

목 차

| | |
|-----------------------------|-----|
| 정 정 신 고 (보고) | 1 |
| 【 대표이사 등의 확인 】 | 14 |
| 분 기 보 고 서 | 15 |
| 【 대표이사 등의 확인 】 | 16 |
| I. 회사의 개요 | 17 |
| 1. 회사의 개요 | 17 |
| 2. 회사의 연혁 | 22 |
| 3. 자본금 변동사항 | 29 |
| 4. 주식의 총수 등 | 30 |
| 5. 정관에 관한 사항 | 32 |
| II. 사업의 내용 | 35 |
| 1. 사업의 개요 | 35 |
| 2. 주요 제품 및 서비스 | 38 |
| 3. 원재료 및 생산설비 | 40 |
| 4. 매출 및 수주상황 | 47 |
| 5. 위험관리 및 파생거래 | 50 |
| 6. 주요계약 및 연구개발활동 | 64 |
| 7. 기타 참고사항 | 68 |
| III. 재무에 관한 사항 | 90 |
| 1. 요약재무정보 | 90 |
| 2. 연결재무제표 | 93 |
| 2-1. 연결 재무상태표 | 93 |
| 2-2. 연결 포괄손익계산서 | 95 |
| 2-3. 연결 자본변동표 | 96 |
| 2-4. 연결 현금흐름표 | 97 |
| 3. 연결재무제표 주석 | 100 |
| 1. 일반적 사항 (연결) | 100 |
| 2. 분기연결재무제표 작성기준 (연결) | 116 |
| 3. 중요한 회계정책 (연결) | 117 |
| 4. 현금및현금성자산 (연결) | 119 |
| 5. 매출채권 (연결) | 120 |
| 6. 기타채권 (연결) | 121 |
| 7. 채고자산 (연결) | 123 |
| 8. 기타금융상품 (연결) | 124 |
| 9. 파생상품 (연결) | 126 |
| 10. 지분법적용 투자지분 (연결) | 132 |
| 11. 유형자산 (연결) | 135 |
| 12. 무형자산 및 영업권 (연결) | 137 |
| 13. 투자부동산 (연결) | 138 |
| 14. 담보제공자산 등 (연결) | 139 |
| 15. 차입금 (연결) | 141 |
| 16. 기타부채 (연결) | 153 |
| 17. 범주별 금융상품 (연결) | 154 |
| 18. 중업원급여 (연결) | 167 |
| 19. 충당부채 (연결) | 170 |

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 20. 우발부채와 약정사항 (연결)..... | 172 |
| 21. 자본금과 자본잉여금 (연결)..... | 174 |
| 22. 자본조정 (연결)..... | 175 |
| 23. 기타포괄손익누계액 (연결)..... | 176 |
| 24. 이익잉여금 (연결)..... | 176 |
| 25. 영업이익 (연결)..... | 177 |
| 26. 기타영업외손익 (연결)..... | 179 |
| 27. 비용의 성격별 분류 (연결)..... | 180 |
| 28. 순금융손익 (연결)..... | 182 |
| 29. 법인세비용 (연결)..... | 183 |
| 30. 주당손익 (연결)..... | 184 |
| 31. 특수관계자 (연결)..... | 185 |
| 32. 부문정보 (연결)..... | 192 |
| 33. 리스 (연결)..... | 194 |
| 34. 중요도급공사의 개요 및 공사계약잔액 (연결)..... | 195 |
| 35. 현금흐름표 (연결)..... | 197 |
| 36. 주식기준보상 (연결)..... | 198 |
| 37. 보고기간 후 사건 (연결)..... | 200 |
| 4. 재무제표..... | 201 |
| 4-1. 재무상태표..... | 201 |
| 4-2. 포괄손익계산서..... | 203 |
| 4-3. 자본변동표..... | 204 |
| 4-4. 현금흐름표..... | 205 |
| 5. 재무제표 주석..... | 207 |
| 1. 일반적 사항 - 별도..... | 207 |
| 2. 분기재무제표 작성기준- 별도..... | 207 |
| 3. 중요한 회계정책 - 별도..... | 208 |
| 4. 현금및현금성자산 - 별도..... | 210 |
| 5. 매출채권 - 별도..... | 210 |
| 6. 기타채권 - 별도..... | 211 |
| 7. 채고자산 - 별도..... | 213 |
| 8. 기타금융상품 - 별도..... | 214 |
| 9. 파생상품 - 별도..... | 216 |
| 10. 관계기업 및 공동기업투자 - 별도..... | 221 |
| 11. 종속기업투자 - 별도..... | 223 |
| 12. 유형자산 - 별도..... | 224 |
| 13. 무형자산 - 별도..... | 225 |
| 14. 투자부동산 - 별도..... | 226 |
| 15. 담보제공자산 등 - 별도..... | 228 |
| 16. 차입금 - 별도..... | 229 |
| 17. 기타부채 - 별도..... | 237 |
| 18. 범주별 금융상품 - 별도..... | 238 |
| 19. 종업원급여 - 별도..... | 250 |
| 20. 충당부채 - 별도..... | 254 |
| 21. 우발부채와 약정사항 - 별도..... | 256 |
| 22. 자본금과 자본잉여금 - 별도..... | 258 |
| 23. 자본조정 - 별도..... | 259 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 24. 기타포괄손익누계액 - 별도 | 259 |
| 25. 이익잉여금 - 별도 | 260 |
| 26. 영업이익 - 별도 | 261 |
| 27. 기타영업외손익 - 별도 | 263 |
| 28. 비용의 성격별 분류 - 별도 | 264 |
| 29. 순금융수익(원가) - 별도 | 265 |
| 30. 법인세비용 - 별도 | 267 |
| 31. 주당손익 - 별도 | 267 |
| 32. 특수관계자 - 별도 | 269 |
| 33. 리스 - 별도 | 288 |
| 34. 중요도급공사의 개요 및 공사계약잔액 - 별도 | 289 |
| 35. 현금흐름표 - 별도 | 291 |
| 36. 보고기간 후 사건 - 별도 | 292 |
| 6. 배당에 관한 사항 | 294 |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 | 297 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 | 297 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 | 307 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항 | 309 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 | 318 |
| V. 회계감사인의 감사의견 등 | 319 |
| 1. 외부감사에 관한 사항 | 319 |
| 2. 내부통제에 관한 사항 | 324 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 | 325 |
| 1. 이사회에 관한 사항 | 325 |
| 2. 감사제도에 관한 사항 | 333 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항 | 338 |
| VII. 주주에 관한 사항 | 344 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 | 348 |
| 1. 임원 및 직원 등의 현황 | 348 |
| 2. 임원의 보수 등 | 354 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항 | 356 |
| X. 대주주 등과의 거래내용 | 357 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 | 359 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항 | 359 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항 | 359 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항 | 363 |
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 | 365 |
| XII. 상세표 | 368 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세) | 368 |
| 2. 계열회사 현황(상세) | 372 |
| 3. 타법인출자 현황(상세) | 377 |
| 4. 사업부문별 매출 현황(상세) | 379 |
| 5. 연구개발 실적(상세) | 381 |
| 6. 지적 재산권(상세) | 402 |
| 【 전문가의 확인 】 | 403 |
| 1. 전문가의 확인 | 403 |
| 2. 전문가와의 이해관계 | 403 |

정정신고(보고)

2024년 05월 21일

1. 정정대상 공시서류 : 분기보고서 (2024.03)
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2024.05.16
3. 정정사항

| 항 목 | 정정요구 · 명령 관련 여부 | 정정사유 | 정 정 전 | 정 정 후 |
|--|-----------------------|------------|-----------|-----------|
| II. 사업의 내용 2. 주요 제품 및 서비스 가. 주요 제품, 서비스 | 아니오 | 오류사항 정정 | (주1) 정정 전 | (주1) 정정 후 |
| II. 사업의 내용 4. 매출 및 수주상황 가. 사업부문별 매출 현황 | 아니오 | 오류사항 정정 | (주2) 정정 전 | (주2) 정정 후 |
| II. 사업의 내용 7. 기타 참고사항 마. 사업 부문별 요약 재무현황 (1) 제67기 1분기 | 아니오 | 오류사항 정정 | (주3) 정정 전 | (주3) 정정 후 |
| III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석 32. 부문정보 (연결) 영업부문에 대한 공시 | 아니오 | 오류사항 정정 | (주4) 정정 전 | (주4) 정정 후 |
| XII. 상세표 4. 사업부문별 매출 현황(상세) | 아니오 | 오류사항 정정 | (주5) 정정 전 | (주5) 정정 후 |

(주1) 정정 전

(단위 : 백만원, %)

| 사업부 문 | 대상회사 | 매출 유형 | 구체적 용도 | 주요 제품 및 서비스 | 제67기 1분기 | | 제66기 | | 제65기 | | |
|----------|-------------|----------|---------------------|---|--|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------|
| | | | | | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | |
| 건자재 | 케이씨씨 | 제품 | 건축 내외장재 외 | 석고보드, 마이론, KCC창호 외 | 232,991 | 8.8 | 996,068 | 13.3 | 941,690 | 11.0 | |
| | | 상품 | 건축 내외장재, 부자재 외 | DW HANDLE(소) CURVE B- 02(GREY) 외 | 31,540 | 1.2 | 121,663 | 1.6 | 171,816 | 2.0 | |
| 도료 | 케이씨씨 | 제품 | 건축용, 자동차용, 선박용 외 | IZ182PASTE(J)-1184(SH) 외 | 301,794 | 11.4 | 1,212,182 | 16.2 | 1,068,467 | 12.5 | |
| | | 상품 | 건축용, 공업용, 선박용 외 | EH2350PTA-2260 외 | 28,353 | 1.1 | 106,928 | 1.4 | 92,438 | 1.1 | |
| | KCC(HK) | KCK | 제품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | WZ3300PTA-1184, WP3400PTA- RL861, WT3600PTA-RAL7035 외 | 33,068 | 1.3 | 105,892 | 1.4 | 137,025 | 1.6 |
| | | | 상품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | FJ2610(F)-白灰(HF), ECO1800-B, EJ2754-L/YELLOW(HF) 외 | 8,891 | 0.3 | 30,107 | 0.4 | 36,814 | 0.4 |
| | KCC(HK) | KCB | 제품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | FJ2610(F)-白灰(HF), ECO1800-B, EJ2754-L/YELLOW(HF) 외 | - | - | - | - | 462 | 0.0 |
| | | | 상품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | FJ2610(F)-白灰(HF), ECO1800-B, EJ2754-L/YELLOW(HF) 외 | - | - | - | - | 1,494 | 0.0 |
| | KCC(HK) | KCG | 제품 | 공업용, 선박용 외 | WZ3300PTA-1184, WT3600PTA- RAL7035, WP3400PTA-RL861 외 | 8,462 | 0.3 | 34,250 | 0.5 | 54,727 | 0.6 |
| | | | 상품 | 공업용, 선박용 외 | WZ3300PTA-1184, WT3600PTA- RAL7035, WP3400PTA-RL861 외 | 38 | 0.0 | 256 | 0.0 | 1,037 | 0.0 |
| | KCS | KCS | 제품 | 공업용, 선박용 외 | KCC SINGAPORE CG-I423, EGISPACIFIC(M)-REDBROWN, A/F7830-REDBROWN 외 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 상품 | 공업용, 선박용 외 | KCC SINGAPORE CG-I423, EGISPACIFIC(M)-REDBROWN, A/F7830-REDBROWN 외 | 1,125 | 0.0 | 5,082 | 0.1 | 7,709 | 0.1 |
| | 기타 종속 회사 | 기타 종속 회사 | 제품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | EJ2754-VP-L/YELLOW(HS), FJ2610(M)-VP-GL 01, HP2000(S)- VP-GN 01 외 | 74,911 | 2.8 | 286,576 | 3.8 | 285,341 | 3.3 |
| | | | 상품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | EJ2754-VP-L/YELLOW(HS), FJ2610(M)-VP-GL 01, HP2000(S)- VP-GN 01 외 | 14,859 | 0.6 | 58,357 | 0.8 | 63,397 | 0.7 |
| | 실리콘 | MOM | 제품 | 가정용, 산업용, 공업용 외 | Elastomers 외 | 1,735,522 | 65.6 | 3,942,605 | 52.7 | 5,249,022 | 61.4 |
| | 기타 | 케이씨씨 | 제품 | 산업용 외 | 장섬유, 시공매출 외 | 158,174 | 6.0 | 534,462 | 7.1 | 405,847 | 4.7 |
| 상품 | | | 가정용, 산업용 외 | MD755 외 | 7,600 | 0.3 | 22,050 | 0.3 | 14,410 | 0.2 | |
| 기타 | | | 태양광발전 | 태양광발전 | 1,148 | 0.0 | 6,164 | 0.1 | 7,037 | 0.1 | |
| KCVN | | 제품 | 산업용 외 | A/M VM MD 41152N, DIF-40755K, A/M VM XI 370072 외 | 6,852 | 0.3 | 18,796 | 0.3 | 12,047 | 0.1 | |
| | | 상품 | 산업용 외 | A/M VM MD 41152N, DIF-40755K, A/M VM XI 370072 외 | - | - | - | - | 1 | 0.0 | |
| 제품 계 | | | | | 2,551,774 | 96.5 | 7,130,830 | 95.3 | 8,154,628 | 95.4 | |
| 상품 계 | | | | | 92,406 | 3.5 | 344,444 | 4.6 | 389,116 | 4.6 | |
| 기타 계 | | | | | 1,148 | 0.0 | 6,164 | 0.1 | 7,037 | 0.1 | |
| 단순 합계 | | | | | 2,645,329 | 100.0 | 7,481,438 | 100.0 | 8,550,781 | 100.0 | |
| 연결 조정 | | | | | (1,056,957) | - | (1,192,995) | - | (1,775,988) | - | |
| 총 합계 | | | | | 1,588,372 | - | 6,288,443 | - | 6,774,794 | - | |

주) 상기 매출액은 총매출액 기준입니다.

(주1) 정정 후

(단위 : 백만원, %)

| 사업부 문 | 대상회사 | 매출 유형 | 구체적 용도 | 주요 제품 및 서비스 | 제67기 1분기 | | 제66기 | | 제65기 | | |
|----------|-------------|----------|---------------------|---|--|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|------|
| | | | | | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | |
| 건자재 | 케이씨씨 | 제품 | 건축 내외장재 외 | 석고보드, 마이론, KCC창호 외 | 232,991 | 12.1 | 996,068 | 13.3 | 941,690 | 11.0 | |
| | | 상품 | 건축 내외장재, 부자재 외 | DW HANDLE(소) CURVE B- 02(GREY) 외 | 31,540 | 1.6 | 121,663 | 1.6 | 171,816 | 2.0 | |
| 도료 | 케이씨씨 | 제품 | 건축용, 자동차용, 선박용 외 | IZ182PASTE(J)-1184(SH) 외 | 301,794 | 15.7 | 1,212,182 | 16.2 | 1,068,467 | 12.5 | |
| | | 상품 | 건축용, 공업용, 선박용 외 | EH2350PTA-2260 외 | 28,353 | 1.5 | 106,928 | 1.4 | 92,438 | 1.1 | |
| | KCC(HK) | KCK | 제품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | WZ3300PTA-1184, WP3400PTA- RL861, WT3600PTA-RAL7035 외 | 33,068 | 1.7 | 105,892 | 1.4 | 137,025 | 1.6 |
| | | | 상품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | FJ2610(F)-白灰(HF), ECO1800-B, EJ2754-L/YELLOW(HF) 외 | 8,891 | 0.5 | 30,107 | 0.4 | 36,814 | 0.4 |
| | KCC(HK) | KCB | 제품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | FJ2610(F)-白灰(HF), ECO1800-B, EJ2754-L/YELLOW(HF) 외 | - | - | - | - | 462 | 0.0 |
| | | | 상품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | FJ2610(F)-白灰(HF), ECO1800-B, EJ2754-L/YELLOW(HF) 외 | - | - | - | - | 1,494 | 0.0 |
| | KCC(HK) | KCG | 제품 | 공업용, 선박용, 외 | WZ3300PTA-1184, WT3600PTA- RAL7035, WP3400PTA-RL861 외 | 8,462 | 0.4 | 34,250 | 0.5 | 54,727 | 0.6 |
| | | | 상품 | 공업용, 선박용, 외 | WZ3300PTA-1184, WT3600PTA- RAL7035, WP3400PTA-RL861 외 | 38 | 0.0 | 256 | 0.0 | 1,037 | 0.0 |
| | KCS | KCS | 제품 | 공업용, 선박용, 외 | KCC SINGAPORE CG-I423, EGISPACIFIC(M)-REDBROWN, A/F7830-REDBROWN 외 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 상품 | 공업용, 선박용, 외 | KCC SINGAPORE CG-I423, EGISPACIFIC(M)-REDBROWN, A/F7830-REDBROWN 외 | 1,125 | 0.1 | 5,082 | 0.1 | 7,709 | 0.1 |
| | 기타 종속 회사 | 기타 종속 회사 | 제품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | EJ2754-VP-L/YELLOW(HS), FJ2610(M)-VP-GL 01, HP2000(S)- VP-GN 01 외 | 74,911 | 3.9 | 286,576 | 3.8 | 285,341 | 3.3 |
| | | | 상품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | EJ2754-VP-L/YELLOW(HS), FJ2610(M)-VP-GL 01, HP2000(S)- VP-GN 01 외 | 14,859 | 0.8 | 58,357 | 0.8 | 63,397 | 0.7 |
| | 실리콘 | MOM | 제품 | 가정용, 산업용, 공업용 외 | Elastomers 외 | 1,011,798 | 52.7 | 3,942,605 | 52.7 | 5,249,022 | 61.4 |
| | 기타 | 케이씨씨 | 제품 | 산업용 외 | 장섬유, 시공매출 외 | 158,174 | 8.2 | 534,462 | 7.1 | 405,847 | 4.7 |
| 상품 | | | 가정용, 산업용, 외 | MD755 외 | 7,600 | 0.4 | 22,050 | 0.3 | 14,410 | 0.2 | |
| 기타 | | | 태양광발전 | 태양광발전 | 1,148 | 0.1 | 6,164 | 0.1 | 7,037 | 0.1 | |
| KCVN | | 제품 | 산업용 외 | A/M VM MD 41152N, DIF-40755K, A/M VM XI 370072 외 | 6,852 | 0.4 | 18,796 | 0.3 | 12,047 | 0.1 | |
| | | 상품 | 산업용 외 | A/M VM MD 41152N, DIF-40755K, A/M VM XI 370072 외 | - | - | - | - | 1 | 0.0 | |
| 제품 계 | | | | | 1,828,050 | 95.1 | 7,130,830 | 95.3 | 8,154,628 | 95.4 | |
| 상품 계 | | | | | 92,406 | 4.8 | 344,444 | 4.6 | 389,116 | 4.6 | |
| 기타 계 | | | | | 1,148 | 0.1 | 6,164 | 0.1 | 7,037 | 0.1 | |
| 단순 합계 | | | | | 1,921,604 | 100.0 | 7,481,438 | 100.0 | 8,550,781 | 100.0 | |
| 연결 조정 | | | | | (333,233) | - | (1,192,995) | - | (1,775,988) | - | |
| 총 합계 | | | | | 1,588,372 | - | 6,288,443 | - | 6,774,794 | - | |

주) 상기 매출액은 총매출액 기준입니다.

(주2) 정정 전

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 매출유형 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|---------|------|-------------|-------------|-------------|
| 건자재 | 제품 | 232,991 | 996,068 | 941,690 |
| 도료 | | 418,235 | 1,638,900 | 1,546,022 |
| 실리콘 | | 1,735,522 | 3,942,605 | 5,249,022 |
| 기타 | | 165,026 | 553,258 | 417,894 |
| 소 계 | | 2,551,774 | 7,130,830 | 8,154,628 |
| 건자재 | 상품 | 31,540 | 121,663 | 171,816 |
| 도료 | | 53,266 | 200,730 | 202,889 |
| 실리콘 | | - | - | - |
| 기타 | | 7,600 | 22,050 | 14,411 |
| 소 계 | | 92,406 | 344,444 | 389,116 |
| 기타 | 기타 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| 단 순 합 계 | | 2,645,329 | 7,481,438 | 8,550,781 |
| 연 결 조 정 | | (1,056,957) | (1,192,995) | (1,775,988) |
| 총 합 계 | | 1,588,372 | 6,288,443 | 6,774,794 |

주) 상기 매출액은 총매출액 기준입니다.

(주2) 정정 후

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 매출유형 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|---------|------|-----------|-------------|-------------|
| 건자재 | 제품 | 232,991 | 996,068 | 941,690 |
| 도료 | | 418,235 | 1,638,900 | 1,546,022 |
| 실리콘 | | 1,011,798 | 3,942,605 | 5,249,022 |
| 기타 | | 165,026 | 553,258 | 417,894 |
| 소 계 | | 1,828,050 | 7,130,830 | 8,154,628 |
| 건자재 | 상품 | 31,540 | 121,663 | 171,816 |
| 도료 | | 53,266 | 200,730 | 202,889 |
| 실리콘 | | - | - | - |
| 기타 | | 7,600 | 22,050 | 14,411 |
| 소 계 | | 92,406 | 344,444 | 389,116 |
| 기타 | 기타 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| 단 순 합 계 | | 1,921,604 | 7,481,438 | 8,550,781 |
| 연 결 조 정 | | (333,233) | (1,192,995) | (1,775,988) |
| 총 합 계 | | 1,588,372 | 6,288,443 | 6,774,794 |

주) 상기 매출액은 총매출액 기준입니다.

(주3) 정정 전

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 건자재 | 도 료 | 실리콘 | 기 타 | 공 통 | 연결조정 | 합 계 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|------------|
| 총매출액 | 264,531 | 471,501 | 1,735,522 | 173,774 | - | (1,056,957) | 1,588,372 |
| 내부매출액 | - | (52,450) | (997,002) | (7,505) | - | 1,056,957 | - |
| 외부매출액 | 264,531 | 419,051 | 738,521 | 166,269 | - | - | 1,588,372 |
| | 16.65% | 26.38% | 46.50% | 10.47% | - | - | 100.0% |
| 영업이익 | 44,442 | 54,620 | 2,741 | (987) | - | 6,090 | 106,907 |
| | 41.6% | 51.1% | 2.6% | (0.9%) | - | 5.7% | 100.0% |
| 지분법적용투자손익 | | | | | | | (2,633) |
| 순금융수익(원가) | | | | | | | 523,046 |
| 기타영업외손익 | | | | | | | (258) |
| 법인세비용 | | | | | | | 172,151 |
| 당기순손익 | | | | | | | 454,911 |
| 자산 | 1,003,372 | 2,141,671 | 4,336,557 | 724,316 | 8,293,377 | (2,395,808) | 14,103,485 |
| | 7.1% | 15.2% | 30.7% | 5.1% | 58.8% | (17.0%) | 100.0% |

주) 기타부문에는 공통자산의 상각비가 포함되어 있습니다.

(주3) 정정 후

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 건자재 | 도 료 | 실리콘 | 기 타 | 공 통 | 연결조정 | 합 계 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|------------|
| 총매출액 | 264,531 | 471,501 | 1,011,798 | 173,774 | - | (333,233) | 1,588,372 |
| 내부매출액 | - | (52,450) | (273,277) | (7,505) | - | 333,233 | - |
| 외부매출액 | 264,531 | 419,051 | 738,521 | 166,269 | - | - | 1,588,372 |
| | 16.65% | 26.38% | 46.50% | 10.47% | - | - | 100.0% |
| 영업이익 | 44,442 | 54,620 | 2,741 | (987) | - | 6,090 | 106,907 |
| | 41.6% | 51.1% | 2.6% | (0.9%) | - | 5.7% | 100.0% |
| 지분법적용투자손익 | | | | | | | (2,633) |
| 순금융수익(원가) | | | | | | | 523,046 |
| 기타영업외손익 | | | | | | | (258) |
| 법인세비용 | | | | | | | 172,151 |
| 당기순손익 | | | | | | | 454,911 |
| 자산 | 1,003,372 | 2,141,671 | 4,336,557 | 724,316 | 8,293,377 | (2,395,808) | 14,103,485 |
| | 7.1% | 15.2% | 30.7% | 5.1% | 58.8% | (17.0%) | 100.0% |

주) 기타부문에는 공통자산의 상각비가 포함되어 있습니다.

(주4) 정정 전

당분기

(단위 : 천원)

| | 기업 전체 총계 | | | | | | 기업 전체 총계 합계 |
|------------------|-------------|--------------|---------------|-------------------------------|-----------------|-------------|----------------|
| | 영업부문 | | | | 중요한 조정사항 | | |
| | 건자재 | 도료 | 실리콘 | 기타 | 연결조정 | 미배분액 | |
| 총매출액 | 264,531,374 | 471,501,280 | 1,735,522,300 | 173,773,816 | (1,056,957,031) | 0 | 1,588,371,739 |
| 내부매출액 | 0 | (52,450,369) | (997,001,740) | (7,504,922) | 1,056,957,031 | 0 | 0 |
| 외부매출액 | 264,531,374 | 419,050,911 | 738,520,560 | 166,268,894 | 0 | 0 | 1,588,371,739 |
| 상각비 | (9,988,595) | (6,445,194) | (64,841,453) | (24,069,581) | 0 | 0 | (105,344,823) |
| 영업이익 | 44,442,422 | 54,620,375 | 2,741,412 | (986,906) | 6,089,736 | 0 | 106,907,039 |
| 지분법적용투자손익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (2,633,100) | (2,633,100) |
| 순금융수익(원가) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 523,045,663 | 523,045,663 |
| 기타손익(비용) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (257,939) | (257,939) |
| 법인세비용(수익) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172,150,731 | 172,150,731 |
| 분기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 454,910,932 |
| 부문 손익의 성격에 대한 기술 | | | | 기타 부문에는 공통자산의 상각비가 포함되어 있습니다. | | | |

(주4) 정정 후

당분기

(단위 : 천원)

| | 기업 전체 총계 | | | | | | 기업 전체 총계 합 계 |
|------------------|-------------|--------------|---------------|-------------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| | 영업부문 | | | | 중요한 조정사항 | | |
| | 건자재 | 도료 | 실리콘 | 기타 | 연결조정 | 미배분액 | |
| 총매출액 | 264,531,374 | 471,501,280 | 1,011,797,823 | 173,773,816 | (333,232,554) | 0 | 1,588,371,739 |
| 내부매출액 | 0 | (52,450,369) | (273,277,263) | (7,504,922) | 333,232,554 | 0 | 0 |
| 외부매출액 | 264,531,374 | 419,050,911 | 738,520,560 | 166,268,894 | 0 | 0 | 1,588,371,739 |
| 상각비 | (9,988,595) | (6,445,194) | (64,841,453) | (24,069,581) | 0 | 0 | (105,344,823) |
| 영업이익 | 44,442,422 | 54,620,375 | 2,741,412 | (986,906) | 6,089,736 | 0 | 106,907,039 |
| 지분법적용투자손익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (2,633,100) | (2,633,100) |
| 순금융수익(원가) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 523,045,663 | 523,045,663 |
| 기타손익(비용) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (257,939) | (257,939) |
| 법인세비용(수익) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172,150,731 | 172,150,731 |
| 분기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 454,910,932 |
| 부문 손익의 성격에 대한 기술 | | | | 기타 부문에는 공통자산의 상각비가 포함되어 있습니다. | | | |

(주5) 정정 전

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 대상 회사 | 매출유형 | 품 목 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 | | |
|------|----------|---------------------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 건자재 | 케이씨씨 | | 건재, PVC 등 | 내수 | 230,337 | 978,204 | 928,576 | |
| | | | | 수출 | 2,655 | 17,863 | 13,114 | |
| | | | | 합계 | 232,991 | 996,068 | 941,690 | |
| 도료 | 케이씨씨 | | 도료 | 내수 | 150,220 | 670,544 | 630,656 | |
| | | | | 수출 | 151,573 | 541,638 | 437,811 | |
| | | | | 합계 | 301,794 | 1,212,182 | 1,068,467 | |
| | KCC(HK) | KCK | | 도료 | 내수 | 30,696 | 94,235 | 127,495 |
| | | | | | 수출 | 2,372 | 11,657 | 9,530 |
| | | | | | 합계 | 33,068 | 105,892 | 137,025 |
| | | KCB | | 도료 | 내수 | - | - | 462 |
| | | | | | 수출 | - | - | - |
| | | | | | 합계 | - | - | 462 |
| | KCG | | 도료 | 내수 | 8,462 | 34,250 | 54,727 | |
| | | | | 수출 | - | - | - | |
| | | | | 합계 | 8,462 | 34,250 | 54,727 | |
| | KCS | | 도료 | 내수 | - | - | - | |
| | | | | 수출 | - | - | - | |
| | | | | 합계 | - | - | - | |
| | 기타 종속 회사 | | 도료 | 내수 | 69,815 | 262,758 | 262,822 | |
| | | | | 수출 | 5,096 | 23,818 | 22,519 | |
| | | | | 합계 | 74,911 | 286,576 | 285,341 | |
| | 실리콘 | MOM Holding Company | | 실리콘 | 합계 | 1,735,522 | 3,942,605 | 5,249,022 |
| | 기타 | 케이씨씨 | | A/M, 장섬유, 시공 외 | 내수 | 123,263 | 389,819 | 299,277 |
| | | | | | 수출 | 34,911 | 144,643 | 106,570 |
| 합계 | | | | | 158,174 | 534,462 | 405,847 | |
| KCVN | | | 소재 | 내수 | - | - | - | |
| | | | | 수출 | 6,852 | 18,796 | 12,047 | |
| | | | | 합계 | 6,852 | 18,796 | 12,047 | |
| 소 계 | | | | 합계 | 2,551,774 | 7,130,830 | 8,154,628 | |
| 건자재 | 케이씨씨 | | 건재, PVC 등 | 내수 | 31,339 | 121,364 | 171,771 | |
| | | | | 수출 | 201 | 299 | 45 | |
| | | | | 합계 | 31,540 | 121,663 | 171,816 | |
| 도료 | 케이씨씨 | | 도료 | 내수 | 5,731 | 25,579 | 19,887 | |
| | | | | 수출 | 22,622 | 81,349 | 72,551 | |
| | | | | 합계 | 28,353 | 106,928 | 92,438 | |
| | KCC(HK) | KCK | | 도료 | 내수 | 8,802 | 29,617 | 34,420 |
| | | | | | 수출 | 89 | 490 | 2,394 |
| | | | | | 합계 | 8,891 | 30,107 | 36,814 |
| | KCB | | 도료 | 내수 | - | - | 1,494 | |
| | | | | 수출 | - | - | - | |
| | | | | 합계 | - | - | 1,494 | |
| | KCG | | 도료 | 내수 | 38 | 256 | 1,037 | |
| | | | | 수출 | - | - | - | |
| | | | | 합계 | 38 | 256 | 1,037 | |
| | KCS | | 도료 | 내수 | 700 | 1,824 | 3,780 | |
| | | | | 수출 | - | - | - | |

| | | | | | | | |
|---------|---------|----|----------------|----|-------------|-------------|-------------|
| | 기타 종속회사 | | 도료 | 수출 | 425 | 3,258 | 3,929 |
| | | | | 합계 | 1,125 | 5,082 | 7,709 |
| | | | | 내수 | 13,317 | 52,726 | 53,117 |
| | | | | 수출 | 1,541 | 5,631 | 10,280 |
| 기타 | 케이씨씨 | | A/M, 장섬유, 시공 외 | 합계 | 14,859 | 58,357 | 63,397 |
| | | | | 내수 | 1,070 | 4,624 | 6,430 |
| | | | | 수출 | 6,530 | 17,426 | 7,980 |
| | KCVN | | 소재 | 합계 | 7,600 | 22,050 | 14,410 |
| | | | | 내수 | - | - | - |
| | | | | 수출 | - | - | 1 |
| 소 계 | | | | 합계 | - | - | 1 |
| 소 계 | | | | 합계 | 92,406 | 344,444 | 389,116 |
| 기타 | 케이씨씨 | 기타 | 태양광발전 | 내수 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| | | | | 수출 | - | - | - |
| | | | | 합계 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| 소 계 | | | | 합계 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| 단 순 합 계 | | | | | 2,645,329 | 7,481,438 | 8,550,781 |
| 연 결 조 정 | | | | | (1,056,957) | (1,192,995) | (1,775,987) |
| 총 합 계 | | | | | 1,588,372 | 6,288,443 | 6,774,794 |

주) 상기 매출액은 총매출액 기준입니다.

(주5) 정정 후

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 대상 회사 | 매출유형 | 품 목 | 내수 | 수출 | 합계 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 | |
|------|----------|---------------------|-----------|----------------|----|----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 건자재 | 케이씨씨 | | 건재, PVC 등 | 내수 | | | 230,337 | 978,204 | 928,576 | |
| | | | | 수출 | | | 2,655 | 17,863 | 13,114 | |
| | | | | 합계 | | | 232,991 | 996,068 | 941,690 | |
| 도료 | 케이씨씨 | | 도료 | 내수 | | | 150,220 | 670,544 | 630,656 | |
| | | | | 수출 | | | 151,573 | 541,638 | 437,811 | |
| | | | | 합계 | | | 301,794 | 1,212,182 | 1,068,467 | |
| | KCC(HK) | KCK | | 도료 | 내수 | | | 30,696 | 94,235 | 127,495 |
| | | | | | 수출 | | | 2,372 | 11,657 | 9,530 |
| | | | | | 합계 | | | 33,068 | 105,892 | 137,025 |
| | | KCB | | 도료 | 내수 | | | - | - | 462 |
| | | | | | 수출 | | | - | - | - |
| | | | | | 합계 | | | - | - | 462 |
| | KCG | | 도료 | 내수 | | | 8,462 | 34,250 | 54,727 | |
| | | | | 수출 | | | - | - | - | |
| | | | | 합계 | | | 8,462 | 34,250 | 54,727 | |
| | KCS | | | 도료 | 내수 | | | - | - | - |
| | | | | | 수출 | | | - | - | - |
| | | | | | 합계 | | | - | - | - |
| | 기타 종속 회사 | | | 도료 | 내수 | | | 69,815 | 262,758 | 262,822 |
| | | | | | 수출 | | | 5,096 | 23,818 | 22,519 |
| | | | | | 합계 | | | 74,911 | 286,576 | 285,341 |
| | 실리콘 | MOM Holding Company | | 실리콘 | 합계 | | | 1,011,798 | 3,942,605 | 5,249,022 |
| | 기타 | 케이씨씨 | | A/M, 장섬유, 시공 외 | 내수 | | | 123,263 | 389,819 | 299,277 |
| | | | | | 수출 | | | 34,911 | 144,643 | 106,570 |
| 합계 | | | | | | | 158,174 | 534,462 | 405,847 | |
| KCVN | | | 소재 | 내수 | | | - | - | - | |
| | | | | 수출 | | | 6,852 | 18,796 | 12,047 | |
| | | | | 합계 | | | 6,852 | 18,796 | 12,047 | |
| 소 계 | | | | 합계 | | | 1,828,050 | 7,130,830 | 8,154,628 | |
| 건자재 | 케이씨씨 | | 건재, PVC 등 | 내수 | | | 31,339 | 121,364 | 171,771 | |
| | | | | 수출 | | | 201 | 299 | 45 | |
| | | | | 합계 | | | 31,540 | 121,663 | 171,816 | |
| 도료 | 케이씨씨 | | 도료 | 내수 | | | 5,731 | 25,579 | 19,887 | |
| | | | | 수출 | | | 22,622 | 81,349 | 72,551 | |
| | | | | 합계 | | | 28,353 | 106,928 | 92,438 | |
| | KCC(HK) | KCK | | 도료 | 내수 | | | 8,802 | 29,617 | 34,420 |
| | | | | | 수출 | | | 89 | 490 | 2,394 |
| | | | | | 합계 | | | 8,891 | 30,107 | 36,814 |
| | KCB | | 도료 | 내수 | | | - | - | 1,494 | |
| | | | | 수출 | | | - | - | - | |
| | | | | 합계 | | | - | - | 1,494 | |
| | KCG | | 도료 | 내수 | | | 38 | 256 | 1,037 | |
| | | | | 수출 | | | - | - | - | |
| | | | | 합계 | | | 38 | 256 | 1,037 | |
| | KCS | | | 도료 | 내수 | | | 700 | 1,824 | 3,780 |
| | | | | | 수출 | | | - | - | - |

| | | | | | | | |
|---------|---------|----|----------------|-----|------------------|-------------|-------------|
| | 기타 종속회사 | | 도료 | 수출 | 425 | 3,258 | 3,929 |
| | | | | 합계 | 1,125 | 5,082 | 7,709 |
| | | | | 내수 | 13,317 | 52,726 | 53,117 |
| | | | | 수출 | 1,541 | 5,631 | 10,280 |
| 기타 | 케이씨씨 | | A/M, 장섬유, 시공 외 | 합계 | 14,859 | 58,357 | 63,397 |
| | | | | 내수 | 1,070 | 4,624 | 6,430 |
| | | | | 수출 | 6,530 | 17,426 | 7,980 |
| | | | | 합계 | 7,600 | 22,050 | 14,410 |
| | KCVN | | 소재 | 내수 | - | - | - |
| | | | | 수출 | - | - | 1 |
| | | | | 합계 | - | - | 1 |
| | | | | 소 계 | | | |
| 기타 | 케이씨씨 | 기타 | 태양광발전 | 내수 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| | | | | 수출 | - | - | - |
| | | | | 합계 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| 소 계 | | | | 합계 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| 단 순 합 계 | | | | | 1,921,604 | 7,481,438 | 8,550,781 |
| 연 결 조 정 | | | | | (333,233) | (1,192,995) | (1,775,987) |
| 총 합 계 | | | | | 1,588,372 | 6,288,443 | 6,774,794 |

주) 상기 매출액은 총매출액 기준입니다.

【 대표이사 등의 확인 】

800310903492 113551

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의의부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024.05.21

(주)케이씨씨

대표이사 정 재 훈



신고업무담당이사 윤 희 탁



분기보고서

(제 67 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 05월 16일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 케이씨씨

대 표 이 사 :

정 재 훈

본 점 소 재 지 :

서울특별시 서초구 사평대로 344

(전 화) 02-3480-5000

(홈페이지) <https://www.kccworld.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재정임원

(성 명) 윤 희 탁

(전 화) 02-3480-5368

【 대표이사 등의 확인 】

800310903492 112724

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리 제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 05. 16

(주)케이씨씨

대표이사 정 재 훈



신고업무담당이사 윤 희 탁



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

| 구분 | 연결대상회사수 | | | | 주요 종속회사수 |
|-----|---------|----|----|----|-------------|
| | 기초 | 증가 | 감소 | 기말 | |
| 상장 | - | - | - | - | - |
| 비상장 | 61 | 1 | - | 62 | 29 |
| 합계 | 61 | 1 | - | 62 | 29 |

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

| 구분 | 자회사 | 사유 |
|----------|-------------------|-------|
| 신규 연결 | KCC PAINTS FE LLC | 신규 출자 |
| | - | - |
| 연결 제외 | - | - |
| | - | - |

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 케이씨씨"로 표기하고 영문으로는 "KCC Corporation"으로 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 "(주)케이씨씨" 또는 "KCC" 라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 국내 최대의 건축자재 산업을 영위할 목적으로 1958년 금강스레트공업주식회사를 설립하였습니다. 1973년 기업공개를 통해 유가증권시장에 상장을 하였고, 1976년 사명을 주식회사 금강으로 변경하였습니다. 국내 굴지의 건축자재 업체로 성장하던 중 사업 영역 확대를 목적으로 2000년 고려화학(주)를 흡수합병하면서 사명을 (주)금강고려화학으로 변경하였습니다. 이후 2005년 글로벌 경쟁력 강화를 목적으로 사명을 (주)케이씨씨로 변경하여 현재까지 사용하고 있습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

주 소 : 서울특별시 서초구 사평대로 344

전화번호 : 02-3480-5000

홈페이지 : <https://www.kccworld.co.kr>

마. 중소기업 등 해당 여부

| | |
|------------|-----|
| 중소기업 해당 여부 | 미해당 |
| 벤처기업 해당 여부 | 미해당 |
| 중견기업 해당 여부 | 미해당 |

바. 주요 사업의 내용

[전자재 | 매출비중(16.65%)] PVC, 석고보드 등이 있으며 주요 거래처로 벽산, 이누스 등이 있습니다.

[도료 | 매출비중(26.38%)] 선박용, 자동차용 도료 등이 있으며 주요 거래처로 현대자동차, HD현대삼호 등이 있습니다.

[실리콘 | 매출비중(46.50%)] 실리콘, 실란트가 있으며 주요 거래처로 P&G, 3M 등이 있습니다.

[기타 | 매출비중(10.47%)] A/M, DCB 등이 있으며 주요 거래처로 현대건설, 현대엔지니어링 등이 있습니다.

주) 매출비중은 내부거래 제외 기준입니다.

자세한 내용은 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

당사는 회사채 및 기업어음 발행 목적으로 매년 수시·정기적으로 신용평가를 받고 있습니다. 최근 3년간 평가된 평가 대상 및 평가기관별 신용평가 내용은 아래와 같습니다.

(1) 해외

| 평가대상 | 평가일 | 신용등급 | 평가회사 | 평가구분 |
|--------|------------|-----------------|----------|------|
| 기업신용등급 | 2024.02.28 | BB+ (stable) | S&P (미국) | 본평가 |
| | 2023.02.28 | BB+ (stable) | S&P (미국) | 본평가 |
| | 2022.02.17 | BB+ (stable) | S&P (미국) | 본평가 |

[해외 신용등급 체계 및 등급정의]

| 구분 | S&P | 등급정의 | |
|----------------|-----------|------|--|
| 기업 신용 등급 | 투자 적격 | AAA | 채무상환능력이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적 |
| | | AA | 채무상환능력이 매우 우수하며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮음 |
| | | A | 채무상환능력이 우수하지만, 장래의 환경변화에 영향 받을 가능성이 상위 등급에 비해 높음 |
| | 투자 부적격 | BBB | 채무상환능력은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음 |
| | | BB | 최소한의 채무상환능력은 인정되나, 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음 |
| | | B | 채무상환능력이 부족하며, 그 안정성이 가변적이어서 매우 투기적 |
| | | CCC | 채무불이행이 발생할 가능성이 높음 |
| | | CC | 채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음 |
| | | C | 채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적 예측 범위내에서 채무불이행 발생 불가피함 |
| | | D | 현재 채무불이행 상태에 있음 |

주) S&P : AA ~ CCC등급까지 상대적 우열정도에 따라 +, - 기호가 부여

(2) 국내

| 평가대상 | 평가일 | 신용등급 | 평가회사 | 평가구분 |
|---------------|------------|----------|----------|-------|
| 기업신용등급 | 2024.04.30 | AA-(안정적) | NICE신용평가 | 정기평정 |
| | 2023.12.13 | AA-(안정적) | NICE신용평가 | 본 평 정 |
| 회사채 | 2024.04.30 | AA-(안정적) | NICE신용평가 | 정기평정 |
| | 2024.04.29 | AA-(안정적) | 한국신용평가 | 정기평정 |
| | 2024.04.29 | AA-(안정적) | 한국기업평가 | 정기평정 |
| | 2024.01.02 | AA-(안정적) | 한국신용평가 | 본 평 정 |
| | 2024.01.02 | AA-(안정적) | NICE신용평가 | 본 평 정 |
| | 2023.05.12 | AA-(안정적) | 한국기업평가 | 본 평 정 |
| | 2023.05.12 | AA-(안정적) | NICE신용평가 | 본 평 정 |
| | 2023.05.02 | AA-(안정적) | 한국신용평가 | 정기평정 |
| | 2023.04.26 | AA-(안정적) | 한국기업평가 | 정기평정 |
| | 2023.04.11 | AA-(안정적) | NICE신용평가 | 정기평정 |
| | 2022.04.19 | AA-(안정적) | NICE신용평가 | 정기평정 |
| | 2022.03.28 | AA-(안정적) | 한국기업평가 | 본 평 정 |
| | 2022.03.28 | AA-(안정적) | 한국기업평가 | 정기평정 |
| | 2022.03.25 | AA-(안정적) | 한국신용평가 | 본 평 정 |
| 2022.03.25 | AA-(안정적) | 한국신용평가 | 정기평정 | |
| 기업어음/ 단기사채 | 2024.04.30 | A1 | NICE신용평가 | 본 평 정 |
| | 2024.04.29 | A1 | 한국신용평가 | 본 평 정 |
| | 2023.10.27 | A1 | 한국기업평가 | 정기평정 |
| | 2023.10.27 | A1 | NICE신용평가 | 정기평정 |
| | 2023.04.26 | A1 | 한국기업평가 | 본 평 정 |
| | 2023.04.11 | A1 | NICE신용평가 | 본 평 정 |
| | 2022.10.27 | A1 | 한국신용평가 | 정기평정 |
| | 2022.10.26 | A1 | 한국기업평가 | 정기평정 |
| | 2022.03.28 | A1 | 한국기업평가 | 본 평 정 |
| 2022.03.25 | A1 | 한국신용평가 | 본 평 정 | |

[국내 신용등급 체계 및 등급정의]

| 구분 | 등급 | 등급정의 |
|------------------------|-----|---|
| 기업신용 등급 / 회사채 | AAA | 원리금 지급확실성이 최고 수준임 |
| | AA | 원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음 |
| | A | 원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 다소 영향을 받을 가능성이 있음 |
| | BBB | 원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음 |
| | BB | 원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음 |
| | B | 원리금 지급능력이 부족하여 투기적임 |
| | CCC | 원리금의 채무불이행이 발생할 위험 요소가 내포되어 있음 |
| | CC | 원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음 |
| | C | 원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높음 |
| | D | 현재 채무불이행 상태에 있음 |

주1) NICE신용평가 : AA ~ CCC등급까지 상대적 우열정도에 따라 +, - 기호 부여 가능

주2) 한국기업평가 : AA ~ B등급까지 상대적 우열정도에 따라 +, - 기호 부여 가능

주3) 한국신용평가 : AA ~ B등급까지 상대적 우열정도에 따라 +, - 기호 부여 가능

| 구분 | 등급 | 등급정의 |
|-------------------|----|--|
| 기업어음 / 단기사채 | A1 | 적기상환능력이 최고 수준이며, 그 안정성은 현단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 환경에 영향을 받지 않을 만큼 높음 |
| | A2 | 적기상환능력이 우수하지만, 그 안정성은 A1에 비하여 다소 열등한 요소가 있음 |
| | A3 | 적기상환능력이 양호하지만, 그 안정성은 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음 |
| | B | 최소한의 적기상환능력은 인정되나, 그 안정성이 환경변화로 저하될 가능성이 있어 투기적인 요소를 내포하고 있음 |
| | C | 적기상환능력 및 그 안정성이 매우 가변적이어서 투기적인 요소가 강함 |
| | D | 현재 채무불이행 상태에 있음 |

주) A2 ~ B등급까지 상대적 우열정도에 따라 +, - 기호 부여 가능

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

| 주권상장 (또는 등록·지정)현황 | 주권상장 (또는 등록·지정)일자 | 특례상장 유형 |
|----------------------|----------------------|---------|
| 유가증권시장 상장 | 1973년 06월 25일 | 해당사항 없음 |

2. 회사의 연혁

가. 주요 연혁

| 년 | 월 | 내역 |
|------|-----------------|---|
| 2023 | 12 | HLD디앤아이한라와 MOU 체결, 주거 브랜드 컬러 디자인 개발 |
| | 11 | 제21회 한국색채대상 '블루(BLUE)상' 수상 |
| | 11 | 2023 대한민국 커뮤니케이션대상 최우수기획상 수상 |
| | 10 | 한국품질만족지수(KS-QEI) 수성·유성도료 등 6개 부문 1위 수상 |
| | 8 | KCC, 국내 최대 규모 김천공장 그라스울 2호기 증설 |
| | 7 | KCC, 프리미엄 창호 전시장 'The Klenze Gallery' 오픈 |
| | 7 | KCC, 안성공장 EMC 공장 준공 |
| | 6 | 소비자웰빙환경만족지수(KS-WEI) 창호, 도료 부문 1위 |
| | 3 | KCC 친환경페인트(5년 연속), 창호재(3년 연속) '2023년 한국 산업 브랜드파워' 1위 선정 |
| 2022 | 9 | KCC, 지속가능성보고서 美 "ARC 어워즈" 대상 수상 |
| | 6 | 소비자웰빙환경만족지수(KS-WEI) 창호, 도료 부문 1위 |
| | 3 | KCC 친환경페인트(4년 연속), 창호재(2년 연속) '2022년 한국 산업 브랜드파워' 1위 선정 |
| 2021 | 12 | KCC, 방청도료와 진공차단기용 세라믹 제품 13년 연속 '세계일류상품' 선정 |
| | 3 | KCC 친환경페인트(3년 연속), 창호재 '2021년 한국 산업 브랜드파워' 1위 선정 |
| 2020 | 12 | 실리콘 사업 분할 신규법인(케이씨씨실리콘) 설립 |
| | 11 | KCC 2019/20 지속가능성보고서 美 스포트라이트 어워드 최고 등급 플래티넘 수상 |
| | 10 | 한국품질만족지수(KS-QEI) 8개 부문 1위 수상 |
| | 10 | KCC 2019/20 지속가능성보고서 '지속가능성 지수 건축자재 분야' 1위 선정 및 '지속가능보고서상' 6년 연속 수상 |
| | 9 | 선박 내부용 무용제 도료 한국조선해양, 현대중공업과 공동 개발 |
| | 8 | 집중호우 피해 복구 성금 전달 |
| | 7 | KCC-POSTECH 국내 최초 공장 폐열로 전기에너지 만들어내는 친환경 기술 실험 성공 |
| | 5 | 개방감 넓은 주방 전용 시스템 창호 출시 |
| | 4 | KCC 유튜브 채널 개국 |
| | 4 | 프라이머 없이 사용하는 자동차 유리용 실란트 개발 |
| | 3 | 친환경 수성페인트 '숲으로 올인원' 출시 |
| | 2 | 일체형 복합창호 '뉴하드윈V9' 출시 |
| 1 | (주)케이씨씨글라스 인적분할 | |

나. 회사의 본점 소재지 및 변경

당사의 본점소재지는 1994년 5월 "서울특별시 서초구 서초동 1301-4" 로 이전하였으며, 도로명주소법 개정에 의해 2011년 7월 29일부터 "서울특별시 서초구 사평대로344" 의 주소로 변경하여 사용하고 있습니다.

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

| 변동일자 | 주총종류 | 선임 | | 임기만료 또는 해임 |
|------------|------|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | 신규 | 재선임 | |
| 2020.03.27 | 정기주총 | 한무근 사외이사 윤석화 사외이사 장성완 사외이사 | - | 권오승 사외이사 송태남 사외이사 조광우 사외이사 |
| 2020.07.30 | - | 민병삼 대표이사 | - | - |
| 2020.07.31 | - | - | - | 정몽익 대표이사 (사임) |
| 2021.03.29 | 정기주총 | 정재훈 사내이사 신동렬 사외이사 | 박성완 사내이사 김희천 사외이사 | 정종순 사외이사 |
| 2022.01.06 | - | 정재훈 대표이사 | - | 민병삼 대표이사 (사임) |
| 2022.03.29 | 정기주총 | 김성원 사내이사 | 정몽진 사내이사 한무근 사외이사 윤석화 사외이사 장성완 사외이사 | - |
| 2022.03.29 | - | - | 정몽진 대표이사 | - |
| 2024.03.28 | 정기주총 | - | 정재훈 사내이사 한무근 사외이사 윤석화 사외이사 장성완 사외이사 | - |
| 2024.03.28 | - | - | 정재훈 대표이사 | - |

주) 대표이사는 이사회에서 선임하였습니다.

라. 최대주주의 변동

최근 5사업연도 및 공시서류 작성기준일 현재 당사의 최대주주가 변동된 사항은 없으며, 자세한 사항은 동공시 서류상의 "VII. 주주에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

마. 상호의 변경

최근 5사업연도 및 공시서류 작성기준일 현재 상호의 변경은 없습니다.

바. 회사가 회의, 회사정리절차 그 밖에 이제 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

최근 5사업연도 및 공시서류 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

사. 합병 등

(1) 지배회사 (주)케이씨씨는 2019년 7월 11일자 이사회에서 경영 효율성을 강화하여 전문화된 사업영역에 기업의 역량을 집중하기 위하여 유리, 흙씨씨 및 상재 사업부문을 분할하기로 결정하였습니다. 분할계획서의 승인은 2019년 11월 13일 임시주주총회에서 승인되었으며, 2020년 1월 1일자로 인적분할 완료되었습니다.

(2) 지배회사 (주)케이씨씨는 2020년 9월 17일자 이사회에서 사업의 전문성을 제고하고, 경영 효율성을 강화하고자 실리콘 사업부문을 분할하기로 결정하였습니다. 분할계획서의 승인은 2020년 10월 30일 임시주주총회에서 승인되었으며, 2020년 12월 1일자로 물적분할 완료되었습니다.

(3) 지배회사 (주)케이씨씨의 국내 계열회사인 (주)케이씨씨글라스와 코리아오토글라스(주)는 2020년 12월 1일자로 (주)케이씨씨글라스에 코리아오토글라스(주)가 흡수 합병 되었습니다.

(4) 지배회사 (주)케이씨씨의 국내 계열회사인 (주)케이씨씨글라스는 2022년 2월 7일 이사회를 통해 2022년 4월 13일을 합병기일로 (주)코마글로벌을 흡수합병(소규모합병)하였습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

2019년 11월 13일 주주총회에서 지배회사 (주)케이씨씨가 영위하는 사업 중 도료 및소재, 기타 사업부문을 영위할 분할존속회사와 유리사업부문 및 홈씨씨, 상재 사업부문을 영위할 분할신설회사로 설립하는 인적분할 결의안을 원안대로 승인하였습니다.

인적분할의 주요 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 회사명 | 사업부문 |
|--------|--------------|---------------------|
| 분할존속회사 | 주식회사 케이씨씨 | 분할대상부문을 제외한 모든 사업부문 |
| 분할신설회사 | 주식회사 케이씨씨글라스 | 유리, 홈씨씨, 상재 |

분할기일은 2020년 1월 1일입니다.

또한 2020년 9월 17일자 이사회에서 사업의 전문성을 제고하고, 경영 효율성을 강화하고자 실리콘 사업부문을 분할하기로 결정하였습니다. 분할계획서는 2020년 10월 30일 임시주주총회에서 승인되었으며, 2020년 12월 1일자로 물적분할 완료되었습니다.

물적분할의 주요 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 회사명 | 사업부문 |
|---------|--------------|---------------------|
| 분할되는 회사 | 주식회사 케이씨씨 | 분할대상부문을 제외한 모든 사업부문 |
| 신설회사 | 주식회사 케이씨씨실리콘 | 실리콘 사업부문 |

분할기일은 2020년 12월 1일입니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

(1) 종속회사 MOM Holding Company와 그 종속기업

2019년 2분기 중에 관계기업으로 추가되었으며 2020년 1월 1일로 Quartz 사업부문 분리 등을 통하여 다른 투자기업이 보유한 주식을 유상감자하였으며, 주주간 계약에 따라 당사가 이사회의 구성원의 과반을 선임할 수 있음에 따라 MOM Holding Company에 대한 지배력을 획득하여 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다.

(2) 종속회사 KCC Basildon Ltd

2019년 3분기 중에 연결실체의 종속기업으로 추가되었습니다. 이후 모든 자산을 Basildon Chemical Co. Limited로 이관 후 2020년 4분기 중 청산하였습니다.

(3) 종속회사 KCC Europe GmbH

2020년 4분기 중 SPA계약을 통하여 Basildon Chemical Co. Limited의 자회사에서 KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi의 자회사로 변경되었습니다.

(4) 종속회사 (주)케이씨씨실리콘

2020년 4분기 중 물적분할로 인해 설립되어 종속기업으로 편입되었습니다.

(5) 종속회사 MOM Holding Company와 그 종속기업

2021년 1월 이사회에서 케이씨씨 그룹 내 실리콘 사업부문의 수직계열화를 위한 사업 부문 양수도 및 MOM Holding Company에 대한 지배력 강화를 위하여 종속기업인 MOM Holding Company의 유상증자에 참여하여 신주를 인수하였습니다.

① MOM Holding Company의 유상증자

지배기업은 종속기업인 MOM Holding Company의 유상증자에 참여하여 신주를 인수하였습니다. 이로 인하여 MOM Holding Company의 지분율은 기존 보통주 50%+ 1주에서 보통주 60%와 우선주 1,000주를 보유하게 되었습니다. 신주 발행된 우선주는 이익배당에 우선권이 있으며, 의결권이 없는 누적적, 비참가적 우선주입니다.

② 실리콘 사업부문의 수직계열화를 위한 사업 부문 양수도

지배기업은 케이씨씨 그룹 내 실리콘 사업부문의 수직계열화를 위하여, 지배기업이 100% 지분을 보유하고 있는 종속기업 (주)케이씨씨실리콘 및 Basildon Chemical Co. Limited의 발행주식 전부를 각각 MOM Holding Company의 종속기업인 모멘티브 퍼포먼스머티리얼스 코리아(주)와 Momentive Performance Materials Holdings UK Limited에 양도하였으며, 지배기업의 해외계열사(손자회사)인 KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd.(종속기업인 KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 종속기업)의 실리콘 사업부문을 MOM Holding Company의 종속기업인 Momentive Performance Materials (Shanghai) Co., Ltd.에 양도하였습니다.

또한 2024년 2분기 중 MOM Holding Company에 대한 지배력 강화를 위하여 MOM USA Limited Partnership으로부터 MOM Holding Company가 발행한 의결권부 전환우선주 40,941주를 취득하였습니다.

(6) 엠오엠 제1호 사모투자 합자회사 출자

지배기업은 2021년 2분기 중 엠오엠제1호사모투자합자회사 지분을 취득하였으며, 유의적인

영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다. 엠오엠제1호사모투자합자회사는 MOM USA Limited Partnership 등 종속기업을 보유하고 있으며, 보유한 종속기업을 통하여 당사의 종속기업인 MOM Holding Company의 지분 40%를 보유하고 있습니다. 지배기업은 MOM Holding Company에 대한 지배력 강화를 위하여 해당 지분을 2024년 3월 이사회에서 매수하기로 결의하였으며 보고기간 후인 2024년 5월 14일에 주식 매수대금을 납입함과 동시에 엠오엠제1호사모투자합자회사의 업무집행사원 결정에 따라 4,020억원의 재산을 분배받았습니다.

(7) 종속회사 KCC International Paints Co., Ltd

2021년 3분기 중 종속기업 KCC (Singapore) Pte. Ltd.이 KCC International Paints Co.,Ltd.(구, Manifa Paints and Power Coating Company)의 지분 100%를 취득하여 종속기업에 신규 편입되었습니다.

(8) 종속회사 Momentive Services S. de R.L. de C.V.

Momentive Services S. de R.L. de C.V.는 2021년 4분기 중 Momentive Performance Materials S.de R.L. de C.V에 합병되었습니다.

(9) 주식회사 케이씨더블유 출자

지배기업은 2022년 1분기 중 (주)케이씨더블유에 출자하였으며, 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(10) SIC Management Ltd 출자

지배기업은 2022년 4분기 중 SIC Management Ltd에 최초 출자하였으며, 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(11) SIC Investment Ltd 출자

지배기업은 2023년 1분기 중 SIC Investment Ltd에 최초 출자하였으며, 투자당사자들 셋의 약정에 따라 공동지배력을 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(12) Momentive Performance Materials (Schweiz) GmbH Momentive Performance Materials (Schweiz) GmbH는 2023년 2분기 중 청산하여 종속기업에서 제외하였습니다.

(13) 종속회사 KCC PAINTS FE LLC

2024년 1분기 중 종속기업인 KCC (Singapore) Pte. Ltd.에서 KCC PAINTS FE LLC에 신규 출자 및 설립하였으며 종속기업으로 분류하였습니다.

(14) SIC Investment Tunisia Ltd

2024년 1분기 중 공동기업인 SIC Investment Ltd와 관계기업인 SIC Management Ltd에서 합작하여 SIC Investment Tunisia Ltd에 신규 출자 및 설립하였습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

동사는 인적분할(분할기일 : 2020년 01월 01일)로 인한 주식병합 절차에 따라 발행주식수 및 자본금이 감소하였습니다. 한편, 2003년 자기주식의 이익소각으로 인하여 자본금과 발행주식의 액면총액은 3,652,305천원만큼 차이가 발생합니다.

(단위 : 원, 주)

| 종류 | 구분 | 당분기말 | 제66기 (2023년말) | 제65기 (2022년말) | 제64기 (2021년말) | 제63기 (2020년말) |
|-----|--------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 보통주 | 발행주식총수 | 8,886,471 | 8,886,471 | 8,886,471 | 8,886,471 | 8,886,471 |
| | 액면금액 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| | 자본금 | 48,084,660,000 | 48,084,660,000 | 48,084,660,000 | 48,084,660,000 | 48,084,660,000 |
| 우선주 | 발행주식총수 | - | - | - | - | - |
| | 액면금액 | - | - | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - | - | - |
| 기타 | 발행주식총수 | - | - | - | - | - |
| | 액면금액 | - | - | - | - | - |
| | 자본금 | - | - | - | - | - |
| 합계 | 자본금 | 48,084,660,000 | 48,084,660,000 | 48,084,660,000 | 48,084,660,000 | 48,084,660,000 |

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | | | 비고 | |
|-----------------------|--------------|--------------|------------|--------------|-----|
| | 의결권 있는 주식 | 의결권 없는 주식 | 합계 | | |
| I. 발행할 주식의 총수 | 24,000,000 | - | 24,000,000 | - | |
| II. 현재까지 발행한 주식의 총수 | 11,286,974 | - | 11,286,974 | 주3) | |
| III. 현재까지 감소한 주식의 총수 | 2,400,503 | - | 2,400,503 | - | |
| | 1. 감자 | 1,670,042 | - | 1,670,042 | 주1) |
| | 2. 이익소각 | 730,461 | - | 730,461 | 주2) |
| | 3. 상환주식의 상환 | - | - | - | - |
| | 4. 기타 | - | - | - | - |
| IV. 발행주식의 총수 (II-III) | 8,886,471 | - | 8,886,471 | - | |
| V. 자기주식수 | 1,532,300 | - | 1,532,300 | 주4, 5, 6, 7) | |
| VI. 유통주식수 (IV-V) | 7,354,171 | - | 7,354,171 | - | |

※ 상기 의결권 있는 주식은 보통주입니다.

주1) 정관상 발행가능한 주식의 총수는 24,000,000주이며, 현재까지 11,286,974주가 발행되었고 이 중 2003년 이익소각에 따라 감소한 730,461주 및 인적분할(분할기일 : 2020년 01월 01일)에 따라 감소된 1,670,042주를 제외한 8,886,471주가 발행주식의 총수입니다.

주2) 2003년 3월 25일, 당사의 주식 730,461주의 자기주식을 이익소각함에 따라 당사의 자본금과 발행주식의 액면총액은 3,652,305천원만큼 차이가 발생했습니다.

주3) 2015년 11월 30일을 합병기일로 하여 종속기업인 케이씨씨자원개발(주)를 흡수합병하면서 보통주 36,513주를 발행하여 발행주식수의 총수 및 유통주식수가 증가하였습니다.

주4) 인적분할(분할기일 : 2020년 01월 01일)에 따라 보통주 1주당 0.8417998주의 비율로 주식이 병합됨에 따라 자기주식이 723,065주에서 608,675주로 변동되었습니다.

주5) 인적분할(분할기일 : 2020년 01월 01일) 과정에서 발생한 기존 주주에게 지급되고 남은 단주는 당사가 자기주식으로 6,817주만큼 취득하였습니다.

주6) 자기주식취득 신탁계약(20.09~21.03)을 통하여 612,826주를 추가취득하였습니다.

주7) 자기주식취득 신탁계약(22.02~22.08)을 통하여 303,982주를 추가취득하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 취득방법 | | | 주식의 종류 | 기초수량 | 변동 수량 | | | 기말수량 | 비고 | |
|----------------------------------|--------------------|-------------|---------|-----------|-------|-------|---------|-----------|----|---|
| | | | | | 취득(+) | 처분(-) | 소각(-) | | | |
| 배당 가능 이익 범위 이내 취득 | 직접 취득 | 장내 직접 취득 | 보통주식 | 608,675 | - | - | - | 608,675 | - | |
| | | | 기타주식 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 장외 직접 취득 | 보통주식 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 기타주식 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 공개매수 | 보통주식 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 기타주식 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 소계(a) | 보통주식 | 608,675 | - | - | - | 608,675 | - | - | |
| | | 기타주식 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 신탁 계약에 의한 취득 | 수탁자 보유수량 | 보통주식 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 기타주식 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 현물보유수량 | 보통주식 | 916,808 | - | - | - | 916,808 | - | |
| | | | 기타주식 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 소계(b) | 보통주식 | 916,808 | - | - | - | 916,808 | - | |
| | | | 기타주식 | - | - | - | - | - | - | |
| 기타 취득(c) | | | 보통주식 | 6,817 | - | - | - | 6,817 | 주) | |
| | | | 기타주식 | - | - | - | - | - | - | - |
| 총 계(a+b+c) | | | 보통주식 | 1,532,300 | - | - | - | 1,532,300 | - | |
| | | | 기타주식 | - | - | - | - | - | - | - |

주) 인적분할(분할기일 : 2020년 01월 01일) 과정에서 발생한 기존 주주에게 지급되고 남은 단주는 당사가 자기주식으로 6,817주만큼 취득하였습니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 억원, %, 회)

| 구분 | 계약기간 | | 계약금액 (A) | 취득금액 (B) | 이행률 (B/A) | 매매방향 변경 | | 결과 보고일 |
|-------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|---------|----|---------------|
| | 시작일 | 종료일 | | | | 횟수 | 일자 | |
| 신탁 해지 | 2022년 02월 28일 | 2022년 08월 29일 | 1,000 | 999 | 99.9 | - | - | 2022년 08월 29일 |

마. 종류주식 발행현황
해당사항 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

당사의 사업보고서에 첨부된 정관은 2023년 3월 29일 기준입니다. 최근 3사업연도 정관 변경 이력은 다음과 같습니다.

가. 정관 변경 이력

- 최근 3개년 정관 변경 이력

| 정관변경일 | 해당주총명 | 주요변경사항 | 변경이유 |
|---------------|----------------|--|---|
| 2023년 03월 29일 | 제65기 정기주주총회 | 1) 이익배당 기준일 관련 조항 수정 | 1) 글로벌 스탠더드에 부합하도록 배당절차 개선 및 표준 정관 반영 |
| 2022년 03월 29일 | 제64기 정기주주총회 | 1) 이사회 내 위원회관련 내용 추가 2) 감사위원회 위원 분리선임 이사의 수 변경 3) 기타 오류 정정 | 1) 이사회 내 위원회의 효율적인 설치 및 운영 2) 상법 기준 적용 3) 오류 정정 |

주) 자세한 사항은 "VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 - 3. 주주총회 등에 관한 사항 - 바. 주주총회 의사록 요약"을 참조하시기 바랍니다.

나. 사업목적 현황

| 구 분 | 사업목적 | 사업영위 여부 |
|-----|--|---------|
| 1 | 각종 건축자재 제조, 판매 및 설치업 | 영위 |
| 2 | 도료, 합성수지, 접착제, 안료의 제조 및 판매업 | 영위 |
| 3 | 태양광 등 신재생에너지 발전, 관련 제품 제조, 판매, 설비 설치, 전기 및 부산물 매매업 | 영위 |
| 4 | 가스제조 가공 및 판매업 | 영위 |
| 5 | 시멘트 관련 제품 제조, 가공 및 판매업 | 미영위 |
| 6 | 실리콘원료, 제품의 제조, 가공, 판매 및 부산물 매매업 | 미영위 |
| 7 | 유리의 제조가공 및 판매업 | 미영위 |
| 8 | 전기, 전자, 반도체 재료 제조가공, 판매업 및 관련사업 | 영위 |
| 9 | 피 브이 씨 제품 제조, 가공 및 판매업 | 영위 |
| 10 | 기계제작 및 동 설치업 | 영위 |
| 11 | 사회교육시설의 설치 및 운영업 | 영위 |
| 12 | 실내건축, 건축마무리 공사, 전기공사업 및 관련 전문건설 공사업 | 영위 |
| 13 | 인테리어 디자인 상담 및 시공업 | 미영위 |
| 14 | 조경물시설 설치공사업 | 미영위 |
| 15 | 부동산 개발 및 공급업 | 영위 |
| 16 | 부동산 매매업 및 임대업 | 영위 |
| 17 | 시설물 유지관리업 | 미영위 |
| 18 | 주차장 운영업 | 영위 |
| 19 | 창고업 | 영위 |
| 20 | 각종 제품, 상품의 매매 및 위탁, 판매업 | 영위 |

| | | |
|----|-----------------------|-----|
| 21 | 일반 도, 소매 유통업 | 영위 |
| 22 | 전자상거래업 | 영위 |
| 23 | 수출입업 | 영위 |
| 24 | 스포츠단 운영 및 부대사업 | 영위 |
| 25 | 체육시설 운영 및 임대업 | 영위 |
| 26 | 그린리모델링 연구 및 관련사업 | 영위 |
| 27 | 환경 관련 연구 및 관련사업 | 영위 |
| 28 | 광산업 | 미영위 |
| 29 | 석회석 제조 및 판매업 | 미영위 |
| 30 | 석회석 비료 제조 및 판매업 | 미영위 |
| 31 | 골재 채취업 및 판매업 | 미영위 |
| 32 | 장석, 고령토 채취업 및 판매업 | 미영위 |
| 33 | 장비 임대업 | 미영위 |
| 34 | 조림 육림 및 농산물 재배에 관한 사업 | 미영위 |
| 35 | 주택건설사업 | 미영위 |
| 36 | 대지조성사업 | 미영위 |
| 37 | 각 호에 관련된 부대사업 | 영위 |

주) 구분6은 종속회사를 통하여 사업을 영위하고 있습니다.

다. 사업목적 변경 내용

당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적을 변경하지 않았습니다.

라. 정관상 사업목적 추가 현황표

| 구 분 | 사업목적 | 추가일자 |
|-----|------|------|
| - | - | - |

주) 당사는 공시대상기간 중 정관상 사업목적을 추가하지 않았습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 1958년 창사 이래 건축 산업용 자재와 도료, 실리콘 및 첨단소재를 생산하는 종합정밀화학 기업이며 수익을 창출하는 영역의 성격에 따라 주요 영업부문을 전자재, 도료, 실리콘, 기타 부문으로 구분하고 있습니다.

[전자재 부문]

전자재 산업은 대규모 자본, 설비 및 사업용 부지가 요구되는 자본집약형 장치산업으로서 대규모의 투자가 요구됩니다. 국내 건축자재 시장은 과점구조로서 브랜드 및 유통망에 의한 진입장벽이 높으며 과점시장인 현재 시장구도에서 안정적인 사업영위가 가능합니다. 다만, 국내 경제의 저성장 기조, 가계대출의 급격한 증가에 따른 내수 위축 및 소비심리 저하, 주택담보대출 금리인상 가능성, 3인 이상 가구 수 감소 등 수요기반의 불안요인과 정부의 부동산 정책 등으로 인해 국내 주택경기 회복세가 둔화될 가능성 또한 존재합니다.

전자재 부문의 주요 제품은 내장재로는 석고보드, 천장재로는 마이톤(암면흡음천장판), 석고텍스(석고천장판)을 생산하고 있으며 보온단열재로는 미네랄울(암면), 그라스울(유리면), 세라믹화이버 등을 생산하여 건축용, 산업용, 선박용, 패널용 등 다양한 소비자 요구에 맞춰 공급하고 있습니다.

2024년도 1분기말 연결 기준 매출액은 2,645억원으로 전체 매출액 중 16.65%의 매출비중을 차지하고 있습니다.

[도료 부문]

도료 산업은 건설, 자동차, 조선 등의 산업용은 물론 생활 주변에 사용되는 가정용 등 다양한 방면에 사용되고 있습니다. 생산 초기에는 대량생산이 주를 이루었으나 현재는 다양한 수요에 적절히 대응하기 위하여 다품종 생산체제를 이루고 있으며, 점차 기술력을 요하는 선박용 특수 도료 등 고부가가치 제품으로 시장의 주력이 이동하고 있는 상황입니다. 따라서 시장은 과거 많은 중소기업체가 난립하여 경쟁하던 단계에서 기술력과 브랜드파워를 겸비한 일부 상위업체 위주로 재편되고 있습니다. 도료산업은 원재료의 수입 비중이 높아 환율 및 유가와 밀접한 관련을 가지고 있으며, 전방산업인 건설, 자동차, 조선, 전자산업 등의 경기에 많은 영향을 받고 있습니다.

도료 부문의 주요 제품으로는 건축도료, 중방식도료, 분체도료, 일반공업도료, PCM도료, 자동차도료, 플라스틱 도료 등이 있으며 건설, 자동차, 조선, 전자 등의 다양한 산업의 원재료로 쓰이는 것은 물론 개인들의 가정용 수요 등 다양한 방면에 사용된다는 특징을 가지고 있습니다.

2024년도 1분기말 연결 기준 매출액은 4,191억원으로 전체 매출액 중 26.38%의 매출비중을 차지하고 있습니다.

[실리콘 부문]

실리콘 산업은 일반 소비자들이 사용하는 생활용품등의 소비재 시장의 견조한 시장 성장을 바탕으로 실리콘의 뛰어난 물성으로 자동차, 전기전자 등 각종 산업에 응용처가 확대되고 있습니다. 최근 전기차 시장의 성장과 고령화에 따른 의료용 수요 증대로 고부가가치 실리콘 제품을 중심으로 더욱 높은 시장 성장이 전망되고 있습니다.

실리콘 산업은 실리콘 메탈 등을 원료로 하여 실리콘의 기초 원료인 모노머(MCS: Methyl Chlorosilane)를 생산하는 Upstream 공정과 이를 원료로 하여 다양한 실리콘 제품을 생산하는 Downstream 공정을 포괄하는 사업으로 주요 제품은 실리콘 및 실란트입니다. 건축 경기의 영향이 상대적으로 덜한 부문이지만 전방산업인 의료, 제약, 화장품, 건축, 자동차, 전기전자, 우주, 항공산업 등의 업황 변동 및 원재료 가격 변동 등에 따라 당사의 실리콘부문 매출 및 수익성이 영향을 받을 수 있습니다.

2024년도 1분기말 연결 기준 매출액은 7,385억원으로 전체 매출액 중 46.50%의 매출비중을 차지하고 있습니다.

[기타 부문]

기타 부문의 주요 제품 및 서비스로는 진공관, 고주파 발진부 등 각종 전자기 부품의 소재로 사용되는 A/M(Alumina Metalizing)제품과 파워모듈용 세라믹 기판에 사용되는 DCB(Direct Copper Bonding)를 생산하고 있습니다. 유리장섬유(Glass Fiber) 제품의 경우 내화학적, 강도, 불연성, 전기절연성, 내열 및 내구성이 우수하여 전기, 전자, 자동차, 항공기 부품 등의 복합재료로 다양하게 사용되고 있으며 다양한 전방산업의 업황에 따라 당사의 매출 및 수익성에 영향을 받을 수 있습니다.
2024년도 1분기말 연결 기준 매출액은 1,663억원으로 전체 매출액 중 10.47%의 매출비중을 차지하고 있습니다.

주) 매출액 및 매출비중은 내부거래 제외 기준입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품, 서비스

연결기업의 전자재부문 제품으로는 건축용 내외장재, 보온재, 규사 등의 건재 제품, 그리고 PVC제품이 있습니다. 도료부문은 건축용, 자동차용, 선박용 등 도료 제품이 있고, 실리콘부 문은 실리콘, 실란트 기타부문은 장섬유, AM, DCB, 시공수익 등으로 구성되어 있습니다. 각 부문별 매출액 및 매출액 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

| 사업부 문 | 대상회사 | 매출 유형 | 구체적 용도 | 주요 제품 및 서비스 | 제67기 1분기 | | 제66기 | | 제65기 | | |
|----------|-------------|----------|---------------------|---|--|--------|-------------|---------|-------------|---------|-----|
| | | | | | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | |
| 건자재 | 케이씨씨 | 제품 | 건축 내외장재 외 | 석고보드, 마이론, KCC청호 외 | 232,991 | 12.1 | 996,068 | 13.3 | 941,690 | 11.0 | |
| | | 상품 | 건축 내외장재, 부자재 외 | DW HANDLE(소) CURVE B- 02(GREY) 외 | 31,540 | 1.6 | 121,663 | 1.6 | 171,816 | 2.0 | |
| 도료 | 케이씨씨 | 제품 | 건축용, 자동차용, 선박용 외 | IZ182PASTE(J)-1184(SH) 외 | 301,794 | 15.7 | 1,212,182 | 16.2 | 1,068,467 | 12.5 | |
| | | 상품 | 건축용, 공업용, 선박용 외 | EH2350PTA-2260 외 | 28,353 | 1.5 | 106,928 | 1.4 | 92,438 | 1.1 | |
| | KCC(HK) | KCK | 제품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | WZ3300PTA-1184, WP3400PTA- RL861, WT3600PTA-RAL7035 외 | 33,068 | 1.7 | 105,892 | 1.4 | 137,025 | 1.6 |
| | | | 상품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | FJ2610(F)-白灰(HF), ECO1800-B, EJ2754-L/YELLOW(HF) 외 | 8,891 | 0.5 | 30,107 | 0.4 | 36,814 | 0.4 |
| | KCC(HK) | KCB | 제품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | FJ2610(F)-白灰(HF), ECO1800-B, EJ2754-L/YELLOW(HF) 외 | - | - | - | - | 462 | 0.0 |
| | | | 상품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | FJ2610(F)-白灰(HF), ECO1800-B, EJ2754-L/YELLOW(HF) 외 | - | - | - | - | 1,494 | 0.0 |
| | KCC(HK) | KCG | 제품 | 공업용, 선박용 외 | WZ3300PTA-1184, WT3600PTA- RAL7035, WP3400PTA-RL861 외 | 8,462 | 0.4 | 34,250 | 0.5 | 54,727 | 0.6 |
| | | | 상품 | 공업용, 선박용 외 | WZ3300PTA-1184, WT3600PTA- RAL7035, WP3400PTA-RL861 외 | 38 | 0.0 | 256 | 0.0 | 1,037 | 0.0 |
| | KCC(HK) | KCS | 제품 | 공업용, 선박용 외 | KCC SINGAPORE CG-I423, EGISPACIFIC(M)-REDBROWN, A/F7830-REDBROWN 외 | - | - | - | - | - | - |
| | | | 상품 | 공업용, 선박용 외 | KCC SINGAPORE CG-I423, EGISPACIFIC(M)-REDBROWN, A/F7830-REDBROWN 외 | 1,125 | 0.1 | 5,082 | 0.1 | 7,709 | 0.1 |
| | KCC(HK) | 기타 종속 회사 | 제품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | EJ2754-VP-L/YELLOW(HS), FJ2610(M)-VP-GL 01, HP2000(S)- VP-GN 01 외 | 74,911 | 3.9 | 286,576 | 3.8 | 285,341 | 3.3 |
| | | | 상품 | 자동차용, 공업용, 선박용 외 | EJ2754-VP-L/YELLOW(HS), FJ2610(M)-VP-GL 01, HP2000(S)- VP-GN 01 외 | 14,859 | 0.8 | 58,357 | 0.8 | 63,397 | 0.7 |
| 실리콘 | MOM | 제품 | 가정용, 산업용, 공업용 외 | Elastomers 외 | 1,011,798 | 52.7 | 3,942,605 | 52.7 | 5,249,022 | 61.4 | |
| 기타 | 케이씨씨 | 제품 | 산업용 외 | 장섬유, 시공매출 외 | 158,174 | 8.2 | 534,462 | 7.1 | 405,847 | 4.7 | |
| | | 상품 | 가정용, 산업용 외 | MD755 외 | 7,600 | 0.4 | 22,050 | 0.3 | 14,410 | 0.2 | |
| | | 기타 | 태양광발전 | 태양광발전 | 1,148 | 0.1 | 6,164 | 0.1 | 7,037 | 0.1 | |
| | KCVN | 제품 | 산업용 외 | A/M VM MD 41152N, DIF-40755K, A/M VM XI 370072 외 | 6,852 | 0.4 | 18,796 | 0.3 | 12,047 | 0.1 | |
| | | 상품 | 산업용 외 | A/M VM XI 370072 외 | - | - | - | - | 1 | 0.0 | |
| 제품 계 | | | | | 1,828,050 | 95.1 | 7,130,830 | 95.3 | 8,154,628 | 95.4 | |
| 상품 계 | | | | | 92,406 | 4.8 | 344,444 | 4.6 | 389,116 | 4.6 | |
| 기타 계 | | | | | 1,148 | 0.1 | 6,164 | 0.1 | 7,037 | 0.1 | |
| 단순 합계 | | | | | 1,921,604 | 100.0 | 7,481,438 | 100.0 | 8,550,781 | 100.0 | |
| 연결 조정 | | | | | (333,233) | - | (1,192,995) | - | (1,775,988) | - | |
| 총 합계 | | | | | 1,588,372 | - | 6,288,443 | - | 6,774,794 | - | |

주) 상기 매출액은 총매출액 기준입니다.

나. 가격변동 추이

(단위 : 원)

| 구 분 | | | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|-----|-------------|----|----------|--------|--------|
| 건자재 | 내외장재 (㎡) | 내수 | 2,397 | 2,311 | 2,049 |
| 도료 | 건축용 도료 (ℓ) | 내수 | 3,634 | 3,661 | 3,786 |
| | | 수출 | 6,709 | 5,089 | 6,223 |
| | 공업용 도료 (ℓ) | 내수 | 6,290 | 6,516 | 6,494 |
| | | 수출 | 7,655 | 7,640 | 8,138 |
| | 선박용 도료 (ℓ) | 내수 | 6,518 | 6,303 | 5,754 |
| | | 수출 | 7,998 | 7,587 | 6,557 |
| | 자동차용 도료 (ℓ) | 내수 | 5,640 | 5,640 | 5,448 |
| | | 수출 | 4,766 | 5,257 | 5,016 |
| 실리콘 | 실리콘 (kg) | 내수 | 9,291 | 9,145 | 9,027 |
| | | 수출 | 10,202 | 11,716 | 11,220 |
| | 실란트 (ℓ) | 내수 | 6,852 | 6,641 | 6,741 |
| | | 수출 | 8,964 | 7,573 | 7,351 |

주1) 주요 제품유형에 대하여 해당 사업년도 중 총매출액을 총판매물량으로 나누어 산출하였습니다.

주2) 국내생산법인의 가격변동 추이입니다.(모멘티브 등 해외생산법인은 제외)

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

(단위 : 백만원, %)

| 사업부문 | 대상회사 | 매입유형 | 품 목 | 구체적 용도 | 매입액 | 비율 | 주요 매입처 | |
|------|---------|-------|-------------------|--------------------|---------|--------|---------------------------------------|--|
| 건자재 | 케이씨씨 | 원재료 외 | 석고지 외 | PVC 외 | 149,049 | 19.91 | 아세아제지㈜ 외 | |
| 도료 | 케이씨씨 | 원재료 외 | 에폭시수지 외 | 도료 | 203,972 | 27.24 | 금호피앤비화학주식회사 외 | |
| | KCC(HK) | KCK | 원재료 외 | ZINC DUST 외 | 도료 | 34,643 | 4.63 | ETERNAL CHEMICAL INDUSTRY (CHINA) CO., LTD. 외 |
| | | KCG | 원재료 외 | ZINC DUST 외 | 도료 | 7,498 | 1.00 | ETERNAL MATERIALS INDUSTRY (GUANGDONG) CO., LTD. 외 |
| | KCS | 상품 | EH2350PTA-2260 외 | 도료 | 851 | 0.11 | CHIPMATE FZC TECHNOLOGY AND SERVICE 외 | |
| | 기타종속회사 | 원재료 외 | TX GROUP XYLENE 외 | 도료 | 61,178 | 8.17 | DAELIM VIETNAM CO., LTD 외 | |
| 실리콘 | MOM | 원재료 외 | 메탈 실리콘 외 | 실리콘 | 258,678 | 34.55 | Global Ferro, MGC and XINAN 외 | |
| 기타 | 케이씨씨 | 원재료 외 | 콜레마나이트 외 | 장섬유 외 | 29,663 | 3.96 | 경희케미칼 외 | |
| | KCS | KCVN | 원재료 외 | PLATING SOLUTION 외 | AM 외 | 3,257 | 0.43 | AURUBIS Stolberg GmbH & Co. KG 외 |
| 합 계 | | | | | 748,788 | 100.00 | - | |

주) KCB는 KCTJ 생산통합을 위하여 생산을 중단하였습니다.

나. 가격변동 추이(국내 기준)

(단위 : 원)

| 사업부문 | 구 분 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|------|----------------|----------|-------|-------|
| 건자재 | PVC레진(kg) | 1,202 | 1,280 | 1,710 |
| 도료 | SOLVENT,MS(kg) | 1,235 | 1,256 | 1,364 |
| | XYLENE(kg) | 1,291 | 1,317 | 1,361 |
| | TOLUENE(kg) | 1,238 | 1,246 | 1,266 |
| 실리콘 | 메탈 실리콘(kg) | 3,200 | 3,420 | 5,050 |
| | 메탄올(kg) | 470 | 450 | 540 |

주1) 상기 원재료의 가격 산출기준은 총평균법에 의한 kg당 입고단가입니다.

주2) 메탈 실리콘은 수요(유기실리콘, 합금 등) 약세 및 시장재고 과다로 인하여 가격이 하락하였으며, 메탄올은 계절적 수요 증가 및 환율 상승으로 인하여 가격이 상승하였습니다. PVC레진 가격은 중국/인도 수요부진에 따른 중국 내 높은 재고수준 유지와 아시아 외 유럽 등 중국 수출량 증가로 약보합세가 지속되고 있습니다. 그 외 원재료는 전반적인 경기 침체 영향에 따른 수요 감소로 전기평균 대비 소폭 하락하였으나, 전반적인 일반 용제류는 성수기 시즌 도래함에 따라 가격 상승하였습니다.

주3) 메탈 실리콘 가격은 수요 정체에 따라 가격 안정세가 예상되지만 가동률 축소에 따른 시장재고 감소 시 가격상승이 예상되며, 메탄올 가격은 물류 영향 및 일부 플랜트 공급제한으로 인한 가격 상승이 예상됩니다. PVC레진 가격은 건설경기 침체 및 수요 부족에 따른 재고증가로 24년 상반기 약보합세가 예상됩니다. 한편, 경기침체에 따른 그 외 원재료의 수요는 저조하나 중동의 지정학적 리스크 지속으로 국제유가 강세 양상을 보이고 있는데, 국제유가 및 환율 강세 장기화 시 그 외 원재료비 상승이 예상됩니다.

다. 생산능력 및 생산능력의 산출 근거

(1) 생산능력

(단위 : 천 m³, TON, kl)

| 사업 부문 | 대상 회사 | | 품 목 | 사 업 소 | 단위 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|-------|---------|------|--------|--------------|------------------|----------|---------|---------|
| 건자재 | 케이씨씨 | | 내외장재 | 여천, 김천, 대죽공장 | 천 m ³ | 67,190 | 268,431 | 277,687 |
| | | | 보온단열재 | 문막, 김천공장 | TON | 46,248 | 174,400 | 140,700 |
| | | | PVC창호재 | 전주1공장 | TON | 9,648 | 38,590 | 38,590 |
| 도료 | 케이씨씨 | | 도료 | 울산공장 | kl | 39,882 | 135,684 | 129,780 |
| | | | | 전주2공장 | kl | 21,012 | 87,915 | 93,509 |
| | | | | 안성공장 | kl | 10,437 | 39,436 | 39,299 |
| | KCC(HK) | KCK | 도료 | 곤산공장 | kl | 11,889 | 47,555 | 65,351 |
| | | KCG | 도료 | 광주공장 | kl | 9,133 | 36,533 | 42,918 |
| 실리콘 | MOM | | 실리콘 | 미국 외 | TON | 169,379 | 669,608 | 684,515 |
| 기타 | 케이씨씨 | | EMC | 전주2공장 | kl | 1,272 | 6,000 | 6,425 |
| | | | EMC | 안성공장 | kl | 209 | - | - |
| | | | A/M | 전주1공장 | TON | 104 | 742 | 957 |
| | | | 장섬유 | 세종공장 | TON | 16,244 | 67,973 | 75,232 |
| | KCS | KCVN | A/M | 연짜공장 | TON | 208 | 720 | 720 |

주) KCB는 KCTJ 생산통합을 위하여 생산을 중단하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준

- ▷ 최대생산가능일수 : 연간 총 일수에서 휴무 및 정비를 제외한 일수
- ▷ 일가동시간 : 일 총가동 시간(24시간)에서 부동을 제외한 실제 가동시간

② 산출방법

- ▷ 최대생산 가능일수 × 일 가동시간 × 시간당생산성

(3) 평균가동시간

① 사업소별 제품별 월간 실제 가동일수에 일 실제 가동시간을 곱한 시간

(단위 : 시간/월)

| 사업 부문 | 대상 회사 | | 품 목 | 평균가동시간 |
|-------|---------|------|--------|--------|
| 건자재 | 케이씨씨 | | 건재 | 363 |
| | | | PVC창호재 | 415 |
| 도료 | 케이씨씨 | | 도료 | 377 |
| | KCC(HK) | KCK | 도료 | 376 |
| | | KCG | 도료 | 129 |
| 실리콘 | MOM | | 실리콘 | 332 |
| 기타 | 케이씨씨 | | EMC | 316 |
| | | | A/M | 500 |
| | | | 장섬유 | 728 |
| | KCS | KCVN | A/M | 351 |

주) KCB는 KCTJ 생산통합을 위하여 생산을 중단하였습니다.

라. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 천㎡, TON, kl)

| 사업 부문 | 대상 회사 | 품 목 | 사 업 소 | 단위 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 | |
|-------|---------|--------|------------|------|----------|---------|---------|--------|
| 건자재 | 케이씨씨 | 내외장재 | 여천,김천,대죽공장 | 천㎡ | 53,218 | 215,872 | 218,431 | |
| | | 보온단열재 | 문막, 김천공장 | TON | 34,420 | 170,149 | 134,913 | |
| | | PVC창호재 | 전주1공장 | TON | 7,919 | 33,172 | 31,987 | |
| 도료 | 케이씨씨 | 도료 | 울산공장 | kl | 33,388 | 128,109 | 112,996 | |
| | | | 전주2공장 | kl | 17,785 | 75,520 | 68,782 | |
| | | | 안성공장 | kl | 6,144 | 25,950 | 20,637 | |
| | KCC(HK) | KCK | 도료 | 곤산공장 | kl | 10,741 | 25,180 | 28,867 |
| | KCC(HK) | KCG | 도료 | 광주공장 | kl | 2,833 | 10,936 | 13,201 |
| 실리콘 | MOM | 실리콘 | 미국 외 | TON | 84,560 | 333,061 | 376,989 | |
| 기타 | 케이씨씨 | EMC | 전주2공장 | kl | 1,070 | 4,021 | 4,801 | |
| | | EMC | 안성공장 | kl | 23 | - | - | |
| | | A/M | 전주1공장 | TON | 100 | 524 | 984 | |
| | | 장섬유 | 세종공장 | TON | 15,292 | 65,777 | 63,818 | |
| | KCS | KCVN | A/M | 연짜공장 | TON | 175 | 528 | 291 |

주) KCB는 KCTJ 생산통합을 위하여 생산을 중단하였습니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

| 사업 부문 | 대상 회사 | 품 목 | 제67기 1분기 가동 가능 시간 | 제67기 1분기 실제 가동 시간 | 평균 가동률 (생산실적 ÷ 생산능력) | |
|-------|---------|--------|----------------------|----------------------|-------------------------|------|
| 건자재 | 케이씨씨 | 건재 | 1,383 | 1,088 | 78.7 | |
| | | PVC창호재 | 1,518 | 1,246 | 82.1 | |
| 도료 | 케이씨씨 | 도료 | 1,406 | 1,130 | 80.4 | |
| | KCC(HK) | KCK | 도료 | 1,248 | 1,128 | 90.3 |
| | | KCG | 도료 | 1,248 | 387 | 31.0 |
| 실리콘 | MOM | 실리콘 | 1,909 | 995 | 52.1 | |
| 기타 | 케이씨씨 | EMC | 1,283 | 947 | 73.8 | |
| | | A/M | 1,555 | 1,501 | 96.5 | |
| | | 장섬유 | 2,184 | 2,184 | 100.0 | |
| | KCS | KCVN | A/M | 1,248 | 1,052 | 84.3 |

주1) 평균가동률은 '생산실적 ÷ 생산능력' 개념임(장섬유 제외)

주2) KCB는 KCTJ 생산통합을 위하여 생산을 중단하였습니다.

마. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 소재지

| 사업소 | 소재지 |
|-------|----------------------|
| 울산공장 | 울산 동구 방어진순환도로 30 |
| 언양공장 | 울산 울주군 삼남면 울산역로 148 |
| 여천공장 | 전남 여수시 상암로 830-7 |
| 문막공장 | 강원 원주시 문막읍 문막공단길 106 |
| 세종공장 | 세종특별자치시 전의면 소정구길 40 |
| 전주1공장 | 전북 완주군 봉동읍 완주산단4로 19 |
| 전주2공장 | 전북 완주군 봉동읍 과학로 764 |
| 대죽1공장 | 충남 서산 대산읍 대죽2로 15 |
| 김천공장 | 경북 김천시 어모면 산업단지로 39 |
| 안성공장 | 경기 안성시 서운면 제4산단로 100 |

주) 해외법인의 소재지는 동 공시 서류상의 "I. 회사의개요 - 1. 연결대상 종속회사 개황"을 참조하시기 바랍니다.

(2) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 토지 | 건물 | 구축물 | 기계장치 | 건설중인 자산 | 기타유형자산 | 합 계 |
|--------------------|---------|-----------|-----------|-------------|----------|-----------|-------------|
| 취득원가: | | | | | | | |
| 기초금액 | 991,489 | 1,477,673 | 448,455 | 3,467,920 | 307,026 | 674,426 | 7,366,989 |
| 취득금액(주1) | - | 117 | 66 | 1,382 | 41,549 | 2,783 | 45,898 |
| 처분금액 | - | - | (214) | (6,738) | (30) | (2,927) | (9,909) |
| 대체 | (3,657) | (3,037) | - | - | - | - | (6,694) |
| 기타증감액(주2) | - | 11,296 | 1,814 | 48,501 | (68,377) | 6,230 | (536) |
| 순외화차이 등(주3) | 952 | 30,552 | 8,204 | 43,568 | 12,295 | 12,543 | 108,114 |
| 기말금액 | 988,784 | 1,516,601 | 458,326 | 3,554,632 | 292,463 | 693,056 | 7,503,862 |
| 감가상각누계액 및 손상차손누계액: | | | | | | | |
| 기초금액 | - | (766,370) | (246,060) | (2,416,801) | (24,874) | (464,292) | (3,918,396) |
| 처분금액 | - | - | 107 | 6,622 | - | 2,432 | 9,161 |
| 감가상각비 | - | (13,674) | (6,466) | (57,501) | - | (13,202) | (90,842) |
| 손상차손 | - | (352) | (112) | (1,124) | - | (170) | (1,758) |
| 손상환입 | - | - | - | - | - | - | - |
| 대체 | - | 1,757 | - | - | - | - | 1,757 |
| 사업결합 | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타증감액(주2) | - | - | - | 2 | - | 27 | 29 |
| 순외화차이 등(주3) | - | (10,888) | (3,604) | (18,658) | (1,053) | (6,475) | (40,678) |
| 기말금액 | - | (789,526) | (256,136) | (2,487,459) | (25,927) | (481,678) | (4,040,727) |
| 정부보조금: | | | | | | | |
| 기초금액 | - | - | (258) | (713) | - | (515) | (1,486) |
| 증가액 | - | - | - | - | - | (175) | (175) |
| 감소액 | - | - | 5 | - | - | 76 | 81 |
| 기타증감액 | - | - | - | - | - | - | - |
| 순외화차이 | - | - | - | (19) | - | - | (19) |
| 기말금액 | - | - | (252) | (732) | - | (615) | (1,599) |
| 순장부금액: | | | | | | | |
| 기초금액 | 991,489 | 711,303 | 202,137 | 1,050,407 | 282,152 | 209,619 | 3,447,107 |
| 기말금액 | 988,784 | 727,075 | 201,937 | 1,066,441 | 266,536 | 210,763 | 3,461,536 |

주1) 차입금에서 발생한 차입원가는 당분기 581백만원(자본화 이자율 3.08%~9.07%)이며, 연결기업은 이를 자본화하여 유형자산의 취득원가에 포함하였 습니다.

주2) 당분기 기타증감액은 투자부동산으로 대체된 금액 4,936백만원, 무형자산으로 대체된 금액 134백만원, 수선비 등으로 대체된 금액 374백만원으로 이 루어져 있습니다.

주3) 순외화차이 등에는 초인플레이션 효과가 포함되어 있습니다.

주4) 국내소재 토지의 공시지가 총액은 1,409,051백만원이며, 이외의 유형자산은 객관적인 시가 판단이 어려워 시가의 기재를 생략합니다.

바. 설비의 신설·매입 계획 등

(단위 : 억원)

| 사업부문 | 투자기간 | 투자대상 자산 | 투자효과 | 총투자액 | 기투자액 | 향후 투자액 | 비고 |
|------|---------------|---------------------|--------|------|------|--------|----|
| 건자재 | 22.12 ~ 24.05 | 김천 G/W 1호기 용해로 냉간보수 | 생산능력증가 | 231 | 121 | 110 | - |
| 도료 | - | - | - | - | - | - | - |
| 실리콘 | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타 | 22.01 ~ 24.09 | 안성공장 EMC 공장 신설 | 생산능력증가 | 421 | 393 | 28 | - |
| 합 계 | | | | 652 | 514 | 138 | - |

주1) 상기 계획은 향후 경영상황에 따라 변동될 수 있습니다.

주2) 국내 신규투자계획이며, 경상투자와 출자 및 해외 투자 계획은 포함되지 않았습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 사업부문별 매출 현황

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 매출유형 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|---------|------|------------------|-------------|-------------|
| 건자재 | 제품 | 232,991 | 996,068 | 941,690 |
| 도료 | | 418,235 | 1,638,900 | 1,546,022 |
| 실리콘 | | 1,011,798 | 3,942,605 | 5,249,022 |
| 기타 | | 165,026 | 553,258 | 417,894 |
| 소 계 | | 1,828,050 | 7,130,830 | 8,154,628 |
| 건자재 | 상품 | 31,540 | 121,663 | 171,816 |
| 도료 | | 53,266 | 200,730 | 202,889 |
| 실리콘 | | - | - | - |
| 기타 | | 7,600 | 22,050 | 14,411 |
| 소 계 | | 92,406 | 344,444 | 389,116 |
| 기타 | 기타 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| 단 순 합 계 | | 1,921,604 | 7,481,438 | 8,550,781 |
| 연 결 조 정 | | (333,233) | (1,192,995) | (1,775,988) |
| 총 합 계 | | 1,588,372 | 6,288,443 | 6,774,794 |

주) 상기 매출액은 총매출액 기준입니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 사업부문별 매출 현황(상세)' 참조

나. 판매 조건 및 경로

(1) 지배회사 케이씨씨

내수의 경우 기본적으로 거래선의 사업장 소재지까지 제품을 운반하는데 소요되는 운반비는 당사에서 부담하고 있으며 대리점을 통한 판매 및 일반건설사 직접 판매를 하고 있습니다. 판매 조건은 현금 또는 구매카드입니다. 수출의 경우 운반비 등의 수출비용은 거래선 인도조건(FOB, CIF, DAP 등)에 따라 상이합니다. 판매방법은 직수출, 로컬수출, 적송품매출 등이 있으며 판매 조건은 직수출/적송품 매출의 경우 L/C, T/T, D/A, D/P의 방법으로 판매되며 로컬수출의 경우 구매확인서 등을 통한 방법으로 판매됩니다.

