

사 업 보 고 서

(제 5 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
 2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 3월 19일

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

목 차

- 사업보고서

- 【대표이사 등의 확인】

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요
2. 회사의 연혁
3. 자본금 변동사항
4. 주식의 총수 등
5. 의결권 현황
6. 배당에 관한 사항
7. 정관에 관한 사항

II. 사업의 내용

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보
2. 연결재무제표
3. 연결재무제표 주식
4. 재무제표
5. 재무제표 주식
6. 기타 재무에 관한 사항

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

V. 감사인의 감사의견 등

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항
2. 감사제도에 관한 사항
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

VII. 주주에 관한 사항

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황
2. 임원의 보수 등

IX. 계열회사 등에 관한 사항

X. 이해관계자와의 거래내용

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

- 【전문가의 확인】

1. 전문가의 확인
2. 전문가와의 이해관계

【 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 외부감사에 관한 법률」 제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021.03.19

【주식회사 에코프로비엠】

대표이사 및 신고업무담당이사

【김병훈】



대표이사등의 확인

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)에코프로이엠	2020년 2월 17일	경북 포항시 남구	이차전지 소재 등	64,593	지분율 60% (기업회계기준서1110호)	해당없음

※ 주요 종속회사 여부 기준

- 1) 최근사업연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- 2) 최근사업연도 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

※ (주)에코프로이엠은 당기 중 설립된 신설 법인으로 최근사업연도말 자산총액 및 지분율은 2020년도말 재무현황을 바탕으로 기재되었습니다.

1) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)에코프로이엠	당기 중 신설
	-	-
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 사업 부문이 물적분할되어 신설되었습니다. 이후 2019년 1월 18일 증권신고서 제출 등 기업공개를 실시하여 2019년 3월 5일 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

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

마. 중소기업 해당 여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용

당사는 리튬이온 이차전지의 핵심소재인 하이니켈(High Nickel)계 양극 소재의 개발 및 생산하는 전지재료 사업을 영위하고 있습니다. 정관에 기재된 당사 주요 사업 내용은 아래와 같으며, 상세한 내용은 공시서류의 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

- 1) 이차 전지 소재의 제조 및 판매업
- 2) 전기전자· 반도체 재료의 제조 및 판매업
- 3) 연료전지 소재의 제조 및 판매업
- 4) 정밀화학소재 제조 및 판매업
- 5) 에너지 절약 소재 및 설비 산업
- 6) 친환경 자동차 부품의 제조 및 판매업
- 7) 위 각호에 관한 기술 개발 및 기술의 판매
- 8) 부동산 및 설비 임대업
- 9) 위 각호의 대한 부대사업 일체

사. 계열회사에 관한 사항

당사는 2020년 12월 31일 현재 종속기업, 관계기업을 포함하여 총 12개의 계열회사가 소속되어 있습니다.

구 분	특수관계자명
지배기업 (상장)	(주)에코프로
종속기업	(주)에코프로이엠
	(주)에코프로이노베이션, (주)에코프로지이엠,

구 분	특수관계자명
기타 특수관계기업	(주)에코프로에이피, (주)에코프로씨엔지, (주)에픽트, (주)이룸티엔씨, (주)에코프로ICT, (주)카우치그램, 상해에커환경과학유한공사, (주)아이스퀘어벤처스

아. 신용평가에 관한 사항

평가일	신용등급	평가회사	평가구분	비고
2020.05.08	BBB	한국기업데이터	정기평가	-
2020.04.10	BBB	이크레더블	정기평가	-
2019.05.30	BBB-	NICE평가정보	정기평가	-

※ 평가회사 신용등급 정의

- AAA(최우량) : 상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임
 - AA(매우우량) : 상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
 - A(우량) : 상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
 - BBB(양호) : 상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
 - BB(보통이상) : 상거래 신용능력은 인정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음
 - B(보통) : 현재시점에서 상거래 신용능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음
 - CCC(보통이하) : 현재시점에서 상거래 신용위험의 가능성을 내포하고 있음
 - CC(미흡) : 상거래 신용위험의 가능성이 높음
 - C(불량) : 상거래 신용위험의 가능성이 매우 높음
 - D(매우불량) : 현재 상거래 신용위험 발생 상태에 있음
 - NR(무등급) : 조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급
- * 'AA'부터 'CCC'까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-'를 부가함.

자. 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(대표이사를 포함한 1/3이상 변동)

일 자	취임 및 선임	사 임
2016.05.02	권우석 사내이사 취임 김병훈 사내이사 취임 이동채 사내이사 취임 권우석 공동대표이사 취임 김병훈 공동대표이사 취임 허태경 감사 취임	-
2016.06.15	장동식 사내이사 취임 최지수 기타비상무이사 취임	-
2016.08.01	주병재 감사 취임	허태경 감사 사임
2017.03.27	권우석 각자대표이사 취임 김병훈 각자대표이사 취임	권우석 공동대표규정폐지 김병훈 공동대표규정폐지
2017.07.20	신필수 사외이사 선임 이재훈 사외이사 선임	
2018.03.13	최문호 사내이사 취임 윤준희 기타비상무이사 취임	이동채 사내이사 사임 최지수 기타비상무이사 사임
2018.07.04	정복환 사외이사 취임	최문호 사내이사 사임
	권우석 각자대표이사 중임 김병훈 각자대표이사 중임	주병재 감사 퇴임

일 자	취임 및 선임	사 임
2019.03.28	장동식 사내이사 중임 신일용 사외이사 선임 김태만 사외이사 선임 오규섭 사외이사 선임 최영삼 감사 선임	윤준희 기타비상무이사 사임 신필수 사외이사 사임 이재훈 사외이사 사임 정복환 사외이사 사임
2020.03.26	서준원 사내이사 선임	장동식 사내이사 사임

다. 최대주주의 변동

당사의 최대주주는 주식회사 에코프로이며 당사 설립 이후 최대주주의 변동내역은 없습니다.

라. 회사의 최근 5년 주요 연혁 사항

- 2013. 10. High Nickel계 양극활물질 납품 승인
- 2014. 10. EV용 Cell 적용 소재 승인(해외)
- 2015. 03. High Nickel계 양극활물질 장기공급계약 체결(일본)
- 06. High Nickel계 양극활물질 단기공급계약 체결(중국)
- 10. 양극활물질 제 3공장 준공
- 2016. 05. 전지사업분할 및 신설법인 설립(에코프로비엠)
- 06. 투자 유치(500억원, 자본 300억원, 채권 200억원)
- 07. 양극활물질 제4공장 착공(양극활물질 생산량 500톤/월)
* 양극활물질 생산량 2배 증대
- 2017. 04. 월드클래스300 선정
- 04. 에코프로비엠 본사 및 양극활물질 제4공장 완공
- 07. 2017 IR52 장영실상 수상(하이니켈계 양극소재 개발 등)
- 12. 일억불 수출탑 수상
- 2018. 03. NCA 장영실상 국무총리상 수상
- 09. 자연순환 선도기업 국무총리상 수상
- 09. 양극소재 제 4-2 공장 완공
- 10. 2018년 전지산업발전 국무총리표창 수상
- 12. 삼억불 수출탑 수상
- 2019. 03. 코스닥 신규 상장

- 05. 코스닥150 종목 공식 지정
- 06. 제11회 대한민국코스닥대상 '최우수일자리창출기업상' 수상
- 07. 2019 코스닥라이징스타 선정
- 10. 양극소재 제5공장(포항) 준공(연산 약 30,000톤)
- 12. 오역불 수출탑 수상
- 12. 경상북도 2019 투자유치대상 최우수기업 선정
- 2020.01. 전기차 배터리용 하이니켈계 NCM 중장기 공급계약 체결
- 02. 양극활물질 생산능력 증대를 위한 합작사 설립 계약 체결
- 02. 종속회사 (주)에코프로이엠 설립
- 07. 2020 코스닥라이징스타 선정
- 08. 양극소재 제5N공장(포항) 착공
- 09. EcoPro BM America, Inc 법인 설립
- 12. 제12회 대한민국코스닥대상 '최우수투명경영상' 수상
- 2021.01 산업통상자원부 '소부장 으뜸기업' 선정

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 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	3자배정증자 주1)
2018년 04월 16일	유상증자(제3자배정)	보통주	150,000	500	25,000	우리사주조합대상 3자배정 주2)
2018년 10월 25일	신주인수권행사	보통주	600,000	500	10,000	신주인수권 행사 주3)
2019년 02월 27일	유상증자(일반공모)	보통주	3,600,000	500	48,000	코스닥 상장 및 신주발행 주4)
2019년 03월 06일	전환권행사	보통주	166,666	500	12,000	전환권 행사 주5)
2019년 04월 08일	주식매수선택권행사	보통주	344,700	500	10,000	주식매수선택권 행사 주6)
2019년 09월 03일	주식매수선택권행사	보통주	194,600	500	10,000	주식매수선택권 행사 주7)
2020년 04월 10일	주식매수선택권행사	보통주	408,200	500	10,000	주식매수선택권 행사 주8)
2020년 09월 11일	주식매수선택권행사	보통주	71,000	500	10,000	주식매수선택권 행사 주9)

주1) 모회사인 (주)에코프로와 비엔더블유에스케이에스 사모투자합자회사, 아이비케이에스케이중소중견글로벌투자파트너쉽 사모투자전문회사 3자가 설립한 특수목적

회사인 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 행사 가격인 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. 세부 내용은 2019년 4월 8일 제출한 「주식매수선택권행사」를 참고 바랍니다.

주7) 당사는 2019년 9월 3일 주식매수선택권 행사를 통해 신주교부를 진행하였습니다. 세부 내용은 2019년 9월 3일 제출한 「주식매수선택권행사」를 참고 바랍니다.

주8) 당사는 2020년 4월 10일 주식매수선택권 행사를 통해 신주교부를 진행하였습니다. 세부 내용은 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.

나. 전환사채 등 발행 현황

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액		행사가능주식수	
제1-1회 무기명식 무보증 분리형 사모신주인수권부사채	1-1	2016년 06월 20일	2017년 06월 20일	5,000,000,000	기명식 보통주식	2017년 6월 17일부터 2024년 6월 16일까지	100	10,000	0	500,000	주1), 주2)
제1-2회 무기명식 무보증 분리형 사모신주인수권부사채	1-2	2016년 06월 20일	2018년 06월 20일	5,000,000,000	기명식 보통주식	2017년 6월 17일부터 2024년 6월 16일까지	100	10,000	0	500,000	주1), 주2)
제1-3회 무기명식 무보증 분리형 사모신주인수권부사채	1-3	2016년 06월 20일	2019년 06월 20일	4,000,000,000	기명식 보통주식	2017년 6월 17일부터 2024년 6월 16일까지	100	10,000	0	400,000	주1), 주2)
제1-4회 무기명식 무보증 분리형 사모신주인수권부사채	1-4	2016년 06월 20일	2020년 06월 20일	6,000,000,000	기명식 보통주식	2017년 6월 17일부터 2024년 6월 16일까지	100	10,000	0	0	주1)
합 계	-	-	-	20,000,000,000	-	-	-	-	0	1,400,000	-

주1) 상기 기재된 신주인수권부사채 권면 총액은 사채권자의 조기상환 청구에 따라 전액 상환 완료되었습니다.

주2) 상기 미행사 신주인수권부사채권의 행사가능주식수는 전량 계열회사인 (주)에코프로이노베이션이 보유하고 있습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류		비고
		의결권 있는 주식 (보통주)	합계	
I. 발행할 주식의 총수		150,000,000	150,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		21,035,166	21,035,166	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		21,035,166	21,035,166	-
V. 자기주식수		81,726	81,726	신탁 계약에 의한 취득
VI. 유통주식수 (IV-V)		20,953,440	20,953,440	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 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 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	82,978	-	1,252	-	81,726	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	82,978	-	1,252	-	81,726	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	82,978	-	1,252	-	81,726	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

※ 당사는 2019년 사업연도 중 임직원 성과 보상 및 주주가치 제고를 목적으로 신탁 계약체결을 통해 자기주식 총 84,234주를 취득 완료 하였으며, 자기주식 취득 이후 보고서제출일 현재까지 당사는 임직원 성과 보상을 목적으로 총 2,508주의 자기주식을 처분하였습니다. (당기 중 처분 수량 : 1,252주)

세부 내용은 2019년 11월 15일 제출한 「신탁계약해지결과보고서」 및 2020년 4월 14일 제출한 「자기주식처분결과보고서」를 참고하시기 바랍니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	21,035,166	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	81,726	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	20,953,440	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

당사는 배당정책, 자사주 매입 등 다양한 주주친화정책 시스템을 정착시켜 시장과의 다양한 소통을 통해 건실하게 기업가치를 평가받고자 노력하고 있습니다.

보고서 작성일 기준(2020년 12월 31일) 당사 정관의 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다. 2021년 3월 30일 개최 예정인 제 5기 정기주주총회를 통하여 정관 변경 안건이 포함되어 있으며, 세부 내용은 I.회사의 개요 - 7. 정관에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

구분	내용
제13조(신주의 배당기산일)	회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도 말에 발행된 것으로 본다.
제54조(이익금의 처분)	회사는 매사업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처부한다. 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 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④ 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다. ⑤ 제4항의 시효완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.
제56조(분기배당)	① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일부터 3월· 6월 및 9월의 말일(이하 "분기배당 기준일"이라 한다)의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제 165조의2에 따라 분기 배당을 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 특정목적을 위해 적립한 임의준비금 5. 분기 배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액 ④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직접사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다. ⑤ 제9조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

1) 배당금 산정내역

당사는 주주친화정책의 일환으로 배당가능이익 범위내에서 대/내외 경영환경 등을 고려하여 배당 정책을 추진하고 있습니다. 당 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 450원과 9,429백만원이며, 당기의 이익잉여금처분계산서는 2021년 3월 30일 제 5기 주주총회에서 처분될 예정입니다. (전기 처분 확정일: 2020년 3월 26일)

(단위: 천원)

과 목	당기		전기	
미처분 이익잉여금		135,485,483		92,997,110
전기이월이익잉여금	89,619,067		55,696,970	
순확정급여부채의 재측정요소	(1,149,663)		2,819,137	
지분법이익잉여금	263		-	
당기순이익	47,015,816		34,481,003	
합 계		135,485,483		92,997,110
이익잉여금 처분액		10,371,953		3,378,043
이익준비금	942,905		307,095	
배당금 (현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 450원(90%) 전기 150원(30%))	9,429,048		3,070,948	
차기이월 미처분이익잉여금		125,113,530		89,619,067

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 5기	제 4기	제 3기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		46,913	34,481	36,856
(별도)당기순이익(백만원)		47,016	—	—
(연결)주당순이익(원)		2,256	1,750	2,345
현금배당금총액(백만원)		9,429	3,071	—
주식배당금총액(백만원)		—	—	—
(연결)현금배당성향(%)		20.1	8.9	—
현금배당수익률(%)	보통주	0.28	0.30	—
	우선주	—	—	—
주식배당수익률(%)	보통주	—	—	—
	우선주	—	—	—
주당 현금배당금(원)	보통주	450	150	—
	우선주	—	—	—

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 5기	제 4기	제 3기
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 당사는 당기중 종속회사 (주)에코프로이엠을 설립하였습니다. 이에 당기(제 5 기)는 한국채택회계기준(K-IFRS)에 따라 연결기준으로 작성되었으며, 전기와 전전기는 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 기업공시서식 작성기준에 따라 (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익으로 작성하였으며, (별도)당기순이익은 회사가 연결재무제표를 작성하는 경우에만 작성하였습니다.

※ 당기(제 5기)에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 450원과 9,429백만원이며 2021년 3월 30일로 예정된 제 5기 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 제 5기 정기주주총회에서 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
-	2	0.2	0.1

※ 연속 배당횟수는 기업공시서식 작성기준(2021.01)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(2020년)까지의 배당지급기준으로 작성하였습니다.

※ 평균 배당수익률은 보통주 기준 현금배당수익률의 합계금액을 단순평균하여 작성하였습니다.

7. 정관에 관한 사항

제 5기(2020년) 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019년 3월 28일이며, 2021년 3월 30일 개최 예정인 제 5기 정기주주총회에 정관 변경 의안이 상정되어 있습니다. 의안 세부 내용은 하기를 참조하시기 바랍니다.

□ 제 3호 의안 : 정관 일부 변경의 건

현 행	변 경 안	비 고
제5조(발행예정주식의 총수) 회사가 발행할 주식의 총수는 150,000,000주로 한다.	제5조(발행예정주식의 총수) 회사가 발행할 주식의 총수는 500,000,000주로 한다.	발행예정주식의 총수를 증가시킴.
제13조(신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식 배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업연도 말에 발행된 것으로 본다.	제13조(신주의 동등배당) ① 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등 배당한다.	동등배당 원칙을 명시함.
<신설>	② 제1항의 규정에도 불구하고 배당기준일을 정하는 이사회 결의일로부터 그 배당기준일까지 발행한 신주에 대하여는 배당을 하지 아니한다.	배당기준일 설정 후 신주 발행에 의한 주주간 이해관계상충을 방지함.
제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) ① 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주주의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.	제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 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.	정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문을 정비함.
② 회사는 매년 12월 31일 현재 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그	② 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정하는 경우 3개월을 경과하지 아	

현 행	변 경 안	비 고
결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.	니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다.	
③ 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 이사회의 결의로 3월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. 이 경우 이사회는 필요하다고 인정하는 때에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다. 이 경우 회사는 주주명부 폐쇄기간 또는 기준일의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.	③ 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.	
제17조의2(전환사채의 발행) ① 회사는 사채의 액면총액이 500억원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다. ② ~ ⑤ (생략) ⑥ 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 대하여는 제13조의 규정을 준용한다.	제17조의2(전환사채의 발행) ① 회사는 사채의 액면총액이 5,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다. ② ~ ⑤ (생략) ⑥ 전환으로 인하여 발행하는 신주에 대한 이익의 배당에 대하여는 제13조의 규정을 준용한다.	이사회의 결의로 주주 이외의 자에게 발행할 수 있는 전환사채의 액면총액을 500억원에서 5,000억원으로 증액함. 전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제함.
제18조(신주인수권부사채의 발	제18조(신주인수권부사채의 발	이사회의 결

현 행	변 경 안	비 고
행) ① 회사는 사채의 액면총액이 500억원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주인수권부사채를 발행할 수 있다. ② ~ ⑥ (생략)	행) ① 회사는 사채의 액면총액이 5,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 신주인수권부사채를 발행할 수 있다. ② ~ ⑥ (생략)	의로 주주 이외의 자에게 발행할 수 있는 신주인수권부사채의 액면총액을 500억원에서 5,000억원으로 증액함.
제20조(소집시기) ① 회사의 주주총회는 정기주주총회와 임시주주총회로 한다.	제20조(소집시기) 회사는 매결산기마다 정기주주총회를 소집하여야 하고, 필요에 따라 임시주주총회를 소집한다.	정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문을 정비함.
② 정기주주총회는 매사업연도 종료 후 3월 이내에, 임시주주총회는 필요에 따라 소집한다.	<삭제>	
제46조(감사의 선임) ① 감사는 주주총회에서 선임한다.	제46조(감사의 선임 및 해임) ① 감사는 주주총회에서 선임·해임한다.	감사선임에 관한 조문 정비
② 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.	② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다.	감사선임에 관한 조문 정비
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 특수	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.	전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영함.

현 행	변 경 안	비 고
관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.		
<신설>	④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다.	
<신설>	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.	감사 선임 또는 해임 시 의결권 제한에 관한 내용을 반영함.
제52조(재무제표와 영업보고서의 작성 비치 등) ① ~ ② (생략) ③ 대표이사는 정기주주총회 회일의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다.	제52조(재무제표와 영업보고서의 작성 비치 등) ① ~ ② (생략) ③ 대표이사는 정기주주총회 회일 또는 사업보고서 제출기한의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다.	정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문을 정비함.
④ 감사는 정기주주총회일의 1주전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다. ⑤ ~ ⑦ (생략)	④ 감사는 정기주주총회일 또는 사업보고서 제출기한의 1주 전까지 감사보고서를 대표이사에게 제출하여야 한다. ⑤ ~ ⑦ (생략)	
제55조(이익배당) ① ~ ② (생략)	제55조(이익배당) ① ~ ② (생략)	배당기준일을 이사회 결

현 행	변 경 안	비 고
<p>③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>④ ~ ⑤ (생략)</p>	<p>③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명 부에 기재된 주주 또는 등록된 질권 자에게 지급한다.</p> <p>④ ~ ⑤ (생략)</p>	<p>의로 정하는 날로 설정할 수 있도록 함.</p>
<p>제56조(분기배당)</p> <p>① ~ ③ (생략)</p> <p>④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.</p> <p>⑤ (생략)</p>	<p>제56조(분기배당)</p> <p>① ~ ③ (생략)</p> <p>④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.</p> <p>⑤ (생략)</p>	<p>분기배당에 대한 동등배 당 원칙을 명 시함.</p>
<p><신설></p>	<p>부 칙(2021. 3. 30.) 제1조(시행일) 이 정관은 2021년 3월 30일부터 시행한다. 제2조(감사 선임에 관한 적용례) 제</p>	<p>부칙 신설</p>

현 행	변 경 안	비 고
	<p>46조 제3항· 제5항의 개정규정(선임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 이후 선임하는 감사부터 적용한다.</p> <p>제3조(감사 해임에 관한 적용례) 제46조 제4항· 제5항의 개정규정(해임에 관한 부분에 한한다)은 이 정관 시행 당시 종전 규정에 따라 선임된 감사를 해임하는 경우에도 적용한다.</p>	

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 28일	제 3기 정기주주총회	제2조(목적) 제4조(공고방법) 제10조(종류주식의 수와 내용) 제12조(주식매수선택권) 제18조(신주인수권부사채의 발행) 제22조(소집통지 및 공고) 제27조(상호주에 대한 의결권 제한) 제30조의2(서면에 의한 의결권의 행사) 제35조(이사의 직무) 제37조의2(이사· 감사의 회사에 대한 책임감경) 제41조의2(위원회) 제53조(외부감사의 선임) 제55조(분기배당) 제8조(주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제15조(명의개서대리인) 제19조(사채발행에 관한 준용규정) 제19조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록)	사업목적의 추가 전국발간 일간지로 변경 상법상 종류주식 발행한도 무의결권 종류주식에 한정 부여 대상자 추가 반영 문구 오류 수정 소집 공고 조항 추가 반영 용어 정비 의결 참여권 보장을 위한 조항의 신설 조직 직제 변경에 따른 반영 책임감경 조항 신설 감사위원회 설치 근거 마련 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 개정 내용 반영 분기배당으로 변경 전자증권법 시행에 따른 일부 개정

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
		부칙	전자증권법 시행일에 따라 시행시기 별도 규정

※ 2021년 3월 30일 개최 예정인 제 5기 정기주주총회에 표준정관 개정안 반영 등을 포함한 정관 변경 의안이 상정되어있습니다.

II. 사업의 내용

※ 2020년 2월 10일 제출한 「타법인주식및출자증권취득결정」 공시 내용과 같이, 당사와 삼성SDI(주)는 공동 출자의 방식으로 종속회사 (주)에코프로이엠을 설립하였습니다. (주)에코프로이엠이 영위하는 사업 내용이 지배회사인 (주)에코프로비엠과 동일함에 따라 사업의 내용을 구분하지 않았습니다.

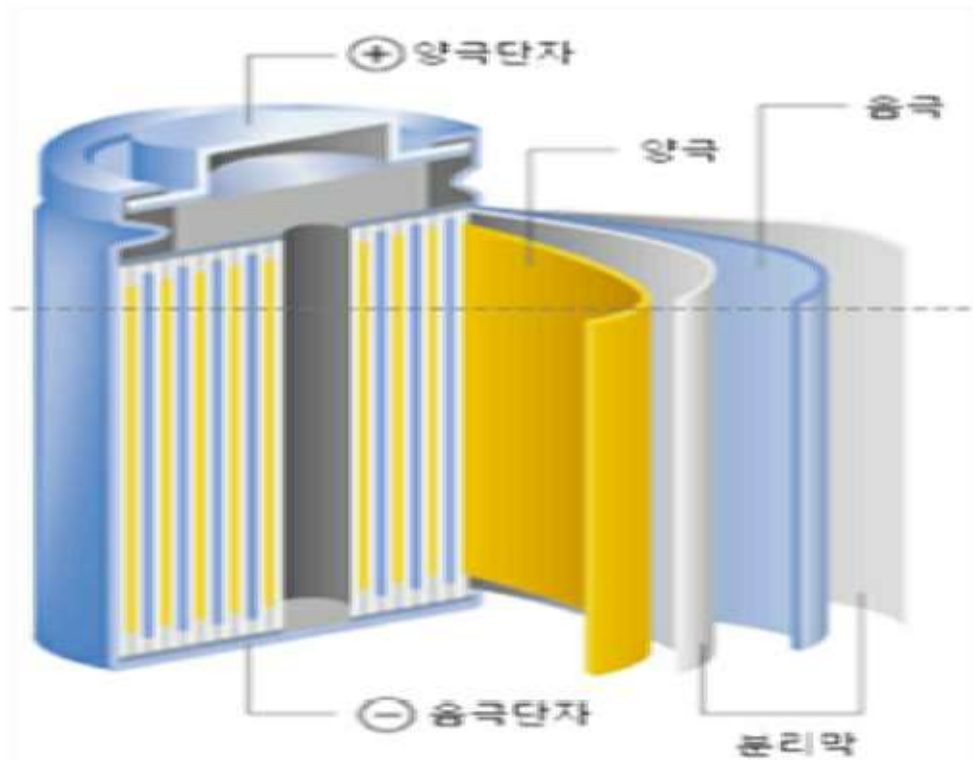
1. 업계의 현황

가. 이차전지 산업 개요

당사가 영위하는 사업의 전방산업은 리튬이온 이차전지 산업입니다. 전기를 저장하고 충/방전을 반복하며 사용할 수 있는 이차전지 시장은 1859년 프랑스 플랑테의 납축전지의 발명으로 개화했습니다. 이후 1899년 발명된 니켈계열 충전지는 납축전지에 비해 가볍고 에너지 밀도가 높으며, 낮은 온도에서 높은 안정성을 보여 전동공구 등에 사용, 포터블기기 시대를 연 시발점으로 평가됩니다. 1991년 일본 SONY社가 상용화한 리튬이온전지는 폭발 위험과 비싼 가격에도 불구하고 높은 에너지 밀도, 긴 수명, 니켈계열 충전지에서 보이는 메모리현상이 없어 휴대전화, 노트북의 대중화와 더불어 대폭 확산되었고, 제품 표준화를 통한 대량생산과 기술 개발을 통해 가격을 낮추고 성능을 더욱 안정화하여 활용처가 확대되었습니다. 리튬이온전지는 부피, 무게 및 충전시간의 이점으로 니켈계열 충전지 시장뿐 아니라 수송기기 및 전기저장장치(ESS, Energy Storage System) 용도의 납축전지 시장도 대체하였으며, 전지 자체의 성능 개선뿐 아니라, 표준화된 작은 전지들을 묶어 큰 용량으로 만드는 팩 기술의 발달로 출력이 확대됨에 따라 다양한 활용이 가능해진 상황입니다.

리튬이온전지 산업자체가 개별적인 수요를 창출하기 보다는 최종 적용분야 수요에 따라 결정됩니다. 리튬이온전지는 초기 휴대폰, 노트북, MP3, 디지털카메라 등IT 및 모바일용 소형전지 중심으로 시장이 성장하였고, 이후 전동공구, 전기자전거, 전기자동차 등 소형전지대비 고출력을 요구하는 응용제품으로까지 적용범위가 확대되었습니다.

나. 이차전지의 구성



이차전지의 구성

이차전지는 크게 양극, 음극, 전해액, 분리막 등 크게 4가지로 구성되어 있습니다. 리튬산화물로 양(+)극을 만들고 흑연과 같은 탄소화합물로 음(-)극을 만들며 양극과 음극에서 리튬 이온이 이동할 수 있는 매개체 역할을 하는 전해액, 양극과 음극이 직접적으로 접촉하는 것을 방지해주는 역할을 하는 분리막 등으로 구성됩니다.

2. 사업의 개요

가. 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.

이차전지 시장 수요 추이

(GWh)



* SNE리서치

이차전지 시장 수요 추이

주) 출처 : SNE리서치(2019)

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 전재 ○ 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

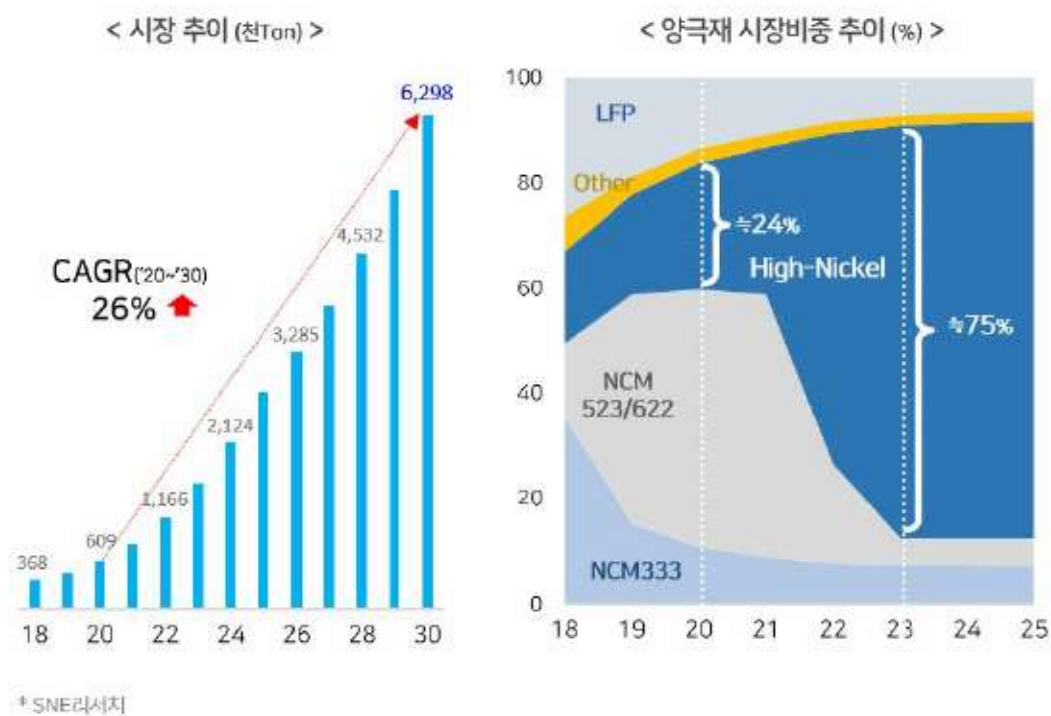
지금까지 LMO 시장 확대에 큰 견인차 역할을 했던 닛산 자동차의 'LEAF'는 2016년 발매된 30kWh 모델부터 NCM을 메인으로 채용한 배터리셀로 전환했으며, 주행거리 연장을 위해 셀의 고용량화를 추진하는 흐름 속에서 LMO 사용량은 향후 점차 줄어들 것으로 전망됩니다.

