

# 목 차

사 업 보 고 서 .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	6
3. 자본금 변동사항 .....	8
4. 주식의 총수 등 .....	9
5. 정관에 관한 사항 .....	11
II. 사업의 내용 .....	17
1. 사업의 개요 .....	17
2. 주요 제품 및 서비스 .....	17
3. 원재료 및 생산설비 .....	19
4. 매출 및 수주상황 .....	25
5. 위험관리 및 파생거래 .....	27
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	32
7. 기타 참고사항 .....	34
III. 재무에 관한 사항 .....	43
1. 요약재무정보 .....	43
2. 연결재무제표 .....	46
3. 연결재무제표 주식 .....	50
4. 재무제표 .....	116
5. 재무제표 주식 .....	120
6. 배당에 관한 사항 .....	186
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	188
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	188
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	194
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	196
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	201
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	209
1. 외부감사에 관한 사항 .....	209
2. 내부통제에 관한 사항 .....	210
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	213
1. 이사회에 관한 사항 .....	213
2. 감사제도에 관한 사항 .....	219
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	223
VII. 주주에 관한 사항 .....	228
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	233
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	233
2. 임원의 보수 등 .....	236
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	244
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	247
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	250
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	250
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	251
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	253

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	253
XII. 상세표 .....	255
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) .....	255
2. 계열회사 현황(상세) .....	255
3. 타법인출자 현황(상세) .....	256
지적재산권 보유현황(상세) .....	256
【 전문가의 확인 】 .....	258
1. 전문가의 확인 .....	258
2. 전문가와의 이해관계 .....	258

# 사 업 보 고 서

(제 6 기)

사업연도      2021년 01월 01일      부터  
                  2021년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년      3월      21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회      사      명 :

주식회사 에코프로비엠

대      표      이      사 :

권우석, 김병훈

본      점      소      재      지 :

충청북도 청주시 청원구 오창읍 2산단로 100(송대리 329)

(전      화) 043-240-7700

(홈페이지) <http://www.ecoprobm.co.kr>

작      성      책      임      자 :

(직      책) 대표이사                      (성      명) 김병훈

(전      화) 043-240-7700

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 확 인 서

본인은 당사의 대표이사 및 신고업무담당 이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부 감사에 관한 법률」 제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022. 03. 21

주식회사 에코프로비엠

대표이사 및 신고업무담당이사 김 병 훈



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	2	-	3	1
합계	1	2	-	3	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

주1) 연결대상 종속회사에 관한 세부 내용은 XII. 상세표 - 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)를 참고하시기 바랍니다.

주2) 작성지침상 주요 종속회사 여부 기준은 다음과 같습니다.

(1) 최근 사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사

(2) 최근 사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

주3) 보고서 작성기준일(2021.12.31) 현재 종속회사 주식회사 에코프로이엠의 자산총액은 약 275,377백만원이며 상기 주2)의 주요 종속회사 자산총액 기준에 충족합니다.

### 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	주식회사 에코프로글로벌	당기 중 신규출자로 자회사 편입
	EcoPro BM America, INC.	당기 중 신규출자로 자회사 편입
연결 제외	-	-
	-	-

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 에코프로비엠"이고, 영문명은 "ECOPRO BM. CO., LTD." 입니다.

### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 2016년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 에코프로의 2차전지소재 사업부문이 물적분할되어 신설되었습니다.

### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 본사의 주소 : 충청북도 청주시 청원구 오창읍 2산단로 100(송대리 329)
- 전화번호 : 043-240-7700
- 홈페이지: [www.ecoprobm.co.kr](http://www.ecoprobm.co.kr)

## 마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부	해당

## 바. 주요 사업의 내용

당사는 리튬이온 이차전지의 양극소재용 양극활물질을 전문적으로 제조하고 있으며, 니켈 함량 80% 이상인 하이니켈계(High Nickel)계 NCA 및 NCM 양극재 개발, 양산등 국산화에 성공하여 국내 양극소재 산업에 큰 기여를 하였습니다. 소형전지부터 전기자동차용 배터리를 대표하는 중대형전지 시장까지 전체 이차전지 핵심소재 시장을 선도하고 있습니다. 최근 사업연도말(2021년도말) 양극재 매출액은 연결기준 약 1조 4,806억원으로 매출비중은 99.6% 입니다. 연결 종속회사의 사업의 내용은 동일하며, 상세한 내용은 동 공시서류의 'II.사업의 내용'을 참고하시기 바랍니다.

## 사. 신용평가에 관한 사항

평가일	신용등급	평가회사	평가구분	비고
2021.04.09	A-	이크레더블	-	기업신용평가
2021.07.06	BBB+	한국신용평가	본평가	주1)
2021.05.04	BBB+	한국기업데이터	-	기업신용평가
2019.05.30	BBB-	NICE평가정보	-	기업신용평가

주1) 당사 제4-1, 2회 선순위 무보증 사채에 대한 신용평가 입니다.

### 1) 이크레더블 - 신용등급 정의

신용등급	등급정의
AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행 발생할 가능성이 높음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.
D	현재 채무불이행 상태에 있음.
NR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소/정지/변경

주) 'AA'부터 'CCC'까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-'를 부가함.

### 2) 한국신용평가 - 회사채(채권) 신용등급 정의

신용등급	등급정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 원리금 지급확실성이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성 면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능상태에 있음.

주1) 'AA'부터 'CCC'까지는 등급까지는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, - 기호를 첨부할 수 있음.

주2) 구조화금융 관련 평가의 경우 등급기호 뒤에 "(sf)"를 부기함.

### 3) 한국기업데이터 - 신용등급 정의

신용등급	등급정의
AAA	상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임
AA	상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	상거래 신용능력은 인정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음
B	현재시점에서 상거래 신용능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음
CCC	현재시점에서 상거래 신용위험의 가능성을 내포하고 있음
CC	상거래 신용위험의 가능성이 높음
C	상거래 신용위험의 가능성이 매우 높음
D	현재 상거래 신용위험 발생 상태에 있음
NR	조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급

4) 'AA'부터 'CCC'까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-'를 부가함.

### 5) NICE평가정보 - 신용등급 정의

신용등급	등급정의
AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업
AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업
A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업
BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성 있는 기업

BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업
B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 높은 기업
CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업
CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업
C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업
D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업
NR	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변으로 기업평가등급부여를 유보하는 기업

주) 'AA'부터 'CCC'등급까지는 등급 내 우열에 따라 +, 0, -의 세부등급이 부여됩니다.

#### 아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2019년 03월 05일	해당사항 없음	해당사항 없음

## 2. 회사의 연혁

#### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 설립 후 본점소재지의 변경내역은 다음과 같습니다.

일 자	주 소	비 고
2016.05.01	충북 청주시 청원구 오창읍 2산단로 100	분할에 따른 신설법인 설립

#### 나. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2016.06.15	임시주총	장동식 사내이사 최지수 기타비상무이사	-	-
2016.08.01	임시주총	주병재 감사	-	-
2017.07.20	정기주총	신필수 사외이사 이재훈 사외이사	-	-
2018.03.13	-	최문호 사내이사 윤준희 기타비상무이사	-	이동재 사내이사 최지수 기타비상무이사
2018.07.04	임시주총	정복환 사외이사	-	최문호 사내이사



2019.03.28	정기주총	신일용 사외이사 김태만 사외이사 오규섭 사외이사 최영삼 감사	권우석 사내이사(각자대표이사) 김병훈 사내이사(각자대표이사) 장동식 사내이사	권우석 사내이사(각자대표이사) 김병훈 사내이사(각자대표이사) 장동식 사내이사 이재훈 사외이사 신필수 사외이사 정복환 사외이사 윤준희 기타비상무이사 주병재 감사
2020.03.26	정기주총	서준원 사내이사	-	장동식 사내이사

#### 다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 주식회사 에코프로이며 당사 설립 이후 최대주주의 변동내역은 없습니다.

#### 라. 상호의 변경

당사 설립 이후 상호의 변경 이력이 없어 기재를 생략합니다.

#### 마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용의 결과

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

#### 바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

##### (1) 분할 내역

주식회사 에코프로는 2016년 2월 3일 이사회 결의 및 2016년 3월 25일 제18기 정기 주주총회를 통하여 주식회사 에코프로가 영위하는 이차전지 사업부문을 분할하여 분할신설회사인 당사(주식회사 에코프로비엠)를 설립하고 분할되는 회사는 존속하여 대기환경 사업 등을 영위하는 단순/물적분할 결정을 진행하였습니다.

존속회사	신설회사	내용
주식회사 에코프로	주식회사 에코프로비엠	1) 분할방법: 물적분할 2) 분할목적 - 이차전지 사업부문의 분리를 통해 핵심사업의 집중투자 진행 - 사업부문의 전문화를 통한 경영의 효율화 및 책임경영체제 확립 - 사업부문의 가치 재평가를 통한 기업가치 및 주주가치 극대화 3) 분할비용 - 분할되는 회사가 신설회사 발행주식총수를 취득하는 단순물적분할로 분할비용을 산정하지 않음 4) 분할일정 - 이사회결의일 : 2016년 02월 03일 - 주요사항보고서 제출일 : 2016년 02월 03일 - 주주명부 폐쇄 기준일 : 2016년 02월 19일 - 분할계획서 승인을 위한 임시주주총회일 : 2016년 03월 28일 - 분할기일 : 2016년 05월 01일 - 분할보고총회 및 창립총회일 : 2016년 05월 03일 - 분할등기일 : 2016년 05월 04일

주) 주식회사 에코프로의 물적분할에 관한 기타 세부사항은 주식회사 에코프로가 2016년 2월 3일 최초 제출한 「주요사항보고서(회사분할결정)」을 참고하시기 바랍니다.

#### 사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사 설립 이후 업종 또는 주된 사업의 변화가 없어 기재를 생략합니다.

#### 아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

##### (1) 회사의 최근 5년 주요 연혁 사항

일자	비고
2016.05	전지사업분할 및 신설법인 설립(에코프로비엠)
2016.06	투자 유치(500억원, 자본 300억원, 채권 200억원)
2016.07	양극활물질 제4공장 착공(양극활물질 생산량 500톤/월)
2017.04	월드클래스300 선정
2017.04	에코프로비엠 본사 및 양극활물질 제4공장 완공
2017.07	2017 IR52 장영실상 수상(하이니켈계 양극소재 개발 등)
2018.03	NCA Series 장영실상 국무총리상 수상
2018.09	자연순환 선도기업 국무총리상 수상
2018.09	양극소재 제 4-2 공장 완공
2019.03	코스닥 신규 상장
2019.10	양극소재 제5공장(포항) 준공(연산 약 30,000톤)
2019.12	오억불 수출탑 수상
2019.12	경상북도 2019 투자유치대상 최우수기업 선정
2020.01	전기차 배터리용 하이니켈계 NCM 중장기 공급계약 체결
2020.02	양극활물질 생산능력 증대를 위한 합작사 설립 계약 체결
2020.02	종속회사 주식회사 에코프로이엠 설립
2020.09	EcoPro BM America, INC. 미국법인 설립
2021.01	산업통상자원부 '소부장 으뜸기업' 선정
2021.09	종속회사 주식회사 에코프로글로벌 설립
2021.10	양극소재 제6공장(포항, 주식회사 에코프로이엠) 준공(연산 약 36,000톤)

### 3. 자본금 변동사항

#### 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제 6기 (2021년말)	제 5기 (2020년말)	제 4기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	22,919,466	21,035,166	20,555,966

	액면금액	500	500	500
	자본금	11,459,733,000	10,517,583,000	10,277,983,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	11,459,733,000	10,517,583,000	10,277,983,000

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류		비고
		보통주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		500,000,000	500,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		22,919,466	22,919,466	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		22,919,466	22,919,466	-
Ⅴ. 자기주식수		80,474	80,474	신탁 계약에 의한 취득
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		22,838,992	22,838,992	-

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	81,726	-	1,252	-	80,474	주2)
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	81,726	-	1,252	-	80,474	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	81,726	-	1,252	-	80,474	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주1) 당사는 2019년 사업연도 중 임직원 성과 보상 및 주주가치 제고를 목적으로 신탁계약 체결을 통해 자기주식 총 84,234주를 취득 완료 하였으며, 자기주식 취득 이후 보고서제출일 (2021.12.31) 현재 당사는 임직원 성과 보상을 목적으로 총 3,760주의 자기주식을 처분하였습니다. (당기 중 처분 수량 : 1,252주)

주2) 당기 중 자기주식 처분에 관한 세부 내용은 당사가 2021년 4월 23일 제출한 「자기주식처분결과보고서」를 참고하시기 바랍니다.

#### 다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2021년 04월 21일	2021년 04월 21일	1,252	1,252	100	2021년 04월 23일
직접 처분	2020년 04월 10일	2020년 04월 10일	1,252	1,252	100	2020년 04월 14일
직접 처분	2019년 11월 18일	2019년 11월 18일	1,256	1,256	100	2019년 11월 20일

#### 라. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2019년 05월 16일	2019년 11월 15일	5,000,000,000	4,301,572,300	86.03	-	-	2019년 08월 21일
신탁 해지	2019년 05월 16일	2019년 11월 15일	5,000,000,000	4,998,396,100	99.97	-	-	2019년 11월 15일

주1) 당사는 임직원 성과보상 및 주주가치 제고를 위하여 2019년 5월 16일 대신증권과 계약 금액 50억의 자기주식신탁계약을 체결하였으며, 상기 신탁계약 체결 및 해지는 동일한 건입니다.

주2) 상기 신탁계약 체결의 결과보고일은 2019년 8월 21일 제출한 신탁계약에의한취득상황 보고서의 제출일이며, 증권의 발행 및 공시등에 관한 규정 제5-10조에 의하여 계약일로부터 3개월 이후의 신탁계약을 통한 자기주식 취득 상황을 보고한 건입니다.

주3) 해당 자기주식 신탁계약의 해지는 계약기간의 만료 및 자기주식의 취득 완료로 인한 것이며, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조2 제 1항에 따라 2019년 11월

15일 신탁계약해지결과보고서를 제출하였습니다.

#### 마. 종류주식(명칭) 발행현황

- 해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

## 5. 정관에 관한 사항

제 6기(2021년) 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021년 3월 30일이며, 2022년 3월 29일 개최 예정인 제 6기 정기주주총회에 정관 변경 의안이 상정되어있습니다. 의안 세부 내용은 하기를 참조하시기 바랍니다.

□ 제 2호 의안: 정관 일부 개정의 건

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
<b>제12조(주식매수선택권)</b> ② 제1항의 규정에 의한 주식매수선택권 부여대상자는 회사의 설립·경영과 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 회사의 <u>이사·감사 또는 피용자</u> 로 한다.	<b>제12조(주식매수선택권)</b> ② 제1항의 규정에 의한 주식매수선택권 부여대상자는 회사의 설립·경영과 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 회사의 <u>임·직원</u> 으로 한다.	감사위원회 신설에 따른 문구 정비
<b>제13조(신주의 동등배당)</b> ② 제1항의 규정에도 불구하고 배당기준일을 정하는 이사회 결의일로부터 그 배당기준일까지 발행한 신주에 대하여는 배당을 하지 아니한다.	<b>제13조(신주의 동등배당)</b> (삭제)	표준정관 반영
(신설)	<b>제16조(주주명부의 작성·비치)</b> ① 회사는 전자등록기관으로부터 소유자 명세를 통지받은 경우 통지받은 사항과 통지 연월일을 기재하여 주주명부를 작성·비치하여야 한다. ② 회사는 5% 이상 지분을 보유한 주주(특수관계인 등을 포함한다)의 현황에 변경이 있는 등 필요한 경우에 전자등록기관에 소유자명세의 작성을 요청할 수 있다. ③ 회사의 주주명부는 상법 제352조의2에 따라 전자문서로 작성한다.	표준정관 반영
<b>제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)</b> ① 회사는 의결권을 행사하거나 배당을 받을 자 기타 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 정하기 위하여 이사회 결의로 일정한 기간을 정하여 주주명부의 기재변경을 정지하거나 일정한 날에 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자를 그 권리를 행사할 주주 또는 질권자로 볼 수 있다.	<b>제16조의2(주주명부의 폐쇄 및 기준일)</b> ① 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.	정기주주총회 기준일을 매 사업년도 말일로 변경

<p>② 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정하는 경우 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주 주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다.</p>	<p>② 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으 며, 회사는 이사회 결의로 정한 날의 2주 전에 이 를 공고하여야 한다.</p>	<p>정기주주총회 기준일을 매 사업년 도 말일로 변경함에 따라 임시주 주총회 관련 조문 신설</p>
<p>③ 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p>	<p>(삭제)</p>	<p>-</p>
<p><b>제22조(소집통지 및 공고)</b> ③ 회사가 제1항의 규정에 의한 소집통지함에 있어 회의의 목적사항이 <u>이사 또는 감사의 선임에 관한</u> 사항인 경우에는 이사후보자의 성명·약력 등 후 보자에 관한 사항을 통지 또는 공고하여야 한다.</p>	<p><b>제22조(소집통지 및 공고)</b> ③ 회사가 제1항의 규정에 의한 소집통지함에 있어 회의의 목적사항이 <u>이사의</u>선임에 관한 사항인 경 우에는 이사후보자의 성명·약력 등 후보자에 관 한 사항을 통지 또는 공고하여야 한다.</p>	<p>감사위원회 신설에 따른 문구 정 비</p>
<p><b>제27조(상호주에 대한 의결권 제한)</b> 회사, 회사의 모회사와 회사의 자회사 또는 회사의 자회사가 다른 회사의 발행주식총수의10분의1을 초과하는 주식을 가지고 있는 경우, 그 다른 회사 가 가지고 있는 본 회사의 주식은 의결권이 없다.</p>	<p><b>제27조(상호주에 대한 의결권 제한)</b> (삭제)</p>	<p>모회사의 지주회사 전환 완료에 따른 조문 정비</p>
<p><b>제30조2(서면에 의한 의결권의 행사)</b> (신설)</p>	<p><b>제30조2(서면에 의한 의결권의 행사)</b> ④ 회사는 이사회결의로써 주주가 총회에서 출석 하지 아니하고 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있음을 정할 수 있다. 회사가 본 항에 따른 전자 적 방법으로 의결권을 행사할 수 있음을 정하는 경 우에는 제1항에 따른 서면에 의한 의결권은 행사할 수 없다.</p>	<p>전자투표제도 도입 현황 반영</p>
<p><b>제34조(이사의 임기)</b> (신설)</p>	<p><b>제34조(이사의 임기)</b> ② 1항의 규정에도 불구하고 선임시 주주총회 결의 로 이보다 단기로 할 수 있다.</p>	<p>이사의 단기 선임 가능하도록 근 거규정 마련</p>
<p><b>제36조(이사의 의무)</b> ④ 이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있 는 사실을 발견한 때에는 즉시 <u>감사</u>에게 이를 보고 하여야 한다.</p>	<p><b>제36조(이사의 의무)</b> ④ 이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있 는 사실을 발견한 때에는 즉시 <u>감사위원회</u>에 이를 보고하여야 한다.</p>	<p>감사위원회 신설에 따라 문구 정 비</p>
<p><b>제41조의2(위원회)</b> ① 이 회사는 이사회 내에 다음 각호의 위원회를 둘 수 있다. 1. 윤리경영위원회 2. 내부거래위원회 3. 감사위원회 4. 기타 이사회가 필요하다고 인정하는 위원회</p>	<p><b>제41조의2(위원회)</b> ① 이 회사는 이사회 내에 다음 각 호의위원회를 둘 수 있다. 1. 윤리경영위원회 2. 내부거래위원회 3. 감사위원회 4. <u>사외이사후보추천위원회</u> 5. 기타 이사회가 필요하다고 인정하는 위원회</p>	<p>사외이사후보추천위원회 신설 근 거규정 마련</p>
<p><b>제41조의3(감사위원회)</b> (신설)</p>	<p><b>제41조의3(감사위원회)</b> ① 회사는 감사에 갈음하여 제41조의2의 규정에 따른 감사위원회를 둔다 ② 감사위원회는 3인이상의 이사로 구성하며, 감사 위원회의 자격 등은 상법 등 관련법령에서 정하는 요건을 갖추어야 한다. ③ 감사위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 하며, 이 경우 위원장은 사외이사로 한</p>	<p>감사위원회 신설 반영</p>

	<p>다.</p> <p>④ 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감시하고, 이사회가 위임한 사항 및 관련 법령에서 규정한 사항을 처리한다.</p> <p>⑤ 감사위원회는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사위원회 위원이 기명 날인 또는 서명하여야 한다.</p>	
<p><b>제45조(감사의 수)</b></p> <p>회사는 1인 이상 3명 이내의 감사를 둔다. 그 중 1명 이상은 상근으로 하여야 한다.</p>	<p><b>제45조(감사의 수)</b></p> <p>(삭제)</p>	
<p><b>제46조(감사의 선임 및 해임)</b></p> <p>① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다.</p> <p>② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.</p> <p>③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로써 감사의 선임을 결의할 수 있다.</p> <p>④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.</p> <p>⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p>	<p><b>제46조(감사의 선임 및 해임)</b></p> <p>(삭제)</p>	
<p><b>제48조(감사의 직무와 의무)</b></p> <p>① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.</p> <p>② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있으며 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 할 염려가 있다고 인정한 때에는 이사회에 이를 보고하여야 한다.</p> <p>③ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>④ 제3항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.</p> <p>⑤ 감사는 회의의 목적 사항과 소집의 이유를 기재</p>	<p><b>제48조(감사의 직무와 의무)</b></p> <p>(삭제)</p>	

<p>한 서면을 이사회에 제출하여 임시 총회의 소집을 청구할 수 있다.</p> <p>⑥ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산 상태를 조사할 수 있다.</p> <p>⑦ 감사에 대해서는 정관 제37조(이사의 의무)의 규정을 준수한다.</p>		
<p><b>제49조(감사록)</b></p> <p>감사는 감사에 관하여 감사록을 작성하여야 하며, 감사록에는 감사의 실시요령과 그 결과를 기재하고 감사를 실시한 감사가 기명 날인 또는 서명하여야 한다.</p>	<p><b>제49조(감사록)</b> (삭제)</p>	
<p><b>제50조(감사의 보수와 퇴직금)</b></p> <p>① 감사의 보수를 결정하기 위한 의안은 이사의 보수 결정을 위한 의안과 구분하여 의결하여야 한다.</p> <p>② 감사의 보수와 퇴직금에 관하여는 정관 제38조(이사의 보수와 퇴직금)의 규정을 준용한다.</p>	<p><b>제50조(감사의 보수와 퇴직금)</b> (삭제)</p>	
<p><b>제52조(재무제표와 영업보고서의 작성 비치 등)</b></p> <p>③ 대표이사는 정기주주총회 회일 또는 사업보고서 제출기한의 6주간 전에 제1항의 서류를 <u>감사</u>에게 제출하여야 한다.</p> <p>④ <u>감사</u>는 정기주주총회일 또는 사업보고서 제출기한의 1주 전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다.</p>	<p><b>제46조(재무제표와 영업보고서의 작성 비치 등)</b></p> <p>③ 대표이사는 정기주주총회 회일 또는 사업보고서 제출기한의 6주간 전에 제1항의 서류를 <u>감사위원회</u>에 제출하여야 한다.</p> <p>④ <u>감사위원회</u>는 정기주주총회일 또는 사업보고서 제출기한의 1주 전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다.</p>	<p>감사위원회 신설에 따른 문구 정비</p>
<p><b>제53조(외부감사인의 선임)</b></p> <p>회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의한 <u>감사인 선임위원회</u>의 승인을 받아 감사가선정한 외부감사인을 선임하며, 회사는 외부감사인을 선임한 후 최초로 개최되는 정기주주총회에 그 사실을 보고하거나, 최근 주주명부폐쇄일의 주주에게 서면이나 전자문서에 의한 통지 또는 회사의 인터넷 홈페이지에 게재한다.</p>	<p><b>제47조(외부감사인의 선임)</b></p> <p>회사가 외부감사인을 선임함에 있어서는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률의 규정에 의한 <u>감사위원회</u>가 선정한 외부감사인을 선임하며, 회사는 외부감사인을 선임한 후 최초로 개최되는 정기주주총회에 그 사실을 보고하거나, 최근 주주명부폐쇄일의 주주에게 서면이나 전자문서에 의한 통지 또는 회사의 인터넷 홈페이지에 게재한다.</p>	<p>감사위원회 신설 반영</p>
<p><b>제55조(이익배당)</b></p> <p>③ 제1항의 배당은 <u>이사회 결의로</u> 정하는 배당기준일현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p>	<p><b>제49조(이익배당)</b></p> <p>③ 제1항의 배당은 <u>제16조의2 1항에 따라 정한 날</u> 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p>	<p>제16조 조문변경에 따른 문구 정비</p>



<b>제56조(분기배당)</b> ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.  (신설)  5. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액	<b>제50조(분기배당)</b> ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.  <u>5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익</u>  6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액	표준정관 반영
<b>부 칙</b> (신설)	<b>부 칙</b> <b>제1조(시행일)</b> 이 정관은 2022년 3월 29일부터 시행한다	
(신설)	<b>제2조(제17조2의 경과조치)</b> 제17조2 1항에서 설정한 사채의 액면총액 한도는 본 정관 시행일(2022.03.29) 이전에 제1항과 같은 방식으로 기발행된 사채의 액면총액을 개정 후 한도에서 차감하지 않고 새로이 계산한다.  <b>제3조(제18조의 경과조치)</b> 제18조1항에서 설정한 사채의 액면총액 한도는 본 정관 시행일(2022.03.29) 이전에 제1항과 같은 방식으로 기발행된 사채의 액면총액을 개정 후 한도에서 차감하지 않고 새로이 계산한다.	자금조달 효율성 확보를 위한 부칙 신설

## 가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.31	제 5기 정기주주총회	제5조(발행예정주식의 총수) 제13조(신주의 동등배당) 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제17조의2(전환사채의 발행) 제18조(신주인수권부사채의 발행) 제20조(소집시기) 제46조(감사의 선임 및 해임) 제52조(재무제표와 영업보고서의 작성 비치 등) 제55조(이익배당) 제56조(분기배당)	발행예정주식의 총수 증가 신주발행에 의한 주주간 이해관계 상충 방지 정기주주총회 개최시기의 유연성 확보 전환사채의 액면총액 증액 신주인수권부사채의 액면총액 증액 정기주주총회 개최시기의 유연성 확보 전자투표 도입시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화 등 정기주주총회 개최시기의 유연성 확보 배당기준일을 이사회 결의로 가능하도록 개정

2019.03.28	제 3기 정기주주총회	제2조(목적) 제4조(공고방법) 제10조(종류주식의 수와 내용) 제12조(주식매수선택권) 제22조(소집통지 및 공고) 제30조의2(서면에 의한 의결권의 행사) 제41조의2(위원회) 제53조(외부감사의 선임) 제55조(분기배당) 제8조(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제19조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록)	사업목적의 추가 전국발간 일간지로 변경 상법상 종류주식 발행한도 무의결권 종류주식에 한정 부여 대상자 추가 반영 소집 공고 조항 추가 반영 의결 참여권 보장을 위한 조항의 신설 감사위원회 설치 근거 마련 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 개정 내용 반영 분기배당으로 변경 전자증권법 시행에 따른 일부 개정
2017.11.08	제 2기 2회차 임시주주총회	제5조(발행예정주식의 총수) 제9조(주식의 종류) 제10조(종류주식의 수와 내용) 제11조(주식의 발행 및 배정) 제18조(사채의 발행) 제19조(신주인수권부사채의 발행) 제33조(이사의 수) 제46조(감사의 수) 제54조(외부감사인의 선임) 제57조(중간배당)	발행예정주식 총수 확대 상장회사 표준정관 내용 반영  표준정관 반영
2017.03.27	제1기 정기주주총회	제45조(대표이사의 직무)	공동대표규정폐지, 각자대표이사 변경
2017.01.17	임시주주총회	제18조(전환사채의 발행) 제19조(신주인수권부사채의 발행)	기업의 경영환경에 맞춰 변경
2016.05.30	임시주주총회	제10조(신주인수권)	기업의 경영환경에 맞춰 변경

※ 2022년 3월 29일 개최 예정인 제 6기 정기주주총회에 표준정관 개정안 반영 등을 포함한 정관 변경 의안이 상정되어있습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

리튬이온전지는 크게 충전 및 방전이 전압이 높은 양극재(Cathode), 충전 및 방전 전압이 낮은 음극재(Anode), 리튬 이온의 이동 매개체인 전해질(Electrolyte) 그리고 전기적 단락 방지를 위한 분리막(Separator), 4가지의 구성요소로 구성되어 있습니다. 당사의 주요 제품인 NCA와 NCM은 양극재에 해당합니다.

당사는 리튬이온전지용 양극활물질을 집중적으로 개발하여 니켈 함량 80% 이상의 NCA 및 NCM 양극 소재 국산화에 성공하며 높은 기술 자립도를 확보하였습니다. 당사 양극활물질은 원가가 높은 코발트를 적게 사용하며, 에너지 밀도가 높은 니켈 함량이 높아 전기차용 소재로 적합합니다. 또한, NCA와 NCM의 동시 생산이 가능하여, 각형/원통형/파우치형 등 고객사의 모든 배터리 타입에 따른 대응이 가능합니다.

당사 NCA 중 주력 제품인 'NCA034 시리즈' 개발을 통해 고출력 NCA 기반 양극활물질의 개발에 성공하였습니다. NCA는 LCO 소재에 알루미늄 및 니켈을 첨가해, 최종 니켈 함량이 80% 이상인 물질로 방전 용량이 높아 주로 전동공구, E-Bike 등 소형전지에 적용됩니다. 최근 Tesla를 선두로 신규 전기차 제조업체가 전기자동차용 배터리에 NCA 양극재의 적용을 확대하고 있는 추세입니다.

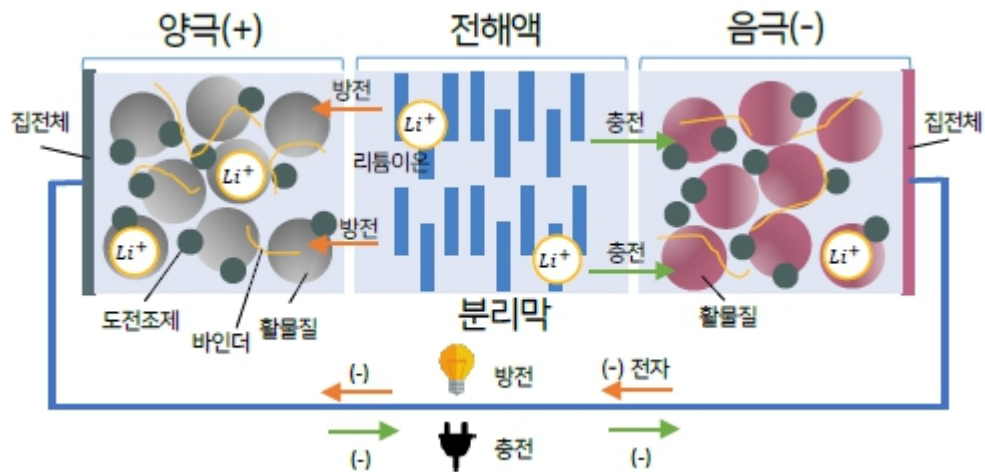
당사는 2012년 NCM811 계열의 '전기자동차용 양극소재 CSG'를 개발하여 2018년 세계 최초 양산화에 성공하였습니다. 당사 Advanced NCM811(CSG)은 코발트 비중을 줄이며 원가 경쟁력을 확보함과 동시에 니켈 함량을 높인 제품으로, 고용량 및 안전성 구현이 가능합니다. 해당 제품은 NCM의 수명과 NCA의 용량 장점을 혼합한 구형(Sphere)의 분말 물질로 중심부(Core), 장벽층(Gradient) 그리고 외부층(Shell)으로 생성된 다층 물질입니다.

공시대상기간(2021.01.01 ~ 2021.12.31) 동안 NCA/NCM을 포함한 당사 양극활물질은 약 1조 4806억원의 매출 성과를 달성하였습니다. (연결 재무제표 기준) 전지재료 계열사를 기반으로 원가 품질 및 가격 경쟁력 확보를 위한 업스트림 밸류 체인을 형성하여 경쟁사 대비 차별화된 원료 및 가격 경쟁력 보유를 목표하고 있습니다. \* 출처 : 한국IR협의회, NICE디앤비 에코프로비엠기술분석보고서, 당사 재구성

### 2. 주요 제품 및 서비스

#### 가. 주요 제품에 관한 사항

##### 1) 주요 제품의 명칭 및 특성



당사는 리튬이온 이차전지의 핵심소재인 양극 소재(양극재, 양극활물질)를 개발 및 생산하는 전지재료 사업을 영위하고 있습니다. 양극재는 전체 배터리 소재 원가의 40% 이상을 차지하며, 배터리 특성을 결정짓는 핵심 소재입니다. 당사는 니켈 함량이 80% 이상이며 에너지 밀도가 높은 양극소재인 하이니켈(High Nickel)계 삼원계 양극활물질을 전문 생산하고 있습니다.

당사가 생산하는 하이니켈계 양극활물질의 종류 및 특성은 다음과 같습니다.

양극 소재	주요 특성
NCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 타 소재에 비해 출력과 에너지 밀도가 높음</li> <li>○ 고출력을 요구하는 전동공구용에 주로 적용, 전기차용으로 확대될 전망</li> <li>○ 당사가 국내 최초 High-Nickel계 NCA 양극소재 사용화('08)</li> </ul>
NCM	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 층상계 구조의 전이금속 층에 니켈, 코발트, 망간이 일정한 비율로 전재</li> <li>○ 현재 전기차, ESS(Energy Storage System) 등 중대형전지를 중심으로 가장 많이 이용되고 있음</li> <li>○ 당사가 세계 최초로 전기차용 전용 소재인 CSG(Advanced NCM811) 제품을 상용화('16년)</li> </ul>

## 나. 주요 제품 등 매출 현황(연결)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)	비율
양극재 (양극활물질) 및 전구체	하이니켈계 양극소재로서, 코발트 대비 니켈 함량을 높여 원 가를 절감 및 용량을 확대시킨 소 재로 고출력 이차전지에 사용되 고 있으며 그 적용분야가 확대되 어 가고 있음	NCA, NCM, L2N, P-NCM 등	1,480,579	99.7%
기타(임대수익, 스크랩 등)		-	5,050	0.3%

합계	1,485,629	100.0%
----	-----------	--------

주) 정보유출 우려 등을 고려하여 주요 제품에 대한 가격변동추이의 기재를 생략합니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료(연결)

##### 1) 주요 원재료 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목	구체적 용도	매입액	비율
황산니켈 등	리튬이온전지의 핵심소재인 양극활물질 제조에 사용되는 주요 소재 (황산니켈, 수산화리튬, 황산코발트)	390,103	30.8%
전구체	리튬이온전지의 양극활물질 제조에 사용되는 소재	859,855	67.9%
기타	-	16,265	1.3%
합계		1,266,233	100.0%

주1) 주요 원재료의 매입처와 당사간의 특수한 관계는 존재하지 않습니다.

주2) 당사는 다수의 국내/외 매입처를 통하여 주요 원재료를 공급받고 있으며, 공급 안정성의 관점에서 차질이 발생한 이력은 없습니다.

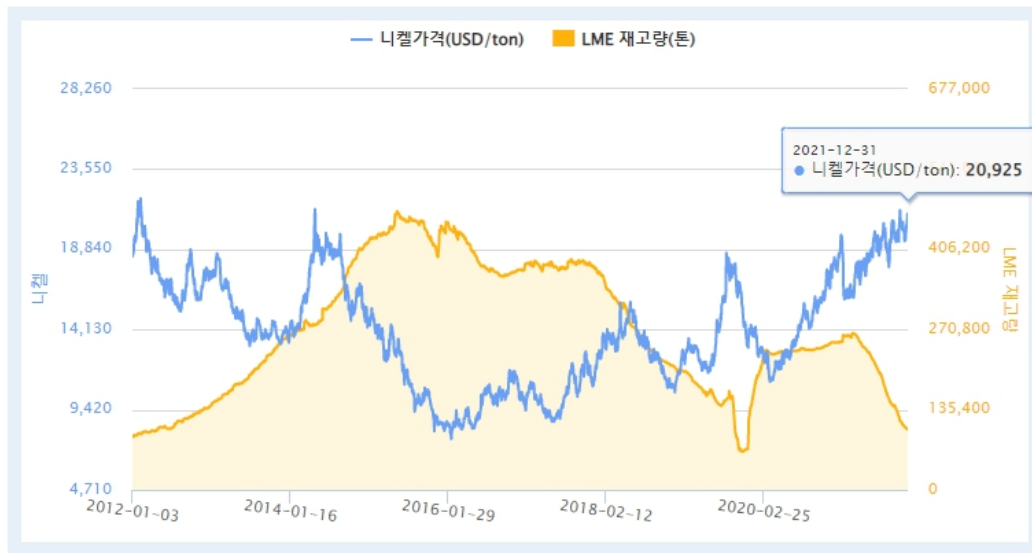
주3) 최근 이차전지 양극재 사업의 관심집중에 따른 기술, 정보유출 우려 등을 감안하여 주요 매입처 등 상세한 기재는 생략합니다.

##### 2) 주요 원재료의 가격변동추이 및 공급시장의 독과점 정도 등

###### (1) 니켈 현황

###### ① 니켈 가격 동향

12월 평균 니켈가격은 전월대비 0.5% 상승했습니다. 니켈시장은 중국의 전기차 시장확대에 따라 2차전지 원료인 리튬과 함께 가격상승세가 나타나고 있으며, 주요 거래소의 재고량 감소세가 지속되는 등 타이트한 수급상황이 나타나면서 가격 상승 압력이 발생하였습니다. 다만, 미 연준의 금리인상 조기추진, 하반기 양적긴축 단행우려에 따른 달러 강세화 및 중국의 코로나 재확산에 따른 경기둔화 우려 등으로 상기 상승압력이 부분적으로 상쇄되는 것으로 분석됩니다.



주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스 - 전략광종 자원시장 월간동향(제22-01호)

## ② 니켈 공급시장 및 공급 안정성

Wood Mackenzie사에 따르면 금년 니켈시장은 미국의 인플레이션에 따른 테이퍼링(자산매입 감축) 조기추진 우려가 심화되었으나, 중국의 스테인리스, 전기차 산업경기 개선 및 Vale사의 Sudbury광산의 노조파업 장기화 여파로 타이트한 수급상황이 지속되면서 작년 코로나 소비충격에 따른 공급과잉분을 크게 상쇄시킬 것으로 예상됩니다. 다만, 인도네시아의 니켈선철(NPI), 페로니켈 증산 및 중국 Tsingshan사의 인도네시아 니켈메트 생산에 따른 공급확대 요인은 향후 가격하방요인으로 고려할 필요가 있습니다. 이에 따라 '21년 니켈소비 는 2,840천톤으로 전년대비 17.5% 증가할 것으로 예상되며, 니켈공급은 2,843천톤으로 전 년대비 10.5% 증가하면서 공급과 잉분이 작년 156천톤에서 3천톤으로 대폭 축소될 전망입 니다.

따라서 니켈가격은 중국의 스테인리스 및 전기차 배터리 산업의 성장세로 상승압력이 발생 할 수 있겠으나, 미연준의 연내 테이퍼링 추진가능성과 내년 금리인상 가능성이 높기 때문에 위험자산의 투자수요는 제약될 가능성이 있습니다. 또한 정련니켈 시장의 공급과잉적 펀더 멘털과 인도네시아의 페로니켈, 니켈선철 생산량 확대에 의해 상기 가격상승압력은 제약받 을 것으로 예상되며, 이에 따라 니켈가격은 내년부터 하락세를 나타낼 것으 로 전망됩니다.

주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스 - 자원정보 Focus '21년 3분기 6대 전략광물 시장전망

## (2) 코발트 현황

### ①코발트 가격 추세

콩고 내전 사태로 인해 2008년까지 가격 폭등세 이후 하락세를 보였으나, 2016년 4분기부 터 2018년 3월(\$95,500/톤) 까지 급등세를 보이며 수요가 공급을 압도할 것으로 전망되었 습니다. 하지만 이후 콩고의 Katanga 광산이 생산을 재개하고, 유라시아 리소스의 Metal Coal광산이 생산 계획을 발표하는 등 코발트 생산량 증가와 맞물려 하락세를 보이고 있습니 다. 다만, 전기차 수요 급증에 따라 코발트를 포함한 전기자동차용 배터리 핵심 원료 가격이 급등하는 등 최근 상승세를 보이고 있습니다.



주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스-희유금속 더프라임(2021년 9월호)

## ②코발트 공급시장 및 공급 안정성

[주요 프로젝트 및 광산]

광산명	국가명	소유 업체	'20년 생산량 (톤)
Kamoto	민주콩고	Glencore plc, Gecamines SA	23,900
Tenke Fungurume	민주콩고	China Molybdenum Co. Ltd. Gecamines S.A	15,436
Metalkol RTR	민주콩고	Eurasian Group LLP	10,500E
Etoile	민주콩고	Shalina Resources Ltd	7,000E
Luiswishi	민주콩고	Zhejiang Huayou Cobalt Co	5,390E
Sudbury Operations	캐나다	Glencore Plc	4,400
Ruashi	민주콩고	Jinchuan Grp Intl Rsrc Co. Ltd Gecamines S.A	4,158
Lubumbashi Slag Hill	민주콩고	Groupe Forrest Int S.A. Gecamines S.A	4,000E
Mutoshi	민주콩고	Chemaf sprl	4,000E
Moa Bay	쿠바	Sherritt International Corp. General Nickel Co SA	3,370
Murrin Murrin	호주	Glencore Plc	3,300
Ramu	파푸아뉴기니	Metallurgical Corp. of CN Ltd.	2,941
Ambatovy	마다가스카르	Sumitomo Corp, KOMIR Unnamed Owner	2,862E
Polar Division	러시아	Public Joint Stock Co&Mining	2,702E
Taganito	필리핀	Nickel Asia Corp., Pacific Metals Co., Sojitz Corp.	2,549E
Bou-Azzer	모로코	Managem S.A	2,416
Goro	뉴칼레도니아	Vale SA	2,198
Rio Tuba	필리핀	Nickel Asia Corp Pacific Metals Co Ltd Sojitz Corp.	1,986E
Jinchuan	중국	Jinchuan Group Co. Ltd	1,911E
Voisey's Bay	캐나다	Vale SA	1,591

주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스 - 광종정보

KOMIS 한국자원정보서비스, S&P Global (\*는 추정값)

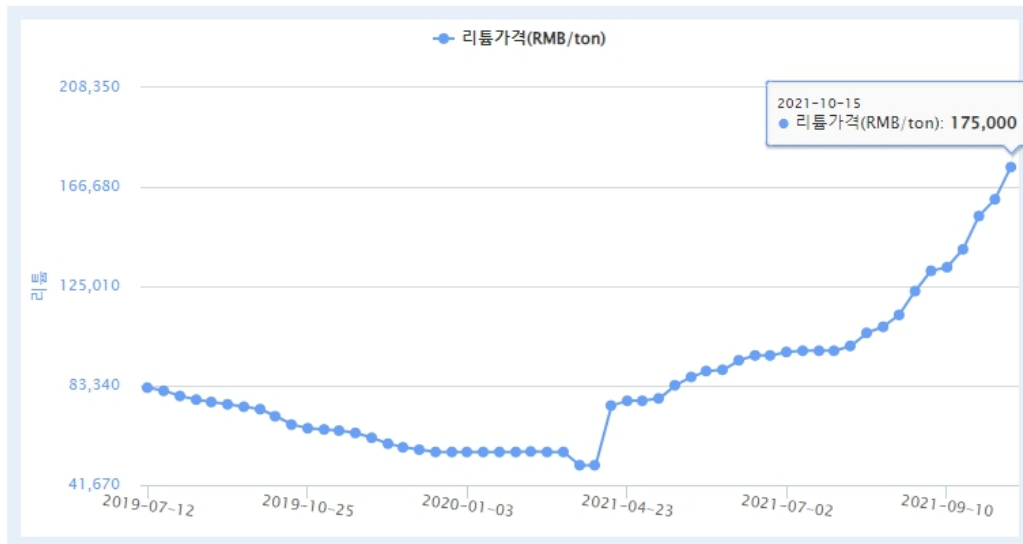
세계 수요량 약 11만톤 중 이차전지용으로 6만톤이 사용되는데, 향후 전기차 보급이 확대 되면 기하급수적으로 수요가 증대될 것으로 예상됩니다. 특히 중국, 일본, 한국 등 동아시아 3국에서 전세계 소비량의 3/4을 사용할 것으로 전망됩니다. 전기차 생산증가로 촉발되는 리튬이온 이차전지 양극소재의 응용분야가 확대됨에 따라 코발트 수요는 지속적인 증가 추세에 있습니다.



### (3) 리튬 현황

#### ①리튬 가격 추세

리튬은 원재료인 염수(Brines) 또는 암염(Minerals)으로 부터 1차로 탄산 리튬(Lithium Carbonate), 수산화리튬(Lithium Hydroxide)이 추출되고, 추가 공정을 통하여 다양한 리튬 제품을 생산할 수 있습니다. 탄산 리튬을 재료로 추가 공정을 통하여 다양한 리튬 제품을 생산하고 있습니다. 향후 큰 폭의 전기차 시장 성장이 예상 되기 때문에 리튬의 수요 증가와 함께 리튬 시세도 상승될 것으로 전망 되고 있습니다.



