

주식회사 LG상사

재무제표에 대한
감사보고서

제 68 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 67 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

한영회계법인

목 차

| | |
|----------------------|-----|
| 독립된 감사인의 감사보고서 | 1 |
| 재무제표 | |
| · 재무상태표 | 7 |
| · 손익계산서 | 9 |
| · 포괄손익계산서 | 10 |
| · 자본변동표 | 11 |
| · 현금흐름표 | 12 |
| 주석 | 13 |
| 내부회계관리제도 감사의견 | 124 |
| 외부감사 실시내용 | 128 |

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 LG상사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 LG상사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 내부회계관리제도운영위원회가 발표한 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 회사의 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2021년 3월 10일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견 근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이러한 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

가. 국외 수출매출의 수익인식

재무제표 주석 2에서 언급한 바와 같이, 회사는 고객과의 계약에서 식별된 수행의무가 이행되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받게 될 것으로 예상되는 금액으로 수익을 인식하고 있습니다. 회사의 당기 국외 수출매출은 2,478,689백만원으로 총 매출의 약 76%를 차지하고 있습니다. 국외 수출매출은 회사가 생산하거나 공급자로부터 매입한 재화에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식합니다.

우리는 회사의 국외 수출매출과 관련된 고객과의 계약에 대해 수행의무 식별 및 이행 시점에 대한 판단과정에서 발생가능한 오류로 인한 수익의 과대계상 위험을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

상기의 유의적 위험과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 주요 매출계약 유형별 수익인식 회계정책 및 변경유무에 대한 검토
- 수출 매출인식 관련 내부통제 설계 및 운영의 효과성 평가
- 매출 유형별 계약서 검토(수행의무의 식별, 거래금액에 대한 측정, 거래가격의 배분, 수익인식시기의 적정성 검토)
- 기중 매출거래에 대해 시사의 방법을 적용하여 관련문서와 대사검증
- 보고기간종료일 근접하여 발생한 거래에 대한 기간귀속의 적정성 확인

나. PT. Ganda Alam Makmur ("GAM") 관련 종속기업투자 손상평가

회사는 인도네시아에서 유연탄에 대한 탐사/개발 및 생산활동을 영위하고 있는 PT. Ganda Alam Makmur("GAM")의 지분 60%를 보유하고 있습니다. 재무제표 주석 9에서 언급한 바와 같이 회사는 GAM에 대한 지분투자를 종속기업투자로 인식하고 별도재무제표상 지분법을 적용하고 있습니다.

한편, GAM의 영업실적은 석탄의 국제가격, 탐사/개발 및 생산기술, 경제적으로 생산가능한 자원의 잠재매장량 등에 따라 민감하게 변동하는 성격이 있고, 관련된 종속기업투자의 회수기간 또한 일반적으로 장기적입니다.

회사는 2020년 12월 31일말 현재 GAM과 관련하여 161,120백만원의 종속기업투자를 보유하고 있습니다. 회사는 매년 동 종속기업투자의 손상징후를 점검하고, 손상징후가 식별된 경우 해당 자산의 회수가능금액을 추정하여 필요시 손상차손을 인식합니다. 그 과정에서 자원의 잠재매장량, 경제적 생산량, 회수기간동안의 국제가격전망 등에 대해 전문적인 추정 및 현금흐름에 대한 가정이 요구됩니다. 따라서 우리는 GAM 관련 종속기업투자의 금액적 중요성, 추정의 불확실성과 경영진 가정의 주관성으로 인해 GAM 관련 종속기업투자에 대한 손상징후 식별 및 회수가능금액추정을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

상기의 유의적 위험과 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 손상검사와 관련된 회사의 프로세스에 대한 이해
- 손상검사와 관련된 내부통제의 설계 및 운영평가
- 손상징후의 존재 여부에 대한 경영진의 평가 검토
- 평가보고서(미래현금흐름 모델)에서 사용된 가정이 승인된 예산 및 사업 계획과 일관성이 있는 지 검토
- 평가보고서에 사용된 미래의 단기 및 장기 가격 추정치에 대한 독립적인 외부전문기관의 예측치와 비교, 대사
- 회수가능금액 측정시 현금흐름추정에 적용된 가정의 일관성 및 타당성 검토

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로써 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 정준양입니다.

서울시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대 표 이 사 박 용 근

2021년 3월 10일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

주식회사 LG상사

제 68 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 67 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 LG상사 대표이사 윤춘성

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 종로구 새문안로 58 LG광화문빌딩

(전 화) 02-3777-1114

재 무 상 태 표

제 68 기 2020년 12월 31일 현재

제 67 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 LG상사

(단위: 원)

| 과 목 | 주 석 | 제 68 (당)기말 | 제 67 (전)기말 |
|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 자 산 | | | |
| I. 유동자산 | | 770,389,037,010 | 611,125,953,692 |
| 1. 현금및현금성자산 | 4, 5, 26, 27 | 328,406,061,159 | 88,139,699,261 |
| 2. 단기금융상품 | 4, 5, 12, 26, 27 | 35,190,027,800 | 13,459,509,660 |
| 3. 매출채권 | 4, 12, 24, 26, 27 | 304,587,995,679 | 261,191,807,956 |
| 4. 미수금 | 4, 6, 12, 24, 26, 27 | 33,043,973,394 | 52,161,166,943 |
| 5. 미수수익 | 4, 12, 24, 26, 27 | 1,466,230,261 | 29,381,217,996 |
| 6. 선급금 | 24 | 7,728,015,346 | 7,825,536,818 |
| 7. 선급비용 | | 1,643,477,969 | 1,041,573,222 |
| 8. 기타유동자산 | 4, 12, 24 | 4,866,933,127 | 6,656,787,903 |
| 9. 재고자산 | 7 | 53,456,322,275 | 132,380,779,474 |
| 10. 매각예정비유동자산 | 30 | - | 18,887,874,459 |
| II. 비유동자산 | | 1,840,372,182,239 | 1,916,799,700,619 |
| 1. 투자자산 | 4, 8, 12, 24, 26, 27 | 261,026,820,533 | 323,765,361,904 |
| 2. 종속기업투자 | 9 | 1,288,381,545,989 | 1,273,969,318,195 |
| 3. 관계기업투자 | 9 | 85,971,806,901 | 125,146,004,892 |
| 4. 유형자산 | 10, 29 | 16,304,556,300 | 18,887,613,276 |
| 5. 무형자산 | 11 | 14,289,004,670 | 18,859,868,314 |
| 6. 이연법인세자산 | 23 | 126,106,481,580 | 141,085,715,618 |
| 7. 기타비유동자산 | 4, 5, 6, 12, 24 | 48,291,966,266 | 15,085,818,420 |
| 자 산 총 계 | | 2,610,761,219,249 | 2,527,925,654,311 |
| 부 채 | | | |
| I. 유동부채 | | 588,753,582,505 | 655,476,273,410 |
| 1. 단기차입금 | 4, 13, 26, 27, 28 | 55,051,597,765 | 73,683,719,457 |
| 2. 매입채무 | 4, 24, 26, 27 | 281,729,979,230 | 275,489,755,788 |
| 3. 미지급금 | 4, 6, 24, 26, 27 | 46,722,374,871 | 59,592,080,982 |
| 4. 선수금 | 17, 24 | 6,683,330,799 | 1,761,078,770 |
| 5. 예수금 | 4, 26, 27 | 1,493,861,487 | 998,410,182 |
| 6. 당기법인세부채 | | 6,094,550,003 | - |
| 7. 미지급비용 | 4, 26, 27 | 30,546,448,979 | 33,807,277,641 |
| 8. 유동성장기부채 | 4, 13, 26, 27 | 154,802,369,814 | 204,134,740,986 |

| 과 목 | 주 석 | 제 68 (당)기말 | 제 67 (전)기말 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 9. 예수보증금 | 4 | 644,397,831 | - |
| 10. 리스부채 | 4, 26, 27, 28, 29 | 4,984,671,726 | 6,009,209,604 |
| II. 비유동부채 | | 652,783,597,302 | 664,495,617,790 |
| 1. 사채 | 4, 13, 26, 27, 28 | 359,306,593,794 | 269,616,978,972 |
| 2. 장기차입금 | 4, 13, 26, 27, 28 | 258,674,486,162 | 332,641,423,842 |
| 3. 퇴직급여부채 | 20 | 531,730,470 | 8,800,924,538 |
| 4. 리스부채 | 4, 26, 27, 28, 29 | 1,772,714,876 | 2,154,678,600 |
| 5. 총당부채 | 14, 22 | 25,347,825,416 | 45,626,419,925 |
| 6. 기타비유동부채 | 4, 26, 27 | 7,150,246,584 | 5,655,191,913 |
| 부 채 총 계 | | 1,241,537,179,807 | 1,319,971,891,200 |
| 자 본 | | | |
| I. 자본금 | 15 | 193,800,000,000 | 193,800,000,000 |
| II. 자본잉여금 | 15 | 102,124,527,140 | 102,124,527,140 |
| III. 기타자본 | 15 | (40,689,708,369) | (968,417,769) |
| IV. 기타포괄손익누계액 | 15 | (105,309,449,007) | (17,737,609,058) |
| V. 이익잉여금 | | 1,219,298,669,678 | 930,735,262,798 |
| 자 본 총 계 | | 1,369,224,039,442 | 1,207,953,763,111 |
| 부 채 와 자 본 총 계 | | 2,610,761,219,249 | 2,527,925,654,311 |

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

손익계산서

제 68 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 67 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 LG상사

(단위: 원)

| 과 목 | 주 석 | 제 68 (당)기 | 제 67 (전)기 |
|----------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| I. 매출액 | 3, 17, 24 | 3,258,240,041,170 | 3,080,463,942,059 |
| II. 매출원가 | 19, 24 | (3,151,014,169,781) | (2,946,081,531,037) |
| III. 매출총이익 | | 107,225,871,389 | 134,382,411,022 |
| IV. 판매비와관리비 | 18, 19 | (131,619,243,641) | (145,843,670,959) |
| V. 영업손실 | 3 | (24,393,372,252) | (11,461,259,937) |
| VI. 영업외손익 | | 375,339,797,808 | (2,760,693,630) |
| 1. 금융수익 | 4, 6, 21 | 179,260,534,491 | 128,134,318,332 |
| 2. 금융원가 | 4, 6, 21 | (212,033,466,995) | (144,653,281,482) |
| 3. 지분법주식관련손익 | 9, 21, 22 | 406,294,500,463 | (72,751,250,103) |
| 4. 기타영업외손익 | 21 | 1,818,229,849 | 86,509,519,623 |
| VII. 법인세비용차감전순이익(손실) | | 350,946,425,556 | (14,221,953,567) |
| VIII. 법인세수익(비용) | 23 | (55,683,885,321) | 73,108,067,898 |
| IX. 당기순이익 | | 295,262,540,235 | 58,886,114,331 |
| X. 주당이익 | | | |
| 기본 및 희석주당이익 | 15 | 7,870 | 1,523 |

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

포괄손익계산서

제 68 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 67 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 LG상사

(단위: 원)

| 과목 | 주석 | 제 68 (당)기 | 제 69 (전)기 |
|----------------------------|------|------------------|-----------------|
| 당기순이익 | | 295,262,540,235 | 58,886,114,331 |
| 기타포괄손익 | | (82,673,198,604) | 24,080,937,175 |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목: | | | |
| 1. 현금흐름위험회피파생상품평가손익 | 4, 6 | (309,956,722) | (339,461,206) |
| 2. 지분법자본변동 | 9 | (22,738,759,895) | 7,730,716,758 |
| 3. 부의지분법자본변동 | 9 | (21,068,987,879) | 18,299,680,645 |
| 4. 해외사업환산손익 | | (2,775,411,601) | 3,512,318,473 |
| 5. 지분법이익잉여금변동 | 9 | (20,844,042) | - |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 계 | | (46,913,960,139) | 29,203,254,670 |
| 당기손익으로 재분류되지 않는 항목: | | | |
| 1. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익 | 4, 8 | (40,678,723,852) | (3,373,404,817) |
| 2. 순확정급여부채의 재측정요소 | 20 | 4,919,485,387 | (488,755,209) |
| 3. 지분법이익잉여금변동 | 9 | - | (1,260,157,469) |
| 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 계 | | (35,759,238,465) | (5,122,317,495) |
| 총포괄이익 | | 212,589,341,631 | 82,967,051,506 |

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

제 68 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 67 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 LG상사

(단위: 원)

| 과 목 | 자본금 | 자본잉여금 | 기타자본 | 기타포괄 손익누계액 | 이익잉여금 | 총 계 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 2019년 1월 1일 (전기초) | 193,800,000,000 | 102,124,527,140 | (968,417,769) | (43,567,458,911) | 883,262,873,395 | 1,134,651,523,855 |
| 당기순이익 | - | - | - | - | 58,886,114,331 | 58,886,114,331 |
| 기타포괄손익: | | | | | | |
| 현금흐름위험회피파생상품평가손익 | - | - | - | (339,461,206) | - | (339,461,206) |
| 지분법자본변동 | - | - | - | 7,730,716,758 | - | 7,730,716,758 |
| 부의지분법자본변동 | - | - | - | 18,299,680,645 | - | 18,299,680,645 |
| 해외사업환산손익 | - | - | - | 3,512,318,473 | - | 3,512,318,473 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | - | - | - | (3,373,404,817) | - | (3,373,404,817) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | - | - | - | - | (488,755,209) | (488,755,209) |
| 지분법이익잉여금변동 | - | - | - | - | (1,260,157,469) | (1,260,157,469) |
| 소 계 | - | - | - | 25,829,849,853 | (1,748,912,678) | 24,080,937,175 |
| 총포괄손익 | - | - | - | 25,829,849,853 | 57,137,201,653 | 82,967,051,506 |
| 연차배당 (주석 16) | - | - | - | - | (9,664,812,250) | (9,664,812,250) |
| 2019년 12월 31일 (전기말) | 193,800,000,000 | 102,124,527,140 | (968,417,769) | (17,737,609,058) | 930,735,262,798 | 1,207,953,763,111 |
| 2020년 1월 1일 (당기초) | 193,800,000,000 | 102,124,527,140 | (968,417,769) | (17,737,609,058) | 930,735,262,798 | 1,207,953,763,111 |
| 당기순이익 | - | - | - | - | 295,262,540,235 | 295,262,540,235 |
| 기타포괄손익: | | | | | | |
| 현금흐름위험회피파생상품평가손익 | - | - | - | (309,956,722) | - | (309,956,722) |
| 지분법자본변동 | - | - | - | (22,738,759,895) | - | (22,738,759,895) |
| 부의지분법자본변동 | - | - | - | (21,068,987,879) | - | (21,068,987,879) |
| 해외사업환산손익 | - | - | - | (2,775,411,601) | - | (2,775,411,601) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | - | - | - | (40,678,723,852) | - | (40,678,723,852) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | - | - | - | - | 4,919,485,387 | 4,919,485,387 |
| 지분법이익잉여금변동 | - | - | - | - | (20,844,042) | (20,844,042) |
| 소 계 | - | - | - | (87,571,839,949) | 4,898,641,345 | (82,673,198,604) |
| 총포괄손익 | - | - | - | (87,571,839,949) | 300,161,181,580 | 212,589,341,631 |
| 연차배당 (주석 16) | - | - | - | - | (11,597,774,700) | (11,597,774,700) |
| 자기주식취득 | - | - | (39,721,290,600) | - | - | (39,721,290,600) |
| 2020년 12월 31일 (당기말) | 193,800,000,000 | 102,124,527,140 | (40,689,708,369) | (105,309,449,007) | 1,219,298,669,678 | 1,369,224,039,442 |

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 68 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 67 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 LG상사

(단위 : 원)

| 과 목 | 주 석 | 제 68 (당기) | 제 67 (전기) |
|----------------------------|-----|-------------------|-------------------|
| I. 영업활동으로 인한 현금흐름 | | 20,381,046,441 | 15,508,382,746 |
| 당기순이익 | | 295,262,540,235 | 58,886,114,331 |
| 비현금항목의 조정 | 28 | (338,963,388,621) | (57,572,748,498) |
| 운전자본의 조정 | 28 | 39,111,085,149 | (49,154,667,308) |
| 이자의 수취 | | 4,002,180,801 | 7,015,953,641 |
| 이자의 지급 | | (22,577,384,512) | (28,663,953,037) |
| 배당금의 수취 | | 22,704,144,779 | 30,693,265,570 |
| 법인세의 환급 | | 20,841,868,610 | 54,304,418,047 |
| II. 투자활동으로 인한 현금흐름 | | 320,761,018,878 | 157,735,285,636 |
| 장단기금융상품의 감소 | | 500,000 | - |
| 대여금의 회수 | | 923,437,185 | 2,662,569,022 |
| 보증금의 회수 | | 154,679,903 | 610,104,644 |
| 관계기업투자의 처분 및 감자 | 9 | 333,585,173,177 | 61,859,702,961 |
| 장기보유지분상품의 처분 | 8 | - | 585,619,378 |
| 매각예정비유동자산의 처분 | 30 | 22,920,363,052 | - |
| 유형자산의 처분 | 10 | 23,706,211 | 372,608,704 |
| 투자부동산의 처분 | | - | 133,546,943,764 |
| 무형자산의 처분 | 11 | 7,257,500,001 | 642,000,000 |
| 장단기금융상품의 증가 | | (20,000,000,000) | - |
| 대여금의 대여 | | (12,317,697,490) | (9,427,196,447) |
| 보증금의 증가 | | (237,774,355) | (2,964,340,177) |
| 장기보유지분상품의 취득 | 8 | (3,000,041,330) | (21,931,446,393) |
| 종속기업투자의 취득 | 9 | (4,765,600,000) | (2,587,590,600) |
| 관계기업투자의 취득 | 9 | - | (8,796,340) |
| 유형자산의 취득 | 10 | (3,693,222,976) | (5,561,322,880) |
| 무형자산의 취득 | 11 | (90,004,500) | (63,570,000) |
| III. 재무활동으로 인한 현금흐름 | | (98,865,204,491) | (165,239,974,673) |
| 자기주식의 매입 | 15 | (39,721,290,600) | - |
| 금융부채의 차입 | 28 | 395,302,498,294 | 264,257,756,121 |
| 금융부채의 상환 | 28 | (436,112,891,374) | (416,980,586,605) |
| 리스부채의 지급 | 28 | (6,735,746,111) | (2,852,331,939) |
| 배당금의 지급 | | (11,597,774,700) | (9,664,812,250) |
| IV. 현금및현금성자산의 증가 | | 242,276,860,828 | 8,003,693,709 |
| V. 기초의 현금및현금성자산 | | 88,139,699,261 | 80,089,466,573 |
| VI. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과 | | (2,010,498,930) | 46,538,979 |
| VII. 기말의 현금및현금성자산 | | 328,406,061,159 | 88,139,699,261 |

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주식

제 68 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 67 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 LG상사

1. 회사의 개요

주식회사 LG상사(이하 "당사"라 함)는 1953년 11월 26일 수출입 전담회사인 락희산업주식회사로 설립되어 1956년 6월 반도상사주식회사, 1984년 1월 럭키금성상사주식회사로 상호를 변경하였으며, 1995년 3월 1일자로 주식회사 LG상사로 상호를 변경하였습니다.

1976년 1월에 주식을 한국거래소에 상장하였으며 1976년 11월 12일 정부로부터 종합무역상사로 지정을 받았습니다.

당사는 국내외에서 각종 상품 및 제품의 판매사업 등을 영위하고 있는 바, 2020년 12월 31일 현재 서울에 본사를 두고 있으며, 전세계에 걸쳐 18개의 해외지사, 5개의 연락사무소와 84개(손자회사 60개 포함)의 종속기업을 두고 있습니다.

한편, 보고기간종료일 현재 (주)LG가 당사 보통주식 24.69%를 보유하고 있습니다. 나머지 지분은 기관투자자, 해외투자자 및 소액주주 등으로 분산되어 소유되고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

당사의 재무제표는 공정가치로 평가된 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 현금흐름 위험회피, 공정가치 위험회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고, 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며, 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

2-2 중요한 회계정책

2-2-1 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-2-2 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

2-2-3 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편, 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 개별법과 이동평균법으로 결정하고 있습니다.

2-2-4 금융상품: 최초인식과 후속측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

① 최초인식 및 측정

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

② 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

· 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기 손익으로 인식됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 단기매매 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우를 나타내지 않는다면 그러한 배당은 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식됩니다. 배당이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하는 경우에 해당한다면 그러한 배당은 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다.

상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 지분상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

③ 금융자산의 제거

금융자산(또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸한 경우
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무를 부담하고 있는 경우로써 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하였거나 해당 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제권을 이전한 경우

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 주석 12에서 제공하고 있습니다.

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용등급을 재평가합니다. 또한, 당사는 계약상의 지급이 30일을 초과하였을 때 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 고려합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

당사는 계약상 지급이 1년을 초과하여 연체되는 경우에 채무불이행이 발생한 것으로 봅니다. 그러나, 특정 상황에서 당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 볼 수 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(3) 금융부채

① 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

당사의 금융부채는 매입채무와 기타 미지급금, 사채를 포함한 차입금, 파생상품부채를 포함합니다.