⑤ LFP

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

[양극재 시장 수요 전망]

양극재 시장 수요 전망



양극재 시장 수요 전망

주) 출처 : SNE리서치 (2019)

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.

나. 국내외 시장 여건

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

(단위 : %)

제 품 품목명	회사명	2016년	2017년	2018년	2019년
		시장점유율	시장점유율	시장점유율	시장점유율
High Nickel 양극재 실적	Sumitomo Metal Mining	66.3%	62.7%	54.0%	42.6%
	에코프로	13.6%	21.4%	21.3%	16.7%
	Basf Toda Battery Materials	1.8%	5.7%	13.9%	10.7%
	기타	18.3%	10.2%	10.8%	30.0%

주) 출처 : 후지경제(Fuji Keizai) 2019 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
	○ 에너지기본계획 및 에너지기술개발계획 등을 중심으로 이차전지 기술개발

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

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

다. 당사의 시장경쟁력 및 대응방향

리튬이온 이차전지시장은 기존의 소재가 적용된 리튬 이온 전지보다 더 높은 용량과 출력을 요구하고 있습니다. 전동공구뿐만 아니라, 무선청소기, 잔디깎기, E-Bike 등의 신규 시장에서 수요가 증가되고 있습니다. 게다가 전기자동차의 주행거리 향상에 하이니켈 소재가 필수 요소로 인식되면서, 고용량, 고출력 NCA는 차세대 전지의 양극재로 채택되고 있습니다. 이러한 시장의 고에너지밀도 흐름에 따라, 당사의 주력 제품인 하이니켈계 NCA와 Advanced NCM 계열은 고객 수요에 부합되는 제품으로 시장과 함께 동반 성장할 것이며, 또한 시장을 선도하기 위한 준비가 되어 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. 또한, NCA/Advanced NCM 제품은 LCO나 저용량 NCM제품과는 생산 공법에서 차이 즉, 소성방식의 차이, 용량 및 안정성 강화를 위한 입자크기의 차별화 등 많은 다른 특성이 있습니다. 또한 지속적인 품질 강화 및 선도적인 제품 개발에 힘쓰고 있습니다. 이러한 장점을 바탕으로 향후 성장할 전기자동차 등의 미래 시장에서 더 높은 성장을 기대할 수 있습니다.

에코프로비엠은 물적분할 이전 사업년도를 포함하여 2013년을 기점으로 사업구조를 개편하고 거래처 다변화를 추구하였습니다. 또한 생산성 향상과 신 공정 개발을 통한 제조 원가 절감을 추진하고 있으며, 늘어나는 물량에 대응하기 위해 선제적인 투자를 진행하고 있습니다.

3. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)	비율
양극재 (양극활물질) 및 전구체	하이니켈계 양극소재로서, 코발트 대비 니켈 함량을 높 혀 원가를 절감 및 용량을 확대시킨 소재로 고출력 이 차전지에 사용되고 있으며 그 적용분야가 확대되어 가 고 있음	NCA, NCM, L2N, P-NCM 등	850,985	99.6%
기타(임대수익, 스크랩 등)		-	3,764	0.4%
합계			854,749	100%

나. 주요 원재료 등의 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목	구체적 용도	매입액	비율
황산니켈 등	리튬이온전지의 핵심소재인 양극활물질 제조에 사용되는 주요 소재 (황산니켈, 수산화리튬, 황산코발트)	219,314	35.3%
전구체	리튬이온전지의 양극활물질 제조에 사용되는 소재	389,832	62.8%
기타	-	11,864	1.9%
합계		621,010	100.0%

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

(1) 니켈 현황

① 니켈 가격 동향

코로나 백신상용화에 따른 세계 경기의 낙관적 전망 및 전기차 시장확대 기조로 니켈시장의 상승압력이 발생한 가운데 미연준 제로금리 유지로 인한 미달러약세로 위험자산 투자 선호가 확대되면서 1월평균 니켈가격은 전월대비 6.2% 상승세를 나타냈습니다. 공급측면에서도 '20년 중국의 니켈선철(NPI) 생산량이 505천톤으로 인니산 원광수출이 중단되면서 원재료 수급에 차질은 빚음에 따라 전년대비 16.4%로 크게 감소하였고, 필리핀의 환경규제 강화, 뉴칼레도니아의 정치적 소요사태로 공급차질 우려가 심화되면서 가격상승요인으로 작용하였습니다.

하지만 보고서 제출일 현재, 언론에 따르면 중국기업이 신기술을 통해 배터리 원료용 니켈 공급을 늘린다고 발표하며 니켈가격이 하락하는 현상을 보이고 있습니다. 이에 시장은 니켈 가격이 투자 수요로 급등한 만큼 불안정한 전망을 이어갈 것이라고 예측하고 있습니다.



10년간 니켈 가격 및 LME 재고량(톤)

주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스 - 전략광종 자원시장 월간동향(제21-2호)

② 니켈 공급시장 및 공급 안정성

S&P사에 따르면 '21년 전기동 소비는 코로나19 팬데믹 이후 전세계적 경기회복으로 전기차 시장확대의 낙관적 소비전망과 함께 중국과 인도네시아의 스테인리스 생산능력 증설효과에 힘입어 전년대비 9.3% 증가한 250만톤을 기록할 것으로 예상됩니다. 공급측면에서 '21년 세계 니켈 공급량은 260만톤으로 전년대비 6% 증가하면서 소비증가를 하회할 것으로 예상됩니다. 인도네시아의 페로니켈, 정련니켈 제련시설 확대에도 불구하고, 인니의 니켈원광 수출금지에 따른 중국의 니켈선철(NPI)의 원재료 수급 차질로 인해 공급증가율이 둔화될 것으로 예상됩니다. 또한 필리핀정부는 환경규제 강화로 인해 Tawi-Tawi주 Tumbagaan섬의 광업 활동을 모두 중단시키는 명령을 내렸으며, Eramet사의 뉴칼레도니아SLN은 정치적시위가 격화되면서 생산 차질이 지속됨에 따라 부도가능성이 제기되는 상황입니다.

[주요 기관 니켈 가격 전망(U\$/톤)]

1) KOMIS

'21.1Q	'21.2Q	'21.3Q	'21.4Q	평균
15,254	16,117	16,178	16,730	16,070

2) 해외 주요기관

전망 기관	전망가격
Bloomberg('21.02.12)	16,695.0
Fitch Solutions ('21.02.12)	15,250.0
Westpac('21.02.05)	13,837.0

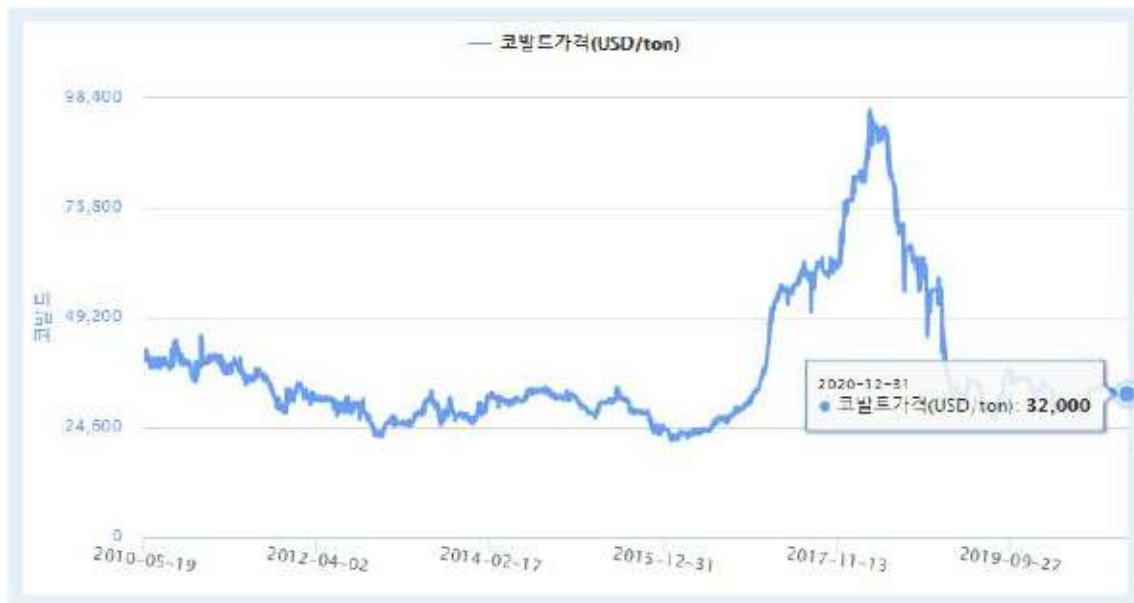
주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스 - 전략광종 자원시장 월간동향(제21-2호)

2) 코발트 현황

①코발트 가격 추세

콩고 내전 사태로 인해 2008년까지 가격 폭등세 이후 하락세를 보였으나, 2016년 4분기부터 2018년 3월(\$95,500/톤) 까지 급등세를 보이며 수요가 공급을 압도할 것으로 전망되었습니다. 하지만 이후 콩고의 Katanga 광산이 생산을 재개하고, 유라시안

리소스의 Metal Coal광산이 생산 계획을 발표하는 등 코발트 생산량 증가와 맞물려 하락세를 보이고 있습니다.



10년간 코발트 가격(LME CASH)

주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스

②코발트 공급시장 및 공급 안정성

[주요 프로젝트 및 광산]

광산명	국가명	소유 업체	'18 생산량 (톤)
Mutanda	민주콩고	Glencore Plc	27,300
Tenke Fungurume	민주콩고	China Molybdenum Co. Ltd. BHR Newwoodlnvt Mgmt Ltd. Gecamines S.A	18,747
Kamoto	민주콩고	Katanga Mining Ltd., Democratic Repub of the Congo	11,112
Etoile	민주콩고	Shalina Resources Ltd	*7,000
Ruashi	민주콩고	Jinchuan Grp Intl Rsrc Co. Ltd Gecamines S.A	*4,752
Sudbury Operations	캐나다	Glencore Plc	4,200
Polar Division	러시아	PJSC MMC Norilsk Nickel	*3,520
Ramu	파푸아뉴기니	Metallurgical Corp. of CN Ltd.	3,275
Moa Bay	쿠바	Sherritt International Corp. General Nickel Co SA	3,234
Murrin Murrin	호주	Glencore Plc	3,200
Taganito	필리핀	Nickel Asia Corp., Pacific Metals Co., Sojitz Corp.	*3,100
Ambatovy	마다가스카르	Sumitomo Corp. Korea Resources Corp. Private Interest, Sherritt International Corp. Posco Daewoo Corp., STX Corp.	2,852
Goro	뉴칼레도니아	Vale SA	2,104
Boss	민주콩고	Eurasian Resources Group B.V., Gecamines S.A	*2,100
Voisey's Bay	캐나다	Vale SA	1,902
Kola Division	러시아	PJSC MMC Norilsk Nickel	*1,814
Bou-Azzer	모로코	Managem S.A	1,807
Jinchuan	중국	Jinchuan Group Co. Ltd	*1,682
Rio Tuba	필리핀	Nickel Asia Corp Pacific Metals Co Ltd Sojitz Corp.	*1,500
Terrafame	핀란드	Terrafame Oy	*1,408

주요 프로젝트 및 광산

주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스 - 광종정보

KOMIS 한국자원정보서비스, S&P Global (*는 추정값)

세계 수요량 약 11만톤 중 이차전지용으로 6만톤이 사용되는데, 향후 전기차 보급이 확대되면 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.

[코발트 월간 가격동향]

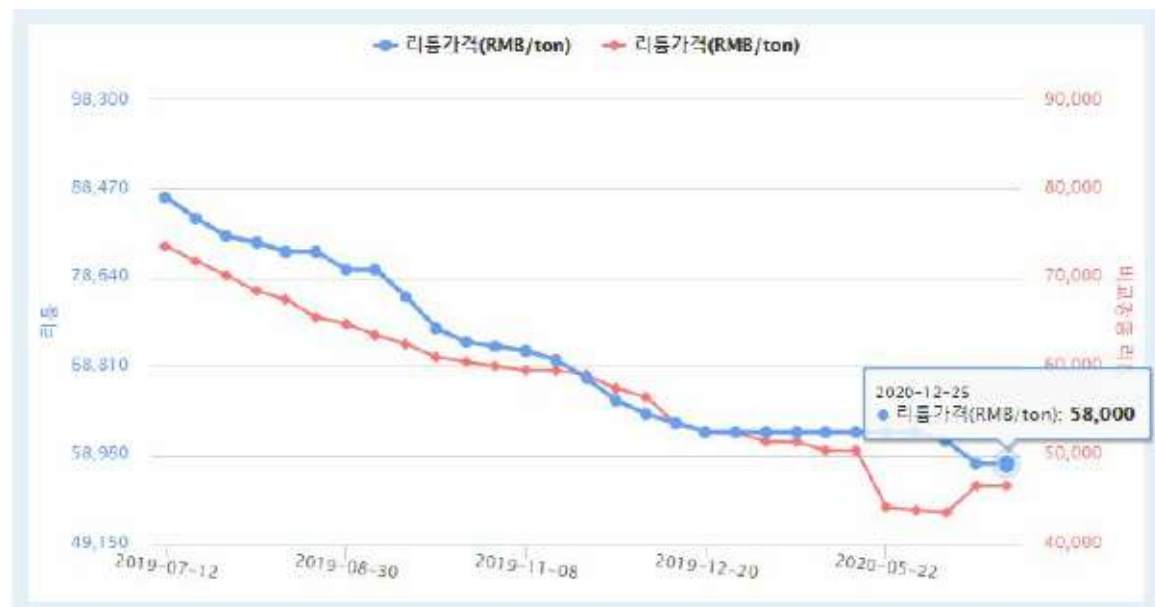
광종	품목	규격	단위	연평균		월간가격			
				'19년	'20년	'20.11월	'20.12월 (A)	'21.1월 (B)	전월대비 (B-A)/A, (%)
코발트	코발트 메탈	99.8%	\$/lb	16.77	16.08	15.83	15.88	17.91	12.78

주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스, 희유금속 월간동향 더프라이م 2021년 1월호

3) 리튬 현황

①리튬 가격 추세

리튬은 원재료인 염수(Brines) 또는 암염(Minerals)로 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. 리튬추출 기술 등 관련 기술 고도화 및 생산 프로젝트 증가로 2025년까지 리튬가격은 하향 안정화 될 것으로 전망되며, 전기자동차 전지용 수요 등 관련 산업의 수요가 대폭 증가될 것으로 보이는 2030년부터 상승할 것으로 전망되고 있습니다.



리튬가격(RMB/ton)

주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스

* 수산화리튬(Battery Grade Lithium Hydroxide) : 리튬가격 58,000(RMB/ton)

탄산리튬(Battery Grade Lithium Carbonate) : 리튬가격 46,500(RMB/ton)

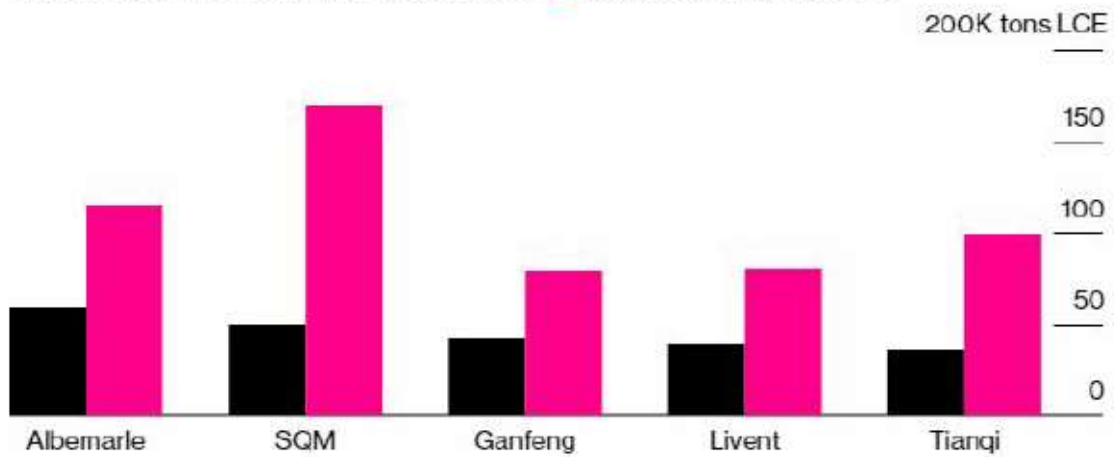
②리튬 공급시장 및 공급 안정성

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 공급업체인 Tianqi는 칠레 최대 리튬 생산업체인 SQM의 지분 23.77%를 40억 달러에 인수하며 전세계 리튬시장에서의 중국 업체들의 영향력이 더욱 커지고 있습니다. '하얀 석유'로 불리는 리튬 수급에 대해, 관련 시장의 우려와 달리, 리튬공급능력은 이미 수요를 초과하며, 리튬의 공급을 위한 신규 프로젝트들이 진행되고 있어 수요를 압도할 것으로 예상됩니다.

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

업체별 리튬 생산량

주) 출처 : BloombergNEF(2020)

[월간 가격동향]

광종	품목	규격	단위	연평균		월간가격			
				'19년	'20년	'20.11월	'20.12월 (A)	'21.1월 (B)	전월대비 (B-A)/A,(%)
리튬	탄산리튬	99%	RMB/kg	58.86	37.30	37.57	44.00	58.38	32.68

주) 출처 : KOMIS 한국자원정보서비스, 희유금속 월간동향 더프라임 2021년 1월호

4. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력에 관한 사항

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
양극 소재 (NCA 또는 NCM)	약 1,000톤	약 2,000톤	약 5,000톤	약 5,000톤

1) 생산능력의 산출 근거

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

나. 생산실적 및 가동률

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

다. 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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	합계	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	연구기자재
기초	203,978	17,053	34,268	27,791	108,563	268	5,079	10,956
증감	94,860	0	35,851	22,331	34,999	(98)	16	1,761
기말(2020년 3분기)	298,838	17,053	70,119	50,122	143,562	170	5,095	12,718

* 설비의 신설 매입계획 등

당사는 고객사 수요가 지속적으로 증가할 것으로 예상됨에 따라 단계적 증설을 계획하고 있으며 투자비 효율화를 위한 Value Engineering 방안을 지속적으로 연구하고 있습니다. 당기 중 CAM5 공장이 2020년 1분기부터 가동을 시작하여, 당사는 국내 최고의 양극재 생산능력을 확보하였습니다. 또한 기 공시된 것과 같이 주요 고객사와의 제휴를 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.

- 「타법인주식및출자증권취득결정」 (20/2/10) : (주)에코프로이엠(CAM6) 법인 설립
- 「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.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목		제 5 기	제 4 기	제 3 기
		(2020년)	(2019년)	(2018년)
양극재 (양극활물질) 및 전구체 등	수출	758,713	517,112	535,542
	내수	92,272	94,106	52,593
	계	850,985	611,218	588,135
기타	수출	-	-	-
	내수	3,763	4,867	1,051
	계	3,763	4,867	1,051
합계	수출	758,713	517,112	535,542
	내수	96,035	98,973	53,644
	계	854,749	616,085	589,186

나. 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.

다. 판매경로 등

(1) 판매경로

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	판매경로	매출금액		
		2020년 (제5기)	2019년 (제4기)	2018년 (제3기)
수출	에코프로비엠 → Cell제조업체 등	758,713	517,112	535,542
내수	에코프로비엠 → Cell제조업체 등	92,272	94,106	52,593
합계		850,985	611,218	588,135

(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

1) 판매 목표: 중장기 글로벌 No.1 양극소재 업체로의 도약을 위한 기반 구축

2) 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

라. 주요 매출처

당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
주요거래처(A)	437,600,276	51.2%	360,888,442	58.6%
주요거래처(B)	268,909,855	31.5%	104,918,025	17.0%
주요거래처(C)	117,147,971	13.7%	96,983,576	15.7%
합 계	823,658,102	96.4%	562,790,043	91.3%

6. 수주상황

당사의 제품은 통상 30일 내외의 단기 발주형식으로, 수요업체와 기본거래계약을 체결하고 1개월 전에 예상사용량을 통보 받아, 생산 납품하는 형식을 취하고 있어 수주현황은 작성하지 아니하고 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

시장위험과 위험관리 등은 재무재표 주석 및 첨부 감사보고서 등에 자세히 기재되어 있는 바 기재를 생략합니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 당기 중 신규 출자한 (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 부여하고 있습니다.

9. 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, 정보 유출 우려 등을 감안하여 영업상 상세한 표기는 생략합니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

리튬이온 이차전지시장은 기존의 소재가 적용된 리튬 이온 전지보다 더 높은 용량과 출력을 요구하고 있습니다. 전동공구뿐만 아니라, 무선청소기, 잔디깎기, E-Bike 등의 신규 시장에서 수요가 증가되고 있습니다. 게다가 전기자동차의 주행거리 향상에 하이니켈 소재가 필수 요소로 인식되면서, 고용량, 고출력 NCA는 차세대 전지의 양극재로 채택되고 있습니다. 이러한 시장의 고에너지밀도 흐름에 따라, 당사의 주력 제품인 하이니켈계 NCA와 Advanced NCM 계열은 고객 수요에 부합되는 제품으로 시장과 함께 동반 성장할 것이며, 또한 시장을 선도하기 위한 준비가 되어 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. 또한, NCA/Advanced NCM 제품은 LCO나 저용량 NCM제품과는 생산 공법에서 차이 즉, 소성방식의 차이, 용량 및 안정성 강화를 위한 입자크기의 차별화 등 많은 다른 특성이 있습니다. 또한 지속적인 품질 강화 및 선도적인 제품 개발에 힘쓰고 있습니다.



에코프로비엠 개발 로드맵

나. 연구개발 담당조직

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 명)

구분	총 원	박사	석사	학사 등
연구 인력	150명	8명	46명	96명

다. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 5 기	제 4 기	제 3 기	비 고
	(2020년)	(2019년)	(2018년)	
연구개발비용 총액	26,258	14,532	10,128	-
(정보부조금)	25	607	639	-
연구개발비용 계 (정부보조금 차감 후)	26,233	13,925	9,489	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]	3.07%	2.26%	1.61%	-

라. 연구개발실적

구분	개발기술명	완료여부
신제품개발	고용량 NCA I	'13.12
신제품개발	고용량 NCA II	'14.05
신제품개발	고용량 NCA III	19.07
신제품개발	고용량 NCA IV	진행중
신제품개발	고용량 고출력 NCA I	'13.12
신제품개발	고용량 고출력 NCA II	'16.05
신제품개발	고용량 장수명 CSG	16.08
신제품개발	고용량 고 안정성 CSG I	진행중
신제품개발	고용량 고 안정성 CSG II	진행중

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

11. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 관련

순번	발명의 명칭	출원 날짜	출원 번호	상태 정보	근거법령	취득소요 기간/인력
1	망간복합 수산화물, 그의 제조방법 및 그를 포함하는양극활물질 (Manganese composite hydroxide, method for preparing thereof and cathod active materials containing thereof)	2000-12-28	10-2000-0083655	등록	특허법	3년/3명
2	리튬 이차 전지용 양극 활물질, 그의 제조방법 및 그를이용하여 제조된 리튬 이차 전지(CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, PRODUCING METHOD THEREOF AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING THE SAME)	2003-02-13	10-2003-0009023	등록	특허법	2년/3명
3	비수계 전해질 2차 전지용 정극 활물질 및 그 제조방법(A Catho de Material for Secondary Batteries with Non-Aqueous Electrolyt e and a Process for preparing the Cathode Material)	2003-03-11	10-2003-0015027	등록	특허법	2년/3명
4	리튬 이차 전지용 음극 활물질, 그의 제조방법 및 그를이용하여 제조된 리튬 이차 전지(ANODE ACTIVE MATERIAL FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY, PRODUCING METHOD THEREOF AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING THE SAME)	2003-04-23	10-2003-0025645	등록	특허법	2년/3명
5	비수계 전해질 리튬 이차전지용 양극활물질, 그 제조방법및 그 를 포함하는 리튬 이차전지(A Cathode Material for Secondary B atteries with Non-Aqueous Electrolyte, a Process for preparing th e Cathode Material and Lithium secondary Battery containing the same)	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 (Lithium-Nickel complex oxide for Cathode Material of Secondar y Batteries with Non-Aqueous Electrolyte, a Process for preparin g the Same and Cathode Material containing the Same)	2004-07-21	10-2004-0056875	등록	특허법	2년/3명
7	비수계 전해질 리튬 이차전지용 양극활물질, 그 제조방법및 그 를 포함하는 리튬 이차전지(A Cathode Material for Secondary B atteries with Non-Aqueous Electrolyte, a Process for preparing th e Cathode Material and Lithium secondary Battery containing the same)	2005-03-11	10-2005-0020601	등록	특허법	1년/3명
8	향상된 정극 코팅성을 가지는 리튬이차전지용 정극 및 이를이용 한 리튬이차전지(Cathode for Lithium secondary batteries having improved cathode coating nature And Lithium secondary batterie s using the same)	2005-11-09	10-2005-0106944	등록	특허법	1년/3명
9	비수계 전해질 리튬 이차전지용 양극활물질, 그 제조방법및 이 를 포함하는 리튬 이차전지(A Cathode Material for Lithium Seco ndary Batteries with Non-Aqueous Electrolyte, a Process for pre paring the Cathode Material and Lithium secondary Battery contai ning the same)	2005-12-09	10-2005-0120796	등록	특허법	2년/3명
10	2차 전지용 양극 활물질, 그 제조 방법 및 이를 포함하는 리튬이 차전지 (A Cathode Material for Secondary Batteries, A Process for pr eparing the Cathode Material and Lithium Secondary Battery con taining the same)	2006-01-20	10-2006-0006532	등록	특허법	2년/3명
19	금속복합산화물을 포함하는 2차전지용 양극활물질의 제조방법 및 그에 의하여 제조된 금속복합산화물을 포함하는 2차전지용 양극활물질 MANUFACTURING METHOD OF CATHODE ACTIVE MATERIALS FOR SECONDARY BATTERY CONTAINING METAL COMPOSITE OXIDES AND CATHODE ACTIVE MATERIALS MADE BY THE SA ME	2010-04-09	10-2010-0032508	등록	특허법	2년/5명
20	리튬 이차 전지 양극활물질 전구체의 제조방법, 이에 의하여 제 조된 리튬 이차전지 양극활물질 전구체, 및 상기 리튬 이차전지 양극활물질 전구체를 이용한 리튬 이차전지 양극활물질의 제조 방법, 이에 의하여 제조된 리튬 이차전지 양극활물질 MANUFACTURING METHOD OF POSITIVE ACTIVE MATERIAL P RECURSOR AND LITHIUM METAL COMPOSITE OXIDES FOR LI THIUM SECONDARY BATTERY	2010-07-21	10-2010-0070451	등록	특허법	3년/6명
	리튬 이차전지용 양극활물질의 제조방법, 그에 의하여 제조된					

순번	발명의 명칭	출원 날짜	출원 번호	상태 정보	근거법령	취득소요 기간/인력
21	리튬 이차전지용 양극활물질 및 그를 이용한 리튬 이차전지(POSITIVE ACTIVE MATERIAL FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY AND RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY COMPRISING SAME)	2010-07-22	10-2010-0070920	등록	특허법	2년/4명
22	리튬이차전지용 양극활물질의 제조방법, 그에 의하여 제조된 리튬이차전지용 양극활물질 및 그를 이용한 리튬 이차전지 METHOD FOR MANUFACTURING ANODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, ANODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY MANUFACTURED THEREBY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING SAME	2011-03-14	10-2011-0022457	등록	특허법	2년/3명
23	양극활물질, 상기 양극활물질을 포함하는 리튬이차전지 및 상기 리튬 이차 전지를 전기화학적으로 활성화시키는 방법	2012-06-27	10-2012-0069019	등록	특허법	2년/6명
24	리튬이차전지용 양극활물질의 제조방법 및 이에 의하여 제조된 리튬이차전지용 양극활물질	2012-12-28	10-2012-0156268	등록	특허법	2년/5명
25	리튬 니켈산화물과 리튬 망간 산화물의 복합체 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬 니켈 산화물과 리튬 망간 산화물의 복합체 MANUFACTURING METHOD OF COMPOSITE OF LITHIUM NICKEL OXIDE AND LITHIUM MANGANESE OXIDE AND COMPOSITE OF LITHIUM NICKEL OXIDE AND LITHIUM MANGANESE OXIDE MADE BY THE SAME	2012-12-28	10-2012-0157178	등록	특허법	7년/4명
26	리튬복합산화물 및 이의 제조 방법 LITHIUM COMPLEX OXIDE AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME	2012-12-28	10-2012-0157518	등록	특허법	7년/6명
27	리튬이차전지용 양극활물질의 제조방법 및 그에 의한 리튬이차전지용 양극활물질 MANUFACTURING METHOD OF CATHOD ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM RECHARGEABLE BATTERY AND CATHOD ACTIVE MATERIAL MADE BY THE SAME	2012-12-31	10-2012-0157975	등록	특허법	7년/6명
28	리튬 이차 전지용 양극활물질의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬 이차 전지용 양극활물질 MANUFACTURING METHOD OF CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM RECHARGEABLE BATTERY, AND CATHODE ACTIVE MATERIAL MADE BY THE SAME	2013-11-08	10-2013-0135106	등록	특허법	2년/9명
29	리튬 니켈 산화물과 리튬과량 망간 산화물 복합체의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬 니켈 산화물과 리튬과량 망간 산화물 복합체 Method for preparing lithium nickel oxide-over lithiated manganese oxide composite and lithium nickel oxide-over lithiated manganese oxide composite using the same	2013-12-30	10-2013-0166996	등록	특허법	2년/3명
30	고출력 장수명을 나타내는 혼합 양극활물질 Positive Active material with high Power density and longevity	2013-12-30	10-2013-0167592	등록	특허법	6년/5명
31	2차 전지용 양극활물질의 제조방법 및 이에 의하여 제조되는 2차 전지용 양극활물질 MANUFACTURING METHOD OF POSITIVE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM RECHARGEABLE BATTERIES AND POSITIVE ACTIVE MATERIAL MADE BY THE SAME	2013-12-31	10-2013-0167990	등록	특허법	2년/5명
32	고에너지 밀도의 혼합 양극활물질 Positive electrode active material with improved energy density	2014-01-16	10-2014-0005533	등록	특허법	1년/5명
33	겔화 현상이 방지된 리튬 이차전지용 양극활물질의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬 이차전지용 양극활물질	2014-02-22	10-2014-0020986	등록	특허법	2년/5명
34	리튬 이차 전지용 양극 활물질의 제조 방법 및 이에 의한 제조된 리튬 이차 전지용 양극 활물질 POSITIVE ACTIVE MATERIAL FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY AND RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY COMPRISING SAME	2014-03-27	10-2014-0035832	등록	특허법	2년/5명
	리튬 이차 전지용 양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차 전지 CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM RECHARGEABLE					

순번	발명의 명칭	출원 날짜	출원 번호	상태 정보	근거법령	취득소요 기간/인력
35	BATTERY AND LITHIUM RECHARGEABLE BATTERY COMPRISING THE SAME	2014-08-07	10-2014-0101843	등록	특허법	1년/6명
36	리튬 이차 전지용 양극활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차 전지 CATHOD ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM RECHARGEABLE BATTERY AND LITHIUM RECHARGEABLE BATTERY COMPRISING THE SAME	2014-09-11	10-2014-0119852	등록	특허법	1년/6명
37	리튬 이차 전지용 양극활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차 전지 CATHOD ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM RECHARGEABLE BATTERY AND LITHIUM RECHARGEABLE BATTERY COMPRISING THE SAME	2014-10-02	10-2014-0132750	등록	특허법	1년/6명
38	농도 구배를 나타내는 리튬 이차전지용 양극활물질 전구체 및 양극활물질을 제조하는 방법, 및 이에 의하여 제조된 농도 구배를 나타내는 리튬 이차전지용 양극활물질 전구체 및 양극활물질 MANUFACTURING METHOD OF PRECURSOR AND CATHOD ACTIVE MATERIAL WITH CONCENTRATION GRADIENT AND PRECURSOR AND CATHOD ACTIVE MATERIAL WITH CONCENTRATION GRADIENT MADE BY THE SAME	2014-12-31	10-2014-0195306	등록	특허법	5년/6명
39	리튬 이차 전지용 양극활물질의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬 이차 전지용 양극활물질	2015-01-09	10-2015-0003710	등록	특허법	4년/5명
40	양극활물질 및 이의 제조 방법	2015-11-13	10-2015-0159394	등록	특허법	3년/3명
41	양극활물질의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 양극활물질	2016-12-22	10-2016-0176783	등록	특허법	2년/5명
42	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
43	리튬이차전지 양극활물질의 제조 방법 및 이에 의하여 제조된 리튬이차전지 양극활물질	2016-05-04	10-2016-0055094	등록	특허법	2년/5명
44	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
45	리튬 이차전지용 리튬복합 산화물 및 이의 제조 방법	2016-10-10	10-2016-0130562	등록	특허법	2년/7명
46	리튬 이차전지용 리튬복합 산화물 및 이의 제조 방법	2016-10-10	10-2016-0130563	등록	특허법	2년/7명
47	리튬 이차전지용 리튬복합 산화물 및 이의 제조 방법	2016-10-10	10-2016-0130564	등록	특허법	2년/7명
48	리튬 이차전지용 리튬복합 산화물 및 이의 제조 방법	2016-10-10	10-2016-0130565	등록	특허법	2년/7명
49	리튬 이차전지용 리튬복합 산화물 및 이의 제조 방법	2016-10-10	10-2016-0130566	등록	특허법	2년/7명
50	양극활물질 및 이의 제조 방법	2018-01-17	10-2018-0006288	등록	특허법	0.6년/3명
51	리튬 복합 산화물 및 이의 제조 방법	2018-10-23	10-2018-0126427	등록	특허법	2년/7명
52	리튬 복합 산화물	2018-04-25	10-2018-0048157	등록	특허법	2년/6명
53	리튬 이차 전지용 양극활물질 전구체, 및 이를 이용한 리튬 이차 전지용 양극활물질	2018-08-16	10-2018-0095750	등록	특허법	2년/6명
54	리튬복합산화물 및 이의 제조 방법	2018-11-19	10-2018-0142946	등록	특허법	2년/7명
55	양극 활물질 및 이를 포함하는 리튬 이차전지	2019-03-29	10-2019-0037016	등록	특허법	1.75년/4명

※ 이차전지 양극재 사업의 관심집중에 따른 기술, 정보유출 우려 등을 감안하여 특허 출원에 관한 세부 내용은 기재를 생략합니다.

