

주식회사 잉크테크

재무제표에 대한
감사보고서

제 30 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

신한회계법인

목 차

I. 독립된 감사인의 감사보고서	1
II. 재무제표	5
1. 재무상태표	6
2. 포괄손익계산서	8
3. 자본변동표	9
4. 현금흐름표	10
5. 주석	12
III. 내부회계관리제도 검토의견	91
1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도검토보고서	92
2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서	94
IV. 외부감사 실시내용	95

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 잉크테크

주주 및 이사회 귀중

2022년 3월 7일

감사의견

우리는 주식회사 잉크테크(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2021년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 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 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

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

- 주식회사 해은캠택과의 합병

재무제표 주석 34에 기술되어 있는 바와 같이, 회사는 당기 중 주식회사 해은캠택과 합병하였으며, 한국채택국제회계기준 제1103호 사업결합을 적용하여 회계처리 하였습니다. 합병으로 취득한 무형자산 가액이 3,113백만원, 합병대가가 1,638백만원으로 유의적이며, 관련한 회계처리에는 합병인수대가의 배분을 통한 식별가능한 무형자산공정가치 평가 등 경영진의 판단이 포함됩니다. 회사는 합병 인수대가를 배분하기 위하여 독립적인 외부전문가를 활용하였습니다. 우리는 합병으로 취득한 무형자산의 회계처리와 관련된 유의적인 경영진의 판단이 포함된다는 점을 고려하여 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다.

- 합병 계약서를 열람하여 합병조건과 주요약정을 확인
- 합병과 관련하여 적용한 회계정책이 관련 회계기준에 부합하는지 검토
- 합병을 통해 취득한 식별가능한 자산/부채의 공정가치 결정에 사용된 방법과 공정가치 결정에 사용된 주요 기초 가정 및 변수의 적정성 평가
- 합병과 관련하여 공시사항의 적정성을 평가

기타사항

회사의 2020년 12월 31일로 종료된 보고기간의 재무제표는 타감사인이 감사하였으며, 이 감사인의 2021년 3월 9일자 감사보고서에는 해당 재무제표에 대하여 적정의견이 표명되었습니다.

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해

당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

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

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

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사

보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구 받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.

· 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

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

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

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

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 최종현입니다.

신 한 회 계 법 인

대표이사

최종현



이 감사보고서는 감사보고서일(2022년 3월 7일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

주식회사 잉크테크

제 30 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 29 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 잉크테크 대표이사 정광춘, 양종상

본점 소재지 : (도로명주소) 경기도 안산시 단원구 능안로 98-12

(전 화) 031-494-0001

재 무 상 태 표

제30(당) 기 2021년 12월 31일 현재

제29(전) 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 잉크테크

(단위 : 원)

과목	주석	제 30(당) 기말		제 29(전) 기말	
자 산					
유동자산			25,982,685,512		24,235,894,929
현금및현금성자산	29,30,32	498,977,219		292,467,883	
단기금융상품	29	5,107,162		156,435	
매출채권및기타채권	5,29,30,31	9,324,939,515		9,572,750,763	
기타유동자산	7	445,476,366		2,216,664,386	
반환제품회수권		316,770,194		339,042,298	
재고자산	6,8,13	15,389,818,866		11,814,798,014	
당기법인세자산		1,596,190		15,150	
비유동자산			71,363,979,057		71,322,330,244
투자부동산	4,8,10,13	16,679,501,995		17,150,094,103	
중속기업및관계기업투자주식	11	389,875,650		484,508,675	
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	12,29	310,000		193,790,000	
상각후원가측정금융자산	29	195,714,070		-	
기타비유동자산	7	139,252,656		352,379,672	
장기금융상품	13	2,000,000		2,000,000	
매출채권및기타채권	5,29	737,406,000		1,974,771,874	
유형자산	4,8,13	50,676,629,061		50,710,022,553	
무형자산	4,9,24,34	2,543,289,625		454,763,367	
자산 총계			97,346,664,569		95,558,225,173
부 채					
유동부채			18,686,413,439		37,444,726,038
단기차입부채	13,14,29,30,33	10,166,999,834		27,406,108,297	
매입채무및기타채무	16,29,30	7,493,139,946		7,062,242,784	
환불부채	17	534,677,919		546,165,882	
기타유동부채	17	491,595,740		674,330,075	
당기손익- 공정가치측정금융부채		-		1,755,879,000	
비유동부채			20,346,914,366		21,837,338,497
장기차입부채	13,14,29,30,33	7,455,889,925		8,221,971,270	
확정급여부채	15	5,284,444,368		5,337,690,776	
기타충당부채	15,17	115,055,361		445,263,739	
매입채무및기타채무	16	59,112,000		400,000,000	
이연법인세부채	25	7,432,412,712		7,432,412,712	
부채 총계			39,033,327,805		59,282,064,535
자 본					
자본금	18	10,104,130,000		8,310,957,500	
기타불입자본	19	73,364,166,006		53,573,461,780	

기타자본구성요소	8,19	18,200,782,290		18,370,248,836	
이익잉여금(결손금)	20	(43,355,741,532)		(43,978,507,478)	
자본 총계			58,313,336,764		36,276,160,638
부채와 자본 총계			97,346,664,569		95,558,225,173

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

포 괄 손 익 계 산 서

제30(당) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제29(전) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 잉크테크

(단위 : 원)

과목	주식	제 30(당) 기	제 29(전) 기
매출액	4,10,21,31	52,974,108,247	44,724,583,424
매출원가	10,21,27,31	37,902,969,565	32,884,862,318
매출총이익		15,071,138,682	11,839,721,106
판매비와관리비	22,27	8,356,564,060	10,079,261,651
영업이익		6,714,574,622	1,760,459,455
금융수익	23	824,232,779	892,413,410
금융원가	23	4,880,844,703	3,118,651,827
기타이익	24	96,741,384	405,904,044
기타손실	24	1,300,545,767	874,417,059
지분법손실	11	118,646,479	-
법인세비용차감전계속사업이익(손실)		1,335,511,836	(934,291,977)
법인세비용	25	(157,687,700)	-
당기순이익(손실)		1,493,199,536	(934,291,977)
기타포괄손익		(841,440,386)	803,880,071
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(865,453,840)	803,880,071
순확정급여부채의 재측정요소	15,26	(671,973,840)	803,880,071
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산평가손익	26	(193,480,000)	-
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목		24,013,454	-
관계기업등의 기타포괄손익에 대한 지분해당액	11	24,013,454	-
총포괄손익		651,759,150	(130,411,906)
주당이익(손실)	28		
기본주당이익(손실)		82	(58)
희석주당이익(손실)		82	(58)

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

자 본 변 동 표

제30(당) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제29(전) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 잉크테크

(단위 : 원)

과목	자본금	기타불입자본	기타자본구성요소	이익잉여금(결손금)	합계
2020.01.01(기초)	8,310,957,500	53,573,461,780	18,370,248,836	(43,848,095,572)	36,406,572,544
당기순이익(손실)	-	-	-	(934,291,977)	(934,291,977)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	803,880,071	803,880,071
2020.12.31(기말)	8,310,957,500	53,573,461,780	18,370,248,836	(43,978,507,478)	36,276,160,638
2021.01.01(기초)	8,310,957,500	53,573,461,780	18,370,248,836	(43,978,507,478)	36,276,160,638
당기순이익(손실)	-	-	-	1,493,199,536	1,493,199,536
전환권행사	487,012,500	7,567,503,426	-	-	8,054,515,926
지분의 발행	1,306,160,000	12,223,200,800	-	-	13,529,360,800
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(671,973,840)	(671,973,840)
기타포괄손익- 공정가치측정금융 자산평가손익	-	-	(193,480,000)	(198,459,750)	(391,939,750)
지분법기타포괄손익변동	-	-	24,013,454	-	24,013,454
2021.12.31(기말)	10,104,130,000	73,364,166,006	18,200,782,290	(43,355,741,532)	58,313,336,764

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

현금흐름표

제30(당) 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제29(전) 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 잉크테크

(단위 : 원)

과목	제 30(당) 기		제 29(전) 기	
영업활동현금흐름		7,354,139,058		6,113,108,199
당기순이익(손실)	1,493,199,536		(934,291,977)	
당기순이익조정을위한가감	7,774,304,042		7,345,288,916	
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(1,322,497,513)		835,763,475	
이자의 수취	10,117,900		228,677	
배당금 수취	2,000,000		-	
이자의 지급	(601,403,867)		(1,133,898,522)	
법인세 납부(환급)	(1,581,040)		17,630	
투자활동현금흐름		(1,680,781,680)		(271,841,889)
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산의 증가	(1,273,639,500)		-	
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산의 감소	1,075,179,750		-	
상각후원가측정금융자산의 증가	(246,417,000)		-	
상각후원가측정금융자산의 감소	50,702,930		-	
단기금융상품의 증가	(1,000,000,000)		(374,280)	
단기금융상품의 감소	1,000,000,000		15,931,977	
장기금융상품의 증가	-		(175,935)	
장기금융상품의 감소	-		3,354,517	
구축물의 취득	(31,000,000)		-	
기계장치의 취득	(79,509,090)		(19,800,000)	
금형의 취득	-		(28,410,000)	
차량운반구의 취득	(64,862,344)		(20,498,900)	
시험연구용기기의 취득	(418,539,593)		(107,457,071)	
기타유형자산의 취득	(112,802,109)		(33,601,000)	
건설중인자산의 취득	(579,100,000)		(93,445,530)	
기계장치의 처분	12,974,000		-	
금형의 처분	4,000		-	
공구와기구의 처분	7,000		-	
차량운반구의 처분	4,163,636		5,701,000	
시험연구용기기의 처분	2,000		-	
기타의유형자산의 처분	13,000		6,583,333	
보증금의 증가	(20,000,000)		-	
보증금의 감소	2,041,640		350,000	
재무활동현금흐름		(5,525,310,709)		(7,854,887,722)
단기차입금의 증가	23,888,618,070		53,231,000,000	
단기차입금의 상환	(36,049,865,772)		(55,411,000,000)	
유동성장기차입금의 상환	(4,900,000,000)		(3,020,000,000)	
리스부채의 감소	(475,480,107)		(467,901,595)	

과목	제 30(당) 기		제 29(전) 기	
주식의 발행	12,000,000,000		-	
주식발행비용	(16,688,900)		-	
임대보증금의 수취	74,406,000		402,000,000	
임대보증금의 지급	-		(28,345,200)	
정부보조금의 수취	(46,300,000)		(60,640,927)	
사채의 상환	-		(2,500,000,000)	
현금및현금성자산의순증가(감소)		148,046,669		(2,013,621,412)
현금및현금성자산에대한환율변동효과		(14,882,585)		10,265,589
합병으로 인한 현금및현금성자산의 증가(감소)		73,345,252		-
기초현금및현금성자산		292,467,883		2,295,823,706
기말현금및현금성자산		498,977,219		292,467,883

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다"

주석

제30(당) 기 2021년 12월 31일 현재

제29(전) 기 2020년 12월 31일 현재

주식회사 잉크테크

1. 회사의 개요

주식회사 잉크테크(이하 "당사")는 1992년 6월 17일에 설립되어, 프린터용 소모품과 인쇄전자 소재 및 **Application**, 그리고 UV 경화잉크젯프린터를 제조 및 판매하는 것을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 경기도 안산시 단원구 능안로 반월공업단지 내 와평택산업단지 내에 제조시설을 가지고 있습니다. 그외 이미지프린팅 잉크의 판매를 목적으로 영국에 해외현지법인을 운영하고 있으며, 당사는 2002년 2월 28일자로 주식을 코스닥시장에 상장하였습니다.

보고기간말 현재 당사의 자본금은 10,104백만원이며, 미원홀딩스 주식회사 외 특수관계인 7인이 36.85%의 지분을 보유하고 있습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 "기업회계기준")에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산

- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.1.1 회계정책과 공시의 변경

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(가) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

보고기간말 현재 제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계기간에 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

(나) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

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

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

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

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

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

(마) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

2.2 중요한 회계정책

(1) 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배회사인 회사는 별도재무제표에서 제1027호 '별도재무제표'에 따라 종속기업에 대한 투자를 원가법으로 처리하고, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자를 지분법에 따라 처리하고 있습니다. 또한 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

(2) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(4) 금융상품

1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측

정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자 수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

(다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

(라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	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) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로 화폐의 시간가치를 반영하고 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누

계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

(다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

4) 금융자산과 금융부채의 상계

당사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

5) 부채와 자본의 분류

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

6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

(가) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관

련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(나) 위험회피회계

당사는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기위하여 당사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(다) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(라) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 현금흐름위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하

는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(마) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

(5) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 정액법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수
건 물	20년
건축물	20년
기계장치	8년,12년
금 형	4년
차량운반구	4년, 5년
공구와기구	4년
기타의유형자산	4년
시험연구용기기	4년,8년,10년,12년

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

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있

으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다

(7) 차입원가

당사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(8) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(9) 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용 연수동안 정액법으로 상각됩니다.

