목 차

감 사 보 고 서 1
독립된 감사인의 감사보고서 2
(첨부)연 결 재 무 제 표 5
주석 12
외부감사 실시내용 121

주식회사 코아비스와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한

감 사 보 고 서

제 30 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 29 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

안진회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 코아비스

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 코아비스 및 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 중요한 회계정책 정보를 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2023년 12월 31일과 2022년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 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 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임
경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 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 계속기업전제의 사용에대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임
우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한왜곡표시가 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 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 회사의 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 사업활동과 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.

서울시 영등포구 국제금융로 10
안 진 회 계 법 인
대표이사 홍 종 성
2024년 3월 28일

이 감사보고서는 감사보고서일(2024년 3월 28일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 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 코아비스와 그 종속기업

제 30 기

2023년 01월 01일 부터

2023년 12월 31일 까지

제 29 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사코아비스 대표집행임원 손인석

본점 소재지 : (도로명주소) 세종특별자치시 연서면 공단로 117

(전 화) 044-860-6000

연 결 재 무 상 태 표

제30기 2023년 12월 31일 현재

제29기 2022년 12월 31일 현재

주식회사 코아비스와 그 종속기업 (단위 : 원)

과 목	주석	제 30(당) 기말		제 29(전) 기말	
자 산					
I. 유동자산			116,300,887,026		114,843,489,449
1. 현금및현금성자산	30	7,824,070,668		9,753,472,461	
2. 매출채권	5,30	42,029,307,141		35,285,217,201	
3. 기타채권	5,30	2,021,758,554		2,639,856,434	
4. 재고자산	7,15	39,569,900,588		44,518,135,783	
5. 당기법인세자산		1,616,453,579		1,277,215,521	
6. 유동성파생상품자산	14,30,31	564,723,000		648,930,500	
7. 기타유동자산	8	22,674,673,496		20,720,661,549	
II. 비유동자산			168,814,638,803		154,413,817,212
1. 장기금융상품	30	3,000,000		3,000,000	
2. 장기매출채권	5,30	-		2,118,090,449	
3. 장기기타채권	5,30	1,692,248,277		1,578,147,032	
4. 유형자산	4,10,15	57,938,583,607		54,828,879,776	
5. 무형자산	11	85,350,336,227		75,998,862,917	
6. 사용권자산	12	3,166,460,199		1,928,131,194	
7. 기타비유동자산	8	9,079,832,247		6,374,166,746	
8. 이연법인세자산	27	11,584,178,246		11,584,539,098	
자 산 총 계			285,115,525,829		269,257,306,661
부 채					
I. 유동부채			102,363,824,348		170,330,372,680
1. 매입채무	13,30	38,792,946,517		44,368,881,159	
2. 기타채무	12,13,30,33,34	16,300,350,644		19,818,908,488	
3. 단기차입금	15,30,34	39,132,592,204		27,195,729,710	
4. 유동성장기부채	15,30,34	3,672,551,980		72,862,195,321	
5. 유동성파생상품부채	14,30,31	127,291,000		2,515,303,100	
6. 유동성충당부채	18	82,828,308		308,584,932	
7. 당기법인세부채		603,226,620		46,090,767	
8. 기타부채	16	3,652,037,075		3,214,679,203	
II. 비유동부채			81,603,364,636		7,897,624,609
1. 장기차입금	15,30,34	72,579,208,294		-	
2. 장기기타채무	12,13,30,33,34	1,570,525,752		725,330,350	
3. 충당부채	18	9,677,957		9,677,957	
4. 순확정급여부채	17	7,138,235,601		6,923,522,295	
5. 이연법인세부채	27	305,717,032		239,094,007	
부 채 총 계			183,967,188,984		178,227,997,289
자 본					
1. 자본금	19	6,704,812,500		6,704,812,500	

2. 기타불입자본	20	67,377,557,039		67,377,557,039	
3. 이익잉여금	21	9,458,720,454		7,072,074,205	
4. 기타자본구성요소	22	17,607,246,852		9,874,865,628	
자 본 총 계			101,148,336,845		91,029,309,372
부 채 및 자 본 총 계			285,115,525,829		269,257,306,661

주석 참조

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제30기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제29기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 코아비스와 그 종속기업 (단위 : 원)

과 목	주석	제 30(당) 기		제 29(전) 기	
I. 매출액	4,23		205,133,414,948		180,997,652,774
II. 매출원가	28		170,449,408,615		143,440,996,462
III. 매출총이익			34,684,006,333		37,556,656,312
판매비와관리비	24,28,32	21,703,351,402		20,881,046,121	
IV. 영업이익			12,980,654,931		16,675,610,191
금융수익	25	195,980,378		65,877,717	
금융비용	25	8,238,960,383		11,288,439,069	
기타영업외수익	26	15,569,242,712		9,571,347,031	
기타영업외비용	26	16,383,256,973		11,109,383,294	
V. 법인세비용차감전순이익			4,123,660,665		3,915,012,576
VI. 법인세비용	27		1,482,618,771		909,001,605
VII. 당기순손익			2,641,041,894		3,006,010,971
VIII. 기타포괄손익			7,477,985,579		5,564,652,298
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(254,395,645)		1,858,053,265	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		7,732,381,224		3,706,599,033	
IX. 당기총포괄손익			10,119,027,473		8,570,663,269
X. 당기순이익의 귀속			2,641,041,894		3,006,010,971
지배기업의 소유주		2,641,041,894		3,006,010,971	
비지배지분		-		-	
XI. 당기총포괄이익의 귀속			10,119,027,473		8,570,663,269
지배기업의 소유주		10,119,027,473		8,570,663,269	
비지배지분		-		-	
XII. 주당순손익	29				
기본및희석주당순이익			197		224

주석 참조

연 결 자 본 변 동 표

제30기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제29기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 코아비스와 그 종속기업 (단위 : 원)

과 목	자 본 금	기타불입자본	이익잉여금	기타자본구성요소	총 계
2022.01.01 (전기초)	6,704,812,500	67,377,557,039	2,297,064,314	6,079,212,250	82,458,646,103
당기순이익	-	-	3,006,010,971	-	3,006,010,971
파생상품평가손익	-	-	-	750,210,187	750,210,187
해외사업환산손익	-	-	-	2,956,388,846	2,956,388,846
확정급여채무재측정요소	-	-	1,768,998,920	-	1,768,998,920
토지재평가잉여금	-	-	-	89,054,345	89,054,345
2022.12.31 (전기말)	6,704,812,500	67,377,557,039	7,072,074,205	9,874,865,628	91,029,309,372
2023.01.01 (당기초)	6,704,812,500	67,377,557,039	7,072,074,205	9,874,865,628	91,029,309,372
당기순이익	-	-	2,641,041,894	-	2,641,041,894
파생상품평가손익	-	-	-	1,705,399,164	1,705,399,164
해외사업환산손익	-	-	-	6,026,982,060	6,026,982,060
확정급여채무재측정요소	-	-	(254,395,645)	-	(254,395,645)
2023.12.31 (당기말)	6,704,812,500	67,377,557,039	9,458,720,454	17,607,246,852	101,148,336,845

주석 참조

연 결 현 금 흐 름 표

제30기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제29기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 코아비스와 그 종속기업 (단위 : 원)

과 목	주석	제 30(당) 기		제 29(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			6,836,841,352		6,667,735,450
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름		14,149,643,748		14,720,533,980	
(1) 당기순이익		2,641,041,894		3,006,010,971	
(2) 현금의유출이 없는 비용 등의 가산		26,487,863,770		23,933,464,666	
법인세비용		1,482,618,771		909,001,605	
재고자산평가손실(환입)		300,000,000		(470,377,682)	
퇴직급여		1,153,511,568		1,288,064,316	
감가상각비		8,346,470,606		7,910,648,416	
무형자산상각비		4,501,784,314		3,399,158,042	
하자보수비(환입)		(83,913,484)		470,520,801	
대손상각비(환입)		(115,920,697)		148,691,628	
지급수수료		759,259,818		-	
이자비용		7,527,824,661		7,374,565,685	
파생상품평가손실		16,554,000		164,354,600	
외화환산손실		1,955,880,685		2,577,692,288	
매출채권처분손실		377,665,475		48,786,096	
유형자산손상차손		-		13,445,529	
무형자산처분손실		-		1,913,342	
무형자산손상차손		266,128,053		97,000,000	
(3) 현금의유입이 없는 수익 등의 차감		(1,107,595,038)		(1,657,876,137)	
이자수익		22,210,719		16,229,812	
외화환산이익		1,076,029,131		1,595,658,250	
유형자산처분이익		9,355,188		45,988,075	
(4) 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		(13,871,666,878)		(10,561,065,520)	
매출채권의 증가		(6,536,296,716)		(5,382,800,296)	
기타채권의 감소(증가)		639,033,243		(1,674,026,908)	
기타유동자산의 증가		(2,873,058,396)		(19,785,195,258)	
재고자산의 감소(증가)		7,677,396,310		(8,094,347,262)	
파생상품자산의 감소		17,683,575		65,995,000	
매입채무의 증가(감소)		(7,852,517,315)		19,981,914,769	
기타채무의 증가(감소)		(3,485,792,799)		4,483,198,043	
기타유동부채의 증가		221,799,797		547,647,804	
충당부채의 증가		-		8,140,107	
파생상품부채의 감소		(419,503,615)		-	
순확정급여부채의 감소		(1,260,410,962)		(711,591,519)	
2. 이자의 수취		1,144,611,794		(726,868,012)	
3. 이자의 지급		(8,031,030,624)		(6,510,498,753)	
4. 법인세의 납부		(426,383,566)		(815,431,765)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(22,482,870,080)		(10,958,630,769)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		283,350,100		6,688,176,638	

단기금융상품의 감소		-		2,500,000,000	
단기대여금의 감소		-		5,365,995	
유형자산의 처분		214,111,594		51,964,567	
무형자산의 처분		58,486,995		-	
보증금의 감소		10,751,511		4,130,846,076	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(22,766,220,180)		(17,646,807,407)	
단기대여금의 증가		965,768,406		-	
유형자산의 취득		8,749,492,759		4,967,348,312	
무형자산의 취득		12,694,556,511		12,221,664,210	
보증금의 증가		141,107,104		457,794,885	
파생상품의 결제		215,295,400		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	34		13,262,863,744		(1,412,174,816)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		117,984,932,910		11,682,225,077	
단기차입금의 차입		41,443,102,408		11,682,225,077	
장기차입금의 차입		76,541,830,502		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(104,722,069,166)		(13,094,399,893)	
단기차입금의 상환		29,158,983,020		-	
유동성장기차입금의 상환		73,751,038,582		11,450,485,443	
리스부채의 지급		1,812,047,564		1,643,914,450	
IV. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과			453,763,191		330,459,185
V. 현금및현금성자산의 증감 (I + II + III + IV)			(1,929,401,793)		(5,372,610,950)
VI. 기초의 현금및현금성자산			9,753,472,461		15,126,083,411
VII. 기말의 현금및현금성자산			7,824,070,668		9,753,472,461

주석 참조

주석

제30기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제29기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

주식회사 코아비스와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 코아비스(이하 "지배기업")는 1994년 12월 20일에 설립된 회사로 자동차연료펌프모듈, 자동변속기용압력조절밸브 등의 제조 및 판매를 주된 영업으로 하고 있으며, 세종특별자치시 연서면 공단로 117에 본사 및 공장을 두고 있습니다.

한편, 지배기업은 2016년 12월 15일의 임시주주총회의 결의에 따라 경영합리화 및 재무구조개선 목적으로 지배회사(지분율 100%)인 한앤코에이피홀딩스 유한회사와 합병하였습니다.

당기말 현재 지배기업의 수권주식수는 50,000,000주(1주당 금액: 500원)이며, 발행주식 총수와 납입자본금은 각각 13,409,625주와 보통주 자본금은 6,705백만원으로 한앤컴퍼니제일호사모투자전문회사가 회사의 지분 100%를 보유하고 있습니다.

2. 연결재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 연결재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 연결재무제표를 작성하였습니다.