나. 법률/규정 등에 의한 규제사항

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

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제 5기	제 4기	제 3기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	304,796,633,625	245,507,156,234	211,613,399,602
현금및현금성자산	59,234,178,586	20,105,505,889	9,552,861,552
매출채권	79,193,559,581	56,895,444,722	49,271,859,204
기타금융자산	1,407,574,747	8,593,027,081	12,016,645,485
파생상품자산	68,600,000	-	-
기타유동금융자산	-	-	100,000,000
당기법인세자산	11,350,530	-	-
재고자산	156,816,260,446	158,862,986,623	138,721,495,199
기타자산	8,065,109,735	1,050,191,919	2,050,538,162
[비유동자산]	494,189,491,156	404,849,382,820	252,838,519,933
당기손익 -공정가치 측정 금융자산	360,000,000	-	-
유형자산	435,962,512,568	376,721,487,458	233,121,683,805
무형자산	13,310,190,333	14,140,254,278	13,965,797,452
기타금융자산	907,150,000	385,540,000	346,540,000
이연법인세자산	38,959,775,632	10,750,967,624	5,404,498,676
사용권자산	3,716,155,688	2,386,242,302	-
기타자산	973,706,935	464,891,158	-
자산총계	798,986,124,781	650,356,539,054	464,451,919,535
[유동부채]	188,978,798,089	137,876,294,862	206,132,032,915
[비유동부채]	142,689,702,556	142,273,321,198	97,774,610,891
부채총계	331,668,500,645	280,149,616,060	303,906,643,806
[지배기업의 소유지분]	443,584,458,304	370,206,922,994	160,545,275,729
보통주	10,517,583,000	10,277,983,000	8,125,000,000
주식발행초과금	272,650,087,316	267,582,844,756	91,602,752,562
기타자본항목	24,726,776,645	-651,014,865	5,120,553,361
이익잉여금	135,690,011,343	92,997,110,103	55,696,969,806
[비지배지분]	23,733,165,832	-	-
자본총계	467,317,624,136	370,206,922,994	160,545,275,729
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2020년1월1일~ 2020년12월31일)	(2019년1월1일~ 2019년12월31일)	(2018년1월1일~ 2018년12월31일)

구분	제 5기	제 4기	제 3기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[매출액]	854,748,843,876	616,085,054,981	589,185,697,593
[영업이익]	54,769,281,487	37,077,549,715	50,283,592,293
[당기순이익]	46,658,311,822	34,481,003,746	36,856,556,181
지배기업 소유주지분	46,913,250,667	34,481,003,746	36,856,556,181
비지배지분	(254,938,845)	-	-
[총포괄손익]	45,509,085,368	37,300,140,297	34,235,906,928
지배기업 소유주지분	45,763,849,440	37,300,140,297	34,235,906,928
비지배지분	(254,764,072)	-	-
[지배기업 지분에 대한 주당순이익]	-	-	-
기본주당순이익	2,256	1,750	2,345
희석주당순이익	2,071	1,591	2,345

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 연결에 포함된 회사는 총 1개이며, 당사는 당기중 종속회사 (주)에코프로이엠을 설립하였습니다. 이에 당기(제 5기)는 한국채택회계기준(K-IFRS)에 따라 연결기준으로 작성되었으며, 전기와 전전기는 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

나. 요약 재무정보

(단위 : 원)

구분	제 5기	제 4기	제 3기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	270,110,775,450	245,507,156,234	211,613,399,602
현금및현금성자산	24,808,045,058	20,105,505,889	9,552,861,552
매출채권	79,231,049,447	56,895,444,722	49,271,859,204
기타금융자산	2,607,353,325	8,593,027,081	12,016,645,485
파생상품자산	68,600,000	-	-
재고자산	156,816,260,446	158,862,986,623	138,721,495,199
기타자산	6,579,467,174	1,050,191,919	2,050,538,162
[비유동자산]	501,204,625,400	404,849,382,820	252,838,519,933
당기손익 - 공정가치 측정 금융자산	360,000,000	-	-
유형자산	407,748,118,257	376,721,487,458	233,121,683,805
무형자산	13,310,190,333	14,140,254,278	13,965,797,452
기타금융자산	887,000,000	385,540,000	346,540,000
이연법인세자산	38,858,641,364	10,750,967,624	5,404,498,676
사용권자산	3,716,155,688	2,386,242,302	-
종속기업투자	35,350,812,823	-	-
기타자산	973,706,935	464,891,158	-
자산총계	771,315,400,850	650,356,539,054	464,451,919,535

구분	제 5기	제 4기	제 3기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동부채]	185,400,380,287	137,876,294,862	206,132,032,915
[비유동부채]	142,232,152,385	142,273,321,198	97,774,610,891
부채총계	327,632,532,672	280,149,616,060	303,906,643,806
보통주	10,517,583,000	10,277,983,000	8,125,000,000
주식발행초과금	272,650,087,316	267,582,844,756	91,602,752,562
기타자본항목	24,722,619,741	-651,014,865	5,120,553,361
이익잉여금	135,792,578,121	92,997,110,103	55,696,969,806
자본총계	443,682,868,178	370,206,922,994	160,545,275,729
중속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2020년1월1일~ 2020년12월31일)	(2019년1월1일~ 2019년12월31일)	(2018년1월1일~ 2018년12월31일)
[매출액]	855,210,355,182	616,085,054,981	589,185,697,593
[영업이익]	55,984,931,094	37,077,549,715	50,283,592,293
[당기순이익]	47,015,817,445	34,481,003,746	36,856,556,181
[총포괄손익]	45,866,416,218	37,300,140,297	34,235,906,928
[주당순이익]	-	-	-
기본주당순이익	2,261	1,750	2,345
희석주당순이익	2,075	1,591	2,345

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 5 기 2020.12.31 현재

제 4 기 2019.12.31 현재

제 3 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
자산			
유동자산	304,796,633,625	245,507,156,234	211,613,399,602
현금및현금성자산	59,234,178,586	20,105,505,889	9,552,861,552
매출채권	79,193,559,581	56,895,444,722	49,271,859,204
기타금융자산	1,407,574,747	8,593,027,081	12,016,645,485
파생상품자산	68,600,000	0	0
기타자산	8,065,109,735	1,050,191,919	2,050,538,162

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
당기법인세자산	11,350,530	0	0
재고자산	156,816,260,446	158,862,986,623	138,721,495,199
비유동자산	494,189,491,156	404,849,382,820	252,838,519,933
당기손익-공정가치 측정 금융자산	360,000,000	0	0
기타금융자산	907,150,000	385,540,000	346,540,000
유형자산	435,962,512,568	376,721,487,458	233,121,683,805
사용권자산	3,716,155,688	2,386,242,302	0
무형자산	13,310,190,333	14,140,254,278	13,965,797,452
이연법인세자산	38,959,775,632	10,750,967,624	5,404,498,676
기타자산	973,706,935	464,891,158	0
자산총계	798,986,124,781	650,356,539,054	464,451,919,535
부채			
유동부채	188,978,798,089	137,876,294,862	206,132,032,915
매입채무	68,731,002,957	25,389,299,562	58,774,984,450
계약부채	8,977,418,784	1,791,745,808	80,973,447
기타금융부채	35,442,611,412	35,725,274,115	42,025,006,550
파생상품부채	8,800,000	0	0
단기차입금	60,041,267,840	55,737,762,546	80,164,536,432
유동성장기차입금	8,920,000,000	16,249,999,998	18,381,016,664
기타부채	3,233,917,361	1,765,968,585	688,236,985
당기법인세부채	2,936,573,501	144,915,367	6,017,278,387
리스부채	687,206,234	1,071,328,881	0
비유동부채	142,689,702,556	142,273,321,198	97,774,610,891
사채	0	0	1,492,764,703
장기차입금	124,260,000,000	132,300,000,000	89,854,099,998
리스부채	3,109,552,242	1,357,386,926	0
기타금융부채	2,152,049,376	752,744,472	588,677,137
퇴직급여부채	12,625,820,535	7,863,189,800	5,839,069,053
장기종업원급여부채	542,280,403	0	0
부채총계	331,668,500,645	280,149,616,060	303,906,643,806
자본			
지배기업의 소유지분	443,584,458,304	370,206,922,994	160,545,275,729

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
보통주	10,517,583,000	10,277,983,000	8,125,000,000
주식발행초과금	272,650,087,316	267,582,844,756	91,602,752,562
기타자본항목	24,726,776,645	(651,014,865)	5,120,553,361
이익잉여금	135,690,011,343	92,997,110,103	55,696,969,806
비지배지분	23,733,165,832	0	0
자본총계	467,317,624,136	370,206,922,994	160,545,275,729
자본과부채총계	798,986,124,781	650,356,539,054	464,451,919,535

연결 포괄손익계산서

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 3 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
매출액	854,748,843,876	616,085,054,981	589,185,697,593
매출원가	749,175,488,249	542,997,888,412	509,610,875,307
매출총이익	105,573,355,627	73,087,166,569	79,574,822,286
판매비와관리비	50,804,074,140	36,009,616,854	29,291,229,993
영업이익	54,769,281,487	37,077,549,715	50,283,592,293
기타수익	6,994,040,275	267,394,744	75,719,603
기타비용	9,948,475,484	4,280,913,362	160,636,830
금융수익	1,539,205,832	6,076,968,089	5,248,978,451
금융원가	5,736,208,098	10,799,814,182	12,558,198,340
법인세비용차감전순이익	47,617,844,012	28,341,185,004	42,889,455,177
법인세비용(수익)	959,532,190	(6,139,818,742)	6,032,898,996
당기순이익(손실)	46,658,311,822	34,481,003,746	36,856,556,181
기타포괄손익			
당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여의 재측정요소	(1,149,226,454)	2,819,136,551	(2,620,649,253)
당기 총포괄손익	45,509,085,368	37,300,140,297	34,235,906,928
당기순이익의 귀속			

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
지배기업의 소유주지분	46,913,250,667	34,481,003,746	36,856,556,181
비지배지분	(254,938,845)	0	0
당기 총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	45,763,849,440	37,300,140,297	34,235,906,928
비지배지분	(254,764,072)	0	0
주당순이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	2,256	1,750	2,345
희석주당순이익 (단위 : 원)	2,071	1,591	2,345

연결 자본변동표

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 3 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유주 귀속분					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	지배기업 소유주 귀속분 합계		
기초자본 잔액	7,750,000,000	80,596,024,542	5,369,077,139	21,517,660,250	115,232,761,931	0	115,232,761,931
K-IFRS 제1109호 최초 도입효과	0	0	0	(56,597,372)	(56,597,372)	0	(56,597,372)
수정후기초자본	7,750,000,000	80,596,024,542	5,369,077,139	21,461,062,878	115,176,164,559	0	115,176,164,559
당기순이익	0	0	0	36,856,556,181	36,856,556,181	0	36,856,556,181
순확정급여의 재측정요소	0	0	0	(2,620,649,253)	(2,620,649,253)	0	(2,620,649,253)
우리사주 발행	75,000,000	4,425,000,000	0	0	4,500,000,000	0	4,500,000,000
신주인수권 행사	300,000,000	6,581,728,020	(885,913,260)	0	5,995,814,760	0	5,995,814,760
주식선택권 부여			637,389,482	0	637,389,482	0	637,389,482
주식보상비용	0	0	0	0	0	0	0

	자본						
	지배기업 소유주 귀속분					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	지배기업 소유주 귀속분 합계		
주식 발행	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 교부	0	0	0	0	0	0	0
보통주 발행	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 보통주 전환	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
배당	0	0	0	0	0	0	0
종속기업의 보통주 발행 거래원가	0	0	0	0	0	0	0
비지배지분과의 거래	0	0	0	0	0	0	0
2018.12.31 (기말자본 잔액)	8,125,000,000	91,602,752,562	5,120,553,361	55,696,969,806	160,545,275,729	0	160,545,275,729
기초자본 잔액	8,125,000,000	91,602,752,562	5,120,553,361	55,696,969,806	160,545,275,729	0	160,545,275,729
K-IFRS 제1109호 최초 도입효과	0	0	0	0	0	0	0
수정후기초자본	8,125,000,000	91,602,752,562	5,120,553,361	55,696,969,806	160,545,275,729	0	160,545,275,729
당기순이익	0	0	0	34,481,003,746	34,481,003,746	0	34,481,003,746
순확정급여의 재측정요소	0	0	0	2,819,136,551	2,819,136,551	0	2,819,136,551
우리사주 발행	0	0	0	0	0	0	0
신주인수권 행사	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권 부여	0	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	343,344,273	0	343,344,273	0	343,344,273
주식 발행	269,650,000	5,706,055,607	(588,641,927)	0	5,387,063,680	0	5,387,063,680
자기주식 교부	0	0	60,162,400	0	60,162,400	0	60,162,400
보통주 발행	1,800,000,000	168,254,682,846	0	0	170,054,682,846	0	170,054,682,846
전환사채의 보통주 전환	83,333,000	2,019,353,741	(588,036,872)	0	1,514,649,869	0	1,514,649,869
자기주식의 취득	0	0	(4,998,396,100)	0	(4,998,396,100)	0	(4,998,396,100)
배당	0	0	0	0	0	0	0
종속기업의 보통주 발행 거래원가	0	0	0	0	0	0	0
비지배지분과의 거래	0	0	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본 잔액)	10,277,983,000	267,582,844,756	(651,014,865)	92,997,110,103	370,206,922,994	0	370,206,922,994
기초자본 잔액	10,277,983,000	267,582,844,756	(651,014,865)	92,997,110,103	370,206,922,994	0	370,206,922,994
K-IFRS 제1109호 최초 도입효과	0	0	0	0	0	0	0
수정후기초자본	10,277,983,000	267,582,844,756	(651,014,865)	92,997,110,103	370,206,922,994	0	370,206,922,994

	자본						
	지배기업 소유주 귀속분					비지배자분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	지배기업 소유주 귀속분 합계		
당기순이익	0	0	0	46,913,250,667	46,913,250,667	(254,938,845)	46,658,311,822
순확정급여의 재측정요소	0	0	0	(1,149,401,227)	(1,149,401,227)	174,773	(1,149,226,454)
우리사주 발행	0	0	0	0	0	0	0
신주인수권 행사	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권 부여	0	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	25,842,870,916	0	25,842,870,916	0	25,842,870,916
주식 발행	239,600,000	5,067,242,560	(523,963,980)	0	4,782,878,580	0	4,782,878,580
자기주식 교부	0	0	66,597,458	0	66,597,458	0	66,597,458
보통주 발행	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 보통주 전환	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0		0	0
배당	0	0	0	(3,070,948,200)	(3,070,948,200)	0	(3,070,948,200)
종속기업의 보통주 발행 거래원가	0	0	(11,869,788)	0	(11,869,788)	(7,913,192)	(19,782,980)
비지배자분과의 거래	0	0	4,156,904	0	4,156,904	23,995,843,096	24,000,000,000
2020.12.31 (기말자본 잔액)	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

연결 현금흐름표

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 3 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
영업활동현금흐름	125,031,118,212	12,799,839,106	23,838,410,238
영업으로부터 창출된 현금흐름	125,468,018,659	18,673,993,410	25,881,344,848
법인세납부	(436,900,447)	(5,874,154,304)	(2,042,934,610)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
투자활동현금흐름	(94,395,437,431)	(182,264,928,881)	(72,967,999,731)
유형자산 취득	(98,391,752,695)	(181,827,749,118)	(72,754,667,181)
유형자산 처분	17,597,836	1,958,787	1,320,000
무형자산 취득	(499,854,272)	(1,204,418,101)	(337,058,222)
정부보조금의 수령	5,196,699,249	0	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(360,000,000)	0	0
단기금융상품의 증가	0	(111,991,027,700)	(160,000,000)
단기금융상품의 감소	0	112,091,027,700	360,000,000
임차보증금 증가	(628,450,000)	(123,500,000)	(147,170,000)
임차보증금 감소	106,840,000	84,500,000	30,150,000
임대보증금의 증가	0	0	21,135,600
이자수입	163,482,451	704,279,551	18,290,072
재무활동현금흐름	9,045,275,146	180,062,636,261	44,910,346,468
보통주 발행	4,792,000,000	175,575,088,846	0
보통주 발행의 거래원가	(9,121,420)	(5,936,320)	0
종속기업의 보통주 발행 거래원가	(19,782,980)	0	0
우리사주 발행	0	0	3,750,000,000
비지배지분과의 거래	24,000,000,000	0	0
자기주식 취득	0	(4,998,396,100)	0
단기차입금 차입	193,800,000,000	318,915,657,312	362,911,128,182
단기차입금 상환	(189,509,435,086)	(283,294,460,378)	(347,765,645,486)
유동성장기차입금 상환	(16,249,999,998)	(20,049,166,664)	(11,617,966,664)
장기차입금 차입	60,000,000,000	4,500,000,000	73,125,000,000
신주인수권 행사	0	0	5,995,814,760
신주인수권부사채의 상환	0	0	(10,000,000,000)
회사채의 상환	0	0	(25,000,000,000)
장기차입금 상환	(59,120,000,000)	(4,135,950,000)	0
리스부채의 원금 상환	(1,215,175,490)	(1,171,733,234)	0
임대보증금의 증가	114,748,000	0	0
정부보조금의 수령	1,284,556,904	0	0
전환사채의 보통주 전환	0	(3,656,230)	0
이자의 지급	(5,751,566,584)	(5,268,810,971)	(6,487,984,324)
배당금의 지급	(3,070,948,200)	0	0
현금및현금성자산의 순증가	39,680,955,927	10,597,546,486	(4,219,243,025)
기초현금및현금성자산	20,105,505,889	9,552,861,552	13,790,874,456
현금및현금성자산의 환율변동효과	(552,283,230)	(44,902,149)	(18,769,879)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
기말현금및현금성자산	59,234,178,586	20,105,505,889	9,552,861,552

3. 연결재무제표 주석

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

제 4(전) 기: 2019년 01월 01일부터 2019년 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.

연결회사의 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	유효지분율(%)
주식회사 에코프로	10,980,959	52.41
우리사주조합	141,170	0.67
기타	9,831,311	46.92
합 계(*)	20,953,440	100

(*) 자기주식을 차감한 유통주식수입니다.

1.1 종속기업 현황

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	지배지분율(%)		연차 결산월	업종
		당기말	전기말		
(주)에코프로이엠	한국	60	-	12월	2차전지소재 제조 및 판매, 임대업

1.2 종속기업의 요약 재무정보

당기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

(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.

(1) 당기 중 신규로 연결에 포함된 기업

기업명	사 유
(주)에코프로이엠	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 기준서와 해석서 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 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여

예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 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 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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.

(4) 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.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

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.

(6) 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

(7) 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 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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 미 실현이익 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) 기능통화와 표시통화

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

차입금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 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, 공정가치로 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 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 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 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 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 연결재무상태표에 '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 미래사건에 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 공정가치로 인식할 때에 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 관

런된 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 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
개발비	10년
산업재산권	5년
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 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

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

2.16 당기법인세 및 이연법인세

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

하고는 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.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 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.

2.17 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 제외한 순유입액은 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.

2.18 수익인식

연결회사는 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 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.

2.19 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. 연결회

사는 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.

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.

2.20 영업부문

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

2.21 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2021년 1월 28일자로 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 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.

2020년 COVID-19의 확산은 국내 및 세계 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다.

이로 인해 연결회사의 향후 수익과 기타 연결재무성과에도 잠재적으로 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. COVID-19가 연결재무상태 및 영업성과에 미칠 영향의 범위를 예측하는 것은 현재 시점에는 매우 불확실하며, 연결회사의 고객과 공급자 및 글로벌 시장 전반에 다양한 요인에 의해 영향을 미칠 것이므로 COVID-19의 효과는 당분간 연결회사의 영업성과에 완전히 반영되지 않을 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 미래에 대한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정을 유발할 수 있으며, 따라서 COVID-19와 영업활동 변경이 연결회사의 사업, 연결재무상태 및 성과, 유동성에 미칠 궁극적인 영향은 현재로는 예측할 수 없습니다.

(1) 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 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.

(2) 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 표시 통화를 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, 신용한도
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 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	EUR	JPY	USD	JPY	CNY
금융자산						
현금및현금성자산	23,393,876	-	74	16,028,274	75	-
매출채권	58,346,557	-	-	41,368,084	-	-
금융부채						
매입채무	54,339,106	-	-	18,248,573	-	-
기타금융부채	6,967	148,545	190,821	17,875	54,237	830
차입금	-	891,268	-	3,157,321	675,303	-
파생상품						
통화선도 매입(단기매매)	59,800	-	-	-	-	-

(나) 민감도 분석

연결회사의 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	2,071,960	2,805,862	2,071,960	2,805,862
	10%하락시	(2,071,960)	(2,805,862)	(2,071,960)	(2,805,862)

연결회사의 기타 환율위험에 대한 노출은 유의적이지 않습니다.

(2) 이자율위험

(가) 이자율위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 장기 차입금에서 발생하는 현금 흐름 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	173,221,268	89.6%	165,287,763	80.9%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일:				
1년 미만	20,000,000	10.4%	39,000,000	19.1%
합계	193,221,268	100%	204,287,763	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	(1,313,017)	(1,289,245)	(1,313,017)	(1,289,245)
1%하락 시	1,313,017	1,289,245	1,313,017	1,289,245

4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 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 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 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

4.1.3 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금 한도(주식 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 301,981백만원 (전기말: 273,145백만원)을 확보하고 있습니다.

(1) 유동성 약정

연결회사는 보고기간말 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
- 1년 내 만기 도래	97,981,072	50,945,000
- 1년 이후 만기 도래	204,000,000	222,200,000

(2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 연결회사의 모든 비과생 금융부채를 계약상 만기별로 구분 하였습니다.

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 금융보 증계약 이외의 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하 지 않으므로 장부금액과 동일합니다. 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으 므로 계약금액 총액이 3개월 미만 구분에 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

당기말	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

(단위: 천원)

전기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	25,389,300	-	-	-	25,389,300	25,389,300
단기차입금	25,177,744	31,163,815	-	-	56,341,559	55,737,763
장기차입금	4,921,525	15,560,569	141,458,175	-	161,940,269	148,550,000
기타금융부채(*)	25,732,128	-	752,744	-	26,484,872	26,484,872
리스부채	303,251	792,179	1,197,345	371,880	2,664,655	2,428,716
금융보증계약	25,008,153	-	-	-	25,008,153	-
합 계	106,532,101	47,516,563	143,408,264	371,880	297,828,808	258,590,651

(*) 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	193,221,268	204,287,763
차감: 현금및현금성자산	59,234,179	20,105,506
순부채	133,987,089	184,182,257
자본총계	467,317,624	370,206,923
총자본	601,304,713	554,389,180
자본조달비율	22.3%	33.2%

주요 차입금의 계약에 따라 연결회사는 EBITDA에 대한 순차입금 비율을 4.5 미만으로 유지하여야 하며, 보고기간동안 이러한 조건을 준수하였습니다. 당기말 현재 EBITDA에 대한 순차입금비율은 1.5(전기말: 2.8)입니다.

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	59,234,179	59,234,179	20,105,506	20,105,506
당기손익-공정가치 측정 금융자산	360,000	360,000	-	-
파생상품자산	68,600	68,600	-	-
매출채권	79,193,560	79,193,560	56,895,445	56,895,445
기타금융자산	2,314,725	2,314,725	1,665,438	1,665,438
소계	141,171,064	141,171,064	78,666,389	78,666,389
금융부채				
매입채무	68,731,003	68,731,003	25,389,300	25,389,300
차입금	193,221,268	193,221,268	204,287,763	204,287,763
파생상품부채	8,800	8,800	-	-
기타금융부채(*)	27,534,460	27,534,460	26,484,873	26,484,873
소계	289,495,531	289,495,531	256,161,936	256,161,936

(*) 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)

당기말	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

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	360,000	-
상각후원가 금융자산		
매출채권	79,193,560	56,895,445
기타금융자산	2,314,725	1,665,438
현금및현금성자산	59,234,179	20,105,506
파생상품자산		
단기매매	68,600	-
합 계	141,171,064	78,666,389

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가		
매입채무	68,731,003	25,389,300
기타금융부채(★)	27,534,460	26,484,872
차입금(유동)	68,961,268	71,987,763
차입금(비유동)	124,260,000	132,300,000
파생상품부채		
단기매매	8,800	-

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
합 계	289,495,531	256,161,935

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

6.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가 금융자산		
이자수익	179,592	703,672
환손익	(5,386,122)	1,720,717
파생상품자산		
단기매매	674,350	-
상각후원가 금융부채		
이자비용	(4,100,190)	(4,483,462)
환손익	1,896,323	(2,663,771)
파생상품부채		
단기매매	(8,800)	-
합 계	(6,744,847)	(4,722,844)

7. 현금및현금성자산

연결회사의 당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
은행예금 및 보유현금	29,234,179	20,105,506
단기은행예치금(*)	30,000,000	-
합계	59,234,179	20,105,506

(*) 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	81,651,379	59,353,264
손실충당금	(2,457,819)	(2,457,819)
매출채권(순액)	79,193,560	56,895,445

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 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
미수금	1,391,465	-	1,391,465	8,593,027	-	8,593,027
미수수익	16,110	-	16,110	-	-	-
임차보증금	-	907,150	907,150	-	385,540	385,540
합계	1,407,575	907,150	2,314,725	8,593,027	385,540	8,978,567

9. 파생금융상품

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

당기말의 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	
	자산	부채
통화선도	68,600	8,800

10. 기타자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	978,169	1,346,487
선급비용	248,807	168,596
부가세대급금	7,811,841	-
차감: 비유동항목	(973,707)	(464,891)
유동항목	8,065,110	1,050,192

11. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
제품	50,946,130	63,003,738
재공품	42,356,757	37,644,923
원재료	51,513,638	45,013,323
저장품	1,681,793	880,505
미착품	10,317,942	12,320,498
합 계	156,816,260	158,862,987

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 609,432백만원(전기: 430,258백만원)입니다.

당기 연결회사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 1,736백만원(전기: 725백만원)을 인식하였으며, 연결포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

12. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	17,053,095	17,053,095
건물	84,976,500	44,139,806
감가상각누계액	(13,944,566)	(9,872,013)
정부보조금	(912,806)	-
구축물	58,802,096	33,010,374
감가상각누계액	(8,171,447)	(5,219,127)
정부보조금	(508,592)	-
기계장치	251,620,586	194,374,700
감가상각누계액	(104,660,193)	(83,640,809)
손상차손누계액	(2,170,961)	(2,170,961)
정부보조금	(1,227,762)	-
차량운반구	411,048	406,773
감가상각누계액	(241,283)	(138,954)
공기구비품	9,845,393	7,944,382
감가상각누계액	(4,307,668)	(2,668,304)
손상차손누계액	(197,423)	(197,423)
정부보조금	(245,791)	-
연구기자재	23,982,707	18,762,239
감가상각누계액	(10,545,997)	(6,892,424)
정부보조금	(719,077)	(913,431)
건설중인자산	137,124,654	172,743,565
합 계	435,962,513	376,721,488

(2) 유형자산의 변동

(단위: 천원)

당기	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
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

(단위: 천원)

전기	기초	취득	처분	대체	감가상각비	손상차손	전기말
토지	17,053,095	-	-	-	-	-	17,053,095
건물	36,474,783	-	-	-	(2,206,990)	-	34,267,793
구축물	27,767,406	-	(28,177)	1,967,908	(1,915,890)	-	27,791,247
기계장치	117,332,044	-	(580,591)	12,461,615	(18,479,177)	(2,170,961)	108,562,930
차량운반구	190,248	-	(39,200)	165,597	(48,826)	-	267,819
공기구비품	3,592,272	-	(2,395)	2,910,564	(1,224,363)	(197,423)	5,078,655
연구기자재	5,804,603	-	(34)	8,202,422	(2,137,176)	-	11,869,815
정부보조금	(911,476)	(367,448)	-	-	365,493	-	(913,431)
건설중인자산	25,818,709	173,971,540	-	(27,046,684)	-	-	172,743,565
합 계	233,121,684	173,604,092	(650,397)	(1,338,578)	(25,646,929)	(2,368,384)	376,721,488

(3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	28,872,005	22,961,167
판매비와관리비	4,153,344	1,735,936
기타비용	-	949,825
합계	33,025,349	25,646,928

(4) 유형자산 담보제공 내역

(단위: 천원, USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	17,053,095	259,800,000 USD 4,600,000	차입금 (주석 16)	163,221,268	산업은행 외 6
건물	70,119,128				
건축물	21,002,932				
기계장치	143,561,670				
건설중인자산	99,743,821				

(5) 당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 1,253백만원(전기: 1,018백만원)이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 2.9%(전기: 3.4%)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
사용권자산		
부동산	2,986,452	1,484,831
차량운반구	729,704	901,411
합 계	3,716,156	2,386,242

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	687,206	1,071,329
비유동	3,109,552	1,357,387
합 계	3,796,758	2,428,716

당기 중 증가된 사용권자산은 2,635백만원(전기: 1,592백만원)입니다.