(2) 종속회사 KCK, KCB, KCG [중국]

내수 제품이 대부분이며 기본적으로 거래선의 사업장 소재지까지 제품을 운반하는데 소요되는 운반비는 해당 법인에서 부담하고 있으며 대부분이 고객사에 직접 판매를 하고 있습니다. 판매조건은 1년단위 연간 단가계약, 외상거래, 현금거래, 선수금거래등 현재 각 중국 시장에서 형성되는 일반적 형태를 탄력적으로 운영하고 있습니다.

(3) 종속회사 KCS [싱가포르]

PCM 가전용 신규시장 확대를 위해 신속한 색상개발 및 라인 기술지원 등 서비스를 강화하

고 있으며 선박용은 선용품 공급거래선을 확대하여 향후 Drydocking project로 연결될 수 있도록 시장을 관리하고 있습니다. 싱가포르 인근 최대 시장인 인도네시아에 대한 판매 확대를 위하여 Jakarta지역은 현지 판매법인을 통한 거래선 확대 및 신제품 시장 개척에 주력하고 있으며, Batam섬 지역은 싱가포르에서 직접 판매를 통한 시장 확대를 진행중입니다.

다. 판매 전략

지배회사 케이씨씨 및 주요 종속회사는 수익성 제고 영업을 통해 수익성 향상, 이익 구조 개선을 하고 있으며 견재, 도료, 신상품 등 제품 유형, 시장별 균형 성장을 통해 수익 구조의 안정화를 꾀하고 있습니다. 또한 SPEC 영업력 강화를 위해 친환경제품이나 고부가가치 제품의 선행 SPEC 판촉 등을 통해 영업을 활성화하고 있고, 과학적이고 합리적인 시장 분석 및 해외 시장 개척을 위한 정보와 인적 인프라를 지속적으로 구축하여 국제 경쟁력을 확보하고 있습니다. 또한, 케이씨씨 그룹내의 각 지사 및 법인들이 공조하여 전세계에 산재해 있는 오너를 대상으로 판촉을 강화하고 있습니다. 이러한 영업 전략외에 거래선 정보와 업계 동향을 면밀히 파악하여 악성 채권이나 불량 채권이 발생치 않도록 거래선 관리를 하여 판매망의 안정화를 위해 노력하고 있습니다.

라. 주요 매출처

지배회사 케이씨씨의 전자재 부문의 주요 매출처는 벽산, 이누스 등이 있습니다. 전자재 부문의 경우 사업의 특성상 다수의 매출처로 분포되어 있어 각각의 매출처가 차지하는 비중이 전체 매출 비중의 약 1%~4% 내외로 대동소이합니다. 도료 부문의 주요 매출처는 자동차용 도료 거래선인 현대자동차, HD현대삼호 등이 있습니다. 도료 부문의 특성상 군소 업체의 매출보다 대규모 업체의 매출비중이 높습니다. 실리콘 부문의 주요 매출처는 P&G, 3M, LOREAL 등이 있으며, 기타 부문의 주요 매출처는 현대건설, 현대엔지니어링 등이 있습니다

마. 수주상황

(단위 : 백만원)

| 품목 | 수주 일자 | 납기 | 수주총액 | | 기납품액 | | 수주잔고 | |
|-----|--------------|----|------|-----------|------|---------|------|---------|
| | | | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 |
| 건재 | ~ 2024.03.31 | - | - | 875,660 | - | 523,250 | - | 352,410 |
| 도료 | ~ 2024.03.31 | - | - | 270,987 | - | 112,124 | - | 158,863 |
| 실리콘 | ~ 2024.03.31 | - | - | - | - | - | - | - |
| 기타 | ~ 2024.03.31 | - | - | - | - | - | - | - |
| 합 계 | | | - | 1,146,647 | - | 635,374 | - | 511,273 |

주1) 수주총액, 기납품액 및 수주잔고는 VAT 별도입니다.

주2) 수주사항은 총액 5억원 이상인 주요 수주내역만 취합하여 기재하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

지배회사 케이씨씨 및 주요 종속회사(이하 연결실체)의 사업은 대규모 장치 산업을 기반으로 하고 있으며, 내수 비중이 상대적으로 높아 수출에 따른 환위험 노출이 적은 편입니다. 또한 전자재, 도료, 실리콘, 기타 사업 대부분이 내수 점유율 1·2위를 차지하고 있기 때문에 시장 경쟁에 따른 가격위험 노출 또한 적은 편입니다. 다만, 도료산업의 경우 그 원료의 특성상 원재료의 수입 비중이 일정 부분 차지하고 있어 환율 및 유가에 영향을 받습니다. 하지만 수출 네고대금과 수입결제대금에 사용되는 달러화가 비슷한 규모를 보이고 있어 상대적으로 환위험에 대한 노출이 적습니다. 이러한 시장의 불확실성에 대응하기 위하여 일정 수준의 외화를 보유하고 있으며 다각화된 사업구조를 바탕으로 개별 사업 부문의 위험이 전체 경영 실적에 미치는 영향을 최소화하고 있으며 경쟁사보다 우수한 판매망과 대형 거래선 확보를 통해 원가경쟁력 우위를 점하고 있습니다. 또한 급변하는 금융 시장의 위험 요인에 대응하기 위해 안정적인 자금 확보를 통해 재무 구조 안정화에 힘쓰고 있습니다.

가. 위험요소

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결기업이 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권의 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산과 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

1) 신용위험에 대한 노출

당분기말과 전기말 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당분기말 | 전기말 |
|--------------|---------------|---------------|
| 현금성자산 | 1,083,606,405 | 1,045,111,400 |
| 단기금융상품 | 548,928,527 | 509,868,881 |
| 매출채권 | 1,131,244,948 | 1,039,818,292 |
| 기타채권 | 95,829,977 | 51,921,543 |
| 국공채(유동) | 158,209 | 173,652 |
| 장기매출채권 | 836,507 | 1,655,272 |
| 비유동기타채권 | 82,593,625 | 80,741,050 |
| 국공채(비유동) | 319,742 | 340,611 |
| 채무상품(복합금융상품) | 1,944,000 | 1,944,000 |
| 금융보증부채 | 227,623,601 | 217,599,486 |
| 합 계 | 3,173,085,541 | 2,949,174,187 |

주) 금융보증부채는 지급보증 의무가 발생하였을 때 이행하여야 할 최대 금액입니다.

2) 신용손실로 인하여 당분기말과 전기말 현재 금융자산에서 인식된 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 당분기말 | 전기말 |
|-------------|------------|------------|
| 매출채권의 손실충당금 | 27,520,891 | 28,356,629 |
| 기타채권의 손실충당금 | 17,334,524 | 17,334,524 |
| 합계 | 44,855,415 | 45,691,153 |

3) 현금및현금성자산 및 단기금융상품

연결기업은 단기 예금 위주의 자금을 국민은행과 같은 국내의 높은 신용등급을 유지하고 있는 금융기관에 예치하고 있음에 따라 신용위험의 노출을 제한하고 있습니다.

연결기업은 동 금융기관의 외부신용등급에 기초하여 현금및현금성자산의 위험이 낮다고 판단하였습니다.

연결기업은 현금및현금성자산의 기대신용손실 평가는 채무증권에 사용된 기대신용손실과 유사한 접근법을 사용하였습니다.

4) 매출채권 및 기타채권

연결기업은 매출채권 및 기타채권에 대한 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결기업은 신규거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결기업은 주기적으로 거래처의 신용도를

재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 매출채권 및 기타채권에 대하여는 매월 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

① 매출채권

연결기업은 매출채권에 대한 기대신용손실을 측정하기 위해 각 연령별 채권에 대한 채무불이행률과 채무불이행으로 인한 손실률을 반영한 충당금설정율표를 사용하여 집합평가를 수행하고 있습니다.

채무불이행률은 매출채권이 향후 1년 초과 미회수 채권이 될 가능성을 기초로 하고 있으며 동 가능성은 과거 경험을 통해 산정하고 있습니다.

당분기말 현재 상기 집합평가가 수행된 각 연령별 매출채권에 대한 기대신용손실과 신용위험 익스포저에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 채권 연령그룹 | 총 채권잔액 (신용위험 익스포저) | 가중평균 기대손실률 | 손실충당금 (기대신용손실) |
|----------------|-----------------------|---------------|-------------------|
| 30일 이내 | 619,371,781 | 0.26% | 1,631,915 |
| 31일 이상 60일 이내 | 197,244,512 | 0.32% | 640,477 |
| 61일 이상 90일 이내 | 93,592,089 | 0.38% | 357,311 |
| 91일 이상 120일 이내 | 34,223,817 | 0.66% | 224,497 |
| 121일 이상 | 57,480,383 | 11.62% | 6,681,734 |
| 합 계 | 1,001,912,582 | 0.95% | 9,535,934 |

또한, 연결기업은 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해서는 개별 분석을 통한 회수가능 금액을 산정하여 산정된 회수가능가액과 장부금액 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 개별적인 손상사건이 파악된 채권과 관련되어 인식된 손실충당금은 각각 17,985백만원과 18,728백만원입니다.

② 기타채권

12개월과 전체기간의 채무불이행 가능성은 각 신용 등급에 대해 신용평가기관이 제공하는 역사적 정보에 현재 채권수익률과 CDS 가격을 기초로 재조정하고 있습니다. 이 경우 손실의 추정은 금융상품의 현행 시장가격과 최초 유효이자율을 기초로 하고 있습니다.

기타채권에 대한 상기 집합평가 이외에 연결기업은 개별적인 손상사건이 파악된 채권에 대해서는 개별 분석을 통한 회수가능금액을 산정하여 산정된 회수가능가액과 장부금액 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 개별적인 손상사건이 파악된 채권과 관련되어 인식된 손실충당금은 각각 17,335백만원과 17,335백만원입니다.

5) 채무증권

연결기업은 국공채 외의 채권에 대한 투자를 제한함에 따라 신용위험의 노출을 제한하고 있습니다.

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결기업이 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결기업의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결기업의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

영위하고 있는 사업의 동적인 특성상 연결기업의 재무관리 책임자는 약속된 신용공여한도를 가능한 한 유지하는 식으로 자금조달의 유연성을 유지하는 것을 목표로 하고 있습니다. 또한 연결기업은 다음과 같은 여신한도를 가지고 있습니다.

·35,000백만원의 무보증 당좌 차월약정

또한 연결기업은 다음의 지표를 주기적으로 검토하여 유동성위험관리에 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당분기말 | 전기말 |
|--------|---------------|---------------|
| 유동자산총계 | 4,390,977,841 | 4,178,192,967 |
| 유동부채총계 | 3,512,623,880 | 3,836,444,033 |
| 유동비율 | 125.01% | 108.91% |

(3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

연결기업은 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산, 부채를 발생시키고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 연결기업이 제정한 지침 내에서 수행되고 있습니다.

1) 환위험

연결기업의 기능통화인 원화외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 따라서 이러한 환율변동위험을 회피하고자 주식 9에서 설명하는 바와 같이 통화스왑 및 통화선도 계약을 체결하였습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 EUR, JPY, USD, GBP, SGD 및 CNY입니다. 연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

2) 공정가치위험

① 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

| 구 분 | 당분기말 | | 전기말 | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 금융자산: | | | | |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 (주1) | 3,179,647,793 | 3,179,647,793 | 2,688,879,532 | 2,688,879,532 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (주2) | 23,220,926 | 23,220,926 | 23,478,301 | 23,478,301 |
| 파생상품자산 (주3) | 25,183,666 | 25,183,666 | 20,761,488 | 20,761,488 |
| 단기금융상품 (주1) | 526,750,735 | 526,750,735 | 483,239,544 | 483,239,544 |
| 소 계 | 3,754,803,120 | 3,754,803,120 | 3,216,358,865 | 3,216,358,865 |
| 위험회피수단 파생상품자산 | | | | |
| 파생상품자산 (주3) | - | - | 22,455,649 | 22,455,649 |
| 상각후 원가로 측정되는 금융자산 (주4,5) | | | | |
| 현금성자산 | 1,083,606,405 | 1,083,606,405 | 1,045,111,400 | 1,045,111,400 |
| 단기금융상품 | 22,177,792 | 22,177,792 | 26,629,337 | 26,629,337 |

| | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 매출채권 및 기타채권 | 1,310,505,057 | 1,310,505,057 | 1,174,136,156 | 1,174,136,156 |
| 국공채 | 477,951 | 477,951 | 514,263 | 514,263 |
| 소 계 | 2,416,767,205 | 2,416,767,205 | 2,246,391,156 | 2,246,391,156 |
| 금융자산 합계 | 6,171,570,325 | 6,171,570,325 | 5,485,205,670 | 5,485,205,670 |
| 금융부채: | | | | |
| 공정가치로 측정되는 금융부채 | | | | |
| 파생상품부채 (주3) | 168,939,656 | 168,939,656 | 164,369,968 | 164,369,968 |
| 소 계 | 168,939,656 | 168,939,656 | 164,369,968 | 164,369,968 |
| 상각후 원가로 측정되는 금융부채 | | | | |
| 매입채무 (주5) | 679,488,853 | 679,488,853 | 647,424,598 | 647,424,598 |
| 단기차입금(유동성장기차입금포함) | 1,349,177,698 | 1,349,177,698 | 1,770,837,305 | 1,770,837,305 |
| 장기차입금 | 2,230,189,340 | 2,230,189,340 | 2,261,570,424 | 2,253,695,089 |
| 사채(유동성사채포함) | 1,697,198,450 | 1,704,705,749 | 1,118,442,459 | 1,049,544,358 |
| 기타부채 (주5,6) | 511,270,687 | 511,270,687 | 493,350,693 | 493,350,693 |
| 금융보증부채 | 227,623,601 | 227,623,601 | 217,599,486 | 217,599,486 |
| 소 계 | 6,694,948,629 | 6,702,455,928 | 6,509,224,965 | 6,432,451,529 |
| 금융부채 합계 | 6,863,888,285 | 6,871,395,584 | 6,673,594,933 | 6,596,821,497 |

상기 금융상품의 공정가치는 다음과 같이 결정되었습니다.

(주1) 당기손익-공정가치측정금융자산에 대한 투자

시장에서 거래되는 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다. 비시장성 지분증권의 경우 보고기간말 현재 수준 3의 공정가치로 평가 및 측정되었습니다. 또한, 단기투자상품은 직접 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 고려하여 평가한 금융기관의 평가금액으로 보고기간말 현재 수준 2의 공정가치로 평가 및 측정되었습니다.

(주2) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에 대한 투자

시장에서 거래되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다.

(주3) 파생상품

- ㄱ. 스왑거래 실제 시장에서 호가되는 swap rate와 spot rate을 이용하여 고정금리이자와 변동금리이자에 대한 현금흐름의 현재가치 차액을 계산하고 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 이용하여 만기 교환될 원금을 현재가치로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.
- ㄴ. 선물환 계약환율과 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 고려하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.
- ㄷ. 공동매각요구권 MOM Holding Company 투자주식의 공정가치를 이용하여 유사기업의 주가변동성을 고려한 이항옵션평가모형(BOPM)으로 추정한 후 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.

상기 금융상품은 매 분기마다 한국자산평가(주) 등으로부터 공정가치평가를 받고 있습니다.

(주4) 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공정가치는 장부가액에 근사합니다.

(주5) 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

(주6) 기타부채

기타부채로 분류된 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다.

② 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간종료일 현재 CD금리, LIBOR 금리와 동일 신용등급 무보증 회사채수익률에 가산금리를 가산하여 산정하였습니다.

| 구 분 | 당분기말 | | 전기말 | |
|---------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | 평가기준 | % | 평가기준 | % |
| 장기차입금 | 무위험이자율 | - | 무위험이자율 | 6.40 |
| | LIBOR | - | LIBOR | 7.21 |
| | Term SOFR | 6.25 ~ 9.83 | Term SOFR | 8.23 ~ 9.85 |
| 무보증 회사채 | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 3.72 ~ 4.09 | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 3.86 ~ 3.98 |
| 공동매각요구권 | 무위험 이자율 | 3.49 | 무위험 이자율 | 3.49 |

③ 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 투입변수의 유의성 |
|------|---------------------------------------|
| 수준 1 | 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 |
| 수준 2 | 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수 |
| 수준 3 | 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 |

당분기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

| 구 분 | 수준1 | 수준2 | 수준3 | 합 계 |
|-------------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| 당분기말: | | | | |
| 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 3,120,952,436 | - | 58,695,357 | 3,179,647,793 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 23,220,926 | - | - | 23,220,926 |
| 유동파생상품자산 | - | 20,927,742 | - | 20,927,742 |
| 비유동파생상품자산 | - | 4,255,924 | - | 4,255,924 |
| 단기금융상품 | - | 526,750,735 | - | 526,750,735 |
| 합계 | 3,144,173,362 | 551,934,401 | 58,695,357 | 3,754,803,120 |
| 금융부채 | | | | |
| 유동파생상품부채 | - | - | 168,939,656 | 168,939,656 |
| 전기말: | | | | |
| 금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 2,630,970,758 | - | 57,908,774 | 2,688,879,532 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 23,478,301 | - | - | 23,478,301 |
| 유동파생상품자산 | - | 32,050,355 | - | 32,050,355 |
| 비유동파생상품자산 | - | 11,166,782 | - | 11,166,782 |
| 단기금융상품 | - | 483,239,544 | - | 483,239,544 |
| 합계 | 2,654,449,059 | 526,456,681 | 57,908,774 | 3,238,814,514 |
| 금융부채 | | | | |
| 유동파생상품부채 | - | - | 164,369,968 | 164,369,968 |

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결기업이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결기업은 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

3) 주가변동위험

연결기업은 전략적 목적 등으로 상장 및 비상장주식에 투자하고 있습니다. 당기말과전기말 현재 연결기업이 보유하고 있는 당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 중 상장주식의 시장가치는 3,144,173백만원과 2,654,449백만원입니다.

(4) 자본관리

연결기업의 자본관리는 투자자와 채권자, 시장의 신뢰 및 향후 발전을 위해 자본을 유지하는 것입니다. 연결기업의 자본관리는 주기적으로 부채비율을 통하여 관리되고있습니다.

연결기업의 당분기말과 전기말의 자본관리지표는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구 분 | 당분기말 | 전기말 |
|------|---------------|---------------|
| 부채총계 | 8,261,675,123 | 7,905,941,669 |
| 자본총계 | 5,841,810,358 | 5,447,529,410 |
| 부채비율 | 141.42% | 145.13% |

(5) 금융자산의 양도 등

당분기말 현재 전체가 제거되지 않은 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 매출채권 |
|----------------------|------------|
| 자산의 장부금액 | 40,126,842 |
| 관련부채의 장부금액 | 40,126,842 |
| 양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채 | 40,126,842 |
| 자산의 공정가치 | 40,126,842 |
| 관련부채의 공정가치 | 40,126,842 |
| 순포지션 | - |

주) 연결기업은 전기 이전부터 삼성카드와 대리점 매출채권을 담보로 차입하는 거래를 하기로 약정 하였습니다. 해당 차입거래는 대리점이 카드 이용대금을 3개월 이상 연체하는 경우, 카드이용대금에 대한 일체의 대위변제의무가 있는 채무거래입니다.

나. 환율 변동 위험

(1) 연결기업은 전기 이전에 장기차입금(1,500억원)의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑 계약을 체결하였습니다. 또한, 연결기업은 장기차입금의 공정가액변동위험을 회피하기 위하여 전기 이전에 하나은행과 통화스왑계약을 체결하였으며 외화매출채권의 공정가액변동위험을 회피하기 위하여 전기 이전에 하나은행과 통화선도 계약을 체결하였습니다.

연결기업의 위험관리정책에 따른 상기 파생상품계약은 위험회피효과를 제공하지만 연결기업은 동 파생상품 계약에 대하여 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피회계를 적용하지 아니합니다.

(2) 2019년 3월 21일 지배기업은 MOM USA Limited Partnership(이하, "SJL")과 MPM Holdings Inc.(이하 "MPM")를 공동 인수하는 계약을 체결하고, SJL에게 공동매각요구권을 부여하였습니다. 동 공동매각요구권에 따라, MPM사가 인수 완료일로부터 5년 이내에 적격상장되지 못하는 경우, SJL은 지배기업에게 공동매각요구권을 행사할 수 있으며, 지배기업은 이에 응하거나 매도청구권을 행사할 수 있습니다. SJL이 공동매각요구권을 행사하는 경우, 지배기업은 SJL에게 주식인수가격에 연 5.0%의 복리를 가산한 수익률을 보장해주어야 합니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 연결기업이 보유 중인 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

| 구분 | 거래목적 | 파생상품 종류 | 회계처리 | 계약내용 | |
|-----------------------|--------------|-------------|--------------|--|--|
| | | | | 당분기말 | 전기말 |
| 차입금 | 공정가액 위험회피 | 이자율스왑 | 매매목적 | 거래처 : 신한은행 계약기간 : 2022.03.04 - 2025.03.04 이자율스왑 : KRW CD(91일)+0.70%와 KRW 3.005% 원금 : KRW 150,000,000,000 | 거래처 : 신한은행 계약기간 : 2022.03.04 - 2025.03.04 이자율스왑 : KRW CD(91일)+0.70%와 KRW 3.005% 원금 : KRW 150,000,000,000 |
| | | 통화스왑 | | 거래처 : 하나은행 계약기간 : 2021.05.18 - 2024.05.17 계약금액 : USD 30,000,000와 이자 KRW 33,885,000,000과 이자 | 거래처 : 하나은행 계약기간 : 2021.05.18 - 2024.05.17 계약금액 : USD 30,000,000와 이자 KRW 33,885,000,000과 이자 |
| | | 통화스왑 | | 거래처 : 하나은행 계약기간 : 2022.03.18 - 2025.03.18 계약금액 : EUR 90,000,000와 이자 KRW 120,780,000,000과 이자 | 거래처 : 하나은행 계약기간 : 2022.03.18 - 2025.03.18 계약금액 : EUR 90,000,000와 이자 KRW 120,780,000,000과 이자 |
| 종속기업 투자 | 종속기업 투자취득 | 공동매각 요구권 | - | 거래처 : SJL 부여일 : 2019.05.14 행사일 : 2024.05.14 - 2024.11.14 | 거래처 : SJL 부여일 : 2019.05.14 행사일 : 2024.05.14 - 2024.11.14 |
| 외화 매출채권 | 공정가액 위험회피 | 통화선도 | 매매목적 | 거래처 : 하나은행 계약기간 : 2020.04.24 - 2025.12.17 계약금액 : JPY 10,980,000,000과 KRW 125,487,090,000 | 거래처 : 하나은행 계약기간 : 2020.04.24 - 2025.12.17 계약금액 : JPY 10,980,000,000과 KRW 125,487,090,000 |
| Term Loan A 차입금 | 현금흐름 위험회피 | 이자율스왑 | 현금흐름 위험회피 | - | 거래처 : CITI Bank 계약기간 : 2020.03.20 - 2024.03.29 이자율스왑 : USD Term SOFR 3M 와 USD 0.546% 원금 : USD 750,000,000 |
| Term Loan B 차입금 | 현금흐름 위험회피 | 이자율스왑 | 현금흐름 위험회피 | - | 거래처 : CITI Bank 계약기간 : 2020.03.24 - 2024.03.31 이자율스왑 : USD Term SOFR 1M + 3.25%와 USD 3.799% 원금 : USD 215,000,000 |
| Term Loan B 차입금 | 현금흐름 위험회피 | 이자율스왑 | 현금흐름 위험회피 | - | 거래처 : Deutsche Bank 계약기간 : 2020.03.24 - 2024.03.31 이자율스왑 : USD Term SOFR 1M + 3.25%와 USD 3.78% 원금 : USD 215,000,000 |
| Term Loan B 차입금 | 현금흐름 위험회피 | 이자율스왑 | 현금흐름 위험회피 | - | 거래처 : Deutsche Bank 계약기간 : 2020.03.23 - 2024.03.31 이자율스왑 : USD Term SOFR 1M + 3.25%와 USD 3.764% 원금 : USD 280,000,000 |

(4) 당분기 중 수준3으로 분류되는 파생상품의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

| 구 분 | 내 역 | 기 초 | 평 가 손 실 | 당 분 기 말 |
|--------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| 기타파생상품 | 공동매각요구권(부채) | (164,369,968) | (4,569,688) | (168,939,656) |

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 기술이전계약

(1) 지배회사 케이씨씨

| 계약상대방 (기술이전처) | 계약기간 | 계약내용 (도입기술) | 경상기술료 (매출액 대비) | 비고 |
|------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|----|
| 고려대학교 산학협력단 | 2021.08.01 ~ 2026.07.31 | 도료제품 복사 냉각소자 관련 기술 | 매출액의 3~5% | - |

주) 영업비밀에 해당하는 사항은 기재를 생략하였습니다.

나. 기술도입계약

(1) 지배회사 케이씨씨

| 계약상대방 (기술도입처) | 계약기간 | 계약내용 (도입기술) | 경상기술료 (매출액 대비) | 비고 |
|------------------|--------------------------|----------------|-------------------|----|
| AXALTA(미국) | 2018.07.01 ~ 2043.06.30 | 도료제조기술 | 2018~2042년간 총 1억불 | - |
| A사 | 2023.09.27 ~ 특허 존속기간 만료일 | 수지제조기술 | 총 매출액의 1% | - |

주) 영업비밀에 해당하는 사항은 기재를 생략하였습니다.

(2) 주요 종속회사

지배회사 케이씨씨의 기술제공계약과 동일한 내용으로 계약되어 있습니다.

다. 기술제공계약

(1) 지배회사 케이씨씨

| 계약상대방(기술제공처) | 계약기간 | 계약내용(제공기술) | 기술료 | 비고 |
|--|-----------------------|------------|---------|------------|
| KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 2015.01.01~2024.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCS |
| KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | 2015.01.01~2026.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCK |
| KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | 2019.01.01~2028.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCB |
| KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | 2015.01.01~2026.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCG |
| KCC Chemical (Chongqing) Co., Ltd. | 2017.10.01~2026.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCQ |
| KCC Paint (India) Private Limited | 2015.01.01~2026.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCI |
| KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 2015.09.01~2026.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCT |
| KCC (Vietnam) Company Limited | 2015.01.01~2026.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCV |
| KCC (Hanoi) Co., Ltd. | 2021.07.01~2026.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCC(Hanoi) |
| KCC Paints Sdn. Bhd. | 2020.10.01~2026.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCC Paint |
| KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | 2021.04.01~2026.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCTJ |
| KCC International Paints Co., Ltd. | 2021.09.10~2026.12.31 | 도료제조기술 | 매출액의 3% | KCSA |

주) 영업비밀에 해당하는 사항은 기재를 생략하였습니다.

라. 지급보증 계약

당분기말 현재 (주)케이씨씨가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 보증한 회사 | 보증 받은 자 | | 채권자 | 내역 | 보증금액 | 보증한도액 | 보증기간 |
|--------|---------|-----|-----------------------------|------|-----------|-----------|-------------------------|
| 케이씨씨 | 종속기업 | KCT | KEB Hana Bank London Branch | 지급보증 | 3,923 | 4,707 | 2023.09.15 ~ 2024.09.15 |
| | 종속기업 | MPM | 국민은행 등 | 지급보증 | 1,129,965 | 1,355,958 | 2023.03.30 ~ 2028.03.29 |
| | 공동기업 | PTC | SIDF / Alinma Bank 외 | 지급보증 | 216,399 | 216,399 | 공장 설립이 완료되는 시점 |
| | 합 계 | | | | 1,350,287 | 1,577,065 | - |

당사의 공동기업인 PTC는 폴리실리콘 생산 공장의 설립 프로젝트를 위해 HSBC Saudi Arabia(이하 "HSBC")를 대출 대리인으로 하여 Saudi British Bank와 Alinma Bank로부터 공사대금을 차입하였습니다. 당사는 PTC의 자금이 부족한 경우에 한하여, 프로젝트 완료를 위해 PTC의 다른주주와 함께 자금을 보충해야 할 의무를 가지고 있으며, 프로젝트가 중단됨에 따라 HSBC는 런던국제중재법원에 자금보충 의무의 이행을 청구하는 중재를 신청하였습니다. 당사와 HSBC는 2022년 8월 19일 런던국제중재법원으로부터 자금보충 의무의 이행을 위한 필요한 조치를 취할 것을 결정한 중재판정문을 발부 받았습니다. 당사는 해당 의무와 관련하여 계약상 이행하여야 할 원금 및 이자비용 전액을 금융보증부채로 계상하였습니다. 당사는 2024년 3월 12일 서울중앙지방법원으로부터 런던국제중재법원의 중재판정 및 집행 결정 신청을 승인하는 판결문을 발부 받았으며, 해당 내용이 당사의 재무제표에 추가적으로 미칠 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다.

주1)

또한, PTC는 위의 공장 설립 프로젝트를 위해 SIDF(Saudi Industrial Development Fund)로부터 공사대금을 차입하였습니다. 현재 SIDF로부터 지급보증 의무 이행과 관련된 소송 또는 중재사건에 피신청되지는 않았으나, 당사는 지급보증 의무를 이행하여야 할 가능성이 높다고 판단해 해당 지급보증과 관련하여 계약상 이행하여야 할 원금 및 이자비용 전액을 금융보증부채로 계상하였습니다.

주2)

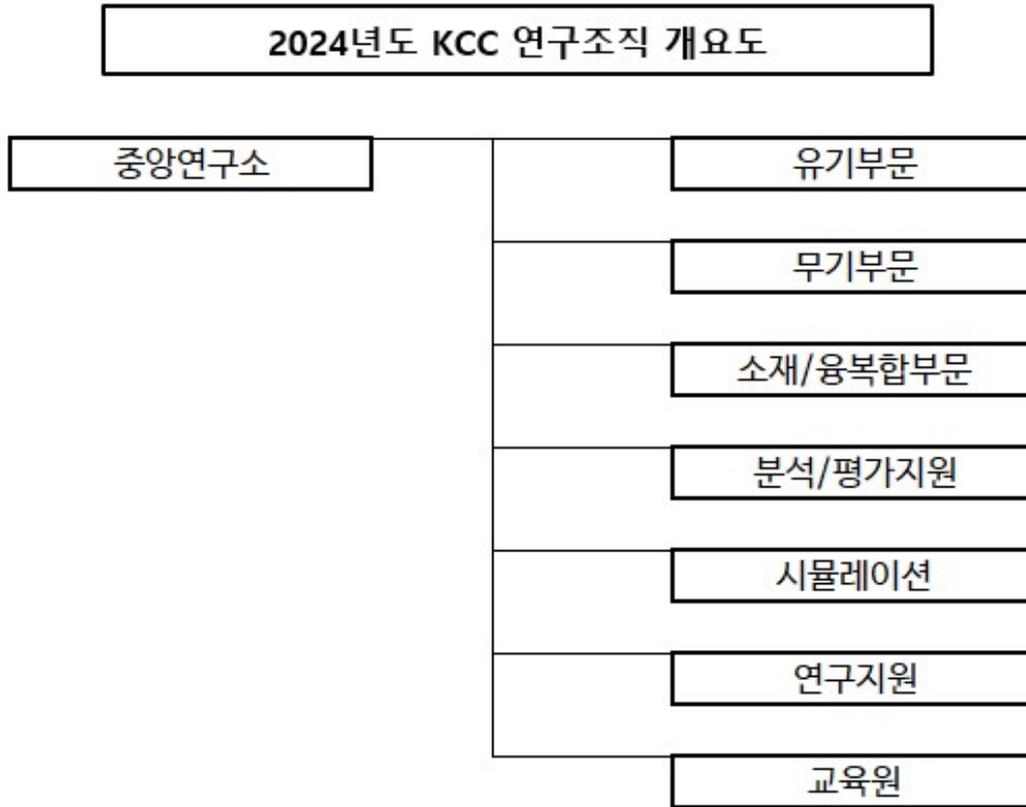
MOM Special Company (이하 "MSC")는 당사의 종속기업인 MOM Holding Company의 완전자회사로, MOM Holding Company와 MSC 및 MPM Holdings Inc.는 2018년 9월 13일 Agreement and Plan of Merger (이하 "합병계약")을 체결하였습니다. MSC는 합병계약상 합병교부금 지급제원 등을 마련하기 위하여 국민은행 등과 2019년 4월말에 차입계약을 체결하였으며, 당사는 총 차입금 USD 1,678,000,000 중 USD 839,000,000에 대해 지급보증하였습니다. 당사는 예상되는 지급보증금액에 대하여 기대신용손실 상당액을 금융보증부채로 계상하였습니다. MSC는 2019년 5월 15일 MPM Holdings Inc.에게 합병되었고 지급제원을 위한 차입계약은 MPM Holdings Inc.의 완전 자회사인 Momentive Performance Materials Inc.에게 승계되었으며, 2023년 3월 말에 차입금의 만기를 2028년 3월 29일로 하는 변경계약을 체결하였습니다.

주3)

보증내역은 2024년 03월 31일 기준 최초고시 매매기준율(1USD=1,346.80원) (1EUR=1,452.93원) (1SAR=359.10원) (1GBP = 1,700.34원)을 적용하여 원화로 표시하였습니다.

마. 연구 조직

지배회사 케이씨씨는 제품개발 및 연구를 위하여 경기도 용인시에 중앙연구소를 운영하고 있습니다. 중앙연구소는 연구소, PILOT동, 첨단시설의 연구장비를 갖추고 무기재료연구, 건축자재 SYSTEM 연구 및 무기재료와 유기재료를 결합한 복합재료 연구까지 정밀 화학 전문야를 연구하는 종합화학연구소입니다.



주) 연구개발 인력현황은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원 등의 현황 - 다. 직원 등 현황 을 참고하시기 바랍니다.

바. 연구개발비용(연결)

(단위 : 천원, %)

| 과 목 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 | 비 고 |
|--|------------|-------------|-------------|-----|
| 시험분석비 | 4,760,112 | 15,913,440 | 14,551,293 | - |
| 인건비 | 27,341,868 | 107,861,641 | 102,333,718 | - |
| 감가상각비 | 5,949,505 | 21,398,466 | 20,374,266 | - |
| 기타 | 10,686,538 | 41,432,983 | 41,508,429 | - |
| 연구개발비용 계 | 48,738,023 | 186,606,529 | 178,767,706 | - |
| (정부보조금) | 298,930 | 1,025,723 | 693,607 | - |
| 연구개발비/매출액비율 [연구개발비용계/당기매출액 *100] | 3.1 | 3.0 | 2.6 | - |

주) 정부보조금(국고보조금)을 차감한 연구개발비용 지출총액을 기준으로 작성하였습니다.

사. 연구개발비용(별도)

(단위 : 천원, %)

| 과 목 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 | 비 고 |
|--|------------|------------|------------|-----|
| 시험분석비 | 2,308,479 | 7,658,515 | 7,160,508 | - |
| 인건비 | 8,812,963 | 36,005,535 | 37,522,355 | - |
| 감가상각비 | 2,607,152 | 10,454,364 | 12,776,260 | - |
| 기타 | 4,632,137 | 18,318,945 | 17,961,162 | - |
| 연구개발비용 계 | 18,360,731 | 72,437,359 | 75,420,285 | - |
| (정부보조금) | 103,501 | 727,400 | 528,727 | - |
| 연구개발비/매출액비율 [연구개발비용계/당기매출액 *100] | 2.4 | 2.4 | 2.8 | - |

주) 정부보조금(국고보조금)을 차감한 연구개발비용 지출총액을 기준으로 작성하였습니다.

아. 연구개발 실적

(단위 : 건)

| 구 분 | 연구개발 실적 |
|-------|---------|
| 2022년 | 45 |
| 2023년 | 56 |
| 2024년 | 8 |

주) 연구 종료 연도 기준이며, 최근 3개년에 대한 실적을 작성하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-5. 연구개발 실적(상세)' 참조

7. 기타 참고사항

가. 지적 재산권 등

공시서류 작성기준일 현재까지 당사는 2,813건의 특허를 출원하여 876건이 등록 유지중이며, 427건은 현재 출원계류중입니다.

또한, 당사는 총 237건의 실용신안을 출원하여 10건이 등록 유지중이며, 2건은 현재 출원계류중입니다.

2022~2024년에 출원되어 특허권 및 실용신안이 등록된 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 건)

| 구 분 | 출원 및 등록 |
|-------------|---------|
| 2022년~2024년 | 26 |

※상세 현황은 '상세표-6. 지적 재산권(상세)' 참조

나. 환경 물질의 배출 또는 환경 보호와 관련된 규제의 준수

케이씨씨는 국내 사업장을 운영하면서 발생하는 대기, 수질, 폐기물 등 환경오염물질발생을 원천적으로 저감하고, 환경오염물질 방지시설의 적정 운영 및 관련 설비의 철저한 유지관리를 통해 법규 준수 및 환경오염물질 배출을 최소화하고 있습니다. 이러한 사업장 환경 규제의 준수 뿐만 아니라, '대기환경보전법'에 따른 도료 VOC 함유량 규제 및 '실내공기질관리법'에 따른 실내 건축자재 오염물질 규제 등과 같이 최근 강화되고 있는 제품 내 유해화학물질의 규제에 대응하기 위해 Low VOC(Volatile Organic Compounds) 수용성 도료, High Solid 도료 제품 등과 같은 친환경 제품을 지속적으로 개발하여 공급하고 있습니다.

아울러, 케이씨씨는 글로벌 초일류 정밀화학기업으로 성장하기 위해 국내 환경규제 뿐만 아니라 EU REACH(Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals), EU BPR, GHS(Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals) 및 기후변화협약 등의 글로벌 환경규제 대응을 위해 전담부서를 운영하고 있습니다. 이를 통해 EU REACH 및 미국, 튀르키예 등의 화학물질 등록 및 신고를 완료하는 등 지속적인 화학물질 규제 대응을 진행하고 있습니다. 또한 개정 산업안전보건법이 2021년 1월 16일부터 시행됨에 따라 지배회사 케이씨씨 제품의 MSDS(Material Safety Data Sheet) 개정 작업을 진행하고 있습니다.

이러한 규제 대응 뿐만 아니라, 정부의 저탄소 녹색성장 국가 전략 및 정책에 부응하기 위해 지속적으로 사업장 온실가스 및 에너지 저감 활동 추진 등 녹색기술 및 녹색에너지 활성화를 도모하고 있습니다. 특히, 정부의 그린홈 정책을 뒷받침할 수 있는 단열재 등 온실가스 및 에너지 저감 제품의 판매 및 적용 확대를 위해 부단히 노력하고 있습니다.

다. 각 사업장별 환경설비 투자금액

(단위 : 백만원)

| 사업장 | 투자 내역 | 투자기간 | 기투자 실적 | 투자 후 개선효과 |
|-------|---------------------|-------------------|--------|-----------|
| 전주2공장 | 도료에폭시 RTO 후단 예비 흡착탑 | 2024.01 ~ 2024.05 | 188 | 환경 개선 |
| 대죽1공장 | 소성 1,2호기 집진시스템 | 2023.11 ~ 2024.01 | 10 | 환경 개선 |
| 합 계 | | | 198 | - |

주1) 기투자 실적은 2024년 누적금액입니다.

주2) 기투자 실적은 별도기준입니다.

라. 사업부문별 현황

지배회사 케이씨씨는 수익을 창출하는 재화 및 용역의 성격에 따라 주요 영업부문을 건자재, 도료, 실리콘, 기타 부문으로 구분하고 있습니다. 각 영업부문은 별도로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 지배회사 케이씨씨는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사 결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있으며, 부문별 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 영 업 |
|--------|----------------------|
| 건자재 부문 | PVC, 석고보드 등 |
| 도료 부문 | 도료 |
| 실리콘 부문 | 실리콘, 실란트 |
| 기타 부문 | 장섬유, AM, DCB, 시공수익 등 |

연결대상 종속회사의 사업부문 또한 동일하며, 케이씨씨 및 주요 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

| 구분 | 대상회사 | 주요 매출 품목 | 주요 사업 내용 |
|--------|------|-----------------------------|--|
| 건자재 부문 | 케이씨씨 | PVC창호 석고보드, 그라스울 등 | <p>지배회사 케이씨씨는 내장재로는 석고보드, 천장재로는 마이톤(암면흡음천장판), 석고텍스(석고천장판)을 생산하고 있으며 이들 제품 모두 무기질 불연재로써 건축물의 안전에 기여하고 있습니다. 석고보드는 경량성과 시공성이 우수하며 각종 건축물의 벽체, 천장 및 칸막이 등의 경량건식공법 자재로 다양하게 사용됩니다. 마이톤(암면흡음천장판)은 미네랄울(암면)을 주원료로 하여 타 소재의 천장재 대비 흡음능력이 우수하고 다양한 마감 및 공법 구현이 가능하여 교육시설, 사무실, 호텔 및 병원 등에 많이 사용되고 있습니다. 석고텍스(석고천장판)는 석고보드 원판을 가공, 도장한 제품으로 경제적이며, 시공성, 내구성이 우수한 제품으로 학교, 상가 등에 주로 사용되고 있습니다. 보온단열재로는 미네랄울(암면), 그라스울(유리면), 세라믹화이버 등을 생산하여 건축용, 산업용, 선박용, 패널용 등 다양한 소비자 요구에 맞춰 공급하고 있습니다. 이 제품들은 불연자재로 화재시 유독가스를 발생시키지 않으며, 시공성, 경제성, 우수한 보온 단열 성능을 인정받아 각종 건축물 및 산업설비의 안전성 확보와 에너지 절감에 기여하고 있습니다. 또한 PVC창호재는 완벽한 밀폐효과로 방음, 단열은 물론 수밀성이 뛰어나고, 성능 및 디자인, 사용편의성 및 시공성이 우수한 제품을 보유하고 있으며 에너지효율기준 강화, 제로에너지건축 등 빠르게 변해가는 건축 트렌드에 발맞춰 지속적으로 신제품을 출시하여 점진적으로 시장을 확대해 나가고 있습니다.</p> |

| | | | |
|--------------|---|---|---|
| <p>도료 부문</p> | <p>케이씨씨 KCC(HK) KCK KCB KCG KCS 등</p> | <p>선박용 도료 자동차용 도료 PCM도료 등</p> | <p>지배회사 케이씨씨는 국내 최대의 도료 생산업체로서 자동차용, 선박용, 공업용, 건축용, 중방식용 등 다양한 분야에 적용할 수 있는 제품 포트폴리오를 구축하여 최고 품질의 도료를 생산 공급하고 있습니다. 특히, 자동차도료 기술부분의 글로벌 선두주자인 AXALTA와의 기술 제휴를 통해 나날이 증가하는 고객의 요구사항 및 환경규제에 부합하는 도료를 개발, 공급하여 기술적 위상과 수출 경쟁력을 더욱 강화해 나가고 있습니다. 또한, 선박용 방청도료와 방오도료는 월등한 품질, 높은 시장점유로 다년간 산업통상부가 주관하고 대한무역투자진흥공사(KOTRA)가 인증하는 세계 일류상품으로 선정되었습니다.이외에도 건축도료는 수성, 유성도료 부문 한국품질만족지수(KS-QEI) 9년 연속(2015~2023년) 1위, 한국산업의 브랜드파워(K-BPI) 조사에서 친환경페인트 부문 6년 연속 1위, 소비자웰빙환경만족지수(KS-WEI) 건축용 수성도료 부문 2년 연속 1위를 차지하며 도료 시장에서의 입지를 확고히 하고 있습니다.</p> <p>종속회사 KCK, KCB, KCG, KCQ, KCTJ가 진출한 중국 시장은 세계 어느 시장보다도 수요가 많고 요구가 다양한 시장으로 중국 내 기업 및 외국 기업이 다수 몰려있는 치열한 경쟁 상황 속에서도 성장을 이어가고 있습니다.</p> <p>종속회사 KCS는 KCC의 해외 첫 도료공장으로서, 싱가포르에 진출 후 주로 CT 도료 사업을 중심으로 물량을 확대해 오다가 IMF 이후 CT 사업의 사양 위기를 계기로 선박, PCM, 건축용 도료로 사업을 지속 확대하여 왔으며, 동남아 지역의 전초 기지로서 2007년 KCG로 중국 CT 사업을 이관하였고 2009년 KCV에 베트남 지역의 선박 및 PCM 사업을 이관하였으며 기타 인도네시아, 말레이시아 등 주변국에서의 해외시장 개척 및 확대에 이바지하여 왔으며 2019년도 중에 판매법인으로 변경되었습니다. 특히 베트남의 종속회사인 KCV, KCH의 경우 베트남의 경제성장과 발맞추어 매년 큰 성장을 이루고 있습니다. 2021년 3분기 중 사우디아라비아 현지업체를 인수합병하여, 현지 법인KCSA를 설립하고, 사우디아라비아와 중동지역 매출확대와 시장개척을 위한 기반을 마련하였습니다.</p> |
|--------------|---|---|---|

| | | | |
|--------|---------------|--------------------------------|--|
| 실리콘 부문 | MOM | 실리콘 실란트 | <p>지배회사 케이씨씨는 2003년 부터 국내 최초로 실리콘 Upstream 생산공장을 건설하여 그동안 전량 수입에 의존하던 실리콘 원료의 국산화를 실현했습니다. 이를 통해 실리콘 모노머와 폴리머의 합성 및 응용으로 실리콘 고무를 비롯한 건축 및 산업용실란트, 실란, 실리콘 오일, 실리콘 에멀전 등의 실리콘 제품을 생산 공급하고 있으며, 실리콘은 다른 원료에 비해 월등한 물성으로 생활용품을 비롯 건축용, 자동차용, 전기전자용 및 첨단산업자재용 등 다방면에 사용되고 있습니다. 지배회사 케이씨씨는 지난 2011년 영국 유기실리콘 제품 생산회사인 Basildon을 인수 합병하며 실리콘사업에 활로를 마련하였으며, 2019년 미국 모멘티브퍼포먼스머티리얼스를 인수하여 글로벌 선두 기업으로 경쟁력을 강화하였습니다. 이후 지배회사 케이씨씨는 2020년 12월 실리콘 사업부문을 케이씨씨실리콘으로 물적분할하였고, 2021년 1월 KCC 그룹 내 실리콘 사업부문을 MOM Holding Company 산하로 수직계열화하였습니다. 또한, 2024년 2분기 중 MOM Holding Company에 대한 지배력 강화를 위하여 MOM USA Limited Partnership으로부터 MOM Holding Company가 발행한 의결권부 전환우선주 40,941주를 취득하였습니다.</p> |
| 기타 부문 | 케이씨씨, KCVN | A/M DCB 장섬유 시공수익 등 | <p>지배회사 케이씨씨는 진공차단기 및 진공관, 고주파 발전부 등 각종 전자기 부품의 소재로 사용되는 A/M(Alumina Metalizing)제품과 파워모듈용으로 적용되는 DCB(Direct Copper Bonding)와 AMB(Active Metal Brazing) 기술을 적용한 세라믹 기판을 생산하고 있습니다. 유리장섬유(Glass Fiber) 제품의 경우 내화학적, 강도, 불연성, 전기절연성, 내열 및 내구성이 우수하여 전기, 전자, 자동차, 항공기 부품 등의 복합재료로 다양하게 사용되고 있습니다. 특히 베트남의 종속회사인 KCVN의 경우 국내 생산과 함께 생산지 이원화를 통한 거래선 공급불안 해소를 이끌어내고 있으며 베트남의 경제 성장과 발맞추어 매년 큰 성장을 이루고 있습니다.</p> |

(1) 전자재 부문

1) 지배회사 케이씨씨

① 산업의 특성

건축자재산업은 대규모 자본, 설비가 요구되는 자본집약형 장치산업으로 신규진입장벽이 높은 특징이 있으며, 일반적으로 제품 단가가 저렴한 대신 제품의 무게가 무겁거나 부피가 큰 특성이 있어 다른 산업의 제품들에 비해 생산비용 대비 운반비용이 높은 제품입니다. 따라서 전자재는 최대한 건설공사가 이루어지는 지역에서 가까운 곳에서 생산하는 것이 유리해, 높은 운반비용 등의 이유로 수출이 쉽지 않습니다. 이에 전자재는 대부분의 품목이 내수 위주로 시장이 형성되어 있으며 내수 시장의 경쟁자도 대부분 국내에 소재하는 기업으로 이루어져 있습니다. 현재 시장의 주요 경쟁자들의 생산 Capa로 이미 시장의 수요를 감당할 수 있고, 추가적인 시장 성장성이 크지 않기 때문에 초기 진출 기업이 신규 진출 기업 대비 갖고 있는 선점효과가 큼니다.

② 산업의 성장성

한국은행이 발표한 보도자료에 의하면 2024년 1분기 GDP는 전년대비 1.3% 성장하였으며, 지난해 1분기부터 5분기 연속 성장세입니다. 2024년 1분기 건설경기는 주요 건설지표의 방향성이 혼조세를 보이는 가운데, 선행지표인 수주와 건축허가가 감소되어 건설경기 부진의 장기화가 우려되는 상황입니다. 2분기 건설경기는 부동산 PF 부실화 우려, 공사비 부담이 여전한 상황에서 건축 중심의 민간부문 부진이 지속될 것으로 전망되나, 최근 신규 주택 건설 인허가 및 착공이 일시적으로 증가하여 향후 추이는 모니터링이 필요할 것으로 판단됩니다.

③ 경기변동의 특성

건축자재 산업은 수요산업인 건축경기에 따라 경기변동이 이루어지는 산업으로서 계절적 요인에 의한 계절적 경기 순환체계와 전반적인 산업 경기동향에 따라 순환 주기를 갖는 경기변동 구조를 가지고 있습니다.

④ 경쟁 상황

건축자재 산업은 대규모 자본, 설비 및 사업용 부지가 요구되는 자본집약형 장치산업으로서 대규모의 투자가 요구됩니다. 따라서 신규 진입장벽이 높고, 대부분 중량제품으로 내수판매가 주종을 이루고 있으며 비교적 안정적인 시장을 유지하고 있습니다.

⑤ 자원조달의 특성

건축자재 산업의 경우 대부분 자연광석을 주원료로 제조하며, 석고보드의 경우 석탄화력발전의 부산물인 배연탈황석고와 수입 천연석고를 주원료로 제조하고 있습니다.

⑥ 관련 법령 또는 정부의 규제 및 지원 등

건축물 관련 법규(건축법, 주택법, 건축물의 실내 마감재료 기준, 건축물의 피난 방화구조 등에 관한 규칙, 건축물 설비 기준 등에 관한 규칙, 건축물 에너지 절약 설계 기준, 친환경 주택의 건설기준 및 성능, 에너지 소비 효율 등급제도 등)와 각종 환경관련 규제(환경마크, HB인증, 다중이용 시설 등의 실내공기질 관리법 등)에 만족하기위하여 다양한 제품에 대한 개발을 진행하고 있습니다.

⑦ 영업개황

내장재인 석고보드, 천장재인 마이톤(암면흡음천장판), 석고텍스를 생산하고 있으며, 이들 제품 모두 무기질 불연재 및 친환경 제품으로 건축물 사용자에게 대한 화재 안전 및 실내공기

질 관리에 기여하고 있습니다. 석고보드는 경량성과 시공성이 우수하여 건축물의 벽체, 천장 및 건식벽체 등 내부 마감재로 널리 사용되는 제품입니다. 마이톤(암면흡음천장판)은 미네랄 울(암면)을 주원료로 하여 타소재의 천장재 대비 흡음성능이 우수하고 미려한 외관구현이 가능하여 교육시설, 공공기관, 사무실, 호텔, 병원 등 고급 건축물과 정숙한 환경을 요구하는 시설에 주로 적용되고 있습니다. 석고텍스(석고천장판)는 석고보드 원판을 가공, 도장한 제품으로 시공성, 내구성이 우수한 제품으로 학교, 상가 등에 주로 사용되고 있습니다. 당사는 시장 공급 확대를 위해 2023년 석고텍스 신규라인 증설하였고, 2023 한국품질만족지수(KS-QEI) 석고텍스 천장재 부문에서 7년 연속 1위를 차지하며 우수한 품질을 인정받고 있습니다.

보온단열재는 건축용으로 그라스울(유리면) 및 미네랄울(암면), 산업/선박용으로는 미네랄울, 세라믹 화이버를 생산, 공급하고 있으며, 우수한 보온단열 성능을 통해 각종 건축물 및 산업설비의 에너지 절감에 기여하고 있습니다. 그라스울의 경우 2014년 10월부터 기존 페놀 바인더를 친환경 천연 바인더로 대체한 그라스울 네이처의 상업 생산을 통하여 국내 친환경 단열재 산업을 선도해 나가고 있으며, 5년 연속(2019년~2023년) 한국품질만족지수(KS-QEI) 1위를 수상하였습니다. 2021년 12월 및 2022년 2월 건축법령 개정으로 건축자재에 대한 화재안전 성능 기준이 강화되어 무기단열재 시장의 수요가 증가하였습니다. 이에 발맞춰 당사는 그라스울 2개 호기 신규라인 증설을 결정, 2022년 12월 문막공장에서 증설한 1개 호기가, 2023년 9월 김천공장에서 1개 호기가 상업생산에 들어갔으며, 당사는 연간 18만톤에 달하는 그라스울 생산설비를 갖추게 되었습니다.

창호는 주거용·상업용으로 PVC창호, AL+PVC 복합창호를 생산하고 있으며, 대형건설사와의 긴밀한 관계를 유지하며 재개발, 재건축 대형 현장에 투입하고 있습니다.KCC창호는 2023년 한국산업의 브랜드파워(K-BPI) 3년 연속 1위, 2023년 소비자웰빙환경만족지수(KS-WEI) 4년 연속 1위, 한국품질만족지수(KS-QEI) 3년 연속 1위, 총 3개 부분에서 1위를 수상하는 등 최고 품질의 제품과 서비스를 제공하기 위한 노력을 지속적으로 해나가고 있습니다. 2021년 하이엔드(High-End) 창호 브랜드 'Klenze(클렌체)'를 공식 런칭하면서 재건축·재개발 및 고급 신축 단지 등 수요가 급성장하고 있는 하이엔드 프리미엄 창호 시장을 공략하고 있습니다. 2023년 7월 서울 서초동 본사에 전시장 'The Klenze Gallery 서초'를 오픈했으며, 영남권 정비사업 현장 집중 공략을 위해 2024년 5월 'The Klenze Gallery 부산' 오픈을 앞두고 있습니다. 또한 KCC '창호 이맥스 클럽(e-MAX Club)'에 이어 2022년 유통 이맥스 클럽(e-MAX Club Prime Distributor), 2023년 Klenze 이맥스 클럽(Klenze e-Max Club)을 신설하고 품질 경쟁력을 강화하여 최고 품질의 제품을 공급하고 있습니다.

⑧ 시장점유율 등

건축자재의 매출은 건설경기과 밀접한 상관관계를 맺고 있어 건설경기가 좋을 때와 그렇지 못한 때의 영업환경에 큰 차이가 있지만, 내장재 및 보온단열재 대부분 품목에서 동종업계의 선두위치를 확보하고 있습니다.

| 구분 | KCC | A사 | B사 | 기타 |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| PVC창호 | 36% | 36% | 13% | 15% |
| 건축자재 | 58% | 21% | 15% | 6% |

주1) 건축자재: 석고보드, 석고텍스, 마이톤, 그라스울, 미네랄울 등

주2) 자체 시장 조사에 따른 국내 시장점유율임

⑨ 시장의 특성

건축자재는 건설경기 변동과 밀접한 관계가 있으며, 대규모 시설투자가 필요하고 상대적으로

로 시장진입 장벽이 높기 때문에 비교적 안정적인 시장을 확보하고 있습니다.

(2) 도료 부문

1) 지배회사 케이씨씨

① 산업의 특성

도료산업은 건설, 자동차, 조선 등의 산업용은 물론 생활 주변에 사용되는 가정용 등 다양한 방면에 사용되고 있습니다. 사업 초기에는 대량생산이 주를 이루었으나 현재는 다양한 수요에 적절히 대응하기 위하여 다품종 생산체제를 갖추고 있으며, 점차 높은 기술력이 요구되는 고부가가치 제품 및 친환경 제품으로 시장의 주력이 이동하고 있는 상황입니다. 따라서 도료 시장은 과거 많은 군소업체가 난립하여 경쟁하던 단계에서 기술력과 브랜드파워를 겸비한 소수의 대형 제조사 위주로 재편되고 있습니다. 도료산업은 원재료의 수입 비중이 높아 환율 및 유가와 밀접한 관련을 가지고 있으며, 전방산업인 건설, 자동차, 조선, 전자산업 등의 경기에 많은 영향을 받고 있습니다.

② 산업의 성장성

도료사업은 산업생산, 건설경기 등과 같은 전방산업과 밀접한 관련이 있습니다. 한국은행은 2024년 국내 경제성장률을 2.1%로 전망하고 있으며, 상반기는 2.2%, 하반기는 2.0%로 전망하고 있습니다. 2024년 주요국 통화정책 기조변화, 지정학적 긴장 및 국제유가 추이 등 불확실성이 높을 것으로 예상되며, 이에 따라 당사 사업도 영향을 받을 것으로 예측됩니다. 조선 산업의 경우 친환경 에너지 수요 증가에 따라 LNG선 발주 및 수주가 계속 이어지고 있습니다. 또한, IMO(International Maritime Organization)에서 선박온실가스 감축 전략으로 2023년부터 현존선에 대한 CO2 규제가 실시되었으며, 노후선의 폐선 증가 또한 신조 발주량 증가에 지속적인 영향을 줄 것으로 전망됩니다. 2024년 자동차산업은 경기 부진에 따른 국내 수요 위축이 예상되지만, 견조한 글로벌 수요를 바탕으로 한 수출 증가로 지속적인 성장세를 나타낼 것으로 전망하고 있습니다.

③ 경기변동의 특성

도료산업은 수요산업인 자동차, 선박 및 건설경기의 영향을 받는 산업입니다. 건축용도료의 경우 계절적 요인에 영향을 받는 특성을 가지고 있는 반면, 자동차, 선박, 공업도료 등은 전반적인 산업 경기 동향에 영향을 받습니다.

④ 경쟁 상황

도료산업은 제조공정이 비교적 단순한 비장치 산업으로서 소규모 자본으로도 시장 진입이 가능하다는 특징을 가지고 있어 한때 국내에 150여 개의 중소기업체가 난립하고 있었습니다. 그러나 최근에는 기술력과 브랜드 파워를 겸비한 대형사 위주로 시장이 재편되면서, 당사를 포함한 상위 5개사가 전체 시장의 약 90%를 점유하고 있습니다. 화학제품인 도료는 친환경성, 고기능성 및 고급화 경향이 확대되고 있습니다. 그러나 건축 도료시장은 상대적으로 기술력이 떨어지고 수요처에 대한 서비스가 낙후된 중소기업들이 다수 포진하여 경쟁이 더욱 치열해지고 있는 상황입니다. 한편, 자동차, 선박, 공업 도료 분야는 국내시장뿐만 아니라 전세계 시장에서 글로벌 선두기업들과 경쟁하고 있어, 지속적인 기술개발과 효율적인 유통망 및 우수한 인력확보 등이 그 어느 것보다도 필요한 경쟁요소라 할 수 있습니다.

⑤ 자원조달의 특성

도료 제품의 원재료는 석유화학에서 유도 합성되는 용제·합성수지·유기안료 등의 비율이 높고, 나머지는 천연수지 및 무기안료 등으로 구성되어 있습니다. 범용 수지와 안료 등은 대부분 국내에서 조달하나 특수 용도로 사용되는 고부가가치 도료의 경우 원료를 주로 해외에서 조달하고 있습니다.

⑥ 관련법령 또는 정부의 규제 및 지원 등

당사는 산업안전보건법에 따른 물질안전보건자료의 작성, 비치 및 안전한 사업장 조성을 위한 작업 환경 개선에 노력하고 있습니다. 더불어 고객의 건강과 환경 보호를 위해 유해성을 최소화한 제품 개발에 적극 매진하고 있으며, 각종 환경관련 법규(화학물질 관리법, 화학물질 등록 및 평가 등에 관한 법률, 실내공기질 관리법, 수도권 대기환경 개선에 관한 특별법 등)에 대응하기 위하여 원료 입고에서 최종 처리까지 유해화학물질에 대한 엄격한 관리가 이루어지고 있습니다.

⑦ 영업개황

자동차 및 선박 도료 등 높은 기술 수준을 요구하는 고부가가치 제품의 시장지배력 강화 및 친환경 제품의 매출비중 확대를 위해 노력하고 있으며, 이를 위하여 기술개발에 많은 노력을 기울이고 있습니다. 특히, 자동차 도료기술의 글로벌 선두주자인 AXALTA와의 기술제휴를 통해 최상의 자동차 도료를 공급함으로써 자동차산업 경쟁력 강화에 일익을 담당하고 있습니다. 또한, 건축용과 공업 도료부분에서는 친환경 및 고기능성 신제품을 지속적으로 출시하여 기술적 위상과 수출경쟁력을 더욱 강화하였으며, 최근에는 글로벌 기업으로서 시장확대와 매출다각화를 위해 해외시장 개척에 매진하고 있습니다.

⑧ 시장점유율 등

당사는 국내 최대의 도료 제조업체로서 국내외에 우수한 기술과 안정된 자본력을 바탕으로 해외시장 개척과 시설투자 등을 통해 지속적 성장을 달성하고 있습니다. 자동차, 공업, 선박, 플랜트, 건축도료 등 주요부문에서 우수한 기술력을 통한 시장우위를 차지하고 있으며, 친환경, 고기능성 제품의 매출 신장을 통해 시장점유율을 확대하고 있습니다. 아울러 내수뿐만 아니라 수출 또한 공업용 도료를 중심으로 중국, 동남아, 중동, 유럽 시장으로 확대하고 있습니다. 정부의 환경규제가 강화되면서 환경친화적 도료에 대한 R&D 투자와 친환경 제품 비중은 더욱 확대될 전망입니다. 이와 같이 당사는 도료시장에서의 경쟁력 확대를 위해 국내 도료업계 1위 자리를 굳건히 지켜가고 있습니다.

| 구분 | KCC | A사 | B사 | C사 | D사 | 기타 |
|----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 도료 | 35% | 22% | 17% | 9% | 5% | 12% |

주1) 건축, 공업, 자동차, 선박, 플랜트 도료 등

주2) 상기 시장점유율은 도료사별 공시자료 및 자체 시장조사를 바탕으로 추정

⑨ 시장의 특성

도료제품의 주요 수요자는 국내의 각 산업별 선도 제조업체들이며, 타사에 비하여 수출비중(로컬수출 포함)이 높아 국내 및 수출경기와 밀접한 관계를 갖고 있습니다. 향후에는 수출 뿐만 아니라 현지화를 위한 다양한 경영전략을 수립, 글로벌 경영에 박차를 가하고 있습니다.

⑩ 주요 종속회사

도료 관련 주요 종속회사로는 중국 내 KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd., KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd.(KCTJ 포함), KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd., KCC (Singapore) Pte. Ltd. 등이 있습니다.

(3) 실리콘 부문

① 산업의 특성

실리콘 산업은 실리콘 메탈 등을 원료로 하여 실리콘의 기초 원료인 모노머(MCS: Methyl Chlorosilane)를 생산하는 Upstream 공정과 이를 원료로 하여 다양한 실리콘 제품을 생산하는 Downstream 공업을 포괄하는 사업으로 특히 Upstream은 대규모 장치산업의 특징을 지니고 있습니다. 실리콘사업부문은 다양한 전방산업을 두고 있기 때문에 특정 업황의 변동 영향이 상대적으로 적은 특징이 있습니다. 특히 케이씨씨실리콘은 국내에서는 유일하게 유기실리콘 원료부터 1차, 2차 제품까지 일괄 생산하고 있습니다.

② 산업의 성장성

실리콘 산업은 일반 소비자들이 사용하는 생활용품 등 소비재 시장의 견조한 시장 성장을 바탕으로 실리콘의 뛰어난 물성으로 인해 자동차, 전기전자 등 각종 산업에 응용처가 확대되고 있습니다. 지역적으로는 중국, 인도, 중남미 국가들의 소비수준 향상에 따른 기존 Commodity 시장의 추가성장이 기대되고, 최근 전기차 시장의 성장과 고령화에 따른 의료용 수요 증대로 고부가가치 실리콘 제품을 중심으로 더욱 높은 시장 성장이 전망되고 있습니다.

③ 경기변동의 특성

자동차, 화장품, 건축, 디스플레이 등 전기전자 산업은 정책, 계절 등 대외변수에 따른 수요 변동을 보이고 있습니다. 이에 따라 해당 실리콘 제품의 시장도 경기변동의 영향을 받고 있습니다. 특히 건축용 실란트의 경우는 건축경기의 직접적 영향 및 계절적 특성을 보이고 있습니다.

④ 경쟁상황

실리콘 원료생산 설비는 높은 자본집약 산업으로 2000년대까지 Dow, MPM, Wacker, Shin-Etsu, Elkem 등 글로벌 업체들의 과점 형태였습니다. 이 글로벌 업체들은 원료부터 최종 제품까지 일괄 생산 체계를 갖추어 원가 경쟁력이 높은 제품과 기술력을 앞세워 시장을 선도하고 있습니다. 그리고 2000년대 이후 중국의 신규 업체들이 시장에 적극 참여하고 있어 치열한 경쟁의 각축장이 되고 있습니다.

⑤ 자원조달의 특성

유기실리콘의 주원료는 메탈실리콘과 메탄올입니다. 메탈실리콘은 중국에서 메탄올은 주로 북중미와 중동에서 조달하고 있으며, 원유를 비롯한 주요 원자재의 가격변동과 전방산업의 수요변동이 주요 원재료 가격변동에 영향을 미치고 있습니다.

⑥ 관련법령 또는 정부의 규제 및 지원 등

실리콘의 해외 수출을 위해 EU, UK, 튀르키예 REACH 제도 등의 글로벌 규제에 적극 대응하고 있습니다. REACH 제도란 연간 1톤 이상의 모든 화학물질을 등록하여 평가, 허가절차를 거쳐 사용하게 하는 법령으로써, 사전대응을 위한 전담인원을 배정하여 체계적이고 전사적인 대응을 추진 중에 있습니다.

또한, 2021년부터 전면 시행된 중국 NMPA(National Medical Products Administration)의 화장품 관리감독 조례에 대응하기 위해 MPM Shanghai와 협업하여 Personal care의 중국 수출을 지원하고 있습니다.

그리고 국내 규제인 '화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률'과 '화학물질관리법'에 대응하기 위해 제조 또는 수입 화학 물질에 대한 등록과 유해화학물질의 인허가 등의 활동을 진행 중에 있습니다. 또한 기후변화 대응과 관련하여 국내 탄소규제인 배출권거래제를 준수하고 있습니다.

건축용 실란트는 환경부 주관의 실내용 건축자재 사전적합제도 및 국토부 건강친화형 주택 관련 규격을 준수하고 있습니다.

⑦ 영업개황

유기실리콘 제품의 일괄 생산 체계를 확보한 당사는 국내 최대 점유율 확보에 만족하지 않고, 해외 주요 거점에 실리콘 생산과 판매를 위한 법인과 지점을 확보하여 글로벌 실리콘 메이커로서의 지위를 만들어가고 있습니다. 우리나라와 같이 자원이 부족한 국가는 실리콘 산업을 기반으로 하는 정밀화학산업을 집중 육성해야 할 필요성이 있다는 확신을 가지고 최첨단 신소재 산업인 실리콘 사업을 차세대 성장동력으로 삼아 오랜 기간 연구개발에 집중하면서 기술축적을 해왔습니다.

⑧ 시장점유율 등

제품개발을 통해 세계 수준의 품질 역량, 기술 경쟁력 확보 및 마케팅역량 확보를 통해 세계 시장 내 점유율 상승에 박차를 가할 예정입니다.

| 구분 | KCC실리콘 | A사 | B사 | 기타 |
|-----|--------|-----|-----|-----|
| 실리콘 | 20% | 18% | 10% | 52% |

주1) 자체 시장 조사에 따른 유기 실리콘 제품의 국내 시장 점유율임

주2) 케이씨씨의 종속회사인 MOM Holding Company 및 Basildon Chemical Co. Limited의 시장 점유율은 제외했습니다.

⑨ 시장의 특성

실리콘은 다른 원료에 비해 뛰어난 물성으로 일반 소비자들이 사용하는 생활용품에서부터 의료, 제약, 화장품, 건축, 자동차, 전기전자, 우주, 항공산업에 이르기까지 폭넓게 사용되어 응용제품만도 5,000여 가지에 이르고 있습니다.

다양한 첨단산업에 핵심소재로 사용되는 만큼 빠르게 변화되는 고객사와의 needs 파악 및 대응 등 기술경쟁력 및 마케팅 역량이 필요합니다.

⑩ 주요 종속회사

실리콘 관련 주요 종속회사로는 케이씨씨 실리콘, MOM Holding Company 등 22개 계열사가 있습니다.

(4) 기타 부문

① 산업의 특성

전력 및 전기전자용 무기 소재는 반도체, 디스플레이, LED, 파워모듈 등 다양한 산업에서 핵심 부품의 재료로 적용되고 있으며, 빠르게 변화하는 전방산업의 트렌드와 고객의 요구에 부응하는 제품을 적시에 출시해야 하는 기술 집약적인 산업입니다. 소재산업은 특성상 원재료의 수입 비중과 제품의 수출 비중이 높아 환율 및 유가 등에 영향을 받고 있으며, 전방산업인 반도체, 전기전자, 건설, 자동차, 재생에너지 등의 업황에 많은 영향을 받는 구조를 가지고 있습니다.

② 산업의 성장성

모바일, 5G, 자율주행, AI, Cloud, Smart Factory, AR/VR 등으로 대변되는 4차 산업혁명을 맞아 반도체, 디스플레이 등 전기전자 산업은 지속적으로 성장하고 있으며, 중국, 인도, 중남미, 동유럽을 비롯한 Emerging Markets의 성장, 차세대 기술 및 제품의 활발한 개발 등으로 소재에 대한 수요는 지속적인 성장이 예상되고 있습니다. 또한 대부분 일본기업에 의존해 오던 핵심 소재 및 부품들을 국내업체들이 기술과 경쟁력을 확보하면서 국산화가 본격적으로 진행되는 등 향후 성장이 기대되고 있습니다.

③ 경기변동의 특성

반도체, 디스플레이 등 전기전자 산업은 계절 등 일정한 주기에 따른 수요 변동을 보이고 있으며, 환율, 유가, 세계경기 등의 외부 경영환경의 변화에도 시장변동이 크게 나타나는 특성이 있습니다. 관련된 무기소재도 전방산업의 경기에 민감하게 반응하며 추세를 같이하고 있습니다.

④ 경쟁상황

소재의 경우 유럽과 일본 업체들이 높은 기초 과학 수준과 노하우를 바탕으로 시장을 여전히 선도하고 있으나, 한국, 중국 등의 업체들이 R&D 투자와 가격 경쟁력을 바탕으로 점차 기술 격차를 줄여 가고 있습니다. 특히, 차세대 고부가가치 소재 시장을 선점하려는 경쟁이 더욱 치열해지고 있으며, 최근 중국 업체들은 풍부한 자금력과 적극적인 정부 지원 정책, 낮은 제품 가격을 무기로 저가 시장에 대해 공격적으로 진입하려는 시도를 하고 있습니다. 케이씨씨 역시 지속적인 기술개발 및 생산성 향상을 통해 유럽 업체가 선점하고 있는 세라믹 기판 시장에서의 점유율을 확대해나가고 있으며, AM은 경쟁업체를 따돌리며 점유율을 지켜내고 있습니다.

⑤ 자원조달의 특성

무기소재의 경우 원자재를 일본과 독일 등지에서 수입하여 조달하고 있습니다. 글로벌 정치적, 지리적 이슈로 인해 발생할 수 있는 영향을 최소화하기 위해 국내업체를 포함해 벤더 다원화 과제가 진행중으로 중장기적으로 자원 조달의 문제는 없습니다.

⑥ 관련법령 또는 정부의 규제 및 지원 등

환경 분야와 관련하여 2006년 7월 발효된 유럽연합(EU)의 특정 유해물질 사용제한 지침(RoHS)으로 인하여 반도체업계를 비롯한 전기 전자 소재 시장에서는 친환경 제품으로 전환되는 추세입니다. 아울러 2007년 6월에 발효된 REACH 제도를 비롯한 글로벌 규제에 적극 대응하고 있습니다. REACH 제도란 EU 내에서 제조되거나 수입되는 1톤 이상의 모든 화학 물질을 등록하여 평가, 허가절차를 거쳐 사용하게 하는 법령으로써, 사전대응을 위한 전담인원을 배정하여 체계적이고 전사적인 대응을 추진 중에 있습니다. 또한, 2015년부터 전면 시행된 '화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률'과 '화학물질관리법'에 대응하기 위해 제조 또는 수입 화학 물질에 대한 화학 물질등록 등의 활동 및 테스트를 진행 중에 있습니다.

⑦ 영업개황

현재 국내 전기전자소재 시장의 상당 부분을 점유하고 있는 해외 제품을 대체하기 위해 개발 초기 단계에서부터 고객의 요구에 부응하는 제품 개발에 역점을 두고 있습니다. 반도체용 소재의 수출규제 이후 정부 및 국내 반도체 업체로부터의 해외 제품 대체 니즈가 증가하고 있는 상황으로 시장에서 요구하는 제품 판촉에 역점을 두고 있습니다. 세계 점유율 1위의 VI(Vacuum Interrupter)용 세라믹을 비롯하여 전력용 파워모듈에 적용되는 세라믹 기판(DCB, AMB) 등 무기소재 제품에 대한 신규 시장을 확대하고 다양한 제품 라인업을 보유하며 가격 경쟁력이 있는 우수한 품질의 제품을 공급하기 위해 노력하고 있습니다. 또한 KCC는 성장하는 글로벌 시장 수요 대응 및 경쟁력 확보를 위해 베트남 법인 KCC(Viet Nam Nhon Trach) Company Limited에 생산능력 확대를 위한 투자를 진행하고 있으며, 동시에 고기능/고부가가치 세라믹 제품 확대를 위한 전주 공장 증설 투자 진행 중입니다.

⑧ 시장점유율 등

무기소재는 국내에 직접적인 경쟁사가 없으며, 뛰어난 품질과 유통의 이점을 살려 국내 시장에서는 90%, 글로벌 시장에서는 30%가 넘는 높은 점유율을 확보하고 있습니다. 특히 AM의 주력 상품인 VI (Vacuum Interrupter)용 세라믹은 코트라(KOTRA)가 주관하는 세계일류상품에 15년 연속 선정되는 등 글로벌 업체와의 경쟁에서도 그 품질을 인정받고 있습니다.

| 구분 | KCC | A사 | B사 | 기타 |
|---------|-----|-----|----|-----|
| VI용 세라믹 | 31% | 25% | 7% | 37% |

주) 자체 시장 조사에 따른 글로벌 시장점유율입니다.

⑨ 시장의 특성

소재 산업은 높은 신뢰성 및 기술력이 요구되는 만큼 기술적 진입장벽이 높으며, 진입 후에도 높은 수준의 품질 안정화를 통해 고객 만족을 이뤄내야하는 시장입니다. 또한, 동 시장은 글로벌 선도 업체들이 다수 분포되어 있고 대부분 해외에 생산기지를 확보하고 있어 당사 제품 상당 부분이 수출(로컬 수출 포함)로 판매되고 있습니다.

⑩ 주요 종속회사

소재 관련 주요 종속회사로는 KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited가 있습니다

.

마. 사업 부문별 요약 재무현황

(1) 제67기 1분기

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 건자재 | 도 료 | 실리콘 | 기 타 | 공 통 | 연결조정 | 합 계 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|------------|
| 총매출액 | 264,531 | 471,501 | 1,011,798 | 173,774 | - | (333,233) | 1,588,372 |
| 내부매출액 | - | (52,450) | (273,277) | (7,505) | - | 333,233 | - |
| 외부매출액 | 264,531 | 419,051 | 738,521 | 166,269 | - | - | 1,588,372 |
| | 16.65% | 26.38% | 46.50% | 10.47% | - | - | 100.0% |
| 영업이익 | 44,442 | 54,620 | 2,741 | (987) | - | 6,090 | 106,907 |
| | 41.6% | 51.1% | 2.6% | (0.9%) | - | 5.7% | 100.0% |
| 지분법적용투자손익 | | | | | | | (2,633) |
| 순금융수익(원가) | | | | | | | 523,046 |
| 기타영업외손익 | | | | | | | (258) |
| 법인세비용 | | | | | | | 172,151 |
| 당기순손익 | | | | | | | 454,911 |
| 자산 | 1,003,372 | 2,141,671 | 4,336,557 | 724,316 | 8,293,377 | (2,395,808) | 14,103,485 |
| | 7.1% | 15.2% | 30.7% | 5.1% | 58.8% | (17.0%) | 100.0% |

주) 기타부문에는 공통자산의 상각비가 포함되어 있습니다.

(2) 제66기 1분기

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 건자재 | 도 료 | 실리콘 | 기 타 | 공 통 | 연결조정 | 합 계 |
|-----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|------------|
| 총매출액 | 288,788 | 412,846 | 1,075,405 | 112,545 | - | (324,641) | 1,564,943 |
| 내부매출액 | - | (53,083) | (271,398) | (160) | - | 324,641 | - |
| 외부매출액 | 288,788 | 359,763 | 804,007 | 112,385 | - | - | 1,564,943 |
| | 18.45% | 22.99% | 51.38% | 7.18% | - | - | 100.0% |
| 영업이익 | 35,035 | 20,769 | 13,222 | (1,621) | - | 8,423 | 75,828 |
| | 46.2% | 27.4% | 17.4% | (2.1%) | - | 11.1% | 100.0% |
| 지분법적용투자손익 | | | | | | | (14,433) |
| 순금융수익(원가) | | | | | | | (36,761) |
| 기타영업외손익 | | | | | | | 3,451 |
| 법인세비용 | | | | | | | 43,537 |
| 당기순손익 | | | | | | | (15,452) |
| 자산 | 946,653 | 2,396,664 | 4,563,358 | 612,448 | 6,990,628 | (2,204,839) | 13,304,911 |
| | 7.1% | 18.0% | 34.3% | 4.6% | 52.5% | (16.6%) | 100.0% |

주) 기타부문에는 공통자산의 상각비가 포함되어 있습니다.

(3) 제66기

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 건자재 | 도 료 | 실리콘 | 기 타 | 공 통 | 연결조정 | 합 계 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------------|------------|
| 총매출액 | 1,117,731 | 1,839,631 | 3,942,605 | 581,472 | - | (1,192,995) | 6,288,443 |
| 내부매출액 | - | (182,628) | (990,195) | (20,173) | - | 1,192,995 | - |
| 외부매출액 | 1,117,731 | 1,657,003 | 2,952,410 | 561,299 | - | - | 6,288,443 |
| | 17.77% | 26.35% | 46.95% | 8.93% | - | - | 100.0% |
| 영업이익 | 193,283 | 175,880 | (83,253) | 3,906 | - | 22,715 | 312,530 |
| | 61.8% | 56.3% | (26.6%) | 1.2% | - | 7.3% | 100.0% |
| 지분법적용투자손익 | | | | | | | (200,303) |
| 순금융수익(원가) | | | | | | | 169,090 |
| 기타영업외손익 | | | | | | | (36,882) |
| 법인세비용 | | | | | | | 151,933 |
| 당기순손익 | | | | | | | 92,503 |
| 자산 | 1,032,417 | 2,178,976 | 4,105,299 | 672,199 | 7,579,836 | (2,215,255) | 13,353,471 |
| | 7.7% | 16.3% | 30.7% | 5.0% | 56.8% | (16.6%) | 100.0% |

주) 기타부문에는 공통자산의 상각비가 포함되어 있습니다.

(4) 제65기

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 건자재 | 도 료 | 실리콘 | 기 타 | 공 통 | 연결조정 | 합 계 |
|-----------|-----------|-----------|-------------|---------|-----------|-------------|------------|
| 총매출액 | 1,113,506 | 1,748,911 | 5,249,022 | 439,342 | - | (1,775,988) | 6,774,794 |
| 내부매출액 | - | (234,616) | (1,539,916) | (1,456) | - | 1,775,988 | - |
| 외부매출액 | 1,113,506 | 1,514,295 | 3,709,107 | 437,886 | - | - | 6,774,794 |
| | 16.44% | 22.35% | 54.75% | 6.46% | - | - | 100.0% |
| 영업이익 | 119,793 | 60,382 | 261,474 | 5,946 | - | 20,066 | 467,662 |
| | 25.6% | 12.9% | 55.9% | 1.3% | - | 4.3% | 100.0% |
| 지분법적용투자손익 | | | | | | | 25,053 |
| 순금융수익(원가) | | | | | | | (303,182) |
| 기타영업외손익 | | | | | | | (77,579) |
| 법인세비용 | | | | | | | 83,292 |
| 당기순손익 | | | | | | | 28,662 |
| 자산 | 943,252 | 2,342,506 | 4,534,450 | 590,119 | 6,879,091 | (2,170,932) | 13,118,486 |
| | 7.2% | 17.9% | 34.6% | 4.5% | 52.4% | (16.5%) | 100.0% |

주) 기타부문에는 공통자산의 상각비가 포함되어 있습니다.

바. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 실리콘 사업 분야를 강화하기 위하여 MOM Holding Company의 지분 45.49%를 2019년 5월에 취득하여 관계기업으로 분류하였습니다. 2020년 1월 1일로 MOM Holding Company가 Quartz 사업부문 분리 등을 통하여 다른 투자기업이 보유한 주식을 유상감자하였으며, 주주간 계약에 따라 당사가 이사회 구성원의 과반을 선임할 수 있음에 따라 MOM Holding Company에 대한 지배력을 획득하여 관계기업에서 종속기업으로 변경되었습니다.

이어 2021년 01월 06일 이사회를 통해 미국 실리콘 사업 계열사 MOM Holding Company에 약 4,000억원을 출자하기로 결의하였습니다. 이는 Momentive Performance Materials Inc.를 지배하고 있는 MPM Holdings Inc. ("Momentive") 산하로의 실리콘 사업 부문 수직계열화 및 MOM Holding Company에 대한 지배력 강화를 위한 것으로, 금번 출자로 동사의 MOM Holding Company에 대한 지분율은 60%로 증가하였습니다. MOM Holding Company은 유상증자를 통해 취득한 자금을 MOM Holding Company의 종속회사들을 통하여 모멘티브코리아 및 MPM UK까지 출자 또는 대여한 후, 동사로부터 (주)KCC실리콘, Basildon Chemical Co. Limited("Basildon") 의 지분양수 및 KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd.("KCC광저우") 의 실리콘 영업부문을 양수하였습니다.

또한 2024년 2분기 중 MOM Holding Company에 대한 지배력 강화를 위하여 MOM USA Limited Partnership으로부터 MOM Holding Company가 발행한 의결권부 전환우선주 40,941주를 취득하였습니다.

지배기업은 2021년 2분기 중 엠오엠제1호사모투자합자회사 지분을 취득하였으며, 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

또한 2021년 3분기 중 KCC International Paints Co., Ltd.(구, Manifa Paints and Power Coating Company)의 지분 100%를 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

2022년 1분기 중에는 (주)케이씨더블유에 출자하였으며, 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

2022년 4분기 중에는 SIC Management Ltd에 최초 출자하였으며, 유의적인 영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

2023년 1분기 중에는 SIC Investment Ltd에 최초 출자하였으며, 투자당사자들 셋의약정에 따라 공동지배력을 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

2024년 1분기 중 종속기업인 KCC (Singapore) Pte. Ltd.에서 KCC PAINTS FE LLC에 신규 출자 및 설립하였으며 종속기업으로 분류하였습니다.

2024년 1분기 중 공동기업인 SIC Investment Ltd와 관계기업인 SIC Management Ltd에서 합작하여 SIC Investment Tunisia Ltd에 신규 출자 및 설립하였습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무 정보

(단위 : 천원)

| 구 분 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | (2024년 3월말) | (2023년 12월말) | (2022년 12월말) |
| [유동자산] | 4,390,977,841 | 4,178,192,967 | 4,029,782,763 |
| · 현금및현금성자산 (주1) | 1,083,647,853 | 1,045,142,107 | 776,747,674 |
| · 단기금융상품 | 548,928,526 | 509,868,881 | 408,423,844 |
| · 매출채권및기타채권 | 1,263,569,736 | 1,130,012,541 | 1,204,164,642 |
| · 유동파생상품자산 | 20,927,742 | 32,050,356 | 3,627,618 |
| · 유동만기보유금융자산 | 158,209 | 173,652 | 212,182 |
| · 재고자산 | 1,418,845,104 | 1,398,999,724 | 1,576,100,223 |
| · 기타유동자산 | 54,900,670 | 61,945,706 | 60,506,580 |
| [비유동자산] | 9,712,507,640 | 9,175,278,112 | 9,088,703,544 |
| · 장기매출채권및기타채권 | 83,430,131 | 82,396,322 | 85,467,395 |
| · 비유동금융자산 | 3,207,444,385 | 2,723,865,225 | 2,386,440,960 |
| · 관계기업투자 | 701,428,242 | 704,809,322 | 892,453,125 |
| · 유형자산 | 3,461,535,279 | 3,447,106,245 | 3,534,802,589 |
| · 무형자산 | 1,323,280,031 | 1,281,859,927 | 1,296,801,217 |
| · 투자부동산 | 711,525,243 | 705,088,716 | 646,050,623 |
| · 기타비유동자산 | 223,864,329 | 230,152,354 | 246,687,634 |
| 자산총계 | 14,103,485,481 | 13,353,471,078 | 13,118,486,308 |
| [유동부채] | 3,512,623,880 | 3,836,444,033 | 2,869,372,542 |
| [비유동부채] | 4,749,051,242 | 4,069,497,636 | 4,697,975,260 |
| 부채총계 | 8,261,675,123 | 7,905,941,669 | 7,567,347,802 |
| [지배기업 소유주지분] | 5,605,468,884 | 5,177,363,195 | 5,117,785,073 |
| · 자본금 | 48,084,660 | 48,084,660 | 48,084,660 |
| · 자본잉여금 | 552,912,603 | 552,912,603 | 552,912,603 |
| · 자본조정 | (304,846,769) | (304,846,769) | (304,846,769) |
| · 기타포괄손익누계액 | (12,456,691) | (21,227,449) | 23,231,821 |
| · 이익잉여금 | 5,321,775,080 | 4,902,440,148 | 4,798,402,757 |
| [비지배지분] (주2) | 236,341,474 | 270,166,215 | 433,353,432 |
| 자본총계 | 5,841,810,358 | 5,447,529,410 | 5,551,138,505 |

| 구 분 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | (2024.01.01~2024.03.31) | (2023.01.01~2023.12.31) | (2022.01.01~2022.12.31) |
| 매출액 | 1,588,371,739 | 6,288,442,614 | 6,774,793,651 |
| 영업이익 | 106,907,040 | 312,530,204 | 467,661,529 |
| 당기순이익(손실) | 454,910,932 | 92,502,625 | 28,661,657 |
| · 지배기업소유주지분 | 472,184,448 | 212,662,787 | 33,862,991 |
| · 비지배지분 | (17,273,516) | (120,160,162) | (5,201,334) |
| 총포괄손익 | 445,760,146 | (44,775,728) | 328,268,656 |
| · 지배기업소유주지분 | 479,584,886 | 118,411,490 | 235,680,878 |
| · 비지배지분 | (33,824,741) | (163,187,217) | 92,587,778 |
| 기본주당순이익(원) | 64,206 | 28,917 | 4,564 |

| | | | |
|-------------------|--------|--------|-------|
| 회석주당순손익(원) | 64,206 | 28,917 | 4,564 |
| 연결에 포함된 회사 수 (주3) | 63 | 62 | 63 |

- 주1) 현금및 현금성자산은 정부보조금이 차감된 금액입니다.
- 주2) 비지배지분은 소수주주지분입니다.
- 주3) 연결에 포함된 회사 수는 지배회사 케이씨씨 및 연결대상 종속회사의 합입니다.

