

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표.....	7
주식	13
내부회계관리제도 감사 또는 검토의견.....	108
외부감사 실시내용	112

동일철강주식회사

재무제표에 대한
감사보고서

제 54(당) 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 53(전) 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

안경회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

동일철강주식회사
주주 및 이사회 귀중

감사의견

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

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

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임을 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.

가. 매출채권의 평가

재무제표에 대한 주식 2. (16)에 기재한 바와 같이 회사는 매출채권에 대한 기대신용손실을 과거 신용손실 경험에 기초하여 추정하며, 매출처 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정합니다. 따라서 기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률 및 채무불이행에 대한 노출액에 의해 결정되며 우리는 이 과정에서 경영자가 매출채권의 기대신용손실을 과소평가할 위험이 존재하는 것으로 판단하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 채권채무조회서 발송 및 회수
- 과거 채권 회수 내역 및 담보설정 검토
- 연체 거래처에 대한 신용평가내역 검토
- 예상 회수가능액 추정 및 회수가능액의 시간가치 검토

나. 재고자산의 평가

재무제표에 대한 주식 2. (2)에 기재한 바와 같이 회사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다. 순실현가능가치를 추정할 때, 경영자는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초하여야 하며 우리는 이 과정에서 경영자가 실현가능한 금액을 과대평가할 위험이 존재하는 것으로 판단하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 재고자산의 실사 입회
- 주요 재고자산별 구입원가 또는 제조원가의 검토
- 기말 잔액과 과거 재고자산잔액과의 증감분석 및 추세 검토
- 회사의 재고품목별로 순실현가능가치와 기말재고단가 비교 및 저가법 평가

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

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

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 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 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

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

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

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

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 서진호입니다.

부산시 부산진구 중앙대로 709

안 경 회 계 법 인

대 표 이 사 김 진 선

2021년 3월 19일

이 독립된 감사인의 감사보고서는 감사보고서일(2021년 3월 19일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 독립된 감사인의 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

동일철강주식회사

제 54 기

2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

제 53 기

2019년 01월 01일 부터
2019년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

동일철강주식회사 대표이사 장인화

본점 소재지 : (도로명주소) 부산시 사상구 가야대로 46
(전 화) 051-796-7093

재 무 상 태 표

제 54 (당)기 2020년 12월 31일 현재

제 53 (전)기 2019년 12월 31일 현재

동일철강주식회사

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 54 (당) 기 말		제 53 (전) 기 말	
자 산					
I. 유동자산			24,879,430,750		26,258,506,605
1. 현금및현금성자산	30,32	3,320,359,493		2,398,292,435	
2. 매출채권및기타채권	6,30,31	9,404,106,325		10,455,538,407	
3. 당기법인세자산		211,440		-	
4. 유동금융자산	30	661,946,741		106,023,597	
5. 재고자산	8	9,117,751,157		12,371,075,580	
6. 기타유동자산	9	2,375,055,594		181,576,586	
7. 매각예정비유동자산	33	-		746,000,000	
II. 비유동자산			66,292,282,906		63,851,390,948
1. 비유동기타채권	6,30	406,078,000		268,330,700	
2. 비유동금융자산	5,7,30	4,691,423,544		4,374,689,496	
3. 관계기업투자	10	12,692,217,134		17,766,499,549	
4. 유형자산	11	46,911,544,702		40,180,872,867	
5. 무형자산	12	1,064,880,634		1,064,880,634	
6. 사용권자산	13	526,138,892		196,117,702	
자 산 총 계			91,171,713,656		90,109,897,553
부 채					
I. 유동부채			20,476,147,702		21,115,570,910
1. 매입채무및기타채무	14,30,31	2,425,192,919		1,642,891,770	
2. 단기차입부채	11,15,30,32	17,848,486,253		17,941,994,947	
3. 당기법인세부채		-		1,454,996,918	
4. 파생금융부채	30,32	10,207,000		4,181,000	
5. 리스부채	13,30,32	154,906,444		49,814,061	
6. 기타유동부채	16	37,355,086		21,692,214	
II. 비유동부채			13,014,123,963		14,662,016,535
1. 장기차입부채	11,15,30,32	6,533,170,000		7,300,000,000	
2. 종업원급여부채	17	1,023,986,618		1,508,555,585	
3. 이연법인세부채	27	5,099,979,615		5,709,559,702	
4. 리스부채	13,30,32	356,987,730		143,901,248	
부 채 총 계			33,490,271,665		35,777,587,445
자 본					
I. 자본금	19		3,672,542,500		3,672,542,500
II. 기타불입자본	20		29,411,996,534		21,917,967,123
III. 기타자본구성요소	21		24,332,016,722		19,799,932,956
IV. 이익잉여금	22		264,886,235		8,941,867,529
자 본 총 계			57,681,441,991		54,332,310,108
부 채 와 자 본 총 계			91,171,713,656		90,109,897,553

주석 참조

포 괄 손 익 계 산 서

제 54 (당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 53 (전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

동일철강주식회사

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 54 (당) 기	제 53 (전) 기
I. 매출액	4,23	21,920,385,932	26,560,735,729
II. 매출원가	28	20,125,104,897	26,650,588,924
III. 매출총이익(손실)		1,795,281,035	(89,853,195)
IV. 판매비와관리비	24,28	5,972,142,235	3,901,994,198
V. 영업손실	4	(4,176,861,200)	(3,991,847,393)
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익	4,25,30	50,744,352	6,223,491
금융수익-기타	4,25,30	408,204,335	362,858,057
금융비용	4,25,30	1,616,398,841	718,719,494
지분법손익	4,10	(4,062,362,775)	(1,509,406,301)
기타영업외수익	4,26	212,865,933	27,298,093
기타영업외비용	4,26	168,049,500	193,004,790
VI. 법인세비용차감전순손실	4	(9,351,857,696)	(6,016,598,337)
VII. 법인세수익	27	582,094,376	944,698,249
VIII. 계속영업손실		(8,769,763,320)	(5,071,900,088)
IX. 중단영업이익	33	-	8,939,375,334
X. 당기순이익(손실)		(8,769,763,320)	3,867,475,246
XI. 기타포괄손익		4,624,865,792	(783,636,626)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		4,624,865,792	(685,443,899)
자산재평가차익		6,666,387,022	-
공정가치측정금융자산평가이익	30	316,734,048	(559,783,439)
확정급여제도의 재측정요소		128,196,301	(204,811,739)
지분법자본변동	10	(1,172,757,269)	-
지분법이익잉여금변동	10	(9,244,986)	(114,179,050)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	27	(1,304,449,324)	193,330,329
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		-	(98,192,727)
지분법자본변동	10	-	(125,888,112)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목의 법인세	27	-	27,695,385
XII. 총포괄이익(손실)		(4,144,897,528)	3,083,838,620
XIII. 주당손익	29		
계속영업기본및희석주당순손실		(1,377)	(802)
중단영업기본및희석주당순이익		-	1,413

주석 참조

자 본 변 동 표

제 54 (당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 53 (전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

동일철강주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	기타불입자본				기타자본 구성요소	이익잉여금	총 계
		주식발행 초과금	기타자본 잉여금	자기주식	자기주식 처분손실			
2019.01.01 (전기초)	3,672,542,500	36,206,176,408	238,770,793	(14,526,980,078)	-	54,884,123,416	(29,226,161,551)	51,248,471,488
총포괄손익								
당기순이익	-	-	-	-	-	-	3,867,475,246	3,867,475,246
토지의 처분	-	-	-	-	-	(34,549,366,649)	34,549,366,649	-
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	-	(159,753,156)	(159,753,156)
기타포괄손익-공정가 치 측정금융자산평가이 익	-	-	-	-	-	(436,631,084)	-	(436,631,084)
지분법자본변동	-	-	-	-	-	(98,192,727)	-	(98,192,727)
지분법이익잉여금변동	-	-	-	-	-	-	(89,059,659)	(89,059,659)
2019.12.31 (전기말)	3,672,542,500	36,206,176,408	238,770,793	(14,526,980,078)	-	19,799,932,956	8,941,867,529	54,332,310,108
2020.01.01 (당기초)	3,672,542,500	36,206,176,408	238,770,793	(14,526,980,078)	-	19,799,932,956	8,941,867,529	54,332,310,108
총포괄손익 :								
당기순손실	-	-	-	-	-	-	(8,769,763,320)	(8,769,763,320)
자기주식거래로 인한 증감	-	-	-	14,280,133,687	(6,786,104,276)	-	-	7,494,029,411
토지 재평가	-	-	-	-	-	5,199,781,877	-	5,199,781,877
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	-	-	99,993,115	99,993,115
기타포괄손익-공정가 치 측정금융자산평가 이익	-	-	-	-	-	247,052,558	-	247,052,558
지분법자본변동	-	-	-	-	-	(914,750,669)	-	(914,750,669)
지분법이익잉여금변동	-	-	-	-	-	-	(7,211,089)	(7,211,089)
2020.12.31 (당기말)	3,672,542,500	36,206,176,408	238,770,793	(246,846,391)	(6,786,104,276)	24,332,016,722	264,886,235	57,681,441,991

주석 참조

현금흐름표

제 54 (당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 53 (전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

동일철강주식회사

(단위 : 원)

과 목	제 54 (당) 기		제 53 (전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(2,184,220,878)		(11,525,555,050)
1. 영업에서 창출된 현금흐름	(202,489,972)		(9,124,514,814)	
가. 당기순이익(손실)	(8,769,763,320)		3,867,475,246	
나. 조정	5,286,302,059		(1,394,639,152)	
법인세수익	(582,094,376)		(8,288,688,300)	
퇴직급여	943,276,169		1,009,777,964	
감가상각비	173,589,868		896,059,323	
지급수수료	5,585,200		2,921,200	
대손상각비	1,035,162,733		564,667,259	
외화환산손실	15,723,395		83,335	
선물거래손실	238,575,000		17,210,000	
선물평가손실	22,144,000		10,094,000	
이자비용	1,126,258,891		2,389,106,318	
재고자산평가손실	41,059,469		1,670,392,186	
매각예정비유동자산처분손실	105,786,680		-	
매각예정비유동자산손상차손	-		4,487,722,424	
지분법손익	4,062,362,775		1,509,406,301	
소송충당부채전입액	-		2,500,000	
유형자산처분이익	(60,039,370)		(4,317,737,413)	
매각예정비유동자산처분이익	(69,423,151)		-	
관계기업투자주식처분이익	(1,733,620)		-	
재고자산평가손실환입	(1,498,796,227)		(1,119,278,110)	
외화환산이익	(70,734,185)		(82,401,067)	
선물거래이익	(105,666,000)		(95,911,000)	
배당금수익	(43,990,840)		(43,990,840)	
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익	(50,744,352)		(6,572,732)	
다. 순운전자본의 변동	3,280,971,289		(11,597,350,908)	
매출채권의 감소(증가)	1,318,448,679		(1,523,517,242)	
기타채권의 감소(증가)	24,091,940		(20,866,940)	
재고자산의 감소	4,711,061,181		4,788,595,038	
기타유동자산의 감소(증가)	(2,193,479,008)		64,021,235	
기타비유동자산의 증가	(137,747,300)		(1,675,000)	
매입채무의 증가(감소)	457,218,028		(12,545,496,278)	
기타채무의 증가(감소)	339,033,427		(497,944,142)	
기타유동부채의 증가	15,662,872		2,154,834	
총당부채의 감소	-		(108,500,000)	
퇴직금의 지급	(434,920,704)		(1,474,812,228)	
사외적립자산의 증가	(818,397,826)		(279,310,185)	