(2) 리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	816,125	603,665
차량운반구	437,098	486,400
합 계	1,253,223	1,090,065
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	158,781	124,171
단기리스료	591,028	571,916
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	346,805	323,334

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,312백만원(전기: 2,067백만원)입니다.

14. 무형자산

(1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개발비	15,082,887	17,854,037
정부보조금	(4,735,972)	(5,510,172)
산업재산권	225,625	95,770
소프트웨어	2,642,104	1,453,651
정부보조금	(127,311)	-
기타의무형자산	114,098	138,209
회원권	108,759	108,759
합 계	13,310,190	14,140,254

(2) 무형자산의 변동

(단위: 천원)

당기	기초	취득	내부개발	대체	상각비	당기말
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

(단위: 천원)

전기	기초	취득	내부개발	대체	상각비	전기말
개발비	19,222,214	-	1,499,670	-	(2,867,847)	17,854,037
정부보조금	(6,083,282)	(314,320)	63,179	-	824,251	(5,510,172)
산업재산권	67,898	53,387	-	-	(25,515)	95,770
기타의무형자산	465,315	-	-	1,294,307	(305,971)	1,453,651
소프트웨어	184,893	-	-	-	(46,684)	138,209
회원권	108,759	-	-	-	-	108,759
합 계	13,965,797	(260,933)	1,562,849	1,294,307	(2,421,766)	14,140,254

(3) 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	2,317,055	2,279,377
판매비와관리비	284,576	142,389
합계	2,601,631	2,421,766

(4) 연결회사가 당기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 26,241백만원(전기: 13,032백만원)입니다.

(5) 당기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과같습니다.

(단위: 천원)

분 류	개발자산명	장부금액	잔여상각기간
국책과제	Kwh급 양극소재(*1)	475,760	4년
	ESS용 LIB(*2)	450,775	6년
	코발트(*3)	406,904	7년
	LIB 양극(*4)	1,251,261	8년
	코발트 3단계(*5)	1,558,198	10년
	기타	1,320,784	평균 4년
독자과제(*6)	A 과제	595,610	3년
	B 과제	1,245,177	4년
	C 과제	854,825	5년
	D 과제	879,025	7년
	E 과제	678,731	5년
	기타	629,865	평균 4년
합 계		10,346,915	

(*1) Kwh급 양극소재는 전기자동차(EV)및 에너지저장장치(ESS) 등 중대형 에너지 저장장치에 사용될 2차전지 생산을 위해 개발되었습니다.

(*2) ESS 용 LIB는 CSG 등 양극활물질 기술개발로서, 2차전지의 고용량 장수명을 위해 개발되었습니다.

(*3) 코발트는 리사이클 제련공정에서 제조된 황산코발트 원료를 투입하여 합성된 전구체 제조기술 개발과제입니다.

(*4) LIB 양극은 양극소재 공정기술 최적화를 위한 개발과제입니다.

(*5) 저순도 코발트 원료를 이용한 고용량 양극활물질용 전구체 개발과제입니다.

(*6) 개발비(독자과제)의 A~E 과제는 제품 성능향상 및 방전용량 증대변경과 관련해 진행된 과제로 고객사에 안정적인 제품공급을 위해 개발되었습니다.

15. 기타금융부채

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미지급금	24,901,214	1,955,062	26,856,276	24,917,939	670,505	25,588,444
미지급비용	10,541,397	-	10,541,397	10,807,335	-	10,807,335
임대보증금	-	196,987	196,987	-	82,239	82,239
합계	35,442,611	2,152,049	37,594,660	35,725,274	752,744	36,478,018

16. 차입금

(단위: 천원)

구 분		차입처	최장 만기일	당기말	전기말
단기 차입금	원화대출	국민은행	-	-	7,000,000
	원화대출	하나은행(*1)	2021.10.20	4,150,000	6,150,000
	원화대출	산업은행(*1,2)	2021.12.04	20,000,000	20,000,000
	원화대출	기업은행(*1)	2021.05.15	5,000,000	5,000,000
	원화대출	씨티은행	2021.04.29	15,000,000	12,000,000
	원화대출	수출입은행	2021.06.29	15,000,000	-
	외화대출	산업은행(*1,2)	2021.01.21	891,268	5,587,763
장기 차입금	원화대출	산업은행(*1,2,3)	2024.10.31	110,680,000	97,500,000
	원화대출	하나은행(*1,3)	2024.10.31	4,950,000	9,900,000
	원화대출	신한은행(*1,3)	2024.10.31	4,500,000	10,250,000
	원화대출	우리은행	-	-	4,800,000
	원화대출	대구은행(*1,3)	2024.10.31	5,850,000	11,700,000
	원화대출	농협은행(*1,3)	2024.10.31	4,500,000	9,000,000
	원화대출	수협은행(*1,3)	2024.10.31	2,700,000	5,400,000
소계				193,221,268	204,287,763
차감: 단기차입금				(60,041,268)	(55,737,763)
차감: 유동성장기차입금				(8,920,000)	(16,250,000)
장기차입금				124,260,000	132,300,000

(*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).

(*3) 상기 차입금에 대해서는 (주)에코프로로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 33 참조).

상기 차입금의 당기말 현재 연이자율은 단기차입금 0.9%~1.8%, 장기차입금 1.7%~3.1%입니다.

17. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	1,857,996	-
예수금	1,375,921	1,765,969
합계	3,233,917	1,765,969

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	20,291,084	13,688,487
사외적립자산의 공정가치	(7,665,263)	(5,825,297)
연결재무상태표상 순확정급여부채	12,625,821	7,863,190

(2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	13,688,487	10,443,540
당기근무원가	5,301,512	4,245,892
과거근무원가	-	3,240,371
이자비용	293,652	260,596
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(14,436)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(162,535)	(4,131,123)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	1,619,603	485,466

구 분	당기	전기
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(509,698)	(319,187)
관계사 전출입	60,063	(522,632)
보고기간말 금액	20,291,084	13,688,487

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	5,825,297	4,604,471
이자수익	132,088	117,996
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(59,202)	(45,815)
기여금:		
- 사용자	1,900,000	1,400,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(122,813)	(37,095)
관계사 전출입	(10,107)	(214,260)
보고기간말 금액	7,665,263	5,825,297

(4) 사외적립자산의 구성 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	11,835	312,685
정기예금	7,653,428	5,512,612
합계	7,665,263	5,825,297

(5) 주요 보험수리적가정

구분	당기	전기
할인율	2.52%	2.44%
임금상승률	3.00%	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%	(1,820,158)	2,166,902
임금상승률	1%	2,135,705	(1,830,368)

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.

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 5,457백만원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 11년(전기 11.1년)입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	3,492,109	1,377,956	3,033,693	18,715,823	26,619,581
전기말	2,111,466	985,324	2,109,106	12,710,537	17,916,433

19. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	2,275,195	157,477
전기법인세의 조정사항	948,638	(155,686)
총당기법인세	3,223,833	1,791
이연법인세		
일시적차이의 증감	(3,131,111)	(2,593,023)
세액공제로 인한 이연법인세 변동	(6,560,789)	(3,548,587)
주식매수선택권으로 인한 이연법인세 변동	7,427,599	-
총이연법인세	(2,264,301)	(6,141,610)
법인세비용	959,532	(6,139,819)

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	47,617,844	28,341,185
적용세율로 계산된 법인세비용	11,071,375	6,396,567
법인세 효과:		
- 종속기업투자순손익	154,294	-
- 세무상 과세되지 않는 수익	(3,317)	(133,409)
- 세무상 차감되지 않는 비용	17,785	34,008
- 세액공제로 인한 효과	(9,312,157)	(6,082,639)
- 주식매수선택권으로 인한 효과	(722,596)	(6,015,153)
- 기타	(245,852)	(339,193)
당기 조정항목	(10,111,843)	(12,536,386)
법인세비용	959,532	(6,139,819)

(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	(1,516,269)	367,043	(1,149,226)	3,614,278	(795,141)	2,819,137

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
자기주식처분손실	6,627	-

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	22,438,935	11,712,752
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	19,259,955	844,754
소계	41,698,890	12,557,506
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,722,513)	(1,806,538)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(16,601)	-
소계	(2,739,114)	(1,806,538)
이연법인세자산 순액	38,959,776	10,750,968

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

(단위: 천원)

구분	당기초	당기손익	기타포괄손익	자본	당기말
사용권자산	(524,973)	(374,337)	-	-	(899,310)
사외적립자산	(1,281,566)	(541,636)	-	-	(1,823,202)
파생상품자산	-	(16,601)	-	-	(16,601)

구분	당기초	당기손익	기타포괄손익	자본	당기말
이연법인세부채	(1,806,539)	(932,574)	-	-	(2,739,113)
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
이연법인세자산	12,557,507	3,196,876	367,043	25,577,463	41,698,889
순액	10,750,968	2,264,302	367,043	25,577,463	38,959,776

(단위: 천원)

구분	전기초	당기손익	기타포괄손익	전기말
미수수익	(134)	134	-	-
전환사채	(111,373)	111,373	-	-
사용권자산	-	(524,973)	-	(524,973)
사외적립자산	(1,012,984)	(268,582)	-	(1,281,566)
이연법인세부채	(1,124,491)	(682,048)	-	(1,806,539)
확정급여채무	2,297,579	1,509,029	(795,141)	3,011,467
대손충당금	392,927	(9,515)	-	383,412
유형자산	2,802,728	919,408	-	3,722,136
무형자산	49,992	1,214	-	51,206
정부보조금	717,928	127,111	-	845,039
리스부채	-	534,317	-	534,317
연차수당	267,836	193,507	-	461,343
세액공제	-	3,548,587	-	3,548,587
이연법인세자산	6,528,990	6,823,658	(795,141)	12,557,507
순액	5,404,499	6,141,610	(795,141)	10,750,968

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속연결회사 투자지분	649,187	-	처분하지 않을 예정

20. 자본금과 주식발행초과금

지배기업이 발행할 주식의 총수는 150,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 21,035,166주(전기말: 20,555,966주)이며 1주당 액면금액은 500원입니다. 당기말 현재 발행 주식 중 81,726주는 연결회사가 종업원 주식선택권 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	16,250,000	8,125,000	91,602,753	99,727,753
종업원주식선택권: 주식선택권의 행사로 인한 발행	539,300	269,650	5,706,055	5,975,705
보통주 발행	3,600,000	1,800,000	168,254,683	170,054,683
전환사채의 보통주 전환	166,666	83,333	2,019,354	2,102,687
전기말	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
당기말	21,035,166	10,517,583	272,650,087	283,167,670

21. 주식기준보상

21.1 주식선택권

(1) 연결회사는 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 연결회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가 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	975,200	1,517,500
행사(*)	(479,200)	(539,300)
소멸	(11,400)	(3,000)
기말 잔여주	484,600	975,200
기말 행사가능한 주식수	36,700	66,500

(*) 당기 중 479,200주의 주식선택권이 주당 10,000원에 행사됐으며, 행사시점의 가중평균 주가는 80,835원이었습니다.

보고기간말 현재 유효한 주식선택권의 가중평균 잔여만기는 1.2년이며, 행사가격은 10,000원입니다.

(3) 당기와 전기 중 주식결제형 주식기준보상과 관련하여 인식한 비용은 각각 265백만원과 343백만원입니다.

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) 당기와 전기 중 자기주식 지급과 관련하여 인식한 비용은 각각 60백만원과 60백만원입니다.

22. 기타자본항목

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
신주인수권대가	1,853,206	1,853,206
주식선택권	611,578	870,133
자기주식	(4,849,574)	(4,923,866)
자기주식처분손실	(22,062)	(14,367)
기타	27,133,629	1,563,879
합 계	24,726,777	(651,015)

23. 이익잉여금

이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*)	307,095	-
미처분이익잉여금	135,382,916	92,997,110
합 계	135,690,011	92,997,110

(*) 지배기업은 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.

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	854,569,636	616,002,815
기타 원천으로부터의 수익: 임대료 수익	179,208	82,240
총 수익	854,748,844	616,085,055

(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	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

(단위: 천원)

전기	제품매출	상품매출	임대수익	기타매출	합계
주요 지리적 지역					
국내	282,072,009	566,189	82,240	4,784,381	287,504,819
일본	116,334,555	4,244	-	-	116,338,799
중국	115,010,468	-	-	-	115,010,468
헝가리	9,471,847	-	-	-	9,471,847
말레이시아	61,760,188	-	-	-	61,760,188
기타	25,998,935	-	-	-	25,998,935
합 계	610,648,002	570,433	82,240	4,784,381	616,085,056
수익인식 시점					
한 시점에 인식	610,648,002	570,433	-	4,784,381	616,002,816
기간에 걸쳐 인식	-	-	82,240	-	82,240
합 계	610,648,002	570,433	82,240	4,784,381	616,085,056

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

습니다.

24.2 고객과의 계약과 관련된 부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채	8,977,419	1,791,746

(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	1,791,746	80,973

25. 판매비와관리비

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
급여	6,272,641	5,026,625
퇴직급여	691,306	1,068,896
복리후생비	1,346,676	1,511,702
감가상각비	1,150,418	1,735,937
사용권자산감가상각비	76,059	156,777
경상연구개발비	26,241,386	13,032,221
운반비	2,842,061	4,196,820
지급수수료	5,475,663	4,690,519
외주용역비	1,488,295	761,199
무형자산상각비	220,551	142,389
주식보상비용	80,773	236,453
기타	4,918,245	3,450,077
합 계	50,804,074	36,009,615

26. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(4,263,050)	(33,159,559)
원재료 및 소모품사용	613,695,394	463,417,869
종업원 급여	54,220,585	48,372,069
유형자산 감가상각비	33,025,350	24,697,104
사용권자산 감가상각비	1,253,223	1,090,065
무형자산 상각비	2,601,631	2,421,765
운반비	3,684,921	4,547,353
광고비	89,320	78,574
운용리스료 지급	1,114,155	834,436
기타 비용	94,558,033	66,707,829
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	799,979,562	579,007,505

27. 기타수익과 기타비용

27.1 기타수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	6,062,436	—
외화환산이익	577,457	—
사용권자산처분이익	903	—
기타	353,244	267,395
합 계	6,994,040	267,395

27.2 기타비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	8,646,106	-
외화환산손실	700,413	-
유형자산처분손실	127,722	650,396
유형자산손상차손	-	2,368,384
사용권자산처분손실	2,964	162
유형자산감가상각비	-	949,825
기부금	315,737	171,070
기타	155,533	141,077
합 계	9,948,475	4,280,914

28. 금융수익과 금융원가

28.1 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	179,592	703,672
외환차익	685,264	5,060,902
외화환산이익	-	312,395
파생상품평가이익	68,600	-
파생상품거래이익	605,750	-
합 계	1,539,206	6,076,969

28.2 금융원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	4,258,972	4,483,462
외환차손	903,212	5,753,966
외화환산손실	565,224	562,386
파생상품평가손실	8,800	-
합 계	5,736,208	10,799,814

29. 주당순이익

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

(1) 보통주당기순이익

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익	46,913,251 천원	34,481,004 천원
가중평균 유통보통주식수	20,792,295 주	19,699,588 주
기본주당순이익	2,256 원	1,750 원

(2) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 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 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권과 신주인수권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익	46,913,251 천원	34,481,004 천원
희석주당이익 산정을 위한 순이익	46,913,251 천원	34,748,812 천원
발행된 가중평균유통보통주식수	20,792,295 주	19,699,588 주
조정내역		
주식선택권	588,436 주	987,977 주
신주인수권	1,277,020 주	1,154,270 주
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	22,657,751 주	21,841,835 주
희석주당순이익	2,071 원	1,591 원

30. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 지급된 배당금		
· 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 현금 배당금 전기: 주당 150원	3,070,948	-

당 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 450원과 9,429백만원이며 2021년 3월 30일로 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	47,617,844	28,341,185
조정:		
감가상각비(주석 12)	33,025,350	25,646,929
사용권자산감가상각비(주석 13)	1,253,223	1,090,065
무형자산상각비(주석 14)	2,601,631	2,421,765
유형자산처분손실(주석 27)	127,722	650,396
유형자산손상차손(주석 27)	-	2,368,384
사용권자산처분손실(주석 27)	2,062	-
비현금 종업원급여 - 주식기준보상(주석 21)	325,379	403,507
비현금 종업원급여 - 퇴직급여(주석 18)	5,463,075	7,628,862
비현금 종업원급여 - 장기종업원급여	563,780	-
파생금융상품의 공정가치평가차익(주석 28)	(59,800)	-
순금융원가(주석 28)	4,079,380	3,779,791
영업활동에서 발생한 외환환산손실(주석 27,28)	688,179	249,991
연결운전자본의 변동:		
재고자산 감소(증가)	2,046,726	(20,141,491)
매출채권 증가	(22,939,993)	(8,132,277)
그 밖의 영업자산 감소	(11,103)	3,675,714
매입채무 증가(감소)	43,864,009	(33,127,708)
계약부채의 증가	8,977,419	-
그 밖의 영업부채 증가(감소)	(2,156,864)	3,818,880
영업으로부터 창출된 현금흐름	125,468,019	18,673,993

(2) 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	132,954,071	27,027,211
유형자산 취득대가의 미지급	(2,309,179)	(9,242,243)
장기차입금의 유동성 대체	8,920,000	17,918,150

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채				합계
	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	단기 차입금	장기 차입금	
전기초	-	-	80,164,536	108,235,117	188,399,653
기업회계기준서 제1116호 도입 영향	518,321	1,367,964	-	-	1,886,285
현금흐름	(1,171,733)	-	(24,378,804)	40,314,883	14,764,346
취득 - 리스	-	1,592,010	-	-	1,592,010
기타 비금융변동(*)	1,724,741	(1,602,587)	(47,970)	-	74,184
전기말 순부채	1,071,329	1,357,387	55,737,762	148,550,000	206,716,478
당기초	1,071,329	1,357,387	55,737,762	148,550,000	206,716,478
현금흐름	(1,215,175)	-	4,290,565	(15,370,000)	(12,294,610)
취득 - 리스	-	2,635,142	-	-	2,635,142
기타 비금융변동(*)	831,052	(882,977)	12,941	-	(38,984)
당기말 순부채	687,206	3,109,552	60,041,268	133,180,000	197,018,026

(*) 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	6,372,842

(2) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원, USD, EUR)

금융기관	외상매출채권 담보대출	자금대출	무역금융	선물환
국민은행	15,000,000	-	7,000,000	
하나은행	-	14,550,000	-	
산업은행	-	179,000,000	EUR 666,000	
신한은행	-	9,000,000	USD 5,000,000	
수출입은행	-	30,000,000	-	
기업은행	-	5,000,000	-	
씨티은행	-	10,000,000	15,000,000	USD 10,500,000
대구은행	-	11,700,000	-	
농협은행	-	9,000,000	-	
수협은행	-	5,400,000	-	

(3) 연결회사는 2020년 1월 31일에 2023년 12월 31일까지 SK이노베이션(주)에 전기차 배터리용 양극소재를 납품하기로 하는 중장기공급계약을 체결하였습니다.

(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 2,640백만원입니다.

(5) 연결회사는 당기 중 신규 출자한 (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 부여하고 있습니다. 또한, 삼성SDI(주)의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 콜옵션을 행사할 권리를 보유하고 있습

니다.

연결회사와 삼성SDI(주)는 약정기간 중 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
유형 자산	111,675,299
무형 자산	2,812,500
합 계	114,487,799

33. 특수관계자 등

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 지배기업은 (주)에코프로(유효지분율 52.41%)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(*1)	-
	(주)에코프로에이피	(주)에코프로에이피(*2)
	(주)아이스퀘어벤처스(*1)	-

(*1) 당기 중 (주)에코프로가 신규 출자하였습니다.

(*2) 전기 중 회사명을 (주)모브릭에서 (주)에코프로에이피로 변경하였습니다.

(2) 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

당기	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

(단위: 천원)

전기	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	-	2,698,771
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	122,173	9,080,228
	(주)에코프로지이엠	4,056,845	132,706,029
합 계		4,179,018	144,485,028

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

당기말	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

(단위: 천원)

전기말	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)에코프로	-	177,682	-	556,015
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	22,044	10,056	481,119	82,240
	(주)에코프로지이엠	4,008,765	-	4,990,792	412
합 계		4,030,809	187,738	5,471,911	638,667

(4) 특수관계자와의 자금 거래

(단위: 천원)

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

(*) (주)에코프로와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 2,986백만원과 3,052백만원이며, 리스부채의 원금 상환금액과 이자 지급액은 각각 308백만원과 113백만원입니다.

(5) 특수관계자에 제공한 지급보증

(단위: 천원)

제공받는 자	지급 보증액	종류	지급 보증처
우리사주조합	4,136,361	대출 지급보증	한국증권금융

(6) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간	비고
지배기업	(주)에코프로	산업은행	43,200,000	2016.10.31 ~ 2024.10.31	자금차입
		산업은행 등(*)	144,000,000	2018.10.31 ~ 2024.10.31	자금차입

(*) (주)에코프로로부터 신디케이트론에 대한 자금보충약정을 제공받고 있습니다.

(7) 당기말 특수관계자와 관련된 기타 약정사항은 다음과 같습니다.

연결회사는 2016년 20,000백만원의 분리형 신주인수권부사채를 발행했으며, 현재는 액면금액 전액을 상환했습니다. 신주인수권은 동 사채와 분리되어 발행됐으며, 일부 행사 후 잔여 신주인수권의 행사에 관한 사항은 다음과 같습니다.

신주인권자 : (주)에코프로이노베이션
 행사기간 : 2017.06.20~2024.06.20
 행사시 발행할 주식 : 기명식 보통주식 1,400,000주
 행사가격 : 10,000원 / 주

(8) 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	1,107,854	889,152
퇴직급여	507,467	(45,294)
기타장기종업원급여	1,618	-
주식기준보상	40,444	157,167
합 계	1,657,383	1,001,025

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	437,600,276	360,888,442
고객 2	268,909,855	104,918,025
고객 3	117,147,971	96,983,576

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)

구분	비지배지분율 (%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순익	기타	당기말 누적 비지배지분
(주)에코프로이엠	40%	24,000,000	(254,939)	(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)

구분	당기
유동자산	35,939,236
비유동자산	28,654,165
유동부채	4,801,226
비유동부채	459,260
자본	59,332,915

(2) 요약 포괄손익계산서

(단위: 천원)

구 분	당기
매출	-
당기순손익	(647,739)
기타포괄손익	437
총포괄손익	(647,302)

(3) 요약 현금흐름표

(단위: 천원)

구 분	당기
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,571,375)
투자활동으로 인한 현금흐름	(23,982,708)
재무활동으로 인한 현금흐름	59,980,217
현금및현금성자산의 증가	34,426,134
기초 현금및현금성자산	-
당기말의 현금및현금성자산	34,426,134

35.3 비지배지분과의 거래

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

(단위: 천원)

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

4. 재무제표

재무상태표

제 5 기 2020.12.31 현재
제 4 기 2019.12.31 현재
제 3 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
자산			
유동자산	270,110,775,450	245,507,156,234	211,613,399,602
현금및현금성자산	24,808,045,058	20,105,505,889	9,552,861,552
매출채권	79,231,049,447	56,895,444,722	49,271,859,204
기타금융자산	2,607,353,325	8,593,027,081	12,016,645,485
파생금융상품	68,600,000	0	0
기타자산	6,579,467,174	1,050,191,919	2,050,538,162
재고자산	156,816,260,446	158,862,986,623	138,721,495,199
비유동자산	501,204,625,400	404,849,382,820	252,838,519,933
당기손익-공정가치 측정 금융자산	360,000,000	0	0
기타금융자산	887,000,000	385,540,000	346,540,000
유형자산	407,748,118,257	376,721,487,458	233,121,683,805
사용권자산	3,716,155,688	2,386,242,302	0
무형자산	13,310,190,333	14,140,254,278	13,965,797,452
종속기업투자	35,350,812,823	0	0
이연법인세자산	38,858,641,364	10,750,967,624	5,404,498,676
기타자산	973,706,935	464,891,158	0
자산총계	771,315,400,850	650,356,539,054	464,451,919,535
부채			
유동부채	185,400,380,287	137,876,294,862	206,132,032,915
매입채무	68,731,002,957	25,389,299,562	58,774,984,450
계약부채	8,977,418,784	1,791,745,808	80,973,447
기타금융부채	31,865,827,031	35,725,274,115	42,025,006,550
파생상품부채	8,800,000	0	0
단기차입금	60,041,267,840	55,737,762,546	80,164,536,432
유동성장기차입금	8,920,000,000	16,249,999,998	18,381,016,664

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
기타부채	3,232,283,940	1,765,968,585	688,236,985
당기법인세부채	2,936,573,501	144,915,367	6,017,278,387
리스부채	687,206,234	1,071,328,881	0
비유동부채	142,232,152,385	142,273,321,198	97,774,610,891
사채	0	0	1,492,764,703
장기차입금	124,260,000,000	132,300,000,000	89,854,099,998
리스부채	3,109,552,242	1,357,386,926	0
기타금융부채	2,153,759,376	752,744,472	588,677,137
퇴직급여부채	12,166,560,364	7,863,189,800	5,839,069,053
장기종업원급여부채	542,280,403	0	0
부채총계	327,632,532,672	280,149,616,060	303,906,643,806
자본			
보통주	10,517,583,000	10,277,983,000	8,125,000,000
주식발행초과금	272,650,087,316	267,582,844,756	91,602,752,562
기타자본항목	24,722,619,741	(651,014,865)	5,120,553,361
이익잉여금	135,792,578,121	92,997,110,103	55,696,969,806
자본총계	443,682,868,178	370,206,922,994	160,545,275,729
자본과부채총계	771,315,400,850	650,356,539,054	464,451,919,535

포괄손익계산서

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 3 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
매출액	855,210,355,182	616,085,054,981	589,185,697,593
매출원가	749,175,488,249	542,997,888,412	509,610,875,307
매출총이익	106,034,866,933	73,087,166,569	79,574,822,286
판매비와관리비	50,049,935,839	36,009,616,854	29,291,229,993
영업이익	55,984,931,094	37,077,549,715	50,283,592,293
기타수익	6,993,898,947	267,394,744	75,719,603
기타비용	9,977,949,434	4,280,913,362	160,636,830
금융수익	1,449,390,942	6,076,968,089	5,248,978,451

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
금융원가	5,736,208,098	10,799,814,182	12,558,198,340
지분법손실	637,579,548	0	0
법인세비용차감전순이익	48,076,483,903	28,341,185,004	42,889,455,177
법인세비용(수익)	1,060,666,458	(6,139,818,742)	6,032,898,996
당기순이익(손실)	47,015,817,445	34,481,003,746	36,856,556,181
기타포괄손익			
당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여의 재측정요소	(1,149,663,386)	2,819,136,551	(2,620,649,253)
종속기업 기타포괄손익 중 지분해당액	262,159	0	0
당기 세후 기타포괄손익	(1,149,401,227)	2,819,136,551	(2,620,649,253)
당기 총포괄손익	45,866,416,218	37,300,140,297	34,235,906,928
주당순이익			
기본주당순이익 (단위 : 원)	2,261	1,750	2,345
희석주당순이익 (단위 : 원)	2,075	1,591	2,345

자본변동표

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 3 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
기초자본 잔액	7,750,000,000	80,596,024,542	5,369,077,139	21,517,660,250	115,232,761,931
K-IFRS 제1109호 최초 도입효과	0	0	0	(56,597,372)	(56,597,372)
수정후기초자본	7,750,000,000	80,596,024,542	5,369,077,139	21,461,062,878	115,176,164,559
당기순이익	0	0	0	36,856,556,181	36,856,556,181
순확정급여의 재측정요소	0	0	0	(2,620,649,253)	(2,620,649,253)
우리사주 발행	75,000,000	4,425,000,000	0	0	4,500,000,000
신주인수권 행사	300,000,000	6,581,728,020	(885,913,260)	0	5,995,814,760
주식선택권 부여	0	0	637,389,482	0	637,389,482
종속기업 기타포괄손익 중 지분해당액	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	0	0	0
주식 발행	0	0	0	0	0
자기주식 교부	0	0	0	0	0
보통주 발행	0	0	0	0	0
전환사채의 보통주 전환	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0
배당	0	0	0	0	0

	자본				
	자본금	주식발행초과금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
종속기업의 보통주 발행 거래원가	0	0	0	0	0
2018.12.31 (기말자본 잔액)	8,125,000,000	91,602,752,562	5,120,553,361	55,696,969,806	160,545,275,729
기초자본 잔액	8,125,000,000	91,602,752,562	5,120,553,361	55,696,969,806	160,545,275,729
K-IFRS 제1109호 최초 도입효과	0	0	0	0	0
수정후기초자본	8,125,000,000	91,602,752,562	5,120,553,361	55,696,969,806	160,545,275,729
당기순이익	0	0	0	34,481,003,746	34,481,003,746
순확정급여의 재측정요소	0	0	0	2,819,136,551	2,819,136,551
우리사주 발행	0	0	0	0	0
신주인수권 행사	0	0	0	0	0
주식선택권 부여	0	0	0	0	0
종속기업 기타포괄손익 중 지분해당액	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	343,344,273	0	343,344,273
주식 발행	269,650,000	5,706,055,607	(588,641,927)	0	5,387,063,680
자기주식 교부	0	0	60,162,400	0	60,162,400
보통주 발행	1,800,000,000	168,254,682,846	0	0	170,054,682,846
전환사채의 보통주 전환	83,333,000	2,019,353,741	(588,036,872)	0	1,514,649,869
자기주식의 취득	0	0	(4,998,396,100)	0	(4,998,396,100)
배당	0	0	0	0	0
종속기업의 보통주 발행 거래원가	0	0	0	0	0
2019.12.31 (기말자본 잔액)	10,277,983,000	267,582,844,756	(651,014,865)	92,997,110,103	370,206,922,994
기초자본 잔액	10,277,983,000	267,582,844,756	(651,014,865)	92,997,110,103	370,206,922,994
K-IFRS 제1109호 최초 도입효과	0	0	0	0	0
수정후기초자본	10,277,983,000	267,582,844,756	(651,014,865)	92,997,110,103	370,206,922,994
당기순이익	0	0	0	47,015,817,445	47,015,817,445
순확정급여의 재측정요소	0	0	0	(1,149,663,386)	(1,149,663,386)
우리사주 발행	0	0	0	0	0
신주인수권 행사	0	0	0	0	0
주식선택권 부여	0	0	0	0	0
종속기업 기타포괄손익 중 지분해당액	0	0	0	262,159	262,159
주식보상비용	0	0	25,842,870,916	0	25,842,870,916
주식 발행	239,600,000	5,067,242,560	(523,963,980)	0	4,782,878,580
자기주식 교부	0	0	66,597,458	0	66,597,458
보통주 발행	0	0	0	0	0
전환사채의 보통주 전환	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0
배당	0	0	0	(3,070,948,200)	(3,070,948,200)
종속기업의 보통주 발행 거래원가	0	0	(11,869,788)	0	(11,869,788)
2020.12.31 (기말자본 잔액)	10,517,583,000	272,650,087,316	24,722,619,741	135,792,578,121	443,682,868,178

현금흐름표

제 5 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 4 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 3 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
영업활동현금흐름	127,020,404,009	12,799,839,106	23,838,410,238
영업으로부터 창출된 현금흐름	127,445,953,926	18,673,993,410	25,881,344,848
법인세 납부	(425,549,917)	(5,874,154,304)	(2,042,934,610)
투자활동현금흐름	(106,832,349,736)	(182,264,928,881)	(72,967,999,731)
종속기업투자의 취득	(36,000,000,000)	0	0
유형자산 취득	(74,848,746,064)	(181,827,749,118)	(72,754,667,181)
유형자산 처분	91,234,200	1,958,787	1,320,000
무형자산 취득	(499,854,272)	(1,204,418,101)	(337,058,222)
정보보호금의 수령	5,196,699,249	0	0
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(360,000,000)	0	0
단기금융상품의 증가	0	(111,991,027,700)	(160,000,000)
단기금융상품의 감소	0	112,091,027,700	360,000,000
임차보증금 증가	(608,300,000)	(123,500,000)	(147,170,000)
임차보증금 감소	106,840,000	84,500,000	30,150,000
임대보증금의 증가	0	0	21,135,600
이자수입	89,777,151	704,279,551	18,290,072
재무활동현금흐름	(14,933,231,874)	180,062,636,261	44,910,346,468
보통주 발행	4,792,000,000	175,575,088,846	0
보통주 발행의 거래원가	(9,121,420)	(5,936,320)	0
우리사주 발행	0	0	3,750,000,000
자기주식 취득	0	(4,998,396,100)	0
단기차입금 차입	193,800,000,000	318,915,657,312	362,911,128,182
단기차입금 상환	(189,509,435,086)	(283,294,460,378)	(347,765,645,486)
유동성장기차입금 상환	(16,249,999,998)	(20,049,166,664)	(11,617,966,664)
장기차입금 차입	60,000,000,000	4,500,000,000	73,125,000,000
장기차입금 상환	(59,120,000,000)	(4,135,950,000)	0
신주인수권 행사	0	0	5,995,814,760
신주인수권부사채의 상환	0	0	(10,000,000,000)
회사채의 상환	0	0	(25,000,000,000)
리스부채의 원금 상환	(1,215,175,490)	(1,171,733,234)	0

	제 5 기	제 4 기	제 3 기
임대보증금의 증가	116,458,000	0	0
정부보조금의 수령	1,284,556,904	0	0
전환사채의 보통주 전환	0	(3,656,230)	0
이자의 지급	(5,751,566,584)	(5,268,810,971)	(6,487,984,324)
배당금의 지급	(3,070,948,200)	0	0
현금및현금성자산의 순증가	5,254,822,399	10,597,546,486	(4,219,243,025)
기초현금및현금성자산	20,105,505,889	9,552,861,552	13,790,874,456
현금및현금성자산의 환율변동효과	(552,283,230)	(44,902,149)	(18,769,879)
기말현금및현금성자산	24,808,045,058	20,105,505,889	9,552,861,552

5. 재무제표 주석

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

제 4(전) 기: 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지(감사받지 않은 재무제표)

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.