계정과목	추정내용연수
컴퓨터소프트웨어	5년
산업재산권	5,10년
고객관계	5년

(10) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 당사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각 방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 재무상태표에서 제거하고 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식(판매후리스계약은 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 처분손익으로 인식)하고 있습니다.

(11) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 당사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만, 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한, 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다. 리스부채는 재무상태표에 '유동성장기부채' 또는 '장기차입금'으로 분류합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(12) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 재평가모형에 따라 재평가금액을 장부금액으로 하는 경우 재평가되는 자산의 손상차손은 재평가감소액으로 처리하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며 상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 재평가모형에 따라 재평가금액을 장부금액으로 하는 경우에는 재평가증가액으로 처리하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(13) 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

(14) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며 당초 추

정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

(15) 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매 보증총당부채, 복구총당부채 및 소송총당부채 등을 인식하고 있습니다. 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

(16) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

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

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래 및 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동 약정 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업, 투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법

인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(17) 종업원급여

1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금 유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자자는 당기손익으로 인식하며 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

당사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장

매급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

(18) 수익인식

당사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

1) 수행의무의 식별

프린터용 소모품과 인쇄전자소재 및 Application, 그리고 UV 경화잉크젯프린터를 제조 및 판매하는 것을 주요 사업으로 영위하고 있습니다

2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무:

당사는 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하는지 판단하기 위해 고객이 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비하는지, 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는지, 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는지 등을 검토합니다.

3) 유의적인 금융요소

고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내인 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 사용합니다.

4) 변동대가`

당사는 기댓값과 가능성이 가장 높은 금액 중 당사가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과

할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 거래가격에 포함하여 수익을 인식하였습니다.

5) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하였으며 각 거래에 대해 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 예상원가 이윤 가산 접근법 등을 사용하였습니다.

(19) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금

액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 당사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(2) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

(3) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여 수준 등이 포함되며 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

4. 부문정보

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 당사의 영업보고부문은 재화의 특성과 유형에 따라 4개의 보고부문이 있으며 각 부문은 당사의 전략적 영업 단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문을 아래와 같이 수익을 창출하는 제품 특성과 유형에 따라 구분하고 있습니다.

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

보고부문	내 용
이미지프린팅사업부문(IP사업)	DESKTOP(OA용), 산업용 프린터(LFP) 프린터소모품제조 및 기타사업
전자재료및소재사업부문(PE사업)	인쇄전자용 잉크 및 인쇄전자(Printed Electronic Materials)분야 응용제품제조
프린팅시스템사업부문(PS사업)	UV프린터인 제트릭스(JETRIX) 제조
기타(임대수익)부문	임대사업

(2) 부문수익

1) 보고기간 중 당사의 보고부문별 수익과 유·무형자산(투자부동산 포함) 관련 감가상각비는 다음과 같습니다.

<당가>

(단위: 원)

구 분	영업수익	감가상각비
이미지프린팅사업부문(IP사업)	29,949,041,370	1,221,386,364
전자재료및소재사업부문(PE사업)	12,599,002,917	835,466,512
프린팅시스템사업부문(PS사업)	7,974,468,245	281,122,169
기타(임대수익)부문	2,451,595,715	401,575,621
합 계	52,974,108,247	2,739,550,666

<전기>

(단위: 원)

구 분	영업수익	감가상각비
이미지프린팅사업부문(IP사업)	24,738,990,228	1,421,723,096
전자재료및소재사업부문(PE사업)	10,031,173,095	975,598,513
프린팅시스템사업부문(PS사업)	7,968,599,692	352,595,385
기타(임대수익)부문	1,985,820,409	333,639,287
합 계	44,724,583,424	3,083,556,281

위에서 보고된 수익은 외부고객 및 해외종속회사로부터 발생한 수익입니다. 보고기간 중 기업내의 다른 영업부문과의 거래로 인한 수익은 없습니다.

2) 보고기간종료일 현재 당사의 보고부문별 유·무형자산(투자부동산 포함)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
이미지프린팅사업부문(IP사업)	43,359,478,872	41,290,504,554
전자재료및소재사업부문(PE사업)	6,744,575,199	5,692,598,344
프린팅시스템사업부문(PS사업)	3,115,864,615	4,181,683,022
기타(임대수익)부문	16,679,501,995	17,150,094,103
합 계	69,899,420,681	68,314,880,023

(3) 지역에 대한 정보

지역별로 세분화된 당사의 외부고객으로부터의 수익과 비유동자산에 대한 정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	국내	아시아	유럽	북미&중남미	기타수출	합계
외부 매출액	28,866,570,037	10,409,759,216	959,249,261	4,082,630,107	3,231,209,597	47,549,418,218
종속회사매출액	-	-	5,424,690,029	-	-	5,424,690,029
합계	28,866,570,037	10,409,759,216	6,383,939,290	4,082,630,107	3,231,209,597	52,974,108,247

국내에 소유하는 비유동자산(금융상품, 이연법인세자산, 퇴직급여자산 및 보험계약에서 발생하는 권리는 제외)금액은 71,165,955천원이며, 국외에 소재하는 비유동자산 금액은 없습니다.

<전기>

(단위: 원)

구분	국내	아시아	유럽	북미&중남미	기타수출	합계
외부 매출액	25,315,496,035	9,198,110,914	722,444,072	2,813,851,122	2,890,392,349	40,940,294,492
종속회사매출액	-	-	3,784,288,932	-	-	3,784,288,932
합계	25,315,496,035	9,198,110,914	4,506,733,004	2,813,851,122	2,890,392,349	44,724,583,424

(4) 주요고객에 대한 정보

보고기간 중 당사 수익의 10% 이상을 차지 하는 단일의 고객은 없습니다.

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	10,742,355,517	-	11,176,726,175	1,080,822,786
차감:대손충당금	(1,507,190,975)	-	(1,691,303,120)	(43,225,712)
매출채권(순액)	9,235,164,542	-	9,485,423,055	1,037,597,074
미수금	28,773,420	-	44,284,515	227,010,000
차감:대손충당금	-	-	-	(27,241,200)
미수금(순액)	28,773,420	-	44,284,515	199,768,800
보증금	61,001,553	737,406,000	43,043,193	737,406,000
합 계	9,324,939,515	737,406,000	9,572,750,763	1,974,771,874

(2) 신용위험 및 대손충당금

상기 매출채권 및 기타채권은 대여금 및 수취채권으로 분류되며 상각후원가로 측정됩니다. 당사는 당기말 현재 매출채권 및 기타채권에 대하여 유사한 신용위험을 가진 집합별로 분류하고 각 집합별 신용위험 특성에 근거하여 개별분석과 과거의 대손경험률을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

당사는 신용위험의 유사성에 따라 매출채권과 기타채권을 무위험채권(손상가능성이 없다고 판단되는 채권), 중점관리채권(손상징후가 개별적으로 발견된 채권), 일반채권(무위험채권 및 중점관리채권 이외의 채권)으로 구분합니다.

당사는 상기와 같이 구분된 집합별 채권에 대해 각 신용위험 특성에 근거하여 무위험 채권은 대손설정대상에서 제외하고 중점관리채권은 개별적으로 회수가능액을 계산하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

상품 및 제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 2개월입니다. 당사는 과거 경험상 회수기일이 2개월 이내인 채권은 무위험채권으로 구분하고 회수기일이 36개월 이상 경과한 채권은 일반적으로 회수되지 않으므로 36개월이 경과한 모든 채권은 중점관리채권으로 판단하여 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다. 2개월 초과 36개월 이내 경과 매출채권에 대해서는 일반채권으로 판단하여 거래상대방의 과거 채무불이행경험 및 현재의 재무상태 분석에 근거하여 결정된 미회수 추정금액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

당사는 매출채권 등의 회수가능성을 판단하는 데 있어서 신용공여 개시일부터 보고기간말까지의 매출채권에 대한 신용등급의 변화를 고려하고 있습니다. 거래처가 많고 상호 연관성이 없으므로 신용위험의 집중도는 제한적입니다.

1) 보고기간종료일 현재 매출채권 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기말	전기말
2개월 이하	6,799,935,844	6,577,570,072
6개월 이하	2,244,142,560	2,589,707,187
12개월이하	752,239,637	1,377,995,011
12개월초과	48,875,936	772,983,866
회수불능채권	897,161,540	939,292,825
합 계	10,742,355,517	12,257,548,961

2) 보고기간종료일 현재 손상된 매출채권 및 기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기말설정율	당기말	전기말설정율	전기말
2개월 이하	3.00%	204,073,047	2.48%	162,863,872
6개월 이하	9.96%	223,536,239	7.83%	202,900,229

구 분	당기말설정율	당기말	전기말설정율	전기말
12개월이하	24.00%	180,534,462	26.70%	367,946,128
12개월초과(주)	3.86%	1,885,687	7.96%	61,525,778
회수불능채권	100.00%	897,161,540	100.00%	939,292,825
합 계		1,507,190,975		1,734,528,832

(주) 보고기간종료일 현재 12개월 초과채권은 장기할부매출채권 및 약정에 따라 정상적으로 회수하고 있는 채권이 포함되어 있습니다.

3) 보고기간 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,734,528,832	1,584,236,380
손상차손인식금액	(82,989,906)	748,849,772
당기제각	(144,347,951)	(598,557,320)
기말금액	1,507,190,975	1,734,528,832

6. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
상품	488,132,548	(183,944,698)	304,187,850	496,755,009	(163,836,552)	332,918,457
제품	3,294,064,395	(233,439,063)	3,060,625,332	2,523,865,908	(100,163,627)	2,423,702,281
재공품	6,389,102,814	(1,113,160,162)	5,275,942,652	5,070,610,517	(1,034,499,440)	4,036,111,077
원재료	6,786,827,206	(443,937,200)	6,342,890,006	4,968,255,411	(424,074,376)	4,544,181,035
저장품	210,988,732	(22,691,877)	188,296,855	196,565,465	(27,039,269)	169,526,196
미착품	217,876,171	-	217,876,171	308,358,968	-	308,358,968
합 계	17,386,991,866	(1,997,173,000)	15,389,818,866	13,564,411,278	(1,749,613,264)	11,814,798,014

보고기간 중 재고자산평가손실충당금의 변동액은 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 평가손실 659,957천원(전기: 1,440,168천원) 및 재고자산평가손실충당금 환입액 238,326천원(전기: 51,045천원)이 포함되어 있습니다.

7. 기타유동자산 및 기타비유동자산

보고기간종료일 현재 당사의 기타유동자산 및 기타비유동자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금(주)	394,387,549	139,252,656	2,163,939,674	352,379,672
선급비용	38,309,861	-	42,708,116	-
선급부가세	12,778,956	-	10,016,596	-
합 계	445,476,366	139,252,656	2,216,664,386	352,379,672

(주) 일부 선급금에 대한 회수가능성이 낮은 것으로 판단하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

8. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

과목	취득가액	감가상각누계액	유형자산손상차손(주)	정부보조금	장부금액
토지	33,734,218,584	-	-	-	33,734,218,584
건물	15,306,882,717	(3,191,919,408)	-	(8,206,390)	12,106,756,919
구축물	4,271,835,698	(2,282,183,145)	(1,056,919,722)	(31,757,293)	900,975,538
기계장치	24,002,332,713	(19,022,848,116)	(3,907,398,942)	-	1,072,085,655
금형	358,680,000	(330,802,877)	-	-	27,877,123
공구와기구	202,142,364	(191,540,154)	-	-	10,602,210
차량운반구	432,246,937	(354,784,798)	-	-	77,462,139
시험연구용기기	11,218,794,760	(10,474,009,782)	(77,136,582)	(15,876,419)	651,771,977
기타의유형자산	4,776,242,852	(4,557,249,950)	(9,942,466)	-	209,050,436
사용권자산	2,756,521,869	(1,432,693,389)	-	-	1,323,828,480
건설중인자산	562,000,000	-	-	-	562,000,000
합 계	97,621,898,494	(41,838,031,619)	(5,051,397,712)	(55,840,102)	50,676,629,061

(주) 당사의 영업부문 손상징후가 발견되는 부문에 대한 손상검사를 수행하였으며 미래 현금창출능력에 의문이 발생하는 부문에 귀속된 유형자산 전액을 손상차손(기타손실)으로 인식하였습니다.

