목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 6
3. 자본금 변동사항 10
4. 주식의 총수 등 10
5. 정관에 관한 사항 11
II. 사업의 내용 15
1. 사업의 개요 15
2. 주요 제품 및 서비스 16
3. 원재료 및 생산설비 17
4. 매출 및 수주상황 22
5. 위험관리 및 파생거래 26
6. 주요계약 및 연구개발활동 30
7. 기타 참고사항 43
III. 재무에 관한 사항 63
1. 요약재무정보 63
2. 연결재무제표 66
2-1. 연결 재무상태표 66
2-2. 연결 손익계산서 67
2-3. 연결 포괄손익계산서 68
2-4. 연결 자본변동표 69
2-5. 연결 현금흐름표 71
3. 연결재무제표 주석 73
1. 회사의 개요 - 연결 (연결) 73
2. 재무제표 작성기준 - 연결 (연결) 75
3. 중요한 회계정책 - 연결 (연결) 78
4. 현금및현금성자산 - 연결 (연결) 84
5. 금융상품 - 연결 (연결) 85
6. 매출채권, 미청구공사, 기타채권 - 연결 (연결) 93
7. 기타자산 - 연결 (연결) 96
8. 재고자산 - 연결 (연결) 97
9. 관계기업 및 공동기업투자 - 연결 (연결) 98
10. 유형자산 - 연결 (연결) 100
11. 투자부동산 - 연결 (연결) 102
12. 무형자산 - 연결 (연결) 105
13. 리스 - 연결 (연결) 107
14. 담보제공자산 - 연결 (연결) 109
15. 단기차입금, 장기차입부채 및 유동성장기부채 - 연결 (연결) 110
16. 전환사채 - 연결 (연결) 115
17. 기타부채 - 연결 (연결) 118
18. 법인세 - 연결 (연결) 119
19. 순확정급여부채(자산) - 연결 (연결) 124
20. 우발부채 및 약정사항- 연결 (연결) 128

21. 자본금 및 자본잉여금 - 연결 (연결)....133
22. 신종자본증권 및 기타자본항목 - 연결 (연결)....135
23. 기타포괄손익누계액 - 연결 (연결)....137
24. 이익잉여금 - 연결 (연결)....138
25. 수익, 건설계약 - 연결 (연결)....138
26. 비용의 성격별 분류 - 연결 (연결)....142
27. 판매비와 관리비 - 연결 (연결)....143
28. 기타수익 및 기타비용 - 연결 (연결)....145
29. 금융수익과 금융비용 - 연결 (연결)....146
30. 주당손익 - 연결 (연결)....148
31. 특수관계자 거래 - 연결 (연결)....149
32. 영업으로부터 창출된 현금흐름 - 연결 (연결)....164
33. 위험관리 - 연결 (연결)....169
34. 공정가치 - 연결 (연결)....173
35. 보고부문 공시 - 연결 (연결)....177
36. 온실가스배출권과 배출부채 - 연결 (연결)....178
37. 중단영업 - 연결 (연결)....180
4. 재무제표....181
4-1. 재무상태표....181
4-2. 손익계산서....182
4-3. 포괄손익계산서....183
4-4. 자본변동표....184
4-5. 현금흐름표....185
5. 재무제표 주석....187
1. 회사의 개요 - 별도....187
2. 재무제표 작성기준 - 별도....187
3. 중요한 회계정책 - 별도....190
4. 현금및현금성자산 - 별도....196
5. 금융상품 - 별도....196
6. 매출채권 및 기타채권 - 별도....204
7. 기타자산 - 별도....207
8. 재고자산 - 별도....208
9. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 - 별도....209
10. 유형자산 - 별도....211
11. 투자부동산 - 별도....214
12. 무형자산 - 별도....216
13. 리스 - 별도....218
14. 담보제공자산 - 별도....219
15. 단기차입금, 장기차입부채 및 유동성장기부채 - 별도....220
16. 기타부채 - 별도....223
17. 법인세 - 별도....225
18. 순확정급여부채(자산) - 별도....229
19. 우발부채 및 약정사항- 별도....233
20. 자본금 및 자본잉여금 - 별도....235
21. 기타자본항목 - 별도....237
22. 기타포괄손익누계액 - 별도....237
23. 이익잉여금 - 별도....238

24. 수익 - 별도 239
25. 비용의 성격별 분류 - 별도 241
26. 판매비와 관리비 - 별도 242
27. 기타수익 및 기타비용 - 별도 243
28. 금융수익과 금융비용 - 별도 244
29. 주당손익 - 별도 246
30. 특수관계자 거래 - 별도 248
31. 영업으로부터 창출된 현금흐름 - 별도 253
32. 위험관리 - 별도 258
33. 공정가치 - 별도 262
34. 온실가스배출권과 배출부채 - 별도 266
35. 중단영업 - 별도 267
6. 배당에 관한 사항 268
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 271
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 271
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 277
8. 기타 재무에 관한 사항 278
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 294
V. 회계감사인의 감사의견 등 309
1. 외부감사에 관한 사항 309
2. 내부통제에 관한 사항 310
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 313
1. 이사회에 관한 사항 313
2. 감사제도에 관한 사항 316
3. 주주총회 등에 관한 사항 319
VII. 주주에 관한 사항 323
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 327
1. 임원 및 직원 등의 현황 327
2. 임원의 보수 등 331
IX. 계열회사 등에 관한 사항 333
X. 대주주 등과의 거래내용 335
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 339
1. 공시내용 진행 및 변경사항 339
2. 우발부채 등에 관한 사항 339
3. 제재 등과 관련된 사항 347
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 348
XII. 상세표 353
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 353
2. 계열회사 현황(상세) 353
3. 타법인출자 현황(상세) 354
【 전문가의 확인 】 355
1. 전문가의 확인 355
2. 전문가와의 이해관계 355

사 업 보 고 서

(제57기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2025년 3월 20일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 이수화학
대 표 이 사 : 김 동 민, 주 봉 진
본 점 소 재 지 : 서울시 서초구 사평대로84 이수화학빌딩
(전 화) 02-590-6600
(홈페이지) http://www.isuchemical.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 관리본부장 (성 명) 정 유 제
(전 화) 02-590-6845

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 확인]

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 3. 20.

주식회사 이수화학

대표이사 김 동 민 (서명)

신고업무 담당이사 정 유 제 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	1	-	-	1	1
비상장	10	6	1	15	1
합계	11	6	1	16	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	광화문제삼차(주)	자금 조달
	광화문제사차(주)	자금 조달
	ISU Chemical Australia Pty Ltd.	2024년 6월 설립
	라이즈퍼플(주)	자금 조달
	웨이브레드(주)	자금 조달
	하이브라운(주)	자금 조달
연결 제외	아이에스유제일차(유) (주1)	-
	-	-

(주1) 당기 중 청산되었습니다.

나. 회사의 법적 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 이수화학이라고 표기합니다. 또한 영문으로는 ISU Chemical Co., Ltd라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)이수화학 또는 ISU Chemical Co., Ltd라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1969년 1월 17일에 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주　　소 : 서울 서초구 사평대로 84(반포동)

- 전화번호 : 02-590-6600
- 홈페이지 : http://www.isuchemical.com

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사와 그 종속기업(이하 '연결기업')은 석유화학제품의 제조 및 판매 등의 사업을 주목적으로 하는 석유화학사업부문과 주택, 공공건축물, 토목, 플랜트 등의 건설업을 영위하는 건설사업부문, 신약 및 희귀의약품, 바이오시밀러의 연구, 개발, 제조 및 판매 등의 사업을 영위하는 의약사업부문으로 구성되어 있습니다. 주요 거래처는 석유화학제품 등을 생산하는 글로벌 제조기업 등과 주택, 건축, 토목, 플랜트 등의 발주사등, 그리고 국내 대형병원, 해외 현지 제약회사, 해외 정부 등이 있으며 각 사업부문별 주요 제품과 매출비중은 다음과 같습니다.

사업부문	주요제품	2024년 매출비중(%)
석유화학사업 부문	LAB, NP, LAS 등 석유화학제품 제조 / 판매 스마트팜 사업	77.5
건설사업 부문	아파트, 공공건축물, 오피스텔, 공동주택, 상가, 도로, 부지조성, 교량, 경전철, 플랜트설비등 건설	19.4
의약사업 부문	바이오의약품 사업	3.1

※ 사업부문간 매출액 제외 기준입니다. (연결기준).

석유화학사업부문은 기존 LAB/BAB/NP 대비 높은 수익성을 가진 제품의 상업화를 계획하고 있습니다. 특수 계면활성제의 원료인 Special Alkylate와 PCM의 원료인 Special Normal Paraffin 등 입니다. 또한 국내외 스마트팜 사업 경험을 바탕으로 해외 건설 및 운영 모델 수출을 추진하고 있습니다.

※ 기타 자세한 사항은 동 보고서「Ⅱ. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

당사는 자금조달 목적 또는 기타 수시평가에 의하여 신용평가 전문기관으로부터 평가를 받고 있으며, 공시대상기간 동안의 신용평가 현황은 다음과 같습니다.

(1) 신용평가

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.04.27	기업신용평가(ICR)	BBB-	한국기업평가	정기평가
2020.12.04	기업신용평가(ICR)	BBB-	한국기업평가	본평가

2021.05.20	기업신용평가(ICR)	BBB	한국기업평가	정기평가
2021.12.03	기업신용평가(ICR)	BBB	한국기업평가	본평가
2022.06.27	기업신용평가(ICR)	BBB	한국기업평가	정기평가
2022.12.02	기업신용평가(ICR)	BBB	한국기업평가	본평가
2023.04.27	기업신용평가(ICR)	BBB	한국기업평가	정기평가
2023.12.01	기업신용평가(ICR)	BBB	한국기업평가	본평가
2024.06.18	기업신용평가(ICR)	BBB	한국기업평가	정기평가

※ 최근5년 기업어음, 회사채 평가내역 없음

(2) 신용평가의 종류

종 류	내 용
본평가	채무자인 기업의 전반적인 채무상환 능력을 평가하는 것으로, 해당기업이 평가를 의뢰하였을 때 실시하는 신용평가
정기평가	본평가를 통해 확정된 등급을 유효기간 내에 정기적으로 재검토하는 신용평가
수시평가	기존등급을 변경할 사유가 발생하거나 변경할 가능성이 있다고 인정될 때 실시하는 신용평가

(3) 평가전문기관의 신용등급체계 및 해당 신용등급에 부여된 의미

구 분	신용등급	의 미
기업신용등급 (ICR)	AAA	원리금 지급능력이 최상급임
	AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임
	A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
	BBB	원리금 지급능력은 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
	BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
	B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음
	CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
	CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼
	C	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음
	D	상환 불능상태임
기업어음 (CP)	A1	적기상환능력이 최고 수준이며, 안정성 높음
	A2	적기상환능력이 우수
	A3	적기상환능력 양호, 환경변화에 영향 가능성 있음
	B	환경변화로 안정성이 저하될 가능성이 있어 투기적 요소 내포
	C	투기적인 요소가 강함
	D	현재 채무불이행 상태(상환불능 상태)임

아. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1988년 04월 28일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사 본점소재지는 서울시 서초구 사평대로 84(반포동)이며, 최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.27	정기주총	사외이사 허건수	대표이사 류승호 사내이사 박종익	사외이사 박원우
2021.03.26	정기주총	사내이사 오인철	사내이사 김학봉	사내이사 박종익
2022.03.31	정기주총	사내이사 임태기 사내이사 김동민 상근감사 정태환	-	사내이사 김학봉 사내이사 오인철 상근감사 이영제
2023.03.31	정기주총	사내이사 최수헌 사외이사 김기정	사외이사 허건수	대표이사 류승호 (주1)
2023.05.24	임시주총	대표이사 주봉진 (주2)	-	-

(주1) 류승호 이사는 2023년 3월 31일 임기만료 되었으며, 2023년 제12차 이사회(2023년 3월 31일)에서 김동민 이사가 신규 대표이사로 선임되었습니다.
(주2) 2023년 제19차 이사회(2023년 5월 24일)에서 대표이사(각자대표)로 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변동

결 산 기	사업연도 현재	주주성명	소유주식수	소유비율	비 고
제53기	2020.12.31	(주)이수	6,925,275주	28.48%	-
제54기	2021.12.31	(주)이수	6,925,275주	24.77%	-
제55기	2022.12.31	(주)이수	6,925,275주	24.77%	-
제56기	2023.12.31	(주)이수	5,560,817주 (주1)	24.47%	-
제57기	2024.12.31	(주)이수	5,560,817주	24.47%	-

(주1) 인적분할(분할기일 2023년 5월 1일)에 따라 소유주식수가 변동되었습니다.

라. 상호의 변경

- 1996년 3월 15일 정기주주총회 : 이수화학공업 주식회사 → 이수화학 주식회사
- 2016년 3월 25일 정기주주총회 : 이수화학 주식회사 → 주식회사 이수화학

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

- 해당 사항 없습니다.

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

1) 인적분할

당사는 2022년 11월 29일자 이사회 결의 및 2023년 3월 31일 개최된 주주총회 승인에 의해 2023년 5월 1일을 기준일로 하여 정밀화학제품과 전고체전지 소재의 제조 및 판매 등을 목적으로 하는 정밀화학사업부문을 인적분할하여 (주)이수스페셜티케미컬을 분할신설하였습니다.

(1) 인적분할의 개요

상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 단순・인적분할의 방식으로 분할하였습니다. 사업 경쟁력 강화, 지속성장을 위한전문성 강화, 경영효율성 증대를 목적으로 석유화학사업부문과 정밀화학사업부문으로 인적 분할을 하였으며, 인적분할의 주요 내용은 다음과 같습니다.

[회사 분할 내용]

구 분	회 사 명	사업부문
존속회사	주식회사 이수화학	석유화학제품 제조 및 판매, 합성세제와 부산물 제조가공 및 판매, 스마트팜 사업 등
신설회사	주식회사 이수스페셜티케미컬	정밀화학제품의 제조 및 판매 전고체전지 소재 제조 및 판매

[분할 일정]

구 분	일 자
분할계획서 작성일	2022년 11월 29일
분할계획서 승인을 위한 이사회결의일	2022년 11월 29일
주요사항보고서 제출일	2022년 11월 29일
분할주주총회를 위한 주주확정일	2022년 12월 31일
변경 분할계획서 승인을 위한 이사회결의일	2023년 2월 10일
증권신고서 제출일	2023년 2월 10일
분할 주주총회를 위한 주주총회 소집공고 및 통지일	2023년 3월 13일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2023년 3월 31일

주식병합 공고 및 통지일	2023년 4월 3일
신주배정기준일	2023년 4월 28일
분할기일	2023년 5월 1일
분할보고총회 및 창립총회 갈음 이사회 결의일	2023년 5월 1일
분할등기일	2023년 5월 2일
변경상장 및 재상장일	2023년 5월 31일

(2) 신주배정 및 분할비율
분할회사는 신주배정 기준일 현재 회사의 주주(예탁기관 포함)가 가진 주식수에 비례하여 아래의 배정비율에 따라 동종의 분할신설회사의 주식을 배정하였으며, 신주배정 기준일 현재 분할회사가 보유하고 있는 자기주식에 대하여도 분할신주를 배정하였습니다.

구 분	분할신설회사
상 호	주식회사 이수스페셜티케미컬
보통주식	0.1970257주 (주1)

(주1) 배정비율 산정근거:
(a) 분할비율: 2022년 9월 30일 현재의 재무상태표를 기준으로 “분할신설회사의 순자산 장부가액과 신설회사 자기주식 장부가액을 합산한 금액”을 “분할전 순자산 장부가액과 분할전 자기주식 장부가액을 합산한 금액”으로 나누어 산정함.
{분할신설회사 순자산 (108,936,347,767원) + 분할신설회사 자기주식 (0원)} / {분할 전 순자산 (539,820,251,273원) + 분할 전 자기주식 (13,084,138,460원)}
= 0.1970257
(b) 1주의 금액비율: 분할회사 1주의 금액 5,000원을 분할신설회사의 1주의 금액 5,000원으로 나누어 산정함.
5,000원(분할 전 1주의 금액) / 5,000원(분할신설회사 1주의 금액) = 1
(주2) 상기 분할비율은 분할되는 회사의 자본금과 분할존속회사와 분할신설회사의 자본금 합계액을 일치시키기 위하여 소수점 8자리에서 반올림하여 산정함

(3) 분할신설법인으로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같으며,동 인적분할로 이전된 자산과 부채의 장부금액과 감소된 자본금 등과의 차이는 기타자본항목으로 인식하였습니다.

(단위 : 천원)

자산	장부금액	부채	장부금액
I. 유동자산		I. 유동부채	
현금및현금성자산	14,500,000	매입채무	12,627,905
매출채권	29,866,373	단기차입부채	76,000,000
기타채권	309,508	기타유동금융부채	4,388,577
재고자산	57,715,462	유동성장기부채	4,500,000
기타유동자산	600,499	유동성리스부채	590,227
II. 비유동자산		기타유동부채	632,457
장기대여금및장기수취채권	662,076	II. 비유동부채	
유형자산	106,678,054	기타비유동금융부채	39,000

무형자산	333,478	리스부채	196,129
사용권자산	753,632	기타비유동부채	659,875
순확정급여자산	1,541,551	이연법인세부채	6,520,571
합 계	212,960,633	합 계	106,154,741

(4) 분할에 따른 당사의 책임에 관한 사항
상법 제530조의3 제1항 및 제2항에 따라 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항에 따라 분할존속회사와 분할신설회사는 분할회사의 분할전 채무(책임을 포함함)에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

※ 인적분할에 관한 기타 세부사항은 당사가 제출한 「주요사항보고서(회사분할결정)」,「투자설명서」, 「증권신고서(분할)」, 「증권발행실적보고서(합병등)」를 참고하시기 바랍니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
- 해당 사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용
- 지배회사와 종속회사의 최근 5개 사업연도에 대한 연혁

일 자	내 역
2020.05.22	(주)이수화학 유상증자 결정 (5/22 이사회) 보통주 7,798,742주
2020.08.05	(주)이수화학 보통주 7,798,742주, 556억원 유상증자 완료
2021.03.30	종속회사인 이수건설(주) 신주 취득 (유상증자) - 보통주 11,804,384주, 취득금액 700억원, 취득 후 지분율 85.1% (우선주포함)
2021.05.10	종속회사인 (주)이수앱지스가 발행한 제6회 사모전환사채 80억원을 사채의 투자자로부터 인수 (5/10 이사회)
2021.06.03	종속회사인 (주)이수앱지스가 발행한 제6회 사모전환사채 80억원 보통주식 전환권 행사, 전환권 행사 후 지분율 29.5%
2021.06.28	종속회사인 (주)이수앱지스 전환사채 800억원 발행 결정(6/28 이사회) - 2021년 06월 30일 발행완료
2022.11.29	(주)이수화학 회사분할결정(인적분할) - 2023년 5월 1일을 분할기일로 하여 정밀화학 및 전고체전지소재 사업부문을 단순・인적분할의 방식으로 분할
2023.03.31	(주)이수화학 정기주주총회에서 분할할계획서 승인의 건 안건 승인
2023.05.02	(주)이수화학 분할등기
2023.05.31	한국거래소 유가증권시장 변경상장
2023.10.12	종속회사인 (주)이수앱지스 제3자 배정 유상증자 100억원 결정 - 제3자배정 대상자 : (주)이수화학 - 보통주 1,428,571주, 취득 후 당사 지분율 32.4%
2023.10.12	종속회사인 (주)이수앱지스 제8회 공모전환사채 500억원 발행 결정 - 2023년 12월 22일 발행완료

2023.12.12	종속회사인 (주)이수앱지스가 발행한 제8회 공모전환사채 80억원 취득 결정 (12/12 이사회)
2024.11.08	종속회사인 이수건설(주) 신주 취득 (유상증자) 결정 - 보통주 140,000,000주, 취득금액 700억원, 취득 후 지분율 100.0% (우선주포함)

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	제57기 (2024년말)	제56기 (2023년말)	제55기 (2022년말)	제54기 (2021년말)	제53기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	22,722,739	22,722,739	27,959,544	27,959,544	24,315,017
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	113,613,695	113,613,695	139,797,720	139,797,720	121,575,085
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	113,613,695	113,613,695	139,797,720	139,797,720	121,575,085

※ 2020년도 중 유상증자로 보통주 7,799천주, 제54회 전환사채 전환권행사로 보통주 1,238천주를 발행하여 452억원의 자본금이 증가하였습니다.
※ 2021년도 중 제54회 전환사채 전환권행사로 보통주 3,644천주를 발행하여 182억원의 자본금이 증가하였습니다.
※ 2023년도 중 인적분할(분할기일 2023년 5월 1일)로 보통주 5,509천주가 감소하여 275억원의 자본금이 감소하였습니다.
※ 2023년도 중 제27회 신주인수권증권의 행사청구로 보통주 272천주를 발행하여 14억원의 자본금이 증가하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류		비고
	보통주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수	50,000,000	50,000,000	-

Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		28,231,488	28,231,488	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		5,508,749	5,508,749	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	5,508,749	5,508,749	(주1)
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		22,722,739	22,722,739	-
Ⅴ. 자기주식수		643,833	643,833	(주2)
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		22,078,906	22,078,906	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		2.8	2.8	-

(주1) 인적분할(분할기일 2023년 5월 1일)로 발행주식총수 5,508,749주가 감소되었습니다.
(주2) 인적분할(분할기일 2023년 5월 1일)에 따른 분할 신주 배정으로 자기주식 148,477주가 감소하였고, 단수주 38,722주를 취득하였습니다.
※ 2023년도 중 제27회 신주인수권증권의 행사청구로 보통주 271,944주를 발행하였습니다.

나. 자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액	취득금액	이행률	매매방향 변경		결과
	시작일	종료일	(A)	(B)	(B/A)	횟수	일자	보고일
신탁 해지	2019.12.13	2020.12.23	10,000	10,103	101.0	0	-	2020.12.23
신탁 해지	2019.12.23	2020.12.23	3,000	2,981	99.4	0	-	2020.12.23

※ 상기 계약기간은 최종 만기연장된 신탁계약의 계약기간이며, 자세한 내용은 2019.12.16 공시된 '[연장결정]주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)', 2020.12.23 공시된 '주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정)' 및 '신탁계약해지결과보고서'를 참조하여 주시기 바랍니다.

다. 자기주식 보유 현황
당사가 보유한 자기주식은 당사 발행주식총수 대비 5% 미만으로 기재를 생략합니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 최근 개정일
당사 정관의 최근 개정일은 2024년 3월 29일입니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 31일	제54기 정기주주총회	제7조의 3(전환주식) 삭제 제9조의 2(신주의 배당기산일) 변경 등	관련법령 변경 등
2023년 03월 31일	제55기 정기주주총회	제4조 공고방법 제12조 기준일 등	관련법령 변경 등
2024년 03월 29일	제56기 정기주주총회	제2조 목적 제41조 이익배당 제41조의 2 중간배당	사업목적 추가 등

※ 상기 정관 변경에 관한 자세한 사항은 각 주주총회의 주주총회소집공고를 참조하여 주시기 바랍니다.

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	석유화학제품, 석유제품과 그 부산물의 제조가공 및 판매업	영위
2	각종 윤활유 및 관련제품의 제조가공, 판매 및 임가공업	영위
3	수출입업 및 물품매도확약서 발행업	영위
4	합성세제와 부산물의 제조가공 및 판매업	영위
5	유독물 수출입업	영위
6	부동산에 대한 투자, 임대, 관리, 매매, 컨설팅 및 부동산 개발사업, 시장(아케이드) 운영에 관한 사업	영위
7	전산용역사업	미영위
8	차량의 정비 및 부품판매업	미영위
9	정밀화학제품의 제조가공 및 판매업	미영위
10	정보통신업	미영위
11	의약품, 의료용 화합물 및 생약제제의 제조 및 매매업	미영위
12	생명공학과 관련한 제품의 제조, 가공, 매매업	미영위
13	건축, 토목, 토목건축, 산업설비, 조경공사업, 주택건설업, 공동주택분양 및 관리사업, 택지개발사업	미영위
14	전기통신공사업, 건설용역업, 군납업	미영위
15	도소매 및 유통체인화 사업	미영위
16	해외농업개발사업	영위
17	국내외 시설농업단지 설계, 시공, 생산운영 관련 사업	영위
18	농업분야 연구개발 및 경영컨설팅업	영위
19	첨단온실 기술용역 및 컨설팅 사업	영위
20	원예시설 관리 및 사업지원서비스업	영위
21	농작물재배 관련 서비스업	영위
22	금속구조 및 창호공사업	미영위
23	온실시공업	영위
24	관수 및 조경공사업	영위
25	농업용 기계 및 장비의 제작, 임대, 수리, 보관 및 판매업	영위

26	산업용 기계 및 장비의 제작, 임대, 수리, 보관 및 판매업	영위
27	영농에 필요한 자재의 생산, 공급업	영위
28	첨단온실 환경제어시스템 제조 및 수리, 용역업	미영위
29	전자전기기계기구의 제조, 임대 및 판매	영위
30	양액시스템 및 에어포그 제조업	미영위
31	농업기술 개발 교육 및 사업지원서비스업	영위
32	브랜드 및 상표권 등 지적재산권 관리 및 라이센스업	영위
33	농축생산물 생산, 가공, 유통, 판매 및 수출입 관련 사업	영위
34	회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형 자산의 판매 및 용역사업	미영위
35	위 각호에 관련된 부대사업 일체	영위

라. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2024년 03월 29일	-	회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형 자산의 판매 와 관련 용역사업

라-2. 변경 사유

사업목적	변경취지 목적,필요성	사업목적 변경 제안 주체	해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등
회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형 자산의 판매 와 관련 용역사업	신규사업 추진	내부 임직원	외부 구매 원료의 일부 내재화

마. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형 자산의 판매 와 관련 용역사업	2024년 03월 29일

(1) 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적
암모니아 크래킹을 통한 수소 생산 프로젝트 추진 및 프로젝트 진행 과정에서 생산된지식, 정보 등의 무형자산을 판매하고자 합니다.

(2) 시장의 주요 특성・규모 및 성장성
암모니아 크래킹을 통한 수소 생산은 상업화 기술 고도화가 진행중이며, 수소 경제 달성을 위해 필수적인 산업으로 향후 높은 성장성이 예상됩니다.

(3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상자금소요액
공시서류 제출일 현재 미정입니다.

(4) 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)
미국 엔지니어링 회사인 KBR과 '23년 11월 양해각서(MOU)를 체결했고 본 계약 준비중입니다.

(5) 기존 사업과의 연관성
프로젝트를 통해 생산된 수소는 기존 사업 원료로 사용될 예정입니다.

(6) 주요 위험
해당 프로젝트는 본 계약 체결 전으로 진행 과정에서 중단될 수 있습니다.

(7) 향후 추진계획
본 계약 완료 후 추진할 계획으로, 상세 일정은 현재 미정입니다.

(8) 미추진 사유
해당사항 없음.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

(주)이수화학 및 그 종속기업(이하 '연결기업')은 사업부문을 석유화학사업부문, 건설사업부문, 의약사업부문의 총 3개 사업부문으로 구분하고 있으며, 각 사업부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

구 분	회 사	주요 제품
석유화학사업부문	(주)이수화학 ISU Chemical Germany GmbH (주)한가람포닉스 신장이수롱쿤농업개발유한공사 ISU Chemical Australia Pty Ltd.	LAB, NP, LAS 등 석유화학제품 제조 / 판매 스마트팜 사업
건설사업부문	이수건설(주) ISU-Brownstone LLC ISU-SAUDI E&C., Ltd.	아파트, 공공건축물, 오피스텔, 공동주택, 상가, 도로, 부지조성, 교량, 경전철, 플랜트설비등 건설
의약사업부문	(주)이수앱지스	바이오의약품 사업

※ 차입관련 SPC는 사업부문 구분에 포함하지 아니하였습니다.

(1) 석유화학 사업부문
당사는 1969년 1월 17일에 설립되어 주로 합성세제원료와 그 부산물의 제조, 가공 및 판매업을 주요 영업으로 하고 있으며, 당기말 현재 울산 및 온산에 공장을 두고 있습니다. 글로벌 업체들과 장기계약 체결을 통한 안정적인 판매물량 확보 등을 바탕으로 2024년 매출액(사업부문간 매출액 제외 기준)은 전년동기 대비 약 6% 상승한 약 1조 4,838억원을 달성하였고, 연결기준 매출액의 약 77.5%를 차지하고 있습니다. 지속적인 제품개발 및 품질향상을 통한 고객만족확대 등을 바탕으로 향후에도 사업경쟁력을 강화하고 글로벌 시장을 선도해 나갈 계획입니다.

(2) 건설사업부문
당사의 종속기업인 이수건설(주)은 1976년 9월 7일 설립되어 일반건설업, 주택건설업,토목건축공사업, 사업설비업 등 다양한 분야에 진출, 사업다각화를 이루어 종합건설업 사업을 영위하고 있으며 아파트 브랜드 '브라운스톤'을 출시하여 운영하고 있습니다. 2024년 매출액(사업부문간 매출액 제외 기준)은 전년 동기 대비 약 31% 감소한 약 3,722억원을 달성하였고, 연결기준 매출액의 약 19.4%를 차지하고 있습니다.

(3) 의약사업부문
당사의 종속기업인 (주)이수앱지스는 2001년 3월 28일에 설립되어 현재 바이오의약품제조업을 영위하고 있으며, 시판중인 바이오시밀러 의약품은 클로티냅, 애브서틴, 파바갈이 있습니다. 2024년 매출액(사업부문간 매출액 제외 기준)은 전년동기 대비 약 11% 상승한 603억원을 달성하였고, 연결기준 매출액의 약 3.1%를 차지하고 있습니다. 현재 시판 중인 제품 외

개발중인 다양한 파이프라인을 통해 추가 성장 기반을 마련할 계획입니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(1) 석유화학사업부문

(단위 : 백만원,%)

구 분		주요제품	구체적용도	제57기 (2024년)		제56기 (2023년)		제55기(2022년)	
				매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유화학 사업부문	제품	LAB, NP, Kerosene	세제원료 및 등유	1,457,414	98.3	1,361,523	97.1	1,443,016	96.7
	상품	LAB, LAS	세제원료	6,561	0.4	30,333	2.2	43,558	2.9
	스마트팜사업	유리온실 등	온실 및 환경제어시스템	3,270	0.2	4,831	0.3	6,515	0.4
	기타	임대매출 등	-	16,527	1.1	5,608	0.4	368	0.0
합 계				1,483,772	100.0	1,402,295	100.0	1,493,457	100.0

※ 사업부문간 매출액 제외 기준입니다. (연결기준).

(2) 건설사업부문

(단위 : 백만원,%)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
주택사업	180,166	48.4	251,248	46.7	214,262	45.9
건축사업	101,990	27.4	180,220	33.4	168,205	36.0
토목사업	11,098	3.0	18,054	3.4	17,734	3.8
플랜트사업	78,676	21.1	88,594	16.4	65,669	14.0
기타	271	0.1	772	0.1	1,289	0.3
합 계	372,201	100.0	538,888	100.0	467,159	100.0

※ 사업부문간 매출액 제외 기준입니다.(연결기준)

(3) 의약사업부문

(단위 : 백만원,%)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
바이오제약	60,258	100.0	53,263	98.1	39,146	95.2
기타	-	-	1,043	1.9	2,024	4.8

합 계	60,258	100.0	54,306	100.0	41,170	100.0

※ 사업부문간 매출액 제외 기준입니다.(연결기준)

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

(단위 : 천원)

구 분	품 목		제57기 (2024년)	제56기 (2023년)	제55기 (2022년)
석유화학 사업부문	연성알킬벤젠(톤)	내수	2,035	2,241	2,372
		수출	2,088	2,121	2,446
	경성알킬벤젠(톤)	내수	2,667	2,571	2,477
		수출	2,515	2,630	2,790
	케로신(톤)(부산물)	내수	1,047	1,094	1,309
	노말파라핀(톤)	내수	1,654	1,719	1,925
		수출	1,657	1,739	1,965
의약 사업부문 (주1)	클로티냅	내수	378	378	378
	애브서틴200U	내수	944	944	944
	애브서틴400U	수출	1,888	1,888	1,888
	파바갈	내수	3,993	3,993	3,993

(주1) 해당 제품의 국내보험약가를 기재하였으며, 판매단가는 당사의 영업기밀에 해당하는 사항으로 별도 기재하지 않았습니다.
※ 건설사업부문은 주요제품 가격변동추이 산출이 불가하여 기재를 생략하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(1) 석유화학사업부문

(단위 : 백만원,%)

구 분	구체적용도	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)		비 고
		매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율	
KEROSENE	노말파라핀 주원료	1,159,242	89.4	1,080,729	89.0	1,254,200	86.7	S-Oil(주)
BENZENE	알킬벤젠의 주원료	87,498	6.7	70,549	5.8	65,001	4.5	S-Oil(주) 등
P-T (주1)	TDM 주원료	-	-	10,694	0.9	50,137	3.5	-
ACETONE (주1)	IPA 주원료	-	-	10,405	0.9	28,605	2.0	-
기타 (주1)	-	50,329	3.9	41,246	3.4	48,668	3.3	-
합 계 (주1)		1,297,069	100.0	1,213,623	100.0	1,446,611	100.0	-

(주1) 제56기 및 제55기는 인적분할(분할기일 2023년 5월 1일) 이전까지의 분할 중단영업 매입액을 포함하고 있습니다.

※ 사업부문간 매입액 제외 기준입니다(연결기준).

(2) 건설사업부문

(단위 : 백만원,%)

구 분	구체적용도	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)		비 고
		매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율	
레미콘	골조공사용외	4,231	5.6	25,495	19.3	19,459	23.1	-
철근	골조공사용외	7,828	10.4	20,557	15.5	24,725	29.3	-
온돌마루판외	잡자재외	63,478	84.0	86,221	65.2	40,117	47.6	-
합 계		75,537	100.0	132,273	100.0	84,301	100.0	-

※ 사업부문간 매입액 제외 기준입니다.(연결기준)

(3) 의약사업부문

(단위 : 백만원,%)

구 분	구체적용도	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)		비 고
		매입액	비율	매입액	비율	매입액	비율	
무혈청배지	항체치료제 생산시 영양분 공급하는 물질	2,888	30.7	4,995	43.4	1,115	27.2	-
기타 원부자재 등	-	6,504	69.3	6,471	56.6	3,036	72.8	-
합 계		9,392	100.0	11,466	100.0	4,151	100.0	-

※ 사업부문간 매입액 제외 기준입니다.(연결기준)

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

구 분	품 목		제57기 (2024년)	제56기 (2023년)	제55기 (2022년)
석유화학 사업부문	Benzene	국내	1,345	1,175	1,288
	Kerosene	국내	1,061	1,101	1,310
건설 사업부문	레미콘(m³)	국내	94	89	80
	철근(톤)	국내	914	940	968
	시멘트(40KG/포)	국내	107	100	86
의약 사업부문	무혈청배지	국내	80/L	80/L	80/L
	Hyclone 배지 (SFM4 CHO)	국내	58.3/L	58.3/L	53.5/L

다. 원재료 조달상의 특성

구 분	원재료의 조달원	원재료 수급상의 특성	노동력 수급상의 특성

석유화학 사업부문	S-OIL, 롯데케미칼 등 ※ 특수관계 없음	노말파라핀의 원료인 등유는 국내(S-Oil)에서 구매하고 있어 수급이 매우 안정적입니다. 알킬벤젠의 원료인 노말파라핀은 자체 생산하여 조달하고 있으며, 벤젠은 국내(S-OIL, SK지오센트릭 등)에서 구매하고 있습니다.	문제없음
건설 사업부문	한일시멘트, 현대제철, 유진기업 ※ 특수관계 없음	① 레미콘 '24년 초 전국적 단가 인상 이후 보합세를 나타내고 있습니다. ② 철근 재고 증가, 스크랩(고철) 가격 하락으로 인한 가격 하락을 기대하고 있습니다. ③ 시멘트,드라이몰탈 킬른(시멘트 생산설비) 정기보수 및 친환경 설비 개조로 '24년 4월부 단가 인상 발생하였습니다.	노동력 부족
의약 사업부문	(주)웰진, 서린바이오사이언스 ※ 특수관계 없음	주요 원재료에는 바이오제약 제품의 생산 시 영양분을 공급해 주는 배지(무혈청배지)가 있으며 클로티냅에 사용되는 배지의 주요 거래처는 (주)웰진으로 당사에서 사용 중인 무혈청배지를 독점으로 생산 및 판매하고 있습니다. 그리고 애브서틴과 파바갈에 사용되는 배지의 주요 거래처는 서린바이오사이언스로 미국의 Hyclone 배지를 국내에 독점 납품하고 있습니다. 주요 원재료 가격의 변동은 주요 거래처와 연단위로 장기 공급계약을 체결하였습니다.기타원재료의 가격 또한 다양한 거래처를 확보함으로써 안정적으로 공급받을 수 있어 실제 원재료의 가격 변동폭은 크지 않은 편입니다.	문제없음

라. 생산능력

(단위 : M/T, Vial, 백만원)

구 분	품 목	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
석유화학 사업부문(주1)	연성알킬벤젠 경성알킬벤젠 노말파라핀 등	441,656	789,375	446,231	810,261	576,249	1,021,374
의약사업부문 (주2)	애브서틴 외 2개	152,966	228,191	145,510	237,416	90,141	84,160

(주1) 석유화학사업부문의 생산능력은 주요제품(케로신 제외)에 대해 산출하였으며, 제56기 및 제55기는 인적분할(분할기일 2023년 5월 1일) 이전 분할 중단영업 관련 생산능력을 포함하고 있습니다.
(주2) 의약사업부문의 가동률을 계산할 수 있는 제품은 클로티냅, 애브서틴, 파바갈 세 개의 제품이며 그 외 매출에 기여하고 있는 사업부문은 제외하였습니다.
※ 건설사업부문은 생산능력수량 산출이 불가하여 기재를 생략하였습니다.

마. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : M/T, Vial, 백만원)

구 분	품 목	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
석유화학 사업부문(주1)	연성알킬벤젠 경성알킬벤젠 노말파라핀 등	388,486	701,456	381,640	709,834	400,103	890,193
의약사업부문 (주2)	애브서틴 외 2개	152,966	228,191	106,714	174,116	61,460	57,382

(주1) 석유화학사업부문의 생산능력은 주요제품(케로신 제외)에 대해 산출하였으며, 제56기 및 제55기는 인적분할(분할기일 2023년 5월 1일) 이전 분할 중단영업 관련 생산실적을 포함하고 있습니다.
(주2) 의약사업부문의 2024년 당기 생산실적은 클로티냅 제품 원액 10 Batch, 애브서틴 제품 원액 17 Batch, 파바갈 제품 원액 4 Batch 입니다. (제품 원액 이외의 생산은 실적에 반영하지 않았습니다.)
※ 건설사업부문은 생산실적수량 산출이 불가하여 기재를 생략하였습니다.

(2) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

구 분	품 목	제57기 가동가능시간	제57기 실제가동시간	평균가동률 (%)
석유화학 사업부문 (주1)	연성알킬벤젠	8,616	8,544	99.2
	경성알킬벤젠	6,216	4,392	70.7
	노말파라핀	8,777	8,777	100.0
의약사업부문 (주2)	애브서틴 외 2개	8,552	5,288	61.8

(주1) 석유화학사업부문의 가동가능시간은 경영계획 조업일 기준입니다.
※ 건설사업부문은 가동률 산출이 불가한 산업으로 기재를 생략하였습니다.

바. 생산설비의 현황

(1) 국내 및 해외 사업장 현황

구 분	회 사 명	소재지	기 능	사업부문
국 내 (6개)	(주)이수화학	서울	본 사	석유화학
		울산	온산공장	석유화학
		울산	울산공장	석유화학
	이수건설(주)	서울	본 사	건설
	(주)이수앱지스	경기도	본사/공장	의약
	(주)한가람포닉스	경상북도	본사/공장	석유화학(*)
해 외 (5개)	(주)이수화학	멕시코	연락사무소	석유화학
	(주)이수앱지스	두바이	연락사무소	의약
	ISU Chemical Germany GmbH	독일	해외법인	석유화학
	신장이수롱쿤농업개발유한공사	중국	해외법인	석유화학(*)
	ISU Chemical Australia Pty Ltd.	호주	해외법인	석유화학(*)

(*) 그린바이오사업 관련 업무를 수행하고 있습니다.

(2) 생산설비에 관한 사항

① 유형자산의 내역

(단위 : 천원)

구 분	당기말				전기말			
	취득원가	감가상각 누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	정부보조금	장부금액
토 지	79,086,216	-	-	79,086,216	79,142,831	-	-	79,142,831
건 물	37,765,677	(10,188,951)	(884,194)	26,692,532	35,985,086	(8,795,580)	(846,255)	26,343,251
구축물	16,189,857	(11,094,271)	-	5,095,586	15,513,787	(10,774,503)	-	4,739,284
기계장치	260,293,561	(172,829,100)	-	87,464,461	212,835,056	(163,558,648)	-	49,276,408
저장조	11,187,283	(8,030,555)	-	3,156,728	10,997,637	(7,616,069)	-	3,381,568
차량운반구	6,341,500	(6,048,278)	(20,840)	272,382	6,308,745	(6,109,212)	(27,464)	172,069
기타의유형자산	30,785,561	(23,987,637)	(2,118)	6,795,806	29,373,156	(23,053,865)	-	6,319,291
건설중인자산	4,190,255	-	-	4,190,255	40,745,688	-	-	40,745,688
합 계	445,839,910	(232,178,792)	(907,152)	212,753,966	430,901,986	(219,907,877)	(873,719)	210,120,390

② 유형자산 장부금액의 변동내역
(당 기)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	저장조	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 장부금액	79,142,831	26,343,251	4,739,284	49,276,408	3,381,568	172,069	6,319,291	40,745,688	210,120,390
취득액	-	517,520	550,656	6,828,249	8,961	198,180	3,636,761	4,942,663	16,682,990
처분액	-	(8,530)	(331,497)	(283,104)	-	(29,008)	(5,554)	-	(657,693)
감가상각비	-	(1,148,658)	(333,315)	(8,598,406)	(414,486)	(69,731)	(2,453,219)	-	(13,017,815)
건설중인자산 대체	-	464,504	470,458	38,661,867	180,685	-	526,832	(40,304,346)	-
투자부동산 대체	(56,615)	(120,752)	-	-	-	-	-	-	(177,367)
환율변동	-	759,660	-	115,236	-	872	13,713	-	889,481
기타증감액(주1)	-	(114,463)	-	1,464,211	-	-	(1,242,018)	(1,193,750)	(1,086,020)
기말 장부금액	79,086,216	26,692,532	5,095,586	87,464,461	3,156,728	272,382	6,795,806	4,190,255	212,753,966

(주1) 기타증감액은 타계정 대체 및 연결조정으로 인한 증감입니다.

(전 기)

(단위 : 천원)

구 분	토 지	건 물	구축물	기계장치	저장조	차량운반구	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
기초 장부금액	116,321,284	34,793,269	9,892,475	79,298,265	10,285,320	173,138	6,213,716	33,581,071	290,558,538
취득액(주2)	-	421,960	84,430	120,504	-	81,792	3,392,759	35,159,483	39,260,928
처분액	-	-	(1)	(42,731)	-	-	(1,185)	-	(43,917)
감가상각비(주1)	-	(1,206,283)	(437,637)	(6,823,948)	(615,922)	(83,162)	(2,342,550)	-	(11,509,502)
인적분할	(37,476,954)	(5,115,200)	(5,459,854)	(25,302,229)	(6,428,054)	(4)	(1,267,247)	(25,628,513)	(106,678,055)
건설중인자산 대체	-	-	500,651	77,126	-	-	-	(577,777)	-
투자부동산 대체	(1,242,552)	(2,741,308)	-	-	-	-	-	-	(3,983,860)
환율변동	-	(22,145)	-	(770)	-	305	593	-	(22,017)
기타증감액 (주3)	1,541,053	212,958	159,220	1,950,191	140,224	-	323,205	(1,788,576)	2,538,275
기말 장부금액	79,142,831	26,343,251	4,739,284	49,276,408	3,381,568	172,069	6,319,291	40,745,688	210,120,390

(주1) 기타증감액은 타계정 대체 및 연결조정으로 인한 증감입니다.
(주2) 자본화된 차입원가는 794백만원이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화 이자율은 5.16%입니다.
(주3) 기타증감액은 타계정 대체 및 연결조정으로 인한 증감입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(1) 사업부문별 매출실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유화학사업부문	1,483,772	77.5	1,402,294	70.3	1,493,457	74.6
건설사업부문	372,201	19.4	538,888	27.0	467,159	23.3
의약사업부문	60,258	3.1	54,306	2.7	41,170	2.1
합 계	1,916,231	100.0	1,995,488	100.0	2,001,786	100.0

※ 제55기는 전기 중 분할 중단영업으로 분류된 손익의 비교표시 목적으로 재작성되었습니다.

(2) 유형별 매출실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
제품매출	1,495,124	78.0	1,401,499	70.2	1,471,218	73.5

상품매출	8,695	0.5	32,313	1.6	45,887	2.3
공사매출	371,930	19.4	538,116	27.0	465,870	23.3
기타수입	40,482	2.1	23,560	1.2	18,811	0.9
합 계	1,916,231	100.0	1,995,488	100.0	2,001,786	100.0

※ 제55기는 전기 중 분할 중단영업으로 분류된 손익의 비교표시 목적으로 재작성되었습니다.