동 연결재무제표는 2024년 3월 27일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2024년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

1) 당기로부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'(제정)

기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체하는 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 보험계약의 인식, 측정, 표시 및 공시에 대한 원칙을 설정하고 있으며, 보험부채의 현행이행가치 측정, 발생주의에 따른 보험수익 인식, 보험손익과 투자손익의 구분표시 등을 주요 특징으로 합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1117호의 보험계약 정의를 충족하는 계약을 보유하고 있지 아니합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 및 국제회계기준 실무서2 '중요성에 대한 판단'(개정) - 회계정책 공시

동 개정사항은 회계정책의 공시에 대한 기업회계기준서 제1001호의 요구사항을 변경하며, '유의적인 회계정책'이라는 모든 용어를 '중요한 회계정책 정보'로 대체합니다. 회계정책 정보는 기업의 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려할 때 일반목적재무제표의 주요 이용자가 그 재무제표에 기초하여 내리는 결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 중요합니다.

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호 관련 문단도 중요하지 않는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 회계정책 정보는 중요하지 않으며 공시될 필요가 없다는 점을 명확히 합니다. 다만 회계정책 정보는 금액이 중요하지 않을지라도 관련되는 거래, 그 밖의 사건 또는 상황의 성격 때문에 중요할 수 있습니다. 그러나 중요한 거래, 그 밖의 사건 또는 상황과 관련되는 모든 회계정책 정보가 그 자체로 중요한 것은 아닙니다.

또한 국제회계기준위원회는 국제회계기준 실무서 2에 제시된 '중요성 과정의 4단계'의 적용을 설명하고 예시하기 위한 지침과 사례를 개발하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(개정) - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익 공시

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 문단 11의 금융부채 정의 중 (2)에 따라 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권(또는 이를 포함하는 금융부채)에 대하여 보고기간에 발생한 평가손익(당기손익에 포함된 경우로 한정함) 등을 공시하도록 합니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류'(개정) - 회계추정치의 정의

동 개정사항은 회계추정의 변경에 대한 정의를 회계추정치의 정의로 대체합니다. 새로운 정의에 따르면 회계추정치는 '측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액'이며, 회계추정의 변경에 대한 정의는 삭제되었습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세

동 개정사항은 최초인식 예외규정의 적용범위를 축소합니다. 적용가능한 세법에 따라 사업결합이 아니고 회계이익과 과세소득에 영향을 미치지 않는 거래에서 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 같은 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생길 수 있습니다. 동 개정사항에 따르면 이처럼 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 생기게 하는 거래에는 최초인식 예외규정을 적용하지 않으며, 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고, 이연법인세자산의 인식은 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 회수가능성 요건을 따르게 됩니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 국제조세개혁: 필라2 모범규칙
동 개정사항은 경제협력개발기구(OECD)가 발표한 필라2 모범규칙을 시행하기 위하여 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법 등에서 생기는 법인세에 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용한다는 점을 명확히 합니다.
다만 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 이연법인세 회계처리 요구사항에 한시적 예외 규정을 도입하여 필라2 법인세와 관련되는 이연법인세자산 및 부채를 인식하지 아니하고 이에 대한 정보도 공시하지 아니합니다. 또한 동 개정사항에 따라 예외 규정을 적용하였다는 사실을 공시하며, 필라2 법인세와 관련되는 당기법인세비용(수익)은 별도로 공시합니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.
동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2023년 개정사항도 조기적용 하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항을 조기적용하는 경우에는 2020년 개정사항도 조기적용하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.
● 약정의 조건
● 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
● 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
● 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
● 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
● 유동성위험 정보

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 동 개정사항에는 최초로 적용하는 회계연도에 대한 구체적인 경과 규정을 포함합니다. 또한 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.
가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한 가상자산의 수익인식 시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

연결실체는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 연결기준

연결실체는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에귀속시키고 있습니다.

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

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결실체의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부 (-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익을 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다
.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이 금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 적용되는 기준서에서 요구 또는 허용하는 바에 따라 당기손익으로 재분류하거나 이익잉여금으로 직접 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식 시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식 시의 원가로 간주하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

・이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
・연결실체가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
・기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결실체의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '측정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

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

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는관계기업과공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지니고 있거나 관계기업과공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자가 손상되었다는 객관적인 증거가 있으면, 연결실체의 순투자와 관련하여 손상차손을 인식할 필요가 있는지를 판단하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 요구사항을 적용합니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결실체는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.
연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

(5) 영업권

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여 손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

(6) 수익인식

연결실체는 고객으로부터 받았거나 받을 대가의 공정가치에서 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 금액을 수익으로 측정하고 있습니다. 연결실체는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 연결실체에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결실체의 활동별 수익인식요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다.

1) 재화의 판매 및 용역의 제공

연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

2) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

(7) 리스

1) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 계약 약정일에 계약이 리스인지 또는 계약에 리스가 포함되어 있는지를 평가합니다. 연결실체는 리스이용자인 경우에 단기리스(리스기간이 12개월 이하)와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스 약정과 관련하여 사용권자산과 그에 대응되는 리스부채를 인식합니다. 연결실체는 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 단기리스와 소액 기초자산 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료를 리스의 내재이자율로 할인한 현재가치로 최초 측정합니다. 만약 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

증분차입이자율은 리스기간, 통화 그리고 리스의 시작시점에 따라 달라지며, 다음을 포함하는 투입변수 등에 기초하여 결정됩니다.

・국고채 금리에 기초한 무위험이자율
・기업 특유의 위험조정
・채권수익률에 기초한 신용위험조정
・리스를 체결하는 기업의 위험속성이 연결실체의 위험속성과 다르고 해당 리스가 연결실체의 보증에 따른 효익을 받지 못하는 경우에 해당 기업 특유의 조정

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

・고정리스료 (실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
・지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
・잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
・리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
・리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액(유효이자율법을 사용)하고, 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 측정합니다.

연결실체는 다음의 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

・리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.
・지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
・리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액과 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료 (받은 리스 인센티브는 차감) 및 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가를 차감한 금액으로 구성됩니다. 사용권자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 후속 측정합니다.

연결실체가 리스 조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 부담하는 원가의 추정치는 기업회계기준서 제1037호에 따라 인식하고 측정합니다. 그러한 원가가 재고자산을 생산하기 위하여 발생한 것이 아니라면, 원가가 사용권자산과 관련이 있는 경우 사용권자산 원가의 일부로 그 원가를 인식합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각하고 있습니다.

연결실체는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(12)참고)에 설명되어 있습니다.

연결실체는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결실체는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결실체가 중간리스제공자인 경우 연결실체는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결실체는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결실체는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결실체는 그 기준을 적용합니다. 연결실체는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

금융리스에서 리스이용자로부터 받는 금액은 연결실체의 리스순투자로서 수취채권으로 인식합니다. 연결실체는 연결실체의 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 배분합니다.

최초 인식 이후에 연결실체는 추정 무보증잔존가치를 정기적으로 검토하며, 기업회계기준서 제1109호의 제거 및 손상에 대한 요구사항을 적용하여 리스채권의 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다.

금융리스수익은 리스채권의 총장부금액을 참조하여 계산합니다. 다만 신용이 손상된금융리스채권의 경우에는 상각후원가(즉 손실충당금 차감 후 금액)를 참조하여 금융수익을 계산합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결실체는 기업회계기준서 제 1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(8) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.
・미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
・특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
・해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결실체에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.

(9) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이으로 측정하고 있습니다

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 연결실체가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중 이른 날에 비용으로 인식합니다. 연결실체는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

순이자는 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 축소와 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

근무원가는 영업비용으로, 순이자비용(또는 순이자수익)은 금융원가로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결실체가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른 날에 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

・만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.
・만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

(11) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 비공제항목 때문에 과세소득과 순이익은차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

법인세를 결정하는 것이 불확실하나 향후 과세당국에 대한 현금유출이 발생할 가능성이 높다고 판단되는 경우 충당부채를 인식합니다. 충당부채는 지급할 것으로 기대되는 금액에 대한 최선의 추정치로 측정됩니다. 이러한 평가는 과거 경험에 따른 지배기업의 세무전문가의 판단에 기초하며 특정한 경우에는 독립된 세무전문가의 판단에 기초하여 이루어집니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득 (세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(12) 유형자산

유형자산 중 토지와 건물을 제외한 유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

한편, 유형자산 중 토지와 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

계정과목	내용연수	계정과목	내용연수
건물	30~45년	차량운반구	3년
구축물	20년	공구와기구	3년, 5년
기계장치	12년	비품	3년
시설장치	5년		

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 중요하다면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다.

무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 연결실체가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

자산별 추정내용연수는 다음과 같습니다.

계정과목	내용연수
개발비	8년
소프트웨어	5년
특허권	5년

(14) 영업권을 제외한 유・무형자산의 손상

연결실체는 영업권을 제외한 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 결정하기 위하여매 보고기간 종료일에 유・무형자산의 장부금액을 검토하고 있습니다. 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정합니다. 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속해 있는 현금창출단위의 회수가능액을 추정합니다. 비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 그 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정합니다. 사용가치를 측정함에 있어 미래현금흐름의 추정치는 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가와 미래현금흐름에서 조정되지 않은 자산의 고유위험이 반영된 세전할인율로 할인한 현재가치로 측정합니다.

자산(또는 현금창출단위)의 회수가능가액이 장부금액에 미달하는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 손상차손으로 회계처리합니다. 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하나, 관련 자산이 재평가되어 기록된 경우에는 재평가된 자산의 손상차손은 재평가액의 감소로 처리합니다.

손상차손이 환입되는 경우 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 증가시킵니다. 다만, 자산의 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다. 손상차손의 환입은 즉시 당기손익으로 인식하지만, 당해 자산이 재평가된 경우에는 재평가액의 증가로 회계처리 합니다.

(15) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 가중평균법 및 개별법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거의 사건으로 인한 현재 의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식합니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간 종료일 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 의무이행시점에 제3자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습 니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(17) 금융자산

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.
・계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.
・계약상 현금흐름을 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형하에서 금융자산을 보유한다.
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.
・계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
・금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우를 제외하고는 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

금융자산의 상각후원가는 최초 인식시점에 측정한 금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초 인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산한 상각누계액을 가감한 금액에 손실충당금을 조정한 금액입니다. 금융자산의 총장부금액은 손실충당금을 조정하기 전 금융자산의 상각후원가입니다.

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 이자수익은 최초 인식시점부터 금융자산의 상각후원가에 신용조정 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 후속적으로 금융자산의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우에도 이자수익의 계산을 총장부금액 기준으로 변경하지 아니합니다.

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 25 참고).

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 31에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익,손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

연결실체는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다. 연결실체는 최초 인식시점에 단기매매항목이 아닌 모든 지분상품투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정하였습니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

・주로 단기간에 매각할 목적으로 취득하는 경우
・최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
・파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

기타포괄손익-공정가치항목에 해당하는 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식합니다. 후속적으로 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 지분상품이 처분되는 시점에 누적손익은 당기손익으로 재분류되지 않으며 이익잉여금으로 대체됩니다.

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 25 참고).

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정 요건을 충족하지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

・단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다(상기 1-4) 참고).
・상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1-1) 및 1-2) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다. 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다. 공정가치는 주석 31에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

・상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
・기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고). 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
・당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '기타영업외손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
・기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 기대신용손실의 금액은 매 보고기간에 금융상품의 최초 인식 이후 신용위험의 변동을 반영하여 갱신됩니다.

연결실체는 매출채권, 계약자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 연결실체의 과거 신용손실 경험에 기초한 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 연결실체는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실을 의미합니다. 반대로 12개월 기대신용손실은 보고기간말 후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인해 기대되는 전체기간 기대신용손실의 일부를 의미합니다.

3-1) 신용위험의 유의적 증가
최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 보고기간 말의 금융상품에 대한 채무불이행 발생위험을 최초 인식일의 채무불이행 발생위험과 비교합니다. 이러한 평가를 하기 위해 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 과거 경험 및 미래전망 정보를 포함하여 합리적이고 뒷받침될 수 있는 양적·질적정보를 모두 고려합니다. 연결실체가 이용하는 미래전망 정보에는 경제전문가 보고서와 재무분석가, 정부기관, 관련 싱크탱크 및 유사기관 등에서 얻은 연결실체의 차입자가 영위하는 산업의 미래전망뿐 만 아니라 연결실체의 핵심영업과 관련된 현재 및 미래 경제정보에 대한 다양한 외부자료를 고려하는 것이 포함됩니다.

특히 최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 다음의 사항을 고려하고 있습니다.