회사의 당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	유효지분율(%)
주식회사 에코프로	10,980,959	52.41
우리사주조합	141,170	0.67
기타	9,831,311	46.92
합 계(*)	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

회사는 2020년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성됐으며, 기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"의 적용을 받습니다.

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 종속기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업투자는 지분법으로 측정하고 있습니다.

2.3 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.

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

2.4 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 외환손익

을 제외하고는, 공정가치로 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 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 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 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.5 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.

2.6 매출채권

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

2.7 재고자산

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

2.8 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.

2.9 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.

2.10 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.

2.11 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 추정내용연수동안 정액법으로 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.

2.12 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.

2.13 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.

2.14 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 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

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

2.15 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 상황

에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 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.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 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.

2.16 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외

한 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 기대미래 현금유출액을 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 제외한 순유입액은 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.

2.17 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.

2.18 리스

(1) 리스이용자

회사는 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.

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.

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 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

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 있

습니다.

2.19 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.

2.20 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2021년 1월 28일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 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 이루어 집니다. 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.

2020년 COVID-19의 확산은 국내 및 세계 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인해 회사의 향후 수익과 기타 재무성과에도 잠재적으로 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. COVID-19가 재무상태 및 영업성과에 미칠 영향의 범위를 예측하는 것은 현재 시점에는 매우 불확실하며, 회사의 고객과 공급자 및 글로벌 시장 전반에 다양한 요인에 의해 영향을 미칠 것이므로 COVID-19의 효과는 당분간 회사의 영업성과에 완전히 반영되지 않을 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 미래에 대한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정을 유발할 수 있으며, 따라서 COVID-19와 영업활동 변경이 회사의 사업, 재무상태 및 성과, 유동성에 미칠 궁극적인 영향은 현재로는 예측할 수 없습니다.

(1) 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.

(2) 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 표시 통화를 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, 신용한도
유동성위험	차입금 및 기타 부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 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 원화 환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	USD	EUR	JPY	USD	JPY	CNY
금융자산						
현금및현금성자산	23,393,876	-	74	16,028,274	75	-
매출채권	58,346,557	-	-	41,368,084	-	-
금융부채						
매입채무	54,339,106	-	-	18,248,573	-	-
기타금융부채	6,967	148,545	190,821	17,875	54,237	830
차입금	-	891,268	-	3,157,321	675,303	-
파생상품						
통화선도 매입(단기매매)	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	2,071,960	2,805,862	2,071,960	2,805,862
	10%하락시	(2,071,960)	(2,805,862)	(2,071,960)	(2,805,862)

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 재설정되는 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	173,221,268	89.6%	165,287,763	80.9%
고정금리 차입금 - 이자율 재설정일 또는 만기일:				
1년 미만	20,000,000	10.4%	39,000,000	19.1%
합계	193,221,268	100%	204,287,763	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	(1,313,017)	(1,289,245)	(1,313,017)	(1,289,245)
1%하락 시	1,313,017	1,289,245	1,313,017	1,289,245

4.1.2 신용위험

신용위험은 기업 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 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, 따

라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 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 301,981백만원(전기말: 273,145백만원)을 확보하고 있습니다.

(1) 유동성 약정

회사는 보고기간말 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
- 1년 내 만기 도래	97,981,072	50,945,000
- 1년 이후 만기 도래	204,000,000	222,200,000

(2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 회사의 모든 비과생 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	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

(단위: 천원)

전기말	3개월 미만	3개월~1년	1년~5년	5년 초과	총 계약상 현금흐름	장부금액
매입채무	25,389,300	-	-	-	25,389,300	25,389,300
단기차입금	25,177,744	31,163,815	-	-	56,341,559	55,737,763
장기차입금	4,921,525	15,560,569	141,458,175	-	161,940,269	148,550,000
기타금융부채(*)	25,732,128	-	752,744	-	26,484,872	26,484,872
리스부채	303,251	792,179	1,197,345	371,880	2,664,655	2,428,716
금융보증계약	25,008,153	-	-	-	25,008,153	-
합 계	106,532,101	47,516,563	143,408,264	371,880	297,828,808	258,590,651

(*) 중업원급여 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 구조

를 유지하는 것입니다.

회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본(비지배지분 포함)으로 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	193,221,268	204,287,763
차감: 현금및현금성자산	24,808,045	20,105,506
순부채	168,413,223	184,182,257
자본총계	443,682,868	370,206,923
총자본	612,096,091	554,389,180
자본조달비율	27.5%	33.2%

주요 차입금의 계약에 따라 회사는 EBITDA에 대한 순차입금 비율을 4.5 미만으로 유지하여야 하며, 보고기간동안 이러한 조건을 준수하였습니다. 당기말 현재 EBITDA에 대한 순차입금비율은 1.8(전기말: 2.8)입니다.

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	24,808,045	24,808,045	20,105,506	20,105,506
당기손익-공정가치 측정 금융자산	360,000	360,000	-	-
파생상품자산	68,600	68,600	-	-
매출채권	79,231,049	79,231,049	56,895,445	56,895,445
기타금융자산	3,494,353	3,494,353	1,665,438	1,665,438
소계	107,962,047	107,962,047	78,666,389	78,666,389
금융부채				
매입채무	68,731,003	68,731,003	25,389,300	25,389,300
차입금	193,221,268	193,221,268	204,287,763	204,287,763
파생상품부채	8,800	8,800	-	-
기타금융부채(*)	24,127,700	24,127,700	26,484,873	26,484,873
소계	286,088,771	286,088,771	256,161,936	256,161,936

(*) 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)

당기말	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

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	360,000	-
상각후원가 금융자산		
매출채권	79,231,049	56,895,445
기타금융자산	3,494,353	1,665,438
현금및현금성자산	24,808,045	20,105,506
파생상품자산		
단기매매	68,600	-
합 계	107,962,047	78,666,389

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가		
매입채무	68,731,003	25,389,300
기타금융부채(*)	24,127,700	26,484,872
차입금(유동)	68,961,268	71,987,763
차입금(비유동)	124,260,000	132,300,000
파생상품부채		
단기매매	8,800	-
합 계	286,088,771	256,161,935

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

6.2 금융상품 범주별 순손익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가 금융자산		
이자수익	89,777	703,672
환손익	(5,386,122)	1,720,717
파생상품자산		
단기매매	674,350	-
상각후원가 금융부채		
이자비용	(4,100,190)	(4,483,462)
환손익	1,896,323	(2,663,771)
파생상품부채		
단기매매	(8,800)	-
합 계	(6,834,662)	(4,722,844)

7. 매출채권 및 기타금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고객과의 계약에서 생긴 매출채권	81,688,868	59,353,264
손실충당금	(2,457,819)	(2,457,819)
매출채권(순액)	79,231,049	56,895,445

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 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	2,607,353	-	2,607,353	8,593,027	-	8,593,027
임차보증금	-	887,000	887,000	-	385,540	385,540
합계	2,607,353	887,000	3,494,353	8,593,027	385,540	8,978,567

8. 파생금융상품

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

당기말의 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	
	자산	부채
통화선도	68,600	8,800

9. 기타자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	978,169	1,346,487
선급비용	248,807	168,596
부가세대급금	6,326,198	-
차감: 비유동항목	(973,707)	(464,891)
유동항목	6,579,467	1,050,192

10. 재고자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
제품	50,946,130	63,003,738
재공품	42,356,757	37,644,923
원재료	51,513,638	45,013,323
저장품	1,681,793	880,505
미착품	10,317,942	12,320,498
합 계	156,816,260	158,862,987

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 609,432백만원(전기: 430,258백만원)입니다.

당기 중 회사는 재고자산의 순실현가능가치에 따른 재고자산평가손실 1,736백만원(전기: 725백만원)을 인식하였으며, 포괄손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

11. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
토지	17,053,095	17,053,095
건물	84,976,500	44,139,806
감가상각누계액	(13,944,566)	(9,872,013)
정부보조금	(912,806)	-
구축물	58,802,096	33,010,374
감가상각누계액	(8,171,447)	(5,219,127)
정부보조금	(508,592)	-
기계장치	251,620,586	194,374,700
감가상각누계액	(104,660,193)	(83,640,809)
손상차손누계액	(2,170,961)	(2,170,961)
정부보조금	(1,227,762)	-
차량운반구	278,587	406,773
감가상각누계액	(184,136)	(138,954)
공기구비품	9,845,393	7,944,382
감가상각누계액	(4,307,668)	(2,668,304)
손상차손누계액	(197,423)	(197,423)
정부보조금	(245,791)	-
연구기자재	23,982,707	18,762,239
감가상각누계액	(10,545,997)	(6,892,424)
정부보조금	(719,077)	(913,431)
건설중인자산	108,985,573	172,743,565
합 계	407,748,118	376,721,488

(2) 유형자산의 변동

(단위: 천원)

당기	기초	취득	처분	대체	감가상각비	당기말
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

(단위: 천원)

전기	기초	취득	처분	대체	감가상각비	손상차손	전기말
토지	17,053,095	-	-	-	-	-	17,053,095
건물	36,474,783	-	-	-	(2,206,990)	-	34,267,793
구축물	27,767,406	-	(28,177)	1,967,908	(1,915,890)	-	27,791,247
기계장치	117,332,044	-	(580,591)	12,461,615	(18,479,177)	(2,170,961)	108,562,930
차량운반구	190,248	-	(39,200)	165,597	(48,826)	-	267,819
공기구비품	3,592,272	-	(2,395)	2,910,564	(1,224,363)	(197,423)	5,078,655
연구기자재	5,804,603	-	(34)	8,202,422	(2,137,176)	-	11,869,815
정부보조금	(911,476)	(367,448)	-	-	365,493	-	(913,431)
건설중인자산	25,818,709	173,971,540	-	(27,046,684)	-	-	172,743,565
합 계	233,121,684	173,604,092	(650,397)	(1,338,578)	(25,646,929)	(2,368,384)	376,721,488

(3) 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	28,872,005	22,961,167
판매비와관리비	4,119,698	1,735,936
기타비용	-	949,825
합계	32,991,703	25,646,928

(4) 유형자산 담보제공 내역

(단위: 천원, USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	17,053,095	259,800,000 USD 4,600,000	차입금 (주석 16)	163,221,268	산업은행 외 6
건물	70,119,128				
구축물	21,002,932				
기계장치	143,561,670				
건설중인자산	99,743,821				

(5) 당기 중 적격 자산인 유형자산에 대해 자본화된 차입원가는 1,253백만원(전기: 1,018백만원)이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위해 사용된 자본화차입이자율은 2.9%(전기: 3.4%)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
사용권자산		
부동산	2,986,452	1,484,831
차량운반구	729,704	901,411
합 계	3,716,156	2,386,242

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	687,206	1,071,329
비유동	3,109,552	1,357,387
합 계	3,796,758	2,428,716

당기 중 증가된 사용권자산은 2,635백만원(전기: 1,592백만원)입니다.

(2) 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	816,125	603,665
차량운반구	437,098	486,400
합 계	1,253,223	1,090,065
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	158,781	124,171
단기리스료	591,028	571,916
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	346,805	323,334

당기 중 리스의 총 현금유출은 2,312백만원(전기: 2,067백만원)입니다.

13. 무형자산

(1) 무형자산의 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
개발비	15,082,887	17,854,037
정부보조금	(4,735,972)	(5,510,172)
산업재산권	225,625	95,770
소프트웨어	2,642,104	1,453,651
정부보조금	(127,311)	-
기타의무형자산	114,098	138,209
회원권	108,759	108,759
합 계	13,310,190	14,140,254

(2) 무형자산의 변동

(단위: 천원)

당기	기초	취득	내부개발	대체	상각비	당기말
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

(단위: 천원)

전기	기초	취득	내부개발	대체	상각비	전기말
개발비	19,222,214	-	1,499,670	-	(2,867,847)	17,854,037
정부보조금	(6,083,282)	(314,320)	63,179	-	824,251	(5,510,172)
산업재산권	67,898	53,387	-	-	(25,515)	95,770
소프트웨어	465,315	-	-	1,294,307	(305,971)	1,453,651
기타의무형자산	184,893	-	-	-	(46,684)	138,209
회원권	108,759	-	-	-	-	108,759
합 계	13,965,797	(260,933)	1,562,849	1,294,307	(2,421,766)	14,140,254

(3) 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정명	당기	전기
매출원가	2,317,055	2,279,377
판매비와관리비	284,576	142,389
합계	2,601,631	2,421,766

(4) 회사가 당기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 26,241백만원(전기: 13,032백만원)입니다.

(5) 당기말 현재 주요 개발프로젝트별 장부금액 및 잔여상각기간은 다음과같습니다.

(단위: 천원)

분 류	개별자산명	장부금액	잔여 상각기간
국책과제	Kwh급 양극소재(*1)	475,760	4년
	ESS용 LIB(*2)	450,775	6년
	코발트(*3)	406,904	7년
	LIB 양극(*4)	1,251,261	8년
	코발트 3단계(*5)	1,558,198	10년
	기타	1,320,784	평균 4년
독자과제(*6)	A 과제	595,610	3년
	B 과제	1,245,177	4년
	C 과제	854,825	5년
	D 과제	879,025	7년
	E 과제	678,731	5년
	기타	629,865	평균 4년
합 계		10,346,915	

(*1) Kwh급 양극소재는 전기자동차(EV)및 에너지저장장치(ESS) 등 중대형 에너지 저장장치에 사용될 2차전지 생산을 위해 개발되었습니다.

(*2) ESS 용 LIB는 CSG 등 양극활물질 기술개발로서, 2차전지의 고용량 장수명을 위해 개발되었습니다.

(*3) 코발트는 리사이클 제련공정에서 제조된 황산코발트 원료를 투입하여 합성된 전구체 제조기술 개발과제입니다.

(*4) LIB 양극은 양극소재 공정기술 최적화를 위한 개발과제입니다.

(*5) 저순도 코발트 원료를 이용한 고용량 양극활물질용 전구체 개발과제입니다.

(*6) 개발비(독자과제)의 A~E 과제는 제품 성능향상 및 방전용량 증대변경과 관련해 진행된 과제로 고객사에 안정적인 제품공급을 위해 개발되었습니다.

14. 종속기업에 대한 지분

(1) 당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율	주된사업장	사용재무제표일
(주)에코프로이엠(★)	60%	한국	12월31일

(★) 당기 중 회사가 신규 출자하였습니다.

(2) 당기의 종속기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	당기초	취득	당기 지분법평가			당기말
			지분법손익	기타포괄손익	지분법자본변동	
(주)에코프로이엠	-	36,000,000	(637,579)	262	(11,870)	35,350,813

(3) 당기의 종속기업의 재무정보금액을 종속기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기업명	당기말 순자산 (a)	지분율 (b)	순자산 지분금액 (a×b)	내부거래	장부금액
(주)에코프로이엠	59,332,915	60%	35,601,559	(250,746)	35,350,813

(4) 당기말 종속기업과 관련된 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회사는 상기 출자금액에 추가하여 2021년 12월 31일까지 수회에 걸쳐 합작투자자인 삼성SDI(주)와 공동으로 36,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하고 있으며, 삼성SDI(주)와의 합작투자계약을 통해 회사의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 풋옵션을 행사할 권리를 부여하고 있습니다. 또한, 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 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	21,501,457	1,955,062	23,456,519	24,917,939	670,505	25,588,444
미지급비용	10,364,370	-	10,364,370	10,807,335	-	10,807,335
임대보증금	-	198,697	198,697	-	82,239	82,239
합계	31,865,827	2,153,759	34,019,586	35,725,274	752,744	36,478,018

16. 차입금

(단위: 천원)

구 분		차입처	최장 만기일	당기말	전기말
단기 차입금	원화대출	국민은행	-	-	7,000,000
	원화대출	하나은행(*1)	2021.10.20	4,150,000	6,150,000
	원화대출	산업은행(*1,2)	2021.12.04	20,000,000	20,000,000
	원화대출	기업은행(*1)	2021.05.15	5,000,000	5,000,000
	원화대출	씨티은행	2021.04.29	15,000,000	12,000,000
	원화대출	수출입은행	2021.06.29	15,000,000	-
	외화대출	산업은행(*1,2)	2021.01.21	891,268	5,587,763
장기 차입금	원화대출	산업은행(*1,2,3)	2024.10.31	110,680,000	97,500,000
	원화대출	하나은행(*1,3)	2024.10.31	4,950,000	9,900,000
	원화대출	신한은행(*1,3)	2024.10.31	4,500,000	10,250,000
	원화대출	우리은행	-	-	4,800,000
	원화대출	대구은행(*1,3)	2024.10.31	5,850,000	11,700,000
	원화대출	농협은행(*1,3)	2024.10.31	4,500,000	9,000,000
	원화대출	수협은행(*1,3)	2024.10.31	2,700,000	5,400,000
소계				193,221,268	204,287,763
차감: 단기차입금				(60,041,268)	(55,737,763)
차감: 유동성장기차입금				(8,920,000)	(16,250,000)
장기차입금				124,260,000	132,300,000

(*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).

(*3) 상기 차입금에 대해서는 (주)에코프로로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 33 참조).

상기 차입금의 당기말 현재 연이자율은 단기차입금 0.9%~1.8%, 장기차입금 1.7%~3.1%입니다.

17. 기타부채

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금	1,857,996	-
예수금	1,374,288	1,765,969
합계	3,232,284	1,765,969

18. 퇴직급여부채

회사는 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	19,700,454	13,688,487
사외적립자산의 공정가치	(7,533,894)	(5,825,297)
재무상태표상 순확정급여부채	12,166,560	7,863,190

(2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	13,688,487	10,443,540
당기근무원가	5,222,651	4,245,892
과거근무원가	-	3,240,371
이자비용	293,652	260,596
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(14,436)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(162,535)	(4,131,123)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	1,619,603	485,466

구 분	당기	전기
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(509,698)	(319,187)
관계사 전출입	(451,706)	(522,632)
보고기간말 금액	19,700,454	13,688,487

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	5,825,297	4,604,471
이자수익	132,088	117,996
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(59,639)	(45,815)
기여금:		
- 사용자	1,900,000	1,400,000
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	(122,813)	(37,095)
관계사 전출입	(141,039)	(214,260)
보고기간말 금액	7,533,894	5,825,297

(4) 사외적립자산의 구성 내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	11,833	312,685
정기예금	7,522,061	5,512,612
합계	7,533,894	5,825,297

(5) 주요 보험수리적가정

구분	당기	전기
할인율	2.52%	2.44%
임금상승률	3.00%	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%	(1,812,443)	2,157,903
임금상승률	1%	2,126,835	(1,822,611)

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.

2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 5,405백만원입니다.

확정급여채무의 가중평균만기는 11년(전기말: 11.1년)입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말	2,973,194	1,374,390	3,023,751	18,631,955	26,003,290
전기말	2,111,466	985,324	2,109,106	12,710,537	17,916,433

19. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	2,275,195	157,477
전기법인세의 조정사항	948,638	(155,686)
총당기법인세	3,223,833	1,791
이연법인세		
일시적차이의 증감	(3,029,977)	(2,593,023)
세액공제로 인한 이연법인세 변동	(6,560,789)	(3,548,587)
주식매수선택권으로 인한 이연법인세 변동	7,427,599	-
총이연법인세	(2,163,167)	(6,141,610)
법인세비용	1,060,666	(6,139,819)

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	48,076,484	28,341,185
적용세율로 계산된 법인세비용	11,172,509	6,396,567
법인세 효과:		
- 종속기업투자순손익	154,294	-
- 세무상 과세되지 않는 수익	(3,317)	(133,409)
- 세무상 차감되지 않는 비용	17,785	34,008
- 세액공제로 인한 효과	(9,312,157)	(6,082,639)
- 주식매수선택권으로 인한 효과	(722,596)	(6,015,153)
- 기타	(245,852)	(339,193)
당기 조정항목	(10,111,843)	(12,536,386)
법인세비용	1,060,666	(6,139,819)

(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	(1,516,706)	367,043	(1,149,663)	3,614,278	(795,141)	2,819,137

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
자기주식처분손실	6,627	-

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	22,337,801	11,712,752
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	19,259,954	844,754
소계	41,597,755	12,557,506
이연법인세부채	-	-
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(2,722,513)	(1,806,538)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(16,601)	-
소계	(2,739,114)	(1,806,538)
이연법인세자산 순액	38,858,641	10,750,968

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

(단위: 천원)

구분	당기초	당기손익	기타포괄손익	자본	당기말
사용권자산	(524,973)	(374,337)	-	-	(899,310)
사외적립자산	(1,281,566)	(541,636)	-	-	(1,823,202)
파생상품자산	-	(16,601)	-	-	(16,601)

구분	당기초	당기손익	기타포괄손익	자본	당기말
이연법인세부채	(1,806,539)	(932,574)	-	-	(2,739,113)
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
이연법인세자산	12,557,507	3,095,741	367,043	25,577,463	41,597,754
순액	10,750,968	2,163,167	367,043	25,577,463	38,858,641

(단위: 천원)

구분	전기초	당기손익	기타포괄손익	전기말
미수수익	(134)	134	-	-
전환사채	(111,373)	111,373	-	-
사용권자산	-	(524,973)	-	(524,973)
사외적립자산	(1,012,984)	(268,582)	-	(1,281,566)
이연법인세부채	(1,124,491)	(682,048)	-	(1,806,539)
확정급여채무	2,297,579	1,509,029	(795,141)	3,011,467
대손충당금	392,927	(9,515)	-	383,412
유형자산	2,802,728	919,408	-	3,722,136
무형자산	49,992	1,214	-	51,206
정부보조금	717,928	127,111	-	845,039
리스부채	-	534,317	-	534,317
연차수당	267,836	193,507	-	461,343
세액공제	-	3,548,587	-	3,548,587
이연법인세자산	6,528,990	6,823,658	(795,141)	12,557,507
순액	5,404,499	6,141,610	(795,141)	10,750,968

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

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속연결회사 투자지분	649,187	-	처분하지 않을 예정

20. 자본금과 주식발행초과금

회사가 발행할 주식의 총수는 150,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 21,035,166(전기말: 20,555,966주)이며 1주당 액면금액은 500원입니다. 당기말 현재 발행 주식 중 81,726주는 회사가 종업원 주식선택권 등을 위하여 보유하고 있습니다(주식 21 참조).

회사가 발행한 주식은 전액 납입 완료되었습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수 (단위: 주)	보통주	주식발행 초과금	합 계
전기초	16,250,000	8,125,000	91,602,753	99,727,753
종업원주식선택권: 주식선택권의 행사로 인한 발행	539,300	269,650	5,706,055	5,975,705
보통주 발행	3,600,000	1,800,000	168,254,683	170,054,683
전환사채의 보통주 전환	166,666	83,333	2,019,354	2,102,687
전기말	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
당기말	21,035,166	10,517,583	272,650,087	283,167,670

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 한 해 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	975,200	1,517,500
행사(*)	(479,200)	(539,300)
소멸	(11,400)	(3,000)
기말 잔여주	484,600	975,200
기말 행사가능한 주식수	36,700	66,500

(*) 당기 중 479,200주의 주식선택권이 주당 10,000원에 행사됐으며, 행사시점의 가중평균 주가는 80,835원이었습니다.

보고기간말 현재 유효한 주식선택권의 가중평균 잔여만기는 1.2년이며, 행사가격은 10,000원입니다.

(3) 당기와 전기 중 주식결제형 주식기준보상과 관련하여 인식한 비용은 각각 265백만원과 343백만원입니다.

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) 당기와 전기 중 자기주식 지급과 관련하여 인식한 비용은 각각 60백만원과 60백만원입니다.

22. 기타자본항목

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
신주인수권대가	1,853,206	1,853,206
주식선택권	611,579	870,133
자기주식	(4,849,574)	(4,923,866)
자기주식처분손실	(22,062)	(14,367)
지분법자본변동	(11,870)	-
기타	27,141,341	1,563,879
합 계	24,722,620	(651,015)

23. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
법정 적립금(*)	307,095	-
미처분이익잉여금	135,485,483	92,997,110
합 계	135,792,578	92,997,110

(*) 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 2021년 3월 30일 주주총회에서 처분될 예정입니다.
(전기 처분 확정일: 2020년 3월 26일)

(단위: 천원)

과 목	당기		전기	
미처분 이익잉여금		135,485,483		92,997,110
전기이월이익잉여금	89,619,067		55,696,970	
순확정급여부채의 재측정요소	(1,149,663)		2,819,137	
지분법이익잉여금	263		-	
당기순이익	47,015,816		34,481,003	
합 계		135,485,483		92,997,110
이익잉여금 처분액		10,371,953		3,378,043
이익준비금	942,905		307,095	
배당금 (현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 450원(90%) 전기 150원(30%)	9,429,048		3,070,948	
차기이월 미처분이익잉여금		125,113,530		89,619,067

24. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

24.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	855,024,416	616,002,815
기타 원천으로부터의 수익: 임대료 수익	185,939	82,240
총 수익	855,210,355	616,085,055

(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	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

(단위: 천원)

전기	제품매출	상품매출	임대수익	기타매출	합계
주요 지리적 지역					
국내	282,072,009	566,189	82,240	4,784,381	287,504,819
일본	116,334,555	4,244	-	-	116,338,799
중국	115,010,468	-	-	-	115,010,468
헝가리	9,471,847	-	-	-	9,471,847
말레이시아	61,760,188	-	-	-	61,760,188
기타	25,998,935	-	-	-	25,998,935
합 계	610,648,002	570,433	82,240	4,784,381	616,085,056
수익인식 시점					
한 시점에 인식	610,648,002	570,433	-	4,784,381	616,002,816
기간에 걸쳐 인식	-	-	82,240	-	82,240
합 계	610,648,002	570,433	82,240	4,784,381	616,085,056

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)

구분	당기말	전기말
계약부채	8,977,419	1,791,746

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	1,791,746	80,973

25. 판매비와관리비

(단위: 천원)

과 목	당기	전기
급여	5,801,603	5,026,625
퇴직급여	612,446	1,068,896
복리후생비	1,297,107	1,511,702
감가상각비	1,116,772	1,735,937
사용권자산감가상각비	76,059	156,777
경상연구개발비	26,241,386	13,032,221
운반비	2,842,061	4,196,820
지급수수료	5,461,944	4,690,519
외주용역비	1,486,855	761,199
무형자산상각비	220,551	142,389
주식보상비용	80,773	236,453
기타	4,812,379	3,450,077
합 계	50,049,936	36,009,615

26. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	(4,263,050)	(33,159,559)
원재료 및 소모품 사용	613,695,394	463,417,869
종업원 급여	53,670,689	48,372,069
유형자산 감가상각비	32,991,704	24,697,104
사용권자산 감가상각비	1,253,223	1,090,065
무형자산 상각비	2,601,631	2,421,765
운반비	3,684,921	4,547,353
광고비	89,320	78,574
운용리스료 지급	1,099,996	834,436
기타 비용	94,401,596	66,707,829
매출원가 및 판매비와 관리비 합계	799,225,424	579,007,505

27. 기타수익과 기타비용

27.1 기타수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	6,062,436	—
외화환산이익	577,457	—
사용권자산처분이익	903	—
기타	353,103	267,395
합 계	6,993,899	267,395

27.2 기타비용

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	8,646,106	—
외화환산손실	700,413	—
유형자산처분손실	158,771	650,396
유형자산손상차손	—	2,368,384
사용권자산처분손실	2,964	162
유형자산감가상각비	—	949,825
기부금	315,162	171,070
기타	154,533	141,077
합 계	9,977,949	4,280,914

28. 금융수익과 금융원가

28.1 금융수익

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	89,777	703,672
외환차익	685,264	5,060,902
외화환산이익	—	312,395
파생상품평가이익	68,600	—
파생상품거래이익	605,750	—
합 계	1,449,391	6,076,969

28.2 금융원가

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	4,258,972	4,483,462
외환차손	903,212	5,753,966
외화환산손실	565,224	562,386
파생상품평가손실	8,800	—
합 계	5,736,208	10,799,814

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	47,015,817 천원	34,481,004 천원
발행된 가중평균유통보통주식수	20,792,295 주	19,699,588 주
기본주당순이익	2,261 원	1,750 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 얻게 될 주식수를 계산하고 동 주식수와 주식선택권과 신주인수권이 행사된 것으로 가정할 경우 발행될 주식수를 비교하여 산정했습니다.