2. 이자의 수취	952,792		9,703,194	
3. 이자의 지급	(1,153,560,556)		(2,454,691,090)	
4. 배당금의 수취	43,990,840		43,990,840	
5. 법인세의 환급	(873,113,982)		(43,180)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,562,279,706)		49,135,307,070
단기대여금의 회수	6,710,000		17,260,000	
증거금의 회수	100,301,000		206,127,000	
매각예정비유동자산의 처분	702,604,150		-	
관계기업투자의 처분	26,212,785		-	
유형자산의 처분	62,545,454		60,163,876,100	
단기금융상품의 증가	(550,000,000)		-	
증거금의 납입	(260,395,000)		(23,291,000)	
단기대여금의 대여	(1,316,610,000)		(31,360,000)	
관계기업투자의 취득	(194,561,780)		(9,351,620,680)	
유형자산의 취득	(139,086,315)		(1,845,684,350)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		4,669,077,081		(35,662,008,889)
단기차입금의 차입	6,538,101,876		25,152,432,937	
자기주식의 처분	5,580,000,000		-	
리스부채의 상환	(106,104,454)		(40,866,776)	
단기차입금의 상환	(7,342,920,341)		(52,373,575,066)	
유동성장기부채의 상환	-		(4,083,333,320)	
장기차입금의 상환	-		(4,316,666,664)	
IV. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과		(509,439)		(60,032)
V. 현금및현금성자산의 증가 (I + II + III + IV)		922,067,058		1,947,683,099
VI. 기초의 현금및현금성자산		2,398,292,435		450,609,336
VII. 기말의 현금및현금성자산		3,320,359,493		2,398,292,435

주석 참조

주석

제 54 (당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 53 (전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

동일철강주식회사

1. 회사의 개요

(1) 일반사항

동일철강주식회사(이하 '당사')는 철강제품제조 및 판매를 주목적사업으로 1967년 7월 12일 설립되었고, 1994년 10월 31일에 자본시장과금융투자업에관한법률에 의해 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 상장하였습니다. 당사는 수차례 유·무상증자등을 실시하였으며 당기 말 현재 자본금은 3,672,543천원입니다. 당사의 본사는 부산광역시 사상구 가야대로 46에 소재하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 주요주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
장인화	2,017,700	27.47
(주)화인인터내셔널	1,791,793	24.39
장재헌	174,120	2.37
(주)에스비인베스트먼트	100,000	1.36
장재환	39,240	0.53
장순애	36,490	0.50
오현주	36,490	0.50
장주미	12,164	0.17
장혜정	12,164	0.17
자기주식	17,286	0.23
기타	3,107,638	42.31
합 계	7,345,085	100.00

(2) 중단영업

당사는 2019년 5월 23일을 거래완료일로 하여 제2공장의 토지와 건물 및 구축물을 매각하였고, 해당 공장에서 영위하던 형강사업부의 영업을 중단하였습니다. 해당 부문의 영업에서 발생한 손익은 포괄손익계산서에서 중단영업손익으로 구분하여 표시하였습니다.

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

당사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간말에 재평가금액이나공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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

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

한편, 당사의 2020 회계연도의 재무제표는 2021년 3월 12일에 개최된 이사회에서 발행 승인되었습니다.

(1) 제·개정된 회계기준의 적용

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'(개정)
- 이자율지표 개혁의 최초 적용에 따른 영향

동 개정사항은 현행 이자율 지표의 영향을 받는 위험회피대상항목 또는 위험회피수단이 진행 중인 이자율 지표 개혁의 결과로 변경되기 이전의 불확실성이 존재하는 기간 동안 위험회피회계를 계속 적용할 수 있도록 특정 위험회피회계 요구사항을 수정하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 코로나 19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

동 개정사항은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등을 리스이용자가 회계처리하는데 실무적 경감을 제공하고 있습니다. 동 실무적 간편법은 리스이용자에게 코로나19 관련 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 여부를 평가하지 않는 선택을 할 수 있도록 허용합니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 코로나19 관련 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 리스이용자가 회계처리하는 방식과 일관되게 회계처리합니다.

동 실무적 간편법은 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에만 적용되며 아래의 조건을 모두 충족하는 경우에 적용합니다.

- 리스료의 변동으로 수정된 리스대가가 변경 전 리스대가와 실질적으로 동일하거나 그보다 작음
- 리스료 감면이 2021년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에만 영향을 미침
- 그 밖의 리스기간과 조건은 실질적으로 변경되지 않음

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록합니다. 그러나 모든 개정사항이 그러한 참조나 인용과 관련된 문구가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 하는 것은 아닙니다. 일부 문구는 참조하는 '개념체계'가 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'(2007)인지, '개념체계'(2010)인지, 또는 신규로 개정된 '개념체계'(2018)인지를 명확히 하기 위해 개정되었으며, 다른 일부 문구는 기업회계기준서상의 정의가 전면개정된 '개념체계'(2018)에서 개발된 새로운 정의로 변경되지 않았다는 점을 명시하기 위해서 개정되었습니다. 개정된 기업회계기준서는 기업회계기준서 제1102호, 제1103호, 제1106호, 제1114호, 제1001호, 제1008호, 제1034호, 제1037호, 제1038호, 제2112호, 제2119호, 제2120호, 제2122호 및 제2032호입니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업의 정의(개정)

동 개정사항은 사업이 일반적으로 산출물을 보유하지만 활동과 자산의 통합된 집합이 사업의 정의를 만족하기 위해서 산출물이 필수적이지 않다는 점을 명확히 합니다. 취득한 활동과 자산의 집합이 사업으로 간주되기 위해서는 최소한 산출물의 창출에 함께 유의적으로 기여할 수 있는 능력을 가진 투입물과 실질적인 과정을 포함해야 합니다.

동 개정사항은 시장참여자가 누락된 투입물이나 과정을 대체할 수 있고 계속 산출물을 창출할 수 있는지에 대한 평가부분을 삭제하였습니다. 또한 실질적인 과정이 취득되었는지 여부를 결정하는데 도움이 되는 판단지침을 제시하고 있습니다.

동 개정사항은 취득한 활동과 자산의 집합이 사업이 아닌지 여부를 간략하게 평가할 수 있는 선택적 집중테스트를 도입하였습니다. 해당 선택적 집중테스트에서 만약 취득한 총자산의 공정가치가 실질적으로 식별가능한 단일자산 또는 식별가능한 유사한자산집단에 집중되어 있다면 이는 사업이 아닙니다.

동 개정사항은 취득일이 2020년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후의 사업결합에 적용하며, 모든 사업결합과 자산취득거래에 전진적으로 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1001호 및 제1008호 중요성의 정의(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1001호에 정의된 중요성을 더 쉽게 이해할 수 있도록 하기 위한 것이며, 기업회계기준서에서의 중요성에 대한 기본 개념의 변경을 의도한 것은 아닙니다. 중요하지 않은 정보가 중요한 정보를 '불분명'하게 한다는 개념은 새로운 정의의 일부로 포함됩니다.

기업회계기준서 제1008호에서 중요성의 정의는 기업회계기준서 제1001호의 중요성정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다.

상기에 열거된 제·개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 유동부채와 비유동부채의 분류(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 자산, 부채 및 손익의 금액이나 인식시점 또는 해당 항목들에 대한 공시정보에 영향을 미치지 않습니다.

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할 지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래 상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니다.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도의 개시일 이후 소급적으로 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '개념체계'에 대한 참조(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1103호에서 종전의 개념체계('개념체계'(2007)) 대신 '개념체계'(2018)를 참조하도록 하는 내용을 포함하고 있습니다. 또한 동 개정사항은 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되는 충당부채나 우발부채의 경우취득자는 취득일에 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하는지를 판단하기 위해 기업회계기준서 제1037호를 적용한다는 요구사항을 추가합니다. 기업회계기준해석서 제2121호의 적용범위에 해당하는 부담금의 경우 취득자는 부담금을 납부할 부채를 생기게 하는 의무발생사건이 취득일까지 일어났는지를 판단하기 위해 기업회계기준해석서 제2121호를 적용합니다.

동 개정사항은 취득자는 사업결합에서 우발자산을 인식하지 않는다는 명시적인 문구를 추가합니다.

동 개정사항은 취득일이 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도의 개시일 이후인 사업결합에 적용합니다. 동 개정사항과 함께 공표된 '한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조에 대한 개정'에 따른 모든 개정사항을 동 개정사항 보다 먼저 적용하거나 동 개정사항과 동시에 적용하는 경우에만 동 개정사항의 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산'(개정)

동 개정사항은 유형자산이 사용 가능하기 전에 생산된 재화의 매각금액, 즉 경영진이 의도하는 방식으로 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 생산된 재화의 매각금액)을 유형자산의 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 따라서 그러한 매각금액과 관련 원가를 당기손익으로 인식하며, 해당 원가는 기업회계기준서 제1002호에 따라 측정합니다.

또한 동 개정사항은 '유형자산이 정상적으로 작동되는지 여부를 시험하는 것'의 의미를 명확히 하여 자산의 기술적, 물리적 성능이 재화나 용역의 생산이나 제공, 타인에 대한 임대 또는 관리활동에 사용할 수 있는 정도인지를 평가하는 것으로 명시합니다.

생산된 재화가 기업의 통상적인 활동의 산출물이 아니어서 당기손익에 포함된 매각금액과 원가를 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않는다면 그러한 매각금액과 원가의 크기, 그리고 매각금액과 원가가 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정을 공시하여야 합니다.