· 금융상품의 (이용할 수 있는 경우) 외부 또는 내부 신용등급의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
· 특정 금융상품의 신용위험에 대한 외부 시장지표의 유의적인 악화. 예를 들어 신용스프레드, 차입자에 대한 신용부도스왑가격의 유의적인 증가 또는 금융자산의 공정가치가 상각후원가에 미달하는 기간이나 정도
· 차입자의 영업성과의 실제 또는 예상되는 유의적인 악화
· 같은 차입자의 그 밖의 금융상품에 대한 신용위험의 유의적인 증가
· 차입자의 규제상·경제적·기술적 환경의 실제 또는 예상되는 유의적인 불리한 변동으로서 채무를 지급할 수 있는 차입자의 능력에 유의적인 하락을 일으키는 변동

・현재에 존재하거나 미래에 예측되는 사업적, 재무적, 경제적 상황의 불리한 변동으로서 차입자가 채무를 지급할 수 있는 능력에 유의적인 하락을 일으킬 것으로 예상되는 변동

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급기일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

상기 사항에도 불구하고 연결실체는 보고기간 말에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정하는 경우에는 해당 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않았다고 보고 있습니다. (1) 금융상품의 채무불이행 발생 위험이 낮고 (2) 단기적으로 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 강한 능력을 갖고 있으며 (3) 장기적으로는 경제 환경과 사업 환경의 불리한 변화 때문에 차입자가 계약상 현금흐름 지급의무를 이행할 수 있는 능력이 약해질 수도 있으나 반드시 약해지지는 않는 경우에 금융상품이 낮은 신용위험을 갖는다고 결정합니다.

연결실체는 국제적인 통념에 따라 외부신용등급이 '투자등급'에 해당하는 금융자산 또는 외부신용등급을 이용할 수 없는 경우에 내부등급이 '정상'에 해당하는 금융자산은 낮은 신용위험을 갖는다고 판단합니다. '정상'은 거래상대방이 견실한 재무상태를가지고 있으며 연체된 금액이 없다는 것을 의미합니다.

금융보증계약의 경우 연결실체가 취소 불가능한 약정의 당사자가 된 날이 손상 목적의 금융상품을 평가하기 위한 목적의 최초 인식일입니다. 금융보증계약의 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 특정 채무자가 계약을 이행하지 못할 위험의 변동을 고려합니다.

연결실체는 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단하기 위해 사용되는 요건의 효과성을 정기적으로 검토하고 있으며, 그러한 요건이 연체가 되기 전에 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 판단할 수 있다는 확신을 갖는데 적절하도록 그러한 요건을 수정하고 있습니다.

3-2) 채무불이행의 정의

연결실체는 과거 경험상 다음 기준 중 하나를 충족하는 금융자산은 일반적으로 회수가능하지 않다는 점을 나타내므로, 다음 사항들은 내부 신용위험관리목적상 채무불이행 사건을 구성하는 것으로 간주합니다.

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우

상기의 분석과 무관하게 연결실체는 채무불이행을 더 늦게 인식하는 요건이 보다 적절하다는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 즉시 채무불이행이 발생하였다고 간주합니다.

3-3) 신용이 손상된 금융자산

금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 생긴 경우에 해당 금융자산의 신용은 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음의 사건에 대한 관측 가능한 정보를 포함하고 있습니다.

① 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
② 채무불이행이나 연체 같은 계약위반 (상기 3-2) 참고)
③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 계약상 이유로 인한 차입조건의 불가피한 완화
④ 차입자의 파산 가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
⑤ 재무적 어려움으로 해당 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

3-4) 제각정책

차입자가 청산하거나 파산 절차를 개시하는 때 차입자가 심각한 재무적 어려움을 겪고 있다는 점을 나타내는 정보가 있으며 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우에 금융자산을 제각합니다. 제각된 금융자산은 적절한 경우 법률 자문을 고려하여 연결실체의 회수절차에 따른 집행 활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간 말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간 말 현재 보증을 제공받고 있는 이미 실행된 채무상품의 금액에 과거 추세와 채무자의 특정미래 재무적 필요성에 대한 연결실체의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한채무불이행 시점까지 차입자에 의해 미래에 실행될 것으로 예상되는 추가적인 보증금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다. 리스채권의 경우 기대신용손실을 산정하기 위한 현금흐름은 기업회계기준서제1116호 '리스'에 따라 리스채권을 측정할 때 사용한 현금흐름과 일관됩니다.

금융보증계약의 경우 연결실체는 보증대상 금융상품의 계약조건에 따라 채무자의 채무불이행 사건에 대해서만 지급할 것을 요구받으며, 기대신용손실은 발생한 신용손실에 대해 피보증인에게 변제할 것으로 예상되는 금액에서 피보증인, 채무자, 그 밖의 제삼자에게서 수취할 것으로 예상되는 금액을 차감하여 산정하고 있습니다.

전기에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품에 대한 손실충당금을 측정하였으나 당기에 더는 전체기간 기대신용손실의 요건에 해당하지 않는다고 판단하는 경우에는 당기말에 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다(간편법 적용대상 금융자산 제외).

모든 금융자산에 대한 손상 관련 손익은 당기손익으로 인식하며 손실충당금 계정을 통해 해당 자산의 장부금액을 조정합니다. 다만 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자의 경우에는 기타포괄손익으로 인식하여 손익누계액에 누적되며 연결재무상태표에서 금융자산의 장부금액을 줄이지 아니합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때에만 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(18) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채・자본 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품(전환사채)을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다.

또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 금융부채

모든 금융부채는 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하거나 당기손익-공정가치로 측정합니다. 그러나 금융자산의 양도가 제거요건을 충족하지 못하거나 지속적 관여 접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채와 발행한 금융보증계약은 아래에 기술하고 있는 특정한 회계정책에 따라 측정됩니다.

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

・ 주로 단기간에 재매입할 목적으로 부담하는 경우
・ 최초 인식시점에 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부로 운용 형태가 단기적 이익 획득 목적이라는 증거가 있는 경우
・ 파생상품 (금융보증계약인 파생상품이나 위험회피항목으로 지정되고 효과적인 파생상품은 제외)

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정할 수 있습니다.

・ 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정 이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
・ 금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합 (금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공 하는 경우

・ 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업 회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항 목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '금융비용'에서 인식하고 있습니다.(주석 25 참고)

그러나 금융부채를 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정하는 경우에 부채의 신용위험 변동으로 인한 금융부채의 공정가치 변동금액은 부채의 신용위험 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익에 회계불일치를 일으키거나 확대하는 것이 아니라면 기타포괄손익으로 인식합니다. 부채의 나머지 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익으로 인식된 금융부채의 신용위험으로 인한 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않으며, 대신 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 31에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

6) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대가이거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우에 해당하지 않는 경우 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다.

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

7) 금융보증부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되거나 자산의 양도로 인해 발생한 것이 아니라면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감 한 금액

8) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을제외한 금융부채의 외화환산손익은 '기타영업외손익'항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 26 참고). 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

외화로 표시되는 금융부채의 공정가치는 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다. 당기손익-공정가치로 측정되는 금융부채의 경우 외화환산요소는 공정가치손익의 일부를 구성하며 당기손익으로 인식됩니다(위험회피관계로 지정된 부분 제외).

9) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 지급한 수수료에서 수취한 수수료를 차감한 수수료 순액을 포함한 새로운 조건에 따른 현금흐름을 최초 유효이자율로 할인한 현재가치가 기존 금융부채의 나머지 현금흐름의 현재가치와 적어도 10% 이상이라면 조건이 실질적으로 달라진 것으로 간주합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 손익으로 '금융손익' 항목으로 인식합니다.

(19) 파생상품

연결실체는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도, 이자율스왑, 통화스왑 등 다수의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 법적인 권리가 없거나 상계할 의도가 없다면 연결재무상태표상 파생상품은 상계하지 아니합니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

1) 내재파생상품

내재파생상품은 파생상품이 아닌 주계약을 포함하는 복합상품의 구성요소로, 복합상품의 현금흐름 중 일부를 독립적인 파생상품의 경우와 비슷하게 변동시키는 효과를 가져옵니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산을 주계약으로 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 분리하지 아니합니다. 복합계약 전체를 기준으로 분류하며 상각후원가나 공정가치로 후속측정합니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 금융자산이 아닌 주계약(예를 들어 금융부채)을 포함하는 복합계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품이 파생상품의정의를 충족하고 내재파생상품의 특성・위험이 주계약의 특성・위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 주계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 별도의 파생상품으로 회계처리합니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 복합계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다.

2) 위험회피회계

연결실체는 특정 파생상품을 외화 및 이자율위험과 관련하여 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시시점에 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략에 따라 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다. 위험회피관계가 다음의 위험회피효과에 대한 요구사항을 모두 충족하는 경우에 효과적입니다.

・위험회피대상항목과 위험회피수단 사이에 경제적 관계가 있는 경우
・신용위험의 효과가 위험회피대상항목과 위험회피수단의 경제적 관계로 인한 가치변동보다 지배적이지 않은 경우
・위험회피관계의 위험회피비율이 연결실체가 실제로 위험을 회피하는 위험회피대상항목의 수량과 위험회피대상항목의 수량의 위험을 회피하기 위해 연결실체가 실제사용하는 위험회피수단의 수량의 비율과 같은 경우

위험회피관계가 위험회피비율과 관련된 위험회피 효과성의 요구사항을 더는 충족하지 못하지만 지정된 위험회피관계에 대한 위험관리의 목적이 동일하게 유지되고 있다면, 위험회피관계가 다시 적용조건을 충족할 수 있도록 위험회피관계의 위험회피비율을 조정하고 있습니다(위험회피 재조정).

연결실체는 선도계약의 공정가치 전체(즉 선도요소 포함) 변동을 선도계약을 포함하는 위험회피관계 전체에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결실체는 예상거래를 위험회피하기 위해 옵션계약을 이용하는 경우에 옵션의 내재가치만 위험회피수단으로 지정하였습니다. 기업회계기준서 제1039호에서는 옵션의 공정가치 중 시간가치 변동(즉 지정되지 않은 요소)는 즉시 당기손익으로 인식되었습니다. 기업회계기준서 제1109호에서는 위험회피대상항목과 관련된 옵션의 시간가치변동('대응된 시간가치')은 기타포괄손익으로 인식하고 자본의 자본에 누적된 금액은위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 기간에 당기손익으로 재분류되거나 자본에서 제거하고 비금융항목의 장부금액에 직접 포함됩니다

연결실체는 옵션계약의 내재가치만을 위험회피수단으로 지정하였습니다(즉 시간가치는 제외). 대응된 옵션의 시간가치는 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피원가적립금에 누적됩니다. 위험회피대상항목이 거래와 관련된 것이라면 시간가치는 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 위험회피대상항목이 기간과 관련된 것이라면 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 합리적인 기준에 따라 당기손익으로 재분류되며, 연결실체는 정액 상각을 적용하고 있습니다. 재분류된 금액은 위험회피대상항목과 동일한 항목으로 당기손익에 인식됩니다. 위험회피대상항목이 비금융항목인 경우 위험회피원가적립금에 누적된 금액은 자본에서 직접 제거하며 인식된 비금융항목의 최초 장부금액에 포함됩니다. 또한 위험회피원가적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지 않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

3) 공정가치위험회피

적격한 위험회피수단의 손익은 당기손익으로 인식합니다. 다만 위험회피수단이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품을 위험회피하는 경우 위험회피수단의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

공정가치로 측정되지 않는 위험회피대상항목의 장부금액은 회피대상위험에서 기인한 공정가치 변동에 따라 조정되며 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익-공정가치측정채무상품의 경우 이미 장부금액이 공정가치에 해당하므로 장부금액 조정 없이회피대상위험으로 인한 손익을 기타포괄손익이 아닌 당기손익으로 인식합니다. 위험회피대상항목이 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품인 경우 회피대상위험으로 인한 손익을 위험회피수단과 대응시키기 위해 기타포괄손익에 남겨두고 있습니다.

회피대상위험으로 인한 손익이 당기손익으로 인식되는 경우 위험회피대상항목과 관련된 항목으로 인식됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식합니다.

4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품 및 기타 적격한위험회피수단의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인부분은 위험회피개시시점부터의 위험회피대상항목의 공정가치 누적 변동분을 한도로 하여 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 연결포괄손익계산서상 '기타영업외손익'항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며,재분류된 금액은 연결포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에포함하고 있습니다. 이러한 이전은 기타포괄손익에 영향을 미치지 아니합니다. 또한 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래 기간에 회복되지않을 것으로 예상된다면 그 금액은 즉시 당기손익으로 재분류됩니다.

