

주식회사 삼양옵틱스와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 8 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 7 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

삼 정 회 계 법 인

목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서 - - - - -	1
II. (첨부)연결재무제표	
연결재무상태표 - - - - -	7
연결포괄손익계산서 - - - - -	9
연결자본변동표 - - - - -	10
연결현금흐름표 - - - - -	11
주석 - - - - -	12
III. 외부감사 실시내용 - - - - -	73

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 삼양옵틱스

주주 및 이사회 귀중

2021년 3월 22일

감사의견

우리는 별첨된 주식회사 삼양옵틱스와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2020년 12월 31일과 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2020년 12월 31일 및 2019년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

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

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

수출매출의 기간귀속의 적정성

수익 인식과 관련된 회계정책은 주석 3.(17)에서 설명하고 있으며, 연결회사는 2020년 매출 38,577백만원 중 35,595백만원을 수출을 통해 창출하고 있습니다. (주석 29)

핵심감사사항으로 결정된 이유

주석 3.(17)에서 기술한 바와 같이 연결회사는 재화나 용역에 대한 통제가 고객에게 이전될 때 수익을 인식하고 있습니다.

연결회사는 유의적인 규모의 수출 거래를 통해 수익을 창출하고 있습니다. 수출매출은 고객과의 계약 및 수출조건에 따라 고객에게 통제가 이전되는 시기가 다양하기 때문에 수익인식 시점에 대한 경영진의 판단이 요구됩니다. 따라서, 수출매출의 기간귀속 오류 발생 시 연결재무제표에 미치는 영향이 유의적이므로 수출매출의 기간귀속의 적정성을 핵심감사사항으로 결정하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

수출매출의 기간귀속의 적정성을 확인하기 위해 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 수출매출 수익인식 기준 검토
- 수출거래 별 무역조건 검토
- 수출매출의 무역조건에 따른 수익 인식과 관련된 내부통제 검토
- 수출매출의 기간 귀속 확인 절차의 적절한 설계를 위해 당기 매출거래의 실증절차 수행을 통한 감사 증거와 이해의 확보
- 보고기간말에 근접하여 발생한 수출매출의 증빙 확인을 통한 수익 인식의 귀속시기가 적정한지 검토

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

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

지배기구는 연결회사의 재무보고 절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는 데 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 연결재무제표를 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 연결재무제표의 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. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.

- 연결재무제표를 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 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업 활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 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 위승훈입니다.

서울시 강남구 테헤란로 152(역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김 교 태

이 감사보고서는 감사보고서일(2021년 3월 22일)현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 삼양옵틱스

제 8 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 7 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 삼양옵틱스 대표이사 황 총 현

본점 소재지 : (도로명주소) 경상남도 창원시 마산회원구 자유무역 6길 123 (봉암동)

(전 화) 055-250-5600

연 결 재 무 상 태 표
제 8(당) 기 2020년 12월 31일 현재
제 7(전) 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 삼양옵틱스와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
자 산					
I. 유동자산			23,533,334,837		30,361,599,257
현금및현금성자산	4,28	11,415,836,464		8,534,515,732	
매출채권및기타채권	4,5,28	5,111,191,752		14,082,271,328	
재고자산	6	6,868,680,767		7,654,034,284	
기타유동자산	7	137,625,854		90,777,913	
II. 비유동자산			20,983,471,000		19,127,106,208
기타비유동채권	4,8,28	811,074,110		837,708,439	
유형자산	9	14,844,912,509		15,563,867,592	
사용권자산	10	3,336,301,012		1,325,387,941	
무형자산	11	1,264,823,118		790,113,149	
이연법인세자산	22	726,360,251		610,029,087	
자 산 총 계			44,516,805,837		49,488,705,465
부 채					
I. 유동부채			3,800,794,943		6,141,689,545
매입채무및기타채무	4,13,28	3,025,939,415		3,933,005,425	
당기법인세부채	22	158,616,400		1,442,451,972	
파생상품부채	4,12,28	-		21,373,797	
유동리스부채	10	287,390,338		144,639,838	
기타유동부채	14	328,848,790		600,218,513	
II. 비유동부채			6,203,340,305		4,062,225,060
확정급여부채	15	2,840,325,485		2,595,250,204	
비유동리스부채	10,28	3,036,866,190		1,203,264,697	
기타비유동부채	14	326,148,630		263,710,159	
부 채 총 계			10,004,135,248		10,203,914,605
자 본					
I. 지배기업소유주지분			34,512,670,589		39,284,790,860
자본금	1,16	5,046,350,000		5,045,000,000	
자본잉여금	16	5,295,930,403		5,256,720,223	
기타자본항목	16,26	887,392,489		821,711,367	
이익잉여금	16	23,282,997,697		28,161,359,270	

과 목	주 석	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
II. 비지배지분			-		-
자 본 총 계			34,512,670,589		39,284,790,860
부채및자본총계			44,516,805,837		49,488,705,465

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 포 괄 손 익 계 산 서
제 8(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
제 7(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 삼양옵틱스와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	주 석	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
I. 당기순이익					
매출	17,29		38,577,204,774		63,594,654,422
매출원가	19		(24,865,635,810)		(34,727,600,528)
매출총이익			13,711,568,964		28,867,053,894
판매비와관리비	18,19		(10,733,757,375)		(13,138,205,343)
영업이익			2,977,811,589		15,728,848,551
금융수익	4,20	974,406,952		1,054,505,661	
금융비용	4,20	(1,872,333,860)		(1,061,282,283)	
기타수익	21	56,079,459		784,454,533	
기타비용	21	(25,646,268)		(73,908,974)	
법인세비용차감전순이익			2,110,317,872		16,432,617,488
법인세수익(비용)	22		29,160,664		(2,875,391,417)
당기순이익			2,139,478,536		13,557,226,071
II. 기타포괄손익					
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목					
확정급여제도의 재측정요소	15	32,248,579		182,065,455	
법인세효과	22	(7,094,688)		(40,054,400)	
기타포괄손익 합계			25,153,891		142,011,055
III. 총포괄이익			2,164,632,427		13,699,237,126
IV. 당기순이익의 귀속					
지배기업 소유주지분		2,139,478,536		13,557,226,071	
비지배지분		-		-	
V. 총포괄이익의 귀속					
지배기업 소유주지분		2,164,632,427		13,699,237,126	
비지배지분		-		-	
VI. 주당이익					
기본주당이익	23		213		1,351
희석주당이익	23		212		1,339