주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스

#### ②리튬 공급시장 및 공급 안정성

리튬은 리튬 트라이앵글로 불리는 남미의 아르헨티나, 볼리비아, 칠레 국경 지방에 많은 양이 매장 되어 있습니다. 2016년 기준 생산량으로 보면 호주의 텔리슨 광산이 가장 많으며, 염호 생산을 하는 업체로는 Albermarle과 SQM이 상위에 위치하고 있습니다.

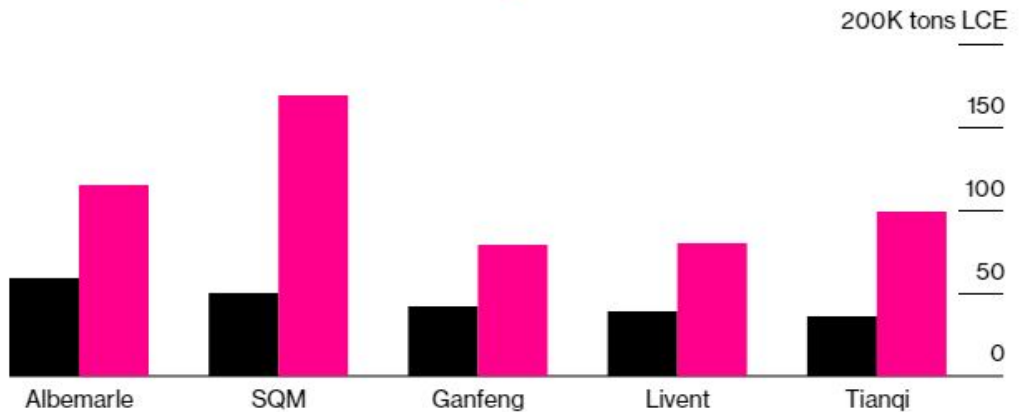
Bloomberg NEF 자료에 따르면, 리튬 공급량의 절반 이상이 Albermarle, SQM, Tianqi의 세 기업에 의해 생산된 것으로 예측되고 있습니다. 또한, 2018년 12월 중국 최대 리튬 공급 업체인 Tianqi는 칠레 최대 리튬 생산업체인 SQM의 지분 23.77%를 40억 달러에 인수하며 전세계 리튬시장에서의 중국 업체들의 영향력이 더욱 커지고 있습니다.

최근 중국의 전력난으로 인한 리튬 시장의 공급이 일시적으로 불안정한 상황을 보이고 있으나 중장기적으로는 안정적인 공급 형태가 갖춰질 것으로 예상 되고 있습니다.

### Lithium Leaders

Tianqi is among the world's top producers of lithium chemicals

■ Nameplate lithium chemical capacity 2018 ■ Nameplate capacity 2025



Source: BloombergNEF

Data shows nominal lithium chemical capacity at assets producers control, does not account for equity stakes companies hold in other suppliers

주) 출처 : BloombergNEF(2020)

### 나. 생산 및 설비

#### 1) 생산능력

고객사 및 아이템 다변화와 더불어 전방 산업이 크게 확대하고 있는 사업 환경속에서 당사는 해마다 생산설비를 확충해온 바 있습니다. 현재 및 향후 운용 예정인 생산능력은 아래와 같습니다.

\* 연도 별 양극 소재 생산능력(예정 포함)

(단위 : 톤/월)

구분	2017년 말	2018년 말	2019년 말	2020년 말	2021년 말
양극 소재 (NCA 또는 NCM)	약 1,000톤	약 2,000톤	약 5,000톤	약 5,000톤	약 6,400톤

#### (1) 생산능력의 산출 근거

각 생산라인의 설계 기준 생산능력을 바탕으로 산출하였으며, 일 평균 가동시간 24시간을 적용하여 기재하였습니다.

#### (2) 생산실적 및 가동률

최근 이차전지 양극재 사업의 관심집중에 따른 기술, 정보유출 우려 등을 감안하여 상세한 기재는 생략합니다.

### 2) 생산설비에 관한 사항

#### (1) 주요 사업장 현황

지역	구분	소재지
----	----	-----

국내	에코배터리 오창캠퍼스	본사 및 제 4공장 : 충북 청주시 청원구 오창읍 2산단로 100 제 1공장(CAM1~3) : 충북 청주시 청원구 오창읍 양청송대길 116
	에코배터리 포항캠퍼스	제 5공장 : 경북 포항시 북구 흥해읍 영일만산단남로75번길 10

## (2) 생산설비 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	합계	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	연구기자재
기초	298,839	17,053	70,119	50,122	143,562	170	5,095	12,718
증감	201,519	-	62,469	27,280	103,812	(47)	509	7,496
기말(2021년)	524,626	41,323	132,588	77,402	247,374	123	5,604	20,214

주) 주요 물적자산에 관한 시가 등의 정보는 객관적인 자료를 파악할 수 없어 기재를 생략하였습니다.

## 3) 향후 투자계획

당사는 고객사 수요가 지속적으로 증가할 것으로 예상됨에 따라 단계적 증설을 계획하고 있으며 투자비 효율화를 위한 Value Engineering 방안을 지속적으로 연구하고 있습니다.

CAM5 공장이 2020년 1분기부터 가동을 시작하고 보고서 제출일(2021.112.31) 현재 기준 주식회사 에코프로이엠의 CAM6 공장이 준공됨에 따라, 당사는 국내 최고의 하이니켈계 양극재 생산능력을 확보하고 있습니다. 또한 기 공시된 것과 같이 주요 고객사와의 제후를 강화하여 장기적으로 안정적인 판매 물량을 확보하였으며, 그에 걸맞는 생산능력을 확보하기 위해 지속적인 설비 투자를 진행하고 있습니다. 신규 설비투자에 대한 세부 내용은 하기 제출된 공시 내용을 참고 바랍니다.

- 「기타경영사항(자율공시)(종속회사의 주요경영사항)」(21/8/20) : 주식회사 에코프로이엠 CAM7 증설 투자
- 「신규 시설투자 등」(21/5/25) : CAM5N 신증설 투자
- 「타법인주식및출자증권취득결정」(20/2/10) : 주식회사 에코프로이엠 법인 설립 및 CAM6 공장 증설 투자
- 「신규 시설투자 등」(20/6/10) : CAM5/5N 설비 전환 및 건물 투자 진행

※ 생산능력 등의 세부사항은 최근 이차전지 양극재 사업의 관심집중에 따른 기술, 정보유출 우려 등을 감안하여 기재를 생략합니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 매출(연결)

#### 1) 매출실적

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목		제 6 기	제 5 기	제 4 기
		(2021년)	(2020년)	(2019년)
양극재 (양극활물질)	수출	1,408,879	758,713	517,112

및 전구체 등	내수	71,699	92,272	94,107
	계	1,480,578	850,985	611,219
기타	수출	-	-	-
	내수	5,050	3,763	4,867
	계	5,050	3,763	4,867
합계	수출	1,408,879	758,713	517,112
	내수	76,749	96,035	98,974
	계	1,485,629	854,748	616,086

주) 상기 제 6기의 매출실적은 사업연도 기간(2021.01 ~ 2021.12)의 누계 금액을 기재하였습니다.

## 2) 매출업무

구분	내용
(1) 영업계획 수립	연간 기준으로 내부 경영계획 수립 지침에 따라 고객사 Forecast를 기반으로 제품별, 고객별, 월별 판매 목표를 양산 제품 위주로 작성합니다. 작성된 영업계획은 확정 후 사업기획팀, 생산팀 등 유관부서에 배포하게 됩니다.
(2) INQUIRY(고객사요구물량) 접수	고객으로부터 INQUIRY 접수시 생산 가능성을 1차적으로 검토합니다(용도, 규격, 수량, 납기, 가격 등). 필요 시에는 신규 제품 개발 및 양산 검토 후 검토 결과를 고객에 통보하게 됩니다.
(3) 신용조사	신규 고객 INQUIRY 접수 시 고객사 신용조사 진행(신용등급, 소송 내역 등) 후 INQUIRY에 대응하게 됩니다
(4) 견적	견적의뢰 접수 시 고객 요구사항을 반영하여 검토 후 내부 품의 득결 후 고객사에 견적을 제출합니다.
(5) 주문접수	고객으로부터 주문접수 후 유관부서와 생산 가능 여부를 검토(기존제품 및 신규제품 별 항목 검토)하고, 고객사에 수량, 납기 등 검토 결과를 통보합니다.
(6) 생산의뢰	주문접수 상세 내역을 생산부서에 통보(E-MAIL, ERP 수주등록 등)합니다.
(7) 납기관리	납기 변동사항(고객의 요구, 생산 지연 등) 발생 시 고객 및 생산부서와 협의하여 납기를 조정합니다.
(8) 매출채권 관리	고객사별 결제조건을 기준으로 매월 고객사별 수금계획 및 입금현황 등 매출채권을 관리합니다.
(9) 영업실적 분석	월별, 분기별, 반기별, 연간 계획 대비 실적에 대한 분석을 실시하여 부진한 경우 원인분석 및 만회대책을 수립합니다.

## 3) 판매경로 등

### ① 판매경로

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	판매경로	매출금액		
		제 6 기 (2021년)	제 5 기 (2020년)	제 4 기 (2019년)
수출	에코프로비엠 → Cell제조업체 등	1,408,879	758,713	517,112
내수	에코프로비엠 → Cell제조업체 등	71,699	92,272	94,106

합계	1,480,578	850,985	611,218
----	-----------	---------	---------

주) 상기 제 6기의 매출금액은 사업연도 기간(2021.01 ~ 2021.12)의 누계 금액을 기재하였습니다.

## ② 판매방법 및 조건

구분	대금회수 조건	부대비용의 부담 방법
수출	(1) 납품 후 45일 후 T/T (2) DDU 60일 T/T(고객사 창고 입고시점부터 60일) (3) DDP 30일 T/T(고객사 창고 입고시점부터 30일) (4) T/T in advance	(1) 국내 내륙운송비 당사 부담(FOB KOREA) (2) 국내/현지 내륙 운송비 및 해상운송비 당사 부담 (DAP) (3) 국내/현지 내륙 운송비, 해상 운송비, 수입지 통관비용 당사 부담 (DDP) (4) 국내 내륙운송비 당사 부담(FOB KOREA)
내수	(1) 매월 10일 마감 후 10일 이내 현금 결제 (2) 월 마감 후 10일 후 현금 (3) 매월 마감 후 60일 이내 현금 결제	(1) 국내 내륙운송비 당사 부담

## ③ 판매전략

- i) 판매 목표: 중장기 글로벌 No.1 양극소재 업체로의 도약을 위한 기반 구축
- ii) 세부 판매 전략

판매 전략	세부 추진 계획
Deeper (기존 고객 확대/안정화)	- 공급 안정성 확보 및 선제적 Line 증설을 위한 장기 파트너십 관계 구축 - 고객 개발 Roadmap에 맞춘 소재 개발로 고객 Needs 충족
Wider (미래 성장 동력 발굴)	- 신규 개발 제품의 개선 및 공급 가격 최적화 - 신규고객 확보 및 장기공급계약(LTA) 체결을 위한 전략적 거래선 육성 - Cell Maker와의 협업 체제 구축
Faster (영업 Level 고도화)	- Demand 적중률 개선으로 수요 안정화 향상 - 영업 기획 기능 강화 - Marketing 기능 강화

## 나. 수주상황

당사의 제품은 통상 30일 내외의 단기 발주형식으로, 수요업체와 기본거래계약을 체결하고 1개월 전에 예상사용량을 통보 받은 후 생산 납품하는 형식을 취하고 있어 수주현황은 작성하지 아니하고 있습니다. 이에 수주상황에 대한 기재를 생략합니다.

# 5. 위험관리 및 파생거래

## 가. 시장위험과 위험관리 (연결기준)

시장위험이란 금리, 상품가격, 환율 및 기타 관련요소 등 시장변수가 불리하게 변동하여 자산이나 부채, 손익 등이 예상치 못한 손실을 일으킬 수 있는 가능성을 의미합니다. 당사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험 - 환율	미래 상거래 기능통화 이외의 표시통 화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	통화선도
시장위험 - 이자율	변동금리 장기 차입금	민감도 분석	이자율스왑
신용위험	현금성자산, 매출채권, 파생상품, 채무상품	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용 한도
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

## 1) 외환 위험

### (가) 외환 위험

당사의 주요 제품인 이차전지용 양극재의 매출과, 주요 원재료의 구매 등의 거래들이 표시되  
는 주된 통화는 USD, JPY 등 입니다. 당사는 환위험 관리를 위해 선도거래 등 대응책을 마련  
하여 실행중이며, 환위험 노출도를 최소화 하기 위해 지속적인 모니터링을 하고 있습니다.

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산  
기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기		
	USD	JPY	USD	EUR	JPY
금융자산					
현금및현금성자산	3,576,436	3,369	23,393,876	-	74
매출채권	191,505,374	-	58,346,557	-	-
금융부채					
매입채무	85,298,788	-	54,339,106	-	-
기타금융부채	13,125,723	-	6,967	148,545	190,821
차입금	-	-	-	891,268	-
파생상품					
통화선도 매입(단기매매)	16,200	-	59,800	-	-

### (나) 민감도 분석

연결회사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시금융상  
품으로부터 발생합니다.

(단위: 천원)

구분	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기

미국 달러/원	10% 상승시	7,322,729	2,071,960	7,322,729	2,071,960
	10% 하락시	(7,322,729)	(2,071,960)	(7,322,729)	(2,071,960)

연결회사의 기타 환율위험에 대한 노출은 유의적이지 않습니다.

## 2) 이자율 위험

당사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름이자율 위험입니다. 당사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

### (가) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다.

연결회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

연결회사의 차입금과 관련된 이자율위험 및 보고기간 말 현재 계약상 이자율 재설정일은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지수	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	313,600,000	57.0%	173,221,268	89.6%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일:				
1년 미만	186,944,713	33.9%	20,000,000	10.4%
1-5년	49,875,533	9.1%	-	-
합계	550,420,246	100%	193,221,268	100%

위의 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

### (나) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
1% 상승 시	(2,404,280)	(1,313,017)	(2,404,280)	(1,313,017)
1% 하락 시	2,404,280	1,313,017	2,404,280	1,313,017

## 3) 신용 위험

### (1) 위험관리

연결회사는 신용위험을 연결실체 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등

급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

## (2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

## (3) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

### (가) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였으며, 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각되며, 매출채권과 계약자산에 대한 손상은 연결포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

### (나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 기타 미수금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

## 4) 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사는 유동성위험을 관리하기 위해 사용가능한 차입금 한도 535,928백만원 (전기말: 301,981백만원)을 확보하고 있습니다.

### (1) 유동성 약정

연결회사는 보고기간말 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)



구분	당기말	전기말
- 1년 내 만기 도래	355,927,500	97,981,072
- 1년 이후 만기 도래	180,000,000	204,000,000

## (2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 연결회사의 모든 비파생 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 금융보증계약 이외의 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다. 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 계약금액 총액이 3개월 미만 구분에 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~ 5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	142,290,513	-	-	-	142,290,513	142,290,513
단기차입금	105,551,730	162,145,255	-	-	267,696,985	265,000,000
장기차입금	1,141,281	63,341,079	108,742,923	43,018,899	216,244,182	203,600,000
사채	520,750	33,562,250	51,475,000	-	85,558,000	81,820,246
기타금융부채(*)	71,981,403	27,870	2,146,235	74,000	74,229,508	74,229,508
리스부채	150,486	683,245	2,043,905	-	2,877,636	2,756,196
금융보증계약	689,061	-	578,193	-	1,267,254	10,232
합 계	322,325,224	259,759,699	164,986,256	43,092,899	790,164,078	769,706,695

(단위: 천원)

전기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~ 5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	68,731,003	-	-	-	68,731,003	68,731,003
단기차입금	5,898,036	54,686,476	-	-	60,584,512	60,041,268
장기차입금	2,268,452	6,864,651	125,791,318	-	134,924,421	133,180,000
기타금융부채(*)	25,382,411	-	2,130,913	21,136	27,534,460	27,534,460
리스부채	146,812	669,302	2,177,759	1,292,570	4,286,443	3,796,758
금융보증계약	4,136,361	-	-	-	4,136,361	-
합 계	106,563,075	62,220,429	130,099,990	1,313,706	300,197,200	293,283,489

(\*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

## 5) 자본 위험

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고있습니

다. 자본조달비율은 순부채를 총자본(비지배지분 포함)으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금	550,420,246	193,221,268
차감: 현금및현금성자산	(104,647,514)	(59,234,179)
순부채	445,772,732	133,987,089
자본총계	596,145,213	467,317,624
총자본	1,041,917,945	601,304,713
자본조달비율	42.8%	22.3%

#### 6) 위험 관리

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리하고 있습니다.

#### 나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

##### 1) 파생상품 등에 관한 사항

당사는 환위험을 회피할 목적으로 파생상품 계약을 체결하나 위험회피회계는 적용하지 않습니다.

##### 2) 풋백옵션 등에 관한 사항

연결회사는 종속기업인 (주)에코프로이엠과 관련하여 합작투자자인 삼성SDI(주)와의 합작투자 계약을 통해 지배기업의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 풋옵션을 행사할 권리를 삼성SDI(주)에 부여하고 있습니다. 또한, 회사는 삼성SDI(주)의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 콜옵션을 행사할 권리를 보유하고 있습니다.

연결회사와 삼성SDI(주)는 약정기간 중 (주)에코프로이엠의 이사회 특별결의에 의한 승인 및 상대방 당사자의 동의 없이는 자신이 소유한 주식을 제3자에게 양도할 수 없습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

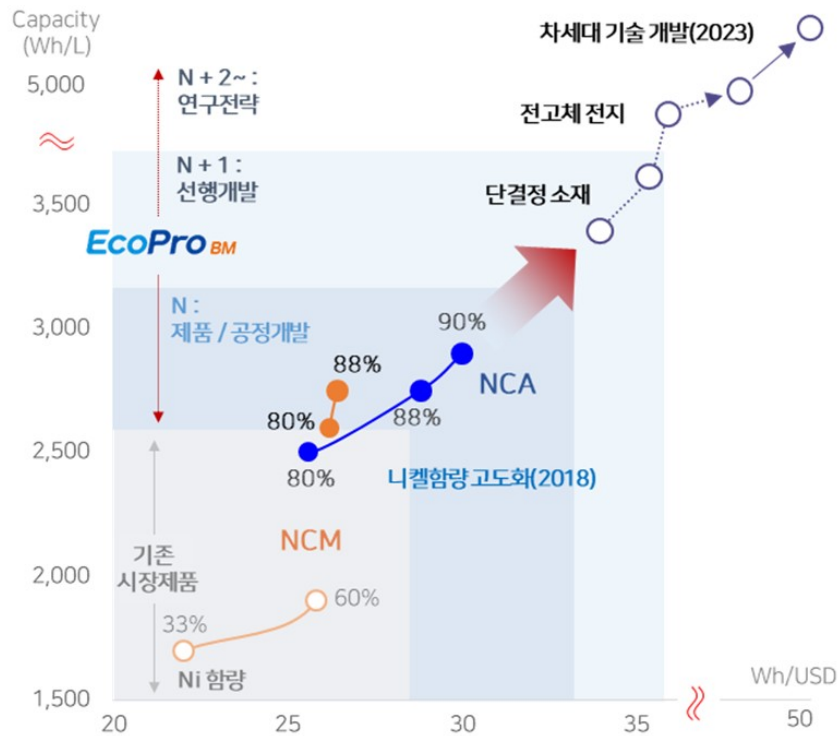
#### 가. 경영상의 주요계약 등

계약 상대방에 따라 단가 및 하도급대금, 납품기일, 품질검사, 선급금, 지체상금 등의 계약조건이 다르기는 하나 해당 계약사항이 표준화 되어 있으며, 이상의 계약에 따라 당사에게 특별히 불리한 점, 관련 법령의 위반사항 또는 회사 영업과 관련하여 문제될 만한 사항은 없습니다. 이차전지 양극재 사업의 관심집중에 따른 기술, 정보유출 우려 등을 감안하여 영업상

상세한 표기는 생략합니다.

## 나. 연구개발활동

리튬이온 이차전지시장은 기존의 소재가 적용된 리튬 이온 전지보다 더 높은 용량과출력을 요구하고 있습니다. 기존 소형전지의 수요처에서 전기자동차의 주행거리 향상에 하이니켈 소재가 필수 요소로 인식되면서, 고용량, 고출력 NCA는 차세대 전지의 양극재로 채택되고 있습니다. 당사의 주력 제품인 하이니켈계 NCA와 Advanced NCM 계열은 고객 수요에 부합되는 제품으로, LCO나 저용량 NCM 제품과는 생산 공법, 용량 및 안정성 강화를 위한 입자 크기의 차별화 등 다른 특성을 보유하고 있습니다. 당사는 2004년 정부과제인 초고용량 양극소재 개발 Project에 참여하면서 고용량 소재의 기술을 축적하였으며, 2008년 NCA 양산 및 초도 공급을 시작하여 10년 이상 고용량 소재를 개발/양산하였습니다. 앞으로도 지속적인 품질 강화 및 선도적인 제품 개발에 전사적 노력을 기울일 것 입니다.



### 1) 연구개발 담당조직

연구소명	주식회사 에코프로비엠 기업부설연구소
소재지	충북 청주시 청원구 오창읍 과학산업2로 587-40(송대리 311-1)
연구조직	개발담당/기반기술담당/연구기획담당/선행개발담당

### 2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 6 기 (2021년)	제 5 기 (2020년)	제 4 기 (2019년)	비 고
연구개발비용 총액	33,211	26,258	14,532	-
(정보부조금)	121	25	607	-
연구개발비용 계 (정보부조금 차감 후)	33,332	26,233	13,925	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.24%	3.07%	2.26%	-

### 3) 연구개발실적

구분	개발기술명	연구결과 및 기대효과	완료여부
신제품개발	고용량 NCA I	하이니켈계 양극활물질 개발	'13.12
신제품개발	고용량 NCA II	고용량/고출력 하이니켈계 양극활물질 개발	'14.05
신제품개발	고용량 NCA III	고용량/고성능 하이니켈계 양극활물질 개발	19.07
신제품개발	고용량 NCA IV	에너지밀도 향상 고성능 하이니켈계 양극활물질 개발	진행중
신제품개발	고용량 고출력 NCA I	고용량/고출력 하이니켈계 양극활물질 개발	'13.12
신제품개발	고용량 고출력 NCA II	고용량/고출력 하이니켈계 양극활물질 개발	'16.05
신제품개발	고용량 장수명 CSG	고용량/장수명 하이니켈계 양극활물질 개발	16.08
신제품개발	고용량 고 안정성 CSG I	고 안정성 하이니켈계 양극활물질 개발	21.07
신제품개발	고용량 고 안정성 CSG II	고용량/고 안정성 하이니켈계 양극활물질 개발	진행중
신제품개발	차세대 양극소재 개발	고성능 차세대 양극활물질 개발	진행중
신제품개발	차세대 양극소재 개발	저가격 고안정성 차세대 양극활물질 개발	진행중
신제품개발	차세대 배터리 핵심소재 고체전해질 기술 개발	고이온전도성 고체전해질 개발	진행중

※ 이차전지 양극재 사업의 관심집중에 따른 기술, 정보유출 우려 등을 감안하여 영업상 상세한 표기는 생략합니다.

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 보유현황

당사는 이차전지 양극소재 사업과 관련하여 다음과 같은 지적재산권을 보유하고 있습니다.

구 분	특허 총계
등록	73
출원	-
합계	73

※ 이차전지 양극재 사업의 관심집중에 따른 기술, 정보유출 우려 등을 감안하여 특허 출원

에 관한 세부 내용은 기재를 생략합니다.

※상세 현황은 '상세표-지적재산권 보유현황(상세)' 참조

#### 나. 법률/규정 등에 의한 규제사항

정부나 지방자치단체의 법률, 규정등으로 당사의 영업활동, 비용지출 또는 경쟁상의 지위 등 사업의 영위에 중요한 영향을 미치는 사항은 없습니다.

#### 다. 환경 관련 규제사항 등

당사는 취득한 환경경영시스템 및 안전보건 경영시스템 인증은 다음과 같습니다.

- KS ISO 140001
- ISO 140001
- KS Q ISO 450001
- ISO 450001

당사 환경경영 실적에 관한 세부 내용은 당사 홈페이지([www.ecoprobm.co.kr](http://www.ecoprobm.co.kr))을 참고하시기 바랍니다.

##### 1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사는 효율적인 에너지 관리를 위하여 MES(Manufacturing Execution System)을 통해 사업장별 에너지 사용량을 관리하고 있습니다. 그 밖에도 온실가스 배출량을 줄이기 위하여, 고효율 LED, 인버터 설치 등 시설별 에너지 사용 효율 향상을 위해 다양한 활동을 진행하고 있습니다. 향후 온실가스 감축 기술 개발과 공정 개선, 신재생에너지 사용 확대 등 탄소 배출 감축에 지속적으로 노력할 예정입니다.

##### 2) 폐기물 배출량 및 재활용량

당사는 사업장 내 발생하는 폐기물을 적법하게 보관하여 재활용 처리업체를 통해 99% 이상 재활용 처리(위탁)하고 있으며, 주기적인 자체 점검을 통해 폐기물에 대한 법규 준수(처리업체 평가 및 관리), 환경사고 예방 및 쾌적한 환경을 유지 관리하고 있습니다. 자원순환기본법의 자원순환 성과관리 제도에 의거하여 할당된 목표 순환 이용률(41%)을 2018년도에 조기 달성(41% 이상)하였으며, 2020년도에는 96%의 순환이용률(재활용률)을 유지하고 있습니다. 또한 폐기물 저감활동을 통하여 2018년도 자원 순환 선도기업(국무총리 표창) 수상 이력을 보유하고 있습니다.

##### 3) 대기 환경 보전

당사는 생산활동에서 발생하는 대기오염물질을 최적의 대기오염 방지지설을 통해 법적 처리하고 있으며, 주기적인 관리를 통해 배출시설별 오염물질을 측정하여 배출 농도를 법적 기준치 30% 이하로 처리/운영하고 있습니다.(기본부과금 납부 이력 없음) 2018년도부터 전 사업장에 저NOx 버너를 설치 운영하여 NOx 배출량을 관리하고 있으며, 지속적인 설비 투자를 통해 대기오염 방지 면제시설에도 추가적인 방지지설을 설치하고 있습니다.

##### 4) 수질 환경 보전

당사는 생산활동에서 발생하는 수질오염물질을 사내 폐수처리장을 통해 처리한 후 폐수종말처리장으로 최종 유입 처리/배출원별 적정 처리하여 관리하고 있습니다. 오염물질은 적정관리를 위하여 주기별 모니터링을 실시하고 있습니다.

##### 5) 연도별 환경 안전 투자 현황

당사는 환경보호와 근로자의 안전보건을 먼저 생각하고, 친환경적인 사업장을 구현하여 이해관계자를 만족시키고, 국내외로부터 신뢰받는 선도기업이 되기 위해 다음과 같은 목표를 설정하여 이행하고 있습니다.

##### ■ 환경 안전 목표

순번	환경 안전 목표	세부 목표
1	환경오염물질 관리	- 지속적인 오염물질 배출 저감 활동 - 폐기물 저감 활동(재활용률 90% 이상) - 환경 설비 적극적 투자
2	이해관계자 만족	- 환경안전 법규 준수 - 법적 기준 30% 이내 관리 - 지역사회와의 지속적인 소통
3	안전 사고 ZERO	- 무재해 안전 시스템 구축 - 체계적인 교육 시스템 - 지속적 안전 개선

##### ■ 연도별 투자 현황

연도	투자 현황	투자 금액
2021년	- 방지시설 개선 - 작업환경 개선 - 안전 개선	1,555백만원
2020년	- 방지시설 개선 - 작업환경 개선 - 소음 개선 - 안전 개선	403백만원
2019년	- 방지시설 개선 - 소음 개선 - 안전 개선	102백만원

#### 다. 산업의 특성 및 성장성

##### 1) 리튬이온 이차전지 산업

당사 양극재 사업의 전방산업인 리튬이온 이차전지의 주요 적용처는 다음과 같습니다.

##### [리튬 2차전지의 주요 적용처]

용 도	주요 특징
IT 모바일	○ 리튬이차전지의 대표적인 사용처 ○ 장시간 연속사용, 소형, 경량화가 중요한 요소
전동공구 (Power Tool)	○ 전기가 없는 곳에서 사용이 가능한 전동공구의 편리성으로 인해 건설현장 및 가정에서의 수요가 증가

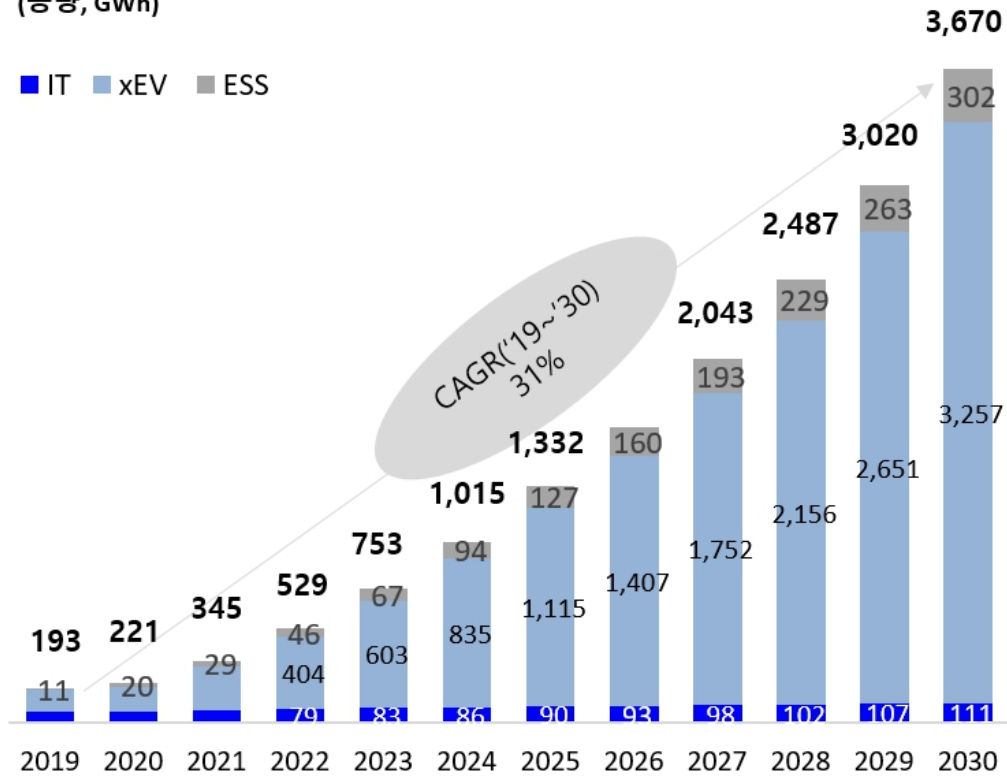
전기차 (xEV)	○ 하이브리드 전기자동차(HEV), 전기자동차(EV) 등 친환경 자동차에 탑재 ○ 고출력(노트북용 전지의 50배 이상), 내구성(15년 이상 수명), 안정성(폭발위험 해소)이 필수 요건
에너지저장 (ESS)	○ 풍력, 태양광발전 등으로 생산한 잉여전력을 저장 ○ 고정형이므로 자동차용처럼 엄격한 요구조건은 불필요
무선청소기	○ 인체공학적 설계에 따른 사용의 간편성을 추구하는 추세 ○ 가볍고 편리하면서도 흡입력이 뛰어난 무선청소기로 청소기 시장이 빠르게 대체됨
기타	○ 전기자전거(E-bike), 드론, 제초기, 로봇 등 미래지향적 아이템

당사 양극재 사업의 전방산업인 리튬이온 이차전지 산업의 주요 시장은 크게 두 부분으로 나눌 수 있습니다. 첫 번째는 소형 전지 시장입니다. 성숙 단계에 위치한 IT 모바일 시장을 기반으로 전동공구 등 고출력의 소형 전지 수요가 증가할 것으로 전망됩니다. 최근에는 고성능 리튬이온 이차전지의 개발에 맞춰 전기를 에너지원으로 하는 다양한 이동수단(자동차, 자전거, 킥보드 등)에도 적용 폭이 확대되고 있습니다.

두 번째는 전기 자동차 시장입니다. 각국 정부의 친환경차 정책 지원과 온실가스 배출을 줄일 수 있는 친환경자동차에 대한 글로벌 니즈가 결합하여 최근 경량화, 고전압, 고밀도 추세에 따라 리튬이온 이차전지가 적용된 전기자동차 시장이 크게 부각되고 있습니다. 플러그인 하이브리드(PHEV)와 순수 전기차(BEV)가 성장의 주축이 되어 해당 산업의 성장에 따라 2차전지에 요구되는 용량 역시 증가하게 되면서, 중대형 2차전지 시장의 빠른 확대가 예상되고 있습니다.

(용량, GWh)

■ IT ■ xEV ■ ESS



주) 출처 : SNE리서치(2020)

## 2) 양극재 산업

### (1) 양극재의 특성

리튬이온 이차전지는 제조업체에 따라 채택되는 소재가 다르며 현재 주로 상용화된 양극재는 아래와 같이 5가지 유형이 있습니다.

#### [주요 양극소재별 특성]

양극소재	주요 특성
NCA	○ NCM, LMO 등 타 소재에 비해 출력과 에너지 밀도가 높음 ○ 고출력을 요구하는 전동공구용에 적용, 향후 전기차용으로 확대될 전망
NCM	○ 층상계 구조의 전이금속 층에 니켈, 코발트, 망간이 일정한 비율로 존재 ○ 현재 가장 많이 이용되고 있음
LCO	○ 높은 에너지밀도 및 긴 수명 ○ 리튬 2차전지 상업화 초기에 가장 널리 사용 (주로 소형IT용) ○ 희귀금속인 코발트의 높은 가격, 안정성 이슈
LMO	○ 망간을 사용하여 가격이 저렴 ○ 3차원 터널구조로 구조적 안정성 우수 ○ 고온특성이 떨어지는 단점
LFP	○ 코발트 대신 철을 사용하므로 저렴하고 안정성 높음 ○ 순도 및 전기전도도 등 성능측면에서 개선 필요



## (2) 양극재 시장의 성장성

코발트 가격 상승 등으로 인해 코발트 함량이 높은 LCO의 생산을 축소하고, NCM/NCA로 전환하는 움직임이 나타나고 있으며, 시장의 성장성도 NCM/NCA를 주축으로 변화하고 있습니다.

### ① NCA

고도의 합성 기술력을 요하는 NCA의 이차전지 배터리셀 설계 능력 향상 및 리튬이온 이차전지의 전반적인 성능향상에 힘입어, 노트북, 전동공구, 전동 오토바이, 청소기용 배터리 셀 등에서 NCA가 많이 채용되고 있습니다. 새로운 적용처의 확대와 고용량 하이니켈계의 수요 증가에 따라 xEV 등 전 분야에서 수요가 급격하게 증가할 전망입니다.

### ② NCM

xEV, ESS 등 전 분야에서 수요가 증가할 것으로 전망되며, 하이니켈계 소재 중심으로 지속 성장할 예정입니다.

### ③ LCO

LCO 시장은 소형 시장, 그 중 스마트폰 의존 현상이 두드러지고 있으며, 코발트 가격 상승으로 인해 점차 퇴출될 것으로 보입니다.

### ④ LMO

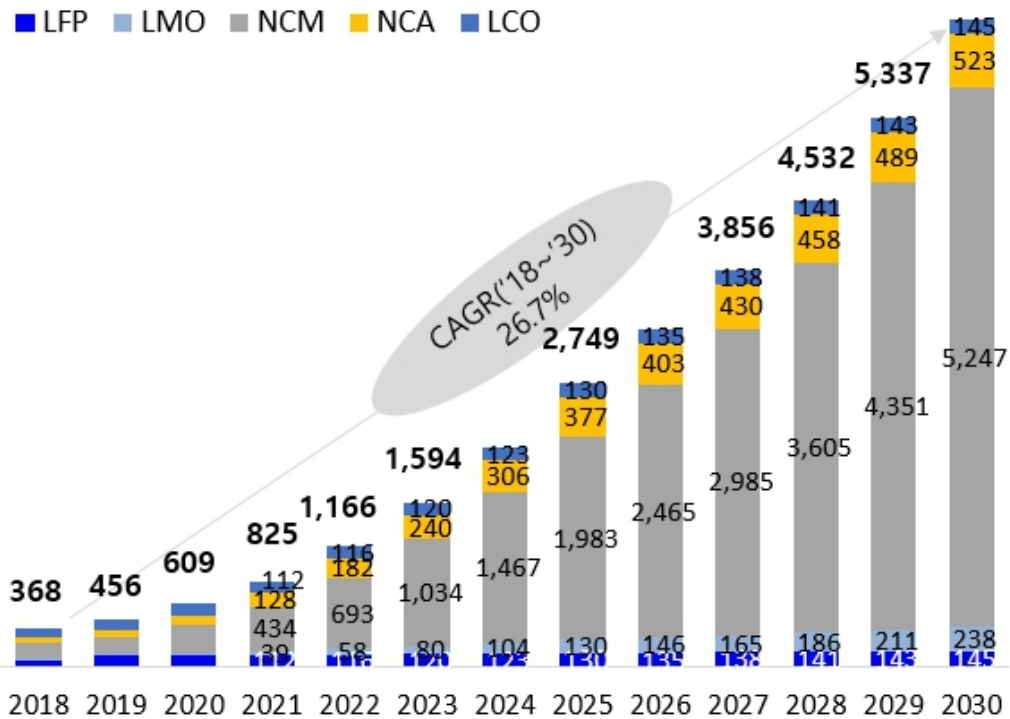
지금까지 LMO 시장 확대에 큰 견인차 역할을 했던 닛산 자동차의 'LEAF'는 2016년 발매된 30kWh 모델부터 NCM을 메인으로 채용한 배터리셀로 전환했으며, 주행거리 연장을 위해 셀의 고용량화를 추진하는 흐름 속에서 LMO 사용량은 향후 점차 줄어들 것으로 전망됩니다.

### ⑤ LFP

LFP는 중국 xEV용 배터리셀 수요 확대로 존재감이 높아지고 있습니다. NCM/NCA로 전환되는 트렌드 속에서 장기적으로는 성장률 둔화가 예상됩니다.

## [양극재 시장 수요 전망]

(단위 : k톤)



주) 출처 : SNE리서치 (2020)

### 3) 경기변동의 특성 및 계절성

당사 양극재 사업의 주 적용처인 전동공구용 2차전지는 건설 경기 변동 추이를 따라가는 성향이 있으며, 4계절중 수요 성수기는 봄, 여름, 가을입니다. EV용 2차전지는 경기 변동의 요인보다는 각국의 지원 정책 및 규제에 따른 변동 요인이 더 크게 영향을 미치며, 계절적인 성수기는 자동차 구매 패턴과 비슷한 경향을 보입니다.

### 라. 국내외 시장 여건

당사는 2013년 하이니켈계 양극재 중심으로 사업 재편을 한 이후부터 NCA 분야에서 시장 점유율을 꾸준히 높이고 있으며, 현재 테슬라의 EV용 배터리 소재로 납품하고 있는 스미토모 금속광산(Sumitomo Metal Mining)에 뒤이어 세계 2위의 시장점유율을 확보하고 있습니다.

(단위 : %)

제 품 품목명	회사명	2017년	2018년	2019년	2020년
		시장점유율	시장점유율	시장점유율	시장점유율
High Nickel 양극재 실적	Sumitomo Metal Mining	62.7%	54.0%	55.7%	48.8%
	에코프로	21.4%	21.3%	22.3%	27.6%
	Basf Toda Battery Materials	5.7%	13.9%	13.9%	14.4%

	기타	10.2%	10.8%	8.1%	9.3%
--	----	-------	-------	------	------

주) 출처 : 후지경제(Fuji Keizai) 2020 전지 관련 시장 실태 종합조사

소형 IT용 양극소재의 경우 현재 니켈 함량 80~85%, 양극용량 200~210mAh/g 전후의 NCA 및 NCM 소재가 적용되고 있으며, 자동차용 양극 소재는 NCM111에서 NCM622 소재가 주로 적용되고 있습니다. 니켈함량 80% 이상의 하이니켈 양극재의 채용 확대 및 작동 전압의 고전압화 등 차세대 전지용 양극소재 개발이 진행되고 있습니다. 아울러 향후 급격하게 증가하는 전기자동차 수요에 대응하기 위해 각 국가별 다양한 2차전지 산업 육성 및 활성화 정책을 실행해오고 있습니다. 전기차 및 에너지저장장치 등 중대형 2차전지 분야의 경쟁력 강화를 위한 국가별 정책 동향을 요약하면 다음과 같습니다.

#### [국가별 2차전지 분야 정책 동향]

구분	정책 동향
한국	○ 에너지기본계획 및 에너지기술개발계획 등을 중심으로 이차전지 기술개발 목표 및 내용을 구체화하고 정책적 지원을 강화 ○ 전기차 보급 확산정책으로 이차전지 수요가 급증하고 있으며 주행거리 향상을 위한 이차전지 핵심기술 및 충전기술 개발 지원
중국	○ 전기차 보급 확대 계획 및 의무생산제 도입에 따라 이차전지 산업이 급성장하고있으며 자국 기업 육성 중심의 지원 정책 추진
유럽	○ 자동차 탄소배출규제 및 연비규제 강화에 따라 전기차 수요가 확대되고 있으며, 전기차로의 전환이 이차전지에 대한 정책적·재정적 지원을 가속화
일본	○ 에너지 및 환경 문제 대응을 위해 안정/효율적인 친환경 에너지로의 전환 정책을 수립하고 전기차 기술 개발 및 보급을 지원하는 등 이차전지 응용 저변 확대 ○ 글로벌 이차전지 산업을 주도하기 위해 자국 중심의 전략적 국제 표준화 시도
미국	○ 미국 연방정부와 주정부의 온실가스 배출규제 및 신재생에너지 보급 확대 등으로 인해 분산전원인 이차전지 수요가 증가 ○ 정부 차원의 전기차 세제지원 및 판매의무화, 인프라 구축 지원 등을 통해 전기차 보급이 확대되고 있으며, 이는 전기차의 에너지원인 이차전지 수요 증가를 견인

주) 출처 : KISTEP 기술동향브리프 2020-03호(저자 유종태)

#### 마. 경쟁력 확보 요인 및 회사의 강점

##### 1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

양극소재 시장은 전방산업과 밀접한 연관이 있어 전기자동차 및 에너지저장시스템(ESS) 시장에 비례하는 시장규모가 형성되어 있습니다. 전 세계적으로 지구온난화 및 환경오염에 대처하기 위한 환경 규제 강화로 내연기관 자동차 대체를 위한 전기차 보급 확산과 에너지저장 시스템 확대가 진행 중이며, 전기차와 에너지저장시스템에 적합한 고출력 및 고용량 리튬이온 전지 수요가 증가하고 있습니다. 이중에서도 리튬이온전지 업계가 니켈 비중을 늘린 'High-nickel 배터리'에 집중하는 이유는 가격 경쟁력과 성능을 올리기 위해서입니다. 양극재 내 니켈 비중을 늘리면 배터리의 에너지 밀도가 올라 전기차 주행거리를 늘리는 동시에, 가격이 급등하고 있는 코발트의 비중을 줄여 가격을 낮출 수 있다는 경쟁력도 가지고 있습니다. 즉, 니켈 함량을 늘리면서 폭발 위험을 줄인 안전한 배터리를 만드는 고도의 기술을 확보

하는 것이 시장 내 경쟁력을 좌우합니다.

## 2) 회사의 강점

당사는 2004년 정부과제인 초고용량 양극소재 개발 Project에 참여하면서 고용량 소재의 기술을 축적하였으며, 2008년 NCA 양산 및 초도 공급을 시작하여 10년 이상 고용량 소재를 개발/양산해오며 해당 산업 분야에서 풍부한 기술력 및 양산 경험을 확보하였습니다.

2016년에는 세계 최초로 Advanced NCM(NCM811, CSG)를 상용화 하였습니다.

NCA/Advanced NCM 제품은 LCO 또는 저용량 NCM 제품과는 생산 공법, 용량 및 안정성 강화를 위한 입자크기의 차별화 등 다른 특성을 확보하고 있습니다. 당사는 국내 유일 하이 니켈 계열 NCA 및 Advanced NCM 동시 생산 기업으로, 모든 배터리의 형태(원통형/각형/파우치형)에 양극재 공급이 가능합니다. 이러한 강점을 바탕으로 향후 성장할 전기자동차 등의 미래 시장에서 더 높은 성장을 기대할 수 있습니다.

## 바. 사업부문별 주요 재무정보

당사의 경우, 단일 사업(이차전지 양극소재)을 영위하고 있어 별도의 사업부문별 주요 재무정보의 기재를 생략합니다.

