

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	8
II. 사업의 내용	10
1. 사업의 개요	10
2. 주요 제품 및 서비스	10
3. 원재료 및 생산설비	10
4. 매출 및 수주상황	12
5. 위험관리 및 파생거래	13
6. 주요계약 및 연구개발활동	15
7. 기타 참고사항	17
III. 재무에 관한 사항	22
1. 요약재무정보	22
2. 연결재무제표	25
3. 연결재무제표 주식	32
4. 재무제표	108
5. 재무제표 주식	114
6. 배당에 관한 사항	186
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	187
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	187
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	194
8. 기타 재무에 관한 사항	195
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	204
V. 회계감사인의 감사의견 등	212
1. 외부감사에 관한 사항	212
2. 내부통제에 관한 사항	213
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	214
1. 이사회에 관한 사항	214
2. 감사제도에 관한 사항	216
3. 주주총회 등에 관한 사항	218
VII. 주주에 관한 사항	221
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	225
1. 임원 및 직원 등의 현황	225
2. 임원의 보수 등	227
IX. 계열회사 등에 관한 사항	230
X. 대주주 등과의 거래내용	233
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	235
1. 공시내용 진행 및 변경사항	235
2. 우발부채 등에 관한 사항	235
3. 제재 등과 관련된 사항	237

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	237
XII. 상세표	239
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	239
2. 계열회사 현황(상세)	239
3. 타법인출자 현황(상세)	241
【 전문가의 확인 】	243
1. 전문가의 확인	243
2. 전문가와의 이해관계	243

사 업 보 고 서

(제 38 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 23일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

유니슨 주식회사

대 표 이 사 :

허 화 도

본 점 소 재 지 :

경상남도 사천시 사남면 해안산업로 513

(전 화) 055-851-8777

(홈페이지) <http://www.unison.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전 무 (성 명) 손 수 철

(전 화) 02-528-8624

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인 · 서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되는 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022. 3. 23.

유니슨 주식회사

대표이사 허화도 (서명)

신고업무담당이사 손수철 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	5	-	1	4	-
합계	5	-	1	4	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

<연결대상회사의 변동내용>

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	오미산풍력발전(주)	당기 중 지배력 상실에 따라 종속기업에서 공동기업(공동 약정)으로 편입됨
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '유니슨주식회사'라고 표기하며, 영문으로는 'UNISON CO., LTD.'라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 '유니슨(주)' 또는 'UNISON'이라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1984년 9월 24일에 설립되었으며, 1993년 11월 24일 증권업협회 장외시장에 등록되어 당사의 보통주식은 현재 한국거래소 코스닥시장에서 거래되고 있습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 주소 : 경상남도 사천시 사남면 해안산업로 513
- 전화번호 : 055) 851 - 8777
- 홈페이지 : <http://www.unison.co.kr>

마. 중소기업 등 해당여부

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

바. 주요사업의 내용

당사의 주된 사업은 풍력발전 사업으로, 풍력발전은 신·재생에너지원 중 발전단가 및 효율성 측면에서 가장 경쟁력 있는 에너지원입니다. 당사는 750kW, 2MW, 2.3MW 및 4.2MW, 4.3MW 풍력발전시스템과 풍력발전 타워 등 풍력발전기 완제품을 생산하여 국내·외에 판매, 설치하고 있습니다.

또한 당사는 대규모 풍력발전단지 조성 및 운영, 유지보수사업도 영위하고 있으며, 강원풍력발전단지(98MW)와 영덕풍력발전단지(39.6MW) 등 국내 최초, 최대 규모의 상업용 풍력발전단지를 조성하여 운영한바 있습니다. 최근에는 영광백수풍력발전단지(40MW), 의령풍력발전단지(18.75MW), 정암풍력발전단지(32.2MW), 영광풍력발전단지(79.6MW)의 사업개발 및 EPC프로젝트를 수행 완료하고, 현재 오미산풍력발전단지(60.2MW) 프로젝트를 수행하고 있습니다.

※ 사업 부문별 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 신용등급

평가일	평가대상유가증권등	신용등급	평가회사	신용평가등급범위	평가구분
2019.02.20	무보증채권	BB0	한국기업평가	(AAA ~ D)	본평가
2019.02.20	무보증채권	BB-	NICE신용평가	(AAA ~ D)	본평가
2019.05.17	무보증채권	BB-	NICE신용평가	(AAA ~ D)	정기평가
2019.06.25	무보증채권	BB0	한국기업평가	(AAA ~ D)	정기평가
2020.05.14	무보증채권	BB-	한국기업평가	(AAA ~ D)	정기평가
2020.06.15	무보증채권	BB-	NICE신용평가	(AAA ~ D)	정기평가
2020.08.14	무보증채권	BB-	한국기업평가	(AAA ~ D)	본평가
2020.08.14	무보증채권	BB-	NICE신용평가	(AAA ~ D)	본평가
2021.05.14	무보증채권	BB-	한국기업평가	(AAA ~ D)	정기평가
2021.06.09	무보증채권	BB-	NICE신용평가	(AAA ~ D)	정기평가

(2)신용등급체계

한국기업평가	AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적이다.	AA부터 B까지는 당해 등급내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있음
	AA	원리금 지급확실성이 매우 높으며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.	
	A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높다.	
	BBB	원리금 지급확실성은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 지급확실성이 저하될 가능성이 내포되어 있다.	
	BB	최소한의 원리금 지급확실성은 인정되나, 장래의 안정성 면에서는 투기적 요소가 내포되어 있다.	
	B	원리금 지급확실성이 부족하며, 그 안정성이 가변적이며	

		서 매우투기적이다.	
	CCC	채무불이행이 발생할 가능성이 높다.	
	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높다.	
	C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적인 예측 범위내에서 채무불이행 발생이 불가피하다.	
	D	현재 채무불이행 상태에 있다.	
NICE신용평가	AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.	AA부터 CCC까지는 당해 등급내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있음
	AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가있음.	
	A	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.	
	BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음.	
	BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.	
	B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현단계에서 단언할 수 없음.	
	CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.	
	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.	
	C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.	
	D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.	

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥 시장	1996년 01월 10일	부	해당사항없음

2. 회사의 연혁

가. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.03.30	정기주총	감사 김현민	-	사내이사 한성원(사임)

				감사 윤태화(임기만료)
2019.03.29	정기주총	사외이사 이신기	-	대표이사 류지윤(임기만료) 사외이사 김성태(임기만료)
2019.03.29	-	대표이사 허화도	-	-
2020.03.27	정기주총	사내이사 손수철 사외이사 송승호	대표이사 허화도 사내이사 김기수	사외이사 노상양(임기만료)
2020.10.23	임시주총	기타비상무이사 김태우 기타비상무이사 김준동 기타비상무이사 이창석	-	-
2021.03.22	-	-	-	기타비상무이사 김준동(사임)
2021.03.31	정기주총	감사 안양수	-	감사 김현민(임기만료)

나. 최대주주의 변동

2020년 8월 25일 Toshiba Corporation과 주식회사 아네모이의 주식매매계약 체결에 따른 주식양수도로 최대주주가 Toshiba Corporation에서 주식회사 아네모이로 변경 되었습니다.

다. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

공시대상기간('17.01.01. ~ '21.12.31.)중 회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

2017.02.06 : 45억원 제11회 국내 사모 전환사채 발행
2017.02.08 : 영광풍력발전(주) 1,000,000주 추가 취득 (지분율 61.5%)
2017.02.11 : 영광풍력발전(주) 1,305,000주 추가 취득 (지분율 43%)
2017.03.04 : 의령풍력발전(주) 80,000주 추가 취득 (지분율 70.1%)
2017.03.28 : 16억원 제12회 국내 사모 전환사채 발행
2017.05.10 : 제10회 국내 사모 전환사채 56.5억원 전환청구(3,436,739주 발행)
2017.05.24 : 제10회 국내 사모 전환사채 45억원 전환청구(2,737,226주 발행)
2017.05.31 : 육백산풍력발전(주) 설립 및 계열회사 추가
2017.06.20 : 제10회 국내 사모 전환사채 50억원 전환청구(3,041,362주 발행)
2017.08.30 : 육백산풍력발전(주) 100,000주 추가 취득 (지분율 100%)
2017.09.12 : 의령풍력발전(주) 60,000주 추가 취득 (지분율 71.3%)
2017.09.21 : 풍력연구소 산업훈장 수상
2018.01.30 : 육백산풍력발전(주) 60,000주 추가 취득 (지분율 100%)
2018.02.14 : 주주배정유상증자로 보통주 13,000,000주 발행
2018.03.27 : 제11회 국내 사모 전환사채 40억원 전환청구(3,139,717주 발행)
2018.03.28 : (주)그린에너지코퍼레이션 60,000주 취득 (지분율 30%)
2018.03.29 : 제12회 국내 사모 전환사채 14억원 전환청구(965,515주 발행)
2018.04.11 : 제11회 국내 사모 전환사채 5억원 전환청구(392,464주 발행)
2018.06.26 : '5MW급 부유식 대형 해상풍력 발전시스템 설계 기술 개발'
국책과제 참여업체로 선정
2018.10.08 : 4.2MW 풍력시스템에 대한 국제설계인증 획득(DEWI-OCC, 독일)
2018.11.19 : '해상풍력용 8MW급 직접구동형 영구자석 발전기 개발'
국책과제 주관업체로 선정
2019.02.20 : 영광풍력발전(주) 주식 2,850,000주 매각 및 계열회사 제외
2019.03.04 : 강릉풍력발전(주) 설립 및 계열회사 추가

2019.03.08 : 오미산풍력발전(주) 설립 및 계열회사 추가
 2019.03.15 : 250억원 제13회 국내 공모 신주인수권부사채 발행
 2019.03.25 : 서울 지점 설치(서울시 서초구 바우뎀로 178, 4층)
 2019.05.10 : (주)정진풍력발전 지분 20,000주 인수(지분율 100%) 및 계열회사 추가
 2019.05.23 : 4.2MW 풍력시스템에 대한 국제형식인증 획득(DEWI-OCC, 독일)
 2019.07.05 : '저소음-친환경 단지조성을 위한 육상풍력단지 설계기술 개발'
 국책과제 주관업체로 선정
 2019.08.19 : 육상용 4.2MW 풍력시스템에 대한 국내 KS 인증 획득(KEMCO, 한국)
 2020.01.31 : 4.3MW 풍력시스템에 대한 국제설계인증 획득(DEWI-OCC, 독일)
 2020.02.21 : 육백산풍력발전(주) 40,000주 추가 취득 (지분율 100%)
 2020.04.23 : 4.3MW 풍력시스템에 대한 국제형식인증 획득(DEWI-OCC, 독일)
 2020.05.21~05.29 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(5,671,024주 발행)
 2020.06.01~06.30 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(4,004,721주 발행)
 2020.07.01~07.31 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(3,658,200주 발행)
 2020.08.01~08.31 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(3,172,739주 발행)
 2020.08.19 : 오미산풍력발전(주) 100,000주 추가 취득 (지분율 100%)
 2020.08.24 : 300억원 제14회 국내 사모 전환사채 발행
 2020.09.01~09.30 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(4,291,496주 발행)
 2020.10.01~10.31 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(2,641,646주 발행)
 2020.11.01~11.30 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(329,959주 발행)
 2020.11.20 : 오미산풍력발전(주) 1,291,600주 추가 취득 (지분율 100%)
 2020.11.25 : 오미산풍력발전(주) 800,000주 추가 취득 (지분율 100%)
 2020.12.01~12.31 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(105,934주 발행)
 2021.01.04 : 삼천리 기업집단에 신규 계열편입
 2021.01.01~01.31 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(126,354주 발행)
 2021.02.01~02.28 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(223,029주 발행)
 2021.02.22 : 구룡풍력발전(주) 설립 및 1,960주 취득(지분율 49%)
 2021.02.23 : 강릉풍력발전(주) 15,900주 추가 취득(지분율 49%)
 2021.03.01~03.31 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(90,446주 발행)
 2021.04.01~04.30 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(53,985주 발행)
 2021.04.09 : 육백산풍력발전(주) 40,000주 추가 취득 (지분율 100%)
 2021.05.01~05.31 : 제13회 국내 공모 신주인수권 행사 청구(636주 발행)
 2021.05.26 : 정암풍력발전(주) 주식 1,116,000주 매각
 2021.06.29 : 정암풍력발전(주) 삼천리 기업집단 계열 제외
 2021.04.09 : 육백산풍력발전(주) 40,000주 추가 취득 (지분율 100%)
 2021.10.12 : 육백산풍력발전(주) 12,000주 추가 취득 (지분율 100%)

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	제 37 기 (2020년말)	제 36 기 (2019년말)	제 35 기 (2018년말)	제 34 기 (2017년말)
----	----	-----	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

보통주	발행주식총수	121,778,559	121,239,301	93,600,606	93,600,606	76,102,910
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	60,889,279,500	60,619,650,500	46,800,303,000	46,800,303,000	38,051,455,000
우선주	발행주식총수	-	-	3,762,976	3,762,976	3,762,976
	액면금액	-	-	500	500	500
	자본금	-	-	1,881,488,000	1,881,488,000	1,881,488,000
기타	발행주식총수					
	액면금액					
	자본금					
합계	자본금	60,889,279,500	60,619,650,500	48,681,791,000	48,681,791,000	39,932,943,000

- * 2017년도중 전환사채의 전환권행사로 보통주 10,918,490주를 발행하여 5,459백만원의 자본금이 증가하였습니다.
- * 2018년도중 유상증자 및 전환권행사로 보통주 17,497,696주를 발행하여 8,749백만원의 자본금이 증가하였습니다.
- * 2020년도중 전환우선주의 전환청구로 우선주 3,762,976주는 보통주 3,762,976주로 전환되었으며, 자본금의 변동은 없습니다.
- * 2020년도 중 신주인수권행사로 보통주 23,875,719주를 발행하여, 11,938백만원의 자본금이 증가하였습니다.
- * 당기 중 신주인수권행사로 보통주 539,258주를 발행하여, 270백만원의 자본금이 증가하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수		250,000,000	-	250,000,000	발행할 보통주와 우선주의 합계는 250,000,000주임
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		121,778,559	3,762,976	125,541,535	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	3,762,976	3,762,976	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	3,762,976	3,762,976	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		121,778,559	-	121,778,559	-
V. 자기주식수		-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		121,778,559	-	121,778,559	-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일

당사 정관의 최근 개정일은 2021년 3월 31일(제37기 정기주주총회) 입니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 10월 23일	제37기 임시주주총회	제5조(발행예정주식의 총수) - 회사가 발행할 주식의 총수의 변경	- 주식발행의 경우를 대비하여 발행예정주식의 총수 변경
2020년 10월 23일	제37기 임시주주총회	제41조(이사회 결의방법) - 이사회 결의 요건의 변경	- 이사회 결의요건의강화에 따른 변경
2020년 10월 23일	제37기 임시주주총회	제7조(주식의 종류와 주식등의 전자등록) 제12조(명의개서대리인) 제13조(주주 등의 주소 성명 및 인감신고) 제18조(사채 발행에 관한 준용 규정) 제47조(외부감사인의 선임)	- 전자증권법 제정 및 주식등의 전자등록에 따른 변경 - 외부감사법 개정에 따른 변경
2021년 03월 31일	제37기 정기주주총회	제8조 (주식등의 전자등록) 제9조 (우선주식의 수와 내용) 제10조의 3 (주식매수선택권) 제10조의 4 (신주의 동등배당) 제10조의 5 (우리사주매수선택권) 제14조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제15 조의2 (전환사채의 발행) 제16조 (신주인수권부사채의 발행) 제19 조 (소집시기) 제32 조 (이사 및 감사의 선임) 제43조 (이사 및 감사의 보수와 퇴직금) 제46조 (재무제표와 영업보고서의 작성, 비치 등) 제49조 (이익배당) 제50조 (분기배당)	- 상법 및 상법 시행령 개정 에 따른 변경 - 퇴직위로금 관련 조문 정비

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사의 주된 사업은 풍력발전 사업으로, 풍력발전은 신·재생에너지원 중 발전단가 및 효율성 측면에서 가장 경쟁력 있는 에너지원입니다. 당사는 750kW, 2MW, 2.3MW 및 4.2MW, 4.3MW 풍력발전시스템과 풍력발전 타워 등 풍력발전기 완제품을 생산하여 국내·외에 판매, 설치하고 있습니다.

또한 당사는 대규모 풍력발전단지 조성 및 운영, 유지보수사업도 영위하고 있으며, 강원풍력발전단지(98MW)와 영덕풍력발전단지(39.6MW) 등 국내 최초, 최대 규모의 상업용 풍력발전단지를 조성하여 운영한바 있습니다.

최근에는 영광백수풍력발전단지(40MW), 의령풍력발전단지(18.75MW), 정암풍력발전단지(32.2MW), 영광풍력발전단지(79.6MW)의 사업개발 및 EPC프로젝트를 수행 완료하고, 현재 오미산풍력발전단지(60.2MW) 프로젝트를 수행하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

2021년 사업별 매출액 및 총 매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제품 및 서비스명	매출액(비율)
풍력발전사업	750kW, 2MW, 2.3MW 및 4.2MW, 4.3MW 풍력발전시스템, 풍력발전타워, 풍력발전단지 건설, 풍력발전시스템 및 발전단지 설계용역, 유지보수	149,659(100%)
기 타	경영자문, 연구용역 등	-
합 계	-	149,659(100%)

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

철강재는 국내외로부터 공급받고 있으며, 국내외 공급이 원활하여 수요에 비해 공급이 넘치는 상황으로 원자재 조달이 용이한 편이나 고철가격 및 철광석 등 원재료 가격의 변동에 따라 가격도 변동하는 경향이 있습니다.

(단위 : 원/kg)

품 목	제38기	제37기	제36기
후판(철판)	1,310(해외)	890(해외)	730(해외)
	1,300(국내)	875(국내)	720(국내)

나. 생산 및 설비

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제38기	제37기	제36기
풍력발전사업	풍력발전설비	사천	242,609	242,609	242,609

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

당사 사업 특성상 다품종 주문생산체제로 표준 생산능력을 산출하기 어렵습니다.

② 산출방법

사업부문별 사업계획을 바탕으로 연간 생산가동량을 평균 판매가격으로 산출하였습니다.

(나) 평균가동시간

상기 생산능력은 1교대 근무 기준으로 작성되었으며, 2교대 근무 시 생산능력이 1.5배 증가할 수 있습니다.

(3) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제38기	제37기	제36기
풍력발전사업	풍력발전설비	사천	119,657	119,944	105,435

(4) 당기 가동률

(단위 : 백만원)

사업소(사업부문)		가동가능금액	실제가동금액	평균가동률
사천	풍력발전사업	242,609	119,657	49.3%

(5) 생산설비의 현황

본 보고서 작성기준일 현재 당사는 경상남도 사천시에 1개의 생산공장을 보유하고 있습니다.

[자산항목 : 유형자산]

(단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타	사용권자산	건설중인자산	합계
기초	100,200	25,540	5,093	2,799	8	2,007	2,616	2,692	140,955
취득	-	-	-	1,276	-	1,558	390	141	3,365
재평가	1,616	-	-	-	-	-	-	-	1,616
처분	-	-	-	-	-	-	(38)	-	(38)
감가상각비	-	(946)	(474)	(604)	(4)	(804)	(912)	-	(3,744)
연결범위변동	-	-	-	-	-	(65)	-	(477)	(542)
기말 장부금액	101,816	24,594	4,619	3,471	4	2,696	2,056	2,356	141,612

취득원가	106,626	41,506	11,411	36,990	2,462	13,704	4,337	2,356	219,392
정보보조금	(4,810)	-	-	-	-	-	-	-	(4,810)
감가상각누계액	-	(12,687)	(6,093)	(27,629)	(2,379)	(10,865)	(2,281)	-	(61,934)
손상차손누계액	-	(4,225)	(699)	(5,890)	(79)	(143)	-	-	(11,036)
기말 장부금액	101,816	24,594	4,619	3,471	4	2,696	2,056	2,356	141,612

(가) 당기말 현재 연결회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역

(단위 : 백만원)

담보제공자산(★)	장부가액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	101,518	90,000	일반대 외	65,359	신한은행 외
건물	24,092				
건축물	2,036				
기계장치	1,860				
합 계	129,506	90,000		65,359	

(★) 당기말 현재 연결회사의 차입금 관련하여 사천공장 토지와 건물 등에 대하여 신한은행 등을 수익자로 하는 부동산담보신탁계약을 체결하고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

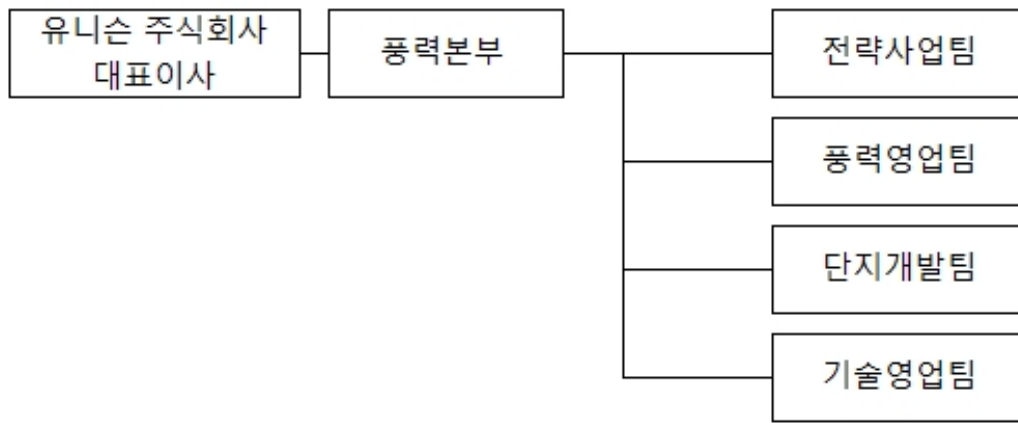
가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제38기	제37기	제36기
풍력발전사업	제품 공사 용역	풍력발전기 풍력발전타워	수출	55,736	61,369	63,608
			내수	93,923	18,799	12,325
			합계	149,659	80,168	75,933
기 타	용역	경영자문, 연구용역 등	수출	-	-	-
			내수	-	-	-
			합계	-	-	-
합 계			수출	55,736	61,369	63,608
			내수	93,923	18,799	12,325
			합계	149,659	80,168	75,933

※ 상기 매출실적은 연결기준입니다.

나. 판매조직



다. 판매방법 및 조건

풍력사업에서 국내 풍력발전시스템 판매 및 풍력발전단지 설계 등은 국내풍력 파트에서 담당하고 있으며, 공정별 전문업체들과 계약을 통해 발전단지를 조성하고 있습니다. 또한 해외 시장의 판매, 기술검토 및 설계, 시공 등은 해외풍력 파트에서 담당하고 있습니다. 풍력발전 타워는 계열회사인 원애플(주)를 통해 국내외에 공급하고 있습니다.

라. 판매전략

당사는 자체 풍력연구소를 통하여 신제품 및 신기술을 연구, 개발하여 세계 풍력시장의 변화에 대응하고 고객의 요구에 맞는 제품공급을 판매전략으로 하고 있으며, 풍력시장의 특성상 발전사업자의 선호도에 따른 제품선택이 주를 이루고 있어 세계 주요 전시회 참여를 통해 당사 제품에 대한 인지도를 높이고 있습니다.

설계에서 생산, 시공 및 유지보수에 이르는 일괄사업체계를 구축하여 의견수렴이 생산현장까지 직접 도달될 수 있도록 하고 있습니다. 특히 품질보증실 운영을 통한 품질의 확고한 신뢰를 바탕으로 고품질 정책을 유지하고 있습니다.

마. 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
풍력발전사업	~2021년 4분기 말	기준일 이 후	-	459,104	-	149,659	-	309,445
합 계			-	459,104	-	149,659	-	309,445

※ 장기계약건은 거래회사 또는 당사의 내부 사정에 따라 수주내용의 변경, 연기 또는 취소가 가능합니다.

※ 상기 수주잔고는 연결기준입니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 환위험

연결회사는 기능통화로 표시되는 판매, 구매 등에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 미래 예상환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 연결회사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR)

구 분	당기말		전기말	
	USD	EUR	USD	EUR
화폐성자산	3,067,886	1,711,541	4,150,654	2,372,608
화폐성부채	(1,202,592)	(1,647,925)	(1,631,447)	(3,810,371)
순노출액	1,865,294	63,616	2,519,207	(1,437,763)

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 229,670천원(전기말: 81,688천원)이 법인세비용차감전순이익에 영향을 미칠 수 있습니다.

나. 이자율위험

이자율위험은 시장금리 변동으로 인한 연결재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익 및 이자비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있으며, 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 비롯됩니다. 연결회사는 이자율위험을 관리하기 위해 외부차입 최소화, 고정금리 차입금 감축 및 주기적인 금리동향 모니터링 등의 대응방안을 수립하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 차입금 및 사채는 대부분 고정이자부 조건이므로, 이자율 변동이 법인세비용차감전순이익 및 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

다. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 거래상대방에 대해 적정한 담보물건을 유지하고 있습니다. 또한, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여 월단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 현금및현금성자산 및 각종 예금 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

당기말 현재 금융자산별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 각 금융자산의 장부금액과 동일합니다. 또한, 의령풍력발전(주) 외 공동기업 등을 위하여 23,590백만원(전기말: 10,962백만원)의 금융보증을 제공하고 있습니다

라. 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 자금조달 계획, 차입약정, 목표재무비율, 외부 법규나 법률 요구사항 등을 고려하고 있습니다.

재무팀은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

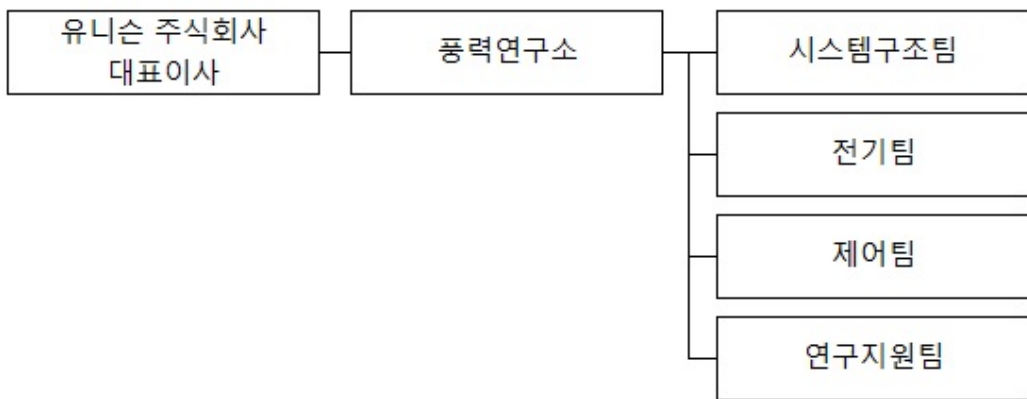
※ 금융위험 관리 세부 내역은 'III.재무에 관한 사항'에 기재된 '3.연결재무제표 주석' 중 '4.금융위험 관리'를 참조하시기 바랍니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 보고서 작성기준일 기준으로 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약은 없습니다.

나. 연구개발 담당조직



다. 연구개발활동의 개요

당사 풍력연구소는 2001년부터 풍력발전기에 대한 실증연구를 시작으로 신·재생에너지 기술개발을 위한 정부 프로젝트 사업에서 풍력발전 국산화 연구 수행기관으로 선정되어 2004년 9월 국내 최초로 750kW 국산 풍력발전시스템 개발에 성공하였으며, 2005년 6월 국제인증기관인 GL사로부터 국제설계인증, 2007년 7월 국제인증기관인 DEWI-OCC사로부터 국제형식인증을 획득하였습니다.

2MW 풍력발전시스템 관련하여 2007년 11월 GL사로부터 국제설계인증, 2010년 7월 DEWI-OCC사로부터 국제형식인증, 2012년 3월 GL사로부터 저풍속(Class III) 국제설계인증, 2013년 10월 DEWI-OCC사로부터 국제형식인증 획득하였습니다.

또한 2015년 6월에는 DEWI-OCC사로부터 2.3MW 풍력시스템에 대한 국제인증, 2015년 9월에는 KEMCO(한국에너지공단)로부터 국내인증을 획득하였습니다.

2019년 5월에는 DEWI-OCC사로부터 4.2MW 풍력시스템에 대한 국제인증, 2019년 8월에

는 KEMCO(한국에너지공단)로부터 국내인증을 획득하였습니다.
 2020년 1월에는 DEWI-OCC사로부터 4.3MW 풍력시스템에 대한 국제설계인증, 2020년 4월에는 DEWI-OCC사로부터 국제형식인증을 획득하였습니다.

라. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제38기	제37기	제36기	비 고
원 재 료 비		9,902	561	13,467	-
인 건 비		2,377,805	2,368,133	1,864,455	-
기 타		4,900,833	5,216,738	8,659,910	-
연구개발비용 계		7,288,540	7,585,432	10,537,832	-
(정부보조금)		(1,760,035)	(1,625,918)	(2,210,219)	-
회계처리	판매비와 관리비	4,618,611	4,237,318	4,803,161	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	2,669,929	3,348,114	5,734,671	-
	(정부보조금)	(1,760,035)	(1,625,918)	(2,210,219)	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		4.87%	9.46%	13.88%	-

※ 연결기준입니다.

마. 연구개발 실적

회사의 최근 5개년간 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

(1) 주요 신제품 개발 실적

년 도	개 발 내 용	건 수
2018년	• 4.2MW(U136) 풍력시스템 개발	1건
2020년	• 4.3MW(U151) 풍력시스템 개발	1건

(2) 주요 국책사업 실적 및 계획

연 구 기 간	연 구 과 제	기 대 효 과
2015.12 ~ 2019.11	4MW급 육상용 모듈식 드라이브 트레인 개발 및 실증	신제품 개발
2016.12 ~ 2021.12	아시아 저풍속 시장 진출용 풍력발전기 최적화 및 현지 실증	시장개척
2018.06 ~ 2020.05	5MW급 부유식 대형 해상풍력 발전시스템 설계 기술 개발	기술개발
2018.10 ~ 2022.09	해상풍력용 8MW급 직접구동형 영구자석 발전기 개발	신제품 개발
2019.05 ~ 2020.12	저소음-친환경 단지조성을 위한 육상풍력단지 설계기술 개발	기술개발
2020.02 ~ 2022.02	4MW급 이상 대형 풍력터빈 방향조절용 기어시스템 성능 향상 모델 국산화 개발 및 실증	기술개발
2020.05 ~ 2021.01	부유식 해상풍력 시스템 개발	기술개발

7. 기타 참고사항

가. 회사의 상표, 고객관리 정책

당사는 건설사업 및 플랜트사업부문에서의 오랜 역사를 통해 취득한 노하우와 업계 선두 기술력을 바탕으로, "유니슨"이라는 브랜드를 구축하여 왔습니다.

당사는 현재 사업을 영위하고 있는 풍력발전사업분야에서도 상기 브랜드를 사용하고있으며, 국내 최초, 최대규모의 상업 풍력발전단지 건설을 통해 풍력발전사업분야에서도 "유니슨"이라는 브랜드는 업계에서 입지를 확고히 구축하고 있습니다.

당사는 현재 주력 사업분야인 풍력발전사업분야에 있어서 국내외 신문 및 잡지광고는 물론 국내외로 개최되는 풍력전시회에 참가 및 독립부스를 설치하여 풍력발전시스템 완제품 제조업체인 "유니슨" 브랜드를 적극 홍보하고 있습니다.

향후에도 당사는 "유니슨" 브랜드의 적극적인 광고를 통해 풍력발전분야를 비롯하여 전 사업분야에 걸쳐 회사의 우수한 기술력, 전문성 등을 지속적으로 홍보하고 해외에서의 브랜드 마케팅도 진행할 계획입니다.

나. 지적재산권 보유 현황

본 보고서 작성기준일 현재 당사는 영위하는 사업과 관련하여 특허 21건, 상표 15건 등 총 36건의 지적재산권을 취득하여 보유하고 있으며, 주요 특허권의 상세 내용은 다음을 참조하시기 바랍니다.

명 칭	취득일	존속기간 만료일	취득소요 인력/기간	상용화 여부 및 매출기여도
풍력발전기	2007.03.08	2026.03.24	6명 / 3년	상용화
풍력발전기용 로터와 이의 조립방법	2007.03.29	2026.04.14	6명 / 3년	상용화
단일 메인베어링을 갖는 풍력발전기	2007.08.21	2026.04.14	6명 / 3년	상용화
전방 배치형 발전기를 갖는 풍력발전기	2012.02.27	2029.06.04	6명 / 3년	상용화
풍력발전기용 동력전달장치 (미국 특허)	2010.01.05	2027.03.13	6명 / 3년	상용화
풍력발전 제어시스템 고장복구 방법	2013.04.04	2031.03.31	4명 / 2년	상용화
풍력발전 제어시스템 고장 감내 제어를 위한 미들웨어	2013.04.04	2031.03.31	4명 / 2년	상용화
다수의 버스를 이용하는 논리연산 제어장치	2013.06.11	2031.12.08	4명/2년	상용화
풍력발전기의 이상상태 감지 장치 및 그 방법	2014.03.21	2032.04.05	2명/ 2년	상용화
이탈 방지 기능이 강화된 커버를 구비한 풍력발전기용 로터	2014.03.21	2034.01.20	5명/ 1년	상용화
전방 배치형 발전기를 갖는 풍력발전기 (중국 특허)	2014.06.04	2030.06.02	6명 / 3년	상용화
전방 배치형 발전기를 갖는 풍력발전기 (미국 특허)	2015.06.16	2037.05.14	6명 / 4년	상용화
풍력발전장치	2016.06.01	2035.09.15	6명 / 1년	상용화
풍력발전기 (유럽 특허(진입국 독일))	2017.09.13	2027.03.14	7명 / 10년	상용화

풍력발전기 (홍콩 특허)	2017.12.05	2027.03.14	7명 / 10년	상용화
로터 코어 조립체	2018.06.15	2037.08.18	8명 / 1년	상용화
풍력 발전기의 냉각 배관 장치	2018.12.06	2037.08.18	8명 / 1년	상용화
고장자 코어 조립체	2019.07.03	2038.06.19	7명 / 1년	상용화
풍력발전기용 블레이드 고정장치	2020.10.05	2039.05.20	5명 / 1년	상용화
풍력발전기용 로터 잠금장치	2020.10.05	2039.05.20	5명 / 1년	상용화
풍력발전기용 나셀모듈 및 이의 조립방법	2020.10.05	2039.05.20	5명 / 1년	상용화

※ 상기 특허권의 근거법령 : 특허법

다. 관계 법률/규정 등에 관한 사항

풍력발전사업의 경우 가장 먼저 전력생산에 적합한 풍속 조건과 대규모 풍력발전단지 건설 시 넓은 토지면적이 필요로 되며, 실제 풍력발전단지 건설시에도 풍력발전기 운송, 송전선로 건설 등 대형 건설작업이 진행되어야 하는바, 여러 법률/규정의 적용을 받을 수 있습니다. 풍력발전단지를 건설시에는 산지관리법, 문화재관리법, 자연공원법, 해양환경관리법, 군사 시설보호법, 국토의 개발 및 이용에 관한 법률, 전기사업법, 신에너지 및 재생에너지 개발·이용·촉진법, 신재생에너지 공급의무화제도 등 다양한 법률 및 규정이 있습니다. 또한 정부의 적극적인 저탄소녹색성장을 위한 재생에너지 3020, 그린뉴딜 등의 정책에 따라 국내 풍력발전산업이 성장 할 것으로 전망하고 있습니다.

라. 환경관련 규제사항

풍력발전시설의 경우 대개 풍속이 발전기 가동에 적합한 산간지역 또는 연안과 가까운 곳에 설치하게 됩니다. 풍력발전단지 조성시 대형 공작물의 운송 및 설치 등으로 도로와 주변지역에 영향을 미칠 수 있습니다. 따라서 풍력발전단지의 건설은 관련 부처, 지방자치단체, 지역주민 및 환경단체 등과의 협의가 필요한 사항이며 설립의 적정성에 대한 검토에 장기간이 소요될 수 있습니다. 당사는 2006년 11월 한국표준협회로부터 전 사업분야에 대해 환경경영시스템(ISO14001)인증을 획득하였으며, 매년 한국표준협회로부터 환경보호와 관련된 사항의 준수여부 심사를 통해 본 보고서 작성기준일 현재 환경경영시스템 인증을 유지하고 있습니다.

마. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

풍력발전은 공기의 유동을 가진 운동에너지의 공기역학적 특성을 이용하여 회전자를회전시켜 기계적 에너지로 변환시키고, 이 기계적 에너지로 전기를 얻을 수 있는 재생 가능하고 무한정한 에너지 자원이자 대기오염이나 온실효과가 없는 청정에너지 자원으로 신·재생에너지원 중 발전단가 및 효율성 측면에서 가장 경쟁력 있는 에너지원으로 평가 받아 전세계 풍력발전시장은 지속적으로 성장하고 있습니다.