동 개정사항은 이 개정내용을 처음 적용하는 재무제표에 표시된 가장 이른 기간의 개시일 이후에 경영진이 의도한 방식으로 가동할 수 있는 장소와 상태에 이른 유형자산에 대해서만 소급 적용합니다. 동 개정사항의 최초 적용 누적효과는 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이익잉여금(또는 적절하다면 자본의 다른 구성요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히합니다. 계약과 직접관련된 원가는 계약을 이행하기 위한 증분원가(예: 직접노무원가, 직접재료원가)와 계약을 이행하기 위한 직접 관련된 그 밖의 원가 배분액(예: 계약의 이행에 사용된 유형자산의 감가상각비)으로 구성됩니다.

동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용합니다. 비교재무제표는 재작성 하지 않고, 그 대신 개정 내용을 최초로 적용함에 따른 누적효과를 최초적용일의 기초이익잉여금 또는 적절한 경우 다른 자본요소로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택', 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품', 기업회계기준서 제 1116호 '리스', 기업회계기준서 제 1041호 '농림어업'에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'

동 개정사항은 지배기업보다 늦게 최초채택기업이 되는 종속기업의 누적환산차이의 회계처리와 관련하여 추가적인 면제를 제공합니다. 기업회계기준서 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 종속기업은 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업의 연결재무제표에 포함될 장부금액으로 모든 해외사업장의 누적환산차이를 측정하는 것을 선택할 수 있습니다. 다만 지배기업이 종속기업을 취득하는 사업결합의 효과와 연결절차에 따른 조정사항은 제외합니다. 관계기업이나 공동기업이 기업회계기준 제 1101호 문단 D16(1)의 면제규정을 적용하는 경우에도 비슷한 선택을 할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

② 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

동 개정사항은 금융부채의 제거 여부를 평가하기 위해 '10%'테스트를 적용할 때, 기업(차입자)과 대여자 간에 수취하거나 지급하는 수수료만을 포함하며, 여기에는 기업이나 대여자가 다른 당사자를 대신하여 지급하거나 수취하는 수수료를 포함한다는 점을 명확히 하고 있습니다. 동 개정사항은 최초 적용일 이후 발생한 변경 및 교환에 대하여 전진적으로 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제 하였습니다. 동 개정사항은 적용사례에만 관련되므로, 시행일은 별도로 규정되지 않았습니다.

④ 기업회계기준서 제1041호 '농림어업'

동 개정사항은 생물자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 제외하는 요구사항을 삭제하였습니다. 이는 기업회계기준서 제1041호의 공정가치 측정과 내부적으로 일관된 현금흐름과 할인율을 사용하도록 하는 기업회계기준서 제1113호의 요구사항을 일치시키며, 기업은 가장 적절한 공정가치 측정을 위해 세전 또는 세후 현금흐름 및 할인율을 사용할지 선택할 수 있습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 재고자산

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

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

(3) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

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

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

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

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

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

당사는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로 당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 당사는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 당사는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

당사가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 당사와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 당사의 재무제표에 인식하고 있습니다.

당사는 지분법을 적용하지 않고 순투자의 일부를 구성하는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분에 손상요구사항을 포함한 기업회계기준서 제1109호'금융상품'을 적용합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할때, 당사는 기업회계기준서 제1028호에서 요구되는 장부금액에 대한 조정사항들을 고려하지 않습니다. 그러한 조정사항의 예로 기업회계기준서 제1028호에 따른 손상평가 또는 피투자자의 손실배분으로 인한 장기투자지분의 장부금액 조정사항을 들 수 있습니다.

(4) 유형자산

유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

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

구 분	내용연수
건물	20~40년
건축물	20년
기계장치	15~20년
공기와기구	5년
비품	5년
차량운반구	3~5년

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

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

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

(5) 무형자산

무형자산은 내용연수가 비한정인 자산으로 최초 인식할 때 취득원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

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

(6) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

영업권을 제외한 유·무형자산은 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 당사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다.

비한정내용연수를 가진 무형자산 또는 아직 사용할 수 없는 무형자산은 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 측정하며, 자산(또는 현금창출단위)의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 감소된 금액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별 자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회수가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 차입원가

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

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

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

기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 정부보조금

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

자산 관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

(9) 퇴직급여비용

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 과거근무원가는 제도의개정이나 축소가 일어날 때 또는 당사가 관련 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때 중이른 날에 비용으로 인식합니다. 당사는 정산이 일어나는 때에 확정급여제도의 정산 손익을 인식합니다.

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

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

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

(10) 수익인식

당사는 철강제품의 제조 및 판매로부터 수익을 인식합니다.

수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

당사는 철강제품을 제조하여 고객에게 직접 판매하고 있습니다. 고객에 대한 철강제품 판매의 경우, 재화가 고객에게 인도되어 재화의 통제가 고객에게 이전되었을 때 수익을 인식합니다. 재화가 인도된 후에 고객은 재화를 유통하는 방식과 가격 결정에 완전한 재량권을 보유하며, 재화를 판매할 때 주된 책임을 지고 재화와 관련한 손실이나 진부화에 대한 위험을 부담합니다. 당사는 재화가 고객에게 인도되었을 때 수취채권을 인식합니다.

(11) 리스

① 리스이용자

당사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 당사는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스와 소액 기초자산리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있으며 당사는 이러한 리스에 대하여 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

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

리스개시일에 리스부채의 측정치에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

당사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액하거나 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 리스부채를 측정합니다.

당사는 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간에 변경이 있는 경우나 매수선택권의 행사에 대한 평가에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액에 변동이 있는 경우나 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율(이율)의 변동으로 생기는 미래 리스료에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 최초 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다. 다만 리스료의 변동이 변동이자율의 변동으로 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용한다.
- 별도 리스로 회계처리하지 않는 리스변경에 대하여 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

리스조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치(다만 그 원가가 재고자산을 생산하기 위해 부담하는 것이 아니어야 한다)는 사용권자산에 포함되며 기업 회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 을 적용하여 인식하고 측정합니다.

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

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지를 판단하고 식별되는 손상차손을 회계처리하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'을 적용합니다.

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

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있습니다.

② 리스제공자

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

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다.

당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

당사는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스제공자는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

(12) 외화환산

당사는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이

(13) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 순이익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기 법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

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

당사가 일시적차이의 소멸을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 공동약정 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

(14) 충당부채

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

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

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

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

(15) 금융상품

금융자산 및 금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 당사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 금융자산

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

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생한다.

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

- 특정 요건을 충족하는 경우 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

1-1) 상각후원가 및 유효이자율법

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

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

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

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

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석30에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익,손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

당사는 최초 인식시점에 지분상품에 대한 투자를 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하는 취소 불가능한 선택(상품별)을 할 수 있습니다. 만일 지분상품이 단기매매항목이거나 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가인 경우에는 기타포괄손익-공정가치측정항목으로의 지정은 허용되지 아니합니다.

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

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

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다.

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 단기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다.

상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품은 단기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 단기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 단기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

단기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 단기손익으로 인식합니다. 단기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다. 한편 단기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융수익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융손익' 항목에 단기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융손익' 항목에 단기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

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

당사는 매출채권 등에 대해 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 이러한 금융자산에 대한 기대신용손실은 당사의 과거 신용손실 경험을 사용하여 추정하며, 차입자 특유의 요소와 일반적인 경제 상황 및 적절하다면 화폐의 시간가치를 포함한 현재와 미래 예측 방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

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

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

3-1) 신용위험의 유의적 증가

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

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

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

이러한 평가 결과와 상관 없이 계약상 지급이 30일을 초과하여 연체되는 경우에는 이를 반증하는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보가 없다면 금융상품의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가하였다고 간주합니다.

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

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

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

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

3-2) 채무불이행의 정의

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

- 차입자가 계약이행조건을 위반한 경우
- 금융자산이 90일을 초과하여 연체하는 경우

3-3) 신용이 손상된 금융자산

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

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

3-4) 기대신용손실의 측정 및 인식

기대신용손실의 측정은 채무불이행 발생확률, 채무불이행시 손실률(즉 채무불이행이 발생했을 때 손실의 크기) 및 채무불이행에 대한 노출액에 따라 결정됩니다. 채무불이행 발생확률 및 채무불이행시 손실률은 상기에서 기술한 바와 같이 과거정보에 기초하며 미래전망 정보에 의해 조정됩니다. 금융자산의 채무불이행에 대한 노출액은 보고기간말 그 자산의 총장부금액을 나타내며, 금융보증계약의 경우 보고기간말의 사용금액에 과거 추세와 채무자의 특정 미래 재무적 필요성에 대한 당사의 이해 및 기타 관련된 미래전망 정보에 기초한 채무불이행 시점까지 미래에 사용될 것으로 예상되는 금액을 포함하고 있습니다.

금융자산의 경우 기대신용손실은 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상되는 모든 현금흐름의 차이를 최초 유효이자율로 할인한 금액입니다.

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

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

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

4) 금융자산의 제거

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

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

(17) 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

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

2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 있습니다.

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

3) 금융부채

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

3-1) 당기손익-공정가치측정금융부채

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

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

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

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

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

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

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

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

3-2) 상각후원가측정금융부채

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

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

3-3) 금융보증부채

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

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

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

4) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '금융손익' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 외화위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정된 경우에 외화환산손익은 기타포괄손익으로 인식되며 자본에 별도의 항목으로 누적됩니다.

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

5) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 제거되는 금융부채의 장부금액과 지급하거나 지급할 대가의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

(18) 파생상품

당사는 이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 옵션 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

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

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

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

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

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

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

3. 중요한 회계추정 및 판단

주석 2에 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치는 판단을 하여야 하며(추정과 관련된 사항은 제외), 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정치와 관련 가정은 과거 경험 및 관련이 있다고 여겨지는 기타 요인에 근거합니다. 또한 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

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

(1) 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 중요한 판단

아래 항목들은 추정과 관련된 것(주석 3.(2) 참고)과는 별개인 중요한 판단으로서, 이는 경영진이 당사의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 것이며, 재무제표에 인식된 금액에 가장 중요한 영향을 미치는 사항입니다.

1) 사업모형 평가

금융자산의 분류 및 측정은 계약상 현금흐름 특성과 사업모형에 근거하여 이루어집니다. 사업모형은 특정 사업 목적을 이루기 위해 금융자산의 집합을 함께 관리하는 방식을 반영하는 수준에서 결정됩니다. 이러한 평가에는 모든 관련 증거를 반영한 판단을 포함하며, 이러한 관련 증거는 자산의 성과를 평가하고 측정하는 방식, 자산의 성과에 영향을 미치는 위험과 그러한 위험을 관리하는 방식 및 자산의 관리자에 대한보상방식을 포함하고 있습니다. 당사는 금융자산에 대한 사업모형이 적절한지 및 만약 적절하지 않다면 사업모형의 변경과 그에 따른 금융자산 분류의 전진적인 변경이 있었는지에 대하여 고려하고 있습니다.

