

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	9
5. 정관에 관한 사항	10
II. 사업의 내용	14
1. 사업의 개요	14
2. 주요 제품 및 서비스	14
3. 원재료 및 생산설비	14
4. 매출 및 수주상황	14
5. 위험관리 및 파생거래	18
6. 주요계약 및 연구개발활동	19
7. 기타 참고사항	19
III. 재무에 관한 사항	33
1. 요약재무정보	33
2. 연결재무제표	35
3. 연결재무제표 주석	41
4. 재무제표	122
5. 재무제표 주석	127
6. 배당에 관한 사항	205
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	206
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	206
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	208
8. 기타 재무에 관한 사항	209
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	213
V. 회계감사인의 감사의견 등	222
1. 외부감사에 관한 사항	222
2. 내부통제에 관한 사항	228
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	230
1. 이사회에 관한 사항	230
2. 감사제도에 관한 사항	233
3. 주주총회 등에 관한 사항	235
VII. 주주에 관한 사항	238
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	241
1. 임원 및 직원 등의 현황	241
2. 임원의 보수 등	242
IX. 계열회사 등에 관한 사항	246
X. 대주주 등과의 거래내용	247
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	249
1. 공시내용 진행 및 변경사항	249
2. 우발부채 등에 관한 사항	249
3. 제재 등과 관련된 사항	250

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	251
XII. 상세표	253
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	253
2. 계열회사 현황(상세)	253
3. 타법인출자 현황(상세)	253
【 전문가의 확인 】	253
1. 전문가의 확인	253
2. 전문가와의 이해관계	253

사 업 보 고 서

(제 18 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

코드네이처 주식회사

대 표 이 사 :

박상훈

본 점 소 재 지 :

서울특별시 성동구 성수일로 51, 505-507호(성수동2가)

(전 화) 02-6949-2028

(홈페이지) <http://www.codenature.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 대 표 이 사 (성 명) 박 상 훈

(전 화) 02-6949-2028

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2022년 03월 18일

코드네이처 주식회사

대표이사【 박 상 훈 】 (서명)

신고업무담당이사【 박 상 연 】 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

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

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)코드모바일	1999.08	서울특별시 성동구 성수동	별정통신, 이동통신 단말기 임대 및 판매	2,116,580	지분 100% 보유에 따른 지배력 보유	해당
(주)씨엠모바일	2019.10	서울특별시 성동구 성수동	통신판매업 및 단말기 도소매	4,533,071	지분 69% 보유에 따른 지배력 보유	해당

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	1	지분취득
연결 제외	-	-
	-	-

- 당기 중 (주)씨엠모바일의 30%를 추가로 취득함에 따라 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 코드네이처주식회사라고 표기합니다. 또한 영문으로는 CODENATURE INC.라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 코드네이처(주)라고 표기합니다.

2019년 2월 12일 임시주주총회의 결의에 의해 일경산업개발주식회사에서 코드네이처주식회사로 상호변경되었습니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 미주제강주식회사의 2004년 4월 12일 이사회 결의 및 2004년 5월 29일 분할계획서 승인을 위한 임시주주총회일의 결의에 의하여, 2004년 7월 1일을 분할기준일로 미주제강주식회사가 영위하는 사업 중 레일사업부문을 상법 제530조의 2 내지 제530조의 12에서 정하는 바에 따라 인적분할방식에 의한 회사분할로 설립되었습니다.

라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

(1) 본점소재지 : 서울특별시 성동구 성수이로 51(성수동2가)

당사는 2020년 01월 02일자로 본점소재지를 이전하였습니다.

(변경전 본점 소재지: 서울특별시 금천구 가산디지털1로 5)

(2) 전화 : 02-6949-2028

(3) 홈페이지 : <http://www.codenature.com>

마. 최근 3년간 신용등급

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.08.26	기업신용평가	BB	한국기업데이터	본평가

바. 중소기업 해당여부

당사는 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업입니다.

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

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2021.01.01 ~ 2021.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명	프드네이치 주식회사본사
			사업자등록번호	121-81-67689

구 분	①요 건		②검 토 내 용		③적합 여부	④적정 여부																				
중 소 기 업 기 준 검 토	① 사 업 요 건	○「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table><tr><th>업태별</th><th>구분</th><th>기준금액(원)</th><th>사업수입금액</th></tr><tr><td>(01) (서비스)업</td><td>(04)</td><td>(07)</td></tr><tr><td>(02) ()업</td><td>(05)</td><td>(08)</td></tr><tr><td>(03) 그 밖의 사업</td><td>(06)</td><td>(09)</td></tr><tr><td>계</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>13,407,492,903</td></tr></table>		업태별	구분	기준금액(원)	사업수입금액	(01) (서비스)업	(04)	(07)	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계						13,407,492,903	(17) <div>적 합 (Y)</div>	(26)
			업태별	구분	기준금액(원)	사업수입금액																				
			(01) (서비스)업	(04)	(07)																					
			(02) ()업	(05)	(08)																					
			(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																					
계																										
			13,407,492,903																							
중 소 기 업 기 준 검 토	② 규 모 요 건	가. 매출액 - 당 회사 (10) (134.1 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액(12) (313.1 억원)		(18) <div>적 합 (Y)</div>	<div>적 (Y)</div>																					
		· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3에 따라 상호출자제한기업집단의 소속회사로 면임·종사된 것으로 모든 회사에 해당하지 아니할 것 · 자산총액 5천억원 이상의 법인이 주주등이 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출사자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(총액①기준) 이내일 것		(19) <div>적 합 (Y)</div>	부 (N)																					
		· 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(총액①기준) 이내일 것		부 (N)	부 (N)																					
중 소 기 업 기 준 검 토	③ 독 립 성 요 건	· 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것		(20) <div>적 합 (Y)</div>	부 (N)																					
		· 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄		부 (N)																						
소 기 업 기 준 검 토	④ 유 예 기 간	○ 중소기업이 규모의 확대 등으로 유효의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 부(그 후에는 매년마다 판단) ○ 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄		(21) <div>적 합 (Y)</div>	부 (N)																					
		○ 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄		부 (N)																						
소 기 업 기 준 검 토	⑤ 사 업 요 건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업		(22) <div>적 합 (Y)</div>	부 (N)																					
		○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업		부 (N)																						

210mmX297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부							
중 견 기 업	● 「조세특례제한법」상 중소기업 인증을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 인증 획득 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)							
	● 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 인증특정 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단종에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제7조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준의 자나 종속 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직접·간접적으로 소유한 경우로서 자출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 선정특정 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	적 (Y)							
	● 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호가목2) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table><tr><th>직전 3년</th><th>직전 2년</th><th>직전 1년</th><th>평균</th></tr><tr><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td></tr></table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	(25) (Y) (N)
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원								

사. 주요사업의 내용

당사는 신.재생에너지(태양광 및 풍력) 사업부문을 주사업으로 하며 기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'II사업의 내용'등을 참조하시기 바랍니다.

아. 종속회사에 관한 사항

당사는 보고서 작성 기준일 현재 당사를 제외하고 1개의 주요종속회사를 가지고 있으며, 현재 비상장 회사입니다.

(1)(주)코드모바일 : 서울시 성동구 성수동에 소재하고 있으며, 별정통신, 이동통신 단말기 임대 및 판매 사업을 영위하며, 2016년 6월 7일 주식 포괄적 교환에 대한 이사회 결의에 따라 2016년 11월 9일 주식의 포괄적 교환에 따라 지분 100%를 취득하였습니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
여	2004년 08월 27일	부	부

2. 회사의 연혁

공시대상기간(최근 3사업연도 및 제18기 사업보고서 작성기준일까지) 회사의 주된 변동내용은 아래와 같습니다.

가. 회사의 연혁

회사명	주요사업의 내용	회사의 연혁	비고
코드네이처(주)	전기공사업	2019. 02 본점소재지 서울특별시 금천구 가산디지털1로 5 2019. 02 상호의 변경 (일경산업개발(주) → 코드네이처(주)) 2019. 03 대표이사변경 (박상돈 → 박상훈) 2019. 06 최대주주변경 (박상돈 외 5인 → (주)봄코리아 외 5인) 2020. 01 본점소재지 변경(서울시 성동구 성수동)	
(주)코드모바일	별정통신, 이동통신 단말기 임대 및 판매	2019.01 상호의 변경 ((주)이지모바일 → (주)코드모바일) 2020.08 본점소재지 변경(서울시 성동구 성수동)	

나. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

본점소재지 주소
서울특별시 성동구 성수이로 51(성수동2가) - 2020년 01월 02일자로 본점소재지 이전

다. 상호의 변경

회사명	변경일자	변경내용	비고
-----	------	------	----

코드네이처(주)	2019. 02	일경산업개발(주)에서 코드네이처(주)로 변경	-
----------	----------	--------------------------	---

라. 경영진의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.02.12	임시주총	사내이사 박상훈 사내이사 송창익 사외이사 김현수	-	감사 김병곤(해임)
2019.03.04	-	대표이사 박상훈	-	-
2019.03.29	정기주총	사외이사 이진석	-	-
2019.08.28	임시주총	사외이사 이성환 사외이사 저용주 사내이사 김영수 사내이사 김호일	-	-
2021.03.30	정기주총	-	사내이사 박상돈 사외이사 신도현	-
2021.10.27	임시주총	사내이사 정용범 사내이사 이석윤 사내이사 김병찬 사내이사 김우창 사내이사 안석현 사내이사 문형수 사외이사 유현근 사외이사 정희숙	-	-

- 2019.03.04 개최된 이사회에서 사내이사 박상훈을 대표이사로 선임하였습니다.
(2019.03.04 대표이사 변경 공시참조)

마. 최대주주의 변동

회사명	변경일자	변경전 최대주주	변경 후 최대주주	변동원인
코드네이처(주)	2018.03.06	김형일	박상돈 외 5인	유상증자 참여
	2019.06.26	박상돈 외 5인	(주)봄코리아 외 5인	유상증자 참여
(주)코드모바일	2016.11.09	김도균	코드네이처(주)	-

- 공시서류작성기준일 현재 최대주주는 (주)봄코리아이며, 보통주식 5,371,404주를 보유하고 있습니다.

바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나, 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

- 해당사항 없음.

사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

- 해당사항 없음.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 회사는 2021년 08월 27일 이사회 의사결의 유상증자 결의를 근거로, 09월 10일을 주금납입일로 하여 보통주식 442,476주를 액면가 500원 / 발행가 2,260원에 신주 발행 하였습니다.

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	18기 (2021년말)	17기 (2020년말)	16기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	32,452,021	32,009,545	30,151,608
	액면금액	500	500	500
	자본금	16,226,010,500	16,004,772,500	15,075,804,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	16,226,010,500	16,004,772,500	15,075,804,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류		비고
		보통주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		300,000,000	300,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		62,214,828	62,214,828	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		29,762,807	29,762,807	-
	1. 감자	29,762,807	29,762,807	-

	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		32,452,021	32,452,021	-
V. 자기주식수		2,188	2,188	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		32,449,833	32,449,833	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	2,188	-	-	-	2,188	-
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	2,188	-	-	-	2,188	-
			-	-	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

당사의 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021년 3월 30일이며, 보고서 제출일 현재 정관의 변경예정사항은 없습니다.

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2019년 08월 28일	제16기 임시주주총회	사업목적추가 21. 여행알선업 22. 면세판매업 23. 스포츠용품 제조 및 판매업 24. 일반식품판매업	사업 다각화
2019년 08월 28일	제16기 임시주주총회	발행예정주식수 변동 - 이 회사가 발행할 주식의 총수는 3억주로 한다.	유동성 개선
2019년 08월 28일	제16기 임시주주총회	주식 등의 전자등록에 따른 주식사무처리 변경내용 반영	제도도입에 따른 변경
2019년 08월 28일	제16기 임시주주총회	이사회 내 위원회 1. 감사위원회 2. 사외이사후보추천위원회 3. 내부거래규제위원회 4. 기타 이사회 등에서 필요하다고 인정하는 위원회	규정 구체화
2020년 03월 24일	제16기 정기주주총회	사업목적추가 25. 철강 및 비철금속 및 물품(금속폐기물 및 스크랩 포함)판매업	사업 다각화
2020년 03월 24일	제16기 정기주주총회	주식 등의 전자등록에 따라 명의개서대리인신고 조항 삭제	제도도입에 따른 변경
2021년 03월 30일	제17기 정기주주총회	주식매수선택권 - 제10조의 3 주식매수선택권 규정 신설	제도도입에 따른 신설
2021년 03월 30일	제17기 정기주주총회	이사의 수 - 이 회사의 이사는 3명 이상 8명 이하로 하고, 사외이사는 이사 총수의 4분의 1 이상으로 한다	이사의 수 조정
2021년 03월 30일	제17기 정기주주총회	이사의 보수와 퇴직금	임원보수규정 제정

2021년 10월 27일	제18기 임시주주총회	<p>사업목적추가</p> <p>26. 항암제 연구 개발 등 생산 제조 및 판매업</p> <p>27. 각종 전염병 질병 예방을 위한 백신의 연구 개발 및 생산 제조 및 판매업</p> <p>28. 항암제 등 의약품 화합물 및 항생물질 제조업</p> <p>29. 생물학적 제제 등의 제조 및 판매업</p> <p>30. 항암제 등 임상병리 검사, 시험, 분석 및 대행 서비스업</p> <p>31. 항암제 등 해외임상시험 관련 사업</p> <p>32. 바이러스, 세균 및 원충 등 산업미생물에 관한 연구</p> <p>33. 항암제 등 의약품 및 기타 의약 관련 제품 제조업</p> <p>34. 생명과학과 관련된 컨설팅업</p> <p>35. 재생의료관련 연구개발 및 생산, 판매업</p> <p>36. 지식재산권의 취급 및 특허보유 관련 사업</p> <p>37. 바이오 비료(토양미생물제제 포함) 제조 및 판매업</p> <p>38. 식품 첨가물, 정밀화학제품의 제조 및 판매업</p> <p>39. 의료소모품 판매, 유통업</p> <p>40. 동물용 의약품 등 제조 및 판매업</p> <p>41. 생명과학 및 의학 관련 연구용역사업</p> <p>42. 각종화학약품, 화학제품 및 독극물의 제조 및 판매업</p> <p>43. 유지가공업, 합성수지제조 및 가공업</p> <p>44. 석유화학제품제조 가공 및 판매업</p> <p>45. 요업제품의 제조 가공 및 판매업</p> <p>46. 국내, 외 부동산 개발 및 컨설팅업</p> <p>47. 부동산 및 기계설비 임대업</p> <p>48. 부동산 시설물 유지 관리업</p> <p>49. 부동산 정보수집 및 제공업</p> <p>50. 부동산 공급업 및 분양대행업</p> <p>51. 주거용 건물 공급업</p> <p>52. 비주거용 건물 공급업</p> <p>53. 기타 건물 공급업</p> <p>54. 커피 음료 제조업</p> <p>55. 커피유통 판매업</p> <p>56. 각종 접객 서비스업</p> <p>57. 주류판매, 증개업</p> <p>58. 생수 판매 및 유통업</p> <p>59. 보조사료 제조 및 판매업</p> <p>60. 폐기물 종합 처분업</p> <p>61. 폐기물 종합 재활용업</p> <p>62. 위 각호와 관련된 전자상거래 및 기타 통신판매업</p> <p>63. 위 각호와 관련된 개발, 제조, 도소매, 유통, 서비스 및 수출입 등 무역업 및 무역대리업</p> <p>64. 상기 사업목적 달성을 위하여 직접 혹은 간접적으로 부대하는 사업일체</p>	사업 다각화
2021년 10월 27일	제18기 임시주주총회	<p>전환사채의 발행</p> <p>- 이 회사는 액면총액이 일천억원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다.</p>	발행한도 증액

2021년 10월 27일	제18기 임시주주총회	<p>신주인수권부사채의 발행</p> <p>- 이 회사는 사채의 액면총액이 일천억원을 초과하지 않는 범위 내에서 정관 제 14 조의 제 항 각호에 해당하는 경우 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주인수권부사채를 발행할 수 있다.</p>	발행한도 증액
2021년 10월 27일	제18기 임시주주총회	<p>이사의 수</p> <p>- 이 회사의 이사는 3명 이상 15명 이하로 하고, 사외이사는 이사 총수의 4분의 1 이상으로 한다.</p>	이사의 수 변경
2021년 10월 27일	제18기 임시주주총회	<p>대표이사 등의 선임</p> <p>- 이 회사는 이사회 결의로 대표이사 1명 이상을 선임할 수 있으며, 대표이사는 부사장, 전무이사 및 상무이사 약간 명을 선임할 수 있다.</p>	대표이사 선임변경

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

코드네이처주식회사와 그 종속회사(이하 '연결회사')의 연결부문인 사업본부는 서로 다른 사업과 용역을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 품목이나 공사기술, 용역 등을 요구하고 있기 때문에 별도로 운영되고 있으며, 각 사업부문별 구분은 다음과 같습니다.

사업부문	회사명	주요 생산 및 판매제품 유형	주요고객
에너지사업부문	코드네이처(주)	신.재생에너지 EPC 및 기타 용역 제공	발전사, 시행사 등
유통사업부문	코드네이처(주)	코스메틱, 건강기능식품 판매 등 국내유통	최종소비자,유통업체 등
통신사업부문	(주)코드모바일	별정통신, 이동통신 단말기 임대 및 판매	최종소비자

본 사업의 개요에 요약된 내용의 세부사항 및 포함되지 않은 내용 등은 "II. 사업의 내용"의 "2. 주요 제품 및 서비스"부터 "7. 기타 참고사항"까지의 항목에 상세히 기재되어 있으니 이를 참고하여 주시기 바랍니다

2. 주요 제품 및 서비스

당사는 태양광PM위주의 사업으로 수배전반,모듈 등의 태양광발전 공사관련 원재료를 매입하고 있습니다.

당기 원재료 매입액과 가격변동 추이는 다음과 같습니다.

가. 원재료 매입액

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비 고
에너지 부문	원재료	Module 외	발전설비 등	2,255	-
	외주공사비	SPC(태양광 발전 부문)	토목, 태양광 구조물 등	2,271	-

3. 원재료 및 생산설비

당사는 12기에 전기공사업으로 업종이 변경되었으며, 생산설비를 보유하지는 않습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적 (연결기준)

(단위 : 백만원)

사업부문	2021년	2020년	2019년
	매출액	매출액	매출액

에너지부문	4,921	16,220	18,361
모바일부문	24,700	11,563	11,706
유통 부문	8,457	10,512	12,397
총 계	38,078	38,295	42,464

나. 판매경로 및 판매방법 등

당사 공사매출의 경우 진행률에 의한 월기성청구조건 및 납품완료시 익월결제 조건입니다

다. 수주상황

(1) 당기와 전기 중 공사계약의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	신규(변경) 계약	공사 수익인식	당기말
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	710,700	-	710,700	-
가평마일리2차 태양광발전공사	680,040	-	30,040	650,000
연천1호 태양광발전공사	23,112	-	23,112	-
보선1호 태양광발전공사	43,050	-	43,050	-
검도3호 태양광발전공사	733,070	(733,070)	-	-
검도4호 태양광발전공사	733,070	(733,070)	-	-
검도5호 태양광발전공사	733,070	(733,070)	-	-
서검3호 태양광발전공사	733,070	(733,070)	-	-
서검5호 태양광발전공사	1,189,370	(1,189,370)	-	-
서검솔라에너지 태양광발전공사	733,070	(733,070)	-	-
제이와이에너지 태양광발전공사	1,189,370	(1,189,370)	-	-
청암 태양광발전공사	675,028	-	-	675,028
강준1호 태양광발전공사	259,360	-	259,360	-
강준2호 태양광발전공사	838,440	-	838,440	-
남해1호 태양광발전공사	1,725,585	-	1,196,970	528,615
남해2호 태양광발전공사	1,725,585	-	1,293,105	432,480
한경1호 태양광발전공사	267,840	-	267,840	-
한경2호 태양광발전공사	126,336	-	126,336	-
여주 지내1호 태양광발전공사	3,292,434	(3,292,434)	-	-
북내 지내2호 태양광발전공사	4,108,275	(4,108,275)	-	-
합 계	20,519,875	(13,444,799)	4,788,953	2,286,123

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	신규(변경) 계약	공사 수익인식	당기말
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	710,700	-	-	710,700
가평마일리2차 태양광발전공사	680,040	-	-	680,040
주문진 8호 태양광발전공사	216,368	-	216,368	-
상사미 보담 태양광발전공사	560,150	(100,000)	460,150	-
상사미 솔라리스 태양광발전공사	256,615	(50,000)	206,615	-
태평1호 태양광발전공사	842,400	26,200	868,600	-
태평2호 태양광발전공사	842,400	26,200	868,600	-
태평3호 태양광발전공사	842,400	26,200	868,600	-
연천1호 태양광발전공사	78,840	-	55,728	23,112
보선1호 태양광발전공사	108,825	-	65,775	43,050
여주 지내2호 태양광발전공사	528,800	56,000	584,800	-
태영 태양광발전공사	713,475	(486,525)	226,950	-
삼정 태양광발전공사	713,475	(713,475)	-	-
와초1호 태양광발전공사	2,929,280	(2,950,000)	(20,720)	-
의령 아텍시스템 태양광발전공사	-	1,729,000	1,729,000	-
팔성 태양광발전공사	-	1,600,000	1,600,000	-
검도3호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
검도4호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
검도5호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
서검3호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
서검5호 태양광발전공사	-	1,300,000	110,630	1,189,370
서검솔라에너지 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
제이와이에너지 태양광발전공사	-	1,300,000	110,630	1,189,370
청암 태양광발전공사	-	740,000	64,972	675,028
JPK 태양광발전공사	-	800,000	800,000	-
대원산기 태양광발전공사	-	600,000	600,000	-
강준1호 태양광발전공사	-	1,600,000	1,340,640	259,360
강준2호 태양광발전공사	-	1,200,000	361,560	838,440
남해1호 태양광발전공사	-	2,550,000	824,415	1,725,585
남해2호 태양광발전공사	-	2,550,000	824,415	1,725,585
한경1호 태양광발전공사	-	480,000	212,160	267,840
한경2호 태양광발전공사	-	160,000	33,664	126,336
여주 지내1호 태양광발전공사	-	3,420,000	127,566	3,292,434
북내 지내2호 태양광발전공사	-	4,275,000	166,725	4,108,275

합 계	10,023,768	26,638,600	16,142,493	20,519,875
-----	------------	------------	------------	------------

(2) 당기와 전기 중 누적공사원가 등의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적공사 이익(손실)	공사대금 매출채권			초과청구액
				청구분	미청구분	합계	
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	1,500,000	1,454,026	45,974	1,500,000	-	1,500,000	-
가평마일리2차 태양광발전공사	250,000	238,521	11,479	250,000	-	250,000	-
연천1호 태양광발전공사	720,000	696,793	23,207	720,000	-	720,000	-
보선1호 태양광발전공사	750,000	726,241	23,759	750,000	-	750,000	-
검도3호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	-	-	-
검도4호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	-	-	-
검도5호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	-	-	-
서검3호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	-	-	-
서검5호 태양광발전공사	110,630	104,040	6,590	-	-	-	-
서검솔라에너지 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	-	-	-
제이와이에너지 태양광발전공사	110,630	104,040	6,590	-	-	-	-
청암 태양광발전공사	64,972	62,424	2,548	-	64,972	64,972	-
강준1호 태양광발전공사	1,600,000	1,595,135	4,865	1,600,000	-	1,600,000	-
강준2호 태양광발전공사	1,200,000	1,321,163	(121,163)	1,200,000	-	1,200,000	-
남해1호 태양광발전공사	2,021,385	1,954,107	67,278	1,569,727	451,658	2,021,385	-
남해2호 태양광발전공사	2,117,520	2,046,946	70,574	765,000	1,352,520	2,117,520	-
한경1호 태양광발전공사	480,000	507,125	(27,125)	480,000	-	480,000	-
한경2호 태양광발전공사	160,000	173,714	(13,714)	160,000	-	160,000	-
한경1호 태양광발전공사	127,566	118,182	9,384	-	-	480,000	-
한경2호 태양광발전공사	166,725	154,545	12,180	-	-	160,000	-
합 계	14,214,078	13,922,762	291,316	8,994,727	1,869,150	11,503,877	-

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적공사 이익(손실)	공사대금 매출채권			초과청구액
				청구분	미청구분	합계	
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	789,300	705,107	84,193	750,000	39,300	789,300	-
가평마일리2차 태양광발전공사	219,960	207,721	12,239	-	219,960	219,960	-
주문진 8호 태양광발전공사	1,697,000	1,646,626	50,374	1,697,000	-	1,697,000	-
상사미 보당 태양광발전공사	1,600,000	1,536,454	63,546	1,600,000	-	1,600,000	-
상사미 솔라리스 태양광발전공사	800,000	768,639	31,361	800,000	-	800,000	-
태평1호 태양광발전공사	1,626,200	1,544,482	81,718	1,626,200	-	1,626,200	-
태평2호 태양광발전공사	1,626,200	1,544,482	81,718	1,626,200	-	1,626,200	-
태평3호 태양광발전공사	1,626,200	1,544,482	81,718	1,626,200	-	1,626,200	-
연천1호 태양광발전공사	696,888	662,031	34,857	720,000	-	720,000	(23,112)
보선1호 태양광발전공사	706,950	671,614	35,336	750,000	-	750,000	(43,050)

여주 지내2호 태양광발전공사	1,656,000	1,578,060	77,940	1,656,000	-	1,656,000	-
태영 태양광발전공사	550,000	512,672	37,328	550,000	-	550,000	-
와초1호 태양광발전공사	250,000	253,847	(3,847)	250,000	-	250,000	-
의령 아텍시스템 태양광발전공사	1,729,000	1,677,687	51,313	1,729,000	-	1,729,000	-
팔성 태양광발전공사	1,600,000	1,538,829	61,171	1,600,000	-	1,600,000	-
검도3호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
검도4호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
검도5호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
서검3호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
서검5호 태양광발전공사	110,630	104,040	6,590	-	110,630	110,630	-
서검솔라에너지 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
제이와이에너지 태양광발전공사	110,630	104,040	6,590	-	110,630	110,630	-
청암 태양광발전공사	64,972	62,424	2,548	-	64,972	64,972	-
JPK 태양광발전공사	800,000	782,106	17,894	800,000	-	800,000	-
대원산기 태양광발전공사	600,000	586,023	13,977	600,000	-	600,000	-
강준1호 태양광발전공사	1,340,640	1,292,425	48,215	1,120,000	220,640	1,340,640	-
강준2호 태양광발전공사	361,560	350,261	11,299	360,000	1,560	361,560	-
남해1호 태양광발전공사	824,415	797,047	27,368	-	824,415	824,415	-
남해2호 태양광발전공사	824,415	797,047	27,368	-	824,415	824,415	-
한경1호 태양광발전공사	212,160	204,516	7,644	144,000	68,160	212,160	-
한경2호 태양광발전공사	33,664	32,452	1,212	48,000	-	48,000	(14,336)
여주 지내1호 태양광발전공사	127,566	118,182	9,384	-	127,566	127,566	-
북내 지내2호 태양광발전공사	166,725	154,545	12,180	-	166,725	166,725	-
합 계	25,585,725	24,443,601	1,142,124	20,052,600	5,613,623	25,666,223	(80,498)

(3) 당기말 현재 도급금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
수주계약명 (납품지역)	계약일	완성기한	진행률(%)	계약자산 (부채) 총액	손상차손 누계액	매출채권 총액	손실충당금
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	2019-03-04	2021-04-30	100%	-	-	62,000	-
강준1호 태양광발전공사	2020-08-26	2021-06-26	100%	-	-	48,000	-
남해1호 태양광발전공사	2020-09-18	2021-07-18	79.27%	451,658	-	902,793	-
남해2호 태양광발전공사	2020-09-18	2021-07-18	84.24%	1,352,520	-	17,490	-
합 계				1,804,178	-	1,030,283	-

5. 위험관리 및 파생거래

당사는 보고서 작성기준일 현재 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 또한, 외환거래 등과 관련된 위험을 헤지하기 위해 체결한 파생상품 계약은 없습니다.

가. 주요 시장위험의 내용

"Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석" 및 "Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

나. 위험관리방식

"Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석" 및 "Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석"을 참조하시기 바랍니다.

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

- 해당사항이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

- 본 보고서 작성기준일 현재 당사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 중요 계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

- 해당사항이 없습니다.

7. 기타 참고사항

가. 업계의 현황

(1) 태양광발전산업

가. 산업의 특성

현대사회가 발전을 거듭하면서 에너지 소비 수요는 빠르게 증가하고 있습니다. 이에 화석연료를 주요 에너지원으로 사용했지만, 화석연료의 고갈로 환경오염의 문제로 친환경적인 에너지원으로써 태양광 산업이 각광을 받고 있습니다. 2015년에는 온실가스 감축 문제가 파리 기후 변화 협약 체결로 제기됨에 따라 태양광 발전이 해결수단으로 부상되고 있습니다. 태양광 산업은 각국의 보급정책 등에 의한 정부 주도형 산업이라는 특성이 있습니다. 태양광 발전사업은 아직까지 각국의 보조금에 의존하는 측면이 커서 각국의 신재생에너지보급 정책하의 지원제도에 의한 정부 주도형 시장 창출 산업입니다.

특히 태양광은 지구상에서 가장 풍부하고 고갈 염려가 없는 청정에너지원으로 공해와 환경오염이 상대적으로 적고 무인화가 용이한 장점이 있어, 장기적으로 에너지 고갈과 환경문제를 동시에 해결해 줄 수 있는 대안이기 때문에 세계의 관심이 집중되고 있습니다.

또한, 전후방 산업의 연관효과가 높아서 시장 창출 효과가 큰 사업이라는 특성이 있습니다. 태양전지 산업은 물질을 구성하는 실리콘 등의 소재산업과 태양에너지를 전기로 바꾸는 장치인 태양전지 등의 반도체산업 및 인버터 및 전기제어시스템 등의 중전기산업, 전자재 일체형 모듈 및 건축적용 및 설치 등 전기공사·건설산업 등과 같이 여러 산업의 연계 효과가 높은 산업입니다.

이렇듯 태양광 발전은 소재에서부터 최종 서비스에 이르기까지 다양한 밸류체인 분야에 끼치는 파급효과가 매우 크기 때문에, 시장이 활성화되고 경쟁력을 확보하게 되면, 국내는 물론

세계 경제 활성화에 대한 기여도가 높을 것으로 전망됩니다.

나. 산업의 성장성

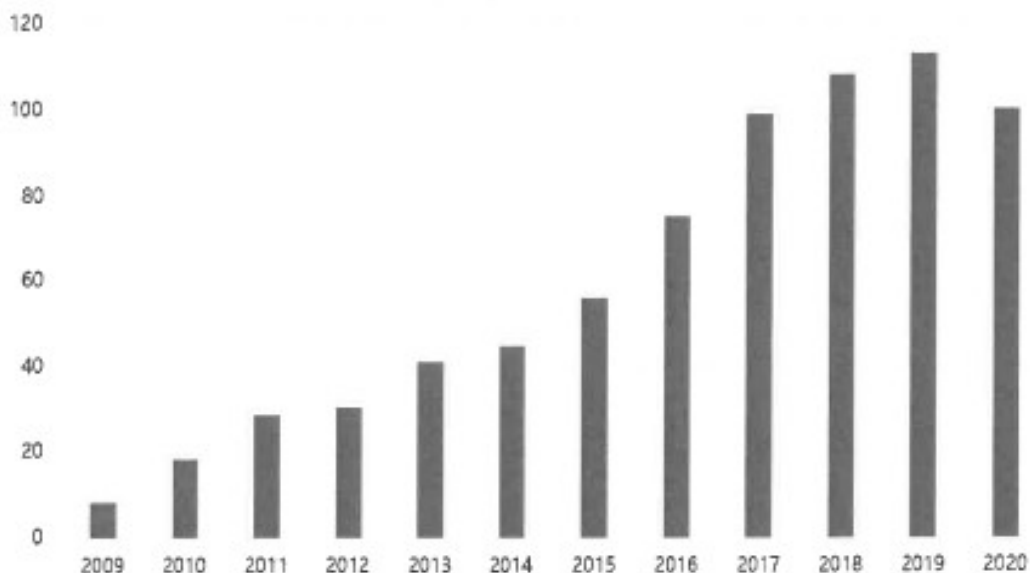
2015년 세계 태양광 설치량은 50GW로 연초 예상치에 부합하였으며, 저유가 상황으로 인해 세계 태양광 수요가 감소할 것이라는 우려 속에서도 전년 대비 23% 성장하였습니다.

2016년 이후로도, 세계 태양광 시장은 지속적인 성장세를 이어가고 있습니다. 주요 시장 리서치 기관 및 투자은행 전망에 따르면 세계 태양광 수요 규모는 2016년에는 75GW, 2017년에는 98GW, 2018년에는 106GW, 2019년에는 115GW를 기록한 것으로 분석됩니다. 향후 연평균 15%이상의 고속 성장을 이어갈 것으로 전망되었으나, 2020년도 세계 태양광 시장은 코로나19 팬데믹으로 인해 전년대비 마이너스 성장이 예측되었으나, 각국의 친환경에너지 정책과 경기부양 정책 등이 태양광 발전 투자에 긍정적인 요소로 작용하며 태양광 설치량은 2019년보다 오히려 상승한 약 130GW으로 예측되고 있습니다.

또한, “RE100(Renewable Energy 100%의 약자) 글로벌 캠페인”은 기업이 2050년까지 사용전력량의 100%를 재생에너지(태양광 등등) 전력으로 조달하겠다는 것을 뜻하며, 한국형 RE100(K-RE100) 도입으로 국내 기업들의 참여로 인하여 태양광시장의 전망에 긍정적인 영향을 예상 할 수 있습니다.

2021년 글로벌 태양광 산업은 코로나19 팬데믹의 점진적인 안정화 및 한국·미국의 '그린뉴딜', 유럽의 '그린딜' 정책 등 지속가능한 저탄소 사회를 구축하기 위한 에너지 전환 이슈가 본격화되며 150GW 이상의 수요가 발생할 것으로 예상됩니다. 더 나아가 2022년에는 200GW 수준으로 그 규모가 확대될 것으로 전망하고 있습니다.

(단위 : GW)



*출처-수출입은행

세계 태양광 시장 점유율은 중국 25GW, 일본 10GW, 미국 12GW 등 3개국 태양광 수요가

전체의 약65%를 차지하고 있으며, 특히 중국은 환경오염 관련 이슈가 부각되면서, 수요가 큰 폭으로 증가하고 있습니다. 국내 수요는 2GW 수준으로, 세계시장에서 국내 기업들의 점유율은 아직 미미하나, 정부의 적극적인 보급정책으로 2017년 이후 태양광 설치량이 증가하고 있습니다.

한국에너지공단 통계에 의하면, 2018년 국내 태양광 수요는 2GW에 달하며, 설치량 기준으로 세계 8위를 기록하였습니다. 2019년에도 전년도와 비슷한 2GW 규모의 수요가 발생할 것으로 전망됩니다. 정부는 재생에너지 3020 이행계획('17. 12월)에 발표했으며 2018년 10월에 정부정책으로 '새만금 재생에너지 비전'을 선포하였으며, 향후 국내 신재생에너지 태양광 설치량은 더욱 확대될 것으로 전망됩니다.

(2) MVNO 이동통신서비스 사업

1. 사업의 개요

(가) 산업의 정의 및 특성

MVNO(Mobile Virtual Network Operator)란 가상이동통신망사업자라고도 하며, 이동통신 서비스를 제공하기 위해 필수적인 주파수를 보유하지 않고, 주파수를 보유하고 있는 이동통신망사업자(MNO : Mobile Network Operator)의 망을 통해 독자적인이동통신서비스를 제공하는 사업자를 의미합니다.

국내MVNO 사업자는SKT, KT, LG U+ 망을 임차하여 서비스를 제공하고 있으며 총MVNO 사업자는2020년9월 기준 56개사업입니다.

<주요 사용망별 MVNO 사업자>

회사	브랜드	사용망		
		SKT	KT	LGU+
현대자동차그룹	UVO	○		
큰사람	이야기모바일	○	○	○
아이즈비전	아이즈모바일	○	○	○
SK텔링크	세븐모바일	○		
LG헬로비전	헬로모바일			○
한국케이بل텔레콤	티플러스	○	○	
에스원	안심모바일		○	○
유니컴즈	모빙	○	○	○
스마트텔		○		○
KCTV	KCTV Mobile			○
서경방송	서경모바일			○
현대자동차그룹	블루링크		○	
현대자동차그룹	제네시스 커넥티드 서비스		○	
세종텔레콤	스노우맨		○	○
위너스텔	WELL		○	
KT엠모바일	M 모바일		○	
드림라인	드림모바일		○	

아이원	I plus U		O	
에넥스텔레콤	A모바일		O	O
코드모바일	이지모바일		O	O
ACN 코리아	플래시 모바일		O	O
인스코비	freeT	O	O	O
미디어로그	U+알뜰모바일			O
머천드코리아	마이월드	O	O	O
와이엘랜드	여유텔레콤		O	O

MVNO는 2010년 9월 이후 정부의 '가계통신비 부담해소' 정책에 따라 정부가 적극적으로 활성화하고 있는 사업으로, 정부의 연도별 활성화 정책의 주요 내용은 다음과 같습니다.