(3) 제품별 매출실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
석유화학제품	1,457,413	76.1	1,361,522	68.2	1,443,016	72.1
석유화학상품	6,561	0.3	30,333	1.6	43,558	2.1
스마트팜사업	3,270	0.2	4,831	0.2	6,515	0.3
주택사업	180,166	9.4	251,249	12.6	214,262	10.7
건축사업	101,990	5.3	180,220	9.0	168,205	8.4
토목사업	11,098	0.6	18,054	0.9	17,734	0.9
플랜트사업	78,676	4.1	88,594	4.4	65,668	3.3
바이오제약 및 의료서비스	60,258	3.1	53,263	2.7	39,186	2.0
기타제품등의 매출	16,799	0.9	7,422	0.4	3,642	0.2
합 계	1,916,231	100.0	1,995,488	100.0	2,001,786	100.0

※ 제55기는 전기 중 분할 중단영업으로 분류된 손익의 비교표시 목적으로 재작성되었습니다.

(4) 지역별 매출실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
국 내	1,580,156	82.5	1,661,273	83.2	1,675,326	83.8
아시아	134,657	7.0	168,481	8.4	164,503	8.2
유 럽	71,467	3.7	71,774	3.6	51,940	2.6
아메리카	110,621	5.8	72,855	3.7	102,605	5.1
아프리카	16,523	0.9	17,092	0.9	4,984	0.2
오세아니아	2,807	0.1	4,013	0.2	2,428	0.1
합 계	1,916,231	100.0	1,995,488	100.0	2,001,786	100.0

※ 제55기는 전기 중 분할 중단영업으로 분류된 손익의 비교표시 목적으로 재작성되었습니다.

나. 판매조직

구 분	판매조직 설명
석유화학 사업부문	1) 본사 ① 석유화학 부문: 영업본부장 이하 본사영업팀, 독일법인, 멕시코사무소로 구성되어 있습니다. 수출의 경우 직수출 또는 트레이딩 업체를 통한 판매를 진행하고 있으며, 내수/로컬은 직판체제를 갖추고 있습니다. ② 그린바이오 부문 : Ag-Tech 담당 및 글로벌사업팀이 직접 또는 종속기업(한가람포닉스, 신장이수롱쿤, 호주법인)과 협업하여 국내외 영업활동을 전개하고 있습니다.
건설사업부문	3개의 주택영업팀, 분양마케팅팀, 건축영업기술팀, 플랜트사업팀으로 구성되어 있습니다. ① 민간공사 (주택, 건축, 플랜트) - 신규 발주처 발굴을 통한 사업참여 확대 - 수익성 및 정부의 정책을 고려한 선별적인 시장 진입 ② 관급공사 (건축, 토목) - 정부 정책 변화에 따른 사업참여 기회 모색 (종합심사낙찰제) - 설계 역량 강화를 통한 기술제안 등 사업 참여
의약사업부문	국내 및 해외 영업 담당 조직으로 제약사업팀을 두고 있습니다. ① 국내영업 정기적인 방문을 통해 고객에게 새로운 정보를 전달하는 역할을 하고 있고 팀을 운영하는 팀장 및 각 병원 책임자들은 제약회사에서 오랜 경험을 보유하고 있는 인재들로 고객 만족을 최우선으로 임하고 있으며 별도의 마케팅 전담 인력을 두어 학술적 뒷받침을 강력한 수단으로 사용하고 있습니다. ② 해외영업 당사가 직접 판매하는 것이 아니고 각 국가별 제약회사와 파트너십을 체결하여 판매를하고 있어 소수의 인원으로 구성되어 있습니다. 특히 인허가에 강한 인원으로 구성되어 각 국가별 허가를 지원하고 관리 감독하는 역할에 강점을 두고 있으며 해외 파트너링 행사를 통해 미진입 국가들의 파트너 발굴을 지속적으로 진행하고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건

구 분		분 류	판매방법	결제조건
석유화학 사업부문	(주)이수화학	내수	- 공장출하도 - 연간계약	- 판매후 60일 현금
		수출	- 선적기준 또는 통관기준	- 선적후 즉시 인수증 발급
	ISU Chemical Germany GmbH	내수	- Tanklorry 운송	- Invoice발행후 30일 현금
		수출	- 월 or 분기 계약	- Invoice발행후 30~90일 현금
	한가람포닉스	내수	- 개별 수주 및 조달 입찰	- 개별 계약(협의)
		수출	- 수주 및 ODA	- 개별 계약(협의)

	신장이수롱쿤농업개발유한공사	내수	- 도매시장 도착도 - 농장 상차도	- T/T
		수출	- 농장 상차도 - 도매시장 도착도	- 선납 혹은 상차후 즉시 지급 - 개별 계약(선금 + 잔금 형태)
건설사업부문		내수	- 진행률 공사수입 및 공정률에 따른 공사비 수입	- 청구일로부터 30일이내 현금
		수출		
의약사업부문		내수	- 도매상을 통하여 최종 소비자에게 납품. 실제로는 최종 구매자인 의사들과 직접 대면하는 1:1 영업방식	- 판매후 90일 현금 및 어음
		수출	- 국가별 파트너 계약	- L/C, T/T

라. 판매전략

구 분	판매전략 설명
석유화학사업부문	① 석유화학 부문 - Global 업체들과 장기계약을 체결하고 안정적인 판매물량확보 - 해외 재고운영을 통한 안정적 판매 - 내수/로컬 업체 공급을 통한 시장판매 유지 - 물류비 상승 및 수급상황에 따른 가격 인상 추진 - 지속적인 제품 개발 및 품질 향상을 통한 고객만족 확대 - 신규 용도 및 제품 개발 지속 ② 그린바이오 부문 - 실증 사이트 확보 통해, 보유 설비 실증 및 운영 안정성 제시 - 우수 사례 활용 고객 홍보를 통한 스마트팜 구축 사업 수주 - 호주 실증 사이트 개별 설비 판매 중심 영업 대응 중 - 인천 도심형 수직농장을 통한 작물 직접 재배 후, 샐러드 체인점 등 소비채널 직접 판매 개시 ('25년 1분기) - 베트남 실증 사이트 구축 개시('24년 4분기) - 중동 스마트팜 구축 사업 수주를 위한 국부펀드 및 민간기업 사업 제안 추진
건설사업부문	- 관공서 및 플랜트 매출 증대를 통한 현금 유동성 확보 및 안정적인 매출구조 확보 - 대형 건설사와 협력하여 SOC사업 진행 및 신규업종 공사 실적확보 및 입찰참여 - 경영상태와 신인도 제고에 주력하여 당사의 경쟁우위 실적을 확보 - 턴키 수주 능력 강화 : 영업 및 설계관리능력 강화 - 민자 S.O.C 공사 참여 : 영업력 강화 및 철저한 사업성 검토 - 품질 차별화 노력 - 분양을 고려한 철저한 사업성 검토 후 수익성 위주의 선별 수주 - 브랜드 인지도, 선호도 및 분양 마케팅 강화 - 파이낸싱 능력 강화 - 환경 및 레저산업 등 미래형 고부가가치 산업 집중 - 사전 품질 관리 강화 및 On-line 및 off-line Customer Service 시스템 구축 - 분양지역 밀착 사전 분양활동 강화 - 소비자의 욕구 및 Trend 변화에 따른 융통성 확보

의약사업부문	① 국내영업 애브서틴, 파바갈 등은 오리지널과 동등한 효능과 안전성을 입증하기 위한 다양한 사후 임상연구를 수행하여 객관적인 데이터를 통한 영업적 노력 수행 ② 해외영업 초기 위험성을 최소화하고 매출 증대를 위해 현지 파트너 제약사를 통한 진출을 선택하였으며, 파트너제약사 선정 시 다음 몇 가지를 특별히 고려하여 선정 - 당사 제품군에 대한 파트너社의 취급 경험 유무 - 파트너 제약사의 유통망 규모와 관할 지역 범위 - 업계 내에서의 평판과 하위 유통조직으로부터의 평가정도 - 파트너社의 약품의 판매와 피드백에 대한 자세

마. 수주상황

(1) 석유화학사업부문
거래처 협상 및 수요예측에 따른 계획 생산, 판매를 하고 있습니다.

(2) 건설사업부문
당기말 현재 주요 도급공사의 내용 및 계약금액의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	공 사 명	발주처	착공일	계약상 완성기한	기본도급액	완성계약액	계약잔액
주택	브라운스톤 더프라임	롯데우람아파트 주택재건축사업	'21.08.01	'24.11.30	115,158	111,273	3,885
주택	대덕 브라운스톤	와동2구역 주택재건축정비사업	'20.06.03	'24.01.31	165,712	165,712	-
주택	브라운스톤 리버뷰	장암생활권1구역 주택재개발정비사업조합	'20.09.30	'24.09.30	167,609	166,957	652
건축	마곡 도시개발사업지구 10-2단지 아파트건설공사	SH공사	'23.08.21	'26.04.15	100,942	45,343	55,599
해외	Libya Zentaan 3,300 Housing PJT	HB(주택기반시설청)	'09.01.16	-	416,413	93,485	322,928
기타	-	-	-	-	967,522	681,464	286,058
합 계			-	-	1,933,356	1,264,234	669,122

※ 건설부문 별도기준으로 기재하였습니다.

(3) 의약사업부문

(단위 : 백만원)

품목	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량(Batch)	금액	수량(Batch)	금액	수량(Batch)	금액
클로티냅	2010.06.24	2025.06.23	4,540vial	696	1,797vial	275	2,743vial	421
애브서틴	2022.06.30	2023.09.30	4 Batch	7,033	-	-	4 Batch	7,033
파바갈	2022.06.30	2023.09.30	4 Batch	4,396	-	-	4 Batch	4,396

5. 위험관리 및 파생거래

가. 자본위험 관리

연결기업의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익 극대화를 목적으로하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부 채(A)	735,518,289	832,802,123
자 본(B)	221,727,943	260,664,591
차 감:		
-현금및현금성자산 및 단기금융자산(주)(C)	87,819,010	214,459,770
차입금(D)	455,320,731	481,714,505
부채비율(A/B)	332%	319%
순차입금비율((D-C)/B)	166%	103%

※ 사용이 제한된 단기금융자산 등 13,580,472천원(전기 : 11,364,932천원)은 제외하였습니다.

나. 재무위험요소

연결기업의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다. 재무위험관리 활동은 주로 연결기업 재경팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조 하에 전사 통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

연결기업의 재경팀은 전반적인 금융위험 관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 매년 정기적으로 재무위험 관리 정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 외환위험
연결기업의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 연결기업의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산 ·부채

가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 연결기업이 보유하고 있는 주요 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	외화종류	외화금액	원화환산액	외화종류	외화금액	원화환산액
자산:						
현금및현금성자산	USD	31,907,763.67	46,904,413	USD	49,492,186.96	63,815,226
	EUR	4,614,107.97	7,053,725	EUR	2,781,702.50	3,968,349
매출채권	USD	46,529,253.90	68,398,003	USD	38,679,312.56	49,873,106
	EUR	3,777,446.56	5,774,696	EUR	2,589,433.49	3,694,060
기타유동금융자산	USD	5,555,218.55	8,166,171	USD	5,532,557.88	7,133,680
자산합계			136,297,008			128,484,421
부 채:						
매입채무	USD	9,663,771.88	14,205,745	USD	6,894,466.20	8,889,725
기타채무	USD	5,615,791.18	8,255,213	USD	2,826,644.80	3,644,676
	EUR	288,422.33	440,920	EUR	15,000.00	21,399
부채합계			22,901,878			12,555,800

연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	10,100,763	(10,100,763)	10,828,761	(10,828,761)
EUR	1,238,750	(1,238,750)	764,101	(764,101)

상기 민감도 분석은 당기 및 전기말 현재 기능통화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

연결기업은 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 각각 217,811백만원과 188,892백만원으로, 이자율변동이 당기 및 전기 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1% 증가시	1% 감소시	1% 증가시	1% 감소시
법인세비용차감전순손익	(2,178,105)	2,178,105	(1,888,919)	1,888,919

③ 가격위험
연결기업이 보유한 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 보유 지분증권은 가격위험에 노출되어 있습니다. 그 중 활성화시장에서 거래되는 지분증권의 경우 당기말의 공시가격으로 공정가치를 반영하고 있습니다.

(2) 유동성위험
연결기업은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결기업의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 이와 관련한차입금의 만기별 현금흐름 정보는 '주석 15'에 기재되어 있습니다.

한편, 차입부채 및 리스부채의 잔존계약만기 동안의 원금과 이자비용을 포함한 할인하지 않은 현금흐름 총액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

일 자	차입부채		리스부채		합 계
	원금	이자비용	원금	이자비용	
2025년	400,699,443	14,335,223	5,124,292	1,053,769	421,212,727
2026년	42,275,000	4,230,507	4,365,053	773,408	51,643,968
2027년 이후	25,165,000	3,577,816	9,944,926	1,147,434	39,835,176
합 계	468,139,443	22,143,546	19,434,271	2,974,611	512,691,871

상기 차입부채 이외의 금융부채는 대부분 유동성 금융부채로 분류되어 1년 이내에 지급의무가 발생합니다. 또한, 회사는 특수관계자 등을 위하여 금융보증을 제공하고 있으며, 보증을 제공받은 특수관계자 등이 지급의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 추가적인 지급의무가 발생할 수 있으며, 관련 유동성위험의 최대금액은 229,328백만원입니다. 이와 관련된 상세정보는 '주석 20'에 기재되어 있습니다.

(3) 신용위험
신용위험은 연결기업 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 금융회사 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 금융회사의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 투자적격등급 이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다.거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게되며, 신용위험을 상쇄하기 위해 일부 거래처의 경우 담보제공을 요구하고 있습니다.

다음의 금융자산 등 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기 및 전기말 현재 연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	85,917,628	194,305,594
기타유동금융자산	15,319,626	31,364,932

매출채권	162,434,851	178,742,722
미청구공사	52,736,536	96,435,485
기타채권	22,044,126	29,027,485
비유동금융자산	28,781,840	26,448,997
장기대여금및장기수취채권	27,395,919	29,708,666
합 계	394,630,526	586,033,881

연결기업은 특수관계자 등을 위하여 금융보증을 제공하고 있으며, 보증을 제공받은 특수관계자 등이 지급의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 추가적인 지급의무가 발생할 수 있으며, 관련 위험의 최대금액은 229,328백만원입니다.

다. 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역

당기말 현재 연결기업이 매매목적으로 보유하고 있는 파생상품의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

거래목적	구 분	계약금액 및 계약수량	공정가치
매매목적	통화선도거래	USD 6,000,000	(167,436)

라. 파생상품거래로 발생한 평가손익내역

당기 및 전기 연결기업의 파생상품거래로 발생한 평가손익내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기	비 고
통화선도거래	(167,436)	-	당기손익
제7회 전환사채 파생상품부채	637,778	9,629,936	당기손익
제8회 전환사채 파생상품부채	5,392,455	(1,138,094)	당기손익
합 계	5,862,797	8,491,842	-

※ 전기 연결손익계산서상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

마. 연결기업의 주가변동시 행사가격 조정 조건으로 인해 부채로 분류된 파생상품의 평가손익을 제외한 법인세비용차감전계속사업손익내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전 계속사업손익	(53,330,540)	(36,908,787)
당기손익에 포함된 평가이익	(6,030,233)	(8,491,842)
평가손익 제외 법인세비용차감전 계속사업손익	(59,360,773)	(45,400,629)

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상 비경상적인 주요계약 현황

연결기업이 체결한 경영상의 비경상적인 주요계약 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 백만원)

구 분	계약상대방	계약목적 및 내용	계약체결일	계약기간	계약금액	수취금액	진행단계
(주)이수화학	주식회사 우리은행 (이지스일반사모부동산투자신탁248호의 신탁업자)	부동산매각(주1)	2018.12.26	-	-	-	-
		사옥임대차(주2)	2018.12.26	2018.12.28 ~ 2030.12.27	-	-	-
이수건설(주)	주식회사 우리은행 (이지스일반사모부동산투자신탁248호의 신탁업자)	사옥임대차(주2)	2018.12.26	2018.12.28 ~ 2030.12.27	-	-	-
(주)이수앱지스	Pharmasyntez-Nord	솔리리스(Soliris) 바이오시밀러 'ISU305' 기술이전 계약 체결	2020.11.24	2020.11.24 ~2027.07.24	공시유보	공시유보	-
	NPO Petrovax Pharm LLC	희귀질환 치료제 '파바갈' 라이선스 아웃계약 (주3)	2022.01.25	2022.01.25 ~2032.01.24	공시유보	공시유보	-
	HELM AG	희귀질환 치료제 원료의약품 공급 및 기술이전 계약 체결 (주4)	2022.06.30	2022.06.30 ~ 제품 출시 후 10년	개발단계 USD 16.3M	USD 1.0M	-
	Catalyst Biosciences (California, USA)	공동개발계약(주5) (혈우병 신약 제품에 대한 기술도입 및 공동개발)	2013.09.16	2013.09.16 ~2035.12.31	USD 1.75M	-	임상2상 완료
	R-Pharm	면역항암치료제 'ISU 106' 기술이전(주5)	2023.01.17	2023.01.17 ~계약체결 후 20년	공시유보	공시유보	-
	미국 소재 항암제 개발 기업	ISU104 (성분명 '바레세타맙') 기술이전(주6)	2024.06.25	2024.06.25 ~ 제품출시 후 10년	계약금액 USD 3M 포함 최대 USD 85.5M	-	-

(주1) 지배기업의 부동산매각에 대한 상세내용은 2018.12.26 공시된 '유형자산처분결정' 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.
(주2) 연결기업은 관계기업인 이지스일반사모부동산투자신탁248호와 반포사옥에 대한임대차 계약을 맺고 있습니다. 최초 계약기간은 9년이며, 임대차 기간을 3년 추가로 연장하는 변경계약을 체결하였습니다. 본 임대차계약 관련하여 (주)이수, (주)이수페타시스, (주)이수스페셜티케미컬, 이수건설(주)가 임차인으로서 부담하는 임대료 등에 대해 당기말 현재 6년간 총 22,706백만원의 보증을 (주)이수스페셜티케미컬과 연대하여 제공하고 있습니다.
(주3) 2022.01.26 공시한 '투자판단관련 주요경영사항'을 참고하여 주시기 바랍니다.
(주4) 2022.06.30 공시한 '수시공시의무관련사항(공정공시)'를 참조하여 주시기 바랍니다.
(주5) 2023.01.17 공시한 '투자판단관련 주요경영사항'을 참조하여 주시기 바랍니다.
(주6) 2024.06.26 공시한 '투자판단관련 주요경영사항'을 참조하여 주시기 바랍니다.

나. License-in, License-out, 공동개발계약관련 상세내역

1. 라이선스아웃(License-out) 계약

(1) 솔리리스(Soliris) 바이오시밀러 'ISU305' 기술이전 계약 체결

계약상대방	Pharmasyntez-Nord
계약내용	발작성 야간 혈색소뇨증(PNH) 치료제 (성분명: 에쿨리주맙, eculizumab) 기술이전과 러시아 및 CIS국가 내 판매권 이전
대상지역	러시아 외 CIS국가11개국 (아르메니아, 아제르바이잔, 벨라루스, 조지아, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 몰도바, 타지키스탄, 투르크메니스탄, 우크라이나, 우즈베키스탄)
계약기간	계약체결일: 2020.11.24
	계약종료일: 2027.07.24
계약금액 및 계약조건	경영상의 비밀과 영업상의 기밀로 인하여 공개 유보

(2) 희귀질환 치료제 '파바갈(Fabagal)' 기술이전 계약 체결

계약상대방	NPO Petrovax Pharm LLC
계약내용	희귀질환 치료제 '파바갈(성분명: agalsidase beta)'의 기술이전과 러시아 및 CIS국가 내 판매권 이전
대상지역	러시아 외 CIS국가11개국 (아르메니아, 아제르바이잔, 벨라루스, 조지아, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 몰도바, 타지키스탄, 투르크메니스탄, 우크라이나, 우즈베키스탄)
계약기간	계약체결일: 2022.01.25
	계약종료일: 2032.01.24
계약금액 및 계약조건	경영상의 비밀과 영업상의 기밀로 인하여 공개 유보

(3) 희귀질환 치료제 원료의약품 공급 및 기술이전 계약 체결

계약상대방	HELM AG
계약내용	희귀질환 치료제 원료의약품 공급 및 기술이전 계약 체결 선진시장(미국, 유럽) 진출을 위한 HELM社 협업 - HELM社, 이수앱지스 원료의약품 구매 후 바이오시밀러 개발 - 개발단계 수익 : 성공보수 포함 21,125,986,000원 - HELM社 미국/유럽 판매 시, 10년 간 원료의약품 독점 공급 - Option : Royalty 5%(HELM Net sales) 또는 추가 성공보수 수령 선택가능
대상지역	1. 애브서틴 : USA, Canada. European Union, UK, Albania, Bosnia and Herzegovina, Iceland, Kosovo, Macedonia, Norway, Switzerland 2. 파바갈 : USA, Canada. European Union, UK, Albania, Bosnia and Herzegovina, Iceland, Kosovo, Macedonia, Norway, Switzerland, Turkey
계약기간	계약체결일:2022.06.30
	계약종료일:제품출시 후 10년
계약금액 및 계약조건	1. 개발단계 - 원료의약품 공급금액 : 8.8M USD (확정) / 현재까지 원료의약품 공급금액 없어 매출인식 없음 - Signing Fee : 1M USD (확정) / KRW 13.9억원 '22년 9월 매출인식 완료 - 1st Milestone : 2M USD (조건부) (임상, 허가 요건 충족 시) - 2nd Milestone : 4.5M USD (조건부) (첫 선적 후) 2. 제품 출시 후 - 10년 간 독점판매: 5% royalty 또는 추가 성공보수 (품목허가완료 시 판매예상)

(4) 옵디보(Opdivo) 바이오시밀러 'ISU106' 기술이전 계약 체결

계약상대방	R-Pharm 社
계약내용	면역 항암 치료제 (성분명: 니볼루맙, nivolumab) 기술이전 계약 체결
대상지역	전 세계
계약기간	계약체결일: 2023.01.17
	계약종료일: 계약체결 후 20년
계약금액 및 계약 조건	- '23년 2월 0.2 M USD, KRW 2.6억원 Upfront 수령 후 매출인식 완료 - '23년 3월 0.6 M USD, KRW 7.8억원 2nd payment 수령 후 매출인식 완료 그 외 계약금액 및 주요 계약조건은 경영상의 비밀과 영업상의 기밀로 인하여 공개 유보

(5) 항암 신약 ISU104 (성분명 '바레세타맙') 기술이전 계약 체결

계약상대방	미국 소재 항암제 개발 기업
계약내용	ISU104(성분명 '바레세타맙') 기술이전
대상지역	전세계
계약기간	계약체결일:2024.06.25
	계약종료일:제품출시 후 10년
계약금액 및 계약조건	계약금액은 3,000,000 USD 이며 개발, 허가, 판매 달성에 따른 마일스톤 금액 포함하여 최대 85,500,000 USD 까지 수령 가능함 - 계약금 (Upfront) : 총 3,000,000 USD (KRW 4,159,200,000) - 개발 Milestones : 총 7,500,000 USD (KRW 10,398,000,000) 1. 미국 임상시험계획승인 신청(IND 제출) : 500,000 USD (KRW 693,200,000) 2. 미국 임상 2상 완료 : 3,000,000 USD (KRW 4,159,200,000) 3. 미국 임상 3상 완료 : 4,000,000 USD (KRW 5,545,600,000) - 허가 Milestones : 총 20,000,000 USD (KRW 27,728,000,000) 1. 미국 품목허가 : 15,000,000 USD (KRW 20,796,000,000) 2. 유럽 품목허가 및 약가, 환불규정 설정 : 5,000,000 USD (KRW 6,932,000,000) - 판매 Milestones : 총 55,000,000 USD (KRW 76,252,000,000) 1. 500M USD 이상 달성 : 10,000,000 USD (KRW 13,864,000,000) 2. 1B USD 이상 달성 : 15,000,000 USD (KRW 20,796,000,000) 3. 1.5B USD 이상 달성 : 30,000,000 USD (KRW 41,592,000,000) - 경상기술료 (Royalty) : 순매출액에 따라 합의된 비율로 경상기술료 수령 - 계약금액 총액 : 85.500,000 USD (KRW 118,537,200,000) + 경상기술료

2. 공동개발계약

(1) 품목 : 혈우병 신약 제품에 대한 기술도입 및 공동개발

계약상대방	Catalyst Biosciences (미국)
계약내용	Catalyst Biosciences는 혈우병 신약에 대한 독점적 권리를 갖고 임상시험 및 상업화 또는 글로벌 제약회사 라이센싱 진행
대상지역	전세계(대한민국 제외)
계약기간	계약체결일:2013.09.16
	계약종료일:2035.12.31
계약금액	USD 1,750,000
계약조건	1. Catalyst Biosciences 사가 개발한 혈우병 신약 리드 물질을 도입 후 이수앱지스가 전임상 및 임상 1상 개발 완료
	2. 임상 1상 개발 완료 후 글로벌 제약회사 라이센싱 또는 상업화 개발 진행, 임상2상부터 사업화까지 Catalyst Biosciences 개발 완료

	3. 현재 공동개발 및 판권은 모두 카탈리스트 바이오사이언시스社(Catalyst Biosciences)로 이관되었으며 향후 당사는 규제 승인 시, 로열티 USD 0.5 M를 수취하는 조건이 존재합니다.
대상기술	현재 B형 혈우병 치료제로는 베네픽스와 알프로릭스 등의 제품이 있습니다. 기존 치료제는 모두 정맥주사이나, 당사가 개발중인 혈우병 신약은 유일한 피하주사 치료제입니다.
개발진행경과	<거래상대방> Catalyst Biosciences (미국)
	보고기간 종료일 현재 임상2상 완료(남아프리카공화국), 임상3상 완료 후 사업화
	<회사>
	2013년~ 2018년까지 공정개발~ 임상1상 완료(대한민국)

(2) 품목 : ISU203 효능 평가 공동 연구

계약상대방	경북대학교
계약내용	경북대 산학협력답과 ASM억제제를 이용한 알츠하이머 치료제 공동연구개발
대상지역	전세계
계약기간	최초 계약체결일: 2019.07.09
	계약종료일: 진행 중
계약조건	연구단계별 목표 성취시 마일스톤 지급
	특허권 및 지적재산권 공동 보유
대상기술	ASM을 억제하여 뇌혈관 내 아밀로이드-베타(Amyloid-Beta)의 축적을 저해하는 알츠하이머 치료제입니다.
개발진행경과	<거래상대방> 경북대학교 산학협력단 (한국)
	in vivo 효능검증 예비시험 공동연구 진행 중
	<회사>
	in vivo 효능검증 예비시험 공동연구 진행 중

3. 중단된 계약

하기 공동개발 계획은 AI를 통한 유효한 신약물질 확보라는 당초 목표를 완수하지 못하여 2024년 12월 26일에 파트너사인 팜캐드와 계약을 해지하였습니다.

(1) 품목 : 신경섬유종 치료제 신규후보물질발굴

계약상대방	주식회사 팜캐드 (한국)
계약내용	팜캐드의 AI 기술을 활용하여 신약후보구조를 발굴, 이수앱지스가 이를 활용하여 신약 개발
대상지역	전세계
계약기간	계약체결일:2022.08.30
	계약종료일:제품출시 후 10년
계약조건	단계별 기술료 지급 및 기술료 수익에 대한 이익 분배
	특허권 및 지적재산권의 이수앱지스 소유
대상기술	신경섬유종1형 치료에 허가 받은 치료제는 1종으로 낮은 효과 및 높은 독성으로 대체약물 개발이 필요합니다. AI를 이용한 기술로 신약후보구조를 도출하고 효능평가를 통한 Medical unmet needs에 부합하는 치료제를 개발하고자 합니다.
개발진행경과	<거래상대방> 주식회사 팜캐드 (한국)
	2022년~2023년까지 신약후보구조 도출
	<회사>
	2023년~ 2024년까지 효능평가 및 후보물질 확정

다.연구개발활동

1. 석유화학사업부문

A. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 활동 및 연구개발 담당조직

- 신 성장 동력 발굴 및 연구
- 당사 기존 사업의 주변환경 조사 분석
- 기존 공정의 최적화를 통한 원가 절감 및 생산성 향상
- 기존 공정 Reforming을 통한 고부가가치 사업화 추진
- 주 부산물과 확보 기술을 이용한 신규사업 발굴
- 제품 및 공정 중간체의 품질 관리

- 인원구성 내용 및 운영현황

구 분	연구소장	R&D팀	연구기획파트	품질관리팀장	실험1파트	실험2파트	계
인 원	1	10	4	1	9	10	35

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2024년 (제57기)	2023년 (제56기)	2022년 (제55기)	비 고
연구개발비용 계	3,634	4,931	6,110	-
(정부보조금)	(997)	(1,341)	(668)	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.25	0.36	0.36	-

※ 인적분할(분할기일 2023년 5월 1일)에 따른 분할 중단영업 관련 연구개발비용을 포함하고 있습니다.

B. 연구개발 실적

연구과제명	연구기간	연구체제	연구결과 및 기대효과
기존 공정 Reforming	'19.01 ~ 진행 중	내부연구	- Special Alkylate/Normal Paraffin 등 기존 공정 활용 고부가제품 상업생산

수소에너지	'23.07 ~ 진행 중	내부연구	- 친환경 수소산업 전주기 연구센터 참여
신성장동력 Item 개발	'23.03 ~ 진행 중	내부연구	- 친환경 원료기반 고부가가치 소재 개발 - 친환경 공정 활용 고부가가치 소재 개발

2. 건설 사업부문

A. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 활동 및 연구개발 담당조직
- 건설 설계 검토
  원가절감을 위한 신기술, 새로운 공법의 검토
  고객니즈 충족을 위한 신상품 및 표준안 개발
- 기술연구소에서 연구개발 담당 수행

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	2024년 (제57기)	2023년 (제56기)	2022년 (제55기)	비 고
연구개발비용 계	421	429	414	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.11	0.08	0.09	-

B. 연구개발 실적

- 공동주택 ELEV.내 시공작업발판 지지용 가설철근 안전성 검토
- 공동주택 층간소음 저감 대책방안 연구(층간소음 알림 시스템)
- 판상형 84㎡ 3BAY UNIT 개선방안 연구
- 모듈러 공법 기술개발 동향 및 당사 적용방안 검토 연구
- 철근 결속율에 따른 휨부재(보, 슬래브) 구조내력 평가 연구
- 주거상품 고급화를 위한 특화방안 연구
- 공동주택 단지 내 모빌리지 적용 방안 연구 (자율주행로봇)

3. 의약사업부문

A. 연구개발 활동의 개요

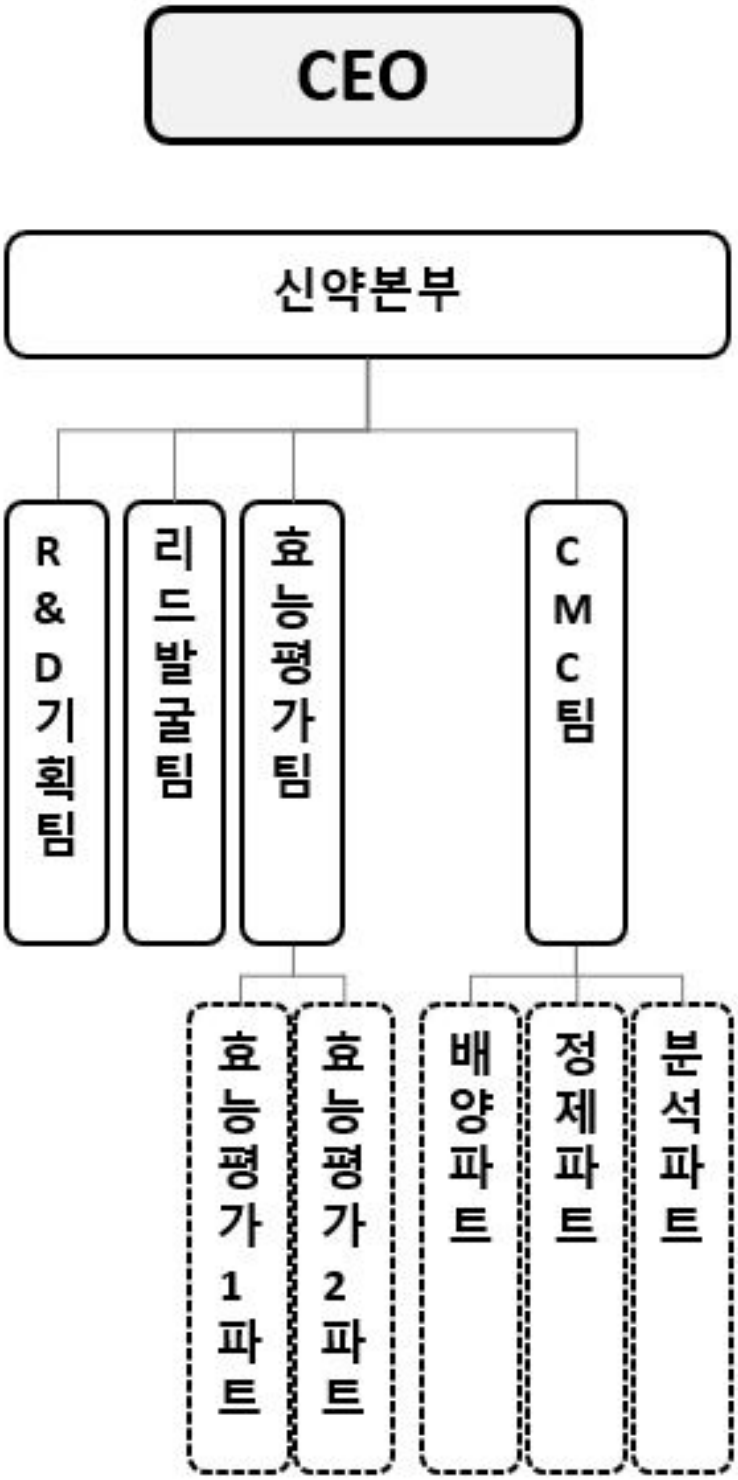
당 사업부문은 국내 최초 항체치료제를 개발하였고, 희귀의약품 3개를 기출시하였습니다. 단백질 재조합 부문의 공정 개발 노하우와 제품 출시 경험을 바탕으로 항암제, 희귀난치성 분야의 바이오신약 개발을 목표로 지속적인 연구개발을 진행하고 있습니다.

(1) 연구개발 담당조직

당 사업부문의 연구개발 업무를 전담하는 신약본부의 R&D기획팀, 리드발굴팀, 효능평가팀, CMC팀으로 구분하여 운영하고 있습니다. 모든 연구부서 조직이 바이오의약품 개발에 유기적으로 업무를 수행하고 있습니다. 연구개발 조직 구성은 다음과 같습니다.

<연구개발 조직 구성>

팀	주요 업무
R&D기획팀	과제 탐색, 특허 등록 및 관리
리드발굴팀	항체 발굴, 물질 최적화
효능평가팀	가설 검증, 작용기전 검증, 독성 검증
CMC팀	세포주 개발, 공정 개발, 분석법 개발, 특성분석, 제형개발 등


CEO
신약본부
R&D기획팀
리드발굴팀
효능평가팀
CMC팀
효능평가1파트
효능평가2파트
배양파트
정제파트
분석파트

(2) 연구개발 인력 현황

보고서 작성기준일 현재 당사는 박사급 10명, 석사급 36명 등 총 49명의 연구인력을 보유하고 있으며 그 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 인력 현황>

(단위 : 명)

구분	인원			
	박사	석사	기타	합계
신약본부장	1	-	-	1
R&D기획팀	1	7	1	9
리드발굴팀	2	7	-	9
효능평가팀	6	8	-	14
CMC팀	-	14	2	16
합계	10	36	3	49

(3) 핵심연구인력

당 사업부문의 핵심 연구인력은 연구인력의 담당업무, 주요 경력 및 연구실적 현황은다음과 같습니다.

부문	성명	담당업무	주요경력	주요 연구실적
신약본부	박장준	신약본부장 (전무)	고려대학교 생물학 학사('89~'96) Vanderbilt University, Microbiology and Immunology 박사 ('99~'03) Henry Ford Health Institute ('11~'12) University of Pennsylvania ('12~'15) Arbutus Biopharma Inc.('15~'21) 이수앱지스 신약본부장 ('21~현재)	[프로젝트] -PD-L1 타겟 약물 개발 -면역 치료제개발 및 스크리닝 -B형/C형 간염 바이러스 면역학 연구
신약본부	김점지	R&D기획팀장 (차장)	순천향대학교 유전공학 ('01~'05) 순천향대학교 유전공학 박사 ('07~'11) JW크레아젠 연구 팀장 ('20.07~'21.06) 이수앱지스 R&D 기획팀 팀원 ('21.12~'22.11) 이수앱지스 R&D기획팀 팀장 ('22.12~현재)	[프로젝트] - 항암 항체 치료제 등 신약개발 전략 수립 - 프로젝트 진행 관리 - 최신 연구 및 기술 동향 분석 - 외부 기술 검토, 협력업체 중개/관리
신약본부	이하영	리드발굴팀장 (차장)	숙명여자대학교 생명과학 학사 ('03 ~'06) 울산대학교 의과학 박사 ('08~'16) 질병관리본부 국립보건연구원 난치성질환팀 ('09~'12) 서울아산병원 아산생명과학연구원 의생명연구소 ('12~'17) JW크레아젠 팀원 ('17~'21) 이수앱지스 신약발굴팀 팀원 ('21~'22) 이수앱지스 리드검증팀 팀장 ('22~'23) 이수앱지스 리드발굴팀 팀장 ('24~ 현재)	[프로젝트] - 면역항암제, 수지상세포 치료제 개발 - NGS동반진단 기술을 병합한 표적항암제 개발 - Xenograft, CDX, PDX, Humanized mouse model 약물 효능평가 - 항암 항체치료제 신약개발 - 희귀질환 저분자화합물 신약개발

신약본부	김태은	효능평가팀장 (과장)	강원대학교 미생물학 학사 ('04~ '09) 서울대학교 약학대학 박사 ('11~ '17) 서울대학교 약학대학 박사후 연구원 ('17.02~ '17.09) 이수앱지스 신약개발팀 팀원 ('17.09~ '20.12) 이수앱지스 리드검증팀 팀원 및 파트장 ('21.01~ '23.12) 이수앱지스 효능평가1 파트장 ('24.01~'24.06) 이수앱지스 효능평가팀 팀장 (24.07~현재)	[프로젝트] - HCV 기전 및 치료제 스크리닝 연구 - 항암 타겟 항체 치료제 개발 - IFN-beta의 항암 기전 연구 - 항체-사이토카인 융합 단백질 개발 - 항암면역 항체 치료제 개발 - 사이토카인 Pro-drug 개발
신약본부	이호석	효능평가팀 1파트장 (과장)	고려대학교 생명과학 학사 ('04~ '10) 한국과학기술원 후성유전학 및 줄기세포학 박사 ('10.02~ '16.02)기 초과학연구원 연구위원 ('16.03~ '17.12) 존스홉킨스 의과대학 박사후 연구원 ('18.03~ '22.08) 이수앱지스 리드검증팀 팀원 ('22.09~ '23.12) 이수앱지스 효능평가2파트장 ('24.01~'24.06) 이수앱지스 효능평가1파트장 ('24.07~현재)	[프로젝트] - 줄기세포의 분화능 기전 연구 - 줄기세포 활용한 질병 모델링 연구 - 신경계질환의 분자적 병리 연구 - 알츠하이머병 항체치료제 개발 - 면역세포치료제 효능 연구
신약본부	박미소	효능평가팀 2파트장 (과장)	한밭대학교 생명공학 학사 ('06~'10) 한국과학기술원 생명과학 박사 ('13.09~'20.02) 한국과학기술원 자연과학연구소 박사후 연구원 ('20.03~'20.09) 지피씨알 테라퓨틱스 맞춤의학연구소 선임연구원 ('21~'22) 이수앱지스 리드검증팀, 효능평가팀 팀원 ('23.01~'24.06) 이수앱지스 효능평가 2 파트장 ('24.07~현재)	[프로젝트] - 당화 효소의 항암 기전 연구 - 지피씨알 (GPCR) 타겟 항암제 개발 - CD25 타겟 항암면역 항체 치료제 개발 (PRE2204, ABX2301) - 항암면역 이중항체 치료제 개발
신약본부	한상현	CMC팀장 (부장)	서강대학교 생명과학 학사 ('95~'02) 서강대학교 바이러스학 석사 ('02~'04) 이수앱지스 제조팀장 ('17.08~'17.12) 이수앱지스 신약개발협력팀 팀장 ('22~'22.12) 이수앱지스 CMC팀장('23.01~현재)	[프로젝트] - 항체치료제(ISU104, ISU305, ISU106) 정제공정개발 -I SU304(Factor IX)정제공정개발 - 클로티냅/애브서틴/파바갈 정제공정개발
신약본부	임태희	CMC팀 배양파트장 (부장)	동국대학교 생화학 학사 ('98~'02) 서강대학교 생명과학 석사 ('02~'04) 이수앱지스 CMC팀 배양파트 파트장 ('23~현재)	[프로젝트] - 클로티냅/파바갈 배양 공정 개발 - 애브서틴 세포주 개발 및 배양공정 개발, 스케일-업 - ISU304 (Factor IX) 세포주 개발 및 배양 공정 개발 - ISU106 (항체 치료제) 세포주 개발 및 배양 공정 개발
신약본부	김한수	CMC팀 정제파트장 (차장)	인제대학교 임상병리학 학사 ('02~ '07) 고려대학교 생명공학 석사 ('07~ '09) 아이진 연구팀 팀원 ('09~ '17) 아이진 공정개발팀 팀장 ('17~ '21) 이수앱지스 CMC팀 정제파트 파트장 ('21~ 현재)	[프로젝트] -재조합 단백질/백신항원 공정개발 -항체치료제(ISU305, ISU106, ISU104) 공정개발 -애브서틴/파바갈 공정개발
신약본부	정재용	CMC팀 분석파트장 (차장)	서강대학교 생명과학 학사 ('02~ '06) 서강대학교 생명과학 석사 ('06~ '08) 이수앱지스 분석팀 팀원 및 바이오 파트장 ('08~ '20) 이수앱지스 대외협력팀 및 신약개발협력팀 팀원 ('21~ '22) 이수앱지스 CMC팀 팀원 및 분석 파트장 ('23 ~ 현재)	[프로젝트] -효소 치료제(애브서틴, 파바갈, ISU304) 분석법 개발 -항체 치료제(ISU104, ISU106, ISU305) 분석법 개발

B. 연구개발비용

당사의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	2024년	2023년	2022년	비 고

	(제57기)	(제56기)	(제55기)	
연구개발비용 계	15,605	20,463	19,113	-
(정부보조금)	-	-	-	-
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	25.90%	37.7%	46.42%	-

※ 정부보조금 차감 전 연구개발비용이 차지하는 비율로 산출하였습니다.

C. 연구개발실적

(1) 연구개발 진행 현황 및 향후계획
공시서류 작성기준일 현재 당 사업부문이 연구개발 진행 중인 신약[개량신약, 복제약(시밀러) 등 포함]의 현황은 다음과 같습니다.

구 분		품 목	적응증	현재진행단계		비고
				단계(국가)	승인일	
바이오의약품	신약	ISU104	재발성/전이성 두경부암 (대장암 및 유방암 적응증 확장 예정)	임상 2상 (미국) 신청	2020년 9월	(US FDA IND) (주1)
		ISU203	알츠하이머형 치매	비임상시험 완료	-	경북대학교 산학협력단 공동연구개발
		ISU304	B형 혈우병	임상 2상 (남아프리카공화국) 완료	2020년 4월	(주2)
	바이오시밀러	ISU305 (오리지널: 솔리리스)	발작성야간혈색소뇨증(PNH) 비정형용혈성요독증후군(aHUS) 중증근무력증(gMG) 시신경 척수염 스펙트럼 장애(NMOSD)	임상 1상 (뉴질랜드 외) 완료	2020년 8월	(주3)

(주1) 2020.09.01 '투자판단관련주요경영사항 (ISU104 제 2상 임상시험승인 신청(US FDA IND Application))' 공시를 참조하시기 바랍니다.
(주2) 현재 공동개발 및 판권은 모두 카탈리스트 바이오사이언시스社(Catalyst Biosciences)로 이관되었으며 향후 당사는 규제 승인 시, 로열티를 수취하는 조건이 존재합니다.
(주3) 2020.08.19 '투자판단관련주요경영사항(솔리리스 바이오시밀러 ISU305의 임상 1상 시험결과)' 공시를 참조하시기 바랍니다.