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

② 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

· 차입금

최초 인식 이후에, 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

③ 금융부채의 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(4) 금융자산 · 금융부채의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-2-5 파생금융상품과 위험회피회계

(1) 최초인식 및 후속측정

당사는 외화위험, 이자율위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 통화스왑, 이자율스왑계약과 같은 파생금융상품을 이용하고 있으며, 이러한 파생금융상품은 계약체결일에 공정가치로 최초인식하고 이후 후속적으로 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품은 공정가치가 양수이면 금융자산으로 계상되고 공정가치가 음수이면 금융부채로 계상됩니다.

위험회피회계의 목적에 따라 위험회피는 다음과 같이 분류됩니다.

- 인식한 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 공정가치 변동에 대한 위험을 회피하는 공정가치위험회피
- 인식된 자산이나 부채에 대한 특정위험에 기인하는 현금흐름의 변동, 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동 또는 미인식된 확정계약의 외화위험에 대한 위험을 회피하는 현금흐름위험회피

- 해외사업장순투자의 위험회피

위험회피관계의 개시 시점에 당사는 위험회피회계를 적용하고자 하는 위험회피관계와 위험관리목적 및 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화합니다.

문서화는 위험회피수단, 위험회피대상항목, 회피대상위험의 특성 및 위험회피관계가 위험회피효과에 대한 규정을 충족하는지를 평가하는 방법(위험회피에 비효과적인 부분의 원인 분석과 위험회피비율을 결정하는 방법을 포함)을 포함합니다. 위험회피관계는 다음의 위험회피효과에 대한 규정을 모두 충족합니다.

- 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 '경제적 관계'가 있음
- 신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계에서 생긴 '가치 변동의 대부분'을 차지하지 않음
- 위험회피관계의 위험회피비율은 기업이 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 당사가 실제 사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같음

위험회피회계의 기준을 모두 충족하는 위험회피는 다음과 같이 회계처리됩니다.

· 공정가치위험회피

위험회피수단의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 회피대상위험에 기인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목의 장부금액에 포함되며 당기손익으로 인식합니다.

상각후원가로 측정하는 항목에 대한 공정가치위험회피에서 장부금액 조정액은 위험회피가 존속하는 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각됩니다. 유효이자율 상각은 조정액이 생긴 직후에 시작할 수 있으며, 늦어도 위험회피 손익에 대한 위험회피대상항목의 조정을 중단하기 전에는 시작해야 합니다.

위험회피대상항목이 제거된 경우에 상각되지 않은 공정가치는 즉시 제거하고 당기손익으로 인식합니다.

미인식된 확정계약이 위험회피대상항목으로 지정되었다면, 회피대상 위험에 기인한 확정계약의 공정가치 누적 변동분을 자산이나 부채로 인식하고, 이에 상응하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.

· 현금흐름위험회피

위험회피수단에서 발생한 손익의 효과적인 부분은 현금흐름위험회피적립금 범위 내에서 기타포괄손익으로 인식하며, 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름위험회피적립금은 위험회피수단의 손익 누계액과 위험회피대상항목의 공정가치 변동 누계액 중 적은 금액으로 조정됩니다.

당사는 미래의 예상거래나 확정계약의 외화위험 익스포저에 대한 통화선도계약과 상품 가격의 변동성에 대한 상품선도계약을 통해 위험회피할 수 있습니다. 통화선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타비용으로 인식되며, 상품선도계약과 관련된 비효과적인 부분은 기타영업수익 또는 기타영업비용으로 인식됩니다.

당사는 선도계약의 특정 요소를 위험회피수단으로 지정할 수 있습니다. 선도요소는 기타포괄손익으로 인식되며 현금흐름위험회피적립금으로서 별도 자본 항목으로 인식됩니다.

기타포괄손익에 누적된 금액(현금흐름위험회피적립금)은 위험회피거래의 특성에 따라 회계처리됩니다. 위험회피대상 거래가 후속적으로 비금융항목을 인식하게 된다면, 현금흐름위험회피적립금은 제거되고 관련된 자산이나 부채의 최초 인식 금액에 포함합니다. 이것은 재분류조정이 아니며, 기타포괄손익에 영향을 미치지 않습니다. 이것은 비금융자산 또는 비금융부채에 대한 위험회피대상 거래가 후속적으로 공정가치위험회피 회계를 적용하는 확정계약이 되는 경우에도 적용됩니다.

현금흐름위험회피에서 현금흐름위험회피적립금은 위험회피대상 현금흐름이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류조정됩니다.

만약 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에, 위험회피대상 예상현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상된다면 현금흐름위험회피적립금은 기타포괄손익에 남겨 둡니다. 그렇지 않다면, 현금흐름위험회피적립금은 재분류조정으로 즉시 당기손익 처리됩니다. 중단 이후에 위험회피대상 예상현금흐름이 발생한다면 현금흐름위험회피적립금은 위에서 설명된 것과 같이 기초 거래의 특성에 따라 회계처리되어야 합니다.

· 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장순투자의 위험회피는 순투자의 일부분으로 회계처리되는 화폐성항목에 대한 위험회피를 포함하며, 현금흐름위험회피와 유사한 방법으로 회계처리됩니다. 위험회피수단에서 발생하는 손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되며, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 해외사업장의 제거 시, 자본으로 인식된 누적 손익은 당기손익으로 이전됩니다.

2-2-6 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

당사는 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 종속기업이나 관계기업, 공동기업의 순자산변동액 중 당사의 지분해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 종속기업이나 관계기업, 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업과 공동기업의 영업에 따른 손익 중 당사의 지분 해당분은 손익 계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 당사의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 종속기업이나 관계기업, 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 당사의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 당사와 종속기업 및 관계기업과 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 당사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업과 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 종속기업 및 관계기업과 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 당사 지분에 해당하는 부분을 손익 계산서 상 영업외손익에 표시하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업과 공동기업의 보고기간은 당사의 보고기간과 동일하며 당사와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 당사는 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 당사는 매 보고기간말에 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 손익계산서에 인식하고 있습니다.

당사는 종속기업 및 관계기업에 대하여 지배력 또는 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동지배력을 상실한 때에 종전 종속기업이나 관계기업, 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 지배력 또는 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 종속기업 및 관계기업과 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2-2-7 매각예정(또는 주주에 대한 분배예정) 비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)의 현재 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

다음 중 하나에 해당되는 경우 처분자산집단은 중단영업에 해당됩니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역이다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부이다.
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업이다.

당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다.

2-2-8 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있으며, 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

한편, 유형자산에 대한 감가상각비는 아래의 내용연수와 상각방법에 따라 계산되고 있습니다.

| 구 분 | 감가상각내용연수 | 감가상각방법 |
|--------|----------|--------|
| 건물 | 40 년 | 정액법 |
| 구축물 | 40 년 | " |
| 기계장치 | 5 년 | " |
| 차량운반구 | 5 ~ 12 년 | " |
| 기타유형자산 | 5 년 | " |

유형자산은 처분하거나 사용 또는 처분을 통하여 미래경제적 효익이 기대되지 않을 경우 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 순처분가액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사는 매 회계연도말에 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경시 변경효과는 전진적으로 적용하고 있습니다.

2-2-9 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

· 리스이용자로서의 회계처리

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 당사는 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접 원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 다음과 같은 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

| 구 분 | 내용연수 | 구 분 | 내용연수 |
|-----|-------|-------|------|
| 건물 | 1~10년 | 차량운반구 | 1~5년 |

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며 주식 2-2-19 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하였습니다.

(2) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

당사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다. (주석 26 참고)

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 건물 및 차량운반구의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

2-2-10 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

2-2-11 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초인식 이후에는 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

당사는 투자부동산을 처분하거나 사용을 통하여 더 이상 미래 경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며, 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

또한, 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며, 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 장부금액으로 승계하고 있습니다.

2-2-12 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사의 무형자산에 대한 상각방법 및 내용연수는 다음과 같습니다.

| 구 분 | 추정내용연수 | 상각방법 |
|--------------|---------|---------|
| 영업권 | - | 매년 손상검사 |
| 산업재산권 | 5 ~ 15년 | 정액법 |
| 해외자원개발자산(주1) | 생산가능기간 | 생산량비례법 |
| 기타무형자산 | 5년 | 정액법 |

(주1) 당사는 해외광물자원 등의 탐사 및 개발사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 해외자원개발자산으로 분류하고 있으며, 개발에 성공하여 상업적 생산을 개시한 광구(생산광구)는 생산량비례법에 의하여 생산기간동안 상각하고 있습니다. 한편, 상업적 생산이전의 광구(탐사광구)에 대하여 기술적 실현가능성과 상업화 가능성이 제시되기 전에 탐사 및 평가활동의 중단 등 손상을 검토해야 하는 사실이나 상황이 발생하는 경우 손상검사를 수행하고 있으며, 생산광구에 대하여 매 보고기간종료일에 잔여기간동안의 회수가능액을 추정하여 장부금액에 미달하는 경우 그 차액을 손상차손으로 인식하고 있습니다.

2-2-13 연금 및 퇴직급여

당사는 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간종료일에 보험수리적 평가를 통하여 별도로 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자에 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-2-14 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재 의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

2-2-15 손실부담계약

당사가 손실부담계약을 체결하고 있는 경우에는, 관련된 현재의무를 충당부채로 인식하고 측정합니다. 손실부담계약에 대한 충당부채를 인식하기 전에 해당 손실부담계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 생긴 손상차손을 먼저 인식합니다. 손실부담계약과 관련된 회피 불가능 원가는 계약 이행시 필요한 최소 순원가와 미이행시 지급하여야 할 보상금이나 위약금 중 적은 금액으로 측정되었습니다.

2-2-16 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 손익계산서에 반영하지 않으며, 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

2-2-17 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 자원 및 인프라 부문의 상품 등을 판매하는 트레이딩 사업을 영위하고 있으며 고객과의 계약을 통해 상품 등의 공급 및 수출입대행 용역 등을 제공하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

(1) 상품 등 판매

상품 등의 판매 수익은 일반적으로 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 상품 등의 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 90일입니다. 당사는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다. 상품 등 판매의 거래가격을 산정할 때, 당사는 수행의무 식별 관련하여 본인 및 대리인 여부를 고려합니다.

(2) 본인 및 대리인의 고려사항

고객에게 재화나 용역을 제공할 때 다른 당사자가 관여하는 경우, 당사는 고객과의 약속의 성격을 평가하여 거래에서 본인인지 또는 대리인인지를 판단합니다. 고객에게 약속된 재화나 용역이 이전되기 전에 당사가 그 재화나 용역을 통제한다면 당사는 본인이고 총액으로 수익을 인식합니다. 그러나, 당사의 다른 당사자가 재화나 용역을 제공하도록 주선하는 것이라면 당사는 대리인이며 수익은 주선 용역에 대해 순액으로 인식합니다.

(3) 계약 잔액

① 매출채권

수취채권은 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문에 무조건적인 당사의 권리를 나타냅니다. 금융자산 관련 회계정책은 주석 2-2-4에 기술되어 있습니다.

② 계약부채

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2-2-18 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화이면서 보고통화인 원화로 표시하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 해외사업장순 투자위험회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

(2) 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 거래일의 환율을 적용하여 원화로 환산하며, 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 이러한 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

2-2-19 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 각각의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

- 영업권

당사는 매년 일정한 시기와 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다.

영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

- 영업권 이외의 비한정 내용연수를 갖는 무형자산

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 일정한 시기와 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-2-20 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

2-3 제 · 개정된 기준서의 적용

당사는 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 사업의 정의

기업회계기준서 제1103호의 개정사항은 활동과 자산의 집합이 사업의 정의를 충족하기 위해서는 적어도 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함해야 한다는 것을 명확히 하였습니다. 또한 산출물을 창출하는 데 필요한 모든 투입물과 과정을 포함하지 않더라도 사업이 존재할 수 있다는 것을 명확히 하였습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없으나, 향후 당사에 사업결합이 발생할 경우 영향을 미칠 수 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' (개정) - 이자율 지표 개혁

기업회계기준서 제1109호와 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정은 이자율지표 개혁의 직접적인 영향을 받는 모든 위험회피관계에 적용되는 많은 완화 규정을 제공합니다. 위험회피관계는 이자율 지표 개혁이 위험회피대상항목이나 위험회피수단의 이자율지표에 근거한 현금흐름의 시기 또는 금액에 대한 불확실성을 야기하는 경우에 영향을 받습니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'와 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정) - 중요성의 정의

기업회계기준서 제1001호와 제1008호 개정사항은 '특정 보고기업에 대한 재무정보를 제공하는 일반목적재무제표에 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여, 이를 기초로 내리는 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요'하다는 중요성의 새로운 정의를 제공합니다. 동 개정사항은 중요성이 개별적으로 또는 다른 정보와 결합하여 재무제표에서의 정보의 성격 또는 규모에 의존한다는 것을 명확히 하였습니다. 만약 주요 재무정보이용자의 결정에 영향을 줄 것이라는 합리적으로 예상 가능하다면 해당 정보의 오류는 중요합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표 및 향후에 미치는 영향은 없을 것으로 예상합니다.

(4) 재무보고를 위한 개념체계(2018 개정)

개념체계는 회계기준이 아니며, 개념체계의 어떠한 내용도 회계기준이나 그 요구사항에 우선하지 않습니다. 개념체계의 목적은 회계기준위원회가 한국채택국제회계기준을 제·개정하는 데 도움을 주며, 적용할 회계기준이 없는 경우에 재무제표 작성자가 일관된 회계정책을 개발하는 데 도움을 줍니다. 또한 모든 이해관계자가 회계기준을 이해하고 해석하는 데 도움을 줍니다. 이 개념체계 개정은 일부 새로운 개념을 포함하고 있으며, 자산과 부채의 정의와 인식기준의 변경을 제시하고, 일부 중요한 개념을 명확히 합니다. 동 개정이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2-4 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영진은 재무제표 작성시 보고기간말 현재 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다.

당사의 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 재무위험관리의 목적 및 정책(주석 26), 민감도 분석(주석 20, 26)이 있습니다.

(1) 회계적 판단

당사의 회계정책을 적용하는 과정에서, 재무제표에 인식된 금액에 가장 유의적인 영향을 미친 경영진의 판단은 다음과 같습니다.

① 연장 및 종료선택권이 있는 계약의 리스기간 산정 - 리스이용자

당사는 리스기간을 리스의 해지불능기간과 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간 또는 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상기간을 포함하여 산정합니다.

당사는 연장선택권이 있는 계약의 경우 계약기간 종료 전 연장 여부를 확인하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다.

(2) 회계 추정 및 가정

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다.

가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

① 비금융자산의 손상

당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다. 주요 가정의 세부사항은 주석 22에 기재하였습니다.

② 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

적절한 할인율을 결정하기 위하여 경영진은 AA등급 이상의 회사채의 이자율을 참조하고 있습니다. 사망률은 공개적으로 활용가능한 표에 기초하고 있으며 미래임금상승률 및 미래연금상승률은 해당 국가의 기대인플레이션율에 기초하고 있습니다.

③ 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

④ 매출채권의 기대손실충당금

당사는 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 당사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황(총 국내 생산)이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 당사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

⑤ 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

당사는 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

⑥ 이연법인세자산

세무상 이월세액공제가 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 이월세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 당사의 경영진은 향후 세무정책과 과세소득의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 유의적인 판단이 요구됩니다. 당기말 현재 당사는 기간의 제약이 있는 미래 과세소득과 상계가능한 세무상 이월세액공제 71,625백만원(전기말: 66,598백만원)을 보유하고 있으며, 이 중 34,312백만원은 발생가능성이 낮아 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다. 자세한 내역은 주석 23에 기술하였습니다.

2-5 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야 할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 당사는 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

(5) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

① 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 당사는 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

③ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거했습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상합니다.

④ 기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19 관련 임차료 할인 등

동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

3. 부문별 정보

당사는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있습니다. 당사의 보고영업부문은 다음과 같습니다.

| 부 문 | 주요 사업 현황 |
|------------|---------------------------------------|
| 에너지/팜 부문 | 석탄개발, 석탄영업, 금속개발, Agro&Food TFT, 인니 팜 |
| 산업재/솔루션 부문 | 케미칼, 금속소재, 프로젝트, IT, 플랫폼 |
| 공통부문 | 전사 관리공통 |

3-1 부문별 매출액 및 영업손익

(단위: 백만원)

| 부 문 | 당 기 | | 전 기 | |
|------------|-----------|----------|-----------|----------|
| | 매출액 | 영업이익(손실) | 매출액 | 영업이익(손실) |
| 에너지/팜 부문 | 823,137 | (10,757) | 815,115 | 4,160 |
| 산업재/솔루션 부문 | 2,435,103 | (13,636) | 2,265,349 | (15,621) |
| 합 계 | 3,258,240 | (24,393) | 3,080,464 | (11,461) |

3-2 부문자산 및 부문부채

(단위: 백만원)

| 부 문 | 당기말 | | 전기말 | |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 자 산 | 부 채 | 자 산 | 부 채 |
| 에너지/팜 부문 | 745,058 | 180,680 | 805,771 | 248,278 |
| 산업재/솔루션 부문 | 714,398 | 400,780 | 807,424 | 513,307 |
| 공통부문 (주1) | 1,151,305 | 660,077 | 914,731 | 558,387 |
| 합 계 | 2,610,761 | 1,241,537 | 2,527,926 | 1,319,972 |

(주1) 공통부문의 자산·부채는 각 부문으로의 배분 효익이 낮은 현금및현금성자산, 유·무형자산, 투자자산 등으로 구성되어 있습니다.

3-3 지역별 매출액

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|------|-----------|-----------|
| 대한민국 | 779,551 | 1,045,520 |
| 미 국 | 502,169 | 386,052 |
| 유 럽 | 312,349 | 266,327 |
| 아시아 | 1,643,522 | 1,362,921 |
| 기 타 | 20,649 | 19,644 |
| 합 계 | 3,258,240 | 3,080,464 |

4. 금융상품의 범주별 내역

4-1 금융상품의 범주별 분류내역

4-1-1 금융자산

<당기말>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 위험회피회계 관련 자산 | 합 계 |
|----------|----------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 현금및현금성자산 | 233,273 | - | 95,133 | - | 328,406 |
| 단기금융상품 | - | - | 35,190 | - | 35,190 |
| 장기보유지분상품 | 7,781 | 107,458 | - | - | 115,239 |
| 매출채권 | - | - | 304,588 | - | 304,588 |
| 미수금 | 6,096 | - | 26,948 | - | 33,044 |
| 장기대여금 | - | - | 145,787 | - | 145,787 |
| 기타금융자산 | - | - | 52,549 | - | 52,549 |
| 합 계 | 247,150 | 107,458 | 660,195 | - | 1,014,803 |

<전기말>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 위험회피회계 관련 자산 | 합 계 |
|----------|----------------------|------------------------|------------------|-----------------|---------|
| 현금및현금성자산 | 31,000 | - | 57,140 | - | 88,140 |
| 단기금융상품 | - | - | 13,460 | - | 13,460 |
| 장기보유지분상품 | 4,779 | 161,124 | - | - | 165,903 |
| 매출채권 | - | - | 261,192 | - | 261,192 |
| 미수금 | 1,153 | - | 51,008 | - | 52,161 |
| 장기대여금 | - | - | 157,862 | - | 157,862 |
| 기타금융자산 | - | - | 45,998 | 1,261 | 47,259 |
| 합 계 | 36,932 | 161,124 | 586,660 | 1,261 | 785,977 |

4-1-2 금융부채

<당기말>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 상각후원가 측정 금융부채 | 위험회피회계 관련 부채 | 합 계 |
|---------|----------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 매입채무 | - | 281,730 | - | 281,730 |
| 미지급금 | 575 | 39,609 | 6,538 | 46,722 |
| 차입금 | - | 313,726 | - | 313,726 |
| 사채 | - | 359,307 | - | 359,307 |
| 유동성장기부채 | - | 154,802 | - | 154,802 |
| 기타금융부채 | - | 45,097 | 1,495 | 46,592 |
| 합 계 | 575 | 1,194,271 | 8,033 | 1,202,879 |

<전기말>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 상각후원가 측정 금융부채 | 위험회피회계 관련 부채 | 합 계 |
|---------|----------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 매입채무 | - | 275,490 | - | 275,490 |
| 미지급금 | 1,890 | 57,702 | - | 59,592 |
| 차입금 | - | 406,325 | - | 406,325 |
| 사채 | - | 269,617 | - | 269,617 |
| 유동성장기부채 | - | 204,135 | - | 204,135 |
| 기타금융부채 | - | 48,625 | - | 48,625 |
| 합 계 | 1,890 | 1,261,894 | - | 1,263,784 |

4-2 금융상품의 범주별 손익내역

4-2-1 금융자산 관련손익

<당 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 위험회피회계 관련 자산 | 합 계 |
|----------------------------|----------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------|
| 당기손익: | | | | | |
| 이자수익 | - | - | 7,977 | - | 7,977 |
| 배당금수익 | - | 4,151 | - | - | 4,151 |
| 외환차손익 | - | - | (46,496) | - | (46,496) |
| 외화환산손익 | - | - | (15,376) | - | (15,376) |
| 통화선도관련손익 | 13,676 | - | - | - | 13,676 |
| 통화스왑관련손익 | - | - | - | 1,688 | 1,688 |
| 대손충당금환입 | - | - | 311 | - | 311 |
| 기타의대손충당금환입 | - | - | 4,260 | - | 4,260 |
| 매출채권처분손실 | - | - | (1,162) | - | (1,162) |
| 기타포괄손익(주1): | | | | | |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익 | - | (53,666) | - | - | (53,666) |
| 합 계 | 13,676 | (49,515) | (50,486) | 1,688 | (84,637) |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 위험회피회계 관련 자산 | 합 계 |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|------------------|-----------------|---------|
| 당기손익: | | | | | |
| 이자수익 | - | - | 11,787 | - | 11,787 |
| 배당금수익 | - | 5,970 | - | - | 5,970 |
| 외환차손익 | - | - | 26,927 | - | 26,927 |
| 외화환산손익 | - | - | 274 | - | 274 |
| 통화선도관련손익 | 13,892 | - | - | - | 13,892 |
| 통화스왑관련손익 | - | - | - | 4,471 | 4,471 |
| 대손상각비 | - | - | (501) | - | (501) |
| 기타의대손상각비 | - | - | (4,814) | - | (4,814) |
| 매출채권처분손실 | - | - | (2,292) | - | (2,292) |
| 기타포괄손익(주1): | | | | | |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익 | - | (4,450) | - | - | (4,450) |
| 현금흐름위험회피파생상품평가손익 | - | - | - | (70) | (70) |
| 합 계 | 13,892 | 1,520 | 31,381 | 4,401 | 51,194 |

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

4-2-2 금융부채 관련손익

<당 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 상각후원가 측정 금융부채 | 위험회피회계 관련부채 | 합 계 |
|------------------|----------------------|------------------|----------------|----------|
| 당기손익: | | | | |
| 이자비용 | - | (23,047) | - | (23,047) |
| 외환차손익 | - | 25,191 | - | 25,191 |
| 외화환산손익 | - | 18,445 | - | 18,445 |
| 통화선도관련손익 | (9,842) | - | - | (9,842) |
| 통화스왑관련손익 | - | - | (8,553) | (8,553) |
| 기타포괄손익(주1): | | | | |
| 현금흐름위험회피파생상품평가손익 | - | - | (409) | (409) |
| 합 계 | (9,842) | 20,589 | (8,962) | 1,785 |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 상각후원가 측정 금융부채 | 위험회피회계 관련부채 | 합 계 |
|------------------|----------------------|------------------|----------------|----------|
| 당기손익: | | | | |
| 이자비용 | - | (29,752) | - | (29,752) |
| 외환차손익 | - | (28,495) | - | (28,495) |
| 외화환산손익 | - | (4,035) | - | (4,035) |
| 통화선도관련손익 | (16,245) | - | - | (16,245) |
| 기타포괄손익(주1): | | | | |
| 현금흐름위험회피파생상품평가손익 | - | - | (378) | (378) |
| 합 계 | (16,245) | (62,282) | (378) | (78,905) |

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

5. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------|---------|--------|
| 보유현금 | 321 | 325 |
| 단기예금 | 328,085 | 87,815 |
| 합 계 | 328,406 | 88,140 |

한편, 보고기간종료일 현재 장·단기금융상품 중 사용이 제한된 예금은 20,010백만원(전기말: 10백만원)입니다.