위험회피관계(또는 위험회피관계의 일부)가 (해당사항이 있다면, 위험회피관계의 재조정을 고려한 후에도) 적용조건을 충족하지 않는 경우에만 위험회피회계를 중단합니다. 이는 위험회피수단이 소멸・매각・종료・행사된 경우도 포함하며, 중단은 전진적으로 회계처리합니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

5) 해외사업장순투자 위험회피

연결실체는 해외사업장순투자위험회피를 현금흐름위험회피와 유사하게 회계처리하고 있습니다. 위험회피수단의 평가손익 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 외화환산적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피수단의 평가손익 중위험회피에 비효과적인 부분은 즉시 당기손익으로 인식하고 포괄손익계산서상 '기타영업외손익' 항목으로 처리하고 있습니다.

위험회피에 효과적이기 때문에 외화환산적립금에 누계된 위험회피수단의 평가손익은 해외사업장 처분시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(20) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다. 또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준1,2 또는 3으로 분류합니다.

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가능한 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

(21) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 연결실체의 연결재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(22) 현금및현금성자산

연결재무상태표에 현금과 은행잔고는 현금(즉 보유 현금과 요구불예금)과 현금성자산으로 구성됩니다. 현금성자산은 유동성이 매우 높은 단기(일반적으로 만기가 3개월 이내) 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산입니다. 현금성자산은 투자나 다른 목적이 아닌 단기의 현금수요를 충족하기 위한 목적으로 보유합니다.

제3자와의 계약상 연결실체의 사용이 제한된 은행잔고는 그러한 제한이 은행잔고를 더 이상 현금의 정의를 충족시키지 못하게 하는 것이 아니라면, 현금의 일부로 포함됩니다. 은행잔고의 사용에 영향을 미치는 계약상 제약은 주석 55에 설명되어 있습니다. 현금의 사용에 대한 계약상 제약이 보고기간 말 이후 12개월을 초과한다면, 관련된 금액은 재무상태표상 비유동자산으로 분류합니다.

연결현금흐름표의 목적상 현금및현금성자산은 위에서 정의한 현금및현금성자산과 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하고 연결실체의 현금관리의 일부를 구성하는 당좌차월의 순액으로 구성됩니다. 그러한 당좌차월은 재무상태표상 단기차입금으로 표시됩니다.

(22) 차입원가

연결실체는 적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가를 적격자산을 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이를 때까지 당해 자산원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

적격자산을 취득하기 위하여 변동금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 현금흐름위험회피의 대상인 경우 파생상품의 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 적격자산이 당기손익에 영향을 미칠 때 당기손익으로 재분류됩니다. 적격자산을 취득하기 위하여 고정금리부 차입금을 차입하고, 그 차입금이 이자율위험의 적격한 공정가치위험회피의 대상인 경우 자본화된 차입원가는 위험회피 대상 이자율을 반영합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금에서 발생하는 일시적 운용 투자수익은 자본화가능차입원가에서 차감하고 있습니다.

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

(1) 영업권 및 개발비 손상

영업권 및 개발비의 손상여부를 결정하기 위해서는 영업권 및 개발비가 배분되는 현금창출단위의 사용가치에 대한 추정을 필요로 합니다. 사용가치를 계산하기 위해서는 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치 및 현재가치를계산하기 위한 적절한 할인율을 결정하여야 합니다. 한편, 미래현금흐름의 추정치는 사업의 성격과 불안정한 시장상황으로 인하여 미래현금흐름에는 불확실성이 내재되어 있습니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 8,156백만원(전기말: 7,441백만원)이며, 세부사항은 연결재무제표에 대한 주석 17에서 기술하고 있습니다.

(3) 유형자산 재평가모형

주석 10에서 기술된 바와 같이 당사는 유형자산(토지 및 건물)의 재평가금액을 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 토지 및 건물의 평가에 사용된 기법과 가정들이 적절하다고믿고 있습니다.

4. 부문정보

연결실체는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 그 결과 연결실체를 단일의 보고부문으로 식별하였습니다. 연결실체는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 그 결과 연결실체를 단일의 보고부문으로 식별하였습니다. 당기 중 연결실체의가장 큰 단일 고객인 YAPP AUTOMOTIVE PARTS CO., LTD에 대한 매출은 52,492백만원 이고, 연결실체수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 다른 고객은 KAUTEX, GENERAL MOTORS BRASIL이 있습니다.

(1) 지역에 대한 정보

1) 연결실체의 지역별 외부 고객으로부터의 수익 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
북미	49,897,147	41,501,484
아시아(중국제외)	48,675,928	37,997,838
중국	38,897,852	46,912,884
유럽	35,716,074	26,228,456
남미	31,946,414	28,356,991
합 계	205,133,415	180,997,653

2) 연결실체의 지역별 유형자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	34,824,213	34,531,036
멕시코	13,475,135	10,050,545
중국	7,051,050	7,558,328
슬로바키아	2,578,907	2,673,633
미국	9,015	14,995
브라질	264	343
합 계	57,938,584	54,828,880

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	42,144,164	-	35,516,545	2,118,090
차감: 손실충당금	(114,857)	-	(231,328)	-
매출채권(순액)	42,029,307	-	35,285,217	2,118,090
미수금	1,812,156	419,128	1,553,419	397,375
차감: 손실충당금	(8,195)	-	(8,195)	-
미수금(순액)	1,803,961	419,128	1,545,224	397,375
미수수익	-	-	914,667	-
대여금	99,798	356,350	103,966	388,109
보증금	118,000	916,770	76,000	792,663
합 계	44,051,066	1,692,248	37,925,074	3,696,237

(2) 신용위험 및 손실충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 대여금 및 수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다.

연결실체는 거래상대방의 과거 채무불이행 경험 및 현재의 재무상태 분석에 근거하여 결정된 미회수 추정금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

상기 매출채권에는 당기말 현재 회수기일이 경과하였으나 신용등급에 중요한 변동이없고, 회수가능하다고 판단되어 대손충당금을 설정하지 않은 채권(아래 연령분석 참고)이 포함되어 있습니다. 연결실체는 이러한 채권에 대하여 담보를 설정하거나 기타신용보강을 받고 있지 않으며, 거래상대방에 대한 연결실체의 채무와 상계할 법적 권리를 보유하고 있지도 않습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말				전기말				
	매출채권	미수금	장기미수금	합 계	매출채권	장기매출채권	미수금	장기미수금	합 계
연체되지도않고손상되지않은채권	36,335,129	667,598	-	37,002,727	33,024,562	-	1,257,736	-	34,282,298
연체되었으나손상되지않은채권									
- 3개월 이내	350,387	-	-	350,387	1,386,902	-	-	-	1,386,902
- 3~6개월 이내	20,663	-	-	20,663	511,659	-	-	-	511,659
- 7개월~12개월	951,977	-	-	951,977	593,422	-	158,061	-	751,483
- 12개월 초과	4,486,008	1,144,558	419,128	6,049,694	-	2,118,090	137,622	397,375	2,653,087
손상된채권									
- 12개월 초과	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소 계	42,144,164	1,812,156	419,128	44,375,448	35,516,545	2,118,090	1,553,419	397,375	39,585,429
차감 : 손실충당금	(114,857)	(8,195)	-	(123,052)	(231,328)	-	(8,195)	-	(239,523)
합 계	42,029,307	1,803,961	419,128	44,252,396	35,285,217	2,118,090	1,545,224	397,375	39,345,906

2) 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	비손상채권		손상채권	계
	집합채권	개별채권		
기초금액	239,523	-	-	239,523
손상(환입)	(115,921)	-	-	(115,921)
회수(제각)	(550)	-	-	(550)
기말금액	123,052	-	-	123,052

<전기>

(단위: 천원)

구 분	비손상채권		손상채권	계
	집합채권	개별채권		
기초금액	90,832	-	-	90,832
손상(환입)	148,691	-	-	148,691
회수(제각)	-	-	-	-
기말금액	239,523	-	-	239,523

6. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 없습니다.

7. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 충당금	장부금액	취득원가	평가손실 충당금	장부금액
상품	302,894	-	302,894	243,299	-	243,299
제품	6,828,549	(1,163,334)	5,665,215	7,302,409	(668,324)	6,634,085
반제품	4,705,011	(139,796)	4,565,215	4,281,509	(97,135)	4,184,374
원재료	19,390,025	(359,486)	19,030,539	29,239,571	(247,076)	28,992,495
저장품	601,878	-	601,878	552,738	-	552,738
미착품	9,404,160	-	9,404,160	3,911,145	-	3,911,145
합 계	41,232,517	(1,662,616)	39,569,901	45,530,671	(1,012,535)	44,518,136

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실(환입) 650,081천원(전기: (-) 470,378천원)이 포함되어 있습니다.

8. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	18,584,622	9,079,832	16,124,124	6,374,167
선급비용	790,895	-	959,603	-
부가세대급금	3,299,156	-	3,636,935	-
합 계	22,674,673	9,079,832	20,720,662	6,374,167

9. 종속기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	지분율(%)	
				당기말	전기말
Coavis Mexico S.A DE C.V(이하 'CMX')	제조업	멕시코	12월	100	100
COAVIS(SHENYANG)CO.LTD.(이하 'CCN')	제조업	중국	12월	100	100
SANILTECH S.A. DE C.V.(이하 'SMX')	제조업	멕시코	12월	100	100
COAVIS Slovakia s.r.o(이하 'CSK')	제조업	슬로바키아	12월	100	100
Coavis Mexico Service SA DE CV(이하 'CMS')	제조업	멕시코	12월	100	100
COAVIS USA, INC(이하 'CUS')	판매업	미국	12월	100	100
COAVIS-SANILTECH SERVICE(이하 'SMS')(*1)	제조업	멕시코	12월	100	100
COAVIS BRAZIL INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA. (이하 'CBR')	판매업	브라질	12월	100	100

(2) 당기말과 전기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구분	CMX	CCN	SMX	CSK	CMS	CUS	SMS	CBR
유동자산	50,256,739	19,021,034	17,911,888	17,984,069	89,840	532,502	79,310	20,793
비유동자산	15,074,562	17,084,071	1,182,630	2,993,978	38	11,951	-	264
자산 합계	65,331,301	36,105,105	19,094,518	20,978,047	89,878	544,453	79,310	21,057
유동부채	50,393,456	14,862,628	3,945,702	7,587,280	202,439	21,256	48,144	9,276
비유동부채	-	1,341,281	-	499,720	-	-	-	-
부채 합계	50,393,456	16,203,909	3,945,702	8,087,000	202,439	21,256	48,144	9,276
자본 합계	14,937,845	19,901,197	15,148,816	12,891,046	(112,561)	523,197	31,166	11,781

(*) 상기 요약 재무상태는 내부거래 제거하기 전의 금액입니다.

(전기말) (단위 : 천원)

구분	CMX	CCN	SMX	CSK	CMS	CUS	SMS	CBR
유동자산	45,038,995	21,650,314	13,072,963	16,516,862	81,803	469,937	68,561	49,357
비유동자산	13,474,780	15,513,940	980,381	3,415,140	33	23,321	-	22,458
자산 합계	58,513,775	37,164,254	14,053,344	19,932,002	81,836	493,258	68,561	71,815
유동부채	46,025,576	15,968,398	2,200,131	7,827,290	186,455	22,820	41,483	34,632
비유동부채	-	2,341,610	74,271	187,285	-	-	-	681
부채 합계	46,025,576	18,310,008	2,274,402	8,014,575	186,455	22,820	41,483	35,313
자본 합계	12,488,199	18,854,246	11,778,942	11,917,427	(104,619)	470,438	27,078	36,502

(*) 상기 요약 재무상태는 내부거래 제거하기 전의 금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구분	CMX	CCN	SMX	CSK	CMS	CUS	SMS	CBR
매출액	121,463,144	42,315,646	35,064,505	38,559,298	-	947,315	-	243,703
영업손익	1,395,041	2,899,020	4,196,592	1,179,302	(30)	53,622	-	2,880
당기순손익	580,043	1,324,881	1,373,728	372,603	9,152	38,792	(397)	(44,132)
기타포괄손익	2,060,226	(86,023)	1,998,197	665,109	(17,093)	7,835	4,485	16,283
총포괄손익	2,640,269	1,238,859	3,371,925	1,037,712	(7,941)	46,627	4,088	(27,849)

(*1) 상기 요약 경영성과는 내부거래 제거하기 전의 금액입니다.