2) 신용위험의 유의적인 증가

주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하나, 최초 인식 후에 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 손상된 자산에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 기업회계기준서 제1109호는 어떤 것이 신용위험의 유의적인 증가를 구성하는지에 대해 정의하고 있지 않습니다. 자산의 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 평가할 때 당사는 양적·질적인 합리적이고 뒷받침될 수 있는 미래전망정보를 고려하고 있습니다.

(2) 추정 불확실성의 주요 원천

차기 회계연도 내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 수정사항을 야기할 수 있는 중요한 위험요소를 가지고 있는 보고기간말 현재의 미래에 관한 주요 가정 및 기타 추정불확실성의 주요 원천은 다음과 같습니다.

1) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 당사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

2) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재를 평가합니다. 비한정내 용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상의 징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로 부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

3) 유형자산 내용연수 및 잔존가치

당사는 매 보고기간말에 유형자산의 추정내용연수와 잔존가치를 검토하고 있습니다. 유형자산의 내용연수 및 잔존가치는 자산으로부터 기대되는 효용에 따라 결정 되고 당사의 유형자산은 자산관리정책에 따라 특정기간이 경과되거나 자산에 내재하는미래경제적효익의 특정부분이 소비되면 처분할 수 있습니다. 이 경우 내용연수는 일반적 상황에서의 경제적 내용연수보다 짧을 수 있으므로 당사의 경험과 유사한 자산에 대한 동종 업계의 내용연수 등을 고려하여 해당 유형자산의 내용연수를 추정하고 있습니다.

4) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

4. 부문정보

(1) 일반정보

1) 각 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형에 대한 설명

당사는 2개의 부문(봉강사업부, 형강사업부)으로 구분하고 있습니다. 봉강사업부는 열간압연을 통하여 일반적인 봉강을 생산할 뿐만 아니라 인발의 공정을 거쳐 고부가가치제품인 마봉강류를 생산하여 1차 자동차 원자재 및 기계장치 원자재를 생산합니다.

한편, 형강사업부는 건설 사업 및 토목공사에 사용되는 철구조물인 I빔, C형강, Γ형강과 조선훈형강인 인버티드앵글을 생산하여 왔으나 주석33에서 설명하는 바와 같이 전기 중 영업 을 중단하였습니다.

2) 영업부문의 당기손익, 영업부문의 자산과 부채의 측정

영업부문의 회계정책은 유의적인 회계정책의 요약에 기술된 회계정책과 동일합니 다. 경영진은 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

3) 경영진이 보고부문을 식별하기 위해 사용하는 요소

당사의 보고부문은 서로 다른 제품과 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서 로 다른 기술과 마케팅 전략을 요구하기 때문에 별도로 운영되고 있습니다.

(2) 부문수익 및 손익

당기와 전기 중 당사의 보고부문별 수익과 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	봉강사업부	형강사업부	합 계	봉강사업부	형강사업부	합 계
부문전체수익	21,920,386	-	21,920,386	26,562,432	7,392,179	33,954,611
(-) 부문간수익	-	-	-	(1,696)	(533,565)	(535,261)
외부고객으로부터의 수익	21,920,386	-	21,920,386	26,560,736	6,858,614	33,419,350
부문손익	(4,176,861)	-	(4,176,861)	(3,991,847)	(2,767,276)	(6,759,123)

부문손익은 금융수익, 금융비용, 지분법손익, 기타영업외수익, 기타영업외비용 및 법인세수 익을 배분하지 않고 각 부문에서 획득한 이익을 표시합니다. 부문손익은자원을 배분하고 부 문의 성과를 평가하기 위해 최고 영업의사결정자에게 보고되는 측정치입니다.

당기와 전기 중 보고부문의 부문손익에서 당사의 법인세비용차감전순손실로의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	봉강사업부	형강사업부	합 계	봉강사업부	형강사업부	합 계
부문손익 합계	(4,176,861)	-	(4,176,861)	(3,991,847)	(2,767,276)	(6,759,123)
금융수익	458,949	-	458,949	369,082	349	369,431
금융비용	1,616,399	-	1,616,399	718,720	2,320,825	3,039,545
지분법손익	(4,062,363)	-	(4,062,363)	(1,509,406)	-	(1,509,406)
기타영업외수익	212,866	-	212,866	27,298	11,619,490	11,646,788
기타영업외비용	168,050	-	168,050	193,005	4,936,353	5,129,358
법인세비용차감전순손실	(9,351,858)	-	(9,351,858)	(6,016,598)	1,595,385	(4,421,213)

(3) 기타 부문정보

당기와 전기 중 보고부문별 감가상각비 및 유형자산의 취득금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	감가상각비		유형자산의 취득	
	당 기	전 기	당 기	전 기
봉강사업부	173,590	80,993	139,086	1,851,054
형강사업부	-	815,066	-	-
합 계	173,590	896,059	139,086	1,851,054

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 당사의 주요 고객에 대한 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	봉강사업부	형강사업부	봉강사업부	형강사업부
주요거래처(A)	936,917	-	2,063,810	3,759,751
주요거래처(B)	684,157	-	1,289,473	4,495,118
주요거래처(C)	2,417,338	-	1,368,454	-
합 계	4,038,412	-	4,721,737	8,254,869

상기 고객 외 당기와 전기 중 당사 수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 다른 고객은 없습니다.

5. 사용이 제한된 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	내 역	당기말	전기말	사용제한사유
비유동금융자산	당좌개설보증금	2,000	2,000	당좌계좌 개설보증

6. 매출채권및기타채권

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

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	9,493,433	-	10,844,860	-
차감: 손실충당금	(1,608,691)	-	(573,528)	-
매출채권(순액)	7,884,742	-	10,271,332	-
대여금	1,424,000	-	114,100	-
미수금	41,034	-	65,127	-
미수수익	54,330	-	4,980	-
보증금	-	406,078	-	268,331
합 계	9,404,106	406,078	10,455,539	268,331

(2) 신용위험 및 손실충당금

제품 매출에 대한 평균 신용공여기간은 30일이며, 매출채권에 대해서 이자는 부과되지 않습니다. 당사는 매출채권에 대해 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 기대신용손실은 채무자의 과거 채무불이행 경험 및 차입자 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간말에 현재 상황에 대한 평가뿐만 아니라 미래에 상황이 어떻게 변동할 것인지에 대한 평가를 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려한 충당금 설정률표를 이용하여 산정됩니다.

당사는 과거 경험상 90일이 경과한 채권은 일반적으로 회수되지 않으므로 90일이 경과된 모든 채권에서 보증되지 아니한 채권 전액에 대하여 손실충당금을 인식하고 있습니다. 당기 중 추정기법이나 중요한 가정의 변경은 없습니다.

1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 충당금 설정률표에 기초한 매출채권의 위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다. 당사의 과거 신용손실 경험상 다양한 고객부분이 유의적으로 서로 다른 손실양상을 보이지 아니하므로, 과거의 연체일수에 기초한 충당금 설정률표는 서로 다른 고객군별로 구분하지는 않습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)						
구 분	연체된 일수					
	미연체	30일이하	60일이하	90일 이하	90일 초과	계
채무불이행률	-	0.00%	0.00%	53.90%	24.32%	16.94%
총장부금액	2,146,395	818,468	-	71,026	6,457,544	9,493,433
전체기간 기대신용손실	-	-	-	(38,283)	(1,570,408)	(1,608,691)
순장부금액	2,146,395	818,468	-	32,743	4,887,136	7,884,742

(전기말)

(단위 : 천원)						
구 분	연체된 일수					
	미연체	30일이하	60일이하	90일 이하	90일 초과	계
채무불이행률	-	2.96%	5.00%	7.45%	8.97%	5.29%
총장부금액	3,079,581	1,619,107	370,207	733,135	5,042,830	10,844,860
전체기간 기대신용손실	-	(47,972)	(18,510)	(54,585)	(452,461)	(573,528)
순장부금액	3,079,581	1,571,135	351,697	678,550	4,590,369	10,271,332

2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)				
구 분	비손상채권		손상채권	계
	집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	21	568,234	5,273	573,528
비손상채권으로 재분류	-	(29,962)	29,962	-
채권의 증가 또는 회수로 인한 증감	(21)	(5,000)	(11,273)	(16,294)
손실충당금의 재측정	-	1,051,457	-	1,051,457
기말금액	-	1,584,729	23,962	1,608,691

(전 기)

(단위 : 천원)				
구 분	비손상채권		손상채권	계
	집합평가 대상	개별평가 대상		
기초금액	54	424	8,383	8,861
비손상채권으로 재분류	-	-	-	-
채권의 증가 또는 회수로 인한 증감	(54)	(424)	(3,110)	(3,588)
손실충당금의 재측정	21	568,234	-	568,255
기말금액	21	568,234	5,273	573,528

7. 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동자산		
선물거래예치금	111,947	106,024
단기금융상품	550,000	-
소 계	661,947	106,024
비유동자산		
장기금융상품	2,000	2,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,689,424	4,372,689
소 계	4,691,424	4,374,689
합 계	5,353,371	4,480,713

(2) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
지분상품				
비상장주식	-	4,689,424	-	4,372,689

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	376,601	(16,374)	360,227	128,211	(20,760)	107,451
제품	2,875,569	(172,086)	2,703,483	5,533,811	(576,502)	4,957,309
원재료	5,844,524	(226,083)	5,618,441	8,570,550	(1,275,017)	7,295,533
저장품	-	-	-	9,520	-	9,520
미착원재료	435,600	-	435,600	1,263	-	1,263
합 계	9,532,294	(414,543)	9,117,751	14,243,355	(1,872,279)	12,371,076

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
매출원가:		
재고자산평가손실(환입)	(1,457,737)	551,114

9. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선금금	2,300,000	12,369
선금비용	33,014	33,795
부가세대급금	42,042	135,413
합 계	2,375,056	181,577

10. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
회사명	주요 영업활동	소재지	결산월	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부가액	지분율(%)	장부가액
(주)화인베스틸 (*1)	열간압연제품 제조 및 판매	대한민국	12월	22.93	11,289,557	22.70	14,735,330
(주)화인산업개발	호텔업 및 부동산관리업	대한민국	12월	50.00	1,402,660	50.00	3,031,170
합 계					12,692,217		17,766,500

(*1) 당기 중 지분을 추가로 취득 및 처분 하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)							
회사명	기 초	취 득	처 분	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금변 동	기 말
(주)화인베스틸	14,735,330	194,562	(24,479)	(3,546,520)	(60,091)	(9,245)	11,289,557
(주)화인산업개발	3,031,170	-	-	(515,843)	(1,112,667)	-	1,402,660
합 계	17,766,500	194,562	(24,479)	(4,062,363)	(1,172,758)	(9,245)	12,692,217

