

## 목 차

감 사 보 고 서 .....	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)재 무 제 표.....	5
주식 .....	11
외부감사 실시내용.....	77

전북집단에너지 주식회사

재 무 제 표 에 대 한  
감 사 보 고 서

제 8 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

제 7 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

한 영 회 계 법 인

# 독립된 감사인의 감사보고서

전북집단에너지 주식회사  
주주 및 이사회 귀중

## 감사의견

우리는 전북집단에너지 주식회사(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2021년 12월 31일과 2020년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택 국제회계기준에 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.

## 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 없

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

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

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 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 회계 추정치와 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.

서울시 영등포구 여의공원로 111

한영회계법인

대표이사 박용근

2022년 3월 18일

이 감사보고서는 감사보고서일 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

### 전북집단에너지 주식회사

#### 제 8 기

2021년 01월 01일 부터

2021년 12월 31일 까지

#### 제 7 기

2020년 01월 01일 부터

2020년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

전북집단에너지 주식회사 대표이사정유형

본점 소재지 : (도로명주소) 전라북도 익산시 서동로23길 63  
(전 화) 063-830-2200

## 재 무 상 태 표

제 8(당) 기말 2021년 12월 31일 현재

제 7(전) 기말 2020년 12월 31일 현재

전북집단에너지 주식회사

(단위: 원)

과목	주석	제 8(당) 기말		제 7(전) 기말	
자 산					
I. 비유동자산			32,744,780,997		34,215,538,941
1. 유형자산	10	31,885,653,972		33,987,530,028	
2. 사용권자산	11	157,055,025		199,133,759	
3. 무형자산	12	700,708,000		8,000	
4. 순확정급여자산	19	-		28,103,154	
5. 기타비유동금융자산	4,6,8	1,364,000		764,000	
II. 유동자산			13,401,396,818		9,977,701,097
1. 재고자산	14	275,951,923		107,021,184	
2. 매출채권	4,6,8,13	4,059,606,106		2,861,053,126	
3. 기타유동금융자산	4,6,8	6,029,798,630		5,028,273,973	
4. 기타자산	9	867,274,259		645,654,057	
5. 현금및현금성자산	4,6,7,13,34	2,168,765,900		1,333,698,677	
6. 당기법인세자산	30	-		2,000,080	
자 산 총 계			46,146,177,815		44,193,240,038
부 채					
I. 비유동부채			7,493,814,175		8,494,136,596
1. 차입금	4,5,6,18,32	3,255,687,500		4,007,000,000	
2. 리스부채	4,6,11,32	127,888,395		166,256,017	
3. 순확정급여부채	19	18,503,540		-	
4. 장기종업원급여부채	20	24,719,955		26,979,362	
5. 장기선수수익	17	4,067,014,785		4,293,901,217	
II. 유동부채			5,002,572,407		3,354,886,521
1. 매입채무	4,6,15	1,940,143,672		1,089,144,170	
2. 유동성장기차입금	4,5,6,18,32	751,312,500		-	
3. 유동성리스부채	4,6,11,32	41,988,399		42,384,340	
4. 기타유동금융부채	4,6,15	490,471,642		1,575,150,984	
5. 기타부채	16	806,108,694		648,207,027	
6. 당기법인세부채	30	157,561,900		-	
7. 배출부채	21	814,985,600		-	
부 채 총 계			12,496,386,582		11,849,023,117
자 본					
I. 자본금	22		4,627,030,000		4,627,030,000
II. 자본잉여금	22		7,157,801,090		7,157,801,090
III. 이익잉여금	23		21,864,960,143		20,559,385,831
자 본 총 계			33,649,791,233		32,344,216,921
부 채 및 자 본 총 계			46,146,177,815		44,193,240,038

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

포 괄 손 익 계 산 서

제 8(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 7(당) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

전북집단에너지 주식회사

(단위: 원)

과 목	주 석	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
I. 매출액	4,24		27,154,800,304		22,962,056,182
II. 매출원가	10,24,27		24,490,718,306		21,939,803,660
III. 매출총이익			2,664,081,998		1,022,252,522
판매비와관리비	10,11,12,25,27,28,34	1,452,226,554		1,527,657,024	
IV. 영업이익(손실)			1,211,855,444		(505,404,502)
기타수익	6,17,26	404,921,476		539,691,243	
기타비용	26	101,681,469		11,829,813	
금융수익	6,29,34	45,636,794		41,266,295	
금융비용	6,11,29	58,901,563		48,748,587	
V. 법인세비용차감전순이익			1,501,830,682		14,974,636
법인세비용	30	171,372,599		1,084,316,388	
VI. 당기순이익(손실)	23,31		1,330,458,083		(1,069,341,752)
VII. 기타포괄손익			(24,883,771)		4,274,182
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목		(24,883,771)		4,274,182	
가. 확정급여제도의 재측정요소	19,23,30,32	(24,883,771)		4,274,182	
VIII. 당기총포괄손익			1,305,574,312		(1,065,067,570)
IX. 주당손익	31				
1. 기본주당이익(손실)			2,875		(2,311)

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."



자 본 변 동 표

제 8(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 7(전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

전북집단에너지 주식회사

(단위: 원)

과 목	주석	자본금	자본잉여금	이익잉여금	합 계
2020년 01월 01일(전기초)		4,627,030,000	7,157,801,090	23,624,453,401	35,409,284,491
총포괄손익					
당기순손실		-	-	(1,069,341,752)	(1,069,341,752)
확정급여제도의 재측정요소	19,23,30	-	-	4,274,182	4,274,182
소유주와의 거래					
배당금 지급		-	-	(2,000,000,000)	(2,000,000,000)
2020년 12월 31일(전기말)		4,627,030,000	7,157,801,090	20,559,385,831	32,344,216,921
2021년 01월 01일(당기초)		4,627,030,000	7,157,801,090	20,559,385,831	32,344,216,921
총포괄손익					
당기순이익		-	-	1,330,458,083	1,330,458,083
확정급여제도의 재측정요소	19,23,30	-	-	(24,883,771)	(24,883,771)
2021년 12월 31일(당기말)		4,627,030,000	7,157,801,090	21,864,960,143	33,649,791,233

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 8(당) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 7(전) 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

전북집단에너지 주식회사

(단위: 원)

