

조일알미늄주식회사

재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 36 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

안경회계법인

목 차

독립된 감사인의 감사보고서	-----	1
재무제표		
재무상태표	-----	7
포괄손익계산서	-----	10
자본변동표	-----	12
현금흐름표	-----	13
주석	-----	15
참고자료		
내부회계관리제도 검토의견	-----	90
외부감사 실시내용	-----	94

독립된 감사인의 감사보고서

조일알미늄주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 첨부된 조일알미늄주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 첨부된 회사의 재무제표는 회사의 2020년 12월 31일 현재의 재무상태와 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 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 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

1) 현금창출단위 손상평가

- 핵심감사사항으로 결정된 이유

회사는 열간압연부문을 현금창출단위(Cash Generating Unit, 이하 "CGU")로 식별하고 있으며, 2020년 12월31일 현재 CGU에 귀속된 손상 검토 대상 자산은 각각 77,134백만으로 전체 자산의 약 28%를 이루고 있습니다. 회사의 경영진은 보고기간말 현재 회사의 순자산 장부금액이 시가총액보다 많음에 따라 자산손상 징후가 존재한다고 판단하여 손상평가를 수행하였습니다(주석10 참조).

우리는 각 현금창출단위 귀속 자산 금액의 규모가 유의적이고, 현금창출단위의 사용가치 평가에 유의적인 경영진의 판단이 포함되므로 해당 항목을 핵심감사사항에 포함하였습니다.

- 해당사항이 감사에서 다뤄진 방법

우리는 경영진의 미래 현금흐름 추정 절차를 이해하고 평가하였습니다. 또한 우리는 미래 현금흐름 추정에 사용된 기초자료가 경영진이 승인한 사업계획과 일치하고 있음을 확인하였습니다.

우리는 사용가치 평가와 연관되어 있는 가치평가모델, 주요가정 및 판단에 대한 감사 절차를 다음과 같이 수행하였습니다.

- 회사가 적용한 가치평가모델에 대한 질문과 검토 수행
- 현금창출단위 손상평가에 대한 경영진 검토 통제의 설계 및 운영의 효과성 테스트
- 현금창출단위의 과거 사업계획 대비 실적을 비교함으로써 경영진의 과거 사업 계획 추정의 적절성 평가
- 할인율, 성장을 등 사용가치 계산에 사용된 주요 가정의 타당성 평가
- 매출원가, 판매관리비 및 기타 추정에 대한 검토 수행

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 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, 허위 진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡 표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큼니다.
- 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 커뮤니케이션 해서는 안 된다고 결론을 내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

기타사항

회사의 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 삼원회계법인이 감사하였으며, 이 감사인의 2020년 3월 6일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2019년 12월 31일 현재의 재무제표는 위의 감사받은 재무제표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 우호정입니다.

대구광역시 수성구 달구벌대로 2503

안 경 회 계 법 인

대 표 이 사 김 진 선

2021년 3월 18일

이 감사보고서는 감사보고서일(2021년 3월 18일)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 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

조일알미늄주식회사

제 36 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

제 35 기

2019년 01월 01일 부터

2019년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

조일알미늄 주식회사 대표이사 이영호

본점 소재지 : (도로명주소) 경북 경산시 진량읍 공단6로 98

(전 화) 053)856-5252

재무상태표

제 36 기 2020년 12월 31일 현재

제 35 기 2019년 12월 31일 현재

조일알미늄주식회사

(단위 : 원)

과목	주석	제 36(당) 기말		제 35(전) 기말	
자 산					
I. 유동자산			141,191,520,676		151,468,983,584
(1) 현금및현금성자산	5,26,29		22,582,792,148		31,808,346,268
1. 현금및현금성자산		22,582,792,148		31,808,346,268	
(2) 매출채권 및 기타유동채권			63,006,102,597		62,489,082,866
1. 매출채권	6,26,29	63,084,445,173		62,401,361,771	
대손충당금	6	(674,608,679)		(841,626,813)	
2. 미수금	26	115,098,607		452,033,091	
3. 선급금		41,183,060		31,521,860	
4. 선급비용		439,984,436		445,792,957	
(3) 당기법인세자산			20,499,170		56,535,452
1. 당기법인세자산		20,499,170		56,535,452	
(4) 기타유동금융자산			1,327,653,700		731,685,035
1. 단기금융상품	9,26	1,250,000,000		650,000,000	
2. 당기손익-공정가치측정금융자산	7,26	77,653,700		81,685,035	
(5) 재고자산	10		54,254,473,061		56,383,333,963
1. 제품		8,241,414,291		13,775,038,527	
평가손실충당금		-		(566,606,327)	
2. 재공품		34,077,589,247		34,197,080,234	
평가손실충당금		-		(1,330,900,488)	
3. 원재료		6,045,171,585		6,274,947,260	
4. 저장품		3,460,128,546		3,425,865,342	
5. 미착품		2,430,169,392		607,909,415	
II. 비유동자산			133,712,648,836		137,827,290,493
(1) 장기매출채권 및 기타비유동채권			159,834,000		159,834,000
1. 보증금	26	159,834,000		159,834,000	
(2) 유형자산	11,25		77,134,206,941		80,861,311,933
1. 토지		35,370,625,000		35,370,625,000	
2. 건물		30,829,305,417		30,807,596,987	
감가상각누계액		(11,603,059,102)		(11,342,274,345)	
손상차손누계액		(11,012,994,996)		(11,030,164,709)	
3. 구축물		1,746,921,197		1,558,033,377	
감가상각누계액		(1,184,755,891)		(1,165,599,250)	
손상차손누계액		(222,375,613)		(222,375,613)	
4. 기계장치		203,011,463,986		202,933,113,526	
감가상각누계액		(123,102,264,739)		(118,722,722,947)	
손상차손누계액		(46,523,349,138)		(46,523,349,138)	
정부보조금		(1,853,214,725)		(2,108,987,266)	
5. 차량운반구		1,672,254,135		1,693,922,164	

과목	주석	제 36(당) 기말		제 35(전) 기말	
감가상각누계액		(1,093,733,501)		(1,189,025,351)	
손상차손누계액		(283,828,180)		(286,103,401)	
6. 기타유형자산		11,280,244,219		11,205,784,219	
감가상각누계액		(8,906,825,539)		(8,737,529,307)	
손상차손누계액		(1,398,654,352)		(1,398,654,352)	
7. 건설중인자산		377,000,000		-	
8. 사용권자산		121,081,544		79,014,138	
감가상각누계액		(64,758,377)		(35,117,395)	
손상차손누계액		(24,874,404)		(24,874,404)	
(3) 투자부동산	12		53,955,249,185		53,975,592,859
1. 토지		53,285,567,910		53,285,567,910	
2. 건물		1,017,183,780		1,017,183,780	
감가상각누계액		(347,502,505)		(327,158,831)	
(4) 무형자산	13		639,934,985		710,006,911
1. 기타무형자산		639,934,985		710,006,911	
(5) 기타비유동금융자산			1,823,423,725		2,120,544,790
1. 장기금융상품	9,26	587,000,000		407,000,000	
2. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	8,26	1,236,423,725		1,713,544,790	
자 산 총 계			274,904,169,512		289,296,274,077
부 채					
I. 유동부채			135,002,980,130		135,946,367,069
(1) 매입채무 및 기타유동채무			13,626,810,641		12,905,813,491
1. 매입채무	26,27,29	6,985,369,261		6,155,997,368	
2. 미지급금	26	318,941,829		299,188,110	
3. 선수금		1,076,033		98,753,453	
4. 예수금		328,861,431		129,394,740	
5. 미지급비용	26	5,074,321,103		5,411,767,440	
6. 미지급배당금	26	74,960		180,380	
7. 임대보증금	26	275,650,000		275,650,000	
8. 선수수익	26	55,882,000		57,946,200	
9. 배출부채	30	563,385,000		476,935,800	
10. 리스부채		23,249,024		-	
(2) 단기차입금	14,25,26,29		111,323,172,492		117,608,730,260
1. 단기차입금		107,523,172,492		112,384,570,256	
2. 유동성장기부채		3,800,000,000		5,224,160,004	
(3) 유동성전환사채			10,052,996,997		5,431,823,318
1. 유동성전환사채	15,29	11,850,000,000		6,000,000,000	
상환할증금		741,063,450		465,798,000	
할인발행차금		(92,836,533)		(48,737,362)	
전환권조정		(2,445,229,920)		(985,237,320)	
II. 비 유 동 부 채			28,028,569,309		39,899,460,044
(1) 장기매입채무 및 기타비유동채무			656,116,490		578,841,853
1. 장기미지급금	26	589,788,485		523,556,923	
2. 임대보증금		50,000,000		10,000,000	
3. 리스부채	11	16,328,005		45,284,930	
(2) 장기차입금	14,25,26,29		18,250,000,000		18,050,000,000
1. 장기차입금		18,250,000,000		18,050,000,000	
(3) 전환사채			-		12,080,597,133