(전 기)

(단위 : 천원)						
회사명	기 초	취 득	지분법손익	지분법자본변동	지분법 이익잉여금변동	기 말
(주)화인베스틸	10,164,352	6,351,621	(1,540,576)	(125,888)	(114,179)	14,735,330
(주)화인산업개발	-	3,000,000	31,170	-	-	3,031,170
합 계	10,164,352	9,351,621	(1,509,406)	(125,888)	(114,179)	17,766,500

(3) 당기말과 전기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
(주)화인베스틸	18,670,883	16,939,700

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	(주)화인베스틸		(주)화인산업개발	
	당기말	전기말	당기말	전기말
유동자산	63,475,609	85,501,678	14,620,426	15,824,331
비유동자산	114,299,062	125,298,907	846,946	3,773,353
자산 계	177,774,671	210,800,585	15,467,372	19,597,684
유동부채	95,947,085	103,957,232	13,124,351	13,562,352
비유동부채	5,508,354	14,699,091	316,464	751,756
부채 계	101,455,439	118,656,323	13,440,815	14,314,108
자본 계	76,319,232	92,144,262	2,026,557	5,283,576
매출	98,647,267	134,798,538	1,059,147	4,998,510
당기순손실	(15,522,705)	(7,494,971)	(1,031,687)	(1,193,386)
기타포괄손익	(302,325)	(1,117,147)	(2,225,332)	-
총포괄손익	(15,825,030)	(8,612,118)	(3,257,019)	(1,193,386)

(5) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	(주)화인베스틸		(주)화인산업개발	
	당기말	전기말	당기말	전기말
관계기업 기말 순자산(A)	76,319,232	92,144,262	2,026,557	5,283,576
지분율(B)	22.93%	22.70%	50.00%	50.00%
순자산 지분금액(AXB)	17,503,293	20,919,685	1,013,278	2,641,788
영업권	-	-	389,382	389,382
내부거래효과 제거	(14,968)	14,413	-	-
손상차손 (*)	(6,198,768)	(6,198,768)	-	-
기말 장부금액	11,289,557	14,735,330	1,402,660	3,031,170

(*) 당사는 전기 이전에 장부가액과 회수가능액(MAX(순공정가치, 사용가치))의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다.

11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)							
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	합 계
취득원가							
기초금액	38,372,345	4,819,257	145,940	13,112,894	1,140,429	120,508	57,711,373
취득금액	-	-	-	93,500	45,585	-	139,085
재 평가	6,666,387	-	-	-	-	-	6,666,387
처분금액	-	-	-	(1,229,149)	-	(75,815)	(1,304,964)
대체금액 (주1)	-	-	-	7,032	-	(36,641)	(29,609)
기말금액	45,038,732	4,819,257	145,940	11,984,277	1,186,014	8,052	63,182,272
감가상각누계액 및 손상차손누계액							
기초금액	-	(3,043,915)	(145,940)	(13,112,894)	(1,113,505)	(114,246)	(17,530,500)
처분금액	-	-	-	1,226,642	-	75,815	1,302,457
감가상각비	-	(64,754)	-	(3,852)	(8,036)	(2,683)	(79,325)
대체금액 (주1)	-	-	-	-	-	36,641	36,641
기말금액	-	(3,108,669)	(145,940)	(11,890,104)	(1,121,541)	(4,473)	(16,270,727)
장부금액							
기초금액	38,372,345	1,775,342	-	-	26,924	6,262	40,180,873
기말금액	45,038,732	1,710,588	-	94,173	64,473	3,579	46,911,545

(전 기)

(단위 : 천원)							
구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	공기구비품	차량운반구	합 계
취득원가							
기초금액	91,764,775	7,243,410	596,318	25,581,365	3,788,567	112,459	129,086,894
취득금액	-	1,813,115	-	-	29,890	8,049	1,851,054
처분금액	(53,392,430)	(4,237,268)	(450,378)	-	-	-	(58,080,076)
대체금액 (주1)	-	-	-	(12,468,471)	(2,678,028)	-	(15,146,499)
기말금액	38,372,345	4,819,257	145,940	13,112,894	1,140,429	120,508	57,711,373
감가상각누계액 및 손상차손누계액							
기초금액	-	(4,922,826)	(429,149)	(20,503,175)	(2,852,012)	(112,457)	(28,819,619)
처분금액	-	1,946,447	287,490	-	-	-	2,233,937
감가상각비	-	(67,536)	(4,281)	(360,128)	(423,860)	(1,789)	(857,594)
대체금액 (주1)	-	-	-	7,750,409	2,162,367	-	9,912,776
기말금액	-	(3,043,915)	(145,940)	(13,112,894)	(1,113,505)	(114,246)	(17,530,500)
장부금액							
기초금액	91,764,775	2,320,584	167,169	5,078,190	936,555	2	100,267,275
기말금액	38,372,345	1,775,342	-	-	26,924	6,262	40,180,873

(주1) 전기 중 형강사업부의 영업을 중단하여 해당 사업부에서 사용하던 기계장치 및 기타 유형자산을 매각예정비유동자산으로 대체하였습니다. 해당 매각예정비유동자산은 당기 중 전액 매각 완료되었습니다 (주석 33).

(2) 자산재평가

당사는 토지에 대하여 독립적인 외부평가기관의 전문가적 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관은 공정가치 산정시 '부동산 가격공시 및 감정평가에 관한 법률' 제10조 규정에 의거 표준지 공시지가를 기준으로 평가한 금액과 '감정평가에 관한 규칙' 제10조 제1항의 규정에 따라 원가방식, 수익방식, 비교방식을 통해 산출된 시산가격을 비교 검토하여 공정가치를 산정하였습니다.

1) 재평가기준일 및 외부평가기관

재평가기준일	외부평가기관
2016년 12월 31일	(주)가온감정평가법인
2018년 12월 31일	(주)써브감정평가법인
2020년 12월 31일	(주)가람감정평가법인

2) 원가모형으로 평가되었을 경우 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
계정과목	재평가모형	원가모형
토지	45,038,732	15,797,726

3) 재평가 관련 기타포괄손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
계정과목	최초발생액	증 가	감 소	장부가액
재평가잉여금	33,074,224	25,304,454	(35,570,693)	22,807,985

당사는 재평가잉여금에 대한 이연법인세부채를 인식하고 동액만큼 재평가잉여금을 직접 감소처리 하였습니다.

(3) 당기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
담보 제공자산	장부금액	구 분	실행금액	한도금액	담보권자
토지	45,038,732	장.단기 차입금	25,564,845	35,941,700	(주)부산은행
건물	1,710,588				
기계장치	94,173				
공기구	58,827				

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

(단위 : 천원)				
보험종류	가입자산	장부금액	부보액	보험회사명
화재보험(봉강사업부)	건물	1,710,588	5,142,256	동부화재해상보험(주)외
	기계장치	94,173	3,289,515	
합 계		1,804,761	8,431,771	

상기 보험가입 외에 당사는 차량운반구에 대하여 종합보험 및 책임보험에 가입하고 있습니다.

12. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	1,064,880	1,064,880
취득	-	-
기말금액	1,064,880	1,064,880

당기와 전기 중 당사가 보유한 무형자산은 모두 회원권입니다. 회원권을 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

13. 리스

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

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	부동산	차량운반구	합 계	부동산	차량운반구	합 계
취득원가	111,548	547,318	658,866	170,111	64,471	234,582
감가상각누계액	(23,079)	(109,648)	(132,727)	(17,598)	(20,866)	(38,464)
장부금액	88,469	437,670	526,139	152,513	43,605	196,118

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

(당 기)

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
기초금액	152,513	43,605	196,118
증감	(58,563)	482,846	424,283
감가상각비	(5,481)	(88,781)	(94,262)
기말금액	88,469	437,670	526,139

(전 기)

(단위 : 천원)			
구 분	부동산	차량운반구	합 계
전환일 (주1)	170,111	64,471	234,582
감가상각비	(17,598)	(20,866)	(38,464)
기말금액	152,513	43,605	196,118

(주1) 당사는 최초적용일인 2019년 1월 1일을 기준으로 수정소급법을 적용하여 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
리스부채	154,906	356,988	511,894	49,814	143,901	193,715

(4) 당기 및 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	증 가	상 환	기 말
리스부채	193,715	424,283	(106,104)	511,894

(전 기)

(단위 : 천원)			
구 분	전환일 (주1)	상 환	기 말
리스부채	234,582	(40,867)	193,715

(주1) 기업회계기준서 제1116호의 적용으로 당사는 기업회계기준서 제1017호의 원칙에 따라 종전에 '운용리스'로 분류되었던 리스와 관련하여 리스부채를 인식하였습니다. 이러한 부채는 2019년 1월 1일의 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 나머지 리스료의 현재가치로 측정되었습니다. 최초적용일인 2019년 1월 1일 리스부채에 적용된 리스이용자의 증분차입이자율은 5.67%입니다.

(5) 당기말 현재 리스부채의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	금 액
1년 이내	154,906
1년 초과 2년 이내	212,371
2년 초과 3년 이내	87,506
3년 초과 4년 이내	9,356
4년 초과 5년 이내	10,672
5년 초과	37,083
합 계	511,894

당사는 리스부채와 관련하여 유의적인 유동성위험에 노출되어 있지 않습니다.

(6) 당기중 리스와 관련해서 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)	
구 분	금 액
사용권자산 감가상각비	94,262
리스부채 이자비용	19,036
단기리스 관련 비용	-
소액리스자산 관련 비용	4,510

14. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무	1,282,907	858,668
미지급금	824,196	480,781
미지급비용	318,090	303,443
합 계	2,425,193	1,642,892

15. 차입부채

(1) 당기말과 전기말 현재 차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입부채:		
단기차입금	17,081,656	17,941,995
유동성장기차입금	766,830	-
소 계	17,848,486	17,941,995
장기차입부채:		
장기차입금	6,533,170	7,300,000
합 계	24,381,656	25,241,995

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
금융기관	내역	통화	이자율(%)	만기	당기말	전기말
(주)부산은행	USANCE	USD	0.75 ~ 1.16	2021년	2,031,287	2,822,676
(주)부산은행	USANCE	JPY	0.27	2021년	1,054,369	979,319
(주)부산은행 외	일반대출	KRW	3.45 ~ 4.5	2021년	13,996,000	14,140,000
합계					17,081,656	17,941,995

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
금융기관	내역	통화	이자율(%)	만기	당기말	전기말
(주)부산은행	시설대	KRW	3.91	2026년	7,300,000	7,300,000
소계					7,300,000	7,300,000
유동성대체					(766,830)	-
차감계					6,533,170	7,300,000

(4) 당기말 현재 차입부채의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	1년 이내	1년~2년	2년~5년	5년 초과	합계
단기차입금	17,081,656	-	-	-	17,081,656
유동성장기차입금	766,830	-	-	-	766,830
장기차입금	-	1,599,960	4,799,880	133,330	6,533,170

(5) 당기말 현재 당사의 토지 및 건물이 상기 차입부채와 관련하여 (주)부산은행에 담보로 제공되어 있으며, 채권최고액은 96,903,000천원입니다.

16. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	19,556	883
예수금	17,799	20,809
합 계	37,355	21,692

17. 종업원급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	3,312,630	2,955,884
사외적립자산의 공정가치	(2,288,643)	(1,447,328)
확정급여제도의 부채 인식액	1,023,987	1,508,556

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

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기근무원가	340,168	610,293
과거근무원가와 정산으로 인한 손익	598,318	376,713
이자원가	32,065	48,281
사외적립자산의 기대수익	(27,275)	(25,509)
합 계	943,276	1,009,778

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	2,955,884	3,367,889
당기근무원가	340,168	610,293
과거근무원가와 정산으로 인한 손익	598,318	376,713
이자원가	32,065	48,281
퇴직급여지급액	(481,251)	(1,620,103)
확정급여제도의 재측정요소	(132,554)	197,048
관계사전출액	-	(24,237)
기말금액	3,312,630	2,955,884

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	1,447,328	1,174,510
퇴직급여 지급액	(181,602)	(320,690)
사외적립자산의 기대수익	27,275	25,509
확정급여제도의 재측정요소	(4,358)	(7,764)
기여금 불입액	1,000,000	600,000
관계사전출액	-	(24,237)
기말금액	2,288,643	1,447,328

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
퇴직연금	2,284,686	1,443,371
국민연금전환금	3,957	3,957
합 계	2,288,643	1,447,328

(6) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	1.82%	1.88%
미래임금상승률	3.50%	3.58%

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

(단위 : 천원)		
구 분	1% 상승	1% 하락
미래임금상승률의 변동	111,182	(98,117)
할인율의 변동	(98,647)	114,220

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

18. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
내역	금액	제공한자
구매자금 지급보증	450,000	(주)부산은행
차입금 지급보증	1,101,600	신용보증기금

(2) 당기말 현재 당사가 체결하고 있는 자금조달약정의 내역은 다음과 같습니다

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)		
금융기관명	약정사항	금액
(주)부산은행	당좌차월	10,000,000
	USANCE	USD 5,000,000
	기타원화지보	450,000
	일반자금	20,000,000
(주)우리은행	일반자금	1,296,000
합계		31,746,000
		USD 5,000,000

(3) 당기말 현재 진행중인 소송사건은 없습니다.

19. 자본금

당기말과 전기말 현재 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	36,000,000주	36,000,000주
1주당 액면금액	500원	500원
발행한 주식의 수	7,345,085주	7,345,085주
자본금	3,672,543	3,672,543

20. 기타불입자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	36,206,176	36,206,176
기타자본잉여금	238,771	238,771
자기주식	(246,846)	(14,526,980)
자기주식처분손실	(6,786,104)	-
합 계	29,411,997	21,917,967

(2) 당기말 및 전기말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	주식수(주)	금 액	주식수(주)	금 액
주식매수청구	17,286	246,846	256,471	6,514,107
자기주식직접취득	-	-	203,665	4,949,405
합병시 자기주식	-	-	557,150	3,063,468
합 계	17,286	246,846	1,017,286	14,526,980

21. 기타자본구성요소

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익	3,228,840	2,981,787
지분법자본변동	(1,704,808)	(790,057)
재평가적립금	22,807,985	17,608,203
합 계	24,332,017	19,799,933

(2) 당기와 전기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)			
구 분	기 초	평 가	기 말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익	2,981,787	247,053	3,228,840
지분법자본변동	(790,057)	(914,751)	(1,704,808)
재평가적립금	17,608,203	5,199,782	22,807,985
합 계	19,799,933	4,532,084	24,332,017

(전 기)

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	평 가	감 소	기 말
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가이익	3,418,418	(436,631)	-	2,981,787
지분법자본변동	(691,864)	(98,193)	-	(790,057)
재평가적립금	52,157,569	-	(34,549,366)	17,608,203
합 계	54,884,123	(534,824)	(34,549,366)	19,799,933

22. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
이익준비금 (*)	198,834	198,834
임의적립금	10,764,742	10,764,742
미처리결손금	(10,698,690)	(2,021,708)
합 계	264,886	8,941,868

당사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전예의한 이익

(*) 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

(2) 결손금처리계산서

당기와 전기의 결손금 처리내역은 다음과 같습니다.

결손금처리계산서

=====

제 54 (당)기	2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지	제 53 (전)기	2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지
처리예정일	2021년 03월 29일	처리확정일	2020년 03월 13일

동일철강주식회사

(단위 : 천원)

구 분	제 54 (당) 기		제 53 (전) 기	
I. 미처리결손금		(10,698,689)		(2,021,708)
전기이월미처리결손금	(2,021,708)		(40,189,738)	
당기순이익(손실)	(8,769,763)		3,867,475	
확정급여제도의 재측정요소	99,993		(159,753)	
지분법이익잉여금변동	(7,211)		(89,059)	
재평가잉여금	-		34,549,367	
II. 결손금처리액		-		-
III. 차기이월미처리결손금		(10,698,689)		(2,021,708)

23. 수익

당기와 전기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분		당 기	전 기
봉강사업부 (계속영업)	제품매출	14,841,538	16,373,754
	기타매출	7,078,848	10,186,982
	소 계	21,920,386	26,560,736
형강사업부 (중단영업)	제품매출	-	5,989,968
	기타매출	-	868,646
	소 계	-	6,858,614
합 계		21,920,386	33,419,350

24. 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
직원급여	234,447	242,754
퇴직급여	31,336	50,178
복리후생비	51,862	78,184
여비교통비	5,931	7,704
통신비	7,069	9,101
수도광열비	7,311	6,553
세금과공과	8,063	6,367
소모품비	2,107	1,153
지급임차료	20,160	9,565
보험료	2,227	2,645
접대비	95,276	131,270
운반비	327,342	287,441
지급수수료	24,164	7,469
도서인쇄비	1,386	1,111
차량유지비	29,200	22,743
합 계	847,881	864,238

(2) 당기 및 전기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
직원급여	1,556,730	1,539,385
퇴직급여	803,879	359,786
복리후생비	208,329	314,066
여비교통비	13,837	17,971
통신비	1,536	1,978
세금과공과	140,072	110,613
감가상각비	162,658	78,026
소모품비	41,435	22,674
지급임차료	-	11,478
수선비	16,109	3,462
보험료	43,846	52,073
접대비	67,147	92,514
광고선전비	27,700	26,455
지급수수료	971,611	300,327
대손상각비	1,035,163	81,638
도서인쇄비	8,144	6,530
차량유지비	21,783	16,966
교육훈련비	368	1,553
전력비	3,580	-
잡비	334	261
합 계	5,124,261	3,037,756

25. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익 :		
상각후원가측정금융자산 이자수익		
- 장단기금융상품	5,244	1,243
- 기타 상각후원가측정금융자산	45,500	4,980
소 계	50,744	6,223
금융수익-기타 :		
기타포괄손익-공정가치측정금융상품 배당금수익	43,991	43,991
외환차익	187,813	140,555
외화환산이익	70,734	82,401
선물거래이익	105,666	95,911
소 계	408,204	362,858
합 계	458,948	369,081

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
일반차입금 이자	1,126,259	185,246
소 계	1,126,259	185,246
차감 : 적격자산의 원가에 포함된 금액	-	-
소 계	1,126,259	185,246
외환차손	213,698	506,086
외화환산손실	15,723	83
선물거래손실	238,575	17,210
선물평가손실	22,144	10,094
합 계	1,616,399	718,719

26. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
유형자산처분이익	60,039	-
임대료 수입	29,000	-
관계기업투자주식처분이익	1,734	-
매각예정비유동자산처분이익	69,423	-
잡이익	52,670	27,298
합 계	212,866	27,298

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기부금	33,100	96,500
소송충당부채전입액	-	2,500
손해배상금	-	90,000
매각예정비유동자산처분손실	105,787	-
잡손실	29,163	4,005
합 계	168,050	193,005

27. 계속영업과 관련된 법인세

(1) 당기와 전기의 법인세수익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세부담액	582,094	944,698
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(1,304,449)	221,026
당기 발생 이월결손금에 대한 이연법인세	1,914,029	-
자본에 직접 반영된 법인세	(609,580)	(221,026)
계속영업과 관련된 법인세수익	582,094	944,698

(2) 당기와 전기 중 법인세수익과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순손실	(9,351,858)	(6,016,598)
적용세율에 따른 세부담액	-	(1,323,651)
조정사항		
비과세수익	(1,926,212)	(3,822)
비공제비용	70,390	41,240
이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이에 대한 효과	436,988	265,106
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(582,094)	-
기타	1,418,834	76,429
당기수익으로 인식된 법인세수익	582,094	944,698

(3) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기타포괄손익-공정가치금측정금융자산	(69,681)	123,152
지분법자본변동	258,006	27,695
지분법이익잉여금변동	2,034	25,119
확정급여제도의 재측정요소	(28,203)	45,059
재평가적립금	(1,466,605)	-
자기주식처분손실	1,914,029	-
합 계	609,580	221,025

(4) 당기와 전기 중 이연법인세부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	당기손익에 인식된 금액	자본에 인식된 금액	기 말
기타포괄손익-공정가치금측정 금융자산	(841,017)	-	(69,681)	(910,698)
지분법투자주식	52,815	-	260,040	312,855
퇴직급여채무	45,058	-	(28,203)	16,855
재평가잉여금	(4,966,416)	-	(1,466,605)	(6,433,021)
미사용세무상결손금에 대한 이연법인세	-	-	1,914,029	1,914,029
합 계	(5,709,560)	-	609,580	(5,099,980)

(전 기)

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기 말
일시적차이에 대한 이연법인세:				
기타포괄손익-공정가치금측정 금융자산	(964,169)	-	123,152	(841,017)
지분법투자주식	-	-	52,815	52,815
퇴직급여채무	-	-	45,058	45,058
재평가잉여금	(4,966,416)	-	-	(4,966,416)
합 계	(5,930,585)	-	221,025	(5,709,560)