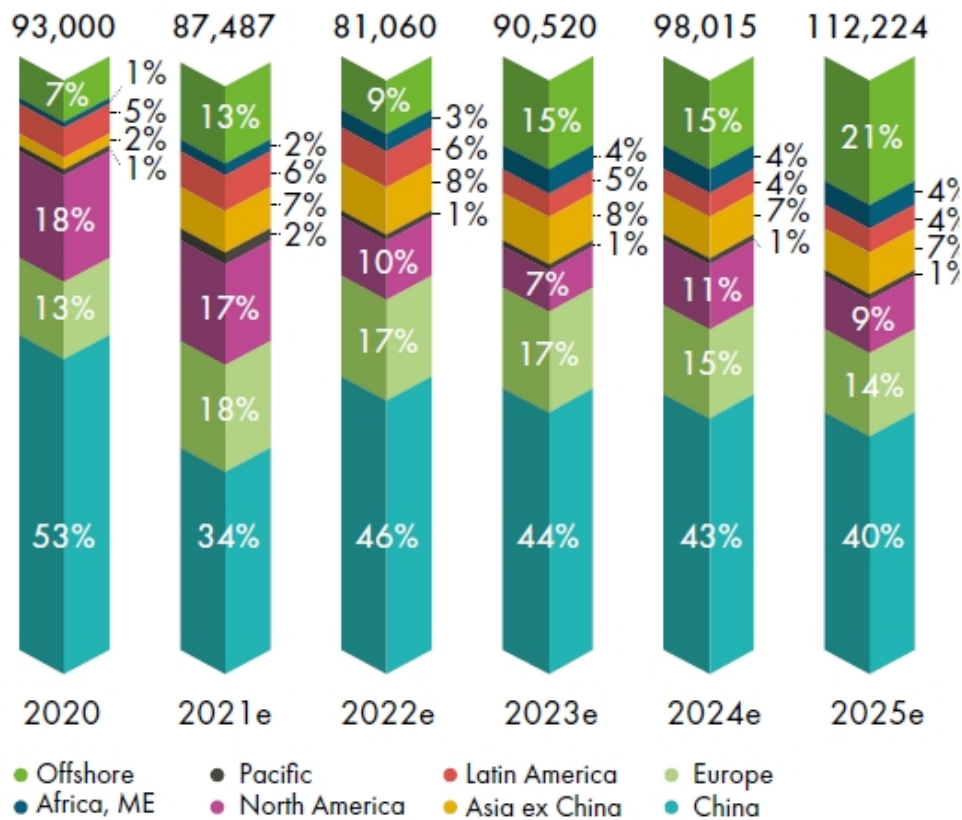
(2) 시장 현황 및 성장성

2020년 한해동안 전세계에 93,000MW의 풍력발전기가 신규설치되어 2020년말 전세계 풍력발전 용량은 742,689MW로 전년 대비 14% 증가하였습니다.

최근 5년간 신규설치된 용량의 연평균성장률은 8%, 누적 설치용량의 연평균성장률은 14%로 꾸준한 성장세를 보이고 있습니다. 풍력Top3 시장은 중국, 미국, 독일로 전세계 풍력발전 용량의 61%를 차지하고 있으며, 라틴 아메리카, 중동국가 등이 신흥시장으로 떠오르며 풍력시장의 진출이 활발히 이루어 지고 있습니다.

글로벌 경제 회복세, 전력 수요 동향, 세계 각국의 재생에너지 지원 및 환경 보호 정책의 방향 등의 주요 리스크 요인들에 의한 풍력발전 시장의 변동성 확대 가능성에도 불구하고, 향후 5년간 세계 풍력발전 시장은 비교적 안정적인 성장세를 지속할 전망이며 2021년부터 2025년까지 누적설치량 기준으로 연평균 9% 증가하는 등 비교적 안정적인 성장세를 지속할 전망입니다.

New wind power installations outlook 2020-2025 by region
MW and per cent, onshore and offshore



(출처 : Global Wind Report 2021, GWEC, March 2021)

(3) 경기변동의 특성

지구 온난화 등 환경문제를 대비할 수 있는 청정 대체에너지인 풍력발전 산업은 정부의 지원 정책 변화와 밀접하게 연관되어 있으며, 화석 에너지 자원의 가격 및 전기 소비에 밀접한 관계가 있습니다.

(4) 회사의 사업현황 및 경쟁우위요소

당사는 국내 최초로 750kW 기어리스형 풍력발전시스템 개발해 냈고, 이어 2MW, 2.3MW 및 4.2MW, 4.3MW 풍력발전시스템을 개발하여 세계시장에 도전하고 있습니다.

2008년 한국수력원자력에 국산 1호 750kW 풍력발전시스템을 납품하였고, 국내에서 처음으로 세계시장에 풍력터빈을 수출, 설치하였습니다.

또한 당사는 대규모 풍력발전단지 조성 및 운영, 유지보수사업도 영위하고 있으며, 강원풍력발전단지(98MW)와 영덕풍력발전단지(39.6MW) 등 국내 최초, 최대 규모의 상업용 풍력발전단지를 조성하여 운영한바 있습니다. 최근에는 영광백수풍력발전단지(40MW), 의령풍력발전단지(18.75MW), 정암풍력발전단지(32.2MW), 영광풍력발전단지(79.6MW)의 사업개발 및 EPC프로젝트를 수행 완료하고, 현재 오미산풍력발전단지(60.2MW) 프로젝트를 수행하고 있습니다.

본 보고서 작성기준일 현재 당사가 수주한 풍력발전시스템 수주 및 설치 주요내역은 다음과 같습니다.

구분	기종	주요 수주내역	비고
국내	750kW	<ul style="list-style-type: none"> 한국수력원자력(주) 1기 국산화 풍력발전사업 경기도 안산 누에섬 3기, 제주도 김녕 2기, 강원도 영월 3기 강원도 인제 6기, 전남 영암 1기, 제주도 가시리 3기 경남 고성 1기, 의령 25기 전남 여수 1기 강원 하장 1기 	-
	2MW	<ul style="list-style-type: none"> 국산화 풍력발전사업 영흥풍력발전단지 3기, 제주도 행원 1기 전남 영광 20기, 화순 8기, 영광 3기 충남 홍성 1기 	-
	2.3MW	<ul style="list-style-type: none"> 전남 여수 1기, 영광 32기 경북 경주 9기 강원 정선 14기, 하장 4기, 평창 1기 제주 한경 1기 	-
	4.2MW	<ul style="list-style-type: none"> 전북 군산 1기 강원 양양 수주 11기 강원 태백 수주 5기 제주 어음 수주 5기 	-
	4.3MW	<ul style="list-style-type: none"> 경북 봉화 수주 14기 전남 영광 수주 1기 	-
해외	750kW	<ul style="list-style-type: none"> 자메이카 Munro 4기 미국 미네소타주 2기 에콰도르 갈라파고스 3기 세이셸 마헤섬 8기 터키 이스탄불 5기 	-
	2MW	<ul style="list-style-type: none"> 우크라이나 Crimea 2기 일본 11기, 일본 1기 	-

한편 당사는 경상남도 사천시에 연간 풍력발전시스템 500MW, 풍력타워 400sets 생산능력의 국내 최대규모 풍력발전 전용공장을 통해 풍력발전시스템 완제품을 생산함에 따라 가격경쟁

력에서 우위를 점하고 있으며, 타워 150기 이상 야적이 가능한 대규모 야적장과 해안에 위치한 입지로 운송 및 수출에 유리한 조건을 갖추고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제38기	제37기	제36기
	[2021년 12월말]	[2020년 12월말]	[2019년 12월말]
[유동자산]	90,531,146,397	79,685,423,957	61,194,527,586
· 당좌자산	35,938,102,605	21,497,899,261	20,921,768,336
· 재고자산	54,593,043,792	58,187,524,696	40,272,759,250
[비유동자산]	181,050,078,817	176,993,688,183	175,158,347,518
· 투자자산	25,756,254,153	15,236,068,630	12,391,351,931
· 유형자산	141,611,559,943	140,954,959,233	142,592,590,234
· 무형자산	12,992,476,981	12,657,142,192	12,178,941,672
· 기타비유동자산	689,787,740	8,145,518,128	7,995,463,681
자산총계	271,581,225,214	256,679,112,140	236,352,875,104
[유동부채]	178,273,988,146	69,416,539,161	77,586,749,531
[비유동부채]	15,917,191,291	111,541,576,994	87,570,976,585
부채총계	194,191,179,437	180,958,116,155	165,157,726,116
[지배기업 소유주지분]	77,390,045,777	75,720,995,985	71,195,148,988
· 자본금	60,889,279,500	60,619,650,500	48,681,791,000
· 주식발행초과금	62,312,968,179	61,990,524,170	47,055,009,260
· 기타자본	6,820,160,702	4,707,727,684	3,640,829,583
· 결손금	(52,632,362,604)	(51,596,906,369)	(28,182,480,855)
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	77,390,045,777	75,720,995,985	71,195,148,988
	[2021.01.01 ~ 2021.12.31]	[2020.01.01 ~ 2020.12.31]	[2019.01.01 ~ 2019.12.31]
매출액	149,659,495,176	80,168,052,970	75,933,109,081
영업이익(손실)	4,992,579,308	(11,707,034,486)	(13,794,626,944)
법인세비용차감전계속사업이익	(4,274,996,495)	(23,397,588,241)	(4,057,274,350)
당기순이익(손실)	(1,294,431,181)	(23,414,425,514)	(4,088,702,410)
[지배기업 소유주지분]	(1,294,431,181)	(23,414,425,514)	(4,088,702,410)
[비지배지분]	-	-	-
총포괄손익	(96,321,171)	(22,209,589,154)	(4,088,702,410)
[지배기업 소유주지분]	(96,321,171)	(22,209,589,154)	(4,088,702,410)
[비지배지분]	-	-	-

기본주당순이익 (단위:원)	(11)	(221)	(44)
· 계속영업 기본주당순이익	(11)	(221)	(44)
· 중단영업 기본주당순이익	-	-	-
연결에 포함된 회사수	4	5	3

※ 당사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 제38기 연결재무제표와 비교표시된 제37기, 제36기 연결재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

※ 제38기(당기) 연결재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 재무정보

(단위 : 원)

구 분	제38기	제37기	제36기
	[2021년 12월말]	[2020년 12월말]	[2019년 12월말]
[유동자산]	90,344,312,797	78,581,524,268	60,192,762,684
· 당좌자산	35,742,274,101	20,393,999,572	19,920,003,434
· 재고자산	54,602,038,696	58,187,524,696	40,272,759,250
[비유동자산]	189,170,322,338	198,027,723,244	188,162,785,989
· 투자자산	38,940,539,532	41,865,948,624	30,078,227,986
· 유형자산	137,098,982,331	135,837,103,215	138,076,082,266
· 무형자산	12,551,477,609	12,215,928,020	12,023,476,930
· 기타비유동자산	579,322,866	8,108,743,385	7,984,998,807
자산총계	279,514,635,135	276,609,247,512	248,355,548,673
[유동부채]	174,993,517,390	77,817,549,366	76,066,091,487
[비유동부채]	16,032,679,336	111,653,786,475	87,758,899,205
부채총계	191,026,196,726	189,471,335,841	163,824,990,692
[자본금]	60,889,279,500	60,619,650,500	48,681,791,000
[주식발행초과금]	62,312,968,179	61,990,524,170	47,055,009,260
[기타자본]	6,887,283,175	4,712,449,279	3,645,551,178
[결손금]	(41,601,092,445)	(40,184,712,278)	(14,851,793,457)
자본총계	88,488,438,409	87,137,911,671	84,530,557,981
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	[2021.01.01 ~ 2021.12.31]	[2020.01.01 ~ 2020.12.31]	[2019.01.01 ~ 2019.12.31]
매출액	147,676,956,943	78,512,293,443	73,652,839,617
영업이익(손실)	4,094,340,701	(12,111,833,052)	(14,358,805,839)
법인세비용차감전계속사업이익	(4,854,553,227)	(25,332,918,821)	(20,701,258,167)

당기순이익(손실)	(1,416,380,167)	(25,332,918,821)	(20,701,258,167)
총포괄손익	(155,869,279)	(24,128,082,461)	(20,701,258,167)
기본주당순이익 (단위:원)	(12)	(240)	(221)
· 계속영업 기본주당순이익	(12)	(240)	(221)
· 중단영업 기본주당순이익	-	-	-

※ 당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

※ 제38기 재무제표와 비교표시된 제37기, 제36기 재무제표는 외부감사인의 감사를 받은 재무제표입니다.

※ 제38기(당기) 재무제표는 주주총회 승인전 재무제표이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 38 기 2021.12.31 현재
제 37 기 2020.12.31 현재
제 36 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
자산			
유동자산	90,531,146,397	79,685,423,957	61,194,527,586
현금및현금성자산 (주5,6)	2,751,536,285	5,643,199,969	3,213,684,020
단기금융상품 (주5,6)		3,284,737,280	4,536,002,541
매출채권및기타유동채권 (주5,7,27,28,37)	8,902,209,249	3,942,166,376	5,562,907,629
계약자산 (주5,7,27,28,37)	6,355,397,049	527,817,049	
선급금 (주8,37)	16,105,903,492	5,963,477,490	7,283,364,326
기타유동자산 (주9)	480,198,269	290,213,037	223,845,044
재고자산 (주10)	54,593,043,792	58,187,524,696	40,272,759,250
당기법인세자산	42,858,261	46,288,060	101,964,776
매각예정자산 (주13)	1,300,000,000	1,800,000,000	
비유동자산	181,050,078,817	176,993,688,183	175,158,347,518
장기금융상품 (주5,6)	3,582,595,630	3,500,000	3,500,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (주5,11)	5,878,174,560	3,856,226,800	3,671,685,060
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (주5,11)	114,000,000	114,000,000	114,000,000
공동기업투자및관계기업투자 (주12)	8,470,196,992	4,801,171,398	4,274,022,166
장기대여금 (주5,7,37)	3,275,260,846	4,328,144,705	4,328,144,705
기타비유동금융자산 (주5,7)	484,219,227	7,803,260,703	7,813,675,817
선급금 (주8,37)	4,436,026,125	2,133,025,727	
기타비유동자산 (주9)	205,568,513	342,257,425	181,787,864
유형자산 (주13,14,15)	141,611,559,943	140,954,959,233	142,592,590,234
무형자산 (주16)	12,992,476,981	12,657,142,192	12,178,941,672
자산총계	271,581,225,214	256,679,112,140	236,352,875,104
부채			
유동부채	178,273,988,146	69,416,539,161	77,586,749,531
매입채무및기타유동채무 (주4,5,17,37)	36,073,583,003	45,042,438,236	33,497,564,949
차입금 (주4,5,14,18,36)	65,255,650,478	3,503,828,149	9,681,529,936
전환사채 (주4,5,21,37)	29,514,732,895		217,833,338
신주인수권부사채 (주4,5,19)	463,556,441	688,619,648	19,325,565,072
계약부채 (주27,28,37)	42,906,783,232	16,540,499,823	10,563,116,372
선수금 (주37)	1,571,979,135	1,138,575,425	1,038,575,425
리스부채 (주4,15)	902,887,177	894,712,139	898,085,583
파생상품부채 (주5,20)	33,691,760	58,521,852	2,362,725,000

미지급법인세 (주34)	201,533,517	1,448,863	1,753,856
기타총당부채 (주23)	1,349,590,508	1,547,895,026	
비유동부채	15,917,191,291	111,541,576,994	87,570,976,585
장기차입금 (주4,5,14,18,36)	418,000,000	65,271,660,478	68,357,488,627
전환사채 (주4,5,21,37)		27,673,870,591	
리스부채 (주4,15)	1,324,715,740	1,848,412,138	2,460,870,802
기타비유동금융부채 (주5,22)	4,124,112,644	3,513,098,539	3,185,612,554
이연법인세부채 (주34)	10,019,423,738	13,205,115,006	12,865,289,366
기타총당부채 (주23)	30,939,169	29,420,242	701,715,236
부채총계	194,191,179,437	180,958,116,155	165,157,726,116
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	77,390,045,777	75,720,995,985	71,195,148,988
자본금 (주1,24)	60,889,279,500	60,619,650,500	48,681,791,000
주식발행초과금 (주24)	62,312,968,179	61,990,524,170	47,055,009,260
기타자본 (주25,26)	6,820,160,702	4,707,727,684	3,640,829,583
결손금	(52,632,362,604)	(51,596,906,369)	(28,182,480,855)
비지배지분			
자본총계	77,390,045,777	75,720,995,985	71,195,148,988
부채와자본총계	271,581,225,214	256,679,112,140	236,352,875,104

연결 포괄손익계산서

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
매출액 (주27,28,37,39)	149,659,495,176	80,168,052,970	75,933,109,081
매출원가 (주31,37)	126,093,363,871	75,389,333,036	72,724,047,628
매출총이익	23,566,131,305	4,778,719,934	3,209,061,453
판매비와관리비 (주29,31)	18,573,551,997	16,485,754,420	17,003,688,397
영업이익(손실)	4,992,579,308	(11,707,034,486)	(13,794,626,944)
기타수익 (주5,32)	7,485,082,990	1,627,186,739	19,636,535,616
기타비용 (주5,32,37)	4,549,135,525	4,606,713,128	5,783,781,750
금융수익 (주5,33,37)	1,158,382,253	1,218,129,999	2,635,504,695
금융비용 (주5,33,37)	6,866,399,455	10,756,306,597	7,032,517,482
지분법이익(손실)	(6,495,506,066)	827,149,232	281,611,515
법인세비용차감전순손실	(4,274,996,495)	(23,397,588,241)	(4,057,274,350)
법인세비용(수익) (주34)	(2,980,565,314)	16,837,273	31,428,060
당기순손실	(1,294,431,181)	(23,414,425,514)	(4,088,702,410)
기타포괄손익	1,198,110,010	1,204,836,360	
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
자산재평가이익	1,260,510,888	1,204,836,360	
지분법자본변동	(62,400,878)		
총포괄손익	(96,321,171)	(22,209,589,154)	(4,088,702,410)
당기순손실의 귀속			
지배기업의 소유주 지분	(1,294,431,181)	(23,414,425,514)	(4,088,702,410)
총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주 지분	(96,321,171)	(22,209,589,154)	(4,088,702,410)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주35)	(11)	(221)	(44)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주35)	(11)	(221)	(44)

연결 자본변동표

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본	결손금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2019.01.01 (기초자본)	48,681,791,000	47,055,009,260	375,848,057	(24,093,778,445)	72,018,869,872		72,018,869,872
당기순손실				(4,088,702,410)	(4,088,702,410)		(4,088,702,410)
신주인수권대가			3,206,025,000		3,206,025,000		3,206,025,000
종속회사 처분으로 인한 증가			58,956,526		58,956,526		58,956,526
자산재평가이익							
신주인수권행사 (주19)							
전환사채의 발행 (주21)							
주식보상비용 (주26)							
연결범위변동							
지분법자본변동							
2019.12.31 (기말자본)	48,681,791,000	47,055,009,260	3,640,829,583	(28,182,480,855)	71,195,148,988		71,195,148,988
2020.01.01 (기초자본)	48,681,791,000	47,055,009,260	3,640,829,583	(28,182,480,855)	71,195,148,988		71,195,148,988
당기순손실				(23,414,425,514)	(23,414,425,514)		(23,414,425,514)
신주인수권대가							
종속회사 처분으로 인한 증가							
자산재평가이익			1,204,836,360		1,204,836,360		1,204,836,360
신주인수권행사 (주19)	11,937,859,500	14,935,514,910	(3,067,498,259)		23,805,876,151		23,805,876,151
전환사채의 발행 (주21)			2,929,560,000		2,929,560,000		2,929,560,000
주식보상비용 (주26)							
연결범위변동							
지분법자본변동							
2020.12.31 (기말자본)	60,619,650,500	61,990,524,170	4,707,727,684	(51,596,906,369)	75,720,995,985		75,720,995,985
2021.01.01 (기초자본)	60,619,650,500	61,990,524,170	4,707,727,684	(51,596,906,369)	75,720,995,985		75,720,995,985
당기순손실				(1,294,431,181)	(1,294,431,181)		(1,294,431,181)
신주인수권대가							
종속회사 처분으로 인한 증가							
자산재평가이익			1,260,510,888		1,260,510,888		1,260,510,888
신주인수권행사 (주19)	269,629,000	322,444,009	(68,953,433)		523,119,576		523,119,576
전환사채의 발행 (주21)							
주식보상비용 (주26)			983,276,441		983,276,441		983,276,441

연결범위변동				258,974,946	258,974,946		258,974,946
지분법자본변동			(62,400,878)		(62,400,878)		(62,400,878)
2021.12.31 (기말자본)	60,889,279,500	62,312,968,179	6,820,160,702	(52,632,362,604)	77,390,045,777		77,390,045,777

연결 현금흐름표

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
영업활동으로 인한 현금흐름	3,108,496,720	(10,775,126,486)	(7,128,924,702)
영업으로부터 창출된 현금흐름 (주37)	7,443,969,648	(6,905,942,863)	(2,318,384,737)
이자수취	185,898,169	239,419,552	260,097,303
이자지급	(4,154,689,555)	(4,226,872,269)	(4,988,241,538)
배당금수취	13,464,000	14,208,000	15,402,000
법인세환급(납부)	(380,145,542)	104,061,094	(97,797,730)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,801,671,742)	(4,628,018,566)	8,194,079,896
단기금융상품의 순증감	3,579,095,630	277,413,275	(79,364,910)
선급금의 감소	944,197,112		
매각예정자산의 처분	400,000,000		
장기투자증권의 감소			1,292,702,000
공동·관계기업투자의 처분	5,807,664,000		13,100,000,000
장기대여금의 감소			28,559,769
보증금의 반환		34,000,000	
유형자산의 처분	30,000,000	2,650,000	
무형자산의 처분	13,029,338	338,181,818	300,000,000
연결범위의 변동	(12,338,093)		
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(1,826,446,680)	(65,299,256)	
장기금융상품의 취득	(3,579,095,630)		
공동·관계기업투자의 취득	(89,300,000)		(110,000,000)
선급금의 증가	(158,282,571)	(283,713,000)	
유형자산의 취득	(3,576,876,965)	(2,417,019,516)	(1,309,070,114)
무형자산의 취득	(5,499,373,236)	(4,136,649,457)	(7,238,966,172)
정부보조금의 수취	2,166,055,353	1,625,917,570	2,210,219,323
보증금의 증가		(3,500,000)	
재무활동으로 인한 현금흐름	(4,193,394,841)	17,847,006,730	605,282,879
단기차입금의 증가	10,000,000,000		
전환사채의 발행		30,000,000,000	
신주인수권부사채의 발행			25,000,000,000
신주인수권의 행사	523,119,576	23,805,876,151	
장기차입금의 증가	418,000,000		75,000,000,000
단기차입금의 상환	(10,418,000,000)		
유동성장기차입금의 상환	(3,515,878,660)	(9,678,870,428)	(94,382,924,095)
장기차입금의 상환			(2,526,310,054)
전환사채의 상환		(219,561,800)	

신주인수권부사채의 상환	(345,833,535)	(25,265,475,926)	
사채발행비용			(500,000,000)
차입관련비용			(1,245,000,000)
리스부채의 감소	(854,802,222)	(794,961,267)	(740,482,972)
현금및현금성자산의 증감	(2,886,569,863)	2,443,861,678	1,670,438,073
기초 현금및현금성자산	5,643,199,969	3,213,684,020	1,526,971,416
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(5,093,821)	(14,345,729)	16,274,531
기말 현금및현금성자산	2,751,536,285	5,643,199,969	3,213,684,020

3. 연결재무제표 주석

제 38 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일 현재

제 37 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일 현재

유니슨 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

유니슨 주식회사(이하 "지배기업")는 1984년 9월에 대한민국에서 설립되어 1993년 11월에 한국거래소 코스닥시장에 상장되었습니다. 지배기업은 풍력사업부문, 타워사업부문 등으로 구성되어 있습니다. 풍력사업부문은 풍력발전기 등의 제조 및 판매와 풍력발전단지의 건설 및 유지보수를 주요 영업으로 하고 있으며, 타워사업부문은 풍력발전용 타워 등의 제조 및 판매를 주요 영업으로 하고 있습니다.

지배기업은 정부의 신재생에너지 확대 및 지원 정책에 따라, 1998년부터 무공해 및 친환경적 신재생에너지 사업을 추진하기 시작하여, 강원풍력발전(주) 및 영덕풍력발전(주) 등 대규모 풍력발전단지를 건설하였습니다. 또한, 2006년부터 경상남도 사천시 진사일반지방산업 단지에 대규모 공장을 조성하여 2008년부터 관련 제품의 본격생산을 개시하였습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 150백만원이며 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 60,889백만원입니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(단위:주)	지분율(%)
(주)아네모이	15,510,023	12.7
기타	106,268,536	87.3
합 계	121,778,559	100.0

(2) 종속기업 현황

당기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율(%)	소재지	결산월	업종
원애피(주)	100.0	한국	12월	풍력발전용 제품 판매
육백산풍력발전(주)	100.0	한국	12월	풍력발전
동강풍력발전(주)	100.0	한국	12월	풍력발전
울산풍력발전(주)(*)	100.0	한국	12월	풍력발전

(*) 울산풍력발전(주)는 설립 후 영업활동이 없어 중요성 관점에 따라 연결 회계처리에서 제외하였습니다.

(3) 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사 유
오미산풍력발전(주)	당기 중 지배력 상실에 따라 종속기업에서 공동기업으로 편입됨

(4) 당기 및 전기의 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위 : 천원)						
회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
원애피(주)	13,533,696	7,550,031	5,983,665	59,762,709	774,528	774,528
육백산풍력발전(주)	2,396,368	1,057,344	1,339,024	-	(6,151)	(6,151)
동강풍력발전(주)	100,569	3,520	97,049	-	(1,357)	(1,357)

② 전기

(단위 : 천원)						
회사명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
원애피(주)	16,994,368	11,785,231	5,209,137	66,979,017	207,906	207,906
육백산풍력발전(주)	2,143,024	1,055,707	1,087,317	-	(4,771)	(4,771)
동강풍력발전(주)	100,597	2,191	98,406	-	(1,536)	(1,536)
오미산풍력발전(주)	11,265,993	537,918	10,728,075	-	(221,929)	(221,929)

2. 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결회사")은 주식회사등의외부감사에관한법률 제 5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결회사의 연결재무제표는 2022년 2월 15일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(2) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치 측정 금융상품
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품
- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 재평가모형으로 측정된 토지
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산

(3) 기능통화와 표시통화

연결회사 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 연결회사의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 7 : 매출채권의 기대신용손실 측정
- 주석 34 : 이연법인세자산의 실현가능성

(5) 공정가치 측정

연결회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결회사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결회사는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지않은 공시가격
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측 가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 5에 포함되어 있습니다.

(6) 전기연결재무제표 계정과목의 재분류

연결회사는 당기 연결재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 매출채권및기타유동채권 중 일부 금액을 계약자산으로 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 않습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 이자율지표 개혁 2 단계 개정사항(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')을 최초로 적용하였습니다. 2021년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결회사의 연결재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

(2) 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 경영전략회의를 최고영업의사결정자로 보고 있습니다.

(3) 연결

① 종속기업

종속기업은 연결회사에 의해 지배되는 기업입니다. 연결회사는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결 재무제표에 포함됩니다.

② 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분 상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

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

③ 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

④ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결회사의 지분법피투자기업에 대한 지분은 공동기업과 관계기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

공동기업은 연결회사가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다. 관계기업은 연결회사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

공동기업과 관계기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑤ 내부거래제거

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익(외환차손익 제외)은 연결재무제표 작성 시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결회사는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결회사의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(4) 외화거래

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(5) 현금및현금성자산

연결회사는 보유 현금과 요구불예금과 같이 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 금융자산 중 발행일로부터 만기가 3개월 이내인 금융자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(6) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결회사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

금융자산

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 연결회사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫번째 보고기간의 첫번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성된 현금흐름의 발생

채무상품이 다음 두 가지 조건을 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취 또는 금융자산의 매도를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서의 금융자산 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성된 현금흐름

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결회사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

금융자산: 사업모형평가

연결회사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하는 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영
- 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영원가)뿐만 아니라 이윤으로구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결회사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결회사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결회사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조

기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며, (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는) 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익 - 공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익 - 공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거 시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익 - 공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류할 수 없습니다.

③ 제거

연결회사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결회사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결회사가 채무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행 시의 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 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

④ 상계

연결회사는 연결회사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결채무상태표에 순액으로 표시합니다.

(7) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(8) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의

도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 반영한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액은 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 재평가된 금액에 근거한 감가상각액과 최초 원가에 근거한 감가상각액의 차이는 재평가잉여금에서 이익잉여금으로 대체됩니다.

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	40~60년
건축물	10~40년
기계장치	5~10년
차량운반구	4~9년
사용권자산	2~10년
기타의유형자산	3~5년

(9) 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.

(10) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측 가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

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

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다

. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표권 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(11) 자산손상

① 금융자산의 손상

연결회사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

연결회사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간 동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결회사는 과도한 원가나 노력없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결회사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다. 연결회사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 6개월을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

연결회사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결회사가 소구활동을 하지 않으면, 연결회사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 6개월을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결회사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결회사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악 영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 6개월 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 채무상태표상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결회사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결회사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수 활동의 대상이 될 수 있습니다.

(12) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서 연결회사는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

연결회사는 회수가능액을 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정됩니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유 위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인하여 추정됩니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 연결회사는 자산의 장부금액을 회수가능가액으로 감소시키며 장부금액과 회수가능가액의 차액을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 납입자본

보통주는 자본으로 분류됩니다. 보통주의 발행과 직접적으로 관련이 있는 부대비용은 세금효과를 고려한 순액으로 자본의 차감으로 인식됩니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 연결회사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 연결회사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 연결회사의 주주총회에서 배

당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다.

(14) 비파생금융부채

연결회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결회사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결회사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(15) 전환사채

전환사채의 부채요소는 최초 인식 시 전환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 자본요소는 최초 인식시 전체 전환사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다. 직접거래원가는 부채요소와 자본요소의 장부금액 비율로 안분하여 계상합니다.

연결회사는 금융감독원 질의회신 '회제이-00094'에 의거하여 전환권을 자본으로 인식하였으며, 동 회계처리는 '주식회사등의외부감사에관한법률' 제5조 제1항 제1호의한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다.

. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것으로 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행 가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발

생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결회사의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(18) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(19) 수익

연결회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

① 수행의무의 식별

연결회사는 풍력발전기 등의 제조 및 판매와 풍력발전단지의 건설 및 유지보수 등 풍력사업 전반에 걸친 사업을 영위하고 있습니다. 연결회사는 고객과의 EPC 계약에서 풍력발전기 등 제품 판매, 설치공사 및 유지보수용역 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다.

② 한 시점에 이행하는 수행의무

연결회사의 풍력발전기 등 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

③ 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결회사는 풍력발전기 설치공사를 수행하고 있으며 일반적으로 1~2년의 공사 기간이 소요됩니다. 연결회사는 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식하고 있습니다.

연결회사는 풍력발전단지 건설에 대한 자체의 대체용도는 없으며, 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권을 가지므로 진행률에 따라 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

④ 유의적인 금융요소

연결회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그

에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융 요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

⑤ 보증의무

연결회사는 일반적으로 고객과의 계약을 수행하는 현지 법률 및 관습에 따라 보증을 제공합니다. 이런 보증은 대부분 확신 유형의 보증에 해당하며 연결회사는 기업회계기준서 제 1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 보증으로 인한 충당부채를 합리적으로 추정하여 충당부채로 회계처리 합니다.

(20) 매각예정자산 및 중단영업

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(21) 리스

계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결회사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결회사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결회사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료, 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결회사의

증분차입이자율로 할인합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다. 리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영("0")으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

연결회사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결회사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다. 연결회사는 재무상태표에서 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 있습니다.

(22) 금융수익과 금융비용

금융수익은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하는 순손익, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 유효이자율법을 적용하여 발생시에 당기손익으로 인식되며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익으로 인식되고 있습니다.

금융비용은 차입금, 충당부채 등에 대해 유효이자율법을 적용한 이자비용, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익, 금융자산에 대한 손상차손 등을 포함하고 있습니다.

(23) 주당손익

연결회사는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 계속사업손익과 중단영업손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간동안 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(24) 미적용 제 · 개정 기준서

제정 · 공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결회사는 연결재무제표 작성 시 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용 시 연결회사의 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용
- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액
- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류
- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

4. 금융위험 관리

금융상품과 관련하여 연결회사는 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결회사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한정보와 연결회사의 위험관리목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 환위험

연결회사는 기능통화로 표시되는 판매, 구매 등에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 미래 예상환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 연결회사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR)				
구 분	당기말		전기말	
	USD	EUR	USD	EUR
화폐성자산	3,067,886	1,711,541	4,150,654	2,372,608
화폐성부채	(1,202,592)	(1,647,925)	(1,631,447)	(3,810,371)
순노출액	1,865,294	63,616	2,519,207	(1,437,763)

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 229,670천원(전기말: 81,688천원)이 법인세비용차감전순이익에 영향을 미칠 수 있습니다.

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장금리 변동으로 인한 연결재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익 및 이자비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있으며, 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 비롯됩니다. 연결회사는 이자율위험을 관리하기 위해 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축 및 주기적인 금리동향 모니터링 등의 대응방안을 수립하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사의 차입금 및 사채는 대부분 고정이자부 조건이므로, 이자율 변동이 법인세비용차감전순손익 및 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

(3) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 거래상대방에 대해 적절한 담보물건을 유지하고 있습니다. 또한, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여 월단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 현금및현금성자산 및 각종 예금 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결회사는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

당기말 현재 금융자산별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 각 금융자산의 장부금액과 동일합니다. 또한, 의령풍력발전(주) 외 공동기업 등을 위하여 23,590백만원(전기말: 10,962백만원)의 금융보증을 제공하고 있습니다(주석 36 참조).

(4) 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 자금조달 계획, 차입약정, 목표재무비율, 외부 법규나 법률 요구사항 등을 고려하고 있습니다.

재무팀은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
당기말	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년 초과
매입채무및기타유동채무(*1)	34,381,641	34,381,641	34,381,641	-	-
차입금	65,673,650	66,482,051	66,052,839	3,653	425,559
전환사채(*2)	29,514,733	32,167,909	32,167,909	-	-
신주인수권부사채(*2)	463,556	481,013	481,013	-	-
리스부채	2,227,603	2,538,022	258,111	696,760	1,583,151
금융보증계약(*3)	-	23,590,494	23,590,494	-	-

(*1) 금융부채에 포함되지 않는 미지급급여는 제외되어 있습니다.

(*2) 전환사채, 신주인수권부사채의 조기상환권이 청구 가능한 가장 빠른 시기에 행사됨을 가정하였습니다.

(*3) 금융보증계약은 지급보증 등 금융보증계약으로 인한 보증의 최대금액으로 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
전기말	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년 초과
매입채무및기타유동채무(*1)	44,485,478	44,485,478	44,485,478	-	-
차입금	68,775,489	69,292,829	874,990	3,042,879	65,374,960
전환사채(*2)	27,673,871	42,216,491	226,849	673,151	41,316,491
신주인수권부사채(*2)	688,620	846,972	3,770	8,408	834,794
리스부채	2,743,124	3,148,188	241,209	679,589	2,227,390
금융보증계약(*3)	-	10,961,823	10,961,823	-	-

(*1) 금융부채에 포함되지 않는 미지급급여는 제외되어 있습니다.

(*2) 전환사채, 신주인수권부사채의 조기상환권이 청구 가능한 가장 빠른 시기에 행사됨을 가정하였습니다.

(*3) 금융보증계약은 지급보증 등 금융보증계약으로 인한 보증의 최대금액으로 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

(5) 자본관리

연결회사의 자본위험 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 안정적인 재무구조를 유지하기 위해서 부채비율을 관리하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채(A)	194,191,179	180,958,116
자본(B)	77,390,046	75,720,996
부채비율(A/B)	250.93%	238.98%

5. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)								
구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정	당기손익 -공정가치 측정	기타포괄손익 -공정가치 측정	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산								
현금및현금성자산(*1)	2,751,536	-	-	2,751,536	-	-	-	-
매출채권및기타유동채권(*1)	8,902,209	-	-	8,902,209	-	-	-	-
계약자산(*1)	6,355,397	-	-	6,355,397	-	-	-	-
당기손익-공정가치 금융자산(*2)	-	5,878,175	-	5,878,175	-	-	5,878,175	5,878,175
기타포괄손익-공정가치 금융자산 (*3)	-	-	114,000	114,000	-	-	114,000	114,000
장단기금융상품(*1)(*4)	3,582,596	-	-	3,582,596	-	-	-	-
장기대여금(*1)	3,275,261	-	-	3,275,261	-	-	-	-
기타비유동금융자산(*1)	484,219	-	-	484,219	-	-	-	-
합 계	25,351,218	5,878,175	114,000	31,343,393	-	-	5,992,175	5,992,175
공정가치로 측정되는 금융부채								
매입채무및기타유동채무(*1)(*5)	34,381,641	-	-	34,381,641	-	-	-	-
차입금(*1)	65,673,650	-	-	65,673,650	-	-	-	-
전환사채(*1)	29,514,733	-	-	29,514,733	-	-	-	-
신주인수권부사채(*1)	463,556	-	-	463,556	-	-	-	-
파생상품부채	-	33,692	-	33,692	-	33,692	-	33,692
기타비유동금융부채(*1)	4,124,113	-	-	4,124,113	-	-	-	-
합 계	134,157,693	33,692	-	134,191,385	-	33,692	-	33,692

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 보증 및 차입금과 관련하여 질권설정되어 있습니다. (주석 18 참조)

(*3) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(*4) 연결회사의 장기금융상품은 계약이행 관련 금융기관 지급보증에 대하여 담보로제공되어 있습니다.

(*5) 종업원급여 관련 부채는 제외된 금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)								
구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정	당기손익 -공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산								
현금및현금성자산(*1)	5,643,200	-	-	5,643,200	-	-	-	-
매출채권및기타유동채권(*1)	3,942,166	-	-	3,942,166	-	-	-	-
계약자산(*1)	527,817	-	-	527,817	-	-	-	-
당기손익-공정가치 금융자산(*2)	-	3,856,227	-	3,856,227	-	-	3,856,227	3,856,227
기타포괄손익-공정가치 금융자산(*3)	-	-	114,000	114,000	-	-	114,000	114,000
장단기금융상품(*1)(*4)	3,288,237	-	-	3,288,237	-	-	-	-
장기대여금(*1)	4,328,145	-	-	4,328,145	-	-	-	-
기타비유동금융자산(*1)	7,803,261	-	-	7,803,261	-	-	-	-
합 계	25,532,826	3,856,227	114,000	29,503,053	-	-	3,970,227	3,970,227
공정가치로 측정되는 금융부채								
매입채무및기타유동채무(*1)(*5)	44,485,478	-	-	44,485,478	-	-	-	-
차입금(*1)	68,775,489	-	-	68,775,489	-	-	-	-
전환사채(*1)	27,673,871	-	-	27,673,871	-	-	-	-
신주인수권부사채(*1)	688,620	-	-	688,620	-	-	-	-
파생상품부채	-	58,522	-	58,522	-	58,522	-	58,522
기타비유동금융부채(*1)	3,513,099	-	-	3,513,099	-	-	-	-
합 계	145,136,557	58,522	-	145,195,079	-	58,522	-	58,522

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 보증 및 차입금과 관련하여 질권설정되어 있습니다. (주석 18 참조)

(*3) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(*4) 연결회사의 단기금융상품은 계약이행 관련 금융기관 지급보증에 대하여 담보로제공되어 있습니다.