과목	제 8(당) 기		제 7(전) 기	
I. 영업활동 현금흐름		2,624,313,095		3,414,756,279
1. 당기순이익(손실)	1,330,458,083		(1,069,341,752)	
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	3,202,019,040		4,170,543,422	
감가상각비	2,864,283,046		2,930,269,003	
사용권자산 감가상각비	37,520,364		37,712,474	
퇴직급여	54,704,424		65,983,896	
장기종업원급여	1,340,593		3,513,074	
이자비용	58,901,563		48,748,587	
법인세비용	171,372,599		1,084,316,388	
손실충당금전입	12,106,595		-	
기타	1,789,856		-	
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(446,355,862)		(443,542,418)	
이자수익	45,636,794		41,266,295	
유형자산처분이익	362,636		9,617,182	
장기선수수익상각	400,356,432		391,682,940	
손실충당금환입	-		976,001	
4. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(1,448,458,355)		756,943,205	
매출채권의 감소(증가)	(1,210,659,575)		97,600,135	
재고자산의 감소(증가)	(168,930,739)		76,419,833	
미수금의 감소	-		483,561,644	
선급금의 증가	(5,836,536)		(28,628,303)	
선급비용의 감소(증가)	(3,417,117)		187,072	
부가세대급금의 감소(증가)	(212,366,549)		218,476,172	
기타보증금의 증가	(600,000)		(500,000)	
배출권자산의 증가	(700,700,000)		-	
확정급여부채의 감소	-		(71,505,570)	
사외적립자산의 증가	(40,000,000)		(28,494,430)	
장기종업원급여부채의 감소	(3,600,000)		(1,000,000)	
매입채무의 증가(감소)	850,999,502		(230,545,164)	
미지급금의 증가(감소)	(980,856,788)		163,930,041	
예수금의 증가	3,487,740		2,732,360	
미지급비용의 증가(감소)	(118,847,820)		45,123,353	
선수금의 증가(감소)	(63,000,000)		63,000,000	
장기선수수익의 증가	173,470,000		-	
부가세예수금의 증가(감소)	217,413,927		(33,413,938)	
배출부채의 증가	814,985,600		-	
5. 이자의 수취	44,112,137		12,992,322	
6. 이자의 지급	(52,669,828)		(35,262,720)	
7. 법인세 환급(납부)	(4,792,120)		22,424,220	
II. 투자활동 현금흐름		(1,747,044,354)		(5,941,353,922)
1. 투자활동으로 인한 현금 유입액	5,032,062,995		103,326,182	

유형자산의 처분	363,636		9,618,182	
단기금융자산의 처분	5,031,699,359		-	
보증금의 감소	-		93,708,000	
2. 투자활동으로 인한 현금 유출액	(6,779,107,349)		(6,044,680,104)	
유형자산의 취득	747,407,990		1,044,680,104	
단기금융자산의 취득	6,031,699,359		5,000,000,000	
III. 재무활동 현금흐름		(42,201,518)		944,191,519
1. 재무활동으로 인한 현금 유입액	-		2,984,000,000	
차입금의 증가	-		2,984,000,000	
2. 재무활동으로 인한 현금 유출액	(42,201,518)		(2,039,808,481)	
배당금의 지급	-		2,000,000,000	
리스부채의 상환	42,201,518		39,808,481	
IV. 현금및현금성자산의 증감(I + II + III)		835,067,223		(1,582,406,124)
V. 기초의 현금및현금성자산		1,333,698,677		2,916,104,801
VI. 기말의 현금및현금성자산(주석31)		2,168,765,900		1,333,698,677

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 주석

제 8 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

제 7 기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

전북집단에너지 주식회사

### 1. 일반 사항

전북집단에너지 주식회사(이하 "당사")는 전북에너지서비스 주식회사의 집단에너지사업부문으로 영업활동을 영위하던 중 2014년 12월 1일 인적분할을 통해 설립된 분할신설법인입니다. 전라북도 익산지역 산업단지 소재 기업에 산업용 증기를 생산하여 공급하고 있으며, 동시에 전력을 생산하여 한국전력거래소에 판매하고 있습니다. 또한, 전라북도 익산지역 내 배산/장신 지구 소재 아파트 단지에 지역난방 열을 생산하여 공급하고 있습니다.

당사의 납입자본금은 2021년 12월 31일 현재 4,627,030천원이며, 2015년 1월 13일자로 하나파워패키지(유)의 지분인수로 인하여 당사의 최대주주는 에스케이이엔에스(주)에서 하나파워패키지(유)로 변경되었습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	보통주	
	주 식 수	지 분 율
하나파워패키지(유)	462,703주	100.00%

## 2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

### 2-1 재무제표 작성기준

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

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과관련된 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.

### 2-2 제 · 개정된 기준서의 적용

#### 2-2-1 제 · 개정된 기준서 및 해석서의 내용 및 동 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 재무제표의 영향

당기부터 제 · 개정되어 적용되는 기준서는 아래와 같으며 중요한 회계정책은 다음의 2021년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 해석서를 제외하고는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

제·개정된 기준서 및 해석서의 내용 및 동 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 제1107호, 제1104호 및 제1116호 개정 - 이자율 지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표 이자율(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.

개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함

- 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피 문서화가 가능하도록 허용함

- 대체 무위험 지표 이자율(RFR)을 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제를 제공함

이 개정사항은 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다. 당사는 실무적 간편법이 적용가능하게 되는 미래에 해당 실무적 간편법을 사용할 것입니다.

(2) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 이후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

2020년 중 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - '코로나19 관련 임차료 할인 등'이 발표되었습니다. 동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스로 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 이 실무적 간편법은 2021년 6월 30일까지 적용될 예정이었으나 코로나19의 영향으로 실무적 간편법의 적용기간이 2022년 6월 30일까지 연장되었습니다. 이 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이허용됩니다. 당사 코로나19 관련 임차료 할인을 받았으나, 실무적 간편법을 사용하여 리스변경으로 회계처리하지 않았습니다.

## 2-2-2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 당사가 조기 적용하지 아니한 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호

'보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이 있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사

항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용 (변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류

기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 당사는 개정사항이 현행 실무에 미칠 영향과 기존의 대출 약정에 재협상이 필요한지를 평가하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 전진 적용합니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.



(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무 이행 원가

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 당사는 이 개정 기준서를 최초로 적용하는 연차 보고기간 초에 모든 의무를 아직 이행하지 않은 계약에 적용할 것입니다.

(6) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

동 개정사항은 당사의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 당사의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 당사가 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(8) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 이연법인세의 최초 인식 예외규정 적용범위 축소

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세부채·자산 인식여부에 실무적으로 다양하게 회계처리되는 문제를 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단 15, 24의 단서 (이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건(3)을 추가하여 단일거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세부채·자산을 인식하도록 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진 적용하며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(9) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업 개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

(10) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료  
동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 당사는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다.

동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(11) 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단 22의 요구사항을 제거하였습니다.

