

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서	2
(첨부)재 무 제 표	4
주식	10
내부회계관리제도 검토의견	89
외부감사 실시내용	93

주식회사 코리아써킷

재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 45 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

제 44 기

2015년 01월 01일 부터

2015년 12월 31일 까지

한영회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 코리아씨키트

주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 주식회사 코리아씨키트의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 한국회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 재무제표는 주식회사 코리아써키트의 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

서울시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대 표 이 사 서 진 석

2017년 3월 16일

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

(첨부)재 무 제 표

주식회사 코리아써킷

제 45 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

제 44 기

2015년 01월 01일 부터

2015년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

(주)코리아써킷 대표이사 이광원, 장세준

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 안산시 단원구 강촌로 139번길 9(성곡동)
(전 화) 031) 491-3061

재 무 상 태 표

제 45 기말 2016년 12월 31일 현재

제 44 기말 2015년 12월 31일 현재

(단위 : 원)

주식회사 코리아써키트

과 목	주석	제 45(당)기말		제 44(전)기말	
자산					
유동자산			172,340,306,707		152,832,115,576
현금및현금성자산	6,7,35	41,320,604,178		55,730,314,600	
기타유동금융자산	7,8,35	671,111,511		710,672,612	
매출채권및기타채권	7,9,32,35	78,593,247,482		55,496,060,236	
기타유동자산	10,20	505,408,048		321,008,768	
재고자산	11	51,249,935,488		40,574,059,360	
비유동자산			302,560,750,832		305,489,243,224
매도가능금융자산	7,12,35,36	19,130,475		13,664,625	
기타비유동금융자산	7,8,35	611,582,080		430,287,807	
종속기업 및 관계기업투자	4	124,769,839,109		112,867,403,309	
투자부동산	13	1,309,710,565		1,339,173,985	
유형자산	14,32	175,206,845,823		190,190,994,525	
무형자산	15	643,642,780		634,642,780	
기타비유동자산	10	-		13,076,193	
자산총계			474,901,057,539		458,321,358,800
부채					
유동부채			94,742,867,228		85,583,464,920
매입채무및기타채무	7,16,32,35,36	55,809,832,550		40,254,876,884	
차입금	7,17,35,36	36,591,503,549		34,810,391,228	
기타유동금융부채	7,18,35,36	1,208,635,368		2,833,240,182	
기타유동부채	19,20	958,150,134		791,190,598	
당기법인세부채		174,745,627		6,893,766,028	
비유동부채			24,658,289,822		24,216,340,999
기타비유동금융부채	7,18,32,35,36	343,960,000		271,960,000	
퇴직급여부채	21	6,812,423,124		6,644,992,821	
이연법인세부채	29	17,501,906,698		17,299,388,178	
부채총계			119,401,157,050		109,799,805,919
자본					
자본금	22	13,684,570,000		13,684,570,000	
주식발행초과금	22	83,952,700,310		83,952,700,310	
기타자본	23	13,646,642,794		13,642,372,072	
이익잉여금	24	244,215,987,385		237,241,910,499	
자본총계			355,499,900,489		348,521,552,881
부채및자본총계			474,901,057,539		458,321,358,800

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

포괄손익계산서

제 45 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

제 44 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

(단위 : 원)

주식회사 코리아써키트

과목	주석	제 45(당) 기	제 44(전) 기
매출액	5, 32	473,115,280,960	479,113,667,953
매출원가	28, 32	450,943,320,140	429,688,767,443
매출총이익		22,171,960,820	49,424,900,510
판매비와관리비	25, 28	11,690,004,710	11,675,057,415
영업이익		10,481,956,110	37,749,843,095
기타수익	26	6,553,712,441	4,813,972,406
기타비용	26	6,890,513,535	3,224,353,808
금융수익	7, 27	2,740,522,372	809,804,298
금융원가	7, 27	999,408,395	1,234,284,101
법인세비용차감전순이익		11,886,268,993	38,914,981,890
법인세비용	29	2,335,289,750	9,710,298,152
당기순이익		9,550,979,243	29,204,683,738
기타포괄이익(손실)			
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 항목			
매도가능금융자산평가이익	12	5,465,850	1,261,350
법인세효과	29	(1,195,128)	(277,497)
법인세 차감 후 금액		4,270,722	983,853
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			
확정급여제도의 재측정요소	21	228,776,379	(811,747,588)
법인세효과	29	(50,022,791)	178,584,469
법인세 차감 후 금액		178,753,588	(633,163,119)
기타포괄이익(손실) 계		183,024,310	(632,179,266)
총포괄이익		9,734,003,553	28,572,504,472
주당이익	30		
보통주 기본 및 희석주당이익		348	1,067
우선주 기본 및 희석주당이익		353	1,072
2우선주 기본 및 희석주당이익		348	1,067

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

자 본 변 동 표

제 45 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

제 44 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

(단위 : 원)

주식회사 코리아써키트

과 목	자 본 금	주식발행초과금	기타자본	이익잉여금	총 계
2015.01.01 (전기초)	13,684,570,000	83,952,700,310	13,641,388,219	211,426,045,825	322,704,704,354
당기순이익	-	-	-	29,204,683,738	29,204,683,738
매도가능금융자산평가이익	-	-	983,853	-	983,853
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	(633,163,119)	(633,163,119)
총포괄이익	-	-	983,853	28,571,520,619	28,572,504,472
배당금 지급(주식 31)	-	-	-	(2,755,655,945)	(2,755,655,945)
2015.12.31 (전기말)	13,684,570,000	83,952,700,310	13,642,372,072	237,241,910,499	348,521,552,881
2016.01.01 (당기초)	13,684,570,000	83,952,700,310	13,642,372,072	237,241,910,499	348,521,552,881
당기순이익	-	-	-	9,550,979,243	9,550,979,243
매도가능금융자산평가이익	-	-	4,270,722	-	4,270,722
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	178,753,588	178,753,588
총포괄이익	-	-	4,270,722	9,729,732,831	9,734,003,553
배당금 지급(주식 31)	-	-	-	(2,755,655,945)	(2,755,655,945)
2016.12.31 (당기말)	13,684,570,000	83,952,700,310	13,646,642,794	244,215,987,385	355,499,900,489

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

현금흐름표

제 45 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

제 44 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

(단위 : 원)

주식회사 코리아써키트

과목	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
영업활동으로 인한 현금흐름		12,556,882,225		48,000,057,983
당기순이익	9,550,979,243		29,204,683,738	
비현금항목의 조정	40,937,225,054		54,188,404,139	
법인세비용	2,335,289,750		9,710,298,152	
이자비용	999,408,395		1,228,063,113	
감가상각비	37,574,434,855		41,834,110,069	
투자부동산감가상각비	29,463,420		29,463,420	
무형자산손상차손	-		15,000,000	
퇴직급여	2,505,205,739		2,333,429,097	
대손상각비	146,146,029		(205,944,325)	
외화환산손실	565,215,179		13,172,628	
지급임차료	7,350,005		-	
금융자산처분손실	-		6,220,988	
배출원가	133,821,500		37,848,000	
정부보조금의 비용대체	72,000,000		48,000,000	
이자수익	(708,073,372)		(809,804,298)	
외화환산이익	(601,597,446)		(36,454,158)	
기타의대손충당금환입	-		(5,000,000)	
유형자산처분이익	(79,990,000)		(9,998,547)	
무형자산손상차손환입	(9,000,000)		-	
단기매매금융자산처분이익	(2,032,449,000)		-	
운전자본의 조정	(29,434,674,367)		(29,102,928,563)	
매출채권	(23,449,308,185)		(8,990,209,696)	
미수금	(197,806,773)		847,415,699	
미수수익	171,447,672		298,039,704	
선급금	(23,093,594)		(49,700,327)	
선급비용	(56,592,369)		30,770,492	
재고자산	(10,675,876,128)		(2,996,181,137)	
장기선급비용	(815,679)		13,615,813	
유동성배출권	(59,985,140)		-	
비유동성배출권	(98,171,360)		-	
매입채무	9,567,634,742		(11,035,483,488)	
미지급금	(1,079,477,872)		(6,436,723,549)	
미지급비용	(1,582,551,587)		1,414,712,661	
예수금	78,485,476		361,121,704	
선수금	14,637,700		(4,335,460)	
퇴직급여부채	(944,326,585)		(737,012,853)	

사외적립자산	(1,098,874,685)		(1,818,958,126)	
이자의 수취	481,032,001		684,774,838	
이자의 지급	(74,670,156)		(529,038,789)	
법인세의 납부	(8,903,009,550)		(6,445,837,380)	
투자활동으로 인한 현금흐름		(25,965,724,344)		(34,071,368,605)
대여금의 감소	-		187,107,122	
대여금의 증가	(115,000,000)		(150,595,968)	
임차보증금의 감소	5,000,000		35,000,000	
임차보증금의 증가	(41,937,350)		(10,000,000)	
관계기업투자의 취득	(11,902,435,800)		(1,096,900,000)	
유형자산의 처분	80,000,000		24,000,000	
유형자산의 취득	(16,023,800,194)		(32,753,923,369)	
회원권의 취득	-		(306,056,390)	
단기매매금융자산의 처분	2,032,449,000		-	
재무활동으로 인한 현금흐름		(1,003,185,074)		5,410,906,619
단기차입금의 차입	11,752,470,871		24,765,377,445	
단기차입금의 상환	(10,000,000,000)		(16,465,074,881)	
임대보증금의 증가	-		15,460,000	
임대보증금의 감소	-		(149,200,000)	
배당금의 지급	(2,755,655,945)		(2,755,655,945)	
현금및현금성자산의 증가(감소)		(14,412,027,193)		19,339,595,997
기초의 현금및현금성자산		55,730,314,600		36,390,718,603
현금및현금성자산의 환율변동효과		2,316,771		-
기말의 현금및현금성자산		41,320,604,178		55,730,314,600

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

주석

제 45 기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

제 44 기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 코리아씨키트

1. 일반사항

주식회사 코리아씨키트(이하 "당사")는 1972년 4월 11일에 설립된 PCB(Printed Circuit Board - 인쇄회로기판) 전문 생산업체로서, 1985년 9월에 주식을 한국거래소에 상장하였습니다. 당사는 2004년 10월에 본사를 경기도 안산시 신길동에서 안산시 성곡동으로 이전하였습니다.

당사의 설립시 자본금은 1,000천원이었으나 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 13,685백만원이며, (주)영풍이 지분율 37.09%(보통주와 우선주를 포함한 지분율)로서 최대주주입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 아래 회계 정책에서 별도로 언급하는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2.2 중요한 회계정책

2.2.1 종속기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업과 관계기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업 및 관계기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.2.2 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.2.3 외화환산

당사는 원화를 기능통화 및 표시통화로 하여 재무제표를 작성하여 보고하고 있습니다.