(*5) 종업원급여 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(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)

연결회사의 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)			
구 분	공정가치	수준	가치평가기법
당기손익-공정가치 금융자산	5,878,175	3	순자산가치평가법 등
기타포괄손익-공정가치 금융자산	114,000	3	순자산가치평가법 등
파생상품부채	33,692	2	이항모형

한편, 연결회사의 수준 3으로 분류된 금융상품과 관련한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치변동은 중요하지 않습니다.

(3) 당기와 전기 중 발생한 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 금융자산		
평가손익	172,496	184,542
처분손익	-	5,706
배당수익	13,464	14,208
상각후원가 금융자산		
이자수익	197,814	237,191
외환손익	1,205,424	27,946
대손상각비	(2,547,084)	367,110
상각후원가 금융부채		
이자비용	(6,353,068)	(7,370,225)
외환손익	(429,511)	170,625
사채상환손실	(4,911)	(2,549,613)

6. 현금및현금성자산 및 장단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
은행예치금	2,751,536	5,643,200

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 용	당기말	전기말
단기금융상품	계약이행보증 담보(*)	-	3,284,737
장기금융상품	계약이행보증 담보(*)	3,579,096	-

(*) 연결회사의 계약이행 관련 금융기관 지급보증에 대하여 담보로 제공되어 있습니다.

7. 매출채권및기타유동채권, 계약자산, 장기대여금 및 기타비유동금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타유동채권, 계약자산, 장기대여금 및 기타비유동금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
매출채권및기타유동채권:								
매출채권	11,273,667	(4,372,529)	-	6,901,138	6,551,003	(3,565,881)	-	2,985,122
미수금	3,127,565	(1,163,507)	-	1,964,058	2,230,663	(1,298,716)	-	931,947
미수수익	37,013	-	-	37,013	25,097	-	-	25,097
소 계	14,438,245	(5,536,036)	-	8,902,209	8,806,763	(4,864,597)	-	3,942,166
계약자산	6,355,397	-	-	6,355,397	527,817	-	-	527,817
장기대여금	21,391,859	(17,415,909)	(700,689)	3,275,261	20,773,476	(15,716,627)	(728,704)	4,328,145
기타비유동금융자산:								
장기미수금	56,580	(56,580)	-	-	7,511,239	(56,580)	-	7,454,659
보증금	498,662	-	(14,443)	484,219	376,162	-	(27,560)	348,602
소 계	555,242	(56,580)	(14,443)	484,219	7,887,401	(56,580)	(27,560)	7,803,261
합 계	42,740,743	(23,008,525)	(715,132)	19,017,086	37,995,457	(20,637,804)	(756,264)	16,601,389

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타유동채권과 계약자산의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권총액	손상된 금액	장부금액	채권총액	손상된 금액	장부금액
6개월 이하	12,114,264	(155,832)	11,958,432	3,093,369	(212,286)	2,881,083
6개월-12개월	2,078,841	(187,639)	1,891,202	695,085	(165,069)	530,016
1년-3년	1,589,717	(1,092,997)	496,720	713,637	(709,824)	3,813
3년 초과	5,010,820	(4,099,568)	911,252	4,832,489	(3,777,418)	1,055,071
합 계	20,793,642	(5,536,036)	15,257,606	9,334,580	(4,864,597)	4,469,983

(3) 당기와 전기 중 매출채권및기타유동채권과 계약자산의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	4,864,597	5,796,425
대손상각비	828,892	369,037
제각	(157,453)	(1,300,865)
기말	5,536,036	4,864,597

(4) 당기말과 전기말 현재 매출채권과 계약자산의 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
당기말					
기대 손실률(*)	1.32%	9.03%	68.78%	76.45%	
총 장부금액	10,091,656	2,078,642	1,589,210	3,869,557	17,629,065
손실충당금	133,588	187,639	1,092,997	2,958,305	4,372,529
전기말					
기대 손실률(*)	9.31%	23.77%	99.14%	75.10%	
총 장부금액	2,280,653	694,585	443,566	3,660,016	7,078,820
손실충당금	212,286	165,069	439,761	2,748,765	3,565,881

(*) 3년 초과 채권 중 일부 채권은 계약상 지급시기가 도래하지 않았기 때문에 기대 손실률을 100%로 설정하지 않았습니다.

8. 선급금

(1) 당기말과 전기말 현재 선급금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	16,130,403	5,963,477
대손충당금	(24,500)	-
소 계	16,105,903	5,963,477
비유동자산:		
선급금	6,356,435	4,031,009
대손충당금	(1,920,408)	(1,897,983)
소 계	4,436,027	2,133,026
합 계	20,541,930	8,096,503

(2) 당기와 전기 중 선급금 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	1,897,983	1,899,909
대손설정	46,925	-
환입	-	(1,926)
기말	1,944,908	1,897,983

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급비용	480,198	205,569	290,213	342,257

10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	3,120,519	(436,749)	2,683,770	1,637,970	(626,316)	1,011,654
제품	8,636,560	(180,487)	8,456,073	232,315	(13,914)	218,401
반제품	26,460,263	(641,322)	25,818,941	45,719,293	(1,084,048)	44,635,245
원재료	27,274,850	(11,686,036)	15,588,814	23,457,713	(12,167,565)	11,290,148
저장품	198,360	-	198,360	121,107	-	121,107
미착품	1,847,086	-	1,847,086	910,970	-	910,970
합 계	67,537,638	(12,944,594)	54,593,044	72,079,368	(13,891,843)	58,187,525

(2) 당기 중 인식한 재고자산평가손실환입은 947,249천원, 전기 중 인식한 재고자산평가손실은 2,880,083천원이며, 재고자산평가손실(환입)은 매출원가로 인식되었습니다.

11. 공정가치 측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
건설공제조합(*)	688,365	683,055
엔지니어링공제조합(*)	5,071,847	3,055,814
전기공사공제조합(*)	67,468	66,863
기타	50,495	50,495
합 계	5,878,175	3,856,227

(*) 당기손익-공정가치 금융자산은 보증 및 차입금과 관련하여 질권설정되어 있습니다.(주석 14 참조)

(2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	3,856,227	3,671,685
취득	1,826,447	0
평가	195,501	184,542
기말 장부금액	5,878,175	3,856,227

(3) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
비상장주식		
유니슨엔지니어링주식회사	114,000	114,000

12. 공동기업및관계기업투자

(1) 당기말 현재 중요한 공동기업과 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	기업명	당기말 소유지분율	주된 사업장	사용재무제표일	공동·관계기업 활동의 성격 등
공동기업(*1)	의령풍력발전(주)(*2)	71.25%	대한민국	12월31일	풍력발전업
	영광백수풍력발전(주)(*3)	31.50%	대한민국	12월31일	풍력발전업
	(주)아이오(*4)	79.49%	대한민국	12월31일	풍력발전업
	오미산풍력발전(주)(*5)	43.00%	대한민국	12월31일	풍력발전업
	강릉풍력발전(주)(*6)	48.97%	대한민국	12월31일	풍력발전업
	구룡풍력발전(주)(*7)	49.00%	대한민국	12월31일	풍력발전업
관계기업	정암풍력발전(주)(*8)	10.00%	대한민국	12월31일	풍력발전업

(*1) 연결회사가 공동지배력을 보유하고 있는 모든 공동약정들은 별도의 회사를 통해 구조화됐으며, 공동약정에 대해 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 이를 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(*2) 의령풍력발전(주)는 2015년 중 의령풍력발전단지 개발사업을 위하여 대출약정을 체결하였으며, 연결회사는 해당 PF대출과 관련하여 공동기업투자주식을 한화생명보험(주)에 담보로 제공하고 있습니다. 또한 의령풍력발전(주)에 대한 연결회사의 소유지분율은 71.25%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들 전원의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(*3) 영광백수풍력발전(주)는 2014년 중 영광백수풍력발전단지 개발사업을 위하여 대출약정을 체결하였으며, 연결회사는 해당 PF대출과 관련하여 공동기업투자주식을국민은행(주) 외 2개 금융회사에 담보로 제공하고 있습니다. 또한 영광백수풍력발전(주)에 대한 연결회사의 소유지분율은 31.50%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들 전원의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(*4) (주)아이오는 2016년 중 여수금성풍력발전단지 개발사업을 위하여 농협은행(주)(신한 BNPP그린에너지사모특별자산투자신탁의 신탁업자)와 대출약정을 체결하였으며, 연결회사는 해당 PF대출과 관련하여 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 (주)아이오에 대한 연결회사의 소유지분율은 79.49%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들 전원의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(*5) 오미산풍력발전(주)는 2021년 중 오미산풍력발전단지 개발사업을 위하여 (주)신한은행 및 (주)우리은행(신한그린뉴딜에너지 사모특별자산투자신탁의 신탁업자)과 대출약정을 체결하였으며, 연결회사는 해당 PF대출과 관련하여 공동기업투자주식을담보로 제공하고 있습니다. 또한, 당기 중 오미산풍력발전(주)의 제3자 배정 유상증자로 인하여 연결회사의 지분율이 100.00%에서 43.00%로 감소하였으며, 오미산풍력발전(주)에 대한 지배력을 상실하였습니다. 당기말 현재 오미산풍력발전(주)에 대한 연결회사의 소유지분율은 43.00%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(*6) 연결회사는 당기 중 강릉풍력발전단지 개발사업을 위해 강릉풍력발전(주)에 79,500천원을 추가 출자하였습니다. 또한 강릉풍력발전(주)에 대한 연결회사의 소유지분율은 48.97%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(*7) 연결회사는 당기 중 구룡풍력발전단지 개발사업을 위해 구룡풍력발전(주)에 9,800천원을 출자하였습니다. 또한 구룡풍력발전(주)에 대한 연결회사의 소유지분율은 49.00%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하

여 공동기업으로 분류하였습니다.

(*8) 정암풍력발전(주)는 2017년 중 정암풍력발전단지 개발사업을 위하여 산은캐피탈(주) 외 3개 금융회사와 대출약정을 체결하였으며, 연결회사는 해당 PF대출과 관련하여 관계기업 투자주식을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 연결회사는 당기 중 보유 중이던 정암풍력발전(주) 주식 중 1,116,000주를 매각하여 정암풍력발전(주)에 대한 공동지배력을 상실하였습니다. 정암풍력발전(주)에 대한 연결회사의 소유지분율은 10.00%이나 주주간의 주주협약서에 의하여 피투자회사의 등기임원을 선임할 권리를 보유하고 있으며, 연결회사와 피투자자사 사이에 중요한 거래관계가 존재하므로 피투자회사에 대한 유의적인 영향력을 보유하는 것으로 판단하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 공동기업과 관계기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다

① 당기말

(단위: 천원)							
기업명	당기초	취득	처분	지분법이익(손실)	지분법자본변동	기타	당기말
의령풍력발전(주)	-	-	-	-	-	-	-
영광백수풍력발전(주)	3,672,450	-	-	(514,458)	-	-	3,157,992
(주)아이오	-	-	-	3,758	(3,758)	-	-
정암풍력발전(주)(*1)	1,020,477	-	(1,086,606)	427,056	-	-	360,927
오미산풍력발전(주)(*2)	-	11,008,000	-	(6,410,552)	(57,707)	216,239	4,755,980
강릉풍력발전(주)	108,244	79,500	-	(958)	(936)	-	185,850
구룡풍력발전(주)	-	9,800	-	(352)	-	-	9,448
합 계	4,801,171	11,097,300	(1,086,606)	(6,495,506)	(62,401)	216,239	8,470,197

(*1) 당기 중 연결회사는 정암풍력발전(주)의 주식 중 1,116,000주를 매각하여 지분율이 50.00%에서 10.00%로 감소하였으며, 연결회사는 정암풍력발전(주)에 대한 공동지배력을 상실하여 관계기업으로 분류하였습니다. 연결회사는 해당 매각 거래와 관련하여 공동기업투자처분이익 4,721,058천원을 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 오미산풍력발전(주)의 제3자 배정 유상증자로 인하여 연결회사의 지분율이 100.00%에서 50.59%로 감소하였으며, 연결회사는 오미산풍력발전(주)에 대한 지배력을 상실하여 공동기업으로 분류하였습니다. 연결회사는 해당 지배력 상실과 관련하여 종속기업투자처분이익 221,929천원을 인식하였습니다. 한편, 오미산풍력발전(주)의 추가 제3자 배정 유상증자로 인하여 연결회사의 지분율이 50.59%에서 43.00%로 감소하였으며, 연결회사는 해당 지분율 감소와 관련하여 공동기업투자처분이익 216,239천원을 인식하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
기업명	전기초	처분	지분법이익(손실)	전기말
의령풍력발전(주)	-	-	-	-
영광백수풍력발전(주)	3,329,193	-	343,257	3,672,450
정암풍력발전(주)	534,829	-	485,648	1,020,477
(주)그린에너지코퍼레이션(*)	300,000	(300,000)	-	-
강릉풍력발전(주)	110,000	-	(1,756)	108,244
합 계	4,274,022	(300,000)	827,149	4,801,171

(*) 연결회사는 전기 중 보유중이던 (주)그린에너지코퍼레이션 주식을 전량 매각하여공동기업에서 제외 되었습니다.

(3) 당기 중 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
기업명	미반영손실	미반영손실누계액
의령풍력발전(주)	767,923	2,575,411
(주)아이오	210,845	2,742,492
합 계	978,768	5,317,903

(4) 당기 공동기업과 관계기업의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)						
기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	영업손익
의령풍력발전(주)	841,956	40,196,192	2,325,060	38,205,952	3,750,962	(244,738)
영광백수풍력발전(주)	2,899,162	79,579,836	6,391,041	57,882,046	8,426,542	4,596
(주)아이오	459,678	6,730,813	1,577,979	6,715,238	763,753	61,596
정암풍력발전(주)	8,195,763	78,656,058	6,753,516	67,505,426	10,476,343	3,484,398
오미산풍력발전(주)	30,062,715	98,662,338	12,700,703	91,112,083	-	(361,532)
강릉풍력발전(주)	26,545	353,000	-	-	-	(1,285)
구룡풍력발전(주)	19,282	-	-	-	-	(728)

(5) 당기말 현재 공동기업과 관계기업의 재무정보금액을 공동기업 및 관계기업투자의 장부 금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
기업명	당기말순자산 (a)	연결회사지분율 (b)	순자산지분금액 (a×b)	내부거래 등	장부금액
의령풍력발전(주)	507,135	71.25%	361,334	(361,334)	-
영광백수풍력발전(주)	18,205,911	31.50%	5,734,862	(2,576,870)	3,157,992
(주)아이오	(1,102,726)	79.49%	(876,526)	876,526	-
정암풍력발전(주)	12,592,879	10.00%	1,259,288	(898,361)	360,927
오미산풍력발전(주)	24,912,267	43.00%	10,712,275	(5,956,295)	4,755,980
강릉풍력발전(주)	379,545	48.97%	185,850	-	185,850
구룡풍력발전(주)	19,282	49.00%	9,448	-	9,448
합 계			17,386,531	(8,916,334)	8,470,197

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 발생한 유형자산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타	사용권자산	건설중인자산	합계
기초	100,199,511	25,539,196	5,093,428	2,799,026	7,957	2,007,419	2,616,484	2,691,938	140,954,959
취득	-	-	-	1,275,950	-	1,557,864	389,725	140,923	3,364,462
재평가	1,616,039	-	-	-	-	-	-	-	1,616,039
처분	-	-	-	(1)	-	(1)	(38,124)	-	(38,126)
감가상각비	-	(945,647)	(474,444)	(603,620)	(4,086)	(803,760)	(911,970)	-	(3,743,527)
연결범위변동	-	-	-	-	-	(65,609)	-	(476,638)	(542,247)
기말 장부금액	101,815,550	24,593,549	4,618,984	3,471,355	3,871	2,695,913	2,056,115	2,356,223	141,611,560
취득원가	106,625,687	41,506,450	11,410,686	36,990,417	2,461,860	13,703,546	4,337,113	2,356,223	219,391,982
정부보조금	(4,810,137)	-	-	-	-	-	-	-	(4,810,137)
감가상각누계액	-	(12,686,623)	(6,092,967)	(27,629,126)	(2,379,365)	(10,864,983)	(2,280,998)	-	(61,934,062)
손상차손누계액	-	(4,226,278)	(698,735)	(5,889,936)	(78,624)	(142,650)	-	-	(11,036,223)
기말 장부금액	101,815,550	24,593,549	4,618,984	3,471,355	3,871	2,695,913	2,056,115	2,356,223	141,611,560

② 전기

(단위: 천원)									
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타	사용권자산	건설중인자산	합계
기초	98,654,849	26,980,528	5,583,384	4,477,998	14,681	1,532,636	3,312,942	2,035,572	142,592,590
취득	-	-	-	315,478	-	1,276,306	253,332	656,366	2,501,482
대체(*)	-	-	-	(1,799,990)	-	(97,454)	-	-	(1,897,444)
재평가	1,544,662	-	-	-	-	-	-	-	1,544,662
처분	-	-	-	-	-	(95)	(66,175)	-	(66,270)
감가상각비	-	(963,122)	(476,248)	(694,445)	(6,724)	(703,974)	(883,615)	-	(3,728,128)
환입(손상)	-	(478,210)	(13,708)	499,985	-	-	-	-	8,067
기말 장부금액	100,199,511	25,539,196	5,093,428	2,799,026	7,957	2,007,419	2,616,484	2,691,938	140,954,959
취득원가	105,009,648	41,506,450	11,410,686	36,174,579	2,461,860	12,262,630	4,323,762	2,691,938	215,841,553
정부보조금	(4,810,137)	-	-	-	-	-	-	-	(4,810,137)
감가상각누계액	-	(11,740,977)	(5,618,523)	(27,422,723)	(2,375,279)	(10,112,560)	(1,707,278)	-	(58,977,340)
손상차손누계액	-	(4,226,277)	(698,735)	(5,952,830)	(78,624)	(142,651)	-	-	(11,099,117)
기말 장부금액	100,199,511	25,539,196	5,093,428	2,799,026	7,957	2,007,419	2,616,484	2,691,938	140,954,959

(*) 기계장치 등 1,800,000천원 등이 매각예정자산으로 분류되었으며, 2021년말 현재 매각되지 않은 1,300,000천원은 2022년 중 매각될 예정입니다.

(2) 당기말 현재 연결회사의 유형자산 일부는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다. (주석 14 참조)

(3) 연결회사는 유형자산 중 토지에 대해 재평가모형을 적용하고 있으며, 2021년 12월 31일 기준 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다. 평가방법은 대상 토지와 인근지역에 있는 유사한 이용가치를 지닌 표준지의 공시지가를 기준으로 공시기준일로부터 기준시점 현재까지의 지가변동률, 생산자물가상승률, 당해토지의 위치, 형상, 환경, 이용상황, 기타 가치형성요인 등을 종합 고려하여 공시지가기준법으로 평가하였습니다. 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	재평가모형	원가모형
토지	106,625,687	30,334,510

(4) 당기말 현재 토지의 공정가치 측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	106,625,687	106,625,687

14. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 연결회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산(*)	장부가액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	101,518,232	90,000,000	일반대 외	65,358,949	신한은행 외
건물	24,092,200				
건축물	2,036,041				
기계장치	1,859,954				
합 계	129,506,427	90,000,000		65,358,949	

(*) 당기말 현재 연결회사의 차입금 관련하여 사천공장 토지와 건물 등에 대하여 신한은행 등을 수익자로 하는 부동산담보신탁계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사의 은행차입금과 관련하여 신한은행 등에 담보신탁 된 부동산의 재산종합보험 보험금지급청구채권 등이 질권설정(금액 : 82,500백만원)되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사는 계약 및 하자보증 등과 관련하여 엔지니어링공제조합으로부터 80,347백만원, 건설공제조합으로부터 1,014백만원, 신한은행으로부터 USD 3,019,060의 보증을 제공받고 있으며, 동 보증과 관련하여 보증업체의 출자지분 및 보증은행의 정기예금을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 전기공사공제조합 출자지분전액과 건설공제조합으로부터의 차입금(418백만원)과 관련하여 건설공제조합 출자지분 전액이 질권설정 되어 있습니다

(4) 당기말 현재 연결회사는 공동기업인 의령풍력발전(주), 영광백수풍력발전(주), (주)아이오, 오미산풍력발전(주)과 관계기업인 정암풍력발전(주)이 각각 풍력발전단지 개발사업을 위하여 금융기관과 체결한 PF대출약정과 관련하여 연결회사가 보유하고 있는 공동기업투자주식과 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다. (주석 12 참조)

15. 리스

(1) 당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	2,616,484	3,312,942
증가	389,725	253,332
감소	(38,124)	(66,175)
감가상각	(911,970)	(883,615)
기말(*)	2,056,115	2,616,484

(*) 연결재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	2,743,124	3,358,956
증가	385,870	250,745
감소	(46,589)	(71,616)
이자비용	145,063	174,818
상환	(999,865)	(969,779)
기말	2,227,603	2,743,124

(3) 당기말 현재 잔여기간별 리스부채 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합계
리스부채	258,111	696,760	528,821	807,346	246,984	2,538,022

(4) 당기와 전기 중 연결회사가 리스와 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	145,063	174,818
인식면제 규정을 적용한 단기리스 관련 비용	20,478	10,540
인식면제 규정을 적용한 소액자산 리스 관련 비용	39,733	29,994
합 계	205,274	215,352

리스부채 상환 및 소액리스 등을 통하여 당기에 지출된 리스 관련 현금유출액은 1,060백만원(전기 1,010백만원)입니다.

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 발생한 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초 장부금액	14,647	11,348,217	1,294,278	12,657,142
내부개발	-	4,188,570	-	4,188,570
개별취득	-	-	602,125	602,125
정부보조금 수령	-	(2,166,055)	-	(2,166,055)
대체(*)	-	(969,087)	-	(969,087)
처분	-	(4,018)	-	(4,018)
상각비	(3,137)	(1,000,512)	(312,551)	(1,316,200)
기말 장부금액	11,510	11,397,115	1,583,852	12,992,477

(*) 개발비 중 장부금액 969,087천원이 재고자산으로 대체되었으며, 전액 매출원가로 인식되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초 장부금액	15,688	10,809,068	1,354,186	12,178,942
내부개발	-	3,348,114	-	3,348,114
개별취득	1,950	-	786,585	788,535
정부보조금 수령	-	(1,625,918)	-	(1,625,918)
처분	-	-	(371,362)	(371,362)
상각비	(2,991)	(1,183,047)	(475,131)	(1,661,169)
기말 장부금액	14,647	11,348,217	1,294,278	12,657,142

(2) 당기말 현재 중요한 개별 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	자산명	장부가액
개발비	저풍속 S 클래스 2~3MW급 풍력시스템 개발 및 실증(*1)	1,160,429
	3.5~4.0MW급 육상용 모듈식 드라이브 트레인 개발 및 실증(*2)	3,443,329
	U4 Platform 저풍속 모델(U151-4.3MW type1) 개발(*3)	2,422,928
	U4 Platform 저풍속 모델(U151-4.3MW type2) 개발(*4)	749,599
	해상풍력용 8MW급 직접구동형 영구자석 발전기 개발(*5)	3,620,830

(*1) 2012년 10월부터 2015년 9월까지 수행된 '저풍속 S 클래스 2~3MW급 풍력시스템 개발 및 실증' 과제를 통해 회사는 2.3MW 풍력시스템에 대한 국제인증을 2015년 6월에 획득 하였으며 국내인증을 2015년 9월에 획득하였습니다. 연평균 풍속이 낮은 저풍속 지역 (6~7m/s이하)에 최적화된 풍력발전 시스템을 개발함으로써 경제성 확보 및 선진 외국 발전 기와의 경쟁력을 갖추게 되었습니다.

(*2) 연결회사는 2015년 12월 '3.5~4.0MW급 육상용 모듈식 드라이브 트레인 개발 및 실증' 국책과제의 주관업체로 선정되었으며, 본 과제는 2015년 12월부터 2019년9월까지 수행 완료 하였습니다. 본 과제를 통해 개발한 제품은 4MW급 드라이브 트레인으로, 드라이브 트레인을 모듈화시키는 기술을 개발하여 운송/설치의 제약으로인한 육상용 풍력터빈 용량의 한 계를 극복할 수 있을 것으로 보이며, 현재 연결회사의 주력 제품으로 영업이 이루어지고 있습니다.

(*3) 연결회사는 기 개발된 U4 Platform 고풍속 모델(U136-4.2MW)을 Base 모델로 하여, 국내 육해상 저풍속 사이트에서 더 많은 에너지 생산이 가능한 저풍속 모델(U151-4.3MW type1)을 개발하였으며, 현재 영업이 이루어지고 있습니다.

(*4) 연결회사는 난류가 심한 지역(산지)에 적합한 저풍속 모델(U151-4.3MW type2)을 개발하여 현재 영업이 이루어지고 있습니다.

(*5) 연결회사는 2018년 11월 '해상풍력용 8MW급 직접구동형 영구자석 발전기 개발' 국책 과제의 주관업체로 선정되었으며, 본 과제는 2018년 10월부터 2022년 9월까지 수행될 예정입니다. 본 과제를 통해 개발하는 제품은 해상풍력용 8MW급 직접구동형 영구자석 발전기로 대규모 해상 풍력단지 조성에 기여하는 바가 클 것으로 예상되며, 국외 해상 풍력사업 수주를 위한 Track-Record 확보에도 유리하게 작용할 것으로 보입니다. 당기말 현재 개발이 완료되지 않아 상각이 개시되지 않았습니

17. 매입채무 및 기타유동채무

당기말과 전기말 현재 매입채무와 기타유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무	17,242,954	28,246,849
미지급금	15,927,944	10,374,378
미지급비용	1,959,768	2,035,338
예수금	942,917	4,385,873
합 계	36,073,583	45,042,438

18. 차입금

당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
일반운용자금	(주)신한은행(*1,2)	22.03.28	4.5	13,069,000	13,775,000
	한국산업은행(*1,2)	22.03.28	4.5	21,791,660	22,958,300
	(주)전북은행(*1,2)	22.03.28	4.5	4,356,333	4,591,666
	(주)광주은행(*1,2)	22.03.28	4.5	4,356,333	4,591,665
	신한캐피탈(주)(*1,2)	22.03.28	4.5	4,356,333	4,591,667
	송파신협 등(*1,2)	22.03.28	4.3	17,429,290	18,366,530
	건설공제조합(*3)	24.07.19	1.16	418,000	418,000
소 계				65,776,949	69,292,828
차감 : 현재가치할인차금				(103,299)	(517,340)
차감 : 1년 이내 상환기일 도래분(유동성 장기부채)				(65,255,650)	(3,503,828)
합 계				418,000	65,271,660

(*1) 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다. (주석 14 참조)

(*2) 해당 차입금과 관련하여 지배기업은 보고기간종료일 이후 (주)신한은행 외 15개사와 리파이낸싱 계약을 체결하였습니다.(주석 40 참조)

(*3) 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 담보로 제공되어 있습니다. (주석 14 참조)

19. 신주인수권부사채

(1) 당기말과 전기말 현재 신주인수권부사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
제13회 무기명식 이권부 무보증 신주인수권부사채(*)	일반공모	2022-03-15	2.0	440,070	764,392
합 계				440,070	764,392
사채상환할증금				38,773	67,348
신주인수권조정				(14,526)	(135,995)
사채할인발행차금				(761)	(7,125)
가감 계				463,556	688,620

(*) 당기 중 액면금액 기준 324백만원의 신주인수권부사채가 조기상환되어 사채상환손실 5백만원이 발생하였습니다. 당기말 현재 신주인수권부사채의 신주인수권 97.83%가 행사되었으며, 신주인수권 행사로 발행된 주식수는 누적 24,414,977주입니다.

(2) 연결회사가 발행한 신주인수권부사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	발행내역
권면총액	25,000,000천원
발행가액	권면금액의 100%
발행일	2019년 3월 15일
만기일	2022년 3월 15일
표면금리	2.0%
신주인수권 행사기간	2019년 4월 15일부터 2022년 2월 15일까지
행사가액	997원/1주(당기말 현재)
신주인수권 행사기간	2019년 4월 15일부터 2022년 2월 15일까지
조기상환청구권 (Put Option)	사채권자는 조기상환일 전 60일 부터 조기상환일 전 30일까지 조기상환을 청구할 수 있으며, 조기상환일은 2020년 9월 15일 및 그 날로부터 매 6개월이 되는 날이며, 조기상환일 별 정해진 조기상환율에 해당하는 금액을 일시 상환
행사가액 조정사항	시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행 하거나, 신주인수권 또는 신주인수권이 부착된 회사채의 발행하는 경우 행사가액조정. 또한, 사채발행일로부터 3개월이 되는 날 및 매 3개월이 되는 날을 행사가액 조정일로 하고, 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 거래량 가중평균가격, 1주일 거래량 가중평균가격, 최근일 종가를 산술 평균한 가격과 최근일 중 높은 가격이 본 사채의 발행 시 결정된 행사가격 및 직전 조정전환 가격보다 낮은 경우에는 그 가격을 행사가격으로 조정

상기 신주인수권부사채는 연결회사의 파산 또는 회생절차개시 신청, 해산사유 발생 등의 사유 발생 즉시 기한의 이익이 상실되며, 연결회사는 동 사채의 원금과 원금에 만기보장수익률 3개월 단위 연복리 4.75%를 적용하여 산출한 이자금액(기 지급한 이자 차감)의 합계액을 변제해야 합니다.

(3) 연결회사가 발행한 신주인수권부사채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	143,121	7,877,110
상환	(36,805)	(5,510,550)
이자비용	(91,029)	(2,223,439)
기말 장부금액	15,287	143,121

연결회사는 금융감독원의 질의회신 회제이-00094(신주인수권 대가의 회계처리)에 따라 신주인수권을 자본으로 인식하였습니다.

20. 파생상품부채

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 파생상품부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
파생상품부채(*)	33,692	58,522

(*) 파생상품부채는 연결회사가 발행한 복합금융상품(신주인수권부사채)으로부터 조기상환권을 분리한 내재파생상품입니다.

(2) 당기와 전기 중 파생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	58,522	2,362,725
상환	(24,830)	(1,855,478)
파생상품평가이익	-	(448,725)
기말 장부금액	33,692	58,522

21. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말(*)	전기말
제14회 무기명식 이권부 무보증 전환사채	(주)아네모이	2025-08-24	3.0	30,000,000	30,000,000
합 계				30,000,000	30,000,000
사채상환할증금				7,943,340	7,943,340
전환권조정				(8,428,607)	(10,269,469)
가감 계				29,514,733	27,673,871

(*) 사채권자의 조기상환청구권 행사가능시기가 보고기간종료일 이후 12개월 이내에도래하여 유동부채로 분류하였습니다.

(2) 연결회사가 발행한 제14회 무기명식 이권부 무보증 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	발행내역
권면총액	30,000,000천원
발행가액	권면금액의 100%
발행일	2020년 8월 24일
만기일	2025년 8월 24일
표면금리	3.0%
만기보장수익률	7.0%(3개월 단위 복리 계산)
전환가액	2,177원/1주(당기말 현재)
전환청구기간	2021년 8월 24일부터 2025년 7월 24일까지 전환사채(100% 전환비율) 발행일 이후 1년이 경과한 날부터 만기일 1개월 전
조기상환청구권 (Put Option)	사채권자에게 사채발행일로부터 18개월후 매 3개월 단위로, 권면금액에 조기상환수익률을 가산한 금액으로 조기상환청구권 부여.
행사가액 조정사항	시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행 하거나, 시가를 하회하는 전환가액으로 전환사채를 발행하는 경우 전환가액 조정. 또한, 사채발행일로부터 1년이 되는 날 및 매 1개월이 되는 날을 전환가액 조정일로 하고, 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 거래량 가중평균가격, 1주일 거래량 가중평균가격, 최근일 종가를 산술 평균한 가격과 최근일 중 높은 가격이 본 사채의 발행 시 결정된 전환가격 및 직전 조정전환 가격보다 낮은 경우에는 그 가격을 전환가격으로 조정

상기 전환사채는 연결회사의 파산 또는 회생절차개시 신청, 해산사유 발생 등의 사유발생 즉시 기한의 이익이 상실되며, 연결회사는 동 사채의 원금과 사채인수대금 납입일로부터 사채 이율을 적용하여 계산한 이자금액을 합산한 금액을 상환해야 합니다.

(3) 연결회사가 발행한 전환사채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	10,269,469	1,728
발행	-	10,872,900
이자비용	(1,840,862)	(605,159)
기말 장부금액	8,428,607	10,269,469

한편, 연결회사는 금융감독원의 질의회신 회제이-00094(전환권 대가의 회계처리)에 따라 전환권을 자본으로 인식하였습니다.

22. 기타비유동금융부채

당기말과 전기말 현재 기타비유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기미지급금	4,124,113	3,513,099

23. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	증가	감소	기말
유동부채:				
하자보수충당부채	1,547,895	187,132	(385,436)	1,349,591
비유동부채:				
복구충당부채	29,420	1,519	-	30,939

(2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가	대체(*)	감소	기말
유동부채:					
하자보수충당부채	-	998,413	673,306	(123,824)	1,547,895
비유동부채:					
복구충당부채	28,409	1,011	-	-	29,420

(*) 전기 중 유동부채로 대체되었습니다.

24. 자본금

당기와 전기 중 지배기업이 발행한 주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
기초	121,239,301	97,363,582
신주인수권의 행사	539,258	23,875,719
기말	121,778,559	121,239,301

25. 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
재평가이익	2,904,873	1,644,362
전환권대가(*1)	2,929,560	2,929,560
신주인수권대가(*2)	69,574	138,527
주식매입선택권	983,276	-
기타	(67,122)	(4,721)
합 계	6,820,161	4,707,728

(*1) 전기 중 발행된 제14회차 전환사채의 전환권이 자본으로 분류되었습니다.

(*2) 당기 중 제13회차 신주인수권부사채의 신주인수권이 일부 행사되었습니다.

26. 주식기준보상

(1) 지배기업은 당기 중 지배기업의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 당기말 현재 그 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	내용
부여일자	2021년 3월 31일
당기말 잔여수량	1,395,000주
부여방법	신주교부
행사가격	4,221원
약정 용역기간	발행일로부터 3년
행사가능기간(*)	2024년 3월 31일 ~ 2029년 3월 30일

(*) 계약상 약정된 약정용역기간이 모두 이행되는 것으로 전제하며, 행사 중에 재직중이어야 합니다. 이 기간 중 행사하지 아니한 선택권은 효력을 상실합니다.

(2) 지배기업은 부여된 주식선택권의 보상원가를 공정가치접근법(옵션가격결정모형 중 이항모형)을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 주요 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내용
권리부여일 전일의 주가	4,230원
행사가가격	4,221원
무위험이자율	1.92%
예상주가변동성	77.59%

(3) 당기 중 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)	
구 분	내용
기초	-
부여	1,500,000
소멸	(105,000)
기말	1,395,000

(4) 당기 중 비용으로 인식한 금액과 당기 이후에 비용으로 인식할 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금액
당기 인식된 보상원가	983,276
당기말 누적 보상원가	983,276
당기말 잔여 보상원가	2,921,329

27. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 계약부채

(1) 당기와 전기의 범주별 영업 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출 유형		
제품매출	114,513,478	70,666,310
공사매출	24,755,364	-
용역매출	6,776,165	7,227,937
기타매출	3,614,488	2,273,806
합 계	149,659,495	80,168,053
수익 인식 시점		
한 시점에 인식	118,643,081	73,292,531
기간에 걸쳐 인식	31,016,414	6,875,522
합 계	149,659,495	80,168,053

(2) 계약 잔액

당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권및기타채권에 포함되어 있는 수취채권	6,901,138	2,985,122
계약자산	6,355,397	527,817
계약부채		
제품매출 계약부채	38,827,570	16,450,879
공사매출 계약부채	3,922,964	-
용역매출 계약부채	90,713	89,621
기타매출 계약부채	65,536	-
합 계	42,906,783	16,540,500

(3) 당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 관련된 금액은 10,863,110천원입니다.

28. 건설계약

(1) 당기와 전기 중 공사계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초잔액	연결범위변동	수익인식	기말잔액
국내풍력발전공사	1,382,951	63,985,000	24,755,364	40,612,587

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액
국내풍력발전공사	1,382,951	-	-	1,382,951

(2) 당기말과 전기말 현재 계약자산 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	계약자산	계약부채	계약자산	계약부채
국내풍력발전공사	4,281	3,922,964	4,281	-

(3) 당기의 계약수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
계약명	계약일	계약상 완성기한	진행률	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손상차손 누계액	총액	대손충당금
오미산 풍력발전 EPC 공급계약	2020.10.15	2022.11.30	38.69%	-	-	4,665,624	-

(4) 당기말 현재 진행 중인 건설계약과 관련하여 공사손익 및 추정계약원가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
영업부문	공사손익변동금액		추정계약원가변동금액		공사손실 충당부채	미청구공사변동금액	
	추정변경	오류수정	추정변경	오류수정		추정변경	오류수정
국내풍력발전공사	-	-	-	-	-	-	-

29. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	5,345,718	5,066,562
퇴직급여	613,335	563,432
복리후생비	754,987	440,052
감가상각비	933,088	872,277
경상연구개발비	4,618,611	4,237,318
보험료	556,671	245,053
지급수수료	2,559,492	2,705,935
대손상각비	806,649	301,966
주식보상비용	676,663	-
기타	1,708,338	2,053,159
합 계	18,573,552	16,485,754

30. 퇴직급여

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식하는 금액은 1,132백만원 (전기: 1,058백만원)입니다.

31. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	8,583,391	(17,370,359)
원재료와 상품의 매입액	69,974,934	62,463,500
종업원급여	14,234,987	13,251,025
감가상각비 및 무형자산상각비	5,059,727	5,389,297
세금과공과	938,518	986,873
전력비	880,400	1,002,724
수선비	877,198	511,772
보험료	773,886	444,501
소모품비	3,409,861	2,182,569
지급수수료	26,278,366	8,201,363
수출경비	2,463,265	1,897,398
대손상각비	806,649	301,966
하자보수비	144,772	2,080,698
주식보상비용	983,276	-
외주비	6,667,201	8,272,704
기타 비용	2,590,485	2,259,056
합 계	144,666,916	91,875,087

32. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차익	1,554,916	733,052
외화환산이익	41,457	128,312
기타의대손충당금환입액	-	1,926
종속기업투자처분이익	221,929	-
지분법적용투자처분이익	4,937,297	-
유형자산처분이익	38,844	8,037
무형자산처분이익	9,011	-
기타	681,629	755,860
합 계	7,485,083	1,627,187

(2) 당기와 전기의 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차손	1,188,429	1,480,093
외화환산손실	43,282	76,518
무형자산처분손실	-	33,180
유형자산손상차손	-	491,918
지분법적용투자손상차손	28,015	25,614
운휴자산상각비	235,971	276,107
기타의대손상각비	1,740,435	67,070
기타	1,313,004	2,156,213
합 계	4,549,136	4,606,713

33. 금융수익과 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익	197,814	237,191
배당금수익	13,464	14,208
외환차익	466,551	325,094
외화환산이익	308,057	2,664
파생상품평가이익	-	448,725
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	172,496	184,542
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	5,706
합 계	1,158,382	1,218,130

(2) 당기와 전기 중 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용	6,498,131	7,545,043
외환차손	344,564	433,911
외화환산손실	18,793	227,740
사채상환손실	4,911	2,549,613
합 계	6,866,399	10,756,307

34. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기손익에 대한 당기법인세	560,655	-
이연법인세	(3,185,691)	339,826
기타포괄손익에 직접 부가되는 법인세	(355,529)	(339,826)
자본에 가감되는 법인세	-	-
법인세비용(수익)	(2,980,565)	-

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(4,274,996)	(25,332,919)
국내법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	(940,499)	(5,573,242)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(12,709)	-
- 세무상 차감되지 않는 비용	679,523	385,865
- 인식되지 않은 이연법인세의 변동	(3,185,691)	(8,648,703)
- 이월결손금	-	13,194,694
- 기타	478,811	641,386
법인세비용(수익)	(2,980,565)	-

(3) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	당기말
토지재평가이익	(16,384,771)	-	(355,529)	(16,740,300)
감가상각비 등	985,421	44,535	-	1,029,956
매도가능금융자산손상차손	850,779	(29,014)	-	821,765
공동·관계기업투자손상차손	3,353,032	392,701	-	3,745,733
기타의손상차손	250,518	-	-	250,518
재고자산평가손실 등	3,056,206	(208,395)	-	2,847,811
정부보조금	3,965,760	211,760	-	4,177,520
대손충당금	4,425,451	543,302	-	4,968,753
기타	271,722	473,863	-	745,585
이월세액공제	2,320,468	291,619	-	2,612,087
이월결손금	46,255,402	(7,959,282)	-	38,296,120
합계	49,349,988	(6,238,911)	(355,529)	42,755,548
미인식이연법인세부채(자산)	(62,555,103)			(52,774,972)
인식한이연법인세자산(부채)	(13,205,115)			(10,019,424)

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	전기초	손익계산서	기타포괄손익	전기말
토지재평가이익	(16,044,945)	-	(339,826)	(16,384,771)
감가상각비 등	947,051	38,370	-	985,421
매도가능금융자산손상차손	870,375	(19,596)	-	850,779
공동기업투자손상차손	3,541,822	(188,790)	-	3,353,032
기타의손상차손	807,118	(556,600)	-	250,518
재고자산평가손실 등	2,422,587	633,619	-	3,056,206
정부보조금	3,617,480	348,280	-	3,965,760
대손충당금	4,641,519	(216,068)	-	4,425,451
기타	(290,421)	562,143	-	271,722
이월세액공제	2,437,567	(117,099)	-	2,320,468
이월결손금	55,995,549	(9,740,147)	-	46,255,402
합계	58,945,702	(9,255,888)	(339,826)	49,349,988
미인식이연법인세부채(자산)	(71,810,990)			(62,555,103)
인식한이연법인세자산(부채)	(12,865,288)			(13,205,115)

(4) 당기말 현재 소멸가능성이 불확실하여 이연법인세자산을 인식하지 아니한 차감할 일시적차이, 이월세액공제 및 세무상 이월결손금에 대한 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
만 기	차감할 일시적차이	이월세액공제	세무상 이월결손금
2022년	-	397,905	597,399
2023년	-	496,820	31,336,062
2024년	-	479,528	28,638,895
2025년	-	645,153	12,556,239
2026년	-	592,681	20,579,869
2028년	-	-	19,098,474
2029년	-	-	15,113,893
2035년	-	-	15,602,997
기타	84,489,287	-	-
합 계	84,489,287	2,612,087	143,523,828

35. 주당손익

(1) 기본주당이익

당기와 전기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 기본주당이익

(단위: 원, 주)		
구 분	당기	전기
보통주 당기순손실	1,294,431,181	23,414,425,514
가중평균유통보통주식수	121,674,367	105,485,852
기본주당순손실	11	221

② 가중평균유통보통주식수

당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:주)		
구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	121,239,301	93,600,606
신주인수권행사 효과	435,066	10,127,134
전환우선주 효과	-	1,758,112
가중평균유통보통주식수	121,674,367	105,485,852

(2) 희석주당순손익

당기에 희석화 효과가 발생하지 않아 연결회사의 희석주당순손익은 기본주당순손익과 동일합니다.

36. 우발채무와 약정사항

(1) 당기 중 연결회사가 발행한 당좌수표 및 약속어음은 회수 완료하여, 현재 연결회사가 견제공한 어음·수표는 없습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, EUR)			
보증인	보증금액	보증내용	보증수익자
서울보증보험	28,681,497	이행보증 등	코오롱글로벌(주) 등
엔지니어링공제조합	80,346,641	계약보증 등	오미산풍력발전(주) 등
건설공제조합	1,014,445	하자이행 등	(주)아이오 등
서울보증보험	USD 1,042,579	하자이행 등	Goldwind
신한은행	USD 3,019,060	하자이행 등	Nordex 등
	EUR 313,602	기타약정(수입open)	SAY YEE ASN. VE TIC. A.S.
합 계	110,042,583		
	EUR 313,602		
	USD 4,061,639		

(3) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자를 포함한 제3자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공받은자	보증기간	보증금액	보증내용	보증수혜자
의령풍력발전(주)	2015.04.28~2025.12.31	807,919	연대보증	함양국유림관리사무소
영광풍력발전(주)(*)	2016.12.23~2031.12.22	7,267,454	연대보증	전라남도 영광군청 외
오미산풍력발전(주)	2020.08.18~2032.01.31	15,515,121	연대보증	경상북도 봉화군청 외
합 계		23,590,494		

(*) 연결회사는 영광풍력발전(주)에 대하여 공유수면의 점용 및 사용허가에 따른 이행보증금 등에 연대보증을 제공하고 있습니다.

(4) 연결회사는 공동기업인 (주)아이오가 차입금 상환 완료시점까지 자연재해 등으로인하여 사업손실이 발생하는 경우 운영보험 등으로 충당되지 않는 사업손실이 차주, 대리기관 및 대주들에게 발생할 경우 해당 사업손실에 대하여 연대하여 자금보충의무가 존재합니다. 또한 건설 및 운영 기간동안 사업부지의 전부 또는 일부를 사용할 수 있는 권리를 확보하지 못하거나 그 권리를 상실하게 되는 경우 손실금액을 연대하여 배상 또는 보상할 의무가 존재합니다.

(5) 연결회사를 포함한 오미산풍력발전(주)의 전략적 출자자는 공동기업인 오미산풍력발전(주)의 건설기간 중 초과사업비가 발생하거나 공사지연 등으로 인해 현금흐름 상실분이 발생한 경우 이에 대하여 전략적 출자자의 출자지분 합계에 대한 각자의 출자지분비율에 따라 자본금 납입 또는 후순위 대출의 방식으로 자금을 제공하여야 하며, 연결회사는 공사비 증가 등의 사유로 오미산풍력발전(주)의 대주 등에게 손해가 발생하는 경우 자신의 책임있는 범위 내에서 해당 손해를 배상하여야 하는 의무가 존재합니다.

(6) 연결회사는 오미산풍력발전단지 종합준공일 이후 한국남부발전(주)이 연결회사가 보유하고 있는 오미산풍력발전(주)의 주식 전부 또는 일부에 대한 양도를 요청할 경우, 공정가액으로 한국남부발전(주) 또는 한국남부발전(주)이 지정하는 제3자에게 양도하여야 하는 약정을 체결하였습니다.

(7) 연결회사는 정암풍력발전단지 종합준공일 이후 한국남부발전(주)이 연결회사가 보유하고 있는 정암풍력발전(주)의 주식 전부 또는 일부에 대한 양도를 요청할 경우, 공정가액으로 한국남부발전(주) 또는 한국남부발전(주)이 지정하는 제3자에게 양도하여야 하는 약정을 체결하였습니다.

(8) 연결회사는 정암풍력발전(주) 등과 풍력발전설비 가동률에 대한 성능보증 조건을포함하는 발전설비 운영 및 유지보수 계약을 체결하였습니다. 이에 따라, 연결회사는실제 가동률이 약정된 보증 가동률에 미달하는 경우 일정 금액의 배상금을 지급하고 있습니다.

(9) 당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송 사건은 2건으로 중재 결과는 예측할 수 없습니다.

(단위: 천원, EUR)		
원고	소송내역	소송가액
SMS group Gmbh	중재(손해금)사건	EUR 7,178,364
(주)태웅	유체동산인도	1,458,000

37. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 회사(*1)	(주)아네모이	(주)아네모이
공동기업	의령풍력발전(주)	의령풍력발전(주)
	영광백수풍력발전(주)	영광백수풍력발전(주)
	(주)아이오	(주)아이오
	-	정암풍력발전(주)(*3)
	오미산풍력발전(주)(*2)	-
	강릉풍력발전(주)	강릉풍력발전(주)
	구룡풍력발전(주)	-
관계기업	정암풍력발전(주)(*3)	-

(*1) 전기 중 주식양수도계약에 의해 최대주주는 (주)아네모이로 변경되었습니다.

(*2) 당기 중 지배력을 상실하여 종속기업에서 공동기업으로 변경되었습니다.

(*3) 당기 중 공동지배력을 상실하여 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

(2) 연결회사는 2021년 1월 4일 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'에 따라 (주)아네모이가 포함되어 있는 삼천리 기업집단에 계열편입 되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
특수관계자	거래내용	당기	전기
(주)아네모이(*1)	이자비용	2,740,862	921,513
Toshiba Corporation(*2)	매출	-	106,576
의령풍력발전(주)	매출	241,477	236,742
	이자수익	184,915	182,514
	기타비용	666,403	-
(주)아이오	매출	-	218,076
정암풍력발전(주)	매출	165,992	-
	기타비용	180,469	235,989
오미산풍력발전(주)	매출	77,733,365	-
합 계		81,913,483	1,901,410

(*1) 주석 21 참조

(*2) 전기 중 발생한 주식양수도계약 이전일까지의 거래입니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 자산·부채의 주요내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)									
특수관계자	채 권					채 무			
	매출채권	미수금	계약자산	선금금	대여금	기타채무	선수금	계약부채	전환사채(*3)
(주)아네모이	-	-	-	138,600	-	91,233	-	-	30,000,000
의령풍력발전(주)(*1)	1,821,800	270,063	-	58,000	2,700,630	-	-	55,713	-
(주)아이오(*2)	871,834	22,845	-	8,477	345,038	-	-	-	-
정암풍력발전(주)	55,001	-	-	-	-	-	-	-	-
오미산풍력발전(주)	4,665,624	-	5,827,580	-	-	-	529,780	11,371,764	-
합 계	7,414,259	292,908	5,827,580	205,077	3,045,668	91,233	529,780	11,427,477	30,000,000

(*1) 당기말 현재 의령풍력발전(주)에 대한 매출채권에 대하여 1,821,800천원, 미수금에 대하여 270,063천원의 대손충당금을 설정하고 있으며, 대여금에 대하여 700,689천원의 현재가치할인차금을 계상하고 있습니다.

(*2) 당기말 현재 (주)아이오에 대한 매출채권에 대하여 871,834천원, 미수금에 대하여 22,244천원, 대여금에 대하여 345,038천원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(*3) 전환사채의 발행시점 당시 발행가액에 해당되며, 당기말 현재 장부금액과는 차이가 존재합니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
특수관계자	채 권				채 무		
	매출채권	미수금	선금금	대여금	미지급금	계약부채	전환사채(*3)
(주)아네모이	-	-	-	-	-	-	30,000,000
의령풍력발전(주)(*1)	1,821,800	270,063	58,000	2,700,630	-	54,621	-
(주)아이오(*2)	871,834	595	18,244	345,038	-	-	-
정암풍력발전(주)	-	-	-	-	235,989	-	-
합 계	2,693,634	270,658	76,244	3,045,668	235,989	54,621	30,000,000

(*1) 전기말 현재 의령풍력발전(주)에 대한 매출채권에 대하여 1,821,800천원의 대손충당금을 설정하고 있으며, 대여금에 대하여 728,704천원의 현재가치할인차금을 계상하고 있습니다.

(*2) 전기말 현재 (주)아이오에 대한 매출채권에 대하여 871,834천원, 대여금에 대하여 345,038천원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(*3) 전환사채의 발행시점 당시 발행가액에 해당되며, 전기말 현재 장부금액과는 차이가 존재합니다.

(5) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공받은자	보증기간	보증금액	보증내용	보증수혜자
의령풍력발전(주)	2015.04.28~2025.12.31	807,919	연대보증	함양국유림관리사무소
오미산풍력발전(주)	2020.08.18~2032.01.31	15,515,121	연대보증	경상북도 봉화군청 외
합 계		16,323,040		

(6) 당기말 현재 연결회사는 영광백수풍력발전(주) 등의 PF대출과 관련하여 해당 기업의 투자주식을 일부 금융기관에 담보로 제공하고 있습니다. (주석 14 참조)

(7) 당기말 현재 연결회사는 (주)아이오와 오미산풍력발전(주)의 하자이행, 계약보증 등과 관련하여 연결회사의 엔지니어링공제조합과 건설공제조합 출자지분을 담보로 제공하고 있습니다. (주석 14, 36 참조)

(8) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
회사명	거래내용	당기	전기
(주)아네모이	전환사채 발행	-	30,000,000
강릉풍력발전(주)	현금출자	79,500	-
구룡풍력발전(주)	현금출자	9,800	-
합 계		89,300	30,000,000

(9) 당기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 급여 1,554백만원(전기: 1,503백만원)과 주식보상비용 423백만원(전기: 없음), 향후 지급가능성이 높은 퇴직급여 106백만원(전기: 119백만원)을 당기 비용으로 반영하였습니다. 상기 주요 경영진은 연결회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사 등이 포함되어 있습니다.

38. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기순손실	(1,294,431)	(23,414,426)
조정항목:		
현금의 유출이 없는 비용의 가산 등:		
감가상각비	3,507,556	3,452,021
운휴자산상각비	235,971	276,107
무형자산상각비	1,316,200	1,661,169
외화환산손실	62,075	304,258
대손상각비	806,649	301,966
기타의 대손상각비	1,740,435	67,071
유형자산처분손실	1	42
유형자산손상차손	-	491,918
무형자산처분손실	-	33,180
재고자산평가손실	-	2,880,083
지분법적용투자평가손실	6,926,320	1,756
이자비용	6,498,131	7,547,808
지분법적용투자손상차손	28,015	25,614
복구충당부채의 전입	1,519	1,011
하자보수비	144,772	874,590
사채상환손실	4,911	2,549,613
법인세비용	-	16,837
주식보상비용	983,276	-
현금의 유출이 없는 수익의 차감 등:		
법인세수익	(2,980,565)	-
재고자산평가손실환입	(947,249)	-
외화환산이익	(349,514)	(130,975)
기타의 대손충당금환입	-	(1,926)
이자수익	(242,423)	(276,499)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(172,496)	(184,542)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	(5,706)
파생상품평가이익	-	(448,725)
유형자산처분이익	(38,844)	(8,037)
유형자산손상환입	-	(499,985)
무형자산처분이익	(9,011)	-
지분법적용투자평가이익	(430,814)	(828,906)

지분법적용투자처분이익	(4,937,297)	-
종속기업투자처분이익	(221,929)	-
배당금수익	(13,464)	(14,208)
영업활동 관련 자산부채의 변동:		
매출채권의 증가	(4,722,848)	(922,104)
계약자산의 증가	(5,827,580)	-
기타유동채권의 감소(증가)	(1,043,689)	1,646,793
선급금의 증가	(20,123,253)	(747,717)
기타유동자산의 증가	(203,538)	(16,758)
재고자산의 감소(증가)	14,406,942	(20,794,848)
장기미수금의 감소	3,410,018	-
기타비유동자산의 증가	(12,121)	(146,160)
장기선급금의 감소	1,329	-
매입채무의 증가(감소)	(11,119,358)	11,577,459
기타유동채무의 증가	5,291,149	1,004,803
계약부채의 증가	15,967,783	5,977,383
선수금의 증가	533,404	516,611
기타비유동금융부채의 증가	611,014	327,486
기타총당부채의 감소	(343,076)	-
영업으로부터 창출된 현금흐름	7,443,970	(6,905,943)

(2) 당기와 전기의 투자와 재무활동 중 현금의 유입·유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	65,271,661	3,085,828
리스부채의 유동성 대체	1,054,629	1,187,524
전환사채의 유동성 대체	27,673,870	-
신주인수권의 행사	68,953	3,067,498
전환사채의 발행	-	2,929,560
전환우선주의 전환	-	1,881,488
매각예정자산으로 대체	-	1,800,000
신주인수권 조기상환	-	5,510,550
연결범위의 변동 및 공동기업투자주식으로의 대체(*)	11,008,000	-

(*) 당기 중 오미산풍력발전(주)에 대한 지배력을 상실하여 연결범위에서 제외되었으며, 공동기업투자주식으로 분류가 변경되었습니다. (주석 12 참조)

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채 및 자본의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초	재무활동 현금흐름	취득 -리스	처분 -리스	대체	기타(*1)	기말
단기차입금	3,503,828	(3,933,879)	-	-	65,271,661	414,040	65,255,650
장기차입금	65,271,661	418,000	-	-	(65,271,661)	-	418,000
유동전환사채	-	-	-	-	27,673,870	1,840,863	29,514,733
비유동전환사채	27,673,870	-	-	-	(27,673,870)	-	-
신주인수권부사채(*2)	688,620	(345,834)	-	-	-	120,770	463,556
유동성리스부채	894,712	(854,802)	-	(46,589)	1,054,629	(145,063)	902,887
비유동성리스부채	1,848,412	-	385,870	-	(1,054,629)	145,063	1,324,716
합 계	99,881,103	(4,716,515)	385,870	(46,589)	-	2,375,673	97,879,542

(*1) 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 신주인수권부사채가 조기상환되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초	재무활동 현금흐름	취득 -리스	처분 -리스	대체	기타(*1)	기말
단기차입금	9,681,530	(9,678,870)	-	-	3,085,828	415,340	3,503,828
장기차입금	68,357,489	-	-	-	(3,085,828)	-	65,271,661
전환사채	217,833	29,780,438	-	-	-	(2,324,401)	27,673,870
신주인수권부사채(*2)	19,325,565	(25,265,476)	-	-	-	6,628,531	688,620
유동성리스부채	898,086	(794,961)	-	(32,513)	998,918	(174,818)	894,712
비유동성리스부채	2,460,871	-	250,744	(39,103)	(998,918)	174,818	1,848,412
합 계	100,941,374	(5,958,869)	250,744	(71,616)	-	4,719,470	99,881,103

(*1) 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 신주인수권부사채가 조기상환되었습니다.

39. 영업부문

(1) 경영진은 영업전략을 수립하는 경영전략회의에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영전략회의는 제품의 측면에서 영업정보를 검토하며 경영진은 타워, 풍력, 기타사업부문의 성과를 검토하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 부문손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	풍력사업부	타워사업부	기타	합계
총부문수익	84,424,237	65,198,894	36,364	149,659,495
보고부문영업이익(손실)(*)	(5,844,826)	10,816,363	21,042	4,992,579
감가상각비 및 무형자산상각비	2,707,484	1,011,179	1,341,064	5,059,727

(*) 연결회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	단조사업부	풍력사업부	타워사업부	기타	합계
총부문수익	-	67,496,913	12,657,724	13,416	80,168,053
보고부문영업이익(손실)	-	5,298,847	(17,019,297)	13,416	(11,707,034)
감가상각비 및 무형자산상각비	222,039	981,635	2,787,188	1,397,880	5,388,742

(3) 연결회사의 당기와 전기의 주요 지리적 시장에 따라 구분한 영업수익 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
내수	93,923,153	18,799,174
아메리카	20,949,246	33,365,959
아시아	34,782,383	27,413,948
기타	4,713	588,972
합 계	149,659,495	80,168,053

(4) 당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
고객 1	18,690,105	26,709,826
고객 2	-	24,984,615
고객 3	-	9,487,363
고객 4	36,713,465	1,856,213
고객 5	77,733,365	-
합 계	133,136,935	63,038,017

40. 보고기간 후 사건

지배기업은 2022년 2월 24일 (주)신한은행 외 15개사와 기존 대출을 상환하고, 76,500백만 원을 한도로 하는 리파이낸싱 계약을 체결하였으며, 관련하여 연결회사의 유형자산 130,116백만 원을 담보로 제공하였습니다. 해당 대출 약정의 만기는 3년이며, 지배기업은 63,500백만 원의 대출을 약정일에 실행하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 38 기	2021.12.31 현재
제 37 기	2020.12.31 현재
제 36 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
자산			
유동자산	90,344,312,797	78,581,524,268	60,192,762,684
현금및현금성자산 (주5,6)	2,704,450,216	5,549,784,194	3,117,733,806
단기금융상품			804,671,000
매출채권및기타유동채권 (주5,7,28,29,38)	8,815,021,755	6,047,483,761	9,059,420,146
계약자산 (주5,7,28,29,38)	6,355,397,049	527,817,049	
선급금 (주8,38)	16,090,422,928	6,246,001,052	6,768,853,539
기타유동자산 (주9)	434,128,092	176,634,576	120,120,473
재고자산 (주10)	54,602,038,696	58,187,524,696	40,272,759,250
당기법인세자산 (주35)	42,854,061	46,278,940	49,204,470
매각예정자산 (주13)	1,300,000,000	1,800,000,000	
비유동자산	189,170,322,338	198,027,723,244	188,162,785,989
장기금융상품 (주5)	3,500,000	3,500,000	3,500,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산 (주5,11)	4,088,111,280	2,170,733,200	2,081,661,600
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (주5,11)	114,000,000	114,000,000	114,000,000
종속기업및공동기업투자 (주12)	25,020,833,616	31,143,082,203	21,604,609,127
장기대여금 (주5,7,38)	5,275,202,311	6,300,070,774	6,274,457,259
기타비유동금융자산 (주5,7)	373,754,353	7,786,795,829	7,803,210,943
선급금 (주8,38)	4,438,892,325	2,134,562,447	
기타비유동자산 (주9)	205,568,513	321,947,556	181,787,864
유형자산 (주13,14,15)	137,098,982,331	135,837,103,215	138,076,082,266
무형자산 (주16)	12,551,477,609	12,215,928,020	12,023,476,930
자산총계	279,514,635,135	276,609,247,512	248,355,548,673
부채			
유동부채	174,993,517,390	77,817,549,366	76,066,091,487
매입채무및기타유동채무 (주4,5,14,18)	35,616,645,225	43,798,769,380	32,466,410,716
차입금 (주4,5,21,38)	65,255,650,478	3,503,828,149	9,681,529,936
전환사채 (주4,15,38)	29,514,732,895		217,833,338
신주인수권부사채 (주4,5,19)	463,556,441	688,619,648	19,325,565,072
계약부채 (주28,29,38)	40,629,888,309	26,533,349,423	10,413,364,723
선수금 (주38)	1,225,903,710	792,500,000	692,500,000
리스부채 (주4,15,38)	903,858,064	894,065,888	906,162,702
파생상품부채 (주4,15)	33,691,760	58,521,852	2,362,725,000

기타총당부채 (주23)	1,349,590,508	1,547,895,026	
비유동부채	16,032,679,336	111,653,786,475	87,758,899,205
장기차입금 (주4,5,14,18)	418,000,000	65,271,660,478	68,357,488,627
전환사채 (주4,5,21,38)		27,673,870,591	
리스부채 (주4,15,38)	1,405,299,785	1,925,717,619	2,613,889,422
기타비유동금융부채 (주5,22,38)	4,159,016,644	3,548,002,539	3,220,516,554
이연법인세부채 (주35)	10,019,423,738	13,205,115,006	12,865,289,366
기타총당부채 (주23)	30,939,169	29,420,242	701,715,236
부채총계	191,026,196,726	189,471,335,841	163,824,990,692
자본			
자본금 (주1,24)	60,889,279,500	60,619,650,500	48,681,791,000
주식발행초과금 (주24)	62,312,968,179	61,990,524,170	47,055,009,260
기타자본 (주25,26)	6,887,283,175	4,712,449,279	3,645,551,178
결손금 (주27)	(41,601,092,445)	(40,184,712,278)	(14,851,793,457)
자본총계	88,488,438,409	87,137,911,671	84,530,557,981
부채와자본총계	279,514,635,135	276,609,247,512	248,355,548,673

포괄손익계산서

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
매출액 (주28,29,38)	147,676,956,943	78,512,293,443	73,652,839,617
매출원가 (주32,38)	126,090,538,392	75,383,007,513	72,209,529,815
매출총이익	21,586,418,551	3,129,285,930	1,443,309,802
판매비와관리비 (주30,32)	17,492,077,850	15,241,118,982	15,802,115,641
영업이익(손실)	4,094,340,701	(12,111,833,052)	(14,358,805,839)
기타수익 (주5,33)	1,586,059,385	1,180,767,820	3,841,773,299
기타비용 (주5,33,38)	4,478,777,591	4,925,522,634	5,496,741,666
금융수익 (주5,34,38)	755,587,620	1,050,199,754	2,274,931,144
금융비용 (주5,34,38)	6,811,763,342	10,526,530,709	6,962,415,105
법인세비용차감전순손실	(4,854,553,227)	(25,332,918,821)	(20,701,258,167)
법인세비용(수익) (주35)	(3,438,173,060)		
당기순손실	(1,416,380,167)	(25,332,918,821)	(20,701,258,167)
기타포괄손익	1,260,510,888	1,204,836,360	
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)			
자산재평가이익	1,260,510,888	1,204,836,360	
총포괄손익	(155,869,279)	(24,128,082,461)	(20,701,258,167)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주36)	(12)	(240)	(221)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주36)	(12)	(240)	(221)

자본변동표

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	주식발행초과금	기타자본	결손금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	48,681,791,000	47,055,009,260	439,526,178	5,849,464,710	102,025,791,148
당기순손실				(20,701,258,167)	(20,701,258,167)
신주인수권대가			3,206,025,000		3,206,025,000
자산재평가이익					
신주인수권행사 (주19)					
전환사채발행 (주21)					
주식보상비용 (주26)					
2019.12.31 (기말자본)	48,681,791,000	47,055,009,260	3,645,551,178	(14,851,793,457)	84,530,557,981
2020.01.01 (기초자본)	48,681,791,000	47,055,009,260	3,645,551,178	(14,851,793,457)	84,530,557,981
당기순손실				(25,332,918,821)	(25,332,918,821)
신주인수권대가					
자산재평가이익			1,204,836,360		1,204,836,360
신주인수권행사 (주19)	11,937,859,500	14,935,514,910	(3,067,498,259)		23,805,876,151
전환사채발행 (주21)			2,929,560,000		2,929,560,000
주식보상비용 (주26)					
2020.12.31 (기말자본)	60,619,650,500	61,990,524,170	4,712,449,279	(40,184,712,278)	87,137,911,671
2021.01.01 (기초자본)	60,619,650,500	61,990,524,170	4,712,449,279	(40,184,712,278)	87,137,911,671
당기순손실				(1,416,380,167)	(1,416,380,167)
신주인수권대가					
자산재평가이익			1,260,510,888		1,260,510,888
신주인수권행사 (주19)	269,629,000	322,444,009	(68,953,433)		523,119,576
전환사채발행 (주21)					
주식보상비용 (주26)			983,276,441		983,276,441
2021.12.31 (기말자본)	60,889,279,500	62,312,968,179	6,887,283,175	(41,601,092,445)	88,488,438,409

현금흐름표

제 38 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 37 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 36 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 38 기	제 37 기	제 36 기
영업활동으로 인한 현금흐름	3,244,940,482	(227,713,105)	(7,147,503,362)
영업으로부터 창출된 현금흐름 (주39)	7,364,785,501	3,811,389,027	(2,286,847,369)
이자수취	173,683,518	177,022,616	150,303,426
이자지급	(4,207,370,496)	(4,233,258,278)	(5,000,061,529)
배당금수취	13,464,000	14,208,000	15,402,000
법인세환급(납부)	(99,622,041)	2,925,530	(26,299,890)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,908,411,014)	(15,207,737,629)	8,400,672,552
단기금융상품의 감소		36,070,500	
선급금의 감소	944,197,112		
매각예정자산의 처분	400,000,000		
종속기업및공동·관계기업투자의 처분	5,807,664,000		13,100,000,000
장기투자증권의 감소			1,292,702,000
장기대여금의 감소			28,559,769
보증금의 반환		34,000,000	
유형자산의 처분	30,000,000	2,650,000	
무형자산의 처분	13,029,338		300,000,000
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(1,826,446,680)		
종속기업및공동·관계기업투자의 취득	(349,300,000)	(11,208,000,000)	(360,000,000)
선급금의 증가	(158,282,571)	(732,459,277)	
유형자산의 취득	(3,435,954,330)	(1,483,092,795)	(1,082,917,368)
무형자산의 취득	(5,499,373,236)	(3,479,323,627)	(7,087,891,172)
정부보조금의 수취	2,166,055,353	1,625,917,570	2,210,219,323
보증금의 증가		(3,500,000)	
재무활동으로 인한 현금흐름	(4,176,769,625)	17,866,387,739	610,752,339
단기차입금의 증가	10,000,000,000		
전환사채의 발행		30,000,000,000	
신주인수권부사채의 발행			25,000,000,000
신주인수권의 행사	523,119,576	23,805,876,151	
장기차입금의 증가	418,000,000		75,000,000,000
단기차입금의 상환	(10,418,000,000)		
유동성장기차입금의 상환	(3,515,878,660)	(9,678,870,428)	(94,382,924,095)
전환사채의 상환		(219,561,800)	
신주인수권부사채의 상환	(345,833,535)	(25,265,475,926)	
장기차입금의 상환			(2,526,310,054)
사채발행비용			(500,000,000)

차입관련비용			(1,245,000,000)
리스부채의 감소	(838,177,006)	(775,580,258)	(735,013,512)
현금및현금성자산의 증감	(2,840,240,157)	2,430,937,005	1,863,921,529
기초 현금및현금성자산	5,549,784,194	3,117,733,806	1,255,451,477
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(5,093,821)	1,113,383	(1,639,200)
기말 현금및현금성자산	2,704,450,216	5,549,784,194	3,117,733,806

5. 재무제표 주석

제 38 기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일 현재

제 37 기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일 현재

유니슨 주식회사

1. 일반사항

유니슨 주식회사(이하 "회사")는 1984년 9월에 대한민국에서 설립되어 1993년 11월에 한국 거래소 코스닥시장에 상장되었습니다. 회사는 풍력사업부문, 타워사업부문 등으로 구성되어 있습니다. 풍력사업부문은 풍력발전기 등의 제조 및 판매와 풍력발전단지의 건설 및 유지보수를 주요 영업으로 하고 있으며, 타워사업부문은 풍력발전용 타워 등의 제조 및 판매를 주요 영업으로 하고 있습니다.

회사는 정부의 신재생에너지 확대 및 지원 정책에 따라, 1998년부터 무공해 및 친환경적 신재생에너지 사업을 추진하기 시작하여, 강원풍력발전(주) 및 영덕풍력발전 (주) 등 대규모 풍력발전단지를 건설하였습니다. 또한, 2006년부터 경상남도 사천시 진사일반지방산업단지에 대규모 공장을 조성하여 2008년부터 관련 제품의 본격생산을 개시하였습니다.

회사 설립시 자본금은 150백만원이며 수차의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 60,889백만원입니다.

당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(단위:주)	지분율(%)
(주)아네모이	15,510,023	12.7
기타	106,268,536	87.3
합 계	121,778,559	100.0

2. 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

회사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

회사의 재무제표는 2022년 2월 15일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(2) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치 측정 금융상품
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품
- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 재평가모형으로 측정된 토지
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산

(3) 기능통화와 표시통화

회사의 각 재무제표에 포함되는 항목들은 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 재무제표는 회사의 기능통화 및 표시통화인 대한민국 원화로 작성하여 보고하고 있습니다

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과와는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 7 : 매출채권의 기대신용손실 측정
- 주석 35 : 이연법인세자산의 실현가능성

(5) 공정가치 측정

회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치

측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

회사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 회사는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측 가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 5에 포함되어 있습니다.

(6) 전기재무제표 계정과목의 재분류

회사는 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 매출채권및기타유동채권 중 일부 금액을 계약자산으로 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

3. 유의적인 회계정책

회사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 이자율지표 개혁 2 단계 개정사항 (기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')을 최초로 적용하였습니다. 2021년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 회사의 재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

(2) 종속기업 및 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 회사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른원가법을 선택하여

회계처리 하고 있습니다. 한편 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 외화거래

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

외화예금과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(4) 현금및현금성자산

회사는 보유 현금과 요구불예금과 같이 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 금융자산 중 발행일로부터 만기가 3개월이내인 금융자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(5) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 회사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

② 분류 및 후속측정

금융자산

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 회사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성된

현금흐름의 발생

채무상품이 다음 두가지 조건을 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취 또는 금융자산의 매도를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서의 금융자산 보유
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성된 현금흐름

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 회사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 회사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

금융자산: 사업모형평가

회사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하는 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영
- 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그 밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영원가)뿐만 아니라 이윤으로구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 회사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 회사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 회사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며, (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는) 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

금융자산: 후속측정과 손익

당기손익 - 공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익 - 공정가치로 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거 시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익 - 공정가치로 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류할 수 없습니다.

③ 제거

회사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 회사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

회사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

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 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

④ 상계

회사는 회사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(6) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 반영한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액은 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 재평가된 금액에 근거한 감가상각액과 최초 원가에 근거한 감가상각액의 차이는 재평가잉여금에서 이익잉여금으로 대체됩니다.

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하

여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	40~60년
구축물	10~40년
기계장치	5~10년
차량운반구	4~9년
사용권자산	2~10년
기타의유형자산	3~5년

(8) 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.

(9) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측 가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

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

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표권 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(10) 자산손상

① 금융자산의 손상

회사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

회사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간 동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 회사는 과도한 원가나 노력없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 회사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

회사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 6개월을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

회사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 회사가 소구활동을 하지 않으면, 회사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 6개월을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 회사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 회사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 6개월 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이거나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 채무상대표상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 회사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 회사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(11) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재

고자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서 회사는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의회수가능액을 추정하고 있습니다.

회사는 회수가능액을 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정됩니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유 위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인하여 추정됩니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 회사는 자산의 장부금액을 회수가능가액으로 감소시키며 장부금액과 회수가능가액의 차액을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 납입자본

보통주는 자본으로 분류됩니다. 보통주의 발행과 직접적으로 관련이 있는 부대비용은 세금 효과를 고려한 순액으로 자본의 차감으로 인식됩니다.

우선주는 상환하지 않아도 되거나 회사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 회사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 회사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다.

(13) 비파생금융부채

회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

회사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 회사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(14) 전환사채

전환사채의 부채요소는 최초 인식 시 전환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 자본요소는 최초 인식시 전체 전환사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다. 직접거래원가는 부채요소와 자본요소의 장부금액 비율로 안분하여 계상합니다.

회사는 금융감독원 질의회신 '회제이-00094'에 의거하여 전환권을 자본으로 인식하였으며, 동 회계처리는 '주식회사등의외부감사에관한법률' 제5조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

(15) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것으로 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(16) 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'을 적용하고 있습니다.

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이

나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행 가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측 가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측 가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 회사의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 회사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(17) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

(18) 수익

회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

① 수행의무의 식별

회사는 풍력발전기 등의 제조 및 판매와 풍력발전단지의 건설 및 유지보수 등 풍력사업 전반에 걸친 사업을 영위하고 있습니다. 회사는 고객과의 EPC 계약에서 풍력발전기 등 제품 판매, 설치공사 및 유지보수용역 등과 같이 구별되는 수행의무를 식별합니다.

② 한 시점에 이행하는 수행의무

회사의 풍력발전기 등 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인 요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

③ 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

회사는 풍력발전기 설치공사를 수행하고 있으며 일반적으로 1~2년의 공사 기간이 소요됩니다. 회사는 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식하고 있습니다.

회사는 풍력발전단지 건설에 대한 자체의 대체용도는 없으며, 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권을 가지므로 진행률에 따라 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

④ 유의적인 금융요소

회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면유의적인 금융 요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

⑤ 보증의무

회사는 일반적으로 고객과의 계약을 수행하는 현지 법률 및 관습에 따라 보증을 제공합니다. 이런 보증은 대부분 확신 유형의 보증에 해당하며 회사는 기업회계기준서 제1037호 '충당부

채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 보증으로 인한 충당부채를 합리적으로 추정하여 충당부채로 회계처리 합니다.

(19) 매각예정자산 및 중단영업

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(20) 리스

계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 회사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 회사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

회사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료, 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조정될 수 있습니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 회사의 증분 차입이자율로 할인합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다. 리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영("0")으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

회사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 회사는 이러한 리스에 관련된

리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다. 회사는 재무상태표에서 사용권 자산을 '유형자산'으로 표시하고 있습니다.

(21) 영업부문

회사는 기업회계기준서 제1108호에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

(22) 금융수익과 금융비용

금융수익은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산의 처분에서 발생하는 순손익, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익등을 포함하고 있습니다. 이자수익은 유효이자율법을 적용하여 발생시에 당기손익으로 인식되며, 배당수익은 주주로써 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익으로 인식되고 있습니다.

금융비용은 차입금, 충당부채 등에 대해 유효이자율법을 적용한 이자비용, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익, 금융자산에 대한 손상차손 등을 포함하고 있습니다.