나. 요약 재무 정보

(단위 : 천원)

| 구분 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| | (2024년 3월말) | (2023년 12월말) | (2022년 12월말) |
| [유동자산] | 2,448,592,675 | 2,349,590,485 | 1,971,791,808 |
| · 현금및현금성자산 (주) | 730,153,275 | 724,453,171 | 501,584,853 |
| · 단기금융상품 | 526,750,735 | 483,239,544 | 390,186,832 |
| · 매출채권및기타채권 | 644,551,228 | 598,019,099 | 599,834,400 |
| · 기타유동금융자산 | 21,085,951 | 9,768,359 | 3,839,800 |
| · 재고자산 | 508,493,897 | 512,610,096 | 457,241,182 |
| · 기타유동자산 | 17,557,590 | 21,500,216 | 19,104,740 |
| [비유동자산] | 7,904,680,637 | 7,307,682,019 | 6,831,287,806 |
| · 장기매출채권및기타채권 | 189,737,134 | 56,418,125 | 40,543,759 |
| · 기타비유동금융자산 | 3,207,437,762 | 2,723,859,543 | 2,287,108,976 |
| · 관계기업및공동기업투자 | 559,105,379 | 558,717,549 | 554,703,017 |
| · 종속기업투자 | 1,620,268,398 | 1,615,698,969 | 1,588,015,169 |
| · 사용권자산 | 27,777,072 | 29,085,438 | 31,189,473 |
| · 유형자산 | 1,625,817,503 | 1,647,382,600 | 1,682,697,449 |
| · 무형자산 | 7,801,539 | 7,794,260 | 8,450,245 |
| · 투자부동산 | 665,692,153 | 661,961,578 | 594,112,432 |
| · 기타비유동자산 | 1,043,697 | 6,763,957 | 44,467,287 |
| 자산총계 | 10,353,273,312 | 9,657,272,504 | 8,803,079,613 |
| [유동부채] | 2,555,316,615 | 2,940,655,631 | 1,872,544,280 |
| [비유동부채] | 1,916,095,687 | 1,358,330,685 | 2,018,562,713 |
| 부채총계 | 4,471,412,301 | 4,298,986,316 | 3,891,106,993 |
| [자본금] | 48,084,660 | 48,084,660 | 48,084,660 |
| [자본잉여금] | 553,070,813 | 553,070,813 | 553,070,813 |
| [자본조정] | (304,846,769) | (304,846,769) | (304,846,769) |
| [기타포괄손익누계액] | (31,972,318) | (31,464,399) | (33,244,083) |
| [이익잉여금] | 5,617,524,624 | 5,093,441,884 | 4,648,907,999 |
| 자본총계 | 5,881,861,010 | 5,358,286,189 | 4,911,972,621 |
| 종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법 | 원가법 | 원가법 | 원가법 |

| 구분 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | (2024.01.01~2024.03.31) | (2023.01.01~2023.12.31) | (2022.01.01~2022.12.31) |
| 매출액 | 761,600,276 | 2,999,516,590 | 2,701,705,575 |
| 영업이익 | 88,182,575 | 345,282,836 | 177,791,342 |
| 당기순이익(손실) | 575,561,937 | 540,829,453 | 7,342,768 |
| 총포괄손익 | 575,054,019 | 505,146,936 | 11,545,769 |
| 기본주당손익(원) | 78.263 | 73.541 | 990 |
| 희석주당손익(원) | 78.263 | 73.541 | 990 |

주) 현금및 현금성자산은 정부보조금이 차감된 금액입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 67 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 66 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

| | 제 67 기 1분기말 | 제 66 기말 |
|-------------|--------------------|--------------------|
| 자산 | | |
| 유동자산 | 4,390,977,840,982 | 4,178,192,966,688 |
| 현금및현금성자산 | 1,083,647,853,394 | 1,045,142,107,132 |
| 단기금융상품 | 548,928,526,189 | 509,868,880,834 |
| 매출채권 | 1,131,244,948,722 | 1,039,818,291,729 |
| 기타채권 | 131,177,246,354 | 89,234,553,349 |
| 선급금 | 18,973,964,646 | 16,696,258,276 |
| 선급비용 | 35,926,705,405 | 45,249,447,613 |
| 기타유동금융자산 | 21,085,951,351 | 32,224,008,079 |
| 미수법인세환급액 | 1,147,540,533 | 959,695,669 |
| 재고자산 | 1,418,845,104,388 | 1,398,999,724,007 |
| 비유동자산 | 9,712,507,639,968 | 9,175,278,111,709 |
| 장기매출채권 | 836,506,558 | 1,655,272,037 |
| 기타채권 | 82,593,624,872 | 80,741,049,639 |
| 장기선급비용 | 8,264,912,606 | 8,473,851,983 |
| 기타비유동금융자산 | 3,207,444,384,584 | 2,723,865,225,479 |
| 지분법적용 투자지분 | 701,428,241,741 | 704,809,321,783 |
| 사용권자산 | 198,360,384,806 | 199,176,066,356 |
| 유형자산 | 3,461,535,278,946 | 3,447,106,244,857 |
| 무형자산 | 395,439,829,115 | 393,389,670,767 |
| 영업권 | 927,840,201,974 | 888,470,256,499 |
| 투자부동산 | 711,525,243,013 | 705,088,716,227 |
| 이연법인세자산 | 16,195,334,942 | 15,738,478,639 |
| 순확정급여자산 | 1,043,696,811 | 6,763,957,443 |
| 자산총계 | 14,103,485,480,950 | 13,353,471,078,397 |
| 부채 | | |
| 유동부채 | 3,512,623,880,202 | 3,836,444,032,748 |
| 매입채무 | 679,488,853,009 | 647,424,598,087 |
| 단기차입금 | 1,062,722,709,394 | 1,217,352,890,343 |
| 유동성장기차입금 | 286,454,988,008 | 553,484,414,966 |
| 유동성사채 | 369,893,482,355 | 369,805,196,612 |
| 기타부채 | 767,301,789,222 | 756,534,133,095 |
| 기타유동금융부채 | 168,939,656,348 | 164,369,968,258 |
| 유동충당부채 | 21,292,878,819 | 21,080,877,716 |
| 미지급법인세 | 156,529,523,047 | 106,391,953,671 |
| 비유동부채 | 4,749,051,242,482 | 4,069,497,636,130 |
| 장기차입금 | 2,230,189,340,273 | 2,261,570,424,089 |
| 비유동사채 | 1,327,304,967,215 | 748,637,262,344 |
| 기타부채 | 195,615,799,090 | 184,048,640,080 |
| 순확정급여부채 | 314,568,987,865 | 300,680,990,223 |
| 기타장기종업원급여부채 | 57,722,590,104 | 55,856,693,888 |

| | | |
|-----------|--------------------|--------------------|
| 비유동총당부채 | 22,140,194,249 | 21,640,366,161 |
| 이연법인세부채 | 601,509,363,686 | 497,063,259,345 |
| 부채총계 | 8,261,675,122,684 | 7,905,941,668,878 |
| 자본 | | |
| 지배기업소유지분 | 5,605,468,883,865 | 5,177,363,194,577 |
| 자본금 | 48,084,660,000 | 48,084,660,000 |
| 자본잉여금 | 552,912,603,380 | 552,912,603,380 |
| 자본조정 | (304,846,768,510) | (304,846,768,510) |
| 기타포괄손익누계액 | (12,456,690,611) | (21,227,448,772) |
| 이익잉여금 | 5,321,775,079,606 | 4,902,440,148,479 |
| 비지배지분 | 236,341,474,401 | 270,166,214,942 |
| 자본총계 | 5,841,810,358,266 | 5,447,529,409,519 |
| 부채및자본총계 | 14,103,485,480,950 | 13,353,471,078,397 |

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 67 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 66 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 67 기 1분기 | | 제 66 기 1분기 | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 |
| 매출액 | 1,588,371,739,025 | 1,588,371,739,025 | 1,564,942,775,374 | 1,564,942,775,374 |
| 매출원가 | 1,228,576,492,332 | 1,228,576,492,332 | 1,251,543,338,762 | 1,251,543,338,762 |
| 매출총이익 | 359,795,246,693 | 359,795,246,693 | 313,399,436,612 | 313,399,436,612 |
| 판매비와관리비 | 252,888,207,159 | 252,888,207,159 | 237,571,687,810 | 237,571,687,810 |
| 영업이익 | 106,907,039,534 | 106,907,039,534 | 75,827,748,802 | 75,827,748,802 |
| 지분법손익 | (2,633,100,231) | (2,633,100,231) | (14,433,145,668) | (14,433,145,668) |
| 순금융손익 | 523,045,662,621 | 523,045,662,621 | (36,760,697,668) | (36,760,697,668) |
| 금융수익 | 656,804,143,838 | 656,804,143,838 | 194,455,258,193 | 194,455,258,193 |
| 금융원가 | (133,758,481,217) | (133,758,481,217) | (231,215,955,861) | (231,215,955,861) |
| 기타영업외손익 | (257,938,680) | (257,938,680) | 3,451,362,378 | 3,451,362,378 |
| 기타이익 | 9,612,598,306 | 9,612,598,306 | 30,735,664,921 | 30,735,664,921 |
| 기타손실 | (9,870,536,986) | (9,870,536,986) | (27,284,302,543) | (27,284,302,543) |
| 법인세비용차감전순손익 | 627,061,663,244 | 627,061,663,244 | 28,085,267,844 | 28,085,267,844 |
| 법인세비용 | 172,150,731,498 | 172,150,731,498 | 43,537,280,930 | 43,537,280,930 |
| 분기순이익(손실) | 454,910,931,746 | 454,910,931,746 | (15,452,013,086) | (15,452,013,086) |
| 기타포괄손익 | (9,150,785,999) | (9,150,785,999) | 49,445,044,601 | 49,445,044,601 |
| 후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목 | (6,581,750,725) | (6,581,750,725) | 48,850,263,249 | 48,850,263,249 |
| 지분법자본변동 | (3,915,303,710) | (3,915,303,710) | 11,297,240,444 | 11,297,240,444 |
| 현금흐름위험회피 | (23,135,727,410) | (23,135,727,410) | (22,246,515,643) | (22,246,515,643) |
| 해외사업환산손익 등 | 20,469,280,395 | 20,469,280,395 | 59,799,538,448 | 59,799,538,448 |
| 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | (2,569,035,274) | (2,569,035,274) | 594,781,352 | 594,781,352 |
| 확정급여제도의재측정요소 | (1,717,013,353) | (1,717,013,353) | 58,596,996 | 58,596,996 |
| 지분법이익잉여금 | (344,103,424) | (344,103,424) | (634,309,935) | (634,309,935) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실) | (507,918,497) | (507,918,497) | 1,170,494,291 | 1,170,494,291 |
| 분기총포괄손익 | 445,760,145,747 | 445,760,145,747 | 33,993,031,515 | 33,993,031,515 |
| 분기순손익의 귀속 | | | | |
| 지배기업소유주지분 | 472,184,447,536 | 472,184,447,536 | 8,136,881,958 | 8,136,881,958 |
| 비지배지분 | (17,273,515,790) | (17,273,515,790) | (23,588,895,044) | (23,588,895,044) |
| 분기총포괄손익의 귀속 | | | | |
| 지배기업소유주지분 | 479,584,886,288 | 479,584,886,288 | 53,100,962,389 | 53,100,962,389 |
| 비지배지분 | (33,824,740,541) | (33,824,740,541) | (19,107,930,874) | (19,107,930,874) |
| 지배기업소유주지분에 대한 주당손익 | | | | |
| 기본주당손익 (단위 : 원) | 64,206.0 | 64,206.0 | 1,106.0 | 1,106.00 |
| 희석주당손익 (단위 : 원) | 64,206.0 | 64,206.0 | 1,106.0 | 1,106.00 |

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 67 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 66 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

| | | 자본 | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| | | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 | | | | | | 비지배지분 | 자본 합계 |
| | | 자본금 | 자본잉여금 | 자본조정 | 기타포괄손익누계액 | 이익잉여금 | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계 | | |
| 2023.01.01 (분기초) | | 48,084,660,000 | 552,912,603,380 | (304,846,768,510) | 23,231,821,349 | 4,798,402,756,746 | 5,117,785,072,965 | 433,353,432,373 | 5,551,138,505,338 |
| 분기총포괄손익 | 분기순이익(손실) | | | | | 8,136,881,958 | 8,136,881,958 | (23,588,895,044) | (15,452,013,086) |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 | | | | 1,170,494,291 | | 1,170,494,291 | | 1,170,494,291 |
| | 가손익 | | | | | | | | |
| | 지분법자본변동 | | | | 11,121,395,873 | | 11,121,395,873 | 175,844,571 | 11,297,240,444 |
| | 지분법이익잉여금 | | | | | (634,309,935) | (634,309,935) | | (634,309,935) |
| | 해외사업환산손익 | | | | 46,595,769,212 | | 46,595,769,212 | 13,203,769,236 | 59,799,538,448 |
| | 등 | | | | | | | | |
| | 현금흐름위험회피 | | | | (13,347,866,006) | | (13,347,866,006) | (8,898,649,637) | (22,246,515,643) |
| 확정급여제도의재측정요소 | | | | | 58,596,996 | 58,596,996 | | 58,596,996 | |
| 자본에 직접 인식된 추주의의 거래 | 연차배당 | | | | | (51,479,197,000) | (51,479,197,000) | | (51,479,197,000) |
| 2023.03.31 (분기말) | | 48,084,660,000 | 552,912,603,380 | (304,846,768,510) | 68,771,614,719 | 4,754,484,728,765 | 5,119,406,838,354 | 414,245,501,499 | 5,533,652,339,853 |
| 2024.01.01 (분기초) | | 48,084,660,000 | 552,912,603,380 | (304,846,768,510) | (21,227,448,772) | 4,902,440,148,479 | 5,177,363,194,577 | 270,166,214,942 | 5,447,529,409,519 |
| 분기총포괄손익 | 분기순이익(손실) | | | | | 472,184,447,536 | 472,184,447,536 | (17,273,515,790) | 454,910,931,746 |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 | | | | (507,918,497) | | (507,918,497) | | (507,918,497) |
| | 가손익 | | | | | | | | |
| | 지분법자본변동 | | | | (2,917,778,895) | | (2,917,778,895) | (997,524,815) | (3,915,303,710) |
| | 지분법이익잉여금 | | | | | (344,103,424) | (344,103,424) | | (344,103,424) |
| | 해외사업환산손익 | | | | 26,077,846,885 | | 26,077,846,885 | (5,608,566,490) | 20,469,280,395 |
| | 등 | | | | | | | | |
| | 현금흐름위험회피 | | | | (13,881,391,332) | | (13,881,391,332) | (9,254,336,078) | (23,135,727,410) |
| 확정급여제도의재측정요소 | | | | | (1,026,215,985) | (1,026,215,985) | (690,797,368) | (1,717,013,353) | |
| 자본에 직접 인식된 추주의의 거래 | 연차배당 | | | | | (51,479,197,000) | (51,479,197,000) | | (51,479,197,000) |
| 2024.03.31 (분기말) | | 48,084,660,000 | 552,912,603,380 | (304,846,768,510) | (12,456,690,611) | 5,321,775,079,606 | 5,605,468,883,865 | 236,341,474,401 | 5,841,810,358,266 |

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 67 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 66 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 67 기 1분기 | 제 66 기 1분기 |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 113,737,759,016 | 19,425,330,231 |
| 분기순이익(손실) | 454,910,931,746 | (15,452,013,086) |
| 손익조정항목 | (195,817,888,243) | 215,961,932,364 |
| 법인세비용 | 172,150,731,498 | 43,537,280,930 |
| 이자비용 | 66,011,168,987 | 51,779,300,541 |
| 이자수익 | (9,658,645,465) | (6,824,389,334) |
| 배당금수익 | (48,061,814,300) | (43,826,682,900) |
| 외화환산손실 | 34,257,709,371 | 51,826,153,426 |
| 외화환산이익 | (45,192,809,769) | (38,497,854,616) |
| 파생상품평가손실 | 4,887,012,992 | 2,795,048,158 |
| 파생상품평가이익 | (6,092,540,860) | (28,988,941,184) |
| 파생상품거래손실 | 516,697,022 | 661,904,338 |
| 파생상품거래이익 | (663,974,161) | (2,833,888,780) |
| 금융보증비용 | 357,067,656 | 341,521,283 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 | 15,340,981,393 | 94,022,533,975 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 | (514,488,151,114) | (33,350,116,755) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 | 391,982,158 | 528,440,655 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 | (3,661,008,366) | (13,465,589,995) |
| 감가상각비(투자부동산 포함) | 92,653,890,525 | 88,366,788,397 |
| 사용권자산상각비 | 7,059,709,367 | 7,069,896,232 |
| 무형자산상각비 | 12,560,405,250 | 15,455,790,648 |
| 운휴자산상각비 | 130,527,164 | 129,786,340 |
| 퇴직급여 | 19,382,942,519 | 18,190,342,722 |
| 기타장기종업원급여 | 376,574,168 | 570,211,364 |
| 유형자산처분손실 | 199,092,028 | 4,801,180,155 |
| 유형자산처분이익 | (253,930,805) | (14,548,456,540) |
| 사용권자산처분이익 | | (16,864,553) |
| 무형자산처분손실 | 3,518,232 | 10,423,248 |
| 수선비 등 | 373,747,739 | 113,879,548 |
| 잡손익 | | 1,474,449 |
| 유형자산손상차손환입 | | (745,638,592) |
| 유형자산손상차손 | 1,758,484,755 | 1,657,793,107 |
| 하자보수충당부채전입(환입)액 | 726,304,315 | 778,775,818 |
| 포인트적립충당부채전입(환입)액 | 89,959,528 | 91,371,731 |
| 환경훼손복구충당부채전입(환입)액 | (163,394,256) | 607,317,983 |
| 소송충당부채환입액 | (26,560,830) | |
| 대손상각비(대손충당금 환입) | 583,334,785 | 1,289,994,897 |
| 지분법손실 | 6,367,016,602 | 22,072,971,754 |
| 지분법이익 | (3,733,916,371) | (7,639,826,086) |
| 영업자산부채의 변동 | (119,816,235,415) | (128,278,556,757) |
| 매출채권 | (95,799,328,856) | (5,474,347,407) |
| 기타유동채권 | (41,613,817,702) | 57,074,194,753 |
| 선급금 | (1,856,745,595) | (753,449,909) |

| | | |
|---------------------|-------------------|---------------------|
| 선급비용 | 5,034,866,784 | 2,081,662,326 |
| 장기선급비용 | 436,184,601 | |
| 재고자산 | 18,699,851,371 | (11,039,557,160) |
| 장기매출채권 | (224,487,825) | (6,745,980) |
| 기타비유동채권 | (396,919,672) | 628,124,598 |
| 매입채무 | 18,427,764,493 | (100,465,566,205) |
| 기타유동부채 | (54,250,007,939) | (81,542,199,871) |
| 기타비유동부채 | 48,472,955,387 | 24,113,232,684 |
| 국민연금전환금의 감소 | 3,260,600 | 5,208,500 |
| 퇴직금의 지급 | (19,380,340,250) | (21,502,144,271) |
| 사외적립자산의 감소(증가) | 4,522,285,102 | 9,426,029,070 |
| 기타장기종업원급여의 지급 | (542,136,521) | (454,003,089) |
| 하자보수충당부채의 지급 | (352,164,182) | (297,352,890) |
| 소송충당부채의 지급 | (896,362,331) | |
| 포인트적립충당부채의 지급 | (101,092,880) | (71,641,906) |
| 법인세의 납부 | (25,539,049,072) | (52,806,032,290) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (72,833,178,999) | (128,460,355,353) |
| 파생상품정산순결제액 | 1,508,877,553 | 839,524,313 |
| 단기금융상품의 순증감 | (26,625,126,791) | (60,444,904,529) |
| 장기금융상품의 취득 | (35,701,018) | (482,218,392) |
| 단기대여금의 증가 | (308,826,624) | (70,000,000) |
| 장기대여금의 증가 | (1,273,138,820) | (1,739,580,157) |
| 국공채의 취득 | (615,000) | (1,230,000) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득 | (786,583,493) | |
| 지분법적용 투자주식의 취득 | (387,830,339) | (2,193,539,640) |
| 유형자산의 취득 | (55,864,072,364) | (114,720,079,978) |
| 무형자산의 취득 | (1,292,967,921) | (6,067,449,393) |
| 보증금의 증가 | (171,921,570) | (1,148,660,640) |
| 단기대여금의 감소 | 1,053,499,538 | 1,101,586,400 |
| 장기대여금의 감소 | 66,752,700 | 80,424,700 |
| 국공채의 만기도래 | 38,800,000 | 19,350,000 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 처분 | | 15,684,664 |
| 유형자산의 처분 | 788,050,902 | 45,146,717,969 |
| 정부보조금의 수취 | 175,000,000 | 29,300,000 |
| 보증금의 감소 | 1,482,493,357 | 1,631,521,188 |
| 이자의 수취 | 8,656,630,891 | 9,399,698,142 |
| 배당금의 수취 | 143,500,000 | 143,500,000 |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | (19,793,138,157) | 147,518,347,780 |
| 단기차입금의 순증감 | (150,252,230,969) | 354,558,050,931 |
| 임대보증금의 증가 | 13,890,000,000 | |
| 임대보증금의 감소 | (216,291,310) | |
| 유동성장기차입금의 상환 | (402,822,956,250) | (283,947,995) |
| 사채의 상환 | | (200,000,000,000) |
| 사채의 발행 | 578,380,440,000 | |
| 장기차입금의 상환 | | (2,106,067,642,741) |
| 장기차입금의 차입 | | 2,154,454,620,000 |
| 리스부채의 지급 | (8,229,383,165) | (6,312,662,927) |
| 이자의 지급 | (50,542,716,463) | (48,830,069,488) |
| 현금및현금성자산의 순증감 | 21,111,441,860 | 38,483,322,658 |
| 기초의 현금및현금성자산 | 1,045,142,107,132 | 776,747,673,687 |

| | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------|
| 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과 등 | 17,394,304,402 | 15,119,620,217 |
| 분기말의 현금및현금성자산 | 1,083,647,853,394 | 830,350,616,562 |

3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항 (연결)

지배기업의 개요

| | 지배기업 |
|-----------------|---|
| 지배기업의 명칭 | 주식회사 케이씨씨 |
| 설립일 | 1958년 8월 12일 |
| 상장일 | 1973년 6월 25일 |
| 지배기업의 연혁 | 지배기업인 주식회사 케이씨씨(이하 "지배기업")는 1958년 8월 12일에 설립되어 1973년 6월 25일 주식을 한국거래소에 상장하였으며, 2005년 2월 25일 지배기업의 상호를 "주식회사 금강고려화학"에서 "주식회사 케이씨씨"로 변경하였습니다. 한편, 지배기업은 2020년 1월 1일을 분할기일로 하여 유리, 흙씨씨 및 상재 사업부문을 (주)케이씨씨글라스로 인적분할하였으며, 2020년 12월 1일을 분할기일로 하여 실리콘 사업부문을 주식회사 케이씨씨실리콘으로 물적분할하였습니다. |
| 연결실체의 구성에 대한 공시 | 2024년 3월 31일 종료하는 회계기간에 대한 요약분기연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결기업"), 연결기업의 관계기업 및 공동지배기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다. |
| 기업의 소재지 | ① 본사, 본부영업소 및 서울영업소 : 서울특별시 서초구 사평대로 344 ② 울산공장 등 9개 공장, 중앙연구소 및 16개 영업소가 지방에 소재하고 있습니다. |
| 주요 영업활동 | 건축자재, PVC, 자동차용도료, 선박용도료 등의 제조·판매 및 시공공사 |
| 대표이사 | 정몽진, 정재훈 |

주요 주주 및 지분율

| | 주요 주주 |
|-----------|-----------|
| 주주명 | 정몽진 외 2인 |
| 소유주식수 (주) | 2,713,786 |
| 지분율 | 0.3054 |

| | | | | 소재지 | 업종 | 결산일 | 지분율 | 지배기업과 종속기업 사이의 관계에 대한 설명 | |
|--------------------------------------|---|----------|-------|------|------------|------------|--|--|--|
| 연결대상 종속기업 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 1.00 | | |
| | | | 종속기업 | | | | 0.00 | | |
| | | 전체 특수관계자 | 합계 | 홍콩 | 기타 | 2024-12-31 | 1.00 | | |
| | KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | | |
| | | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 도료 | 2024-12-31 | 1.00 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 종 속기업(손자기업 포함) 입니다. | |
| | KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | | |
| | | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 도료 | 2024-12-31 | 1.00 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 종 속기업(손자기업 포함) 입니다. | |
| | Yuan Yuan Investment (Shanghai) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | | |
| | | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 기타 | 2024-12-31 | 1.00 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 종 속기업(손자기업 포함) 입니다. | |
| | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | | |
| | | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 도료 | 2024-12-31 | 1.00 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 종 속기업(손자기업 포함) 입니다. | |
| | KCC Chemical (Chongqing) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | | |
| | | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 도료 | 2024-12-31 | 1.00 | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd.의 종속기업입니다. | |
| | KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 도료 | 2024-12-31 | 1.00 | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd.의 종속기업입니다. | | |
| KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 1.00 | | |
| | | 종속기업 | | | | 0.00 | | | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 싱가포르 | 판매법인 | 2024-12-31 | 1.00 | | | |
| KCC Paint (India) Private Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | | | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 인도 | 도료 | 2024-03-31 | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다 . | | |
| KCC Paints Sdn. Bhd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | | | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 말레이시아 | 도료 | 2024-12-31 | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. | | |

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|------|--|---------|------|------------|--|------|--|
| | | | | | | | | | Ltd.의 종속기업입니다 |
| KCC Coating Sdn. Bhd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 말레이시아 | 도료 | 2024-12-31 | | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다 |
| PT KCC Indonesia | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 인도네시아 | 판매법인 | 2024-12-31 | | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다 |
| KCC (Vietnam) Company Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 베트남 | 도료 | 2024-12-31 | | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다 |
| KCC (Hanoi) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 베트남 | 도료 | 2024-12-31 | | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다 |
| KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 베트남 | 소재 | 2024-12-31 | | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다 |
| KCC International Paints Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 사우디아라비아 | 도료 | 2024-12-31 | | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다 |
| KCC PAINTS FE LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 우즈베키스탄 | 도료 | 2024-12-31 | | 1.00 | 당기종 종속기업인 KCC (Singapore) Pte. Ltd.에서 신규 출자 및 설립하였으며, KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다 |
| KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 1.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 0.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 튀르키예 | 도료 | 2024-12-31 | | 1.00 | |
| KCC Europe GmbH | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 독일 | 판매법인 | 2024-12-31 | | 1.00 | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi의 종속기업입니다. |
| KCC Japan Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 1.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 0.00 | |

| | | | | | | | |
|--|-------------|------|----|------|------------|------|--|
| | 전체 특수관계자 합계 | | 일본 | 판매법인 | 2024-12-31 | 1.00 | |
| MOM Holding Company | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.60 | |
| | | 종속기업 | | | | 0.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 0.60 | |
| MPM Holdings Inc. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| MPM Intermediate Holdings Inc. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Inc. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Worldwide LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials USA LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Juniper Bond Holdings III LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Juniper Bond Holdings IV LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials South America Inc. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |

| | | | | | | | | |
|--|----------------|------|------|-----|------------|--|------|--|
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| Performance Materials China SPV Inc. | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| MPM AR LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| MPM Silicones, LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Nova Scotia ULC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 캐나다 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials S. de R.L. de C.V. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 멕시코 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Industria de Silicones Ltda | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 브라질 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 영국 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Rus LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 러시아 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Kimya | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 튀르키예 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 |

| | | | | | | | |
|---|-------------|------|------|-----|------------|------|--|
| Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi | | | | | | | (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Benelux BVBA | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 벨기에 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials France Sarl | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 프랑스 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials GmbH | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 독일 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Italy Srl | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 이탈리아 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Specialties Srl | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 이탈리아 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Silicones BV | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 네덜란드 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Shanghai Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 중국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials (Nantong) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 중국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |

| | | | | | | | |
|--|-------------|----------|------|-----|------------|------|--|
| Performance Materials (Shanghai) Management Co., Ltd. | 전체 특수관계자 합계 | | 중국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | 1.00 | | |
| Performance Materials (Shanghai) Trading Co., Ltd. | 전체 특수관계자 합계 | | 중국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | 1.00 | | |
| Performance Materials Hong Kong Ltd | 전체 특수관계자 합계 | | 홍콩 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | 1.00 | | |
| Performance Materials Pte Ltd | 전체 특수관계자 합계 | | 싱가포르 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | 1.00 | | |
| TA Holding Pte Ltd | 전체 특수관계자 합계 | | 싱가포르 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | 1.00 | | |
| Performance Nautilus Pacific Two Pte Ltd | 전체 특수관계자 합계 | | 싱가포르 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | 1.00 | | |
| Performance Materials Asia Pacific Pte Ltd | 전체 특수관계자 합계 | | 싱가포르 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | 1.00 | | |
| Performance Materials (Thailand) Ltd | 전체 특수관계자 합계 | | 태국 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | 1.00 | | |
| Performance Materials Japan LLC | 전체 특수관계자 합계 | | 일본 | 실리콘 | 2024-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | 1.00 | | |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------|------|--------|-----|------------|--|------|--|--|
| | | | | | | | | | |
| Ohta Kako LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 일본 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | |
| 모멘티브퍼포먼스머티리얼스코리아 주식회사 | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 한국 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | |
| Momentive Performance Materials FZE | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 아랍에미리트 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | |
| Momentive Performance Materials (India) Private Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 인도 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | |
| ㈜케이씨씨실리콘 | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 한국 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | |
| Momentive Performance Materials Holdings UK Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 영국 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | |
| Basildon Chemical Co. Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 영국 | 실리콘 | 2024-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | |

전기말

| | | | | 소재지 | 업종 | 결산일 | 지분율 | 지배기업과 종속기업 사이의 관계에 대한 설명 |
|-----------|------------------------------------|-------------|------|-----|------------|------|------|--------------------------|
| 연결대상 종속기업 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 1.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 0.00 | |
| | | 전체 특수관계자 합계 | 홍콩 | 기타 | 2023-12-31 | 1.00 | | |
| | KCC Chemical | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |

| | | | | | | | | |
|---|----------|------|-------|------|------------|--|------|---|
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| (Kunshan) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 도료 | 2023-12-31 | | 1.00 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 종속기업(손자기업 포함)입니다. |
| KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 도료 | 2023-12-31 | | 1.00 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 종속기업(손자기업 포함)입니다. |
| Yuan Yuan Investment (Shanghai) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 기타 | 2023-12-31 | | 1.00 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 종속기업(손자기업 포함)입니다. |
| KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 도료 | 2023-12-31 | | 1.00 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 종속기업(손자기업 포함)입니다. |
| KCC Chemical (Chongqing) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 도료 | 2023-12-31 | | 1.00 | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd.의 종속기업입니다. |
| KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 중국 | 도료 | 2023-12-31 | | 1.00 | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd.의 종속기업입니다. |
| KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 1.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 0.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 싱가포르 | 판매법인 | 2023-12-31 | | 1.00 | |
| KCC Paint (India) Private Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 인도 | 도료 | 2024-03-31 | | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다. |
| KCC Paints Sdn. Bhd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 말레이시아 | 도료 | 2023-12-31 | | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다. |
| KCC Coating Sdn. Bhd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 말레이시아 | 도료 | 2023-12-31 | | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다. |
| PT KCC Indonesia | 전체 특수관계자 | | 지배기업 | | | | 0.00 | |

| | | | | | | | |
|--|----------|------|---------|------|------------|------|--|
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 인도네시아 | 판매법인 | 2023-12-31 | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다. |
| KCC (Vietnam) Company Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 베트남 | 도료 | 2023-12-31 | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다. |
| KCC (Hanoi) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 베트남 | 도료 | 2023-12-31 | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다. |
| KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 베트남 | 소재 | 2023-12-31 | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다. |
| KCC International Paints Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 사우디아라비아 | 도료 | 2023-12-31 | 1.00 | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다. |
| KCC PAINTS FE LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 0.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 우즈베키스탄 | 도료 | | 0.00 | |
| KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 1.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 0.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 튀르키예 | 도료 | 2023-12-31 | 1.00 | |
| KCC Europe GmbH | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 독일 | 판매법인 | 2023-12-31 | 1.00 | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi의 종속기업입니다. |
| KCC Japan Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 1.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 0.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 일본 | 판매법인 | 2023-12-31 | 1.00 | |
| MOM Holding Company | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.60 | |
| | | 종속기업 | | | | 0.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 미국 | 살리콘 | 2023-12-31 | 0.60 | |
| MPM Holdings Inc. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 미국 | 살리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다. |
| MPM Intermediate Holdings Inc. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | 전체 특수관계자 | 합계 | 미국 | 살리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다. |

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|------|----|-----|------------|--|--|------|--|
| | | | | | | | | | |
| Momentive Performance Materials Inc. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | | | 1.00 |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2023-12-31 | | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials Worldwide LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | | | 1.00 |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2023-12-31 | | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials USA LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | | | 1.00 |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2023-12-31 | | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Juniper Bond Holdings III LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | | | 1.00 |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2023-12-31 | | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Juniper Bond Holdings IV LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | | | 1.00 |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2023-12-31 | | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials South America Inc. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | | | 1.00 |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2023-12-31 | | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive Performance Materials China SPV Inc. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | | | 1.00 |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2023-12-31 | | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| MPM AR LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | | | 1.00 |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2023-12-31 | | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| MPM Silicones, LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | | | 1.00 |
| | 전체 특수관계자 합계 | | 미국 | 실리콘 | 2023-12-31 | | | 1.00 | MOM Holding |

| | | | | | | | |
|--|----------------|------|------|-----|------------|--|---|
| | | | | | | | Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 . |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 |
| Performance Materials Nova Scotia ULC | 전체 특수관계자 합계 | | 캐나다 | 실리콘 | 2023-12-31 | | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 . |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 |
| Performance Materials S. de R.L. de C.V. | 전체 특수관계자 합계 | | 멕시코 | 실리콘 | 2023-12-31 | | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 . |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 |
| Performance Materials Industria de Silicones Ltda | 전체 특수관계자 합계 | | 브라질 | 실리콘 | 2023-12-31 | | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 . |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 |
| Performance Materials Limited | 전체 특수관계자 합계 | | 영국 | 실리콘 | 2023-12-31 | | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 . |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 |
| Performance Materials Rus LLC | 전체 특수관계자 합계 | | 러시아 | 실리콘 | 2023-12-31 | | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 . |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 |
| Performance Materials Kimya Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi | 전체 특수관계자 합계 | | 튀르키예 | 실리콘 | 2023-12-31 | | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 . |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 |
| Performance Materials Benelux BVBA | 전체 특수관계자 합계 | | 벨기에 | 실리콘 | 2023-12-31 | | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 . |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 |
| Performance Materials France Sarl | 전체 특수관계자 합계 | | 프랑스 | 실리콘 | 2023-12-31 | | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 . |

| | | | | | | | |
|---|----------|------|-----|------------|------|--|---|
| Momentive Performance Materials GmbH | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 독일 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | . |
| Momentive Performance Materials Italy Srl | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 이탈리아 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | . |
| Momentive Performance Materials Specialties Srl | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 이탈리아 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | . |
| Momentive Performance Materials Silicones BV | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 네덜란드 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | . |
| Momentive Performance Materials Shanghai Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 중국 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | . |
| Momentive Performance Materials (Nantong) Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 중국 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | . |
| Momentive Performance Materials (Shanghai) Management Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 중국 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | . |
| Momentive Performance Materials (Shanghai) Trading Co., Ltd. | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 중국 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | . |
| Momentive Performance Materials Hong Kong | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 홍콩 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 | . |

| | | | | | | | | |
|--|-------------|------|------|-----|------------|--|------|--|
| Ltd | | | | | | | | (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| Performance Materials Pte Ltd | 전체 특수관계자 합계 | | 싱가포르 | 실리큰 | 2023-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| TA Holding Pte Ltd | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| Performance Materials Pte Ltd | 전체 특수관계자 합계 | | 싱가포르 | 실리큰 | 2023-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Nautilus Pacific Two Pte Ltd | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| Performance Materials Asia Pacific Pte Ltd | 전체 특수관계자 합계 | | 싱가포르 | 실리큰 | 2023-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| Performance Materials Thailand Ltd | 전체 특수관계자 합계 | | 태국 | 실리큰 | 2023-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| Performance Materials Japan LLC | 전체 특수관계자 합계 | | 일본 | 실리큰 | 2023-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Ohta Kako LLC | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| Performance Materials Korea LLC | 전체 특수관계자 합계 | | 일본 | 실리큰 | 2023-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| 모멘티브퍼포먼스머티 리얼스코리아 주식회 사 | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |
| Performance Materials Korea LLC | 전체 특수관계자 합계 | | 한국 | 실리큰 | 2023-12-31 | | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | | 0.00 | |
| | | 종속기업 | | | | | 1.00 | |

| | | | | | | | | |
|-------------|---|-------------|------|------------|------|--|------|--|
| | Performance Materials FZE | 전체 특수관계자 합계 | | 아랍에미리트 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | Performance Materials (India) Private Limited | 전체 특수관계자 합계 | | 인도 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | ㈜케이씨씨실리콘 | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | | 전체 특수관계자 합계 | | 한국 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Momentive | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| | Performance Materials Holdings UK Limited | 전체 특수관계자 합계 | | 영국 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 |
| | Basildon Chemical Co. Limited | 전체 특수관계자 | 지배기업 | | | | 0.00 | |
| | | | 종속기업 | | | | 1.00 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 영국 | 실리콘 | 2023-12-31 | 1.00 | MOM Holding Company의 종속기업 (손자기업 포함)입니다 | | |

종속기업보유지분율에 대한 공시

종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식 기준입니다.

종속기업의 요약 재무정보

(단위 : 천원)

| | | 자산총계 | 부채총계 | 자본총계 | 매출액 | 분기순손익 | 총포괄손익 |
|-----------|---|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 연결대상 종속기업 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | 270,357,880 | 0 | 270,357,880 | 0 | 73,256,871 | 82,217,931 |
| | KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | 214,564,659 | 32,944,926 | 181,619,733 | 41,958,798 | 871,235 | 6,547,381 |
| | KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | 80,608,026 | 6,091,315 | 74,516,711 | 8,500,538 | (106,497) | 2,234,774 |
| | Yuan Yuan Investment (Shanghai) Co., Ltd. | 186,156,585 | 2,113,869 | 184,042,716 | 0 | (758,220) | 4,121,934 |
| | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | 194,063,737 | 5,674,790 | 188,388,947 | 0 | (86,329) | 4,895,168 |
| | KCC Chemical (Chongqing) Co., | 4,423,823 | 6,835,133 | (2,411,310) | 0 | (91,898) | (153,785) |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|---------------|--|
| Ltd. | | | | | | | |
| KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | 64,375,265 | 7,456,117 | 56,919,148 | 12,273,522 | 145,764 | 1,647,391 | |
| KCC (Singapore) Pte., Ltd. | 336,269,150 | 971,741 | 335,297,409 | 1,125,194 | 30,061 | 14,309,000 | |
| KCC Paint (India) Private Limited | 46,774,352 | 19,200,624 | 27,573,728 | 18,090,713 | 1,471,069 | 2,534,877 | |
| KCC Paints Sdn. Bhd. | 23,529,068 | 3,995,831 | 19,533,237 | 5,040,529 | 954,096 | 1,272,199 | |
| KCC Coating Sdn. Bhd. | 439,215 | 829,325 | (390,110) | 308,758 | 25,923 | 19,312 | |
| PT KCC Indonesia | 3,500,980 | 2,428,266 | 1,072,714 | 791,199 | (33,444) | (16,506) | |
| KCC (Vietnam) Company Limited | 65,212,504 | 12,453,569 | 52,758,935 | 16,917,266 | 1,745,947 | 2,785,683 | |
| KCC (Hanoi) Co., Ltd. | 41,437,773 | 5,214,696 | 36,223,077 | 7,757,175 | 1,035,084 | 1,751,665 | |
| KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited | 159,285,793 | 3,065,984 | 156,219,809 | 6,851,692 | (3,491,064) | (323,198) | |
| KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 52,025,002 | 30,264,442 | 21,760,560 | 17,303,420 | 1,134,334 | 877,314 | |
| KCC Europe GmbH | 802,528 | 27,760 | 774,768 | 56,736 | (24,158) | (9,836) | |
| KCC Japan Co., Ltd. | 3,303,419 | 8,345 | 3,295,074 | 126,505 | 3,740 | (82,061) | |
| KCC International Paints Co., Ltd. | 36,698,832 | 16,123,766 | 20,575,066 | 11,104,149 | 3,517,267 | 4,287,197 | |
| KCC PAINTS FE LLC | 801,660 | 0 | 801,660 | 0 | 0 | 0 | |
| MOM Holding Company와 그 종속 기업 | 4,278,589,164 | 3,891,636,369 | 386,952,795 | 740,700,928 | (44,478,925) | (113,643,033) | |
| 합 계 | 6,063,219,415 | 4,047,336,868 | 2,015,882,547 | 888,907,122 | 35,120,856 | 15,273,407 | |

연결기업에 중요한 비지배지분의 정보

(단위 : 천원)

| | |
|------------------|-----------------------------|
| | 전체 종속기업 |
| | 비지배지분이 중요한 종속기업 |
| | MOM Holding Company와 그 종속기업 |
| 비지배지분의 소유지분율 | 0.40 |
| 비지배지분에 배분된 분기순손익 | (17,273,516) |
| 누적 비지배지분 | 236,341,474 |
| 비지배지분에 지급한 배당금 | 0 |

비지배지분이 연결기업에 중요한 종속기업의 내부거래 제거 전 요약현금흐름의 내용

(단위 : 천원)

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| | 전체 종속기업 |
| | 비지배지분이 중요한 종속기업 |
| | MOM Holding Company와 그 종속기업 |
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 41,368,314 |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (29,446,845) |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | 90,577,075 |
| 현금및현금성자산의 순증감 | 102,498,544 |
| 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과 등 | 6,136,349 |

신규 연결대상 편입 종속기업

신규 연결대상 편입 종속기업

| | | |
|---------|-------------------|-------|
| | | 사유 |
| 전체 종속기업 | KCC PAINTS FE LLC | 신규 출자 |

2. 분기연결재무제표 작성기준 (연결)

회계기준의 적용

회계기준의 적용

| | |
|---------------------------|--|
| | 지배기업 |
| 재무제표 작성기준에 대한 공시 | 연결기업의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 작성되었습니다. |
| 한국채택국제회계기준을 적용하여 작성된 재무제표 | 연결기업의 연결재무제표는 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다. |
| 비교정보에 대한 설명 | 중간연결재무제표는 연차연결재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2023년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차연결재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다. |

| | |
|--------------------|---|
| 회계적인 추정과 판단에 대한 공시 | <p>경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성</p> <p>한국채택국제회계기준은 중간연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다. 중간연결재무제표에서 사용된 연결기업의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.</p> |
|--------------------|---|

3. 중요한 회계정책 (연결)

중요한 회계정책 공시

중간연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 아래 회계정책 및 2024년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

해외사업장의 인플레이션에 관한 회계정책에 대한 기술

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화인 경우 해당 해외사업장의 재무상태표 및 포괄손익계산서(비교표시되는 재무상태표 및 포괄손익계산서 제외)의 모든 항목(자산, 부채, 자본항목, 수익과 비용)은 해당 보고기간말의 마감환율로 환산됩니다. 다만, 비교표시되는 재무상태표 및 포괄손익계산서는 전기 이후의 물가수준변동효과나 환율변동효과를 반영하지 않은 전기에 보고한 금액으로 표시합니다.

연결실체 내 종속기업 중 KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi의 경우 기능통화가 Turkiye의 리라화이며, 3년 누적 물가상승률이 100%를 넘어섬에 따라 기업회계기준서 제1029호에 따른 초인플레이션 경제로 간주되었습니다. 이에 따라 기업회계기준서 제1029호 '초인플레이션 하의 재무보고'에 따라 2023년 12월 31일 기준의 기능통화의 일반구매력 변동을 반영하여 재작성하였으며, 이에 따라 보고기간말 현재의 측정단위로 표시되어 있습니다.

화폐성자산과 화폐성부채는 2023년 12월 31일 현재 화폐 단위로 이미 표시되어 있으므로 재작성하지 않았습니다. 비화폐성 자산 및 부채는 Turkiye의 생산자 물가지수를 고려한 환산계수를 적용하여 재작성하였습니다. 회사의 화폐성자산과 화폐성부채에 대한 초인플레이션의 영향은 연결포괄손익계산서 상 기업회계기준서 제1029호 '초인플레이션 하의 재무보고'의 전환효과에 따른 손익에 포함됩니다. 초인플레이션 경제의 기간동안 화폐성부채보다 과도한 화폐성자산을 보유하는 경우, 구매력을 상실하여 화폐성손실이 발생합니다. 화폐성손익은 비화폐성자산과 비화폐성부채, 자본 및 연결포괄손익계산서 상 해외사업환산손익 등으로 발생합니다.

튀르키예의 생산자물가지수 및 환산 계수에 대한 기술

Turkiye의 보고기간말 현재의 물가지수는 Turkiye의 통계청에서 공시한 생산자 물가지수를 반영하였으며, 지난 3년 동안 생산자 물가지수 및 재무제표 재작성 시 적용한 환산 계수는 다음과 같습니다.

튀르키예의 생산자물가지수 및 환산 계수에 대한 기술

| | 지역 | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| | 튀르키예 | | |
| | 일자 | | |
| | 2023년 12월 31일 | 2022년 12월 31일 | 2021년 12월 31일 |
| 생산자 물가지수 (PPI) | 2,915.02 | 2,021.19 | 1,022.25 |
| 환산 계수 | 1.00 | 1.44 | 2.85 |

회계정책 및 공시사항의 변경에 대한 설명

| | 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비 | 기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 | 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리 |
|--|---|---|---|
| | | | |

| | 유동 분류 | '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정 | 스부채 |
|--|--|---|---|
| 새로운 한국채택국제회 계기준의 명칭 | 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비 유동 분류 | 기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 기 업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시 | 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판 매후리스에서 생기는 리 스부채 |
| 예정된 회계정책의 변경 의 성격에 대한 기술 | 기업회계기준서 제 1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대 한 다음의 요구사항을 명확히 합니다. · 결 제를 연기할 수 있는 권 리의 의미 · 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재 · 기업이 연 기할 수 있는 권리의 행 사 가능성은 유동성 분 류에 영향을 미치지 않 음 · 전환부채의 내재 파생상품 자체가 지분상 품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음. 또 한, 기업이 차입약정으 로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항 을 준수하는지 여부에 좌우될 때, 관련 정보 공 시 요구사항이 도입되었 습니다. | 이 개정사항은 공급자금 융약정의 특성을 명확히 하고 그러한 약정에 대 한 추가 공시를 요구합 니다. 이 개정사항의 공 시 요구사항은 공급자금 융약정이 연결기업의 부 채와 현금흐름 및 유동 성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해 하는데 도움을 주기 위 한 것입니다. 경과 규정 은 연결기업이 개정사항 을 최초로 적용하는 회 계연도의 중간보고기간 에는 공시할 필요가 없 다는 점을 명확히 합니 다. | 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정사항 은 판매자-리스이용자 가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정 시, 계속 보유하는 사용 권에 대해서는 어떠한 차손의 금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명 확히 합니다. |
| 새로운 한국채택국제회 계기준의 의무 적용일 | 2024-01-01 | 2024-01-01 | 2024-01-01 |
| 새로운 IFRS의 최초 적 용이 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 영향에 관한 내용 | 이 개정사항이 연결기업 의 중간요약연결재무제 표에 미치는 영향은 없 습니다. | 이 개정사항이 연결기업 의 중간요약연결재무제 표에 미치는 영향은 없 습니다. | 이 개정사항이 연결기업 의 중간요약재무제표에 미치는 영향은 없습니다 . |

4. 현금및현금성자산 (연결)

현금및현금성자산 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|--|
| 보유현금 | 41,448 |
| 요구불예금 | 847,151,553 |
| 단기투자자산 | 236,454,852 |
| 정부보조금 | 0 |
| 합 계 | 1,083,647,853 |
| 현금및현금성자산에 대한 공시 | 상기 현금성자산은 만기가 짧고 현행시장이자율을 반영하는 변동이자율조건으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니합니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|--|
| 보유현금 | 30,707 |
| 요구불예금 | 847,713,776 |
| 단기투자자산 | 197,537,624 |
| 정부보조금 | (140,000) |
| 합 계 | 1,045,142,107 |
| 현금및현금성자산에 대한 공시 | 상기 현금성자산은 만기가 짧고 현행시장이자율을 반영하는 변동이자율조건으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니합니다. |

5. 매출채권 (연결)

매출채권은 대손충당금 및 현재가치할인차금이 차감된 순액으로 분기연결재무상태표에 표시되었는 바, 당분기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한매출채권과 현재가치할인차금 및 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

매출채권

당분기말

(단위 : 천원)

| | 총 채권액 | 대손충당금 | 현재가치할인차금 | 합 계 |
|-------------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 매출채권 | 1,140,780,882 | (9,535,934) | 0 | 1,131,244,948 |
| 장기매출채권 | 18,887,301 | (17,984,957) | (65,837) | 836,507 |
| 합 계 | 1,159,668,183 | (27,520,891) | (65,837) | 1,132,081,455 |
| 금융상품의 공정가치에 대한 공시 | | | | 단기수취채권으로서 장부금액과 공정가치의 차이가 중요하지 않습니다. |
| 유효이자율 | | | 유효이자율은 2.20% ~ 3.35%입니다. | |

전기말

(단위 : 천원)

| | 총 채권액 | 대손충당금 | 현재가치할인차금 | 합 계 |
|-------------------|---------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 매출채권 | 1,049,447,070 | (9,628,778) | 0 | 1,039,818,292 |
| 장기매출채권 | 20,465,653 | (18,727,851) | (82,531) | 1,655,271 |
| 합 계 | 1,069,912,723 | (28,356,629) | (82,531) | 1,041,473,563 |
| 금융상품의 공정가치에 대한 공시 | | | | 단기수취채권으로서 장부금액과 공정가치의 차이가 중요하지 않습니다. |
| 유효이자율 | | | 유효이자율은 2.20% ~ 3.35%입니다. | |

매출채권 대손충당금 변동내역

매출채권 대손충당금 변동내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | 대손충당금 |
|----------|-------------|
| 기초금액 | 28,356,629 |
| 설정액(환입액) | 583,335 |
| 제각액 등 | (1,419,073) |
| 기말금액 | 27,520,891 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 대손충당금 |
|----------|-------------|
| 기초금액 | 27,229,342 |
| 설정액(환입액) | 5,404,934 |
| 제각액 등 | (4,277,647) |
| 기말금액 | 28,356,629 |

6. 기타채권 (연결)

총액 기준에 의한 금액과 현재가치할인차금 및 대손충당금의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | 총 채권액 | 대손충당금 | 현재가치할인차금 | 순장부금액 |
|----------|-------------|-------------|----------|-------------|
| 대여금(유동) | 14,492,630 | 0 | 0 | 14,492,630 |
| 미수금(유동) | 105,678,926 | (1,686) | 0 | 105,677,240 |
| 미수수익(유동) | 4,181,439 | (2,100,838) | 0 | 2,080,601 |
| 보증금(유동) | 7,673,571 | 0 | 0 | 7,673,571 |
| 반환제품회수권 | 1,253,204 | 0 | 0 | 1,253,204 |

| | | | | |
|-----------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 유동 계 | 133,279,770 | (2,102,524) | 0 | 131,177,246 |
| 대여금(비유동) | 26,104,653 | (15,232,000) | 0 | 10,872,653 |
| 미수금(비유동) | 68,879,591 | 0 | (10,653,534) | 58,226,057 |
| 미수수익(비유동) | 84,867 | 0 | 0 | 84,867 |
| 보증금(비유동) | 10,103,475 | 0 | (194,966) | 9,908,509 |
| 기타의투자자산 | 3,501,539 | 0 | 0 | 3,501,539 |
| 비유동 계 | 108,674,125 | (15,232,000) | (10,848,500) | 82,593,625 |
| 합 계 | 241,953,895 | (17,334,524) | (10,848,500) | 213,770,871 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 총 채권액 | 대손충당금 | 현재가치할인차금 | 순장부금액 |
|-----------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 대여금(유동) | 14,345,019 | 0 | 0 | 14,345,019 |
| 미수금(유동) | 63,342,186 | (1,686) | 0 | 63,340,500 |
| 미수수익(유동) | 3,688,707 | (2,100,838) | 0 | 1,587,869 |
| 보증금(유동) | 8,487,804 | 0 | 0 | 8,487,804 |
| 반환제품회수권 | 1,473,362 | 0 | 0 | 1,473,362 |
| 유동 계 | 91,337,078 | (2,102,524) | 0 | 89,234,554 |
| 대여금(비유동) | 26,133,932 | (15,232,000) | 0 | 10,901,932 |
| 미수금(비유동) | 66,929,540 | 0 | (10,854,561) | 56,074,979 |
| 미수수익(비유동) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 보증금(비유동) | 10,454,748 | 0 | (211,916) | 10,242,832 |
| 기타의투자자산 | 3,521,307 | 0 | 0 | 3,521,307 |
| 비유동 계 | 107,039,527 | (15,232,000) | (11,066,477) | 80,741,050 |
| 합 계 | 198,376,605 | (17,334,524) | (11,066,477) | 169,975,604 |

기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | 기타채권 |
|---------------------------|--|
| 기초금액 | 17,334,524 |
| 기타 | 0 |
| 기말금액 | 17,334,524 |
| 특수관계자와 기타채권의 대손충당금에 대한 설명 | 공동기업인 POLYSILICON TECHNOLOGY COMPANY(이하 "PTC") 대한 대여금 및 미수금, 미수수익과 관련된 대손충당금이 포함되어 있으며, 기타채권의 회수가가능성이 낮다고 판단하여 전기 이전에 전액 대손충당금을 설정하였습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | 기타채권 |
|------|------------|
| 기초금액 | 17,418,815 |

| | |
|---------------------------|---|
| 기타 | (84,291) |
| 기말금액 | 17,334,524 |
| 특수관계자와 기타채권의 대손충당금에 대한 설명 | 공동기업인 POLYSILICON TECHNOLOGY COMPANY(이하 "PTC") 대한 대여금 및 미수금, 미수수익과 관련된 대손충당금이 포함되어 있으며, 기타채권의 회수가능성이 낮다고 판단하여 전기 이전에 전액 대손충당금을 설정하였습니다. |

7. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | 취득원가 | 평가손실 총당금 | 장부금액 합계 |
|-----|---------------|--------------|---------------|
| 제품 | 781,702,341 | (52,503,931) | 729,198,410 |
| 반제품 | 187,897,725 | (547,139) | 187,350,586 |
| 상품 | 39,805,468 | (380,615) | 39,424,853 |
| 재공품 | 35,326,093 | (861,671) | 34,464,422 |
| 원재료 | 292,386,365 | (7,197,536) | 285,188,829 |
| 저장품 | 79,984,190 | (2,232) | 79,981,958 |
| 미착품 | 63,236,046 | 0 | 63,236,046 |
| 합 계 | 1,480,338,228 | (61,493,124) | 1,418,845,104 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 취득원가 | 평가손실 총당금 | 장부금액 합계 |
|-----|---------------|--------------|---------------|
| 제품 | 800,816,364 | (51,083,725) | 749,732,639 |
| 반제품 | 194,174,512 | (859,975) | 193,314,537 |
| 상품 | 39,536,563 | (342,832) | 39,193,731 |
| 재공품 | 37,819,943 | (940,173) | 36,879,770 |
| 원재료 | 260,859,611 | (6,932,810) | 253,926,801 |
| 저장품 | 77,599,110 | (2,195) | 77,596,915 |
| 미착품 | 48,355,331 | 0 | 48,355,331 |
| 합 계 | 1,459,161,434 | (60,161,710) | 1,398,999,724 |

매출원가로 인식한 재고자산평가손실에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

| | |
|----------|------------|
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| | 자산 |
| | 재고자산 평가총당금 |
| 재고자산평가손실 | |

| | |
|------------|-----|
| 재고자산평가손실환입 | 650 |
|------------|-----|

전분기

(단위 : 백만원)

| | |
|------------|------------|
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| | 자산 |
| | 재고자산 평가총당금 |
| 재고자산평가손실 | |
| 재고자산평가손실환입 | 6,468 |

8. 기타금융상품 (연결)

기타금융자산에 대한 공시

기타금융자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 기타유동금융자산 | 기타비유동금융자산 | 합계 |
|-----------|--------------------|------------|---------------|---------------|
| 기타금융자산 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 0 | 3,179,647,793 | 3,179,647,793 |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 0 | 23,220,926 | 23,220,926 |
| | 국공채 | 158,209 | 319,742 | 477,951 |
| | 파생상품자산 | 20,927,742 | 4,255,924 | 25,183,666 |
| 기타금융자산 합계 | | 21,085,951 | 3,207,444,385 | 3,228,530,336 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 기타유동금융자산 | 기타비유동금융자산 | 합계 |
|-----------|--------------------|------------|---------------|---------------|
| 기타금융자산 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 0 | 2,688,879,532 | 2,688,879,532 |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 0 | 23,478,301 | 23,478,301 |
| | 국공채 | 173,652 | 340,610 | 514,262 |
| | 파생상품자산 | 32,050,356 | 11,166,782 | 43,217,138 |
| 기타금융자산 합계 | | 32,224,008 | 2,723,865,225 | 2,756,089,233 |

기타금융부채에 대한 공시

기타금융부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 기타유동금융부채 | 기타비유동금융부 | 합계 |
|--|--|----------|----------|----|
|--|--|----------|----------|----|

| | | | | |
|--------|--------|-------------|---|-------------|
| | | | 채 | |
| 기타금융부채 | 파생상품부채 | 168,939,656 | 0 | 168,939,656 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | | |
|--------|--------|-------------|-----------|-------------|
| | | 기타유동금융부채 | 기타비유동금융부채 | 합계 |
| 기타금융부채 | 파생상품부채 | 164,369,968 | 0 | 164,369,968 |

공정가치측정금융자산에 대한 공시

공정가치측정금융자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------------------|------------|------------|---------------|---------------|
| 금융자산, 범주 | | | | | | | | | | | | |
| 당기손익-공정가치측정기타금융자산 | | | | | | | | 기타포괄손익-공정가치측정기타금융자산 | | 공정가치측정금융자산 | | |
| 시장성지분증권 | | 비시장성지분증권 | | 채무상품(복합금융상품) | | 당기손익-공정가치측정기타금융자산 | | 시장성지분증권 | | | | |
| 장부금액 | | | | | | | | | | | | |
| | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,411,672,577 | 3,120,952,436 | 47,290,420 | 56,751,357 | 1,944,000 | 1,944,000 | 1,460,906,997 | 3,179,647,793 | | | 1,460,906,997 | 3,179,647,793 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | | | | | | | | | 64,835,293 | 23,220,926 | 64,835,293 | 23,220,926 |
| 합계 | 1,411,672,577 | 3,120,952,436 | 47,290,420 | 56,751,357 | 1,944,000 | 1,944,000 | 1,460,906,997 | 3,179,647,793 | 64,835,293 | 23,220,926 | 1,525,742,290 | 3,202,868,719 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|---------------|------|--------------|------|-------------------|------|---------------------|------|------------|------|---------------|
| 금융자산, 범주 | | | | | | | | | | | | |
| 당기손익-공정가치측정기타금융자산 | | | | | | | | 기타포괄손익-공정가치측정기타금융자산 | | 공정가치측정금융자산 | | |
| 시장성지분증권 | | 비시장성지분증권 | | 채무상품(복합금융상품) | | 당기손익-공정가치측정기타금융자산 | | 시장성지분증권 | | | | |
| 장부금액 | | | | | | | | | | | | |
| | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | | 2,630,970,758 | | 55,964,774 | | 1,944,000 | | 2,688,879,532 | | | | 2,688,879,532 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | | | | | | | | | | 23,478,301 | | 23,478,301 |
| 합계 | | 2,630,970,758 | | 55,964,774 | | 1,944,000 | | 2,688,879,532 | | 23,478,301 | | 2,712,357,833 |

수준 3로 측정된 당기손익-공정가치측정금융자산에 대한 공시

수준 3으로 분류된 당기손익-공정가치측정금융자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | |
|------|---------------------------|
| | 금융자산, 분류 |
| | 비시장성지분증권, 당기손익-공정가치측정지분증권 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 기초금액 | 57,908,774 |

| | |
|-----------------------|------------|
| 취득금액 | 786,583 |
| 평가손익 | 0 |
| 처분금액 | 0 |
| 기타 | 0 |
| 기말금액 | 58,695,357 |
| 기타비유동금융자산 | 58,695,357 |
| 당기손익금융자산의 기타증감에 대한 설명 | |

전기말

(단위 : 천원)

| | 금융자산, 분류 |
|-----------------------|---------------------------|
| | 비시장성지분증권, 당기손익-공정가치측정지분증권 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 기초금액 | 43,744,009 |
| 취득금액 | 12,799,265 |
| 평가손익 | 1,665,689 |
| 처분금액 | (300,190) |
| 기타 | 1 |
| 기말금액 | 57,908,774 |
| 기타비유동금융자산 | 57,908,774 |
| 당기손익금융자산의 기타증감에 대한 설명 | 전기 중 출자전환으로 인한 증가분입니다. |

9. 파생상품 (연결)

이자율 스왑에 대한 공시

연결기업은 전기 이전에 장기차입금(1,500억원)의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑 계약을 체결하였습니다. 또한, 연결기업은 장기차입금의 공정가액변동위험을 회피하기 위하여 전기 이전에 하나은행과 통화스왑계약을 체결하였으며 외화매출채권의 공정가액변동위험을 회피하기 위하여 전기 이전에 하나은행과 통화선도 계약을 체결하였습니다.

연결기업의 위험관리정책에 따른 상기 파생상품계약은 위험회피효과를 제공하지만 연결기업은 동 파생상품 계약에 대하여 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피회계를 적용하지 아니합니다.

이자율스왑에 대한 설명

당분기말

| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|--|
| 위험 | | | | | | | | | | |
| 이자율위험 | | | | | | | | | | |
| 위험회피수단 | | | | | | | | | | |
| 이자율스왑 계약 | | | | | | | | | | |
| 위험회피 | | | | | | | | | | |
| 매개 목적 | 현금흐름위험회피 | | | | | | | | | |
| 위험회피대상항목 | | | | | | | | | | |
| 원화 차입금 | USD 차입금1 | USD 차입금2 | USD 차입금3 | USD 차입금4 | 원화 차입금 | USD 차입금1 | USD 차입금2 | USD 차입금3 | USD 차입금4 | |

| 거래상대방 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|---------------|--------|------|---------------|------|--------|---------------|--------|------|---------------|------|--------|---------------|--------|------|---------------|------|--------|---------------|--------|------|---------------|------|--------|---------------|
| 명 | 신한은행 | CITI | Deutsche Bank | 신한은행 | CITI | Deutsche Bank | 신한은행 | CITI | Deutsche Bank | 신한은행 | CITI | Deutsche Bank | 신한은행 | CITI | Deutsche Bank | 신한은행 | CITI | Deutsche Bank | 신한은행 | CITI | Deutsche Bank | 신한은행 | CITI | Deutsche Bank | 신한은행 | CITI | Deutsche Bank |
| | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank | e Bank | Bank |
| 위험회 피대상 영역이 포함된 채무상 태표 명 목에 대 한 기술 | 은행차 임금, 만 KW 150,000 .000.00 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 위험회 피수단 연도 지 정된 금 품상용 목에 대한 기술 | 계약기 간 : 2022.03 .04 - 2025.03 연도 지 정된 금 품상용 목에 대한 기술 COG11월 >0.70% 의 KRW 3.005% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 대상 지 표 이지 활동의 간행물 관리하 는 방법 과 보고 일 현재 그 지적 도, 그리 고 이러 한 전환 으로 인 해 고품 상품에 거점이 노출된 위험에 대한 공 시 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

전자발

| |
|-----------|
| 위험 |
| 이 자발위험 |
| 위험회피수단 |
| 이 자발스원 계약 |

| 위험회피 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|
| 위험회피대상종목 | | | | | | | | | | | | | 한국은행위험회피 | | | | | | | | | | | | | | |
| 위험회피대상종목 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 원화 차입금 | | USD 차입금1 | | | USD 차입금2 | | | USD 차입금3 | | | USD 차입금4 | | | 원화 차입금 | | USD 차입금1 | | | USD 차입금2 | | | USD 차입금3 | | | USD 차입금4 | | |
| 거래상대방 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 명 | 신한은행 | CITI | Deutsche | 신한은행 | CITI | Deutsche | 신한은행 | CITI | Deutsche | 신한은행 | CITI | Deutsche | 신한은행 | CITI | Deutsche | 신한은행 | CITI | Deutsche | 신한은행 | CITI | Deutsche | 신한은행 | CITI | Deutsche | 신한은행 | CITI | Deutsche |
| | Bank | e Bank | e Bank | Bank | e Bank | e Bank | Bank | e Bank | e Bank | Bank | e Bank | e Bank | Bank | e Bank | e Bank | Bank | e Bank | e Bank | Bank | e Bank | e Bank | Bank | e Bank | e Bank | Bank | e Bank | e Bank |
| 위험회피대상 | 원화차입금 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 종류 | Term | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 금액 | Loan A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 통화 | 차입금 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 750,000,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 215,000,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 215,000,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 280,000,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 위험회피대상 | 계좌기 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 종류 | 계좌기 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 금액 | 2022.03.04 - 2025.03.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 통화 | 원화 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | CD91일 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 140.70% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 3.005% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 위험회피대상 | 전기종 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 종류 | 전기종 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 금액 | USD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 통화 | LIBOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 금리는 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 실제거 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 래에거 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 변환 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | SOFR(S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | ecured | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | Overnig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | ht | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | Financin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | g Rate) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 기간금 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 리모대 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 채되었 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잔액 | 습니다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

통화스왑에 대한 설명
당분기말

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| | 위험 | |
| | 환위험 | |
| | 위험회피수단 | |
| | 통화스왑계약 | |
| | 위험회피 | |
| | 매매 목적 | |
| | 위험회피대상항목 | |
| | USD 차입금 | EUR 차입금 |
| | 거래상대방 | |
| | 하나은행 | |
| 위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술 | 차입금 | 차입금 |
| 위험회피수단으로 지정된 금융상품에 대한 기술 | 계약기간 : 2021.05.18 - 2024.05.17 계약금액 : USD 30,000,000와 이자 KRW 33,885,000,000과 이자 | 계약기간 : 2022.03.18 - 2025.03.18 계약금액 : EUR 90,000,000와 이자 KRW 120,780,000,000과 이자 |

전기말

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| | 위험 | |
| | 환위험 | |
| | 위험회피수단 | |
| | 통화스왑계약 | |
| | 위험회피 | |
| | 매매 목적 | |
| | 위험회피대상항목 | |
| | USD 차입금 | EUR 차입금 |
| | 거래상대방 | |
| | 하나은행 | |
| 위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술 | 차입금 | 차입금 |
| 위험회피수단으로 지정된 금융상품에 대한 기술 | 계약기간 : 2021.05.18 - 2024.05.17 계약금액 : USD 30,000,000와 이자 KRW 33,885,000,000과 이자 | 계약기간 : 2022.03.18 - 2025.03.18 계약금액 : EUR 90,000,000와 이자 KRW 120,780,000,000과 이자 |

통화선도에 대한 설명
당분기말

| | |
|-------------------------------|---|
| | 위험 |
| | 환위험 |
| | 위험회피수단 |
| | 선도계약 |
| | 위험회피 |
| | 매매 목적 |
| | 위험회피대상항목 |
| | 외화 매출채권 |
| | 거래상대방 |
| | 하나은행 |
| 위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술 | 외화 매출채권 |
| 위험회피수단으로 지정된 금융상품에 대한 기술 | 계약기간 : 2020.04.24 - 2025.12.17 계약금액 : JPY 10,980,000,000과 KRW 125,487,090,000 |

전기말

| | |
|-------------------------------|---|
| | 위험 |
| | 환위험 |
| | 위험회피수단 |
| | 선도계약 |
| | 위험회피 |
| | 매매 목적 |
| | 위험회피대상항목 |
| | 외화 매출채권 |
| | 거래상대방 |
| | 하나은행 |
| 위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술 | 외화 매출채권 |
| 위험회피수단으로 지정된 금융상품에 대한 기술 | 계약기간 : 2020.04.24 - 2025.12.17 계약금액 : JPY 10,980,000,000과 KRW 125,487,090,000 |

공동매각요구권에 대한 설명

당분기말

| | |
|--|---------|
| | 위험 |
| | 지분가격위험 |
| | 파생상품 유형 |
| | 옵션계약 |
| | 거래상대방 |
| | SJL |

| | |
|---|---|
| | 파생상품 계약 유형 |
| | 주식 관련 |
| | 공동매각요구권 |
| 기업이 풋가능 금융상품을 재매입 또는 상환을 하기 위한 의무를 관리하는 목적, 정책 및 절차 | 2019년 3월 21일 지배기업은 MOM USA Limited Partnership(이하 "SJL")과 MPM Holdings Inc.(이하 "MPM")를 공동 인수하는 계약을 체결하고, SJL에게 공동매각요구권을 부여하였습니다. 동 공동매각요구권에 따라, MPM사가 인수 완료일로부터 5년 이내에 적격 상장되지 못하는 경우, SJL은 지배기업에게 공동매각요구권을 행사할 수 있으며, 지배기업은 이에 응하거나 매도청구권을 행사할 수 있습니다. SJL이 공동매각요구권을 행사하는 경우, 지배기업은 SJL에게 주식인수가격에 연 5.0%의 복리를 가산한 수익률을 보장해주어야 합니다. |
| 부여일 | 2019.05.14 |
| 행사일 | 2024.05.14 - 2024.11.14 |

전기말

| | |
|---|---|
| | 위험 |
| | 지분가격위험 |
| | 파생상품 유형 |
| | 옵션계약 |
| | 거래상대방 |
| | SJL |
| | 파생상품 계약 유형 |
| | 주식 관련 |
| | 공동매각요구권 |
| 기업이 풋가능 금융상품을 재매입 또는 상환을 하기 위한 의무를 관리하는 목적, 정책 및 절차 | 2019년 3월 21일 지배기업은 MOM USA Limited Partnership(이하 "SJL")과 MPM Holdings Inc.(이하 "MPM")를 공동 인수하는 계약을 체결하고, SJL에게 공동매각요구권을 부여하였습니다. 동 공동매각요구권에 따라, MPM사가 인수 완료일로부터 5년 이내에 적격 상장되지 못하는 경우, SJL은 지배기업에게 공동매각요구권을 행사할 수 있으며, 지배기업은 이에 응하거나 매도청구권을 행사할 수 있습니다. SJL이 공동매각요구권을 행사하는 경우, 지배기업은 SJL에게 주식인수가격에 연 5.0%의 복리를 가산한 수익률을 보장해주어야 합니다. |
| 부여일 | 2019.05.14 |
| 행사일 | 2024.05.14 - 2024.11.14 |

수준 3 파생상품의 변동내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | |
|------|---------------|
| | 금융상품 |
| | 공동매각요구권 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 기초 | (164,369,968) |
| 평가손실 | (4,569,688) |
| 기말 | (168,939,656) |

전기말

(단위 : 천원)

| | |
|------|---------------|
| | 금융상품 |
| | 공동매각요구권 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 기초 | (53,875,775) |
| 평가손실 | (110,494,193) |
| 기말 | (164,369,968) |

10. 지분법적용 투자지분 (연결)

관계기업투자의 내역

지분법적용 투자지분의 일반사항

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 전체 특수관계자 | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|---------------------|------------|---|-------------|------------|-----------|---------------------|---------------------|---|---------|-------------|
| | | 관계기업 | | | | 공동기업 | | | | |
| | | 웬오원제1호시모투자 합자회사 | 위케이씨씨건설 | 위케이씨더블유 | 위금강레저 | SIC Management, Ltd | SIC Investment, Ltd | Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd. | PTC | |
| 타 기업에 대한 지분의 공시 | | | | | | | | | | |
| 타 기업에 대한 지분의 공시 | 소재지 | 국내 | 국내 | 국내 | 국내 | 아랍에미리트 | 아랍에미리트 | 중국 | 사우디아라비아 | |
| | 주요 영업활동 | 금융투자업 | 건설업 | 금융투자업 | 골프장운영 | 프로젝트 관리서비스 | 금융투자업 | 산업화학 | 폴리실리콘 | |
| | 유효지분율 | 0.4981 | 0.3866 | 0.3875 | 0.2050 | 0.3203 | 0.3333 | 0.4900 | 0.5000 | |
| | 지분법적용 투자지분 | 453,857,212 | 124,812,332 | 13,288,897 | 8,758,620 | 108,390 | 1,293,112 | 99,309,679 | 0 | 701,428,242 |
| 지분법적용투자지분 취득에 대한 설명 | | 당분기 중 웬오원제1호 시모투자합자회사에 388백만원의 추가 투 자가 이뤄졌으며, 지분 율의 변동은 없습니다. | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 손상지손과 손상지손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명 | | | | | | | | | 연결기업은 PTC가 전기 이전에 손상징후가 존재하여 손상경사를 수행한 결과 최수가액이 장부금액에 미달하여, 해당 공동기업 투자의 장부가액 전액에 대하여 손상지손을 인식하였습니다. |
| 기업에게 자금을 이전하는 데 유의적인 제약이 있는 경우 그 성격과 범위에 대한 기술 | | | | | | | | | 지분법적용 투자기업에게 자금을 이전하거나, 지분법적용 투자기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 지분법적용 투자기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 전체 특수관계자 | | | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|--|------------|--------------------|-------------|------------|-----------|---------------------|---------------------|---|---------|-------------|---|
| | | 관계기업 | | | | 공동기업 | | | | | |
| | | 엠오엠제1호사모투자 합자회사 | 쥬케이씨씨건설 | 쥬케이씨더블유 | 쥬금강레저 | SIC Management, Ltd | SIC Investment, Ltd | Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd. | PTC | | |
| 타 기업에 대한 자본의 공시 | | | | | | | | | | | |
| 타 기업에 대한 자본의 공시 | 소재지 | 국내 | 국내 | 국내 | 국내 | 아랍에미리트 | 아랍에미리트 | 중국 | 사우디아라비아 | | |
| | 주요 영업활동 | 금융투자업 | 건설업 | 금융투자업 | 골프장운영 | 프로젝트 관리서비스 | 금융투자업 | 산업화학 | 폴리실리콘 | | |
| | 유효지분율 | 0.4981 | 0.3866 | 0.3875 | 0.2050 | 0.3203 | 0.3333 | 0.4900 | 0.5000 | | |
| | 지분법적용 투자지분 | 460,640,028 | 124,068,845 | 14,020,677 | 8,761,444 | 204,283 | 1,348,077 | 95,765,968 | 0 | 704,809,322 | |
| 지분법적용투자지분 취득에 대한 설명 | | | | | | | | | | | |
| 손상지손과 손상지손 환입을 발생시킨 주요 사건과 상황에 대한 설명 | | | | | | | | | | | 연결기업은 PTC가 전기 이전에 손상징후가 존재하여 손상경사를 수행한 결과 최수가액이 장부금액에 미달하여, 해당 공동기업 투자의 장부가액 전액에 대하여 손상지손을 인식하였습니다. |
| 기업에게 자금을 이전하는 데 유의적인 제약이 있는 경우 그 성격과 범위에 대한 기술 | | | | | | | | | | | |

지분법적용 투자지분의 변동내역

지분법적용 투자지분의 변동내역

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | |
|--|------------|---------|---------|-------|---------------------|---------------------|----------------|-------------|
| | 엠오엠제1호사모투자 | 쥬케이씨씨건설 | 쥬케이씨더블유 | 쥬금강레저 | SIC Management, Ltd | SIC Investment, Ltd | Zhejiang Xinan | 전체 특수관계자 합계 |
|--|------------|---------|---------|-------|---------------------|---------------------|----------------|-------------|

| | 합자회사 | | | | | | Momentive Performance Materials Co., Ltd | |
|------------------------|---|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|--|---|
| 기초 | 460,640,028 | 124,068,845 | 14,020,677 | 8,761,444 | 204,283 | 1,348,077 | 95,765,968 | 704,809,322 |
| 지분법손익 | (5,465,171) | 1,850,067 | (731,780) | 140,676 | (102,834) | (67,232) | 1,743,174 | (2,633,100) |
| 당기취득 | 387,830 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 387,830 |
| 기타증감 | (1,705,475) | (1,106,580) | 0 | (143,500) | 6,941 | 12,267 | 1,800,537 | (1,135,810) |
| 기말 | 453,857,212 | 124,812,332 | 13,288,897 | 8,758,620 | 108,390 | 1,293,112 | 99,309,679 | 701,428,242 |
| 지분법적용투자지분의 기타증감에 대한 설명 | | | | | | | | 지분법적용에 따른 자본의 변동, 배당, 처분 및 손상, 사업결합, 환산 등을 포함합니다. 관계기업인 ㈜케이씨씨건설과 ㈜금강레저에 대하여 각각 1,002백만원과 144백만원의 배당금을 지분법적용투자지분의 장부금액에서 차감하였습니다. |
| 지분법회계처리에 대한 설명 | 투자자에게 귀속될 몫이 소유지분율이 아닌 별도의 약정에 따라 결정되는 바, 명목상 지분율이 아닌 약정에 근거하여 지분법 회계처리를 적용하였습니다. | | | | | | | |

시장성 있는 지분법적용 투자지분의 시장가격

(단위 : 천원)

| | | 시장가격 | 장부금액 |
|----------|-----------|------------|-------------|
| | | 장부금액 | |
| | | 공시금액 | |
| 전체 특수관계자 | (주)케이씨씨건설 | 35,509,201 | 124,812,332 |

피투자기업의 요약재무정보

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 매출액 | 영업이익(손실) | 본기순이익(손실) | 관계기업의 요약재무 정보 작성기준에 대한 기술 |
|----------|------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---------------------------|
| 전체 특수관계자 | 지분법적용 투자지분 | 원오형제1호사모투자합자회사 | 1,035,153 | 910,896,267 | 800,254 | 0 | 0 | (11,380,457) | (11,380,457) |
| | | ㈜케이씨씨건설 | 885,726,555 | 390,016,036 | 539,755,201 | 292,090,731 | 434,461,065 | 17,542,636 | 588,775 |
| | | ㈜케이씨씨더블유 | 25,702,100 | 138,907,813 | 20,073,483 | 110,242,502 | 18,195,843 | 1,359,889 | (217,968) |
| | | ㈜금강레저 | 27,123,974 | 71,120,588 | 6,598,609 | 48,920,977 | 2,122,005 | 415,508 | 686,742 |
| | | SIC Management, Ltd | 286,964 | 44 | 0 | 0 | 0 | (321,078) | (321,078) |
| | | SIC Investment, Ltd | 719,694 | 4,669 | 0 | 0 | 0 | (201,697) | (201,697) |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd | 143,566,517 | 152,161,593 | 63,015,240 | 1,746,399 | 81,552,157 | 4,906,578 | 4,287,009 |
|--|--|--|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|

전기말

(단위 : 천원)

| | | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 매출액 | 영업이익(손실) | 분기순이익(손실) | 관계기업의 요약재무 정보 작성기준에 대한 기초 | |
|----------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------------------------|---|
| 전체 특수관계자 | 지분법적용 투자지분 | 연오엠제1호사모투자 합자회사 | 1,100,586 | 924,480,437 | 833,163 | 0 | 0 | (494,316,388) | (494,316,388) | |
| | | ㈜케이씨씨건설 | 843,728,992 | 397,255,046 | 567,632,948 | 227,180,907 | 1,909,591,995 | 18,146,941 | 10,350,678 | |
| | | ㈜케이씨디블유 | 28,737,768 | 139,723,613 | 19,289,748 | 112,989,241 | 72,136,193 | 6,300,021 | 393,777 | |
| | | ㈜금강래저 | 29,629,253 | 68,982,655 | 7,000,155 | 48,873,000 | 16,308,724 | 4,206,649 | 5,143,933 | |
| | | SIC Management, Ltd | 586,417 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,164,029) | (1,164,029) | |
| | | SIC Investment, Ltd | 889,258 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,486,221) | (1,486,221) | SIC Investment, Ltd의 경영성과는 취득일 이 후 요약재무정보입니 다. |
| | | Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd | 129,294,822 | 152,306,145 | 55,654,051 | 5,179,529 | 310,419,090 | 18,106,035 | 14,561,421 | |

11. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 장부금액 |
|--------------|---|
| | 공시금액 |
| | 자산 |
| | 유형자산 |
| 기초순장부금액 | 3,447,106,246 |
| 취득 및 자본적지출 | 45,722,761 |
| 처분 및 폐기 | (747,292) |
| 감가상각 | (90,761,171) |
| 손상차손 | (1,758,485) |
| 손상차손환입 | 0 |
| 순외화차이 등 | 67,416,804 |
| 기타 | (5,443,584) |
| 기말순장부금액 | 3,461,535,279 |
| 정부보조금에 대한 공시 | 취득 금액에는 당기 175백만원의 정부보조금으로 인한 유형자산의 취득 금액이 차감되어 있습니다. |

| | |
|--------------------|---|
| 유형자산의 기타증감액에 대한 설명 | 당기 기타증감액은 투자부동산으로 대체된 금액 4,936백만원, 무형자산으로 대체된 금액 134백만원, 수선비 등으로 대체된 금액 374백만원으로 이루어져 있습니다. |
| 순외화차이 등에 대한 설명 | 순외화차이 등에는 초인플레이션 효과가 포함되어 있습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | 장부금액 |
|--------------------|--|
| | 공시금액 |
| | 자산 |
| | 유형자산 |
| 기초순장부금액 | 3,534,802,589 |
| 취득 및 자본적지출 | 352,255,226 |
| 처분 및 폐기 | (20,978,559) |
| 감가상각 | (357,468,459) |
| 손상차손 | (24,476,878) |
| 손상차손환입 | 1,037,450 |
| 순외화차이 등 | 34,910,839 |
| 기타 | (72,975,962) |
| 기말순장부금액 | 3,447,106,246 |
| 정부보조금에 대한 공시 | 취득 금액에는 전기 419백만원의 정부보조금으로 인한 유형자산의 취득 금액이 차감되어 있습니다. |
| 유형자산의 기타증감액에 대한 설명 | 전기 기타증감액은 투자부동산으로 대체된 금액 67,394백만원, 무형자산으로 대체된 금액 1,888백만원, 수선비 등으로 대체된 금액 3,694백만원으로 이루어져 있습니다. |
| 순외화차이 등에 대한 설명 | |

차입원가 자본화

차입원가 자본화

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | | |
|-----------|--------|--------|-------|
| | 공시금액 | | |
| | 범위 | | 범위 합계 |
| | 하위범위 | 상위범위 | |
| 자본화된 차입원가 | | | 581 |
| 자본화이자율 | 0.0308 | 0.0907 | |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | |
|-----------|--------|--------|-------|
| | 장부금액 | | |
| | 공시금액 | | |
| | 범위 | | 범위 합계 |
| | 하위범위 | 상위범위 | |
| 자본화된 차입원가 | | | 3,379 |
| 자본화이자율 | 0.0308 | 0.0907 | |

12. 무형자산 및 영업권 (연결)

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | | |
|------------------|--------------------|-------------|--|---------------|
| | | 장부금액 | | |
| | | 공시금액 | | |
| | | 무형자산 및 영업권 | | 무형자산 및 영업권 합계 |
| | | 영업권 | 영업권 이외의 무형자산 | |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | | | | |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | 기초순장부금액 | 888,470,257 | 393,389,671 | 1,281,859,928 |
| | 취득 | 0 | 1,191,156 | 1,191,156 |
| | 처분 및 폐기 | 0 | (3,518) | (3,518) |
| | 상각 | 0 | (12,560,405) | (12,560,405) |
| | 손상차손 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타증감액 | 0 | 133,671 | 133,671 |
| | 순외화차이 등 | 39,369,945 | 13,289,254 | 52,659,199 |
| | 기말순장부금액 | 927,840,202 | 395,439,829 | 1,323,280,031 |
| | 무형자산의 기타증감액에 대한 설명 | | 당기 기타증감액은 건설중인자산에서 무형자산으로 대체된 금액 134백만원으로 이루어져 있습니다. | |
| | 순외화차이 등에 대한 설명 | | 순외화차이 등에는 초인플레이션 효과가 포함되어 있습니다. | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | | |
|--|--|------------|--|-----------|
| | | 장부금액 | | |
| | | 공시금액 | | |
| | | 무형자산 및 영업권 | | 무형자산 및 영업 |

| | | 영업권 | 영업권 이외의 무형자산 | 권 합계 |
|------------------|--------------------|-------------|---|---------------|
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | | | | |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | 기초순장부금액 | 872,427,191 | 424,374,026 | 1,296,801,217 |
| | 취득 | 0 | 10,615,784 | 10,615,784 |
| | 처분 및 폐기 | (229,851) | (3,247,973) | (3,477,824) |
| | 상각 | 0 | (46,594,591) | (46,594,591) |
| | 손상차손 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타증감액 | 0 | 1,882,174 | 1,882,174 |
| | 순외화차이 등 | 16,272,917 | 6,360,251 | 22,633,168 |
| | 기말순장부금액 | 888,470,257 | 393,389,671 | 1,281,859,928 |
| | 무형자산의 기타증감액에 대한 설명 | | 전기 기타증감액은 건설중인자산에서 무형자산으로 대체된 금액 1,888백만원, 수선비 등으로 대체된 금액 6백만원으로 이루어져 있습니다. | |
| | 순외화차이 등에 대한 설명 | | | |

13. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 장부금액 |
|------------------|-------------------------|--|
| | | 공시금액 |
| | | 자산 |
| | | 투자부동산 |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | | |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | 기초순장부금액 | 705,088,716 |
| | 감가상각 | (2,023,247) |
| | 대체 | 4,936,374 |
| | 순외화차이 | 3,523,400 |
| | 기말순장부금액 | 711,525,243 |
| | 투자부동산과 유형자산 간 대체에 대한 설명 | 부동산의 사용목적 및 임대비율 변경으로 인한 유형자산과의 계정대체입니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | | |
|------------------|-------------------------|--|
| | | 장부금액 |
| | | 공시금액 |
| | | 자산 |
| | | 투자부동산 |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | | |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | 기초순장부금액 | 646,050,623 |
| | 감가상각 | (8,002,200) |
| | 대체 | 67,393,962 |
| | 순외화차이 | (353,669) |
| | 기말순장부금액 | 705,088,716 |
| | 투자부동산과 유형자산 간 대체에 대한 설명 | 부동산의 사용목적 및 임대비율 변경으로 인한 유형자산과의 계정대체입니다. |

투자부동산 관련 손익에 대한 공시

연결기업이 보유한 투자부동산과 관련하여 감가상각비를 제외하고 당분기와 전분기에 손익으로 인식한 내역은 다음과 같습니다.

투자부동산 관련 손익에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | |
|------|-----------|
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| | 자산 |
| | 투자부동산 |
| 임대수익 | 3,031,841 |
| 운영비용 | (729,511) |
| 합계 | 2,302,330 |

전분기

(단위 : 천원)

| | |
|------|-----------|
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| | 자산 |
| | 투자부동산 |
| 임대수익 | 2,879,523 |
| 운영비용 | (740,344) |
| 합계 | 2,139,179 |

14. 담보제공자산 등 (연결)

담보로 제공한 자산

| 전체 특수관계자 | | MOM Holding Company | | | | | | | | | | KCC Paints Sdn. Bhd. | | | | | | | | | | 관계자 합계 | | | |
|-----------|--------------|---------------------|------------|-------|-----------|--------------|---------|-----------|-----|-----------|--------------|----------------------|-----|------|-----------|--------------|---------|------|------|-----------|--------------|---------|---|---|--|
| 지배기업 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 내역 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 근저당 | 전세권 | 근저당 | 전세권 | 근저당 | 전세권 | 근저당 | 전세권 | 근저당 | 전세권 | 근저당 | 전세권 | 근저당 | 전세권 | 근저당 | 전세권 | 근저당 | 전세권 | | | | | | | | |
| 거래상대방 | | OCBC | | BNP | | OCBC | | BNP | | OCBC | | BNP | | OCBC | | BNP | | OCBC | | BNP | | | | | |
| BNP | OCBC | Bank | 국민은행 | 대한신업연 | BNP | Bank | 국민은행 | 대한신업연 | BNP | Bank | 국민은행 | 대한신업연 | BNP | Bank | 국민은행 | 대한신업연 | BNP | Bank | 국민은행 | 대한신업연 | | | | | |
| Paribas 외 | (Malaysia) 외 | Behad 외 | 외 | 외 | Paribas 외 | (Malaysia) 외 | Behad 외 | 외 | 외 | Paribas 외 | (Malaysia) 외 | Behad 외 | 외 | 외 | Paribas 외 | (Malaysia) 외 | Behad 외 | 외 | 외 | Paribas 외 | (Malaysia) 외 | Behad 외 | 외 | 외 | |
| 당분제공자 | | | 본사사옥도 | | | | | 공주영합스 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 당분제공 | | | 잔액 | | | | | 잔액 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 당분잔액 | | | 91,812,221 | | | | | 1,909,027 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 관련부채 | | | 1,752,977 | | | | | 400,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

사용이 제한된 금융자산

당분기말

| 사용이 제한된 금융자산 | | 기타예금 | | | | | | | | | | 기타예금 | | | | | | | | | | 사용이 제한된 금융자산 합계 | | | |
|-------------------|----------|---|----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|----------|-----------|----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|--|-----------------|--|---------|-----------|
| 별단예금 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 금융자산, 문류 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | | | | | | | | |
| 거래상대방 | 하나은행 외 | 농협은행 서산시 | DEUTSCHE | BANK OF CHINA | 하나은행 외 | 농협은행 서산시 | DEUTSCHE | BANK OF CHINA | 하나은행 외 | 농협은행 서산시 | DEUTSCHE | BANK OF CHINA | 하나은행 외 | 농협은행 서산시 | DEUTSCHE | BANK OF CHINA | 하나은행 외 | 농협은행 서산시 | DEUTSCHE | BANK OF CHINA | | | | | |
| 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | | | | | |
| 당분잔액 | 7,000 | 54,591 | | | | | | | | | | | | 1,328,398 | | | | | | | | | | 158,553 | 1,548,532 |
| 사용제한내용 | 당회계정보유급 | 특별수선충당금 | | | | | | | | | | | | 기타보증 | | | | | | | | | | 기타보증 | |
| 금융상품에 대한 세부 정보 공시 | 대역1공정 시연 | 이마트 관련하여 미래에 발생할 수 선비를 농협은행에 예치한 금액입니다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

당분기말

| 사용이 제한된 금융자산 | | 기타예금 | | | | | | | | | | 기타예금 | | | | | | | | | | 사용이 제한된 금융자산 합계 | | |
|-------------------|----------|---|----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|----------|-----------|----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|--|-----------------|---------|-----------|
| 별단예금 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 금융자산, 문류 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | 장기거래채권 | 현금및현금성자산 | | | | | | | |
| 거래상대방 | 하나은행 외 | 농협은행 서산시 | DEUTSCHE | BANK OF CHINA | 하나은행 외 | 농협은행 서산시 | DEUTSCHE | BANK OF CHINA | 하나은행 외 | 농협은행 서산시 | DEUTSCHE | BANK OF CHINA | 하나은행 외 | 농협은행 서산시 | DEUTSCHE | BANK OF CHINA | 하나은행 외 | 농협은행 서산시 | DEUTSCHE | BANK OF CHINA | | | | |
| 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | 지부 | | | | |
| 당분잔액 | 7,000 | 51,747 | | | | | | | | | | | | 1,296,548 | | | | | | | | | 154,362 | 1,509,655 |
| 사용제한내용 | 당회계정보유급 | 특별수선충당금 | | | | | | | | | | | | 기타보증 | | | | | | | | | 기타보증 | |
| 금융상품에 대한 세부 정보 공시 | 대역1공정 시연 | 이마트 관련하여 미래에 발생할 수 선비를 농협은행에 예치한 금액입니다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

15. 차입금 (연결)

차입금 내역에 대한 공시

차입금 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 금융부채, 범주 |
|--------------|----------------------|
| | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 단기차입금 | 1,062,722,709 |
| 유동성장기차입금 | 286,454,988 |
| 유동성사채 | 369,893,482 |
| 유동성 차입금 소 계 | 1,719,071,179 |
| 장기차입금 | 2,230,189,340 |
| 비유동성사채 | 1,327,304,968 |
| 비유동성 차입금 소 계 | 3,557,494,308 |
| 차입금 합 계 | 5,276,565,487 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 금융부채, 범주 |
|--------------|----------------------|
| | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 단기차입금 | 1,217,352,890 |
| 유동성장기차입금 | 553,484,415 |
| 유동성사채 | 369,805,197 |
| 유동성 차입금 소 계 | 2,140,642,502 |
| 장기차입금 | 2,261,570,424 |
| 비유동성사채 | 748,637,262 |
| 비유동성 차입금 소 계 | 3,010,207,686 |
| 차입금 합 계 | 5,150,850,188 |

단기차입금 내역에 대한 공시

단기차입금 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 금융부채, 범주 |
|--------------|----------------------|
| | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 단기차입금 | 1,217,352,890 |
| 유동성장기차입금 | 553,484,415 |
| 유동성사채 | 369,805,197 |
| 유동성 차입금 소 계 | 2,140,642,502 |
| 장기차입금 | 2,261,570,424 |
| 비유동성사채 | 748,637,262 |
| 비유동성 차입금 소 계 | 3,010,207,686 |
| 차입금 합 계 | 5,150,850,188 |

| | | | |
|-------|--|--|---------------|
| 유동성대체 | | | (553,484,415) |
| 합 계 | | | 2,261,570,424 |

차입금의 연도별 상환계획에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| | 금융부채, 분류 | | | | |
| | 장기 차입금 | | | | |
| | 장기차입금 | | | | |
| | 장부금액 | | | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | | | | |
| | 합계 구간 | | | | |
| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 3년 이내 | 3년 초과 4년 이내 | |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | 286,521,675 | 11,447,800 | 40,674,248 | 2,228,954,000 | 2,567,597,723 |

사채 내역에 대한 공시

사채 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | | | 상환일 | 연이자율 | 사채 | |
|-------------|----|------|-------|-------|----------------|------------|---------------|-------------|
| 금융부채, 분류 | 사채 | 장부금액 | 총장부금액 | 차입금명칭 | 제69회 무보증국내사채 | 2025.10.30 | 0.0248 | 50,000,000 |
| | | | | | 제72회 무보증국내사채 | 2024.04.08 | 0.0165 | 200,000,000 |
| | | | | | 제73-1회 무보증국내사채 | 2024.10.08 | 0.0224 | 170,000,000 |
| | | | | | 제73-2회 무보증국내사채 | 2026.10.08 | 0.0259 | 80,000,000 |
| | | | | | 제74-1회 무보증국내사채 | 2025.04.08 | 0.0376 | 270,000,000 |
| | | | | | 제74-2회 무보증국내사채 | 2027.04.08 | 0.0385 | 30,000,000 |
| | | | | | 제75-1회 무보증국내사채 | 2026.05.29 | 0.0457 | 275,000,000 |
| | | | | | 제75-2회 무보증국내사채 | 2028.05.31 | 0.0478 | 45,000,000 |
| | | | | | 제76-1회 무보증국내사채 | 2026.01.15 | 0.0410 | 145,000,000 |
| | | | | | 제76-2회 무보증국내사채 | 2027.01.15 | 0.0425 | 380,000,000 |
| | | | | | 제76-3회 무보증국내사채 | 2029.01.15 | 0.0459 | 55,000,000 |
| 금융부채, 분류 합계 | | | | | | | 1,700,000,000 | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | | | 상환일 | 연이자율 | 사채 | |
|----------|----|------|-------|-------|--------------|------------|--------|-------------|
| 금융부채, 분류 | 사채 | 장부금액 | 총장부금액 | 차입금명칭 | 제69회 무보증국내사채 | 2025.10.30 | 0.0248 | 50,000,000 |
| | | | | | 제72회 무보증국내사채 | 2024.04.08 | 0.0165 | 200,000,000 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--------------------|------------|--------|-------------|---------------|
| | | | | 제73-1회 무보증국내 사채 | 2024.10.08 | 0.0224 | 170,000,000 | |
| | | | | 제73-2회 무보증국내 사채 | 2026.10.08 | 0.0259 | 80,000,000 | |
| | | | | 제74-1회 무보증국내 사채 | 2025.04.08 | 0.0376 | 270,000,000 | |
| | | | | 제74-2회 무보증국내 사채 | 2027.04.08 | 0.0385 | 30,000,000 | |
| | | | | 제75-1회 무보증국내 사채 | 2026.05.29 | 0.0457 | 275,000,000 | |
| | | | | 제75-2회 무보증국내 사채 | 2028.05.31 | 0.0478 | 45,000,000 | |
| | | | | 제76-1회 무보증국내 사채 | | | | |
| | | | | 제76-2회 무보증국내 사채 | | | | |
| | | | | 제76-3회 무보증국내 사채 | | | | |
| 금융부채, 분류 합계 | | | | | | | | 1,120,000,000 |

사채의 장부금액에 대한 공시

사채의 장부금액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| 금융부채, 분류 | | | |
|----------|---------------|-------------|---------------|
| 사채 | | | |
| 장부금액 | | | 장부금액 합계 |
| 총장부금액 | 사채할인발행차금 | | |
| 사채 | 1,700,000,000 | (2,801,550) | 1,697,198,450 |
| 유동성 대체 | | | (369,893,482) |
| 합 계 | | | 1,327,304,968 |

전기말

(단위 : 천원)

| 금융부채, 분류 | | | |
|----------|---------------|-------------|---------------|
| 사채 | | | |
| 장부금액 | | | 장부금액 합계 |
| 총장부금액 | 사채할인발행차금 | | |
| 사채 | 1,120,000,000 | (1,557,541) | 1,118,442,459 |
| 유동성 대체 | | | (369,805,197) |
| 합 계 | | | 748,637,262 |

사채의 연도별 상환계획에 대한 공시

사채의 연도별 상환계획에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | 금융부채, 분류 | | | | | |
| | 사채 | | | | | |
| | 장부금액 | | | | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | | | | | |
| | 합계 구간 | | | | | |
| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 3년 이내 | 3년 초과 4년 이내 | 4년 초과 5년 이내 | |
| 사채, 미할인현금흐름 | 370,000,000 | 465,000,000 | 735,000,000 | 30,000,000 | 100,000,000 | 1,700,000,000 |

16. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------|-------------|------------|--|--|------------|-------------|-------------|
| | 장부금액 | | | | | | | | | |
| | 공시금액 | | | | | | | | | |
| | 부채 | | | | | | | | | 부채 합계 |
| | 미지급금 | 선수금 | 예수금 | 미지급비용 | 수입보증금 | 금융보증부채 | 환불부채 | 임대보증금 | 리스 부채 | |
| 기타 유동부채 | 338,472,667 | 46,255,660 | 14,561,744 | 105,221,625 | 11,045,690 | 227,623,601 | 1,302,179 | 0 | 22,818,603 | 767,301,789 |
| 기타 비유동부채 | 17,519,695 | 6,899,251 | 0 | 14,389,350 | 0 | 0 | 0 | 31,465,978 | 125,341,525 | 195,615,799 |
| 기타부채의 상세내역에 대한 설명 | | 선수금 중 일부는 계약 부채로 이루어져 있습니다(주석 34 참조). | | | | 금융보증부채 관련 자세한 사항은 특수관계자 주석에 기재되어 있습니다(주석 31 참조). | | | | |
| 반품의무, 환불의무, 그 밖에 이와 비슷한 의무에 대한 기술 | | | | | | | 연결기업은 제품 및 상품의 반품과 관련하여 반품 예상 매출액을 환불부채로 설정하고 있습니다. 관련 매출원가와 대응하여 기타자산 중 반환재품회수권을 당분기말에 1,253백만 원 설정하고 있습니다. | | | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|---------------------------------------|------------|------------|------------|--|-----------|------------|-------------|-------------|
| | 장부금액 | | | | | | | | | |
| | 공시금액 | | | | | | | | | |
| | 부채 | | | | | | | | | 부채 합계 |
| | 미지급금 | 선수금 | 예수금 | 미지급비용 | 수입보증금 | 금융보증부채 | 환불부채 | 임대보증금 | 리스 부채 | |
| 기타 유동부채 | 347,057,312 | 41,278,661 | 28,600,935 | 85,345,942 | 13,216,222 | 217,599,486 | 1,290,786 | 0 | 22,144,789 | 756,534,133 |
| 기타 비유동부채 | 18,373,748 | 0 | 0 | 13,537,218 | 0 | 0 | 0 | 24,656,220 | 127,481,454 | 184,048,640 |
| 기타부채의 상세내역에 대한 설명 | | 선수금 중 일부는 계약 부채로 이루어져 있습니다(주석 34 참조). | | | | 금융보증부채 관련 자세한 사항은 특수관계자 주석에 기재되어 있습니다(주석 31 참조). | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 반품의무, 환불의무, 그 밖에 이와 비슷한 의무에 대한 기술 | | | | | | | 연결기업은 제품 및 상 품의 반품과 관련하여 반품 예상 매출액을 한 분부채로 설정하고 있 습니다. 관련 매출원가 와 대응하여 기타자산 중 반환제품회수권을 전기말에 1,473백만원 을 설정하고 있습니다. | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

17. 범주별 금융상품 (연결)

금융자산의 공시

금융자산의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 당기손익-공정가치측 정금융자산 | 기타포괄손익-공정가 치측정금융자산 | 위험회피수단파생상 품자산 | 상각후원가측정금융 자산 | 합 계 |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 파생상품자산 | 25,183,666 | 0 | 0 | 0 | 25,183,666 |
| 당기손익-공정가치측 정금융자산 | 3,179,647,793 | 0 | 0 | 0 | 3,179,647,793 |
| 기타포괄손익-공정가 치측정금융자산 | 0 | 23,220,926 | 0 | 0 | 23,220,926 |
| 현금성자산 | 0 | 0 | 0 | 1,083,606,405 | 1,083,606,405 |
| 단기금융상품 | 526,750,735 | 0 | 0 | 22,177,792 | 548,928,527 |
| 매출채권 | 0 | 0 | 0 | 1,132,081,455 | 1,132,081,455 |
| 기타채권 | 0 | 0 | 0 | 178,423,602 | 178,423,602 |
| 국공채 | 0 | 0 | 0 | 477,951 | 477,951 |
| 금융자산 합계 | 3,731,582,194 | 23,220,926 | 0 | 2,416,767,205 | 6,171,570,325 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 당기손익-공정가치측 정금융자산 | 기타포괄손익-공정가 치측정금융자산 | 위험회피수단파생상 품자산 | 상각후원가측정금융 자산 | 합 계 |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 파생상품자산 | 20,761,488 | 0 | 22,455,649 | 0 | 43,217,137 |
| 당기손익-공정가치측 정금융자산 | 2,688,879,532 | 0 | 0 | 0 | 2,688,879,532 |
| 기타포괄손익-공정가 치측정금융자산 | 0 | 23,478,301 | 0 | 0 | 23,478,301 |
| 현금성자산 | 0 | 0 | 0 | 1,045,111,400 | 1,045,111,400 |
| 단기금융상품 | 483,239,544 | 0 | 0 | 26,629,337 | 509,868,881 |
| 매출채권 | 0 | 0 | 0 | 1,041,473,564 | 1,041,473,564 |
| 기타채권 | 0 | 0 | 0 | 132,662,592 | 132,662,592 |
| 국공채 | 0 | 0 | 0 | 514,263 | 514,263 |
| 금융자산 합계 | 3,192,880,564 | 23,478,301 | 22,455,649 | 2,246,391,156 | 5,485,205,670 |

금융부채의 공시

금융부채의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 당기손익-공정가치 측정금융부채 | 상각후원가측정금 용부채 | 금융보증부채 | 금융부채 합계 |
|--|---------------------|---|-------------|---------------|
| 파생상품부채 | 168,939,656 | 0 | 0 | 168,939,656 |
| 매입채무 | 0 | 679,488,853 | 0 | 679,488,853 |
| 단기차입금(유동성 장기차입금 및 사 채포함) | 0 | 1,719,071,179 | 0 | 1,719,071,179 |
| 기타부채 | 0 | 659,430,815 | 0 | 659,430,815 |
| 장기차입금(사채 포함) | 0 | 3,557,494,308 | 0 | 3,557,494,308 |
| 금융보증부채 | 0 | 0 | 227,623,601 | 227,623,601 |
| 금융부채 합계 | 168,939,656 | 6,615,485,155 | 227,623,601 | 7,012,048,412 |
| IFRS 7과 IFRS 9을 준수하지 않는 비 교정보를 표시할 때 사용된 근거에 대한 기술 | | 상각후원가측정 금 용부채로 분류된 기타부채는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부 채 및 기업회계기 준서 제1019호를 적용하는 종업원급 여제도에 따른 사 용자의 권리와 의 무에 대한 부채가 포함되어 있습니다 . | | |

전기말

(단위 : 천원)

| | 당기손익-공정가치 측정금융부채 | 상각후원가측정금 용부채 | 금융보증부채 | 금융부채 합계 |
|--------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|---------------|
| 파생상품부채 | 164,369,968 | 0 | 0 | 164,369,968 |
| 매입채무 | 0 | 647,424,598 | 0 | 647,424,598 |
| 단기차입금(유동성 장기차입금 및 사 채포함) | 0 | 2,140,642,502 | 0 | 2,140,642,502 |
| 기타부채 | 0 | 642,976,936 | 0 | 642,976,936 |
| 장기차입금(사채 포함) | 0 | 3,010,207,686 | 0 | 3,010,207,686 |
| 금융보증부채 | 0 | 0 | 217,599,486 | 217,599,486 |
| 금융부채 합계 | 164,369,968 | 6,441,251,722 | 217,599,486 | 6,823,221,176 |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| IFRS 7과 IFRS 9을 준수하지 않는 비교정보를 표시할 때 사용된 근거에 대한 기술 | | 상각후원가측정금융부채로 분류된 기타부채에는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채 및 기업회계기준서 제1019호를 적용하는 종업원급여제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 대한 부채가 포함되어 있습니다. | | |
|---|--|--|--|--|

금융상품 범주별 순손익에 대한 공시

금융상품 범주별 순손익에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 위험회피수단파생상품자산 | 상각후원가측정금융자산 | 당기손익-공정가치측정금융부채 | 상각후원가측정금융부채 | 금융보증부채 |
|---|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------|---|-------------|
| 평가손익 | 504,922,386 | | | | (4,569,688) | | |
| 거래손익 | 155,839 | | | | | | |
| 처분손익 | 3,269,026 | | | | | | |
| 평가손익(세후) | | (507,918) | | | | | |
| 배당금수익 | 47,261,092 | 800,722 | | | | | |
| 평가손익(세후) | | | (23,135,727) | | | | |
| 거래손익 | | | (8,562) | | | | |
| 손상차손 | | | | (583,335) | | | |
| 손상차손환입 | | | | | | | |
| 이자수익 | | | | 9,658,645 | | | |
| 외환차이 | | | | 38,613,574 | | (1,022,087) | (9,667,048) |
| 이자비용 | | | | | | (66,011,169) | |
| 금융보증비용 | | | | | | | (357,068) |
| IFRS 7과 IFRS 9을 준수하지 않는 비교정보를 표시할 때 사용된 근거에 대한 기술 | | | | | | 상각후원가측정금융부채 관련 손익은 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채 관련 손익을 포함하고 있습니다. | |

전분기

(단위 : 천원)

| | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 위험회피수단파생상품자산 | 상각후원가측정금융자산 | 당기손익-공정가치측정금융부채 | 상각후원가측정금융부채 | 금융보증부채 |
|----------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 평가손익 | (56,776,694) | | | | 22,298,169 | | |
| 거래손익 | (136,725) | | | | | | |
| 처분손익 | 12,937,150 | | | | | | |
| 평가손익(세후) | | 1,170,494 | | | | | |
| 배당금수익 | 43,025,961 | 800,722 | | | | | |
| 평가손익(세후) | | | (20,228,906) | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|-----------|-------------|--------------|-------------|---|
| 거래손익 | | | 2,308,709 | | | | |
| 손상차손 | | | | (1,289,995) | | | |
| 손상차손환입 | | | | | | | |
| 이자수익 | | | | 6,824,390 | | | |
| 외환차이 | | | | 26,118,358 | (35,648,473) | (6,391,443) | |
| 이자비용 | | | | | (51,779,301) | | |
| 금융보증비용 | | | | | | | (341,521) |
| IFRS 7과 IFRS 9을 준수하지 않는 비교 정보를 표시할 때 사 용된 근거에 대한 기 술 | | | | | | | 상각후원가측정금융 부채 관련 손익은 범 주별 금융부채의 적 용을 받지 않는 리스 부채 관련 손익을 포 함하고 있습니다. |

금융위험관리에 대한 공시

연결기업의 재무위험관리 목적과 정책은 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

금융상품의 장부금액과 공정가치에 대한 공시

금융상품의 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 위험 | |
|----------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| | | 공정가치위험 | |
| | | 측정 전체 | |
| | | 장부금액 | 공정가치 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | 3,754,803,120 | 3,754,803,120 |
| 공정가치로 측정되는 금 용자산 | 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 3,179,647,793 | 3,179,647,793 |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 23,220,926 | 23,220,926 |
| | 파생상품자산 | 25,183,666 | 25,183,666 |
| | 단기금융상품 | 526,750,735 | 526,750,735 |
| 위험회피수단 파생상품자산 | | 0 | 0 |
| 위험회피수단 파생상품 자산 | 파생상품자산 | 0 | 0 |
| 상각후 원가로 측정되는 금융자산 | | 2,416,767,205 | 2,416,767,205 |
| 상각후 원가로 측정되는 금융자산 | 현금성자산 | 1,083,606,405 | 1,083,606,405 |
| | 단기금융상품 | 22,177,792 | 22,177,792 |
| | 매출채권 및 기타채권 | 1,310,505,057 | 1,310,505,057 |
| | 국공채 | 477,951 | 477,951 |
| 금융자산 합계 | | 6,171,570,325 | 6,171,570,325 |
| 공정가치로 측정되는 금융부채 | | 168,939,656 | 168,939,656 |
| 공정가치로 측정되는 금 용부채 | 파생상품부채 | 168,939,656 | 168,939,656 |

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|---|
| 상각후 원가로 측정되는 금융부채 | | 6,694,948,629 | 6,702,455,928 |
| 상각후 원가로 측정되는 금융부채 | 매입채무 | 679,488,853 | 679,488,853 |
| | 단기차입금(유동성장기 차입금포함) | 1,349,177,698 | 1,349,177,698 |
| | 장기차입금 | 2,230,189,340 | 2,230,189,340 |
| | 사채(유동성사채포함) | 1,697,198,450 | 1,704,705,749 |
| | 기타부채 | 511,270,687 | 511,270,687 |
| | 금융보증부채 | 227,623,601 | 227,623,601 |
| 금융부채 합 계 | | 6,863,888,285 | 6,871,395,584 |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | | | |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | 당기손익-공정가치측정 금융자산에 대한 투자 | | 시장에서 거래되는 당기 손익-공정가치측정금융 자산의 공정가치는 보고 기간 종료일 현재 공시 되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다 . 비시장성 지분증권의 경우 보고기간말 현재 수준 3의 공정가치로 평 가 및 측정되었습니다. 또한, 단기투자상품은 직접 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 고려하여 평가한 금융기 관의 평가금액으로 보고 기간말 현재 수준 2의 공정가치로 평가 및 측 정되었습니다. |
| | 단기금융상품에 대한 투 자 | | 시장에서 거래되는 당기 손익-공정가치측정금융 자산의 공정가치는 보고 기간 종료일 현재 공시 되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다 . 비시장성 지분증권의 경우 보고기간말 현재 수준 3의 공정가치로 평 가 및 측정되었습니다. 또한, 단기투자상품은 직접 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 고려하여 평가한 금융기 관의 평가금액으로 보고 기간말 현재 수준 2의 |

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|---|
| | | | 공정가치로 평가 및 측정되었습니다. |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산에 대한 투자 | | 시장에서 거래되는 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다. |
| | 파생상품자산 공정가치 | | ㄱ. 스왑거래: 실제 시장에서 호가되는 swap rate와 spot rate을 이용하여 고정금리이자와 변동금리이자에 대한 현금흐름의 현재가치 차액을 계산하고 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 이용하여 만기 교환될 원금을 현재가치로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다. ㄴ. 선물환: 계약환율과 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 고려하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. ㄷ. 공동매각요구권 : MOM Holding Company 투자주식의 공정가치를 이용하여 유사기업의 주가변동성을 고려한 이항옵션평가모형(BOPM)으로 추정한 후 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. |
| | 매출채권 및 기타채권 | | 매출채권 및 기타채권의 공정가치는 장부가액에 근사합니다. |
| | 유동자산 | | 유동자산은 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다. |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채 | | | |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, | 파생상품부채 공정가치 | | ㄱ. 스왑거래: 실제 시장에서 호가되는 swap |

| | | | |
|----|------|--|--|
| 부채 | | | rate와 spot rate을 이용하여 고정금리이자와 변동금리이자에 대한 현금흐름의 현재가치 차액을 계산하고 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 이용하여 만기 교환될 원금을 현재가치로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다. ㄴ. 선물환: 계약환율과 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 고려하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. ㄷ. 공동매각요구권 : MOM Holding Company 투자주식의 공정가치를 이용하여 유사기업의 주가변동성을 고려한 이항옵션평가모형(BOPM)으로 추정한 후 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. |
| | 유동부채 | | 유동부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다. |
| | 기타부채 | | 기타부채로 분류된 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 위험 | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------|
| | | 공정가치위험 | |
| | | 측정 전체 | |
| | | 장부가액 | 공정가치 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | 3,216,358,865 | 3,216,358,865 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 2,688,879,532 | 2,688,879,532 |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 23,478,301 | 23,478,301 |
| | 파생상품자산 | 20,761,488 | 20,761,488 |

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------|--|
| | 단기금융상품 | 483,239,544 | 483,239,544 |
| 위험회피수단 파생상품자산 | | 22,455,649 | 22,455,649 |
| 위험회피수단 파생상품 자산 | 파생상품자산 | 22,455,649 | 22,455,649 |
| 상각후 원가로 측정되는 금융자산 | | 2,246,391,156 | 2,246,391,156 |
| 상각후 원가로 측정되는 금융자산 | 현금성자산 | 1,045,111,400 | 1,045,111,400 |
| | 단기금융상품 | 26,629,337 | 26,629,337 |
| | 매출채권 및 기타채권 | 1,174,136,156 | 1,174,136,156 |
| | 국공채 | 514,263 | 514,263 |
| 금융자산 합계 | | 5,485,205,670 | 5,485,205,670 |
| 공정가치로 측정되는 금융부채 | | 164,369,968 | 164,369,968 |
| 공정가치로 측정되는 금융부채 | 파생상품부채 | 164,369,968 | 164,369,968 |
| 상각후 원가로 측정되는 금융부채 | | 6,509,224,965 | 6,432,451,529 |
| 상각후 원가로 측정되는 금융부채 | 매입채무 | 647,424,598 | 647,424,598 |
| | 단기차입금(유동성장기 차입금포함) | 1,770,837,305 | 1,770,837,305 |
| | 장기차입금 | 2,261,570,424 | 2,253,695,089 |
| | 사채(유동성사채포함) | 1,118,442,459 | 1,049,544,358 |
| | 기타부채 | 493,350,693 | 493,350,693 |
| | 금융보증부채 | 217,599,486 | 217,599,486 |
| 금융부채 합계 | | 6,673,594,933 | 6,596,821,497 |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | | | |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | 당기손익-공정가치측정 금융자산에 대한 투자 자산 | | <p>시장에서 거래되는 당기 손익-공정가치측정금융 자산의 공정가치는 보고 기간 종료일 현재 공시 되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다 . 비시장성 지분증권의 경우 보고기간말 현재 수준 3의 공정가치로 평가 및 측정되었습니다. 또한, 단기투자상품은 직접 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 고려하여 평가한 금융기관의 평가금액으로 보고 기간말 현재 수준 2의 공정가치로 평가 및 측정되었습니다.</p> |

| | | | |
|--|---------------------------|--|--|
| | 단기금융상품에 대한 투자 | | <p>시장에서 거래되는 당기 손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다. 비시장성 지분증권의 경우 보고기간말 현재 수준 3의 공정가치로 평가 및 측정되었습니다. 또한, 단기투자상품은 직접 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 고려하여 평가한 금융기관의 평가금액으로 보고기간말 현재 수준 2의 공정가치로 평가 및 측정되었습니다.</p> |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산에 대한 투자 | | <p>시장에서 거래되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다.</p> |
| | 파생상품자산 공정가치 | | <p>ㄱ. 스왑거래: 실제 시장에서 호가되는 swap rate와 spot rate을 이용하여 고정금리이자와 변동금리이자에 대한 현금흐름의 현재가치 차액을 계산하고 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 이용하여 만기 교환될 원금을 현재가치로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다. ㄴ. 선물환: 계약환율과 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 고려하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. ㄷ. 공동매각요구권 : MOM Holding Company 투자주식의 공정가치를 이용하여 유사기업의 주가변</p> |

| | | | |
|-----------------------------|-------------|--|--|
| | | | 동성을 고려한 이항옵션 평가모형(BOPM)으로 추정된 후 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. |
| | 매출채권 및 기타채권 | | 매출채권 및 기타채권의 공정가치는 장부가액에 근사합니다. |
| | 유동자산 | | 유동자산은 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다. |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채 | | | |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채 | 파생상품부채 공정가치 | | ㄱ. 스왑거래: 실제 시장에서 호가되는 swap rate와 spot rate을 이용하여 고정금리이자와 변동금리이자에 대한 현금흐름의 현재가치 차액을 계산하고 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 이용하여 만기 교환될 원금을 현재가치로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다. ㄴ. 선물환: 계약환율과 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 고려하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. ㄷ. 공동매각요구권 : MOM Holding Company 투자주식의 공정가치를 이용하여 유사기업의 주가변동성을 고려한 이항옵션 평가모형(BOPM)으로 추정된 후 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. |
| | 유동부채 | | 유동부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다. |
| | 기타부채 | | 기타부채로 분류된 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공 |

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| | | | 시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다. |
|--|--|--|-----------------------------|

공정가치 결정에 사용된 이자율

예상현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간종료일 현재 CD금리 및 동일 신용등급 무보증 회사채수익률에 가산금리를 가산하여 산정하였습니다.