6. 파생상품

6-1 파생상품별 평가내역

보고기간종료일 현재 미수금과 미지급금에 포함된 당사의 파생상품계약과 관련하여 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | | | 전 기 | | |
|------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------------|
| | 평가이익 | 평가손실 | 기타포괄손익 (주1) | 평가이익 | 평가손실 | 기타포괄손익 (주1) |
| 통화선도 | 6,096 | 575 | - | 1,153 | 1,890 | - |
| 통화스왑 | - | 8,220 | (409) | 2,978 | - | (378) |
| 합 계 | 6,096 | 8,795 | (409) | 4,131 | 1,890 | (378) |

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

6-2 통화선도

보고기간종료일 현재 미결제 통화선도의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

| 매입통화 | 매입금액 | 매도통화 | 매도금액 | 약정환율 | 평가이익 | 평가손실 |
|------|---------|------|---------|---------------------|-------|------|
| KRW | 149,116 | USD | 131,493 | 1,087.00 ~ 1,192.30 | 6,095 | 1 |
| USD | 27,143 | KRW | 30,096 | 1,087.00 ~ 1,180.80 | 1 | 565 |
| AED | 1,602 | KRW | 483 | 301.55 | - | 9 |
| 합 계 | | | | | 6,096 | 575 |

<전 기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

| 매입통화 | 매입금액 | 매도통화 | 매도금액 | 약정환율 | 평가이익 | 평가손실 |
|------|---------|------|---------|---------------------|-------|-------|
| KRW | 121,605 | USD | 104,266 | 1,162.50 ~ 1,184.50 | 1,140 | - |
| KRW | 735 | CNY | 4,395 | 167.24 | 9 | - |
| EUR | 400 | KRW | 515 | 1,287.95 | 4 | - |
| USD | 104,843 | KRW | 122,427 | 1,152.70 ~ 1,176.00 | - | 1,890 |
| 합 계 | | | | | 1,153 | 1,890 |

6-3 통화스왑

보고기간종료일 현재 미결제 통화스왑의 평가내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

| 계약처 | 매입금액 | 매도금액 | 계약환율 | 수취이자율 | 지급이자율 | 계약기간 | 평가손익 | 기타포괄손익 |
|---------|------------|------------|---------|-------------|-------|-----------------------|---------|--------|
| 한국수출입은행 | USD 25,000 | KRW 28,613 | 1,144.5 | 3ML + 2.30% | 3.20% | 2016.4.1 ~ 2021.4.1 | (1,745) | (346) |
| 하나은행 | USD 50,000 | KRW 60,875 | 1,217.5 | 3ML + 1.50% | 1.80% | 2020.4.29 ~ 2021.2.15 | (6,475) | (63) |
| 합계 | | | | | | | (8,220) | (409) |

<전 기>

(외화단위 : 천, 원화단위: 백만원)

| 계약처 | 매입금액 | 매도금액 | 계약환율 | 수취이자율 | 지급이자율 | 계약기간 | 평가손익 | 기타포괄손익 |
|---------|------------|------------|---------|-------------|-------|---------------------|-------|--------|
| 한국수출입은행 | USD 75,000 | KRW 85,838 | 1,144.5 | 3ML + 2.30% | 3.20% | 2016.4.1 ~ 2021.4.1 | 2,978 | (378) |

7. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

| 구 분 | 취득원가 | 평가충당금 | 장부금액 |
|-----|--------|-------|--------|
| 상 품 | 31,362 | - | 31,362 |
| 미착품 | 22,094 | - | 22,094 |
| 합 계 | 53,456 | - | 53,456 |

<전기말> (단위: 백만원)

| 구 분 | 취득원가 | 평가충당금 | 장부금액 |
|-----|---------|-------|---------|
| 상 품 | 55,035 | (23) | 55,012 |
| 미착품 | 77,369 | - | 77,369 |
| 합 계 | 132,404 | (23) | 132,381 |

8. 투자자산

8-1 보고기간종료일 현재 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---------------------|---------|---------|
| 장기보유지분상품: | | |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 7,782 | 4,779 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 107,458 | 161,124 |
| 장기대여금 | 145,787 | 157,862 |
| 합 계 | 261,027 | 323,765 |

8-2 장기보유지분상품

8-2-1 보고기간종료일 현재 장기보유지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 기업명 | 주식수(주) | 지분율(%) | 취득원가 | 장부금액 |
|-------------------------------------|-----------|--------|---------|---------|
| <당기손익-공정가치 측정 금융자산> | | | | |
| Aromatics Oman LLC | - | 1.00 | 4,779 | 4,779 |
| 퓨처플레이 | 15,730 | 3.05 | 3,000 | 3,003 |
| 소 계 | | | 7,779 | 7,782 |
| <기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산>(주1) | | | | |
| KORAS(카타르 LNG사업) | 1,558,666 | 5.60 | 2,410 | 21,500 |
| Vietnam Korea Exchange Ltd. | - | 10.00 | 322 | 322 |
| LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인) (주2) | - | 90.00 | 118 | 118 |
| 오일허브코리아여수(주) | 131,000 | 5.00 | 7,205 | 7,530 |
| (주)지에스이엔알 | 1,654,445 | 9.52 | 95,585 | 55,100 |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd. | - | 10.00 | 11,737 | 21,819 |
| Cobalt blue holdings Ltd. | 7,093,959 | 2.92 | 6,467 | 1,069 |
| 소 계 | | | 123,844 | 107,458 |
| 합 계 | | | 131,623 | 115,240 |

(주1) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산에는 비상장 회사 지분에 대한 투자가 포함됩니다. 회사는 비지배 지분을 보유하고 있습니다. 회사는 이러한 투자를 전략적인 속성을 가진 것으로 고려하기 때문에 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하며 이후에 취소할 수 없도록 선택하였습니다.

(주2) 상기 회사는 보고기간종료일 현재 청산중에 있어 실질적인 영업활동이 이루어지고 있지 않으며, 자산·부채의 금액이 중요하지 않아 종속기업 및 관계기업 투자에서 제외하였습니다.

8-2-2 당기 및 전기 중 장기보유지분상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 지분율 (%) | 기초 | 취득(처분) | 평가 | 기말 |
|-------------------------------------|---------|---------|--------|----------|---------|
| <당기손익-공정가치측정 금융자산> | | | | | |
| Aromatics Oman LLC | 1.00 | 4,779 | - | - | 4,779 |
| (주)퓨처플레이(주1) | 3.05 | - | 3,000 | 3 | 3,003 |
| 소 계 | | 4,779 | 3,000 | 3 | 7,782 |
| <기타포괄손익-공정가치측정 금융자산> | | | | | |
| KORAS(카타르 LNG사업) | 5.60 | 33,853 | - | (12,353) | 21,500 |
| Vietnam Korea Exchange Ltd. | 10.00 | 322 | - | - | 322 |
| LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인) | 90.00 | 118 | - | - | 118 |
| 오일허브코리아여수(주) | 5.00 | 9,707 | - | (2,177) | 7,530 |
| (주)지에스이엔알 | 9.52 | 96,961 | - | (41,861) | 55,100 |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd. | 10.00 | 19,358 | - | 2,461 | 21,819 |
| Cobalt blue holdings Ltd. | 2.92 | 805 | - | 264 | 1,069 |
| 소 계 | | 161,124 | - | (53,666) | 107,458 |
| 합 계 | | 165,903 | 3,000 | (53,663) | 115,240 |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 회사명 | 지분율 (%) | 기초 | 취득(처분) | 평가 | 기말 |
|-------------------------------------|---------|---------|--------|---------|---------|
| <당기손익-공정가치 측정 금융자산> | | | | | |
| Aromatics Oman LLC | 1.00 | 4,779 | - | - | 4,779 |
| 소 계 | | 4,779 | - | - | 4,779 |
| <기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산> | | | | | |
| KORAS(카타르 LNG사업) | 5.60 | 38,255 | - | (4,402) | 33,853 |
| Vietnam Korea Exchange Ltd. | 10.00 | 322 | - | - | 322 |
| LG Int'l(Saudi) LLC(사우디 수주 법인) | 90.00 | 118 | - | - | 118 |
| Minera Corocobre S.A. (주2) | - | 586 | (586) | - | - |
| 오일허브코리아여수(주) | 5.00 | 7,848 | - | 1,859 | 9,707 |
| (주)지에스이앤알(주3) | 9.52 | 78,844 | 21,931 | (3,814) | 96,961 |
| Tianjin LG Bohai Chemical Co., Ltd. | 10.00 | 17,109 | - | 2,249 | 19,358 |
| Cobalt blue holdings Ltd. | 4.73 | 1,146 | - | (341) | 805 |
| 소 계 | | 144,228 | 21,345 | (4,449) | 161,124 |
| 합 계 | | 149,007 | 21,345 | (4,449) | 165,903 |

(주1) 당기 중 ㈜퓨처플레이의 지분 3.23%를 취득하여 당기손익-공정가치 측정 금융 자산으로 분류하였습니다.

(주2) Minera Corocobre S.A.의 지분 전량을 전기에 매각하였습니다.

(주3) 당사는 2019년 2월 28일까지 ㈜지에스이앤알의 IPO가 진행되지 않을 경우, ㈜GS가 보유하고 있는 ㈜지에스이앤알 주식 중 일부인 351,111주를 주당 62,463원에 매수할 수 있는 권리를 전기 중 행사하여 지분 2.02%를 추가 취득하였습니다.

9. 종속기업투자 및 관계기업투자

9-1 종속기업투자

9-1-1 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

| 기업명 | 소재지 | 지분율(%) | | 결산일 | 업 종 |
|--|-------|--------|--------|-------|-----------|
| | | 당기말 | 전기말 | | |
| LG International (America) Inc. | 미 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| LG International (Japan) Ltd. | 일 본 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| LG International (HongKong) Ltd. | 홍 콩 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| LG International (Singapore) Pte. Ltd. | 싱가폴 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| LG International (Deutschland) GrbH | 독 일 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| LG International (China) Ltd. | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd. | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | Hub 기능형사업 |
| Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd. (주1) | 중 국 | - | 100.00 | 12.31 | 철강재가공업 |
| Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd. | 호 주 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 유연탄 |
| PT. Batubara Global Energy (BGE) | 인도네시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 유연탄 |
| PT. Ganda Alam Makmur (GAM) | 인도네시아 | 60.00 | 60.00 | 12.31 | 유연탄 |
| LG International (India) Ltd. | 인 도 | 100.00 | 100.00 | 3.31 | 무역업 |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | 인도네시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 팜오일 |
| PT. LG International Indonesia (LGI) (주2) | 인도네시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 산업조림 |
| PT. Binsar Natorang Energi (BNE) | 인도네시아 | 95.00 | 95.00 | 12.31 | 수력발전소 |
| Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd. | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 철강재가공업 |
| Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu) | 말레이시아 | 60.00 | 60.00 | 12.31 | 동광산 |
| Resource Investment (HongKong) Ltd. (Wantugou) | 홍 콩 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 유연탄 |
| LG International Yakutsk Ltd. | 러시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 부동산임대업 |
| Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM) | 홍 콩 | 60.00 | 60.00 | 12.31 | 신재생발전소 |
| Colmineral, S.A. de.C.V. | 멕시코 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 철광석 |
| Fertilizer Resources Investment Ltd. | 홍 콩 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 비료제조업 |
| 당진탱크터미널(주) | 대한민국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 보관업 |
| Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited | 베트남 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 철강재가공업 |
| Highland Cement International Co., Ltd. (주1) | 미얀마 | - | 51.00 | 9.30 | 시멘트 |
| (주)판토스 | 대한민국 | 51.00 | 51.00 | 12.31 | 복합운송업 |

(주1) 당기 중 매각예정비유동자산으로 분류되어 있던 지분 전량을 매각하였습니다.

(주2) 당기 중 PT. Indonesia Renewable Resources 의 사명을 PT. LG International Indonesia 로 변경하였습니다.

9-1-2 보고기간종료일 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 기업명 | 당기말 | | | 전기말 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 취득원가 | 순자산가액 | 장부금액 | 장부금액 |
| LG International (America) Inc. | 21,156 | 36,323 | 36,266 | 34,222 |
| LG International (Japan) Ltd. | 401 | 4,202 | 3,711 | 4,735 |
| LG International (HongKong) Ltd. | 17,663 | 8,429 | 8,426 | 6,097 |
| LG International (Singapore) Pte. Ltd. | 3,288 | 12,266 | 12,173 | 9,834 |
| LG International (Deutschland) GrmbH | 12,314 | 9,624 | 9,624 | 8,428 |
| LG International (China) Ltd. | 6,129 | 7,126 | 7,126 | 7,016 |
| Yantai WMI Hub LG International Co., Ltd. | 1,070 | 4,013 | 4,013 | 3,210 |
| Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd. | 26,707 | 8,157 | 8,545 | 27,973 |
| PT. Batubara Global Energy (BGE) | 11,753 | 33,591 | 33,533 | 37,484 |
| PT. Ganda Alam Makmur (GAM) | 241,090 | 222,851 | 161,120 | 168,563 |
| LG International (India) Ltd. | 943 | 1,737 | 1,737 | 1,681 |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | 175,502 | 151,490 | 149,813 | 153,085 |
| PT. LG International Indonesia (LGI) | 98,231 | 755 | 755 | 470 |
| PT. Binsar Natorang Energi (BNE) | 59,071 | 76,165 | 73,933 | 78,030 |
| Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd. | 7,419 | 28,438 | 28,653 | 25,762 |
| Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu) | 4,310 | 209 | - | - |
| Resource Investment (HongKong) Ltd. (Wantugou) | 53,176 | 59,554 | 59,554 | 67,602 |
| LG International Yakutsk Ltd. | 5,325 | (6,277) | - | - |
| Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM) | 839 | - | - | - |
| Colmineral, S.A. de.C.V. | 5 | 3 | 4 | 4 |
| Fertilizer Resources Investment Ltd. | 97,580 | 131,109 | 131,109 | 120,465 |
| 당진탱크터미널(주) | 106,220 | 91,635 | 92,390 | 94,715 |
| Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited | 7,773 | 4,471 | 4,471 | 4,376 |
| (주)판토스 | 314,721 | 648,098 | 461,426 | 420,217 |
| 합 계 | 1,272,686 | 1,533,969 | 1,288,382 | 1,273,969 |

9-1-3 보고기간종료일 현재 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 종속기업 요약 재무정보 | | | | | | 종속기업이 지급한 배당금 |
|---|--------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------------|
| | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 수익 | 당기순이익 | |
| LG International (America) Inc. | 372,124 | 3,030 | 337,917 | 914 | 1,376,181 | 4,440 | - |
| LG International (Japan) Ltd. | 71,373 | 4,286 | 70,374 | 1,083 | 362,349 | (245) | 782 |
| LG International (Hong Kong) Ltd. | 107,255 | 3,932 | 101,957 | 801 | 308,790 | 2,924 | - |
| LG International (Singapore) Pte. Ltd. | 582,751 | 18,816 | 571,963 | 17,338 | 2,348,661 | 2,318 | - |
| PT. Batubara Global Energy (BGE) | 70,976 | (983) | 36,211 | 191 | 323,439 | (477) | - |
| PT. Ganda Alam Makmur (GAM) | 55,254 | 422,043 | 62,778 | 191,668 | 194,484 | 7,236 | - |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | 6,660 | 171,720 | 2,570 | 24,320 | - | 3,774 | - |
| Resource Investment (Hong Kong) Ltd. (Wantugou) | 5,025 | 54,529 | - | - | - | (6,551) | - |
| Fertilizer Resources Investment Ltd. | 69 | 131,040 | - | - | - | 10,643 | - |
| 당진탱크터미널(주) | 283 | 91,977 | 610 | 15 | - | (2,325) | - |
| (주)판토스 | 1,142,531 | 546,350 | 904,234 | 136,549 | 4,763,367 | 117,751 | 11,985 |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 종속기업 요약 재무정보 | | | | | | 종속기업이 지급한 배당금 |
|---|--------------|---------|---------|---------|-----------|----------|---------------|
| | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 수익 | 당기순이익 | |
| LG International (America) Inc. | 311,596 | 2,510 | 279,425 | 384 | 1,265,305 | 6,055 | - |
| LG International (Japan) Ltd. | 120,890 | 4,732 | 119,484 | 919 | 474,155 | 802 | 4,037 |
| LG International (Hong Kong) Ltd. | 80,233 | 3,126 | 77,229 | 29 | 178,753 | (332) | - |
| LG International (Singapore) Pte. Ltd. | 289,283 | 19,946 | 280,516 | 18,467 | 2,015,920 | 1,486 | - |
| PT. Batubara Global Energy (BGE) | 68,421 | 2,914 | 33,232 | 619 | 319,162 | (6,205) | - |
| PT. Ganda Alam Makmur (GAM) | 39,090 | 445,085 | 108,873 | 145,424 | 183,600 | (9,537) | - |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | 5,313 | 171,914 | 1,914 | 22,246 | - | (10,265) | - |
| Resource Investment (Hong Kong) Ltd. (Wantugou) | 5,001 | 62,609 | 8 | - | - | (9,312) | - |
| Fertilizer Resources Investment Ltd. | 85 | 120,381 | 1 | - | - | 13,032 | - |
| 당진탱크터미널(주) | 1,418 | 92,653 | 98 | 12 | - | (1,134) | - |
| (주)판토스 | 886,046 | 535,757 | 668,512 | 185,967 | 4,199,815 | 78,006 | 10,506 |