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)				
구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비와 관리비	성격별 비용
제품의 변동	(2,253,825)	4,148,549	-	1,894,724
원재료와 소모품의 사용액	(1,677,092)	10,645,845	43,541	9,012,294
기타매출원가	-	6,207,562	-	6,207,562
종업원급여	-	1,242,385	2,886,585	4,128,970
감가상각비	-	10,931	162,659	173,590
기타비용	-	1,800,750	2,879,357	4,680,107
합 계	(3,930,917)	24,056,022	5,972,142	26,097,247

(전 기)

(단위 : 천원)				
구 분	재고자산의 변동	매출원가	판매비와 관리비	성격별 비용
제품의 변동	975,747	(2,567,217)	-	(1,591,470)
원재료와 소모품의 사용액	(177,310)	14,197,305	23,827	14,043,822
기타매출원가	-	10,411,906	-	10,411,906
종업원급여	-	1,619,720	2,584,353	4,204,073
감가상각비	-	2,967	78,026	80,993
기타비용	-	2,187,471	1,215,788	3,403,259
합 계	798,437	25,852,152	3,901,994	30,552,583

29. 주당손익

당기와 전기의 기본주당이익(손실) 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 계속영업기본주당손실

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
계속영업손실	(8,769,763)	(5,071,900)
가중평균유통보통주식수	6,368,783주	6,327,799주
주당손실	(1,377)원	(802)원

(2) 중단영업기본주당이익

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
중단영업이익	-	8,939,375
가중평균유통보통주식수	6,368,783주	6,327,799주
주당이익(손실)	-	1,413원

(3) 가중평균유통보통주식수

(당 기)

(단위 : 주)			
구 분	주식수	가중치(일)	가중평균주식수
기초	7,345,085	366/366	7,345,085
기초자기주식효과	(1,017,286)	351/366	(975,594)
자기주식처분효과	(17,286)	15/366	(708)
가중평균유통보통주식수			6,368,783

(전 기)

(단위 : 주)			
구 분	주식수	가중치(일)	가중평균주식수
기초	7,345,085	365/365	7,345,085
기초자기주식효과	(1,017,286)	365/365	(1,017,286)
가중평균유통보통주식수			6,327,799

(4) 당기와 전기 중 희석성 잠재적보통주가 없으므로 희석주당손익은 기본주당손익과 같습니다.

30. 금융상품

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 당사는 외부적으로 강제된 자기자본 규제의 대상은 아닙니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채	33,490,272	35,777,587
자본	57,681,442	54,332,310
부채비율	58.06%	65.85%

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

(3) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구 분	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
현금및현금성자산	3,320,359	-	-	-	3,320,359
유동금융자산	661,947	-	-	-	661,947
매출채권및기타채권	9,404,106	-	-	-	9,404,106
비유동금융자산	2,000	4,689,424	-	-	4,691,424
장기매출채권및기타채권	406,078	-	-	-	406,078
자산 합계	13,794,490	4,689,424	-	-	18,483,914
매입채무및기타채무	-	-	-	2,425,193	2,425,193
단기차입부채 (유동성장기부채 포함)	-	-	-	17,848,486	17,848,486
단기리스부채	-	-	-	154,906	154,906
파생금융부채	-	-	10,207	-	10,207
장기리스부채	-	-	-	356,988	356,988
장기차입부채	-	-	-	6,533,170	6,533,170
부채 합계	-	-	10,207	27,318,743	27,328,950

(전기말)

(단위 : 천원)					
구 분	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
현금및현금성자산	2,398,292	-	-	-	2,398,292
유동금융자산	106,024	-	-	-	106,024
매출채권및기타채권	10,455,538	-	-	-	10,455,538
비유동금융자산	2,000	4,372,689	-	-	4,374,689
장기매출채권및기타채권	268,331	-	-	-	268,331
자산 합계	13,230,185	4,372,689	-	-	17,602,874
매입채무및기타채무	-	-	-	1,642,892	1,642,892
단기차입부채 (유동성장기부채 포함)	-	-	-	17,941,995	17,941,995
단기리스부채	-	-	-	49,814	49,814
파생금융부채	-	-	4,181	-	4,181
장기리스부채	-	-	-	143,901	143,901
장기차입부채	-	-	-	7,300,000	7,300,000
부채 합계	-	-	4,181	27,078,602	27,082,783

(4) 당기 및 전기 중 금융자산과 금융부채의 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)					
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
금융수익:					
유효이자율법에 따른 이자수익	-	50,744	-	-	50,744
외환차익	-	-	-	187,813	187,813
외화환산이익	-	-	-	70,734	70,734
선물거래이익	105,666	-	-	-	105,666
배당금수익	-	-	43,991	-	43,991
금융비용:					
이자비용	-	-	-	(1,126,259)	(1,126,259)
외환차손	-	-	-	(213,698)	(213,698)
외화환산손실	-	(509)	-	(15,214)	(15,723)
선물거래손실	(238,575)	-	-	-	(238,575)
선물평가손실	(22,144)	-	-	-	(22,144)
기타포괄손익:					
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익(세전)	-	-	316,734	-	316,734
순금융수익(비용)	(155,053)	50,235	360,725	(1,096,624)	(840,717)

(전 기)

(단위 : 천원)					
구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
금융수익:					
유효이자율법에 따른 이자수익	-	6,573	-	-	6,573
외환차익	-	-	-	140,555	140,555
외화환산이익	-	-	-	82,401	82,401
선물거래이익	95,911	-	-	-	95,911
배당금수익	-	-	43,991	-	43,991
금융비용:					
이자비용	-	-	-	(2,389,106)	(2,389,106)
외환차손	-	-	-	(623,051)	(623,051)
외화환산손실	-	(60)	-	(23)	(83)
선물거래손실	(17,210)	-	-	-	(17,210)
선물평가손실	(10,094)	-	-	-	(10,094)
기타포괄손익:					
기타포괄-공정가치측정금융자산 평가손익(세전)	-	-	(559,783)	-	(559,783)
순금융수익(비용)	68,607	6,513	(515,792)	(2,789,224)	(3,229,896)

(5) 금융위험관리

당사는 금융위험과 관련하여 시장위험(외화위험, 이자율위험 및 공정가치위험 포함), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

1) 시장위험

당사의 활동은 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.

가. 외화위험

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다.

ㄱ. 당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	USD	JPY	합 계	USD	JPY	합 계
외화 자산	19,339	43	19,382	4,377	43	4,420
외화 부채	2,461,701	1,054,369	3,516,070	2,822,676	979,319	3,801,995
차감 계	(2,442,362)	(1,054,326)	(3,496,688)	(2,818,299)	(979,276)	(3,797,575)

ㄴ. 당기말 및 전기말 현재 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(244,236)	244,236	(584,130)	584,130
JPY	(105,433)	105,433	(360,795)	360,795
합 계	(349,669)	349,669	(944,925)	944,925

ㄷ. 당사는 외화채무 지급액의 외환위험을 회피하기 위하여 위험노출금액의 10%에 해당하는 선물거래계약을 체결하고 있으며, 보고기간종료일 현재 미결제된 선물거래계약의 내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)									
구 분	거래일	만 기	계약금액	매수환율(원)	매수금액	정산환율(원)	정산금액	추가납입분	파생금융부채
통화선물	2020-12-21	2021년 1월	USD 1,730,000	1,098.30	1,900,059	1,085.50	1,877,915	(11,937)	10,207

(전기말)

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)									
구 분	거래일	만 기	계약금액	매수환율(원)	매수금액	정산환율(원)	정산금액	추가납입분	파생금융부채
통화선물	2019-12-13	2020년 1월	USD 130,000	1,170.50	152,165	1,155.70	150,241	(5,913)	4,181
통화선물	2019-12-17	2020년 1월	USD 700,000	1,163.90	814,730	1,155.70	808,990		
통화선물	2019-12-17	2020년 1월	USD 300,000	1,163.80	349,140	1,155.70	346,710		
합 계			USD 1,130,000	1,164.60	1,316,035	1,155.70	1,305,941	(5,913)	4,181

ㄹ. 당기 및 전기 중 파생금융상품관련손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	이 익	손 실	이 익	손 실
선물평가손익	-	22,144	-	10,094
선물거래손익	105,666	238,575	95,911	17,210

당기와 전기 중 통화선물을 매입하여 평가손익 및 거래손익이 발생하였습니다.

나. 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동 금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율위험 관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당사는 보고기간종료일 현재 순차입금 상태로 이자율 상승에 따라 순이자 비용이 증가할 위험에 일부 노출되어 있으나, 내부적으로 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당사의 보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100베이스스포인트(bp) 변동시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자수익	-	-	-	-
이자비용	(168,329)	168,329	(358,344)	358,344

2) 신용위험관리

신용위험을 최소화하기 위한 목적으로 당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있습니다. 신용위험은 계약상 상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용등급정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 당사가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다. 당사의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다.

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 당기말 담보나 기타 신용보강을 고려하지 않았을 경우에 계약상대방의 의무불이행으로 인해 당사가 부담하게 될 재무적 손실의 최대노출액은 다음과 같습니다.

- 재무제표상 인식된 각 금융자산의 장부금액

신용위험을 최소화하기 위해 당사는 채무불이행의 정도에 따라 노출액을 분류하기 위해 신용위험등급을 개발하고 유지하고 있습니다.

당사의 신용위험등급 체계는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

구 분	내 용	기대신용손실 인식
정상	계약상대방의 신용위험이 낮으며 연체되지 않음	12개월 기대신용손실
연체	연체일수가 30일을 초과하거나 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가함	전체기간 기대신용손실 - 비손상
부도	연체일수가 90일을 초과하거나 자산이 손상되었음을 나타내는 증거가 있음	전체기간 기대신용손실 - 손상
제각	채무자가 심각한 재무적 어려움을 겪는다는 증거가 존재하며 회수를 합리적으로 예상할 수 없음	제각

3) 유동성위험관리

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

다음 표는 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다.