공정가치 결정에 사용된 이자율
당분기말

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------|-----------------|--------------------|---------|-------|-----------|--------------------|---------|-------|-----------|--------------------|---------|
| 위험 | | | | | | | | | | | | |
| 공정가치위험 | | | | | | | | | | | | |
| 금융부채, 분류 | | | | | | | | | | | | |
| 장기 차입금 | | | | 무보증 회사채 | | | | 공동매각요구권 | | | | |
| 이자율 유형 | | | | | | | | | | | | |
| 할인율, 측정 투입변수 | | | | | | | | | | | | |
| | LIBOR | Term SOFR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 | LIBOR | Term SOFR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 | LIBOR | Term SOFR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 |
| 이자율 | | 0.0625 ~ 0.0983 | | | | | 0.0372 ~ 0.0409 | | | | | 0.0349 |

전기말

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|-----------------|--------------------|---------|-------|-----------|--------------------|---------|-------|-----------|--------------------|---------|
| 위험 | | | | | | | | | | | | |
| 공정가치위험 | | | | | | | | | | | | |
| 금융부채, 분류 | | | | | | | | | | | | |
| 장기 차입금 | | | | 무보증 회사채 | | | | 공동매각요구권 | | | | |
| 이자율 유형 | | | | | | | | | | | | |
| 할인율, 측정 투입변수 | | | | | | | | | | | | |
| | LIBOR | Term SOFR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 | LIBOR | Term SOFR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 | LIBOR | Term SOFR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 |
| 이자율 | 0.0721 | 0.0623 ~ 0.0985 | | 0.0640 | | | 0.0386 ~ 0.0398 | | | | | 0.0349 |

공정가치 서열체계에 대한 공시

연결기업은 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

공정가치 서열체계에 대한 공시

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술 | 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 | 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수 | 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 |

금융상품의 수준별 공정가치 측정치에 대한 공시

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결기업이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결기업은 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

금융상품의 수준별 공정가치 측정치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
|---|--------------------|----------------|----------------|----------------|---|
| 금융자산의 수준별 공정가치 측정치 | | 3,144,173,362 | 551,934,401 | 58,695,357 | 3,754,803,120 |
| 금융자산의 수준별 공정가치 측정치 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 3,120,952,436 | 0 | 58,695,357 | 3,179,647,793 |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 23,220,926 | 0 | 0 | 23,220,926 |
| | 유동파생상품자산 | 0 | 20,927,742 | 0 | 20,927,742 |
| | 비유동파생상품자산 | 0 | 4,255,924 | 0 | 4,255,924 |
| | 단기금융상품 | 0 | 526,750,735 | 0 | 526,750,735 |
| 금융부채의 수준별 공정가치 측정치 | | 0 | 0 | 168,939,656 | 168,939,656 |
| 금융부채의 수준별 공정가치 측정치 | 유동파생상품부채 | 0 | 0 | 168,939,656 | 168,939,656 |
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채 | | | | | 파생상품의 공정가치를 결정하기 위해서 경영진은 관측가능한 시장정보에 근거해서만 모든 유의적인 투입변수를 사용한 평가기법을 사용했습니다. 당분기 중 수준1과 수준2 사이에서 이동한 금액은 없습니다. |

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산 | | | | 파생상품의 공정가치를 결정하기 위해서 경영진은 관측가능한 시장정보에 근거해서만 모든 유의적인 투입변수를 사용한 평가기법을 사용했습니다. 당분기 중 수준1과 수준2 사이에서 이동한 금액은 없습니다. |
|---|--|--|--|---|

전기말

(단위 : 천원)

| | | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
|---|--------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 금융자산의 수준별 공정가치 측정치 | | 2,654,449,059 | 526,456,681 | 57,908,774 | 3,238,814,514 |
| 금융자산의 수준별 공정가치 측정치 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 2,630,970,758 | 0 | 57,908,774 | 2,688,879,532 |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 23,478,301 | 0 | 0 | 23,478,301 |
| | 유동파생상품자산 | 0 | 32,050,355 | 0 | 32,050,355 |
| | 비유동파생상품자산 | 0 | 11,166,782 | 0 | 11,166,782 |
| | 단기금융상품 | 0 | 483,239,544 | 0 | 483,239,544 |
| 금융부채의 수준별 공정가치 측정치 | | 0 | 0 | 164,369,968 | 164,369,968 |
| 금융부채의 수준별 공정가치 측정치 | 유동파생상품부채 | 0 | 0 | 164,369,968 | 164,369,968 |
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채 | | | | | 파생상품의 공정가치를 결정하기 위해서 경영진은 관측가능한 시장정보에 근거해서만 모든 유의적인 투입변수를 사용한 평가기법을 사용했습니다. 전기 중 수준1과 수준2 사이에서 이동한 금액은 없습니다. |
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산 | | | | | 파생상품의 공정가치를 결정하기 위해서 경영진은 관측가능한 시장정보에 근거해서만 모든 유의적인 투입변수를 사용한 평가기법을 사용했습니다. 전기 중 수준1과 수준2 사이에서 이동한 금액은 없습니다. |

금융자산의 양도 등에 대한 공시

금융자산의 양도 등에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 매출채권 |
|---------------------------------|--|
| 자산의 장부금액 | 40,126,842 |
| 관련부채의 장부금액 | 40,126,842 |
| 양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채 | 40,126,842 |
| 자산의 공정가치 | 40,126,842 |
| 관련부채의 공정가치 | 40,126,842 |
| 순포지션 | 0 |
| 전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술 | 연결기업은 전기 이전부터 삼성카드와 대리점 매출채권을 담보로 차입하는 거래를 하기로 약정하였습니다. 해당 차입거래는 대리점이 카드이용대금을 3개월 이상연체하는 경우, 카드이용대금에 대한 일체의 대위변제 의무가 있는 채무거래입니다. |

18. 종업원급여 (연결)

확정급여부채(자산) 및 기타장기종업원급여부채 내역에 대한 공시

확정급여부채(자산) 및 기타장기종업원급여부채 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 확정급여부채(자산) | 기타장기종업원급여 |
|-----------------|---------------|------------|
| 확정급여채무의 현재가치 | 835,361,539 | |
| 사외적립자산의 공정가치 | (521,770,207) | |
| 국민연금전환금 | (66,041) | |
| 순확정급여부채 인식액 | 313,525,291 | |
| 기타장기종업원급여의 현재가치 | | 57,722,590 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 확정급여부채(자산) | 기타장기종업원급여 |
|-----------------|---------------|------------|
| 확정급여채무의 현재가치 | 805,254,534 | |
| 사외적립자산의 공정가치 | (511,268,200) | |
| 국민연금전환금 | (69,301) | |
| 순확정급여부채 인식액 | 293,917,033 | |
| 기타장기종업원급여의 현재가치 | | 55,856,694 |

확정급여채무의 현재가치 변동에 대한 공시

확정급여채무의 현재가치 변동에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 확정급여채무의 현재가치 |
|--------------------------|----------|--------------------------------------|
| 기초금액 | | 805,254,534 |
| 당기 비용으로 인식 | | |
| 당기 비용으로 인식 | 당기근무원가 | 8,805,677 |
| | 이자비용 | 8,402,494 |
| 확정급여제도의 재측정손익 | | (9,972) |
| 확정급여제도의 재측정손익 | 인구통계적 가정 | (16,825) |
| | 재무적 가정 | 0 |
| | 경험조정 | 6,853 |
| 기타 | | |
| 기타 | 관계사 진출입 | 0 |
| | 기타증감 | (1,937,602) |
| 지급액 | | (7,155,366) |
| 순외화차이 | | 22,001,774 |
| 기말금액 | | 835,361,539 |
| 확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시 | | 기타증감내역은 확정기여형 퇴직급여제도로의 전환분 등에 해당합니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 확정급여채무의 현재가치 |
|--------------------------|----------|--------------------------------------|
| 기초금액 | | 687,798,219 |
| 당기 비용으로 인식 | | |
| 당기 비용으로 인식 | 당기근무원가 | 30,065,867 |
| | 이자비용 | 31,950,147 |
| 확정급여제도의 재측정손익 | | 86,361,308 |
| 확정급여제도의 재측정손익 | 인구통계적 가정 | (2,008,776) |
| | 재무적 가정 | 60,599,579 |
| | 경험조정 | 27,770,505 |
| 기타 | | |
| 기타 | 관계사 진출입 | 758,251 |
| | 기타증감 | (11,363,390) |
| 지급액 | | (31,318,402) |
| 순외화차이 | | 11,002,534 |
| 기말금액 | | 805,254,534 |
| 확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시 | | 기타증감내역은 확정기여형 퇴직급여제도로의 전환분 등에 해당합니다. |

기타장기종업원급여의 현재가치 변동에 대한 공시

기타장기종업원급여의 현재가치 변동에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 기타장기종업원급여의 현재가치 |
|------------------------|------------------------------|
| 기초금액 | 55,856,694 |
| 당기근무원가 | 108,067 |
| 이자비용 | 268,507 |
| 급여지급액 | (542,137) |
| 재측정요소 | 0 |
| 순외화차이 | 1,978,342 |
| 기타증감 | 53,117 |
| 기말금액 | 57,722,590 |
| 기타장기종업원급여의 기타증감에 대한 설명 | 기타증감에는 계정 재분류 내역이 포함되어 있습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | 기타장기종업원급여의 현재가치 |
|------------------------|------------------------------|
| 기초금액 | 19,109,085 |
| 당기근무원가 | 259,277 |
| 이자비용 | 1,071,038 |
| 급여지급액 | (1,799,591) |
| 재측정요소 | 1,774,313 |
| 순외화차이 | (49,549) |
| 기타증감 | 35,492,121 |
| 기말금액 | 55,856,694 |
| 기타장기종업원급여의 기타증감에 대한 설명 | 기타증감에는 계정 재분류 내역이 포함되어 있습니다. |

종업원급여와 관련하여 인식된 손익에 대한 공시

종업원급여와 관련하여 인식된 손익에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | | 순확정급여부채(자산) | 기타장기종업원급여의 현재가치 | 부채 합계 |
|-----------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| 확정급여부채 | | 11,224,340 | | 11,224,340 |
| 확정급여부채 | 당기근무원가 | 8,805,677 | | 8,805,677 |
| | 이자원가 | 8,402,494 | | 8,402,494 |
| | 이자수익 | (5,983,831) | | (5,983,831) |
| 기타장기종업원급여 | | | 376,574 | 376,574 |
| 기타장기종업원급 | 당기근무원가 | | 108,067 | 108,067 |

| | | | | |
|-----|------|------------|---------|------------|
| 여 | 이자원가 | | 268,507 | 268,507 |
| 합 계 | | 11,224,340 | 376,574 | 11,600,914 |

전분기

(단위 : 천원)

| | | 순확정급여부채(자산) | 기타장기종업원급여의 현재가치 | 부채 합계 |
|-----------|--------|-------------|-----------------|-------------|
| 확정급여부채 | | 9,499,222 | | 9,499,222 |
| 확정급여부채 | 당기근무원가 | 7,478,245 | | 7,478,245 |
| | 이자원가 | 7,873,744 | | 7,873,744 |
| | 이자수익 | (5,852,767) | | (5,852,767) |
| 기타장기종업원급여 | | | 570,211 | 570,211 |
| 기타장기종업원급여 | 당기근무원가 | | 299,033 | 299,033 |
| | 이자원가 | | 271,178 | 271,178 |
| 합 계 | | 9,499,222 | 570,211 | 10,069,433 |

확정기여형 퇴직급여와 퇴직위로금에 대한 공시

확정기여형 퇴직급여와 퇴직위로금에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------------|-------|
| 퇴직급여비용, 확정기여제도 | 7,460 |
| 퇴직위로금 | 701 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------------|------|
| 퇴직급여비용, 확정기여제도 | 846 |
| 퇴직위로금 | 991 |

19. 총당부채 (연결)

기타총당부채에 대한 공시

기타총당부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 하자보수총당부채 | 포인트적립총당부채 | 환경훼손복구 총당부채 | 소송총당부채 | 기타총당부채 합계 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|-------------|
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | | | | | | |
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | 기초 기타총당부채 | 5,375,626 | 53,979 | 21,640,366 | 15,651,272 | 42,721,243 |
| | 전입(환입) | 726,304 | 89,960 | (163,394) | (26,560) | 626,310 |
| | 지급 | (352,164) | (101,093) | 0 | (896,362) | (1,349,619) |
| | 순외화차이 | 100,474 | 0 | 663,222 | 671,443 | 1,435,139 |
| | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기말 기타총당부채 | 5,850,240 | 42,846 | 22,140,194 | 15,399,793 | 43,433,073 |

| | | 하자보수총당부채 | 포인트적립총당부채 | 환경훼손복구 총당부채 | 소송총당부채 | 기타총당부채 합계 |
|-------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | | | | | | |
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | 기초 기타총당부채 | 4,586,233 | 13,871 | 14,513,424 | 2,794,244 | 21,907,772 |
| | 전입(환입) | 3,653,858 | 594,707 | 2,717,943 | 16,532,176 | 23,498,684 |
| | 지급 | (2,870,193) | (554,599) | (435,989) | (854,412) | (4,715,193) |
| | 순외화차이 | 5,728 | 0 | 235,366 | (109,475) | 131,619 |
| | 기타 | 0 | 0 | 4,609,622 | (2,711,261) | 1,898,361 |
| | 기말 기타총당부채 | 5,375,626 | 53,979 | 21,640,366 | 15,651,272 | 42,721,243 |

기타총당부채 유동, 비유동에 대한 공시

기타총당부채 유동, 비유동에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| 장부금액 | | | | | |
|----------|-----------|-------------|------------|------------|------------|
| 공시금액 | | | | | |
| 기타총당부채 | | | | | 기타총당부채 합계 |
| 하자보수총당부채 | 포인트적립총당부채 | 환경훼손복구 총당부채 | 소송총당부채 | | |
| 유동총당부채 | 5,850,240 | 42,846 | 0 | 15,399,793 | 21,292,879 |
| 비유동총당부채 | 0 | 0 | 22,140,194 | 0 | 22,140,194 |
| 합 계 | 5,850,240 | 42,846 | 22,140,194 | 15,399,793 | 43,433,073 |

전기말

(단위 : 천원)

| 장부금액 | | | | | |
|----------|-----------|-------------|------------|------------|------------|
| 공시금액 | | | | | |
| 기타총당부채 | | | | | 기타총당부채 합계 |
| 하자보수총당부채 | 포인트적립총당부채 | 환경훼손복구 총당부채 | 소송총당부채 | | |
| 유동총당부채 | 5,375,626 | 53,979 | 0 | 15,651,272 | 21,080,877 |
| 비유동총당부채 | 0 | 0 | 21,640,366 | 0 | 21,640,366 |
| 합 계 | 5,375,626 | 53,979 | 21,640,366 | 15,651,272 | 42,721,243 |

기타총당부채 성격에 대한 공시

기타총당부채 성격에 대한 공시

| 하자보수총당부채 | 포인트적립총당부채 | 환경훼손복구 총당부채 | 소송총당부채 |
|----------|-----------|-------------|--------|
|----------|-----------|-------------|--------|

| | | | | |
|------------------------|---|--|--|---|
| <p>총당부채의 성격에 대한 기술</p> | <p>연결기업은 제품·상품 매출, 수출제품의 하자로 인한 사고 보상 및 시공 공사수입과 관련하여 예상되는 비용을 과거의 경험을 바탕으로 추정하여 하자보수총당부채를 설정하였습니다.</p> | | <p>연결기업은 광산개발과정에서 훼손되는 산림의 복구에 총당하기 위하여 산림훼손허가지역의 복구 시 예상되는 복구비 총액을 생산량비례법에 따라서 산림훼손복구총당부채를 설정하고 있습니다. 연결기업은 광산 개발 완료시점을 신뢰성 있게 추정할 수 없으나 1년 이내에 완료되지 않을 것이 확실하여 비유동총당부채로 분류하였습니다. 또한, 연결기업은 생산활동 과정에서 발생하는 환경복구의무에 따라 생산종료 이후 발생할 것으로 예상되는 환경훼손 복구비용을 추정하여 환경훼손복구총당부채로 설정하고 있습니다.</p> | <p>연결기업은 당분기말 현재 진행중인 소송사건 중 증속기업인 Momentive Performance Materials Inc.가 피고로 계류된 소송에 대하여 소송총당부채를 설정하고 있습니다.</p> |
|------------------------|---|--|--|---|

20. 우발부채와 약정사항 (연결)

연대채무에 대한 공시

연대채무에 대한 공시

| | |
|---------------------|---|
| | 우발부채항목 |
| | 보증 관련 우발부채 |
| | 거래상대방 |
| | (주)케이씨씨글라스 |
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 연결기업은 당분기말 현재 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의하여 분할신설회사인 (주)케이씨씨글라스의 분할기일의 채무 중 잔여채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다. |

계류중인 소송사건에 대한 공시

계류중인 소송사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 부채 | | |
|----------------------------|--|--|------------|
| | 법적소송우발부채 | 법적소송충당부채 | 총합 |
| | 거래상대방 | | |
| | Dissenting Shareholders 외 | | |
| 소송내용 | | | 합병대가정산 외 |
| 소송액 | | | 39,360,472 |
| 계류법원 | | | Delaware 외 |
| 소송 및 지급된 효익에 대한 공시 | | <p>당분기말 현재 연결기업이 피고인 사건에는 MPM Holdings Inc.를 인수하기 위해 제시한 합병대가에 이의를 제기한 주주들이 2019년 8월 28일에 회사와 이사회와 다양한 구성원들을 상대로 Delaware에서 제기한 합병 이의 제기 소송이 포함되어 있습니다. 연결기업은 해당 소송에 대하여 당초 반대주주들에 대하여 지급되었어야 할 지급액만큼을 미지급비용으로 계상하였으며, 이 중 일부를 전기 중 상환하였습니다.</p> | |
| 기타충당부채, 우발부채 및 우발자산에 대한 공시 | <p>주석 19에서 언급한 바와 같이 연결기업은 당분기말 현재 진행중인 소송사건 중 종속기업인 Momentive Performance Materials Inc.가 피고로 계류된 소송 일부에 대하여 소송충당부채를 설정하고 있으며 이외의 진행 중인 소송은 최종 결과를 예측할 수 없어 충당부채를 계상하지 않았습니다.</p> | | |

회사가 제소한 소송사건에 대한 공시

회사가 제소한 소송사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | |
|------|---------------|
| | Siletech 외 |
| 소송내용 | 배상청구 외 |
| 소송금액 | 9,827,249 |
| 계류법원 | China (PRC) 외 |

기술도입계약에 대한 공시

기술도입계약에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | |
|---------------|---|
| | AXALTA(미국) |
| 기술도입계약에 대한 내용 | 연결기업은 당분기말 현재 AXALTA(미국) 등과 도료제조기술 등을 이전 받는 계약을 체결하였으며, 특정기업에 도료제조기술 등을 제공하는 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 관련 제품의 매출액 또는 특허권 사용에 따라 일정액의 기술도입료를 지급하거나 수령하고 있습니다. |

금융기관과의 유의적인 약정사항에 대한 공시

금융기관과의 유의적인 약정사항에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 당좌대출 | 일반대출 | 구매카드 | 채권할인 | 무역금융 | 기업어음 인수약정 | 보증 | 기타 | 인수금융 |
|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|
| 약정 한도 | 35,000,000 | 740,785,870 | 112,500,000 | 400,000,000 | 190,674,026 | 900,053,000 | 108,924,179 | 64,010,600 | 2,266,159,350 |
| 실행금액 | 0 | 352,985,700 | 19,070,505 | 40,126,842 | 88,103,062 | 900,000,000 | 100,855,392 | 33,540,392 | 2,266,159,350 |
| 회계기간 중 차입금의 원금, 이자, 강제 기금 또는 상환조건 의 채무불이행 내역 의 대한 자세한 정보 에 대한 기술 | 연결기업의 차입금 중 일부는 일정 신용 등급 이상 유지 및 재무약정을 준수하여야 하며, 당분기말 현재 차입약정에 대한 위반사항은 없습니다. | | | | | | | | |

21. 자본금과 자본잉여금 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | |
|--|-----|
| | 보통주 |
|--|-----|

| | |
|-------------|--|
| 수권주식수 (주) | 24,000,000 |
| 주당금액 (원) | 5,000 |
| 발행주식수 (주) | 8,886,471 |
| 자본금 | 48,084,660 |
| 납입자본에 대한 공시 | 지배기업은 전기 이전 자기주식의 이익소각으로 인하여 자본금과 발행주식의 액면총액은 3,652,305천원만큼 차이가 발생합니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|-------------|--|
| 수권주식수 (주) | 24,000,000 |
| 주당금액 (원) | 5,000 |
| 발행주식수 (주) | 8,886,471 |
| 자본금 | 48,084,660 |
| 납입자본에 대한 공시 | 지배기업은 전기 이전 자기주식의 이익소각으로 인하여 자본금과 발행주식의 액면총액은 3,652,305천원만큼 차이가 발생합니다. |

자본잉여금에 대한 공시

자본잉여금에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 자본 | | | 자본 합계 |
|-------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | 자본잉여금 | | | |
| | 주식발행초과금 | 합병차익 | 기타자본잉여금 | |
| 자본잉여금 | 36,654,892 | 260,787,392 | 255,470,319 | 552,912,603 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 자본 | | | 자본 합계 |
|-------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | 자본잉여금 | | | |
| | 주식발행초과금 | 합병차익 | 기타자본잉여금 | |
| 자본잉여금 | 36,654,892 | 260,787,392 | 255,470,319 | 552,912,603 |

22. 자본조정 (연결)

자본조정에 관한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------|-------------|
| 자기주식 | 304,846,769 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|--|------|
| | |

| | |
|------|-------------|
| 자기주식 | 304,846,769 |
|------|-------------|

23. 기타포괄손익누계액 (연결)

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 기타포괄손익누계액 |
|------------------------|-----------------------------------|
| 관계기업 및 공동기업투자주식의 자본변동 | 41,570,887 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실 | (31,972,318) |
| 해외사업환산손익 등 | (28,261,938) |
| 파생상품평가손익 | 6,206,678 |
| 합 계 | (12,456,691) |
| 해외사업환산손익 등에 관한 추가적인 공시 | 해외사업환산손익 등에는 초인플레이션 효과가 포함되어 있습니다 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 기타포괄손익누계액 |
|------------------------|--------------|
| 관계기업 및 공동기업투자주식의 자본변동 | 44,488,666 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실 | (31,464,399) |
| 해외사업환산손익 등 | (54,339,785) |
| 파생상품평가손익 | 20,088,069 |
| 합 계 | (21,227,449) |
| 해외사업환산손익 등에 관한 추가적인 공시 | |

24. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 이익잉여금 |
|--------------|--|
| 법정적립금 | 24,563,872 |
| 임의적립금 | 5,016,987,282 |
| 미처분이익잉여금 | 280,223,926 |
| 합 계 | 5,321,775,080 |
| 법정적립금에 관한 공시 | 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | |
|--------------|--|
| | 이익잉여금 |
| 법정적립금 | 24,563,872 |
| 임의적립금 | 4,572,387,282 |
| 미처분이익잉여금 | 305,488,994 |
| 합 계 | 4,902,440,148 |
| 법정적립금에 관한 공시 | 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다. |

임의적립금에 대한 공시내역

임의적립금에 대한 공시내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | |
|-----------|---------------|
| | 자본 |
| | 임의적립금 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 재무구조개선적립금 | 1,598,621 |
| 기업합리화적립금 | 30,545,346 |
| 시설적립금 | 2,954,110,000 |
| 별도적립금 | 866,524,013 |
| 재평가적립금 | 1,164,209,302 |
| 합 계 | 5,016,987,282 |

전기말

(단위 : 천원)

| | |
|-----------|---------------|
| | 자본 |
| | 임의적립금 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 재무구조개선적립금 | 1,598,621 |
| 기업합리화적립금 | 30,545,346 |
| 시설적립금 | 2,509,510,000 |
| 별도적립금 | 866,524,013 |
| 재평가적립금 | 1,164,209,302 |
| 합 계 | 4,572,387,282 |

25. 영업이익 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익

당분기

(단위 : 천원)

| | 한 시점에 이행하는 수 행의무 | 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 | 재화나 용역의 이전 시 기 합계 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 제품매출액 | 1,395,940,934 | 0 | 1,395,940,934 |
| 상품매출액 | 80,712,798 | 0 | 80,712,798 |
| 태양광발전수입금 | 1,148,020 | 0 | 1,148,020 |
| 시공공사 등 | 0 | 110,569,987 | 110,569,987 |
| 고객과의 계약에서 생기 는 수익 합계 | 1,477,801,752 | 110,569,987 | 1,588,371,739 |

전분기

(단위 : 천원)

| | 한 시점에 이행하는 수 행의무 | 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 | 재화나 용역의 이전 시 기 합계 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 제품매출액 | 1,420,720,648 | 0 | 1,420,720,648 |
| 상품매출액 | 78,640,236 | 0 | 78,640,236 |
| 태양광발전수입금 | 1,529,465 | 0 | 1,529,465 |
| 시공공사 등 | 0 | 64,052,426 | 64,052,426 |
| 고객과의 계약에서 생기 는 수익 합계 | 1,500,890,349 | 64,052,426 | 1,564,942,775 |

판매비와관리비에 대한 공시

당분기

(단위 : 원)

| | | 장부금액 |
|-----|----------|-------------|
| | | 공시금액 |
| | | 기능별 항목 |
| | | 판매비와 일반관리비 |
| 합 계 | | 252,888,207 |
| 합 계 | 급여 | 80,724,122 |
| | 퇴직급여원가 | 9,564,363 |
| | 복리후생비 | 9,923,093 |
| | 광고선전비 | 7,686,541 |
| | 감가상각비 | 6,145,138 |
| | 무형자산상각비 | 10,216,846 |
| | 사용권자산상각비 | 5,715,183 |
| | 운반비 | 25,343,006 |
| | 지급수수료 | 12,637,749 |

| | | |
|--|-------------------|------------|
| | 기술개발비 | 48,738,023 |
| | 대손상각비 | 583,335 |
| | 하자보수충당금전입액 | 655,703 |
| | 환경훼손복구충당부채전입(환입)액 | (211,213) |
| | 소송충당금전입(환입)액 | (26,560) |
| | 세금과공과 | 6,105,422 |
| | 기타판관비 | 29,087,456 |

전분기

(단위 : 원)

| | | |
|-----|-------------------|-------------|
| | | 장부금액 |
| | | 공시금액 |
| | | 기능별 항목 |
| | | 판매비와 일반관리비 |
| 합 계 | | 237,571,688 |
| 합 계 | 급여 | 76,098,208 |
| | 퇴직급여원가 | 6,795,077 |
| | 복리후생비 | 8,408,590 |
| | 광고선전비 | 4,651,049 |
| | 감가상각비 | 4,015,866 |
| | 무형자산상각비 | 10,422,197 |
| | 사용권자산상각비 | 5,621,754 |
| | 운반비 | 24,512,562 |
| | 지급수수료 | 23,186,402 |
| | 기술개발비 | 44,701,721 |
| | 대손상각비 | 1,289,995 |
| | 하자보수충당금전입액 | 778,776 |
| | 환경훼손복구충당부채전입(환입)액 | 503,854 |
| | 소송충당금전입(환입)액 | 0 |
| | 세금과공과 | 5,075,639 |
| | 기타판관비 | 21,509,998 |

26. 기타영업외손익 (연결)

기타이익 및 비용

당분기

(단위 : 천원)

| | | |
|---------|-------|-----------|
| | | 공시금액 |
| 기타이익 합계 | | 9,612,598 |
| 기타이익 합계 | 수입임대료 | 3,269,285 |
| | 수입로열티 | 570,264 |

| | | |
|---------|------------|-----------|
| | 유형자산손상차손환입 | 0 |
| | 유형자산처분이익 | 253,931 |
| | 사용권자산처분이익 | 0 |
| | 잡이익 | 5,519,118 |
| 기타손실 합계 | | 9,870,537 |
| 기타손실 합계 | 유형자산처분손실 | 199,092 |
| | 유형자산손상차손 | 1,758,485 |
| | 무형자산처분손실 | 3,518 |
| | 운휴자산상각비 | 130,527 |
| | 기부금 | 1,093,269 |
| | 투자부동산임대원가 | 2,752,758 |
| | 기타임대원가 | 19,015 |
| | 잡손실 | 3,913,873 |

전분기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|------------|------------|
| 기타이익 합계 | | 30,735,665 |
| 기타이익 합계 | 수입임대료 | 3,127,483 |
| | 수입로열티 | 1,977,529 |
| | 유형자산손상차손환입 | 745,639 |
| | 유형자산처분이익 | 14,548,457 |
| | 사용권자산처분이익 | 16,865 |
| | 잡이익 | 10,319,692 |
| 기타손실 합계 | | 27,284,303 |
| 기타손실 합계 | 유형자산처분손실 | 4,801,180 |
| | 유형자산손상차손 | 1,657,793 |
| | 무형자산처분손실 | 10,423 |
| | 운휴자산상각비 | 129,786 |
| | 기부금 | 1,461,746 |
| | 투자부동산임대원가 | 2,710,008 |
| | 기타임대원가 | 24,513 |
| | 잡손실 | 16,488,854 |

27. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------------|--|-------------|
| 재고자산의 변동 | | (4,964,666) |
| 원재료와 상품매입액 | | 614,133,971 |

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| 급여 | 192,973,504 |
| 퇴직급여원가 | 19,382,943 |
| 기타장기종업원급여 | 376,574 |
| 복리후생비 | 27,959,849 |
| 감가상각비 | 90,630,644 |
| 무형자산상각비 | 12,560,405 |
| 사용권자산상각비 | 7,059,709 |
| 운반비 | 52,736,755 |
| 광고선전비 | 7,691,981 |
| 지급수수료 | 51,142,832 |
| 전력비 | 35,758,488 |
| 연료비 | 42,760,915 |
| 소모품비 | 18,163,926 |
| 포장비 | 22,133,199 |
| 기타 비용 | 290,963,670 |
| 합 계 | 1,481,464,699 |
| 성격별 비용의 기능별 배분 공시 | 분기연결포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다. |

전분기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|---------------|
| 재고자산의 변동 | (1,454,987) |
| 원재료와 상품매입액 | 611,633,223 |
| 급여 | 180,261,933 |
| 퇴직급여원가 | 18,190,343 |
| 기타장기종업원급여 | 570,211 |
| 복리후생비 | 26,654,481 |
| 감가상각비 | 86,397,125 |
| 무형자산상각비 | 15,455,791 |
| 사용권자산상각비 | 7,069,896 |
| 운반비 | 52,663,170 |
| 광고선전비 | 4,657,818 |
| 지급수수료 | 61,083,169 |
| 전력비 | 34,489,467 |
| 연료비 | 59,737,185 |
| 소모품비 | 16,516,062 |
| 포장비 | 22,369,885 |
| 기타 비용 | 292,820,255 |
| 합 계 | 1,489,115,027 |

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| 성격별 비용의 기능별 배분 공시 | 분기연결포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다. |
|-------------------|---------------------------------------|

28. 순금융손익 (연결)

금융수익 및 금융비용

당분기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-------|--------------------------|---------------|
| 금융수익 | | 656,804,144 |
| 금융수익 | 이자수익 | 9,658,645 |
| | 배당금수익 | 48,061,814 |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 평가이익 | 514,488,151 |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 처분이익 | 3,661,009 |
| | 파생상품평가이익 | 6,092,541 |
| | 파생상품거래이익 | 663,974 |
| | 외환차익 | 28,985,200 |
| | 외화환산이익 | 45,192,810 |
| 금융원가 | | (133,758,481) |
| 금융원가 | 이자비용 | (66,011,169) |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 평가손실 | (15,340,981) |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 처분손실 | (391,982) |
| | 파생상품평가손실 | (4,887,013) |
| | 파생상품거래손실 | (516,697) |
| | 외환차손 | (11,995,862) |
| | 외화환산손실 | (34,257,709) |
| | 금융보증비용 | (357,068) |
| 순금융손익 | | 523,045,663 |

전분기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|--------------------------|-------------|
| 금융수익 | | 194,455,257 |
| 금융수익 | 이자수익 | 6,824,389 |
| | 배당금수익 | 43,826,683 |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 평가이익 | 33,350,117 |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 처분이익 | 13,465,590 |
| | 파생상품평가이익 | 28,988,940 |

| | | |
|-------|--------------------------|---------------|
| | 파생상품거래이익 | 2,833,889 |
| | 외환차익 | 26,667,795 |
| | 외화환산이익 | 38,497,854 |
| 금융원가 | | (231,215,955) |
| 금융원가 | 이자비용 | (51,779,301) |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 평가손실 | (94,022,534) |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 처분손실 | (528,442) |
| | 파생상품평가손실 | (2,795,047) |
| | 파생상품거래손실 | (661,904) |
| | 외환차손 | (29,261,053) |
| | 외화환산손실 | (51,826,153) |
| | 금융보증비용 | (341,521) |
| 순금융손익 | | (36,760,698) |

29. 법인세비용 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당분기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------------|-------------|
| 당분기 법인세 부담액 | 67,150,110 |
| 법인세 추납액 | 1,261,917 |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | 103,989,248 |
| 총법인세효과 | 172,401,275 |
| 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용(수익) | (250,544) |
| 분기순손익에 반영된 법인세비용 | 172,150,731 |
| 평균유효세율 | 0.2745 |

| | |
|------------------|--|
| 법인세의 회계정책에 대한 기술 | 연결기업이 영업활동을 수행 중인 최종 모기업 소재지국과 일부 국가에서 글로벌 최저한세 과세를 위한 법률이 제정되었거나 실질적으로 제정되었습니다. 최종 모기업 소재지국에서 동 법률의 시행으로 인하여 2024년 1월 1일에 시작하는 다국적기업집단의 회계연도부터 글로벌 최저한세 과세가 이루어집니다. 연결기업은 글로벌 최저한세 법인세와 관련된 당분기의 법인세비용을 측정하였습니다. 당분기 글로벌 최저한세 법인세비용의 측정은 연결기업이 이용가능한 최근 세무신고서, 국가별보고 및 재무제표에 기초하였습니다. 연결기업이 영업활동을 수행하는 대부분의 국가에서 전환기 적용면제 규정이 적용되었고, 동 규정이 적용되지 않는 제한된 수의 국가의 경우 추가세액이 계상되지 않을 것으로 예상됩니다. 연결기업은 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' 개정안에 의해 글로벌 최저한세 관련 이연법인세 자산 부채에 관하여 강제되는 예외 규정을 적용하였습니다. |
|------------------|--|

전분기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------------------------------|------------|
| 당분기 법인세 부담액 | 13,267,473 |
| 법인세 추납액 | 1,045,716 |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | 29,597,847 |
| 총법인세효과 | 43,911,036 |
| 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용(수익) | (373,755) |
| 분기순손익에 반영된 법인세비용 | 43,537,281 |
| 평균유효세율 | 1.5502 |
| 법인세의 회계정책에 대한 기술 | |

30. 주당손익 (연결)

주당이익

주당이익

당분기

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|------------------|-------------|
| 지배기업소유주 귀속 분기순손익 | 472,184,448 |
| 가중평균유통보통주식수(주) | 7,354,171 |
| 기본주당손익 (단위: 원) | 64,206 |

전분기

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|--|-----|
|--|-----|

| | |
|------------------|-----------|
| 지배기업소유주 귀속 분기순손익 | 8,136,882 |
| 가중평균유통보통주식수(주) | 7,354,171 |
| 기본주당손익 (단위: 원) | 1,106 |

가중평균유통보통주식수의 세부내역

가중평균유통보통주식수의 세부내역
당분기

| | 보통주 |
|-------------|---|
| 유통주식수의 수량 | 7,354,171 |
| 가중치(일) | 91 |
| 적수 | 669,229,561 |
| 일수(일) | 91 |
| 가중평균유통보통주식수 | 7,354,171 |
| 희석주당이익 | 당분기에는 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주가 존재하지 않으므로 희석주당손익을 계산하지 않았습니다. |

전분기

| | 보통주 |
|-------------|---|
| 유통주식수의 수량 | 7,354,171 |
| 가중치(일) | 90 |
| 적수 | 661,875,390 |
| 일수(일) | 90 |
| 가중평균유통보통주식수 | 7,354,171 |
| 희석주당이익 | 전분기에는 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주가 존재하지 않으므로 희석주당손익을 계산하지 않았습니다. |

31. 특수관계자 (연결)

특수관계자 내역에 대한 공시

특수관계자 내역에 대한 공시
당분기말

| | 관계기업 | 공동기업 | 대규모기업집단 등 |
|----------|---|------|-----------|
| 관계기업의 명칭 | (주)케이씨씨건설, (주)금강레저, 엠오엠제1호사모투자합자회사와 그 종속기업, (주)케이씨더블유와 그 종속기업, SIC Management Ltd | | |

| | | | |
|----------------------|---|---|--|
| 공동기업의 명칭 | | PTC, SIC Investment Ltd, Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd | |
| 대규모기업집단소속회사의 명칭 | | | (주)케이씨씨글라스, 미래(주), (주)동주 등 |
| 관계기업과의 관계의 성격에 대한 기술 | 엠오엠제1호사모투자합자회사는 자신의 종속기업을 통하여 지배기업의 종속기업인 MOM Holding Company의 지분 40%를 보유하고 있습니다. | | |
| 공동기업과의 관계의 성격에 대한 기술 | | SIC Investment Ltd는 전기 중 지분을 취득하였으며, 투자당사자들 셋의 약정에 따라 공동 지배력을 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다. Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd는 종속기업 MOM Holding Company의 공동기업입니다. | |
| 특수관계의 성격에 대한 기술 | | | 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다. |

전기말

| | 관계기업 | 공동기업 | 대규모기업집단 등 |
|----------|---|------|-----------|
| 관계기업의 명칭 | (주)케이씨씨건설, (주)금강레저, 엠오엠제1호사모투자합자회사와 그 종속기업, (주)케이씨더블유와 그 종속기업, SIC Management Ltd | | |

| | | | |
|----------------------|---|---|---|
| 공동기업의 명칭 | | PTC, SIC Investment Ltd, Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd | |
| 대규모기업집단소속회사의 명칭 | | | (주)케이씨씨글라스, 미래(주), (주)동주 등 |
| 관계기업과의 관계의 성격에 대한 기술 | 엠오엠제1호사모투자회사회사는 자신의 종속기업을 통하여 지배기업의 종속기업인 MOM Holding Company의 지분 40%를 보유하고 있습니다. | | |
| 공동기업과의 관계의 성격에 대한 기술 | | SIC Investment Ltd는 전기 중 지분을 취득하였으며, 투자당사자들 셋의 약정에 따라 공동 지배력을 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다. Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd는 종속기업 MOM Holding Company의 공동기업입니다. | |
| 특수관계의 성격에 대한 기술 | | | 기업회계기준서 제 1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나 독점규제 및 공정거래법에 따른 동일한 대규모 기업집단 소속회사입니다. |

특수관계자거래에 대한 공시

특수관계자거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | | | 수익 계 | | | 비용 계 | | | | |
|----------|------|--------------------------------------|------------|-------|---------|---------|------------|-----------|--------|------------|
| | | | 제품 및 상품 매출 | 잉대표수입 | 기타 | 수익 계 | 차재매입 | 유형자산 취득 | 기타 | 비용 계 |
| 전체 특수관계자 | 관계기업 | 위금거래자 | 0 | 0 | 578 | 578 | 0 | 0 | 40,400 | 40,400 |
| | | 위케이씨씨건설 | 76,446 | 0 | 314,866 | 391,312 | 0 | 4,625,154 | 60,372 | 4,685,526 |
| | 공동기업 | Zhejiang Xinan Momentive Performance | 11,332 | 0 | 76,203 | 87,535 | 40,530,591 | 0 | 0 | 40,530,591 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|--------------------|------------|---------|---------|------------|------------|-----------|---------|------------|
| | | Materials Co., Ltd | | | | | | | | |
| | 대규모기업집단 등 | ㈜케이씨씨글라스 | 12,025,435 | 240,533 | 572,050 | 12,838,018 | 2,606,020 | 0 | 48,341 | 2,654,361 |
| | | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,894,834 | 90,507 | 458,604 | 3,443,945 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 12,113,213 | 240,533 | 963,697 | 13,317,443 | 46,031,445 | 4,715,661 | 607,717 | 51,354,823 |

전분기

(단위 : 천원)

| | | | 수익 계 | | | | 비용 계 | | | |
|----------|-------------|--|------------|------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 제품 및 상품 매출 | 임대료수입 | 기타 | 수익 계 | 자재매입 | 유형자산 취득 | 기타 | 비용 계 |
| 전체 특수관계자 | 관계기업 | ㈜금강레저 | 0 | 0 | 1,240 | 1,240 | 0 | 0 | 40,800 | 40,800 |
| | | ㈜케이씨씨건설 | 0 | 0 | 283,186 | 283,186 | 0 | 30,491,536 | 60,534 | 30,552,070 |
| | 공동기업 | Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd | 18,956 | 0 | 78,817 | 97,773 | 46,229,165 | 0 | 0 | 46,229,165 |
| | | 대규모기업집단 등 | 13,231,480 | 219,990 | 619,129 | 14,070,599 | 3,617,602 | 0 | 49,776 | 3,667,378 |
| | | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,032,565 | 0 | 0 | 3,032,565 |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 13,250,436 | 219,990 | 982,372 | 14,452,798 | 52,879,332 | 30,491,536 | 151,110 |

특수관계자와의 자금거래에 대한 공시

특수관계자와의 자금거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | | | 관계기업 투자지분의 취득 | 공동기업 투자주식의 취득 | 합 계 |
|-------------|------|---------------------|------------------|------------------|---------|
| 전체 특수관계자 | 관계기업 | 엠오엠제1호사모투자 합자회사 | 387,830 | 0 | 387,830 |
| | | 공동기업 | | | |
| | 공동기업 | SIC Investment, Ltd | 0 | 0 | 0 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 387,830 | 0 | 387,830 |

전분기

(단위 : 천원)

| | | | 관계기업 투자지분의 취득 | 공동기업 투자주식의 취득 | 합 계 |
|-------------|------|---------------------|------------------|------------------|-----------|
| 전체 특수관계자 | 관계기업 | 엠오엠제1호사모투자 합자회사 | 534,057 | 0 | 534,057 |
| | | 공동기업 | | | |
| | 공동기업 | SIC Investment, Ltd | 0 | 1,659,483 | 1,659,483 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 534,057 | 1,659,483 | 2,193,540 |

특수관계자에 대한 채권·채무내역 및 대손충당금 설정현황에 대한 공시

특수관계자에 대한 채권·채무내역 및 대손충당금 설정현황에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | 특수관계자 채권 | | | 특수관계자 채무 | | | 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금 에 대한 설명 |
|----------|------|-----------|----------|-----------|-----|----------|--------|---------|------------------------------------|
| | | | 매출채권 | 미수금 등 | 대여금 | 매입채무 | 미지급금 등 | 장기임대보증금 | |
| 전체 특수관계자 | 관계기업 | ㈜금강레저 | 0 | 3,200,209 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | ㈜케이씨씨건설 | 84,091 | 1,302,393 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | ㈜케이씨씨더블유와 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------|---|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|--|
| | | 그 종속기업 | | | | | | | |
| | 공동기업 | PTC | 0 | 2,102,524 | 15,232,000 | 0 | 0 | 0 | 당분기말 현재 PTC를 제외한 특수관계자의 채권에 대하여 대손충당금 1백만원을 설정하였으며, PTC의 채권에 대하여는 전액 대손충당금을 설정하였습니다. |
| | | Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd | 12,923 | 28,689 | 0 | 29,738,116 | 0 | 0 | |
| | 대규모기업집단 등 | 쑤케이씨클라스 | 9,040,039 | 2,576,617 | 0 | 2,920,720 | 501,970 | 29,301,800 | |
| | | 기타 | 0 | 100,000 | 0 | 2,033 | 3,481,401 | 0 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 9,137,053 | 9,310,432 | 15,232,000 | 32,660,869 | 3,983,371 | 29,301,800 | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | 특수관계자 채권 | | | 특수관계자 채무 | | | 특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금에 대한 설명 | |
|----------|-------------|---|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|---|--|
| | | | 매출채권 | 미수금 등 | 대여금 | 매입채무 | 미지급금 등 | 장기임대보증금 | | |
| 전체 특수관계자 | 관계기업 | 쑤금강레저 | 0 | 3,200,236 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 쑤케이씨건설 | 116,464 | 1,929,358 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 쑤케이씨더블유와 | 0 | 48,839 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 그 종속기업 | | | | | | | | |
| | 공동기업 | PTC | 0 | 2,102,524 | 15,232,000 | 0 | 0 | 0 | 전기말 현재 PTC를 제외한 특수관계자의 채권에 대하여 대손충당금 2백만원을 설정하였으며, PTC의 채권에 대하여는 전액 대손충당금을 설정하였습니다. | |
| | | Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd | 37,599 | 27,955 | 0 | 26,203,747 | 0 | 0 | | |
| | | 대규모기업집단 등 | 쑤케이씨클라스 | 10,764,949 | 3,918,831 | 0 | 3,926,188 | 508,559 | 16,083,650 | |
| | | 기타 | 4,400 | 100,000 | 0 | 880 | 3,273,042 | 0 | | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 10,923,412 | 11,327,743 | 15,232,000 | 30,130,815 | 3,781,601 | 16,083,650 | |

특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증에 대한 공시

특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증에 대한 공시

| | | | |
|--|--|----------|-------------|
| | | 전체 특수관계자 | |
| | | 공동기업 | 전체 특수관계자 합계 |

| | | PTC | | | | | | |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|-----|-----|---------------------------------|----------------|---|--|
| | | 우발부채 | | | | | | |
| | | 지급보증 | | | | | | |
| | | 거래상대방 | | | | | | |
| | | SIDF, Saudi British Bank, Alinma Bank | | | Saudi British Bank, Alinma Bank | | | |
| | | 기능통화 또는 표시통화 | | | | | | |
| | | USD | SAR | GBP | USD | SAR | GBP | |
| 지급보증액 | | 83,501,496 | | | | 288,362,244 | 228,535 | |
| 보증의 유형과 이와 관련된 의무에 대한 기술 | | | | | | | | |
| 보증의 유형과 이와 관련된 의무에 대한 기술 | 보증한도액 | 83,501,496 | | | | 288,362,244 | 228,535 | |
| | 지급보증기간 | 공장 설립이 완료되는 시점 | | | | 공장 설립이 완료되는 시점 | 공장 설립이 완료되는 시점 | |
| 특수관계자거래에게 제공한 보증에 대한 설명 | | | | | | | <p>연결기업의 공동기업인 PTC는 폴리실리콘 생산 공장의 설립 프로젝트를 위해 HSBC를 대출 대리인으로 하여 Saudi British Bank와 Alinma Bank로부터 공사대금을 차입하였습니다. 연결기업은 PTC의 자금이 부족한 경우에 한하여, 프로젝트 완료를 위해 PTC의 다른 주주와 함께 자금을 보충해야 할 의무를 가지고 있으며, 프로젝트가 중단됨에 따라 HSBC는 런던국제중재법원에 자금보충의무의 이행을 청구하는 중재를 신청하였습니다. 연결기업은 2022년 8월 19일 런던국제중재법원으로부터 자금보충의무의 이행을 위한 필요한 조치를 취할 것을 결정한 중재판정문을 발부 받았습니다. 연결기업은 해당 의무와 관련하여 계약상 이행하여야 할 원금 및 이자비용 전액을 금융보증부채로 계상하였습니다. 연결기업은 2024년 3월 12일 서울중앙지방법원으로부터 런던국제중재법원의 중재판정 및 집행결</p> | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 정 신청을 승인하는 판결문을 발부 받았으며, 해당 내용이 연결기업의 재무제표에 추가적으로 미칠 영향은 없는 것으로 판단하고 있습니다. 또한, PTC는 위의 공장 설립 프로젝트를 위해 SIOF로부터 지급보증 의무 이행과 관련된 소송 또는 중재사건에 피신청되지는 않았으나, 연결기업은 지급보증 의무를 이행하여야 할 가능성이 높다고 판단해 해당 지급보증과 관련하여 계약상 이행하여야 할 원금 및 이자비용 전액을 금융보증부채로 계상하였습니다. |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

종업원에 대한 대여금 공시

연결기업의 장·단기대여금 중 14,103백만원은 종업원에게 대여한 주택자금융자금 등입니다

특수관계자로부터 수취한 배당금액에 대한 공시

특수관계자로부터 수취한 배당금액에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | (주)케이씨씨건설 | (주)금강레저 | (주)케이씨씨글라스 |
|-------|-----------|---------|------------|
| 배당금수취 | 1,002 | 144 | 801 |

주요경영진에 지급한 보상내역에 대한 공시

주요경영진에 지급한 보상내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | 당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진 |
|------------------|--|
| 주요 경영진 정보에 대한 공시 | 지배기업은 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기부등본상에 등재되어 있는 사내이사와 사외이사 등을 주요 경영진으로 판단하였습니다. |
| 단기급여 | 927,689 |

| | |
|------|-----------|
| 퇴직급여 | 81,348 |
| 합 계 | 1,009,037 |

전분기

(단위 : 천원)

| | |
|------------------|--|
| | 당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진 |
| 주요 경영진 정보에 대한 공시 | 지배기업은 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기부등본상에 등재되어 있는 사내이사와 사외이사 등을 주요 경영진으로 판단하였습니다. |
| 단기급여 | 898,464 |
| 퇴직급여 | 55,400 |
| 합 계 | 953,864 |

32. 부문정보 (연결)

보고부문을 식별하기 위하여 사용한 요소에 대한 기술

연결기업은 수익을 창출하는 재화 및 용역의 성격에 따라 주요 영업부문을 건자재, 도료, 실리콘 및 기타 부문으로 구분하고 있습니다. 각 영업부문은 별도로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 연결기업은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 연결기업의 당분기 및 전분기 영업부문의 경영성과, 주요재무현황 및 내부거래의 제거현황은 다음과 같습니다.

부문별 영업내역

| | 건자재 부문 | 도료 부문 | 실리콘 부문 | 기타 부문 |
|------------------------------------|-------------|-------|----------|----------------------|
| 각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 기술 | PVC, 석고보드 등 | 도료 | 실리콘, 실란트 | 장섬유, AM, DCB, 시공수익 등 |

영업부문에 대한 공시

영업부문에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | 기업 전체 총계 | | | | | | 기업 전체 총계 합계 |
|-----------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| | 영업부문 | | | | 중요한 조정사항 | | |
| | 건자재 | 도료 | 실리콘 | 기타 | 연결조정 | 미배분액 | |
| 총매출액 | 264,531,374 | 471,501,280 | 1,011,797,823 | 173,773,816 | (333,232,554) | 0 | 1,588,371,739 |
| 내부매출액 | 0 | (52,450,369) | (273,277,263) | (7,504,922) | 333,232,554 | 0 | 0 |
| 외부매출액 | 264,531,374 | 419,050,911 | 738,520,560 | 166,268,894 | 0 | 0 | 1,588,371,739 |
| 상각비 | (9,988,595) | (6,445,194) | (64,841,453) | (24,069,581) | 0 | 0 | (105,344,823) |
| 영업이익 | 44,442,422 | 54,620,375 | 2,741,412 | (986,906) | 6,089,736 | 0 | 106,907,039 |
| 지분법적용투자손익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (2,633,100) | (2,633,100) |

| | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|--------------------------------|---|-------------|-------------|
| 순금융수익(원가) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 523,045,663 | 523,045,663 |
| 기타손익(비용) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (257,939) | (257,939) |
| 법인세비용(수익) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172,150,731 | 172,150,731 |
| 분기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 454,910,932 |
| 부문 손익의 성격에 대한 기술 | | | | 기타 부문에는 공통 자산의 상각비가 포함되어 있습니다. | | | |

전분기

(단위 : 천원)

| | 기업 전체 총계 | | | | 중요한 조정사항 | | 기업 전체 총계 합계 |
|------------------|--------------|--------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| | 영업부문 | | | | 연결조정 | 미배분액 | |
| | 건자재 | 도료 | 실리콘 | 기타 | | | |
| 총매출액 | 288,788,058 | 412,846,126 | 1,075,404,993 | 112,544,708 | (324,641,110) | 0 | 1,564,942,775 |
| 내부매출액 | 0 | (53,083,192) | (271,398,212) | (159,706) | 324,641,110 | 0 | 0 |
| 외부매출액 | 288,788,058 | 359,762,934 | 804,006,781 | 112,385,002 | 0 | 0 | 1,564,942,775 |
| 상각비 | (10,273,163) | (9,573,770) | (62,757,320) | (21,348,113) | 0 | 0 | (103,952,366) |
| 영업이익 | 35,035,235 | 20,768,785 | 13,221,607 | (1,620,877) | 8,422,998 | 0 | 75,827,748 |
| 지분법적용투자손익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (14,433,146) | (14,433,146) |
| 순금융수익(원가) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (36,760,698) | (36,760,698) |
| 기타손익(비용) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,451,362 | 3,451,362 |
| 법인세비용(수익) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43,537,281 | 43,537,281 |
| 분기순이익(손실) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (15,452,013) |
| 부문 손익의 성격에 대한 기술 | | | | 기타 부문에는 공통 자산의 상각비가 포함되어 있습니다. | | | |

부문 자산 및 부채에 대한 공시

부문 자산 및 부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 기업 전체 총계 | | | | 공통자산 및 부채 | | 기업 전체 총계 합계 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|--|
| | 영업부문 | | | | 연결조정 | | |
| | 건자재 | 도료 | 실리콘 | 기타 | | | |
| 자산 | 1,003,371,981 | 2,141,671,409 | 4,336,557,386 | 724,315,582 | 8,293,377,357 | (2,395,808,234) | 14,103,485,481 |
| 부채 | | | | | (8,527,446,448) | 265,771,325 | (8,261,675,123) |
| 순자산 | | | | | | | 5,841,810,358 |
| 부문 자산 및 부채에 대한 공시 | | | | | | | 부문별 자산은 주로 재고자산 및 유형자산으로 구성되며 현금및현금성자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등은 배분되지 아니하였으며, 부문별 부채는 배분되지 아니하였습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | 기업 전체 총계 | | | | 공통자산 및 부채 | | 기업 전체 총계 합계 |
|----|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-----------------|----------------|
| | 영업부문 | | | | 연결조정 | | |
| | 건자재 | 도료 | 실리콘 | 기타 | | | |
| 자산 | 1,032,416,891 | 2,178,975,697 | 4,105,298,863 | 672,198,982 | 7,579,835,630 | (2,215,254,985) | 13,353,471,078 |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|-----------------|-------------|--|
| 부채 | | | | | (8,034,079,297) | 128,137,628 | (7,905,941,669) |
| 순자산 | | | | | | | 5,447,529,409 |
| 부문 자산 및 부채에 대한 공시 | | | | | | | 부문별 자산은 주로 재고자산 및 유형자산으로 구성되며 현금및현금성자산, 이연법인세자산 및 금융자산 등은 배분되지 아니하였으며, 부문별 부채는 배분되지 아니하였습니다. |

지역에 대한 공시

지역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | 한국 | 중국 | 일본 | 기타 아시아 | 북미 | 중남미 | 유럽 | 기타 | 합계 |
|-------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------|------------|---------------|
| 매출액 | 729,223,596 | 178,381,084 | 60,883,013 | 101,093,203 | 180,564,689 | 51,268,700 | 246,218,495 | 40,738,959 | 1,588,371,739 |
| 유형자산 | 1,788,643,098 | 161,778,199 | 236,288,433 | 194,445,239 | 698,850,965 | 17,164,594 | 340,433,990 | 23,930,761 | 3,461,535,279 |
| 무형자산 | 14,261,122 | 43,505,787 | 57,109,209 | 38,508,703 | 1,032,639,550 | 9,748,058 | 126,827,755 | 679,847 | 1,323,280,031 |
| 투자부동산 | 579,217,638 | 132,307,605 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 711,525,243 |

전분기

(단위 : 천원)

| | 한국 | 중국 | 일본 | 기타 아시아 | 북미 | 중남미 | 유럽 | 기타 | 합계 |
|-------|---------------|-------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------|------------|---------------|
| 매출액 | 678,428,475 | 128,033,438 | 63,320,625 | 155,356,908 | 222,117,329 | 38,258,208 | 249,193,195 | 30,234,597 | 1,564,942,775 |
| 유형자산 | 1,768,412,302 | 176,180,059 | 239,409,160 | 182,027,105 | 771,030,684 | 14,087,608 | 355,745,514 | 8,904,213 | 3,515,796,645 |
| 무형자산 | 15,454,344 | 27,434,665 | 69,648,865 | 58,087,653 | 1,035,554,317 | 10,354,285 | 110,755,623 | 100,813 | 1,327,390,565 |
| 투자부동산 | 572,508,369 | 140,015,408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 712,523,777 |

주요 고객에 대한 정보

연결기업은 전 세계에 다양하게 분포된 거래처와 거래하기 때문에 연결기업 매출액의 10% 이상인 단일 고객은 없습니다. 따라서, 주요 고객별 매출정보는 공시하지 아니합니다.

33. 리스 (연결)

리스 회계정책에 관한 공시

연결기업은 영업에 사용되는 토지, 사무실, 기계장치, 차량운반구 및 기타장비의 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있습니다. 또한 리스기간이 12개월 이하인 단기리스와 소액의 사무용품리스를 가지고 있습니다. 연결기업은 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

사용권자산 순장부금액에 대한 공시

사용권자산 순장부금액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|-------------|
| 기초순장부금액 | 199,176,068 |
| 취득 및 자본적지출 | 2,978,506 |
| 종료 및 중도해지 | (535,814) |

| | |
|---------|-------------|
| 감가상각비 | (7,059,709) |
| 순외화차이 | 3,801,334 |
| 기말순장부금액 | 198,360,385 |

전기말 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|--------------|
| 기초순장부금액 | 190,271,025 |
| 취득 및 자본적지출 | 46,380,945 |
| 종료 및 중도해지 | (3,088,741) |
| 감가상각비 | (32,056,621) |
| 순외화차이 | (2,330,540) |
| 기말순장부금액 | 199,176,068 |

리스부채 변동 내역에 대한 공시

리스부채 변동 내역에 대한 공시

당분기말 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------|-------------|
| 기초금액 | 149,626,244 |
| 증가 | 2,748,511 |
| 감소 | (513,211) |
| 이자비용 | 2,250,200 |
| 지급리스료 | (8,229,383) |
| 순외화차이 | 2,277,767 |
| 기말금액 | 148,160,128 |

전기말 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------|--------------|
| 기초금액 | 140,611,959 |
| 증가 | 38,486,731 |
| 감소 | (3,117,703) |
| 이자비용 | 8,004,076 |
| 지급리스료 | (34,749,195) |
| 순외화차이 | 390,376 |
| 기말금액 | 149,626,244 |

34. 중요도급공사의 개요 및 공사계약잔액 (연결)

도급공사의 개요 및 공사계약잔액에 대한 공시

도급공사의 개요 및 공사계약잔액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 기초잔액 | 증감액 | 공사수익인식 | 기말잔액 |
|------|------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 수행의무 | 시공공사 | 458,435,966 | 21,660,627 | 110,261,229 | 369,835,364 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 기초잔액 | 증감액 | 공사수익인식 | 기말잔액 |
|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 수행의무 | 시공공사 | 383,648,292 | 403,301,100 | 328,513,426 | 458,435,966 |

진행 중인 건설계약과 관련된 내용

진행 중인 건설계약과 관련된 내용

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 누적공사수익 | 누적공사원가 | 누적공사이익 |
|------|------|-------------|-------------|------------|
| 수행의무 | 시공공사 | 507,513,576 | 459,407,786 | 48,105,790 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 누적공사수익 | 누적공사원가 | 누적공사이익 |
|------|------|-------------|-------------|------------|
| 수행의무 | 시공공사 | 443,747,944 | 408,508,178 | 35,239,766 |

계약자산 및 계약부채 내역에 대한 공시

계약자산 및 계약부채 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 계약자산 | 계약부채 | 계약자산 및 계약부채 공시에 대한 설명 |
|------|------|-----------|------------|--|
| 수행의무 | 시공공사 | 4,036,908 | 20,496,174 | 연결기업은 계약자산과 계약부채 관련 금액을 연결재무상태표상 선급금, 기타부채(유동)에 계상하였습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 계약자산 | 계약부채 | 계약자산 및 계약부채 공시에 대한 설명 |
|------|------|-----------|------------|--|
| 수행의무 | 시공공사 | 2,985,270 | 15,204,665 | 연결기업은 계약자산과 계약부채 관련 금액을 연결재무상태표상 선급금, 기타부채(유동)에 계상하였습니다. |

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위 : 천원)

| | | 총계약수익의 변동 | 총예정원가의 변동 | 당분기 손익에 미치는 영향 | 미래 손익에 미치는 영향 | 계약자산(부채) 변동액 | 공사손실충당부채 |
|------|------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|----------|
| 수행의무 | 시공공사 | (1,724,687) | (2,418,652) | 1,023,504 | (329,539) | 1,023,504 | 0 |

수주공사 관련하여 제공한 지급보증

수주공사 관련하여 제공한 지급보증

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 우발부채항목 |
|-------------------------|---|
| | 보증 |
| | 거래상대방 |
| | 건설공제조합 및 금융기관 |
| 수주공사 관련 보증의 내용 | 연결기업은 수주공사와 관련하여 입찰, 공사이행 및 선수금에 대한 지급보증을 위하여 금융기관으로부터 지급보증을 받아 발주처에 제공하고 있습니다. |
| 수주공사 관련하여 발주처에 제공한 지급보증 | 84,487 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 우발부채항목 |
|-------------------------|---|
| | 보증 |
| | 거래상대방 |
| | 건설공제조합 및 금융기관 |
| 수주공사 관련 보증의 내용 | 연결기업은 수주공사와 관련하여 입찰, 공사이행 및 선수금에 대한 지급보증을 위하여 금융기관으로부터 지급보증을 받아 발주처에 제공하고 있습니다. |
| 수주공사 관련하여 발주처에 제공한 지급보증 | 92,075 |

35. 현금흐름표 (연결)

현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래

연결기업의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|----------------|---------|
| 보증금의 사용권 자산 대체 | 229,995 |

| | |
|-----------------|-------------|
| 사용권자산 및 리스부채 인식 | 2,748,511 |
| 유형자산의 투자부동산 대체 | 4,936,374 |
| 파생상품자산의 유동성 대체 | 9,983,040 |
| 미지급금의 감소(유형자산) | 10,603,353 |
| 건설중인자산 본계정 대체 | 67,919,972 |
| 차입금의 유동성 대체 | 131,213,030 |
| 리스부채의 유동성 대체 | 9,143,802 |

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

(단위 : 천원)

| | | 단기차입금 | 유동성 장기차입금 | 유동성 시채 | 유동성리스부채 | 장기차입금 | 시채 | 리스 부채 | 임대보증금(비유동) | 미지급 이자 | 미지급 배당금 | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|--|----|--|---------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---|-------------|--------------|------------|---|
| 당분기초 | | 1,217,352,890 | 553,484,415 | 369,805,197 | 22,144,789 | 2,261,570,424 | 748,637,262 | 127,481,454 | 24,656,220 | 24,406,378 | 0 | 5,349,539,029 |
| 재무활동 현금흐름 | | | | | | | | | | | | |
| 재무활동 현금흐름 | 증가 | 563,063,352 | 0 | 0 | 0 | 0 | 578,380,440 | 0 | 13,890,000 | 0 | 0 | 1,155,333,792 |
| | 감소 | (713,315,583) | (402,822,956) | 0 | (8,229,383) | 0 | 0 | 0 | (216,292) | (50,542,717) | 0 | (1,175,126,931) |
| 배당결의 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51,479,197 | 51,479,197 |
| 이자비용 | | 0 | 0 | 88,285 | 0 | 57,959 | 287,266 | 2,250,200 | 0 | 63,909,659 | 0 | 66,593,369 |
| 유동성 대체 | | 0 | 131,213,030 | 0 | 9,143,802 | (131,213,030) | 0 | (9,143,802) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 외환환산 | | 947,350 | 4,092,600 | 0 | 0 | 655,189 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,695,139 |
| 순외환차이 | | 7,571,923 | 487,899 | 0 | 258,152 | 95,705,645 | 0 | 2,019,615 | 35,301 | 256,526 | 0 | 106,335,061 |
| 기타 | | (12,897,223) | 0 | 0 | (498,757) | 3,413,153 | 0 | 2,734,058 | (6,899,251) | (14,952,716) | 0 | (29,100,736) |
| 당분기말 | | 1,062,722,709 | 286,454,988 | 369,893,482 | 22,818,603 | 2,230,189,340 | 1,327,304,968 | 125,341,525 | 31,465,978 | 23,077,130 | 51,479,197 | 5,530,747,920 |
| 현금및현금성자산의 사용용 수반하지 않는 투자활동과 재무활동 거래에 대한 설명 | | | | | | | | 리스부채의 기타증거는 당기 중 신규 리스계약의 체결 및 리스계약의 변경에 따른 효과가며, 미지급이자의 기타증거는 선급이자비용 변동에 따른 효과입니다. | | | | 이자비용에는 유효이자율법에 의한 시채 상각액 등 434백만원과 자본총치입원가 581백만원이 포함되어 있습니다. |
| 단기금융상품 및 단기차입금의 현금흐름 표시 방법에 대한 설명 | | 연결기업은 거래가 빈번하여 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기금융상품 및 단기차입금으로 인한 현금의 유입과 유출항목은 순증감액으로 기재하였습니다. | | | | | | | | | | |

36. 주식기준보상 (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

| | 전체 종속기업 | |
|-----------------|---|---|
| | MOM Holding Company | |
| | 주식기준보상약정 | |
| | Phantom Unit Awards | Phantom Appreciation Unit |
| 부여일 | 2019년 08월 14일 | 2019년 08월 14일 |
| 부여주식수 | 1,103.84 | 2,388.31 |
| 부여방법 | 현금결제형 | 현금결제형 |
| 가득조건 | <ul style="list-style-type: none"> - 부여일('19년 8월 14일)로부터 향후 5년간 매년 20%씩 권한 지급 - Liquidity Event가 발생되지 않을시에는 행사할 수 없음 | <ul style="list-style-type: none"> - 내재이자율(IRR)과 투자원금 대비수익률(MOIC)로 측정된 성과 달성 비율로 지급 - Liquidity Event 충족 발생 시점의 공정가치와 최초부여 시점의 주식가치 차이분에 대해 지급 |
| 보상금액 | (x) 가득 주식수 x (y) 주식의 공정가치 | (x) 가득 주식수 x [(y) 주식의 공정가치 - 부여일의 주식가치] |
| 행사가능기간 | 2019년 8월 14일~2029년 8월 13일 | 2019년 8월 14일~2029년 8월 13일 |
| 주식기준보상약정에 대한 기술 | Liquidity Event는 다음의 상황을 의미합니다. <ul style="list-style-type: none"> - MOM USA Limited Partnership(이하 "SJL")이 지분 일부를 매각하는 경우 - 국제적으로 공신력 있는 증권 거래소에 상장되는 경우 - 상장 전 후로 SJL이 지분을 일부 또는 전부를 매각하는 때 - 지배기업의 MOM Holding Company에 대한 지배력이 변동 되었을 때 | Liquidity Event는 다음의 상황을 의미합니다. <ul style="list-style-type: none"> - MOM USA Limited Partnership(이하 "SJL")이 지분 일부를 매각하는 경우 - 국제적으로 공신력 있는 증권 거래소에 상장되는 경우 - 상장 전 후로 SJL이 지분을 일부 또는 전부를 매각하는 때 - 지배기업의 MOM Holding Company에 대한 지배력이 변동 되었을 때 |

주식선택권의 수량에 대한 공시

주식선택권의 수량에 대한 공시

당분기말

| | Phantom Unit Awards | Phantom Appreciation Unit |
|----|---------------------|---------------------------|
| 기초 | 1,103.84 | 2,388.31 |

| | | |
|----|----------|----------|
| 부여 | 0.00 | 0.00 |
| 몰수 | 0.00 | 0.00 |
| 기말 | 1,103.84 | 2,388.31 |

전기말

| | Phantom Unit Awards | Phantom Appreciation Unit |
|----|---------------------|---------------------------|
| 기초 | 1,133.58 | 2,511.09 |
| 부여 | 22.88 | 0.00 |
| 몰수 | (52.62) | (122.78) |
| 기말 | 1,103.84 | 2,388.31 |

37. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 원)

| | 종속기업 | 장기 차입금 |
|--------------------------------|---|--|
| 수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술 | (1) 연결기업은 보고기간 후인 2024년 5월 14일에 MOM USA Limited Partnership으로부터 MOM Holding Company가 발행한 의결권부 전환우선주 40,941주를 취득하였습니다. | (2) 연결기업은 보고기간 후인 2024년 4월 29일에 4,000억원을 모멘티브 지분인수 용도로 차입하였습니다. (3) 연결기업은 보고기간 후인 2024년 4월 29일에 1,450억원, 2024년 5월 10일에 1,000억원을 시설자금 및 운영자금 용도로 차입하였습니다. |

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 67 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 66 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

| | 제 67 기 1분기말 | 제 66 기말 |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 자산 | | |
| 유동자산 | 2,448,592,675,262 | 2,349,590,484,900 |
| 현금및현금성자산 | 730,153,274,711 | 724,453,170,740 |
| 단기금융상품 | 526,750,734,574 | 483,239,543,585 |
| 매출채권 | 561,169,031,128 | 554,698,572,981 |
| 기타채권 | 83,382,196,588 | 43,320,525,765 |
| 선급금 | 8,053,490,858 | 6,777,412,037 |
| 선급비용 | 9,504,099,548 | 14,722,804,399 |
| 기타유동금융자산 | 21,085,951,351 | 9,768,359,072 |
| 재고자산 | 508,493,896,504 | 512,610,096,321 |
| 비유동자산 | 7,904,680,636,704 | 7,307,682,019,483 |
| 장기매출채권 | 1,002,329,539 | 1,655,272,037 |
| 장기기타채권 | 188,734,804,553 | 54,762,853,336 |
| 기타비유동금융자산 | 3,207,437,762,166 | 2,723,859,543,364 |
| 관계기업 및 공동기업투자 | 559,105,378,957 | 558,717,548,618 |
| 종속기업투자 | 1,620,268,398,306 | 1,615,698,968,606 |
| 사용권자산 | 27,777,072,021 | 29,085,438,194 |
| 유형자산 | 1,625,817,503,168 | 1,647,382,599,733 |
| 무형자산 | 7,801,538,533 | 7,794,259,961 |
| 투자부동산 | 665,692,152,650 | 661,961,578,191 |
| 순확정급여자산 | 1,043,696,811 | 6,763,957,443 |
| 자산총계 | 10,353,273,311,966 | 9,657,272,504,383 |
| 부채 | | |
| 유동부채 | 2,555,316,614,753 | 2,940,655,630,659 |
| 매입채무 | 264,217,758,868 | 269,335,432,547 |
| 단기차입금 | 879,207,369,435 | 1,041,051,053,151 |
| 유동성장기차입금 | 271,101,012,658 | 538,682,000,000 |
| 유동성사채 | 369,893,482,355 | 369,805,196,612 |
| 기타부채 | 540,736,798,460 | 534,551,622,288 |
| 기타유동금융부채 | 168,939,656,348 | 164,369,968,258 |
| 유동충당부채 | 2,622,005,975 | 2,548,081,965 |
| 미지급법인세 | 58,598,530,654 | 20,312,275,838 |
| 비유동부채 | 1,916,095,686,715 | 1,358,330,685,206 |
| 장기차입금 | 0 | 128,268,452,364 |
| 비유동사채 | 1,327,304,967,215 | 748,637,262,344 |
| 기타부채 | 98,373,678,074 | 87,041,155,885 |
| 기타장기종업원급여부채 | 5,481,837,332 | 5,569,620,266 |
| 비유동충당부채 | 833,984,094 | 787,651,578 |
| 이연법인세부채 | 484,101,220,000 | 388,026,542,769 |
| 부채총계 | 4,471,412,301,468 | 4,298,986,315,865 |
| 자본 | | |

| | | |
|-----------|--------------------|-------------------|
| 자본금 | 48,084,660,000 | 48,084,660,000 |
| 자본잉여금 | 553,070,812,612 | 553,070,812,612 |
| 자본조정 | (304,846,768,510) | (304,846,768,510) |
| 기타포괄손익누계액 | (31,972,317,813) | (31,464,399,316) |
| 이익잉여금 | 5,617,524,624,209 | 5,093,441,883,732 |
| 자본총계 | 5,881,861,010,498 | 5,358,286,188,518 |
| 부채및자본총계 | 10,353,273,311,966 | 9,657,272,504,383 |

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 67 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 66 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 67 기 1분기 | | 제 66 기 1분기 | |
|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 |
| 매출액 | 761,600,275,908 | 761,600,275,908 | 698,957,765,208 | 698,957,765,208 |
| 매출원가 | 570,438,139,728 | 570,438,139,728 | 553,162,693,303 | 553,162,693,303 |
| 매출총이익 | 191,162,136,180 | 191,162,136,180 | 145,795,071,905 | 145,795,071,905 |
| 판매비와관리비 | 102,979,561,110 | 102,979,561,110 | 94,556,380,017 | 94,556,380,017 |
| 영업이익 | 88,182,575,070 | 88,182,575,070 | 51,238,691,888 | 51,238,691,888 |
| 순금융손익 | 617,436,196,645 | 617,436,196,645 | 721,455,346 | 721,455,346 |
| 금융수익 | 687,489,222,676 | 687,489,222,676 | 145,009,778,092 | 145,009,778,092 |
| 금융원가 | (70,053,026,031) | (70,053,026,031) | (144,288,322,746) | (144,288,322,746) |
| 기타영업외손익 | 7,074,071,349 | 7,074,071,349 | 19,719,720,296 | 19,719,720,296 |
| 기타이익 | 10,408,325,521 | 10,408,325,521 | 29,164,625,875 | 29,164,625,875 |
| 기타손실 | (3,334,254,172) | (3,334,254,172) | (9,444,905,579) | (9,444,905,579) |
| 법인세비용차감전순손익 | 712,692,843,064 | 712,692,843,064 | 71,679,867,530 | 71,679,867,530 |
| 법인세비용 | 137,130,905,587 | 137,130,905,587 | 16,027,748,987 | 16,027,748,987 |
| 분기순이익(손실) | 575,561,937,477 | 575,561,937,477 | 55,652,118,543 | 55,652,118,543 |
| 기타포괄손익 | (507,918,497) | (507,918,497) | 1,170,494,291 | 1,170,494,291 |
| 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | (507,918,497) | (507,918,497) | 1,170,494,291 | 1,170,494,291 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실) | (507,918,497) | (507,918,497) | 1,170,494,291 | 1,170,494,291 |
| 분기총포괄손익 | 575,054,018,980 | 575,054,018,980 | 56,822,612,834 | 56,822,612,834 |
| 주당손익 | | | | |
| 기본주당손익 (단위 : 원) | 78,263.0 | 78,263.0 | 7,567.0 | 7,567.0 |
| 희석주당손익 (단위 : 원) | 78,263.0 | 78,263.0 | 7,567.0 | 7,567.0 |

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 67 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 66 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

| | 자본 | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | 자본금 | 자본잉여금 | 자본조정 | 기타포괄손익누계액 | 이익잉여금 | 자본 합계 |
| 2023.01.01 (분기초) | 48,084,660,000 | 553,070,812,612 | (304,846,768,510) | (33,244,082,600) | 4,648,907,999,023 | 4,911,972,620,525 |
| 분기총포괄손익 | 분기순이익(손실) | | | | 55,652,118,543 | 55,652,118,543 |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 | | | 1,170,494,291 | | 1,170,494,291 |
| 자본에 직접 인식된 주주의 거래 | | | | | (51,479,197,000) | (51,479,197,000) |
| 2023.03.31 (분기말) | 48,084,660,000 | 553,070,812,612 | (304,846,768,510) | (32,073,588,309) | 4,653,080,920,566 | 4,917,316,036,359 |
| 2024.01.01 (분기초) | 48,084,660,000 | 553,070,812,612 | (304,846,768,510) | (31,464,399,316) | 5,093,441,883,732 | 5,358,286,188,518 |
| 분기총포괄손익 | 분기순이익(손실) | | | | 575,561,937,477 | 575,561,937,477 |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 | | | (507,918,497) | | (507,918,497) |
| 자본에 직접 인식된 주주의 거래 | | | | | (51,479,197,000) | (51,479,197,000) |
| 2024.03.31 (분기말) | 48,084,660,000 | 553,070,812,612 | (304,846,768,510) | (31,972,317,813) | 5,617,524,624,209 | 5,881,861,010,498 |

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 67 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 66 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

| | 제 67 기 1분기 | 제 66 기 1분기 |
|---------------------|-------------------|------------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 88,103,089,535 | 61,146,888,016 |
| 분기손이익(손실) | 575,561,937,477 | 55,652,118,543 |
| 손익조정항목 | (419,374,287,337) | 46,101,397,588 |
| 법인세비용 | 137,130,905,587 | 16,027,748,987 |
| 이자비용 | 28,957,865,730 | 20,885,836,563 |
| 이자수익 | (8,275,416,737) | (5,424,713,242) |
| 배당금수익 | (121,690,170,417) | (45,126,834,400) |
| 외화환산손실 | 15,963,941,233 | 17,686,182,229 |
| 외화환산이익 | (10,822,961,080) | (9,245,594,432) |
| 파생상품평가손실 | 4,887,012,992 | 2,795,048,158 |
| 파생상품평가이익 | (6,092,540,860) | (28,988,941,184) |
| 파생상품거래손실 | 508,135,162 | 575,002,899 |
| 파생상품거래이익 | (663,974,161) | (438,278,363) |
| 금융보증비용 | 357,067,656 | 341,521,283 |
| 금융보증수익 | (1,254,195,955) | (1,172,986,587) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가손실 | 15,340,981,393 | 94,022,533,975 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산평가이익 | (514,488,151,114) | (33,350,116,755) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분손실 | 391,982,158 | 528,440,655 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산처분이익 | (3,661,008,366) | (13,465,589,995) |
| 감가상각비(투자부동산 포함) | 34,402,193,591 | 35,453,529,399 |
| 사용권자산상각비 | 1,870,416,336 | 1,747,097,187 |
| 무형자산상각비 | 306,777,266 | 311,500,709 |
| 운휴자산상각비 | 130,527,164 | 129,786,340 |
| 퇴직급여 | 7,208,718,219 | 5,817,796,544 |
| 기타장기종업원급여 | 148,721,081 | 327,289,169 |
| 유형자산처분손실 | 83,369,123 | 1,893,080 |
| 유형자산처분이익 | (178,409,150) | (14,513,941,631) |
| 무형자산처분손실 | 1,661,271 | 10,423,248 |
| 사용권자산처분이익 | (654,709) | (16,864,553) |
| 수선비 등 | 38,805,062 | 126,368,081 |
| 하자보수충당부채전입(환입)액 | 431,634,608 | 381,719,849 |
| 산림훼손복구충당부채전입액 | 46,332,516 | 34,811,951 |
| 대손상각비(대손충당금 환입) | (543,812,464) | 549,356,693 |
| 포인트적립충당부채전입액 | 89,959,528 | 91,371,731 |
| 영업자산부채의 변동 | (65,064,043,368) | (39,385,859,688) |
| 매출채권 | (16,145,700,535) | (6,052,980,529) |
| 기타유동채권 | 11,268,732,715 | 16,430,611,337 |
| 선급금 | (1,229,084,788) | (526,086,910) |
| 선급비용 | (319,486,920) | (272,986,911) |
| 재고자산 | 7,488,538,519 | (6,688,621,116) |
| 매입채무 | (8,168,101,133) | (7,094,400,896) |
| 기타유동부채 | (53,875,261,981) | (31,492,005,244) |
| 사외적립자산의 감소(증가) | 3,472,704,654 | 5,191,968,198 |

| | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 국민연금전환금의 감소 | 3,260,600 | 5,208,500 |
| 퇴직금의 지급 | (6,875,470,358) | (8,428,358,029) |
| 기타장기종업원급여의 지급 | (236,504,015) | (91,967,080) |
| 하자보수충당부채의 지급 | (346,577,246) | (294,599,102) |
| 포인트적립충당부채의 지급 | (101,092,880) | (71,641,906) |
| 법인세의 납부 | (3,020,517,237) | (1,220,768,427) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (110,680,207,326) | (109,839,304,971) |
| 파생상품정산순결제액 | 1,508,877,553 | 839,524,313 |
| 단기금융상품의 순증감 | (31,076,672,425) | (64,378,965,740) |
| 장기금융상품의 취득 | (1,752,906) | (1,752,906) |
| 단기대여금의 증가 | (200,000,000) | (70,000,000) |
| 장기대여금의 증가 | (135,630,000,000) | (1,581,850,000) |
| 국공채의 취득 | (615,000) | (1,230,000) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득 | (786,583,493) | |
| 관계기업투자주식의 취득 | (387,830,339) | (2,193,539,640) |
| 종속기업투자주식의 취득 | (4,569,429,700) | (11,378,700,000) |
| 유형자산의 취득 | (21,543,702,826) | (56,905,803,240) |
| 무형자산의 취득 | (367,220,269) | (209,164,037) |
| 보증금의 증가 | (171,921,570) | (1,148,660,640) |
| 단기대여금의 감소 | 1,053,640,909 | 1,000,439,233 |
| 장기대여금의 감소 | 66,752,700 | 80,424,700 |
| 국공채의 만기도래 | 38,800,000 | 19,350,000 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산의 처분 | | 15,684,664 |
| 유형자산의 처분 | 649,332,303 | 20,736,113,077 |
| 정부보조금의 수취 | 175,000,000 | 29,300,000 |
| 보증금의 감소 | 748,644,800 | 815,270,000 |
| 이자의 수취 | 7,188,548,120 | 4,350,755,245 |
| 배당금의 수취 | 72,625,924,817 | 143,500,000 |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | 21,205,845,821 | 97,094,236,925 |
| 단기차입금의 순증감 | (149,875,026,608) | 316,878,934,713 |
| 사채의 발행 | 578,380,440,000 | |
| 유동성장기부채의 상환 | (400,000,000,000) | |
| 사채의 상환 | | (200,000,000,000) |
| 리스부채의 지급 | (1,987,401,381) | (1,556,993,441) |
| 장기임대보증금의 증가 | 13,890,000,000 | |
| 장기임대보증금의 감소 | (764,360,000) | |
| 이자의 지급 | (18,437,806,190) | (18,227,704,347) |
| 현금및현금성자산의 순증감 | (1,371,271,970) | 48,401,819,970 |
| 기초의 현금및현금성자산 | 724,453,170,740 | 501,584,853,199 |
| 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과 등 | 7,071,375,941 | 5,899,800,244 |
| 분기말의 현금및현금성자산 | 730,153,274,711 | 555,886,473,413 |

5. 재무제표 주석

1. 일반적 사항 - 별도

회사의 개요

회사의 개요

| | |
|---------|---|
| | 회사 |
| 회사의 명칭 | 주식회사 케이씨씨 |
| 설립일 | 1958년 8월 12일 |
| 상장일 | 1973년 6월 25일 |
| 회사의 연혁 | 주식회사 케이씨씨(이하 "당사")는 1958년 8월 12일에 설립되어 1973년 6월 25일 주식을 한국 거래소에 상장하였으며 2005년 2월 25일 당사의 상호를 "주식회사 금강고려화학"에서 "주식회사 케이씨씨"로 변경하였습니다. 한편, 당사는 2020년 1월 1일을 분할기일로 하여 유리, 흙씨씨 및 상재 사업부문을 (주)케이씨씨글라스로 인적분할하였으며, 2020년 12월 1일을 분할기일로 하여 실리콘 사업부문을 주식회사 케이씨씨실리콘으로 물적분할하였습니다. |
| 기업의 소재지 | ① 본사,본부영업소 및 서울영업소 : 서울특별시 서초구 사평대로 344 ② 울산공장 등 9개 공장, 중앙연구소 및 16개 영업소가 지방에 소재하고 있습니다.. |
| 주요 영업활동 | 건축자재, PVC, 자동차용도료, 선박용도료 등의 제조·판매 및 시공공사 |
| 대표이사 | 정몽진, 정재훈 |

주요 주주 및 지분율

| | |
|----------|-----------|
| | 주요 주주 |
| 주주명 | 정몽진 외 2인 |
| 소유주식수(주) | 2,713,786 |
| 지분율 | 0.3054 |

2. 분기재무제표 작성기준- 별도

회계기준의 적용

회계기준의 적용

| | 회사 |
|------------------------------|--|
| 재무제표 작성기준에 대한 공시 | 당사의 분기재무제표는 '주식회사등의외부감사에 관한법률'에 따라 작성되었습니다. |
| 한국채택국제회계기준을 적용하여 작성된 재무제표 | 당사의 분기재무제표는 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다. |
| 회계적인 판단 및 추정에 대한 공시 | <p>한국채택국제회계기준은 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.</p> <p>중간재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.</p> |
| 재무제표를 작성하는 데 사용한 측정기준에 대한 설명 | 당사의 분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. |
| 비교정보에 대한 설명 | 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2023년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다. |

3. 중요한 회계정책 - 별도

중요한 회계정책 공시

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 2024년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2023년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

회계정책 및 공시사항의 변경에 대한 설명

| | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| | 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류 | 기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정 | 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채 |
| 새로운 한국채택국제회계기준의 명칭 | 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류 | 기업회계기준서 제 1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정 | 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채 |
| 예정된 회계정책의 변경의 성격에 대한 기술 | <p>기업회계기준서 제 1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미 · 연기할 수 있는 권리가 보고기간말 현재 존재 · 기업이 연기할 수 있는 권리의 행사 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음 · 전환부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음 <p>또한, 기업이 차입약정으로 인해 발생한 부채를 비유동부채로 분류하고, 결제를 연기할 수 있는 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 약정사항을 준수하는지 여부에 좌우될 때, 관련 정보 공시 요구사항이 도입되었습니다.</p> | <p>이 개정사항은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하고 그러한 약정에 대한 추가 공시를 요구합니다. 이 개정사항의 공시 요구사항은 공급자금융약정이 회사의 부채와 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해하는데 도움을 주기 위한 것입니다. 경과 규정은 회사가 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 중간보고기간에는 공시할 필요가 없다는 점을 명확히 합니다.</p> | <p>기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정사항은 판매자-리스이용자가 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채 측정시, 계속 보유하는 사용권에 대해서는 어떠한 차손익 금액도 인식하지 않는다는 요구사항을 명확히 합니다.</p> |
| 새로운 한국채택국제회계기준의 의무 적용일 | 2024-01-01 | 2024-01-01 | 2024-01-01 |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 새로운 IFRS의 최초 적용이 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 영향에 관한 내용 | 이 개정사항이 당사의 중간요약재무제표에 미치는 영향은 없습니다. | 이 개정사항이 당사의 중간요약재무제표에 미치는 영향은 없습니다. | 이 개정사항이 당사의 중간요약재무제표에 미치는 영향은 없습니다. |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

4. 현금및현금성자산 - 별도

현금및현금성자산 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|--|
| 보유현금 | 270 |
| 요구불예금 | 495,412,634 |
| 단기투자자산 | 234,740,371 |
| 정부보조금 | 0 |
| 합 계 | 730,153,275 |
| 현금및현금성자산에 대한 공시 | 상기 현금성자산은 만기가 짧고 현행시장이자율을 반영하는 변동이자율조건으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니합니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|--|
| 보유현금 | 0 |
| 요구불예금 | 529,692,417 |
| 단기투자자산 | 194,900,754 |
| 정부보조금 | (140,000) |
| 합 계 | 724,453,171 |
| 현금및현금성자산에 대한 공시 | 상기 현금성자산은 만기가 짧고 현행시장이자율을 반영하는 변동이자율조건으로서 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니합니다. |

5. 매출채권 - 별도

매출채권

당분기말

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 대손충당금 | 현재가치할인차금 | 합 계 |
|--------|-------------|--------------|----------|-------------|
| 매출채권 | 567,156,999 | (5,987,968) | 0 | 561,169,031 |
| 장기매출채권 | 9,637,353 | (8,569,186) | (65,837) | 1,002,330 |
| 합 계 | 576,794,352 | (14,557,154) | (65,837) | 562,171,361 |

| | | | | |
|-------------------|--|--|-------------------------|--------------------------------------|
| 금융상품의 공정가치에 대한 공시 | | | | 단기수취채권으로서 장부금액과 공정가치의 차이가 중요하지 않습니다. |
| 유효이자율 | | | 유효이자율 2.20% ~ 3.35%입니다. | |

전기말

(단위 : 천원)

| | 총장부금액 | 대손충당금 | 현재가치할인차금 | 합 계 |
|-------------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 매출채권 | 561,180,346 | (6,481,773) | 0 | 554,698,573 |
| 장기매출채권 | 11,438,447 | (9,700,644) | (82,531) | 1,655,272 |
| 합 계 | 572,618,793 | (16,182,417) | (82,531) | 556,353,845 |
| 금융상품의 공정가치에 대한 공시 | | | | 단기수취채권으로서 장부금액과 공정가치의 차이가 중요하지 않습니다. |
| 유효이자율 | | | 유효이자율 2.20% ~ 3.35%입니다. | |

매출채권 대손충당금 변동내역

매출채권 대손충당금 변동내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | 대손충당금 |
|----------|-------------|
| 기초금액 | 16,182,417 |
| 설정액(환입액) | (543,812) |
| 제각 등 | (1,081,451) |
| 기말금액 | 14,557,154 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 대손충당금 |
|----------|-------------|
| 기초금액 | 16,707,081 |
| 설정액(환입액) | 540,141 |
| 제각 등 | (1,064,805) |
| 기말금액 | 16,182,417 |

6. 기타채권 - 별도

총액 기준에 의한 금액과 현재가치할인차금 및 대손충당금의 내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | 총 채권액 | 대손충당금 | 현재가치할인차금 | 순장부금액 |
|-----------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 대여금(유동) | 13,838,156 | 0 | 0 | 13,838,156 |
| 미수금(유동) | 67,199,051 | (1,686) | (472,248) | 66,725,117 |
| 미수수익(유동) | 4,266,102 | (2,100,838) | 0 | 2,165,264 |
| 반환제품회수권 | 653,660 | 0 | 0 | 653,660 |
| 유동 계 | 85,956,969 | (2,102,524) | (472,248) | 83,382,197 |
| 보증금(비유동) | 9,997,964 | 0 | (215,430) | 9,782,534 |
| 대여금(비유동) | 159,092,130 | (15,232,000) | 0 | 143,860,130 |
| 미수금(비유동) | 46,241,779 | 0 | (11,281,122) | 34,960,657 |
| 미수수익(비유동) | 84,867 | 0 | 0 | 84,867 |
| 기타의투자자산 | 46,617 | 0 | 0 | 46,617 |
| 비유동 계 | 215,463,357 | (15,232,000) | (11,496,552) | 188,734,805 |
| 합 계 | 301,420,326 | (17,334,524) | (11,968,800) | 272,117,002 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 총 채권액 | 대손충당금 | 현재가치할인차금 | 순장부금액 |
|-----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 대여금(유동) | 13,784,667 | 0 | 0 | 13,784,667 |
| 미수금(유동) | 27,768,953 | (1,686) | (482,146) | 27,285,121 |
| 미수수익(유동) | 3,688,525 | (2,100,838) | 0 | 1,587,687 |
| 반환제품회수권 | 663,051 | 0 | 0 | 663,051 |
| 유동 계 | 45,905,196 | (2,102,524) | (482,146) | 43,320,526 |
| 보증금(비유동) | 10,574,687 | 0 | (235,162) | 10,339,525 |
| 대여금(비유동) | 24,336,012 | (15,232,000) | 0 | 9,104,012 |
| 미수금(비유동) | 46,829,947 | 0 | (11,555,495) | 35,274,452 |
| 미수수익(비유동) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기타의투자자산 | 44,864 | 0 | 0 | 44,864 |
| 비유동 계 | 81,785,510 | (15,232,000) | (11,790,657) | 54,762,853 |
| 합 계 | 127,690,706 | (17,334,524) | (12,272,803) | 98,083,379 |

기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역

기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | 기타채권 |
|-------|------------|
| 기초금액 | 17,334,524 |
| 설정액 등 | 0 |
| 기말금액 | 17,334,524 |

| | |
|---------------------------|---|
| 특수관계자와 기타채권의 대손충당금에 대한 설명 | 공동기업인 POLYSILICON TECHNOLOGY COMPANY(이하 "PTC")에 대한 대여금 및 미수금, 미수수익과 관련된 대손충당금으로 기타채권의 회수가능성이 낮다고 판단하여 전기 이전에 전액 대손충당금을 설정하였습니다. |
|---------------------------|---|

전기말

(단위 : 천원)

| | | 기타채권 |
|---------------------------|---|------------|
| 기초금액 | | 17,334,524 |
| 설정액 등 | | 0 |
| 기말금액 | | 17,334,524 |
| 특수관계자와 기타채권의 대손충당금에 대한 설명 | 공동기업인 POLYSILICON TECHNOLOGY COMPANY(이하 "PTC")에 대한 대여금, 미수금 및 미수수익과 관련된 대손충당금으로 기타채권의 회수가능성이 낮다고 판단하여 전기 이전에 전액 대손충당금을 설정하였습니다. | |

7. 재고자산 - 별도

재고자산 세부내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | 취득원가 | 평가손실 총당금 | 합계 |
|-----|-------------|--------------|-------------|
| 제품 | 233,770,568 | (10,951,504) | 222,819,064 |
| 반제품 | 36,955,844 | (421,994) | 36,533,850 |
| 상품 | 23,923,768 | (104,136) | 23,819,632 |
| 재공품 | 18,676,580 | (825,336) | 17,851,244 |
| 원재료 | 109,046,898 | (1,415,179) | 107,631,719 |
| 저장품 | 69,683,898 | 0 | 69,683,898 |
| 미착품 | 30,154,490 | 0 | 30,154,490 |
| 합 계 | 522,212,046 | (13,718,149) | 508,493,897 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 취득원가 | 평가손실 총당금 | 합계 |
|-----|-------------|--------------|-------------|
| 제품 | 241,390,150 | (11,138,436) | 230,251,714 |
| 반제품 | 35,694,557 | (695,481) | 34,999,076 |
| 상품 | 25,816,436 | (61,134) | 25,755,302 |
| 재공품 | 17,841,696 | (895,165) | 16,946,531 |
| 원재료 | 112,197,735 | (1,796,726) | 110,401,009 |
| 저장품 | 68,312,304 | 0 | 68,312,304 |
| 미착품 | 25,944,160 | 0 | 25,944,160 |
| 합 계 | 527,197,038 | (14,586,942) | 512,610,096 |

매출원가로 인식한 재고자산평가손실에 대한 공시

매출원가로 인식한 재고자산평가손실에 대한 공시

당분기

(단위 : 백만원)

| | |
|------------|------------|
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| | 자산 |
| | 재고자산 평가총당금 |
| 재고자산평가손실 | |
| 재고자산평가손실환입 | 869 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | |
|------------|------------|
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| | 자산 |
| | 재고자산 평가총당금 |
| 재고자산평가손실 | |
| 재고자산평가손실환입 | 1,859 |

8. 기타금융상품 - 별도

기타금융자산에 대한 공시

기타금융자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 기타유동금융자산 | 기타비유동금융자산 | 합계 |
|-----------|--------------------|------------|---------------|---------------|
| 기타금융자산 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 0 | 3,179,647,793 | 3,179,647,793 |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 0 | 23,220,926 | 23,220,926 |
| | 국공채 | 158,209 | 313,119 | 471,328 |
| | 파생상품자산 | 20,927,742 | 4,255,924 | 25,183,666 |
| 기타금융자산 합계 | | 21,085,951 | 3,207,437,762 | 3,228,523,713 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 기타유동금융자산 | 기타비유동금융자산 | 합계 |
|--------|--------------------|----------|---------------|---------------|
| 기타금융자산 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 0 | 2,688,879,532 | 2,688,879,532 |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 0 | 23,478,301 | 23,478,301 |
| | | | | |

| | | | | |
|-----------|--------|-----------|---------------|---------------|
| | 국공채 | 173,652 | 334,929 | 508,581 |
| | 파생상품자산 | 9,594,707 | 11,166,782 | 20,761,489 |
| 기타금융자산 합계 | | 9,768,359 | 2,723,859,544 | 2,733,627,903 |

기타금융부채에 대한 공시

기타금융부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | | |
|--------|--------|-------------|-----------|-------------|
| | | 기타유동금융부채 | 기타비유동금융부채 | 합계 |
| 기타금융부채 | 파생상품부채 | 168,939,656 | 0 | 168,939,656 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | | |
|--------|--------|-------------|-----------|-------------|
| | | 기타유동금융부채 | 기타비유동금융부채 | 합계 |
| 기타금융부채 | 파생상품부채 | 164,369,968 | 0 | 164,369,968 |

공정가치측정금융자산에 대한 공시

공정가치측정금융자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|------------|------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|------------|---------------------|---------------|---------------|
| 금융자산, 범주 | | | | | | | | | | | | |
| 당기손익-공정가치측정기타금융자산 | | | | | | | | | | 기타포괄손익-공정가치측정기타금융자산 | | 공정가치측정금융자산 |
| 시장성지분증권 | | | 비시장성지분증권 | | 채무상품(복합금융상품) | | 당기손익-공정가치측정기타금융자산 | | 시장성지분증권 | | | |
| 장부금액 | | | | | | | | | | | | |
| | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,411,672,577 | 3,120,952,436 | 47,290,420 | 56,751,357 | 1,944,000 | 1,944,000 | 1,460,906,997 | 3,179,647,793 | 0 | 0 | 1,460,906,997 | 3,179,647,793 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64,835,293 | 23,220,926 | 64,835,293 | 23,220,926 |
| 합계 | 1,411,672,577 | 3,120,952,436 | 47,290,420 | 56,751,357 | 1,944,000 | 1,944,000 | 1,460,906,997 | 3,179,647,793 | 64,835,293 | 23,220,926 | 1,525,742,290 | 3,202,868,719 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|---------------|----------|------------|--------------|-----------|-------------------|---------------|---------|---------------------|------|---------------|
| 금융자산, 범주 | | | | | | | | | | | | |
| 당기손익-공정가치측정기타금융자산 | | | | | | | | | | 기타포괄손익-공정가치측정기타금융자산 | | 공정가치측정금융자산 |
| 시장성지분증권 | | | 비시장성지분증권 | | 채무상품(복합금융상품) | | 당기손익-공정가치측정기타금융자산 | | 시장성지분증권 | | | |
| 장부금액 | | | | | | | | | | | | |
| | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 | 취득원가 | 공시금액 |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | | 2,630,970,758 | | 55,964,774 | | 1,944,000 | | 2,688,879,532 | | 0 | | 2,688,879,532 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 23,478,301 | | 23,478,301 |
| 합계 | | 2,630,970,758 | | 55,964,774 | | 1,944,000 | | 2,688,879,532 | | 23,478,301 | | 2,712,357,833 |

수준 3로 측정된 당기손익-공정가치측정금융자산에 대한 공시

수준 3으로 분류된 당기손익-공정가치측정금융자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 금융자산, 분류 |
|-----------------------|---------------------------|
| | 비시장성지분증권, 당기손익-공정가치측정지분증권 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 기초금액 | 57,908,773 |
| 취득금액 | 786,584 |
| 평가손익 | 0 |
| 처분금액 | 0 |
| 기타 | 0 |
| 기말금액 | 58,695,357 |
| 기타비유동금융자산 | 58,695,357 |
| 당기손익금융자산의 기타증감에 대한 설명 | |

전기말

(단위 : 천원)

| | 금융자산, 분류 |
|-----------------------|---------------------------|
| | 비시장성지분증권, 당기손익-공정가치측정지분증권 |
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| 기초금액 | 43,744,008 |
| 취득금액 | 12,799,265 |
| 평가손익 | 1,665,689 |
| 처분금액 | (300,190) |
| 기타 | 1 |
| 기말금액 | 57,908,773 |
| 기타비유동금융자산 | 57,908,773 |
| 당기손익금융자산의 기타증감에 대한 설명 | 전기 중 출자전환으로 인한 증가분입니다. |

9. 파생상품 - 별도

이자율스왑에 대한 공시

당사는 전기 이전에 장기차입금(1,500억원)의 이자율변동위험을 회피하기 위하여 이자율스왑 계약을 체결하였습니다. 또한, 당사는 장기차입금의 공정가액변동위험을 회피하기 위하여 전기 이전에 하나은행과 통화스왑 계약을 체결하였으며, 외화매출채권의 공정가액변동위험을 회피하기 위하여 전기 이전에 하나은행과 통화선도 계약을 체결하였습니다.