(가) 품목 : ISU104

①구 분	바이오 신약
②적응증	재발성/전이성 두경부암 (향후 대장암 및 유방암 확장 예정)
③작용기전	암세포 표면에 발현하는 ErbB3에 특이적으로 결합하여 리간드(HRG) 결합과 HRG-induced dimerization을 저해하여 ErbB3의 하위 signaling pathway를 저해함으로써 암세포의 증식과 생존을 억제
④제품의특성	두경부암은 타 암종 대비 출시된 표적항암제의 기전이 제한적(ErbB1 타겟 cetuximab이 유일) ErbB1을 표적하는 cetuximab과 화학치료 병용 요법은 1차 치료 객관적 반응률(ORR)이 36%이며 내성이 발생한 경우 사용할 수 있는 치료제가 제한적이기 때문에 unmet needs가 존재함
⑤진행경과	미국 임상2상 신청
⑥향후계획	임상 2상 진행 (ErbB1 표적항암제와의 병용투여를 통해 안전성 및 효능 확인 예정이며, 이외에 바이오마커 개발 및 적응증 추가 확대 계획), ADC등 다양한 모달리티 활용가능성 추가 연구 및 라이선스 아웃 추진 계획

⑦경쟁제품	기출시 제품 : ErbB3 표적항암제는 없음 개발 중인 ErbB3 제품 : Daiichi Sankyo(U3-1402), Celldex(CDX-3379), AVEO(AV-203), Zensun(rhErbB3) 등
⑧관련논문등	2018년 AACR(미국 암학회) 포스터 발표, 2019년 ESMO(유럽임상종양학회) 포스터 디스커션 발표, 2020년 AACR 포스터 발표, 2020년 ESMO 포스터 발표, 2023년 임상1상 결과 IJC(국제 암 저널) 논문 발표
⑨시장규모	2019년 글로벌 시장규모 두경부암 16억 달러, 유방암 219.8억 달러, 대장암 83.4억 달러 추정(출처: Evaluate Pharma, 2020)
⑩기타사항	범부처전주기신약개발사업 지원 대상

(나) 품목 : ISU203

①구 분	바이오 신약
②적응증	알츠하이머형 치매
③작용기전	ASM을 억제하여 신경염증을 조절, 뇌혈관 내 아밀로이드-베타(Amyloid-Beta)의 축적을 저해
④제품의특성	Amyloid-ß나 Tau를 직접 target하는 치료제들과 달리 상위에서 염증의 발생을 조절하는 작용기전으로서 단독 처방시 차별화 학보 및 타 치료제들과 병용투여 가능성
⑤진행경과	비임상시험 완료
⑥향후계획	임상 1상 전/후 라이선스 아웃 추진
⑦경쟁제품	기출시 제품 : 개발중인 Alzheimer 치료제 중 ASM을 target하는 치료제는 없으며, 동일 작용기전의 경쟁제품 없음
⑧관련논문등	Vascular and Neurogenic Rejuvenation in Aging Miceby Modulation of ASM(2018, Neuron100, 1-16) Acid sphingomyelinase modulates the autophagic process by controlling lysosomal biogenesis in Alzheimer's disease(J. Exp. Med. 2014 Vol. 211 No. 8)
⑨시장규모	글로벌 알츠하이머병 치료제 시장 규모는 2020년 63억 4,000 만 달러에 달하며, 2021년부터 2026년까지 연평균성장률(CAGR) 6.5%로 확대할 것으로 예상(IMARC 리서치) 기술수출 사례(2021년)-BMS(PRX005) 2,355m달러, GSK(AL101, AL001) 2,200m 달러의 기술 매출 발생
⑩기타사항	경북대학교 산학협력단으로부터 전용실시권 확보 후 공동연구개발 진행중 ASM 항체 치료제 관련 총 2건의 특허(물질/용도) 출원

(다) 품목 : ISU304

①구 분	바이오 신약
②적응증	B형 혈우병
③작용기전	ISU304는 유전적으로 불활성화 되거나 결핍된 혈액 응고인자인 Factor IX을 보충함
④제품의특성	ISU304는 피하주사제형으로 개발되고 있어, 장기적으로 투여해야 하는 혈우병 환자들에게 투약 편의성을 제공해줄 것으로 기대함
⑤진행경과	해외 임상 2상 완료 (파트너사 Catalyst Biosciences 진행, 당사는 공정개발과 임상1상까지 수행함)
⑥향후계획	2020년 4월 해외 임상 2상 완료 (파트너사 Catalyst Biosciences 진행, 당사는 공정개발과 임상1상까지 수행함)
⑦경쟁제품	기출시 제품 : Pfizer(BeneFIX), Biogen(Alprolix), CSL Behring(Idelvion), novo Nordisk(Rebinyn) 개발 중인 단백질재조합 제품 : Sanofi/Alnylam Pharma(Fitusiran), Freeline Therapeutics(FLT 180a), Sangamo Therapeutics(SB-FIX) 등
⑧관련논문등	2016년 ASH(미국혈액학회) 포스터 발표, 2018년 EAHAD(혈우병 및 유사질환 유럽 연합학회) 포스터 발표, 2019년 ISTH(국제혈전지혈학회) 포스터 발표,2020년 WFH(세계혈우연맹총회) 포스터 발표
⑨시장규모	2019년 B형 혈우병 치료제 글로벌 시장규모 19.9억 달러 추정(출처: Evaluate Pharma, 2020)
⑩기타사항	Catalyst Biosciences(미국)와 공동개발

※ 현재 공동개발 및 판권은 모두 카탈리스트 바이오사이언시스社(Catalyst Biosciences)로 이관되었으며 향후 당사는 규제 승인 시, 로열티를 수취하는 조건이 존재합니다.

(라) 품목 : ISU305

① 구 분	바이오시밀러

② 적응증	발작성야간혈색소뇨증(PNH), 비정형용혈성요독증후군(aHUS), 중증근무력증(gMG), 시신경 척수염 스펙트럼 장애(NMOSD)
③ 작용기전	PNH는 C5 보체 억제인자(C59)가 충분히 발현되지 않아 적혈구 용혈 현상이 발생하는 질환으로 ISU305가 C5에 결합하여 C5a와 C5b로 분리되는 것을 억제해 적혈구의 용혈을 억제함
④ 제품의특성	Alexion Pharmaceuticals 社의 Soliris 바이오시밀러
⑤ 진행경과	해외 임상 1상 완료 (주1)
⑥ 향후계획	라이선스 아웃 추진
⑦ 경쟁제품	Amgen(ABP959), 삼성바이오에피스(SB12) 등
⑧ 관련논문등	-
⑨ 시장규모	2019년 오리지널 제품 솔리리스 글로벌 매출 약 39.5억 달러 추정(Evaluate Pharma, 2020)
⑩ 기타사항	-

※ 2020.08.19일 '투자판단관련주요경영사항(솔리리스 바이오시밀러 ISU305의 임상 1상 시험결과)' 공시를 참조하시기 바랍니다.

(2) 연구개발 완료 실적
공시서류 작성기준일 현재 개발이 완료된 바이오의약품{개량신약, 복제약(시밀러) 등 포함}의 현황은 다음과 같습니다.

<연구개발 완료 실적>

구 분		품 목	적응증	국내판매허가일	현재 현황	비 고
바이오의약품	희귀의약품	클로티냅	심근경색	2006년	국내, ROW 국가 판매 중 (주요 수출국: 터키, 태국, 알제리)	면 조건부를 위한 국내 임상3상 진행 중 (2019년 임상3상 승인)
		애브서틴	고셔병	2012년	국내, ROW 국가 판매 중 (주요 수출국: 이란, 알제리, 남미)	유럽 판매를 위한 바이오시밀러로 개발 중이며, 동등성 비교 글로벌 임상1상 완료 (2019년 호주임상1상 승인)
		파바갈	파브리병	2014년	국내 판매 중	면 조건부를 위한 국내 임상3상 진행 중 (2016년 임상3상 승인)

(3) 기타 연구개발 실적
당사는 Discovery 단계에서 면역항암제 및 희귀 신약 과제들을 추가적으로 개발하고있습니다.

7. 기타 참고사항

가. 사업부문별 요약 재무현황
전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 연결기업의 사업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다.

(1) 사업부문 측면에서의 구분

구분	회사	주요 제품

석유화학사업부문	(주)이수화학 ISU Chemical Germany GmbH (주)한가람포닉스 신장이수롱쿤농업개발유한공사 ISU Chemical Australia Pty Ltd.	LAB, NP, LAS 등 석유화학제품 제조 / 판매 스마트팜 사업
건설사업부문	이수건설(주) ISU-Brownstone LLC ISU-SAUDI E&C., Ltd.	아파트, 공공건축물, 오피스텔, 공동주택, 상가, 도로, 부지조성, 교량, 경전철, 플랜트설비등 건설
의약사업부문	(주)이수앱지스	바이오의약품 사업

※ 차입관련 SPC는 사업부문 구분에서 포함하지 아니하였습니다.

① 매출비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유화학사업부문	1,483,772	77.5	1,402,294	70.3	1,493,457	74.6
건설사업부문	372,201	19.4	538,888	27.0	467,159	23.3
의약사업부문	60,258	3.1	54,306	2.7	41,170	2.1
합 계	1,916,231	100.0	1,995,488	100.0	2,001,786	100.0

※ 제55기는 전기 중 분할 중단영업으로 분류된 손익의 비교표시 목적으로 재작성되었습니다.

② 영업이익비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유화학사업부문	(1,616)	-	(23,134)	-	(801)	4.7
건설사업부문	(63,231)	-	(36,770)	-	(234)	1.4
의약사업부문	13,402	-	3,886	-	(16,032)	93.9
합 계	(51,445)	100.0	(56,018)	100.0	(17,067)	100.0

※ 제55기는 전기 중 분할 중단영업으로 분류된 손익의 비교표시 목적으로 재작성되었습니다.

③ 당기손익비중 (계속사업)

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유화학사업부문	26,793	-	3,702	-	(7,026)	43.2
건설사업부문	(78,462)	-	(47,163)	-	(1,993)	12.3

의약사업부문	13,460	-	3,856	-	(7,247)	44.5
합 계	(38,209)	100.0	(39,605)	100.0	(16,266)	100.0

※ 제55기는 전기 중 분할 중단영업으로 분류된 손익의 비교표시 목적으로 재작성되었습니다.

④ 자산비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유화학사업부문	524,386	54.8	525,331	48.0	753,286	63.4
건설사업부문	272,593	28.5	361,362	33.0	297,485	25.0
의약사업부문	160,267	16.7	206,774	19.0	137,306	11.6
합 계	957,246	100.0	1,093,467	100.0	1,188,077	100.0

⑤ 부채비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)		제55기(2022년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
석유화학사업부문	390,546	53.1	357,368	42.9	471,433	60.2
건설사업부문	293,479	39.9	354,230	42.5	238,290	30.5
의약사업부문	51,493	7.0	121,204	14.6	72,868	9.3
합 계	735,518	100.0	832,802	100.0	782,591	100.0

(2) 지역측면에서의 매출구분

(단위 : 백만원)

구 분	제57기(2024년)	제56기(2023년)	제55기(2022년)
국 내	1,580,156	1,661,273	1,675,327
아시아	134,657	168,481	164,503
유 럽	71,467	71,774	51,940
아메리카	110,621	72,855	102,605
아프리카	16,523	17,092	4,984
오세아니아	2,807	4,013	2,428
합 계	1,916,231	1,995,488	2,001,787

※ 제55기는 전기 중 분할 중단영업으로 분류된 손익의 비교표시 목적으로 재작성되었습니다.

나. 산업의 특성

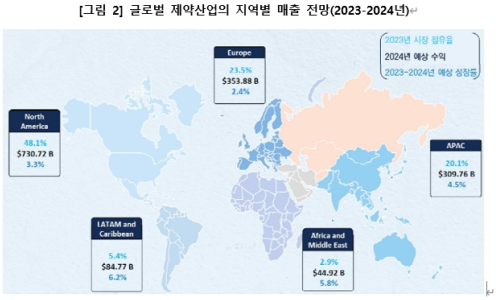
구분	내용
1. 석유화학사업부문	① 석유화학 부문 합성세제의 원료가 되는 연성알킬벤젠(LAB)과 노말파라핀(NP)의 국내 유일 생산업체입니다. 1980년도에 합성세제 원료인 연성알킬벤젠 공장을 준공한 이래 국내유일 생산으로 안정적 입지를 보유하고 있습니다. 1990년도에 연성알킬벤젠 원료 자급화와 경쟁력 강화 목적으로 노말파라핀 공장을 준공한 후 내수와 수출을 병행하는 전략으로 폭넓은 시장을 형성하여 왔습니다. 현재 전세계적인 생활 수준의 향상으로 인한 세탁세제의 보급증대로 연성알킬벤젠(LAB)과 노말파라핀(NP)시장이 점진적으로 성장하고 있습니다. ② 그린바이오 부문 스마트팜은 기후의 영향을 받지 않고, 환경 및 생육정보에 대한 데이터를 기반으로 정확한 관리와 예측이 가능하므로 농업의 생산성과 수익성을 향상시킬 수 있는 기술집약형 스마트 농업입니다. 센서, 정보통신기술(ICT), 사물인터넷(IoT), LED등 기술력을 바탕으로 미래 농업 경쟁력을 확보하는 산업으로 주목받고 있으며, 지속 가능한 농업 및 식량 안보 확보를 위한 정부 차원의 연구 및 산업에 대한 지원이 증가하고 있습니다.
2. 건설사업부문	건설업은 타산업을 직,간접적으로 지원하면서 건축물 및 주택의 건설과 생산시설의 구축 그리고 국토개발 및 국제적 개발사업에 이르기까지 광범위한 영역을 담당하는 국가경제의 기간산업입니다. 사업분야는 1) 상업, 업무, 의료 및 문화시설 등을 건설하는 건축사업, 2) 도로, 철도, 항만 등 사회간접자본시설을 건설하는 토목사업, 3) 발전소, 에너지저장시설, 산업시설 등을 건설하는 플랜트사업과 4) 아파트 등 주거시설을 건설하는 주택사업으로 구분할 수 있습니다. 건축사업은 공공/민간(발주처)에서 요구하는 최종 목적물을 건설하는 산업으로 업무시설, 생산시설 등 모든 건축 상품에 대한 영업 및 시공을 진행합니다. 타 산업에 비해 가치창출, 고용유발 등 경기부양의 효과가 크기때문에 침체된 경기를 활성화 하는 견인차 역할을 담당하고 있습니다. 인간의 기본욕구 충족을 위한 주택산업은 일자리 창출을 비롯한 경기부양의 선봉 산업입니다. 주택사업의 특성은, 선택의 기준이던 브랜드, 디자인, 조경과 편의시설 등에 국한되지 않고 가격경쟁력과 입지까지 고려한 소비자의 복합적이며 합리적인 선택에 의해 거래가 결정되고 있습니다. 또한, 주택의 기능 역시 단순 주거기능을 벗어나 업무, 생활의 공간으로 영역은 확대 되고 있습니다.

3. 의약사업부문	바이오산업은 바이오테크놀로지를 바탕으로 생물체의 기능과 정보를 활용하여 유용물질을 상업적으로 생산하는 분야로 타 산업과는 특성이 다른 산업입니다. 또한 고부가가치를 창출하는 지식기반산업으로 바이오의약품의 경우 부가가치 비중이 50%를 넘는 제품도 있습니다. 바이오의약품은 생산공정이 복잡하여 가격이 비싸지만 기본적으로 사람의 몸에 있는 물질과 동일 또는 유사한 물질로 만들어지므로 화학합성의약품보다 부작용은 적고 임상 성공률은 높으며, 희귀성 및 난치성 질병 등 기존에 화학합성의약품으로 치료하지 못했던 질병에 대한 치료가 가능합니다. 바이오의약품은 화학합성의약품과는 달리 분자량이 크고 구조도 복잡하기 때문에 복잡한 생물공정을 거쳐 생산되고, 제형의 경우에도 경구로 약을 먹을 때에는 위에서 분해가 되기 때문에 주사제 형태로 제품화되며, 주사제도 용액에 희석하여 주사하는 주사제와미리 주사기에 주입된 상태로 판매되는 프리필드 주사제 등 다양한 형태로 구분됩니다. 바이오의약품은 제품 개발에 있어서 제형의 개발도 매우 큰 비중을 차지하기 때문에 물질뿐만 아니라 공정 및 제형에 대한 기술과 특허도 중요합니다. 당사의 치료제는 바이오 의약산업의 유전자재조합 의약품에 속하며 개발제품은 희귀의약품에 속합니다. 당사의 주력 업종인 바이오의약품 사업의 경우 시장 진입의 난이도는 일반화학의약품과 크게 다르지 않지만 상대적으로 짧은 개발 기간 및 높은성공률에 따라 일반 화학 의약품 대비 고부가가치를 창출할 수 있습니다. 하지만 다른 산업 군에 비하면 장기간의 기술 개발과 대규모 개발자금이 병행되어야 하는 시장 진입장벽이 있습니다. 바이오의약품 개발은 일반 화학의약품 대비 60%의 기간과 15~20%의 비용이 소요되는 것으로 보고되고 있습니다.

다. 산업의 성장성(시장 증감)

구분	내용
1. 석유화학사업부문	① 석유화학 부문 연성알킬벤젠은 일반 생활필수품인 분말 및 액체 세탁세제의 원료인 계면활성제의 기본원료로서 세제의 성장률과 동반하는 경향이 있습니다. 세제의 보급률은 과거부터 안정적이면서 점진적으로 상승해 왔습니다. 향후 인구 증가율 및 세탁기 보급률의 성장에따라 알킬벤젠의 성장도 기대됩니다. ② 그린바이오 부문 스마트팜은 기상이변, 농지 감소 등으로 안정적인 작물 생산이 어려운 경우가 증가하면서, 우리나라 뿐만 아니라 전통적으로 노지 농업에 집중하던 미국,호주 등의 국가로 확산되고 있습니다. 환경적 요인을 극복하기 위한 투입 자원의 증가는 자원의 효율적 사용 및 관리를 통해 최적화 하는 방식으로 산업을 변화시키고 있어, 스마트팜에 대한 수요가 향후로도 지속 증가 할 것으로 기대됩니다.

2. 건설사업부문	'25년 정부의 주택 공급 확대 정책과 금리 하락 전망에 따라 서울,수도권을 중심으로 점진적 회복이 예상이 되며, 전체 발주 규모는 전년 대비 2.2% 증가한 210.4조원으로 전망됩니다. 금리인상 등 이자부담과 자산가격 추가하락등으로 극심한 거래량 침체를 보였던 '22년 대비 거래량이 회복될 것으로 판단되며, 여기에 금융시장 불안, 생산요소 수급 차질, 공사비 상승 등 부정적 요인이 부각될 경우 건설경기 침체는 더욱 심화될 가능성도 상존합니다. 다만, 향후 건설경기는 2024~2025년 사이 저점에서 회복세로 전환을 예상합니다. 건설경기 회복세를 위해서는 인플레이션 완화, 금융환경 개선 등 거시경제 환경이 중요할 것으로 판단됩니다.

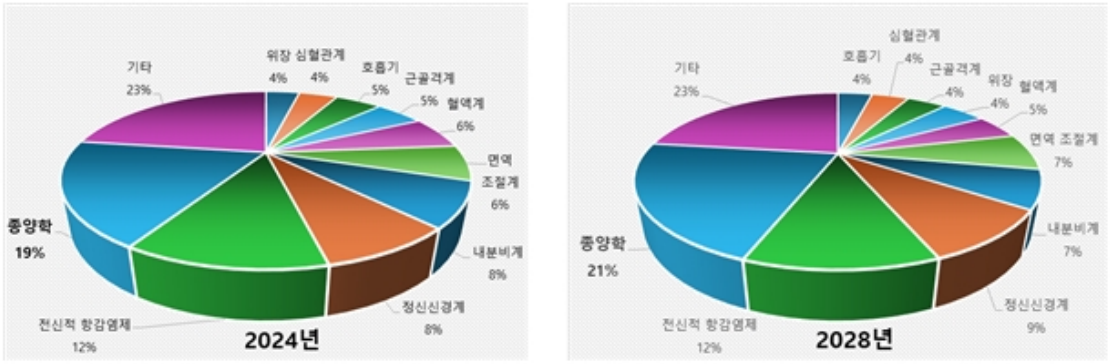
3. 의약사업부문	1) 전체 의약품 시장 전망 □글로벌 제약시장 규모는 1.6조 달러('23년, 한화 2,093조원), '19년~'23년 연평균 성장률은 6%이며 '28년까지 2.24조 달러로 확대 전망 - 주요 성장 동력으로는 신약출시, 대사질환 약물, 항암제 분야, 바이오시밀러 R&D 촉진 등에 힘입어 지속적인 강세를 선보일 것으로 예상됩니다. **[그림 1] 글로벌 제약시장 규모 (2019-2028년, 단위: 십억 달러)** ※ 출처: IQVIA, Global Use of Medicines 2024 Outlook to 2028('24.1월) 참고자료 12) 지역별 매출 전망 □선진국 및 중국 시장은 원만한 성장세를 보이나, 일본은 마이너스 성장 지속 - 일본은 브랜드 의약품에 대한 수요 증가에도 불구하고, 격년으로 진행되는 가격 인하 정책 때문에 마이너스 성장 지속될 전망입니다. - 중국은 2022년 말에 종료한 제로코로나 정책으로 인하여 2024년 3-5% 성장률 예상됩니다. 보유중인 연구 파이프라인은 글로벌의 약 22%를 차지하고 있으며 기술도입과 기술이전에 활발하여 향후 급속한 성장이 전망됩니다. - 북미지역의 성장은 주로 비만치료제 위고비, 오젬픽의 매출 급증과 키트루다의 3개 적응증 확대 승인과 같은 새로운 치료제의 출시에 기인합니다. - 서유럽은 2023년 4분기에 약 87건의 인수합병(M&A) 거래가 성사되면서 업계의 활동 증가가 예상되나, 특허 만료 및 지속적인 지불자 부담으로 인해 원만한 성장이 예상됩니다. - 신흥 시장인 인도는 국가 차원의 연구개발(R&D) 투자 증가로 인해 높은 성장세를 보일 것으로 전망됩니다. - 남미와 카리브해 지역은 제네릭 의약품에 대한 높은 의존도와 신속한 신약 승인 노력으로 2023년부터 2024년 사이에 6.2%의 높은 성장률을 기록할 것으로 예상됩니다 . [그림 2] 글로벌 제약산업의 지역별 매출 전망(2023-2024년)  ※ 출처: 프로스트앤설리번, Global Pharmaceutical Industry Outlook, 2024

참고자료 23) 치료 분야별 점유율

□ 글로벌 의약품 치료 분야별 기준, 종양학(Oncology)분야가 시장 성장 견인

- 종양학 분야는 18.7% (2024년)의 가장 높은 매출 비중을 차지하고, 2028년에는 21.4%까지 점유율이 상승할 것으로 전망됩니다. 암 치료제 분야에서는 다양한 적응증 승인을 통한 제품 다각화가 더욱 활발해질 것으로 예상됩니다. 예시로, Keytruda는 최근 3개의 새로운 적응증 승인을 받았습니다.
- 신경정신과 분야는 2024년 8.3%에서 2028년 9.1%로 성장할 것으로 전망됩니다. 일라이릴리의 치매 치료제 도나네맙이 2024년 7월 2일 승인되었으며, 카루나의 조현병 치료제 KarXT(3상 진행 중)가 주목받고 있습니다.
- 근골격계 분야는 특허 만료와 제네릭 및 바이오시밀러 경쟁 심화로 인해 휴미라와 같은 주요 제품의 매출이 지속적으로 감소할 것으로 예상됩니다. 또한, 코로나19 관련 백신 및 치료제 매출 감소로 인해 전신 항감염제 분야의 점유율도 감소할 것으로 보입니다.
- 비만 분야는 2024년에 20개 이상의 파이프라인을 보유하며 중요한 성장 동력으로 작용할 것으로 예상되며 GLP-1 수용체를 표적으로 하는 비만 치료제인 일라이릴리의 마운자로, 노보노디스크의 위고비와 오젬픽은 2024년에 약 369억 달러의 매출을 기록할 것으로 전망됩니다.

[그림 3] 글로벌 제약산업의 치료분야별 점유율 (2024년, 2028년)



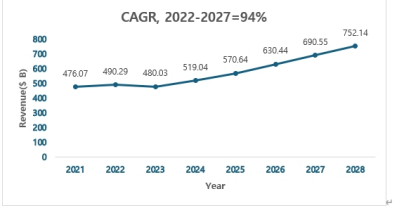
※ 출처: 프로스트앤설리번, Global Pharmaceutical Industry Outlook, 2024

참고자료 34) 바이오의약품 시장 전망

□ 바이오의약품 시장은 6년간 연평균 9.4%의 증가세를 나타내며 2024년 전체 시장의 점유율이 34%에서 2028년 39%로 높아져 7521달러 규모 예상

- 주요 3대 바이오의약품은 Merk사의 재조합 항체 항암제인 키트루다, 노보노디스크의 GLP-1 억제제인 오젬픽, 사노피의 단일클론 항체인 듀피젠트입니다.
- GLP-1계열 비만치료제가 강세를 보이고 있으며, 2025년까지 노보노디스크의 위고비 (Wegovy)는 30% 성장을, 일라이릴리의 젭바운드(Zepbound)가 104% 성장이 예상됩니다.
- 항암제 분야에 주요 R&D 초점이 맞춰져 있지만, 2024년에 출시된 신제품은 신경학 및 대사질환을 포함한 다른 미충족 수요로 전환 경향이 있습니다.

[그림 4] 글로벌 바이오의약품 매출 전망(2021-2028년, 단위: 십억달러)



※ 출처: 프로스트앤설리번, Global Pharmaceutical Industry Outlook, 2024

참고자료 45) 희귀의약품 시장 현황 및 전망
글로벌 제약·바이오 시장분석 전문기관 Evaluate는 지난 4월, 2024 희귀의약품 보고서(Orphan Drug Report 2024; Orphan Drugs are Losing Their Sparkle)에 따르면 전세계 희귀의약품 시장규모는 2024년 기준으로 1,850억 달러에 달할 것으로 예상되며 2028년에는 약 2,700억 달러에 이를 것으로 전망하였습니다.

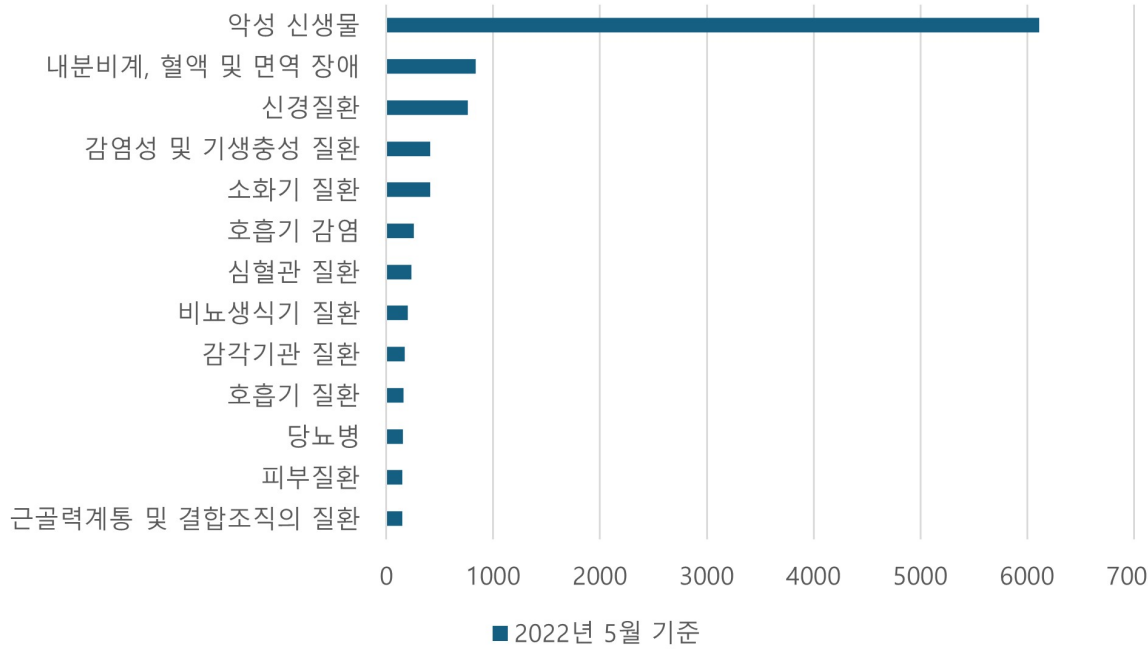
□ 국가별 다양한 인센티브 제도는 희귀의약품 시장의 성장 견인
- 희귀질환 치료제는 미충족 의학수요와 필요성이 높음에도 불구하고 유병율이 낮아 수익성이 보장되지 못했기 때문에 적극적인 연구개발과 투자가 이루어지지 않던 시장 실패 영역으로 간주되었으며, 명칭마저 Orphan Drug로 불렸습니다.. 그러나 각국의 공중 보건 정책 및 시장 독점권 제공 등 여러 인센티브 제도에 힘입어 희귀의약품 시장은 2020년 이후 본격적으로 제약사들이 새로운 파이프라인을 확보할 수 있는 매력적인 니치마켓으로 부상해왔습니다.

(*) 미국, EU, 일본, 한국 희귀질환 지정 기준 및 희귀의약품 개발 촉진 제도

구분	희귀질환 지정 기준	시장 독점 혜택	지원혜택
미국	환자 수: 20만 명 미만	시판허가일로부터 7년 독점권 부여	R&D비용에 대한 세제 혜택 최대 50% 제공 임상 개발을 위한 보조금 및 프로토콜 설계 자문 심사신청 수수료 면제 가능 희귀의약품을 위한 우선심사제도 신설(2022)
유럽	유병율: 이만 명 당 5명 미만	시판허가일로부터 10년 독점권 부여	5년 뒤 재평가 후 독점기간 설정(수익성 등) 국가별로 세제혜택 상이함 심사신청 수수료 면제 가능 우선심사제도 있음
일본	환자 수: 5만 명 미만	시판허가일로부터 최대 10년 독점권 부여	세제혜택 제공 심사신청 수수료 30% 면제 우선심사제도 있음
한국	환자 수: 2만 명 미만	시판허가일로부터 4년 독점권 부여	품목허가 유효기간 10년 (기타 5년) 우선심사제도 적용가능 수수료 감면

※ 출처: KHIDI, “국내외 희귀의약품(Orphan Drug) 시장 및 연구개발 현황 분석”(June 12, 2019) KIMCo 재구성

□ 희귀의약품, 전 세계 신약개발의 main stream으로 부상
2022년 5월 기준으로 희귀의약품 파이프라인은 전 세계 신약(New Molecular Entity)파이프라인의 79%를 차지하며, 이는 희귀질환 치료제 개발이 제약 산업에서 얼마나중요한 위치를 차지하는지 보여줍니다. 후기 임상 개발 단계 기준으로 가장 많은 파이프라인을 보유한 분야는 항암제(6,112개, 59%)이며, 그 뒤를 이어 내분비, 혈

	액 및면역 분야(833개, 8%), 정신 질환 분야(759개, 7%) 순으로 개발이 활발하게 진행되고 있습니다. **[그림 5] 질환별 희귀의약품 파이프라인 현황**  참고자료_5 ※ 출처: WHO. (2022, May) Health products in the pipeline from discovery to market launch for all diseases.

라. 경기변동의 특성

구분	내용
1. 석유화학사업부문	① 석유화학 부문 합성세제의 원료인 계면활성제의 주원료인 알킬벤젠의 경우, 세제가 생활필수품에 속해 있어국민들의 소비성향 등 커다란 장단기 변동 요인은 없습니다. 세탁기 보급률및 세제의 소비성향의 성장률이 매년 2% 정도에 불과하여 민감한 경기변동의 특성은없으나 계절적으로 하절기에 매출이 소폭 증가되는 경향이 있습니다. 노말파라핀은 알킬벤젠의 기본원료이므로 알킬벤젠의 경기변동과 궤를 같이 하나 국제유가의 변동에 영향을 받습니다. ② 그린바이오 부문 국내 스마트팜 산업은 정부 지원정책 및 재배 집중 시기에 따라 계절적 영향을 받습니다. 스마트팜에서 생산되는 과채류, 엽채류는 소비자 시장가의 영향을 받습니다. 그러나 샐러드용 채소 등의 고부가 작물은 경기변동의 영향을 덜 받는 편이며, 국가안보차원에서 식량자주권 확보의 중요성이 커지고 있어 국제환경의 영향을 받습니다.

2. 건설사업부문	건설업의 경기민감도는 타산업에 비해 높은 수준으로, 일반적인 경기상황은 물론, 대출금리, 각종 세금정책을 포함한 정부의 부동산 정책 등 다양한 변수에 영향을 받습니다. 이 중 대표적인 변수는 경기변동 및 정부정책인데, 이러한 특성은 2008년 글로벌 금융위기 전후로 국내경기가 침체된 시점과 2014년 정부의 강력한 부동산 경기 부양책이 실행된 시점을 전후로 수주증감률이 급격히 변동된 사례에서 잘 드러나고 있습니다. 건설산업 수요의 높은 경기민감도는 성숙기 시장일수록 심화되는 경향이 있는데, 이는 주택 및 인프라 구축이 충분히 이루어진 상황에서는 발주 및 착공시기의 탄력적 조정 여지가 크기 때문입니다. 반면, 공급의 특성을 보면 공종별로 다소 차이는 있으나, 타 산업 대비 긴 생산기간(건설기간)으로 수요공급의 불일치가 비교적 장기간에 걸쳐서 나타난다는 특성을 가지고 있습니다. 따라서 호황기에는 발주량이 증가하며, 공급부족으로 인해 도급금액이 상승하는 등 시공사 위주로 발주환경이 조성되지만, 불황기에는 발주량이 감소하는 가운데 호황기 때 증가한 다수의 신규 경쟁자들로 인해 수주경쟁이 심화되고 도급액이 하락하며, 경쟁력이 열위한 건설회사는 사업 및 재무적으로 어려움에 직면하게 됩니다. 건설업은 낮은 진입장벽, 타 산업 대비 긴 생산기간, 높은 경기민감도로 인해 수급구조에서 높은 변동성을 가지는 특성을 가지고 있습니다.
3. 의약사업부문	당사가 주력하고 있는 바이오의약품 시장은 일반 제약의 경기변동과 동일하다고 볼 수 있으므로 아래의 각 항목에서는 제약시장에 대하여 서술하겠습니다. ① 일반경기변동과의 관계 일반적으로 제약산업은 경기변동성이 가장 낮은 사업 중의 하나입니다. 이는 제약 산업이 인간의 건강 및 생명이라는 가장 기본적인 필요를 채워주기 때문에 어느 소비 부문보다 우선적으로 지출되기 때문입니다. 미국 제약사의 매출액 성장률과 미국의 GDP 성장률을 비교해 보면 GDP 1만 불 이전에는 GDP 성장률과 유사한 패턴을 보이고 있으나 GDP 1만 불을 통과한 이후 제약산업 매출액 성장률이 GDP 성장률을 상회하는 것을 알 수 있습니다. 이는 국민 소득 수준이 높아질수록 건강에 대한 투자가 더많이 이루어짐을 보여주는 것이라할 수 있으나, 전체적으로는 일반 경기변동의 흐름과 유사하다고 볼 수 있습니다. ② 계절적 경기변동여부 및 변동정도 제약의 계절적 경기변동은 제약회사 매출 추이를 볼 때 하반기가 상반기보다 조금 높은 수준을 보이기는 하나, 계절적 경기변동에 특이성을 가진 모습을 띠지 않고 있어 계절적 경기변동은 미미하다고 판단할 수 있습니다.

마. 경쟁요소

구분	내용

1. 석유화학사업부문	① 석유화학 부문 연성알킬벤젠과 노말파라핀은 국내에서 유일하게 생산하고 있고,수출 시장은 전세계의 수요 공급 상황에 따라 영향을 받습니다. 당사는 생산원료를 100% 자급화하고있고 생산규모가 세계 상위권 수준이므로 높은 경쟁력을 보유하고 있습니다. 지속적인 품질 향상과 제품 다변화 및 신규시장 개발을 통해 타사 대비 경쟁 우위를 차지하고 있습니다. ② 그린바이오 부문 스마트팜은 기술집약 사업으로 초기 설치비용이 높고, 데이터 축적을 통한 최적화가 진행되어야 하므로 진입장벽이 높습니다. 클라우드 및 센서를 활용한 재배 노하우의 디지털화를 통해, 재배 노하우가 축적되면 될수록 경쟁 우위는 높아 질 것입니다. 당사는 지속적인 데이터 축적을 가능하게 하는 기술을 확보하고, 이를 쉽게 활용 할 수 있도록 하는 다양한 기술 및 제품 개발을 통해 스마트팜 건설 및 운영 부분에서 우위를 확보해 나가고자 합니다.
2. 건설사업부문	건설업은 완전경쟁 시장으로서 타 산업에 비해 시장 진입이 용이하여 등록된 업체수가 매우 많고 경쟁이 치열한 상황에서 국내 건설시장의 성장성 한계로 시장의 전반적인 수익성 하락이 나타나고 있는 상황입니다. 더불어 부동산 시장의 변동성이 증대되고 있어, 미분양 및 Project Financing 부실 등 Risk가 상존하고 있습니다. 이에 따라 안정적인 수금이 가능한 단순도급사업은 경쟁이 심화되고 있으며, 수익성도 점차 악화 되고 있습니다. 이와 같은 상황을 종합적으로 고려해 볼 때 타 업체와 경쟁에서 비교우위를 점하기 위해서는 Risk Management 능력과 더불어 기술 경쟁력 강화, 내부 프로세스 혁신 등 지속적인 원가절감에 의한 수익성 확보 모색을 최우선 전략으로 수행하고 있습니다. 한편, 과거에는 시공 및 제작 등 직접적이고 Hardware적인 요소가 산업의 주요 특성이었으나 점차 사업개발 및 기획, Project Management, 운영 및 유지보수 등 Software적인 요소가 중요한 기업가치 창출 부분으로 인식되고 있어 관련 분야로의 경쟁력 및 사업 확장이 요구되고 있습니다.

3. 의약사업부문	전 세계에 독점적으로 특허를 보유한 업체가 개발한 바이오의약품은 독점적 시장의지위를 특허 만료 기간까지는 유지할 것으로 전망되나, 특허 만료 이후 또는 특허 자유 지역에서는 바이오시밀러가 개발되어 점차 독점적 시장 지위 유지가 어려울 것으로 판단됩니다. 다만 바이오시밀러 개발과정이 신약에 준하는 임상과정을 요구하는 등 진입장벽이 상당히 존재하고 있어 완전경쟁 시장보다는 점차적으로 과점적성격의 시장을 형성할 것으로 전망됩니다. 바이오의약품 중 항체치료제의 경우 초기 제품들은 독자적인 항원을 목표로 출시되어 독점적 성격을 띠었으나, 점진적으로 동일한 항원에 대한 제품들이 출시됨에 따라 경쟁 상황이 되고 있습니다. Genentech 社의 리툭산, IDEC 社의 제발린, GSK 社의 벡사는 동일한 항원을 타깃으로 비호치킨성 림프종 질환에 대해서 1997년, 2002년, 2003년에 각각 출시되어 과점 성격의 시장을 형성하고 있고, 최근에는 EGFR 항원을 타깃으로 한 BMS 社의 얼비툭스와 Amgen 社의 벡티빅스가 과점 성격을 띠고있습니다. 바이오의약품 중 희귀질환을 대상으로 한 치료제들이 몇몇 회사에서 독점적으로 개발이 되어 왔으나, 희귀의약품에 대한 정부의 지원 등에 힘입어 글로벌 거대 제약사들도 최근 이 부분에 관심을 보이고 있어 직접 개발 또는 개발사 인수들의 방법으로 경쟁에 참여하는 추세입니다. 따라서 바이오 제약은 전 분야에 걸쳐 점차 경쟁이 치열해질 것으로 보입니다.

바. 영업개황

구분	내용
1. 석유화학사업부문	가. 석유화학 부문 (1) 알킬벤젠 국내 내수/로컬 및 수출 시장의 각 지역별로 최적화 된 영업전략을 갖추고 있습니다. 다국적 기업에 대한 공급 물량 확보 및 제품 포트폴리오 다양화를 통해 Global Supplier Position을 확고히 유지하고 있습니다. 이밖에 중남미 및 일본 시장에서의 현지 물류 거점 안정화를 통해 해외 거래선과의 Networking을 강화하고 수익성을 확대하고 있습니다. 연성알킬벤젠은 2018년 산업통상자원부와 KOTRA가 선정하는 세계 일류상품에 선정되었습니다. (2) 노말파라핀 노말파라핀은 알킬벤젠 생산에 투입되기 때문에 판매가능 물량이 제한되어 있어 수출물량을 대폭 확대할 수는 없지만, 고부가가치 신규제품 개발을 발판으로 수익성을 유지하고 있습니다. 그리고 기존 수출시장 외 일본, 미국, 유럽 지역 등의 선진국 시장 등으로 판매 Channel의 다변화를 추진하고 있으며, 지속적으로 신규 용도 개발을 통한 수출 시장확대를 모색하고 있습니다. 나. 그린바이오 부문 자체 개발 및 국가 지원 사업을 통한 시범설비 확보를 우선 진행중입니다. 경북 상주에 자체 투자로 실증 설비 구축을 완료하고, 첨단 온실, 온실 자동화, 수직농장 부문 설비 및 생산 검증을 진행하고 있습니다. 정부 수출 지원사업을 활용해 호주 퀸즈랜드주에 한국형 스마트팜 건설을 완료하고, 2차 사업 추진을 위한 MOU를 체결하였습니다. 호주 스마트팜은 사업확대를 위해 호주법인에서 시범설비를 활용한 홍보 및 영업 대응 중입니다.

2. 건설사업부문	당사는 지난 40년간 지속적인 신공법 연구개발 및 풍부한 시공 노하우로 각종 도로와 터널, 교량시공, 부지조성공사 등의 토목공사와 오피스텔, 기숙사, 연구시설, 아파트 등 국내외에 무수히 많은 건축물을 분양에서 시공, 사후관리까지 전과정에 걸쳐 체계적인 서비스를 제공해 고객이 감동하는 브라운스톤만의 주택문화를 만들어가고 있습니다. 또한 고객이 인정하는 기술력과 철저한 장인정신으로 한국 토지 주택공사등 여러 기관으로부터 우수시공업체로 선정된 바 있습니다. 또한, 한국 경제 주관 주거문화대상 브랜드 대상 한국주거학회 주관 우수 주거문화 공모전 우수상 수상 등 꾸준한 공법개발과 탁월한 시공능력을 바탕으로 국내 주요 기반산업 및 신 주거 문화창조에 앞장서는 우수 시공업체로서의 기반과 명성을 착실히 쌓고 있습니다. 주요사업내용을 보면 경부고속철도 방내고가 외 15개 교량 내진공사, 대전 동구 용운동 일원 하수관로 정비사업, 태백 하수관로 정비사업, 원당배수지 및 송배수관로 건설공사 등의 토목공사와 마곡 도시개발사업지구 10-2단지 아파트 신축공사 등의 다수의 공공 건축공사와 브라운스톤 리버뷰, 브라운스톤 더프라임, 브라운스톤 인터포레 등의 민간 주택사업, 브라운스톤 양양 등의 민간 건축공사, P3 L-CO2 PJ, 삼양사 액상 알룰로스 증설공사 등의 민간 플랜트공사가 활발하게 이루어 지고있습니다.
3. 의약사업부문	신약의 경우 특허, 데이터 독점권 등을 통하여 일정 기간 동안 독점적인 판매권을 보장받을 수 있습니다. 특허의 경우 일반적으로 출원 시점부터 20년간 제품의 권리가 보호되며 미국, 유럽, 일본, 한국을 비롯한 여러 국가에서 의약품 임상시험 및 허가심사에 소요된 기간에 대하여 최고 5년까지 특허 존속기간을 연장해 주는 제도를 가지고 있습니다. 데이터 독점권은 신약 인허가에 투입된 노력을 보상해 주기 위하여 허가 신청 시 제출된 안전성, 유효성 자료에 대해 허가 일로부터 일정 기간 동안 독점권을 부여해 주는 제도로 신약의 경우 5년, 신규 임상 추가의 경우 3년 동안 보호받을 수 있습니다. 신약 개발은 일반적으로 타깃 발굴에서 공정 개발, 전임상, 임상, 허가 후 출시까지 12~15년 정도의 기간이 소요되며, 평균적으로 10년 이상의 기간 동안 시장을 독점할 수 있습니다. 이후에는 동일 성분을 가진 복제의약품 출시가 가능하나, 적응증 확대, 플랫폼 기술 적용을 통한 개량형 제품 출시를 통해 제품의 라이프 사이클을 연장하는 시도가 많이 이루어지고 있습니다.

사. 시장점유율

(1) 석유화학사업부문

구 분	국내시장 점유율			경쟁사 국내시장 점유율
	'24년	'23년	'22년	
알킬벤젠(LAB)	95%	95%	80%	▶ 경쟁사 원료수입
노말파라핀(NP)	98%	98%	98%	

※ 출처 : 알킬벤젠의 경우 한국무역협회의 알킬벤젠 수입량 조사 자료를 근거로 당사 내수 판매량 대비로 국내 시장점유율을 산출하였고, 그 외 제품의 시장점유율은 당사 영업부서의 경쟁사 동향분석을 통한 내부자료를 근거로 작성하였습니다.

(2) 건설사업부문

구 분	도급순위			경쟁사 국내시장 점유율
	'24년	'23년	'22년	
토목건축시공 능력평가기준	85위	80위	94위	대상건설(주)(78위), 파인건설(주)(79위). (주)동양(81위) 등

※ 출 처 : 대한건설협회(http://www.cak.or.kr)
부동산 정책의 기조가 건설 경기 부양의 성격을 띠면서 주택경기가 점차 회복될 것으로 전망되며 당사의 영업 기회는 더욱 확대 될 것으로 기대됩니다. 시공능력한도는 3,580억원으로 도급순위 85위(2024년 기준)입니다.

(3) 의약사업부문
당 사업부문에서 개발 중인 바이오의약품 중 상품화가 완료되어 시장에서 경쟁 체제에 있는 제품은 클로티냅, 애브서틴 및 파바갈 3종이 있습니다. 세 종류의 제품이 판매되는 시장 영역이 다르기 때문에 시장에 대한 비교하기에는 어려움이 있으므로 국내 점유율 현황에 대하여 간략히 말씀드리겠습니다. 클로티냅은 국내 유일한 Abciximab 성분으로 항혈전 항체치료제 시장을 100%를 유지하고 있습니다. 다음으로 애브서틴은 고셔병의 효소 치료제로써 동일한 성분을 가지고 있는 제품은 사노피-아벤티스의 세레자임이며, 다른 치료제는 2종이 있습니다. 마지막으로 파바갈은 파브리병의 효소 치료제로써 동일한 성분을 가지고 있는 제품은사노피-아벤티스의 파브라자임으로 다른 치료제는 2종이 있습니다.

각 제품의 시장점유율 (자체 집계한 국내 투약 환자수 기준)은 아래와 같습니다.