(1) 거래와 잔액

재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 해외사업장순투자위험

회피를 위한 항목에서 발생하는 환산차이는 해당 순투자의 처분시점까지 자본에 직접 반영하고 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 관련 법인세효과 역시 동일하게 자본항목으로 처리하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

해외 사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

2.2.4 수익인식

당사는 경제적효익의 유입 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정될 수 있는 경우에 수익을인식하고 있으며, 수취한 대가의 공정가치에서 할인, 리베이트 및 기타 판매관련 제세금 등을 차감하여 수익을 측정하고 있습니다. 당사는 본인 또는 대리인 중 어느 역할을 수행하고 있는지를 판단하기 위하여 해당 기준에 따라 매출계약을 평가하였으며 그 결과 당사의 모든 매출계약에 대하여 당사가 본인으로서 역할을 하고 있다고 판단하고 있습니다. 당사는 다음의 인식기준을 충족하는 경우 수익을 인식하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매로 인한 수익은 재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되는 시점 즉, 일반적으로 재화의 인도시점에 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

상각후원가로 측정되는 모든 금융상품 및 매도가능금융자산에서 발생하는 이자의 경우, 유효이자율법에 의하여 이자수익 또는 이자비용을 인식하고 있습니다. 유효이자율은 금융상품의 기대존속기간이나 적절하다면 더 짧은 기간에 예상되는 미래 현금유출과 유입의 현재가치를 금융자산 또는 금융부채의 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 이자수익은 손익계산서상 금융수익에 포함되어 있습니다.

(3) 배당금수익

당사가 배당금을 지급받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(4) 임대수익

투자부동산의 임대로 인하여 발생하는 임대수익은 임대기간에 걸쳐 수익을 인식하고있습니다.

2.2.5 법인세

(1) 당기법인세

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

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

(2) 이연법인세

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

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

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

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

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

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간 말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

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

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

2.2.6 종업원급여

당사는 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

2.2.7 금융상품: 최초인식과 후속측정

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

당사는 기업회계기준서 제1039호의 적용대상인 금융자산을 당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류하고 있습니다. 당사는 최초 인식시 금융자산을 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가를 최초 인식시 공정가치에 가산하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 해당 금융자산을 매입 또는 매도하기로 약정한 거래 일자에 인식되고 있습니다. 정형화된 매입 또는 매도란 관련 시장규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정한 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 것을 의미합니다.

당사의 주요 금융자산은 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권, 매도가능금융자산 및 기타 금융자산으로 구성되어 있습니다.

2) 후속측정

금융자산의 후속측정은 그 분류에 따라 아래와 같이 측정하고 있습니다.

가. 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 가격이 공시되지 않는 비파생금융자산으로서 최초 인식후에는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가를 측

정한 후 손상차손누계액을 차감하여 장부에 인식하고 있습니다. 상각후원가는 취득시의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부분인 지급하거나 수취하는 수수료를 고려하여 계산됩니다. 유효이자율에 의한 상각은 손익계산서에 금융수익으로계상하며, 손상차손은 손익계산서에 금융비용으로 계상하고 있습니다.

나. 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 지분증권과 채무증권을 포함하고 있습니다. 지분증권은 당기손익인식 금융자산으로 분류되지 않거나 지정되지 않은 경우 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 채무증권의 경우 정해져 있지 않은 기간 동안에 보유할 의도가 있고 시장상황 변동 및 유동성으로 인해 매각할 수 있는 경우 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다.

매도가능금융자산은 최초인식후 공정가치로 평가하고 이에 따른 미실현 평가손익은 기타포괄손익에 반영하며 해당 자산이 제거되거나 또는 손상차손을 인식하는 시점에누적 평가손익을 당기손익에 반영하고 있습니다. 매도가능금융자산을 보유하는 동안획득한 이자는 유효이자율법을 적용하여 이자수익으로 인식하고 있습니다.

당사는 매도가능금융자산의 보유능력 및 단기간내 매각의도를 평가합니다. 시장의 비활성화로 거래가 불가능하고 예측가능한 미래에 경영진의 매각의도가 중요하게 변경될 경우, 당사는 드문상황의 경우에 금융자산을 재분류할 수 있습니다. 대여금 및 수취채권의 정의를 충족하였을 금융자산으로서 매도가능금융자산으로 분류된 경우, 기업이 예측가능한 미래기간 동안 또는 만기까지 보유할 의도와 능력이 있다면 매도가능금융자산의 범주에서 대여금 및 수취채권의 범주로 재분류할 수 있습니다. 만기까지 보유할 의도와 능력이 있는 경우에 만기보유금융자산으로 재분류할 수 있습니다.

매도가능금융자산의 범주에서 다른 범주로 재분류된 금융자산의 경우 기인식된 기타포괄손익을 당해 금융자산의 잔여기간에 걸쳐 유효이자율법으로 상각하여 당기손익으로 인식합니다. 기대현금흐름과 새로운 상각후원가의 차이 또한 당해 금융자산의 잔여기간에 걸쳐 유효이자율법을 사용하여 상각하고 있습니다. 자산이 후속적으로 손상된 것으로 판단되는 경우에는 자본에 반영된 금액을 당기손익에 반영하고 있습니다.

3) 제거

금융자산 또는 금융자산의 일부분 또는 유사한 금융자산 집합의 일부분은 다음의 경우에 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우
- 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하였거나 당해 현금흐름을 제3자에게 중요한 지체없이 지급할 계약상 의무를 부담하고 있는 경우로서 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하였거나 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니하였으나 자산에 대한 통제권을 이전한 경우

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 권리는 양도하였으나, 해당 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 않으며 해당 자산을 통제하고 있는 경우, 해당 자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 자산을 인식하고 있습니다. 양도된 자산에 대한 보증을 제공하는 형태로 지속적관여가 이루어지는 경우 지속적관여의 정도는 해당 자산의 최초 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수있는 최대 금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 이러한 경우 당사는 관련 부채 또한 인식합니다. 양도된 자산 및 관련 부채는 당사가 보유하게 된 권리와 의무를 각각 고려하여 측정합니다.

(2) 금융자산의 손상

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주식 9(매출채권및기타채권), 주식 12(매도가능금융자산)에서 제공하고 있습니다.

당사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다. 최초인식 후 하나 이상의 사건(이하 '손상사건')이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 그 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산 또는 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만, 당해 금융자산 또는 금융자산의 집합은 손상된 것입니다. 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음의 손상사건에 대한 관측가능한 자료가 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태가 됨
- 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황 변화 등과 같이 최초인식 후 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료

1) 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

당사는 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산에 대하여 개별적으로 유의적인 금융자산의 경우 우선적으로 손상발생의 객관적인 증거가 있는지를 개별적으로 검토하며, 개별적으로 유의적이지 않은 금융자산의 경우 개별적으로 또는 집합적으로 검토하고 있습니다. 개별적으로 검토한 금융자산에 손상발생의 객관적인 증거가 없다면, 그 금융자산의 유의성에 관계없이 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상여부를 검토합니다. 개별적으로 손상검토를 하여 손상차손을 인식하거나 기존 손상차손을 계속 인식하는 경우, 해당 자산은 집합적인 손상검토에 포함하지 아니합니다.

손상이 발생하였다는 객관적 증거가 있는 경우, 손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율(최초인식시점에 계산된 유효이자율)로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다. 이 경우 아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 미래예상현금흐름에 포함하지 아니합니다. 변동금리부 대여금의 경우 손상차손을 측정하기 위한 할인율은 현행 유효이자율을 적용하고 있습니다.

자산의 장부금액은 충당금 계정을 사용하여 차감표시하고 손상차손은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산이나 유사한 금융자산의 집합이 손상차손으로 감액되면 그 후의 이자수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 이와 관련된 충당금은 미래에 회복가능성이 없는 경우 장부에서 제거하고 있습니다. 후속기간 중 손상차손의 금액이 감소 또는 증가하고 그 감소 또는 증가가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손금액을 손상충당금을 조정함으로써 환입 또는 추가인식하고 있습니다. 상각된 대여금 및 수취채권 등이 회수되는 경우에는 판매비와관리비의 차감처리 또는 기타수익으로 처리하고 있습니다.

2) 매도가능금융자산

당사는 매도가능금융자산에 대하여 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류하는 지분상품의 경우 공정가치가 원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손실은 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 당해 금융자산의 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 아니하며 손상인식 후 공정가치 증가금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류하는 채무상품의 경우 손상은 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산과 동일한 기준으로 평가되고 있습니다. 다만, 손상으로 인식된 금액은 공정가치가 취득원가에 미달하는 금액에서 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 당해 금융자산의 손상차손을 차감한 금액입니다.

그 후의 이자수익은 손상차손을 측정할 목적으로 미래현금흐름을 할인하는 데 사용한 이자율을 사용하여 인식하고 있습니다. 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

기업회계기준서 제1039호의 범위에 해당되는 금융부채는 최초인식시 당기손익인식금융부채, 상각후원가로 측정하는 금융부채 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된파생상품으로 분류되고 있습니다.

금융부채는 최초인식시 공정가치로 측정하며, 상각후원가로 측정하는 금융부채의 경우 관련된 거래원가를 공정가치에서 차감하고 있습니다.

당사의 주요 금융부채는 매입채무및기타채무와 차입금이 있습니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

가. 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채와 최초인식시 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다.

단기간 내에 매각할 목적으로 취득하는 금융부채나 내재파생상품을 포함한 파생상품이 기업회계기준서 제1039호에 의한 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않은 경우에는 단기매매금융부채로 분류하고 있으며 단기매매금융부채의 평가손익은 당기손익에 반영됩니다. 당사는 최초인식시 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채는 보유하고 있지 아니합니다.

나. 이자부차입금

최초인식후 이자부차입금은 유효이자율법을 이용한 상각후원가로 측정되며 관련 평가손익은 차입금이 제거되는 시점 또는 유효이자율법에 의한 상각절차를 통하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

상각후원가는 취득시의 할인이나 할증과 유효이자율의 일부인 지급되거나 수취된 수수료를 고려하여 계상됩니다. 유효이자율에 의한 상각은 손익계산서에 금융원가로 계상하고 있습니다.

3) 금융보증계약

당사가 발행한 금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급일에 특정 채무자의 지급불능에 따라 채권자가 입은 손실을 보상하기 위해 당사가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 그 발행과 직접 관련된 거래비용을 차감한 공정가치를 금융부채로 최초인식하고 있습니다. 최초인식후 금융보증부채는 보고기간말 현재 존재하는 의무를 청산하기 위해 필요한 비용의 추정치와 최초인식액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

4) 제거

금융부채는 그 계약상 의무가 이행되거나 취소되거나 만료된 경우 제거됩니다. 기존 금융부채가 동일 대여자로부터의 다른 계약조건의 다른 금융부채로 대체되거나 기존금융부채의 계약조건이 실질적으로 변경되는 경우, 이러한 대체 또는 변경은 기존 부채의 제거 및 신규 부채의 인식으로 처리되며 장부금액과 지급한 대가의 차이는 당기손익에 반영됩니다.