년도	내용
12년	<ul style="list-style-type: none"> - 도매대가(*) 인하 - 이동통신사 - MVNO 사업자간 번호이동 시행 - '알뜰폰' 서비스명 공모, 제정 - 전파사용료 3년 면제
13년	<ul style="list-style-type: none"> - 도매대가 인하 - 도매제공 의무서비스 확대 (LTE 및 주요 부가서비스) - 도매제공 의무제도 유효기간 연장 (14년 9월 → 16년9월) - 우체국 수탁판매 개시
14년	<ul style="list-style-type: none"> - 도매대가 인하 - 50%까지 저렴한 Sim-only 요금제 대량 출시 - 우체국 판매처 확대 (226개 → 651개) - 단말기 할부채권 유동화 지원
15년	<ul style="list-style-type: none"> - 도매대가 인하 - 전파사용료 면제 1년 연장내 1+3 - 알뜰폰 허브사이트 오픈 - 우체국 판매처 확대 - 데이터 중심 요금제 도매제공
16년	<ul style="list-style-type: none"> -도매대가 인하 -전파사용료 면제 1년 연장
17년	<ul style="list-style-type: none"> -도매대가 인하 -전파사용료 면제 1년 연장 -알뜰폰 사업 국무총리상 수상
18년	<ul style="list-style-type: none"> -도매대가 인하 -전파사용료 면제 1년 연장 -통신민원 조정센터 운영 -통신요금 정보포털 사이트 NVNO 업체 확대 -군 병사 요금제 개발 추진

19년	-도매대가 인하 -전파사용료 면제 1년 연장 -통신민원 조정센터 운영 -통신요금 정보포털 사이트 제공 -별정통신사업자 -> 기간통신사업자 등록제로 운영 -개인정보보호 손해배상책임보험 가입
20년	-도매대가 인하 -전파사용료 면제 1년 연장 -통신민원 조정센터 운영 -통신요금 정보포털 사이트 제공 -개인정보보호 손해배상책임보험 연장

(*) 도매대가를 음성의 경우 '원/분', 데이터의 경우 '원/MB'를 뜻합니다.

연도별 음성 및 데이터 도매대가 인하는 아래와 같습니다.

년도	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
음성/분	54.51	42.21	39.33	35.37	30.22	26.40	22.41	18.43	10.61
데이터/ MB	21.65	11.15	9.64	6.62	5.39	4.51	3.65	2.95	2.28

(나) 산업의 시장규모 및 성장성

MVNO사업자의 이동전화시장 가입자수는 2021.03월 현재 936만명으로 집계되었습니다. 시장점유율 10% 달성은 2011년 7월 제도도입 이후 4년 4개월만에 이루어졌습니다. 알뜰폰 도입시 1인당 GDP, 이동전화 보급률, 1위 사업자 시장점유율, MVNO수 등을 고려하여 해외 주요국(프랑스, 스페인)과 비교해 볼 때 점유율 10% 달성 속도는 매우 빠른 편입니다. 국가간 MVNO 사업자의 시장점유율 달성 소요기간 등을 비교하면 아래와 같습니다

구분	한국	프랑스	스페인
규제 도입시점	11년 7월	05년	06년
1인당 GDP(US \$)	24,026	33,229	21,273
(도입시) 이동전화 보급률	105.5%	75.9%	105.5%
(도입시) MNO수	3개	3개	4개
(도입시) 1위 사업자 점유율	50.8%	47.1%	45.6%
점유율 10% 소요기간	4년 4개월	6년	6년

미래창조과학부 출범시(2013년 3월말) 155만명에 불과했던 알뜰폰 사업자는 이동전화시장이 포화상태임에도 불구하고 업계의 적극적 노력과 정부의 활성화 정책에 힘입어 미래창조과학부 출범 이후 월 평균 13.4만명 수준으로 꾸준히 증가했지만, 실제 대기업 중심의 증가세를 제외하고 중소기업체는 계속 어려운 상황에 직면하고 있습니다.



(*) 대기업 계열 4개 사업자 : SK텔레콤, LG헬로비전, KT M모바일, 미디어로그

(다) 시장의 기회요인과 위험요인

MVNO 사업자의 이동전화 시장점유율이 10%를 넘어설 만큼 성장하면서 선불 요금제, 중/저가 피쳐폰 요금제, 중/장년층 이용자 중심이던 MVNO 시장에도 기존 통신사가 상대적으로 소홀한 니치마켓을 목표로 한 다양한 비즈니스 모델이 등장하는 등 기존 이동통신사에서는 보기 어려운 차별화된 상품들이 출시되어 있습니다.

대표적인 니치마켓 대상 비즈니스 모델은 아래와 같습니다.

- 30여개 업체와 제휴하여 쇼핑하면 할수록 통신비도 함께 인하되는 쇼핑 연계 모델
- 로밍요금이 비싼 중국시장 특성에 착안한 단기체류 중국인 관광객 대상 상품
- 휴가, 외출 군 장병 대상 스마트폰 대여 서비스

정부의 MVNO사 활성화 정책내용은 다음과 같습니다.

- 알뜰폰 정보포털 사이트 확대 : 알뜰폰 사업자의 유통망 확대 및 LTE, 청년계층 이용자 수요 대응을 위해 온라인 판매를 종합적으로 지원하는 포털사이트 구축
- 전과사용료 감면 연장 : 알뜰폰 사업자의 비용부담 완화 및 저렴한 요금제 출시를 유도하기 위해 전과사용료 감면 1년씩 연장
- 도매대가 인하 : 20년 도매대가를 19년보다 음성42.4%, 데이터22.7% 인하
- 그 밖에 정책 : 통신민원 조정센터 운영, 군 병사 요금제 개발 추진

단기간에 점유율 면에서는 MVNO 시장이 순조롭게 성장하고 있으나, 기존 이동통신사와 차별화된 상품과 서비스 개발능력은 부족하며, 현재까지 취약한 개별 MVNO 사업자의 가입자 기반과 재무적 능력, 시장확대를 견인할 선도 사업자의 부재 등은 MVNO 업계가 해결해야 할 과제입니다.

LGU+의 CJ헬로비전 인수 추진 및 KB국민은행의 2019년 하반기 알뜰폰 사업 시작 등 MVNO 사업자의 구조개편 가능성도 주목할 필요가 있습니다. 구조개편이 이루어진다면 그에 따른 가입자 변동이 심화될 수 있음을 의미합니다. 또한, 금융과 IT사업의 접목 등의 사업별 융합도 가속화 될 것입니다. 모바일 스마트 라이프 확산에 따라 통신 이용패턴이 음성

서 데이터 중심으로 변화하고 있습니다. 이와 같이 데이터 시대로의 전환이 가속화되고, 통신 산업이 모바일 중심으로 재편되어 새로운 모바일 생태계가 조성되고 있습니다.

(라) 자원 조달상의 특성

MVNO 사업은 이동통신사업자로부터 이동통신 망을 임차하여, 재판매 하는 사업이므로 자원조달의 문제는 적은 편입니다.

(마) 환경 및 규격규제

미래창조과학부는 MVNO 사업자에 대한 전파사용료 감면기한을 연장하는 '전파법 시행령'을 개정하여, 당초 2012년 10월부터 2015년 9월까지 3년간 한시적으로 감면하기로 되어 있었으나, 그 후 매년 1년씩 2021년까지 연장한 바 있습니다. 정부의 MVNO 사업환경 개선에 직접적으로 도움을 줄 수 있는 전파법 시행령 개정으로, 정부는 MVNO 활성화를 통한 사업자간 경쟁촉진 및 가계통신비 인하라는 정책적 효과를 거두려는 정책적 환경을 조성하고 있으며, MVNO 사업자는 이러한 정부의 정책적 환경하에서 사업을 영위하고 있습니다. MVNO 사업자는 전파법 및 전파법시행령 등의 관련 법규의 규제를 받고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황

영업개황 중 부문별 매출과 관련된 사항은 하기의 '4. 매출에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

(가) 신.재생에너지부문 영업개황

당사는 신.재생에너지 전문인력을 보유하여 2009년도에 전문기업에 등록하였습니다.

■ 경쟁력 및 영업개황

당사는 신.재생에너지 부문의 매출성장을 위하여 풍력 및 태양광에너지와 관련한 영업활동을 펼치고 있으며, 2019년에는 관동대 태양광발전소와 도창 태양광발전소 공사를 수주하였습니다.

2020년에는 약 90억원 규모의 인천시 강화군 태양광발전소 공사를 추진하는 등 지속적인 수주활동을 전개하고 있습니다.

(나) MVNO 이동통신서비스 사업(코드모바일)

당사는 MVNO 이동통신서비스 제공 사업자로서, 통신서비스 先사용後지불형태의 EG Mobile 서비스, 한국방문 외국인 관광객에게 선불USIM을 제공하여 국내 요금제를 제공하는 EG SIM 서비스 및 국군복지단과 휴대폰 관련 단독 계약으로 진행되는 군 장병 휴대폰 대여 서비스인 EG Talk 서비스를 주요 사업으로 하고 있습니다.

당사는 2004년 KT와 무선재판매 계약 체결 후 약 16년간의 MVNO 사업 경영을 기반으로 영업 및 마케팅 Know-how를 보유 중이며, 앞으로 봄코리아 등 대리점과의 협업을 통하여, 무분별한 가입자 모집 경쟁을 지양하고, 수익성 위주의 경영을 해 나갈 것입니다.

당사의 보유기술은 다음과 같습니다.

< 보유 기술 >

No	시스템/기술명	내용	비고
----	---------	----	----

1	FRONTIER	내/외국인 대상 선불폰 개통, 본인인증, 충전(자동충전) 등을 웹/앱 기반 One-stop 서비스 제공을 위한 통신 3사 선 불통합플랫폼 모듈	개발 완료
2	USIM 충전시스템	한국 방문 외국인 관광객을 대상으로 공항, 여행사, 대 리점에선불 USIM 충전 서비스 제공을 위한 원격관리 모듈	개발 완료
3	통합 통신관리 시스템	선/후불, 렌탈, 어플리케이션 등의 맞춤형제작 통신관리 시스템	일부 개발 완료

(2) 신.재생에너지 시장의 특성

(가) 신.재생에너지 사업의 내용

■ 신.재생에너지사업의 본격적인 진출 및 사업영역통합으로 인한 시너지효과를 위해 2010년 10월 8일(합병기준일) 이지씨엔에스를 흡수합병하였으며, 이를 통하여 당사의 사업 영역은 태양광 발전소 건설, 시스템설계/설치, 인버터 판매/유지보수, 태양전지 모듈판매 등으로 크게 확대되었습니다.

(나) 태양광발전산업의 전망

정책적으로 2008년 12월 신.재생에너지 기본계획을 수립하고, 2030년 1차에너지의 11%를 신.재생에너지로 공급한다는 목표를 설정하고 그 실행을 위하여 그린홈 주택지원사업, 건물지원사업, 지역지원사업, 융복합 지원사업 등 보조사업, 용자 및 세제지원, 공공기관 신.재생에너지 설치의무화, 발전차액지원제도, 공급의무할당제(RPS), 설비인증 및 표준화, 전문기업제도 등을 적극적으로 추진하고 있습니다.

■ 그린홈 주택지원사업 : 태양광, 태양열, 지열 등 신재생에너지를 도입하고 고효율 조명 및 보일러, 친환경 단열재를 사용함으로써 화석연료 사용을 최대한 억제하고 온실가스 및 공기 오염물질의 배출을 최소화하는 저에너지 주택사업으로 설치비의 일부를 정부가 보조지원하는 사업

■ RE100 사업 : 기업이 사용전력의 100%를 재생에너지로 충당하는 것을 목표로 하는 자발적 캠페인으로 시범사업 결과를 기반으로 인증서 거래시장 본사업 추진

■ 발전차액지원제도 : 신재생에너지 투자경제성 확보를 위해 신재생에너지 발전에 의하여 공급한 전기의 전력거래 가격이지식경제부 장관이 고시한 기준가격보다 낮은 경우, 기준가격과 전력거래와의 차액(발전차액)을 지원해주는 제도

■ 공급의무할당제(RPS) : 발전사업자에게 총발전량의 일정비율을 신.재생에너지로 공급토록 의무화하는 제도로써 직접적으로 신.재생에너지 공급을 의무화하므로, 발전차액 지원제도에 비해 신.재생 보급목표 달성에 유리

- 친환경성, 안전성, 수용성, 계층영향 등을 고려하여 REC가중치 개편(매 3년주기)

이를 통한 정책적인 지원에 힘입어 신.재생에너지가 산업트렌드로 자리잡고 있으며, 정부는 재생에너지 3020발표('17.12)이후 태양광 보급확대에 따른 부작용의 실태를 파악하여 부작용 해소방안 마련 및 과제발굴 관리를 추진하고 있습니다.

■ 제도개선 : 재생에너지 확대에 따른 환경훼손, 안전성문제, 편법개발 등 부작용 해소를 위한 과제 발굴 및 제도개선 시행

- 연3,600톤 폐모듈 처리 가능한 태양광재활용센터 건립 중('21.9)

■ 통합콜센터 운영 : 정책, 제도, 사업등에 대한 대국민 상담 및 태양광 소비자 피해 상담을 위한 통합콜센터 구축 운영

(3) MVNO 이동통신서비스 서비스/ 제품의 특징(코드모바일)

(가) 후불

당사의 대표적인 상품으로 통신서비스 先 사용 後 지불 형태의 요금제 서비스입니다. 코드모바일은 국내 최초 '제로'(기본료 0원 요금제) 출시를 통해 브랜드를 널리 알릴 수 있는 계기를 마련했습니다. 가장 매출액이 높은 사업부문으로 가입자당 매출액이 높은 상품을 개발하여 수익성을 향상시키는 중에 있습니다.

(나) 선불 (EG Card)

해외에서 일반화된 서비스로서 통신서비스 先 지불 後 사용 형태의 요금제 서비스입니다. 당사는 국내 거주외국인 노동자 대상으로 영업하고 있으며, 자동충전 / WEB충전과 다양한 고객접점을 통한 온라인/오프라인 고객 확대 중입니다.

(다) EG Sim Card(외국인 유심판매)

한국 방문 외국 관광객들에게 선불 USIM 제공하여 국내 요금제를 제공하는 서비스입니다. 이미 많은 국가에서 인바운드 외국인 대상 USIM 판매 시장이 활성화되어 있는 상태입니다. USIM 사용의 장점은 렌탈폰이나 로밍에 비해 저렴한 요금으로 통신서비스를 이용할 수 있는 것입니다. 당사는 GS25 편의점과 기타 CVS 에서 물류라인을 런칭하였으며, 인천,제주,김해공항 및 서울역, 명동 등지에서 USIM을 판매 중에 있습니다.

(4) 신규사업의 내용 및 전망

당사는 2019년도부터 건강기능식품, 코스메틱, 생활용품의 유통사업을 진행하고 있으며, 화장품 연구개발 및 마케팅 기획 등을 통해 OEM방식의 생산 및 공급사업을 진행하고 있습니다.

(가)건강기능 식품 부문

1)국내시장동향

한국 식품의약품안전처(이하 '식약처')에서 2020년 8월 27일에 발표한 '2019년 건강기능식품 국내시장 규모 동향 분석'에 따르면, 2019년 국내 건강기능식품시장 규모는 3조7,257억 원으로 2018년 3조 689억원 대비 21.4% 증가하였으며, ' 매년 지속적으로 성장하고 있습니다. 세부현황을 보면, 국내 총생산액 2조 9,508억원, 수입액 9,176억원, 수출액 1427억원입니다.

(단위 : 억원)

구분	2015	2016	2017	2018	2019
생산실적	18,230	21,260	22,374	25,221	29,508
시장규모	22,294	26,039	27,041	30,689	37,257

(* 시장규모 = 생산 + 수입 - 수출)

이러한 추세에 비추어 국내 건강기능식품은 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니다. 국내시장 전망에 대한 공신력 있는 추정 자료는 현재 존재하지 않으나 대다수의 업계, 학계에서 긍정적인 전망을 내놓고 있습니다.

학계에 따르면, 건강기능식품이 성장하는 이유를 첫째, 고령화의 진행으로 2030년에는 국내 인구의 24%가 65세 이상이 된다는 점, 둘째, 생활 습관병의 증가로 식이에 의한 1차 예방의 중요성이 점점 높아지고 있다는 점, 셋째, 의료비의 자가 부담이 증가함에 따라 "self-care" 의식이 증대되어 개인의 건강에 대한 관심과 관리가 높아진다는 점, 넷째, 생명공학기술의 발달로 천연물에 의한 기능성 연구가 활발하게 진행되고 소재 개발이 활성화 되어 건강증진을 위한 다양한 제품이 판매된다는 점, 다섯째, 건강기능식품에 대한 규제 정책의 변화와 시장의 글로벌화를 통해 비타민, 무기질, 허브의 식품 이용이 증가한다는 점, 여섯째, 온라인 매체의 발달로 제품 및 기능성 정보가 광범위하게 공유되어 합리적 소비를 가능케 할 것이라는 점, 일곱째, 식품,약품, 화장품 등 기존 시장의 성숙화와 산업간 융복합 및 다수 기업의 시장 참여 하며 유통채널이 다양화 되는 등으로 인해 지속 성장할 것으로 예상하고 있습니다.

2) 해외시장동향

미국 건강기능식품 전문매체 'Nutrition Business Journal'에 따르면, 2019년 세계 건강기능식품 시장은 1,440억 달러(약 168조원) 규모로 추산되며 연평균 약 6%로 지속성장하여 2021년 1,625억 달러(약 190조원)에 이를 것으로 전망하고 있습니다.

세계시장에서 가장 큰 규모를 차지하는 곳은 미국으로 약 458억 달러(점유율 33.7%)이며, 중국 약 204억 달러(15%), 일본 약 111억 달러(8.2%) 순입니다.

최근 건강기능식품 시장에서는 인터넷 또는 홈쇼핑 등을 통한 비대면 판매가 증가하고 있으며, 미국에서는 이러한 온라인 채널이 2020년에는 17.1%, 2021년에는 18.0% 성장할 것으로 보고 있습니다. 또한 건강기능식품산업은 국가별로 보건 정책 및 법률에 따라 다른 법률 체계와 규정을 가지고 있어 해외 진출시 현지에 대한 대응 능력을 필요로 하는 산업입니다. 현지의 법률 체계와 관리시스템에 대한 이해, 현지의 건강에 대한 관심 분야 및 소비자에 대한 이해 등 보다 전문화된 역량이 확보될 때 성공적인 해외진출이 가능한 산업입니다.

3) 시장의 특성

건강기능식품은 일반식품과 의약품의 중간 단계로 질병치료의 목적을 가지지는 않으나 인체에 유용한 기능성을 제공함으로써 건강 증진에 도움을 주는 식품입니다. 이러한 면에서 건강기능식품산업은 일반식품 및 의약품과 대비되는 특징을 가지고 있습니다.

- 건강기능식품산업은 소비재산업이나 공적 책임이 중요한 산업입니다.

건강기능식품산업은 넓게는 식품 산업의 한 분야이며, 개인의 건강 증진을 위해 소비하는 소비재 산업입니다. 일반식품과는 달리 생명 유지를 주된 목적으로 하지 않기에 소득의 정도에 따라 소비의 영향을 많이 받는 산업입니다. 그런데 전 세계적으로 고령화 사회의 도래와 이에 따른 각국의 국민 의료비 지원에 대한 재정압박 등으로 인하여 정책적으로 지원하는 중요한 국가 기반산업이 되어가고 있으며, 기업의 공적 책임이 요구되는 산업입니다.

- 건강기능식품은 기능성을 기본으로 하기 때문에 일반식품 대비 상대적으로 고가 제품이며, 제품 구매시 안정성과 신뢰성이 매우 중요시 되는 산업입니다.

건강기능식품은 인체에 유용한 기능을 가진 원료나 성분을 사용하여 만들기 때문에 일반식품보다 고가로 형성되어 고부가가치 창출이 가능한 산업입니다. 또한 먹는 제품으로 국민의

생명과 직결되는 산업으로 국가의 법률적 규제가 여타 산업보다 심한 산업이기도 합니다. 그렇기 때문에 제품의 안전성과 기능성에 대한 품질관리가 매우 중요한 산업입니다.

- 법률적으로 별도 규정하여 국가에서 관리하는 산업입니다.

건강기능식품산업은 국민의 건강과 관련한 산업으로 각 국가별로 별도의 허가 또는 등록체계를 갖추고 있으며 국가별 보건 정책에 따라 법률 규제 등 약간의 차이를 보이고 있습니다. 이로 인해 산업의 진입장벽 역할을 하고 있으며, 내수중심 산업으로 형성되어 있습니다. 글로벌 기업은 기술력을 앞세워 시장 진출국에 대한 생산기지를 건설하거나, 적극적인 허가, 등록을 통한 시장진입 전략을 구사하고 있습니다.

(나)코스메틱사업 부문

1) 산업의 특성

최근 화장품 산업은 젊은 고객층의 소비 성향 변화에 따라 빠르게 변화하고 있습니다. 국내 시장에서는 가격 대비 성능을 중시하는 합리적인 소비 트렌드 확산과 동시에 초고가의 화장품 및 향수 카테고리 또한 매출이 확대되며 양극화가 일어나고 있습니다. 특히, 젊은 고객을 공략하기 위하여 ‘감성’과 ‘경험’ 요소를 앞세운 새로운 중소형 브랜드들이 꾸준히 출시되며 시장 점유를 넓혀감에 따라 산업 내 경쟁이 보다 치열해지고 있습니다. 이러한 흐름은 온라인 채널의 확대, 멀티 브랜드 숍 중심의 오프라인 채널 다변화 등 산업 유통 환경의 변화와 함께 지속되고 있습니다.

그러나 2020년 유례없는 COVID-19의 발발로 글로벌 경기 위축, 소비 및 유통환경의 전면적 변화 등으로 인한 피해가 국내 화장품 산업에도 동반 영향을 미치고 있으며 해외 관광객의 급격한 감소 및 국내 소비자들의 외부활동에도 전방위적으로 영향을 미치면서 화장품 시장도 위축되는 상황이 발생되고 있습니다. COVID-19로 인하여 국내 화장품 소비트렌드가 온라인, 모바일로 편향되어 면세점, 브랜드샵등의 매출이 감소하는 모습을 보이며 유통구조를 변화시키고 있습니다.

또한 마스크 일상화의 여파로 메이크업 제품보다는 스킨케어 제품이, 스킨케어 제품 중에서도 민감성 피부를 위한 더마 코스메틱 제품들이 인기를 얻었으며, 마스크 착용으로 피부에 묻어나지 않는 메이크업 제품들이 관심을 모았습니다.

이에 당사는 독창적인 컨셉과 유효성분들을 함유한 처방을 적용하여 보다 피부 친화적이며 자연친화적인 제품을 개발하여 피부 유익을 극대화 하고 있을 뿐 아니라 국내 최고의 용기와 디자인기술을 적용하여 고객의 오감을 만족한 제품개발에 힘쓰며 화장품 스킨케어 분야에서 아래와 같은 브랜드를 이끌어 가고 있습니다.

<당사 브랜드 제품 소개>

제품 소개	주요 특징
비아미 미스트 & 픽서	수분 공급과 메이크업 픽서 복합 기능, 마스크에 묻어남 방지 6중히아루론, 수용성프로테오글리칸, Herb Cool™함유, 10無 처방
비아미 스킨 퍼펙터	올인원 모이스춰라이저, 워터 베이스 피부결케어 (Gel Network 처방), light Diffusion효과(투명피부연출), 10無 처방
비아미 톤업 쉘드 크림	내추럴 피부톤업, 자외선차단 기능성SPF50+,PA++++, 미백기능성 애플민트,타임,녹차 등 허브 성분의 피부진정 효과
비아미 스킨핏 파운데이션	마이크로임파우더, 고밀착, 롱웨어링, 피부 결점 커버 미백,주름개선,자외선차단 기능성SPF45,PA++
엠솔트 락토 올데이 클렌저	멜팅 솔트와 유산균 성분이 함유된 1,2차 멀티 클렌징 데일리 세안제, 메이크업 제거, 젤 성상의 부드러운 사용감

엠솔트 락토 페미닌워시	멜팅 솔트, 유산균 함유 여성청결제, 독일더마테스트, 저자극테스트 완료, EWG Green 등급, 자연유래 계면활성제 사용
비아미 핏 립 앤 치크	립과 치크(블러셔)로 사용가능한 멀티 아이템, 수채화 발색(오렌지/핑크), 아쿠아 텍스처, 뭉침없는 밀착감
비아미 핏 벨벳 립틴트	극강의 컬러 지속력 (레드), 벨벳 사용감, 소량사용으로도 선명한 색감 표현, 보송한 마무리감, 피마자씨오일, 비타민E 함유
비아미 핏 컨실&비비	피부결점 커버, 자연스러운 피부연출(컨실러와 비비 2가지로 활용) 빠른 밀착력, 내장탐으로 손쉽게 국소 및 피부 전체 톤 케어
비아미 시카 더블앰플	더블층이 만들어내는 피부진정, 보습 효과(초록진정수분층,테카보호 오일층), 피부진정,보습,보호, 독일더마테스트, EWG Green등급
비아미 시카 앰플 마스크	피부 진정, 보습을 위한 마스크(병풀추출물,테카올리오솜 함유) 피부친화적인 비건 인증 원단, EWG Green등급,피부자극테스트완료
비아미 비타 화이트닝 앰플	3가지 멀티 비타 케어로 피부미백, 항산화효과 (3종 히알루론산, 식물유래콜라겐 함유) 저자극, 미백, 수분, 탄력, 독일더마테스트 완료, EWG GREEN 등급
비아미 비타 앰플 마스크	피부미백, 보습을 위한 마스크(3가지 멀티비타민, 3종 히알루론산 함유) 피부친화적인 비건 인증 원단, EWG Green등급,피부자극테스트완료

2021년 상반기에도 코로나 여파는 지속되면서 글로벌 주요 시장의 수출은 어려움이 있을 것으로 예상되나 이에 대응한 국내외 온라인 시장에서의 신제품 런칭과 매출 형성이 지속될 것으로 예상됩니다. 특히 최근 아마존의 11번가를 통한 한국시장 진출, 알리바바의 새로운 온라인 서비스 추진 등 해외 유명 유통의 한국 시장 진출과 국내 대형 포털인 네이버와 카카오의 온라인 쇼핑 사업 확대 움직임 등도 온라인 중심의 유통시장 재편에 박차를 가할 것으로 예상되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

화장품은 전형적인 다품종 소량생산 제품으로 유행에 민감한 대표적 패션상품입니다. 2012년부터 경기 침체로 인한 가처분소득의 감소가 소비 심리 위축으로 이어지면서 국내 화장품 시장도 성장세가 둔화되기 시작했습니다. 이에 따라 합리적인 소비 트렌드가 화장품 시장에 보편화된 가치로 자리잡았으며 브랜드뿐만 아니라 상품을 중요시한 소비가 활성화 됨에 따라 멀티채널, 멀티브랜드를 이용하는 고객이 꾸준히 증가하고 있습니다. 다만 혁신적인 제품과 차별화된 브랜드에 대한 고객들의 선호는 계속되고 있어 고객에 대한 깊이 있는 연구를 바탕으로 매력 있는 브랜드와 혁신상품을 개발하고 품질 향상에 노력한다면 화장품 산업은 꾸준한 성장이 가능하리라 생각됩니다. 앞으로의 국내 화장품 업계는 코로나 이전과 이후 시대로 나뉘어 이야기될 것으로 예상되며 이미 국내 화장품 주력 유통인 인적판매(다단계, 방판, 후원방판)와 백화점 및 면세점, 화장품 브랜드숍과 헬스&뷰티숍 등 오프라인 유통이 큰 타격을 받은 상황입니다. 반면 대규모 할인이 가능한 온라인몰, 소셜커머스, 라이브커머스 등은 급격한 성장세를 보이고 있어 온라인 유통으로의 전환이 급격하게 빨라질 전망입니다. 이에 당사는 해외 온라인 유통 중심의 판매처와 총판 협약을 맺어 마케팅과 제품 개발을 진행하고 있으며, 인플루언서 등 소셜커머스 유통으로 판매진행 중인 해외 유통업자와의 총판도 진행되어 국내는 물론 해외에서의 매출 성장 동력을 다지고 있습니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

화장품 산업은 소비재 산업으로서 고객의 주목을 받기 위한 차별적인 신상품 개발과 마케팅

, 유통경로 확보 등이 중요합니다. 또한, 상품의 가치증대를 위해 디자인, 포장, 광고 등 이미지 제고를 위한 투자가 필요하며, 다품종 소량 판매로 인한 물류기반 확보가 필요합니다. 패션 트렌드에 민감한 여성들이 주요 고객인 산업 특성으로 인해 상품의 수명주기가 짧고, 계절적 수요 변동과 개인별 선호 차이로 인해 상품의 종류가 매우 다양한 특성을 가지고 있습니다. 최근에는 여성들 뿐만 아니라 남성 화장품 소비 또한 확대되면서 젊은 남성층의 화장품 관여도가 높아졌으며, 남성 상품의 유형도 다양화되었습니다.

(다) 생활용품 유통부문

1) 산업의 특성

생활용품 시장은 기존 상위 제조사의 신제품 출시 가속화, 중소기업체의 진입 증가 및 유통사 PB 브랜드 확대로 상대적으로 수요는 안정적이나, 유통업체별 스토어브랜드 육성등으로 경쟁이 치열해져 가격과 판촉이 매출에 영향을 미칩니다. 전체적인 생활용품 시장은 저성장하고 있으나 소비자의 니즈가 세분화되면서 다양한 기능성을 갖추고 친환경 소재를 활용한 제품에 대한 관심은 확대되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

생활용품의 주요 카테고리는 성숙 시장으로 저성장 내지 감소세입니다.

더불어 최근 COVID-19의 장기화와 각종 유통규제로 성장에 어려움을 겪고 있습니다. 유통 환경 면에서는 온라인, 모바일 등 신규채널이 부상하면서 성장을 이끌고 있으나 향후 가격에 민감한 가치소비와 감성 중심의 프리미엄 시장이 공존하면서 소비 양극화 현상이 가속화 될 것으로 예상됩니다.

3) 국내시장 여건

생활용품은 필수 소비재로 시장은 정체돼 있지만, 한편으로 안정된 시장이기도 합니다. 국내 업체들이 시장점유율 상위를 차지하며 경쟁하고 있으나, 글로벌 업체들이 일부 카테고리에서 강력한 판촉을 전개하고, 유통업체들이 다양한 카테고리별 스토어브랜드 확장에 적극적 이어서 점유율 경쟁이 치열해지고 있습니다.

구 분	2020년	2019년	2018년
8대 주요 카테고리 시장점유율	37.0%	36.6%	35.4%

주1) 8대 카테고리 : 샴푸/린스, 바디워시/비누, 치약/칫솔, 세탁세제, 표백제, 섬유유연제, 주방세제, 주거위생제

주2) 출처: 한국닐슨

과거에는 대형 마트 중심으로 구매가 이루어졌지만 최근에는 온라인 채널과 드럭스토어 확대로 판매 채널이 빠르게 변화하면서 생활용품의 구매 경로가 보다 빠르게 세분화, 다양화 되고 있습니다.

(라) 국내기업 유통부문

1) 산업의 특성

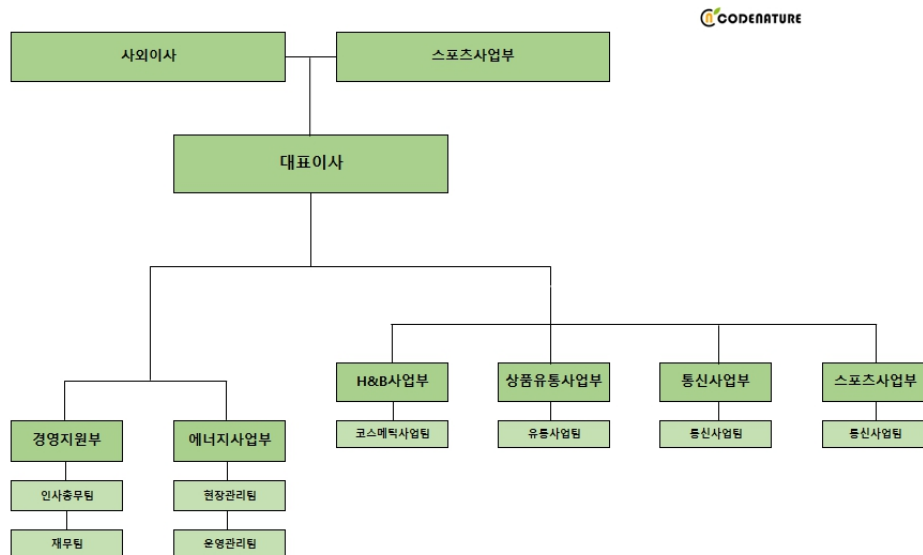
최근, 기업의 마케팅 활동의 증가로 기업의 판촉물 시장, 대리점 제공 서비스 시장은 품목이 다양해 지고 있으며, 시장규모 또한 증대되고 있습니다. 즉, 과거에는 단순한 판촉물의 제공,

하위 판매조직에 대한 보상의 차원이었으나, 점차로 고객 만족을 위한 다양한 제품의 제공, 판매 조직에 대한 실질적인 서비스 등을 제공하는 방향으로 바뀌고 있습니다. 또한, 기업의 판촉물은 주로 명절에 고객보상 행사 차원에서 제공하는 것이 일반적이었으나, 최근의 트렌드는 상시적, 적극적인 마케팅 활동으로 전환하는 추세입니다.

2) 당사의 영업활동 및 전략

국내기업 유통부문에서 당사는 다양한 상품을 개발하여 기업에 납품하고 있습니다. 또한, 다양한 거래를 통하여, 쌓은 신뢰를 바탕으로 일회성 제품의 납품으로 그치는 것이 아니라, 다양한 상품의 연계하여 통합적인 제품군을 구성하여 매출증대 및 수익성의 제고를 실현하고자 합니다. 기업의 마케팅 활동에 쓰여지는 자원과 서비스는 점점 외주에 맡기는 추세이므로 앞으로 기업납품 시장의 규모는 더욱 증가할 것으로 전망하고 있습니다.

(5) 조직도



III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

당사는 2011회계연도부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입하였으며, 하기 재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결재무정보입니다.

아래에 기재된 제 18기, 제17기, 제16기 재무정보는 감사를 받은 재무정보입니다.

