

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	5
주식	11
외부감사 실시내용.....	83

SGC솔루션주식회사와 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 3 기

2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

제 2 기

2021년 01월 01일 부터
2021년 12월 31일 까지

한 영 회 계 법 인

독립된 감사인의 감사보고서

SGC솔루션주식회사

주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 SGC솔루션주식회사와 그 종속기업(이하 "연결기업")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결기업의 연결재무제표는 연결기업의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

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

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 연결기업의 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 연결기업의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 연결재무제표에 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 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개

별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

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

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며, 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위 진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사 절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업 활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

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

서울시 영등포구 여의공원로 111
한영회계법인
대표이사 박용근

2023년 3월 8일

이 감사보고서는 감사보고서일(2023년 3월 8일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 연결기업의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

SGC솔루션주식회사와 그 종속기업

제 3 기

2022년 01월 01일 부터

2022년 12월 31일 까지

제 2 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

SGC솔루션주식회사 대표이사 이복영, 문병도

본점 소재지 : (도로명주소) 서울시 서초구 양재대로 246 (염곡동, 송암빌딩 11,12층)
(전 화) 02-6283-3200

연 결 재 무 상 태 표

제 3 기 말 2022년 12월 31일 현재

제 2 기 말 2021년 12월 31일 현재

SGC솔루션주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 3(당) 기 말		제 2(전) 기 말	
자산					
I. 유동자산			135,024,242,770		109,773,598,584
1. 현금및현금성자산	33,37	12,338,229,777		12,873,172,099	
2. 매출채권및기타채권	6,33,34	61,390,033,804		50,596,590,216	
3. 재고자산	8,34	59,385,864,350		43,762,668,560	
4. 반환재고회수권	18	601,406,786		500,871,620	
5. 상각후원가측정금융자산	7,33	143,660,000		800,000,000	
6. 당기법인세자산		15,196,580		76,289,270	
7. 기타유동자산	9	1,149,851,473		1,164,006,819	
II. 비유동자산			161,297,873,185		165,100,056,899
1. 장기금융상품	5,33	2,000,000		2,000,000	
2. 장기매출채권및기타채권	6,33	211,952,716		594,949,139	
3. 상각후원가측정금융자산	7,33	1,598,807,710		1,505,678,960	
4. 유형자산	11,35	129,624,309,730		133,696,217,901	
5. 투자부동산	12,35	17,098,887,608		17,189,430,067	
6. 무형자산	13	4,288,010,299		5,065,707,222	
7. 이연법인세자산	30	6,420,142,432		7,046,073,610	
8. 순확정급여자산	20	2,053,762,690		-	
자 산 총 계			296,322,115,955		274,873,655,483
부채					
I. 유동부채			119,102,182,596		94,314,117,938
1. 매입채무및기타채무	14,33,34	32,785,588,370		27,694,282,351	
2. 단기차입금및사채	15,33	78,810,297,578		61,153,390,635	
3. 유동성장기부채	15,33	2,033,333,328		1,200,000,000	
4. 총당부채	17	385,424,000		217,131,900	
5. 환불부채	18	717,420,984		572,283,033	
6. 기타금융부채	11,16,33	1,526,072,604		1,441,827,767	
7. 기타유동부채	19	2,844,045,732		2,035,202,252	
II. 비유동부채			7,846,026,419		11,135,697,802
1. 매입채무및기타채무	14,33	2,206,999,702		4,651,248,430	
2. 장기차입금	15,33	4,741,666,660		3,700,000,000	
3. 순확정급여부채	20	-		482,433,440	
4. 기타비유동금융부채	11,16,33	628,474,617		1,978,258,894	
5. 기타비유동부채	19	268,885,440		323,757,038	
부 채 총 계			126,948,209,015		105,449,815,740
자본					
I. 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분			169,373,906,940		169,423,839,743

1. 자본금	21	50,000,000,000		50,000,000,000	
2. 자본잉여금	22	120,755,134,998		120,755,134,998	
3. 기타포괄손익누계액	24	169,260,613		220,153,807	
4. 이익잉여금(결손금)	23	(1,550,488,671)		(1,551,449,062)	
II. 비지배지분				-	-
자 본 총 계			169,373,906,940		169,423,839,743
부 채 및 자 본 총 계			296,322,115,955		274,873,655,483

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 3 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 2 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

SGC솔루션주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 3(당) 기	제 2(전) 기
I. 매출액	4,25,34	284,511,694,295	250,973,501,372
II. 매출원가	31,34	252,554,736,994	220,650,612,081
III. 매출총이익		31,956,957,301	30,322,889,291
1. 판매비와관리비	26,31	30,293,026,702	31,066,158,830
IV. 영업이익(손실)	4	1,663,930,599	(743,269,539)
1. 금융수익	27	4,484,122,319	2,308,875,548
2. 금융비용	27	7,411,014,826	3,511,288,860
3. 기타영업외수익	28,34	689,172,097	443,203,485
4. 기타영업외비용	29	737,005,771	648,427,034
V. 법인세비용차감전순이익(손실)		(1,310,795,582)	(2,150,906,400)
VI. 법인세비용(수익)	30	219,016,877	(333,832,426)
VII. 당기순이익(손실)	4	(1,529,812,459)	(1,817,073,974)
VIII. 기타포괄손익		1,479,879,656	(27,487,461)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		1,530,772,850	(229,870,011)
1. 확정급여제도의 재측정요소	20	1,530,772,850	(229,870,011)
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목		(50,893,194)	202,382,550
1. 해외사업장환산외환차이		(50,893,194)	202,382,550
IX. 당기총포괄이익(손실)		(49,932,803)	(1,844,561,435)
X. 당기순손익의 귀속		(1,529,812,459)	(1,817,073,974)
1. 지배기업의 소유주		(1,529,812,459)	(1,817,073,974)
2. 비지배지분		-	-
XI. 당기총포괄손익의 귀속		(49,932,803)	(1,844,561,435)
1. 지배기업의 소유주		(49,932,803)	(1,844,561,435)
2. 비지배지분			-
XII. 주당손익	32		
기본주당이익(손실)		(153)	(182)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 3 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 2 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

SGC솔루션주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	총 계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본합계		
I. 2021.1.1 (전기초)	50,000,000,000	120,755,134,998	17,771,257	495,494,923	171,268,401,178	-	171,268,401,178
1. 당기총포괄손익	-	-	202,382,550	(2,046,943,985)	(1,844,561,435)	-	(1,844,561,435)
당기순손실	-	-	-	(1,817,073,974)	(1,817,073,974)	-	(1,817,073,974)
해외사업환산손익	-	-	202,382,550	-	202,382,550	-	202,382,550
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	(229,870,011)	(229,870,011)	-	(229,870,011)
II. 2021.12.31 (전기말)	50,000,000,000	120,755,134,998	220,153,807	(1,551,449,062)	169,423,839,743	-	169,423,839,743
III. 2022.1.1 (당기초)	50,000,000,000	120,755,134,998	220,153,807	(1,551,449,062)	169,423,839,743	-	169,423,839,743
1. 당기총포괄손익	-	-	(50,893,194)	960,391	(49,932,803)	-	(49,932,803)
당기순손실	-	-	-	(1,529,812,459)	(1,529,812,459)	-	(1,529,812,459)
해외사업환산손익	-	-	(50,893,194)	-	(50,893,194)	-	(50,893,194)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	1,530,772,850	1,530,772,850	-	1,530,772,850
IV. 2022.12.31 (당기말)	50,000,000,000	120,755,134,998	169,260,613	(1,550,488,671)	169,373,906,940	-	169,373,906,940

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 3 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 2 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

SGC솔루션주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 3(당) 기		제 2(전) 기	
I.영업활동으로 인한 현금흐름			(5,008,627,007)		24,750,036,526
1. 영업활동으로 창출된 현금	36	(2,742,186,761)		26,955,613,929	
2. 이자의 수취		100,568,346		53,955,750	
3. 이자의 지급		(2,428,101,282)		(2,213,365,513)	
4. 법인세의 납부(환급)		61,092,690		(46,167,640)	
II.투자활동으로 인한 현금흐름			(14,569,867,365)		(5,220,456,507)
(1) 투자활동으로 인한 현금유입액		565,616,565		6,475,555,111	
1. 장.단기금융상품의 감소		-		6,000,000,000	
2. 금융예치보증금의 감소		-		1,500,000	
3. 유형자산의 처분		198,745,315		120,873,293	
4. 무형자산의 처분		-		68,181,818	
5. 임차보증금의 감소		366,871,250		275,000,000	
6. 임대보증금의 증가		-		10,000,000	
(2) 투자활동으로 인한 현금유출액		(15,135,483,930)		(11,696,011,618)	
1. 유형자산의 취득		(14,621,458,283)		(9,247,304,396)	
2. 무형자산의 취득		(312,525,647)		(2,305,707,222)	
3. 임차보증금의 증가		(181,500,000)		(133,000,000)	
4. 임대보증금의 감소		(20,000,000)		(10,000,000)	
III.재무활동으로 인한 현금흐름			19,093,418,923		(15,302,387,069)
(1) 재무활동으로 인한 현금유입액		68,557,833,697		46,668,001,112	
1. 단기차입금의 차입		64,857,833,697		40,668,001,112	
2. 장기차입금의 차입		3,700,000,000		6,000,000,000	
(2) 재무활동으로 인한 현금유출액		(49,464,414,774)		(61,970,388,181)	
1. 단기차입금의 상환		(46,301,264,148)		(53,352,260,478)	
2. 장기차입금의 상환		(1,825,000,012)		(1,100,000,000)	
3. 사채의 상환		-		(6,000,000,000)	
4. 리스료의 지급		(1,338,150,614)		(1,518,127,703)	
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I + II + III)			(485,075,449)		4,227,192,950
V. 당기초 현금및현금성자산			12,873,172,099		8,453,292,231
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과			(49,866,873)		192,686,918
VII. 당기말 현금및현금성자산	37		12,338,229,777		12,873,172,099

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 3기 당기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 2기 전기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

SGC솔루션주식회사와 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 SGC솔루션주식회사(이하 "당사")는 2020년 11월 01일 삼광글라스주식회사(상호변경후 SGC에너지주식회사)에서 물적분할하여 설립되었습니다. 당사와 당사의 종속기업(이하'연결기업')은 병유리, 유리식기 등의 제조, 판매업과 부동산의 임대업을 영위하고 있습니다. 당사의 본점은 서울특별시 서초구 양재대로 246에 소재하고 있으며, 충남 천안시, 논산시 및 대구광역시에 사업장을 가지고 있습니다.