## 사. 신규사업 현황

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제 6기	제 5기	제 4기
	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	739,143,497,291	304,796,633,625	245,507,156,234
현금및현금성자산	104,647,514,160	59,234,178,586	20,105,505,889
매출채권	247,398,852,899	79,193,559,581	56,895,444,722
기타금융자산	21,891,684,747	1,407,574,747	8,593,027,081
파생상품자산	16,200,000	68,600,000	-
당기법인세자산	27,013,500	11,350,530	-
재고자산	339,395,879,322	156,816,260,446	158,862,986,623
기타자산	25,766,352,663	8,065,109,735	1,050,191,919
[비유동자산]	686,714,254,647	494,189,491,156	404,849,382,820
당기손익 - 공정가치 측정 금융자산	976,433,477	360,000,000	-
유형자산	638,848,527,907	435,962,512,568	376,721,487,458
무형자산	12,070,439,194	13,310,190,333	14,140,254,278
기타금융자산	961,274,250	907,150,000	385,540,000
이연법인세자산	31,127,786,151	38,959,775,632	10,750,967,624
사용권 자산	2,729,793,668	3,716,155,688	2,386,242,302
기타자산	-	973,706,935	464,891,158
자산총계	1,425,857,751,938	798,986,124,781	650,356,539,054
[유동부채]	612,882,217,465	188,978,798,089	137,876,294,862
[비유동부채]	216,830,321,600	142,689,702,556	142,273,321,198
부채총계	829,712,539,065	331,668,500,645	280,149,616,060
[지배기업의 소유지분]	551,699,508,256	443,584,458,304	370,206,922,994
보통주	11,459,733,000	10,517,583,000	10,277,983,000
주식발행초과금	292,925,416,007	272,650,087,316	267,582,844,756
기타포괄손익누계액	7,248,109	-	-
기타자본항목	23,304,368,387	24,726,776,645	-651,014,865
이익잉여금	224,002,742,753	135,690,011,343	92,997,110,103
[비지배지분]	44,445,704,617	23,733,165,832	-
자본총계	596,145,212,873	467,317,624,136	370,206,922,994
	(2021년1월1일~ 2021년12월31일)	(2020년1월1일~ 2020년12월31일)	(2019년1월1일~ 2019년12월31일)
[매출액]	1,485,628,623,826	854,748,843,876	616,085,054,981
[영업이익]	115,031,248,500	54,769,281,487	37,077,549,715

[당기순이익]	97,789,788,764	46,658,311,822	34,481,003,746
지배기업 소유주지분	100,835,673,353	46,913,250,667	34,481,003,746
비지배지분	-3,045,884,589	-254,938,845	-
[총포괄손익]	94,468,129,104	45,509,085,368	37,300,140,297
지배기업 소유주지분	97,749,027,519	45,763,849,440	37,300,140,297
비지배지분	-3,280,898,415	-254,764,072	-
[지배기업 지분에 대한 주당순이익]	-	-	-
기본주당순이익	4,666	2,256	1,750
희석주당순이익	4,425	2,071	1,591
연결대상 종속기업의 수	3	1	-

※ 상기 요약 연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 제6기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 나. 요약 재무정보

(단위 : 원)

구분	제 6기	제 5기	제 4기
	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	622,506,068,014	270,110,775,450	245,507,156,234
현금및현금성자산	23,710,225,088	24,808,045,058	20,105,505,889
매출채권	244,620,269,819	79,231,049,447	56,895,444,722
기타금융자산	19,987,150,040	2,607,353,325	8,593,027,081
파생상품자산	16,200,000	68,600,000	-
재고자산	317,097,075,370	156,816,260,446	158,862,986,623
기타자산	17,075,147,697	6,579,467,174	1,050,191,919
[비유동자산]	610,691,415,629	501,853,812,577	404,849,382,820
당기손익	976,433,477	360,000,000	-
- 공정가치 측정 금융자산			
유형자산	463,287,561,581	407,748,118,257	376,721,487,458
무형자산	12,027,537,194	13,310,190,333	14,140,254,278
기타금융자산	923,600,000	887,000,000	385,540,000
이연법인세자산	27,729,638,370	38,858,641,364	10,750,967,624
사용권자산	2,583,915,007	3,716,155,688	2,386,242,302
종속기업투자	103,162,730,000	36,000,000,000	-
기타자산	-	973,706,935	464,891,158
자산총계	1,233,197,483,643	771,964,588,027	650,356,539,054
[유동부채]	523,478,319,485	185,400,380,287	137,876,294,862
[비유동부채]	150,992,350,112	142,232,152,385	142,273,321,198
부채총계	674,470,669,597	327,632,532,672	280,149,616,060
보통주	11,459,733,000	10,517,583,000	10,277,983,000
주식발행초과금	292,925,416,007	272,650,087,316	267,582,844,756
기타자본항목	23,336,269,471	24,734,489,529	-651,014,865

이익잉여금	231,005,395,568	136,429,895,510	92,997,110,103
자본총계	558,726,814,046	444,332,055,355	370,206,922,994
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	지분법
	(2021년1월1일~ 2021년12월31일)	(2020년1월1일~ 2020년12월31일)	(2019년1월1일~ 2019년12월31일)
[매출액]	1,486,137,572,535	855,210,355,182	616,085,054,981
[영업이익]	127,265,730,280	55,984,931,094	37,077,549,715
[당기순이익]	106,745,921,263	47,653,396,993	34,481,003,746
[총포괄손익]	104,004,548,058	46,503,733,607	37,300,140,297
[주당순이익]	-	-	-
기본주당순이익	4,940	2,292	1,750
희석주당순이익	4,684	2,103	1,591

※ 상기 요약 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 당사는 2021년 1월 1일에 개시하는 회계기간부터 종속기업투자에 대한 회계처리방법을 지분법에서 원가법으로 회계정책을 변경하였으며, 당기(제 6기) 및 전기(제 5기)의 재무제표는 이러한 조정을 반영하여 소급하여 재작성되었습니다. 상세한 사항은 "III. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석 - 주석 35. 회계정책의 변경"을 참조 하시기 바랍니다.

※ 제6기(당기)는 주주총회 승인 전 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 6 기            2021.12.31 현재  
제 5 기            2020.12.31 현재  
제 4 기            2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
자산			
유동자산	739,143,497,291	304,796,633,625	245,507,156,234
현금및현금성자산	104,647,514,160	59,234,178,586	20,105,505,889
매출채권	247,398,852,899	79,193,559,581	56,895,444,722
기타금융자산	21,891,684,747	1,407,574,747	8,593,027,081
파생상품자산	16,200,000	68,600,000	
기타자산	25,766,352,663	8,065,109,735	1,050,191,919
당기법인세자산	27,013,500	11,350,530	
재고자산	339,395,879,322	156,816,260,446	158,862,986,623
비유동자산	686,714,254,647	494,189,491,156	404,849,382,820
당기손익-공정가치 측정 금융자산	976,433,477	360,000,000	
기타금융자산	961,274,250	907,150,000	385,540,000
유형자산	638,848,527,907	435,962,512,568	376,721,487,458
사용권자산	2,729,793,668	3,716,155,688	2,386,242,302
무형자산	12,070,439,194	13,310,190,333	14,140,254,278
이연법인세자산	31,127,786,151	38,959,775,632	10,750,967,624
기타자산		973,706,935	464,891,158
자산총계	1,425,857,751,938	798,986,124,781	650,356,539,054
부채			
유동부채	612,882,217,465	188,978,798,089	137,876,294,862
매입채무	142,290,512,997	68,731,002,957	25,389,299,562
계약부채	9,112,128,652	8,977,418,784	1,791,745,808
기타금융부채	94,198,667,593	35,442,611,412	35,725,274,115
파생상품부채		8,800,000	
단기차입금	265,000,000,000	60,041,267,840	55,737,762,546
유동성장기차입금	91,944,713,489	8,920,000,000	16,249,999,998
기타부채	3,627,253,157	3,233,917,361	1,765,968,585
당기법인세부채	5,925,689,554	2,936,573,501	144,915,367
리스부채	783,252,023	687,206,234	1,071,328,881



비유동부채	216,830,321,600	142,689,702,556	142,273,321,198
장기차입금	193,475,532,949	124,260,000,000	132,300,000,000
리스부채	1,972,944,001	3,109,552,242	1,357,386,926
기타금융부채	2,230,466,989	2,152,049,376	752,744,472
순확정급여부채	18,158,061,809	12,625,820,535	7,863,189,800
장기종업원급여부채	993,315,852	542,280,403	
부채총계	829,712,539,065	331,668,500,645	280,149,616,060
자본			
지배기업의 소유지분	551,699,508,256	443,584,458,304	370,206,922,994
보통주	11,459,733,000	10,517,583,000	10,277,983,000
주식발행초과금	292,925,416,007	272,650,087,316	267,582,844,756
기타포괄손익누계액	7,248,109		
기타자본항목	23,304,368,387	24,726,776,645	(651,014,865)
이익잉여금	224,002,742,753	135,690,011,343	92,997,110,103
비지배지분	44,445,704,617	23,733,165,832	
자본총계	596,145,212,873	467,317,624,136	370,206,922,994
자본과부채총계	1,425,857,751,938	798,986,124,781	650,356,539,054

### 연결 포괄손익계산서

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
매출액	1,485,628,623,826	854,748,843,876	616,085,054,981
매출원가	1,295,494,962,535	749,175,488,249	542,997,888,412
매출총이익	190,133,661,291	105,573,355,627	73,087,166,569
판매비와관리비	75,102,412,791	50,804,074,140	36,009,616,854
영업이익	115,031,248,500	54,769,281,487	37,077,549,715
기타수익	13,248,384,714	6,994,040,275	267,394,744
기타비용	9,522,120,175	9,948,475,484	4,280,913,362
금융수익	787,748,991	1,539,205,832	6,076,968,089
금융원가	5,119,792,035	5,736,208,098	10,799,814,182
법인세비용차감전순이익	114,425,469,995	47,617,844,012	28,341,185,004
법인세비용(수익)	16,635,681,231	959,532,190	(6,139,818,742)
당기순이익(손실)	97,789,788,764	46,658,311,822	34,481,003,746
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(3,328,907,769)	(1,149,226,454)	2,819,136,551
순확정급여의 재측정요소	(3,328,907,769)	(1,149,226,454)	2,819,136,551

후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	7,248,109		
해외사업환산손익	7,248,109		
당기 세후 기타포괄손익	(3,321,659,660)	(1,149,226,454)	2,819,136,551
당기 총포괄손익	94,468,129,104	45,509,085,368	37,300,140,297
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	100,835,673,353	46,913,250,667	34,481,003,746
비지배지분	(3,045,884,589)	(254,938,845)	
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	97,749,027,519	45,763,849,440	37,300,140,297
비지배지분	(3,280,898,415)	(254,764,072)	
주당순이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	4,666	2,256	1,750
희석주당순이익 (단위 : 원)	4,425	2,071	1,591

#### 연결 자본변동표

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본						
		지배기업 소유주 귀속분					비지배지분	자본 합계
		자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본항목	이익잉여금	지배기업 소유주 귀속분 합계	
2019.01.01 (기초자본)		8,125,000,000	91,602,752,562		5,120,553,361	55,696,969,806	160,545,275,729	160,545,275,729
총포괄손익 :								
당기순이익(손실)						34,481,003,746	34,481,003,746	34,481,003,746
기타포괄손익	순확정급여의 재측정요소					2,819,136,551	2,819,136,551	2,819,136,551
	해외사업환산손익							
종업원 주식보상 제도	주식보상비용			343,344,273		343,344,273		343,344,273
	주식 발행	269,650,000	5,706,055,607	(588,641,927)		5,387,063,680		5,387,063,680
	자기주식 교부			60,162,400		60,162,400		60,162,400
신주인수권 행사								
배당								
종속기업의 보통주 발행 거래원가								
비지배지분과의 거래								
보통주 발행		1,800,000,000	168,254,682,846				170,054,682,846	170,054,682,846
총기타포괄손익								
전환사채의 보통주 전환		83,333,000	2,019,353,741	(588,036,872)		1,514,649,869		1,514,649,869
자기주식의 취득				(4,998,396,100)		(4,998,396,100)		(4,998,396,100)
2019.12.31 (기말자본)		10,277,983,000	267,582,844,756	(651,014,865)	92,997,110,103	370,206,922,994		370,206,922,994
2020.01.01 (기초자본)		10,277,983,000	267,582,844,756	(651,014,865)	92,997,110,103	370,206,922,994		370,206,922,994
총포괄손익 :								
당기순이익(손실)						46,913,250,667	46,913,250,667	(254,938,845)
기타포괄손익	순확정급여의 재측정요소					(1,149,401,227)	(1,149,401,227)	174,773
	해외사업환산손익							

종업원 주식보상 제 도	주식보상비용				25,842,870,916		25,842,870,916		25,842,870,916
	주식 발행	239,600,000	5,067,242,560		(523,963,980)		4,782,878,580		4,782,878,580
	자기주식 교부				66,597,458		66,597,458		66,597,458
신주인수권 행사									
배당						(3,070,948,200)	(3,070,948,200)		(3,070,948,200)
종속기업의 보통주 발행 거래원가					(11,869,788)		(11,869,788)	(7,913,192)	(19,782,980)
비지배지분과의 거래					4,156,904		4,156,904	23,995,843,096	24,000,000,000
보통주 발행									
총기타포괄손익									
전환사채의 보통주 전환									
자기주식의 취득									
2020.12.31 (기말자본)		10,517,583,000	272,650,087,316		24,726,776,645	135,690,011,343	443,584,458,304	23,733,165,832	467,317,624,136
2021.01.01 (기초자본)		10,517,583,000	272,650,087,316		24,726,776,645	135,690,011,343	443,584,458,304	23,733,165,832	467,317,624,136
총포괄손익 :									
당기순이익(손실)						100,835,673,353	100,835,673,353	(3,045,884,589)	97,789,788,764
기타포괄손익	순확정급여의 재측								
	정요소					(3,093,893,943)	(3,093,893,943)	(235,013,826)	(3,328,907,769)
	해외사업환산손익			7,248,109			7,248,109		7,248,109
종업원 주식보상 제 도	주식보상비용				981,351,299		981,351,299		981,351,299
	주식 발행	242,150,000	5,128,769,361		(529,830,881)		4,841,088,480		4,841,088,480
	자기주식 교부				3,465,834		3,465,834		3,465,834
신주인수권 행사		700,000,000	15,146,559,330		(1,853,206,310)		13,993,353,020		13,993,353,020
배당						(9,429,048,000)	(9,429,048,000)		(9,429,048,000)
종속기업의 보통주 발행 거래원가					(24,188,200)		(24,188,200)	(6,562,800)	(30,751,000)
비지배지분과의 거래								24,000,000,000	24,000,000,000
보통주 발행									
총기타포괄손익									
전환사채의 보통주 전환									
자기주식의 취득									
2021.12.31 (기말자본)		11,459,733,000	292,925,416,007	7,248,109	23,304,368,387	224,002,742,753	551,699,508,256	44,445,704,617	596,145,212,873

## 연결 현금흐름표

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
영업활동현금흐름	(100,889,335,917)	125,031,118,212	12,799,839,106
영업으로부터 창출된 현금흐름	(97,014,461,175)	125,468,018,659	18,673,993,410
법인세납부	(3,874,874,742)	(436,900,447)	(5,874,154,304)
투자활동현금흐름	(237,286,289,757)	(94,395,437,431)	(182,264,928,881)
유형자산 취득	(235,963,628,001)	(98,391,752,695)	(181,827,749,118)
유형자산의 처분	4,242,500	17,597,836	1,958,787
무형자산 취득	(1,391,821,001)	(499,854,272)	(1,204,418,101)
정부보조금의 수령	2,687,948,650	5,196,699,249	
단기금융상품의 취득	(20,550,000,000)		(111,991,027,700)
단기금융상품의 처분	20,000,000,000		112,091,027,700
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(678,000,000)	(360,000,000)	

파생상품자산의 처분	(91,150,000)		
파생상품부채의 처분	(310,890,000)		
보증금의 증가	(1,427,170,218)	(628,450,000)	(123,500,000)
보증금의 감소	108,350,000	106,840,000	84,500,000
이자수입	325,828,313	163,482,451	704,279,551
재무활동현금흐름	383,583,882,567	9,045,275,146	180,062,636,261
보통주 발행	4,843,000,000	4,792,000,000	175,575,088,846
보통주 발행의 거래원가	(8,558,500)	(9,121,420)	(5,936,320)
종속기업의 보통주 발행 거래원가	(30,751,000)	(19,782,980)	
비지배지분과의 거래	24,000,000,000	24,000,000,000	
단기차입금 차입	436,126,024,429	193,800,000,000	318,915,657,312
단기차입금 상환	(231,167,292,269)	(189,509,435,086)	(283,294,460,378)
유동성장기차입금 상환	(8,920,000,000)	(16,249,999,998)	(20,049,166,664)
장기차입금 차입	143,600,000,000	60,000,000,000	4,500,000,000
장기차입금 상환	(64,260,000,000)	(59,120,000,000)	(4,135,950,000)
사채의 발행	81,740,140,000		
리스부채의 원금 상환	(823,346,023)	(1,215,175,490)	(1,171,733,234)
임대보증금의 증가	51,600,000	114,748,000	
임대보증금의 감소	(9,989,600)		
정부보조금의 수령		1,284,556,904	
정부보조금의 상환	(354,619,410)		
신주인수권 행사	14,000,000,000		
이자의 지급	(5,773,277,060)	(5,751,566,584)	(5,268,810,971)
배당금지급	(9,429,048,000)	(3,070,948,200)	
자기주식의 취득			(4,998,396,100)
전환사채의 보통주 전환			(3,656,230)
현금및현금성자산의 순증가	45,408,256,893	39,680,955,927	10,597,546,486
기초현금및현금성자산	59,234,178,586	20,105,505,889	9,552,861,552
현금및현금성자산의 환율변동효과	5,078,681	(552,283,230)	(44,902,149)
기말현금및현금성자산	104,647,514,160	59,234,178,586	20,105,505,889

### 3. 연결재무제표 주석

제 6(당) 기: 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 5(전) 기: 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 에코프로비엠과 그 종속기업

#### 1. 일반사항

주식회사 에코프로비엠(이하 '지배기업')과 그 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 합하여 '연결회사')은 2016년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 에코프로의 2차전지소재 사업부문이 물적분할되어 신설된 법인으로서, 2차전지소재의 제조 및 판매를 주된 영업으로 하고 있으며, 지배기업의 본사 및 공장은 충북 청주시 청원구 오창산업단지에 위치하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	유효지분율(%)	소유주식수(주)	유효지분율(%)
(주)에코프로	10,552,724	46.20	10,980,959	52.41
(주)이룸티엔씨	1,150,000	5.04	-	-
에코프로공동근로복지기금	100,000	0.44	-	-
(주)에코프로이노베이션	40,000	0.18	-	-
우리사주조합	39,158	0.17	141,170	0.67
기타	10,957,110	47.97	9,831,311	46.92
합 계(*)	22,838,992	100	20,953,440	100

(\*) 자기주식을 차감한 유통주식수입니다.

## 1.1 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재국가	지배지분율(%)		연차 결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)에코프로이엠	한국	60	60	12월	2차전지소재 제조 및 판매, 임대업
(주)에코프로글로벌	한국	100	-	12월	서비스업
EcoPro BM America, INC.	미국	100	-	12월	제조업

## 1.2 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

### 1) 당기

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
(주)에코프로이엠	275,377,363	164,263,102	111,114,261	11,859,340	(7,614,711)	(8,202,246)
(주)에코프로글로벌	30,182,139	310,235	29,871,904	-	(113,751)	(113,751)
EcoPro BM America, INC.	753,876	16,312	737,564	-	(432,414)	(425,166)

### 2) 전기

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
(주)에코프로이엠	64,593,401	5,260,486	59,332,915	-	(647,739)	(647,302)

## 1.3 연결대상범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	사 유
(주)에코프로글로벌	당기 중 연결회사가 신규 출자하여 신규로 연결재무제표에 포함되었습니다.
EcoPro BM America, INC.	당기 중 연결회사가 신규 출자하여 신규로 연결재무제표에 포함되었습니다.

## 2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

## 2.2 회계정책과 공시의 변경

### 2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

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

### 2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

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

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

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

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

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

(5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.



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

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(9) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

## 2.3 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

### (1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득 관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화의 표시

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표 또한 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

### (2) 표시통화로의 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사의 재무제표에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감 환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균 환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환 차이는 기타포괄손익으로 인식

### (3) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

현금및현금성자산 및 차입금과 관련된 외환차이는 연결포괄손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

## 2.5 금융자산

### (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

### (2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

#### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

##### (가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

##### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가

치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

## ② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동은 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

## (3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전 채기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

## (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결채무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

## (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

## 2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치 변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 연결포괄손익계산서에 인식됩니다.

## 2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

## 2.9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	20년
건축물	5, 20년
기계장치	10년
차량운반구	5년
공기구비품	5년
연구기자재	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

## 2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

## 2.11 정부보조금

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

## 2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.



내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
개발비	10년
산업재산권	5년, 10년
소프트웨어	5년
기타의무형자산	10년

연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발원가 중 개별적으로 식별가능하고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 원가는 개발비로 계상하고, 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

## 2.13 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 45일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 2.15 금융부채

### (1) 분류 및 측정

주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 연결채무상태표 상 '매입채무', '기타금융부채', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

## (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## 2.16 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

관련 부채는 연결재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

연결회사는 기타특수관계자에 무상으로 제공한 금융보증계약을 일시에 비용으로 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

## 2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은

경우에 인식됩니다.

중속기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

## 2.18 종업원급여

### (1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량연결회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

## (3) 장기종업원급여

연결회사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

## 2.19 수익인식

연결회사는 2차전지소재를 제조하여 판매합니다. 제품이 고객에게 인도되고, 고객이그 제품을 판매하기 위한 유통망과 가격에 대한 모든 재량을 가지며, 고객의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 연결회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다. 계약에 금융요소는 없는 것으로 간주합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

## 2.20 리스

### (1) 리스이용자

연결회사는 다양한 부동산, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~10년의 고정기간으로 체결되지만 아래 (2)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)의 순현재가치를 포함합니다.

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

·가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액으로 측정합니다.

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

### (2) 연장선택권

연결회사 전체에 걸쳐 일부의 부동산 리스계약에 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

## 2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 34 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 사업대표를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

## 2.22 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2022년 2월 3일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재 상황의 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

### (1) COVID-19 영향

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

### (2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 대한민국의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 19 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

### (3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

## 4. 재무위험관리

### 4.1 재무위험관리요소

연결회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험 - 환율	미래 상거래 기능통화 이외의 표시통 화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	통화선도
시장위험 - 이자율	변동금리 장기 차입금	민감도 분석	이자율스왑
신용위험	현금성자산, 매출채권, 파생상품, 채무상품	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용 한도
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재  
무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다.



#### 4.1.1 시장위험

##### (1) 외환 위험

##### (가) 외환 위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기		
	USD	JPY	USD	EUR	JPY
금융자산					
현금및현금성자산	3,576,436	3,369	23,393,876	-	74
매출채권	191,505,374	-	58,346,557	-	-
금융부채					
매입채무	85,298,788	-	54,339,106	-	-
기타금융부채	13,125,723	-	6,967	148,545	190,821
차입금	-	-	-	891,268	-
파생상품					
통화선도 매입(단기매매)	16,200	-	59,800	-	-

##### (나) 민감도 분석

연결회사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시금융상품으로부터 발생합니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10% 상승시	7,322,729	2,071,960	7,322,729	2,071,960
	10% 하락시	(7,322,729)	(2,071,960)	(7,322,729)	(2,071,960)

연결회사의 기타 환율위험에 대한 노출은 유의적이지 않습니다.

##### (2) 이자율위험

##### (가) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다.

연결회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

연결회사의 차입금과 관련된 이자율위험 및 보고기간 말 현재 계약상 이자율 재설정일은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지수	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	313,600,000	57.0%	173,221,268	89.6%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일:				
1년 미만	186,944,713	33.9%	20,000,000	10.4%
1-5년	49,875,533	9.1%	-	-
합계	550,420,246	100%	193,221,268	100%

만기별 분석은 아래 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

#### (나) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 연결회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
1% 상승 시	(2,404,280)	(1,313,017)	(2,404,280)	(1,313,017)
1% 하락 시	2,404,280	1,313,017	2,404,280	1,313,017

#### 4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금 흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

##### (1) 위험관리

연결회사는 신용위험을 연결실체 관점에서 관리합니다. 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에

는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

## (2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

### (3) 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

#### (가) 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였으며, 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각되며, 매출채권과 계약자산에 대한 손상은 연결포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

#### (나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 기타 미수금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

### 4.1.3 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도(주석 32참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사는 유동성위험을 관리하기 위해 사용가능한 차입금 한도 535,928백만원 (전기말: 301,981백만원)을 확보하고 있습니다.

#### (1) 유동성 약정

연결회사는 보고기간말 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
- 1년 내 만기 도래	355,927,500	97,981,072

- 1년 이후 만기 도래	180,000,000	204,000,000
---------------	-------------	-------------

## (2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 연결회사의 모든 비파생 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 금융보증계약 이외의 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다. 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 계약금액 총액이 3개월 미만 구분에 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~ 5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	142,290,513	-	-	-	142,290,513	142,290,513
단기차입금	105,551,730	162,145,255	-	-	267,696,985	265,000,000
장기차입금	1,141,281	63,341,079	108,742,923	43,018,899	216,244,182	203,600,000
사채	520,750	33,410,250	51,106,250	-	85,037,250	81,820,246
기타금융부채(*)	71,981,403	27,870	2,146,235	74,000	74,229,508	74,229,508
리스부채	150,486	683,245	2,043,905	-	2,877,636	2,756,196
금융보증계약	1,267,254	-	-	-	1,267,254	10,232
합 계	322,903,417	259,607,699	164,039,313	43,092,899	789,643,328	769,706,695

(단위: 천원)

전기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~ 5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	68,731,003	-	-	-	68,731,003	68,731,003
단기차입금	5,898,036	54,686,476	-	-	60,584,512	60,041,268
장기차입금	2,268,452	6,864,651	125,791,318	-	134,924,421	133,180,000
기타금융부채(*)	25,382,411	-	2,130,913	21,136	27,534,460	27,534,460
리스부채	146,812	669,302	2,177,759	1,292,570	4,286,443	3,796,758
금융보증계약	4,136,361	-	-	-	4,136,361	-
합 계	106,563,075	62,220,429	130,099,990	1,313,706	300,197,200	293,283,489

(\*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

## 4.2 자본위험 관리

연결회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본(비지배지분 포함)으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

총차입금	550,420,246	193,221,268
차감: 현금및현금성자산	(104,647,514)	(59,234,179)
순부채	445,772,732	133,987,089
자본총계	596,145,213	467,317,624
총자본	1,041,917,945	601,304,713
자본조달비율	42.8%	22.3%

## 5. 금융상품 공정가치

### 5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산</b>				
현금및현금성자산	104,647,514	104,647,514	59,234,179	59,234,179
당기손익-공정가치 측정 금융자산	976,433	976,433	360,000	360,000
파생상품자산	16,200	16,200	68,600	68,600
매출채권	247,398,853	247,398,853	79,193,560	79,193,560
기타금융자산	22,852,959	22,852,959	2,314,725	2,314,725
소계	375,891,959	375,891,959	141,171,064	141,171,064
<b>금융부채</b>				
매입채무	142,290,513	142,290,513	68,731,003	68,731,003
차입금	550,420,246	550,420,246	193,221,268	193,221,268
파생상품부채	-	-	8,800	8,800
기타금융부채(*)	74,297,858	74,297,858	27,534,460	27,534,460
소계	767,008,617	767,008,617	289,495,531	289,495,531

(\*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

## 5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	수준 2	수준 2
반복적인 공정가치 측정치		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	976,433	360,000
파생상품자산	16,200	68,600
파생상품부채	-	8,800

## 6. 범주별 금융상품

### 6.1 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	976,433	360,000
상각후원가 금융자산		
매출채권	247,398,853	79,193,560
기타금융자산	22,852,959	2,314,725
현금및현금성자산	104,647,514	59,234,179
파생상품자산		
단기매매	16,200	68,600
합 계	375,891,959	141,171,064

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	142,290,513	68,731,003
기타금융부채(*)	74,297,858	27,534,460
차입금(유동)	356,944,713	68,961,268
차입금(비유동)	193,475,533	124,260,000



파생상품부채		
단기매매	-	8,800
합 계	767,008,617	289,495,531

(\*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

## 6.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(61,567)	-
상각후원가 금융자산		
이자수익	321,861	179,592
대손상각비	(58)	-
환손익	9,676,154	(5,386,122)
파생상품자산		
단기매매	91,450	674,350
상각후원가 금융부채		
이자비용	(4,401,368)	(4,100,190)
환손익	(5,466,661)	1,896,323
금융보증부채전입	(10,232)	-
파생상품부채		
단기매매	(537,090)	(8,800)
합 계	(387,511)	(6,744,847)

## 7. 현금및현금성자산

연결회사의 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
은행예금 및 보유현금	104,647,514	29,234,179
단기은행예치금(*)	-	30,000,000
합계	104,647,514	59,234,179

(\*) 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금입니다.

## 8. 매출채권 및 기타금융자산

### (1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	249,856,730	81,651,379
손실충당금	(2,457,877)	(2,457,819)
매출채권(순액)	247,398,853	79,193,560

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식 시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 연결회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

## (2) 기타금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
단기금융상품	550,000	-	550,000	-	-	-
미수금	20,064,847	-	20,064,847	1,391,465	-	1,391,465
미수수익	12,142	-	12,142	16,110	-	16,110
임차보증금	-	961,274	961,274	-	907,150	907,150
기타보증금	1,264,696	-	1,264,696	-	-	-
합계	21,891,685	961,274	22,852,959	1,407,575	907,150	2,314,725

## 9. 파생금융상품

연결회사는 환위험을 회피할 목적으로 파생상품 계약을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다.

당기말 및 전기말의 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	16,200	-	68,600	8,800

## 10. 기타자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	2,169,052	978,169
선급비용	493,437	248,807
부가세대급금	23,103,864	7,811,841
차감: 비유동항목	-	(973,707)
유동항목	25,766,353	8,065,110

## 11. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
제품	162,694,501	52,342,352
재공품	66,441,099	42,356,757
원재료	75,587,293	51,513,638
저장품	1,235,851	1,681,793
미착품	37,869,826	10,317,942
재고자산평가충당금	(4,432,691)	(1,396,222)
합 계	339,395,879	156,816,260

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 1,107,495백만원(전기: 623,381백만원)입니다.

당기 연결회사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 3,496백만원(전기: 1,736백만원)을 인식하였으며, 연결포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함됐습니다.

## 12. 유형자산

### (1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	41,322,674	17,053,095
건물	153,457,665	84,976,500
감가상각누계액	(18,690,301)	(13,944,566)
정부보조금	(2,179,552)	(912,806)
구축물	89,956,382	58,802,096
감가상각누계액	(11,650,674)	(8,171,447)
정부보조금	(903,955)	(508,592)
기계장치	375,733,167	251,620,586
감가상각누계액	(122,539,808)	(104,660,193)
손상차손누계액	(2,077,329)	(2,170,961)
정부보조금	(3,742,368)	(1,227,762)
차량운반구	320,081	411,048
감가상각누계액	(197,257)	(241,283)
공기구비품	11,903,690	9,845,393
감가상각누계액	(5,881,113)	(4,307,668)
손상차손누계액	(197,411)	(197,423)
정부보조금	(221,472)	(245,791)
연구기자재	35,964,807	23,982,707
감가상각누계액	(15,284,494)	(10,545,997)
정부보조금	(466,756)	(719,077)
건설중인자산	114,222,552	137,124,654
합 계	638,848,528	435,962,513

## (2) 유형자산의 변동

(단위: 천원)

당기	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	17,053,095	-	-	24,269,579	-	41,322,674
건물	71,031,934	-	(703,591)	69,273,012	(4,833,991)	134,767,364
정부보조금	(912,806)	(1,328,085)	-	-	61,339	(2,179,552)
구축물	50,630,649	-	(214,932)	31,400,447	(3,510,456)	78,305,708
정부보조금	(508,592)	(424,760)	-	-	29,397	(903,955)
기계장치	144,789,432	-	(705,418)	132,232,205	(25,200,189)	251,116,030
정부보조금	(1,227,762)	(2,737,977)	-	-	223,371	(3,742,368)
차량운반구	169,765	42,994	(21,824)	-	(68,111)	122,824
공기구비품	5,340,302	-	(18,387)	2,426,687	(1,923,436)	5,825,166
정부보조금	(245,791)	(20,000)	-	-	44,319	(221,472)
연구기자재	13,436,710	-	(35,555)	12,168,202	(4,889,044)	20,680,313
정부보조금	(719,077)	(55,814)	-	-	308,135	(466,756)
건설중인자산	137,124,654	249,286,665	-	(272,188,767)	-	114,222,552
합 계	435,962,513	244,763,023	(1,699,707)	(418,635)	(39,758,666)	638,848,528

(단위: 천원)

전기	기초	취득	처분	대체	감가상각비	전기말
토지	17,053,095	-	-	-	-	17,053,095
건물	34,267,793	-	(19,578)	40,856,272	(4,072,553)	71,031,934
정부보조금	-	(940,130)	-	-	27,324	(912,806)
구축물	27,791,247	-	(19,100)	25,815,722	(2,957,220)	50,630,649
정부보조금	-	(523,833)	-	-	15,241	(508,592)
기계장치	108,562,930	-	(105,125)	57,390,886	(21,059,259)	144,789,432
정부보조금	-	(1,303,388)	-	-	75,626	(1,227,762)
차량운반구	267,819	-	-	4,275	(102,329)	169,765
공기구비품	5,078,655	-	(553)	1,901,861	(1,639,661)	5,340,302
정부보조금	-	(249,094)	-	-	3,303	(245,791)
연구기자재	11,869,815	-	(2,944)	5,245,015	(3,675,176)	13,436,710
정부보조금	(913,431)	(165,001)	-	-	359,355	(719,077)
건설중인자산	172,743,565	97,335,160	-	(132,954,071)	-	137,124,654
합 계	376,721,488	94,153,714	(147,300)	(1,740,040)	(33,025,349)	435,962,513

(3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	34,449,327	28,872,005
판매비와관리비	5,309,339	4,153,344
합계	39,758,666	33,025,349

(4) 유형자산 담보제공 내역

(단위: 천원, USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	17,053,095	193,400,000 USD 4,600,000	차입금 (주석 16)	160,000,000	산업은행 외 1
건물	101,831,670				
구축물	20,115,674				
기계장치	205,182,674				
건설중인자산	48,704,170				

(5) 당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 1,874백만원(전기: 1,253백만원)이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 1.9%(전기: 2.9%)입니다.

(6) 연결회사는 토지 및 설비투자와 관련한 취득약정을 체결하고 있습니다(주석 32 참조).

### 13. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
<b>사용권자산</b>		
부동산	1,994,825	2,986,452
차량운반구	734,969	729,704
합 계	2,729,794	3,716,156

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
<b>리스부채</b>		
유동	783,252	687,206
비유동	1,972,944	3,109,552
합 계	2,756,196	3,796,758

당기 중 증가된 사용권자산은 2,765백만원(전기: 2,635백만원)입니다.

(2) 리스와 관련해서 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
<b>사용권자산의 감가상각비</b>		
부동산	422,665	816,125
차량운반구	426,512	437,098
합 계	849,177	1,253,223
<b>리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)</b>		
단기리스료	1,224,382	591,028
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	455,123	346,805

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,594백만원(전기: 2,312백만원)입니다.



## 14. 무형자산

### (1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개발비	12,329,181	15,082,887
정부보조금	(3,766,422)	(4,735,972)
산업재산권	374,796	225,625
소프트웨어	2,336,362	2,642,104
정부보조금	(108,873)	(127,311)
기타의무형자산	89,986	114,098
회원권	815,409	108,759
합 계	12,070,439	13,310,190

### (2) 무형자산의 변동

(단위: 천원)

당기	기초	취득	대체	기타	상각비	당기말
개발비	15,082,887	-	-	-	(2,753,706)	12,329,181
정부보조금	(4,735,972)	-	-	147,443	822,107	(3,766,422)
산업재산권	225,625	227,125	-	-	(77,954)	374,796
소프트웨어	2,642,104	45,160	418,635	-	(769,537)	2,336,362
정부보조금	(127,311)	-	-	-	18,438	(108,873)
기타의무형자산	114,098	-	-	-	(24,112)	89,986
회원권	108,759	706,650	-	-	-	815,409
합 계	13,310,190	978,935	418,635	147,443	(2,784,764)	12,070,439

(단위: 천원)

전기	기초	취득	내부개발	대체	상각비	전기말
개발비	17,854,037	-	17,110	-	(2,788,260)	15,082,887
정부보조금	(5,510,172)	(24,569)	-	-	798,769	(4,735,972)
산업재산권	95,770	171,675	-	-	(41,820)	225,625
소프트웨어	1,453,651	-	-	1,740,040	(551,587)	2,642,104
정부보조금	-	(132,689)	-	-	5,378	(127,311)
기타의무형자산	138,209	-	-	-	(24,111)	114,098
회원권	108,759	-	-	-	-	108,759
합 계	14,140,254	14,417	17,110	1,740,040	(2,601,631)	13,310,190

(3) 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	2,339,562	2,317,055
판매비와관리비	445,202	284,576
합계	2,784,764	2,601,631

(4) 연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 33,211백만원(전기: 26,241만원)입니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

분 류	개별자산명	당기말	전기말	잔여 상각기간
국책과제	Kwh급 양극소재(*1)	348,891	475,760	3년
	ESS용 LIB(*2)	375,646	450,775	5년
	코발트(*3)	347,357	406,904	6년
	LIB 양극(*4)	1,089,808	1,251,261	7년
	코발트 3단계(*5)	1,529,979	1,558,198	9년
	기타	1,051,451	1,320,784	평균 3년
독자과제(*6)	A 과제	397,073	595,610	2년
	B 과제	963,250	1,245,177	3년
	C 과제	694,545	854,825	4년
	D 과제	743,791	879,025	6년
	E 과제	553,427	678,731	4년
	기타	467,541	629,865	평균 3년
합 계		8,562,759	10,346,915	

- (\*1) Kwh급 양극소재는 전기자동차(EV)및 에너지저장장치(ESS) 등 중대형 에너지저장장치에 사용될 2차전지 생산을 위한 개발과제입니다.
- (\*2) ESS용 LIB는 CSG 등 양극활물질 기술개발로서, 2차전지의 고용량 장수명을 위한 개발과제입니다.
- (\*3) 코발트는 리사이클 제련공정에서 제조된 황산코발트 원료를 투입하여 합성된 전구체 제조기술 개발과제입니다.
- (\*4) LIB 양극은 양극소재 공정기술 최적화를 위한 개발과제입니다.
- (\*5) 코발트 3단계는 저순도 코발트 원료를 이용한 고용량 양극활물질용 전구체 개발과제입니다.
- (\*6) 독자과제의 A~E 과제는 제품 성능향상 및 방전용량 증대변경과 관련해 진행된 과제로 고객사에 안정적인 제품공급을 위한 개발과제입니다.

## 15. 기타금융부채

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미지급금	70,763,689	2,009,507	72,773,197	24,901,214	1,955,062	26,856,276
미지급비용	23,407,108	-	23,407,108	10,541,397	-	10,541,397
임대보증금	27,870	210,728	238,598	-	196,987	196,987
금융보증부채	-	10,232	10,232	-	-	-
합계	94,198,667	2,230,467	96,429,135	35,442,611	2,152,049	37,594,660

## 16. 차입금

(단위: 천원)

구 분		차입처	최장 만기일	당기말	전기말
단기 차입금	원화대출	국민은행	2022.08.01	60,000,000	-
	원화대출	하나은행(*1)	2022.04.15	20,000,000	4,150,000
	원화대출	산업은행(*1,2)	2022.12.03	20,000,000	20,000,000
	원화대출	기업은행	-	-	5,000,000
	원화대출	씨티은행	2022.04.29	25,000,000	15,000,000
	원화대출	수출입은행	2022.06.29	50,000,000	15,000,000
	원화대출	농협은행	2022.08.11	30,000,000	-
	원화대출	우리예코제일차	2022.11.30	60,000,000	-
	외화대출	산업은행	-	-	891,268
장기 차입금	원화대출	산업은행(*1,2)	2023.05.12	120,000,000	110,680,000
	원화대출	산업은행	2031.06.30	63,600,000	-
	원화대출	하나은행	-	-	4,950,000
	원화대출	신한은행	2024.03.15	20,000,000	4,500,000
	원화대출	대구은행	-	-	5,850,000
	원화대출	농협은행	-	-	4,500,000
	원화대출	수협은행	-	-	2,700,000
	원화대출	수협은행	-	-	2,700,000
사채	확정금리 원화사채	제4-1회 무보증 공모사채	2022.07.19	31,944,713	-
	확정금리 원화사채	제4-2회 무보증 공모사채	2023.07.19	49,875,533	-
소계				550,420,246	193,221,268
차감: 단기차입금				(265,000,000)	(60,041,268)
차감: 유동성장기차입금				(91,944,713)	(8,920,000)
장기차입금				193,475,533	124,260,000

(\*1) 상기 차입금에 대해서는 연결회사의 토지와 건물이 담보로 설정돼 있습니다(주석 12 참조).

(\*2) 상기 차입금에 대해서는 연결회사의 구축물과 기계장치가 담보로 설정돼 있습니다(주석 12 참조).

상기 차입금의 당기말 현재 연이자율은 단기차입금 1.4%~2.7%, 장기차입금 1.6%~3.0%입니다.

## 17. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	20,000	1,857,996
예수금	3,607,253	1,375,921
합계	3,627,253	3,233,917

## 18. 퇴직급여부채

연결회사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립돼 있지 않습니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 해당 국가의 규제를 받습니다.

### (1) 순확정급여부채 산정 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	30,074,747	20,291,084
사외적립자산의 공정가치	(11,916,685)	(7,665,263)
연결재무상태표상 순확정급여부채	18,158,062	12,625,821

(2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	20,291,084	13,688,487
당기근무원가	6,790,446	5,301,512
이자비용	441,709	293,652
재측정요소:		
– 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	3,091,247	–
– 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(118,281)	(162,535)
– 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	1,277,614	1,619,603
제도에서의 지급액:		
– 급여의 지급	(1,405,417)	(509,698)
관계사 전출입	(293,655)	60,063
보고기간말 금액	30,074,747	20,291,084

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	7,665,263	5,825,297
이자수익	180,819	132,088
재측정요소:		
– 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(119,257)	(59,202)
기여금:		
– 사용자	4,700,000	1,900,000
제도에서의 지급:		
– 급여의 지급	(442,262)	(122,813)
관계사 전출입	(67,878)	(10,107)
보고기간말 금액	11,916,685	7,665,263

(4) 사외적립자산의 구성 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	18,054	11,835
정기예금	11,898,631	7,653,428
합계	11,916,685	7,665,263

(5) 주요 보험수리적가정

구분	당기	전기
할인율	3.14%	2.52%
임금상승률	3.60%	3.00%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(4,033,789)	3,347,948
임금상승률	1%	3,330,152	(4,094,198)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 13,199백만원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 14.8년(전기 11년)입니다. 당기말 및 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	1,115,576	1,833,017	3,628,256	42,555,562	49,132,411
전기말	3,492,109	1,377,956	3,033,693	18,715,823	26,619,581

## 19. 법인세비용 및 이연법인세

### (1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	6,851,879	2,275,195
전기법인세의 조정사항	(1,691,829)	948,638
총당기법인세	5,160,050	3,223,833
이연법인세		
일시적차이의 증감	(3,709,508)	(3,131,111)
세액공제로 인한 이연법인세 변동	(3,875,694)	(6,560,789)
주식매수선택권으로 인한 이연법인세 변동	19,060,833	7,427,599
총이연법인세	11,475,631	(2,264,301)
법인세비용	16,635,681	959,532

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사 내 기업들의이익에 대해 적용되는 한계세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	114,425,470	47,617,844
적용세율로 계산된 법인세비용	27,612,059	11,225,669
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(8,078)	(3,317)
- 세무상 차감되지 않는 비용	14,490	17,785
- 세액공제로 인한 효과	(9,748,533)	(9,312,157)
- 주식매수선택권으로 인한 효과	759,412	(722,596)
- 기타	(1,993,669)	(245,852)
당기 조정항목	(10,976,378)	(10,266,137)
법인세비용	16,635,681	959,532

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
재측정요소	(4,369,837)	1,040,929	(3,328,908)	(1,516,269)	367,043	(1,149,226)

(4) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
자기주식처분손실	3,466	6627



(5) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	32,934,457	22,438,935
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,728,881	19,259,955
소계	34,663,338	41,698,890
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,531,545)	(2,722,513)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(4,007)	(16,601)
소계	(3,535,552)	(2,739,114)
이연법인세자산 순액	31,127,786	38,959,776

(6) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	당기손익	기타포괄손익	자본	당기말
사용권 자산	(899,310)	241,909	-	-	(657,401)
사외적립자산	(1,823,202)	(1,079,520)	28,578	-	(2,874,144)
파생상품자산	(16,601)	12,681	-	-	(3,920)
이자수익	-	(87)	-	-	(87)
<b>이연법인세부채</b>	<b>(2,739,113)</b>	<b>(825,017)</b>	<b>28,578</b>	<b>-</b>	<b>(3,535,552)</b>
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	14,899	-	-	14,899
확정급여채무	4,767,510	1,408,554	1,012,351	-	7,188,415
장기종업원급여부채	131,232	93,620	-	-	224,852
대손충당금	388,426	(388,426)	-	-	-
재고자산	337,886	703,493	-	-	1,041,379
유형자산	3,945,914	543,951	-	-	4,489,865
무형자산	265,936	(21,643)	-	-	244,293
정부보조금	2,300,150	434,057	-	-	2,734,207
리스부채	918,816	(255,052)	-	-	663,764
연차수당	381,649	252,212	-	-	633,861
파생상품부채	2,130	(2,130)	-	-	-
주식매수선택권	18,149,864	(19,060,833)	-	910,969	-
세액공제	10,109,376	5,567,435	-	-	15,676,811
결손금	-	1,750,992	-	-	1,750,992
<b>이연법인세자산</b>	<b>41,698,889</b>	<b>(8,958,871)</b>	<b>1,012,351</b>	<b>910,969</b>	<b>34,663,338</b>
<b>순액</b>	<b>38,959,776</b>	<b>(9,783,888)</b>	<b>1,040,929</b>	<b>910,969</b>	<b>31,127,786</b>

(단위: 천원)

구분	전기초	당기손익	기타포괄손익	자본	전기말
사용권자산	(524,973)	(374,337)	-	-	(899,310)
사외적립자산	(1,281,566)	(541,636)	-	-	(1,823,202)
파생상품자산	-	(16,601)	-	-	(16,601)
<b>이연법인세부채</b>	<b>(1,806,539)</b>	<b>(932,574)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(2,739,113)</b>
확정급여채무	3,011,467	1,389,000	367,043	-	4,767,510
장기종업원급여부채	-	131,232	-	-	131,232
대손충당금	383,412	5,014	-	-	388,426
재고자산	-	337,886	-	-	337,886
유형자산	3,722,136	223,778	-	-	3,945,914
무형자산	51,206	214,730	-	-	265,936
정부보조금	845,039	1,455,111	-	-	2,300,150
리스부채	534,317	384,499	-	-	918,816
연차수당	461,343	(79,694)	-	-	381,649
파생상품부채	-	2,130	-	-	2,130
주식매수선택권	-	(7,427,599)	-	25,577,463	18,149,864
세액공제	3,548,587	6,560,789	-	-	10,109,376
<b>이연법인세자산</b>	<b>12,557,507</b>	<b>3,196,876</b>	<b>367,043</b>	<b>25,577,463</b>	<b>41,698,889</b>
<b>순액</b>	<b>10,750,968</b>	<b>2,264,302</b>	<b>367,043</b>	<b>25,577,463</b>	<b>38,959,776</b>

(7) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업 투자지분	5,884,704	649,187	배당 및 처분하지 않을 예정
종속기업 일시적차이	167,665	889,287	미래과세소득의 불확실
종속기업 미사용결손금(*)	113,751	566,544	미래과세소득의 불확실
특수관계자에 제공한 지급보증	10,232	-	세무상 공제되지 않는 비용

(\*) 종속기업 미사용결손금의 만료 시기는 2036년입니다.