동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다.

동 개정사항은 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

## 2-3 중요한 회계정책

### 2-3-1 외화환산

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국의 원화로 표시되어 있습니다.

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목일 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

### 2-3-2 금융상품

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

#### (1) 금융자산

##### 1) 최초 인식과 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 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다.

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 당사의 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, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

## 2) 후속 측정

### 가. 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

#### 나. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

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

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

#### 다. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

## 라. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 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.

### 3) 제거

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

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나,  
당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유
- 에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 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.

### 4) 금융자산의 손상

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무

불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.



## (2) 금융부채

### 1) 최초 인식과 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.

### 2) 후속 측정

#### 가. 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. 단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

#### 나. 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후 원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

### 3) 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.

### 4) 금융보증계약

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

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

(가) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따라 산정된 손실충당금

(나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라인식한 상각누계액을 차감한 금액

### (3) 금융상품의 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.

### 2-3-3 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이 동평균법에 따라 결정됩니다.

### 2-3-4 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 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 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

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

과 목	추정 내용연수
건물	22년~40년
건축물	10~40년
기계장치	15~20년
차량운반구	4년
공구와기구	4~5년
비품	4~5년

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 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

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

## 2-3-5 리스

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

### (1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산을 사용할 수 있는 날)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권 자산은 원가로 측정하고 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 측정하며, 리스부채의 재측정이 발생하는 경우 조정합니다. 사용권자산의 원가에는 리스부채 인식금액, 리스개설직접원가 발생액이 포함되며, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스선금금이나 인센티브는 가감합니다. 당사가 리스기간 종료시점에 리스자산에 대한 소유권을 얻을 것이라고 합리적으로 예측되지 않는다면, 사용권자산은 추정내용연수와 리스기간 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액 기준으로 감가상각합니다. 당사는 사용권자산에 대한 손상 검토를 수행합니다.

## (2) 리스부채

당사는 리스개시일에 그날 현재 지급하지 않은 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료에는 받을 리스 인센티브를 제외한 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료와 잔존가치 보증에 따라 기업이 지급할 것으로 예상되는 금액이 포함됩니다. 또한 당사는 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 기업의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 리스료에 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지지 않는 변동리스료는 리스료를 지급하는 사건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 당사는 리스개시일후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 리스부채의 장부금액을 증액하고, 지급한 리스료를 반영하여 리스부채의 장부금액을 감액합니다. 또한 당사는 리스의 변경을 반영하거나 실질적인 고정리스료의 변경을 반영하거나 리스 기간의 변경 또는 기초자산 매수선택권 평가의 변경이 있는 경우 이 변경을 반영하여 리스부채를 재측정 합니다.

## (3) 소액자산리스

당사는 가치가 낮은 사무용 장비(5백만원 이하인 리스)에 대해 소액자산리스로 인식면제를 적용합니다. 단기리스와 소액자산리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

#### (4) 연장선택권이 있는 계약에서 계약기간을 결정할 때 중요한 판단

당사는 리스의 해지불능기간에 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간과 리스 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우에 그 선택권의 대상 기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 일부 리스에 대해 1년 또는 2년의 기간을 연장할 수 있는 연장선택권을 보유하고 있습니다. 당사는 이 선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지를 평가할 때 판단을 적용합니다. 즉, 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 모든 관련 요소를 고려합니다. 리스개시일 이후에 중요한 영향을 미치는 사건이나 상황이 변하거나 통제할 수 있는 상황에 변화가 발생하여 선택권의 행사가능성 (또는 행사하지 않을 가능성)에 영향을 미친다면(예를 들어, 사업 전략의 변경), 당사는 리스 기간을 재평가 합니다.

#### 2-3-6 차입원가

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

#### 2-3-7 무형자산

무형자산 중 다음의 자산은 취득원가로 계상되며 아래의 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정 내용연수
소프트웨어	4~5년

## 2-3-8 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

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

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

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

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 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.

### 2-3-9 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, 자산관련보조금은 장부금액을 계산할 때 보조금을 차감하여 관련 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 2-3-10 온실가스배출권 및 배출부채

당사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 설정된 온실가스 배출허용총량의 범위에서 개별 온실가스 배출업체에 할당되는 온실가스배출 허용량을 무상으로 할당받고 있습니다. 동 배출권은 계획기간동안 매년 지급되고 있으며, 당사는 실제 배출량에 대응하여 동일한 수량의 배출권을 제출하여야 합니다.

당사는 정부에서 무상으로 할당받은 배출권(이하 "무상할당 배출권")은 영(0)으로 측정하여 인식하며 매입 배출권은 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 또한 배출권은 정부에 제출하거나 매각하는 때 제거하고 있습니다.

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



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

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

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

#### 2-3-11 공사부담금

열공급 규정에 따라 열공급 신청자는 열공급시설을 이용하는 경우 열공급 설치비용의 일부를 부담하고 있습니다. 이러한 수요자의 공사부담금은 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수를 고려하여 체계적이고 합리적인 기준으로 당기손익에 인식합니다.

#### 2-3-12 충당부채

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

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

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

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

## 2-3-13 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

### (1) 당기법인세

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

### (2) 이연법인세

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

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

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말

현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

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

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

### (3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

#### 2-3-14 퇴직급여비용과 해고급여

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 독립적인 계리사에 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 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다. 과거근무원가는 제도의 개정이나 축소가 발생하는 날과 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식하는 날 중 이른날에 비용으로 인식하고, 순이자는 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.

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 이른날에 인식하고 있습니다.

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험 제리사에 의해 평가됩니다.

### 2-3-15 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 집단에너지사업을 영위하고 있으며, 전력 및 증기 등을 판매하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다.

당사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

동 기준서 적용시 전력공급은 일련의 구별되는 재화나 용역으로서 단일 수행의무로서 식별합니다. 한편, 당사는 전력공급 외에 열 공급사업 등을 고객과의 계약을 통해 수행하고 있으며, 각각의 계약별로 구별되는 수행의무를 식별하고 있습니다.

## 2-3-16 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

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

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 판단

당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

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

아래 항목들은 추정과 관련된 중요한 판단들로서, 이는 경영자가 당사의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 사항들이며, 재무제표에 인식된 금액에 영향을 미칩니다.

#### 3-1 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 미래 임금상승률, 사외적립자산의 기대수익률 등에 대한 가정을추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다.

#### 3-2 금융상품의 공정가치 평가

당사는 금융상품에 대한 공정가치 결정시 활성시장에서 공시되는 가격을 우선적으로 적용하고 있으며, 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 이용할 수 있다면 이를 참조하는 방법, 현금흐름할인방법 및 옵션결정모형을 포함하고 있습니다. 따라서 금융상품의 공정가치 평가에는 경영자의 추정 및 판단이 포함되어 있습니다.