(전기) (단위: 천원)

구분	CMX	CCN	SMX	CSK	CMS	CUS	SMS	CBR
매출액	97,774,362	52,288,695	28,294,073	32,382,332	-	857,677	-	318,686
영업손익	843,968	4,282,805	2,060,257	722,569	-	48,435	(1,023)	50,784
당기순손익	854,749	1,884,619	940,365	521,576	(59,821)	37,470	(1,216)	13,669
기타포괄손익	1,276,400	(548,008)	1,210,309	71,945	(5,661)	27,674	3,117	2,397
총포괄손익	2,131,149	1,336,611	2,150,673	593,521	(65,482)	65,144	1,901	16,066

(*1) 상기 요약 경영성과는 내부거래 제거하기 전의 금액입니다.

(4) 당기 및 전기 중 각 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구분	CMX	CCN	SMX	CSK	CMS	CUS	SMS	CBR
영업활동으로 인한 현금흐름	231,534	640,271	(2,079,027)	539,365	(3,869)	3,176	(717)	(2,694)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,312,569)	(447,978)	(1,432,040)	(196,255)	-	(3,916)	-	-
재무활동으로 인한 현금흐름	4,069,945	364,478	-	344,913	-	-	-	-
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	43,263	(17,219)	411,848	11,077	3,844	2,270	211	2,262
현금및현금성자산의 순증감	1,032,173	539,552	(3,099,219)	699,100	(25)	1,530	(506)	(432)
기초 현금및현금성자산	77,090	2,117,785	3,131,000	74,282	23,865	129,689	1,404	21,226
기말 현금및현금성자산	1,109,263	2,657,337	31,781	773,382	23,840	131,219	898	20,794

(*1) 상기 요약 현금흐름은 내부거래 제거하기 전의 금액입니다.

(전기) (단위: 천원)

구분	CMX	CCN	SMX	CSK	CMS	CUS	SMS	CBR
영업활동으로 인한 현금흐름	55,426	(10,273,285)	383,484	(4,635,688)	(1,239)	59,278	814	12,837
투자활동으로 인한 현금흐름	(392,714)	3,608,355	1,876	(488,123)	-	-	-	-
재무활동으로 인한 현금흐름	-	6,535,542	-	-	-	-	-	-
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	41,893	(52,673)	308,384	57,260	2,764	3,487	75	454
현금및현금성자산의 순증감	(295,395)	(182,060)	693,744	(5,066,551)	1,525	62,765	889	13,291
기초 현금및현금성자산	372,485	2,299,846	2,437,256	5,140,833	22,341	66,925	515	7,935
기말 현금및현금성자산	77,090	2,117,786	3,131,000	74,282	23,866	129,690	1,404	21,226

(*1) 상기 요약 현금흐름은 내부거래 제거하기 전의 금액입니다.

10. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부금액
토지	11,048,321	-	-	-	11,048,321
건물	23,038,981	(11,314,694)	-	-	11,724,287
구축물	2,478,452	(738,030)	-	-	1,740,422
기계장치	82,334,060	(60,691,581)	(180,761)	-	21,461,718
시설장치	3,690,168	(3,328,167)	(10,161)	-	351,840
차량운반구	1,195,877	(1,063,003)	-	-	132,874
공구와기구	26,107,744	(22,499,287)	(128,829)	(16,211)	3,463,417
비품	7,624,272	(5,899,170)	-	-	1,725,102
건설중인자산	6,290,603	-	-	-	6,290,603
합 계	163,808,478	(105,533,932)	(319,751)	(16,211)	57,938,584

(전기말) (단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부금액
토지	11,048,321	-	-	-	11,048,321
건물	23,044,355	(10,744,235)	-	-	12,300,120
구축물	1,890,339	(553,241)	-	-	1,337,098
기계장치	76,932,298	(55,411,066)	(180,761)	-	21,340,471
시설장치	3,482,023	(3,133,136)	(10,161)	-	338,726
차량운반구	1,029,733	(996,588)	-	-	33,145
공구와기구	24,496,599	(20,171,456)	(128,829)	(16,386)	4,179,928
비품	6,759,464	(5,248,201)	-	-	1,511,263
건설중인자산	2,739,808	-	-	-	2,739,808
합 계	151,422,940	(96,257,923)	(319,751)	(16,386)	54,828,880

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	취 득	처 분	감가상각비(*1)	대 체	환율변동	기말금액
토지	11,048,321	-	-	-	-	-	11,048,321
건물	12,300,120	-	-	(570,077)	-	(5,756)	11,724,287
구축물	1,337,098	315,211	-	(104,019)	-	192,132	1,740,422
기계장치	21,340,471	1,160,952	(204,755)	(3,279,318)	1,315,864	1,128,504	21,461,718
시설장치	338,726	84,040	-	(195,031)	124,105	-	351,840
차량운반구	33,145	44,160	-	(58,948)	112,343	2,174	132,874
공구와기구	4,179,928	344,485	-	(1,968,154)	828,176	78,982	3,463,417
비품	1,511,263	427,762	-	(415,369)	-	201,446	1,725,102
건설중인자산	2,739,808	5,732,662	-	-	(2,380,488)	198,621	6,290,603
합 계	54,828,880	8,109,272	(204,755)	(6,590,916)	-	1,796,103	57,938,584

(*1) 정부보조금 상각액이 포함되어 있습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	기초금액	취 득	처 분	감가상각비(*1)	손상	대 체(*2)	환율변동	기말금액
토지	11,048,321	-	-	-	-	-	-	11,048,321
건물	12,960,917	-	-	(584,454)	-	-	(76,343)	12,300,120
구축물	1,159,116	134,731	-	(86,292)	-	-	129,543	1,337,098
기계장치	21,647,733	423,458	-	(2,992,228)	(13,446)	1,499,180	775,774	21,340,471
시설장치	584,628	66,480	-	(337,382)	-	25,000	-	338,726
차량운반구	59,066	1,483	-	(29,944)	-	-	2,540	33,145
공구와기구	4,594,888	468,872	-	(1,829,185)	-	856,021	89,332	4,179,928
비품	1,593,566	168,615	-	(404,165)	-	1,876	151,371	1,511,263
건설중인자산	582,775	4,527,570	(5,975)	-	-	(2,391,070)	26,508	2,739,808
합 계	54,231,010	5,791,209	(5,975)	(6,263,650)	(13,446)	(8,993)	1,098,725	54,828,880

(*1) 정부보조금 상각액이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 대체 금액에는 미지급금 등으로의 대체 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 계정과목별 유형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	6,166,414	5,750,316
판매비와관리비	424,502	513,334
합 계	6,590,916	6,263,650

(4) 토지 및 건물 재평가

1) 연결실체의 토지와 건물은 재평가금액으로 인식되고 있습니다. 재평가금액은 재평가일의 공정가치에서 후속적인 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액입니다. 당기말 연결실체가 보유하고 있는 토지와 건물의 공정가치는 연결실체와 관계가 없는 독립적인 평가법인인 (주)미래새한감정평가법인이 2020년 6월 30일 기준으로 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. (주)미래새한감정평가법인은 평가인협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

토지의 공정가치는 시장접근법 중 하나인 공시지가기준법에 기초하여 결정하였으며,건물의 공정가치는 재조달원가에서 경과연수에 따른 감가상각액을 반영한 비용기준법에 기초하여 결정하였습니다.

2) 당기말 및 전기말 현재 재평가된 유형자산의 분류별로 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구 분	재평가금액	원가모형으로 평가하는 경우 장부금액
토지	11,048,321	2,952,472
건물	11,724,287	8,097,738
합 계	22,772,608	11,050,210

(전기말) (단위 : 천원)

구 분	재평가금액	원가모형으로 평가하는 경우 장부금액
토지	11,048,321	2,952,472
건물	12,300,120	9,107,622
합 계	23,348,441	12,060,094

3) 당기말과 전기말 현재 토지와 건물의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
토지	-	-	11,048,321
건물(*)	-	-	11,724,287
합 계			22,772,608

(*) 당기 이전에 감정평가받은 금액에 추가 취득금액을 가산하고 감가상각비를 차감한 금액 입니다.

(전기말) (단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3
토지	-	-	11,048,321
건물(*)	-	-	12,300,120
합 계			23,348,441

(*) 전기 이전에 감정평가 받은 금액에 추가 취득금액을 가산하고 감가상각비를 차감한 금액 입니다.

4) 당기 및 전기 중 수준간의 이동은 없었습니다.

5) 공정가치로 측정되는 유형자산 중 공정가치 측정치가 수준 3으로 분류되는 유형자산의 당기 및 전기 중 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
당기초 잔액	23,348,441	24,009,238
자산재평가	-	-
처분	-	-
감가상각비	(570,077)	(584,454)
기타(*)	(5,756)	(76,343)
당기말 잔액	22,772,608	23,348,441

(*) 환율변동효과 금액이 포함되어 있습니다.

6) 다음 표는 유형자산의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법과 공정가치측정에 유의적인 관측가능하지 않는 투입변수에 대한 설명입니다.

가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않는 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
공시지가 기준평가법 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를기초로 하여 결정하되,공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그밖의 요인에 대한 보정치를반영하여 공정가치를 측정함	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)함
	개별요인(획지조건 등)	획지조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)함

(5) 담보로 제공된 자산

당기말 현재 연결실체가 보유한 대부분의 토지, 건물, 구축물, 기계장치(채권최고액 :86,400백만원)는 은행 차입금(주석 15참조)에 대하여 포괄담보로 제공되어 있습니다. 연결실체는 이 자산을 다른 차입금의 담보로 제공 또는 다른 기업에 매도할 수 없습니다.

11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
산업재산권	769,533	(769,360)	-	-	173
소프트웨어	6,794,567	(5,643,550)	(45,681)	(179,726)	925,610
개발비	66,462,799	(17,712,758)	(1,521,269)	-	47,228,772
회원권	89,001	-	-	-	89,001
영업권	35,788,052	-	-	-	35,788,052
기타의무형자산	8,699,879	(7,578,508)	-	-	1,121,371
건설중인자산	197,358	-	-	-	197,358
합 계	118,801,189	(31,704,176)	(1,566,950)	(179,726)	85,350,337

(전기말) (단위: 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
산업재산권	769,533	(769,360)	-	-	173
소프트웨어	6,719,583	(5,019,245)	(45,681)	(286,405)	1,368,252
개발비	58,454,926	(18,614,180)	(1,255,141)	-	38,585,605
회원권	89,001	-	-	-	89,001
영업권	34,409,510	-	-	-	34,409,510
기타의무형자산	8,568,414	(7,174,570)	-	-	1,393,844
건설중인자산	152,478	-	-	-	152,478
합 계	109,163,445	(31,577,355)	(1,300,822)	(286,405)	75,998,863

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 천원)

구 분	기초금액	취 득	처분	상각비(*1)	손상	대체	환율변동	기말금액
산업재산권	173	-	-	-	-	-	-	173
소프트웨어	1,368,252	23,454	-	(517,626)	-	-	51,530	925,610
개발비	38,585,605	12,489,515	-	(3,580,220)	(266,128)	-	-	47,228,772
회원권	89,001	-	-	-	-	-	-	89,001
영업권	34,409,510	-	-	-	-	-	1,378,542	35,788,052
기타의무형자산	1,393,844	7,860	(58,487)	(403,938)	-	128,848	53,244	1,121,371
건설중인자산	152,478	173,728	-	-	-	(128,848)	-	197,358
합 계	75,998,863	12,694,557	(58,487)	(4,501,784)	(266,128)	-	1,483,316	85,350,337

(*1) 정부보조금 상각액이 포함되어 있습니다.