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 자 본 변 동 표

제 8(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 7(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 삼양옵틱스와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	자 본 금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	지배기업 소유주지분	총 계
2019년 1월 1일(전기초)	5,019,300,000	4,477,532,779	1,085,849,404	25,506,870,144	36,089,552,327	36,089,552,327
총포괄손익:						
당기순이익	-	-	-	13,557,226,071	13,557,226,071	13,557,226,071
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	142,011,055	142,011,055	142,011,055
소 계	-	-	-	13,699,237,126	13,699,237,126	13,699,237,126
자본에 직접 인식된 거래:						
연차배당	-	-	-	(7,024,220,000)	(7,024,220,000)	(7,024,220,000)
중간배당	-	-	-	(4,020,528,000)	(4,020,528,000)	(4,020,528,000)
주식선택권(주식보상비용)	-	-	325,392,957	-	325,392,957	325,392,957
자기주식의 취득	-	-	(218,459,550)	-	(218,459,550)	(218,459,550)
주식선택권의 행사	25,700,000	779,187,444	(371,071,444)	-	433,816,000	433,816,000
소 계	25,700,000	779,187,444	(264,138,037)	(11,044,748,000)	(10,503,998,593)	(10,503,998,593)
2019년 12월 31일(전기말)	5,045,000,000	5,256,720,223	821,711,367	28,161,359,270	39,284,790,860	39,284,790,860
2020년 1월 1일(당기초)	5,045,000,000	5,256,720,223	821,711,367	28,161,359,270	39,284,790,860	39,284,790,860
총포괄손익:						
당기순이익	-	-	-	2,139,478,536	2,139,478,536	2,139,478,536
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	25,153,891	25,153,891	25,153,891
소 계	-	-	-	2,164,632,427	2,164,632,427	2,164,632,427
자본에 직접 인식된 거래:						
연차배당	-	-	-	(6,036,852,000)	(6,036,852,000)	(6,036,852,000)
중간배당	-	-	-	(1,006,142,000)	(1,006,142,000)	(1,006,142,000)
주식선택권(주식보상비용)	-	-	85,173,202	-	85,173,202	85,173,202
주식선택권의 행사	1,350,000	39,210,180	(19,492,080)	-	21,068,100	21,068,100
소 계	1,350,000	39,210,180	65,681,122	(7,042,994,000)	(6,936,752,698)	(6,936,752,698)
2020년 12월 31일(당기말)	5,046,350,000	5,295,930,403	887,392,489	23,282,997,697	34,512,670,589	34,512,670,589

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연 결 현 금 흐 름 표

제 8(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 7(전) 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 삼양옵틱스와 그 종속기업

(단위: 원)

과 목	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		13,808,002,625		11,839,547,659
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름	15,178,569,532		14,523,102,481	
(1) 당기순이익	2,139,478,536		13,557,226,071	
(2) 비현금비용 조정(주24)	5,668,067,064		8,654,020,369	
(3) 영업자산·부채의 변동(주24)	7,371,023,932		(7,688,143,959)	
2. 이자의 수취	7,630,826		16,450,803	
3. 이자의 지급	(96,973)		(1,967,965)	
4. 법인세의 납부	(1,378,100,760)		(2,698,037,660)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(3,029,799,859)		(2,934,555,600)
유형자산의 취득	(2,317,352,754)		(2,938,623,518)	
유형자산의 처분	-		7,727,273	
무형자산의 취득	29,891,800		(12,864,400)	
건설중인자산의 취득	(700,000,000)		-	
보증금의 증가	(42,338,905)		-	
보증금의 회수	-		9,205,045	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(7,334,685,627)		(11,049,460,074)
주식선택권의 행사	21,068,100		433,816,000	
자기주식의 취득	-		(218,459,550)	
리스부채의 상환	(312,759,727)		(220,068,524)	
배당금의 지급	(7,042,994,000)		(11,044,748,000)	
IV. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(562,196,407)		(126,902,774)
V. 현금및현금성자산의 순증감(I+II+III+IV)		2,881,320,732		(2,271,370,789)
VI. 기초 현금및현금성자산		8,534,515,732		10,805,886,521
VII. 기말 현금및현금성자산		11,415,836,464		8,534,515,732

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주식

제 8(당) 기 2020년 12월 31일 현재

제 7(전) 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 삼양옵틱스와 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

주식회사 삼양옵틱스(이하 "지배기업")는 2013년 8월 1일자로 주식회사 에스와이코 퍼레이션의 광학렌즈 사업부문이 물적분할되어 설립된 신설회사로서 설립시 납입 자본금은 500,000천원이었으나, 2014년 10월 14일 유상감자를 통하여 자본금이 420,000천원으로 변경되었고, 2015년 8월 17일 4,580,000천원의 무상증자를 실시하였으며, 주식선택권이 행사되어 당기말 현재 자본금은 5,046,350천원입니다. 지배기업의 주요 사업목적은 광학기기와 정밀기기의 제조 및 판매이며, 경남 창원시 마산회원구 자유무역 6길 123에 본점을 두고 있습니다.