### 3-3 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매 보고기간종료일 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하는바 여기에는 경영자의 가정 및 판단이 포함되어 있습니다.

### 3-4 법인세

당사가 법인세 계정의 금액을 산정하는 데 있어 산출과정에 여러 종류의 거래와 계산방식이 존재하므로 경영자의 유의적인 판단이 요구됩니다. 이러한 사항들로 인하여 최종 법인세금액이 최초에 인식한 금액과 차이가 있을 경우, 그 차이는 그러한 결정이 이루어진 기간의 당기법인세와 이연법인세 자산과 부채에 영향을 주게 됩니다.

## 4. 재무위험관리

### 4-1 재무위험관리 요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(공정가치 이자율 위험 및 현금흐름 이자율 위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

### 4-2 시장위험

당사의 이자율 위험은 유동성장기차입금 및 장기차입금에서 비롯됩니다. 고정 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 공정가치 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 현재 총 차입금의 100%를 고정이자율 차입금으로 유지하는 정책을 가지고 있습니다.

### 4-3 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며, 필요한 경우 보증보험계약을 체결하고 있습니다.

신용위험은 현금및현금성자산, 각종예금 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 당사는 이러한 위험을 줄이기 위하여 당사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있으며 이에 따라 해당 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

보고기간종료일 현재 신용위험을 갖고 있는 금융자산의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	2,168,225	1,333,699
매출채권	4,059,606	2,861,053
기타유동금융자산	6,029,799	5,028,274
기타비유동금융자산	1,364	764
합 계	12,258,994	9,223,790

당기 및 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비율	매출액	비율
한국전력거래소	10,894,355	40.12%	8,182,483	35.63%
동우화인컴주식회사	3,642,693	13.41%	3,749,792	16.33%



#### 4-4 유동성위험

당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다. 당사는 충분한 현금및현금성자산 등을 보유하고 활발한 영업활동을 통해 신용한도내에서 자금 여력을 탄력적으로 운영하고 있습니다. 영업관련 금융부채의 만기는 대부분 3개월 이내입니다. 당사는 월별 지급될 자금을 상회하는 현금및현금성자산 등을 보유함으로써 유동성을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 비과생금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 현재 가치 할인율 하지 않은 명목금액으로서, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 지급해야 할 이자를 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기			
			3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 이후
당기말 :						
매입채무	1,940,144	1,940,144	1,940,144	-	-	-
차입금(주1)	4,007,000	4,124,834	12,485	786,116	3,326,233	-
리스부채(주2)	169,877	187,150	25,473	16,981	109,137	35,559
기타유동금융부채	490,472	490,472	328,472	162,000	-	-
합 계	6,607,493	6,742,600	2,306,574	965,097	3,435,370	35,559
전기말 :						
매입채무	1,089,144	1,089,144	1,089,144	-	-	-
차입금(주1)	4,007,000	4,163,597	12,485	26,278	3,873,562	251,272
리스부채(주2)	208,640	232,803	25,873	16,981	132,062	57,887
기타유동금융부채	1,575,151	1,575,151	1,383,021	192,130	-	-
합 계	6,879,935	7,060,695	2,510,523	235,389	4,005,624	309,159

(주1) 유동성장기차입금 및 이자지급액이 포함된 금액입니다.

(주2) 유동성리스부채가 포함된 금액입니다.

#### 4-5 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
총부채	12,496,387	11,849,023
차감: 현금및현금성자산	(2,168,766)	(1,333,699)
순부채	10,327,621	10,515,324
자본총계	33,649,791	32,344,217
부채비율	31%	33%

#### 5. 공정가치

##### 5-1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간종료일 현재 금융부채의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융부채				
차입금(주1)	4,007,000	3,849,286	4,007,000	3,868,032

(주1) 유동성장기차입금이 포함된 금액입니다.

상기 공정가치는 금융부채로부터 예상되는 현금흐름을 당사의 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다. 금융자산과 기타의 금융부채는 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 별도의 공정가치 공시를 생략하였습니다.

## 5-2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적(예: 가격)으로 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정된 금융자산과 금융부채는 없습니다.

6. 범주별 금융상품 및 순손익

6-1 보고기간종료일 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채
<자 산>		
현금및현금성자산	2,168,766	-
매출채권	4,059,606	-
기타유동금융자산	6,029,799	-
기타비유동금융자산	1,364	-
합 계	12,259,535	-
<부 채>		
매입채무	-	1,940,144
차입금(주1)	-	4,007,000
리스부채(주2)	-	169,877
기타유동금융부채	-	490,472
합 계	-	6,607,493

- (주1) 유동성차입부채가 포함된 금액입니다.
- (주2) 유동성리스부채가 포함된 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채
<자 산>		
현금및현금성자산	1,333,699	-
매출채권	2,861,053	-
기타유동금융자산	5,028,274	-
기타비유동금융자산	764	-
합 계	9,223,790	-
<부 채>		
매입채무	-	1,089,144
차입금(주1)	-	4,007,000
리스부채(주2)	-	208,640
기타유동금융부채	-	1,575,151
합 계	-	6,879,935

(주1) 유동성장기차입금이 포함된 금액입니다.

(주2) 유동성리스부채가 포함된 금액입니다.

6-2 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 순손익 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기	전 기
상각후원가측정금융자산		
이자수익	45,637	41,266
손실충당금전입	(12,107)	-
손실충당금환입	-	976
상각후원가측정금융부채		
이자비용	52,696	41,353
리스부채이자비용	6,206	7,396

7. 현금및현금성자산

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	541	-
보통예금	2,168,225	1,333,699
합 계	2,168,766	1,333,699

보고기간종료일 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

8. 매출채권 및 기타금융자산

8-1 보고기간종료일 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	4,100,612	2,889,953
손실충당금	(41,006)	(28,900)
합 계	4,059,606	2,861,053

8-2 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권:		
연체되지 않은 채권	4,100,612	2,889,953
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
– 1개월 이하	–	–
– 1개월 초과 3개월 이하	–	–
– 3개월 초과	–	–
손상채권	–	–
소 계	4,100,612	2,889,953
차감 : 손실충당금	(41,006)	(28,900)
합 계	4,059,606	2,861,053

8-3 당기 및 전기 중 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	28,900	29,876
손실충당금전입	12,106	–
손실충당금환입	–	(976)
기말금액	41,006	28,900