과목	주식	제 36(당) 기말		제 35(전) 기말	
1. 전환사채	15,29	-		16,000,000,000	
상환할증금		-		1,000,592,000	
할인발행차금		-		(238,078,203)	
전환권조정		-		(4,681,916,664)	
(4) 순확정급여부채	16		9,122,452,819		9,190,021,058
1. 순확정급여채무		14,011,231,473		14,090,577,199	
2. 사외적립자산		(4,888,778,654)		(4,900,556,141)	
부채총계			163,031,549,439		175,845,827,113
자본					
I. 자본금	1,17		41,887,296,500		35,077,777,500
1. 보통주자본금		41,887,296,500		35,077,777,500	
II. 자본잉여금	17		60,176,241,380		59,822,441,418
1. 주식발행초과금		21,632,363,438		20,727,436,503	
2. 전환권대가		2,087,414,667		3,962,507,640	
3. 기타자본잉여금		36,456,463,275		35,132,497,275	
III. 기타포괄손익누계액	18,22		151,846,593		524,001,024
1. 기타포괄손익-공정가치측정평가이익		151,846,593		524,001,024	
IV. 이익잉여금	19		9,657,235,600		18,026,227,022
1. 법정적립금		2,918,200,000		2,918,200,000	
2. 미처분이익잉여금		6,739,035,600		15,108,027,022	
자본총계			111,872,620,073		113,450,446,964
부채 및 자본총계			274,904,169,512		289,296,274,077

주식 참조

포 괄 손 익 계 산 서

제 36 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 35 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

조일알미늄주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 36(당) 기		제 35(전) 기	
I. 매출액	4,20		332,913,377,834		311,766,940,506
(1) 제품매출액			332,829,132,144		311,624,960,706
1. 국내매출액		273,379,319,184		256,769,969,370	
2. 수출매출액		59,449,812,960		54,854,991,336	
(2) 임가공매출액			84,245,690		141,979,800
1. 임가공매출액		84,245,690		141,979,800	
II. 매출원가	20,23		325,944,200,124		313,189,621,048
(1) 제품매출원가			325,890,236,076		313,076,606,062
1. 제품매출원가		325,890,236,076		313,076,606,062	
(2) 임가공매출원가			53,964,048		113,014,986
1. 임가공매출원가		53,964,048		113,014,986	
III. 매출총이익(손실)			6,969,177,710		(1,422,680,542)
IV. 판매비와관리비	21,23		10,997,386,722		10,750,717,699
V. 영업손실			(4,028,209,012)		(12,173,398,241)
VI. 기타수익			1,483,078,914		1,631,931,074
1. 임대료수익	12	873,881,586		757,025,989	
2. 당기손익-공정가치측정평가이익	7	5,127,910		-	
3. 외환차익		172,928,359		442,041,469	
4. 외화환산이익		434,407		6,494,282	
5. 유형자산처분이익		40,051,531		4,604,282	
6. 투자자산처분이익		-		481,505	
7. 잡이익		390,655,121		421,283,547	
VII. 기타비용			699,030,861		59,803,319,596
1. 당기손익-공정가치측정평가손실	7	11,231,600		8,790,630	
2. 외환차손		556,817,289		223,229,508	
3. 외화환산손실		36,009,083		32,934,792	
4. 유형자산처분손실		830,851		3,956,741	
5. 유형자산손상차손	11	-		59,485,521,617	
6. 유가증권처분손실		2,968,003		99,286	
7. 기부금		35,600,000		43,400,000	
8. 잡손실		55,574,035		5,387,022	
VIII. 금융수익	26		368,869,034		439,331,002
1. 이자수익		133,210,973		361,989,091	

과 목	주석	제 36(당) 기		제 35(전) 기	
2. 배당금수익		2,293,200		2,382,400	
3. 외환차익		102,782,940		7,485,110	
4. 외화환산이익		130,581,921		67,474,401	
IX. 금융비용	26		6,487,239,113		8,244,221,523
1. 이자비용		5,806,977,040		6,298,315,191	
2. 사채상환손실		561,830,608		1,796,490,870	
3. 외환차손		84,665,760		122,329,929	
4. 외화환산손실		33,765,705		27,085,533	
X. 법인세비용차감전순손실			(9,362,531,038)		(78,149,677,284)
XI. 법인세비용(수익)	22		(522,090,498)		(1,438,207,505)
XII. 당기순손실			(8,840,440,540)		(76,711,469,779)
XIII. 기타포괄손익			99,294,687		(635,405,997)
(1) 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			471,449,118		(639,117,232)
1. 순확정급여부채의 재측정요소	16,22	471,449,118		(639,117,232)	
(2) 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			(372,154,431)		3,711,235
1. 기타포괄손익-공정가치측정평가손익	8,22	(372,154,431)		3,711,235	
XIV. 당기총포괄손실			(8,741,145,853)		(77,346,875,776)
XV. 주당손익	24				
1. 기본주당순손실			(125)		(1,098)
2. 희석주당순손실			(125)		(1,098)

주석 참조

자 본 변 동 표

제 36 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 35 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

조일알미늄주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	총 계
2019.01.01(전기초)	34,800,000,000	56,070,121,375	520,289,789	95,376,814,033	186,767,225,197
당기순손실	-	-	-	(76,711,469,779)	(76,711,469,779)
자본잉여금					
전환사채의전환	277,777,500	176,133,893	-	-	453,911,393
전환권대가의변동	-	3,576,186,150	-	-	3,576,186,150
기타포괄손익					
기타포괄손익-공정가치측정평가이익	-	-	3,711,235	-	3,711,235
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	(639,117,232)	(639,117,232)
2019.12.31(전기말)	35,077,777,500	59,822,441,418	524,001,024	18,026,227,022	113,450,446,964
2020.01.01(당기초)	35,077,777,500	59,822,441,418	524,001,024	18,026,227,022	113,450,446,964
당기순손실	-	-	-	(8,840,440,540)	(8,840,440,540)
자본잉여금					
전환권사채의전환	6,809,519,000	-	-	-	6,809,519,000
전환권대가의변동	-	353,799,962	-	-	353,799,962
기타포괄손익					
기타포괄손익-공정가치측정평가이익	-	-	(372,154,431)	-	(372,154,431)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	471,449,118	471,449,118
소유주와의 거래					
현금배당	-	-	-	-	-
2020.12.31(당기말)	41,887,296,500	60,176,241,380	151,846,593	9,657,235,600	111,872,620,073

주 석 참 조

현 금 흐 름 표

제 36 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 35 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

조일알미늄주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 36(당) 기	제 35(전) 기
I. 영업활동 현금흐름		1,785,102,259	3,330,419,340
1. 영업에서 창출된 현금흐름		4,354,878,540	7,274,582,400
가. 당기순손실		(8,840,440,540)	(76,711,469,779)
나. 조정사항		12,299,943,110	79,040,573,199
법인세비용(수익)	22	(522,090,498)	(1,438,207,505)
이자비용		5,625,910,889	6,298,315,191
외화환산손실		69,774,788	60,020,325
감가상각비	11,12,22	4,723,325,644	11,533,199,254
무형자산상각비	13	70,071,926	70,071,926
퇴직급여	16	2,123,693,196	2,093,669,857
당기손익-공정가치측정평가손실		11,231,600	8,790,630
유가증권처분손실		-	52,150
유형자산처분손실		-	3,956,741
유형자산손상차손		-	59,485,521,617
사채상환손실		561,830,608	1,796,490,870
대손상각비		(92,156,632)	(428,363,401)
이자수익		(133,210,973)	(361,989,091)
배당금수익		(2,293,200)	(2,382,400)
외화환산이익		(131,016,328)	(73,968,683)
당기손익-공정가치측정평가이익		(5,127,910)	-
유형자산처분이익		-	(4,604,282)
다. 자산및부채의 증감		895,375,970	4,945,478,980
매출채권의 감소(증가)		(793,706,061)	5,874,320,970
미수금의 감소(증가)		336,934,484	(112,901,892)
선급금의 감소(증가)		(9,661,200)	203,030,000
선급비용의 감소(증가)		16,732,430	(36,787,305)
재고자산의 감소(증가)		2,128,860,902	(964,296,781)
매입채무의 증가		829,558,374	1,229,138,347
미지급금의 증가		85,985,281	165,815,789
선수금의 증가(감소)		(97,677,420)	97,677,420
예수금의 증가		199,466,691	7,217,950
미지급비용의 감소		(298,557,603)	(57,271,403)
미지급배당금의 감소		(105,420)	-