(1) 지배기업은 2017년 6월 2일자로 한국거래소 KOSDAQ 시장에 상장하였으며, 당기말 현재 발행한 주식의 총수는 10,092,700주 입니다. 당기말 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)			
주 주 명	소유주식수	지분율	금액
엘케이에이투홀딩스 주식회사	6,875,655 주	68.13%	3,437,827
기타	3,217,045 주	31.87%	1,608,523
합 계	10,092,700 주	100.00%	5,046,350

(2) 당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	업종	결산월	소유지분율	
				제 8(당) 기	제 7(전) 기
남경광학(주)	대한민국	광학/정밀기기의 제조 및 판매	12월	100%	100%

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종속기업명	제 8(당) 기			제 7(전) 기		
	자산	부채	자본	자산	부채	자본
남경광학(주)	424,431	1,136,467	(712,036)	522,711	1,007,232	(484,521)

(4) 당기와 전기 중 종속기업의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
종속기업명	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
	매출액	당기순손실	매출액	당기순손실
남경광학(주)	2,871,687	236,394	3,823,850	145,292

2020년 12월 31일자로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 통칭하여 "연결실체")으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2021년 2월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 30일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

한편, 2020년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인한 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과는 2021년부터 회복될 것으로 판단됩니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

가. 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 15: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정

나. 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치 평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

(4) 회계정책의 변경

연결회사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

'중요성의 정의'를 명확히 하고 기준서 제1001호와 제1008호를 명확해진 정의에 따라 개정하였습니다. 중요성 판단 시 중요한 정보의 누락이나 왜곡표시뿐만 아니라 중요하지 않은 정보로 인한 영향과 회사가 공시할 정보를 결정할 때 정보이용자의 특성을 고려하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

개정된 사업의 정의에서는, 취득한 활동과 자산의 집합을 사업으로 판단하기 위해서는 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 반드시 포함하도록 하였고 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 이와 함께 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 자산집합에 집중되어 있는 경우, 취득한 활동과 자산의 집합은 사업이 아닌, 자산 또는 자산의 집합으로 결정할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

개정 기준서에서는 이자율지표 개혁 움직임으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 미래 전망 분석 시 예외규정을 적용토록 하고 있습니다. 예외규정에서는 기존 이자율지표를 준거로 하는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결

가. 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

나. 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

다. 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

라. 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결채무상대표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

마. 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하고 있는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

바. 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결채무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 관계기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품은 개별법, 그외의 재고자산은 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

가. 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

나. 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치-지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만, 한 번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어 집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융 자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

다. 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 연결재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

라. 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 금융자산의 손상

가. 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

나. 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

다. 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

라. 연결재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

마. 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액을 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수	구분	추정내용연수
건 물	40년	차량운반구	5년
구 축 물	10년	공구와기구	5년
기계장치	10년	집기비품	5년

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(7) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	추정내용연수
소프트웨어	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

가. 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

나. 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(8) 정부보조금

정부보조금은 연결실체가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(9) 사용권자산과 리스부채

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 회사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결회사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결회사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결회사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결회사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결회사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결회사는 연결재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '차입부채'로 표시하였습니다.

2) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결회사는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결회사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로인식합니다.

3) 리스제공자

연결회사가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호의 정책과 다르지 않습니다. 다만, 연결회사가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

연결회사는 리스제공자에 해당하는 리스에 대하여 전환시점에 어떠한 조정도 할 필요가 없습니다. 그러나 연결회사는 계약대가를 각 리스요소와 비리스요소에 배분할 때, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용합니다.

(10) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(11) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식 금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고있습니다.

가. 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

나. 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

다. 금융부채의 제거

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(12) 종업원급여

가. 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

나. 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다. 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식 상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결실체는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(13) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우, 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제 금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(14) 외화

채무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결실체가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(16) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

(17) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체의 주요 수익은 교환렌즈의 판매로부터 발생합니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

(18) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익, 이자비용, 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(19) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

가. 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

나. 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측 가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결실체의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(20) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(21) 미적용 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (Covid-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 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. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약 : 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

6) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

4. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가 측정 금융자산	
	제 8(당) 기	제 7(전) 기
현금및현금성자산	11,415,836	8,534,516
매출채권및기타채권	5,111,192	14,082,271
기타비유동채권	811,074	837,708
합 계	17,338,102	23,454,495

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
매입채무및기타채무	-	3,025,939	-	3,933,005
파생상품부채	-	-	21,374	-
합 계	-	3,025,939	21,374	3,933,005

(3) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	11,415,836	11,415,836	8,534,516	8,534,516
매출채권및기타채권	5,111,192	5,111,192	14,082,271	14,082,271
기타비유동채권	811,074	811,074	837,708	837,708
합 계	17,338,102	17,338,102	23,454,495	23,454,495
금융부채:				
매입채무및기타채무	3,025,939	3,025,939	3,933,005	3,933,005
파생상품부채	-	-	21,374	21,374
합 계	3,025,939	3,025,939	3,954,379	3,954,379

(4) 당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정하는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
파생상품부채	-	21,374

(5) 당기와 전기 중 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

가. 제 8(당) 기

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합계
금융수익:				
이자수익	18,870	-	-	18,870
외화환산이익	55,297	-	6,228	61,525
외환차익	791,630	-	59,092	850,722
파생상품거래이익	-	43,290	-	43,290
합 계	865,797	43,290	65,320	974,407
금융비용:				
이자비용	-	-	96,088	96,088
외화환산손실	682,354	-	556	682,910
외환차손	664,947	-	37,723	702,670
파생상품평가손실	-	-	-	-
파생상품거래손실	-	390,666	-	390,666
합 계	1,347,301	390,666	134,367	1,872,334

나. 제 7(전) 기

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합계
금융수익:				
이자수익	16,451	-	-	16,451
외화환산이익	883	-	10,998	11,881
외환차익	989,428	-	36,746	1,026,174
합 계	1,006,762	-	47,744	1,054,506
금융비용:				
이자비용	-	-	72,658	72,658
외화환산손실	265,427	-	167	265,594
외환차손	481,159	-	62,597	543,756
파생상품평가손실	-	21,374	-	21,374
파생상품거래손실	-	157,900	-	157,900
합 계	746,586	179,274	135,422	1,061,282

5. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
매출채권	4,522,373	13,371,542
미수금	597,502	721,779
미수금 대손충당금	(46,200)	(46,200)
미수수익	8,898	-
대여금	28,619	35,150
합 계	5,111,192	14,082,271

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령별 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
만기미도래 채권	4,522,373	588,819	13,371,542	710,729
만기도래 손상채권	-	46,200	-	46,200
대손충당금	-	(46,200)	-	(46,200)
합 계	4,522,373	588,819	13,371,542	710,729

6. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 8(당) 기			제 7(전) 기		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제 품	385,920	(1,944)	383,976	914,421	(28,062)	886,359
재공품	2,284,680	(212,990)	2,071,690	2,309,212	(184,947)	2,124,265
원재료	4,532,866	(279,298)	4,253,568	4,680,891	(211,122)	4,469,769
저장품	159,447	-	159,447	173,641	-	173,641
합 계	7,362,913	(494,232)	6,868,681	8,078,165	(424,131)	7,654,034

연결실체는 당기 중 재고자산의 평가와 관련하여 70,101천원의 재고자산평가손실을 인식하였으며, 6,402천원의 재고자산폐기손실을 인식하였습니다. 한편, 연결실체는 당기말 현재 상기 재고자산에 대하여 부보금액 13,246,119천원(전기말 10,600,000천원)의 재산종합보험에 가입하고 있습니다.

7. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
선급금	59,663	2,012
선급비용	77,963	88,766
합 계	137,626	90,778

8. 기타비유동채권

당기말과 전기말 현재 기타비유동채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
장기대여금	66,597	61,902
보증금	818,144	775,806
현재가치할인차금	(73,667)	-
합 계	811,074	837,708

9. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 8(당) 기				제 7(전) 기			
	취득가액	감가상각 누계액	정부보조금	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	정부보조금	장부금액
건물	8,291,535	(1,735,639)	-	6,555,896	8,291,535	(1,528,351)	-	6,763,184
구축물	543,429	(351,182)	(4)	192,243	543,429	(313,044)	(4)	230,381
기계장치	8,187,017	(5,546,863)	(182,884)	2,457,270	8,091,052	(5,289,909)	(177,932)	2,623,211
차량운반구	52,762	(52,760)	-	2	52,762	(52,760)	-	2
공구와기구	14,650,407	(9,603,306)	(258,814)	4,788,287	12,969,961	(7,327,296)	(295,774)	5,346,891
집기비품	1,306,289	(951,441)	(3,573)	351,275	1,040,534	(894,475)	(4,822)	141,237
건설중인자산	499,940	-	-	499,940	521,815	-	(62,853)	458,962
합 계	33,531,379	(18,241,191)	(445,275)	14,844,913	31,511,088	(15,405,835)	(541,385)	15,563,868

연결실체는 당기말 현재 건물 및 기계장치 등에 대하여 부보금액 21,676,523천원(전기말 20,642,208천원)의 재산종합보험에 가입하고 있습니다. 한편, 당기말 현재 담보로 제공된 유형자산은 없습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 제 8(당) 기

(단위: 천원)						
구분	기 초	취 득	처 분	상 각	대 체(*)	기 말
건물	6,763,184	-	-	(207,288)	-	6,555,896
구축물	230,381	-	-	(38,138)	-	192,243
기계장치	2,623,211	-	(1)	(485,025)	319,085	2,457,270
차량운반구	2	-	-	-	-	2
공구와기구	5,346,891	12,595	-	(2,187,981)	1,616,782	4,788,287
집기비품	141,237	106,026	(15)	(80,414)	184,441	351,275
건설중인자산	458,962	2,238,000	(4,000)	-	(2,193,022)	499,940
합 계	15,563,868	2,356,621	(4,016)	(2,998,846)	(72,714)	14,844,913

(*) 당기중 무형자산으로 72,714천원이 대체되었습니다.

나. 제 7(전) 기

(단위: 천원)						
구분	기 초	취 득	처 분(*)	상 각	대 체	기 말
건물	6,970,473	-	-	(207,289)	-	6,763,184
건축물	209,862	-	-	(37,281)	57,800	230,381
기계장치	2,303,951	10,990	-	(451,662)	759,932	2,623,211
차량운반구	3,064	-	(2,245)	(817)	-	2
공구와기구	5,397,952	61,205	(47,817)	(2,040,714)	1,976,265	5,346,891
집기비품	214,668	12,433	(13)	(85,851)	-	141,237
건설중인자산	420,741	2,900,067	(7,200)	-	(2,854,646)	458,962
합 계	15,520,711	2,984,695	(57,275)	(2,823,614)	(60,649)	15,563,868

(*) 처분에는 소모품비로 대체된 22,462천원이 포함되어 있습니다.

10. 리스

(1) 당기말 현재 연결실체는 다양한 유형의 토지, 건물, 차량운반구 및 공기구 비품에 대한 리스 계약을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)					
구분	기 초	추 가	감가상각비	기 타	기 말
토지(*1)	850,369	30,090	(25,207)	-	855,252
건물(*1)	348,680	2,469,814	(152,720)	(298,870)	2,366,904
차량운반구	113,331	67,668	(75,526)	-	105,473
기타	13,008	-	(4,336)	-	8,672
합 계	1,325,388	2,567,572	(257,789)	(298,870)	3,336,301

(*1) 토지와 건물 리스계약은 연장선택권을 포함하고 있습니다. 연결실체는 통제 가능한 범위에 있는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연장 선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 다시 평가합니다.

(2) 당기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	제 8(당) 기
유동리스부채	287,390
비유동리스부채	3,036,867
합 계	3,324,257

(3) 당기 중 리스와 관련하여 당기손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	제 8(당) 기
리스부채 이자비용	95,991
단기 및 소액리스와 관련된 비용	122,672

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	당기				전기			
	취득가액	감가상각 누계액	국고보조금	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	국고보조금	장부금액
영업권	552,309	-	-	552,309	-	-	-	-
소프트웨어	2,009,094	(1,705,252)	(145,658)	158,184	1,843,033	(1,555,016)	(52,234)	235,783
회원권	554,330	-	-	554,330	554,330	-	-	554,330
기타의 무형자산	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	3,115,733	(1,705,252)	(145,658)	1,264,823	2,397,363	(1,555,016)	(52,234)	790,113

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 제 8(당) 기

(단위: 천원)					
내역	기 초	취 득	상 각	대 체	기 말
영업권	-	552,309	-	-	552,309
소프트웨어	235,783	(29,892)	(120,420)	72,713	158,184
회원권	554,330	-	-	-	554,330
기타의 무형자산	-	68,725	(68,725)	-	-
합 계	790,113	591,142	(189,145)	72,713	1,264,823

나. 제 7(전) 기

(단위: 천원)					
내역	기 초	취 득	상 각	대 체	기 말
소프트웨어	376,833	12,865	(214,564)	60,649	235,783
회원권	554,330	-	-	-	554,330
합 계	931,163	12,865	(214,564)	60,649	790,113

12. 파생상품

(1) 당기말 현재 연결실체가 보유중인 파생상품은 없습니다.