(전기) (단위 : 천원)

구 분	기초금액	취 득	처분	상각비(*1)	손상	대체(*2)	환율변동	기말금액
산업재산권	173	-	-	-	-	-	-	173
소프트웨어	1,691,530	74,397	-	(586,080)	-	138,993	49,412	1,368,252
개발비	29,208,673	11,900,916	-	(2,426,984)	(97,000)	-	-	38,585,605
회원권	89,001	-	-	-	-	-	-	89,001
영업권	33,490,906	-	-	-	-	-	918,604	34,409,510
기타의무형자산	1,500,831	-	-	(386,094)	-	245,611	33,496	1,393,844
건설중인자산	129,979	214,077	(1,913)	-	-	(189,665)	-	152,478
합 계	66,111,093	12,189,390	(1,913)	(3,399,158)	(97,000)	194,939	1,001,512	75,998,863

(*1) 정부보조금 상각액이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 대체 금액에는 유형자산으로부터의 대체 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 계정과목별 무형자산 상각 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	3,837,042	2,685,957
판매비와관리비	664,742	713,201
합 계	4,501,784	3,399,158

(4) 연결실체는 영업권을 식별된 현금창출단위에 배분하고 있으며, 보고기간종료일 현재 보고부문별 영업권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
(주)코아비스	26,108,953	26,108,953
SANILTECH S.A. DE C.V	9,679,099	8,300,557
합 계	35,788,052	34,409,510

연결실체는 매년 영업권의 손상 여부를 검토하고 있으며, 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간을 초과하는 기간에 대한 영구 현금흐름의 산출은 일정 성장률의 가정(단, 산업평균성장률을 초과하지 않음)이 사용되었습니다.

당기 및 전기 중 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해 손상검사를 수행한 결과, 연결실체가 인식한 영업권 손상차손은 없습니다. 사용가치의 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

구 분	코아비스		SANILTECH S.A. DE C.V.	
	당기	전기	당기	전기
영구성장률	1.00%	1.00%	0.00%	0.00%
세후할인율(*)	14.25%	13.97%	16.17%	16.20%

(*) 예상현금흐름에 적용된 세후할인율입니다.

12. 사용권자산 및 리스부채

(1) 보고기간말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	962,560	(24,420)	938,140
건물	9,466,160	(7,376,445)	2,089,715
기계장치	3,068	(3,068)	-
차량운반구	1,188,808	(1,050,203)	138,605
합 계	11,620,596	(8,454,136)	3,166,460

(전기말) (단위 : 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	장부금액
토지	990,254	(24,501)	965,753
건물	6,376,256	(5,646,509)	729,747
기계장치	3,078	(3,078)	-
차량운반구	1,100,579	(867,948)	232,631
합 계	8,470,167	(6,542,036)	1,928,131

(2) 당기 및 전기중 사용권자산의 변동금액은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득	상각비	기타(*)	기말금액
토지	965,753	-	(24,876)	(2,737)	938,140
건물	729,747	2,876,763	(1,616,292)	99,497	2,089,715
차량운반구	232,631	-	(114,387)	20,361	138,605
합 계	1,928,131	2,876,763	(1,755,555)	117,121	3,166,460

(*) 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

(전기) (단위 : 천원)

구 분	기초금액	취득	상각비	기타(*)	기말금액
토지	1,016,561	-	(25,869)	(24,939)	965,753
건물	1,532,300	578,861	(1,498,116)	116,702	729,747
차량운반구	256,231	96,829	(123,013)	2,584	232,631
합 계	2,805,092	675,690	(1,646,998)	94,347	1,928,131

(*) 환율변동에 의한 증감액을 포함하고 있습니다.

(3) 당기 및 전기중 리스부채의 변동금액은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 천원)

구 분	기초	취득/자본적지출	이자비용	지급	기타(*)	기말금액
리스부채	1,061,736	2,866,784	107,099	(1,919,147)	267,788	2,384,260

(*) 환율변동효과입니다.

(전기) (단위 : 천원)

구 분	기초	취득/자본적지출	이자비용	지급	기타(*)	기말금액
리스부채	1,909,382	663,383	80,219	(1,724,134)	132,886	1,061,736

(*) 환율변동효과입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 천원)

구 분	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	1,410,111	1,356,400
1년 초과 5년 이내	1,198,509	1,027,860
합 계	2,608,620	2,384,260

(전기말) (단위 : 천원)

구 분	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	827,558	813,530
1년 초과 5년 이내	271,132	248,206
합 계	1,098,690	1,061,736

(5) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	1,755,555	1,646,998
리스부채의 이자비용	107,099	80,219
소액기초자산리스 관련 비용	56,033	53,102
합 계	1,918,687	1,780,319

13. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	38,792,947	-	44,368,881	-
미지급금	13,618,092	542,665	17,370,090	477,124
미지급비용	1,325,859	-	1,635,289	-
리스부채	1,356,400	1,027,861	813,530	248,206
합 계	55,093,298	1,570,526	64,187,790	725,330

14. 파생상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품				
파생상품부채	16,554	-	164,355	-
위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품				
파생상품자산	564,723	-	648,931	-
파생상품부채	110,737	-	2,350,948	-

(2) 당기말 및 전기말 현재 미결제된 파생상품거래 약정내용은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : USD, EUR, CNY, JPY, 천원)

거래유형	상대방	만기일	매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	평가손익(*)
선물환	우리은행	2024.01.22~2024.12.20	KRW	22,654,636	USD	17,400,000	219,076
선물환	우리은행	2024.09.20~2024.10.21	KRW	7,721,910	USD	6,000,000	(14,490)
선물환	우리은행	2024.01.22~2024.12.20	KRW	11,019,511	EUR	7,650,000	106,097
선물환	우리은행	2024.01.22~2024.12.20	KRW	16,442,450	CNY	90,000,000	166,850
선물환	국민은행	2024.01.22~2024.12.20	KRW	7,768,350	USD	6,000,000	31,950
선물환	국민은행	2024.08.20~2024.12.20	KRW	11,552,400	USD	9,000,000	(52,200)
선물환	국민은행	2024.01.22~2024.06.20	KRW	3,593,758	EUR	2,550,000	(44,047)
선물환	국민은행	2024.01.22~2024.06.20	KRW	5,465,950	CNY	30,000,000	40,750
선물환	국민은행	2024.01.22~2024.06.20	JPY	60,000,000	KRW	564,150	(16,554)
합 계							437,432

(*) 당기 파생상품평가와 관련된 법인세 효과 94,883천원 고려 전 금액입니다.

(전기말) (단위 : USD, EUR, CNY, JPY, 천원)

거래유형	상대방	만기일	매입통화	매입금액	매도통화	매도금액	평가손익(*)
선물환	우리은행	2023.01.16~2023.12.15	KRW	29,473,114	USD	24,450,000	(1,512,372)
선물환	우리은행	2023.01.16~2023.12.15	KRW	14,112,661	EUR	10,200,000	330,421
선물환	우리은행	2023.01.16~2023.12.15	KRW	24,268,590	CNY	132,000,000	318,510
선물환	우리은행	2023.05.15~2023.12.15	JPY	104,000,000	KRW	1,059,780	(68,473)
선물환	국민은행	2023.01.16~2023.09.15	KRW	16,079,878	USD	13,350,000	(838,577)
선물환	국민은행	2023.01.16~2023.09.15	JPY	148,000,000	KRW	1,506,588	(95,882)
합 계							(1,866,373)

(*) 전기 파생상품평가와 관련된 법인세 효과 355,722천원 고려 전 금액입니다.

연결실체는 당기말 현재 매출 예상 분에 대한 미래현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 해당 파생상품의 평가손익 중 위험회피에 효과적이지 못한 부분은 당기손익으로 인식하고, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

15. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	39,132,592	-	27,195,730	-
장기차입금	3,672,552	72,579,208	72,862,195	-
합 계	42,805,144	72,579,208	100,057,925	-

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
운영자금	한국산업은행	5.47%	5,000,000	5,000,000
		5.42%	4,500,000	5,000,000
수출환어음매입(O/A)		6.81%	2,506,700	5,049,744
한도대(마이너스통장)	우리은행	6.85%	5,201,034	-
운영자금대출	하나은행	6.48%	6,000,000	-
수출성장자금	한국수출입은행	7.70%	7,058,696	4,162,626
팩토링	Monex Bank	16.40%	909,202	-
순환한도	기업은행(중국)	4.10%	3,802,564	3,810,240
순환한도	하나은행(중국)	4.35%	2,350,920	1,814,400
순환한도	산업은행(중국)	4.15%	1,803,476	-
순환한도	국민은행(중국)	-	-	2,358,720
합 계			39,132,592	27,195,730

(3) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
장기차입금	농협은행	6.26%	2,375,000	1,250,000
장기차입금	국민은행	9.04%	3,000,000	-
신디케이트론	NH투자증권 외 6	8.77%	72,000,000	72,000,000
장기차입금	타트라은행	5.59%	348,388	-
소 계			77,723,388	73,250,000
차감: 현재가치할인차금			(1,471,628)	(387,805)
합 계			76,251,760	72,862,195
유동성 대체			(3,672,552)	(72,862,195)
장기차입금 잔액			72,579,208	-

(4) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

연 도	금 액
1년 미만	4,375,000
2년 ~ 5년	73,348,388
합 계	77,723,388

(5) 당기말 현재 단기, 장기 차입금의 상환과 관련하여 연결실체 보유 예금, 보험 및 지배기업 주식에 대한 질권설정, 재고자산, 유형자산에 대한 담보 설정 및 대출채권양도담보권이 설정되어 있습니다.

16. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	2,866,424	2,212,999
예수금	785,613	1,001,680
합 계	3,652,037	3,214,679

17. 퇴직급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있습니다.

이러한 확정급여형퇴직급여제도는 종업원에게 기여금을 요구하고 있으며, 이러한 기여금은 종업원의 근무연수에 따라 결정되거나 종업원 임금의 고정비율로 결정되는 두가지 방식이 존재합니다.

연결실체는 확정급여제도로 인하여 투자위험, 이자율위험 및 임금위험 등에 노출되어 있습니다.

가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 딜로그 계리컨설팅에 의하여 2024년 01월 22일 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무제표 상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	8,156,474	7,441,304
사외적립자산의 공정가치	(1,018,238)	(517,782)
확정급여채무에서 발생한 순부채	7,138,236	6,923,522

(2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	7,441,304	(517,782)	6,923,522
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	803,929	-	803,929
이자비용(이자수익)	376,171	(26,589)	349,582
소 계	1,180,100	(26,589)	1,153,511
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	10,031	10,031
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,442)	-	(1,442)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	521,713	-	521,713
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	(208,690)	-	(208,690)
소 계	311,581	10,031	321,612
기여금	-	(500,000)	(500,000)
제도에서 지급한 금액	(776,511)	16,102	(760,409)
기말	8,156,474	(1,018,238)	7,138,236

(전기) (단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	9,126,436	(511,780)	8,614,656
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,041,084	-	1,041,084
이자비용(이자수익)	261,571	(14,591)	246,980
소 계	1,302,655	(14,591)	1,288,064
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	8,589	8,589
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(179,051)	-	(179,051)
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(2,542,476)	-	(2,542,476)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	445,332	-	445,332
소 계	(2,276,195)	8,589	(2,267,606)
기여금	-	-	-
제도에서 지급한 금액	(711,592)	-	(711,592)
기말	7,441,304	(517,782)	6,923,522

(3) 당기 및 전기 중 확정급여형퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
당기근무원가	803,929	1,041,084
이자원가	376,171	261,571
사외적립자산의 이자수익	(26,589)	(14,591)
합 계	1,153,511	1,288,064
매출원가	818,329	902,065
판매비와관리비	335,182	385,999
합 계	1,153,511	1,288,064

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	1,013,909	513,421
국민연금전환금	4,329	4,360
합 계	1,018,238	517,781

사외적립자산에 대한 투자전략과 정책은 위험 감소와 수익 추구를 균형있게 추구하고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 최소화하려는 목적은 기본적으로 자산의 분산투자, 부분적인 자산부채 대응전략 그리고 헷징을 통해 이루어지고 있습니다.부채와 관련한 자산의 변동성을 전체적으로 보다 감소시키면서(위험 조정) 목표한 수익을 달성하기 위해 많은 종류의 자산에 광범위하게 분산투자하고 있습니다. 고정적인 수익을 얻기 위한 자산 배분은 채권과 유사하고 만기가 긴 특성을 가진 연금부채와 부분적으로 대응됩니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	당기말	전기말
할인율	4.57	5.35
기대임금상승률	2.00	2.00

(6) 당기말과 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(658,069)	756,485
기대임금상승률의 1% 변동	769,158	(679,872)

(전기말) (단위: 천원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(584,809)	672,524
기대임금상승률의 1% 변동	689,312	(608,400)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(7) 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 178,537천원(전기 : 54,833천원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

18. 충당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 충당부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수충당부채	82,828	9,678	308,585	9,678

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	기 초	전입(환입)	사용	기 말
하자보수충당부채	318,263	-	(225,757)	92,506

(전기) (단위: 천원)

구 분	기 초	전입(환입)	사용	기 말
하자보수충당부채	984,366	(666,103)	-	318,263

19. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업이 발행한 주식의 총수, 1주의 금액 및 발행한 주식의 수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	50,000,000주	50,000,000주
1주의 금액	500	500
발행한 주식의 총수	13,409,625주	13,409,625주
보통주 자본금	6,704,812,500	6,704,812,500

한편, 당기와 전기 중 유통주식수의 변동은 없습니다.