<전기말>

(단위: 원)

과 목	취득가액	감가상각누계액	유형자산손상차손	정부보조금	장부금액
토 지	33,247,330,809	-	-	-	33,247,330,809
건 물	15,192,075,860	(2,071,329,869)	-	(9,847,630)	13,110,898,361
건축물	4,240,835,698	(2,162,412,996)	(1,056,919,722)	(36,832,925)	984,670,055
기계장치	24,424,648,459	(19,021,010,072)	(3,907,398,942)	-	1,496,239,445
금 형	419,680,000	(378,287,127)	-	-	41,392,873
공구와기구	148,525,000	(148,446,000)	-	-	79,000
차량운반구	398,913,703	(369,857,359)	-	-	29,056,344
시험연구용기기	11,308,740,932	(10,575,510,971)	(77,136,582)	(49,911,720)	606,181,659
기타의유형자산	4,847,443,413	(4,610,302,329)	(9,942,466)	-	227,198,618
사용권자산	1,826,471,524	(952,941,665)	-	-	873,529,859
건설중인자산	93,445,530	-	-	-	93,445,530
합 계	96,148,110,928	(40,290,098,388)	(5,051,397,712)	(96,592,275)	50,710,022,553

(2) 보고기간 중 당사의 유형자산 장부금액 증감내역은 다음과 같습니다.

<당가>

(단위: 원)

과 목	기초장부금액	취득액 (자본적지출포함)	합병으로인한 취득액	처분액	감가상각비	기타증감액(주)	기말장부금액
토지	33,247,330,809	-	-	-	-	486,887,775	33,734,218,584
건물	13,110,898,361	-	-	-	(594,251,612)	(409,889,830)	12,106,756,919
건축물	984,670,055	31,000,000	-	-	(114,694,517)	-	900,975,538
기계장치	1,496,239,445	79,509,090	7,915,124	(12,799,856)	(542,969,058)	44,190,910	1,072,085,655
금형	41,392,873	-	-	(5,000)	(13,510,750)	-	27,877,123
공구와기구	79,000	-	11,664,845	(11,000)	(1,130,635)	-	10,602,210
차량운반구	29,056,344	64,862,344	6,811,617	(5,000)	(23,263,166)	-	77,462,139
시험연구용기기	606,181,659	418,539,593	3,000	(51,502,355)	(321,449,920)	-	651,771,977
기타의유형자산	227,198,618	112,802,109	4,816,491	(286,430)	(135,480,352)	-	209,050,436
사용권자산	873,529,859	930,050,345	-	-	(479,751,724)	-	1,323,828,480
건설중인자산	93,445,530	1,048,602,560	18,000,000	-	-	(598,048,090)	562,000,000
합 계	50,710,022,553	2,685,366,041	49,211,077	(64,609,641)	(2,226,501,734)	(476,859,235)	50,676,629,061

(주) 기타증감액은 투자부동산 대체, 건설중인자산의 본계정대체 및 정부보조금 조정액 등으로 구성되어 있습니다.

<전기>

(단위: 원)

과 목	기초장부금액	취득액 (자본적지출 포함)	처분액	감가상각비	기타증감액(주)	기말장부금액
토지	35,928,626,121	-	-	-	(2,681,295,312)	33,247,330,809
건물	15,476,310,334	-	-	(445,749,825)	(1,919,662,148)	13,110,898,361
건축물	1,103,696,510	-	-	(119,026,455)	-	984,670,055
기계장치	2,054,456,215	19,800,000	(8,000)	(657,208,770)	79,200,000	1,496,239,445
금형	10,823,686	28,410,000	-	(14,480,813)	16,640,000	41,392,873
공구와기구	80,000	-	(1,000)	-	-	79,000
차량운반구	31,128,653	20,498,900	(2,000)	(22,569,209)	-	29,056,344
시험연구용기기	880,977,342	107,458,071	(2,000)	(411,929,754)	29,678,000	606,181,659
기타의유형자산	347,161,052	33,601,000	(25,000)	(153,538,434)	-	227,198,618

과 목	기초장부금액	취득액 (자본적지출 포함)	처분액	감가상각비	기타증감액(주)	기말장부금액
사용권자산	1,350,000,690	-	-	(476,470,831)	-	873,529,859
건설중인자산	125,520,000	94,685,530	-	-	(126,760,000)	93,445,530
합 계	57,308,780,603	304,453,501	(38,000)	(2,300,974,091)	(4,602,199,460)	50,710,022,553

(주) 기타증감액은 투자부동산 대체, 건설중인자산의 본계정대체 및 정부보조금 조정액 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 보유토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	주소	경기도 안산시 단원구 능안로 98-12		경기도 안산시 단원구 능안로 108		합계
	과목	토지	투자부동산	토지	투자부동산	
당기말	면적	11,424.18 m ²	11,536.52 m ²	13,770.80 m ²	0.00 m ²	36,731.50 m ²
	장부금액	14,666,437,784	10,982,536,849	19,067,780,800	-	44,716,755,433
	공시지가	11,040,327,552	11,148,892,928	14,996,401,200	-	37,185,621,680
전기말	면적	12,147.11 m ²	10,813.59 m ²	12,409.78 m ²	1,361.02 m ²	36,731.50 m ²
	장부금액	15,377,247,609	10,271,727,024	17,870,083,200	1,197,697,600	44,716,755,433
	공시지가	10,903,245,936	9,706,278,384	12,571,107,140	1,378,713,260	34,559,344,720

(4) 보고기간말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

보험종류	자산	장부금액	부보액	보험회사명
화재보험	건물	12,106,756,919	83,446,999,842	메리츠화재 해상보험(주), 현대해상화재 보험(주)
	건축물	900,975,538		
	기계장치	1,072,085,655		
	금형	27,877,123		
	공구와기구	10,602,210		
	차량운반구	77,462,139		
	시험연구용기기	651,771,977		
	기타의유형자산	209,050,436		
	투자부동산	5,696,965,146		
	재고자산	15,171,942,695		
합계		35,925,489,838	83,446,999,842	

상기 보험 이외에 차량운반구에 대하여 종합보험 및 책임보험에 가입하고 있습니다.

한편 상기 보험의 부보금액 중 61,481,200천원이 당사의 차입금과 관련하여 중소기업은행 등 금융기관에 질권 설정되어 있습니다. 그 밖의 담보제공자산에 관한 사항은 주석 13에 표시되어 있습니다.

(5) 유형자산 재평가 모형의 적용

당사는 2017년 8월 31일을 기준으로 유형자산(토지와 건물)에 대해 재평가모형을 적용하여 독립적인 평가기관에 의해 산출된 공정가치를 장부금액으로 적용하였습니다.

1) 재평가기준일 : 2017년 8월 31일

2) 독립적인 평가인의 참여 여부

유형자산(토지 및 건물)의 재평가금액은 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관인 감정평가법인 대일감정원이 산출한 감정가액을 근거로 하였습니다.

3) 공정가액 추정에 사용한 방법과 중요한 가정

본 감정평가 중 토지의 감정가액은 인근지역내의 용도 지역·이용상황·주변환경 등이 같거나 비슷한 비교표준지의 공시지가를 기준으로하여 공시기준일부터 기준시점까지의 지가변동률로 시점 수정하고 위치, 부근지대상황 및 성숙도, 접근성, 획지의 형태 및 이용상황, 도로 및 교통상황, 공법상 제한상태, 일반수요와 유용성 등의 지역요인, 개별요인 등 가치형성요인을 종합 참작한 공시지가기준법을 적용하여 결정하였습니다. 또한, 건물의 감정가액은 구조·용재·시공의 정도 및 부대설비 등을 고려한 대상건물의 재조달원가에 감가수정을 하여 대상건물의 가액을 산정하는 원가법을 적용하였으며 감가수정은 경제적 내용연수를 기준으로 하는 정액법을 기준으로 하여 결정하였습니다.

4) 보고기간종료일 현재 재평가에 따른 토지 및 건물의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	재평가모형	원가모형
토 지	33,734,218,584	11,125,371,662
건 물	12,106,756,919	3,019,573,699

구 분	재평가모형	원가모형
합 계	45,840,975,503	14,144,945,361

9. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같으며 감가상각누계액에는 손상차손으로 인식한 비용 누적액이 포함되어 있습니다.

<당기말> (단위: 원)

과목	취득가액	감가상각누계액	장부금액
개발비	39,830,413,990	(39,830,413,990)	-
산업재산권	3,604,554,813	(3,234,689,548)	369,865,265
기타의무형자산	1,742,860,026	(1,742,860,026)	-
회원권	23,612,036	(16,982,036)	6,630,000
고객관계	779,492,000	(12,991,533)	766,500,467
영업권	2,333,823,155	(933,529,262)	1,400,293,893
합계	48,314,756,020	(45,771,466,395)	2,543,289,625

<전기말> (단위: 원)

과 목	취득가액	감가상각누계액	장부금액
개발비	39,830,413,990	(39,830,413,990)	-
산업재산권	3,477,274,375	(3,029,141,008)	448,133,367
기타의무형자산	1,742,860,026	(1,742,860,026)	-
회원권	23,612,036	(16,982,036)	6,630,000
합 계	45,074,160,427	(44,619,397,060)	454,763,367

(2) 보고기간 중 당사의 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

과목	기초잔액	당기취득액	합병으로 인한 취득액(주석 34)	무형자산상각비	무형자산손상차손	기말잔액
산업재산권	448,133,367	127,280,438	-	(106,463,236)	(99,085,304)	369,865,265
회원권	6,630,000	-	-	-	-	6,630,000
고객관계	-	-	779,492,000	(12,991,533)	-	766,500,467
영업권	-	-	2,333,823,155	-	(933,529,262)	1,400,293,893
합 계	454,763,367	127,280,438	3,113,315,155	(119,454,769)	(1,032,614,566)	2,543,289,625

<전기>

(단위: 원)

과 목	기초잔액	당기취득액	무형자산상각비	무형자산손상차손	기말잔액
산업재산권	1,326,654,876	34,470,247	(252,074,014)	(660,917,742)	448,133,367
기타의무형자산	7,112,335	-	(5,124,001)	(1,988,334)	-
회원권	6,630,000	-	-	-	6,630,000
합 계	1,340,397,211	34,470,247	(257,198,015)	(662,906,076)	454,763,367

(3) 보고기간 중 발생한 당사의 경상개발활동 관련 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	판매비와관리비	제조원가	합 계
당기	2,533,241,908	-	2,533,241,908
전기	3,228,973,125	-	3,228,973,125

10. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	과 목	토 지	건 물	합 계
당기말	취득가액	10,982,536,849	8,173,196,492	19,155,733,341
	감가상각누계액	-	(2,476,231,346)	(2,476,231,346)
	장부금액	10,982,536,849	5,696,965,146	16,679,501,995
전기말	취득가액	11,469,424,624	8,288,003,349	19,757,427,973
	감가상각누계액	-	(2,607,333,870)	(2,607,333,870)
	장부금액	11,469,424,624	5,680,669,479	17,150,094,103

(2) 보고기간 중 당사의 투자부동산 장부금액의 증감 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

과목	당기				전기			
	기초장부금액	증감(주)	감가상각비	기말장부금액	기초장부금액	증감	감가상각비	기말장부금액
토지	11,469,424,624	(486,887,775)	-	10,982,536,849	8,788,129,312	2,681,295,312	-	11,469,424,624
건물	5,680,669,479	409,889,830	(393,594,163)	5,696,965,146	4,286,391,506	1,919,662,148	(525,384,175)	5,680,669,479
합계	17,150,094,103	(76,997,945)	(393,594,163)	16,679,501,995	13,074,520,818	4,600,957,460	(525,384,175)	17,150,094,103

(주) 보고기간 중 투자부동산 변동내역은 임대업체의 입주 또는 퇴거로 인한 증감분으로 유형자산으로 대체되거나 유형자산에서 대체되었습니다.