8-4 보고기간종료일 현재 당사의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	6,000,000	-	5,000,000	-
미수금	-	-	-	-
단기보증금	-	-	-	-
미수수익	29,799	-	28,274	-
장기보증금	-	1,364	-	764
합 계	6,029,799	1,364	5,028,274	764

9. 기타자산

보고기간종료일 현재 유동자산 중 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선금금	186,012	180,175
선금비용	22,395	18,978
부가세대급금	658,867	446,501
합 계	867,274	645,654



## 10. 유형자산

10-1 보고기간종료일 현재 당사의 유형자산 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	장부금액
토지	3,058,763	-	-	3,058,763
건물	2,301,050	-	(1,281,831)	1,019,219
구축물	42,130,323	-	(26,689,355)	15,440,968
기계장치	46,440,572	-	(34,149,518)	12,291,054
차량운반구	77,713	-	(58,879)	18,834
공구와기구	423,588	(11,371)	(364,510)	47,707
비품	618,584	-	(609,475)	9,109
합 계	95,050,593	(11,371)	(63,153,568)	31,885,654

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	정부보조금	감가상각누계액	장부금액
토지	3,058,763	-	-	3,058,763
건물	2,301,050	-	(1,222,506)	1,078,544
구축물	42,130,323	-	(24,959,217)	17,171,106
기계장치	45,702,272	-	(33,109,603)	12,592,669
차량운반구	74,942	-	(66,626)	8,316
공구와기구	414,188	(17,868)	(338,764)	57,556
비품	612,988	-	(602,312)	10,676
건설중인자산	9,900	-	-	9,900
합 계	94,304,426	(17,868)	(60,299,028)	33,987,530

10-2 당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각	대체	기말
토지	3,058,763	-	-	-	-	3,058,763
건물	1,078,544	-	-	(59,325)	-	1,019,219
구축물	17,171,106	-	-	(1,730,138)	-	15,440,968
기계장치	12,592,669	92,000	-	(1,039,915)	646,300	12,291,054
차량운반구	8,316	-	(1)	(8,492)	19,011	18,834
공구와기구	57,556	9,400	-	(19,249)	-	47,707
비품	10,676	5,597	-	(7,164)	-	9,109
건설중인자산	9,900	655,411	-	-	(665,311)	-
합 계	33,987,530	762,408	(1)	(2,864,283)	-	31,885,654

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	보조금 수령	감가상각	대체(주1)	기말
토지	3,058,763	-	-	-	-	3,058,763
건물	1,137,868	-	-	(59,324)	-	1,078,544
구축물	18,485,736	52,979	-	(1,714,258)	346,649	17,171,106
기계장치	9,084,910	-	-	(1,125,755)	4,633,514	12,592,669
차량운반구	12,850	-	(1)	(4,533)	-	8,316
공구와기구	38,307	31,075	-	(11,834)	8	57,556
비품	21,080	4,161	-	(14,565)	-	10,676
건설중인자산	3,734,760	1,228,099	-	-	(4,952,959)	9,900
합 계	35,574,274	1,316,314	(1)	(2,930,269)	27,212	33,987,530

(주1) 전기 중재고자산에서 기계장치로 27,204천원이 대체되었습니다..

10-3 보고기간종료일 현재 보유토지에 대한 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공시지가	장부금액	공시지가
공장부지(24,304㎡)	3,046,815	2,881,984	3,046,815	2,585,356
주택부지(40㎡)	11,948	11,948	11,948	11,948
합 계	3,058,763	2,893,932	3,058,763	2,597,304

10-4 보고기간종료일 현재 담보로 제공된 유형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보제공처	채권최고액	차입한도금액	관련차입금
토지 및 건물	우리은행	9,728,400	4,100,000	4,007,000

10-5 보고기간종료일 현재 유형자산에 대한 보험가입현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

보험의 종류	보험가입내역	보험가입금액	비고
패키지	재산종합보험	123,949,706	현대해상화재보험주

당사는 상기 보험 이외에 유형자산과 관련하여 환경책임보험, 자동차종합보험 등에 가입하고 있습니다.

10-6 당기 및 전기 중 유형자산 감가상각비의 비용배분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	매출원가	판매관리비	합 계	매출원가	판매관리비	합 계
감가상각비	2,846,007	18,276	2,864,283	2,907,896	22,373	2,930,269

10-7 당기 및 전기 중 자본화된 차입원가와 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용한 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	차입원가	자본화이자율	차입원가	자본화이자율
건설회계자산	-	-	2,526	1.64%

## 11. 리스

11-1 보고기간종료일 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
배관시설	189,624	(68,388)	121,236
차량운반구	66,127	(30,308)	35,819
합계	255,751	(98,696)	157,055

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
배관시설	192,959	(46,176)	146,783
차량운반구	66,127	(13,776)	52,351
합계	259,086	(59,952)	199,134

11-2 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	감가상각	해지	기말
배관시설	146,783	(20,989)	(4,558)	121,236
차량운반구	52,350	(16,531)	-	35,819
합계	199,133	(37,520)	(4,558)	157,055

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	감가상각	기말
배관시설	166,192	4,527	(23,936)	146,783
차량운반구	-	66,127	(13,776)	52,351
합계	166,192	70,654	(37,712)	199,134

11-3 보고기간종료일 현재 리스부채 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	명목금액	현재가치할인차금	장부금액
유동성리스부채	42,454	(466)	41,988
리스부채	144,696	(16,807)	127,889
합 계	187,150	(17,273)	169,877

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	명목금액	현재가치할인차금	장부금액
유동성리스부채	42,854	(470)	42,384
리스부채	189,949	(23,693)	166,256
합 계	232,803	(24,163)	208,640

11-4 당기 및 전기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	상각(주1)	지급	해지	기말
배관시설	155,386	5,075	(24,824)	(2,768)	132,869
차량운반구	53,254	1,132	(17,378)	-	37,008
합계	208,640	6,207	(42,202)	(2,768)	169,877

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	증가	상각(주1)	지급	기말
배관시설	170,398	4,527	6,187	(25,726)	155,386
차량운반구	-	66,127	1,209	(14,082)	53,254
합계	170,398	70,654	7,396	(39,808)	208,640

(주1) 해당 금액은 증분차입이자율에 따른 현재가치할인차금 상각액으로, 포괄손익계산서상 이자 비용으로 계상되어 있습니다.