과목	주석	제 36(당) 기		제 35(전) 기	
선수수익의 증가(감소)		(2,064,200)		57,946,200	
퇴직급여의 지급	16	(1,663,311,810)		(1,923,281,230)	
사외적립자산의 감소	16	76,472,322		128,685,115	
배출부채의 증가		86,449,200		276,185,800	
2. 이자의 수취		133,210,973		379,203,206	
3. 이자의 지급		(3,764,273,416)		(4,310,458,114)	
4. 배당금 수취		2,293,200		2,382,400	
5. 법인세의 환급(납부)		1,058,992,962		(15,290,552)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,675,881,927)		(6,840,098,860)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액		54,923,614		1,314,016,425	
가. 만기보유금융자산의 처분		53,385		2,339,153	
나. 유형자산의 처분		14,870,229		37,177,272	
다. 단기대여금의 감소		-		1,039,500,000	
라. 보증금의 감소		-		200,000,000	
마. 임대보증금의 증가		40,000,000		35,000,000	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액		(1,730,805,541)		(8,154,115,285)	
가. 단기금융상품의 증가		600,000,000		-	
나. 장기금융상품의 증가		180,000,000		180,000,000	
다. 만기보유금융자산의 취득		2,125,740		2,245,000	
라. 유형자산의 취득		948,679,801		7,896,870,285	
마. 임대보증금의 감소		-		75,000,000	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(9,305,320,648)		5,530,181,833
1. 재무활동으로 인한 현금유입액		237,660,184,625		237,280,192,040	
가. 단기차입금의 차입		230,660,404,625		221,280,472,040	
나. 장기차입금의 차입		4,000,000,000		-	
다. 전환사채의 발행		2,999,780,000		15,999,720,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액		(246,965,505,273)		(231,750,010,207)	
가. 단기차입금의 상환		235,395,532,369		208,078,368,411	
나. 유동성장기부채의 상환		5,224,160,004		9,596,639,996	
다. 리스부채의 상환		52,222,900		60,772,800	
라. 전환사채의 조기상환		6,293,590,000		14,014,228,500	
마. 주식발행초과금의 감소		-		500	
IV. 현금의 증감(I+II+III)			(9,196,100,316)		2,020,502,313
V. 기초의 현금			31,808,346,268		29,814,929,488
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과			(29,453,804)		(27,085,533)
VII. 기말의 현금			22,582,792,148		31,808,346,268

주석 참조

주석

제 36 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제 35 기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

조일알미늄주식회사

1. 회사의 개요

조일알미늄주식회사(이하 '당사')는 알미늄판 제조·판매를 주 사업목적으로 1985년 9월에 설립되었으며, 경상북도 경산시에 소재한 본사 및 공장에서 알미늄판을 제조하여 국내외에 판매하고 있습니다. 당사는 1988년 11월 발행주식을 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 상장하였으며, 보고기간 종료일 현재 대표이사 및 특수관계자가 소유한 당사의 지분율은 약 55%입니다.

당사의 설립시 자본금은 4,230백만원이었으나, 수차의 유·무상증자를 거쳐 보고기간 종료일 현재 자본금은 41,887백만원입니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 당사의 주주구성 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2020.12.31		2019.12.31		비 고
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)	
이영호	19,074,990	22.77	19,074,990	27.19	대표이사
이재섭	709,790	0.85	8,029,790	11.45	특수관계자
(주)조광	26,204,170	31.28	18,884,170	26.92	특수관계자
우리사주조합	286,340	0.34	304,080	0.43	
기타	37,499,303	44.76	23,862,525	34.01	
합 계	83,774,593	100.00	70,155,555	100.00	

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다.

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 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정되는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

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.

(1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 한국채택국제회계기준에서 개념체계 참조(개정)

동 개정사항은 개정된 기업회계기준서가 전면개정된 '개념체계'(2018)을 참조하도록 합니다. 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 유사한 자산집단에 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 중요성 정의를 참조하도록 대체됩니다. 또한 국제회계기준위원회는 일관성을 보장하기 위해 중요성의 정의를 포함하거나 '중요성'이라는 용어를 참조하는 다른 기준서와 '개념체계'를 수정하였습니다. 당사는 동 제 개정사항이 당사의 재무제표에 인식되는 금액에 유의적인 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기적용하지 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 거래상대방에게 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 경우 취득자는 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 여부를시험하는 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 포함한 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, 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1037호 손실부담계약-계약이행원가(개정)

동 개정사항은 계약이행원가는 계약에 직접관련되는 원가로 구성된다는 것을 명확히 합니다. 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 않는 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, 조기 적용이 허용됩니다.

- 한국채택국제회계기준2018-2020 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 재무제표에 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, 조기 적용이 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 적용되며, 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 시행되며 조기적용이 허용됩니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스'

동 개정사항은 기업회계기준서 제1116호 사례13에서 리스개량 변제액에 대한 내용을 삭제하였습니다. 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 조기 적용이 허용됩니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

당사의 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 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.

(2) 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(아래 1-3) 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.
- 당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 1-4) 참고) 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 구성요소), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하되 기대신용손실은 고려하지 않고 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 총장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산의 경우 신용조정 유효이자율은 기대신용손실을 고려한 기대현금흐름의 현재가치를 최초 인식시점의 상각후원가로 할인하여 계산합니다.

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

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

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

1-2) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

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

1-3) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

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

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

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

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다.

1-4) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다.
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다.

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

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 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) 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, 당사는 당해 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-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

(3) 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 원가는 미착품을 제외하고는 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

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

(4) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 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, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 감가상각을 하지 않고 있으며, 건물은 50년의 내용연수동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 그 변경효과에 대해 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 매각예정비유동자산

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산은 최초인식시 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가와 자산 제거, 해체하거나 또는 부지를 복구하는데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선 및 유지비는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 자산별 추정내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내용연수
건물	36~50년
구축물	15~30년
기계장치	3~15년
차량운반구	6년
기타유형자산	6~20년

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

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

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

(7) 무형자산

1) 개별 취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간종료일에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

3) 무형자산의 제거

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

(8) 유·무형자산의 손상(영업권 제외)

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 개별자산(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.

(9) 금융부채 및 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 순액으로 인식하고 있습니다.

자가지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자가지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기 손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

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

또한 당사는 발행한 전환권이나 신주인수권이 행사될 경우 발행될 자가지분상품의 수량이 확정되지 않은 조건인 경우에도 금융감독원 질의회신 연석회의 결과에 의거하여 전환권이나 신주인수권을 자본으로 분류하고 있습니다. 다만 동 회계처리는 한국채택국제회계기준을 적용하는 경우에 한하여 효력이 있습니다.

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

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채의 만기까지 전환권옵션이 행사되지 않는 경우 자본으로 인식한 금액은 기타불입자본으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

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

4) 금융부채

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

5) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

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

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 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 평가손익과 지급한 이자비용은 당기손익으로 인식하며, 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

6) 상각후원가측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 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 구성요소), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다.

7) 금융보증부채

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

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

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

8) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

기존 대여자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우에도 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 조건변경이 실질적이지 않다면 조건변경 전 부채의 장부금액과 조건변경 후 현금흐름의 현재가치의 차이는 변경에 따른 기타손익으로 인식합니다.

(10) 수익인식

당사는 고객에게 알미늄판을 제작하여 판매하는 재화판매 등을 주요 원천으로 수익을 인식합니다. 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제3자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

알미늄판의 경우 재화가 고객의 특정위치에 인도되어 고객에게 재화의 통제가 이전 되었을때 수익을 인식합니다. 재화의 판매와 관련한 품질보증은 제품이 합의된 규격에 부합한다는 확신을 제공합니다. 따라서 당사는 그러한 보증의 금액이 유의적일 경우 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(11) 리스

당사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일에 이 기준서의 최초적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1017호에 따라 표시된 비교 정보는 재작성되지 않았습니다. 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준서 제1116호 하에서 적용한 회계정책의 세부 내용은 아래와 같습니다.

1) 당사가 리스이용자인 경우

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

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

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

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

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

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

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

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

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

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2의 (4) 참조)에 설명되어 있습니다.

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 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하지 않고 있습니다. 하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스이용자는 리스요소의 상대적 개별가격과 비리스요소의 총 개별가격에 기초하여 계약 대가를 각 리스요소에 배분합니다.

2) 당사가 리스제공자인 경우

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.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 당사는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

(12) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산원가의 일부로서 자본화하고 있는 바, 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매될 수 있는 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 목적으로 차입한 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 자본화가능 차입원가에서 차감하며, 기타 차입원가는 발생기간에 손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 차입원가의 자본화와 관련하여 한국채택국제회계기준 전환일 이후의 적격자산과 관련된 차입원가에 대해서 적용하였습니다.

(13) 종업원 급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여비용과 해고급여

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자 는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다.

확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다. 당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

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

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

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

만약, 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어, 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약, 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

3) 기타장기종업원 급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액, 동 급여액을 현재가치로 할인하며 관련 자산의 공정가치를 차감하여 부채를 인식하고 있습니다. 현재가치는 관련 부채의 만기와 유사한 만기를 가지는 종업원 급여가 지급되는 통화로 표시된 국·공채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다. 자산 관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 수익 관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 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.

(15) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '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.

또한, 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

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

(16) 외화환산

당사의 재무제표는 그 기업의 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.

재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 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
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(17) 법인세비용

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 손익계산서상의 이익에서 다른 과세기간에 가산되었거나, 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 손익계산서상 손익의 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법을 사용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나, 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 회계이익 또는 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생(사업결합제외)하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 아니합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않는 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세 및 이연법인세의 인식

당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로 영업권을 최초 인식하는 경우에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율이나 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 당사가 세무보고시 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 부채로 계상하고 있습니다.

(18) 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 당사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다. 희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 당사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

(19) 온실가스 배출권 할당 및 거래제도 관련 회계처리

당사는 배출권을 무형자산으로 분류하며, 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위한 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

3. 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천

주석 2에 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타요인들에 바탕을 두고 있으나 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

추정과 기초적인 가정은 계속적으로 검토되며, 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기 그리고 미래기간 모두에 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래기간에 인식됩니다.