가. 요약 연결재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제18기	제17기	제16기
[비유동자산]	16,841	20,035	18,570,
· 투자부동산	6,876	6,881	6,886,
· 종속기업 및 관계기업 투자 주식	3,103	3,724	109,
· 유형자산	323	243	510,
· 무형자산	141	92	475,
· 기타비유동자산	6,398	9,095	10,590
[유동자산]	20,426	22,255	22,601
· 당좌자산	14,617	21,024	21,950
· 재고자산	5,809	1,231	651
자산총계	37,267	42,290	41,171,
[비유동부채]	2,430	3,884	490
[유동부채]	20,378	19,583	21,624
부채총계	22,808	23,467	22,114
지배지분	14,544	18,823	19,058
[자본금]	16,226	16,005	15,076
[자본잉여금]	16,026	15,252	12,861
[기타자본]	(2,260)	(3,111)	(2,822)
[이익잉여금]	(15,448)	(9,323)	(6,057)
비지배지분	(85)	0	0
자본총계	14,459	18,823	19,058

나. 요약 연결영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제18기	제17기	제16기
-----	------	------	------

매출액	38,078	38,296	42,465
영업이익	(4,523)	(2,655)	1,503
계속사업이익	(6,210)	(3,240)	(4,053)
연결당기순이익	(6,210)	(3,222)	(4,567)
지배기업소유주지분	(6,136)	(3,222)	(4,567)
비지배지분	(74)	0	0
기타포괄이익	545	(333)	(2,474)
총포괄이익	(5,665)	(3,555)	(7,041)
지배기업소유주지분	(5,591)	(3,222)	(4,567)
비지배지분	(74)	0	0
기본주당이익(단위:원)	(191)	(107)	(167)
희석주당이익(단위:원)	(191)	(107)	(167)
연결에 포함된 회사수	2	1	1

다. 요약 별도재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제18기	제17기	제16기
[비유동자산]	14,706	19,423	17,291
· 투자자산	14,249	12,102	8,765
· 유형자산	199	122	228
· 무형자산	25	40	53
· 기타비유동자산	233	7,159	8,245
[유동자산]	16,605	20,755	19,034
· 당좌자산	12,026	19,595	18,483
· 재고자산	4,579	1,160	551
자산총계	31,311	40,178	36,325
[비유동부채]	476	3,323	176
[유동부채]	10,653	13,955	14,122
부채총계	11,129	17,278	14,298
[자본금]	16,226	16,005	15,076
[자본잉여금]	16,026	15,252	12,861
[기타적립금]	(1,272)	(2,123)	(1,834)
[이익잉여금]	(10,798)	(6,234)	(4,076)
자본총계	20,182	22,900	22,027
종속 · 관계 · 공동기업투자주식 의 평가방법	원가법	원가법	원가법

라. 요약 별도영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제18기	제17기	제16기
매출액	13,407	26,733	30,758
영업이익	(4,364)	(1,681)	1,568
계속사업이익	(4,577)	(2,147)	(7,583)
중단영업손익	0	0	0
당기순이익	(4,577)	(2,128)	(8,097)
기타포괄이익	546	(318)	(2,503)
총포괄이익	(4,031)	(2,466)	(10,600)
기본주당이익(단위:원)	(142)	(70)	(296)
희석주당이익(단위:원)	(142)	(70)	(299)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 18 기	2021.12.31 현재
제 17 기	2020.12.31 현재
제 16 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
자산			
유동자산	20,426,453,939	22,255,080,958	22,600,975,894
현금및현금성자산	748,864,815	863,287,614	2,699,382,476
단기금융상품	300,000,000	1,300,000,000	0
매출채권	5,777,707,703	9,574,834,752	9,898,491,266
유동계약자산	2,157,685,335	6,034,136,688	6,084,953,000
기타유동금융자산	2,993,474,525	1,296,486,793	2,668,374,945
기타유동자산	2,621,336,560	1,931,896,305	567,693,323
당기법인세자산	18,122,550	20,122,510	31,083,050
단기금융리스채권	0	3,143,162	0
재고자산	5,809,262,451	1,231,173,134	650,997,834
비유동자산	16,841,008,790	20,035,241,030	18,571,016,412
장기금융상품	700,000,000	0	0
장기매출채권	0	1,596,407	0
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	1,439,964,110	0	0
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	2,124,204,651	1,590,435,667	1,879,524,268
종속기업 및 관계기업 투자주식	3,103,236,339	3,724,235,526	109,153,877
투자부동산	6,876,311,310	6,881,119,086	6,885,926,862
유형자산	322,648,880	243,183,659	510,322,460

무형자산	25,479,000	92,069,086	475,377,423
영업권	115,574,117	0	0
기타비유동자산	1,552,009,852	0	0
기타비유동금융자산	581,580,531	7,502,601,599	8,710,711,522
자산총계	37,267,462,729	42,290,321,988	41,171,992,306
부채			
유동부채	20,378,230,363	19,583,729,544	21,623,573,832
단기매입채무	3,524,651,187	1,937,257,394	3,709,407,600
유동계약부채	205,566,019	190,450,110	178,679,584
단기차입금	5,966,950,070	13,904,676,411	11,071,578,855
유동성장기차입금	3,166,800,000	166,800,000	0
기타유동금융부채	4,848,407,982	2,285,391,614	4,324,974,855
기타유동부채	1,470,918,582	4,403,918	0
유동성전환사채	0	0	1,132,868,517
유동리스부채	164,183,402	120,896,976	232,095,217
유동충당부채	1,030,753,121	973,853,121	973,969,204
비유동부채	2,429,704,295	3,883,731,190	490,069,585
장기차입금	27,400,000	3,194,200,000	0
기타비유동금융부채	60,000,000	70,000,000	10,000,000
비유동리스부채	36,789,690	19,610,067	68,518,204
퇴직급여부채	878,418,853	598,882,762	391,468,771
기타비유동부채	1,426,057,391	0	0
이연법인세부채	1,038,361	1,038,361	20,082,610
부채총계	22,807,934,658	23,467,460,734	22,113,643,417
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	14,544,573,777	18,822,861,254	19,058,348,889
자본금	16,226,010,500	16,004,772,500	15,075,804,000
자본잉여금	16,026,514,427	15,251,987,487	12,861,372,212
기타자본구성요소	41,800,382	(275,311,639)	(275,311,639)
기타포괄손익누계액	(2,302,150,694)	(2,835,919,678)	(2,546,831,077)
이익잉여금(결손금)	(15,447,600,838)	(9,322,667,416)	(6,056,684,607)
비지배지분	(85,045,706)	0	0
자본총계	14,459,528,071	18,822,861,254	19,058,348,889
자본과부채총계	37,267,462,729	42,290,321,988	41,171,992,306

연결 포괄손익계산서

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 16 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
수익(매출액)	38,077,956,733	38,295,655,217	42,464,830,161
매출원가	35,226,083,570	33,918,505,009	35,645,824,235
매출총이익	2,851,873,163	4,377,150,208	6,819,005,926
판매비와관리비	7,374,687,537	7,032,840,202	5,316,432,842
영업이익(손실)	(4,522,814,374)	(2,655,689,994)	1,502,573,084
기타이익	1,426,389,106	109,823,436	196,631,502
기타손실	552,269,058	689,489,719	3,597,930,309
금융수익	142,321,665	1,022,328,067	3,879,467,618
금융원가	2,082,731,865	1,012,869,218	6,026,476,311
관계기업투자주식관련 이익			
관계기업투자주식관련 손실	(620,999,187)	(14,918,351)	(7,846,123)
법인세비용차감전순이익(손실)	(6,210,103,713)	(3,240,815,779)	(4,053,580,539)
법인세비용	0	(19,044,249)	514,042,553
당기순이익(손실)	(6,210,103,713)	(3,221,771,530)	(4,567,623,092)
기타포괄손익	545,383,390	(333,299,880)	(2,473,664,475)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	545,383,390	(333,299,880)	(2,473,664,475)
보험수리적손익-확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	11,614,406	(44,211,279)	41,308,414
기타포괄손익-공정가치 지분상품평가이익	533,768,984	(289,088,601)	(2,514,972,889)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0
총포괄손익	(5,664,720,323)	(3,555,071,410)	(7,041,287,567)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(6,135,876,956)	(3,221,771,530)	(4,567,623,092)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(74,226,757)	0	0
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(5,591,164,438)	(3,555,071,410)	(7,041,287,567)
총 포괄손익, 비지배지분	(73,555,885)	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(191)	(107)	(167)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(191)	(107)	(170)

연결 자본변동표

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 16 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에	
							자본 합계

						계 귀속되는 자본 합		
						계		
2019.01.01 (기초자본)	22,390,089,000	56,967,558,078	(272,570,039)	(31,858,188)	(74,675,971,877)	4,377,246,974	0	4,377,246,974
당기순이익(손실)					(4,567,623,092)	(4,567,623,092)		(4,567,623,092)
순확정급여부채의 재 측정요소					41,308,414	41,308,414		41,308,414
기타포괄손익				(2,514,972,889)		(2,514,972,889)		(2,514,972,889)
지분의 발행	4,821,698,000	8,147,133,105				12,968,831,105		12,968,831,105
무상감자	(14,881,403,500)	14,881,403,500						
복합금융상품 전환	2,745,420,500	6,010,879,477				8,756,299,977		8,756,299,977
결손보전		(73,145,601,948)			73,145,601,948			
자기주식 거래로 인한 증감			(2,741,600)			(2,741,600)		(2,741,600)
주식보상비용의 인식								
연결대상범위의 변동								
2019.12.31 (기말자본)	15,075,804,000	12,861,372,212	(275,311,639)	(2,546,831,077)	(6,056,684,607)	19,058,348,889		19,058,348,889
2020.01.01 (기초자본)	15,075,804,000	12,861,372,212	(275,311,639)	(2,546,831,077)	(6,056,684,607)	19,058,348,889		19,058,348,889
당기순이익(손실)					(3,221,771,530)	(3,221,771,530)		(3,221,771,530)
순확정급여부채의 재 측정요소					(44,211,279)	(44,211,279)		(44,211,279)
기타포괄손익				(289,088,601)		(289,088,601)		(289,088,601)
지분의 발행	928,968,500	2,390,615,275				3,319,583,775		3,319,583,775
무상감자								
복합금융상품 전환								
결손보전								
자기주식 거래로 인한 증감								
주식보상비용의 인식								
연결대상범위의 변동								
2020.12.31 (기말자본)	16,004,772,500	15,251,987,487	(275,311,639)	(2,835,919,678)	(9,322,667,416)	18,822,861,254		18,822,861,254
2021.01.01 (기초자본)	16,004,772,500	15,251,987,487	(275,311,639)	(2,835,919,678)	(9,322,667,416)	18,822,861,254		18,822,861,254
당기순이익(손실)					(6,135,876,956)	(6,135,876,956)	(74,226,757)	(6,210,103,713)
순확정급여부채의 재 측정요소					10,943,534	10,943,534	670,872	11,614,406
기타포괄손익				533,768,984		533,768,984		533,768,984
지분의 발행	221,238,000	774,526,940				995,764,940		995,764,940
무상감자								
복합금융상품 전환								
결손보전								
자기주식 거래로 인한 증감								
주식보상비용의 인식			317,112,021			317,112,021		317,112,021
연결대상범위의 변동								
2021.12.31 (기말자본)	16,226,010,500	16,026,514,427	41,800,382	(2,302,150,694)	(15,447,600,838)	14,544,573,777	(85,045,706)	14,459,528,071

연결 현금흐름표

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 16 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
영업활동현금흐름	1,261,773,103	(5,554,189,880)	(6,782,689,567)
당기순이익(손실)	(6,210,103,713)	(3,221,771,530)	(2,658,859,320)
당기순이익조정을 위한 가감	3,051,858,734	2,883,251,305	4,904,579,611
이자비용	2,079,079,036	1,000,568,500	1,414,826,053
이자수익	(141,355,945)	(214,700,891)	(194,657,471)
지분법손실	101,370,010	14,918,351	7,846,123
지급수수료	2,491,924		
법인세비용		(19,044,249)	514,042,553
배당금수익		(325,000,000)	
재고자산평가손실	17,320,587		
외화환산손실		142	
외화환산이익	(253)		
채무면제이익		(479,070,307)	(3,565,000,000)
유형자산처분이익	(7,979,390)	(14,745,884)	(16,202,704)
유형자산처분손실	1,429,654		27,229,231
대손상각비	831,163,159	1,660,895,642	148,294,647
기타의 대손상각비	17,270,118	199,408,896	96,973,433
감가상각비	242,504,699	444,200,211	857,627,835
무형자산상각비	63,123,596	383,308,337	513,751,039
사용권자산처분손실		2,999,848	
기타충당부채전입액	56,900,000	62,042,192	66,900,001
기타충당부채의 환입		(62,158,275)	
주식보상비용(환입)	317,112,021		
종속기업주식손상차손	519,629,177		1,091,236,228
파생금융자산평가손실			4,504,562,000
파생금융자산평가이익			(115,508,700)
차입금(사채)상환손실			6,370,172
하자보수비			(685,693,862)
충당부채전입액			
대손충당금환입			
기타의 대손충당금환입	(1,108,789,776)		
충당부채환입액			
당기손익인식금융자산평가이익	(69,964,110)		
퇴직급여	350,866,990	229,628,792	231,983,033
잡손실			
잡이익	(220,312,763)		

영업활동으로인한자산·부채의변동	5,741,762,379	(5,393,683,340)	(8,523,627,367)
매출채권의 감소(증가)	3,503,965,137	(1,338,835,535)	(5,694,857,835)
장기매출채권의 감소(증가)			
미청구공사의 감소(증가)	3,455,937,665	471,330,000	(6,019,207,400)
미수금의 감소(증가)	(2,172,916,269)	325,311,737	(57,962,820)
미수수익의 감소(증가)	420,513,688	184,264,375	242,864,764
선급금의 감소(증가)	954,210,603	(1,389,876,727)	(528,197,649)
선급비용의 감소(증가)	(529,549,472)	12,673,745	77,588,942
장기선급비용의 감소(증가)	(1,552,009,852)		
재고자산의 감소(증가)	(2,597,556,154)	(580,175,300)	3,955,466
매입채무의 증가(감소)	283,766,906	(1,772,150,206)	2,409,052,763
초과청구공사의 증가(감소)	15,115,909	11,770,526	87,032,500
미지급금의 증가(감소)	1,069,947,212	(1,279,383,375)	1,291,758,110
미지급비용의 증가(감소)	986,805,255	27,249,500	(81,912,167)
선수금의 증가(감소)	(2,376,909)	564,000	(6,336,658)
예수금의 증가(감소)	(4,493,390)		(1,168,900)
선수수익의 증가(감소)	569,994,336		
장기선수수익의 증가(감소)	1,426,057,391		
환불충당부채의 증가(감소)			7,995,594
반품충당부채의 증가(감소)			(142,848,000)
공사손실충당부채의 증가(감소)			(18,589,151)
사외적립자산의공정가치의 감소(증가)			85,681,929
퇴직금의 지급	(85,649,677)	(66,426,080)	(178,476,855)
배당금수취(영업)		325,000,000	
이자지급(영업)	(1,398,703,522)	(246,487,994)	(547,736,380)
이자수취(영업)	75,996,425	88,541,139	56,214,639
법인세납부(환급)	962,800	10,960,540	(13,260,750)
투자활동현금흐름	(1,528,340,832)	(3,435,099,487)	(1,369,002,977)
단기대여금및수취채권의 처분	457,492,500	1,520,999,000	250,000,000
단기금융상품의 처분	1,200,000,000	1,000,000,000	
임차보증금의 감소	93,567,000	272,469,694	2,085,768,875
금융리스채권의 회수	2,400,000	4,000,000	
장기대여금및수취채권의 처분			
장기금융상품의 처분		120,000,000	79,622,796
유형자산의 처분	12,665,637	15,314,547	82,005,895
단기대여금및수취채권의 취득	(895,000,000)	(1,164,000,000)	(1,300,000,000)
단기금융상품의 취득	(200,000,000)	(1,000,000,000)	
장기대여금및수취채권의 취득			
투자전환사채의 취득	(1,370,000,000)		
임차보증금의 증가	(70,797,000)	(483,598,000)	(1,754,446,694)
장기금융상품의 취득	(700,000,000)		(600,390,003)

종속기업에 대한 투자자산의 취득	(34,216,969)		
유형자산의 취득	(24,452,000)	(90,284,728)	(42,313,846)
무형자산의 취득			(52,250,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득		(3,630,000,000)	(117,000,000)
재무활동현금흐름	152,144,677	7,153,194,647	10,727,144,837
단기차입금의 증가	3,953,595,510	4,535,320,000	3,413,257,570
장기차입금의 증가		3,000,000,000	
임대보증금의 증가		70,000,000	10,000,000
주식의 발행	995,764,940	3,319,583,775	12,999,997,245
금융리스부채의 지급	(226,095,773)	(259,565,435)	(250,839,188)
단기차입금의 상환	(4,404,320,000)	(3,475,056,112)	(2,421,628,785)
장기차입금의 상환	(41,700,000)		
유동성장기부채의 상환	(125,100,000)		(377,777,775)
금융보증부채의 감소			(335,000,000)
전환사채의 감소		(37,087,581)	(2,257,400,000)
자기주식의 취득			(2,741,600)
신주발행비 지급			(50,722,630)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(114,423,052)	(1,836,094,720)	2,575,452,293
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	253	(142)	
현금및현금성자산의순증가(감소)			
기초현금및현금성자산	863,287,614	2,699,382,476	123,930,183
기말현금및현금성자산	748,864,815	863,287,614	2,699,382,476

3. 연결재무제표 주석

제18(당)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제17(전)기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

코드네이처 주식회사와 그 종속회사

1. 일반사항

코드네이처 주식회사와 그 종속기업(이하 회사와 종속기업을 합하여 '연결회사')에 대한 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업의 개요

코드네이처 주식회사(구, 일경산업개발 주식회사, 이하 '지배기업')는 2004년 7월 1일에 미주제강주식회사로부터 레일사업부문을 인적분할하여 설립되었고 승강기용레일의 제조와 판매 및 신재생에너지 사업을 영위하였으며, 당기말 현재 태양광발전시설 및 풍력발전시설의

설계와 공사를 영위하는 신재생에너지 사업과 화장품, 건강보조식품, 수소수기, 중고핸드폰 등의 판매업을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

지배기업은 2019년 2월 12일의 주주총회에서 일경산업개발 주식회사에서 코드네이처 주식회사로 상호를 변경하였습니다.

지배기업은 서울특별시 성동구 성수이로 51, 505-507호(서울숲한라시그마밸리)에 본점을 두고 있으며, 설립시 자본금은 8,827백만원이었으나, 설립 이후 수차례의 유상증자, 무상감자, 전환사채 전환 등으로 인하여 당기말 현재 자본금은 16,226백만원입니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	지분율
(주)봄코리아 및 그 특수관계자	8,717,388	26.86%
자기주식	2,188	0.01%
기타	23,732,445	73.13%
합계	32,452,021	100.00%

(2) 연결대상 종속기업의 개요

1) 당기말 현재 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율		소재지	사용 재무제표일	업종
	당기말	전기말			
(주)코드모바일	100%	100%	대한민국	2021년 12월 31일	별정통신, 이동통신 단말기 임대 및 판매
(주)씨엠모바일(*)	69%	39%	대한민국	2021년 12월 31일	통신판매업 및 단말기 도소매

(*) 당기 중 (주)씨엠모바일의 지분 30%를 추가로 취득하여 지배력을 획득함에 따라 관계기업에서 종속기업으로 편입되었습니다(주석 44 참고).

2) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

(단위:원)						
기업명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)코드모바일	2,116,580	11,756,264	(9,639,684)	16,322,482	(311,055)	(314,067)
(주)씨엠모바일(*)	4,533,071	4,812,910	(279,839)	8,378,047	(244,474)	(242,310)

(*) 손익정보의 경우에는 당기 중 연결재무제표에 포함된 지배력 취득일 이후의 손익입니다.

2. 연결재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결회사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

한편, 연결회사의 재무제표는 2022년 02월 22일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 03월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(2) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치와 미인식된 과거근무원가를 차감한 확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화

연결회사의 연결재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")로 작성되고 있습니다. 연결회사의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화(KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

(4) 추정과 판단

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

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

1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다,

2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다

3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 회계정책의 변경

연결회사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2020년 12월 31일로 종료하는보고기간의 연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 당기에 새로 적용한 한국채택국제회계기준과 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

연결회사는 2021년 1월 1일부터 이자율지표 개혁 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스'), COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예 (기업회계기준서 제1116호 '리스') 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 동 적용기준들 및 2021년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결회사의 연결재무제표에 중요한영향이 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 연결회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안
- 계약이행원가 (기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산')
- 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세 (기업회계기준서 제1012호 '법인세')
- K-IFRS 연차개선 2018-2020
- 회계정책의 공시(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 회계추정의 정의(기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류')
- 2021년 6월 30일을 초과하는 기간에 대한 COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예 (기업회계기준서 제1116호 '리스')

연결회사는 상기에 열거된 제·개정 사항이 연결재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(6) 연결재무제표

지배기업은 피투자기업에 대한 힘이 있고 피투자기업에 관여함에 따라 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있으며, 피투자기업의 변동이익에 영향을 미치기 위해 지배기업의 힘을 사용하는 능력이 있는 경우에 지배력이 있다고 판단하고 해당 피투자기업을 종속기업에 포함하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 종속기업의 재무제표는 지배력을 획득한 시점부터 지배력을 상실하는 시점까지 연결재무제표에 포함합니다.

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결회사는 연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 또한, 연결회사 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결회사의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결회사의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배력을 상실하는 경우 연결재무상태표에서 지배력 상실시점의 해당 종속기업의 자산과 부채를 제거하고 종속기업에 대한 잔존투자는 공정가치로 인식하며 지배력 상실관련 회계처리에 따른 모든 차이는 당기손익에 인식합니다.

3. 유의적인 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있습니다.

한편, 전기 연결재무제표의 일부 계정과목은 당기 연결재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 연결재무제표의 표시방법에 따라 재분류 하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가액에 영향을 미치지 아니합니다.

(1) 현금및현금성자산

연결회사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(2) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법(통신단말기 상품은 개별법)으로 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

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.

(3) 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

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 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 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 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

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

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 금융자산은당기손익-공정가치로 측정됩니다.

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 대부분을보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

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

④ 상계

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

(4) 금융자산의 손상

연결회사는 상각후원가로 측정하는 금융자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

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 기대존속기간동안에 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 노력 없이 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 연체가 시작되는 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 12개월을 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 연결회사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

① 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.

② 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결회사는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 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 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

③ 연결재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

④ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객의 계속적인 지급여부, 법에 따른 소멸시효 등을 고려하여 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하고 제각의 시기와 금액을 개별적으로 결정합니다. 연결회사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결회사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(5) 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.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정 내용연수
차량운반구	5년
시설장치	5년
공구와기구	5년
비품	5년
군사업단말기	2년

연결회사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(6) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 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 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정 내용연수
소프트웨어	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(7) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 취득원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

투자부동산 중 토지는 상각하지 아니하며, 건물은 추정 내용연수 40년 동안 정액법으로 상각됩니다.

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

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

(8) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합

으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 비금융자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(9) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채 - 상각후원가로 측정하는 금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로서 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표상 매입채무, 차입금 등으로 표시됩니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

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

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함

)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(10) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결회사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

④ 주식기준보상

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

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

(11) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 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 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 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 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(12) 환율변동효과

연결회사의 연결재무제표 작성에 있어서 연결회사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 연결회사는 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사의 수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결회사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

① 수행의무의 식별

연결회사는 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

② 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결회사는 연결회사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 연결회사가 수행하여 만든 자산이 연결회사 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대하여 집행 가능한 지급청구권이 연결회사에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

③ 투입법을 이용한 진행률 측정

연결회사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무는 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 제외 후, 투입법을 이용하여 진행률로 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 없으나, 수행의무를 이행하는 동안에 드는 원가는 회수될 것으로 예상되는 경우에는 발생원가의 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

④ 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가와 관련하여 기댓값 또는 가장 가능성이 높은 금액을 기준으로 변동 대가를 추정하고, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

(15) 계약자산(미청구공사) 및 계약부채(초과청구공사)

계약자산(미청구공사)은 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

누적발생원가에서 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 계약자산(미청구공사) 총액은 연결재무상태표에 '계약자산(미청구공사)'으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 계약부채(초과청구공사) 총액을 연결재무상태표에 '계약부채(초과청구공사)'로 표시하고 있습니다.

(16) 금융수익과 비용

연결회사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 배당금수익
- 채무면제이익
- 이자비용
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하며 채무면제이익은 해당 채무의 지급의무가 소멸된 시점에 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인

정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 연결재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 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 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 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 결제할의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(18) 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(19) 리스

연결회사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

(가) 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(받은 리스 인센티브 차감), 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. 일반적으로 연결회사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(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.

(나) 리스제공자

리스제공자로서 연결회사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다. 각 리스를 분류하기 위하여 연결회사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다.

다만, 연결회사가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 이자 수익은 금융리스 순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 인식하고 있습니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

(20) 관계기업 및 공동기업

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과 공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함하고 있습니다.

지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 연결회사가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결회사와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결회사의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기준서 제1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정 가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

4. 영업부문

연결회사의 영업부문은 공사사업부문과 상품사업부문, 모바일사업부문 및 기타부문으로 구분하여 보고하고 있습니다. 영업부문들의 회계정책은 동일하고, 경영진은 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있으며, 손상차손과 같이 영업과 직접적으로 관련없는 손익을 제외하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구 분	공사사업부문	상품사업부문	모바일사업부문	기타(*)	부문간조정	합 계
자 산	8,757,584	8,230,112	6,649,651	14,323,514	(693,397)	37,267,464
부 채	4,503,336	1,028,339	16,569,174	5,597,090	(4,890,004)	22,807,935

(*) 영업부문 제외한 자산 및 부채는 별도로 구분하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	공사사업부문	상품사업부문	모바일사업부문	기 타(*)	부문간조정	합 계
자 산	9,348,652	24,357,333	2,126,555	6,472,500	(14,718)	42,290,322
부 채	1,267,021	16,011,302	11,452,172	-	(5,263,035)	23,467,460

(*) 장기대여금을 타 영업부문과 별도로 구분하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)										
구 분	당기					전기				
	공사부문	상품부문	모바일부문	부문간조정	합 계	공사부문	상품부문	모바일부문	부문간조정	합 계
매출액	4,920,684	8,486,809	24,700,529	(30,065)	38,077,957	16,220,028	10,512,669	11,614,639	(51,681)	38,295,655
매출원가	5,048,880	8,030,895	22,146,308	-	35,226,083	15,793,410	9,361,167	8,784,450	(20,523)	33,918,504
판매비와관리비	1,722,102	2,970,146	2,700,884	(18,444)	7,374,688	1,977,700	1,281,805	3,799,442	(26,107)	7,032,840
영업손실	(1,850,298)	(2,514,232)	(146,663)	(11,621)	(4,522,814)	(1,551,082)	(130,303)	(969,253)	(5,051)	(2,655,689)

(3) 당기말 현재 주요 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
지 역	매출액	비유동자산(*)
국 내	38,077,957	7,340,013

(*) 투자부동산, 유형자산 및 무형자산으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 고객에 대한 의존도

당기 및 전기 중 연결회사의 수익금액 중 전체 수익의 10%이상을 차지하는 주요고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회사명	당기		전기	
	금액	비중	금액	비중
주식회사 케이티	11,179,693	29%	-	-%
주식회사 나눔코퍼레이션	4,050,092	11%	-	-%

5. 현금및현금성자산과 사용이 제한된 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보통예금 등	748,865	863,288

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	거래처명	당기말	전기말	기 한	내용
단기금융상품(*1)	광주은행	-	700,000	2021.09.06	질권설정
단기금융상품(*2)	국민은행	100,000	100,000	2021.12.31	질권설정
단기금융상품(*3)	국민은행	-	500,000	2021.10.30	질권설정
단기금융상품(*4)	국민은행	200,000	-	2022.08.05	질권설정
장기금융상품(*1)	광주은행	460,000	-	2024.09.06	질권설정
장기금융상품(*4)	국민은행	240,000	-	2036.06.28	질권설정
계		1,000,000	1,300,000		

(*1) 제3자 거래처인 이오스(주)의 차입금에 대하여 담보로 제공되었으며, 동 담보제공과 관련하여 당사는 이오스(주)의 주식일체(향후 발행할 주식포함)를 담보로 제공받고 있습니다.

(*2) 종속기업인 (주)씨엠모바일의 영업보증에 대하여 담보로 제공되었으나, 2022년 1월 중 회수 하였습니다.

(*3) 제3자 거래처인 키위플러스(주)의 영업보증에 대하여 담보로 제공되었습니다.

(*4) 종속기업인 (주)코드모바일의 영업보증에 대하여 담보로 제공되었습니다.

6. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
단기대여금	741,489	(58,255)	683,234	1,362,981	(192,495)	1,170,486
미수금	2,452,353	(241,204)	2,211,149	226,929	(197,204)	29,725
미수수익	658,553	(559,461)	99,092	573,227	(476,951)	96,276
계	3,852,395	(858,920)	2,993,475	2,163,137	(866,650)	1,296,487

(2) 당기와 전기 중 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	설 정	환 입	당기말
단기대여금	192,495	-	(134,240)	58,255
미수금	197,204	44,000	-	241,204
미수수익	476,951	82,510	-	559,461
계	866,650	126,510	(134,240)	858,920

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	설 정	환 입	전기말
단기대여금	192,495	-	-	192,495
미수금	152,233	44,971	-	197,204
미수수익	335,514	141,438	-	476,952
계	680,242	186,409	-	866,651

7. 매출채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
매출채권	9,870,792	(5,804,863)	4,065,929	11,683,111	(5,248,700)	6,434,411
공사미수금	2,070,358	(358,579)	1,711,779	3,224,003	(83,579)	3,140,424
장기매출채권	-	-	-	1,596	-	1,596
계	11,941,150	(6,163,442)	5,777,708	14,908,710	(5,332,279)	9,576,431

(2) 당기와 전기 중 매출채권에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	설 정	환 입	당기말
매출채권	5,248,700	556,163	-	5,804,863
공사미수금	83,579	275,000	-	358,579
계	5,332,279	831,163	-	6,163,442

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	설 정	환 입	전기말
매출채권	3,781,206	1,467,494	-	5,248,700
공사미수금	-	83,579	-	83,579
계	3,781,206	1,551,073	-	5,332,279

8. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	1,057,667	2,011,877
손실충당금	(87,958)	(87,958)
선급비용	1,651,628	7,977
계	2,621,337	1,931,896

9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
상품	5,666,478	996,910
제품	156,427	234,263
제품평가손실충당금	(17,321)	-
부자재	3,678	-
계	5,809,262	1,231,173

10. 기타비유동금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타비유동금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	총장부금액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액	총장부금액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
보증금	690,856	(85,238)	(24,037)	581,581	1,103,626	(60,238)	(13,286)	1,030,102
장기대여금	23,484,139	(23,484,139)	-	-	31,065,429	(24,592,929)	-	6,472,500
계	24,174,995	(23,569,377)	(24,037)	581,581	32,169,055	(24,653,167)	(13,286)	7,502,602

(2) 장기대여금

1) 당기말과 전기말 현재 장기대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구 분	기 초	증 가	감 소/대 체 (*1)	당기말	손실충당금	장부가액
삼협건설(주)	28,707,560	-	(7,581,290)	21,126,270	(21,126,270)	-
(주)하늘빛컨트리클럽	1,091,000	-	-	1,091,000	(1,091,000)	-
(주)이지앱스	888,514	-	-	888,514	(888,514)	-
(주)이지글로벌코퍼레이션	378,355	-	-	378,355	(378,355)	-
계	31,065,429	-	(7,581,290)	23,484,139	(23,484,139)	-

(*1) 삼협건설(주)의 대여금은 지산파트너스 유한회사 차입금과 관련하여 전 대표이사로부터 제공받은 본인 소유의 부동산 담보의 경매 종결 및 배당을 통해 회수되었습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	기 초	증 가	감 소/대 체	전기말	손실충당금	장부가액
삼협건설(주)	28,707,560	-	-	28,707,560	(22,235,060)	6,472,500
(주)하늘빛컨트리클럽	1,091,000	-	-	1,091,000	(1,091,000)	-
(주)이지앱스	888,514	-	-	888,514	(888,514)	-
(주)이지글로벌코퍼레이션	378,355	-	-	378,355	(378,355)	-
합 계	31,065,429	-	-	31,065,429	(24,592,929)	6,472,500

(2) 당기와 전기 중 장기대여금에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	기 초	설 정	환 입	당기말
장기대여금	24,592,929	-	(1,108,790)	23,484,139

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	설 정	환 입	전기말
장기대여금	24,592,929	-	-	24,592,929

11. 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기선급비용	1,552,010	-

12. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
내역	회사명	취득원가	당기말	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	(주)스파이어테크놀로지(*)	1,370,000	1,439,964	-
기타포괄손익공정가치 측정금융자산	전기공사공제조합	175,417	168,672	167,158
	평창풍력발전(주)	1,550,000	1,955,533	1,423,278
	(주)레몬인베스트(구, (주)에코리젠)	720,000	-	-
	소계	2,445,417	2,124,205	1,590,436

(*) 당기 중 스파이어테크놀로지가 발행한 전환사채를 신규로 취득하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 공정가치측정금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	평가손익	당기말
당기손익공정가치측정금융자산	(주)스파이어테크놀로지	-	1,370,000	-	69,964	1,439,964
기타포괄손익 공정가치측정금융자산	전기공사공제조합	167,158	-	-	1,514	168,672
	평창풍력발전(주)	1,423,278	-	-	532,255	1,955,533
	소계	1,590,436	-	-	533,769	2,124,205

② 전기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	평가손익	전기말
기타포괄손익 공정가치측정금융자산	전기공사공제조합	165,299	-	-	1,859	167,158
	평창풍력발전(주)	1,714,225	-	-	(290,948)	1,423,277
	소계	1,879,524	-	-	(289,089)	1,590,435

13. 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
회사명	주요 영업활동	소유지분율(%)	취득원가	당기말	전기말
(주)스파이어테크놀로지	시스템 통합 및 개발공급	32.65%	3,630,000	3,103,236	3,630,000
(주)씨엠모바일(*)	이동통신업	69.00%	207,000	-	94,236
계			3,837,000	3,103,236	3,724,236

(*) 당기 중 추가 지분취득으로 연결범위에 포함되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
회사명	기 초	취 득	처 분	지분법손실	손상차손	당기말
(주)스파이어테크놀로지	3,630,000	-	-	(7,135)	(519,629)	3,103,236
(주)씨엠모바일(*)	94,236	-	(94,236)	-	-	-
계	3,724,236	-	(94,236)	(7,135)	(519,629)	3,103,236

(*) 당기 중 추가 지분취득으로 연결범위에 포함되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)					
회사명	기 초	취 득	처 분	지분법손실	당기말
(주)스파이어테크놀로지(*)	-	3,630,000	-	-	3,630,000
(주)씨엠모바	109,154	-	-	(14,918)	94,236
계	109,154	3,630,000	-	(14,918)	3,724,236

(*) 해당 관계기업의 취득일은 12월 31일로서 취득 이후 인식할 지분법손익은 금액적으로 중요하지 않아 지분법손익을 인식하지 않았습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구분	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)스파이어테크놀로지(*)	9,528,494	6,634,345	2,894,149	11,185,298	179,849	179,849

(*) 연결재무제표 기준의 재무정보입니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
구분	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)스파이어테크놀로지(*)	10,175,672	7,461,372	2,714,300	10,336,015	(501,504)	(501,504)
(주)씨엠모바일	2,904,434	2,662,804	241,630	14,039,246	(38,252)	(38,252)

(*) 연결재무제표 기준의 재무정보입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	순자산	지분율	순자산 지분금액	누적 손상차손	투자차액	장부금액
(주)스파이어테크놀로지	2,894,149	32.65%	944,940	519,629	2,677,926	3,103,236

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	순자산	지분율	순자산 지분금액	누적 손상차손	투자차액	장부금액
(주)스파이어테크놀로지	2,714,300	32.65%	886,219	-	2,743,781	3,630,000
(주)씨엠모바일	241,630	39%	94,236	-	-	94,236
계	2,955,930		980,455	-	2,743,781	3,724,236

14. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득가액	상각누계액	장부가액	취득가액	상각누계액	장부가액
토지	6,853,875	-	6,853,875	6,853,875	-	6,853,875
건물	60,899	(38,462)	22,436	60,899	(33,654)	27,244
계	6,914,774	(38,462)	6,876,311	6,914,774	(33,654)	6,881,119

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취득	처 분	감가상각비	당기말
토지	6,853,875	-	-	-	6,853,875
건물	27,244	-	-	(4,808)	22,436
계	6,881,119	-	-	(4,808)	6,876,311

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취득	처 분	감가상각비	전기말
토지	6,853,875	-	-	-	6,853,875
건물	32,052	-	-	(4,808)	27,244
계	6,885,927	-	-	(4,808)	6,881,119

(3) 당기와 전기 중 투자부동산으로부터 발생한 손익은 감가상각비를 제외하고는 없습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	공정가치(*)	장부가액	공정가치	장부가액
토지	7,745,148	6,853,875	6,999,070	6,853,875
건물	40,280	22,436	48,336	27,244
계	7,785,428	6,876,311	7,047,406	6,881,119

(*) 투자부동산의 공정가치는 외부감정평가기관이 독립적으로 수행하여 평가한 토지와 건물의 감정평가금액입니다.

15. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득가액	상각누계액	장부가액	취득가액	상각누계액	장부가액
차량운반구	6,300	(2,205)	4,095	25,665	(16,352)	9,313
공구와기구	-	-	-	4,181	(4,178)	3
시설장치	38,200	(21,463)	16,737	1,026,820	(1,001,792)	25,028
집기비품	94,076	(34,987)	59,089	407,492	(329,056)	78,436
군사업단말기	32,572	(8,607)	23,965	606,885	(598,581)	8,304
사용권자산	451,321	(232,559)	218,762	426,892	(304,792)	122,100
계	622,469	(299,821)	322,648	2,497,935	(2,254,751)	243,184

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

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	사업결합(*)	취득	처 분	감가상각비	당기말
차량운반구	9,313	-	-	(3,335)	(1,882)	4,096
공구와기구	3	-	-	(3)	-	-
시설장치	25,028	-	-	(41)	(8,250)	16,737
집기비품	78,436	2,875	1,580	(2,662)	(21,140)	59,089
군사업단말기	8,304	-	22,872	(6)	(7,205)	23,965
사용권자산	122,100	8,832	291,090	(4,040)	(199,219)	218,763
계	243,184	11,707	315,542	(10,087)	(237,696)	322,650

(*) 당기 중 (주)씨엠모바일 지배력 취득에 따른 증가금액 등으로 구성되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	대체(*)	취득	처 분	감가상각비	전기말
차량운반구	5,088	-	6,300	-	(2,076)	9,312
공구와기구	3	-	-	-	-	3
시설장치	132,578	-	23,000	(569)	(129,982)	25,027
집기비품	61,852	-	51,285	-	(34,700)	78,437
군사업단말기	184	-	9,700	-	(1,580)	8,304
사용권자산	310,618	(9,947)	146,021	(53,536)	(271,055)	122,101
계	510,323	(9,947)	236,306	(54,105)	(439,393)	243,184

(*) 전기 중 발생한 전대리스를 금융리스로 분류하였으며 관련 사용권자산을 금융리스채권으로 대체한 금액입니다.

16. 보험가입자산

연결회사는 당기말 현재 고용보험, 산재보험 및 자동차종합보험 등에 가입되어 있습니다.

17. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
영업권	25,748,751	(25,633,177)	115,574	25,633,177	(25,633,177)	-
소프트웨어	56,880	(31,401)	25,479	3,315,688	(3,223,619)	92,069
계	25,805,631	(25,664,578)	141,053	28,948,865	(28,856,796)	92,069

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취 득	상 각	대체(주1)	당기말
영업권	-	115,574	-	-	115,574
소프트웨어	92,069	-	(63,124)	(3,466)	25,479
계	92,069	115,574	(63,124)	(3,466)	141,053

(주1) 당기 중 비용으로 대체된 금액입니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취 득	상각및손상	전기말
영업권	-	-	-	-
소프트웨어	475,377	-	(383,308)	92,069
계	475,377	-	(383,308)	92,069

18. 기타금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미지급금	3,229,048	1,182,009
미지급비용	1,619,360	1,103,383
계	4,848,408	2,285,392

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
임대보증금	60,000	70,000

19. 기타유동부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	2,027	4,404
선수수익	1,468,892	-
계	1,470,919	4,404

(2) 당기말과 전기말 현재 기타비유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
장기선수수익	1,426,057	-

20. 차입부채

당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	이자율	만기일	당기말	전기말
단기차입금	전기공사공제조합	1.97%	2022.03.10	149,605	149,605
	지산파트너스 유한회사(*1)	12.00%	-	-	6,370,000
		15.00%	-	-	999,406
	주식회사 넥스트에너지	-	-	1,800,000	-
	주식회사 봄코리아	4.60%	2022.04.30	30,000	400,000
	주식회사 넥스트썬	-	-	-	992,520
	주식회사 엔에스그린	-	-	-	822,800
	대표이사	6.20%	2022.03.31	535,000	585,000
	기타 경영진	4.50%	2022.03.31	300,000	-
	(주)하나은행	3.09%	2022.02.21	1,690,000	1,990,000
	(주)산업은행	10.28%	2022.04.08	1,296,000	1,440,000
	기타개인	-	2021.08.10	11,000	-
	기타개인	-	-	155,345	155,345
	소 계			5,966,950	13,904,676
유동성장기부채	(주)그레코스	-	2023.02.28	166,800	166,800
	기타 주주	5%	2022.06.30	3,000,000	-
소 계				3,166,800	166,800
장기차입금	기타 주주	5%	2023.03.31	-	3,000,000
	(주)그레코스	-	2023.02.28	27,400	194,200
소 계				27,400	3,194,200
합 계				9,161,150	17,265,676

(*1) 지산파트너스 유한회사의 차입금액은 당기 중 전 대표이사로부터 제공받은 본인 소유 부동산의 경매 종결로 인하여 상환되었습니다.

21. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	하자보수총당부채	소송총당부채(*)	합 계
기초	5,806	968,047	973,853
증가	-	56,900	56,900
감소	-	-	-
기말	5,806	1,024,947	1,030,753

(*) 연결회사는 매매대금에 관한 소송 패소로 부담하게 된 소송금액과 이자금액을 총당부채로 설정하고 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	하자보수총당부채	소송총당부채(*)	합 계
기초	5,806	968,163	973,969
증가	-	62,042	62,042
감소	-	(62,158)	(62,158)
기말	5,806	968,047	973,853

(*) 연결회사는 매매대금에 관한 소송 패소로 부담하게 된 소송금액과 이자금액을 총당부채로 설정하고 있습니다.

22. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 자산부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	당기말	전기말
사용권자산	건물	206,609	116,073
	차량운반구	12,154	6,027
계		218,763	122,100
리스부채	리스부채	164,183	120,897
	장기리스부채	36,790	19,610
계		200,973	140,507

(2) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 최소리스료는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1개월 이하	18,782	21,896
1개월 초과~3개월 이하	37,565	43,018
3개월 초과~1년 이하	114,242	60,700
1년 초과~5년 이하	48,514	22,400
계	219,103	148,014

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	당기	전기
감가상각비	건물	185,709	243,865
	차량운반구	13,510	27,190
소 계		199,219	271,055
리스부채에 대한 이자비용		26,565	20,567
단기리스료 및 소액자산리스료		34,789	5,059
계		260,573	296,681

(4) 리스관련 현금유출

연결회사가 리스부채의 상환금액을 포함하여 단기리스료, 소액리스료 및 변동리스료등 리스와 관련하여 당기와 전기 중 인식한 총 현금유출금액은 260,885천원과 264,624천원입니다.

(5) 리스부채의 변동내역

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초	증가	이자비용	리스부채의 상환	리스의 종료	당기말
리스부채	140,507	264,038	26,565	(226,096)	(4,040)	200,974

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	증가	이자비용	리스부채의 상환	리스의 종료	당기말
리스부채	300,613	133,149	20,567	(259,565)	(54,257)	140,507

23. 순확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무	878,419	598,883

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	598,883	391,469
사업결합	25,933	-
당기근무원가	304,165	222,256
이자비용	12,673	7,373
퇴직급여지급액	(85,650)	(66,426)
과거근무원가의 정산	34,029	-
재측정요소	(11,614)	44,211
기말	878,419	598,883

(3) 당기와 전기 중 확정급여 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	304,165	222,256
과거근무원가의 정산	34,029	-
이자비용	12,673	7,373
계	350,867	229,629

(4) 당기말과 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	3.37% ~ 3.60%	2.54% ~ 2.66%
미래임금인상률	2.00% ~ 4.50%	2.00% ~ 4.50%

(5) 당기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1% 상승시	1% 하락시

할인율의 변동 :		
확정급여채무의 증가(감소)	(52,272)	61,713
미래임금상승률의 변동 :		
확정급여채무의 증가(감소)	62,090	(53,462)

24. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 현재 연결회사의 발행할 주식 총수는 300,000,000주이며, 발행한 주식수는 32,452,021주(액면가 500원)로서 보통주자본금은 16,226,011천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 자본금 및 보통주 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초	32,009,545	16,004,773	30,151,608	15,075,804
유상증자	442,476	221,238	1,857,937	928,969
기말	32,452,021	16,226,011	32,009,545	16,004,773

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	14,911,868	14,137,341
기타자본잉여금	1,114,646	1,114,646
계	16,026,514	15,251,987

25. 기타자본항목

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(6,742)	(6,742)
자기주식처분손실	(268,570)	(268,570)
주식선택권	317,112	-
계	41,800	(275,312)

(2) 주식선택권

1) 당사는 당기 중 주주총회 결의에 의거해서 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행할 주식의 종류: 기명식 보통주식 신주
- 부여방법: 보통주 신주발행
- 가득조건 및 행사 가능 시점: 부여일로부터 2년 경과 후로부터 3년 이내에 행사가 가능
- 부여 주식수: 1,000,000주
- 주당 행사가격: 2,340원

2) 당사는 당기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	당기
주식선택권의 주당 공정가치	838 원
권리부여일의 주가	2,280 원
주가변동성	40.54%
배당수익률	0.00%
계약상 만기	5년
무위험수익률	0.51~2.85%

상기 주식선택권과 관련하여 당기 중 비용으로 인식한 금액은 317,112천원입니다.

26. 기타포괄손익누계액

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(2,822,102)	(3,355,871)
누적법인세 효과	519,951	519,951
계	(2,302,151)	(2,835,920)

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익공정가치측정금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기 초	(2,835,920)	(2,546,831)
평가손익	533,769	(289,089)
기 말	(2,302,151)	(2,835,920)

27. 결손금

당기말과 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	270,000	270,000
임의적립금(*2)	700,000	700,000
미처리결손금	(16,417,601)	(10,292,667)
계	(15,447,601)	(9,322,667)

(*1) 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 연결회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없고, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(*2) 임의적립금은 연구 및 인력개발준비금으로서 연결회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 과세표준 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을 연구 및 인력개발준비금으로 하여 적립하고 있습니다. 동 적립금은 조세특례제한법이 규정하는 용도에 사용한 금액과 사용후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

28. 고객과의 계약으로 인한 수익

(1) 고객과의 계약으로 인한 수익과 영업부문의 수익과의 관계는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	공사사업부문	상품사업부문	통신사업부문	총 계
상품매출액	-	8,246,952	8,902,031	17,148,983
제품매출액	-	128,340	-	128,340
공사매출액	4,788,953	-	-	4,788,953
용역매출액	131,731	8,193	-	139,924
수수료매출액	-	73,350	-	73,350
통신용역매출액	-	-	15,798,408	15,798,408
계	4,920,684	8,456,835	24,700,439	38,077,958

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	공사사업부문	상품사업부문	통신사업부문	총 계
상품매출액	-	10,366,895	1,643,518	12,010,413
제품매출액	-	47,443	-	47,443
공사매출액	16,142,493	-	-	16,142,493
용역매출액	77,536	46,714	-	124,250
통신용역매출액	-	-	9,971,057	9,971,057
계	16,220,029	10,461,052	11,614,575	38,295,656

(2) 당기와 전기의 수익인식 시기에 따라 구분한 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
한 시점에 이행하는 수행의무 :		
상품매출액	17,148,983	12,010,413
제품매출액	128,340	47,443
용역매출액	139,924	124,250
수수료매출액	73,350	-
통신용역매출액	15,798,408	9,971,057
기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 :		
공사매출액	4,788,953	16,142,493
계	38,077,958	38,295,656

(3) 계약자산 및 계약부채

1) 당기말과 전기말 현재 계약자산과 계약부채는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산	2,157,685	6,034,137
계약부채	205,566	190,450

계약자산은 연결회사가 수행한 의무에 대해 당기말 현재 미청구한 금액으로 연결회사가 청구서를 발행할 때 매출채권으로 대체됩니다. 계약부채는 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채입니다.

2) 당기와 전기 중 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초잔액	190,450	178,680
당기에 인식한 계약부채	675,110	1,303,735
당기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익	(659,994)	(1,291,965)
기말잔액	205,566	190,450

3) 당기말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 수행의무에 배분된 거래가격의 합계는 2,286,123천원이며, 해당 금액은 건설형공사계약의 계약잔액입니다.

29. 공사계약

(1) 당기와 전기 중 공사계약의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	신규(변경)계약	공사수익인식	당기말
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	710,700	-	710,700	-
가평마일리2차 태양광발전공사	680,040	-	30,040	650,000
연천1호 태양광발전공사	23,112	-	23,112	-
보선1호 태양광발전공사	43,050	-	43,050	-
검도3호 태양광발전공사(주1)	733,070	(733,070)	-	-
검도4호 태양광발전공사(주1)	733,070	(733,070)	-	-
검도5호 태양광발전공사(주1)	733,070	(733,070)	-	-
서검3호 태양광발전공사(주1)	733,070	(733,070)	-	-
서검5호 태양광발전공사(주1)	1,189,370	(1,189,370)	-	-
서검솔라에너지 태양광발전공사(주1)	733,070	(733,070)	-	-
제이와이에너지 태양광발전공사(주1)	1,189,370	(1,189,370)	-	-
청암 태양광발전공사	675,028	-	-	675,028
강준1호 태양광발전공사	259,360	-	259,360	-
강준2호 태양광발전공사	838,440	-	838,440	-
남해1호 태양광발전공사	1,725,585	-	1,196,970	528,615
남해2호 태양광발전공사	1,725,585	-	1,293,105	432,480
한경1호 태양광발전공사	267,840	-	267,840	-
한경2호 태양광발전공사	126,336	-	126,336	-
여주 지내1호 태양광발전공사(주1)	3,292,434	(3,292,434)	-	-
북내 지내2호 태양광발전공사(주1)	4,108,275	(4,108,275)	-	-
계	20,519,875	(13,444,799)	4,788,953	2,286,123

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	신규(변경)계약	공사수익인식	당기말
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	710,700	-	-	710,700
가평마일리2차 태양광발전공사	680,040	-	-	680,040
주문진 8호 태양광발전공사	216,368	-	216,368	-
상사미 보담 태양광발전공사	560,150	(100,000)	460,150	-
상사미 솔라리스 태양광발전공사	256,615	(50,000)	206,615	-
태평1호 태양광발전공사	842,400	26,200	868,600	-
태평2호 태양광발전공사	842,400	26,200	868,600	-
태평3호 태양광발전공사	842,400	26,200	868,600	-

연천1호 태양광발전공사	78,840	-	55,728	23,112
보선1호 태양광발전공사	108,825	-	65,775	43,050
여주 지내2호 태양광발전공사	528,800	56,000	584,800	-
태영 태양광발전공사	713,475	(486,525)	226,950	-
삼성 태양광발전공사	713,475	(713,475)	-	-
와초1호 태양광발전공사	2,929,280	(2,950,000)	(20,720)	-
의령 아텍시스템 태양광발전공사	-	1,729,000	1,729,000	-
팔성 태양광발전공사	-	1,600,000	1,600,000	-
검도3호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
검도4호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
검도5호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
서검3호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
서검5호 태양광발전공사	-	1,300,000	110,630	1,189,370
서검솔라에너지 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
제이와이에너지 태양광발전공사	-	1,300,000	110,630	1,189,370
청암 태양광발전공사	-	740,000	64,972	675,028
JPK 태양광발전공사	-	800,000	800,000	-
대원산기 태양광발전공사	-	600,000	600,000	-
강준1호 태양광발전공사	-	1,600,000	1,340,640	259,360
강준2호 태양광발전공사	-	1,200,000	361,560	838,440
남해1호 태양광발전공사	-	2,550,000	824,415	1,725,585
남해2호 태양광발전공사	-	2,550,000	824,415	1,725,585
한경1호 태양광발전공사	-	480,000	212,160	267,840
한경2호 태양광발전공사	-	160,000	33,664	126,336
여주 지내1호 태양광발전공사	-	3,420,000	127,566	3,292,434
북내 지내2호 태양광발전공사	-	4,275,000	166,725	4,108,275
계	10,023,768	26,638,600	16,142,493	20,519,875

(2) 당기와 전기 중 누적공사원가 등의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적공사 이익(손실)	공사대금 매출채권			초과청구액
				청구분	미청구분	합계	
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	1,500,000	1,454,026	45,974	1,500,000	-	1,500,000	-
가평마일리2차 태양광발전공사	250,000	238,521	11,479	250,000	-	250,000	-
연천1호 태양광발전공사	720,000	696,793	23,207	720,000	-	720,000	-
보선1호 태양광발전공사	750,000	726,241	23,759	750,000	-	750,000	-
청암 태양광발전공사	64,972	62,424	2,548	-	64,972	64,972	-
강준1호 태양광발전공사	1,600,000	1,595,135	4,865	1,600,000	-	1,600,000	-
강준2호 태양광발전공사	1,200,000	1,321,163	(121,163)	1,200,000	-	1,200,000	-
남해1호 태양광발전공사	2,021,385	1,954,107	67,278	1,569,727	451,658	2,021,385	-
남해2호 태양광발전공사	2,117,520	2,046,946	70,574	765,000	1,352,520	2,117,520	-
한경1호 태양광발전공사	480,000	507,125	(27,125)	480,000	-	480,000	-
한경2호 태양광발전공사	160,000	173,714	(13,714)	160,000	-	160,000	-
계	10,863,877	10,776,196	87,681	8,994,727	1,869,150	10,863,877	-

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적공사 이익(손실)	공사대금 매출채권			초과청구액
				청구분	미청구분	합계	
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	789,300	705,107	84,193	750,000	39,300	789,300	-
가평마일리2차 태양광발전공사	219,960	207,721	12,239	-	219,960	219,960	-
주문진 8호 태양광발전공사	1,697,000	1,646,626	50,374	1,697,000	-	1,697,000	-
상사미 보담 태양광발전공사	1,600,000	1,536,454	63,546	1,600,000	-	1,600,000	-
상사미 솔라리스 태양광발전공사	800,000	768,639	31,361	800,000	-	800,000	-
태평1호 태양광발전공사	1,626,200	1,544,482	81,718	1,626,200	-	1,626,200	-
태평2호 태양광발전공사	1,626,200	1,544,482	81,718	1,626,200	-	1,626,200	-
태평3호 태양광발전공사	1,626,200	1,544,482	81,718	1,626,200	-	1,626,200	-
연천1호 태양광발전공사	696,888	662,031	34,857	720,000	-	720,000	(23,112)
보선1호 태양광발전공사	706,950	671,614	35,336	750,000	-	750,000	(43,050)
여주 지내2호 태양광발전공사	1,656,000	1,578,060	77,940	1,656,000	-	1,656,000	-
태영 태양광발전공사	550,000	512,672	37,328	550,000	-	550,000	-
와초1호 태양광발전공사	250,000	253,847	(3,847)	250,000	-	250,000	-
의령 아텍시스템 태양광발전공사	1,729,000	1,677,687	51,313	1,729,000	-	1,729,000	-
팔성 태양광발전공사	1,600,000	1,538,829	61,171	1,600,000	-	1,600,000	-
검도3호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
검도4호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
검도5호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
서검3호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
서검5호 태양광발전공사	110,630	104,040	6,590	-	110,630	110,630	-
서검솔라에너지 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-

제이와이에너지 태양광발전공사	110,630	104,040	6,590	-	110,630	110,630	-
청암 태양광발전공사	64,972	62,424	2,548	-	64,972	64,972	-
JPK 태양광발전공사	800,000	782,106	17,894	800,000	-	800,000	-
대원산기 태양광발전공사	600,000	586,023	13,977	600,000	-	600,000	-
강준1호 태양광발전공사	1,340,640	1,292,425	48,215	1,120,000	220,640	1,340,640	-
강준2호 태양광발전공사	361,560	350,261	11,299	360,000	1,560	361,560	-
남해1호 태양광발전공사	824,415	797,047	27,368	-	824,415	824,415	-
남해2호 태양광발전공사	824,415	797,047	27,368	-	824,415	824,415	-
환경1호 태양광발전공사	212,160	204,516	7,644	144,000	68,160	212,160	-
환경2호 태양광발전공사	33,664	32,452	1,212	48,000	-	48,000	(14,336)
여주 지내1호 태양광발전공사	127,566	118,182	9,384	-	127,566	127,566	-
북내 지내2호 태양광발전공사	166,725	154,545	12,180	-	166,725	166,725	-
계	25,585,725	24,443,601	1,142,124	20,052,600	5,613,623	25,666,223	(80,498)

(3) 당기말 현재 도급금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
수주계약명(납품지역)	계약일	완성기한	진행률(%)	계약자산(부채) 총액	손상차손 누계액	매출채권 총액	손실충당금
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	2019-03-04	2021-04-30	100%	-	-	62,000	-
강준1호 태양광발전공사	2020-08-26	2021-06-26	100%	-	-	48,000	-
남해1호 태양광발전공사	2020-09-18	2021-07-18	79.27%	451,658	-	902,793	-
남해2호 태양광발전공사	2020-09-18	2021-07-18	84.24%	1,352,520	-	17,490	-
계				1,804,178	-	1,030,283	-

30. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
상품매출원가	16,661,129	10,660,081
제품매출원가	124,161	45,758
공사매출원가	4,993,552	15,756,961
용역매출원가	55,329	117,648
통신용역매출원가	13,391,913	7,338,058
계	35,226,084	33,918,506

31. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비(대손상각비 포함)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	2,659,430	2,122,308
퇴직급여	350,867	229,629
복리후생비	211,936	172,764
여비교통비	68,725	40,145
접대비	62,875	49,074
통신비	152,859	101,582
수도광열비	98	1,144
세금과공과	189,264	405,189
감가상각비	235,993	442,620
무형자산상각비	63,124	383,308
지급임차료	2,051	5,059
보험료	115,846	57,129
차량유지비	84,032	60,695
운반비	158,745	29,220
교육훈련비	2,524	2,105
도서인쇄비	4,811	8,425
소모품비	34,563	32,002
지급수수료	976,204	873,438
광고선전비	490,833	310,707
대손상각비	831,163	1,660,896

건물관리비	54,159	45,401
잡비	307,474	-
주식보상비용	317,112	-
계	7,374,688	7,032,840

32. 성격별 비용

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
원재료의 매입	2,255,266	4,802,353
상품의 매입	19,421,492	11,392,668
재고자산의 변동 등	(2,652,830)	(686,829)
망이용료및업무대행	9,678,321	6,488,368
급여	2,955,803	2,447,953
퇴직급여	350,867	229,629
복리후생비	225,712	188,298
여비교통비	80,972	53,937
접대비	63,606	50,036
통신비	152,863	101,897
수도광열비	98	1,144
세금과공과금	200,917	417,249
감가상각비	242,505	444,200
무형자산상각비	63,124	383,308
지급임차료	2,051	5,059
보험료	135,813	69,771
차량유지비	103,014	89,708
운반비	158,877	29,696
교육훈련비	2,524	2,105
도서인쇄비	4,811	8,425
소모품비	37,700	38,750
지급수수료	976,553	881,958
광고선전비	490,833	310,707
대손상각비	831,163	1,660,896
건물관리비	54,159	45,401
잡비	307,474	-
주식보상비용	317,112	-
평가손실충당금	17,321	-

판매수수료	2,032,628	570,656
선불판매수수료	1,673,759	277,174
설계용역비	90,000	160,000
외주공사비	2,270,936	10,369,182
용역비	55,329	117,648
계	42,600,773	40,951,347

33. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	계정과목	당기	전기
금융수익	이자수익	141,356	214,701
	배당금수익	-	325,000
	외환차익	965	3,557
	외화환산이익	-	-
	채무면제이익	-	479,070
계		142,321	1,022,328
금융비용	이자비용	2,079,079	1,000,569
	외환차손	3,653	12,301
	외화환산손실	-	-
계		2,082,732	1,012,870

34. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	계정과목	당기	전기
기타수익	기타충당부채환입	-	62,158
	당기손익공정가치측정금융자산평가이익	69,964	-
	유형자산처분이익	7,979	14,746
	장려금	5,195	623
	정부보조금수익	100	-
	잡이익	251,631	32,297
계		334,869	109,824
기타비용	기타충당부채전입액	56,900	62,042
	기타지급수수료	461,000	369,167
	재고자산폐기손실	-	468
	유형자산처분손실	1,430	-
	사용권자산처분손실	-	3,000
	잡손실	32,939	55,405
계		552,269	490,082

35. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	-	-
일시적차이로 인한 법인세변동액	-	(19,044)
자본에 직접 반영된 법인세	-	-
법인세비용	-	(19,044)

(2) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(6,210,104)	(3,240,816)
적용세율	22%	22%
적용세율에 따른 세부담액	(1,366,223)	(712,980)
조정사항		
비과세수익법인세효과	-	(24,160)
비공제비용법인세효과	199,647	58,321
미인식일시적차이 효과	1,166,576	214,569
기타	-	445,206
법인세비용	-	(19,044)
평균유효세율(*1)	-	-

(*1) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 계산하지 아니하였습니다.

(3) 연결회사가 미래에 실현될 가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
대손충당금 등 총당부채	36,335,984	36,551,839
유무형손상차손 등	9,067,642	9,660,601
퇴직급여총당부채 등	865,907	599,061
미수수익	(101,034)	(937,456)
매도가능금융자산평가손익	2,302,151	2,836,329
재고자산평가손실	17,321	-
현재가치할인차금	(22,483)	(9,013)
종속기업손상차손	29,394,120	-

관계기업에 대한 지분법손익	124,134	22,764
주식보상비용	317,112	-
기타	(321,963)	(4,553)
이월결손금	42,331,036	40,610,698
합 계	120,309,927	89,330,270
세 율	22%	22%
일시적차이에 대한 법인세효과	26,468,184	19,652,659
세액공제	-	85,081
이연법인세자산	26,468,184	19,737,740

당기말 및 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 계상될 주요 내역은 상기와 같으나, 동 이연 법인세자산을 인식할 합리적 추정이 부족하여 인식하지 아니하였습니다.

상기 미인식이연법인세자산 이외 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업 투자와 관련된 차감할 일시적차이의 총액은 40,294,737천원입니다.

36. 주당손익

기본주당손익은 당사의 보통주에 귀속되는 당기순손익을 당사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기 및 전기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

1) 당기 및 전기 중 기본주당손실의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기순손실	6,135,876,956	3,221,771,530
가중평균유통보통주식수	32,139,494	30,220,489
기본주당손실	191	107

2) 당기 및 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 주)							
구 분	일 자	기초유통 주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수	가중치	적수
기 초	2021-01-01	32,009,545	-	(2,188)	32,007,357	256	8,193,883,392
유상증자	2021-09-13	32,007,357	442,476	-	32,449,833	109	3,537,031,797
합계	2021-12-31	-	-	-	-	365	11,730,915,189
가중평균유통주식수(적수 / 일수)							32,139,494

② 전기

(단위: 주)							
구 분	일 자	기초유통 주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수	가중치	적수
기 초	2020-01-01	30,151,608	-	(2,188)	30,149,420	352	10,612,595,840
유상증자	2020-12-17	30,149,420	1,857,937	-	32,007,357	14	448,102,998
합계	2020-12-31					366	11,060,698,838
가중평균유통주식수(적수 / 일수)							30,220,489

한편, 연결회사가 발행한 희석증권의 희석화효과는 없으므로 희석주당순손실은 기본주당순손실과 동일합니다.

37. 지급보증 및 담보자산

(1) 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 연결회사가 제공한 담보 및 보증과 제3자로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자와 관련된담보 및 지급보증은 주석 39 참조).

(단위: 천원)				
제공받은자	제공한자	담보로 제공된 자산	차입금	설정액
이두로 외 1명	지배회사	투자부동산 담보	3,000,000	4,800,000
전기공사공제조합	지배회사	기타포괄손익공정가치측정금융자산(출자금)	149,605	168,672
자산파트너스	당사	투자부동산(토지 및 건물)	-	1,974,000
유한회사(*1)	당사	투자부동산(토지 및 건물)	-	5,200,000
하나은행	(주)봄코리아	예금담보	1,690,000	2,189,000
산업은행	(주)봄코리아	지급보증	1,296,000	1,555,200
계			6,135,605	15,886,872

한편, 연결회사의 차입금 등과 관련하여 지배기업이 보유중인 종속기업투자주식 22,089,246주가 연결회사의 최대주주인 (주)봄코리아에 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련없이 타인에게 제공한 담보 및 지급보증의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
제공처	수혜자	내 용	설정액
지배회사	(주)이오스	정기예금담보	460,000
전기공사공제조합	주식회사 넥스트스퀘어	약정입보 등	2,434,600
전기공사공제조합	주식회사 글로벌이엔지	약정입보 등	
서울보증보험(*)	(사)한국정보통신진흥협회	선불통화사업자의 선불통화권 요금반환 보증	800,000
	(주)케이티	전기통신서비스 도매제공에 관한 협정	800,000
	(주)케이에스넷	KSPAY 전자지불대행서비스 표준계약	10,000
	(주)지에스리테일	물품 공급 계약서(H&B 직매입)	10,000
	효성에프엠에스(주)	CMS 이용계약	80,000
	(주)엘지유플러스	전기통신서비스 도매제공에 관한 협정	100,000
		2021년 통합대리점 주계약 및 홈(유선포함)서비스등 취급에 대한 부속계약	10,000
		2021년 통합대리점 주계약 및 홈유선 포함 서비스 등취급에 대한 부속 계약+ Mobile 상품 취급에 대한부속계약	120,000
	(주)케이티	통신사 대리점(판매점) 계약에 따른 손해배상 채무 지급보증	500,000
KB손해보험	(주)케이티	통신사 대리점(판매점) 계약에 따른 손해배상 채무 지급보증	500,000
계			5,824,600

(*) 상기 서울보증보험의 계약이행 보증 등과 관련하여 (주)봄코리아로부터 1,820,000천원의 연대보증을 제공받고 있습니다.

상기 외에 연결회사는 평창풍력발전단지 개발사업과 관련하여 평창풍력발전(주)가 금융기관과 대출약정을 하고, 연결회사 및 평창풍력발전(주) 주주들이 각자 보유하고있는 평창풍력발전(주) 발행주식을 금융기관에게 담보로 제공하는 주식근질권설정계약(총 설정금액 79,200,000천원)을 체결하였습니다. 이로 인해 연결회사 소유 평창풍력발전(주) 발행주식 310,000주가 관련 금융기관에게 담보로 제공되었습니다.

(3) 연결회사는 서울보증보험 및 전기공사공제조합 및 KB손해보험으로부터 각각 2,492백만원 및 1,208백만원 및 500백만원의 보증 등을 제공받고 있습니다.

38. 우발상황 및 약정사항

(1) 계류중인 소송사건

1) 당기말 현재 연결회사가 피고로 피소된 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
소송명	원고	피고	소송(압류)가액
손해배상	김창일	당사	85,539

(*) 당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

2) 당기말 현재 연결회사가 제기한 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	원고	피고	소송(압류)가액	비고
손해배상	당사	김형일 외 3인	1,000,000	(*)
손해배상	당사	김영조 외 3인	411,400	
근저당권설정 등기말소회복	당사	김형일 외 16인	3,649,432	
대여금	당사	일경산업개발 주식회사	3,000,000	

(*) 당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

39. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자	비고
최대주주	(주)봄코리아	지분율 16.55%
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	지분율 32.65%
기타특수관계자 (주요 경영진 포함)	(주)레몬인베스트(구,(주)에코리젠)	종속기업의 피투자회사(지분율 17.9%)
	(주)이지앱스	(주)레몬인베스트(구,(주)에코리젠)의 종속기업
	(주)이지글로벌코퍼레이션	종속기업의 전 경영진이 지배하는 회사
	삼협건설(주)	지배기업의 전 대표이사가 지배하는 회사
	박상돈	(주)봄코리아의 최대주주
	박상훈	지배기업의 현 대표이사
	김성환	(주)코드모바일의 현 대표이사
	김도균	(주)코드모바일의 전 대표이사
	박상준	(주)씨엠모바일의 현 대표이사
	김형일	지배기업의 전 대표이사
	주요경영진	주요경영진
	종속기업의 전 주요경영진	

(*) (주)씨엠모바일은 당기 중 종속기업으로 편입되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	특수관계자명	매출 등 수익	이자수익 등	매입 등 비용	이자비용	전환사채취득
최대주주	(주)봄코리아	-	-	250,834	3,522	-
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	-	-	-	-	1,370,000
기타특수관계자	박상훈	-	-	-	34,733	-
	김성환	-	-	-	1,763	-
	박상준	-	-	-	1,738	-
	주요 경영진	-	-	-	7,897	-
계		-	-	250,834	49,653	1,370,000

② 전기

(단위: 천원)						
구분	특수관계자명	매출 등 수익	이자수익 등	매입 등 비용	이자비용	현금출자
최대주주	(주)봄코리아	848,928	-	568,272	3,217	-
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	-	-	-	-	3,630,000
기타특수관계자	(주)씨엠모바일	134,599	61,003	332,517	-	-
	박상훈	-	-	-	30,679	-
	김도균	115,153	-	-	1,063	-
계		1,098,680	61,003	900,789	34,959	3,630,000

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	회사명	계정과목	자금대여거래			
			기초	대여/ 차입	회수/상환	기말
<대여>						
기타특수관계자	삼협건설(주)	장기대여금	28,707,560	-	(7,581,290)	21,126,270
	(주)이지애플	장기대여금	888,514	-	-	888,514
	(주)이지글로벌코퍼레이션	장기대여금	378,355	-	-	378,355
계			29,974,429	-	(7,581,290)	22,393,139
<차입>						
최대주주	(주)봄코리아	단기차입금	400,000	200,000	(570,000)	30,000
기타특수관계자	박상훈	단기차입금	585,000	200,000	(250,000)	535,000
	김성환	단기차입금	-	50,000	-	50,000
	박상준	단기차입금	-	51,000	-	51,000
	주요 경영진	단기차입금	-	280,000	(70,000)	210,000
	종속기업의 전 주요경영진	단기차입금	155,345	-	-	155,345
계			1,140,345	781,000	(890,000)	1,031,345

② 전기

(단위: 천원)							
구분	회사명	계정과목	자금대여거래				
			기초	대여/ 차입	회수/상환	채무면제이익	기말
<대여>							
관계기업	(주)씨엠모바일	단기대여금	1,300,000	1,164,000	(1,500,000)	-	964,000
기타특수관계자	삼협건설(주)	장기대여금	28,707,560	-	-	-	28,707,560
	(주)이지애플스	장기대여금	888,514	-	-	-	888,514
	(주)이지글로벌코퍼레이션	장기대여금	378,354	-	-	-	378,354
계			31,274,428	1,164,000	(1,500,000)	-	30,938,428
<차입>							

최대주주	(주)봄코리아	단기차입금	-	400,000	-	-	400,000
기타특수관계자	박상훈	단기차입금	-	2,320,000	(1,735,000)	-	585,000
	주요경영진	단기차입금	155,345	-	-	-	155,345
	김도균	전환사채	100,000	-	-	(100,000)	-
계			255,345	2,720,000	(1,735,000)	(100,000)	1,140,345

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권, 채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)								
구분	특수관계자명	채 권				채 무		
		매출채권	미수금	미수수익	장기대여금	단기차입금	미지급금	미지급비용
최대주주	(주)봄코리아	-	-	-	-	30,000	-	29,197
기타특수관계자	박상돈	-	-	-	-	-	-	9,929
	박상훈	-	-	-	-	535,000	-	37,412
	김성환	-	-	-	-	50,000	-	1,763
	박상준	-	-	-	-	51,000	-	1,738
	(주)이지애플	-	-	25,549	888,514	-	-	-
	(주)이지글로벌코퍼레이션	2,069,747	-	-	378,355	-	-	-
	(주)레온인베스트(구,에코리젠)	-	2,089	14,977	-	-	-	-
	김형일	-	2,050	-	-	-	-	-
	주요경영진	-	-	-	-	210,000	-	6,353
	종속기업의 전 주요경영진	-	-	-	-	155,345	45,470	-
	삼협건설(주)	-	147,756	-	21,126,270	-	-	-
계		2,069,747	151,895	40,526	22,393,139	1,031,345	45,470	86,392
손실충당금		(2,069,747)	(151,895)	(40,526)	(22,393,139)	-	-	-
장부가액		-	-	-	-	1,031,345	45,470	86,392

② 전기말

(단위: 천원)											
구분	특수관계자명	채 권						채 무			
		매출채권	미수금	미수수익	단기대여금	임차보증금	장기대여금	단기차입금	미지급금	미지급비용	임대보증금
최대주주	(주)봄코리아	-	-	-	-	40,000	-	400,000	46,851	66,615	-
기타특수관계자	박상돈	-	-	-	-	-	-	-	-	9,929	-
	박상훈	-	-	-	-	-	-	585,000	-	14,578	-
	(주)씨엠모바일	-	7,283	198	964,000	-	-	-	-	-	10,000
	(주)이지애플	-	-	25,549	-	-	888,514	-	-	-	-
	(주)이지글로벌코퍼레이션	2,069,747	-	-	-	-	378,354	-	-	-	-
	(주)레온인베스트	-	2,089	14,977	-	-	-	-	-	-	-
	김형일	-	2,050	-	-	-	-	-	-	-	-
	김도균	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	전경영진	-	-	-	-	-	-	155,345	45,470	-	-
	삼협건설(주)	-	147,756	-	-	-	28,707,560	-	-	-	-
계		2,069,747	159,178	40,724	964,000	40,000	29,974,428	1,140,345	92,321	91,122	10,000
손실충당금		(2,069,747)	(151,896)	(40,526)	-	-	(23,501,928)	-	-	-	-

정부가액	-	7,282	198	964,000	40,000	6,472,500	1,140,345	92,321	91,122	10,000
------	---	-------	-----	---------	--------	-----------	-----------	--------	--------	--------

(5) 지급보증 및 담보

당기말 현재 연결회사의 차입금에 대하여 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공자	제공받은 담보내역	제공처	차입금잔액	설정액
(주)봄코리아	담보제공	하나은행	1,690,000	2,189,000
	지급보증	산업은행	1,296,000	1,555,200
	연대보증	서울보증보험	-	1,700,000
합 계			2,986,000	5,444,200

(6) 주요 경영진에 대한 보상

연결회사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	406,000	752,248
퇴직급여	106,836	134,172
주식보상비용	317,112	-
계	829,948	886,420

40. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금흐름표상의 현금은 연결재무상태표의 현금및현금성자산입니다.

(2) 영업활동에서 창출된 현금

당기와 전기 중 연결회사의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
I. 당기순손실	(6,210,104)	(3,221,772)
II. 조정		
이자비용	2,079,079	1,000,569
이자수익	(141,356)	(214,701)
지분법손실	101,370	14,918
지급수수료	2,492	-
법인세비용	-	(19,044)
배당금수익	-	(325,000)
외화환산손실	-	-
외화환산이익	-	-
채무면제이익	-	(479,070)
유형자산처분이익	(7,979)	(14,746)
유형자산처분손실	1,430	-
관계기업주식손상차손	(69,964)	-
관계기업주식손상차손	519,629	-
재고자산평가손실	17,321	-
대손상각비	831,163	1,660,896
기타의대손상각비	17,270	199,409
기타의대손상각비환입	(1,108,790)	-
감가상각비	242,505	444,200
무형자산상각비	63,124	383,308
사용권자산처분손실	-	3,000
기타총당부채전입액	56,900	62,042
기타총당부채환입액	-	(62,158)
주식보상비용	317,112	-
잡이익	(220,313)	-
잡손실	-	-
퇴직급여	350,867	229,629
계	3,051,860	2,883,252

III. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동		
매출채권의 감소(증가)	3,503,965	(1,338,836)
계약자산의 감소	3,455,938	471,330
미수금의 감소(증가)	(2,172,916)	325,312
미수수익의 감소	420,514	184,264
선급금의 감소(증가)	954,211	(1,389,877)
선급비용의 감소(증가)	(529,549)	12,674
장기선급비용의 증가	(1,552,010)	-
재고자산의 증가	(2,597,556)	(580,175)
매입채무의 증가(감소)	283,767	(1,772,150)
계약부채의 증가	15,116	11,771
미지급금의 증가(감소)	1,069,947	(1,279,383)
미지급비용의 감소	986,805	27,250
선수금의 증가(감소)	(2,377)	564
예수금의 감소	(4,493)	-
선수수익의 증가	569,994	-
장기선수수익의 증가	1,426,057	-
퇴직금의 지급	(85,650)	(66,426)
계	5,741,763	(5,393,682)
IV. 영업활동에서 창출된 현금흐름(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ)	2,583,519	(5,732,202)

(3) 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
리스부채의 유동성대체	22,552	53,170
리스종료로 사용권자산, 리스부채 상계	4,040	38,482
기타포괄손익공정가치측정금융상품의 평가	1,514	1,450
장기차입금의 유동성대체	3,083,400	-
단기차입금과 장기대여금 상계(*)	7,498,002	
단기차입금의 단기대여금과 상계	50,000	-

(*) 당기 중 자산파트너스 부동산경매종결에 따라 관련 장기대여금과 단기차입금 등이 상계되어 소멸하였습니다.