9-1-4 종목별 지분법 평가내역

<당 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 당기초 | 취득(처분) 및 대체 | 배 당 | (부의)지분법 자본변동 | 지분법 평가(손)익 | 기 타 | 당기말 |
|--|-----------|----------------|----------|-----------------|---------------|----------|-----------|
| LG International (America) Inc. | 34,222 | - | - | (2,414) | 4,458 | - | 36,266 |
| LG International (Japan) Ltd. | 4,735 | - | (782) | 11 | (253) | - | 3,711 |
| LG International (HongKong) Ltd. | 6,097 | - | - | (595) | 2,924 | - | 8,426 |
| LG International (Singapore) Pte. Ltd. | 9,834 | - | - | (298) | 2,637 | - | 12,173 |
| LG International (Deutschland) GmbH | 8,428 | - | - | 260 | 936 | - | 9,624 |
| LG International (China) Ltd. | 7,016 | - | - | 49 | 61 | - | 7,126 |
| Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd. | 3,210 | - | - | 5 | 798 | - | 4,013 |
| Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd.(주1) | 27,973 | - | - | 629 | (6,629) | (13,428) | 8,545 |
| PT. Batubara Global Energy (BGE) | 37,484 | - | - | (3,416) | (535) | - | 33,533 |
| PT. Ganda Alam Makmur | 168,563 | - | - | (11,442) | 3,999 | - | 161,120 |
| LG International (India) Ltd. | 1,681 | - | - | (156) | 212 | - | 1,737 |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | 153,085 | 4,766 | - | (10,117) | 2,079 | - | 149,813 |
| PT. LG International Indonesia (LGI) | 470 | - | - | (85) | 370 | - | 755 |
| PT. Binsar Nabrang Energi | 78,030 | - | - | (10,645) | 6,548 | - | 73,933 |
| Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd. | 25,762 | - | - | 124 | 2,767 | - | 28,653 |
| Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu) | - | - | - | - | - | - | - |
| Resource Investment (HongKong) Ltd. (Wantugou) | 67,602 | - | - | (1,497) | (6,551) | - | 59,554 |
| LG International Yakutsk Ltd. | - | - | - | (416) | (166) | 582 | - |
| Colmineral, S.A. de.C.V. | 4 | - | - | - | - | - | 4 |
| Fertilizer Resources Investment Ltd. | 120,465 | - | - | 2 | 10,642 | - | 131,109 |
| 당진템크터미널(주) | 94,715 | - | - | - | (2,325) | - | 92,390 |
| Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited | 4,376 | - | - | (281) | 376 | - | 4,471 |
| (주)판토스 | 420,217 | - | (11,985) | (6,867) | 60,061 | - | 461,426 |
| 합 계 | 1,273,969 | 4,766 | (12,767) | (47,149) | 82,409 | (12,846) | 1,288,382 |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 전기초 | 취득(처분) 및 대체 | 배 당 | (부의)지분법 자본변동 | 지분법 평가(손)익 | 기 타 (주1) | 전기말 |
|--|-----------|----------------|----------|-----------------|---------------|-------------|-----------|
| LG International (America) Inc. | 27,217 | - | - | 930 | 6,075 | - | 34,222 |
| LG International (Japan) Ltd. | 7,863 | - | (4,037) | 189 | 720 | - | 4,735 |
| LG International (HongKong) Ltd. | 6,179 | - | - | 222 | (304) | - | 6,097 |
| LG International (Singapore) Pte. Ltd. | 12,855 | - | - | (4,169) | 1,148 | - | 9,834 |
| LG International (Deutschland) GmbH | 6,498 | - | - | 82 | 1,848 | - | 8,428 |
| LG International (China) Ltd. | 6,358 | - | - | 107 | 551 | - | 7,016 |
| Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd. | 2,945 | - | - | 50 | 215 | - | 3,210 |
| Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd. (주2) | 18,953 | - | - | 355 | (420) | (18,888) | - |
| Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd. | 27,916 | - | (8,146) | 765 | 7,438 | - | 27,973 |
| PT. Batubara Global Energy (BGE) | 42,878 | - | - | 1,640 | (7,034) | - | 37,484 |
| PT. Ganda Alam Makmur (GAM) (주1) | 238,605 | - | - | 8,475 | (7,738) | (70,779) | 168,563 |
| LG International (India) Ltd. | 1,470 | - | - | 18 | 193 | - | 1,681 |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | 150,806 | - | - | 11,181 | (8,902) | - | 153,085 |
| PT. Indonesia Renewable Resources (IRR) | 1,536 | - | - | 157 | (1,223) | - | 470 |
| PT. Binsar Natorang Energi | 68,745 | 2,168 | - | (3,757) | 10,874 | - | 78,030 |
| Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd. | 21,181 | - | - | 312 | 4,269 | - | 25,762 |
| Resource Investment (HongKong) Ltd. (Wantugou) | 74,848 | - | - | 2,066 | (9,312) | - | 67,602 |
| LG International Yakutsk Ltd. | - | - | - | 412 | (387) | (25) | - |
| Colmineral, S.A. de.C.V. | 4 | - | - | - | - | - | 4 |
| Fertilizer Resources Investment Ltd. | 105,566 | - | - | 1,867 | 13,032 | - | 120,465 |
| 당진탱크터미널(주) | 95,429 | 420 | - | - | (1,134) | - | 94,715 |
| Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited | 4,618 | - | - | 173 | (415) | - | 4,376 |
| Highland Cement International Co., Ltd. (주1) | 32,986 | - | - | 2,628 | (4,244) | (31,370) | - |
| (주)판투스 | 388,551 | - | (10,506) | 3,784 | 39,648 | (1,260) | 420,217 |
| 합 계 | 1,344,007 | 2,588 | (22,689) | 27,487 | 44,898 | (122,322) | 1,273,969 |

(주1) 기타 항목에는 자산손상으로 인한 감소 효과가 포함되어 있습니다(주석22 참조).

(주2) 전기말 현재 매각예정비유동자산으로 분류변경 되었습니다(주석30참조).

9-2 관계기업투자

9-2-1 보고기간종료일 현재 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

| 기업명 | 소재지 | 지분율(%) | | 결산일 | 관계기업 활동의 성격 |
|---|-------|--------|-------|-------|------------------|
| | | 당기말 | 전기말 | | |
| 글로벌다이너스티해외자원개발사모투자전문회사 (주1) | 대한민국 | 7.46 | 7.46 | 12.31 | 해외자원개발 투자펀드 |
| 흥국하이클래스사모특별자산E-1호 | 대한민국 | 50.00 | 50.00 | 12.31 | 해외자원개발 투자펀드 |
| POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) | 인도 | 35.00 | 35.00 | 12.31 | 철강재 가공 및 판매 |
| POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center) | 폴란드 | 40.00 | 40.00 | 12.31 | 철강재 가공 및 판매 |
| LG Holdings(HK) Ltd.(LG Building Ltd.) (주2) | 홍콩 | - | 25.00 | 12.31 | 부동산의 임대 |
| Kernhem B.V. | 네덜란드 | 30.00 | 30.00 | 12.31 | 원유및천연가스채굴업 |
| ADA Oil LLP (주1) | 카자흐스탄 | 12.50 | 12.50 | 12.31 | 원유및천연가스채굴업 |
| GS HP Sunflower Village Int'l Corp. | 베트남 | 30.00 | 30.00 | 12.31 | 부동산의 임대 |
| 살데비다코리아(주)(Sal de Vida Korea Corp.) (주3) | 대한민국 | - | 33.33 | 12.31 | 리튬자원의 생산과 판매 |
| Oran International Petrochemical Industry Company L.L.C | 오만 | 30.00 | 30.00 | 12.31 | PTA, PET 제조 및 판매 |
| Musandam Power Company SAOC (주1, 4) | 오만 | 18.00 | 18.00 | 12.31 | 가스화력 발전사업 |
| Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant | 중국 | 30.00 | 30.00 | 12.31 | 열병합 발전사업 |

(주1) 지분율이 20% 미만이나, 당사가 임원선임권을 보유하고 있으며 당사의 임원이 피투자회사의 이사로서 경영에 실질적으로 참여하는 등 유의한 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 당기 중 지분 전량을 매각하였습니다.

(주3) 당기 중 청산되어 관계기업에서 제외하였습니다.

(주4) 전기 중 당사는 보유하고 있는 지분 12%를 매각하였습니다.

9-2-2 보고기간종료일 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 기업명 | 당기말 | | | 전기말 |
|---|---------|----------|--------|---------|
| | 취득원가 | 순자산가액 | 장부금액 | 장부금액 |
| 글로벌다이너스티해외자원개발사모투자전문회사 | 2,242 | (1,840) | - | - |
| 흥국하이클래스사모특별자산E-1호 | 4,566 | (8,974) | - | - |
| POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) | 9,184 | 27,912 | 9,769 | 8,864 |
| POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center) | 5,244 | 16,820 | 6,752 | 6,113 |
| LG Holdings(HK) Ltd.(LG Building Ltd.) | - | - | - | 44,660 |
| Kernhem B.V. | 2,005 | (65,654) | - | - |
| ADA Oil LLP | 22,011 | (64,901) | - | - |
| GS HP Sunflower Village Int'l Corp. | 2,911 | 14,648 | 4,395 | 4,350 |
| 살데비다코리아(주)(Sal de Vida Korea Corp.) | - | - | - | 30 |
| Oman International Petrochemical Industry Company L.L.C | 19,766 | 64,587 | - | - |
| Musandam Power Company SAOC | 6,535 | 27,894 | 5,409 | 4,939 |
| Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant | 55,932 | 197,327 | 59,647 | 56,190 |
| 합 계 | 130,396 | 207,819 | 85,972 | 125,146 |

9-2-3 보고기간종료일 현재 주요 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 관계기업 요약 재무정보 | | | | | | 관계기업이 지급한 배당금 |
|--|--------------|---------|--------|---------|---------|--------|---------------|
| | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 수익 | 당기순이익 | |
| POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) | 96,289 | 38,821 | 85,426 | 21,772 | 267,760 | 5,060 | - |
| POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center) | 50,541 | 10,778 | 41,873 | 2,626 | 108,292 | 2,325 | - |
| Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant | 95,422 | 404,354 | 39,820 | 262,628 | 176,972 | 18,771 | 2,490 |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 관계기업 요약 재무정보 | | | | | | 관계기업이 지급한 배당금 |
|--|--------------|---------|-------|---------|--------|--------|---------------|
| | 유동자산 | 비유동자산 | 유동부채 | 비유동부채 | 수익 | 당기순이익 | |
| LG Holdings(HK) Ltd.(LG Building Ltd.) | 23,199 | 155,440 | - | - | - | 12,307 | - |
| Kernhem B.V. | 785 | 66,672 | - | 136,867 | - | 445 | - |
| ADA Oil LLP | 10,098 | 72,127 | 1,301 | 152,818 | 43,116 | 3,866 | - |

9-2-4 종목별 지분법 평가내역

<당 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 당기초 | 취득(처분) 및 대체 | 배 당 | (부의) 지분법 자본변동 | 지분법 평가(손)익 | 기 타 (손상포함) | 당기말 |
|--|---------|----------------|---------|---------------------|---------------|---------------|--------|
| POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) | 8,864 | - | - | (866) | 1,771 | - | 9,769 |
| POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center) | 6,113 | - | - | (291) | 930 | - | 6,752 |
| LG Holdings(HK) Ltd.(LG Building Ltd.) | 44,660 | (32,690) | - | (12,367) | 397 | - | - |
| Kemhem B.V.(주1) | - | - | - | 2,437 | (1,310) | (1,127) | - |
| ADA Oil LLP(주1) | - | - | - | 1,419 | (545) | (874) | - |
| GS HP Sunflower Village Int'l Corp. | 4,350 | - | (183) | (268) | 517 | (21) | 4,395 |
| 살데비다코리아(주)(Sal de Vida Korea Corp.) | 30 | (30) | - | - | - | - | - |
| Musandam Power Company SAOC | 4,939 | - | (1,079) | (324) | 1,873 | - | 5,409 |
| Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant | 56,190 | - | (2,490) | 316 | 5,631 | - | 59,647 |
| 합 계 | 125,146 | (32,720) | (3,752) | (9,944) | 9,264 | (2,022) | 85,972 |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 전기초 | 취득(처분) 및 대체 | 배 당 | (부의) 지분법 자본변동 | 지분법 평가(손)익 | 기 타 (손상포함) | 전기말 |
|--|---------|----------------|---------|---------------------|---------------|---------------|---------|
| POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) | 9,637 | - | - | 163 | (936) | - | 8,864 |
| POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center) | 6,355 | - | - | 159 | (401) | - | 6,113 |
| LG Holdings(HK) Ltd.(LG Building Ltd.) | 55,168 | (14,893) | - | 1,309 | 3,076 | - | 44,660 |
| Kemhem B.V.(주1) | - | 14,247 | - | (807) | 121 | (13,561) | - |
| ADA Oil LLP(주1) | 3,302 | 7,232 | - | (385) | (342) | (9,807) | - |
| GS HP Sunflower Village Int'l Corp. | 3,561 | - | (197) | 125 | 861 | - | 4,350 |
| 살데비다코리아(주)(Sal de Vida Korea Corp.) | 2,418 | - | - | - | - | (2,388) | 30 |
| United Copper & Moly LLC(Rosemont) | 37,406 | (39,909) | - | 216 | 12 | 2,275 | - |
| Musandam Power Company SAOC | 8,850 | (7,050) | (3,139) | 303 | 2,746 | 3,229 | 4,939 |
| Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant | 53,049 | - | (777) | 923 | 2,995 | - | 56,190 |
| 합 계 | 179,746 | (40,373) | (4,113) | 2,006 | 8,132 | (20,252) | 125,146 |

(주1) 주석 12, 22 참조

10. 유형자산

10-1 보고기간종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 토 지 | 건 물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 기타의 유형자산 | 건설중인자산 | 사용권자산 | 합 계 |
|---------|-----|-------|-------|----------|---------|-------------|--------|---------|----------|
| 취득원가 | 12 | 560 | 1,275 | 19,939 | 11,464 | 9,328 | 9 | 9,389 | 51,976 |
| 감가상각누계액 | - | (111) | (812) | (10,500) | (4,100) | (8,029) | - | (2,770) | (26,322) |
| 손상차손누계액 | - | - | - | (9,349) | - | - | - | - | (9,349) |
| 기말 장부금액 | 12 | 449 | 463 | 90 | 7,364 | 1,299 | 9 | 6,619 | 16,305 |

<전기말>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 토 지 | 건 물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 기타의 유형자산 | 건설중인자산 | 사용권자산 | 합 계 |
|---------|-----|------|-------|----------|---------|-------------|--------|---------|----------|
| 취득원가 | 12 | 560 | 1,275 | 19,899 | 11,403 | 14,598 | 55 | 10,938 | 58,740 |
| 감가상각누계액 | - | (97) | (757) | (10,472) | (3,166) | (13,115) | - | (2,896) | (30,503) |
| 손상차손누계액 | - | - | - | (9,349) | - | - | - | - | (9,349) |
| 기말 장부금액 | 12 | 463 | 518 | 78 | 8,237 | 1,483 | 55 | 8,042 | 18,888 |

10-2 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 토 지 | 건 물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 기타의 유형자산 | 건설중인자산 | 사용권자산 | 합 계 |
|----------|-----|------|------|------|-------|-------------|---------|---------|---------|
| 기초 장부금액 | 12 | 463 | 518 | 78 | 8,237 | 1,483 | 55 | 8,042 | 18,888 |
| 취 득 | - | - | - | 40 | 61 | 419 | 3,173 | 7,732 | 11,425 |
| 대 체 (주1) | - | - | - | - | - | - | (3,219) | - | (3,219) |
| 처 분 | - | - | - | - | - | (107) | - | (2,457) | (2,564) |
| 감가상각비 | - | (14) | (55) | (28) | (934) | (496) | - | (6,698) | (8,225) |
| 기말 장부금액 | 12 | 449 | 463 | 90 | 7,364 | 1,299 | 9 | 6,619 | 16,305 |

(주1) 당기 중 3,219백만원을 무형자산으로 대체하였습니다.

<전 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 토 지 | 건 물 | 구축물 | 기계장치 | 차량운반구 | 기타의 유형자산 | 건설중인자산 | 사용권자산 | 합 계 |
|----------|---------|----------|------|------|-------|-------------|---------|---------|----------|
| 기초 장부금액 | 4,406 | 12,417 | 613 | 54 | 9,186 | 923 | 107 | - | 27,706 |
| 회계정책변경효과 | - | - | - | - | - | - | - | 5,311 | 5,311 |
| 취 득 | - | - | - | 43 | - | 3,453 | 2,065 | 5,725 | 11,286 |
| 대 체 (주2) | (4,394) | (11,895) | - | - | - | - | (2,117) | - | (18,406) |
| 처 분 | - | - | (40) | - | - | (169) | - | (65) | (274) |
| 감가상각비 | - | (59) | (55) | (19) | (949) | (2,724) | - | (2,929) | (6,735) |
| 기말 장부금액 | 12 | 463 | 518 | 78 | 8,237 | 1,483 | 55 | 8,042 | 18,888 |

(주2) 전기 중 16,381백만원을 투자부동산으로 대체하였습니다.

10-3 보험가입현황

(단위: 백만원)

| 보험의 종류 | 부보자산 | 보험사 | 부보금액 | |
|----------|--------|-----------|--------|--------|
| | | | 당기말 | 전기말 |
| 재산종합보험 등 | 유형자산 등 | KB 손해보험 등 | 67,078 | 64,080 |

11. 무형자산

11-1 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---------|--------|--------|
| 사용권 | 11,287 | 17,340 |
| 기타의무형자산 | 3,002 | 1,520 |
| 합 계 | 14,289 | 18,860 |

11-2 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 사용권 | 기타의 무형자산 | 합 계 |
|---------------|---------|----------|---------|
| 기초 장부금액 | 17,340 | 1,520 | 18,860 |
| 취 득 | - | 90 | 90 |
| 처 분 | (7,212) | - | (7,212) |
| 대 체 | 1,259 | 1,960 | 3,219 |
| 무형자산상각비 | - | (568) | (568) |
| 무형자산손상차손 (주1) | (100) | - | (100) |
| 기말 장부금액 | 11,287 | 3,002 | 14,289 |

(주1) 주석 22 참조

<전 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 사용권 | 기타의 무형자산 | 합 계 |
|---------|--------|----------|--------|
| 기초 장부금액 | 16,479 | 1,821 | 18,300 |
| 취 득 | - | 64 | 64 |
| 처 분 | (748) | - | (748) |
| 대 체 | 1,609 | 417 | 2,026 |
| 무형자산상각비 | - | (782) | (782) |
| 기말 장부금액 | 17,340 | 1,520 | 18,860 |

12. 매출채권 등 수취채권

12-1 보고기간종료일 현재 매출채권 등 수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | | 당기말 | | | 전기말 | | |
|------|------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| | | 채권가액 | 대손충당금 | 장부금액 | 채권가액 | 대손충당금 | 장부금액 |
| 유동성 | 매출채권 | 343,113 | (38,525) | 304,588 | 301,990 | (40,798) | 261,192 |
| | 단기대여금 | 15,190 | - | 15,190 | 13,460 | - | 13,460 |
| | 미수금 (주1) | 36,016 | (9,068) | 26,948 | 61,016 | (10,008) | 51,008 |
| | 미수수익 | 4,054 | (2,588) | 1,466 | 39,777 | (10,396) | 29,381 |
| | 단기보증금 | 2,791 | - | 2,791 | 2,792 | - | 2,792 |
| 소 계 | | 401,164 | (50,181) | 350,983 | 419,035 | (61,202) | 357,833 |
| 비유동성 | 장기대여금 | 249,248 | (103,461) | 145,787 | 251,023 | (93,161) | 157,862 |
| | 장기미수금 (주1) | 19,366 | (194) | 19,172 | 17,367 | (173) | 17,194 |
| | 현재가치할인차금 | (2,644) | - | (2,644) | (3,960) | - | (3,960) |
| | 장기미수수익 | 38,495 | (7,407) | 31,088 | - | - | - |
| | 장기금융기관예치금 | 10 | - | 10 | 10 | - | 10 |
| | 장기보증금 | 4,955 | (4,289) | 666 | 4,871 | (4,290) | 581 |
| 소 계 | | 309,430 | (115,351) | 194,079 | 269,311 | (97,624) | 171,687 |
| 합 계 | | 710,594 | (165,532) | 545,062 | 688,346 | (158,826) | 529,520 |

(주1) 당기말 파생상품 관련 미수금 6,096백만원(전기말 1,153백만원), 전기말 장기 미수금 1,261백만원 제외 후 금액입니다.

12-2 대손충당금

당기 및 전기 중 매출채권 및 기타수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | | 전 기 | |
|-------------------|---------|---------|--------|---------|
| | 매출채권 | 기타수취채권 | 매출채권 | 기타수취채권 |
| 기초금액 | 40,798 | 118,028 | 40,609 | 91,906 |
| 대손상각비 | - | - | 501 | 4,814 |
| 대손충당금 환입 | (311) | (4,260) | - | - |
| 기타(외화환산차이 등) (주2) | (1,962) | 13,239 | (312) | 21,308 |
| 기말금액 | 38,525 | 127,007 | 40,798 | 118,028 |

(주2) 관계기업인 Kernhem B.V. 및 ADA Oil LLP과 관련된 손상금액 9,611백만원 (전기 21,479백만원)이 포함되어 있습니다.

12-3 보고기간종료일 현재 매출채권 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 3개월 이하 | 3개월 초과 6개월 이하 | 6개월 초과 1년 이내 | 1년 초과 3년 이내 | 3년 초과 | 합 계 |
|-----|---------|------------------|-----------------|----------------|--------|---------|
| 당기말 | 285,083 | 12,455 | 4 | 563 | 45,008 | 343,113 |
| 전기말 | 240,977 | 983 | 34 | 5,579 | 54,417 | 301,990 |

12-4 금융상품의 제거

금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하여 보고기간종료일 현재 매출채권으로 계속 인식하고 있는 양도 또는 할인한 매출채권은 없습니다.