## 20. 자본금과 주식발행초과금

지배기업이 발행할 주식의 총수는 500,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 22,919,466주(전기말: 21,035,166주)이며 1주당 액면금액은 500원입니다. 당기말 현재 발행 주식 중 80,474주(전기말: 81,726주)는 지배기업이 종업원 주식보상 제도 등을 위하여 보유하고 있습니다(주석 21 참조).

지배기업이 발행한 주식은 전액 납입 완료되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수 (단위: 주)	보통주	주식발행 초과금	합 계
전기초	20,555,966	10,277,983	267,582,845	277,860,828
종업원주식선택권: 주식선택권의 행사로 인한 발행	479,200	239,600	5,067,242	5,306,842
전기말	21,035,166	10,517,583	272,650,087	283,167,670
종업원주식선택권: 주식선택권의 행사로 인한 발행	484,300	242,150	5,128,770	5,370,920
신주인수권 행사	1,400,000	700,000	15,146,559	15,846,559
당기말	22,919,466	11,459,733	292,925,416	304,385,149

## 21. 주식기준보상

### 21.1 주식선택권

(1) 연결회사는 주주총회 결의에 의거해서 연결회사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 부여일: 2017.03.27
  - 주식선택권으로 발행한 주식의 종류: 기명식 보통주식
  - 부여방법: 보통주 신주발행 또는 자기주식 교부
- 가득조건 및 행사 가능 시점: 부여일 이후 2년 이상 연결회사의 임직원으로 재직한 자에 한해
- 행사가능하며 2년 경과 시점에서 최초부여주식의 40%, 3년 경과 시점에서 30%, 4년 경과 시점에서 30%를 행사

(2) 주식선택권의 수량의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 잔여주	484,600	975,200
행사(*)	(484,300)	(479,200)
소멸	(300)	(11,400)
기말 잔여주	-	484,600
기말 행사가능한 주식수	-	36,700

(\*) 당기 중 484,300주(전기: 479,200)의 주식선택권이 주당 10,000원에 행사됐으며, 행사시점의 가중평균 주가는 166,300원(전기: 80,835원)이었습니다.

(3) 당기 중 주식결제형 주식기준보상과 관련하여 인식한 비용은 18백만원(전기: 166백만원)입니다.

## 21.2 자기주식 지급

(1) 연결회사는 이사회 결의에 의거해서 기술 개발 등을 통해 영업이익 실적 개선에 기여한 혁신 직원을 대상으로 자기주식을 지급하기로 하였으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 부여일: 2019.10.22
- 부여방법: 자기주식 지급
- 지급시기: 부여일 전일 종가를 기준으로 확정된 주식 수 6,264주를 5년에 나누어 균등 지급

(2) 연결회사는 자기주식 지급의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치 접근법을 적용하여 산정했으며, 주식기준보상의 주당 공정가치는 부여일 전일 종가인 47,900원과 같습니다.

(3) 당기 중 자기주식 지급과 관련하여 인식한 비용은 52백만원(전기: 160백만원)입니다.

## 22. 기타포괄손익누계액 및 기타자본항목

### (1) 기타포괄손익누계액의 증감

(단위: 천원)

구 분	당기초	증감	당기말
해외사업환산	-	7,248	7,248

### (2) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
신주인수권대가	-	1,853,206
주식선택권	32,350,348	31,958,800
자기주식	(4,775,281)	(4,849,574)
자기주식처분손실	(32,918)	(22,062)
기타	(4,237,781)	(4,213,593)
합 계	23,304,368	24,726,777

## 23. 이익잉여금

### 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*)	1,250,000	307,095
미처분이익잉여금	222,752,743	135,382,916
합 계	224,002,743	135,690,011

지배기업은 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당

- (\*) 할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

## 24. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

### 24.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,485,415,240	854,569,636
기타 원천으로부터의 수익: 임대료 수익	213,384	179,208
총 수익	1,485,628,624	854,748,844

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결회사는 다음의 주요 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)

당기	제품매출	상품매출	임대수익	기타매출	합계
주요 지리적 지역					
국내	461,608,763	270,897	213,384	4,836,477	466,929,521
일본	175,739,270	-	-	-	175,739,270
중국	521,378,483	-	-	-	521,378,483
헝가리	106,177,622	-	-	-	106,177,622
말레이시아	68,240,384	-	-	-	68,240,384
기타	147,163,344	-	-	-	147,163,344
합 계	1,480,307,866	270,897	213,384	4,836,477	1,485,628,624
수익인식 시점					
한 시점에 인식	1,480,307,866	270,897	-	2,245,061	1,482,823,824
기간에 걸쳐 인식	-	-	213,384	2,591,416	2,804,800
합 계	1,480,307,866	270,897	213,384	4,836,477	1,485,628,624

(단위: 천원)

전기	제품매출	상품매출	임대수익	기타매출	합계
주요 지리적 지역					
국내	351,594,443	1,249,565	179,208	3,584,254	356,607,470
일본	118,223,295	-	-	-	118,223,295
중국	211,887,158	-	-	-	211,887,158
헝가리	107,925,119	-	-	-	107,925,119
말레이시아	34,171,255	-	-	-	34,171,255
기타	25,934,547	-	-	-	25,934,547
합 계	849,735,817	1,249,565	179,208	3,584,254	854,748,844
수익인식 시점					
한 시점에 인식	849,735,817	1,249,565	-	2,103,671	853,089,053
기간에 걸쳐 인식	-	-	179,208	1,480,583	1,659,791
합 계	849,735,817	1,249,565	179,208	3,584,254	854,748,844

외부고객으로부터의 수익은 2차전지소재의 판매에서 생깁니다. 연결회사는 국내에 소재하고 있으며, 외부고객으로부터의 수익금액은 고객이 소재한 지역별로 구분하였습니다.

## 24.2 고객과의 계약과 관련된 부채

(1) 연결회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채 - 물품대 선수금	9,112,129	8,977,419

(2) 당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한(또는 부분적으로 이행한) 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	8,977,419	1,791,746

## 25. 판매비와관리비

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
급여	11,315,605	6,272,641
퇴직급여	1,113,229	691,306
복리후생비	1,812,707	1,346,676
유형자산 감가상각비	1,233,690	1,150,418

사용권자산 감가상각비	144,074	76,059
경상연구개발비	33,211,062	26,241,386
운반비	4,793,924	2,842,061
지급수수료	8,698,326	5,475,663
외주용역비	1,907,839	1,488,295
무형자산 상각비	332,448	220,551
주식보상비용	4,882	80,773
기타	10,534,627	4,918,245
합 계	75,102,413	50,804,074

## 26. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(178,612,006)	(4,263,050)
원재료 및 소모품사용	1,286,107,206	627,644,104
종업원 급여	86,696,731	54,220,585
유형자산 감가상각비	39,758,666	33,025,350
사용권자산 감가상각비	849,177	1,253,223
무형자산 상각비	2,784,764	2,601,631
외주가공비	22,295,168	13,924,957
지급수수료	10,865,698	6,587,264
운반비	6,075,395	3,684,921
광고비	145,823	89,320
운용리스료 지급	1,679,505	1,114,155
기타 비용	91,951,248	60,097,102
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	1,370,597,375	799,979,562

## 27. 기타수익과 기타비용

### 27.1 기타수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	11,312,516	6,062,436
외화환산이익	654,001	577,457
사용권자산처분이익	80,031	903
기타	1,201,836	353,244
합 계	13,248,384	6,994,040



## 27.2 기타비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	7,740,200	8,646,106
외화환산손실	311,175	700,413
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	61,567	-
유형자산처분손실	763,771	127,722
사용권자산처분손실	-	2,964
기부금	528,420	315,737
기타	116,987	155,533
합 계	9,522,120	9,948,475

28. 금융수익과 금융원가

28.1 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	321,862	179,592
외환차익	373,715	685,264
외화환산이익	723	-
파생상품평가이익	16,200	68,600
파생상품거래이익	75,250	605,750
합 계	787,750	1,539,206

28.2 금융원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	4,492,383	4,258,972
외환차손	77,195	903,212
외화환산손실	2,892	565,224
파생상품평가손실	-	8,800
파생상품거래손실	537,090	-
금융보증부채전입	10,232	-
합 계	5,119,792	5,736,208

## 29. 주당순이익

기본주당이익은 지배기업의 보통주당기순이익을 지배기업이 매입하여 자기주식(주식 20 참조)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

### (1) 보통주당기순이익

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익	100,835,673 천원	46,913,251 천원
가중평균 유통보통주식수	21,609,953 주	20,792,295 주
기본주당순이익	4,666 원	2,256 원

### (2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 지배기업이 보유하고 있는 희석성 잠재적 보통주로는 주식선택권과 신주인수권이 있습니다. 주식선택권과 신주인수권으로 인한 주식수는 주식선택권과 신주인수권에 부가된 권리 행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득했을 때 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권과 신주인수권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익	100,835,673 천원	46,913,251 천원
희석주당이익 산정을 위한 순이익	100,835,673 천원	46,913,251 천원
발행된 가중평균유통보통주식수	21,609,953 주	20,792,295 주
조정내역		
주식선택권	125,392 주	588,436 주
신주인수권	1,052,523 주	1,277,020 주
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	22,787,869 주	22,657,751 주
희석주당순이익	4,425 원	2,071 원

### 30. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 지급된 배당금		
·2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 현금 배당금 전기: 주당 450원, 전전기 주당: 주당 150원	9,429,048	3,070,948

당 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 920원(전기: 450원)과 20,092백만원(전기: 9,429백만원)이며 2022년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 연결재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

### 31. 현금흐름

#### (1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전 순이익	114,425,470	47,617,844
조정:		
유형자산 감가상각비(주석 12)	39,758,666	33,025,350
사용권자산 감가상각비(주석 13)	849,177	1,253,223
무형자산 상각비(주석 14)	2,784,764	2,601,631
대손상각비	58	-
유형자산처분손실(주석 27)	763,771	127,722
사용권자산처분손(익)(주석 27)	(80,031)	2,062
비현금 종업원급여 - 주식기준보상(주석 21)	70,382	325,379
비현금 종업원급여 - 퇴직급여(주석 18)	7,032,044	5,463,075
비현금 종업원급여 - 장기종업원급여	472,035	563,780
파생금융상품의 공정가치평가손(익)(주석 28)	445,640	(59,800)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실(주석 27)	61,567	-
금융보증부채전입(주석 28)	10,232	-
순금융원가(주석 28)	4,170,523	4,079,380
영업활동에서 발생한 외환환산손(익)(주석 27,28)	(340,657)	688,179
연결운전자본의 변동:		
재고자산 감소(증가)	(182,579,619)	2,046,726
매출채권 증가	(167,854,219)	(22,939,993)
그 밖의 영업자산 증가	(35,956,033)	(11,103)
매입채무 증가	73,560,505	43,864,009
계약부채의 증가	134,710	8,977,419
그 밖의 영업부채 증가(감소)	45,256,554	(2,156,864)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(97,014,461)	125,468,019

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	271,392,465	132,954,071
유형자산 취득대가 미지급금의 증가(감소)	9,169,788	(2,309,179)
리스를 통한 사용권자산의 취득	2,685,444	2,635,142
리스 중도해지로 인한 사용권자산의 감소	2,902,660	51,924
장기차입금의 유동성 대체	70,260,000	8,920,000

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채						합계
	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	단기 차입금	장기 차입금	사채	임대보증금	
전기초	1,071,329	1,357,387	55,737,762	148,550,000	-	82,240	206,798,718
현금흐름	(1,215,175)	-	4,290,565	(15,370,000)	-	114,748	(12,179,862)
취득 - 리스	-	2,635,142	-	-	-	-	2,635,142
기타 비금융변동(★)	831,052	(882,977)	12,941	-	-	-	(38,984)
전기말 순부채	687,206	3,109,552	60,041,268	133,180,000	-	196,988	197,215,014
당기초	687,206	3,109,552	60,041,268	133,180,000	-	196,988	197,215,014
현금흐름	(823,346)	-	204,958,732	70,420,000	81,740,140	41,610	356,337,136
취득 - 리스	-	2,685,444	-	-	-	-	2,685,444
기타 비금융변동(★)	919,392	(3,822,051)	-	81,820,246	80,106	-	78,997,693
당기말 순부채	783,252	1,972,945	265,000,000	285,420,246	81,820,246	238,598	635,235,287

(★) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

## 32. 우발상황 및 약정사항

(1) 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위: 천원)

제공자	종류	보증금액
서울보증보험	이행계약, 인허가보증 등	9,221,782

(2) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원, USD)

금융기관	외상매출채권 담보대출	자금대출	무역금융	수입신용장	선물환
국민은행	5,000,000	-	60,000,000	-	-
하나은행	-	20,000,000	-	-	-
산업은행	-	240,000,000	-	-	-
신한은행	-	20,000,000	-	USD 5,000,000	-
수출입은행	-	50,000,000	-	-	-
씨티은행	-	10,000,000	15,000,000	-	USD 18,000,000
농협은행	-	-	50,000,000	-	-
우리예코제일차	-	60,000,000	-	-	-

(3) 연결회사가 체결한 주요 판매 계약의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약 상대방	계약 내용	계약일	계약금액	계약기간
고객 A	양극재 판매	2020.01.31	2,741,283,000	2020.01.01 ~ 2023.12.31
		2021.09.08	10,110,232,000	2024.01.01 ~ 2026.12.31

(4) 연결회사는 비엔더블유인베스트먼트(주)가 요청하는 경우 산업은행에서 주관하는 소재·부품·장비분야 펀드에 3,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하였으며, 당기말 현재 미이행 출자 약정 금액은 1,962백만원(전기말: 2,640백만원)입니다.

(5) 연결회사는 종속기업인 (주)에코프로이엠과 관련하여 합작투자자인 삼성SDI(주)와의 합작투자계약을 통해 지배기업의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 풋옵션을 행사할 권리를 삼성SDI(주)에 부여하고 있습니다. 또한, 회사는 삼성SDI(주)의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 콜옵션을 행사할 권리를 보유하고 있습니다.

연결회사와 삼성SDI(주)는 약정기간 중 (주)에코프로이엠의 이사회 특별결의에 의한 승인 및 상대방 당사자의 동의 없이는 자신이 소유한 주식을 제3자에게 양도할 수 없습니다.

(6) 유형자산 취득 및 자본적지출약정

보고기간말 현재 발생하지 않는 자본적지출 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유형자산	169,997,033	111,675,299
무형자산	-	2,812,500
합 계	169,997,033	114,487,799

### 33. 특수관계자 등

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 지배기업은 (주)에코프로(유효지분을 46.2%)이며, 당기와 전기 중 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

특수관계 구분	당기	전기
기타 특수관계자	(주)에코프로이노베이션	(주)에코프로이노베이션
	(주)에코프로지이엠	(주)에코프로지이엠
	(주)에코프로씨엔지	(주)에코프로씨엔지
	(주)에코프로에이피	(주)에코프로에이피
	(주)아이스퀘어벤처스	(주)아이스퀘어벤처스
	(주)에코프로에이치엔(*1)	-
	(주)에코로지스틱스(*2)	-
	(주)이룸티엔씨	-
	(주)해파랑우리	-

(\*1) 당기 중 지배기업인 (주)에코프로의 사업부문을 인적분할하여 신설하였습니다.

(\*2) 당기 중 지배기업인 (주)에코프로가 신규 출자하였습니다.



## (2) 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

당기	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	106,828	<b>10,745,333</b>
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	741,785	49,117,784
	(주)에코프로지이엠(*)	3,216,334	341,743,918
	(주)에코프로씨엔지	1,349,878	-
	(주)에코프로에이피	72,850	4,227,505
	(주)아이스퀘어벤처스	1,600	-
	(주)에코프로에이치엔	138,200	<b>3,648,145</b>
	(주)에코로지스틱스	-	1,082,388
합 계		5,627,475	<b>410,565,073</b>

(단위: 천원)

전기	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	508,800	5,060,681
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	746,526	12,906,307
	(주)에코프로지이엠	2,705,766	216,662,520
	(주)에코프로씨엔지	32,499	-
	(주)에코프로에이피	12,444	-
	(주)아이스퀘어벤처스	1,200	-
합 계		4,007,235	234,629,508

(\*) 연결회사는 전기 중 취득한 장부금액이 25백만원인 기계장치를 4백만원에 매각했으며, 동 거래에 따라 연결회사가 인식한 유형자산처분손실은 21백만원입니다.

## (3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

당기말	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)에코프로	11,320	11,814	-	4,680,317
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	68,552	87,166	15,839,768	549,921
	(주)에코프로지이엠	1,257,162	12,980	33,319,010	169,469
	(주)에코프로씨엔지	14,300	21,167	-	61,900
	(주)에코프로에이피	28,503	40,245	-	1,137,298
	(주)아이스퀘어벤처스	400	-	-	-
	(주)에코프로에이치엔	31,250	433,473	-	<b>2,902,178</b>
	(주)에코로지스틱스	-	-	-	479,334
합 계		1,411,487	606,845	49,158,778	<b>9,980,417</b>

(단위: 천원)

전기말	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)에코프로	1,900	754,087	-	3,287,854
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	37,199	22,317	244,204	193,985
	(주)에코프로지이엠	923,383	-	11,361,142	20,742
	(주)에코프로씨엔지	3,157	725	-	1,750
	(주)에코프로에이피	8,030	-	-	4,446
	(주)아이스퀘어벤처스	1,320	-	-	-
합 계		974,989	777,129	11,605,346	3,508,777

#### (4) 특수관계자와의 자금 거래

(단위: 천원)

당기	회사명	리스부채 상황(*1)	자본조달(*2)	배당지급
지배기업	(주)에코프로	110,744	-	<b>4,941,431</b>
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	-	4,000,000	-
	(주)에코프로에이치엔	<b>278,671</b>	-	-
	(주)이룸티엔씨	-	10,000,000	-
합 계		<b>389,415</b>	14,000,000	<b>4,941,431</b>

(단위: 천원)

전기	회사명	자금차입 거래		리스부채 상황 (*1)
		차입	상환	
지배기업	(주)에코프로	-	-	307,771
기타특수관계자	(주)에코프로지이엠	20,000,000	20,000,000	-

특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 1,989백만원(전기말: (\*1) 2,986백만원)과 2,001백만원(전기말: 3,052백만원)이며, 리스부채의 이자 지급액은 63백만원(전기: 113백만원)입니다.

(\*2) 당기 중 1,400,000주의 신주인수권이 주당 10,000원에 행사됐습니다.

#### (5) 특수관계자에 제공한 지급보증

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간	비고
기타특수관계자	(주)에코프로에이피	서울보증보험	578,193	2021.06.23 ~ 2025.06.17	이행보증
	우리사주조합	한국증권금융	689,061	2019.02.21 ~ 2022.02.21	자금차입

#### (6) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 등기이사를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	1,305,302	1,107,854
퇴직급여	218,924	507,467
기타장기종업원급여	464	1,618
주식기준보상	7,583	40,444
합 계	1,532,273	1,657,383

#### 34. 영업부문 정보

연결회사의 영업부문은 2차전지소재의 제조 및 판매 단일 부문으로 구성되어 있으며, 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객 1	844,041,823	437,600,276
고객 2	399,363,600	268,909,855
고객 3	179,353,073	117,147,971

### 35. 비지배지분에 대한 정보

#### 35.1 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기	비지배지분율 (%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순익	종속기업의 보통주 발행	기타	당기말 누적 비지배지분
(주)에코프로이엠	40%	23,733,166	(3,045,884)	24,000,000	(241,577)	44,445,705

(단위: 천원)

전기	비지배지분율 (%)	전기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순익	종속기업의 보통주 발행	기타	전기말 누적 비지배지분
(주)에코프로이엠	40%	-	(254,939)	24,000,000	(11,895)	23,733,166

#### 35.2 종속기업의 요약 재무정보

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거 전 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

##### (1) 요약 재무상태표

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산	95,238,568	35,939,236
비유동자산	180,138,795	28,654,165
유동부채	98,552,123	4,801,226
비유동부채	65,710,978	459,260
자본	111,114,262	59,332,915

## (2) 요약 포괄손익계산서

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출	11,859,340	—
당기순손익	(7,614,711)	(647,739)
기타포괄손익	(587,535)	437
총포괄손익	(8,202,246)	(647,302)

## (3) 요약 현금흐름표

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(17,130,317)	(1,571,375)
투자활동으로 인한 현금흐름	(150,064,503)	(23,982,708)
재무활동으로 인한 현금흐름	182,969,783	59,980,217
현금및현금성자산의 증가	15,774,963	34,426,134
기초 현금및현금성자산	34,426,134	—
당기말의 현금및현금성자산	50,201,097	34,426,134

## 35.3 비지배지분과의 거래

비지배지분과의 거래로 인해 연결회사의 소유주에게 귀속될 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
처분된 비지배지분의 장부금액	—	4,666,660
처분 대가	—	(4,662,507)
지배지분 자본잉여금의 순변동	—	4,153

### 36. 보고기간후 사건

(1) 연결회사는 2022년 1월 21일 충북 청주시 청원구 오창읍 2산단로 100 소재 CAM4N 공장에서 화재가 발생하였으며 이로 인하여 건물 및 기계장치 등에 손상이 발생하였습니다. 화재가 발생한 CAM4N 공장의 생산은 전면 중단된 상태이며, 동일한 장소에 위치한 CAM4 공장의 경우 직접적인 화재 피해는 없으나 관계부처의 화재 조사 협조를 위하여 일시적으로 생산이 중단된 상태입니다. 화재가 발생한 공장은 보험에 가입되어 있으며 보험사로부터의 보상금액은 보험사와 협의 중에 있습니다.

(2) 연결회사는 2022년 2월 21일 이사회 결의에 따라 종속기업인 (주)에코프로이엠의 CAPA 확대를 위한 자금조달을 목적으로 2022년 6월 30일까지 수회에 걸쳐 합작투자자인 삼성 SDI(주)와 공동으로 100,000백만원을 추가 출자하기로 하는 약정을 체결하였습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 6 기	2021.12.31 현재
제 5 기	2020.12.31 현재
제 4 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
자산			
유동자산	622,506,068,014	270,110,775,450	245,507,156,234
현금및현금성자산	23,710,225,088	24,808,045,058	20,105,505,889
매출채권	244,620,269,819	79,231,049,447	56,895,444,722
기타금융자산	19,987,150,040	2,607,353,325	8,593,027,081
파생금융상품	16,200,000	68,600,000	
기타자산	17,075,147,697	6,579,467,174	1,050,191,919
재고자산	317,097,075,370	156,816,260,446	158,862,986,623
비유동자산	610,691,415,629	501,853,812,577	404,849,382,820
당기손익-공정가치 측정 금융자산	976,433,477	360,000,000	
기타금융자산	923,600,000	887,000,000	385,540,000
유형자산	463,287,561,581	407,748,118,257	376,721,487,458
사용권자산	2,583,915,007	3,716,155,688	2,386,242,302
무형자산	12,027,537,194	13,310,190,333	14,140,254,278
종속기업투자	103,162,730,000	36,000,000,000	
이연법인세자산	27,729,638,370	38,858,641,364	10,750,967,624
기타자산		973,706,935	464,891,158
자산총계	1,233,197,483,643	771,964,588,027	650,356,539,054

부채			
유동부채	523,478,319,485	185,400,380,287	137,876,294,862
매입채무	128,220,416,049	68,731,002,957	25,389,299,562
계약부채	9,112,128,652	8,977,418,784	1,791,745,808
기타금융부채	78,918,540,411	31,865,827,031	35,725,274,115
파생상품부채		8,800,000	
단기차입금	205,000,000,000	60,041,267,840	55,737,762,546
유동성장기차입금	91,944,713,489	8,920,000,000	16,249,999,998
기타부채	3,603,963,546	3,232,283,940	1,765,968,585
당기법인세부채	5,925,689,554	2,936,573,501	144,915,367
리스부채	752,867,784	687,206,234	1,071,328,881
비유동부채	150,992,350,112	142,232,152,385	142,273,321,198
장기차입금	129,875,532,949	124,260,000,000	132,300,000,000
리스부채	1,856,254,630	3,109,552,242	1,357,386,926
기타금융부채	2,079,532,339	2,153,759,376	752,744,472
순확정급여부채	16,251,888,265	12,166,560,364	7,863,189,800
장기종업원급여부채	929,141,929	542,280,403	
부채총계	674,470,669,597	327,632,532,672	280,149,616,060
자본			
보통주	11,459,733,000	10,517,583,000	10,277,983,000
주식발행초과금	292,925,416,007	272,650,087,316	267,582,844,756
기타자본항목	23,336,269,471	24,734,489,529	(651,014,865)
이익잉여금	231,005,395,568	136,429,895,510	92,997,110,103
자본총계	558,726,814,046	444,332,055,355	370,206,922,994
자본과부채총계	1,233,197,483,643	771,964,588,027	650,356,539,054

### 포괄손익계산서

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
매출액	1,486,137,572,535	855,210,355,182	616,085,054,981
매출원가	1,290,701,577,866	749,175,488,249	542,997,888,412
매출총이익	195,435,994,669	106,034,866,933	73,087,166,569
판매비와관리비	68,170,264,389	50,049,935,839	36,009,616,854
영업이익	127,265,730,280	55,984,931,094	37,077,549,715
기타수익	13,182,201,967	6,993,898,947	267,394,744

기타비용	9,489,016,685	9,977,949,434	4,280,913,362
금융수익	573,016,134	1,449,390,942	6,076,968,089
금융원가	5,025,693,996	5,736,208,098	10,799,814,182
법인세비용차감전순이익	126,506,237,700	48,714,063,451	28,341,185,004
법인세비용(수익)	19,760,316,437	1,060,666,458	(6,139,818,742)
당기순이익(손실)	106,745,921,263	47,653,396,993	34,481,003,746
후속적으로 당기순이익으로 재분류되는 항목	(2,741,373,205)	(1,149,663,386)	2,819,136,551
순확정급여의 재측정요소	(2,741,373,205)	(1,149,663,386)	2,819,136,551
당기 총포괄손익	104,004,548,058	46,503,733,607	37,300,140,297
주당순이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	4,940	2,292	1,750
희석주당순이익 (단위 : 원)	4,684	2,103	1,591

#### 자본변동표

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본				
		자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)		8,125,000,000	91,602,752,562	5,120,553,361	55,696,969,806	160,545,275,729
총포괄손익 :						
당기순이익(손실)					34,481,003,746	34,481,003,746
기타포괄손익	순확정급여의 재측정요소				2,819,136,551	2,819,136,551
종업원 주식보상 제도	주식보상비용			343,344,273		343,344,273
	주식발행	269,650,000	5,706,055,607	(588,641,927)		5,387,063,680
	자기주식교부			60,162,400		60,162,400
신주인수권 행사						
배당						
보통주의 발행		1,800,000,000	168,254,682,846			170,054,682,846
전환사채의 보통주 전환		83,333,000	2,019,353,741	(588,036,872)		1,514,649,869
자기주식 취득				(4,998,396,100)		(4,998,396,100)
2019.12.31 (기말자본)		10,277,983,000	267,582,844,756	(651,014,865)	92,997,110,103	370,206,922,994
2020.01.01 (기초자본)		10,277,983,000	267,582,844,756	(651,014,865)	92,997,110,103	370,206,922,994
총포괄손익 :						
당기순이익(손실)					47,653,396,993	47,653,396,993
기타포괄손익	순확정급여의 재측정요소				(1,149,663,386)	(1,149,663,386)
종업원 주식보상 제도	주식보상비용			25,842,870,916		25,842,870,916
	주식발행	239,600,000	5,067,242,560	(523,963,980)		4,782,878,580
	자기주식교부			66,597,458		66,597,458
신주인수권 행사						
배당					(3,070,948,200)	(3,070,948,200)
보통주의 발행						
전환사채의 보통주 전환						



자기주식 취득					
2020.12.31 (기말자본)		10,517,583,000	272,650,087,316	24,734,489,529	136,429,895,510
2021.01.01 (기초자본)		10,517,583,000	272,650,087,316	24,734,489,529	136,429,895,510
총포괄손익 :					
당기순이익(손실)					106,745,921,263
기타포괄손익	순확정급여의 재측정요소				(2,741,373,205)
종업원 주식보상 제도	주식보상비용			981,351,299	981,351,299
	주식발행	242,150,000	5,128,769,361	(529,830,881)	4,841,088,480
	자기주식교부			3,465,834	3,465,834
신주인수권 행사		700,000,000	15,146,559,330	(1,853,206,310)	13,993,353,020
배당					(9,429,048,000)
보통주의 발행					
전환사채의 보통주 전환					
자기주식 취득					
2021.12.31 (기말자본)		11,459,733,000	292,925,416,007	23,336,269,471	231,005,395,568
					558,726,814,046

### 현금흐름표

제 6 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 6 기	제 5 기	제 4 기
영업활동현금흐름	(82,410,350,880)	127,020,404,009	12,799,839,106
영업으로부터 창출된 현금흐름	(78,557,802,538)	127,445,953,926	18,673,993,410
법인세 납부	(3,852,548,342)	(425,549,917)	(5,874,154,304)
투자활동현금흐름	(155,312,033,267)	(106,832,349,736)	(182,264,928,881)
종속기업투자의 취득	(67,162,730,000)	(36,000,000,000)	
유형자산 취득	(87,455,821,253)	(74,848,746,064)	(181,827,749,118)
유형자산의 처분	4,242,500	91,234,200	1,958,787
무형자산 취득	(1,391,821,001)	(499,854,272)	(1,204,418,101)
정부보조금의 수령	1,703,608,650	5,196,699,249	
단기금융상품의 취득	(20,000,000,000)		(111,991,027,700)
단기금융상품의 처분	20,000,000,000		112,091,027,700
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(678,000,000)	(360,000,000)	
파생상품자산의 처분	(91,150,000)		
파생상품부채의 처분	(310,890,000)		
보증금 증가	(124,800,000)	(608,300,000)	(123,500,000)
보증금의 감소	88,200,000	106,840,000	84,500,000
이자수입	107,127,837	89,777,151	704,279,551
재무활동현금흐름	236,626,733,605	(14,933,231,874)	180,062,636,261
보통주 발행	4,843,000,000	4,792,000,000	175,575,088,846
보통주 발행의 거래원가	(8,558,500)	(9,121,420)	(5,936,320)

단기차입금 차입	376,126,024,429	193,800,000,000	318,915,657,312
단기차입금 상환	(231,167,292,269)	(189,509,435,086)	(283,294,460,378)
유동성장기차입금 상환	(8,920,000,000)	(16,249,999,998)	(20,049,166,664)
장기차입금 차입	80,000,000,000	60,000,000,000	4,500,000,000
장기차입금 상환	(64,260,000,000)	(59,120,000,000)	(4,135,950,000)
사채의 발행	81,740,140,000		
리스부채의 원금 상환	(778,536,960)	(1,215,175,490)	(1,171,733,234)
임대보증금의 증가	51,600,000	116,458,000	
임대보증금의 감소	(11,699,600)		
정부보조금의 수령		1,284,556,904	
정부보조금의 상환	(354,619,410)		
신주인수권 행사	14,000,000,000		
이자의 지급	(5,204,276,085)	(5,751,566,584)	(5,268,810,971)
배당금지급	(9,429,048,000)	(3,070,948,200)	
자기주식의 취득			(4,998,396,100)
전환사채의 보통주 전환			(3,656,230)
현금및현금성자산의 순증가	(1,095,650,542)	5,254,822,399	10,597,546,486
기초현금및현금성자산	24,808,045,058	20,105,505,889	9,552,861,552
현금및현금성자산의 환율변동효과	(2,169,428)	(552,283,230)	(44,902,149)
기말현금및현금성자산	23,710,225,088	24,808,045,058	20,105,505,889

## 5. 재무제표 주석

제 6(당) 기: 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 5(전) 기: 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

주식회사 에코프로비엠

### 1. 일반사항

주식회사 에코프로비엠(이하 '회사')은 2016년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 에코프로의 2차전지소재 사업부문이 물적분할되어 신설된 법인으로서, 2차전지소재의 제조 및 판매를 주된 영업으로 하고 있으며, 본사 및 공장은 충북 청주시 청원구 오창산업단지에 위치하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	소유주식수(주)	유효지분율(%)	소유주식수(주)	유효지분율(%)
(주)에코프로	10,552,724	46.20	10,980,959	52.41
(주)이룸티엔씨	1,150,000	5.04	-	-
에코프로공동근로복지기금	100,000	0.44	-	-
(주)에코프로이노베이션	40,000	0.18	-	-

우리사주조합	39,158	0.17	141,170	0.67
기타	10,957,110	47.97	9,831,311	46.92
합 계(*)	22,838,992	100	20,953,440	100

(\*) 자기주식을 차감한 유통주식수입니다.

## 2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

### 2.1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

### 2.2 회계정책과 공시의 변경

#### 2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

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

## 2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

### (1) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

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

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### (3) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

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

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

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

### (5) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을

제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(6) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(9) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

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

### 2.2.3 자발적인 회계정책의 변경

회사는 이용자의 경제적 의사결정 요구에 더 목적적합한 정보를 제공하고 기업간 비교가능성을 제고하기 위해 2021년 1월 1일에 개시하는 회계기간부터 종속기업 투자에 대한 회계처리방법을 지분법에서 원가법으로 변경하였으며, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 변경된 회계정책을 소급 적용하였습니다. 비교표시된 전기 재무제표는 재작성되었으며 회계정책의 변경 영향은 주석 35에 기재하였습니다.

## 2.3 종속기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

현금및현금성자산 및 차입금과 관련된 외환차이는 포괄손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

## 2.5 금융자산

### (1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

### (2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

#### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

##### (가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

##### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가

치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'으로 표시합니다.

#### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다.

### ② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 포괄손익계산서에 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

### (3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

### (4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

### (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건



에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

## 2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

## 2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

## 2.9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	20년
구축물	5, 20년
기계장치	10년
차량운반구	5년
공기구비품	5년
연구기자재	5년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

## 2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

## 2.11 정부보조금

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

## 2.12 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
개발비	10년
산업재산권	5년
소프트웨어	5년

기타의무형자산	10년
---------	-----

회사는 신제품, 신기술 등의 개발원가 중 개별적으로 식별가능하고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 원가는 개발비로 계상하고, 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

## 2.13 비금융자산의 손상

내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 45일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 2.15 금융부채

### (1) 분류 및 측정

주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '기타금융부채', '차입금' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

### (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실

질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## 2.16 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

관련 부채는 재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

회사는 특수관계자에 무상으로 제공한 금융보증계약을 일시에 비용으로 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

## 2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

## 2.18 종업원급여

## (1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

## (3) 장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

## 2.19 수익인식

회사는 2차전지소재를 제조하여 판매합니다. 제품이 고객에게 인도되고, 고객이 그 제품을 판매하기 위한 유통망과 가격에 대한 모든 재량을 가지며, 고객의 제품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 제품을 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 매출계약에 따라 제품을 인수하거나 인수기한이 만료되거나 회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다. 계약에 금융요소는 없는 것으로 간주합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

## 2.20 리스

### (1) 리스이용자

회사는 다양한 부동산, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 3~7년의 고정 기간으로 체결되지만 아래 (2)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)의 순현재가치를 포함합니다.

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

·가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은이후 재무상태의 변경을 반영



각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액으로 측정합니다.

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

## (2) 연장선택권

회사 전체에 걸쳐 일부의 부동산 리스계약에 연장선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

## 2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 34 참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 사업대표를 최고경영의사결정자로 보고 있습니다.

## 2.22 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2022년 2월 3일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

#### (1) COVID-19 영향

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

#### (2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 대한민국의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 19 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

#### (3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

### 4. 재무위험관리

#### 4.1 재무위험관리요소

회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험 - 환율	미래 상거래 기능통화 이외의 표시통 화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	통화선도
시장위험 - 이자율	변동금리 장기 차입금	민감도 분석	이자율스왑
신용위험	현금성자산, 매출채권, 파생상품, 채무상품	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용 한도
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재  
무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다.

#### 4.1.1 시장위험

##### (1) 외환 위험

##### (가) 외환 위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기		
	USD	JPY	USD	EUR	JPY
금융자산					
현금및현금성자산	3,576,436	3,369	23,393,876	-	74
매출채권	179,650,917	-	58,346,557	-	-
금융부채					
매입채무	72,232,491	-	54,339,106	-	-
기타금융부채	13,125,723	-	6,967	148,545	190,821
차입금	-	-	-	891,268	-
파생상품					
통화선도 매입(단기매매)	16,200	-	59,800	-	-

##### (나) 민감도 분석

회사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시 금융상품으로부터 발생합니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10% 상승시	7,417,253	2,071,960	7,417,253	2,071,960
	10% 하락시	(7,417,253)	(2,071,960)	(7,417,253)	(2,071,960)

회사의 기타 환율위험에 대한 노출은 유의적이지 않습니다.

## (2) 이자율위험

### (가) 이자율위험

회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다.

회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정 되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

회사의 차입금과 관련된 이자율위험 및 보고기간 말 현재 계약상 이자율 재설정일은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지수	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
변동금리 차입금	190,000,000	44.5%	173,221,268	89.6%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일:				
1년 미만	186,944,713	43.8%	20,000,000	10.4%
1-5년	49,875,533	11.7%	-	-
합계	426,820,246	100%	193,221,268	100%

만기별 분석은 아래 유동성 관련 주석사항에 포함되어 있습니다. 위의 차입금 비율은 전체 차입금 중 변동금리에 노출된 해당 차입금의 비율을 나타냅니다.

## (나) 민감도 분석

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 변동시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
1% 상승 시	(1,440,200)	(1,313,017)	(1,440,200)	(1,313,017)
1% 하락 시	1,440,200	1,313,017	1,440,200	1,313,017

### 4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금 흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

#### (1) 위험관리

회사는 은행 및 금융기관의 경우 A 신용등급 이상과만 거래합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

#### (2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

### (3) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

#### (가) 매출채권

회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였으며, 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각되며, 매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

#### (나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 기타 미수금 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

#### 4.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도(주석 32 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 보고기간말 현재 회사는 유동성위험을 관리하기 위해 사용가능한 차입금 한도 375,928백만원(전기말: 301,981백만원)을 확보하고 있습니다.

##### (1) 유동성 약정

회사는 보고기간말 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
- 1년 내 만기 도래	295,927,500	97,981,072
- 1년 이후 만기 도래	80,000,000	204,000,000



## (2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 회사의 모든 비파생 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 금융보증계약 이외의 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다. 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 계약금액 총액이 3개월 미만 구분에 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~ 5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	128,220,416	-	-	-	128,220,416	128,220,416
단기차입금	105,153,757	100,929,227	-	-	206,082,984	205,000,000
장기차입금	796,932	62,288,899	81,003,682	-	144,089,513	140,000,000
사채	520,750	33,410,250	51,106,250	-	85,037,250	81,820,246
기타금융부채(*)	59,330,609	27,870	1,949,367	74,000	61,381,846	61,381,846
리스부채	142,264	661,083	1,927,216	-	2,730,563	2,609,122
금융보증계약	150,670,028	-	-	-	150,670,028	56,165
합 계	444,834,756	197,317,329	135,986,515	74,000	778,212,600	619,087,796

(단위: 천원)

전기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~ 5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	68,731,003	-	-	-	68,731,003	68,731,003
단기차입금	5,898,036	54,686,476	-	-	60,584,512	60,041,268
장기차입금	2,268,452	6,864,651	125,791,318	-	134,924,421	133,180,000
기타금융부채(*)	21,973,940	-	2,132,624	21,136	24,127,700	24,127,700
리스부채	146,812	669,302	2,177,759	1,292,570	4,286,443	3,796,758
금융보증계약	4,136,361	-	-	-	4,136,361	-
합 계	103,154,604	62,220,429	130,101,701	1,313,706	296,790,440	289,876,729

(\*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

## 4.2 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금	426,820,246	193,221,268
차감: 현금및현금성자산	(23,710,225)	(24,808,045)
순부채	403,110,021	168,413,223
자본총계	558,726,814	443,682,868
총자본	961,836,835	612,096,091
자본조달비율	41.9%	27.5%

## 5. 금융상품 공정가치

### 5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산</b>				
현금및현금성자산	23,710,225	23,710,225	24,808,045	24,808,045
당기손익-공정가치 측정 금융자산	976,433	976,433	360,000	360,000
파생상품자산	16,200	16,200	68,600	68,600
매출채권	244,620,270	244,620,270	79,231,049	79,231,049
기타금융자산	20,910,750	20,910,750	3,494,353	3,494,353
소 계	290,233,878	290,233,878	107,962,047	107,962,047
<b>금융부채</b>				
매입채무	128,220,416	128,220,416	68,731,003	68,731,003
차입금	426,820,246	426,820,246	193,221,268	193,221,268
파생상품부채	-	-	8,800	8,800
기타금융부채(*)	61,438,011	61,438,011	24,127,700	24,127,700
소 계	616,478,673	616,478,673	286,088,771	286,088,771

(\*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

### 5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가

격 (수준 1)

- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는

투입변수 (수준 2)

- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
	수준 2	수준 2
반복적인 공정가치 측정치		
당기손익-공정가치 측정 금융자산	976,433	360,000
파생상품자산	16,200	68,600
파생상품부채	-	8,800

## 6. 범주별 금융상품

### 6.1 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	976,433	360,000
상각후원가 금융자산		
매출채권	244,620,270	79,231,049
기타금융자산	20,910,750	3,494,353
현금및현금성자산	23,710,225	24,808,045
파생상품자산		
단기매매	16,200	68,600
합 계	290,233,878	107,962,047

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	128,220,416	68,731,003
기타금융부채(*)	61,438,011	24,127,700
차입금(유동)	296,944,713	68,961,268
차입금(비유동)	129,875,533	124,260,000
파생상품부채		
단기매매	-	8,800
합 계	616,478,673	286,088,771

(\*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

## 6.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(61,567)	-
상각후원가 금융자산		
이자수익	107,128	89,777
대손상각비	(58)	-
환손익	9,634,778	(5,386,122)
파생상품자산		
단기매매	91,450	674,350
상각후원가 금융부채		
이자비용	(4,264,289)	(4,100,190)
환손익	(5,460,531)	1,896,323
금융보증부채전입	(56,165)	-
파생상품부채		
단기매매	(537,090)	(8,800)
합 계	(546,344)	(6,834,662)

## 7. 매출채권 및 기타금융자산

### (1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	247,078,147	81,688,868
손실충당금	(2,457,877)	(2,457,819)
매출채권(순액)	244,620,270	79,231,049

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식 시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 회사는 계약상 현금흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

### (2) 기타금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	19,987,150	-	19,987,150	2,607,353	-	2,607,353

임차보증금	-	923,600	923,600	-	887,000	887,000
합계	19,987,150	923,600	20,910,750	2,607,353	887,000	3,494,353

## 8. 파생금융상품

회사는 환위험을 회피할 목적으로 파생상품 계약을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다.