【국내 항혈전 및 효소치료제 경쟁현황】

제품	회사명	제품명	점유율		
			'24년	'23년	'22년
항혈전 항체치료제	이수앱지스	클로티냅	100%	100%	100%
고셔병 희귀질환치료제	이수앱지스	애브서틴	49%	45%	45%
	Genzyme 외	세레자임 외	51%	55%	55%
파브리병 희귀질환치료제	이수앱지스	파바갈	37%	37%	37%
	Genzyme 외	파브라자임 외	63%	63%	63%

출처: 당 사업부문 국내사업팀

2013년 하반기 출시한 고셔병 치료제의 경우 국내 시장의 49%를 점유하고 있으며, 2014년 상반기에 출시한 파브리병 치료제는 현재 국내시장의 37%를 점유하고 있습니다. (시장점유율은 시장의 환자 수를 기준으로 산정하였습니다.)

아. 신규사업의 내용

1. 석유화학사업부문

(1) 스마트팜 사업
신규 사업 방향은 온실 및 수직농장의 엽채류/과채류 스마트팜으로, 농산업의 현안 및 필요성을 반영한 자동화 및 에너지 절감 기술 상업화를 위해 개별 기술 PoC 및 국책과제를 진행하고 있습니다. 당기 인천 청라에 구축한 도심형 수직농장을 통하여 사업구조의 실현, 지속

가능성을 확인할 예정입니다.

(2) Special LAB/BAB 및 고부가 제품
당사는 기존LAB/BAB/NP 대비 높은 수익성을 가진 제품의 상업화를 계획하고 있습니다. 특수 계면활성제의 원료인 Special Alkylate와 PCM의 원료인 Special Normal Paraffin 등 입니다.

(3) 암모니아 크래킹
당사는 미국의 엔지니어링 회사인 KBR社와 암모니아 크래킹 사업 협력 양해각서(MOU)를 체결(2023.11.10)하였으며, 일일 수소 생산량 10톤 규모의 암모니아 크래킹 설비를 당사의 온산 공장 내에 구축 할 계획입니다. 해당 프로젝트는 본 계약 체결 전이며, 향후 프로젝트 참여가 취소되거나 내용이 변경될 가능성이 있습니다.
※ 암모니아 크래킹 : 열을 가해서 암모니아를 분해해 수소를 생산하는 기술

2. 건설사업부문

(1) 신규사업 분야 및 진출 목적
주택사업 중심의 구조에서 토목, 플랜트, 해외공사를 통한 사업다각화를 추진하여 각 기술별 실적 확보로 여러 공사의 입찰참여를 확대하고 수익을 창출하고 있습니다.

(2) 시장의 주요 특성 및 규모
건설업의 경우 경기 선행지표의 영향을 많이 받는 산업군에 속하여 정부의 부동산 대책 및 정책 기조에 영향을 받습니다. 장기화된 건설경기 불황이 최근에 들어 다소 회복되는 분위기이나 여전히 불확실성이 많이 존재하고 있어 국내 건설 경기 전체적인 공급물량의 조절이 거시적인 차원에서 예측되어야 하는 산업입니다.

(3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천
관공서 및 해외공사의 경우 선수금 수령을 우선으로 하여 착공하는 사업을 진행하므로 별도의 투자자금은 미미하며, 주택사업 및 민간도급의 경우 신규사업 추진시 투입되는 자금소요액을 최소화 하기 위해 사업성 분석을 여러단계에 걸쳐 검증하고 있으며 투자자금 필요시 해당 프로젝트의 수익성을 통한 외부 차입을 통해 자금을 조달할예정입니다.

3. 의약사업부문

공시서류 제출일 현재 추진 중인 바이오의약품 개발 사업 외에 새로운 분야의 사업으로 희귀난치 의약품을 도입하여 판매하는 사업을 진행하고 있습니다. 당사의 첫 번째 도입 품목은 요소회로 대사이상증 치료제 페부레인으로 2015년 국내 식약처의 허가를 취득하여, 2016년부터 매출이 발생하고 있습니다. 두 번째 도입 품목은 윌슨병 치료제 트리엔탑으로 2018년 도입하여 판매하기 시작했습니다. 윌슨 병은 구리 대사의 이상으로 간, 뇌 등의 장기에 구리가 과도하게 축적되는 유전성 희귀질환이며 트리엔탑은 2005년 한국 식약처로부터 승인받은 윌슨병 치료제 사이프린의 복제약입니다. 최근 사이프린의 국내 공급이 불안정해짐에 따라 당사는 윌슨병 환자들에게 치료제 선택권을 확대하고 안정적 치료를 위해 트리엔탑의 국내 도입을 결정했습니다. 또한, 처방 의약품으로 혈액응고 장애 치료제 '카사반'정을 도입해서 환자들에게 공급하고 있습니다. 주성분은 리바록사반(Rivaroxaban)이며, 이 약은 직접 작용하는 경구용 Xa 인자 억제제입니다. 뿐만아니라, 당사는 글로벌 기업들과 경쟁하기 위하여 주력 사업군인 암 및 난치성 질환 치료제 부문 강화를 위하여 새로운 치료제 개발을 계속

적으로 검토하고 있습니다. 이는 자체 발굴한 타깃을 개발하는 방법, 외부에서 발굴한 타깃을 들여와 개발하는 방법 등 다양한 방향에서 검토되고 있습니다. 당사는 세계적인 암 및 난치성 질환 치료제 대표기업으로 자리매김하기 위해 해당 분야의 사업을 집중 강화할 것입니다.

자. 지적재산권 보유 현황 등 기타사항

[석유화학사업부문]

(1) 지적재산권 보유 현황

(단위 : 건)

구 분	총 계	국내특허권	해외특허권	실용신안권	국내의장권	국내상표권	해외상표권
등 록	17	14	3	-	-	-	-
출원중	8	4	4	-	-	-	-
합 계	25	18	7	-	-	-	-

(2) 법률/규정 등에 의한 규제사항
당사의 사업은 업종 분류상 화공약품제조업에 해당됨에 따라 당사 영업활동과 관련한 법령 및 규정은 기초석유화학제품 및 정밀화학제품에 연관된 것이 대부분입니다.「위험물안전관리법」(행정안전부), 「대기환경 보전법」(환경부) 등에 의해 각종 규제를 받고 있으며, 특히 화학물질 취급에 따른 「화학물질관리법」, 「화학무기금지협약」등에 의해 허가, 신고를 하고 있습니다.

(3) 환경관련 규제사항
1. 당 사업부문의 사업과 관련하여 적용되는 법규로는 환경관계법(대기, 수질, 폐기물, 유해화학물질 관리 등)을 적용받고 있으며, 국제환경인증을 인증 받아 동 법규에서 규정하는 제반 사항을 준수하고 있습니다.

사업장	품질	환경	안전보건
본사	ISO 9001	-	-
울산공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001
온산공장	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001

2. (주)이수화학은 2010년 9월 30일「저탄소 녹색성장 기본법」제42조와 「온실가스·에너지 관리업체 지정 및 관리 등에 관한 지침」(환경부 고시 제 2010-109호)에 따라 산업·발전부문 관리업체로 지정되어 있습니다.

3. 환경경영시스템(EMS) 구축 및 실행
당사는 1997년 ISO14001인증을 획득하여 체계적인 환경경영시스템을 구축 및 정착시켰으며, 대기오염물질 저감 및 환경오염 방지에 최선의 노력을 다하고 있습니다. 지속적인 환경관리 시스템의 보완과 환경관리 조직 강화를 통하여 자율 환경관리 체계를 구축하고 있습니다.

4. 현장 환경관리 활동

① 공정에서 발생되는 탄화수소가스, 휘발성유기화합물(VOC), 악취물질 등을 소각하고 흡수시설과 흡착 탑에서 적정하게 처리하고 있습니다.
② Stack에 대기오염 자동측정장치(CleanSYS)와 CCTV를 설치하여 24시간 환경오염물질의 배출오염도 통제, 관리하고 있습니다.
③ 2012년 3월에 환경부, 울산시, (주)이수화학과 대기오염물질 배출저감을 위한 자발적협약을 체결하였습니다.
④ 폐수처리장, 유수분리시설(API O/S)를 운영하고 공정개선을 실시하여 폐수를 적정하게 처리하고 있습니다.
⑤ 철저한 분리수거 및 경량화를 통해 폐기물 배출을 최소화하고 있습니다.
⑥ 1사 1하천 정화활동, 태화강 꽃밭 조성, 환경보전캠페인을 개최하는 등 주민들과 유기적인 관계를 유지하면서 환경 친화적인 기업으로 거듭나고 있습니다.

5. 녹색기술산업 등의 인증현황
※ 해당사항 없습니다.

6. 환경관련 위반사항
※ 해당사항 없습니다.

[건설사업부문]

(1) 지적재산권 보유 현황
특허-발코니 자동 환기장치(특허 제 10-0646224 호)
누수 감지 기능을 갖춘 온수 분배기(특허 제 10-0852907 호)

(2) 법률/규정 등에 의한 규제사항
공공부문은 건설산업기본법, 국가계약법 등 정부가 제정하는 각종 법령이나 제도 등 정부 정책 방향에 따라 직접적인 영향을 받으며, 종합심사낙찰제가 도입됨에 따라 공사수행능력, 가격, 사회적 책임 등을 종합평가하여 심사의 공정성이 강화되었고 다각적 측면의 사업수행 역량이 요구됩니다. 민간 주택부문은 도시 및 주거환경정비법,주택법, 건축법, 국토계획법, 도시개발법 등의 많은 유관 법령의 적용을 받고 있으며 국민 주거생활에 직접적으로 큰 영향을 미치는 사업특성으로 총부채 상환비율, 주택담보대출비율, 소형평형 의무비율 등의 규제를 받고 있습니다.

(3) 환경관련 규제사항
1. 당 사업부문은 건설산업기본법, 하도급거래 공정화에 관한 법률, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 건축법, 주택법, 도시 및 주거환경정비법, 건축물의 분양에 관한 법률, 표시, 광고의 공정화에 관한 법률, 전기공사업법 등 다양한 법규로부터 업무 실무 전반에 영향을 받고 있습니다. 또한, 각 법률 규정 위반 시 처벌 규정에 따라 벌금, 벌점 등으로 인하여 영업손실 등을 입을 수 있으며 법률 및 규정을 엄수하기 위해 노력하며 건설업을 영위하고 있습니다.

2. 녹색기술산업 등의 인증현황
※ 해당사항 없습니다.

3. 환경관련 위반사항
※ 해당사항 없습니다.

[의약사업부문]

(1) 회사의 상표, 고객관리 정책
당 사업부문 주요 종속기업인 (주)이수앱지스는 이수그룹 바이오 부문 전문기업으로서, 설립된지 24년차를 맞은 회사입니다. 선택과 집중적인 투자를 통해 항체치료제 분야에서 많은 노하우와 기술력을 축적하였으며, 이를 바탕으로 국내 최초로 항체치료제 클로티냅의 개발 및 상용화에 성공하였습니다.

(2) 지적재산권 보유 현황
당 사업부문이 영위하는 사업과 관련하여 27건의 특허권을 취득하여 보유하고 있으며, 각 특허권의 상세 내용은 다음과 같습니다.

구분	종류	등록일	고안의 명칭	등록번호	상용화 및 매출기여도
1	특허권	2007.03.12	항혈전 항체의 생산방법(대한민국)	10-0696236	상용화 및 매출발생
2	특허권	2007.04.10	항혈전 항체의 정제방법(대한민국)	10-0708403	상용화 및 매출발생
3	특허권	2008.07.31	재조합 항체의약품의 생산시 생산세포주 유래 단백질검출을 위한 ELISA방법(대한민국)	10-0850800	상용화 및 매출발생
4	특허권	2017.06.05	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(대한민국)	10-1746152	신제품개발
5	특허권	2018.02.21	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(대만)	I615406	신제품개발
6	특허권	2018.12.05	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체를 포함하는 항암제 내성암의 예방 또는 치료용 약학적 조성물 및 이를 이용한 방법(대한민국)	10-1927732	신제품개발
7	특허권	2019.06.20	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(호주)	2016365506	신제품개발
8	특허권	2019.09.17	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(미국)	10413607	신제품개발
9	특허권	2019.11.22	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(러시아)	2707121	신제품개발
10	특허권	2020.06.09	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(캐나다)	3000835	신제품개발
11	특허권	2020.11.27	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(인도네시아)	P000073283	신제품개발
12	특허권	2021.06.08	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(중국)	107683292	신제품개발
13	특허권	2021.08.04	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(유럽)	3362480	신제품개발
14	특허권	2021.11.24	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(일본)	6982574	신제품개발
15	특허권	2021.12.06	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(분할,일본)	6989645	신제품개발
16	특허권	2022.08.19	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(멕시코)	394911	신제품개발
17	특허권	2023.10.16	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(인도)	459331	신제품개발
18	특허권	2023.12.01	ASM 단백질에 특이적으로 결합하는 항체(대만)	I824534	신제품개발
19	특허권	2024.04.21	ASM 단백질에 특이적으로 결합하는 항체를 유효성분으로 포함하는 뇌질환 치료용 약학적 조성물(대만)	I839741	신제품개발
20	특허권	2024.05.07	ASM 단백질에 특이적으로 결합하는 항체를 유효성분으로 포함하는 뇌질환 치료용 약학적 조성물(일본)	7484028	신제품개발
21	특허권	2024.05.10	ErbB3 특이적인 키메라 항원 수용체 및 이를 발현하는 면역세포 치료제(대한민국)	10-2666554	신제품개발
22	특허권	2024.07.12	ASM 단백질에 특이적으로 결합하는 항체(일본)	7521134	신제품개발
23	특허권	2024.07.23	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도 (분할,중국)	112472804	신제품개발
24	특허권	2024.08.06	ErbB3에 특이적으로 결합하는 항체 및 그의 용도(브라질)	11 2018 006900 0	신제품개발
25	특허권	2024.11.12	ASM 단백질에 특이적으로 결합하는 항체(캐나다)	3219735	신제품개발
26	특허권	2024.11.28	ASM 단백질에 특이적으로 결합하는 항체를 유효성분으로 포함하는 뇌질환 치료용 약학적 조성물(한국)	10-2737731	신제품개발
27	특허권	2024.11.29	ASM 단백질에 특이적으로 결합하는 항체(한국)	10-2738010	신제품개발

(3) 법률/규정 등에 의한 규정사항
바이오신약은 임상시험 허가, 제품 품목 허가, 시판 허가를 획득하기 위해서 국내의 경우는 한국식품의약품안전처, 미국은 FDA, 유럽은 EMA등의 관련 기관이 제시하는 생물의약품 관련 규정 및 지침을 따라야 합니다.
당사는 한국식품의약품안전처의 생물학적 제제의 허가 및 심사에 관한 규정 등 다수의 관련 규정 및 지침을 철저히 준수하고 있으며, 또한 해외에서 사업을 진행하는 데 있어서도 GLP, GMP, GCP등 해당지역의 관련 법령과 규제를 철저히 준수하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위: 백만원)

구 분	제57기	제56기	제55기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
I. 유동자산	502,743	696,256	648,004
현금및현금성자산	86,080	194,460	119,598
기타유동금융자산	15,322	54,839	42,561
매출채권	151,603	167,079	90,562
미청구공사	52,737	96,436	112,830
기타채권	22,044	29,027	23,898
재고자산	139,322	121,130	233,745
기타유동자산	34,609	32,788	24,551
당기법인세자산	1,026	497	259
II. 비유동자산	454,503	397,211	540,073
기타비유동금융자산	38,876	40,172	59,477
장기대여금및장기수취채권	27,396	29,709	29,454
장기매출채권	10,831	11,664	13,534
관계기업투자자산	307	276	294
공동기업투자자산	11,766	9,537	50,744
유형자산	212,754	210,120	290,558
투자부동산	51,003	27,801	24,336
무형자산	34,612	31,723	26,288
사용권자산	17,890	15,900	22,264
기타비유동자산	23,842	16,773	16,600
순확정급여자산	4,490	3,536	6,524
이연법인세자산	20,736	-	-
자산총계	957,246	1,093,467	1,188,077
I. 유동부채	605,519	661,978	646,244
II. 비유동부채	129,999	170,825	136,347
부채총계	735,518	832,803	782,591

I.지배기업의 소유주지분	104,522	157,728	305,687
자본금	113,614	113,614	139,798
자본잉여금	164,464	163,799	172,847
기타자본항목	(58,886)	(57,894)	(13,084)
기타포괄손익누계액	3,936	5,105	18,859
이익잉여금	(118,606)	(66,896)	(12,733)
II. 비지배지분	117,206	102,936	99,799
자본총계	221,728	260,664	405,486
	2024.01.01 ~ 2024.12.31	2023.01.01 ~ 2023.12.31	2022.01.01 ~ 2022.12.31
매출액	1,916,231	1,995,488	2,001,786
영업이익	(51,445)	(56,018)	(17,067)
법인세차감전순이익	(53,331)	(36,909)	(15,955)
계속영업이익(손실)	(38,209)	(39,605)	(16,266)
중단영업이익	-	11,530	42,500
당기순이익(손실)	(38,209)	(28,075)	26,234
계속영업과 중단영업에 대한 지배기업의 소유주지분	(47,419)	(31,270)	27,727
계속영업과 중단영업에 대한 비지배지분	9,210	3,195	(1,493)
계속영업과 중단영업 기본주당순이익(원)	(2,148)	(1,319)	1,019
계속영업과 중단영업 희석주당순이익(원)	(2,148)	(1,319)	1,019
연결에 포함된 회사수	16개	11개	9개

※ 제57기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 재무정보(별도)

(단위: 백만원)

구 분	제57기	제56기	제55기
	2024년 12월말	2023년 12월말	2022년 12월말
I. 유동자산	248,148	257,438	353,515
현금및현금성자산	50,430	67,768	61,189
기타유동금융자산	10,252	30,971	6,786
매출채권	69,822	52,983	87,918
기타채권	5,124	2,478	2,314

재고자산	101,064	95,590	192,749
기타유동자산	11,456	7,648	2,559
II. 비유동자산	437,607	404,417	639,046
기타비유동금융자산	26,384	27,895	20,841
장기대여금및장기수취채권	1,829	2,850	1,939
종속기업투자자산	182,023	148,614	260,188
관계기업투자자산	307	277	294
공동기업투자자산	11,766	9,537	50,744
유형자산	181,807	181,773	267,740
투자부동산	16,892	18,056	14,516
무형자산	6,188	5,238	4,786
사용권자산	5,921	6,229	11,386
기타비유동자산	-	412	88
순확정급여자산	4,490	3,536	6,524
자산총계	685,755	661,855	992,561
I. 유동부채	303,682	253,253	381,562
II. 비유동부채	90,282	100,221	86,687
부채총계	393,964	353,474	468,249
I. 자본금	113,614	113,614	139,798
II. 자본잉여금	163,394	163,394	170,827
III. 기타자본항목	(57,894)	(57,894)	(13,084)
IV. 기타포괄손익누계액	27,619	28,704	43,021
V. 이익잉여금	45,058	60,563	183,750
자본총계	291,791	308,381	524,312
종속기업투자자산 평가방법	원가법	원가법	원가법
관계.공동기업투자자산 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2024.01.01 ~ 2024.12.31	2023.01.01 ~ 2023.12.31	2022.01.01 ~ 2022.12.31
매출액	1,475,020	1,381,604	1,490,661
영업이익(손실)	2,875	(24,190)	(1,060)
법인세차감전순이익(손실)	(9,759)	(117,536)	(26,976)
계속영업이익(손실)	(15,166)	(118,831)	(26,976)
중단영업이익	-	11,530	42,500
당기순이익	(15,166)	(107,301)	15,524
계속영업과중단영업 기본주당순이익(원)	(687)	(4,527)	571
계속영업과중단영업 희석주당순이익(원)	(687)	(4,527)	571

※ 제57기(당기)는 주주총회 승인 전 별도재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 57 기 2024.12.31 현재

제 56 기 2023.12.31 현재

제 55 기 2022.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
자산			
유동자산	502,743,175	696,255,712	648,004,325
현금및현금성자산	86,079,857	194,459,770	119,597,965
기타유동금융자산	15,322,007	54,838,987	42,560,810
매출채권	151,603,361	167,079,076	90,562,874
미청구공사	52,736,536	96,435,485	112,830,141
기타채권	22,044,126	29,027,485	23,898,420
재고자산	139,321,716	121,129,591	233,745,011
기타유동자산	34,608,877	32,788,231	24,550,591
당기법인세자산	1,026,695	497,087	258,513
비유동자산	454,503,057	397,211,002	540,072,248
기타비유동금융자산	38,876,034	40,171,982	59,476,912
장기대여금및장기수취채권	27,395,919	29,708,666	29,453,685
장기매출채권	10,831,490	11,663,646	13,534,238
관계기업에 대한 투자자산	306,980	276,492	293,892
공동기업에 대한 투자자산	11,765,824	9,537,087	50,743,967
유형자산	212,753,966	210,120,390	290,558,538
투자부동산	51,003,174	27,801,145	24,335,901
무형자산	34,612,274	31,722,756	26,287,863
사용권자산	17,890,057	15,899,825	22,263,591
기타비유동자산	23,842,208	16,773,105	16,599,650
순확정급여자산	4,489,238	3,535,908	6,524,011
이연법인세자산	20,735,893	0	0

자산총계	957,246,232	1,093,466,714	1,188,076,573
부채			
유동부채	605,518,618	661,977,616	646,244,331
매입채무	88,587,260	124,234,758	108,865,167
단기차입부채	322,144,348	256,217,109	258,985,077
당기법인세부채	10,054,341	3,371,207	2,119,313
기타유동금융부채	57,966,262	115,397,844	90,949,149
유동성장기부채	65,736,383	119,548,145	102,940,238
유동 리스부채	4,070,523	4,050,628	5,172,336
초과청구공사	8,614,325	19,615,094	21,538,937
기타 유동부채	48,345,176	19,542,831	55,674,114
비유동부채	129,999,671	170,824,507	136,347,152
장기차입부채	67,440,000	105,949,250	71,679,650
기타비유동금융부채	6,650,104	5,923,464	762,254
비유동 리스부채	12,389,137	10,451,225	15,519,532
순확정급여부채	17,876,208	17,220,070	14,471,332
기타 비유동 부채	17,724,820	16,461,314	16,494,297
이연법인세부채	7,919,402	14,819,184	17,420,087
부채총계	735,518,289	832,802,123	782,591,483
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	104,521,342	157,728,448	305,686,300
자본금	113,613,695	113,613,695	139,797,720
자본잉여금	164,463,617	163,798,763	172,847,230
기타자본항목	(58,886,241)	(57,894,491)	(13,084,138)
기타포괄손익누계액	3,935,721	5,104,569	18,858,840
이익잉여금(결손금)	(118,605,450)	(66,894,088)	(12,733,352)
비지배지분	117,206,601	102,936,143	99,798,790
자본총계	221,727,943	260,664,591	405,485,090
자본과부채총계	957,246,232	1,093,466,714	1,188,076,573

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 57 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 56 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 55 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
매출액	1,916,230,887	1,995,488,453	2,001,785,794
매출원가	1,853,541,634	1,939,781,256	1,916,809,636
매출총이익	62,689,253	55,707,197	84,976,158
판매비와관리비	114,134,331	111,725,128	102,043,259
영업이익(손실)	(51,445,078)	(56,017,931)	(17,067,101)
기타이익	1,530,851	32,864,918	3,867,308
기타손실	7,666,135	2,220,076	6,779,945
금융수익	92,985,706	51,151,054	50,716,549
금융비용	89,800,334	60,843,570	53,359,910
공동기업등 투자손익	1,064,450	(1,843,183)	6,667,248
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(53,330,540)	(36,908,788)	(15,955,851)
법인세비용(수익)	(15,121,548)	2,696,465	311,001
계속영업이익(손실)	(38,208,992)	(39,605,253)	(16,266,852)
중단영업이익(손실)	0	11,530,340	42,500,490
당기순이익(손실)	(38,208,992)	(28,074,913)	26,233,638
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(47,419,197)	(31,269,931)	27,727,242
비지배지분	9,210,205	3,195,018	(1,493,604)
주당이익			
계속영업과 중단영업 (단위 : 원)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(2,148)	(1,319)	1,019
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(2,148)	(1,319)	1,019
계속영업 (단위 : 원)			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(2,148)	(1,806)	(543)
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(2,148)	(1,806)	(543)

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 57 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 56 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 55 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
당기순이익(손실)	(38,208,992)	(28,074,913)	26,233,638
기타포괄손익	(2,733,423)	(6,754,677)	7,506,005
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	2,035,845	(1,048,038)	(959,363)
관계기업 등의 기타포괄손익에 대한 지분	918,782	912,810	(795,857)
세후재분류조정	0	(2,333,235)	0
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세후재분류조정	0	105,000	0
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	1,117,063	267,387	(163,506)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(4,769,268)	(5,706,639)	8,465,368
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(3,026,837)	(1,852,738)	(4,831,954)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	43,565	17,200,981
자산재평가처분손익	0	0	9,965
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,742,431)	(3,897,466)	(3,913,624)
총포괄손익	(40,942,415)	(34,829,590)	33,739,643
포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(50,231,159)	(37,468,345)	35,456,844
비지배지분	9,288,744	2,638,755	(1,717,201)

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 57 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 56 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 55 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본		

	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	139,797,720	172,847,230	(13,084,138)	7,431,735	(23,160,114)	283,832,433	107,983,192	391,815,625
당기순이익(손실)					27,727,242	27,727,242	(1,493,604)	26,233,638
기타포괄손익				11,427,105	(3,697,502)	7,729,603	(223,598)	7,506,005
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(13,602,978)	(13,602,978)	(6,467,200)	(20,070,178)
신주인수권의 행사						0		0
인적분할						0		0
자기주식 거래로 인한 증감						0		0
복합금융상품 발행						0		0
복합금융상품 상환						0		0
전환권행사						0		0
신종자본증권 이자의 지급(미지급금포함)						0		0
종속기업에 대한 소유지분의 변동						0		0
2022.12.31 (기말자본)	139,797,720	172,847,230	(13,084,138)	18,858,840	(12,733,352)	305,686,300	99,798,790	405,485,090
2023.01.01 (기초자본)	139,797,720	172,847,230	(13,084,138)	18,858,840	(12,733,352)	305,686,300	99,798,790	405,485,090
당기순이익(손실)					(31,269,931)	(31,269,931)	3,195,018	(28,074,913)
기타포괄손익				(2,321,315)	(3,877,099)	(6,198,414)	(556,263)	(6,754,677)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(13,602,978)	(13,602,978)	(1,162,500)	(14,765,478)
신주인수권의 행사	1,359,720	3,688,347				5,048,067		5,048,067
인적분할	(27,543,745)	(21,458,369)	(46,344,802)	(11,458,983)		(106,805,899)		(106,805,899)
자기주식 거래로 인한 증감		10,337,382	1,534,449			11,871,831		11,871,831
복합금융상품 발행						0	49,008,250	49,008,250
복합금융상품 상환						0	(50,000,000)	(50,000,000)
전환권행사						0		0
신종자본증권 이자의 지급(미지급금포함)					(2,125,000)	(2,125,000)	(2,224,690)	(4,349,690)
종속기업에 대한 소유지분의 변동		(1,615,827)		26,027	(3,285,728)	(4,875,528)	4,877,538	2,010
2023.12.31 (기말자본)	113,613,695	163,798,763	(57,894,491)	5,104,569	(66,894,088)	157,728,448	102,936,143	260,664,591
2024.01.01 (기초자본)	113,613,695	163,798,763	(57,894,491)	5,104,569	(66,894,088)	157,728,448	102,936,143	260,664,591
당기순이익(손실)					(47,419,197)	(47,419,197)	9,210,205	(38,208,992)
기타포괄손익				(1,158,402)	(1,653,560)	(2,811,962)	78,539	(2,733,423)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금								
신주인수권의 행사								
인적분할								
자기주식 거래로 인한 증감								
복합금융상품 발행							48,120,500	48,120,500
복합금융상품 상환			(991,750)			(991,750)	(49,008,250)	(50,000,000)
전환권행사								

신종자본증권 이자의 지급(미지급금포함)					(3,924,690)	(3,924,690)	(1,275,000)	(5,199,690)
종속기업에 대한 소유지분의 변동		664,854		(10,446)	1,286,085	1,940,493	7,144,464	9,084,957
2024.12.31 (기말자본)	113,613,695	164,463,617	(58,886,241)	3,935,721	(118,605,450)	104,521,342	117,206,601	221,727,943

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 57 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 56 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 55 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
영업활동현금흐름	(68,435,964)	(75,165,145)	(33,267,089)
당기순이익(손실)	(38,208,992)	(28,074,913)	26,233,638
당기순이익조정을 위한 가감	28,969,737	23,675,974	44,028,462
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(33,564,696)	(50,301,053)	(67,042,309)
이자수취	4,688,158	8,714,174	3,975,272
이자지급(영업)	(25,735,843)	(26,662,073)	(16,523,370)
법인세환급(납부)	(5,325,797)	(2,787,493)	(24,319,658)
배당금수취(영업)	741,469	270,239	380,876
투자활동현금흐름	34,853,499	40,947,747	(32,358,566)
기타유동금융자산의 처분	77,462,251	34,227,162	26,633,011
기타비유동금융자산의 처분	3,279,611	5,232,583	631,913
공동기업투자자산의 처분	0	69,139,538	1,385,300
기타채권의 처분	1,334,062	578,000	13,900,040
유형자산의 처분	843,955	635,928	417,069
무형자산의 처분	1,230,909	0	0
장기대여금및수취채권의 처분	7,220,364	276,551	11,572,768
기타유동금융자산의 취득	(4,535,313)	(9,394,607)	(5,779,237)
기타비유동금융자산의 취득	(6,121,622)	(9,706,097)	(3,952,734)
기타채권의 취득	(682,402)	(1,247,163)	(1,662,153)

장기대여금및수취채권의 취득	(7,469,478)	(6,215,936)	(24,695,506)
유형자산의 취득	(18,527,581)	(34,642,177)	(40,707,861)
무형자산의 취득	(7,980,537)	(7,846,120)	(9,917,875)
사용권자산의 취득	0	(89,915)	0
투자부동산의 취득	(11,200,720)	0	(183,301)
재무활동현금흐름	(79,351,820)	109,149,159	(53,079,753)
단기차입금의 증가	112,075,114	215,710,500	131,692,450
사채의 증가	116,100,000	126,000,000	37,275,000
전환사채의 증가	0	41,253,386	0
신주인수권 행사로 인한 현금유입	0	5,048,067	0
장기차입금의 증가	8,777,300	82,886,550	5,554,650
기타비유동금융부채의 증가	43,100	2,600,000	200,000
복합금융상품 발행	48,120,500	49,008,250	0
연결범위의 변동	32	2,010	0
유동성장기부채의 상환	(13,160,000)	(37,456,950)	(11,357,834)
단기차입금의 상환	(56,632,579)	(197,184,751)	(123,420,844)
사채의 상환	(235,000,000)	(91,275,000)	(67,900,000)
배당금지급	0	(14,765,478)	(20,070,177)
기타비유동금융부채의 감소	(134,902)	(10,000)	0
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	0	(1,043,476)	0
리스부채의 지급	(5,288,385)	(4,998,949)	(5,052,998)
이자지급	(4,250,000)	(2,125,000)	0
연결자본거래로 인한 현금유출	(2,000)	0	0
복합금융상품 상환	(50,000,000)	(50,000,000)	0
인적분할로 인한 현금유출	0	(14,500,000)	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(112,934,285)	74,931,761	(118,705,408)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	4,554,372	(69,956)	(2,232,108)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(108,379,913)	74,861,805	(120,937,516)
기초현금및현금성자산	194,459,770	119,597,965	240,535,481

기말현금및현금성자산	86,079,857	194,459,770	119,597,965

3. 연결재무제표 주석

1. 회사의 개요 - 연결 (연결)

(1) 지배기업의 개요

주식회사 이수화학(이하 "지배기업")은 1969년 1월 17일에 설립되어 주로 합성세제원료와 그 부산물의 제조, 가공 및 판매업을 주요 영업으로 하고 있으며, 당기말 현재울산 및 온산에 공장을 두고 있습니다.

지배기업은 설립 후 수차례의 증자, 인적분할을 거쳐 당기말 현재 자본금은 113,614백만원이며, 1988년 4월 28일에 주식을 한국거래소에 상장하였습니다.

지배기업은 2023년 5월 1일을 분할기일로 하여 정밀화학제품과 전고체전지 소재의 제조 및 판매 등을 목적으로 하는 정밀화학부문을 인적분할하여 (주)이수스페셜티케미컬을 분할신설하였습니다.

당기말 현재 주요 주주의 보통주 지분현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)이수	5,560,817	24.47
김선정	652,492	2.87
자기주식	643,833	2.83
기타	15,865,597	69.83
합 계	22,722,739	100.00

(2) 종속기업의 현황

1) 당기 및 전기말 현재 종속기업의 투자현황은 다음과 같습니다.

회사명	주요사업내용	지분율(%)		결산월	소재지
		당기말	전기말		
이수건설(주)	건설업	100.00	100.00	12월	한국
ISU Chemical Germany GmbH	LAS 제조,판매	100.00	100.00	12월	독일
(주)이수앱지스 (*1)	의료용품 및 기타 의약관련제품 제조업	31.27	32.44	12월	한국
(주)한가람포닉스	금속구조 및 창호공사업, 온실 및 양액시스템 시공업	50.98	50.98	12월	한국
신장이수롱쿤농업개발유한공사	스마트팜 플랫폼 개발사업	74.18	74.18	12월	중국
ISU Chemical Australia Pty Ltd. (*3)	스마트팜 운영	100.00	-	12월	호주
ISU-SAUDI E&C., Ltd.	주택사업	100.00	100.00	12월	사우디아라비아
ISU-Brownstone LLC	주택사업	100.00	100.00	12월	카자흐스탄
아이에스유제일차(유) (*2,4)	자산유동화업	-	-	12월	한국
아이에스유제이차(유) (*2)	자산유동화업	-	-	12월	한국
에스유리치(주) (*2)	자산유동화업	-	-	12월	한국
광화문제이차(주) (*2)	자산유동화업	-	-	12월	한국
광화문제삼차(주) (*2,3)	자산유동화업	-	-	12월	한국
광화문제사차(주)(*2,3)	자산유동화업	-	-	12월	한국

라이즈퍼플(주) (*2,3)	자산유동화업	-	-	12월	한국
웨이브레드(주) (*2,3)	자산유동화업	-	-	12월	한국
하이브라운(주) (*2,3)	자산유동화업	-	-	12월	한국

(*1) 당기 중 제8회 기명식 무보증 공모 전환사채의 전환권 일부 행사로 지분율이 변동하였습니다.

(*2) 연결기업이 직접 지분을 보유하고 있지는 않으나 SPC에 대한 힘, 변동이익의 노출 및 연관성을 고려했을 때 지배력을 보유하는 것으로 판단하여 종속기업에 포함하였습니다.

(*3) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(*4) 당기 중 청산되었습니다.

2) 당기 및 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당 기

(단위 : 천원)

구 분	이수건설(주)	ISU Chemical Germany GmbH	(주)이수앱지스	(주)한가람포닉스	신장이수롱쿤농업개발유한공사
자 산	285,514,985	15,759,228	160,266,629	4,584,038	10,422,908
부 채	243,351,811	8,728,726	59,375,849	835,726	4,606,299
자 본	42,163,174	7,030,502	100,890,780	3,748,312	5,816,609
매출액	372,200,619	55,538,891	60,258,326	2,983,631	978,453
당기순손익	(74,928,469)	(273,067)	14,718,031	(962,675)	(1,311,649)

(단위 : 천원)

구 분	ISU Chemical Australia Pty Ltd.	아이에스유제일차(유)	아이에스유제이차(유)	광화문제이차(주)	광화문제삼차(주)
자 산	274,014	-	41,077,591	11,195,573	5,171
부 채	13,554	-	41,075,591	11,238,535	4,891
자 본	260,460	-	2,000	(42,962)	280
매출액	-	-	2,283,925	1,617,935	1,316,532
당기순손익	(137,702)	54,807	-	62,901	270

(단위 : 천원)

구 분	광화문제사차(주)	에스유리치(주)	라이즈퍼플(주)	웨이브레드(주)	하이브라운(주)
자 산	30,055	30,964,725	11,088,215	8,089,937	20,426,277
부 채	30,045	30,964,715	11,088,214	8,089,936	20,451,194
자 본	10	10	1	1	(24,917)
매출액	606,055	2,587,967	610,977	419,035	521,644
당기순손익	-	-	-	-	(24,927)

② 전 기

(단위 : 천원)

구 분	이수건설(주)	ISU Chemical Germany GmbH	(주)이수앱지스	(주)한가람포닉스	신장이수롱쿤농업개발유한공사
자 산	363,837,934	12,515,370	206,774,132	5,171,672	10,111,838
부 채	324,162,549	5,690,171	129,558,996	460,685	3,631,954
자 본	39,675,385	6,825,199	77,215,136	4,710,987	6,479,884

매출액	538,887,945	60,965,105	54,305,558	3,908,782	921,765
당기순손익	(49,840,269)	2,252,539	3,610,667	23,867	(1,620,951)

(단위 : 천원)

구 분	아이에스유 제일차(유)	아이에스유 제이차(유)	광화문제이차(주)	에스유리치(주)
자 산	159,783	41,242,441	16,299,804	30,516,073
부 채	212,590	41,240,441	16,405,667	30,516,063
자 본	(52,807)	2,000	(105,863)	10
매출액	1,571,807	194,438	1,327,520	960,397
당기순손익	(31,491)	-	(774)	-

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결대상범위의 변동내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	연결대상범위	변동사유
광화문제삼차(주)	포함	자금조달
광화문제사차(주)	포함	자금조달
라이즈퍼플(주)	포함	자금조달
웨이브레드(주)	포함	자금조달
하이브라운(주)	포함	자금조달
ISU Chemical Australia Pty Ltd.	포함	법인설립
아이에스유제일차(유)	제외	청산

2. 재무제표 작성기준 - 연결 (연결)

지배기업 및 종속기업(이하 "연결기업")은 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

연결기업의 연결재무제표는 2025년 3월 20일 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월28일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결기업의 연결재무제표는 금융상품 등 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 재평가모형을 적용하여 측정하는 토지
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결기업 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결기업의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 표시되어 있으며, 다른 언급이 있는경우를 제외하고는 천원 단위로 표시되어 있습니다.

(3) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 기후관련 위험과 기회를 포함한 미래에 대한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.
① 경영진의 판단
연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 중요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 1 : 연결범위
- 주석 9 : 관계기업 및 공동기업투자
- 주식 13 : 리스

② 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 6 : 매출채권, 미청구공사, 기타채권
- 주석 9 : 관계기업 및 공동기업투자
- 주석 17 : 기타부채
- 주석 18 : 법인세비용
- 주석 19 : 순확정급여부채(자산)
- 주석 20 : 우발부채 및 약정사항

③ 공정가치 측정
연결기업의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 연결기업은 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

연결기업은 유의적인 평가 문제를 상근감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결기업은 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준2 : 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(4) 회계정책 변경
2024년 1월 1일부터 새로이 적용되는 기준서 및 해석서는 아래와 같으며, 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정) - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채
연결기업은 2024년 1월 1일부터 부채의 유동성 분류 및 약정사항이 있는 비유동부채와 관련한 기업회계기준서 제1001호의 개정사항을 소급 적용하였습니다. 개정 기준은 부채의 유동성 분류 기준을 명확히 하였으며, 보고기간 이후 12개월 이내에 약정사항을 준수해야 하는 비유동부채에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 개정사항에 따라 연결기업은 자신의 지분상품으로 결제되는 금융부채(예: 전환사채)의 유동성 분류에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 이전에 연결기업은 거래상대방의 전환권을 부채의 유동성 분류에 고려하지 않았습니다. 변경된 회계정책에 따라 연결기업의 자기지분상품으로 결제될 수 있는 거래상대방의 전환권이 부채에 해당하는 경우, 연결기업은 주계약 부채의 유동성 분류 판단 시 해당 전환권을 고려합니다.
2023년 12월 31일 기준 연결기업이 발행한 전환권이 포함되어 있는 전환사채가 있으므로 비교표시 재무상태표를 소급하여 수정하였습니다. 사채 보유자가 보고기간 후 12개월 이내에 언제든지 전환권을 행사할 수 있는 주계약 부채는 유동부채로 분류되었습니다. 기업회계기준서 1001호의 개정사항을 소급적용 함에 따라 비교표시되는 전기말 재무상태표에 반영한 수정금액은 다음과 같으며, 개정 기준이 전기초 재무제표와 연결기업의 다른 부채에 미치는 영향은 없습니다.

(단위 : 천원)

과목	수정 전	조정	수정 후
기타유동금융부채	93,148,281	22,249,563	115,397,844
유동성장기부채	99,278,597	20,269,548	119,548,145
장기차입부채	126,218,798	(20,269,548)	105,949,250
기타비유동금융부채	28,173,027	(22,249,563)	5,923,464

② 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표, 제1107호 금융상품:공시(개정) - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
동 개정사항은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하고 관련 약정에 대한 추가 공시를 요구하고 있습니다. 이는 공급자금융약정이 연결기업의 부채, 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표 이용자가 이해하는데 도움을 주기 위한 것입니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 판매후리스에서 생기는 리스부채
동 개정사항은 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채 측정 시 리스이용자(판매자)가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 차손익을 인식하지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시
동 개정사항은 가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다.

3. 중요한 회계정책 - 연결 (연결)

연결기업이 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.
비교표시된 전기의 연결포괄손익계산서 상 일부 금액은 전기 중 인적분할로 발생한 중단영업의 결과를 반영하여 일부 항목의 표시 및 분류를 변경하였습니다.

(1) 연결
① 비지배지분
비지배지분은 취득일에 취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

② 내부거래제거
연결기업 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익(외환차손익 제외)은연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결기업은 지분법 적용 대상인피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결기업의 몫은 제거하고 있으며. 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

③ 동일지배하 사업결합
동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위지배기업의 연결재무제표상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결기업은 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 관계기업 및 공동지배기업 지분
연결기업은 관계기업 및 공동지배기업투자자산에 대하여는 지분법을 적용하고 있습니다.

(3) 중단영업
연결기업은 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

(4) 현금및현금성자산
연결기업은 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로분류하고 있습니다.

(5) 재고자산
재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 월 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 차입원가는 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

(6) 비파생금융자산

① 인식 및 최초측정
매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결기업이 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

② 분류 및 후속측정
최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

금융자산 : 사업모형평가
연결기업은 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형을 평가합니다. 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

연결기업의 사업모형은 다음과 같습니다.

현금흐름수취목적	연결기업은 석유화학사업, 건설업, 의약사업과 투자부동산에서발생하는 금융자산을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 사업모형 목적은 만기가 도래하는 채권의 원금과 원금에 대한 이자수취의 목적입니다.(주석 5 참고)

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

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

③ 제거
연결기업이 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.
(7) 파생상품
파생상품은 최초 인식시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 당기손익으로 인식합니다. 한편, 당기말 현재 연결기업은 현금흐름위험회피 회계를 적용하고 있지 않습니다.

(8) 금융자산의 손상
① 금융상품과 계약자산
연결기업은 다음 자산의 기대손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손

실에 해당하는 금액을 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다. 연결기업은 금융자산의 신용위험은 사유가 인정되는 경우를 제외하고는 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

② 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에, 연결기업은 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상의 연체와 같은 계약 위반
- 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 장부가액에서 차감합니다.

④ 제각
금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당자산을 제거합니다. 연결기업은 회수에 대한 합리적 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다.

(9) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적효익의 예상 소비형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	40년
구축물	20년
기계장치	15년
저장조	20년
차량운반구	5년
기타의유형자산	5년

연결기업은 토지에 대해 재평가모형을 선택하고 있으며, 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 재평가를 수행하고 있습니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타자본항목(기타포괄손익)의 재평가잉여금으로 인식하고 있으며, 재평가손실은 당기손익으로인식합니다. 그러나, 동일한 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익으로 인식합니다.

(10) 무형자산
무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 직접 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적효익의 예상 소비형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
개발비	10년
기타의 무형자산	5년~7년

(11) 차입원가
적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련되는 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산은 적격자산에 해당되지 아니합니다.

(12) 정부보조금
정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련 보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산 관련보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

(13) 투자부동산
투자부동산은 취득시 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 투자부동산 중 토지는 감가상각 하지 않으며. 건물은 40년간 정액법으로 상각하고 있습니다.

자가사용부동산을 투자부동산으로 계정대체 하는 경우에는 사용목적 변경시점의 장부금액을 간주원가로 평가하고 있습니다.

(14) 리스
① 리스이용자
계약 내 여러 리스요소나 비리스요소가 포함되어 있다면 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결기업은 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 부동산 리스에 대하여는 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 일반적으로 연결기업은 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 증분차입이자율은 내부 및 외부정보에서 얻은 이자율을 기초로 하여, 리스의 조건을 반영한 조정을 통해 산정합니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스
연결기업은 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다.

② 리스제공자
리스제공자로서 연결기업은 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다. 각 리스를 분류하기 위해 연결기업은 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가지표의 하나로 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결기업은 운용리스로 받는 리스료에 대하여 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.
(15) 비파생금융부채
연결기업은 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 상각후원가 측정 금융부채와 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

(16) 종업원급여
① 퇴직급여 : 확정급여제도
확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있으며, 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

② 퇴직급여 : 확정기여제도
확정기여제도는 연결기업이 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결기업은 추가적인 기여금을 납부할 법적의무나 의제의무를 부담하지 않습니다.

③기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 매측정에 따른 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 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 경우 인식하고 있습니다. 화폐의 시가가치가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.
(18) 전환사채
계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권은 자본으로 재분류 됩니다.

(19) 온실가스배출권
연결기업은 '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생하는 온실가스배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스배출권
온실가스배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다.

무상할당 배출권은 영("0")으로 측정하여 인식하고, 매입 매출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다.

단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간말에 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다.

온실가스배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래 경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

② 배출부채
배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거합니다.
(20) 외화
① 외화거래
연결기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화항목은 매 보고기간 말에 마감환율로 환산하고 있습니다.