(23) 주당손익

회사는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 계속사업손익과 중단영업손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간동안 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다. 희석주당손익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(24) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2021년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 회사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 회사의 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용
- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액
- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류
- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

4. 금융위험 관리

금융상품과 관련하여 회사는 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 회사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 회사의 위험관리목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 환위험

회사는 기능통화로 표시되는 판매, 구매 등에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 회사는 미래 예상환율 변동에 대해서 지속적으로 모니터링하고 있으며, 환위험이 회사에 미치는 영향을 최소화 할 수 있도록 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 주요내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR)				
구 분	당기말		전기말	
	USD	EUR	USD	EUR
화폐성자산	46,619	1,711,535	1,131,519	2,110,667
화폐성부채	(1,608,535)	(1,652,895)	(876,116)	(2,210,413)
순노출액	(1,561,916)	58,640	255,403	(99,746)

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동 시 177,294천원(전기말: 14,440천원)이 법인세비용차감전순이익에 영향을 미칠 수 있습니다.

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치)위험과투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익 및 이자비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있으며, 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 비롯됩니다. 회사는 이자율위험을 관리하기 위해 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축 및 주기적인 금리동향 모니터링 등의 대응방안을 수립하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 차입금 및 사채는 대부분 고정이자부 조건이므로, 이자율 변동이법인세 비용차감전순손익 및 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

(3) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 거래상대방에 대해 적절한 담보물건을 유지하고 있습니다. 또한, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여 월단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 현금및현금성자산 및 각종 예금 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규 거래는 관리팀의 승인, 관리, 감독 하에 이루어지고 있습니다.

당기말 현재 금융자산별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 각 금융자산의 장부금액과 동일합니다. 또한, 의령풍력발전(주) 및 공동기업 등을 위하여 23,760백만원 (전기말: 15,905백만원)의 금융보증을 제공하고 있습니다. (주석 37 참조)

(4) 유동성 위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 자금조달 계획, 차입약정, 목표재무비율, 외부 법규나 법률 요구사항 등을 고려하고 있습니다.

재무팀은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유 있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 회사의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년 초과
매입채무및기타유동채무(*1)	33,970,974	33,970,974	33,970,974	-	-
차입금	65,673,650	66,482,051	66,052,839	3,653	425,559
전환사채(*2)	29,514,733	32,167,909	32,167,909	-	-
신주인수권부사채(*2)	463,556	481,013	481,013	-	-
리스부채	2,309,158	2,616,429	250,640	678,695	1,687,094
금융보증계약(*3)	-	23,759,894	23,759,894	-	-

(*1) 금융부채에 포함되지 않는 미지급급여는 제외되어 있습니다.

(*2) 전환사채, 신주인수권부사채의 조기상환권이 청구 가능한 가장 빠른 시기에 행사됨을 가정하였습니다.

(*3) 금융보증계약은 지급보증 등 금융보증계약으로 인한 보증의 최대금액으로 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년 초과
매입채무및기타유동채무(*1)	43,273,441	43,273,441	43,273,441	-	-
차입금	68,775,489	69,292,828	874,990	3,042,878	65,374,960
전환사채(*2)	27,673,871	42,216,491	226,849	673,151	41,316,491
신주인수권부사채(*2)	688,620	846,972	3,770	8,408	834,794
리스부채	2,819,784	3,252,163	240,338	679,976	2,331,849
금융보증계약(*3)	-	15,904,973	15,904,973	-	-

(*1) 금융부채에 포함되지 않는 미지급급여는 제외되어 있습니다.

(*2) 전환사채, 신주인수권부사채의 조기상환권이 청구 가능한 가장 빠른 시기에 행사됨을 가정하였습니다.

(*3) 금융보증계약은 지급보증 등 금융보증계약으로 인한 보증의 최대금액으로 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

위의 분석에 포함된 금융부채는 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

(5) 자본관리

회사의 자본위험 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

회사는 안정적인 재무구조를 유지하기 위해서 부채비율을 관리하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채(A)	191,026,197	189,471,336
자본(B)	88,488,438	87,137,912
부채비율(A/B)	215.88%	217.44%

5. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)								
구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정	당기손익 -공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산								
현금및현금성자산(*1)	2,704,450	-	-	2,704,450	-	-	-	-
매출채권및기타유동채권(*1)	8,815,022	-	-	8,815,022	-	-	-	-
계약자산(*1)	6,355,397	-	-	6,355,397	-	-	-	-
당기손익-공정가치 금융자산(*2)	-	4,088,111	-	4,088,111	-	-	4,088,111	4,088,111
기타포괄손익-공정가치 금융자산(*3)	-	-	114,000	114,000	-	-	114,000	114,000
장기금융상품(*1)	3,500	-	-	3,500	-	-	-	-
장기대여금(*1)	5,275,202	-	-	5,275,202	-	-	-	-
기타비유동금융자산(*1)	373,754	-	-	373,754	-	-	-	-
합 계	23,527,325	4,088,111	114,000	27,729,436	-	-	4,202,111	4,202,111
공정가치로 측정되는 금융부채								
매입채무및기타유동채무(*1)(*4)	33,970,974	-	-	33,970,974	-	-	-	-
차입금(*1)	65,673,650	-	-	65,673,650	-	-	-	-
전환사채(*1)	29,514,733	-	-	29,514,733	-	-	-	-
신주인수권부사채(*1)	463,556	-	-	463,556	-	-	-	-
파생상품부채	-	33,692	-	33,692	-	33,692	-	33,692
기타비유동금융부채(*1)	4,159,017	-	-	4,159,017	-	-	-	-
합 계	133,781,930	33,692	-	133,815,622	-	33,692	-	33,692

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 보증 및 차입금과 관련하여 질권설정되어 있습니다. (주석 18 참조)

(*3) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(*4) 종업원급여 관련 부채는 제외된 금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)								
구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정	당기손익 -공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산								
현금및현금성자산(*1)	5,549,784	-	-	5,549,784	-	-	-	-
매출채권및기타유동채권(*1)	6,047,484	-	-	6,047,484	-	-	-	-
계약자산(*1)	527,817	-	-	527,817	-	-	-	-
당기손익-공정가치 금융자산(*2)	-	2,170,733	-	2,170,733	-	-	2,170,733	2,170,733
기타포괄손익-공정가치 금융자산(*3)	-	-	114,000	114,000	-	-	114,000	114,000
장기금융상품(*1)	3,500	-	-	3,500	-	-	-	-
장기대여금(*1)	6,300,071	-	-	6,300,071	-	-	-	-
기타비유동금융자산(*1)	7,786,796	-	-	7,786,796	-	-	-	-
합 계	26,215,452	2,170,733	114,000	28,500,185	-	-	2,284,733	2,284,733
공정가치로 측정되는 금융부채								
매입채무및기타유동채무(*1)(*4)	43,273,441	-	-	43,273,441	-	-	-	-
차입금(*1)	68,775,489	-	-	68,775,489	-	-	-	-
전환사채(*1)	27,673,871	-	-	27,673,871	-	-	-	-
신주인수권부사채(*1)	688,620	-	-	688,620	-	-	-	-
파생상품부채	-	58,522	-	58,522	-	58,522	-	58,522
기타비유동금융부채(*1)	3,548,003	-	-	3,548,003	-	-	-	-
합 계	143,959,424	58,522	-	144,017,946	-	58,522	-	58,522

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 보증 및 차입금과 관련하여 질권설정되어 있습니다. (주석 18 참조)

(*3) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(*4) 종업원급여 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(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)

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)			
구 분	공정가치	수준	가치평가기법
당기손익-공정가치 금융자산	4,088,111	3	순자산가치평가법 등
기타포괄손익-공정가치 금융자산	114,000	3	순자산가치평가법 등
파생상품부채	33,692	2	이항모형

한편, 회사의 수준 3으로 분류된 금융상품과 관련한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치변동은 중요하지 않습니다.

(3) 당기와 전기 중 발생한 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 금융자산		
평가손익	90,931	89,072
배당수익	13,464	14,208
상각후원가 금융자산		
이자수익	173,685	176,509
외환손익	600,759	(488,270)
대손상각비	(2,547,084)	300,040
상각후원가 금융부채		
이자비용	(6,400,607)	(7,372,990)
외환손익	(131,214)	(97,640)
사채상환손실	(4,912)	(2,549,613)

6. 현금및현금성자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
은행예치금	2,704,450	5,549,784

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 없습니다.

7. 매출채권및기타유동채권, 계약자산, 장기대여금 및 기타비유동금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타유동채권, 계약자산, 장기대여금 및 기타비유동금융자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액	채권액	대손충당금	현재가치 할인차금	장부금액
매출채권및기타유동채권:								
매출채권	11,274,898	(4,372,529)	-	6,902,369	9,144,312	(3,565,881)	-	5,578,431
미수금	3,076,144	(1,163,507)	-	1,912,637	1,610,301	(1,141,263)	-	469,038
미수수익	16	-	-	16	15	-	-	15
소 계	14,351,058	(5,536,036)	-	8,815,022	10,754,628	(4,707,144)	-	6,047,484
계약자산	6,355,397	-	-	6,355,397	527,817	-	-	527,817
장기대여금	21,391,858	(15,415,967)	(700,689)	5,275,202	20,773,476	(13,744,701)	(728,704)	6,300,071
기타비유동금융자산:								
장기미수금	56,580	(56,580)	-	-	7,511,239	(56,580)	-	7,454,659
보증금	388,162	-	(14,408)	373,754	359,662	-	(27,525)	332,137
소 계	444,742	(56,580)	(14,408)	373,754	7,870,901	(56,580)	(27,525)	7,786,796
합 계	42,543,055	(21,008,583)	(715,097)	20,819,375	39,926,822	(18,508,425)	(756,229)	20,662,168

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타유동채권과 계약자산의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	채권총액	손상된 금액	장부금액	채권총액	손상된 금액	장부금액
6개월 이하	12,027,165	(155,832)	11,871,333	2,750,428	(212,286)	2,538,142
6개월-12개월	2,078,753	(187,639)	1,891,114	695,085	(165,069)	530,016
1년-3년	1,589,717	(1,092,997)	496,720	3,305,716	(709,824)	2,595,892
3년 초과	5,010,820	(4,099,568)	911,252	4,531,216	(3,619,965)	911,251
합 계	20,706,455	(5,536,036)	15,170,419	11,282,445	(4,707,144)	6,575,301

(3) 당기와 전기 중 매출채권및기타유동채권과 계약자산의 손실충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	4,707,144	5,706,043
대손상각비	828,892	301,966
제각	-	(1,300,865)
기말	5,536,036	4,707,144

(4) 당기말과 전기말 현재 매출채권과 계약자산의 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
당기말					
기대 손실률(*)	1.32%	9.03%	68.78%	76.45%	
총 장부금액	10,092,886	2,078,642	1,589,210	3,869,557	17,630,295
손실충당금	133,588	187,639	1,092,997	2,958,305	4,372,529
전기말					
기대 손실률(*)	9.30%	23.77%	14.49%	75.10%	
총 장부금액	2,281,883	694,585	3,035,645	3,660,016	9,672,129
손실충당금	212,286	165,069	439,761	2,748,765	3,565,881

(*) 3년 초과 채권 중 일부 채권은 계약상 지급시기가 도래하지 않았기 때문에 기대 손실률을 100%로 설정하지 않았습니다.

8. 선급금

(1) 당기말과 전기말 현재 선급금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동자산:		
선급금	16,114,923	6,246,001
대손충당금	(24,500)	-
소 계	16,090,423	6,246,001
비유동자산:		
선급금	6,359,300	4,032,545
대손충당금	(1,920,408)	(1,897,983)
소 계	4,438,892	2,134,562
합 계	20,529,315	8,380,563

(2) 당기와 전기 중 선급금 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	1,897,983	1,899,909
대손설정	46,925	-
환입	-	(1,926)
기말	1,944,908	1,897,983

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급비용	434,128	205,569	176,635	321,948

10. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	3,120,519	(436,749)	2,683,770	1,637,970	(626,316)	1,011,654
제품	8,645,413	(180,487)	8,464,926	232,315	(13,914)	218,401
반제품	26,460,405	(641,322)	25,819,083	45,719,293	(1,084,048)	44,635,245
원재료	27,274,850	(11,686,036)	15,588,814	23,457,713	(12,167,565)	11,290,148
저장품	198,360	-	198,360	121,107	-	121,107
미착품	1,847,086	-	1,847,086	910,970	-	910,970
합 계	67,546,633	(12,944,594)	54,602,039	72,079,368	(13,891,843)	58,187,525

(2) 당기 중 인식한 재고자산평가손실환입은 947,249천원, 전기 중 인식한 재고자산평가손실은 2,880,082천원이며, 재고자산평가손실(환입)은 매출원가로 인식되었습니다.

11. 공정가치 측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
건설공제조합(*)	688,365	683,055
엔지니어링공제조합(*)	3,281,783	1,370,320
전기공사공제조합(*)	67,468	66,863
기타	50,495	50,495
합 계	4,088,111	2,170,733

(*) 당기손익-공정가치 금융자산은 보증 및 차입금과 관련하여 질권설정되어 있습니다.(주석 14참조)

(2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	2,170,733	2,081,661
취득	1,826,447	-
평가	90,931	89,072
기말 장부금액	4,088,111	2,170,733

(3) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
비상장주식		
유니슨엔지니어링주식회사	114,000	114,000

12. 종속기업 및 공동기업 투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 공동기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	회사명	설립국가	지분율	당기말	전기말
종속기업	원애피(주)	대한민국	100.00%	4,147,200	4,147,200
	육백산풍력발전(주)(*1)	대한민국	100.00%	1,360,000	1,100,000
	동강풍력발전(주)	대한민국	100.00%	250,000	250,000
	오미산풍력발전(주)(*7)	대한민국	-	-	11,008,000
	울산풍력발전(주)(*2)	대한민국	100.00%	-	-
공동기업	의령풍력발전(주)(*3)	대한민국	71.25%	361,334	1,252,882
	영광백수풍력발전(주)(*4)	대한민국	31.50%	6,300,000	6,300,000
	(주)아이오(*5)	대한민국	79.49%	-	-
	정암풍력발전(주)(*6)	대한민국	-	-	6,975,000
	오미산풍력발전(주)(*7)	대한민국	43.00%	11,008,000	-
	강릉풍력발전(주)(*8)	대한민국	48.97%	189,500	110,000
	구룡풍력발전(주)(*9)	대한민국	49.00%	9,800	-
관계기업	정암풍력발전(주)(*6)	대한민국	10.00%	1,395,000	-
합 계				25,020,834	31,143,082

(*1) 회사는 당기 중 육백산풍력발전단지 개발사업을 위해 육백산풍력발전(주)에 260,000천원을 추가 출자하였습니다.

(*2) 전기 이전에 설립되었으나 출자금의 납입이 이루어지지 않았습니다.

(*3) 의령풍력발전(주)는 2015년 중 의령풍력발전단지 개발사업을 위하여 대출약정을 체결하였으며, 회사는 해당 PF대출과 관련하여 공동기업투자주식을 한화생명보험(주)에 담보로 제공하고 있습니다. 또한 의령풍력발전(주)에 대한 회사의 소유지분율은 71.25%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들 전원의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다. 회사는 당기 중 회수가능가액이 장부금액에 미달하여 891,548천원의 손상차손을 인식하였습니다.

(*4) 영광백수풍력발전(주)는 2014년 중 영광백수풍력발전단지 개발사업을 위하여 대출약정을 체결하였으며, 회사는 해당 PF대출과 관련하여 공동기업투자주식을 국민은행(주) 외 2개 금융회사에 담보로 제공하고 있습니다. 또한 영광백수풍력발전(주)에 대한 회사의 소유지분율은 31.50%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들 전원의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(*5) (주)아이오는 2016년 중 여수금성풍력발전단지 개발사업을 위하여 농협은행(주)(신한 BNPP그린에너지사모특별자산투자신탁의 신탁업자)와 대출약정을 체결하였으며, 회사는 해당 PF대출과 관련하여 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 (주)아이오에 대한 회사의 소유지분율은 79.49%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들 전원의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다. 한편, 전기 이전에 회수가능가액이 장부금액에 미달하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(*6) 정암풍력발전(주)는 2017년 중 정암풍력발전단지 개발사업을 위하여 산은캐피탈(주) 외 3개 금융회사와 대출약정을 체결하였으며, 회사는 해당 PF대출과 관련하여 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 회사는 당기 중 보유중이던 정암풍력발전(주) 주식 중 1,116,000주를 매각하여 정암풍력발전(주)에 대한 공동지배력을 상실하였습니다. 정암풍력발전(주)에 대한 회사의 소유지분율은 10.00%이 나, 주주간의 주주협약서에 의하여 피투

자회사의 등기임원을 선임할 권리를 보유하고 있으며, 회사와 피투자자 사이에 중요한 거래 관계가 존재하므로 피투자회사에 대한 유의적인 영향력을 보유하는 것으로 판단하였습니다. (*7) 오미산풍력발전(주)는 2021년 중 오미산풍력발전단지 개발사업을 위하여 (주)신한은행 및 (주)우리은행(신한그린뉴딜에너지 사모특별자산투자신탁의 신탁업자)과 대출약정을 체결하였으며, 회사는 해당 PF대출과 관련하여 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다. 또한, 당기 중 오미산풍력발전(주)의 제3자 배정 유상증자로 인하여 회사의 지분율이 100.00%에서 43.00%로 감소하였으며, 오미산풍력발전(주)에 대한 지배력을 상실하였습니다. 당기말 현재 오미산풍력발전(주)에 대한 회사의 소유지분율은 43.00%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(*8) 회사는 당기 중 강릉풍력발전단지 개발사업을 위해 강릉풍력발전(주)에 79,500천원을 추가 출자하였습니다. 또한 강릉풍력발전(주)에 대한 회사의 소유지분율은 48.97%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(*9) 회사는 당기 중 구룡풍력발전단지 개발사업을 위해 구룡풍력발전(주)에 9,800천원을 출자하였습니다. 또한 구룡풍력발전(주)에 대한 회사의 소유지분율은 49.00%이나 주요 의사결정시 지배력을 공유하는 당사자들의 동의를 요구하는 주주간의 주주협약서에 의하여 공동기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	31,143,082	21,604,609
취득(*)	11,357,300	11,208,000
처분(*)	(16,588,000)	(300,000)
손상	(891,548)	(1,369,527)
기말 장부금액	25,020,834	31,143,082

(*) 당기 중 회사는 오미산풍력발전(주)의 제3자 배정 유상증자로 인하여 오미산풍력발전(주)에 대한 지배력을 상실하였으며, 종속기업에서 공동기업으로 분류가 변경되었습니다. 관련하여 당기 변동내역에 종속기업투자주식 처분금액 11,008,000천원과공동기업투자주식 취득금액 11,008,000천원이 포함되어 있습니다.

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 발생한 유형자산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타	사용권자산	합 계
기초	100,199,511	24,011,759	5,093,428	1,898,890	7,957	1,935,155	2,690,403	135,837,103
취득	-	-	-	1,275,950	-	1,557,865	377,549	3,211,364
재평가	1,616,039	-	-	-	-	-	-	1,616,039
처분	-	-	-	(1)	-	(1)	(38,124)	(38,126)
감가상각비	-	(891,578)	(474,444)	(457,653)	(4,086)	(801,849)	(897,788)	(3,527,398)
기말 장부금액	101,815,550	23,120,181	4,618,984	2,717,186	3,871	2,691,170	2,132,040	137,098,982
취득원가	106,625,687	39,171,299	11,410,686	35,287,194	2,461,860	13,603,044	4,391,927	212,951,697
정보조금	(4,810,137)	-	-	-	-	-	-	(4,810,137)
감가상각누계액	-	(11,963,957)	(6,092,967)	(26,680,072)	(2,379,365)	(10,769,224)	(2,259,887)	(60,145,472)
손상차손누계액	-	(4,087,161)	(698,735)	(5,889,936)	(78,624)	(142,650)	-	(10,897,106)
기말 장부금액	101,815,550	23,120,181	4,618,984	2,717,186	3,871	2,691,170	2,132,040	137,098,982

② 전기

(단위: 천원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타	사용권자산	합 계
기초	98,654,849	25,399,023	5,583,384	3,431,893	14,681	1,523,715	3,468,537	138,076,082
취득	-	-	-	315,479	-	1,167,615	320,323	1,803,417
대체(*)	-	-	-	(1,799,990)	-	(65,346)	-	(1,865,336)
재평가	1,544,662	-	-	-	-	-	-	1,544,662
처분	-	-	-	-	-	(95)	(232,728)	(232,823)
감가상각비	-	(909,054)	(476,248)	(548,477)	(6,724)	(690,735)	(865,729)	(3,496,967)
환입(손상)	-	(478,210)	(13,708)	499,985	-	-	-	8,067
기말 장부금액	100,199,511	24,011,759	5,093,428	1,898,890	7,957	1,935,155	2,690,403	135,837,102
취득원가	105,009,648	39,171,299	11,410,686	34,471,357	2,461,860	12,052,880	4,390,752	208,968,482
정보조금	(4,810,137)	-	-	-	-	-	-	(4,810,137)
감가상각누계액	-	(11,072,380)	(5,618,523)	(26,619,638)	(2,375,279)	(9,975,074)	(1,700,349)	(57,361,243)
손상차손누계액	-	(4,087,160)	(698,735)	(5,952,829)	(78,624)	(142,651)	-	(10,960,000)
기말 장부금액	100,199,511	24,011,759	5,093,428	1,898,890	7,957	1,935,155	2,690,403	135,837,102

(*) 기계장치 등 1,800,000천원이 매각예정자산으로 분류되었습니다. 2021년말 현재매각되지 않은 1,300,000천원은 2022년 중 매각될 예정입니다.

(2) 당기말 현재 회사의 유형자산 일부는 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14 참조)

(3) 회사는 유형자산 중 토지에 대해 재평가모형을 적용하고 있으며, 2021년 12월 31일 기준 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다. 평가방법은 대상토지와 인근지역에 있는 유사한 이용가치를 지닌 표준지의 공시지가를 기준으로 공시기준일로부터 기준시점 현재까지의 지가변동률, 생산자물가상승률, 당해 토지의 위치, 형상, 환경, 이용상황, 기타 가치 형성요인 등을 종합 고려하여 공시지가기준법으로 평가하였습니다. 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	재평가모형	원가모형
토지	106,625,687	30,334,510

(4) 당기말 현재 토지의 공정가치 측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	106,625,687	106,625,687

14. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산(*)	장부가액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	101,518,232	90,000,000	일반대 외	65,358,949	신한은행 외
건물	22,618,832				
건축물	2,036,041				
기계장치	1,859,954				
합 계	128,033,059	90,000,000		65,358,949	

(*) 당기말 현재 회사의 차입금 관련하여 사천공장 토지와 건물 등에 대하여 신한은행 등을 수익자로 하는 부동산담보신탁계약을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 회사의 은행차입금과 관련하여 신한은행 등에 담보신탁된 부동산의 재산종합보험 보험금지급청구채권 등이 질권설정(금액 : 82,500 백만원)되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 회사는 계약 및 하자보증 등과 관련하여 엔지니어링공제조합으로부터 80,177백만원, 건설공제조합으로부터 1,014백만원의 보증을 제공 받고 있으며, 동 보증과 관련하여 보증업체의 출자지분을 담보로 제공하고 있습니다. 또한 전기공사공제조합 출자지분 전액과 건설공제조합으로부터의 차입금(418백만원)과 관련하여 건설공제조합 출자지분 전액이 질권설정 되어 있습니다.

(4) 당기말 현재 회사는 공동기업인 의령풍력발전(주), 영광백수풍력발전(주), (주)아이오, 오미산풍력발전(주)과 관계기업인 정암풍력발전(주)이 각각 풍력발전단지 개발사업을 위하여 금융기관과 체결한 PF대출약정과 관련하여 회사가 보유하고 있는 공동기업투자주식과 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다. (주석 12 참조)

15. 리스

(1) 당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	2,690,403	3,468,537
증가	377,549	320,323
감소	(38,124)	(232,728)
감가상각	(897,788)	(865,729)
기말(*)	2,132,040	2,690,403

(*) 재무상태표의 '유형자산' 에 포함되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	2,819,784	3,520,052
증가	374,140	318,148
감소	(46,589)	(242,836)
이자비용	150,204	181,204
상환	(988,381)	(956,784)
기말	2,309,158	2,819,784

(3) 당기말 현재 잔여기간별 리스부채 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합 계
리스부채	250,640	678,695	542,388	869,913	274,793	2,616,429

(4) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	150,204	181,204
인식면제 규정을 적용한 단기리스 관련 비용	20,478	10,540
인식면제 규정을 적용한 소액자산 리스 관련 비용	36,179	29,994
합 계	206,861	221,738

리스부채 상환 및 소액리스 등을 통하여 당기에 지출된 리스 관련 현금유출액은 1,045백만원(전기 997백만원)입니다.

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 발생한 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합 계
기초	14,646	11,348,217	853,064	12,215,927
내부개발	-	4,188,570	-	4,188,570
개별취득	-	-	602,126	602,126
정부보조금 수령	-	(2,166,055)	-	(2,166,055)
대체(*)	-	(969,087)	-	(969,087)
처분	-	(4,018)	-	(4,018)
상각비	(3,137)	(1,000,512)	(312,336)	(1,315,985)
기말	11,509	11,397,115	1,142,854	12,551,478

(*) 개발비 중 장부금액 969,087천원이 재고자산으로 대체되었으며, 전액 매출원가로 인식되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합 계
기초	15,687	10,809,068	1,198,722	12,023,477
내부개발	-	3,348,114	-	3,348,114
개별취득	1,950	-	129,259	131,209
정부보조금 수령	-	(1,625,918)	-	(1,625,918)
상각비	(2,991)	(1,183,047)	(474,917)	(1,660,955)
기말	14,646	11,348,217	853,064	12,215,927

(2) 당기말 현재 중요한 개별 무형자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	자산명	장부가액
개발비	저풍속 S 클래스 2~3MW급 풍력시스템 개발 및 실증(*1)	1,160,429
	3.5~4.0MW급 육상용 모듈식 드라이브 트레인 개발 및 실증(*2)	3,443,329
	U4 Platform 저풍속 모델(U151-4.3MW type1) 개발(*3)	2,422,928
	U4 Platform 저풍속 모델(U151-4.3MW type2) 개발(*4)	749,599
	해상풍력용 8MW급 직접구동형 영구자석 발전기 개발(*5)	3,620,830

(*1) 2012년 10월부터 2015년 9월까지 수행된 '저풍속 S 클래스 2~3MW급 풍력시스템 개발 및 실증' 과제를 통해 회사는 2.3MW 풍력시스템에 대한 국제인증 2015년 6월에 획득 하였으며 국내인증을 2015년 9월에 획득하였습니다. 연평균 풍속이 낮은 저풍속 지역 (6~7m/s이하)에 최적화된 풍력발전 시스템을 개발함으로써 경제성 확보 및 선진 외국 발전 기와의 경쟁력을 갖추게 되었습니다.

(*2) 회사는 2015년 12월 '3.5~4.0MW급 육상용 모듈식 드라이브 트레인 개발 및 실증' 국 책과제의 주관업체로 선정되었으며, 본 과제는 2015년 12월부터 2019년 9월까지 수행 완 료 하였습니다. 본 과제를 통해 개발한 제품은 4MW급 드라이브 트레인으로, 드라이브 트레인 을 모듈화시키는 기술을 개발하여 운송/설치의 제약으로 인한육상용 풍력터빈 용량의 한계 를 극복할 수 있을 것으로 보이며, 현재 회사의 주력 제품으로 영업이 이루어지고 있습니다.

(*3) 회사는 기 개발된 U4 Platform 고풍속 모델(U136-4.2MW)을 Base 모델로 하 여, 국내 육해상 저풍속 사이트에서 더 많은 에너지 생산이 가능한 저풍속 모델 (U151-4.3MW type1)을 개발하였으며, 현재 영업이 이루어지고 있습니다.

(*4) 회사는 난류가 심한 지역(산지)에 적합한 저풍속 모델 (U151-4.3MW type2)을 개발하 여 현재 영업이 이루어지고 있습니다.

(*5) 회사는 2018년 11월 '해상풍력용 8MW급 직접구동형 영구자석 발전기 개발' 국책과제 의 주관업체로 선정되었으며, 본 과제는 2018년 10월부터 2022년 9월까지 수행될 예정입 니다. 본 과제를 통해 개발하는 제품은 해상풍력용 8MW급 직접구동형 영구자석 발전기로 대 규모 해상 풍력단지 조성에 기여하는 바가 클 것으로 예상되며,국외 해상 풍력사업 수주를 위한 Track-Record 확보에도 유리하게 작용할 것으로 보입니다. 당기말 현재 개발이 완료 되지 않아 상각이 개시되지 않았습니다.

17. 매입채무및기타유동채무

당기말과 전기말 현재 매입채무와기타유동채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매입채무	18,573,206	28,545,626
미지급금	14,167,396	8,865,092
미지급비용	1,939,318	2,013,881
예수금	936,725	4,374,170
합 계	35,616,645	43,798,769

18. 차입금

당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
일반운용자금	(주)신한은행(*1,2)	22.03.28	4.5	13,069,000	13,775,000
	한국산업은행(*1,2)	22.03.28	4.5	21,791,660	22,958,300
	(주)전북은행(*1,2)	22.03.28	4.5	4,356,333	4,591,666
	(주)광주은행(*1,2)	22.03.28	4.5	4,356,333	4,591,665
	신한캐피탈(주)(*1,2)	22.03.28	4.5	4,356,333	4,591,667
	송파신탁 등(*1,2)	22.03.28	4.3	17,429,290	18,366,530
	건설공제조합(*3)	24.07.19	1.16	418,000	418,000
소 계				65,776,949	69,292,828
차감 : 현재가치할인차금				(103,299)	(517,340)
차감 : 1년 이내 상환기일 도래분(유동성 장기부채)				(65,255,650)	(3,503,828)
합 계				418,000	65,271,660

(*1) 회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14 참조)

(*2) 해당 차입금과 관련하여 회사는 보고기간종료일 이후 (주)신한은행 외 15개사와리파이낸싱 계약을 체결하였습니다.(주석 40 참조)

(*3) 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 14 참조)

19. 신주인수권부사채

(1) 당기말과 전기말 현재 신주인수권부사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
제13회 무기명식 이권부 무보증 신주인수권부사채(*)	일반공모	2022-03-15	2.0	440,070	764,392
합 계				440,070	764,392
사채상환할증금				38,773	67,348
신주인수권조정				(14,526)	(135,995)
사채할인발행차금				(761)	(7,125)
가감 계				463,556	688,620

(*) 당기 중 액면금액 기준 324백만원의 신주인수권부사채가 조기상환되어 사채상환손실 5백만원이 발생하였습니다. 당기말 현재 신주인수권부사채의 신주인수권 97.83%가 행사되었으며, 신주인수권 행사로 발행된 주식수는 누적 24,414,977주입니다.

(2) 회사가 발행한 신주인수권부사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	발행내역
권면총액	25,000,000천원
발행가액	권면금액의 100%
발행일	2019년 3월 15일
만기일	2022년 3월 15일
표면금리	2.0%
신주인수권 행사기간	2019년 4월 15일부터 2022년 2월 15일까지
행사가액	997원/1주(당기말 현재)
신주인수권 행사기간	2019년 4월 15일부터 2022년 2월 15일까지
조기상환청구권 (Put Option)	사채권자는 조기상환일 전 60일 부터 조기상환일 전 30일까지 조기상환을 청구할 수 있으며, 조기상환일은 2020년 9월 15일 및 그 날로부터 매 6개월이 되는 날이며, 조기상환일 별 정해진 조기상환율에 해당하는 금액을 일시 상환
행사가액 조정사항	시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행 하거나, 신주인수권 또는 신주인수권이 부착된 회사채의 발행하는 경우 행사가액조정. 또한, 사채발행일로부터 3개월이 되는 날 및 매 3개월이 되는 날을 행사가액 조정일로 하고, 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 거래량 가중평균가격, 1주일 거래량 가중평균가격, 최근일 종가를 산술 평균한 가격과 최근일 중 높은 가격이 본 사채의 발행 시 결정된 행사가격 및 직전 조정전환 가격보다 낮은 경우에는 그 가격을 행사가격으로 조정

상기 신주인수권부사채는 회사의 파산 또는 회생절차개시 신청, 해산사유 발생 등의 사유 발생 즉시 기한의 이익이 상실되며, 회사는 동 사채의 원금과 원금에 만기보장수익률 3개월 단위 연복리 4.75%를 적용하여 산출한 이자금액(기 지급한 이자 차감)의 합계액을 변제해야 합니다.

(3) 회사가 발행한 신주인수권부사채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	143,121	7,877,110
상환	(36,805)	(5,510,550)
이자비용	(91,029)	(2,223,439)
기말 장부금액	15,287	143,121

회사는 금융감독원의 질의회신 회제이-00094(신주인수권 대가의 회계처리)에 따라신주인수권을 자본으로 인식하였습니다.

20. 파생상품부채

(1) 당기말과 전기말 현재 회사의 파생상품부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
파생상품부채(*)	33,692	58,522

(*) 파생상품부채는 회사가 발행한 복합금융상품(신주인수권부사채)으로부터 조기상환권을 분리한 내재파생상품입니다.

(2) 당기와 전기 중 파생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	58,522	2,362,725
상환	(24,830)	(1,855,478)
파생상품평가이익	-	(448,725)
기말 장부금액	33,692	58,522

21. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차입처	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말(*)	전기말
제14회 무기명식 이권부 무보증 전환사채	(주)아네모이	2025-08-24	3.0	30,000,000	30,000,000
합 계				30,000,000	30,000,000
사채상환할증금				7,943,340	7,943,340
전환권조정				(8,428,607)	(10,269,469)
가감 계				29,514,733	27,673,871

(*) 사채권자의 조기상환청구권 행사가능시기가 보고기간종료일 이후 12개월 이내에도래하여 유동부채로 분류하였습니다.

(2) 회사가 발행한 제14회 무기명식 이권부 무보증 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	발행내역
권면총액	30,000,000천원
발행가액	권면금액의 100%
발행일	2020년 8월 24일
만기일	2025년 8월 24일
표면금리	3.0%
만기보장수익률	7.0%(3개월 단위 복리 계산)
전환가액	2,177원/1주(당기말 현재)
전환청구기간	2021년 8월 24일부터 2025년 7월 24일까지 전환사채(100% 전환비율) 발행일 이후 1년이 경과한 날부터 만기일 1개월 전
조기상환청구권 (Put Option)	사채권자에게 사채발행일로부터 18개월 후 매 3개월 단위로, 권면금액에 조기상환수익률을 가산한 금액으로 조기상환청구권 부여
행사가액 조정사항	시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행 하거나, 시가를 하회하는 전환가액으로 전환사채를 발행하는 경우 전환가액 조정. 또한, 사채발행일로부터 1년이 되는 날 및 매 1개월이 되는 날을 전환가액 조정일로 하고, 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 거래량 가중평균가격, 1주일 거래량 가중평균가격, 최근일 종가를 산술 평균한 가격과 최근일 종 높은 가격이 본 사채의 발행시 결정된전환가격 및 직전 조정전환 가격보다 낮은 경우에는 그 가격을 전환가격으로 조정

상기 전환사채는 회사의 파산 또는 회생절차개시 신청, 해산사유 발생 등의 사유 발생 즉시 기한의 이익이 상실되며, 회사는 동 사채의 원금과 사채인수대금 납입일로부터 사채이율을 적용하여 계산한 이자금액을 합산한 금액을 상환해야 합니다.

(3) 회사가 발행한 전환사채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 장부금액	10,269,469	1,729
발행	-	10,872,900
이자비용	(1,840,862)	(605,160)
기말 장부금액	8,428,607	10,269,469

한편, 회사는 금융감독원의 질의회신 회제이-00094(전환권 대가의 회계처리)에 따라 전환권을 자본으로 인식하였습니다.

22. 기타비유동금융부채

당기말과 전기말 현재 기타비유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기미지급금	4,124,113	3,513,099
임대보증금	34,904	34,904
합 계	4,159,017	3,548,003

23. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	증가	감소	기말
유동부채:				
하자보수충당부채	1,547,895	187,132	(385,436)	1,349,591
비유동부채:				
복구충당부채	29,420	1,519	-	30,939

(2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가	대체(*)	감소	기말
유동부채:					
하자보수충당부채	-	998,413	673,306	(123,824)	1,547,895
비유동부채:					
복구충당부채	28,409	1,011	-	-	29,420

(*) 전기 중 유동부채로 대체되었습니다.

24. 자본금

당기와 전기 중 회사가 발행한 주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
기초	121,239,301	97,363,582
신주인수권의 행사	539,258	23,875,719
기말	121,778,559	121,239,301

25. 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
재평가이익	2,904,873	1,644,362
전환권대가(*1)	2,929,560	2,929,560
신주인수권대가(*2)	69,574	138,527
주식매입선택권	983,276	-
합 계	6,887,283	4,712,449

(*1) 전기 중 발행된 제14회차 전환사채의 전환권이 자본으로 분류되었습니다.

(*2) 당기 중 제13회차 신주인수권부사채의 신주인수권이 일부 행사되었습니다.

26. 주식기준보상

(1) 회사는 당기 중 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 당기말 현재 그 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	내용
부여일자	2021년 3월 31일
당기말 잔여수량	1,395,000주
부여방법	신주교부
행사가격	4,221원
약정 용역기간	발행일로부터 3년
행사가능기간(*)	2024년 3월 31일 ~ 2029년 3월 30일

(*) 계약상 약정된 약정용역기간이 모두 이행되는 것으로 전제하며, 행사 중에 재직중이어야 합니다. 이 기간 중 행사하지 아니한 선택권은 효력을 상실합니다.

(2) 회사는 부여된 주식선택권의 보상원가를 공정가치접근법(옵션가격결정모형 중 이항모형)을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 주요 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내용
권리부여일 전일의 주가	4,230원
행사가격	4,221원
무위험이자율	1.92%
예상주가변동성	77.59%

(3) 당기 중 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)	
구 분	내용
기초	-
부여	1,500,000
소멸	(105,000)
기말	1,395,000

(4) 당기 중 비용으로 인식한 금액과 당기 이후에 비용으로 인식할 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금액
당기 인식된 보상원가	983,276
당기말 누적 보상원가	983,276
당기말 잔여 보상원가	2,921,329

27. 결손금

당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
과 목	제 38(당) 기		제 37(전) 기	
	처리예정일 : 2022년 3월 31일		처리확정일 : 2021년 3월 31일	
I. 미처리결손금		(41,601,092)		(40,184,712)
전기이월이익잉여금(미처리결손금)	(40,184,712)		(14,851,793)	
당기순손실	(1,416,380)		(25,332,919)	
II. 결손금처리액(*)		41,601,092		-
재평가이익	2,904,873		-	
주식발행초과금	38,696,219		-	
III. 차기이월미처리결손금		-		(40,184,712)

(*) 회사는 결손금을 재평가이익에서 우선적으로 보전하고, 잔액을 주식발행초과금에서 보전하고 있습니다.

28. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 계약부채

(1) 당기와 전기의 범주별 영업 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출 유형		
제품매출	113,053,847	69,487,154
공사매출	24,755,364	-
용역매출	6,776,165	7,227,937
기타매출	3,091,581	1,797,202
합 계	147,676,957	78,512,293
수익 인식 시점		
한 시점에 인식	116,647,126	71,623,355
기간에 걸쳐 인식	31,029,831	6,888,938
합 계	147,676,957	78,512,293

(2) 계약 잔액

당기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권및기타채권에 포함되어 있는 수취채권	6,902,369	5,578,431
계약자산	6,355,397	527,817
계약부채		
제품매출 계약부채	36,550,675	20,045,228
공사매출 계약부채	3,922,964	6,398,500
용역매출 계약부채	90,713	89,621
기타매출 계약부채	65,536	-
합 계	40,629,888	26,533,349

(3) 당기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채와 관련된 금액은 15,271,412천원입니다.

29. 건설계약

(1) 당기와 전기 중 공사계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액
국내풍력발전공사	65,367,951	-	24,755,364	40,612,587

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초잔액	증감액(*)	수익인식	기말잔액
국내풍력발전공사	1,382,951	63,985,000	-	65,367,951

(*) 전액 오미산풍력발전(주)와 체결한 공사계약으로 직전 회계연도 매출액의 5%이상인 공사계약에 해당합니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 계약자산 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	계약자산	계약부채	계약자산	계약부채
국내풍력발전공사	4,281	3,922,964	4,281	6,398,500

(3) 당기의 계약수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
계약명	계약일	계약상 완성기한	진행률	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
				총액	손상차손 누계액	총액	대손충당금
오미산 풍력발전 EPC 공급계약	2020.10.15	2022.11.30	38.69%	-	-	4,665,624	-

(4) 당기말 현재 진행 중인 건설계약과 관련하여 공사손익 및 추정계약원가의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
영업부문	공사손익변동금액		추정 계약원가변동금액		공사손실 총당부채	미청구공사변동금액	
	추정변경	오류수정	추정변경	오류수정		추정변경	오류수정
국내풍력발전공사	-	-	-	-	-	-	-

30. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	4,951,227	4,676,461
퇴직급여	585,756	531,799
복리후생비	718,348	406,886
감가상각비	733,702	678,716
경상연구개발비	4,638,454	4,258,597
보험료	514,909	202,479
지급수수료	2,327,631	2,413,376
대손상각비	806,649	301,966
주식보상비용	676,663	-
기타	1,538,739	1,770,839
합 계	17,492,078	15,241,119

31. 퇴직급여

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식하는 금액은 1,105백만원 (전기: 1,026백만원)입니다.

32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
제품 및 재공품의 변동	8,583,391	(17,370,359)
원재료와 상품의 매입액	69,972,109	62,457,174
종업원급여	13,776,279	12,796,125
감가상각비 및 무형자산상각비	4,843,383	5,157,922
세금과공과	918,609	969,652
전력비	873,641	999,354
수선비	877,159	511,394
보험료	732,124	401,926
소모품비	3,409,394	2,177,306
지급수수료	26,046,505	7,908,804
수출경비	2,463,265	1,897,398
대손상각비	806,649	301,966
하자보수비	144,772	2,080,698
주식보상비용	983,276	-
외주비	6,667,201	8,272,704
기타 비용	2,484,859	2,062,061
합 계	143,582,616	90,624,125

33. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차익	637,094	82,596
외화환산이익	13,725	124,376
기타의대손충당금환입액	-	1,926
공동기업투자처분이익	227,664	-
유형자산처분이익	38,844	12,706
무형자산처분이익	9,011	-
유형자산손상차손환입	-	499,985
기타	659,721	459,179
합 계	1,586,059	1,180,768

(2) 당기와 전기의 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
외환차손	360,795	621,303
외화환산손실	41,947	70,540
운휴자산상각비	202,759	222,039
유형자산손상차손	-	491,918
공동기업투자손상차손	891,548	1,369,527
기타의대손상각비	1,740,435	-
기타	1,241,294	2,150,195
합 계	4,478,778	4,925,522

34. 금융수익과 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익	173,685	176,509
배당금수익	13,464	14,208
외환차익	463,808	319,022
외화환산이익	13,700	2,664
파생상품평가이익	-	448,725
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	90,931	89,072
합 계	755,588	1,050,200

(2) 당기와 전기 중 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자비용	6,550,811	7,554,194
외환차손	237,247	421,174
외화환산손실	18,793	1,550
사채상환손실	4,912	2,549,613
합 계	6,811,763	10,526,531

35. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기손익에 대한 당기법인세	103,047	-
이연법인세	(3,185,691)	339,826
기타포괄손익에 직접 부가되는 법인세	(355,529)	(339,826)
자본에 가감되는 법인세	-	-
법인세비용(수익)	(3,438,173)	-

(2) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(4,854,553)	(25,332,919)
국내법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	(1,068,002)	(5,573,242)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	-	-
- 세무상 차감되지 않는 비용	675,698	385,865
- 인식되지 않은 이연법인세의 변동	(3,185,691)	(8,648,703)
- 이월결손금	-	13,194,694
- 기타	139,822	641,386
법인세비용(수익)	(3,438,173)	-

(3) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	당기말
토지재평가이익	(16,384,771)	-	(355,529)	(16,740,300)
감가상각비 등	985,421	44,535	-	1,029,956
매도가능금융자산손상차손	850,779	(29,014)	-	821,765
종속·공동·관계기업투자손상차손	1,286,165	196,141	-	1,482,306
기타의손상차손	250,518	-	-	250,518
재고자산평가손실 등	3,056,206	(208,395)	-	2,847,811
정부보조금	3,965,760	211,760	-	4,177,520
대손충당금	4,425,451	543,302	-	4,968,753
기타	271,722	473,863	-	745,585
이월세액공제	2,320,468	291,619	-	2,612,087
이월결손금	46,255,402	(7,959,282)	-	38,296,120
합계	47,283,121	(6,435,471)	(355,529)	40,492,121
미인식이연법인세부채(자산)	(60,488,236)			(50,511,545)
인식한이연법인세자산(부채)	(13,205,115)			(10,019,424)

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	전기초	손익계산서	기타포괄손익	전기말
토지재평가이익	(16,044,945)	-	(339,826)	(16,384,771)
감가상각비 등	947,051	38,370	-	985,421
매도가능금융자산손상차손	870,375	(19,596)	-	850,779
종속·공동·관계기업투자손상차손	984,869	301,296	-	1,286,165
기타의손상차손	807,118	(556,600)	-	250,518
재고자산평가손실 등	2,422,587	633,619	-	3,056,206
정부보조금	3,617,480	348,280	-	3,965,760
대손충당금	4,641,519	(216,068)	-	4,425,451
기타	(290,421)	562,143	-	271,722
이월세액공제	2,437,567	(117,099)	-	2,320,468
이월결손금	55,995,549	(9,740,147)	-	46,255,402
합계	56,388,749	(8,765,802)	(339,826)	47,283,121
미인식이연법인세부채(자산)	(69,254,037)			(60,488,236)
인식한이연법인세자산(부채)	(12,865,288)			(13,205,115)

(4) 당기말 현재 소멸가능성이 불확실하여 이연법인세자산을 인식하지 아니한 차감할 일시적차이, 이월세액공제 및 세무상 이월결손금에 대한 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
만 기	차감할 일시적차이	이월세액공제	세무상 이월결손금
2022년	-	397,905	597,399
2023년	-	496,820	31,336,062
2024년	-	479,528	28,638,895
2025년	-	645,153	12,556,239
2026년	-	592,681	20,579,869
2028년	-	-	19,098,474
2029년	-	-	15,113,893
2035년	-	-	15,602,997
기타	74,200,965	-	-
합 계	74,200,965	2,612,087	143,523,828

36. 주당손익

(1) 기본주당손익

당기와 전기의 기본주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

① 기본주당이익

(단위: 원, 주)		
구 분	당기	전기
보통주 당기순손실	1,416,380,167	25,332,918,821
가중평균유통보통주식수	121,674,367	105,485,852
기본주당순손실	12	240

② 가중평균유통보통주식수

당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:주)		
구 분	당기	전기
기초 발행보통주식수	121,239,301	93,600,606
신주인수권행사 효과	435,066	10,127,134
전환우선주 효과	-	1,758,112
가중평균유통보통주식수	121,674,367	105,485,852

(2) 희석주당순손익

당기에 희석화 효과가 발생하지 않아 회사의 희석주당순손익은 기본주당순손익과 동일합니다.

37. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 회사가 견질제공한 어음·수표는 없습니다.

(2) 당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
보증인	보증금액	보증내용	보증수익자
서울보증보험(*1)	28,681,497	이행보증 등	코오롱글로벌(주) 등
엔지니어링공제조합(*2)	80,177,241	계약보증 등	오미산풍력발전(주) 등
건설공제조합	1,014,445	하자이행 등	(주)아이오 등
합 계	109,873,183		

(*1) 회사는 서울보증보험으로부터 제공받는 지급보증 중 28,481,750천원에 대해서 원애플(주)로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.

(*2) 회사는 엔지니어링공제조합으로부터 제공받는 계약보증에 대해서 원애플(주)로부터 연대보증을 제공받고 있으며, 원애플(주)의 출자지분을 담보로 제공받고 있습니다.

(3) 당기말 현재 회사가 특수관계자를 포함한 제3자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공받은자	보증기간	보증금액	보증내용	보증수혜자
원애플(주)	2020.03.02~2024.10.29	169,400	연대보증	두산중공업(주)
의령풍력발전(주)	2015.04.28~2025.12.31	807,919	연대보증	함양국유림관리사무소
영광풍력발전(주)(*)	2016.12.23~2031.12.22	7,267,454	연대보증	전라남도 영광군청 외
오미산풍력발전(주)	2020.08.18~2032.01.31	15,515,121	연대보증	경상북도 봉화군청 외
합 계		23,759,894		

(*) 회사는 영광풍력발전(주)에 대하여 공유수면의 점용 및 사용허가에 따른 이행보증금 등에 연대보증을 제공하고 있습니다.

(4) 회사는 공동기업인 (주)아이오가 차입금 상환 완료시점까지 자연재해 등으로 인하여 사업손실이 발생하는 경우 운영보험 등으로 충당되지 않는 사업손실이 차주, 대리기관 및 대주들에게 발생할 경우 해당 사업손실에 대하여 연대하여 자금보충의무가 존재합니다. 또한 건설 및 운영 기간동안 사업부지의 전부 또는 일부를 사용할 수 있는 권리를 확보하지 못하거나 그 권리를 상실하게 되는 경우 손실금액을 연대하여 배상 또는 보상할 의무가 존재합니다.

(5) 회사를 포함한 오미산풍력발전(주)의 전략적 출자자는 공동기업인 오미산풍력발전(주)의 건설기간 중 초과사업비가 발생하거나 공사지연 등으로 인해 현금흐름 상실분이 발생한 경우 이에 대하여 전략적 출자자의 출자지분 합계에 대한 각자의 출자지분비율에 따라 자본금 납입 또는 후순위 대출의 방식으로 자금을 제공하여야 하며, 회사는 공사비 증가 등의 사유로 오미산풍력발전(주)의 대주 등에게 손해가 발생하는 경우 자신의 책임있는 범위 내에서 해당 손해를 배상하여야 하는 의무가 존재합니다.

(6) 회사는 오미산풍력발전단지 종합준공일 이후 한국남부발전(주)이 회사가 보유하고 있는 오미산풍력발전(주)의 주식 전부 또는 일부에 대한 양도를 요청할 경우, 공정가액으로 한국남부발전(주) 또는 한국남부발전(주)이 지정하는 제3자에게 양도하여야 하는 약정을 체결하였습니다.

(7) 회사는 정암풍력발전단지 종합준공일 이후 한국남부발전(주)이 회사가 보유하고 있는 정암풍력발전(주)의 주식 전부 또는 일부에 대한 양도를 요청할 경우, 공정가액으로 한국남부발전(주) 또는 한국남부발전(주)이 지정하는 제3자에게 양도하여야 하는 약정을 체결하였습니다.

(8) 회사는 정암풍력발전(주) 등과 풍력발전설비 가동률에 대한 성능보증 조건을 포함하는 발전설비 운영 및 유지보수 계약을 체결하였습니다. 이에 따라, 회사는 실제 가동률이 약정된 보증 가동률에 미달하는 경우 일정 금액의 배상금을 지급하고 있습니다.

(9) 당기말 현재 회사가 피고로 계류중인 소송 사건은 2건으로 중재 결과는 예측할 수 없습니다.

(단위: 천원, EUR)		
원고	소송내역	소송가액
SMS group Gmbh	중재(손해금)사건	EUR 7,178,364
(주)태웅	유체동산인도	1,458,000

38. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
유의적인 영향력을 행사하는 회사(*1)	(주)아네모이	(주)아네모이
종속기업	원애피(주)	원애피(주)
	육백산풍력발전(주)	육백산풍력발전(주)
	동강풍력발전(주)	동강풍력발전(주)
	-	오미산풍력발전(주)(*2)
	울산풍력발전(주)	울산풍력발전(주)
공동기업	의령풍력발전(주)	의령풍력발전(주)
	영광백수풍력발전(주)	영광백수풍력발전(주)
	(주)아이오	(주)아이오
	-	정암풍력발전(주)(*3)
	오미산풍력발전(주)(*2)	-
	강릉풍력발전(주)	강릉풍력발전(주)
	구룡풍력발전(주)	-
관계기업	정암풍력발전(주)(*3)	-

(*1) 전기 중 주식양수도계약에 의해 최대주주는 (주)아네모이로 변경되었습니다.

(*2) 당기 중 지배력을 상실하여 종속기업에서 공동기업으로 변경되었습니다.

(*3) 당기 중 공동지배력을 상실하여 공동기업에서 관계기업으로 변경되었습니다.

(2) 회사는 2021년 1월 4일 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률'에 따라 (주)아네모이가 포함되어 있는 삼천리 기업집단에 계열편입 되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
특수관계자	거래내용	당기	전기
(주)아네모이	이자비용(*1)	2,740,862	921,513
Toshiba Corporation(*2)	매출	-	106,576
원애피(주)	매출	54,502,971	65,323,258
	임대료수입 등	74,739	75,581
	원재료 매입 등(*3)	5,839,530	4,948,706
	리스부채 이자비용	7,148	9,151
	차입 관련 비용	230,468	-
	차입금 이자비용	136,307	-
의령풍력발전(주)	매출	241,477	236,742
	이자수익	184,915	182,514
	기타비용	666,403	-
(주)아이오	매출	-	218,076
정암풍력발전(주)	매출	165,992	-
	기타비용	180,469	235,989
오미산풍력발전(주)	매출	77,733,365	-
합 계		142,704,646	72,258,106

(*1) 주석 21 참조

(*2) 전기 중 발생한 주식양수도계약 이전일까지의 거래입니다.

(*3) 원재료 구매 대행 계약에 따른 매입액이 포함되어 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 자산·부채의 주요내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)												
특수관계자	채 권					채 무						
	매출채권	미수금	계약자산	선금금	대여금	매입채무	기타채무	선수금	계약부채	전환사채(*3)	임대보증금	리스부채
(주)아네모이	-	-	-	138,600	-	-	91,233	-	-	30,000,000	-	-
원애피(주)	1,230	1,134,481	-	-	-	1,330,252	17,541	-	2,815,375	-	34,904	109,263
의령풍력발전(주)(*1)	1,821,800	270,063	-	58,000	2,700,630	-	-	-	55,713	-	-	-
(주)아이오(*2)	871,834	22,845	-	8,477	345,038	-	-	-	-	-	-	-
정암풍력발전(주)	55,001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동강풍력발전(주)	-	-	-	2,866	-	-	-	-	-	-	-	-
오미산풍력발전(주)	4,665,624	-	5,827,580	-	-	-	-	529,780	11,371,764	-	-	-
합 계	7,415,489	1,427,389	5,827,580	207,943	3,045,668	1,330,252	108,774	529,780	14,242,852	30,000,000	34,904	109,263

- (*1) 당기말 현재 의령풍력발전(주)에 대한 매출채권에 대하여 1,821,800천원, 미수금에 대하여 270,063천원의 대손충당금을 설정하고 있으며, 대여금에 대하여 700,689천원의 현재 가치할인차금을 계상하고 있습니다.
- (*2) 당기말 현재 (주)아이오에 대한 매출채권에 대하여 871,834천원, 미수금에 대하여 22,244천원, 대여금에 대하여 345,038천원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.
- (*3) 전환사채의 발행시점 당시 발행가액에 해당되며, 당기말 현재 장부금액과는 차이가 존재합니다.

② 전기말

(단위: 천원)										
특수관계자	채 권				채 무					
	매출채권	미수금	선금금	대여금	매입채무	미지급금	계약부채	전환사채(*3)	임대보증금	리스부채
(주)아네모이	-	-	-	-	-	-	-	30,000,000	-	-
원앤피(주)	2,593,309	557	-	-	298,777	2,346	7,910,228	-	34,904	122,971
의령풍력발전(주)(*1)	1,821,800	270,063	58,000	2,700,630	-	-	54,621	-	-	-
(주)아이오(*2)	871,834	595	18,244	345,038	-	-	-	-	-	-
정암풍력발전(주)	-	-	-	-	-	235,989	-	-	-	-
동강풍력발전(주)	-	-	1,537	-	-	-	-	-	-	-
오미산풍력발전(주)	-	55,000	476,137	-	-	-	10,398,500	-	-	-
합 계	5,286,943	326,215	553,918	3,045,668	298,777	238,335	18,363,349	30,000,000	34,904	122,971

- (*1) 전기말 현재 의령풍력발전(주)에 대한 매출채권에 대하여 1,821,800천원의 대손충당금을 설정하고 있으며, 대여금에 대하여 728,704천원의 현재가치할인차금을 계상하고 있습니다.
- (*2) 전기말 현재 (주)아이오에 대한 매출채권에 대하여 871,834천원, 대여금에 대하여 345,038천원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.
- (*3) 전환사채의 발행시점 당시 발행가액에 해당되며, 전기말 현재 장부금액과는 차이가 존재합니다.

(5) 당기말 현재 회사는 차입금과 관련하여 원애플(주)로부터 건물을 담보로 제공받고 있으며, 부동산신탁가액은 1,473,368천원입니다.

(6) 당기말 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.
(주석 37 참조)

(단위: 천원)				
제공받은자	보증기간	보증금액	보증내용	보증수혜자
원애플(주)	2020.11.26~2024.05.30	28,481,750	연대보증	코오롱글로벌(주) 등
	2015.06.01~2029.01.29	80,177,241	연대보증	오미산풍력발전(주) 등

(7) 당기말 현재 회사가 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공받은자	보증기간	보증금액	보증내용	보증수혜자
원애플(주)	2020.03.02~2024.10.29	169,400	연대보증	두산중공업(주)
의령풍력발전(주)	2015.04.28~2025.12.31	807,919	연대보증	함양국유림관리사무소
오미산풍력발전(주)	2020.08.18~2032.01.31	15,515,121	연대보증	경상북도 봉화군청 외
합 계		16,492,440		

(8) 당기말 현재 회사는 영광백수풍력발전(주) 등의 PF 대출과 관련하여 해당 기업의 투자주식을 일부 금융기관에 담보로 제공하고 있습니다. (주석 14 참조)

(9) 회사는 엔지니어링공제조합에 대한 이행보증 담보로 회사와 원애플이 보유한 엔지니어링공제조합 지분을 상대방 회사에 담보로 제공하고 있습니다.

(10) 당기말 현재 회사는 (주)아이오와 오미산풍력발전(주)의 하자이행, 계약보증 등과 관련하여 회사의 엔지니어링공제조합과 건설공제조합 출자지분을 담보로 제공하고 있습니다.
(주석 14, 37 참조)

(11) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
회사명	거래내용	당기	전기
(주)아네모이	전환사채 발행	-	30,000,000
원애피(주)	리스부채 원금상환	20,856	20,856
원애피(주)	단기차입금 차입	10,000,000	-
원애피(주)	단기차입금 상환	10,000,000	-
육백산풍력발전(주)	현금출자	260,000	200,000
오미산풍력발전(주)	현금출자	-	11,008,000
강릉풍력발전(주)	현금출자	79,500	-
구룡풍력발전(주)	현금출자	9,800	-
합 계		20,370,156	41,228,856

(12) 당기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 급여 1,486백만원(전기: 1,467백만원)과 주식보상비용 423백만원(전기: 없음), 향후 지급가능성이 높은 퇴직급여 100백만원 (전기: 119백만원)을 당기 비용으로 반영하였습니다. 상기 주요경영진은 회사 활동의계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사 등이 포함되어 있습니다.

39. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기순손실	(1,416,380)	(25,332,919)
조정항목:		
현금의 유출이 없는 비용의 가산 등:		
감가상각비	3,324,639	3,274,929
운휴자산상각비	202,759	222,038
무형자산상각비	1,315,985	1,660,955
외화환산손실	60,740	72,090
대손상각비	806,649	301,966
기타의 대손상각비	1,740,435	-
유형자산처분손실	1	42
유형자산손상차손	-	491,918
재고자산평가손실	-	2,880,082
공동기업투자손상차손	891,548	1,369,527
이자비용	6,550,811	7,554,194
복구충당부채의 전입	1,519	1,012
하자보수비	144,772	874,590
사채상환손실	4,912	2,549,613
주식보상비용	983,276	-
현금의 유출이 없는 수익의 차감 등:		
법인세수익	(3,438,173)	-
재고자산평가손실환입	(947,249)	-
외화환산이익	(27,425)	(127,040)
기타의 대손충당금환입	-	(1,926)
이자수익	(217,846)	(215,403)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(90,931)	(89,072)
파생상품평가이익	-	(448,725)
유형자산처분이익	(38,844)	(12,706)
유형자산손상환입	-	(499,985)
무형자산처분이익	(9,011)	-
공동기업투자처분이익	(227,664)	-
배당금수익	(13,464)	(14,208)
영업활동 관련 자산부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(2,130,770)	823,177
계약자산의 증가	(5,827,580)	-

기타유동채권의 감소(증가)	(1,465,843)	1,357,558
선급금의 증가	(13,311,419)	(811,991)
기타유동자산의 증가	(257,494)	(56,514)
재고자산의 감소(증가)	7,407,978	(20,794,848)
장기미수금의 감소	3,410,018	–
기타비유동자산의 감소(증가)	87,879	(140,160)
매입채무의 증가(감소)	(10,087,883)	10,916,673
기타유동채무의 증가	5,040,960	1,459,052
계약부채의 증가	14,096,539	16,119,985
선수금의 증가	533,404	100,000
기타비유동금융부채의 증가	611,014	327,485
기타총당부채의 감소	(343,076)	–
영업으로부터 창출된 현금흐름	7,364,786	3,811,389

(2) 당기와 전기의 투자와 재무활동 중 현금의 유입·유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	65,271,661	3,085,828
리스부채의 유동성 대체	1,044,762	1,187,524
전환사채의 유동성 대체	27,673,871	-
신주인수권의 행사	68,953	3,067,498
전환사채의 발행	-	2,929,560
전환우선주의 전환	-	1,881,488
매각예정자산으로 대체	-	1,800,000
신주인수권 조기상환	-	5,510,550
종속기업투자주식의 공동기업투자주식 대체(*)	11,008,000	-

(*) 당기 중 오미산풍력발전(주)에 대한 지배력을 상실하여 종속기업투자주식에서 공동기업투자주식으로 분류가 변경되었습니다. (주석 12 참조)

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	기초	재무활동 현금흐름	취득 -리스	처분 -리스	대체	기타(*1)	기말
단기차입금	3,503,829	(3,933,879)	-	-	65,271,661	414,039	65,255,650
장기차입금	65,271,661	418,000	-	-	(65,271,661)	-	418,000
유동전환사채	-	-	-	-	27,673,871	1,840,862	29,514,733
비유동전환사채	27,673,871	-	-	-	(27,673,871)	-	-
신주인수권부사채(*2)	688,620	(345,834)	-	-	-	120,770	463,556
유동성리스부채	894,066	(838,177)	-	(46,589)	1,044,762	(150,204)	903,858
비유동성리스부채	1,925,718	-	374,140	-	(1,044,762)	150,204	1,405,300
합 계	99,957,765	(4,699,890)	374,140	(46,589)	-	2,375,671	97,961,097

(*1) 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 중 신주인수권부사채가 조기상환되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	기초	재무활동 현금흐름	취득 -리스	처분 -리스	대체	기타(*1)	기말
단기차입금	9,681,531	(9,678,870)	-	-	3,085,828	415,340	3,503,829
장기차입금	68,357,489	-	-	-	(3,085,828)	-	65,271,661
전환사채	217,833	29,780,438	-	-	-	(2,324,400)	27,673,871
신주인수권부사채(*2)	19,325,565	(25,265,476)	-	-	-	6,628,531	688,620
유동성리스부채	906,163	(775,580)	-	(242,837)	1,187,524	(181,204)	894,066
비유동성리스부채	2,613,890	-	318,148	-	(1,187,524)	181,204	1,925,718
합 계	101,102,471	(5,939,488)	318,148	(242,837)	-	4,719,471	99,957,765

(*1) 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 신주인수권부사채가 조기상환되었습니다.

40. 보고기간 후 사건

회사는 2022년 2월 24일 (주)신한은행 외 15개사와 기존 대출을 상환하고, 76,500백만원을 한도로 하는 리파이낸싱 계약을 체결하였으며, 회사의 유형자산 128,652백만원을 담보로 제공하였습니다. 또한, 해당 차입금과 관련하여 윈애플(주)로부터 건물을 담보로 제공받고 있으며, 부동산 신탁가액은 1,336백만원입니다. 해당 대출 약정의 만기는 3년이며, 회사는 63,500백만원의 대출을 약정일에 실행하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

(1) 배당에 관한 회사의 정책

당사는 정관에 의거 이사회 또는 주주총회결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며, 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 현금흐름상황, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당을 결정하고 있습니다.

(2) 당사 정관

제 48 조 (이익금의 처분)

회사는 매사업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금(상법상의 이익준비금)
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의 적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제 49 조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. 그러나 주식에 의한 배당은 이익배당 총액의 100%에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.
- ② 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자 에게 지급한다.
- ③ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 주식으로도 할 수 있다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제46조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제 50 조 (배당)

- ① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 상법시행법령에서 정하는 미실현이익
 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한임의준비금
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.
- ⑤ 제9조 우선주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제 51 조 (배당금지청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
 ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제38기	제37기	제36기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-1,294	-23,414	-4,089
(별도)당기순이익(백만원)		-1,416	-25,333	-20,701
(연결)주당순이익(원)		-11	-221	-44
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

주) 당사는 최근 5년간 배당을 지급하지 않아 과거 배당 이력을 산출하지 않았습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020.05.21	신주인수권행사	보통주	317,587	500	1,005	48,840,584,500
2020.05.22	신주인수권행사	보통주	28,457	500	1,005	48,854,813,000
2020.05.25	신주인수권행사	보통주	10,646	500	1,005	48,860,136,000
2020.05.27	신주인수권행사	보통주	261,808	500	1,005	48,991,040,000
2020.05.28	신주인수권행사	보통주	1,536,952	500	1,005	49,759,516,000
2020.05.29	신주인수권행사	보통주	3,515,574	500	1,005	51,517,303,000
2020.06.01	신주인수권행사	보통주	662,352	500	1,005	51,848,479,000
2020.06.02	신주인수권행사	보통주	226,489	500	1,005	51,961,723,500
2020.06.03	신주인수권행사	보통주	274,478	500	1,005	52,098,962,500
2020.06.04	신주인수권행사	보통주	3,910	500	1,005	52,100,917,500
2020.06.05	신주인수권행사	보통주	246,866	500	1,005	52,224,350,500
2020.06.08	신주인수권행사	보통주	42,686	500	1,005	52,245,693,500
2020.06.09	신주인수권행사	보통주	91,064	500	1,005	52,291,225,500
2020.06.10	신주인수권행사	보통주	249,004	500	1,005	52,415,727,500
2020.06.12	신주인수권행사	보통주	73,622	500	1,005	52,452,538,500
2020.06.15	신주인수권행사	보통주	56,912	500	1,005	52,480,994,500
2020.06.16	신주인수권행사	보통주	198,391	500	1,005	52,580,190,000
2020.06.17	신주인수권행사	보통주	49,800	500	1,005	52,605,090,000
2020.06.23	신주인수권행사	보통주	1,422	500	1,005	52,605,801,000
2020.06.24	신주인수권행사	보통주	11,383	500	1,005	52,611,492,500
2020.06.25	신주인수권행사	보통주	526,366	500	1,005	52,874,675,500
2020.06.26	신주인수권행사	보통주	106,716	500	1,005	52,928,033,500
2020.06.29	신주인수권행사	보통주	252,585	500	1,005	53,054,326,000
2020.06.30	신주인수권행사	보통주	930,675	500	1,005	53,519,663,500
2020.07.01	신주인수권행사	보통주	117,531	500	1,005	53,578,429,000
2020.07.02	신주인수권행사	보통주	8,537	500	1,005	53,582,697,500
2020.07.06	신주인수권행사	보통주	99,601	500	1,005	53,632,498,000
2020.07.07	신주인수권행사	보통주	5,691	500	1,005	53,635,343,500
2020.07.09	신주인수권행사	보통주	650,795	500	1,005	53,960,741,000
2020.07.10	신주인수권행사	보통주	24,189	500	1,005	53,972,835,500
2020.07.13	신주인수권행사	보통주	89,641	500	1,005	54,017,656,000
2020.07.14	신주인수권행사	보통주	19,920	500	1,005	54,027,616,000
2020.07.15	신주인수권행사	보통주	917,567	500	1,005	54,486,399,500
2020.07.16	신주인수권행사	보통주	35,709	500	1,005	54,504,254,000
2020.07.20	신주인수권행사	보통주	14,228	500	1,005	54,511,368,000
2020.07.21	신주인수권행사	보통주	139,307	500	1,005	54,581,021,500

2020.07.23	신주인수권행사	보통주	142,795	500	1,005	54,652,419,000
2020.07.28	신주인수권행사	보통주	69,720	500	1,005	54,687,279,000
2020.07.29	신주인수권행사	보통주	663,864	500	1,005	55,019,211,000
2020.07.30	신주인수권행사	보통주	142,288	500	1,005	55,090,355,000
2020.07.31	신주인수권행사	보통주	516,817	500	1,005	55,348,763,500
2020.08.03	신주인수권행사	보통주	26,494	500	1,005	55,362,010,500
2020.08.12	신주인수권행사	보통주	119,522	500	1,005	55,421,771,500
2020.08.13	신주인수권행사	보통주	152,262	500	1,005	55,497,902,500
2020.08.14	신주인수권행사	보통주	201,064	500	1,005	55,598,434,500
2020.08.21	신주인수권행사	보통주	392,212	500	1,005	55,794,540,500
2020.08.24	신주인수권행사	보통주	41,973	500	1,005	55,815,527,000
2020.08.25	신주인수권행사	보통주	306,591	500	997	55,968,822,500
2020.08.26	신주인수권행사	보통주	344,232	500	997	56,140,938,500
2020.08.27	신주인수권행사	보통주	89,671	500	997	56,185,774,000
2020.08.28	신주인수권행사	보통주	288,052	500	997	56,329,800,000
2020.08.31	신주인수권행사	보통주	1,210,666	500	997	56,935,133,000
2020.09.01	신주인수권행사	보통주	3,584	500	997	56,936,925,000
2020.09.07	신주인수권행사	보통주	558,048	500	997	57,215,949,000
2020.09.08	신주인수권행사	보통주	231,294	500	997	57,331,596,000
2020.09.09	신주인수권행사	보통주	41,140	500	997	57,352,166,000
2020.09.10	신주인수권행사	보통주	311,534	500	997	57,507,933,000
2020.09.11	신주인수권행사	보통주	586,645	500	997	57,801,255,500
2020.09.14	신주인수권행사	보통주	484,517	500	997	58,043,514,000
2020.09.15	신주인수권행사	보통주	71,715	500	997	58,079,371,500
2020.09.16	신주인수권행사	보통주	5,676	500	997	58,082,209,500
2020.09.18	신주인수권행사	보통주	12	500	997	58,082,215,500
2020.09.25	신주인수권행사	보통주	100,666	500	997	58,132,548,500
2020.09.28	신주인수권행사	보통주	36,972	500	997	58,151,034,500
2020.09.29	신주인수권행사	보통주	1,859,693	500	997	59,080,881,000
2020.10.05	신주인수권행사	보통주	15,065	500	997	59,088,413,500
2020.10.08	신주인수권행사	보통주	36,075	500	997	59,106,451,000
2020.10.12	신주인수권행사	보통주	8,896	500	997	59,110,899,000
2020.10.14	신주인수권행사	보통주	11,652	500	997	59,116,725,000
2020.10.15	신주인수권행사	보통주	1,149,820	500	997	59,691,635,000
2020.10.16	신주인수권행사	보통주	30,140	500	997	59,706,705,000
2020.10.19	신주인수권행사	보통주	422,651	500	997	59,918,030,500
2020.10.20	신주인수권행사	보통주	7,171	500	997	59,921,616,000
2020.10.21	신주인수권행사	보통주	43,937	500	997	59,943,584,500
2020.10.22	신주인수권행사	보통주	565	500	997	59,943,867,000

2020.10.23	신주인수권행사	보통주	715,590	500	997	60,301,662,000
2020.10.26	신주인수권행사	보통주	365	500	997	60,301,844,500
2020.10.27	신주인수권행사	보통주	1,252	500	997	60,302,470,500
2020.10.28	신주인수권행사	보통주	120,480	500	997	60,362,710,500
2020.10.29	신주인수권행사	보통주	5,658	500	997	60,365,539,500
2020.10.30	신주인수권행사	보통주	72,329	500	997	60,401,704,000
2020.11.03	신주인수권행사	보통주	48,325	500	997	60,425,866,500
2020.11.09	신주인수권행사	보통주	3,971	500	997	60,427,852,000
2020.11.10	신주인수권행사	보통주	1,655	500	997	60,428,679,500
2020.11.11	신주인수권행사	보통주	23,023	500	997	60,440,191,000
2020.11.12	신주인수권행사	보통주	167,496	500	997	60,523,939,000
2020.11.13	신주인수권행사	보통주	47,243	500	997	60,547,560,500
2020.11.16	신주인수권행사	보통주	953	500	997	60,548,037,000
2020.11.20	신주인수권행사	보통주	1,049	500	997	60,548,561,500
2020.11.27	신주인수권행사	보통주	21,514	500	997	60,559,318,500
2020.11.30	신주인수권행사	보통주	14,730	500	997	60,566,683,500
2020.12.07	신주인수권행사	보통주	11,474	500	997	60,572,420,500
2020.12.08	신주인수권행사	보통주	143	500	997	60,572,492,000
2020.12.28	신주인수권행사	보통주	40,531	500	997	60,592,757,500
2020.12.30	신주인수권행사	보통주	53,786	500	997	60,619,650,500
2021.01.07	신주인수권행사	보통주	57,372	500	997	60,648,336,500
2021.01.13	신주인수권행사	보통주	55,234	500	997	60,675,953,500
2021.01.14	신주인수권행사	보통주	195	500	997	60,676,051,000
2021.01.21	신주인수권행사	보통주	10,040	500	997	60,681,071,000
2021.01.25	신주인수권행사	보통주	71	500	997	60,681,106,500
2021.01.26	신주인수권행사	보통주	2,008	500	997	60,682,110,500
2021.01.27	신주인수권행사	보통주	1,434	500	997	60,682,827,500
2021.02.01	신주인수권행사	보통주	60,240	500	997	60,712,947,500
2021.02.10	신주인수권행사	보통주	18,549	500	997	60,722,222,000
2021.02.15	신주인수권행사	보통주	72,525	500	997	60,758,484,500
2021.02.17	신주인수권행사	보통주	14,343	500	997	60,765,656,000
2021.02.18	신주인수권행사	보통주	57,372	500	997	60,794,342,000
2021.03.02	신주인수권행사	보통주	35,857	500	997	60,812,270,500
2021.03.26	신주인수권행사	보통주	17,211	500	997	60,820,876,000
2021.03.29	신주인수권행사	보통주	4,426	500	997	60,823,089,000
2021.03.30	신주인수권행사	보통주	32,952	500	997	60,839,565,000
2021.04.08	신주인수권행사	보통주	47,331	500	997	60,863,230,500
2021.04.12	신주인수권행사	보통주	917	500	997	60,863,689,000
2021.04.26	신주인수권행사	보통주	5,737	500	997	60,866,557,500

2021.05.28	신주인수권행사	보통주	636	500	997	60,866,875,500
2021.10.27	신주인수권행사	보통주	1,002	500	997	60,867,376,500
2021.10.28	신주인수권행사	보통주	1,008	500	997	60,867,880,500
2021.10.29	신주인수권행사	보통주	1,262	500	997	60,868,511,500
2021.11.03	신주인수권행사	보통주	60	500	997	60,868,541,500
2021.11.10	신주인수권행사	보통주	5,733	500	997	60,871,408,000
2021.11.11	신주인수권행사	보통주	4,013	500	997	60,873,414,500
2021.12.08	신주인수권행사	보통주	4,403	500	997	60,875,616,000
2021.12.10	신주인수권행사	보통주	13,852	500	997	60,882,542,000
2021.12.13	신주인수권행사	보통주	4,376	500	997	60,884,730,000
2021.12.28	신주인수권행사	보통주	4,690	500	997	60,887,075,000
2021.12.29	신주인수권행사	보통주	4,409	500	997	60,889,279,500

※ 상기 비교는 주식발행(감소)후 총자본금입니다.