당기말과 전기말의 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	16,200	-	68,600	8,800

## 9. 기타자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선금금	183	978,169
선금비용	325,189	248,807
부가세대급금	16,749,776	6,326,198
차감: 비유동항목	-	(973,707)
유동항목	17,075,148	6,579,467

## 10. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
제품	153,256,120	52,342,352
재공품	59,947,368	42,356,757
원재료	70,015,972	51,513,638
저장품	1,235,851	1,681,793
미착품	35,354,418	10,317,942
재고자산평가충당금	(2,712,654)	(1,396,222)
합 계	317,097,075	156,816,260

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 1,097,581백만원(전기: 623,366백만원)입니다.

당기 중 회사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 1,776백만원(전기: 1,736백만원)을 인식하였으며, 포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

## 11. 유형자산

### (1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	25,143,984	17,053,095
건물	122,288,587	84,976,500
감가상각누계액	(18,560,400)	(13,944,566)
정부보조금	(1,896,519)	(912,806)
구축물	70,632,874	58,802,096
감가상각누계액	(11,480,911)	(8,171,447)
정부보조금	(793,432)	(508,592)
기계장치	332,795,953	251,620,586
감가상각누계액	(122,181,356)	(104,660,193)
손상차손누계액	(2,077,329)	(2,170,961)
정부보조금	(3,354,594)	(1,227,762)
차량운반구	305,715	278,587
감가상각누계액	(182,891)	(184,136)
공기구비품	11,430,487	9,845,393
감가상각누계액	(5,856,477)	(4,307,668)
손상차손누계액	(197,411)	(197,423)
정부보조금	(221,472)	(245,791)
연구기자재	30,390,121	23,982,707
감가상각누계액	(15,058,930)	(10,545,997)
정부보조금	(466,756)	(719,077)
건설중인자산	52,628,318	108,985,573
합 계	463,287,561	407,748,118



## (2) 유형자산의 변동

(단위: 천원)

당기	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
토지	17,053,095	-	-	8,090,889	-	25,143,984
건물	71,031,934	-	(382,444)	37,782,787	(4,704,090)	103,728,187
정부보조금	(912,806)	(1,043,570)	-	-	59,857	(1,896,519)
구축물	50,630,649	-	(103,311)	11,965,318	(3,340,693)	59,151,963
정부보조금	(508,592)	(313,658)	-	-	28,818	(793,432)
기계장치	144,789,432	-	(241,582)	88,831,155	(24,841,737)	208,537,268
정부보조금	(1,227,762)	(2,346,121)	-	-	219,289	(3,354,594)
차량운반구	94,451	106,539	(21,824)	-	(56,342)	122,824
공기구비품	5,340,302	-	(18,386)	1,953,483	(1,898,800)	5,376,599
정부보조금	(245,791)	(20,000)	-	-	44,319	(221,472)
연구기자재	13,436,710	-	(467)	6,558,427	(4,663,479)	15,331,191
정부보조금	(719,077)	(55,814)	-	-	308,135	(466,756)
건설중인자산	108,985,573	99,243,439	-	(155,600,694)	-	52,628,318
합 계	407,748,118	95,570,815	(768,014)	(418,635)	(38,844,723)	463,287,561

(단위: 천원)

전기	기초	취득	처분	대체	감가상각비	전기말
토지	17,053,095	-	-	-	-	17,053,095
건물	34,267,793	-	(19,578)	40,856,272	(4,072,553)	71,031,934
정부보조금	-	(940,130)	-	-	27,324	(912,806)
구축물	27,791,247	-	(19,100)	25,815,722	(2,957,220)	50,630,649
정부보조금	-	(523,833)	-	-	15,241	(508,592)
기계장치	108,562,930	-	(105,125)	57,390,886	(21,059,259)	144,789,432
정부보조금	-	(1,303,388)	-	-	75,626	(1,227,762)
차량운반구	267,819	-	(104,685)	-	(68,683)	94,451
공기구비품	5,078,655	-	(553)	1,901,861	(1,639,661)	5,340,302
정부보조금	-	(249,094)	-	-	3,303	(245,791)
연구기자재	11,869,815	-	(2,944)	5,245,015	(3,675,176)	13,436,710
정부보조금	(913,431)	(165,001)	-	-	359,355	(719,077)
건설중인자산	172,743,565	69,191,804	-	(132,949,796)	-	108,985,573
합 계	376,721,488	66,010,358	(251,985)	(1,740,040)	(32,991,703)	407,748,118

(3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	33,635,711	28,872,005
판매비와관리비	5,209,012	4,119,698
합계	38,844,723	32,991,703

(4) 유형자산 담보제공 내역

(단위: 천원, USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	17,053,095	193,400,000 USD 4,600,000	차입금 (주석 16)	160,000,000	산업은행 외 1
건물	101,831,670				
건축물	20,115,674				
기계장치	205,182,674				
건설중인자산	48,704,170				

(5) 당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 1,300백만원(전기: 1,253백만원)이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 1.7%(전기: 2.9%)입니다.

(6) 회사는 토지 및 설비투자와 관련한 취득약정을 체결하고 있습니다(주석 32 참고).

## 12. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
<b>사용권자산</b>		
부동산	1,989,337	2,986,452
차량운반구	594,578	729,704
합 계	2,583,915	3,716,156

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
<b>리스부채</b>		
유동	752,868	687,206
비유동	1,856,254	3,109,552
합 계	2,609,122	3,796,758

당기 중 증가된 사용권자산은 2,574백만원(전기: 2,635백만원)입니다.

(2) 리스와 관련해서 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
<b>사용권자산의 감가상각비</b>		
부동산	414,433	816,125
차량운반구	388,740	437,098
합 계	803,173	1,253,223
<b>리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)</b>		
단기리스료	1,206,515	591,028
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	412,809	346,805

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,486백만원(전기: 2,312백만원)입니다.

## 13. 무형자산

(1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개발비	12,329,181	15,082,887
정부보조금	(3,766,422)	(4,735,972)
산업재산권	374,796	225,625
소프트웨어	2,293,460	2,642,104
정부보조금	(108,873)	(127,311)
기타의무형자산	89,986	114,098
회원권	815,409	108,759
합 계	12,027,537	13,310,190

## (2) 무형자산의 변동

(단위: 천원)

당기	기초	취득	대체	기타	상각비	당기말
개발비	15,082,887	-	-	-	(2,753,706)	12,329,181
정부보조금	(4,735,972)	-	-	147,443	822,107	(3,766,422)
산업재산권	225,625	227,125	-	-	(77,954)	374,796
소프트웨어	2,642,104	-	418,635	-	(767,279)	2,293,460
정부보조금	(127,311)	-	-	-	18,438	(108,873)
기타의무형자산	114,098	-	-	-	(24,112)	89,986
회원권	108,759	706,650	-	-	-	815,409
합 계	13,310,190	933,775	418,635	147,443	(2,782,506)	12,027,537

(단위: 천원)

전기	기초	취득	내부개발	대체	상각비	전기말
개발비	17,854,037	-	17,110	-	(2,788,260)	15,082,887
정부보조금	(5,510,172)	(24,569)	-	-	798,769	(4,735,972)
산업재산권	95,770	171,675	-	-	(41,820)	225,625
소프트웨어	1,453,651	-	-	1,740,040	(551,587)	2,642,104
정부보조금	-	(132,689)	-	-	5,378	(127,311)
기타의무형자산	138,209	-	-	-	(24,111)	114,098
회원권	108,759	-	-	-	-	108,759
합 계	14,140,254	14,417	17,110	1,740,040	(2,601,631)	13,310,190

(3) 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	2,339,562	2,317,055
판매비와관리비	442,944	284,576
합계	2,782,506	2,601,631

(4) 회사가 당기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 32,750백만원(전기: 26,241백만원)입니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과같습니  
다.

(단위: 천원)

분 류	개별자산명	당기말	전기말	잔여 상각기간
국책과제	Kwh급 양극소재(*1)	348,891	475,760	3년
	ESS용 LIB(*2)	375,646	450,775	5년
	코발트(*3)	347,357	406,904	6년
	LIB 양극(*4)	1,089,808	1,251,261	7년
	코발트 3단계(*5)	1,529,979	1,558,198	9년
	기타	1,051,451	1,320,784	평균 3년
독자과제(*6)	A 과제	397,073	595,610	2년
	B 과제	963,250	1,245,177	3년
	C 과제	694,545	854,825	4년
	D 과제	743,791	879,025	6년
	E 과제	553,427	678,731	4년
	기타	467,541	629,865	평균 3년
합 계		8,562,759	10,346,915	

- (\*) Kwh급 양극소재는 전기자동차(EV)및 에너지저장장치(ESS) 등 중대형 에너지저장장치에 사용될 2차전지 생산을 위한 개발과제입니다.
- (\*) ESS용 LIB는 CSG 등 양극활물질 기술개발로서, 2차전지의 고용량 장수명을 위한 개발과제입니다.
- (\*) 코발트는 리싸이클 제련공정에서 제조된 황산코발트 원료를 투입하여 합성된 전구체 제조기술 개발과제입니다.
- (\*) LIB 양극은 양극소재 공정기술 최적화를 위한 개발과제입니다.
- (\*) 코발트 3단계는 저순도 코발트 원료를 이용한 고용량 양극활물질용 전구체 개발과제입니다.
- (\*) 독자과제의 A~E 과제는 제품 성능향상 및 방전용량 증대변경과 관련해 진행된 과제로 고객사에 안정적인 제품공급을 위한 개발과제입니다.

## 14. 종속기업 투자

### (1) 종속기업 투자 현황

(단위: 천원)

회사명	소재국가	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)에코프로이엠	한국	60%	72,000,000	60%	36,000,000
(주)에코프로글로벌(*)	한국	100%	30,000,000	-	-
EcoPro BM America, INC.(*)	미국	100%	1,162,730	-	-
합계			103,162,730		36,000,000

- (\*) 당기 중 회사가 신규 출자하였습니다.

### (2) 종속기업 투자의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	36,000,000	-
취득	67,162,730	36,000,000
보고기간말 장부금액	103,162,730	36,000,000

(3) 당기말 종속기업과 관련된 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회사는 종속기업인 (주)에코프로이엠과 관련하여 합작투자자인 삼성SDI(주)와의 합작투자계약을 통해 회사의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 풋옵션을 행사할 권리를 삼성SDI(주)에 부여하고 있습니다. 또한, 회사는 삼성SDI(주)의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 콜옵션을 행사할 권리를 보유하고 있습니다.

회사와 삼성SDI(주)는 약정기간 중 (주)에코프로이엠의 이사회 특별결의에 의한 승인 및 상대방 당사자의 동의 없이는 자신이 소유한 주식을 제3자에게 양도할 수 없습니다.

## 15. 기타금융부채

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미지급금	58,359,211	1,812,639	60,171,850	21,501,457	1,955,062	23,456,519
미지급비용	20,531,459	-	20,531,459	10,364,370	-	10,364,370
임대보증금	27,870	210,728	238,598	-	198,697	198,697
금융보증부채	-	56,165	56,165	-	-	-
합계	78,918,540	2,079,532	80,998,072	31,865,827	2,153,759	34,019,586

## 16. 차입금

(단위: 천원)

구 분		차입처	최장 만기일	당기말	전기말
단기 차입금	원화대출	국민은행	2022.08.01	60,000,000	-
	원화대출	하나은행(*1)	2022.04.15	20,000,000	4,150,000
	원화대출	산업은행(*1,2)	2022.12.03	20,000,000	20,000,000
	원화대출	기업은행	-	-	5,000,000
	원화대출	씨티은행	2022.04.29	25,000,000	15,000,000
	원화대출	수출입은행	2022.06.29	50,000,000	15,000,000
	원화대출	농협은행	2022.08.11	30,000,000	-
	외화대출	산업은행	-	-	891,268
장기 차입금	원화대출	산업은행(*1,2)	2023.05.12	120,000,000	110,680,000
	원화대출	하나은행	-	-	4,950,000
	원화대출	신한은행	2024.03.15	20,000,000	4,500,000
	원화대출	대구은행	-	-	5,850,000
	원화대출	농협은행	-	-	4,500,000
	원화대출	수협은행	-	-	2,700,000
사채	확정금리 원화사채	제4-1회 무보증 공모사채	2022.07.19	31,944,713	-
	확정금리 원화사채	제4-2회 무보증 공모사채	2023.07.19	49,875,533	-
소 계				426,820,246	193,221,268
차감: 단기차입금				(205,000,000)	(60,041,268)
차감: 유동성장기차입금				(91,944,713)	(8,920,000)
장기차입금				129,875,533	124,260,000

(\*1) 상기 차입금에 대해서는 회사의 토지와 건물이 담보로 설정돼 있습니다(주석 11 참조).

(\*2) 상기 차입금에 대해서는 회사의 구축물과 기계장치가 담보로 설정돼 있습니다(주석 11참조).

상기 차입금의 당기말 현재 연이자율은 단기차입금 1.4%~2.3%, 장기차입금 1.6%~3.0%입니다.

## 17. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	20,000	1,857,996
예수금	3,583,964	1,374,288
합계	3,603,964	3,232,284



## 18. 퇴직급여부채

회사는 최종임금기준 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출되며, 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부전문 신탁사에 의해 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립돼 있지 않습니다. 한편, 기금을 운영하는 외부 전문 신탁사는 해당 국가의 규제를 받습니다.

### (1) 순확정급여부채 산정 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	27,727,939	19,700,454
사외적립자산의 공정가치	(11,476,051)	(7,533,894)
재무상태표상 순확정급여부채	16,251,888	12,166,560

### (2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	19,700,454	13,688,487
당기근무원가	6,365,919	5,222,651
이자비용	439,880	293,652
재측정요소:		
– 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	3,084,501	–
– 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(118,026)	(162,535)
– 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	532,023	1,619,603
제도에서의 지급액:		
– 급여의 지급	(1,368,956)	(509,698)
관계사 전출입	(907,856)	(451,706)
보고기간말 금액	27,727,939	19,700,454

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	7,533,894	5,825,297
이자수익	177,585	132,088
재측정요소:		
－ 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(118,091)	(59,639)
기여금:		
－ 사용자	4,700,000	1,900,000
제도에서의 지급:		
－ 급여의 지급	(429,401)	(122,813)
관계사 전출입	(387,936)	(141,039)
보고기간말 금액	11,476,051	7,533,894

(4) 사외적립자산의 구성 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	18,045	11,833
정기예금	11,458,006	7,522,061
합계	11,476,051	7,533,894

(5) 주요 보험수리적가정

구분	당기	전기
할인율	3.14%	2.52%
임금상승률	3.60%	3.00%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1%	(3,599,656)	4,429,197
임금상승률	1%	4,363,789	(3,618,863)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다.

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 12,661백만원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 14.8년(전기말: 11년)입니다. 당기말 현재 할인되지않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	1,017,351	1,580,022	3,352,038	39,639,505	45,588,916
전기말	2,973,194	1,374,390	3,023,751	18,631,955	26,003,290

## 19. 법인세비용 및 이연법인세

### (1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	6,845,216	2,275,195
전기법인세의 조정사항	(1,691,829)	948,638
총당기법인세	5,153,387	3,223,833
이연법인세		
일시적차이의 증감	(842,918)	(3,029,977)
세액공제로 인한 이연법인세 변동	(3,610,986)	(6,560,789)
주식매수선택권으로 인한 이연법인세 변동	19,060,833	7,427,599
총이연법인세	14,606,929	(2,163,167)
법인세비용	19,760,316	1,060,666

(2) 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 한  
계세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	126,506,238	48,714,063
적용세율로 계산된 법인세비용	30,152,509	11,326,803
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	-	(3,317)
- 세무상 차감되지 않는 비용	24,049	17,785
- 세액공제로 인한 효과	(9,483,825)	(9,312,157)
- 주식매수선택권으로 인한 효과	759,412	(722,596)
- 기타	(1,691,829)	(245,852)
당기 조정항목	(10,392,193)	(10,266,137)
법인세비용	19,760,316	1,060,666

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
재측정요소	(3,616,587)	875,214	(2,741,373)	(1,516,706)	367,043	(1,149,663)

(4) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
자기주식처분손실	3,466	6627

(5) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	29,900,099	22,337,801
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,235,972	19,259,954
소계	31,136,071	41,597,755
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,402,513)	(2,722,513)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(3,920)	(16,601)
소계	(3,406,433)	(2,739,114)
이연법인세자산 순액	27,729,638	38,858,641

(6) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	당기손익	기타포괄손익	자본	당기말
사용권자산	(899,310)	274,002	-	-	(625,308)
사외적립자산	(1,823,202)	(982,581)	28,578	-	(2,777,205)
파생상품자산	(16,601)	12,681	-	-	(3,920)
<b>이연법인세부채</b>	<b>(2,739,113)</b>	<b>(695,898)</b>	<b>28,578</b>	<b>-</b>	<b>(3,406,433)</b>
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	14,899	-	-	14,899
확정급여채무	4,767,510	1,096,015	846,636	-	6,710,161
장기종업원급여부채	131,232	93,620	-	-	224,852
대손충당금	388,426	(388,426)	-	-	-
재고자산	337,886	318,576	-	-	656,462
유형자산	3,844,779	299,957	-	-	4,144,736
무형자산	265,936	(21,643)	-	-	244,293
정부보조금	2,300,150	218,854	-	-	2,519,004
리스부채	918,816	(287,408)	-	-	631,408
연차수당	381,649	196,504	-	-	578,153
파생상품부채	2,130	(2,130)	-	-	-
주식매수선택권	18,149,864	(19,060,833)	-	910,969	-
세액공제	10,109,376	5,302,727	-	-	15,412,103
<b>이연법인세자산</b>	<b>41,597,754</b>	<b>(12,219,288)</b>	<b>846,636</b>	<b>910,969</b>	<b>31,136,071</b>
<b>순액</b>	<b>38,858,641</b>	<b>(12,915,186)</b>	<b>875,214</b>	<b>910,969</b>	<b>27,729,638</b>

(단위: 천원)

구분	전기초	당기손익	기타포괄손익	자본	전기말
사용권자산	(524,973)	(374,337)	-	-	(899,310)
사외적립자산	(1,281,566)	(541,636)	-	-	(1,823,202)
파생상품자산	-	(16,601)	-	-	(16,601)
<b>이연법인세부채</b>	<b>(1,806,539)</b>	<b>(932,574)</b>	-	-	<b>(2,739,113)</b>
확정급여채무	3,011,467	1,389,000	367,043	-	4,767,510
장기종업원급여부채	-	131,232	-	-	131,232
대손충당금	383,412	5,014	-	-	388,426
재고자산	-	337,886	-	-	337,886
유형자산	3,722,136	122,643	-	-	3,844,779
무형자산	51,206	214,730	-	-	265,936
정부보조금	845,039	1,455,111	-	-	2,300,150
리스부채	534,317	384,499	-	-	918,816
연차수당	461,343	(79,694)	-	-	381,649
파생상품부채	-	2,130	-	-	2,130
주식매수선택권	-	(7,427,599)	-	25,577,463	18,149,864
세액공제	3,548,587	6,560,789	-	-	10,109,376
<b>이연법인세자산</b>	<b>12,557,507</b>	<b>3,095,741</b>	<b>367,043</b>	<b>25,577,463</b>	<b>41,597,754</b>
<b>순액</b>	<b>10,750,968</b>	<b>2,163,167</b>	<b>367,043</b>	<b>25,577,463</b>	<b>38,858,641</b>

(7) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업에 제공한 지급보증	45,933	-	세무상 공제되지 않는 비용
기타특수관계자에 제공한 지급보증	10,232	-	세무상 공제되지 않는 비용

## 20. 자본금과 주식발행초과금

회사가 발행할 주식의 총수는 500,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 22,919,466(전기말: 21,035,166주)이며 1주당 액면금액은 500원입니다. 당기말 현재 발행 주식 중 80,474주(전기말: 81,726주)는 회사가 종업원 주식보상 제도 등을 위하여 보유하고 있습니다(주석 21 참조).

회사가 발행한 주식은 전액 납입 완료되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수 (단위: 주)	보통주	주식발행 초과금	합 계
전기초	20,555,966	10,277,983	267,582,845	277,860,828
종업원주식선택권: 주식선택권의 행사로 인한 발행	479,200	239,600	5,067,242	5,306,842
전기말	21,035,166	10,517,583	272,650,087	283,167,670
종업원주식선택권: 주식선택권의 행사로 인한 발행	484,300	242,150	5,128,770	5,370,920
신주인수권 행사	1,400,000	700,000	15,146,559	15,846,559
당기말	22,919,466	11,459,733	292,925,416	304,385,149

## 21. 주식기준보상

### 21.1 주식선택권

(1) 회사는 주주총회 결의에 의거해서 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 부여일: 2017.03.27
- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 부여방법: 보통주 신주발행 또는 자기주식 교부
- 가득조건 및 행사 가능 시점: 부여일 이후 2년 이상 회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사 가능하며 2년 경과 시점에서 최초부여주식의 40%, 3년 경과 시점에서 30%, 4년 경과 시점에서 30%를 행사



(2) 주식선택권의 수량의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초 잔여주	484,600	975,200
행사(*)	(484,300)	(479,200)
소멸	(300)	(11,400)
기말 잔여주	-	484,600
기말 행사가능한 주식수	-	36,700

(\*) 당기 중 484,300주(전기: 479,200)의 주식선택권이 주당 10,000원에 행사됐으며, 행사시점의 가중평균 주가는 166,300원(전기: 80,835원)이었습니다.

(3) 당기 중 주식결제형 주식기준보상과 관련하여 인식한 비용은 18백만원(전기: 166백만원)입니다.

## 21.2 자기주식 지급

(1) 회사는 이사회 결의에 의거해서 기술 개발 등을 통해 영업이익 실적 개선에 기여한 혁신 직원을 대상으로 자기주식을 지급하기로 하였으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 부여일: 2019.10.22
- 부여방법: 자기주식 지급
- 지급시기: 부여일 전일 종가를 기준으로 확정된 주식 수 6,264주를 5년에 나누어 균등 지급

(2) 회사는 자기주식 지급의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치 접근법을 적용하여 산정했으며, 주식기준보상의 주당 공정가치는 부여일 전일 종가인 47,900원과 같습니다.

(3) 당기 중 자기주식 지급과 관련하여 인식한 비용은 52백만원(전기: 160백만원)입니다.

## 22. 기타자본항목

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
신주인수권대가	-	1,853,206
주식선택권	32,350,348	31,958,800
자기주식	(4,775,281)	(4,849,574)
자기주식처분손실	(32,918)	(22,062)
기타	(4,205,880)	(4,205,880)
합 계	23,336,269	24,734,490

## 23. 이익잉여금

### (1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*)	1,250,000	307,095
미처분이익잉여금	229,755,396	136,122,801
합 계	231,005,396	136,429,896

회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할

- (\*) 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

## (2) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2022년 3월 29일 주주총회에서 처분될 예정입니다. (전기 처분 확정일: 2021년 3월 30일)

(단위: 천원)

과 목	당기		전기	
미처분 이익잉여금		229,755,396		136,122,801
전기이월이익잉여금	125,750,848		89,619,067	
순확정급여부채의 재측정요소	(2,741,373)		(1,149,663)	
당기순이익	106,745,921		47,653,397	
합 계		229,755,396		136,122,801
이익잉여금 처분액		23,113,060		10,371,953
이익준비금	2,101,187		942,905	
배당금 (현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 920원(184%) 전기 450원(90%)	21,011,873		9,429,048	
차기이월 미처분이익잉여금		206,642,336		125,750,848

비교표시된 전기 이익잉여금처분계산서는 회계정책 변경에 따른 조정을 반영한 것으로 조정 전에 작성되어 2021년 3월 30일에 처분 확정된 이익잉여금처분계산서와는 차이가 발생합니다.

## 24. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

### 24.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,485,913,180	855,024,416
기타 원천으로부터의 수익: 임대료 수익	224,393	185,939
총 수익	1,486,137,573	855,210,355

## (2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 다음의 주요 지역에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(단위: 천원)

당기	제품매출	상품매출	임대수익	기타매출	합계
주요 지리적 지역					
국내	459,431,973	10,783,972	224,393	5,715,262	476,155,600
일본	175,739,270	-	-	-	175,739,270
중국	512,695,967	-	-	-	512,695,967
헝가리	106,177,622	-	-	-	106,177,622
말레이시아	68,205,770	-	-	-	68,205,770
기타	147,163,344	-	-	-	147,163,344
합 계	1,469,413,946	10,783,972	224,393	5,715,262	1,486,137,573
수익인식 시점					
한 시점에 인식	1,469,413,946	10,783,972	-	2,245,062	1,482,442,980
기간에 걸쳐 인식	-	-	224,393	3,470,200	3,694,593
합 계	1,469,413,946	10,783,972	224,393	5,715,262	1,486,137,573

(단위: 천원)

전기	제품매출	상품매출	임대수익	기타매출	합계
주요 지리적 지역					
국내	351,594,443	1,249,565	185,939	4,039,034	357,068,981
일본	118,223,295	-	-	-	118,223,295
중국	211,887,158	-	-	-	211,887,158
헝가리	107,925,119	-	-	-	107,925,119
말레이시아	34,171,255	-	-	-	34,171,255
기타	25,934,547	-	-	-	25,934,547
합 계	849,735,817	1,249,565	185,939	4,039,034	855,210,355
수익인식 시점					
한 시점에 인식	849,735,817	1,249,565	-	2,103,671	853,089,053
기간에 걸쳐 인식	-	-	185,939	1,935,363	2,121,302
합 계	849,735,817	1,249,565	185,939	4,039,034	855,210,355

외부고객으로부터의 수익은 2차전지소재의 판매에서 생깁니다. 회사는 국내에 소재하고 있으며, 외부고객으로부터의 수익금액은 고객이 소재한 지역별로 구분하였습니다.

24.2 고객과의 계약과 관련된 부채

(1) 회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채 - 물품대 선수금	9,112,129	8,977,419

(2) 당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 과거 보고기간에 이행한(또는 부분적으로 이행한) 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	8,977,419	1,791,746

## 25. 판매비와관리비

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
급여	7,894,827	5,801,603
퇴직급여	831,040	612,446
복리후생비	1,153,139	1,297,107
유형자산 감가상각비	1,133,363	1,116,772
사용권자산 감가상각비	106,259	76,059
경상연구개발비	32,750,188	26,241,386
운반비	4,775,007	2,842,061
지급수수료	8,199,843	5,461,944
외주용역비	1,724,071	1,486,855
무형자산 상각비	330,190	220,551
주식보상비용	4,882	80,773
기타	9,267,455	4,812,379
합 계	68,170,264	50,049,936

## 26. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(163,278,724)	(4,263,050)
원재료 및 소모품 사용	1,260,859,296	627,629,373
종업원 급여	79,916,620	53,670,689
유형자산 감가상각비	38,844,723	32,991,704
사용권자산 감가상각비	803,173	1,253,223
무형자산 상각비	2,782,506	2,601,631
외주가공비	22,002,783	13,924,957
지급수수료	10,215,837	6,573,546
운반비	6,040,893	3,684,921
광고비	145,823	89,320
운용리스료 지급	1,619,324	1,099,996
기타 비용	98,919,588	59,969,114
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	1,358,871,842	799,225,424

## 27. 기타수익과 기타비용

### 27.1 기타수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	11,290,414	6,062,436
외화환산이익	612,624	577,457
사용권자산처분이익	80,031	903
기타	1,199,133	353,103
합 계	13,182,202	6,993,899

### 27.2 기타비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	7,739,332	8,646,106
외화환산손실	283,810	700,413
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	61,567	-
유형자산처분손실	763,771	158,771
사용권자산처분손실	-	2,964
기부금	524,147	315,162
기타	116,390	154,533
합 계	9,489,017	9,977,949

28. 금융수익과 금융원가

28.1 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	107,128	89,777
외환차익	373,715	685,264
외화환산이익	723	-
파생상품평가이익	16,200	68,600
파생상품거래이익	75,250	605,750
합 계	573,016	1,449,391

28.2 금융원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	4,352,352	4,258,972
외환차손	77,195	903,212
외화환산손실	2,892	565,224
파생상품평가손실	-	8,800
파생상품거래손실	537,090	-
금융보증부채전입	56,165	-
합 계	5,025,694	5,736,208



## 29. 주당순이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식(주식 20)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정했습니다.

### (1) 보통주당기순이익

구 분	당기	전기(*)
보통주당기순이익	106,745,921 천원	47,653,397 천원
발행된 가중평균유통보통주식수	21,609,953 주	20,792,295 주
기본주당순이익기본주당순이익	4,940 원	2,292 원

### (2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식선택권과 신주인수권이 있습니다. 주식선택권과 신주인수권으로 인한 주식수는 주식선택권과 신주인수권에 부가된 권리 행사의 금전적 가치에 기초하여 공정가치(회계기간의 평균시장가격)로 취득했을 때 언제 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권과 신주인수권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	106,745,921 천원	47,653,397 천원
희석주당이익 산정을 위한 순이익	106,745,921 천원	47,653,397 천원
발행된 가중평균유통보통주식수	21,609,953 주	20,792,295 주
조정내역		
주식선택권	125,392 주	588,436 주
신주인수권	1,052,523 주	1,277,020 주
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	22,787,868 주	22,657,751 주
희석주당순이익	4,684 원	2,103 원

## 30. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 지급된 배당금		
·2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 현금 배당금 전기: 주당 450원, 전전기: 주당 150원	9,429,048	3,070,948

당 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 920원(전기: 450원)과 21,012백만원(전기: 9,429백만원)이며 2022년 3월 29일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 반영하고 있지 않습니다.

### 31. 현금흐름

#### (1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전 순이익	126,506,238	48,714,063
조정:		
유형자산 감가상각비(주석 11)	38,844,723	32,991,704
사용권자산 감가상각비(주석 12)	803,173	1,253,223
무형자산 상각비(주석 13)	2,782,506	2,601,631
대손상각비	58	-
유형자산처분손실(주석 27)	763,771	158,771
사용권자산처분손(익)(주석 27)	(80,031)	2,062
비현금 종업원급여 - 주식기준보상(주석 21)	70,382	325,379
비현금 종업원급여 - 퇴직급여(주석 18)	6,628,215	5,384,215
비현금 종업원급여 - 장기종업원급여	407,862	563,780
파생금융상품의 공정가치평가손(익)(주석 28)	445,640	(59,800)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실(주석 27)	61,567	-
금융보증부채전입(주석 28)	56,165	
순금융원가(주석 28)	4,245,224	4,169,195
영업활동에서 발생한 외환환산손(익)(주석 27,28)	(326,645)	688,179
운전자본의 변동:		
재고자산 감소(증가)	(160,280,815)	2,046,726
매출채권 증가	(165,079,522)	(22,977,483)
그 밖의 영업자산 감소(증가)	(27,456,886)	258,651
매입채무 증가	59,517,773	43,864,009
계약부채의 증가	134,710	8,977,419
그 밖의 영업부채 증가(감소)	33,398,089	(1,515,770)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(78,557,803)	127,445,954

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	155,600,694	132,949,796
유형자산 취득대가 미지급금의 증가(감소)	9,162,136	(6,909,528)
리스를 통한 사용권자산의 취득	2,493,561	2,635,142
리스 중도해지로 인한 사용권자산의 감소	2,902,660	51,924
장기차입금의 유동성 대체	70,260,000	8,920,000

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채						합계
	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	단기 차입금	장기 차입금	사채	임대보증금	
전기초	1,071,329	1,357,387	55,737,762	148,550,000	-	82,240	206,798,718
현금흐름	(1,215,175)	-	4,290,565	(15,370,000)	-	116,458	(12,178,152)
취득 - 리스	-	2,635,142	-	-	-	-	2,635,142
기타 비금융변동(*)	831,052	(882,977)	12,941	-	-	-	(38,984)
전기말 순부채	687,206	3,109,552	60,041,268	133,180,000	-	198,698	197,216,724
당기초	687,206	3,109,552	60,041,268	133,180,000	-	198,698	197,216,724
현금흐름	(778,537)	-	144,958,732	6,820,000	81,740,140	39,900	232,780,235
취득 - 리스	-	2,493,561	-	-	-	-	2,493,561
기타 비금융변동(*)	844,199	(3,746,858)	-	-	80,106	-	(2,822,553)
당기말 순부채	752,868	1,856,255	205,000,000	140,000,000	81,820,246	238,598	429,667,967

(\*) 기타 비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 재무활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

32. 우발상황 및 약정사항

(1) 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(단위: 천원)

제공자	종류	보증금액
서울보증보험	이행지급	8,138,117

(2) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원, USD)

금융기관	외상매출채권 담보대출	자금대출	무역금융	수입신용장	선물환
국민은행	5,000,000	-	60,000,000	-	-
하나은행	-	20,000,000	-	-	-
산업은행	-	140,000,000	-	-	-
신한은행	-	20,000,000	-	USD 5,000,000	-
수출입은행	-	50,000,000	-	-	-
씨티은행	-	10,000,000	15,000,000	-	USD 18,000,000
농협은행	-	-	50,000,000	-	-

(3) 회사가 체결한 주요 판매 계약의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약 상대방	계약 내용	계약일	계약금액	계약기간
고객 A	양극재 판매	2020.01.31	2,741,283,000	2020.01.01 ~ 2023.12.31
		2021.09.08	10,110,232,000	2024.01.01 ~ 2026.12.31

(4) 회사는 비엔더블유인베스트먼트(주)가 요청하는 경우 산업은행에서 주관하는 소재·부품·장비분야 펀드에 3,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하였으며, 당기말 현재 미이행 출자 약정 금액은 1,962백만원(전기말: 2,640백만원)입니다.

(5) 유형자산 취득 및 자본적지출약정

보고기간말 현재 발생하지 않는 자본적지출 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유형자산	82,409,171	41,186,497
무형자산	-	92,500
합 계	82,409,171	41,278,997

### 33. 특수관계자 등

#### (1) 지배·종속기업 등 현황

당기말과 전기말 현재 회사의 지배기업은 (주)에코프로(유효지분율 46.2%)입니다.

##### 1) 종속기업 현황

회사명	지분율(%)	
	당기말	전기말
(주)에코프로이엠	60	60
(주)에코프로글로벌(*)	100	—
EcoPro BM America, INC.(*)	100	—

(\*) 당기 중 회사가 신규 출자하였습니다.

##### 2) 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 기타 특수관계자

특수관계 구분	당기	전기
기타 특수관계자	(주)에코프로이노베이션	(주)에코프로이노베이션
	(주)에코프로지이엠	(주)에코프로지이엠
	(주)에코프로씨엔지	(주)에코프로씨엔지
	(주)에코프로에이피	(주)에코프로에이피
	(주)아이스퀘어벤처스	(주)아이스퀘어벤처스
	(주)에코프로에이치엔(*1)	—
	(주)에코로지스틱스(*2)	—
	(주)이룸티엔씨	—
	(주)해파랑우리	—

(\*1) 당기 중 지배기업인 (주)에코프로의 사업부문을 인적분할하여 신설하였습니다.

(\*2) 당기 중 지배기업인 (주)에코프로가 신규 출자하였습니다.

(2) 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

당기	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	106,828	<b>10,164,466</b>
종속기업	(주)에코프로이엠	12,368,289	123,933
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	647,675	48,829,131
	(주)에코프로지이엠(*)	3,216,334	341,743,917
	(주)에코프로씨엔지	1,309,285	-
	(주)에코프로에이피	20,300	3,797,073
	(주)아이스퀘어벤처스	1,600	-
	(주)에코프로에이치엔	138,200	<b>1,258,645</b>
	(주)에코로지스틱스	-	1,082,388
합 계		17,808,511	406,999,553

(단위: 천원)

전기	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	508,800	5,054,681
종속기업	(주)에코프로이엠	461,511	-
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	746,526	12,906,307
	(주)에코프로지이엠	2,705,766	216,662,520
	(주)에코프로씨엔지	32,499	-
	(주)에코프로에이피	12,444	-
	(주)아이스퀘어벤처스	1,200	-
합 계		4,468,746	234,623,508

(\*) 회사는 전기 중 취득한 장부금액이 25백만원인 기계장치를 4백만원에 매각했으며, 동 거래에 따라 회사가 인식한 유형자산처분손실은 21백만원입니다.

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

당기말	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)에코프로	11,320	11,814	-	4,661,297
종속기업	(주)에코프로이엠	9,126,759	81,329	-	2,348
	(주)에코프로글로벌	-	329	-	91,080
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	40,150	56,701	15,839,768	325,852
	(주)에코프로지이엠	1,257,162	12,980	33,319,009	169,470
	(주)에코프로씨엔지	14,300	21,167	-	61,900
	(주)에코프로에이피	6,020	4,922	-	933,073
	(주)아이스퀘어벤처스	400	-	-	-
	(주)에코프로에이치엔	31,250	433,473	-	<b>2,610,678</b>
	(주)에코로지스틱스	-	-	-	479,334
합 계		10,487,361	622,715	49,158,777	9,335,032

(단위: 천원)

전기말	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)에코프로	1,900	754,087	-	3,281,274
종속기업	(주)에코프로이엠	37,490	1,215,888	-	1,710
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	37,199	22,317	244,204	193,985
	(주)에코프로지이엠	923,383	-	11,361,142	20,742
	(주)에코프로씨엔지	3,157	725	-	1,750
	(주)에코프로에이피	8,030	-	-	4,446
	(주)아이스퀘어벤처스	1,320	-	-	-
합 계		1,012,479	1,993,017	11,605,346	3,503,907



#### (4) 특수관계자와의 자금 거래

(단위: 천원)

당기	회사명	리스부채 상환(*1)	현금출자	자본조달(*2)	배당지급
지배기업	(주)에코프로	110,744	-	-	4,941,431
종속기업	(주)에코프로이엠	-	36,000,000	-	-
	(주)에코프로글로벌	-	30,000,000	-	-
	EcoPro BM America, INC.	-	1,162,730	-	-
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	-	-	4,000,000	-
	(주)에코프로에이치엔	278,671	-	-	-
	(주)이룸티엔씨	-	-	10,000,000	-
합 계		389,415	67,162,730	14,000,000	4,941,431

(단위: 천원)

전기	회사명	자금차입 거래		리스부채 상환 (*)	현금출자
		차입	상환		
지배기업	(주)에코프로	-	-	307,771	-
종속기업	(주)에코프로이엠	-	-	-	36,000,000
기타특수관계자	(주)에코프로지이엠	20,000,000	20,000,000	-	-

특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 1,989백만원(전기말:

(\*) 2,986백만원)과 2,001백만원(전기말: 3,052백만원)이며, 리스부채의 이자 지급액은 63백만원(전기: 113백만원)입니다.

(\*)2) 당기 중 1,400,000주의 신주인수권이 주당 10,000원에 행사됐습니다.

#### (5) 특수관계자에 제공한 지급보증

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간	비고
종속기업	(주)에코프로이엠	산업은행	120,000,000	2021.05.04 ~ 2031.05.03	자금차입
		서울보증보험	1,082,774	2021.06.23 ~ 2025.06.17	이행보증
기타특수관계자	(주)에코프로에이피	서울보증보험	578,193	2021.06.23 ~ 2025.06.17	이행보증
	우리사주조합	한국증권금융	689,061	2019.02.21 ~ 2022.02.21	자금차입

#### (6) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 등기이사를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	1,305,302	1,107,854
퇴직급여	218,924	507,467
기타장기종업원급여	464	1,618
주식기준보상	7,583	40,444
합 계	1,532,273	1,657,383

#### 34. 영업부문 정보

회사의 영업부문은 2차전지소재의 제조 및 판매 단일 부문으로 구성되어 있으며, 당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
고객 1	832,228,742	437,600,276
고객 2	399,363,600	268,909,855
고객 3	179,353,073	117,147,971

### 35. 회계정책의 변경

회사는 2021년 1월 1일에 개시하는 회계기간부터 종속기업투자에 대한 회계처리방법을 지분법에서 원가법으로 회계정책을 변경하였으며, 비교표시된 전년도 재무제표는 이러한 조정을 반영하여 소급하여 재작성되었습니다. 이로 인한 조정 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 재무상태표

(단위: 천원)

구분	전기말			전기초		
	직전 연차 보고금액	조정	재작성된 금액	직전 연차 보고금액	조정	재작성된 금액
비유동자산	501,204,626	649,187	501,853,813	404,849,383	-	404,849,383
종속기업투자	35,350,813	649,187	36,000,000	-	-	-
자산총계	771,315,401	649,187	771,964,588	650,356,539	-	650,356,539
기타자본항목	24,722,620	11,870	24,734,490	(651,015)	-	(651,015)
이익잉여금	135,792,579	637,317	136,429,896	92,997,110	-	92,997,110
자본 총계	443,682,868	649,187	444,332,055	370,206,923	-	370,206,923
자본과 부채 총계	771,315,401	649,187	771,964,588	650,356,539	-	650,356,539

#### (2) 포괄손익계산서

(단위: 천원, 주당손익: 원)

구분	전기		
	전기 보고금액	조정	재작성된 금액
지분법 손실	637,580	(637,580)	-
법인세비용차감전순이익	48,076,483	637,580	48,714,063
법인세비용	1,060,666	-	1,060,666
당기순이익	47,015,817	637,580	47,653,397
종속기업 기타포괄손익 중 지분해당액	262	(262)	-
당기 세후 기타포괄손익	(1,149,401)	(262)	(1,149,663)
당기 총포괄손익	45,866,417	637,317	46,503,734
기본주당손익	2,261	31	2,292
희석주당손익	2,075	28	2,103

(3) 상기 재무상태 및 재무성과의 조정과 관련된 주석은 재작성됐으며, 회계정책의 변경으로 인하여 비교표시된 전년도 현금흐름에 미치는 영향은 없습니다.

### 36. 보고기간후 사건

(1) 회사는 2022년 1월 21일 충북 청주시 청원구 오창읍 2산단로 100 소재 CAM4N 공장에

서 화재가 발생하였으며 이로 인하여 건물 및 기계장치 등에 손상이 발생하였습니다. 화재가 발생한 CAM4N 공장의 생산은 전면 중단된 상태이며, 동일한 장소에 위치한 CAM4 공장의 경우 직접적인 화재 피해는 없으나 관계부처의 화재 조사 협조를 위하여 일시적으로 생산이 중단된 상태입니다. 화재가 발생한 공장은 보험에 가입되어 있으며 보험사로부터의 보상금액은 보험사와 협의 중에 있습니다.

(2) 회사는 2022년 2월 21일 이사회 결의에 따라 종속기업인 (주)에코프로이엠의 CAPA 확대를 위한 자금조달을 목적으로 2022년 6월 30일까지 수회에 걸쳐 합작투자자인 삼성SDI(주)와 공동으로 100,000백만원을 추가 출자하기로 하는 약정을 체결하였습니다.

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 사항

1) 당사는 주주친화정책의 일환으로 당사 정관에 의거하여 배당을 실시하고 있습니다. 보고서 작성기준일(2021.12.31) 현재 당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

#### 제54조(이익금의 처분)

회사는 매사업년도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금 처분액

#### 제55조(이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다
- ⑤ 제4항의 시효완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다.

#### 제56조(분기배당)

- ① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월 및 9월의 말일(이하 “분기 배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 [자본시장과 금융투자업에 관한 법률] 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
  1. 직전결산기의 자본의 액
  2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
  3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
  4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적 위해

적립한

#### 임의준비금

5. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액

- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.  
 ⑤ 제9조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

2) 당사는 배당가능이익 범위내에서 대/내외 경영환경 등을 고려하여 배당 정책을 추진하고 있습니다. 당 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 920원과 21,012백만원이며, 당기의 이익잉여금처분계산서는 2022년 3월 29일 제 6기 주주총회에서 처분될 예정입니다. (전기 처분 확정일: 2021년 3월 30일)

[참고 - 제6기(2021년도) 이익잉여금 처분계산서(안)]

(단위: 천원)

과 목	당기		전기	
미처분 이익잉여금		229,755,396		136,122,801
전기이월이익잉여금	125,750,848		89,619,067	
순확정급여부채의 재측정요소	(2,741,373)		(1,149,663)	
당기순이익	106,745,921		47,653,397	
합 계		229,755,396		136,122,801
이익잉여금 처분액		23,113,060		10,371,953
이익준비금	2,101,187		942,905	
배당금 (현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 920원(184%) 전기 450원(90%)	21,011,873		9,429,048	
차기이월 미처분이익잉여금		206,642,336		125,750,848

3) 당사는 현 수준의 배당수준을 유지하는 등 주주친화정책 시스템을 정착시키고자 합니다. 다만, 향후 시장 환경 및 재무/비재무적 상황 등에 따라 배당과 자사주 계획을 포함한 주주친화정책이 일부 변동될 수 있습니다. 보고서 작성기준일(2021.12.31) 현재 확정된 배당 목표, 자사주 매입 및 소각계획은 없으며, 향후 이사회 등을 통한 의사결정시 관련 내용을 공시하도록 하겠습니다.