(2) 전기말 현재 통화선도의 평가금액은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: USD)						
계약상대방	계약일	만기일	매도금액(USD)	매입금액(KRW)	계약환율(원)	평가금액
국민은행	2019.04.02	2020.04.02	4,000,000	4,632,000	1,158.00	(9,693)
국민은행	2019.04.22	2020.04.22	4,000,000	4,629,200	1,157.30	(11,681)
합 계						(21,374)

13. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
매입채무	1,205,211	1,589,790
미지급금	683,018	878,668
미지급비용	1,137,710	1,464,547
합 계	3,025,939	3,933,005

14. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	16,649	-	5,446	-
예수금	312,200	-	594,773	-
기타장기종업원급여부채(*)	-	109,464	-	120,861
장기미지급금	-	216,685	-	142,849
합 계	328,849	326,149	600,219	263,710

(*) 상기 기타장기종업원급여부채는 장기근속 종업원에게 지급될 미래 경제적 효익의 유출과 관련된 금액입니다.

15. 퇴직급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
확정급여채무의 현재가치	8,220,129	8,430,389
사외적립자산의 공정가치	(5,379,804)	(5,835,139)
합 계	2,840,325	2,595,250

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
당기근무원가	1,319,040	1,325,669
순이자비용	49,213	83,730
합 계	1,368,253	1,409,399

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
기초금액	8,430,389	8,078,678
당기근무원가	1,319,040	1,325,669
이자비용	159,559	190,264
확정급여제도의 재측정요소	(59,464)	(217,975)
퇴직금의 지급	(1,629,395)	(946,247)
기말금액	8,220,129	8,430,389

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
기초금액	5,835,139	4,535,784
이자수익	110,346	106,534
기여금의 납입	800,000	2,241,075
확정급여제도의 재측정요소	(27,216)	(35,908)
퇴직금의 지급	(1,338,465)	(1,012,346)
기말금액	5,379,804	5,835,139

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
원리금보장상품	5,379,804	5,835,139

(6) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
할인율	1.94%~2.13%	2.01%~2.09%
미래임금상승률	2.17%~2.73%	2.17%~3.00%

(7) 당기말 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	할인율		미래임금상승률	
	1% 포인트 증가	1% 포인트 감소	1% 포인트 증가	1% 포인트 감소
확정급여채무	(692,298)	809,040	778,978	(682,254)

상기 민감도 분석은 다른 변수는 일정하다는 가정하에 산정하였습니다. 주요 보험수리적 가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정했습니다.

(8) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 9.76년입니다.

16. 자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
발행할 주식의 총수	100,000,000 주	100,000,000 주
발행주식수	10,092,700 주	10,090,000 주
1주당 액면금액	500	500
자본금	5,046,350,000	5,045,000,000

(2) 당기와 전기 중 연결실체의 발행주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
기초	10,090,000 주	5,045,000,000	10,038,600 주	5,019,300,000
주식선택권의 행사	2,700 주	1,350,000	51,400 주	25,700,000
기말	10,092,700 주	5,046,350,000	10,090,000 주	5,045,000,000

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
주식발행초과금(*)	5,295,930	5,256,720

(*) 당기 중 주식선택권의 행사로 주식발행초과금이 증가하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 결의된 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
배당대상보통주식	10,092,700 주	10,090,000 주
배당률	100.00%	200.00%
배당금액(*)	6,038,202,000	10,057,380,000
배당성향(배당금액/당기순이익)	282.23%	74.18%

(*) 배당금액은 당기의 중간배당 10억원(전기 40억원)을 포함한 금액입니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
주식선택권(주26)	1,250,268	1,184,587
자기주식(*)	(362,876)	(362,876)
합 계	887,392	821,711

(*) 연결실체는 주가안정 및 주주가치 제고를 위하여 전기 중 17,580주의 자기주식을 취득하였습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
이익준비금(*)	2,572,500	2,559,650
미처분이익잉여금	20,710,498	25,601,709
합 계	23,282,998	28,161,359

(*) 연결실체는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(7) 당기와 전기 중 지배기업의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
과 목	제 8(당) 기 처분예정일: 2021년 3월 30일		제 7(전) 기 처분확정일: 2020년 3월 26일	
	I. 미처분이익잉여금		22,041,841,348	
1. 전기이월미처분이익잉여금	20,655,835,185		17,076,539,323	
2. 중간배당 - 보통주 현금배당 - 당기 주당배당금(률): 100원(20%) - 전기 주당배당금(률): 400원(80%)	(1,006,142,000)		(4,020,528,000)	
3. 당기순이익	2,375,872,387		13,502,517,802	
4. 확정급여제도의 재측정요소	16,275,776		147,008,060	
II. 이익잉여금처분액		5,032,735,000		6,049,702,000
1. 이익준비금	675,000		12,850,000	
2. 배당금 - 보통주 현금배당 - 당기 주당배당금(률): 500원(100%) - 전기 주당배당금(률): 600원(120%)	5,032,060,000		6,036,852,000	
III. 차기이월미처분이익잉여금		17,009,106,348		20,655,835,185

17. 수익

(1) 수익 원천

연결실체의 주요 수익은 교환렌즈의 판매로부터 발생합니다. 연결실체의 수익은 한 시점에 이행되어 인식합니다.

(2) 수익의 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익의 주요 지리적 시장과 주요 제품에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다.