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

구분	기초잔액	차입 및 발행	상환	이자비용상각	대체	기말잔액
----	------	---------	----	--------	----	------

단기차입금	13,904,676	3,953,596	(4,404,320)	-	(7,487,002)	5,966,950
유동성장기차입금	166,800	-	(125,100)	-	3,125,100	3,166,800
임대보증금	60,000	-	-	-	-	60,000
장기차입금	3,194,200	-	(41,700)	-	(3,125,100)	27,400
유동리스부채	120,897	-	(226,096)	26,565	242,817	164,183
비유동리스부채	19,610	-	-	-	17,180	36,790
계	17,466,183	3,953,596	(4,797,216)	26,565	(7,227,005)	9,422,123

② 전기

구분	기초잔액	차입 및 발행	상환	채무면제	이자비용상각	대체	기말잔액
단기차입금	11,071,579	4,535,320	(3,475,056)	(190,000)	-	1,962,834	13,904,677
유동성장기차입금	-	-	-	-	-	166,800	166,800
임대보증금	-	60,000	-	-	-	-	60,000
장기차입금	-	3,000,000	-	-	-	194,200	3,194,200
유동전환사채	1,132,869	-	(37,088)	(103,153)	7,372	(1,000,000)	-
유동리스부채	232,095	-	(259,565)	-	20,579	127,788	120,897
비유동리스부채	68,518	-	-	-	-	(48,908)	19,610
계	12,505,061	7,595,320	(3,771,709)	(293,153)	27,951	1,402,714	17,466,184

41. 범주별 금융상품

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	1,439,964	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산	2,124,205	1,590,436
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	748,865	863,288
단기금융상품	300,000	1,300,000
매출채권	5,777,708	9,574,835
기타금융자산	2,993,475	1,296,487
금융리스채권	-	3,143
장기금융상품	700,000	-
장기매출채권	-	1,596
기타비유동금융자산	581,581	7,502,602
소 계	11,101,629	20,541,951
계	14,665,798	22,132,387

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	3,524,651	1,937,257
기타금융부채	4,850,435	2,289,796
단기차입금	5,966,950	13,904,676
유동성장기부채	3,166,800	166,800
장기차입금	27,400	3,194,200
기타비유동금융부채	60,000	70,000
리스부채	164,183	120,897
장기리스부채	36,790	19,610
계	17,797,209	21,703,236

(3) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익공정가치측정금융자산		
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	69,964	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산		
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	533,769	325,000
배당금수익	-	(289,089)
상각후원가 금융자산		
이자수익	141,356	214,701
외환차익	965	3,557
외환차손	(3,653)	(12,301)
대손상각비	(831,163)	(1,660,896)
기타의대손상각비	1,091,520	(199,409)
상각후원가 금융부채		
이자비용	(2,079,079)	(1,000,569)
채무면제이익	-	479,070
계	(1,076,321)	(2,139,936)

42. 위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 가격시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 연결회사의 이자율 변동위험은 주로 변동이자부 차입금에서 비롯되며, 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

당기와 전기 중 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 연결회사의세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)				
지 수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승시	(29,860)	(172,657)	(29,860)	(172,657)
하락시	29,860	172,657	29,860	172,657

2) 가격위험

가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 연결회사는 매도가능지분상품 중 일부항목에서 발생하는 가격위험에 노출되어 있습니다. 그러나, 금융자산의 규모를 고려할 때 가격변동이 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

3) 외환위험

외환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결회사는 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결회사의 금융자산·부채의 내역은 다

음과 같습니다.

(원화단위: 천원)					
구 분	통 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
금융자산					
외화예금	USD	-	-	5.61	6

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 연결회사는 채무자의 채무불이행으로 인한 위험을 통제하기 위해 상대방의 신용도를 감안하여 충분한 담보를 확보한 후 거래를 실시하고 있으며, 거래처의 신용도 측정은 지속적으로 실시하고 있습니다.

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 연결회사는 현금및 현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	748,865	863,288
매출채권	5,777,708	9,574,835
기타금융자산	2,993,475	1,296,487
단기금융상품	300,000	1,300,000
장기금융상품	700,000	-
장기매출채권	-	1,596
기타비유동금융자산	581,581	7,502,602
계	11,101,629	20,538,808

2) 매출채권과 금융자산

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 금융자산의 연령정보 및 손실충당금은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월 이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	2,522,134	2,551,630	1,090,478	5,776,908	11,941,150	(6,163,443)	5,777,707
기타금융자산	3,017,073	-	-	835,322	3,852,395	(858,920)	2,993,475
기타비유동금융자산	350,868	-	-	23,800,090	24,150,958	(23,569,377)	581,581
계	5,890,075	2,551,630	1,090,478	30,412,320	39,944,503	(30,591,740)	9,352,763

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월 이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	5,465,887	3,104,053	911,005	5,426,169	14,907,114	(5,332,279)	9,574,835
장기매출채권	1,596	-	-	-	1,596	-	1,596
기타금융자산	247,475	120	1,300,724	614,819	2,163,138	(866,650)	1,296,488
기타비유동금융자산	-	-	-	32,169,055	32,169,055	(24,666,453)	7,502,602

계	5,714,958	3,104,173	2,211,729	38,210,043	49,240,903	(30,865,382)	18,375,521
---	-----------	-----------	-----------	------------	------------	--------------	------------

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	5년 이내
매입채무	3,524,651	3,524,651	3,524,651	-
기타금융부채	4,848,408	4,848,408	4,848,408	-
단기차입금	5,966,950	6,032,374	6,032,374	-
유동성장기부채	3,166,800	3,241,184	3,241,184	-
장기차입금	27,400	27,400	-	27,400
기타비유동금융부채	60,000	60,000	60,000	-
리스부채	164,183	170,589	170,589	-
장기리스부채	36,790	48,514	-	48,514
계	17,795,182	17,953,120	17,877,206	75,914

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	2년 이내	5년 이내
매입채무	1,937,257	1,937,257	1,937,257	-	-
기타금융부채	2,289,796	2,289,796	2,289,796	-	-
단기차입금	13,904,676	13,969,615	13,969,615	-	-
유동성장기부채	166,800	166,800	166,800	-	-
장기차입금	3,194,200	3,194,200	-	194,200	3,000,000
기타비유동금융부채	70,000	70,000	-	70,000	-
리스부채	120,897	127,033	127,033	-	-
장기리스부채	19,610	31,525	-	25,411	6,114
계	21,703,236	21,786,226	18,490,501	289,611	3,006,114

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상 계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 연결회사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(4) 자본위험 관리

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

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

당기말과 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
총차입금	9,161,150	17,265,676
차감: 현금및현금성자산	748,865	863,288
순부채(A)	8,412,285	16,402,388
자본총계	14,459,528	18,822,861
총자본(B)	14,459,528	18,822,861
자본조달비율(A/B)	58.18%	87.14%

43. 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 금융상품의 종류별 공정가치는 다음과 같습니다. 경영진은 금융상품으로 인해 수취하거나 지급할 이자가 현재의 시장이자율과 유사하거나 해당 금융상품이 단기상품에 해당하는 경우 장부금액과 공정가치 간에 유의적인 차이가 없는 것으로 평가하고 있습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
현금및현금성자산	748,865	748,865	863,288	863,288
매출채권	5,777,708	5,777,708	9,574,835	9,574,835
기타금융자산	2,993,475	2,993,475	1,296,487	1,296,487
당기손익공정가치측정금융자산	1,439,964	1,439,964	-	-
단기금융상품	300,000	300,000	1,300,000	1,300,000
장기금융상품	700,000	700,000	-	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산	2,124,205	2,124,205	1,590,436	1,590,436
장기매출채권	-	-	1,596	1,596
기타비유동금융자산	581,581	581,581	7,502,602	7,502,602
계	14,665,798	14,665,798	22,129,244	22,129,244
<금융부채>				
매입채무	3,524,651	3,524,651	1,937,257	1,937,257
기타금융부채	4,850,435	4,850,435	2,289,796	2,289,796
기타비유동금융부채	60,000	60,000	70,000	70,000
단기차입금	5,966,950	5,966,950	13,904,676	13,904,676
유동성장기부채	3,166,800	3,166,800	166,800	166,800
장기차입금	27,400	27,400	3,194,200	3,194,200

리스부채	164,183	164,183	120,897	120,897
장기리스부채	36,790	36,790	19,610	19,610
계	17,797,209	17,797,209	21,703,236	21,703,236

(2) 공정가치 서열체계

1) 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
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 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치

2) 당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	1,439,964	1,439,964
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	-	2,124,205	2,124,205

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	-	1,590,436	1,590,436

(3) 가치평가기법과 투입변수

당기말 현재 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치 측정 금융자산 :			
스파이어테크놀로지	현금흐름할인법, 이항옵션모형	기초자산평가 - 할인율 4.48% - 영구성장률 0% 옵션평가 - 기초자산 가격변동성: 연 25.75%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다. -할인율 감소(증가) -영구성장률의 증가(감소) -기초자산 가격변동성의 증가(감소)
기타포괄손익공정가치측정 금융자산 :			
평창풍력발전	현금흐름할인법	- 할인율 4.48% - 영구성장률 0%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다. -할인율 감소(증가) -영구성장률의 증가(감소)

44. 사업결합

연결회사는 관계기업으로 보유(지분율: 39%)하고 있던 (주)씨엠모바일의 지분 30%를당기 중 추가로 취득함에 따라 지배력을 획득하였습니다. (주)씨엠모바일에 대하여 지급한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액 및 취득일의 비지배지분의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
이전대가	90,000
현금	90,000
지분상품의 공정가치(기존 보유 지분 39%)	-
이전한 대가의 합계	90,000
비지배지분	(11,490)
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	3,788,629
비유동자산	32,487
유동부채	(3,832,712)
비유동부채	(25,933)
내부거래 조정효과	465
식별가능 순자산의 공정가치	(37,064)
영업권	115,574

45. 계속기업가정의 불확실성

연결재무제표는 연결회사가 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었으므로 연결회사의 자산과 부채가 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수되거나 상환될 수 있다는 가정하에 회계처리되었습니다. 그러나 연결회사는 2021년 12월 31일로 종료되는 보고기간에 영업손실과 당기순손실이 각각 4,522백만원 및 6,210백만원이 발생하였고, 재무제표일 현재로 자본금 16,226백만원이 14,459백만원으로 부분 자본잠식되었습니다. 이러한 상황은 연결회사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의한 의문을 불러일으킬 만한 불확실성이 존재함을 의미합니다.

다만, 회사는 보고기간종료일 이후 유상증자 등을 통하여 자금조달을 계획하고 있으며, 이를 통해 사업구조 및 자본구조 개선 등을 병행하고 있습니다. 본 재무제표에는 이러한 불확실성의 결과가 반영되어 있지 않습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 18 기 2021.12.31 현재
제 17 기 2020.12.31 현재
제 16 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
자산			
유동자산	16,605,082,397	20,755,647,049	19,034,404,672
현금및현금성자산	80,452,512	717,587,014	2,199,842,734
단기금융상품	100,000,000	1,300,000,000	0
매출채권	5,240,253,800	8,763,609,937	7,762,601,259
유동계약자산	1,869,150,229	5,613,623,000	6,084,953,000
기타유동금융자산	3,732,166,375	1,247,673,527	1,527,485,000
기타유동자산	967,447,061	1,929,870,753	877,489,295
재고자산	4,579,452,616	1,160,200,634	551,094,834
당기법인세자산	18,345,280	16,795,860	30,938,550
단기금융리스채권	17,814,524	6,286,324	0
비유동자산	14,706,126,831	19,422,837,714	17,291,188,315
장기금융상품	700,000,000	0	0
비유동 당기손익-공정가치 측정 지정 금융자산	1,439,964,110	0	0
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	2,124,204,651	1,590,435,667	1,879,524,268
종속기업 및 관계기업 투자주식	3,103,236,339	3,630,000,000	0
투자부동산	6,876,311,310	6,881,119,086	6,885,926,862
유형자산	49,136,146	64,179,284	228,341,644
무형자산	25,479,000	40,252,490	52,538,498
사용권자산	150,122,606	57,547,205	0
장기금융리스채권	5,405,968	0	0
기타비유동금융자산	232,266,701	7,159,303,982	8,244,857,043
자산총계	31,311,209,228	40,178,484,763	36,325,592,987
부채			
유동부채	10,652,906,488	13,955,193,368	14,122,114,815
단기매입채무	2,695,473,287	1,937,257,394	3,709,407,600
유동계약부채	0	80,498,000	87,032,500
단기차입금	2,764,605,270	10,319,331,611	6,636,234,055
유동성장기차입금	3,000,000,000	0	0
기타유동금융부채	1,021,361,939	570,085,531	139,217,190
유동리스부채	140,712,871	74,167,711	0
유동성전환사채	0	0	102,374,720

기타유동부채	0	0	2,473,879,546
유동총당부채	1,030,753,121	973,853,121	973,969,204
비유동부채	475,858,066	3,323,129,936	176,178,105
장기차입금	0	3,000,000,000	0
기타비유동금융부채	80,000,000	80,000,000	56,371,515
비유동리스부채	35,814,547	7,034,543	0
퇴직급여부채	360,043,519	236,095,393	100,762,341
이연법인세부채	0	0	19,044,249
부채총계	11,128,764,554	17,278,323,304	14,298,292,920
자본			
자본금	16,226,010,500	16,004,772,500	15,075,804,000
자본잉여금	16,026,514,427	15,251,987,487	12,861,372,212
기타자본구성요소	310,369,985	(6,742,036)	(6,742,036)
기타포괄손익누계액	(1,582,150,694)	(2,115,919,678)	(1,826,831,077)
이익잉여금(결손금)	(10,798,299,544)	(6,233,936,814)	(4,076,303,032)
자본총계	20,182,444,674	22,900,161,459	22,027,300,067
자본과부채총계	31,311,209,228	40,178,484,763	36,325,592,987

포괄손익계산서

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 16 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
수익(매출액)	13,407,492,909	26,732,697,012	30,758,360,113
매출원가	13,079,775,216	25,154,577,712	27,053,160,664
매출총이익	327,717,693	1,578,119,300	3,705,199,449
판매비와관리비	4,692,247,785	3,259,504,951	2,137,527,127
영업이익(손실)	(4,364,530,092)	(1,681,385,651)	1,567,672,322
기타이익	2,598,845,338	315,848,671	590,137
기타손실	1,098,126,583	643,543,270	3,575,621,595
금융수익	180,061,782	624,417,381	3,993,522,466
금융원가	1,893,075,248	762,557,974	9,569,760,485
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,576,824,803)	(2,147,220,843)	(7,583,597,155)
법인세비용	0	(19,044,249)	514,042,553
당기순이익(손실)	(4,576,824,803)	(2,128,176,594)	(8,097,639,708)
기타포괄손익	546,231,057	(318,545,789)	(2,503,055,306)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	546,231,057	(318,545,789)	(2,503,055,306)
보험수리적손익-확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	12,462,073	(29,457,188)	11,917,583

기타포괄손익-공정가치 지분상품평가이익	533,768,984	(289,088,601)	(2,514,972,889)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0
매도가능금융자산평가손익의 세후재분류조정	0	0	0
총포괄손익	(4,030,593,746)	(2,446,722,383)	(10,600,695,014)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(142)	(70)	(296)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	0	0	0

자본변동표

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 16 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2019.01.01 (기초자본)	22,390,089,000	56,967,558,078	(4,000,436)	688,141,812	(69,136,182,855)	10,905,605,599
당기순이익(손실)					(8,097,639,708)	(8,097,639,708)
순확정급여부채의 재측정요소					11,917,583	11,917,583
기타포괄손익				(2,514,972,889)		(2,514,972,889)
지분의 발행	4,821,698,000	8,147,133,105				12,968,831,105
무상감자	(14,881,403,500)	14,881,403,500				
복합금융상품 전환	2,745,420,500	6,010,879,477				8,756,299,977
결손보전		(73,145,601,948)			73,145,601,948	
주식보상비용의 인식						
자기주식 거래로 인한 증감			(2,741,600)			(2,741,600)
2019.12.31 (기말자본)	15,075,804,000	12,861,372,212	(6,742,036)	(1,826,831,077)	(4,076,303,032)	22,027,300,067
2020.01.01 (기초자본)	15,075,804,000	12,861,372,212	(6,742,036)	(1,826,831,077)	(4,076,303,032)	22,027,300,067
당기순이익(손실)					(2,128,176,594)	(2,128,176,594)
순확정급여부채의 재측정요소					(29,457,188)	(29,457,188)
기타포괄손익				(289,088,601)		(289,088,601)
지분의 발행	928,968,500	2,390,615,275				3,319,583,775
무상감자						
복합금융상품 전환						
결손보전						
주식보상비용의 인식						
자기주식 거래로 인한 증감						

2020.12.31 (기말자 본)	16,004,772,500	15,251,987,487	(6,742,036)	(2,115,919,678)	(6,233,936,814)	22,900,161,459
2021.01.01 (기초자 본)	16,004,772,500	15,251,987,487	(6,742,036)	(2,115,919,678)	(6,233,936,814)	22,900,161,459
당기순이익(손실)					(4,576,824,803)	(4,576,824,803)
순확정급여부채의 재 측정요소					12,462,073	12,462,073
기타포괄손익				533,768,984		533,768,984
지분의 발행	221,238,000	774,526,940				995,764,940
무상감자						
복합금융상품 전환						
결손보전						
주식보상비용의 인식			317,112,021			317,112,021
자기주식 거래로 인 한 증감						
2021.12.31 (기말자 본)	16,226,010,500	16,026,514,427	310,369,985	(1,582,150,694)	(10,798,299,544)	20,182,444,674

현금흐름표

제 18 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 17 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 16 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 18 기	제 17 기	제 16 기
영업활동현금흐름	(1,603,566,105)	(6,845,121,995)	(8,276,055,909)
당기순이익(손실)	(4,576,824,803)	(2,128,176,594)	(8,097,639,708)
당기순이익조정을 위한 가감	1,266,523,692	684,908,660	8,725,509,529
이자비용	1,893,075,218	752,272,260	1,067,595,292
이자수익	(180,061,529)	(181,938,385)	(313,006,219)
법인세비용	0	(19,044,249)	514,042,553
배당금수익	0	(325,000,000)	0
외화환산손실	0	142	0
외화환산이익	(253)	0	0
당기손익인식금융자산평가이익	(69,964,110)	0	0
채무면제이익	0	(115,152,500)	(3,565,000,000)
대손상각비	824,943,667	347,381,815	0
기타의 대손상각비	17,270,118	(94,521,508)	3,997,603,193
기타의 대손상각비 환입	(2,298,789,776)	0	0
재고자산평가손실	17,320,587	0	0
종속기업주식손상차손	526,763,661	0	3,000,000,000
감가상각비	133,193,439	182,329,676	158,270,875
무형자산상각비	11,376,000	12,286,008	8,738,502

유형자산처분손실	1,111,800	0	0
사용권자산처분손실	32,870,673	6,749,625	0
하자보수충당부채전입(환입)	0	0	(685,693,862)
공사손실충당부채전입액	0	0	(18,589,151)
파생상품평가이익	0	0	(115,508,700)
파생상품평가손실	0	0	4,504,562,000
기타충당부채전입액	56,900,000	62,042,192	66,900,001
기타충당부채환입액	0	(62,158,275)	0
지급수수료	2,491,924	0	0
주식보상비용(환입)	317,112,021	0	0
퇴직급여	197,847,391	119,661,859	105,595,045
잡이익	(216,937,139)	0	0
영업활동으로인한자산·부채의변동	2,637,307,162	(5,797,562,580)	(8,649,568,051)
매출채권의 감소(증가)	2,698,412,470	(1,348,390,493)	(5,554,189,757)
미청구공사의 감소(증가)	3,744,472,771	471,330,000	(6,019,207,400)
미수금의 감소(증가)	(2,231,788,854)	222,180,862	(230,702,438)
선급금의 감소(증가)	955,157,903	(1,457,490,736)	(461,022,700)
선급비용의 감소(증가)	8,171,355	12,673,745	77,588,942
재고자산의 감소(증가)	(3,436,572,569)	(609,105,800)	(153,094,834)
초과청구공사의 증가(감소)	(80,498,000)	(6,534,500)	87,032,500
매입채무의 증가(감소)	758,215,893	(1,772,150,206)	2,409,052,763
미지급금의 증가(감소)	68,449,421	(1,306,216,952)	1,148,136,320
미지급비용의 증가(감소)	214,723,964	11,745,677	(32,297,227)
선수금의 증가(감소)	0	(1,818,182)	(4,836,058)
공사손실충당부채의 증가(감소)	0	0	0
퇴직연금운용자산의감소(증가)	0	0	85,681,929
퇴직금의 지급	(61,437,192)	(13,785,995)	(1,710,091)
배당금수취(영업)	0	325,000,000	0
이자지급(영업)	(1,001,810,741)	(10,253,738)	(289,365,325)
이자수취(영업)	72,788,005	66,819,567	48,248,146
법인세납부(환급)	(1,549,420)	14,142,690	(13,240,500)
투자활동현금흐름	196,179,500	(3,224,233,306)	(1,450,078,050)
단기대여금및수취채권의 처분	1,347,492,500	2,520,999,000	950,000,000
장기금융상품의 처분	0	0	0
임차보증금의 감소	53,567,000	232,469,694	383,280,000
금융리스채권의 회수	19,200,000	7,200,000	0
단기금융상품의 처분	1,200,000,000	0	0
장기대여금및수취채권의 처분	1,660,000,000	750,000,000	0
장기대여금및수취채권의 취득	(470,000,000)	(500,000,000)	0
임차보증금의 증가	(37,500,000)	(440,060,000)	(794,446,694)
장기금융상품의 취득	(700,000,000)	0	(600,000,000)

단기대여금및수취채권의 취득	(1,505,000,000)	(2,125,000,000)	(1,300,000,000)
관계기업투자주식의 취득	0	(3,630,000,000)	0
단기금융상품의 취득	0	0	0
투자전환사채의 취득	(1,370,000,000)	0	0
유형자산의 취득	(1,580,000)	(39,842,000)	(36,661,356)
무형자산의 취득	0	0	(52,250,000)
재무활동현금흐름	770,251,850	8,587,099,723	11,864,176,550
주식의 발행	995,764,940	3,319,583,775	12,999,997,245
신주발행비 지급	0	0	(50,722,630)
자기주식의 취득	0	0	(2,741,600)
단기차입금의 증가	3,598,595,510	4,535,320,000	1,813,257,570
단기차입금의 상환	(3,655,320,000)	(2,176,056,112)	(2,421,628,785)
장기차입금의 증가	0	3,000,000,000	0
금융리스부채의 지급	(168,788,600)	(161,747,940)	(148,985,250)
금융보증부채의 감소	0	0	(335,000,000)
임대보증금의 증가	0	70,000,000	10,000,000
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(637,134,755)	(1,482,255,578)	2,138,042,591
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	253	(142)	0
현금및현금성자산의순증가(감소)			
기초현금및현금성자산	717,587,014	2,199,842,734	61,800,143
기말현금및현금성자산	80,452,512	717,587,014	2,199,842,734

5. 재무제표 주석

제18(당)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제17(전)기 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

코드네이처 주식회사

1. 일반사항

코드네이처 주식회사는 2004년 7월 1일에 미주제강주식회사로부터 레일사업부문을인적분할하여 설립되었고 승강기용레일의 제조와 판매 및 신재생에너지 사업을 영위하였으며, 당기말 현재 태양광발전시설 및 풍력발전시설의 설계와 공사를 영위하는 신재생에너지 사업과 화장품, 건강보조식품, 수소수기, 중고핸드폰 등의 판매업을 주된 사업으로 영위하고 있습니다.

당사는 서울특별시 성동구 성수이로 51, 505-507호(서울숲한라시그마밸리)에 본점을 두고 있으며, 설립시 자본금은 8,827백만원이었으나, 설립 이후 수차례의 유상증자, 무상감자, 전환사채 전환 등으로 인하여 당기말 현재 자본금은 16,226백만원입니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수	지분율
(주)봄코리아 및 그 특수관계자	8,717,388	26.86%
자기주식	2,188	0.01%
기타	23,732,445	73.13%
합계	32,452,021	100.00%

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회(국제회계기준)를 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 원가법으로 회계처리하고 있습니다.

당사의 재무제표는 2022년 2월 3일자 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 28일자주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(2) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치와 미인식된 과거근무원가를 차감한 확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화") 및 표시통화인 원화(KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 종료일 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

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

1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다,

2) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

3) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율

의 변동에 영향을 받습니다.

(5) 회계정책의 변경

당사는 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고 2020년 12월 31일로 종료하는 보고기간의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

1) 당기에 새로 적용한 한국채택국제회계기준과 그로 인한 회계정책의 변경 내용은 다음과 같습니다.

당사는 2021년 1월 1일부터 이자율지표 개혁 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스'), COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예 (기업회계기준서 제1116호 '리스') 개정사항을 최초로 적용하였습니다. 동 적용기준들 및 2021년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 당사의 재무제표에 중요한 영향이 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안
- 계약이행원가 (기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산')
- 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세 (기업회계기준서 제1012호 '법인세')
- K-IFRS 연차개선 2018-2020
- 회계정책의 공시(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 회계추정의 정의(기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류')
- 2021년 6월 30일을 초과하는 기간에 대한 COVID-19 관련 임차료 면제/할인/유예 (기업회계기준서 제1116호 '리스')

당사는 상기에 열거된 제·개정 사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있습니다.

한편, 전기 재무제표의 일부 계정과목은 당기 재무제표와의 비교를 보다 용이하게 하기 위하여 당기 재무제표의 표시방법에 따라 재분류 하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가액에 영향을 미치지 아니합니다.

(1) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(2) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법(통신단말기 상품은 개별법)으로 결정하고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

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.

(3) 비파생금융자산

① 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 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

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

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 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 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

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

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

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 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 금융자산은당기손익-공정가치로 측정됩니다.

③ 제거

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

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

④ 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(4) 금융자산의 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

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

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권

- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 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, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체가 시작되는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 12개월을 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 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

① 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.

② 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 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 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

③ 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

④ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객의 계속적인 지급여부, 법에 따른 소멸시효 등을 고려하여 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하고 제각의 시기와 금액을 개별적으로 결정합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(5) 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.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정 내용연수
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년

당사는 매 보고기간말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(6) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 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 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

당기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	추정 내용연수
소프트웨어	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(7) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 취득원가에서 감가상각누계액 및 손상차손누계액을 차감하여 측정하고 있습니다.

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

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

(8) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세 자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말에 비금융자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거

나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가
능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로
증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액
을 초과할 수 없습니다.

(9) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와
기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지
정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정
하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관
련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니
다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정
하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되
며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

금융부채는 소멸한 경우, 즉 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 재무상태
표에서 제거하고 있습니다.

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

(10) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는
근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하
고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종
업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치
로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니
다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사
외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확
정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경

우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 당사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기 손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(11) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 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 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 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 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(12) 외화

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사는 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(14) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

① 수행의무의 식별

당사는 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다.

② 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

당사는 당사가 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 당사가 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대하여 집행 가능한 지급청구권이 당사에 있는 경우 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

③ 투입법을 이용한 진행률 측정

당사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무는 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 제외 후, 투입법을 이용하여 진행률로 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 수행의무의 결과를 합리적으로 측정할 수 없으나, 수행의무를 이행하는 동안에 드는 원가는 회수될 것으로 예상되는 경우에는 발생원가의 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다.

④ 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가와 관련하여 기댓값 또는 가장 가능성이 높은 금액을 기준으로 변동 대가를 추정하고, 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다.

(15) 계약자산(미청구공사) 및 계약부채(초과청구공사)

계약자산(미청구공사)은 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

누적발생원가에서 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 계약자산(미청구공사) 총액은 재무상태표에 '계약자산(미청구공사)'으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적

발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 계약부채(초과청구공사) 총액을 재무상태표에 '계약부채(초과청구공사)'로 표시하고 있습니다.

(16) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- . 이자수익
- . 배당금수익
- . 채무면제이익
- . 이자비용
- . 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하며 채무면제이익은 해당 채무의 지급의무가 소멸된 시점에 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

1) 당기법인세

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

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적 차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일

시적차이의 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 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 제정 되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

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

(18) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(19) 리스

당사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다. 계약이 식별되는 자산의 사용 통제권을 이전하는지를 판단할 때, 당사는 기업회계기준서 제1116호의 리스의 정의를 이용합니다.

(가) 리스이용자

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

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 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 동일한 방식에 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. 리스료

는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이영(0)으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다.

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

(나) 리스제공자

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다. 각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다.

다만, 당사가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 이자수익은 금융리스 순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 인식하고 있습니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

4. 영업부문

당사의 영업부문은 공사사업부문과 상품사업부문으로 구분하여 보고하고 있습니다. 영업부문의 회계정책은 동일하고, 경영진은 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있으며, 손상차손과 같이 영업과 직접적으로 관련없는 손익을 제외하고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	공사사업부문	상품사업부문	기 타(주1)	합 계
자 산	8,757,584	8,230,112	14,323,514	31,311,210
부 채	4,503,336	1,028,339	5,597,090	11,128,765

(주1) 영업부문을 제외한 자산 및 부채는 별도로 구분하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	공사사업부문	상품사업부문	기 타(주1)	합 계
자 산	9,348,652	24,357,333	6,472,500	40,178,485
부 채	1,267,021	16,011,302	-	17,278,323

(주1) 장기대여금을 타 영업부문과 별도로 구분하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	공사사업부문	상품사업부문	합 계	공사사업부문	상품사업부문	합 계
매출액	4,920,684	8,486,809	13,407,493	16,220,028	10,512,669	26,732,697
매출원가	5,048,880	8,030,895	13,079,775	15,793,410	9,361,167	25,154,577
판매비와관리비	1,722,102	2,970,146	4,692,248	1,977,700	1,281,805	3,259,505
영업손실	(1,850,298)	(2,514,232)	(4,364,530)	(1,551,082)	(130,303)	(1,681,385)

(3) 당기말 현재 주요 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
지 역	매출액	비유동자산(주1)
국 내	13,407,493	7,101,049

(주1) 투자부동산, 유형자산 및 무형자산으로 구성되어 있습니다.

(4) 주요 고객에 대한 의존도

당기와 전기 중 당사 수익금액의 10%이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
회사명	당기		전기	
	금액	비중	금액	비중
주식회사 나눔코퍼레이션	4,050,092	30.21%	-	-
엠제이스포츠	1,538,641	11.48%	-	-
대보정보통신 주식회사	-	-	3,385,000	12.66%

5. 현금및현금성자산과 사용이 제한된 금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
보통예금 등	80,453	717,587

(2) 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	거래처명	당기말	전기말	기 한	사용제한내용
단기금융상품(주1)	광주은행	-	700,000	2021.09.06	질권설정
단기금융상품(주2)	국민은행	100,000	100,000	2021.12.31	질권설정
단기금융상품(주3)	국민은행	-	500,000	2021.10.30	질권설정
장기금융상품(주1)	광주은행	460,000	-	2024.09.06	질권설정
장기금융상품(주4)	국민은행	240,000	-	2036.06.28	질권설정

(주1) 제3자 거래처인 이오스(주)의 차입금에 대하여 담보로 제공되었으며, 동 담보제공과 관련하여 당사는 이오스(주)의 주식일체(향후 발행할 주식포함)를 담보로 제공받고 있습니다.

(주2) 종속기업인 (주)씨엠모바일의 영업보증에 대하여 담보로 제공되었으나, 2022년 1월 중 회수 하였습니다.

(주3) 제3자 거래처인 키위플러스(주)의 영업보증에 대하여 담보로 제공되었습니다.

(주4) 종속기업인 (주)코드모바일의 영업보증에 대하여 담보로 제공되었습니다.

6. 기타금융자산

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

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
단기대여금	1,481,489	(58,255)	1,423,234	1,323,981	(192,495)	1,131,486
미수금	2,403,083	(195,184)	2,207,899	171,294	(151,184)	20,110
미수수익	1,024,923	(923,889)	101,034	937,456	(841,379)	96,077
합 계	4,909,495	(1,177,328)	3,732,167	2,432,731	(1,185,058)	1,247,673

(2) 당기와 전기 중 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	환입	당기말
단기대여금	192,495	-	(134,240)	58,255
미수금	151,184	44,000	-	195,184
미수수익	841,379	82,510	-	923,889
합 계	1,185,058	126,510	(134,240)	1,177,328

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	환입	전기말
단기대여금	192,495	-	-	192,495
미수금	150,143	1,041	-	151,184
미수수익	699,941	141,438	-	841,379
합 계	1,042,579	142,479	-	1,185,058

7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
매출채권	4,884,560	(1,356,085)	3,528,475	6,429,327	(806,141)	5,623,186
공사미수금	2,070,358	(358,579)	1,711,779	3,224,003	(83,579)	3,140,424
합 계	6,954,918	(1,714,664)	5,240,254	9,653,330	(889,720)	8,763,610

(2) 당기와 전기 중 매출채권에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	환입	당기말
매출채권	806,141	549,944	-	1,356,085
공사미수금	83,579	275,000	-	358,579
합계	889,720	824,944	-	1,714,664

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	환입	전기말
매출채권	542,339	263,803	-	806,141
공사미수금	-	83,579	-	83,579
합계	542,339	347,382	-	889,720

8. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	1,051,636	2,006,793
손실충당금(선급금)	(84,900)	(84,900)
선급비용	712	7,977
합 계	967,448	1,929,870

9. 재고자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
상품	4,436,669	925,938
제품	156,427	234,263
제품평가충당금	(17,321)	-
부자재	3,678	-
합 계	4,579,453	1,160,201

10. 기타비유동금융자산

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

(단위: 천원)								
구 분	당기말				전기말			
	총장부금액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액	총장부금액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
장기대여금	25,873,246	(25,873,246)	-	-	34,644,536	(28,172,036)	-	6,472,500
임차보증금	211,928	(20,378)	(22,483)	169,067	205,608	(20,378)	(9,013)	176,217
기타보증금	88,200	(25,000)	-	63,200	510,587	-	-	510,587
합 계	26,173,374	(25,918,624)	(22,483)	232,267	35,360,731	(28,192,414)	(9,013)	7,159,304

(2) 당기와 전기 중 기타비유동금융자산에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	환입	당기말
장기대여금	28,172,036	120,000	(2,418,790)	25,873,246
임차보증금	20,378	-	-	20,378
기타보증금	-	25,000	-	25,000
합계	28,192,414	145,000	(2,418,790)	25,918,624

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	설정	환입	전기말
장기대여금	28,422,036	-	(250,000)	28,172,036
임차보증금	20,378	-	-	20,378
합계	28,442,414	-	(250,000)	28,192,414

(3) 장기대여금

1) 당기말 및 전기말 현재 장기대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
구 분	기초	대여	회수(주1)	당기말	손실충당금	장부가액
삼협건설(주)	28,707,560	-	(7,581,290)	21,126,270	(21,126,270)	-
(주)하늘빛컨트리클럽	1,091,000	-	-	1,091,000	(1,091,000)	-
(주)코드모바일	4,845,976	470,000	(1,660,000)	3,655,976	(3,655,976)	-
합 계	34,644,536	470,000	(9,241,290)	25,873,246	(25,873,246)	-

(주1) 삼협건설(주)의 대여금은 지산파트너스 유한회사 차입금과 관련하여 전 대표이사로부터 제공받은 본인 소유의 부동산 담보의 경매 종결 및 배당을 통해 회수되었습니다.

② 전기말

(단위: 천원)						
구 분	기초	대여	회수	전기말	손실충당금	장부가액
삼협건설(주)	28,707,560	-	-	28,707,560	(22,235,060)	6,472,500
(주)하늘빛컨트리클럽	1,091,000	-	-	1,091,000	(1,091,000)	-
(주)코드모바일	5,095,976	500,000	(750,000)	4,845,976	(4,845,976)	-
합 계	34,894,536	500,000	(750,000)	34,644,536	(28,172,036)	6,472,500

11. 공정가치측정금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 당기손익공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	회사명	취득원가	당기말	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	㈜스파이어테크놀로지(주1)	1,370,000	1,439,964	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산	전기공사공제조합	175,417	168,672	167,158
	평창풍력발전(주)	1,550,000	1,955,533	1,423,278
	소 계	1,725,417	2,124,205	1,590,436

(주1) 당기 중 스파이어테크놀로지가 발행한 전환사채를 신규로 취득하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 공정가치측정금융상품의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	회사명	기초	취득	처분	평가손익	당기말
당기손익공정가치측정 금융자산	㈜스파이어테크놀로지	-	1,370,000	-	69,964	1,439,964
기타포괄손익공정가치측정금융자산	전기공사공제조합	167,158	-	-	1,514	168,672
	평창풍력발전(주)	1,423,278	-	-	532,255	1,955,533
	소 계	1,590,436	-	-	533,769	2,124,205

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	회사명	기초	취득	처분	평가손익	전기말
기타포괄손익공정가치측정 금융자산	전기공사공제조합	165,299	-	-	1,859	167,158
	평창풍력발전(주)	1,714,225	-	-	(290,948)	1,423,277
	합 계	1,879,524	-	-	(289,089)	1,590,435

12. 관계기업및종속기업투자주식

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

(단위: 천원)							
구분	회사명	소재지	주요영업활동	지분율	취득원가	당기말	전기말
종속기업	(주)코드모바일	대한민국	별정통신, 이동통신, 단말기 임대 및 판매	100%	30,969,120	-	-
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	대한민국	시스템 통합 및 하드웨어 개발공급업, 유무선통신 및 응용장치 개발공급	32.65%	3,630,000	3,103,236	3,630,000

(2) 당기와 전기 중 관계기업및종속기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	손상	당기말
종속기업	(주)코드모바일	-	-	-	-	-
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	3,630,000	-	-	(526,764)	3,103,236

② 전기

(단위: 천원)						
구분	회사명	기초	취득	처분	손상	전기말
종속기업	(주)코드모바일	-	-	-	-	-
관계기업	(주)스파이어테크놀로지(주1)	-	3,630,000	-	-	3,630,000

(주1) 해당 관계기업의 취득일은 2020년 12월 31일입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구분	회사명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)
종속기업	(주)코드모바일	2,116,580	11,756,264	(9,639,684)	16,322,482	(311,055)	(314,067)
관계기업	(주)스파이어테크놀로지(주1)	9,528,494	6,634,345	2,894,149	11,185,298	179,849	179,849

(주1) 연결재무제표 기준의 재무정보입니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구분	회사명	자산총액	부채총액	자본	매출액	당기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)
종속기업	(주)코드모바일	2,126,555	11,452,172	(9,325,617)	11,614,639	(842,021)	(856,775)
관계기업	(주)스파이어테크놀로지(주1)	10,175,672	7,461,372	2,714,300	10,336,015	(501,504)	(501,504)

(주1) 연결재무제표 기준의 재무정보입니다.

13. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득가액	상각누계액	장부가액	취득가액	상각누계액	장부가액
토지	6,853,875	-	6,853,875	6,853,875	-	6,853,875
건물	60,899	(38,462)	22,436	60,899	(33,654)	27,245
합계	6,914,774	(38,462)	6,876,311	6,914,774	(33,654)	6,881,120

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	당기말
토지	6,853,875	-	-	-	6,853,875
건물	27,244	-	-	(4,808)	22,436
합 계	6,881,119	-	-	(4,808)	6,876,311

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	감가상각비	전기말
토지	6,853,875	-	-	-	6,853,875
건물	32,052	-	-	(4,808)	27,244
합 계	6,885,927	-	-	(4,808)	6,881,119

(3) 당기와 전기 중 투자부동산으로부터 발생한 손익은 감가상각비를 제외하고 없습니다.