보고기간종료일 현재 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
SGC에너지주식회사	10,000,000	100

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

2-1 당기연결재무제표 작성기준

연결기업의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택 국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결재무제표는 공정가치로 평가된 투자부동산, 토지 및 건물, 파생금융상품, 채무 및 지분의 금융자산, 조건부대가를 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 공정가치 위험 회피의 위험회피대상으로 지정된 자산과 부채의 장부금액은 상각후원가로 기록되지 않고 효과적인 위험회피관계 내에서 회피되는 위험에 대응하는 공정가치의 변동을 반영하여 기록됩니다. 본 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 다른 언급이 있는 경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

2-2 연결기준

연결재무제표는 매 회계연도 12월 31일 현재 연결기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권

리)

- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결기업은 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결기업이 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결기업간의 거래로 인해 발생한 모든 연결기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기순익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

2-3 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결기업은 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하

여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결기업은 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2-4 관계기업 및 공동기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

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

연결기업은 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산변동액 중 연결기업의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결기업의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결기업의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결기업의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결기업과 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결회사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지

분을 차감한 후의 연결기업 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결기업과 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결기업은 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결기업은 매 보고기간말에 관계기업 및 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 '관계기업 및 공동기업 지분법손익'의 계정으로 연결포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결기업은 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

2-5 유동성/비유동성 분류

연결기업은 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-6 공정가치 측정

연결기업은 금융상품을 보고기간종료일 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 금융상품의 공정가치 및 공정가치 서열체계는 주석 33에서 공시하고 있습니다.

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

- 자산이나 부채의 주된 시장
 - 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장
- 연결기업은 주된 (또는 가장 유리한) 시장에 접근할 수 있어야 합니다.

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

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

연결기업은 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는데 충분한 자료가 이용가능한

가치평가기법을 사용하고 있습니다.

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

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

채무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결기업은 매 보고기간 말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

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

2-7 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결기업은 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 제병제품과 가정용 유리제품의 판매
- 원자재의 판매

고객과의 계약에서 연결기업은 재화를 고객에게 직접 판매하고 있으며, 고객에게 인도되어 재화의 통제가 이전되었을 때 수익과 수취채권을 인식합니다. 연결기업은 고객에게 반품권을 부여하고 있으며, 반품될 것으로 예상되는 재화와 관련하여 반환재고회수권과 환불부채가 인식됩니다.

- 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 연결기업의 권리입니다. 자산은 재고자산의 기존 장부금액에서 제품의 회수에 예상되는 원가와 반품된 제품의 가치의 잠재적인 감소를 차감하여 측정합니다. 연결기업은 반품 예상량의 변동과 반품될 제품에 대한 추가적인 가치 감소 예상을 반영하여 자산의 측정치를 갱신합니다.

- 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결기업이 최종적으로 고객에 환불해야할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결기업은 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다.

2-8 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조

금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

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

2-9 법인세

(1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

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

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

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

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

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

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

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

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

(3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

2-10 외화환산

연결기업은 연결재무제표를 지배기업의 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만 연결기업 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다. 연결기업은 직접 연결법을 사용하고 있으며, 해외영업의 처분시 직접 연결법의 사용에 따른 금액을 반영한 손익을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

- 거래와 잔액

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

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다.

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

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

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결기업이 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

연결실체의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

- 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산,부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 거래일의 환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산,부채의 장부금액에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산,부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

2-11 현금배당

지배기업은 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-12 유형자산

연결기업은 건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 연결기업은 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한, 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며, 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결기업은 유형자산에 대해 아래 내용연수에 따라 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	추정내용연수
건물	30년~40년
구축물	10년~30년
기계장치	8년~10년
비품 등	4년~8년

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

2-13 리스

연결기업은 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

- 리스이용자로서의 기업

연결기업은 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 연결기업은 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

(1) 사용권자산

연결기업은 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 자산의 추정된 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결기업에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결기업이 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

사용권자산도 손상의 대상이 되며, 주식 2-19 비금융자산의 손상에 대한 회계정책에서 설명하고 있습니다.

(2) 리스부채

리스 개시일에, 연결기업은 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결기업이 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함 합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결기업은 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

연결기업의 리스부채는 기타금융부채에 포함됩니다 (주석 16 참조).

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결기업은 건물, 차량운반구 및 장비의 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결기업은 소액자산으로 간주되는 사무용품(5백만원 이하인리스)의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

-리스제공자로서의 기업

연결기업은 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 기타수익에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2-14 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 최초 인식 후에 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

연결기업은 투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 연결재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인해 발생하는 손익에 포함될 대가(금액)는 기업회계기준서 제1115호의 거래가격 산정에 관한 요구사항에 따라 산정됩니다.

또한 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 공정가치를 간주원가로 적용하고 있습니다. 또한 자가사용부동산(유형자산)이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당 부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

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

구분	내용연수
건물	30년 ~ 40년
구축물	15년 ~ 30년

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

2-15 무형자산

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

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

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

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결기업은 무형자산제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

(1) 연구개발비

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

한편, 자산으로 인식한 개발비는 원가모형을 적용하여 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있으며, 개발이 완료되어 사용가능한 시점부터 경제적효익의 예상 지속기간에 걸쳐 상각하고 있습니다. 연결기업은 자산으로 인식한 개발비에 대하여 개발기간 동안 매년 손상검사를 실시하고 있습니다.

(2) 회원권

회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

(3) 기타의 무형자산

기타의 무형자산은 취득원가로 계상되며 5년의 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다. 손상의 징후가 있는 경우 기타의 무형자산의 장부금액을 평가하여 동 금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

2-16 온실가스 배출권 할당 및 거래제도

연결기업은 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.

2-17 금융상품 : 최초 인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

(가) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결기업의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결기업은 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결기업의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결기업이 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

(나) 후속측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산(채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(채무상품)

- 제거시 누적손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융 자산(지분상품)

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

· 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

이 범주는 연결기업과 가장 관련이 높습니다. 연결기업은 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자 산을 보유하고,

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성 되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결기업은 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에 서 금융자산을 보유하고,

- 금융자산의 계약조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 이 발생한다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입 은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머 지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의제거 시, 기타포괄손익으 로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

연결기업의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 비유동자산으로 분류되는 채무상품에 포함됩니다.

· 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결기업은 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시' 에서의 지분의 정 의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측 정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결기업 이 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정 되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손 익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결기업은 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

· 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계 처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

(다) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결기업은 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전한다.

연결기업이 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결기업이 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결기업은 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

(라) 금융자산의 손상

연결기업은 기준서 제1109호의 기대신용손실 모형을 두가지 유형으로 나누어 적용하였습니다. 각 유형별 금융자산 및 금융자산에 적용된 기대신용손실 모형은 다음과 같습니다.

- 매출채권

연결기업은 기준서 제1109호 적용에 따른 매출채권의 기대신용손실 측정시 간편법을 적용하고 있으며, 기대신용손실 모형 적용 대상 매출채권에 대해 전체 기간의 기대신용손실모형을 사용합니다.

- 매출채권 이외의 채무상품

연결기업은 신용위험 변동이 유의적이지 않은 경우 12개월 기대신용손실 모형을 사용하여 손실충당금을 인식하고, 채권의 신용위험 변동이 유의적인 경우 전체 기간의 기대신용손실 모형을 사용하여 손실충당금을 인식합니다.

(2) 금융부채

(가) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 대여금, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

연결기업의 금융부채는 매입부채와 기타 미지급금, 당좌차월을 포함한 대여 및 차입과 파생상품부채를 포함합니다.

(나) 후속측정

금융부채의 후속측정 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

- 이자부차입금

최초 인식 이후에, 이자부차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다. 상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다. 이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

- 금융보증계약

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급일에 특정 채무자의 지급불능으로 채권자가 입은 손실을 보상하기 위해 연결기업이 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 그 발행과 직접 관련된 거래비용을 차감한 공정가치를 금융부채로 최초 인식하고 있습니다. 최초 인식 후 금융보증충당부채는 보고기간종료일 현재 존재하는 의무를 청산하기 위해 필요한 비용의 추정치와 최초 인식액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당기말 현재 연결기업이 당기손익-공정가치 항목으로 지정한 금융부채는 없습니다.