아래 항목들은 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) 금융상품의 공정가치 측정

공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

(2) 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금 설정

대여금 및 수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

(3) 비금융자산의 손상

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

(4) 퇴직급여제도

퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서 할인율, 사외적립자산의 기대수익률 및 향후 급여증가율 등에 대한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

(5) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 부문별정보

(1) 당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 등을 고려하여 당사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 따라서 보고부문별 영업수익 및 법인세비용차감전 순이익, 자산·부채총액에 대한 주식기재는 생략하였습니다.

(2) 지역에 대한 정보

당사는 국내 및 해외에서 영업활동이 이루어지고 있으며, 지역별로 세분화된 당사의 외부고객으로부터의 계속영업수익에 대한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
국내매출	273,463,565	256,911,949
수출매출	59,449,813	54,854,992
합 계	332,913,378	311,766,941

(3) 주요고객에 대한 정보

알미늄 매출로 인한 수익에는 당사의 가장 큰 고객에 대한 매출액 약 75,272백만원(전기: 66,882백만원)이 포함되어 있습니다. 당기 및 전기에 당사 매출의 10% 이상을 차지하는 단일의 다른 고객은 없습니다.

5. 현금 및 현금성자산

당사의 현금 및 현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 동일하게 관리되고 있으며, 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 당사의 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31
현금시재	1,892	2,073
제예금	7,680,900	10,606,273
수익증권	14,900,000	21,200,000
합 계	22,582,792	31,808,346

6. 매출채권

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 매출채권의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31
매출채권	63,084,445	62,401,362
대손충당금	(674,609)	(841,627)
장부가액	62,409,836	61,559,735

(2) 매출채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31
연체되지 않은 채권	47,892,660	45,188,133
3개월이하	11,720,670	12,499,984
3~6개월	3,023,113	3,061,731
6~12개월	148,002	1,269,166
12개월 초과	-	-
손상채권	300,000	382,348
합 계	63,084,445	62,401,362

(3) 당기 및 전기의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	841,627	1,269,990
손상된 채권에 대한 제각	(74,861)	-
상각비 계상(환입)	(92,157)	(428,363)
기말금액	674,609	841,627

7. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같으며 전부 유동자산으로 분류하였습니다.(단위:천원).

구 분	주식수(주)	지분율(%)	2020.12.31			2019.12.31		
			취득원가	장부가액(*)	평가손익	취득원가	장부가액	평가손익
(주)두산건설	-	-	-	-	-	2,633	104	(2)
삼화왕관(주)	1,520	0.0706	33,785	59,888	(9,348)	33,785	69,236	(1,976)
롯데쇼핑(주)	50	0.0002	20,000	5,125	(1,650)	20,000	6,775	(3,775)
롯데지주(주)	64	0.0001	2,400	2,259	(234)	2,400	2,493	(880)
두산중공업(주)	769	0.0002	21,312	10,382	5,128	19,136	3,077	(2,158)
합 계			77,497	77,654	(6,104)	77,954	81,685	(8,791)

(*) 금융자산의 공정가치에 대해서는 주석 26에서 설명하고 있습니다.

8. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 상각후원가측정금융자산

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같으며 전부 비유동자산으로 분류하였습니다(단위:천원).

구 분	주식수(주)	지분율(%)	2020.12.31		2019.12.31	
			취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
시장성없는 지분증권						
(주)엑스코(*1)	25,070	0.13	125,350	125,350	125,350	125,350
(주)대구시민프로축구단(*1)	20,000	0.61	100,000	100,000	100,000	100,000
(주)엠에스상호저축은행(*2)	264,333	5.73	3,116,768	1,011,074	3,116,768	1,488,195
소 계			3,342,118	1,236,424	3,342,118	1,713,545
상각후원가측정금융자산			-	-	-	-
합 계			3,342,118	1,236,424	3,342,118	1,713,545

(*1) 시장성 없는 지분증권 중 (주)엑스코와 (주)대구시민프로축구단은 미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료와 경험이 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(*2) (주)엠에스상호저축은행의 지분증권에 대하여 당사는 당기와 전기 중 각각 (477,121)천원 및 4,758천원(법인세 효과 차감전)을 기타포괄손익-공정가치측정평가손익(주식26 참조)으로 반영하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 및 상각후원가측정금융자산의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기		전기	
	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정금융자산	상각후원가측정 금융자산
기초금액	1,713,545	-	1,708,787	146
취득	-	211,085	-	3,715
처분	-	(211,085)	-	(3,861)
기타포괄손익-공정가치평가이익	(477,121)	-	4,758	-
기말금액	1,236,424	-	1,713,545	-

9. 기타금융자산

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	1,250,000	-	650,000	-
장기금융상품	-	587,000	-	407,000
합 계	1,250,000	587,000	650,000	407,000

(2) 기타금융자산 중 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31	사용제한내용
단기금융상품	1,250,000	650,000	당사 차입금 담보제공
장기금융상품	2,000	2,000	당좌개설보증금
합 계	1,252,000	652,000	

10. 재고자산

당기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31			2019.12.31		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제 품	8,241,414	-	8,241,414	13,775,039	(566,606)	13,208,433
재공품	34,077,589	-	34,077,589	34,197,080	(1,330,900)	32,866,180
원재료	6,045,172	-	6,045,172	6,274,947	-	6,274,947
저장품	3,460,129	-	3,460,129	3,425,865	-	3,425,865
미착품	2,430,169	-	2,430,169	607,909	-	607,909
합 계	54,254,473	-	54,254,473	58,280,840	(1,897,506)	56,383,334

당기중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실이 없으며(전기 1,897,507천원 포함) 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실환입액 1,897,507천원(전기 1,021,630천원)이 차감되었습니다.

11. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 당사는 유형자산 등에 대하여 보험금 합계 215,372,130천원의 화재보험등에 가입하고 있으며, 보험금 중 88,651,000천원은 산업은행 등을 수익자로 하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

과 목	기초장부금액	손상차손	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	35,370,625	-	-	-	-	-	35,370,625
건물	8,435,158	-	4,959	(13,130)	67,250	(280,985)	8,213,252
구축물	170,059	-	76,788	-	112,100	(19,157)	339,790
기계장치	35,578,054	-	157,600	-	(79,250)	(4,123,769)	31,532,635
차량운반구	218,793	-	157,773	(1,740)	-	(80,134)	294,692
기타유형자산	1,069,601	-	62,460	-	12,000	(169,297)	974,764
건설중인자산	-	-	489,100	-	(112,100)	-	377,000
사용권자산	19,022	-	42,067	-	-	(29,640)	31,449
합 계	80,861,312	-	990,747	(14,870)	-	(4,702,982)	77,134,207

2) 전기

과 목	기초장부금액	회계정책변경	손상차손	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	35,370,625	-	-	-	-	-	-	35,370,625
건물	20,158,358	-	(11,030,165)	-	-	-	(693,035)	8,435,158
구축물	430,925	-	(222,376)	-	-	-	(38,491)	170,058
기계장치	84,793,244	-	(46,523,349)	2,353,000	(1,953)	5,127,258	(10,170,145)	35,578,055
차량운반구	421,119	-	(286,103)	238,528	(34,577)	-	(120,173)	218,794
기타유형자산	2,723,847	-	(1,398,654)	139,384	-	38,700	(433,677)	1,069,600
건설중인자산	-	-	-	5,165,958	-	(5,165,958)	-	-
사용권자산	-	101,231	(24,875)	-	-	-	(57,334)	19,022
합 계	143,898,118	101,231	(59,485,522)	7,896,870	(36,530)	-	(11,512,855)	80,861,312

(3) 손상차손

당기말 현재 회사의 순자산 장부금액이 시가총액보다 많음에 따라 자산 손상징후가 존재한다고 판단하여 유형자산에 대한 손상평가를 수행하였습니다. 회사는 열간압연 부문을 현금창출단위를 구분하였으며, 사용가치를 기초로 회수가능액 검토를 수행하였습니다. 회사는 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 사용하였으며, 5년 후의 현금흐름은 0%의 장기성장률을 적용하였습니다. 또한 사용가치 산정에 사용된 할인율은 7.62%입니다. 유형자산에 대한 손상평가 수행 결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단됩니다.

(4) 담보제공 유형자산

당기 보고기간 종료일 현재 당사의 유형자산 중 토지 및 건물 등의 일부는 차입금과 관련하여 산업은행에 담보로 제공되어 있습니다(주석14,25 참조).

(5) 사용권자산 및 리스부채

보고기간 종료일 현재 사용권자산은 전액 차량운반구이며, 당기 중 단기리스에 따른 리스료 130,860천원, 소액자산리스에 따른 리스료 6,944천원을 인식하였습니다.