(4) 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

금융상품 공정가치 분석 및 평가방법에 대한 상세내역은 주석 35에 기술되어 있습니다.

2.2.8 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 기타자본잉여금으로 회계처리하고 있습니다.

2.2.9 유형자산

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

감가상각비는 유형자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 추정한 내용연수를 적용하여 건물은 30년, 구축물은 20년, 기계장치는 3년, 차량운반구는 4년, 기타유형자산은 3년동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

당사는 유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법을 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 적용하고 있습니다.

2.2.10 차입원가

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

2.2.11 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며, 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만, 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초인식 이후 투자부동산은 원가모형으로 측정하고, 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 가액을 장부금액으로 계상합니다.

감가상각비는 투자부동산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 잔액에 대하여 추정한 내용연수를 적용하여 건물은 30년 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

당사는 매 회계연도말에 투자부동산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법의 적정성을 검토하고 변경이 필요한 경우 전진적으로 적용하고 있습니다.

또한, 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 대체시 대체 전 자산의 장부금액을 승계합니다.

2.2.12 무형자산

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

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

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

당사의 무형자산은 회원권으로 비한정 내용연수를 가진 무형자산이므로 상각하지 않고 있습니다.

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

(1) 연구개발비

당사는 연구에 대한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 다만 개별 프로젝트와 관련된 개발비의 경우, i) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성을 제시할 수 있고, ii) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 의도와 능력이 있으며, iii) 이를 위한 충분한 자원이 확보되어 있고, iv) 무형자산이 어떻게 미래 경제적효익을 창출할 수 있는 지를 제시할 수 있으며, v) 개발단계에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 무형자산으로 계상하고 있습니다.

한편 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손 누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 매출원가로 계상하고 있습니다. 당사는 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간 동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

2.2.13 재고자산

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

구분	평가방법
제품, 재공품	선입선출법
원재료	총평균법
기타의 재고자산	개별법

한편, 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

2.2.14 비금융자산의 손상

(1) 비금융자산의 손상

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

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여는 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2.2.15 현금및현금성자산

채무상대표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있으며 현금흐름표상의 현금과 동일합니다.

2.2.16 공정가치 측정

당사는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품과 비금융자산의 공정가치에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 35
- 투자부동산 - 주석 13
- 금융상품(상각후원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 35

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

당사는 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간 말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2.2.17 당사의 소유주에 대한 현금배당 및 비현금자산의 분배

당사는 당사의 소유주에 대한 현금 또는 비현금자산의 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2.2.18 충당부채

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

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

(1) 온실가스 배출권 및 배출부채

당사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 설정된 온실가스 배출허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출권을 무료로 할당받고 있습니다. 동 배출권은 매년 지급되고 있으며 실제 배출량에 대응하여 동일한 수의배출권을 제출하여야 합니다.

당사는 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 '무상할당 배출권'이라 한다)은 영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다.

또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 정부에 제출하고도 남을 것으로 확정된 무상할당 배출권을 매각하는 경우 그 처분손익은 배출원가에서 차감하고, 매입 배출권을 매각하는 경우에는 그 처분손익을 영업외손익으로 분류하고 있으며, 할당량에 비하여 온실가스 배출이 감축되었는지 확인되지 않은 상태에서 무상할당 배출권을 매각한 경우에는 장부금액과 순매각대가의 차이를 이연수익으로 인식하고 매각한 배출권이 속하는 이행연도에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 이연수익을 배출원가와 상계하고 있습니다.

배출부채는 할당된 배출권을 실제 배출량이 초과할 때에만 인식하며 배출원가는 영업원가로 인식하고 있습니다. 배출부채는 다음 (1)과 (2)를 더하여 측정하고 있습니다

- (1) 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액
- (2) (1)의 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해 해당 의무를 이행하는 데에 소요되는 지출에 대한 보고기간말 현재 최선의 추정치

해당 이행연도 분의 배출권 제출의무를 이행하기 위하여 다음 이행연도 분 무상할당 배출권의 일부를 차입하는 경우에는 배출부채를 제거할 때 차입하는 부분에 해당하는 배출부채의 금액을 이연수익으로 인식하며 해당 이연수익은 차입으로 부족해진 배출권을 매입하여 사용할 이행연도 분의 배출원가에서 상계하고 있습니다.

2.2.19 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련원가와대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

당사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2.3 제 · 개정된 기준서의 적용

당사의 회계정책은 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제 · 개정 내용을 제외하고는 전기와 동일하게 적용되었습니다. 제 · 개정된 기준서의 내용 및 동 기준서의 적용으로 인한 재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

2.3.1 기업회계기준서 제1114호 규제이연계정 (제정)

제정 기준서는 고객에게 재화나 용역을 요율규제 대상인 가격이나 요율로 공급하는 기업이 한국채택국제회계기준을 채택할 때 규제이연잔액에 대한 회계처리를 과거회계기준에 따라 계속 유지하도록 허용하고 있습니다. 이 기준서를 적용하는 기업은 규제이연계정잔액을 재무상태표에 별도항목으로 표시하고, 이러한 계정잔액의 변동을 포괄손익계산서에 별도항목으로 표시하여야 합니다. 또한 기업은 규제이연계정잔액을 인식하게 하는 요율규제의 특성 및 관련된 위험을 식별하여 구체적으로 공시하여야 합니다. 당사는 이미 한국채택국제회계기준을 적용하고 있고 요율규제기업이 아니므로 동 기준서가 당사에 미치는 영향은 없습니다.

2.3.2 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'(개정) - 지분 취득의 회계처리

개정 기준서는 공동영업자가 사업을 구성하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우 사업 결합에 대한 기업회계기준서 제1103호의 관련 원칙을 적용하도록 하고 있습니다. 또한 공동 지배력을 유지하는 상황에서 공동영업에 대한 지분을 추가취득한 경우 기존 지분을 재측정하지 않음을 명확히 하였습니다. 그리고 적용범위에 대한 예외를 추가하여 보고기업을 포함한 공동지배력을 공유하는 당사자들이 동일한 최상위지배자의 동일지배 하에 있을 때는 개정 기준서를 적용하지 않도록 하였습니다. 개정 기준서는 공동영업에 대한 최초 지분취득시와 동일한 공동영업에 대한 추가 지분취득 모두에 적용됩니다. 당사는 공동영업에 대한 지분이 없으므로 동 기준서가 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.3.3 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' (개정) - 허용되는 감가상각 방법과 상각방법의 명확화

개정된 기준서는 수익은 자산을 사용하여 소비되는 경제적효익의 형태를 반영하기보다는 자산이 포함된 사업을 운영하여 창출되는 경제적효익의 형태를 반영하므로 수익에 기초한 방법은 유형자산의 감가상각에 사용될 수 없고 매우 제한된 상황에서만 무형자산의 상각에 사용될 수 있다는 점을 명확히 하였습니다. 당사는 수익에 기초한상각방법을 적용하고 있지 않으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.3.4 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1041호 '농림어업' (개정) - 생산용식물

개정 기준서는 생산용식물의 정의를 충족하는 생물자산에 대한 회계처리 요구사항을변경합니다. 개정 기준서에서는 생산용식물의 정의를 충족하는 생물자산은 기업회계기준서 제1041호의 적용범위가 아니며 기업회계기준서 제1016호를 적용하도록 하고 있습니다. 최초 인식 이후 생산용식물은 기업회계기준서 제1016호에 따라 성숙전에는 원가누계액으로 측정하고 성숙후에는 원가모형이나 재평가모형을 사용할 수 있습니다. 개정 기준서는 또한 생산용식물에서 생산되는 생산물은 기업회계기준서 제1041호의 적용범위이며 순공정가치로 측정하도록 하고 있습니다. 생산용식물과 관련된 정부보조금에는 기업회계기준서 제1020호 '정부보조금과 정부지원의 공시'를 적용합니다. 동 기준서는 소급적으로 적용되며, 당사는 생산용식물을 보유하고 있지 않으므로 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.3.5 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'(개정) - 별도재무제표에서의 지분법

개정 기준서는 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 사용하여 회계처리하는 것을 허용하였습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.3.6 2012 - 2014 연차개선

당기부터 당사가 적용한 2012-2014 연차개선의 주요 내용은 다음과 같으며, 개정기준서의 적용으로 인해 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

1) 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'

(1) 관리용역계약

동 개정사항은 수수료가 포함된 관리용역계약은 금융자산에 대한 지속적인 관여를 나타낼 수 있음을 명확히 하였습니다. 기업은 공시사항이 요구되는지를 평가하기 위해 기업회계기준서 제1107호의 지침에 따라 수수료 및 관리용역 계약을 평가하여야 합니다. 관리용역계약이 지속적인 관여를 나타내는지에 대한 평가는 과거 사건을 소급해서 보아야 합니다. 그러나, 양도공시 규정은 기업이 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계기간의 이전기간에는 적용하지 않아도 됩니다.

(2) 상계관련 기업회계기준서 제1107호 개정사항의 중간재무제표에 대한 적용 가능성

동 개정사항은 상계 관련 공시사항은 해당 공시사항이 직전 연차 재무제표에 대한 유의적인 변동사항에 대한 정보를 제공하는 것이 아닐 경우에는 중간재무제표에 공시 요구사항을 적용하지 않아도 된다는 것을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 소급적으로 적용됩니다.

2) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'

동 개정사항은 우량회사채 시장이 두터운지 여부는 국가시장이나 지역시장의 수준에서가 아니라 통화수준에서 평가해야 한다는 점을 개정안이 명확히 하였습니다. 만약 그러한 우량회사채에 대해 거래 층이 두터운 해당 통화의 시장이 없는 경우에는 그 통화로 표시된 국채의 시장수익률을 사용하여야 합니다. 동 개정사항은 전진적으로 적용됩니다.

3) 기업회계기준서 제1034호 '중간재무제표'

동 개정사항은 동 기준서에 따라 요구되는 사항은 중간재무제표 또는 다른 보고서 (예: 경영진설명서, 위험보고서)에 공시하고 중간재무제표에서 이를 상호참조하여 포함할 수도 있음을 명확히 하였습니다. 중간재무보고서에 있는 다른 정보는 이용자가 중간재무제표와 동일한 조건으로 동시에 이용할 수 있어야 합니다. 동 개정사항은 소급적으로 적용됩니다.