(다) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2-18 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.

2-19 비금융자산의 손상

연결기업은 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결기업은 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입

이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키고 있습니다.

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

연결기업은 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대하여 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 해당 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 이들 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 환입하고 있습니다. 이 경우 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 개별 자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-20 현금 및 현금성자산

재무상태표 상의 현금 및 현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

2-21 충당부채 및 우발부채

연결기업은 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결기업이 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에

인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

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

- 온실가스 배출

연결기업은 국내의 온실가스 배출권 거래제에 따라 무상할당 배출권을 수령하고 실제 배출량에 대응하여 동일한 수량의 배출권을 제출하여야 합니다. 연결기업은 무상할당 배출권에 대하여 순부채접근법으로 회계처리합니다. 이에 따라 실제 배출된 온실가스 배출량이 수령하여 보유한 배출권 수량을 초과하는 경우에 충당부채로 계상합니다. 배출권가는 영업비용으로 인식하고 있습니다. 배출권을 제3자로부터 구입하는 경우에는 취득원가로 계상하고, 이를 배출부채에 대응되는 변제권으로 취급하여 공정가치로 재측정합니다. 공정가치 변동은 손익으로 인식합니다.

2-22 퇴직급여

연결기업은 두 개의 확정급여퇴직연금제도를 운영하고 있는 바 각각의 확정급여제도에 대해 별개로 관리되는 기금에 기여금을 납부하여야 합니다.

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

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

2-23 전기 연결재무제표의 계정과목 재분류

연결기업은 당기 연결재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 연결재무제표의 일부 계정과목을 당기 연결재무제표의 계정과목에 따라 재분류 하였습니다. 이로 인하여 전기에 보고된 순자산가액이나 순이익에 미치는 영향은 없습니다.

2-24 제·개정된 기준서의 적용

당기부터 새로 도입된 주요 기준서 및 해석서와 이로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하기 전에 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하는 것을 금지합니다. 이에 따라,

연결기업은 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식해야 하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산(개정)

동 개정사항은 손실부담계약을 식별할 때, 계약이행원가의 범위를 계약이행을 위한 증분원가와 계약이행에 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 이 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도의 개시일에 모든 의무의 이행이 완료되지 않은 계약에 적용하며, 비교재무제표는 재작성 하지 않습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결기업의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 사업결합(개정)

동 개정사항은 사업결합시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계(2018)를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 충당부채, 우발부채, 우발자산 및 기업회계기준해석서 제2121호 부담금의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결기업의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 리스(개정)

동 개정사항은 코로나19(COVID-19)의 세계적 유행의 직접적인 결과로 임차료 할인등이 리스 변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용 대상을 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 이러한 임차료 할인 등은 실무적 간편법의 적용요건을 충족하여야 하며, 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결기업의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

동 연차개선은 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택, 기업회계기준서 제1109호 금융상품, 기업회계기준서 제1116호 리스 및 기업회계기준서 제1041호 농림어업에 대한 일부 개정사항을 포함하고 있습니다. 한편, 동 개정사항의 적용이 연결기업의 재무상태나 경영성과에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-25 제정 · 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결기업의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결기업이 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제 · 개정내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 재무상태표에서 유동부채와 비유동부채의 표시에만 영향을 미치며, 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 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 유의적인(significant) 회계정책 대신 중요한(material) 회계정책 정보를 공시하도록 요구하고, 중요한(material) 회계정책 정보의 의미를 설명하고 있습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 회계정책, 회계추정의 변경 및 오류(개정)

동 개정사항은 기업회계기준서 제1008호에서 회계추정치를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액이라고 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세자산·부채 인식의 실무적 다양성을 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외 규정)에 요건을 추가하여 자산이나 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세자산·부채를 인식할 것을 요구합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기 적용할 수 있습니다.

연결기업은 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미칠 수 있는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

3. 회계 추정 및 가정

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

1) 확정급여형 퇴직급여제도

연결기업은 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말

에 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.

2) 금융상품의 공정가치 평가

주석 33에 기술된 바와 같이, 연결기업은 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 33은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

3) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결기업은 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.

4) 재고자산의 손실현가능가치 추정

주석 8에 기술된 바와 같이, 연결기업은 매보고기간종료일마다 재고자산의 손실현가능가치를 추정하고 있으며, 취득원가 이하의 손실현가능가치로 감액하는 저가법을 적용하고 있으며, 당기말에 재고자산의 진부화 등으로 인해 재고자산의 취득원가를 회수하기 어려운 경우와 관련한 손실현가능가치 추정 방법을 변경하였습니다. 손실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 보고기간 종료일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초하여야 합니다. 경영진은 재고자산의 손실현가능가치 추정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

5) 법인세

당기법인세 및 이연법인세에 대하여 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 사용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율로 측정하고 있습니다. 그러나 실제 미래 최종 법인세부담은 보고기간말 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

6) 리스- 증분차입이자율의 산정

연결기업은 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에

결쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 효율이 없거나(금융거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 기업이 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

연결기업은 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고(종속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

7) 개발비

연결기업은 특정 개발 프로젝트와 관련된 개발비의 경우 자산으로 계상하고 있습니다. 자산으로 계상하는 개발비는 기술적 및 경제적 실현가능성이 있다는 경영진의 판단에 기초하고 있으며 이는 프로젝트 관리기법에 따라 선정된 일정 수준의 목표에 도달한 경우를 의미합니다. 자산화 대상 개발비는 해당 자산으로부터 미래기대현금흐름, 할인율 및 경제적효익이 지속되는 기간에 대한 경영진의 가정에 기초하여 산정되었습니다.

4. 부문정보

기업회계기준서 제1108호에 따른 연결기업의 보고부문은 다음과 같습니다.

구분	주요 사업내용
유리사업부문	백색병, 녹색병, 갈색병 등 제병제품과 유리식기, 생활용품 등 가정용 유리제품의 제조 판매
기타부문	비주거용 부동산의 임대, 주유소, 목욕탕업, 원자재의 판매 등

(1) 보고부문별 수익 및 성과

당기 및 전기 중 수익 및 성과에 대한 보고부문별 정보는 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	유리사업부문	기타부문	합계
매출액	201,651,900	82,859,794	284,511,694
영업이익(손실)	(919,768)	2,583,699	1,663,931
당기순이익(손실)	(2,915,952)	1,386,140	(1,529,812)
감가상각비	19,531,645	90,542	19,622,187

(전기)

(단위: 천원)

구분	유리사업부문	기타부문	합계
매출액	191,406,197	59,567,304	250,973,501
영업이익(손실)	(1,537,950)	794,680	(743,270)
당기순이익(손실)	(2,885,237)	1,068,163	(1,817,074)
감가상각비	21,710,600	90,946	21,801,546

5. 사용이 제한된 금융자산 등

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내역	당기말	전기말
		비유동	비유동
장기금융상품	당좌개설보증금	2,000	2,000
합계		2,000	2,000

6. 매출채권및기타채권

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	63,186,808	635,707	52,491,904	3,339,430
차감: 대손충당금	(1,951,770)	(423,754)	(2,041,525)	(2,478,534)
차감: 현재가치할인차금	-	-	-	(265,947)
매출채권(순액)	61,235,038	211,953	50,450,379	594,949
미수금	831,011	-	814,726	-
차감: 대손충당금	(676,015)	-	(676,015)	-
미수금(순액)	154,996	-	138,711	-
미수수익	7,500	-	7,500	-
차감: 대손충당금	(7,500)	-	-	-
미수수익(순액)	-	-	7,500	-
합계	61,390,034	211,953	50,596,590	594,949

(2) 보고기간말 현재 매출채권 및 기타채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권 및 기타채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결기업의 충당금 설정률표에 기초한 매출채권및기타채권의위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	연체된 일수				
	미연체	6개월미만	1년미만	1년초과	계
채무불이행률	0.1%	0.8%	21.8%	84.6%	4.7%

총장부금액	55,541,877	3,559,774	2,763,153	2,796,222	64,661,026
기대신용손실	63,171	28,130	602,143	2,365,595	3,059,039
순장부금액	55,478,706	3,531,644	2,161,010	430,627	61,601,987

(전기말)

(단위: 천원)

구분	연체된 일수				
	미연체	6개월미만	1년미만	1년초과	계
채무불이행률	0.1%	0.3%	3.2%	97.9%	9.6%
총장부금액	41,697,805	3,638,225	5,967,506	5,350,024	56,653,560
기대신용손실	23,334	9,899	188,984	5,081,746	5,303,963
현재가치할인차금	-	-	-	158,058	158,058
순장부금액	41,674,471	3,628,326	5,778,522	110,220	51,191,539

(3) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가대상	개별평가대상		
기초금액	1,948,636	2,922,832	324,606	5,196,074
손실충당금의 재측정	270,723	(2,610,252)	(48,992)	(2,388,521)
기타	-	251,486	-	251,486
기말금액	2,219,359	564,066	275,614	3,059,039

(전기)

(단위: 천원)

구분	비손상채권		손상채권	합 계
	집합평가대상	개별평가대상		
기초금액	2,066,694	1,973,641	324,606	4,364,941
손실총당금의 재측정	(100,389)	891,289	-	790,900
기타	(17,669)	57,902	-	40,233
기말금액	1,948,636	2,922,832	324,606	5,196,074

7. 상각후원가측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금	500,000	-	500,000	-
차감: 대손총당금	(377,840)	-	-	-
대여금(순액)	122,160	-	500,000	-
임차보증금	-	1,598,808	300,000	1,505,679
금융예치보증금	21,500	-	-	-
합계	143,660	1,598,808	800,000	1,505,679

8. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	7,770,542	(1,065,271)	6,705,271	6,346,532	(1,210,359)	5,136,173
제품	49,451,557	(6,275,326)	43,176,231	39,751,422	(9,932,235)	29,819,187
재공품	387,169	-	387,169	351,107	-	351,107
원재료	5,719,233	(207,409)	5,511,824	6,067,355	(180,696)	5,886,659
저장품	2,317,175	-	2,317,175	2,451,501	-	2,451,501
미착자재	1,288,194	-	1,288,194	118,042	-	118,042
합계	66,933,870	(7,548,006)	59,385,864	55,085,959	(11,323,290)	43,762,669

당기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 109,477,835천원입니다.(전기: 90,562,356천원). 한편, 당기 중 비용으로 인식한 재고자산원가에는 재고자산을 순실현가능 가치로 평가하여 발생한 평가손실환입 3,775,283천원(전기: 평가손실환입 3,644,746천원)이 차감되어 있습니다.

9. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	유동	유동
선급금	1,063,865	937,611
선급비용	85,986	85,396
온실가스배출권	-	141,000
합계	1,149,851	1,164,007

당기 및 전기 중 인식한 기타자산손상차손금액은 없습니다.

10. 종속기업투자

(1) 당기말 현재 연결기업의 종속기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율 (%)	의결권비율 (%)	결산일
상해개랑가구용품유 한공사	유리식기 및 주방용품 유통,판매	중국 상해	100.00	100.00	12.31

(2) 당기말 및 전기말 현재 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	상해개랑가구용품유한공사	
	당기말	전기말
유동자산	5,263,423	6,069,422
비유동자산	59,167	228,915
자산계	5,322,590	6,298,337
유동부채	2,545,132	2,644,154
비유동부채	-	-
부채계	2,545,132	2,644,154
자본계	2,777,458	3,654,183

상기 요약 재무상태는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의금액입니다.

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

(단위: 천원)

구분	상해개량가구용품유한공사	
	당기	전기
매출액	7,082,620	8,079,484
영업손익	(844,427)	(763,418)
당기순손익	(825,832)	(1,020,043)
기타포괄손익	(50,893)	202,383
총포괄손익	(876,725)	(817,660)

상기 요약 경영성과는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의금액입니다.

(4) 당기 및 전기 중 종속기업의 요약 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	상해개량가구용품유한공사	
	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	145,842	(565,269)
투자활동으로 인한 현금흐름	(3,391)	(5,133)
재무활동으로 인한 현금흐름	(156,529)	117,824
현금및현금성자산의 순증감	(14,078)	(452,578)
기초 현금및현금성자산	455,741	715,632
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(49,867)	192,687
기말 현금및현금성자산	391,796	455,741

상기 요약 현금흐름은 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의금액입니다.

11. 유형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토 지	36,832,561	-	(28,996)	(3,855,000)	32,948,565
건 물	61,918,976	(19,460,307)	(2,887,484)	-	39,571,185
구축물	52,776,017	(28,912,756)	(2,534,114)	-	21,329,147
기계장치	240,523,014	(211,668,012)	(9,392,621)	-	19,462,381
차량운반구	56,634	(56,634)	-	-	-
공구와기구	1,046,147	(969,418)	(11,249)	-	65,480
비 품	35,939,947	(27,817,543)	(1,358,798)	-	6,763,606
건설중인자산	7,812,046	-	-	-	7,812,046
사용권자산	3,908,065	(2,236,166)	-	-	1,671,899
합 계	440,813,407	(291,120,836)	(16,213,262)	(3,855,000)	129,624,309

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토 지	36,832,561	-	(28,996)	(3,855,000)	32,948,565
건 물	61,918,976	(17,852,010)	(2,887,484)	-	41,179,482
구축물	52,058,017	(26,238,015)	(2,534,115)	-	23,285,887
기계장치	233,563,333	(201,823,697)	(9,392,622)	-	22,347,014
차량운반구	56,634	(56,634)	-	-	-
공구와기구	979,902	(954,175)	(11,250)	-	14,477
비 품	34,035,492	(25,072,049)	(2,032,388)	-	6,931,055
건설중인자산	4,131,706	-	-	-	4,131,706
사용권자산	5,125,959	(2,267,927)	-	-	2,858,032
합 계	428,702,580	(274,264,507)	(16,886,855)	(3,855,000)	133,696,218

당기말 및 전기말 현재 장, 단기차입금의 지급보증을 위하여 연결기업의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 35참조).

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	취 득	처 분	감가상각	대 체	환율변동효과	기말금액
토 지	32,948,565	-	-	-	-	-	32,948,565
건 물	41,179,482	-	-	(1,608,297)	-	-	39,571,185
구축물	23,285,887	718,000	-	(2,674,741)	-	-	21,329,146
기계장치	22,347,014	3,061,235	-	(9,934,315)	3,988,447	-	19,462,381
차량운반구	-	-	-	-	-	-	-
공구와기구	14,477	66,246	-	(15,242)	-	-	65,481
비 품	6,931,055	3,890,238	(123,152)	(4,023,003)	89,259	(790)	6,763,606
건설중인자산	4,131,706	7,758,046	-	-	(4,077,706)	-	7,812,046
사용권자산	2,858,032	507,403	(421,502)	(1,276,047)	-	4,013	1,671,899
합 계	133,696,218	16,001,168	(544,654)	(19,531,645)	-	3,223	129,624,309

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	취 득	처 분	감가상각	대 체	환율변동효과	기말금액
토 지	32,948,565	-	-	-	-	-	32,948,565
건 물	42,769,400	15,050	-	(1,604,968)	-	-	41,179,482
구축물	25,348,703	513,436	-	(2,576,252)	-	-	23,285,887
기계장치	33,549,114	1,667,926	(26,165)	(12,873,861)	30,000	-	22,347,014
차량운반구	-	-	-	-	-	-	-
공구와기구	17,932	4,800	-	(8,255)	-	-	14,477
비 품	7,097,651	2,987,495	(46,371)	(3,251,700)	133,280	10,700	6,931,055
건설중인자산	236,389	4,058,597	-	-	(163,280)	-	4,131,706
사용권자산	3,733,041	503,900	(5,845)	(1,395,564)	-	22,500	2,858,032
합 계	145,700,795	9,751,204	(78,381)	(21,710,600)	-	33,200	133,696,218

(3) 당기 및 전기 중 사용권자산의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	건 물	차량운반구	합 계
취득금액 :			
기초	4,705,553	420,405	5,125,958
증가	410,236	97,167	507,403
감소	1,647,300	82,008	1,729,308
기타	4,012	-	4,012
당기말	3,472,501	435,564	3,908,065
감가상각누계액 :			
기초	2,132,364	135,562	2,267,926

감가상각비	1,146,609	129,438	1,276,047
감소	1,257,459	50,349	1,307,808
기타	-	-	-
당기말	2,021,514	214,651	2,236,165
순장부금액 :			
기초	2,573,189	284,843	2,858,032
기말	1,450,987	220,913	1,671,900

(전기)

(단위: 천원)

구분	건 물	차량운반구	합 계
취득금액 :			
기초	5,798,400	289,279	6,087,679
증가	247,247	256,653	503,900
감소	1,398,440	125,526	1,523,966
기타	58,346	-	58,346
당기말	4,705,553	420,406	5,125,959
감가상각누계액 :			
기초	2,221,297	133,341	2,354,638
감가상각비	1,273,660	121,904	1,395,564
감소	1,398,440	119,682	1,518,122
기타	35,847	-	35,847
당기말	2,132,364	135,563	2,267,927
순장부금액 :			
기초	3,577,103	155,938	3,733,041
기말	2,573,189	284,843	2,858,032

연결기업은 건물과 차량운반구를 리스하였으며, 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스부채에 대한 담보로 리스제공자가 보유하고 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	2,939,087	3,794,645
증가	507,403	503,900
이자비용	70,147	135,166
감소	(489,188)	-
지급리스료	(1,338,151)	(1,518,128)
기타	4,249	23,504
기말	1,693,547	2,939,087

보고기간종료일 현재 연결기업이 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1년 이내	1,065,072	1,398,828
1년초과 5년미만	628,475	1,540,259
5년 초과	-	-
합 계	1,693,547	2,939,087

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	1,276,047	1,395,564
리스부채 이자비용	70,147	135,166
단기리스	167,326	42,020
소액리스	15,887	16,483

12. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	감가상각	기말금액
토지	16,545,172	-	16,545,172
건물	644,258	(90,543)	553,715
합 계	17,189,430	(90,543)	17,098,887

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	감가상각	기말금액
토지	16,545,172	-	16,545,172
건물	735,204	(90,946)	644,258
합 계	17,280,376	(90,946)	17,189,430

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
임대수익	460,247	441,207
운영비용	(90,543)	(90,946)
합 계	369,704	350,261

(3) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	16,545,172	17,085,668	16,545,172	17,085,668
건물	553,715		644,258	
합 계	17,098,887	17,085,668	17,189,430	17,085,668

(4) 연결기업의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산은 장, 단기차입금의 담보로 제공되어 있습니다.(주석 35참조)