13. 차입금 및 사채

13-1 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 차입처 | 이자율 | 당기말 | 전기말 |
|-----------------|---------|---------------|--------|--------|
| 일반차입금 | 우리은행 외 | 3ML + 1.50% | 54,400 | 73,156 |
| Banker's Usance | KEB하나은행 | 0.54% ~ 0.63% | 652 | 528 |
| 소 계 | | | 55,052 | 73,684 |

당사는 우리은행, 신한은행, 하나은행, KDB산업은행 등 금융기관과 상업어음 할인 약정을 체결하였는 바, 금융기관 등에 할인 후 만기가 미도래한 금액 중 금융자산 제거요건을 충족하지 못하는 부분은 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

한편, 당사는 당기말 현재 당좌차월 관련하여 신한은행 외 2개 은행과 한도액 18,000 백만원의 개별 및 포괄여신 약정을 맺고 있으며, 동 당좌차월 관련하여 장기금융상품이 담보로 제공되어 있습니다.

13-2 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 차입종류 | 차입처 | 이자율(%) | 당기말 | 전기말 | |
|-------------|----------------------|-------------------------|---------|----------|-----------|
| 원화 장기차입금 | 한국에너지공단 | 대표대출금리 - 2.25% | 2,635 | 4,623 | |
| | 산림조합중앙회 | 1.50% | 8,488 | 10,612 | |
| | 우리인터내셔널제일차 | 2.89% ~ 2.91% | 130,000 | 130,000 | |
| | 한국수출입은행 | 수은채3월 + (1.36% ~ 1.39%) | 96,200 | 120,280 | |
| | 소 계 | | | 237,323 | 265,515 |
| | 1년 이내 만기도래분(유동성장기부채) | | | (11,943) | (16,282) |
| | 잔 액 | | | 225,380 | 249,233 |
| 외화 장기차입금 | 한국에너지공단 | 대표대출금리 - 2.25% | 33,739 | 39,185 | |
| | 한국수출입은행 | 6ML + 2.32%, 3ML + 2.3% | 36,992 | 144,725 | |
| | 농협은행 | 3ML + 2.3% | 4,080 | 13,025 | |
| | NH투자증권(H.K) | 3ML + 2.3% | 1,360 | 4,342 | |
| | 소 계 | | | 76,171 | 201,277 |
| | 1년 이내 만기도래분(유동성장기부채) | | | (42,877) | (117,869) |
| | 잔 액 | | | 33,294 | 83,408 |
| 장기차입금 계 | | | 258,674 | 332,641 | |

13-3 보고기간종료일 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 발행일 | 상환일 | 연이자율 | 당기말 | 전기말 | 보증처 |
|-----------------------|------------|------------|-------|-----------|----------|-----|
| 제115회 | 2015.03.03 | 2022.03.03 | 2.74% | 50,000 | 50,000 | 무보증 |
| 제116-2회 | 2015.05.28 | 2020.05.28 | 2.43% | - | 70,000 | 무보증 |
| 제116-3회 | 2015.05.28 | 2022.05.28 | 2.86% | 90,000 | 90,000 | 무보증 |
| 제117-2회 | 2016.09.05 | 2021.09.05 | 2.02% | 30,000 | 30,000 | 무보증 |
| 제118-1회 | 2018.01.23 | 2021.01.22 | 2.57% | 70,000 | 70,000 | 무보증 |
| 제118-2회 | 2018.01.23 | 2023.01.20 | 2.95% | 30,000 | 30,000 | 무보증 |
| 제119회 | 2020.05.13 | 2030.05.13 | 3.10% | 50,000 | - | 무보증 |
| 제120-1회 | 2020.05.27 | 2023.05.27 | 1.80% | 90,000 | - | 무보증 |
| 제120-2회 | 2020.05.27 | 2025.05.27 | 2.07% | 50,000 | - | 무보증 |
| 사채할인발행차금 | | | | (710) | (399) | |
| 1년 이내 만기도래분(유동성장기부채): | | | | | | |
| 사채 | | | | (100,000) | (70,000) | |
| 사채할인발행차금 | | | | 17 | 16 | |
| 잔 액 | | | | 359,307 | 269,617 | |

당사는 제115회, 제116-3회, 제117-2회, 제118-1회, 제118-2회, 제119회, 제120-1회, 제120-2회 무보증사채를 할인발행하였는 바, 상기의 사채는 만기일시상환하도록 되어 있고, 이자지급조건은 3개월 후급조건입니다. 해당 사채할인발행차금은 동사채의 상환기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하고 이를 금융원가에 가산하여 처리하고 있습니다.

14. 충당부채

당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 환입액 | 사용액 | 기 타 | 당기말 |
|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 손실부담계약 | 39,354 | (7,663) | (4,889) | (1,929) | 24,873 |
| 소송충당부채 | 505 | - | - | (30) | 475 |
| 금융보증부채 | 5,767 | - | - | (5,767) | - |
| 합 계 | 45,626 | (7,663) | (4,889) | (7,726) | 25,348 |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 기 초 | 인식액 | 사용액 | 기 타 | 전기말 |
|------------|--------|-------|---------|-------|--------|
| 손실부담계약 | 38,099 | 2,994 | (3,076) | 1,337 | 39,354 |
| 소송충당부채 | - | 516 | - | (11) | 505 |
| 금융보증부채(주1) | - | 5,767 | - | - | 5,767 |
| 합 계 | 38,099 | 9,277 | (3,076) | 1,326 | 45,626 |

(주1) 주석 22 참조

15. 자본금 등

15-1 자본금

보고기간종료일 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|--------|-------------|-------------|
| 발행주식수 | 38,760,000주 | 38,760,000주 |
| 1주당 금액 | 5,000원 | 5,000원 |
| 보통주자본금 | 193,800 | 193,800 |

15-2 자본잉여금

보고기간종료일 현재 당사의 자본잉여금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-------------|---------|---------|
| 주식발행초과금 | 47,106 | 47,106 |
| 재평가적립금 (주1) | 37,286 | 37,286 |
| 기타자본잉여금 | 17,732 | 17,732 |
| 합 계 | 102,124 | 102,124 |

(주1) 당사는 1998년 7월 1일을 재평가기준일로 하여 유형자산에 대하여 자산재평가법에 의한 재평가를 실시하였으며, 87,151백만원의 재평가차액이 발생하였습니다. 동 재평가차액 중 재평가세, 환율조정차상계액 등을 차감한 잔액을 재평가적립금으로 계상하고 있습니다.

15-3 기타자본

보고기간종료일 현재 회사의 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------|----------|-------|
| 자기주식 (주1) | (40,689) | (968) |

(주1) 당사는 KB증권과 자기주식취득 신탁계약을 체결(한도: 1,000억원)하였으며, 당기 취득한 자기주식은 2,691,323주 입니다.

15-4 기타포괄손익누계액

보고기간종료일 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|-----------------------|-----------|----------|
| 기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익 | (12,447) | 28,232 |
| 현금흐름위험회피 파생상품평가손익 | (110) | 200 |
| 지분법자본변동 | 5,662 | 28,400 |
| 부의지분법자본변동 | (93,721) | (71,180) |
| 해외사업환산손익 | (4,693) | (1,918) |
| 매각예정비유동자산과 직접 관련된 자본 | - | (1,472) |
| 합 계 | (105,309) | (17,738) |

15-5 이익잉여금

보고기간종료일 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|------------------|-----------|---------|
| 이익준비금 | 37,266 | 36,106 |
| 기업합리화적립금 | 1,511 | 1,511 |
| 재무구조개선적립금 | 13,693 | 13,693 |
| 임의적립금 및 미처분이익잉여금 | 1,166,829 | 879,425 |
| 합 계 | 1,219,299 | 930,735 |

15-6 주당손익

기본주당손익 및 희석주당손익의 계산에 사용된 이익 및 주식관련정보는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|------------------|-----------------|----------------|
| 보통주당기순이익 | 295,262,540,235 | 58,886,114,331 |
| 가중평균유통보통주식수 (주1) | 37,517,383 | 38,659,249 |
| 기본 및 희석주당이익 | 7,870 | 1,523 |

(주1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

| 구 분 | 당 기 | | 전 기 | |
|-----------------|-------------|----------------|------------|----------------|
| | 주식수 | 적수 | 주식수 | 적수 |
| 발행주식총수 | 38,760,000 | 14,186,160,000 | 38,760,000 | 14,147,400,000 |
| 자기주식수 | (2,792,074) | (454,797,807) | (100,751) | (36,774,115) |
| 유통보통주식수 | 35,967,926 | 13,731,362,193 | 38,659,249 | 14,110,625,885 |
| 일수 | | 366일 | | 365일 |
| 가중평균유통보통주식수(주2) | | 37,517,383 | | 38,659,249 |

(주2) 전기 중 가중평균유통보통주식수는 자기주식수의 변동이 없어 발행주식총수에서 자기주식수를 차감한 주식수와 동일합니다.

15-7 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

| 과 목 | 당 기 | | 전 기 | |
|---|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|
| I. 미처분이익잉여금 | | 300,161,181,580 | | 57,137,201,653 |
| 1. 전기이월미처분이익잉여금 | - | | - | |
| 2. 순확정급여부채의 재측정요소 | 4,919,485,387 | | (488,755,209) | |
| 3. 지분법이익잉여금변동 | (20,844,042) | | (1,260,157,469) | |
| 4. 당기순이익 | 295,262,540,235 | | 58,886,114,331 | |
| II. 임의적립금 등의 이입액 | | - | | - |
| III. 이익잉여금 처분액 | | (300,161,181,580) | | (57,137,201,653) |
| 1. 이익준비금 | 1,438,717,040 | | 1,159,777,470 | |
| 2. 배당금 <주석 16> | 14,387,170,400 | | 11,597,774,700 | |
| 가. 현금배당 (주당배당금(률)) 제68기 : 400원(8%) 제67기 : 300원(6%) | 14,387,170,400 | | 11,597,774,700 | |
| 3. 임의적립금 | 284,335,294,140 | | 44,379,649,483 | |
| IV. 차기이월미처분이익잉여금 | | - | | - |

당기 이익잉여금의 처분예정일은 2021년 3월 24일이며, 전기 이익잉여금의 처분확정일은 2020년 3월 26일입니다.

16. 배당금

16-1 당기 및 전기 중 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|--------|--------|-------|
| 1주당배당액 | 300원 | 250원 |
| 배당금지급액 | 11,598 | 9,665 |

16-2 당기 및 전기 중 주주총회승인을 위해 제안된 보통주에 대한 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|--------|--------|--------|
| 1주당배당액 | 400원 | 300원 |
| 배당금지급액 | 14,387 | 11,598 |

17. 매출액

17-1 당기 및 전기 중 고객과의 계약으로 인하여 발생한 매출의 내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | | 전 기 | |
|------------|---------|-----------|---------|-----------|
| | 에너지/팜 | 산업재/솔루션 | 에너지/팜 | 산업재/솔루션 |
| 한 시점에 인식: | | | | |
| 재화의 매출 | 822,846 | 2,413,626 | 810,896 | 2,250,804 |
| 용역의 매출 | 271 | 20,575 | 3,594 | 11,409 |
| 소 계 | 823,117 | 2,434,201 | 814,490 | 2,262,213 |
| 기간에 걸쳐 인식: | | | | |
| 용역의 매출 | 20 | 902 | 625 | 3,136 |
| 합 계 | 823,137 | 2,435,103 | 815,115 | 2,265,349 |

17-2 당기 및 전기 중 고객과의 계약으로 인하여 발생한 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 사업부문 | 기 초 | 증 가 | 감 소 | 당기말 |
|---------|-------|--------|----------|-------|
| 에너지/팜 | 61 | 22,358 | (17,342) | 5,077 |
| 산업재/솔루션 | 1,700 | 30,336 | (30,430) | 1,606 |
| 합 계 | 1,761 | 52,694 | (47,772) | 6,683 |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 사업부문 | 기 초 | 증 가 | 감 소 | 전기말 |
|---------|-----|--------|----------|-------|
| 에너지/팜 | 61 | 24,441 | (24,441) | 61 |
| 산업재/솔루션 | 835 | 19,213 | (18,348) | 1,700 |
| 합 계 | 896 | 43,654 | (42,789) | 1,761 |

18. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|----------------|---------|---------|
| 급여 | 32,807 | 36,176 |
| 퇴직급여 | 5,243 | 4,930 |
| 복리후생비 | 7,540 | 7,621 |
| 여비교통비 | 1,421 | 3,783 |
| 지급임차료 | 1,476 | 4,341 |
| 감가상각비 | 6,625 | 5,707 |
| 보험료 | 714 | 1,289 |
| 운반비 | 36,152 | 37,804 |
| 지급수수료 | 23,700 | 24,605 |
| 하역비 | 365 | 1,728 |
| 무형자산상각비 | 567 | 782 |
| 대손상각비(대손충당금환입) | (311) | 501 |
| 판매수수료 | 1,400 | 1,648 |
| 해외지사경비 | 6,495 | 7,311 |
| 기타 | 7,425 | 7,618 |
| 합 계 | 131,619 | 145,844 |

19. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|--------------------|-----------|-----------|
| 상품매출원가 | 3,149,416 | 2,944,762 |
| 종업원급여(급여, 퇴직급여) | 38,050 | 41,106 |
| 물류비(보관비, 포장비, 운반비) | 37,213 | 38,755 |
| 유·무형자산 등 상각비 | 8,793 | 7,809 |
| 기 타 | 49,161 | 59,493 |
| 매출원가 및 판매비와관리비 합계 | 3,282,633 | 3,091,925 |

20. 퇴직급여

당사는 임직원을 위해 확정급여형 퇴직급여제도와 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

20-1 보고기간종료일 현재 퇴직급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|--------|----------|----------|
| 확정급여채무 | 34,613 | 41,658 |
| 사외적립자산 | (34,081) | (32,857) |
| 합 계 | 532 | 8,801 |

20-2 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련된 퇴직급여의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|--------------|-------|-------|
| 당기근무원가 | 4,812 | 4,752 |
| 순확정급여부채의 순이자 | 175 | 206 |
| 제도자산의 관리비용 | 63 | 99 |
| 합 계 | 5,050 | 5,057 |

20-3 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|----------------|---------|---------|
| 기초금액 | 41,658 | 41,213 |
| 당기근무원가 | 4,812 | 4,752 |
| 이자원가 | 793 | 940 |
| 퇴직급여 지급액 | (5,595) | (5,892) |
| 계열사간 이동 전출 | (597) | (56) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | (6,458) | 701 |
| 기말금액 | 34,613 | 41,658 |

20-4 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|----------------|---------|---------|
| 기초금액 | 32,857 | 32,574 |
| 기대수익 | 618 | 734 |
| 기여금 납입액 | 6,207 | 5,661 |
| 퇴직급여 지급액 | (5,559) | (5,892) |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | 21 | (121) |
| 제도자산의 관리비용 | (63) | (99) |
| 기말금액 | 34,081 | 32,857 |

한편, 당사의 사외적립자산 주요 운용항목이 당기 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 총 공정가치에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|------|---------|---------|
| 채무증권 | 95.52% | 95.40% |
| 예금 | 4.44% | 4.59% |
| 기타 | 0.04% | 0.00% |
| 합 계 | 100.00% | 100.00% |

20-5 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|---------|-------|-------|
| 기대임금상승률 | 5.00% | 5.99% |
| 할인율 | 1.75% | 1.99% |

20-6 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 확정급여채무 | | |
|---------|--------|--------|--------|
| | 당 기 | 1%증가시 | 1%감소시 |
| 기대임금상승률 | 34,613 | 36,620 | 32,768 |
| 할인율 | 34,613 | 32,737 | 36,700 |

20-7 당기 중 확정기여형 퇴직급여제도에 따라 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|------|-----|-----|
| 퇴직급여 | 128 | 117 |

21. 영업외손익

21-1 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|-----------|---------|---------|
| 이자수익 | 7,977 | 11,787 |
| 외환차익 | 129,304 | 81,178 |
| 외화환산이익 | 21,891 | 9,857 |
| 통화선도관련이익 | 13,676 | 13,892 |
| 통화스왑관련이익 | 1,688 | 4,471 |
| 배당금수익 | 4,151 | 5,970 |
| 지급보증수수료수익 | 574 | 979 |
| 합 계 | 179,261 | 128,134 |

21-2 당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|----------|---------|---------|
| 이자비용 | 23,047 | 29,752 |
| 외환차손 | 150,609 | 82,746 |
| 외화환산손실 | 18,822 | 13,618 |
| 통화선도관련손실 | 9,841 | 16,245 |
| 통화스왑관련손실 | 8,552 | - |
| 매출채권처분손실 | 1,162 | 2,292 |
| 합 계 | 212,033 | 144,653 |

21-3 당기 및 전기 중 지분법주식관련 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|--------------------|----------|-----------|
| 지분법이익 | 109,988 | 95,821 |
| 지분법손실 | (18,314) | (42,791) |
| 지분법적용투자주식처분이익 (주1) | 337,660 | 5,504 |
| 지분법적용투자주식손상차손 (주2) | (23,039) | (131,285) |
| 합 계 | 406,295 | (72,751) |

(주1) 당기 중 LG Holdings(HK) Ltd.(LG Building Ltd.), Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd. 및 Highland Cement International Co., Ltd. 의 지분 매각에 따른 처분이익이 포함되어 있습니다.

(주2) 주석 22 참조

21-4 당기 및 전기 중 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|----------------------|---------|---------|
| 기타의대손충당금환입(기타의대손상각비) | 4,260 | (4,814) |
| 투자부동산처분이익 | - | 92,657 |
| 무형자산손상차손 (주3) | (100) | - |
| 기 타 | (2,342) | (1,333) |
| 합 계 | 1,818 | 86,510 |

(주3) 주석 22 참조

22. 자산손상

당기 및 전기 중 당사가 인식한 자산손상내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 종속기업투자 | 관계기업투자 | 무형자산 |
|-----------|--------------------------|--------------------------|-------|
| | 에너지/팜 부문 | 산업재/솔루션 부문 | 공통부문 |
| 손상사유 | 사업성 저하 | 사업성 저하 | 시가하락 |
| 자산의 성격 | 석탄 채굴업 | 원유 채굴 및 판매 | 회원권 |
| 관련지역 | 오세아니아 | 아시아 | 아시아 |
| 손상차손금액 | 13,428 | 9,611 | 100 |
| 회수가능금액 측정 | 사용가치 | 사용가치 | 순공정가치 |
| 주요가정 | 무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF) | 무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF) | - |
| 적용할인율 | 5.04% | 9.96% | - |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 종속기업투자 | 관계기업투자 | 종속기업투자(주1) |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 자원부문 | 자원부문 | 인프라부문 |
| 손상사유 | 사업성 저하 | 사업성 저하 | 사업성 저하 |
| 자산의 성격 | 석탄 채굴업 | 원유 채굴 및 판매 | 시멘트 제조업 |
| 관련지역 | 아시아 | 아시아 | 아시아 |
| 손상차손금액 | 70,779 | 23,368 | 37,138 |
| 회수가능금액 측정 | 순공정가치 | 사용가치 | 순공정가치 |
| 주요가정 | 무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF) | 무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF) | 무성장가정, 영업현금흐름할인법(DCF) |
| 적용할인율 | 9.03% | 10.66% | 14.55% |

(주1) 전기 중 당사는 해당 종속기업과 관련하여 체결되어 있는 지급보증계약을 이행하기 위하여 비교대상장부가액 32,803백만원에 미달하는 회수가능액 5,767백만원을 충당부채로 계상하였습니다. (주석 14 참조)

23. 법인세

23-1 당기 및 전기 중 손익계산서상 법인세비용의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|------------------|--------|----------|
| 당기법인세(주1) | 25,057 | (56,963) |
| 이연법인세 자산·부채의 변동 | 14,979 | (12,946) |
| 자본에 직접 반영된 법인세비용 | 15,648 | (3,199) |
| 법인세비용(수익) | 55,684 | (73,108) |

(주1) 당기 금액에는 지방소득세 경정청구 인용 및 행정소송 조정에 따른 환급액 15,969백만원이 포함되어 있으며, 전기 금액에는 2012 회계연도부터 2016 회계연도까지의 기간에 대한 정기 세무조사 관련 부과된 추징금 중 조세심판원 심판청구 인용으로 환급된 47,547백만원과 관련 지방소득세액분이 포함되어 있습니다.