당사의 위험관리정책에 따른 상기 파생상품계약은 위험회피효과를 제공하지만 당사는 동 파생상품 계약에 대하여 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피회계를 적용하지 아니합니다.

"

이자율스왑에 대한 설명

당분기말

| | |
|-------------------------------|--|
| | 위험 |
| | 이자율위험 |
| | 위험회피수단 |
| | 이자율스왑 계약 |
| | 위험회피 |
| | 매매 목적 |
| | 위험회피대상항목 |
| | 원화 차입금 |
| | 거래상대방 |
| | 신한은행 |
| 위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술 | 원화차입금, 원금 : KRW 150,000,000,000 |
| 위험회피수단으로 지정된 금융상품에 대한 기술 | 계약기간 : 2022.03.04 - 2025.03.04 이자율스왑 : KRW CD(91일)+0.70%와 KRW 3.005% |

전기말

| | |
|-------------------------------|--|
| | 위험 |
| | 이자율위험 |
| | 위험회피수단 |
| | 이자율스왑 계약 |
| | 위험회피 |
| | 매매 목적 |
| | 위험회피대상항목 |
| | 원화 차입금 |
| | 거래상대방 |
| | 신한은행 |
| 위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술 | 원화차입금, 원금 : KRW 150,000,000,000 |
| 위험회피수단으로 지정된 금융상품에 대한 기술 | 계약기간 : 2022.03.04 - 2025.03.04 이자율스왑 : KRW CD(91일)+0.70%와 KRW 3.005% |

통화스왑에 대한 설명
당분기말

| | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|---------|
| | 위험 | | | |
| | 환위험 | | | |
| | 위험회피수단 | 위험회피수단 합계 | | |
| | 통화스왑계약 | | | |
| | 위험회피 | | | |
| | 매매 목적 | | | |
| | 위험회피대상항목 | | | |
| | USD 차입금 | | | EUR 차입금 |
| | 거래상대방 | | | |
| | 하나은행 | | | |
| 위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술 | 차입금 | | | 차입금 |
| 위험회피수단으로 지정된 금융상품에 대한 기술 | 계약기간 : 2021.05.18 - 2024.05.17 계약금액 : USD 30,000,000와 이자 KRW 33,885,000,000과 이자 | 계약기간 : 2022.03.18 - 2025.03.18 계약금액 : EUR 90,000,000와 이자 KRW 120,780,000,000과 이자 | | |

전기말

| | | | | |
|-------------------------------|----------|-----------|--|---------|
| | 위험 | | | |
| | 환위험 | | | |
| | 위험회피수단 | 위험회피수단 합계 | | |
| | 통화스왑계약 | | | |
| | 위험회피 | | | |
| | 매매 목적 | | | |
| | 위험회피대상항목 | | | |
| | USD 차입금 | | | EUR 차입금 |
| | 거래상대방 | | | |
| | 하나은행 | | | |
| 위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술 | 차입금 | | | 차입금 |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| 위험회피수단으로 지정된 금융상품에 대한 기술 | 계약기간 : 2021.05.18 - 2024.05.17 계약금액 : USD 30,000,000와 이자 KRW 33,885,000,000과 이자 | 계약기간 : 2022.03.18 - 2025.03.18 계약금액 : EUR 90,000,000와 이자 KRW 120,780,000,000과 이자 | |
|--------------------------|---|--|--|

통화선도에 대한 설명

통화선도에 대한 설명

당분기말

| | |
|-------------------------------|---|
| | 위험 |
| | 환위험 |
| | 위험회피수단 |
| | 선도계약 |
| | 위험회피 |
| | 매매 목적 |
| | 위험회피대상항목 |
| | 외화 매출채권 |
| | 거래상대방 |
| | 하나은행 |
| 위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술 | 외화 매출채권 |
| 위험회피수단으로 지정된 금융상품에 대한 기술 | 계약기간 : 2020.04.24 - 2025.12.17 계약금액 : JPY 10,980,000,000과 KRW 125,487,090,000 |

전기말

| | |
|-------------------------------|---|
| | 위험 |
| | 환위험 |
| | 위험회피수단 |
| | 선도계약 |
| | 위험회피 |
| | 매매 목적 |
| | 위험회피대상항목 |
| | 외화 매출채권 |
| | 거래상대방 |
| | 하나은행 |
| 위험회피대상항목이 포함된 재무상태표 항목에 대한 기술 | 외화 매출채권 |
| 위험회피수단으로 지정된 금융상품에 대한 기술 | 계약기간 : 2020.04.24 - 2025.12.17 계약금액 : JPY 10,980,000,000과 KRW 125,487,090,000 |

공동매각요구권에 대한 설명

당분기말

| | |
|---|---|
| | 위험 |
| | 지분가격위험 |
| | 파생상품 유형 |
| | 옵션계약 |
| | 거래상대방 |
| | SJL |
| | 파생상품 계약 유형 |
| | 주식 관련 |
| | 공동매각요구권 |
| 기업이 풋가능 금융상품을 재매입 또는 상환을 하기 위한 의무를 관리하는 목적, 정책 및 절차 | 2019년 3월 21일 당사는 MOM USA Limited Partnership(이하, "SJL")과 MPM Holdings Inc.(이하 "MPM")를 공동 인수하는 계약을 체결하고, SJL에게 공동매각요구권을 부여하였습니다. 동 공동매각요구권에 따라, MPM사가 인수 완료일로부터 5년 이내에 적격 상장되지 못하는 경우, SJL은 당사에 공동매각요구권을 행사할 수 있으며, 당사는 이에 응하거나 매도청구권을 행사할 수 있습니다. SJL이 공동매각요구권을 행사하는 경우, 당사는 SJL에게 주식인수가격에 연 5.0%의 복리를 가산한 수익률을 보장해주어야 합니다. |
| 부여일 | 2019.05.14 |
| 행사일 | 2024.05.14 - 2024.11.14 |

전기말

| | |
|--|------------|
| | 위험 |
| | 지분가격위험 |
| | 파생상품 유형 |
| | 옵션계약 |
| | 거래상대방 |
| | SJL |
| | 파생상품 계약 유형 |
| | 주식 관련 |
| | 공동매각요구권 |

| | |
|---|--|
| 기업이 풋가능 금융상품을 재매입 또는 상환을 하기 위한 의무를 관리하는 목적, 정책 및 절차 | 2019년 3월 21일 당사는 MOM USA Limited Partnership(이하, "SJL")과 MPM Holdings Inc.(이하 "MPM")를 공동 인수하는 계약을 체결하고, SJL에게 공동매각요구권을 부여하였습니다. 동 공동매각요구권에 따라, MPM사가 인수 완료일로부터 5년 이내에 적격 상장되지 못하는 경우, SJL은 당사에게 공동매각요구권을 행사할 수 있으며, 당사는 이에 응하거나 매도청구권을 행사할 수 있습니다. SJL이 공동매각요구권을 행사하는 경우, 당사는 SJL에게 주식인수가격에 연 5.0%의 복리를 가산한 수익률을 보장해주어야 합니다. |
| 부여일 | 2019.05.14 |
| 행사일 | 2024.05.14 - 2024.11.14 |

수준 3 파생상품의 변동내역

수준 3 파생상품의 변동내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | 장부금액 |
|----------|---------------|
| | 공시금액 |
| | 금융상품 |
| | 공동매각요구권 |
| 기초 | (164,369,968) |
| 파생상품평가이익 | 0 |
| 파생상품평가손실 | (4,569,688) |
| 기말 | (168,939,656) |

전기말

(단위 : 천원)

| | 장부금액 |
|----------|---------------|
| | 공시금액 |
| | 금융상품 |
| | 공동매각요구권 |
| 기초 | (53,875,775) |
| 파생상품평가이익 | 0 |
| 파생상품평가손실 | (110,494,193) |
| 기말 | (164,369,968) |

10. 관계기업 및 공동기업투자 - 별도

관계기업 및 공동기업투자의 일반사항

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 전체 특수관계자 | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|------------------------|---------|--|-------------|------------|-----------|---------------------|---------------------|---|-------------|
| | | 관계기업 | | | | 공동기업 | | | |
| | | 엠오엠제1호사모투자합자회사 | ㈜케이씨씨건설 | ㈜케이씨더블유 | ㈜금강래저 | SIC Management, Ltd | SIC Investment, Ltd | PTC | |
| 타 기업에 대한 지분의 공시 | | | | | | | | | |
| 타 기업에 대한 지분의 공시 | 주된 사업장 | 국내 | 국내 | 국내 | 국내 | 아랍에미리트 | 아랍에미리트 | 사우디아라비아 | |
| | 주요 영업활동 | 금융투자업 | 건설업 | 금융투자업 | 골프장운영 | 프로젝트관리서비스 | 사업투자 | 폴리실리콘 | |
| | 유효지분율 | 0.4981 | 0.3866 | 0.3875 | 0.2050 | 0.3203 | 0.3333 | 0.5000 | |
| 관계기업에 대한 투자자산 | | 388,634,988 | 147,014,671 | 15,500,000 | 4,273,809 | 1,824,189 | 1,857,723 | 0 | 559,105,380 |
| 지분법적용투자지분 추가 취득에 대한 설명 | | 당분기 중 엠오엠제1호사모투자합자회사에 388백만원의 추가 투자가 이뤄졌으며, 지분율의 변동은 없습니다. | | | | | | | |
| 자산손상에 대한 공시 | | | | | | | | 당사는 PTC가 전기 이전에 손상징후가 존재하여 손상검사를 수행한 결과 회수 가능가액이 장부금액에 미달하여, 해당 공동기업투자의 장부가액 전액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다. | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 전체 특수관계자 | | | | | | | 전체 특수관계자 합계 |
|------------------------|---------|----------------|-------------|------------|-----------|---------------------|---------------------|---|-------------|
| | | 관계기업 | | | | 공동기업 | | | |
| | | 엠오엠제1호사모투자합자회사 | ㈜케이씨씨건설 | ㈜케이씨더블유 | ㈜금강래저 | SIC Management, Ltd | SIC Investment, Ltd | PTC | |
| 타 기업에 대한 지분의 공시 | | | | | | | | | |
| 타 기업에 대한 지분의 공시 | 주된 사업장 | 국내 | 국내 | 국내 | 국내 | 아랍에미리트 | 아랍에미리트 | 사우디아라비아 | |
| | 주요 영업활동 | 금융투자업 | 건설업 | 금융투자업 | 골프장운영 | 프로젝트관리서비스 | 사업투자 | 폴리실리콘 | |
| | 유효지분율 | 0.4981 | 0.3866 | 0.3875 | 0.2050 | 0.3203 | 0.3333 | 0.5000 | |
| 관계기업에 대한 투자자산 | | 388,247,158 | 147,014,671 | 15,500,000 | 4,273,809 | 1,824,189 | 1,857,723 | 0 | 558,717,550 |
| 지분법적용투자지분 추가 취득에 대한 설명 | | | | | | | | | |
| 자산손상에 대한 공시 | | | | | | | | 당사는 PTC가 전기 이전에 손상징후가 존재하여 손상검사를 수행한 결과 회수 가능가액이 장부금액에 미달하여, 해당 공동기업투자의 장부가액 전액에 대하여 손상차손을 인식하였습니다. | |

시장성 있는 관계기업투자의 시장가격

(단위 : 천원)

| | |
|--------------------------------|-------------|
| | 전체 특수관계자 |
| | (주)케이씨씨건설 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 관계기업투자 | 147,014,671 |
| 공표된 시장가격이 있는 경우, 관계기업 투자의 공정가치 | 35,509,201 |

11. 종속기업투자 - 별도

종속기업에 대한 공시

종속기업에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 주요영업활동 | 종속기업의 설립지 국가 | 종속기업에 대한 소 유지분율 | 종속기업에 대한 투 자자산 | 종속기업투자 취득 또는 출자에 대한 공 시 |
|------------|--|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------|---|
| 전체 종속기업 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | 지주회사 | 홍콩 | 1.00 | 267,644,647 | |
| | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 도료 제조 및 판매 | 싱가포르 | 1.00 | 272,963,279 | 당분기 중 KCC (Singapore) Pte. Ltd.에 4,569백만원 의 추가 출자가 이뤄 졌으며, 지분율의 변 동은 없습니다. |
| | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 도료 제조 및 판매 | 튀르키예 | 1.00 | 39,838,620 | |
| | KCC Japan Co., Ltd. | 건자재/도료/실리콘 등 판매 | 일본 | 1.00 | 3,858,321 | |
| | MOM Holding Company | 실리콘 제조 및 판매 | 미국 | 0.60 | 1,035,963,531 | |
| 전체 종속기업 합계 | | | | | 1,620,268,398 | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 주요영업활동 | 종속기업의 설립지 국가 | 종속기업에 대한 소 유지분율 | 종속기업에 대한 투 자자산 | 종속기업투자 취득 또는 출자에 대한 공 시 |
|---------|--|------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| 전체 종속기업 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | 지주회사 | 홍콩 | 1.00 | 267,644,647 | |
| | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 도료 제조 및 판매 | 싱가포르 | 1.00 | 268,393,850 | |
| | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 도료 제조 및 판매 | 튀르키예 | 1.00 | 39,838,620 | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------|----|------|---------------|--|
| | KCC Japan Co., Ltd. | 건자재/도료/실리콘 등 판매 | 일본 | 1.00 | 3,858,321 | |
| | MOM Holding Company | 실리콘 제조 및 판매 | 미국 | 0.60 | 1,035,963,531 | |
| 전체 종속기업 합계 | | | | | 1,615,698,969 | |

MOM Holding Company에 대한 공시

MOM Holding Company에 대한 공시

| | |
|---|---|
| | MOM Holding Company |
| 기업이 풋가능 금융상품을 재매입 또는 상환을 하기 위한 의무를 관리하는 목적, 정책 및 절차 | 당사의 MOM Holding Company 취득과 관련한 주주간 계약에는 SJL의 병행매도청구권(Tag-Along Right), 공동매각요구권(Drag-Along Right) 및 당사의 매도청구권(Call Option)등이 약정에 포함되어 있습니다. 당사는 공동매각요구권(Drag-AlongRight)에 따라서 인수완료일로부터 만 5년이 되는 날까지 MOM Holding Company가 상장되지 못하는 경우 SJL에게 주식인수가격에 연 5.0%의 복리를 가산한 수익률을 보장해주어야 합니다. |

12. 유형자산 - 별도

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | |
|--------------|--|
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| | 자산 |
| | 유형자산 |
| 기초 유형자산 | 1,647,382,600 |
| 취득 및 자본적지출 | 17,355,684 |
| 처분 및 폐기 | (568,372) |
| 감가상각 | (33,379,617) |
| 손상차손 | 0 |
| 손상차손환입 | 0 |
| 기타 | (4,972,791) |
| 기말 유형자산 | 1,625,817,504 |
| 정부보조금에 대한 공시 | 취득 금액에는 당분기 175백만원의 정부보조금으로 인한 유형자산의 취득 금액이 차감되어 있습니다. |

| | |
|--------------------|--|
| 유형자산의 기타증감액에 대한 설명 | 당분기 기타증감액은 투자부동산으로 대체된 금액 4,884백만원, 무형자산으로 대체된 금액 50백만원, 수선비 등으로 대체된 금액 38백만원으로 이루어져 있습니다. |
|--------------------|--|

전기말

(단위 : 천원)

| | |
|--------------------|---|
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| | 자산 |
| | 유형자산 |
| 기초 유형자산 | 1,682,697,449 |
| 취득 및 자본적지출 | 187,072,475 |
| 처분 및 폐기 | (11,245,670) |
| 감가상각 | (135,478,396) |
| 손상차손 | 0 |
| 손상차손환입 | 133,243 |
| 기타 | (75,796,501) |
| 기말 유형자산 | 1,647,382,600 |
| 정부보조금에 대한 공시 | 취득 금액에는 전기말 419백만원의 정부보조금으로 인한 유형자산의 취득 금액이 차감되어 있습니다. |
| 유형자산의 기타증감액에 대한 설명 | 전기 기타증감액은 투자부동산으로 대체된 금액 72,380백만원, 수선비 등으로 인식한 금액 3,416백만원으로 이루어져 있습니다 |

차입원가 자본화

차입원가 자본화

당분기말

(단위 : 백만원)

| | |
|-----------|--------|
| | 공시금액 |
| 자본화된 차입원가 | 154 |
| 자본화이자율 | 0.0308 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | |
|-----------|--------|
| | 공시금액 |
| 자본화된 차입원가 | 1,948 |
| 자본화이자율 | 0.0308 |

13. 무형자산 - 별도

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 장부금액 |
|------------------|--------------------|---------------------------------|
| | | 공시금액 |
| | | 무형자산 및 영업권 |
| | | 영업권 이외의 무형자산 |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | | |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | 기초순장부금액 | 7,794,260 |
| | 취득 및 자본적지출 | 265,409 |
| | 처분 및 폐기 | (1,661) |
| | 상각 | (306,777) |
| | 기타 | 50,308 |
| | 분기말순장부금액 | 7,801,539 |
| | 무형자산의 기타증감액에 대한 설명 | 당분기 기타증감액은 건설중인 자산에서 대체된 금액입니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 장부금액 |
|------------------|--------------------|--------------|
| | | 공시금액 |
| | | 무형자산 및 영업권 |
| | | 영업권 이외의 무형자산 |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | | |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | 기초순장부금액 | 8,450,245 |
| | 취득 및 자본적지출 | 703,203 |
| | 처분 및 폐기 | (60,308) |
| | 상각 | (1,298,880) |
| | 기타 | 0 |
| | 분기말순장부금액 | 7,794,260 |
| | 무형자산의 기타증감액에 대한 설명 | |

14. 투자부동산 - 별도

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 장부금액 |
|--|--|------|
| | | 공시금액 |
| | | 자산 |
| | | |

| | | 투자부동산 |
|------------------|-------------------------|--|
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | | |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | 기초순장부금액 | 661,961,578 |
| | 감가상각비 | (1,153,104) |
| | 대체 | 4,883,679 |
| | 기말순장부금액 | 665,692,153 |
| | 투자부동산과 유형자산 간 대체에 대한 설명 | 부동산의 사용목적 및 임대비율 변경으로 인한 유형자산과의 계정대체입니다. |
| | 담보에 대한 공시 | 당분기말 현재 당사는 투자부동산에 대하여 근저당 및 전세권을 설정하고 있습니다 (주석 15). |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 장부금액 |
|------------------|-------------------------|--|
| | | 공시금액 |
| | | 자산 |
| | | 투자부동산 |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | | |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | 기초순장부금액 | 594,112,432 |
| | 감가상각비 | (4,531,156) |
| | 대체 | 72,380,302 |
| | 기말순장부금액 | 661,961,578 |
| | 투자부동산과 유형자산 간 대체에 대한 설명 | 부동산의 사용목적 및 임대비율 변경으로 인한 유형자산과의 계정대체입니다. |
| | 담보에 대한 공시 | |

투자부동산 관련 손익에 대한 공시

투자부동산 관련 손익에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | | 자산 |
|------|--|-----------|
| | | 투자부동산 |
| | | 장부금액 |
| | | 공시금액 |
| 임대수익 | | 3,683,051 |
| 운영비용 | | (235,996) |
| 합계 | | 3,447,055 |

전분기

(단위 : 천원)

| | |
|------|-----------|
| | 자산 |
| | 투자부동산 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 임대수익 | 3,175,807 |
| 운영비용 | (229,586) |
| 합계 | 2,946,221 |

15. 담보제공자산 등 - 별도

담보로 제공한 자산

담보로 제공한 자산

(단위 : 천원)

| | | | | |
|--------------|--------------|-----|----------|-----------|
| | 거래상대방 | | | |
| | 국민은행 외 | | 대한산업안전협회 | |
| | 내역 | | | |
| | 근저당 | 전세권 | 근저당 | 전세권 |
| 담보제공자산 | 본사사옥 토지 및 건물 | | | 광주영업소 건물 |
| 우발부채의 추정재무영향 | 2,103,573 | | | 400,000 |
| 담보로 제공된 유형자산 | 91,812,221 | | | 1,909,027 |
| 관련부채 | 1,752,977 | | | 400,000 |

사용이 제한된 금융자산

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | |
|---------------------|--------------|--|--------------------|
| | 금융자산, 분류 | | |
| | 장기기타채권 | | |
| | 사용이 제한된 금융자산 | | 사용이 제한된 금융자산 합계 |
| | 별단예금 | | |
| | 거래상대방 | | |
| | 하나은행 외 | 농협은행 서산시지부 | |
| 장부금액 | 7,000 | 39,617 | 46,617 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 당좌개설보증금 | 특별수선충당금 | |
| 금융상품에 대한 세부 정보 공시 | | 대죽1공장 사원아파트 관련하여 미래에 발생할 수선비를 농협은행에 예치한 금액입니다. | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | |
|-------------------------|--------------|--|--------------------|
| | 금융자산, 분류 | | |
| | 장기기타채권 | | |
| | 사용이 제한된 금융자산 | | 사용이 제한된 금융자산 합계 |
| | 별단예금 | | |
| | 거래상대방 | | |
| | 하나은행 외 | 농협은행 서산시지부 | |
| 장부금액 | 7,000 | 37,864 | 44,864 |
| 사용이 제한된 금융자산 에 대한 설명 | 당좌개설보증금 | 특별수선충당금 | |
| 금융상품에 대한 세부 정보 공시 | | 대죽1공장 사원아파트 관련하여 미래에 발생할 수선비를 농협은행에 예 치한 금액입니다. | |

16. 차입금 - 별도

차입금 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | |
|--------------|----------------------|
| | 금융부채, 범주 |
| | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 단기차입금 | 879,207,369 |
| 유동성장기차입금 | 271,101,013 |
| 유동성사채 | 369,893,482 |
| 유동성 차입금 소 계 | 1,520,201,864 |
| 장기차입금 | 0 |
| 비유동성사채 | 1,327,304,968 |
| 비유동성 차입금 소 계 | 1,327,304,968 |
| 차입금 합 계 | 2,847,506,832 |

전기말

(단위 : 천원)

| | |
|----------|----------------------|
| | 금융부채, 범주 |
| | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 단기차입금 | 1,041,051,053 |
| 유동성장기차입금 | 538,682,000 |
| 유동성사채 | 369,805,197 |

| | |
|--------------|---------------|
| 유동성 차입금 소 계 | 1,949,538,250 |
| 장기차입금 | 128,268,452 |
| 비유동성사채 | 748,637,262 |
| 비유동성 차입금 소 계 | 876,905,714 |
| 차입금 합 계 | 2,826,443,964 |

단기차입금 내역에 대한 공시

양분기말

(단위 : 천원)

| 금융부채, 종류 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 금 부 채, 종 류 | | | | | | | | | |
|------------------|----|-----------------|--------|---------------|-----|------------|-----|-------------|--------|--------------|-----|---------------|--------|------------------------------|--------|----------------------------|-----|------------------------------|-----|--------|--------|-----|-----|-----|-----|------------------------|---|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 단기차입금 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 차입금명칭 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 상생카드 거래정산 서비스 잔액 | | 비영케어투자증권 기업어음 외 | | 헤어투자증권 기업어음 외 | | 케어비증권 기업어음 | | 부곡증권 기업어음 외 | | 신한은행 약정부활인어음 | | 신한은행 기업어음인수약정 | | 신한은행 외 Banker's Usance,USD A | | 신한은행 외 Banker's Usance,EUR | | 신한은행 외 Banker's Usance,JPY A | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 장부금액 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공시금액 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | 단위 | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 분위 | | 합계 | | | | | | | |
| | | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | 상위법 | | | | | | | | | |
| 위 | 위 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | 계 | | | | | | | | |
| 차입금 | | 0.0090 | 0.0175 | | | | | 0.0381 | 0.0404 | | | | | 0.0464 | 0.0469 | | | | | 0.0381 | 0.0487 | | | | | | | | | | | | | | |
| 이자율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 차입금 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기준이 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 차별 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 차입금 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기준이 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 차별 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 조 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 명 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 유동 차 | | | | 40,126 | | | | | | 120,000 | | | 60,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 잉금 | | | | 842 | | | | | | .000 | | | .000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 합모 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 제공된 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공표자 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 신용 대 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 한 공시 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------|-------|---|---|-------------|------------|-------------|-------------|
| | | 음 | A | B | | | |
| | 장부금액 | | | | | | |
| | 총장부금액 | | | | | | |
| 차입금, 만기 | | | | 2024.12.11 | 2024.05.17 | 2025.03.18 | |
| 차입금, 이자율 | | | | 0.0294 | 0.0150 | 0.0120 | |
| 차입금 | | | | 100,000,000 | 40,404,000 | 130,763,700 | 271,167,700 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | | | | | |
|----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 금융부채, 분류 | | | | | | 금융부채, 분류 합계 |
| | 사채를 제외한 장기차입금 | | | | | | |
| | 차입금명칭 | | | | | | |
| | SK 증권 기업어음 | DB금융투자 기업어음 | 케이비증권 기업어음 | 케이비증권 기업어음 | 하나은행 외화대출 A | 하나은행 외화대출 B | |
| | | 음 | A | B | | | |
| | 장부금액 | | | | | | |
| | 총장부금액 | | | | | | |
| 차입금, 만기 | 2024.02.05 | 2024.02.05 | 2024.02.05 | 2024.12.11 | 2024.05.17 | 2025.03.18 | |
| 차입금, 이자율 | 0.0181 | 0.0181 | 0.0181 | 0.0294 | 0.0150 | 0.0120 | |
| 차입금 | 100,000,000 | 150,000,000 | 150,000,000 | 100,000,000 | 38,682,000 | 128,393,100 | 667,075,100 |

장기차입금 장부금액에 대한 공시

장기차입금 장부금액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | |
|-------|---------------|---------------------|---------------|
| | 금융부채, 분류 | | |
| | 사채를 제외한 장기차입금 | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | 장기차입금의 현재가치 할인차금 | |
| 차입금 | 271,167,700 | (66,687) | 271,101,013 |
| 유동성대체 | 0 | 0 | (271,101,013) |
| 합 계 | | | 0 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | |
|-------|---------------|---------------------|---------------|
| | 금융부채, 분류 | | |
| | 사채를 제외한 장기차입금 | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | 장기차입금의 현재가치 할인차금 | |
| 차입금 | 667,075,100 | (124,648) | 666,950,452 |
| 유동성대체 | 0 | 0 | (538,682,000) |
| 합 계 | | | 128,268,452 |

차입금의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | |
|--|----------|
| | 금융부채, 분류 |
|--|----------|

| | | |
|-----------------------|-------------|-------------|
| | 장기 차입금 | |
| | 장기차입금 | |
| | 장부금액 | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | |
| | 합계 구간 | |
| | 1년 이내 | |
| 비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름 | 271,167,700 | 271,167,700 |

사채 내역에 대한 공시

사채 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | | | 상환일 | 연이자율 | 사채 | |
|-------------|----|------|-------|-------|----------------|------------|---------------|-------------|
| 금융부채, 분류 | 사채 | 장부금액 | 총장부금액 | 차입금명칭 | 제69회 무보증국내사채 | 2025.10.30 | 0.0248 | 50,000,000 |
| | | | | | 제72회 무보증국내사채 | 2024.04.08 | 0.0165 | 200,000,000 |
| | | | | | 제73-1회 무보증국내사채 | 2024.10.08 | 0.0224 | 170,000,000 |
| | | | | | 제73-2회 무보증국내사채 | 2026.10.08 | 0.0259 | 80,000,000 |
| | | | | | 제74-1회 무보증국내사채 | 2025.04.08 | 0.0376 | 270,000,000 |
| | | | | | 제74-2회 무보증국내사채 | 2027.04.08 | 0.0385 | 30,000,000 |
| | | | | | 제75-1회 무보증국내사채 | 2026.05.29 | 0.0457 | 275,000,000 |
| | | | | | 제75-2회 무보증국내사채 | 2028.05.31 | 0.0478 | 45,000,000 |
| | | | | | 제76-1회 무보증국내사채 | 2026.01.15 | 0.0410 | 145,000,000 |
| | | | | | 제76-2회 무보증국내사채 | 2027.01.15 | 0.0425 | 380,000,000 |
| | | | | | 제76-3회 무보증국내사채 | 2029.01.15 | 0.0459 | 55,000,000 |
| 금융부채, 분류 합계 | | | | | | | 1,700,000,000 | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | | | 상환일 | 연이자율 | 사채 | |
|----------|----|------|-------|-------|----------------|------------|--------|-------------|
| 금융부채, 분류 | 사채 | 장부금액 | 총장부금액 | 차입금명칭 | 제69회 무보증국내사채 | 2025.10.30 | 0.0248 | 50,000,000 |
| | | | | | 제72회 무보증국내사채 | 2024.04.08 | 0.0165 | 200,000,000 |
| | | | | | 제73-1회 무보증국내사채 | 2024.10.08 | 0.0224 | 170,000,000 |
| | | | | | 제73-2회 무보증국내사채 | 2026.10.08 | 0.0259 | 80,000,000 |
| | | | | | 제74-1회 무보증국내사채 | 2025.04.08 | 0.0376 | 270,000,000 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--------------------|------------|--------|-------------|---------------|
| | | | | 사채 | | | | |
| | | | | 제74-2회 무보증국내 사채 | 2027.04.08 | 0.0385 | 30,000,000 | |
| | | | | 제75-1회 무보증국내 사채 | 2026.05.29 | 0.0457 | 275,000,000 | |
| | | | | 제75-2회 무보증국내 사채 | 2028.05.31 | 0.0478 | 45,000,000 | |
| | | | | 제76-1회 무보증국내 사채 | | | | |
| | | | | 제76-2회 무보증국내 사채 | | | | |
| | | | | 제76-3회 무보증국내 사채 | | | | |
| 금융부채, 분류 합계 | | | | | | | | 1,120,000,000 |

사채의 장부금액에 대한 공시

사채의 장부금액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | | |
|-------|---------------|-------------|---------------|
| | 금융부채, 분류 | | |
| | 사채 | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | 사채할인발행차금 | |
| 사채 | 1,700,000,000 | (2,801,550) | 1,697,198,450 |
| 유동성대체 | | | (369,893,482) |
| 합 계 | | | 1,327,304,968 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | |
|-------|---------------|-------------|---------------|
| | 금융부채, 분류 | | |
| | 사채 | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | 사채할인발행차금 | |
| 사채 | 1,120,000,000 | (1,557,541) | 1,118,442,459 |
| 유동성대체 | | | (369,805,197) |
| 합 계 | | | 748,637,262 |

사채의 연도별 상환계획에 대한 공시

사채의 연도별 상환계획에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | | | |
|--|----------|--|---------|
| | 금융부채, 분류 | | |
| | 사채 | | |
| | 장부금액 | | 장부금액 합계 |
| | 총장부금액 | | |
| | 합계 구간 | | |

| | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 3년 이내 | 3년 초과 4년 이내 | 4년 초과 5년 이내 | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 사채, 미할인현금흐름 | 370,000,000 | 465,000,000 | 735,000,000 | 30,000,000 | 100,000,000 | 1,700,000,000 |

17. 기타부채 - 별도

기타부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| 당분기말 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|------------|--|--|------------|------------|-----------|-------------|
| 정부금액 | | | | | | | | | | | |
| 공시금액 | | | | | | | | | | | |
| 부채 | | | | | | | | | | | |
| | 미지급금 | 선수금 | 예수금 | 미지급비용 | 수입보증금 | 금융보증부채 | 환불부채 | 임대보증금 | 리스 부채 | 선수수익 | 부채 합계 |
| 기타 유동부채 | 222,950,655 | 35,342,953 | 1,851,121 | 29,420,688 | 11,044,550 | 232,708,840 | 792,657 | 0 | 6,625,334 | 0 | 540,736,798 |
| 기타 비유동부채 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,228,377 | 0 | 54,144,618 | 22,101,432 | 6,899,251 | 98,373,678 |
| 기타부채의 상세내역에 대한 설명 | | 선수금 중 일부는 계약부채로 이루어져 있습니다(주석 34 참조). | | | | 금융보증부채 관련 자세한 사항은 특수관계자 주석에 기재되어 있습니다(주석 32 참조). | | | | | |
| 반품의무, 환불의무, 그 밖에 이와 비슷한 의무에 대한 기술 | | | | | | | 당사는 제품 및 상품의 반품과 관련하여 반품 예상 매출액을 환불부채로 설정하고 있습니다. 관련 매출원가와 대응하여 기타채권 중 반환 제품회수권을 당분기말과 전기말 현재 각각 654백만원과 663백만원 설정하고 있습니다. | | | | |

전기말

(단위 : 천원)

| 전기말 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|--|---------|------------|------------|------|-------------|
| 정부금액 | | | | | | | | | | | |
| 공시금액 | | | | | | | | | | | |
| 부채 | | | | | | | | | | | |
| | 미지급금 | 선수금 | 예수금 | 미지급비용 | 수입보증금 | 금융보증부채 | 환불부채 | 임대보증금 | 리스 부채 | 선수수익 | 부채 합계 |
| 기타 유동부채 | 224,526,828 | 30,652,767 | 13,374,212 | 22,906,986 | 13,215,104 | 222,467,994 | 839,546 | 0 | 6,568,185 | | 534,551,622 |
| 기타 비유동부채 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,796,478 | 0 | 47,918,229 | 23,326,449 | | 87,041,156 |
| 기타부채의 상세내역에 대한 설명 | | 선수금 중 일부는 계약부채로 이루어져 있습니다(주석 34 참조). | | | | 금융보증부채 관련 자세한 사항은 특수관계자 주석에 기재되어 있습니다(주석 32 참조). | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| 반품의무, 환불의무, 그 밖에 이와 비슷한 의무에 대한 기술 | | | | | | 당사는 제품 및 상품 의 반품과 관련하여 반품 예상 매출액을 환불부채로 설정하 고 있습니다. 관련 매출권가와 대응하 여 기타채권 중 반환 제품회수권을 당분 기말과 전기말 현재 각각 654백만원과 663백만원 설정하고 있습니다. | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

18. 범주별 금융상품 - 별도

금융자산의 공시

금융자산의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 당기손익-공정가치 측정기타금융자산 | 기타포괄손익-공정 가치로 측정하는 금융자산, 범주 | 상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주 | 합 계 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|
| 파생상품자산 | 25,183,666 | 0 | 0 | 25,183,666 |
| 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 3,179,647,793 | 0 | 0 | 3,179,647,793 |
| 기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 | 0 | 23,220,926 | 0 | 23,220,926 |
| 현금성자산 | 0 | 0 | 730,153,005 | 730,153,005 |
| 단기금융상품 | 526,750,735 | 0 | 0 | 526,750,735 |
| 매출채권 | 0 | 0 | 562,171,361 | 562,171,361 |
| 기타채권 | 0 | 0 | 271,463,342 | 271,463,342 |
| 국공채 | 0 | 0 | 471,329 | 471,329 |
| 금융자산 합계 | 3,731,582,194 | 23,220,926 | 1,564,259,037 | 5,319,062,157 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 당기손익-공정가치 측정기타금융자산 | 기타포괄손익-공정 가치로 측정하는 금융자산, 범주 | 상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주 | 합 계 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|
| 파생상품자산 | 20,761,488 | 0 | 0 | 20,761,488 |
| 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 2,688,879,532 | 0 | 0 | 2,688,879,532 |
| 기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 | 0 | 23,478,301 | 0 | 23,478,301 |
| 현금성자산 | 0 | 0 | 724,453,171 | 724,453,171 |

| | | | | |
|---------|---------------|------------|---------------|---------------|
| 단기금융상품 | 483,239,544 | 0 | 0 | 483,239,544 |
| 매출채권 | 0 | 0 | 556,353,845 | 556,353,845 |
| 기타채권 | 0 | 0 | 97,420,328 | 97,420,328 |
| 국공채 | 0 | 0 | 508,581 | 508,581 |
| 금융자산 합계 | 3,192,880,564 | 23,478,301 | 1,378,735,925 | 4,595,094,790 |

금융부채의 공시

금융부채의 범주별 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 상각후원가측정금 융부채 | 금융보증부채 | 합 계 |
|--|----------------------|---|-------------|---------------|
| 파생상품 금융부채 | 168,939,656 | 0 | 0 | 168,939,656 |
| 매입채무 | 0 | 264,217,759 | 0 | 264,217,759 |
| 단기차입금(유동성 장기차입금 및 사 채포함) | 0 | 1,520,201,864 | 0 | 1,520,201,864 |
| 기타부채 | 0 | 342,891,731 | 0 | 342,891,731 |
| 장기차입금(사채 포함) | 0 | 1,327,304,967 | 0 | 1,327,304,967 |
| 금융보증부채 | 0 | 0 | 247,937,217 | 247,937,217 |
| 금융부채 합계 | 168,939,656 | 3,454,616,321 | 247,937,217 | 3,871,493,194 |
| IFRS 7과 IFRS 9을 준수하지 않는 비 교정보를 표시할 때 사용된 근거에 대한 기술 | | 상각후원가측정금 융부채로 분류된 기타부채에는 범주 별 금융부채의 적 용을 받지 않는 리 스부채 및 기업회 계기준서 제1019호 를 적용하는 종업 원급여제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 대한 부채 가 포함되어 있습 니다. | | |

전기말

(단위 : 천원)

| | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 상각후원가측정금 융부채 | 금융보증부채 | 합 계 |
|-----------|----------------------|-----------------|--------|-------------|
| 파생상품 금융부채 | 164,369,968 | 0 | 0 | 164,369,968 |
| 매입채무 | 0 | 269,335,433 | 0 | 269,335,433 |

| | | | | |
|--|-------------|---|-------------|---------------|
| 단기차입금(유동성 장기차입금 및 사 채포함) | 0 | 1,949,538,250 | 0 | 1,949,538,250 |
| 기타부채 | 0 | 333,296,620 | 0 | 333,296,620 |
| 장기차입금(사채 포함) | 0 | 876,905,715 | 0 | 876,905,715 |
| 금융보증부채 | 0 | 0 | 238,264,472 | 238,264,472 |
| 금융부채 합계 | 164,369,968 | 3,429,076,018 | 238,264,472 | 3,831,710,458 |
| IFRS 7과 IFRS 9을 준수하지 않는 비 교정보를 표시할 때 사용된 근거에 대한 기술 | | 상각후원가측정금 융부채로 분류된 기타부채에는 범주 별 금융부채의 적 용을 받지 않는 리 스부채 및 기업회 계기준서 제1019호 를 적용하는 종업 원급여제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 대한 부채 가 포함되어 있습 니다. | | |

금융상품 범주별 순손익에 대한 공시

금융상품 범주별 순손익에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | 당기손익인식금융자 산 | 기타포괄손익-공정 가치 지정 지분상품 투자 | 상각후원가로 측정하 는 금융자산, 분류 | 당기손익인식금융부 채 | 상각후원가로 측정하 는 금융부채, 분류 | 금융보증부채 |
|----------|----------------|-------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|--------------|
| 평가손익 | 504,922,385 | 0 | 0 | (4,569,688) | 0 | 0 |
| 거래손익 | 155,839 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 처분손익 | 3,269,026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 평가손익(세후) | 0 | (507,918) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 배당금수익 | 47,259,092 | 800,722 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 손상차손 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 손상차손환입 | 0 | 0 | 543,812 | 0 | 0 | 0 |
| 이자수익 | 0 | 0 | 8,275,417 | 0 | 0 | 0 |
| 외환차이 | 0 | 0 | 28,963,856 | 0 | (6,677,266) | (10,532,805) |
| 이자비용 | 0 | 0 | 0 | 0 | (28,957,866) | 0 |
| 금융보증수익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,254,196 |
| 금융보증비용 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (357,068) |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| IFRS 7과 IFRS 9을 준수하지 않는 비교 정보를 표시할 때 사용된 근거에 대한 기술 | | | | | 상각후원가측정 금융부채관련 손익은 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채관련 손익을 포함하고 있습니다. | |
|--|--|--|--|--|--|--|

전분기

(단위 : 천원)

| | 당기손익인식금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품 투자 | 상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류 | 당기손익인식금융부채 | 상각후원가로 측정하는 금융부채, 분류 | 금융보증부채 |
|--|--------------|------------------------|----------------------|------------|--|-------------|
| 평가손익 | (56,776,694) | 0 | 0 | 22,298,170 | 0 | 0 |
| 거래손익 | (136,725) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 처분손익 | 12,937,150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 평가손익(세후) | 0 | 1,170,494 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 배당금수익 | 43,025,961 | 800,722 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 손상차손 | 0 | 0 | (549,357) | 0 | 0 | 0 |
| 손상차손환입 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 이자수익 | 0 | 0 | 5,424,713 | 0 | 0 | |
| 외환차이 | 0 | 0 | 9,622,535 | 0 | (11,328,714) | (6,391,443) |
| 이자비용 | 0 | 0 | 0 | 0 | (20,885,837) | 0 |
| 금융보증수익 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,172,987 |
| 금융보증비용 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (341,521) |
| IFRS 7과 IFRS 9을 준수하지 않는 비교 정보를 표시할 때 사용된 근거에 대한 기술 | | | | | 상각후원가측정 금융부채관련 손익은 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채관련 손익을 포함하고 있습니다. | |

금융위험관리에 대한 공시

당사의 재무위험관리 목적과 정책은 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

금융상품의 장부금액과 공정가치에 대한 공시

금융상품의 장부금액과 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 위험 | |
|-----------------|-------------------|---------------|---------------|
| | | 공정가치위험 | |
| | | 측정 전체 | |
| | | 장부금액 | 공정가치 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | 3,754,803,120 | 3,754,803,120 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 3,179,647,793 | 3,179,647,793 |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 23,220,926 | 23,220,926 |
| | | | |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|---|
| | 파생상품자산 | 25,183,666 | 25,183,666 |
| | 단기금융상품 | 526,750,735 | 526,750,735 |
| 상각후원가측정금융자산 | | 1,564,259,037 | 1,564,259,037 |
| 상각후원가측정금융자산 | 현금성자산 | 730,153,005 | 730,153,005 |
| | 매출채권 및 기타채권 | 833,634,703 | 833,634,703 |
| | 국공채 | 471,329 | 471,329 |
| 금융자산 합계 | | 5,319,062,157 | 5,319,062,157 |
| 공정가치로 측정되는 금융부채 | | 168,939,656 | 168,939,656 |
| 공정가치로 측정되는 금융부채 | 파생상품부채 | 168,939,656 | 168,939,656 |
| 상각후원가로 측정하는 금융부채 | | 3,673,826,773 | 3,681,334,072 |
| 상각후원가로 측정하는 금융부채 | 매입채무 | 264,217,759 | 264,217,759 |
| | 단기차입금(유동성장기차입금포함) | 1,150,308,382 | 1,150,308,382 |
| | 장기차입금 | 0 | 0 |
| | 사채(유동성사채포함) | 1,697,198,450 | 1,704,705,749 |
| | 기타부채 | 314,164,965 | 314,164,965 |
| | 금융보증부채 | 247,937,217 | 247,937,217 |
| 금융부채 합계 | | 3,842,766,429 | 3,850,273,728 |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | | | |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | 당기손익-공정가치측정 금융자산에 대한 투자 | | 시장에서 거래되는 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다. 비시장성 지분증권의 경우 보고기간말 현재 수준 3의 공정가치로 평가 및 측정되었습니다. 또한, 단기투자상품은 직접 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 고려하여 평가한 금융기관의 평가금액으로 보고기간말 현재 수준 2의 공정가치로 평가 및 측정되었습니다. |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에 대한 투자 | | 시장에서 거래되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 |

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|--|---|
| | | | 공시되는 마감 매수호가 에 의해 결정되고 있습 니다. |
| | 파생상품자산 공정가치 | | ㄱ. 스왑거래: 실제 시장 에서 호가되는 swap rate와 spot rate을 이용 하여 고정금리이자와 변 동금리이자에 대한 현금 흐름의 현재가치 차액을 계산하고 보고기간 종료 일 현재의 선도환율을 이용하여 만기 교환될 원금을 현재가치로 할인 한 금액으로 추정하고 있습니다. ㄴ. 선물환: 계약환율과 보고기간 종 료일 현재의 선도환율을 고려하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측 정하고 있습니다. ㄷ. 공 동매각요구권: MOM Holding Company 투자 주식의 공정가치를 이용 하여 유사기업의 주가변 동성을 고려한 이항옵션 평가모형(BOPM)으로 추정한 후 현재가치로 할인하여 측정하고 있습 니다. |
| | 매출채권 및 기타채권 | | 매출채권 및 기타채권의 공정가치는 장부가액에 근사합니다. |
| | 유동자산 | | 유동자산은 만기가 단기 이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다. |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부 채 | | | |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채 | 파생상품부채 공정가치 | | ㄱ. 스왑거래: 실제 시장 에서 호가되는 swap rate와 spot rate을 이용 하여 고정금리이자와 변 동금리이자에 대한 현금 흐름의 현재가치 차액을 계산하고 보고기간 종료 일 현재의 선도환율을 |

| | | |
|--|------|---|
| | | 이용하여 만기 교환될 원금을 현재가치로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다. ㄴ. 선물환: 계약환율과 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 고려하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. ㄷ. 공동매각요구권: MOM Holding Company 투자주식의 공정가치를 이용하여 유사기업의 주가변동성을 고려한 이항옵션평가모형(BOPM)으로 추정한 후 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. |
| | 유동부채 | 유동부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다. |
| | 기타부채 | 기타부채로 분류된 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 위험 | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------|
| | | 공정가치위험 | |
| | | 측정 전체 | |
| | | 장부금액 | 공정가치 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | | 3,216,358,865 | 3,216,358,865 |
| 공정가치로 측정되는 금융자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 2,688,879,532 | 2,688,879,532 |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 23,478,301 | 23,478,301 |
| | 파생상품자산 | 20,761,488 | 20,761,488 |
| | 단기금융상품 | 483,239,544 | 483,239,544 |
| 상각후원가측정금융자산 | | 1,378,735,925 | 1,378,735,925 |
| 상각후원가측정금융자산 | 현금성자산 | 724,453,171 | 724,453,171 |
| | 매출채권 및 기타채권 | 653,774,173 | 653,774,173 |
| | 국공채 | 508,581 | 508,581 |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|---|
| 금융자산 합계 | | 4,595,094,790 | 4,595,094,790 |
| 공정가치로 측정되는 금융부채 | | 164,369,968 | 164,369,968 |
| 공정가치로 측정되는 금융부채 | 파생상품부채 | 164,369,968 | 164,369,968 |
| 상각후원가로 측정하는 금융부채 | | 3,637,445,855 | 3,560,672,419 |
| 상각후원가로 측정하는 금융부채 | 매입채무 | 269,335,433 | 269,335,433 |
| | 단기차입금(유동성장기차입금포함) | 1,579,733,053 | 1,579,733,053 |
| | 장기차입금 | 128,268,452 | 120,393,117 |
| | 사채(유동성사채포함) | 1,118,442,459 | 1,049,544,358 |
| | 기타부채 | 303,401,986 | 303,401,986 |
| | 금융보증부채 | 238,264,472 | 238,264,472 |
| 금융부채 합계 | | 3,801,815,823 | 3,725,042,387 |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | | | |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산 | 당기손익-공정가치측정 금융자산에 대한 투자 | | 시장에서 거래되는 당기손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다. 비시장성 지분증권의 경우 보고기간말 현재 수준 3의 공정가치로 평가 및 측정되었습니다. 또한, 단기투자상품은 직접 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수를 고려하여 평가한 금융기관의 평가금액으로 보고기간말 현재 수준 2의 공정가치로 평가 및 측정되었습니다. |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에 대한 투자 | | 시장에서 거래되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되고 있습니다. |
| | 파생상품자산 공정가치 | | ㄱ. 스왑거래: 실제 시장에서 호가되는 swap rate와 spot rate을 이용하여 고정금리이자와 변 |

| | | | |
|-----------------------------|-------------|--|--|
| | | | <p>동금리이자에 대한 현금 흐름의 현재가치 차액을 계산하고 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 이용하여 만기 교환될 원금을 현재가치로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다. ㄴ. 선물환: 계약환율과 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 고려하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. ㄷ. 공동매각요구권: MOM Holding Company 투자 주식의 공정가치를 이용하여 유사기업의 주가변동성을 고려한 이항옵션 평가모형(BOPM)으로 추정한 후 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다.</p> |
| | 매출채권 및 기타채권 | | <p>매출채권 및 기타채권의 공정가치는 장부가액에 근사합니다.</p> |
| | 유동자산 | | <p>유동자산은 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.</p> |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채 | | | |
| 공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채 | 파생상품부채 공정가치 | | <p>ㄱ. 스왑거래: 실제 시장에서 호가되는 swap rate와 spot rate을 이용하여 고정금리이자와 변동금리이자에 대한 현금 흐름의 현재가치 차액을 계산하고 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 이용하여 만기 교환될 원금을 현재가치로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다. ㄴ. 선물환: 계약환율과 보고기간 종료일 현재의 선도환율을 고려하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측</p> |

| | | |
|--|------|---|
| | | 정하고 있습니다. ㄷ. 공동매각요구권: MOM Holding Company 투자주식의 공정가치를 이용하여 유사기업의 주가변동성을 고려한 이항옵션 평가모형(BOPM)으로 추정한 후 현재가치로 할인하여 측정하고 있습니다. |
| | 유동부채 | 유동부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다. |
| | 기타부채 | 기타부채로 분류된 리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시대상에서 제외하였습니다. |

공정가치 결정에 사용된 이자율

공정가치 결정에 사용된 이자율

당분기말

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|-------|--------------------|---------|-----------|-------|--------------------|---------|-----------|-------|--------------------|---------|
| | 위험 | | | | | | | | | | | |
| | 공정가치위험 | | | | | | | | | | | |
| | 금융부채, 분류 | | | | | | | | | | | |
| | 정기 차입금 | | | | 무보증 회사채 | | | | 공동매각요구권 | | | |
| | 이자율 유형 | | | | | | | | | | | |
| | 할인율, 측정 투입변수 | | | | | | | | | | | |
| | 당사 회사채수익률 | LIBOR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 | 당사 회사채수익률 | LIBOR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 | 당사 회사채수익률 | LIBOR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 |
| 이자율 | | | | | | | 0.0372~0.0409 | | | | | 0.0349 |

전기말

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------|-------|--------------------|---------|-----------|-------|--------------------|---------|-----------|-------|--------------------|---------|
| | 위험 | | | | | | | | | | | |
| | 공정가치위험 | | | | | | | | | | | |
| | 금융부채, 분류 | | | | | | | | | | | |
| | 정기 차입금 | | | | 무보증 회사채 | | | | 공동매각요구권 | | | |
| | 이자율 유형 | | | | | | | | | | | |
| | 할인율, 측정 투입변수 | | | | | | | | | | | |
| | 당사 회사채수익률 | LIBOR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 | 당사 회사채수익률 | LIBOR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 | 당사 회사채수익률 | LIBOR | 동일 신용등급 무보증 회사채수익률 | 무위험 이자율 |
| 이자율 | | | | 0.0640 | | | 0.0386~0.0398 | | | | | 0.0349 |

공정가치 서열체계에 대한 공시

공정가치 서열체계에 대한 공시

| | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| | 공정가치 서열체계 수준 | 공정가치 서열체계 수준 | 공정가치 서열체계 수준 |
|--|--------------|--------------|--------------|

| | 1 | 2 | 3 |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술 | 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 | 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수 | 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 |

금융상품의 수준별 공정가치 측정치에 대한 공시

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 위와 같습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유 정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인근사치로 추정하고 있습니다.

금융상품의 수준별 공정가치 측정치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
|--------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| 금융자산의 수준별 공정가치 측정치 | | 3,144,173,362 | 551,934,401 | 58,695,357 | 3,754,803,120 |
| 금융자산의 수준별 공정가치 측정치 | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 3,120,952,436 | 0 | 58,695,357 | 3,179,647,793 |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 23,220,926 | 0 | 0 | 23,220,926 |
| | 유동파생상품자산 | 0 | 20,927,742 | 0 | 20,927,742 |
| | 비유동파생상품자산 | 0 | 4,255,924 | 0 | 4,255,924 |
| | 단기금융상품 | 0 | 526,750,735 | 0 | 526,750,735 |
| 금융부채의 수준별 공정가치 측정치 | | 0 | 0 | 168,939,656 | 168,939,656 |
| 금융부채의 수준별 공정가치 측정치 | 유동파생상품부채 | 0 | 0 | 168,939,656 | 168,939,656 |
| | 비유동파생상품부채 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채 | | | | 파생상품의 공정가치를 결정하기 위해서 경영진은 관측가능한 시장정보에 근거해서만 모든 유의적인 투입변수를 사용한 평가기법을 사용했습니다. 당분기 중 수준1과 수준2 사이에서 이동한 금액은 없습니다. |
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산 | | | | 파생상품의 공정가치를 결정하기 위해서 경영진은 관측가능한 시장정보에 근거해서만 모든 유의적인 투입변수를 사용한 평가기법을 사용했습니다. 당분기 중 수준1과 수준2 사이에서 이동한 금액은 없습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 공정가치 서열체계 수준 1 | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 | 공정가치 서열체계의 모든 수준 합계 |
|---|--------------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 금융자산의 수준별 공정가치 측정치 | | 2,654,449,059 | 504,001,032 | 57,908,774 | 3,216,358,865 |
| 금융자산의 수준별 공정가치 측정치 | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 2,630,970,758 | 0 | 57,908,774 | 2,688,879,532 |
| | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 23,478,301 | 0 | 0 | 23,478,301 |
| | 유동파생상품자산 | 0 | 9,594,706 | 0 | 9,594,706 |
| | 비유동파생상품자산 | 0 | 11,166,782 | 0 | 11,166,782 |
| | 단기금융상품 | 0 | 483,239,544 | 0 | 483,239,544 |
| 금융부채의 수준별 공정가치 측정치 | | 0 | 0 | 164,369,968 | 164,369,968 |
| 금융부채의 수준별 공정가치 측정치 | 유동파생상품부채 | 0 | 0 | 164,369,968 | 164,369,968 |
| | 비유동파생상품부채 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 부채 | | | | | 파생상품의 공정가치를 결정하기 위해서 경영진은 관측가능한 시장정보에 근거해서만 모든 유의적인 투입변수를 사용한 평가기법을 사용했습니다. 전기 중 수준1과 수준2 사이에서 이동한 금액은 없습니다. |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 공정가치 서열체계의 수준 1과 수준 2 사이에 이동이 없었다는 사실을 기술, 자산 | | | 파생상품의 공정가치를 결정하기 위해서 경영진은 관측가능한 시장정보에 근거해서만 모든 유의적인 투입변수를 사용한 평가기법을 사용했습니다. 전기 중 수준1과 수준2 사이에서 이동한 금액은 없습니다. |
|---|--|--|--|

금융자산의 양도 등에 대한 공시

금융자산의 양도 등에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 매출채권 |
|---------------------------------|--|
| 자산의 장부금액 | 40,126,842 |
| 관련부채의 장부금액 | 40,126,842 |
| 양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채 | 40,126,842 |
| 자산의 공정가치 | 40,126,842 |
| 관련부채의 공정가치 | 40,126,842 |
| 순포지션 | |
| 전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술 | 당사는 전기 이전부터 삼성카드와 대리점매출채권을 담보로 차입하는 거래를 하기로 약정하였습니다. 해당 차입거래는 대리점이 카드이용대금을 3개월 이상 연체하는 경우, 카드이용대금의 일체의 대위변제의무가 있는 채무거래입니다. |

19. 종업원급여 - 별도

확정급여부채(자산) 및 기타장기종업원급여부채 내역에 대한 공시

확정급여부채(자산) 및 기타장기종업원급여부채 내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 순확정급여부채(자산) | 기타장기종업원급여의 현재가치 |
|--------------|---------------|-----------------|
| 확정급여채무의현재가치 | 270,858,089 | 0 |
| 사외적립자산의 공정가치 | (271,835,745) | 0 |
| 국민연금전환금 | (66,041) | 0 |
| 순확정급여부채 | (1,043,697) | 0 |
| 기타장기종업원급여부채 | 0 | 5,481,837 |

| | | |
|------------|--|--|
| 퇴직급여제도의 기술 | <p>당사는 종업원들을 위하여 확정급여제도 및 확정기여제도와 장기근속 관련 종업원급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한 금액을 지급하도록 되어 있으며, 기능직 직원의 장기근속시 당사의 방침에 따른 일정 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무와 기타장기종업원급여의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.</p> | |
|------------|--|--|

전기말

(단위 : 천원)

| | 순확정급여부채(자산) | 기타장기종업원급여의 현재가치 |
|--------------|--|-----------------|
| 확정급여채무의현재가치 | 265,666,179 | |
| 사외적립자산의 공정가치 | (272,360,835) | |
| 국민연금전환금 | (69,301) | |
| 순확정급여부채 | (6,763,957) | |
| 기타장기종업원급여부채 | | 5,569,620 |
| 퇴직급여제도의 기술 | <p>당사는 종업원들을 위하여 확정급여제도 및 확정기여제도와 장기근속 관련 종업원급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한 금액을 지급하도록 되어 있으며, 기능직 직원의 장기근속시 당사의 방침에 따른 일정 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무와 기타장기종업원급여의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 수행되었습니다.</p> | |

확정급여채무의 현재가치 변동에 대한 공시

확정급여채무의 현재가치 변동에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 확정급여채무의 현재가치 |
|--------------------------|----------|--------------|
| 기초금액 | | 265,666,179 |
| 당기 비용으로 인식 | | |
| 당기 비용으로 인식 | 당기근무원가 | 5,943,672 |
| | 이자비용 | 2,888,882 |
| 확정급여제도의 재측정손익 | | |
| 확정급여제도의 재측정손익 | 인구통계적 가정 | 0 |
| | 재무적 가정 | 0 |
| | 경험조정 | 0 |
| 기타 | | |
| 기타 | 관계사 전출입 | 0 |
| | 기타증감 | (1,794,664) |
| 퇴직급여 지급액 | | (1,845,980) |
| 기말금액 | | 270,858,089 |
| 확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시 | | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 확정급여채무의 현재가치 |
|--------------------------|----------|---|
| 기초금액 | | 207,148,155 |
| 당기 비용으로 인식 | | |
| 당기 비용으로 인식 | 당기근무원가 | 18,610,241 |
| | 이자비용 | 10,689,426 |
| 확정급여제도의 재측정손익 | | |
| 확정급여제도의 재측정손익 | 인구통계적 가정 | 5,189 |
| | 재무적 가정 | 31,913,542 |
| | 경험조정 | 15,785,236 |
| 기타 | | |
| 기타 | 관계사 전출입 | 758,251 |
| | 기타증감 | (11,376,991) |
| 퇴직급여 지급액 | | (7,866,870) |
| 기말금액 | | 265,666,179 |
| 확정급여제도에 대한 추가적 정보에 대한 공시 | | 기타증감액은 확정기여형 퇴직 급여제도로의 전환분 등에 해당 합니다. |

기타장기종업원급여의 현재가치 변동에 대한 공시

기타장기종업원급여의 현재가치 변동에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 기타장기종업원급여의 현재가치 |
|--|--|-----------------|
|--|--|-----------------|

| | |
|------------------------|-----------|
| 기초금액 | 5,569,620 |
| 당기근무원가 | 88,151 |
| 이자비용 | 60,570 |
| 급여지급액 | (236,504) |
| 재측정요소 | 0 |
| 기타증감 | 0 |
| 기말금액 | 5,481,837 |
| 기타장기종업원급여의 기타증감에 대한 설명 | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 기타장기종업원급여의 현재가치 |
|------------------------|--|-----------------|
| 기초금액 | | 3,850,894 |
| 당기근무원가 | | 216,534 |
| 이자비용 | | 203,327 |
| 급여지급액 | | (729,087) |
| 재측정요소 | | 2,027,952 |
| 기타증감 | | 0 |
| 기말금액 | | 5,569,620 |
| 기타장기종업원급여의 기타증감에 대한 설명 | | |

종업원급여와 관련하여 인식한 비용에 대한 공시

종업원급여와 관련하여 인식된 손익에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | | 순확정급여부채(자산) | 기타장기종업원급여의 현재가치 | 부채 합계 |
|-----------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|
| 확정급여부채 | | 5,868,859 | 0 | 5,868,859 |
| 확정급여부채 | 당기근무원가, 순확정급여부채(자산) | 5,943,672 | 0 | 5,943,672 |
| | 이자비용 | 2,888,882 | 0 | 2,888,882 |
| | 이자수익 | (2,963,695) | 0 | (2,963,695) |
| | 기타장기종업원급여 | 0 | 148,721 | 148,721 |
| 기타장기종업원급여 | 기타장기종업원급여 | 0 | 88,151 | 88,151 |
| | 이자비용 | 0 | 60,570 | 60,570 |
| | 재측정요소 | 0 | 0 | 0 |
| 합 계 | | 5,868,859 | 148,721 | 6,017,580 |

전분기

(단위 : 천원)

| | | 순확정급여부채(자산) | 기타장기종업원급여 | 부채 합계 |
|--|--|-------------|-----------|-------|
|--|--|-------------|-----------|-------|

| | | 산) | 여의 현재가치 | |
|-----------|-----------------------------|-------------|---------|-------------|
| 확정급여부채 | | 4,108,362 | 0 | 4,108,362 |
| 확정급여부채 | 당기근무원가, 순 확정급여부채(자산) | 4,652,560 | 0 | 4,652,560 |
| | 이자비용 | 2,672,357 | 0 | 2,672,357 |
| | 이자수익 | (3,216,555) | 0 | (3,216,555) |
| 기타장기종업원급여 | | 0 | 327,289 | 327,289 |
| 기타장기종업원급여 | 기타장기종업원급여 | 0 | 276,457 | 276,457 |
| | 이자비용 | 0 | 50,832 | 50,832 |
| | 재측정요소 | 0 | 0 | 0 |
| 합 계 | | 4,108,362 | 327,289 | 4,435,651 |

확정기여형 퇴직급여와 퇴직위로금에 대한 공시

확정기여형 퇴직급여와 퇴직위로금에 대한 공시
당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------------|------|
| 퇴직급여비용, 확정기여제도 | 641 |
| 퇴직위로금 | 701 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------------|------|
| 퇴직급여비용, 확정기여제도 | 721 |
| 퇴직위로금 | 991 |

20. 총당부채 - 별도

기타총당부채에 대한 공시

기타총당부채에 대한 공시
당분기말

(단위 : 천원)

| | | 하자보수총당부채 | 포인트적립총당부채 | 산림훼손복구총당부채 | 기타총당부채 합계 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | | | | | |
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | 기초 기타총당부채 | 2,494,102 | 53,980 | 787,652 | 3,335,734 |
| | 전입 | 431,635 | 89,960 | 46,332 | 567,927 |
| | 환입 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 지급 | (346,577) | (101,094) | 0 | (447,671) |
| | 기말 기타총당부채 | 2,579,160 | 42,846 | 833,984 | 3,455,990 |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 하자보수총당부채 | 포인트적립총당부채 | 산림훼손복구총당부채 | 기타총당부채 합계 |
|-------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | | | | | |
| 기타총당부채의 변동에 대한 조정 | 기초 기타총당부채 | 2,296,823 | 13,872 | 646,518 | 2,957,213 |
| | 전입 | 3,052,848 | 594,707 | 141,134 | 3,788,689 |
| | 환입 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 지급 | (2,855,569) | (554,599) | 0 | (3,410,168) |
| | 기말 기타총당부채 | 2,494,102 | 53,980 | 787,652 | 3,335,734 |

기타총당부채 유동, 비유동에 대한 공시

기타총당부채 유동, 비유동에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | | 장부금액 | | | 장부금액 합계 |
|---------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|
| | | 공시금액 | | | |
| | | 기타총당부채 | | | |
| | 하자보수총당부채 | 포인트적립총당부채 | 산림훼손복구총당부채 | | |
| 유동총당부채 | 2,579,160 | 42,846 | 0 | 2,622,006 | |
| 비유동총당부채 | 0 | 0 | 833,984 | 833,984 | |
| 합 계 | 2,579,160 | 42,846 | 833,984 | 3,455,990 | |

전기말

(단위 : 천원)

| | | 장부금액 | | | 장부금액 합계 |
|---------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|
| | | 공시금액 | | | |
| | | 기타총당부채 | | | |
| | 하자보수총당부채 | 포인트적립총당부채 | 산림훼손복구총당부채 | | |
| 유동총당부채 | 2,494,102 | 53,980 | 0 | 2,548,082 | |
| 비유동총당부채 | 0 | 0 | 787,652 | 787,652 | |
| 합 계 | 2,494,102 | 53,980 | 787,652 | 3,335,734 | |

기타총당부채 성격에 대한 공시

기타총당부채 성격에 대한 공시

| | 하자보수총당부채 | 포인트적립총당부채 | 산림훼손복구총당부채 |
|--|----------|-----------|------------|
|--|----------|-----------|------------|

| | | |
|-----------------|--|--|
| 총당부채의 성격에 대한 기술 | 당사는 제품·상품 매출, 수출제품의 하자로 인한 사고 보상 및 시공공사수입과 관련하여 예상되는 비용을 과거의 경험률을 바탕으로 추정하여 하자보수총당부채를 설정하였습니다. | 당사는 광산개발과정에서 훼손되는 산림의 복구에 총당하기 위하여 산림훼손허가지역의 복구 시 예상되는 복구비용액을 생산량비례법에 따라서 산림훼손복구총당부채를 설정하고 있습니다. 당사는 광산 개발 완료시점을 신뢰성 있게 추정할 수 없으나 1년 이내에 완료되지 않을 것이 확실하여 비유동총당부채로 분류하였습니다. |
|-----------------|--|--|

21. 우발부채와 약정사항 - 별도

연대채무에 대한 공시

| | |
|---------------------|---|
| | 우발부채항목 |
| | 보증 관련 우발부채 |
| | 거래상대방 |
| | (주)케이씨씨글라스 |
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 당사는 당분기말 현재 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의하여 분할신설회사인 (주)케이씨씨글라스의 분할기일의 채무 중 잔여채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다. |

계류중인 소송사건에 대한 공시

계류중인 소송사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | |
|------|------------|
| | 부채 |
| | 법적소송우발부채 |
| | 거래상대방 |
| | 에스비종합건재 외 |
| 소송내용 | 물품대금 외 |
| 소송액 | 1,557,457 |
| 계류법원 | 서울중앙지방법원 외 |

| | |
|----------------------------|--|
| 변제의 가능성에 대한 설명, 우발부채 | 당분기말 현재 진행중인 상기 소송과 관련하여 최종 결과를 예측할 수 없어 총당부채를 계상하지 않았습니다. |
| 소송 및 지급된 효익에 대한 공시 | |
| 기타총당부채, 우발부채 및 우발자산에 대한 공시 | |

회사가 제소한 소송사건에 대한 공시

회사가 제소한 소송사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | |
|-----------------|------------|
| | 대경이앤디(주) 외 |
| 우발자산의 추정재무영향 | 1,136,465 |
| 우발자산의 성격에 대한 기술 | 물품대금 외 |
| 계류법원 | 서울중앙지방법원 외 |

기술도입계약에 대한 공시

기술도입계약에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | | |
|---------------|--|---|
| | AXALTA(미국) | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi |
| 기술도입계약에 대한 내용 | 당사는 당분기말 현재 AXALTA(미국) 등과 도료제조기술 등을 이전 받는 계약을 체결하였습니다. | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi 등에 도료제조기술 등을 제공하는 계약을 체결하였습니다. 이에 따라 관련 제품의 매출액 또는 특허권 사용에 따라 일정액의 기술도입료를 지급하거나 수령하고 있습니다. |

금융기관과의 유의적인 약정사항에 대한 공시

금융기관과의 유의적인 약정사항에 대한 공시

(단위 : 천원)

| | 당좌대출 | 일반대출 | 구매카드 | 채권할인 | 무역금융 | 기업어음 인수약정 | 보증 | 기타 |
|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 총 대출약정금액 | 35,000,000 | 303,261,616 | 102,500,000 | 400,000,000 | 142,946,240 | 900,053,000 | 108,924,179 | 64,010,600 |
| 실행금액 | 0 | 171,167,700 | 16,375,128 | 40,126,842 | 55,771,965 | 900,000,000 | 100,855,392 | 33,540,392 |
| 회계기간 중 차입금의 원금, 이자, 감채기금 또는 상환조건의 채무 불이행 내역의 대한 자세한 정보에 대한 기술 | 당사의 차입금 중 일부는 신용등급을 일정등급 이상으로 유지하여야 하는 차입약정을 준수하여야 하며, 당분기말 현재 차입 약정에 대한 위반사항은 없습니다. | | | | | | | |

종속기업에게 제공한 보증에 대한 공시

종속기업에게 제공한 보증에 대한 공시

| | |
|--------------------------|---|
| | 전체 특수관계자 |
| | 종속기업 |
| | Momentive Performance Materials Inc. |
| | 거래상대방 |
| | 국민은행 등 |
| | 금융상품 |
| | 금융보증계약 |
| 보증의 유형과 이와 관련된 의무에 대한 기술 | MOM Special Company는 MPM과의 합병계약상 합병교부금 지급재원 등을 마련하기 위하여 국민은행 등과 2019년 4월말에 차입계약을 체결하였으며, 당사는 총 차입금 USD 1,678,000,000 중 USD 839,000,000에 대해 지급보증하였습니다. 당사는 예상되는 지급보증금액에 대하여 기대신용손실 상당액을 금융보증부채로 계상하였습니다. MOM Special Company는 2019년 5월 15일 MPM에게 합병되었고 지급재원을 위한 차입계약은 MPM의 완전 자회사인 Momentive Performance Materials Inc.에게 승계되었으며, 2023년 3월 말에 차입금의 만기를 2028년 3월 29일로 하는 변경계약을 체결하였습니다. |

22. 자본금과 자본잉여금 - 별도

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|-------------|--|
| 수권주식수 (주) | 24,000,000 |
| 주당금액 (원) | 5,000 |
| 발행주식수 (주) | 8,886,471 |
| 자본금 | 48,084,660 |
| 납입자본에 대한 공시 | 당사는 전기 이전 자기주식의 이익소각으로 인하여 당사의 자본금과 발행주식의 액면총액은 3,652,305천원만큼 차이가 발생합니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|--|-----|
|--|-----|

| | |
|-------------|--|
| 수권주식수 (주) | 24,000,000 |
| 주당금액 (원) | 5,000 |
| 발행주식수 (주) | 8,886,471 |
| 자본금 | 48,084,660 |
| 납입자본에 대한 공시 | 당사는 전기 이전 자기주식의 이익소각으로 인하여 당사의 자본금과 발행주식의 액면총액은 3,652,305천원만큼 차이가 발생합니다. |

자본잉여금에 대한 공시

자본잉여금에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 자본 | | | 자본 합계 |
|-------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | 자본잉여금 | | | |
| | 주식발행초과금 | 합병차익 | 기타자본잉여금 | |
| 자본잉여금 | 36,654,892 | 274,831,910 | 241,584,011 | 553,070,813 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 자본 | | | 자본 합계 |
|-------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | 자본잉여금 | | | |
| | 주식발행초과금 | 합병차익 | 기타자본잉여금 | |
| 자본잉여금 | 36,654,892 | 274,831,910 | 241,584,011 | 553,070,813 |

23. 자본조정 - 별도

자본조정에 관한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------|-------------|
| 자기주식 | 304,846,769 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------|-------------|
| 자기주식 | 304,846,769 |

24. 기타포괄손익누계액 - 별도

기타포괄손익의 항목별 분석에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 기타포괄손익누계액 |
|------------------------|--------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손실 | (31,972,318) |

전기말

(단위 : 천원)

| | 기타포괄손익누계액 |
|--|-----------|
| | |

| | |
|------------------------|--------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손실 | (31,464,399) |
|------------------------|--------------|

25. 이익잉여금 - 별도

이익잉여금에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | 이익잉여금 |
|--------------|--|
| 법정적립금 | 24,042,330 |
| 임의적립금 | 5,016,987,282 |
| 미처분이익잉여금 | 576,495,012 |
| 합 계 | 5,617,524,624 |
| 법정적립금에 관한 공시 | 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | 이익잉여금 |
|--------------|--|
| 법정적립금 | 24,042,330 |
| 임의적립금 | 4,572,387,282 |
| 미처분이익잉여금 | 497,012,272 |
| 합 계 | 5,093,441,884 |
| 법정적립금에 관한 공시 | 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다. |

임의적립금에 대한 공시내역

임의적립금에 대한 공시내역

당분기말

(단위 : 천원)

| | |
|--|-------|
| | 자본 |
| | 임의적립금 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |

| | |
|-----------|---------------|
| 재무구조개선적립금 | 1,598,621 |
| 기업합리화적립금 | 30,545,346 |
| 시설적립금 | 2,954,110,000 |
| 별도적립금 | 866,524,013 |
| 재평가적립금 | 1,164,209,302 |
| 합 계 | 5,016,987,282 |

전기말

(단위 : 천원)

| | 자본 |
|-----------|---------------|
| | 임의적립금 |
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| 재무구조개선적립금 | 1,598,621 |
| 기업합리화적립금 | 30,545,346 |
| 시설적립금 | 2,509,510,000 |
| 별도적립금 | 866,524,013 |
| 재평가적립금 | 1,164,209,302 |
| 합 계 | 4,572,387,282 |

26. 영업이익 - 별도

고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익

당분기

(단위 : 천원)

| | 한 시점에 이행하는 수 행의무 | 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 | 재화나 용역의 이전 시 기 합계 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 제·상품 등 판매 | 651,339,047 | 0 | 651,339,047 |
| 시공공사 등 | 0 | 110,261,229 | 110,261,229 |
| 고객과의 계약에서 생기 는 수익 합계 | 651,339,047 | 110,261,229 | 761,600,276 |

전분기

(단위 : 천원)

| | 한 시점에 이행하는 수 행의무 | 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 | 재화나 용역의 이전 시 기 합계 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 제·상품 등 판매 | 635,102,696 | 0 | 635,102,696 |
| 시공공사 등 | 0 | 63,855,069 | 63,855,069 |
| 고객과의 계약에서 생기 는 수익 합계 | 635,102,696 | 63,855,069 | 698,957,765 |

지역별 매출

지역별 매출

당분기

(단위 : 천원)

| | 한국 | 중국 | 일본 | 기타 아시아 | 북미 | 중남미 | 유럽 | 기타 | 지역 합계 |
|------------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|---------|------------|------------|---|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 653,176,543 | 28,682,258 | 4,552,574 | 27,711,913 | 4,560,890 | 858,930 | 16,352,669 | 25,704,499 | 761,600,276 |
| 주요 고객에 대한 정보 | | | | | | | | | 당사는 전 세계에 다양하게 분포된 거래처와 거래하기 때문에 당사 매출액의 10% 이상인 단일 고객은 없습니다. 따라서, 주요 고객별 매출정보는 공시하지 아니합니다. |
| 영업부문에 대한 공시 | | | | | | | | | 당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결분기재무제표에 공시하였습니다. |

전분기

(단위 : 천원)

| | 한국 | 중국 | 일본 | 기타 아시아 | 북미 | 중남미 | 유럽 | 기타 | 지역 합계 |
|------------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|---------|------------|------------|---|
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 604,840,219 | 19,643,958 | 6,005,609 | 27,856,298 | 3,007,516 | 537,162 | 22,049,260 | 15,017,743 | 698,957,765 |
| 주요 고객에 대한 정보 | | | | | | | | | 당사는 전 세계에 다양하게 분포된 거래처와 거래하기 때문에 당사 매출액의 10% 이상인 단일 고객은 없습니다. 따라서, 주요 고객별 매출정보는 공시하지 아니합니다. |
| 영업부문에 대한 공시 | | | | | | | | | 당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결분기재무제표에 공시하였습니다. |

판매비와관리비에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | |
|--|--------|
| | 장부금액 |
| | 공시금액 |
| | 기능별 항목 |

| | | 판매비와 일반관리비 |
|-----|--------------|-------------|
| 합 계 | | 102,979,561 |
| 합 계 | 급여, 판관비 | 26,893,801 |
| | 퇴직급여, 판관비 | 3,576,482 |
| | 복리후생비, 판관비 | 4,928,694 |
| | 광고선전비, 판관비 | 6,659,118 |
| | 감가상각비, 판관비 | 1,788,684 |
| | 무형자산상각비, 판관비 | 228,345 |
| | 운반비, 판관비 | 23,065,234 |
| | 지급수수료, 판관비 | 7,262,606 |
| | 기술개발비, 판관비 | 18,360,730 |
| | 대손상각비 | (543,812) |
| | 총당부채전입액 | 361,033 |
| | 기타판매비와관리비 | 10,398,646 |

전분기

(단위 : 천원)

| | | 장부금액 |
|-----|--------------|------------|
| | | 공시금액 |
| | | 기능별 항목 |
| | | 판매비와 일반관리비 |
| 합 계 | | 94,556,380 |
| 합 계 | 급여, 판관비 | 23,886,416 |
| | 퇴직급여, 판관비 | 2,735,237 |
| | 복리후생비, 판관비 | 4,512,045 |
| | 광고선전비, 판관비 | 4,001,165 |
| | 감가상각비, 판관비 | 833,221 |
| | 무형자산상각비, 판관비 | 235,154 |
| | 운반비, 판관비 | 22,925,013 |
| | 지급수수료, 판관비 | 6,196,146 |
| | 기술개발비, 판관비 | 19,267,498 |
| | 대손상각비 | 549,357 |
| | 총당부채전입액 | 381,720 |
| | 기타판매비와관리비 | 9,033,408 |

27. 기타영업외손익 - 별도

기타이익 및 비용

당분기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|-------|------------|
| 기타이익 합계 | | 10,408,326 |
| 기타이익 합계 | 수입임대료 | 3,878,598 |

| | | |
|---------|-----------|-----------|
| | 수입로열티 | 2,842,564 |
| | 유형자산처분이익 | 178,409 |
| | 사용권자산처분이익 | 655 |
| | 잡이익 | 3,508,100 |
| 기타손실 합계 | | 3,334,254 |
| 기타손실 합계 | 유형자산처분손실 | 83,369 |
| | 무형자산처분손실 | 1,661 |
| | 운휴자산상각비 | 130,527 |
| | 기부금 | 953,310 |
| | 투자부동산임대원가 | 1,389,100 |
| | 잡손실 | 776,287 |

전분기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|---------|-----------|------------|
| 기타이익 합계 | | 29,164,626 |
| 기타이익 합계 | 수입임대료 | 3,389,344 |
| | 수입로열티 | 2,137,641 |
| | 유형자산처분이익 | 14,513,942 |
| | 사용권자산처분이익 | 16,865 |
| | 잡이익 | 9,106,834 |
| 기타손실 합계 | | 9,444,906 |
| 기타손실 합계 | 유형자산처분손실 | 1,893 |
| | 무형자산처분손실 | 10,423 |
| | 운휴자산상각비 | 129,786 |
| | 기부금 | 1,287,956 |
| | 투자부동산임대원가 | 1,324,673 |
| | 잡손실 | 6,690,175 |

28. 비용의 성격별 분류 - 별도

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|------------|-------------|
| 재고자산의 변동 | 8,326,530 |
| 원재료와 상품매입액 | 316,747,003 |
| 급여 | 65,734,379 |
| 퇴직급여원가 | 7,208,718 |
| 기타장기종업원급여 | 148,721 |
| 복리후생비 | 14,861,688 |
| 감가상각비 | 33,249,090 |

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 무형자산상각비 | 306,777 |
| 사용권자산상각비 | 1,870,416 |
| 운반비 | 24,310,947 |
| 광고선전비 | 6,659,118 |
| 지급수수료 | 33,611,861 |
| 전력비 | 24,525,279 |
| 연료비 | 28,102,041 |
| 소모품비 | 8,733,146 |
| 포장비 | 19,996,918 |
| 기타비용 | 79,025,069 |
| 합 계 | 673,417,701 |
| 성격별 비용의 기능별 배분 공시 | 분기포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다. |

전분기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------------------|-------------------------------------|
| 재고자산의 변동 | (9,988,481) |
| 원재료와 상품매입액 | 303,428,882 |
| 급여 | 61,143,119 |
| 퇴직급여원가 | 5,817,797 |
| 기타장기종업원급여 | 327,289 |
| 복리후생비 | 14,202,706 |
| 감가상각비 | 34,358,443 |
| 무형자산상각비 | 311,501 |
| 사용권자산상각비 | 1,747,097 |
| 운반비 | 24,469,959 |
| 광고선전비 | 4,001,165 |
| 지급수수료 | 30,334,821 |
| 전력비 | 22,117,508 |
| 연료비 | 42,284,546 |
| 소모품비 | 7,426,317 |
| 포장비 | 19,767,434 |
| 기타비용 | 85,968,970 |
| 합 계 | 647,719,073 |
| 성격별 비용의 기능별 배분 공시 | 분기포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다. |

29. 순금융수익(원가) - 별도

금융수익 및 금융비용

당분기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|-----------|--------------------------|--------------|
| 금융수익 | | 687,489,223 |
| 금융수익 | 이자수익 | 8,275,417 |
| | 배당금수익 | 121,690,171 |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 평가이익 | 514,488,151 |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 처분이익 | 3,661,008 |
| | 파생상품평가이익 | 6,092,541 |
| | 파생상품거래이익 | 663,974 |
| | 외환차익 | 20,540,804 |
| | 외화환산이익 | 10,822,961 |
| | 금융보증수익 | 1,254,196 |
| 금융원가 | | (70,053,026) |
| 금융원가 | 이자비용 | (28,957,866) |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 평가손실 | (15,340,981) |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 처분손실 | (391,982) |
| | 파생상품평가손실 | (4,887,013) |
| | 파생상품거래손실 | (508,135) |
| | 외환차손 | (3,646,040) |
| | 외화환산손실 | (15,963,941) |
| | 금융보증비용 | (357,068) |
| 순금융수익(원가) | | 617,436,197 |

전분기

(단위 : 천원)

| | | 공시금액 |
|------|--------------------------|-------------|
| 금융수익 | | 145,009,778 |
| 금융수익 | 이자수익 | 5,424,713 |
| | 배당금수익 | 45,126,834 |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 평가이익 | 33,350,117 |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 처분이익 | 13,465,590 |
| | 파생상품평가이익 | 28,988,941 |
| | 파생상품거래이익 | 438,278 |
| | 외환차익 | 7,796,723 |
| | 외화환산이익 | 9,245,595 |
| | 금융보증수익 | 1,172,987 |

| | | |
|-----------|--------------------------|---------------|
| 금융원가 | | (144,288,323) |
| 금융원가 | 이자비용 | (20,885,837) |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 평가손실 | (94,022,534) |
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 처분손실 | (528,441) |
| | 파생상품평가손실 | (2,795,048) |
| | 파생상품거래손실 | (575,003) |
| | 외환차손 | (7,453,757) |
| | 외화환산손실 | (17,686,182) |
| | 금융보증비용 | (341,521) |
| 순금융수익(원가) | | 721,455 |

30. 법인세비용 - 별도

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당분기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------------|-------------|
| 당기 법인세 부담액 | 39,436,425 |
| 법인세 추납액 | 1,870,347 |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | 96,074,677 |
| 총법인세효과 | 137,381,449 |
| 자본에 직접 반영된 법인세 비용(수익) | (250,544) |
| 계속사업손익에 반영된 법인세비용 | 137,130,905 |
| 평균유효세율 | 0.1924 |

전분기

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------------|------------|
| 당기 법인세 부담액 | 430,914 |
| 법인세 추납액 | 1,703,916 |
| 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 | 14,266,674 |
| 총법인세효과 | 16,401,504 |
| 자본에 직접 반영된 법인세 비용(수익) | (373,755) |
| 계속사업손익에 반영된 법인세비용 | 16,027,749 |
| 평균유효세율 | 0.2236 |

31. 주당손익 - 별도

주당이익

주당이익

당분기

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|-----------------|-------------|
| 법인세차감후이익(손실) | 575,561,937 |
| 가중평균유통보통주식수 (주) | 7,354,171 |
| 기본주당손익 (단위: 원) | 78,263 |

전분기

(단위 : 천원)

| | 보통주 |
|-----------------|------------|
| 법인세차감후이익(손실) | 55,652,119 |
| 가중평균유통보통주식수 (주) | 7,354,171 |
| 기본주당손익 (단위: 원) | 7,567 |

가중평균유통보통주식수의 세부내역

가중평균유통보통주식수의 세부내역

당분기

| | 보통주 |
|---------------|---|
| 유통주식수의 기초수량 | 7,354,171 |
| 자기주식 취득(신탁계약) | 0 |
| 유통주식수의 기말수량 | 7,354,171 |
| 가중치(일) | 91 |
| 적수 | 669,229,561 |
| 일수(일) | 91 |
| 가중평균유통보통주식수 | 7,354,171 |
| 희석주당이익 | 당분기에는 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주가 존재하지 않으므로 희석주당손익을 계산하지 않았습니다. |

전분기

| | 보통주 |
|---------------|-------------|
| 유통주식수의 기초수량 | 7,354,171 |
| 자기주식 취득(신탁계약) | 0 |
| 유통주식수의 기말수량 | 7,354,171 |
| 가중치(일) | 90 |
| 적수 | 661,875,390 |
| 일수(일) | 90 |
| 가중평균유통보통주식수 | 7,354,171 |

| | |
|--------|---|
| 희석주당이익 | 전분기에는 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적보통주가 존재하지 않으므로 희석주당손익을 계산하지 않았습니다. |
|--------|---|

32. 특수관계자 - 별도

특수관계자 내역에 대한 공시

특수관계자 내역에 대한 공시

양분기말

| | 정제 특수관계자 | | | | | | | | | | 관계기업 | 공동기업 | 그 밖의 특수관계자 | 기타 특수관계자 |
|----------------------|---|--|--|--|------------------------------------|---------------------------|--|---------------------|-----------------------------|---|-------------------------|------|---|----------|
| | 지배기업 | | | | 종속기업 | | | | | | | | | |
| | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | KCC Japan Co., Ltd. | MOM Holding company와 그 종속기업 | MOM Holding Company와 그 종속기업 | | | | |
| 종속기업의 명칭 | KCC Chemical (Wunshan) Co., Ltd., KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd., Yuan Yuan Investment (Shanghai) Co., Ltd., KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | KCC Chemical (Chongqing) Co., Ltd., KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | KCC Paint (India) Private Limited, KCC Paints Sdn. Bhd., KCC Coating Sdn. Bhd., PT KCC Indonesia, KCC (Vietnam) Company Limited, KCC (Hanoi) Co., Ltd., KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited, KCC International Paints Co., Ltd., KCC PAINTS FE LLC | KCC Europe GmbH | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | KCC Japan Co., Ltd. | MOM Holding Company와 그 종속기업 | | | | | |
| 관계기업의 명칭 | | | | | | | | | | 위계이씨컨설팅, 위진강래지, 영오합체1호사, 모부차량차회사와 그 종속기업, 위계이씨티, 플류와 그 종속기업, SIC Management Ltd | | | | |
| 공동기업의 명칭 | | | | | | | | | | | PTC, SIC Investment Ltd | | | |
| 기타 특수관계자의 명칭 | | | | | | | | | | | | | Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd | |
| 대규모기업집단소속회사의 명칭 | | | | | | | | | | | | | 위계이씨컨설팅, 위진강래, 위진주 등 | |
| 관계기업과의 관계의 성격에 대한 기술 | | | | | | | | | | | | | | |
| 공동기업과의 관계의 성격에 대한 기술 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|---|---|---------------------------------------|
| 특수관계의 성격에 대한 기술 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 중속기업입니다. | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd.의 중속기업입니다. | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 중속기업입니다. KCC PAINTS FE LLC는 당기중 중속기업인 KCC (Singapore) Pte. Ltd.에서 신규 출자 및 분할하였으며 중속기업으로 분류하였습니다. | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketli의 중속기업입니다. | | | | | | <p>영양첨제1호시모부차 합자회사와 그 중속기업은 전기 이전에 지분 불 취득하였으며 유익적인 영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.</p> <p>1호시모부차합자회사는 자산의 중속기업임을 통하여 당사의 중속기업인 MOM Holding Company의 지분 40%를 보유하고 있습니다. ㈜케이씨티엘과 그 중속기업 및 SIC Management Ltd는 전기 이전에 지분 불 취득하였으며 유익적인 영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.</p> | SIC Investment Ltd는 전기 중 지분 불 취득하였으며, 투자당사자들과의 약정에 따라 공동 지배력을 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다. | <p>기량회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나, 독립규제 및 공명거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다.</p> | MOM Holding Company와 그 중속기업의 공동기업입니다. |
|-----------------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|---|---|---------------------------------------|

전기말

| | 중속기업 | | | | | | | | | | 관계기업 | 공동기업 | 그 밖의 특수관계자 | 기타 특수관계자 | | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------|-----------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------|------------------------------------|---------------------------|---|---------------------|-----------------------------|--|--|--|
| | 중속기업 | | | | 중속기업 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 중속기업의 명칭 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketli | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketli | KCC Japan Co., Ltd. | MOM Holding Company와 그 중속기업 | KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | KCC Chemical (Chongqing) Co., Ltd. | KCC Chemical Investment (Shanghai) Co., Ltd. | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | KCC Paint (India) Private Limited, KCC Paints Sdn. Bhd., KCC Coating Sdn. Bhd., PT KCC Indonesia, KCC (Vietnam) Company Limited, KCC (Hanoi) Co., Ltd., KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited, KCC International Paints Co., Ltd | KCC Europe GmbH | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketli | KCC Japan Co., Ltd. | MOM Holding Company와 그 중속기업 | | | |
| 관계기업의 명칭 | | | | | | | | | | ㈜케이씨티엘, ㈜금강래지, 영오원제1호시모부차합자회사와 그 중속기업, ㈜케이씨티엘과 그 중속기업, SIC Management Ltd | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|
| 공통기업의 명칭 | | | | | | | | | | | PTC, SIC Investment Ltd | | | |
| 거리특수관계자의 명칭 | | | | | | | | | | | | Zhejiang Xinan Momentive Performance Materials Co., Ltd | | |
| 대규모기업집단소속회사의 명칭 | | | | | | | | | | | | 웨이씨비제르스, 미래위, 웨동주 등 | | |
| 관계기업과의 관계의 성격에 대한 기술 | | | | | | | | | | | | | | |
| 공통기업과의 관계의 성격에 대한 기술 | | | | | | | | | | | | | | |
| 특수관계의 성격에 대한 기술 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited의 종속기업입니다. | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd.의 종속기업입니다. | KCC (Singapore) Pte. Ltd.의 종속기업입니다. | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi의 종속기업입니다. | | | | | | | 없음 1호사모투자 합자회사와 그 종속기업은 전기 이전에 지분을 취득하였으며 유익적인 영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다. SIC Investment Ltd는 1호사모투자합자회사인 전기 중 지분을 취득한 자사의 종속기업이며, 투자당사자를 통해 당시의 종속기업인 MOM Holding Company의 자본 40%를 보유하고 있습니다. 웨케이비터달류와 그 종속기업 및 SIC Management Ltd는 전기 이전에 지분을 취득하였으며 유익한 영향력을 보유하고 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다. | SIC Investment Ltd는 기업회계기준서 제1024호 특수관계자 범위에 포함되지 않으나, 특정규제 및 공적거래법에 따른 동일한 대규모기업집단 소속회사입니다. | MOM Holding Company와 그 종속기업의 공동기업입니다. | |