13. 무형자산

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	396,897	-	396,897
기술력	3,600,000	(1,560,000)	2,040,000
개발비	2,221,336	(370,223)	1,851,113
합계	6,218,233	(1,930,223)	4,288,010

(전기말)

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
회원권	396,897	-	396,897
기술력	3,600,000	(840,000)	2,760,000
개발비	1,908,810	-	1,908,810
합계	5,905,707	(840,000)	5,065,707

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

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	상각	기말금액
회원권	396,897	-	-	396,897
기술력	2,760,000	-	(720,000)	2,040,000
개발비	1,908,810	312,526	(370,223)	1,851,113
합계	5,065,707	312,526	(1,090,223)	4,288,010

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	상각	처분	환입	기말금액
회원권	39,500	396,897	-	(43,500)	4,000	396,897
기술력	3,480,000	-	(720,000)	-	-	2,760,000
개발비	-	1,908,810	-	-	-	1,908,810
합계	3,519,500	2,305,707	(720,000)	(43,500)	4,000	5,065,707

(3) 연결기업의 개발비 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내역	취득금액	상각누계액	기말금액
개발비	세탁기 도어글라스 개발 프로젝트	2,221,335	(370,222)	1,851,113
	합계	2,221,335	(370,222)	1,851,113

14. 매입채무및기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	13,388,447	-	13,463,142	-
미지급금	17,525,469	2,404,529	12,927,652	4,962,982
차감:현재가치할인차금	(106,329)	(197,529)	(161,037)	(311,734)
미지급금(순액)	17,419,140	2,207,000	12,766,615	4,651,248
미지급비용	1,978,001	-	1,464,525	-
합계	32,785,588	2,207,000	27,694,282	4,651,248

15. 차입금 등

(1) 당기말 및 전기말 현재 장·단기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	78,810,298	-	61,153,391	-
장기차입금	2,033,333	4,741,667	1,200,000	3,700,000
합 계	80,843,631	4,741,667	62,353,391	3,700,000

당기말 및 전기말 현재 상기 차입금과 관련하여 연결기업의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 35 참조)

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결기업의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	당기말	전기말
운영자금	한국산업은행	5.04%~5.69%	48,500,000	48,500,000
	신한은행	3.88%	5,000,000	5,000,000
	KEB하나은행	6.18%	10,000,000	-
Usance	신한/ 농협/하나은행	1.94~5.82%	15,310,298	7,653,391
합 계			78,810,298	61,153,391

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결기업의 장기차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
운영자금	신한은행	2024.01.15	3.89%	1,200,000	2,500,000	1,200,000	3,700,000
시설자금	신한은행	2025.03.04	3.74%	833,333	1,041,667	-	-
	산업은행	2027.07.21	4.94%	-	1,200,000	-	-
합계				2,033,333	4,741,667	1,200,000	3,700,000

(4) 당기말 현재 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율	만기일	차입금액	2023년	2024년	2025년	2026년
운영자금	신한은행	3.89%	2024.01.15	3,700,000	1,200,000	2,500,000	-	-
시설자금	신한은행	3.74%	2025.03.04	1,875,000	833,333	833,333	208,334	-
	산업은행	4.94%	2027.07.21	1,200,000	-	100,000	400,000	700,000
합계				6,775,000	2,033,333	3,433,333	608,334	700,000

16. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
보증금	461,000	-	43,000	438,000
리스부채	1,065,073	628,475	1,398,828	1,540,259
합계	1,526,073	628,475	1,441,828	1,978,259

17. 온실가스 배출권과 배출부채

(1) 당기말 현재 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

이행연도		무상할당 배출권
3차	2021년도분	144,008
	2022년도분	146,875
	2023년도분	146,875
	2024년도분	145,500
	2025년도분	145,500
	합 계	728,758

(2) 당기 중 온실가스배출권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(수량단위: KAU, 금액단위: 천원)

이행연도	2021년 분		2022년 분		2023년 분		2024년 분		2025년 분		합 계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
기초	165,972	141,000	-	-	-	-	-	-	-	-	165,972	141,000
무상할당	(2,909)	-	146,875	-	146,875	-	145,500	-	145,500	-	581,841	-
매입(매각)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부 제출	(165,774)	(141,000)	-	-	-	-	-	-	-	-	(165,774)	(141,000)
차입(이월)	2,711	-	(2,711)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기말	-	-	144,164	-	146,875	-	145,500	-	145,500	-	582,039	-

(3) 당기말 현재 담보로 제공한 온실가스 배출권은 없습니다.

(4) 당기 및 전기 중 배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	217,132	73,738
배출권 제출	(217,132)	(73,738)
배출원가인식	385,424	217,132
기말	385,424	217,132

(5) 당기 및 전기 중 배출된 온실가스 추정량은 각각 165,386 KAU 및 168,141 KAU입니다.

18. 환불부채 및 반환재고회수권

당기말 및 전기말 현재 환불부채 및 반환재고회수권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
환불부채	717,421	572,283
반환재고회수권	601,407	500,872

환불부채는 반품할 수 있는 고객의 권리와 관련됩니다. 판매 시점에 반품이 예상되는제품에 대해서는 환불부채와 그에 상응하는 수익 조정을 인식합니다. 연결기업은 기댓값모형을 사용하여 반품수량을 추정하기 위하여 누적적인 역사적 경험을 이용합니다.

반환재고회수권은 환불부채를 결제할 때 고객에게서 제품을 회수할 연결기업의 권리이며, 연결기업이 회수할 금액으로 인식하였습니다.

19. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	754,554	-	550,323	-
예수금	1,340,550	-	749,807	-
기타부채	748,942	268,885	735,072	323,757
합 계	2,844,046	268,885	2,035,202	323,757

20. 퇴직급여제도

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결기업의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	11,949,281	12,991,956
사외적립자산의 공정가치	(14,003,044)	(12,509,523)
순확정급여부채(자산)	(2,053,763)	482,433

(2) 당기 및 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산 공정가치	순확정급여 부채
기초	12,991,956	(12,509,523)	482,433
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	2,020,132	-	2,020,132
이자비용(이자수익)	325,114	(401,387)	(76,273)
소계	2,345,246	(401,387)	1,943,859
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	253,297	253,297
재무적가정의 변동	(1,965,666)	-	(1,965,666)
경험조정으로 인한 변동	(225,317)	-	(225,317)
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(2,444,176)	(2,444,176)
제도에서 지급한 금액			
회사 지급액	(1,196,938)	830,417	(366,521)
계열사 전입	-	268,328	268,328
기말	11,949,281	(14,003,044)	(2,053,763)

(전기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산 공정가치	순확정급여 부채
기초	12,385,685	(11,469,757)	915,928
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,882,469	-	1,882,469
이자비용(이자수익)	262,336	(312,900)	(50,564)
소계	2,144,805	(312,900)	1,831,905
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	254,601	254,601
재무적가정의 변동	40,104	-	40,104
경험조정으로 인한 변동	-	-	-
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(2,386,930)	(2,386,930)
제도에서 지급한 금액			
회사 지급액	(1,545,455)	1,405,463	(139,992)
계열사 전입	(33,183)	-	(33,183)
기말	12,991,956	(12,509,523)	482,433

(3) 당기 및 전기 중 퇴직급여 발생액의 배부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	1,369,168	1,243,415
판매비와관리비	574,691	588,491
합계	1,943,859	1,831,906

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
정기예금	14,003,044	12,509,523

당기 및 전기 중 사외적립자산의 실제 수익은 각각 148,090천원 및 58,299천원입니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	5.67%	3.33%
기대임금상승률	3.82%	4.23%
퇴직율	11.33%	11.24%

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

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(588,798)	659,221	(734,083)	837,538
기대임금상승률의 1% 변동	677,940	(614,909)	836,714	(746,934)

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

당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 2,700,000천원(당기: 2,444,176원)의 기여금을 납부할 것으로 예측하고 있습니다.

21. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
수권주식수	30,000,000주	30,000,000주
발행주식수	10,000,000주	10,000,000주
액면가액	5,000원	5,000원
자본금(보통주)	50,000,000	50,000,000

(2) 당기 및 전기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초 유통주식수	10,000,000	10,000,000
기말 유통보통주식수	10,000,000	10,000,000

(3) 당기 및 전기 중 자본금의 변동내역은 없습니다.

22. 자본잉여금 및 기타자본구성요소

당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	120,755,135	120,755,135

23. 이익잉여금과 배당금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미처리결손금(주1)	(1,550,489)	(1,551,449)

(주1) 당기말 및 전기말 현재 누적보험수리적손익이 각각 1,605,930천원 및 75,157천원 포함되어 있습니다.

24. 기타포괄손익누계액

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
해외사업환산손익	169,261	220,154
합 계	169,261	220,154

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기 초	220,154	17,771
해외종속기업재무제표의 환산	(50,893)	202,383
기말	169,261	220,154

25. 수익

(1) 당기 및 전기 중 발생한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	제품매출액	185,624,233	178,508,395
	상품매출액	98,276,204	71,854,271
	기타매출액	138,274	158,751
	소 계	284,038,711	250,521,417
기타	운용리스매출액	472,983	452,084
합 계		284,511,694	250,973,501

상기 수익 중 운용리스 매출은 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무입니다.