② 해외사업장
해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하며, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

(21) 고객과의 계약에서 생기는 수익
고객과의 계약에서 생기는 수익은 재화의 판매, 임대수익, 용역의 제공으로 구분할 수 있으며 각 수익은 다음의 기준에 의해 인식하고 있습니다.

① 재화의 판매
재화의 판매로 인한 수익은, 재화에 대한 통제가 구매자에게 이전되고 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되는 시점 즉, 일반적으로 재화의 인도시점에 인식하고 있습니다.

② 임대수익
투자부동산의 운용리스로 인하여 발생하는 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익을 인식하고 있습니다.
③ 용역의 제공
연결기업은 재화의 판매와 함께 운송용역을 제공합니다. 운송용역은 제3자로부터 제공받을 수 있으며, 재화를 유의적으로 변형 또는 고객 맞춤화하지 않습니다. 재화의 판매와 운송용역을 함께 제공하는 계약은 두개의 수행의무로 구성됩니다. 재화의 판매와 운송용역은 구별될 수 있고 별도로 식별될 수 있기 때문입니다. 따라서, 거래가격은 재화의 판매와 운송용역의 상대적 개별 판매 가격에 기초하여 배부합니다. 또한연결기업은 외부로부터 제품의 수탁가공용역을 의뢰받아 용역을 제공하고 있습니다.연결기업에 의해 제공되는 효익을 고객이 동시에 얻고 소비하거나, 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산가치를 높이는 경우 수행의무는 기간에 걸쳐 이행되는 것이고 이 경우 수익은 기간에 걸쳐 인식됩니다.

④ 공사수익
연결기업은 공사계약에 대해 연결기업이 수행의무를 수행하는 대로 고객이 통제하는자산의 가치가

높아지며, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단하여 진행기준을 적용하여 수익을 인식하고 있습니다.

(22) 금융수익과 비용
연결기업의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 보증의 제공과 관련하여 발생하는 손익
- 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손 (또는 손상차손환입)
- 차입거래와 관련하여 발생하는 수수료 비용

배당금수익은 연결기업이 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.
(23) 법인세
법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며. 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

필라2 법률에 따라 납부하는 글로벌최저한세는 기업회계기준서 제1012호 '법인세'의 적용대상 법인세입니다. 연결기업은 최저한세의 영향으로 인한 이연법인세 회계처리에 대한 일시적인 의무 완화를 적용하였습니다.

(24) 미적용 제·개정 기준서
제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결기업은 연결재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서를 조기 적용하지 아니하였습니다.

- 교환가능성 결여 (K-IFRS 1021 환율변동효과)
- 금융상품 분류와 측정 요구사항 (K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품)
- 연차개선 (K-IFRS 1007 현금흐름표 , K-IFRS 1101 한국채택국제회계기준의 최초채택, K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품, K-IFRS 1110 연결재무제표)

4. 현금및현금성자산 - 연결 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

		총장부금액	정부보조금	장부금액 합계
현금및현금성자산				
현금및현금성자산	보유현금	162,229	0	162,229
	예금잔액	85,932,626	(14,998)	85,917,628
	현금및현금성자산 합계	86,094,855	(14,998)	86,079,857

전기 (단위 : 천원)

		총장부금액	정부보조금	장부금액 합계
현금및현금성자산				
현금및현금성자산	보유현금	154,176	0	154,176
	예금잔액	194,396,721	(91,127)	194,305,594
	현금및현금성자산 합계	194,550,897	(91,127)	194,459,770

5. 금융상품 - 연결 (연결)

금융자산의 공시

금융자산 중 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

금융자산의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

			상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주 합계
금융자산			313,297,579	28,761,021	10,094,194	352,152,794
금융자산	현금및현금성자산		86,079,857	0	0	86,079,857
	기타유동금융자산		15,319,626	2,381	0	15,322,007
	기타유동금융자산	현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금	15,319,626	0	0	15,319,626
		유동파생상품자산	0	2,381	0	2,381
		유동 유가증권 등	0	0	0	0
	매출채권		151,603,361	0	0	151,603,361
	기타채권		22,044,126	0	0	22,044,126
	기타채권	단기대여금	7,346,268	0	0	7,346,268
		단기임차보증금	667,391	0	0	667,391
		단기미수금	13,726,256	0	0	13,726,256
		단기미수수익	304,211	0	0	304,211
	기타비유동금융자산		23,200	28,758,640	10,094,194	38,876,034
	기타비유동금융자산	장기금융상품	23,200	0	0	23,200
		비유동 유가증권 등	0	28,758,640	10,094,194	38,852,834
	장기매출채권		10,831,490	0	0	10,831,490
	장기대여금및장기수취채권		27,395,919	0	0	27,395,919
	장기대여금및장기수취채권	장기대여금	22,707,131	0	0	22,707,131
		장기임차보증금	4,627,677	0	0	4,627,677
		장기미수금	61,111	0	0	61,111

전기 (단위 : 천원)

			상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주 합계
금융자산			463,312,075	49,914,552	13,722,985	526,949,612
금융자산	현금및현금성자산		194,459,770	0	0	194,459,770
	기타유동금융자산		31,364,932	23,474,055	0	54,838,987
	기타유동금융자산	현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금	31,364,932	0	0	31,364,932
		유동파생상품자산	0	0	0	0

		유동 유가증권 등	0	23,474,055	0	23,474,055
	매출채권		167,079,076	0	0	167,079,076
	기타채권		29,027,485	0	0	29,027,485
	기타채권	단기대여금	7,755,610	0	0	7,755,610
		단기임차보증금	0	0	0	0
		단기미수금	20,229,728	0	0	20,229,728
		단기미수수익	1,042,147	0	0	1,042,147
	기타비유동금융자산		8,500	26,440,497	13,722,985	40,171,982
	기타비유동금융자산	장기금융상품	8,500	0	0	8,500
		비유동 유가증권 등	0	26,440,497	13,722,985	40,163,482
	장기매출채권		11,663,646	0	0	11,663,646
	장기대여금및장기수취채권		29,708,666	0	0	29,708,666
	장기대여금및장기수취채권	장기대여금	23,541,043	0	0	23,541,043
		장기임차보증금	5,445,401	0	0	5,445,401
		장기미수금	722,222	0	0	722,222

사용이 제한된 금융자산

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
사용이 제한된 금융자산		13,602,172
사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	13,580,472
	사용이 제한된 비유동 현금및현금성자산	21,700
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명		유동금융자산 : 원리금상환, 공사이행보증, 에스크로 예치금(공동기업투자자산 매각 관련 발생금액) 비유동금융자산 : 당좌개설보증금 등

전기 (단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
사용이 제한된 금융자산		11,371,932
사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	11,364,932
	사용이 제한된 비유동 현금및현금성자산	7,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명		유동금융자산 : 원리금상환, 공사이행보증, 에스크로 예치금(공동기업투자자산 매각 관련 발생

	금액) 비유동금융자산 : 당좌개설보증금

금융부채의 공시

금융부채 중 상각후원가로 측정된 금융부채의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

			상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	금융부채, 범주 합계
금융부채			612,956,939	12,027,078	624,984,017
금융부채	단기매입채무		88,587,260	0	88,587,260
	단기차입부채		322,144,348	0	322,144,348
	유동성장기부채		65,736,383	0	65,736,383
	유동 리스부채		4,070,523	0	4,070,523
	기타유동금융부채		45,939,184	12,027,078	57,966,262
	기타유동금융부채	단기미지급금	43,281,754	0	43,281,754
		단기미지급비용	2,374,506	0	2,374,506
		유동파생상품부채	0	12,027,078	12,027,078
		유동금융보증부채	282,924	0	282,924
	장기차입부채		67,440,000	0	67,440,000
	비유동 리스부채		12,389,137	0	12,389,137
	기타비유동금융부채		6,650,104		6,650,104
	기타비유동금융부채	장기미지급금	3,545,528	0	3,545,528
		장기임대보증금	3,104,576	0	3,104,576
		비유동파생상품부채	0	0	0
		비유동금융보증부채	0	0	0

전기 (단위 : 천원)

			상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	금융부채, 범주 합계
금융부채			697,961,012	43,811,411	741,772,423
금융부채	단기매입채무		124,234,758	0	124,234,758
	단기차입부채		256,217,109	0	256,217,109
	유동성장기부채		119,548,145	0	119,548,145
	유동 리스부채		4,050,628	0	4,050,628
	기타유동금융부채		71,586,433	43,811,411	115,397,844
	기타유동금융부채	단기미지급금	64,454,325	0	64,454,325
		단기미지급비용	6,451,204	0	6,451,204
		유동파생상품부채	0	43,811,411	43,811,411
		유동금융보증부채	680,904	0	680,904
	장기차입부채		105,949,250	0	105,949,250
	비유동 리스부채		10,451,225	0	10,451,225
	기타비유동금융부채		5,923,464		5,923,464
	기타비유동금융부채	장기미지급금	2,456,756	0	2,456,756
		장기임대보증금	3,229,575	0	3,229,575

		비유동파생상품부채	0	0	0
		비유동금융보증부채	237,133	0	237,133

금융자산 및 금융부채의 범주별 손익

금융자산 및 금융부채의 범주별 손익

당기 (단위 : 천원)

	금융상품					금융상품 합계
	금융자산, 범주			금융부채, 범주		
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	
배당금수익(금융수익)	0	521,476	141,885	0	0	663,361
이자수익(금융수익)	5,298,316	0	0	0	0	5,298,316
이자비용(금융원가)	0	0	0	(35,497,262)	0	(35,497,262)
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	617,834	0	0	0	0	617,834
기타의대손상각비	(170,167)	0	0	0	0	(170,167)
기타대손충당금환입						
파생상품평가이익(금융수익)	0	2,381	0	0	21,417,231	21,419,612
파생상품평가손실(금융원가)	0	0	0	0	(15,556,815)	(15,556,815)
파생상품거래이익(금융수익)						
파생상품거래손실(금융원가)						
외화환산이익(금융수익)	9,549,766	0	0	202	0	9,549,968
외화환산손실(금융원가)	(1,062)	0	0	(708,969)	0	(710,031)
외환차익(금융수익)	23,351,413	0	0	465,611	0	23,817,024
외환차손(금융원가)	(16,459,720)	0	0	(1,185,392)	0	(17,645,112)
금융보증(계약)수익	286,821	0	0	0	0	286,821
금융보증비용(손실)	0	0	0	(453,856)	0	(453,856)
상각후원가측정금융자산손상차손						
상각후원가측정금융자산손상환입						
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	0	31,822,496	0	0	0	31,822,496
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	0	(345,396)	0	0	0	(345,396)
단기금융상품처분이익(금융수익)	50,000	0	0	0	0	50,000

사채상환손실(금융원가)	0	0	0	(18,052,991)	0	(18,052,991)
금융지급수수료	0	0	0	(1,368,704)	0	(1,368,704)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	(3,026,837)	0	0	(3,026,837)
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세후재분류조정						0

전기 (단위 : 천원)

	금융상품					금융상품 합계
	금융자산, 범주			금융부채, 범주		
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	
배당금수익(금융수익)	0	113,480	78,759	0	0	192,239
이자수익(금융수익)	5,528,831	0	0	0	0	5,528,831
이자비용(금융원가)	0	0	0	(34,215,174)	0	(34,215,174)
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	683,033	0	0	0	0	683,033
기타의대손상각비						
기타대손충당금환입	5,822	0	0	0	0	5,822
파생상품평가이익(금융수익)	0	0	0	0	10,088,388	10,088,388
파생상품평가손실(금융원가)	0	0	0	0	(1,138,094)	(1,138,094)
파생상품거래이익(금융수익)	0	185,173	0	0	334,243	519,416
파생상품거래손실(금융원가)	0	(1,853,169)	0	0	(290,130)	(2,143,299)
외화환산이익(금융수익)	1,177,400	0	0	48,159	0	1,225,559
외화환산손실(금융원가)	(1,571,348)	0	0	(20,208)	0	(1,591,556)
외환차익(금융수익)	23,366,989	0	0	967,917	0	24,334,906
외환차손(금융원가)	(17,115,887)	0	0	(775,459)	0	(17,891,346)
금융보증(계약)수익	618,208	0	0	0	0	618,208
금융보증비용(손실)	0	0	0	(806,558)	0	(806,558)
상각후원가측정금융자산손상차손	(576,000)	0	0	0	0	(576,000)
상각후원가측정금융자산손상환입	720,000	0	0	0	0	720,000
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	0	7,839,685	0	0	0	7,839,685

당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	0	(263,545)	0	0	0	(263,545)
단기금융상품처분이익(금융수익)						
사채상환손실(금융원가)						
금융지급수수료	0	0	0	(2,217,998)	0	(2,217,998)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	(1,852,738)	0	0	(1,852,738)
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세후재분류조정	0	0	105,000	0	0	105,000

비유동 공정가치금융자산 변동내역에 관한 설명

비유동 공정가치금융자산 변동내역에 관한 설명

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
	장부금액	
	공시금액	
기초금융자산	49,914,552	13,722,985
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산	2,682,605	0
제거에 따른 감소, 금융자산	(55,315,617)	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	31,479,481	
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산		(3,628,791)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산		
기말금융자산	28,761,021	10,094,194
유동 금융자산 합계	2,381	0
비유동 금융자산 합계	28,758,640	10,094,194

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주

	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
	장부금액	
	공시금액	
기초금융자산	23,516,761	15,951,651
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산	20,114,586	142,325
제거에 따른 감소, 금융자산	(1,292,935)	(107,630)
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	7,576,140	
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산		(2,263,361)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산		
기말금융자산	49,914,552	13,722,985
유동 금융자산 합계	23,474,055	0
비유동 금융자산 합계	26,440,497	13,722,985

기타포괄손익-공정가치금융자산의 내역

기타포괄손익-공정가치금융자산의 내역

당기 (단위 : 천원)

		금융자산, 범주	
		기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	
		장부금액	
		공시금액	공정가치
금융자산		10,094,194	10,094,194
금융자산	시장성있는 지분증권	4,205,028	4,205,028
	시장성없는 지분증권	5,889,166	5,889,166

전기 (단위 : 천원)

		금융자산, 범주	
		기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	
		장부금액	
		공시금액	공정가치
금융자산		13,722,985	13,722,985
금융자산	시장성있는 지분증권	6,836,952	6,836,952

	시장성없는 지분증권	6,886,033	6,886,033

기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익에 관한 설명

기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익에 관한 설명

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 적립금	(18,066,400)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 적립금	(15,039,564)

상각후원가로 측정하는 기타비유동금융자산에 포함된 채무증권의 만기에 대한 정보

상각후원가로 측정하는 기타비유동금융자산에 포함된 채무증권의 만기에 대한 정보

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	채무증권
	합계 구간
	1년 초과 5년 이내
기타비유동금융자산	576,000

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	채무증권
	합계 구간
	1년 초과 5년 이내
기타비유동금융자산	576,000

파생금융상품 내역

파생금융상품 내역

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정
	매매 목적
	파생상품 계약 유형

	통화 관련		주식 관련	
	파생상품 유형			
	선도계약	옵션계약	선도계약	옵션계약
계약금액, USD [USD, 일]	6,000,000			
파생상품 금융자산	2,381			
파생상품 금융부채	169,817			11,857,261
파생상품평가이익	2,381			21,417,231
파생상품평가손실	(169,817)			(15,386,998)

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정			
	매매 목적			
	파생상품 계약 유형			
	통화 관련		주식 관련	
	파생상품 유형			
	선도계약	옵션계약	선도계약	옵션계약
계약금액, USD [USD, 일]				
파생상품 금융자산				
파생상품 금융부채				43,811,411
파생상품평가이익				10,088,388
파생상품평가손실				(1,596,546)

주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 파생상품의 평가손익을 제외한 법인세비용차감전계속사업손익

주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 파생상품의 평가손익을 제외한 법인세비용차감전계속사업손익

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(53,330,540)
파생상품평가순이익(손실)	(6,030,233)
평가손익 제외 법인세비용차감전 계속사업손익	(59,360,773)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
법인세비용차감전순이익(손실)	(36,908,787)
파생상품평가순이익(손실)	(8,491,842)
평가손익 제외 법인세비용차감전 계속사업손익	(45,400,629)

6. 매출채권, 미청구공사, 기타채권 - 연결 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	154,944,781	(3,341,420)	151,603,361
미청구공사	53,076,369	(339,833)	52,736,536
기타채권	26,387,435	(4,343,309)	22,044,126
매출채권 및 기타유동채권 합계	234,408,585	(8,024,562)	226,384,023
비유동매출채권	16,583,215	(5,751,725)	10,831,490
장기미청구공사	28,966,492	(28,966,492)	0
장기대여금및장기수취채권	40,472,190	(13,076,271)	27,395,919
매출채권 및 기타비유동채권 합계	86,021,897	(47,794,488)	38,227,409

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	167,824,374	(745,298)	167,079,076
미청구공사	96,435,485	0	96,435,485
기타채권	34,068,139	(5,040,654)	29,027,485
매출채권 및 기타유동채권 합계	298,327,998	(5,785,952)	292,542,046
비유동매출채권	31,732,659	(20,069,013)	11,663,646
장기미청구공사	28,966,492	(28,966,492)	0
장기대여금및장기수취채권	64,600,798	(34,892,132)	29,708,666
매출채권 및 기타비유동채권 합계	125,299,949	(83,927,637)	41,372,312

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		자산부채변동의 유동비유동 분류					
		유동으로 분류되는 자산부채			비유동으로 분류되는 자산부채		
		금융상품					
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류					
		매출채권	미청구공사	기타채권	매출채권	미청구공사	기타채권
		장부금액					
		손상차손누계액					
기초금융자산		(745,298)	0	(5,040,654)	(20,069,013)	(28,966,492)	(34,892,132)
금융자산의 증가(감소)							
금융자산의 증가(감소)	손익으로 인식된 추가적인 충당금	(2,671,537)	(339,833)	(769,582)	3,629,204	0	(1,502,792)
	제각을 통한 감소, 금	90,857	0	1,466,927	11,131,318	0	24,841,932

	융자산						
	인적분할을 통한 감소, 금융자산						
	기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	(15,442)	0	0	(443,234)	0	(1,523,279)
기말금융자산		(3,341,420)	(339,833)	(4,343,309)	(5,751,725)	(28,966,492)	(13,076,271)

전기 (단위 : 천원)

		자산부채변동의 유동비유동 분류					
		유동으로 분류되는 자산부채			비유동으로 분류되는 자산부채		
		금융상품					
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류					
		매출채권	미청구공사	기타채권	매출채권	미청구공사	기타채권
		장부금액					
		손상차손누계액					
기초금융자산		(30,065,384)	0	(4,547,575)	(20,852,538)	0	(33,855,809)
금융자산의 증가(감소)							
금융자산의 증가(감소)	손익으로 인식된 추가적인 충당금	(100,485)	0	(503,991)	783,525	0	(1,025,323)
	제각을 통한 감소, 금융자산	445,371	0	0	0	0	0
	인적분할을 통한 감소, 금융자산	7	0	0	0	0	0
	기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	28,975,193	0	10,912	0	(28,966,492)	(11,000)
기말금융자산		(745,298)	0	(5,040,654)	(20,069,013)	(28,966,492)	(34,892,132)

연체되거나 손상된 매출채권 및 미청구공사에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	매출채권						
	장부금액						
	공시금액						
	금융자산의 손상차손 전체금액						
	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산					손상된 금융자산	금융자산의 손상차손 전체금액 합계
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 9개월 이내	9개월 초과 1년 이내	1년 초과		
금융자산	196,072,068	6,406,182	0	89	51,092,519	(38,399,471)	215,171,387

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	매출채권						
	장부금액						
	공시금액						
	금융자산의 손상차손 전체금액						
	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산					손상된 금융자산	금융자산의 손상차손 전체금액 합계
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 9개월 이내	9개월 초과 1년 이내	1년 초과		
금융자산	224,090,806	28,138,563	7,041,077	0	65,688,564	(49,780,803)	275,178,207

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	12,919,115
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	당기말 현재 연결기업의 차입금과 관련하여 양도되었으나 제거되지 않은 매출채권 각각 12,919 백만원이 포함되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	14,207,786
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	전기말 현재 연결기업의 차입금과 관련하여 양도되었으나 제거되지 않은 매출채권 14,208 백만원이 포함되어 있습니다.

7. 기타자산 - 연결 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	단기선급금, 총액	22,826,323
	대손충당금, 단기선급금	(26,694)
	단기선급비용, 순액	6,843,673
	유동부가세미수금	540,557
	법인세 이외의 세금으로부터의 유동미수금	4,425,018
	기타유동자산 합계	34,608,877
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급금, 총액	18,758,602
	대손충당금, 장기선급금	(11,452,366)
	장기선급비용	0
	기타의투자자산	16,535,972
	기타비유동자산 합계	23,842,208

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	단기선급금, 총액	35,352,399
	대손충당금, 단기선급금	(11,621,646)
	단기선급비용, 순액	5,553,578

	유동부가세미수금	493,329
	법인세 이외의 세금으로부터의 유동미수금	3,010,571
	기타유동자산 합계	32,788,231
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급금, 총액	
	대손충당금, 장기선급금	
	장기선급비용	237,133
	기타의투자자산	16,535,972
	기타비유동자산 합계	16,773,105

손실충당금의 변동 내역

손실충당금의 변동 내역

당기 (단위 : 천원)

	자산	
	기타자산	
	선급금	장기선급금
대손충당금, 단기선급금, 기초	(11,621,646)	0
손익으로 인식된 추가적인 충당금, 기타자산	142,586	0
제각, 기타자산의 대손충당금		
기타 변동을 통한 증가(감소), 기타자산의 대손충당금	11,452,366	(11,452,366)
대손충당금, 단기선급금, 기말	(26,694)	(11,452,366)

전기 (단위 : 천원)

	자산	
	기타자산	
	선급금	장기선급금
대손충당금, 단기선급금, 기초	(11,621,646)	0
손익으로 인식된 추가적인 충당금, 기타자산		
제각, 기타자산의 대손충당금		
기타 변동을 통한 증가(감소), 기타자산의 대손충당금		
대손충당금, 단기선급금, 기말	(11,621,646)	0

8. 재고자산 - 연결 (연결)

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	9,298	0	9,298
제품	107,537,503	(2,274,464)	105,263,039
완성주택	33,390	0	33,390
미완성주택	0	0	0
유동재공품	3,893,342	0	3,893,342
원재료	18,499,105	(43,701)	18,455,404
부재료	1,760,957	(95,950)	1,665,007
촉매제	5,437,659	(26,043)	5,411,616
저장품	4,178,644	(46,384)	4,132,260
미착품	458,360	0	458,360
총유동재고자산	141,808,258	(2,486,542)	139,321,716
재고자산평가손실			
재고자산평가손실환입			4,046,182

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	8,375	0	8,375
제품	93,817,225	(6,179,589)	87,637,636
완성주택	300,675	0	300,675
미완성주택	0	0	0
유동재공품	6,203,973	(123,520)	6,080,453
원재료	14,262,535	(2,234)	14,260,301
부재료	1,324,782	0	1,324,782
촉매제	5,547,365	(38,635)	5,508,730
저장품	3,750,672	(287,476)	3,463,196
미착품	2,545,443	0	2,545,443
총유동재고자산	127,761,045	(6,631,454)	121,129,591
재고자산평가손실			3,570,960
재고자산평가손실환입			

9. 관계기업 및 공동기업투자 - 연결 (연결)

(1) 당기 및 전기말 현재 관계기업투자자산 및 공동기업투자자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
관계기업투자자산	306,980	276,492
공동기업투자자산	11,765,824	9,537,087
합 계	12,072,804	9,813,579

(2) 당기 및 전기말 현재 관계기업투자자산의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	지분율	당기말	전기말
ISU-세컨더리1호투자조합	한국	49.18%	306,980	276,492
이지스일반사모부동산투자신탁248호(*)	한국	19.70%	-	-
합 계			306,980	276,492

(*) 관계기업에 대한 회계정책(투자부동산 원가법) 일치 조정으로 장부가액이 "0"이 되었습니다.

(3) 당기 및 전기말 현재 공동기업투자자산의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	지분율	당기말	전기말
산동동명이수화학유한공사(*)	중국	40.00%	11,765,824	9,537,087

(*) 관련 활동에 대한 의사결정시 이사회 및 주주총회에서의 공동의 의사결정이 요구되어 공동기업으로 분류하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 관계기업투자자산 및 공동기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당 기

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	처분	배당금수령	지분법손익	자본변동	기 말
관계기업	ISU-세컨더리1호투자조합	276,492	-	-	30,488	-	306,980
	이지스일반사모부동산투자신탁 248호 (*)	-	-	-	-	-	-
공동기업	산동동명이수화학유한공사	9,537,087	-	-	1,033,962	1,194,775	11,765,824

(*) 당기 중 배당금 78,107천원을 수령하였습니다.

② 전 기

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	처분	배당금수령	지분법손익	자본변동	기 말
관계기업	ISU-세컨더리1호투자조합	293,892	-	-	(17,400)	-	276,492
	이지스일반사모부동산투자신탁 248호 (*)	-	-	-	-	-	-
공동기업	Great Orient Chemical Pte. Ltd.	38,370,864	(41,064,964)	-	1,013,393	1,680,707	-
	산동동명이수화학유한공사	12,373,103	-	-	(2,839,175)	3,159	9,537,087

(*) 전기 중 배당금 78,000천원을 수령하였습니다.

(5) 당기말 현재 관계기업투자자산의 장부금액이 "0" 이하가 되어 지분법 적용을 중단한 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	미인식 손실누계액
관계기업	이지스일반사모부동산투자신탁248호 (*)	-

(*) 관계기업에 대하여 연결기업이 보유한 2종 수익증권의 회계정책(투자부동산 원가법)일치 조정 후의 순자산 금액입니다.

(6) 당기 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당 기

					(단위 : 천원)
구 분	회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
관계기업	ISU-세컨더리1호투자조합 (*1)	624,193	-	2,676	61,993
	이지스일반사모부동산투자신탁248호 (*2)	66,003,622	56,557,444	3,636,527	1,403,226
공동기업	산동동명이수화학유한공사	30,822,526	1,407,966	78,747,059	(1,881,923)

(*1) 관계기업의 보유 투자자산에 대한 공정가치 조정 후 재무정보입니다.

(*2) 관계기업에 대한 회계정책(투자부동산 원가법) 일치 조정 후 재무정보입니다.

② 전 기

					(단위 : 천원)
구 분	회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
관계기업	ISU-세컨더리1호투자조합 (*1)	562,200	-	2,670	(35,380)
	이지스일반사모부동산투자신탁248호 (*2)	66,150,417	56,549,550	3,676,354	1,341,561
공동기업	산동동명이수화학유한공사	24,074,322	231,604	10,000,088	(7,630,058)

(*1) 관계기업의 보유 투자자산에 대한 공정가치 조정 후 재무정보입니다.

(*2) 관계기업에 대한 회계정책(투자부동산 원가법) 일치 조정 후 재무정보입니다.

10. 유형자산 - 연결 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	유형자산																														
	토지				건물				구축물				기계장치				저장조				차량운반구				기타유형자산				건설중인자산				
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	유형자산 합계
유형자산	79,086,216	0	0	79,086,216	37,765,677	(10,188,951)	(884,194)	26,692,532	16,189,857	(11,094,271)	0	5,095,586	260,293,561	(172,829,100)	0	87,464,461	11,187,283	(8,030,555)	0	3,156,728	6,341,500	(6,048,278)	(20,840)	272,382	30,785,561	(23,987,637)	(2,118)	6,795,806	4,190,255	0	0	4,190,255	212,753,966

전기

(단위 : 천원)

	유형자산																														
	토지				건물				구축물				기계장치				저장조				차량운반구				기타유형자산				건설중인자산				
	장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				장부금액				
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 계	유형자산 합계
유형자산	79,142,831	0	0	79,142,831	35,985,086	(8,795,580)	(846,255)	26,343,251	15,513,787	(10,774,503)	0	4,739,284	212,835,056	(163,586,648)	0	49,276,408	10,997,637	(7,616,069)	0	3,381,568	6,308,745	(6,109,212)	(27,464)	172,069	29,373,156	(23,053,865)	0	6,319,291	40,745,688	0	0	40,745,688	210,120,390

유형자산의 변동내역

유형자산의 변동내역 등

당기

(단위 : 천원)

	유형자산								
	토지	건물	구축물	기계장치	저장조	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
	장부금액								
	공시금액								
기초 유형자산	79,142,831	26,343,251	4,739,284	49,276,408	3,381,568	172,069	6,319,291	40,745,688	210,120,390
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	517,520	550,656	6,828,249	8,961	198,180	3,636,761	4,942,663	16,682,990
처분, 유형자산	0	(8,530)	(331,497)	(283,104)	0	(29,008)	(5,554)	0	(657,693)
감가상각비, 유형자산	0	(1,148,658)	(333,315)	(8,598,406)	(414,486)	(69,731)	(2,453,219)	0	(13,017,815)
인적분할, 유형자산									
건설중인자산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	0	464,504	470,458	38,661,867	180,685	0	526,832	(40,304,346)	0
투자부동산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	(56,615)	(120,752)	0	0	0	0	0	0	(177,367)
순외환차이에 의한 증가(감소), 유형자산	0	759,660	0	115,236	0	872	13,713	0	889,481
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	(114,463)	0	1,464,211	0	0	(1,242,018)	(1,193,750)	(1,086,020)
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산									
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 유형자산									
기말 유형자산	79,086,216	26,692,532	5,095,586	87,464,461	3,156,728	272,382	6,795,806	4,190,255	212,753,966
자본화된 차입원가									
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율									

전기

(단위 : 천원)

	유형자산								
	토지	건물	구축물	기계장치	저장조	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	유형자산 합계
	장부금액								
	공시금액								
기초 유형자산	116,321,284	34,793,269	9,892,475	79,298,265	10,285,320	173,138	6,213,716	33,581,071	290,558,538
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	421,960	84,430	120,504	0	81,792	3,392,759	35,159,483	39,260,928
처분, 유형자산	0	0	(1)	(42,731)	0	0	(1,185)	0	(43,917)

감가상각비, 유형자산	0	(1,206,283)	(437,637)	(6,823,948)	(615,922)	(83,162)	(2,342,550)	0	(11,509,502)
인적분할, 유형자산	(37,476,954)	(5,115,200)	(5,459,854)	(25,302,229)	(6,428,054)	(4)	(1,267,247)	(25,628,513)	(106,678,055)
건설중인자산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	0	0	500,651	77,126	0	0	0	(577,777)	0
투자부동산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	(1,242,552)	(2,741,308)	0	0	0	0	0	0	(3,983,860)
순외환차이에 의한 증가(감소), 유형자산	0	(22,145)	0	(770)	0	305	593	0	(22,017)
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	1,541,053	212,958	159,220	1,950,191	140,224	0	323,205	(1,788,576)	2,538,275
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산									0
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 유형자산									0
기말 유형자산	79,142,831	26,343,251	4,739,284	49,276,408	3,381,568	172,069	6,319,291	40,745,688	210,120,390
자본화된 차입원가									793,613
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율									0.0516

유형자산 재평가

연결기업은 토지에 대해 재평가모형을 적용하였으며, 2022년 12월 31일을 재평가기준일로 연결기업과 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관인 (주)경일감정평가법인이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다.
평가방법은 대상 토지와 가치형성요인이 같거나 비슷하여 유사한 이용가치를 지닌다고 인정되는 표준지의 공시지가를 기준으로 대상토지의 현황에 맞게 시점 수정, 지역요인 및 개별요인 비교, 그 밖의 요인의 보정을 거쳐 대상 토지의 가액을 산정하는 공시지가기준법으로 평가하였습니다.

유형자산 재평가

(단위 : 천원)

		유형자산
		토지
		공정가치 서열체계의 모든 수준
		공정가치 서열체계 수준 3
		장부금액
		공시금액
유형자산, 재평가		
유형자산, 재평가	유형자산, 재평가된 자산	79,086,216
	유형자산, 재평가된 자산, 원가기준	49,490,961

11. 투자부동산 - 연결 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	투자부동산								투자부동산 합계
	토지				건물				
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		
투자부동산	24,414,323	0	(4,174,455)	20,239,868	40,824,837	(7,926,588)	(2,134,943)	30,763,306	51,003,174

전기 (단위 : 천원)

	투자부동산								투자부동산 합계
	토지				건물				
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		
투자부동산	17,014,920	0	(3,577,055)	13,437,865	23,525,588	(7,293,811)	(1,868,497)	14,363,280	27,801,145

투자부동산의 변동에 대한 조정

투자부동산의 변동에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	투자부동산		투자부동산 합계
	토지	건물	
	장부금액		
	공시금액		
기초 투자부동산	13,437,865	14,363,280	27,801,145
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	7,342,788	17,133,172	24,475,960
감가상각비, 투자부동산	0	(587,452)	(587,452)
당기손익으로 인식된 손상차손, 투자부동산	(597,400)	(278,125)	(875,525)
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 투자부동산	0	11,679	11,679
투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체	56,615	120,752	177,367
기말 투자 부동산	20,239,868	30,763,306	51,003,174

전기 (단위 : 천원)

	투자부동산		투자부동산 합계

	토지	건물	
	장부금액		
	공시금액		
기초 투자부동산	12,195,313	12,140,588	24,335,901
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(518,615)	(518,615)
당기손익으로 인식된 손상차손, 투자부동산			0
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 투자부동산			
투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체	1,242,552	2,741,307	3,983,859
기말 투자 부동산	13,437,865	14,363,280	27,801,145

투자부동산 관련 수익 및 비용

투자부동산 관련 수익 및 비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	621,704
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(704,191)
임대수익이 발생하지 않은 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(199,440)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	511,647
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(663,076)
임대수익이 발생하지 않은 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(198,652)

투자부동산 공정가치 평가내역에 대한 공시

투자부동산 공정가치 평가내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	투자부동산		투자부동산 합계
	토지	건물	
투자부동산	23,579,268	38,831,618	62,410,886

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	투자부동산		투자부동산 합계
	토지	건물	
투자부동산	13,585,552	15,637,608	29,223,160

12. 무형자산 - 연결 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산									영업권 이외의 무형자산 합계
	회원권			자본화된 개발비 지출액			기타무형자산			
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	
	총장부금액	정부보조금		총장부금액	정부보조금		총장부금액	정부보조금		
영업권 이외의 무형자산	3,055,190	0	3,055,190	27,364,102	0	27,364,102	4,198,456	(5,474)	4,192,982	34,612,274

전기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산									영업권 이외의 무형자산 합계
	회원권			자본화된 개발비 지출액			기타무형자산			
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	
	총장부금액	정부보조금		총장부금액	정부보조금		총장부금액	정부보조금		
영업권 이외의 무형자산	3,543,303	0	3,543,303	25,316,122	0	25,316,122	2,863,331	0	2,863,331	31,722,756

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산									영업권 이외의 무형자산 합계
	회원권			자본화된 개발비 지출액			기타무형자산			
	내부창출 여부		내부창출 여부 합계	내부창출 여부		내부창출 여부 합계	내부창출 여부		내부창출 여부 합계	
	내부창출	외부 취득		내부창출	외부 취득		내부창출	외부 취득		
	장부금액			장부금액			장부금액			
	공시금액			공시금액			공시금액			
기초 영업권 이외의 무형자산			3,543,303			25,316,122			2,863,331	31,722,756
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산		359,674	0	6,155,186				1,486,577		8,001,437
처분, 영업권 이외의 무형자산			(852,787)			0			0	(852,787)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산			0			(1,244,624)			(1,213,156)	(2,457,780)

인적분할, 영업권 이외의 무형자산			0			0			0	0
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산			0			0			1,056,230	1,056,230
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산			0			(2,862,582)			0	(2,862,582)
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 영업권 이외의 무형자산			5,000			0			0	5,000
기말 영업권 이외의 무형자산			3,055,190			27,364,102			4,192,982	34,612,274

전기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산									영업권 이외의 무형자산 합계
	회원권			자본화된 개발비 지출액			기타무형자산			
	내부창출 여부		내부창출 여부 합계	내부창출 여부		내부창출 여부 합계	내부창출 여부		내부창출 여부 합계	
	내부창출	외부 취득		내부창출	외부 취득		내부창출	외부 취득		
	장부금액			장부금액			장부금액			
	공시금액			공시금액			공시금액			
기초 영업권 이외의 무형자산			3,543,303			20,062,992			2,681,568	26,287,863
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산				7,637,024				254,096		7,891,120
처분, 영업권 이외의 무형자산						(273,854)				(273,854)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산						(2,110,040)			(1,275,475)	(3,385,515)
인적분할, 영업권 이외의 무형자산									(333,478)	(333,478)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산									1,536,620	1,536,620
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산										0
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 영업권 이외의 무형자산										0
기말 영업권 이외의 무형자산			3,543,303			25,316,122			2,863,331	31,722,756

기업에 중요한 무형자산에 대한 공시

기업에 중요한 무형자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	애브서틴 선진시장	파바갈(임상3상)	ISU305	클로냅(임상3상)	기업에 중요한 무형자산 합계
기업의 중요한 무형자산	0	21,276,427	5,033,855	1,053,820	27,364,102

기업의 중요한 무형자산에 대한 기술		유전대사질환 파브리병 치료용 효소치료제로 임상3상 진행중에 있습니다.	발작성 야간 혈색소뇨증 치료제로 바이오시밀러 개발건이며 임상1상 완료 하였습니다.	항혈전치료제로 국내 최초의 항체 치료제이며 임상3상 진행중에 있습니다.	
기업의 중요한 무형자산의 잔여상각기간			5년10개월		

전기 (단위 : 천원)

	애브서틴 선진시장	파바갈(임상3상)	ISU305	클로냅(임상3상)	기업에 중요한 무형자산 합계
기업의 중요한 무형자산	3,244,260	16,166,119	5,896,802	8,942	25,316,123
기업의 중요한 무형자산에 대한 기술	유전적인 효소 결핍에 의한 질병군에 대한 치료법으로 사용될 대체효소 치료제로 선진시장에서 임상1상 완료하였습니다.	유전대사질환 파브리병 치료용 효소치료제로 임상3상 진행중에 있습니다.	발작성 야간 혈색소뇨증 치료제로 바이오시밀러 개발건이며 임상1상 완료 하였습니다.	항혈전치료제로 국내 최초의 항체 치료제이며 임상3상 진행중에 있습니다.	
기업의 중요한 무형자산의 잔여상각기간	8년6개월		6년9개월		

13. 리스 - 연결 (연결)

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	저장조	생산설비	자산 합계
기초 사용권자산	12,847,750	671,147	2,380,928	0	15,899,825
사용권자산의 추가	3,750,247	338,099	3,851,208	0	7,939,554
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(43,578)	0	(465,071)	0	(508,649)
사용권자산감가상각비	(2,552,860)	(354,379)	(2,496,408)	0	(5,403,647)
인적분할, 사용권자산	0	0	0	0	0
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	(23,017)	(14,009)	0	0	(37,026)
기말 사용권자산	13,978,542	640,858	3,270,657	0	17,890,057

전기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	저장조	생산설비	자산 합계
기초 사용권자산	18,576,046	578,651	2,919,764	189,130	22,263,591
사용권자산의 추가	5,430,662	557,588	2,217,647	0	8,205,897
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(8,354,543)	(18,949)	0	0	(8,373,492)

사용권자산감가상각비	(2,809,003)	(332,721)	(2,285,991)	(10,964)	(5,438,679)
인적분할, 사용권자산	0	(104,974)	(470,492)	(178,166)	(753,632)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	4,588	(8,448)	0	0	(3,860)
기말 사용권자산	12,847,750	671,147	2,380,928	0	15,899,825

리스부채의 내역에 대한 공시

리스부채의 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	4,070,523
비유동 리스부채	12,389,137
리스부채 합계	16,459,660

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	4,050,628
비유동 리스부채	10,451,225
리스부채 합계	14,501,853

현금흐름표에 인식된 리스부채, 이자비용의 내역

현금흐름표에 인식된 리스부채, 이자비용의 내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
금융리스부채의 지급, 재무활동으로 분류된	5,288,385
리스부채에 대한 이자비용	908,766

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
금융리스부채의 지급, 재무활동으로 분류된	4,998,949
리스부채에 대한 이자비용	788,556

단기 및 소액 리스관련 손익에 대한 공시

단기 및 소액 리스관련 손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기 및 소액 리스관련 손익	2,378,544

	공시금액
단기 및 소액 리스관련 손익	2,978,537

14. 담보제공자산 - 연결 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

				담보제공 재고자산	담보로 제공된 유형자산	부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	담보설정액	담보에 대한 공시
거래상대방	(주)이수화학	담보제공처	신한은행	0	12,885,727	0	36,500,000	운영자금대출
			KDB산업은행 외	0	177,802,372	0	182,743,269	운영자금대출 외
			KEB하나은행	0	0	0	0	
			S-OIL	0	0	13,500,710	10,000,000	원재료구매담보
			건설공제조합	0	0	0	0	
			롯데카드	0	0	0	0	
			수출입은행	101,064,441	0	0	37,700,000	수출성장자금대출
			전기공사공제조합	0	0	0	0	
			전문건설공제조합	0	0	0	0	
			주택도시보증공사	0	0	0	0	
			키움예스,엔에이치저축은행	0	0	0	0	
			하나은행	0	0	1,092,000	1,201,200	이수몽쿤 Stand-by L/C
			농협, 신협	0	0	0	0	
			에스와이스토리제사차	0	0	0	0	
			에이치에스에프제25차	0	0	0	0	
	이수건설(주)		신한은행	0	0	0	0	
			KDB산업은행 외	0	3,226,945	0	3,000,000	운영자금대출 외
			KEB하나은행	0	0	0	0	
			S-OIL	0	0	0	0	
			건설공제조합	0	0	15,894,996	15,894,996	하자보증담보(하남미사)
			롯데카드	0	0	9,353,542	9,100,000	조합대여금채권 근질권 설정
			수출입은행	0	0	0	0	
			전기공사공제조합	0	0	109,067	109,067	출자금담보
			전문건설공제조합	0	0	0	0	
			주택도시보증공사	0	0	422,177	422,177	출자금담보
			키움예스,엔에이치저축은행	0	10,749,752	0	7,560,000	레전드상가담보대출
			하나은행	0	0	0	0	
			농협, 신협	0	0	18,522,646	18,052,515	인천검단 토지중도금 대출 담보제공
			에스와이스토리제사차	0	0	4,996,703	5,200,000	조합대여금채권 근질권 설정
			에이치에스에프제25차	0	0	14,050,201	13,000,000	조합대여금채권 근질권 설정
	(주)이수앱지스		신한은행	0	0	0	0	
			KDB산업은행 외	0	0	0	0	

			KEB하나은행	0	0	2,001,733	2,201,906	입찰보증 (USD 1,361,705.10)
			S-OIL	0	0	0	0	
			건설공제조합	0	0	0	0	
			롯데카드	0	0	0	0	
			수출입은행	0	0	0	0	
			전기공사공제조합	0	0	0	0	
			전문건설공제조합	0	0	0	0	
			주택도시보증공사	0	0	0	0	
			키움예스,엔에이치저축은행	0	0	0	0	
			하나은행	0	0	0	0	
			농협, 신협	0	0	0	0	
			에스와이스토리제사차	0	0	0	0	
			에이치에스에프제25차	0	0	0	0	
	(주)한가람포닉스		신한은행	0	0	0	0	
			KDB산업은행 외	0	0	0	0	
			KEB하나은행	0	0	0	0	
			S-OIL	0	0	0	0	
			건설공제조합	0	0	0	0	
			롯데카드	0	0	0	0	
			수출입은행	0	0	0	0	
			전기공사공제조합	0	0	0	0	
			전문건설공제조합	0	0	50,121	53,072	지급보증담보
			주택도시보증공사	0	0	0	0	
			키움예스,엔에이치저축은행	0	0	0	0	
			하나은행	0	0	0	0	
			농협, 신협	0	0	0	0	
			에스와이스토리제사차	0	0	0	0	
			에이치에스에프제25차	0	0	0	0	
거래상대방 합계				101,064,441	204,664,796	79,993,896	342,738,202	

15. 단기차입금, 장기차입부채 및 유동성장기부채 - 연결 (연결)

단기차입금, 장기차입부채 및 유동성장기부채 내역

단기차입금, 장기차입부채 및 유동성장기부채 내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
단기차입부채		322,144,348
단기차입부채	유동 금융기관 차입금(사채 제외)	238,044,348
	유동 사채	74,100,000
	유동 기업융통어음	10,000,000
유동성장기부채		65,736,383
유동성장기부채	비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분	44,286,550
	비유동 사채의 유동성 대체 부분	0
	유동성전환사채	21,449,833

장기차입부채		67,440,000
장기차입부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	35,440,000
	비유동 사채의 비유동성 부분	32,000,000

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
단기차입부채		256,217,109
단기차입부채	유동 금융기관 차입금(사채 제외)	182,217,109
	유동 사채	64,000,000
	유동 기업융통어음	10,000,000
유동성장기부채		119,548,145
유동성장기부채	비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분	10,160,000
	비유동 사채의 유동성 대체 부분	49,000,000
	유동성전환사채	60,388,145
장기차입부채		105,949,250
장기차입부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	73,949,250
	비유동 사채의 비유동성 부분	32,000,000

단기차입금에 대한 세부 정보

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭											
	KDB산업은행			농협은행			수출입은행			하나은행		
	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계
차입금, 이자율	0.0451	0.0624		0.0537	0.0564				0.0505			0.0548
차입금, 기준이자율												

	차입금명칭											
	에이치에스에프제이십오차(주)			건설공제조합			IBK기업은행			수협은행		
	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계
차입금, 이자율			0.0740			0.0116			0.0556			0.0509
차입금, 기준이자율												