나. 미상환 전환사채

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총 액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기 간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총 액	전환가능주식수	
제14회 무기명식 사모 전환사채	14	2020.08.24	2025.08.24	30,000,000,000	보통주	2021.08.24~ 2025.07.24	100.0	2,177	30,000,000,000	13,780,431	-
합 계	-	-	-	30,000,000,000	-	-	-	-	30,000,000,000	13,780,431	-

다. 미상환 신주인수권부사채

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총 액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행 사가가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액	권면(전자등록)총 액	행사가가능주식수	
제13회 무기명식 공모 신주인수권부사채	13	2019.03.15	2022.03.15	25,000,000,000	보통주	2019.04.15~ 2022.02.15	143.4302	997	440,070,000	545,765	-
합 계	-	-	-	25,000,000,000	-	-	-	-	440,070,000	545,765	-

※ 상기 미상환사채 권면(전자등록)총액은 2021년 09월 15일까지 채권자의 조기 상환 요청 금액인 24,560백만원을 권면(전자등록)총액에서 차감한 잔액입니다.

※ 상기 미행사신주인수권 행사가가능주식수는 권면(전자등록)총액에서 2021년 12월 31일까지 미 청구된 총 행사잔액을 행사가액(997원)으로 나눈 주식수입니다.

※ 작성기준일인 2021년 12월 31일 이후 2022년 2월 15일 신주인수권 행사가가능기간이 종료되어 행사가가능 주식수는 없습니다.

※ 작성기준일인 2021년 12월 31일 이후 2022년 3월 15일 신주인수권부사채 만기에 따른 사채 상환

으로 미상환 사채는 없습니다.

라. 채무증권 관련 사항

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총 액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
유니슨	회사채	공모	2019.03.15	25,000	표면:2.00 만기:4.75	BB- (한국기업평가) BB- (NICE신용평가)	2022.03.15	- 24,560백만원 상환(조기상환) - 440백만원 미상환(만기 미도래)	KTB투자증권(주)
유니슨	회사채	사모	2020.08.24	30,000	표면:3.00 만기:7.00	BB- (한국기업평가) BB- (NICE신용평가)	2025.08.24	- 30,000백만원 미상환(만기 미도래)	-
합 계	-	-	-	55,000	-	-	-	-	-

- 2019년 03월 15일 발행한 회사채(제13회차 BW)는 이사회 결의를 통하여 발행하였으며, 만기예정일은 2022년 03월 15일이나 사채권자가 조기상환을 청구할 수 있습니다. 조기상환일은 2020년 09월 15일 및 그 날로부터 매 6개월이 되는 날이며, 사채권자는 조기상환일 전 60일부터 30일전까지 조기상환을 청구할 수 있습니다.

- 2020년 08월 24일 발행한 회사채(제14회차 CB)는 이사회 결의를 통하여 발행하였으며, 만기예정일은 2025년 08월 24일이나 사채권자가 조기상환을 청구할 수 있습니다. 조기상환일은 2022년 02월 24일부터 매 3개월이 되는 날이며, 사채권자는 조기상환일 전 60일부터 30일전까지 조기상환을 청구할 수 있습니다.

마. 채무증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	440	-	-	-	-	-	-	440
	사모	-	-	-	30,000	-	-	-	30,000
	합계	440	-	-	30,000	-	-	-	30,440

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제13회 무기명식 이권부 무보증 공모 신주인수권부사채	2019.03.15	2022.03.15	25,000	2019.02.22	이베스트 투자증권(주)

(이행현황기준일 : 2021년 06월 30일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율(별도재무제표 기준) 500%이하 유지
	이행현황	준수
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행 이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본(별도 재무제표 기준)의 400% 미만 등
	이행현황	준수
자산처분 제한현황	계약내용	회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계(별도

		재무제표 기준) 200% 이상의 자산처분 제한
	이행현황	준수
지배구조변경 제한현황	계약내용	지배구조 변경 사유 미발생
	이행현황	준수
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2021년 08월 20일 제출

- * 2020년 8월 25일 최대주주가 Toshiba Corporation에서 주식회사 아네모이로 변경 됨에 따라 지배구조변경 사항에 대하여 사채관리회사에 통지 하였으며, 사채관리계약에 따라 사채권자의 상환 청구를 위한 공고를 진행하였습니다.
- * 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
신주인수권부사채	13	2019.03.15	차입금 상환: 10,000 원자재 구매: 15,000	25,000	차입금 상환:10,000 원자재 구매: 15,000	25,000	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	14	2020.08.24	채권 상환: 25,000 운영 자금: 5,000	30,000	채권 상환: 25,000 운영 자금: 5,000	30,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

- 재무제표 재작성 여부 : 해당사항 없음
- 감사보고서 특기사항은 본 보고서 "V. 회계감사인의 감사의견 등 → 1. 감사인에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제38기	매출채권	11,274	4,372	38.79%
	미수금	3,184	1,220	38.32%
	선급금	22,487	1,945	8.65%
	대여금	21,392	17,416	81.41%
	합계	58,337	24,953	42.77%
제37기	매출채권	7,079	3,566	50.37%
	미수금	9,742	1,355	13.91%
	선급금	9,994	1,898	18.99%
	대여금	20,773	15,717	75.66%
	합계	47,588	22,536	47.36%
제36기	매출채권	6,158	3,264	53.01%
	미수금	12,683	2,589	20.41%
	선급금	9,183	1,900	20.69%
	대여금	20,773	15,691	75.53%
	합계	48,797	23,444	48.04%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제38기	제37기	제36기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	22,536	23,444	19,985
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	1,301	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	1,301	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	2,417	393	3,459
4. 기말 대손충당금 잔액합계	24,953	22,536	23,444

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

회사는 매출채권 등에 대하여 과거 대손경험률과 장래의 대손추정액을 근거로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

회사의 대손충당금 설정방법은 개별분석과 집합분석을 병행하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

※ 각각의 설정 개요는 다음과 같습니다.

i) 개별분석 : 거래처의 부도 또는 영업정지, 분쟁 중인 채권 등에 대하여는 개별분석을 통하여 채권의 회수가능성을 평가하여 대손설정률을 설정하고 있습니다.

ii) 집합분석 : 매출채권을 발생 성격에 따라 6개월 단위 구간별로 기대신용손실을 추정하여 대손설정률을 설정하고 있습니다.

(4) 제38기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	790	248	1,117	1,705	3,860
	특수관계자	4,721	60	472	2,161	7,414
	계	5,511	308	1,589	3,866	11,274
구성비율		48.88%	2.73%	14.10%	34.29%	100.00%

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제38기	제37기	제36기
풍력사업부	제품	-	-	2,185
	반제품	6,267	16,681	1,192
	원재료	12,300	8,479	5,729
	저장품	22	32	5
	미착품	1,847	911	819
	상품	2,684	1,012	497
	소 계	23,120	27,115	10,427
타워사업부	제품	8,456	218	9,486
	반제품	19,552	27,955	15,063
	원재료	3,289	2,811	5,190
	저장품	176	89	107
	미착품	-	-	-
	상품	-	-	-
	소 계	21,473	31,073	29,846

재고자산 총계	54,593	58,188	40,273
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]	20.10%	22.67%	17.04%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	2.24	1.53	2.07

(2) 재고자산의 실사내역 등

① 실사일자

- 매월 결산을 위하여 자체 재고자산 실사 실시
- 반기 및 기말에는 전사 공식 재고자산 실사 실시
- 재고조사시점과 기말시점의 재고자산 변동 내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표 보고일 기준 재고자산의 실재성을 확인

② 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 임회여부

- 사내보관재고 : 폐창식 조사 실시
- 사외보관재고 : 제3자 보관 재고, 운송 중인 재고에 대해선 물품보유확인서 또는 장치확인서 징구 및 표본조사 병행
- 외부감사인은 회사의 재고실사에 입회·확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인

③ 장기체화재고 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가금액	기말잔액	비 고
제품	8,637	8,637	(181)	8,456	-
반제품	26,460	26,460	(641)	25,819	-
원재료	27,275	27,275	(11,686)	15,589	-
저장품	198	198	-	198	-
미착품	1,847	1,847	-	1,847	-
상품	3,121	3,121	(437)	2,684	-
합 계	67,538	67,538	(12,945)	54,593	-

라. 진행률적용 수주계약 현황

(1) 연결회사는 풍력발전단지 EPC계약 중 건설공사계약을 진행률 기준으로 매출인식하고 있습니다.

(2) 당기 계약수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
유니슨(주)	오미산 풍력발전	오미산풍력발전(주)	2020.10.15	2022.11.30	63,985,000	38.69	-	-	4,665,624	-

	EPC 공급계약									
합 계						-	-	-	4,665,624	-

※ 연결 및 별도 기준 수주계약 현황은 같습니다.

마. 공정가치평가

(1) 공정가치 측정

연결회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결회사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결회사는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2 : 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수
- 수준 3 : 자산이나 부채에 대한 관측 가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정	당기손익 -공정가치 측정	기타포괄손익 -공정가치 측정	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산								
현금및현금성자산(*1)	2,751,536	-	-	2,751,536	-	-	-	-
매출채권및기타유동채권(*1)	8,902,209	-	-	8,902,209	-	-	-	-
계약자산(*1)	6,355,397	-	-	6,355,397	-	-	-	-
당기손익-공정가치 금융자산(*2)	-	5,878,175	-	5,878,175	-	-	5,878,175	5,878,175

기타포괄손익-공정가치 금융자산 (*3)	-	-	114,000	114,000	-	-	114,000	114,000
장단기금융상품(*1)(*4)	3,582,596	-	-	3,582,596	-	-	-	-
장기대여금(*1)	3,275,261	-	-	3,275,261	-	-	-	-
기타비유동금융자산(*1)	484,219	-	-	484,219	-	-	-	-
합 계	25,351,218	5,878,175	114,000	31,343,393	-	-	5,992,175	5,992,175
공정가치로 측정되는 금융부채								
매입채무및기타유동채무(*1)(*5)	34,381,641	-	-	34,381,641	-	-	-	-
차입금(*1)	65,673,650	-	-	65,673,650	-	-	-	-
전환사채(*1)	29,514,733	-	-	29,514,733	-	-	-	-
신주인수권부사채(*1)	463,556	-	-	463,556	-	-	-	-
파생상품부채	-	33,692	-	33,692	-	33,692	-	33,692
기타비유동금융부채(*1)	4,124,113	-	-	4,124,113	-	-	-	-
합 계	134,157,693	33,692	-	134,191,385	-	33,692	-	33,692

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은

금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 보증 및 차입금과 관련하여 질권설정되어 있습니다.

(*3) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(*4) 연결회사의 장기금융상품은 계약이행 관련 금융기관 지급보증에 대하여 담보로제공되어 있습니다.

(*5) 종업원급여 관련 부채는 제외된 금액입니다.

② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	장부금액				공정가치수준			
	상각후원가 측정	당기손익 -공정가치 측정	기타포괄손익- 공정가치 측정	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산								
현금및현금성자산(*1)	5,643,200	-	-	5,643,200	-	-	-	-
매출채권및기타유동채권(*1)	3,942,166	-	-	3,942,166	-	-	-	-
계약자산(*1)	527,817	-	-	527,817	-	-	-	-
당기손익-공정가치 금융자산(*2)	-	3,856,227	-	3,856,227	-	-	3,856,227	3,856,227
기타포괄손익-공정가치 금융자산(*3)	-	-	114,000	114,000	-	-	114,000	114,000
장단기금융상품(*1)(*4)	3,288,237	-	-	3,288,237	-	-	-	-
장기대여금(*1)	4,328,145	-	-	4,328,145	-	-	-	-
기타비유동금융자산(*1)	7,803,261	-	-	7,803,261	-	-	-	-
합 계	25,532,826	3,856,227	114,000	29,503,053	-	-	3,970,227	3,970,227
공정가치로 측정되는 금융부채								
매입채무및기타유동채무(*1)(*5)	44,485,478	-	-	44,485,478	-	-	-	-
차입금(*1)	68,775,489	-	-	68,775,489	-	-	-	-
전환사채(*1)	27,673,871	-	-	27,673,871	-	-	-	-
신주인수권부사채(*1)	688,620	-	-	688,620	-	-	-	-
파생상품부채	-	58,522	-	58,522	-	58,522	-	58,522
기타비유동금융부채(*1)	3,513,099	-	-	3,513,099	-	-	-	-
합 계	145,136,557	58,522	-	145,195,079	-	58,522	-	58,522

- (*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.
- (*2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 보증 및 차입금과 관련하여 질권설정되어 있습니다.
- (*3) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되며 당기손익으로 재분류되지 않습니다.
- (*4) 연결회사의 단기금융상품은 계약이행 관련 금융기관 지급보증에 대하여 담보로제공되어 있습니다.
- (*5) 종업원급여 관련 부채는 제외된 금액입니다.

(3) 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)

연결회사의 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법
당기손익-공정가치 금융자산	5,878,175	3	순자산가치평가법 등
기타포괄손익-공정가치 금융자산	114,000	3	순자산가치평가법 등
파생상품부채	33,692	2	이항모형

한편, 연결회사의 수준 3으로 분류된 금융상품과 관련한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치변동은 중요하지 않습니다.

(4) 당기와 전기 중 발생한 금융상품의 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기손익-공정가치 금융자산		
평가손익	172,496	184,542
처분손익	-	5,706
배당수익	13,464	14,208
상각후원가 금융자산		
이자수익	197,814	237,191
외환손익	1,205,424	27,946
대손상각비	(2,547,084)	367,110

상각후원가 금융부채		
이자비용	(6,353,068)	(7,370,225)
외환손익	(429,511)	170,625
사채상환손실	(4,911)	(2,549,613)

(5) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
건설공제조합(★)	688,365	683,055
엔지니어링공제조합(★)	5,071,847	3,055,814
전기공사공제조합(★)	67,468	66,863
기타	50,495	50,495
합 계	5,878,175	3,856,227

(★) 당기손익-공정가치 금융자산은 보증 및 차입금과 관련하여 질권설정되어 있습니다.

(6) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	3,856,227	3,671,685
취득	1,826,447	0
평가	195,501	184,542
기말 장부금액	5,878,175	3,856,227

(7) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
비상장주식		
유니슨엔지니어링주식회사	114,000	114,000

바. 유형자산의 공정가치 평가

(1) 회계정책

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

토지를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한

금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치를 반영한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액은 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 재평가된 금액에 근거한 감가상각액과 최초 원가에 근거한 감가상각액의 차이는 재평가잉여금에서 이익잉여금으로 대체됩니다.

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	40~60년
구축물	10~40년
기계장치	5~10년
차량운반구	4~9년
사용권자산	2~10년
기타의유형자산	3~5년

(2) 유형자산 재평가 내역

연결회사는 유형자산 중 토지에 대해 재평가모형을 적용하고 있으며, 2021년 12월 31일 기준 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다. 평가방법은 대상 토지와 인근지역에 있는 유사한 이용가치를 지닌 표준지의 공시지가를 기준으로 공시기준일로부터 기준시점 현재까지의 지가변동률, 생산자물가상승률, 당해토지의 위치, 형상, 환경, 이용상황, 기타 가치형성요인 등을 종합 고려하여 공시지가기준법으로 평가하였습니다. 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	재평가모형	원가모형
토지	106,625,687	30,334,510

(4) 당기말 현재 토지의 공정가치 측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	106,625,687	106,625,687

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 경영진단보고서에서 기재한 예측은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과에 대한 당사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 여러가정에 근거하고 있으며 이러한 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들은 예측치와 실제결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험 및 기타요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 경영성과 등 내부환경에 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 및 기타요인이 포함되어 있습니다.

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 수정할 예정이 없음을 유의하시기를 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

과 목	제38기	제37기	증감	증감률
[유동자산]	90,531	79,685	10,846	14%
· 당좌자산	35,938	21,498	14,440	67%
· 재고자산	54,593	58,188	-3,595	-6%
[비유동자산]	181,050	176,994	4,056	2%
· 투자자산	25,756	15,236	10,520	69%
· 유형자산	141,612	140,955	657	0%
· 무형자산	12,992	12,657	335	3%
· 기타비유동자산	690	8,146	-7,456	-92%
자산총계	271,581	256,679	14,902	6%

[유동부채]	178,274	69,417	108,857	157%
[비유동부채]	15,917	111,542	-95,625	-86%
부채총계	194,191	180,958	13,233	7%
[지배기업 소유주지분]	77,390	75,721	1,669	2%
• 자본금	60,889	60,620	269	0%
• 주식발행초과금	62,313	61,991	322	1%
• 기타자본	6,820	4,708	2,112	45%
• 이익잉여금	-52,632	-51,597	-1,035	-2%
[비지배지분]	-	-	-	-
자본총계	77,390	75,721	1,669	2%

당기 자산총계는 전년대비 149억원이 증가한 2,716억원이며, 부채총계는 전년대비 132억원이 증가한 1,942억원, 자본총계는 전년대비 17억원이 증가한 774억원을 기록하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

과 목	제38기	제37기	증감	증감률
매출액	149,659	80,168	69,491	87%
매출원가	126,093	75,389	50,704	67%
매출총이익	23,566	4,779	18,787	393%
판매비와관리비	18,574	16,486	2,088	13%
영업이익	4,993	-11,707	16,700	143%
기타수익	7,485	1,627	5,858	360%
기타비용	4,549	4,607	-58	-1%
금융수익	1,158	1,218	-60	-5%
금융비용	6,866	10,756	-3,890	-36%
지분법손실	-6,496	827	-7,323	-885%
법인세비용차감전순손익	-4,275	-23,398	19,123	82%
법인세비용(수익)	-2,981	17	-2,998	17635%
당기순손실	-1,294	-23,414	22,120	94%
총포괄손실	-34	-22,210	22,176	100%

당기 매출은 1,500억원으로 전기대비 87% 증가하였으며, 영업이익은 50억원으로 전기대비 흑자로 전환 되었습니다. 법인세비용차감전순손익은 -43억원, 당기순손실은 -13억원으로 전기대비 적자폭이 대폭 감소 되었습니다.

4. 유동성에 관한 분석

당기 연결재무제표 기준으로, 당기순손실은 13억원이며, 당기말 현재 유동비율은 51%, 부채 비율은 251% 입니다. 당기 별도재무제표 기준으로, 당기순손실은 14억원이며, 당기말 현재 유동비율은 52%, 부채비율은 216% 입니다.

당사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있으며, 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표 재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구 사항을 고려하고 있습니다. 당사는 상기 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

※ 상세한 내용은 'III.재무에 관한 사항'에 기재된 '3.연결재무제표 주석'중 '4. 1. (4)금융위험 관리'을 참조하시기 바랍니다.

- 연결 재무제표의 재무비율

(단위 : 백만원)

과 목	제38기	제37기
[유동비율]		
유동자산 (A)	90,531	79,685
유동부채 (B)	178,274	69,417
유동비율 (A/B)	51%	115%
[부채비율]		
부채총계 (A)	194,191	180,958
자본총계 (B)	77,390	75,721
부채비율 (A/B)	251%	239%

- 별도 재무제표의 재무비율

(단위 : 백만원)

과 목	제38기	제37기
[유동비율]		
유동자산 (A)	90,344	78,582
유동부채 (B)	174,994	77,818
유동비율 (A/B)	52%	101%
[부채비율]		
부채총계 (A)	191,026	189,471
자본총계 (B)	88,488	87,138
부채비율 (A/B)	216%	217%

5. 자금조달 및 차입금 현황

가. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
일반운용자금	(주)신한은행(*1)	22.03.28	4.5	13,069,000	13,775,000
	한국산업은행(*1)	22.03.28	4.5	21,791,660	22,958,300
	(주)전북은행(*1)	22.03.28	4.5	4,356,333	4,591,666
	(주)광주은행(*1)	22.03.28	4.5	4,356,333	4,591,665
	신한캐피탈(주)(*1)	22.03.28	4.5	4,356,333	4,591,667
	송파신탁 등(*1)	22.03.28	4.3	17,429,290	18,366,530
	건설공제조합(*2)	24.07.19	1.16	418,000	418,000
소 계				65,776,949	69,292,828
차감 : 현재가치할인차금				(103,299)	(517,340)
차감 : 1년 이내 상환기일 도래분(유동성 장기부채)				(65,255,650)	(3,503,828)
합 계				418,000	65,271,660

(*1) 연결회사의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다. (연결주석 14 참조)

(*2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 담보로 제공되어 있습니다. (연결주석 14 참조)

나. 신주인수권부사채

(1) 당기말과 전기말 신주인수권부사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
제13회 무기명식 이권부 무보증 신주인수권부사채(*)	일반공모	2022-03-15	2.0	440,070	764,392
합 계				440,070	764,392
사채상환할증금				38,773	67,348
신주인수권조정				(14,526)	(135,995)
사채할인발행차금				(761)	(7,125)
가감 계				463,556	688,620

(*) 당기 중 액면금액 기준 324백만원의 신주인수권부사채가 조기상환되어 사채상환손실 5백만원이 발생하였습니다. 당기말 현재 신주인수권부사채의 신주인수권 97.83%가 행사되었으며, 신주인수권 행사로 발행된 주식수는 누적 24,414,977주입니다.

(2) 연결회사가 발행한 신주인수권부사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구 분	발행내역
권면총액	25,000,000천원
발행가액	권면금액의 100%

발행일	2019년 3월 15일
만기일	2022년 3월 15일
표면금리	2.0%
신주인수권 행사기간	2019년 4월 15일부터 2022년 2월 15일까지
행사가액	997원/1주(당기말 현재)
신주인수권 행사기간	2019년 4월 15일부터 2022년 2월 15일까지
조기상환청구권 (Put Option)	사채권자는 조기상환일 전 60일 부터 조기상환일 전 30일까지 조기상환을 청구할 수 있으며, 조기상환일은 2020년 9월 15일 및 그 날로부터 매 6개월이 되는 날이며, 조기상환일 별 정해진 조기상환율에 해당하는 금액을 일시 상환
행사가액 조정사항	시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행하거나, 신주인수권 또는 신주인수권이 부착된 회사채의 발행하는 경우 행사가액조정. 또한, 사채발행일로부터 3개월이 되는 날 및 매 3개월이 되는 날을 행사가액 조정일로 하고, 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 거래량 가중평균가격, 1주일 거래량 가중평균가격, 최근일 종가를 산술 평균한 가격과 최근일 중 높은 가격이 본 사채의 발행시 결정된 행사가격 및 직전 조정전환 가격보다 낮은 경우에는 그 가격을 행사가격으로 조정

상기 신주인수권부사채는 연결회사의 파산 또는 회생절차개시 신청, 해산사유 발생 등의 사유 발생 즉시 기한의 이익이 상실되며, 연결회사는 동 사채의 원금과 원금에 만기보장수익률 3개월 단위 연복리 4.75%를 적용하여 산출한 이자금액(기 지급한 이자 차감)의 합계액을 변제해야 합니다.

(3) 연결회사가 발행한 신주인수권부사채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	143,121	7,877,110
상환	(36,805)	(5,510,550)
이자비용	(91,029)	(2,223,439)
기말 장부금액	15,287	143,121

연결회사는 금융감독원의 질의회신 회제이-00094(신주인수권 대가의 회계처리)에 따라 신주인수권을 자본으로 인식하였습니다.

다. 파생상품부채

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 파생상품부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
파생상품부채(*)	33,692	58,522

(*) 파생상품부채는 연결회사가 발행한 복합금융상품(신주인수권부사채)으로부터 조기상환권을 분리한 내재파생상품입니다.

(2) 당기와 전기 중 파생상품부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	58,522	2,362,725
상환	(24,830)	(1,855,478)
파생상품평가이익	-	(448,725)
기말 장부금액	33,692	58,522

라. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	차입처	최장 만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
제14회 무기명식 이권부 무보증 전환사채	(주)아네모이	2025-08-24	3.0	30,000,000	30,000,000
합 계				30,000,000	30,000,000
사채상환할증금				7,943,340	7,943,340
전환권조정				(8,428,607)	(10,269,469)
가감 계				29,514,733	27,673,871

(2) 당기 중 발행한 제14회 무기명식 이권부 무보증 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다

..

구 분	발행내역
권면총액	30,000,000천원
발행일	2020년 8월 24일
만기일	2025년 8월 24일
표면금리	3.0%
만기보장수익율	7.0%(3개월 단위 복리 계산)
전환가액	2,177원/1주(당기말 현재)
전환청구기간	2021년 8월 24일부터 2025년 7월 24일까지 전환사채(100% 전환비율) 발행일 이후 1년이 경과한 날부터 만기일 1개월 전
조기상환청구권 (Put Option)	사채발행일로부터 18개월후 매 3개월 단위로, 권면금액에 조기상환수익율을 가산한 금액으로 조기상환청구권 부여.
행사가액 조정사항	시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 주식을 발행 하거나, 시가를 하회하는 전환가액으로 전환사채를 발행하는 경우 전환가액 조정. 또한, 사채발행일로부터 1년이 되는 날 및 매 1개월이 되는 날을 전환가액 조정일로 하고, 조정일 전일을 기산일로 하여 기산일로부터 소급한 1개월 거래량 가중평균가격, 1주일 거래량 가중평균가격, 최근일 종가를 산술 평균한 가격과 최근일 종 높은 가격이 본 사채의 발행 시 결정된전환가격 및 직전 조정전환 가격보다 낮은 경우에는 그 가격을 전환가격으로 조정

(3) 연결회사가 발행한 전환사채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	10,269,469	1,728
발행	-	10,872,900
이자비용	(1,840,862)	(605,159)
기말 장부금액	8,428,607	10,269,469

한편, 연결회사는 금융감독원의 질의회신 회제이-00094(전환권 대가의 회계처리)에 따라 전환권을 자본으로 인식하였습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 부외거래

(1) 당기 중 연결회사가 발행한 당좌수표 및 약속어음은 회수 완료하여, 현재 연결회사가 견질제공한 어음·수표는 없습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD, EUR)

보증인	보증금액	보증내용	보증수익자
서울보증보험	28,681,497	이행보증 등	코오롱글로벌(주) 등
엔지니어링공제조합	116,147,907	계약보증 등	오미산풍력발전(주) 등
건설공제조합	1,014,445	하자이행 등	(주)아이오 등
서울보증보험	USD 1,042,579.20	하자이행 등	Goldwind
신한은행	USD 3,019,060.00	하자이행 등	Nordex 등
	EUR 313,602.00	기타약정(수입open)	SAY YEE ASN. VE TIC. A.S.
합 계	145,843,849		
	USD 4,061,639.20		
	EUR 313,602.00		

(3) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자를 포함한 제3자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공받은자	보증기간	보증금액	보증내용	보증수혜자
의령풍력발전(주)	2015.04.28~2025.12.31	807,919	연대보증	함양국유림관리사무소
영광풍력발전(주)(*)	2016.12.23~2031.12.22	7,267,454	연대보증	전라남도 영광군청 외
오미산풍력발전(주)	2020.08.18~2032.01.31	15,515,121	연대보증	경상북도 봉화군청 외
합 계		23,590,494		

(*)연결회사는 영광풍력발전(주)에 대하여 공유수면의 점용 및 사용허가에 따른 이행보증금 등에 연대보증을 제공하고 있습니다.

(4) 연결회사는 공동기업인 (주)아이오가 차입금 상환 완료시점까지 자연재해 등으로인하여 사업손실이 발생하는 경우 운영보험 등으로 충당되지 않는 사업손실이 차주, 대리기관 및 대주들에게 발생할 경우 해당 사업손실에 대하여 연대하여 자금보충의무가 존재합니다. 또한 건설 및 운영 기간동안 사업부지의 전부 또는 일부를 사용할 수 있는 권리를 확보하지 못하거나 그 권리를 상실하게 되는 경우 손실금액을 연대하여 배상 또는 보상할 의무가 존재합니다.

(5) 연결회사를 포함한 오미산풍력발전(주)의 전략적 출자자는 공동기업인 오미산풍력발전(주)의 건설기간 중 초과사업비가 발생하거나 공사지연 등으로 인해 현금흐름 상실분이 발생한 경우 이에 대하여 전략적 출자자의 출자지분 합계에 대한 각자의 출자지분비율에 따라 자본금 납입 또는 후순위 대출의 방식으로 자금을 제공하여야 하며, 연결회사는 공사비 증가 등의 사유로 오미산풍력발전(주)의 대주등에게 손해가 발생하는 경우 자신의 책임있는 범위 내에서 해당 손해를 배상하여야 하는 의무가 존재합니다.

(6) 연결회사는 오미산풍력발전단지 종합준공일 이후 한국남부발전(주)이 연결회사가 보유하고 있는 오미산풍력발전(주)의 주식 전부 또는 일부에 대한 양도를 요청할 경우, 공정가액으로 한국남부발전(주) 또는 한국남부발전(주)이 지정하는 제3자에게 양도하여야하는 약정을 체결하였습니다.

(7) 연결회사는 정암풍력발전단지 종합준공일 이후 한국남부발전(주)이 연결회사가 보유하고 있는 정암풍력발전(주)의 주식 전부 또는 일부에 대한 양도를 요청할 경우, 공정가액으로 한국남부발전(주) 또는 한국남부발전(주)이 지정하는 제3자에게 양도하여야하는 약정을 체결하였습니다.

(8) 당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송 사건은 2건으로 중재 결과는 예측할 수 없습니다.

(단위 : 천원, EUR)

원고	소송내역	소송가액
SMS group Gmbh	중재(손해금)사건	EUR 7,178,364
(주)태웅	유체동산인도	1,458,000

나. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

※ 첨부된 연결감사보고서의 주석 중 '2. 중요한 회계정책'을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

※ 당사 제38기, 제37기 연결 및 별도 재무제표는 삼정회계법인으로부터 감사를 받았고, 제36기 연결 및 별도 재무제표는 삼일회계법인으로부터 감사를 받았으며, 감사의견은 모두 적정입니다.

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제38기(당기)	삼정회계법인	별도 : 적정 연결 : 적정	-	공사매출의 정확성 검토
제37기(전기)	삼정회계법인	별도 : 적정 연결 : 적정	계속기업으로서 그 존속능력 에 대한 계속기업 가정	타워사업부 매출거래의 실재성 검토
제36기(전전기)	삼일회계법인	별도 : 적정 연결 : 적정	계속기업으로서 그 존속능력 에 대한 계속기업 가정	투입법에 따른 수익 인식의 정확성

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제38기(당기)	삼정회계법인	반기, 중간, 기말 회계감사 , 내부회계관리제도 검토	280백만원	주 1)	210백만원	1,990
제37기(전기)	삼정회계법인	반기, 중간, 기말 회계감사 , 내부회계관리제도 검토	280백만원	주 1)	280백만원	2,041
제36기(전전기)	삼일회계법인	반기, 중간, 기말 회계감사 , 내부회계관리제도 검토	180백만원	주 1)	180백만원	1,709

주1) 감사인이 실시할 재무제표에 대한 감사와 검토 예정기간은 상호 협의하여 결정합니다.

주2) 당사는 금융감독원으로부터 제37기 외부감사인을 삼정회계법인으로 지정받아 2020년 1월 8일 외부감사계약을 체결하였습니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제38기(당기)	-	-	-	-	-
제37기(전기)	-	-	-	-	-
제36기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구와 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 12월 15일	회사: 감사 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면 커뮤니케이션 및 Conference call	감사계획에 대한 커뮤니케이션 (중요성, 위험평가, 핵심감사사항, 업무범위 및 시기 등)
2	2022년 03월 18일	회사: 감사 감사인측: 업무수행이사 등 2인	서면 커뮤니케이션 및 Conference call	감사결과에 대한 커뮤니케이션 (감사의견, 수행한 감사절차 결과 등)

2. 내부통제에 관한 사항

당사는 내부회계관리제도를 구축, 운영 중에 있습니다.

대표이사 및 내부회계관리자의 제38기(2021.01.01 ~ 2021.12.31) 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가 결과, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고있다고 판단하였습니다. 이를 내부회계관리자는 2021년 2월 15일 이사회에 보고하였으며, 2022년 3월 31일 정기주주총회에서 보고 할 예정입니다.

외부감사인인 삼정회계법인은 회사의 제38기 내부회계관리제도 운영에 대해 검토하였으며, "경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다."라고 검토의견을 표명하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

본 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 2명, 기타비상무이사 3명 총 8명으로 구성되어 있으며, 이사회 의장은 대표이사 허화도입니다. 당사는 정관에 따라 대표이사가 이사회 의장직을 겸직하고 있으며, 이사회 내에 별도의소위원회를 설치하고 있지 않습니다.

각 이사의 주요 이력 및 업무는 본 보고서 "Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항 → 1. 임원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사			사외이사		기타비상무이사				비고
				허화도 (출석률: 100%)	김기수 (출석률: 100%)	손수철 (출석률: 100%)	이신기 (출석률: 92%)	송승호 (출석률: 92%)	김태우 (출석률: 92%)	이창석 (출석률: 100%)	조환익 (출석률: 100%)	김준동 (출석률: 100%)	
1	2021.01.12	1. 유니스 및 계열사 2021년 사업계획의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	-
		2. 오미산풍력발전(주) 지분율 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
		3. 강릉풍력발전(주) 출자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
		4. 정선 구룡풍력 SPC 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
2	2021.02.04	1. 제37기(2020년) 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	-
		2. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 및 평가 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		3. 수주를 위한 보증증권발행 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
3	2021.02.09	1. 원앤피(주) 대출 및 유니스(주) 담보제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	-
		2. 원앤피(주)로부터의 자금차입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
4	2021.03.09	1. 제37기 정기주주총회 개최 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	-
		2. 엔지니어링 공제조합 출자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
		3. 육백산풍력발전(주) 증자 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
5	2021.03.10	1. 제37기 정기주주총회 의안내용 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	-
6	2021.03.11	1. 오미산풍력발전(주) 인허가보증 발급에 대한 연대보증 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	-
7	2021.03.19	1. 오미산풍력발전 사업 수행을 위한 주식담보제공 및 제반 계약체결 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	-
		2. 오미산풍력발전(주) 대출 및 담보제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	
8	2021.03.31	1. 조직변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성			-
		2. 감사 퇴직위로금 지급 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성		-	
		3. 오미산풍력발전(주) 지분율 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성			
9	2021.04.19	1. 엔지니어링공제조합 출자에 따른 담보제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		-	-

10	2021.05.12	1. 제38기(2021년 1분기) 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		2. 수주를 위한 보증증권발행 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		3. '퇴임임원예우에 관한 세칙'폐지 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	-	-	-
		4. 타워 공장 설비 증설 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성			
		5. 정암풍력발전(주) 지분 매각 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성			
11	2021.08.11	1. 제38기(2021년 2분기) 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		2. 수주를 위한 보증증권발행 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성			
		3. 임시주주총회 개최 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-	-
		4. 유니스 T/F 검토 결과 보고의 건	보고	-	-	-	-	-	-	-			
12	2021.11.11	1. 제39기(2021년 3분기) 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		2. 수주를 위한 보증증권발행 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		3. 주식매수선택권 부여취소 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
		4. (주)태웅 유체동산인도 소송 대응 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
13	2021.12.16	1. 주주영부패해 기준일 설정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-

※ 2021년 3월 22일 김준동 기타비상무이사는 일신상의 사유로 중도사임 하였습니다.

※ 2021년 10월 15일 임시주주총회에서 조환익 기타비상무이사가 신규선임 되었습니다.

다. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	2	-	-	-

라. 이사의 독립성

당사 이사의 선임은 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출한 의안으로 확정하고 있습니다. 본 보고서 제출일현재 이사회 구성원의 최대주주 또는 주요주주로부터 독립적인지 여부 등은 아래와 같으며, 사외이사 선출을 위한 별도의 후보추천위원회는 설치되어 있지 않습니다.

직위	성명	활동분야	임기	연임(횟수)	추천인	선임배경	회사와의 거래	최대주주와의 관계
대표이사 (사내이사)	허화도	경영전반, 풍력사업총괄	2023.03.31	연임(1) (연임(2))	이사회	회사기여도	없음	없음
사내이사	김기수	생산,구매통괄	2023.03.31	연임(3)	이사회	회사기여도	없음	없음
사내이사	손수철	경영지원총괄	2023.03.27	신규선임	이사회	회사기여도	없음	없음
사외이사	이신기	사외이사	2022.03.29	신규선임	이사회	외부전문가	없음	없음
사외이사	송승호	사외이사	2023.03.27	신규선임	이사회	외부전문가	없음	없음
기타비상무이사	김태우	기타비상무이사	2023.10.23	신규선임	이사회	외부전문가	없음	없음
기타비상무이사	이창석	기타비상무이사	2023.10.23	신규선임	이사회	외부전문가	없음	사내이사
기타비상무이사	조환익	기타비상무이사	2024.10.15	신규선임	이사회	외부전문가	없음	없음

마. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다.이사회 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 사내 주요 현

안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

(1) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무기획팀	1명	과장 (8.5년)	이사회 운영 및 사외이사 직무수행 지원

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 각각 재무, 신재생 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있어 사외이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁 교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수한 바 없습니다. 이사회 개최시에는 안건 내용과 관련하여 충분한 자료와 정보를 제공하고 있으며, 향후 업무수행과 관련하여 필요시 교육을 진행할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1명(안양수)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

※ 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
안양수	<ul style="list-style-type: none"> - 전북대학교 대학원 회계학과 박사 - 한국산업은행 투자부문 부행장 - KDB생명 부사장 - KDB생명 사장 - 법무법인 세종 고문 	상근감사 (2021.3.31. 신규선임)

나. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

다. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	비 고
----	------	------	----------	-----

1	2021.01.12	1. 유니스 및 계열사 2021년 사업계획의 건 2. 오미산풍력발전(주) 지분율 변경의 건 3. 강릉풍력발전(주) 출자 승인의 건 4. 정선 구룡풍력 SPC 설립의 건	가결 가결 가결 가결	-
2	2021.02.04	1. 제37기(2020년) 재무제표 승인의 건 2. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 및 평가 보고의 건 3. 수주를 위한 보증증권발행 승인의 건	가결 보고 가결	-
3	2021.02.09	1. 원애피(주) 대출 및 유니스(주) 담보제공 승인의 건 2. 원애피(주)로부터의 자금차입 승인의 건	가결 가결	-
4	2021.03.09	1. 제37기 정기주주총회 개최 승인의 건 2. 엔지니어링 공제조합 출자 승인의 건 3. 육백산풍력발전(주) 증자 승인의 건	가결 가결 가결	-
5	2021.03.10	1. 제37기 정기주주총회 의안내용 변경의 건	가결	-
6	2021.03.11	1. 오미산풍력발전(주) 인허가보증 발급에 대한 연대보증 제공 승인의 건	가결	-
7	2021.03.19	1. 오미산풍력발전 사업 수행을 위한 주식담보제공 및 제반 계약체결 승인의 건 2. 오미산풍력발전(주) 대출 및 담보제공 승인의 건	가결 가결	-
8	2021.03.31	1. 조직변경 승인의 건 2. 감사 퇴직위로금 지급 승인의 건 3. 오미산풍력발전(주) 지분율 변경 승인의 건	가결 가결 가결	-
9	2021.04.19	1. 엔지니어링공제조합 출자에 따른 담보제공 승인의 건	가결	-
10	2021.05.12	1. 제38기(2021년 1분기) 재무제표 승인의 건 2. 수주를 위한 보증증권발행 계획 승인의 건 3. '퇴임임원예우에 관한 세칙'폐지 승인의 건 4. 타워 공장 설비 증설 승인의 건 5. 정암풍력발전(주) 지분 매각 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결	-
11	2021.08.11	1. 제38기(2021년 2분기) 재무제표 승인의 건 2. 수주를 위한 보증증권발행 계획 승인의 건 3. 임시주주총회 개최 승인의 건 4. 유니스 T/F 검토 결과 보고의 건	가결 가결 가결 보고	-
12	2021.11.11	1. 제39기(2021년 3분기) 재무제표 승인의 건 2. 수주를 위한 보증증권발행 계획 승인의 건 3. 주식매수선택권 부여취소 승인의 건 4. (주)태웅 유체동산인도 소송 대응 승인의 건	가결 가결 가결 가결	-
13	2021.12.16	1. 주주명부폐쇄 기준일 설정 승인의 건	가결	-

※ 상기 2021.03.31까지의 감사의 주요활동내역은 임기만료로 퇴임한 김현민 상근감사의 활동내역입니다.