23-2 당기 및 전기 중 회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액과 법인세비용의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 당 기 | 전 기 |
|------------------------------|----------|----------|
| 법인세비용차감전순이익(손실) | 350,946 | (14,222) |
| 적용세율에 따른 법인세(적용세율: 당기 23.8%) | 84,467 | - |
| 조정사항 | | |
| 일시적차이 및 세액공제이월액 중 이연법인세 인식효과 | (4,510) | (10,196) |
| 전기법인세 관련 당기 조정액 | (18,781) | (58,443) |
| 비공제비용 | 1,672 | 1,067 |
| 세액공제 | (7,346) | (8,085) |
| 직접외국납부세액 | 2,953 | 1,216 |
| 기타(세율차이 등) | (2,771) | 1,333 |
| 법인세비용(수익) | 55,684 | (73,108) |
| 유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익) | 15.87% | - |

23-3 당사의 자본에 직접 반영된 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|-------------------------|---------|---------|
| 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익 | 12,987 | 1,077 |
| 지분법자본변동 | 3,258 | (3,440) |
| 부의지분법자본변동 | (1) | (22) |
| 해외사업환산손익 | 886 | (1,121) |
| 현금흐름위험회피 | 99 | 108 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 | (1,581) | 199 |
| 합 계 | 15,648 | (3,199) |

23-4 당사의 일시적 차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역 및 상계전 총액기준 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 누적 일시적차이 | | | 이연법인세자산(부채) | |
|------------------|----------|----------|----------|-------------|---------|
| | 기초잔액 | 증 감 | 기말잔액 | 전기말 | 당기말 |
| 일시적차이로 인한 이연법인세: | | | | | |
| 투자주식손상 | 161,588 | (13,980) | 147,608 | 37,893 | 34,510 |
| 주식배당(무상주) | 12,999 | - | 12,999 | 3,146 | 3,146 |
| 대손충당금한도초과 | 150,529 | 6,510 | 157,039 | 35,136 | 36,570 |
| 대손금 | 3,492 | - | 3,492 | 845 | 845 |
| 미수수익 | (3) | (2) | (5) | (1) | (1) |
| 수입이자 | 2,875 | 163 | 3,038 | 696 | 735 |
| 재고자산평가충당금 | 23 | (23) | - | 6 | - |
| 상품선물이익 | (264) | 264 | - | (64) | - |
| 상품선물손실 | - | 145 | 145 | - | 35 |
| 미지급비용(유급휴가) | 1,400 | 181 | 1,581 | 339 | 383 |
| 감가상각부인액 | 5,330 | (467) | 4,863 | 1,290 | 1,177 |
| 성과배분상여금 | 5,240 | (3,127) | 2,113 | 1,268 | 511 |
| 건설자금이자 | (483) | - | (483) | (117) | (117) |
| 브랜드사용료 | (67) | 129 | 62 | (16) | 15 |
| 확정급여채무 | 40,717 | (6,413) | 34,304 | 9,854 | 8,302 |
| 사외적립자산 | (32,349) | (270) | (32,619) | (7,828) | (7,894) |
| 외화환산손익 | (17,077) | 139 | (16,938) | (4,133) | (4,099) |
| 성공불차입금(이자, 환산) | 4,071 | (74) | 3,997 | 985 | 967 |

| 구 분 | 누적 일시적차이 | | | 이연법인세자산(부채) | |
|---------------------|----------|-----------|-----------|-------------|----------|
| | 기초잔액 | 증 감 | 기말잔액 | 전기말 | 당기말 |
| 장기근속자포상 | 1,241 | (97) | 1,144 | 300 | 277 |
| 기타무형자산(사용권손상) | 2,677 | (655) | 2,022 | 648 | 489 |
| 종속기업투자 및 관계기업투자 | (68,297) | (32,468) | (100,765) | (25,988) | (29,392) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | (37,302) | 53,664 | 16,362 | (9,027) | 3,960 |
| 손상차손 | 79,155 | - | 79,155 | 19,155 | 19,155 |
| 총당부채 | 51,422 | (19,774) | 31,648 | 12,444 | 7,659 |
| 세금과공과 등 | 6,563 | (2,547) | 4,016 | 1,114 | 498 |
| 지급보증수수료 | 21,819 | (250) | 21,569 | 375 | 375 |
| 간주배당 | 26,685 | 13,441 | 40,126 | 6,458 | 9,710 |
| 자산수증이익 | 1,529 | - | 1,529 | 370 | 370 |
| 이전가격 | 7,423 | - | 7,423 | - | - |
| 금융리스 | 121 | 17 | 138 | 29 | 34 |
| 지급수수료 | 8,050 | (636) | 7,414 | 591 | 573 |
| 소 계 | 439,107 | (6,130) | 432,977 | 85,768 | 88,793 |
| 세액공제로 인한 이연법인세: | | | | | |
| 세액공제 이월액 | | | | 29,967 | 37,313 |
| 이월결손금으로 인한 이연법인세: | | | | | |
| 이월결손금 | 104,757 | (104,757) | - | 25,351 | - |
| 합 계 | | | | 141,086 | 126,106 |

23-5 보고기간종료일 현재 이연법인세자산(부채)를 인식하지 않은 일시적차이의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|-----------------------------|---------|---------|
| 종속기업, 관계기업 또는 공동기업투자관련 (주1) | 207,487 | 188,978 |
| 지급보증수수료 등 | 29,403 | 29,653 |
| 합 계 | 236,890 | 218,631 |

(주1) 당사는 예측가능한 미래에 처분할 계획이 없는 종속기업 및 관계기업과 관련하여 발생한 누적손실 및 기타포괄손익누계액에 따른 일시적차이에 대해 예측가능한 미래에 처분을 통한 실현가능성이 낮아 이연법인세를 인식하지 않았습니다.

24. 특수관계자

24-1 보고기간종료일 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 기업명 | 소재지 | 지분율(%) | | 결산일 | 업 종 |
|--|-------|--------|--------|-------|-----------|
| | | 당기말 | 전기말 | | |
| LG International (America) Inc. | 미 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| LHC Solar LLC | 미 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 태양광 |
| LG International (Japan) Ltd. | 일 본 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| LG International (Hong Kong) Ltd. | 홍 콩 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| LG International (Singapore) Pte. Ltd. | 싱가폴 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| LG International (Deutschland) GmbH | 독 일 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| LG International (China) Ltd. | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 무역업 |
| Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd. | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | Hub 기능형사업 |
| Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd. (주1) | 중 국 | - | 100.00 | 12.31 | 철강재가공업 |
| Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd. | 호 주 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 유연탄 |
| PT. Batubara Global Energy (BGE) | 인도네시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 유연탄 |
| PT. Megaprima Persada (MPP) | 인도네시아 | 75.00 | 75.00 | 12.31 | 유연탄 |
| PT. Mega Global Energy (MGE) | 인도네시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 유연탄 |
| PT. Ganda Alam Makmur (GAM) | 인도네시아 | 60.00 | 60.00 | 12.31 | 유연탄 |
| LG International (India) Ltd. | 인 도 | 100.00 | 100.00 | 3.31 | 무역업 |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | 인도네시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 팜오일 |
| PT. Parna Agromas (PAM) | 인도네시아 | 95.00 | 95.00 | 12.31 | 팜오일 |
| PT. Grand Utama Mandiri (GUM) | 인도네시아 | 95.00 | 95.00 | 12.31 | 팜오일 |
| PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM) | 인도네시아 | 95.00 | 95.00 | 12.31 | 팜오일 |
| PT. Tintin Boyok Sawit Makmur Dua (TBSMD) | 인도네시아 | 95.00 | 95.00 | 12.31 | 팜오일 |
| PT. Green Global Utama (GGU) (주2) | 인도네시아 | 100.00 | - | 12.31 | 팜오일 |
| PT. LG International Indonesia (LGI) (주3) | 인도네시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 서비스업 |
| PT. Binsar Natorang Energi (BNE) | 인도네시아 | 95.00 | 95.00 | 12.31 | 수력발전소 |
| Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd. | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 철강재가공업 |
| Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu) | 말레이시아 | 60.00 | 60.00 | 12.31 | 동광산 |
| Resource Investment (Hong Kong) Ltd. (Wantugou) | 홍 콩 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 유연탄 |
| LG International Yakutsk Ltd. | 러시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 부동산임대업 |
| Korea Carbon International Co., Ltd. (Shaanxi BBM) | 홍 콩 | 60.00 | 60.00 | 12.31 | 신재생발전소 |
| Colmineral, S.A. de.C.V. | 멕시코 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 철광석 |
| Fertilizer Resources Investment Ltd. | 홍 콩 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 비료제조업 |
| 당진탱크터미널(주) | 대한민국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 보관업 |
| Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited | 베트남 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 철강재가공업 |
| Highland Cement International Co., Ltd. (주1) | 미얀마 | - | 51.00 | 9.30 | 시멘트 |
| (주)판토스 | 대한민국 | 51.00 | 51.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| (주)판토스부산신항물류센터 (주4) | 대한민국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 창고보관업 |
| 헬리스타항공(주) (주4) | 대한민국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| (주)한울타리 (주4) | 대한민국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 기타식료품소매업 |
| Pantos Logistics (China) Co., Ltd. (주4) | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| FNS (Beijing) Logistics Co., Ltd. (주4, 5) | 중 국 | - | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |

| 기업명 | 소재지 | 지분율(%) | | 결산일 | 업 종 |
|---|-------|--------|--------|-------|-------|
| | | 당기말 | 전기말 | | |
| Pantos Logistics (Shanghai) Co., Ltd. (주4) | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 창고보관업 |
| Pantos Logistics (Ningbo) Co., Ltd. (주4) | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. (주4) | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics (H.K) Co., Ltd. (주4) | 홍 콩 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics (Taiwan) Co., Ltd. (주4) | 대 만 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| PT. Pantos Logistics Indonesia (주4) | 인도네시아 | 99.00 | 99.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| PT. Pantos Logistics Jakarta (주4) | 인도네시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Singapore Pte. Ltd. (주4) | 싱가폴 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics (Thailand) Co., Ltd. (주4) | 태 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Malaysia Sdn. Bhd. (주4) | 말레이시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics (India) Pvt. Ltd. (주4) | 인 도 | 100.00 | 100.00 | 3.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics (Cambodia) Co., Ltd. (주4) | 캄보디아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Vietnam Co., Ltd. (주4, 6) | 베트남 | 100.00 | 99.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Australia Pty. Ltd. (주4) | 호 주 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Holdings (Thailand) Co., Ltd. (주4) | 태 국 | 48.50 | 48.50 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Myanmar Co., Ltd. (주4, 6) | 미얀마 | 87.96 | 69.99 | 3.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics U.K Ltd (주4) | 영 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Benelux B.V (주4) | 네덜란드 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics France (주4) | 프랑스 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Poland (주4) | 폴란드 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Germany GmbH (주4) | 독 일 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Spain S.L. (주4) | 스페인 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Ve Tic.Lgd.Sti (주4) | 터 키 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Sweden AB (주4) | 스웨덴 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Mexico (주4) | 멕시코 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Do Brasil Logistica (주4) | 브라질 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Colombia SAS (주4) | 콜롬비아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Chile SpA (주4) | 칠 레 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Panama S.A (주4) | 파나마 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics AR S.A. (주4) | 아르헨티나 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Hi Logistics Brasil Servicos De Logistica LTDA (주4) | 브라질 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 창고보관업 |
| FNS CIS LLC (주4) | 러시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Kazakhstan (주4) | 카자흐스탄 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Ukraine Ltd (주4) | 우크라이나 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Customs Services LLC (주4) | 러시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 통관업 |
| Pantos Logistics L.L.C (Dubai) (주4) | 두바이 | 49.00 | 49.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics L.L.C (Oman) (주4) | 오 만 | 70.00 | 70.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics CO., LTD. Saudi Arabia (주4) | 사우디 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Nigeria Limited (주4) | 나이지리아 | 99.93 | 99.93 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Japan Inc. (주4) | 일 본 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Hi Logistics (China) Co., Ltd. (주4) | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Hi Logistics RUS, LLC. (주4) | 러시아 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Solutions India Private Limited (주4) | 인 도 | 100.00 | 100.00 | 3.31 | 복합운송업 |

| 기업명 | 소재지 | 지분율(%) | | 결산일 | 업종 |
|--|-------|--------|--------|-------|-------|
| | | 당기말 | 전기말 | | |
| Hi Logistics Egypt S.A.E (주4, 6) | 이집트 | 99.26 | 98.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos North America, INC. (주4, 7) | 미 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Pantos Logistics Hungary KFT. (주4, 8) | 헝가리 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| Onecube International Logistics Co., Ltd.(주4, 8) | 중 국 | 100.00 | 100.00 | 12.31 | 복합운송업 |
| PT. Pantos Express Indonesia (주4, 9) | 인도네시아 | 49.00 | 49.00 | 12.31 | 복합운송업 |

(주1) 당기 중 당사는 지분율 100%의 종속회사인 Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd. 와 지분율 51%의 종속회사인 Highland Cement International Co., Ltd 를 매각하여 연결대상에서 제외하였습니다.

(주2) 당기 중 당사는 종속회사인 PT. Green Global Lestari (GGL)을 통해 PT. Green Global Utama (GGU)의 지분을 취득하여 연결대상 종속기업으로 추가하였습니다.

(주3) 당기 중 당사는 지분율 100% 종속회사인 PT. Indonesia Renewable Resources (IRR)의 사명을 PT. LG International Indonesia (LGII)로 변경하였습니다.

(주4) 당기말 현재 (주)판토스의 종속기업이며, 지분율은 (주)판토스와 그 종속기업이 보유한 지분의 단순합산입니다.

(주5) 당기 중 종속기업인 (주)판토스는 지분율 100%의 종속회사인 FNS(Beijing) logistics Co., Ltd을 청산하여 연결대상에서 제외하였습니다.

(주6) 당기 중 종속기업인 (주)판토스는 Pantos Logistics Vietnam Co.,Ltd, Pantos Logistics Myanmar.,Ltd, Hi Logistics Egypt S.A.E의 지분을 추가 획득하였습니다.

(주7) 전기 중 종속기업인 (주)판토스는 Hi Logistics USA, Inc. 의 사명을 Pantos North America, Inc. 으로 변경하였습니다.

(주8) 전기 중 종속기업인 (주)판토스는 Pantos Logistics Hungary KFT., Onecube International Logistics Co., Ltd.를 설립하여(지분 100%) 연결대상 종속기업으로 추가 하였습니다.

(주9) 당기 중 종속기업인 (주)판토스는 관계기업이었던 PT. Pantos Express Indonesia에 대한 실질지배력을 획득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

24-2 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 기업명 | 당 기 | | | 전 기 | | |
|--|-----------|---------|--------|---------|---------|--------|
| | 매출거래 등 | 매입거래 | | 매출거래 등 | 매입거래 | |
| | | 상품매입 | 용역거래 등 | | 상품매입 | 용역거래 등 |
| <당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업> | | | | | | |
| (주)LG (주1) | - | - | 3,497 | 133,909 | - | 6,290 |
| 소 계 | - | - | 3,497 | 133,909 | - | 6,290 |
| <종속기업> | | | | | | |
| LG International (America) Inc. | 502,134 | 543 | - | 383,352 | 324 | 159 |
| LG International (Japan) Ltd. | 247 | 48,896 | 193 | 2,136 | 52,604 | 317 |
| LG International (Hong Kong) Ltd. | 7,057 | - | - | 514 | - | - |
| LG International (Singapore) Pte. Ltd. | 782,104 | 17,849 | - | 379,577 | 34,590 | - |
| LG International (Deutschland) GmbH | 2 | 55 | 1,264 | 3,896 | 271 | 1,051 |
| LG International (China) Ltd. | 11 | - | 864 | - | - | 1,130 |
| LG International (Shanghai) Ltd. | - | - | - | - | - | 116 |
| Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd. | - | - | - | 1,438 | - | 351 |
| Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd. | 1,548 | - | - | 1,853 | - | - |
| PT. Batubara Global Energy (BGE) | 2,600 | 259,287 | 70 | - | 262,649 | 5 |
| PT. Megaprima Persada (MPP) | - | - | - | - | - | 4 |
| PT. Ganda Alam Makmur (GAM) | 1,013 | - | - | 2,840 | - | - |
| LG International (India) Ltd. | - | - | 1,132 | - | - | 1,340 |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | 643 | - | - | 1,005 | - | - |
| PT. Parna Agromas (PAM) | 2 | - | 3 | 1 | - | - |
| PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM) | 7 | - | - | - | - | - |
| PT. Green Global Utama(GGU) | 19 | - | - | - | - | - |
| PT. LG International Indonesia(LGI) | 180 | - | - | 604 | - | - |
| PT. Binsar Nabarang Energi (BNE) | 3,489 | - | - | 51 | - | - |
| Steel Flower Electric & Machinery (Tianjin) Co., Ltd. | 348 | 546 | - | 165 | 15 | - |
| LG International Yakutsk Ltd. | 398 | - | - | 671 | - | - |
| 당진탱크터미널(주) | 142 | - | - | 155 | - | - |
| Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited | 6,740 | - | 109 | 3,796 | - | 72 |
| Highland Cement International Co., Ltd. | 14 | - | - | 17 | - | - |
| Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu) | 109 | - | - | 7 | - | - |
| (주)판토스 | 1 | 22,768 | 11,300 | 5 | 32,272 | 7,313 |
| Pantos Logistics Japan Inc. | - | 174 | 309 | - | - | 5,880 |
| Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. | - | - | 9,532 | - | - | - |
| Pantos Logistics Poland | 2 | - | - | - | - | 3 |
| Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd. | - | - | 282 | - | - | - |
| 소 계 | 1,308,810 | 350,118 | 25,058 | 782,083 | 382,725 | 17,741 |

| 기업명 | 당 기 | | | 전 기 | | |
|--|-----------|---------|--------|-----------|---------|--------|
| | 매출거래 등 | 매입거래 | | 매출거래 등 | 매입거래 | |
| | | 상품매입 | 용역거래 등 | | 상품매입 | 용역거래 등 |
| <관계기업> | | | | | | |
| POSCO-IPPC(India Pune Processing Center) | - | - | - | 62 | - | - |
| POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center) | 209 | - | - | - | - | - |
| Kernhem B.V. | 1,088 | - | - | 2,695 | - | - |
| ADA Oil LLP | 319 | - | - | 586 | - | - |
| Musandam Power Company SAOC | 72 | - | - | 140 | - | - |
| 소 계 | 1,688 | - | - | 3,483 | - | - |
| <기타특수관계자> (주2) | | | | | | |
| LG전자 | 301,980 | 2,641 | 202 | 508,713 | 48,061 | 65 |
| LG화학 | 54,798 | 57,800 | - | 60,605 | 185,081 | - |
| LG디스플레이 | - | 46,295 | - | 1,406 | 53,434 | - |
| 기타 | 61,720 | 750 | 14,315 | 216,101 | 1,547 | 12,043 |
| 소 계 | 418,498 | 107,486 | 14,517 | 786,825 | 288,123 | 12,108 |
| 합 계 | 1,728,996 | 457,604 | 43,072 | 1,706,300 | 670,848 | 36,139 |

(주1) 전기 중 당사가 소유한 투자부동산인 여의도 트윈타워 지분을 (주)LG 에게 133,909백만원에 매각하였습니다.

(주2) 기업회계기준서 제1024호 '특수관계자 공시'의 특수관계자 범위에는 포함되지 않으나, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 동일한 대규모기업집단에 소속된 회사입니다.