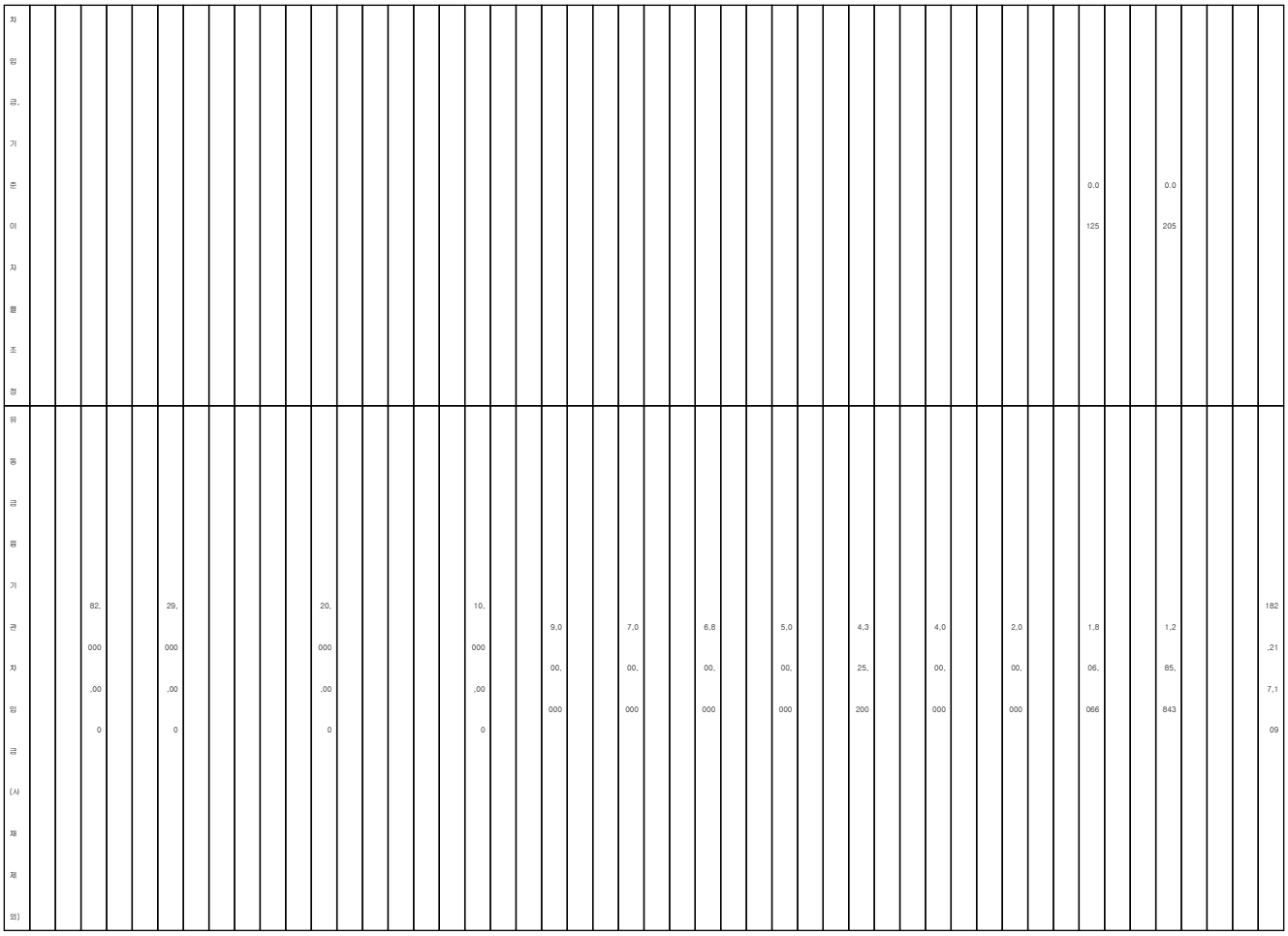
	차입금명칭											
	신한은행			키움예스저축은행			국민은행			우리은행		
	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계
차입금, 이자율			0.0518			0.0900						0.0527
차입금, 기준이자율												

	차입금명칭												차입금명칭 합계
	엔에이치저축은행			신한은행 북경			우리은행 북경			하나은행 천진오청			
	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	범위 하위범위	범위 상위범위	범위합계	
차입금, 이자율			0.0900										
차입금, 기준이자율						1Y LPR			1Y LPR			1Y LPR	

차입금, 기준이자율 조정																																										0.0145			0.0190			0.0015	
유동금융기관차입금(사채제외)			101,985,315			29,000,000			29,000,000			20,000,000			11,000,000			9,927,465			9,000,000			7,000,000			6,800,000			4,500,000						4,000,000			1,800,000			1,737,090			1,288,128			1,006,350	238,044,348

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭																																																차입금명칭합계
	KDB산업은행			농협은행			수출입은행			하나은행			에이치에스에프제이십오차(주)			건설공제조합			IBK기업은행			수협은행			신한은행			키움예스저축은행			국민은행			우리은행			엔에이치저축은행			신한은행 북경			우리은행 북경			하나은행 천진오청			
	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	범위		범위합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 이자율	0.0437	0.0762		0.0606	0.0607							0.0583						0.0113			0.0592			0.0597			0.0543			0.0950			0.0520			0.0557			0.0950										
차입금, 기준이자율																																										1Y LPR			1Y LPR				



장기차입금에 대한 세부 정보 공시

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭									차입금명칭 합계
	장기 차입금									
	KDB산업은행 외	이수한화제일차(주)	농협, 신협	에이치에스에프제이십사차(주)	롯데카드(주)	(주)디비저축은행	한국농어촌공사	에스와이스토리제사차(주)	농협은행	
차입금, 이자율	0.0535	0.0850	0.0550	0.0000	0.0850	0.0900	0.0200	0.0850	0.0597	
비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분	3,000,000	15,000,000	13,886,550	0	7,000,000	0	400,000	4,000,000	1,000,000	44,286,550
비유동성 금융기관 차입금(사채 제외)	27,000,000	0	0	0	0	5,000,000	3,440,000	0	0	35,440,000

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭									차입금명칭 합계
	장기 차입금									
	KDB산업은행 외	이수한화제일차(주)	농협, 신협	에이치에스에프제이십사차(주)	롯데카드(주)	(주)디비저축은행	한국농어촌공사	에스와이스토리제사차(주)	농협은행	
차입금, 이자율	0.0535	0.0850	0.0550	0.0780	0.0850		0.0200	0.0850	0.0597	
비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분	0	0	0	10,000,000	0		160,000	0	0	10,160,000
비유동성 금융기관 차입금(사채 제외)	30,000,000	15,000,000	11,109,250	0	9,000,000		3,840,000	4,000,000	1,000,000	73,949,250

사채에 대한 세부 정보 공시

사채에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																							
	사채																					기업어음증권		
	제58회 무보증 사채	제59회 무보증 사채	제60회 무보증 사채	제103회 무보증 사채	제104회 무보증 사채	제106회 무보증 사채	제107회 무보증 사채	제111-2회 무보증 사채	제112회 무보증 사채	제114회 무보증 사채	제7회 무기명식 무보증 전환사채	제8회 무기명식 무보증 전환사채	전자단기사채(제32-2회차)	전자단기사채(제33-2회차)	전자단기사채(제34-1회차)	전자단기사채(제40-2회차)	전자단기사채(제42-2회차	단기사채1	단기사채2	단기사채3	유동화 단기사채	제5회 유동화 단기사채	기업어음증권1	기업어음증권2	차입금명칭 합계
차입금, 발행일	2021-06-28	2023-10-30	2024-09-26	2022-07-22	2023-01-26	2023-03-28	2023-04-21	2024-01-17	2024-01-26	2024-03-28		2023-12-22	2023-11-16	2023-12-15	2023-11-15	2024-10-15	2024-12-19	2024-10-25	2024-11-08	2024-12-10	2023-12-26	2024-12-26	2023-11-21	2024-11-21	
차입금, 만기	2024-06-28	2026-10-30	2025-09-26	2024-01-22	2024-01-26	2024-03-28	2024-04-21	2025-01-17	2025-01-26	2025-03-28		2026-12-22	2024-02-08	2024-03-13	2024-02-15	2025-01-10	2025-03-18	2025-01-24	2025-02-07	2025-03-10	2024-03-26	2025-03-26	2024-02-21	2025-02-21	
차입금, 이자율		0.0555	0.0670					0.0800	0.0800	0.0820		0.0300				0.0830	0.0830	0.0770	0.0770	0.0850		0.0850		0.0472	
명목금액		32,000,000	5,000,000					2,000,000	7,000,000	5,000,000		34,268,545				6,600,000	4,500,000	11,000,000	8,000,000	20,000,000		5,000,000		10,000,000	150,368,545
사채할인발행차금																									(329,138)
전환사채전환권조정												(14,693,076)													(14,693,076)
사채상환할증금																									2,203,502
사채 합계												21,449,833													137,549,833
유동 사채																									(74,100,000)
유동 기업어음																									(10,000,000)
비유동 사채의 유동성 대체 부분																									0
유동성전환사채																									(21,449,833)
비유동 사채의 비유동성 부분												0													32,000,000

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																							
	사채																					기업어음증권		
	제58회 무보증 사채	제59회 무보증 사채	제60회 무보증 사채	제103회 무보증 사채	제104회 무보증 사채	제106회 무보증 사채	제107회 무보증 사채	제111-2회 무보증 사채	제112회 무보증 사채	제114회 무보증 사채	제7회 무기명식 무보증 전환사채	제8회 무기명식 무보증 전환사채	전자단기사채(제32-2회차)	전자단기사채(제33-2회차)	전자단기사채(제34-1회차)	전자단기사채(제40-2회차)	전자단기사채(제42-2회차	단기사채1	단기사채2	단기사채3	유동화 단기사채	제5회 유동화 단기사채	기업어음증권1	기업어음증권2	차입금명칭 합계
차입금, 발행일	2021-06-28	2023-10-30		2022-07-22	2023-01-26	2023-03-28	2023-04-21					2023-12-22	2023-11-16	2023-12-15	2023-11-15						2023-12-26		2023-11-21		
차입금, 만기	2024-06-28	2026-10-30		2024-01-22	2024-01-26	2024-03-28	2024-04-21					2026-12-22	2024-02-08	2024-03-13	2024-02-15						2024-03-26		2024-02-21		
차입금, 이자율	0.0249	0.0555		0.0650	0.0900	0.0870	0.0870					0.0300	0.0880	0.0860	0.0860						0.0850		0.0493		

명목금액	35,000,000	32,000,000		14,000,000	10,000,000	13,000,000	10,000,000				80,000,000	41,889,880	6,500,000	4,000,000	5,500,000						15,000,000		10,000,000		276,889,880
사채할인발행차금																									(633,170)
전환사채전환권조정											(39,881,402)	(23,680,723)													(63,562,125)
사채상환할증금																									2,693,561
사채 합계											40,118,598	20,269,547													215,388,146
유동 사채																									(64,000,000)
유동 기업어음																									(10,000,000)
비유동 사채의 유동성 대체 부분																									(49,000,000)
유동성전환사채												(20,269,548)													(60,388,146)
비유동 사채의 비유동성 부분											0	0													32,000,000

사채에 대한 기술

연결기업이 발행한 전환사채의 조기상환청구권 조항에 따라 유동성전환부채로 분류하였습니다. 전환사채에 대한 상세내역은 '주석 16'에 기술되어 있습니다.

차입금의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		400,699,443	42,275,000	25,165,000	468,139,443
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	은행차입금, 미할인현금흐름	282,330,898	10,275,000	25,165,000	317,770,898
	사채, 미할인현금흐름	118,368,545	32,000,000	0	150,368,545

16. 전환사채 - 연결 (연결)

전환사채의 내역

연결대상 종속기업인 (주)이수앱지스는 권면총액 50,000백만원(지배기업 취득분 8,110백만원 포함)의 전환사채를 발행하였습니다. 동 전환사채에 내재된 전환권 및 상환청구권은 주 계약인 채무상품과 분리하여 별도 내재파생상품으로 계상하였습니다.

전환사채에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	제7회 무기명식 무보증 전환사채	제8회 무기명식 무보증 전환사채
명목금액		34,268,545
전환사채할인발행차금		(329,138)
전환사채상환할증금		2,203,502
전환사채전환권조정		(14,693,076)

사채		21,449,833
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분		21,449,833
비유동 사채의 비유동성 부분		0
유동파생상품부채		11,857,261
비유동파생상품부채		0

전기 (단위 : 천원)

	제7회 무기명식 무보증 전환사채	제8회 무기명식 무보증 전환사채
명목금액	80,000,000	41,889,880
전환사채할인발행차금	0	(633,170)
전환사채상환할증금	0	2,693,560
전환사채전환권조정	(39,881,402)	(23,680,723)
사채	40,118,598	20,269,547
유동 사채 및 비유동 사채의 유동성 대체 부분	40,118,598	20,269,547
비유동 사채의 비유동성 부분	0	0
유동파생상품부채	21,561,848	22,249,563
비유동파생상품부채	0	0

(*) 제7회 무기명식 무보증 전환사채

당기 중 기발행된 전환사채를 취득하여, 등록채권 말소를 완료하였습니다.

(*) 제8회 무기명식 무보증 전환사채

액면가액 : 내부거래 제거후 금액입니다.

전환사채의 발행조건

전환사채의 발행조건

(단위 : 천원)

	제8회 무기명식 무보증 전환사채
명목금액	34,268,545
차입금, 만기	2026-12-22
차입금, 이자율	0.03
만기보장수익률	0.05
전환으로 발행할 주식	(주)이수앱지스의 기명식 보통주식
전환청구기간, 시작일	2024-03-22
전환청구기간, 종료일	2026-11-22
전환가액 (주당)	4,445

조기상환청구권	가. 조기상환청구권 본 사채에는 사채권자의 조기상환청구권(Put Option)이 부여되어 있으며,세부내용은 다음과 같음 - 권리행사자 : 사채권자 - 권리의 형태 : 조기상환청구권 - 권리 행사 기간 : 발행일로부터 24개월이되는 날인 2025년 12월 22일부터 만기일의 3개월 전인 2026년 9월 22일까지 매 3개월에 해당하는 날(영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일) - 행사가능금액 : 본 사채의 전부 또는 일부 - 조기상환수익률 2025-12-22 / 104.1794%, 2026-03-22 / 104.7316% 2026-06-22 / 105.2908%, 2026-09-22 / 105.8569%
매도청구권	-
전환사채에 대한 설명	제8회 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채는 2024년 3월 22일부터 12월 31일까지 1,291,825주가 전환청구되어 7,621백만원 자본전환 되었습니다. (주)이수앱지스의 기명식 보통주식의 시가 하락에 따라 전환가액이 조정될 수 있습니다. 다만, 새로운 전환가격은 발행 당시 전환가격의 70% 미만으로 조정될 수 없습니다. 전환가액 : 발행 시 5,900원, 당기말 현재 4,445원

전환사채의 변동내역

전환사채의 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭				차입금명칭 합계
	전환사채				
	명목금액	전환사채할인발행차금	전환사채상환할증금	전환권조정	
전환사채 기초	121,889,880	(633,170)	2,693,560	(63,562,125)	60,388,145
전환사채 발행					
전환사채 상환	(80,000,000)	0	0	38,977,061	(41,022,939)
전환사채 상각	0	215,872	0	5,956,387	6,172,259
전환사채 전환	(7,621,335)	88,160	(490,058)	3,935,601	(4,087,632)
전환사채 기말	34,268,545	(329,138)	2,203,502	(14,693,076)	21,449,833

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭	차입금명칭 합계

	전환사채				
	명목금액	전환사채할인발행차금	전환사채상환할증금	전환권조정	
전환사채 기초	80,000,000	0	0	(49,559,762)	30,440,238
전환사채 발행	41,889,880	(636,494)	2,693,560	(23,805,029)	20,141,917
전환사채 상환	0	0	0	0	0
전환사채 상각	0	3,324	0	9,802,666	9,805,990
전환사채 전환	0	0	0	0	0
전환사채 기말	121,889,880	(633,170)	2,693,560	(63,562,125)	60,388,145

17. 기타부채 - 연결 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	유동선수금	1,176,051
	예수금	1,356,400
	부가가치세예수금	19,936,870
	단기예수보증금	94,735
	단기초과청구공사	8,644,249
	기타의유동부채	13,405,229
	유동하자보수충당부채	2,920,413
	유동공사손실충당부채	7,758,123
	유동반품충당부채	1,779
	유동 법적소송충당부채	1,665,652
	기타 유동부채 합계	56,959,501
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	비유동하자보수충당부채	14,514,865
	비유동종업원급여충당부채	2,573,215
	복구충당부채	636,740
	기타 비유동 부채 합계	17,724,820

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	유동선수금	189,231
	예수금	1,664,234
	부가가치세예수금	8,542,894
	단기예수보증금	0
	단기초과청구공사	19,615,094
	기타의유동부채	5,669,957

	유동하자보수충당부채	2,995,432
	유동공사손실충당부채	452,824
	유동반품충당부채	28,259
	유동 법적소송충당부채	
	기타 유동부채 합계	39,157,925
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	비유동하자보수충당부채	14,235,505
	비유동종업원급여충당부채	1,601,375
	복구충당부채	624,434
	기타 비유동 부채 합계	16,461,314

기타충당부채에 대한 공시

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		하자보수충당부채	공사손실충당부채	반품충당부채	종업원급여충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	법적소송충당부채	기타충당부채 합계
기타충당부채의 변동에 대한 조정								
기타충당부채의 변동에 대한 조정	기초 기타충당부채	17,230,937	452,824	28,259	1,601,375	624,434	0	19,937,829
	새로운 충당부채, 기타충당부채	3,347,135	7,305,299	0	1,051,710	12,306	1,665,652	13,382,102
	사용된 충당부채, 기타충당부채	(3,142,794)	0	(26,480)	(79,870)	0	0	(3,249,144)
	인적분할, 기타충당부채							
	기말 기타충당부채	17,435,278	7,758,123	1,779	2,573,215	636,740	1,665,652	30,070,787
	기타유동충당부채	2,920,413	7,758,123	1,779	0	0	1,665,652	12,345,967
	기타비유동충당부채	14,514,865	0	0	2,573,215	636,740	0	17,724,820

전기 (단위 : 천원)

		하자보수충당부채	공사손실충당부채	반품충당부채	종업원급여충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	법적소송충당부채	기타충당부채 합계
기타충당부채의 변동에 대한 조정								
기타충당부채의 변동에 대한 조정	기초 기타충당부채	15,567,779	1,398,107	14,454	1,922,930	715,472		19,618,742
	새로운 충당부채, 기타충당부채	4,658,590	268,635	13,805	488,260	(91,038)		5,338,252
	사용된 충당부채, 기타충당부채	(2,995,432)	(1,213,918)	0	(149,940)	0		(4,359,290)
	인적분할, 기타충당부채	0	0	0	(659,875)	0		(659,875)
	기말 기타충당부채	17,230,937	452,824	28,259	1,601,375	624,434	0	19,937,829
	기타유동충당부채	2,995,432	452,824	28,259	0	0		3,476,515
	기타비유동충당부채	14,235,505	0	0	1,601,375	624,434		16,461,314

18. 법인세 - 연결 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정 합계		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정 합계	당기법인세비용(수익)	12,039,324
	과거기간의 당기법인세 조정	12,827
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)		(7,971,450)
실현불가능한 이연법인세 변동액		(19,664,227)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		461,978
법인세비용(수익)		(15,121,548)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정 합계		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정 합계	당기법인세비용(수익)	3,807,974
	과거기간의 당기법인세 조정	(25,049)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)		3,919,661
실현불가능한 이연법인세 변동액		0
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		(1,987,358)
법인세비용(수익)		5,715,228

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	(53,330,540)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(20,565,679)
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(266,826)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	497,472
법인세추납액(환급액)	74,542
이연법인세미인식효과	23,982,599
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	(19,079)
세무상결손금의 법인세효과	(3,133,907)
미인식이연법인세자산의 인식효과	(16,125,538)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	434,868
법인세비용(수익) 합계	(15,121,548)
평균유효세율	

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	(22,359,685)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(4,703,087)
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(55,240)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	205,071
법인세추납액(환급액)	(21,363)
이연법인세미인식효과	13,041,713
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	(915,210)
세무상결손금의 법인세효과	
미인식이연법인세자산의 인식효과	0
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(1,836,656)
법인세비용(수익) 합계	5,715,228
평균유효세율	

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			기초 이연법인세부채(자산)	이연법인세부채(자산)의 증가(감소)			기말 이연법인세부채(자산)
				당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타	
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	퇴직급여충당금	(6,092,109)	(807,097)	(136,017)	0	(7,035,223)
		퇴직보험예치금	6,092,110	(132,720)	0	0	5,959,390
		미지급비용	(536,646)	(232,878)	0	0	(769,524)
		장기투자증권	2,005,745	(56,485)	(601,954)	0	1,347,306
		감가상각비	(352,883)	(219,373)	0	0	(572,256)
		공동 및 관계기업투자주식	(1,241,282)	128,143	275,993	0	(837,146)
		토지재평가차익	15,766,454	(18,346)	0	0	15,748,108
		재고자산평가충당금	(1,435,214)	863,994	0	0	(571,220)
		리스부채	48,171	(619,750)	0	0	(571,579)
		사용권자산	0	705,829	0	0	705,829
		유동금융자산	4,827,010	(5,072,032)	0	0	(245,022)
		투자부동산	(2,290,101)	(122,660)	0	0	(2,412,761)
		개발비	0	(801,396)	0	0	(801,396)
		기타일시적차이	(1,972,071)	(2,291,980)	0	2	(4,264,049)
	미사용 세무상 결손금			(16,201,930)	0	0	(16,201,930)
	미사용 세액공제		0	(2,295,018)	0	0	(2,295,018)
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			14,819,184	(27,173,699)	(461,978)	2	(12,816,491)

전기 (단위 : 천원)

			기초 이연법인세부채(자산)	이연법인세부채(자산)의 증가(감소)			기말 이연법인세부채(자산)
				당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이	기타	

				)	연법인세		
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	퇴직급여충당금	(10,864,198)	2,537,608	(628,883)	2,863,364	(6,092,109)
		퇴직보험예치금	11,468,757	(2,513,283)	0	(2,863,364)	6,092,110
		미지급비용	(756,543)	(27,302)	0	247,199	(536,646)
		장기투자증권	2,372,164	149,204	(515,623)	0	2,005,745
		감가상각비	(339,797)	48,011	0	(61,097)	(352,883)
		공동 및 관계기업투자주식	(1,911,488)	600,031	70,175	0	(1,241,282)
		토지재평가차익	23,072,080	(188,996)	(43,564)	(7,073,066)	15,766,454
		재고자산평가충당금	(678,578)	(954,037)	0	197,401	(1,435,214)
		리스부채	58,807	(18,195)	0	7,559	48,171
		사용권자산	0	0	0	0	0
		유동금융자산	0	4,827,010	0	0	4,827,010
		투자부동산	(2,505,845)	215,744	0	0	(2,290,101)
		개발비	0	0	0	0	0
		기타일시적차이	(2,495,272)	(2,743,492)	3,105,253	161,440	(1,972,071)
	미사용 세무상 결손금						
	미사용 세액공제						0
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			17,420,087	1,932,303	1,987,358	(6,520,564)	14,819,184

이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이 내역

이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이 내역

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	469,107,050
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	210,688,126
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	19,503,246

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	465,289,492
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	266,217,728
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	20,818,061

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기 (단위 : 천원)

	지분상품에 대한 투	기타포괄손익-공정	재평가잉여금	확정급여제도의 재측	자기주식	자본 합계

	자자산으로 인한 손익 적립금	가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금		정 적립금		
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액	(275,993)	601,954		136,017		461,978

전기 (단위 : 천원)

	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	재평가잉여금	확정급여제도의 재측정 적립금	자기주식	자본 합계
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액	(70,176)	515,623	43,565	628,883	(3,105,253)	(1,987,358)

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	(275,993)
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	601,954
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	
기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	136,017
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	461,978

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	(70,176)
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	515,623
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	0

기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	43,565
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	628,883
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	1,117,895

이연법인세자산으로 인식되지 않은 이월결손금 및 세액공제의 만료시기

이연법인세자산으로 인식되지 않은 이월결손금 및 세액공제의 만료시기

당기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	39,515,908	22,138,869	149,033,349	210,688,126
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	0	9,751,681	9,751,565	19,503,246

전기 (단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	49,786,222	85,731,706	130,699,800	266,217,728
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	0	6,331,199	14,486,862	20,818,061

글로벌 최저한세의 도입 및 영향

① 법인세비용

연결기업이 소재하고 있는 대한민국은 2023년에 글로벌최저한세 관련 세법을 제정하였으며, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도분부터 글로벌최저한세를 적용하여야 합니다. 연결기업은 글로벌최저한세 법률의 적용대상에 해당될 것으로 판단하고 있으며, 이에 따라 당기 법인세비용을 산정하였습니다. 연결기업은 전환기 적용면제에 해당하거나 실효세율이 15% 이상임에 따라 당기에 글로벌최저한세로 인한 법인세비용이 발생하지 않았습니다.

② 이연법인세

연결기업은 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 글로벌최저한세 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않으며 이에 따라 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

19. 순확정급여부채(자산) - 연결 (연결)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

연결기업은 확정급여형 퇴직급여제도와 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 KDB산업은행 등을 통해 2024년 12월 31일을 평가기준일로 하여 수행되었습니다. 연금의 대부분은 기금에 적립되어 외부 전문 신탁사에 의하여 운영되나, 일부 연금은 기금에 적립되어 있지 않습니다.

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)	43,901,137	(30,216,975)	13,684,162
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	6,449,130		6,449,130
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)			
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	1,825,950	(1,328,234)	497,716
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(749,215)		(749,215)
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	86,883		86,883
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	2,204,127		2,204,127
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)		(1,500,000)	(1,500,000)
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)		336,653	336,653
관계회사 전출입	213,595		213,595
회사로부터 지급분	(7,836,081)		(7,836,081)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,977,201)	1,977,201	0
인적분할, 순확정급여채무(자산)			

기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)			
기말 순확정급여부채(자산)	44,118,325	(30,731,355)	13,386,970

전기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)	62,243,419	(54,296,099)	7,947,320
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	5,739,443	0	5,739,443
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)	90,378	0	90,378
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	2,235,479	(1,828,695)	406,784
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	1,392,297	0	1,392,297
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	(4,633)	0	(4,633)
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	3,391,475	0	3,391,475
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(2,800,000)	(2,800,000)
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	(252,790)	(252,790)
관계회사 전출입	(538,017)	0	(538,017)
회사로부터 지급분	(3,443,516)	0	(3,443,516)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(14,581,066)	14,794,936	213,870
인적분할, 순확정급여채무(자산)	(12,624,122)	14,165,673	1,541,551

기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	0	0	0
기말 순확정급여부채(자산)	43,901,137	(30,216,975)	13,684,162

순확정급여부채(자산)에 대한 설명

(*1) 확정급여채무의 현재가치에는 국민연금전환금이 당기말과 전기말 현재 14,576 천원 차감되어 있습니다.
(*2) 당기말과 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 각각 4,489 백만원과 3,536 백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	30,731,355
사외적립자산 합계, 공정가치	30,731,355

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	30,216,975
사외적립자산 합계, 공정가치	30,216,975

순확정급여부채(자산)과 관련하여 손익으로 인식된 비용

순확정급여부채(자산)과 관련하여 손익으로 인식된 비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	6,449,130
과거근무원가, 확정급여제도	0
이자비용, 확정급여제도	1,825,950
이자수익, 확정급여제도	(1,328,234)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	5,739,443
과거근무원가, 확정급여제도	90,378

이자비용, 확정급여제도	2,235,480
이자수익, 확정급여제도	(1,828,694)

보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 가정

보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 가정

당기

	하위범위	상위범위	범위 합계
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0387	0.0413	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0476	0.0500	

전기

	하위범위	상위범위	범위 합계
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0444	0.0459	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정	0.0450	0.0500	

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	2,249,432	3,688,116	10,652,803	44,228,461	60,818,812

확정기여제도 공시

확정기여제도 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	287,785

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	255,465

20. 우발부채 및 약정사항- 연결 (연결)

약정에 대한 공시

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

			법인명	약정처	약정에 대한 설명	통화, 약정사항	약정 금액
약정의 유형	대출약정	금융기관 약정 1	(주)이수화학	하나은행	내국신용장발행	USD	900,000
		금융기관 약정 2	(주)이수화학	하나은행	파생상품거래	USD	4,000,000
		금융기관 약정 3	(주)이수화학	신한은행	일반자금대출	KRW	15,000,000
		금융기관 약정 4	(주)이수화학	신한은행	파생상품거래	USD	5,960,000
		금융기관 약정 5	(주)이수화학	KDB산업은행	운영자금대출	KRW	40,000,000
		금융기관 약정 6	(주)이수화학	국민은행	운영자금대출	KRW	4,000,000
		금융기관 약정 7	(주)이수화학	국민은행	파생상품거래	USD	4,500,000
		금융기관 약정 8	(주)이수화학	우리은행	무역금융	KRW	2,000,000
		금융기관 약정 9	(주)이수화학	우리은행	파생상품거래	USD	1,000,000
		금융기관 약정 10	(주)이수화학	농협은행	파생상품거래	USD	4,000,000
		금융기관 약정 11	(주)이수화학	IBK기업은행	파생상품거래	USD	500,000
		금융기관 약정 12	이수건설(주)	건설공제조합	일반대출	KRW	21,370,000
		금융기관 약정 13	이수건설(주)	KDB산업은행	일반대출	KRW	8,000,000
		금융기관 약정 14	이수건설(주)	키움예스,NH저축은행	일반대출	KRW	7,000,000
		금융기관 약정 15	이수건설(주)	농협은행	일반대출	KRW	1,000,000
		금융기관 약정 16	이수건설(주)	농협,신협	토지중도금대출	KRW	13,886,550
		금융기관 약정 17	이수건설(주)	한양증권	사모사채(111-2,112회)	KRW	9,000,000
		금융기관 약정 18	이수건설(주)	(주)디비저축은행	공사채권유동화	KRW	6,000,000
		금융기관 약정 19	이수건설(주)	케이프투자증권	사모사채(114회)	KRW	5,000,000
		금융기관 약정 20	이수건설(주)	신한은행	외상매출채권담보대출(판매기업)	KRW	16,000,000
		금융기관 약정 21	이수건설(주)	국민은행	외상매출채권담보대출(판매기업)	KRW	10,000,000
		금융기관 약정 22	이수건설(주)	신한은행	외상매출채권담보대출	KRW	2,400,000
		금융기관 약정 23	이수건설(주)	나이스비즈니스플랫폼	외상매출채권담보대출	KRW	5,000,000
		금융기관 약정 24	이수건설(주)	나이스앤써	외상매출채권담보대출	KRW	2,000,000
		금융기관 약정 25	이수건설(주)	에이치에스에프제이십오차(주)	대여채권유동화(ABL)	KRW	11,000,000
		금융기관 약정 26	이수건설(주)	에스와이스토리제사차(주)	대여채권유동화(ABL)	KRW	4,000,000
		금융기관 약정 27	이수건설(주)	롯데카드(주)	대여채권 담보대출	KRW	9,000,000
		금융기관 약정 28	아이에스유제이차(유)	KDB산업은행	ABL유동화	KRW	30,000,000
		금융기관 약정 29	아이에스유제이차(유)	부국증권	ABL유동화	KRW	10,000,000
		금융기관 약정 30	광화문제이차(주)	한양증권	ABL유동화	KRW	11,100,000
		금융기관 약정 31	라이즈퍼플(주)	한양증권	ABL유동화	KRW	11,000,000
		금융기관 약정 32	웨이브레드(주)	한양증권	ABL유동화	KRW	8,000,000
		금융기관 약정 33	하이브라운(주)	한양증권	ABL유동화	KRW	20,000,000
		금융기관 약정 34	에스유리치(주)	디비금융투자(주)	ABL유동화	KRW	5,000,000
		금융기관 약정 35	에스유리치(주)	이수한화제일차(주)	ABL유동화	KRW	15,000,000
		금융기관 약정 36	ISU Germany GMBH	신한은행 유럽	포괄수출금융	EUR	2,000,000

	금융기관 약정 37	신장이수롱쿤농업개발유한공사	신한은행 북경 외	운전자금대출	CNY	21,400,000

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

			법인명	보증처	보증종류	피보증처명	제공받은 회사의 여신사용금액	기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	기업의(으로의) 보증금액 (비 PF), USD [USD, 일]	기업의(으로의) 보증한도 (비 PF)	지급보증에 대한 비고(설명)	특수관계 여부
지급보증의 구분	제공한 지급보증	타사제공 지급보증 1	(주)이수화학	이수디비제사차㈜ 외	이자지급보증	브라운에셋(주)	3,825,000	3,825,000			이자지급보증의 대상이 되는 채무의 원금은 30,000백만원 입니다.	N
		타사제공 지급보증 2	(주)이수화학	KDB산업은행	구매자금대출 외	(주)이수엑사켐	10,000,000	12,000,000		10,000,000	-	Y
		타사제공 지급보증 3	이수건설(주)	수협은행,오케이저축은행 외 1	중도금대출	브라운스톤더프라임 분양자	11,533,535	46,634,800				N
		타사제공 지급보증 4	이수건설(주)	농협은행 외 1	중도금대출	행정중심복합도시 6-3생활권	3,078,484	5,724,000				N
		타사제공 지급보증 5	이수건설(주)	씨케이저축은행 외 2	중도금대출	브라운스톤양양 분양자	27,105,411	93,210,000				N
		타사제공 지급보증 6	이수건설(주)	수협은행 외 2	중도금대출	브라운스톤 인터포레	1,568,349	6,612,000				N
		타사제공 지급보증 7	이수건설(주)	농협은행 외 1	중도금대출	아산탕정 2-A8BL	17,143,896	38,616,000				N
	제공받은 지급보증	제공받은 지급보증 1	(주)이수화학	우리은행	한국농어촌공사 정책자금대출 지급보증	(주)이수화학		4,032,000				
		제공받은 지급보증 2	(주)이수화학	하나은행	계약이행지급보증	(주)이수화학		14,700				
		제공받은 지급보증 3	(주)이수화학	서울보증보험	임대차계약 보증	(주)이수화학		536,108				
		제공받은 지급보증 4	(주)이수화학	서울보증보험	도로점용원상복구에 따른 하자보증금 지급보증	(주)이수화학		35				
		제공받은 지급보증 5	(주)이수화학	서울보증보험	전기요금 납부 지급보증	(주)이수화학		13,000				
		제공받은 지급보증 6	(주)이수화학	서울보증보험	건축공사 안전관리 예치금 보증	(주)이수화학		47,006				
		제공받은 지급보증 7	(주)이수화학	서울보증보험	수출입폐기물 처리 이행 보증	(주)이수화학		18,810				
		제공받은 지급보증 8	이수건설(주)	건설공제조합	계약이행지급보증	이수건설(주)		458,042,045				
		제공받은 지급보증 9	이수건설(주)	건설공제조합	법인채무보증	이수건설(주)		622,480				
		제공받은 지급보증 10	이수건설(주)	한국수출입은행, 한국무역보험공사	외화지급보증	이수건설(주)		49,422,137				
		제공받은 지급보증 11	이수건설(주)	주택도시보증공사	계약이행지급보증	이수건설(주)		318,617,314				
		제공받은 지급보증 12	이수건설(주)	주택도시보증공사	법인채무보증	이수건설(주)		119,305,830				
		제공받은 지급보증	이수건설(주)	서울보증보험	계약이행지급보증	이수건설(주)		2,012,925				

		13										
		제공받은 지급보증 14	(주)이수엡지스	서울보증보험	임대차계약 보증	(주)이수엡지스		393,109				
		제공받은 지급보증 15	(주)이수엡지스	하나은행	해외입찰보증	(주)이수엡지스			1,361,705			
		제공받은 지급보증 16	(주)한가람포닉스	전문건설공제조합	계약이행보증	(주)한가람포닉스		201,000				
		제공받은 지급보증 17	(주)한가람포닉스	서울보증보험	계약이행보증	(주)한가람포닉스		223,000				

우발부채에 대한 공시

우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채						
	기타우발부채						
	중요한 구매계약	구매대금지급약정	견질제공 어음수표	임대차계약	질권설정	매출채권 유동화 관련 약정	분할전 채무에 대한 연대책임 의무
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 연결기업은 S-OIL(주), (주)롯데케미칼 등과 KEROSENE, BENZENE 등의 원재료 구매와 관련하여 계약일로부터 1년(연장가능)의 구매계약을 체결하고있습니다.	연결기업은 신한은행 등과 연결기업의 협력업체에 대한 연결기업의 매입채무 조기 지급을 목적으로 한 외상매출채권 담보대출 약정을 총 9,400백만원의 한도로 체결하고 있으며, 당기말 현재 실행금액은 982,474천원 입니다. 전기말 실행금액은 4,705,940천원입니다. - 약정의 일부인 금융부채 : 청구서 발행일 후 3개월 이내 - 약정의 일부가 아닌 비교대상 매입채무 : 청구서 발행일 후 3개월 이내	연결기업은 차입, 보증 및 각종 계약 등과 관련하여 백지수표 4매와 백지어음 1매를 KDB산업은행 등에 담보로 제공하고 있습니다.	지배기업은 관계기업인 이지스일반사모부동산투자신탁248호와 반포사옥에 대한 임대차 계약을 맺고 있습니다. 최초 계약기간은 9년이며, 임대차 기간을 3년 추가로 연장하는 변경계약을 체결하였습니다. 본 임대차계약 관련하여 (주)이수, (주)이수페타시스, (주)이수엑사켐, (주)이수스페셜티케미컬, 이수건설(주)가 임차인으로서 부담하는 임대료 등에 대해 당기말 현재 6년간 총 22,706백만원의 보증을 (주)이수스페셜티케미컬과 연대하여 제공하고 있습니다.	연결기업이 가입한 보험 중 유형자산 재산종합보험 및 투자부동산 화재보험의 보험금지급 관련하여 KDB산업은행 254,000백만원, 하나은행 26,400백만원, 신한은행 12,778백만원의 질권이 설정되어 있습니다.	당기말 현재 아이에스유제이차(유)에 대한 차입 원리금 등의 채무를 담보하기 위하여, KDB산업은행과 금전채권신탁계약에 의해 발행된 위탁수익권에 대하여 대주인 아이에스유제이차(유)는 제1종 수익자로 설정되어 있으며, 아이에스유제이차(유)의 선순위 채무에 대하여 연결기업은 자금보충 의무를 부담하고 있습니다.	당기말 현재 연결기업과 (주)이수스페셜티케미컬은 상법 제530조의9제1항에 의거 분할 전의 회사의 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.
우발부채의 추정재무영향	0	9,400,000	0	22,706,000	293,178,000	0	0
매입채무(외담대)		982,474					

법적소송우발부채에 대한 공시

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채

	법적소송우발부채
	법적소송우발부채의 분류
	피소(피고)
소송 건수	13
소송 금액	12,779,000
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 종속기업인 이수건설(주)가 피해보상청구 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 총 13건으로 소송가액은 12,779백만원입니다. 수정을 요하는 보고기기간후사건으로 소송사건 1심판결에 따라 패소가능성을 판단하고 패소가능성이 높은 소송사건에서 예상되는 자원의 유출금액을 합리적으로 추정하여 1,665백만원을 소송충당부채로 계상하고 있습니다.
유동 법적소송충당부채	1,665,652

보증 관련 우발부채, 부동산 PF(대출) 보증에 대한 공시

보증 관련 우발부채, 부동산 PF(대출) 보증에 대한 공시

(단위 : 천원)

	부동산 사업의 형태
	단독 사업
	사업의 구분
	기타사업
	차입금명칭
	본PF
	합계 구간
	6개월 초과 1년 이내
사업지역	강원 양양
사업장 구분	생활형 숙박시설
신용보강 종류	채무인수
보증한도	74,000,000
보증 부담률	1.00
보증금액	30,000,000
채무자	(주)골던하우스
대출잔액	30,000,000
대출기간	2022.05~2025.11
자금보충 의무에 대한 상세기술	연결기업은 보고기간말 현재 PF와 관련하여 총 30,000,000천원(전기말 30,000,000천원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이 중 연결기업 단독사업에 대한 금액은 30,000,000천원(전기말 30,000,000천원)이며, 컨소시엄 참여사업에 대한 금액은 없습니다.

보증 관련 우발부채, 부동산 PF 약정에 대한 공시

보증 관련 우발부채, 부동산 PF 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	사업의 구분	
	기타사업	
	부동산 사업의 형태	
	컨소시엄	
	부동산 PF 약정의 구분	
	SOC 보증	
	여수국제항만	서울북부고속도로(구리포천고속도로)
대출잔액	771,000	4,600,000
보증금액(전체)	3,192,000	115,000,000
보증한도	5,549,000	37,125,000
보증한도(전체)	22,536,000	928,133,000
장기대여금	5,640,000	
대손충당금, 장기대여금	(5,640,000)	

신주인수권의 내역

신주인수권의 내역

	공시금액
수량, 신주인수권	591,374
청구기간 종료일, 신주인수권	2039-05-20
행사가격, 신주인수권	18,602
신주인수권에 대한 설명	당기말 현재 연결기업이 발행한 신주인수권은 591,374주로, 이에 대한 투자자의 신주인수권 행사가능기한은 2039년 5월 20일이고, 행사가격은 18,602원(고정가격)이며 자본에 포함되어 있습니다.

21. 자본금 및 자본잉여금 - 연결 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보통주
수권주식수	50,000,000
주당 액면가액	5,000

총 발행주식수	22,722,739
자본금	113,613,695

전기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수	50,000,000
주당 액면가액	5,000
총 발행주식수	22,722,739
자본금	113,613,695

발행주식수, 자기주식, 유통주식수 변동내역

발행주식수, 자기주식, 유통주식수 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	보통주	자기주식	주식 합계
유통주식수의 기초수량	22,722,739	(643,833)	22,078,906
유통주식수의 증가, 유상증자			
유통주식수의 감소, 인적분할			
유통주식수의 기말수량	22,722,739	(643,833)	22,078,906

전기 (단위 : 천원)

	보통주	자기주식	주식 합계
유통주식수의 기초수량	27,959,544	(753,588)	27,205,956
유통주식수의 증가, 유상증자	271,944	0	271,944
유통주식수의 감소, 인적분할	(5,508,749)	109,755	(5,398,994)
유통주식수의 기말수량	22,722,739	(643,833)	22,078,906

자본잉여금에 대한 내역

자본잉여금에 대한 내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		164,463,617
자본잉여금	주식발행초과금	91,141,496
	자기주식처분이익	12,631,299
	기타자본잉여금	3,867,798
	재평가적립금	56,823,024

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		163,798,763
자본잉여금	주식발행초과금	91,141,496
	자기주식처분이익	12,631,299
	기타자본잉여금	3,202,944
	재평가적립금	56,823,024

22. 신종자본증권 및 기타자본항목 - 연결 (연결)

신종자본증권의 내역

연결기업은 종속기업인 이수건설(주)가 발행한 신종자본증권을 자본(비지배주주지분)으로 분류하였고, 당기말 현재 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

신종자본증권의 내역

당기 (단위 : 천원)

	자본
	신종자본증권
	이수건설㈜ 무기명식 무보증 후순위 사모사채
법인명	이수건설(주)
구분	무기명식 무보증 후순위 사모사채
발행일	2024-11-29
만기일	2054-11-29
이자율	0.0850
금액	50,000,000
발행비용	(1,879,500)
합계	48,120,500
만기에 대한 기술	1) 30년(만기 도래 시 발행사의 의사결정에 따라 만기연장 가능) 2) 발행회사는 사채권자 및 한국예탁결제원에 만기일의 1개월 이전까지 사전통지를 통해 만기를 30년씩 연장가능
이자율에 대한 기술	1) 발행일 ~ 1.5년 : 연 고정금리 8.50% 2) 1.5년 이후 : 매 1년이 되는 날 직전이자율 + 연 3.0%
이자에 관한 사항에 대한 기술	1) 3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능 2) 발행회사는 선택에 따라 사채의 이자를 지급하지 아니할 수 있음. 3) 다만 직전 12개월 동안(단, 본 사채 발행일 및 발행일 이전은 제외함) 주식에 대한 배당결의와 발행회사의 주식 매입, 상환, 이익소각이 발생한 경우에는 이자지급을 정지할 수 없음.

기타 신종자본증권 발행조건에 대한 기술	1) 사채권자는 중도상환을 요구할 수 없음. 2) 발행회사는 발행일로부터 1년이 경과한 날 및 그 이후 매 6개월이 되는 날에 전부 또는 일부에 대해 조기상환권을 행사할 수 있음.

전기 (단위 : 천원)

	자본
	신종자본증권
	이수건설㈜ 무기명식 무보증 후순위 사모사채
법인명	이수건설(주) 무기명식 무보증 후순위 사모사채 2023-05-30 2053-05-30 0.0850 50,000,000 991,750 49,008,250 1) 30년(만기 도래 시 발행사의 의사결정에 따라 만기연장 가능) 2) 발행회사는 사채권자 및 한국예탁결제원에 만기일의 1개월 이전까지 사전통지를 통해 만기를 30년씩 연장가능 1) 발행일 ~ 5년 : 연 고정금리 8.50% 2) 5년 이후 : 매 1년이 되는 날 직전이자율 + 연 3.0% 1) 3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능 2) 발행회사는 선택에 따라 사채의 이자를 지급하지 아니할 수 있음. 3) 다만 직전 12개월 동안(단, 본 사채 발행일 및 발행일 이전은 제외함) 주식에 대한 배당결의와 발행회사의 주식 매입, 상환, 이익소각이 발생한 경우에는 이자지급을 정지할 수 없음. 1) 사채권자는 중도상환을 요구할 수 없음. 2) 발행회사는 발행일로부터 1년이 경과한 날 및 그 이후 매 6개월이 되는 날에 전부 또는 일부에 대해 조기상환권을 행사할 수 있음.
구분	무기명식 무보증 후순위 사모사채
발행일	2023-05-30
만기일	2053-05-30
이자율	0.0850
금액	50,000,000
발행비용	(991,750)
합계	49,008,250

만기에 대한 기술	1) 30년(만기 도래 시 발행사의 의사결정에 따라 만기연장 가능) 2) 발행회사는 사채권자 및 한국예탁결제원에 만기일의 1개월 이전까지 사전통지를 통해 만기를 30년씩 연장가능
이자율에 대한 기술	1) 발행일 ~ 5년 : 연 고정금리 8.50% 2) 5년 이후 : 매 1년이 되는 날 직전이자율 + 연 3.0%
이자에 관한 사항에 대한 기술	1) 3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능 2) 발행회사는 선택에 따라 사채의 이자를 지급하지 아니할 수 있음. 3) 다만 직전 12개월 동안(단, 본 사채 발행일 및 발행일 이전은 제외함) 주식에 대한 배당결의와 발행회사의 주식 매입, 상환, 이익소각이 발생한 경우에는 이자지급을 정지할 수 없음.
기타 신종자본증권 발행조건에 대한 기술	1) 사채권자는 중도상환을 요구할 수 없음. 2) 발행회사는 발행일로부터 1년이 경과한 날 및 그 이후 매 6개월이 되는 날에 전부 또는 일부에 대해 조기상환권을 행사할 수 있음.