2.3.7 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' (개정) - 공시 개선

개정 기준서는 기존 요구사항을 유의적으로 변경한다기보다는 다음을 명확히 하고 있습니다

- 기업회계기준서 제1001호의 중요성 요구사항
- 재무상태표와 포괄손익계산서의 특정 항목에 대해 세분화할 수 있음
- 기업은 재무제표에 대한 주석을 표시하는 순서에 대하여 유연성을 가질 수 있음
- 지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분은 당기손익으로 재분류되는 항목과 재분류되지 않는 항목으로 분리하여 한 줄로 표시함

또한 개정 기준서는 재무상태표와 포괄손익계산서에 추가적인 중간합계를 나타내야 할 때에 대한 요구사항을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.3.8 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' (개정) - 투자기업: 연결 예외 적용

개정 기준서는 기업회계기준서 제1110호의 투자기업 예외사항의 적용에서 생기는 이슈를 다루고 있습니다. 개정 기준서는 연결재무제표 작성 예외가 모든 종속기업을 공정가치로 측정하는 투자기업의 종속기업인 지배기업(중간지배기업)에도 적용됨을 명확히 하고 있습니다

또한 개정 기준서는 자체가 투자기업이 아닌 투자기업의 종속기업이 투자기업에 제공하는 경우에만 동 종속기업을 그 지배기업인 투자기업이 연결하도록 명확히 하였습니다. 그 외의 모든 종속기업은 공정가치로 측정됩니다. 기업회계기준서 제1028호에 대한 개정 기준서는 투자자가 지분법을 적용할 때 투자기업인 관계기업이나 공동기업이 그 종속기업 지분에 대하여 적용한 공정가치 측정을 유지할 수 있도록 허용하고 있습니다. 동 개정사항은 소급적으로 적용되며, 당사는 동 예외사항을 적용하지 아니하였으므로 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

2.3.9 기업회계기준서 제1011호 '건설계약' 및 기업회계기준해석서 제2115호 '부동산건설약정' - 건설계약 공시 추가

개정 기준서는 발생한 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율을 진행률 측정에 사용하는 경우에는 계약수익 금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 계약에 대하여 추가적인 정보를 제공하도록 요구하고 있습니다. 동 개정 기준서는 2016년 1월1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 최초로 적용하는 회계연도에는 비교 정보를 작성하지 아니할 수 있습니다. 당사는 건설계약이 없으므로 동 개정사항이 당사의공시사항에 미치는 영향은 없습니다.

2.4 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

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

2.4.1 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'(제정)

새로운 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체합니다. 동 기준서는 금융상품 회계의 세 측면인 분류와 측정, 손상 그리고 위험회피회계를 다루고 있으며 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기적용할수 있으며 위험회피 회계를 제외하고 소급하여 적용하되 비교정보를 제공하지 않을 수 있습니다. 위험회피 회계에 대한 요구사항은 일부 제한적인 예외사항을 제외하고 전진적으로 적용합니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며 정해진 시행일에 개정 기준서를 적용할 계획입니다.

당사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만, 동 기준서의 주요 사항 별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(주1)	당기손익-공정가치 측정(주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

당사는 보고기간종료일 현재 대여금 및 수취채권 121,197백만원, 매도가능금융자산 19백만 원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 당사는 보고기간종료일 현재 대여금 및 수취채권 121,197백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품 보유하고 있지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 당사의 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 19백만원입니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 보고기간종료일 현재 당기손익인식금융자산으로 분류된 채무상품과 지분상품을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

당사는 보고기간종료일 현재 금융부채 93,953백만원 중 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 금융부채를 보유하고 있지 않습니다.

(3) 손상 : 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(*incurred loss model*)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(*expected credit loss impairment model*)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구 분(주1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.

(주2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

당사는 보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 대여금 및 수취채권 121,197백만원, 매도가능금융자산으로 분류되어 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품 19백만원을 보유하고 있고, 이들 자산에 대하여 손실충당금 2,213백만원을 설정하고 있습니다.

2.4.2 기업회계기준서 제 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'(제정)

제정 기준서는 고객과의 계약에서 생기는 수익에 대한 다섯 단계 모형을 제시하고 있습니다. 동 기준서에서 기업은 고객에게 약속한 재화나 용역의 이전에 대한 대가로 받게 될 것으로 예상하는 대가를 반영한 금액으로 수익을 인식해야 합니다. 제정 기준서는 현행 수익인식과 관련된 모든 현행 기준서를 대체합니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 완전 소급 적용 방법과 변형된 소급 적용 방법 중 하나를 사용하여 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있으며 정해진 시행일에 제정 기준서를 적용할 계획입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

당사는 당기말 현재 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 당사는 2017년말까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년 연차재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

2.4.3 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 및 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'(개정) - 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 자산 매각 또는 출자

개정 기준서는 관계기업이나 공동기업에 매각되거나 출자된 종속기업에 대한 지배력상실에 대한 기업회계기준서 제1110호와 기업회계기준서 제1028호 간의 상충을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 기준서에서는 투자자와 관계기업이나 공동기업 간의 기업회계기준서 제1103호에서 정의된 사업에 해당하는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 전액 인식됨을 명확히 하였습니다. 그러나, 사업에 해당하지 않는 자산의 매각이나 출자에서 발생하는 손익은 투자자의 지분과 무관한 손익까지만 인식하도록 하고 있습니다. 동 기준서의 적용은 무기한 연기되었으나 조기적용하고자 하는 경우 전진적으로 적용되어야 합니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.4.4 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'(개정) - 공시개선

개정 기준서는 공시개선 프로젝트의 일부이며 재무제표 이용자가 현금흐름 및 비현금 변동에서 발생하는 변동을 포함한 재무활동으로 인한 부채의 변동을 평가할 수 있도록 하는 공시를 제공할 것을 요구하고 있습니다. 최초 적용시 전기 정보를 비교표시할 필요는 없습니다. 동 개정사항은 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 개정 기준서를 적용함에 따라 당사는 추가적인 공시를 제공하게 될 것입니다.

2.4.5 기업회계기준서 제1012호 '법인세'(개정) - 미실현손실에 대한 이연법인세자산 인식

개정 기준서는 차감할 일시적 차이의 소멸 시 차감될 과세소득의 원천에 세법상 제약이 있는지를 고려할 필요가 있음을 명확히 하였습니다. 또한, 개정 기준서는 미래 과세소득을 어떻게 추정하는가에 대한 지침을 제공하고 일부 자산에 대하여 장부금액을 초과하는 금액이 과세소득에 포함될 수 있는 상황을 기술하고 있습니다. 개정 기준서는 소급하여 적용되지만, 최초 적용 시 비교표시 기간의 기초 자본의 변동은 기초 이익잉여금과 자본의 다른 항목에 배분하지 않고 전액을 기초 이익잉여금(또는 자본의 다른 항목)으로 인식할 수 있습니다. 이러한 완화 규정을 적용하는 경우 그 사실을 공시하여야 합니다. 개정 기준서는 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.4.6 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'(개정) - 주식기준보상거래의 분류와 측정

개정기준서는 다음의 세 가지 논점을 반영하고 있습니다.

- 가득조건이 현금결제형 주식기준보상의 측정에 미치는 영향
- 세금 원천징수의무로 인한 순결제특성이 있는 주식기준보상거래의 분류
- 현금결제형에서 주식결제형 주식기준보상거래로 분류를 바꾸는 조건변경의 회계처리

개정 기준서 적용 시 당사는 과거기간에 대한 재작성을 하지 않고 동 기준서를 적용하도록 요구되나 세 가지 개정된 모든 사항을 적용하고 다른 조건이 충족될 경우 소급 적용할 수 있습니다. 개정기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용하며 조기적용할 수 있습니다. 당사는 동 기준서가 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

3. 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

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

당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리(주석 36), 재무위험관리 및 정책(주석 36), 민감도 분석(주석 21, 36)이 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

3.1 비금융자산의 손상

당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며, 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

3.2 퇴직급여제도

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

3.3 금융상품의 공정가치

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

4. 종속기업 및 관계기업 투자

당기말 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	결산일	당기말			전기말		
			소유 지분율	의결권 지분율(주1)	장부금액	소유 지분율	의결권 지분율	장부금액
종속기업:								
(주)테라닉스	한국	12월 31일	50.09%	51.32%	10,942,519	50.09%	51.32%	10,942,519
관계기업:								
(주)인터플렉스(주2)	한국	12월 31일	31.84%	31.84%	110,565,820	34.81%	34.81%	98,663,384
VINA CIRCUIT CO., LTD.	베트남	12월 31일	15.00%	15.00%	3,261,500	18.01%	18.01%	3,261,500
합 계					124,769,839			112,867,403

(주1) 의결권지분율은 종속기업 및 관계기업의 발행주식수에서 자기주식수를 차감한유통주식수로 계산된 지분율입니다.

(주2) 당사가 당기말 현재 보유한 시장성 있는 관계기업투자주식인 (주)인터플렉스 주식 6,711,400주의 공정가치는 173,154,120천원(전기말: 5,702,719주, 60,733,957천원)입니다.

5. 영업부문정보

5.1 보고부문의 식별

당사는 경영진의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 PCB제조 1개의 부문만을 보고하고 있으며, 기타 재화나 용역에 근거하여 추가적인 다른 영업부문을 구분하고 있지 않습니다.

5.2 영업부문

당사는 영업부문을 구분하지 않으므로 부문별 정보 중 부문매출액, 부문자산, 부문부채 및 부문당기순손익을 추가적으로 기재하지 않았습니다.

5.3 지역별 정보

당기 및 전기 중 지역별 매출내역은 다음과 같습니다. 지역별 매출액은 시장 및 고객의 위치를 기준으로 산정하였습니다.

(단위: 천원)

지 역	당기	전기
국내	167,444,762	152,086,825
아시아	292,381,594	317,776,553
아메리카	12,838,207	9,204,182
유럽	450,718	46,108
합 계	473,115,281	479,113,668

한편, 당사의 모든 비유동자산(투자부동산, 유형자산 및 무형자산)은 국내에 소재합니다.

5.4 주요고객 정보

당기 및 전기 중 당사 매출액의 10%이상을 차지하는 주요고객에 대한 매출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
주요고객(A)	232,085,646	49.05%	265,218,431	55.36%
주요고객(B)	87,905,781	18.58%	99,346,056	20.74%
합계	319,991,427	67.63%	364,564,487	76.10%

6. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	10,000	10,000
예금	41,310,604	55,720,315
합계	41,320,604	55,730,315

은행에 예치된 현금의 이자율은 각 은행의 예금이자율에 기초하여 산정되고 있습니다. 증권사 등에 예치된 단기예치금의 만기는 단기 현금수요를 고려하여 하루부터 3개월내로 구성되어 있으며 운용상품별로 다양한 예금이자율이 적용되고 있습니다.

7. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
금융상품				
현금및현금성자산	41,320,604	-	-	41,320,604
기타유동금융자산	671,112	-	-	671,112
매출채권및기타채권	78,593,247	-	-	78,593,247
매도가능금융자산	-	19,131	-	19,131
기타비유동금융자산	611,582	-	-	611,582
소 계	121,196,545	19,131	-	121,215,676
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	55,809,833	55,809,833
차입금	-	-	36,591,503	36,591,503
기타유동금융부채	-	-	1,208,635	1,208,635
기타비유동금융부채	-	-	343,960	343,960
소 계	-	-	93,953,931	93,953,931

<전기말>

(단위: 천원)

구분	대여금 및 수취채권	매도가능금융자산	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
금융상품				
현금및현금성자산	55,730,315	-	-	55,730,315
기타유동금융자산	710,673	-	-	710,673
매출채권및기타채권	55,496,060	-	-	55,496,060
매도가능금융자산	-	13,665	-	13,665
기타비유동금융자산	430,288	-	-	430,288
소 계	112,367,336	13,665	-	112,381,001
금융부채				
매입채무및기타채무	-	-	40,254,877	40,254,877
차입금	-	-	34,810,391	34,810,391
기타유동금융부채	-	-	2,833,240	2,833,240
기타비유동금융부채	-	-	271,960	271,960
소 계	-	-	78,170,468	78,170,468

(2) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	-	708,073	-	708,073
외화환산이익	-	601,597	-	601,597
단기매매금융자산처분이익	2,032,449	-	-	2,032,449
이자비용	-	-	(999,408)	(999,408)
대손상각비	-	(146,146)	-	(146,146)
외화환산손실	-	(36,271)	(528,944)	(565,215)
합계	2,032,449	1,127,253	(1,528,352)	1,631,350

<전기>

(단위: 천원)

구분	대여금 및 수취채권	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
이자수익	809,804	-	809,804
외화환산이익	36,454	-	36,454
대손충당금환입	205,944	-	205,944
기타의대손충당금환입	5,000	-	5,000
이자비용	-	(1,228,063)	(1,228,063)
금융자산처분손실	(6,221)	-	(6,221)
외화환산손실	(54)	(13,119)	(13,173)
합계	1,050,927	(1,241,182)	(190,255)

8. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기대여금	400,280	-	285,280	-
미수수익	171,448	-	189,002	-
장기금융상품	-	4,500	-	4,500
보증금	99,384	607,082	236,391	425,788
합계	671,112	611,582	710,673	430,288

(2) 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	설정권자	당기말	전기말	제한사유
장기금융상품	KEB하나은행	3,000	3,000	당좌개설보증금
	신한은행	1,500	1,500	당좌개설보증금
합계		4,500	4,500	

9. 매출채권및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	77,035,159	53,989,633
대손충당금	(2,201,271)	(2,055,125)
미수금	3,771,167	3,573,360
대손충당금	(11,808)	(11,808)
합계	78,593,247	55,496,060

매출채권은 이자요소를 포함하고 있지 아니하며 통상적인 회수기간은 30일에서 90일입니다 .

(2) 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	매출채권	기타채권
전기초	2,261,069	16,808
환입	(205,944)	(5,000)
전기말	2,055,125	11,808
설정	146,146	-
당기말	2,201,271	11,808

(3) 당기말 및 전기말 현재 연체되었으나 개별적손상이 되지 않은 매출채권 명목금액의 약정 회수기일 기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

	합계	만기미도래	만기경과미손상금액					만기경과 손상금액
			30일 미만	30~60일	60~90일	90~120일	120일초과	
당기말	77,035,159	68,981,955	5,703,827	126,324	122,906	1,468	59,102	2,039,577
전기말	53,989,633	50,785,855	1,060,793	103,379	29	-	-	2,039,577

10. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	75,086	-	51,992	-
선급비용	332,151	-	269,017	13,076
유동성배출권(주석 20)	98,171	-	-	-
합 계	505,408	-	321,009	13,076

11. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
제품	14,598,141	(7,656)	14,590,485	14,721,635	(15,918)	14,705,717
재공품	27,053,941	(62,073)	26,991,868	17,045,459	(41,315)	17,004,144
원재료	8,035,409	(478,403)	7,557,006	7,504,055	(636,965)	6,867,090
미착품	2,110,576	-	2,110,576	1,997,108	-	1,997,108
합계	51,798,067	(548,132)	51,249,935	41,268,257	(694,198)	40,574,059

한편, 당기 중 매출원가에 차감된 재고자산평가손실환입은 146,066천원(전기: 571,811천원)입니다.

12. 매도가능금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상장지분증권	19,131	13,665

당사가 보유하고 있는 상장주식은 활성시장에서 공시되는 가격에 따라 평가하였습니다. 한편, 당사는 매 보고기간말에 매도가능금융자산 손상발생의 객관적 증거가 되는 공정가치의 유의적 하락 또는 지속적 하락 여부를 판단하기 위해 과거 주가변동과 공정가치가 원가 이하로 하락한 정도 및 지속기간을 고려하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 매도가능금융자산의 평가 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원, 주)

회사명	주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유 손익누계	법인세효과 누계	손상차손	
								당기이전	당기
엘컴텍㈜	8,409	0.01%	57,745	19,131	19,131	19,131	(4,307)	(57,745)	-

<전기>

(단위: 천원, 주)

회사명	주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	미실현보유 손익누계	법인세효과 누계	손상차손	
								당기이전	당기
엘컴텍㈜	8,409	0.01%	57,745	13,665	13,665	13,665	(3,112)	(57,745)	-

13. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가			
기초잔액	869,402	795,343	1,664,745
기말잔액	869,402	795,343	1,664,745
감가상각누계액			
기초잔액	-	(325,571)	(325,571)
감가상각비	-	(29,463)	(29,463)
기말잔액	-	(355,034)	(355,034)
장부금액			
기초잔액	869,402	469,772	1,339,174
기말잔액	869,402	440,309	1,309,711

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	합계
취득원가			
기초잔액	3,325,094	3,041,850	6,366,944
대체(주1)	(2,455,692)	(2,246,507)	(4,702,199)
기말잔액	869,402	795,343	1,664,745
감가상각누계액			
기초잔액	-	(1,095,438)	(1,095,438)
감가상각비	-	(29,463)	(29,463)
대체(주1)	-	799,330	799,330
기말잔액	-	(325,571)	(325,571)
장부금액			
기초잔액	3,325,094	1,946,412	5,271,506
기말잔액	869,402	469,772	1,339,174

(주1) 전기 중 (주)인터플렉스와의 임대계약 중 일부가 종료되어 투자부동산을 당사가사용함에 따라 유형자산으로 대체하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산과 관련한 수익과 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
투자부동산으로부터의 임대수익	149,281	153,868
임대수익 관련 직접 운영비용	(29,463)	(29,463)
기타 직접 운영비용	(70,561)	(75,148)
합계	49,257	49,257

당기말 현재 당사의 투자부동산은 경기 안산시 단원구 성곡동 소재 토지 및 건물이며 임대목적으로 보유하고 있습니다. 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

14. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	합계
취득원가								
기초잔액	84,699,229	39,403,996	31,118,212	180,632,581	74,576	22,644,209	2,104,883	360,677,686
취득	-	-	-	-	-	268,200	22,322,096	22,590,296
처분	-	-	-	(552,065)	-	-	-	(552,065)
대체	-	-	753,215	13,479,157	-	3,819,653	(18,052,025)	-
기말잔액	84,699,229	39,403,996	31,871,427	193,559,673	74,576	26,732,062	6,374,954	382,715,917
감가상각누계액								
기초잔액	-	(13,862,703)	(9,843,598)	(131,066,320)	(46,821)	(15,652,129)	-	(170,471,571)
감가상각비	-	(1,453,828)	(1,192,879)	(30,039,386)	(18,643)	(4,884,819)	-	(37,589,555)
처분	-	-	-	552,055	-	-	-	552,055
대체	-	-	-	-	-	-	-	-
기말잔액	-	(15,316,531)	(11,036,477)	(160,553,651)	(65,464)	(20,536,948)	-	(207,509,071)
정부보조금								
기초잔액	-	-	-	(15,120)	-	(1)	-	(15,121)
감소	-	-	-	15,120	-	-	-	15,120
기말잔액	-	-	-	-	-	(1)	-	(1)
장부금액	84,699,229	24,087,465	20,834,950	33,006,022	9,112	6,195,113	6,374,954	175,206,845

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	합계
취득원가								
기초잔액	82,243,537	36,977,440	29,162,388	146,588,870	74,576	18,608,786	8,769,547	322,425,144
취득	-	-	-	-	-	237,260	33,544,213	33,781,473
처분	-	-	(71,650)	(159,480)	-	-	-	(231,130)
대체(주1)	2,455,692	2,426,556	2,027,474	34,203,191	-	3,798,163	(40,208,877)	4,702,199
기말잔액	84,699,229	39,403,996	31,118,212	180,632,581	74,576	22,644,209	2,104,883	360,677,686
감가상각누계액								
기초잔액	-	(11,609,545)	(8,285,629)	(97,257,570)	(28,177)	(10,768,340)	-	(127,949,261)
감가상각비	-	(1,453,828)	(1,616,780)	(33,967,068)	(18,644)	(4,883,789)	-	(41,940,109)
처분	-	-	58,811	158,318	-	-	-	217,129
대체(주1)	-	(799,330)	-	-	-	-	-	(799,330)
기말잔액	-	(13,862,703)	(9,843,598)	(131,066,320)	(46,821)	(15,652,129)	-	(170,471,571)
정부보조금								
기초잔액	-	-	-	(121,118)	-	(1)	-	(121,119)
감소	-	-	-	105,998	-	-	-	105,998
기말잔액	-	-	-	(15,120)	-	(1)	-	(15,121)
장부금액	84,699,229	25,541,293	21,274,614	49,551,141	27,755	6,992,079	2,104,883	190,190,994

(주1) 전기 중 (주)인터플렉스와의 임대계약 중 일부가 종료되어 투자부동산을 당사가 사용함에 따라 유형자산으로 대체하였습니다.

(2) 차입원가의 자본화

당기 및 전기에 자본화된 차입원가는 없습니다.

(3) 유형자산의 자산손상

당기 및 전기에 인식한 자산손상은 없습니다.

15. 무형자산

당사의 무형자산은 회원권이며, 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
취득원가		
기초잔액	1,340,544	1,034,488
취득	-	306,056
기말잔액	1,340,544	1,340,544
손상차손누계액		
기초잔액	(705,902)	(690,902)
손상환입(차손)	9,000	(15,000)
기말잔액	(696,902)	(705,902)
장부금액		
기초잔액	634,642	343,586
기말잔액	643,642	634,642

회원권은 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 비한정내용연수를 가진 무형자산으로 분류하였습니다.

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 당기말 현재 회원권의 회수가능액이 장부금액에 미달함에 따라 당사가 당기 중 인식한 무형자산손상차손환입은 9,000천원(전기 손상차손 : 15,000천원)입니다.

16. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	35,134,092	25,174,824
미지급금	20,675,741	15,080,053
합계	55,809,833	40,254,877

17. 차입금

당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	이자율 (당기말)	당기말	전기말
단기 차입금				
시설자금차입금	KEB하나은행	기준금리 + 0.929%	-	10,000,000
USANCE	KEB하나은행	3M Libor + Spread 1.0%~1.85%	28,641	45,014
수출대금채권매입	KEB하나은행 외	기한부환가요율92일분 - 0.8% 외	36,562,862	24,765,377
합계			36,591,503	34,810,391

당사는 KEB하나은행 등과 D/A환어음 할인약정 및 상업어음 할인약정을 체결하였으며, 해당 금융기관이 상환청구권을 가짐에 따라 금융자산 제거요건을 충족하지 못한 매출채권 중 만기가 미도래한 금액을 단기차입금으로 계상하였습니다.

18. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
보증금	-	199,960	-	199,960
미지급비용	1,208,635	-	2,833,240	-
장기미지급금	-	144,000	-	72,000
합계	1,208,635	343,960	2,833,240	271,960

19. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
예수금	831,828	753,343
선수금	14,638	-
배출부채	111,684	37,848
합계	958,150	791,191

20. 배출권 및 배출부채

(1) 당기말 현재 계획기간 및 이행연도별 무상할당 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

구 분	2015년 분	2016년 분	2017년 분	2015 ~ 2017 계획기간 계
무상할당 배출권	64,116	62,873	61,649	188,638

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

<당기>

(수량단위: KAU, 금액단위 : 천원)

구 분	2015년 분		2016년 분		2017년 분		계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
당기초	64,116	-	62,873	-	61,649	-	188,638	-
매입	3,148	59,985	5,152	98,171	-	-	8,300	158,156
정부제출	(67,264)	(59,985)	-	-	-	-	(67,264)	(59,985)
당기말	-	-	68,025	98,171	61,649	-	129,674	98,171

<전기>

(수량단위: KAU, 금액단위 : 천원)

구 분	2015년 분		2016년 분		2017년 분		계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
전기초	-	-	-	-	-	-	-	-
무상할당	64,116	-	62,873	-	61,649	-	188,638	-
전기말	64,116	-	62,873	-	61,649	-	188,638	-

(3) 당기말 현재 담보로 제공한 온실가스 배출권은 없습니다.

(4) 당기 및 전기의 배출부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당 기	전 기
기초	37,848	-
배출권 제출	(59,985)	-
배출원가 인식	133,821	37,848
기말	111,684	37,848

(5) 당기의 온실가스 배출량 추정치는 68,725 tCO2-eq 이며, 인증받은 전기의 온실가스 배출량은 67,264 tCO2-eq입니다.

21. 퇴직급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속연수 1년당 퇴직직전 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 퇴직급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 퇴직급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	11,660,928	9,965,577
사외적립자산의 공정가치	(4,848,505)	(3,320,584)
퇴직급여부채	6,812,423	6,644,993

(2) 당기 및 전기 중 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
근무원가	2,361,714	2,180,291
순이자	143,492	153,138
합 계	2,505,206	2,333,429

(3) 당기 및 전기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	6,644,993	6,055,787
급여비용(당기손익)		
– 근무원가	2,361,714	2,180,291
– 순이자비용	143,492	153,138
소계	2,505,206	2,333,429
퇴직급여지급액	(508,999)	(546,593)
순확정급여제도의 재측정요소		
– 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	36,601	40
– 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(413,684)	368,234
– 사외적립자산의 수익(위 순이자비용에 포함된 금액 제외)	5,630	(11,199)
– 경험조정	142,676	454,673
소계	(228,777)	811,748
계열사로부터 전출입	–	(9,378)
기여금납입액	(1,600,000)	(2,000,000)
기말잔액	6,812,423	6,644,993

(4) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	9,965,577	7,509,796
급여비용(당기손익)		
– 근무원가	2,361,714	2,180,291
– 이자비용	214,920	189,556
소계	2,576,634	2,369,847
퇴직급여지급액	(806,448)	(708,442)
확정급여제도의 재측정요소		
– 인구통계학적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	36,601	40
– 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(413,684)	368,234
– 경험조정	142,676	454,673
소계	(234,407)	822,947
계열사로부터 전출입	159,572	(28,571)
기말잔액	11,660,928	9,965,577

(5) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초잔액	(3,320,584)	(1,454,009)
급여비용(당기손익)		
– 이자수익	(71,428)	(36,418)
확정급여제도의 재측정요소		
– 사외적립자산의 수익(위 순이자비용에 포함된 금액 제외)	5,630	(11,199)
사용자의 기여금	(1,600,000)	(2,000,000)
계열사로부터 전출입	(159,572)	19,193
퇴직급여지급액	297,449	161,849
기말잔액	(4,848,505)	(3,320,584)

(6) 주요 유형별 사외적립자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
정기예금	4,848,505	3,320,584

(7) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.50%	2.30%
미래임금상승률	3.29%	3.63%

(8) 당기말과 전기말 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%포인트	(862,501)	1,019,242
임금상승률	1%포인트	1,036,680	(891,151)

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%포인트	(706,192)	830,670
임금상승률	1%포인트	843,222	(728,525)

22. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	보통주	우선주(주1)	합계
발행할 보통주식수	40,000,000주	10,000,000주	50,000,000주
1주의 금액	500원	500원	500원
발행한 보통주식수	23,620,751주	3,748,389주	27,369,140주
자본금	11,810,375,500원	1,874,194,500원	13,684,570,000원

(주1) 당사의 우선주에는 2우선주가 포함되어 있습니다.

당사의 우선주는 비누적적, 비참가적 주식이며 우선주에 대하여는 액면금액을 기준으로 보통주배당률에 1%를 추가하여 배당률을 정하고 있습니다. 2우선주는 비누적적, 참가적 주식이며 2우선주에 대하여는 추가적인 배당률이 정해져 있지 않습니다.

(2) 당기 및 전기 중 당사의 자본금 및 주식발행초과금의 변동은 없습니다.

23. 기타자본

당기말 및 전기말 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식처분이익	13,163,844	13,163,844
전환권대가	467,976	467,976
매도가능금융자산평가이익	14,823	10,552
합계	13,646,643	13,642,372

24. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	3,177,767	2,897,767
임의적립금	230,905,287	205,405,286
미처분이익잉여금	10,132,933	28,938,857
합계	244,215,987	237,241,910

(2) 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

과 목	당 기		전 기	
I.미처분이익잉여금		10,132,933,386		28,938,856,500
전기이월미처분이익잉여금	403,200,555		367,335,881	
확정급여제도의 재측정요소	178,753,588		(633,163,119)	
당기순이익	9,550,979,243		29,204,683,738	
II.이익잉여금처분액		9,535,655,945		28,535,655,945
이익준비금	280,000,000		280,000,000	
사업확장적립금	6,500,000,000		25,500,000,000	
배당금				
가. 현금배당				
주당배당금(율)				
보통주 : 당기 100원(20%)				
전기 100원(20%)	2,755,655,945		2,755,655,945	
우선주 : 당기 105원(21%)				
전기 105원(21%)				
2우선주 : 당기 105원(21%)				
전기 105원(21%)				
III.차기이월미처분이익잉여금		597,277,441		403,200,555

상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2017년 3월 24일이며 전기 처분확정일은 2016년 3월 25일이었습니다.

25. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	4,150,357	4,158,815
퇴직급여	508,035	431,735
복리후생비	965,166	667,980
임차료	71,501	100,179
접대비	437,066	785,465
감가상각비	563,569	628,326
세금과공과	208,515	166,814
광고선전비	73,931	97,517
대손상각비	146,146	(205,944)
여비교통비	459,301	394,202
통신비	57,453	59,695
소모품비	159,915	194,097
도서인쇄비	23,812	44,048
운반비	1,125,025	852,629
수도광열비	157,621	173,580
보험료	53,864	214,074
지급수수료	2,530,264	1,963,055
하자보수비	(206,759)	776,991
교육훈련비	28,717	19,665
차량유지비	176,506	152,134
합계	11,690,005	11,675,057

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 기타수익

당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차익	5,335,204	4,073,148
외화환산이익	601,597	36,454
유형자산처분이익	79,990	9,999
기타의대손충당금환입	-	5,000
수입수수료	28,245	88,726
무형자산손상차손환입	9,000	-
잡이익	499,676	600,646
합계	6,553,712	4,813,973

(2) 기타비용

당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차손	6,205,388	3,194,881
외화환산손실	565,215	13,173
무형자산손상차손	-	15,000
기부금	1,800	-
잡손실	118,110	1,300
합계	6,890,513	3,224,354

27. 금융수익 및 금융원가

(1) 금융수익

당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	708,073	809,804
단기매매금융자산처분이익	2,032,449	-
합계	2,740,522	809,804

(2) 금융원가

당기 및 전기 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	32,617	496,036
이자비용(매출채권할인)	966,791	732,027
금융자산처분손실	-	6,221
합계	999,408	1,234,284

28. 비용의 성격별 분류

(1) 당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 감소(증가)	(10,675,876)	(2,996,181)
원재료 매입액	190,716,806	165,082,729
종업원급여	32,351,742	31,475,144
감가상각비	37,603,898	41,863,573
광고선전비	73,931	97,517
운반비	1,454,767	1,151,305
외주가공비 및 소모품비	175,082,876	164,221,893
지급수수료	5,933,922	5,844,006
기타비용	30,091,259	34,623,839
합 계(주1)	462,633,325	441,363,825

(주1) 손익계산서상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합산한 금액입니다.

(2) 종업원급여

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	24,737,320	24,437,569
복리후생비	5,109,216	4,704,146
퇴직급여	2,505,206	2,333,429
합계	32,351,742	31,475,144

(3) 연구개발비

당기 및 전기 중 손익계산서에 매출원가로 계상된 연구개발비는 각각 4,766,166천원 및 2,223,788천원입니다.

29. 법인세

당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(1) 손익계산서상 법인세비용

(단위: 천원)

	당기	전기
당기법인세:		
당기법인세	2,175,425	9,548,683
전기법인세 조정액	8,564	48,601
이연법인세:		
일시적차이의 변동	202,519	(65,293)
자본에 직접 반영된 법인세	(51,218)	178,307
손익계산서상 보고된 법인세비용	2,335,290	9,710,298

(2) 자본에 직접 반영된 법인세

(단위: 천원)

	당기	전기
자본에 직접 반영된 당기 이연법인세:		
확정급여제도의 재측정요소	(50,023)	178,584
매도가능증권평가손익	(1,195)	(277)
합계	(51,218)	178,307

(3) 세전순이익과 법인세비용간의 관계

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

(단위: 천원)

	당기	전기
법인세비용차감전순이익	11,886,269	38,914,982
적용세율(당기: 21.8%, 전기: 23.0%)에 따른 법인세	2,592,979	8,955,426
전기 법인세와 관련된 조정사항	8,564	48,601
전기 일시적차이의 조정	-	766,365
세액공제	(556,250)	(270,100)
비공제비용	63,042	153,272
기타(세율차이등)	226,955	56,734
법인세비용	2,335,290	9,710,298
유효세율	19.65%	24.95%