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	47,015,817 천원	34,481,004 천원
희석주당이익 산정을 위한 순이익	47,015,817 천원	34,748,812 천원
발행된 가중평균유통보통주식수	20,792,295 주	19,699,588 주
조정내역		
주식선택권	588,436 주	987,977 주
신주인수권	1,277,020 주	1,154,270 주
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	22,657,751 주	21,841,835 주
희석주당순이익	2,075 원	1,591 원

30. 배당금

당기 및 전기에 지급된 배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 지급된 배당금		
· 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도에 대한 현금 배당금 전기: 주당 150원	3,070,948	-

당 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 450원과 9,429백만원이며 2021년 3월 30일로 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	48,076,484	28,341,185
조정:		
감가상각비(주석 11)	32,991,704	25,646,929
사용권자산감가상각비(주석 12)	1,253,223	1,090,065
무형자산상각비(주석 13)	2,601,631	2,421,765
유형자산처분손실(주석 27)	158,771	650,396
유형자산손상차손(주석 27)	-	2,368,384
사용권자산처분손실(주석 27)	2,062	-
비현금 종업원급여 - 주식기준보상(주석 21)	325,379	403,507
비현금 종업원급여 - 퇴직급여(주석 18)	5,384,215	7,628,862
비현금 종업원급여 - 장기종업원급여	563,780	-
파생금융상품의 공정가치평가차익(주석 28)	(59,800)	-
순금융원가(주석 28)	4,169,195	3,779,791
종속기업 손실에 대한 지분(주석 14)	637,580	-
영업활동에서 발생한 외환환산손실(주석 27,28)	688,179	249,991
운전자본의 변동:		
재고자산 감소(증가)	2,046,726	(20,141,491)
매출채권 증가	(22,977,483)	(8,132,277)
그 밖의 영업자산 감소	258,651	3,675,714
매입채무 증가(감소)	43,864,009	(33,127,708)
계약부채의 증가	8,977,419	-
그 밖의 영업부채 증가(감소)	(1,515,771)	3,818,880
영업으로부터 창출된 현금흐름	127,445,954	18,673,993

(2) 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	132,949,796	27,027,211
유형자산 취득대가 미지급금의 증가(감소)	(6,909,528)	(9,242,243)
장기차입금의 유동성 대체	8,920,000	17,918,150

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채				합계
	유동성 리스부채	비유동성 리스부채	단기 차입금	장기 차입금	
전기초	-	-	80,164,536	108,235,117	188,399,653
기업회계기준서 제1116호 도입 영향	518,321	1,367,964	-	-	1,886,285
현금흐름	(1,171,733)	-	(24,378,804)	40,314,883	14,764,346
취득 - 리스	-	1,592,010	-	-	1,592,010
기타 비금융변동(*)	1,724,741	(1,602,587)	(47,970)	-	74,184
전기말 순부채	1,071,329	1,357,387	55,737,762	148,550,000	206,716,478
당기초	1,071,329	1,357,387	55,737,762	148,550,000	206,716,478
현금흐름	(1,215,175)	-	4,290,565	(15,370,000)	(12,294,610)
취득 - 리스	-	2,635,142	-	-	2,635,142
기타 비금융변동(*)	831,052	(882,977)	12,941	-	(38,984)
당기말 순부채	687,206	3,109,552	60,041,268	133,180,000	197,018,026

(*) 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	6,372,842

(2) 금융기관과의 약정사항

(단위: 천원, USD, EUR)

금융기관	외상매출채권 담보대출	자금대출	무역금융	선물환
국민은행	15,000,000	-	7,000,000	
하나은행	-	14,550,000	-	
산업은행	-	179,000,000	EUR 666,000	
신한은행	-	9,000,000	USD 5,000,000	
수출입은행	-	30,000,000	-	
기업은행	-	5,000,000	-	
씨티은행	-	10,000,000	15,000,000	USD 10,500,000
대구은행	-	11,700,000	-	
농협은행	-	9,000,000	-	
수협은행	-	5,400,000	-	

(3) 회사는 2020년 1월 31일에 2023년 12월 31일까지 SK이노베이션(주)에 전기차 배터리용 양극소재를 납품하기로 하는 중장기공급계약을 체결하였습니다.

(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 2,640백만원입니다.

(5) 유형자산 취득 및 자본적지출약정

보고기간말 현재 발생하지 않는 자본적지출 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말
유형자산	41,186,497
무형자산	92,500
합 계	41,278,997

33. 특수관계자 등

(1) 지배·종속기업 등 현황

당기말과 전기말 현재 회사의 지배기업은 (주)에코프로(유효지분율 52.41%)입니다.

1) 종속기업 현황

회사명	지분율(%)		비고
	당기말	전기말	
(주)에코프로이엠	60	-	(*)

(*) 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(*1)	-
	(주)에코프로에이피	(주)에코프로에이피(*2)
	(주)아이스퀘어벤처스(*1)	-

(*1) 당기 중 (주)에코프로가 신규 출자하였습니다.

(*2) 전기 중 회사명을 (주)모브릭에서 (주)에코프로에이피로 변경하였습니다.

(2) 매출 및 매입 등 거래

(단위: 천원)

당기	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

(단위: 천원)

전기	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	-	2,698,771
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	122,173	9,080,228
	(주)에코프로지이엠	4,056,845	132,706,029
합 계		4,179,018	144,485,028

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액

(단위: 천원)

당기말	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)아이스케어벤처스	1,320	-	-	-
합 계		1,012,479	1,993,017	11,605,346	3,503,907

(단위: 천원)

전기말	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업	(주)에코프로	-	177,682	-	556,015
기타특수관계자	(주)에코프로이노베이션	22,044	10,056	481,119	82,240
	(주)에코프로지이엠	4,008,765	-	4,990,792	412
합 계		4,030,809	187,738	5,471,911	638,667

(4) 특수관계자와의 자금 거래

(단위: 천원)

당기	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	-	-

- (*) (주)에코프로와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 2,986백만원과 3,052백만원이며, 리스부채의 원금 상환금액과 이자 지급액은 각각 308백만원과 113백만원입니다.

(5) 특수관계자에 제공한 지급보증

(단위: 천원)

제공받는 자	지급 보증액	종류	지급 보증처
우리사주조합	4,136,361	대출 지급보증	한국증권금융

(6) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간	비고
지배기업	(주)에코프로	산업은행	43,200,000	2016.10.31 ~ 2024.10.31	자금차입
		산업은행 등(*)	144,000,000	2018.10.31 ~ 2024.10.31	자금차입

(*) (주)에코프로로부터 신디케이트론에 대한 자금보충약정을 제공받고 있습니다.

(7) 당기말 특수관계자와 관련된 기타 약정사항은 다음과 같습니다.

회사는 2016년 20,000백만원의 분리형 신주인수권부사채를 발행했으며, 현재는 액면금액 전액을 상환했습니다. 신주인수권은 동 사채와 분리되어 발행됐으며, 일부 행사 후 잔여 신주인수권의 행사에 관한 사항은 다음과 같습니다.

신주인권자 : (주)에코프로이노베이션
 행사기간 : 2017.06.20~2024.06.20
 행사시 발행할 주식 : 기명식 보통주식 1,400,000주
 행사가격 : 10,000원 / 주

(8) 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	1,107,854	889,152
퇴직급여	507,467	(45,294)
기타장기종업원급여	1,618	-
주식기준보상	40,444	157,167
합 계	1,657,383	1,001,025

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	437,600,276	360,888,442
고객 2	268,909,855	104,918,025
고객 3	117,147,971	96,983,576

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 재무제표 재작성

해당사항 없습니다.

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 회계정책과 공시의 변경을 참고하시기 바랍니다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제5기(당기)	삼일회계법인	적정	COVID-19(코로나) 바이러스가 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성	유형자산 감가상각 개시시점
제4기(전기)	한영회계법인	적정	-	유형자산손상
제3기(전전기)	삼정회계법인	적정	-	-

나. 대손충당금 설정현황 (연결)

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

부문	구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금설정률
제 5 기	에코프로비엠	매출채권	81,651,379	(2,457,819)	3.0%
		미수금	1,391,465	0	0.0%
		선금금	978,169	0	0.0%
		합계	84,021,013	(2,457,819)	2.9%
제 4 기	에코프로비엠	매출채권	59,353,264	(2,457,819)	4.1%
		미수금	8,593,027	0	0.0%
		선금금	1,346,487	0	0.0%
		합계	69,292,778	(2,457,819)	3.5%
제 3 기	에코프로비엠	매출채권	51,729,678	(2,457,819)	4.8%
		미수금	11,916,037	0	0.0%
		선금금	1,390,217	0	0.0%
		합계	65,035,932	(2,457,819)	3.8%

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황 (연결)

(단위 : 천원)

부문	구분	제 5 기	제 4 기	제 3 기
에코프로비엠	1. 기초 대손충당금 잔액합계	2,457,819	2,457,819	2,457,819
	2. 순대손처리액(①-②±③)	56	0	56,597
	① 대손처리액(상각채권액)	0	0	0
	② 상각채권회수액	0	0	0
	③ 기타증감액	0	0	56,597
	3. 대손상각비 계상(환입)액	0	0	(56,597)
	4. 기말 대손충당금 잔액합계	2,457,819	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.

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

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 당사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 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 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

4) 당분기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황 (연결)

(단위 : 천원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	79,193,560	0	0	2,457,819	81,651,379
	계	79,193,560	0	0	2,457,819	81,651,379
구성비율		96.99%	-	-	3.01%	100%

다. 재고자산 현황 등 (연결)

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문		계정과목	제 5 기	제 4 기	제3 기
에코프로비엠	양극활물질	상품	-	-	-
		제품	50,946,130	63,003,738	34,031,509
		재공품	42,356,757	37,644,923	40,435,885
		원재료 및 저장품	53,195,431	45,893,828	23,589,526
		미착품	10,317,942	12,320,498	40,664,575
		소계	156,816,260	158,862,987	138,721,495
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷ 기말자산총계× 100]			19.6%	24.4%	29.9%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷ {(기초재고+ 기말재고)÷ 2}]			4.7	3.6	5.1

2) 재고자산의 실사내용 (연결)

① 당사는 2020사업연도의 재무제표를 작성함에 있어서 2021년 1월 6일에 재고실사를 실시하였습니다. 재고자산의 이동에 대해 재고실사결과에 이동내역을 가감한 재고자산과 대차대조표일 현재의 재고자산과 일치하였습니다.

② 재고실사시 외부감사인 소속 공인회계사가 입회하여 일부 항목에 대해 표본을 추출하여 실재성과 완전성을 확인합니다.

③ 장기채화채고 등의 현황

채고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 채고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당분기말 현재 채고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
에코프로비엠	상품	0	0	0	0	-
	제품	52,342,353	52,342,353	(1,396,223)	50,946,130	-
	재공품	42,356,757	42,356,757	0	42,356,757	-
	원재료 및 저장품	53,195,431	53,195,431	0	53,195,431	-
	미착품	10,317,942	10,317,942	0	10,317,942	-
합계		158,212,483	158,212,483	(1,396,223)	156,816,260	-

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	-	360,000	-	360,000

당기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
파생상품자산	-	68,600	-	68,600
파생상품부채	-	8,800	-	8,800

(단위: 천원)

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	-	-
파생상품자산	-	-	-	-
파생상품부채	-	-	-	-

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
금융자산				
현금및현금성자산	59,234,179	59,234,179	20,105,506	20,105,506
당기손익-공정가치 측정 금융자산	360,000	360,000	-	-
파생상품자산	68,600	68,600	-	-
매출채권	79,193,560	79,193,560	56,895,445	56,895,445
기타금융자산	2,314,725	2,314,725	1,665,438	1,665,438
소계	141,171,064	141,171,064	78,666,389	78,666,389
금융부채				
매입채무	68,731,003	68,731,003	25,389,300	25,389,300
차입금	193,221,268	193,221,268	204,287,763	204,287,763
파생상품부채	8,800	8,800	-	-
기타금융부채(*)	27,534,460	27,534,460	26,484,873	26,484,873

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
소계	289,495,531	289,495,531	256,161,936	256,161,936

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외했습니다.

바. 채무증권 발행실적 등

1) 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2) 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

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: 2020년 12월 31일)

(단위: 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

4) 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

5) 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 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

2020년은 코로나19로 인해 모든 기업들이 전례 없는 위기 상황 속에서 큰 어려움을 겪었습니다. 그럼에도 불구하고 당사는 2019년 대비 높은 성장을 기록하였습니다. 별도 기준으로 매출액 8,552억, 영업이익 560억을 달성하였으며, 이는 전년 대비 매출액은 39%, 영업이익은 51% 성장한 결과입니다.

지난해 에코프로비엠은 전기차 시장의 성장에 대응하여 영업을 확대하고 생산규모를 확장하는 데 전사 역량을 집중하였습니다. 2020년 초 SK이노베이션과의 장기공급

계약을 체결하였고, 삼성SDI와는 자본금 1,200억 규모의 양극재 합작법인인 에코프로비엠을 설립하여 '제6공장'을 착공하였습니다. 2020년 3월에는 포항사업장 '제5공장'이 본격적으로 양산에 돌입함으로써 매출 성장에 기여하였습니다. 내년 상반기에 '제6공장'이 완공되면 당사는 총 9만톤의 양극재 생산 능력을 확보하게 될 것입니다.

에코프로비엠은 올 한해 다음과 같은 경영 목표를 설정하고 실행하고자 합니다.

첫째, 에코프로비엠만의 경쟁력을 확보하는 원년이 될 것입니다.

전기차 시장 선점을 위한 핵심 경쟁력 요소는 가격, 품질 그리고 생산 CAPA로 대변되는 공급 대응력 확보에 있습니다. 올해 포항에서 양극소재 생태계 시스템인 '에코배터리 포항캠퍼스'가 첫 가동을 시작하며, 에코프로비엠은 이 곳에서 확보한 독보적인 가격·품질 경쟁력을 바탕으로 시장과 함께 성장할 것입니다.

둘째, 기술 초격차를 전략을 추구할 것입니다.

당사는 소재 혁신의 열정을 담은 신제품을 적기에 출시하여 양극재 시장 선도자의 역할을 계속 이어나갈 것입니다. NCA의 고출력과 NCM의 장수명 장점을 결합한 'NC MX' 차세대 모델을 출시하여 신시장과 신규고객을 발굴할 것입니다. 또한 전고체전지용 양극재, Mn-Rich 양극재 등 차세대 제품 개발에 박차를 가할 것입니다.

셋째, 해외 진출의 교두보를 마련할 것입니다.

미국, 유럽등에서는 자국내 생산 소재의 사용 비중 확대를 강화하는 추세입니다. 당사는 고객사들과 긴밀히 협의하고 내실을 다져서 금년 중 해외 진출 전략을 수립하고 실행에 옮길 것입니다.

에코프로비엠은 전 임직원의 역량을 집결하여 배터리시장의 성장과 궤적을 함께 할 수 있도록 더욱 열심히 뛰어 나가겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 연결 재무상태

(단위 : 원)

구분	제 5기	제 4기	제 3기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[유동자산]	304,796,633,625	245,507,156,234	211,613,399,602
현금및현금성자산	59,234,178,586	20,105,505,889	9,552,861,552
매출채권	79,193,559,581	56,895,444,722	49,271,859,204
기타유동금융자산	1,407,574,747	8,593,027,081	12,016,645,485
파생상품자산	68,600,000	-	-
기타유동금융자산	-	-	100,000,000
당기법인세자산	11,350,530	-	-
재고자산	156,816,260,446	158,862,986,623	138,721,495,199
기타자산	8,065,109,735	1,050,191,919	2,050,538,162
[비유동자산]	494,189,491,156	404,849,382,820	252,838,519,933
당기손익 -공정가치 측정 금융자산	360,000,000	-	-
유형자산	435,962,512,568	376,721,487,458	233,121,683,805
무형자산	13,310,190,333	14,140,254,278	13,965,797,452
기타금융자산	907,150,000	385,540,000	346,540,000
이연법인세자산	38,959,775,632	10,750,967,624	5,404,498,676
사용권자산	3,716,155,688	2,386,242,302	-
기타자산	973,706,935	464,891,158	-
자산총계	798,986,124,781	650,356,539,054	464,451,919,535
[유동부채]	188,978,798,089	137,876,294,862	206,132,032,915
[비유동부채]	142,689,702,556	142,273,321,198	97,774,610,891
부채총계	331,668,500,645	280,149,616,060	303,906,643,806
[지배기업의 소유지분]	443,584,458,304	370,206,922,994	160,545,275,729
보통주	10,517,583,000	10,277,983,000	8,125,000,000
주식발행초과금	272,650,087,316	267,582,844,756	91,602,752,562
기타자본항목	24,726,776,645	-651,014,865	5,120,553,361
이익잉여금	135,690,011,343	92,997,110,103	55,696,969,806
[비지배지분]	23,733,165,832	-	-
자본총계	467,317,624,136	370,206,922,994	160,545,275,729
종속· 관계· 공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2020년1월1일~ 2020년12월31일)	(2019년1월1일~ 2019년12월31일)	(2018년1월1일~ 2018년12월31일)
[매출액]	854,748,843,876	616,085,054,981	589,185,697,593
[영업이익]	54,769,281,487	37,077,549,715	50,283,592,293
[당기순이익]	46,658,311,822	34,481,003,746	36,856,556,181
지배기업 소유주지분	46,913,250,667	34,481,003,746	36,856,556,181
비지배지분	(254,938,845)	-	-
[총포괄손익]	45,509,085,368	37,300,140,297	34,235,906,928
지배기업 소유주지분	45,763,849,440	37,300,140,297	34,235,906,928
비지배지분	(254,764,072)	-	-

구분	제 5기	제 4기	제 3기
	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)	(2018년 12월말)
[지배기업 지분에 대한 주당순이익]	-	-	-
기본주당순이익	2,256	1,750	2,345
희석주당순이익	2,071	1,591	2,345

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 연결에 포함된 회사는 총 1개이며, 당사는 당기중 종속회사 (주)에코프로이엠을 설립하였습니다. 이에 당기(제 5기)는 한국채택회계기준(K-IFRS)에 따라 연결기준으로 작성되었으며, 전기와 전전기는 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

나. 연결 영업실적

당사의 매출액은 코로나19 등 외부 환경의 불확실성에도 불구하고 전기자동차용 양극재 판매 확대 등으로 전년대비 약 39% 증가한 8,547억원을 달성하였습니다. 영업이익은 환율 및 주요 금속가격 하락과, 당사의 지속적인 시설 및 R&D 투자에도 제조원가 개선, 판매비용 감소 노력을 통해 전년대비 약 48% 증가한 548억원을 달성하였습니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

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

제 4(전) 기: 2019년 01월 01일부터 2019년 12월 31일까지

주식회사 에코프로비엠과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 5(당) 기	제 4(전) 기
매출액	854,748,843,876	616,085,054,981
매출원가	749,175,488,249	542,997,888,412
매출총이익	105,573,355,627	73,087,166,569
판매비와관리비	50,804,074,140	36,009,616,854
영업이익	54,769,281,487	37,077,549,715
기타수익	6,994,040,275	267,394,744
기타비용	9,948,475,484	4,280,913,362
금융수익	1,539,205,832	6,076,968,089
금융원가	5,736,208,098	10,799,814,182
법인세비용차감전순이익	47,617,844,012	28,341,185,004
법인세비용(수익)	959,532,190	(6,139,818,742)
당기순이익	46,658,311,822	34,481,003,746

과 목	제 5(당) 기	제 4(전) 기
기타포괄손익:		
당기손익으로 재분류되지 않는 항목		
순확정금여의 재측정요소	(1,149,226,454)	2,819,136,551
당기 총포괄손익	45,509,085,368	37,300,140,297
당기순이익의 귀속		
지배기업 소유주지분	46,913,250,667	34,481,003,746
비지배지분	(254,938,845)	-
당기 총포괄손익의 귀속		
지배기업 소유주지분	45,763,849,440	37,300,140,297
비지배지분	(254,764,072)	-
지배기업 지분에 대한 주당순이익		
기본주당순이익	2,256	1,750
희석주당순이익	2,071	1,591

다. 세부 영업실적 (연결)

구 분	2020년	2019년	2018년
Non-IT	509,210	450,345	426,925
EV	309,807	124,935	91,760
ESS	30,303	16,810	35,050
기타 (전구체 등)	5,429	23,995	35,451
합 계	854,749	616,085	589,186

※ 당사는 당기중 종속회사 (주)에코프로이엠을 설립하였습니다. 이에 당기(제 5기)는 한국채택회계기준(K-IFRS)에 따라 연결기준으로 작성되었으며, 전기와 전전기는 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

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	EUR	JPY	USD	JPY	CNY
금융자산						
현금및현금성자산	23,393,876	-	74	16,028,274	75	-
매출채권	58,346,557	-	-	41,368,084	-	-
금융부채						
매입채무	54,339,106	-	-	18,248,573	-	-
기타금융부채	6,967	148,545	190,821	17,875	54,237	830
차입금	-	891,268	-	3,157,321	675,303	-
파생상품						
통화선도 매입(단기매매)	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	2,071,960	2,805,862	2,071,960	2,805,862
	10%하락시	(2,071,960)	(2,805,862)	(2,071,960)	(2,805,862)

3) 당사는 환위험을 회피할 목적으로 파생상품 계약을 체결하고 있으나 위험회피회계는 적용하지 않습니다. 당기말의 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	
	자산	부채
통화선도	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 5(당) 기	제 4(당) 기
유 동 비 율	유동자산/유동부채*100	161.3%	178.1%
부 채 비 율	부채총계/자기자본*100	71.0%	75.7%
차입금의존도	차입금/총자산*100	24.2%	31.4%

※ 당사는 당기중 종속회사 (주)에코프로이엠을 설립하였습니다. 이에 당기(제 5기)는 한국채택회계기준(K-IFRS)에 따라 연결기준으로 작성되었으며, 전기는 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

2) 현금 및 현금성자산 구성 내역

당기말 현재 당사의 현금 및 현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
은행예금 및 보유현금	29,234,179	20,105,506
단기은행예치금(*)	30,000,000	-
합계	59,234,179	20,105,506

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

3) 요약 연결현금흐름표

(단위: 천원)

구 분	제 5(당) 기	제 4(전) 기
I. 영업활동 현금흐름	125,031,118	12,799,839
II. 투자활동 현금흐름	(94,395,437)	(182,264,929)
III. 재무활동 현금흐름	9,045,275	180,062,636
IV. 현금및현금성자산의 순증가(I + II + III)	39,680,956	10,597,546
V. 기초 현금및현금성자산	20,105,506	9,552,862
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과	(552,283)	(44,902)
VII. 기말 현금및현금성자산	59,234,179	20,105,506

※ 당사는 당기중 종속회사 (주)에코프로이엠을 설립하였습니다. 이에 당기(제 5기)는 한국채택회계기준(K-IFRS)에 따라 연결기준으로 작성되었으며, 전기는 별도재무제표 기준으로 작성되었습니다.

나. 차입금 내역 및 자금조달 (연결)

1) 차입금 내역

(단위: 천원)

구 분		차입처	최장 만기일	당기말	전기말
단기 차입금	원화대출	국민은행	-	-	7,000,000
	원화대출	하나은행(*1)	2021.10.20	4,150,000	6,150,000
	원화대출	산업은행(*1,2)	2021.12.04	20,000,000	20,000,000
	원화대출	기업은행(*1)	2021.05.15	5,000,000	5,000,000
	원화대출	씨티은행	2021.04.29	15,000,000	12,000,000
	원화대출	수출입은행	2021.06.29	15,000,000	-
	외화대출	산업은행(*1,2)	2021.01.21	891,268	5,587,763
장기 차입금	원화대출	산업은행(*1,2,3)	2024.10.31	110,680,000	97,500,000
	원화대출	하나은행(*1,3)	2024.10.31	4,950,000	9,900,000
	원화대출	신한은행(*1,3)	2024.10.31	4,500,000	10,250,000
	원화대출	우리은행	-	-	4,800,000
	원화대출	대구은행(*1,3)	2024.10.31	5,850,000	11,700,000
	원화대출	농협은행(*1,3)	2024.10.31	4,500,000	9,000,000
	원화대출	수협은행(*1,3)	2024.10.31	2,700,000	5,400,000
소계				193,221,268	204,287,763
차감: 단기차입금				(60,041,268)	(55,737,763)
차감: 유동성장기차입금				(8,920,000)	(16,250,000)
장기차입금				124,260,000	132,300,000

- (*1) 상기 차입금에 대해서는 당사의 토지와 건물이 담보로 설정돼 있습니다(주석 12 참조).
- (*2) 상기 차입금에 대해서는 당사의 구축물과 기계장치가 담보로 설정돼 있습니다(주석 12 참조).
- (*3) 상기 차입금에 대해서는 (주)에코프로로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 33 참조).

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(연결채무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결채무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금	193,221,268	204,287,763
차감: 현금및현금성자산	59,234,179	20,105,506
순부채	133,987,089	184,182,257
자본총계	467,317,624	370,206,923
총자본	601,304,713	554,389,180
자본조달비율	22.3%	33.2%

주요 차입금의 계약에 따라 연결회사는 EBITDA에 대한 순차입금 비율을 4.5 미만으로 유지하여야 하며, 보고기간동안 이러한 조건을 준수하였습니다. 당기말 현재 EBITDA에 대한 순차입금비율은 1.5(전기말: 2.8)입니다.

5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

1) 재무제표 작성 기준

당사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 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

당사는 2020년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가 감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일 자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제

표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여 예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로 하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3) 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계 정책을 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.

2020년 COVID-19의 확산은 국내 및 세계 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인해 연결회사의 향후 수익과 기타 연결재무성과에도 잠재적으로 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다. COVID-19가 연결재무상태 및 영업성과에 미칠 영향의 범위를 예측하는 것은 현재 시점에는 매우 불확실하며, 연결회사의 고객과 공급자 및 글로벌 시장 전반에 다양한 요인에 의해 영향을 미칠 것이므로 COVID-19의 효과는 당분간 연결회사의 영업성과에 완전히 반영되지 않을 수 있습니다.

연결재무제표 작성시 사용된 중요한 미래에 대한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정을 유발할 수 있으며, 따라서 COVID-19와 영업활동 변경이 연결회사의 사업, 연결재무상태 및 성과, 유동성에 미칠 궁극적인 영향은 현재로는 예측할 수 없습니다.

(1) 법인세

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

당사는 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.

(2) 순확정급여부채

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

(3) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사할 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 사무실과 차량운반구 리스에서 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나 연결회사가 선택권을 행사할 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

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. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제5기(당기)	삼일회계법인	적정	COVID-19(코로나) 바이러스가 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성	유형자산 감가상각 개시시점
제4기(전기)	한영회계법인	적정	-	유형자산손상
제3기(전전기)	삼정회계법인	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
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
제3기(전전기)	삼정회계법인	분반기 검토, 연 감사 등(별도)	180백만원/년	1,713	180백만원/년	1,271

※ 감사계약내역의 보수 및 시간은 연간 계약 보수 및 소요 시간을 기재하였습니다.

※ 제 5기(당기)의 실제수행내역 보수와 시간은 2020년 사업연도에 대한 보수 및 총 투입시간을 기재하였습니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제5기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제4기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제3기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부

감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019년 12월 24일	회사 : 감사 최영삼 감사인 : 한영회계법인 감사팀	서면	2019년 감사계획 및 핵심감사항목 예비평가 보고
2	2019년 12월 30일	회사 : 감사 최영삼 감사인 : 한영회계법인 감사팀	서면	감사인의 독립성 보고
3	2020년 03월 16일	회사 : 감사 최영삼 감사인 : 한영회계법인 감사팀	서면	기말감사 결과 보고 및 핵심감사항목에대한 결과 보고
4	2020년 11월 24일	회사 : 감사 최영삼, 재무담당임원 감사인 : 업무수행이사, 담당 회계사 2명	서면	감사인의 독립성, 감사전략, 부정위험, 내부회계관리제도 감사 계획, 핵심감사사항 등
5	2021년 03월 18일	회사 : 감사 최영삼, 재무담당임원 감사인 : 업무수행이사, 담당 회계사 2명	서면	감사인의 독립성, 감사 결과 등

마. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

해당사항 없습니다.

2. 회계감사인의 변경 등

당사는 기업공개를 준비하는 과정에서 지정감사인 신청을 하였으며, 2017년 4월 20일 삼정회계법인을 지정받았습니다. 2019년의 경우, 자유선임을 통하여 모회사인 (주)에코프로의 회계감사인과 일치를 위해 한영회계법인을 선임하였습니다.

공시서류작성기준일이 속하는 사업연도인 2020년도는 모회사인 (주)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)

3. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제의 유효성 감사 결과

최근 3개 사업년도의 회사의 감사가 보고한 내부통제 유효성에 대한 감사 결과는 다음과 같습니다.