#### 1) 배당금 산정내역

당사는 주주친화정책의 일환으로 배당가능이익 범위내에서 대/내외 경영환경 등을 고려하여 배당 정책을 추진하고 있습니다.

#### 나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 6기	제 5기	제 4기
주당액면가액(원)		500	500	500

(연결)당기순이익(백만원)		100,836	46,913	34,481
(별도)당기순이익(백만원)		106,746	47,653	-
(연결)주당순이익(원)		4,666	2,256	1,750
현금배당금총액(백만원)		21,012	9,429	3,071
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		20.8	20.1	8.9
현금배당수익률(%)	보통주	0.18	0.28	0.30
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	920	450	150
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) 당기 및 전기는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 연결기준으로 작성되었으며, 전전기는 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

주2) 기업공시서식 작성기준에 따라 (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익으로 작성하였으며, (별도)당기순이익은 회사가 연결재무제표를 작성하는 경우에만 작성하였습니다.

주3) 당기에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 920원과 21,012백만원이며 2022년 3월 29일로 예정된 제 6기 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 제 6기 정기주주총회에서 해당 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유를 반영할 예정입니다.

## 다. 과거 배당이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	3	0.25	0.15

※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준(2021.12)에 따라 공시작성대상기간과 관계없이 연속으로 '분기(중간)배당'과 '결산배당'을 지급한 횟수를 각각 구분하여 산출하였습니다.

※ 당사 설립 이후(2016년)부터 보고서 작성 기준 사업연도(2021년)까지의 배당지급기준으로 작성하였습니다.

※ 평균 배당수익률은 보통주 기준 현금배당수익률의 합계금액을 단순평균하여 작성하였습니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

## 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2016년 05월 02일	현물출자	보통주	12,500,000	500	-	물적분할
2016년 06월 18일	유상증자(제3자배정)	보통주	3,000,000	500	10,000	3자배정증자주1)
2018년 04월 16일	유상증자(제3자배정)	보통주	150,000	500	25,000	우리사주조합대상 3자배정주2)
2018년 10월 25일	신주인수권행사	보통주	600,000	500	10,000	신주인수권 행사주3)
2019년 02월 27일	유상증자(일반공모)	보통주	3,600,000	500	48,000	코스닥 상장 및 신주발행주4)
2019년 03월 06일	전환권행사	보통주	166,666	500	12,000	전환권 행사주5)
2019년 04월 08일	주식매수선택권행사	보통주	344,700	500	10,000	주식매수선택권 행사 주6)
2019년 09월 03일	주식매수선택권행사	보통주	194,600	500	10,000	주식매수선택권 행사주7)
2020년 04월 10일	주식매수선택권행사	보통주	408,200	500	10,000	주식매수선택권 행사주8)
2020년 09월 11일	주식매수선택권행사	보통주	71,000	500	10,000	주식매수선택권 행사주9)
2021년 04월 09일	주식매수선택권행사	보통주	484,300	500	10,000	주식매수선택권 행사주10)
2021년 04월 26일	신주인수권행사	보통주	400,000	500	10,000	신주인수권 행사주11)
2021년 12월 22일	신주인수권행사	보통주	1,000,000	500	10,000	신주인수권 행사주12)

주1) 모회사인 주식회사 에코프로와 비엔더블유에스케이에스 사모투자합자회사, 아이비케이에스케이중소중견글로벌투자파트너쉽 사모투자전문회사 3자가 설립한 특수목적회사인 비엠홀딩유한회사에 3,000,000주의 유상증자를 단행하였습니다.

주2) 당사는 2018년 3월 13일 이사회를 통해 우리사주조합을 대상으로 제3자 배정 유상증자를 결의하였습니다. 주당발행가격인 25,000원은 2017년 12월 비엠홀딩유한회사와 전문투자자와의 거래가격인 30,000원에서 약 17% 할인된 가격입니다.

주3) 당사는 2018년 10월 25일 2대 주주인 비엠홀딩이 신주인수권부사채 1-4회차에 부속된 신주인수권증권 60만주의 신주인수권을 행사함에 따라 신주 60만주를 행사가격인 주당 10,000원에 발행하였습니다.

주4) 당사는 코스닥시장 상장공모를 통해 기명식 보통주 3,600,000주를 일반공모 방식에 의해 모집하였습니다. 세부내용은 2019년 2월 20일 제출한 「투자설명서」를 참조 바랍니다.

주5) 당사는 2017년 1월 제1회 원화사모 전환사채를 발행하였으며, 전환사채는 2019년 3월에 전환권이 청구되어 전량 보통주로 전환 되었습니다.

주6) 당사는 2019년 4월 8일 주식매수선택권 행사를 통해 신주교부를 진행하였습니다. 세부내용은 2019년 4월 8일 제출한 「주식매수선택권행사」를 참고 바랍니다.

주7) 당사는 2019년 9월 3일 주식매수선택권 행사를 통해 신주교부를 진행하였습니다. 세부내용은 2019년 9월 3일 제출한 「주식매수선택권행사」를 참고 바랍니다.

주8) 당사는 2020년 4월 10일 주식매수선택권 행사를 통해 신주교부를 진행하였습니다. 세부내용은 2020년 4월 10일 제출한 「주식매수선택권행사」를 참고 바랍니다.

주9) 당사는 2020년 9월 11일 주식매수선택권 행사를 통해 신주교부를 진행하였습니다. 주식매수선택권 총 행사 수량은 71,000주이며, 본 주식매수선택권행사로 인한 추가상장 내역은 한국거래소 KIND시스템을 통해 조회가 가능합니다.

주10) 당사는 2021년 4월 9일 주식매수선택권 행사를 통해 신주교부를 진행하였습니다. 주식매수선택권 총 행사 수량은 484,300주이며, 세부 내용은 2021년 4월 9일 제출한 「주식매수선택권행사」를 참고 바랍니다

주11) 당사는 (주)에코프로이노베이션이 신주인수권부사채 1-3회차에 부속된 신주인수권증권 40만주의 신주인수권을 행사함에 따라 신주 40만주를 행사가격인 주당 10,000원에 발행하였습니다. 세부 내용은 2021년 4월 26일 제출한 「신주인수권행사」를 참고 바랍니다.

주12) 당사는 주식회사 이룸티엔씨가 신주인수권부사채 1-1회차 및 1-2회차에 부속된 신주인수권증권 100만주의 신주인수권을 행사함에 따라 신주 100만주를 행사가격인 주당 10,000원에 발행하였습니다. 세부 내용은 2021년 12월 22일 제출한 「신주인수권행사」를 참고 바랍니다.

## 나. 전환사채 등 발행 현황

### 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액			
제1-1회 무기명식 무보증 분리 형 사모신주인수권부사채	1-1	2016년 06월 20일	2017년 06월 20일	5,000,000,000	기명식 보통주식	2017년 6월 17일부터 2024년 6월 16일까지	100	10,000	-	-	주1) 주3)
제1-2회 무기명식 무보증 분리 형 사모신주인수권부사채	1-2	2016년 06월 20일	2018년 06월 20일	5,000,000,000	기명식 보통주식	2017년 6월 17일부터 2024년 6월 16일까지	100	10,000	-	-	주1) 주3)
제1-3회 무기명식 무보증 분리 형 사모신주인수권부사채	1-3	2016년 06월 20일	2019년 06월 20일	4,000,000,000	기명식 보통주식	2017년 6월 17일부터 2024년 6월 16일까지	100	10,000	-	-	주1) 주2)
제1-4회 무기명식 무보증 분리 형 사모신주인수권부사채	1-4	2016년 06월 20일	2020년 06월 20일	6,000,000,000	기명식 보통주식	2017년 6월 17일부터 2024년 6월 16일까지	100	10,000	-	-	주1)
합 계	-	-	-	20,000,000,000	-	-	-	-	-	-	-

주1) 상기 기재된 신주인수권부사채 권면 총액은 사채권자의 조기상환 청구에 따라 전액 상환 완료되었습니다.

주2) 당사는 주식회사 에코프로이노베이션이 신주인수권부사채 1-3회차에 부속된 신주인수권증권 40만주의 신주인수권을 행사함에 따라 신주 40만주를 행사가격인 주당 10,000원에 발행하였습니다. 세부 내용은 2021년 4월 26일 제출한 「신주인수권행사」를 참고 바랍니다.

주3) 당사는 주식회사 이룸티엔씨가 신주인수권부사채 1-1회차 및 1-2회차에 부속된 신주인수권증권 100만주의 신주인수권을 행사함에 따라 신주 100만주를 행사가격인 주당 10,000원에 발행하였습니다. 세부 내용은 2021년 12월 22일 제출한 「신주인수권행사」를 참고 바랍니다.

## 다. 채무증권 발행실적 등

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 1) 채무증권 발행실적

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)



발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
주식회사 에코프로비엠	회사채	공모	2021년 07월 19일	32,000	1.90	BBB+ (NICE신용평가㈜, 한국신용평가㈜)	2022년 07월 19일	미상환	NH투자증권㈜, 키움증권㈜
주식회사 에코프로비엠	회사채	공모	2021년 07월 19일	50,000	2.95	BBB+ (NICE신용평가㈜, 한국신용평가㈜)	2023년 07월 19일	미상환	NH투자증권㈜, 키움증권㈜
합 계	-	-	-	82,000	-	-	-	-	-

주) 당사는 주식회사 에코프로비엠 제4-1, 2회 무기명식 무보증 이권부 공모사채에 대하여 채무증권 발행을 완료하였습니다. 본 채무증권에 대한 세부내용은 당사가 2021년 7월 19일 제출한 「증권발행실적보고서」를 참고하시기 바랍니다.

## 2) 기업어음증권 미상환 잔액

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 3) 단기사채 미상환 잔액

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	32,000	32,000	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	32,000	32,000	-	-

주1) 당사는 주식회사 에코프로비엠 제4-1, 2회 무기명식 무보증 이권부 공모사채에 대하여 채무증권 발행을 완료하였습니다. 본 채무증권에 대한 세부내용은 당사가 2021년 7월 7일 최초 제출한 「주요사항보고서(채무증권)」을 참고하시기 바랍니다.

주2) 당사는 "상법" 제469조에 의거하여 사채를 발행할 수 있으며, 2012년 04월 15일 시행된 상법 개정안에 의거하여 사채발행한도 제한은 없습니다.

## 4) 회사채 미상환 잔액

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000

주) 당사는 주식회사 에코프로비엠 제4-1, 2회 무기명식 무보증 이권부 공모사채에 대하여 채무증권 발행을 완료하였습니다. 본 채무증권에 대한 세부내용은 당사가 2021년 7월 7일 최초 제출한 「주요사항보고서(채무증권)」을 참고하시기 바랍니다.

5) 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

6) 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등  
사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)에코프로비엠 제4-1회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2021년 07월 19일	2022년 07월 19일	32,000	2021년 07월 07일	유진투자증권㈜

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일 )

재무비율 유지현황	계약내용	"(주)에코프로비엠"은 부채비율을 400% 이하로 유지하여야함. (연결 재무제표 기준)
	이행현황	'21년 12월말 연결 재무제표 기준, 부채비율 139.2%로 이행함 - 부채총계 : 829,713백만원 - 자기자본 : 596,145백만원
담보권설정 제한현황	계약내용	"본 사채" 발행 이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 "자기자본"의 300%를 넘지 않는 경우 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	'21년 12월말 연결 재무제표 기본, 지급보증은 자기자본의 약 27% 수준이며 담보권 설정 채무가 없으므로 이행함 - 지급보증 : 160,000백만원 - 자기자본 : 596,145백만원
자산처분 제한현황	계약내용	"(주)에코프로비엠"은 하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100%(자산처분후 [1년] 이내에 처분가액등을 재원으로 취득한 자산이 있는 경우에는 이를 차감한다) 이상의 자산을 매매·양도·임대 기타 처분할 수 없음
	이행현황	'21년 12월말 자산처분은 자산총계의 100% 미만으로 이행함 - 자산처분 : 자산총계의 0.0% - 자산총계 : 1,425,857백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	"(주)에코프로비엠"은 본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 "(주)에코프로비엠"의 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 함
	이행현황	지배구조 변경사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	------	--------

				계약체결일	
(주)에코프로비엠 제4-2회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2021년 07월 19일	2023년 07월 19일	50,000	2021년 07월 07일	유진투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2021년 12월 31일 )

재무비율 유지현황	계약내용	"(주)에코프로비엠"은 부채비율을 400% 이하로 유지하여야함. (연결 재무제표 기준)
	이행현황	'21년 12월말 연결 재무제표 기준, 부채비율 139.2%로 이행함 - 부채총계 : 829,713백만원 - 자기자본 : 596,145백만원
담보권설정 제한현황	계약내용	"본 사채" 발행 이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 최근 보고서상 "자기자본"의 300%를 넘지 않는 경우 (연결 재무제표 기준)
	이행현황	'21년 12월말 연결 재무제표 기본, 지급보증은 자기자본의 약 27% 수준이며 담보권 설정 채무가 없으므로 이행함 - 지급보증 : 160,000백만원 - 자기자본 : 596,145백만원
자산처분 제한현황	계약내용	"(주)에코프로비엠"은 하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총액의 100%(자산처분후 [1년] 이내에 처분가액등을 재원으로 취득한 자산이 있는 경우에는 이를 차감한다) 이상의 자산을 매매·양도·임대 기타 처분할 수 없음
	이행현황	'21년 12월말 자산처분은 자산총계의 100% 미만으로 이행함 - 자산처분 : 자산총계의 0.0% - 자산총계 : 1,425,857백만원
지배구조변경 제한현황	계약내용	"(주)에코프로비엠"은 본 사채의 원리금지급의무 이행이 완료될 때까지 "(주)에코프로비엠"의 지배구조 변경사유가 발생하지 않도록 함
	이행현황	지배구조 변경사항 없음
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

\* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	

코스닥 신규 상장	1	2019년 02월 26일	시설자금(토지)	14,000	시설자금(토지)	0	주1)
코스닥 신규 상장	1	2019년 02월 26일	시설자금(기계장치)	131,300	시설자금(기계장치)	69,000	주1)
코스닥 신규 상장	1	2019년 02월 26일	운영자금(물품대금 등)	5,000	운영자금(물품대금 등)	83,300	주2)
코스닥 신규 상장	1	2019년 02월 26일	차입금 상환	20,000	차입금 상환	18,000	주1)
코스닥 신규 상장	1	2019년 02월 26일	발행제비용 외	2,500	발행제비용 외	2,500	주3)
주식회사 에코프로비엠 제4-1회 무보증 사채	4-1	2021년 07월 19일	시설자금	32,000	시설자금(기계장치 등)	32,000	주4)
주식회사 에코프로비엠 제4-2회 무보증 사채	4-2	2021년 07월 19일	시설자금	50,000	시설자금(기계장치 등)	34,000	주4)

주1) 2019년 2월 20일 제출한 증권신고서상의 공모자금 주 사용계획은 CAM6 증설 및 차입금 상환입니다. 코스닥 신규 상장 이후 CAM6에 대한 투자가 삼성SDI와의 합작법인인 주식회사 에코프로이엠에서 진행하는 것으로 증설 계획이 변경됨에 따라, 공모자금은 2019년 10월 완공된 CAM5의 시설투자과 운영자금 등을 우선으로 사용하게 되었습니다.

주2) 운영자금은 원재료 매입을 위한 유산스 상황에 주로 사용되었습니다.

주3) 발행제비용은 인수수수료, 등록세, 교육세, 신규상장수수료, 기타 IR 비용 등을 포함한 금액이며, 세부 내용은 2019년 2월 20일 제출한 투자설명서를 참고 바랍니다

주4) 2021년 7월 13일 제출한 증권신고서상의 자금의 사용목적은 CAM5N 신증설 투자를 위한 시설자금입니다. CAM5N 신증설의 투자 기간은 2021년 5월 ~ 2023년 1월이며, 현재 경북 포항 영일만 산업단지 내 당사 시설 부지에서 증설을 진행하고 있습니다.

## 나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
주식회사 에코프로비엠 제1회 원화사모 전환사채	1	2017년 01월 24일	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	2,000	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	2,000	-
주식회사 에코프로비엠 제1-1회 무기명식 무보증 분리형 사모 신주인수권부사채	1-1	2016년 06월 20일	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	5,000	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	5,000	-
주식회사 에코프로비엠 제1-2회 무기명식 무보증 분리형 사모 신주인수권부사채	1-2	2016년 06월 20일	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	5,000	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	5,000	-
주식회사 에코프로비엠 제1-3회 무기명식 무보증 분리형 사모 신주인수권부사채	1-3	2016년 06월 20일	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	4,000	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	4,000	-
주식회사 에코프로비엠 제1-4회 무기명식 무보증 분리형 사모 신주인수권부사채	1-4	2016년 06월 20일	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	6,000	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	6,000	-

주식회사 에코프로비엠 제2회 사모사채	2	2017년 06월 29일	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	15,000	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	15,000	-
주식회사 에코프로비엠 제3회 사모사채	3	2017년 07월 12일	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	5,000	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	5,000	-

주) 당사는 공장증설에 따른 시설투자 증대 및 R&D 비용 증가 등 미래 지속가능 성장을 위한 투자 확대를 위하여 공시서류작성대상기간(최근 3사업연도) 동안 상기와 같이 사모자금을 사용하였습니다. 주 사용용도는 시설자금으로서 최근 3사업연도간 양극활물질 4공장(오창) 및 내부 시설 확충에 사용하였으며, 그 외로 일부 자금을 차입금 상환과 운영자금에 사용하였습니다. 상기 사채내역은 보고서 제출일 현재 (2022.03.21) 전부 상환 및 전환 완료되었습니다.

#### 다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	MMDA	16,000	-	-
계		16,000	-	

주) 상기 내용은 주식회사 에코프로비엠 제 4-2회차 무보증사채에 대한 미사용자금의 운용내역을 기재하였습니다.

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### 1) 재무제표 재작성

##### 가. 회계정책의 변경

당사는 2021년 1월 1일에 개시하는 회계기간부터 종속기업투자에 대한 회계처리방법을 지분법에서 원가법으로 회계정책을 변경하였으며, 비교표시된 전년도 재무제표는 이러한 조정을 반영하여 소급하여 재작성되었습니다. 이로 인한 조정 내역 관한 세부내용은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 재무제표 주석 - 35. 회계정책의 변경"의 내용을 참고하시기 바랍니다.

#### 2) 최근 3사업연도 중 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 해당사항 없습니다.

#### 3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리는 해당사항이 없으며, 우발 상황에 관한 내용은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 32.우발상황 및 약정사항을 참고하시기 바랍니다.

#### 4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

당사의 감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항은 다음과 같으며, 회계정책과 공시의 변경에 관한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 2.2 회계정책 및 공시의 변경을

참고하시기 바랍니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제6기 (당기)	삼일회계법인	적정	(1) 영업환경의 중요한 불확실성 - COVID 19 (2) 재무제표일 이후 발생한 주요 재해의 영향 (3) 회계정책의 자발적 변경	유형자산 감가상각 개시시점
제5기 (전기)	삼일회계법인	적정	COVID-19(코로나) 바이러스가 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성	유형자산 감가상각 개시시점
제4기 (전전기)	한영회계법인	적정	-	유형자산손상

주) 외부감사인의 감사의견 및 강조사항, 핵심감사사항은 연결 및 별도재무제표 모두 동일합니다.

#### 나. 대손충당금 설정현황 (연결)

##### 1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
제 6 기	매출채권	249,856,730	(2,457,877)	1.0%
	미수금	20,064,847	-	-
	선급금	2,169,052	-	-
	<b>합계</b>	<b>272,090,629</b>	<b>(2,457,877)</b>	<b>0.9%</b>
제 5 기	매출채권	81,651,379	(2,457,819)	3.0%
	미수금	1,391,465	-	-
	선급금	978,169	-	-
	<b>합계</b>	<b>84,021,013</b>	<b>(2,457,819)</b>	<b>2.9%</b>
제 4 기	매출채권	59,353,264	(2,457,819)	4.1%
	미수금	8,593,027	-	-
	선급금	1,346,487	-	-
	<b>합계</b>	<b>69,292,778</b>	<b>(2,457,819)</b>	<b>3.5%</b>

##### 2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황 (연결)

(단위 : 천원)

부문	구 분	제 6 기	제 5 기	제 4 기
에코프로비엠	1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,457,819	2,457,875	2,457,819
	2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	56	-
	① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
	② 상각채권회수액	-	-	-
	③ 기타증감액	58	56	-
	3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	-

	4. 기말 대손충당금 잔액합계	2,457,877	2,457,819	2,457,819
--	------------------	-----------	-----------	-----------

### 3) 매출채권관련 등 대손충당금 설정방침

#### (1) 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였으며, 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각되며, 매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

#### (2) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 기타 미수금 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

### 4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황 (연결)

(단위 : 천원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 1하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	247,398,911	-	-	2,457,819	249,856,730
	계	247,398,911	-	-	2,457,819	249,856,730
구성비율		99.02%	-	-	0.98%	100%

### 다. 재고자산 현황 등 (연결)

#### 1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문		계정과목	제 6 기	제 5 기	제 4 기
에코프로비엠	양극활물질	상품	-	-	-
		제품	158,671,000	50,946,130	63,003,738
		재공품	66,031,909	42,356,757	37,644,923
		원재료 및 저장품	76,823,144	53,195,431	45,893,828
		미착품	37,869,826	10,317,942	12,320,498
		소계	339,395,879	156,816,260	158,862,987
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]			23.8%	19.6%	24.4%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]			5.2	4.7	3.6

#### 2) 재고자산의 실사내용 (연결)



① 재고자산 실사 개요

- 재고자산 실사일자: 2021년 12월 31일, 2022년 1월 3일

- 재고자산 실사가 보고기간종료일 이외의 날에 행하여진 경우 확인요령:

외부 감사인에게 재고실사표 전달 후 재고자산 이동에 대한 입/출고 증빙 확인

② 재고실사시 외부감사인 소속 공인회계사가 입회하여 일부 항목에 대해 표본을 추출하여 실재성과 완전성을 확인합니다.

③ 장기채화재고 등의 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태 표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
상품	-	-	-	-	-
제품	154,647,498	154,647,498	4,023,502	158,671,000	-
재공품	65,622,720	65,622,720	409,189	66,031,909	-
원재료 및 저장품	76,823,144	76,823,144	-	76,823,144	-
미착품	37,869,826	37,869,826	-	37,869,826	-
합계	334,963,188	334,963,188	4,432,691	339,395,879	-

라. 진행률적용 수주계약 현황

당사의 제품은 통상 30일 내외의 단기 발주형식으로, 수요업체와 기본거래계약을 체결하고 1개월 전에 예상사용량을 통보 받아, 생산 납품하는 형식을 취하고 있어 수주현황은 작성하지 아니하고 있습니다.

마. 공정가치평가 내역 (연결)

1) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의(조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)

- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)

- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	976,434	-	976,434
파생상품자산	-	16,200	-	16,200
파생상품부채	-	-	-	-

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	360,000	-	360,000
파생상품자산	-	68,600	-	68,600
파생상품부채	-	8,800	-	8,800

## 2) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

당사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식하며, 당기 중 공정가치 서열체계에서의 수준 간 이동은 없습니다.

## 3) 금융상품의 장부가액과 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융상품의 장부금액과 액 및 공정가치의 비교내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<b>금융자산</b>				
현금및현금성자산	104,647,514	104,647,514	59,234,179	59,234,179
당기손익-공정가치 측정 금융자산	976,433	976,433	360,000	360,000
파생상품자산	16,200	16,200	68,600	68,600
매출채권	247,398,853	247,398,853	79,193,560	79,193,560
기타금융자산	22,852,959	22,852,959	2,314,725	2,314,725
소계	375,891,959	375,891,959	141,171,064	141,171,064
<b>금융부채</b>				
매입채무	142,290,513	142,290,513	68,731,003	68,731,003
차입금	550,420,246	550,420,246	193,221,268	193,221,268
파생상품부채	-	-	8,800	8,800
기타금융부채 주)	74,297,858	74,297,858	27,534,460	27,534,460
소계	767,008,617	767,008,617	289,495,531	289,495,531

주) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정 보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

2021년은 에코프로비엠이 양적으로나 질적으로나 괄목할 만한 성장을 기록한 중요한 한 해였습니다. 연결 기준으로 매출액 1조 4,856억, 영업이익 1,150억을 달성하였으며, 이는 전년 대비 매출액은 74%, 영업이익은 110% 성장한 결과입니다.

지난해 에코프로비엠은 첫 해외진출 계획을 공식 발표하였습니다. 헝가리에 약 1조원을 투자하여 10만 8천톤의 양극재 생산 능력을 확보하는 계획을 수립하였고 2024년 하반기부터 양산이 개시될 예정입니다. 또한 2021년부터 EV 전용 NCM구반반 양극재를 본격적으로 양산하기 시작하였고, CAM6도 조기 가동을 시작하였습니다. 이에 작년 4분기 EV 어플리케이션 매출이 Non-IT를 처음으로 넘어섰고, 향후 EV용 양극재 매출 비중은 지속적으로 확대될 것입니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 연결 재무상태

(단위 : 원)

구분	제 6기	제 5기	제 4기
	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	739,143,497,291	304,796,633,625	245,507,156,234
현금및현금성자산	104,647,514,160	59,234,178,586	20,105,505,889

매출채권	247,398,852,899	79,193,559,581	56,895,444,722
기타금융자산	21,891,684,747	1,407,574,747	8,593,027,081
파생상품자산	16,200,000	68,600,000	-
당기법인세자산	27,013,500	11,350,530	-
재고자산	339,395,879,322	156,816,260,446	158,862,986,623
기타자산	25,766,352,663	8,065,109,735	1,050,191,919
[비유동자산]	686,714,254,647	494,189,491,156	404,849,382,820
당기손익 -공정가치 측정 금융자산	976,433,477	360,000,000	-
유형자산	638,848,527,907	435,962,512,568	376,721,487,458
무형자산	12,070,439,194	13,310,190,333	14,140,254,278
기타금융자산	961,274,250	907,150,000	385,540,000
이연법인세자산	31,127,786,151	38,959,775,632	10,750,967,624
사용권자산	2,729,793,668	3,716,155,688	2,386,242,302
기타자산	-	973,706,935	464,891,158
자산총계	1,425,857,751,938	798,986,124,781	650,356,539,054
[유동부채]	612,882,217,465	188,978,798,089	137,876,294,862
[비유동부채]	216,830,321,600	142,689,702,556	142,273,321,198
부채총계	829,712,539,065	331,668,500,645	280,149,616,060
[지배기업의 소유지분]	551,699,508,256	443,584,458,304	370,206,922,994
보통주	11,459,733,000	10,517,583,000	10,277,983,000
주식발행초과금	292,925,416,007	272,650,087,316	267,582,844,756
기타포괄손익누계액	7,248,109	-	-
기타자본항목	23,304,368,387	24,726,776,645	-651,014,865
이익잉여금	224,002,742,753	135,690,011,343	92,997,110,103
[비지배지분]	44,445,704,617	23,733,165,832	-
자본총계	596,145,212,873	467,317,624,136	370,206,922,994

※ 상기 요약 연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 제6기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

#### 나. 연결 영업실적

당사의 매출액은 코로나19 등 외부 환경의 불확실성에도 불구하고 전기자동차용 양극재 판매 확대 등으로 전년대비 약 74% 증가한 1조 4,856억원을 달성하였습니다. 영업이익은 환율 및 주요 금속가격 하락과, 당사의 지속적인 시설 및 R&D 투자에도 제조원가 개선, 판매비용 감소 노력을 통해 전년대비 약 110% 증가한 1,150억원을 달성하였습니다.

(단위 : 원)

구분	제 6기	제 5기	제 4기
	(2021년1월1일~ 2021년12월31일)	(2020년1월1일~ 2020년12월31일)	(2019년1월1일~ 2019년12월31일)
[매출액]	1,485,628,623,826	854,748,843,876	616,085,054,981
[영업이익]	115,031,248,500	54,769,281,487	37,077,549,715

[당기순이익]	97,789,788,764	46,658,311,822	34,481,003,746
지배기업 소유주지분	100,835,673,353	46,913,250,667	34,481,003,746
비지배지분	-3,045,884,589	-254,938,845	-
[총포괄손익]	94,468,129,104	45,509,085,368	37,300,140,297
지배기업 소유주지분	97,749,027,519	45,763,849,440	37,300,140,297
비지배지분	-3,280,898,415	-254,764,072	-
[지배기업 지분에 대한 주당순이익]	-	-	-
기본주당순이익	4,666	2,256	1,750
희석주당순이익	4,425	2,071	1,591

#### 다. 세부 영업실적 (연결)

(단위 : 백만원)

구 분	2021년	2020년	2019년
Non-IT	756,912	509,210	450,345
EV	648,647	309,807	124,935
ESS	72,178	30,303	16,810
기타 (전구체 등)	7,891	5,429	23,995
합 계	1,485,629	854,749	616,085

라. 신규사업  
해당사항 없습니다.

마. 중단사업  
해당사항 없습니다.

#### 바. 환율변동 영향 (연결)

1) 보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기		
	USD	JPY	USD	EUR	JPY
금융자산					
현금및현금성자산	3,576,436	3,369	23,393,876	-	74
매출채권	191,505,374	-	58,346,557	-	-
금융부채					
매입채무	85,298,788	-	54,339,106	-	-
기타금융부채	13,125,723	-	6,967	148,545	190,821
차입금	-	-	-	891,268	-
파생상품					

통화선도 매입(단기매매)	16,200	-	59,800	-	-
---------------	--------	---	--------	---	---

## 2) 민감도 분석

당사의 주요 환위험은 USD 환율에 기인하므로 손익의 변동성은 주로 USD 표시금융상품으로부터 발생하며, 당사의 기타 환율위험에 대한 노출은 유의적이지 않습니다.

(단위: 천원)

구 분		세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
미국 달러/원	10% 상승시	7,322,729	2,071,960	7,322,729	2,071,960
	10% 하락시	(7,322,729)	(2,071,960)	(7,322,729)	(2,071,960)

3) 당사는 환위험을 회피할 목적으로 파생상품 계약을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다. 당기말 및 전기말의 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도	16,200	-	68,600	8,800

## 사. 자산 손상 인식

해당사항 없습니다.

## 4. 유동성 및 자금조달과 지출 (연결)

당사 양극재의 지속적인 매출 증가에 따라 유동성 및 영업이익 개선을 위해 노력하고 있습니다. 또한, 선제적 시설투자를 통해 고객사 내 선점적 위치를 확보해야하는 산업 특성상, 자체적으로 창출된 현금과 함께 금융권 차입과 자본시장에서의 자금 조달이 지속 발생하고 있습니다.

## 가. 유동성 현황 (연결)

### 1) 유동성비율

구 분	산 식	비 율	
		제 6(당) 기	제 5(전) 기
유 동 비 율	유동자산/유동부채*100	120.6%	161.3%
부 채 비 율	부채총계/자기자본*100	139.2%	71.0%
차입금의존도	차입금/총자산*100	15.8%	24.2%

### 2) 현금 및 현금성자산 구성 내역

당기말 현재 연결회사의 현금 및 현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
은행예금 및 보유현금	104,647,514	29,234,179
단기은행예치금(*)	-	30,000,000
합계	104,647,514	59,234,179

(\*) 단기은행예치금은 취득일 현재 만기가 3개월 이내에 도래하는 정기예금입니다.

### 3) 요약 연결현금흐름표

(단위: 천원)

구 분	제 6(당) 기	제 5(전) 기
I. 영업활동 현금흐름	(17,130,317)	(1,571,375)
II. 투자활동 현금흐름	(150,064,503)	(23,982,708)
III. 재무활동 현금흐름	182,969,783	59,980,217
IV. 현금및현금성자산의 순증가( I + II + III)	15,774,963	34,426,134
V. 기초 현금및현금성자산	34,426,134	-
VI. 기말 현금및현금성자산	50,201,097	34,426,134

### 나. 차입금 내역 및 자금조달 (연결)

#### 1) 차입금 내역

(단위: 천원)

구 분		차입처	최장 만기일	당기말	전기말
단기 차입금	원화대출	국민은행	2022.08.01	60,000,000	-
	원화대출	하나은행(*1)	2022.04.15	20,000,000	4,150,000
	원화대출	산업은행(*1,2)	2022.12.03	20,000,000	20,000,000
	원화대출	기업은행	-	-	5,000,000
	원화대출	씨티은행	2022.04.29	25,000,000	15,000,000
	원화대출	수출입은행	2022.06.29	50,000,000	15,000,000
	원화대출	농협은행	2022.08.11	30,000,000	-
	원화대출	우리예코제일차	2022.11.30	60,000,000	-
	외화대출	산업은행	-	-	891,268
장기 차입금	원화대출	산업은행(*1,2)	2023.05.12	120,000,000	110,680,000
	원화대출	산업은행	2031.06.30	63,600,000	-
	원화대출	하나은행	-	-	4,950,000
	원화대출	신한은행	2024.03.15	20,000,000	4,500,000
	원화대출	대구은행	-	-	5,850,000
	원화대출	농협은행	-	-	4,500,000
	원화대출	수협은행	-	-	2,700,000
사채	확정금리 원화사채	제4-1회 무보증 공모사채	2022.07.19	31,944,713	-

	확정금리 원화사채	제4-2회 무보증 공모사채	2023.07.19	49,875,533	-
소계				550,420,246	193,221,268
차감: 단기차입금				(265,000,000)	(60,041,268)
차감: 유동성장기차입금				(91,944,713)	(8,920,000)
장기차입금				193,475,533	124,260,000

(\*1) 상기 차입금에 대해서는 연결회사의 토지와 건물이 담보로 설정돼 있습니다.

(\*2) 상기 차입금에 대해서는 연결회사의 구축물과 기계장치가 담보로 설정돼 있습니다.

## 2) 자금조달

당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

당사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본(비지배지분 포함)으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금	550,420,246	193,221,268
차감: 현금및현금성자산	(104,647,514)	(59,234,179)
순부채	445,772,732	133,987,089
자본총계	596,145,213	467,317,624
총자본	1,041,917,945	601,304,713
자본조달비율	42.8%	22.3%

## 5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

### 1) 재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며,



회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

## 2) 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

### (2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

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

## 3) 중요한 회계추정 및 가정

연결재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

### (1) COVID-19 영향

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. 연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

### (2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 대한민국의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

### (3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

#### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

당사는 새로운 에너지/환경개선 관련 기술개발로 인류의 삶의 질을 개선하고 편리하게 한다는 에코프로 설립 이념과 같이 지속적인 환경개선 활동에 노력하고 있습니다. ISO 9001, ISO45001, ISO 14001 등 인증을 취득하였으며, 이를 기반으로 환경경영에 관한 내부 기준 적용하고 있습니다. 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

#### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항을 참조하시기 바랍니다.

#### 라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항의

3. 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제6기 (당기)	삼일회계법인	적정	(1) 영업환경의 중요한 불확실성 - COVID 19 (2) 재무제표일 이후 발생한 주요 재해의 영향 (3) 회계정책의 자발적 변경	유형자산 감가상각 개시시 점
제5기 (전기)	삼일회계법인	적정	COVID-19(코로나) 바이러스가 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불 확실성	유형자산 감가상각 개시시 점
제4기 (전전기)	한영회계법인	적정	-	-

※ 핵심감사사항을 포함한 회계감사인의 감사의견에 대한 세부 내용 본 사업보고서에 첨부된 감사보고서 - 독립된 감사인의 감사보고서를 참고하시기 바랍니다.

#### 나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제6기(당기)	삼일회계법인	분반기 검토, 연 감사 등(연결 및 별도)	380백만원/년	3,500	380백만원/년	3,554
제5기(당기)	삼일회계법인	분반기 검토, 연 감사 등(연결 및 별도)	330백만원/년	3,100	330백만원/년	3,878
제4기(전기)	한영회계법인	분반기 검토, 연 감사 등(별도)	160백만원/년	1,834	160백만원/년	1,488

※ 감사계약내역의 보수 및 시간은 연간 계약 보수 및 소요 시간을 기재하였습니다.

※ 제 6기(당기)의 실제수행내역 보수와 시간은 2021년 사업연도에 대한 보수 및 총투입시간을 기재하였습니다.

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제6기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제5기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제4기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

#### 라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 03월 21일	회사 : 감사 최영삼, 재무담당임원 감사인 : 업무수행이사, 담당회계사 2명	서면회의	감사인의 독립성, 감사 결과 등

2	2022년 03월 14일	회사 : 감사 최영삼, 재무담당임원 감사인 : 업무수행이사, 담당회계사 1명	서면회의	감사의 독립적인 미비점 평가
3	2022년 02월 15일	회사 : 감사 최영삼 감사인 : 업무수행이사, 담당회계사 1명	대면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 부정, 내부회계관리제도의 유의적 미비점 및 중요한 취약점 등
4	2021년 09월 27일	회사 : 감사 최영삼, 재무담당임원 감사인 : 업무수행이사, 담당회계사 2명	서면회의	감사인의 독립성, 감사 전략, 부정위험, 내부회계관리제도 감사 계획, 핵심감사사항 등
5	2021년 03월 18일	회사 : 감사 최영삼, 재무담당임원 감사인 : 업무수행이사, 담당회계사 2명	서면회의	감사인의 독립성, 감사결과 등
6	2020년 11월 24일	회사 : 감사 최영삼, 재무담당임원 감사인 : 업무수행이사, 담당회계사 2명	서면회의	감사인의 독립성, 감사 전략, 부정위험, 내부회계관리제도 감사 계획, 핵심감사사항 등
7	2020년 03월 16일	회사 : 감사 최영삼 감사인 : 한영회계법인 감사팀	서면회의	기말감사 결과 보고 및 핵심감사사항목에 대한 결과 보고
8	2019년 12월 30일	회사 : 감사 최영삼 감사인 : 한영회계법인 감사팀	서면회의	감사인의 독립성 보고
9	2019년 12월 24일	회사 : 감사 최영삼 감사인 : 한영회계법인 감사팀	서면회의	2019년 감사계획 및 핵심감사사항목 예비평가 보고

## 사. 회계감사인의 변경

당사는 기업공개준비를 준비하는 과정에서 지정감사인 신청을 하였으며, 2017년 4월 20일 삼정 회계법인을 지정받았습니다. 2019년의 경우, 자유선임을 통하여 모회사인 주식회사 에코프로의 회계감사인과 일치를 위해 한영회계법인을 선임하였습니다.

전기(2020년도)의 경우, 모회사인 주식회사 에코프로의 회계감사인과 일치를 위해 변경전 회계감사인인 한영회계법인과 체결한 계약을 해지하고 외부감사인 지정을 통해 삼일회계법인을 지정받았습니다.

(주요 감사인 재지정사유 : 지배·종속관계에 있는 회사 모두 지정감사이고, 지정감사인을 일치시키고자 하는 경우)

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제의 유효성 감사 결과

최근 3개 사업연도에 대해 회사의 감사가 보고한 내부통제 유효성에 대한 감사 결과는 다음과 같습니다.

#### 1) 회사의 감사가 보고한 내용

##### (1) 내부감시장치에 대한 감사의 의견서

사업연도	보고일자	보고내용	지적사항
제6기 (2021년도)	2022.03.08	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 본 감사의 의견으로는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 에코프로비엠의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다.</li> <li>- 내부감시장치에 종대한 취약점이 발견된 경우는 없었습니다.</li> <li>- 감사를 실시함에 있어서 이사의 거부 또는 회사의 사고 기타 사유로 필요한 자료를 입수하지 못하여 의견을 표명하기 곤란한 경우는 없었습니다.</li> </ul>	-

제5기 (2020년도)	2021.03.04	- 본 감사의 의견으로는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 에코프로비엠의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다. - 내부감시장치에 종대한 취약점이 발견된 경우는 없었습니다. - 감사를 실시함에 있어서 이사의 거부 또는 회사의 사고 기타 사유로 필요한 자료를 입수하지 못하여 의견을 표명하기 곤란한 경우는 없었습니다.	-
제4기 (2019년도)	2020.01.31	- 본 감사의 의견으로는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 에코프로비엠의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다. - 내부감시장치에 종대한 취약점이 발견된 경우는 없었습니다. - 감사를 실시함에 있어서 이사의 거부 또는 회사의 사고 기타 사유로 필요한 자료를 입수하지 못하여 의견을 표명하기 곤란한 경우는 없었습니다.	-

## (2) 감사의 내부회계관리제도 평가보고서

사업연도	보고일자	보고내용	지적사항
제6기 (2021년도)	2022.03.08	2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제5기 (2020년도)	2021.03.04	2020년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제4기 (2019년도)	2020.01.31	2019년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-

## 2) 외부전문가의 내부통제 구조의 평가

당사는 법무법인 태평양과 2018년 12월 13일 내부통제 시스템 검토와 관련한 아래 사항에 대한 자문계약을 체결하였으며, 2019년 및 2020년의 경우 분기별 검토를 통해 총 4차례 하기 사항에 대한 평가를 진행한 바 있습니다. 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도인 2021년도의 경우에도 분기별 검토를 진행하거 있으며, 내부통제 구조의 평가검토결과 특이사항이 발견되지 아니하였습니다.

### \* 주요 평가 내역

- 내부통제시스템 구축 현황 검토 및 개선 방안
- 기업 지배구조의 투명성 검토 및 개선 방안
- 감사제도의 적정성 검토 및 개선 방안
- 회계시스템 적정성 검토 및 점검
- 임직원 내부통제 교육에 대한 검토

※ 검토결과 특이사항이 발견되지 아니하였습니다.

## 나. 내부회계관리제도

1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안 등을 제시한 경우 해당사항 없습니다.

### (1) 대표이사 및 내부회계관리자의 운영실태보고서

사업연도	보고일자	보고내용	비고
------	------	------	----

제6기 (2021년도)	2022.03.08	2021년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제5기 (2020년도)	2021.03.04	2020년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제4기 (2019년도)	2020.01.31	2019년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-

## (2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토 및 감사의견

사업연도	감사/검토일자	회계감사인	보고내용	지적사항
제6기 (2021년도)	2022.03.21	삼일회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제5기 (2020년도)	2021.03.18	삼일회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제4기 (2019년도)	2020.03.18	한영회계법인	경영자의 대표자 및 내부회계관리자의 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

##### 1) 이사의 수

(기준일 : 2021년 12월 31일)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	재직기간	임기만료일
권우석	남	1960년 11월	대표이사	등기임원	상근	사업부문	<input type="checkbox"/> 경남대학교 경영학 <input type="checkbox"/> 한국스파이렉스사코	2016.05.02 ~ 현재	2022.03.28
김병훈	남	1962년 01월	대표이사	등기임원	상근	경영부문	<input type="checkbox"/> 경북대학교 경영학 <input type="checkbox"/> 동부증권	2016.05.02 ~ 현재	2022.03.28
서준원	남	1969년 10월	사내이사	등기임원	상근	사내이사	<input type="checkbox"/> KAIST 재료공학과 박사 <input type="checkbox"/> 삼성SDI 선행개발그룹장	2016.10.04 ~ 현재	2023.03.26
신일용	남	1957년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	<input type="checkbox"/> 서울대학교 경영학 <input type="checkbox"/> 삼성SDI <input type="checkbox"/> 갤럭시아커뮤니케이션 <input type="checkbox"/> 세아그룹	2019.03.28 ~ 현재	2022.03.28
김태만	남	1954년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	<input type="checkbox"/> 동국대 사회과학 석사 <input type="checkbox"/> 포스코 <input type="checkbox"/> 포항스틸러스	2019.03.28 ~ 현재	2022.03.28
오규섭	남	1960년 05월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	<input type="checkbox"/> 충북대 행정법 석사 <input type="checkbox"/> 법무법인 명장	2019.03.28 ~ 현재	2022.03.28

주) 보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근이사, 3명의 사외이사 총 6명으로 구성되어 있습니다.