(2) 지역정보

당기 및 전기 중 지역별 수익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
국내	236,813,258	199,193,479
해외	47,698,436	51,780,022
합계	284,511,694	250,973,501

(3) 당기 및 전기 중 연결기업의 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

주요고객명	당기	전기
하이트진로(주)	30,739,800	-
SGC에너지(주)와 그 종속기업	72,167,222	48,886,788

26. 판매비와 관리비

(1) 당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	5,525,394	5,516,697
퇴직급여	574,691	588,491
복리후생비	1,006,680	960,853
여비교통비	185,378	124,693
통신비	86,794	76,696
보험료	29,348	40,273
접대비	326,263	313,364
광고선전비	1,849,879	2,126,967
세금과공과	89,743	127,455
지급임차료	244,121	326,068
감가상각비	1,283,135	1,390,405
무형자산상각비	720,000	720,000
수선비	4,592	29,211
수도광열비	21,980	18,660
전력비	20,541	30,316
건본비	143,219	129,294
운반비	10,036,345	8,478,751
지급수수료	7,172,126	6,236,115
소모품비	248,064	447,926
수출제비	1,549,777	1,413,332
차량유지비	119,289	119,123
교육훈련비	31,223	15,182
도서인쇄비	27,880	22,277
용역비	1,197,181	1,023,110
대손상각비(환입)	(2,200,616)	790,900
합계	30,293,027	31,066,159

27. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기 (주1)
(금융수익)		
이자수익	100,568	59,680
외환차익	3,284,025	1,673,205
외화환산이익	1,099,529	575,991
합 계	4,484,122	2,308,876
(금융비용)		
이자비용	2,807,668	2,477,172
외환차손	3,791,760	958,660
외화환산손실	810,157	72,822
매출채권처분손실	1,429	2,634
합 계	7,411,014	3,511,288

(주1) 연결기업은 당기부터 외환차이를 금융수익 및 금융비용으로 분류하며, 비교기간 정보는 이러한 변경을 반영하여 재작성 하였습니다.

28. 기타영업외수익

당기 및 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기 (주1)
유형자산처분이익	166,704	75,865
무형자산처분이익	-	24,682
무형자산손상차손환입	-	4,000
대손충당금환입	195,406	-
잡이익	327,062	338,656
합계	689,172	443,203

(주1) 연결기업은 당기부터 외환차이를 금융수익 및 금융비용으로 분류하며, 비교기간 정보는 이러한 변경을 반영하여 재작성 하였습니다.

29. 기타영업외비용

당기 및 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분손실	23,425	26,683
임차보증금손상차손	-	560,000
기타의대손상각비	385,340	-
기부금	25,180	22,859
잡손실	303,061	38,885
합계	737,006	648,427

30. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액		-
전기법인세 조정	-	(29,609)
이연법인세비용		
기타포괄손익으로 반영된 법인세	(406,914)	64,835
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	625,931	(369,058)
총 법인세비용	219,017	(333,832)

(2) 당기 및 전기 중 회계이익과 법인세비용(이익)의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(1,310,796)	(2,150,906)
적용세율에 따른 법인세비용	(288,375)	(473,199)
조정사항		
비과세수익	(8,590)	(6,151)
비공제비용	46,305	44,400
이연법인세미인식효과	169,527	1,392,613
기타(법인세추납액, 세율변경 등)	300,150	(1,291,495)
소 계	507,392	139,367
당기손익으로 인식된 법인세비용	219,017	(333,832)

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
확정급여제도의 재측정요소	(406,914)	64,835
합계	(406,914)	64,835

(4) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

계정과목	기초	당기손익에	기타포괄손익에	기말
------	----	-------	---------	----

		인식된 금액	인식된 금액	
퇴직급여총당금	1,820,473	121,329	-	1,941,802
퇴직연금	(2,572,553)	319,771	-	(2,252,782)
대손총당금	892,722	(501,881)	-	390,841
미수수익	(1,650)	75	-	(1,575)
감가상각비(금형)	234,876	(190,036)	-	44,840
무형자산(기술력)	(607,200)	178,800	-	(428,400)
재고자산평가손실	2,258,426	(874,100)	-	1,384,326
종업원급여	232,942	(19,199)	-	213,743
확정급여제도의 재측정효과	752,080	-	(406,914)	345,166
배출가스총당부채	47,769	33,170	-	80,939
현재가치할인차금	58,508	(58,508)	-	0
환불부채	125,902	24,756	-	150,658
환불자산	(110,191)	(16,104)	-	(126,295)
미지급비용	36,709	13,569	-	50,278
국고보조금	48,064	26,245	-	74,309
리스부채	613,809	(258,165)	-	355,644
사용권자산	(597,798)	246,699	-	(351,099)
보증금	128,700	(5,850)	-	122,850
구축물 손상차손누계액	398,043	(81,763)	-	316,280
기계장치 손상차손누계액	1,503,849	(508,454)	-	995,395
공구와기구 손상차손누계액	1,223	(765)	-	458
집기비품 손상차손누계액	353,797	(152,554)	-	201,243
건물	13,560	11,871	-	25,431
투자부동산(건물)	852	(634)	-	218
소계	5,632,912	(1,691,728)	(406,914)	3,534,270
미사용세무상 결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세				
미사용결손금	1,410,236	1,472,711	-	2,882,947
세액공제	2,925	-	-	2,925
소계	1,413,161	1,472,711	-	2,885,872
합계	7,046,073	(219,017)	(406,914)	6,420,142

(전기말)

(단위: 천원)

계정과목	기초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
퇴직급여총당금	1,687,339	133,134	-	1,820,473
퇴직연금	(2,374,584)	(197,969)	-	(2,572,553)
대손총당금	715,409	177,313	-	892,722
미수수익	(391)	(1,259)	-	(1,650)
감가상각비(금형)	-	234,876	-	234,876
무형자산평가손실	10,866	(10,866)	-	-
무형자산(기술력)	(765,600)	158,400	-	(607,200)
기계장치 국고보조금	14,449	(14,449)	-	-
재고자산평가손실	3,047,080	(788,654)	-	2,258,426
종업원급여	220,252	12,690	-	232,942
확정급여제도의 재측정효과	687,245	-	64,835	752,080
배출가스총당부채	16,222	31,547	-	47,769
금융총당부채	302,348	(302,348)	-	-
현재가치할인차금	54,621	3,887	-	58,508
환불부채	88,949	36,953	-	125,902
환불자산	(71,478)	(38,713)	-	(110,191)
미지급비용	49,870	(13,161)	-	36,709
국고보조금	-	48,064	-	48,064
리스부채	777,153	(163,344)	-	613,809
사용권자산	(765,748)	167,950	-	(597,798)
보증금	5,500	123,200	-	128,700
토지 국고보조금	848,100	(848,100)	-	-
토지 압축기장총당금	(848,100)	848,100	-	-
구축물 손상차손누계액	482,848	(84,805)	-	398,043
기계장치 손상차손누계액	1,852,491	(348,642)	-	1,503,849
공구와기구 손상차손누계액	2,296	(1,073)	-	1,223
집기비품 손상차손누계액	406,200	(52,403)	-	353,797
건물	543	13,017	-	13,560
투자부동산(건물)	48	804	-	852
미수금	(5,955)	5,955	-	-
탄소배출권	(60,012)	60,012	-	-
기계장치 압축기장총당금	(14,449)	14,449	-	-
소계	6,363,512	(795,435)	64,835	5,632,912
미사용세무상 결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세				
미사용결손금	310,577	1,099,659	-	1,410,236
세액공제	2,925	-	-	2,925
소계	313,502	1,099,659	-	1,413,161
합계	6,677,014	304,224	64,835	7,046,073

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산을 인식하지 아니한 차감할 일시적차이 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차감할 일시적 차이	당기말	전기말
인정이자	149,048	78,505
종속기업투자주식(주1)	5,812,896	5,112,864
국고보조금	3,855,000	3,855,000
합계	9,816,944	9,046,369

(주1) 종속기업투자주식 등에 대한 차감할 일시적차이 등은 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸할 가능성이 불확실하여 이로 인한 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

31. 비용의 성격별 분류

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

(단위: 천원)

계정과목	당기			전기		
	판매비와 관리비	매출원가	합계	판매비와 관리비	매출원가	합계
제품과 재공품의 변동	-	(13,393,106)	(13,393,106)	-	(5,162,940)	(5,162,940)
상품의 판매	-	87,807,449	87,807,449	-	64,453,156	64,453,156
사용된 원재료	-	35,063,492	35,063,492	-	31,272,140	31,272,140
소모품비	248,064	17,224,781	17,472,845	447,926	18,597,350	19,045,276
종업원급여	6,100,085	19,289,739	25,389,824	6,105,187	18,560,367	24,665,554
감가상각비	2,003,135	18,709,274	20,712,409	2,110,405	20,411,142	22,521,547
지급수수료	7,172,126	1,349,731	8,521,857	6,236,115	1,647,689	7,883,804
임차료	244,121	1,629,531	1,873,652	326,068	1,696,436	2,022,504
기타	14,525,496	84,873,846	99,399,342	15,840,458	69,175,272	85,015,730
합계	30,293,027	252,554,737	282,847,764	31,066,159	220,650,612	251,716,771

32. 주당이익

(1) 기본주당이익 계산에 사용된 당기순손익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기	전기
총기본주당이익 계산에 사용된 지배기업 소유주 귀속 당기순손익	(1,529,812,459)	(1,817,073,974)
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	10,000,000	10,000,000
기본주당이익(손실)	(153)	(182)

(2) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 주)

구분	주식수(주)	적수(일)	주식적수(주)
기초유통주식수	10,000,000	365	3,650,000,000
주식의 변동	-	-	-
기말유통주식수	10,000,000	365	3,650,000,000
가중평균유통주식수	-	-	10,000,000

(전기)

(단위: 주)

구분	주식수(주)	적수(일)	주식적수(주)
기초유통주식수	10,000,000	365	3,650,000,000
주식의 변동	-	-	-
기말유통주식수	10,000,000	365	3,650,000,000
가중평균유통주식수	-	-	10,000,000

(3) 희석주당순이익

당기 및 전기 중 희석증권이 존재하지 않으므로, 희석주당순손익은 기본주당순익과 동일합니다.