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

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	공정가치(주1)	장부가액	공정가치(주1)	장부가액
토지	7,745,148	6,853,875	6,999,070	6,853,875
건물	40,280	22,436	48,336	27,244
합 계	7,785,428	6,876,311	7,047,406	6,881,119

(주1) 투자부동산의 공정가치는 외부감정평가기관이 평가한 토지와 건물의 감정평가금액입니다.

14. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득가액	상각누계액	장부가액	취득가액	상각누계액	장부가액
차량운반구	-	-	-	13,712	(13,711)	1
공구와기구	-	-	-	4,181	(4,178)	3
집기비품	78,083	(28,947)	49,136	142,177	(78,002)	64,175
합 계	78,083	(28,947)	49,136	160,070	(95,891)	64,179

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취득	처 분	감가상각비	당기말
차량운반구	1	-	(1)	-	-
공구와기구	3	-	(3)	-	-
집기비품	64,175	1,580	(1,108)	(15,511)	49,136
합 계	64,179	1,580	(1,112)	(15,511)	49,136

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취득	처 분	감가상각비	전기말
차량운반구	1	-	-	-	1
공구와기구	3	-	-	-	3
집기비품	35,522	39,842	-	(11,189)	64,175
합 계	35,526	39,842	-	(11,189)	64,179

15. 보험가입자산

당사는 당기말 현재 고용보험, 산재보험 및 자동차종합보험에 가입되어 있습니다.

16. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		당기말	전기말
소프트웨어	취득원가	56,880	161,415
	상각누계액	(31,401)	(121,163)
	장부금액	25,479	40,252

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기 초	취 득	상 각	대 체	당기말
소프트웨어	40,252	-	(11,376)	(3,397)	25,479

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기 초	취 득	상 각	전기말
소프트웨어	52,538	-	(12,286)	40,252

17. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
	구 분	당기말	전기말
유동	미지급금	696,199	159,849
	미지급비용	325,163	410,237
	소 계	1,021,362	570,086
비유동	임대보증금	80,000	80,000

18. 차입부채

당기말 및 전기말 현재 장·단기차입금내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	이자율	만기일	당기말	전기말
단기차입금	전기공사공제조합	1.97%	2022.03.10	149,605	149,605
	지산파트너스 유한회사(주1)	12.00%	-	-	6,370,000
		15.00%	-	-	999,406
	주식회사 벅스트에너지	-	-	1,800,000	-
	주식회사 봄코리아	4.60%	2022.04.30	30,000	400,000
	주식회사 벅스트썬	-	-	-	992,520
	주식회사 엔에스그린	-	-	-	822,800
	박상훈(대표이사)	6.20%	2022.03.31	535,000	585,000
	기타 경영진	4.50%	2022.03.31	250,000	-
소 계			2,764,605	10,319,331	
장기차입금	기타 주주	5%	2022.06.30	3,000,000	3,000,000
	차감 : 유동성장기부채			(3,000,000)	-
	소 계			-	3,000,000
합 계				5,764,605	13,319,331

(주1) 지산파트너스 유한회사의 차입금액은 전 대표이사로부터 제공받은 본인 소유의 부동산의 경매 종결로 인하여 상환되었습니다.

19. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	하자보수 충당부채	소송 충당부채(주1)	합 계
기초금액	5,806	968,047	973,853
증가	-	56,900	56,900
감소	-	-	-
기말금액	5,806	1,024,947	1,030,753

(주1) 당사는 매매대금에 관한 소송 패소로 부담하게 된 소송금액과 이자금액을 기타충당부채로 설정하고 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	하자보수 충당부채	소송 충당부채(주1)	합 계
기초금액	5,806	968,163	973,969
증가	-	62,042	62,042
감소	-	(62,158)	(62,158)
기말금액	5,806	968,047	973,853

(주1) 당사는 매매대금에 관한 소송 패소로 부담하게 된 소송금액과 이자금액을 기타충당부채로 설정하고 있습니다.

20. 리스

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 리스이용자 계약과 관련하여 재무상태표에 인식된 자산부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	당기말	전기말
사용권자산	건물	150,123	51,520
	차량운반구	-	6,027
합 계		150,123	57,547
리스부채	리스부채	140,713	74,168
	장기리스부채	35,815	7,035
합 계		176,528	81,203

(2) 당기와 전기 중 사용권자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기초	증가	감소	감가상각	대체(주1)	당기말
건물	51,520	271,626	-	(106,847)	(66,176)	150,123
차량운반구	6,027	-	-	(6,027)	-	-
합 계	57,547	271,626	-	(112,874)	(66,176)	150,123

(주1) 당기 중 전대리스를 금융리스로 분류하여, 사용권자산 33,305천원을 금융리스채권으로 대체하였으며, 사용권자산 감소액과의 차이 32,871천원을 처분손실로 인식하였습니다.

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초	증가	감소	감가상각	대체(주1)	전기말
부동산	162,680	50,959	-	(131,034)	(19,894)	51,520
차량운반구	30,135	-	-	(24,108)	-	6,027
합 계	192,815	50,959	-	(155,142)	(19,894)	57,547

(주1) 전기 중 전대리스를 금융리스로 분류하여, 사용권자산 13,144천원을 금융리스채권으로 대체하였으며, 사용권자산 감소액과의 차이 6,750천원을 처분손실로 인식하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가	이자비용	상환	당기말
리스부채	81,203	241,177	22,936	(168,789)	176,527

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가	이자비용	상환	전기말
리스부채	185,589	44,450	12,912	(161,748)	81,203

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스계약의 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1개월 이하	15,000	14,696
1개월 초과~3개월 이하	30,000	29,392
3개월 초과~1년 이하	105,800	31,900
1년 초과~5년 이하	42,400	9,600
합 계	193,200	85,588

(5) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역		전기
비 용	사용권자산 감가상각비	건물	106,847
		차량운반구	6,027
		소 계	112,874
	리스부채에 대한 이자비용		22,936
	단기리스료 및 소액자산리스료		27,564
	비용 합계		163,374
수 익	리스채권에 대한 이자수익		2,829

(6) 리스관련 현금유출

당사가 리스부채의 상환금액, 단기리스료 및 소액리스료 등 리스와 관련하여 당기와 전기 중 인식한 총 현금유출금액은 196,353천원과 163,279천원입니다.

(7) 금융리스채권의 변동내역

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가(주1)	회수	이자수익	당기말
리스채권	6,286	33,305	(19,200)	2,829	23,220

(주1) 당기 중 발생한 전대리스를 금융리스로 분류하였으며 사용권자산에서 금융리스채권으로 대체된 금액입니다(주석14 참조).

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	증가(주1)	회수	이자수익	전기말
리스채권	-	13,145	(7,200)	342	6,287

(주1) 전기 중 발생한 전대리스를 금융리스로 분류하였으며 사용권자산에서 금융리스채권으로 대체된 금액입니다(주석14 참조).

21. 순확정급여부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무	360,044	236,095

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	236,095	100,762
당기근무원가	160,655	118,401
이자비용	3,163	1,261
퇴직급여지급액	(61,437)	(13,786)
과거근무원가의 정산	34,029	-
확정급여채무의 재측정요소	(12,462)	29,457
기말	360,043	236,095

(3) 당기와 전기 중 확정급여 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	160,655	118,401
과거근무원가의 정산	34,029	-
이자비용	3,163	1,261
합 계	197,847	119,662

(4) 당기말 및 전기말 현재 사용한 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율(주1)	3.45%	3.06%
미래임금인상률	4.50%	4.50%

(주1) 당사는 확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위한 할인율로 확정급여채무의 예상지급 시기와 유사한 만기의 우량 회사채의 보고기간말 현재 시장수익률을 적용하고 있습니다

(5) 당기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과 확정급여채무금액의 변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	1% 상승시	1% 하락시
할인율의 변동	(13,584)	16,012
미래임금상승률의 변동	16,105	(13,891)

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 현재 당사의 발행할 주식 총수는 300,000,000주이며, 발행한 주식수는 32,452,021주(액면가 500원)로서 보통주자본금은 16,226,011천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 자본금 및 보통주 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초	32,009,545	16,004,773	30,151,608	15,075,804
유상증자	442,476	221,238	1,857,937	928,969
기말	32,452,021	16,226,011	32,009,545	16,004,773

(3) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	14,911,868	14,137,341
기타자본잉여금	1,114,646	1,114,646
합 계	16,026,514	15,251,987

23. 기타자본항목

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	(6,742)	(6,742)
주식선택권	317,112	-
합 계	310,370	(6,742)

(2) 주식선택권

1) 당사는 당기 중 주주총회 결의에 의거해서 당사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행할 주식의 종류: 기명식 보통주식 신주
- 부여방법: 보통주 신주발행
- 가득조건 및 행사 가능 시점: 부여일로부터 2년 경과 후로부터 3년 이내에 행사가 가능
- 부여 주식수: 1,000,000주
- 주당 행사가격: 2,340원

2) 당사는 당기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내 용
주식선택권의 주당 공정가치	838 원
권리부여일의 주가	2,280 원
주가변동성	40.54%
배당수익률	0.00%
기대만기	5년
무위험수익률	0.51~2.85%

상기 주식선택권과 관련하여 당기 중 비용으로 인식한 금액은 317,112천원입니다.

24. 기타포괄손익누계액

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

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기타포괄손익공정가치측정금융자산 평가손익	(2,102,102)	(2,635,871)
누적법인세 효과	519,951	519,951
합 계	(1,582,151)	(2,115,920)

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익공정가치측정금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	(2,115,920)	(1,826,831)
평가손익	533,769	(289,089)
기말	(1,582,151)	(2,115,920)

25. 결손금

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	270,000	270,000
임의적립금(주2)	700,000	700,000
미처리결손금	(11,768,300)	(7,203,937)
합 계	(10,798,300)	(6,233,937)

(주1) 법정적립금은 이익준비금으로서 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없고, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 임의적립금은 연구 및 인력개발준비금으로서 당사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 과세표준 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을 연구 및 인력개발준비금으로 하여 적립하고 있습니다. 동 적립금은 조세특례제한법이 규정하는 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당기		전기	
	처리에정일 : 2022년 3월 28일		처리확정일 : 2021년 3월 30일	
I. 미처리결손금		10,798,299,544		6,233,936,814
전기이월미처리결손금	6,233,936,814		4,076,303,032	
당기손실	4,576,824,803		2,128,176,594	
확정급여제도의 재측정요소	(12,462,073)		29,457,188	
II. 결손금 처리액		-		-
III. 차기이월미처리결손금		10,798,299,544		6,233,936,814

26. 고객과의 계약으로 인한 수익

(1) 당기와 전기 중 고객과의 계약으로 인한 수익과 영업부문의 수익과의 관계는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)			
구 분	공사사업부문	상품사업부문	총 계
상품매출액	-	8,248,316	8,248,316
공사매출액	4,788,953	-	4,788,953
제품매출액	-	128,961	128,961
용역매출액	131,731	36,182	167,913
수수료매출	-	73,350	73,350
합 계	4,920,684	8,486,809	13,407,493

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	공사사업부문	상품사업부문	총 계
상품매출액	-	10,388,271	10,388,271
공사매출액	16,142,493	-	16,142,493
제품매출액	-	47,443	47,443
임대매출액	-	6,916	6,916
용역매출액	77,536	69,375	146,911
수수료매출	-	663	663
합 계	16,220,029	10,512,668	26,732,697

(2) 당기와 전기의 수익인식 시기에 따라 구분한 매출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
한 시점에 이행하는 수행의무 :		
상품매출액	8,248,316	10,388,271
제품매출액	128,961	47,443
임대매출액	-	6,916
용역매출액	167,913	146,910
수수료매출	73,350	663
기간에 걸쳐 이행하는 수행의무 :		
공사매출액	4,788,953	16,142,493
합 계	13,407,493	26,732,696

(3) 계약자산 및 계약부채

1) 당기말 및 전기말 현재 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
계약자산	1,869,150	5,613,623
계약부채	-	80,498

계약자산은 당사가 공사의 진행중인 작업에 대한 권리에 대해 당기말 현재 미청구한 금액에 대한 자산입니다. 계약자산은 당사가 청구서를 발행할 때 매출채권으로 대체됩니다. 계약부채는 고객에게 선청구한 금액입니다.

2) 당기와 전기 중 계약부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	80,498	88,851
당기에 인식한 계약부채	128,240	1,008,331
당기에 이행한 수행의무로 인해 인식한 수익 금액	(208,738)	(1,016,684)
기말잔액	-	80,498

3) 당기말 현재 전부 또는 부분적으로 이행되지 않은 수행의무에 배분된 거래가격의 합계는 2,286,123천원이며, 해당 금액은 건설형공사계약의 계약잔액입니다.

27. 공사계약

(1) 당기와 전기 중 공사계약의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	신규(변경) 계약	공사 수익인식	당기말
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	710,700	-	710,700	-
가평마일리2차 태양광발전공사	680,040	-	30,040	650,000
연천1호 태양광발전공사	23,112	-	23,112	-
보선1호 태양광발전공사	43,050	-	43,050	-
검도3호 태양광발전공사	733,070	(733,070)	-	-
검도4호 태양광발전공사	733,070	(733,070)	-	-
검도5호 태양광발전공사	733,070	(733,070)	-	-
서검3호 태양광발전공사	733,070	(733,070)	-	-
서검5호 태양광발전공사	1,189,370	(1,189,370)	-	-
서검솔라에너지 태양광발전공사	733,070	(733,070)	-	-
제이와이에너지 태양광발전공사	1,189,370	(1,189,370)	-	-
청암 태양광발전공사	675,028	-	-	675,028
강준1호 태양광발전공사	259,360	-	259,360	-
강준2호 태양광발전공사	838,440	-	838,440	-
남해1호 태양광발전공사	1,725,585	-	1,196,970	528,615
남해2호 태양광발전공사	1,725,585	-	1,293,105	432,480
한경1호 태양광발전공사	267,840	-	267,840	-
한경2호 태양광발전공사	126,336	-	126,336	-
여주 지내1호 태양광발전공사	3,292,434	(3,292,434)	-	-
북내 지내2호 태양광발전공사	4,108,275	(4,108,275)	-	-
합 계	20,519,875	(13,444,799)	4,788,953	2,286,123

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	신규(변경) 계약	공사 수익인식	당기말
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	710,700	-	-	710,700
가평마일리2차 태양광발전공사	680,040	-	-	680,040
주문진 8호 태양광발전공사	216,368	-	216,368	-
상사미 보담 태양광발전공사	560,150	(100,000)	460,150	-
상사미 솔라리스 태양광발전공사	256,615	(50,000)	206,615	-
태평1호 태양광발전공사	842,400	26,200	868,600	-
태평2호 태양광발전공사	842,400	26,200	868,600	-
태평3호 태양광발전공사	842,400	26,200	868,600	-
연천1호 태양광발전공사	78,840	-	55,728	23,112
보선1호 태양광발전공사	108,825	-	65,775	43,050
여주 지내2호 태양광발전공사	528,800	56,000	584,800	-
태영 태양광발전공사	713,475	(486,525)	226,950	-
삼정 태양광발전공사	713,475	(713,475)	-	-
와초1호 태양광발전공사	2,929,280	(2,950,000)	(20,720)	-
의령 아텍시스템 태양광발전공사	-	1,729,000	1,729,000	-
팔성 태양광발전공사	-	1,600,000	1,600,000	-
검도3호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
검도4호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
검도5호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
서검3호 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
서검5호 태양광발전공사	-	1,300,000	110,630	1,189,370
서검솔라에너지 태양광발전공사	-	1,300,000	566,930	733,070
제이와이에너지 태양광발전공사	-	1,300,000	110,630	1,189,370
청암 태양광발전공사	-	740,000	64,972	675,028
JPK 태양광발전공사	-	800,000	800,000	-
대원산기 태양광발전공사	-	600,000	600,000	-
강준1호 태양광발전공사	-	1,600,000	1,340,640	259,360
강준2호 태양광발전공사	-	1,200,000	361,560	838,440
남해1호 태양광발전공사	-	2,550,000	824,415	1,725,585
남해2호 태양광발전공사	-	2,550,000	824,415	1,725,585
한경1호 태양광발전공사	-	480,000	212,160	267,840
한경2호 태양광발전공사	-	160,000	33,664	126,336
여주 지내1호 태양광발전공사	-	3,420,000	127,566	3,292,434
북내 지내2호 태양광발전공사	-	4,275,000	166,725	4,108,275

합 계	10,023,768	26,638,600	16,142,493	20,519,875
-----	------------	------------	------------	------------

(2) 당기와 전기 중 누적공사원가 등의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적공사 이익(손실)	공사대금 매출채권			초과청구액
				청구분	미청구분	합계	
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	1,500,000	1,454,026	45,974	1,500,000	-	1,500,000	-
가평마일리2차 태양광발전공사	250,000	238,521	11,479	250,000	-	250,000	-
연천1호 태양광발전공사	720,000	696,793	23,207	720,000	-	720,000	-
보선1호 태양광발전공사	750,000	726,241	23,759	750,000	-	750,000	-
청암 태양광발전공사	64,972	62,424	2,548	-	64,972	64,972	-
강준1호 태양광발전공사	1,600,000	1,595,135	4,865	1,600,000	-	1,600,000	-
강준2호 태양광발전공사	1,200,000	1,321,163	(121,163)	1,200,000	-	1,200,000	-
남해1호 태양광발전공사	2,021,385	1,954,107	67,278	1,569,727	451,658	2,021,385	-
남해2호 태양광발전공사	2,117,520	2,046,946	70,574	765,000	1,352,520	2,117,520	-
한경1호 태양광발전공사	480,000	507,125	(27,125)	480,000	-	480,000	-
한경2호 태양광발전공사	160,000	173,714	(13,714)	160,000	-	160,000	-
합 계	10,863,877	10,776,196	87,681	8,994,727	1,869,150	10,863,877	-

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적공사 이익(손실)	공사대금 매출채권			초과청구액
				청구분	미청구분	합계	
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	789,300	705,107	84,193	750,000	39,300	789,300	-
가평마일리2차 태양광발전공사	219,960	207,721	12,239	-	219,960	219,960	-
주문진 8호 태양광발전공사	1,697,000	1,646,626	50,374	1,697,000	-	1,697,000	-
상사미 보담 태양광발전공사	1,600,000	1,536,454	63,546	1,600,000	-	1,600,000	-
상사미 솔라리스 태양광발전공사	800,000	768,639	31,361	800,000	-	800,000	-
태평1호 태양광발전공사	1,626,200	1,544,482	81,718	1,626,200	-	1,626,200	-
태평2호 태양광발전공사	1,626,200	1,544,482	81,718	1,626,200	-	1,626,200	-
태평3호 태양광발전공사	1,626,200	1,544,482	81,718	1,626,200	-	1,626,200	-
연천1호 태양광발전공사	696,888	662,031	34,857	720,000	-	720,000	(23,112)
보선1호 태양광발전공사	706,950	671,614	35,336	750,000	-	750,000	(43,050)
여주 지내2호 태양광발전공사	1,656,000	1,578,060	77,940	1,656,000	-	1,656,000	-
태영 태양광발전공사	550,000	512,672	37,328	550,000	-	550,000	-
와초1호 태양광발전공사	250,000	253,847	(3,847)	250,000	-	250,000	-
의령 아텍시스템 태양광발전공사	1,729,000	1,677,687	51,313	1,729,000	-	1,729,000	-
팔성 태양광발전공사	1,600,000	1,538,829	61,171	1,600,000	-	1,600,000	-
검도3호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
검도4호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
검도5호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
서검3호 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-

서검5호 태양광발전공사	110,630	104,040	6,590	-	110,630	110,630	-
서검솔라에너지 태양광발전공사	566,930	533,152	33,778	-	566,930	566,930	-
제이와이에너지 태양광발전공사	110,630	104,040	6,590	-	110,630	110,630	-
청암 태양광발전공사	64,972	62,424	2,548	-	64,972	64,972	-
JPK 태양광발전공사	800,000	782,106	17,894	800,000	-	800,000	-
대원산기 태양광발전공사	600,000	586,023	13,977	600,000	-	600,000	-
강준1호 태양광발전공사	1,340,640	1,292,425	48,215	1,120,000	220,640	1,340,640	-
강준2호 태양광발전공사	361,560	350,261	11,299	360,000	1,560	361,560	-
남해1호 태양광발전공사	824,415	797,047	27,368	-	824,415	824,415	-
남해2호 태양광발전공사	824,415	797,047	27,368	-	824,415	824,415	-
환경1호 태양광발전공사	212,160	204,516	7,644	144,000	68,160	212,160	-
환경2호 태양광발전공사	33,664	32,452	1,212	48,000	-	48,000	(14,336)
여주 지내1호 태양광발전공사	127,566	118,182	9,384	-	127,566	127,566	-
북내 지내2호 태양광발전공사	166,725	154,545	12,180	-	166,725	166,725	-
합 계	25,585,725	24,443,601	1,142,124	20,052,600	5,613,623	25,666,223	(80,498)

(3) 당기말 현재 도급금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
수주계약명 (납품지역)	계약일	완성기한	진행률(%)	계약자산 (부채) 총액	손상차손 누계액	매출채권 총액	손실충당금
해남 노송리 태양광 발전소 건설공사	2019-03-04	2021-04-30	100%	-	-	62,000	-
강준1호 태양광발전공사	2020-08-26	2021-06-26	100%	-	-	48,000	-
남해1호 태양광발전공사	2020-09-18	2021-07-18	79.27%	451,658	-	902,793	-
남해2호 태양광발전공사	2020-09-18	2021-07-18	84.24%	1,352,520	-	17,490	-
합 계				1,804,178	-	1,030,283	-

28. 매출원가

당기와 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
공사매출원가	4,993,552	15,756,961
상품매출원가	7,906,734	9,234,211
제품매출원가	124,161	45,758
용역매출원가	55,329	117,648
합 계	13,079,776	25,154,578

29. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비(대손상각비 포함)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	1,305,866	1,078,258
퇴직급여	197,847	119,662
복리후생비	106,465	89,632
여비교통비	43,832	29,038
접대비	36,535	36,275
통신비	13,555	8,237
수도광열비	98	1,144
세금과공과금	134,827	359,836
감가상각비	133,193	182,330
무형자산상각비	11,376	12,286
지급임차료	551	1,531
보험료	32,566	15,001
차량유지비	44,322	36,933
운반비	47,847	25,455
교육훈련비	1,530	1,585
도서인쇄비	260	2,843
소모품비	16,697	24,157
지급수수료	702,239	593,029
광고선전비	369,590	253,643
대손상각비	824,944	347,382
건물관리비	43,523	41,248
잡비	307,474	-
주식보상비용	317,112	-
합 계	4,692,249	3,259,505

30. 성격별 비용

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
원재료의 매입	2,255,266	4,802,353
상품의 매입	11,506,113	9,943,867
재고자산의 변동 등	(3,492,539)	(663,898)
급여	1,602,240	1,403,903
퇴직급여	197,847	119,662
복리후생비	120,240	105,166
여비교통비	56,079	42,829
접대비	37,265	37,237
통신비	13,559	8,552
수도광열비	98	1,144
세금과공과금	146,480	371,896
감가상각비	133,193	182,330
무형자산상각비	11,376	12,286
지급임차료	551	1,531
보험료	52,533	27,643
차량유지비	63,304	65,945
운반비	47,979	25,651
교육훈련비	1,530	1,585
도서인쇄비	260	2,843
소모품비	19,834	30,905
지급수수료	702,587	601,550
광고선전비	369,590	253,643
대손상각비	824,944	347,382
건물관리비	43,523	41,248
잡비	307,474	-
주식보상비용	317,112	-
평가손실충당금	17,321	-
설계용역비	90,000	160,000
외주공사비	2,270,936	10,369,182
용역비	55,329	117,648
합 계	17,772,024	28,414,083

31. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	계정과목	당기	전기
금융수익	이자수익	180,062	181,938
	배당금수익	-	325,000
	채무면제이익	-	115,153
	외환차익	-	2,326
합 계		180,062	624,417
금융비용	이자비용	1,893,075	752,272
	외환차손	-	10,286
합 계		1,893,075	762,558

32. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	계정과목	당기	전기
기타수익	기타충당부채환입	-	62,158
	당기손익공정가치측정금융자산평가이익	69,964	-
	잡이익	230,091	3,690
합 계		300,055	65,848
기타비용	기타충당부채전입액	56,900	62,042
	기타지급수수료	461,000	369,167
	사용권자산처분손실	32,871	6,750
	유형자산처분손실	1,112	-
	잡손실	2,210	50,106
합 계		554,093	488,065

33. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	-	-
일시적차이로 인한 법인세변동액	-	(19,044)
자본에 직접 반영된 법인세	-	-
법인세비용(수익)	-	(19,044)

(2) 당기와 전기 중 회계이익과 법인세비용간의 차이내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익(손실)	(4,576,825)	(2,147,221)
적용세율	22%	22%
적용세율에 따른 법인세비용	(1,006,902)	(472,389)
조정사항 :		
비공제비용법인세효과	120,447	9,973
미인식일시적차이 효과	770,566	53,511
기타차이	115,889	389,861
조정후 법인세비용	-	(19,044)
유효세율(*)	-	-

(*) 법인세비용차감전순손실이 발생하였으므로 유효세율을 계산하지 아니하였습니다.

(3) 회사가 미래에 실현될 가능성이 낮아 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
대손충당금 등 총당부채	29,540,388	29,766,087
유무형손상차손 등	9,045,227	9,045,227
퇴직급여충당부채 등	360,044	236,095
미수수익	(101,034)	(937,456)
매도가능금융자산평가손익	1,582,151	2,116,329
재고자산평가손실	17,321	-
현재가치할인차금	(22,483)	(9,013)
종속기업손상차손	29,394,120	-
주식보상비용	317,112	-
기타	(319,218)	-
이월결손금	25,225,244	24,940,237
일시적차이 합계	95,038,872	65,157,506
세율	22%	22%
이연법인세자산	20,908,552	14,334,651

당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 계상될 주요 내역은 상기와 같으나, 동 이연법인세자산을 인식할 합리적 추정이 부족하여 인식하지 아니하였습니다.

34. 주당손실

(1) 기본주당손실

기본주당손실은 보통주 1주에 대한 당기순손실을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기와 전기 중 기본주당손실의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기순손실	4,576,824,803	2,128,176,594
가중평균유통보통주식수	32,139,494	30,220,489
기본주당손실	142	70

2) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 주)							
구 분	일 자	기초유통 주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수	가중치	적수
기 초	2021-01-01	32,009,545	-	(2,188)	32,007,357	256	8,193,883,392
유상증자	2021-09-13	32,007,357	442,476	-	32,449,833	109	3,537,031,797
합 계	2021-12-31	-	-	-	-	365	11,730,915,189
가중평균유통주식수(적수 / 일수)							32,139,494

② 전기

(단위: 주)							
구 분	일 자	기초유통 주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수	가중치	적수
기 초	2020-01-01	30,151,608	-	(2,188)	30,149,420	352	10,612,595,840
유상증자	2020-12-17	30,149,420	1,857,937	-	32,007,357	14	448,102,998
합 계	2020-12-31					366	11,060,698,838
가중평균유통주식수(적수 / 일수)							30,220,489

(2) 희석주당손실

당사가 발행한 희석증권의 희석화효과는 없으므로 희석주당손실은 기본주당손실과 동일합니다.

35. 지급보증 및 담보자산

(1) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 제공한 담보 및 보증과 제 3자로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자와 관련된 담보 및 지급보증은 주석37참조).

(단위: 천원)				
제공받은자	제공한자	담보로 제공된 자산	차입금	설정액
이두로 외 1명	당사	투자부동산(토지 및 건물)	3,000,000	4,800,000
전기공사공제조합	당사	기타포괄손익공정가치측정금융자산(출자금)	149,605	168,672
지산파트너스	당사	투자부동산(토지 및 건물)	-	1,974,000
유한회사(*1)	당사	투자부동산(토지 및 건물)	-	5,200,000
합 계			3,149,605	12,142,672

(*1) 당사는 차입금을 대위변제한 지산파트너스 유한회사에게 당사 소유의 투자부동산을 담보로 제공하였고, 관련 차입금은 전 대표이사로부터 제공받은 본인 소유의 부동산 경매종결로 전액 상환되었습니다. 상기 담보 제공과 관련하여 당사의 부채는 약정에 따른 보장수익 미지급액 468백만원입니다.

한편, 당사의 차입금 등과 관련하여 당사가 보유중인 종속기업투자주식 22,089,246주가 당사의 최대주주인 (주)봄코리아에 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련없이 타인에게 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공한자	제공처	수혜자	내 용	설정액
당사	광주은행	(주)이오스	정기예금담보	460,000
당사	주식회사 케이티	(주)씨엠모바일	정기예금담보	100,000
당사	서울보증보험	(주)코드모바일	정기예금담보	240,000
당사	주식회사 케이티	(주)코드모바일	연대보증	800,000
당사	주식회사 엘지유플러스	(주)코드모바일	연대보증	120,000
당사	전기공사공제조합	주식회사 넥스트스퀘어	약정입보 등	2,434,600
당사	전기공사공제조합	주식회사 글로벌이엔지	약정입보 등	

상기 외에 당사는 평창풍력발전단지 개발사업과 관련하여 평창풍력발전(주)가 금융기관과 대출약정을 하고, 당사 및 평창풍력발전(주) 주주들이 각자 보유하고 있는 평창풍력발전(주) 발행주식을 금융기관에게 담보로 제공하는 주식근질권설정계약(총 설정금액 79,200,000천원)을 체결하였습니다. 이로 인해 당사 소유 평창풍력발전(주) 발행주식 310,000주가 관련 금융기관에게 담보로 제공되었습니다.

(3) 당사는 서울보증보험으로부터 562백만원 계약보증과 전기공사공제조합으로부터 708백만원의 하자보수보증 등을 제공받고 있습니다.

36. 우발채무 및 약정사항

(1) 계류중인 소송사건

1) 당기말 현재 당사가 피고로 피소된 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
소송명	원고	피고	소송(압류)가액
손해배상	김창일	당사	85,539

2) 당기말 현재 당사가 제기한 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	원고	피고	소송(압류)가액	비고
손해배상	당사	김형일 외 3인	1,000,000	(주1)
손해배상	당사	김영조 외 3인	411,400	(주1)
근저당권설정 등기말소회복	당사	김형일 외 16인	3,649,432	(주1)
대여금	당사	일경산업개발 주식회사	3,000,000	(주1)

(주1) 당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

37. 특수관계자

(1) 당기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자	비고
최대주주	(주)봄코리아	지분율 16.55%
종속기업	(주)코드모바일	지분율 100%
	(주)씨엠모바일(주1)	(주)코드모바일의 종속회사(지분율 69%)
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	지분율 32.65%
기타특수관계자 (주요 경영진포함)	(주)레몬인베스트(구 에코리젠)	종속기업의 피투자회사(지분율 17.9%)
	(주)이지앱스	(주)레몬인베스트의 피투자회사(지분율 60%)
	삼협건설(주)	전 대표이사가 지배하는 회사
	박상돈	(주)봄코리아의 최대주주
	박상훈	당사의 현 대표이사
	김성환	(주)코드모바일의 대표이사
	김도균	(주)코드모바일의 전 대표이사
	김형일	당사의 전 대표이사

(주1) 당기 중 추가 지분 취득으로 인해 종속기업으로 편입되었습니다.(전기말 기타특수관계자)

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출 등 수익	이자수익 등	기타비용	이자비용	전환사채 취득	전대리스
최대주주	(주)봄코리아	-	-	-	3,522	-	-
종속기업	(주)코드모바일	6,306	-	90	-	-	9,600
	(주)씨엠모바일	32,194	55,541	39,995	-	-	9,600
최대주주	(주)스파이어테크놀로지	-	-	-	-	1,370,000	-
기타특수관계자	박상훈(대표이사)	-	-	-	34,733	-	-
	주요경영진	-	-	-	8,205	-	-
합 계		38,500	55,541	40,085	46,460	1,370,000	19,200

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	매출 등 수익	이자수익 등	기타비용	이자비용	현물출자	전대리스
최대주주	(주)봄코리아	614,556	-	-	3,217	-	-
종속기업	(주)코드모바일	51,616	-	65	-	-	9,600
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	-	-	-	-	3,630,000	-
기타특수관계자	(주)씨엠모바일	114,125	60,082	326,351	-	-	9,600
	박상훈(대표이사)	-	-	-	30,679	-	-
	김도균	115,153	-	-	1,063	-	-
합 계		895,450	60,082	326,416	34,959	3,630,000	19,200

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	특수관계자명	계정과목	기초	대여/차입	회수/상환	당기말
<대여>						
종속기업	(주)코드모바일	장기대여금	4,845,976	470,000	(1,660,000)	3,655,976
	(주)씨엠모바일	단기대여금	925,000	1,005,000	(1,190,000)	740,000
기타특수관계자	삼협건설(주)	장기대여금	28,707,560	-	(7,581,290)	21,126,270
합 계			34,478,536	1,475,000	(10,431,290)	25,522,246
<차입>						
최대주주	(주)봄코리아	단기차입금	400,000	200,000	(570,000)	30,000
기타특수관계자	박상훈	단기차입금	585,000	200,000	(250,000)	535,000
	주요경영진	단기차입금	-	270,000	(20,000)	250,000
합 계			985,000	670,000	(840,000)	815,000

② 전기

(단위: 천원)							
구 분	특수관계자명	계정과목	기초	대여/ 차입	회수/상환	채무면제이익	전기말
<대여>							
종속기업	(주)코드모바일	장기대여금	5,095,976	500,000	(750,000)	-	4,845,976
기타특수관계자	(주)씨엠모바일	단기대여금	1,300,000	1,125,000	(1,500,000)	-	925,000
기타특수관계자	삼협건설(주)	장기대여금	28,707,560	-	-	-	28,707,560
합 계			35,103,536	1,625,000	(2,250,000)	-	34,478,536
<차입>							
최대주주	봄코리아	차입금	-	400,000	-	-	400,000
기타특수관계자	김도균	전환사채	100,000	-	-	(100,000)	-
기타특수관계자	박상훈	단기차입금	-	2,320,000	(1,735,000)	-	585,000
합 계			100,000	2,720,000	(1,735,000)	(100,000)	985,000

(4) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권, 채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)									
구 분	특수관계자명	채 권					채 무		
		미수금	미수수익	단기대여금	장기대여금	금융리스채권	미지급비용	단기차입금	임대보증금
최대주주	(주)봄코리아	-	-	-	-	-	29,197	30,000	-
종속기업	(주)코드모바일	-	404,953	-	3,655,976	11,610	-	-	10,000
	(주)씨엠모바일	2,884	2,734	740,000	-	11,610	-	-	10,000
기타특수관계자	삼협건설(주)	147,756	-	-	21,126,270	-	-	-	-
	박상돈	-	-	-	-	-	9,929	-	-
	박상훈	-	-	-	-	-	37,412	535,000	-
	김형일	2,050	-	-	-	-	-	-	-
	주요경영진	-	-	-	-	-	8,091	250,000	-
합계		152,690	407,687	740,000	24,782,246	23,220	84,629	815,000	20,000
손실충당금(주1)		(149,807)	(404,953)	-	(24,782,246)	-	-	-	-
장부가액		2,883	2,734	740,000	-	23,220	84,629	815,000	20,000

(주1) 당기 중 (주)코드모바일의 장기대여금 회수함으로 손실충당금 1,190,000천원을 환입하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)									
구 분	특수관계자명	채 권					채 무		
		미수금	미수수익	단기대여금	장기대여금	금융리스채권	미지급비용	단기차입금	임대보증금
최대주주	(주)봄코리아	-	-	-	-	-	28,849	400,000	-
종속기업	(주)코드모바일	-	404,953	-	4,845,976	3,143	-	-	10,000
기타특수관계자	(주)씨엠모바일	7,283	-	925,000	-	3,143	-	-	10,000
	삼협건설(주)	147,756	-	-	28,707,560	-	-	-	-
	박상돈	-	-	-	-	-	9,929	-	-
	박상훈	-	-	-	-	-	14,578	585,000	-
	김형일	2,050	-	-	-	-	-	-	-
합계		157,089	404,953	925,000	33,553,536	6,286	53,356	985,000	20,000
손실충당금(주1)		(149,807)	(404,953)	-	(27,081,036)	-	-	-	-
장부가액		7,282	-	925,000	6,472,500	6,286	53,356	985,000	20,000

(주1) 전기 중 (주)코드모바일의 장기대여금 회수함으로 손실충당금 250,000천원을 환입하였습니다.

(5) 지급보증 및 담보

1) 당기말 현재 대여금 회수를 위해 특수관계자 등으로부터 제공받은 담보 및 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

구분	제공자	담보 및 지급보증	비 고
장기대여금(코드모바일㈜)	(주)봄코리아	지급보증	제공받은 지급보증 금액 3,000,000천원

(6) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	320,000	420,000
퇴직급여	80,548	63,998
주식보상비용	317,112	-
합 계	717,660	483,998

38. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금흐름표상의 현금은 재무상태표의 현금및현금성자산입니다.