11-5 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	37,520	37,712
리스부채의 이자비용	6,206	7,396
리스료 - 소액 리스	3,645	3,365
합 계	47,371	48,473

## 12. 무형자산

12-1 보고기간종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득금액	상각누계액	장부금액	취득금액	상각누계액	장부금액
소프트웨어	414,700	(414,692)	8	414,700	(414,692)	8
배출권	700,700	-	700,700	-	-	-
합계	1,115,400	(414,692)	700,708	414,700	(414,692)	8

12-2 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	상각	기말
소프트웨어	8	-	-	8
배출권	-	700,700	-	700,700
합계	8	700,700	-	700,708

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초	상각	기말
소프트웨어	8	-	8

12-4 보고기간종료일 현재 3차 계획기간(2021년~2025년)의 이행연도별 무상할당 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

구 분	2021년도 분	2022년도 분	2023년도 분	2024년도 분	2025년도 분	계획기간 계
무상할당 배출권(주1)	156,186	156,186	156,186	46,856	46,856	562,270

(주1) 당사는 2015년에 배출권대상업체로 지정되었습니다.

12-5 보고기간종료일 현재 담보로 제공한 온실가스 배출권은 없습니다.

12-6 당기의 온실가스 배출량 추정치는 198,546 tCO<sub>2</sub>-eq이며, 인증받은 전기의 온실가스 배출량은 197,543 tCO<sub>2</sub>-eq입니다.

### 13. 금융자산의 신용건전성

13-1 보고기간종료일 현재 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 측정한 연체 및 손상되지 아니한 매출채권의 신용건전성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

매출채권	당기말	전기말
Group 1 (*)	4,100,612	2,889,953
Group 2 (*)	-	-
연체 및 손상되지 아니한 매출채권 합계	4,100,612	2,889,953

(\*) Group 1 - 과거 부도경험이 없는 고객  
Group 2 - 과거 부도경험이 있는 고객

13-2 보고기간종료일 현재 외부신용등급을 참조한 현금및현금성자산의 신용등급별 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
AAA	2,168,225	1,333,699



#### 14. 재고자산

보고기간종료일 현재 당사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
원재료	275,952	107,021

#### 15. 매입채무 및 기타금융부채

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,940,144	—	1,089,144	—
미지급금	131,480	—	1,097,336	—
예수보증금	162,000	—	162,000	—
미지급비용	196,992	—	315,815	—
합 계	2,430,616	—	2,664,295	—

## 16. 기타부채

보고기간종료일 현재 유동부채 중 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	20,759	17,271
부가세예수금	785,350	567,936
선수금	-	63,000
합 계	806,109	648,207

## 17. 장기선수수익

17-1 당사는 지역난방공급시설 수요자로부터 열공급 규정에 따라 공사부담금을 수령하였으며, 이를 장기선수수익으로 이연하여 인식하였습니다. 당사는 공급기간(20년) 동안 정액으로 상각하여 수익을 인식하고 있습니다.

17-2 당기 및 전기 중 장기선수수익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	4,293,901	4,685,584
공사부담금 수령액	173,470	-
수익인식액	(400,356)	(391,683)
기말금액	4,067,015	4,293,901

## 18. 차입금

보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	차입처	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
환경정책자금	우리은행	2026-03-15	1.81	414,000	414,000
환경정책자금	우리은행	2026-03-15	1.53	609,000	609,000
환경정책자금	우리은행	2026-03-15	1.10	2,984,000	2,984,000
소 계				4,007,000	4,007,000
차감: 유동성장기차입금				(751,312)	-
장기차입금 합 계				3,255,688	4,007,000

## 19. 순확정급여부채(자산)

19-1 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산) 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,359,966	1,251,469
사외적립자산의 공정가치(주1)	(1,341,462)	(1,279,572)
재무상대표상 순확정급여부채(자산)	18,504	(28,103)

(주1) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 5,759천원(전기말 : 5,759천원)이 포함된 금액입니다.

19-2 당기 및 전기 중 확정급여채무 현재가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,251,469	1,239,550
당기근무원가	54,704	65,615
이자비용	25,337	25,794
재측정요소:		
인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(48,146)	6,600
경험적조정으로 인한 보험수리적손익	76,601	(14,584)
제도에서의 지급액	-	(71,506)
기말금액	1,359,966	1,251,469

19-3 당기 및 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,279,572	1,228,157
이자수익	25,337	25,426
재측정요소 :		
사외적립자산 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(3,447)	(2,505)
기여금	40,000	100,000
제도에서의 지급액	-	(71,506)
기말금액	1,341,462	1,279,572

19-4 보고기간종료일 현재 사외적립자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비	금액	구성비
채무상품	1,341,462	100.00%	1,279,572	100.00%

19-5 보고기간종료일 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	2.68%	2.06%
임금인상률	4.00%	4.00%
퇴직률(주1)	5.69%~20.54%	5.69%~20.54%

(주1) 퇴직률은 보험개발원에서 산출한 표준퇴직률을 사용하였습니다.

19-6 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	증가	감소	증가	감소
할인율의 1%p 변동	(72,127)	79,511	(74,457)	82,395
임금상승률의 1%p 변동	77,771	(71,991)	80,072	(73,886)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

19-7 당사는 확정급여형제도와 관련하여 차기에 납부할 기여금은 없을 것으로 예측하고 있습니다.

19-8 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 5.711년(전기말 6.381년)입니다

.

20. 장기종업원급여부채

당기 및 전기의 장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	26,979	24,466
증가	1,341	3,513
지급	(3,600)	(1,000)
기말	24,720	26,979

21. 배출부채

21-1 보고기간종료일 현재 배출부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
배출부채(30,656 tCO2)	814,986	-

21-2 당기 및 전기 중 배출부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	-	-
증가	814,986	-
지급	-	-
기말	814,986	-

22. 자본금 및 자본잉여금

22-1 보고기간종료일 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(수권주식수)	1,000,000주	1,000,000주
발행주식수	462,703주	462,703주
1주당 금액	10,000원	10,000원
기말 자본금	4,627,030	4,627,030

22-2 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	7,157,801	7,157,801

22-3 당기 및 전기 중 자본금 및 자본잉여금의 변동은 없습니다.

## 23. 이익잉여금

23-1 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	1,858,702	1,658,702
임의적립금	17,000,000	17,000,000
미처분이익잉여금	3,006,258	1,900,684
합 계	21,864,960	20,559,386

(주1) 법정적립금은 이익준비금입니다. 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

23-2 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서(안)는 다음과 같습니다.