① 주요 지리적 시장에 따른 수익 구분

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
미국	15,486,792	24,298,902
유럽	11,638,283	23,946,156
아시아 및 기타	11,452,130	15,349,596
합 계	38,577,205	63,594,654

② 주요 제품에 따른 수익 구분

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
교환렌즈	38,577,205	63,594,654

18. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
급여	3,149,169	3,896,473
퇴직급여	340,941	368,855
복리후생비	495,152	585,508
여비교통비	102,953	272,854
접대비	61,835	87,269
통신비	42,376	41,126
세금과공과	55,794	60,916
감가상각비	295,198	144,869
임차료	122,672	183,702
수선비	159,760	166,468
보험료	(35,415)	140,839
차량유지비	44,176	46,735
경상연구개발비	3,534,257	3,886,195
운반비	133,357	146,801
교육훈련비	6,840	23,750
도서인쇄비	13,251	18,287
협회비	41,520	32,851
사무용품비	13,081	12,342
소모품비	20,313	24,704
지급수수료	1,040,980	1,369,719
광고선전비	884,850	1,236,908
무형자산상각비	150,270	162,492
주식보상비용	60,427	228,542
합 계	10,733,757	13,138,205

19. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
재고자산의 변동	785,354	717,901
원재료의 매입	9,913,118	15,986,640
인건비	12,201,219	15,660,768
복리후생비	1,401,768	1,857,560
감가상각비	3,256,636	2,995,471
외주가공비	4,809,071	6,889,822
지급수수료	1,203,847	1,763,230
광고선전비	884,850	1,236,908
기타비용	1,143,530	757,506
합 계	35,599,393	47,865,806

20. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
금융수익:		
이자수익	18,870	16,451
외화환산이익	61,524	11,881
외환차익	850,723	1,026,174
파생상품거래이익	43,290	-
합 계	974,407	1,054,506
금융비용:		
이자비용	96,088	72,658
외화환산손실	682,910	265,594
외환차손	702,670	543,756
파생상품평가손실	-	21,374
파생상품거래손실	390,666	157,900
합 계	1,872,334	1,061,282

21. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
기타수익:		
유형자산처분이익	-	5,482
잡이익	56,079	778,973
합 계	56,079	784,455
기타비용:		
유형자산처분손실	4,016	32,568
기부금	15,000	15,715
잡손실	6,630	25,626
합 계	25,646	73,909

22. 법인세비용(수익)

(1) 당기와 전기의 법인세비용(수익)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
당기법인세부담액(환급액 포함)	94,265	2,780,519
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(116,331)	134,926
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(7,095)	(40,054)
법인세비용(수익)	(29,161)	2,875,391

(2) 당기와 전기의 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
확정급여제도의 재측정요소	(7,095)	(40,054)

(3) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
법인세비용차감전순이익	2,110,318	16,432,617
적용세율에 따른 법인세	442,270	3,593,176
조정사항:		
세액공제 및 감면	(515,514)	(779,640)
비공제비용 및 비과세수익	24,422	1,709
기타	19,661	60,146
법인세비용(수익)	(29,161)	2,875,391
유효세율(*)	-	17.50%

(*) 당기 중 법인세수익이 발생하여 유효세율은 계산하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

가. 제 8(당) 기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	당기손익반영	자본반영	기 말
퇴직급여충당부채	304,360	5,510	-	309,870
감가상각비	(51,551)	(44,023)	-	(95,574)
미지급비용	60,178	(8,745)	-	51,433
기타장기종업원급여	26,590	(2,508)	-	24,082
유형자산	14,446	(4,031)	-	10,415
세금과공과	12,317	(748)	-	11,569
국고보조금	184,562	1,851	-	186,413
재고자산평가충당금	93,309	15,422	-	108,731
일시상각충당금	(39,135)	6,676	-	(32,459)
미수수익	-	(1,957)	-	(1,957)
보험수리적손익	-	7,095	(7,095)	-
리스부채	296,539	434,797	-	731,336
사용권자산	(291,585)	(442,401)	-	(733,986)
현재가치할인차금	-	16,207	-	16,207
세액공제	-	140,280	-	140,280
합 계	610,030	123,425	(7,095)	726,360

나. 제 7(전) 기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	당기손익반영	자본반영	기 말
퇴직급여충당부채	489,922	(185,562)	-	304,360
감가상각비	(8,931)	(42,620)	-	(51,551)
미지급비용	38,561	21,617	-	60,178
기타장기종업원급여	18,410	8,180	-	26,590
유형자산	18,476	(4,030)	-	14,446
세금과공과	13,065	(748)	-	12,317
국고보조금	153,100	31,462	-	184,562
재고자산평가충당금	57,164	36,145	-	93,309
일시상각충당금	(45,811)	6,676	-	(39,135)
보험수리적손익	-	40,054	(40,054)	-
종속기업투자주식손상차손	11,000	(11,000)	-	-
사용권자산	-	(291,585)	-	(291,585)
리스부채	-	296,539	-	296,539
합 계	744,956	(94,872)	(40,054)	610,030

23. 주당이익

(1) 당기와 전기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
보통주당기순이익	2,139,478,536	13,557,226,071
가중평균유통보통주식수(*)	10,061,900 주	10,037,856 주
기본주당순이익	213	1,351

(*) 당기 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

일자	내역	주식수(주)	일수(일)	적수(주)
2020.01.01	기초	10,061,420	366	3,682,479,720
2020.10.28	주식매수선택권의 행사	2,700	65	175,500
합계			366	3,682,655,220
가중평균유통보통주식수(주)				10,061,900

(2) 희석주당이익

연결실체의 희석성 잠재적보통주는 주식매수선택권이 있으며 희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
보통주희석순이익	2,139,478,536	13,557,226,071
가중평균유통보통주식수(*)	10,082,735 주	10,121,478 주
희석주당순이익	212	1,339

(*) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균희석유통보통주식수의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
가중평균유통보통주식수	10,061,900	10,037,856
주식선택권 효과	20,835	83,622
가중평균희석유통보통주식수	10,082,735	10,121,478