(3) 보고기간 중 당사의 투자부동산에서 발생한 수익은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기	전기
	누적	누적
임대수익	2,451,595,715	1,985,820,409
운영비용(임대수익이 발생한 투자부동산 관련)	(1,654,838,231)	(977,632,653)
투자부동산 수익	796,757,484	1,008,187,756

(4) 보고기간종료일 현재 당사의 투자부동산 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	10,982,536,849	14,651,380,400	11,469,424,624	15,693,128,100
건물	5,696,965,146	10,962,530,624	5,680,669,479	10,742,852,111
합 계	16,679,501,995	25,613,911,024	17,150,094,103	26,435,980,211

보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 독립된 평가법인 미래세한감정평가법인 이 2013년 7월 31일자로 수행한 평가금액과 대일감정원이 2017년 9월 11일자로 수행한 평가금액에 근거한 금액입니다. 당사는 동 평가금액이 공정가치가 포함될 가능성이 매우 높은 추정치의 범위에 해당한다고 판단하고 있습니다(참고 : 주석 8의 (3) 투자부동산 중 토지의 공시지가). 한편, 당사의 모든 투자부동산은 당사가 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

11. 종속기업및관계기업투자주식

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 종속기업 및 관계기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	소재지	소유지분율 및 의결권비율(%)	
			당기말	전기말
InkTec Europe Ltd.	현지판매	영국	100.00	100.00
Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.	현지판매	중국	49.00	49.00

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 종속기업 및 관계기업 투자내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:원)

회사명	취득액	지분율(%)	취득원가	순자산금액	장부금액
InkTec Europe Ltd	USD 500,000	100.00	195,359,857	1,112,617,163	195,359,857
Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.	USD 245,000	49.00	289,148,818	439,715,168	194,515,793
합 계			484,508,675	1,552,332,331	389,875,650

<전기말>

(단위: 원)

회사명	취득액	지분율(%)	취득원가	순자산금액	장부금액
InkTec Europe Ltd	USD 500,000	100.00	195,359,857	347,393,858	195,359,857
Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd. (주)	USD 245,000	49.00	289,148,818	434,470,772	289,148,818
합 계			484,508,675	781,864,630	484,508,675

(주) Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd. 투자는 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에서 종속기업및관계기업투자주식으로 계정대체되었습니다.

(3) 보고기간종료일 현재 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
InkTec Europe Ltd	5,418,582,825	4,305,965,662	1,112,617,163	7,618,144,006	725,487,790
Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.	887,538,429	447,823,261	439,715,168	2,196,227,965	(42,846,618)
합 계	6,306,121,254	4,753,788,923	1,552,332,331	9,814,371,971	682,641,172

<전기말>

(단위: 원)

회사명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기순손익
InkTec Europe Ltd	5,114,058,781	4,766,664,923	347,393,858	7,379,889,891	(83,377,438)
Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.	953,989,568	519,518,797	434,470,772	1,735,404,720	(149,986,698)
합 계	6,068,048,349	5,286,183,720	781,864,630	9,115,294,611	(233,364,136)

(4) 보고기간말 현재 관계기업투자주식의 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

회사명	기초 평가액	취득(처분)	지분법손익	자본변동	기말 평가액
Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.	289,148,818	-	(118,646,479)	24,013,454	194,515,793

관계기업투자주식은 2019년 취득하였으나 지분변동액이 유의적이지 않아 전기말까지 지분법을 적용하지 아니하였고, 당기에 취득시점 이후의 피투자기업의 순자산변동을 관계기업투자주식에 일괄적으로 반영하였습니다.

12. 기타포괄손익- 공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 기타포괄손익- 공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
시장성 없는 지분증권 (주)		
(주)메디슨	310,000	310,000
매일경제TV	-	193,480,000
합계	310,000	193,790,000

13. 담보제공자산 등

(1) 보고기간종료일 현재 부채나 우발부채에 대한 담보로 제공되어 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	내 역	당기말	전기말
장기금융상품(주)	당좌개설보증금	2,000,000	2,000,000

(주) 상기 장기금융상품은 당좌개설보증금으로 인한 사용이 제한된 금융상품입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	33,734,218,584	61,481,200,000	중소기업시설자금 등	16,142,995,888	IBK기업은행
건물	12,106,756,919				
건축물	900,975,538				
기계장치	1,072,085,655				
투자부동산	16,679,501,995				
합 계	64,493,538,691	61,481,200,000		16,142,995,888	

<전기말>

(단위: 원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	33,247,330,809	61,481,200,000	중소기업시설자금 등	32,260,000,000	IBK기업은행
건물	13,110,898,361				
건축물	984,670,055				
기계장치	1,496,239,445				
투자부동산	17,150,094,103				
합 계	65,989,232,773	61,481,200,000		32,260,000,000	

(3) 보고기간종료일 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구 분	제공받은 내용		관련차입금		
	제공자	금 액	종류	금 액	담보권자
계약이행보증	서울보증보험	83,983,735	-	-	거래처
지급보증	대표이사	1,200,000,000	팩토링채권담보대출	-	IBK기업은행
합 계		1,283,983,735		-	

<전기말>

(단위: 원)

구 분	제공받은 내용		관련차입금		
	제공자	금 액	종류	금 액	담보권자
계약이행보증	서울보증보험	557,381,000	-	-	거래처
지급보증	대표이사	1,845,144,000	원화파생상품	US \$1,000,000.00	IBK기업은행
지급보증	대표이사	1,200,000,000	팩토링채권담보대출	-	IBK기업은행
합 계		3,602,525,000		US \$1,000,000.00	

(4) 보고기간종료일 현재 당사가 타인에게 제공하고 있는 담보 및 보증은 없습니다..

14. 차입부채

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 차입부채 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기차입금	4,888,752,298	-	15,990,000,000	-
유동성장기부채	4,770,000,000	-	8,470,000,000	-
장기차입금	-	6,600,000,000	-	7,800,000,000
리스부채	508,247,536	855,889,925	487,595,953	421,971,270
전환사채	-	-	3,000,000,000	-
사채할인발행차금	-	-	(4,817,844)	-
사채상환할증금	-	-	93,804,000	-
전환권조정	-	-	(630,473,812)	-
합계	10,166,999,834	7,455,889,925	27,406,108,297	8,221,971,270

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 단기차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
IBK기업은행	무역금융 등	2.84%	2,172,995,888	900,000,000
IBK기업은행	기술강소기업자금	-	-	4,200,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	2.79%	2,600,000,000	-
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	800,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	400,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	600,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	700,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	700,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	750,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	700,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	700,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	700,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	740,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	400,000,000
IBK기업은행	기타중소운전자금대출	-	-	3,000,000,000
IBK기업은행	B 2 B 팩토링약정	2.95%	60,291,000	-

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
IBK기업은행	일반어음	3.25%	55,465,410	-
소 계			4,888,752,298	15,990,000,000
유동성장기차입금(주)			4,770,000,000	8,470,000,000
유동성장기리스부채			508,247,536	487,595,953
전환사채			-	2,458,512,344
합 계			10,166,999,834	27,406,108,297

(주) 보고기간종료일 현재 유동성장기차입금은 IBK기업은행에서 차입한 장기차입금의 유동성대체분입니다.

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
IBK기업은행	중소기업시설자금	1.60%	6,600,000,000	7,800,000,000
합계			6,600,000,000	7,800,000,000

상기의 장기차입금은 원금분할상환되며 이와 관련하여 당사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 당사의 장기차입금의 연도별 상환 계획은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	장기차입금
2022년	4,770,000,000
2023년	1,200,000,000
2024년	1,200,000,000
2025년 이후	4,200,000,000
합계	11,370,000,000

15. 종업원급여

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 확정급여채무 및 기타 종업원급여와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기말	전기말
재무제표상 확정급여채무	5,284,444,368	5,337,690,776
기타장기종업원급여(주)	115,055,361	445,263,739
총 종업원급여 부채	5,399,499,729	5,782,954,515

(주) 기타장기종업원급여의 증감내역은 주석 17에 기술되어 있습니다. .

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

1) 당사는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 IBK기업은행에 의하여 2021년 12월 31일에 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

2) 보고기간종료일 현재 확정급여제도의 재측정요소 평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.07%	2.38%
사외적립자산의 기대수익률	3.07%	2.38%
임금상승률	5.00%	4.94%

3) 보고기간 중의 확정급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	746,856,300	1,047,297,216

구 분	당기	전기
부채에 대한 이자비용	124,773,156	176,124,528
사외적립자산의 기대수익	(7,779,636)	(1,294,200)
과거근무원가와 정산으로 인한 손익	(705,209,492)	-
합계	158,640,328	1,222,127,544

한편, 당기 인식액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당기 인식액 중 87,123천원(전기: 634,038천원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며 나머지 금액은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

4) 보고기간종료일 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	5,594,740,220	5,705,607,073
사외적립자산의 공정가치	(310,295,852)	(367,916,297)
확정급여채무에서 발생한 순부채	5,284,444,368	5,337,690,776

5) 보고기간 중 확정급여채무의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초확정급여채무	5,705,607,073	7,491,762,136
당기근무원가	746,856,300	1,047,297,216
이자비용	124,773,156	176,124,528
지급액	(1,035,495,990)	(2,290,944,370)
확정급여채무 재측정요소 (주)	669,964,494	(718,632,437)
과거근무원가와 정산으로 인한 손익	(705,209,492)	-
합병으로 전입된 확정급여채무	88,244,679	-
기말 확정급여채무	5,594,740,220	5,705,607,073

(주) 확정급여채무에서 발생한 재측정요소는 법인세효과가 반영되기 전 금액입니다.

6) 보고기간 중 사외적립자산의 공정가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초사외적립자산의 공정가치	367,916,297	546,897,804
사외적립자산의 기대수익	7,779,636	1,294,200
지급액	(63,390,735)	(183,629,356)
사외적립자산 재측정요소(주)	(2,009,346)	3,353,649
기말사외적립자산의 공정가치	310,295,852	367,916,297

(주) 사외적립자산 재측정요소는 법인세효과가 반영되기 전 금액입니다.

한편 보고기간종료일 현재 기타포괄손익으로 인식한 확정급여제도의 재측정요소의 이익누계액은 1,193,037천원(전기 1,865,011천원)입니다.

7) 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 주요 유형과 각 유형별 사외적립자산의 기대수익률은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	기대수익률		사외적립자산의 공정가치	
	당기말	전기말	당기말	전기말
우량회사채	3.07%	2.38%	310,295,852	367,916,297

기대수익률은 보유한 사외적립자산의 유형별 기대수익을 가중평균한 것입니다. 경영진은 역사적 수익률 추세 및 관련 확정급여채무가 존속하는 전체 기간의 시장예측분석에 근거하여 기대수익률을 평가하였습니다.

8) 보고기간말 현재 확정급여채무의 임금인상률과 할인률 변화에 따른 민감도는 다음과 같습니다.

① 임금인상률변화에 따른 민감도

(단위:원)

구분	임금인상률		
	4.00%	5.00%	6.00%
확정급여채무의 현재가치	5,302,220,772	5,594,740,220	5,913,259,763
당기근무원가	681,043,356	719,244,336	760,928,208
부채에 대한 이자비용	150,693,204	159,610,380	169,326,192

② 할인률변화에 따른 민감도 분석

(단위:원)

구분	할인률		
	2.05%	3.05%	4.05%
확정급여채무의 현재가치	5,906,120,541	5,594,740,220	5,313,498,421
당기근무원가	757,020,168	719,244,336	684,735,048
부채에 대한 이자비용	114,092,304	159,610,380	200,127,912

16. 매입채무 및 기타채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	3,867,255,181	-	4,313,614,977	-
미지급금	909,369,170	-	727,611,777	-
예수금	314,138,070	-	218,480,250	-
미지급비용	1,263,766,725	-	1,079,218,980	-
임대보증금	1,138,610,800	59,112,000	723,316,800	400,000,000
합계	7,493,139,946	59,112,000	7,062,242,784	400,000,000

17. 환불부채, 기타충당부채 및 기타유동부채

(1) 보고기간종료일 현재 환불부채 및 기타충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기말	전기말
환불부채(유동)	534,677,919	546,165,882
기타장기종업원급여채무(비유동)	115,055,361	445,263,739
합 계	649,733,280	991,429,621

(2) 보고기간 중 환불부채 및 기타충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	반품추정부채		기타장기종업원급여채무	
	당기말	전기말	당기말	전기말
기초금액	546,165,882	568,095,538	445,263,739	541,477,008
사용액	-	-	(39,979,500)	(67,842,500)
전입액	(11,487,963)	(21,929,656)	44,560,752	53,523,216
재측정요소	-	-	(334,789,630)	(81,893,985)
기말금액	534,677,919	546,165,882	115,055,361	445,263,739

(3) 보고기간종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기말	전기말
선수금	491,595,740	674,330,075

18. 자본금

(1) 보고기간종료일 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당기말	전기말
보통주(주)	60,000,000주	19,606,277	500원	10,104,130,000	8,310,957,500

(주) 당사는 과거 2004년도 당사의 주식 601,983주를 이익소각함에 따라 자본금과 발행주식의 액면총액 간에 300,992천원의 차이가 발생합니다.