(4) 이연법인세의 내역

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익반영	자본에직접반영	기말금액
대손충당금 한도초과액	343,907	(36,696)	-	307,211
재고자산평가손실	160,088	(40,257)	-	119,831
정부보조금	19,294	12,193	-	31,487
일시상각충당금	(3,487)	3,487	-	-
미수수익	(43,585)	6,096	-	(37,489)
외화환산손실	3,038	(3,038)	-	-
외화환산이익	(8,407)	8,407	-	-
매도가능증권	10,165	(527)	(1,195)	8,443
관계기업투자주식	(3,189,037)	-	-	(3,189,037)
종속기업투자주식	(1,156,337)	-	-	(1,156,337)
확정급여채무	1,087,609	493,223	-	1,580,832
사외적립자산	(765,821)	(296,846)	-	(1,062,667)
보험수리적손익(확정급여채무)	1,052,223	(105,802)	(51,254)	895,167
보험수리적손익(사외적립자산)	2,110	1,122	1,231	4,463
토지 재평가잉여금	(15,349,739)	-	-	(15,349,739)
기계장치 감가상각비	(48,694)	169,947	-	121,253
공기구비품 감가상각비	(126,856)	6,576	-	(120,280)
차량운반구 감가상각비	(1,027)	54	-	(973)
회원권	162,787	(10,407)	-	152,380
미지급비용	552,381	(385,022)	-	167,359
배출부채	-	24,420	-	24,420
업무용자동차 감가상각비	-	1,769	-	1,769
합 계	(17,299,388)	(151,301)	(51,218)	(17,501,907)
재무상태표에 반영된 계정과목				
이연법인세자산	3,393,602			3,413,384
이연법인세부채	(20,692,990)			(20,915,291)
순이연법인세부채	(17,299,388)			(17,501,907)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초금액	당기손익반영	자본에직접반영	기말금액
대손충당금 한도초과액	406,098	(62,191)	-	343,907
재고자산평가손실	289,415	(129,327)	-	160,088
정부보조금	8,167	11,127	-	19,294
일시상각충당금	(8,958)	5,471	-	(3,487)
미수수익	(85,045)	41,460	-	(43,585)
외화환산손실	4,691	(1,653)	-	3,038
외화환산이익	(50,847)	42,440	-	(8,407)
매도가능금융자산	10,364	117	(316)	10,165
관계기업투자주식	(3,189,037)	-	-	(3,189,037)
종속기업투자주식	(1,156,337)	-	-	(1,156,337)
확정급여채무	2,280,664	(321,996)	181,164	2,139,832
사외적립자산	(330,318)	(430,852)	(2,541)	(763,711)
토지 재평가잉여금	(15,349,739)	-	-	(15,349,739)
기계장치 감가상각비	(310,407)	261,713	-	(48,694)
공기구비품 감가상각비	(125,753)	(1,103)	-	(126,856)
차량운반구 감가상각비	(1,018)	(9)	-	(1,027)
회원권	157,943	4,844	-	162,787
미지급비용	85,436	466,945	-	552,381
합 계	(17,364,681)	(113,014)	178,307	(17,299,388)
재무상태표에 반영된 계정과목				
이연법인세자산	3,242,778			3,391,492
이연법인세부채	(20,607,459)			(20,690,880)
순이연법인세부채	(17,364,681)			(17,299,388)

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련되어 있는 경우 법인세자산과 부채를 상계하고 있습니다.

30. 주당이익

(1) 보통주 기본주당이익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
당기순이익	9,550,979,243	29,204,683,738
우선주 당기순이익	(1,047,802,408)	(3,176,738,179)
2우선주 당기순이익	(273,062,133)	(835,834,240)
보통주 당기순이익	8,230,114,702	25,192,111,319
가중평균유통보통주식수	23,620,751	23,620,751
보통주주당이익	348	1,067

(2) 우선주 기본주당이익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
우선주당기순이익	1,047,802,408	3,176,738,179
가중평균유통우선주식수	2,964,690	2,964,690
우선주주당이익	353	1,072

(3) 2우선주 기본주당이익 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
우선주당기순이익	273,062,133	835,834,240
가중평균유통우선주식수	783,699	783,699
우선주주당이익	348	1,067

(4) 당사는 잠재적보통주가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

31. 배당금

(1) 당기 및 전기 중 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기			전기		
	보통주	우선주	2우선주	보통주	우선주	2우선주
주당배당금	100	105	105	100	105	105
발행주식수	23,620,751	2,964,690	783,699	23,620,751	2,964,690	783,699
합 계	2,362,075,100	311,292,450	82,288,395	2,362,075,100	311,292,450	82,288,395

(2) 주주총회 승인을 위해 제안된 발행주식에 대한 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구 분	당기			전기		
	보통주	우선주	2우선주	보통주	우선주	2우선주
주당배당금	100	105	105	100	105	105
발행주식수	23,620,751	2,964,690	783,699	23,620,751	2,964,690	783,699
합 계	2,362,075,100	311,292,450	82,288,395	2,362,075,100	311,292,450	82,288,395

(3) 당사의 배당성향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
배당액	2,755,655,945	2,755,655,945
당기순이익	9,550,979,243	29,204,683,738
배당성향	28.85%	9.44%

(4) 당사의 배당수익률은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기			전기		
	보통주	우선주	2우선주	보통주	우선주	2우선주
주당배당액	100	105	105	100	105	105
결산일 종가	11,350	4,380	5,490	10,750	4,935	5,850
배당수익률	0.88%	2.40%	1.91%	0.93%	2.13%	1.79%

32. 특수관계자

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말	비고
지배기업	(주)영풍	(주)영풍	지분율 36.13%
종속기업	(주)테라닉스	(주)테라닉스	지분율 50.09%
관계기업	(주)인터플렉스	(주)인터플렉스	지분율 31.84%
	VINA CIRCUIT CO., LTD.	VINA CIRCUIT CO., LTD.	지분율 15.00%
기타특수관계자(주)	시그네틱스(주)	시그네틱스(주)	(주)영풍의 종속기업
	YOUNG POONG JAPAN	YOUNG POONG JAPAN	(주)영풍의 종속기업
	영풍전자(주)	영풍전자(주)	(주)영풍의 종속기업
	고려아연(주)	고려아연(주)	(주)영풍의 관계기업
	화하선로판(천진) 유한공사	화하선로판(천진) 유한공사	(주)인터플렉스의 관계기업

(주) 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령 제21조의 규정에 의하여 공정거래위원회가 지정하는 대규모기업집단에 속하는 계열회사입니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자 등과의 매출, 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자	매출거래 등		매입거래 등	
	매출	기타	재고매입	기타
지배기업 :				
(주)영풍	-	-	-	-
종속기업 :				
(주)테라닉스	124,738	2,032,449	6,195,519	-
관계기업 :				
(주)인터플렉스	215,732	-	20,940	-
기타의 특수관계자 :				
(주)고려아연	2,334,255	-	-	-
시그네틱스(주)	18,447,799	-	-	-
영풍전자(주)	908,238	-	387,013	-
(주)영풍Japan	-	-	-	2,589
화하선로판(천진) 유한공사	984,160	-	-	-
합 계	23,014,922	2,032,449	6,603,472	2,589

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자	매출거래 등		매입거래 등		
	매출	기타	재고매입	유형자산취득	기타
지배기업 :					
(주)영풍	-	-	-	-	17,500
종속기업 :					
(주)테라닉스	119,790	32,114	8,865,451	-	-
관계기업 :					
(주)인터플렉스	154,061	-	1,568	-	-
기타의 특수관계자 :					
(주)고려아연	2,174,438	-	-	-	-
시그네틱스(주)	10,745,136	-	-	-	-
영풍전자(주)	108,392	-	4,892,807	-	8,734
(주)영풍Japan	-	-	-	991,881	610
화하선로판(천진) 유한공사	200,591	-	-	-	-
합 계	13,502,408	32,114	13,759,826	991,881	26,844

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자 등과의 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

특수관계자	채권		채무		
	매출채권	미수금	매입채무	미지급금	임대보증금
종속기업 :					
(주)테라닉스	-	10,387	1,370,230	-	-
관계기업 :					
(주)인터플렉스	-	14,080	-	1,628	65,600
기타의 특수관계자 :					
(주)고려아연	199,717	-	-	-	-
시그네틱스(주)	4,736,701	-	-	-	-
영풍전자(주)	937,307	22,374	-	121,072	-
화하선로판(천진) 유한공사	935,376	-	-	-	-
합 계	6,809,101	46,841	1,370,230	122,700	65,600

<전기말>

(단위: 천원)

특수관계자	채권		채무		
	매출채권	미수금	매입채무	미지급금	임대보증금
종속기업 :					
(주)테라닉스	-	14,740	1,084,175	-	-
관계기업 :					
(주)인터플렉스	-	13,332	-	-	65,600
기타의 특수관계자 :					
(주)고려아연	164,052	-	-	-	-
시그네틱스(주)	1,223,579	-	-	-	-
영풍전자(주)	-	100,734	1,535,926	109,848	-
화하선로판(천진) 유한공사	72,925	-	-	-	-
합 계	1,460,556	128,806	2,620,101	109,848	65,600

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자 등과의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자 구분	기업명	현금출자		배당금 지급	
		당기	전기	당기	전기
지배기업	(주)영풍	-	-	1,023,246	1,023,246
관계기업	(주)인터플렉스	11,902,436	-	-	-
관계기업	VINA CIRCUIT	-	1,096,900	-	-
기타특수관계자	시그네틱스(주)	-	-	272,527	272,527
기타	씨케이(유)	-	-	12,129	-
합 계		11,902,436	1,096,900	1,307,902	1,295,773

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자 등의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역과 특수관계자 등으로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

(6) 주요경영진과의 거래

기중 비용으로 인식된 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진은당사의 활동 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임원급여	733,811	703,637
퇴직급여	133,292	124,491
합계	867,103	828,128

33. 현금흐름표

당사는 현금흐름표상의 영업활동으로 인한 현금흐름을 간접법으로 작성하였으며, 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	18,052,025	40,208,877
유형자산의 미지급 취득	6,566,496	1,027,550
비유동성임차보증금의 유동성 대체	(140,000)	240,000
유동성임차보증금의 비유동성 대체	-	-
장기선급비용의 유동성 대체	13,076	104,631
매입채무의 단기차입금 대체	28,641	44,872
매입채무의 미지급금 대체	108,670	305,588

34. 약정사항과 우발사항

(1) 주요 약정사항

(단위: 천USD, 백만원)

약정기관	개별과목	통화	개별한도
KEB하나은행 (주 1,3)	수입신용장	USD	5,000
	수출대금채권매입	USD	25,000
	외화팩토링채권	USD	10,000
	수출대금채권매입	KRW	10,000
	외상매출채권담보대출	KRW	10,800
씨티은행 (주 2)	수입신용장	USD	3,000
	수출대금채권매입	USD	10,000
우리은행	수출대금채권매입	USD	10,000
계	수입신용장	USD	8,000
	수출대금채권매입	USD	45,000
	외화팩토링채권	USD	10,000
	수출대금채권매입	KRW	10,000
	외상매출채권담보대출	KRW	10,800

(주1) KEB하나은행은 포괄한도 400억원 내에서 개별한도 부여된 것임

(주2) 씨티은행은 포괄한도 USD 10,000천 내에서 개별한도 부여된 것임

(주3) KEB하나은행 외상매출채권담보대출 108억원, 외화팩토링채권 USD 10,000천, 수출대금채권매입 USD 5,000천은 별도로 부여된 한도임

(2) 우발사항

당기말 현재 당사는 당기 이전에 KEB하나은행 안산중앙지점으로부터 수령한 어음 2매 및 신한은행 안산지점으로부터 수령한 어음 3매와 KEB하나은행 경수기업센터지점으로부터 수령한 어음 2매와 수표 1매에 대하여 은행측과 사고 어음수표 신고절차를 협의 중에 있습니다

.