24-3 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 채권 및 채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 채 권 | | | 채 무 | |
|--|---------|--------|--------|--------|-------|
| | 매출채권 | 대여금 | 기타 | 매입채무 | 기타 |
| <당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업> | | | | | |
| (주)LG | - | - | 2,763 | - | 62 |
| 소 계 | - | - | 2,763 | - | 62 |
| <중속기업> | | | | | |
| LG International (America) Inc. | 24,413 | - | 6 | 363 | 1,619 |
| LG International (Japan) Ltd. | 18 | - | 281 | 6,114 | 2 |
| LG International (HongKong) Ltd. | 616 | - | 9 | - | 1 |
| LG International (Singapore) Pte. Ltd. | 124,318 | - | 30 | 21 | 1,321 |
| LG International (Deutschland) GmbH | - | - | 18 | - | 114 |
| LG International (China) Ltd. | - | - | 4 | - | - |
| Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd. | - | - | 10 | - | 6 |
| Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited | 3,664 | - | 43 | - | 42 |
| Bowen Investment (Australia) Pty Ltd | - | 59,922 | 443 | - | - |
| PT. Batubara Global Energy (BGE) | - | - | 135 | 23,803 | 370 |
| PT. Mega Global Energy (MGE) | - | - | 13 | - | - |
| PT. Ganda Alam Makmur (GAM) | - | 39,168 | 18,149 | - | - |
| LG International (India) Ltd. | - | - | 3 | - | - |

| 기업명 | 채 권 | | | 채 무 | |
|--|---------|---------|--------|--------|--------|
| | 매출채권 | 대여금 | 기타 | 매입채무 | 기타 |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | - | 21,619 | 2,462 | - | - |
| PT. Parna Agromas (PAM) | - | - | 18 | - | 1 |
| PT. Grand Utama Mandiri (GUM) | - | - | 7 | - | - |
| PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM) | - | - | 12 | - | - |
| PT. Green Global Utama(GGU) | - | - | 16 | - | - |
| PT. LG International Indonesia(LGII) | - | 7,557 | 1,348 | - | - |
| PT. Binsar Natorang Energi (BNE) | - | 5,091 | 281 | - | 11 |
| Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd. | - | - | 7 | - | - |
| LG International Yakutsk Ltd. | - | 10,325 | 1,860 | - | 2 |
| 당진탱크터미널(주) | - | - | 24 | - | - |
| (주)판토스 | - | - | 2 | - | 934 |
| Pantos Logistics (Shenzhen) Co., Ltd. | - | - | - | - | 381 |
| Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu) | - | 3,576 | 116 | - | - |
| 소 계 | 153,029 | 147,258 | 25,297 | 30,301 | 4,804 |
| <관계기업> | | | | | |
| POSCO-IPPC(India Pune Steel Processing Center) | - | - | - | - | 1 |
| POSCO-PWPC(Poland Wroclaw Processing Center) | 197 | - | - | - | - |
| Kernhem B.V. | - | 43,328 | 7,984 | - | - |
| ADA Oil LLP | - | 10,754 | 650 | - | - |
| Musandam Power Company SAOC | - | - | 2 | - | - |
| GS HP Sunflower Village Int'l Corp. | - | - | 49 | - | - |
| 소 계 | 197 | 54,082 | 8,685 | - | 1 |
| <기타특수관계자> | | | | | |
| LG전자 | 10,953 | - | - | 234 | 232 |
| LG화학 | 6,593 | - | - | 90 | 4,575 |
| LG디스플레이 | - | - | - | 2,129 | 359 |
| 기타 | 9,651 | - | 4,523 | 337 | 851 |
| 소 계 | 27,197 | - | 4,523 | 2,790 | 6,017 |
| 합 계 | 180,423 | 201,340 | 41,268 | 33,091 | 10,884 |

<전기말>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 채 권 | | | 채 무 | |
|--|--------|--------|-------|--------|--------|
| | 매출채권 | 대여금 | 기타 | 매입채무 | 기타 |
| <당사에 유의적 영향력을 행사하는 기업> | | | | | |
| (주)LG | - | - | 2,859 | - | - |
| 소 계 | - | - | 2,859 | - | - |
| <종속기업> | | | | | |
| LG International (America) Inc. | 29,082 | - | 1,266 | - | 2,670 |
| LG International (Japan) Ltd. | 23 | - | 556 | 7,506 | 17 |
| LG International (HongKong) Ltd. | - | - | 16 | - | 2 |
| LG International (Singapore) Pte. Ltd. | 16,460 | - | 85 | 11,019 | 13,016 |
| LG International (Deutschland) GmbH | 227 | - | 16 | 29 | 176 |
| LG International (China) Ltd. | - | - | 6 | - | 114 |
| Yantai VMI Hub LG International Co., Ltd. | - | - | 10 | - | 2 |
| Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd. | 121 | - | 11 | - | 27 |
| Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Company Limited | 1,412 | - | 20 | - | 28 |
| Bowen Investment (Australia) Pty Ltd | - | 58,044 | 400 | - | - |
| PT. Batubara Global Energy (BGE) | - | - | 43 | 23,667 | 105 |
| PT. Megaprima Persada (MPP) | - | - | 41 | - | 1 |
| PT. Mega Global Energy (MGE) | - | - | 6 | - | - |

| 기업명 | 채 권 | | | 채 무 | |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|
| | 매출채권 | 대여금 | 기타 | 매입채무 | 기타 |
| PT. Ganda Alam Makmur (GAM) | - | 41,681 | 17,240 | - | - |
| LG International (India) Ltd. | - | - | 39 | - | - |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | - | 19,532 | 1,899 | - | - |
| PT. Parna Agromas (PAM) | - | - | 39 | - | 1 |
| PT. Grand Utama Mandiri (GUM) | - | - | 20 | - | - |
| PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM) | - | - | 27 | - | - |
| PT. LG International Indonesia(LGII) | - | 8,042 | 1,004 | - | - |
| PT. Binsar Naborang Energi (BNE) | - | 5,418 | 119 | - | 11 |
| Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd. | 133 | - | 26 | 15 | - |
| LG International Yakutsk Ltd. | - | 10,968 | 1,742 | - | 3 |
| 당진탱크터미널(주) | - | - | 24 | - | - |
| Highland Cement International Co., Ltd. | - | - | 644 | - | - |
| (주)판토스 | - | - | - | - | 2,215 |
| Pantos Logistics Japan Inc. | - | - | - | - | 227 |
| Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu) | - | 3,806 | 7 | - | - |
| 소 계 | 47,458 | 147,511 | 25,306 | 42,236 | 18,615 |
| <관계기업> | | | | | |
| POSCO-IPPC(India Pune Steel Processing Center) | - | - | - | - | 1 |
| Kernhem B.V. | - | 46,107 | 6,895 | - | - |
| ADA Oil LLP | - | 11,444 | 451 | - | - |
| Musandam Power Company SAOC | - | - | 1,055 | - | - |
| Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant | - | - | 767 | - | - |
| 소 계 | - | 57,551 | 9,168 | - | 1 |
| <기타특수관계자> | | | | | |
| LG전자 | 33,468 | - | - | 5,195 | 209 |
| LG화학 | 5,203 | - | - | 13,215 | - |
| LG디스플레이 | - | - | - | 9,187 | 359 |
| 기타 | 5,790 | - | 16,764 | - | 1,403 |
| 소 계 | 44,461 | - | 16,764 | 27,597 | 1,971 |
| 합 계 | 91,919 | 205,062 | 54,097 | 69,833 | 20,587 |

한편, 당사는 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 매출채권 및 수취채권과 관련하여 58,549백만원(전기말: 46,781백만원)의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

24-4 특수관계자와의 자금(자본)거래

당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 자금(자본)거래내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 자본거래 | | 자금대여거래 | |
|--------------------------------------|--------|-------|--------|----|
| | 배당금 | 현금출자 | 대여 | 회수 |
| <종속기업> | | | | |
| LG International (Japan) Ltd. | 782 | - | - | - |
| PT. Green Global Lestari (GGL) | - | 4,766 | 3,494 | - |
| (주)판토스 | 11,985 | - | - | - |
| 소 계 | 12,767 | 4,766 | 3,494 | - |
| <관계기업> | | | | |
| GS HP Sunflower Int'l Village Corp. | 183 | - | - | - |
| Musandam Power Company SAOC | 1,079 | - | - | - |
| Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant | 2,490 | - | - | - |
| 소 계 | 3,752 | - | - | - |
| 합 계 | 16,519 | 4,766 | 3,494 | - |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 기업명 | 자본거래 | | 자금대여거래 | |
|---|--------|-------|--------|-------|
| | 배당금 | 현금출자 | 대여 | 회수 |
| <종속기업> | | | | |
| LG International (Japan) Ltd. | 4,037 | - | - | - |
| Bowen Investment (Australia) Pty. Ltd. | 8,146 | - | - | - |
| PT. Binsar Natorang Energi (BNE) | - | 2,168 | 5,621 | - |
| 당진탱크터미널(주) | - | 420 | - | - |
| (주)판토스 | 10,506 | - | - | - |
| Philco Resources Ltd. (Rapu-Rapu) | - | - | 3,806 | - |
| 소 계 | 22,689 | 2,588 | 9,427 | - |
| <관계기업> | | | | |
| United Copper & Moly LLC(Rosemont) (주1) | 39,918 | 8 | - | - |
| GS HP Sunflower Int'l Village Corp. | 197 | - | - | - |
| Musandam Power Company SAOC | 3,139 | - | - | 2,861 |
| Gansu Wuwei Cogeneration Power Plant | 777 | - | - | - |
| 소 계 | 44,031 | 8 | - | 2,861 |
| 합 계 | 66,720 | 2,596 | 9,427 | 2,861 |

(주1) 전기 중 청산되어 관계기업에서 제외하였습니다.

24-5 주요 경영진 보상내역

당기 및 전기 중 주요 경영진 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|-------|--------|--------|
| 단기급여 | 9,922 | 11,068 |
| 퇴직후급여 | 4,235 | 5,256 |
| 합 계 | 14,157 | 16,324 |

25. 우발사항과 약정사항

25-1 제공하고 있는 지급보증

보고기간종료일 현재 당사가 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 제공받는 자 | 금융기관 | 목 적 | 한 도 | 사용금액 |
|------|--|-------------|------|-----------|---------|
| 종속기업 | LG International (America) Inc. | Mizuho 外 | 현지금융 | 130,016 | - |
| | LG International (Japan) Ltd. | Mizuho 外 | 현지금융 | 137,454 | 401 |
| | LG International (HK) Ltd. | SMBC 外 | 현지금융 | 326,611 | 7 |
| | LG International (Singapore) Pte. Ltd. | SMBC 外 | 현지금융 | 334,180 | 26,152 |
| | LG International (Deutschland) GmbH | SMBC 外 | 현지금융 | 29,702 | - |
| | Bowen Investment (Australia) Pty Ltd | ANZ 外 | 현지금융 | 52,194 | 6 |
| | LG International (China) Corp. | 하나은행 外 | 현지금융 | 29,580 | - |
| | LG International India Private Limited | Citi | 현지금융 | 28 | - |
| | PT.Batubara Global Energy (BGE) | BTPN 外 | 현지금융 | 39,269 | 2,849 |
| | Steel Flower Electric & Machinery(Tianjin) Co., Ltd. | HSBC 外 | 현지금융 | 57,601 | 8,348 |
| | PT.Pama Agronras (PAM) | BTPN 外 | 현지금융 | 9,411 | 9 |
| | PT.Ganda Alam Makmur (GAM) (주1) | 수출입은행 外 | 현지금융 | 44,234 | 44,085 |
| | PT. Binsar Natorang Energi (BNE) | SG | 현지금융 | 5,091 | 5,091 |
| | Haiphong Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd. | HSBC 外 | 현지금융 | 20,763 | 6,625 |
| | PT. Grand Utara Mandiri (GUM) | Citi | 현지금융 | 4,311 | - |
| | PT. Tintin Boyok Sawit Makmur (TBSM) | 하나은행 外 | 현지금융 | 10,116 | 3,483 |
| | PT. LG International Indonesia (LGI) | Citi | 현지금융 | 186 | 16 |
| | PT. Green Global Utama (GGU) | BTPN 外 | 현지금융 | 37,479 | 23,900 |
| | Musandam Power Company S.A.O.C | Bank Muscat | 현지금융 | 2,663 | 2,663 |
| 합 계 | | | | 1,270,889 | 123,635 |

(주1) 동 종속기업을 위한 총 보증(자본보충)약정액 중 당사 보유 지분율(60%)상당액을 표시한 것이며, 타주주가 미납할 경우 동 미납금액에 대해 상호자본 보충하기로 약정하고 있습니다.

25-2 신용장 개설 등 주요 약정사항

보고기간종료일 현재 금융기관과 L/C개설 등을 위하여 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

| 구분 | 금융기관 | 통화 | 한도금액 |
|----------------------|--------|-----|---------|
| 매입외환 | 신한은행 외 | USD | 125,000 |
| L/C 한도 | 하나은행 외 | USD | 163,530 |
| 지급보증 | 하나은행 외 | USD | 42,000 |
| | | KRW | 1,064 |
| 당좌대출 | 하나은행 외 | KRW | 13,000 |
| 한도대출 (무역금융대출 포함) | HSBC 외 | USD | 35,000 |
| | | KRW | 110,000 |
| 포괄여신 (무역금융 및 수출입 관련) | 우리은행 외 | USD | 384,000 |
| | | KRW | 78,000 |
| 합 계 | | USD | 749,530 |
| | | KRW | 202,064 |

25-3 제공받은 지급보증

보고기간종료일 현재 영업활동과 관련하여 당사가 제공받고 있는 주요 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천, 원화단위: 백만원)

| 제공자 | 보증내역 | 보증금액 | 비 고 |
|--------|--------|--------|-------------------------------|
| 하나은행 등 | BOND 등 | 17,659 | KRW 9,465, USD 5,084, OMR 942 |

25-4 견질어음 및 수표

보고기간종료일 현재 당사는 차입금, 관세담보, 이행보증담보 및 공사지급보증 등과 관련하여 20매의 어음 및 4매의 수표가 관련은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

25-5 라이선스 계약

보고기간종료일 현재 당사는 (주)LG와 "LG" 브랜드 라이선스 계약을 체결하고 있습니다.

25-6 연대보증

당사와 (주)LF는 분할 전 기존채무에 대하여 각각 연대보증 의무를 부담하고 있습니다.

25-7 계류중인 소송사건 등

당기 보고기간종료일 당사는 78,178백만원 상당액의 손해배상청구 등의 피청구소송 중에 있으나, 동 소송의 전망을 알 수 없습니다.

상기 소송 중 당사는 오만 정부와 오만 석유 사업 종료 관련 중재 절차가 진행 중입니다. 오만 정부측에서 청구한 금액은 당기 말 현재 73,972백만원이며, 현재로서는 그 결과를 예측할 수 없습니다.

25-8 COVID-19 영향의 불확실성

2020년 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 매출채권의 회수가능성(주석12 참조), 종속기업투자 및 관계기업투자의 손상(주석9 및 주석22 참조) 등입니다. 당사는 COVID-19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, COVID-19의 확산 또는 종식으로 당사의 추정 및 가정에 영향이 있을 수 있으나 현재 그 영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

26. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 대여금 및 수취채권, 현금 및 단기예치금을 보유하고 있습니다. 또한, 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 파생상품계약을 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다.

당사의 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 여부를 계속적·주기적으로 검토하고 있으며, 투기목적 파생상품거래는 수행하지 않는 것이 당사의 정책입니다.

26-1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환율위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의 위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금, 예금, 대여금 및 파생상품입니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

순부채금액, 고정이자부 부채와 변동이자부 부채의 구성비율 및 외화금융상품의 구성이 모두 동일하고 위험회피지정이 되었다는 가정하에 민감도 분석이 수행되었습니다.

이 분석은 퇴직연금, 퇴직후급여, 충당금의 장부금액에 시장변수의 변동이 미치는 영향 및 해외영업활동을 위한 비금융자산 및 비금융부채에 미치는 영향을 배제하였습니다.

민감도 분석시 다음과 같은 가정이 고려되었습니다.

- 재무상태표의 민감도는 파생상품 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산과 관련되어 있습니다.
- 관련 손익항목의 민감도는 각 시장위험의 가정된 변동에 의한 효과입니다. 이는 당기말 및 전기말 현재 보유중인 금융자산 및 금융부채(위험회피회계 효과 포함)에 기초하고 있습니다.
- 자본의 민감도는 기초자산의 가정된 변동효과에 대하여 당기말 현재 관련 현금흐름위험회피 효과 및 해외사업장순투자 효과가 고려되었습니다.

26-1-1 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 장기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

당사의 이자율위험은 장기차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며, 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다.

이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 예금, 대여금 및 변동금리부 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

당사는 지역 및 글로벌 자금 공유 체제를 구축하여 외부차입을 최소화함으로써 이자율위험의 발생을 제한하고 있으며, 주기적인 금리동향 모니터링 및 대응방안 수립을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

· 이자율위험 민감도 분석

아래의 표는 이자발생금융자산 및 차입금에 대해 합리적인 범위내에서 가능한 이자율변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석결과입니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당사의 세전순이익은 변동이자부 금융자산 및 차입금으로 인해 다음과 같은 영향을 받습니다. 당사의 자본에 미치는 효과는 중요하지 않습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | | 전 기 | |
|------|---------|---------|---------|---------|
| | 1%상승시 | 1%하락시 | 1%상승시 | 1%하락시 |
| 이자수익 | 4,364 | (4,364) | 2,887 | (2,887) |
| 이자비용 | (2,506) | 2,506 | (3,869) | 3,869 |
| 순효과 | 1,858 | (1,858) | (982) | 982 |

이자율민감도분석을 위한 베이스 포인트의 변동가정치는 전기비교시 큰 변동성을 보이는 최근 관찰가능한 시장환경에 근거하고 있습니다.

26-1-2 환율변동위험

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사는 기업의 영업활동(수익이나 비용이 당사의 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)과 해외사업장순투자로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다.

당사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 당사는 금융부서와 협의하여 외화차입금과 선도거래 등 파생상품을 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 이외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

다음은 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 합리적인 범위내에서 가능한 환율변동이 당사의 세전순이익에 미치는 효과(위험회피 대상으로 지정되지 않은 외화파생을 포함한 화폐성 자산 및 부채의 공정가치변동으로 인함)에 대한 민감도분석 결과입니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | | 전 기 | |
|----------|---------|---------|---------|----------|
| | 10%상승시 | 10%하락시 | 10%상승시 | 10%하락시 |
| 외화평가손익 | 4,393 | (4,393) | (9,171) | 9,171 |
| 파생상품손익 | (3,139) | 3,139 | 10,603 | (10,603) |
| 순효과 (주1) | 1,254 | (1,254) | 1,432 | (1,432) |

(주1) 당사는 외화자산부채에서 발생하는 환율변동위험에 대해 파생상품계약을 통하여 적절히 관리하고 있습니다.

26-2 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 못하여 손실이 발생할 위험입니다. 당사의 매출채권, 대여금 등 영업활동 및 외환거래, 기타 금융상품 등이 재무활동으로 인한 신용위험에 노출되어 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|---------------------|-----------|---------|
| 현금성자산 (주1) | 328,085 | 87,815 |
| 단기금융상품 | 35,190 | 13,460 |
| 장기보유지분상품: | | |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 7,782 | 4,779 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | 107,458 | 161,124 |
| 매출채권 | 304,588 | 261,192 |
| 미수금 (주2) | 26,948 | 51,008 |
| 장기대여금 | 145,787 | 157,862 |
| 기타금융자산 (주2) | 52,549 | 45,998 |
| 합 계 | 1,008,387 | 783,238 |

(주1) 당사가 보유하고 있는 현금은 제외하였습니다.

(주2) 파생상품관련 미수금은 제외하였습니다.

26-3 금융자산의 연령분석 내역

보고기간종료일 현재 당사 금융자산의 잔존만기분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 1년 미만 | 1년 이상 3년 미만 | 3년 이상 5년 미만 | 5년 이상 | 합 계 |
|----------|---------|----------------|----------------|---------|---------|
| 현금및현금성자산 | 328,406 | - | - | - | 328,406 |
| 단기금융상품 | 35,190 | - | - | - | 35,190 |
| 매출채권 | 303,794 | 413 | 381 | - | 304,588 |
| 미수금 | 32,543 | 501 | - | - | 33,044 |
| 장기대여금 | - | 20,677 | 21,618 | 103,492 | 145,787 |
| 기타금융자산 | 4,258 | 21,597 | 6,701 | 19,993 | 52,549 |
| 합 계 | 704,191 | 43,188 | 28,700 | 123,485 | 899,564 |

<전기말>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 1년 미만 | 1년 이상 3년 미만 | 3년 이상 5년 미만 | 5년 이상 | 합 계 |
|----------|---------|----------------|----------------|---------|---------|
| 현금및현금성자산 | 88,140 | - | - | - | 88,140 |
| 단기금융상품 | 13,460 | - | - | - | 13,460 |
| 매출채권 | 260,100 | 687 | 405 | - | 261,192 |
| 미수금 | 46,614 | 5,547 | - | - | 52,161 |
| 장기대여금 | - | 52,492 | - | 105,370 | 157,862 |
| 기타금융자산 | 32,174 | 5,411 | 9,674 | - | 47,259 |
| 합 계 | 440,488 | 64,137 | 10,079 | 105,370 | 620,074 |

26-4 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다.

보고기간종료일 현재 당사의 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

| 구 분 | 1년 미만 | 1년 이상 3년 미만 | 3년 이상 5년 미만 | 5년 이상 | 합 계 |
|--------|---------|----------------|----------------|--------|-----------|
| 매입채무 | 281,730 | - | - | - | 281,730 |
| 미지급금 | 46,722 | - | - | - | 46,722 |
| 차입금 | 109,871 | 150,175 | 76,240 | 32,259 | 368,545 |
| 사 채 | 99,983 | 259,609 | 49,826 | 49,872 | 459,290 |
| 리스부채 | 4,985 | 1,463 | 97 | 212 | 6,757 |
| 기타금융부채 | 32,685 | 7,150 | - | - | 39,835 |
| 합 계 | 575,976 | 418,397 | 126,163 | 82,343 | 1,202,879 |

<전기말> (단위: 백만원)

| 구 분 | 1년 미만 | 1년 이상 3년 미만 | 3년 이상 5년 미만 | 5년 이상 | 합 계 |
|--------|---------|----------------|----------------|--------|-----------|
| 매입채무 | 275,490 | - | - | - | 275,490 |
| 미지급금 | 59,592 | - | - | - | 59,592 |
| 차입금 | 207,834 | 139,060 | 120,818 | 72,764 | 540,476 |
| 사 채 | 69,984 | 239,704 | 29,913 | - | 339,601 |
| 리스부채 | 6,009 | 1,445 | 473 | 237 | 8,164 |
| 기타금융부채 | 34,806 | 5,655 | - | - | 40,461 |
| 합 계 | 653,715 | 385,864 | 151,204 | 73,001 | 1,263,784 |

상기 금융부채의 잔존만기는 지급을 요구 받을 수 있는 기간 중 가장 빠른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

26-5 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조개선방안을 실행하고 있습니다.