한편, 당기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

과 목	기초금액	회계정책변경	증가	상환	이자비용	기말금액
리스부채	45,285	-	42,067	(52,223)	4,448	39,577

12. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

과 목	기초장부금액	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	53,285,568	-	-	-	-	53,285,568
건물	690,025	-	-	-	(20,344)	669,681
합 계	53,975,593	-	-	-	(20,344)	53,955,249

2) 전기

과 목	기초장부금액	취 득	처 분	대 체	감가상각비	기말장부금액
토지	53,285,568	-	-	-	-	53,285,568
건물	710,369	-	-	-	(20,344)	690,025
합 계	53,995,937	-	-	-	(20,344)	53,975,593

(2) 당사의 투자부동산 공정가치는 2017년 8월 4일 현재 당사와 관계가 없는 독립된 평가인이 수행한 평가에 근거하여 공시지가 등을 고려하여 산정하였는 바, 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 각각 77,106,609천원 및 71,339,882천원입니다.

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 당사가 인식한 임대수익은 각각 873,882천원 및 757,026천원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운용비용(유지와 보수비용 포함)은 각각 437,220천원 및 426,306천원입니다.

(4) 당기 보고기간 종료일 현재 당사의 투자부동산 중 토지 및 건물 등의 일부는 차입금과 관련하여 하나은행 등에 담보로 제공되어 있습니다(주석14와 25 참조).

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천 원).

1) 당기

과 목	기초금액	증가액	상각액	손상차손계상액	기말금액
기타무형자산	710,007	-	(70,072)	-	639,935

2) 전기

과 목	기초금액	증가액	상각액	손상차손계상액	기말금액
기타무형자산	780,079	-	(70,072)	-	710,007

(2) 당사는 개발비 요건을 충족하지 못하는 연구목적 등의 지출은 경상연구비로 처리하고 있으며, 당기와 전기의 경상연구비는 각각 162,238천원과 305,579천원입니다.

14. 차입금

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천 원).

차입의종류	차입처	연이자율(%)	2020.12.31	2019.12.31
USANOE차입	산업은행	1.75~1.81	2,960,194	2,146,667
기업구매자금대출	하나은행	2.83~3.10	18,636,027	18,549,340
	대구은행	2.94~3.21	29,343,225	29,950,093
	한국산업은행	2.10~2.63	39,805,678	39,337,206
	신한은행	5.36	778,048	2,401,264
일반대출	하나은행	2.87	7,000,000	7,000,000
	국민은행	-	-	4,000,000
	한국산업은행	2.54	9,000,000	9,000,000
단기차입금 합계			107,523,172	112,384,570
가산: 장기차입금 유동성대체			3,800,000	5,224,160
유동성차입금 합계			111,323,172	117,608,730

(2) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

차입의종류	차입종류	연이자율(%)	2020.12.31	2019.12.31
시설대출	산업은행	2.15~2.94	18,050,000	20,774,160
일반대출	하나은행	2.09	4,000,000	2,500,000
합 계			22,050,000	23,274,160
차감 : 유동성차입금대체			(3,800,000)	(5,224,160)
차감잔액			18,250,000	18,050,000

(3) 상기 차입금 및 약정사항 등과 관련하여 당사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석25 참조).

(4) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위:천원).

상환기간	장기차입금
2022년	7,800,000
2023년	3,800,000
2024년	3,800,000
2025년	2,850,000
합 계	18,250,000

15. 전환사채

(1) 당기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	발행일	만기일	연이자율(%)	2020.12.31	2019.12.31
제6회 무보증 사모 전환사채	2018-06-29	2021-06-29	-	-	6,000,000
사채할인발행차금				-	(48,738)
상환할증금				-	465,798
전환권조정				-	(985,237)
합 계				-	5,431,823
제7회 무보증 사모전환사채	2019-12-20	2022-12-20	1.00	8,850,000	16,000,000
사채할인발행차금				(92,666)	(238,078)
상환할증금				553,452	1,000,592
전환권조정				(1,822,319)	(4,681,917)
합 계				7,488,467	12,080,597
제8회 무보증 사모전환사채	2020-03-27	2022-12-20	1.00	3,000,000	-
사채할인발행차금				(170)	-
상환할증금				187,611	-
전환권조정				(622,911)	-
합 계				2,564,530	-
유동성 합 계				10,052,997	5,431,823
비유동 합 계				-	12,080,597

(2) 당기말 현재 당사가 발행한 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	내 용	
사채의 명칭	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제7회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
액면금액	3,000,000	8,850,000
발행가액	3,000,000	8,850,000
발행일	2020년 03월 27일	2019년 12월 20일
만기일	2023년 03월 27일	2022년 12월 20일
이자율	표면 이율 1% 만기 보장수익률 3.0%	표면 이율 1% 만기 보장수익률 3.0%
상환방법	만기일시상환	만기일시상환
전환시 발행할 주식의 종류	조일알미늄(주) 기명식 보통주	조일알미늄(주) 기명식 보통주
전환시 발행되는 주식의 수	6,000,000주	16,857,142주
전환청구기간	2021년 03월 27일 ~ 2023년 02월 27일	2020년 12월 20일 ~ 2022년 11월 20일
전환가액	500원	525원
조기상환청구권	2021년 09월 27일 이후 행사가능	2021년 06월 20일 이후 행사가능

16. 순확정급여부채

당사는 종업원들을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 김스 보험계리컨설팅에 의하여 2020년 12월 31일을 기준으로 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31
확정급여채무의 현재가치	14,011,231	14,090,577
사외적립자산의 공정가치	(4,888,778)	(4,900,556)
합 계	9,122,453	9,190,021

(2) 당기와 전기 중 순확정급여부채의 변동내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기

구 분	확정급여채무	사외적립자산	합 계
기초금액	14,090,577	(4,900,556)	9,190,021
당기근무원가	1,951,085	-	1,951,085
이자비용(이자수익)	278,311	(105,702)	172,609
소 계	16,319,973	(5,006,258)	11,313,715
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	41,008	41,008
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	587,033	-	587,033
인구통계적가정 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(114,116)	-	(114,116)
경험률의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,118,347)	-	(1,118,347)
소 계	(645,430)	41,008	(604,422)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(500,000)	(500,000)
소 계	-	(500,000)	(500,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,663,312)	576,472	(1,086,840)
소 계	(1,663,312)	576,472	(1,086,840)
기말금액	14,011,231	(4,888,778)	9,122,453

2) 전기

구 분	확정급여채무	사외적립자산	합 계
기초금액	13,028,455	(4,956,889)	8,071,566
당기근무원가	1,925,519	-	1,925,519
이자비용(이자수익)	292,178	(124,028)	168,150
소 계	15,246,152	(5,080,917)	10,165,235
재측정요소			
사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	51,676	51,676
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	317,342	-	317,342
인구통계적가정 변동에서 발생하는 보험수리적손익	326	-	326
경험률의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	450,038	-	450,038
소 계	767,706	51,676	819,382
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(500,000)	(500,000)
소 계	-	(500,000)	(500,000)
제도에서 지급한 금액			
지급액	(1,923,281)	628,685	(1,294,596)
소 계	(1,923,281)	628,685	(1,294,596)
기말금액	14,090,577	(4,900,556)	9,190,021

(3) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31
정기예금 등	4,888,778	4,900,556

사외적립자산에 대한 투자전략과 정책은 위험 감소와 수익 추구를 균형 있게 추구하고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 사외적립자산에 대한 투자전략과 정책은 위험 감소와 수익 추구를 균형 있게 추구하고 있습니다. 부채와 관련한 자산의 변동성을 부채와 관련한 자산의 변동성을 전체적으로 보다 감소시키면서(위험 조정) 목표한 수익을 달성하기 위해 많은 종류의 자산에 광범위하게 분산투자하고 있습니다. 고정적인 수익을 얻기 위한 자산 배분은 채권과 유사하고 만기가 긴 특성을 가진 연금부채와 부분적으로 대응됩니다.

(4) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2020.12.31	2019.12.31
할인율	2.18%	2.25%
기대임금상승률	2.00%	3.00%

(5) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 현재 유의적인 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기말

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	1.00%	(932,760)	1,055,077
기대임금상승률	1.00%	1,047,279	(943,773)

2) 전기말

구 분	확정급여채무에 미치는 영향		
	가정의 변경	상승시	하락시
할인율	1.00%	(869,083)	988,591
기대임금상승률	1.00%	971,610	(871,574)

상기 민감도 분석은 해당 변수 이외에 다른 모든 변수에 변동이 없을 것이라는 전제 하에서 작성되었습니다. 하지만, 실제로는 해당 변수의 변동은 다른 변수와 상호 연관관계를 가지고 변동될 수 있을 것입니다.

17. 자본금

(1) 보고기간 종료일 현재 당사의 수권주식수와 발행 보통주식수는 각각 200,000천주와 83,775천주이며, 1주당 액면가액은 500원입니다. 당기와 전기 중 발행주식수와 자본금의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위:주,천원).

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	발행주식수	자본금	발행주식수	자본금
기초	70,155,555	35,077,778	69,600,000	34,800,000
전환권행사	13,619,038	6,809,519	555,555	277,778
기말	83,774,593	41,887,297	70,155,555	35,077,778

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 기타자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.(단위:천원)

구 분	2020.12.31	2019.12.31
재평가적립금(*1)	31,229,783	31,229,783
전환권대가등(*2)	5,226,680	3,902,714
합계	36,456,463	35,132,497

(*1) 재평가적립금 계상액은 1988년 4월 1일과 2000년 7월 1일 실시한 유형자산에 대한 자산재평가 결과 발생한 재평가차액에서 자본전입액 및 재평가 토지의 매각에 따른 이연법인세 효과 등을 차감한 잔액입니다.