35. 공정가치

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 재무제표에 계상된 모든 금융상품의 장부금액과 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	과 목	장부금액		공정가치	
		당기말	전기말	당기말	전기말
공정가치로 인식된 자산					
매도가능금융자산		19,131	13,665	19,131	13,665
상각후원가로 인식된 금융자산					
현금및현금성자산		41,320,604	55,730,315	41,320,604	55,730,315
기타금융자산		1,282,694	1,140,961	1,282,694	1,140,961
매출채권및기타채권		78,593,247	55,496,060	78,593,247	55,496,060
소계		121,196,545	112,367,336	121,196,545	112,367,336
자산 합계		121,215,676	112,381,001	121,215,676	112,381,001
상각후원가로 인식된 금융부채					
매입채무및기타채무		55,809,833	40,254,877	55,809,833	40,254,877
차입금		36,591,503	34,810,391	36,591,503	34,810,391
기타금융부채		1,552,595	3,105,200	1,552,595	3,105,200
부채 합계		93,953,931	78,170,468	93,953,931	78,170,468

상기의 금융자산과 금융부채의 공정가치는 해당 금융상품을 강제매각이나 청산이 아닌 거래의사가 있는 당사자간의 정상거래를 통해 거래되는 금액으로 계상되었습니다. 상기의 공정가치 추정에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

- 현금 및 단기에치금, 매출채권, 매입채무 및 기타유동부채는 만기가 단기이므로 장부금액이 공정가치와 유사합니다.
- 기타금융자산, 은행차입금 및 기타금융부채의 공정가치는 미래현금흐름을 이와 유사한 조건, 신용위험 및 잔여만기를 가진 차입금의 할인률로 할인하여 추정된 금액입니다.
- 상장 매도가능금융자산의 공정가치는 활성시장에서 이용가능한 시장가격에 기초하여 산정되었습니다.

(2) 공정가치 서열체계

당사는 금융상품의 공정가치를 결정하고 공시하기 위하여 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계를 이용하고 있습니다.

수준 1: 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격

수준 2: 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수

수준 3: 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

(3) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 공정가치 측정 서열체계는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 자산				
매도가능금융자산	19,131	-	-	19,131
공정가치가 공시되는 자산				
현금및현금성자산	10,000	41,310,604	-	41,320,604
기타금융자산	-	4,500	1,278,194	1,282,694
매출채권및기타채권	-	-	78,593,247	78,593,247
공정가치가 공시되는 부채				
매입채무및기타채무	-	-	55,809,833	55,809,833
차입금	-	36,591,503	-	36,591,503
기타금융부채	-	-	1,552,595	1,552,595

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
공정가치로 측정되는 자산				
매도가능금융자산	13,665	-	-	13,665
공정가치가 공시되는 자산				
현금및현금성자산	10,000	55,720,315	-	55,730,315
기타금융자산	-	4,500	1,136,461	1,140,961
매출채권및기타채권	-	-	55,496,060	55,496,060
공정가치가 공시되는 부채				
매입채무및기타채무	-	-	40,254,877	40,254,877
차입금	-	34,810,391	-	34,810,391
기타금융부채	-	-	3,105,200	3,105,200

36. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무및기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위해 발생하였습니다. 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권및기타채권, 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다.

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

이러한 각각의 위험들을 관리하기 위하여 이사회에서 검토되고 승인된 원칙은 다음과 같습니다.

36.1 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 환율위험, 이자율위험 및 기타 가격위험의 세 유형의위험으로 구성되어 있습니다. 시장위험에 영향을 받는 주요 금융상품은 차입금 및 예금입니다.

(1) 환율변동위험

환율변동위험은 환율변동으로 인하여 금융상품의 미래현금흐름에 대한 공정가치가 변동될 위험입니다. 당사의 기업의 영업활동(수익이나 비용이 당사의 기능통화와 다른 통화로 발생할 때)으로 인해 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이표시되는 주된 통화는 USD, JPY, CNY 입니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	64,662,348	57,847,795	41,141,836	30,065,378
JPY	1,390,903	586,286	459,999	272,739
CNY	1,031,362	-	72,925	-
합계	67,084,613	58,434,081	41,674,760	30,338,117

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화환율이 10% 변동 시 상기 자산부채 등으로부터 발생하는 환산손익이 법인세비용차감전순손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	681,455	(681,455)	1,107,645	(1,107,645)
JPY	80,462	(80,462)	18,726	(18,726)
CNY	103,136	(103,136)	7,293	(7,293)
합계	865,053	(865,053)	1,133,664	(1,133,664)

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 당사는 변동이자부 단기차입금과 관련된 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출된 변동이자부 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
변동부차입금	-	10,000,000

다음은 위험회피회계효과 고려 후 차입금에 대해 합리적인 범위내에서 가능한 이자율변동이 미치는 효과에 대한 민감도 분석결과입니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 당기말 및 전기말 현재 당사의 금융부채에 대하여 1%의 이자율의 변동이 발생할 경우 법인세비용차감전순이익 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	이자율 상승시	이자율 하락시	이자율 상승시	이자율 하락시
변동부차입금	-	-	(100,000)	100,000

(3) 기타가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 현금흐름이 변동할 위험입니다. 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 공정가치의 변동이 중요한 금융자산은 매도가능금융자산이며 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산	19,131	13,665

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 상기 자산의 공정가치가 10% 변동할 경우에 총포괄손익에 미칠 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
매도가능금융자산	1,492	(1,492)	1,066	(1,066)

36.2 신용위험

신용위험은 금융상품의 계약자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권및기타채권 등에서 발생합니다.

이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하거나 담보물의 취득 등을 통하여 신용위험을 경감하고 있습니다.

당사는 매출채권및기타채권 등에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 당사는 개별분석 및 과거의 대손경험률에 의한 추산액에 근거하여 충당금을 설정하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 각 금융자산의 종류별 장부금액입니다.

36.3 유동성 위험

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

당사는 당좌차월, 은행차입금 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성간의 조화를 유지하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

아래 표는 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 근거하여 작성된 금융부채의 만기정보입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	3개월미만	3개월이상 1년 미만	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	55,809,833	-	-	55,809,833
이자부차입금	36,591,503	-	-	36,591,503
기타금융부채	573,186	635,449	343,960	1,552,595
합계	92,974,522	635,449	343,960	93,953,931

<전기말>

(단위: 천원)

구분	3개월미만	3개월이상 1년 미만	1년 이상	합계
매입채무및기타채무	40,254,877	-	-	40,254,877
이자부차입금	24,810,391	10,000,000	-	34,810,391
기타금융부채	2,275,649	557,591	271,960	3,105,200
합계	67,340,917	10,557,591	271,960	78,170,468

36.4 자본관리

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

당사는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 동일 산업의 다른 기업과 마찬가지로 자본조정후 부채비율에 기초하여 자본을 관리합니다. 이 비율은 순부채를 조정자본으로 나누어 계산합니다. 순부채는 부채총계(재무상태표에 표시된 것)에서 현금및현금성자산을 차감하여 계산합니다.

한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	119,401,157	109,799,806
차감 : 현금및현금성자산	(41,320,604)	(55,730,315)
순부채	78,080,553	54,069,491
자본총계	355,499,900	348,521,553
부채비율	21.96%	15.51%

37. 재무제표의 사실상 확정된 날과 승인기관

당사의 2016 회계연도 재무제표는 정기 주주총회 제출을 위하여 2017년 3월 6일 당사의 이사회에서 최종 승인되었습니다.

내부회계관리제도 검토의견

내부회계관리제도 검토보고서는 주식회사 코리아씨키트의 2016년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제2조의3에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨 부 : 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서
2. 회사의 내부회계관리자의 운영실태 평가보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

주식회사 코리아씨키트

대표이사 귀하

2017년 3월 16일

우리는 첨부된 주식회사 코리아씨키트의 2016년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태 평가보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태 평가보고서를 작성할 책임은 주식회사 코리아씨키트의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에서 "2016년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2016년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다"고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태 평가보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2016년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2016년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

한 영 회 계 법 인
대표이사 공인회계사 서진석

내부회계관리자의 운영실태 평가보고서

주식회사 코리아씨키트
이사회 및 감사 귀중

본 내부회계관리자는 2016년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계 관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 모범규준을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2016년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2017년 2월 15일

내부회계관리자 성혁찬

대표이사 이광원

외부감사 실시내용

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제7조의2의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

외부감사 실시내용

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 코리아써키트			
감사대상 사업연도	2016년 01월 01일	부터	2016년 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		2	3	1	1	3	6	3	8	9	8	-	-	18	26
투입시 간	분·반기검토	8	12	21	17	365	494	213	108	4	-	-	-	611	631
	감사	20	12	27	28	239	315	366	213	114	120	-	-	766	688
	합계	28	24	48	45	604	809	579	321	118	120	-	-	1,377	1,319

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2016.10.10				1	일	
	주요내용	회사와 회사환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가활용 검토, 기업수준 통제 이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립과 수행에 있어서의 중요성 결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용
				상주		비상주		
	2016.7.20~2016.7.22 2016.7.25~2016.7.27	6	일	4	명	3	명	반기검토, 재무제표수준의 분석적 검토, 중요계정잔액 및 공시내용에 대한 분석적 절차
	2016.10.24~ 2016.10.28	5	일	4	명	2	명	중요 거래유형 및 중요 공시 절차의 이해, 추적시사의 수행, 테스트할 통제 선택, 통제 테스트 수행, 통제 위험 평가, 분개 테스트, 입증절차의 설계, 일반감사절차(계속기업 가정 검토, 특수관계자 거래 검토 등) 계획
	2017.1.23~2017.1.26 2017.1.31	5	일	4	명	2	명	후속 기간의 통제 테스트, 중요 계정잔액 및 공시내용에 대한 질문, 분석적절차, 표본

								테스트, 일반감사절차 수행, 미반영 감사수정사항 집계, 재무제표 수준의 분석적 검토 , 감사결과 요약	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2016. 12. 31					1	일	
	실사(입회)장소	본사 및 제2공장 참고							
	실사(입회)대상	제품, 재공품, 원재료, 부재료							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2016. 12. 31					1	일	
	실사(입회)장소	본사 사무실							
	실사(입회)대상	현금, 유가증권, 회원권							
외부조회	금융거래조회	○		채권채무조회			○	변호사조회	-
	기타조회	-							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2		회					
	수행시기	2016. 10.28, 2017. 3. 2							