특수관계자거래에 대한 공시

특수관계자거래에 대한 공시

양분기

(단위 : 원천)

| | | 특수관계자 거래(수익) | | | | | 특수관계자 거래(비용) | | | | | |
|----------|------|------------------------------------|-----------|---------|----|------|--------------|-----------|-------|---------|------|-----------|
| | | 제품 및 상품 매출 | 로열티수입 | 임대료수입 | 기타 | 수익 계 | 자재매입 | 유형자산 취득 | 판매촉진비 | 기타 | 비용 계 | |
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 182,598 | 0 | 0 | 0 | 182,598 | 118,499 | 0 | 0 | 0 | 118,499 |
| | | KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | 3,573,532 | 809,645 | 0 | 0 | 4,383,177 | 3,264,702 | 0 | 440,384 | 0 | 3,705,086 |
| | | KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | 297,772 | 242,196 | 0 | 0 | 539,968 | 0 | 0 | 35,009 | 0 | 35,009 |
| | | KCC Chemical | 2,884,235 | 303,662 | 0 | 0 | 3,187,897 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|---------|---------|------------|--|
| | (Tianjin) Co., Ltd. | | | | | | | | | | | |
| | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 5,539,249 | 368,252 | 0 | 0 | 5,907,501 | 1,369,600 | 0 | 182,946 | 0 | 1,552,546 | |
| | KCC Paint (India) Private Limited | 9,320,645 | 195,853 | 0 | 0 | 9,516,498 | 59,322 | 0 | 0 | 0 | 59,322 | |
| | PT KCC Indonesia | 345,230 | 0 | 0 | 0 | 345,230 | 0 | 0 | 27,978 | 0 | 27,978 | |
| | KCC (Vietnam) Company Limited | 4,758,747 | 421,444 | 0 | 0 | 5,180,191 | 2,650,794 | 0 | 0 | 0 | 2,650,794 | |
| | KCC (Hanoi) Co., Ltd. | 1,888,650 | 160,112 | 0 | 0 | 2,048,762 | 652,219 | 0 | 0 | 0 | 652,219 | |
| | KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited | 585,954 | 0 | 0 | 297,173 | 883,127 | 6,164,464 | 0 | 0 | 0 | 6,164,464 | |
| | KCC Paints Sdn. Bhd. | 72,247 | 3,687 | 0 | 0 | 75,934 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | KCC Europe GmbH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56,890 | 0 | 56,890 | |
| | KCC Japan Co., Ltd. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125,967 | 0 | 125,967 | |
| | MOM Holding company와 그 종속기업 | 11,668 | 0 | 1,673,467 | 4,940,085 | 6,625,220 | 2,325,396 | 0 | 0 | 250,426 | 2,575,822 | |
| | KCC International Paints Co., Ltd. | 7,376,697 | 337,714 | 0 | 0 | 7,714,411 | 0 | 0 | 33,166 | 0 | 33,166 | |
| 관계기업 | ㈜금강리저 | 0 | 0 | 0 | 578 | 578 | 0 | 0 | 0 | 40,400 | 40,400 | |
| | ㈜케이씨씨건설 | 76,446 | 0 | 0 | 314,866 | 391,312 | 0 | 4,625,154 | 0 | 60,372 | 4,685,526 | |
| 그 밖의 특수관계자 | ㈜케이씨씨클라스 | 11,576,610 | 0 | 240,533 | 572,050 | 12,389,193 | 2,603,097 | 0 | 0 | 48,341 | 2,651,438 | |
| | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,407,530 | 90,507 | 0 | 458,525 | 2,956,562 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | 48,490,280 | 2,842,565 | 1,914,000 | 6,124,752 | 59,371,597 | 21,615,623 | 4,715,661 | 902,340 | 858,064 | 28,091,688 | |

전분기

(단위 : 천원)

| | | 특수관계자 거래(수익) | | | | | 특수관계자 거래(비용) | | | | | |
|----------|------|--|-----------|---------|----|-------|--------------|-----------|-------|---------|------|-----------|
| | | 제품 및 상품 매출 | 로열티수입 | 임대료수입 | 기타 | 수익 계 | 자재매입 | 유형자산 취득 | 판매촉진비 | 기타 | 비용 계 | |
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 327,338 | 0 | 0 | 0 | 327,338 | 432,879 | 0 | 0 | 0 | 432,879 |
| | | KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | 1,716,669 | 420,067 | 0 | 0 | 2,136,736 | 3,065,174 | 0 | 410,866 | 0 | 3,476,040 |
| | | KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | 89,617 | 171,815 | 0 | 0 | 261,432 | 0 | 0 | 25,169 | 0 | 25,169 |
| | | KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | 1,736,731 | 281,607 | 0 | 0 | 2,018,338 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 6,411,722 | 428,949 | 0 | 0 | 6,840,671 | 1,876,020 | 0 | 178,853 | 0 | 2,054,873 |
| | | KCC Paint (India) Private Limited | 7,977,248 | 187,284 | 0 | 0 | 8,164,532 | 40,504 | 0 | 0 | 0 | 40,504 |
| | | PT KCC Indonesia | 869,373 | 0 | 0 | 0 | 869,373 | 0 | 0 | 21,120 | 0 | 21,120 |
| | | KCC (Vietnam) Company Limited | 3,867,676 | 336,528 | 0 | 3,489 | 4,207,693 | 3,590,467 | 0 | 0 | 0 | 3,590,467 |
| | | KCC (Hanoi) Co., Ltd. | 1,778,984 | 157,464 | 0 | 0 | 1,936,448 | 714,169 | 0 | 0 | 0 | 714,169 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|---|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|---------|---------|------------|
| | | KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited | 158,962 | 0 | 0 | 140,821 | 299,783 | 4,462,322 | 0 | 0 | 0 | 4,462,322 |
| | | KCC Paints Sdn. Bhd. | 74,450 | 36,439 | 0 | 0 | 110,889 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | KCC Europe GmbH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63,046 | 0 | 63,046 |
| | | KCC Japan Co., Ltd. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137,260 | 0 | 137,260 |
| | | MOM Holding company와 그 종속기업 | 4,376 | 0 | 1,459,642 | 4,346,735 | 5,810,753 | 5,466,048 | 0 | 0 | 220,076 | 5,686,124 |
| | | KCC International Paints Co., Ltd. | 1,820,412 | 117,488 | 0 | 0 | 1,937,900 | 0 | 0 | 10,956 | 0 | 10,956 |
| | 관계기업 | 南금관리자 | 0 | 0 | 0 | 1,240 | 1,240 | 0 | 0 | 0 | 40,800 | 40,800 |
| | | 南케이씨씨건설 | 0 | 0 | 0 | 283,186 | 283,186 | 0 | 30,491,536 | 0 | 60,534 | 30,552,070 |
| | 그 밖의 특수관계자 | 南케이씨씨글라스 | 12,302,175 | 0 | 219,990 | 619,129 | 13,141,294 | 3,373,771 | 0 | 0 | 49,776 | 3,423,547 |
| | | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,525,592 | 0 | 0 | 0 | 2,525,592 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 39,135,733 | 2,137,641 | 1,679,632 | 5,394,600 | 48,347,606 | 25,546,946 | 30,491,536 | 847,270 | 371,186 | 57,256,938 |

특수관계자와의 자금거래에 대한 공시

특수관계자와의 자금거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

| | | | 종속기업에 대한 투자자산의 취득 | 관계기업 투자지분의 취득 | 공동기업 투자주식의 취득 | 자금 대여 | 합 계 |
|-------------|---------------------|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | | | | | | |
| | 종속기업 | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 4,569,430 | 0 | 0 | 0 | 4,569,430 |
| | | MOM Holding company | 0 | 0 | 0 | 134,680,000 | 134,680,000 |
| | 관계기업 | 엠오엠제1호사모투자합자회사 | 0 | 387,830 | 0 | 0 | 387,830 |
| | | SIC Management Ltd | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 공동기업 | | | | | | |
| 공동기업 | SIC Investment, Ltd | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 4,569,430 | 387,830 | 0 | 134,680,000 | 139,637,260 |

전분기

(단위 : 천원)

| | | | 종속기업에 대한 투자자산의 취득 | 관계기업 투자지분의 취득 | 공동기업 투자주식의 취득 | 자금 대여 | 합 계 |
|----------|------|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|-------|------------|
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 종속기업 | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 11,378,700 | 0 | 0 | 0 | 11,378,700 |
| | | MOM Holding company | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 관계기업 | 엠오엠제1호사모투자합자회사 | 0 | 534,057 | 0 | 0 | 534,057 |
| | | SIC Management Ltd | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------|------|---------------------|------------|---------|-----------|---|------------|
| | 공동기업 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 공동기업 | SIC Investment, Ltd | 0 | 0 | 1,659,483 | 0 | 1,659,483 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 11,378,700 | 534,057 | 1,659,483 | 0 | 13,572,240 |

특수관계자에 대한 채권·채무내역 및 대손충당금 설정현황에 대한 공시

특수관계자에 대한 채권·채무내역 및 대손충당금 설정현황에 대한 공시

당분기말

(단위: 천원)

| | | | 특수관계자 채권 | | | 특수관계자 채무 | | | 특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금 에 대한 설명 |
|----------|-----------------------------|--|------------|-------------|-----------|-----------|------------|---------|--|
| | | | 매출채권 | 미수금 등 | 장기대여금 | 매입채무 | 미지급금 | 장기임대보증금 | |
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | | | | | | | | |
| | | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 125,538 | 0 | 0 | 89,044 | 12,527 | 0 | |
| | | KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | 3,632,609 | 3,294,584 | 0 | 2,075,001 | 166,176 | 0 | |
| | | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | |
| | | KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | 393,547 | 283,711 | 0 | 0 | 10,514 | 0 | |
| | | KCC Chemical (Chongqing) Co., Ltd. | 0 | 0 | 0 | 102,073 | 0 | 0 | |
| | | KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | 3,015,337 | 303,662 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 14,512,742 | 368,252 | 0 | 896,179 | 107,165 | 0 | |
| | | KCC Paint (India) Private Limited | 11,224,395 | 227,874 | 0 | 59,367 | 0 | 0 | |
| | | PT KCC Indonesia | 1,149,352 | 0 | 0 | 0 | 9,057 | 0 | |
| | | KCC (Vietnam) Company Limited | 4,892,120 | 469,669 | 0 | 2,258,747 | 0 | 0 | |
| | | KCC (Hanoi) Co., Ltd. | 1,935,073 | 160,112 | 0 | 473,915 | 0 | 0 | |
| | | KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited | 596,282 | 297,173 | 0 | 6,238,385 | 0 | 0 | |
| | | KCC Paints Sdn. Bhd. | 0 | 3,687 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | KCC Europe GmbH | 0 | 0 | 0 | 0 | 17,384 | 0 | |
| | | KCC Japan Co., Ltd. | 0 | 0 | 0 | 0 | 41,288 | 0 | |
| | MOM Holding company와 그 종속기업 | 6,635 | 24,670,719 | 134,680,000 | 1,300,541 | 709,851 | 23,177,512 | | |
| | KCC International | 12,567,540 | 337,714 | 0 | 0 | 146,584 | 0 | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|--|--------------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|--|
| | | Paints Co., Ltd | | | | | | | |
| 관계기업 | | ㈜금강레저 | 0 | 3,050,209 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | ㈜케이씨건설 | 84,091 | 1,302,393 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | ㈜케이씨더블유와 그 종속기업 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 공동기업 | | PTC | 0 | 2,102,524 | 15,232,000 | 0 | 0 | 0 | |
| 그 밖의 특수관계자 | | ㈜케이씨글라스 | 8,304,622 | 2,576,617 | 0 | 2,890,932 | 501,970 | 29,301,800 | |
| | | 기타 | 0 | 100,000 | 0 | 2,033 | 3,395,813 | 0 | |
| 합계 | | | 62,439,883 | 39,548,900 | 149,912,000 | 16,386,217 | 5,118,333 | 52,479,312 | 당분기말 현재 PTC를 제외한 특수 관계자의 채권에 대 하여 대손충당금 762백만원을 설정하 였으며, PTC의 채권 에 대하여는 전액 대 손충당금을 설정하 였습니다. |

전기말

(단위 : 천원)

| | | | 특수관계자 채권 | | | 특수관계자 채무 | | | 특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금 에 대한 설명 |
|----------|------|--|------------|-----------|-------|-----------|---------|---------|--|
| | | | 매출채권 | 미수금 등 | 장기대여금 | 매입채무 | 미지급금 | 장기임대보증금 | |
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | | | | | | | | |
| | | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 73,590 | 0 | 0 | 107,204 | 2,798 | 0 | |
| | | KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | 2,735,664 | 2,421,256 | 0 | 1,659,139 | 193,303 | 0 | |
| | | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | |
| | | KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | 244,995 | 1,050,164 | 0 | 0 | 10,483 | 0 | |
| | | KCC Chemical (Chongqing) Co., Ltd. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 종속기업 | KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | 3,961,761 | 1,444,751 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 14,171,069 | 1,308,163 | 0 | 422,906 | 68,322 | 0 | |
| | | KCC Paint (India) Private Limited | 8,443,311 | 954,608 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | PT KCC Indonesia | 1,446,283 | 0 | 0 | 0 | 37,404 | 0 | |
| | | KCC (Vietnam) Company Limited | 4,839,911 | 1,665,610 | 0 | 1,841,086 | 0 | 0 | |
| | | KCC (Hanoi) Co., Ltd. | 2,044,933 | 660,881 | 0 | 427,385 | 0 | 0 | |
| | | KCC (Viet Nam Nhon Trach) | 546,311 | 461,212 | 0 | 4,618,294 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|---|--|
| | Company Limited | | | | | | | | |
| | KCC Paints Sdn. Bhd. | 0 | 36,357 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | KCC Europe GmbH | 0 | 0 | 0 | 0 | 31,473 | 0 | | |
| | KCC Japan Co., Ltd. | 0 | 0 | 0 | 0 | 60,683 | 0 | | |
| | MOM Holding company와 그 종속 기업 | 305 | 25,524,927 | 0 | 2,462,417 | 632,474 | 23,805,022 | | |
| | KCC International Paints Co., Ltd | 8,246,548 | 759,058 | 0 | 0 | 108,351 | 0 | | |
| 관계기업 | ㈜금강레저 | 0 | 3,050,236 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | ㈜케이씨씨건설 | 116,464 | 1,929,358 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | ㈜케이씨더블유와 그 종속기업 | 0 | 46,805 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 공동기업 | PTC | 0 | 2,102,524 | 15,232,000 | 0 | 0 | 0 | | |
| 그 밖의 특수관계자 | ㈜케이씨씨글리스 | 9,884,852 | 3,918,831 | 0 | 3,887,806 | 508,559 | 16,083,650 | | |
| | 기타 | 0 | 100,000 | 0 | 880 | 3,235,917 | 0 | | |
| 합계 | | 56,755,997 | 47,434,741 | 15,232,000 | 15,427,117 | 4,889,771 | 39,888,672 | | 전기말 현재 PTC를 제외한 특수관계자의 채권에 대하여 대손충당금 1,027백만 원을 설정하였으며, PTC의 채권에 대하여는 전액 대손충당금을 설정하였습니다. |

특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증에 대한 공시

특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증에 대한 공시

| 전체 특수관계자 | | 공통기업 | | | | | | | | | | 공동기업 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----------------------------------|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|--|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|---|
| KCC Boys Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | | MPM Holdings Inc. | | | | | | | | | | PTC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 우발부채 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 보증 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 거래상대방 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SIDF, Saudi British Bank, Saudi British Bank, KEB Hana Bank London | | 국민은행 등 | | | | | | | | | | SIDF, Saudi British Bank, Saudi British Bank, KEB Hana Bank London | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alinma Bank, Alinma Bank, Branch | | Alinma Bank, Alinma Bank, Branch | | | | | | | | | | Alinma Bank, Alinma Bank, Branch | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 가능통화 또는 표시통화 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | US | GB | EU | US | GB | EU | US | GB | EU | US | GB | EU | US | GB | EU | US | GB | EU | US | GB | EU | US | GB | EU | US | GB | EU | |
| | D | SAR | P | R | D | SAR | P | R | D | SAR | P | R | D | SAR | P | R | D | SAR | P | R | D | SAR | P | R | D | SAR | P | R |
| 자금보증액 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 보증의 유형과 이와 관련한 의무에 대한 기술 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 보 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

당분기

(단위 : 천원)

| | |
|------------------|--|
| | 당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진 |
| 주요 경영진 정보에 대한 공시 | 당사는 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기부등본상에 등재되어 있는 사내이사와 사외이사 등을 주요 경영진으로 판단하였습니다. |
| 단기급여 | 927,689 |
| 퇴직급여 | 81,348 |
| 합 계 | 1,009,037 |

전분기

(단위 : 천원)

| | |
|------------------|--|
| | 당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진 |
| 주요 경영진 정보에 대한 공시 | 당사는 기업활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기부등본상에 등재되어 있는 사내이사와 사외이사 등을 주요 경영진으로 판단하였습니다. |
| 단기급여 | 898,464 |
| 퇴직급여 | 55,400 |
| 합 계 | 953,864 |

33. 리스 - 별도

리스 회계정책에 관한 공시

당사는 영업에 사용되는 토지, 사무실, 기계장치, 차량운반구 및 기타장비의 다양한 항목의 리스 계약을 체결하고 있습니다. 또한 리스기간이 12개월 이하인 단기리스와소액의 사무용품리스를 가지고 있습니다. 당사는 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

사용권자산 순장부금액에 대한 공시

사용권자산 순장부금액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

| | |
|------------|-------------|
| | 공시금액 |
| 기초순장부금액 | 29,085,438 |
| 취득 및 자본적지출 | 590,282 |
| 종료 및 중도해지 | (28,232) |
| 감가상각비 | (1,870,416) |
| 기말순장부금액 | 27,777,072 |

전기말

(단위 : 천원)

| | |
|---------|------------|
| | 공시금액 |
| 기초순장부금액 | 31,189,474 |

| | |
|------------|-------------|
| 취득 및 자본적지출 | 7,197,876 |
| 종료 및 중도해지 | (2,254,232) |
| 감가상각비 | (7,047,680) |
| 기말순장부금액 | 29,085,438 |

리스부채 변동 내역에 대한 공시

리스부채 변동 내역에 대한 공시

당분기말 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------|-------------|
| 기초금액 | 29,894,634 |
| 증가 | 540,392 |
| 감소 | (8,333) |
| 이자비용 | 287,474 |
| 지급리스료 | (1,987,401) |
| 기말금액 | 28,726,766 |

전기말 (단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-------|-------------|
| 기초금액 | 31,646,424 |
| 증가 | 6,971,868 |
| 감소 | (2,281,788) |
| 이자비용 | 1,117,713 |
| 지급리스료 | (7,559,583) |
| 기말금액 | 29,894,634 |

34. 중요도급공사의 개요 및 공사계약잔액 - 별도

도급공사의 개요 및 공사계약잔액에 대한 공시

도급공사의 개요 및 공사계약잔액에 대한 공시

당분기말 (단위 : 천원)

| | 시공공사 |
|--------|-------------|
| 기초잔액 | 458,435,966 |
| 증감액 | 21,660,627 |
| 공사수익인식 | 110,261,229 |
| 기말잔액 | 369,835,364 |

전기말 (단위 : 천원)

| | 시공공사 |
|------|-------------|
| 기초잔액 | 383,648,292 |

| | |
|--------|-------------|
| 증감액 | 403,301,100 |
| 공사수익인식 | 328,513,426 |
| 기말잔액 | 458,435,966 |

진행 중인 건설계약과 관련된 내용

진행 중인 건설계약과 관련된 내용

당분기말 (단위 : 천원)

| | | 누적공사수익 | 누적공사원가 | 누적공사이익 |
|------|------|-------------|-------------|------------|
| 수행의무 | 시공공사 | 507,513,576 | 459,407,786 | 48,105,790 |

전기말 (단위 : 천원)

| | | 누적공사수익 | 누적공사원가 | 누적공사이익 |
|------|------|-------------|-------------|------------|
| 수행의무 | 시공공사 | 443,747,944 | 408,508,178 | 35,239,766 |

계약자산 및 계약부채 내역에 대한 공시

계약자산 및 계약부채 내역에 대한 공시

당분기말 (단위 : 천원)

| | | 계약자산 | 계약부채 | 계약자산 및 계약부채 공시에 대한 설명 |
|------|------|-----------|------------|---|
| 수행의무 | 시공공사 | 4,036,908 | 20,496,174 | 계약자산과 계약부채 관련 금액을 재무상태표상 선급금, 기타부채 (유동)에 계상하였습니다. |

전기말 (단위 : 천원)

| | | 계약자산 | 계약부채 | 계약자산 및 계약부채 공시에 대한 설명 |
|------|------|-----------|------------|---|
| 수행의무 | 시공공사 | 2,985,270 | 15,204,665 | 계약자산과 계약부채 관련 금액을 재무상태표상 선급금, 기타부채 (유동)에 계상하였습니다. |

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

당분기 중 투입법에 따른 진행기준을 적용한 건설계약과 관련된 공사손실충당부채, 회계추정변경에 따른 공사손익 변동금액 및 미청구공사의 변동금액은 다음과 같습니다.

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위 : 천원)

| | | 총계약수익의 변동 | 총예정원가의 변동 | 당분기 손익에 미치는 영향 | 미래 손익에 미치는 영향 | 계약자산/부채 변동액 | 공사손실충당부채 |
|------|------|-------------|-------------|----------------|---------------|-------------|----------|
| 수행의무 | 시공공사 | (1,724,687) | (2,418,652) | 1,023,504 | (329,539) | 1,023,504 | 0 |

수주공사 관련하여 제공한 지급보증

수주공사 관련하여 제공한 지급보증

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 우발부채항목 |
|-------------------------|--|
| | 보증 |
| | 거래상대방 |
| | 건설공제조합 및 금융기관 |
| 수주공사 관련 보증의 내용 | 당사는 수주공사와 관련하여 입찰, 공사이행 및 선수금에 대한 지급보증을 위하여 건설공제조합 및 금융기관으로부터 지급보증을 받아 발주처에 제공하고 있습니다. |
| 수주공사 관련하여 발주처에 제공한 지급보증 | 84,487 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 우발부채항목 |
|-------------------------|--|
| | 보증 |
| | 거래상대방 |
| | 건설공제조합 및 금융기관 |
| 수주공사 관련 보증의 내용 | 당사는 수주공사와 관련하여 입찰, 공사이행 및 선수금에 대한 지급보증을 위하여 건설공제조합 및 금융기관으로부터 지급보증을 받아 발주처에 제공하고 있습니다. |
| 수주공사 관련하여 발주처에 제공한 지급보증 | 92,075 |

35. 현금흐름표 - 별도

현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래

당사의 분기현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래

(단위 : 천원)

| | 공시금액 |
|-----------------|---------|
| 매출채권의 장기매출채권 대체 | 508,598 |

| | |
|-----------------|-------------|
| 보증금의 사용권자산 대체 | 49,891 |
| 사용권자산 및 리스부채 인식 | 540,392 |
| 유형자산의 투자부동산 대체 | 4,883,678 |
| 파생상품자산의 유동성 대체 | 9,983,040 |
| 미지급금의 감소(유형자산) | 4,222,577 |
| 건설중인자산 본계정 대체 | 41,038,910 |
| 금융보증부채의 유동성 대체 | 1,271,310 |
| 차입금의 유동성 대체 | 128,326,413 |
| 리스부채의 유동성 대체 | 2,044,550 |

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

(단위 : 천원)

| | 단기차입금 | 유동성 장기차입금 | 유동성 사채 | 장기차입금 | 사채 | 유동성리스부채 | 리스 부채 | 장기임대보증금 | 미지급 이자 | 미지급 배당금 | 재무활동에서 생기는 부채 합계 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--|-------------|-------------|--------------|---|
| 당분기초 | 1,041,051,053 | 538,682,000 | 369,805,197 | 128,268,452 | 748,637,262 | 6,568,185 | 23,326,449 | 47,918,229 | 12,212,630 | 0 | 2,916,469,457 |
| 재무활동 현금흐름 | | | | | | | | | | | |
| 재무활동 현금흐름 | 증가 | 560,801,313 | 0 | 0 | 0 | 578,380,440 | 0 | 0 | 13,890,000 | 0 | 1,153,071,753 |
| 재무활동 현금흐름 | 감소 | (710,676,340) | (400,000,000) | 0 | 0 | 0 | (1,987,401) | 0 | (764,360) | (18,437,806) | (1,131,865,907) |
| 배당결의 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51,479,197 | 51,479,197 |
| 이자비용 | 0 | 0 | 88,285 | 57,961 | 287,265 | 0 | 287,475 | 0 | 28,391,597 | 0 | 29,112,583 |
| 유동성 대체 | 0 | 128,326,413 | 0 | (128,326,413) | 0 | 2,044,550 | (2,044,550) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 외환환산 | 928,566 | 4,092,600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,021,166 |
| 기타 | (12,897,223) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 532,058 | (6,899,251) | (5,538,192) | 0 | (24,802,608) |
| 당분기말 | 879,207,369 | 271,101,013 | 369,893,482 | 0 | 1,327,304,967 | 6,625,334 | 22,101,432 | 54,144,618 | 16,628,229 | 51,479,197 | 2,998,485,641 |
| 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 무지급금과 재무활동 거래에 대한 설명 | | | | | | | 리스부채의 기타증거는 당기 중 신규 리스계약의 체결 및 리스계약의 변경에 따른 효과이며 미지급이자의 기타증거는 선급비용 변동에 따른 효과입니다. | | | | 이자비용에는 유효이자율법에 의한 사채 상각액 등 434백만원과 자본화 차입원가 155백만원이 포함되어 있습니다. |
| 단기금융상품 및 단기차입금의 현금흐름 표시 방법에 대한 설명 | | | | | | | | | | | 당사는 거래가 빈번하여 총금액이 크고 단기간에 만기가 도래하는 단기금융상품 및 단기차입금으로 인한 현금의 유입과 유효충당액은 순증감액으로 기재하였습니다. |

36. 보고기간 후 사건 - 별도

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

| | 종속기업 | 장기 차입금 |
|--------------------------------|---|---|
| 수정을 요하지 않는 보고기간후 사건의 성격에 대한 기술 | (1) 당사는 보고기간 후인 2024년 5월 14일에 MOM USA Limited Partnership으로부터 MOM Holding Company가 발행한 의결권부 전환우선주 40,941주를 취득하였습니다. | (2) 당사는 보고기간 후인 2024년 4월 29일에 4,000억원을 모멘티브 지분인수 용도로 차입하였습니다. (3) 당사는 보고기간 후인 2024년 4월 29일에 1,450억원, 2024년 5월 10일에 1,000억을 시설자금 및 운영자금 용도로 차입하였습니다. |

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

1) 당사는 주주환원정책의 일환으로 배당을 지속적으로 실시해오고 있습니다. 현금배당 규모는 당사 재무정책상 중요도에 따라 ① 미래 전략사업을 위한 투자 재원 확보와 ② 재무구조의 건전성 확보를 위한 적정 수준의 차입금 유지 등을 달성 후 경영실적과 Cash Flow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다. 배당을 결정하는 정형화된 재무지표 산출 기준은 존재하지 아니하나 추후에도 현재와 동일한 배당 정책을 유지 할 예정입니다.

당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 의결을 통하여 배당을 실시하고 있으며 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

| |
|---|
| [정관] |
| <p>제44조 (이익배당)</p> <p>① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>② 본 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p> <p>③ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 주주총회의 결의에 따라 보통주식 또는 종류주식에 배당할 주식을 각 보통주식, 그와 같은 종류의 주식 또는 그와 다른 종류의 주식으로 할 수 있으며, 보통주식과 종류주식에 배당할 주식을 서로 같은 주식 또는 다른 주식으로 할 수 있다.</p> <p>제44조의2 (분기배당)</p> <p>① 본 회사는 사업년도 개시일부터 3월, 6월 및 9월 말일 현재의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.</p> <p>② 제1항의 분기배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 각 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.</p> <p>③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순 자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 상법시행법령에서 정하는 미실현이익 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 7. 당해 영업연도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액 <p>제45조 (배당금 지급청구권의 소멸시효)</p> <p>① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.</p> <p>② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다.</p> |

2) 당사는 제66기 결산배당부터 배당 여부 및 배당액을 알고 투자를 결정하실 수 있도록 '선배당금 확정, 후 기준일 지정' 을 시행하였습니다.

* 배당액 결정(안) 공시[24.02.14] / 배당기준일[24.02.29]

3) 자사주의 경우 주주가치 제고를 목적으로 2022년 02월 24일 자기주식취득 신탁계약 체결(1,000억원)에 관한 이사회 결의를 하였으며 2022년 2월 28일 신탁계약 체결하여 신탁계약 종료일(2022년 8월 29일)까지 총 303,982주(총 999억원)를 취득하였습니다.

앞으로도 지속적인 성장과 더불어 적절한 주주환원 정책 운용을 통하여 주주의 권익을 보호할 수 있도록 할 예정입니다.

나. 주요배당지표

| 구 분 | 주식의 종류 | 당기 | 전기 | 전전기 |
|----------------|-----------|----------|---------|--------|
| | | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
| 주당액면가액(원) | | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| (연결)당기순이익(백만원) | | 472,184 | 212,663 | 33,863 |
| (별도)당기순이익(백만원) | | 575,562 | 540,829 | 7,343 |
| (연결)주당순이익(원) | | 64,206 | 28,917 | 4,564 |
| 현금배당금총액(백만원) | | - | 58,833 | 58,833 |
| 주식배당금총액(백만원) | | - | - | - |
| (연결)현금배당성향(%) | | - | 27.67 | 173.74 |
| 현금배당수익률(%) | 의결권 있는 주식 | - | 2.98 | 3.60 |
| | 의결권 없는 주식 | - | - | - |
| 주식배당수익률(%) | 의결권 있는 주식 | - | - | - |
| | 의결권 없는 주식 | - | - | - |
| 주당 현금배당금(원) | 의결권 있는 주식 | - | 8,000 | 8,000 |
| | 의결권 없는 주식 | - | - | - |
| 주당 주식배당(주) | 의결권 있는 주식 | - | - | - |
| | 의결권 없는 주식 | - | - | - |

주1) 당기순이익은 연결당기순이익(지배기업소유주지분) 기준입니다.

주2) 주당 현금배당금은 분기배당금(제66기 1,000원/주, 제65기 1,000원/주) 포함 금액입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

| 연속 배당횟수 | | 평균 배당수익률 | |
|----------|------|----------|--------|
| 분기(중간)배당 | 결산배당 | 최근 3년간 | 최근 5년간 |
| - | 24 | 2.95 | 2.84 |

주1) 연속 배당횟수는 (주)금강이 고려화학(주)을 흡수합병한 2000년 이후 기준입니다.

주2) 연속 배당횟수는최근 분·반기 또는 사업연도 결산기 배당지급을 포함해서 산출하였습니다.

주3) 최근 3년간은 2021년(제64기)부터 2023년(제66기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2019년(제62기)부터 2023년(제66기)까지 기간입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

| 주식발행 (감소)일자 | 발행(감소) 형태 | 발행(감소)한 주식의 내용 | | | | |
|----------------|--------------|----------------|----|------------|----------------|----|
| | | 종류 | 수량 | 주당 액면가액 | 주당발행 (감소)가액 | 비고 |
| - | - | - | - | - | - | - |

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

기업어음증권 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자 | 권면(전자등 록)총액 | 이자율 | 평가등급 (평가기관) | 만기일 | 상환 여부 | 주관회사 |
|---------|--------|------|------------|----------------|------|----------------|------------|----------|------|
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 5,000 | 4.68 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.26 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.05 | 5,000 | 4.38 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.07 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.05 | 5,000 | 4.38 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.07 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.05 | 5,000 | 4.38 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.07 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.05 | 5,000 | 4.38 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.07 | 미상환 | 신한은행 |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|----|------------|---------|------|--------------|------------|-----|------|
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.20 | 5,000 | 4.69 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.20 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.20 | 5,000 | 4.69 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.20 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.20 | 5,000 | 4.69 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.20 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.20 | 5,000 | 4.69 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.20 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.20 | 5,000 | 4.69 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.20 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.20 | 5,000 | 4.69 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.20 | 미상환 | 신한은행 |
| (주)케이씨씨 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.02.20 | 5,000 | 4.69 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.20 | 미상환 | 신한은행 |
| 합 계 | - | - | - | 420,000 | - | - | - | - | - |

단기사채 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자 | 권면총액 | 이자율 | 평가등급(평가기관) | 만기일 | 상환여부 | 주관회사 |
|---------|------|------|------------|---------|------|--------------|------------|------|--------|
| (주)케이씨씨 | 단기사채 | 사모 | 2024.01.05 | 20,000 | 3.86 | A1(한기평/NICE) | 2024.02.06 | 상환 | 부국증권 |
| (주)케이씨씨 | 단기사채 | 사모 | 2024.01.11 | 20,000 | 3.94 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.08 | 미상환 | 부국증권 |
| (주)케이씨씨 | 단기사채 | 사모 | 2024.01.12 | 20,000 | 3.94 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.12 | 미상환 | 하이투자증권 |
| (주)케이씨씨 | 단기사채 | 사모 | 2024.01.16 | 30,000 | 3.94 | A1(한기평/NICE) | 2024.04.16 | 미상환 | 부국증권 |
| (주)케이씨씨 | 단기사채 | 사모 | 2024.02.02 | 30,000 | 3.81 | A1(한기평/NICE) | 2024.05.02 | 미상환 | 하이투자증권 |
| 합 계 | - | - | - | 120,000 | - | - | - | - | - |

주) 신용평가기관 및 평가등급에 대해서는 동 공시 서류상의 " I . 회사의 개요 - 1. 회사의개요 - 사. 신용평가에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

회사채 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자 | 권면총액 | 이자율 | 평가등급(평가기관) | 만기일 | 상환여부 | 주관회사 |
|---------|------|------|------------|---------|-------|------------------------|------------|------|---|
| (주)케이씨씨 | 회사채 | 공모 | 2024.01.15 | 145,000 | 4.096 | AA-(안정적) (NICE/한신평) | 2026.01.15 | 미상환 | 미래에셋증권 NH투자증권 케이비증권 |
| (주)케이씨씨 | 회사채 | 공모 | 2024.01.15 | 380,000 | 4.247 | AA-(안정적) (NICE/한신평) | 2027.01.15 | 미상환 | 한국투자증권 신한투자증권 케이비증권 NH투자증권 삼성증권 |
| (주)케이씨씨 | 회사채 | 공모 | 2024.01.15 | 55,000 | 4.585 | AA-(안정적) (NICE/한신평) | 2029.01.15 | 미상환 | 미래에셋증권 삼성증권 한국투자증권 케이비증권 NH투자증권 신한투자증권 |
| 합 계 | - | - | - | 580,000 | - | - | - | - | - |

주) 신용평가기관 및 평가등급에 대해서는 동 공시 서류상의 "I. 회사의 개요 - 1. 회사의개요 - 사. 신용평가에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일초과 30일이하 | 30일초과 90일이하 | 90일초과 180일이하 | 180일초과 1년이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년 초과 | 합 계 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|---------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | 100,000 | - | - | - | 100,000 |
| | 사모 | 30,000 | 100,000 | 470,000 | 30,000 | 70,000 | - | - | - | 700,000 |
| | 합계 | 30,000 | 100,000 | 470,000 | 30,000 | 170,000 | - | - | - | 800,000 |

주) 별도기준 잔액입니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일초과 30일이하 | 30일초과 90일이하 | 90일초과 180일이하 | 180일초과 1년이하 | 합 계 | 발행 한도 | 잔여 한도 |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------|---------|---------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | 20,000 | 50,000 | 30,000 | - | - | 100,000 | 500,000 | 400,000 |
| | 합계 | 20,000 | 50,000 | 30,000 | - | - | 100,000 | 500,000 | 400,000 |

주) 별도기준 잔액입니다.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년초과 4년이하 | 4년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 | 합 계 |
|-----------|----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|-----------|
| 미상환 잔액 | 공모 | 370,000 | 415,000 | 735,000 | 30,000 | 100,000 | - | - | 1,650,000 |
| | 사모 | - | 50,000 | - | - | - | - | - | 50,000 |
| | 합계 | 370,000 | 465,000 | 735,000 | 30,000 | 100,000 | - | - | 1,700,000 |

주) 별도기준 잔액입니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 15년이하 | 15년초과 20년이하 | 20년초과 30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

주) 별도기준 잔액입니다.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년초과 4년이하 | 4년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 20년이하 | 20년초과 30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

주) 별도기준 잔액입니다.

라. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행
해당사항 없음

마. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|------------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|
| 제72회 무보증사채 | 2021년 04월 08일 | 2024년 04월 08일 | 200,000 | 2021년 03월 29일 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

| | | |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율(별도재무제표 기준) 300% 이하 유지 |
| | 이행현황 | 이행, 부채비율 76.0% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등 |
| | 이행현황 | 이행, 자기자본의 19.4% |
| 자산처분 제한현황 | 계약내용 | 한 회계년도당 자산총계의 50% 이상 자산의 매매·양도·임대 기타 처분 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 자산총계의 0.0% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 최대주주의 변경 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 변경없음 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2024년 04월 12일 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 제출) |

주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|--------------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|
| 제73-1회 무보증사채 | 2021년 10월 08일 | 2024년 10월 08일 | 170,000 | 2021년 09월 27일 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

| | | |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율(별도재무제표 기준) 300% 이하 유지 |
| | 이행현황 | 이행, 부채비율 76.0% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등 |
| | 이행현황 | 이행, 자기자본의 19.4% |
| 자산처분 제한현황 | 계약내용 | 한 회계년도당 자산총계의 50% 이상 자산의 매매·양도·임대 기타 처분 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 자산총계의 0.0% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 최대주주의 변경 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 변경없음 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2024년 04월 12일 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 제출) |

주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|--------------|---------------|---------------|--------|---------------|--------|
| 제73-2회 무보증사채 | 2021년 10월 08일 | 2026년 10월 08일 | 80,000 | 2021년 09월 27일 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

| | | |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율(별도재무제표 기준) 300% 이하 유지 |
| | 이행현황 | 이행, 부채비율 76.0% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등 |
| | 이행현황 | 이행, 자기자본의 19.4% |
| 자산처분 제한현황 | 계약내용 | 한 회계년도당 자산총계의 50% 이상 자산의 매매·양도·임대 기타 처분 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 자산총계의 0.0% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 최대주주의 변경 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 변경없음 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2024년 04월 12일 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 제출) |

주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|--------------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|
| 제74-1회 무보증사채 | 2022년 04월 08일 | 2025년 04월 08일 | 270,000 | 2022년 03월 29일 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

| | | |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율(별도재무제표 기준) 300% 이하 유지 |
| | 이행현황 | 이행, 부채비율 76.0% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등 |
| | 이행현황 | 이행, 자기자본의 19.4% |
| 자산처분 제한현황 | 계약내용 | 한 회계년도당 자산총계의 50% 이상 자산의 매매·양도·임대 기타 처분 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 자산총계의 0.0% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 최대주주의 변경 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 변경없음 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2024년 04월 12일 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 제출) |

주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|--------------|---------------|---------------|--------|---------------|--------|
| 제74-2회 무보증사채 | 2022년 04월 08일 | 2027년 04월 08일 | 30,000 | 2022년 03월 29일 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

| | | |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율(별도재무제표 기준) 300% 이하 유지 |
| | 이행현황 | 이행, 부채비율 76.0% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등 |
| | 이행현황 | 이행, 자기자본의 19.4% |
| 자산처분 제한현황 | 계약내용 | 한 회계년도당 자산총계의 50% 이상 자산의 매매·양도·임대 기타 처분 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 자산총계의 0.0% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 최대주주의 변경 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 변경없음 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2024년 04월 12일 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 제출) |

주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|--------------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|
| 제75-1회 무보증사채 | 2023년 05월 31일 | 2026년 05월 29일 | 275,000 | 2023년 05월 18일 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

| | | |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율(별도재무제표 기준) 300% 이하 유지 |
| | 이행현황 | 이행, 부채비율 76.0% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등 |
| | 이행현황 | 이행, 자기자본의 0.2% |
| 자산처분 제한현황 | 계약내용 | 한 회계년도당 자산총계의 50% 이상 자산의 매매·양도·임대 기타 처분 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 자산총계의 0.0% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 최대주주의 변경 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 변경없음 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2024년 04월 12일 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 제출) |

주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|--------------|---------------|---------------|--------|---------------|--------|
| 제75-2회 무보증사채 | 2023년 05월 31일 | 2028년 05월 31일 | 45,000 | 2023년 05월 18일 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

| | | |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율(별도재무제표 기준) 300% 이하 유지 |
| | 이행현황 | 이행, 부채비율 76.0% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등 |
| | 이행현황 | 이행, 자기자본의 0.2% |
| 자산처분 제한현황 | 계약내용 | 한 회계년도당 자산총계의 50% 이상 자산의 매매·양도·임대 기타 처분 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 자산총계의 0.0% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 최대주주의 변경 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 변경없음 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2024년 04월 12일 (사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 제출) |

이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|--------------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|
| 제76-1회 무보증사채 | 2024년 01월 15일 | 2026년 01월 15일 | 145,000 | 2024년 01월 03일 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

| | | |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율(별도재무제표 기준) 300% 이하 유지 |
| | 이행현황 | 이행, 부채비율 76.0% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등 |
| | 이행현황 | 이행, 자기자본의 0.1% |
| 자산처분 제한현황 | 계약내용 | 한 회계년도당 자산총계의 50% 이상 자산의 매매·양도·임대 기타 처분 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 자산총계의 0.0% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 최대주주의 변경 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 변경없음 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | - (당분기 중 발행하여 이행상황보고서 제출기한 미도래) |

이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|--------------|---------------|---------------|---------|---------------|--------|
| 제76-2회 무보증사채 | 2024년 01월 15일 | 2027년 01월 15일 | 380,000 | 2024년 01월 03일 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

| | | |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율(별도재무제표 기준) 300% 이하 유지 |
| | 이행현황 | 이행, 부채비율 76.0% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등 |
| | 이행현황 | 이행, 자기자본의 0.1% |
| 자산처분 제한현황 | 계약내용 | 한 회계년도당 자산총계의 50% 이상 자산의 매매·양도·임대 기타 처분 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 자산총계의 0.0% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 최대주주의 변경 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 변경없음 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | - (당분기 중 발행하여 이행상황보고서 제출기한 미도래) |

주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

(작성기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|--------------|---------------|---------------|--------|---------------|--------|
| 제76-3회 무보증사채 | 2024년 01월 15일 | 2029년 01월 15일 | 55,000 | 2024년 01월 03일 | 한국증권금융 |

(이행현황기준일 : 2024년 03월 31일)

| | | |
|--------------|------|--|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율(별도재무제표 기준) 300% 이하 유지 |
| | 이행현황 | 이행, 부채비율 76.0% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 사채 발행 이후 지급보증 또는 담보권 설정 채무 합계액이 최근 보고서상 자기자본의 200% 미만 등 |
| | 이행현황 | 이행, 자기자본의 0.1% |
| 자산처분 제한현황 | 계약내용 | 한 회계년도당 자산총계의 50% 이상 자산의 매매·양도·임대 기타 처분 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 자산총계의 0.0% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 최대주주의 변경 제한 |
| | 이행현황 | 이행, 변경없음 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | - (당분기 중 발행하여 이행상황보고서 제출기한 미도래) |

주) 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 회차 | 납입일 | 증권신고서 등의 자금사용 계획 | | 실제 자금사용 내역 | | 차이발생 사유 등 |
|-----------------|------|---------------|---|---------|---|---------|--|
| | | | 사용용도 | 조달금액 | 내용 | 금액 | |
| 기업어음증권 | 2 | 2022년 03월 11일 | 운영자금 | 91,911 | 운영자금 | 91,911 | - |
| 회사채 | 74-1 | 2022년 04월 08일 | 채무상환자금 | 270,000 | 채무상환자금 | 270,000 | - |
| 회사채 (지속가능채권) | 74-2 | 2022년 04월 08일 | 채무상환자금 (신재생관련 설비투자 / 동반성장 협력업체 자금지원 및 대금 조기지급) | 30,000 | 채무상환자금 (신재생관련 설비투자 / 동반성장 협력업체 자금지원 및 대금 조기지급) | 30,000 | - |
| 회사채 | 75-1 | 2023년 05월 31일 | 채무상환자금 | 275,000 | 채무상환자금 | 275,000 | - |
| 회사채 | 75-2 | 2023년 05월 31일 | 채무상환자금 | 45,000 | 채무상환자금 | 45,000 | - |
| 회사채 | 76-1 | 2024년 01월 15일 | 채무상환자금 | 145,000 | 채무상환자금 | 145,000 | - |
| 회사채 | 76-2 | 2024년 01월 15일 | 채무상환자금 | 380,000 | 채무상환자금 | 200,000 | - 채무상환대금 만기 미도래 * 만기 : 24.04.05 (200,000백만원) - 부족한 금액은 당사 보유 자금 사용 예정 - 채무상환 시점까지 남은 기간동안 단기금융상품 운용 중 |
| 회사채 | 76-3 | 2024년 01월 15일 | 채무상환자금 | 55,000 | 채무상환자금 | 55,000 | - |

2022년 4월 8일 발행된 제74-2회 무보증사채는 ESG채권(지속가능채권)으로 해당 프로젝트(신재생 등의 설비투자, 동반성장 협력업체 자금지원 및 대주) 금조기지급)를 위해 발행했던 기존 채권의 차환을 위한 채무상환용도로 당초 계획대로 사용되었습니다. 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 사회책임투자채권 전용 세그먼트에 게시된 사후보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 회차 | 납입일 | 주요사항보고서의 자금사용 계획 | | 실제 자금사용 내역 | | 차이발생 사유 등 |
|-----|----|-----|------------------|------|------------|----|-----------|
| | | | 사용용도 | 조달금액 | 내용 | 금액 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 종류 | 운용상품명 | 운용금액 | 계약기간 | 실투자기간 |
|--------|-------|---------|-------------------|-------|
| 단기금융상품 | MMT | 30,000 | - | - |
| 단기금융상품 | MMW | 70,000 | 2024.01 ~ 2024.04 | 2.5개월 |
| 단기금융상품 | MMW | 80,000 | 2024.02 ~ 2024.04 | 1.8개월 |
| 계 | | 180,000 | - | |

주) MMT는 수시입출금이 가능한 상품으로 계약기간 및 실투자기간은 표시하지 않았습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) (연결)재무제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및 (연결)재무제표에 미치는 영향
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

1) 합병, 분할
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

2) 자산양수도 및 영업양수도
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
자산유동화와 관련한 자산매각에 해당하는 사항은 없으며 우발채무 등에 관한 사항은 연결
재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

| 사업연도 | 강조사항 등 | 핵심감사사항 |
|------------------|----------|--|
| 제67기 1분기 (당기) | -해당사항 없음 | -해당사항 없음 |
| 제66기 (전기) | -해당사항 없음 | -[연결, 별도]도료·건자재 판매 관련 수익인식의 기간귀속 -[별도]종속기업투자(MOM Holding Company)와 관계기업 투자(주케이씨씨건설)의 회수가능액 측정 -[연결]영업권을 포함한 현금창출단위(MOM Holding Company)와 관계기업투자 (주케이씨씨건설)의 회수가능액 측정 |
| 제65기 (전전기) | -해당사항 없음 | -[연결, 별도] 재화의 판매 관련 수익인식의 기간귀속 -[별도] 종속기업투자(MOM Holding Company)와 관계기 업투자(주케이씨씨건설)의 회수가능액 측정 -[연결] 영업권을 포함한 현금창출단위(MOM Holding Company)와 관계기업투자 (주케이씨씨건설)의 회수가능액 측정 |

연결재무제표의 작성기준과 연결기업이 채택한 제/개정 기준서 및 연결재무제표에 미치는 영향, 회계감사인의 강조사항, 핵심감사사항의 세부내용에 대해서는 연결주석 2. 분기연결재무제표 작성기준, 3. 중요한 회계정책 및 V. 회계감사인의 감사의견 등을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황 등

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원, %)

| 사업년도 | 계정과목 | 채권총액 | 대손충당금 | 현재가치 할인차금 | 대손충당금 설정비율 |
|-------------|-----------|---------------|------------|--------------|---------------|
| 제67기 1분기 | 매출채권 | 1,140,780,882 | 9,535,934 | - | 0.8% |
| | 장기매출채권 | 18,887,301 | 17,984,957 | 65,837 | 95.2% |
| | 기타채권(유동) | 133,279,770 | 2,102,524 | - | 1.6% |
| | 기타채권(비유동) | 108,674,125 | 15,232,000 | 10,848,500 | 14.0% |
| | 합계 | 1,401,622,079 | 44,855,415 | 10,914,338 | 3.2% |
| 제66기 | 매출채권 | 1,049,447,070 | 9,628,778 | - | 0.9% |
| | 장기매출채권 | 20,465,653 | 18,727,851 | 82,531 | 91.5% |
| | 기타채권(유동) | 91,337,078 | 2,102,524 | - | 2.3% |
| | 기타채권(비유동) | 107,039,527 | 15,232,000 | 11,066,477 | 14.2% |
| | 합계 | 1,268,289,328 | 45,691,153 | 11,149,008 | 3.6% |
| 제65기 | 매출채권 | 1,087,321,462 | 9,938,888 | - | 0.9% |
| | 장기매출채권 | 18,173,231 | 17,290,454 | 74,036 | 95.1% |
| | 기타채권(유동) | 126,113,058 | 2,186,815 | - | 1.7% |
| | 기타채권(비유동) | 102,190,137 | 15,232,000 | 11,846,865 | 14.9% |
| | 합계 | 1,333,797,888 | 44,648,157 | 11,920,901 | 3.3% |

주) 대손충당금 설정비율은 채권총액에 대한 대손충당금의 단순 비율임.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

| 구 분 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. 기초 대손충당금 잔액합계 | 45,691,153 | 44,648,157 | 51,510,454 |
| 2-1. 회계기준의 변경 | - | - | - |
| 2-2. 사업결합 | - | - | - |
| 2-3. 소유주분배예정자산집단 대체 | - | - | - |
| 3. 순대손처리액 | (1,419,073) | (4,277,647) | (6,526,403) |
| 4. 대손상각비 계상(환입)액 | 583,335 | 5,320,643 | (335,894) |
| 5. 기말 대손충당금 잔액합계 | 44,855,415 | 45,691,153 | 44,648,157 |

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

연결기업은 신규거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다.

연결기업은 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 매출채권 및 기타채권에 대하여는 매월 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

연결기업은 매출채권에 대한 기대신용손실을 측정하기 위해 각 연령별 채권에 대한 채무불이행률과 채무불이행으로 인한 손실률을 반영한 충당금설정율표를 사용하여 집합평가를 수행하고 있습니다. 채무불이행률은 매출채권이 향후 1년 초과 미회수 채권이 될 가능성을 기초로 하고 있으며 동 가능성은 과거 경험을 통해 산정하고 있습니다.

(4) 당분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 천원, %)

| 구분 | | 6월이하 | 6월초과 1년이하 | 1년초과 3년이하 | 3년초과 | 계 |
|------|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|---------------|
| 금액 | 일반 | 606,709,571 | 8,420,458 | 9,294,029 | 526,789,575 | 1,151,213,633 |
| | 특수관계자 | 8,388,713 | - | - | - | 8,388,713 |
| | 계 | 615,098,284 | 8,420,458 | 9,294,029 | 526,789,575 | 1,159,602,346 |
| 구성비율 | | 53.0% | 0.7% | 0.8% | 45.4% | 100.0% |

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

| 사업부문 | 계정과목 | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 | 비 고 |
|--------------------|-------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 건자재부문 | 제 품 | 70,574,416 | 75,894,433 | 47,778,216 | 적송품 포함 |
| | 반 제 품 | 1,318,780 | 1,381,258 | 763,082 | - |
| | 상 품 | 13,155,828 | 14,221,777 | 2,365,098 | - |
| | 재 공 품 | 14,113,668 | 12,843,761 | 9,315,940 | - |
| | 원 재 료 | 13,994,094 | 12,655,847 | 11,924,031 | - |
| | 저 장 품 | - | - | - | - |
| | 미 착 품 | - | - | - | - |
| | 소 계 | 113,156,785 | 116,997,075 | 72,146,367 | - |
| 도료부문 | 제 품 | 142,699,941 | 138,249,139 | 137,212,201 | 적송품 포함 |
| | 반 제 품 | 32,726,133 | 31,036,883 | 33,989,074 | - |
| | 상 품 | 23,727,994 | 22,270,299 | 23,506,818 | - |
| | 재 공 품 | 46,195 | 45,431 | - | - |
| | 원 재 료 | 125,100,581 | 120,581,143 | 136,527,333 | - |
| | 저 장 품 | 1,620,288 | 1,535,968 | 1,464,717 | - |
| | 미 착 품 | 21,554,438 | 13,708,746 | 13,604,270 | - |
| | 소 계 | 347,475,569 | 327,427,610 | 346,304,414 | - |
| 실리콘 | 제 품 | 473,371,401 | 487,738,008 | 629,435,076 | 적송품 포함 |
| | 반 제 품 | 149,017,347 | 156,646,844 | 174,260,908 | - |
| | 상 품 | 1,061,453 | 706,854 | 907,749 | - |
| | 재 공 품 | 12,805,035 | 16,610,991 | 22,201,969 | - |
| | 원 재 료 | 128,180,177 | 97,329,362 | 154,160,247 | - |
| | 저 장 품 | 4,882,030 | 4,613,609 | 5,262,165 | - |
| | 미 착 품 | 11,527,118 | 7,879,445 | 13,239,586 | - |
| | 소 계 | 780,844,561 | 771,525,113 | 999,467,700 | - |
| 기 타 | 제 품 | 42,552,652 | 47,851,059 | 35,487,274 | 적송품 포함 |
| | 반 제 품 | 4,288,327 | 4,249,551 | 5,170,543 | - |
| | 상 품 | 1,479,579 | 1,994,800 | 158,034 | - |
| | 재 공 품 | 7,499,524 | 7,379,588 | 7,981,581 | - |
| | 원 재 료 | 17,913,977 | 23,360,450 | 15,540,008 | - |
| | 저 장 품 | 73,479,641 | 71,447,338 | 61,725,370 | - |
| | 미 착 품 | 30,154,490 | 26,767,140 | 32,118,933 | - |
| | 소 계 | 177,368,189 | 183,049,926 | 158,181,743 | - |
| 합 계 | 제 품 | 729,198,410 | 749,732,639 | 849,912,767 | 적송품 포함 |
| | 반 제 품 | 187,350,586 | 193,314,537 | 214,183,607 | - |
| | 상 품 | 39,424,853 | 39,193,731 | 26,937,699 | - |
| | 재 공 품 | 34,464,422 | 36,879,770 | 39,499,490 | - |
| | 원 재 료 | 285,188,829 | 253,926,801 | 318,151,619 | - |
| | 저 장 품 | 79,981,958 | 77,596,915 | 68,452,253 | - |
| | 미 착 품 | 63,236,046 | 48,355,331 | 58,962,788 | - |
| | 합 계 | 1,418,845,104 | 1,398,999,724 | 1,576,100,223 | - |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%) | | 10.1% | 10.5% | 12.0% | - |

| | | | | |
|--|------|------|------|---|
| [(재고자산합계/기말자산총계)*100] | | | | |
| 재고자산회전율(회수) [연환산매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}] | 3.5회 | 3.3회 | 3.6회 | - |

(2) 재고자산의 실사내역 등

회사는 매월 각 사업장별로 관리책임자의 책임 하에 재고실사를 하고 있으며, 연 1회 외부감사인의 입회하에 재고자산실사를 실시하고 있습니다.

외부감사인의 입회하에 실시되는 재고자산실사내역은 다음과 같습니다.

- 실사일자 : 2024.01.02
- 실사장소 : 전주, 울산, 세종공장 등
- 실사대상 : 제품, 반제품, 원재료, 저장품 등
- 외부감사인은 당사의 기말 재고실사에 입회·확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인
- 실사일과 대차대조표일 사이의 재고자산 차이는 외부감사인과 함께 차이내역을 확인

(3) 재고자산의 평가

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 계정과목 | 취득원가 | 보유금액 | 당분기 평가손실 | 기말잔액 | 비고 |
|-------|---------------|---------------|--------------|---------------|----|
| 제 품 | 781,702,341 | 781,702,341 | (52,503,931) | 729,198,410 | - |
| 반 제 품 | 187,897,725 | 187,897,725 | (547,139) | 187,350,586 | - |
| 상 품 | 39,805,468 | 39,805,468 | (380,615) | 39,424,853 | - |
| 재 공 품 | 35,326,093 | 35,326,093 | (861,671) | 34,464,422 | - |
| 원 재 료 | 292,386,365 | 292,386,365 | (7,197,536) | 285,188,829 | - |
| 저 장 품 | 79,984,190 | 79,984,190 | (2,232) | 79,981,958 | - |
| 미 착 품 | 63,236,046 | 63,236,046 | - | 63,236,046 | - |
| 합 계 | 1,480,338,228 | 1,480,338,228 | (61,493,124) | 1,418,845,104 | - |

주) 위 표에서 보유금액란은당분기평가 전 장부가액을 기재하고 기말잔액란은 보유금액에서당분기 평가손실을 차감한 잔액을 기재한 것입니다.

라. 공정가치 평가 내역

(1) 금융상품의 공정가치와 평가방법 등

연결기업은 기업회계기준서 제1109호에 따른 공정가치 측정 대상 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가방법, 유의적 추정치 및 가정: 주석 17
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시: 주석 17
- 비상장지분증권투자: 주석 17
- 투자부동산: 주석 13
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함): 주석 17

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치 측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다. 자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2: 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3: 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

유의적인 자산 및 부채에 대하여는 외부 평가자가 참여합니다. 외부 평가자의 참여는 재무담

당임원의 승인을 받고 있습니다. 이러한 외부 평가자의 선정 기준은 시장지식, 명성, 독립성 및 윤리기준의 유지를 포함하고 있습니다. 연결기업은 외부 평가자와의 논의를 통해 각각의 상황에서 어떠한 가치평가기법과 투입변수를 사용할지 결정하고 있습니다.

매 보고기간말에 연결기업은 회계정책에 따라 재측정 또는 재검토가 요구되는 자산과 부채의 가치 변동에 대하여 분석하고 있습니다. 이러한 분석시 가치평가 계산 정보를 계약서나 기타 관련 문서와 대사함으로써 최근의 가치평가에서 사용된 주요 투입변수를 검증하고 있습니다.

연결기업은 외부평가자들과 함께 자산·부채 각각의 공정가치 평가와 관련된 외부 원천을 비교하여 평가의 결과가 합리적인지 판단합니다. 주식 17에서는 가치평가에 사용된 주요 가정에 대한 기술을 포함하고 있습니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

마. 수주계약 현황

(단위 : 백만원)

| 회사명 | 품목 | 발주처 | 계약일 | 공사기한 | 수주총액 | 진행률 | 미청구공사 | | 공사미수금 | |
|-----|----|-----|-----|------|------|-----|-------|---------|-------|-------|
| | | | | | | | 총액 | 손상차손누계액 | 총액 | 대손총당금 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 합 계 | | | | | | - | - | - | - | - |

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기 및 반기 보고서에는 본 항목을 작성하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 당해사업년도 연결재무제표에 대한 외부감사인의 검토보고서

검토대상 재무제표

본인은 첨부된 주식회사 케이씨씨와 그 종속기업의 분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 분기연결재무제표는 2024년 3월 31일 현재의 분기연결재무상태표, 2024년과 2023년 3월 31일로 종료되는 3개월 보고기간의 분기연결포괄손익계산서와 분기연결자본변동표 및 분기연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보에 대한 요약과기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 분기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 분기연결재무제표가 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2024년 3월 14일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2023년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사 받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

나. 당해사업년도 재무제표에 대한 외부감사인의 검토보고서

검토대상 재무제표

본인은 첨부된 주식회사 케이씨씨의 분기재무제표를 검토하였습니다. 동 분기재무제표는 2024년 3월 31일 현재의 분기재무상태표, 2024년과 2023년 3월 31일로 종료되는 3개월 보고기간의 분기포괄손익계산서와 분기자본변동표 및 분기현금흐름표 그리고 중요한 회계 정책 정보에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 분기재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 분기재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 분기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 분기재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 분기재무제표가 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

본인은 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2024년 3월 14일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사 받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

다. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

| 사업연도 | 감사인 | 감사의견 | 강조사항 등 | 핵심감사사항 |
|------------------|--------|--|----------|--|
| 제67기 1분기 (당기) | 한영회계법인 | 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니함 | -해당사항 없음 | -해당사항 없음 |
| 제66기 (전기) | 한영회계법인 | 적정 | -해당사항 없음 | -[연결, 별도]도로·건자재 판매 관련 수익인식의 기간귀속 -[별도]중속기업투자(MOM Holding Company)와 관계기업투자(㈜케이씨씨건설)의 회수가능액 측정 -[연결]영업권을 포함한 현금창출단위(MOM Holding Company)와 관계기업투자 (㈜케이씨씨건설)의 회수가능액 측정 |

| | | | | |
|---------------|--------|----|----------|---|
| 제65기 (전전기) | 삼정회계법인 | 적정 | -해당사항 없음 | -[연결, 별도] 재화의 판매 관련 수익인식의 기간귀속 -[별도] 종속기업투자(MOM Holding Company)와 관계기업투자(㈜케이씨씨건설)의 회수가능액 측정 -[연결] 영업권을 포함한 현금창출단위(MOM Holding Company)와 관계기업투자(㈜케이씨씨건설)의 회수가능액 측정 |
|---------------|--------|----|----------|---|

※ 공시대상기간 중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

라. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

| 사업연도 | 감사인 | 내 용 | 감사계약내역 | | 실제수행내역 | |
|------------------|--------|---------------------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | | 보수 | 시간 | 보수 | 시간 |
| 제67기 1분기 (당기) | 한영회계법인 | 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 | 1,200,000 | 12,500 | 153,216 | 1,596 |
| 제66기 (전기) | 한영회계법인 | 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 | 1,200,000 | 12,500 | 1,200,000 | 12,400 |
| 제65기 (전전기) | 삼정회계법인 | 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사 | 1,570,000 | 13,820 | 1,600,000 | 14,745 |

주1) 상기 보수는 VAT별도 금액입니다.

마. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 천원)

| 사업연도 | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|------------------|------------|--------------------------|--------------------------|---------|----|
| 제67기 1분기 (당기) | 2024.05.01 | 국제거래정보통합보고서(BEPS) 작성 외 | 2024.05. 01 ~ 2024.12.31 | 100,000 | - |
| 제66기 (전기) | 2023.11.10 | 글로벌 최저한세 실행 지원 및 자문 | 2023.11.21 ~ 2024.08.31 | 130,000 | - |
| 제65기 (전전기) | 2023.03.09 | 세무조정 업무수임계약 | 2023.03.09 ~ 2023.03.31 | 18,500 | - |
| | 2022.09.28 | 21년 귀속 BEPS 보고서 작성 | 2022.09.28 ~ 2022.12.31 | 45,600 | - |
| | 2022.09.28 | 국세청 세법해석질의 및 법인세 경정청구 지원 | 2022.09.28 ~ 2023.06.30 | 29,000 | - |
| | 2022.03.14 | 세무조정 업무수임계약 | 2022.03.14 ~ 2022.03.31 | 18,500 | - |
| | 2022.02.22 | 세무조사 대응 지원 | 2022.02.22 ~ 2022.03.21 | 70,000 | - |

주1) 상기 보수는 VAT별도 금액입니다.

주2) 전전기 중 체결한 비감사용역 계약은 해당기간 중 감사인이었던 삼정회계법인과의 계약입니다.

바. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|------------|---|------|--|
| 1 | 2024.03.14 | 회사측 : 감사위원회 위원 3인 감사인측 : 업무수행이사와 업무팀원 2인 | 대면회의 | - 기말재무제표에 대한 감사 절차 수행결과 - 2023년 감사결과 보고 (핵심감사사항 및 독립성 포함) |

사. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보
해당사항 없습니다.

아. 회계감사인의 변경

당사는 외부감사인이었던 삼정KPMG 회계법인과의 계약기간이 2022년(제65기) 결산기로 종료됨에 따라, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 의거 감사위원회를 통하여 2023년부터 2025년까지 연속하는 3개 사업연도의 외부감사인으로 한영회계법인을 선임하였습니다.

한영회계법인은 높은 회계감사품질 및 제반자문기능을 통한 최상의 종합적인 전문서비스를 고객에게 제공하고 있어 당사의 회계시스템의 효율성과 능률을 극대화시킬 수 있을 것으로 판단되어 당사의 외부감사인으로 선임하였습니다.

해외종속기업 중 PT KCC Indonesia는 감사 업무의 효율을 위해 2024년 중 회계감사인을 Russell Bedford에서 Jojo Sunarjo & Reka로 변경하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제의 유효성 감사

- 특이사항 없음.

나. 내부회계관리제도

(1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 그 내용 및 후속 대책

- 해당사항 없음.

(2) 공시대상기간 중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대하여 의견표명을 한 경우

그 의견, 중대한 취약점이 있다고 지적한 경우 그 내용 및 개선대책

| 사업연도 | 감사인 | 감사의견 | 지적사항 |
|------------------|--------|--|---------|
| 제67기 1분기 (당기) | 한영회계법인 | - | 해당사항 없음 |
| 제66기 (전기) | 한영회계법인 | 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음. 연결회사의 연결내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음. | 해당사항 없음 |
| 제65기 (전전기) | 삼정회계법인 | 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있음. | 해당사항 없음 |

다. 회계감사인으로부터 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없음.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

공시서류 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 4명으로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 지속가능경영위원회 3개의 소위원회가 있습니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

| 이사의 수 | 사외이사 수 | 사외이사 변동현황 | | |
|-------|--------|-----------|----|------|
| | | 선임 | 해임 | 중도퇴임 |
| 7 | 4 | 3 | - | - |

주) 2024년 3월 28일 제 66기 정기주주총회를 통해 한무근, 윤석화, 장성완 사외이사가 재선임되었습니다.

다. 이사회 구성원

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 직명 | 성명 | 추천인 | 담당업무 | 최대주주와의 관계 | 회사와의 거래 |
|------|-----|-------------|-------------|-----------|------------|
| 대표이사 | 정몽진 | 이사회 | 대표이사(의장) | 본인 | 기타 자산 등 거래 |
| 대표이사 | 정재훈 | 이사회 | 대표이사 | - | - |
| 사내이사 | 김성원 | 이사회 | CPO(경영전략실장) | - | - |
| 사외이사 | 한무근 | 사외이사후보추천위원회 | 사외이사 | - | - |
| 사외이사 | 윤석화 | 사외이사후보추천위원회 | 사외이사 겸 감사위원 | - | - |
| 사외이사 | 장성완 | 사외이사후보추천위원회 | 사외이사 겸 감사위원 | - | - |
| 사외이사 | 신동렬 | 사외이사후보추천위원회 | 사외이사 겸 감사위원 | - | - |

주1) 당사의 이사회 의장은 대표이사 정몽진이 겸직 중입니다.

주2) 당사 현행 정관 제36조 제2항 및 제3항에 따라 대표이사는 이사회 소집권자이며, 의장은 이사회 소집권자(대표이사)가 맡습니다.

라. 중요 의결 사항 등

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 이사의 성명 | | | | | | | |
|----|------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| | | | | 사내이사 | | | 사외이사 | | | | |
| | | | | 정몽진 (출석률: 100%) | 정재훈 (출석률: 100%) | 김성원 (출석률: 100%) | 한무근 (출석률: 100%) | 윤석화 (출석률: 100%) | 장성완 (출석률: 100%) | 신동렬 (출석률: 100%) | |
| | | | | 찬 반 여부 | | | | | | | |
| 1 | 2024.02.14 | 1. 제66기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 2. 제66기 영업보고서 승인의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 3. 제66기 결산배당 기준일 설정의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 4. 제66기 재무제표 제출 승인의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 5. 전자투표 도입 승인의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 6. 무보증 사채 발행의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 7. 2024년 안전·보건 계획 승인의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 8. 서전문화재단법인과의 임대차 계약 변경 및 매매 계약 체결의 건 | 가결 | - | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | 찬성 | |
| | | ※ 보고사항 | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | ① 2023년 준법지원활동 현황 ② 공정거래 자율준수 프로그램(CP) 운영 현황 및 계획 ③ 2023년 내부회계관리제도 운영실태 ④ 2023년 제9차 및 2024년 제1차 지속가능경영위원회 결의사항 보고 | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 2024.03.14 | 1. 제66기 재무제표 승인의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 2. Loan Agreement 체결의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | ※ 보고사항 ① 제66기 감사 보고 ② 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고 | | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | 2024.03.28 | 1. 대표이사 선임의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 2. 사외이사후보추천위원회 구성의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 3. 지속가능경영위원회 구성의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 4. MOM 주식양수도의 건 | 가결 | 찬성 | |
| | | 5. 원화차입금 조달의 건 (4,000억원) | 가결 | 찬성 | |
| | | 6. 원화차입금 조달의 건 (3,000억원) | 가결 | 찬성 | |

- 주1) 당사 현행 정관 제36조 제2항 및 제3항에 따라 대표이사는 이사회 소집권자이며, 의장은 이사회 소집권자(대표이사)가 맡습니다.
 주2) 2024.02.14 개최된 이사회 8호 안건은 상법 제398조 이사 등과 회사 간의 거래에 해당할 가능성이 있어 정몽진 사내이사는 의결권을 행사하지 않았 습니다.

마. 이사회내 위원회

(1) 이사회내의 위원회 구성현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 위원회명 | 구 성 | 소속 이사명 | 설치목적 및 권한사항 | 비고 |
|-----------|---------|--------------------|---------------------|----|
| 지속가능경영위원회 | 사외이사 3명 | 윤석화(위원장), 한무근, 장성완 | 지속가능경영 추진 및 내부거래 검토 | - |

(2) 이사회내 위원회 활동내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 위원회명 | 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결여부 | 이사의 성명 | | |
|---------------|----|-------------------------------|--|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | 윤석화 (출석률: 100%) | 한무근 (출석률: 100%) | 장성완 (출석률: 100%) |
| | | | | | 찬반여부 | | |
| 지속가능 경영위원회 | 1 | 2024.01.18 | 1. (주)동주와의 포장재 구매단가 변경의 건 2. (주)케이씨씨글라스와의 상품 거래조건 변경의 건 | 가결 가결 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 | 찬성 찬성 |
| | 2 | 2024.02.14 | ※ 보고사항 (주)케이씨씨실리콘과의 대죽공장 참고 임대차계약 변경의 건 | - | - | - | - |
| | 3 | 2024.03.28 | 1. 지속가능경영위원회 위원장 선임의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | 2. (주)케이씨씨글라스와의 수원 영업소 임대차계약 변경의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | 3. (주)케이씨씨글라스와의 울산공장 사택 임대차계약 변경의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | 4. (주)케이씨씨실리콘 유휴케이블 매입의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | | 5. 계열회사와의 2024년 2분기 상품·용역 거래금액 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | ※ 보고사항 1분기 ESG 실무협의회 결과 보고 | - | - | - | - | |

바. 이사의 독립성

당사는 상법 제542조의4, 제542조의5, 제542조의8 및 당사 정관 제29조에 의거하여 이사는 주주총회에서 선임하고, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 또는 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 또한, 이사선임은 주주총회에 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식 총수의 4분의 1이상의 수로 함을 정함으로써 이사 선임의 독립성을 보장하고 있습니다. 이사의 수는 3명 이상 9명 이내로 하며, 당사 정관 제29조의2 및 제40조의2에 따른 사외이사후보추천위원회를 통해 선정된 상법 제542조의8 제2항의 요건을 충족하는 사외이사를 이사 총수의 과반수로 함으로써 이사회내의 사외이사의 독립성을 보장하고 있습니다. 공시서류 작성기준일 현재 당사의 사외이사는 총 4명으로 이사 총수(7명)의 과반수이므로 위 요건을 모두 충족하고 있습니다.

[정관]

제29조(이사의 선임)

- ① 이사는 주주총회에서 선임한다.
- ② 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다.
- ③ 2인 이상의 이사를 선임하는 경우에는 상법 제382조의2에 의거한 집중투표제도를 실시하지 아니한다.
- ④ 본 회사의 이사회에서는 제1항의 이사 중 사내이사와 기타 상무에 종사하지 아니하는 이사(기타 비상무이사)를 구분하여 선임할 수 있다.

제29조의2(사외이사 후보의 추천)

- ① 사외이사후보추천위원회는 상법 등 관련 법규에서 정한 자격을 갖춘 자 중에서 사외이사 후보를 추천한다.
- ② 사외이사 후보의 추천 및 자격심사에 관한 세부적인 사항은 사외이사후보추천위원회에서 정한다.

제40조의2(위원회)

- ① 본 회사는 이사회 내에 다음 각 호의 위원회를 둔다.
 1. 사외이사후보추천위원회
 2. 감사위원회
 3. 기타 이사회가 필요하다고 인정하는 위원회
- ② 각 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관한 세부사항은 이사회에서 결의로 정한다.
- ③ 위원회에 대해서는 제36조, 제37조 및 제40조의 규정을 준용한다.

제36조(이사회회의 구성과 소집)

- ① 이사회는 이사로 구성하며 본 회사 업무의 중요사항을 결의한다.
- ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있는 때에는 그 이사가 회의일 전일까지 각 이사에게 서면 또는 구두 등의 방법으로 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.
- ③ 이사회회의 의장은 제2항의 규정에 의한 이사회회의 소집권자로 한다.

제37조(이사회회의 결의방법)

- ① 이사회회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. 다만 상법 제397조의2(회사 기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다.
- ② 이사회회의는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
- ③ 이사회회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

제40조(이사회회의 의사록)

- ① 이사회회의 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.
- ② 의사록에는 의사의 안건, 경과 요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대 이유를 기재하고 출석한 이사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

1) 이사 구성원 현황

| 구분 | 성명 | 선임배경 | 추천인 | 회사와의 거래 | 최대주주 또는 주요주주와의 관계 | 임기 | 연임여부 | 연임 횟수 | 비고 |
|------|-----|--|-------------|------------|-------------------|----|------|-------|---|
| 사내이사 | 정몽진 | 당사의 대표이사이자 회장직을 맡고 있으며, 고려대학교 및 미국의 조지 워싱턴 대학교에서 경영학을 전공 후 당사의 첫 해외법인인 싱가포르 법인 대표이사를 지낸 경험이 있는 바, 회사의 발전, 특히 글로벌 사업 강화를 위하여 관련 경력, 경영 전문성, 해외 비즈니스 경험을 갖추어 도움이 될 것으로 판단함. | 이사회 | 기타 자산 등 거래 | 최대주주 본인 | 3년 | 연임 | 7 | 대표이사(의장) |
| 사내이사 | 정재훈 | 1993년 입사 이래 현재까지 근무하면서 해외법인 임원, 관리본부장, 부사장 등 사내 핵심직무 수행 경험을 바탕으로 2022년부터 대표이사 사장으로 근무 중인 바, 다년간 경력과 노하우는 사내이사 자격으로 적합하다 여겨지며, 글로벌 케이씨씨로 거듭나고자 하는 당사의 경영과 발전에 큰 도움이 될 것으로 판단함. | 이사회 | 없음 | 해당사항 없음 | 3년 | 연임 | 1 | 대표이사 |
| 사내이사 | 김성원 | 미국의 조지 워싱턴 대학교를 졸업한 후, 1995년 당사에 입사하여 기획팀, 해외 지사장, 해외 영업 등 핵심적인 직무를 수행하였으며, 현재 그러한 경험을 바탕으로 CPO(경영전략실장)으로 근무 중인 바, 다년간의 경력과 노하우는 사내이사로 적합하다 여겨지며, 글로벌 케이씨씨로 거듭나고자 하는 당사의 전략에 큰 도움이 될 것으로 판단함 | 이사회 | 없음 | 해당사항 없음 | 3년 | 신규선임 | 0 | CPO(경영전략실장) |
| 사외이사 | 신동렬 | 약30여년의 공직생활을 통하여 다양한 곳에서 세무업무에 대한 경험과 전문성을 쌓았으며 현재도 세무법인의 세무사로서 활발히 활동하는 바, 당사의 각종 세무 현안에 대한 합리적 시각 뿐만 아니라 다양한 방안을 제시하여 보다 효율적이고 준법경영 / 정도경영을 이룰 수 있는 토대를 마련할 것으로 기대함. | 사외이사후보추천위원회 | 없음 | 해당사항 없음 | 2년 | 연임 | 1 | 감사위원회 위원장, 선임사외이사 |
| 사외이사 | 한무근 | 1985년 사법시험을 합격한 이래 1991년 서울지방검찰청 검사부터 2012년의 춘천지검/창원지방검찰청 검사장까지 많은 직책을 역임하였으며, 2015년부터는 법무법인 해송의 변호사로 근무하는 등 법조인으로서 수많은 경력과 지식을 갖추었기에 탁월한 법률적 식견으로 당사의 사외이사 역할을 수행할 것이라 기대함. | 사외이사후보추천위원회 | 없음 | 해당사항 없음 | 2년 | 연임 | 2 | 사외이사후보추천위원회 위원장, 지속가능경영위원회 위원 |
| 사외이사 | 윤석화 | 1996년 서울대학교 경영학 석사, 2001년 경영학 박사(University Of Maryland, USA) 를 수료한 이후 Montclair 주립대학에서 조교수로, 2006년부터 서울대학교에서 조교수부터 교수까지 지속적으로 학문적 경험과 경력을 갖추었기에 당사의 사외이사로서 각종 경영 관련 현안에 대하여 다양한 의견을 제시할 것으로 기대함. | 사외이사후보추천위원회 | 없음 | 해당사항 없음 | 2년 | 연임 | 2 | 지속가능경영위원회 위원장, 사외이사후보추천위원회 위원, 감사위원회 위원 |
| 사외이사 | 장성원 | 1999년 11월부터 2013년 10월까지 삼정KPMG에서, 2013년 10월부터는 광고회계법인에서 회계사로서 녹십자, 대원제약, 대우건설 등 여러 회사의 회계감사와 주식평가 및 K_IFRS / 내부회계관리제도 구축 지원 등을 수행하여, 풍부한 회계 지식 및 경험을 갖추었기에, 당사의 재무제표 등 회계, 감사 관련 사항을 효과적으로 처리할 것으로 기대함 | 사외이사후보추천위원회 | 없음 | 해당사항 없음 | 2년 | 연임 | 2 | 사외이사후보추천위원회 위원, 감사위원회 위원, 지속가능경영위원회 위원 |

주1) 연임횟수는 최초 임기를 제외한 횟수입니다.

주2) 정재훈 사내이사는 과거 18년 3월~19년 10월 동안 사내이사로 선임된 바 있습니다.

2) 사외이사후보추천위원회 구성 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 구분 | 성명 | 사외이사 여부 | 비고1 | 비고2 |
|-----|-----|---------|------|----------|
| 위원장 | 한무근 | 사외이사 | - | 법상 요건 충족 |
| 위원 | 윤석화 | 사외이사 | 감사위원 | |
| 위원 | 장성완 | 사외이사 | 감사위원 | |

3) 사외이사후보추천위원회 운영 현황

| 회 차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 이사의 성명 | | |
|-----|------------|------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | 한무근 (출석률: 100%) | 윤석화 (출석률: 100%) | 장성완 (출석률: 100%) |
| | | | | 찬반여부 | | |
| 1 | 2024.02.14 | 1. 사외이사후보 추천의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| 2 | 2024.03.28 | 1. 사외이사후보추천위원회 위원 장 선임의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |

사. 사외이사의 전문성

회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 필요시 별도의 설명회를 개최하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 회사 경영활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 정기 또는 수시로 국내외 경영현장을 직접 시찰하고 현황 파악을 할 수 있는 내부/외부교육을 실시 또는 지원하고 있습니다.

당사는 이사회 및 이사회내 위원회를 위해 다음 각 호의 업무를 수행하고 있습니다.

- (1) 이사회 등 회의 소집 및 진행 등을 위한 실무 지원
- (2) 이사회 등의 회의내용 기록 유지
- (3) 이사회 등의 운영계획 수립 지원
- (4) 사외이사에 대한 회사 관련 정보 제공
- (5) 사외이사의 직무수행에 필요한 요청사항에 대한 지원
- (6) 이사에 대한 경영 관련 교육 지원
- (7) 이사회 및 이사 관련 각종 법규준수 지원
- (8) 기타 이사회 등의 지시사항 처리

아. 사외이사 교육실시 현황

| 교육일자 | 교육실시주체 | 참석 사외이사 | 불참시 사유 | 주요 교육내용 |
|---------------|-----------------------|-------------------------------|--------|--|
| 2022년 06월 15일 | ESG운영팀 Compliance팀 | 김희천, 한무근, 윤석화, 장성완, 신동렬 | - | [내부교육] - ESG 및 내부거래 개요, 당사 현황 및 계획 - 지속가능경영위원회 설치 등 현안 |

| | | | | |
|---------------|------------------|-----------------------|---|---|
| 2023년 10월 20일 | 삼일회계법인 거버넌스센터 | 한무근, 윤석화, 장성완, 신동렬 | - | [외부교육(온라인*)] - Cybersecurity 변화 방향 제언 - 이사회 의 딜(deal) 검토사항 - 지배구조 모범규준 |
|---------------|------------------|-----------------------|---|---|

상기 건(*)은 온라인 교육으로 사외이사별 교육일자가 상이한 바 최초 교육이수일을 기재하였습니다.

주1)

(장성완 사외이사 23.10.20 / 한무근 사외이사 23.11.03 / 신동렬 사외이사 23.11.18 / 윤석화 사외이사 23.11.24)

주2)

매월 진행되는 이사회에서 회사의 경영현황 및 현안을 공유하고 있으며, 24년의 경우 향후 교육 실시 예정입니다.

자. 사외이사 지원조직 현황

| (팀)명 | 직원수(명) | 직위(지원업무 담당기간) | 주요 활동내역 |
|--------|--------|--|--------------------------|
| ESG운영팀 | 5 | 상무 1명 (6년 2개월) 팀장 1명, 프로 3명 (0년 11개월) | 이사회 운영, 회의기록 관리, 업무집행 지원 |

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원 현황

| 성명 | 사외이사 여부 | 경력 | 회계·재무전문가 관련 | | |
|----------------|------------|---|-------------|---------------------------------|---|
| | | | 해당 여부 | 전문가 유형 | 관련 경력 |
| 신동렬 (감사위원장) | 예 | 연세대학교 경제학 학사 제34회 행정고등고시 합격(1991) 前 대전지방국세청장(2016~2017) 現 세무법인 뉴조이 세무사(2018~현재) 現 계룡건설산업(주) 사외이사 겸 감사위원 (2021~현재) 現 (주)케이씨씨 사외이사(2021~현재) | 예 | 금융기관·정부 · 증권유관기관 등 경력자 | 기본자격 : - 금융기관·정부·증권유관기관 등 경력자 근무기간 : - 중부지방국세청 감사관('10~'11) - 서울지방국세청 세원분석국장('13~'14) - 서울지방국세청 국제거래조사국장('14~'16) - 국세공무원교육원장('16) - 대전지방국세청장('16~'17) ※ 금융기관·정부·증권유관기관 등 근무한 경력 5년 이상 |
| 윤석화 | 예 | 서울대학교 경영학과 학사 서울대학교 경영학 석사 美 University Of Maryland 경영학 박사 前 美 Montclair 주립대학 조교수(2001~2006) 現 서울대학교 경영대학 조교수/교수(2006~현재) 前 대한리더십학회 회장(2022~2023) 前 크라운제과 사외이사(2021~2024.03) 現 현대백화점 사외이사(2024.03~현재) 現 (주)케이씨씨 사외이사(2020~현재) | 예 | 회계/재무분야 학위보유자 | 기본자격 : - 서울대학교 경영학 석사 - 美 University Of Maryland 경영학 박사 근무기간 : - 서울대학교 경영대학 조교수/교수('06~현재) ※ 회계/재무석사 + 연구원 또는 조교수 이상 경력 5년 이상 |
| 장성완 | 예 | 고려대학교 경영학 학사 前 삼정 KPMG 이사(1999 ~ 2013) 現 광교회계법인(2013~현재) 現 (주)케이씨씨 사외이사(2020~현재) | 예 | 회계사 | 기본자격 : - 한국공인회계사 / 세무사 근무기간 : - 삼정 KPMG('99 ~'13) - 광교회계법인 회계사('13~현재) ※ 공인회계사로서 그 자격과 관련된 업무의 경력 5년 이상 |

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련 법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한, 책임 등을 감사위원회규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원은 전원 주주총회의 결의로 선임한 사외이사로 구성하고 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련 법령의 요건을 충족하고 있습니다.

- 감사위원 선출기준 등

| 선출기준의 주요내용 | 선출기준의 충족여부 | 관련 법령 등 |
|-------------------------|-------------------|-----------------|
| 3명 이상의 이사로 구성 | 충족(3명) | 상법 제415조의2 제2항 |
| 사외이사가위원의 3분의 2 이상 | 충족(총원 3명 전원 사외이사) | |
| 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가 | 충족(3명) | 상법 제542조의11 제2항 |
| 감사위원회 대표는 사외이사 | 충족(신동렬 사외이사) | |
| 그 밖의 결격요건 | 충족(해당사항 없음) | 상법 제542조의11 제3항 |

- 감사위원 선임배경 등

| 성명 | 선임배경 | 추천인 | 회사와의 관계 | 최대주주 또는 주요주주의 관계 | 임기 | 연임여부 | 연임 횟수 | 비고 |
|-----|---|--------------|---------|------------------|----|------|-------|-----------|
| 신동렬 | 약 30여년의 공직생활을 통하여 다양한 곳에서 세무업무에 대한 경험과 전문성을 쌓았으며 현재도 세무법인의 세무사로서 활발히 활동하는 바, 당시의 각종 세무 현안에 대한 합리적 시각 뿐만 아니라 다양한 방안을 제시하여 보다 효율적이고 준법경영 / 정도경영을 이룰 수 있는 토대를 마련할 것으로 기대함. | 사외이사후보 추천위원회 | - | 해당사항 없음 | 2년 | 연임 | 1 | 감사위원회 위원장 |
| 윤석화 | 1996년 서울대학교 경영학 석사, 2001년 경영학 박사(University Of Maryland, USA) 를 수료한 이후 Montclair 주립대학에서 조교수로, 2006년부터 서울대학교에서 조교수부터 교수까지 지속적으로 학문적 경험과 경력을 갖춰왔기에당사의 감사위원회 위원으로서각종 경영 관련 현안에 대하여 다양한 의견을 제시할 것으로 기대함. | 사외이사후보 추천위원회 | - | 해당사항 없음 | 2년 | 연임 | 1 | - |
| 장성완 | 1999년 11월부터 2013년 10월까지 삼정KPMG에서, 2013년 10월부터는 광고회계법인에서 회계사로서 녹십자, 대원제약, 대우건설 등 여러 회사의 회계감사와 주석평가 및 K-IFRS / 내부회계관리제도 구축 자료 등을 수행하여, 풍부한 회계 지식 및 경험을 갖추었기에, 당사의 재무제표 등 회계, 감사 관련 사항을 효과적으로 처리할 것으로 기대함. | 사외이사후보 추천위원회 | - | 해당사항 없음 | 2년 | 연임 | 2 | - |

감사위원회의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 확인합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사로부터 주요사항에 관한 보고를 받으며, 해당 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

다. 감사위원회의 활동

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 회차 | 개최일자 | 의안내용 | 가결 여부 | 감사위원회 위원의 성명 | | |
|----|------------|---------------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | | 신동렬 (출석률: 100%) | 윤석화 (출석률: 100%) | 장성완 (출석률: 100%) |
| | | | | 찬 반 여부 | | |
| 1 | 2024.02.14 | 1. 제66기 재무제표 등 검토의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 2. 2023년 내부감사 실적보고 및 2024년 감사계획 승인의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | ※보고사항 ① 2023년 내부회계관리제도 운영 실태 | - | - | - | - |
| 2 | 2024.03.14 | 1. 제66기 감사보고서 제출의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 2. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | 3. 제66기 재무제표 이사회 승인 동의의 건 | 가결 | 찬성 | 찬성 | 찬성 |
| | | ※보고사항 ① 2023 케이씨씨 감사결과(EY한영) | - | - | - | - |

라. 감사위원회 교육실시 계획

회사는 감사위원회를 대상으로 감사업무를 효과적으로 지속하기 위해 필요한 교육을 연 1회 이상 시행하고 있습니다.

마. 감사위원회 교육실시 현황

| 교육일자 | 교육실시주체 | 참석 감사위원 | 불참시 사유 | 주요 교육내용 |
|---------------|-----------|---------------|----------|-----------------------------|
| 2022년 06월 16일 | 한국상장회사협의회 | 장성완 | 별도 일정 수행 | - 내부회계관리제도 온라인 교육 |
| 2022년 07월 04일 | 한국상장회사협의회 | 신동렬 | 별도 일정 수행 | - 내부회계관리제도 운영 현황과 최근 이슈 설명회 |
| 2022년 10월 28일 | 한국상장회사협의회 | 김희천 | 별도 일정 수행 | - 내부회계관리제도 온라인 교육 |
| 2023년 06월 15일 | 삼일PwC | 신동렬, 윤석화, 장성완 | - | - 내부회계관리제도에 대한 감사위원회 역할과 책임 |
| 2023년 09월 21일 | 감사위원회 포럼 | 신동렬, 윤석화, 장성완 | - | - IFRS S1, S2 제정과 감사의 대응방안 |

주) 24년의 경우 결산 관련 감사위원회 활동으로 별도 교육을 실시하지 않았으며, 연내 교육 실시 예정입니다.

바. 감사위원회 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|--------|--------|---|-------------------------------|
| 경영진단팀 | 6 | 수석 1명, 책임 3명, 프 로 2명 (평균 2년 11개월) | 감사위원회 지원, 내부 감사 실적 및 계획 보고 |

주) 직위(근속연수)는 소속인력의 직위와 지원업무 담당 기간을 기재하였습니다.

사. 준법지원인 등

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 구 분 | 내 용 |
|---------------|---|
| 준법지원인 인적사항 | 1. 성 명 : 홍성연 2. 생년월일 : 1983년 7월 8일 3. 학 력 : 연세대학교 법학과 졸업 4. 입 사 일 : 2017년 3월 13일 5. 주요사항 (1) 現 주식회사 케이씨씨 법무팀장 (2) 이사회 결의(2019.02.14) 따라 준법지원인으로 선임 (3) 기존 임기 만료에 따른 재선임(2022.02.14) |
| 준법지원인 주요경력 | <변호사> - 사법연수원 제39기 수료(2008.03 ~ 2010.02) - 법무법인 울촌 공정거래그룹 변호사(2010.02 ~ 2016.11) - 前 주식회사 케이씨씨 준법지원팀 담당(2017.03 ~ 2018.01) - 前 주식회사 케이씨씨 국내계약관리팀 담당(2018.02 ~ 2019.01) - 前 주식회사 케이씨씨 국내계약관리팀 팀장(2019.02~2019.07) - 前 주식회사 케이씨씨 계약관리팀 팀장(2019.07~2021.12) - 現 주식회사 케이씨씨 준법지원인(2019.02~) - 現 주식회사 케이씨씨 법무팀 팀장(2022.01~) |

주) 준법지원인은 관련 법령 「상법」 제542조의13 제5항의 요건(변호사 자격)을 충족하고 있습니다.

아. 준법지원인 등의 주요 활동내역 및 그 처리결과

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 구분 | 일자 | 내용 | | 비고 | | |
|--------------------------|--------------|---|------|---|---|--|
| 경력입사자 영업비밀 침해방지 활동 | 2024.01 ~ 03 | 입사 전 | 면접 前 | - 제3자 영업비밀 침해 방지 유의사항 안내 : 총 23건 | - | |
| | | 면접 참여 | 면접 中 | - 제3자 영업비밀 침해 여부 감시/감독 : 총 20건 | | |
| | | 입사 후 | | - 영업비밀 보호 교육 및 영업비밀 보호 서약서 수취 : 총 4명 - 이메일 모니터링 실시(월 1회씩 1년간) : 총 1,435건 | | |
| 법률 검토 | 2024.01 ~ 03 | - 주요 검토 분야 : 공정거래법, 하도급법, 대리점법, 표시·광고법, 약관 규제법, 영업비밀보호법, 개인정보보호법 및 기타 법률분쟁 대응 등 | | 총 56건 검토 | | 전반적으로 양호하며, 일부 개선 필요사항은 사내 정책에 따라 보완함 |
| 계약서 검토 | 2024.01 ~ 03 | - 주요 검토 계약 : 대리점 계약서, 하도급 계약서, 시설재구매 계약서, 비밀유지계약서, 물품공급계약서 등 | | 총 687건 검토 | | |
| 준법교육 실시 | 2024.01 ~ 03 | - 내용 : 준법·정도경영, 공정거래법, 대리점법, 하도급법, 영업비밀보호법, 정략금지법 외 - 방법 : 집체교육(또는 온라인 LIVE 진행), 온라인 교육(영상시청, 화상회의) - 대상 : 신입사원, 진급대상자, 진급자, 초 임직원 및 사업장 근무자 등 교육 내용에 따른 교육 대상자 선정 | | 인원 : 총 5,601명 | | |

자. 준법지원인 등 지원조직 현황

| 부서(팀)명 | 직원수(명) | 직위(근속연수) | 주요 활동내역 |
|--------|--------|-------------------------|--------------------------------|
| 법무팀 | 2 | 변호사 2명 (주임) (평균 6개월) | 준법지원인 활동 지원, 비표준계약서 검토, 법률자문 등 |

주) 근속연수 작성시 해당지원업무에 담당기간의 평균기간으로 작성하였으며, 직원수 산정시 준법지원인 본인은 제외하였습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 투표제도 종류 | 집중투표제 | 서면투표제 | 전자투표제 |
|---------|-------|-------|-------------------|
| 도입여부 | 배제 | 미도입 | 도입 |
| 실시여부 | - | - | 제66기(2023년도) 정기주총 |

주1) 당사는 이사회에서 주주총회 별로 전자투표제도 시행여부를 결정하고 있으며, 2024년 3월 28일 제66기(2023년) 정기주주총회시 주주의 편의를 제고하기 위하여 전자투표제를 채택하였습니다.

주2) 당사는 작성기준일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 전자적 방법(전자위임장), 피권유자에게 직접 권유, 우편 또는 전자우편을 통한 송부, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지 게시 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하고 있습니다.

나. 소수주주권 해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁 해당사항 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | 주식수 | 비고 |
|--|-----------|-----------|-----------------------------|
| 발행주식총수(A) | 의결권 있는 주식 | 8,886,471 | - |
| | 의결권 없는 주식 | - | - |
| 의결권없는 주식수(B) | 의결권 있는 주식 | 1,532,300 | 상법 제369조 제2항에 의한 자기주식 |
| | 의결권 없는 주식 | - | - |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C) | 의결권 있는 주식 | - | - |
| | 의결권 없는 주식 | - | - |
| 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D) | 의결권 있는 주식 | 266,600 | 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의한 제한 |
| | 의결권 없는 주식 | - | - |
| 의결권이 부활된 주식수(E) | 의결권 있는 주식 | - | - |
| | 의결권 없는 주식 | - | - |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E) | 의결권 있는 주식 | 7,087,571 | - |
| | 의결권 없는 주식 | - | - |

주) '기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수'에서, 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」에 의해 제한된 주식 중 일부는 임원의 선임 또는 해임 등과 관련하여 의결권 행사가 가능합니다.

마. 주식사무

| | | | |
|--------------------|--|---------------|-----------------------|
| <p>주식의 발행 및 배정</p> | <p>① 본 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한자(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 4. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 등 관련 법령에 의하여 증권예탁증권 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 주주의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의 2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. 이때, 이사회는 보통주식 및 종류주식에 각 보통주식, 그와 같은 종류의 주식 또는 그와 다른 종류의 주식을 배정하거나 배정비율을 달리 할 수 있다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p> | | |
| <p>결산일</p> | <p>12월 31일</p> | <p>정기주주총회</p> | <p>사업연도 종료후 3월 이내</p> |
| <p>기준일</p> | <p>① (삭제)</p> <p>② 본 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>③ 본 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 회사는 이를 2주간 전에 공고하여야 한다.</p> | | |

| | | | |
|---------|--|-----|---|
| 주권의 종류 | <p>본 회사가 발행할 주권의 종류는 일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권, 일십만주권, 일백만주권의 십종으로 한다.</p> <p>다만, 본 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록 할 수 있다.</p> | | |
| 명의개서대리인 | 하나은행 증권대행부(TEL: 02-368-5863) | | |
| 주주의 특전 | 없음 | 공 고 | 당사 홈페이지 공고(https://www.kccworld.co.kr) |

바. 주주총회 의사록 요약

| 주총일자 | 안 건 | 결의내용 | 주요 논의내용 |
|--------------------------------|---|---------|---------|
| 제66기 정기주주총회 (2024.03.28) | 제1호 의안 : 이사 선임의 건 1) 사내이사 정재훈 선임의 건 - 재선임 : 정재훈 2) 사외이사 한무근 선임의 건 - 재선임 : 한무근 3) 사외이사 윤석화 선임의 건 - 재선임 : 윤석화 | 원안대로 승인 | - |
| | 제2호 의안 : 감사위원회 위원 윤석화 선임의 건 - 재선임 : 윤석화 | 원안대로 승인 | - |
| | 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 장성완 선임의 건 - 재선임 : 장성완 | 원안대로 승인 | - |
| | 제4호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건 - 차기보수한도액 : 60억원 | 원안대로 승인 | - |
| | 제5호 의안 : 안건 철회 (보고사항으로 변경) | - | - |
| | 제6호 의안 : 임원퇴직금지급규정 변경의 건 - 임원퇴직금지급규정 제2조(적용 범위) 적용 범위 확대 (등기임원 → 전체 임원(미등기이사 등 포함)) - 임원퇴직금지급규정 제8조(지급 제한) 상법 적용 대상으로 범위 명확화 (임원 → 등기이사) - 임원퇴직금지급규정 제9조(특별공로금) 특별공로금 지급 조항 신설 - 임원퇴직금지급규정 부칙(2024.03.28) 제1조(시행일) 개정 임원퇴직금지급규정 시행일(2024.03.28) 명시 | 원안대로 승인 | - |
| 제65기 정기주주총회 (2023.03.29) | 제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 개정정관 제44조(이익배당) 이익배당 기준일 변경 - 개정정관 제48조(시행일) 개정 정관 시행일 명시 | 원안대로 승인 | - |
| | 제2호 의안 : 감사위원회 위원 윤석화 선임의 건 - 신규선임 : 윤석화 | 원안대로 승인 | - |
| | 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 신동렬 선임의 건 - 재선임 : 신동렬 | 원안대로 승인 | - |
| | 제4호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건 - 차기보수한도액 : 70억원 | 원안대로 승인 | - |
| 제64기 정기주주총회 (2022.03.29) | 제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 개정정관 제15조(사채발행에 관한 준용규정) 오류정정 - 개정정관 제40조의2(위원회) 이사회 내 위원회 추가(기타 이사회가 필요하다고 인정하는 위원회) | 원안대로 승인 | - |

| | | | |
|--|---|---------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 개정정관 제40조의3(감사위원회의 구성) 분리선출하는 감사위원회 위원수 변경('2명' → "1명 이상') - 제42조(재무제표와 영업보고서의 작성 비치 등) 오류정정 | | |
| | <p>제2호 의안</p> <p>: 이사 선임의 건</p> <p>1) 사내이사 선임의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 재선임 : 정몽진 - 신규선임 : 김성원 <p>2) 사외이사 선임의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 재선임 : 한무근, 윤석화, 장성완 | 원안대로 승인 | - |
| | <p>제3호 의안</p> <p>: 감사위원회 위원이 되는 이사 선임의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 재선임 : 장성완 | 원안대로 승인 | - |
| | <p>제4호 의안</p> <p>: 이사 보수한도액 승인의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 차기보수한도액 : 70억원 | 원안대로 승인 | - |

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

공시서류 작성기준일 현재 당사의 최대주주인 정몽진은 그 특수관계인의 지분율을 합하여 35.70%의 지분을 보유하고 있으며, 그 세부내역은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

| 성명 | 관계 | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 | | | | 비고 |
|----------|-------|-----------|-------------|-------|-----------|-------|--------------|
| | | | 기초 | | 기말 | | |
| | | | 주식수 | 지분율 | 주식수 | 지분율 | |
| 정몽진 | 본인 | 의결권 있는 주식 | 1,739,841 | 19.58 | 1,739,841 | 19.58 | - |
| 정몽익 | 혈족2촌 | 의결권 있는 주식 | 488,486 | 5.50 | 413,434 | 4.65 | 보유주식수 변동(매도) |
| 정몽열 | 혈족2촌 | 의결권 있는 주식 | 560,511 | 6.31 | 560,511 | 6.31 | - |
| 정은희 | 혈족5촌 | 의결권 있는 주식 | 18,519 | 0.21 | 18,519 | 0.21 | - |
| 정유희 | 혈족5촌 | 의결권 있는 주식 | 18,695 | 0.21 | 18,695 | 0.21 | - |
| 홍은진 | 배우자 | 의결권 있는 주식 | 502 | 0.01 | 502 | 0.01 | - |
| 곽지은 | 인척2촌 | 의결권 있는 주식 | 421 | 0.00 | 421 | 0.00 | - |
| 정재림 | 혈족1촌 | 의결권 있는 주식 | 55,468 | 0.62 | 55,468 | 0.62 | - |
| 정명선 | 혈족1촌 | 의결권 있는 주식 | 55,468 | 0.62 | 55,468 | 0.62 | - |
| 정제선 | 혈족3촌 | 의결권 있는 주식 | 23,386 | 0.26 | 23,386 | 0.26 | - |
| 정도선 | 혈족3촌 | 의결권 있는 주식 | 15,318 | 0.17 | 15,318 | 0.17 | - |
| 정한선 | 혈족3촌 | 의결권 있는 주식 | 2,188 | 0.02 | 2,188 | 0.02 | - |
| 정연선 | 혈족3촌 | 의결권 있는 주식 | 2,188 | 0.02 | 2,188 | 0.02 | - |
| 서전문화재단법인 | 출연 재단 | 의결권 있는 주식 | 266,600 | 3.00 | 266,600 | 3.00 | - |
| 계 | | 의결권 있는 주식 | 3,247,591 | 36.55 | 3,172,539 | 35.70 | - |
| | | 의결권 없는 주식 | - | - | - | - | - |

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

| | |
|-------|--|
| 최대주주 | 정몽진 |
| 주요 경력 | 조지워싱턴대(석사) 前 KCC(Singapore) 대표이사 前 KCC 부회장 |

주) 겸직 현황은 "XII. 상세표 - 2. 계열회사 현황(상세) - 바. 임원겸직 현황"을 참조하시기 바랍니다.

3. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

| 변동일 | 최대주주명 | 소유주식수 | 지분율 | 변동원인 | 비고 |
|---------------|----------|-----------|-------|------|----|
| 2020년 01월 02일 | 정몽진외 12명 | 3,497,516 | 39.36 | 인적분할 | - |

| | | | | | |
|---------------|----------|-----------|-------|---------------------|-------------------------|
| 2020년 03월 18일 | 정몽진외 12명 | 3,510,929 | 39.51 | 장내매수 | - |
| 2020년 06월 15일 | 정몽진외 12명 | 3,510,929 | 39.51 | 증여/수증 | - |
| 2021년 06월 14일 | 정몽진외 12명 | 3,510,929 | 39.51 | 상속/피상속 | - |
| 2021년 06월 15일 | 정몽진외 11명 | 3,510,929 | 39.51 | 상속/피상속 | - |
| 2021년 07월 08일 | 정몽진외 12명 | 3,510,929 | 39.51 | 출연 | - |
| 2022년 09월 16일 | 정몽진외 13명 | 3,511,350 | 39.51 | 특별관계자 추가 | - |
| 2022년 11월 24일 | 정몽진외 13명 | 3,281,350 | 36.93 | 특별관계자의 보유주식수 변동(매도) | - |
| 2023년 11월 30일 | 정몽진외 13명 | 3,247,591 | 36.55 | 특별관계자의 보유주식수 변동(매도) | 23년 11월 14일~23년 11월 30일 |
| 2024년 02월 21일 | 정몽진외 13명 | 3,172,539 | 35.70 | 특별관계자의 보유주식수 변동(매도) | 24년 2월 12일~24년 2월 21일 |

주1) 변동일은 결제일 기준입니다.

주2) 당사는 최근 5년간 최대주주가 변경된 사실이 없습니다.

4. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 구분 | 주주명 | 소유주식수 | 지분율(%) | 비고 |
|----------|--------|-----------|--------|----|
| 5% 이상 주주 | 정 몽 진 | 1,739,841 | 19.58 | - |
| | 정 몽 열 | 560,511 | 6.31 | - |
| | 국민연금공단 | 867,008 | 9.76 | - |
| 우리사주조합 | | 30 | 0.00 | - |

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 구 분 | 주 주 | | | 소 유 주 식 | | | 비 고 |
|------|--------|--------|--------|-----------|-----------|--------|-----|
| | 소액 주주수 | 전체 주주수 | 비율 (%) | 소액 주식수 | 총발행 주식수 | 비율 (%) | |
| 소액주주 | 21,938 | 21,956 | 99.92 | 3,297,204 | 8,886,471 | 37.10 | - |

주) 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수를 기재하였습니다.

다. 복수의결권주식 보유자 및 특수관계인 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

| 성명 | 관계 | 소유주식수 및 지분율 | | | | 의결권 수 및 비율 | | | | 비 고 |
|----|----|-------------|-----|-----|-----|------------|--------|-------|--------|-----|
| | | 기초 | | 기말 | | 기초 | | 기말 | | |
| | | 주식수 | 지분율 | 주식수 | 지분율 | 의결권 수 | 의결권 비율 | 의결권 수 | 의결권 비율 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 계 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

해당사항 없습니다.

5. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

| 종 류 | | | 2023년 10월 | 2023년 11월 | 2023년 12월 | 2024년 1월 | 2024년 2월 | 2024년 3월 |
|-----|-----|-------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 보통주 | 주가 | 최 고 | 245,500 | 250,000 | 228,500 | 246,500 | 283,500 | 291,500 |
| | | 최 저 | 222,500 | 208,500 | 210,000 | 201,000 | 254,500 | 259,500 |
| | | 평 균 | 233,211 | 234,932 | 220,105 | 219,727 | 267,263 | 278,950 |
| | 거래량 | 최고(일) | 40,616 | 127,220 | 55,057 | 154,467 | 161,553 | 54,243 |
| | | 최저(일) | 10,014 | 9,342 | 10,101 | 8,235 | 32,197 | 17,476 |
| | | 월간 | 325,795 | 569,547 | 404,940 | 550,085 | 1,222,552 | 757,403 |

주) 상기 평균 주가는 매 거래일의 종가에 대한 산술평균 주가입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 등기임원 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 성명 | 성별 | 출생년월 | 직위 | 등기임원 여부 | 상근 여부 | 담당 업무 | 주요경력 | 소유주식수 | | 최대주 주와의 관계 | 재직기간 | 임기 만료일 |
|-----|----|-----------|----|---------|-------|--|---|-----------|-----------|------------|------------|---------------|
| | | | | | | | | 의결권 있는 주식 | 의결권 없는 주식 | | | |
| 정몽진 | 남 | 1960년 08월 | 회장 | 사내이사 | 상근 | 대표이사 | 조지워싱턴대(석사) 前 KCC(Singapore) 대표이사 前 KCC 부회장 | 1,739,841 | - | 본인 | 24년 1개월 | 2025년 03월 28일 |
| 정재훈 | 남 | 1966년 03월 | 사장 | 사내이사 | 상근 | 대표이사 | Purdue대(석사) 前 경영전략부문장 前 경영지원총괄 前 관리본부장 前 부사장 | - | - | - | 3년 0개월 | 2027년 03월 28일 |
| 김성원 | 남 | 1969년 10월 | 전무 | 사내이사 | 상근 | CPO(경영전략실장) | 조지워싱턴대 前 해외담당 前 해외사업지원임원 | - | - | - | 2년 0개월 | 2025년 03월 28일 |
| 한무근 | 남 | 1963년 04월 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 (사외이사후보추천위원회, 지속가능경영위원회) | 서울대 법학 前 춘천지검 검사장 現 법무법인 해송 변호사 | - | - | - | 4년 0개월 | 2026년 03월 28일 |
| 윤석화 | 남 | 1969년 11월 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 겸 감사위원 (사외이사후보추천위원회, 감사위원회, 지속가능경영위원회) | Maryland대 경영학(박사) 前 Montclair 주립대 조교수 前 대한리더십학회 회장 前 크라운제과 사외이사 現 현대백화점 사외이사 現 서울대 경영대학 교수 | - | - | - | 4년 0개월 | 2026년 03월 28일 |
| 장성원 | 남 | 1972년 09월 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 겸 감사위원 (사외이사후보추천위원회, 감사위원회, 지속가능경영위원회) | 고려대 경영학 前 상정KPMG 이사 現 광교회계법인 회계사 | - | - | - | 4년 0개월 | 2026년 03월 28일 |
| 신동렬 | 남 | 1959년 10월 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 사외이사 겸 감사위원 (감사위원회) | 연세대 경제학 前 대전지방국세청장 現 세무법인 뉴조이 세무사 現 계룡건설산업 사외이사 | - | - | - | 3년 0개월 | 2025년 03월 28일 |

주1) 재직기간은 최초 등기임원 선임일 기준입니다.

주2) 임원의 계열회사 겸직 현황은 "XII. 상세표 - 2. 계열회사 현황(상세) - 바. 임원겸직 현황"을 참조하시기 바랍니다.

나. 미등기임원 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 성명 | 성별 | 출생년월 | 직위 | 상근여부 | 담당업무 | 주요경력 | 최대주주와의 관계 | 재직 기간 | 임기 만료일 |
|-----|----|-----------|-----|------|-----------------|------------------------------------|--------------|----------|-----------|
| 김영호 | 남 | 1950년 08월 | 부회장 | 상근 | (주)케이씨씨.해외사업부회장 | 서울대 前 KCC 영업본부장 | - | 23년 11개월 | - |
| 김상훈 | 남 | 1957년 10월 | 부사장 | 상근 | CTO(중앙연구소장) | 고려대 前 KCC 고문 | - | 1년 3개월 | - |
| 백창기 | 남 | 1963년 01월 | 전무 | 상근 | 도료COO(도료사업부장) | 단국대 前 KCC 서울영업소장 | - | 14년 1개월 | - |
| 박치형 | 남 | 1960년 09월 | 전무 | 상근 | CIO(경영정보실장) | 동국대 前 KCC 경영정보실장 | - | 14년 1개월 | - |
| 이재원 | 남 | 1965년 05월 | 전무 | 상근 | CAO(관리본부장) | 경희대 前 KCC 생산지원총괄 | - | 12년 1개월 | - |
| 김현근 | 남 | 1961년 05월 | 전무 | 상근 | 건재COO(건재사업부장) | 안동대 前 KCC 서울영업소장 | - | 10년 1개월 | - |
| 차승열 | 남 | 1966년 08월 | 전무 | 상근 | CSO(EHS위원장) | 부산대학원 前 KCC 안전환경 담당임원 | - | 6년 1개월 | - |
| 강경훈 | 남 | 1966년 09월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.부소장 | 서울대학원(박사) 前 KCC 중앙연구소.소재/융복합부문장 | - | 14년 1개월 | - |
| 김명수 | 남 | 1964년 02월 | 상무 | 상근 | ENG부문장 | 한양대 前 KCC 전기팀(수석) | - | 14년 1개월 | - |
| 양성일 | 남 | 1967년 10월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.연구지원 | Peking대학원 前 KCC 사업지원부문장 | - | 11년 1개월 | - |
| 정화인 | 여 | 1965년 06월 | 상무 | 상근 | 교육원장 | 덕성여대 前 KCC 구매총괄 | - | 11년 1개월 | - |
| 이재욱 | 남 | 1966년 03월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.무기부문장 | 한양대학원 前 KCC 세종공장장 | - | 11년 1개월 | - |
| 김홍경 | 남 | 1966년 06월 | 상무 | 상근 | 김천공장장 | 인하대 前 KCC 전주1공장장 | - | 10년 1개월 | - |
| 문병원 | 남 | 1968년 04월 | 상무 | 상근 | 사업지원부문장 | 전북대 前 울산공장장 | - | 8년 1개월 | - |
| 조공훈 | 남 | 1967년 07월 | 상무 | 상근 | 내외장재 담당임원 | 전남대 前 KCC 서울영업소.건재지점장 | - | 6년 1개월 | - |
| 정세의 | 남 | 1969년 08월 | 상무 | 상근 | 회계총괄 | 단국대 前 KCC 회계 담당임원 | - | 5년 2개월 | - |
| 정재림 | 여 | 1990년 04월 | 상무 | 상근 | 경영전략부문장 | MIT대학원 前 KCC 기획 담당임원 | 혈족 1촌 | 4년 11개월 | - |
| 최형길 | 남 | 1961년 06월 | 상무 | 상근 | 스포츠지원 담당임원 | 연세대 前 동부화재 농구단장 | - | 16년 11개월 | - |
| 맹희재 | 남 | 1966년 11월 | 상무 | 상근 | 칼라/디자인 담당임원 | 중앙대 前 KCC 디자인 담당임원 | - | 9년 2개월 | - |
| 최대규 | 남 | 1966년 03월 | 상무 | 상근 | 선박 담당임원 | 성균관대 前 KCC 선박영업 담당임원 | - | 8년 1개월 | - |
| 조승희 | 남 | 1966년 04월 | 상무 | 상근 | 울산영업소.도료지점장 | 중앙대 前 KCC 울산영업소.부소장 | - | 8년 1개월 | - |
| 황홍석 | 남 | 1968년 03월 | 상무 | 상근 | 커뮤니케이션 담당임원 | 한양대 前 KCC 홍보 담당임원 | - | 7년 1개월 | - |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|----|----|---------------------|--|---|---------|---|
| 이민홍 | 남 | 1968년 05월 | 상무 | 상근 | 기계팀장 | 전북대 前 KCC 유기기계 담당임원 | - | 6년 1개월 | - |
| 현석중 | 남 | 1971년 08월 | 상무 | 상근 | 안성공장장 | 충남대 前 KCC 울산공장 관리 담당임원 | - | 6년 1개월 | - |
| 한상만 | 남 | 1968년 12월 | 상무 | 상근 | 대축공장장 | 전남대 前 KCC 중앙연구소.수열성장연구팀장 | - | 5년 2개월 | - |
| 엄경일 | 남 | 1969년 02월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.유기부문장 | 명지대학원 前 KCC 중앙연구소.Solvent-borne연구 팀장 | - | 5년 2개월 | - |
| 류해완 | 남 | 1971년 10월 | 상무 | 상근 | 서울영업소.건재지점장 | 영남대 前 KCC 부산영업소.건재지점장 | - | 3년 4개월 | - |
| 김성원 | 남 | 1969년 06월 | 상무 | 상근 | 구매 담당임원 | 서울시립대 前 KCC 도료원료구매부장 | - | 3년 3개월 | - |
| 함성수 | 남 | 1971년 09월 | 상무 | 상근 | 건축/플랜트/리피니쉬 담당임원 | 중앙대 前 KCC 서울영업소.유통도료 전담 | - | 3년 3개월 | - |
| 김태근 | 남 | 1967년 08월 | 상무 | 상근 | 전주2공장장 | 동아대 前 KCC 전주2공장.부공장장 | - | 2년 8개월 | - |
| 김학경 | 남 | 1971년 12월 | 상무 | 상근 | 보운재 담당임원 | 아주대 前 KCC 내외장재 담당임원 | - | 2년 8개월 | - |
| 박세연 | 남 | 1969년 11월 | 상무 | 상근 | 자동차도료 담당임원 | 경주대 前 KCI.법인장 | - | 2년 8개월 | - |
| 김광규 | 남 | 1970년 10월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.신소재연구팀장 | 서울대학원(박사) 前 삼양사 화학전략팀 | - | 1년 9개월 | - |
| 길성환 | 남 | 1960년 09월 | 상무 | 상근 | 해외프로젝트지원 담당임원 | 폴리테크닉대학원 前 공정기술 담당임원 | - | 13년 1개월 | - |
| 서용기 | 남 | 1967년 10월 | 상무 | 상근 | 울산공장장 | 경북대 前 울산공장.생산 I 담당임원 | - | 5년 2개월 | - |
| 최현기 | 남 | 1969년 03월 | 상무 | 상근 | 품질 담당임원 | 명지대 前 KCC 품질경영부장 | - | 5년 2개월 | - |
| 장경기 | 남 | 1968년 05월 | 상무 | 상근 | 여천공장장 | 전남대 前 KCC 중앙연구소.수열성장연구팀장 | - | 4년 2개월 | - |
| 송윤석 | 남 | 1969년 01월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.수지기술팀장(울산) | 부산대 前 KCC 중앙연구소.연구지원팀장 | - | 4년 2개월 | - |
| 우명수 | 남 | 1968년 05월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.건축/분체기술팀장(전주) | 홍익대 前 KCC 전주공장.건축도료기술팀장 | - | 4년 2개월 | - |
| 최장혁 | 남 | 1971년 07월 | 상무 | 상근 | 원가운영지원 담당임원 | 단국대 前 KCC 원가운영부장 | - | 4년 2개월 | - |
| 신해중 | 남 | 1968년 12월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.플라스틱기술팀장(울산) | 동아대 前 KCC 중국법인 기술총괄 | - | 4년 2개월 | - |
| 정해룡 | 남 | 1967년 07월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.분석/평가지원 담당임원 | 동국대학원 前 KCC 울산공장.생산 담당임원 | - | 3년 4개월 | - |
| 고경식 | 남 | 1968년 01월 | 상무 | 상근 | 전산정보 담당임원 | 단국대 前 KCC IT회계팀장 | - | 3년 3개월 | - |
| 박인수 | 남 | 1970년 01월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.자동차기술팀장(울산) | 아주대 前 KCC Metal기술팀.전착도료기술(울산) | - | 3년 3개월 | - |
| 최재호 | 남 | 1969년 02월 | 상무 | 상근 | 울산공장.생산 I 담당임원 | 경성대 前 KCV.법인장 | - | 3년 3개월 | - |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|----|----|-------------------|--|---|--------|---|
| 허남중 | 남 | 1969년 03월 | 상무 | 상근 | 울산공장.생산 II 담당임원 | 경상대 前 KCB.법인장 | - | 3년 2개월 | - |
| 임재청 | 남 | 1970년 02월 | 상무 | 상근 | 공정기술팀장 | 송실대 前 KCC 세종공장.부공장장 | - | 3년 0개월 | - |
| 김태정 | 남 | 1970년 11월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.용융/제성연구팀장 | 인천대 前 KCC 문막공장장 | - | 2년 8개월 | - |
| 홍성일 | 남 | 1968년 01월 | 상무 | 상근 | 수원영업소.건재지점장 | 성균관대 前 KCC 천안영업소장 | - | 2년 3개월 | - |
| 김상준 | 남 | 1968년 08월 | 상무 | 상근 | 총무/자산 담당임원 | 중앙대학원 前 KCC 총무/자산(수석) | - | 2년 3개월 | - |
| 성종수 | 남 | 1969년 01월 | 상무 | 상근 | 부산영업소.건재지점장 | 한양대 前 KCC 판축/기술영업 담당임원 | - | 2년 3개월 | - |
| 남태구 | 남 | 1969년 06월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.중방식기술팀장(울산) | 한양대학원 前 KCC 중앙연구소.기능연구팀. 방오/방식연구 Unit장 | - | 2년 3개월 | - |
| 이준일 | 남 | 1971년 12월 | 상무 | 상근 | 전주1공장장 | 전북대 前 KCC 전주1공장.부공장장(PVC) | - | 2년 3개월 | - |
| 서효영 | 남 | 1973년 08월 | 상무 | 상근 | 창호 담당임원 | 건국대 前 수주 담당임원 | - | 2년 3개월 | - |
| 최창림 | 남 | 1972년 02월 | 상무 | 상근 | 공업 담당임원 | 울산대 前 KCC 포항영업소장 | - | 2년 3개월 | - |
| 권성욱 | 남 | 1974년 05월 | 상무 | 상근 | 경영전략 담당임원 | 동국대 前 KCC 재무기획팀장 | - | 2년 3개월 | - |
| 공병선 | 남 | 1974년 02월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.EMC연구팀장 | KAIST대학원(박사) 前 KCC 중앙연구소.유기소재연구팀장 | - | 2년 3개월 | - |
| 김영수 | 남 | 1971년 10월 | 상무 | 상근 | 중앙연구소.자동차도료연구팀장 | 명지대 前 KCC 중앙연구소.Water-borne 연구팀장 | - | 2년 3개월 | - |
| 최광진 | 남 | 1970년 08월 | 상무 | 상근 | 전기팀장 | 단국대 前 KCC 전기팀(수석) | - | 1년 3개월 | - |
| 한주희 | 남 | 1970년 09월 | 상무 | 상근 | 김천공장.생산 담당임원 | 수원대 前 KCC 김천공장.MW/MT생산팀장 | - | 1년 3개월 | - |
| 김우균 | 남 | 1971년 01월 | 상무 | 상근 | 유기소재 담당임원 | 송실대 前 KCC 유기소재(수석) | - | 1년 3개월 | - |
| 강경훈 | 남 | 1971년 01월 | 상무 | 상근 | 전주1공장.부공장장(무기소재) | 전남대 前 KCC 전주공장.무기소재생산부장 | - | 1년 3개월 | - |
| 조정우 | 남 | 1973년 11월 | 상무 | 상근 | 영업지원 담당임원 | 동아대 前 KCC 영업지원팀장 | - | 1년 3개월 | - |
| 이승주 | 남 | 1973년 10월 | 상무 | 상근 | 사업전략 담당임원 | 고려대학원 前 KCC 사업기획1팀장 | - | 1년 3개월 | - |
| 이계원 | 남 | 1973년 05월 | 상무 | 상근 | 인사/노무 담당임원 | 고려대학원 前 KCC 인사 담당임원 | - | 1년 3개월 | - |
| 위성원 | 남 | 1971년 12월 | 상무 | 상근 | 수주 담당임원 | 송실대 前 KCC 수주(수석) | - | 0년 3개월 | - |
| 이남수 | 남 | 1969년 01월 | 상무 | 상근 | 문막공장장 | 광운대 前 KCC 중앙연구소.용융/제성연구팀장 | - | 0년 3개월 | - |
| 윤석현 | 남 | 1974년 01월 | 상무 | 상근 | 세종공장장 | 충남대 前 KCC 세종공장장(수석) | - | 0년 3개월 | - |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|----|----|-------------------|-------------------------------|---|--------|---|
| 이누리 | 남 | 1973년 05월 | 상무 | 상근 | 선박기술영업 담당임원 | 한국외대 前 KCC 창원영업소,도료지점장 | - | 0년 3개월 | - |
| 윤희탁 | 남 | 1974년 12월 | 상무 | 상근 | 재정 담당임원 | 한국외대 前 KCC 재정(수석) | - | 0년 3개월 | - |
| 이동주 | 남 | 1976년 04월 | 상무 | 상근 | 생산/물류지원 담당임원 | 부산대 前 KCC 생산/물류지원(수석) | - | 0년 3개월 | - |
| 전일우 | 남 | 1975년 07월 | 상무 | 상근 | 판촉/기술영업 담당임원 | 홍익대 前 KCC 성남영업소,건재지점장 | - | 0년 3개월 | - |
| 이상훈 | 남 | 1973년 08월 | 상무 | 상근 | 시뮬레이션팀장 | KAIST(박사) 前 KCC 시뮬레이션팀(수석) | - | 0년 3개월 | - |
| 최영조 | 남 | 1968년 07월 | 상무 | 상근 | 울산공장.서무/안전환경 담당임원 | 대구상고 前 KCC 울산공장.서무팀장 | - | 0년 2개월 | - |

주1) 재직기간은 최초 임원 선임일 기준입니다.

주2) 담당업무 및 직위는 공시서류 작성기준일 기준입니다.

주3) 임원의 계열회사 겸직 현황은 "XII. 상세표 - 2. 계열회사 현황(상세) - 바. 임원겸직 현황"을 참조하시기 바랍니다.

주4) 미등기임원이 보유한 의결권 있는 주식(보통주)은 55,468주(정제림 상무이사)입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

| 직원 | | | | | | | | | | 소속 외 근로자 | | | 비고 |
|------|----|-------------------|--------------|------------|--------------|-------|-------------|----------------|-------------|-------------|-----|-------|----|
| 사업부문 | 성별 | 직 원 수 | | | | | 평 균 근속연수 | 연간급여 총 액 | 1인평균 급여액 | 남 | 여 | 계 | |
| | | 기간의 정함이 없는 근로자 | | 기간제 근로자 | | 합 계 | | | | | | | |
| | | 전체 | (단시간 근로자) | 전체 | (단시간 근로자) | | | | | | | | |
| 영업 | 남 | 599 | - | 19 | - | 618 | 12.51 | 12,070,215,952 | 19,596,703 | 918 | 214 | 1,132 | - |
| - | 여 | 66 | - | 5 | - | 71 | 8.11 | 955,625,147 | 13,793,403 | | | | - |
| 생산 | 남 | 1,628 | - | 121 | - | 1,749 | 15.91 | 32,737,622,245 | 18,768,206 | | | | - |
| - | 여 | 61 | - | 4 | - | 65 | 9.85 | 838,377,660 | 12,898,118 | | | | - |
| 관리 | 남 | 355 | - | 57 | - | 412 | 10.00 | 7,358,849,273 | 18,383,456 | | | | - |
| - | 여 | 142 | 1 | 19 | - | 161 | 9.03 | 1,848,244,825 | 11,528,608 | | | | - |
| 연구 | 남 | 481 | - | 17 | - | 498 | 10.67 | 9,211,631,010 | 18,863,103 | | | | - |
| - | 여 | 63 | - | - | - | 63 | 9.77 | 978,235,355 | 15,694,708 | | | | - |
| 합 계 | | 3,395 | 1 | 242 | - | 3,637 | 13.28 | 65,998,801,467 | 18,302,114 | | | | - |

주1) 1인 평균급여액은 월별 평균 급여액의 합입니다.

주2) 인원수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.

주3) 인원수는 별도 기준으로 작성되었습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

| 구 분 | 인원수 | 연간급여 총액 | 1인평균 급여액 | 비고 |
|-------|-----|---------------|------------|----|
| 미등기임원 | 74 | 4,029,755,111 | 54,456,150 | - |

주1) 1인 평균 급여액은 월별 평균 급여액의 합입니다.

주2) 인원수는 작성기준일 현재 재임 중인 임원을 기준으로 하였습니다.

주3) 연간급여 총액과 1인평균 급여액은 '소득세법 제20조'에 따라 관한 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준입니다.

마. 노동조합 현황

03월 31일 현재 울산공장의 7곳의 공장에 932명의 노동조합 가입 인원이 있습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

| 구분 | 인원수 | 주주총회 승인금액 | 비고 |
|--------------------|-----|-----------|----|
| 등기이사/사외이사/감사위원회 위원 | 7 | 6,000 | - |

주) 주주총회 승인금액은 2024년 3월 28일 정기주주총회 의결사항을 반영한 금액입니다.

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

| 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----|------|-----------|----|
| 7 | 902 | 129 | - |

주1) 인원수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.

주2) 1인당 평균보수액은 공시서류 작성 기준일까지의 월별 평균보수액의 합입니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

| 구분 | 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|-----------------------------|-----|------|-----------|----|
| 등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외) | 3 | 830 | 277 | - |
| 사외이사 (감사위원회 위원 제외) | 1 | 18 | 18 | - |
| 감사위원회 위원 | 3 | 54 | 18 | - |
| 감사 | - | - | - | - |

주1) 인원수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.

주2) 1인당 평균보수액은 공시서류 작성 기준일까지의 월별 평균보수액의 합입니다.

다. 지급근거, 보수체계, 보수결정시 평가항목

| 구분 | 지급근거 | 보수체계 | 보수결정시 평가항목 |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|--|
| 등기이사 | 임원위촉계약에 따른 보수를 지급하고 있습니다. | 계약에 따른 보수 총액의 월할액을 매월 지급하고 있습니다. | 전년도 경영실적 및 타사 급여수준을 참고하여 보수를 결정하고 있습니다 |
| 사외이사 (감사위원회 위원 포함) | 선임시 계약에 따른 보수를 지급하고 있습니다. | | 경력 및 이력을 고려하여 보수를 결정하고 있습니다. |

주) 당사는 이사의 보수 관련하여 상법 제388조, 정관 제38조에 따라 이사 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

당사는 보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황에 대하여 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 160조에 따라, 분기보고서에는 본 항목을 작성하지 않습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

당사는 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황에 대하여 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 160조에 따라, 분기보고서에는 본 항목을 작성하지 않습니다.

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

해당사항 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 사)

| 기업집단의 명칭 | 계열회사의 수 | | |
|----------|---------|-----|----|
| | 상장 | 비상장 | 계 |
| 케이씨씨 | 3 | 76 | 79 |

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

주) 국내 계열회사(14개)와 해외 계열회사(65개)의 합입니다.

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

| 출자 목적 | 출자회사수 | | | 총 출자금액 | | | |
|-------|-------|-----|----|-----------|---------|---------|-----------|
| | 상장 | 비상장 | 계 | 기초 장부 가액 | 증가(감소) | | 기말 장부 가액 |
| | | | | | 취득 (처분) | 평가 손익 | |
| 경영참여 | 5 | 11 | 16 | 4,442,317 | 4,957 | 490,924 | 4,938,198 |
| 일반투자 | - | 3 | 3 | 0 | - | - | 0 |
| 단순투자 | 6 | 10 | 16 | 444,446 | 786 | -1,200 | 444,033 |
| 계 | 11 | 24 | 35 | 4,886,763 | 5,743 | 489,724 | 5,382,231 |

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

주) 출자회사수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

당사는 이사회, 지속가능경영위원회(이하, 이사회(위원회)) 규정에 의하여 대주주 등과의 건별 거래 금액이 요건을 충족할 경우 이사회(위원회) 결의 후 집행되며, 해당되지 않을 경우 그 결정 및 집행을 대표이사에게 위임하고 있습니다. 대주주 등과의 거래 세부내용은 다음과 같습니다.

1. 대주주 등에 대한 신용공여

가. 자금 대여 내역

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 법인명 | 관계 | 계정과목 | 거래내역 | | | | 비고 |
|---------|------|---------|--------|---------|----|---------|-----|
| | | | 기초 | 증가 | 감소 | 기말 | |
| PTC | 공동기업 | 외화장기대여금 | 15,232 | - | - | 15,232 | 주1) |
| MPM Inc | 종속기업 | 외화장기대여금 | - | 134,680 | - | 134,680 | 주2) |
| 합계 | | - | 15,232 | 134,680 | - | 149,912 | - |

주1) 2020년 12월 31일 기준 최초고시 매매기준율(1USD=1,088.00원)을 적용하여 원화로 표시하였습니다.

주2) 2024년 3월 31일 기준 최초고시 매매기준율(1USD=1,346.80원)을 적용하여 원화로 표시하였습니다.

나. 보증 내역

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 보증한 회사 | 보증 받은 자 | 채권자 | 내역 | 보증금액 | 보증한도액 | 보증기간 | |
|--------|---------|-----|-----------------------------|------|-----------|-----------|-------------------------|
| ㈜케이씨씨 | 종속기업 | KCT | KEB Hana Bank London Branch | 지급보증 | 3,923 | 4,707 | 2023.09.15 ~ 2024.09.15 |
| | 종속기업 | MPM | 국민은행 등 | 지급보증 | 1,129,965 | 1,355,958 | 2023.03.30 ~ 2028.03.29 |
| | 공동기업 | PTC | SIDF / Alinma Bank 외 | 지급보증 | 216,399 | 216,399 | 공장 설립이 완료되는 시점 |
| | 합계 | | | | 1,350,287 | 1,577,065 | - |

당사의 공동기업인 PTC는 폴리실리콘 생산 공장의 설립 프로젝트를 위해 HSBC Saudi Arabia(이하 "HSBC")를 대출 대리인으로 하여 Saudi British Bank과 Alinma Bank로부터 공사대금을 차입하였습니다. 당사는 PTC의자금이 부족한 경우에 한하여, 프로젝트 완료를 위해 PTC의 다른주주와 함께 자금을 보충해야 할 의무를 가지고 있으며, 프로젝트가 중단됨에 따라 HSBC는 런던국제중재법원에 자금보충 의무의 이행을 청구하는 중재를 신청하였습니다. 당사는 2022년 8월 19일 런던국제중재법원으로부터 자금보충 의무의 이행을 위한 필요한 조치를 취할 것을 결정한 중재판정문을 발부 받았습니다. 당사는 해당 의무와 관련하여 계약상 이행하여야 할 원금 및 이자비용 전액을 금융보증부채로 계상하였습니다. 당사는 2024년 3월 12일 서울중앙지방법원으로부터 런던국제중재법원의 중재판정 및 집행 결정 신청을 승인하는 판결문을 발부 받았으며, 해당 내용이 당사의 재무제표에 추가적으로 미칠 영향은 없는것으로 판단하고 있습니다.

또한, PTC는 위의 공장 설립 프로젝트를 위해 SIDF(Saudi Industrial Development Fund)로부터 공사대금을 차입하였습니다. 현재 SIDF로부터 지급 보증 의무 이행과 관련된 소송 또는 중재사건에 피신청되지는 않았으나, 당사는 지급보증 의무를 이행하여야 할 가능성이 높다고 판단해 해당 지급보증과 관련하여 계약상 이행하여야 할 원금 및 이자비용 전액을 금융보증부채로 계상하였습니다.

MOM Special Company (이하 "MSC")는 당사의 종속기업인 MOM Holding Company의 완전자회사로, MOM Holding Company와 MSC 및 MPM Holdings Inc.는 2018년 9월 13일 Agreement and Plan of Merger (이하 "합병계약")을 체결하였습니다. MSC는 합병계약상 합병교부금 지급제원 등을 마련하기 위하여 국민은행 등과 2019년 4월말에 차입계약을 체결하였으며, 당사는 총 차입금 USD 1,678,000,000 중 USD 839,000,000에 대해 지급보증하였습니다. 당사는 예상되는 지급보증금액에 대하여 기대신용손실 상당액을 금융보증부채로 계상하였습니다. MSC는 2019년 5월 15일 MPM Holdings Inc.에게 합병되었고 지급제원을 위한 차입계약은 MPM Holdings Inc.의 완전 자회사인 Momentive Performance Materials Inc.에게 승계되었으며, 2023년 3월 말에 차입금의 만기를 2028년 3월 29일로 하는 변경계약을 체결하였습니다.

보증내역은 2024년 03월 31일 기준 최초고시 매매기준율(1USD=1,346.80원) (1EUR=1,452.93원) (1SAR=359.10원) (1GBP = 1,700.34원)을 적용하여 원화로 표시하였습니다.

2. 대주주 등과의 자산양수도 등

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원, 주)

| 법인명 | 관계 | 거래종류 | 거래일자 | 거래대상물 | 거래목적 | 거래금액 | 처분손익 | 주식수 | 내부통제절차 | 비고 |
|----------------|------|------|------------|-------|-------------|-------|------|-------------|-----------------------|----|
| KCC-SINGAPORE | 종속기업 | 출자 등 | 2024.03.07 | 주식 등 | 운영자금을 위한 출자 | 4,569 | - | 4,610,140 | 내부통제의 (이사회 결의대상 X) | - |
| 엠오엠제1호사모투자합자회사 | 관계기업 | 출자 등 | 2024.03.28 | 주식 등 | 운영자금을 위한 출자 | 388 | - | 387,830,339 | 내부통제의 (이사회 결의대상 X) | - |

주1) 거래금액은 공정가치평가 등을 거쳐 적절히 산정되었으며, 거래일에 현금 지급 등 통상적인 조건으로 거래되었습니다.

주2) 거래일자는 거래종결일 기준입니다.

주3) 거래금액이 일정금액 이상일 경우 이사회(위원회) 의결 후 집행하고 있으며, 미달하는 경우 당사 전결규정에 의거하여 승인하고 있습니다.

주4) 거래금액이 1억원 미만인 경우 생략하였습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 성명 (법인명) | 관계 | 거래종류 | 거래기간 | 거래내용 | 거래금액 |
|-------------|----|------|------|------|------|
| - | - | - | - | - | - |

- 해당사항 없습니다.

주1) 대주주와 행한 물품(자산) 또는 서비스 거래금액이 최근사업연도 매출액(2023년 K-IFRS 별도기준 매출액: 2조 9,995억원)의 5/100 이상(1,500억원)에 해당하는 건입니다.

주2) 별도 기준입니다.

4. 대주주에 대한 주식기준보상 거래

해당사항 없습니다.

5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 거래종류 | 관계 | 금액 |
|------|----|----|
| - | - | - |

주) 직원에 대해 복리후생을 위하여 대여하거나 우리사주조합 또는 우리사주조합원과 근로자복지기본법에 따른 거래는 생략하였습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시내용의 진행·변경상황
해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송 사건
당분기말 현재 계류중인 소송사건의 내용은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원)

| 원 고 | 소송내용 | 소송액 | 피 고 | 전 망 | 소송 제기일 | 향후 소송일정 및 대응방안 | 향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향 |
|---------------------------|-----------|------------|------------|--------|--------------|----------------|------------------------|
| Dissenting Shareholders 외 | 합병대가 정산 외 | 39,360,472 | 연결기업 | 예상 어려움 | 2019.08.28 외 | 항소심 진행 등 | 미수채권 회수 및 세무대손 처리 |
| 연결기업 | 배상청구 외 | 9,827,249 | Siletech 외 | 예상 어려움 | 2014.08.19 외 | 추가 대금 청구 | 손해배상금 기타소득 처리 |
| 계 | 58건 | 49,187,721 | - | - | - | - | - |

주) 연결기업은 당기말현재 진행중인 소송사건 중 종속기업인 Momentive Performance Materials Inc.가 피고로 계류중인 소송에 대하여 소송총당부채를 설정하고 있으며, 이외의 소송은 최종결과를 예측할 수 없어 총당부채를 계상하지 않았습니다.

나. 채무보증 현황

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 보증한 회사 | 보증 받은 자 | 채권자 | 내역 | 보증금액 | 보증한도액 | 보증기간 | |
|--------|---------|-----|-----------------------------|------|-----------|-----------|-------------------------|
| ㈜케이씨씨 | 종속기업 | KCT | KEB Hana Bank London Branch | 지급보증 | 3,923 | 4,707 | 2023.09.15 ~ 2024.09.15 |
| | 종속기업 | MPM | 국민은행 등 | 지급보증 | 1,129,965 | 1,355,958 | 2023.03.30 ~ 2028.03.29 |
| | 공동기업 | PTC | SIDF / Alinma Bank 외 | 지급보증 | 216,399 | 216,399 | 공장 설립이 완료되는 시점 |
| | 합 계 | | | | 1,350,287 | 1,577,065 | - |

당사의 공동기업인 PTC는 폴리실리콘 생산 공장의 설립 프로젝트를 위해 HSBC Saudi Arabia(이하 "HSBC")를 대출 대리인으로 하여 Saudi British Bank와 Alinma Bank로부터 공사대금을 차입하였습니다. 당사는 PTC의자금이 부족한 경우에 한하여, 프로젝트 완료를 위해 PTC의 다른주주와 함께 자금을 보충해야 할 의무를 가지고 있으며, 프로젝트가 중단됨에 따라 HSBC는 런던국제중재법원에 자금보증 의무의 이행을 청구하는 중재를 신청 하였습니다. 당사와 HSBC는 2022년 8월 19일 런던국제중재법원으로부터 중재판정문을 발부 받았으며, 당사는 해당 의무와 관련하여 계약상 이행하

주1) 여야 할 원금 및 이자비용 전액을 금융보증부채로 계상하였습니다. 당사는 2024년 3월 12일 서울중앙지방법원으로부터 런던국제중재법원의 중재판 정 및 집행 결정 신청을 승인하는 판결문을 발부 받았으며, 해당 내용이 당사의 재무제표에 추가적으로 미칠 영향은 없는것으로 판단하고 있습니다. 또한, PTC는 위의 공장 설립 프로젝트를 위해 SIDF(Saudi Industrial Development Fund)로부터 공사대금을 차입하였습니다. 현재 SIDF로부터 지급 보증 의무 이행과 관련된 소송 또는 중재사건에 피신청되지는 않았으나, 당사는 지급보증 의무를 이행하여야 할 가능성이 높다고 판단해 해당 지급보 증과 관련하여 계약상 이행하여야 할 원금 및 이자비용 전액을 금융보증부채로 계상하였습니다.

MOM Special Company (이하 "MSC")는 당사의 종속기업인 MOM Holding Company의 완전자회사로, MOM Holding Company와 MSC 및 MPM Holdings Inc.는 2018년 9월 13일 Agreement and Plan of Merger (이하 "합병계약")을 체결하였습니다. MSC는 합병계약상 합병교부금 지급제원 등을 마련하기 위하여 국민은행 등과 2019년 4월말에 차입계약을 체결하였으며, 당사는 총 차입금 USD 1,678,000,000 중 USD 839,000,000에 대 해 지급보증하였습니다. 당사는 예상되는 지급보증금액에 대하여 기대신용손실 상당액을 금융보증부채로 계상하였습니다. MSC는 2019년 5월 15일 MPM Holdings Inc.에게 합병되었고 지급제원을 위한 차입계약은 MPM Holdings Inc.의 완전 자회사인 Momentive Performance Materials Inc. 에게 승계되었으며, 2023년 3월 말에 차입금의 만기를 2028년 3월 29일로 하는 변경계약을 체결하였습니다.

주3) 보증내역은 2024년 03월 31일 기준 최초고시 매매기준율(1USD=1,346.80원) (1EUR=1,452.93원) (1SAR=359.10원) (1GBP = 1,700.34원)을 적용하여 원화로 표시하였습니다.

다. 그 밖의 우발채무 등

(1) 계약보증 현황

연결기업은 수주공사와 관련하여 입찰, 공사이행 및 선수금에 대한 지급보증을 위하여 금융기관으로부터 84,487백만원 (전기말: 92,075백만원)의 지급보증을 받아 발주처에 제공하고 있습니다.

(2) 충당부채

1) 연결기업의 당분기와 전기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

| 구분 | 제67기 1분기 | | | | | | 제66기 | | | | | |
|---------------------|------------|-----------|-------------|-----------|----|------------|------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|
| | 기초 | 전입(환입) | 지급 | 순외화 차이 | 기타 | 기말 | 기초 | 전입(환입) | 지급 | 순외화 차이 | 기타 | 기말 |
| 하자보수충당부채(유동) | 5,375,626 | 726,304 | (352,164) | 100,474 | - | 5,850,240 | 4,586,233 | 3,653,858 | (2,870,193) | 5,728 | - | 5,375,626 |
| 포인트적립충당부채 (유동) | 53,979 | 89,960 | (101,093) | - | - | 42,846 | 13,871 | 594,707 | (554,599) | - | - | 53,979 |
| 환경훼손복구충당부채 (비유동) | 21,640,366 | (163,394) | - | 663,222 | - | 22,140,194 | 14,513,424 | 2,717,943 | (435,989) | 235,366 | 4,609,622 | 21,640,366 |
| 소송충당부채 (유동) | 15,651,272 | (26,560) | (896,362) | 671,443 | - | 15,399,793 | 2,794,244 | 16,532,176 | (854,412) | (109,475) | (2,711,261) | 15,651,272 |
| 합 계 | 42,721,243 | 626,310 | (1,349,619) | 1,435,139 | - | 43,433,073 | 21,907,772 | 23,498,684 | (4,715,193) | 131,619 | 1,898,361 | 42,721,243 |

2) 연결기업은 제품·상품 매출, 수출제품의 하자로 인한 사고 보상 및 시공공사수입과 관련하여 예상되는 비용을 과거의 경험률을 바탕으로 추정하여 하자보수충당부채를 설정하였습니다.

3) 연결기업은 광산개발과정에서 훼손되는 산림의 복구에 충당하기 위하여 산림훼손허가지역의 복구 시 예상되는 복구비 총액을 생산량비례법에 따라서 환경훼손복구충당부채를 설정하고 있습니다. 연결기업은 광산 개발 완료시점을 신뢰성 있게 추정할 수 없으나 1년 이내에 완료되지 않을 것이 확실하여 비유동충당부채로 분류하였습니다. 또한, 연결기업은 생산활동 과정에서 발생하는 환경복구의무에 따라 생산종료 이후 발생할 것으로 예상되는 환경훼손 복구비용을 추정하여 환경훼손복구 충당부채로 설정하고 있습니다.

4) 연결기업은 당분기말 현재 진행중인 소송사건 중 종속기업인 Momentive Performance Materials Inc.가 피고로 계류된 소송에 대하여 소송충당부채를 설정하고 있습니다.

<연결실체내 회사간 현황>

해당사항 없음

<건질 또는 담보용 어음·수표 현황>

해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 수사·사법기관의 제재현황

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 일 자 | 제재기관 | 대상자 | 처벌 또는 조치 내용 | 금전적 제재금액 | 횡령·배임 등 금액 | 근거법령 | 재발방지를 위한 회사의 대책 |
|------------|----------|------------------------------|-------------|----------|------------|-----------------|----------------------|
| 2022.04.11 | 서울중앙지방법원 | 동일인 | 벌금 | 70 | - | 공정거래법 제 14조 제4항 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |
| 2023.08.25 | 대전지방법원 | (주)케이씨씨, 現세종공장장(당시 근속연수 24년) | 벌금 | 1.4 | - | 산업안전보건법 제173조 외 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |

- 서울중앙지방법원은 정몽진 現회장(대표이사, 당시 근속연수 31년)에게 기업집단 지정자료 제출 시 일부 친족 명단 및 10개사(동주 外)의 신고 누락(공정거래법 위반)에 대하여 벌금(7,000만원)을 납입명령하였으며, 위 벌금을 납부하였습니다.

나. 행정기관의 제재현황

(1) 금융감독당국의 제재현황

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 일 자 | 제재기관 | 대상자 | 처벌 또는 조치 내용 | 금전적 제재금액 | 사유 | 근거법령 | 재발방지를 위한 회사의 대책 |
|-----|------|-----|-------------|----------|----|------|-----------------|
| - | - | - | - | - | - | - | - |

(2) 공정거래위원회의 제재현황

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 일 자 | 제재기관 | 대상자 | 처벌 또는 조치 내용 | 금전적 제재금액 | 사유 | 근거법령 | 재발방지를 위한 회사의 대책 |
|------------|---------|---------|-------------|----------|----------------------------|--------------------|------------------------------------|
| 2023.02.20 | 공정거래위원회 | (주)케이씨씨 | 경고 | - | 2개 수급사업자에게 어음대체결제수수료 지연 지급 | 하도급법 제13조 제7항 | 하도급 대금 지급 내용을 확인할 수 있는 모니터링 시스템 도입 |
| 2023.12.19 | 공정거래위원회 | (주)케이씨씨 | 경고 | - | 2개 수급사업자에게 어음대체결제수수료 지연 지급 | 하도급법 제13조 제7항, 제8항 | 발주 및 대금지급 시스템 점검 및 모니터링 강화 |

(3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 일 자 | 제재기관 | 대상자 | 처벌 또는 조치 내용 | 금전적 제재금액 | 사유 | 근거법령 | 재발방지를 위한 회사의 대책 |
|------------|---------|---------|-------------|----------|----------------------------------|----------------|-----------------|
| 2022.03.29 | 서울지방국세청 | (주)케이씨씨 | 법인세 등 부과 | 9,637 | 법인세 등 세무조사 (2017 ~ 2020년도 대상) | 국세기본법 제81조의 12 | 재발방지 관리 강화 |

(4) 기타 행정·공공기관의 제재현황

(2024년 03월 31일 기준)

(단위 : 백만원)

| 일 자 | 제재기관 | 대상자 | 처벌 또는 조치 내용 | 금전적 제재금액 | 사유 | 근거법령 | 재발방지를 위한 회사의 대책 |
|------------|---------|-------|-------------|----------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 2022.01.06 | 노동부 | 전주2공장 | 과태료 납부 | 2 | PSM 이행상태점검 지적결과 | 산업안전보건법 제46조 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |
| 2022.02.24 | 환경부 | 세종공장 | 과태료 납부 | 1 | 배출시설 변경신고 미이행 | 대기환경보전법 제23조 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |
| 2022.04.19 | 환경부 | 여천공장 | 과태료 납부 | 2 | 배출시설 관리 미흡 | 대기환경보전법 제31조 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |
| 2022.08.26 | 노동부 | 세종공장 | 과태료 납부 | 2 | 관리대상 유해물질 특별교육 미실시 외 | 산업안전보건법 제29조 외 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |
| 2022.10.24 | 환경부 | 여천공장 | 과태료 납부 | 2 | 배출시설 관리 미흡 | 대기환경보전법 제31조 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |
| 2022.11.30 | 전북소방본부 | 전주2공장 | 과태료 납부 | 4 | 소방특별점검 지적 결과 | 위험물안전관리법 제39조 외 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |
| 2022.12.14 | 환경부 | 본사 | 과태료 납부 | 1 | 할당취소사유소 기한내 미제출 | 은실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 제17조 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |
| 2023.09.13 | 노동부 | 본사 | 과태료 납부 | 0.8 | 특별안전보건교육 미실시 | 산업안전보건법 제29조 제 3항 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |
| 2023.12.07 | 노동부 | 본사 | 과태료 납부 | 0.4 | 특별안전교육 미실시 | 산업안전보건법 제29조 제 3항 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |
| 2024.01.17 | 한강유역환경청 | 안성공장 | 과태료 납부 | 2.08 | 대기 방지시설 훼손, 폐수처리 변경신고 누락 | 대기환경보전법 제84조, 물환경보전법 제71조 및 제 82조 | 관련 법규 준수를 위한 내부관리 강화 |

다. 한국거래소 등으로부터 받은 제재현황
해당사항 없습니다.

라. 단기매매차익 발생 및 반환에 관한 사항
해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 당사는 보고기간 후인 2024년 5월 14일에 MOM USA Limited Partnership으로부터 MOM Holding Company가 발행한 의결권부 전환우선주 40,941주를 취득하였습니다.

(2) 당사는 보고기간 후인 2024년 5월 14일에 엠오엠제1호사모투자합자회사의 업무집행사원 결정에 따라 4,020억원의 재산을 분배받았습니다.

(3) 당사는 보고기간 후인 2024년 4월 29일에 4,000억을 모멘티브 지분인수 용도로 차입하였습니다.

(4) 당사는 보고기간 후인 2024년 4월 29일에 1,450억원, 2024년 5월 10일에 1,000억을 시설자금 및 운영자금 용도로 차입하였습니다.

나. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

| 지주회사 | 자회사 | 매출액 | 내부매출액 | 순매출액 | 영업손익 | 계속사업손익 | 당기순손익 | 자산총액 | 현금및현금성자산 | 단기금융상품 | 유동자산 | 부채총액 | 자기자본 | 자본금 | 감사인 | 감사·검토의견 | 비고 |
|-------------|-----------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|----------|--------|----------|----------|-----------|-----------|--|-----------|----|
| KCC (HK) | KCC (HK) (지주회사) | - | - | - | (11) | (1) | (1) | 258,836 | 4 | 216 | 224 | - | 258,836 | 191,021 | EY HK | 감사 진행중 | - |
| | KCK | 135,999 | (846) | 135,153 | 2,831 | 4,913 | 4,913 | 260,797 | 61,003 | 7,234 | 152,239 | 29,561 | 231,236 | 79,610 | Shanghai Zhizhen United Accounting Firm | 적정 | - |
| | KCB | - | - | - | (692) | (669) | (669) | 188,980 | 2,134 | - | 4,815 | 5,486 | 183,494 | 23,596 | Beijing Xinhe Certified Public Accounts Co. Ltd. | 적정 | - |
| | KCG | 34,506 | (6,161) | 28,345 | (4,694) | (2,692) | (2,692) | 103,686 | 30,987 | - | 59,391 | 8,915 | 94,771 | 52,120 | Guangzhou Nan Fang Certified Public Accountants | 적정 | - |
| | KCQ | 42 | (15) | 27 | (885) | (661) | (661) | 4,292 | 4,145 | - | 4,292 | 6,550 | (2,258) | 47,948 | Chongqing huiding Certified Public Accounts Co. Ltd. | 적정 | - |
| | KCTJ | 53,906 | (11,429) | 42,477 | 1,442 | 1,746 | 1,746 | 67,797 | 5,676 | - | 31,566 | 12,525 | 55,272 | 57,537 | TIANJIN Lixin Certified Public Accounts Co. Ltd. | 적정 | - |
| | Yuan Yuan | - | - | - | (1,082) | (2,798) | (2,798) | 182,119 | 19,114 | - | 24,793 | 2,199 | 179,921 | 202,558 | Shanghai DaoHe C.P.A | 적정 | - |
| | 연결조정 | - | - | - | 1,505 | (80) | (80) | (598,084) | - | - | (21,983) | (21,757) | (576,327) | (463,369) | | - | |
| | 연결후금액 | 224,453 | (18,451) | 206,002 | (1,585) | (243) | (243) | 468,422 | 123,062 | 7,449 | 255,338 | 43,479 | 424,944 | 191,021 | | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|-----------|---------------|----------|-----------|-----------|---------------|-----------|--------|---------------|-----------|---------|---------------|-----------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|
| KCS | KCS | 5,082 | | 5,082 | (106) | 219 | 219 | 317,332 | 3,645 | 3,868 | 15,163 | 913 | 316,419 | 216,927 | RT LLP | - | 감사일정: 7월 ~ |
| | KCM(P) | 19,914 | (1,122) | 18,792 | 1,998 | 2,277 | 2,277 | 21,796 | 3,778 | 3,002 | 15,943 | 3,535 | 18,261 | 1,351 | KPMG Malaysia | - | 감사일정: 6월 ~ |
| | KCM(C) | 1,095 | | 1,095 | (343) | (320) | (320) | 321 | 246 | - | 321 | 731 | (409) | 177 | KPMG Malaysia | - | 감사일정: 6월 ~ |
| | KCV | 67,343 | (2,087) | 65,256 | 7,648 | 6,207 | 6,207 | 63,501 | 13,126 | 6,384 | 55,190 | 13,528 | 49,973 | 36,782 | EY Vietnam | 적정 | - |
| | KCC (Hanoi) | 29,762 | (793) | 28,969 | 1,486 | 1,388 | 1,388 | 39,991 | 6,251 | 3,676 | 28,594 | 5,520 | 34,471 | 31,104 | EY Vietnam | 적정 | - |
| | KCI | 67,283 | - | 67,283 | 4,853 | 4,745 | 4,745 | 38,928 | 1,794 | 1,039 | 34,960 | 13,889 | 25,039 | 16,910 | S.R. Batliboi & Associates LLP | - | 결산일 : 3월 31일 감사일정: 7월 ~ |
| | KCID | 5,115 | - | 5,115 | 98 | 204 | 204 | 3,512 | 238 | - | 3,169 | 2,423 | 1,089 | 2,840 | Russell Bedford | 감사 진행중 | - |
| | KCVN | 18,796 | - | 18,796 | (3,812) | (2,902) | (2,902) | 155,698 | 3,110 | 13 | 38,656 | 3,725 | 151,974 | 159,790 | EY Vietnam | 적정 | - |
| | KCSA | 25,330 | - | 25,330 | 5,843 | 5,248 | 5,248 | 27,840 | 1,243 | - | 20,526 | 11,562 | 16,278 | 19,543 | Deloitte and Touche & Co. | 감사 진행중 | - |
| | 연결조정 | - | - | - | 218 | (4) | (4) | (290,639) | - | - | (2,220) | (2,143) | (288,497) | (268,497) | - | - | - |
| | 연결 후 금액 | 239,721 | (4,002) | 235,719 | 17,882 | 17,063 | 17,063 | 378,280 | 33,430 | 17,981 | 210,303 | 53,682 | 324,598 | 216,927 | - | - | - |
| MOM (MPM외) | 3,942.60 5 | (977,568) | 2,965.03 7 | (83,135) | (305,923) | (305,923) | 4,076,49 4 | 156,110 | - | 1,413.63 9 | 3,575,898 | 500,596 | 1,644,52 4 | EY US | 적정 | - | |

환율은 보고통화인 원화로 표시하기 위하여, 재무상태표는 2023년 기말 기준으로 적용되었으며, 손익계산서는 2023년 1월 1일부터 12월 31일까지의 평균환율이 적용되었습니다.

다. 합병 등의 사후 정보
공시대상기간 중 해당사항 없습니다.

라. 녹색경영

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

| 구 분 | 2024년 1분기 | 2023년 | 2022년 |
|----------------|-----------|---------|---------|
| 온실가스배출량(tCO2) | 159,468 | 632,758 | 604,320 |
| 연간 에너지 사용량(TJ) | 2,948 | 11,702 | 11,177 |

주) 2023년 및 2024년 1분기 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 환경부 검증 전 수치입니다.

(2) 녹색기업 지정의 인증 및 확인

전주2공장은 2011년 12월부터 도료업계 최초로 '환경기술 및 환경산업 지원법'에 근거한 녹색기업으로 지정되어 운영되고 있으며, 다수의 친환경 인증마크 제품을 생산하고 있는 점과 업계 최초로 환경경영보고서를 발간해 환경경영의 투명성을 제고한 점, 환경 경영 및 환경 보전 활동을 지속적으로 전개한 점 등을 인정받아 2013년 10월 '친환경소비 생산 및 환경산업 육성 정부 유공 포상 시상식'에서 국무총리상을 수상하였습니다. 또한 2014년 12월 '화학사고 예방 우수사례 경진대회'에서 환경부 장관을 수상하였으며, 2015년 10월 '안전관리공동체 우수사례 경진대회'에서 환경부 장관을 수상, 2021년 8월 우수 녹색기업으로 선정되어 환경부 장관상을 수상하였습니다.

마. 정부의 인증

2024년 1분기말 기준 현재 벽 및 천장마감재 등 총 171개 제품에 대해 '환경기술 및 환경산업 지원법'의 환경표지인증, 33개 제품에 대해서는 한국공기청정협회에서 부여하는 친환경 건축자재인증을 유지하고 있습니다. 한국환경산업기술원이 주관하는 방균석고보드[9.5T] 외 7종에 대한 환경성적표지 인증, 일반석고보드[9.5T] 외 5종에 대한 저탄소 제품 인증, 및 창호 외 4종에 대한 아토피 안심마크 추천서를 보유하고 있습니다.

바. 보호예수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

| 주식의 종류 | 예수주식수 | 예수일 | 반환예정일 | 보호예수기간 | 보호예수사유 | 총발행주식수 |
|--------|-------|-----|-------|--------|--------|--------|
| - | - | - | - | - | - | - |

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

| 상호 | 설립일 | 주소 | 주요사업 | 최근사업연도말 자산총액 | 지배관계 근거 | 주요종속회사 여부 |
|--|----------------|---|------|--------------|-----------------------------------|-----------|
| KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 1992.05.2 2 | 31 Tuas South Link4, Level 2M PLG Building, Singapore 636834 | 도료 | 317,332 | 기업 의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호) | 해당 |
| KCC Paints Sdn. Bhd. | 1997.06.2 4 | No 1, Jalan Anggerick Mokara 31/55 Seksyen 31, Kota Kemuning, Shah Alam, Selangor Darul Ehsan, Malaysia | 도료 | 21,796 | 상동 | 해당없음 |
| KCC Coating Sdn. Bhd. | 1997.06.2 4 | Lot 13, Jalan Anggerick Mokara, Seksyan 31, Kota Kemuning, 40460 Shah Alam, Selangor Darul, Malaysia | 도료 | 321 | 상동 | 해당없음 |
| KCC Chemical (HK) Holdings Limited | 2007.11.2 7 | Unit 1405-1406, Dominion Centre, 43-59 Queen's Road East, Wan Chai, Hong Kong | 지주회사 | 258,836 | 상동 | 해당 |
| KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | 2000.06.2 0 | No.1388 Huangpujiang Rd, Qiandeng Town, Kunshan City, Jiangsu, China | 도료 | 260,797 | 상동 | 해당 |
| KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | 2003.02.1 4 | No.51 West of Shuntong Road, Renhe-Town, Shunyi-District, Beijing, China | 도료 | 188,980 | 상동 | 해당 |
| KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | 2005.08.3 1 | No.9 Doutang street, Yonghe Economic Zone, Guangzhou, P.R.China | 도료 | 103,686 | 상동 | 해당 |
| KCC Chemical (Chongqing) Co., Ltd. | 2015.09.0 9 | No.26 Huanan Road, Yanjia Economic Development, Changshou District, Chongqing City, China | 도료 | 4,292 | 상동 | 해당없음 |
| KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | 2017.02.2 4 | South of Nandi Road, West of Xizhonghuan-yanchang Road, East of Jinqi Road, Nangang Industrial District, Tianjin Economic-Technological Development Area, China | 도료 | 67,797 | 상동 | 해당없음 |
| KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 2006.09.1 9 | Gebze Organize Sanayi Bolgesi(Tembelova mevki) 3100 Cad. No:3107, Gebze-Kocaeli, Turkey | 도료 | 34,470 | 상동 | 해당없음 |
| KCC Paint (India) Private Limited | 2006.09.2 2 | Plot No K20 Sipcot Industrial Estate(Phase II) Mambakkam, Sriperumbudur, Kancheepuram, Tamil Nadu, 602 105, India | 도료 | 38,928 | 상동 | 해당없음 |
| KCC (Vietnam) Company Limited | 2007.06.0 4 | Road 1, Long Thanh Industrial Zone, Long Thanh Dist, Dong Nai Province, Viet Nam | 도료 | 63,501 | 상동 | 해당없음 |
| KCC (Hanoi) Co., Ltd. | 2014.10.3 0 | Yen Phong Industrial zone, Dong Phong Village, Yen Phong District, Bac Ninh Province, Vietnam | 도료 | 39,991 | 상동 | 해당없음 |
| KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited | 2018.09.2 7 | Nhon Trach 6 IZ, Long Tho Comm Nhon Trach Dist, Dong Nai Province, Viet Nam | 소재 | 155,698 | 상동 | 해당 |
| PT KCC Indonesia | 2010.06.0 9 | Gedung Belleza Permata Hijau Office Tower, Lt. 17 Unit 9, Jl. Letjen Supeno No. 34(Arteri Permata Hijau), Jakarta, Indonesia | 기타 | 3,512 | 상동 | 해당없음 |

| | | | | | | |
|---|----------------|--|-----|-----------|----|------|
| Yuan Yuan Investment (Shanghai) Co., Ltd. | 2011.11.1 4 | 11/F, Haihang Tower, No 898 puming Road, Pudong District, Shanghai, China | 기타 | 182,119 | 상동 | 해당 |
| KCC Europe GmbH | 2012.05.1 5 | Hansaring 61, 50670, Koln/Cologne, Germany | 기타 | 811 | 상동 | 해당없음 |
| KCC Japan Co., Ltd. | 2012.06.2 2 | Yurakucho Denki Bldg. South wing 12F, 1-7-1, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan | 기타 | 3,407 | 상동 | 해당없음 |
| KCC International Paints Co., Ltd. | 2011.09.1 8 | 118 Street, P.O. Box 11656, 31961, Jubail Industrial City, Kingdom of Saudi Arabia | 도료 | 27,840 | 상동 | 해당없음 |
| KCC PAINTS FE LLC | 2024.02.1 6 | 23A, Pakhtakor street, Tokchilik ACM, Sharov Rashidov district, Jizzakh Region, Uzbekistan | 도료 | - | 상동 | 해당없음 |
| 주식회사 케이씨씨실리콘 | 2020.12.0 1 | 서울특별시 서초구 사평대로 344 | 실리콘 | 386,865 | 상동 | 해당 |
| MOM Holding Company | 2018.09.1 0 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 1,861,117 | 상동 | 해당 |
| MPM Holdings Inc. | 2014.09.0 2 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 1,605,038 | 상동 | 해당 |
| MPM Intermediate Holdings Inc. | 2014.09.0 2 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 1,578,774 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Inc. | 2006.09.0 6 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 3,518,570 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Worldwide LLC | 2006.09.0 6 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 1,397,220 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials USA LLC | 2006.10.1 9 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 4,037,352 | 상동 | 해당 |
| Juniper Bond Holdings III LLC | 2007.06.1 2 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 144,016 | 상동 | 해당 |
| Juniper Bond Holdings IV LLC | 2007.06.1 2 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 144,016 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials South America Inc. | 2006.11.0 1 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 41 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials China SPV Inc. | 2006.10.1 9 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 7,360 | 상동 | 해당없음 |
| MPM AR LLC | 2011.03.1 0 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 61,026 | 상동 | 해당없음 |
| MPM Silicones, LLC | 2000.11.1 4 | 2750 Balltown Road, Niskayuna, New York, U.S.A. | 실리콘 | 1,461,675 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Industria de Silicones Ltda | 2003.03.2 1 | Rodovia Engenheiro Constancio Cintra Km 78.5 Itatiba, Brazil (Zip Code: 13255-846) | 실리콘 | 74,954 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials Nova Scotia ULC | 2012.12.1 1 | Suite 900 1959 Upper Water Street PO Box 997 Halifax, NS B3J 2X2 Canada | 실리콘 | - | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials S. de R.L. de C.V. | 1992.11.1 9 | Carretera Lago de Guadalupe Km 27.5 Lote 2 Bodega A-3, Colonia San Pedro Barrientos, Tlanepantla de Baz, Estado de Mexico, MX C.P. 54010, Mexico | 실리콘 | 16,685 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials Shanghai Co Ltd | 2000.01.1 9 | No. 227 Li Bing Road, Zhaniang Hi-Tech Park, Shanghai Pilot Free Trade Zone, Shanghai, China (Zip code: 201203) | 실리콘 | 7,302 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials (Nantong) Co Ltd | 2005.12.0 2 | No. 9 Jiang Hai Road, Nantong Eco-Nomic & Techological Development Nantong Jiangsu, China (Zip Code: 226009) | 실리콘 | 267,455 | 상동 | 해당 |

| | | | | | | |
|---|----------------|--|-----|---------|----|------|
| Momentive Performance Materials (Shanghai) Management Co., Ltd. | 2007.04.1 6 | No. 227 Li Bing Road, Zhang Jiang Hi-Tech Park, Pudong New Area, Shanghai, China (Zip Code: 201203) | 실리콘 | 17,951 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials (Shanghai) Trading Co., Ltd. | 2007.04.1 7 | No. 227 Li Bing Road, Zhang Jiang Hi-Tech Park, Shanghai Pilot, Free Trade Zone, China (Zip Code: 201203) | 실리콘 | 105,925 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Hong Kong Ltd | 1997.01.1 5 | Suite 2611, 26 Floor, Office Tower, Langham Place, 8 Argyle Street Mongkok, Kowloon, Hong Kong | 실리콘 | 135,679 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Japan LLC | 2006.11.1 0 | 19F Akasaka Park Building 5-2-20 Akasaka Minato-ku, Tokyo, Japan (Zip code: 107-6109) | 실리콘 | 628,116 | 상동 | 해당 |
| Ohta Kako LLC | 1980.04.0 1 | 133 Nishishin-machi, Ohta-shi, Gunma Japan (Zip Code: 373-8505) | 실리콘 | 1,576 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials Korea Co Ltd | 2003.01.0 1 | 서울특별시 서초구 사평대로 344 | 실리콘 | 449,747 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Pte Ltd | 2006.11.0 2 | 81 Science Park Drive #02-01 The Chadwick Science Park 1, Singapore 118257 | 실리콘 | 203,523 | 상동 | 해당 |
| TA Holding Pte Ltd | 2006.11.2 6 | 81 Science Park Drive #02-01 The Chadwick Science Park 1, Singapore 118257 | 실리콘 | 57,159 | 상동 | 해당없음 |
| Nautilus Pacific Two Pte Ltd | 2006.09.1 5 | 81 Science Park Drive #02-01 The Chadwick Science Park 1, Singapore 118257 | 실리콘 | 153,155 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Asia Pacific Pte Ltd | 2002.06.1 1 | 81 Science Park Drive #02-01 The Chadwick Science Park 1, Singapore 118257 | 실리콘 | 251,589 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Limited | 2007.09.0 7 | 5 Cranfield Road Lostock Industrial Estate Lostock Bolton, United Kingdom BL 64QD | 실리콘 | 10,055 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials Rus LLC | 2007.10.1 8 | Meridian Commercial Tower Ulitsa Smolnaya 24D, Moscow, Russia (Zip Code: 125445) | 실리콘 | 589 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials Kimya Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi | 2007.10.1 7 | FSM mah. Poligon cad. No:8, Bu Yaka 2 sitesi Blok 3 Kat:12 Daire No:74, Umraniye /Istanbul, TR 34771, Turkey | 실리콘 | 117 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials (Thailand) Ltd | 2002.04.1 0 | 18th Floor, M Thai Tower, All Seasons Place, 87 Wireless Rd, Lumpini Pathumwan, Bangkok, TH 10330, Thailand | 실리콘 | 173,212 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Benelux BV | 2003.06.2 5 | Haven 1053, Nieuwe Weg 1, B-2070, Zwijndrecht, Belgium | 실리콘 | 4,268 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials France Sarl | 1973.01.0 1 | 41 Rue Corot, La Rochette, FR 77000, France | 실리콘 | 3,213 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials FZE | 2014.04.0 9 | P.O. Box 17193 BH07, Jebel Ali South Zone, Dubai, United Arab Emirates | 실리콘 | 1,871 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials GmbH | 2006.09.0 8 | Chempark Building V7, Leverkusen, Germany DE51368 | 실리콘 | 929,000 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials (India) Private Limited | 1995.11.2 2 | Survey No. 9 Electronic City West, Hosur Road, Bangalore, India (Zip Code: 560100) | 실리콘 | 112,416 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Italy Srl | 2006.11.1 3 | Viale Giosue Carducci n. 7, Bologna, IT 40125, Italy | 실리콘 | 154,241 | 상동 | 해당 |
| Momentive Performance Materials Specialties Srl | 2003.06.1 0 | Via Enrico Mattei 41, Zona Industriale A, Termoli (CB), IT 86039, Italy | 실리콘 | 65,943 | 상동 | 해당없음 |
| Momentive Performance Materials Silicones BV | 1998.06.3 0 | Plasticlaan 1, Bergen op Zoom, Netherlands (Zip Code: 4612PX) | 실리콘 | 6,231 | 상동 | 해당없음 |

| | | | | | | |
|---|------------|---|-----|--------|----|------|
| Momentive Performance Materials Holdings UK Limited | 2020.11.20 | 5 Cranfield Road Lostock Industrial Estate, Lostock Bolton BL6 4QD UNITED KINGDOM | 실리콘 | 40,303 | 상동 | 해당없음 |
| Basildon Chemical Co. Limited | 1971.06.29 | 7 Kimber Road, Abingdon, Oxon, OX14 1RZ, England | 실리콘 | 43,384 | 상동 | 해당없음 |

주1) 자산총액 750억원 이상인 법인은 주요 종속회사에 해당합니다.

주2) KCC Chemical (HK) Holdings Limited는 중국 3사에 대해 지주회사 역할을 하고 있으나 이하에서는 사업부문상 도료에 포함됩니다.

2. 계열회사 현황(상세)

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령 개정(2016년 9월 30일 시행)에 따라 상호 출자·채무보증제한 기업집단 지정 제외된 바 있으나, 2017년 5월 1일에 2017년 대기업집단으로 재지정되었습니다. 기업집단의 명칭은 케이씨씨이며 당사를 포함하여 14개의 국내 계열회사가 소속되어 있습니다. 해외 현지법인까지 포함시 총 79개 계열회사를 가지고 있습니다.

가. 국내 계열회사 현황

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 사)

| 상장여부 | 회사수 | 기업명 | 법인등록번호 |
|------|-----|---|----------------|
| 상장 | 3 | (주)케이씨씨 | 110111-0221814 |
| | | (주)케이씨씨건설 | 110111-0607618 |
| | | (주)케이씨씨글라스 | 110111-7342473 |
| 비상장 | 11 | (주)케이씨씨실리콘 | 110111-7701760 |
| | | (주)금강레저 | 131211-0001433 |
| | | 미래(주) | 110111-4339035 |
| | | 세우실업(주) | 134811-0004458 |
| | | (주)동주상사 | 110111-6191194 |
| | | (주)동주 | 134111-0006127 |
| | | 대호포장(주) | 134111-0004379 |
| | | (주)동주피앤지 | 174711-0022090 |
| | | 모멘티브퍼포먼스머티리얼스코리아 주식회사 (Momentive Performance Materials Korea Co Ltd) | 110111-2828527 |
| | | (주)케이씨더블유 | 110111-8160064 |
| | | 신한벽지(주) | 164911-0003577 |

주) 상기 국내법인은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 상호출자제한 기업집단입니다.

나. 국내 계열회사간 지분 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : %)

| 출자회사(소속회사))\ 피출자회사 | (주)케이씨씨 | (주)케이씨씨건설 | (주)케이씨씨글라스 | 세우실업(주) | 모멘티브퍼포먼스 머티리얼스코리아(주) | (주)케이씨더블유 | 소계 |
|---------------------------|---------|-----------|------------|---------|-------------------------|-----------|--------|
| (주)케이씨씨 | 17.24 | - | - | - | - | - | 17.24 |
| (주)케이씨씨건설 | 36.03 | 6.80 | - | 0.26 | - | - | 43.09 |
| (주)케이씨씨글라스 | 3.58 | - | 0.17 | 0.15 | - | - | 3.90 |
| (주)금강레저 | 20.50 | 3.00 | 28.25 | - | - | - | 51.75 |
| 미래(주) | - | 23.57 | - | - | - | - | 23.57 |
| (주)동주 | - | - | - | 100.00 | - | - | 100.00 |
| (주)케이씨씨실리콘 | - | - | - | - | 100.00 | - | 100.00 |
| (주)케이씨더블유 | 38.75 | - | 16.25 | - | - | - | 55.00 |
| 신한벽지(주) | - | - | - | - | - | 100.00 | 100.00 |

주) 보통주와 우선주의 합인 발행주식 전체에 대한 지분을 일니다.

다. 해외 계열회사 현황

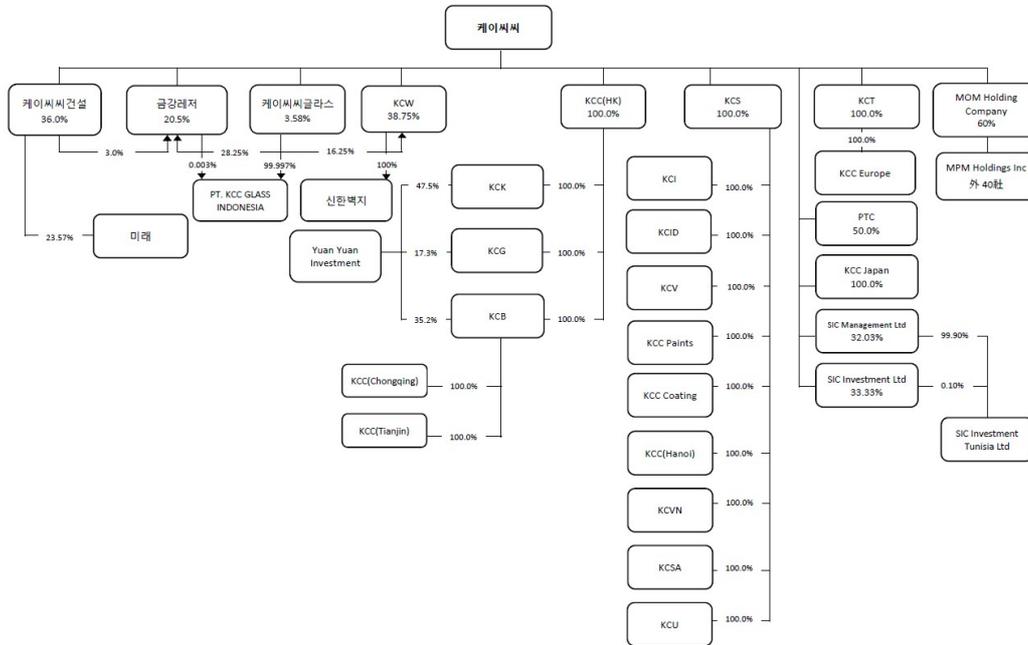
(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 구분 | 상장여부 | 회사수 | 회사명 | 직접지분율 | 간접지분율 | 비고 |
|---|------|--|---|--------|--|----------------------|
| 해외 | 비상장사 | 65 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | 100.0% | - | 이하 KCC(HK) |
| | | | KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | - | KCC(HK) 100% | KCK |
| | | | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | - | KCC(HK) 100% | KCB |
| | | | KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | - | KCC(HK) 100% | KCG |
| | | | KCC Chemical (Chongqing) Co., Ltd. | - | KCB 100% | KCQ |
| | | | KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | - | KCB 100% | KCTJ |
| | | | Yuan Yuan Investment (Shanghai) Co., Ltd. | - | KCK 47.5%, KCB 35.2%, KCG 17.3% | Yuan Yuan Investment |
| | | | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 100.0% | - | KCS |
| | | | KCC Paints Sdn. Bhd. | - | KCS 100% | KCC Paint |
| | | | KCC Coating Sdn. Bhd. | - | KCS 100% | KCC Coating |
| | | | PT KCC Indonesia | - | KCS 100% | KCID |
| | | | KCC Paint (India) Private Limited | - | KCS 100% | KCI |
| | | | KCC (Vietnam) Company Limited | - | KCS 100% | KCV |
| | | | KCC (Hanoi) Co., Ltd. | - | KCS 100% | KCC(Hanoi) |
| | | | KCC (Viet Nam Nhon Trach) Company Limited | - | KCS 100% | KCVN |
| | | | KCC Boya Sanayi ve Ticaret Limited Sirketi | 100.0% | - | KCT |
| | | | Polysilicon Technology Company | 50.0% | - | PTC |
| | | | KCC Europe GmbH | - | KCT 100% | KCC Europe |
| | | | KCC Japan Co., Ltd. | 100.0% | - | KCC Japan |
| | | | KCC International Paints Co., Ltd. | - | KCS 100% | KCSA |
| | | | KCC PAINTS FE LLC | - | KCS 100% | KCU |
| | | | MOM Holding Company | 60.0% | - | MOM |
| | | | MPM Holdings Inc. | - | MOM Holding Company 100% | - |
| | | | MPM Intermediate Holdings Inc. | - | MPM Holdings Inc. 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials Inc. | - | MPM Intermediate Holdings Inc. 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials USA LLC | - | Momentive Performance Materials Inc. 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials Worldwide LLC | - | Momentive Performance Materials Inc. 100% | - |
| | | | Juniper Bond Holdings III LLC | - | Momentive Performance Materials Inc. 100% | - |
| | | | Juniper Bond Holdings IV LLC | - | Momentive Performance Materials Inc. 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials China SPV Inc. | - | Momentive Performance Materials Inc. 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials Nova Scotia ULC | - | Momentive Performance Materials Worldwide LLC 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials S. de R.L. de C.V. | - | Momentive Performance Materials Worldwide LLC 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials Industria de Silicones Ltda | - | Momentive Performance Materials Worldwide LLC 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials Japan LLC | - | Momentive Performance Materials Worldwide LLC 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials Asia Pacific Pte Ltd | - | Momentive Performance Materials Worldwide LLC 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials Pte Ltd | - | Momentive Performance Materials Worldwide LLC 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials GmbH | - | Momentive Performance Materials Worldwide LLC 100% | - |
| | | | Momentive Performance Materials FZE | - | Momentive Performance Materials Worldwide LLC 100% | - |
| | | | Nautilus Pacific Two Pte Ltd | - | Momentive Performance Materials Worldwide LLC 100% | - |
| | | | MPM Silicones, LLC | - | Momentive Performance Materials USA LLC 100% | - |
| Momentive Performance Materials South America Inc. | - | Momentive Performance Materials USA LLC 100% | - | | | |
| MPM AR LLC | - | Momentive Performance Materials USA LLC 100% | - | | | |
| Momentive Performance Materials (India) Private Limited | - | Momentive Performance Materials GmbH 100% | - | | | |
| Momentive Performance Materials Rus LLC | - | Momentive Performance Materials GmbH 99.999% Momentive Performance Materials Italy Srl 0.001% | - | | | |
| Momentive Performance Materials France Sarl | - | Momentive Performance Materials GmbH 100% | - | | | |
| Momentive Performance Materials Kimya Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi | - | Momentive Performance Materials GmbH 100% | - | | | |
| Momentive Performance Materials Limited | - | Momentive Performance Materials GmbH 100% | - | | | |
| Momentive Performance Materials Italy Srl | - | Momentive Performance Materials GmbH 100% | - | | | |
| Momentive Performance Materials Benelux BV | - | Momentive Performance Materials GmbH 100% | - | | | |

| | | | | |
|--|---|--------|---|---|
| | Momentive Performance Materials Silicones BV | - | Momentive Performance Materials GmbH 100% | - |
| | Ohta Kako LLC | - | Momentive Performance Materials Japan LLC 100% | - |
| | Momentive Performance Materials Specialties Srl | - | Momentive Performance Materials Italy Srl 100% | - |
| | Momentive Performance Materials Shanghai Co Ltd | - | Nautilus Pacific Two Pte Ltd 51%, TA Holding Pte Ltd 49% | - |
| | Momentive Performance Materials (Nantong) Co Ltd | - | Nautilus Pacific Two Pte Ltd 51%, TA Holding Pte Ltd 49% | - |
| | Momentive Performance Materials (Shanghai) Management Co., Ltd. | - | Momentive Performance Materials Pte Ltd 100% | - |
| | Momentive Performance Materials (Shanghai) Trading Co., Ltd. | - | Momentive Performance Materials Pte Ltd 100% | - |
| | Momentive Performance Materials (Thailand) Ltd | - | Nautilus Pacific Two Pte Ltd 100%-2주, TA Holding Pte Ltd 1주, Momentive Performance Materials Pte Ltd 1주 | - |
| | Momentive Performance Materials Hong Kong Ltd | - | Nautilus Pacific Two Pte Ltd 100% | - |
| | TA Holding Pte Ltd | - | Nautilus Pacific Two Pte Ltd 100% | - |
| | Momentive Performance Materials Holdings UK Limited | - | Momentive Performance Materials Worldwide LLC 100% | - |
| | Basildon Chemical Co. Limited | - | Momentive Performance Materials Holdings UK Limited 100% | - |
| | SIC Management Ltd | 32.03% | - | - |
| | SIC Investment Ltd | 33.33% | - | - |
| | SIC Investment Tunisia Ltd | - | SIC Investment Ltd 99.90% SIC Management Ltd 0.10% | - |
| | PT. KCC GLASS INDONESIA | - | KCC글라스 99.997% 금강레저 0.003% | - |

주) 2024년 1분기 중 종속기업인 KCC (Singapore) Pte. Ltd.에서 KCC PAINTS FE LLC에 신규 출자 및 설립하였으며 종속기업으로 분류하였습니다.

라. 계열회사 계통도



주1) 박스안 지분은 KCC가 보유한 지분이고, 선상 지분은 각 법인이 보유한 지분임.
주2) 세우실업(주), (주)동주상사, (주)동주, 대호포장(주), (주)동주피앤지는 직접 지분 관계가 없어 계통도에서 생략하였음.

마. 관련법상의 규제내용 등

"독점규제 및 공정거래에 관한 법률"상 상호출자제한기업집단 등 규제내용 요약

- 상호출자의 금지
- 순환출자의 금지
- 계열사 채무보증의 금지
- 금융·보험회사 및 공익법인의 계열사 의결권 제한
- 대규모 내부거래의 이사회 의결 및 공시
- 비상장회사 등의 중요사항 공시
- 기업집단 현황 등에 관한 공시

바. 임원겸직 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

| 검 직 인 원 | | 검 직 회 사 | | 상근 | 비 고 |
|---------|--------------|---|----------------|-----|----------------------|
| 성 명 | 직 위 | 회 사 명 | 직 책 | 여부 | |
| 정용진 | 대표이사 (회장) | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 이사 | 상근 | KCS |
| | | KCC Chemical (Kunshan) Co., Ltd. | 이사 | 비상근 | KCK |
| | | KCC Chemical (Beijing) Co., Ltd. | 이사 | 비상근 | KCB |
| | | KCC Chemical (Guangzhou) Co., Ltd. | 이사 | 비상근 | KCG |
| | | KCC Chemical (Chongqing) Co., Ltd. | 이사 | 비상근 | KCQ |
| | | KCC Chemical (Tianjin) Co., Ltd. | 이사 | 비상근 | KCTJ |
| | | Yuan Yuan Investment (Shanghai) Co., Ltd. | 이사 | 상근 | Yuan Yuan Investment |
| | | KCC Paint (India) Private Limited | 이사 | 비상근 | KCI |
| | | KCC Paints Sdn. Bhd. | 이사 | 비상근 | KCC Paint |
| | | KCC Coating Sdn. Bhd. | 이사 | 비상근 | KCC Coating |
| | | Polysilicon Technology Company | 이사 | 비상근 | PTC |
| 김영호 | 부회장 | Polysilicon Technology Company | 이사 | 비상근 | PTC |
| | | MOM Holding Company | 이사 | 비상근 | MOM |
| 권성욱 | 상무이사 | KCC Chemical (HK) Holdings Limited | 대표이사 | 비상근 | KCC(HK) |
| | | KCC Paint (India) Private Limited | 이사 | 비상근 | KCI |
| | | 주식회사 케이씨더블유 | 대표이사 (사내이사) | 비상근 | - |
| | | 신한벽지 주식회사 | 이사 | 비상근 | - |
| | | SIC Management Ltd | 이사 | 비상근 | - |
| | | SIC Investment Ltd | 이사 | 비상근 | - |
| 정재림 | 상무이사 | KCC (Singapore) Pte. Ltd. | 이사 | 상근 | KCS |
| 이승주 | 상무이사 | 주식회사 케이씨더블유 | 이사 | 비상근 | - |
| | | 신한벽지 주식회사 | 이사 | 비상근 | - |

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

| 법인명 | 상장 여부 | 최초취득일자 | 출자 목적 | 최초취득 금액 | 기초잔액 | | | 증가(감소) | | | 기말잔액 | | | 최근사업연도 재무현황 | |
|---------------------|-------|------------|-------|-----------|-------------|--------|-----------|---------|-------|---------|-------------|--------|-----------|-------------|-----------|
| | | | | | 수량 | 지분율 | 장부 가액 | 취득(처분) | | 평가 손익 | 수량 | 지분율 | 장부 가액 | 총자산 | 당기 순손익 |
| | | | | | | | | 수량 | 금액 | | | | | | |
| ㈜케이씨건설 | 상장 | 1989.01.27 | 경영 참여 | 54,646 | 7,711 | 36.03 | 147,015 | - | - | - | 7,711 | 36.03 | 147,015 | 1,240,984 | 10,351 |
| ㈜금강레저 | 비상장 | 1995.01.15 | 경영 참여 | 3,034 | 82 | 20.50 | 4,274 | - | - | - | 82 | 20.50 | 4,274 | 98,612 | 5,144 |
| 엠오엠제1호사모 투자합자회사 | 비상장 | 2021.05.13 | 경영 참여 | 388,635 | 355,898,377 | 49.81 | 388,247 | 387,830 | 388 | - | 356,286,208 | 49.81 | 388,635 | 697,062 | -3,263 |
| ㈜케이씨더블유 | 비상장 | 2022.03.21 | 경영 참여 | 15,500 | 5 | 38.75 | 15,500 | - | - | - | 5 | 38.75 | 15,500 | 167,921 | -1,279 |
| SIC Management Ltd | 비상장 | 2022.12.22 | 경영 참여 | 1,824 | 13 | 32.03 | 1,824 | - | - | - | 13 | 32.03 | 1,824 | 586 | -1,356 |
| SIC Investment Ltd | 비상장 | 2023.03.20 | 경영 참여 | 1,858 | 14 | 33.33 | 1,858 | - | - | - | 14 | 33.33 | 1,858 | 903 | -1,647 |
| MOM Holding Company | 비상장 | 2019.05.14 | 경영 참여 | 1,134,887 | 62 | 60.00 | 1,035,964 | - | - | - | 62 | 60.00 | 1,035,964 | 4,076,494 | -305,923 |
| PTC | 비상장 | 2011.03.11 | 경영 참여 | 143,262 | 471 | 50.00 | - | - | - | - | 471 | 50.00 | - | 202,467 | -44,586 |
| KCC(HK) | 비상장 | 2007.11.30 | 경영 참여 | 191,021 | 1,129,887 | 100.00 | 267,645 | - | - | - | 1,129,887 | 100.00 | 267,645 | 258,836 | -1 |
| KCS | 비상장 | 2000.04.01 | 경영 참여 | 238,786 | 246,874 | 100.00 | 268,394 | 4,610 | 4,569 | - | 251,484 | 100.00 | 272,963 | 317,332 | 219 |
| KCT | 비상장 | 2006.09.26 | 경영 참여 | 55,991 | 3,426 | 100.00 | 39,839 | - | - | - | 3,426 | 100.00 | 39,839 | 34,470 | 1,835 |
| KCJ | 비상장 | 2012.05.30 | 경영 참여 | 5,090 | 330 | 100.00 | 3,858 | - | - | - | 330 | 100.00 | 3,858 | 3,407 | 17 |
| HD한국조선해양 주 | 상장 | 2000.04.01 | 단순 투자 | 172,956 | 2,764 | 3.91 | 334,163 | - | - | -6,910 | 2,764 | 3.91 | 327,253 | 32,242,568 | 144,930 |
| 현대모비스주 | 상장 | 2003.06.19 | 단순 투자 | 26 | 1 | 0.001 | 219 | - | - | 17 | 1 | 0.001 | 235 | 58,585,845 | 3,423,309 |
| HDC주 | 상장 | 2003.06.19 | 단순 투자 | 5,624 | 1,067 | 1.79 | 7,349 | - | - | 1,163 | 1,067 | 1.79 | 8,511 | 11,620,863 | 212,939 |
| HDC현대산업개발주 | 상장 | 2018.06.12 | 단순 투자 | 18,303 | 1,563 | 2.37 | 22,818 | - | - | 4,423 | 1,563 | 2.37 | 27,241 | 7,016,269 | 172,890 |
| 현대코퍼레이션주 | 상장 | 2009.12.24 | 경영 참여 | 31,068 | 1,587 | 12.00 | 29,972 | - | - | -1,953 | 1,587 | 12.00 | 28,019 | 2,059,713 | 83,387 |
| 현대코퍼레이션홀딩스주 | 상장 | 2015.10.22 | 경영 참여 | 25,354 | 1,092 | 12.00 | 11,718 | - | - | -142 | 1,092 | 12.00 | 11,576 | 344,014 | 28,822 |
| 에이치엘디앤아이 한리주 | 상장 | 2012.01.20 | 단순 투자 | 50,000 | 3,704 | 9.78 | 7,611 | - | - | -130 | 3,704 | 9.78 | 7,481 | 1,724,301 | 30,678 |
| 에이치엘홀딩스주 | 상장 | 2015.04.20 | 단순 투자 | 27,226 | 432 | 4.25 | 14,389 | - | - | 238 | 432 | 4.25 | 14,627 | 2,298,229 | 48,746 |
| 상성물산주 | 상장 | 2012.01.27 | 경영 참여 | 1,081,115 | 17,010 | 9.17 | 2,202,733 | - | - | 493,276 | 17,010 | 9.17 | 2,696,009 | 66,127,029 | 2,719,106 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----|------------|----------|--------|------------|-------|-----------|---------|-------|---------|------------|-------|-----------|-----------|---------|
| ㈜케이씨씨글라스 | 상장 | 2020.01.01 | 경영 참여 | 64,835 | 572 | 3.58 | 23,478 | - | - | -257 | 572 | 3.58 | 23,221 | 2,223,680 | 81,716 |
| ㈜엔투비 | 비상장 | 2000.08.28 | 단순 투자 | 1,000 | 200 | 6.25 | 6,855 | - | - | - | 200 | 6.25 | 6,855 | 164,228 | 8,491 |
| ㈜패션네트 | 비상장 | 1999.05.18 | 단순 투자 | 650 | 60 | 6.12 | - | - | - | - | 60 | 6.12 | - | - | - |
| 대영EMC㈜ | 비상장 | 2014.08.29 | 일반 투자 | 361 | 7 | 8.01 | 0 | - | - | - | 7 | 8.01 | 0 | 2,864 | -10,753 |
| ㈜연웅시스템 | 비상장 | 2014.12.31 | 일반 투자 | 0 | 1 | 12.04 | 0 | - | - | - | 1 | 12.04 | 0 | - | - |
| ㈜채널에이 | 비상장 | 2011.04.27 | 단순 투자 | 5,000 | 1,000 | 1.23 | 3,079 | - | - | - | 1,000 | 1.23 | 3,079 | 332,311 | -4,603 |
| 현대미래로㈜ | 비상장 | 2016.08.31 | 단순 투자 | 6,579 | 1,316 | 19.77 | 9,512 | - | - | - | 1,316 | 19.77 | 9,512 | 57,095 | 377 |
| 현대엠펙터너스㈜ | 비상장 | 2016.09.02 | 단순 투자 | 8,761 | 1,495 | 8.17 | 12,945 | - | - | - | 1,495 | 8.17 | 12,945 | 226,821 | 2,614 |
| ㈜하나인더스 | 비상장 | 2016.12.31 | 일반 투자 | 480 | 65 | 10.96 | - | - | - | - | 65 | 10.96 | - | 2,580 | -4,198 |
| ENARA BAHRAIN SPV W.L.L | 비상장 | 2016.06.29 | 단순 투자 | 1,230 | 8 | 5.04 | 1,067 | - | 20 | - | 8 | 5.04 | 1,067 | 226,821 | 2,614 |
| 에이치엔알㈜ | 비상장 | 2019.12.31 | 단순 투자 | 1,944 | 589 | 9.82 | 1,944 | - | - | - | 589 | 9.82 | 1,944 | 3,541 | -2,112 |
| 엔에스씨제1호사 모투자합자회사 | 비상장 | 2022.01.21 | 단순 투자 | 12,208 | 11,783,845 | 19.20 | 11,951 | 424,240 | 424 | - | 12,208,085 | 19.20 | 12,376 | 59,150 | -861 |
| 타이거대체일반사 모특별자산투자신 탁74호 | 비상장 | 2023.08.29 | 단순 투자 | 10,843 | 10,500,600 | 83.33 | 10,501 | 349,374 | 342 | - | 10,849,974 | 83.33 | 10,843 | 12,331 | -283 |
| 전문건설공제조합 | 비상장 | 1989.12.21 | 단순 투자 | 43 | 0 | 0.001 | 43 | - | - | - | 0 | 0.001 | 43 | 6,522,368 | 115,961 |
| 합 계 | | | | - | - | - | 4,886,763 | - | 5,743 | 489,724 | - | - | 5,382,231 | - | - |

주1) MOM Holding Company의 기말기준 주식수량은 보통주 61,411주, 우선주 1,000주의 합입니다.

주2) 상기 지분은 보통주 기준입니다.

주3) 최초 취득금액은 당기말 잔량에 대한 취득금액입니다.

주4) 최근 사업연도 재무현황은 공시서류작성일 기준 타법인이 제출한 최근 사업보고서 및 감사보고서 기준으로 작성하였습니다.

4. 사업부문별 매출 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 대상 회사 | | 매출유형 | 품 목 | | 제67기 1분기 | 제66기 | 제65기 | |
|------|----------|---------------------|------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|--|
| 건자재 | 케이씨씨 | | | 건재, PVC 등 | 내수 | 230,337 | 978,204 | 928,576 | |
| | | | | | 수출 | 2,655 | 17,863 | 13,114 | |
| | | | | | 합계 | 232,991 | 996,068 | 941,690 | |
| 도료 | 케이씨씨 | | 제품 | 도료 | 내수 | 150,220 | 670,544 | 630,656 | |
| | | | | | 수출 | 151,573 | 541,638 | 437,811 | |
| | | | | | 합계 | 301,794 | 1,212,182 | 1,068,467 | |
| | KCC(HK) | KCK | | 도료 | 내수 | 30,696 | 94,235 | 127,495 | |
| | | | | | 수출 | 2,372 | 11,657 | 9,530 | |
| | | | | | 합계 | 33,068 | 105,892 | 137,025 | |
| | | KCB | | 도료 | 내수 | - | - | 462 | |
| | | | | | 수출 | - | - | - | |
| | | | | | 합계 | - | - | 462 | |
| | KCG | 도료 | | 내수 | 8,462 | 34,250 | 54,727 | | |
| | | | | 수출 | - | - | - | | |
| | | | | 합계 | 8,462 | 34,250 | 54,727 | | |
| | KCS | 도료 | | 내수 | - | - | - | | |
| | | | | 수출 | - | - | - | | |
| | | | | 합계 | - | - | - | | |
| | 기타 종속 회사 | 도료 | | 내수 | 69,815 | 262,758 | 262,822 | | |
| | | | | 수출 | 5,096 | 23,818 | 22,519 | | |
| | | | | 합계 | 74,911 | 286,576 | 285,341 | | |
| | 실리콘 | MOM Holding Company | | 실리콘 | 합계 | 1,011,798 | 3,942,605 | 5,249,022 | |
| | 기타 | 케이씨씨 | | A/M, 장섬유, 시공 외 | 내수 | 123,263 | 389,819 | 299,277 | |
| | | | | | 수출 | 34,911 | 144,643 | 106,570 | |
| 합계 | | | | | 158,174 | 534,462 | 405,847 | | |
| KCVN | | 소재 | 내수 | | - | - | - | | |
| | | | 수출 | | 6,852 | 18,796 | 12,047 | | |
| | | | 합계 | | 6,852 | 18,796 | 12,047 | | |
| 소 계 | | | | | 합계 | 1,828,050 | 7,130,830 | 8,154,628 | |
| 건자재 | 케이씨씨 | | | 건재, PVC 등 | 내수 | 31,339 | 121,364 | 171,771 | |
| | | | | | 수출 | 201 | 299 | 45 | |
| | | | | | 합계 | 31,540 | 121,663 | 171,816 | |
| 도료 | 케이씨씨 | | 상품 | 도료 | 내수 | 5,731 | 25,579 | 19,887 | |
| | | | | | 수출 | 22,622 | 81,349 | 72,551 | |
| | | | | | 합계 | 28,353 | 106,928 | 92,438 | |
| | KCC(HK) | KCK | | 도료 | 내수 | 8,802 | 29,617 | 34,420 | |
| | | | | | 수출 | 89 | 490 | 2,394 | |
| | | | | | 합계 | 8,891 | 30,107 | 36,814 | |
| | | KCB | | 도료 | 내수 | - | - | 1,494 | |
| | | | | | 수출 | - | - | - | |
| | | | | | 합계 | - | - | 1,494 | |
| | KCG | 도료 | | 내수 | 38 | 256 | 1,037 | | |
| | | | | 수출 | - | - | - | | |
| | | | | 합계 | 38 | 256 | 1,037 | | |

| | | | | | | | |
|---------|---------|----|----------------|----|-----------|-------------|-------------|
| | KCS | | 도료 | 내수 | 700 | 1,824 | 3,780 |
| | | | | 수출 | 425 | 3,258 | 3,929 |
| | | | | 합계 | 1,125 | 5,082 | 7,709 |
| | 기타 종속회사 | | 도료 | 내수 | 13,317 | 52,726 | 53,117 |
| | | | | 수출 | 1,541 | 5,631 | 10,280 |
| | | | | 합계 | 14,859 | 58,357 | 63,397 |
| 기타 | 케이씨씨 | | A/M, 장섬유, 시공 외 | 내수 | 1,070 | 4,624 | 6,430 |
| | | | | 수출 | 6,530 | 17,426 | 7,980 |
| | | | | 합계 | 7,600 | 22,050 | 14,410 |
| | KCVN | | 소재 | 내수 | - | - | - |
| | | | | 수출 | - | - | 1 |
| | | | | 합계 | - | - | 1 |
| 소 계 | | | | 합계 | 92,406 | 344,444 | 389,116 |
| 기타 | 케이씨씨 | 기타 | 태양광발전 | 내수 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| | | | | 수출 | - | - | - |
| | | | | 합계 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| 소 계 | | | | 합계 | 1,148 | 6,164 | 7,037 |
| 단 순 합 계 | | | | | 1,921,604 | 7,481,438 | 8,550,781 |
| 연 결 조 정 | | | | | (333,233) | (1,192,995) | (1,775,987) |
| 총 합 계 | | | | | 1,588,372 | 6,288,443 | 6,774,794 |

주) 상기 매출액은 총매출액 기준입니다.