(2) 보고기간 중 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:주)

구 분	당기	전기
기초	16,019,932	16,019,932
전환사채 전환권행사	974,025	-
지분의 발행(유상증자)	2,400,000	-
지분의 발행(합병)	212,320	-
기말	19,606,277	16,019,932

19. 기타불입자본 및 기타자본구성요소

(1) 보고기간종료일 현재 기타불입자본 및 기타자본요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	구 분	당기말	전기말
기타불입자본	주식발행초과금	64,850,154,373	45,059,450,147
	자기주식처분이익	7,522,723,142	7,522,723,142
	기타자본잉여금	1,074,006,369	821,005,593
	주식결제형 종업원급여적립금	-	253,000,776
	자기주식	(82,717,878)	(82,717,878)
소 계		73,364,166,006	53,573,461,780
기타자본구성요소	재평가잉여금	18,457,356,036	18,457,356,036
	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산평가손익	(280,587,200)	(87,107,200)
	지분법기타포괄손익변동	24,013,454	-
소 계		18,200,782,290	18,370,248,836

(2) 보고기간 중 주식결제형 종업원급여적립금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	253,000,776	253,000,776
주식기준보상의 발생	-	-
주식기준보상의 소멸	(253,000,776)	-
기말금액	-	253,000,776

주식결제형종업원급여적립금은 주식결제형 주식기준보상에 의해 종업원에게 부여된 주식기준보상과 관련된 것입니다.

(3) 당사는 자기주식 12,653주(82,718천원)를 보유하고 있으며 보고기간 중 자기주식의 변동은 없습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 기타자본구성요소 중 재평가잉여금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
재평가잉여금(토지)	11,117,906,569	11,117,906,569
재평가잉여금(건물)	7,339,449,467	7,339,449,467
기말금액	18,457,356,036	18,457,356,036

20. 이익잉여금(결손금)

(1) 보고기간종료일 현재 이익잉여금(결손금)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
법정적립금	305,767,737	305,767,737
이익준비금(주1)	305,767,737	305,767,737
임의적립금	5,977,870,866	5,977,870,866
기업합리화적립금(주2)	1,673,870,866	1,673,870,866
사업확장적립금	2,864,000,000	2,864,000,000
연구및인력개발준비금(주3)	1,440,000,000	1,440,000,000
미처리결손금(주4)	(49,639,380,135)	(50,262,146,081)
합계(주5)	(43,355,741,532)	(43,978,507,478)

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(주2) 당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며 동 개정시에 관련조항이 삭제됨으로 인하여 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

(주3) 당사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 신고시 연구및인력개발준비금을 신고조정으로 손금산입하고 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 적립 용도에 사용한 금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

(주4) 미처분결손금 중 7,894백만원은 과거회계기준에서 기타포괄손익누계로 계상한 재평가차익(법인세효과 2,226백만원 차감)으로 당사는 동 재평가차익을 미처분이익잉여금으로 계상하고 있습니다.

(주5) 기타 이익 배당 제한내역

2012년 4월 15일에 시행된 개정상법에 의하면 배당가능이익 한도 계산시 미실현이익을 배당가능이익에서 제외하도록 하고 있습니다. 또한 동법 시행령에 의하면 미실현이익은 회계원칙에 따른 자산 및 부채의 평가로 인하여 증가한 재무상태표상의 순자산액으로 규정하고 있으며, 미실현손실과 상계할 수 없습니다.

(2) 보고기간 중 이익잉여금(결손금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기	전기
기초금액	(43,978,507,478)	(43,848,095,572)
당기순이익	1,493,199,536	(934,291,977)
순확정급여부채의 재측정요소	(671,973,840)	803,880,071
기타변동	(198,459,750)	-
기말금액	(43,355,741,532)	(43,978,507,478)

(3) 보고기간 중 순확정급여부채의 재측정요소 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,865,011,008	1,061,130,937
순확정급여부채의 재측정요소	(671,973,840)	803,880,071
기말금액	1,193,037,168	1,865,011,008

(4) 보고기간의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
	처리에정일	처리확정일
	2022년 03월 24일	2021년 03월 30일
I. 미처리결손금	(49,639,380,135)	(50,262,146,081)
전기이월미처분이익잉여금(결손금)	(50,262,146,081)	(50,131,734,175)
당기순손익	1,493,199,536	(934,291,977)
보험수리적이익(손실)	(671,973,840)	803,880,071
기타변동	(198,459,750)	-
II. 임의 적립금 등의 이입액	-	-
III. 결손금처리액	-	-
IV. 차기이월미처리결손금	(49,639,380,135)	(50,262,146,081)

21. 매출액 및 매출원가

보고기간 중 금융수익 및 기타이익을 제외한 당사의 영업으로부터 발생한 매출액 및 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(1) 매출액

(단위: 원)

구 분	당기	전기
재화의 판매로 인한 수익	50,331,484,716	42,622,451,120
용역의 제공으로 인한 수익	2,642,623,531	2,102,132,304
합 계	52,974,108,247	44,724,583,424

(2) 매출원가

(단위: 원)

구 분	당기	전기
재화의 매입으로 인한 원가	7,083,191,790	5,884,385,359
재화의 생산으로 인한 원가	29,164,939,544	26,022,844,306
용역의 제공으로 인한 원가	1,654,838,231	977,632,653
합 계	37,902,969,565	32,884,862,318

22. 판매비와 관리비

보고기간 중 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
급여	2,681,649,389	2,916,184,230
퇴직급여	49,803,428	378,997,872
복리후생비	212,951,982	429,949,215
여비교통비	74,245,956	117,890,875
접대비	22,596,749	58,264,515
통신비	28,501,390	25,296,878
수도광열비	75,657,871	103,490,072
세금과공과	278,961,338	160,147,445
감가상각비	495,732,702	584,435,269
임차료	-	26,220,000
수선비	8,566,000	25,776,555
보험료	44,326,055	72,639,769
차량유지비	47,436,198	42,901,763
운반비	1,252,342,390	947,530,998
교육훈련비	654,374	2,640,955
도서인쇄비	1,006,600	205,600
포장비	122,803,413	103,558,092
소모품비	116,636,578	365,626,670

구 분	당기	전기
지급수수료	522,427,804	1,285,262,367
광고선전비	105,868,046	169,651,208
판매수수료	17,498,517	19,508,663
대손상각비	(455,799,397)	(1,240,927,000)
무형자산상각비	119,454,769	255,036,515
경상연구개발비	2,533,241,908	3,228,973,125
합계	8,356,564,060	10,079,261,651

23. 금융수익과 금융원가

(1) 보고기간 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
이자수익	10,117,900	228,677
배당금수익	2,000,000	-
단기금융상품평가이익	-	1,013,786
사채상환이익	-	172,603,116
외환차익	468,010,690	605,727,221
외화환산이익	344,104,189	112,840,610
합 계	824,232,779	892,413,410

(2) 보고기간 중 자산의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
상각후원가측정금융자산	822,232,779	892,413,410
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	2,000,000	-
당기손익- 공정가치측정금융자산	-	-
합계	824,232,779	892,413,410

(3) 보고기간 중 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
이자비용	738,459,503	1,588,841,024
파생상품평가손실	3,688,329,000	795,005,999
외환차손	102,975,037	396,195,868
외화환산손실	351,081,163	338,608,936
합계	4,880,844,703	3,118,651,827

(4) 보고기간 중 자산의 범주별로 분석한 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
일반차입금	738,459,503	1,588,841,024
당기손익- 공정가치측정금융부채	3,688,329,000	795,005,999
상각후원가측정금융부채	454,056,200	734,804,804
합 계	4,880,844,703	3,118,651,827

24. 기타이익과 기타손실

(1) 보고기간 중 기타이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	17,112,636	12,282,333
잡이익	79,628,748	393,621,711
합 계	96,741,384	405,904,044

(2) 보고기간 중 기타손실의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
무형자산감액손실	1,032,614,566	662,906,076
기부금	-	10,000,000
유형자산처분손실	-	1,000
유형자산폐기손실	64,558,641	36,000
기타의대손상각비	174,446,788	109,663,963
잡손실	28,925,772	91,810,020
합 계	1,300,545,767	874,417,059

25. 법인세비용

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

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용	-	-
과거기간 법인세의 조정사항	-	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	-	-
당기손익 이외로 인식되는 항목의 이연법인세	(157,687,700)	-
법인세비용	(157,687,700)	-

(2) 보고기간의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손익	1,335,511,836	(934,291,977)
적용세율(당기: 22% 전기: 22%)의 법인세비용	293,812,604	(205,544,235)
조정사항	(451,500,304)	205,544,235
비과세수익	(182,719,416)	-
비공제비용	34,382,698	21,204,943
세액공제	-	-

구 분	당 기	전 기
기타	(303,163,586)	184,339,292
법인세비용	(157,687,700)	-
평균유효세율	-	-

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

(3) 보고기간의 주요 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

과목 또는 사항	기초잔액	당기증감액	기말잔액	이연법인세
감가상각	5,304,061,371	(3,485,379,210)	1,818,682,161	400,110,075
토지(재평가이익)	(24,374,143,545)	-	(24,374,143,545)	(5,362,311,580)
건물(재평가이익)	(9,409,550,600)	-	(9,409,550,600)	(2,070,101,132)
재고자산평가손실	1,749,613,264	247,559,736	1,997,173,000	439,378,060
환불부채	546,165,882	(11,487,963)	534,677,919	117,629,142
반환제품회수권	(339,042,298)	22,272,104	(316,770,194)	(69,689,443)
미지급비용	511,303,123	(91,982,533)	419,320,590	92,250,530
대손충당금	1,874,700,258	(438,675,198)	1,436,025,060	315,925,513
대손금	1,432,603,156	(822,081,275)	610,521,881	134,314,814
확정급여채무	5,705,607,073	(110,866,853)	5,594,740,220	1,230,842,848
사외적립자산	(367,916,297)	57,620,445	(310,295,852)	(68,265,087)
기타장기종업원급여채무	445,263,739	(330,208,378)	115,055,361	25,312,179
기타포괄손익공정가치금융자산평가손익	-	280,587,200	280,587,200	61,729,184
외화환산손실	338,608,936	(338,608,936)	-	-
외화환산이익	(112,840,610)	112,840,610	-	-
리스부채	909,567,223	454,570,238	1,364,137,461	300,110,241
사용권자산	(873,529,859)	(450,298,621)	(1,323,828,480)	(291,242,266)
전환권조정	(630,473,812)	630,473,812	-	-
전환사채상환할증금	93,804,000	(93,804,000)	-	-
전환권대가(부채)	1,439,568,000	(1,439,568,000)	-	-
조기상환청구권(부채)	316,311,000	(316,311,000)	-	-
정부보조금	-	123,800,647	123,800,647	27,236,142
관계기업투자주식	-	94,633,025	94,633,025	20,819,266
일시적차이 합계	(15,440,319,996)	(5,904,914,150)	(21,345,234,146)	(4,695,951,514)
이월결손금	39,390,806,960	459,798,623	39,850,605,583	8,767,133,228
세액공제	2,691,492,034	(221,189,383)	2,470,302,651	2,470,302,651
이연법인세자산 합계	7,960,599,166			6,541,484,365
미인식 이연법인세	15,393,011,878			13,973,897,077
인식한 이연법인세자산(부채)	(7,432,412,712)			(7,432,412,712)

<전기>

(단위: 원)

과목 또는 사항	기초잔액	당기증감액	기말잔액	이연법인세
일시적차이 합계	(12,200,742,803)	(3,239,577,193)	(15,440,319,996)	(3,396,870,399)
이월결손금	37,388,885,908	2,001,921,052	39,390,806,960	8,665,977,531
세액공제	3,462,827,150	(771,335,116)	2,691,492,034	2,691,492,034
이연법인세자산 합계	9,050,733,950			7,960,599,166
미인식 이연법인세	16,483,146,662			15,393,011,878
인식한 이연법인세자산(부채)	(7,432,412,712)			(7,432,412,712)

(4) 이연법인세자산(부채)는 일시적차이의 실현이 예상되는 회계연도에 적용되는 법인세율을 사용하여 측정하고 있으며 적용세율은 22.0%(주민세율 2% 포함)입니다.