20. 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	74,048,344	74,048,344
기타자본잉여금	(6,670,787)	(6,670,787)
합 계	67,377,557	67,377,557

21. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*)	1,200,000	1,200,000
미처분이익잉여금	8,258,720	5,872,074
합 계	9,458,720	7,072,074

(*) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	7,072,074	2,297,064
당기순이익	2,641,042	3,006,011
확정급여제도의 재측정요소	(254,396)	1,768,999
기말금액	9,458,720	7,072,074

(3) 당기 및 전기 중 확정급여채무 재측정요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,000,344	(768,655)
당기변동	(406,590)	2,267,606
법인세효과	152,194	(498,607)
기말금액	745,948	1,000,344

22. 기타자본구성요소

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
파생상품평가손익	359,103	(1,346,296)
해외사업환산손익	10,844,327	4,817,345
재평가잉여금	6,403,817	6,403,817
합 계	17,607,247	9,874,866

(2) 당기 및 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	9,874,866	6,079,212
파생상품평가	1,705,399	750,210
해외사업장순자산의 환산으로 인한 외환차이	6,026,982	2,956,390
재평가잉여금	-	89,054
기말금액	17,607,247	9,874,866

23. 수익

당기 및 전기 중 연결실체의 계속영업으로부터 발생한 수익 중 영업손익으로 분류되는 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
한 시점에 인식하는 수익		
재화의 판매로 인한 수익	204,726,629	172,294,955
용역의 제공으로 인한 수익	406,786	8,702,697
합 계	205,133,415	180,997,652

외화로 표시된 재화의 판매로 인한 수익 중 일부에 현금흐름위험회피회계를 적용하였습니다. 외화로 발생하는 수익의 환율변동위험을 회피하기 위하여 외화파생상품을위험회피수단으로 지정하였습니다. 재화의 판매로 인한 수익에는 위험회피수단의 손익 중 위험회피에 효과적인 부분으로부터 재분류된 금액이 포함되어 있습니다(당기: (-)3,733,934천원, 전기: (-)4,003,726천원).

24. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
종업원급여	6,943,763	6,716,224
복리후생비	2,194,922	1,983,326
임차료	-	3,959
세금과공과	382,135	370,427
감가상각비	1,627,919	1,124,535
무형자산상각비	664,742	713,201
운반보관료	3,611,476	5,136,167
수수료	1,645,673	1,144,136
관리용역비	1,015,281	835,032
하자보수비	1,286,627	627,124
대손상각비(환입)	(115,921)	148,692
경상연구개발비	149,427	165,483
기타	2,297,308	1,912,740
합 계	21,703,352	20,881,046

25. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익		
이자수익	22,211	16,230
파생상품거래이익	173,770	49,648
소 계	195,981	65,878
금융비용		
이자비용	7,527,825	7,374,565
파생상품평가손실	16,554	164,355
파생상품거래손실	694,582	3,749,519
소 계	8,238,961	11,288,439
순금융손익	(8,042,980)	(11,222,561)

(2) 당기 및 전기 중 자산의 범주별로 분석한 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
금융수익		
상각후원가측정금융자산	22,211	16,230
당기손익-공정가치측정금융자산	173,770	49,648
소 계	195,981	65,878
금융비용		
상각후원가측정금융부채	7,527,825	7,374,565
당기손익-공정가치측정금융부채	711,136	3,913,874
소 계	8,238,961	11,288,439
순금융손익	(8,042,980)	(11,222,561)

26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차익	13,354,322	7,707,233
외화환산이익	1,076,029	1,595,658
유형자산처분이익	9,355	45,988
보험차익	1,463	-
잡이익	1,128,073	222,468
합 계	15,569,242	9,571,347

(2) 당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
외환차손	11,544,404	4,909,841
외화환산손실	1,955,881	2,577,692
매출채권처분손실	377,665	48,786
무형자산처분손실	-	1,913
무형자산손상차손	266,128	97,000
유형자산손상차손	-	13,446
기부금	3,800	1,000
지급수수료	1,417,620	-
잡손실	817,759	3,459,705
합 계	16,383,257	11,109,383

27. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세부담액(법인세추납액/환급액 포함)	1,285,383	836,283
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(87,011)	712,786
세무상결손금으로 인한 이연법인세 변동액	1,225,536	440,902
이월세액공제로인한 이연법인세 변동액	(549,366)	(435,975)
자본에 직접 반영된 이연법인세 변동액	(383,388)	(645,153)
환율변동효과	(8,535)	158
법인세비용	1,482,619	909,001

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	4,123,661	3,915,013
적용세율에 따른 세부담액	1,969,839	2,011,023
조정사항:		
비과세수익	(1,672)	-
비공제비용	219,035	272,914
법인세추납액 등	90,008	(95,819)
세액공제	(549,366)	(435,975)
이월결손금	-	52,571
전기 세무조정차이	-	-
이연법인세미인식	(682,579)	(925,562)
기타(세율차이 등)	437,353	29,849
법인세비용	1,482,618	909,001
유효세율(법인세비용/세전이익)	36.0%	23.2%

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	반영 전	법인세효과	반영 후
확정급여채무재측정요소	(321,613)	67,217	(254,396)
파생상품평가손익	2,156,004	(450,605)	1,705,399
합 계	1,834,391	(383,388)	1,451,003

(전기) (단위: 천원)

구 분	반영 전	법인세효과	반영 후
확정급여채무재측정요소	2,267,606	(498,607)	1,768,999
파생상품평가손익	985,811	(235,601)	750,210
토지재평가잉여금	-	89,055	89,055
합 계	3,253,417	(645,153)	2,608,264

(4) 당기말 및 전기말 현재 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위: 천원)

구 분	누적일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	환율변동	기말	기초	기말
I. 차감할(가산할) 일시적차이						
하자보수충당부채	92,506	-	-	92,506	19,334	19,334
재고자산	(1,774,952)	(843,867)	6,785	(2,612,034)	945,737	1,303,044
확정급여부채	6,923,522	214,714	-	7,138,236	1,447,016	1,491,891
감가상각누계액	8,075,091	(971,872)	185,036	7,288,255	1,779,813	1,595,642
산업재산권	60,432	(28,514)	-	31,918	12,630	6,671
무형자산	(898,535)	(169,161)	-	(1,067,696)	(187,794)	(223,148)
무형자산상각비	245,576	-	-	245,576	51,325	51,325
매도가능금융자산손상차손	90,000	-	-	90,000	18,810	18,810
미지급비용	2,379,455	(956,892)	1,896	1,424,459	497,340	297,748
리스	22,086	12,957	-	35,043	4,616	7,324
파생상품평가손익	1,866,373	(2,303,805)	-	(437,432)	390,072	(91,423)
기타	1,490,216	2,180,567	264,337	3,935,120	418,572	1,139,387
건물	(1,924,671)	83,676	-	(1,840,995)	(402,256)	(384,768)
토지재평가잉여금	(8,095,850)	-	-	(8,095,850)	(1,692,033)	(1,692,033)
소 계	8,551,249	(2,782,197)	458,054	6,227,106	3,303,182	3,539,804
II. 세무상결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세						
세무상결손금	20,935,118	1,839,743	(4,124,926)	18,649,935	5,146,483	4,293,512
세액공제	2,964,230	599,450	-	3,563,680	2,895,780	3,445,145
소 계	23,899,348	2,439,193	(4,124,926)	22,213,615	8,042,263	7,738,657
합 계	32,450,597	(343,004)	(3,666,872)	28,440,721	11,345,445	11,278,461

(*) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간 종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상평균세율을 적용하였습니다.

(전기) (단위: 천원)

구 분	누적일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초	증감	환율변동	기말	기초	기말
I. 차감할(가산할) 일시적차이						
하자보수충당부채	984,366	(891,860)	-	92,506	216,561	19,334
재고자산	2,811,930	(4,587,679)	797	(1,774,952)	795,721	945,737
확정급여부채	8,614,655	(1,691,133)	-	6,923,522	1,895,224	1,447,016
감가상각누계액	8,975,114	(1,053,677)	153,654	8,075,091	2,090,034	1,779,813
산업재산권	107,617	(47,185)	-	60,432	23,676	12,630
무형자산	(616,401)	(282,134)	-	(898,535)	(135,608)	(187,794)
무형자산상각비	245,576	-	-	245,576	54,027	51,325
매도가능금융자산손상차손	90,000	-	-	90,000	19,800	18,810
미지급비용	606,600	1,772,632	223	2,379,455	133,114	497,340
리스	16,451	5,635	-	22,086	3,619	4,616
파생상품평가손익	2,621,834	(755,461)	-	1,866,373	576,803	390,072
기타	1,824,325	(470,493)	136,384	1,490,216	479,066	418,572
미수수익	(616)	616	-	-	(136)	-
건물	(2,008,802)	84,131	-	(1,924,671)	(441,937)	(402,256)
토지재평가잉여금	(8,095,850)	-	-	(8,095,850)	(1,781,087)	(1,692,033)
소 계	16,176,798	(7,916,607)	291,059	8,551,252	3,928,878	3,303,182
II. 세무상결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세						
세무상결손금	20,828,934	(143,555)	249,739	20,935,118	5,270,828	5,146,483
세액공제	2,513,701	450,528	-	2,964,229	2,459,805	2,895,780
소 계	23,342,635	306,973	249,739	23,899,347	7,730,633	8,042,263
합 계	39,519,433	(7,609,633)	540,797	32,450,597	11,659,510	11,345,445

(*) 이연법인세자산과 부채의 측정에 사용된 세율은 보고기간 종료일 현재까지 확정된 세율에 기초하여 관련 일시적차이 등이 소멸될 것으로 기대되는 기간에 적용될 예상평균세율을 적용하였습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	비고
세무상결손금	6,194,529	7,637,974	실현가능성불투명

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세부채으로 인식되지 않은 가산할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말	비고
종속기업과 관련된 일시적차이	22,313,434	13,018,605	처분계획 없음

(7) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상결손금의 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
1년 이내	1,896,486
1~2년	2,619,644
2~3년	1,678,399
3년 초과	-
합 계	6,194,529

28. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	82,694,165	75,195,822
원재료비	33,601,200	23,365,729
종업원급여	35,173,898	30,085,225
복리후생비	8,155,982	6,754,057
감가상각비	8,346,471	7,910,648
무형자산상각비	4,501,784	3,399,158
운반비	4,905,534	6,117,913
외주가공비	28,537	30,609
지급수수료	1,869,515	1,355,315
임차료	170,271	114,723
연구비	149,427	165,483
광고선전비	106,865	11,029
기타비용	12,449,111	9,816,332
합 계	192,152,760	164,322,043

29. 주당순손익

주당손익은 보통주 1주 또는 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순손익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기 및 전기의 기본주당순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
지배기업지분순손익	2,641,041,894	3,006,010,971
기본주당순손실을 계산하기 위한 가중평균유통보통주식수	13,409,625주	13,409,625주
기본주당순손익	197	224

(2) 희석주당손익

연결실체는 희석증권을 발행하지 아니하였으므로 희석주당손익은 기본주당손익과 일치합니다.

(3) 당기 및 전기 중 주당순손익의 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당 기	전 기
기본주당순손익계산을 위한 가중평균유통보통주식수	13,409,625	13,409,625

(*) 가중평균유통보통주식수는 다음과 같이 산정하였습니다.

(당기) (단위: 주)

구 분	일자	가중치	주식수	가중평균 유통보통주식수
기초	2023-01-01	365/365	13,409,625	13,409,625

(전기) (단위: 주)

구 분	일자	가중치	주식수	가중평균 유통보통주식수
기초	2022-01-01	365/365	13,409,625	13,409,625

30. 금융상품

(1) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	183,967,189	178,227,997
자본	101,148,337	91,029,309
부채비율	181.88%	195.79%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석2에 상세히 공시되어 있습니다.