기타자본구성요소

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(58,886,241)
기타자본구성요소	자기주식	(11,549,689)
	감자차손	(46,344,802)
	신종자본증권 처분손실	(991,750)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(57,894,491)
기타자본구성요소	자기주식	(11,549,689)
	감자차손	(46,344,802)
	신종자본증권 처분손실	0

23. 기타포괄손익누계액 - 연결 (연결)

기타포괄손익누계액 세부내역에 대한 공시

기타포괄손익누계액 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자본				자본 합계
	기타포괄손익누적액				

	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익적립금	환산 관련 외환차이 적립금	재평가잉여금	
기타포괄손익누계액	(18,066,400)	1,177,726	(1,969,157)	22,793,552	3,935,721

전기 (단위 : 천원)

	자본				
	기타포괄손익누적액				자본 합계
	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익적립금	환산 관련 외환차이 적립금	재평가잉여금	
기타포괄손익누계액	(15,039,564)	258,945	(2,918,810)	22,803,998	5,104,569

24. 이익잉여금 - 연결 (연결)

이익잉여금에 대한 공시

상법상 연결기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		(118,605,450)
이익잉여금	이익준비금	19,088,534
	임의적립금	6,222,597
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	(143,916,581)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		(66,894,088)
이익잉여금	이익준비금	19,088,534
	임의적립금	6,222,597
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	(92,205,219)

25. 수익, 건설계약 - 연결 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시1

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시1

당기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
매출액 구분	제품매출액	1,495,123,611
	상품매출액	8,695,212

	공사매출액	371,929,775
	임대매출액	1,386,385
	기타매출액	39,095,904
매출액 구분 합계		1,916,230,887

전기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
매출액 구분	제품매출액	1,401,499,084
	상품매출액	32,313,327
	공사매출액	538,116,297
	임대매출액	1,087,466
	기타매출액	22,472,279
매출액 구분 합계		1,995,488,453

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시2

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시2

당기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
제품과 용역	재화의 판매로 인한 수익	1,503,894,504
	건설계약 수익	371,929,775
	기타수익	40,406,608
제품과 용역 합계		1,916,230,887

전기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
제품과 용역	재화의 판매로 인한 수익	1,433,715,838
	건설계약 수익	538,116,297
	기타수익	23,656,318
제품과 용역 합계		1,995,488,453

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시3

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시3

당기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
재화나 용역의 이전 시기	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	1,518,210,100
	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	398,020,787
재화나 용역의 이전 시기 합계		1,916,230,887

전기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
재화나 용역의 이전 시기	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	1,442,712,359
	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	552,776,094
재화나 용역의 이전 시기 합계		1,995,488,453

공사계약과 관련하여 금융기관 등이 연결기업을 위하여 지급보증한 내용

공사계약과 관련하여 금융기관 등이 연결기업을 위하여 지급보증한 내용

당기 (단위 : 천원)

		약정금액, 건설계약 지급보증
약정의 유형	선급보증	25,052,976
	계약보증	356,617,202
	하자보증	84,641,688
	하도급지급보증	85,162,376
	분양보증	310,284,452
	기타	105,386,138
약정의 유형 합계		967,144,832

전기 (단위 : 천원)

		약정금액, 건설계약 지급보증
약정의 유형	선급보증	48,689,242
	계약보증	258,947,422
	하자보증	79,124,792
	하도급지급보증	165,694,064
	분양보증	503,907,008
	기타	142,511,135
약정의 유형 합계		1,198,873,663

공사계약금액(착공기준)의 기중변동내역

공사계약금액(착공기준)의 기중변동내역

(단위 : 천원)

					건설계약 수주 잔고, 기초	신규계약 및 기존공사에 대한 수정계약액	건설계약으로 인한 수익(매출액)	건설계약 수주 잔고, 기말
부문	보고부문	건설사업부문	분양공사		292,686	222,814	(482,653)	32,847
			도급공사	주택	179,626,024	7,498,946	(179,683,072)	7,441,898
				건축	189,594,128	170,511,716	(101,989,669)	258,116,175
				토목	50,493,932	30,510,576	(11,098,160)	69,906,348
				플랜트	91,475,320	(2,070,200)	(78,676,220)	10,728,900
				해외	322,928,574	0	0	322,928,574
부문 합계					834,410,664	206,673,852	(371,929,774)	669,154,742

계약자산 및 계약부채

계약자산 및 계약부채

당기 (단위 : 천원)

					계약자산	계약부채
부문	보고부문	건설사업부문	분양공사		1,338,062	0
			도급공사	주택	16,956,388	4,151,820
				건축	34,063,331	3,434,824
				토목	718,589	66,781
				플랜트	0	960,900
				해외	28,966,492	0
부문 합계					82,042,862	8,614,325

전기 (단위 : 천원)

					계약자산	계약부채
부문	보고부문	건설사업부문	분양공사		854,574	0
			도급공사	주택	68,048,898	0
				건축	25,652,264	8,210,666
				토목	1,131,642	1,419,428
				플랜트	1,602,680	9,985,000
				해외	28,966,492	0
부문 합계					126,256,550	19,615,094

전기말 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익

전기말 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	18,210,000

진행중인 공사와 관련한 누적공사수익, 누적공사원가 및 누적공사손익의 내역

진행중인 공사와 관련한 누적공사수익, 누적공사원가 및 누적공사손익의 내역

(단위 : 천원)

				누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익
제품과 용역	건설계약 수익	분양공사		21,235,988	(21,587,059)	(351,071)
		도급공사	주택	385,897,565	(373,712,977)	12,184,588
			건축	150,885,380	(155,380,974)	(4,495,594)
			토목	14,970,467	(13,691,377)	1,279,090
			플랜트	34,771,100	(32,735,060)	2,036,040
			해외			
제품과 용역 합계				607,760,500	(597,107,447)	10,653,053

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

직전 회계연도 매출액의 5 퍼센트 이상인 경우의 계약별 정보

(단위 : 천원)

		발주처	프로젝트명	계약일, 수주산업	계약상 완성기한, 수주	진행률, 수주산업	계약자산	손실충당금, 계약자산	고객과의 계약에서 생	고객과의 계약에서 생

					산업				기는 수취채권	기는 수취채권 손실충당금
전체 계약	프로젝트 1	브라운스톤 더프라임	롯데우람아파트 주택재건축조합	2021-08-01	2024-11-30	0.97	0	0	25,134,858	0
	프로젝트 2	대덕 브라운스톤	와동2구역 주택재건축정비사업	2020-06-03	2024-01-31	1.00	0	0	17,677	0
	프로젝트 3	브라운스톤 리버뷰	장암생활권1구역 주택재개발정비사업조합	2020-09-30	2024-09-30	1.00	13,560,946	0	11,463,624	0
	프로젝트 4	마곡 도시개발사업지구 10-2단지 아파트 건	SH공사	2023-08-21	2026-04-15	0.45	13,777,127	0	0	0
	프로젝트 기타	기타					54,704,789	(29,306,325)	44,117,232	(8,550,894)
전체 계약 합계							82,042,862	(29,306,325)	80,733,391	(8,550,894)

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

총계약수익과 총계약원가의 추정치 변경

(단위 : 천원)

					유동공사손실충당부채	총계약수익의 추정의 변동	총계약원가의 추정 변동	총계약수익과 원가의 추정 변동이 당기손익에 미치는 영향	총계약수익과 원가의 추정 변동이 미래손익에 미치는 영향	수익의 누적효과 일괄조정에 따른 증가(감소), 계약자산
기업 전체 총계	영업부문	건설사업부문	도급공사	주택	231,863	7,502,582	27,363,091	(21,666,661)	1,806,152	(12,605,909)
				건축	7,526,260	14,330,788	29,998,364	(9,945,047)	(5,722,529)	(7,299,450)
				토목	0	4,628,291	3,227,273	454,908	946,110	461,651
				플랜트	0	(4,500,000)	(4,164,000)	(53,432)	(282,568)	0
				해외						
기업 전체 총계 합계					7,758,123	21,961,661	56,424,728	(31,210,232)	(3,252,835)	(19,443,708)

26. 비용의 성격별 분류 - 연결 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	(17,082,151)
원재료와 상품의 매입액	1,388,751,613
종업원급여비용	98,121,669
감가상각비와 무형자산상각비	21,466,694
연료비용	80,981,501
수선비	5,902,519
지급수수료	49,499,238
운송보관비	30,714,617
경상개발비	6,735,823
기타 비용	302,584,442
성격별 비용 합계	1,967,675,965

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	44,707,971
원재료와 상품의 매입액	1,324,767,442

종업원급여비용	92,053,145
감가상각비와 무형자산상각비	20,296,035
연료비용	84,384,214
수선비	9,668,816
지급수수료	48,564,979
운송보관비	25,712,878
경상개발비	12,416,550
기타 비용	388,934,354
성격별 비용 합계	2,051,506,384

27. 판매비와 관리비 - 연결 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		114,134,331
판매비와관리비	급여, 판관비	21,569,706
	퇴직급여, 판관비	3,082,996
	복리후생비, 판관비	4,135,156
	여비교통비, 판관비	1,325,830
	통신비, 판관비	136,941
	수도광열비, 판관비	309,645
	세금과공과, 판관비	3,248,646
	임차료, 판관비	862,921
	감가상각비, 판관비	5,549,165
	수선비, 판관비	416,467
	소모품비, 판관비	224,128
	보험료, 판관비	629,339
	접대비, 판관비	1,008,923
	광고선전비, 판관비	643,250
	운송보관비, 판관비	13,244,949
	견본비, 판관비	690,907
	수주비, 판관비	2,777,020
	포장비, 판관비	45,867
	경상연구개발비, 판관비	12,994,790
	지급수수료, 판관비	34,953,325
	도서인쇄비, 판관비	469,955
	사무용품비, 판관비	10,590
	차량유지비, 판관비	233,412
	협회비, 판관비	128,430

	회의비, 판관비	20,217
	교육훈련비, 판관비	529,750
	해외시장개척비, 판관비	905,884
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(617,834)
	무형자산상각비, 판관비	528,472
	관리비, 판관비	86,186
	하자보수비, 판관비	3,946,931
	공해방지비, 판관비	11,233
	용역비, 판관비	2,797
	잡비	28,337

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		111,725,128
판매비와관리비	급여, 판관비	21,686,259
	퇴직급여, 판관비	2,147,524
	복리후생비, 판관비	4,093,060
	여비교통비, 판관비	1,227,885
	통신비, 판관비	213,189
	수도광열비, 판관비	306,294
	세금과공과, 판관비	1,955,186
	임차료, 판관비	730,392
	감가상각비, 판관비	5,636,228
	수선비, 판관비	324,677
	소모품비, 판관비	274,514
	보험료, 판관비	670,954
	접대비, 판관비	1,050,513
	광고선전비, 판관비	660,248
	운송보관비, 판관비	11,129,111
	견본비, 판관비	550,959
	수주비, 판관비	2,077,099
	포장비, 판관비	74,020
	경상연구개발비, 판관비	18,279,701
	지급수수료, 판관비	33,324,903
	도서인쇄비, 판관비	471,339
	사무용품비, 판관비	11,816
	차량유지비, 판관비	223,426
	협회비, 판관비	179,282
	회의비, 판관비	47,747

	교육훈련비, 판관비	481,396
	해외시장개척비, 판관비	1,223,084
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(683,033)
	무형자산상각비, 판관비	556,558
	관리비, 판관비	64,933
	하자보수비, 판관비	2,719,571
	공해방지비, 판관비	11,109
	용역비, 판관비	0
	잡비	5,184

28. 기타수익 및 기타비용 - 연결 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		1,530,851
기타이익	수수료수익	18,884
	유형자산처분이익	21,639
	무형자산처분이익	378,122
	관계기업/공동기업투자처분이익	0
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 투자부동산	11,679
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 영업권 이외의 무형자산	5,000
	하자보수충당부채환입	0
	기타대손충당금환입	296,183
	잡이익	799,344
기타손실		7,666,135
기타손실	기부금	292,500
	손해배상금	225,807
	유형자산처분손실	212,883
	기타의대손상각비	2,255,803
	기타지급수수료	344,039
	당기손익으로 인식된 손상차손, 투자부동산	875,525
	당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	2,862,582
	투자자산처분손실	0
	잡손실	596,996

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		32,864,918
기타이익	수수료수익	220,278
	유형자산처분이익	2,024,390
	무형자산처분이익	0
	관계기업/공동기업투자처분이익	29,008,447
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 투자부동산	0
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 영업권 이외의 무형자산	0
	하자보수충당부채환입	3,319
	기타대손충당금환입	0
	잡이익	1,608,484
기타손실		2,220,076
기타손실	기부금	161,966
	손해배상금	52,731
	유형자산처분손실	43,489
	기타의대손상각비	1,535,135
	기타지급수수료	9,175
	당기손익으로 인식된 손상차손, 투자부동산	0
	당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0
	투자자산처분손실	57,959
	잡손실	359,621

29. 금융수익과 금융비용 - 연결 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		92,985,706
금융수익	이자수익(금융수익)	5,298,316
	외환차익(금융수익)	23,817,024
	외화환산이익(금융수익)	9,549,968
	기타대손충당금환입(금융수익)	0
	배당금수익(금융수익)	741,469
	금융보증(계약)수익	286,821
	파생상품거래이익(금융수익)	0
	파생상품평가이익(금융수익)	21,419,612
	상각후원가측정금융자산손상환	0

	입	
	투자자산처분이익	50,000
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	31,822,496
금융원가		89,800,334
금융원가	이자비용(금융원가)	35,497,262
	외환차손(금융원가)	17,645,112
	외화환산손실(금융원가)	710,031
	기타의대손상각비(금융원가)	170,167
	파생상품거래손실(금융원가)	0
	파생상품평가손실(금융원가)	15,556,815
	금융보증비용(손실)	453,856
	금융지급수수료	1,368,704
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	345,396
	상각후원가측정금융자산손상차손	0
	사채상환손실(금융원가)	18,052,991

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		51,151,054
금융수익	이자수익(금융수익)	5,528,831
	외환차익(금융수익)	24,334,906
	외화환산이익(금융수익)	1,225,559
	기타대손충당금환입(금융수익)	5,822
	배당금수익(금융수익)	270,239
	금융보증(계약)수익	618,208
	파생상품거래이익(금융수익)	519,416
	파생상품평가이익(금융수익)	10,088,388
	상각후원가측정금융자산손상환입	720,000
	투자자산처분이익	0
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	7,839,685
금융원가		60,843,570
금융원가	이자비용(금융원가)	34,215,174
	외환차손(금융원가)	17,891,346
	외화환산손실(금융원가)	1,591,556
	기타의대손상각비(금융원가)	0

	파생상품거래손실(금융원가)	2,143,299
	파생상품평가손실(금융원가)	1,138,094
	금융보증비용(손실)	806,558
	금융지급수수료	2,217,998
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	263,545
	상각후원가측정금융자산손상차손	576,000
	사채상환손실(금융원가)	0

30. 주당손익 - 연결 (연결)

주당이익

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(47,419,197)
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(47,419,197)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	0
가중평균유통보통주식수	22,078,906
기본주당이익(손실) 합계	(2,148)
계속영업기본주당이익(손실)	(2,148)
중단영업기본주당이익(손실)	0
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(47,419,197)
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(47,419,197)
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	0
조정된 가중평균유통보통주식수	22,078,906
희석주당이익(손실) 합계	(2,148)
계속영업희석주당이익(손실)	(2,148)
중단영업희석주당이익(손실)	0

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(31,269,931)
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(42,800,271)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	11,530,340

가중평균유통보통주식수	23,703,620
기본주당이익(손실) 합계	(1,319)
계속영업기본주당이익(손실)	(1,806)
중단영업기본주당이익(손실)	486
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(31,269,931)
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(42,800,271)
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	11,530,340
조정된 가중평균유통보통주식수	23,703,620
희석주당이익(손실) 합계	(1,319)
계속영업희석주당이익(손실)	(1,806)
중단영업희석주당이익(손실)	486

희석주당이익 설명

당기 및 전기 중 희석효과가 발생하지 아니하여 희석주당이익(손실)은 기본주당이익(손실)과 동일합니다.

가중평균유통보통주식의 산출근거

가중평균유통보통주식의 산출근거

당기

	공시금액
유통주식수의 기초수량	22,078,906
인적분할, 가중평균	0
자기주식 취득, 가중평균	0
유상증자(신주인수권행사), 가중평균	0
가중평균유통보통주식수	22,078,906

전기

	공시금액
유통주식수의 기초수량	27,205,956
인적분할, 가중평균	(3,597,990)
자기주식 취득, 가중평균	(22,809)
유상증자(신주인수권행사), 가중평균	118,463
가중평균유통보통주식수	23,703,620

31. 특수관계자 거래 - 연결 (연결)

특수관계에 있는 기업의 내역

특수관계에 있는 기업의 내역

당기

	전체 특수관계자					
	특수관계자					
	최상위지배기업	지배기업	종속기업	관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자
특수관계자의 명칭	(주)이수엑사켐	(주)이수	-	ISU-세컨더리1호투자조합, 이지스일반사모부동산투자신탁248호	산동동명이수화학유한공사	(주)이수시스템, (주)이수창업투자, (주)이수페타시스, (주)이수에이엠씨, (주)이수스페셜티케미컬, 신장이리용곤농림개발유한공사, 이수제3호투자조합 외
특수관계의 성격에 대한 기술						

전기

	전체 특수관계자					
	특수관계자					
	최상위지배기업	지배기업	종속기업	관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자
특수관계자의 명칭	(주)이수엑사켐	(주)이수	-	FOB Synthesis, Inc.(*1), ISU-세컨더리1호투자조합, 이지스일반사모부동산투자신탁248호	Great Orient Chemical Pte. Ltd.(*2), Great Orient Chemical (Taicang) Co., Ltd.(*3), 산동동명이수화학유한공사	(주)이수시스템, (주)이수창업투자, (주)이수페타시스, (주)이수에이엠씨, (주)이수스페셜티케미컬, 신장이리용곤농림개발유한공사, 이수제3호투자조합 외
특수관계의 성격에 대한 기술				(*1) 전기 중 청산되었습니다.	(*2) 전기 중 처분하였습니다. (*3) Great Orient Chemical (Taicang) Co., Ltd.는 Great Orient Chemical Pte. Ltd.의 연결대상 종속기업입니다.	

특수관계자거래에 대한 공시

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		거래상대방																									거래상대방합
		(주)이수화학					(주)이수앱지스					이수건설(주)					(주)한가람포닉스					신장이수롱쿤농업개발유한공사					
		전체 특수관계자																									
		특수관계자																									
		최상위	지배기	관계기	당해 기업이 참여자인 공동기	그 밖의 특수관계자	최상위	지배기	관계기	당해 기업이 참여자인 공동기	그 밖의 특수관계자	최상위	지배기	관계기	당해 기업이 참여자인 공동기	그 밖의 특수관계자	최상위	지배기	관계기	당해 기업이 참여자인 공동기	그 밖의 특수관계자	최상위	지배기	관계기	당해 기업이 참여자인 공동기	그 밖의 특수관계자	

		지배기업	업	업	업								지배기업	업	업	업								지배기업	업	업	업								지배기업	업	업	업								지배기업	업	업	업								계
		(주)이수엑사컴	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	신동명이수화학유한공사	Great Oriental Chemical(Taican g) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수예이엠씨	그레이스예셋유한회사	신장이리용곤농림개발유한공사	(주)이수엑사컴	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	신동명이수화학유한공사	Great Oriental Chemical(Taican g) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수예이엠씨	그레이스예셋유한회사	신장이리용곤농림개발유한공사	(주)이수엑사컴	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	신동명이수화학유한공사	Great Oriental Chemical(Taican g) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수예이엠씨	그레이스예셋유한회사	신장이리용곤농림개발유한공사	(주)이수엑사컴	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	신동명이수화학유한공사	Great Oriental Chemical(Taican g) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수예이엠씨	그레이스예셋유한회사	신장이리용곤농림개발유한공사	(주)이수엑사컴	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	신동명이수화학유한공사	Great Oriental Chemical(Taican g) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수예이엠씨	그레이스예셋유한회사	신장이리용곤농림개발유한공사	
특수관계자거래																																																									
특수관계자거래	재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	1,983,351	0	0	0	0	0	86,833,715	0	3,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							88,820,066
	재화의 매입, 특수관	29,300	7,620,496	631,767	0	0	2,237,203	11,316,213	0	2,528,298	0	0	0	808,688	0	0	0	896,845	0	0	0	0	0	0	5,177,633	1,181,397	0	0	1,298,907	0	0	3,207,205	0	0																						11,850	36,945,802

	계자거래																																																								
	부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	679,280	1,378,335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,160	0	0	0	0	0																							2,083,775
	부동산과 그 밖의 자산의 매각, 특수관계자거래		96,350																																																						96,350
	배당금 지급, 특	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							0

	수관계자거래																																																							
	배당금이자금,특수관계자거래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							0
	기타수익(매출액),특수관계자거래	0	0	78,181	0	0	0	1,712,524	2,870	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120,047	130	0	0	0	0	0	0	0	0																							1,913,752
	기타비용,특수관계자거래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							0
	기업이	36,465	227,316	0	0	0	0	4,724,53	266,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							5,254,74

	특수관계자를 대신한 부채의 결제, 특수관계자거래							5																																																6
	특수관계자가 기업을 대신한 부채의 결제, 특수관계자거래	0	0	36,992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							36,992
	기업	12,00																																																							12,00

	의보증이나담보의제공, 특수관계자거래	0,000																																																							0,000
	기업으로의보증이나담보의제공, 특수관계자거래																							1,440,000						49,422,000																										50,862,000

전기

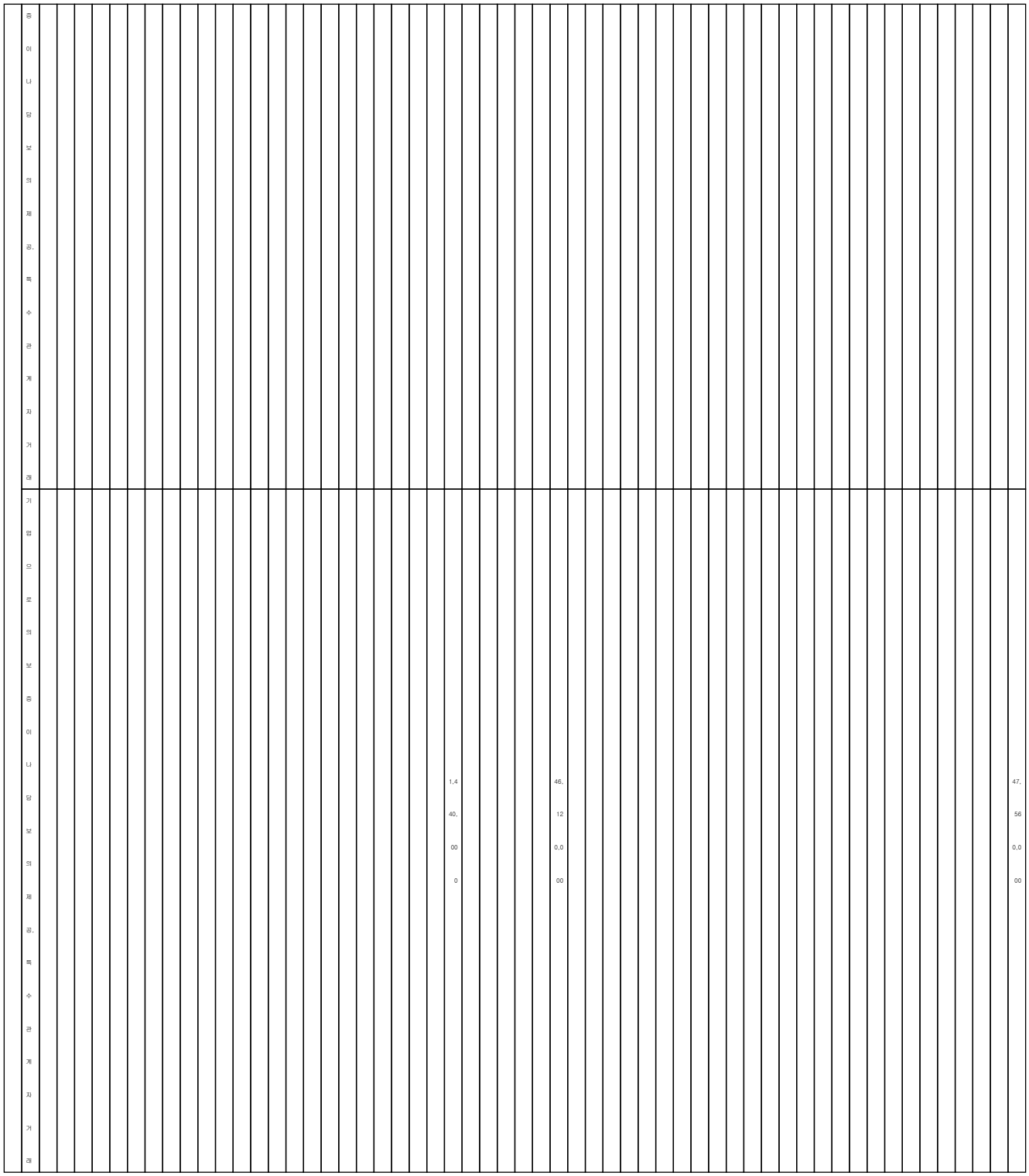
(단위 : 천원)

		거래상대방																									거래상대방합계
		(주)이수화학					(주)이수앱지스					이수건설(주)					(주)한가람포닉스					신장이수롱쿤농업개발유한공사					
		전체 특수관계자																									
		특수관계자																									
		최상위지배	지배기업	관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자	최상위지배	지배기업	관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자	최상위지배	지배기업	관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자	최상위지배	지배기업	관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자	최상위지배	지배기업	관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자	

		기업											기업											기업											기업											기업											
		(주)이수엑사켐	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	산동동명이수화학유한공사	Great Oriental Chemical(Taicang) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	그레이스에셋유한회사	신장이리용곤농림개발유한공사	(주)이수엑사켐	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	산동동명이수화학유한공사	Great Oriental Chemical(Taicang) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	그레이스에셋유한회사	신장이리용곤농림개발유한공사	(주)이수엑사켐	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	산동동명이수화학유한공사	Great Oriental Chemical(Taicang) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	그레이스에셋유한회사	신장이리용곤농림개발유한공사	(주)이수엑사켐	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	산동동명이수화학유한공사	Great Oriental Chemical(Taicang) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	그레이스에셋유한회사	신장이리용곤농림개발유한공사	(주)이수엑사켐	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	산동동명이수화학유한공사	Great Oriental Chemical(Taicang) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	그레이스에셋유한회사	신장이리용곤농림개발유한공사	
특수관계자거래																																																									
특수관계자거래	재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	83,000,389	0	0	0	2,738,638	0	40,498,323	0	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	752	126,242,102
	재화의 매입, 특수관계자	52,500	8,805,391	786,313	0	9,854,393	2,718,041	7,812,971	0	3,363,699	0	0	0	641,575	0	0	0	641,227	0	0	0	0	0	0	4,798,480	1,121,689	0	0	1,812,269	0	0	2,496,938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,643	44,923,129

계자거래																																																								
배당금미지급, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타수익(매출액), 특수관계자거래	22,312	17,687	0	0	17,765	2,702	644,059	19,076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723,601
기타비용, 특수관계자거래																																																								
기업이특수	144,425	196,485				12,886	2,252,739	254,029																																																2,860,564

	관계자를 대신한 부채의 결제, 특수관계자거래																																																								
	특수관계자가 기업을 대신한 부채의 결제, 특수관계자거래			34,575	0																																																				34,575
	기업의 보	18,000,000																																																							18,000,000



특수관계자 자금거래에 관한 공시

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	거래상대방																거래상대방 합계
	(주)이수화학								이수건설(주)								
	전체 특수관계자																
	지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자						지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자						
	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	(주)이수스페셜티케미컬	ISU-칭내라경북애그리푸드투자조합1호	ISU-S&M콘텐츠투자조합2호	AJ-ISU애그리푸드투자조합	IBK-ISU문화콘텐츠조합	그레이스에셋유한회사	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	(주)이수스페셜티케미컬	ISU-칭내라경북애그리푸드투자조합1호	ISU-S&M콘텐츠투자조합2호	AJ-ISU애그리푸드투자조합	IBK-ISU문화콘텐츠조합	그레이스에셋유한회사	
차입거래, 차입																	
차입거래, 상환																	

현금출자, 출자금 납입																	
현금출자, 출자금 회수						126,571											126,571
대여거래, 회수																	
대여거래, 대여																	
배당금 수취, 특수관계자		78,107				426,452											504,559
임차보증금의 수취, 특수관계자																	
전환사채 취득, 특수관계자																	
주식 매각, 특수관계자	55,054,032																55,054,032
유상감자, 특수관계자																	

전기

(단위 : 천원)

	거래상대방																거래상대방 합계
	(주)이수화학								이수건설(주)								
	전체 특수관계자																
	지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자						지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자						
	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	(주)이수스페셜티케미컬	ISU-힘내라경북애그리푸드투자조합1호	ISU-S&M콘텐츠투자조합2호	AJ-ISU애그리푸드투자조합	IBK-ISU문화콘텐츠조합	그레이스에셋유한회사	(주)이수	이지스일반사모부동산투자신탁248호	(주)이수스페셜티케미컬	ISU-힘내라경북애그리푸드투자조합1호	ISU-S&M콘텐츠투자조합2호	AJ-ISU애그리푸드투자조합	IBK-ISU문화콘텐츠조합	그레이스에셋유한회사	
차입거래, 차입																	
차입거래, 상환																	
현금출자, 출자금 납입				437,500													437,500
현금출자, 출자금 회수					100,000	300,000	891,326										1,291,326
대여거래, 회수																	0
대여거래, 대여																	0
배당금 수취, 특수관계자		78,000															78,000
임차보증금의 수취, 특수관계자			2,600,000														2,600,000
전환사채 취득, 특수관계자																	
주식 매각, 특수관계자																	
유상감자, 특수관계자																50,000,000	50,000,000

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		거래상대방																																거래상대방 합계
		(주)이수화학								(주)이수앱지스								이수건설(주)								신장이수룽쿤농업개발유한공사								
		전체 특수관계자																																
		최상위지배기업	지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자					최상위지배기업	지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자					최상위지배기업	지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자					최상위지배기업	지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자					
		(주)이수엑사컴	(주)이수	이지스일반사모부동산투자	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	신장이리용곤농림개발유한	(주)이수엑사컴	(주)이수	이지스일반사모부동산투자	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	신장이리용곤농림개발유한	(주)이수엑사컴	(주)이수	이지스일반사모부동산투자	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	신장이리용곤농림개발유한	(주)이수엑사컴	(주)이수	이지스일반사모부동산투자	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	신장이리용곤농림개발유한	

				신락248호					공사			신락248호					공사			신락248호					공사			신락248호				공사	
특수관계자거래의 채권·채무 잔액																																
수취채권, 특수관계자거래																																
수취채권, 특수관계자거래	매출채권, 특수관계자					9,385,500																										9,385,500
	대여금, 특수관계자																															
	기타채권, 특수관계자	99	190,248		112,939	1,094,657	42,843																									1,440,786
채무액, 특수관계자거래																																
채무액, 특수관계자거래	매입채무, 특수관계자					2,198,302																	409,816							1,451	2,609,569
	차입금, 특수관계자																															
	기타채무, 특수관계자		416,460	3,293,003	369,838	4,260,000		314,045			116,135		81,935					1,897,303	5,855,318	551,302			237,771									17,393,110
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금																																0
특수관계자 채권에 대하여 당해 기간 중 인식된 대손상각비																																0

전기

(단위 : 천원)

		거래상대방																																		거래상대방 합계
		(주)이수화학									(주)이수엠지스									이수건설(주)							신장이수통문농업개발유한공사								
		전체 특수관계자																																		
		최상위지배기업	지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자						최상위지배기업	지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자						최상위지배기업	지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자									최상위지배기업	지배기업	관계기업	그 밖의 특수관계자					
		(주)이수역사캠	(주)이수	이지스원반사모부동산투자신락248호	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	신장이리용곤농림개발유한공사		(주)이수역사캠	(주)이수	이지스원반사모부동산투자신락248호	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	신장이리용곤농림개발유한공사		(주)이수역사캠	(주)이수	이지스원반사모부동산투자신락248호	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	신장이리용곤농림개발유한공사		(주)이수역사캠	(주)이수	이지스원반사모부동산투자신락248호	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨	신장이리용곤농림개발유한공사	
특수관계자거래의																																				

채권·채무 잔액																																
수취채권, 특수관계자거래																																
수취채권, 특수관계자거래	매출채권, 특수관계자	1,199,128				10,083,956																										11,283,084
	대여금, 특수관계자																															
	기타채권, 특수관계자	17,363	16,591		2,949	1,206,746	28,902																									1,272,551
채무액, 특수관계자거래																																0
채무액, 특수관계자거래	매입채무, 특수관계자					2,337,692													919,561		229,436			587,366							2,197	4,076,252
	차입금, 특수관계자																															
	기타채무, 특수관계자		495,145		191,269	2,738,298		347,328			95,074		37,990						0		0			0							0	3,905,104
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금																																
특수관계자 채권에 대하여 당해 기간 중 인식된 대손상각비																																0

주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	5,928,485
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	1,112,953
주요 경영진에 대한 보상, 합계	7,041,438

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	8,872,292

주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	3,149,790
주요 경영진에 대한 보상, 합계	12,022,082

32. 영업으로부터 창출된 현금흐름 - 연결 (연결)

영업활동현금흐름

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(38,208,992)
당기순이익조정을 위한 가감		28,969,737
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여 조정	6,946,846
	감가상각비에 대한 조정	19,008,914
	대손상각비 조정	(914,017)
	무형자산상각비에 대한 조정	2,457,780
	외화환산손실 조정	710,031
	이자비용에 대한 조정	35,497,262
	금융보증비용 조정	453,856
	기타장기종업원급여 조정	1,051,710
	지분법손실 조정	0
	재고자산감모손실 조정	249,922
	파생상품평가손실 조정	15,556,815
	유형자산처분손실 조정	212,883
	기타의 대손상각비 조정	2,425,970
	공사손실충당부채전입액	7,305,299
	하자보수충당부채전입액	3,347,136
	손해배상충당부채전입액 조정	1,665,652
	투자자산처분손실 조정	0
	무형자산손상차손 조정	2,862,582
	투자자산손상차손 조정	875,525
	당기손익인식지정금융자산평가손실	345,396
	상각후원가측정금융자산의 감소(증가) - 영업활동	0
	기타 현금의 유출 없는 비용등	104,802
	사채상환손실 조정	18,052,991
	수주비 조정	792,405
	잡손실 조정	40,156
	법인세비용 조정	(15,121,548)
	외화환산이익 조정	(9,549,968)

	외환차익 조정	0
	이자수익에 대한 조정	(5,298,316)
	배당수익에 대한 조정	(741,469)
	지분법이익 조정	(1,064,450)
	재고자산평가손실 조정	0
	재고자산평가손실환입 조정	(4,046,182)
	파생상품평가이익	(21,419,612)
	파생상품거래이익	0
	당기손익인식지정금융자산평가이익	(31,822,496)
	유형자산처분이익 조정	(21,639)
	무형자산처분이익 조정	(378,122)
	금융상품처분이익 조정	(50,000)
	공동기업에 대한 투자지분의 처분이익에 대한 조정	0
	투자부동산손상차손환입	(11,679)
	공사손실충당부채환입	0
	하자보수충당부채환입	(204,380)
	무형자산손상차손환입 조정	(5,000)
	잡이익 조정	(58,497)
	금융보증수익 조정	(286,821)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(33,564,696)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	35,992,880
	기타채권의 감소(증가)	5,782,086
	기타유동금융자산의 감소(증가)	(657,678)
	기타자산의 감소(증가)	(11,691,354)
	재고자산의 감소(증가)	(13,882,915)
	매입채무의 증가(감소)	(64,219,360)
	기타유동금융부채의 증가(감소)	4,884,940
	기타유동부채의 증가(감소)	17,311,369
	기타비유동부채의 증가(감소)	(3,018,283)
	퇴직연금운용자산	(1,500,000)
	퇴직금의지급	(8,308,362)
	퇴직급여충당부채 관계사 전출입	282,233
	장기매출채권의 감소(증가)	5,459,748
영업에서 창출된 현금흐름		(42,803,951)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액

당기순이익(손실)		(28,074,913)
당기순이익조정을 위한 가감		23,675,974
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여 조정	6,236,607
	감가상각비에 대한 조정	17,466,796
	대손상각비 조정	(683,041)
	무형자산상각비에 대한 조정	3,385,515
	외화환산손실 조정	1,681,044
	이자비용에 대한 조정	35,401,536
	금융보증비용 조정	806,558
	기타장기종업원급여 조정	338,321
	지분법손실 조정	2,856,575
	재고자산감모손실 조정	1,004,663
	파생상품평가손실 조정	1,596,546
	유형자산처분손실 조정	43,489
	기타의 대손상각비 조정	1,529,313
	공사손실충당부채전입액	268,635
	하자보수충당부채전입액	4,665,228
	손해배상충당부채전입액 조정	0
	투자자산처분손실 조정	57,959
	무형자산손상차손 조정	0
	투자자산손상차손 조정	0
	당기손익인식지정금융자산평가손실	263,545
	상각후원가측정금융자산의 감소(증가) - 영업활동	576,000
	기타 현금의 유출 없는 비용등	0
	사채상환손실 조정	0
	수주비 조정	0
	잡손실 조정	756
	법인세비용 조정	5,715,228
	외화환산이익 조정	(1,341,511)
	외환차익 조정	(3,034,116)
	이자수익에 대한 조정	(5,661,041)
	배당수익에 대한 조정	(270,239)
	지분법이익 조정	(1,013,393)
	재고자산평가손실 조정	3,570,960
	재고자산평가손실환입 조정	
	파생상품평가이익	(10,088,388)
	파생상품거래이익	(388,066)

	당기손익인식지정금융자산평가이익	(7,839,685)
	유형자산처분이익 조정	(2,024,390)
	무형자산처분이익 조정	0
	금융상품처분이익 조정	0
	공동기업에 대한 투자지분의 처분이익에 대한 조정	(29,008,447)
	투자부동산손상차손환입	0
	공사손실충당부채환입	(1,213,919)
	하자보수충당부채환입	(6,639)
	무형자산손상차손환입 조정	0
	잡이익 조정	(598,217)
	금융보증수익 조정	(618,208)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(50,301,053)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(89,978,803)
	기타채권의 감소(증가)	1,190,450
	기타유동금융자산의 감소(증가)	6,415,027
	기타자산의 감소(증가)	(7,515,105)
	재고자산의 감소(증가)	47,217,952
	매입채무의 증가(감소)	27,110,806
	기타유동금융부채의 증가(감소)	10,063,854
	기타유동부채의 증가(감소)	(37,770,917)
	기타비유동부채의 증가(감소)	(2,995,432)
	퇴직연금운용자산	(2,800,000)
	퇴직금의지급	(3,443,516)
	퇴직급여충당부채 관계사 전출입	(538,017)
	장기매출채권의 감소(증가)	2,742,648
영업에서 창출된 현금흐름		(54,699,992)

중요한 비현금거래에 대한 공시

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	41,498,095
비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분	44,286,550
기타 유동 차입금 및 기타 비유동 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	
비유동 사채의 유동성 대체 부분	0

공사미수금의 투자부동산 대체	13,799,280
사용권자산의 추가	7,939,554
제각을 통한 감소, 금융자산	37,531,034
유형자산 취득 관련 미지급금	1,661,717

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	2,114,397
비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분	10,160,000
기타 유동 차입금 및 기타 비유동 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	2,181,950
비유동 사채의 유동성 대체 부분	49,000,000
공사미수금의 투자부동산 대체	
사용권자산의 추가	8,205,897
제각을 통한 감소, 금융자산	445,371
유형자산 취득 관련 미지급금	3,615,138

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	단기차입부채	장기차입부채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	375,765,255	105,949,250	14,501,853	496,216,358
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(74,617,466)	6,777,300	(5,288,385)	(73,128,551)
인적분할				
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	86,732,942	(45,286,550)	7,246,192	48,692,584
재무활동에서 생기는 기말 부채	387,880,731	67,440,000	16,459,660	471,780,391

전기 (단위 : 천원)

	단기차입부채	장기차입부채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	361,925,316	71,679,650	20,691,868	454,296,834

재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	3,068,800	136,864,936	(4,998,949)	134,934,787
인적분할	(76,000,000)	(4,500,000)	(786,357)	(81,286,357)
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	86,771,139	(98,095,336)	(404,709)	(11,728,906)
재무활동에서 생기는 기말 부채	375,765,255	105,949,250	14,501,853	496,216,358

33. 위험관리 - 연결 (연결)

부채비율, 순차입금비율

부채비율, 순차입금비율

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
부채(A)		735,518,289
자본(B)		221,727,943
현금및현금성자산 및 단기금융자산(C)		87,819,010
현금및현금성자산 및 단기금융자산(C)	현금및현금성자산	86,079,857
	단기금융상품	15,319,626
	사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	(13,580,472)
대출잔액		455,320,731
부채비율(A/B)		3.32
순차입금비율((D-C)/B)		1.66

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
부채(A)		832,802,123
자본(B)		260,664,591
현금및현금성자산 및 단기금융자산(C)		214,459,770
현금및현금성자산 및 단기금융자산(C)	현금및현금성자산	194,459,770
	단기금융상품	31,364,932
	사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	(11,364,932)
대출잔액		481,714,505
부채비율(A/B)		3.19
순차입금비율((D-C)/B)		1.03

외화금융자산의 통화별 내역

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주						금융자산, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주						
	현금및현금성자산		매출채권		기타유동금융자산		
	기능통화 또는 표시통화						
	USD	EUR	USD	EUR	USD	EUR	
외화금융자산, 원화환산금액	46,904,413	7,053,725	68,398,003	5,774,696	8,166,171		136,297,008
외화금융자산, 기초통화금액 USD [USD, 일]	31,907,763.67		46,529,253.90		5,555,218.55		83,992,236.12
외화금융자산, 기초통화금액 EUR [EUR, 일]		4,614,107.97		3,777,446.56			8,391,554.53

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주						금융자산, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주						
	현금및현금성자산		매출채권		기타유동금융자산		
	기능통화 또는 표시통화						
	USD	EUR	USD	EUR	USD	EUR	
외화금융자산, 원화환산금액	63,815,226	3,968,349	49,873,106	3,694,060	7,133,680		128,484,421
외화금융자산, 기초통화금액 USD [USD, 일]	49,492,186.96	0.00	38,679,312.56		5,532,557.88		93,704,057.40
외화금융자산, 기초통화금액 EUR [EUR, 일]		2,781,702.50	0.00	2,589,433.49			5,371,135.99

외화금융부채의 통화별 내역

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	매입채무		기타채무		
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	EUR	USD	EUR	
외화금융부채, 원화환산금액	14,205,745		8,255,213	440,920	22,901,878
외화금융부채, 기초통화금액 USD [USD, 일]	9,663,771.88		5,615,791.18		15,279,563.06

외화금융부채, 기초통화금액 EUR [EUR, 일]				288,422.33	288,422.33

전기 (단위 : 천원)

	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	매입채무		기타채무		
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	EUR	USD	EUR	
외화금융부채, 원화환산금액	8,889,725		3,644,676	21,399	12,555,800
외화금융부채, 기초통화금액 USD [USD, 일]	6,894,466.20		2,826,644.80	0.00	9,721,111.00
외화금융부채, 기초통화금액 EUR [EUR, 일]		0.00		15,000.00	15,000.00

외환위험 민감도분석

외환위험 민감도분석

당기 (단위 : 천원)

	위험	
	환위험	
	기능통화 또는 표시통화	
	USD	EUR
10퍼센트 상승 시 세전이익에 대한 영향	10,100,763	1,238,750
10퍼센트 하락 시 세전이익에 대한 영향	(10,100,763)	(1,238,750)

전기 (단위 : 천원)

	위험	
	환위험	
	기능통화 또는 표시통화	
	USD	EUR
10퍼센트 상승 시 세전이익에 대한 영향	10,828,761	764,101
10퍼센트 하락 시 세전이익에 대한 영향	(10,828,761)	(764,101)

이자율위험

이자율위험

당기 (단위 : 천원)

	위험
	이자율위험
	이자율 유형
	변동이자율
차입금(사채 포함)	217,810,533
1퍼센트 상승 시 세전이익에 대한 영향	(2,178,105)
1퍼센트 하락 시 세전이익에 대한 영향	2,178,105

전기 (단위 : 천원)

	위험
	이자율위험
	이자율 유형
	변동이자율
차입금(사채 포함)	188,891,909
1퍼센트 상승 시 세전이익에 대한 영향	(1,888,919)
1퍼센트 하락 시 세전이익에 대한 영향	1,888,919