5. 연구개발 실적(상세)

☞ 본문 위치로 이동

| 연구과제 | 연구기간 | 연구결과 및 기대효과 | 비고 |
|--|-------------------------|---|----|
| 신규 전기차용 도료 색상 개발 | 2021.05 ~ 2022.02 | 본 과제는 거래선 신규 차종의 신규 색상 개발 연구입니다. 최근 자동차 회사에서 환경규제 대응 및 외관 품질 향상 방안의 일환으로 수용성 도료 적용을 하고 있습니다. 이에 신규 전기차 신규 칼라 적용을 위해 신규차종용 도료를 공급함으로써 보다 향상된 품질 및 안정적 도료를 거래선에 제공하기 위해 연구를 진행하게 되었습니다. 과거에 수용성 도료를 적용하면서 경험한 KNOW-HOW를 통하여 LINE에 맞는 도료를 개선 개량 적용함으로써 품질개선 및 작업성 안정화에 도움이 될 것으로 생각합니다. | - |
| 석고보드 건식벽체 내구성(수평하중, 내충격성) 확보를 위한 성능평가 연구 | 2020.12 ~ 2022.03 | 'KS F 2613 건축용 비내력 경량벽체의 성능시험방법' 표준에 따라 향후 벽체의 용도(설치장소)별 내구성능 평가 및 공인성적서 제출이 시행될 예정입니다. 기존에는 석고보드 건식벽체의 내화/차음 인정서 제출이 의무였으나 내구성능이 추가로 요구되면서 KCC 내화/차음 인정구조를 대상으로 성능평가를 검토하고 보강방안 및 시방 개정을 진행하였습니다. 내구성능은 세대간경계벽, 세대내칸막이벽 등의 용도에 따라 정적수평하중저항성, 연질/경질 내충격성 시험을 통해 벽체의 견고함을 평가하고, 주방 상부장/욕실세면대 등 중량물 설치를 위한 보강구조에 대하여 당김성능 4개 시험을 진행하였습니다. 본 연구를 통해 주요 내화/차음구조의 성능평가 DB구축을 통해 벽체용도별 구조사양을 제안하고, KOLAS 공인시험 인정확대 심사를 완료하여 향후 공인성적서 대응이 가능함에 따라 석고보드 건식벽체 적용이 확대될 것으로 기대됩니다. | - |
| 건축용 1시간 내화인정 예폭시 내화도료 개발 | 2021.03 ~ 2022.01 | 건축용 유성 아크릴 내화도료 대비 장기 내구성을 요구하는 현장들이 늘어나고 있습니다. 본 과제는 무용제 예폭시 내화도료로 국내 KSF 2257 1시간 내화인정을 취득하는 것으로, 국내 KSF 2257 철골 보, 기둥 1시간 내화인정 취득완료하여, UL1709 인증 & 국내 1시간 내화인정을 동시 보유하게 되었습니다. 본 개발품은 공장 및 일반 건축물, 위험물 저장 & 처리시설 등 철 구조물에 적용하는 도료로, 우수한 내구성 및 내화성능을 보유하고 있어 장기간 철골 구조물의 내화성능을 유지할 수 있을 것으로 기대됩니다. | - |
| 경화 조건별 경도 및 굴곡성에 따른 가스강관용 액상도료 개발 | 2020.05 ~ 2022.01 | 가스강관 내부용 액상 예폭시 도료는 고분자량의 예폭시 수지 적용 가능한 분체도료와 달리 상대적으로 낮은 분자량의 수지를 적용하여 내압, 내식, 내열성의 물성이 확보된 도료입니다. 하지만 경화 조건에 따라 물성을 충족시키지 못하는 경우가 있어 본 과제에서 다양한 작업환경과 경화조건에 적용이 가능한 제품을 개발하게 되었습니다. 기존 제품은 좁은 Cure window로 특정 경화조건에서만 물성을 확보할 수 있었으나, 본 개발품은 넓은 범위의 Cure window 확보하여 다양한 거래선에 적용할 수 있을 뿐만 아니라 내화학적, 내식성 등의 물성 개선, 표면조도 개선으로 인한 이송효율 증대 및 건조시간 단축으로 인해 작업성이 개선될 것으로 기대됩니다. | - |

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|
| 차양 기능을 위한 블라인드 창호 개발 | 2021.05 ~ 2022.02 | 정부의 에너지 절감 정책 강화의 일환인 '25년 제로에너지 하우스 의무화 조 기 적용'에 따른 차양기능에 대한 중요성이 높아지고 있습니다. 특히, 건축물 의 에너지 절약 설계기준의 에너지 성능 지표 평가시 차양에 대한 평가지표가 포함되어 있어 이에 적합한 제품을 개발하게 되었습니다. 차양의 경우 냉방부 하저감이 주요 목적으로, 차양 장치의 설치 위치에 따라 태양열 취득률 값에 차이가 발생하여, 태양열 취득률이 적은 위치에 설치하여 냉방 에너지 효율을 개선할 수 있도록 개발 되었습니다. 본 과제를 통해 차양 기능이 적용된 창호 가 개발됨에 따라 해당 스펙을 원하는 현장에 대응력을 높일 것으로 기대됩니 다. | - |
| 발코니패밀리용 단창 개발 | 2021.08 ~ 2022.02 | 인테리어 산업의 확대 및 토탈인테리어에 대한 소비자의 관심이 높아짐에 따 라, 유통 시장에서의 경쟁력 및 브랜드 이미지 개선을 위해 개발이 진행되었습 니다. 특히 본 과제에서 개발된 제품은 내부 물막이턱의 확대 및 모헤어 삼입 구조를 부여하여 성능 및 미관 향상을 통해 유통 시장에서 요구되는 고급화 단 창에 대한 수요를 만족할 수 있는 제품입니다. 또한 기존 발코니이중창과 패밀리 리 구성으로 대리점의 가/시공성 및 수주 경쟁력 향상이 추가적으로 기대됩니 다. | - |
| MITEX 내수성능 및 시공 품질 향상을 위 한 배합 개발 | 2021.02 ~ 2022.01 | 하절기 국내 다습한 시공 현장에서 시방서 준수가 미흡함에 따라 암면흡음천 장재를 스크류 공법으로 시공 시 표면에 자국이 발생하는 등 품질 이슈가 빈번 하게 발생되어 제품의 시공성에 대한 요구가 높아졌습니다. 이에 본 과제에서 는 국내 장마철 건설현장과 같이 다습한 환경에서 스크류 공법으로 시공할 시 에도 표면 변형이 최소화되는 암면흡음천장재 제품을 개발하게 되었습니다. 또한 상기 개발 사항과 더불어 불연자재 기준을 만족함으로써 해외 경쟁 제품 대비하여 기존 당사 제품의 강점은 그대로 유지하였습니다. 이러한 연구 결과 당사의 국내 암면흡음천장재 시장의 점유율을 지속적으로 유지할 수 있을 것 으로 기대합니다. | 다습한 공간에서 스크 류 공법으로 시공이 가 능한 암면천장재 |
| 자동차 코일 스프링용 내충격/고내식성 분체도료 개발 | 2021.08 ~ 2022.03 | 자동차 하부 코일 스프링 부품은 운행시 날아오는 돌과 자갈에 의한 충격 손상 보호 및 장기간 부식 저항성을 확보하기 위해 분체도료로 코팅막을 형성하고 있으며, 가혹한 환경에서 고내식성을 확보하기 위해 분체도료 듀얼 코팅 사양 을 적용하고 있습니다. 본 과제는 자동차 하부 코일 스프링에 적용되는 분체 도료에 대한 우수한 내충격성 및 내식성 확보를 목적으로 개발 업무 수행 하였 고, 고내식 사양으로 적용되는 기존 듀얼 코팅에서 1회 후도막으로 마감 가능 한 슈퍼싱글 코팅 사양을 개발 하였습니다. 본 개발품을 통해 두 개의 별도 도료(하도/상도) 및 도장 부스가 불필요하여, 도장사에서는 관리적인 측면과 생 산성 측면에서 우수한 효과를 기대 할 수 있습니다. 또한 향후 예열 도장으로 마감 가능한 슈퍼싱글 제품으로 전환하여 건조로 삭제를 통한 라인 신규 투자 비용 절감 및 에너지 절감(건조로 연료비)이 실현될 것으로 기대됩니다. | - |
| 선박용 LSA Polysiloxane 상도 도료 개발 | 2021.03 ~ 2022.01 | 최근 태양에너지 차단을 통한 소비 에너지 절감 기술이 중요해지고 있습니다. 본 과제에서는 해군용 차열도료 기술을 바탕으로 일반 상선에 적용할 수 있도 록 다양한 색상을 구현하는 차열 도료 시스템을 개발하게 되었습니다. 선박 외 판에 적용하여 태양에너지 중 발열성능에 영향을 미치는 적외선을 차단 및 반 사하는 메커니즘으로 주로 단열 및 차열 성능을 기대하는 LNG 선박 외부에 적 용하여 LNG 단열 유지, 유틸리티 비용 감소에 기여할 수 있으며 다양한 색상 구현, 우수한 내후성능으로 다목적 선박 상도도료 시스템에 적용할 수 있습니 다. 해당 제품으로 도장된 선박은 차열 성능을 보유하여 사용 에너지 절감과 동시에 우수한 외관 유지가 될 것으로 기대됩니다. | 선박용 차열도료 시스 템 |

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------|--|----------|
| <p>POM용 고강성 및 HR 그레이드용 CS 개발</p> | <p>2021.06 ~ 2022.04</p> | <p>유리섬유가 보강된 POM 복합소재는 우수한 강성 및 내마모성을 지니고 있으며, 보통 압출-사출 공정을 거쳐 성형품으로 제조되어 자동차 부품, 기계장치 기어류 등에 적용됩니다. 본 개발제품은 POM 수지의 보강제용 유리섬유로 유리섬유용 집속제 배합을 설계하고 최적화하여 범용 POM용 유리섬유 대비 높은 강성과 내가수분해 특성을 발휘할 수 있으며, POM소재 가공시 발생할 수 있는 포름알데히드 가스 방출량이 낮은 특성을 지니고 있습니다. 이에 따라 보다 넓은 산업 분야에 적용될 수 있을 것으로 기대됩니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>Relay 용 AM제품 개발</p> | <p>2018.02 ~ 2022.06</p> | <p>최근 Relay 제품 시장은 EV/HEV 자동차용, Energy Storage System(ESS)용 Relay와 더불어 친환경 자동차 및 에너지 저장 시스템의 수요 확대와 함께 높은 성장이 전망되고 있습니다. Relay는 전기차 및 에너지 저장시스템에서 고전압을 차단하거나, 배터리와 인버터 사이에서 전원 온/오프에 따라 전류를 흘리거나 차단해주는 부품으로 사용되고 있습니다. ESS용 Relay 세라믹은 높은 전압하에서 동작하기 때문에 내전압 성능이 좋은 세라믹 소재 및 Relay 신호를 주고 받기 위한 금속부품에 접합되어 사용되고 있습니다. 본 과제에서는 Relay 제품의 디자인 변경 및 소재 배합 개발을 통해 우수한 내전압 특성 제품을 개발하였습니다. 해당 제품은 고객의 needs에 대응함으로써 향후 매출 향상에 기여할 것으로 기대됩니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>건축용 수용성 불소 도료 개발</p> | <p>2021.12 ~ 2022.06</p> | <p>건축시장은 아파트 고층화 및 고급화 추세와 함께 인건비 상승등의 시장 환경 변화를 겪고 있습니다. 최근 도장 주기가 긴 고내후성 외부 마감 도료의 수요가 확대 진행되고 있으나 이에 적합한 수용성 불소 도료의 종류가 제한적이고, 대부분 해외 수입 제품으로 매우 고가에 거래되고 있습니다. 또한 우수한 내후성 확보를 위해 2액형 제품이 통상적으로 적용되고 있으나 작업성 한계로 건축용 시장에 적용하기 어려웠습니다. 하지만 개발 제품은 1액형의 상온건조가 가능한 제품으로 건축용 시장에 적합한 작업 품질을 구현했습니다. 특수한 불소에멀전 수지를 적용하여 고내후성 품질 구현이 가능한 제품으로 개발되어 건축용 시장에서 고급 프리미엄 제품으로 매출 확대가 기대됩니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>마이톤 사하라 및 클라우디아 불연성능제품 개발</p> | <p>2021.06 ~ 2022.06</p> | <p>최근 정부에서는 건축 자재의 화재 안정성 강화를 위하여 관련 규정을 강화하고 있습니다. 불연제품에 대한 불연 성능 측정방법은 측정 시편을 50mm로 제작할 때 외피재가 있는 경우 최종 1개의 외피재만 부착하면 되었고 시험에 불리한 면을 상부로 위치시켜 화염이 발생하더라도 온도차이가 많이 발생하지 않도록 측정하였습니다. 하지만 규정이 변경되어 최종 제품이 50mm가 되지 않을 경우 외피재가 부착된 상태로 여러겹을 적층하여 시편을 제작하여야 하고 불리한 면이 하부로 위치시켜야 하여 마이톤 사하라, 클라우디아 제품이 불연성능 기준을 만족시키지 못하는 상황이 되었습니다. 이에 본 과제에서는 외피재를 부착시키는 접착제를 기존 유기 접착제에서 유,무기 혼합 접착제를 개발하여 적용하고 도포량 최적화 등의 공정 기술을 적용하여 제품의 불연성능을 만족하도록 하였습니다. 마이톤 사하라, 클라우디아 제품은 불연에 대한 이슈 없이 고급 양면 흡음 천장판으로 판매 가능하여 당사의 시장 점유율을 지속적으로 유지할 수 있을 것으로 예상됩니다.</p> | <p>-</p> |

| | | | |
|---|-------------------|--|---|
| 고흡음(NRC 0.7이상) 성능 마이트 개발 | 2019.06 ~ 2022.06 | 거래선의 요청으로 당사에서 보유하고 있지 않은 고흡음(NRC 0.7 이상) 성능의 천장재를 개발하고자 과제를 수행하게 되었습니다. 본 과제에서는 거래선에서 요구하는 물성 및 해외 경쟁사에서 보유중인 고흡음 제품의 성능 동등 이상의 제품을 개발하고자 하였습니다. 흡음 성능을 향상시키기 위해서는 천장판의 무늬가 외피재를 부착하기 위한 접착제에 의해 막히지 않아야 하고 기존 대비 경량으로 제품의 공극이 많아야 합니다. 제품의 흡음 성능 향상을 위해 강도를 유지하면서 경량화 가능한 배합 개발 및 적용, 제품 표면의 무늬 가공 설비 개선을 통한 깊이 조절, 외피재 부착 방법 변경 등을 통하여 NRC 0.7 이상의 마이트 제품을 생산할 수 있게 되어 매출확대가 기대됩니다. | - |
| 미네랄을 환경표지 인증취득을 위한 배합 개발 | 2020.03 ~ 2022.06 | 글로벌 원자재 가격상승은 제조업에서 3~4% 수준의 가격 상승효과가 있을 것으로 추정되며, 결국 고객에게 가격적인 부담을 주는 구조로 진행이 됩니다. 이러한 리스크에 대응하기 위한 하나의 방안으로 자원의 재활용을 검토해 볼 수 있습니다. 자원순환 측면에서 보면 폐기물을 관리하는 시대에서 현재는 폐기물을 어떻게 감소시키는지 그리고 어떻게 재활용 및 재사용을 하는지가 검토되어야 합니다. 본 연구과제는 각 산업분야에서 배출되어지는 재활용이 가능한 폐기물 원료를 이용하여 건축용 및 산업용 보온단열재를 생산할수 있는 원재료 배합에 대한 것으로 응용제성연구팀과 미네랄을 생산팀의 협업으로 재활용 원료 52% 를 사용할 수 있는 배합을 개발완료 하였으며, 현재는 양산적 합성 테스트 및 환경표지 인증취득 진행중으로 당사의 ESG 경영에 보탬이 될 것으로 사료됩니다. | - |
| 플랜트용 전 소지 적용 가능한 전처리 완화형 Epoxy 하도 도료 개발 | 2021.03 ~ 2022.06 | 플랜트 신규 및 보수시장에서 다양한 소지에 도장이 이루어지고 있습니다. 현장의 전처리 수준은 적용 소지들에 따라 변경되며 시공 용이성에 대한 시장의 요구가 높아지고 있습니다. 본 과제에서는 다양한 소지(아연도금철판, 알루미늄, 스테인리스 스틸 및 콘크리트 등)에 전처리 수준을 완화하여 시공 용이성을 높이고, 장기적인 도막물성도 보유하는 Epoxy 하도 도료를 개발하였습니다. 또한 플랜트 시장이 요구하는 ISO 12944 수준의 장기적인 소지 보호 효과를 만족하며, 다양한 소지 뿐만 아니라 녹이 슨 부위에 도장이 가능하도록 보수시장이 요구하는 작업성도 보유하여 경쟁 제품에 대비 개발 제품의 강점을 가지고 있어 시장점유율의 지속적인 확대가 가능할 것으로 기대됩니다. | - |
| 환경법 개정 대응 방균 석고보드 개발 | 2020.12 ~ 2022.08 | 최근 정부에서 환경법 개정을 위한 행정예고시 당사 방균석고보드에 사용중인 방균제의 성분중 1개 성분이 유독물질로 지정 예고에 포함 되었습니다. 인허가등을 통하여 계속사용할 수 있으나, 석고보드는 건축물의 내장재료로 사용되는 제품이므로 당사에서는 방균제 주요성분을 비유독 물질로 대체하는 과제를 수행하게 되었습니다. 본 과제 수행을 통해 현행 국내·외 법규상 유독물질이 아닌 방균제 성분을 사용하여 석고보드 제조에 영향을 미치지 않고 방균성능을 발휘하는 첨가제를 개발하였습니다. 이러한 연구 결과 당사의 국내 방균석고보드 시장의 점유율을 지속적으로 유지할 수 있을 것으로 기대합니다. | - |
| 폐황산을 활용한 석고보드용 합성석고 연구 | 2021.02 ~ 2022.07 | 정부의 환경규제 강화 및 장기/노후화된 석탄 화력발전소 가동 중지 등에 따라 석고보드용 주요 원재료인 국내 탈황석고 발생량이 계속 감소되고 있습니다. 이에 당사에서는 석고보드 사업의 계속 수행을 위해 중국에서 탈황석고를 수입하고 있으며 매년 그 사용 비용이 증가하고 있습니다. 그러나, 중국도 화력발전소 규제로 탈황석고 발생량이 감소될 것으로 예상 됩니다. 본 연구를 통해 폐황산과 석회석을 습식으로 반응시켜 석고보드용 원료석고의 최적 반응 조건을 연구하였으며, 합성석고 반응조건 기술과 반응기 설계 기술, 석고혼합기술, 석고슬러리 배합기술을 확보하였습니다. 향후 당사에서 개발한 기술을 국내 폐황산 처리업체에 적용시키면 석고보드용에 적합한 합성석고를 제조하여 수입 대체 효과가 있을것으로 기대됩니다. | - |

| | | | |
|--|----------------------------------|--|----------|
| <p>High Tg (140℃) 강관 분체도료 통합제품 개발</p> | <p>2021.03 ~ 2022.08</p> | <p>Oil sand 등 heavy crude oil 개발이 활발해짐에 따라 고정도 유체의 이송을 원활히 하기 위해 가열 방식이 적용되고 있으며, 이러한 고온의 pipeline 운영조건하에서 내구성이 우수한 도료가 요구되고 있습니다. 부분의 강관용 분체도료는 유리 전이 온도가 110℃ 미만으로, 해당 유리 전이 온도 이상에 노출되면 도막이 연화되어 부식물질의 침투가 용이해지고, 이로인해 성능이 저하되게 됩니다. 이에 높은 유리 전이 온도(140℃)를 지닌 제품 개발이 진행되었습니다. 각 원천사 및 적용 규격에 따른 요구 물성의 차이로 인해 다원화 운용되던 제품들을 여러 글로벌 규격을 공통으로 만족시키는 통합 단일 제품으로 개발에 성공하여 경쟁력을 제고할 수 있게 되었습니다. High Tg 특성을 지니면서, 기계적 물성뿐만 아니라 장기 내식성이 우수한 강관 외부용 제품을 개발함으로써 향후 신규 시장 진입과 점유율 확대가 기대됩니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>전기자동차용 모터코어 접착제 개발</p> | <p>2021.02 ~ 2022.09</p> | <p>전기자동차에 사용되는 모터의 경우 고정자와 회전자로 구성되어 있습니다. 고정자 및 회전자는 하나의 원통이 아니라 철손을 줄이기 위해 얇은 강판이 여러장 적층되어 있는 구조로 되어 있습니다. 강판을 적층할때 접착제를 사용하여 고정시키며 높은 접착력 및 고온 신뢰성이 요구됩니다. 당사의 경우 작업성 / 접착력 / 신뢰성 모두 양호한 결과를 가지고 있어, 시장점유율의 지속적인 확대가 가능할 것으로 기대됩니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>SiC칩 적용 파워 패키지용 고신뢰성 EMC 개발</p> | <p>2021.07 ~ 2022.07</p> | <p>글로벌 친환경 자동차, EV용 인버터 수요 증가로 차세대 파워 디바이스인 SiC칩의 개발 및 상용화가 활발히 진행중입니다. 기존 Si칩 디바이스 대비 3배 넓은 Bandgap energy를 바탕으로 높은 절연파괴 전압을 구현할 수 있는 SiC칩 디바이스는 빠른 스위칭 속도, 낮은 손실율, 경량화 등의 장점으로 고온/고전력 패키지에 적용되고 있으며, 이러한 시장 상황에 맞춰 EMC도 고전력/고온 환경에서 신뢰성 확보가 필요한 상황입니다. 본 과제에서는 SiC칩 개발 및 상용화에 맞춰 고내열/고신뢰성 확보된 EMC 개발을 진행하였고, 핵심 요구사항인 High Tg 특성 및 전기특성 기술을 확보하였습니다. 해당 기술을 통해 향후 SiC칩 적용 패키지 시장 매출 향상에 기여할 것으로 기대됩니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>ALPAL(AL+PVC+AL) 복합재질 시스템 단창 개발</p> | <p>2021.11 ~ 2022.09</p> | <p>최근 주요 건설사의 재건축조합 현장 중심으로 하이엔드 브랜드 런칭을 통한 마케팅 강화, 차별화 외관 디자인 선호에 따라 창호의 고급화가 필요하게 되었습니다. 또한 정부의 에너지 절감 정책 강화의 일환으로 '17년 패시브하우스 의무화 시행, '23년 제로에너지하우스 의무화와 '21년 10월 창호에너지효율 등급 상향 조정 시행에 따른 창호 성능 대응과 수입산 제품 대체로 고객 Needs를 충족하기 위해 개발된 것으로 AL CAP+PVC+AL CAP 복합재질 시스템 단창입니다. 특히 본 과제에서 개발된 제품은 국내 패시브 및 제로에너지하우스 기준에 가장 적합한 제품으로 기능성 사중유리를 적용, 창호열관류율(Uw) 0.7W/㎡·K 이하를 충족함으로써 에너지 절감 주택과 국내 주거 환경에 적합한 슬라이딩 시스템창호 Parallel Sliding(수평 밀착형 슬라이딩 창호)입니다. 또한 국내 AL CAP+PVC+AL CAP 복합재질 시스템단창 제품중 최초로 "KR-제로에너지 투명구조체 창호 Z1"(패시브제로에너지건축연구소) 등급을 취득하여 관련 시장 수주 경쟁력 증대와 고급 창호 브랜드 이미지 향상이 있을 것으로 기대합니다.</p> | <p>-</p> |

| | | | |
|--------------------------|-------------------|---|---|
| 유기용제 저감형 에폭시 방청도료 개발 | 2021.01 ~ 2022.09 | <p>본 개발 제품은 대기환경보전법의 관리대상물질 제한(5wt% 이하) 및 VOC 기준을 만족하는 선박 Ballast tank 에 적용 가능한 신규 에폭시 방청도료입니다. 국내 조선소 비산배출의 저감을 위한 시설관리기준 강화에 따라서 조선소의 VOCs 저감설비 설치 유예를 위한 고 고형분 도료 개발이 요구되었습니다. 이에 기존 용제형 에폭시 도료를 대체하는 용제 저항량 에폭시 도료를 개발하였습니다. 본 제품은 HAPs 물질을 저감시키고, 고 고형분화 하면서 동시에 낮은 점도를 구현하여 작업 시 작업성 확보를 위한 신너 투입량을 최소화 할 수 있게 설계하여 VOCs 배출량을 최소화 한 방청도료입니다. 또한 IMO(International Maritime Organization / 국제해사기구)의 선박 Ballast tank 용 코팅제 인증 IMO Resolution MSC.288(87) Performance Standard Protective Coatings(PSPC)를 획득하여 우수한 방청성능을 확보하였습니다. 향후, 국내 조선소에서 용제형 에폭시 방청도료를 대체하여 Main 에폭시 방청도료로 확대 적용될 것으로 기대됩니다.</p> | - |
| 작업성이 우수한 저취형 프리미엄 에나멜 개발 | 2022.01 ~ 2022.09 | <p>유성 에나멜시장은 은폐가 우수하여 도장횟수가 적은 제품을 선호합니다. 대부분의 제품이 백색 또는 미색 기준으로 2회 도장시에도 은폐가 부족하여 추가 도장을 하는 경우가 많기 때문입니다. 또한 유성 용제 냄새로 오랜시간 작업할 경우 작업자가 피로하거나 건강에 좋지 못합니다. 본과제는 특수 알키드 수지와 레올러지 조절을 통해서 2회도장 마감 가능하도록 은폐품질을 향상시켰으며 냄새가 적은 용제와 냄새 마스킹 원료를 적용하여 냄새가 적게 설계되었습니다. 또한 사회적 이슈인 코로나 바이러스에 대응하기 위하여 항바이러스, 항균, 항곰팡이성의 기능 특징을 부여한 프리미엄 제품입니다. 이러한 우수한 품질과 기능성으로 제품 매출 향상에 기여할 것으로 판단됩니다.</p> | - |
| 안방 분합문용 무공틀 단창 개발 | 2022.01 ~ 2022.07 | <p>인테리어에 대한 관심이 높아짐에 따라 주거공간에 대한 소비자의 심미성, 기능성 및 공간확대에 대한 요청이 높아지고 있습니다. 이에 대응하기 위해 이번 개발 제품은 기존 제품과의 조합이 가능하도록 하여 다양성을 확보하였으며, 제품 형상을 통해 내부 확장감을 줄 수 있도록 하였습니다. 또한, 기존 4면 공틀 용접식에서 하부면을 무공틀 단창형태로 구성하여, 바닥 마루선을 창틀 레일 끝선에 맞출 수 있도록 설계하였습니다. 이를 통해 바닥 공간 추가 확보 및 확장감 있는 공간을 연출할 수 있도록 하였으며, 가공방법 또한 용접식/조립식이 모두 가능하도록 하여 현장에서의 대응력 향상이 추가적으로 기대됩니다.</p> | - |
| 발코니 창호용 신규 디자인 핸들 개발 | 2022.02 ~ 2022.08 | <p>본 과제를 통해 개발된 핸들은 총 5가지 제품으로 첫번째로 슬라이딩 제품에 적용하는 자동핸들 2종은 내부기어를 일체화하여 내구성을 향상시켰으며, 원터치 시공이 가능한 바디커버 홈을 적용하여 시공성까지 향상시킨 제품입니다. 둘째로 시스템에 적용되는 L/S핸들 2종은 기존 360도 회전타입에서 180도 회전타입으로 변경하여 핸들이 창틀부로 더 돌아가서 손끼임을 방지한 제품입니다. 셋째로 그림형 핸들 1종은 기본 버튼형에서 적임형으로 변경하여 소비자 사이 좀 더 쉽게 개폐할수 있도록 개폐방식을 변경하였으며, 기존 버튼타입에서 불만이슈로 제기되었던 버튼 놀림현상을 해결하였습니다. 이와 같이 작동성 및 내구성을 향상시켜 창호시장의 매출확대에 기여할 것으로 예상되며, 적극적인 기술지원으로 관련 제품이 시장을 선도할 수 있도록 할 계획입니다.</p> | - |

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--|----------|
| <p>자동차 보수용 건조성 향상 클리어코트 개발</p> | <p>2022.01 ~ 2022.09</p> | <p>자동차 외관이 고급화 하면서 시장에서는 고외관의 자동차보수용 클리어코트가 요구되어 지고, 환경부의 VOC 규제 등으로 고 NV의 도료가 요구되는 실정입니다. 고 NV 도료 반대급부로 건조성 저하 등의 문제가 발생되는데 특히 60℃ 건조 완료 후 Part 운반 및 장착 시 장갑자국이 발생하는 작업성 문제가 있습니다. 이를 해결하기 위하여 개발품은 기존제품의 외관을 유지하면서 건조성을 향상시켜 건조 완료 후 초기 경도를 향상시켜 장갑자국으로 인한 외관 Damage 발생 최소화 및 건조 완료 후 후속 공정 시간 단축 등의 생산성 향상에 기여하였습니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>자동차 보수용 1액형 논샌딩 서페이서 개발</p> | <p>2022.01 ~ 2022.09</p> | <p>국내 자동차 보수용 도료 중 서페이서 시장은 1액형 및 2액형으로 구성되어 있으며 작업성 및 편의성 위주의 1액형 제품이 약 60%를 차지합니다. 2액형 서페이서는 샌딩형 및 논샌딩형으로 구성되어 있으나, 1액형은 샌딩형으로만 구성되어 있습니다. 1액형 논샌딩 서페이서를 개발하여 외관 및 건조성 및 물성 강화를 통하여 고객이 샌딩작업 없이 후속도장이 가능하여 공정 단축이 가능합니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>자동차보수용 무광 클리어코트 외관 개발</p> | <p>2022.02 ~ 2022.09</p> | <p>기존의 자동차보수용 무광 투명은 가니쉬 등의 액세서리의 영역이었으나, 현재는 Body 전체의 영역으로 확대되고 있습니다. 기존 보수용 무광투명은 외관적인 측면에서 글로벌 경쟁사 대비해서 색상, 열록성이 열세하여 고급차의 Body 보수용으로 사용이 어려운 실정입니다. 고급차 Body 전용의 2:1Type 개발품은 Body와의 색상 매칭성, 열록성이 개선된 보수용 무광투명으로 기존 제품은 액세서리 전용, 개발품은 Body 전용으로 2 Track으로 운영하여 현재 글로벌 경쟁사가 가지고 있는 시장을 확보할 수 있을것으로 기대합니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>외부용 무전처리 고내식성 분체 도료 개발</p> | <p>2022.09 ~ 2022.12</p> | <p>해안 구조물, 가로등, 신호등, 변압기 등에 사용되는 분체도료는 높은 내식성과 부착성을 부여하기 위해 인산아연, 크로메이트 등으로 전처리 후 도장 작업을 진행하고 있습니다. 그러나 도장 업체들 중에는 전처리 라인을 보유하지 않은 업체도 있기 때문에, 무전처리 조건에서도 높은 내식성(480시간, 편축박리 3mm이하)과 부착성(Cross-cut, 100/100)을 만족하는 제품 개발에 대한 고객의 니즈가 있었습니다. 이번 연구개발을 통해 전처리 라인을 보유하지 않은 업체 뿐만 아니라, 공정 단축을 통한 원가절감을 원하는 고객사에 판촉 및 시장 점유율 확대가 기대됩니다.</p> | <p>-</p> |
| <p>High Tg (120℃) 강관 분체도료 통합제품 개발</p> | <p>2021.07 ~ 2022.12</p> | <p>전 세계 에너지 수요가 지속적으로 증가함에 따라, 다양한 종류의 crude oil 개발이 이루어 지고 있으며 고점도의 heavy crude oil의 경우 이송효율 향상을 위해 점도를 낮추는 방안들이 적용되고 있습니다. 용제를 희석하거나, 파이프 라인 운영온도를 상승시키는 방안들이 적용되고 있으며, 운영온도가 높아질 경우 이에 적합한 고내열성 강관 분체도료가 요구됩니다. 예폭시 분체도료는 해당 유리전이온도 이상의 온도에 노출되면, 도막이 연화되고 강도 및 충격성 등 물성이 감소하여 부식에 취약하게 됩니다. 이에 따라 유리전이온도가 더욱 높은 제품이 요구되고 있으며, 당사를 비롯한 Global 도료업체에서도 경쟁적으로 신제품 개발을 진행하고 있습니다. 본 연구를 통해 높은 운용온도의 파이프라인에 적용이 가능하고, 다양한 파이프라인 업체에서 요구하는 규격을 모두 만족하는 통합형 제품이 개발되었습니다. High Tg 특성을 지니면서, 기계적 물성뿐만 아니라 장기 내식성이 우수한 강관 외부용 제품을 개발함으로써 향후 신규 시장 진입과 점유율 확대가 기대됩니다.</p> | <p>-</p> |

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---|
| 방열 분체도료 개발 | 2021.07 ~ 2022.12 | <p>열의 효율적인 분산과 발산이 이루어지지 않으면, 부품의 열화, 오작동, 제품 수명이 단축되는 문제가 있어, 최근 휴대용기기, LED, 자동차, 네트워크 중계기 등의 power device를 중심으로 고방열 소재에 대한 수요가 급격하게 증가하고 있습니다.</p> <p>태양광 스펙트럼에 의한 표면 온도 상승은 주로 색상과 표면 상태에 의해 좌우되며 Lightness 가 낮고 색이 농색일수록 열을 많이 흡수하고 표면 온도가 높은 경향성을 나타냅니다. 초정밀, 초소형을 목표로 발전해 가고 있는 현재 과학 기술을</p> <p>표면 열관리 기술에 대한 노하우와 이를 평가하는 기술에 대한 미래 가치는 무한할 것입니다.</p> | - |
| 철골 구조용 수성 내화도료 개발 | 2020.05 ~ 2022.11 | <p>국내 최초 수성 내화도료 1,2시간 내화구조 인정 획득하여 VOC가 발생이 적고 건조 속도가 빠른 친환경 수성 내화도료 개발을 통해 친환경 수성내화도료 시장 선점 가능하며, 빠른 건조 특성을 확보하여 건조 도막두께 관리가 용이하며, 삽도장에 강점을 가지고 있습니다.</p> | - |
| 중장비용 도료 제품 경쟁력 강화를 위한 제품 개발 | 2022.03 ~ 2022.12 | <p>고객사에 고내후성, 고내구성 등이 확보된 우수한 도료를 제공하여 중장비의 우수한 외관 품질이 구현될 수 있도록 제품 개발 하였습니다. 각기 거래선 도장 조건에 맞추어 도장 작업성을 높이는 우레탄 기반 도장 시스템을 개발하였습니다. 이에 고품질 중장비용 도료 시장에서의 점유율이 증대 될 것으로 기대합니다.</p> | - |
| 자동차 차체용 기능성 클리어 개발 | 2022.01 ~ 2022.12 | <p>인도 지역에 고급 차종 생산이 증대되고 있는 추세입니다. 이에 따라 일반 클리어보다 외관, 작업성 및 물성이 우수한 기능성 클리어 도료의 수요가 있었고 이를 개발해 고급차량에 적용되고 있습니다. 개발된 제품은 우수한 품질도 확보하였습니다. 따라서 현재 확보된 우수한 품질 경쟁력을 바탕으로 향후 M/S 증대 및 신규 거래선 판촉을 통한 신규 매출 증대에도 많은 기여를 할 수 있을 것으로 판단합니다.</p> | - |
| 3C1B 중상도 도료 개발 | 2018.12 ~ 2022.12 | <p>최근 일본차들이 독점하고 있던 동남아 지역에서의 한국 자동차에 대한 판매 호조에 따라 현지 신규 공장 건설이 증가하고 있는 추세입니다.</p> <p>이러한 신설 공장들은 친환경적이고 비용 측면에서도 유리한 공정 단축형 도장 시스템을 적용하는 경우가 많습니다.</p> <p>이에 따라 본 제품 또한 공정 단축형 3C1B 도장 시스템으로 개발한 제품이며, 거래선 공정 조건에 최적화하였습니다.</p> <p>본 과제를 통하여 확보한 기술을 바탕으로 향후 신규 거래선 공급 확대에도 많은 부분 기여할 것으로 판단합니다.</p> | - |
| 전기차 Body용 140℃ x 20분 경화타입 전착도료 개발 | 2021.03 ~ 2022.12 | <p>최근 자동차 업계에서 수요 및 생산이 증가하고 있는 전기차의 경우 차체 구조가 기존 내연기관 차량 대비 복잡해짐으로</p> <p>소부타입인 전착도료의 경화품질이 저하되는 현상이 빈번히 발생하였습니다.</p> <p>생산 공정에서 오븐 설정온도를 상향하는 방법으로 조치를 하였으나, 높은 연료 사용량으로 CO2 발생량이 증가하여 탄소중립에 대응하기에는 한계가 있어서 저온 경화타입의 전착도료 요구가 증가하였습니다.</p> <p>위와 같은 문제점을 해결하기 위해 140℃ x 20분 경화타입(MPT 기준)의 전착도료를 개발하였고, 기존 도료(150℃ x 20분)</p> <p>대비 경화온도를 10℃ 개선하였습니다.</p> <p>본과제의 기술은 향후 전착도료 전 제품에 확대할 예정으로, 경쟁사와 기술 차별화로 시장을 선도할 것으로 예상합니다.</p> | - |

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------|--|---|
| 선박용 실리콘 저마찰 방오도료 개발 | 2021.01 ~ 2022.12 | 기존 실리콘 저마찰 방오도료의 경우, 저속 운항이나 장기 정박 등의 악조건에서 방오능력이 급격하게 저하되는 문제점을 가지고 있습니다. 이에 기존의 실리콘 저마찰 방오도료 기술과 방오제 기술을 결합함으로써 악조건에서도 우수한 방오성을 가지는 실리콘 방오도료를 개발하였습니다. 본 제품은 도막 내 친수성과 소수성을 동시에 구현하는 실리콘 수지 기술을 통하여 우수한 연료 절감 효과를 가지는 동시에 최적의 방오제 조합 및 용출을 조절을 통하여 장기 정박 조건에서도 우수한 방오성을 발휘합니다. 기존의 실리콘 방오도료가 가지는 문제점을 해결함으로써 실리콘 방오도료를 선호하는 주요 선주사에 대한 적극적인 판촉 활동 및 매출 확대가 기대됩니다. | - |
| 데코필름(GPET)용 UV도료 개발 | 2021.12 ~ 2022.10 | 데코시트(GPET)는 MDF(Medium Density Fiberboard)에 Lamination공정을 거쳐 주방가구, 신발장 등으로 제작되고 있으며, 주로 친환경 및 중고가 가구 표면재로 고풍택, 무광 표면 특성 및 컬러의 선명감, 소재의 스크래치 등의 품질이 우수하여 사용량이 매년 증가하는 추세입니다. 해당 연구과제를 통해 개발한 데코필름(GPET)용 UV도료는 유기용제를 사용하지 않고, 종래에 데코시트의 소재로 폴리프로필렌(PP)나 폴리염화비닐(PVC) 대비 친환경적인 GPET 소재에 적용 가능한 UV도료로써, 광택, 내광성, 내스크래치성, 내오염성 등이 우수한 제품으로 신규 시장 진입을 통한 매출 향상에 기여할 것으로 기대됩니다. | - |
| 자동차용 P2P(Primerless To Paint) 개발 | 2022.01 ~ 2022.11 | 최근 환경 규제로 인하여 자동차 라인에서 프라이머 삭제형 DGU 사용이 점차 확대되고 있습니다. 당사에서는 다양한 도장면(클리어코트)에 대한 부착성을 향상하여 고객사에 제품 공급을 확대하고 있으며, 각 거래선의 도장조건, 온습도 조건에 맞는 최적의 DGU를 개발하여 라인안정화까지 진행하고 있습니다. 본 과제 수행을 통해 신규 거래선에서 요구하는 규격 및 라인에 맞춰 최적의 성능을 발휘할 수 있는 제품을 개발하여 공급하고 있습니다. 향후 해외 고객사에 P2P 제품을 확대 적용될 것으로 기대됩니다. | - |
| 환경법 개정 대응 주물용 푸란수지 개발 | 2022.05 ~ 2022.12 | 주물용 푸란수지는 유해물질인 Furfuryl alcohol (이하, FFA) 을 포함하고 있습니다. 유럽의 환경규제 기준으로, 해당 원료 25% 이상 포함 시 유독물질로 구분됩니다. 국내 환경규제 기준으로 사용은 무방하나 고객사의 요구와 환경규제에 선제적으로 대응하기 위해 개발을 진행했습니다. 기존에는 FFA를 배합 내 70~90% 사용하고 있었으나 당과제를 통해 비유독물 기준을 만족하며 안정적인 물성을 확보한 제품을 개발하였고, 장기간의 물성 검증 작업을 통해 고객사에 공급 중에 있습니다. 기존 유해물질을 사용중인 고객사에 당사의 제품으로 대체 전환하여 시장 점유를 점차 확대할 수 있을 것으로 기대됩니다. | - |
| 저굴절 코팅용 중공 나노 실리카 개발 | 2021.03 ~ 2022.11 | 저굴절률 소재와 고굴절률 소재를 코팅하면 휴대폰 케이스의 외관에 고급스러운 느낌을 줄 수 있습니다. 저굴절 소재로는 중공형 나노 실리카 소재가 주로 활용되며, 코팅에는 100nm 이하의 단분산된 중공형 나노실리카가 필요합니다. 본 과제에서는 입도에 중점을 두어 50nm 수준의 중공형 나노 실리카를 제조할 수 있는 기술을 개발하였습니다. 향후 중공나노실리카의 시장의 규모가 커지면 해당 기술을 기반으로 빠른 시장 대응이 가능할 것으로 기대됩니다. | - |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|--|---|
| Bio-PVC를 포함하는 창호 개발 | 2022.01 ~ 2022.12 | <p>본 과제는 창호용 컴파운드중 바이오 PVC를 활용하여 물성은 동등 수준으로 유지하고 탄소배출량은 감소시키는 효과가 있는 컴파운드 개발에 관한 것입니다. 폐식용유, 팜유 등으로 유도된 바이오 PVC 레진을 컴파운드 배합에 적용하고 함량별 창호 기본물성 검증을 통해 인장강도, 인장신율 및 충격강도가 기존 일반 PVC 대비 동등 수준 유지하는것을 확인하였습니다. 바이오원료의 구매/생산/출고에 대한 프로세스 관리 검증을 통해 친환경 ISCC PLUS 인증을 취득하였습니다. 이를 바탕으로 시장을 선점할 수 있는 바이오 기반 원료 압출 기술을 확보하였고, 건설사 및 소비자에 새로운 마케팅 포인트로 활용될 것으로 기대하고 있습니다.</p> | - |
| 고온구동 파워모듈용 고내열성 EMC 개발 | 2021.07 ~ 2022.12 | <p>전기자동차 구동용 인버터 및 고속 충전용 컨버터, 신재생 에너지용 컨버터 등의 효율성 향상을 위해 요구되는 고압력/고전류 구동 파워모듈에 대한 개발이 활발히 진행되고 있습니다. 이러한 파워모듈은 발열이 매우 높기 때문에 열을 배출하는 방열특성이 중요해지고 있으며, 이를 위해 다양한 방열 소재가 개발/적용 중이다. 최근 고온/고압 공정이 필요한 Ag sinter material을 접착제로 사용되는 기술이 많이 적용되고 있는데, 이러한 가혹 조건에서도 신뢰성을 유지할 수 있는 파워모듈용 EMC 개발을 진행하였습니다. 개발된 고내열성 EMC는 파워모듈 및 부품 신뢰성을 모두 만족하였으며, 해외 신규 전기차에 적용 확정이 되었습니다.</p> | - |
| 전기자동차 구동 모터 영구자석 고정용 EMC 개발 | 2022.01 ~ 2022.12 | <p>전기자동차 구동 모터에는 영구자석이 적용되고 있으며, 영구자석을 고정하기 위해 현재 액상 충전제를 주로 사용하고 있습니다. 충전제는 고속 회전 시 영구자석의 이탈을 방지하기 위해 높은 점착력과 강인함이 요구됩니다. 또한 고속 구동으로 인한 내열성과 변속기 오일 노출에 따른 내오일성/내화확성이 요구됩니다. EMC 충전제는 기존의 액상 충전제보다 높은 점착력과 강인함을 가지고 있으며, 고온 구동에 적합한 내열성과 치수 안정성의 장점을 가지고 있습니다. 또한 고온 내오일성 및 내화확성에 대한 검증이 되었습니다. 완성차 업체와의 평가를 통해 향후 양산 확정된 특정 전기차에 KCC EMC가 적용될 예정이며, EMC 충전제의 우수한 신뢰성을 기반으로 대상 차량은 지속적으로 증가할 것으로 기대됩니다.</p> | - |
| 선박용 관리대상물질 저감형 우레탄 상도 도료 개발 | 2022.07 ~ 2023.01 | <p>최근 환경 규제 강화에 따라 선박용 도료 중 관리대상물질 저장 활동이 점차 확대되고 있습니다.</p> <p>당사에서는 선박용 도료 중 기존 적용하고 있는 우레탄 상도도료를 기반으로 하여 관리대상물질 대체를 통한 도료 개발을 진행하였습니다. 관리대상물질 대체를 통하여 강화되는 환경 규제를 만족함과 동시에 기존 적용중인 제품과 동등 수준의 물성을 구현함에 따라 자연스러운 시장 적용이 가능하게 하였습니다.</p> <p>본 과제 수행을 통하여 개발된 도료를 개발함으로써 관리대상물질 저감형 선박용 도료의 라인업 구축과 함께 추후 환경 대응용 제품 확대 적용이 기대됩니다.</p> | - |
| 고커버력 중도도료 개발 | 2022.03 ~ 2023.02 | <p>본 과제는 거래선의 생산라인에서 중도 티오물 발생으로 인한 작업량 증가를 해결하기 위하여 이물 커버력이 개선된 제품을 개발하였습니다.</p> <p>고고형분 원료를 도입하여 동일 조건에서 후막화를 통한 다양한 이물커버를 가능하게 하였습니다.</p> <p>해당 제품 적용후 중도 생산라인의 이물감소가 확인되었고 향후 확대적용을 통한 매출상승이 기대되는 바입니다.</p> | - |

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|--|---|
| S.V.R 상황 및 외관개선 유용성 증도 개발 | 2022.03 ~ 2023.02 | 신규 증도는 S.V.R(Solid volume ratio)을 기존 증도 대비 향상시켜 증상도의 외관개선을 목적으로 개발된 도료입니다. 높은 고형분의 멜라민 및 주수지를 적용하여 S.V.R을 상향 설계하고 SCA 최적화하여 수직부 후막화를 통해 취약부 외관을 개선시켰으며, 저분자량, 개발 수지를 적용하여 WET 도막의 유동성을 부여하여 레벨링을 향상시켰습니다. S.V.R상황을 통해 VOC 감량에도 효과가 있으며, 외관개선 효과로 품질을 향상시켜 향후 색상 확대 적용 및 매출확대에 기여할 것으로 기대됩니다. | - |
| 전기자동차용 친환경 신규칼라 도료 개발 | 2022.04 ~ 2023.02 | 최근 전기자동차의 수요증가에 따른 고객의 입맛에 맞는 다양한 칼라개발과 우수한 외관 품질 확보가 요구되고 있습니다. 또한 친환경적인 도장재료 개발로 유기용매의 사용을 줄여 탄소중립 실현에도 기여할 수 있도록 요구되고 있습니다. 현재 확보된 수용성 베이스도료와 고고형분 증도도료의 우수한 품질 경쟁력을 바탕으로 향후 신규 거래선 공급 확대에도 많은 부분 기여할 것으로 판단합니다. | - |
| 무용제형 예폭시 바닥재 개발 | 2022.04 ~ 2023.02 | 최근 환경 규제로 인하여 무용제형 도료 사용이 점차 확대되고 있습니다. 이에 아민 변경 및 첨가제, 가스제 함량조절 등의 최적의 조합을 통하여 기존 제품 보다 우수한 물성을 발휘하는 무용제형 예폭시 바닥재 개발 할 수 있었습니다. 해당 과제의 기술을 후막형 예폭시바닥재 제품에 확대하여, 가격 및 품질 경쟁력이 향상될 것으로 기대됩니다. | - |
| 친환경 수용성 대전방지 도료 개발 | 2022.07 ~ 2023.02 | 최근 고객사에서 유성도료에서 수성도료로 수요가 증가함에 따라 냄새가 적고 저VOC의 수용성 대전방지용 도료 개발하여, 도장 사양을 기존 유성도료에서 수성도료로 친환경적으로 변경하였습니다. 기존 유성도료를 사용중인 고객사에 친환경 도장사양을 확대하여 시장 점유를 확대할수 있을 것으로 기대됩니다. | - |
| 고내식성 강관 분체도료 개발 | 2021.08 ~ 2023.01 | 수지 및 첨가제 기술의 발달로 인해, 강관용 예폭시 분체도료의 성능은 나날이 향상되고 있으며 그에 따라 원청사, 도장업체를 위시한 국제 규격 또한 강화되는 경향을 보이고 있습니다. 이러한 움직임에 발맞추어 도료의 소재 wetting성을 극대화하고, 경화된 도막이 장기적인 내구성을 갖도록 부식물질의 침투를 억제하는 backbone이 설계/반영되었습니다. 북미, 유럽등 프리미엄 시장向 프로젝트 수주시 매출 확대가 예상됩니다. | - |
| KCC MPS-R System 전방수지하차수벽 (이중벽) 개발 | 2022.04 ~ 2023.03 | 내수성과 항공광이 성능이 우수한 KCC 전방수석고보드는 지하주차장 및 기계/설비실의 차수벽(이중벽)으로 적용되고 있습니다. 본 과제는 신규 경량구조 MPS-R System을 적용하여 높이 20m까지 시공이 가능한 고층고 보강구조 및 기존구조 대비 벽체두께를 약 34% 저감할 수 있어 구조안정성과 공간활용성이 증대 되었습니다. 또한 베벨 엣지 타입 전방수석고보드를 최초로 적용하였으며 배수로/배수구 정검용 탈착형 환기물딩 개발을 통해 차수벽체의 외관과 사용성이 향상되었습니다. 최근 확대되고 있는 지하주차장 화재에 대응하기 위해 전연 불연자재인 전방수석고보드 MPS-R시스템은 화재확산 방지에도 효과적인 것으로 기대됩니다. | - |
| 하절기 작업성 개선 무기질 징크 리치 프라이머 개발 | 2022.06 ~ 2023.06 | 플랜트용 후막형 무기 징크리치 프라이머는 하절기 고온 저습조건에서도 Dust 생성을 최소화하여 Dust 제거 등의 추가 후속 작업을 생략하여 향상된 작업성을 확보할 수 있습니다. 또한, 확보된 기술은 외관이 얼룩없이 우수하면서 증도 도장시 발생하는 Popping이 최소화되는 도막을 제공할 수 있습니다. | - |

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|---|---|
| 철도 컨테이너용 고고형분 예폭시 개발 | 2022.07 ~ 2023.06 | 중국 정부에서 중국-유럽 간 화물열차를 친환경 운송 수단으로 고려하기 시작하며, 중국 컨테이너 산업 협회 협의에 따라 철도 컨테이너용 고고형분 도료 개발 필요하게 되었습니다. 본 과제는 고고형분 예폭시 도료를 통해 VOC를 저감하면서, 보조수지 및 경화 시스템 최적화로 내충격성, 내화학적, 부착성, 경도, 방청성 등 물성을 만족하는 도료로 FDA 인증까지 획득 하였습니다. 확보된 기술은 향후 일반 Dry 컨테이너 및 공업, 플랜트 도료 등에도 응용 가능할 것으로 기대합니다. | - |
| 일본 경차용 속건형 크리어 개발 | 2023.01 ~ 2023.06 | 일본 시장은 경차 비율이 40%로 고광택을 선호하는 국내와는 달리 저광택의 도료를 선호하고 있으며 절대적인 보수도장 작업자 부족으로 인하여 속건형 투명 도료를 선호하고 있습니다. 일본 시장의 특성에 맞게 속건형 경화 배합 검토 시 Fast Cure 가능하면서 외관이 저하되지 않는 기술을 적용하였습니다. 또한 일본 보수도료 특징은 작업자가 희석신너를 후첨하여 작업성 및 광택을 조절하는게 보편적으로 진행하여 그에 맞추어 신너 무희석 시 외관 상승, 희석 시 경차용 외관이 가능하게 설계하여 작업자 선택의 폭을 넓힐수 있게 하였습니다. 일본 현지 특성에 맞는 제품 개발은 매출확대에 긍정적인 영향을 줄 것으로 판단합니다 | - |
| 그라스울을 이용한 층간소음 차단용 천장 및 벽체 마감공법 연구 | 2021.09 ~ 2023.06 | 층간소음 사후확인제도 시행에 따라 바닥에 완충재만 시공하는 방법으로는 법 기준을 충족하기 어려워짐에 따라 천장과 벽체를 통해 전달되는 층간소음을 저감하기 위한 공법을 개발함. 실제 아파트 현장에 개발된 기술을 적용한 결과 아파트 천장 내부에 그라스울을 시공할 경우 중량충격음 1~2dB, 경량충격음 4dB 개선효과 확보하였으며, 진동저감 벽체를 시공할 경우에도 경량충격음에 약 2dB의 추가 저감이 발생하는 것으로 나타났습니다. 본 연구를 통해 개발된 공법은 신규 주택 뿐만 아니라 기존 주택의 보수작업에 적용가능한 공법이므로 기존 주택의 층간소음 문제해결에도 도움이 될 것으로 기대합니다. | - |
| 마이톤 Open 천장용 신규 공법 개발 | 2021.12 ~ 2023.04 | 최근 상업용 건물 인테리어 시장의 트렌드인 노출 천장 적용에 따라 오픈 천장에 적용할 수 있는 신규 시스템을 개발하였습니다. 김천공장 마이톤을 적용할 수 있는 프레임형 제품과, 별도 제작이 필요한 논프레임형 제품을 개발하였으며, 이를 노출천장에 시공하기 위한 신규 공법인 와이어형, 프로파일형 공법과 마이톤을 세로로 시공할 수 있는 세로형 공법을 개발하였습니다. 부산대학교 지진방재 연구센터에서 내진 성능 평가를 실시하였으며, 2등급 이상 확보 하였습니다. 노출 천장에 신규 마이톤의 흡음성능을 평가하기 위해 목업 시공을 실시하였으며, 잔향 시간이 개선 됨을 확인하였습니다. 본 연구를 통해 개발된 마이톤 스카이라이프 신규 공법은 노출 천장에 적용하여 마이톤의 매출 증대에 도움이 될 것으로 기대합니다. | - |
| 전방수 석고보드 외관 품질 향상 | 2022.01 ~ 2023.04 | 전방수 석고보드는 매우 습한 환경에 적용되는 고기능성 석고보드입니다. 시공환경의 습도가 매우 높다보니 표면 결로현상으로 석고 내부의 유색 원료가 표면으로 배어나와서 외관품질을 저하시키는 문제가 종종 있었는데 투입 원료는 고기능성의 투명 원료로 교체하여 표면 얼룩 같은 외관 불량량의 개선하였습니다. 이로 인하여 매우 습한 환경에서도 외관변색없이 시공가능하여 매출확대에 기여할 것으로 판단합니다. | - |
| 재활용 석고의 석고보드용 원료 적용 기술 개발 | 2022.07 ~ 2023.06 | 건설현장에서 사용하고 남은 석고보드는 기존에는 폐기물로 매립하거나, 일부는 재활용 업체에서 재가공되어 시멘트용 원료로 사용되었으나, 석고보드용 원료로는 부적합하여 석고보드 제조업체에서는 사용하지 않고 있었습니다. 재활용 석고의 원료석고 적용 기술 개발을 통하여 재생원료의 사용량을 증가시켜 친환경성을 향상하였고, 석고보드 원재료비를 절감하여 당사 석고보드의 가격경쟁력 향상에 기여할 것으로 기대합니다. | - |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|--|---|
| 쿨링 페인트 도장 시스템 개발 | 2021.09 ~ 2023.07 | 지구의 온난화는 이상기후 증가의 주 원인으로, 이로 인해 사회적인 비용이 지속적으로 증가하는 문제를 야기하고 있습니다. 이에 당사에서는 구조물의 온도 저감을 목적으로 태양광 반사 성능을 극대화 하고 또한 태양광의 장파장 IR 영역의 방사 성능을 도입한 쿨링 페인트 도장 시스템 연구를 진행하였습니다. 주거용, 산업용 등 다양한 분야에 적용 가능한 기술을 연구하였으며, 본 과제의 수행을 통하여 다양한 분야의 도로 시장에서 쿨링 페인트를 적용함으로써, 냉방 장치 등에 사용되는 에너지를 절감시킬 수 있는 제품의 개발 및 적용을 기대합니다. | - |
| 건축용 Aspartic Coating 도로 개발 | 2022.04 ~ 2023.07 | 폴리우레아의 단점(고가의 도장장비 필요, 전문가 작업, 황변 타입으로 상도 필요등)을 개선하고자 내후성, 부착성 및 내화특성이 우수한 2액형의 우레아 반응 도로를 개발하였습니다. 박막형(50~100 μ m) 및 후막형(500~2,000 μ m)의 개발을 완료 하였습니다. 박막형은 건축물 적벽동 등의 내/외벽 코팅, 무용제로 친환경, 방수/바닥재 등 다용도 상도로 적용이 가능합니다. 특히, 구 적벽돌 건축물의 외벽코팅으로 적용시 미려한 외관 및 방수효과를 기대할 수 있습니다. 후막형은 실내·외 컬러바닥재 등 인테리어 적용이 가능합니다. | - |
| 고기능성 건축용 친환경 수성도로 개발 | 2022.08 ~ 2023.08 | 최근 인테리어용 고가의 고기능성 도로 수요가 증가함에 따라 내스크래치성 및 내오염성이 우수하며, 친보건(HCHO Capture, Low VOCs) 제품을 개발하였습니다. 일반 내부용도로에 비해 스크래치 및 오염성이 매우 우수하며, 친보건 기능을 더해 고객의 수요를 충족시켰습니다. 본 과제 수행을 통하여 기존 해외제품이 차지하고 있는 고가의 고기능성 시장쪽의 점유를 확대할 수 있을 것으로 기대합니다. | - |
| EV Battery 열폭주 방지용 내화도로 개발 | 2023.01 ~ 2023.09 | 열폭주 현상에 의한 EV Battery 화재사건이 지속적으로 발생하여 인명 및 재산피해가 증가하고 있습니다. 본 과제는 EV Battery 화재발생시 인명 대피시간을 확보하기 위해, Battery Module Top cover, Pack Upper case에 도장하는 내화도료기술을 연구하는 것입니다. 이에 비발포 Type으로 화재발생이 거의 없고, 고온에 견딜 수 있는 수성 내화도료를 개발하였습니다. 또한 열가소성 플라스틱에 도장되어 1,300 $^{\circ}$ C 화염에서 관통되지 않아 우수한 내화성능을 확인하였습니다. 철골 구조물에 적용하는 발포형 내화도료 제품 이외에 비발포형으로 EV Battery 에 적용할 수 있는 고내열 내화기술을 확보하였습니다. | - |
| 자동차 상도용 신규 컬러 수용성 도로 개발 | 2022.09 ~ 2023.08 | 본 과제는 일반 차종과 고급 차종이 혼용으로 생산가능 제품으로 품질 요구수준이 높아 신규 컬러 적용을 위한 수지 배합 비율 최적화 작업 및 수익성 향상을 위한 Pigment 최적화를 통하여 신규 컬러 적용에 따른 품질 수준 향상 및 수익성 향상에 기여하고 있습니다. 향후 신규 컬러 적용이후 거래선 품질 만족도 향상시 당사의 점유율 향상에 기여 할 것으로 판단됩니다. | - |
| 자동차 보수용 1액형 논샌딩 화이트 서페이스 개발 | 2023.01 ~ 2023.09 | 국내 자동차 보수용 도로 중 서페이스 시장은 1액형 및 2액형으로 구성되어 있으며 작업성 및 편의성 위주의 1액형 제품이 약 60%를 차지합니다. 2액형 서페이스는 샌딩형 및 논샌딩형으로 구성되어 있으나, 1액형은 샌딩형으로만 구성되어 있습니다. 1액형 논샌딩 서페이스를 개발하여 외관 및 건조성 및 물성 강화를 통하여 고객이 샌딩작업 없이 후속도장이 가능하여 공정 단축이 가능합니다. 22년 기개발된 제품은 단일 색상(GREY)으로 화이트 화이트색상의 은폐력 향상을 위해 화이트 서페이스 수요가 있으며, 색상 다양화(WHITE, D/GREY) 를 통한 당사 서페이스 고급화 이미지 구축하고자 합니다. | - |

| | | | |
|----------------------------|-------------------|--|---|
| 자동차 보수용 초속건형 고외관 클리어 도료 개발 | 2023.01 ~ 2023.09 | 고급차 시장에서 건조가 빠르면서 고외관을 구현하는 보수용 클리어의 요구가 점차 증가하고 있습니다. 자동차의 외관이 고급화되면서 고외관의 자동차보수용 클리어 코트가 요구되어 지고, 빠른 건조를 통한 생산성 향상은 사용자의 비용절감(에너지 절감 등) 측면에서 신규 개발한 초속건형 클리어는 시장의 요구사항에 부합하고 있습니다. 하지만 고기능성 제품으로 고가의 원재료를 사용하기에 구매하려는 소비자의 부담은 해결해야 할 과제로 남아 있었으며 금번에 도료의 성능은 유지하면서 원재료비를 절감하는 제품을 개발하여 매출 확대가 기대됩니다. | - |
| 선박 엔진룸용 용제 저항유 예폭시 도료 개발 | 2022.03 ~ 2023.09 | 본 개발품은 대기환경보전법을 준수하면서 피부트러블 문제를 개선한 용제 저항유 엔진룸용 예폭시 도료입니다. 국내 조선소 비산배출 저감을 위한 시설관리기준 강화에 따라 조선소의 VOCs 저감설비 설치 유예를 위한 고고형분 도료 개발을 진행하였습니다. 해당 도료는 FILK에서 진행한 나연인중 시험을 통과하였으며 KR, LR, DNV, RMRS 인증서를 발급 받았습니다. 국내 조선소에서 용제형 엔진룸용 도료를 대체하여 표준사양으로 적용 및 확대 적용될 것으로 기대됩니다. | - |
| 컨테이너선용 용제 저항량 방청도료 개발 | 2023.01 ~ 2023.09 | 최근 환경 규제 강화에 따라, 조선소의 Low VOC(volatile organic compounds)도료에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 당사에서는 기존 적용하고 있는 용제형 컨테이너선용 방청도료 제품을 기반으로 용제 함량을 저감시킨 용제 저항량 컨테이너선용 방청도료를 개발하였습니다. 용제 함량 저감을 통해 강화되는 환경 규제를 만족함과 동시에 동등 수준의 물성을 구현함에 따라, 시장 및 거래선 대응이 가능하게 되었습니다. 본 과제 수행하여 해당 제품을 개발함으로써 용제 저항량 도료 제품 라인업 구축 및 확대하였기에, 거래선의 Low VOC 도료에 대한 수요를 만족시킬 수 있을 것으로 기대합니다. | - |
| 자동차 비구동부 파워모듈용 고품질 EMC 개발 | 2023.01 ~ 2023.09 | 일반 파워모듈 시장 경쟁 심화로 가격 경쟁력 확보가 중요해지고 있으며, 기존 대비 전력은 높아지고 구동온도는 상승되어 신뢰성 수준이 높아지고 있어 EMC의 품질 향상도 필요한 상황입니다. 이에 당사는 고품질 EMC 개발을 통해 신뢰성 수준을 높여 품질 수준을 향상시켰습니다. 고객사 결과 또한 양호하였으며, 향후 확대 적용 및 매출 상승 효과가 있을 것으로 기대합니다. | - |
| 신규 무기내화재료 적용 방화석고보드 기술 개발 | 2021.07 ~ 2023.07 | 석고보드 중 내화성을 향상시킨 제품을 방화석고보드라고 합니다. 방화석고 보드는 주로 건축물의 내화·차음 칸막이벽이나 엘리베이터 홀용 칸막이벽으로 사용되는 제품입니다. 석고보드의 내화성을 향상시키기 위해 석고보드 생산 시 무기내화재료 등을 첨가하고 있습니다. 방화석고보드의 무기내화재의 경우, 국내 발생량이 저하되고 있습니다. 이에 수급 이슈를 대비와 동시에 고품질의 방화석고보드 개발을 위해 신규무기내화재료 발굴, 내화재로 종류별 내화 성능 영향성 분석을 진행했고, 방화석고보드에 적합한 신규 무기내화재료 적용 기술을 확보하였습니다. 향후 방화석고보드의 매출 안정화에 기여할 것으로 판단합니다. | - |
| Klenze K200 광폭 여닫이 주방창호 개발 | 2022.11 ~ 2023.09 | 최근 벽체 단열성능 법적 기준 강화에 따라 건축물의 단열재 두께가 증가하고 있으며, 이러한 두꺼운 단열재에 대응 가능하고, 시공이 용이한 광폭의 창틀로 이루어진 주방창호를 개발하였습니다. 광폭 창틀은, 기존 슬라이딩 창호 대비 넓은 시야 확보가 가능하도록 프레임을 슬림화 하였을 뿐만 아니라, 용접 라인이 없도록 외관을 향상 하였습니다. 또한 건물 외관 디자인 색상과 조화를 이룰 수 있도록 알루미늄 도장커버와 ASA 컬러링으로 다양한 고객의 색채 Needs에 대응할 수 있습니다. 특판 시장과 더불어 단독/다세대 주택, 리모델링 등의 유통시장까지 공급함으로써 Klenze 프리미엄 제품 매출 증대에 기여할 것으로 기대됩니다. | - |

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------|---|---|
| 고내후성 농기계용 분체도료 개발 | 2023.01 ~ 2023.12 | 농기계/중장비 산업의 경우 식별이 용이한 유색 제품이 많으며, 가격과 외관에 집중했던 과거와 다르게 내후성 규격을 강화하여 제품의 품질을 높여야 한다는 인식이 확대되고 있습니다. 본 과제를 통해 신규 유색안료를 발굴하여 농기계/중장비용에 적합한 색상 개발 및 Qualicoat class2 수준의 내후성이 우수한 분체도료를 개발하였습니다. 고객이 원하는 외관, 색상 개발 및 품질 확보를 통해 진입이 힘들었던 기존 농기계, 중장비 시장에 적극적인 판촉이 가능할 뿐만 아니라 해외 농기계 시장 등 신규 시장 진입을 통해 판매 확대될 것으로 판단됩니다. | - |
| 건축도료 방수,바닥재 품질향상 및 제품 통합 도료 개발 | 2023.02 ~ 2023.12 | 건축도료 우레탄/에폭시 방수,바닥재 제품을 통합함과 동시에 품질을 향상 시켰습니다 세부내용으로는 우레탄 방수재의 고질적인 문제인 레벨링성, 저장성 및 촉서기 버블발생 현상을 개선하였으며 3가지 제품군으로 구분되어있던것을 2가지 제품군으로 통합하였습니다. 에폭시 바닥재 상도의 색분리 및 고습 조건에서의 광택을 개선하였으며 2가지 제품군을 일원화 통합하였습니다. 콘크리트 건물의 보호를 위해 사용하는 우레탄/에폭시 방수,바닥재의 품질향상을 통해 건물의 내구성을 향상, 자산보호 및 삶의 질 향상에 도움이 될 것으로 기대합니다. | - |
| 롤러타입용 박막형 내산 에폭시 도료 개발 | 2023.02 ~ 2023.12 | 기존 후막형 내산에폭시 도료의 단점(작업성 열세, 후도막 도장)을 개선하고자 롤러 도장이 가능한 박막형의 내산성이 우수한 에폭시 도료를 개발하였습니다. 박막형 내산에폭시 도료는 롤러 도장 가능하고 작업성이 우수하여 보수 도장이 용이하여 쉽게 도장이 가능합니다. 또한, 고광택 및 내마모성이 우수하여 미려한 외관 및 우수한 방진 효과를 기대할 수 있습니다. 본 과제 수행을 통하여 내산에폭시 보수 도장 시장쪽의 점유를 확대할 수 있을 것으로 기대합니다. | - |
| 목재 보호용 반투명 도료 냄새, 내수성, 부착성 향상 도료 개발 | 2023.02 ~ 2023.12 | 목조주택, 벤치, 가구 등을 보호하고 목재질감을 살리기 위해서 반투명 도료를 도장해왔습니다. 기존의 목재 보호용 반투명 도료는 냄새가 강하고 내수성과 부착성이 열세하여 목재를 오랫동안 보호 하기가 어려웠습니다. 개발품은 냄새가 강한 용제를 순하고 친환경적이 용제로 대체하여 작업자가 오래동안 작업을 하더라도 건강에 이상이 없도록 설계되었습니다. 또한 내수성과 부착성을 향상시켜서 목조 건축물의 수명을 늘리는데 도움이 될 것으로 기대합니다. | - |
| 국내 건축용 1시간 유성 내화도료 개발 | 2022.01 ~ 2023.12 | 내화도료는 화재시 견고한 발포 단열층을 형성하여, 철골 구조물을 보호하여 붕괴 지연, 방지하는 기능을 가진 기능성 도료입니다. 본 과제는 유성 아크릴 내화도료로, 4층 20m 이하 철골 구조물에 적용하는 국내 KSF 2257 1시간 내화인정을 취득하는 것입니다. 발포 단열층의 내화성능을 향상시켜, 국내 KSF 2257 철골 보, 기둥 1시간 내화인정을 취득하였습니다. 본 개발품은 공장 및 일반 건축물, 위험물 저장 & 처리시설 등 철 구조물에 적용하는 내화도료로, 건축물 및 인명피해를 최소화하는데 기여할 것으로 기대됩니다. | - |
| 고경도 및 고레벨링 분체도료 개발 | 2023.07 ~ 2023.12 | 본 개발품은 기존제품의 경도를 개선하여 기존 물성을 유지하면서 경도 및 레벨링을 개선한 제품입니다. 가전업체에서 요구하는 내화학성(내알칼리, 내산, 내비등수 등) 물성을 만족하여, 가전용 도료 신뢰성 규격 합격하였습니다. 그 결과, 진입장벽이 높은 가전용 분체도료 시장 진입에 성공하였으며, 가전제품 외에 스크래치에 민감한 자동차부품, 의료기기, 휴대용기기 등의 타 Application 확대가 가능할것으로 판단됩니다. | - |

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---|---|
| PCM 가전용 고취도 도료 개발 | 2023.06 ~ 2023.12 | 최근 가전제품 시장에서 프리미엄 제품을 출시 함으로서 기존 제품과는 차별화된 스타일리쉬하고 감성적인 디자인을 선보이고 있습니다. 본 과제는 고객의 NEEDS를 충족시킬 수 있는 Real Stainless Steel 디자인 효과가 가능하도록 고취도 Metallic적용 기술을 개발하여 요구하는 디자인과 도막 물성을 확보하였습니다. 개발 제품은 냉장고, 세탁기, 식기세척기 등 모든 PCM가전제품에 적용이 가능 함에 따라 시장 수요 증가 및 매출도 증대할 것으로 기대됩니다. | - |
| 중장비용 제품 경쟁력 강화 도료 개발 | 2023.03 ~ 2023.11 | 당사는 중장비용 도료 시장에서의 점유율 증대를 목표로 고객사에 고내후성, 고내구성 등이 확보된 우수한 도료를 제공하여 중장비의 우수한 외관 품질 구현될 수 있도록 제품을 개량, 개선 하였으며, 당사의 수익성 제고를 위해 원가 경쟁력을 강화 하였습니다. | - |
| 유통 시장용 범용 우레탄 제품 경쟁력 강화 도료 개발 | 2023.03 ~ 2023.11 | 당사는 우레탄 도료의 유통 시장 점유율 증대를 위해 가격 경쟁력이 우수하며, 다양한 고객에게 광범위한 조건, 목적으로 적용 가능한 우레탄 도료를 개발 하였습니다. | - |
| 임시 방청용 용접부위 용접성 강화 표준 수용성 도료 개발 | 2023.04 ~ 2023.12 | 최근 환경 규제 강화에 따라, 조선소의 Low VOC(volatile organic compounds)도료에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 이에 따른 조선소 내에 사용하는 임시 방청용 도료에 대한 개발입니다 예폭시 및 아크릴을 변성한 알키드로 작업성이 용이하고 방청성 내수성이 우수하여 용접전 대기 중인 소지에 도장하여 발청이 발생하는 것을 억제하도록합니다. 또한 도장된 도료는 용접 시 결함을 발생하지 않아 전처리 공정이 삭제 가능하여 공정 원가 절감이 가능합니다. 해당 도료는 선급 인증서를 발급 받았습니다. 국내 조선소에 추가 적용 확대가 기대됩니다. | - |
| 자동차용 Digital Painting 도료/도장공법 연구 | 2022.02 ~ 2023.12 | 최근 Global 자동차 제조회사에서 Spray dust free(Digital Painting) 도장공법 기술을 도입하고 이를 활용하고 있고, 최근 국내 자동차 제조회사에서도 이를 도입하기 위해 여러가지 연구를 하고 있는 상황입니다. 본 과제를 수행한 결과가 이 도장공법에 맞는 도료를 개발함으로써 국내 시장선점 효과를 기대할 수 있으며, 이 공법을 활용하여 타 도료시장에도 확대 적용할 수 있는 기반 기술을 마련했습니다. | - |
| 자동차 보수용 수성 RM 도료용 CCM 연구 | 2023.01 ~ 2023.12 | VOC 환경 규제에 따라 자동차 보수용 유색상도 도료는 수성으로의 전환이 이루어지고 있습니다. 현장에서 직접 조색을 하는 M/M(Mix&Match) 도료와 달리 RM(Ready Mixed) 도료는 보수해야 하는 차체와 이색이 발생했을때 사용이 어려웠습니다. 본 과제를 통해 개발된 CCM(Computer Color Matching) 기능을 이용하면 RM 도료 사용시에도 현장에서 효과적으로 이색을 줄일 수 있게 되어 수성 베이스 도료의 매출 확대에 기여할 수 있을 것으로 기대합니다. | - |
| 자동차 보수용 친환경 Bumper 부착증진 primer 개발 | 2023.03 ~ 2023.12 | 지구 온도상승 등의 환경문제 대응을 위한 도료내 VOC (유기화합물 함량) 규제가 강화되고, 국가별로도 규제치가 매우 엄격해지고 있습니다. 특히 북미(미국, 캐나다) 지역은 VOC 규제가 매우 엄격한 국가로 분류되고 이 지역 수출을 위해서는 VOC 규제 함량을 만족하기 위한 기술개발이 절대적으로 필요합니다. 본 제품은 자동차 플라스틱 부품 중 Bumper 소재에 대한 부착성 향상을 위해서 적용되는 Primer 제품으로 수년간 유통되는 보수용 도료 특성에 맞게 제품의 유통안정성을 확보한 고품질의 제품입니다. 가장 큰 시장중 하나인 북미지역 수출을 위해 적합하게 개발된 제품으로 향후 지속적인 매출이 기대됩니다. | - |

| | | | |
|---|-------------------------|--|---|
| 자동차 보수용 친환경 중도 개발 | 2023.01 ~ 2023.12 | 지구 온도상승 등의 환경문제 대응을 위한 도로내 VOC (유기화합물 함량) 규제가 강화되고, 국가별로도 규제치가 매우 엄격해지고 있습니다. 특히 북미 (미국, 캐나다) 지역은 VOC 규제가 매우 엄격한 국가로 분류되고 이 지역 수출을 위해서는 VOC 규제 함량을 만족하기 위한 기술개발이 절대적으로 필요합니다. 본 제품은 자동차 차체의 보수를 위해 적용되는 중도 제품으로 상도와 차체와의 부착성 및 장기 내구성 향상을 위해 적용되는 제품입니다. 매우 엄격한 VOC 함량 규제를 만족하면서 요구 품질을 만족하는 제품으로 설계되어 향후 북미지역 수출을 통한 지속적인 매출이 기대됩니다. | - |
| 자동차 보수용 수성 저농도 MM System SUMIX Smart 개발 | 2022.08 ~ 2023.12 | 지구 온난화와 미세먼지 등의 환경문제로 인해 국내 환경규제가 지속적으로 강화 되어, 유색상도 베이스코트는 수성도료만을 사용하도록 시장 전환중입니다. 지난 2013년 출시되어 꾸준한 품질개선을 진행해온 고농도 M/M인 SUMIX System은 국내 자동차 보수용 수성 베이스코트 시장에 높은 시장 점유율을 보이며, 성공적인 안착을 하고 있습니다. SUMIX System은 우수한 색상 재현성으로 시장에서 높은 평가를 받고 있으나 고농도로 인해 휴먼에러시 색상 민감도가 높아, 저농도 출시에 대한 고객들의 요구가 있었습니다. 이에 다양한 고객들의 요구사항을 충족하기 위해 저농도 M/M인 SUMIX Smart System을 개발하게 되었습니다. 또한 신규 개발된 저농도 시스템에 A.I를 적용한 색상 변환 프로그램을 적용하여, 기존 고농도 시스템의 색상 배합의 강점을 유지할 수 있도록 했습니다. 점차 커져가는 수성 M/M System 시장에서 고객의 요구를 충족하는 다양한 제품으로 지속적인 매출 향상이 가능 할 것으로 기대되고 있습니다. | - |
| 자동차 OEM 저온 경화형 도료 개발 | 2022.03 ~ 2023.12 | 본과제는 신기후변화 대응에 대처할 수 있는 90℃ 저온 경화 가능한 자동차 OEM도료로, 기존의 Steel 도장 소재외에 플라스틱 소재에도 적용 가능하여 차체 경량화를 실현할수 있었습니다. 이 도료를 적용함으로써 자동차 라인 오븐 온도를 고온에서 저온 적용이 가능하여 에너지 Saving 및 플라스틱 소재 도입으로 자동차 연비 향상에 기여 함으로써 CO2 절감, 환경 규제 및 오염 방지에 효과적인 친환경적인 도료로 판단합니다. | - |
| 선박용 HAPs 저감 희석제 개발 | 2023.07 ~ 2023.12 | 대기환경보전법 시행령에 따른 친환경 도료 적용 확대됨에 따라, 조선소의 HAPs(Hazardous air pollutants) 저감 및 Low VOCs(Volatile organic compounds) 도료에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 이에 당사에서는 기존 범용 예폭시 도료 및 용제저함량도료(HS)에 적합한 친환경 신너 개발을 진행 하였습니다. 해당 제품은 우수한 세척력, 낮은 HAPs 및 기존 신너 대비 VOCs 약 30% 절감된 제품으로, 강화되는 환경 규제를 만족함과 동시에 동등수준의 물성을 구현함에 따라 경쟁력있는 거래선 대응이 가능하게 되었습니다. 본 과제 수행하여 조선소의 Low VOCs 제품에 대한 수요를 만족시킬 수 있을 것으로 기대합니다. | - |
| 청수탱크용 무용제 가시화 도료 개발 | 2023.05 ~ 2023.12 | 조선소 CQGP(Coating Quality Guarantee Program) 시행에 따라, 조선소 생산 공정 효율화를 위한 선주 무검사 정책이 확대되고 있습니다. 이에 당사에서는 스프레이 도장 중 추천 도막두께에 도달 시, 시각적 인지 기능을 가지는 도막두께 가시화도료(Self-indicating 도료)의 제품 Line-up 확보를 위한 선박 청수탱크용 도막두께 가시화 도료 개발을 진행하였습니다. 스프레이 작업 중 지정도막 두께 미만으로 도포 시 은폐가 확보되지 않고, 지정도막 두께 수준 도장 시 은폐가 확보되는 컨셉의 제품입니다. 본 과제 수행을 통하여 조선소 도장공정 단축 및 공수 효율성 강화에 적합한 제품으로 매출 확대가 기대됩니다. | - |

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--|---|
| 친환경 Bio Mass UV도료 개발 | 2023.02 ~ 2023.12 | <p>최근 환경 규제 강화에 따라 탄소 배출 감소를 위한 친환경 UV도료에 대한 관심이 증가 하고 있습니다. 당사에서는 기존의 화석 연료 기반 산업에서 제조된 수지, 모노머, 및 용제를 사용하여 UV도료를 제조하던 것을 Bio Mass가 적용된 수지, 모노머 등을 적용하여 Bio 탄소(C14) 함량이 도료 내 25% 이상 적용된 Bio Mass UV도료를 개발 하여 데코필름용 및 PVC 바닥재 Bio Mass UV도료의 경우 미국 USDA에 인증이 완료되었습니다. Bio Mass UV도료 개발을 통한 탄소 배출 감소 효과를 얻을수 있으며 기존 UV도료와 동등 수준의 물성을 구현함에 따라 친환경 UV도료 시장에서의 제품 라인업 구축 하였습니다.</p> <p>본 과제 수행을 통하여 자동차 내장부품, 데코필름용, PVC 바닥재 시장 거래선의 Bio Mass UV도료에 대한 수요를 만족시킬 수 있을 것으로 기대 합니다.</p> | - |
| 자동차 내외장 부품용 친환경 Bio 베이스 도료 개발 | 2022.07 ~ 2023.12 | <p>자동차 내외장 부품용 친환경 바이오 베이스 도료 개발 필요에 의한 연구 진행의 건입니다. 고객사의 탄소저감 목표에 맞춰 탄소 배출 감소 및 전기차 시장 증가로 바이오 원료를 이용한 도료 개발 진행 및 완료되었습니다. 공인기관 바이오 함량 분석을 통해 바이오 함량 10% 이상 결과 도출하였고, 국내외 신규 차종에 적용 예정으로 고객사에 판촉 및 시장점유율 확대가 기대됩니다.</p> | - |
| 자동차 부품용 외장 베이스 도료 개발 | 2023.01 ~ 2023.11 | <p>외장 부품용 베이스 도료 원가경쟁력 강화 및 도장 작업성 향상을 통한 제품경쟁력을 확보하였습니다. 배합 개선을 통해 고형분 용적비 및 수직도장부 외관을 향상하였고 메탈릭 얼룩 개선을 진행하였습니다. 신규 차종 신규 색상에 반영, 도장거래선 작업성 만족하여 양산 적용 중에 있습니다. 도료 고형분 용적비 및 도장 작업성 향상을 통하여 자동차 부품용 도료 경쟁력 우위 확보가 기대됩니다.</p> | - |
| 멀티증착 대체 고반사 코팅 도료 개발 | 2022.06 ~ 2023.11 | <p>본 제품은 진공증착기기를 사용하는 멀티증착(TiO2+SiO2)을 대체하여, 생산성이 우수한 UV 경화형 도료에 Nano TiO2를 사용하여 고반사 & 고휘도 외관을 구현한 고반사 코팅도료입니다. 진공증착과 달리 Roll To Roll 양산이 가능하여 생산성을 크게 향상시켰으며, Slot Dye 코팅을 통한 Nano 단위의 도막두께 조절을 통해 반사를 조절이 가능하도록 설계되어, 모바일뿐만 아니라 다양한 산업용 Deco Film(VCM) 코팅에 적용 가능한 제품입니다.</p> | - |
| 모바일용 Bio mass 도료 개발 | 2022.12 ~ 2023.11 | <p>본 제품은 모바일 외장 COVER CASE에 적용되는 친환경 BIOMASS 도료입니다. BIO 글로벌 인증기관인 미국 UL ECV 인증을 획득하였고 같은 기술을 이용하여 자동차부품, 가전, 소형전자기기등의 코팅도료에 친환경 BIO 수지를 사용하여 도료를 개발하고 있으며, 자체 합성기술을 이용하여 양산성과 품질 수준을 일반도료와 동일하게 설계된 친환경 도료입니다.</p> | - |
| 항공용 구조 접착제 개발 | 2022.08 ~ 2023.12 | <p>항공기 제작에 사용되는 소재는 그 특성상 가벼우면서도 높은 강도와 우수한 내구성, 내열성 등을 가져야 하며, 소재 간의 부착을 위해 적용되는 항공용 접착제 또한 마찬가지로 높은 접착력 및 내구성, 내열성 등이 필요합니다. 이러한 항공용 소재의 대부분은 외산자재들이 차지하고 있으며, 당사는 항공용 접착제 개발 및 국산화를 위한 구조 접착제를 개발하였습니다.</p> <p>새로 개발된 항공용 구조 접착제는 열 저항성 접착제로써 저온에서 고온까지 넓은 범위의 온도 조건에서도 우수한 접착력을 발휘하며, 공인 인증 평가 기관에서 진행한 수십 개 항목의 평가를 통해 신뢰성을 확보하였습니다. 당사의 항공용 구조 접착제는 외산자재들의 국산화를 통해 경쟁력을 향상시킬 수 있으며, 추후 항공 시장 외의 신규 시장으로의 확대도 가능할 것으로 기대합니다.</p> | - |

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|--|---|
| 조명기기용 리플렉터 곡률 제어 기술 개발 | 2023.01 ~ 2023.12 | 리플렉터는 의료용 조명, 광학 측정기 등에 사용되는 광원 제작을 위한 세라믹 제품으로 특정 영역에 광선을 집중하기 위해 정밀한 곡률 제어가 요구됩니다. 고객 요구 사항 중에서도 곡률은 제품의 특성을 좌우하는 가장 중요한 항목이며, 제품별로 요구되는 곡률의 형상이 다양합니다. 고객 요구사항에 맞는 곡률을 형성하기 위해 금형/공정 제어를 통한 시제품 제작 및 공급하였으며, 양산 공급 안정화를 통해 매출 증진 효과가 있을 것으로 추정됩니다. | - |
| PP 난연그레이트 CS용 사이징 연구 | 2022.07 ~ 2023.12 | 최근 EV용 소재로 상대적으로 가볍고 저렴한 폴리프로필렌이 각광받고 있으나, 배터리 폭발사고에 대한 우려가 확산되며 난연성능 확보가 최우선시 되어지고 있습니다. 이에 따라 본 과제에서는 폴리프로필렌의 난연성능을 향상시키거나 균일한 난연성능을 제공할 수 있는 유리섬유용 집속제를 연구하였습니다. 유리섬유용 집속제 개발을 통해 폴리프로필렌 컴파운드 내 난연제 함량을 감량하면서도 난연성능을 동등하게 유지하거나 난연제함량이 동일할 때 난연성능이 증가하는 결과를 확인하였습니다. 또한 집속제 내에 난연보조제를 추가 적용하여 난연 평가에서 드립을 방지하여 UL94 기준 V0를 확보할 수 있었습니다. 해당 연구로 난연성능을 향상시킬 수 있는 유리섬유 제조기술을 취득하였고, EV 소재 시장에서의 고객니즈를 충족하여 난연소재 뿐만 아니라 일반 컴파운딩 시장에서의 매출 확대가 될 것으로 판단합니다. | - |
| 고층고용 입면분할 창호 개발 | 2023.01 ~ 2023.12 | 최근 복층형 구조의 오피스텔, 지식산업센터 시장의 PVC창호 적용요청에 따라 고층고용 입면분할 창호를 개발하였습니다. 기존 PVC창호의 경우 최대 구현 가능높이가 2.6m 수준으로 복층형 구조의 경우 3m가 넘어가는 현장이 많아 적용이 불가능하였습니다. 이에 따라 내외창을 모두 분할하여 상부에 FIX형태를 구현하였고 처짐을 방지하기 위해 높이조절 브라켓과 구조검토를 통한 내구성을 확보하였습니다. 특수 입면에 적용가능한 차별화된 제품으로 매출 증대에 기여할 것으로 기대됩니다. | - |
| 공동주택 세대간벽 피난벽체 개발 | 2023.03 ~ 2023.12 | 공동주택에 화재 발생시 외부로 대피가 어려울 경우 세대내 피난공간이나 피난구로 대피하여야 합니다. 본과제의 세대간벽 피난벽체는 발코니 확장시 벽을 마주하고 있는 세대간 칸막이벽에 설치되는 피난구로 화재로 인해 대피가 필요할 경우 개방하여 피난이 가능하고, 대피가 불필요할 경우에는 내화2시간 성능을 갖고 차음 2등급 수준의 소음차단이 가능한 석고보드 건식벽체 시스템입니다. | - |
| 그라스울 재활용원료 개량배합으로 친환경 경제품 개발 | 2022.11 ~ 2023.10 | 대외적으로 ESG 경영을 위한 재활용 원재료 확대 적용 제품 요구가 증가하고 있으며, 내부적으로는 건설경기 불황에 따른 재활용 기본 원료 부족 현상이 증가하고 있습니다. 따라서 재생원료 외 신규 재활용 가능한 원료를 탐색하고 해당 원료에 적합한 원재료 배합을 개량하였습니다. 기존 제품의 물성을 만족할 뿐만아니라 친환경 제품으로 매출 증대에 기여할 것으로 기대 됩니다. | - |
| PCM 가전 도료 경쟁력 강화 제품 개발 | 2023.01 ~ 2024.01 | 본 연구는 가전용 PCM도료 중 생활가전(냉장고, 세탁기) 제품으로 사용되는 HPP 상도 제품의 도료 소요량 개선 및 우수한 물성을 확보하고자 진행한 연구입니다. Color 강판에 적용되는 PCM 상도 도료는 크게 건재용과 가전용으로 구분할 수 있으며, 가전용은 냉장고, 세탁기, 영상가전으로 구분할 수 있습니다. 당 과제를 통해 도료 소요량 개선과 동시에 우수한 물성을 확보 할 수 있었습니다. 이러한 우수한 제품 경쟁력을 바탕으로 당사 PCM 가전용 제품의 시장 확대 및 매출 신장을 기대될 것으로 판단 합니다. | - |

| | | | |
|--|-------------------------|--|---|
| PCM 건재 외장재용 비오염 RMP도료 개발 | 2023.08 ~ 2024.03 | 본 연구는 건재용 PCM도료 중 범용적으로 사용되는 RMP 상도 제품의 내오염성 향상을 위해 진행한 연구입니다. Color 강판에 적용되는 PCM 건재용 상도도료는 G/L, GI, AL과 같은 금속 표면에 도장되어, 용도에 따라 가공 공정(Foaming, Press 등)을 거쳐 최종적으로 건축물의 지붕(Roof), 벽체(Wall) 용으로 시공이 됩니다. 시공된 건축물에 대한 비와 눈 기타 대기오염물에 의한 내오염성에 대한 시장에 특화된 제품으로 매출 확대에 기여할 것으로 판단합니다. | - |
| 자동차 저온소부형 고외관 수용성 2K 중도도료 개발 | 2023.02 ~ 2024.01 | 에너지 Saving, VOC 배출 절감 등 친환경 정책에 대응하여 기존 유용성 중도 및 고온경화형 수용성 중도를 대체하는 90℃ 경화형 수용성 2K 중도도료를 개발 진행하였습니다. 해당 도료는 기존 유성 중도 수준의 외관 및 물성 구현 가능하며 향후 친환경 정책 강화에도 대응 가능한 수준으로 VOC 함량을 저감하였습니다. 또한 경화온도를 대폭 절감하여 플라스틱, 메탈 등 다양한 소재에 동시 적용 가능케 하여 보다 다양한 시장에 확대 적용 가능할 것으로 예상됩니다. | - |
| 선박용 알루미늄 함유 고고형분 Epoxy 도료 개발 | 2022.10 ~ 2024.01 | 대기환경보전법 시행령에 따른 친환경 도료 적용 확대됨에 따라, 조선소의 HAPs 저감 및 Low VOCs 도료에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 이러한 수요에 발 맞추어 제품의 고고형분화 Line-up 확대를 위해서 당사는 알루미늄을 함유한 고고형분 에폭시 도료를 개발하였습니다. 해당 제품은 HAPs 물질 5wt% 이하를 만족하고 알루미늄 함유로 高내식성을 확보하여 LNG선용 Universal primer 용도로 특화된 제품입니다. 본 과제 수행으로 조선소의 Low VOCs 제품에 대한 수요를 만족시킬 수 있을 것으로 기대됩니다. | - |
| 선박용 도막두께 가시화 고고형분 Epoxy 도료 개발 | 2023.08 ~ 2024.01 | 조선소 CQGP(Coating Quality Guarantee Program) 시행에 따라, 조선소 생산 공정 효율화를 위한 선주 무검사 정책이 확대되고 있습니다. 이에 당사에서는 스프레이 도장 중 추천 도막두께에 도달 시, 도장 작업자의 시각적 인지 기능을 확보할 수 있는 도막두께 가시화(Self-indicating 도료)고고형분 도료를 개발 하였습니다. 본제품은 조선소 도장공정 단축 및 공수 효율성 강화뿐만 도료의 고고형분화로 VOC도 만족하는 제품으로 매출 확대가 기대됩니다. | - |
| LCP(Liquid crystal polymer)용 CS(Chopped Strand) 개발 | 2023.01 ~ 2024.01 | 최근 전자 디바이스 소재가 고도화 됨에 따라 소형 및 고밀도화 되어가는 추세입니다. 그에 따라 금속과 수지의 접촉 면적이 감소되어 단위면적당 요구되는 응력이 증대되고 있습니다. 해당 이슈를 만족시키기 위해 산업시장에서는 LCP 수지(내열성/기계적 특성 보유)를 전자 디바이스 소재에 적용하고 있습니다. 본 과제에서는 고응력 및 고내열성을 만족시키는 LCP 수지용 유리섬유 집속제를 연구하였고, 집속제 내 핵제 첨가를 통해 기계적 물성(충격 및 인장강도 등) 및 내열 특성(HDT, Blister 등) 등을 확보할 수 있었습니다. 해당 연구를 통해 유리섬유 CS 라인업 구성에 마침표를 찍었으며, FRTP 시장에서의 경쟁력 확보 및 매출 확대에 기여할 것으로 판단합니다. | - |
| 가스켓 일체형 유리고정테 개발 | 2023.09 ~ 2024.02 | 기존 유리고정테는 창쪽에 유리를 삽입한 후 유리고정테를 결착하여 실란트로 마감하는 방식을 사용했습니다. 실란트 도포와 양생기간을 필요로하여 가공성이 저하되는 단점이 있었습니다. 이를 해결하고자 유리고정테에 가스켓을 붙여서 생산 가능한 공압출 기술을 적용하여 가스켓 일체형 유리고정테를 개발 하였습니다. 새롭게 개발된 유리고정테는 유리와 유리고정테 사이에 별도의 실란트 도포가 불필요해 가공성이 향상되고 양생시간이 불필요하여 생산성 개선에 유리한 제품입니다. | - |

| | | | |
|----------------------|-------------------------|--|---|
| 차음, 내진 고성능 석고보드벽체 개발 | 2021.03 ~ 2024.01 | 최근, KDS 비구조요소 내진설계 기준이 강화되면서 건설사, 설계사에서 칸막이 벽체에 대한 내진성능 요구가 증가하고 있습니다. 이러한 요구에 맞춰 제품 개발을 진행해 고성능 석고보드벽체 개발 결과, 차음1급(64dB)/내진특급/내화2시간/수평하중저항성 및 연질내충격성을 확보하였습니다. 기대효과로 차음1급 시장에서 내진성능 및 수평하중저항성과 같은 구조성능의 우수성으로 경쟁 구조 대비 차별성을 가질 수 있었고 이는 매출 확대에 기여할 것이라 판단합니다. | - |
|----------------------|-------------------------|--|---|

6. 지적 재산권(상세)

☞ 본문 위치로 이동

| 구분 | 국가코드 | 출원번호 | 출원일 | 등록번호 | 등록일 | 명 칭 | 양산여부 |
|----|------|----------------|------------|------------------|------------|----------------------------|------|
| 특허 | IN | 202217002576 | 2022-01-17 | 409119 | 2022-10-17 | 우레탄 접착제 조성물 | X |
| 특허 | JP | 2022-503998 | 2022-01-20 | 7268241 | 2023-04-24 | 에폭시 수지 조성물 | O |
| 특허 | IN | 202227022557 | 2022-04-16 | 430109 | 2023-04-26 | 클리어 도료 조성물 | X |
| 특허 | IN | 202227003653 | 2022-01-21 | 430957 | 2023-05-02 | 클리어 도료 조성물 | O |
| 특허 | IN | 202217015474 | 2022-03-21 | 431593 | 2023-05-11 | 유리 접착제용 프라이머 조성물 | X |
| 특허 | CN | 202080070132.5 | 2022-04-06 | ZL202080070132.5 | 2023-05-26 | 클리어 도료 조성물 | X |
| 특허 | CN | 202080069808.9 | 2022-04-01 | ZL202080069808.9 | 2023-10-13 | 유리 접착제용 프라이머 조성물 | X |
| 특허 | CN | 202210385894.5 | 2022-04-13 | ZL202210385894.5 | 2023-10-20 | 자외선 경화형 도료 조성물 | X |
| 특허 | KR | 2022-0050084 | 2022-04-22 | 2604957 | 2023-11-19 | 도료 조성물 | X |
| 특허 | CN | 202080052647.2 | 2022-01-20 | ZL202080052647.2 | 2023-12-05 | 우레탄 접착제 조성물 | X |
| 특허 | CN | 202210106330.3 | 2022-01-28 | ZL202210106330.3 | 2023-12-22 | 자외선 경화형 도료 조성물 | X |
| 특허 | CN | 202210026477.1 | 2022-01-11 | ZL202210026477.1 | 2023-12-29 | 특수 무늬 도막을 형성하는 도장 방법 | X |
| 특허 | CN | 202180039715.6 | 2022-12-01 | ZL202180039715.6 | 2024-01-09 | 자동차 중도용 유성 도료 조성물 | X |
| 특허 | KR | 2022-0053559 | 2022-04-29 | 2627440 | 2024-01-16 | 현무암무늬 조성물 및 이에 의해 제조된 칼라강판 | O |
| 특허 | TW | 111127829 | 2022-07-25 | 1830302 | 2024-01-21 | 감광성 수지 조성물 | X |
| 특허 | IN | 202227066295 | 2022-11-18 | 504669 | 2024-01-30 | 전착도료 조성물 | O |
| 특허 | KR | 2022-0049586 | 2022-04-21 | 2634336 | 2024-02-01 | 베이스코트 조성물 | O |
| 특허 | KR | 2022-0001789 | 2022-01-05 | 2634761 | 2024-02-02 | 도배용 폴의 제조방법 | X |
| 특허 | KR | 2022-0052933 | 2022-04-28 | 2634806 | 2024-02-02 | 다층 코팅 | O |
| 특허 | KR | 2022-0058223 | 2022-05-12 | 2635157 | 2024-02-05 | 2코팅 도장 시스템 | O |
| 특허 | CN | 202210757004.9 | 2022-06-29 | ZL202210757004.9 | 2024-02-06 | 도료 조성물 | O |
| 특허 | CN | 202210385787.2 | 2022-04-13 | ZL202210385787.2 | 2024-02-13 | 아크릴계 전착 도료 조성물 | O |
| 특허 | KR | 2022-0000369 | 2022-01-03 | 2640732 | 2024-02-21 | 사이징 조성물 및 이를 이용한 유리섬유 | O |
| 특허 | CN | 202210442969.9 | 2022-04-25 | ZL202210442969.9 | 2024-03-05 | 수성 에폭시 도료 조성물 | X |
| 특허 | CN | 202210497764.0 | 2022-05-09 | ZL202210497764.0 | 2024-03-08 | 수성 중방식 도료 조성물 | O |
| 특허 | CN | 202180029788.7 | 2022-10-20 | ZL202180029788.7 | 2024-03-12 | 전착도료 조성물 | X |

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음