(3) 금융자산과 금융부채

1) 당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	위험회피지정 파생상품	합 계
현금및현금성자산	7,824,071	-	-	-	7,824,071
장기금융상품	3,000	-	-	-	3,000
매출채권	42,029,307	-	-	-	42,029,307
기타채권	2,021,759	-	-	-	2,021,759
장기기타채권	1,692,248	-	-	-	1,692,248
파생상품자산	-	-	-	564,723	564,723
매입채무	-	38,792,947	-	-	38,792,947
기타채무	-	16,300,351	-	-	16,300,351
장기기타채무	-	1,570,526	-	-	1,570,526
차입금	-	115,384,352	-	-	115,384,352
파생상품부채	-	-	16,554	110,737	127,291

(전기말) (단위: 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치측정 금융자산	위험회피지정 파생상품	합 계
현금및현금성자산	9,753,472	-	-	-	9,753,472
장기금융상품	3,000	-	-	-	3,000
매출채권	35,285,217	-	-	-	35,285,217
기타채권	2,639,856	-	-	-	2,639,856
장기매출채권	2,118,090	-	-	-	2,118,090
장기기타채권	1,578,147	-	-	-	1,578,147
파생상품자산	-	-	-	648,931	648,931
매입채무	-	44,368,881	-	-	44,368,881
기타채무	-	19,818,908	-	-	19,818,908
장기기타채무	-	725,330	-	-	725,330
차입금	-	100,057,925	-	-	100,057,925
파생상품부채	-	-	164,355	2,350,948	2,515,303

(4) 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

연결실체는 환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 파생금융상품을 이용하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 시장위험
연결실체는 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동되는 시장위험에 노출되어 있습니다. 시장위험은 외환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의 위험으로 구성됩니다.

가. 외환위험
연결실체는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다. 환율변동으로 인한 위험의 노출정도는 통화선도계약을 활용하여 승인된 정책에서 정하는 한도 내에서 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화로 표시된 주요 화폐성자산 및 부채의 외화금액은 다음과같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	62,951,269	60,949,882	59,103,425	56,501,626
EUR	8,594,874	8,781,300	1,655,468	769,959
CNY	680,700	1,281,426	3,680,097	3,611,765
JPY	67,408	-	641,829	499,033
합 계	72,294,251	71,012,608	65,080,819	61,382,383

연결실체는 내부적으로 환율변동에 따른 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.
당기 및 전기 중 각 외화에 대한 원화환율이 10% point 변동시 환율변동이 법인세차비용감
전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% point 상승시	10% point 하락시	10% point 상승시	10% point 하락시
순이익 증가(감소)	721,343	(721,343)	963,023	(963,023)

상기 민감도 분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

나. 이자율위험

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약과 선도이자율계약을 체결하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고있습니다.

금융자산 및 금융부채의 이자율위험 노출정도는 유동성위험관리 주석에서 상세하게 설명하고 있습니다.

아래 민감도 분석은 보고기간 말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 보고기간 말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우100 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체의 변동금리부 차입금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	26,675,632	9,162,626
유동성장기차입금	2,375,000	1,250,000
장기차입금	3,000,000	-

이자율 1% 변동시 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% point 상승	1% point 하락	1% point 상승	1% point 하락
순이익 증가(감소)	(320,506)	320,506	(104,126)	104,126

다. 기타 가격위험

보고기간종료일 현재 연결실체 보유한 상장회사에 대한 지분상품이 없으므로 주가변동으로 인한 가격변동위험에 노출되어 있지 아니합니다.

2) 신용위험관리
신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을채택하고 있습니다. 연결실체는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며,만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 연결실체가 주요거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 연결실체의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 위험관리위원회에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다.

한편, 연결실체는 노출된 신용 위험이 제한적일 것으로 판단하고 있으며, 보고기간종료일 현재 연결실체의 금융자산 장부가액은 신용위험에 대한 최대노출액을 나타내고 있습니다.

3) 유동성 위험관리
유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결실체의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리 규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결실체는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

다음 표는 연결실체의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간 말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 연결실체가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 미만	1년~5년	합 계
무이자				
매입채무	-	38,792,947	-	38,792,947
기타채무	-	16,300,351	1,570,526	17,870,877
변동금리부 부채	7.18	30,201,503	3,430,895	33,632,398
고정금리부 부채	8.14	17,909,199	81,803,298	99,712,497
합 계		103,204,000	86,804,719	190,008,719

(*) 파생상품은 자산으로 평가되었더라도 예상 현금흐름을 유동성위험 분석에 포함하고 있습니다.

(전기말) (단위: 천원)

구 분	가중평균 유효이자율(%)	1년 미만	1년~5년	합 계
무이자				
매입채무	-	44,368,881	-	44,368,881
기타채무	-	19,818,908	725,330	20,544,238
변동금리부 부채	5.91	10,720,313	-	10,720,313
고정금리부 부채	5.2	92,384,342	-	92,384,342
합 계		167,292,445	725,330	168,017,775

(*) 파생상품은 자산으로 평가되었더라도 예상 현금흐름을 유동성위험 분석에 포함하고 있습니다.

31. 금융상품의 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 후속측정되는 금융상품의 공정가치를 공정가치 서열체계 수준별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치 측정 금융자산:				
파생상품자산	-	564,723	-	564,723
공정가치 측정 금융부채:				
파생상품부채	-	127,291	-	127,291

(전기말) (단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치 측정 금융자산:				
파생상품자산	-	648,931	-	648,931
공정가치 측정 금융부채:				
파생상품부채	-	2,515,303	-	2,515,303

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에서 공정가치로 후속측정되지 않는 금융상품의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 판단하고 있습니다.

(3) 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산과 금융부채는 없습니다. 다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1 에서 수준 3 으로 분류하여 분석한 것입니다.

- 수준1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서 공시된 가격(조정되지 않은)을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준2: 수준 1 에 해당되는 공시된 가격을 제외한, 자산이나 부채에 대하여 직접적으로(가격) 또는 간접적으로(가격으로부터 도출) 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 수준3: 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

(4) 다음 표는 수준2와 수준3 공정가치측정에 사용된 가치평가기법, 공정가치 서열체계 수준, 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 및 범위와 관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성을 설명한 것입니다.

(단위: 천원)

구 분	공정가치		공정가치 서열체계	가치평가 기법	관측불가능 투입변수	투입변수 연관성
	당기말	전기말				
연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품						
	선물환	선물환				
파생상품자산	564,723	648,931	수준 2	현금흐름할인법	해당사항없음	해당사항없음
파생상품부채	127,291	2,515,303	수준 2	현금흐름할인법	해당사항없음	해당사항없음

32. 특수관계자 등과의 거래

(1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자의 명칭
지배회사	한앤컴퍼니제일호사모투자전문회사

지배기업과 지배기업의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	2,573,390	2,324,930
퇴직급여	156,762	169,279
합 계	2,730,152	2,494,209

(3) 당기말 현재 지배기업의 차입금 720억(NH투자증권 외)과 관련하여 지배회사인 한앤컴퍼니제일호사모투자전문회사가 보유 중인 지배기업 주식 13,409,625주에 대해 근질권설정을 제공받고 있습니다.

33. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	거래처	당기말	전기말	내역
장기금융상품	우리은행	3,000	3,000	당좌개설 보증금

(2) 보고기간종료일 현재 금융기관과 체결된 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원,USD,CNY)

구 분	금융기관명	약정한도액
운전자금	NH투자증권 외 6(*1)	72,000,000
한도대	우리은행	9,000,000
수출성장자금	한국수출입은행(*2)	6,000,000
산업운영자금대출	한국산업은행	5,000,000
산업운영자금대출	한국산업은행	4,500,000
외화수출환어음매입	한국산업은행	USD 6,000,000
운영자금대출	농협은행	2,375,000
운영자금대출	국민은행	3,000,000
운영자금대출	하나은행	6,000,000
B2B 외담대(매입)	우리은행	1,920,000
B2B 외담대(매입)	하나은행	2,500,000
B2B 외담대(매입)	농협은행	2,000,000
B2B 외담대(매입)	국민은행	2,000,000
B2B 외담대(매출)	하나은행	2,500,000
B2B 외담대(매출)	농협은행	2,500,000
신용카드	우리카드 외 2	980,000
선물환	우리은행	USD 4,740,000
선물환	국민은행	USD 28,650,000
할인어음(자체) Discounted notes	SH/IBK/HANA	CNY 140,000,000

(*1) 연결실체의 토지, 건물, 기계장치가 양도담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 연결실체의 재고자산이 양도담보로 제공되어 있습니다.

(3) 연결실체가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제공자	내 용	금 액
지급보증	서울보증보험	정부과제보증보험 등	366,000

(4) 연결실체가 타인을 위하여 제공한 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	피보험자	내 용	금 액
지급보증	중소기업기술정보진흥원	국가지원사업 협약지원금	71,000
지급보증	(재)한국여성과학기술인육성재단		10,000

(5) 진행중인 소송사건

당기말 현재 연결실체가 피고로 계류 중인 소송사건은 없습니다.

34. 현금흐름 관련 정보

(1) 현금흐름표 상의 현금과 연결재무상태표 상의 현금및현금성자산은 동일합니다.

(2) 당기 및 전기의 연결현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
유형자산취득 미지급금변동	(640,222)	823,860
무형자산취득 미지급금변동	-	(32,274)
건설중인자산 본계정대체	(2,380,488)	(2,391,070)
장기차입금의 유동성대체	5,000,000	73,250,000
리스부채 인식	2,866,784	663,383
리스부채의 유동성대체	1,356,400	813,530
사용권자산 인식	2,876,763	675,690
파생상품평가	1,703,243	985,811
보증금 유동성대체	10,000	10,000

(3) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 및 전기의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위:천원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금변동			기타변동(*1)	기말
			취득	상각	환율변동		
금융기관 차입금(주석 15)	100,057,925	15,074,911	-	780,019	(528,503)	-	115,384,352
리스부채(주석 12)	1,061,736	(1,812,048)	2,866,784	107,099	267,788	(107,099)	2,384,260

(*1) 기타 변동에는 이자비용 지급액이 포함되어 있습니다.

(전기) (단위:천원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름에서 발생한 변동	비현금변동			기타변동(*1)	기말
			취득	상각	환율변동		
금융기관 차입금(주석 15)	99,455,560	231,740	-	780,019	(2,947,706)	-	97,519,613
리스부채(주석 12)	1,909,382	(1,643,915)	663,383	80,219	132,886	(80,219)	1,061,736

(*1) 기타 변동에는 이자비용 지급액이 포함되어 있습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 코아비스			
감사대상 사업연도	2023년 01월 01일	부터	2023년 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	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		1	1	1	1	4	5	2	3	-	3	-	-	8	13
투입시간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	11	13	54	63	484	616	406	471	-	60	-	-	955	1,223
	합계	11	13	54	63	484	616	406	471	-	60	-	-	955	1,223

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역								
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2023.08.21~08.24					4	일	
	주요내용	유의적 감사위험 파악 및 중간/기말감사 업무수행계획 수립							
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용	
				상주		비상주			
	2023.10.30~11.03	5	일	3	명	2	명	중간감사	
	2024.02.26~02.29	4	일	4	명	2	명	별도재무제표 감사	
	2024.03.04~03.08	5	일	4	명	2	명	연결재무제표 감사	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.12.27					1	일	
	실사(입회)장소	회사창고							
	실사(입회)대상	제품,반제품, 원재료 등 회사보유 재고자산							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.12.27					1	일	
	실사(입회)장소	회사 본사							
	실사(입회)대상	현금, 회원권 등							
외부조회	금융거래조회	O		채권채무조회		O		변호사조회	O
	기타조회	외부보관 재고 및 금형자산 조회서							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회						
	수행시기	2023.12.29, 2024.03.26							
외부전문가 활용	감사 활용 내용	영업권 및 개발비 손상평가							
	수행시기	2024.03.18~03.22					5	일	

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 12월 29일	회사: 감사 감사인: 업무수행이사	서면전달 방식	감사계약 및 감사계획에 관한 사항
2	2024년 03월 28일	회사: 감사 감사인: 업무수행이사	서면전달 방식	감사수행 및 감사종결에 관한 사항