33. 금융상품

당기 및 전기 중 연결기업의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 산업환경 및 경제환경의 유의적인 변동은 없으며, 금융자산의 분류변경 사항은 없습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	공정가치
현금및현금성자산	12,338,230	12,338,230
매출채권및기타채권	61,601,987	61,601,987
장기금융상품	2,000	2,000
기타금융자산	1,742,468	1,742,468
합계	75,684,685	75,684,685

(전기말)

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	공정가치
현금및현금성자산	12,873,172	12,873,172
매출채권및기타채권	51,191,539	51,191,539
장기금융상품	2,000	2,000
기타금융자산	2,305,679	2,305,679
합계	66,372,390	66,372,390

(2) 당기말 및 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융부채	공정가치
매입채무및기타채무	34,992,588	34,992,588
장단기차입금 및 사채	85,585,298	85,585,298
기타금융부채	2,154,547	2,154,547
합계	122,732,433	122,732,433

(전기말)

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융부채	공정가치
매입채무및기타채무	32,345,531	32,345,531
장단기차입금 및 사채	66,053,391	66,053,391
기타금융부채	3,420,087	3,420,087
합 계	101,819,009	101,819,009

(3) 당기 및 전기 중 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융상품	기타포괄손익공정 가치측정금융자산	당기손익공정가치 측정금융자산	합계
금융자산				
이자수익	100,568	-	-	100,568
외환차이	4,383,554	-	-	4,383,554
매출채권처분손실	(1,430)	-	-	(1,430)
소계	4,482,692	-	-	4,482,692
금융부채				
이자비용	2,807,668	-	-	2,807,668
외환차이	4,601,917	-	-	4,601,917
소계	7,409,585	-	-	7,409,585

(전기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융상품	기타포괄손익공정 가치측정금융자산	당기손익공정가치 측정금융자산	합계
금융자산				
이자수익	59,680	-	-	59,680
외환차이	2,249,196	-	-	2,249,196
매출채권처분손실	(2,634)	-	-	(2,634)
소계	2,306,242	-	-	2,306,242
금융부채				
이자비용	2,477,172	-	-	2,477,172
외환차이	1,031,482	-	-	1,031,482
소계	3,508,654	-	-	3,508,654

(4) 금융상품의 공정가치

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

2) 연결기업은 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 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)

(5) 금융자산의 재분류

당기 및 전기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

(6) 금융위험관리

1) 금융위험요소

연결기업의 재무부서는 영업을 관리하고 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 연결기업의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 공정가치이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 및 현금흐름이자율위험을 포함하고 있습니다.

2) 시장위험

연결기업의 활동은 주로 환율과 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.

가. 외화위험관리

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

당기말 및 전기말 현재 연결기업이 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산		부채	
	당기말	전기말	당기말	전기말
USD	17,142,015	18,121,774	16,506,226	5,700,349
EUR	828	157,101	734,246	2,610,382
CNY	971,411	3,373,083	-	45,634
GBP	-	-	139,018	-

가. 외화민감도 분석

연결기업은 주로 미국의 통화(USD), 중국의 통화(CNY), 영국의 통화(GBP) 및 유럽의 통화(EUR)에 노출되어 있습니다.

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간 말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 민감도분석은 외부대출뿐만 아니라 대출이 대여자나 차입자의 통화가 아닌 통화로 표시되어 있는 경우에는 연결기업 내의 해외사업장에 대한 대출도 포함하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	63,579	(63,579)	1,242,143	(1,242,143)
EUR	(73,342)	73,342	(245,328)	245,328
CNY	97,141	(97,141)	332,745	(332,745)
GBP	(13,902)	13,902	-	-
합계	73,476	(73,476)	1,329,560	(1,329,560)

나. 이자율위험관리

연결기업은 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결기업은 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과변동금리부 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 위험회피활동은 이자율 현황과 정의된 위험성향을 적절히 조정하기 위해 정기적으로 평가되며 최적의 위험회피전략이 적용되도록 하고 있습니다.

금융자산 및 금융부채의 이자율위험 노출정도는 유동성위험관리 주석에서 상세하게 설명하고 있습니다.

ㄱ. 이자율민감도 분석

아래 민감도 분석은 보고기간 말 현재 파생상품 및 비파생상품의 이자율위험노출에 근거하여 수행되었습니다. 변동금리부 부채의 경우 보고기간 말 현재의 잔액이 보고기간 전체에 대하여 동일하다고 가정하여 민감도 분석을 수행하였습니다. 이자율위험을 주요 경영진에게 내부적으로 보고하는 경우 100 basis point (bp) 증감이 사용되고 있으며, 이는 합리적으로 발생가능한 이자율 변동치에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 연결기업은 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있으며 이자율이 1% 변동할 경우 손익은 당기 및 전기에 각각 311,259천원 및 124,865천원 변동합니다.

3) 신용위험관리

신용위험은 연결기업의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결기업은 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며, 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있을 뿐만 아니라 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 재검토 및 담보수준을 재조정하고 있습니다.

당기 및 전기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권 및 기타금융자산에 포함된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았으며 연결기업은 당기말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다. 신용위험은 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결기업은 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대노출정도에 대한 금융보증계약 및 대출약정 금액은 없으며, 신용위험에 노출된 금융자산 중 금융보증계약 및 대출약정을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여는 공시에서 제외하고 있습니다.

4) 유동성위험

연결기업은 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

연결기업은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록

적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

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

(당기말)

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
매입채무및기타채무	32,785,588	2,207,000	-	34,992,588
변동이자율금융부채	27,055,022	4,070,907	-	31,125,929
고정이자율금융부채	56,713,418	1,126,308	-	57,839,726
합계	116,554,028	7,404,215	-	123,958,243

(전기말)

(단위: 천원)

구분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
매입채무및기타채무	27,694,282	4,651,248	-	32,345,530
변동이자율금융부채	8,997,941	3,850,094	-	12,848,035
고정이자율금융부채	54,809,737	-	-	54,809,737
합계	91,501,960	8,501,342	-	100,003,302

상기 표에 포함된 변동금리부 상품(비과생금융자산 및 금융부채)과 관련된 금액은 변동이자율의 변동이 보고기간 말 현재 결정된 이자율의 추정치와 다르다면 변동될 수 있습니다.

34. 특수관계자 등과의 거래

(1) 당기말 현재 연결기업의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명
지배기업	SGC에너지(주)
지배기업의 종속기업	SGC이테크건설(주), SGC디벨롭먼트(주), SGC그린파워(주), SGC파트너스(주)
기타 특수관계자	삼화리조트(주1)
대규모기업집단체열회사 등(주2)	OCI(주), (주)유니드, OCI-Ferro(주), OCI SE(주), (주)유니드글로벌상사, OCI정보통신(주), OCI스페셜티(주), (주)디씨알이, OCI파워(주), 행복도시태양광발전소(주), OCI INTERNATIONAL INC.(주3) 등

(주1) 연결기업의 대표이사와 동일한 대표이사가 재직중인 회사입니다.

(주2) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(주3) 대규모기업집단체열회사에 포함된 (주)유니드글로벌상사가 100% 지분을 보유하고 있는 해외현지법인입니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 수익·비용등의 거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	회사명	수익거래	비용거래
		매출	기타(주1)
지배기업	SGC에너지(주)	51,901,091	-
지배기업의 종속기업	SGC디벨롭먼트(주)	-	814,240
	SGC이테크건설(주)	61,354	26,662
	SGC그린파워(주)	20,204,686	-
	SGC파트너스(주)	91	-
합계		72,167,222	840,902

(전기)

(단위: 천원)

구분	회사명	수익거래	비용거래
		매 출	기 타(주1)
지배기업	SGC에너지(주)	46,478,064	12,000
지배기업의 종속기업	SGC디벨롭먼트(주)	-	997,558
	SGC이테크건설(주)	290,902	25,536
	SGC그린파워(주)	2,117,822	-
합 계		48,886,788	1,035,094

(주1) 연결기업은 당기와 전기 중 SGC디벨롭먼트(주)와 SGC이테크건설(주)에게 건물임차료 등을 지급하고 있습니다.