(2) 당기와 전기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
과 목	당기	전기
I. 당기순손실	(4,576,825)	(2,128,177)
II. 조정		
이자비용	1,893,075	752,272
이자수익	(180,062)	(181,938)
법인세비용	-	(19,044)
배당금수익	-	(325,000)
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	(69,964)	-
채무면제이익	-	(115,153)
대손상각비	824,944	347,382
기타의대손상각비	17,270	155,478
기타의대손상각비환입	(2,298,790)	(250,000)
재고자산평가손실	17,321	-
관계기업주식손상차손	526,764	-
감가상각비	133,193	182,330
무형자산상각비	11,376	12,286
유형자산처분손실	1,112	-
사용권자산처분손실	32,871	6,750
기타총당부채전입액	56,900	62,042
기타총당부채환입액	-	(62,158)
지급수수료	2,492	-
주식보상비용	317,112	-
퇴직급여	197,847	119,662
잡이익	(216,937)	-
소 계	1,266,524	684,909
III. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동		
매출채권의 감소(증가)	2,698,412	(1,348,390)
계약자산의 감소	3,744,473	471,330
미수금의 감소(증가)	(2,231,789)	222,181
선금금의 감소(증가)	955,158	(1,457,491)
선금비용의 감소	8,171	12,674

재고자산의 증가	(3,436,573)	(609,106)
매입채무의 증가(감소)	758,216	(1,772,150)
계약부채의 증가(감소)	(80,498)	(6,535)
미지급금의 증가(감소)	68,449	(1,306,217)
미지급비용의 증가	214,724	11,746
선수금의 감소	-	(1,818)
퇴직금의 지급	(61,437)	(13,786)
소 계	2,637,306	(5,797,562)
IV.영업활동에서 창출된 현금흐름(Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ)	(672,995)	(7,240,830)

(3) 당사의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
리스부채의 유동성대체	89,241	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산의 평가	533,769	-
사용권자산 및 리스부채의 증가	241,177	44,450
현재가치할인차금(보증금)의 사용권자산대체	30,448	6,509
전대리스발생에 따른 사용권자산의 금융리스대체	33,305	13,145
미지급이자의 단기차입금대체	-	1,323,834
장기금융상품의 단기금융상품 대체	-	1,300,000
장기차입금의 유동성대체	3,000,000	-
경매종결로 인한 단기차입금과 장기대여금의 상계	7,498,002	-

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	기초	차입	상환	대체	이자비용상각	기말
단기차입금	10,319,332	3,598,596	(3,655,320)	(7,498,002)	-	2,764,606
유동성장기차입금	-	-	-	3,000,000	-	3,000,000
장기차입금	3,000,000	-	-	(3,000,000)	-	-
임대보증금	80,000	-	-	-	-	80,000
리스부채	74,168	-	(168,789)	212,397	22,936	140,712
장기리스부채	7,035	-	-	28,780	-	35,815
합 계	13,480,535	3,598,596	(3,824,109)	(7,256,825)	22,936	6,021,133

② 전기

(단위: 천원)							
구분	기초	차입	상환	채무면제	대체	이자비용상각	기말
단기차입금	6,636,234	4,535,320	(2,176,056)	-	1,323,834	-	10,319,332
장기차입금	-	3,000,000	-	-	-	-	3,000,000
유동전환사채	102,375	-	-	(102,375)	-	-	-
임대보증금	10,000	70,000	-	-	-	-	80,000
리스부채	139,217	-	(161,748)	-	83,787	12,912	74,168
장기리스부채	46,372	-	-	-	(39,337)	-	7,035
합 계	6,934,198	7,605,320	(2,337,804)	(102,375)	1,368,284	12,912	13,480,535

39. 범주별 금융상품

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

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
당기손익공정가치측정금융자산	1,439,964	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산	2,124,205	1,590,436
상각후원가 금융자산		
현금및현금성자산	80,453	717,587
단기금융상품	100,000	1,300,000
매출채권	5,240,254	8,763,610
기타금융자산	3,732,166	1,247,674
금융리스채권	17,815	6,286
장기금융상품	700,000	-
기타비유동금융자산	232,267	7,159,304
장기금융리스채권	5,406	-
합 계	10,108,361	19,194,461

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

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
상각후원가 금융부채		
매입채무	2,695,473	1,937,257
단기차입금	2,764,605	10,319,332
유동성장기차입금	3,000,000	-
장기차입금	-	3,000,000
기타금융부채	1,021,362	570,086
기타비유동금융부채	80,000	80,000
리스부채	140,713	74,168
장기리스부채	35,815	7,035
합 계	9,737,968	15,987,878

(3) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기손익공정가치측정금융자산		
당기손익공정가치측정금융자산평가이익	69,964	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산		
배당금수익	-	325,000
기타포괄손익공정가치측정금융자산평가손익	533,769	(289,089)
상각후원가 금융자산		
이자수익	180,062	181,938
외환차손익	-	(7,959)
대손상각비	(824,944)	(347,382)
대손충당금환입(기타의대손상각비)	2,281,520	107,522
상각후원가 금융부채		
이자비용	(1,893,075)	(752,272)
채무면제이익	-	115,153

40. 위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 가격시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

당기와 전기 중 당사의 변동이자부 차입금은 없습니다.

2) 환위험

당사는 환율변동에 따른 재무적인 위험을 최소화하여 안정적인 영업활동을 영위하고자 자체적인 환관리 지침 및 거래규정을 마련하고 있으며, 제반 환위험에 대해 지속적으로 관리 및 평가를 수행하고 있습니다. 또한, 필요 시 금융기관과의 파생상품 거래를 통해 환위험을 헷지하고 있으며 투기적 거래는 엄격히 제한하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)					
구 분	통 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화예금	USD	-	-	5.61	6

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 당사는 채무자의 채무불이행으로 인한 위험을 통제하기 위해 상대방의 신용도를 감안하여 충분한 담보를 확보한 후 거래를 실시하고 있으며, 거래처의 신용도 측정은 지속적으로 실시하고 있습니다.

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	80,453	717,587
매출채권	5,240,254	8,763,610
기타금융자산	3,732,166	1,247,674
단기금융상품	100,000	1,300,000
장기금융상품	700,000	-
기타비유동금융자산	232,267	7,159,304
금융리스채권	17,815	6,286
장기금융리스채권	5,406	-
합 계	10,108,361	19,194,461

2) 매출채권과 기타금융자산

당사는 매출채권 및 금융리스채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 연령정보 및 손실충당금은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	2,316,935	2,182,770	687,507	1,767,706	6,954,918	(1,714,664)	5,240,254
기타금융자산	3,755,765	-	-	1,153,729	4,909,494	(1,177,328)	3,732,166
기타비유동금융자산	-	-	-	26,173,374	26,173,374	(25,941,107)	232,267
금융리스채권	17,815	-	-	-	17,815	-	17,815
장기금융리스채권	-	-	-	5,406	5,406	-	5,406
합 계	6,090,515	2,182,770	687,507	29,100,215	38,061,007	(28,833,099)	9,227,908

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	4,658,411	3,067,437	476,565	1,450,918	9,653,331	(889,720)	8,763,611
기타금융자산	198,661	120	1,300,724	933,226	2,432,731	(1,185,058)	1,247,673
기타비유동금융자산	-	-	-	35,360,731	35,360,731	(28,201,427)	7,159,304
금융리스채권	6,286	-	-	-	6,286	-	6,286
합 계	4,863,358	3,067,557	1,777,289	37,744,875	47,453,079	(30,276,205)	17,176,874

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년초과
매입채무	2,695,473	2,695,473	2,695,473	-
기타금융부채	1,021,362	1,021,362	1,021,362	-
단기차입금	2,764,605	2,775,392	2,775,392	-
유동성장기차입금	3,000,000	3,074,384	3,074,384	-
기타비유동금융부채	80,000	80,000	60,000	20,000
리스부채	140,713	150,800	150,800	-
장기리스부채	35,815	42,400	-	42,400
합 계	9,737,968	9,839,811	9,777,411	62,400

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년초과
매입채무	1,937,257	1,937,257	1,937,257	-
기타금융부채	570,086	570,086	570,086	-
단기차입금	10,319,332	10,333,369	10,333,369	-
장기차입금	3,000,000	3,000,000	-	3,000,000
기타비유동금융부채	80,000	80,000	-	80,000
리스부채	74,168	75,989	75,989	-
장기리스부채	7,035	9,600	-	9,600
합 계	15,987,878	16,006,301	12,916,701	3,089,600

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상 계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(4) 자본위험 관리

당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제

공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는것입니다.

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

당기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
총차입금	5,764,605	13,319,332
차감: 현금및현금성자산	80,453	717,587
순부채(A)	5,684,152	12,601,745
자본총계	20,182,445	22,900,161
총자본(B)	20,182,445	22,900,161
자본조달비율(A/B)	28.16%	55.03%

41. 공정가치

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 금융상품의 종류별 공정가치는 다음과 같습니다. 경영진은 금융상품으로 인해 수취하거나 지급할 이자가 현재의 시장이자율과 유사하거나 해당 금융상품이 단기상품에 해당하는 경우 장부금액과 공정가치 간에 유의적인 차이가 없는 것으로 평가하고 있습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	80,453	80,453	717,587	717,587
단기금융상품	100,000	100,000	1,300,000	1,300,000
매출채권	5,240,254	5,240,254	8,763,610	8,763,610
기타금융자산	3,732,166	3,732,166	1,247,674	1,247,674
금융리스채권	17,815	17,815	6,286	6,286
당기손익공정가치측정금융자산	1,439,964	1,439,964	-	-
장기금융상품	700,000	700,000	-	-
기타포괄손익공정가치측정금융자산	2,124,205	2,124,205	1,590,436	1,590,436
기타비유동금융자산	232,267	232,267	7,159,304	7,159,304
장기금융리스채권	5,406	5,406	-	-
금 융 자 산 합 계	13,672,530	13,672,530	20,784,897	20,784,897
금융부채				
매입채무	2,695,473	2,695,473	1,937,257	1,937,257
단기차입금	2,764,605	2,764,605	10,319,332	10,319,332
유동성장기차입금	3,000,000	3,000,000	-	-
기타금융부채	1,021,362	1,021,362	570,086	570,086
리스부채	140,713	140,713	74,168	74,168
장기차입금	-	-	3,000,000	3,000,000
기타비유동금융부채	80,000	80,000	80,000	80,000
장기리스부채	35,815	35,815	7,035	7,035
금 융 부 채 합 계	9,737,968	9,737,968	15,987,878	15,987,878

(2) 공정가치 서열체계

1) 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
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 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 활용하여 도출되는 공정가치

2) 당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익공정가치측정금융자산	-	-	1,439,964	1,439,964
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	-	2,124,205	2,124,205

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익공정가치측정금융자산	-	-	1,590,436	1,590,436

(3) 가치평가기법과 투입변수

당기말 현재 공정가치 수준 3으로 분류된 금융상품의 공정가치 측정시 사용된 평가기법 및 공정가치측정에 사용된 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치 측정 금융자산 :			
스파이어테크놀로지	현금흐름할인법, 이항옵션모형	기초자산평가 - 할인율 4.48% - 영구성장률 0% 옵션평가 - 기초자산 가격변동성: 연 25.75%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다. -할인율 감소(증가) -영구성장률의 증가(감소) -기초자산 가격변동성의 증가(감소)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 :			
평창풍력발전	현금흐름할인법	- 할인율 4.48% - 영구성장률 0%	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소)됩니다. -할인율 감소(증가) -영구성장률의 증가(감소)

42. 계속기업가정의 불확실성

회사의 재무제표는 회사가 계속기업으로서 존속할 것이라는 가정을 전제로 작성되었으므로 회사의 자산과 부채가 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수되거나 상환될 수 있다는 가정하에 회계처리되었습니다. 그러나 회사는 2021년 12월31일로 종료되는 보고 기간에 영업손실과 당기순손실이 각각 4,364백만원 및 4,577백만원이 발생하였습니다. 이러한 상황은 계속기업으로서의 존속능력에 유의한 의문을 불러일으킬 만한 불확실성이 존재함을 의미합니다.

다만, 회사는 보고기간종료일 이후 유상증자 등을 통하여 자금조달을 계획하고 있으며, 이를 통해 사업구조 및 자본구조 개선 등을 병행하고 있습니다. 본 재무제표에는 이러한 불확실성의 결과가 반영되어 있지 않습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 정관상 배당정책 및 배당의 제한에 관한 사항

제44조 (이익금의 처분)	이 회사는 매 사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정준비금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
-------------------	---

제45조 (이익배당)	①이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다. ②이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③제 1 항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
제46조 (배당금지청구권의 소멸시효)	①배당금의 지급청구권은 5 년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다. ② 제 1 항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나.주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제18기	제17기	제16기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-6,210	-3,221	-4,567
(별도)당기순이익(백만원)		-4,577	-2,128	-2,980
(연결)주당순이익(원)		-191	-107	-85
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
-	-	-	-

* 회사는 최근 5년간 배당을 지급한 내역이 없습니다.

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
2019년 01월 30일	유상증자(제3자배정)	보통주	5,925,925	500	1,350	-
2019년 06월 27일	유상증자(제3자배정)	보통주	3,717,471	500	1,345	-
2019년 06월 28일	전환권행사	보통주	5,102,040	500	588	16CB
2019년 10월 01일	무상감자	보통주	29,762,807	500	-	(50%)
2019년 11월 28일	전환권행사	보통주	388,801	500	1,286	12CB
2020년 12월 17일	유상증자(제3자배정)	보통주	1,857,937	500	1,795	-
2021년 09월 11일	유상증자(제3자배정)	보통주	442,476	500	2,260	-

나.미상환 전환사채 발행현황

- 보고서 제출일 현재 미상환 사채의 발행현황은 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : -)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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 : -)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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 : -)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	

유상증자(제3자배정)	-	2019.01.30	운영자금	7,999	운영자금	7,999	-
유상증자(제3자배정)	-	2019.06.27	운영자금	4,999	운영자금	4,999	-
유상증자(제3자배정)	-	2020.12.16	타법인증권 취득자금	3,335	타법인증권 취득자금	3,335	-
유상증자(제3자배정)	-	2021.09.10	운영자금	999	운영자금	999	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 연결 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결기업은 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회가 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

(2) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치를 차감한 확정급여부채

나. 별도 재무제표 작성기준

(1) 재무제표의 작성기준

회사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다. 회사는 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 이용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 본 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 종속기업에 대한 투자자산을 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표입니다.

(2) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치를 차감한 확정급여부채

다. 대손충당금 설정현황

(1) 대손충당금 설정현황

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제18기	매출채권	6,954,918	(1,714,664)	25%

	단기대여금	1,481,489	(58,255)	4%
	미수금	2,403,083	(195,184)	8%
	미수수익	1,024,923	(923,889)	90%
	선급금	1,051,636	(84,900)	8%
	장기대여금	25,873,246	(25,873,246)	100%
	보증금	300,128	(45,378)	15%
	합계	39,089,421	(28,895,516)	74%
제17기	매출채권	9,653,330	(889,720)	9%
	단기대여금	1,323,981	(192,495)	15%
	미수금	171,294	(151,184)	88%
	미수수익	937,456	(841,379)	90%
	선급금	2,006,793	(84,900)	4%
	장기대여금	34,644,536	(28,172,036)	81%
	보증금	205,608	(20,378)	10%
	합계	48,942,999	(30,352,092)	62%
제16기	매출채권	8,304,940	(542,339)	7%
	단기대여금	1,719,980	(192,495)	11%
	미수금	393,475	(150,143)	38%
	미수수익	836,045	(699,941)	84%
	선급금	549,303	(71,900)	13%
	장기대여금	34,894,536	(28,422,036)	81%
	보증금	508,605	(20,378)	4%
	합계	47,206,883	(30,099,231)	64%

(2) 대손충당금 설정방침

매출채권 등에 대하여 개별분석과 과거의 대손경험률에 의한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

라. 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제18기	제17기	제16기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	30,352,02	30,099,231	26,104,348
2. 순대손처리액(①－②±③)	－	－	－
① 대손처리액(상각채권액)	－	－	－
② 상각채권회수액	－	－	－
③ 기타증감액(합병승계분)	－	－	－
3. 대손상각비 계상(환입)액	(1,456,576)	252,861	1,057,333
4. 기말 대손충당금 잔액합계	28,895,516	30,352,092	27,161,681

회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	6,954,918	9,653,330
대손충당금	(1,714,664)	(889,720)
매출채권 장부가액	5,240,254	8,763,610
기타유동채권	4,479,641	3,115,544
대손충당금	(1,203,973)	(1,077,463)
기타유동채권 장부가액	3,275,668	2,038,081
기타비유동채권	300,128	205,608
대손충당금	(45,378)	(20,378)
기타비유동채권장부가액	254,750	185,230

장·단기대여금 잔액에 대한 회사의 대손위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
단기대여금	1,481,489	1,323,981
대손충당금	(58,255)	(192,495)
단기대여금 장부가액	1,423,233	1,131,486
장기대여금(*)	25,873,246	34,644,536
대손충당금(*)	(25,873,246)	(28,172,036)
장기대여금 장부가액	-	6,472,500

마. 매출채권 및 기타유동채권의 경과기간별 잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	정상채권	3개월 이내	3개월~1년	1년이후	계	대손충당금	장부가액
매출채권	2,316,935	2,182,770	687,507	1,767,706	6,954,918	(1,714,664)	5,240,254
기타금융자산	3,755,765	-	-	1,153,729	4,909,494	(1,177,328)	3,732,166
기타비유동금융자산	-	-	-	26,173,374	26,173,374	(25,941,107)	232,267
금융리스채권	17,815	-	-	-	17,815	-	17,815
장기금융리스채권	-	-	-	5,406	5,406	-	5,406
합 계	6,090,515	2,182,770	687,507	29,100,215	38,061,007	(28,833,099)	9,227,908

바. 재고자산의 보유현황

(1) 재고자산의 구성

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제18기	제17기	제16기	비고
상품유통	상 품	4,436,669	925,938	531,745	-
	제 품	139,106	234,263	-	-
	부자재	3,678	-	-	-
	재공품	-	-	19,350	-
	소 계	4,579,453	1,160,201	-	-
기타부문	-	-	-	-	-
코드모바일	통신기기	1,229,810	70,972	99,903	-
합 계		5,809,263	1,231,173	650,998	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		15.59	2.91	1.51	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		10.01	36.04	54.59	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

기준일 현재 재고자산의 대부분은 당사의 유통사업 중 에코폰 사업부문과 종속회사인 코드모바일 통신기기 재고자산입니다.

사. 금융상품의 공정가치평가 절차 요약

* 연결 및 별도재무제표의 주석 41을 참고하시기 바랍니다.

아. 진행률적용 수주계약 현황

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
코드네이처	해남 노송리 태양광 발전공사	해남 노송리 태양광 발전공사	2019년 03월 04일	2021-04-30	1,500,000	100	-	-	62,000	-
코드네이처	강준1호 태양광발전공사	주식회사 효령에너지	2020년 08월 26일	2021-10-13	1,600,000	100	-	-	48,000	-
코드네이처	남해1호 태양광발전공사	우성산업 주식회사	2020년 09월 18일	2022-06-30	2,550,000	79.27	451,658	-	902,793	-
코드네이처	남해2호 태양광발전공사	태영산업 주식회사	2020년 09월 18일	2022-06-30	2,550,000	84.24	1,352,520	-	17,490	-
합 계						-	1,804,178	-	1,030,283	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에, 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사의 별도 재무제표 기준으로 2021년 매출액 13,407백만원, 영업손실 4,364백만원, 당기순손실은 4,577백만원을 실현하였습니다. 영업이익의 적자전환이 된 원인으로는 코로나 확산의 장기화에 따라 당사의 주요사업 중 신재생에너지 부문과 코스메틱 및 건강보조식품 상품 유통 부문의 영업활동이 제한된 결과입니다.

다만, 회사는 보고일 이후 유상증자 등을 통하여 자금조달을 계획하고 있으며, 이를 통해 사업구조 및 자본구조 개선 등을 병행하고 있습니다.

당사는 2016년 6월 7일 신규사업 진출에 대한 사업다각화 및 신규 매출 증대를 위하여 주식포괄적 교환에 대한 이사회 결의를 하였습니다. 2016년 11월 9일 회사는 포괄적 주식교환으로 (주)코드모바일이 완전 자회사(100%)가 되었습니다. 교환 방법은 (주)코드모바일이 발행한 주식에 대하여, 회사는 신주를 발행하여 (주)코드모바일의 주주에게 교부하는 방식으로 이루어졌습니다. 회사는 이로 인하여 경영상의 효율성 증대 및 시너지 효과를 통한 경쟁력 강화를 예상하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 에너지사업부문

2009년에 태양에너지 전문기업 등록에 이어 풍력에너지 전문기업으로 지식경제부에 등록하였으며, 2010년 태양광 관련 EPC(Engineering-Procurement-Construction) 전문 업체인 (주)이지씨엔에스를 흡수합병 하였습니다. (주)이지씨엔에스는 세계적인 품질 및 설치에 대한 검증을 받은 2008년 기준 생산 세계 3위인 Suntech사와 메이저 석유회사인 BP의 태양

광 계열 BP Solar 사의 제품을 판매 및 시공하고 있으며, 삼성물산이 글로벌 판매권을 가지는 인버터 SATCON의 국내 판매 및 유지보수를 담당하고, 업계 수위를 차지하는 기술력을 보유하고 있습니다. 또한 다수의 태양광발전소 시스템 평가 및 설계를 수행하여 종합적인 EPC 전문기업으로 평가 받고 있습니다.

보고기준일 현재 신규 계약 및 당기초 계약금액이 잔존하는 공사 중 7건은 준공되었고, 당기 말 계약잔액이 잔존하는 공사는 차기 중 모두 완공될 예정입니다.

자세한 수주상황은 II. 사업의 내용의 4.매출에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

나. 요약 연결재무상태

(단위 : 백만원)			
구 분	제18기	제17기	제16기
[비유동자산]	16,841	20,035	18,570,
· 투자부동산	6,876	6,881	6,886,
· 종속기업 및 관계기업 투자 주식	3,103	3,724	109,
· 유형자산	323	243	510,
· 무형자산	141	92	475,
· 기타비유동자산	6,398	9,095	10,590
[유동자산]	20,426	22,255	22,601
· 당좌자산	14,617	21,024	21,950
· 재고자산	5,809	1,231	651
자산총계	37,267	42,290	41,171,
[비유동부채]	2,430	3,884	490
[유동부채]	20,378	19,583	21,624
부채총계	22,808	23,467	22,114
지배지분	14,544	18,823	19,058
[자본금]	16,226	16,005	15,076
[자본잉여금]	16,026	15,252	12,861
[기타자본]	(2,260)	(3,111)	(2,822)
[이익잉여금]	(15,448)	(9,323)	(6,057)
비지배지분	(85)	0	0
자본총계	14,459	18,823	19,058

다. 요약 연결영업실적

(단위 : 백만원)			
구 분	제18기	제17기	제16기
매출액	38,078	38,296	42,465

영업이익	(4,523)	(2,655)	1,503
계속사업이익	(6,210)	(3,240)	(4,053)
연결당기순이익	(6,210)	(3,222)	(4,567)
지배기업소유주지분	(6,136)	(3,222)	(4,567)
비지배지분	(74)	0	0
기타포괄이익	545	(333)	(2,474)
총포괄이익	(5,665)	(3,555)	(7,041)
지배기업소유주지분	(5,591)	(3,222)	(4,567)
비지배지분	(74)	0	0
기본주당이익(단위:원)	(191)	(107)	(167)
희석주당이익(단위:원)	(191)	(107)	(167)
연결에 포함된 회사수	2	1	1

라. 요약 별도재무상태

(단위 : 백만원)			
구 분	제18기	제17기	제16기
[비유동자산]	14,706	19,423	17,291
· 투자자산	14,249	12,102	8,765
· 유형자산	199	122	228
· 무형자산	25	40	53
· 기타비유동자산	233	7,159	8,245
[유동자산]	16,605	20,755	19,034
· 당좌자산	12,026	19,595	18,483
· 채고자산	4,579	1,160	551
자산총계	31,311	40,178	36,325
[비유동부채]	476	3,323	176
[유동부채]	10,653	13,955	14,122
부채총계	11,129	17,278	14,298
[자본금]	16,226	16,005	15,076
[자본잉여금]	16,026	15,252	12,861
[기타적립금]	(1,272)	(2,123)	(1,834)
[이익잉여금]	(10,798)	(6,234)	(4,076)
자본총계	20,182	22,900	22,027
종속 · 관계 · 공동기업투자주식 의 평가방법	원가법	원가법	원가법

마. 요약 별도영업실적

(단위 : 백만원)			
구 분	제18기	제17기	제16기
매출액	13,407	26,733	30,758
영업이익	(4,364)	(1,681)	1,568
계속사업이익	(4,577)	(2,147)	(7,583)
중단영업손익	0	0	0
당기순이익	(4,577)	(2,128)	(8,097)
기타포괄이익	546	(318)	(2,503)
총포괄이익	(4,031)	(2,466)	(10,600)
기본주당이익(단위:원)	(142)	(70)	(296)
희석주당이익(단위:원)	(142)	(70)	(299)

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사 당기의 별도 현금흐름 중 재무활동으로 인한 현금흐름이 770백만원을 기록하였고, 유상증자 대금이 주를 이루고 있습니다.

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입금종류	차입처	이자율(%)	만기일	당기말	전기말
운전/시설자금	전기공사공제조합	1.97%	2022.03.10	149,605	149,605
	자산파트너스 유한회사(주1)	12.00%	-	-	6,370,000
		15.00%	-	-	999,406
	주식회사 넥스트에너지	-	-	1,800,000	-
	주식회사 봄코리아(주2)	4.60%	2020.11.30	30,000	400,000
	주식회사 넥스트썬	-	-	-	992,520
	주식회사 엔에스그린	-	-	-	822,800
	박상훈(대표이사)	6.20%	2022.03.31	535,000	585,000
	기타 경영진	4.50%	2022.03.31	250,000	-
	기타 주주	5%	2022.06.30	3,000,000	3,000,000
합 계				5,764,605	10,319,331

(2) 당기말 및 전기말 현재 전환사채의 내역은 없습니다.

5. 부외거래

동 공시서류의 첨부서류인 감사보고서의 "주석 35.담보 및 보증, 주석37. 특수관계자공시"을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

회사의 주요 금융부채는 차입금, 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위하여 발생하였습니다. 또한 회사는 영업활동에서 발생하는매출채권, 현금 및 장단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 회사의금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출돼 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 외환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 가격시장금리 변동으로 인한 재무상태표 항목의 가치변동(공정가치) 위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익, 비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동위험은 주로 차입금에서 비롯되며, 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

당기와 전기 중 당사의 변동이자부 차입금은 없습니다.

2) 환위험

당사는 환율변동에 따른 재무적인 위험을 최소화하여 안정적인 영업활동을 영위하고자 자체적인 환관리 지침 및 거래규정을 마련하고 있으며, 제반 환위험에 대해 지속적으로 관리 및 평가를 수행하고 있습니다. 또한, 필요 시 금융기관과의 파생상품 거래를 통해 환위험을 헷지하고 있으며 투기적 거래는 엄격히 제한하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산·부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)					
구 분	통 화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
외화예금	USD	-	-	5.61	6

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 당사는 채무자의 채무불이행으로 인한 위험을 통제하기 위해 상대방의 신용도를 감안하여 충분한 담보를 확보한 후 거래를 실시하고 있으며, 거래처의 신용도 측정은 지속적으로 실시하고 있습니다.

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출 정도를 나타냅니다. 당사는 현금및현금성자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	80,453	717,587
매출채권	5,240,254	8,763,610
기타금융자산	3,732,166	1,247,674
단기금융상품	100,000	1,300,000
장기금융상품	700,000	-
기타비유동금융자산	232,267	7,159,304
금융리스채권	17,815	6,286
장기금융리스채권	5,406	-
합 계	10,108,361	19,194,461

2) 매출채권과 기타금융자산

당사는 매출채권 및 금융리스채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로인식하는 간편법을 적용합니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융자산의 연령정보 및 손실충당금은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	2,316,935	2,182,770	687,507	1,767,706	6,954,918	(1,714,664)	5,240,254
기타금융자산	3,755,765	-	-	1,153,729	4,909,494	(1,177,328)	3,732,166
기타비유동금융자산	-	-	-	26,173,374	26,173,374	(25,941,107)	232,267
금융리스채권	17,815	-	-	-	17,815	-	17,815
장기금융리스채권	-	-	-	5,406	5,406	-	5,406
합 계	6,090,515	2,182,770	687,507	29,100,215	38,061,007	(28,833,099)	9,227,908

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	정상채권	연체채권			합 계	손실충당금	합 계
		3개월이내	3개월~1년	1년초과			
매출채권	4,658,411	3,067,437	476,565	1,450,918	9,653,331	(889,720)	8,763,611
기타금융자산	198,661	120	1,300,724	933,226	2,432,731	(1,185,058)	1,247,673
기타비유동금융자산	-	-	-	35,360,731	35,360,731	(28,201,427)	7,159,304
금융리스채권	6,286	-	-	-	6,286	-	6,286
합 계	4,863,358	3,067,557	1,777,289	37,744,875	47,453,079	(30,276,205)	17,176,874

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에따른 위험을 관리하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년초과
매입채무	2,695,473	2,695,473	2,695,473	-
기타금융부채	1,021,362	1,021,362	1,021,362	-
단기차입금	2,764,605	2,775,392	2,775,392	-
유동성장기차입금	3,000,000	3,074,384	3,074,384	-
기타비유동금융부채	80,000	80,000	60,000	20,000
리스부채	140,713	150,800	150,800	-
장기리스부채	35,815	42,400	-	42,400
합 계	9,737,968	9,839,811	9,777,411	62,400

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년이내	1년초과
매입채무	1,937,257	1,937,257	1,937,257	-
기타금융부채	570,086	570,086	570,086	-
단기차입금	10,319,332	10,333,369	10,333,369	-
장기차입금	3,000,000	3,000,000	-	3,000,000
기타비유동금융부채	80,000	80,000	-	80,000
리스부채	74,168	75,989	75,989	-
장기리스부채	7,035	9,600	-	9,600
합 계	15,987,878	16,006,301	12,916,701	3,089,600

당기말과 전기말 현재 유동성위험과 관련된 계약상 현금흐름은 이자지급액을 포함하고, 상 계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(4) 자본위험 관리

당사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제

공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는것입니다.

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

당기말 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
총차입금	5,764,605	13,319,332
차감: 현금및현금성자산	80,453	717,587
순부채(A)	5,684,152	12,601,745
자본총계	20,182,445	22,900,161
총자본(B)	20,182,445	22,900,161
자본조달비율(A/B)	28.16%	55.03%

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제18기(당기)	회계법인리안	적정	계속기업불확실성	투입법에 의한 진행기준 수익인식
제17기(전기)	한울회계법인	적정	-	1. 투입법에 따른 수익인식 2. 총계약원가 추정의 불확실성 3. 공사진행을 산정을 위한 공사원가 4. 계약자산의 회수가능성
제16기(전전기)	진일회계법인	적정	금융기관 연체등록 상장적격성 실질심사 특수관계자와의 거래 유상증자	가. 일반사항 나. 총계약원가 추정의 불확실성 다. 공사진행을 산정 라. 미청구공사금액 회수가능성 마. 계약변경에 대한 회계처리

*제18기(당기) 별도감사보고서 강조사항 및 핵심감사사항

계속기업 관련 중요한 불확실성에 대한 감사인의 강조사항

주식 42에서 언급하고 있는 바와 같이, 회사는 수 개년간 영업손실 및 당기순손실이 발생하였으며, 보고기간말 현재 누적된 손실로 인해 부분자본잠식 상태에 있습니다. 이러한 상황은 회사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 중요한 불확실성이 존재함을 나타냅니다. 본인의 의견은 이 사항으로부터 영향을 받지 아니합니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

핵심감사사항

투입법에 의한 진행기준 수익인식

핵심감사사항으로 결정된 이유

재무제표에 대한 주식 3에서 기술되어 있는 바와 같이, 태양광 공사용역에 대하여 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

진행기준을 적용시 발생가능한 총계약원가 추정의 불확실성, 원가투입시기 및 계약별 귀속에 따라 개별 프로젝트의 진행률이 왜곡될 가능성, 발주처의 대금결제 지연, 조건 변경, 클레임발생 등으로 인한 공사미수금의 회수 불확실성 등을 고려하여 투입법에 의한 진행매출 회

계처리를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

재무제표에 대한 주석 3에서 언급한 바와 같이, 회사는 총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

총계약수익 추정의 불확실성과 총계약수익과 총계약원가 추정치 변동이 미래 손익에부정적인 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 회사의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 회사의 수익인식 회계정책이 기업회계기준서 내용에 적합한지 이해 및 평가
- 회사가 프로젝트별로 적절한 회계처리를 결정하는 내부통제절차에 대한 이해 및 평가
- 회사가 적용한 원가기준 투입법이 수행한 공사활동을 신뢰성 있게 측정하는 방법인지 이해 및 평가
- 회사의 총계약원가 추정과 관련한 회사의 내부통제를 검토
- 추정총계약원가의 변동이 유의적인 프로젝트에 대하여 변동의 주요 원인을 질문 및 관련 문서 확인
- 투입원가 발생금액, 귀속시기 및 귀속 프로젝트를 원시증빙문서와 비교 대사
- 진행률의 변동이 유의적인 프로젝트에 대하여 변동의 주요 원인을 질문 등을 통하여 파악하고 그 합리성에 대하여 평가

***제17기(전기) 별도감사보고서 특기사항**

핵심감사사항

핵심감사사항 1. 투입법에 따른 수익인식

재무제표에 대한 주석 3(유의적인 회계정책)에서 기술한 바와 같이, 투입법을 적용한 공사수익이 회사가 수행한 공사를 신뢰성 있게 측정하지 못한다면 수익인식 금액이 왜곡될 위험이 존재합니다. 따라서 우리는 회사의 투입법에 따른 수익인식을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

회사의 투입법에 따른 수익인식에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 진행기준에 따른 수익인식 회계처리에 대한 내부통제 평가
- 수익인식에 적용된 진행률 측정방법이 수행한 공사의 진행률을 신뢰성 있게 측정하는 방법인지에 대한 질문 및 문서검사

핵심감사사항 2. 총계약원가 추정의 불확실성

건설형 공사의 진행률에 따른 수익의 인식은 각 계약의 발생가능한 총계약원가의 추정에 의존하며, 이러한 추정의 변경은 인식된 수익과 양적차이를 발생시킬 수 있습니다. 재무제표에 대한 주석 27(공사계약)에서 기술한 바와 같이, 총계약원가는 재료비,노무비 등 공사에 투입될 총 비용에 대해 공사기간 동안 발생할 예상치에 근거하여 추정합니다. 우리는 총계약원가 추정의 불확실성 증가와 추정치 변동이 당기 손익(또는 미래 손익)에 미치는 영향을 고려하여 회사의 총계약원가 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

회사의 총계약원가 추정의 불확실성에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 총계약원가 추정 관련 내부통제 평가
- 표본 추출된 총계약원가에 대하여 승인권자의 승인 확인 및 실행예산에 대한 문서 검사
- 추정 총계약원가가 전기대비 유의적으로 변동한 현장을 대상으로 변동원인에 대한 질문 및 관련 증빙 확인
- 당기 완료 프로젝트에 대한 소급적 검토(총계약원가와 누적실제원가 비교)를 통한 총계약원가 추정의 신뢰성 검토

핵심감사사항 3. 공사진행률 산정을 위한 공사원가

재무제표에 대한 주석 27(건설계약)에서 기술한 바와 같이, 당기말 현재 누적계약원가는 24,443백만원입니다. 보고기간의 공사수익은 전기까지 인식한 공사수익을 차감하여 산정함에 따라 공사진행률의 변동은 당기 및 미래의 공사수익에 영향을 미치게 되고 기간손익의 왜곡을 가져올 수 있으므로 우리는 회사의 공사진행률 산정에 중요한 영향을 미치는 공사원가를 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

회사의 공사진행률 산정을 위한 공사원가에 대하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 실제 발생원가의 프로젝트별 귀속을 식별 및 측정할 수 있는 내부통제 평가
- 프로젝트별 누적계약원가의 상세내역을 원장내역과 비교대사
- 당기에 발생한 공사원가에 대해 표본을 추출하여 현장별 집계된 원가의 실재성, 원가 귀속 및 귀속시기의 정확성에 대해 문서 검사
- 원가 대체가 발생한 프로젝트를 대상으로 원가 대체 사유에 대한 질문 및 관련 증빙 확인

핵심감사사항 4. 계약자산의 회수가능성

재무제표에 대한 주석 27(건설계약)에서 기술한 바와 같이, 당기말 현재 계약자산(미청구공사) 금액은 5,613백만원으로 당기말 현재 총자산의 약 14%의 비중을 차지하고 있습니다. 우리는 계약자산이 재무제표에서 차지하는 비중이 중요하다고 판단되므로, 계약자산의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

*제16기(전전기) 별도감사보고서 강조사항 및 수주산업 특기사항

1) 강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서, 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

(1) 금융기관 연체등록

재무제표에 대한 주석 25에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사는 보고기간종료일 현재 한국투자저축은행에 대한 차입금 5,580백만원을 만기일에 상환하지 않아 2019년 1월 31일에 원금 연체로 등록된 상태입니다. 회사는 전 대표이사로부터 담보로 제공받은 한남동 부동산 등의 강제매각절차에 의하여 동 차입금을 상환할 계획이며, 대위변제에 따른 전 대표이사의 구상권에 대하여 전 대표이사로부터 구상권행사포기각서 및 부동산처분승낙서를 제공받고 있습니다. 그로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 감사보고서일 현재 예측할 수 없습니다.

(2) 상장적격성 실질심사

재무제표에 대한 주석 39에서 설명하고 있는 바와 같이, 회사의 전 대표이사는 보고기간종료일 현재 서울서부지방법검찰청으로부터 특정경제범죄가중처벌등에관한법률위반(배임)으로 기소됨에 따라 한국거래소는 2019년 3월 21일에 회사를 상장적격성 실질심사 대상으로 결정하였고, 2019년 5월 9일 기업심사위원회에서는 회사의 주권에 대한 상장폐지가 심의되었습니다. 이에 따라 2019년 5월 29일 개최된 코스닥시장위원회에서는 회사에 대해 개선기간 10개월을 부여하기로 심의의결 하였습니다. 회사는 개선기간종료일인 2020년 3월 29일로부터 7영업일 이내에 개선계획 이행내역서, 개선계획 이행결과에 대한 전문가의 확인서 등을 제출하여야 하며, 한국거래소는 동 서류 제출일로부터 15영업일 이내에 코스닥시장위원회를 개최하여 상장폐지여부를 결정할 예정입니다. 그로 인한 결과는 감사보고서일 현재 예측할 수 없으며 감사보고서 이용자는 그 결과에 주의를 기울일 필요가 있습니다.