### 이익잉여금처분계산서(안)

=====

제 8(당) 기	2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지	제 7(전) 기	2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지
처분예정일	2022년 3월 29일	처분확정일	2021년 3월 30일

전북집단에너지 주식회사

(단위: 천원)

과 목	당기		전기	
I. 미처분이익잉여금		3,006,257		1,900,683
1. 전기이월미처분이익잉여금	1,700,683		4,965,751	
2. 중간배당금	-		(2,000,000)	
3. 확정급여제도의 재측정요소	(24,884)		4,274	
4. 당기순이익(손실)	1,330,458		(1,069,342)	
II. 임의적립금 이입액		-		-
III. 이익잉여금 처분액		1,100,000		200,000
1. 이익준비금	100,000		200,000	
2. 배당금	1,000,000		-	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		1,906,257		1,700,683



24. 매출액 및 매출원가

당기 및 전기의 매출액 및 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출액		
전기매출액	10,894,355	8,182,483
증기매출액	12,972,867	11,385,025
지역난방	3,287,578	3,394,548
합 계	27,154,800	22,962,056
매출원가		
당기제품제조원가	24,490,718	21,939,804
합 계	24,490,718	21,939,804

## 25. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임원급여	193,800	197,037
급여	598,885	734,527
장기종업원급여	1,341	3,513
퇴직급여	54,704	65,984
복리후생비	162,311	142,255
여비교통비	5,257	5,318
접대비	35,162	22,770
통신비	13,284	13,259
수도광열비	2,312	2,302
소모품비	3,860	8,892
세금과공과	42,557	34,310
감가상각비	18,276	22,373
사용권자산 감가상각비	37,520	37,712
임차사용료	3,940	3,360
수선비	21,875	9,095
수수료	200,002	178,041
차량관리비	13,651	15,357
교육훈련비	17,004	15,274
도서인쇄비	782	974
피복비	-	2,157
잡비	1,724	6,277
손실충당금전입	12,106	-
광고선전비	11,874	6,870
합 계	1,452,227	1,527,657

## 26. 기타수익과 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익과 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타수익		
잡이익	4,202	137,415
공사부담금 이연수익	400,356	391,683
손실충당금환입	-	976
유형자산처분이익	363	9,617
합 계	404,921	539,691
기타비용		
잡손실	100,681	11,830
기부금	1,000	-
합 계	101,681	11,830

## 27. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출원가	판매관리비	매출원가	판매관리비
원재료 등의 사용	13,486,107	-	11,745,854	-
종업원급여	-	1,011,041	-	1,143,315
임차사용료	-	3,940	-	3,360
감가상각비 및 상각비	2,846,007	55,796	2,907,896	60,085
기타비용	8,158,604	381,450	7,286,054	320,897
합 계	24,490,718	1,452,227	21,939,804	1,527,657

28. 종업원급여

당기 및 전기 중 종업원급여 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	792,685	931,563
퇴직급여	54,704	65,984
장기종업원급여	1,341	3,513
복리후생비	162,311	142,255
합 계	1,011,041	1,143,315

29. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익		
이자수익	45,637	41,266
합 계	45,637	41,266
금융비용		
이자비용	52,696	41,353
리스부채 이자비용	6,206	7,396
합 계	58,902	48,749

### 30. 법인세비용 및 이연법인세

30-1 당기 및 전기의 법인세비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	164,355	-
이연법인세		
일시적차이 및 이월결손금의 증감	-	1,085,522
자본에 직접 반영된 법인세비용	7,018	(1,206)
법인세비용	171,373	1,084,316

30-2 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	1,501,831	14,975
적용세율(주1)로 계산된 법인세비용	308,403	1,647
조정사항		
비공제비용	2,128	4
이월결손금	(302,828)	-
세액공제	(15,531)	-
이연법인세자산 미인식 효과	179,201	1,050,358
기타	-	32,307
법인세비용	171,373	1,084,316
유효세율(%)	11.41%	7240.84%

(주1) 2억원 이하 11%, 2억원 초과 200억원 이하 22%의 세율을 적용하였습니다.

30-3 당기 및 전기 중 기타포괄손익에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영전	법인세효과	반영후	반영전	법인세효과	반영후
확정급여제도의 재측정요소	(31,902)	7,018	(24,884)	5,480	(1,206)	4,274

30-4 보고기간종료일 현재 실현될 것으로 예상되는 이연법인세는 해당 기간 동안 적용될 유효세율 22%(전기말 22%)를 사용하여 측정하였습니다.

30-5 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초	증감	기말
일시적차이 및 이월결손금:			
퇴직보험예치금	(1,279,572)	(61,890)	(1,341,462)
미수수익	(28,274)	(1,525)	(29,799)
사용권자산	(199,134)	42,079	(157,055)
퇴직급여충당금	1,251,470	108,496	1,359,966
감가상각비	193,752	(16,680)	177,072
미지급비용(상여)	306,593	(109,601)	196,992
장기종업원급여채무	26,979	(2,259)	24,720
장기선수수익	4,293,901	(226,886)	4,067,015
리스부채	208,640	(38,763)	169,877
배출부채	-	814,986	814,986
이월결손금	7,137,401	(1,320,905)	5,816,496
소 계	11,911,756	(812,948)	11,098,808
이연법인세자산 인식제외 금액	11,911,756		11,098,808
이연법인세자산 인식대상 금액	-		-
이연법인세자산-순액	-		-

&lt;전기&gt;

(단위: 천원)

구 분	기초	증감	기말
일시적차이 및 이월결손금:			
퇴직보험예치금	(1,228,157)	(51,415)	(1,279,572)
미수수익	-	(28,274)	(28,274)
사용권자산	(166,192)	(32,942)	(199,134)
퇴직급여충당금	1,239,550	11,920	1,251,470
감가상각비	208,541	(14,789)	193,752
미지급비용(상여)	-	306,593	306,593
장기종업원급여채무	24,466	2,513	26,979
장기선수수익	4,685,584	(391,683)	4,293,901
리스부채	170,398	38,242	208,640
이월결손금	6,685,964	451,437	7,137,401
소 계	11,620,154	291,602	11,911,756
이연법인세자산 인식제외 금액	6,685,964		11,911,756
이연법인세자산 인식대상 금액	4,934,190		-
이연법인세자산-순액	1,085,522		-

30-6 당기 및 전기 중 이연법인세자산의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	-	1,085,522
손익계산서에 반영된 이연법인세	-	(1,084,316)
자본에 직접 반영된 법인세	-	(1,206)
기말금액	-	-

30-7 보고기간종료일 현재 미래에 실현될 가능성이 희박하여 미인식한 이연법인세자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	1,498,338	1,381,894
이월결손금	1,279,629	1,570,228
합 계	2,777,967	2,952,122

30-8 보고기간종료일 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 세무상결손금의 금액 및 만기일은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액	소멸시점
미사용 세무상결손금:		
2017년 발생분	505,136	2027년
2018년 발생분	2,358,091	2028년
2019년 발생분	2,510,189	2029년
2020년 발생분	443,080	2035년
합 계	5,816,496	



### 31. 주당이익(손익)

당기 및 전기의 주당순이익(손실)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익(손실)	1,330,458,083	(1,069,341,752)
가중평균유통보통주식수	462,703주	462,703주
보통주 기본주당이익(손실)	2,875	(2,311)

보고기간종료일 현재 당사는 회석증권이 존재하지 아니하여 기본주당이익(손실)과 회석주당 이익(손실)은 일치하며, 당기와 전기 중 발행주식수 변동이 없으므로 가중평균유통보통주식 수는 발행주식수와 동일 합니다.