(5) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이, 세무상 결손금 및 미사용세액공제는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	내역	당기말	전기말
차감할 일시적 차이(주)	일시적차이	2,736,461,198	4,035,542,313
	이월결손금	39,850,605,583	39,390,806,960
	이월세액공제	2,470,302,651	2,691,492,034

(주) 차감할 일시적차이 등이 소멸하는 연도의 추정 과세소득을 초과하는 금액에 대해서는 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 이월결손금 및 이월세액공제의 금액 및 만기일은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

관련자산	금액	법인세효과	만기일
이월결손금	39,850,605,583	8,767,133,228	2024년~2036년
이월세액공제	2,470,302,651	2,470,302,651	2022년~2031년
합계	42,320,908,234	11,237,435,879	

26. 기타포괄손익

보고기간 중 법인세효과를 포함한 기타포괄손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기	전기
순확정급여부채의 재측정요소	(671,973,840)	803,880,071
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산평가손익	(193,480,000)	-
지분법기타포괄손익변동	24,013,454	-
합계	(841,440,386)	803,880,071

27. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 당사에서 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:원)

계정과목	재고자산의 변동	제조(매출)원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	(894,378,615)	-	-	(894,378,615)
매입한 상품	-	6,262,436,356	-	6,262,436,356
사용된 원재료	-	21,571,760,371	-	21,571,760,371
종업원급여	-	4,616,774,990	3,965,021,019	8,581,796,009
감가상각비	-	1,711,838,124	908,257,773	2,620,095,897
무형자산상각비	-	-	119,454,769	119,454,769
지급수수료	-	800,223,035	728,568,548	1,528,791,583
경상개발비(주)	-	-	681,007,891	681,007,891
기타	-	3,834,315,304	1,954,254,060	5,788,569,364
합계	(894,378,615)	38,797,348,180	8,356,564,060	46,259,533,625

(주) 경상개발비 중 인건비는 상기 종업원급여에 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위:원)

계정과목	재고자산의 변동	제조(매출)원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	1,952,378,822	-	-	1,952,378,822
매입한 상품	-	4,828,145,444	-	4,828,145,444

계정과목	재고자산의 변동	제조(매출)원가	판매비와관리비	합계
사용된 원재료	-	16,095,850,925	-	16,095,850,925
종업원급여	-	4,878,382,962	5,083,939,210	9,962,322,172
감가상각비	-	1,751,426,984	1,074,931,282	2,826,358,266
무형자산상각비	-	1,785,833	255,412,182	257,198,015
지급수수료	-	246,313,285	1,552,415,193	1,798,728,478
경상개발비(주)	-	-	682,567,178	682,567,178
기타	-	3,130,578,063	1,429,996,606	4,560,574,669
합계	1,952,378,822	30,932,483,496	10,079,261,651	42,964,123,969

28. 주당이익(손실)

(1) 보고기간의 기본주당이익(손실) 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	1,493,199,536	(934,291,977)
가중평균유통보통주식수	18,316,508	16,007,279
기본주당이익	82	(58)

(2) 가중평균유통주식수 산정에 대한 산출 근거는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	일자	유통일수	주식수	주식적수	가중평균주식수
기초유통주식수	2021-01-01	365	16,007,279	5,842,656,835	16,007,279
유상증자	2021-04-16	260	2,400,000	624,000,000	1,709,589
전환권 행사	2021-05-25	221	974,025	215,259,525	589,752
합병	2021-12-15	17	212,320	3,609,440	9,888
기말유통주식수	2021-12-31		19,593,624	6,685,525,800	18,316,508

<전기>

(단위: 원)

구분	일자	유통일수	주식수	주식적수	가중평균주식수
기초유통주식수	2020-01-01	366	16,007,279	5,858,664,114	16,007,279
기말유통주식수	2020-12-31		16,007,279	5,858,664,114	16,007,279

29. 범주별 금융상품

당사는 현금 및 현금성자산, 각종 예금 및 파생금융상품 등에 대하여 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있으며 당사의 금융자산 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 의미합니다.

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 금융자산 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산	합계	공정가치	인식방법
현금및현금성자산	-	498,977,219	-	498,977,219	498,977,219	상각후원가
매출채권및기타채권	-	9,324,939,515	-	9,324,939,515	9,324,939,515	
단기금융상품	-	5,107,162	-	5,107,162	5,107,162	
유동금융자산 소계	-	9,829,023,896	-	9,829,023,896	9,829,023,896	상각후원가
장기금융상품	-	2,000,000	-	2,000,000	2,000,000	
매출채권및기타채권	-	737,406,000	-	737,406,000	737,406,000	
상각후원가측정금융자산	-	195,714,070	-	195,714,070	195,714,070	공정가치
기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	-	-	310,000	310,000	310,000	
비유동금융자산 소계	-	935,120,070	310,000	935,430,070	935,430,070	
금융자산 합계	-	10,764,143,966	310,000	10,764,453,966	10,764,453,966	

<전기말>

(단위: 원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산	합계	공정가치	인식방법
현금및현금성자산	-	292,467,883	-	292,467,883	292,467,883	상각후원가
매출채권및기타채권	-	9,572,750,763	-	9,572,750,763	9,572,750,763	
단기금융상품	-	156,435	-	156,435	156,435	
유동금융자산 소계	-	9,865,375,081	-	9,865,375,081	9,865,375,081	상각후원가
장기금융상품	-	2,000,000	-	2,000,000	2,000,000	
매출채권및기타채권	-	1,974,771,874	-	1,974,771,874	1,974,771,874	
기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	-	-	193,790,000	193,790,000	193,790,000	공정가치
비유동금융자산 소계	-	1,976,771,874	193,790,000	2,170,561,874	2,170,561,874	
금융자산 합계	-	11,842,146,955	193,790,000	12,035,936,955	12,035,936,955	

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 금융부채 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	공정가치	인식방법
매입채무및기타채무(주)	-	4,776,624,351	4,776,624,351	상각후원가
단기차입금	-	4,888,752,298	4,888,752,298	
유동성장기차입금	-	4,770,000,000	4,770,000,000	

구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	공정가치	인식방법
유동금융부채 소계	-	14,435,376,649	14,435,376,649	-
장기차입금	-	6,600,000,000	6,600,000,000	상각후원가
비유동금융부채 소계	-	6,600,000,000	6,600,000,000	-
금융부채 합계	-	21,035,376,649	21,035,376,649	-

(주) 상기 매입채무및기타채무는 금융부채로 분류된 매입채무와 미지급금의 합계액이며 재무상태표의 매입채무및기타채무에 포함된 예수금과 미지급비용, 임대보증금은 금융부채에서 제외하였습니다.

<전기말>

(단위: 원)

구 분	당기손익- 공정가치 측정 금융부채	상각후원가측정 금융부채	공정가치	인식방법
매입채무및기타채무(주)	-	5,041,226,754	5,041,226,754	상각후원가
단기차입금	-	15,990,000,000	15,990,000,000	
유동성장기차입금	-	8,470,000,000	8,470,000,000	
전환사채	-	2,458,512,344	2,458,512,344	
전환권대가	1,439,568,000	-	1,439,568,000	공정가치
조기상환청구권	316,311,000	-	316,311,000	
유동금융부채 소계	1,755,879,000	31,959,739,098	33,715,618,098	
장기차입금	-	7,800,000,000	7,800,000,000	상각후원가
비유동금융부채 소계	-	7,800,000,000	7,800,000,000	
금융부채 합계	1,755,879,000	39,759,739,098	41,515,618,098	

(주) 상기 매입채무및기타채무는 금융부채로 분류된 매입채무와 미지급금의 합계액이며 재무상태표의 매입채무및기타채무에 포함된 예수금과 미지급비용, 임대보증금은 금융부채에서 제외하였습니다.

(3) 금융상품의 공정가치 서열체계

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- Level 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 시장 공시가격
- Level 2 : 시장에서 관측가능한 투입변수를 활용한 공정가치
(단, Level 1에 포함된 공시가격은 제외)
- Level 3 : 관측가능하지 않은 투입변수를 활용한 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 고시되는 시장

가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면 이를 활성시장으로 간주하며 이러한 상품들은 **Level 1**에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업고유정보는 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 **Level 2**에 포함됩니다.

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

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 당사 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	Level 1	Level 2	Level 3	합계
<당기말>				
당기손익- 공정가치측정금융자산	-	-	-	-
금융자산 합계	-	-	-	-
당기손익- 공정가치측정금융부채	-	-	-	-
금융부채 합계	-	-	-	-
<전기말>				
당기손익- 공정가치측정금융자산	-	-	-	-
금융자산 합계	-	-	-	-
당기손익- 공정가치측정금융부채	-	1,755,879,000	-	1,755,879,000
금융부채 합계	-	1,755,879,000	-	1,755,879,000

30. 재무위험관리

당사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사는 이를 위하여 경영지원팀이 주관하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링후 대응하고 있습니다.

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

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

당사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사가 보유한 화폐성 자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:원)

구분	USD	EUR	JPY	GBP	CNY	합계
<자 산>						
매출채권및기타채권	3,136,802,309	2,733,287,193	-	-	762,427,558	6,632,517,060
현금및현금성자산	447,300,389	6,711,700	-	-	-	454,012,089
합계	3,584,102,698	2,739,998,893	-	-	762,427,558	7,086,529,149
<부 채>						
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-
차입부채	-	-	-	-	-	-
합계	-	-	-	-	-	-
순합계	3,584,102,698	2,739,998,893	-	-	762,427,558	7,086,529,149

<전기말>

(단위:원)

구분	USD	EUR	JPY	GBP	CNY	합계
<자 산>						
매출채권및기타채권	3,624,522,846	3,133,609,736	-	-	807,545,950	7,565,678,532
현금및현금성자산	166,292,062	9,265,425	53,961,633	14,874,594	9,456,000	253,849,714

구 분	USD	EUR	JPY	GBP	CNY	합 계
합 계	3,790,814,908	3,142,875,161	53,961,633	14,874,594	817,001,950	7,819,528,246
<부 채>						
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-
차입부채	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-
순합계	3,790,814,908	3,142,875,161	53,961,633	14,874,594	817,001,950	7,819,528,246

법인세차감전손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다. 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동 위험은 해당통화의 10% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 계산하였습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
자산				
매출채권및기타채권	7,295,768,766	5,969,265,354	8,322,246,385	6,809,110,679
현금및현금성자산	499,413,298	408,610,880	279,234,685	228,464,743
합계	7,795,182,064	6,377,876,234	8,601,481,070	7,037,575,422
부채				
매입채무및기타채무	-	-	-	-
차입부채	-	-	-	-
합계	-	-	-	-
순합계	7,795,182,064	6,377,876,234	8,601,481,070	7,037,575,422

2) 이자율 위험

당사는 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 보고 기간종료일 현재 당사의 변동이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
단기차입금	4,888,752,298	15,990,000,000
유동성장기부채	4,770,000,000	6,020,000,000
장기차입금	6,600,000,000	7,800,000,000
합계	16,258,752,298	29,810,000,000

보고기간종료일 현재 변동이자부 금융상품과 관련되어 이자율 1% 변동시 법인세차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말		전기말	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
법인세비용차감전손익	(162,587,523)	162,587,523	(298,100,000)	298,100,000

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해 당사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다. 당사에 노출된 신용위험은 제한적일 것으로 판단하고 있으며 보고기간종료일 현재 당사의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 당사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

(3) 유동성 위험

당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 필요 현금수준 추정 및 수입, 지출 관리 등을 통하여 적정 유동성을 위험을 유지, 관리하고 있습니다. 이에 따라 당사는 주기적으로 미래현금흐름을 예측하여 유동성 위험을 사전적으로 관리하고 있습니다. 이와는 별도로 유동성 위험에 대비하여 당사는 무역금융 및 당좌차월 한도를 확보하고 있습니다. 또한, 시설투자의 경우에는 내부유보 자금의 활용이나 장기차입을 통하여 조달기간을 매치시켜 유동성 위험을 최소화하고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 아래와 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	3개월 이내	6개월 이내	9개월 이내	1년 이내	2년 이내	3년 이내	3년 초과
<비파생금융부채>									
매입채무	3,867,255,181	3,867,255,181	3,867,255,181	-	-	-	-	-	-
미지급금	909,369,170	909,369,170	909,369,170	-	-	-	-	-	-
장기차입금	6,600,000,000	6,600,000,000	-	-	-	-	1,200,000,000	1,200,000,000	4,200,000,000
유동성장기부채	4,770,000,000	4,770,000,000	3,870,000,000	300,000,000	300,000,000	300,000,000	-	-	-
단기차입금	4,888,752,298	4,888,752,298	4,888,752,298	-	-	-	-	-	-
소 계	21,035,376,649	21,035,376,649	13,535,376,649	300,000,000	300,000,000	300,000,000	1,200,000,000	1,200,000,000	4,200,000,000
<파생금융부채>									
소 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
금융부채 합계	21,035,376,649	21,035,376,649	13,535,376,649	300,000,000	300,000,000	300,000,000	1,200,000,000	1,200,000,000	4,200,000,000