당기 및 전기의 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 '특수관계자와의 거래내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

회사명	수익거래			비용거래			
	매 출	기 타	합 계	원재료	용역	기 타	합 계
OCI(주)	-	-	-	8,204,733	-	-	8,204,733
OCI정보통신(주)	-	-	-	-	44,228	107,433	151,661
㈜디씨알이	85,858	-	85,858	-	-	-	-
합 계	85,858	-	85,858	8,204,733	44,228	107,433	8,356,394

(전기)

(단위: 천원)

회사명	수익거래			비용거래			
	매 출	기 타	합 계	원재료	용역	기 타	합 계
OCI(주)	-	-	-	6,027,994	-	-	6,027,994
OCI정보통신(주)	-	-	-	-	110,904	5,214	116,118
㈜디씨알이	54,676	-	54,676	-	-	6	6
유니드(주)	1,750	-	1,750	-	-	-	-
합 계	56,426	-	56,426	6,027,994	110,904	5,220	6,144,118

(3) 당기말 및 전기말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채 권			채 무
		매출채권	기타채권	합 계	기타채무
지배기업	SGC에너지㈜	10,470,043	-	10,470,043	-
지배기업의 종속기업	SGC디벨롭먼트㈜	-	413,596	413,596	2,188
	SGC이테크건설㈜	2,952	-	2,952	4,921,653
	SGC그린파워㈜	3,315,766	-	3,315,766	-
기타 특수관계자	삼화리조트	-	300,000	300,000	-
합 계		13,788,761	713,596	14,502,357	4,923,841

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채 권			채 무
		매출채권	기타채권	합 계	기타채무
지배기업	SGC에너지㈜	4,993,281	-	4,993,281	-
지배기업의 종속기업	SGC디벨롭먼트㈜	-	540,467	540,467	600
	SGC이테크건설㈜	18,153	-	18,153	5,529,385
	SGC그린파워㈜	1,014,405	-	1,014,405	-
기타 특수관계자	삼화리조트	-	300,000	300,000	-
합 계		6,025,839	840,467	6,866,306	5,529,985

당기말 및 전기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 채권·채무잔액중 상기의 '특수관계자에 대한 채권·채무잔액'에 포함된 금액을 제외한 나머지 회사 등에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

회사명	채 권	채 무		
	매출채권	매입채무	기타채무	합 계
OCI(주)	-	2,269,157	-	2,269,157
OCI정보통신(주)	-	-	10,755	10,755
(주)디씨알이	9,526	-	-	-
합 계	9,526	2,269,157	10,755	2,279,912

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	채 권	채 무		
	매출채권	매입채무	기타채무	합 계
OCI(주)	-	2,017,270	-	2,017,270
OCI정보통신(주)	-	-	4,396	4,396
(주)디씨알이	5,620	-	-	-
합 계	5,620	2,017,270	4,396	2,021,666

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자 등과의 자금대여거래 및 차입거래는 없습니다.

(5) 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 지분거래 내역은 없습니다.

(6) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	내역	금액	차입처
지배기업의 종속기업	SGC디벨롭먼트(주)	담보제공(토지 및 건물)	18,000,000	KEB하나은행

(7) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	1,179,774	1,485,835
퇴직급여	495,615	765,370
합 계	1,675,389	2,251,205

35. 담보제공자산

당기말 현재 연결기업의 장·단기차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 연결기업의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산		제공처	채권최고액	장부금액
천안,대구공장	유형자산, 투자부동산	신한은행	40,000,000	42,663,853
논산공장		산업은행	196,000,000	87,348,698
합계			236,000,000	130,012,551

36. 연결현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 중 영업활동으로 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순손익	(1,529,812)	(1,817,074)
손익항목의 조정	19,674,492	23,564,867
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(20,886,867)	5,207,821
영업활동으로 창출된 현금	(2,742,187)	26,955,614

(2) 당기 및 전기 중 영업활동으로 창출된 현금 중에서 손익항목의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
손익항목의 조정:		
법인세비용	219,017	(333,832)
이자수익	(100,568)	(59,680)
이자비용	2,807,668	2,477,173
외화환산손실	810,157	72,822
외화환산이익	(1,099,529)	(575,991)
재고자산평가환입	(3,775,283)	(3,644,746)
퇴직급여	1,943,860	1,831,905
감가상각비	19,531,645	21,710,600
투자부동산감가상각비	90,542	90,946
무형자산상각비	1,090,223	720,000

유형자산처분이익	(166,704)	(75,865)
유형자산처분손실	23,425	26,683
무형자산처분이익	-	(24,682)
임차보증금손상차손	-	560,000
매출채권처분손실	1,429	2,634
무형자산손상차손환입	-	(4,000)
대손상각비(환입)	(2,010,682)	790,900
배출가스총당부채전입	309,292	-
합 계	19,674,492	23,564,867

(3) 당기 및 전기중 영업활동으로 창출된 현금 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(8,667,092)	4,521,148
기타채권의 감소(증가)	(16,383)	437,473
재고자산의 감소(증가)	(11,847,913)	6,412,533
기타유동자산의 감소	23,950	317,635
매입채무의 감소	(31,143)	(3,371,301)
기타채무의 증가	1,259,974	5,082
기타유동부채의 증가(감소)	953,981	(760,934)
퇴직금의 지급	(2,542,369)	(2,560,105)
총당부채의 증가	-	143,394
기타비유동부채의 증가(감소)	(19,872)	62,896
합계	(20,886,867)	5,207,821

(4) 당기 및 전기 중 요약현금흐름표에 포함되지 않은 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 채무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	4,077,706	163,280
장기미지급금의 유동성 대체	2,479,249	624,017
장기차입금의 유동성대체	2,658,333	1,200,000
유형자산취득관련 미지급금	872,306	-
리스로 취득한 자산	507,403	503,900

(5) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기 초	현금흐름	비현금 변동			기 말
			환율변동	비용가산	기 타	
단기차입금	61,153,391	18,556,570	(899,663)	-	-	78,810,298
유동성장기부채	1,200,000	(1,825,000)	-	-	2,658,333	2,033,333
장기차입금	3,700,000	3,700,000	-	-	(2,658,333)	4,741,667
리스부채	2,939,087	(1,338,151)	4,249	70,147	18,215	1,693,547
재무활동으로부터의 총부채	68,992,478	19,093,419	(895,414)	70,147	18,215	87,278,845

(전기)

(단위: 천원)

구분	기 초	현금흐름	비현금 변동			기 말
			환율변동	비용가산	기 타	
단기차입금	73,802,116	(12,684,259)	35,534	-	-	61,153,391
유동성장기부채	-	-	-	-	1,200,000	1,200,000
장기차입금	-	4,900,000	-	-	(1,200,000)	3,700,000
사채(유동)	6,000,000	(6,000,000)	-	-	-	-
사채할인발행차금(유동)	(1,182)	-	-	1,182	-	-
리스부채	3,794,645	(1,518,128)	15,444	134,226	512,899	2,939,087
재무활동으로부터의 총부채	83,595,579	(15,302,387)	50,978	135,408	512,899	68,992,478

37. 현금및현금성자산

연결현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금 등을 포함한 금액입니다. 당기말 및 전기말 현재 연결현금흐름표상의 현금및현금성자산은 다음과 같이 연결재무상태표상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	4,777	4,139
보통예금	9,768,708	4,866,050
외화예금	2,561,616	7,941,521
국고보조금	3,129	61,462
합 계	12,338,230	12,873,172

38. 우발채무 및 약정사항

(1) 약정사항

당기말 및 전기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, 원화단위: 천원)

구분	통화	당기말	전기말	금융기관
L/C개설(주1)	USD	5,000,000	-	KEB하나은행
	USD	17,000,000	10,000,000	NH농협
	USD	20,000,000	10,000,000	신한은행
무역대 약정	KRW	5,000,000	-	KEB하나은행
전자방식 외상매출채권 담보대출 발행약정	KRW	45,000,000	45,000,000	신한은행

(주1) 당기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 18,207 천달러(전기말 USD 12,755 천달러)입니다.

39. 연결재무제표 발행 승인

연결기업의 재무제표는 정기 주주총회 제출을 위하여 2023년 2월 27일자의 이사회에서 발행 승인되었습니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	SGC솔루션 주식회사			
감사대상 사업연도	2022년 01월 01일	부터	2022년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \\ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	2	2	1	1	7	5	4	3	9	10	-	-	23	21	
투입시 간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	감사	40	35	79	104	961	974	544	373	166	248	-	-	1,790	1,734
	합계	40	35	79	104	961	974	544	373	166	248	-	-	1,790	1,734

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역													
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2022.11.11				1		일						
	주요내용	회사의 이해와 사업에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별 및 평가, 업무팀 구성, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립												
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원				주요 감사업무 수행내용							
			상주		비상주									
	2022.11.14~2022.11.18	5	일	4	명	1	명	중요 거래유형 및 중요 공시절차의 이해, 추적시사의 수행, 통제 테스트 수행, 통제 위험 평가, 입증절차의 설계, 일반감사절차계획						
2023.1.30~2023.2.3	5	일	4	명	1	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대한 분석적절차, 표본테스트, 일반감사절차 수행, 미반영 감사수정사항 집계, 재무제표 수준의 분석적 검토, 감사결과 요약							
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.1.2				1		일						
	실사(입회)장소	논산공장, 천안공장												
	실사(입회)대상	재고자산												
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.1.30				1		일						
	실사(입회)장소	본사												
	실사(입회)대상	회원권 등												
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회		○	변호사조회		○						
	기타조회	-												
지배기구와의	커뮤니케이션 횟수	2	회											

커뮤니케이션	수행시기	2022.11.25, 2023.2.17		
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-		
	수행시기	-	-	일

4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 11월 25일	감사인: 담당이사 외1명 회사: 감사	서면회의	외부감사 계획
2	2023년 02월 17일	감사인: 담당이사 외1명 회사: 감사	서면회의	외부감사 결과