### 32. 현금흐름표

32-1 당사의 현금흐름표는 간접법을 적용하여 작성하였으며 현금흐름표상의 현금은현금및 현금성자산을 의미합니다.

32-2 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	665,311	4,952,959
확정급여제도의 재측정요소	(24,884)	4,274
사용권자산 인식(제거)	(3,335)	70,654
리스부채의 인식(제거)	(4,558)	70,654
유형자산취득 미지급금	15,000	271,634
차입금의 유동성 대체	751,313	-

32-3 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	비현금거래	손익	기말
차입금(주1)	4,007,000	-	-	-	4,007,000
리스부채(주2)	208,640	(42,202)	(2,767)	6,206	169,877
합 계	4,215,640	(42,202)	(2,767)	6,206	4,176,877

<전기> (단위: 천원)

구 분	기초	재무활동 현금흐름	비현금거래	손익	기말
차입금(주1)	1,023,000	2,984,000	-	-	4,007,000
리스부채(주2)	170,398	(39,808)	70,654	7,396	208,640
합 계	1,193,398	2,944,192	70,654	7,396	4,215,640

(주1) 유동성장기차입금이 포함된 금액입니다.

(주2) 유동성리스부채가 포함된 금액입니다.

### 33. 우발상황과 약정사항

33-1 보고기간종료일 현재 당사가 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	약정 사항	한도금액	
		통화	금액
우리은행	대출약정	KRW	4,100,000
우리은행	양도담보	KRW	4,808,400

상기 대출약정과 관련하여 토지 및 건물이 담보(채권최고액 9,728,400천원)로 제공되어 있습니다. (주식 10-4 참조)

33-2 보고기간종료일 현재 당사가 제공받고 있는 보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제공자	보증액
이행지급보증	서울보증보험(주)	750

33-3 보고기간종료일 현재 당사는 수엑코리아(유)와 2021년 7월부터 2021년 12월까지 연간 4.5만톤의 유연탄을 구매하는 계약을 체결하고 있으며, 수엑코리아(유)는 유연탄 공급에 따른 계약이행과 관련하여 하나은행으로부터 757백만원을 한도로 지급보증을 받고 있습니다.

33-4 당사는 2015년 1월 6일자로 나래에너지서비스(주)와 열병합설비에 대한 정비 및 운전 업무를 위탁하는 용역계약을 체결하였으며, 계약기간은 운전개시일로부터 10년간입니다.

33-5 보고기간종료일 현재 당사가 계류중인 소송사건은 없습니다.

### 34. 특수관계자 거래

34-1 보고기간종료일 현재 당사의 지배기업은 다음과 같습니다.

관 계	기업명
최상위 지배기업	하나발전인프라제1호사모투자전문회사
지배기업	하나파워패키지(유)
기타 특수관계자	하나은행, 하나금융투자 등 하나금융그룹 계열사

34-2 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내역	당기	전기
기타 특수관계자			
하나은행	이자수익	796	1,793

34-3 보고기간종료일 현재 특수관계자간 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	내역	당기말	전기말
기타 특수관계자			
하나은행	현금및현금성자산	-	58,273

34-4 보고기간종료일 현재 특수관계자와의 자금 대여 및 차입거래는 없습니다.

34-5 보고기간종료일 현재 지배기업인 하나파워패키지(유)가 자금조달을 위해 당사의 주식을 담보로 제공하고 있으며, 한도금액은 360억원입니다.

34-6 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 주요 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	193,800	197,037

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다.

### 35. 코로나19 영향의 불확실성

코로나19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, 코로나19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다. 코로나19의 영향을 받는 항목은 주로 변동대가의 추정치, 매출채권의 회수가능성, 재고자산 및 유,무형자산의 손상, 충당부채의 인식 등이나 당사는 해당사항이 없습니다. 당사는 코로나19가 당사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다. 그러나, 코로나19 상황에서 코로나19의 종식시점 및 코로나19가 당사에 미치는 영향의 추정에 불확실성이 존재합니다.

## 외부감사 실시내용

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

### 1. 감사대상업무

회 사 명	전북집단에너지 주식회사			
감사대상 사업연도	2021년 01월 01일	부터	2021년 12월 31일	까지

### 2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계	
				담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사							
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기
투입 인원수		-	-	1	1	2	2	2	2	-	-	-	-	5	5
투입시 간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	-	-	17	14	114	114	216	217	-	-	-	-	347	345
	합계	-	-	17	14	114	114	216	217	-	-	-	-	347	345

### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2021년 12월			1	일	
	주요내용		회사와 회사 환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가활용 검토, 기업수준 통제 이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립과 수행에 있어서의 중요성 결정					
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용
				상주		비상주		
	<중간감사> 2021년 12월 27일 ~ 2021년 12월 29일		3	일	3	명	2	명
<기말감사> 2022년 2월 16일 ~ 2022년 2월 22일		5	일	-	명	5	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대한 분석적절차, 표본테스트, 일반감사절차 수행, 미반영 감사수정사항 집계, 재무제표 수준의 분석적 검토, 감사결과 요약, 분개장 테스트

재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2021년 12월 28일, 29일		2	일	
	실사(입회)장소	전북집단에너지 주식회사 본사				
	실사(입회)대상	재고자산				
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2021년 12월 28일		1	일	
	실사(입회)장소	전북집단에너지 주식회사 본사				
	실사(입회)대상	현금시재				
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회	○	변호사조회	○
	기타조회	-				
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회			
	수행시기	2021년 12월 29일, 2022년 3월 18일				
외부전문가 활용	감사 활용 내용	-				
	수행시기	-		-	일	

#### 4. 감사(감사위원회)와의 커뮤니케이션

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 12월 29일	감사 및 업무수행이사 외 2인	서면	중간감사 결과 보고 및 기말감사 계획 등
2	2022년 03월 18일	감사 및 업무수행이사 외 2인	서면	기말감사 결과 보고 및 외부감사인 독립성 등