24. 연결현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동으로 인한 비현금비용(수익)조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
퇴직급여	1,368,252	1,409,398
기타장기종업원급여	18,472	42,049
주식보상비용	85,173	325,393
감가상각비	3,256,636	2,995,471
무형자산상각비	189,145	214,564
외화환산손실	682,910	265,594
이자비용	96,088	72,658
재고자산평가손실	70,101	164,296
재고자산폐기손실	6,402	246,578
유형자산처분손실	4,016	32,568
파생상품평가손실	-	21,374
법인세비용(수익)	(29,161)	2,875,391
이자수익	(18,443)	(16,451)
외화환산이익	(61,524)	(11,881)
유형자산처분이익	-	(5,482)
소모품비	-	22,500
합계	5,668,067	8,654,020

(2) 당기와 전기의 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
매출채권의 감소(증가)	8,762,934	(5,919,339)
장단기대여금의 감소(증가)	1,837	35,955
미수금의 감소(증가)	124,280	(162,535)
선급금의 감소(증가)	-	23,988
선급비용의 감소(증가)	(46,848)	(41,121)
재고자산의 감소(증가)	708,850	307,027
매입채무의 증가(감소)	(379,889)	263,861
미지급금의 증가(감소)	(154,971)	189,595
장기미지급금의 증가(감소)	(253,000)	14,162
미지급비용의 증가(감소)	-	(22,089)
선수금의 증가(감소)	11,203	1,821
예수금의 증가(감소)	(282,573)	(199,623)
퇴직금의 지급	(1,629,394)	(946,247)
사외적립자산의 감소(증가)	538,465	(1,228,729)
기타장기종업원급여의 지급	(29,870)	(4,870)
합 계	7,371,024	(7,688,144)

(3) 당기와 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(39,264)	(46,071)

(4) 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기초	현금흐름	비현금 변동	당기말
리스부채	1,347,905	(312,760)	2,289,112	3,324,257

25. 우발부채 및 약정사항

(1) 주식회사 테크홀딩스 등과 계류중이던 소송에 대하여 2020년 1월 17일 화해권고 결정이 내려졌으며, 원고가 이에 대하여 2020년 2월 6일을 기한으로 이의 신청을 하지 않음에 따라 계류중이던 영업비밀침해금지 등의 소송이 종결되었습니다.

(2) 금융기관과의 약정사항

우리사주조합원의 우리사주 취득자금 대출액 933,348천원과 관련하여 한국증권금융(주)에 연대보증을 제공하고 있습니다.

(3) 타인으로부터 제공받은 지급보증

연결실체는 가스사용료 납부 보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 92,832천원의 이행보증보험 등을 제공받고 있으며, 연결실체는 임직원에게 제공한 주택자금 대여금과 관련하여 임직원으로부터 총 230,000천원의 생활안정자금 보증보험을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 스마트 공장의 구축 및 고도화 사업과 관련하여 (주)동서정보기술로부터 12,571천원 및 서울사무실 이전공사관련 케이씨에스, 아인스플랜으로부터 10,718천원의 계약보증보험을 제공받고 있습니다.

(4) 코로나바이러스감염증-19(COVID-19)의 영향

2020년 초 COVID-19의 확산으로 인해 우리나라를 포함한 전세계 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 그러나 COVID-19가 연결실체의 사업, 재무상태 및 경영성과에 직접적으로 미치는 영향을 판단할 수 없으며, 연결실체의 연결재무제표에는 이로 인한 영향이 반영되지 않았습니다.

26. 주식기준보상

연결실체는 임직원들에게 주식선택권을 부여하였습니다. 당기말 현재 주식선택권과 관련된 중요사항은 다음과 같습니다.

(1) 주식선택권의 부여내용은 다음과 같습니다.

구 분	1회차	2회차	3회차
총부여수량	200,000주	184,180주	105,800주
부여일	2015년 8월 18일	2018년 3월 29일	2020년 8월 7일
행사가격(*)	7,803원	13,950원	17,000원
결제방식	주식결제형	주식결제형, 현금결제형	주식결제형, 현금결제형
가득조건	부여일로부터 3년간 용역제공조건	부여일로부터 2년간 용역제공조건	부여일로부터 2년간 용역제공조건
행사가능기간	2018년 8월 18일부터 2022년 8월 17일까지	2020년 3월 29일부터 2024년 3월 28일까지	2022년 8월 7일부터 2026년 8월 6일까지

(*) 1회차 및 2회차의 주식선택권을 최초 부여했던 시점 행사가격은 각각 13,500원 및 17,000원이었으나, 무상증자, 주식배당의 실시 및 배당성향이 50%를 초과하는 등의 특정 조건을 만족하는 경우 행사가격을 조정하도록 약정되어 있어, 해당 조건에 따라 행사가격이 조정되었습니다. 이에 따라 연결실체가 인식할 총 보상원가도 조정되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결실체가 인식한 주식보상비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
기인식 보상원가	1,834,323	1,508,930
당기 인식 보상원가	85,173	325,393
소 계	1,919,496	1,834,323
잔여보상원가	10,449	82,538
총 보상원가	1,929,945	1,916,861

(3) 당기와 전기 중 주식선택권의 변동내역 및 행사가능수량은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
기초	274,580	325,980
부여	105,800	-
행사	(2,700)	(51,400)
기말	377,680	274,580
기말 현재 행사가능수량	271,880	90,400

(4) 연결실체는 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 블랙숄즈 옵션가격결정모형을 사용하였으며, 주요 가격결정요소는 다음과 같습니다.

구 분	1회차	2회차	3회차
평가기준일(행사가격 조정일)	2018년 3월 29일	2019년 3월 29일	2020년 8월 7일
주식선택권의 공정가치	5,729원	739원	7,652원
평가기준일의 주가(*1)	15,166원	13,200원	9,200원
기대주가 변동성(*2)	34.26%	25.21%	27.29%
무위험이자율	1.64%	1.75%	0.81%
기대존속기간	-	-	2년

(*1) 주식선택권은 시장접근법 중 유사기업의 EV/EBITDA를 적용하여 산정하였습니다.

(*2) 1회차의 기대주가변동성은 유사상장기업의 행사가격 조정일 이전의 3년간 주가 변동성을 적용하였으며, 2회차의 기대주가변동성은 당사의 상장일로부터 부여일 이전까지의 주가변동성을 적용하였으며, 3회차의 기대주가변동성은 부여일 이전 2년간의 주가변동성을 적용하였습니다.

27. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 지배기업 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
최상위 지배기업(*)	엘케이에이투홀딩스 주식회사

(*) 최상위 지배기업은 2019년 8월 14일 주식매매계약을 통해 (유)에스와이오투자목적회사에서 엘케이에이투홀딩스 주식회사로 변경되었습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금 거래내역은 다음과 같으며, 그 외의 거래 내역은 없습니다.

(단위: 천원)				
구 분	회사명	거래의 내용	제 8(당) 기	제 7(전) 기
지배기업	엘케이에이투홀딩스(주)	배당금의 지급	4,812,959	-
기타의 특수관계자	(유)에스와이오투자목적회사	배당금의 지급	-	6,600,000

(4) 지배기업의 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무 책임자 및 내부감사 책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
급여	1,517,711	1,423,395
주식보상비용	18,713	138,156
퇴직급여	292,957	368,173
합 계	1,829,381	1,929,724

28. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결실체는 특정 위험을 회피하기 위하여 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

가. 시장위험

① 환율변동위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는데 있습니다. 연결실체의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금지하고 있습니다.

연결실체는 우선적으로 환율 변동에 따른 외화예상매출거래의 현금흐름위험을 회피하기 위하여 선물환 등 파생상품을 이용하여 환율변동위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	제 8(당) 기			제 7(전) 기			
	USD	JPY	GBP	USD	JPY	GBP	EUR
외화수취채권	14,163,167	484,905	824	18,968,245	819,686	844	-
외화지급채무	439,520	108,159	-	588,575	99,412	7,782	56,866

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화의 환율이 10% 변동하는 경우 환율변동이 세전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
	상승시	하락시	상승시	하락시
외화수취채권	1,464,890	(1,464,890)	1,978,877	(1,978,877)
외화지급채무	(54,768)	54,768	(75,264)	75,264
합 계	1,410,122	(1,410,122)	1,903,613	(1,903,613)

② 신용위험

신용 위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용 위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 도매 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용 등급이 사용되며, 독립적인 신용 등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거 경험 등 기타 요소를 고려하여 신용 위험을 평가하게 됩니다. 개별적인 위험 한도는 이사회가 정한 한도에 따라 내부 또는 외부에서 평가한 신용 등급을 바탕으로 결정됩니다. 신용 한도의 초과 여부는 정기적으로 검토되고 있습니다. 경영진은 상기 거래처로부터 의무불이행으로 인한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

당기말과 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	제 8(당) 기		제 7(전) 기
유동자산:			
현금및현금성자산	11,415,836		8,534,516
매출채권및기타채권	5,111,192		14,082,271
소 계	16,527,028		22,616,787
비유동자산:			
기타비유동채권	811,074		837,708
합 계	17,338,102		23,454,495

③ 유동성위험

연결실체는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 관리하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결실체의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 금융부채의 계약상 잔존만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	3개월 미만	3개월 ~ 1년 이하	1년 초과	합 계
유동부채:				
매입채무및기타채무	3,025,939	-	-	3,025,939
파생상품부채	-	-	-	-
리스부채	71,848	215,542	3,036,866	3,324,256
합 계	3,097,787	215,542	3,036,866	6,350,195

나. 자본위험관리

연결실체의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체는 총부채에서 현금및현금성자산을 차감한 부채를 자기자본으로 나눈 부채비율을 사용하고 있으며 당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
총부채(A)	10,004,135	10,203,915
차감: 현금및현금성자산(B)	(11,415,836)	(8,534,516)
조정부채(C=A+B)	(1,411,701)	1,669,399
자본총계(D)	34,512,671	39,284,791
부채비율(C/D)(*)	-	4.25%

(*) 당기말 조정부채금액이 부의 금액으로, 부채비율을 산정하지 않았습니다.

29. 영업부문 정보

(1) 연결실체는 하나의 보고부문으로 구분됩니다. 또한, 경영진은 영업전략을 수립하는 과정에서 매출을 국내와 해외로 구분하여 성과를 검토하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
국내매출	2,982,342	3,401,860
해외매출	35,594,863	60,192,794
합 계	38,577,205	63,594,654

(2) 당기와 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 8(당) 기	제 7(전) 기
A사	15,473,231	24,298,902
B사	3,879,414	10,891,917
합 계	19,352,645	35,190,819

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 삼양옵틱스			
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	5	3	1	1	5	7	2	3	-	-	-	-	13	14	
투입 시간	분·반기검토	4	12	14	8	240	218	38	67	-	-	-	-	296	305
	감사	38	19	19	102	729	466	214	560	-	-	-	-	1,000	1,147
	합계	42	31	33	110	969	684	252	627	-	-	-	-	1,296	1,452

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역				
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020.8.29			1 일
	주요내용	감사일정계획, 회사에대한 이해, 감사위험의 평가 및 전략계획, 중요성기준설정, 중점감사항목요약, 업무분장 등			
현장감사 주요내용	수행시기	투입인원			주요 감사업무 수행내용
		상주	비상주		
	2020.07.27~2020.08.31	5 일	4 명	2 명	반기 검토
	2020.12.14~2020.12.16	3 일	3 명	2 명	내부통제의 이해 및 평가
	2021.02.17~2021.02.23	5 일	5 명	2 명	계정잔액감사(질문, 분석적 검토, 문서검증, 재계산 등)와 재무제표 적정성 검토
2021.02.24~2021.02.26	2 일	5 명	2 명	연결재무제표 감사	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2021.01.04			1 일
	실사(입회)장소	삼양옵틱스 마산 공장			
	실사(입회)대상	재고자산 실사 입회			
	실사(입회)시기	2021.01.04			1 일

금융자산실사(입회)	실사(입회)장소	삼양옵틱스 서울 사무소				
	실사(입회)대상	회원권 실사				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	타처보관재고조회				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회			
	수행시기	2020.07.16 / 2021.03.10				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-		-	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 07월 16일	담당이사 및 감사 외	서면 논의	감사계획 등
2	2021년 03월 10일	담당이사 및 감사 외	서면 논의	감사종결보고