(*2) 기타계상액은 전기 이전 전환사채의 전환과 관련하여 발생한 768,306천원과 2000년 7월 1일 실시한 자산재평가와 관련하여 발생한 84,502천원 및 당기 및 전기 전환사채의 전환과 관련하여 발생한 4,373,872천원이 계상된 것으로 이월결손금의 보전이나 자본전입 이외에는 처분이 제한되어 있습니다.

한편, 자본잉여금 중 전환권대가는 당기 및 전기 전환사채의 발행과 관련된 것입니다(주석14 참조).

18. 기타포괄손익누계액

당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익누계액은 전액 기타포괄손익-공정가치측정평가손익이며, 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
기초금액	524,001	520,290
기타포괄손익-공정가치측정평가손익	(477,121)	4,758
법인세효과	104,967	(1,047)
기말금액	151,847	524,001

19. 이익잉여금

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31
법정적립금(*1)	2,918,200	2,918,200
미처분이익잉여금	6,739,036	15,108,027
기말금액	9,657,236	18,026,227

(*1) 법정적립금

법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 이를 법정적립금으로 구분하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
기초금액	18,026,227	95,376,814
당기순이익(손실)	(8,840,440)	(76,711,469)
확정급여제도의 재측정요소	471,449	(639,118)
현금배당	-	-
기말금액	9,657,236	18,026,227

(3) 당기와 전기의 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다(단위:천원).

이익잉여금처분계산서

제 36 기 2020년 01월 01일부터
2020년 12월 31일까지
처분예정일 2021년 03월 26일

제 35 기 2019년 01월 01일부터
2019년 12월 31일까지
처분확정일 2020년 03월 20일

조일알미늄주식회사

(단위: 천원)

과 목	제 36(당) 기		제 35(전) 기	
I.미처분이익잉여금		6,739,036		15,108,027
1.전기이월미처분이익잉여금	15,108,027		92,458,614	
2.확정급여제도의 재측정요소	471,449		(639,117)	
3.당기순손실	(8,840,440)		(76,711,470)	
II.임의적립금의이입액		-		-
III.이익잉여금처분액		-		-
IV.차기이월미처분이익잉여금		6,739,036		15,108,027

20. 매출액 및 매출원가

(1) 당기와 전기의 매출의 세부내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
제품매출	332,829,132	311,624,961
임가공매출	84,246	141,980
합 계	332,913,378	311,766,941

(2) 당기와 전기의 매출원가의 세부내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
제품매출원가	325,890,236	313,076,606
기초제품재고액	13,208,432	14,974,891
당기제품제조원가	327,417,503	316,154,722
타계정에서대체	-	-
계	340,625,935	331,129,613
타계정으로대체	6,473,492	4,797,032
관세환급금	20,793	47,543
기말제품재고액	8,241,414	13,208,432
임가공매출원가	53,964	113,015
합 계	325,944,200	313,189,621

21. 판매비와 관리비

당기와 전기의 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
급여	4,193,348	4,398,858
퇴직급여	486,116	480,882
복리후생비	268,669	295,120
여비교통비	186,012	215,101
통신비	40,904	45,270
전력비	37,252	67,674
소모품비	54,768	53,657
세금과공과	1,581,468	1,513,948
임차료	130,860	130,860
감가상각비	156,842	357,167
수선비	39,431	42,307
보험료	18,602	26,252
접대비	44,466	59,776
광고선전비	12,000	23,000
차량유지비	18,198	24,866
운반비	2,838,768	2,464,036
지급수수료	366,709	142,528
수출비용	101,439	155,327
경상연구비	162,238	305,579
대손상각	(92,157)	(428,363)
잡비	351,454	376,873
합 계	10,997,387	10,750,718

22. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
법인세부담액(환급액)	(1,022,956)	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	-	(1,493,838)
자본에 직접 반영된 법인세비용	500,866	55,630
법인세비용(수익)	(522,090)	(1,438,208)

(2) 당기와 전기 중 당사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(9,362,531)	(78,149,677)
적용세율에 따른 세부담액	-	-
조정사항		
비공제수익	(90)	(99)
비공제비용	5,856	6,632
이연법인세미인식	-	(1,493,838)
법인세추납액(환급액)	(1,022,956)	-
기타(세율차이등)	495,100	49,097
법인세비용(수익)	(522,090)	(1,438,208)

(3) 당기와 전기 중 주요 누적일시적차이의 증감내역과 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구 분	당기			전기		
	2019. 12. 31	증감	2020. 12. 31	2018. 12. 31	증감	2019. 12. 31
일시적차이에 대한 이연법인세						
재고자산평가손실	1,897,507	(1,897,507)	-	2,919,136	(1,021,629)	1,897,507
미지급비용	364,245	444,288	808,533	571,134	(206,889)	364,245
대손충당금	953,020	(173,311)	779,709	1,321,897	(368,877)	953,020
퇴직급여충당금	13,929,140	74,104	14,003,244	13,178,607	750,533	13,929,140
정부보조금	2,615,567	(207,758)	2,407,809	2,811,301	(195,734)	2,615,567
일시상각충당금	(2,087,000)	249,000	(1,838,000)	(2,336,000)	249,000	(2,087,000)
장기투자증권손상차손	1,628,573	477,121	2,105,694	1,633,331	(4,758)	1,628,573
미수수익	-	-	-	(17,214)	17,214	-
선수수익	476,936	86,449	563,385	200,750	276,186	476,936
단기투자자산평가이익	(3,731)	3,575	(156)	(12,525)	8,794	(3,731)
감가상각비	63,479,231	(5,791,916)	57,687,315	3,468,920	60,010,311	63,479,231
퇴직보험료	(4,894,913)	14,122	(4,880,791)	(4,951,247)	56,334	(4,894,913)
업무용승용차(감가상각비)	79,733	4,556	84,289	59,851	19,882	79,733
전환권조정	(5,667,154)	3,221,925	(2,445,229)	(5,186,016)	(481,138)	(5,667,154)
사채상환할증금	1,466,390	(725,327)	741,063	1,552,660	(86,270)	1,466,390
전환사채할인발행차금	-	(92,836)	(92,836)	-	-	-
토지재평가차액	(22,004,757)	-	(22,004,757)	(22,004,757)	-	(22,004,757)
사용권자산	(19,022)	(12,427)	(31,449)	-	(19,022)	(19,022)
리스부채	45,285	(5,708)	39,577	-	45,285	45,285
합 계	52,259,050	(4,331,650)	47,927,400	(6,790,172)	59,049,222	52,259,050
이월결손금	-		-	-		-
이연법인세인식제외	(52,259,050)		(47,927,400)	-		(52,259,050)
이연법인세 대상	-		-	(6,790,172)		-
세 율	22%		22%	22%		22%
일시적차이에 대한 이연법인세	-		-	(1,493,838)		-
이월세액공제로 인한 이연법인세	-		-	-		-
이연법인세자산(부채)	-		-	(1,493,838)		-

(4) 당기 및 전기 중 인식한 기타포괄손익에 가감되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
확정급여제도의 재측정요소	(132,973)	180,264
기타포괄손익-공정가치측정평가이익	104,967	(1,047)
전환권대가	528,872	(123,587)
합 계	500,866	55,630

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이는 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이		
이월결손금	38,905,087	26,125,010
실현가능성이 없는 일시적 차이	47,927,400	52,259,049
이월세액공제액등	1,830,205	1,803,235

(6) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 이월세액공제는 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
연구인력개발비 등	1,830,205	1,803,235

(7) 미사용 이월세액공제액의 만료 시기는 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
2022년	-	160,128
2023년	-	1,340,075
2024년	-	303,032
2025년 이후	1,830,205	-
합 계	1,830,205	1,803,235

(8) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 이월결손금은 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
이연법인세자산 미인식 이월결손금	38,905,087	26,125,010

(9) 미사용 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
2027년	3,163,242	3,163,242
2028년	6,687,012	6,687,012
2029년	16,274,756	16,274,756
2030년 이후	12,780,077	-
합 계	38,905,087	26,125,010

23. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당기	전기
원재료 매입액	208,968,819	214,640,731
재고자산의 변동	2,128,861	(964,297)
종업원급여	22,656,318	21,922,827
감가상각비	4,711,925	11,520,830
복리후생비	2,157,900	2,253,936
경상연구개발비	162,238	305,579
운반비	2,881,341	2,500,686
소모품비	5,944,659	6,803,246
포장비	3,132,218	2,826,142
외주가공비	4,079,646	3,536,474
전력비	9,565,639	9,089,098
기타비용	70,552,023	49,505,087
합 계	336,941,587	323,940,339

24. 주당이익

주당순이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로, 당사의 1주당 순이익의 산출내역은 다음과 같습니다(단위:원,주).