1) 회사의 감사가 보고한 내용

① 내부감시장치에 대한 감사의 의견서

사업연도	보고일자	보고내용	지적사항
제5기 (2021년도)	2021.03.04	- 본 감사의 의견으로는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 에코프로비엠의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다. - 내부감시장치에 중대한 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)	2020.1.31	- 본 감사의 의견으로는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 에코프로비엠의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다. - 내부감시장치에 중대한 취약점이 발견된 경우는 없었습니다. - 감사를 실시함에 있어서 이사의 거부 또는 회사의 사고 기타 사유로 필요한 자료를 입수하지 못하여 의견을 표명하기 곤란한 경우는 없었습니다.	-
제3기 (2018년도)	2019.3.05	- 본 감사의 의견으로는 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 에코프로비엠의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다. - 내부감시장치에 중대한 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
제5기 (2021년도)	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)	2020.1.31	2019년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제3기 (2018년도)	2019.3.05	2018년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.	-

2) 외부전문가의 내부통제 구조의 평가

당사는 법무법인 태평양과 2018년 12월 13일 내부통제 시스템 검토와 관련한 아래 사항에 대한 자문계약을 체결하였으며, 2019년 경우 분기별 검토를 통해 총 4차례 하기 사항에 대한 평가를 진행한 바 있습니다. 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도인 2020년도의 경우 분기별 검토를 진행하고 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
제5기 (2021년도)	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)	2020.1.31	2019년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.	-
제3기 (2018년도)	2019.3.05	2018년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 모범규준'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 중요한 취약점이 발견되지 아니하였습니다.	-

2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토 및 감사의견

사업연도	감사/검토일자	회계감사인	보고내용	지적사항
제5기			회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 '내부회계관리제도	

사업연도	감사/검토일자	회계감사인	보고내용	지적사항
(2020년도)	2021.03.18	삼일회계법인	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.	-
제3기 (2018년도)	2019.03.11	삼정회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

1) 이사의 수

(기준일 : 2020년 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
최영삼	남	1954년 05월	감사	등기임원	상근	감사	<input type="checkbox"/> 영남대 행정학 석사 <input type="checkbox"/> 법무법인 에이스	2019.03.28 ~ 현재	2022.03.28

※ 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.

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) 이사회 의 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
의결사항	<p>1. 법령 및 정관상의 결의사항</p> <p>(1) 대표이사의 선임 및 해임</p> <p>(2) 지배인의 선임 및 해임</p> <p>(3) 지점의 설치, 이전, 폐지</p> <p>(4) 이사회내 위원회의 설치, 운영, 폐지 및 위원의 선임 및 해임</p> <p>(5) 이사회내 위원회의 결의사항에 대한 재결의</p> <p>(6) 주주총회의 소집</p> <p>(7) 전자적 방법에 의한 의결권 행사방법의 허용</p> <p>(8) 영업보고서의 승인</p> <p>(9) 재무제표의 승인</p> <p>(10) 이사회 소집권자의 특정</p> <p>(11) 이사에 대한 겸업의 승인</p> <p>(12) 이사 등과 회사간의 거래의 승인</p> <p>(13) 이사의 회사의 기회 이용에 대한 승인</p> <p>(14) 신주의 발행</p> <p>(15) 사채의 발행 또는 대표이사에게 사채발행의 위임</p> <p>(16) 준비금의 자본금 전입</p> <p>(17) 전환사채, 신주인수권부사채의 발행</p> <p>(18) 신주인수권의 양도 결정</p> <p>(19) 자기주식의 취득 및 처분</p> <p>(20) 자기주식의 소각</p> <p>(21) 주식매수선택권 부여 및 부여의 취소</p> <p>(22) 분기배당의 결정</p> <p>(23) 흡수합병 또는 신설합병의 보고</p> <p>(24) 간이영업양도· 양수· 임대 등</p> <p>2. 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안</p> <p>(1) 정관 변경</p> <p>(2) 영업의 전부 또는 중요한 일부의 양도</p> <p>(3) 회사의 영업에 중대한 영향을 미치는 다른 회사의 영업 전부 또는 일부의 양수</p> <p>(4) 이사 및 감사의 해임</p> <p>(5) 자본금의 감소</p> <p>(6) 회사의 합병, 분할, 분할합병</p> <p>(7) 주식매수선택권의 부여</p> <p>(8) 주식의 포괄적 교환 및 포괄적 이전의 승인</p> <p>(9) 주식의 분할</p>

구 분	조 항
	(10) 이사, 감사의 선임 (11) 이사, 감사의 보수의 결정 (12) 이사의 회사에 대한 책임의 감경 (13) 현금· 현물· 주식배당의 결정 (14) 준비금의 감소 (15) 기타 주주총회에 부의할 사항 3. 기타 경영에 관한 주요사항 (1) 경영목표 및 경영전략의 설정 (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 이사회의 결의를 요하는 사항

4) 이사후보의 인적사항에 관한 주총 전 공지여부 및 주주의 추천여부

당사는 신규 이사 선임시 주주총회소집통지를 통해 주주에게 공지하고 있으나, 주주 제안권에 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	없음	-

성 명	주 요 경 력	최대주주등과의 이해관계	비 고
	<input type="checkbox"/> 삼성SDI		
오규섭	<input type="checkbox"/> 충북대 행정법 석사 <input type="checkbox"/> 법무법인 명장	없음	-

※ 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	장동식	김태만	오규섭	서준원
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
찬 반 여 부										
2020-001	2020-01-21	- 오창생산 CAM2 유형자산 손상처리 승인의 건 - BMW인베스트먼트와 MOU 체결 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2020-002	2020-01-31	- 제4기(2019년도)결산이사회 개최	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2020-003	2020-02-10	- 2020년 사업계획 승인의 건 - 품질 검사 자동화 신규 투자의 건 - '제품 특성 검증 기술 개발' 과제 장비 신규 투자 승인의 건 - 삼성SDI 합작투자계약 변경합의서 체결의 건 - 에코프로비엠-삼성SDI JV법인 출자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2020-004	2020-02-28	- 제4기 정기주주총회 소집의 건 - 내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
2020-005	2020-03-26	- 2월 경영실적 보고 - 제1호 R&D혁신가에 대한 자사주 교부를 통한 보상의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
		- 3월 경영실적 보고								

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명						
				신일용	김병훈	권우석	장동식	김태만	오규섭	서준원
				(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
찬 반 여부										
2020-006	2020-04-29	- 포항 영일만4일반산업단지 토지 분양의 건 - 주식매수선택권(스톡옵션) 일부 부여 취소의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
2020-007	2020-04-29	- 기채 및 은행 여신에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
2020-008	2020-06-10	- 4월 경영실적 보고 - CAM5 전환 및 수세동 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
2020-009	2020-06-25	- 한국수출입은행 차입 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
2020-010	2020-06-25	- 5월 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
2020-011	2020-07-15	- 6월 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
2020-012	2020-08-19	- 7월 경영실적 보고	보고							
2020-013	2020-09-16	- 8월 경영실적 보고 - 주식매수선택권(스톡옵션) 일부 부여 취소의 건 - 미국 법인 설립 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
2020-014	2020-10-21	- 9월 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
2020-015	2020-11-18	- 한국산업은행 운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
2020-016	2020-11-18	- 10월 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
2020-017	2020-12-03	- 한국산업은행 운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성
2020-018	2020-12-16	- 11월 경영실적 보고	보고	-	-	-	-	-	-	-
2020-019	2020-12-21	- 2020년 결산 배당 계획 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성

※ 장동식 사내이사는 `20.03.26자로 사임하였으며, 서준원 사내이사는 `20.03.26자로 신규선임되었습니다.

다. 이사회내 위원회

1) 이사회내의 위원회 구성 현황

위원회명	구성원	성명	설치목적 및 권한사항	위원장	비고
			- 설치목적 ① 내부통제시스템 강화 목적으로 내부거래위원회 설치 및 운영		

위원회명	구성원	성명	설치목적 및 권한사항	위원장	비고
내부거래위원회	사외이사 3인 상근이사 1인	김태만 신일용 오규섭 김병훈	②사외이사의 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	2020-001	2020-01-21	- 에코프로 가족사 간 2020년 업무위탁 계약 체결의 건 - 에코프로와 에코프로비엠 간 C 브랜드 로열티 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2020-002	2020-02-10	- 에코프로 XRD 분석장비에 대한 사용료 지급의 건(재심의)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2020-003	2020-02-20	- 당사 원자재 에코프로지이엠 매각 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2020-004	2020-03-26	- 2020년 2분기 내부거래 계획 승인의 건 - 내부거래위원회 규정 일부 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2020-005	2020-04-29	- 에코프로비엠-에코프로지이엠 간 사업관리(PM) 용역 계약 체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2020-006	2020-06-25	- 2020년 3분기 내부거래 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2020-008	2020-09-16	- 2020년 4분기 내부거래 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2020-009	2020-10-21	- 에코프로GEM 간 전구체 가공비 정산의 건 - 에코프로EM 사업관리 용역 계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

위원회명	회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
					신일용	김태만	오규섭	김병훈
					(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
					찬반여부			
			- 에코프로와의 CAM5N 신규 공장 제습기 공사 계약의 건					
	2020-010	2020-10-29	- 에코프로EM으로의 소성로 Roller 매각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2020-011	2020-11-19	- 에코프로지이엠으로부터의 단기자금 차입 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2020-012	2020-12-16	- 2021년 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	2020-06-25	- 2020년 상반기 윤리경영 활동 실적 보고 - 2020년 하반기 윤리경영 활동 계획 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	2020-12-16	- 2020년 하반기 윤리경영 활동 실적 보고 - 2021년 상반기 윤리경영 활동 계획 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 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 발행주식총수의 4분의 1 이상의 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 : 2020년 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	3	부장1명(5년) 과장1명(8년) 대리1명(3년)	이사회 운영 및 사외이사의 업무 지원

2) 사외이사 교육 실시 현황

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미 실시 사유
미 실시	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"> - 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. - 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있으며 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 할 염려가 있다고 인정할 때에는 이사회에 이를 보고하여야 한다. - 감사는 회의의 목적사항과 소 집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 감사는 재임중 뿐만 아니라 퇴임후에도 직무상 취득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니 된다. 	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.

※ 2021년 3월 30일 개최 예정인 제 5기 정기주주총회에 감사의 선임 등을 포함한 정관 변경 의안이 상정되어있습니다.

- 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	가결여부
2020-001	2020-01-21	- 오창생산 CAM2 유형자산 손상처리 승인의 건 - BNW인베스트먼트와 MOU 체결 건	가결
2020-002	2020-01-31	- 제4기(2019년도)결산이사회 개최	가결
2020-003	2020-02-10	- 2020년 사업계획 승인의 건 - 품질 검사 자동화 신규 투자의 건 - '제품 특성 검증 기술 개발' 과제 장비 신규 투자 승인의 건 - 삼성SDI 합작투자계약 변경합의서 체결의 건 - 에코프로비엠-삼성SDI JV법인 출자 승인의 건	가결
2020-004	2020-02-28	- 제4기 정기주주총회 소집의 건 - 내부회계관리규정 개정의 건	가결
2020-005	2020-03-26	- 2월 경영실적 보고 - 제1호 R&D혁신가에 대한 자사주 교부를 통한 보상의 건	가결
2020-006	2020-04-29	- 3월 경영실적 보고 - 포항 영일만4일반산업단지 토지 분양의 건 - 주식매수선택권(스톡옵션) 일부 부여 취소의 건	가결
2020-007	2020-04-29	- 기채 및 은행 여신에 관한 건	가결
2020-008	2020-06-10	- 4월 경영실적 보고 - CAM5 전환 및 수세동 투자의 건	가결
2020-009	2020-06-25	- 한국수출입은행 차입 연장의 건	가결
2020-010	2020-06-25	- 5월 경영실적 보고	보고
2020-011	2020-07-15	- 6월 경영실적 보고	보고
2020-012	2020-08-19	- 7월 경영실적 보고	보고
2020-013	2020-09-16	- 8월 경영실적 보고 - 주식매수선택권(스톡옵션) 일부 부여 취소의 건 - 미국 법인 설립 승인의 건	가결
2020-014	2020-10-21	- 9월 경영실적 보고	보고
2020-015	2020-11-18	- 한국산업은행 운영자금 차입의 건	가결
2020-016	2020-11-18	- 10월 경영실적 보고	보고
2020-017	2020-12-03	- 한국산업은행 운영자금 차입의 건	가결
2020-018	2020-12-16	- 11월 경영실적 보고	보고
2020-019	2020-12-21	- 2020년 결산 배당 계획 건	가결

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 위

해 회사가 필요하다고 판단되는 경우 관련 교육을 실시할 예정입니다.

6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리실	3	부장1명(5년) 과장1명(8년) 대리1명(4년)	감사 및 감사 업무 보좌, 이사회 내 감사의 감사 활동 지원 등

나. 준법지원인 등

1) 준법지원인 등의 인적사항

성명	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 상시적인 법률 자문을 수행하고 있습니다..

2) 최근 3사업연도동안 준법지원인 등의 주요활동내역 및 그 처리결과

점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과
2019-04-18	준법통제규정 수립	-
2019-05~06	주 52시간 근로 준법 점검	위반사항 없음
2019-05-02	부정청탁금지법(소위 '김영란법')에 관한 준수사항 공지	-
2019-06-25	음주운전 처벌 강화 관련 도로교통법 개정 준수사항 공지	-
2019-07	개발팀 대상 영업비밀보호교육, 직장내괴롭힘 방지 근로기준법 교육	총 6개 차수, 120명 수료
2019-08-09	산업대표 산하 팀장, 임원 대상 영업비밀보호 등 교육 실시	산업대표 포함 총 21명 수료
2019-08-12	경영대표 산하 팀장, 임원 대상 영업비밀보호 등 교육 실시	경영대표 포함 총 13명 수료
2019-08-27	신입사원 대상 준법교육(영업비밀보호, 계약법의 기초 등)	신입사원 총 16명 수료
2019-11-25	경영대표 산하 팀장, 임원 대상 '하도급법' 준법교육 실시	총 23명 수료
2019-11-29	산업대표 산하 팀장, 임원 대상 '하도급법' 준법교육 실시	총 30명(OOO, CTO 등 포함) 수료
2019-12-03	국가산업기술 보호 관련 외부 기관 대응	실태점검 완료
2020-01-06	포항 CAM5 생산, 설비, 품질팀 등 임직원 대상 영업비밀보호 등 준법교육 실시	총 92명수료
2020-02-10	XRD 장비 사용에 관한 내부거래 점검 및 재정산 완료	내부거래위원회 승인
2020-02-18	중국 내 기업결합 신고에 관한 법적 검토 완료	-
2020-02-25	계열사 간 임원 겸직에 관한 법적 검토 완료	-
2020-04-09	스톡옵션 부여에 관한 법적 검토 완료	-
2020-05-28	교환사채 발행에 관한 법적 검토 완료	-
2020-06	생산기술본부 대상 공사도급계약에 관한 법률교육(비대면 온라인교육) 실시	담당본부장 포함 29명 수료
2020-07-07	신입공채 3기 준법교육(영업비밀보호, 직장내괴롭힘 방지법) 실시	신입사원 총 16명 수료
2020-08	D공사업체 관련 계약 법률 검토	-

점검 일시	주요 점검 내용	점검 결과
2020-08-13	징계위원회 징계사유에 대한 양형에 관한 법적 검토	-
2020-08-19	개인정보수집 등에 관한 법적 검토	-
2020-10-19	생산기술본부(임직원), 법무팀 대상 하도급법 교육 실시	총 10명 수료
2020년 11월	산재보험료를 관련 업종변경에 관한 법적 검토	-
2020년 12월	거래업체 관련 계약 해지(제) 등에 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 준법감시 활동을 강화할 예정입니다.

다) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	3	차장(8년) 차장(2년) 과장(1년)	- 사내 각종 법류 자문 - 법률 이슈 검토 및 대응 등

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부

당사는 제출일 현재 상법 제382조의2에서 규정하고 있는 집중투표제를 정관 제33조에 의거하여 배제하고 있습니다.

정관 제 33조 (이사의 선임)

- ① 이사는 주주총회에서 선임한다.
- ② 이사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 10이상의 수로 하여야 한다.
- ③ 2인 이상의 이사를 선임하는 경우 상법 제382조의 2에서 규정하는 집중투표제는 적용하지 아니한다.

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

당사는 보고서 제출일 현재 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하지 않고 있습니다.

다. 소수주주권의 행사여부

당사는 현재까지 소수주주권 행사내역이 존재하지 않습니다.

라. 경영권 경쟁

당사는 대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)에코프로	최대주주	보통주	11,150,000	54.24	10,980,959	52.20	주3)
박상옥	최대주주의 임원	보통주	8,665	0.04	2,065	0.01	장내 매매
이태근	최대주주의 임원	보통주	0	0	5,000	0.02	장내 매매
주병재	최대주주의 임원	보통주	5,500	0.03	5,000	0.02	주식매수선택권 행사(주2) 및 장내 매매
이주형	최대주주의 임원	보통주	22,600	0.11	0	0.00	주식매수선택권 행사(주1) 및 장내 매매
허태경	최대주주 계열회사 (에코프로AP)의 임원	보통주	34,565	0.17	5,965	0.03	주식매수선택권 행사(주1) 및 장내 매매
권우석	최대주주 계열회사 (에코프로BM)의 임원	보통주	47,200	0.23	35,400	0.17	주식매수선택권 행사(주 1,2) 및 장내 매매
김병훈	최대주주 계열회사 (에코프로BM)의 임원	보통주	44,000	0.21	18,500	0.09	주식매수선택권 행사(주1) 및 장내 매매
서준원	최대주주 계열회사 (에코프로BM)의 임원	보통주	11,460	0.06	6,000	0.03	주식매수선택권 행사(주1) 및 장내 매매
박종환	최대주주 계열회사 (에코프로EM)의 임원	보통주	14,665	0.07	5,000	0.02	주식매수선택권 행사(주1) 및 장내 매매
최문호	최대주주 계열회사 (에코프로EM)의 임원	보통주	44,888	0.22	1,504	0.01	주식매수선택권 행사(주1), 장내 매매 등
계		보통주	11,383,543	55.38	11,065,393	52.60	-
		우선주	-	-	-	-	-

주1) 당사는 2020년 4월 10일 주식매수선택권 행사를 통해 신주교부를 진행하였습니다. 주식매수선택권 총 행사 수량은 408,200주이며, 본 주식매수선택권행사로 인한 추가상장 내역은 한국거래소 KIND시스템을 통해 조회가 가능합니다.

주2) 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.

주3) 최대주주인 (주)에코프로는 당사(주)에코프로비엠)의 기명식 보통주식을 대상으로 교환사채권을 발행하였습니다. 교환대상 주식수는 601,051주(발행주식총수 대비 2.87%)이며 보고서 제출일 현재 총 330,571주가 교환청구되었습니다. 교환사채권 발행에 관한 세부 내용은 (주)에코프로가 2020년 6월 10일 제출한 「주요사항보고서(교

환사채권발행결정)」을 참고 바랍니다.

가. 최대주주의 주요경력

1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)에코프로	46,644	이동채	12.84	-	-	이동채	12.84
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 내용은 최근 주주명부 폐쇄일인 2020년 12월 31일을 기준으로 기재되었습니다.

2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 03월 20일	이동채	12.84	-	-	이동채	12.84

※ 세부 내용은 주식회사 에코프로가 2020년 3월 20일 제출한 「임원·주요주주특정증권등 소유상황보고서」를 참조 바랍니다.

3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 에코프로
자산총계	673,096
부채총계	168,998
자본총계	504,097
매출액	105,939
영업이익	15,841
당기순이익	204,786

※ 상기 재무현황은 주식회사 에코프로 2021년 3월 9일 제출한 「주주총회소집공고」에 기재된 별도 재무제표를 기준으로 작성되었으며, 감사전 별도 재무제표로 향후 외부감사인의 감사보고서와 상이할 수 있습니다.

4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 (주)에코프로의 환경사업은 산업 현장이나 대기 중의 유해가스를 제어하는 사업, 그리고 지구 온난화의 주범이자 대표적인 온실가스인 PFCs(과불화화합물), SF6(육불화황), N2O(아산화질소) 등을 제어하는 온실가스 저감사업으로 크게 분류되며, 주력 사업 아이템으로는 클린룸 케미컬 필터, 온실가스 감축 솔루션, 미세먼지 저감 솔루션으로 크게 세분화 할 수 있습니다.

환경사업의 부문별 성과를 살펴보면 먼저 기존 주력사업인 '클린룸 케미컬 필터' 부문의 경우, 주요 전방시장인 반도체 산업에서 비대면 산업 성장, 5G 이동통신 보급, 인공지능/자율주행차 산업 확대에 의해 반도체 제조라인이 지속적으로 투자되며, 반도체 제조라인 환경 개선에 따른 케미컬 필터 적용처 및 사용량 증가로 에코프로의 클린룸 케미컬 필터 사업 부분의 매출액은 405억원으로 작년 대비 17% 성장하였습니다.

온실가스 감축 솔루션 부문 또한, 2050년 탄소중립 선언 및 2030년 국가 온실가스 감축목표 제출 등 국내 정책 동향으로 우호적인 사업 분위기가 조성되며 매출액 381억원을 달성하였으며 이는 작년 대비 143% 성장한 결과입니다.

미세먼지 저감 솔루션 부문의 경우, 환경부의 대기환경보전법 배출허용기준 단계적 강화, 그린뉴딜 정책 추진 등으로 대기오염물질 배출 산업에서의 당사 설비에 대한 수요가 증가하였습니다. 이에 에코프로의 독자적인 촉매 개발 능력 보유를 바탕으로 한 현장 Gas 맞춤형 촉매연소 VOCs 제어 장비 등의 수주 증가로 작년 대비 11% 증가한 매출액 174억원을 달성하였습니다. 이 밖에도 흡착제와 촉매 등 각종 환경소재를 독자적으로 개발하여 동사의 설비에 적용함으로써 이익률을 극대화 하고 있습니다.

에코프로의 환경사업은 2017년 매출액 406억원에서 2020년 1천억원을 돌파했으며, 2021년 이후에도 지속적인 성장세를 전망하고 있습니다. 이에 에코프로는 2021년 중 환경사업부문의 인적분할 및 재상장을 통해 환경사업의 가치를 재조명하여 기업 가치 및 주주가치를 제고하려 합니다. 영역별 전문화와 책임경영 강화를 목표로, 지주회사는 이차전지와 환경사업을 양대 축으로 그룹차원의 전략과제를 추진하며, 환경사업부문은 신설회사 대표를 중심으로 환경사업 경쟁력 강화 및 지속가능한 성장

을 도모할 예정입니다.

[환경사업부문 매출 현황]

(단위 : 백만원)

구분		3개년 매출 현황		
		2020년	2019년	2018년
환경 부문	클린룸 케미컬 필터	40,476	34,533	34,688
	온실가스 감축 솔루션	38,078	40,419	26,000
	미세먼지 저감 솔루션	17,437	15,666	20,942
	기타	5,786	2,743	1,455
합계		101,777	93,361	83,086

5) 최대주주의 최대주주의 개요

성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
이동채	대표이사	1998년 10월 ~ 현재	주식회사 에코프로 대표이사	주식회사 에코프로지이엠 사내이사 주식회사 에코프로이노베이션 사내이사 주식회사 에코프로에이피 사내이사 주식회사 에코프로씨엔지 사내이사

2. 최대주주 변동현황

해당사항 없습니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)에코프로	10,980,959	52.20	주1)
	-	-	-	-
우리사주조합		141,170	0.67	-

주1) 최대주주인 (주)에코프로는 당사(주)에코프로비엠)의 기명식 보통주식을 대상으로 교환사채권을 발행하였습니다. 교환대상 주식수는 601,051주(발행주식총수 대비 2.87%)이며 보고서 제출일 현재 총 330,571주가 교환청구되었습니다. 교환사채권 발

행에 관한 세부 내용은 (주)에코프로가 2020년 6월 10일 제출한 「주요사항보고서(교
환사채권발행결정)」을 참고 바랍니다.

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	81,212	81,217	99.9	8,947,481	20,953,440	42.7	주1)

주1) 기업공시서식 작성기준(2021.01)에 따라 소액주주는 결산일 현재 의결권 있는
발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말하며, 총발행주식수
는 의결권 있는 발행주식 총수를 기재하였습니다.

4. 주식 사무

<p style="text-align: center;">규정된 신주인수권의 내용</p>	<p>제11조(주식의 발행 및 배정)</p> <p>① 이 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <p>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>2. 발행주식총수의 100분의 40을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>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</p> <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 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>③제1항 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>⑤회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄의 시기	1월 1일 ~ 1월 31일	기 준 일	12월 31일
주권의 종류	<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>		
명 의 개 서 대리인	국민은행 증권대행부 (☎ 2073-8108)	공고게재	<p>1) 회사의 공고 회사의 인터넷 홈페이지 또는 매일경제신문</p> <p>2) 주주총회 소집통지 및 공고 ① 서면 또는 전자문서의 통지/발송 ② 서울경제신문, 매일경제신문 또는 전자공시시스템 공시</p>

※ 2021년 3월 30일 개최 예정인 제 5기 정기주주총회에 정관 변경 의안이 상정되어 있습니다. 의안 세부 내용은 I.회사의 개요 - 7. 정관에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

5. 주가 및 주식거래실적

(단위 :원, 주)

종 류			20년 7월	20년 8월	20년 9월	20년 10월	20년 11월	20년 12월
		최 고	144,000	162,400	154,300	136,100	154,200	170,100

종 류			20년 7월	20년 8월	20년 9월	20년 10월	20년 11월	20년 12월
보통주	주가	최 저	120,500	145,400	126,700	114,000	126,500	148,000
		평균	134,696	155,175	145,824	128,111	146,271	157,424
	거래량	최고(일)	1,911,922	893,046	1,063,879	340,690	673,720	754,758
		최저(일)	210,376	229,357	134,437	108,291	146,048	144,738
		월간(천주)	12,845	9,367	6,563	3,428	6,173	6,377

※ 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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
권우석	남	1960년 11월	각자대표이사	등기임원	상근	에코프로BM 대표	<input type="checkbox"/> 경남대학교 경영학과 <input type="checkbox"/> 한국스파이렉스사코	35,400	-	없음	2016.05.02 ~ 현재	2022년 03월 28일
김병훈	남	1962년 01월	각자대표이사	등기임원	상근	포항캐퍼스 대표	<input type="checkbox"/> 경북대학교 경영학과 <input type="checkbox"/> 동부증권	18,500	-	없음	2016.05.02 ~ 현재	2022년 03월 28일
서준원	남	1969년 10월	전무/사내이사	등기임원	상근	개발담당/사내이사	<input type="checkbox"/> 한국과학기술원 재료공학과 박사 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	6,000	-	없음	2016.10.04 ~ 현재	2023년 03월 26일
신일웅	남	1957년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	<input type="checkbox"/> 서울대 경영학 <input type="checkbox"/> 세아그룹	0	-	없음	2019.03.28 ~ 현재	2022년 03월 28일
김태만	남	1954년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	<input type="checkbox"/> 동국대 사회과학 석사 <input type="checkbox"/> 포항스틸러스	0	-	없음	2019.03.28 ~ 현재	2022년 03월 28일
오규섭	남	1960년 05월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	<input type="checkbox"/> 충북대 행정법 석사 <input type="checkbox"/> 법무법인 명장	0	-	없음	2019.03.28 ~ 현재	2022년 03월 28일
최영삼	남	1954년 05월	감사	등기임원	상근	상근감사	<input type="checkbox"/> 영남대 행정학 석사 <input type="checkbox"/> 법무법인 에이스	0	-	없음	2019.03.28 ~ 현재	2022년 03월 28일
최문호	남	1974년 04월	부사장	미등기임원	상근	연구/개발 총괄	<input type="checkbox"/> 한양대학교 에너지공학 박사 <input type="checkbox"/> 제오빌더	1,504	-	없음	2016.05.02 ~ 현재	-
안영진	남	1961년 04월	전무	미등기임원	상근	생산 담당	<input type="checkbox"/> 영남이공대학교 화공과 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	230	-	없음	2017.01.02 ~ 현재	-
김홍관	남	1968년 09월	상무	미등기임원	상근	오창경영지원 담당	<input type="checkbox"/> 충북대학교 경영학 석사 <input type="checkbox"/> 쌍용양회공업(주)	9,058	-	없음	2016.05.02 ~ 현재	-
지대하	남	1963년 09월	전무	미등기임원	상근	생산기술 담당	<input type="checkbox"/> 동아대학교 화학공학 졸업 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	450	-	없음	2016.09.20 ~ 현재	-
류호영	남	1968년 03월	상무	미등기임원	상근	품질 담당	<input type="checkbox"/> 경남공업고등학교 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	0	-	없음	2016.11.28 ~ 현재	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최일상	남	1965년 02월	상무	미등기임원	상근	품질보증 담당	<input type="checkbox"/> 연세대학교 물리학과 박사 <input type="checkbox"/> 삼성디스플레이	0	-	없음	2017.05.02 ~ 현재	-
하주용	남	1962년 11월	상무	미등기임원	상근	제조기술 담당	<input type="checkbox"/> 영남대학교 전기공학사 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	3,213	-	없음	2017.06.01 ~ 현재	-
이정일	남	1973년 05월	상무	미등기임원	상근	글로벌영업 담당	<input type="checkbox"/> 워싱턴대학교 사업개발/재무/투자 석사 <input type="checkbox"/> LG화학	0	-	없음	2020.01.16 ~ 현재	-
권건오	남	1971년 03월	상무	미등기임원	상근	사업기획 담당	<input type="checkbox"/> 부산대학교 고분자공학사 <input type="checkbox"/> LG화학	0	-	없음	2020.01.20 ~ 현재	-
이수호	남	1967년 03월	상무	미등기임원	상근	IT 담당	<input type="checkbox"/> 한국외국어대학교 경영정보(MIS) 석사 <input type="checkbox"/> 주동부	129	-	없음	2017.10.16 ~ 현재	-
방정식	남	1967년 09월	상무	미등기임원	상근	선형개발 담당	<input type="checkbox"/> University of Florida 재료공학 박사 <input type="checkbox"/> 주열지화학	0	-	없음	2021.01.04 ~ 현재	-
박석희	남	1960년 07월	전무	미등기임원	상근	환경안전 담당	<input type="checkbox"/> 창원기능대학 금속전문학사 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	0	-	없음	2021.01.11 ~ 현재	-
이경섭	남	1971년 06월	상무	미등기임원	상근	영업 담당	<input type="checkbox"/> La trobe University 학사 <input type="checkbox"/> 주열지화학	0	-	없음	2021.01.20 ~ 현재	-
장동식	남	1958년 02월	사내이사	등기임원	상근	사내이사	<input type="checkbox"/> 성균관대학교 신소재공학 박사 <input type="checkbox"/> 삼성SDI 연구소	5,300	-	없음	2016.07.01 ~ 2020.03.31	-
박종환	남	1962년 03월	전무	미등기임원	상근	품질 담당	<input type="checkbox"/> 고려대학교 재료공학과 졸업 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	5,000	-	없음	2016.10.12 ~ 2020.11.30	-
이규봉	남	1970년 05월	상무	미등기임원	상근	연구기획 담당	<input type="checkbox"/> 한양대학교 무기재료공학과 졸업 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	3,000	-	없음	2018.11.19 ~ 2021.01.10	-
허경재	남	1970년 03월	상무	미등기임원	상근	개발 담당	<input type="checkbox"/> 한국과학기술원 전자재료공학 석사 <input type="checkbox"/> 삼성SDI	0	-	없음	2016.10.04 ~ 2020.11.30	-

※ 장동식 사내이사는 일신상의 사유로 사임하였으며, 서준원 사내이사는 '20.03.26자로 신규선임(임기 3년) 되었습니다.

※ 박종환 전무, 이규봉 상무는 계열회사 진출로 인해 퇴임하였습니다.

※ 허경재 상무는 일신상의 사유로 인해 퇴임하였습니다.