##### 2) 이사회 의장에 관한 사항

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임 사유
신일용	-	당사 정관에 의거, 이사회의 의장은 사외이사 중에서 이사회의 결의로 선임

##### 3) 이사회의 권한 내용

당사의 이사회는 법령 또는 회사 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 아래의 중요사항을 심의, 결정하며 이의 직무의 집행을 감독합니다

구 분	조 항
-----	-----

<p>의결사항</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 법령 및 정관상의 결의사항 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 대표이사의 선임 및 해임</li> <li>(2) 지배인의 선임 및 해임</li> <li>(3) 지점의 설치, 이전, 폐지</li> <li>(4) 이사회내 위원회의 설치, 운영, 폐지 및 위원의 선임 및 해임</li> <li>(5) 이사회내 위원회의 결의사항에 대한 재결의</li> <li>(6) 주주총회의 소집</li> <li>(7) 전자적 방법에 의한 의결권 행사방법의 허용</li> <li>(8) 영업보고서의 승인</li> <li>(9) 재무제표의 승인</li> <li>(10) 이사회 소집권자의 특정</li> <li>(11) 이사에 대한 겸업의 승인</li> <li>(12) 이사 등과 회사간의 거래의 승인</li> <li>(13) 이사의 회사의 기회 이용에 대한 승인</li> <li>(14) 신주의 발행</li> <li>(15) 사채의 발행 또는 대표이사에게 사채발행의 위임</li> <li>(16) 준비금의 자본금 전입</li> <li>(17) 전환사채, 신주인수권부사채의 발행</li> <li>(18) 신주인수권의 양도 결정</li> <li>(19) 자기주식의 취득 및 처분</li> <li>(20) 자기주식의 소각</li> <li>(21) 주식매수선택권 부여 및 부여의 취소</li> <li>(22) 분기배당의 결정</li> <li>(23) 흡수합병 또는 신설합병의 보고</li> <li>(24) 간이영업양도·양수·임대 등</li> </ol> </li> <li>2. 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 정관 변경</li> <li>(2) 영업의 전부 또는 중요한 일부의 양도</li> <li>(3) 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 다른 회사의 영업 전부 또는 일부의 양수</li> <li>(4) 이사 및 감사의 해임</li> <li>(5) 자본금의 감소</li> <li>(6) 회사의 합병, 분할, 분할합병</li> <li>(7) 주식매수선택권의 부여</li> <li>(8) 주식의 포괄적 교환 및 포괄적 이전의 승인</li> <li>(9) 주식의 분할</li> <li>(10) 이사, 감사의 선임</li> <li>(11) 이사, 감사의 보수의 결정</li> <li>(12) 이사의 회사에 대한 책임의 감경</li> <li>(13) 현금·현물·주식배당의 결정</li> <li>(14) 준비금의 감소</li> <li>(15) 기타 주주총회에 부의할 사항</li> </ol> </li> <li>3. 기타 경영에 관한 주요사항 <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 경영목표 및 경영전략의 설정</li> </ol> </li> </ol>
-------------	--



	(2) 사업계획 및 예산의 승인 (3) 공장, 사무소, 사업장 등 중요시설의 신설 및 개폐 (4) 중요한 자산의 취득 처분 및 양수 양도 (5) 중요한 자산의 담보제공 (6) 중요한 계약의 체결 및 취소, 해제 해지 (7) 대규모 자산의 차입 (8) 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 소송의 제기 (9) 기타 주주총회에서 위임받은 사항, 이사회 또는 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항, 관계법령상 이사회 결의를 요하는 사항
--	---

4) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

당사는 신규 이사 선임시 주주총회소집통지를 통해 주주에게 공지하고 있으나, 주주제안권에 의해 이사 선임 의안이 제출된 경우는 없습니다.

5) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

당사는 현재 사외이사후보 추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

6) 사외이사 현황

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	비 고
김태만	<input type="checkbox"/> 동국대 사회과학 석사 <input type="checkbox"/> 포항스틸러스	없음	-
신일용	<input type="checkbox"/> 서울대 경영학 <input type="checkbox"/> 세아그룹	없음	-
오규섭	<input type="checkbox"/> 충북대 행정법 석사 <input type="checkbox"/> 법무법인 명장	없음	-

주) 당사는 상법 제542조의8에 따라 상법상 자격요건을 충족하는 김태만 사외이사, 신일용 사외이사, 오규섭 사외이사를 2019년 3월 28일 정기주주총회에서 선임하였습니다.

7) 이사회 운영규정의 주요내용

구 분	조 항
구성과 소집	① 이사회는 이사로 구성하며 회사 업무의 중요사항을 의결한다. ② 이사회는 이사회 의장이 회일 2일전에 각 이사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집 절차를 생략할 수 있다.
결의방법	① 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석 이사의 과반수로 한다. 다만 상법 제397조의2(회사기회유용금지) 및 제398조(자기거래금지)에 해당하는 사안에 대한 이사회 결의는 이사 3분의 2 이상의 수로 한다. ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 통신 수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

## 8) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	3	-	-	-

※ 보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 3명의 상근이사, 3명의 사외이사 및 1명의 감사 총 7명으로 구성되어 있습니다.

※ 장동식 사내이사는 `20.03.26자로 사임하였으며, 서준원 사내이사는 `20.03.26자로 신규 선임되었습니다. 사외이사의 경우, 변동 사항이 없습니다.

## 나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결  여부	이사의 성명					
				신일용	김병훈	권우석	김태만	오규섭	서준원
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 96%)	(출석률: 100%)	(출석률: 96%)	(출석률: 89%)
				찬 반 여부					
2021-001	2021-01-28	- 제 5기(2020년도) 결산 재무제표(감사 전) 승인 및 감사의뢰의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-002	2021-01-28	- 2021년 사업계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-003	2021-02-17	- 차세대 ERP(SAP) 구축 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-004	2021-03-04	- 제 5기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-005	2021-03-04	- 감사자동화 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-006	2021-03-17	- 2월 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-
2021-007	2021-04-05	- 신한은행 시설자금대출 신규 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-008	2021-04-15	- '21년 안전/보건 계획 승인의 건 - 예코배터리 포항 제3캠퍼스 복지동 구축의 건(공사 개요)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
2021-009	2021-04-21	- 제1호 R&D 혁신가 3차년 보상 : 주식교부의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-010	2021-04-21	- 하나은행 기업운전일반자금대출 신규 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-011	2021-04-21	- 국민은행 무역금융 한도증액의 건 - 주식매수선택권(스톡옵션) 일부 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-012	2021-04-30	- ㈜에코프로이엠의 시설자금 차입에 대한 연대입보의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-013	2021-05-12	- 한국산업은행 운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
2021-014	2021-05-25	- CAM5N 신증설 투자	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-015	2021-06-08	- CAM5.5N 수세동 건조기 D처리 설비구축	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-016	2021-06-22	- 수출입은행 수출성장자금대출 만기연장 및 증액 - ㈜에코프로이엠의 서울보증보험 이행보증증권 발급에 대한 연대보 증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-017	2021-07-07	- 제4회 회사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
2021-018	2021-07-27	- 오창과학산업단지 부지매입	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-019	2021-08-24	- 농협은행 무역어음대출 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-020	2021-09-07	- 해외투자법인 설립 및 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-021	2021-09-28	- 8월 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-
2021-022	2021-10-15	- 양극재 공장 증설 투자	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-023	2021-10-26	- 농협은행 무역어음대출 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-024	2021-11-08	- 양극재 공장 증설 투자 위치결정 - 헝가리투자청 인센티브 제안 수락 - 인센티브 지급 승인을 받기 위한 EC Notification 시작	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

2021-025	2021-11-23	- CAM5 품질평가실 증축 투자 - (주)에코프로이엠의 운영자금 차입에 대한 지급보증의 건 - 산업은행 운영자금 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
2021-026	2021-12-16	- 제6기 정기주주총회 개최 및 결산배당(현금배당)을 위한 주주명부 기준일 지정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
2021-027	2021-12-20	- 2021년 결산 배당 계획 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2021-028	2021-12-28	- 국민은행 무역금융한도 증액의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

주) 기업공시서식 작성기준에 의거하여 안건이 일상적인 사항인 경우 기재를 생략하였습니다.

## 다. 이사회내 위원회

### 1) 이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성원	성명	설치목적 및 권한사항	위원장	비고
내부거래위원회	사외이사 3인 상근이사 1인	신일용 김태만 오규섭 김병훈	- 설치목적 ① 내부통제시스템 강화 목적으로 내부거래위원회 설치 및 운영 ② 사외이사의 경영 감시 기능을 활성화하고 관계사 간 거래의 적정성에 대해 충분히 검토함으로써, 거래의 합리성과 투명성을 제고하고 관계사 거래에 따른 각종 Risk를 관리하는 것을 목적으로 함 - 권한사항 ① 위원회는 내부거래위원회규정 제10조에서 규정하고 있는 부의 사항에 대한 심사 및 승인할 권한을 가진다. ② 위원회는 안건 심의를 위해 필요한 경우 관련 사업의 주요내용, 계약방식 및 거래상대방의 선정기준, 세부거래 조건 등 관련 자료의 제출 및 보고를 회사에 요청할 수 있다. ③ 위원회는 기타 법령 또는 정관에 정해진 사항과 이사회가 위임한 사항을 처리한다.	신일용	-
윤리경영위원회	사외이사3인 상근이사1인	김태만 신일용 오규섭 권우석	- 설치목적 전 임직원이 윤리규범을 준수하게 하고 당사 윤리경영활동의 촉진을 목적으로 함 - 권한사항 ① 윤리경영위원회는 원활한 윤리경영의 실천뿐 아니라 윤리경영 실천을 위한 감시기구로서의 임무도 수행. ② 윤리경영위원회는 윤리경영과 관련된 각종 규정 등의 개정과사내 윤리경영 활동의 총괄 운영뿐 아니라, 윤리경영에 저촉 혐의나 사실로 인하여 임직원으로서의 품위를 훼손한 자에 대한 조사의뢰 업무를 수행	김태만	-

### 2) 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

#### - 내부거래위원회

위원회명	회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
					신일용	김태만	오규섭	김병훈
					(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
					찬반여부			
내부거래위원회	2021-001	2021-01-28	- 2020년 4분기 내부거래 결산 보고	보고	-	-	-	-
	2021-002	2021-03-17	- 2021년 2분기 내부거래 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2021-003	2021-04-15	- '21년 1분기 내부거래 결산 보고	보고	-	-	-	-
	2021-004	2021-06-22	- '21년 3분기 내부거래 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2021-005	2021-07-27	- '21년 2분기 내부거래 결산 보고	보고	-	-	-	-
	2021-006	2021-08-24	- 미국법인 자본금 증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2021-007	2021-09-28	- '21년 4분기 내부거래 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2021-008	2021-10-15	- 가족사 원자재 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2021-009	2021-10-26	- '21년 3분기 내부거래 결산 보고	보고	-	-	-	-

	2021-010	2021-12-28	- '22년 1분기 내부거래 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
--	----------	------------	--------------------------	----	----	----	----	----

※ 내부거래위원회 구성원은 다음과 같습니다.

- 내부거래위원회 위원장 : 사외이사 신일용
- 내부거래위원회 위원 : 사외이사 김태만, 사외이사 오규섭, 사내이사 김병훈

#### - 윤리경영위원회

위원회명	개최일자	보고내용	가결여부	이사의 성명			
				김태만	신일용	오규섭	권우석
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
				찬반여부			
윤리경영위원회	2021-06-22	- 2021년 상반기 윤리경영 활동 실적 보고 - 2021년 하반기 윤리경영 활동 계획 보고	보고	-	-	-	-
	2021-12-28	- 2021년 하반기 윤리경영 활동 실적 보고 - 2022년 상반기 윤리경영 활동 계획 보고	보고	-	-	-	-

※ 윤리경영위원회 구성원은 다음과 같습니다.

- 윤리경영위원회 위원장 : 사외이사 김태만
- 윤리경영위원회 위원 : 사외이사 신일용, 사외이사 오규섭, 사내이사 권우석

#### 라. 이사의 독립성

- 당사 정관 제33조(이사의 선임)은 하기와 같습니다.

- ① 이사는 주주총회에서 선임한다.
- ② 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의4분의1이상의 수로 하여야 한다.
- ③ 2인 이상의 이사를 선임하는 경우 상법 제382조의2에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 아니한다.

- 당사는 상법 제363조(소집의 통지) 및 당사 정관 제22조(소집통지 및 공고)에 의거하여 이사선임을 위한 주주총회를 소집함에 있어 이사의 선출 목적과 이사 후보자의 성명, 약력 등의 정보를 주주총회일의 2주간 전에 주주에게 서면으로 통지를 발송하거나 각 주주의 동의를 받아 전자문서로 통지를 발송하고 있습니다.

- 주주총회를 통해 선임할 이사 후보자는 각 후보자들의 경력과 상법 및 상법시행령 등 관련 규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 적법 절차에 따라 선임됩니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

성명	임기만료일	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	이사로서의 활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요 주주와의 이해관계
권우석	2022.03.28	1	회사의 기여도 및 업무 전문성	이사회	사업총괄 대표이사/윤리경영위원회 위원	-	-
김병훈	2022.03.28	1	회사의 기여도 및 업무 전문성	이사회	경영총괄 대표이사/내부거래위원회 위원	-	-
서준원	2023.03.26	-	회사의 기여도 및 업무 전문성	이사회	사내이사 / 개발담당장	-	-
신일용	2022.03.28	-	업무 전문성	이사회	내부거래위원회 위원장 사외이사/윤리경영위원회 위원	-	-

김태만	2022.03.28	-	업무 전문성	이사회	윤리경영위원회 위원장 사외이사/내부거래위원회 위원	-	-
오규섭	2022.03.28	-	업무 전문성	이사회	사외이사/윤리경영위원회/ 내부거래위원회 위원	-	-
최영삼	2022.03.28	-	업무 전문성	이사회	감사	-	-

※ 당사는 사외이사후보추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

※ 장동식 사내이사는 `20.03.26자로 사임하였으며, 서준원 사내이사는 `20.03.26자로 신규선임되었습니다.

#### 마. 사외이사의 전문성

##### 1) 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀)

당사는 기획부서를 통해 사외이사의 업무지원을 포함한 이사회 운영의 전반적인 활동을 지원하고 있습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리실	2	수석 1명 (6년) 책임 1명 (1년)	감사 및 감사 업무 보좌, 이사회 내 감사의 감사 활동 지원 등

##### 2) 사외이사 교육실시 현황

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사의 업무 수행과 관련 교육을 이사회 업무 보고 및 질의응답으로 갈음함

※ 사외이사 교육 실시 계획에 관하여는 사외이사의 요청이 있거나 사외이사의 전문성 확보를 위해 회사가 필요하다고 판단되는 경우 관련 교육을 실시할 예정입니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

#### 가. 감사

##### 1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

구분	권한 (정관 제 48조)	책임	인원수	상근여부
----	------------------	----	-----	------

감사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.</li> <li>- 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있으며 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 할 염려가 있다고 인정한 때에는 이사회에 이를 보고하여야 한다.</li> <li>- 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다.</li> <li>- 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 감사는 재임중 뿐만 아니라 퇴임후에도 직무상 취득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니 된다.</li> </ul>	1명	상근
----	---	--	----	----

## 2) 감사의 독립성

- 보고서 제출일 현재 당사 정관 제46조(감사의 선임)은 하기와 같습니다.

- ① 감사는 주주총회에서 선임한다.
- ② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.
- ③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여 감사의 선임에는 의결권을 행사하지 못한다. 다만, 소유 주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.

- 당사는 상법 제363조(소집의 통지) 및 당사 정관 제22조(소집통지 및 공고)에 의거하여 감사를 위한 주주총회를 소집함에 있어 감사의 선출 목적과 감사 후보자의 성명, 약력 등의 정보를 주주총회일의 2주간 전에 주주에게 서면으로 통지를 발송하거나 각 주주의 동의를 받아 전자문서로 통지를 발송하고 있습니다.

- 주주총회를 통해 선임할 감사 후보자는 각 후보자들의 경력과 상법 및 상법시행령 등 관련 규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는지를 심사하여 적법 절차에 따라 선임됩니다.

성명	임기만료일	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요 주주와의 이해관계
최영삼	2022.03.28	-	업무 전문성	이사회	감사	-	-

## 3) 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
최영삼	<input type="checkbox"/> 영남대 행정학 석사 <input type="checkbox"/> 법무법인 에이스	-

※ 당사는 최영삼 감사를 2019년 3월 28일 제 3기 정기주주총회에서 신규선임하였습니다.

#### 4) 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	최영상
				(출석률: 100%)
				찬 반 여 부
2021-001	2021-01-28	- 제 5기(2020년도) 결산 재무제표(감사 전) 승인 및 감사의회의 건	가결	찬성
2021-002	2021-01-28	- 2021년 사업계획 승인의 건	가결	찬성
2021-003	2021-02-17	- 차세대 ERP(SAP) 구축 건	가결	찬성
2021-004	2021-03-04	- 제 5기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성
2021-005	2021-03-04	- 검사자동화 투자의 건	가결	찬성
2021-006	2021-03-17	- 2월 경영실적 보고	보고	-
2021-007	2021-04-05	- 신한은행 시설자금대출 신규 차입의 건	가결	찬성
2021-008	2021-04-15	- '21년 안전/보건 계획 승인의 건 - 에코배터리 포항 제3캠퍼스 복지동 구축의 건(공사 개요)	가결	찬성
2021-009	2021-04-21	- 제1호 R&D 혁신가 3차년 보상 : 주식교부의 건	가결	찬성
2021-010	2021-04-21	- 하나은행 기업운전일반자금대출 신규 건	가결	찬성
2021-011	2021-04-21	- 국민은행 무역금융 한도증액의 건 - 주식매수선택권(스톡옵션) 일부 부여 취소의 건	가결	찬성
2021-012	2021-04-30	- ㈜에코프로이엠의 시설자금 차입에 대한 연대입보의 건	가결	찬성
2021-013	2021-05-12	- 한국산업은행 운영자금 차입의 건	가결	찬성
2021-014	2021-05-25	- CAM5N 신증설 투자	가결	찬성
2021-015	2021-06-08	- CAM5,5N 수세동 건조기 D처리 설비구축	가결	찬성
2021-016	2021-06-22	- 수출입은행 수출성장자금대출 만기연장 및 증액 - ㈜에코프로이엠의 서울보증보험 이행보증증권 발급에 대한 연대보 증의 건	가결	찬성
2021-017	2021-07-07	- 제4회 회사채 발행의 건	가결	찬성
2021-018	2021-07-27	- 오창과학산업단지 부지매입	가결	찬성
2021-019	2021-08-24	- 농협은행 무역어음대출 차입의 건	가결	찬성
2021-020	2021-09-07	- 해외투자법인 설립 및 출자의 건	가결	찬성
2021-021	2021-09-28	- 8월 경영실적 보고	보고	-
2021-022	2021-10-15	- 양극재 공장 증설 투자	가결	찬성
2021-023	2021-10-26	- 농협은행 무역어음대출 차입의 건	가결	찬성
2021-024	2021-11-08	- 양극재 공장 증설 투자 위치결정 - 헝가리투자청 인센티브 제안 수락 - 인센티브 지급 승인을 받기 위한 EC Notification 시작	가결	찬성
2021-025	2021-11-23	- CAM5 품질평가실 증축 투자 - (주)에코프로이엠의 운영자금 차입에 대한 지급보증의 건 - 산업은행 운영자금 연장의 건	가결	찬성
2021-026	2021-12-16	- 제6기 정기주주총회 개최 및 결산배당(현금배당)을 위한 주주명부 기준일 지정의 건	가결	찬성
2021-027	2021-12-20	- 2021년 결산 배당 계획 건	가결	찬성
2021-028	2021-12-28	- 국민은행 무역금융한도 증액의 건	가결	찬성

## 5) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사의 업무 수행과 관련 교육을 이사회 업무 보고 및 질의응답으로 갈음함

※ 감사 교육 실시 계획에 관하여는 감사의 요청이 있거나 감사의 전문성 확보를 위해 회사가 필요하다고 판단되는 경우 관련 교육을 실시할 예정입니다.

## 6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	5	이사(2년) 수석(5년) 수석(4년) 수석(1년) 책임(7년)	감사 및 감사 업무 보좌, 이사회 내 감사의 감사 활동 지원 등

## 나. 준법지원인 등

### 1) 준법지원인 등의 인적사항

성 명	학력 및 주요 경력	자격요건 충족여부	비고
신덕범	<input type="checkbox"/> 부산대학교 법학전문대학원 <input type="checkbox"/> 천동법률사무소 변호사('15.08~'16.04) <input type="checkbox"/> (주)영풍 감사실 차장('16.05~'17.09) <input type="checkbox"/> 법무법인 호민 변호사 ('17.09~'19.02)	변호사	준법지원인은 회사에 상시 근무하며, 기타 법무, 노무 및 이사회 결의 등에 관한 상 시적인 법률 자문을 수행하고 있습니다..

### 2) 최근 3사업연도동안 준법지원인 등의 주요활동내역 및 그 처리결과

점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과
2019-04	준법통제규정 수립	-
2019-05 ~ 06	주 52시간 근로 준법 점검	위반사항 없음
2019-05	부정청탁금지법(소위 '김영란법')에 관한 준수사항 공지	-
2019-06	음주운전 처벌 강화 관련 도로교통법 개정 준수사항 공지	-
2019-07	개발팀 대상 영업비밀보호교육, 직장내괴롭힘 방지 근로기준법 교육	총 6개 차수, 120명 수료
2019-08	산업대표 산하 팀장, 임원 대상 영업비밀보호 등 교육 실시	산업대표 포함 총 21명 수료
2019-08	경영대표 산하 팀장, 임원 대상 영업비밀보호 등 교육 실시	경영대표 포함 총 13명 수료
2019-08	신입사원 대상 준법교육(영업비밀보호, 계약법의 기초 등)	신입사원 총 16명 수료
2019-11	경영대표 산하 팀장, 임원 대상 '하도급법' 준법교육 실시	총 23명 수료
2019-11	산업대표 산하 팀장, 임원 대상 '하도급법' 준법교육 실시	총 30명(COO, CTO 등 포함) 수료
2019-12	국가산업기술 보호 관련 외부 기관 대응	실태점검 완료
2020-01	포항 CAM5 생산, 설비, 품질팀 등 임직원 대상 영업비밀보호 등 준법교육 실시	총 92명수료
2020-02	XRD 장비 사용에 관한 내부거래 점검 및 재정산 완료	내부거래위원회 승인
2020-02	중국 내 기업결합 신고에 관한 법적 검토 완료	-
2020-02	계열사 간 임원 겸직에 관한 법적 검토 완료	-



2020-04	스톡옵션 부여에 관한 법적 검토 완료	-
2020-05	교환사채 발행에 관한 법적 검토 완료	-
2020-06	생산기술본부 대상 공사도급계약에 관한 법률교육(비대면 온라인교육) 실시	담당본부장 포함 29명 수료
2020-07	신입공채 3기 준법교육(영업비밀보호, 직장내괴롭힘 방지법) 실시	신입사원 총 16명 수료
2020-08	D공사업체 관련 계약 법률 검토	-
2020-08	징계위원회 징계사유에 대한 양형에 관한 법적 검토	-
2020-08	개인정보수집 등에 관한 법적 검토	-
2020-10	생산기술본부(임직원), 법무팀 대상 하도급법 교육 실시	총 10명 수료
2020-11	산재보험료율 관련 업종변경에 관한 법적 검토	-
2020-12	거래업체 관련 계약 해지(제) 등에 관한 법적 검토	-
2021-01	경영성과급 관련 평균임금성 판단 기준 검토	-
2021-02	원재료 구매대행에 관한 회계처리기준 법적 검토	-
2021-03	상품매출 내부거래 관련 준법 가이드라인 제시	-
2021-04	계열사 내부거래 관련 준법 가이드라인 제시	-
2021-05	직원 고충 프로세스 수립 지원	-
2021-06	경쟁업체 취업금지 촉구 관련 준법 지원	-
2021-07	화물운송 안전운임제 관련 준법 지원	-
2021-08	물류운송계약에 관한 준법 지원	-
2021-09	'21년 하도급거래 실태조사 결과	위반사항 없음
2021-10~11	개인정보보호법 관련 온라인 교육 진행	전사 개인정보취급자 대상 수료
2021-11	산학장학금 지원에 관한 법적 검토	-
2021-12	적정 자금대차기준에 관한 법적 검토	-

※ 참고사항 : 2019년 2월 8일 준법지원인 선임 이사회 결의, 2019년 2월 18일 입사

임직원의 법규준수를 위하여 공정거래법, 하도급법, 청탁금지법(김영란법), 영업비밀보호법 등 주요 법률 내용과 법위반 사례 등 윤리교육을 본사 및 공장 임직원을 대상으로 실시하고 있습니다.

준법경영을 위한 모니터링 활동으로 계약체결 현황 점검을 정기적으로 진행하고 있으며 발견되는 경우 주요 문제점 및 보완사항을 피드백하여 개선하고 있습니다.

그 밖에 일상적인 준법지원을 위해 상시적인 법률자문업무와 계약서 사전심사 및 소송업무를 수행하고 있으며, 영업활동과 관련된 주요 법률 제·개정내용을 공유하고 향후 법적 Risk를 사전에 파악하고 철저하게 대처하기 위하여 지속적으로 준법감시활동을 강화할 예정입니다.

#### 다) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	3	수석(9년) 수석(2년) 수석(1년)	- 사내 각종 법류 자문 - 법률 이슈 검토 및 대응 등

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

## 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	미도입
실시여부	주1)	주2)	주3)

주1) 당사는 보고서 작성기준일 현재 상법 제382조의2에서 규정하고 있는 집중투표제를 당사 정관 제33조에 의거하여 배제하고 있습니다.

정관 제33조 (이사의 선임)
① 이사는 주주총회에서 선임한다. ② 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. ③ 2인 이상의 이사를 선임하는 경우 상법 제382조의 2에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 아니한다.

주2) 당사는 보고서 작성기준일 현재 당사 정관 제30조2에 의거 서면에 의한 의결권 행사를 정하고 있습니다.

정관 제30조2 (서면에 의한 의결권의 행사)
① 주주는 총회에 출석하지 아니하고 서면에 의하여 의결권을 행사할 수 있다. ② 회사는 제1항의 경우 총회의 소집통지서에 주주의 의결권 행사에 필요한 서면과 참고자료를 첨부하여야 한다. ③ 서면에 의하여 의결권을 행사하고자 하는 주주는 제2항의 서면에 필요한 사항을 기재하여, 회일의 전일까지 회사에 제출하여야 한다.

주3) 공시작성 기준일(2021.12.31) 이후 당사는 2022년 3월 29일 개최예정인 제6기 정기주주총회에서 주주 의결권 행사의 편의성을 제고하고자 전자투표제 도입 및 시행을 결의하였습니다.

주4) 당사 보고서 작성기준일 현재 당사 정관 제29조에 따라 주주는 대리인으로 하여금 그 의결권을 행사하게 할 수 있습니다.

정관 제29조 (의결권의 대리행사)
① 주주는 대리인으로 하여금 그 의결권을 행사하게 할 수 있다. ② 제1항의 대리인은 주주총회 개시 전에 그 대리권을 증명하는 서면(위임장)을 제출하여야 한다.

## 나. 소수주주권의 행사여부

공시대상기간 중 소소주주권이 행사된 이력이 없어 기재를 생략합니다.

#### 다. 경영권 경쟁

공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관한 경쟁 이력이 없어 기재를 생략합니다.

#### 라. 의결권 현황

의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	22,919,466	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	80,474	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	22,838,992	-
	우선주	-	-

#### 마. 주식 사무

<b>규정된 신주인수권의 내용</b>	<p>제11조(주식의 발행 및 배정)</p> <p>① 이 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>2. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제 1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>3. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</li> </ol> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</li> <li>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</li> <li>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하</li> </ol>
--------------------------	--

	<p>고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
<b>결 산 일</b>	12월 31일	<b>정기주주총회</b>	이사회에서 정한 기준일로부터 3월 이내
<b>주주명부폐쇄의 시기</b>	-	<b>기 준 일</b>	이사회 결의로 정한 기간 또는 날 (2주 전에 공고)
<b>주권의 종류</b>	<p>실물주권을 발행을 하지 않으므로 정관상 주권의 종류 삭제하였으며 전자등록 근거 조항 신설</p> <p>제8조(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록 계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.</p>		
<b>명의개서대리인</b>	국민은행 증권대행부 (☎ 02-2073-8108)	<b>공고게재</b>	<p>1) 회사의 공고 회사의 인터넷 홈페이지 (www.ecoprobm.com) 또는 매일경제신문</p> <p>2) 주주총회 소집통지 및 공고 ① 서면 또는 전자문서의 통지/발송 ② 서울경제신문, 매일경제신문 또는 전자공시시스템 공시</p>

주) 당사는 정관 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일)에 근거 당사는 이사회결의로 일정한 기간을 정하여 주주명부의 기재변경을 정지하거나 일정한 날에 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자를 그 권리를 행사할 주주 또는 질권자로 설정하고 있습니다.

#### 바. 주주총회 의사록 요약

최근 3사업연도동안 개최된 주주총회에 대한 내용은 다음과 같습니다.

일자	안 건	가결여부	비 고
2018.03.13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제2기 재무제표 승인</li> <li>- 이사 선임</li> <li>- 이사 보수한도 승인</li> <li>- 감사 보수한도 승인</li> </ul>	가결	-
2018.07.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이사 선임</li> </ul>	가결	-
2019.03.28	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제3기 재무제표 승인</li> <li>- 임원퇴직금규정 개정사항 승인</li> <li>- 이사 선임</li> <li>- 감사 선임</li> <li>- 이사 보수한도 승인</li> <li>- 감사 보수한도 승인</li> <li>- 정관 변경</li> </ul>	가결	-
2020.03.26	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제4기 재무제표 승인</li> <li>- 이익 배당</li> <li>- 이사 선임</li> <li>- 이사 보수 한도 승인</li> <li>- 감사 보수 한도 승인</li> </ul>	가결	-
2021.03.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제5기 재무제표 승인</li> <li>- 이익 배당</li> <li>- 정관 변경</li> <li>- 이사 보수 한도 승인</li> <li>- 감사 보수 한도 승인</li> </ul>	가결	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
주식회사 에코프로	최대주주	보통주	10,980,959	52.20	10,552,724	46.04	주1)
주식회사 에코프로이노베이션	최대주주의 계열회사	보통주	0	0.00	40,000	0.17	-
이룸티엔씨	기타 특수관계법인	보통주	0	0.00	1,150,000	5.02	-
박상욱	최대주주의 임원	보통주	1,982	0.01	2,083	0.01	-
주병재	최대주주의 임원	보통주	5,000	0.02	1,700	0.01	-
권우석	최대주주 계열회사 (에코프로BM)의 임원	보통주	35,400	0.17	72,200	0.32	-
김병훈	최대주주 계열회사 (에코프로BM)의 임원	보통주	18,500	0.09	48,000	0.21	-
서준원	최대주주 계열회사 (에코프로BM)의 임원	보통주	6,000	0.03	1,500	0.01	-
김태만	최대주주 계열회사 (에코프로BM)의 임원	보통주	0	0.00	2,050	0.01	-
박종환	최대주주 계열회사 (에코프로EM)의 임원	보통주	5,000	0.02	1,500	0.01	-
이태근	최대주주 계열회사 (에코프로EM)의 임원	보통주	5,000	0.02	1,500	0.01	-
최문호	최대주주 계열회사 (에코프로EM)의 임원	보통주	1,504	0.01	28,646	0.12	-
허태경	최대주주 계열회사 (에코프로AP)의 임원	보통주	5,880	0.03	22,285	0.10	-
박석준	최대주주 계열회사 (에코프로CnG)의 임원	보통주	0	0.00	1,750	0.01	-
김윤태	최대주주 계열회사 (에코프로이노베이션)의 임원	보통주	0	0.00	2,000	0.01	-
김수연	최대주주 계열회사 (에코프로GEM)의 임원	보통주	0	0.00	3,500	0.02	-
권태길	최대주주 계열회사 (해파랑우리)의 임원	보통주	0	0.00	363	0.00	-
계		보통주	11,065,225	52.60	11,931,801	52.06	-
		합계	11,065,225	52.60	11,931,801	52.06	-

주1) 상기 기초 주식수 지분율에 해당하는 총발행주식수는 21,035,166 주 입니다.

주2) 상기 기말 주식수 지분율에 해당하는 총발행주식수는 22,919,466 주 입니다.

주3) 최대주주인 주식회사 에코프로는 당사(주식회사 에코프로비엠)의 기명식 보통주식을 대상으로 교환사채권을 발행하였습니다. 교환대상 주식수는 601,051주이며, 공시서류 작성 기준일(2021.12.31) 현재 총 597,276주가 교환청구되어 잔량은 3,775주입니다. 교환사채권 발행에 관한 세부 내용은 주식회사 에코프로가 2020년 6월 10일 제출한 「주요사항보고서(교환사채권발행결정)」을 참고 바랍니다.

주4) 보고서 작성기준일(2021.12.31) 이후 주식소유 현황은 전자공시시스템의 지분공시 제출 내용을 참고하시기 바랍니다.

## 2. 최대주주의 주요경력 및 개요

### 가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
주식회사 에코프로	91,109	이동채	19.92	-	-	이동채	19.92
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 최대주주의 기본정보는 공시서류 작성 기준일 (2021.12.31)에 기초하여 작성하였습니다.

#### 1) 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래가 있는 경우

최대주주가 당사(주식회사 에코프로비엠) 기명식 보통주를 대상으로 발행한 교환사채가 있으나 최대주주의 변동을 초래하지 않는 바, 세부 내용의 기재를 생략합니다. 교환사채권 발행에 관한 세부 내용은 주식회사 에코프로가 2020년 6월 10일 제출한 「주요사항보고서(교환사채권발행결정)」을 참고 바랍니다

### 나. 최대주주(주식회사 에코프로)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
-	-	-	-	-	-	-

주) 보고서 작성기준일(2021.12.31) 이후 주식소유 현황은 전자공시시스템의 지분공시 제출 내용을 참고하시기 바랍니다.

### 다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 에코프로
자산총계	1,961,497
부채총계	1,237,618
자본총계	723,879
매출액	981,066

영업이익	95,303
당기순이익	617,511

주1) 상기 재무현황은 주식회사 에코프로의 2021년도 3분기말 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

주2) 보고서 제출일(2022. 03. 21) 현재 주식회사 에코프로의 사업보고서가 공시 되지 않았으므로 2021년 3분기 재무현황으로 작성 하였습니다. 주식회사 에코프로의 최근 결산기 재무현황은 2022년 3월 22일 공시 예정인 사업 보고서를 참고 하시길 바랍니다.

#### 라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 주식회사 에코프로는 지주회사 기능을 수행하고 있으며 지주회사는 다른 회사의 주식을 확보하며 그 회사에 실질 지배력을 행사하고 이를 통해 수익 창출을 목적으로 사업을 영위하는 회사를 의미합니다.

지주회사의 수익은 일반적으로 용역 및 브랜드사용료, 배당금 수익 등을 통해 이루어지며 자회사 및 관계회사에 대한 사업 의존도가 매우 높습니다. 이에 따라 자회사 및 관계회사들의 경영실적이 지주회사 경영실적에 미치는 영향의 정도가 매우 높은 상황입니다.

또한, 지주회사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에서 지주회사의 행위제한 요건을 열거 하였으며 이를 위반할 경우 공정거래위원회로부터 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제 38조 제3항에 따라 과징금을 부과 받을 수 있으며, 동법 제124조 및 제128조에 의한 벌칙을 부과 받을 수 있습니다.

당사의 최대주주인 에코프로는 2022년 2월 11일, 공정거래위원회로부터 [독점규제 및 공정 거래에 관한 법률] 제2조 제7호 및 같은 법 시행령 제3조에 의거, 지주회사의 법적 기준을 충족하여지주회사로의 전환을 승인 받은 바 있습니다.

##### 1) 산업의 특성

최근 기업 경영의 투명성과 ESG 강화를 요구하는 사회적 요구가 강화 되고 있으며 이에 따라 국·내외 많은 기업들이 지주회사로의 전환을 추진 중에 있습니다.

한편 지주회사의 법적 요건은 다른 회사의 주식소유를 목적으로 하는 회사로서 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(공정거래법)에 의거 자산총액이 5,000억원 이상이며 지배 목적으로 보유한 국내 자회사의 지분합계가 당해 회사 자산 총액의 50% 이상인 회사를 지주회사로 규정하고 있습니다.

#### 마. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
이동채	대표이사	1998년 10월 ~ 현재	주식회사 에코프로 대표이사	주식회사 에코프로GEM 사내이사 주식회사 에코프로INNOVATION 사내이사 주식회사 에코프로AP 사내이사 주식회사 에코프로CnG 사내이사 주식회사 에코프로HN 기타비상무이사 주식회사 에코프로글로벌 사내이사(대표이사)



### 3. 최대주주 변동현황

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

### 4. 주식의 분포

#### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	주식회사 에코프로	10,552,724	46.04	-
	-	-	-	-
우리사주조합		39,158	0.17	-

주) 최대주주인 주식회사 에코프로는 당사(주식회사 에코프로비엠)의 기명식 보통주식을 대상으로 교환사채권을 발행하였습니다. 교환대상 주식수는 601,051주이며, 공시서류 작성기준일(2021.12.31) 현재 총 597,276주가 교환청구되어 잔량은 3,775주 입니다. 교환사채권 발행에 관한 세부 내용은 주식회사 에코프로가 2020년 6월 10일 제출한 「주요사항보고서(교환사채권발행결정)」을 참고 바랍니다.

#### 나. 소액주주현황

#### 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	111,226	111,231	99.9	10,012,329	22,919,466	43.68	-

주) 기업공시서식 작성기준(2021.01)에 따라 소액주주는 결산일 현재 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말하며, 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수를 기재하였습니다.

### 5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류			21년 7월	21년 8월	21년 9월	21년 10월	21년 11월	21년 12월
보통주	주가	최 고	289,700	330,000	472,100	453,300	567,500	545,100
		최 저	212,100	286,400	297,100	403,000	401,900	497,000
		평균	252,477	309,900	402,389	426,626	521,745	511,740
	거래량	최고(일)	1,245,840	1,834,299	2,149,035	774,835	958,698	441,074
		최저(일)	157,081	197,452	318,014	165,765	115,853	107,870
		월간(천주)	10,599	10,787	14,743	6,351	6,816	4,854

※ 주가는 해당 일자의 종가를 기준으로 작성되었습니다.

6. 기업인수목적회사의 추가기재사항  
해당사항 없습니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
권우석	남	1960년 11월	사장	사내이사	상근	각자대표이사	□ 경남대학교 경영학과 □ 한국스파이렉스사코	72,200	-	없음	2016.05.02 ~ 현 재	2022년 03월 28일
김병훈	남	1962년 01월	사장	사내이사	상근	각자대표이사	□ 경북대학교 경영학과 □ 동부증권	48,000	-	없음	2016.05.02 ~ 현 재	2022년 03월 28일
서준원	남	1969년 10월	전무	사내이사	상근	개발담당/사내이사	□ 한국과학기술원 재료공학과 박사 □ 삼성SDI	1,500	-	없음	2016.10.04 ~ 현 재	2023년 03월 26일
신일용	남	1957년 08월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사/ 내부거래위원회 위원장/ 윤리경영위원회 위원	□ 서울대 경영학 □ 세아그룹	-	-	없음	2019.03.28 ~ 현 재	2022년 03월 28일
김태만	남	1954년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사/ 윤리경영위원회 위원장/ 내부거래위원회 위원	□ 동국대 사회과학 석사 □ 포항스틸러스	2,050	-	없음	2019.03.28 ~ 현 재	2022년 03월 28일
오규성	남	1960년 05월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사/ 윤리경영위원회 위원/ 내부거래위원회 위원	□ 충북대 행정법 석사 □ 법무법인 명장	-	-	없음	2019.03.28 ~ 현 재	2022년 03월 28일
최영상	남	1954년 05월	감사	감사	상근	감사	□ 영남대 행정학 석사 □ 법무법인 에이스	-	-	없음	2019.03.28 ~ 현 재	2022년 03월 28일
최문호	남	1974년 04월	사장	미등기	상근	연구/개발 총괄	□ 한양대학교 에너지공학 박사 □ 제오빌더	28,646	-	없음	2016.05.02 ~ 현 재	-
지대하	남	1963년 09월	전무	미등기	상근	생산기술 담당	□ 동아대학교 화학공학 졸업 □ 삼성SDI	1,500	-	없음	2016.09.20 ~ 현 재	-
방정식	남	1967년 09월	전무	미등기	상근	선형개발 담당	□ University of Florida 재료공학 박사 □ 주열지화학	-	-	없음	2021.01.04 ~ 현 재	-
박석희	남	1960년 07월	전무	미등기	상근	환경안전 담당	□ 창원기능대학 금속전문학사 □ 삼성SDI	-	-	없음	2021.01.11 ~ 현재	-
김홍관	남	1968년 09월	전무	미등기	상근	오창경영지원 담당	□ 충북대학교 경영학 석사 □ 쌍용양회공업(주)	6,258	-	없음	2016.05.02 ~ 현 재	-
류호영	남	1968년 03월	상무	미등기	상근	품질 담당	□ 경남공업고등학교 □ 삼성SDI	1,600	-	없음	2016.11.28 ~ 현 재	-
최일상	남	1965년 02월	상무	미등기	상근	품질보증 담당	□ 연세대학교 물리학과 박사 □ 삼성디스플레이	993	-	없음	2017.05.02 ~ 현 재	-
하주용	남	1962년 11월	상무	미등기	상근	제조기술 담당	□ 영남대학교 전기공학사 □ 삼성SDI	3,213	-	없음	2017.06.01 ~ 현 재	-
이정일	남	1973년 05월	상무	미등기	상근	글로벌영업 담당	□ 워싱턴대학교 사업개발/재무/투자 석 사 □ LG화학	-	-	없음	2020.01.16 ~ 현 재	-
권건오	남	1971년 03월	상무	미등기	상근	사업기획 담당	□ 부산대학교 고분자공학사 □ LG화학	-	-	없음	2020.01.20 ~ 현 재	-

이수호	남	1967년 03월	상무	미등기	상근	DT 담당	□ 한국외국어대학교 경영정보(MIS) 석사 □ ㈜동부	1,800	-	없음	2017.10.16 ~ 현재 재	-
이경성	남	1971년 06월	상무	미등기	상근	영업 담당	□ La trobe University 학사 □ ㈜엘지화학	-	-	없음	2021.01.20 ~ 현재 재	-
박지영	남	1973년 05월	상무	미등기	상근	인사담당	□ 부산대학교 MBA 석사 □ 르노삼성자동차	-	-	없음	2022.01.24 ~ 현재 재	-
윤도희	남	1958년 04월	고문	미등기	상근	생산기술 담당	□ 성균관대 농업기계과 학사 □ 포스코건설	-	-	없음	2021.03.02 ~ 현재 재	2022년 03월 01일
최윤영	남	1969년 12월	상무	미등기	상근	개발 담당	□ Rensselaer Polytechnic 재료공학 박사 □ 삼성SDI	-	-	없음	2021.07.26 ~ 현재 재	-

주1) 최윤영 상무는 종속회사인 주식회사 에코프로이엠 소속이며, 2021.07.26일자로 에코프로비엠의 개발담당 상무를 겸직하고 있습니다.

주2) 상기 소유주식수는 보고서 작성기준일(2021.12.31) 기준이며, 이후 변동 상황은 전자공시시스템의 임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서를 참고하시기 바랍니다.

## 1) 타회사 임원겸직 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

겸직자		겸직 현황	
성명	직위	회사명	직위
권우석	사장	주식회사 에코프로글로벌	사내이사
최문호	사장	주식회사 에코프로이엠 주식회사 에코프로글로벌	사내이사 사내이사
최윤영	상무(미등기임원)	주식회사 에코프로이엠	상무(미등기임원)

## 2) 등기임원 후보자 및 해임대상자 현황

당사는 제6기 정기주주총회('22.3.29.)에서 아래의 인원을 사내이사, 사외이사, 감사위원회 위원이 되는 사내 및 사외이사 후보로 안건 상정할 예정입니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	주재환	남	1958년 04월	사내이사	- 고려대학교 화학공학 학사 - 삼성SDI 셀사업부장 전무 - 일진머티리얼즈 대표이사	2022년 03월 29일	-
선임	최문호	남	1974년 04월	사내이사	- 서울대학교 화학공학 학사 - 한양대학교 에너지공학 박사 - 현) 에코프로BM 사장(CTO)	2022년 03월 29일	-
선임	박석희	남	1960년 07월	사내이사	- 부경대학교 MBA - STM 대표 - 삼성SDI 종대형전자사업부 양극소재제조그룹장 - 현) 에코프로BM 환경안전담당 총괄	2022년 03월 29일	-

선임	김장우	남	1963년 12월	사내이사	- 고려대학교 EMBA 석사 - SK이노베이션 재무실장 - 현) SK 이노베이션 Global사업장 재무관리 Consultant	2022년 03월 29일	-
선임	박재하	남	1971년 01월	사내이사	- 서강대학교 물리학 학사 - Wharton School MBA 석사 - 삼성 SDI, 삼성전자, 삼성물산 - 현) 에코프로 재경실장	2022년 03월 29일	-
선임	강기석	남	1976년 01월	사외이사	- MIT Materials Science and Engineering 박사 - 현) 서울대학교 재료공학부 교수 - 현) 서울대학교 공과대학 이차전지 센터장 - 현) Center For carborganic Energy materials(산업자원부) 단장	2022년 03월 29일	-
선임	조재정	남	1962년 03월	사외이사	- 부산대학교 경영학 학사 - 서울대학교 행정학 석사 - 숭실대학교 IT정책경영학 박사 - 고용노동부 기획조정실, 노동정책실장 - 현) 법무법인 민 상임고문	2022년 03월 29일	-
선임	신일용	남	1957년 08월	사외이사	- 서울대학교 경영학 학사 - 삼성SDI (상무) - 갤럭시아커뮤니케이션 (대표) - 세아그룹 (전무)	2022년 03월 29일	-
선임	오규섭	남	1960년 05월	사외이사	- 고려대학교 법학 학사 - 충북대학교 행정법 석사 - 현) 법무법인 명장 대표	2022년 03월 29일	-
선임	이화련	남	1959년 10월	사외이사	- 서울대학교 경영학과 석사 - 산동회계법인 회계사 - 청운회계법인 회계사 - 현) 대화건설(주) 대표	2022년 03월 29일	-

## 나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무직군	남	755	-	23	-	778	3.0	42,856	60	-	-	-	-
사무직군	여	1	-	1	-	2	2.2	41	36				-
운영직군	남	292	-	13	-	305	3.6	24,250	81				-
운영직군	여	53	-	13	-	66	3.2	3,623	55				-
합 계		1,101	-	50	-	1,151	3.0	70,770	66				-

주1) 작성지침에 따라, 1인 평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류작성기준일까지

의 월별 평균 급여액의 합을 기재하였으며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값을 기준으로 하였습니다.