당사의 부채비율은 총부채에서 총자본을 나눈 금액으로 산출하고 있으며, 순차입금은 차입금과 사채를 합한 금액에서 현금및현금성자산을 차감하여 산정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 당사의 부채비율 등 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | 전기말 |
|--------------------|-----------|-----------|
| 부채총계 (A) | 1,241,537 | 1,319,972 |
| 자본총계 (B) | 1,369,224 | 1,207,954 |
| 현금및현금성자산 (C) | 328,406 | 88,140 |
| 차입금총계 (D) | 827,835 | 880,077 |
| 부채비율 (A / B) | 90.67% | 109.27% |
| 순차입금비율 ((D-C) / B) | 36.48% | 65.56% |

27. 공정가치

27-1 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 당사의 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기말 | | 전기말 | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| <금융자산> | | | | |
| 상각후원가로 인식된 금융자산 | | | | |
| 현금및현금성자산 | 95,133 | 95,133 | 57,140 | 57,140 |
| 단기금융상품 | 35,190 | 35,190 | 13,460 | 13,460 |
| 매출채권 | 304,588 | 304,588 | 261,192 | 261,192 |
| 장기대여금 | 145,787 | 145,787 | 157,862 | 157,862 |
| 미수금 | 26,948 | 26,948 | 51,008 | 51,008 |
| 기타금융자산 | 52,549 | 52,549 | 45,998 | 45,998 |
| 상각후원가로 인식된 금융자산 소계 | 660,195 | 660,195 | 586,660 | 586,660 |
| 공정가치로 인식된 금융자산 | | | | |
| 현금및현금성자산 | 233,273 | 233,273 | 31,000 | 31,000 |
| 파생상품관련미수금 | 6,096 | 6,096 | 1,153 | 1,153 |
| 장기보유지분상품 | 115,239 | 115,239 | 165,903 | 165,903 |
| 기타금융자산 | - | - | 1,261 | 1,261 |
| 공정가치로 인식된 금융자산 소계 | 354,608 | 354,608 | 199,317 | 199,317 |
| 금융자산 합계 | 1,014,803 | 1,014,803 | 785,977 | 785,977 |
| <금융부채> | | | | |
| 상각후원가로 인식된 금융부채 | | | | |
| 차입금 | 313,726 | 313,726 | 406,325 | 406,325 |
| 사채 | 359,307 | 359,307 | 269,617 | 269,617 |
| 유동성장기부채 | 154,802 | 154,802 | 204,135 | 204,135 |
| 기타금융부채 | 366,436 | 366,436 | 381,817 | 381,817 |
| 상각후원가로 인식된 금융부채 소계 | 1,194,271 | 1,194,271 | 1,261,894 | 1,261,894 |
| 공정가치로 인식된 금융부채 | | | | |
| 파생상품관련미지급금 | 7,113 | 7,113 | 1,890 | 1,890 |
| 기타금융부채 | 1,495 | 1,495 | - | - |
| 공정가치로 인식된 금융부채 소계 | 8,608 | 8,608 | 1,890 | 1,890 |
| 금융부채 합계 | 1,202,879 | 1,202,879 | 1,263,784 | 1,263,784 |

27-2 공정가치 서열체계

(1) 당사는 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하였습니다.

- 수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
- 수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수
(관측가능하지 않은 투입변수)

(2) 당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 보고기간종료일 현재 공정가치로 인식된 자산 및 부채와 공정가치가 공시되는 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

| 구 분 | 수준1 | 수준2 | 수준3 |
|----------------------|---------|--------|---------|
| <공정가치로 측정되는 자산 및 부채> | | | |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산: | | | |
| 현금및현금성자산 | 233,273 | - | - |
| 파생상품관련 미수금 | - | 6,096 | - |
| 장기보유지분상품 (주1) | - | - | 3,002 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산: | | | |
| 장기보유지분상품 (주1) | 1,068 | - | 105,949 |
| 당기손익-공정가치 측정 금융부채: | | | |
| 파생상품관련 미지급금 | - | 575 | - |
| 위험회피관련 파생상품: | | | |
| 파생상품관련 미지급금 | - | 6,538 | - |
| 기타금융부채 | - | 1,495 | - |
| <공정가치가 공시되는 자산 및 부채> | | | |
| 현금및현금성자산 | 95,133 | - | - |
| 단기금융상품 | - | 35,190 | - |
| 매출채권 | - | - | 304,588 |
| 장기대여금 | - | - | 145,787 |

| 구 분 | 수준1 | 수준2 | 수준3 |
|---------|-----|---------|---------|
| 미수금 | - | - | 26,948 |
| 기타금융자산 | - | - | 52,549 |
| 차입금 | - | 313,726 | - |
| 사채 | - | 359,307 | - |
| 유동성장기부채 | - | 154,802 | - |
| 기타금융부채 | - | - | 366,436 |

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 장기보유 지분상품은 손상차손 반영후 원가로 측정하였습니다.

한편, 당기 중 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 공정가치 서열체계의 수준사이의 이동은 없습니다.

<전기말>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 수준1 | 수준2 | 수준3 |
|----------------------|--------|--------|---------|
| <공정가치로 측정되는 자산 및 부채> | | | |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산: | | | |
| 현금및현금성자산 | 31,000 | - | - |
| 파생상품관련 미수금 | - | 1,153 | - |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산: | | | |
| 장기보유지분상품 (주1) | 805 | - | 159,879 |
| 당기손익-공정가치 측정 금융부채: | | | |
| 파생상품관련 미지급금 | - | 1,890 | - |
| 위험회피관련 파생상품: | | | |
| 기타금융자산 | - | 1,261 | - |
| <공정가치가 공시되는 자산 및 부채> | | | |
| 현금및현금성자산 | 57,140 | - | - |
| 단기금융상품 | - | 13,460 | - |
| 매출채권 | - | - | 261,192 |
| 장기대여금 | - | - | 157,862 |
| 미수금 | - | - | 51,008 |

| 구 분 | 수준1 | 수준2 | 수준3 |
|---------|-----|---------|--------|
| 기타금융자산 | - | - | 45,998 |
| 차입금 | - | 406,325 | - |
| 사채 | - | 269,617 | - |
| 유동성장기부채 | - | 204,135 | - |

(주1) 활성시장에서 거래되지 않는 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권은 손상차손 반영 후 원가로 측정하였으므로, 상기 서열체계에서 제외하였습니다.

(3) 공정가치 결정에 사용된 평가기법 및 이자율

"수준 1"의 지분증권은 시장성 있는 지분증권으로 활성시장(한국거래소 등)에서 거래되고 있으며, 보고기간종료일 현재의 종가를 기준으로 평가하였습니다.

"수준 2"의 파생상품은 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 예상현금흐름을 산출한 후 현재가치로 측정하였으며, 당기말 할인율은 0.66%(전기말:1.53%)입니다.

"수준 3"의 지분증권은 시장성 없는 지분증권으로 활성시장이 존재하지 않아 현금흐름할인법(DCF법)으로 평가하였습니다. 동 지분증권 평가시 적용된 할인율은 7.34%~14.62%(전기말: 5.89~14.35%)입니다.

28. 현금흐름표

28-1 당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름 중 비현금항목의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|----------------|-----------|----------|
| 감가상각비 | 8,225 | 7,026 |
| 무형자산상각비 | 568 | 782 |
| 무형자산손상차손 | 100 | - |
| 퇴직급여 | 5,050 | 5,057 |
| 대손상각비(대손충당금환입) | (4,571) | 5,315 |
| 이자수익 | (7,977) | (11,787) |
| 외화환산이익 | (21,891) | (9,857) |
| 이자비용 | 23,047 | 29,752 |
| 외화환산손실 | 18,821 | 13,618 |
| 지분법적용투자주식처분이익 | (337,660) | (5,504) |
| 지분법적용투자주식손상차손 | 23,039 | 131,285 |
| 지분법이익 | (109,988) | (95,821) |
| 지분법손실 | 18,314 | 42,791 |
| 법인세비용(수익) | 55,684 | (73,108) |
| 기타의 손익조정 | (9,724) | (97,122) |
| 합 계 | (338,963) | (57,573) |

28-2 당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름 중 운전자본의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|-----------------|----------|----------|
| 매출채권의 감소(증가) | (48,767) | 35,715 |
| 미수금의 감소 | 21,281 | 33,538 |
| 선급금의 감소 | 98 | 6,508 |
| 재고자산의 감소(증가) | 78,948 | (5,755) |
| 기타영업자산의 감소(증가) | 1,181 | (8,754) |
| 매입채무의 증가(감소) | 10,962 | (46,535) |
| 미지급금의 감소 | (19,039) | (50,186) |
| 선수금의 증가 | 4,922 | 865 |
| 퇴직금의 지급 | (6,192) | (5,947) |
| 사외적립자산의 감소(증가) | (648) | 231 |
| 충당부채의 감소 | (4,889) | (3,076) |
| 기타 영업부채의 증가(감소) | 1,254 | (5,759) |
| 합 계 | 39,111 | (49,155) |

28-3 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내역

당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정 내역은 다음과 같습니다.

<당 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당기초 | 재무현금흐름 | 비현금 변동 | | 당기말 |
|-------------|---------|-----------|----------|-------|---------|
| | | | 환율변동 | 기타 | |
| 단기차입금 | 73,684 | (11,758) | (6,874) | - | 55,052 |
| 장기차입금 | 466,792 | (148,411) | (4,887) | - | 313,494 |
| 사채 | 339,601 | 119,359 | - | 330 | 459,290 |
| 리스부채 | 8,164 | (6,736) | (14) | 5,343 | 6,757 |
| 재무활동 관련 총부채 | 888,241 | (47,546) | (11,775) | 5,673 | 834,593 |

<전 기>

(단위: 백만원)

| 구 분 | 전기초 | 재무현금흐름 | 비현금 변동 | | 전기말 |
|-------------|-----------|-----------|--------|---------|---------|
| | | | 환율변동 | 기타 | |
| 단기차입금 | 466 | 73,227 | (9) | - | 73,684 |
| 장기차입금 | 598,795 | (135,950) | 6,902 | (2,955) | 466,792 |
| 사채 | 429,270 | (90,000) | - | 331 | 339,601 |
| 리스부채 | - | (2,852) | - | 11,016 | 8,164 |
| 재무활동 관련 총부채 | 1,028,531 | (155,575) | 6,893 | 8,392 | 888,241 |

29. 리스

29-1 보고기간종료일 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 백만원)

| 구 분 | 건 물 | 차량운반구 | 합 계 |
|---------|---------|-------|---------|
| 취득원가 | 7,250 | 2,139 | 9,389 |
| 감가상각누계액 | (1,824) | (946) | (2,770) |
| 장부금액 | 5,426 | 1,193 | 6,619 |

<전기말> (단위: 백만원)

| 구 분 | 건 물 | 차량운반구 | 합 계 |
|---------|---------|-------|---------|
| 취득원가 | 9,290 | 1,648 | 10,938 |
| 감가상각누계액 | (2,385) | (511) | (2,896) |
| 장부금액 | 6,905 | 1,137 | 8,042 |

29-2 당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당 기> (단위: 백만원)

| 구 분 | 건 물 | 차량운반구 | 합 계 |
|--------|---------|-------|---------|
| 기초장부가액 | 6,905 | 1,137 | 8,042 |
| 취득 | 6,819 | 913 | 7,732 |
| 감가상각비 | (5,975) | (723) | (6,698) |
| 처분 | (2,323) | (134) | (2,457) |
| 기말장부가액 | 5,426 | 1,193 | 6,619 |

<전 기> (단위: 백만원)

| 구 분 | 건 물 | 차량운반구 | 합 계 |
|-------------|---------|-------|---------|
| 기초장부가액 (주1) | 4,245 | 1,066 | 5,311 |
| 취득 | 5,045 | 680 | 5,725 |
| 감가상각비 | (2,385) | (544) | (2,929) |
| 처분 | - | (65) | (65) |
| 기말장부가액 | 6,905 | 1,137 | 8,042 |

(주1) 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 최초 도입으로 인한 효과입니다.

29-3 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|------|---------|---------|
| 기초 | 8,164 | 5,245 |
| 설정 | 7,687 | 5,703 |
| 이자비용 | 136 | 132 |
| 지급 | (6,736) | (2,852) |
| 해지 | (2,480) | (64) |
| 기타 | (14) | - |
| 기말금액 | 6,757 | 8,164 |

29-4 당기 및 전기 중 단기리스 및 소액자산리스에서 발생한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구 분 | 당 기 | 전 기 |
|--------|--------|--------|
| 단기리스 | 10,174 | 13,758 |
| 소액자산리스 | 44 | 52 |
| 합 계 | 10,218 | 13,810 |

30. 매각예정비유동자산

보고기간종료일 현재 매각예정비유동자산, 매각예정비유동자산과 직접 관련된 부채 및 자본은 다음과 같습니다.

<전기말>

(단위: 백만원)

| 구분 | | 자산 | 부채 | 자본 |
|----------|--|--------|----|---------|
| 종속기업투자주식 | Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd. (주1) | 18,888 | - | (1,472) |

(주1) 당기 중 Guangzhou Steel Flower Electrical & Machinery Co., Ltd.의 지분을 매각 완료하여 처분이익 2,216백만원을 인식하였습니다.

한편, 당기 중 매각예정으로 분류되었던 Highland Cement International Co., Ltd. 지분을 매각 완료하여 처분이익 886백만원을 인식하였습니다.

31. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

당사의 재무제표는 2021년 1월 29일에 당사의 이사회에서 최종 승인되었습니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서는 주식회사 LG상사의 2020년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 감사한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨 부 :
1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서
 2. 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태 보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서

주식회사 LG상사

주주 및 이사회 귀중

내부회계관리제도에 대한 감사의견

우리는 2020년 12월 31일 현재 내부회계관리제도운영위원회가 발표한 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」(이하 "내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계")에 근거한 주식회사 LG상사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.

우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 주식회사 LG상사의 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2021년 3월 10일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

내부회계관리제도 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 내부회계관리제도 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며 그러한 요구사항에 따른 기타 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

내부회계관리제도에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 효과적인 내부회계관리제도를 설계, 실행 및 유지할 책임이 있으며, 내부회계관리제도 운영실태보고서에 포함된, 내부회계관리제도의 효과성에 대한 평가에 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 내부회계관리제도의 감시에 대한 책임이 있습니다.

내부회계관리제도감사에 대한 감사인의 책임

우리의 책임은 우리의 감사에 근거하여 회사의 내부회계관리제도에 대한 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 내부회계관리제도가 효과적으로 유지되는지에 대한 합리적 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

내부회계관리제도 감사는 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 중요한 취약점이 존재하는지에 대한 위험평가를 포함하여 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사는 내부회계관리제도에 대한 이해의 획득과 평가된 위험에 근거한 내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 테스트 및 평가를 포함합니다.

내부회계관리제도의 정의와 고유한계

회사의 내부회계관리제도는 지배기구와 경영진, 그 밖의 다른 직원에 의해 시행되며, 한국채택국제회계기준에 따라 신뢰성 있는 재무제표의 작성에 합리적인 확신을 제공하기 위하여 고안된 프로세스입니다. 회사의 내부회계관리제도는 (1) 회사 자산의 거래와 처분을 합리적인 수준으로 정확하고 공정하게 반영하는 기록을 유지하고 (2) 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표가 작성되도록 거래가 기록되고, 회사의 경영진과 이사회 승인에 의해서만 회사의 수입과 지출이 이루어진다는 합리적인 확신을 제공하며 (3) 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 회사 자산의 부적절한 취득, 사용 및 처분을 적시에 예방하고 발견하는 데 합리적인 확신을 제공하는 정책과 절차를 포함합니다.

내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 발견하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 효과성 평가에 대한 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있습니다.

이 독립된 감사인의 내부회계관리제도 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무 수행이사는 정준양입니다.

서울시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대 표 이 사 박 용 근

2021년 3월 10일

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 회사의 내부회계관리제도에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

내부회계관리제도 운영실태 보고서

주식회사 LG상사 주주, 이사회 및 감사위원회 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2020년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'를 준거기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고 모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2020년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 직접 확인·검토하였습니다.

2021년 1월 29일

주식회사 LG상사

대 표 이 사 윤 춘 성

내부회계관리자 민 병 일

외부감사 실시내용

「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제18조제3항의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

| | | | | |
|-----------|---------------|----|---------------|----|
| 회 사 명 | 주식회사 LG상사 | | | |
| 감사대상 사업연도 | 2020년 01월 01일 | 부터 | 2020년 12월 31일 | 까지 |

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

| 감사참여자 인원수 및 시간 | 품질관리 검토자 (심리실 등) | | 감사업무 담당 회계사 | | | | | | 전산감사· 세무·가치평가 등 전문가 | | 건설계약 등 수주산업 전문가 | | 합계 | | |
|-------------------|------------------------|-----|------------------|-----|-------------|-------|-------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------|---|----|--------|--------|
| | | | 담당이사 (업무수행이사) | | 등록 공인회계사 | | 수습 공인회계사 | | | | | | | | |
| | | | 당기 | 전기 | 당기 | 전기 | 당기 | 전기 | | | | | | | 당기 |
| 투입 인원수 | 7 | 7 | 1 | 1 | 6 | 9 | 3 | 3 | 24 | 24 | - | - | 41 | 44 | |
| 투입 시간 | 분·반기검토 | 24 | 40 | 148 | 156 | 3,162 | 3,672 | 798 | 1,375 | 438 | 7 | - | - | 4,570 | 5,250 |
| | 감사 | 215 | 246 | 267 | 96 | 3,511 | 3,533 | 1,056 | 1,317 | 1,123 | 1,656 | - | - | 6,172 | 6,848 |
| | 합계 | 239 | 286 | 415 | 252 | 6,673 | 7,205 | 1,854 | 2,692 | 1,561 | 1,663 | - | - | 10,742 | 12,098 |

3. 주요 감사실시내용

| 구 분 | 내 역 | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|------|---|---|---|--------------|-----------------|--|
| 전반감사계획 (감사착수단계) | 수행시기 | 2020년 4월 | | | | 5 | 일 | | |
| | 주요내용 | 회사와 회사환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가활용 검토, 기업수준 통제 이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립과 수행에 있어서의 중요성 결정 | | | | | | | |
| | 수행시기 | | 투입인원 | | | | 주요 감사업무 수행내용 | | |
| | | | | | | | | | 상주 |
| | <전산감사> 2020년 4월 20일 ~4월 29일 2020년 8월 24일 ~9월 4일 | | 18 | 일 | 3 | 명 | 1 | 명 | 전산회계시스템이해, 전산 일반통제테스트수행, 분개장테스트, 테스트결과 요약 |
| | <내부회계감사> 2020년 6월 8일 ~6월 17일 | | 8 | 일 | 7 | 명 | 2 | 명 | 중요 거래유형 및 중요 공시 절차의 이해, 추적시사의 수행, 테스트할 통제 선택 |
| <내부회계감사> | | | | | | | | 통제 테스트 수행, 통제 위 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|---|--------|---|-------|---|---|--|
| 현장감사 주요내용 | 2020년 8월 24일 ~ 9월 9일, 2020년 11월 29일 ~ 12월 11일 | 23 | 일 | 7 | 명 | 2 | 명 | 형 평가, 입증절차의 설계, 일반감사절차 (계속기업가 정 검토, 특수관계자 거래 검토 등)계획 |
| | <기말감사> 2021년 1월 15일 ~ 2월 5일 | 16 | 일 | 7 | 명 | 2 | 명 | 별도재무제표 중요 계정잔 액 및 공시내용에 대한 분석 적절차, 표본테스트, 일반감 사절차 수행, 미반영 감사수 정사항 집계, 재무제표 수준 의 분석적 검토, 분개장 테 스트 등 |
| | <기말감사> 2021년 1월 18일 ~ 2월 5일 | 15 | 일 | 7 | 명 | 2 | 명 | 연결재무제표 중요 계정잔 액 및 공시내용에 대한 분석 적절차 및 검증, 연결재무제 표상 주요부문에 대한 감사 지시서를 통한 감사절차 수 행, 투자/자본상계 및 연결 조정분개에 대한 검증, 재무 제표 수준에서의 분석적 검 토, 일반감사절차 수행, 감 사결과 요약 등 |
| 재고자산실사(입회) | 실사(입회)시기 | 2020년 12월 17일 | | | | 1 | 일 | |
| | 실사(입회)장소 | LG상사 구미창고, 서평택탱크터미널, CJ대한통운 군산 | | | | | | |
| | 실사(입회)대상 | 상품 | | | | | | |
| 금융자산실사(입회) | 실사(입회)시기 | 2021년 3월 3일 | | | | 1 | 일 | |
| | 실사(입회)장소 | 주식회사 LG상사 본사 | | | | | | |
| | 실사(입회)대상 | 회원권, 유가증권, 미사용어음 및 수표 | | | | | | |
| 외부조회 | 금융거래조회 | ○ | 채권채무조회 | ○ | 변호사조회 | ○ | | |
| | 기타조회 | 타처보관재고자산조회 | | | | | | |
| 지배기구와의 커뮤니케이션 | 커뮤니케이션 횟수 | 5 | 회 | | | | | |
| | 수행시기 | 2020년 5월 8일, 2020년 8월 28일, 2020년 10월 30일, 2021년 1월 29일, 2021년 2월 26일 | | | | | | |
| 외부전문가 활용 | 감사 활용 내용 | - | | | | | | |
| | 수행시기 | - | | | | - | 일 | |

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|---------------|--------------------|------|---|
| 1 | 2020년 05월 08일 | 감사위원회위원 3명, 감사팀 3명 | 대면회의 | 1. 통합감사 업무계획 2. 1분기 검토 결과 3. 핵심감사제 적용 계획 4. 독립성준수 확인 |
| 2 | 2020년 08월 28일 | 감사위원회위원 3명, 감사팀 3명 | 대면회의 | 1. 반기 검토 결과 2. 내부회계감사 진행사항 3. 통합감사 진행사항 |
| | | | | 1. 3분기 검토 결과 |

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|---------------|--------------------|------|--|
| 3 | 2020년 10월 30일 | 감사위원회위원 3명, 감사팀 3명 | 대면회의 | 2. 내부회계감사 진행사항 3. 통합감사 진행사항 |
| 4 | 2021년 01월 29일 | 감사위원회위원 3명, 감사팀 3명 | 대면회의 | 1. 기말 감사 경과 2. 감사인의 독립성 준수사실에 관한 사항 3. 내부회계감사 진행경과 |
| 5 | 2021년 02월 26일 | 감사위원회위원 3명, 감사팀 3명 | 서면회의 | 1. 기말 감사 결과 2. 내부회계감사 결과 3. 2021년 통합감사 업무계획 |