<전기말>

(단위: 원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	3개월 이내	6개월 이내	9개월 이내	1년 이내	2년 이내	3년 이내	3년 초과
<비파생금융부채>									
매입채무	4,313,614,977	4,313,614,977	4,313,614,977	-	-	-	-	-	-
미지급금	727,611,777	727,611,777	727,611,777	-	-	-	-	-	-
장기차입금	7,800,000,000	7,800,000,000	-	-	-	-	1,200,000,000	1,200,000,000	5,400,000,000
전환사채	2,458,512,344	3,000,000,000	-	-	-	-	3,000,000,000	-	-
유동성장기부채	8,470,000,000	8,470,000,000	3,420,000,000	2,750,000,000	2,000,000,000	300,000,000	-	-	-
단기차입금	15,990,000,000	15,990,000,000	6,500,000,000	1,400,000,000	1,840,000,000	6,250,000,000	-	-	-
소 계	39,759,739,098	40,301,226,754	14,961,226,754	4,150,000,000	3,840,000,000	6,550,000,000	4,200,000,000	1,200,000,000	5,400,000,000
<파생금융부채>									
전환권대가	1,439,568,000	1,439,568,000	-	-	-	-	1,439,568,000	-	-
조기상환청구권	316,311,000	316,311,000	-	-	-	-	316,311,000	-	-
소 계	1,755,879,000	1,755,879,000	-	-	-	-	1,755,879,000	-	-
금융부채 합계	41,515,618,098	42,057,105,754	14,961,226,754	4,150,000,000	3,840,000,000	6,550,000,000	5,955,879,000	1,200,000,000	5,400,000,000

(4) 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리 지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 자기자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 자기자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

보고기간종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기말	전기말
부 채	39,033,327,805	59,282,064,535
자 본	58,313,336,764	36,276,160,638
부채비율	66.94%	163.42%

31. 특수관계자거래

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
종속회사	InkTec Europe Ltd	InkTec Europe Ltd
관계회사	Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.	Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.
기타	-	(주)해은캠텍
	미원홀딩스(주)	-
	미원상사(주)	-
	미원스페셜티케미컬(주)	-
	미원화학(주)	-
	(주)동남합성	-
	미성통상(주)	-
	미성종합물산(주)	-
	계동청운정세화공 유한공사	-
	아시아첨가제(주)	-
	미화물류(주)	-
	태광정밀화학(주)	-
	미성코스메틱(주)	-
	(주)비드테크	-
	Miwon North America Inc.	-

구 분	당기말	전기말
	Miwon Europe GmbH	-
	Miwon Spain S.L.U.	-
	Miwon Austria F&E GmbH	-
	Miwon Nantong Chemical Co., Ltd.	-
	Miwon (Guangzhou) Chemical Co., Ltd.	-
	Miwon Specialty Chemical USA, Inc.	-
	Miwon Specialty Chemical India Private Ltd.	-

(2) 특수관계자간 사이의 거래 내용

1) 보고기간 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	회사의 명칭	거래내용	당기	전기
종속기업	InkTec Europe Ltd	제품, 상품매출	5,424,690,029	3,784,288,932
관계회사	Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.	제품, 상품매출	1,645,080,841	1,369,588,518
기타	(주)해은캠텍	제품, 상품매출	-	204,900,679
		상품매입외	-	4,013,311,092
		임대료수입	-	236,411,157
	미원스페셜티케미칼(주)	원재료 매입외	390,404,000	-
	(주)동남합성	원재료 매입외	160,697,000	-
	미성통상(주)	원재료 매입외	263,425,250	-
매출 등			7,069,770,870	5,595,189,286
매입 등			814,526,250	4,013,311,092

2) 보고기간종료일 현재 특수관계자 채권 · 채무잔액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구 분	회사의 명칭	채 권		채 무
		매출채권	선급금	매입채무
종속회사	InkTec Europe Ltd	2,481,375,063	-	-
관계회사	Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.	403,447,542	-	-
기타	미원스페셜티케미칼(주)	-	-	32,758,000
	(주)동남합성	-	-	24,676,960
	미성통상(주)	-	-	73,647,475
합계		2,884,822,605	-	131,082,435

<전기말>

(단위: 원)

구 분	회사의 명칭	채 권		채 무
		매출채권	선급금	매입채무
종속회사	InkTec Europe Ltd	2,817,160,191	-	-
관계회사	Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.	511,252,975	-	10,530,835
기타	(주)해은캠텍	120,101,566	1,801,729,640	1,729,640
합계		3,448,514,732	1,801,729,640	12,260,475

(3) 보고기간 중 상기 특수관계자 채권에 대하여 비용으로 계상한 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	회사의 명칭	계정과목	당기		전기	
			대손충당금	대손상각비	대손충당금	대손상각비
종속회사	InkTec Europe Ltd	매출채권	307,597,235	(181,700,082)	489,297,317	272,042,329
관계회사	Ink Technology(Shanghai) Co, Ltd.	매출채권	20,383,458	2,536,370	17,847,088	17,847,088
기타	(주)해은캠텍	매출채권 선급금	-	-	301,729,640	(1,989,776,772)
합계			327,980,693	(179,163,712)	808,874,045	(1,699,887,355)

(4) 보고기간 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	1,038,769,100	802,368,860
퇴직급여	55,042,032	51,356,336
합계	1,093,811,132	853,725,196

상기 주요경영진에는 회사의 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(사외이사 및 미등기임원 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(5) 기타 자금거래 등

보고기간 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다. 한편, 종업원대여금으로 보고기간말 현재 195,714천원(전기말 0천원)을 대여하고 있습니다.

(6) 당사는 당사의 차입금에 대한 약정사항과 관련하여 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

32. 현금흐름표

(1) 현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금 및 정부보조금을 포함하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 다음과 같이 재무상태표상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	513,859,804	282,202,294
환율변동효과	(14,882,585)	10,265,589
합 계	498,977,219	292,467,883

(2) 영업활동 현금흐름

1) 보고기간의 영업활동 현금흐름 중 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
현금의 유출이 없는 비용등의 가산		
외화환산손실(현금및현금성자산)	46,347,666	100,504
감가상각비	2,620,095,897	2,826,358,266
대손상각비	(455,799,397)	(1,240,927,000)
사채할인발행차금상각액(이자비용)	1,218,327	3,583,770
현재가치할인차금의상각액(이자비용)	-	254,390
전환권의조정(이자비용)	159,433,155	468,980,038
유형자산처분손실	-	1,000
유형자산폐기손실	64,558,641	36,000
무형자산상각비	119,454,769	257,198,015
퇴직급여	166,419,964	1,222,127,544
기타장기종업원급여	(290,228,878)	-
이자비용	577,808,021	1,116,022,826
재고자산평가손실	659,957,004	1,440,168,130
외화환산손실	304,733,497	338,508,432

구 분	당기	전기
파생상품평가손실	3,688,329,000	795,005,999
무형자산감액손실	1,032,614,566	662,906,076
기타의대손상각비	174,446,788	109,663,963
지분법손실	118,646,479	-
현금유입이 없는 수익의 차감		
법인세비용(수익)	(157,687,700)	-
사채상환이익	-	(172,603,116)
이자수익	(10,117,900)	(228,677)
배당수익	(2,000,000)	-
단기금융상품평가이익	-	(1,013,786)
외화환산이익	(312,639,108)	(102,474,517)
외화환산이익(현금및현금성자산)	(31,465,081)	(10,366,093)
재고자산평가손실환입	(238,326,112)	51,045,018
유형자산처분이익	(17,112,636)	(12,282,333)
경상연구개발비차감	(444,382,920)	(406,775,533)
합계	7,774,304,042	7,345,288,916

2) 보고기간의 영업활동 현금흐름 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의감소(증가)	1,832,731,469	4,599,369,859
미수금의감소(증가)	39,901,835	(39,210,302)
선급금의감소(증가)	463,662,421	50,886,227
선급비용의감소(증가)	8,809,673	89,187,527
선급부가세의감소(증가)	17,934,791	111,881,667
별단예금의감소(증가)	485,732,193	462,165,840
재고자산의감소(증가)	(1,746,618,820)	2,497,005,808
재고자산평가충당금의증가(감소)	(174,071,156)	(903,013,971)
장기미수금의감소(증가)	227,010,000	-

구 분	당기	전기
장기선급비용의감소(증가)	(69,066,931)	(132,048,019)
기타장기종업원급여채무의증가(감소)	(39,979,500)	(14,319,284)
매입채무의증가(감소)	(1,442,229,712)	(3,214,892,192)
미지급금의증가(감소)	20,365,079	(537,591,164)
예수금의증가(감소)	65,878,880	67,026,626
선수금의증가(감소)	(182,734,335)	303,356,774
미지급비용의증가(감소)	139,277,350	(400,359,374)
환불부채의증가(감소)	(11,487,963)	(21,929,656)
반환제품회수권의증가(감소)	22,272,104	23,907,623
퇴직금의지급	(1,035,495,990)	(2,290,944,370)
사외적립자산의감소(증가)	55,611,099	183,629,356
국민연금전환금의감소(증가)	-	1,654,500
합계	(1,322,497,513)	835,763,475

(3) 보고기간의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	560,648,090	125,520,000
장기차입금의 유동성 대체	1,200,000,000	1,950,000,000
장기리스부채의 유동성 대체	496,131,690	363,805,872
장기임대보증금의 유동성 대체	400,000,000	-
투자부동산의 토지로의 대체	1,197,697,600	-
투자부동산의 건물로의 대체	57,158,717	-
토지의 투자부동산으로 대체	710,809,825	2,681,295,312
건물의 투자부동산으로 대체	467,048,547	1,727,917,260
장기선급금의 산업재산권으로의 대체	127,280,438	34,470,247
전환권행사로 인한 자본금 및 주식발행초과금의 증가	8,063,371,826	-
합병으로 인한 자본금 및 주식발행초과금의 증가	1,537,196,800	-
합병으로 인한 차입금 증가	1,060,000,000	-
합병으로 인한 유무형자산의 증가	3,162,526,232	-

구 분	당기	전기
합병으로 인한 매입채무의 증가	995,869,916	-

33. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간종료일 현재 당사는 금융기관과 수입L/C 등과 관련하여 다음과 같은 약정을 체결하고 있습니다.

<당기말> (단위: 원, US\$)

금융기관명	구 분	한도금액	사용금액
IBK기업은행	무역금융	10,100,000,000	2,172,995,888
	구매카드대출	1,000,000,000	-
	중소기업자금대출	10,150,000,000	2,600,000,000
	중소기업시설자금	11,370,000,000	11,370,000,000
	B 2 B팩토링약정	1,000,000,000	60,291,000
	일반어음	600,000,000	55,465,410
합계		34,220,000,000	16,258,752,298

<전기말> (단위: 원, US\$)

금융기관명	구 분	한도금액	사용금액
IBK기업은행	무역금융	10,100,000,000	900,000,000
	구매카드대출	1,000,000,000	-
	중소기업자금대출	17,540,000,000	17,540,000,000
	온렌딩시설자금	750,000,000	750,000,000
	중소기업시설자금	13,070,000,000	13,070,000,000
	원화파생상품	USD 1,000,000	-
합계		USD 1,000,000	-
		42,460,000,000	32,260,000,000

34. 합병

(1) 합병당사자

구분	합병 후 존속회사	합병 후 소멸회사
상호	(주)잉크테크	(주)해은캠텍
소재지	경기도 안산시 단원구 능안로 98-12	경기도 안산시 단원구 능안로 108
법인가분	코스닥시장 상장법인	비상장법인

(2) 합병의 주요내용

1. 합병방법	주식회사 잉크테크가 주식회사 해은캠텍을 흡수합병함. - 존속회사(합병회사) : 주식회사 잉크테크 - 소멸회사(피합병회사) : 주식회사 해은캠텍
- 합병형태	소규모합병
2. 합병목적	생산설비, 기술, 인력, 영업망 및 경영자원의 통합을 통한 시너지 효과를 창출하고 비용절감을 통한 경영의 효율성을 달성하기 위함.
3. 합병의 중요영향 및 효과	(1) 회사의 경영에 미치는 영향 본 합병완료 후 피합병법인의 최대주주가 합병법인의 주식을 취득 하더라도 합병법인의 최대주주변경은 없으며, 주식회사 잉크테크는 존속회사로 계속 남아있게 되고 주식회사 해은캠텍은 소멸되어 해 산됨. (2) 회사의 재무 및 영업에 미치는 영향 합병회사와 피합병회사의 합병을 통하여 조직과 인력의 운영 효율 성을 높이고 상호보완을 통한 경쟁력 강화 및 시너지 효과가 예상되 며, 또한 자원 통합으로 인한 경영의 효율성 증대로 재무 및 영업에 긍정적 효과를 가져올 것으로 기대함.
4. 합병비율	(주)잉크테크 : (주)해은캠텍 = 1 : 0.0790912
5. 합병비율 산출근거	(1) 합병법인의 합병가액 주관상장법인의 합병가액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시 행령 제176조의5 제1항 제2호 가목에 따라, 원칙적으로 기준시가를 적용하되 기준시가가 자산가치보다 낮은 경우에는 자산가치로 할 수 있도록 되어 있습니다. 합병법인인 주식회사 잉크테크의 경우 기 준시가가 자산가치보다 높으므로 기준시가를 합병가액으로 산정하 였습니다. 가. 기준시가 : 8,231원 나. 자산가치 : 2,879원 다. 합병가액 : 8,231원 (2) 피합병법인의 합병가액 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5에 의하여 비상장법인인 피합병법인의 합병가액은 자산가치와 수익가치를 각 각 1과 1.5의 비율로 가중산술평균한 가액(이하 "본질가치")으로 산 정하였으며 상대가치는 비교목적으로 분석하였으나 3개 이상의 유