(3) 특수관계자와의 거래

재무제표에 대한 주석 40에서 설명하고 있는 바와 같이 당기 중 특수관계자에 대한 수익은 5,960백만원이며, 비용은 1,243백만원입니다. 또한, 당기말 현재 이들 특수관계자 등에 대한 채권(대손충당금 차감후)은 11,038백만원이며, 채무는 166백만원입니다. 한편, 특수관계자 등으로부터 회사의 채무와 관련하여 담보를 제공받고 있으며, 회사의 채권과 관련하여 특수관계자의 부동산담보 등을 제공받고 있습니다.

(4) 유상증자

재무제표에 대한 주석 18에서 설명하고 있는 바와 같이 회사는 당기 중 2회의 유상증자(총 발행주식수와 발행가액 : 9,643,396주와 12,969백만원), 전환사채 (총 액면가액: 3,500백만원)의 보통주 전환, 보통주 2주를 1주로 병합하는 무상감자 및 73,146백만원의 주식발행초과금을 재원으로 한 결손보전을 실시하였습니다.

2) 수주산업 핵심감사사항

수주산업 핵심감사사항은 "회계감사실무지침 2016-1(2018년 개정)"에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 당기 재무제표 감사에서 수주산업과 관련하여 가장 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 재무제표 전체에 대한 의견을 형성할 때 다루어진 사항이며, 감사인은 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

가. 일반사항

이 감사보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 아래와 같습니다.

회사는 건설형 공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 계약자산으로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액을 계약부채로 표시하고 있습니다.

나. 총계약원가 추정의 불확실성

주석2(중요한 회계정책)에서 언급한 바와 같이, 회사는 건설형 공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 주석3(중요한 가정 및 추정)에서 설명한 바와 같이, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정하며 총계약원가의 추정치가 5% 증가한다면 법인세차감전순이익 및 법인세효과차감전순자산은 899백만원 감소합니다.

당기말 현재 회사의 총계약원가 추정의 불확실성이 재무제표에 미치는 영향과 관련하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 총계약원가 추정과 관련한 회사의 내부통제를 검토
- 보고기간별 예정원가의 주요원가 구성항목의 변동에 대한 질문 및 분석적 검토
- 프로젝트별 예정원가 구성의 합리성에 대한 질문 및 분석적 검토
- 예정원가의 유의적인 변동이 있는 프로젝트에 대하여 변동원인 등 질문
- 실제원가와 예정원가를 비교/분석하여 유의적인 차이가 있는 프로젝트에 대하여 차이원인을 파악하고 필요한 경우 관련 증빙을 확인

다. 공사진행률 산정

상기 '가. 일반사항'에서 기술한 바와 같이 건설계약의 진행률은 보고기간종료일 현재 추정총계약원가 대비 보고기간종료일까지 발생한 누적발생계약원가의 비율로 산정됩니다. 따라서 공사진행률의 산정은 추정총계약원가와 누적발생계약원가의 적정성에 영향을 받게됩니다. 상기 '나. 총계약원가 추정의 불확실성'에서 언급하고 있는 바와 같이 총계약원가는 여러가지 요인에 의하여 영향을 받게 되므로 상당한 불확실성을 내포하고 있으며, 공사계약별 발생계약원가의 집계가 신뢰성을 가지지 못할 경우에는 공사진행률 또한 신뢰성을 가질 수 없게 됩니다.

한편, 보고기간의 공사수익은 총계약수익에 보고기간종료일 현재의 누적진행률을 곱한 금액에서 전기까지 인식한 공사수익을 차감하여 산정하게 되므로 공사진행률의 변동은 당기 및 그 이후의 공사수익에 영향을 미치게 되고 기간손익의 왜곡을 가져올 수 있습니다. 국내외 여러 상황의 변화가 태양광 설비산업에 부정적인 영향을 미칠 가능성이 증대하고 있고, 공사진행률 산정이 신뢰성 있게 이루어지지 않을 경우 기간손익에 미치는 영향이 증대할 수 있으므로 우리는 회사의 공사진행률 산정을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리가 당기말 현재 공사진행률 산정과 관련하여 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 개별 공사계약의 실제발생원가 집계방법에 변경이 있었는지에 대한 질문
- 주요 공사계약에 대한 누적발생계약원가의 구성내역에 대한 분석적 검토
- 계약의 진행 정도를 반영하지 못하여 공사진행률 산정에서 제외되는 원가의 발생여부 및

회계처리에 대한 질문

- 총계약수익 대비 공사대금누적청구액 비율과 보고기간종료일 현재 누적진행률과의 차이가 유의적인 프로젝트를 파악하여 그 원인에 대한 질문

라. 미청구공사금액 회수가능성

당기말 현재 재무제표에 계상된 미청구공사 금액은 6,085백만원으로 당기 총자산의 약 14.8%를 차지하고 있습니다. 미청구공사금액은 총계약원가 및 공사진행률에 의하여 유의적인 영향을 받습니다. 발주자 등에 따라 공사진행률 및 대금결제조건 등에 따라 유의적으로 변동하고 있으므로 미청구공사금액의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

당기 중 미청구공사금액이 유의적으로 증가된 공사에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 유의적인 미청구공사 금액이 존재하는 계약의 경우, 이에 대한 청구조건 확인, 회수가능성에 대한 질문 및 보고기간종료일 이후 청구금액 확인
- 장기간 미청구공사금액이 변동되지 않는 계약이 존재하는 경우, 소송 등의 특정 사유가 존재하는지에 대한 질문 및 문서검사

마. 계약변경에 대한 회계처리

총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 계약변경에 따라 증가하거나 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

당기말 현재 회사의 계약변경의 회계처리와 공시내용에 대하여 우리가 수행한 주요감사절차는 다음과 같습니다.

- 계약금액의 유의적 증감 사유에 대한 질문 및 추가 감사절차 수행
- 지연된 상태 또는 지연이 예상되는 프로젝트가 존재하는지에 대한 질문 및 추가 감사절차 수행
- 계획된 공사기간과 진행에 차이가 존재하는 프로젝트에 대한 적시 완료 가능성에 대한 질문 및 추가 감사절차 수행
- 발주자 계약변경에 따른 수익금액 승인 가능성에 대한 질문 및 추가 감사절차 수행
- 계약변경이 추정총예정원가 및 진행률에 미치는 영향에 대한 질문 및 추가 감사절차 수행

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제18기(당기)	회계법인리안	반기감사, 기말(별도 및 연결)감사	145백만원	1,150	145백만원	1,371
제17기(전기)	한울회계법인	반기감사, 기말(별도 및 연결)감사	140백만원	970	140백만원	1,020
제16기(전전기)	진일회계법인	반기감사, 기말(별도 및 연결)감사	90백만원	955	90백만원	955

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
------	-------	------	--------	------	----

제18기(당기)	-	-	-	-	-
제17기(전기)	-	-	-	-	-
제16기(전전기)	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 07월 08일	회사 : 감사, 재무담당임원, 재무팀장 감사인 : 업무수행이사 외 4명	대면회의	연간 회계감사 일정계획
2	2021년 07월 23일	회사 : 재무담당임원, 재무팀장 감사인 : 업무수행이사 외 4명	대면회의	반기검토 이슈사항 논의
3	2021년 08월 13일	회사 : 재무담당임원, 재무팀장 감사인 : 업무수행이사	대면회의	반기검토 결과
4	2021년 11월 19일	회사 : 재무담당임원 감사인 : 업무수행이사 외 4명	대면회의	내부회계관리제도 검토 진행상황 재무제표 주요 이슈사항
5	2022년 02월 07일	회사 : 감사, 재무담당임원 감사인 : 업무수행이사 외 4명	서면회의	기초잔액 왜곡표시 가능성
6	2022년 02월 11일	회사 : 감사, 재무담당임원 감사인 : 업무수행이사 외 4명	대면회의	재무제표 감사 진행상황

5. 회계감사인의 변경

사업연도	회계법인	변경사유
제18기	회계법인리안	금융감독원 감사인 지정
제17기	한울회계법인	금융감독원 감사인 지정
제16기	진일회계법인	자유선임

-금융감독원으로부터 감사인 지정 대상 통보를 받아 2021년 사업연도부터 외부감사인을 한울회계법인에서 회계법인리안으로 변경하였습니다.

이는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따른 직권지정에 의한 것입니다.

6. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치정보

해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제에 관한 사항

당사는 정관에 따라 회사의 중요한 의사결정을 이사회를 통하여 결정하도록 규정하고 있습니다. 감사위원회는 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 영업에 관한 보고를 받고 있으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 면밀히 검토하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다.

다. 내부통제구조의 평가

당사의 외부감사인은 당사의 내부통제구조에 대한 이해 및 평가를 수행하였으며 이와 관련하여 별도의 의견이나 지적사항은 없습니다.

당사는 내부회계관리제도의 효율적인 운영을 위하여 회계정책, 회계처리방침과 절차 등이 규정에 따라 공정 타당하게 처리되는지 상시적이고 지속적인 관리감독을 통하여 내부통제장치

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고기준일 현재 당사의 이사회는 4명의 사내이사(상근,비상근), 3인의 사외이사 등 총 7인의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회 내에는 감사위원회와 사외이사후보추천위원회가 설치되어 운영 중입니다.

기준일 현재의 이사회 현황은 다음과 같습니다.

- 사내이사 : 박상훈(의장), 박상돈, 김영수, 김호일
- 사외이사 : 신도현, 정용주, 이성환
- 감사위원회 : 신도현, 김영수, 정용주(위원장), 이성환
- 사외이사후보추천위원회 : 정용주, 김영수, 이성환(위원장)

-나. 이사회 운영규정의 주요내용

■ 이사회의 구성과 소집(당사 정관 제37조)

- ① 이사회는 이사로 구성하며 이 회사업무의 중요사항을 결의한다.
- ② 이사회는 대표이사 사장 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 1일전에 각 이사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집 절차를 생략할 수 있다.

■ 이사회의 결의방법(당사 정관 제38조)

- ① 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.
- ② 이사회의 의장은 이사회의 구성과 소집 제②항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다.
- ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다.

다. 주요 의결사항

(1)주요 의결사항

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	참석여부						
				박상훈 사내 (출석률:100%)	박상돈사내 (출석률:55%)	신도현 사외 (출석률:100%)	김영수 사내 (출석률:100%)	김호일 사내 (출석률:55%)	정용주 사외 (출석률:55%)	이성환 사외 (출석률:52%)
				찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부
1	2021.02.22	2020년도 내부회계관리제도 평가보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2021.02.25	제17기(2020년)영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.02.25	2020년도 결산제무제표 확정 의 건(외부감사건)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.03.12	제17기 정기주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021.03.15	제17기 정기주주총회 소집 결의의 건(정정)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021.06.14	지점이전의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
7	2021.06.29	종속회사에 대한 담보제공 결정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
8	2021.08.23	정기예금 담보제공의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
9	2021.08.27	전환사채 발행결정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
10	2021.08.27	유상증자 결정의 건_소액공모	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-

11	2021.08.27	유상증자 결정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
12	2021.08.30	유상증자 결정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
13	2021.09.09	유상증자 결정의 건(정정)_소액공모	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
14	2021.09.09	유상증자 결정의 건(정정)	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
15	2021.09.15	유상증자 결정의 건(정정)	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
16	2021.09.15	임시주주총회 소집결의의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
17	2021.09.16	임시주주총회 소집결의의 건(정정)	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
18	2021.09.27	유상증자 결정의 건(정정)	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	찬성	-
19	2021.10.12	제18기 임시 주주총회 소집 결의의 건(정정)	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	-	찬성
20	2021.10.26	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성	-	-	찬성
21	2021.11.10	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
22	2021.11.26	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2021.12.10	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
24	2021.12.22	제17회 무기명식 무보증 전환사채 발행 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25	2022.02.03	2021년 결산 재무제표 확정 건(외부감사전)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
26	2022.02.04	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
27	2022.02.18	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
28	2022.02.22	2021년 결산 재무제표 확정 건(외부감사전)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
29	2022.02.28	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
30	2022.03.02	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
31	2022.03.08	제3자배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
32	2022.03.10	제3자배정 유상증자 철회의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
33	2022.03.11	제18기 정기 주주총회 소집 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

* 사내이사 박상돈, 사외이사 신도현 재선임(2021.03.30)

(2) 이사회 내 위원회

이사회내의 위원회 구성현황

위원회명	구성	소속 이사명	의장/위원장	설치목적 및 권한사항
감사위원회	사내이사 1명, 사외이사 3명	신도현, 김영수, 정용주, 이성환	정용주	재무상태를 포함한 회사업무 전반에 대한 감사
사외이사 후보추 천위원회	사내이사 1명, 사외이사 2명	김영수, 정용주, 이성환	이성환	사외이사후보의 독립성, 다양성, 역량 등을 검증하여 추천

(3) 이사의 독립성

3-1) 이사의 선임

사내이사 및 사외이사는 각각 이사회와 사외이사후보추천위원회의 추천으로 주주총회의 의결로 선임합니다.

3-2)이사의 현황

성명	선임배경	추천인	담당직무	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계	임기	임기 만료일	연임 여부	연임 횟수
박상훈	이사회 추천	이사회	대표이사	해당사항없음	-	3년	2022.03.04	X	-
박상돈	이사회추천	이사회	-	해당사항없음	특별관계자	3년	2024.03.30	O	1회
신도현	이사회 추천	이사회	-	해당사항없음	-	3년	2024.03.30	O	1회
정용주	사외이사후보추천위원회 추천	사외이사후보추천위원회	-	해당사항없음	-	3년	2022.08.28	X	-
이성환	사외이사후보추천위원회 추천	사외이사후보추천위원회	-	해당사항없음	-	3년	2022.08.28	X	-
김영수	이사회 추천	이사회	부사장	해당사항없음	-	3년	2022.08.28	X	-
김호일	이사회 추천	이사회	-	해당사항없음	특별관계자	3년	2022.08.28	X	-

3-3)사외이사의 주요경력

성명	선임배경	추천인	주요경력	최대주주등과의 이해관계	비고
신도현	이사회 추천	이사회	1982년 한국외국어대학교 러시아어과 졸업 2001년 한양대학교 경영학부 겸임교수 2014년 영일세무법인 제휴 감사반 대표공인회계사	-	-
정용주	사외이사후보추천위원회 추천	사외이사후보추천위원회	현)부산외국어대학교 G2융합학부 교수 전)KT 정보통신연구소 연구원 -한국과학기술원 산업경영학과(박사) -경영과학과(석사) 졸업	-	-
이성환	사외이사후보추천위원회 추천	사외이사후보추천위원회	현)위덕대학교 에너지전기공학부 교수 현)대웅전기공업㈜기전연구소 기술고문 전)현대중공업㈜기전연구소 선임연구원 -연세대학교 전기공학과 공학박사	-	현)위원장

- 당사의 사외이사는 상법 제382조제3항 내지 동법 제542조의8제2항에서 정의하는 사외이사의 결격요건에 해당하지 않습니다.

- 사외이사 신도현은 재무회계전문가로 당사는 경영 투명성 및 내부통제 시스템의 구축, 평가의 필요성에 따라 이사회 추천으로 선임하게 되었습니다.

3-4) 사외이사후보추천위원회

주주총회에 사외이사 후보를 추천하기 위한 위원회를 설치하였고, 작성기준일 현재 사외이사 2인과 사내이사 1인으로 총 3명의 과반수를 사외이사로 구성하고 있고, 관련 법규에 의거하여 운영하고 있습니다.(상법 제542조의8 제4항의 규정 충족)

3-5) 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다.또한, 이사회 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

① 조직명 : 경영지원부

② 소속직원의 현황 : 2명

직위	근속연수	지원업무 담당기간
대리	1년	1년

③ 지원업무와 관련된 주요 업무수행내역

- 주주총회, 이사회, 위원회 운영 지원
- 사외이사 교육 및 직무수행 지원
- 이사후보에 대한 데이터베이스 구축
- 각 이사에게 의결을 위한 정보 제공
- 회의 진행을 위한 실무 지원
- 이사회 및 위원회의 회의내용 기록

3-6) 사외이사 현황

가. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	1	-	-

나. 사외이사 교육 미실시 내역 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	회사의 사외이사는 경영·유통 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있으며 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

당사는 작성기준일 현재 1인의 사내이사, 3인의 사외이사로 구성된 감사위원회를 운영하고 있습니다.

동 위원회 위원 중 재무전문가(신도현 위원)는 한양대학교 경영학부 겸임교수 및 영일세무법인 제휴 감사반 대표공인회계사를 역임하여 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다.

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
정용주 (위원장)	예	현)부산외국어대학교 G2융합학부 교수 전)KT 정보통신연구소 연구원 -한국과학기술원 산업경영학과(박사) -한국과학기술원 경영학과(석사)	예	경영부문 학위보유자 (2호 유형)	-한국과학기술원 산업경영학과(박사) -한국과학기술원 경영학과(석사)
신도현	예	1982년 한국외국어대학교 러시아어과 졸업 2001년 한양대학교 경영학부 겸임교수 2014년 영일세무법인 제휴 감사반 대표공인회계사	예	공인회계사 (1호 유형)	2001년 한양대학교 경영학부 겸임교수 2014년 영일세무법인 제휴 감사반 대표공인회계사
이성환	예	현)위덕대학교 에너지전기공학부 교수 현)대웅전기공업㈜기전연구소 기술고문 전)현대중공업㈜기전연구소 선임연구원 -연세대학교 전기공학과 공학박사	-	-	현)위덕대학교 에너지전기공학부 교수 현)대웅전기공업㈜기전연구소 기술고문 전)현대중공업㈜기전연구소 선임연구원 -연세대학교 전기공학과 공학박사

김영수	-	현)코드네이처㈜ 사업총괄 부사장 전)메디포스트㈜ 영업총괄 상무 전)LG유플러스 영업총괄 상무 -연세대학교 경영학과 졸업	-	-	현)코드네이처㈜ 사업총괄 부사장 전)메디포스트㈜ 영업총괄 상무 전)LG유플러스 영업총괄 상무
-----	---	---	---	---	---

-감사위원회 위원의 선임

성명	임기 (연임여부/횟수)	선임배경	추천인	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
정용주 (위원장)	2022.08.28 (신규선임)	경영정보와 관련한 풍부한 경험을 보유한 재무부문 전문가로서 행정과 재무에 대한 전문성을 두루 갖추고 있어 합리적 시각으로 회사경영을 감독하고 의사결정에 기여할것으로 판단	사외이사후보추천위원회	-	-
신도현	2024.03.30 (연임/1회)	재무회계전문가로서 경영 투명성을 기반으로 한 경영방침수립 및 내부통제 시스템의 구축, 평가운영에 기여할수 있을것으로 판단	이사회	-	-
이성환	2022.08.28 (신규선임)	전기공학 교수이자 전기제어 및 설비진단의 전문가로서 당사의 신재생에너지 사업부문의 전문성을 강화하는데 중요한 역할을 할것으로 판단	사외이사후보추천위원회	-	-
김영수	2022.08.28 (신규선임)	엘지유플러스에서 영업 총괄상무이사를 역임한 생산관리 및 영업분야의 전문가로서 당사의 이사회 운영에 기여할 수 있을것으로 판단	이사회	-	-

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원은 이사회의 추천을 받아 전원 주주총회의 결의를 통해 이사를 선임하였고, 경영(정용주 위원장)부문과 재무 및 영업 뿐만 아니라 신재생에너지 사업부문의 전문가로 구성하고 있습니다. 동 위원회 위원들은 당사의 최대주주 또는 주요주주와 감사위원회 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련법령의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족 여부	관련 법령 등
3명의 이사로 구성	충족(4명)	상법 제415조의2 제2항, 당사 감사위원회 규정 제2조
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(사외이사 3명)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(2명, 정용주, 신도현)	상법 제542조의11 제2항, 당사 감사위원회 규정 제3조
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(정용주)	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

감사위원회의 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사

회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사로부터 경영위원회의 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

다. 감사위원회의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	참석여부			
				신도현 위원 (출석률:100%)	정용주 위원장 (출석률:100%)	이성환 위원 (출석률:100%)	김영수 위원 (출석률:100%)
				찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부	찬 반 여 부
1	2021.02.22	2019년 내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2021.02.24	제16기(2019년도)결산제무제표(외부감사전) 및 영업보고 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.03.12	제17기 정기주주총회 목적사항 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2021.03.15	제17기 정기주주총회 목적사항 정정 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2021.06.28	종속회사 예금담보 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021.08.23	예금담보 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2021.09.12	임시주주총회 목적사항 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 감사위원회 교육 실시 내역

감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	회사의 감사위원회는 경영·유통 분야 전문가로서 전문성을 충분히 갖추고 있으며 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

마. 감사위원회 지원조직 현황

감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원부	3	이사1명(4년) 대리1명(5년) 사원1명(2년)	감사업무지원 요청자료 응대

바. 준법지원인 지원조직 현황

※ 당사는 상법 제542조의 13에 따라 자산총액 5천억원 미만 상장법인으로 준법지원인을 선임하지 않았습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

나. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	32,452,021	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	-	2,188	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	32,449,833	-
	-	-	-

다. 주주총회의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제18기 임시주주총회 (2021.10.27)	1. 정관일부 변경의 건 2. 이사 선임의 건 3. 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제17기 정기주주총회 (2021.03.30)	1. 제17기 별도 및 연결 재무제표 승인 2. 정관 일부 변경의 건 3. 의안 이사선임의 건 4. 감사위원회의 위원이 되는 사외이사 선임의 건 5. 임원퇴직금 지급규정 제정의 건 6. 이사 보수한도 승인의 건 7. 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제16기 정기주주총회 (2020.03.24)	1. 제16기 별도 및 연결 재무제표 승인의 건 2. 정관 일부 변경의 건 3. 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

제16기 임시주주총회 (2019.08.28)	1. 정관 일부 변경의 건 2. 이사 선임의 건 2-1 사외이사 정용주, 이성환 2-2 사내이사 김영수, 김호일 3. 자본 감소의 건 4. 자본준비금의 이월결손금 보전 승인의 건	원안대로 승인 - 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제15기 정기주주총회 (2019.03.29)	1. 제15기 별도 및 연결 재무제표 승인의 건 2. 이사(사외이사 이진석) 선임의 건 3. 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)봄코리아	최대주주	보통주	5,371,404	17.81	5,371,404	16.55	-
박상돈	특별관계자	보통주	1,719,602	5.70	1,719,602	5.30	-
(주)루이콤	특별관계자	보통주	1,345,055	4.46	1,345,055	4.14	-
(주)아이솔루션즈	특별관계자	보통주	240,828	0.80	240,828	0.74	-
김호일	특별관계자	보통주	40,500	0.13	40,500	0.12	-
계		보통주	8,717,389	28.90	8,717,389	26.85	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)봄코리아	3	김호일	-	-	-	박상돈	70
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 봄코리아
자산총계	25,997
부채총계	3,491
자본총계	22,506
매출액	6,845
영업이익	-2,750

당기순이익	-3,474
-------	--------

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
- 공시대상 기간동안 최대주주의 대표이사, 최대주주 등의 변동사항이 없습니다.

(4) 최대주주 변동 내역

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2018년 03월 07일	박상돈 외 5인	8,696,269	17.15	유상증자 참여	-
2019년 06월 27일	봄코리아 외 5인	12,413,740	22.81	유상증자 참여	-

3. 주식의 분포

가. 주식소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)봄코리아	5,371,404	16.55	-
	박상돈	1,719,602	5.30	-
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	5,671	5,679	99.85	18,690,243	32,452,021	57.59	-

4. 주식의 사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>①이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회가 결의로 정한다.</p> <p>②이사회는 제 1 항 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이 사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165 조의 6 에 따라 일반공모 증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 발행하는 주식총수의 100 분의 20 범위 내에서 우리 사주 조합원에게</p>
---------------	--

	<p>주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>3.회사의 재무구조 개선 등 회사의 경영에 기여할 목적으로 국내 금융기관으로부터 자본참여를 받아 신주를 발행하는 경우</p> <p>③이사회는 제 1 항 및 제 2 항 본문의 규정에도 불구하고 이사회의 결의로 회사의 구조조정 또는 경영환경 개선을 위한 차입금상환, 재무구조개선, 신기술의 도입, 시설투자 인수합병 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제 3 자(법인 및 개인 등 해당 주권상장법인의 주식을 소유한 자를 포함)에게 배정할 수 있다.</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부폐쇄시기	<p>1. 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 15일까지 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다.</p> <p>2. 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결산기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>3. 이 회사는 임시주주총회의 소집 기타 필요한 경우 이사회의 결의로 3월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에는 주주명부의 기재변경 정지와 기준일의 지정을 함께 할 수 있다.</p> <p>회사는 이를 2주간전에 공고하여야 한다.</p>		
주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리의 전자등록	이 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록 할 수 있다.		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	해당사항 없음		
공고의 방법	이회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.codenature.com)에 기재한다. 다만 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시내에서 발행하는 한국경제신문에 게재한다.		

5. 최근 6개월간 주가 및 주식거래실적

[증권거래소명:코스닥증권시장]

(단위 : 원, 주)

종 류		'21년 7월	'21년 8월	'21년 9월	'21년 10월	'21년 11월	'21년 12월
보통주	최 고	2,300	3,810	3,880	3,080	3,180	2,555
	최 저	1,975	2,170	2,530	2,250	2,210	1,815
월간거래량		3,881,624	41,997,344	22,924,733	7,039,129	7,467,006	3,121,250

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박상훈	남	1967년 02월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	1989년 서울대학교 경영학과 졸업 1992년 KAIST 경영학과 석사 졸업 2017년 ㈜LG U+ 전략담당 상무	204,000	-	-	2019.02.12~현재	2022년 02월 12일
박상돈	남	1968년 11월	이사	사내이사	비상근	-	1994년 한양대 기계공학과 졸업 2001년 (주)㈜LG유플러스 재직 2014년 (주)봄코리아 회장	1,719,602	-	특별관계자	2018.03.28~현재	2024년 03월 30일
김영수	남	1967년 06월	부사장	사내이사	상근	사업총괄	현) 코드네이처㈜ 사업총괄 부사장 전) 메디포스트㈜ 영업총괄 상무 전) LG유플러스 영업총괄 상무 -연세대학교 경영학과 졸업	84,850	-	-	2019.08.28~현재	2022년 08월 28일
김호일	남	1970년 10월	이사	사내이사	비상근	-	현) ㈜봄코리아 대표이사 -한양대학교 토목공학과 졸업	40,500	-	특별관계자	2019.08.28~현재	2022년 08월 28일
신도현	남	1958년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	1982년 한국외국어대학교 러시아학과 졸업 2001년 한양대학교 경영학부 겸임교수 2014년 영일세무법인 제휴 감사반	-	-	-	2018.03.28~현재	2024년 03월 30일
정용주	남	1967년 09월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	현)부산외국어대학교 G2융합학부 교수 전)KT 정보통신연구소 연구원 -한국과학기술원 산업경영학과(박사) -경영학과(석사) 졸업	-	-	-	2019.08.28~현재	2022년 08월 28일
이성환	남	1966년 08월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	현)위덕대학교 에너지전기공학부 교수 현)대웅전기공업㈜전연구소 기술고문 전)현대중공업㈜전연구소 선임연구원 -연세대학교 전기공학과 공학박사	-	-	-	2019.08.28~현재	2022년 08월 28일

- 2021년 3월 정기주주총회를 통해 사내이사 박상돈, 사외이사 신도현 재선임.
- 2021년 10월 임시주주총회를 통해 사내이사 정용범, 이석윤, 김병찬, 김우창, 안석현, 문현수와 사외이사 유현근, 정희숙이 신규 선임

※ 임원 겸직 현황

성명	회사명	직책
박상돈	(주)봄코리아	이사
	(주)루이콤	대표이사
	(주)아이솔루션즈	대표이사
김호일	(주)봄코리아	대표이사

나. 직원 등 현황

기준일 현재 근로종업자의 당기지급총액이며, 중도 입.퇴사자에 대한 단순계산으로 실제 지급액과는 상이할 수 있습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
에너지	남	4	-	-	-	4	3	270	68	-	-	-	-
에너지	여	1	-	-	-	1	2	26	26				-
상품유통	남	3	-	-	-	3	2	168	56				-
H&B(마케팅)	남	2	-	-	-	2	2	174	87				-
H&B(마케팅)	여	3	-	-	-	3	2	116	39				-
관리	남	6	-	-	-	6	2	289	48				-
관리	여	4	-	-	-	4	2	217	54				-
총괄	남	3	-	-	-	3	3	378	126				-
합 계		26	-	-	-	26	18	1,638	63				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	7	494	71	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사(사외이사 포함)	7	1,500	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	------	-----------	----

5	343	69	-
---	-----	----	---

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	120	120	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	223	56	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

- 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

- 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

- 해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

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

<표2>

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 천주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
박상훈	등기임원	2021.03.30	신주교부	보통주	400	-	-	-	-	400	2023.03.30~2026.03.29	2,340
신도현	등기임원	2021.03.30	신주교부	보통주	400	-	-	-	-	400	2023.03.30~2026.03.29	2,340
김영수	등기임원	2021.03.30	신주교부	보통주	200	-	-	-	-	200	2023.03.30~2026.03.29	2,340

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
코드네이처 계열회사	-	3	3

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	117	90	-207	-
일반투자	-	1	1	3,630	-	-527	3,103
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	2	2	3,747	90	-734	3,103

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

-2020년 12월 28일 타법인 증권 인수를 통하여 (주)스파이어테크놀로지의 지분 32.65%를 신주취득하고, 2021년 2월 22일 제3회 무기명식 사모 전환사채 1,370백만원을 인수하여 관계사가 되었습니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 최대주주등에 대한 신용공여 등

가. 최대주주 등(기타특수관계자포함)과의 채권.채무내역

(단위: 천원)								
구분	특수관계자명	채 권				채 무		
		매출채권	미수금	미수수익	장기대여금	단기차입금	미지급금	미지급비용
최대주주	(주)봄코리아	-	-	-	-	30,000	-	29,197
기타특수관계자	박상돈	-	-	-	-	-	-	9,929
	박상훈	-	-	-	-	535,000	-	37,412
	김성환	-	-	-	-	50,000	-	1,763
	박상준	-	-	-	-	51,000	-	1,738
	(주)이지앳스	-	-	25,549	888,514	-	-	-
	(주)이지글로벌코퍼레이션	2,069,747	-	-	378,355	-	-	-
	(주)레몬인베스트(구,에코리젠)	-	2,089	14,977	-	-	-	-
	김형일	-	2,050	-	-	-	-	-
	주요경영진	-	-	-	-	210,000	-	6,353
	종속기업의 전 주요경영진	-	-	-	-	155,345	45,470	-
	삼협건설(주)	-	147,756	-	21,126,270	-	-	-
합 계		2,069,747	151,895	40,526	22,393,139	1,031,345	45,470	86,392
대손충당금		(2,069,747)	(151,895)	(40,526)	(22,393,139)	-	-	-
장부가액		-	-	-	-	1,031,345	45,470	86,392

나. 최대주주 등(기타특수관계자포함)과의 거래내역

(단위: 천원)						
구분	특수관계자명	매출 등 수익	이자수익 등	매입 등 비용	이자비용	전환사채취득
최대주주	(주)봄코리아	-	-	250,834	3,522	-
관계기업	(주)스파이어테크놀로지	-	-	-	-	1,370,000
기타특수관계자	박상훈	-	-	-	34,733	-
	김성환	-	-	-	1,763	-
	박상준	-	-	-	1,738	-
	주요 경영진	-	-	-	7,897	-
합 계		-	-	250,834	49,653	1,370,000

다. 최대주주 등(기타특수관계자포함)으로 부터 제공받은 담보 및 보증내역

1) 당기말 현재 연결회사의 차입금에 대하여 전 대표이사 및 특수관계자 등으로부터 제공받은 담보 및 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공자	제공받은 담보내역	제공처	차입금잔액	설정액

(주)봄코리아	담보제공	하나은행	1,690,000	2,189,000
(주)봄코리아	지급보증	산업은행	1,296,000	1,555,200
(주)봄코리아	연대보증	서울보증보험	-	1,710,000
합 계			2,986,000	5,454,200

2. 최대주주 등과의 자산양수도 등

-해당사항없음

3. 최대주주 이외의 이해관계자와의 거래

직원에 대한 복리후생적 목적으로하는 대여금은 기재를 생략합니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음.

2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 계류중인 소송사건

1) 당기말 현재 연결회사가 피고로 피소된 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
소송명	원고	피고	소송(압류)가액
손해배상	김창일	당사	85,539

당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

2) 당기말 현재 연결회사가 제기한 주요 소송사건의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	원고	피고	소송(압류)가액
손해배상	당사	김형일 외 3인	1,000,000
손해배상	당사	김영조 외 3인	411,400
근저당권설정 등기말소회복	당사	김형일 외 16인	3,649,432
대여금	당사	일경산업개발 주식회사	3,000,000

당기말 현재 상기 소송사건의 최종결과는 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 지급보증 및 담보자산 현황

(1) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 제공한 담보 및 보증과 제 3자로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다(특수관계자와 관련된 담보 및 지급보증은 주석37참

조).

(단위: 천원)				
제공받은자	제공한자	담보로 제공된 자산	차입금	설정액
이두로 외 1명	당사	투자부동산(토지 및 건물)	3,000,000	4,800,000
전기공사공제조합	당사	기타포괄손익공정가치측정금융자산(출자금)	149,605	168,672
합 계			3,149,605	4,968,672

한편, 당사의 차입금 등과 관련하여 당사가 보유중인 종속기업투자주식 22,089,246주가 당사의 최대주주인 (주)봄코리아에 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련없이 타인에게 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
제공한자	제공처	수혜자	내 용	설정액
당사	광주은행	(주)이오스	정기예금담보	460,000
당사	주식회사 케이티	(주)씨엠모바일	정기예금담보	100,000
당사	서울보증보험	(주)코드모바일	정기예금담보	240,000
당사	주식회사 케이티	(주)코드모바일	연대보증	800,000
당사	주식회사 엘지유플러스	(주)코드모바일	연대보증	120,000
당사	전기공사공제조합	주식회사 넥스트스퀘어	약정입보 등	2,434,600
당사	전기공사공제조합	주식회사 글로벌이엔지	약정입보 등	2,434,600
합 계				6,589,200

상기 외에 당사는 평창풍력발전단지 개발사업과 관련하여 평창풍력발전(주)가 금융기관과 대출약정을 하고, 당사 및 평창풍력발전(주) 주주들이 각자 보유하고 있는 평창풍력발전(주) 발행주식을 금융기관에게 담보로 제공하는 주식근질권설정계약(총 설정금액 79,200,000천원)을 체결하였습니다. 이로 인해 당사 소유 평창풍력발전(주) 발행주식 310,000주가 관련 금융기관에게 담보로 제공되었습니다.

(3) 당사는 서울보증보험으로부터 562백만원 계약보증과 전기공사공제조합으로부터 708백만원의 하자보수보증 등을 제공받고 있습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 투자주의 환기종목 지정 및 해제

1.대상종목	코드네이처(주)
2.지정사유	- 기업부실위험 선정기준 해당 등
3.지정일	2019-04-30
4.근거규정	코스닥시장상장규정 제28조의2 및 동규정시행세칙 제28조
5.해제일	2020-05-04

나. 관리종목 지정사유 해제

1.대상종목	코드네이처 주권	보통주
2.해제일	-자본잠식률 50% 미만으로 회복(2019.08.16) -최근 4사업연도 연속 영업손실 발생사유 해소(2020.03.17) -상장유지 결정(2020.05.20) - 최근3사업연도중 2사업연도 자기자본 50%초과 법인세비용차감전 계속사업손실 발생(2021.03.23)	
3.근거규정	코스닥시장상장규정 제28조 및 동 규정시행세칙 제26조	
4.지정해제 후 관리종목 지정 현황	-	
5.기타	관리종목 탈피 후 소속부 변경(중견기업부)	

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 보호예수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
기명식보통주	7,091,006	2020.05.20	2023.05.19	2020.05.20~2023.05.19	투자자보호*	30,149,420
기명식보통주	1,857,937	2020.12.30	2021.12.29	2020.12.30~2021.12.29	제3자배정 유상증자	32,009,545

나. 사업결합

연결실체는 관계기업으로 보유(지분율: 39%)하고 있던 (주)씨엠모바일의 지분 30%를당기 중 추가로 취득함에 따라 지배력을 획득하였습니다. (주)씨엠모바일에 대하여 지급한 이전대가와 취득일의 인수한 자산, 부채의 가액 및 취득일의 비지배지분의 내역은아래와 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
이전대가	90,000

현금	90,000
지분상품의 공정가치(기존 보유 지분 39%)	-
이전한 대가의 합계	90,000
비지배지분	(11,490)
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
유동자산	3,788,629
비유동자산	32,487
유동부채	(3,832,712)
비유동부채	(25,933)
내부거래 조정효과	465
식별가능 순자산의 공정가치	(37,064)
영업권	115,574

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)코드모바일	1999.08	서울특별시 성동구 성수동	별정통신, 이동통신 단말기 임대 및 판매	2,116,580	지분 100% 보유에 따른 지배력 보유	해당
(주)씨엠모바일	2019.10	서울특별시 성동구 성수동	통신판매업 및 단말기 도소매	4,533,071	지분 69% 보유에 따른 지배력 보유	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
비상장	3	(주)코드모바일	110111-1741514
		(주)씨엠모바일	110111-7232509
		(주)스파이어테크놀로지	110111-1577076

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)코드모바일	비상장	2016.11.09	신규사업진출	30,969	22,089	100	-	-	-	-	22,089	100	-	2,116	-311
(주)씨엠모바일	비상장	2019.09.09	사업부문 확대	117	23,400	39	117	18,000	90	-207	41,400	69	-	4,533	-244
(주)스파이어테크놀로지	비상장	2020.12.28	사업부문 확대	3,630	110,000	32.65	3,630	-	-	-527	110,000	32.65	3,103	9,528	180
합 계					155,489	-	3,747	18,000	90	-734	173,489	-	3,103	16,177	-375

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.