(당 기)

(단위 : 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1년~2년	2년~5년
매입채무및기타채무	2,425,193	2,425,193	2,425,193	-	-
단기차입부채	17,848,486	18,420,259	18,420,259	-	-
장기차입부채	6,533,170	7,075,115	-	1,833,269	5,241,846
리스부채	511,894	511,894	154,906	212,371	144,617
합 계	27,318,743	28,432,461	21,000,358	2,045,640	5,386,463

(전 기)

(단위 : 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1년~2년	2년~5년
매입채무및기타채무	1,642,892	1,642,892	1,642,892	-	-
단기차입부채	17,941,995	18,736,517	18,736,517	-	-
장기차입부채	7,300,000	8,297,779	-	1,110,395	7,187,384
리스부채	193,715	193,715	49,814	14,768	129,133
합 계	27,078,602	28,870,903	20,429,223	1,125,163	7,316,517

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(6) 금융상품의 공정가치

1) 경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 공정가치 측정에 적용된 평가기법과 가정

금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

- 표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다.
- (상기에 기술된 금융상품을 제외한) 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된 현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

3) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준 1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 직접적으로(예:가격) 또는 간접적으로(예:가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준 3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측 가능하지 않은 투입변수)

(당 기)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	-	-	4,689,424	4,689,424
당기손익-공정가치 측정금융부채	-	10,207	-	10,207

(전 기)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	-	-	4,372,689	4,372,689
당기손익-공정가치 측정금융부채	-	4,181	-	4,181

31. 특수관계자

(1) 당기말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
대표이사	장인화
사내이사	장재헌
당사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	(주)화인인터내셔널
관계기업	(주)화인베스틸
	(주)화인산업개발
기타특수관계기업	(주)에스비인베스트먼트
	(주)에프엔인베스트먼트

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입등의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
특수관계자명	거래내용	당 기	전 기
(주)화인베스틸	매출 등	936,917	5,823,561
	매입 등	48,067	505,199
(주)화인인터내셔널	매출 등	684,158	5,784,591
	매입 등	43,651	1,389,761
임원	이자수익	4,980	4,980
(주)에프엔인베스트먼트	이자수익	40,520	-

(3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래의 내역은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)					
특수관계자명	거래내용	기 초	증 가	감 소	당기말
임원	단기대여금	112,000	12,000	-	124,000
(주)에프엔인베스트먼트	단기대여금	-	1,300,000	-	1,300,000
합 계		112,000	1,312,000	-	1,424,000

(전 기)

(단위 : 천원)					
특수관계자명	거래내용	기 초	증 가	감 소	당기말
임원	단기대여금	100,000	12,000	-	112,000

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
특수관계자명	채권·채무	당기말	전기말
(주)화인베스틸	매출채권	13,201	14,929
(주)화인인터내셔널	매출채권 (주1)	5,069,177	7,629,501
	임차보증금	12,420	24,999
	미지급금	1,960	3,945
임원	미수수익	9,960	4,980
(주)에프엔인베스트먼트	미수수익	40,520	-

(주1) 해당 특수관계자에 대한 매출채권은 손실충당금 1,546,446천원이 차감된 금액입니다.

(5) 당기와 전기의 주요경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기종업원급여	847,355	842,201
퇴직급여	686,313	332,171

당사의 주요경영진에는 등기 임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : USD)					
제공받는 내용			관련 채무		
제공자	내 용	금 액	종 류	한도금액	담보권자
장인화	한.특근보증	USD 5,500,000	L/C 거래승인	USD 5,000,000	(주)부산은행
	특정근보증	11,000,000	기업당좌대출	10,000,000	
	특정근보증	840,000	일반대출	700,000	
	특정근보증	180,000	지급보증	150,000	
	특정근보증	330,000	지급보증	300,000	
	특정근보증	2,400,000	일반대출	2,000,000	
	특정근보증	8,760,000	시설대출	7,300,000	
	특정근보증	11,000,000	일반대출	10,000,000	
	한정근보증	233,200	일반대출	1,296,000	(주)우리은행

32. 현금흐름표

(1) 현금흐름표의 현금은 재무상태표의 현금및현금성자산으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
장기차입금 유동성대체	766,830	816,667
토지 재평가	6,666,387	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가	316,734	(559,783)
유형자산의 매각예정비유동자산대체	-	5,233,722
사용권자산과 리스부채인식	424,283	234,582
리스부채의 유동성대체	92,158	49,814
재평가잉여금의 이익잉여금대체	-	34,549,367

(3) 재무활동에서 발생하는 부채의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당 기)

(단위 : 천원)							
구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동				기 말
			취 득	환을변동	공정가치 변동	대체 등	
단기차입금	17,941,995	(804,819)	-	(55,520)	-	-	17,081,656
유동성장기부채	-	-	-	-	-	766,830	766,830
리스부채(유동부채)	49,814	(106,104)	-	-	-	211,196	154,906
장기차입금	7,300,000	-	-	-	-	(766,830)	6,533,170
리스부채(비유동부채)	143,901	-	-	-	-	213,087	356,988
재무활동으로부터의 총부채	25,435,710	(910,923)	-	(55,520)	-	424,283	24,893,550

(전 기)

(단위 : 천원)							
구 분	기 초	현금흐름	비현금 변동				기 말
			취 득	환을변동	공정가치 변동	대체 등	
단기차입금	45,245,515	(27,221,142)	-	(82,378)	-	-	17,941,995
유동성장기부채	3,266,667	(4,083,334)	-	-	-	816,667	-
리스부채(유동부채)	-	(40,867)	-	-	-	90,681	49,814
장기차입금	12,433,333	(4,316,666)	-	-	-	(816,667)	7,300,000
리스부채(비유동부채)	-	-	-	-	-	143,901	143,901
재무활동으로부터의 총부채	60,945,515	(35,662,009)	-	(82,378)	-	234,582	25,435,710

33. 중단영업

(1) 형강사업부의 영업중단

2019년 5월 23일에 당사는 형강사업부의营业을 중단하고 제2공장(부산광역시 사상구 학장동 230-1 소재)의 토지와 건물 및 구축물, 기타유형자산을 매각 완료하였습니다. 형강사업부의 영업중단은 당사의 장기적인 정책에 따른 것입니다.

(2) 중단영업이익의 분석

전기 포괄손익계산서에 포함된 중단영업의 실적 등은 다음과 같습니다.

① 중단영업이익

(단위 : 천원)	
구 분	금 액
매출액	6,858,615
매출원가	7,723,094
매출총이익	(864,479)
판매비와관리비	1,902,796
영업손실	(2,767,275)
금융수익	349
금융원가	2,320,825
기타영업외수익	11,619,490
기타영업외비용	4,936,354
세전이익	1,595,385
법인세수익	7,343,990
중단영업이익	8,939,375

② 중단영업에서 발생한 현금흐름

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
영업활동으로 인한 현금흐름	-	(5,416,460)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	60,151,876
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(54,290,666)
순현금흐름	-	444,750

(3) 매각예정비유동자산

전기말 현재 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	전기말
기계장치	521,000
기타유형자산	225,000
합 계	746,000

상기 (1)에 기재한 바와 같이 전기 중 형강사업부의 영업을 중단하여 해당 사업부에서 사용 하던 기계장치 및 기타유형자산을 매각예정비유동자산으로 대체하였으며, 당기 중 해당 매 각예정비유동자산은 전액 매각 완료되었습니다.

34. 보고기간후사건

당사는 대선조선(주) 주식 취득자금을 조달하기 위하여 2021년 1월 8일 이사회 결의를 통해 제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 7,000백만원 발행을 결정하였으며, 2021년 01월 12일에 동 전환사채의 납입이 완료 되었습니다.

당사는 컨소시엄을 구성하여 대선조선(주) 인수를 진행하고 있습니다. 대선조선(주) 인수 및 주식 취득은 2020년 12월 29일 이사회에서 결의하였으며, 결의의 세부내역은 아래와 같습니다.

취득회사명	대선조선(주)
인수예정주식수	4,600,000주
인수대금 잔금 납입 예정일	2021년 03월 10일
인수예정금액	23,000,000천원
취득방법	현금납입 신주인수
취득목적	제3자배정 유상증자를 통한 신규사업 진출
취득후 지분율	46%

상기 대선조선(주) 인수는 2021년 4월 중 종결될 것으로 예상됩니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 동일철강주식회사의 2020년 12월31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제8조에 따라 첨부하는 것입니다.

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

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

동일철강주식회사
대표이사 귀하

우리는 첨부된 동일철강주식회사의 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 동일철강주식회사의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는 데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2020년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 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. 그러나 회사는 상장중소기업으로서 경영자의 내부회계관리제도 구축과 운영, 그리고 이에 대한 운영실태평가보고는 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 상장대기업보다는 현저하게 완화된 방식으로 이루어졌습니다. 따라서 우리는 내부회계관리제도 검토기준 중 '14. 중소기업 등에 대한 검토특례'에 따라 검토를 실시하였습니다.

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.

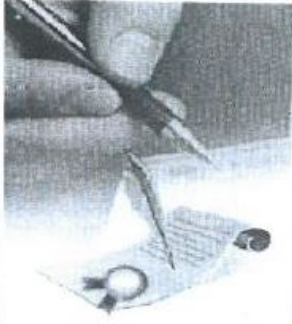
경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2020년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

부산시 부산진구 중앙대로 709
안 경 회 계 법 인
대표이사 김 진 선

2021년 3월 19일

[대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서]



[동일월강 주식회사 주주, 이사회 및 감사(위원회) 귀중]

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

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록

효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가를 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 모범규준 제5장 (중소기업에 대한 적용)'을 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2020년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.

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

2021년 01 월 22일

대 표 이 사 장 인 화 (인)

내부회계관리자 노 영 근 (인)

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	동일철강주식회사			
감사대상 사업연도	2020년 01월 01일	부터	2020년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	1	2	2	1	4	3	1	1	-	-	-	-	8	7	
투입시 간	분·반기검토	4	4	72	40	200	294	-	-	-	-	-	-	276	338
	감사	8	8	95	96	589	567	70	24	-	-	-	-	762	695
	합계	12	12	167	136	789	861	70	24	-	-	-	-	1,038	1,033

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역						
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2020.04.14, 2020.04.16 ~ 04.17			3	일	
	주요내용	회사에 대한 이해 및 평가, 감사시기 결정 및 감사팀의 구성					
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원		주요 감사업무 수행내용	
				상주	비상주		
	2020.11.23~11.25	3	일	4	명		내부통제 및 거래흐름 검토
	2021.01.11~01.13	3	일	2	명		내부회계관리제도 운용 검토
	2021.02.04~02.10	5	일	3	명	계정별 입증절차	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2020.12.31			1	일	
	실사(입회)장소	동일철강 본사공장, 동일철강 녹산창고					
	실사(입회)대상	상품, 제품, 원자재					
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	-		-	일		
	실사(입회)장소	-					
	실사(입회)대상	-					
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○	
	기타조회	타처보관재고자산조회					
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	3	회				
	수행시기	2020.07.28, 2020.11.25, 2021.02.10					
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-					
	수행시기	-		-	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 07월 28일	감사인, 감사, 담당임원	서면회의	감사계획 및 반기검토 결과
2	2020년 11월 25일	감사인, 감사, 담당임원	서면회의	핵심감사사항, 중간감사 결과 및 감사 진행 일정
3	2021년 02월 10일	감사인, 감사, 담당임원	서면회의	기말감사 결과, 핵심감사사항 및 독립성