(1) 기본주당이익

구 분	당 기	전 기
당기순손실	(8,840,440,540)	(76,711,469,779)
가중평균유통보통주식수(*1)	70,491,367	69,863,318
주당순손실	(125)	(1,098)

(*1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:주)

1) 당기

구 분	발행주식수	가중치	가중발행주식수
기초유통보통주식수	70,155,555	365	25,606,777,575
전환권행사	13,619,038	9	122,571,342
주식수 합계			25,729,348,917
가중평균일수			365
가중평균유통보통주식수			70,491,367

2) 전기

구 분	발행주식수	가중치	가중발행주식수
기초유통보통주식수	69,600,000	365	25,404,000,000
전환권행사	555,555	173	96,111,015
주식수 합계			25,500,111,015
가중평균일수			365
가중평균유통보통주식수			69,863,318

(2) 당기와 전기에 회석증권의 회석화 효과가 없으므로, 회석주당순이익과 기본주당순이익은 동일합니다.

25. 우발상황 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 당사는 이행지급보증 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 2,521,200천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 당사가 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

차입처	내 용	원화금액(단위:천원)		외화금액(단위:USD천,EUR천)	
		약정 한도	차입액	약정 한도	차입액
하나은행(*1)	기업구매자금대출	19,000,000	18,636,027	-	-
	전자방식외담대	3,000,000	-	-	-
	수입신용장발행	-	-	USD 2,000	USD 36
	시설대출	7,000,000	7,000,000	-	-
산업은행(*2)	무역금융	-	-	USD 3,500	USD 2,721
	수입신용장발행	-	-	USD 4,000	USD 2,087
	기업구매자금대출	40,000,000	39,805,678	-	-
	시설대출	19,000,000	18,050,000	-	-
	일반대출	9,000,000	9,000,000	-	-
대구은행(*3)	기업구매자금대출	30,000,000	29,343,226	-	-
신한은행(*4)	기업구매자금대출	2,400,000	778,048	-	-
	전자방식외담대	5,500,000	-	-	-
국민은행(*5)	일반대출	4,000,000	4,000,000	-	-
합 계		138,900,000	126,612,979	USD 9,500	USD 4,844

(*1) 해당 차입과 관련하여 당사의 토지를 담보(채권최고액: 38,000백만원)로 제공하고 있으며, 특수관계자인 (주)조광 소유의 건물을 담보(채권최고액: 38,000백만원)로 제공받고 있습니다(주석26 참조).

(*2) 해당 차입과 관련하여 당사 공장의 토지와 건물, 기계장치를 담보(채권최고액 : 95,000백만원과 USD 5,700천)로 제공하고 있으며, 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(*3) 해당 차입과 관련하여 당사 토지와 건물 및 특수관계자인 (주)조광 소유의 토지와 건물을 담보(채권최고액 : 36,000백만원)로 제공받고 있으며 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(*4) 해당 차입과 관련하여 당사의 예금이 질권이 설정되어 있으며(주석9 참조), 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

(*5) 해당 차입과 관련하여 대표이사의 연대보증을 제공받고 있습니다.

26. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

1) 당기말

가. 금융자산

금융자산범주	대여금 및 수취채권	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	22,582,792	-	-	22,582,792
매출채권	62,409,836	-	-	62,409,836
미수금	115,099	-	-	115,099
기타유동금융자산	1,250,000	77,654	-	1,327,654
기타비유동금융자산	587,000	-	1,236,424	1,823,424
합 계	86,944,727	77,654	1,236,424	88,258,805

나. 금융부채

금융부채범주	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	6,985,369	6,985,369
미지급금	-	908,730	908,730
미지급비용	-	5,074,322	5,072,167
미지급배당금	-	75	75
장단기차입금	-	129,573,172	129,573,172
사채	-	10,052,997	10,079,544
임대보증금	-	325,650	325,650
합 계	-	152,920,315	152,944,707

2) 전기말

가. 금융자산

금융자산범주	대여금 및 수취채권	당기손익-공정가치측 정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	합 계
현금및현금성자산	31,808,346	-	-	31,808,346
매출채권	61,559,735	-	-	61,559,735
미수금	452,033	-	-	452,033
기타유동금융자산	650,000	81,685	-	731,685
기타비유동금융자산	407,000	-	1,713,545	2,120,545
합 계	94,877,114	81,685	1,713,545	96,672,344

나. 금융부채

금융부채범주	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	합 계
매입채무	-	6,155,998	6,155,998
미지급금	-	822,745	822,745
미지급비용	-	5,411,768	5,411,768
미지급배당금	-	180	180
장단기차입금	-	135,658,730	135,658,730
사채	-	17,512,420	17,512,420
임대보증금	-	285,650	285,650
합 계	-	165,847,491	165,847,491

(2) 당기와 전기에 발생한 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
당기손익-공정가치측정금융자산		
평가손익(당기손익)	6,104	(8,791)
대여금및 수취채권		
은행예치금에 대한 이자수익	133,211	361,989
은행예치금에 대한 환산(손)익	(29,453)	(27,085)
외화채권에 대한 환산(손)익	(35,761)	(32,934)
외화채권에 대한 환산차(손)익	26	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	(477,121)	4,758
상각후원가측정금융자산		
처분손익(당기손익)	(2,968)	(99)
매입채무		
외화채무에 대한 환산(손)익	186	6,494
외화채무에 대한 환산차(손)익	(383,915)	218,812
차입금		
이자비용	6,298,315	6,298,315
외화채무에 대한 환산(손)익	126,270	67,474
외화채무에 대한 환산차(손)익	18,117	(114,845)
합 계	5,653,011	6,774,088

(3) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 범주별 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산(*1)				
현금 및 현금성자산	22,582,792	22,582,792	31,808,346	31,808,346
단기금융상품	1,250,000	1,250,000	650,000	650,000
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*2)	1,011,074	1,011,074	1,488,195	1,488,195
상각후원가금융자산	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산	77,654	77,654	81,685	81,685
장기금융상품	587,000	587,000	407,000	407,000
소 계	25,508,520	25,508,520	34,435,226	34,435,226
금융부채(*1)				
단기차입금	107,523,172	107,523,172	112,384,570	112,384,570
유동성장기부채	3,800,000	3,800,000	5,224,160	5,224,160
장기차입금	18,250,000	18,250,000	18,050,000	18,050,000
사채	10,052,997	10,052,997	17,512,420	17,512,420
소 계	139,626,169	139,626,169	153,171,150	153,171,150

(*1) 매출채권, 매입채무 및 기타금융자산, 기타금융부채 중 단기성으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(4) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 금융상품 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31
기타포괄손익-공정가치측정금융자산		
(주)엑스코(*)	125,350	125,350
(주)대구시민프로축구단 출자금(*)	100,000	100,000
합 계	225,350	225,350

(*) 미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료와 경험이 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

(5) 공정가치 측정에 적용된 평가방법과 가정

1) 금융자산 및 금융부채의 공정가치는 다음과 같이 결정하였습니다.

표준거래조건과 활성시장이 존재하는 금융자산과 금융부채의 공정가치는 시장가격을 참고하여 결정하였습니다. 기타 금융자산의 공정가치는 유사한 금융상품에 대하여 관측가능한 현행시장거래에서의 가격과 할인된 현금흐름분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니다.

2) 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(관측가능하지 않은 투입변수)

3) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

가. 당기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정금융자산	77,654	-	-	77,654
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			1,011,074	1,011,074
합 계	77,654	-	1,011,074	1,088,728

나. 전기말

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치측정금융자산	81,685	-	-	81,685
기타포괄손익-공정가치측정금융자산			1,488,195	1,488,195
합 계	81,685	-	1,488,195	1,569,880

4) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

가. 당기말

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
(주)엠에스상호저축은행	1,011,074	3	현금흐름할인모형	영구성장률, 할인율	영구성장률: 0% 할인율: 21.52%

나. 전기말

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
기타포괄손익-공정가치측정금융자산					
(주)엠에스상호저축은행	1,488,195	3	현금흐름할인모형	영구성장률, 할인율	영구성장률: 0% 할인율: 14.01%

5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

당사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 재무부서는 당사의 재무담당 이사와 감사위원회에 직접 보고하며 매 6개월 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당 이사 및 감사위원회와 협의합니다.

27. 특수관계자 거래

(1) 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
기타특수관계자	(주)조광
	경산조양주유소
	(주)엠에스상호저축은행
	(주)에스제이엘엠씨

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내역 및 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	기중거래				기말잔액			
	매출등		매입등		채권		채무	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기말	전기말
기타 특수관계자								
(주)조광(*1)	477,720	409,560	130,860	130,860	154,000	154,000	-	-
경산조양주유소(*2)	-	-	-	57,750	-	-	-	-
(주)에스제이엘엠씨(*2)	-	-	496,697	479,156	-	-	122,094	87,680
합 계	477,720	409,560	627,557	667,766	154,000	154,000	122,094	87,680

(*1) 매출 등은 임대료이고 매입 등은 임차료이며, 채권은 임차보증금입니다. 한편, 당사는 하나은행 등의 차입금과 관련하여 위 특수관계자의 토지와 건물을 담보(채권 최고액: 74,000백만원)로 제공받고 있습니다.

(*2) 매입 등은 공장가동에 필요한 연료 및 윤활유 등의 구매분이며, 채무는 구매대금 미지급분입니다.

(3) 당사는 하나은행 등의 차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다(주석25 참조).