		사회사가 존재하지 아니하여 가치를 산정하지 아니하였습니다. 가. 본질가치[$(A \times 1 + B \times 1.5) \div 2.5$] : 651원 A. 자산가치 : 0원 B. 수익가치 : 1,085원 나. 상대가치 : 해당사항 없음 다. 합병가액 : 651원 (3) 산출결과 합병법인인 (주)잉크테크가 피합병법인인 (주)해은캠텍을 합병함에 있어서 합병비율의 기준이 되는 주당 평가액은 합병법인 8,231원(주당 액면가액 500원)과 피합병법인 651원(주당 액면가액 500원)으로 산정되었으며, 이에 따라 합병 당사회사의 합병비율은 1 : 0.0790912 으로 산정되었습니다. .
6. 외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	예
	- 근거 및 사유	주권상장법인인 주식회사 잉크테크와 주권비상장법인인 주식회사 해은캠텍간에 합병을 함에 있어 합병 당사회사가 제시한 합병비율이 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5, 그리고 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제5-13조 및 동규정 시행세칙 제4조 내지 제8조에서 규정하고 있는 합병가액 산정방법에 따라 산정되었는지에 대하여 외부평가기관의 평가를 받았습니다.
	외부평가기관의 명칭	상록회계법인
	외부평가 기간	2021년 08월 20일 ~ 2021년 09월 07일
	외부평가 의견	상록회계법인(이하 "본 평가인")은 주권상장법인인 주식회사 잉크테크(이하 "잉크테크" 또는 "합병법인")와 주권비상장법인인 주식회사 해은캠텍(이하 "해은캠텍" 또는 "피합병법인") 간에 합병을 함에 있어 잉크테크와 해은캠텍(이하 "합병 당사회사") 간 합병비율의 적정성에 대하여 검토하였습니다. 본 평가인은 합병 당사회사가 제시한 합병비율이 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5, 그리고 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제5-13조 및 동규정 시행세칙 제4조 내지 제8조에서 규정하고 있는 합병가액 산정방법에 따라 산정되었는지에 대하여 검토하였습니다. 이를 위하여, 본 평가인은 합병법인의 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 작성된 감사받은 별도재무상태표 및 주가자료와 피합병법인의 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 일반기업회계기준에 의하여 작성된 감사받은 별도재무상태표, 2021년부터 2025년까지 5개년에 해당하는 사업계획 및 피합병법인과 한국거래소 업종분류에 따른 소분류 업종이 동일한 주권상장법인(이하 "유사회사")의 사업보고서 등을 검토하였습니다. 합병법인이 피합병법인을 합병함에 있어서 합병비율의 기준이 되는 주당평가액은 8,231원(주당 액면가액 500원)과 651원(주당 액면가액 500원)으로 산정되었습니다. 따라서 합병 당사회사 간 합의한 합병비율 1 : 0.0790912는 적절한 것으로 판단됩니다. 본 평가인의 검토 결과 이러한 합병비율은 중요성의 관점에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의5, 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제5-13조 및 동규정 시행세칙 제4조 내지 제8조에서 규정하고 있는 합병가액 산정방법에 위배되어 산정되었다는 점이 발견되지 아니하였습니다.

7. 합병신주의 종류와 수(주)		보통주식	212,320			
		종류주식	-			
8. 합병상대회사	회사명		(주)해은켄텍 (Haeun Chentec Co., Ltd)			
	주요사업		잉크젯 프린터용 Media 및 코팅 조액, 인쇄지 및 코팅 조액, 발포시트(REXPAN DuoFlex), 카드명함 필름, 전자철판 필름 생산 및 판매			
	회사와의 관계		임직원겸직			
	최근 사업연도 재무내용(원)	자산총계	2,366,575,053	자본금	1,420,000,000	
		부채총계	4,323,679,604	매출액	7,705,166,620	
		자본총계	- 1,957,104,551	당기순이익	- 1,515,737,452	
- 외부감사 여부		기관명	태성회계법인	감사의견	한정	
9. 합병일정	합병계약일		2021년 09월 10일			
	주주확정기준일		2021년 09월 23일			
	주주명부 폐쇄기간	시작일	2021년 09월 24일			
		종료일	2021년 09월 30일			
	합병반대 의사통지 접수기간	시작일	2021년 09월 23일			
		종료일	2021년 10월 07일			
	주주총회예정일자		-			
	주식매수 청구권 행사기간	시작일	-			
		종료일	-			
	구주권 제출기간	시작일	-			
		종료일	-			
	매매거래 정지예정 기간	시작일	-			
		종료일	-			
	채권자의 제출기 간	시작일	2021년 10월 28일			
		종료일	2021년 11월 30일			
	합병기일		2021년 12월 01일			
	종료보고 총회일		2021년 12월 01일			
	합병등기예정일자		2021년 12월 08일			
신주권교부예정일		-				
신주의 상장예정일		2021년 12월 15일				
10. 우회상장 해당 여부			아니오			
11. 타법인의 우회상장 요건 충족여부			아니오			
12. 주식매수청구 권에 관한 사항	행사요건		상법 제527조의3 규정에 의거한 소규모합병 절차에 따라 진행되는 (주)잉크테크의 주주에게 주식매수청구권을 부여하지 않습니다.			
	매수예정가격		-			
	행사절차, 방법, 기간, 장소		-			
	지급예정시기, 지급방법		-			
	주식매수청구권 제한 관련 내용		-			
	계약에 미치는 효력		-			
14. 이사회결의일(결정일)			2021.09.07			

- 사외이사참석여부	참석(명)	2
	불참(명)	-
- 감사(사외이사가 아닌 감사위원) 참석여부		불참
15. 풋옵션 등 계약 체결여부		아니오
- 계약내용		-
16. 증권신고서 제출대상 여부		아니오
- 제출을 면제받은 경우 그 사유		본 합병과 관련하여 신주 발생 대상이 50인 미만이며, 합병의 대가로 교부받은 증권에 대한 1년간 의무예탁(보호예수) 본 합병의 경우 『증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정』 제2-2조 제2항 제1호에 따라 합병으로 교부받은 주식 전부를 지체없이 한국예탁결제원에 예탁하고 그 예탁일부터 1년간 해당 증권을 인출하거나 매각하지 않기로 하는 내용의 예탁계약을 체결한 후 그 예탁계약을 이행할 예정인 바 『증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정』 제2-2조 제1항에 기술된 전매기준에 해당하지 않게 되므로 증권신고서 제출 대상이 아닙니다.

(3) 합병 이전대가 배분

(단위: 원)

구분	금액
순자산 시가금액	(1,317,196,575)
BS상 순자산 장부금액	(1,254,466,848)
공정가치 평가 조정금액	(62,729,727)
인수금액	1,638,430,880
인수금액 - 순자산 시가금액	2,955,627,455
이전대가 배분	2,955,627,455
무형자산(고객관계) 배부액	779,492,000
이연법인세	(157,687,700)
영업권	2,333,823,155

(4) 고객관계는 다음의 추정치에 근거하여 산출되었습니다.

- ① 고객과의 관계의 공정가치를 평가하기 위해 수익접근법 중 다기간초과이익법을 사용하였습니다 .
- ② 분석에 사용된 주요 자료는 2019 년 ~ 2021 년까지의 매출자료 , 향후 대상회사의 사업계획 등이며 , 산업분석 및 담당자와의 인터뷰 등을 통하여 향후 매출 성장률을 예측하였으며 이를 통하여 매출액을 추정하였습니다.
- ③ 과거 경험율에 근거한 추정원가와 판매비와관리비 비율 등을 고려하여 영업이익

등을 산출하였습니다

④ 대상회사의 가중평균 자본비용에 위험프리미엄은 0.2%를 반영하여, 할인율은 10.65%로 가정하였습니다.

⑤ 현금흐름창출에 기여하는 순운전자본, 유무형자산, 인력 등의 공헌자산비용을 고려하였으며 동 자산들의 공헌비용을 매출액 대비 비율로 적용하였습니다.

⑥ 세후 영업이익은 할인율로 할인되었으며 , 대상회사의 고객관계의 공정가치를 계산하기 위하여 상각절세효과를 현금흐름의 현재가치의 합계에 합산하였습니다.

⑦ 내용연수로는 해당 고객관계가 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한사항이 없으므로 한정 내용연수 5년(가치 대부분이 소멸되는 추정기간)을 적용하였습니다.

(단위:천원)

구분	현금흐름의 현재가치	상각절세효과	공정가치
고객관계	651,602	127,890	779,492

(5) 당사는 교부대가로 합병신주 212,320주를 주당 500원에 발행하여 이를 자본금 106,160천원으로 재무상태표에 반영하였고, 합병기일인 12월 1일 평가액에서 자본금을 차감한 1,431,037천원을 주식발행초과금으로 재무상태표에 반영하였습니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 주식회사 잉크테크의 2021년 12월 31일자로 종료되는 보고기간의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조 제7항에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨부 : 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서
2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

주식회사 잉크테크

대표이사 귀하

2022년 3월 7일

우리는 첨부된 주식회사 잉크테크의 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 주식회사 잉크테크의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는 데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다"고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 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 경우 제한적 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 추정 시에는 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 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의

운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2021년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며, 2021년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

신 한 회 계 법 인

대표이사

최 공 만



대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고

30기 내부통제시스템 운영 결과

(주)인크टे크 주주, 이사회 및 감사 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2021년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가를 위해 내부회계관리제도 모범규준 제5장(중소기업에 대한 적용)을 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠트리고 있지 아니함을 확인하였습니다. 또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 보고 내용의 기재사항을 직접 확인 검토하였습니다.

2022년 1월 19일

내부회계관리자 문 창 군 

대 표 이 사 장 종 상 

대 표 이 사 정 광 춘 

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 잉크테크			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 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
투입 인원수		1	3	1	1	9	4	2	3	-	1	-	-	13	12
투입 시간	분·반기검토	8	11	43	24	259	242	76	-	-	-	-	-	386	277
	감사	13	8	291	90	593	764	56	196	-	1	-	-	953	1,059
	합계	21	19	334	114	852	1006	132	196	-	1	-	-	1339	1,336

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역				
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020.5.10			1 일
	주요내용	회사와 회사환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시 위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가의 활용 검토, 기업수준 통제, 계정 및 공시 식별, 감사계획수립과 수행에 있어서의 중요한 결정			
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원		주요 감사업무 수행내용
			상주	비상주	
	2021.7.27~30, 2021.8.2	5 일	5 명	1 명	중요계정잔액 및 공시내용에 대한 분석적 절차, 질문등 검토 절차 수행, 검토결과 요약
	2021.11.22~26	5 일	6 명	1 명	중요 거래유형 및 중요공시절차의 이해, 추적시사의 수행, 통제 테스트 수행, 통제위험 평가, 입증절차의 설계, 일반감사 절차 계획
					중요계정잔액 및 공시내용에

	2022.1.20~21, 2022.1.24~28	7	일	4	명	1	명	대한 분석적 절차, 일반감사절 차 수행, 재무제표수준의 분석 적 검토, 감사결과 요약		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.1.3				1	일			
	실사(입회)장소	안산사업장, 평택사업장								
	실사(입회)대상	재고자산								
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2022.1.3				-	일			
	실사(입회)장소	안산사업장								
	실사(입회)대상	현금 등								
외부조회	금융거래조회	O	채권채무조회			O	변호사조회		-	
	기타조회	-								
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회							
	수행시기	-								
외부전문가 활용	감사 활용 내용	해당사항 없음								
	수행시기	-				-	일			

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 11월 26일	회사: 감사 감사인 : 담당이사	서면회의	독립성, 감사위험평가, 감사계획, 핵심감사사 항 선정
2	2022년 01월 28일	회사: 감사 감사인 : 담당이사	서면회의	재무제표감사와 관련된 감사인의 책임, 현장 감사결과 공유
3	2022년 03월 03일	회사: 감사 감사인 : 담당이사	서면회의	최종 감사결과 공유