라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
------------	--------------

미 실시	당사의 감사는 상근감사로 경영상의 중요한 내용이 있을 경우 즉각적인 자료요청 등 실시간 커뮤니케이션을 하고 있어 별도의 사내외 교육을 실시하지 않았습니다. 향후 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 및 시행령 개정 등에 따라 변경된 내부회계관리규정 및 지침과 관련하여 필요시 교육계획을 수립하고 실행할 예정입니다.
------	--

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	2	팀장 외 (평균 14.0년)	- 감사 직무수행 지원 - 재무제표 등 회사 경영활동에 대한 감사 업무 지원

바. 준법지원인 지원조직 현황

- 당사는 본 보고서 작성기준일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제37기(2020년도) 정기주주총회 제38기(2021년도) 임시주주총회

※ 당사는 제37기(2020년도) 정기주주총회, 제38기(2021년도) 임시주주총회 진행시 의결권대리행사권유를 피권유자에게 직접 교부, 우편 또는 모사전송(FAX) 등의 방법으로 실시하였습니다.

나. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	121,778,559	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	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	121,778,559	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제 10 조 (신주인수권)</p> <p>① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각호의 방식에 의한다</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 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 3. 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>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 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 경우로서 금융위원회가 인정하는 방식 <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식에 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>
------------------	--

	⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결 산 일	12월 31일		
주주명부폐쇄시기	이사회 결의로 정함(3개월 내)		
명의개서대리인	주식회사 하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고방법	회사의 인터넷 홈페이지 (www.unison.co.kr)

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용
제38기 임시주주총회 (22.10.15.)	제1호 의안 : 기타비상무이사 조환익 선임의 건	원안가결
제37기 정기주주총회 (21.03.31.)	제1호 의안 : 제37기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 변경의 건 제3호 의안 : 감사 선임의 건 제4호 의안 : 제38기 이사 보수한도액 승인의 건 제5호 의안 : 제38기 감사 보수한도액 승인의 건 제6호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 제7호 의안 : 임원퇴직금지규정 변경 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결
제37기 임시주주총회 (20.10.23.)	제1호 의안 : 이사 선임의 건 제2호 의안 : 정관 변경의 건	원안가결 원안가결
제36기 정기주주총회 (20.03.27.)	제1호 의안 : 제36기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제3호 의안 : 정관 변경의 건 제4호 의안 : 제37기 이사 보수한도액 승인의 건 제5호 의안 : 제37기 감사 보수한도액 승인의 건	원안가결 원안가결 부결(정족수미달) 원안가결 원안가결
제35기 정기주주총회 (19.03.29.)	제1호 의안 : 제35기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제3호 의안 : 정관 변경의 건 제4호 의안 : 제36기 이사 보수한도액 승인의 건 제5호 의안 : 제36기 감사 보수한도액 승인의 건	원안가결 원안가결 부결(정족수미달) 원안가결 원안가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
주식회사 아네모이	본인	보통주	15,510,023	12.79	15,510,023	12.74	-
허화도	계열회사 임원	보통주	32,492	0.03	32,492	0.03	-
김기수	계열회사 임원	보통주	32,063	0.03	32,063	0.02	-
계		보통주	15,574,578	12.85	15,574,578	12.79	-
		기타	-	-	-	-	-

나. 최대주주에 관한 사항

(1) 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
주식회사 아네모이	1	이창석	0.0	-	-	비티에스제1호 사모투자합자회사	100.0
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 아네모이
자산총계	87,322
부채총계	1
자본총계	87,321
매출액	-59,609
영업이익	-59,624
당기순이익	-59,624

주) 주식회사 아네모이는 투자목적회사로서 상기 매출액은 운용수익임

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

당사의 최대주주인 주식회사 아네모이는 삼천리자산운용이 운영하는 경영참여형 사모펀드 (PEF)인 비티에스제1호 사모투자합자회사가 출자한 투자목적회사로서 2020년 8월 13일 신규설립 되었습니다.

다. 최대주주의 최대주주의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
비티에스제1호 사모투자합자회사	7	삼천리자산운용(주)	4.95	-	-	국민연금공단	70.0
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	비티에스제1호사모투자합자회사
자산총계	201,080
부채총계	376
자본총계	200,704
매출액	-63,912
영업이익	-65,604
당기순이익	-65,604

라. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2020년 06월 12일	Toshiba Corporation	15,510,023	15.1	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)
2020년 06월 29일	Toshiba Corporation	15,510,023	14.7	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)
2020년 07월 13일	Toshiba Corporation	15,510,023	14.5	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)
2020년 07월 28일	Toshiba Corporation	15,510,023	14.2	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)
2020년 08월 13일	Toshiba Corporation	15,510,023	14.0	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)
2020년 08월 25일	주식회사 아네모이	15,510,023	13.9	주식양수도에 따른 최대주주 변경	주2)

2020년 09월 10일	주식회사 아네모이	15,510,023	13.6	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)
2020년 09월 25일	주식회사 아네모이	15,510,023	13.4	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)
2020년 10월 15일	주식회사 아네모이	15,510,023	13.1	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)
2020년 10월 28일	주식회사 아네모이	15,510,023	13.0	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)
2020년 11월 12일	주식회사 아네모이	15,510,023	12.8	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)
2021년 04월 08일	주식회사 아네모이	15,510,023	12.7	신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소	주1)

주1) 상기 신주인수권 행사 청구에 따른 지분율 감소 변동일은 상장일 기준입니다.

주2) 주식양수도 내용

- 인수 주식수 : 15,510,023주(13.9%)
- 1주당 가액 : 1,277원
- 인수 대금 : 19,806백만원
- 인수자금 조달방법 : 자기자금

마. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	주식회사 아네모이	15,510,023	12.74	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

바. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	83,667	83,668	99.99	106,268,536	121,778,559	87.26	-

※ 최근 주주명부폐쇄 기준일인 2021년 12월 31일 기준 입니다.

2. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종 류	2021년07월	2021년08월	2021년09월	2021년10월	2021년11월	2021년12월
-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------

보통주	최고	4,055	3,755	3,640	3,625	3,425	2,940
	최저	3,535	3,105	3,430	3,210	2,655	2,680
월간거래량		21,138,233	19,046,562	12,089,747	19,951,365	18,708,456	11,101,323

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
허화도	남	1961.08	사장	사내이사	상근	대표이사	- 국립 경상대학교 회계학과 학사 - ㈜휴니드테크놀로지경영기획실 - 유니스(주) 대표이사	32,492	-	-	10년1개월	2023.03.30
김기수	남	1965.04	부사장	사내이사	상근	생산, 구매, 서비스센터 총괄	- 조선대학교 기계공학 학사 - 동국S&C 철강사업부 - 유니스(주) 부사장	32,063	-	-	13년4개월	2023.03.30
손수철	남	1962.03	전무	사내이사	상근	CFO	- 국립경상대학교 행정학과 석사 - 한국산업은행 토교지점 지점장 - 유니스(주) 경영지원본부 전무	-	-	-	2년8개월	2023.03.26
이신기	남	1956.07	이사	사외이사	비상근	사외이사	- 영남대학교 무역학과 졸업 - 신한금융지주회사 부사장 - 신한아이티스(주) 대표이사 - 신한아이티스(주) 고문(현)	-	-	-	2년9개월	2022.03.28
송승호	남	1968.08	이사	사외이사	비상근	사외이사	- 서울대학교 전기공학부 박사 - (사)한국풍력에너지학회 부회장 - (사)전력전자학회 이사(현) - (사)대한전기학회 이사(현) - (사)한국신·재생에너지학회 이사(현) - 광운대학교 전기공학과 교수(현)	-	-	-	1년9개월	2023.03.26
조환익	남	1950.02	회장	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	- 제6대 산업자원부 차관 - 제6대 한국수출보험공사 사장 - 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 사장 - 한국전력공사 사장 - 녹원리서치 대표(현)	-	-	-	2개월	2024.10.15
김태우	남	1958.11	이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	- 송실대학교 경제학 박사 - 부산대학교 교수(현) - KC 코트렐(주) 부회장(현) - KC 쏠라&에너지(주) 대표이사(현)	-	-	-	1년 2개월	2023.10.22
이창석	남	1972.08	이사	기타비상무이사	비상근	기타비상무이사	- 세종대학교 환경에너지정책 박사 - 미래에셋대우(주) 인프라금융본부장 - (주)아네모이 사내이사(현) - 상원리자산운용 부대표(현)	-	-	사내이사	2년 2개월	2023.10.22

안양수	남	1957.06	상근감사	감사	상근	상근감사	- 전북대학교 회계학 박사 - 한국산업은행 투자부문 부행장 - KDB생명 부사장 - KDB생명 사장 - 법무법인 세종 고문	-	-	-	9개월	2024.03.30
-----	---	---------	------	----	----	------	--	---	---	---	-----	------------

주1) 2021년 3월 31일 정기주주총회에서 김현민 감사가 임기만료로 퇴임하였으며, 안양수상근감사가 신규선임 되었습니다.

주2) 2021년 3월 22일 김준동 기타비상무이사는 일신상의 사유로 중도사임 하였습니다.

주3) 2021년 10월 15일 임시주주총회에서 조환익 기타비상무이사가 신규선임 되었습니다.

※ 타회사 임원겸직 현황 (2021년 12월 31일기준)

겸 직 자		겸 직 회 사	
성 명	직 위	회사명	직 위
김기수	사내이사	원앤피(주)	대표이사
손수철	사내이사	원앤피(주)	사내이사
이창석	기타비상무이사	(주)아네모이 삼천리자산운용(주) (주)아폴로 아네모이제2호(유) (주)아네모이제3호	사내이사 사내이사 사내이사 사내이사 사내이사

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	정병철	남	1961.05	해당	- 대통령실 정책홍보비서관실 행정관 - 대통령실 기획관리실 국정과제2비서관실 선임행정관 - 한국환경정책 평가연구원 - 미국 A&M대학 공정안전센터 교육파견 - 환경부 대구지방환경청장 - 한국건설자원협회 회장	2022.03.31	해당사항 없음

주) 본 보고서 제출 기준일 이후인 2022년 3월 31일 제38기 정기주주총회에서 정병철 사외이사가 신규 선임될 예정이며, 이시기 사외이사는 임기만료로 퇴임할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 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	기간제	합 계							

		없는 근로자		근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전부문	남	175	-	5	-	180	7.2	10,426,634	54,881	-	-	-	-
전부문	여	20	-	1	-	21	7.3	876,022	41,582				-
합 계		195	-	6	-	201	7.2	11,302,656	53,478				-

※ 상기 연간급여총액은 2021년 1월부터 12개월간 실시급된 급여액입니다.

※ 상기 1인당 평균 급여액은 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 근무인원 수로 나눈 값입니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	519,773	129,943	-

※ 상기 연간급여총액은 2021년 1월부터 12개월간 실시급된 급여액입니다.

※ 상기 1인당 평균 급여액은 월별 평균 급여액의 합이며, 월별 평균 급여액은 해당 월의 급여총액을 해당 월의 근무인원 수로 나눈 값입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	8	1,500	-
감사	1	200	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	946	105	-

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당	비고
-----	-----	------	-----	----

			평균보수액	
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	717	143	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	76	38	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	153	153	-

※ 상기 등기이사 인원수는 사내이사(3명) 및 기타비상무이사(3명)입니다.

※ 상기 등기이사 1인당 평균보수액은 12개월간의 보수총액을 2021년 12월말 기준 실수령 인원수(5명)로 나누어 산출한 단순 평균 금액입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

나. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

나. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	3	275	-
사외이사	-	-	-

감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	3	275	-

※ 상기 주식매수선택권의 공정가치는 당해 사업연도 손익계산서(포괄손익계산서)에 주식매수선택권과 관련하여 비용으로 계상된 부분 중 등기이사에 대한 총액만 기재하였습니다.

※ 공정가치 산정방법 및 주요 가정

1) 산정방법 : 공정가치접근법(옵션가격결정모형 중 이항모형적용)

2) 공정가치 산정 가정

- 권리부여일 전일의 주가 : 4,230원

- 행사가격 : 4,221원

- 무위험수익률 : 1.92%

- 예상주가변동성 : 77.59%

<표2>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
허화도	등기임원	2021.03.31	신주교부	보통주	200,000	-	-	-	-	200,000	2024.03.31~2029.03.30	4,221
김기수	등기임원	2021.03.31	신주교부	보통주	150,000	-	-	-	-	150,000	2024.03.31~2029.03.30	4,221
손수철	등기임원	2021.03.31	신주교부	보통주	40,000	-	-	-	-	40,000	2024.03.31~2029.03.30	4,221
OOO외 43명	직원	2021.03.31	신주교부	보통주	1,110,000	-	105,000	-	105,000	1,005,000	2024.03.31~2029.03.30	4,221

※ 상기 내역은 현직 등기임원에 대하여만 기명으로 작성되었습니다.

※ 공시서류작성 기준일인 2021년 12월말 보통주 기준 종가는 2,815원입니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
삼천리	2	68	70

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사 지분 현황

[국내법인]

출자회사 피출자회사	㈜삼천리	㈜삼천리이 엔지	㈜삼천리 이에스	㈜에스티인터내 셔널 코퍼레이션	삼천리 자산운용㈜	비티에스 제1호 사모투자 합자회사	㈜아폴로	㈜아네모이	유니슨㈜	계열사 지분율
㈜삼천리	15.56	-	-	-	-	-	-	-	-	15.56
㈜삼천리이엔지	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
㈜삼천리이에스	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
삼천리자산운용㈜	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
㈜에스파워	51.00	-	-	-	-	-	-	-	-	51.00
㈜휴세스	51.00	-	-	-	-	-	-	-	-	51.00
안산도시개발㈜	49.90	-	-	-	-	-	-	-	-	49.90
㈜삼천리모터스	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	100.00
㈜신승에너지	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
㈜청주그린에너지	-	-	60.00	-	-	-	-	-	-	60.00
㈜동해임산	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
㈜피레본파워홀딩스	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
㈜에너지마인글로벌	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
㈜피레본에너지홀딩스	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00
㈜영양풍력발전공사	-	-	-	50.00	-	-	-	-	-	50.00
영덕풍력발전㈜	-	-	-	50.00	-	-	-	-	-	50.00
영덕해파랑풍력발전㈜	-	-	-	50.00	-	-	-	-	-	50.00
비티에스 제1호 사모투자 합자회사	-	-	-	-	4.95	-	-	-	-	4.95
㈜아폴로	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00
㈜가시태양광발전	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00
㈜맑은제주에너지	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00
㈜제주오름에너지	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00
㈜제주자연에너지	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00
제이원솔라파워㈜	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00
㈜아네모이	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00
아네모이제2호(유)	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00
㈜아네모이제3호	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00
㈜케이더블유에너지	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00
㈜와이즈솔라군산	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00
해런솔라㈜	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00

레졸러태양광발전소주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	100.00
유니슨주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.74	-	-	-	-	12.74
원앤피주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00
의령풍력발전주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.25	-	-	-	71.25
울산풍력발전주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00
㈜아이오	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.49	-	-	-	79.49
육백산풍력발전주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00
오미산풍력발전주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.00	-	-	-	43.00
동강풍력발전주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	100.00

[해외현지법인]

투자사		SIM.	남에스티		PT. SAMINDO	PT.		PT. STI	TWPC	Renewable	ST EIP	Janakuasa			Tuscan	
피투자사	위상전리	a California	인터내셔널	남에너마인	RESOURCES	SAMINDO	STI USA	INDONESIA	(SINGAPOR	Energy	Holdings	Renewables	아네모이	유니슨남	Palace	계열사
		corporation	코퍼레이션	글로벌	TBK	UTAMA	Corporation	A	E) PTE.	Vietnam Pte.	Inc.	Pte. Ltd	제2호(유)		Limited	지분율
SIM, a California corporation	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
SAMCHULLY L&C Corporation	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
SL&C ANAHEIM, LLC	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
SL&C ONTARIO, LLC	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
STI USA Corporation	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
PT. STI INDONESIA	-	-	98.00	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
PT. TATA HAMPARAN EKA PERSADA	-	-	74.59	-	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.13
PT. SAMINDO RESOURCES TBK	-	-	59.03	3.24	-	-	-	4.53	-	-	-	-	-	-	-	66.81
PT. INTAN RESOURCE INDONESIA	-	-	56.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.70
ST EIP Holdings Inc.	-	-	51.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.00
TWPC (SINGAPORE) PTE. LTD.	-	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00
Renewable Energy Vietnam Pte. Ltd	-	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00
PT. SEA BRIDGE SHIPPING	-	-	49.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.00
ST INTERNATIONAL VIETNAM LIMITED	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
STI PACIFIC PTE. LTD	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
PT. SIMS JAYA KALTIM	-	-	-	-	99.90	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
PT. TRASINDO MURNI PERKASA	-	-	-	-	99.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.80
PT. SAMINDO UTAMA KALTIM	-	-	-	-	99.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.67
PT. MINTEC ABADI	-	-	-	-	99.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.60
ST AMERICA LLC.	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
TRA VINH WIND POWER COMPANY LIMITED NO.1	-	-	-	-	-	-	-	-	99.99	-	-	-	-	-	-	99.99
Janakuasa Renewables Pte. Ltd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.00	-	-	-	-	-	50.00
ST EIP Holdco, LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	100.00
Ecotech Tra Vinh Renewable Energy Joint Stock Company	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.03	-	-	-	98.03
ANEMOI US LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	100.00
Makambako Energy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.00	-	55.00
Tuscan Palace Limited	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
PT. Griya Pancaloka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.92	99.92

다. 임원 겸직 현황

유니슨(주) 직 위	성 명	겸직 대상 계열회사		
		계열회사명	직 위	상근/비상근
부사장	김기수	원앤피(주)	대표이사	상근
전무이사	손수철	원앤피(주)	사내이사	비상근
기타비상무이사	이창석	삼천리자산운용	사내이사	상근
		(주)아네모이	사내이사	비상근
		(주)아폴로	사내이사	비상근
		아네모이제2호(유)	사내이사	비상근
		(주)아네모이제3호	사내이사	비상근

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	12	12	31,143	-5,230	-892	25,021
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	1	1	114	-	-	114
계	-	13	13	31,257	-5,230	-892	25,135

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여

가. 당사가 지분을 소유한 관계기업을 위한 담보제공 내역

(단위 : 백만원)

채무자	관계	채권자	채무 내용	거래 종류	기간	담보내용	담보설정 금액
영광백수풍력발전(주)	공동기업	국민은행 외 2개 금융회사	PF 대출	담보 제공	주식근질권설정계약 체결일로 부터 채무상환시까지	당사 소유의 영광백수풍력발전(주) 발행주식	102,319
의령풍력발전(주)	계열회사	한화생명보험	PF 대출	담보 제공	주식근질권설정계약 체결일로 부터 채무상환시까지	당사 소유의 의령풍력발전(주) 발행주식	47,074
㈜아이오	계열회사	농협은행 (신한BNPP그린에너지사모특 별자산투자신탁의 신탁업자)	PF 대출	담보 제공	주식근질권설정계약 체결일로 부터 채무상환시까지	당사 소유의 ㈜아이오 발행주식	11,410
정암풍력발전(주)	계열회사	산은캐피탈 외 3개 금융회사	PF 대출	담보 제공	주식근질권설정계약 체결일로 부터 채무상환시까지	당사 소유의 정암풍력발전(주) 발행주식	110,565
오미산풍력발전(주)	계열회사	(주)신한은행, (주)우리은행(신 한그린뉴딜에너지전문투자형 사모특별자산투자신탁 제3호 의 신탁업자)	PF 대출	담보 제공	주식근질권설정계약 체결일로 부터 채무상환시까지	당사 소유의 오미산풍력발전(주) 발행주식	153,600

나. 당사가 지분을 소유한 관계기업의 보증보험에 대한 당사 지급보증 내역

(단위 : 천원)

제공받은자	보증기간	보증금액	보증내용	보증수혜자
원앤피(주)	2020.03.02~2024.10.29	169,400	연대보증	두산중공업(주)
의령풍력발전(주)	2015.04.28~2025.12.31	807,919	연대보증	함양국유림관리사무소
오미산풍력발전(주)	2020.08.18~2032.01.31	15,515,121	연대보증	경상북도 봉화군청 외

2. 대주주와의 영업양수도

– 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

가. 대주주등과의 영업거래가 최근사업연도 매출액의 5%를 초과하는 내역

(단위 : 백만원)

회사명	관계	거래종류	기간	내용	금액
원앤피(주)	계열회사	공급계약	2021.01.01 ~2021.12.31	풍력발전용 타워	54,503
오미산풍력발전(주)	계열회사	공급계약	2021.01.01 ~2021.12.31	풍력발전용 터빈 등	77,733

※ 기타 특수관계자와의 거래는 'III.재무에 관한 사항'에 기재된 '5.재무제표 주석' 중 '38. 특수관계자 거래'을 참조하시기 바랍니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

최초신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2014.10.06	단일판매 · 공급계약 체결	영광백수풍력발전단지 유지보수 계약 체결 (한국동서발전(주), 15,290백만원)	계약기간 : 2015.06.01~2025.05.31
2016.03.17	단일판매 · 공급계약 체결 (자율공시)	여수금성풍력발전단지 유지보수 계약 체결 (주)아이오, 2,588백만원)	계약기간 : 2016.07.07~2034.07.06 (2018.05.03. 원청과 변경계약 체결)
2019.03.27	단일판매 · 공급계약 체결	영광풍력발전단지 유지보수 계약 체결 (영광풍력발전(주), 27,950백만원)	계약기간 : 2019.03.26~2029.01.13
2020.10.15	단일판매 · 공급계약 체결	오미산풍력 발전단지 EPC 공급계약 체결 (오미산풍력발전주식회사, 135,585백만원)	계약기간 : 2020.10.15~2022.11.30 (2021.04.14 변경발주서 체결)
2020.11.27	단일판매 · 공급계약 체결	풍력발전기 기자재 공급계약 체결 - 풍력발전기(코오롱글로벌(주), 48,030백만원)	계약기간 : 2020.11.27~2024.03.31 (2021.11.29 변경발주서 체결)
2021.02.25	단일판매 · 공급계약 체결	양양풍력발전단지 유지보수 계약 체결 (양양풍력발전(주), 28,560백만원)	계약기간 : 2023.03.31~2043.03.31
2021.08.09	단일판매 · 공급계약 체결 (자율공시)	풍력발전기 기자재 공급계약 체결 (새천년종합건설주식회사, 6,450백만원)	계약기간 : 2021.08.09~2022.05.17
2021.08.13	단일판매 · 공급계약 체결	풍력발전기 기자재 공급계약 체결 (코오롱글로벌주식회사, 22,600백만원)	계약기간 : 2021.08.12~2022.12.13
2021.09.15	단일판매 · 공급계약 체결 (자율공시)	풍력발전용 타워 공급계약 체결 - 풍력발전용 타워(원앤피(주), EUR 4,739,807.00)	계약기간 : 2021.09.15~2022.04.24 (2021.10.13 변경발주서 체결)
2021.10.19	단일판매 · 공급계약 체결	태백가덕산풍력발전사업 2단계 유지보수 계약 체결 (태백가덕산풍력발전(주), 14,280백만원)	계약기간 : 2022.12.13~2042.12.13
2021.10.28	단일판매 · 공급계약 체결	풍력발전용 타워 공급계약 체결 - 풍력발전용 타워(원앤피(주), USD 22,679,167.00)	계약기간 : 2021.10.28~2022.05.23 (2022.03.18 변경발주서 체결)
2021.11.10	단일판매 · 공급계약 체결	풍력발전용 타워 공급계약 체결 - 풍력발전용 타워(원앤피(주), 7,039백만원)	계약기간 : 2021.11.10~2022.05.15
2021.11.23	단일판매 · 공급계약 체결	풍력발전용 타워 공급계약 체결 - 풍력발전용 타워(원앤피(주), USD 11,253,312.00)	계약기간 : 2021.11.23~2022.06.21 (2022.03.18 변경발주서 체결)
2021.12.17	단일판매 · 공급계약 체결	풍력발전기 기자재 공급계약 체결 (한국남동발전(주), 29,400백만원)	계약기간 : 2021.12.16~2023.05.13
2022.02.07	단일판매 · 공급계약 체결	풍력발전용 타워 공급계약 체결 - 풍력발전용 타워(원앤피(주), USD 18,024,540.00)	계약기간 : 2022.02.07~2022.10.17

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
-	-	-	-

나. 지급보증 현황

(1) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자를 포함한 제3자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공받은자	보증기간	보증금액	보증내용	보증수혜자
의령풍력발전(주)	2015.04.28~2025.12.31	807,919	연대보증	함양국유림관리사무소
영광풍력발전(주)(*)	2016.12.23~2031.12.22	7,267,454	연대보증	전라남도 영광군청 외
오미산풍력발전(주)	2020.08.18~2032.01.31	15,515,121	연대보증	경상북도 봉화군청 외
합 계		23,590,494		

(*) 연결회사는 영광풍력발전(주)에 대하여 공유수면의 점용 및 사용허가에 따른 이행보증금 등에 연대보증을 제공하고 있습니다.

(2) 연결회사는 공동기업인 (주)아이오가 차입금 상환 완료시점까지 자연재해 등으로인하여 사업손실이 발생하는 경우 운영보험 등으로 충당되지 않는 사업손실이 차주, 대리기관 및 대주들에게 발생할 경우 해당 사업손실에 대하여 연대하여 자금보충의무가 존재합니다. 또한 건설 및 운영 기간동안 사업부지의 전부 또는 일부를 사용할 수 있는 권리를 확보하지 못하거나 그 권리를 상실하게 되는 경우 손실금액을 연대하여 배상 또는 보상할 의무가 존재합니다.

(3) 연결회사를 포함한 오미산풍력발전(주)의 전략적 출자자는 공동기업인 오미산풍력발전(주)의 건설기간 중 초과사업비가 발생하거나 공사지연 등으로 인해 현금흐름 상실분이 발생한 경우 이에 대하여 전략적 출자자의 출자지분 합계에 대한 각자의 출자지분비율에 따라 자본금 납입 또는 후순위 대출의 방식으로 자금을 제공하여야 하며, 연결회사는 공사비 증가 등의 사유로 오미산풍력발전(주)의 대주 등에게 손해가 발생하는 경우 자신의 책임있는 범위 내에서 해당 손해를 배상하여야 하는 의무가 존재합니다.

(4) 연결회사는 오미산풍력발전단지 종합준공일 이후 한국남부발전(주)이 연결회사가 보유하고 있는 오미산풍력발전(주)의 주식 전부 또는 일부에 대한 양도를 요청할 경우, 공정가액으로 한국남부발전(주) 또는 한국남부발전(주)이 지정하는 제3자에게 양도하여야 하는 약정을 체결하였습니다.

(5) 연결회사는 정암풍력발전단지 종합준공일 이후 한국남부발전(주)이 연결회사가 보유하고 있는 정암풍력발전(주)의 주식 전부 또는 일부에 대한 양도를 요청할 경우, 공정가액으로 한국남부발전(주) 또는 한국남부발전(주)이 지정하는 제3자에게 양도하여야 하는 약정을 체결하였습니다.

※ 기타 우발채무와 약정사항은 'III.재무에 관한 사항'의 '3.연결재무제표 주석 '중 ' 36. 우발채무와 약정사항'을 참조하시기 바랍니다

다. 중요한 소송사건

보고기간말 현재 연결회사가 피소되어 계류중인 사건은 2건으로 상세 내용은 다음과 같습니다.

(1) 국제중재 (ICC(International Chamber of Commerce) 24151/PTA)

구 분	내 용
소제기일	- 2018.12.19
소송 당사자	- 신청인 : SMS group GmbH, 피신청인 : 유니슨
소송의 내용	- 신청인이 구매계약 해지에 따른 손해금 청구하는 중재를 신청함
소송가액	- EUR 7,178,364
진행사항	- 중재 절차 중임
향후 소송일정 및 대응방안/ 향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없으며, 만약 당사가 패소할 경우 동 소송가액을 손실로 인식될 수 있음

(2) 유체동산인도 청구 (부산지방법원 2021가합46885)

구 분	내 용
소제기일	- 2021.08.09
소송 당사자	- 원고 : 주식회사 태웅, 피고 : 유니슨
소송의 내용	- 원고가 당사에게 유체동산인도 청구 소송을 제기함
소송가액	- 1,458,000,000원
진행사항	- 1심 진행 중임
향후 소송일정 및 대응방안/ 향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없으며, 만약 당사가 패소할 경우 동 소송가액을 손실로 인식될 수 있음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재 현황

- 해당사항 없음

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

다. 단기매매차익 발생 현황

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

당사는 2022년 2월 24일 (주)신한은행 외 15개사와 기존 대출을 상환하고, 76,500백만원을 한도로 하는 리파이낸싱 계약을 체결하였으며, 회사의 유형자산 128,652백만원을 담보로 제공하였습니다. 또한, 해당 차입금과 관련하여 원앤피(주)로부터 건물을 담보로 제공받고 있으며, 부동산 신탁가액은 1,336백만원입니다. 해당 대출 약정의 만기는 3년이며, 회사는 63,500백만원의 대출을 약정일에 실행하였습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
원애피(주)	2006.09.15	서울특별시 서초구 바우외로 178	전동기 및 발전기 제조업	13,534	의결권의 과반수 소유	X
육백산풍력발전(주)	2017.05.31	강원도 삼척시 대학로 82-3	풍력발전업	2,396	의결권의 과반수 소유	X
동강풍력발전(주)(*1)	2015.10.13	강원도 태백시 오투로 106	풍력발전업	101	의결권의 과반수 소유	X
울산풍력발전(주)(*2)	2015.07.09	경남 사천시 정동면 바느실길 227-5	풍력발전업	0	의결권의 과반수 소유	X

※ 최근사업연도말 자산총액은 2021년말 자산총액 기준입니다.

※ 주요종속회사 판단기준은 종속회사의 최근사업연도말 자산총액이 회사의 자산총액의 10% 이상 또는 750억원 이상 입니다.

(*1) 전기 중 (주)정진풍력발전은 동강풍력발전(주)로 상호 변경 되었습니다.

(*2) 울산풍력발전(주)는 설립 후 영업활동이 없어 중요성 관점에 따라 연결 회계처리에서 제외 하였습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

당사 및 당사가 지분을 소유한 계열회사 9개사는 2021년 1월 4일 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 삼천리 기업집단에 신규편입 되었으며, 2021년 6월 29일 유니슨(주)가 보유한 정암풍력발전(주) 주식 매각으로 장암풍력발전(주)는 삼천리 기업집단에서 계열 제외 되었습니다.

2021년 12월 31일 현재 삼천리 기업집단의 계열회사는 당사를 포함하여 70개사 입니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	(주)삼천리	118-81-00755
		유니슨(주)	120-81-30898
비상장	68	금성개발(주)	621-81-00558
		동강풍력발전(주)	652-87-00267
		비티에스제1호 사모투자합자회사	801-81-01643
		삼천리열처리(주)	134-81-00957
		삼천리자산운용(주)	104-86-18562
		아네모이 제2호 유한회사	587-81-01956

	안산도시개발(주)	134-81-27219
	영덕풍력발전(주)	507-81-05577
	영덕해파랑풍력발전(주)	712-87-01078
	오미산풍력발전(주)	151-86-01408
	울산풍력발전(주)	172-88-00133
	원애피(주)	220-87-35803
	육백산풍력발전(주)	870-81-00747
	의령풍력발전(주)	608-86-02126
	제이원솔라파워(주)	441-81-00743
	(주)가시태양광발전	158-81-01063
	(주)동해임산	226-81-36865
	(주)레즐러태양광발전소	595-81-00754
	(주)맑은제주에너지	162-87-01050
	(주)삼천리모터스	301-81-44690
	(주)삼천리이에스	107-86-10031
	(주)삼천리이엔지	107-86-11651
	(주)신승에너지	135-86-32549
	(주)아네모이	814-87-01980
	(주)아이오	416-81-89849
	(주)아폴로	491-86-00326
	(주)에너지마인글로벌	116-81-16621
	(주)에스티인터내셔널코퍼레이션	120-81-22535
	(주)에스파워	134-86-84627
	(주)영양풍력발전공사	508-81-18740
	(주)와이즈솔라군산	401-81-53617
	(주)제주오름에너지	609-87-00943
	(주)제주자연에너지	588-81-00912
	(주)씨레본에너지홀딩스	284-86-00131
	(주)씨레본파워홀딩스	120-87-49574
	(주)청주그린에너지	301-86-32210
	(주)케이더블유에너지	815-88-00341
	(주)휴세스	107-86-81725
	해런솔라(주)	279-81-00610
	(주)아네모이제3호	651-88-02110
	ANEMOI US LLC	-
	Ecotech Tra Vinh Renewable Energy Joint Stock Company	-
	Janakuasa Renewables Pte.Ltd	-
	Makambako Energy Limited	-

	PT. INTAN RESOURCE INDONESIA	—
	PT. MINTEC ABADI	—
	PT. SAMINDO RESOURCES Tbk.	—
	PT. SAMINDO UTAMA KALTIM	—
	PT. SEA BRIDGE SHIPPING	—
	PT. SIMS JAYA KALTIM	—
	PT. STI INDONESIA	—
	PT. TATA HAMPARAN EKA PERSADA	—
	PT. TRASINDO MURNI PERKASA	—
	Renewable Eenergy Vietnam Pte. Ltd	—
	Samchully L&C Corporation	—
	SIM, a California corporation	—
	SL&C ANAHEIM, LLC	—
	SL&C ONTARIO, LLC	—
	ST AMERICA, LLC	—
	ST EIP Holdco, LLC	—
	ST EIP Holdings Inc.	—
	ST INTERNATIONAL VIETNAM COMPANY LIMITED	—
	STI Pacific Pte. Ltd	—
	STI USA Corporation	—
	TRA VINH WIND POWER COMPANY LIMITED NO.1	—
	TWPC (SINGAPORE) PTE. LTD.	—
	Tuscan Palace Limited	—
	PT. Griya Pancaloka	—

주) 해외계열회사의 경우, 기업공시서식 작성기준에 따라 법인등록번호가 없는 경우 사업자등록번호를 기재하고, 법인등록번호 및 사업자등록번호가 모두 없는 경우에 '-'으로 표시함

3. 타법인출자 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
								수량	금액						
원앤피(주) (비상장)	비상장	2011.11.11	계열회사	4,147	360,000	100	4,147	-	-	-	360,000	100	4,147	13,534	775
Makambako Energy (비상장)	비상장	2009.12.03	계열회사	624	130,280	55	-	-	-	-	130,280	55	-	-	-
유니슨엔지니어링(주) (비상장)	비상장	2002.02.25	투자	114	480,000	12	114	-	-	-	480,000	12	114	6,956	30
의령풍력발전(주) (비상장)	비상장	2013.12.24	계열회사	50	1,140,000	71	1,253	-	-	-892	1,140,000	71	361	40,434	-1,113

영광백수풍력발전(주) (비상장)	비상장	2014.04.15	공동회사	1,000	1,260,000	32	6,300	-	-	-	1,260,000	32	6,300	82,479	-2,257
울산풍력발전(주) (비상장)	비상장	2015.07.09	계열회사	300	60,000	100	-	-	-	-	60,000	100	-	-	-
(주)아이오 (비상장)	비상장	2016.03.04	계열회사	775	77,500	80	-	-	-	-	77,500	80	-	7,190	-358
정암풍력발전(주) (비상장)	비상장	2016.07.25	공동회사	2,350	1,395,000	50	6,975	-1,116,000	-5,580	-	279,000	10	1,395	86,849	1,031
육백산풍력발전(주) (비상장)	비상장	2017.05.31	계열회사	100	220,000	100	1,100	52,000	260	-	272,000	100	1,360	2,396	-6
강릉풍력발전(주) (비상장)	비상장	2019.03.04	공동회사	110	22,000	50	110	15,900	80	-	37,900	49	190	380	-1
오미산풍력발전(주) (비상장)	비상장	2019.03.08	계열회사	50	2,201,600	100	11,008	-	-	-	2,201,600	43	11,008	128,725	-332
동강풍력발전(주) (비상장)	비상장	2019.05.10	계열회사	250	20,000	100	250	-	-	-	20,000	100	250	101	-1
구룡풍력발전(주) (비상장)	비상장	2021.02.22	공동회사	10	-	-	-	1,960	10	-	1,960	49	10	19	-1
합 계					7,366,380	-	31,257	-1,046,140	-5,230	-892	6,320,240	-	25,135	369,063	-2,233

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

－ 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

－ 해당사항 없음