주2) 평균근속연수 및 1인 평균 급여액의 합계에는 회사 전체의 평균을 기재하였습니다.

주3) 연간급여총액 및 1인평균급여액은 주식매수선택권 행사 소득을 포함한 근로소득입니다

## 다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	14	20,916	1,494	주1)

주1) 연간급여 총액 및 1인평균 급여액은 주식매수선택권 행사 소득을 포함한 근로소득입니다.

주2) 상기 미등기임원의 인원수 및 급여는 기업공시서식 작성기준(2021.01)에 따라 공시서류 작성기준일(2021.12.31) 현재 재임 중인 미등기임원을 기준으로 작성하였습니다.

※ 1인평균 급여액은 공시서류 작성기준일을 기준으로 지급된 급여총액을 직원수로 나누어 기재하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사(사내이사)	3	5,000	-
사외이사	3	5,000	-
감사	1	200	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,305	186	-

#### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	-----	------	--------------	----

등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	1,076	359	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	150	50	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	79	79	-

주1) 등기이사는 사내이사를 의미합니다.

주2) 1인당 평균보수액은 공시서류 작성일을 기준으로 지급된 보수총액을 인원수 합계로 나누어 기재하였습니다.

주3) 주식매수선택권 행사에 따른 근로소득을 제외한 보수총액을 기재하였습니다.

#### 다. 이사·감사의 보수지급기준

당사는 상법 제388조, 상법 제542조의12 및 정관 제37조에 의거하여 이사·감사의 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 주주총회에서 승인된 보수한도 범위내에서 각 이사·감사의 직무 수행결과 등을 감안하여 집행하고 있습니다.

#### 라. 보수지급금액 5억원 이상인 이사 및 감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

##### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
권우석	사장	9,236	-
김병훈	사장	8,707	-
서준원	전무	930	-

##### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
권우석	근로소득	급여	333	이사회 및 정기 주주총회에서 승인된 이사 급여한도 내에서, 직무/직급(대표이사), 근속기간(16년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 3억3천3백만원을 지급
		상여	88	- 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장 등 전방 시장의 성장과 더불어 매출 확대로 2021년도 매출액 1조 4,861억원, 영업이익 1,273억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전기 대비 매출은 74%, 영업이익은 127% 성장한 결과인 점을 고려하여 상반기 성과 인센티브 지급 (비계량지표)

				대표이사로서 사업부문을 총괄하며 사업계획을 달성하기 위해 리더쉽을 발휘하고 경영 성과를 창출한 점 등을 고려  - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	8,815	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격 (1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (166,300원 - 10,000원) * 56,400주
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
김병훈	근로소득	급여	335	이사회 및 정기 주주총회에서 승인된 이사 급여한도 내에서, 직무/직급(대표이사), 근속기간(17년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 3억3천5백만원을 지급
		상여	89	- 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장 등 전방 시장의 성장과 더불어 매출 확대로 2021년도 매출액 1조 4,861억원, 영업이익 1,273억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전기 대비 매출은 74%, 영업이익은 127% 성장한 결과인 점을 고려하여 상반기 성과 인센티브 지급 (비계량지표) 대표이사로서 포항캠퍼스 전체 부문을 총괄하며 사업계획을 달성하기 위해 리더쉽을 발휘하고 경영 성과를 창출한 점 등을 고려  - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	8,283	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격 (1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (166,300원 - 10,000원) * 53,000주
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
서준원	근로소득	급여	183	이사회 및 정기 주주총회에서 승인된 이사 급여한도 내에서, 직무/직급(담당장, 전무), 근속기간(6년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 183백만원을 지급



		상여	44	- 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장 등 전방 시장의 성장과 더불어 매출 확대로 2021년도 매출액 1조 4,861억원, 영업이익 1,273억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전기 대비 매출은 74%, 영업이익은 127% 성장한 결과인 점을 고려하여 상반기 성과 인센티브 지급 (비계량지표) 개발담당장으로서 개발부문을 총괄하며 기술경쟁력 확보를 위한 기존 양극소재 기술 보강 및 미래를 위한 신제품/신기술의 지속 개발 등 회사의 경영목표를 달성하기 위하여 리더쉽을 발휘하였다는 점 등을 고려 - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	703	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (166,300원 - 10,000원) * 4,500주
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

마. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
최문호	사장	11,168	-
권우석	사장	9,236	-
김병훈	사장	8,707	-
김홍관	전무	5,473	-
신종승	이사	1,174	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
----	--------	----	-----------

최문호	근로소득	급여	255	회사내부 인사규정에 따라 직무/직급(CTO, 사장), 근속기간(17년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 2억5천5백만원을 지급
		상여	316	<p>- 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장 등 전방시장의 성장과 더불어 매출 확대로 2021년도 매출액 1조 4,861억원, 영업이익 1,273억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전기 대비 매출은 74%, 영업이익은 127% 성장한 결과인 점을 고려하여 상반기 성과 인센티브 지급 (비계량지표) CTO로서 연구/개발부문을 총괄하며 기술경쟁력 확보를 위한 기존 양극소재 기술 보강 및 미래를 위한 신제품/신기술의 지속 개발 등 회사의 경영목표를 달성하기 위하여 리더십을 발휘하였다는 점 등을 고려</p> <p>- R&amp;D 혁신가 보상 당사 'R&amp;D 혁신가 보상 규정'에 근거하여 제1호 대상자에게 자사주 상여금(1,252주)을 지급</p> <p>- 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절/하계휴가비 상여금 지급</p>
		주식매수선택권 행사이익	10,597	<p>주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출</p> <p>- 상반기 행사 : (166,300원 - 10,000원) * 67,800주</p>
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-
권우석	근로소득	급여	333	이사회 및 정기 주주총회에서 승인된 이사 급여한도 내에서, 직무/직급(대표이사), 근속기간(16년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 3억3천3백만원을 지급
		상여	88	<p>- 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장 등 전방시장의 성장과 더불어 매출 확대로 2021년도 매출액 1조 4,861억원, 영업이익 1,273억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전기 대비 매출은 74%, 영업이익은 127% 성장한 결과인 점을 고려하여 상반기 성과 인센티브 지급 (비계량지표)</p>

				대표이사로서 사업부문을 총괄하며 사업계획을 달성하기 위해 리더십을 발휘하고 경영 성과를 창출한 점 등을 고려  - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	8,815	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (166,300원 - 10,000원) * 56,400주
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
김병훈	근로소득	급여	335	이사회 및 정기 주주총회에서 승인된 이사 급여한도 내에서, 직무/직급(대표이사), 근속기간(17년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 3억3천5백만원을 지급
		상여	89	- 성과 인센티브(계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장 등 전방시장의 성장과 더불어 매출 확대로 2021년도 매출액 1조 4,861억원, 영업이익 1,273억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전기 대비 매출은 74%, 영업이익은 127% 성장한 결과인 점을 고려하여 상반기 성과 인센티브 지급 (비계량지표) 대표이사로서 포항캠퍼스 전체 부문을 총괄하며 사업계획을 달성하기 위해 리더십을 발휘하고 경영 성과를 창출한 점 등을 고려  - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	8,283	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (166,300원 - 10,000원) * 53,000주
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
김홍관	근로소득	급여	158	회사내부 인사규정에 따라, 직무/직급(담당장, 상무), 근속기간(16년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 158백만원을 지급
		상여	48	- 명절 상여/하계휴가비

				임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절/하계 휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	5,267	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (166,300원 - 10,000원) * 33,700주
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-
신종승	근로소득	급여	101	회사내부 인사규정에 따라, 직무/직급(팀장, 이사), 근속기간(15년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 101백만원을 지급
		상여	42	- 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장 등 전방시장의 성장과 더불어 매출 확대로 2021년도 매출액 1조 4,861억원, 영업이익 1,273억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전기 대비 매출은 74%, 영업이익은 127% 성장한 결과인 점을 고려하여 상반기 성과 인센티브 지급 (비계량지표) 개발팀 팀장으로서 기술경쟁력 확보를 위한 기존 양극소재 기술 보강 및 미래를 위한 신제품/신기술의 지속 개발 등 회사의 경영목표를 달성하기 위하여 리더십을 발휘하였다는 점 등을 고려  - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	1,031	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (166,300원 - 10,000원) * 6,600주
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

**바. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황**  
<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>  
<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	3,540	-
사외이사	-	-	-

감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	3	3,540	-

주1) 등기이사는 사내이사를 의미합니다.

주2) 상기 주식매수선택권의 공정가치를 산출할 수 없어 최초 부여 수량에 1주당 행사가액을 곱한 금액을 총액으로 기재하였습니다.

## <표2>

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
권우석	등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	179,000	56,400	-	179,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
김병훈	등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	160,000	53,000	-	160,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
서준원	등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	15,000	4,500	-	15,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
최문호	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	150,000	67,800	-	150,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
김홍관	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	98,000	33,700	-	98,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
안영진	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	15,000	4,500	-	15,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
지대하	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	15,000	4,500	-	15,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
류호영	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	12,000	3,600	-	12,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
박종환	계열회사 임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	15,000	4,500	-	15,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
주병재	계열회사 임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	10,000	3,000	-	10,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
허대경	계열회사 임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	100,000	30,000	-	100,000	-	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000
신종승 외 152인	직원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	781,000	218,500	300	733,800	47,200	-	2019.3.27- 2022.3.26	10,000

주1) 당사는 2021년 4월 9일 주식매수선택권 행사를 통해 신주교부를 진행하였습니다. 주식매수선택권 총 행사 수량은 484,300주이며, 본 주식매수선택권행사로 관한 세부 내용은 당사가 2021년 4월 9일 최초 제출한 「주식매수선택권 행사」를 참고하시기 바랍니다.

주2) 당사는 2021년 4월 21일 이사회를 통해 퇴사 처분에 따른 주식매수선택권 일부에 대한 부여 취소를 진행하였습니다. 부여 취소된 주식매수선택권의 수량은 300주 입니다.

주3) 보고서 작성기준일(2021.12.31) 기준 종가는 500,800원입니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 해당 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에코프로	3	22	25

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 가. 계열회사간 출자현황

피출자회사 출자회사	에코프로	에코프로BM	에코프로EM	EcoPro BM America, INC	에코프로 글로벌	에코프로 이노베이션	에코프로GEM	에코프로AP	에코프로CnG
에코프로	0.90%	46.04%				96.72%	51.42%	90.35%	47.50%
에코프로BM		0.35%	60.00%	100.00%	100.00%				
에코프로EM									
EcoPro BM America, INC.									
에코프로글로벌									
에코프로이노베이션		0.17%						2.00%	
에코프로GEM									
에코프로AP									
에코프로CnG									
상해에커환경과학유한공사									
에코프로HN									
ECOPRO-UK LTD									
에이이스케어벤처스									
포항 아이스케어 그린테크									
제1호 벤처투자조합									
강원 아이스케어									
중소벤처펀드 제2호									
아이스케어 슈퍼 사이클									
제1호 벤처투자조합									
아이스케어 ESG 제1호 조합									
아이스케어 ESG 제2호 조합									
에코프로지스텍스									
에이콥티엔씨	5.68%	5.02%					2.80%		
에코프로ICT									
에코픽트									
썬카우치그램									
썬해파랑우리									
에코프로 공동근로복지기금		0.44%							
계열사 계	6.58%	52.02%	60.00%	100.00%	100.00%	96.72%	54.22%	92.35%	47.50%

피출자회사	상해에커환경과학	에코프로HN	ECOPRO-UK LTD	에이이스케어벤처	포항 아이스케어	강원 아이스케어	아이스케어 슈퍼	아이스케어 ESG	아이스케어 ESG
-------	----------	--------	---------------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

출자회사	유한공사			스	그린테크	중소벤처펀드 제	사이클	제1호 조합	제2호 조합
					제1호 벤처투자조합	2호	제1호 벤처투자조합		
㈜에코프로	100.00%	31.40%		55.00%	45.00%	12.00%			
㈜에코프로BM									
㈜에코프로EM									
EcoPro BM America, INC.									
㈜에코프로글로벌									
㈜에코프로이노베이션									
㈜에코프로GEM									
㈜에코프로AP									
㈜에코프로CnG									
상해에커환경과학유한공사									
㈜에코프로HN			100.00%						
ECOPRO-UK LTD									
㈜아이스퀘어벤처스					4.50%	10.00%	10.40%	16.67%	4.55%
포항 아이스퀘어 그린테크									
제1호 벤처투자조합									
강원 아이스퀘어									
중소벤처펀드 제2호									
아이스퀘어 슈퍼 사이클									
제1호 벤처투자조합									
아이스퀘어 ESG 제1호 조합									
아이스퀘어 ESG 제2호 조합									
㈜에코로지스틱스									
㈜이룸티앤씨				9.00%					
㈜에코프로ICT									
㈜에픽트									
㈜카우치그램									
㈜해파랑우리									
에코프로 공동근로복지기금									
계열사 계	100.00%	31.40%	100.00%	64.00%	49.50%	22.00%	10.40%	16.67%	4.55%

<div> <div>피출자회사</div> <div>\</div> <div>출자회사</div> </div>	(주)에코로지스틱스	(주)이룸티앤씨	(주)에코프로ICT	(주)에픽트	(주)카우치그렘	(주)해파랑우리	에코프로 공동근로 복지기금
(주)에코프로	100.00%			48.72%	47.37%		
(주)에코프로BM							
(주)에코프로EM							
EcoPro BM America, INC.							
(주)에코프로글로벌							
(주)에코프로이노베이션			50.00%				
(주)에코프로GEM							
(주)에코프로AP							
(주)에코프로CnG							
상해예커환경과학유한공사							
(주)에코프로HN							
ECOPRO-UK LTD							
(주)아이스퀘어벤처스							
포항 아이스퀘어 그린테크							
제1호 벤처투자조합							

강원 아이스퀘어 중소벤처펀드 제2호							
아이스퀘어 슈퍼 사이클 제1호 벤처투자조합							
아이스퀘어 ESG 제1호 조합							
아이스퀘어 ESG 제2호 조합							
㈜에코로지스틱스							
㈜이룸티엔씨			24.50%			18.00%	
㈜에코프로ICT			4.09%				
㈜에픽트							
㈜가우치그램							
㈜해파랑우리							
에코프로 공동근로복지기금							
계열사 계	100.00%	0.00%	78.59%	48.72%	47.37%	18.00%	0.00%

주) 상기 지분율은 피출자회사의 발행주식 총수 대비 출자회사의 보유 주식수를 기준으로 산출하였습니다.

#### 나. 회사와 계열사간 임원 겸직 현황

겸직자		겸직 현황	
성명	직위	회사명	직위
권우석	사장	주식회사 에코프로글로벌	사내이사
최문호	사장	주식회사 에코프로이엠 주식회사 에코프로글로벌	사내이사 사내이사
최윤영	상무(미등기임원)	주식회사 에코프로이엠	상무(미등기임원)

## 2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	3	3	36,000	67,163	-	103,163
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	3	3	36,000	67,163	-	103,163

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조



## X. 대주주 등과의 거래내용

공시서류작성기준일 현재 당사와 특수관계에 있는 주요 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
지배기업(대주주)	(주)에코프로
종속기업	(주)에코프로이엠, (주)에코프로글로벌
기타 특수관계기업	(주)에코프로이노베이션, (주)에코프로지이엠, (주)에코프로씨엔지, (주)에코프로에이피, (주)아이스퀘어벤처스, (주)에코프로에이치엔, (주)에코로지스틱스, (주)이룸티엔씨, (주)해파랑우리, (주)카우치그램, 상해예커환경과학유한공사

### 1. 대주주에 대한 신용공여등

해당사항 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없습니다.

### 4. 대주주 및 이해관계자와의 주요 거래 등

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간동안 대주주 및 특수관계인(이해관계자)들의 거래 내용은 다음과 같습니다.

#### 가. 매입/매출 등

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

당기	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	106,828	<b>10,164,466</b>
종속기업	(주)에코프로이엠	12,368,289	123,933
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	647,675	48,829,131
	(주)에코프로지이엠(*)	3,216,334	341,743,917
	(주)에코프로씨엔지	1,309,285	-
	(주)에코프로에이피	20,300	3,797,073
	(주)아이스퀘어벤처스	1,600	-
	(주)에코프로에이치엔	138,200	<b>1,258,645</b>
	(주)에코로지스틱스	-	1,082,388
합 계		17,808,511	406,999,553

- (\*) 회사는 전기 중 취득한 장부금액이 25백만원인 기계장치를 4백만원에 매각했으며, 동 거래에 따라 회사가 인식한 유형자산처분손실은 21백만원입니다.

#### 나. 채권/채무 내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

당기말	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)에코프로	11,320	11,814	-	4,661,297
종속기업	(주)에코프로이엠	9,126,759	81,329	-	2,348
	(주)에코프로글로벌	-	329	-	91,080
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	40,150	56,701	15,839,768	325,852
	(주)에코프로지이엠	1,257,162	12,980	33,319,009	169,470
	(주)에코프로씨엔지	14,300	21,167	-	61,900
	(주)에코프로에이피	6,020	4,922	-	933,073
	(주)아이스퀘어벤처스	400	-	-	-
	(주)에코프로에이치엔	31,250	433,473	-	<b>2,610,678</b>
	(주)에코로지스틱스	-	-	-	479,334
합 계		10,487,361	622,715	49,158,777	9,335,032

#### 다. 자금거래 내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

당기	회사명	리스부채 상환(*1)	현금출자	자본조달(*2)	배당지급
지배기업	(주)에코프로	110,744	-	-	<b>4,941,431</b>
종속기업	(주)에코프로이엠	-	36,000,000	-	-
	(주)에코프로글로벌	-	30,000,000	-	-
	EcoPro BM America, INC.	-	1,162,730	-	-
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	-	-	4,000,000	-
	(주)에코프로에이치엔	<b>278,671</b>	-	-	-
	(주)이룸티엔씨	-	-	10,000,000	-
합 계		389,415	67,162,730	14,000,000	<b>4,941,431</b>

특수관계자와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 1,989백만원(전기말:

- (\*) 2,986백만원)과 2,001백만원(전기말: 3,052백만원)이며, 리스부채의 이자 지급액은 63백만원(전기: 113백만원)입니다.

- (\*)2) 당기 중 1,400,000주의 신주인수권이 주당 10,000원에 행사됐습니다.

#### 라. 특수관계자에 제공한 지급보증

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간	비고
종속기업	(주)에코프로이엠	산업은행	120,000,000	2021.05.04 ~ 2031.05.03	자금차입
		서울보증보험	1,082,774	2021.06.23 ~ 2025.06.17	이행보증
기타특수관계자	(주)에코프로에이피	서울보증보험	578,193	2021.06.23 ~ 2025.06.17	이행보증
	우리사주조합	한국증권금융	689,061	2019.02.21 ~ 2022.02.21	자금차입

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
'20.02.03	단일판매·공급계약체결	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기차 배터리용 하이니켈계 NCM 양극소재</li> <li>중장기 공급계약 체결</li> <li>- 확정 계약금액 : 2,741,283,000,000원</li> <li>- 계약기간 : '20.01.01~'23.12.31</li> </ul>	명시된 계약기간과 같이 4년 동안의 장기 공급계약으로서, 고객사와 협의된 내용에 따라 계약 이행중인 사항입니다.
'20.06.10	신규시설투자등	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 투자구분 : 시설투자</li> <li>- 투자금액 : 86,520,000,000원</li> <li>(설비전환 : 약 423억원, 건물투자 : 약 442억원)</li> <li>- 투자목적 : 전기자동차 배터리용 하이니켈계 NCM 양극소재 공급 물량 확대를 위한 시설 투자</li> <li>- 투자기간 : '20.06.10 ~ '22.05.31</li> </ul>	중장기 영업 물량 대응을 위한 설비 전환 및 건물 투자로서 내부 일정에 따라 투자 진행중인 사항입니다.
'21.05.25	신규시설투자등	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 투자구분 : 시설증설</li> <li>- 투자금액 : 134,000,000,000원</li> <li>- 투자목적 : 전기자동차 배터리용 하이니켈계 NCM 양극소재 공급물량 확대를 위한 시설 투자</li> <li>- 투자기간 : '21.05.25 ~ '23.01.31</li> </ul>	'20.06.10 공시한 신규시설투자(건물투자) 이후의 시설 증설에 관한 사항으로, 내부 일정에 따라 투자 진행중인 사항입니다.
'21.07.07 (기재정정 : '21.12.23)	수시공시의무관련사항 (공정공시)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 제목 : 유상증자 계획</li> <li>- 관련 정보 : 해외시설투자(양극재 공장) 검토 진행에 따른 유상증자 실행 가능성 사전 안내</li> <li>- 자금조달방법 : 주주배정 후 실권주 일반공모</li> <li>- 자금조달규모 : 4,000억원 내외</li> <li>- 자금조달기간 : 2022년 상반기 내 (예정)</li> </ul>	<p>해외시설투자(양극재 공장) 검토 진행에 따른 유상증자 실행 가능성 사전 안내와 관련된 사항이며, 추후 진행 시 관련사항에 대해 공시할 예정입니다.</p> <p>[정정 전]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자금조달기간 : 2021년 하반기 내 (예정)</li> </ul> <p>[정정 후]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자금조달기간 : 2022년 상반기 내 (예정)</li> </ul> <p>[정정사유]</p> <p>투자계획 변경 및 국내외 시황등을 고려하여 유상증자 결정시기 재검토</p>
'21.08.20	기타 경영사항(자율공시) (종속회사의 주요경영사항)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 종속회사인 ㈜에코프로이엠의 주요경영사항 신고</li> <li>- 투자구분 : 시설투자</li> <li>- 주요내용 : 이차전지용 NCA양극재 증설 투자 (CAM7)</li> <li>- 투자금액 : 252,000,000,000원</li> <li>- 생산능력 : 54,000톤/年</li> <li>- 투자기간 : '21.10 ~ '23.06</li> </ul>	중장기 NCA 양극재 영업 물량 대응을 위한 신규 시설투자 결정사항으로서 내부 일정에 따라 투자 진행중인 사항입니다.
'21.09.09	수시공시의무관련사항 (공정공시)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EV용 하이니켈 양극재(NCM) 판매 계약 체결</li> <li>- 확정 계약금액 : 10,110,232,000,000원</li> <li>- 계약기간 : '24.01.01 ~ '26.12.31</li> </ul>	명시된 계약기간과 같이 3년 동안의 장기 공급계약으로서, 고객사와 협의된 내용에 따라 계약 이행중인 사항입니다.

'21.12.20 (기재정정 : '22.03.10)	현금·현물배당결정	- 배당구분: 결산배당 - 배당종류: 현금배당 - 1주당 배당금(원): 보통주식 920 - 배당금총액(원): 21,011,872,640 - 배당기준일: 2021-12-31 - 이사회결의일(결정일): 2021-12-20	2022년 3월 29일 개최 예정인 제 6기 정기주주총회 결과에 따라 이행 예정인 사항입니다.
'22.02.21	타법인주식및출자증권 취득결정	- 발행회사: 에코프로이엠 - 취득주식수(주): 6,000,000 - 취득금액(원): 60,000,000,000 - 취득후 소유주식수(주): 13,200,000 - 취득후 지분비율(%): 60	㈜에코프로비엠의 주요 종속회사인 ㈜에코프로이엠에 관한 사항으로, 2022년 6월 30일까지 수회에 걸쳐 유상증자 참여 등을 통해 취득 예정입니다.
'22.02.22	유상증자결정 (종속회사의 주요경영사항)	- 신주의 종류와 수(주): 보통주식 10,000,000 - 자금조달의 목적: 시설자금 100,000,000,000원 - 신주 발행가액: 보통주식 10,000원 - 납입일: 2022-06-30	㈜에코프로비엠의 주요 종속회사인 ㈜에코프로이엠에 관한 사항으로, 2022년 6월 30일까지 수회에 걸쳐 유상증자 참여 등을 통해 취득 예정입니다.
'22.03.08	수시공시시의무관련사항 (공정공시)	- 대표이사 변경 예정 - 제 6기 정기주주총회(2022년 3월 29일) 종료 후 이사회 결의에 따라 ㈜에코프로비엠의 각자 대표이사 변경 예정	㈜에코프로비엠의 각자 대표이사 2인의 임기만료 및 제 6기 정기주주총회 이사 선임의 안건을 기준으로 제 6기 정기주주총회 개최 전 작성된 사전 공시입니다.

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송사건

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

### 나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

주) 해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

### 다. 채무보증 현황

#### 1) 특수관계자 등에 대한 신용공여 등

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위

: 백만원)

법인명	관계	신용공여 등의 종류	신용공여 등을 행한 일자	보증기간	보증처	신용공여 등의 목적	통화	증감내역(한도)			
								기초	증가	감소	기말

㈜에코프로이엠	종속회사	지급보증	2021.05.04	2031.05.03	산업은행	자금 차입	KRW	-	120,000	-	120,000
㈜에코프로이엠			2021.06.23	2025.06.17	서울보증보험	이행 보증	KRW	-	1,082	-	1,083
㈜에코프로에이피	기타특수관계자		2021.06.23	2025.06.17	서울보증보험	이행 보증	KRW	-	578	-	578
우리사주조합	(계열회사 등)		2019.02.21	2022.02.21	한국증권금융	자금 차입	KRW	4,136	-	-1,853	2,283
합계							KRW	4,136	121,660	-1,853	123,944

주) 당사는 이사회 규정에 의거 건별 일십억원(W1,000,000,000)을 초과하는 자금의 차입 기타 채무 부담, 자금의 대여, 신용공여, 대여 및 담보의 제공에 대하여, 이사회 의결 후 집행하고 있습니다.

2) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증  
해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

3) 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위: 천원)

제공자	종류	보증금액
서울보증보험	이행지급	8,138,117

#### 라. 채무인수약정 현황

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

#### 마. 그 밖의 우발채무 등

해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

#### 바. 기타 약정사항

1) 금융기관과의 약정사항

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위: 천원, USD)

금융기관	외상매출채권 담보대출	자금대출	무역금융	선물환
국민은행	5,000,000	-	60,000,000	-
하나은행	-	20,000,000	-	-
산업은행	-	240,000,000	-	-
신한은행	-	20,000,000	USD 5,000,000	-
수출입은행	-	50,000,000	-	-
씨티은행	-	10,000,000	15,000,000	USD 18,000,000
농협은행	-	-	50,000,000	-
우리예코제일차	-	60,000,000	-	-

2) 유형자산 담보제공 내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위: 천원,

USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	17,053,095	193,400,000 USD 4,600,000	차입금 (주석 16)	160,000,000	산업은행 외 1
건물	101,686,959				
구축물	204,980,828				
기계장치	20,115,674				
건설중인자산	46,164,653				

3) 당사는 주요 고객사를 대상으로 체결한 판매 계약의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약 상대방	계약 내용	계약일	계약금액	계약기간
고객 A	양극재 판매	2020.01.31	2,741,283,000	2020.01.01 ~ 2023.12.31
		2021.09.08	10,110,232,000	2024.01.01 ~ 2026.12.31

주) 상기 계약 내용에 관한 세부 내용은 당사가 2020년 2월 3일 제출한 「단일판매공급계약 체결」과 2021년 9월 9일 제출한 「수시공시의무관련사항(공정공시)」를 참고하시기 바랍니다.

(4) 연결회사는 비엔더블유인베스트먼트(주)가 요청하는 경우 산업은행에서 주관하는 소재·부품·장비분야 펀드에 3,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하였으며, 당기말 현재 미이행 출자 약정 금액은 1,962백만원(전기말: 2,640백만원)입니다.

(5) 연결회사는 종속기업인 (주)에코프로이엠과 관련하여 합작투자자인 삼성SDI(주)와의 합작투자계약을 통해 지배기업의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 풋옵션을 행사할 권리를 삼성SDI(주)에 부여하고 있습니다. 또한, 회사는 삼성SDI(주)의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 콜옵션을 행사할 권리를 보유하고 있습니다.

연결회사와 삼성SDI(주)는 약정기간 중 (주)에코프로이엠의 이사회 특별결의에 의한 승인 및 상대방 당사자의 동의 없이는 자신이 소유한 주식을 제3자에게 양도할 수 없습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

당사는 공시작성대상기간 동안 제재 등과 관련한 사항은 발생하지 아니하였습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 작성기준일 이후 당사는 2022년 1월 21일 발생한 오창 CAM4N공장 화재로 인하여 당사는 대전지방고용노동청으로부터 2022년 1월 22일 전면작업중지명령을 받은 후 사고원인 규명 및 재발방지 대책 수립 제출을 명 받았습니다. 화재가 발생한 CAM4N 공장의 생산은 전면 중단된 상태이며, 동일한 장소에 위치한 CAM4 공장의 경우 직접적인 화재 피해는 없으나 관계부처의 화재 조사 협조를 위하여 일시적으로 생산이 중단된 상태입니다. 당사는 재발방지를 위해 조직체계 강화, 안전관리시스템 개편, 안전관리 예산 확대 등 사고의 재발방지를 위해 노력을 다할 예정입니다.

(2) 당사는 2022년 2월 21일 이사회 결의에 따라 종속기업인 (주)에코프로이엠의 CAPA 확대를 위한 자금조달을 목적으로 2022년 6월 30일까지 수회에 걸쳐 합작투자자인 삼성SDI(주)와 공동으로 100,000백만원을 추가 출자하기로 하는 약정을 체결하였습니다.

(3) 당사는 2022년 3월 29일 예정된 제 6기 정기주주총회에서 당사의 각자 대표이사를 모두 변경할 예정입니다. 사업보고서 제출일(2022.03.21) 현재 변경될 대표이사는 미정이며 대표이사 변경이 확정 되는대로 재 공시할 예정입니다.

## 나. 보호예수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	8,920,000	2019년 03월 05일	2021년 03월 04일	상장 후 2년	한국거래소 상장규정에 따른 보호예수	8,920,000

주1) 최대주주인 주식회사 에코프로가 보유한 주식회사 에코프로비엠 보통주에 대하여, 상기 명시된 예수주식수를 대상으로 상장 후 2년간 매도가 제한되었으며 보고서 작성기준일(2021.12.31) 현재 전량 해제되었습니다.



## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
주식회사 에코프로이엠	2020년 02월 17일	경북 포항시 남구	이차전지 소재 등	275,377	지분율 60% (기업회계기준서 1110호)	주요종속회사
EcoPro BM America, INC.	2020년 09월 30일	Alpharetta, Georgia	이차전지 소재 등	754	지분율 100% (기업회계기준서 1110호)	해당없음
주식회사 에코프로글로벌	2021년 09월 08일	충북 청주시 청원구	경영컨설팅 등	30,182	지분율 100% (기업회계기준서 1110호)	해당없음

### 2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	주식회사 에코프로	110111-1598379
		주식회사 에코프로비엠	150111-0219184
		주식회사 에코프로에이치엔	150111-0307674
비상장	22	주식회사 에코프로이엠	171711-0152957
		주식회사 에코프로이노베이션	110111-3273698
		주식회사 에코프로지이엠	171711-0132339
		주식회사 에코프로씨엔지	171711-0153707
		주식회사 에코프로에이피	150111-0162391
		주식회사 에코프로아이씨티	110111-4160208
		주식회사 에코로지스틱스	150111-0305561
		주식회사 해파랑우리	171711-0159747
		주식회사 이룸티엔씨	110111-2293035
		주식회사 에픽트	150111-0209961
		주식회사 카우치그램	131111-0396886
		주식회사 아이스퀘어벤처스	150111-0291611
		EcoPro BM America, INC.	85-3449029
		포항 아이스퀘어 그린테크 제1호 벤처투자조합	754-80-02000
		상해예커환경과학유한공사	91310000MA1GC8H925
		ECOPRO-UK LTD	13410686
		주식회사 에코프로글로벌	420-81-02249
		에코프로 공동근로복지기금	150171-0017011
		강원-아이스퀘어 중소벤처펀드 2호	686-80-02309
		아이스퀘어 슈퍼 사이클 제1호 벤처투자조합	849-80-01973

		아이스퀘어 ESG 제1호 조합	379-80-02060
		아이스퀘어 ESG 제2호 조합	141-80-20177

### 3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
주식회사 에코프로이엠	비상장	2020년 02월 29일	경영참가	7,000	3,600,000	60	36,000	3,600,000	36,000	-	7,200,000	60	72,000	275,377	-7,614
EcoPro BM America, INC.	비상장	2021년 06월 03일	경영참가	1,163	-	-	-	1,000,000	1,163	-	1,000,000	100	1,163	754	-432
주식회사 에코프로글로벌	비상장	2021년 09월 08일	경영참가	30,000	-	-	-	3,000,000	30,000	-	3,000,000	100	30,000	30,182	-114
합 계					3,600,000	-	36,000	7,600,000	67,163	-	11,200,000	-	103,163	306,313	-8,160

주1) EcoPro BM America, INC. 최초취득일자는 자본 출자일을 기재하였으며, 취득 금액 1,163만불은 취득 당일의 환율에 따라 원화 금액으로 기재하였습니다.

주2) 최근사업연도 재무현황은 2021년도말 기준으로 작성하였습니다.

주3) 당기 중 종속/관계/공동기업의 투자주식 평가방법이 원가법으로 변경됨에 따라 평가손익의 기재를 생략하였으며, 에코프로이엠에 대한 기초잔액(장부가액) 또한 원가법 기준으로 기재하였습니다. 투자지분의 장부금액 변동 등에 대한 세부 내용은 별도 재무제표의 주석 중 14. 종속기업 투자를 참고하시기 바랍니다.

### 지적재산권 보유현황(상세)

순번	발명의 명칭	출원 날짜	출원 번호	상태 정보	권거법령	취득소요 기간/인력
1	방간복합 수산화물, 그의 제조방법 및 그를 포함하는양극활물질	2000-12-28	10-2000-0083655	등록(주1)	특허법	3년/3명
2	리튬 이차 전지용 양극 활물질, 그의 제조방법 및 그를이용하여 제조된 리튬 이차 전지	2003-02-13	10-2003-0009023	등록	특허법	2년/3명
3	비수계 전해질 2차 전지용 양극 활물질 및 그 제조방법	2003-03-11	10-2003-0015027	등록	특허법	2년/3명
4	리튬 이차 전지용 음극 활물질, 그의 제조방법 및 그를이용하여 제조된 리튬 이차 전지	2003-04-23	10-2003-0025645	등록	특허법	2년/3명
5	비수계 전해질 리튬 이차전지용 양극활물질, 그 제조방법 및 그를 포함하는 리튬 이차전지	2004-07-19	10-2004-0056104	등록	특허법	2년/3명
6	비수계 전해질 2차 전지 양극 활물질용 리튬-니켈 복합산화물, 그 제조방법 및 그를 포함하는 양극 활물질	2004-07-21	10-2004-0056875	등록	특허법	2년/3명
7	비수계 전해질 리튬 이차전지용 양극활물질, 그 제조방법 및 그를 포함하는 리튬 이차전지	2005-03-11	10-2005-0020601	등록	특허법	1년/3명
8	향상된 양극 코팅성을 가지는 리튬이차전지용 양극 및 이를이용한 리튬이차전지	2005-11-09	10-2005-0106944	등록	특허법	1년/3명
9	비수계 전해질 리튬 이차전지용 양극활물질, 그 제조방법 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2005-12-09	10-2005-0120796	등록	특허법	2년/3명
10	2차 전지용 양극 활물질, 그 제조 방법 및 이를 포함하는 리튬이차전지	2006-01-20	10-2006-0006532	등록	특허법	2년/3명
11	하이드로 싸이클론을 이용한 리튬 이차전지 양극 활물질의제조방법 및 그 제조장치	2006-05-08	10-2006-0040866	등록	특허법	2년/4명
12	리튬 이차 전지용 양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2008-09-30	10-2008-0096318	등록	특허법	3년/4명
13	리튬이차전지용 양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬이차전지	2009-03-11	10-2009-0020730	등록	특허법	3년/7명
14	이차 전지용 양극활물질 전구체 제조시 발생하는 중금속 및 고농도의 총철소가 함유된 폐수 처리 방법	2009-12-01	10-2009-0117563	등록	특허법	3년/4명
15	리튬 복합산화물 및 그 제조방법	2009-12-31	10-2009-0135975	등록	특허법	2년/3명
16	회분식 반응기를 사용하여 농도구배층을 가지는 리튬이차전지용 양극활물질전구체, 양극활물질을 제조하는 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬이차전지용 양극활물질 전구체, 양극활물질	2010-01-14	10-2010-0003580	등록	특허법	2년/4명
17	금속복합산화물을 포함하는 2차전지용 양극활물질의 제조방법 및 그에 의하여 제조된 금속복합산화물을 포함하는 2차전지용 양극활물질	2010-04-09	10-2010-0032508	등록	특허법	2년/5명
18	리튬 이차 전지 양극활물질 전구체의 제조방법, 이에 의하여 제조된 리튬 이차전지 양극활물질 전구체, 및 상기 리튬 이차 전지 양극활물질 전구체를 이용한 리튬 이차전지 양극활물질의 제조방법, 이에 의하여 제조된 리튬 이차전지 양극활물질	2010-07-21	10-2010-0070451	등록	특허법	3년/6명
19	리튬 이차전지용 양극활물질의 제조방법, 그에 의하여 제조된 리튬 이차전지용 양극활물질 및 그를 이용한 리튬 이차전지	2010-07-22	10-2010-0070920	등록	특허법	2년/4명
20	리튬이차전지용 양극활물질의 제조방법, 그에 의하여 제조된 리튬이차전지용 양극활물질 및 그를 이용한 리튬 이차전지	2011-03-14	10-2011-0022457	등록	특허법	2년/3명
21	양극활물질, 상기 양극활물질을 포함하는 리튬이차전지 및 상기 리튬 이차 전지를 전기화학적으로 활성화시키는 방법	2012-06-27	10-2012-0069019	등록	특허법	2년/6명

22	리튬이차전지용 양극활물질의 제조방법 및 이에 의하여 제조된 리튬이차전지용 양극활물질	2012-12-28	10-2012-0156268	등록	특허법	2년/5명
23	리튬 니켈산화물과 리튬 망간 산화물의 복합체 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬 니켈 산화물과 리튬 망간 산화물의 복합체	2012-12-28	10-2012-0157178	등록	특허법	7년/4명
24	리튬복합산화물 및 이의 제조 방법	2012-12-28	10-2012-0157518	등록	특허법	7년/6명
25	리튬이차전지용 양극활물질의 제조방법 및 그에 의한 리튬이차전지용 양극활물질	2012-12-31	10-2012-0157975	등록	특허법	7년/6명
26	리튬 이차 전지용 양극활물질의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬 이차 전지용 양극활물질	2013-11-08	10-2013-0135106	등록	특허법	2년/9명
27	리튬 니켈 산화물과 리튬과망간 산화물 복합체의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬 니켈 산화물과 리튬과망간 산화물 복합체	2013-12-30	10-2013-0166996	등록	특허법	2년/3명
28	고출력 장수명을 나타내는 혼합 양극활물질	2013-12-30	10-2013-0167592	등록	특허법	6년/5명
29	2차 전지용 양극활물질의 제조방법 및 이에 의하여 제조되는 2차 전지용 양극활물질	2013-12-31	10-2013-0167990	등록	특허법	2년/5명
30	고에너지 밀도의 혼합 양극활물질	2014-01-16	10-2014-0005533	등록	특허법	1년/5명
31	결화 현상이 방지된 리튬 이차전지용 양극활물질의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬 이차전지용 양극활물질	2014-02-22	10-2014-0020986	등록	특허법	2년/5명
32	리튬 이차 전지용 양극 활물질의 제조 방법 및 이에 의해서 제조된 리튬 이차 전지용 양극 활물질	2014-03-27	10-2014-0035832	등록	특허법	2년/5명
33	리튬 이차 전지용 양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차 전지	2014-08-07	10-2014-0101843	등록	특허법	1년/6명
34	리튬 이차 전지용 양극활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차 전지	2014-09-11	10-2014-0119852	등록	특허법	1년/6명
35	리튬 이차 전지용 양극활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차 전지	2014-10-02	10-2014-0132750	등록	특허법	1년/6명
36	농도 구배를 나타내는 리튬 이차전지용 양극활물질 전구체 및 양극활물질을 제조하는 방법, 및 이에 의하여 제조된 농도 구배를 나타내는 리튬 이차전지용 양극활물질 전구체 및 양극활물질	2014-12-31	10-2014-0195306	등록	특허법	5년/6명
37	리튬 이차 전지용 양극활물질의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬 이차 전지용 양극활물질	2015-01-09	10-2015-0003710	등록	특허법	4년/5명
38	양극활물질 및 이의 제조 방법	2015-11-13	10-2015-0159394	등록	특허법	3년/3명
39	코발트 코팅 전구체의 제조 방법, 이에 의하여 제조된 코발트 코팅 전구체 및 이를 이용하여 제조된 양극활물질	2016-01-05	10-2016-0001005	등록	특허법	3년/7명
40	리튬이차전지 양극활물질의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬이차전지 양극활물질	2016-05-04	10-2016-0055094	등록	특허법	2년/5명
41	폐양극활물질을 재활용한 양극활물질 전구체의 제조 방법, 이에 의하여 제조된 양극활물질 전구체, 및 이를 이용한 양극활물질의 제조 방법, 이에 의하여 제조된 양극활물질	2016-09-13	10-2016-0118307	등록	특허법	2년/5명
42	리튬 이차전지용 리튬복합 산화물 및 이의 제조 방법	2016-10-10	10-2016-0130562	등록	특허법	2년/7명
43	리튬 이차전지용 리튬복합 산화물 및 이의 제조 방법	2016-10-10	10-2016-0130563	등록	특허법	2년/7명
44	리튬 이차전지용 리튬복합 산화물 및 이의 제조 방법	2016-10-10	10-2016-0130564	등록	특허법	2년/7명
45	리튬 이차전지용 리튬복합 산화물 및 이의 제조 방법	2016-10-10	10-2016-0130565	등록	특허법	2년/7명
46	리튬 이차전지용 리튬복합 산화물 및 이의 제조 방법	2016-10-10	10-2016-0130566	등록	특허법	2년/7명
47	양극활물질의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 양극활물질	2016-12-22	10-2016-0176783	등록	특허법	2년/5명
48	리튬 복합 산화물 및 이의 제조 방법	2017-11-15	10-2017-0152449	등록	특허법	2년/7명
49	양극활물질 및 이의 제조 방법	2018-01-17	10-2018-0006288	등록	특허법	1년/3명
50	리튬 복합 산화물	2018-04-25	10-2018-0048157	등록	특허법	2년/6명
51	리튬 이차 전지용 양극활물질 전구체, 및 이를 이용한 리튬 이차 전지용 양극활물질	2018-08-16	10-2018-0095750	등록	특허법	2년/6명
52	리튬 복합 산화물 및 이의 제조 방법	2018-10-23	10-2018-0126427	등록	특허법	2년/7명
53	리튬복합산화물 및 이의 제조 방법	2018-11-19	10-2018-0142946	등록	특허법	2년/7명
54	양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-03-29	10-2019-0037016	등록	특허법	2년/4명
55	양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-03-29	10-2019-0036986	등록	특허법	2년/4명
56	리튬 복합 산화물, 리튬 이차전지용 양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-04-19	10-2019-0046060	등록	특허법	2년/4명
57	리튬 복합 산화물, 리튬 이차전지용 양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-05-24	10-2019-0061433	등록	특허법	3년/4명
58	양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-05-29	10-2019-0062986	등록	특허법	2년/4명
59	양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-07-09	10-2019-0082546	등록	특허법	2.3년/4명
60	양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-08-19	10-2019-0100998	등록	특허법	2년/5명
61	리튬복합산화물 및 이의 제조 방법	2019-09-02	10-2019-0108161	등록	특허법	2년/4명
62	리튬 복합 산화물 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-10-10	10-2019-0125099	등록	특허법	2년/9명
63	리튬 복합 산화물 전구체, 이의 제조 방법 및 이를 이용하여 제조된 리튬 복합 산화물	2019-10-15	10-2019-0127411	등록	특허법	2년/10명
64	리튬 복합 산화물 전구체, 이의 제조 방법 및 이를 이용하여 제조된 리튬 복합 산화물	2019-10-15	10-2019-0127411	등록	특허법	2년/5명
65	양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-10-18	10-2019-0129755	등록	특허법	1.3년/9명
66	리튬 복합 산화물 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-10-31	10-2019-0137149	등록	특허법	1.5년/9명
67	리튬 복합 산화물	2019-10-31	10-2019-0137539	등록	특허법	2년/9명
68	양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2020-03-27	10-2020-0037343	등록	특허법	1.6년/3명
69	양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2020-06-18	10-2020-0074253	등록	특허법	1.5년/8명
70	리튬이차전지용 양극 활물질 조성물 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2020-07-01	10-2020-0080824	등록	특허법	1년/6명
71	양극활물질 및 이의 제조 방법	2020-12-07	10-2020-0169792	등록	특허법	2년/4명
72	양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2021-04-28	10-2021-0054865	등록	특허법	0.5년/4명
73	리튬 복합 산화물, 리튬 이차전지용 양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2021-06-09	10-2021-0074599	등록	특허법	0.3년/4명

주1) 공시서류제출일(2022.03.21) 현재 해당 특허는 만료되었습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.