(4) 당기와 전기 중 주요경영진 전체에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	당 기	전 기
급여 및 상여	1,551,038	1,766,026
퇴직급여	199,850	248,082
합 계	1,750,888	2,014,108

28. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

거래내용	당 기	전 기
건설중인자산의 본계정으로의 대체	112,100	5,165,958
장기차입금의 유동성대체	3,800,000	5,224,160
보험수리적손익	604,422	(819,381)
사용권자산의 변동	42,067	101,231
기타포괄손익-공정가치측정평가손익	(477,121)	4,758
기타포괄손익의 법인세효과	(28,006)	179,217

(2) 재무활동에서 발생한 부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	기초금액	현금흐름	비현금흐름		기말금액
			비현금비용	대체	
단기차입금	117,608,730	(9,959,288)	(126,270)	3,800,000	111,323,172
전환사채	17,512,420	(3,293,810)	(4,165,613)	-	10,052,997
장기차입금	18,050,000	4,000,000	-	(3,800,000)	18,250,000
리스부채	45,285	(5,707)	-	-	39,578
재무활동으로부터의 총부채	153,216,435	(9,258,805)	(4,291,883)	-	139,665,747

29. 위험관리

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속 기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

당사의 자본구조는 차입금(사채 및 금융리스부채 포함)에서 현금 및 현금성자산을 차감한 순부채와 자본으로 구성되어 있으며, 당사의 전반적인 자본위험관리정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31
차입금및사채총계	139,626,169	153,171,151
차감:현금및현금성자산	22,582,792	31,808,346
순차입금	117,043,377	121,362,805
자본총계	111,872,620	113,450,447
총자본부채비율	104.62%	106.97%

(2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 시장위험(이자율위험, 가격위험), 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. 전반적인 금융위험 관리 전략은 매년 동일합니다.

1) 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 이자율변동에 따른 현금흐름변동위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 이자율변동위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31	2019.12.31
차입금	129,573,172	135,658,730

당사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 각 자산 및 부채에 대한 이자율이 1% 변동 시 이자율변동이 당기 손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

가. 당기말

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,295,732)	(1,295,732)	1,295,732	1,295,732

나. 전기말

구 분	1% 상승시		1% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
차입금	(1,356,587)	(1,356,587)	1,356,587	1,356,587

2) 환율위험

당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	2020.12.31		2019.12.31	
	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
자산				
현금및현금성자산	USD 1,486,067	1,616,841	USD 1,928,429	2,232,735
매출채권	USD 5,945,868	6,469,104	USD 5,024,012	5,816,801
외화자산 계		8,085,945		8,049,536
부채				
외상매입금	USD 1,193,355	1,298,370	USD 650,044	839,612
	-	-	EUR 1,900	2,465
단기차입금	USD 2,720,767	2,960,194	USD 1,854,091	2,146,667
외화부채 계		4,258,564		2,988,744

당사는 내부적으로 외화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익 및 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

가. 당기말

통 화	10% 상승시		10% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
USD	382,738	382,738	(382,738)	(382,738)

나. 전기말

통 화	10% 상승시		10% 하락시	
	손익	순자산	손익	순자산
USD	506,326	506,326	(506,326)	(506,326)
EUR	(247)	(247)	247	247

3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금 및 현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

일반거래처의 경우 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하는 등 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

4) 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동에서 발생하는 현금흐름과 보유금융자산으로 금융부채의 상환이 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기와 전기의 보고기간 종료일 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분 석내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

가. 당기말

구 분		1년 이내	1년초과~5년 이내	5년초과	합 계
원금	무이자(*)	13,217,742	639,788	-	13,857,530
	변동이자율상품	111,323,172	18,250,000	-	129,573,172
	고정이자율상품	12,591,063	-	-	12,591,063
금융부채 소계		137,131,977	18,889,788	-	156,021,765
지급이자	변동이자율상품	1,346,508	1,703,230	-	3,049,738
	고정이자율상품	118,500	122,901	-	241,401
지급이자 소계		1,465,008	1,826,131	-	3,291,139
금융보증 소계		-	-	-	-
합 계		138,596,985	20,715,919	-	159,312,904

(*) 할인되지 않은 계약상의 현금흐름입니다.

나. 전기말

구 분		1년 이내	1년초과~5년 이내	5년초과	합 계
원금	무이자(*)	19,085,517	533,557	-	19,619,074
	변동이자율상품	117,608,730	15,200,000	2,850,000	135,658,730
	고정이자율상품	-	17,000,592	-	17,000,592
금융부채 소계		136,694,247	32,734,149	2,850,000	172,278,396
지급이자	변동이자율상품	1,692,576	2,448,463	344,929	4,485,968
	고정이자율상품	160,000	315,616	-	475,616
지급이자 소계		1,852,576	2,764,079	344,929	4,961,584
금융보증 소계		-	-	-	-
합 계		138,546,823	35,498,228	3,194,929	177,239,980

(*) 할인되지 않은 계약상의 현금흐름입니다.

30. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 2차 계획기간(2018년~2020년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다(단위:KAU).

이행연도	무상할당 배출권
2018년도 분	70,348
2019년도 분	73,679
2020년도 분	70,348
합 계	214,375

(2) 당기 중 배출권 수량 및 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:KAU,천원).

구 분	2020년도 분		2019년도 분	
	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	-	-	-	-
무상할당	70,348	-	73,679	-
대체	-	-	(86)	-
매입	-	-	11,474	319,389
매각(제출)	-	-	(85,067)	(319,389)
기말	70,348	-	-	-

한편, 당기 중 배출된 온실가스 추정량은 94,843 KAU이며, 당기 및 전기 중 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

(3) 당기 배출부채의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	기초금액	증가	감소	기말금액
배출부채	476,936	563,385	(476,936)	563,385

31. 재무제표의 승인

당사의 재무제표는 2021년 2월 10일자 이사회에서 발행 승인되었으며, 2021년 3월 26일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

내부회계관리제도 감사 또는 검토의견

첨부된 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 조일알미늄 주식회사의 2020년 12월 31일자로 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. 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태 평가보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

조일알미늄주식회사

대표이사 귀하

우리는 첨부된 조일알미늄주식회사의 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태보고서를 작성할 책임은 조일알미늄주식회사의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태보고서에서 "2020년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2020년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다"고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영평가보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용에 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 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 운영평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 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 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이거나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

대구광역시 수성구 달구벌대로 2503

안 경 회 계 법 인

대 표 이 사 김 진 선

2021년 3월 18일

내부회계관리제도 운영실태 보고서

조일알미늄(주) 주주, 이사회 및 감사위원회 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 경영권에 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 운영실태를 평가를 위해 내부회계관리제도운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 보편규준'을 사용하였습니다.

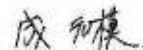
본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2020년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 보편규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

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 더하여 직접 확인·검토하였습니다.

2021년 1월 29일

조일알미늄주식회사

대표이사 : 이 영 호 

내부회계관리자 : 성 원 모 

내부회계관리제도 운영실태 보고서(제36기)_1

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	조일알미늄 주식회사			
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						
투입 인원수		2	1	1	1	4	3	5	1	-	-	-	-	12	6
투입 시간	분·반기검토	8	2	50	66	229	148	80	74	-	-	-	-	367	290
	감사	8	6	136	168	506	422	202	132	-	-	-	-	852	728
	합계	16	8	186	234	735	570	282	206	-	-	-	-	1,219	1,018

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역									
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2020.05.04				1	일		
	주요내용		중간, 기말감사를 위한 감사전략수립							
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용		
				상주		비상주				
	2분기검토 (2020.08.03~06)	4	일	3	명	1	명	중요계정의 변동사항에 대한 재무제표 분석적 절차		
	중간감사 (2020.11.04~06)	3	일	3	명	1	명	내부통제에 대한 이해 및 평가		
	KAM설정 (2021.01.11~13)	3	일	3	명	1	명	핵심감사사항 결정		
	기말감사 (2021.02.05,08~10)	4	일	4	명	1	명	계정과목에 대한 입증절차 수 행		
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		2021.01.04				1	일		
	실사(입회)장소		진량본사 및 공장							
	실사(입회)대상		재고자산(상품, 제품, 재공품, 원재료, 저장품등)							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기		2021.01.04				1	일		
	실사(입회)장소		진량본사 및 공장							
	실사(입회)대상		시재금, 회원권 등							
외부조회	금융거래조회		O	채권채무조회			O	변호사조회		X
	기타조회		-							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수		4	회						
	수행시기		2020.08.03/2020.11.04/2021.01.11/2021.02.05							
외부전문가 활용	감사 활용 내용		종업원급여 계리평가 보고서							
	수행시기		2021.02.05				1	일		

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020년 08월 03일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 4인	대면회의	연간 감사계획 및 진행상황 중요계정의 변동사항 핵심감사사항 선정계획
2	2020년 11월 04일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 3인	대면회의	핵심감사사항 선정 감사절차 계획
3	2021년 01월 11일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 3인	대면회의	핵심감사사항 선정 필수 커뮤니케이션 사항
4	2021년 02월 05일	회사측 : 감사위원 1인, 회계팀장 외 2인, 감사인 : 업무수행이사 외 4인	대면회의	핵심감사사항 등 중점 감사사항 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항