※ 상기 소유주식수는 공시작성기준일(2021.12.31) 기준이며, 이후 변동 상황은 전

자공시시스템의 임원·주요주주 특정증권 등 소유 상황 보고서를 참조 바랍니다.

1) 타회사 임원겸직 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

겸직자		겸직 현황	
성명	직위	회사명	직위
최문호	부사장	(주)에코프로이엠	사내이사

2) 등기임원 후보자 및 해임대상자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	-	남	-	-	-	-	-
해임	-	여	-	-	-	-	-

※ 보고서 제출일 현재 당사는 제 5기 정기주주총회 개최(2021.03.30)를 예정하고 있으며, 제 5기 정기주주총회의 안건에 등기임원 후보자 및 해임대상자가 없어 상기 기재 생략합니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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)								
사업부문	남	774	0	3	0	777	3.5	51,331,140	5,770	-	-	-	-
사업부문	여	41	0	2	0	43	3.2	2,195,416	4,737				-
사업부문	여	78	0	10	0	88	3.5	8,260,849	8,133				-
경영부문	남	10	0	12	0	22	2.5	607,391	2,951				-
합 계		903	0	27	0	930	3.2	62,394,796	5,398				-

※ 급여총액은 주식매수선택권 행사 소득을 포함한 근로소득입니다.

※ 1인 평균급여액은 월평균 금액입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	11	7,269	661	주1)

주1) 급여총액은 주식매수선택권 행사 소득을 포함한 근로소득입니다.

※ 상기 미등기임원은 기업공시서식 작성기준(2021.01)에 따라 공시서류 작성기준일 현재 재임 중인 미등기임원을 기준으로 작성하였습니다.

※ 1인 평균급여액은 공시서류 작성기준일을 기준으로 지급된 급여총액을 직원수 합계로 나누어 기재하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

1) 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	5,000	-
감사	1	200	-

※ 상기 주주총회 승인금액은 2020년 3월 26일 개최된 제 4기 정기주주총회에서 승인된 보수한도입니다.

2) 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,418	158	주1)

주1) 주식매수선택권 행사에 따른 근로소득 11,294백만원을 제외한 금액입니다.
 ※ 상기 인원수 및 보수총액에는 당기 중 퇴직한 이사를 포함하여 기재하였습니다.
 ※ 1인 평균보수액은 공시서류 작성기준일을 기준으로 지급된 보수총액을 인원수 합계로 나누어 기재하였습니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,214	243	주1)
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	132	44	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	72	72	-

주1) 주식매수선택권 행사에 따른 근로소득 11,294백만원을 제외한 금액입니다.
 ※ 등기이사는 사내이사를 의미합니다.
 ※ 상기 인원수 및 보수총액에는 당기 중 퇴직한 이사를 포함하여 기재하였습니다.
 ※ 1인 평균보수액은 공시서류 작성기준일을 기준으로 지급된 보수총액을 인원수 합계로 나누어 기재하였습니다.

3) 이사·감사의 보수지급기준

당사는 상법 제388조, 상법 제542조의12 및 정관 제37조, 제50조에 의거하여 이사·감사의 보수한도를 주주총회 결의로 정하고 있으며, 주주총회에서 승인된 보수한도 범위내에서 각 이사·감사의 직무 수행결과 등을 감안하여 집행하고 있습니다.

나. 보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
권우석	대표이사	7,914	잔여 주식매수선택권 56,400주 (신주교부, 행사가격 : 10,000원)
김병훈	대표이사	4,125	잔여 주식매수선택권 53,000주 (신주교부, 행사가격 : 10,000원)

※ 보수총액은 주식매수선택권 행사 소득을 포함한 근로소득입니다.

※ 상기 '보수총액에 포함되지 않는 보수'는 향후 행사될 잔여 주식매수선택권을 기재하였습니다.

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
권우석	근로소득	급여	322	이사회 및 정기 주주총회에서 승인된 이사 급여한도 내에서, 직무/직급(대표이사), 근속기간(15년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 3억2천2백만원을 지급(1월~12월)
		상여	46	<ul style="list-style-type: none"> - 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장의 성장과 ESS용 양극재 판매 확대 등으로 매출액 8,552억원, 영업이익 560억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전년대비 매출은 39% 영업이익은 51% 성장한 결과인 점을 고려 (비계량지표) - 대표이사로서 사업부문을 총괄하며 사업계획을 달성하기 위해 리더십을 발휘하고 경영 성과를 창출한 점 등을 고려 - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절(설/추석)/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	7,546	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 <ul style="list-style-type: none"> - 상반기 행사 : (69,500원 - 10,000원) * 35,400주 - 하반기 행사 : (146,000원 - 10,000원) * 40,000주
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김병훈	근로소득	급여	321	이사회 및 정기 주주총회에서 승인된 이사 급여한도 내에서, 직무/직급(대표이사), 근속기간(16년, 그룹임사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 3억2천1백만원을 지급(1월~12월)
		상여	56	- 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장의 성장과 ESS용 양극재 판매 확대 등으로 매출액 8,552억원, 영업이익 560억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전년대비 매출은 39%, 영업이익은 51% 성장한 결과인 점을 고려 (비계량지표) 대표이사로서 경영부문을 총괄하며 사업계획을 달성하기 위해 리더십을 발휘하고 경영 성과를 창출한 점 등을 고려 - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절(설/추석)/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	3,748	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (69,500원 - 10,000원) * 63,000주
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

다. 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
권우석	대표이사	7,914	잔여 주식매수선택권 56,400주 (신주교부, 행사가격 : 10,000원)
김병훈	대표이사	4,125	잔여 주식매수선택권 53,000주 (신주교부, 행사가격 : 10,000원)
김홍관	상무	2,668	잔여 주식매수선택권 33,700주 (신주교부, 행사가격 : 10,000원)
최문호	부사장	2,330	잔여 주식매수선택권 67,800주 (신주교부, 행사가격 : 10,000원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
전석용	과장	547	잔여 주식매수선택권 3,600주 (신주교부, 행사가격 : 10,000원)

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
권우석	근로소득	급여	322	이사회 및 정기 주주총회에서 승인된 이사 급여한도 내에서, 직무/직급(대표이사), 근속기간(15년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 3억2천2백만원을 지급(1월~12월)
		상여	46	- 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장의 성장과 ESS용 양극재 판매 확대 등으로 매출액 8,552억원, 영업이익 560억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전년대비 매출은 39%, 영업이익은 51% 성장한 결과인 점을 고려 (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(설/추석)/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	7,546	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (69,500원 - 10,000원) * 35,400주 - 하반기 행사 : (146,000원 - 10,000원) * 40,000주
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	321	이사회 및 정기 주주총회에서 승인된 이사 급여한도 내에서, 직무/직급(대표이사), 근속기간(16년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 3억2천1백만원을 지급(1월~12월)
				- 성과 인센티브 (계량지표)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김병훈	근로소득	상여	56	코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장의 성장과 ESS용 양극재 판매 확대 등으로 매출액 8,552억원, 영업이익 560억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전년대비 매출은 39% 영업이익은 51% 성장한 결과인 점을 고려(비계량지표) 대표이사로서 경영부문을 총괄하며 사업계획을 달성하기 위해 리더쉽을 발휘하고 경영 성과를 창출한 점 등을 고려 - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절(설/추석)/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	3,748	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (69,500원 - 10,000원) * 63,000주
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김홍관	근로소득	급여	154	회사내부 인사규정에 따라 직무와 직급(담당장, 상무), 근속기간(15년, 그룹임사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 1억5천4백만원을 지급(1월~12월)
		상여	26	- 성과 인센티브(계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장의 성장과 ESS용 양극재 판매 확대 등으로 매출액 8,552억원, 영업이익 560억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전년대비 매출은 39% 영업이익은 51% 성장한 결과인 점을 고려(비계량지표) 구매담당장으로서 구매/물류부문을 총괄하며 안정적인 원재료 수급 및 물류비용 개선 등 사업계획을 달성하기 위해 리더쉽을 발휘하고 경영 성과를 창출한 점 등을 고려 - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절(설/추석)/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	2,488	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (69,500원 - 10,000원) * 18,500주 - 하반기 행사 : (146,000원 - 10,000원) * 10,200주

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	기타 근로소득	-	-
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
최문호	근로소득	급여	128 회사내부 인사규정에 따라 직무와 직급(CTO, 부사장), 근속기간(16년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 1억2천8백만원을 지급(1월~6월)
		상여	87 - 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장의 성장과 ESS용 양극재 판매 확대 등으로 매출액 8,552억원, 영업이익 560억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전년대비 매출은 39%, 영업이익은 51% 성장한 결과인 점을 고려(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 - R&D 혁신가 보상 당사 'R&D 혁신가 보상 규정'에 근거하여 제1호 대상자에게 자사주 상여금(1,252주)을 지급 - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절(설/추석)/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	2,106 주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 상반기 행사 : (69,500원 - 10,000원) * 35,400주
		기타 근로소득	9 당사 '직무발명 보상 규정'에 근거하여 보상금 지급
	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	급여	53	회사내부 인사규정에 따라 직무와 직급(팀원, 과장), 근속기간(12년, 그룹입사일 기준), 리더십, 전문성,

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
전석용	근로소득			회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 5천3백만원을 지급 (1월~12월)
		상여	4	- 성과 인센티브 (계량지표) 코로나19 등 외부 불확실성에도 불구하고 EV 시장의 성장과 ESS용 양극재 판매 확대 등으로 매출액 8,552억원, 영업이익 560억원(별도 재무제표 기준)을 달성하였고, 이는 전년대 비 매출은 39%, 영업이익은 51% 성장한 결과인 점을 고려 (비계량지표) 기반기술팀 팀원으로서 차세대 양극재의 개발을 위한 선행 개발 분석/평가 등 회사의 경영목표를 달성하기 위하여 리더쉽을 발휘하였다는 점 등을 고려 - 명절 상여/하계휴가비 임직원의 복리후생 제고와 근로의욕 고취를 위한 명절(설/추석)/하계휴가비 상여금 지급
		주식매수선택권 행사이익	489	주주총회 결의로 부여받은 주식매수선택권의 행사가격(1만원)과 행사 당시 주가의 차이에 행사수량을 곱하여 산출 - 하반기 행사 : (146,000원 - 10,000원) * 3,600주
		기타 근로소득	1	당사 '직무발명 보상 규정'에 근거하여 보상금 지급
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	4	3,690	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	4	3,690	-

※ 등기이사는 사내이사를 의미합니다.

※ 상기 인원수 및 주식매수선택권의 공정가치 총액은 당기 중 퇴직한 이사를 포함하여 기재하였습니다.

※ 주식매수선택권의 공정가치를 산출할 수 없어 최초 부여 수량에 1주당 행사금액을 곱한 금액을 총액으로 기재하였습니다.

<표2>

(기준일 : 2020년 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	75,400	-	122,600	-	56,400	2019.3.27-2022.3.26	10,000
김병훈	등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	160,000	63,000	-	107,000	-	53,000	2019.3.27-2022.3.26	10,000
서준원	등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	15,000	4,500	-	10,500	-	4,500	2019.3.27-2022.3.26	10,000
최문호	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	150,000	35,400	-	82,200	-	67,800	2019.3.27-2022.3.26	10,000
김홍관	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	98,000	28,700	-	64,300	-	33,700	2019.3.27-2022.3.26	10,000
박종환	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	15,000	4,500	-	10,500	-	4,500	2019.3.27-2022.3.26	10,000
안영진	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	15,000	4,500	-	10,500	-	4,500	2019.3.27-2022.3.26	10,000
지대하	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	15,000	4,500	-	10,500	-	4,500	2019.3.27-2022.3.26	10,000
허경재	미등기임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	13,000	3,900	-	9,100	-	3,900	2019.3.27-2022.3.26	10,000
주병재	계열회사 임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	10,000	3,000	-	7,000	-	3,000	2019.3.27-2022.3.26	10,000
허태경	계열회사 임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	100,000	30,000	-	70,000	-	30,000	2019.3.27-2022.3.26	10,000
이주형	계열회사 임원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	97,000	29,100	-	67,900	-	29,100	2019.3.27-2022.3.26	10,000
신종승 외 150인	직원	2017년 03월 27일	신주교부	보통주	683,000	192,700	11,400	446,400	46,900	189,700	2019.3.27-2022.3.26	10,000

주1) 당사는 2020년 4월 10일 주식매수선택권 행사를 통해 신주교부를 진행하였습니다. 주식매수선택권 총 행사 수량은 408,200주이며, 본 주식매수선택권행사로 인한 추가상장 내역은 한국거래소 KIND시스템을 통해 조회가 가능합니다.

※ 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.

※ 당사는 2020년 4월 29일 이사회를 통해 퇴사 처분에 따른 주식매수선택권 일부에 대한 부여 취소를 진행하였습니다. 부여 취소된 주식매수선택권의 수량은 9,900주입니다.

※ 당사는 2020년 9월 16일 이사회를 통해 퇴사 및 해고 처분에 따른 주식매수선택

권 일부에 대한 부여 취소를 진행하였습니다. 부여 취소된 주식매수선택권의 수량은 1,500주 입니다.

※ 공시서류작성기준일(2020.12.30) 종가는 170,100원입니다.

(2020.12.31 증권시장 연말휴장)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

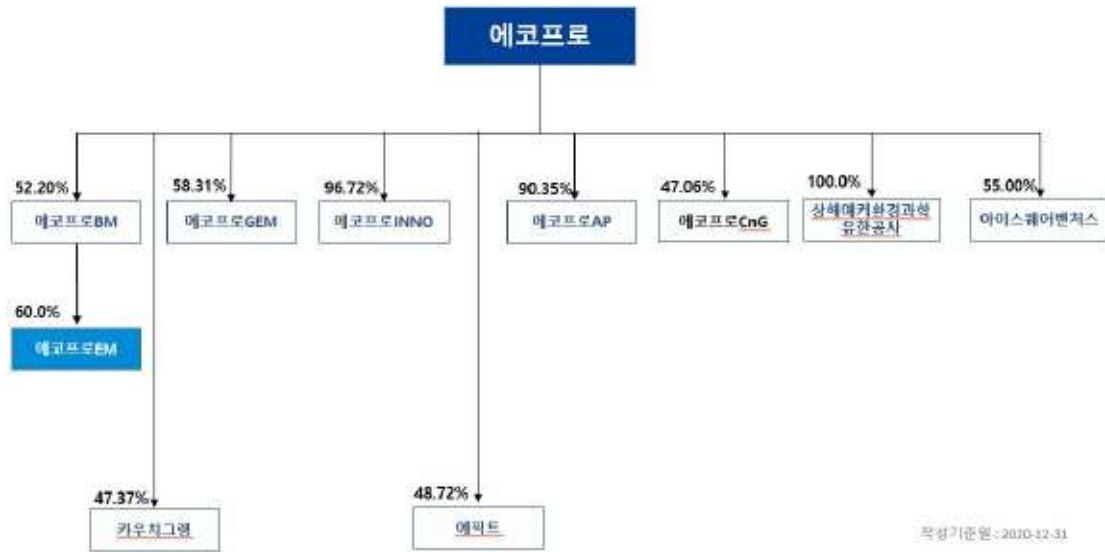
회사명	사업자 등록번호	관계	지분율
주식회사 에코프로	214-86-26675	지배회사(대주주)	52.20% 주1)
주식회사 에코프로이엠	637-87-01665	종속회사	60.00% 주2)
주식회사 에코프로이노베이션	214-87-74820	계열회사	-
주식회사 에코프로지이엠	810-88-00647	계열회사	-
주식회사 에코프로에이피	317-81-30003	계열회사	-
주식회사에코프로씨엔지	282-86-01809	계열회사	-
주식회사 에픽트	672-86-00191	계열회사	-
주식회사 이룸티엔씨	214-86-87051	계열회사	-
주식회사 에코프로ICT	113-86-31929	계열회사	-
주식회사 카우치그램	144-81-34584	계열회사	-
상해예커환경과학유한공사	91310000MA1GC8H925	계열회사	-
주식회사 아이스케어벤처스	894-81-01820	계열회사	-

※ 상기 지분율은 당사의 총발생주식수 대비 계열회사의 보유주식수를 대상으로 산출하였습니다.

주1) 최대주주인 (주)에코프로는 당사(주)에코프로비엠)의 기명식 보통주식을 대상으로 교환사채권을 발행하였습니다. 교환대상 주식수는 601,051주(발행주식총수 대비 2.87%)이며 보고서 제출일 현재 총 330,571주가 교환청구되었습니다. 교환사채권 발행에 관한 세부 내용은 (주)에코프로가 2020년 6월 10일 제출한 「주요사항보고서(교환사채권발행결정)」을 참고 바랍니다.

주2) 당사는 당기 중 종속기업 (주)에코프로이엠에 신규로 36,000백만원을 현금출자하였습니다. 당기 출자금액에 추가하여 2021년 12월 31일까지 수회에 걸쳐 합작투자자인 삼성SDI(주)와 공동으로 36,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하고 있으며, 당사의 지분비율은 60% 입니다.

2. 계열회사간 지배·종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도



계열사간 계통도

※ 상기 지분율은 발행회사의 총발행주식수 대비 계열회사의 보유주식수를 대상으로 산출하였습니다.

3. 계열회사중 회사의 경영에 직/간접으로 영향력을 미치는 회사

가. 해당 기업의 명칭 등

(기준일 : 2020년 12월 31일)

회사명	사업자 등록번호	관계	지분율
주식회사 에코프로	214-86-26675	지배회사(대주주)	52.20% 주1)
주식회사 에코프로이엠	637-87-01665	종속회사	60.00% 주2)
주식회사 에코프로이노베이션	214-87-74820	계열회사	-
주식회사 에코프로지이엠	810-88-00647	계열회사	-
주식회사 에코프로에이피	317-81-30003	계열회사	-
주식회사에코프로씨엔지	282-86-01809	계열회사	-
주식회사 아이스퀘어벤처스	894-81-01820	계열회사	-

※ 상기 지분율은 당사의 총발행주식수 대비 계열회사의 보유주식수를 대상으로 산출하였습니다.

주1) 최대주주인 (주)에코프로는 당사(주)에코프로이엠)의 기명식 보통주식을 대상으로 교환사채권을 발행하였습니다. 교환대상 주식수는 601,051주(발행주식총수 대비 2.

87%)이며 보고서 제출일 현재 총 330,571주가 교환청구되었습니다. 교환사채권 발행에 관한 세부 내용은 (주)에코프로가 2020년 6월 10일 제출한 「주요사항보고서(교환사채권발행결정)」을 참고 바랍니다.

주2) 당사는 당기 중 종속기업 (주)에코프로이엠에 신규로 36,000백만원을 현금출자하였습니다. 당기 출자금액에 추가하여 2021년 12월 31일까지 수회에 걸쳐 합작투자자인 삼성SDI(주)와 공동으로 36,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하고 있으며, 당사의 지분비율은 60% 입니다.

나) 이차전지 재료사업 Value Chain



Vertical integration

당사가 생산하는 하이니켈 양극소재부터 배터리 리사이클 사업까지 계열회사를 통해 공정별 차별화된 기술력 기반의 수직계열 생산시스템을 구축하고 있습니다. 이를 통해 제품 경쟁력 및 고객 대응력 향상 등 이차전지 재료사업에서의 핵심기술력을 보유하고 있습니다.

4. 회사와 계열사간 임원 겸직 현황

겸직자		겸직 현황	
성명	직위	회사명	직위
최문호	부사장	(주)에코프로이엠	사내이사(비상근)

5. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	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						
(주)에코프로이엠 (비상장)	2020년 02월 20일	사업관련	7,000	-	-	-	3,600,000	36,000	-649	3,600,000	60%	35,351	64,593	-648
합 계				-	-	-	3,600,000	36,000	-694	3,600,000	60%	35,351	64,593	-648

※ 당사는 당기 중 종속기업 (주)에코프로이엠에 신규로 36,000백만원을 현금출자하였습니다. 상기 취득금액에 추가하여 2021년 12월 31일까지 수회에 걸쳐 합작투자자인 삼성SDI(주)와 공동으로 36,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하고 있으며, 당사의 지분비율은 60% 입니다.

※ 투자지분의 장부금액 변동 등에 대한 세부 내용은 별도 재무제표의 주석 중 14. 종속기업에 대한 지분을 참고하시기 바랍니다.

※ (주)에코프로이엠은 당기 중 설립된 신설 법인으로 최근사업연도 재무현황은 2020년 12월 31일 기준 재무현황을 바탕으로 기재되었습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

보고서 제출일 현재 당사와 특수관계에 있는 주요 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명
지배기업(대주주)	(주)에코프로
종속기업	(주)에코프로이엠
기타 특수관계기업	(주)에코프로이노베이션, (주)에코프로지이엠, (주)에코프로에이피, (주)에코프로씨엔지, (주)에픽트, (주)이룸티엔씨, (주)에코프로ICT, (주)카우치그램, 상해예커환경과학유한공사, (주)아이스퀘어벤처스

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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

당기	회사명	매출 등	매입 등
지배기업	(주)에코프로	508,800	5,054,681
종속기업	(주)에코프로이엠	461,511	-
	(주)에코프로이노베이션	746,526	12,906,307
	(주)에코프로지이엠	2,705,766	216,662,520

당기	회사명	매출 등	매입 등
기타특수관계자	(주)에코프로씨엔지	32,499	-
	(주)에코프로에이피	12,444	-
	(주)아이스퀘어벤처스	1,200	-
합 계		4,468,746	234,623,508

나. 채권/채무 내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

당기말	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

다. 자금거래 내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

당기	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	-	-

※ 당사는 당기 중 종속기업 (주)에코프로이엠에 신규로 36,000백만원을 현금출자하였습니다. 당기 출자금액에 추가하여 2021년 12월 31일까지 수회에 걸쳐 합작투자자인 삼성SDI(주)와 공동으로 36,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하고 있으며, 당사의 지분비율은 60% 입니다.

※ (주)에코프로와 체결한 리스계약에 따라 인식한 사용권자산과 리스부채는 각각 2,986백만원과 3,052백만원이며, 리스부채의 원금 상환금액과 이자 지급액은 각각 308백만원과 113백만원입니다.

라. 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간	비고
지배기업	(주)에코프로	산업은행	43,200,000	2016.10.31 ~ 2024.10.31	자금차입
		산업은행 등(주1)	144,000,000	2018.10.31 ~ 2024.10.31	자금차입

주1) (주)에코프로로부터 신디케이트론에 대한 자금보충약정을 제공받고 있습니다.

마. 특수관계자에 제공한 지급보증

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

제공받는 자	지급 보증액	종류	지급 보증처
우리사주조합	4,136,361	대출 지급보증	한국증권금융

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행·변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시내용의 진행 및 변경 사항

신고일자	제 목	신고내용	신고사항의 진행사항
'20.02.03	단일판매·공급계약체결	- 전기차 배터리용 하이니켈계 NCM 양극소재 중장기 공급계약 체결 - 확정 계약금액 : 2,741,283,000,000원 - 계약기간 : '20.01.01~'23.12.31	명시된 계약기간과 같이 4년 동안의 장기 공급계약으로서, 고객사와 협의된 내용에 따라 계약 이행중인 사항입니다.
'20.02.10	타법인주식및 출자증권취득결정	- 발행회사 : (주)에코프로이엠 - 취득주식수 : 7,200,000주 - 취득금액 : 72,000,000,000원 - 취득후 지분비율 : 60%	당사와 삼성SDI가 공동으로 출자하여 설립 및 운영하는 신 규 법인 (주)에코프로이엠에 관한 사항으로, 2021년 12월 31 일까지 수회에 걸쳐 유상증자 참여 등을 통해 취득 예정입 니다.
'20.06.10	신규시설투자등	- 투자구분 : 시설투자 - 투자금액 : 86,520,000,000원 (설비전환 : 약 423억원, 건물투자 : 약 442억원) - 투자목적 : 전기자동차 배터리용 하이니켈계 NCM 양극소재 공급 물량 확대를 위한 시설 투자 - 투자기간 : '20.06.10 ~ '22.05.31	중장기 영업 물량 대응을 위한 설비 전환 및 건물 투자로서 내부 일정에 따라 투자 진행중인 사항입니다.
'20.12.21	현금·현물배당결정	- 배당구분 : 결산배당 - 배당종류 : 현금배당 - 1주당 배당금(원) : 보통주식 1주당 450원 - 배당기준일 : 2020년 12월 31일	2021년 3월 30일 개최 예정인 제 5기 정기주주총회 결과에 따라 이행할 예정입니다.

나. 주주총회 의사록 요약

최근 3사업연도동안 개최된 주주총회에 대한 내용은 다음과 같습니다.

일자	안 건	가결여부	비 고
2017.01.17	- 정관 변경	가결	-
2017.03.27	- 제1기 재무제표 승인 - 스톡옵션 부여 - 임원퇴직금 규정 승인 - 정관 변경 - 이사 보수한도 승인 - 감사 보수한도 승인	가결	-
2017.07.20	- 이사 선임	가결	-
2017.11.08	- 정관 변경 - 이사 보수한도 승인 - 감사 보수한도 승인	가결	-
2018.03.13	- 제2기 재무제표 승인 - 이사 선임	가결	-

일자	안 건	가결여부	비 고
	<ul style="list-style-type: none"> - 이사 보수한도 승인 - 감사 보수한도 승인 		
2018.07.04	- 이사 선임	가결	-
2019.03.28	<ul style="list-style-type: none"> - 제3기 재무제표 승인 - 임원퇴직금규정 개정사항 승인 - 이사 선임 - 감사 선임 - 이사 보수한도 승인 - 감사 보수한도 승인 - 정관 변경 	가결	-
2020.03.26	<ul style="list-style-type: none"> - 제4기 재무제표 승인 - 이익 배당 - 이사 선임 - 이사 보수 한도 승인 - 감사 보수 한도 승인 	가결	-

※ 제4기 정기 주주총회 결과의 세부 내용은 2020년 3월 26일 제출한 「정기주주총회결과」 공시를 참조 바랍니다.

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

당사가 원고로 진행중인 물품대금 청구 등 복수의 소송 등이 있으나 회사의 영업 및 재무 등에 중대한 영향을 미칠만한 중요한 소송이라 판단하지 않아 세부 내용 기재 를 생략합니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당 사항 없습니다.

다. 채무보증 등 현황

1) 특수관계자에 제공한 지급보증

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

제공받는 자	지급 보증액	종류	지급 보증처
우리사주조합	4,136,361	대출 지급보증	한국증권금융

2) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

특수관계구분	회사명	보증처	지급보증금액	보증기간	비고
지배기업	(주)에코프로	산업은행	43,200,000	2016.10.31 ~ 2024.10.31	자금차입
		산업은행 등	144,000,000	2018.10.31 ~ 2024.10.31	자금차입

※ (주)에코프로로부터 신디케이트론에 대한 자금보충약정을 제공받고 있습니다.

3) 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위: 천원)

제공자	종류	보증금액
서울보증보험	이행계약, 인허가보증 등	6,372,842

라. 채무인수약정 현황

해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 및 기타

1) 유형자산 담보제공 내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위: 천원, USD)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	17,053,095	259,800,000 USD 4,600,000	차입금 (별도재무제표 주석 16)	163,221,268	산업은행 외 6
건물	70,119,128				
건축물	21,002,932				
기계장치	143,561,670				
건설중인자산	99,743,821				

2) 금융약정

당기말 현재 당사가 금융기관과 체결하고 있는 금융약정은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위: 천원, USD)

금융기관	외상매출채권 담보대출	자금대출	무역금융	선물환
국민은행	15,000,000	-	7,000,000	
하나은행	-	14,550,000	-	
산업은행	-	179,000,000	EUR 666,000	
신한은행	-	9,000,000	USD 5,000,000	
수출입은행	-	30,000,000	-	
기업은행	-	5,000,000	-	
씨티은행	-	10,000,000	15,000,000	USD 10,500,000
대구은행	-	11,700,000	-	
농협은행	-	9,000,000	-	
수협은행	-	5,400,000	-	

3) 그외 약정에 관한 사항

(1) 당사는 주요 차입금의 계약과 관련하여 다음의 대출약정사항이 존재합니다.

- 회계연도말 기준 순차입금비율(순차입금/EBITDA)은 4.5 미만이어야 합니다.

당사는 보고기간 동안 이러한 조건을 준수하였습니다. 당기말 현재 EBITDA에 대한 순차입금비율은 1.5(전기말: 2.8)입니다.

(2) 당사는 2020년 1월 31일에 2023년 12월 31일까지 SK이노베이션(주)에 전기차 배터리용 양극소재를 납품하기로 하는 중장기공급계약을 체결하였습니다.

(3) 당사는 비엔더블유인베스트먼트(주)가 요청하는 경우 산업은행에서 주관하는 소재 · 부품 · 장비분야 펀드에 3,000백만원을 출자하기로 하는 약정을 체결하였으며, 당기말 현재 미이행 출자 약정 금액은 2,640백만원입니다.

(4) 당사는 당기 중 신규 출자한 (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 부여하고 있습니다. 또한, 삼성SDI(주)의 귀책으로 인해 본 계약이 해지될 경우 삼성SDI(주)가 소유한 (주)에코프로이엠 주식 전부에 대해 콜옵션을 행사할 권리를 보유하고 있습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

기업공시서식 작성기준(2021.01)에 열거된 제재현황에 해당되는 사항이 없어 기재를 생략합니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

1) 최대주주인 (주)에코프로가 당사의 기명식 보통주식을 대상으로 발행한 교환사채권과 관련하여, 보고서 제출일 현재 총 330,571주가 교환청구되었습니다.

다. 직접금융 자금의 사용

1) 공모자금의 사용내역

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	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)

주1) 2019년 2월 20일 제출한 증권신고서상의 공모자금 주 사용계획은 CAM6 증설 및 차입금 상환입니다. 코스닥 신규 상장 이후 CAM6에 대한 투자가 삼성SDI와의 합작법인인 (주)에코프로이엠에서 진행하는 것으로 증설 계획이 변경됨에 따라, 공모자금은 2019년 10월 완공된 CAM5의 시설투자과 운영자금 등을 우선으로 사용하게 되었습니다.

주2) 운영자금은 원재료 매입을 위한 유산스 상환에 주로 사용되었습니다.

주3) 발행제비용은 인수수수료, 등록세, 교육세, 신규상장수수료, 기타 IR 비용 등을 포함한 금액이며, 세부 내용은 2019년 2월 20일 제출한 투자설명서를 참고 바랍니다

2) 사모자금의 사용내역

(기준일: 2020년 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 제1회 사모사채	1	2017년 06월 29일	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	15,000	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	15,000	-
주식회사 에코프로비엠 제2회 사모사채	2	2017년 07월 12일	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	5,000	시설자금, 차입금상환, 운영자금 등	5,000	-

※ 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 보고서제출일 현재 전부 상환 및 전환 완료되었습니다.

라. 보호예수 현황

(기준일 : 2020년 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

※ 최대주주인 (주)에코프로가 보유한 (주)에코프로비엠 보통주에 대하여, 상기 명시된 예수주식수를 대상으로 상장 후 2년간 매도가 제한되었으며 보고서 제출일 현재 해제되었습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.