유동성위험

유동성위험

(단위 : 천원)

		위험			
		유동성위험			
		합계 구간			합계 구간 합계
		1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		421,212,727	51,643,968	39,835,176	512,691,871
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입부채, 미할인현금흐름	400,699,443	42,275,000	25,165,000	468,139,443
	이자비용	14,335,223	4,230,507	3,577,816	22,143,546
	리스부채, 미할인현금흐름	5,124,292	4,365,053	9,944,926	19,434,271
	리스부채에 대한 이자비용	1,053,769	773,408	1,147,434	2,974,611
대출약정과 금융보증계약의 신용위험 익스포저		229,328,002			229,328,002

신용위험 익스포저에 대한 공시

연결기업의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.
연결기업은 특수관계자 등을 위하여 금융보증을 제공하고 있으며, 보증을 제공받은 특수관계자 등이 지급의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 추가적인 지급의무가 발생할 수 있으며, 관련 위험의 최대금액은 '유동성위험'에 기재되어 있습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		신용위험에 대한 최대 노출정도
금융상품	현금및현금성자산	85,917,628
	기타유동금융자산	15,319,626
	매출채권	162,434,851
	미청구공사	52,736,536
	기타채권	22,044,126
	비유동금융자산	28,781,840
	장기대여금및장기수취채권	27,395,919
금융상품 합계		394,630,526

전기 (단위 : 천원)

		신용위험에 대한 최대 노출정도
금융상품	현금및현금성자산	194,305,594
	기타유동금융자산	31,364,932
	매출채권	178,742,722
	미청구공사	96,435,485
	기타채권	29,027,485
	비유동금융자산	26,448,997
	장기대여금및장기수취채권	29,708,666
금융상품 합계		586,033,881

34. 공정가치 - 연결 (연결)

공정가치 서열체계의 구분

공정가치 서열체계의 구분

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

자산의 공정가치측정에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계

	당기손익인식금융자산			공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준						
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
기타유동금융자산							
기타비유동금융자산	0	0	28,758,640	4,205,028	0	5,889,166	38,852,834
유동파생상품자산	0	2,381	0	0	0	0	2,381

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체						
	공정가치						
	금융자산, 범주						
	당기손익인식금융자산			공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준						
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
기타유동금융자산	23,474,055	0	0	0	0	0	23,474,055
기타비유동금융자산	0	0	26,440,496	6,836,952	0	6,886,033	40,163,481
유동파생상품자산							

부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 범주			
	당기손익인식금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
유동파생상품부채	0	169,817	11,857,261	12,027,078

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 범주			
	당기손익인식금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
유동파생상품부채	0	0	43,811,411	43,811,411

가치평가기법과 투입변수

가치평가기법과 투입변수

	금융상품					
	금융자산, 분류				금융부채, 분류	
	파생상품자산	비유동금융자산			파생상품 금융부채	
	선물환매도	비상장주식 1	비상장주식 2	투자조합출자금	선물환매도	상환청구권 및 전환권
가치평가기법	계약환율대비 조정평균환율로 평가	이익접근법 (현금흐름할인)	시장접근법 (유사기업비교)	자산접근법	계약환율대비 조정평균환율로 평가	전환권 : TF모형 상환청구권 : BDT모형
투입변수	평균환율	할인율, 성장율	비교기업 PBR	-	평균환율	위험이자율
투입변수간 상호관계	평균환율 상승시 평가손실 발생 평균환율 하락시 평가이익 발생	할인율 상승시 공정가치 감소 할인율 하락시 공정가치 증가 성장율 상승시 공정가치 증가 성장율 하락시 공정가치 감소	PBR 상승시 공정가치 증가 PBR 하락시 공정가치 감소	-	평균환율 상승시 평가손실 발생 평균환율 하락시 평가이익 발생	이자율 상승시 공정가치 증가 이자율 하락시 공정가치 감소

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내역

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치(기초)	26,440,496	6,886,033
매입, 공정가치측정, 자산	2,681,270	0
매도, 공정가치측정, 자산	(155,448)	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	(207,678)	0
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	0	(996,867)
기타변동, 공정가치측정, 자산	0	0
금융자산, 공정가치(기말)	28,758,640	5,889,166

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체

	공정가치	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치(기초)	23,516,761	9,205,455
매입, 공정가치측정, 자산	4,094,026	0
매도, 공정가치측정, 자산	(1,292,935)	(107,630)
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	122,644	0
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	0	(2,354,117)
기타변동, 공정가치측정, 자산	0	142,325
금융자산, 공정가치(기말)	26,440,496	6,886,033

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융부채의 당기 중 변동내역

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융부채의 당기 중 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	부채	
	당기손익인식금융부채	
	파생상품 금융부채	비유동금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채, 공정가치(기초)	43,811,411	0
매입, 공정가치측정, 부채	0	0
매도, 공정가치측정, 부채	(20,924,070)	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 부채	(6,030,233)	0
결제, 공정가치측정, 부채	(4,999,847)	0
공정가치 서열체계 수준 3으로의 이동, 부채	0	0
금융부채, 공정가치(기말)	11,857,261	0

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	부채	
	당기손익인식금융부채	
	파생상품 금융부채	비유동금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채, 공정가치(기초)	0	0
매입, 공정가치측정, 부채	0	21,111,469
매도, 공정가치측정, 부채	0	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 부채	(9,629,936)	1,138,094
결제, 공정가치측정, 부채		
공정가치 서열체계 수준 3으로의 이동, 부채	53,441,347	(22,249,563)
금융부채, 공정가치(기말)	43,811,411	0

35. 보고부문 공시 - 연결 (연결)

영업부문에 대한 공시

영업부문에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계			기업 전체 총계 합계
	영업부문			
	석유화학사업부문	건설사업부문	의약사업부문	
수익(매출액)	1,483,771,942	372,200,619	60,258,326	1,916,230,887
영업이익(손실)	(1,616,008)	(63,230,693)	13,401,623	(51,445,078)

전기 (단위 : 천원)

	기업 전체 총계			기업 전체 총계 합계
	영업부문			
	석유화학사업부문	건설사업부문	의약사업부문	
수익(매출액)	1,402,294,950	538,887,945	54,305,558	1,995,488,453
영업이익(손실)	(23,134,153)	(36,769,863)	3,886,085	(56,017,931)

지역에 대한 공시

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			수익(매출액)
지역	국내		1,580,155,732

	외국	아시아	134,657,466
		유럽	110,620,946
		아메리카	71,467,154
		아프리카	16,522,608
		오세아니아	2,806,981
지역 합계			1,916,230,887

전기 (단위 : 천원)

			수익(매출액)
지역	국내		1,661,271,905
	외국	아시아	168,480,406
		유럽	71,774,813
		아메리카	72,854,881
		아프리카	17,092,430
		오세아니아	4,014,018
지역 합계			1,995,488,453

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	고객
	고객 A
	부문
	석유화학사업부문
	지역
	국내
수익(매출액)	888,986,226

전기 (단위 : 천원)

	고객
	고객 A
	부문
	석유화학사업부문
	지역
	국내
수익(매출액)	848,163,656

36. 온실가스배출권과 배출부채 - 연결 (연결)

무상할당 배출권의 수량에 대한 공시

무상할당 배출권의 수량에 대한 공시

	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	계획기간 합계
무상할당 배출권 (톤(tCO2-eq))	330,439	330,439	330,439	327,344	327,344	1,646,005

온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시

온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시

(단위 : 천원)

		2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	계획기간 합계
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량	기초 및 무상할당 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	344,674	372,724	447,137	483,395	327,344	1,975,274
	매입(매각), 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	0	0	0	0	0	0
	정부 제출, 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	(302,389)	(235,526)	(256,187)	0	0	(794,102)
	차입(이월), 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	(42,285)	(116,698)	(156,051)	0	0	(315,034)
	할당취소, 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	0	0	0	0	0	0
	재분류, 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	0	(20,500)	(34,899)	(44,013)	0	(99,412)
	배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	0	0	0	439,382	327,344	766,726
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액	기초 및 무상할당 배출권	0	0	0	0	0	0
	매입(매각), 배출권	0	0	0	0	0	0
	정부 제출, 배출권	0	0	0	0	0	0
	차입(이월), 배출권	0	0	0	0	0	0
	할당취소, 배출권	0	0	0	0	0	0
	재분류손익, 배출권	0	373,660	387,042	398,767	0	1,159,469
	재분류, 배출권	0	(373,660)	(387,042)	(398,767)	0	(1,159,469)
	배출권	0	0	0	0	0	0
재분류손익에 대한 설명							전기이월분 배출권 중 단기간 매매차익을 얻기 위해 보유하는 것으로 당기 목적을 변경한 배출권의 판매에서 발생한 이익으로, 당기 연결손익계산서의 매출원가 차감항목으로 표시하였습니다.

유상 배출권 구입과 배출부채에 대한 기술

당기 중 연결기업이 유상으로 구입한 배출권은 없으며, 온실가스 배출량 추정치는 무상할당 배출권으로 충족되는 수준이므로 이에 따라 인식한 배출부채는 없습니다.

37. 중단영업 - 연결 (연결)

매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명

연결기업은 2022년 11월 29일자 이사회 결의 및 2023년 3월 31일자 주주총회 승인에 의거 2023년 5월 1일을 기준일로 하여 정밀화학제품과 전고체전지 소재의 제조·판매 등을 목적로 하는 정밀화학사업부문을 분할하였으며, 분할의 주요 내용은 다음과 같습니다.

분할방법 : 인적분할

분할존속회사 : 주식회사 이수화학

분할신설회사 : 주식회사 이수스페셜티케미컬

분할기일 : 2023년 5월 1일

중단영업 자산 및 부채 내역

전기 중 분할신설법인으로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같으며, 동 인적분할로 이전된 자산과 부채의 장부금액과 감소된 자본금 등과의 차이는 기타자본항목으로 인식하였습니다.

중단영업 자산 및 부채 내역

전기 (단위 : 천원)

	중단영업
유동자산	102,991,842
비유동자산	109,968,791
자산총계	212,960,633
유동부채	98,739,166
비유동부채	7,415,575
부채총계	106,154,741

중단영업 단일금액의 분석 공시

인적분할로 인한 전기의 중단영업이익의 주요 내역은 다음과 같습니다.

중단영업 단일금액의 분석 공시

전기 (단위 : 천원)

	중단영업
수익(매출액)	82,533,510
매출원가	(61,922,755)
매출총이익	20,610,755
판매비와관리비	(5,077,043)
영업이익(손실)	15,533,712
영업외수익	6,279
영업외비용	(396)
금융수익	3,860,662
금융비용	(4,851,156)

공동기업등 투자손익	0
법인세비용차감전순이익(손실)	14,549,101
중단된 영업의 정상 활동에서 발생하는 이익(손실)과 관련된 법인세비용(수익)	(3,018,761)
중단영업이익(손실)	11,530,340

중단영업 현금흐름

중단영업 현금흐름

전기 (단위 : 천원)

	중단영업
중단영업영업활동현금흐름	(4,919,471)
중단영업투자활동현금흐름	(4,938,613)
중단영업재무활동현금흐름	8,358,084

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 57 기 2024.12.31 현재

제 56 기 2023.12.31 현재

제 55 기 2022.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
자산			
유동자산	248,148,424	257,438,346	353,514,849
현금및현금성자산	50,430,438	67,767,598	61,189,492
기타유동금융자산	10,251,863	30,970,769	6,785,698
매출채권	69,822,139	52,983,019	87,917,702
기타채권	5,123,837	2,477,880	2,313,859
재고자산	101,064,441	95,590,529	192,748,626
기타유동자산	11,455,706	7,648,551	2,559,472
비유동자산	437,607,025	404,415,793	639,046,132
기타비유동금융자산	26,383,921	27,894,747	20,840,967
장기대여금및장기수취채권	1,829,221	2,850,467	1,939,071
종속기업에 대한 투자자산	182,023,437	148,614,086	260,187,529
관계기업에 대한 투자자산	306,980	276,492	293,892

공동기업에 대한 투자자산	11,765,824	9,537,087	50,743,967
유형자산	181,807,432	181,772,663	267,740,016
투자부동산	16,892,313	18,055,915	14,516,035
무형자산	6,187,812	5,237,882	4,786,375
사용권자산	5,920,847	6,228,547	11,386,066
기타비유동자산	0	411,999	88,202
순확정급여자산	4,489,238	3,535,908	6,524,012
자산총계	685,755,449	661,854,139	992,560,981
부채			
유동부채	303,681,892	253,252,509	381,562,292
매입채무	30,645,689	27,475,259	47,888,146
단기차입부채	209,785,315	155,800,000	222,800,000
당기법인세부채	10,052,879	3,082,245	2,051,100
기타유동금융부채	17,768,298	16,573,803	20,423,154
유동성장기부채	4,400,000	35,160,000	56,500,000
유동 리스부채	1,524,621	2,300,718	3,001,379
기타 유동부채	29,505,090	12,860,484	28,898,513
비유동부채	90,282,726	100,221,080	86,686,911
장기차입부채	71,440,000	75,840,000	56,500,000
기타비유동금융부채	3,300,866	3,451,573	566,777
비유동 리스부채	4,445,234	3,719,297	8,131,211
기타 비유동 부채	2,503,481	1,742,228	2,326,338
이연법인세부채	8,593,145	15,467,982	19,162,585
부채총계	393,964,618	353,473,589	468,249,203
자본			
자본금	113,613,695	113,613,695	139,797,720
자본잉여금	163,393,936	163,393,936	170,826,576
기타자본항목	(57,894,491)	(57,894,491)	(13,084,138)
기타포괄손익누계액	27,618,742	28,703,866	43,020,781
이익잉여금(결손금)	45,058,949	60,563,544	183,750,839
자본총계	291,790,831	308,380,550	524,311,778
자본과부채총계	685,755,449	661,854,139	992,560,981

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 57 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 56 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 55 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
매출액	1,475,020,061	1,381,603,866	1,490,661,113
매출원가	1,427,081,467	1,360,203,657	1,452,691,453
매출총이익	47,938,594	21,400,209	37,969,660
판매비와관리비	45,063,852	45,590,407	39,029,732
영업이익(손실)	2,874,742	(24,190,198)	(1,060,072)
기타이익	530,949	32,107,864	1,056,775
기타손실	1,184,906	230,790	1,244,552
금융수익	69,508,298	39,451,323	27,976,978
금융원가	45,553,890	41,257,984	40,045,684
공동기업등 투자손익	(35,934,041)	(123,416,623)	(13,660,359)
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(9,758,848)	(117,536,408)	(26,976,914)
법인세비용(수익)	5,406,686	1,294,466	0
계속영업이익(손실)	(15,165,534)	(118,830,874)	(26,976,914)
중단영업이익(손실)	0	11,530,340	42,500,490
당기순이익(손실)	(15,165,534)	(107,300,534)	15,523,576
주당이익			
계속영업과 중단영업 (단위 : 원)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(687)	(4,527)	571
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(687)	(4,527)	571
계속영업 (단위 : 원)			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(687)	(5,013)	(992)
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(687)	(5,013)	(992)

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 57 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 56 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 55 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기

당기순이익(손실)	(15,165,534)	(107,300,534)	15,523,576
기타포괄손익	(1,424,185)	(5,141,715)	7,398,760
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	918,782	(1,420,425)	(795,857)
관계기업 등의 기타포괄손익에 대한 지분	918,782	912,810	(795,857)
세후재분류조정	0	(2,333,235)	0
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(2,342,967)	(3,721,290)	8,194,617
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(2,003,906)	(1,671,066)	(4,872,867)
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	0	43,332	16,540,609
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(339,061)	(2,093,556)	(3,473,125)
총포괄손익	(16,589,719)	(112,442,249)	22,922,336

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 57 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 56 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 55 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	139,797,720	170,826,576	(13,084,138)	32,148,896	185,303,366	514,992,420
당기순이익(손실)					15,523,576	15,523,576
기타포괄손익				10,871,885	(3,473,125)	7,398,760
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(13,602,978)	(13,602,978)
신주인수권의 행사						0
인적분할						0
신종자본증권 배당(이자)						0
자기주식 거래로 인한 증감						0
전환권행사						0
2022.12.31 (기말자본)	139,797,720	170,826,576	(13,084,138)	43,020,781	183,750,839	524,311,778

2023.01.01 (기초자본)	139,797,720	170,826,576	(13,084,138)	43,020,781	183,750,839	524,311,778
당기순이익(손실)					(107,300,534)	(107,300,534)
기타포괄손익				(2,857,932)	(2,283,783)	(5,141,715)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(13,602,978)	(13,602,978)
신주인수권의 행사	1,359,720	3,688,347				5,048,067
인적분할	(27,543,745)	(21,458,369)	(46,344,802)	(11,458,983)		(106,805,899)
신종자본증권 배당(이자)						0
자기주식 거래로 인한 증감		10,337,382	1,534,449			11,871,831
전환권행사						0
2023.12.31 (기말자본)	113,613,695	163,393,936	(57,894,491)	28,703,866	60,563,544	308,380,550
2024.01.01 (기초자본)	113,613,695	163,393,936	(57,894,491)	28,703,866	60,563,544	308,380,550
당기순이익(손실)					(15,165,534)	(15,165,534)
기타포괄손익				(1,085,124)	(339,061)	(1,424,185)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금						
신주인수권의 행사						
인적분할						
신종자본증권 배당(이자)						
자기주식 거래로 인한 증감						
전환권행사						
2024.12.31 (기말자본)	113,613,695	163,393,936	(57,894,491)	27,618,742	45,058,949	291,790,831

4-5. 현금흐름표

현금흐름표

제 57 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 56 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 55 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
영업활동현금흐름	3,229,003	9,007,308	(53,177,542)
당기순이익(손실)	(15,165,534)	(107,300,534)	15,523,576
당기순이익조정을 위한 가감	37,299,344	120,135,618	57,680,245
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(2,835,001)	12,256,407	(92,407,142)
이자수취	2,827,714	2,641,949	1,157,761

이자지급(영업)	(14,660,379)	(16,438,670)	(11,292,438)
법인세환급(납부)	(4,883,079)	(2,443,714)	(23,995,380)
배당금수취(영업)	645,938	156,252	155,836
투자활동현금흐름	(40,478,857)	10,569,054	(39,845,536)
기타유동금융자산의 처분	55,054,032	0	0
기타비유동금융자산의 처분	261,871	1,355,743	630,000
공동기업투자자산의 처분	0	69,139,538	1,385,300
유형자산의 처분	824,867	611,111	191,741
무형자산의 처분	776,364	0	0
장기대여금및수취채권의 처분	330,258	165,440	825,951
기타채권의 취득	(10,000,000)	0	0
기타유동금융자산의 취득	(1,077,300)	(7,074,299)	0
기타비유동금융자산의 취득	(1,558,696)	(10,995,349)	(1,894,334)
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(70,407,843)	(9,999,997)	0
유형자산의 취득	(12,761,791)	(31,613,698)	(38,129,090)
무형자산의 취득	(1,435,619)	(99,520)	(1,973,846)
투자부동산의 취득	0	0	(183,301)
사용권자산의 취득	0	(89,915)	0
장기대여금및수취채권의 취득	(485,000)	(830,000)	(697,957)
재무활동현금흐름	16,173,642	(12,627,300)	(16,151,860)
단기차입금의 증가	78,985,315	117,000,000	115,000,000
장기차입금의 증가	0	40,000,000	0
사채의 증가	5,000,000	32,000,000	0
신주인수권 행사로 인한 현금유입	0	5,048,067	0
기타비유동금융부채의 증가	33,100	2,600,000	200,000
단기차입금의 상환	(30,000,000)	(108,000,000)	(108,000,000)
장기차입금의 상환	0	(4,500,000)	0
사채의 상환	(35,000,000)	(40,000,000)	0
기타비유동금융부채의 감소	(128,100)	0	0

유동성장기부채의 상환	(160,000)	(25,000,000)	(6,697,120)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	0	(1,043,476)	0
배당금지급	0	(13,602,978)	(13,602,978)
리스부채의 지급	(2,556,673)	(2,628,913)	(3,051,762)
인적분할로 인한 현금유출	0	(14,500,000)	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(21,076,212)	6,949,062	(109,174,938)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	3,739,052	(370,956)	(2,075,003)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(17,337,160)	6,578,106	(111,249,941)
기초현금및현금성자산	67,767,598	61,189,492	172,439,433
기말현금및현금성자산	50,430,438	67,767,598	61,189,492

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요 - 별도

주식회사 이수화학(이하 "당사")은 1969년 1월 17일에 설립되어 주로 합성세제원료와 그 부산물의 제조, 가공 및 판매업을 주요 영업으로 하고 있으며, 당기말 현재 울산 및 온산에 공장을 두고 있습니다.

당사는 설립 후 수차례의 증자, 인적분할을 거쳐 당기말 현재 자본금은 113,614백만원이며, 1988년 4월 28일에 주식을 한국거래소에 상장하였습니다.

당사는 2023년 5월 1일을 분할기일로 하여 정밀화학제품과 전고체전지 소재의 제조 및 판매 등을 목적으로 하는 정밀화학사업부문을 인적분할하여 (주)이수스페셜티케미컬을 분할신설하였습니다.

당기말 현재 주요 주주의 지분현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)이수	5,560,817	24.47
김선정	652,492	2.87
자기주식	643,833	2.83
기타	15,865,597	69.83
합 계	22,722,739	100.00

2. 재무제표 작성기준 - 별도

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였

습니다.

당사의 재무제표는 2025년 3월 20일 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 28일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준
당사의 재무제표는 금융상품 등 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.
- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 재평가모형을 적용하여 측정하는 토지
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화
재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 재무제표는 당사의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단
한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 기후관련 위험과 기회를 포함한 미래에 대한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.
① 경영진의 판단
재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 중요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 9. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자
- 주식 13. 리스

② 가정과 추정의 불확실성
다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.
- 주석 6. 매출채권 및 기타채권
- 주석 9. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자
- 주석 16. 기타부채
- 주석 17. 법인세비용
- 주석 18. 순확정급여부채(자산)
- 주석 19. 우발부채 및 약정사항

③ 공정가치 측정
당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

당사는 유의적인 평가 문제를 상근감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.
- 수준1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준2 : 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준3 : 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(4) 회계정책 변경
2024년 1월 1일부터 새로이 적용되는 기준서 및 해석서는 아래와 같으며, 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정) - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채
당사는 2024년 1월 1일부터 부채의 유동성 분류 및 약정사항이 있는 비유동부채와 관련한 기업회계기준서 제1001호의 개정사항을 소급 적용하였습니다. 개정 기준은 부채의 유동성 분류 기준을 명확히 하였으며, 보고기간 이후 12개월 이내에 약정사항을 준수해야 하는 비유동부채에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 개정사항에 따라 당사는 자신의 지분상품으로 결제되는 금융부채(예: 전환사채)의 유동성 분류에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 이전에 당사는 거래상대방의 전환권을 부채의 유동성 분류에 고려하지 않았습니다. 변경된 회계정책에 따라 당사의 자기지분상품으로 결제될 수 있는 거래상대방의 전환권이 부채에 해당하는 경우, 당사는 주계약 부채의 유동성 분류 판단 시 해당 전환권을 고려합니다. 개정 기준이 당사의 다른 부채에 미치는 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표, 제1107호 금융상품:공시(개정) - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
동 개정사항은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하고 관련 약정에 대한 추가 공시를 요구하고 있습니다. 이는 공급자금융약정이 회사의 부채, 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표이용자가 이해하는데 도움을 주기 위한 것입니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 판매후리스에서 생기는 리스부채
동 개정사항은 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채 측정 시 리스이용자(판매자)가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 차손익을 인식하지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다.

3. 중요한 회계정책 - 별도

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래에 기술되어 있으며, 주석2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

비교표시된 전기의 포괄손익계산서상 일부 금액은 전기 중 인적분할로 발생한 중단영업의 결과를 반영하여 일부 항목의 표시 및 분류를 변경하였습니다.

(1) 종속기업, 관계기업 및 공동지배기업 지분
당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업투자자산에 대하여는 원가법을, 관계기업 및 공동지배기업투자자산에 대하여는 지분법을 선택하여 처리하고 있습니다.

(2) 중단영업
당사는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

(3) 현금 및 현금성자산
당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 재고자산
재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 월 총평균법에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 차입원가는 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.
(5) 비파생금융자산
① 인식 및 최초측정
매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

② 분류 및 후속측정
최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

금융자산 : 사업모형평가
당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형을 평가합니다. 이러한 목적을 위해 제거요건을 충

족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는거래는 매도로 간주되지 않습니다.

당사의 사업모형은 다음과 같습니다.

현금흐름수취목적	당사는 석유화학사업과 투자부동산에서 발생하는 금융자산을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 사업모형 목적은 만기가 도래하는 채권의 원금과 원금에 대한 이자수취의 목적입니다.(주석5 참고)

금융자산 : 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

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

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

③ 제거
당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

(6) 파생상품
파생상품은 최초 인식시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 당기손익으로 인식합니다. 한편, 당기말 현재 당사는 현금흐름위험회피 회계를 적용하고 있지 않습니다.

(7) 금융자산의 손상
① 금융상품과 계약자산
당사는 다음 자산의 기대손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.
- 상각후원가로 측정하는 금융자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금을 측정합니다.
- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.
당사는 금융자산의 신용위험은 사유가 인정되는 경우를 제외하고는 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

② 신용이 손상된 금융자산
매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금

융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.
- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상의 연체와 같은 계약 위반
- 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 장부가액에서 차감합니다.

④ 제각
금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당자산을 제거합니다. 당사는 회수에 대한 합리적 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다.

(8) 유형자산
유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적효익의 예상 소비형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	40년
구축물	20년
기계장치	15년
저장조	20년
차량운반구	5년
기타의유형자산	5년

당사는 토지에 대해 재평가모형을 선택하고 있으며, 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 재평가를 수행하고 있습니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타자본항목(기타포괄손익)의 재평가잉여금으로 인식하고 있으며, 재평가손실은 당기손익으로 인식합니다. 그러나, 동일한 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익으로 인식합니다.

(9) 무형자산
무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 직접 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 5년간 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.

(10) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련되는 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산은 적격자산에 해당되지 아니합니다.

(11) 정부보조금
정부보조금은 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련 보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산 관련보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

(12) 투자부동산
투자부동산은 취득시 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 투자부동산 중 토지는 감가상각 하지 않으며. 건물은 40년간 정액법으로 상각하고 있습니다.

자가사용부동산을 투자부동산으로 계정대체 하는 경우에는 사용목적 변경시점의 장부금액을 간주원가로 평가하고 있습니다.

(13) 리스
① 리스이용자
계약 내 여러 리스요소나 비리스요소가 포함되어 있다면 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 부동산 리스에 대하여는 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다. 증분차입이자율은 내부 및 외부정보에서 얻은 이자율을 기초로 하여, 리스의 조건을 반영한 조정을 통해 산정합니다.

단기리스와 소액 기초자산 리스
당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다.

② 리스제공자
리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다. 각 리스를 분류하기 위해 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가지표의 하나로 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타매출'의 일부로 표시하며, 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(14) 비파생금융부채
당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 상각후원가 측정 금융부채와 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있

습니다.

(15) 종업원급여
① 퇴직급여 : 확정급여제도
확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있으며, 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

② 퇴직급여 : 확정기여제도
확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 회사는 추가적인 기여금을 납부할 법적의무나 의제의무를 부담하지 않습니다.

③기타장기종업원급여
종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 매측정에 따른 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 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 경우 인식하고 있습니다. 화폐의 시간가치가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

(17) 온실가스배출권
당사는 '온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

① 온실가스배출권
온실가스배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영("0")으로 측정하여 인식하고, 매입 매출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다.

단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하여 매 보고기간말에 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식합니다.

온실가스배출권은 정부에 제출, 매각하거나 제출, 매각에 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래 경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거합니다.

② 배출부채
배출부채는 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거합니다.

(18) 외화

당사의 기능통화는 원화이며, 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의환율을 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화항목은 매 보고기간 말에 마감환율로 환산하고 있습니다.
(19) 고객과의 계약에서 생기는 수익
고객과의 계약에서 생기는 수익은 재화의 판매, 임대수익, 용역의 제공으로 구분할 수 있으며 각 수익은 다음의 기준에 의해 인식하고 있습니다.

① 재화의 판매
재화의 판매로 인한 수익은, 재화에 대한 통제가 구매자에게 이전되고 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되는 시점 즉, 일반적으로 재화의 인도시점에 인식하고 있습니다.

② 임대수익
투자부동산의 운용리스로 인하여 발생하는 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익을 인식하고 있습니다.

③ 용역의 제공
당사는 재화의 판매와 함께 운송용역을 제공합니다. 운송용역은 제3자로부터 제공받을 수 있으며, 재화를 유의적으로 변형 또는 고객 맞춤화하지 않습니다. 재화의 판매와 운송용역을 함께 제공하는 계약은 두개의 수행의무로 구성됩니다. 재화의 판매와 운송용역은 구별될 수 있고 별도로 식별될 수 있기 때문입니다. 따라서, 거래 가격은 재화의 판매와 운송용역의 상대적 개별 판매 가격에 기초하여 배부합니다. 또한, 당사는 외부로부터 제품의 수탁가공용역을 의뢰받아 용역을 제공하고 있습니다. 당사에 의해 제공되는 효익을 고객이 동시에 얻고 소비하거나, 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산가치를 높이는 경우 수행의무는 기간에 걸쳐 이행되는 것이고 이경우 수익은 기간에 걸쳐 인식됩니다.

(20) 금융수익과 비용
당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.
- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 보증의 제공과 관련하여 발생하는 손익
- 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손 (또는 손상차손환입)
- 차입거래와 관련하여 발생하는 수수료 비용

배당금수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

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

(22) 미적용 제·개정 기준서
제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 교환가능성 결여 (K-IFRS 1021 환율변동효과)
- 금융상품 분류와 측정 요구사항 (K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품)
- 연차개선 (K-IFRS 1007 현금흐름표 , K-IFRS 1101 한국채택국제회계기준의 최초채택, K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품, K-IFRS 1110 연결재무제표)

4. 현금및현금성자산 - 별도

현금및현금성자산 공시

당기 (단위 : 천원)

		총장부금액	정부보조금	장부금액 합계
현금및현금성자산				
현금및현금성자산	보유현금	47,346	0	47,346
	예금잔액	50,398,090	(14,998)	50,383,092
	현금및현금성자산 합계	50,445,436	(14,998)	50,430,438

전기 (단위 : 천원)

		총장부금액	정부보조금	장부금액 합계
현금및현금성자산				
현금및현금성자산	보유현금	57,534	0	57,534
	예금잔액	67,801,191	(91,127)	67,710,064
	현금및현금성자산 합계	67,858,725	(91,127)	67,767,598

5. 금융상품 - 별도

금융자산의 공시

금융자산 중 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

금융자산의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

			상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주 합계
금융자산			137,471,817	16,799,004	9,570,598	163,841,419
금융자산	현금및현금성자산		50,430,438	0	0	50,430,438
	기타유동금융자산		10,249,482	2,381	0	10,251,863
		현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금	10,249,482	0	0	10,249,482
		유동파생상품자산	0	2,381	0	2,381
		유동 유가증권 등	0	0	0	0
	매출채권		69,822,139	0	0	69,822,139
	기타채권		5,123,837	0	0	5,123,837
	기타채권	단기대여금	2,309,723	0	0	2,309,723
		단기임차보증금	312,902	0	0	312,902
		단기미수금	2,163,373	0	0	2,163,373

		단기미수수익	337,839	0	0	337,839
	기타비유동금융자산		16,700	16,796,623	9,570,598	26,383,921
	기타비유동금융자산	장기금융상품	16,700	0	0	16,700
		비유동 유가증권 등	0	16,796,623	9,570,598	26,367,221
	장기매출채권		0	0	0	0
	장기대여금및장기수취채권		1,829,221	0	0	1,829,221
	장기대여금및장기수취채권	장기대여금	1,528,830	0	0	1,528,830
		장기임차보증금	239,280	0	0	239,280
		장기미수금	61,111	0	0	61,111

전기 (단위 : 천원)

			상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	금융자산, 범주 합계
금융자산			133,577,677	39,190,345	12,176,458	184,944,480
금융자산	현금및현금성자산		67,767,598	0	0	67,767,598
	기타유동금융자산		7,496,713	23,474,056	0	30,970,769
	기타유동금융자산	현금성자산으로 분류되지 않는 단기예금	7,496,713	0	0	7,496,713
		유동파생상품자산	0			0
		유동 유가증권 등	0	23,474,056	0	23,474,056
	매출채권		52,983,019	0	0	52,983,019
	기타채권		2,477,880	0	0	2,477,880
	기타채권	단기대여금	140,602	0	0	140,602
		단기임차보증금	0	0	0	0
		단기미수금	2,264,349	0	0	2,264,349
		단기미수수익	72,929	0	0	72,929
	기타비유동금융자산		2,000	15,716,289	12,176,458	27,894,747
	기타비유동금융자산	장기금융상품	2,000	0	0	2,000
		비유동 유가증권 등		15,716,289	12,176,458	27,892,747
	장기매출채권		0	0	0	0
	장기대여금및장기수취채권		2,850,467	0	0	2,850,467
	장기대여금및장기수취채권	장기대여금	1,560,321	0	0	1,560,321
		장기임차보증금	567,924	0	0	567,924
		장기미수금	722,222	0	0	722,222

사용이 제한된 금융자산

사용이 제한된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
사용이 제한된 금융자산		10,266,182
사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	10,249,482
	사용이 제한된 비유동 현금및현금성자산	16,700

사용이 제한된 금융자산에 대한 설명	유동금융자산 : 원리금상환, 에스크로 예치금(공동기업투자자산 매각 관련 발생 금액) 비유동금융자산 : 당좌개설보증금, 예금담보

전기 (단위 : 천원)

		상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
사용이 제한된 금융자산		7,498,713
사용이 제한된 금융자산	사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	7,496,713
	사용이 제한된 비유동 현금및현금성자산	2,000
사용이 제한된 금융자산에 대한 설명		유동금융자산 : 원리금상환, 에스크로 예치금(공동기업투자자산 매각 관련 발생 금액) 비유동금융자산 : 당좌개설보증금

금융부채의 공시

금융부채 중 상각후원가로 측정된 금융부채의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

금융부채의 범주별 공시

당기 (단위 : 천원)

			상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	금융부채, 범주 합계
금융부채			343,140,206	169,817	343,310,023
금융부채	단기매입채무		30,645,689	0	30,645,689
	단기차입부채		209,785,315	0	209,785,315
	유동성장기부채		4,400,000	0	4,400,000
	유동 리스부채		1,524,621	0	1,524,621
	기타유동금융부채		17,598,481	169,817	17,768,298
	기타유동금융부채	단기미지급금	13,182,958	0	13,182,958
		단기미지급비용	967,643	0	967,643
		유동파생상품부채	0	169,817	169,817
		유동금융보증부채	3,447,880	0	3,447,880
	장기차입부채		71,440,000	0	71,440,000
	비유동 리스부채		4,445,234	0	4,445,234
	기타비유동금융부채		3,300,866	0	3,300,866
	기타비유동금융부채	장기미지급금	376,290	0	376,290
		장기임대보증금	2,924,576	0	2,924,576
		비유동파생상품부채	0	0	0
		비유동금융보증부채	0	0	0

전기 (단위 : 천원)

			상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	금융부채, 범주 합계
금융부채			320,320,650	0	320,320,650
금융부채	단기매입채무		27,475,259	0	27,475,259
	단기차입부채		155,800,000	0	155,800,000
	유동성장기부채		35,160,000	0	35,160,000
	유동 리스부채		2,300,718	0	2,300,718
	기타유동금융부채		16,573,803	0	16,573,803
	기타유동금융부채	단기미지급금	12,742,668	0	12,742,668
		단기미지급비용	1,006,990	0	1,006,990
		유동파생상품부채	0	0	0
		유동금융보증부채	2,824,145	0	2,824,145
	장기차입부채		75,840,000	0	75,840,000
	비유동 리스부채		3,719,297	0	3,719,297
	기타비유동금융부채		3,451,573	0	3,451,573
	기타비유동금융부채	장기미지급금	20,000	0	20,000
		장기임대보증금	3,019,575	0	3,019,575
		비유동파생상품부채	0	0	0
		비유동금융보증부채	411,998	0	411,998

금융자산 및 금융부채의 범주별 손익

금융자산 및 금융부채의 범주별 손익

당기 (단위 : 천원)

	금융상품					
	금융자산, 범주			금융부채, 범주		금융상품 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	
배당금수익(금융수익)	0	426,452	141,378	0	0	567,830
이자수익(금융수익)	3,109,884	0	0	0	0	3,109,884
이자비용(금융원가)	0	0	0	(14,635,262)	0	(14,635,262)
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(6,111)	0	0	0	0	(6,111)
기타의대손상각비	(8,017,112)	0	0	0	0	(8,017,112)
기타대손충당금환입	0	0	0	0	0	0
파생상품평가이익(금융수익)	0	2,381	0	0	0	2,381
파생상품평가손실(금융원가)	0	0	0	0	(169,817)	(169,817)
파생상품거래이익(금융수익)	0	0	0	0	0	0
파생상품거래손실(금융원가)	0	0	0	0	0	0
외화환산이익(금융수익)	7,254,995	0	0	0	0	7,254,995

외화환산손실(금융원가)	(1,014)	0	0	(448,688)	0	(449,702)
외환차익(금융수익)	21,061,078	0	0	185,008	0	21,246,086
외환차손(금융원가)	(15,680,486)	0	0	(622,089)	0	(16,302,575)
금융보증(계약)수익	5,460,196	0	0	0	0	5,460,196
금융보증비용(손실)	0	0	0	(5,460,145)	0	(5,460,145)
상각후원가측정금융자산손상차손	0	0	0	0	0	0
상각후원가측정금융자산손상환입	0	0	0	0	0	0
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	0	31,788,818	0	0	0	31,788,818
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	0	(321,993)	0	0	0	(321,993)
금융지급수수료	0	0	0	(197,284)	0	(197,284)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	(2,003,906)	0	0	(2,003,906)
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세후재분류조정	0	0	0	0	0	0

전기 (단위 : 천원)

	금융상품					
	금융자산, 범주			금융부채, 범주		금융상품 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	
배당금수익(금융수익)	0	0	78,252	0	0	78,252
이자수익(금융수익)	2,506,118	0	0	0	0	2,506,118
이자비용(금융원가)	0	0	0	(15,504,012)	0	(15,504,012)
대손상각비(대손충당금환입), 판관비	12,887	0	0	0	0	12,887
기타의대손상각비						
기타대손충당금환입	0	0	0	0	0	0
파생상품평가이익(금융수익)	0	0	0	0	458,452	458,452
파생상품평가손실(금융원가)	0	0	0	0	0	0
파생상품거래이익(금융수익)	0	185,173	0	0	334,243	519,416
파생상품거래손실(금융원가)	0	(1,853,169)	0	0	(290,130)	(2,143,299)

외화환산이익(금융수익)	110,995	0	0	41,154	0	152,149
외화환산손실(금융원가)	(1,212,192)	0	0	(19,850)	0	(1,232,042)
외환차익(금융수익)	22,788,287	0	0	782,461	0	23,570,748
외환차손(금융원가)	(16,837,425)	0	0	(505,015)	0	(17,342,440)
금융보증(계약)수익	3,433,653	0	0	0	0	3,433,653
금융보증비용(손실)	0	0	0	(3,433,646)	0	(3,433,646)
상각후원가측정금융자산손상차손	(576,000)	0	0	0	0	(576,000)
상각후원가측정금융자산손상환입	720,000	0	0	0	0	720,000
당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	0	7,934,535	0	0	0	7,934,535
당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	0	(92,360)	0	0	0	(92,360)
금융지급수수료	0	0	0	(934,185)	0	(934,185)
세후기타포괄손익, 지분상품에 대한 투자자산	0	0	(1,671,066)	0	0	(1,671,066)
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 세후재분류조정	0	0	0	0	0	0

비유동 공정가치금융자산 변동내역에 관한 설명

비유동 공정가치금융자산 변동내역에 관한 설명

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
	장부금액	
	공시금액	
기초금융자산	39,190,345	12,176,458
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산	1,424,858	0
제거에 따른 감소, 금융자산	(55,285,405)	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	31,469,206	

기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산		(2,605,860)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산		
기말금융자산	16,799,004	9,570,598
유동 금융자산 합계	2,381	0
비유동 금융자산 합계	16,796,623	9,570,598

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주
	장부금액	
	공시금액	
기초금융자산	6,473,191	14,365,776
발행 또는 매입에 따른 증가, 금융자산	26,166,305	
제거에 따른 감소, 금융자산	(1,291,326)	(2,630)
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산	7,842,175	
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 제외), 공정가치 측정, 자산		(2,186,688)
기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산		
기말금융자산	39,190,345	12,176,458
유동 금융자산 합계	23,474,056	0
비유동 금융자산 합계	15,716,289	12,176,458

기타포괄손익-공정가치금융자산의 내역

기타포괄손익-공정가치금융자산의 내역

당기 (단위 : 천원)

		금융자산, 범주	
		기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	
		장부금액	
		공시금액	공정가치
금융자산		9,570,598	9,570,598

금융자산	시장성있는 지분증권	4,205,028	4,205,028
	시장성없는 지분증권	5,365,570	5,365,570

전기 (단위 : 천원)

		금융자산, 범주	
		기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	
		장부금액	
		공시금액	공정가치
금융자산		12,176,458	12,176,458
금융자산	시장성있는 지분증권	6,836,952	6,836,952
	시장성없는 지분증권	5,339,506	5,339,506

기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익에 관한 설명

기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익에 관한 설명

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	4,577,502

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	6,581,407

상각후원가로 측정하는 기타비유동금융자산에 포함된 채무증권의 만기에 대한 정보

상각후원가로 측정하는 기타비유동금융자산에 포함된 채무증권의 만기에 대한 정보

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	채무증권
	합계 구간
	1년 초과 5년 이내
기타비유동금융자산	576,000

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	채무증권

	합계 구간
	1년 초과 5년 이내
기타비유동금융자산	576,000

파생금융상품 내역

파생금융상품 내역

당기 (단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정
	매매 목적
	파생상품 계약 유형
	통화 관련
	파생상품 유형
	선도계약
계약금액, USD [USD, 일]	6,000,000
파생상품 금융자산	2,381
파생상품 금융부채	169,817
파생상품평가이익	2,381
파생상품평가손실	(169,817)

전기 (단위 : 천원)

	파생상품 목적의 지정
	매매 목적
	파생상품 계약 유형
	통화 관련
	파생상품 유형
	선도계약
계약금액, USD [USD, 일]	0
파생상품 금융자산	0
파생상품 금융부채	0
파생상품평가이익	0
파생상품평가손실	0

6. 매출채권 및 기타채권 - 별도

매출채권 및 기타채권의 공시

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	69,873,589	(51,450)	69,822,139
기타채권	12,970,782	(7,846,945)	5,123,837

매출채권 및 기타유동채권 합계	82,844,371	(7,898,395)	74,945,976
장기대여금및장기수취채권	1,999,388	(170,167)	1,829,221
매출채권 및 기타비유동채권 합계	1,999,388	(170,167)	1,829,221

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	53,028,358	(45,339)	52,983,019
기타채권	2,477,880	0	2,477,880
매출채권 및 기타유동채권 합계	55,506,238	(45,339)	55,460,899
장기대여금및장기수취채권	2,850,467	0	2,850,467
매출채권 및 기타비유동채권 합계	2,850,467	0	2,850,467

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		자산부채변동의 유동비유동 분류			
		유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채	
		금융상품			
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류			
		매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
		장부금액			
		손상차손누계액			
기초금융자산		(45,339)	0	0	0
금융자산의 증가(감소)					
금융자산의 증가(감소)	손익으로 인식된 추가적인 충당금	(6,111)	(7,846,945)		(170,167)
	제각을 통한 감소, 금융자산	0	0		0
	인적분할을 통한 감소, 금융자산	0	0		0
	기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	0	0		0
기말금융자산		(51,450)	(7,846,945)	0	(170,167)

전기 (단위 : 천원)

		자산부채변동의 유동비유동 분류			
		유동으로 분류되는 자산부채		비유동으로 분류되는 자산부채	
		금융상품			
		상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류			
		매출채권	기타채권	매출채권	기타채권

		장부금액			
		손상차손누계액			
기초금융자산		(58,240)			
금융자산의 증가(감소)					
금융자산의 증가(감소)	손익으로 인식된 추가적인 충당금	12,894			
	제각을 통한 감소, 금융자산	0			
	인적분할을 통한 감소, 금융자산	7			
	기타 변동에 따른 증가(감소), 금융자산	0			
기말금융자산		(45,339)	0	0	0

연체되거나 손상된 매출채권 및 미청구공사에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	매출채권						
	장부금액						
	공시금액						
	금융자산의 손상차손 전체금액						금융자산의 손상차손 전체금액 합계
	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산					손상된 금융자산	
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 9개월 이내	9개월 초과 1년 이내	1년 초과		
금융자산	62,292,251	7,529,799	0	89	51,450	(51,450)	69,822,139

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	매출채권						
	장부금액						
	공시금액						
	금융자산의 손상차손 전체금액						금융자산의 손상차손 전체금액 합계
	기간이 경과되지 않았거나 손상되지 않은 금융자산					손상된 금융자산	
	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 9개월 이내	9개월 초과 1년 이내	1년 초과		
금융자산	49,161,547	3,821,472	0	0	45,339	(45,339)	52,983,019

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산

전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산

당기 (단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	12,919,115
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	당사의 차입금과 관련하여 양도되었으나 제거되지 않은 매출채권 12,919 백만원이 포함되어 있습니다.

전기 (단위 : 천원)

	매출채권
기업이 계속하여 인식하는 자산	9,882,586
전부가 제거되지 않은 양도된 금융자산의 성격에 대한 기술	당사의 차입금과 관련하여 양도되었으나 제거되지 않은 매출채권 9,883 백만원이 포함되어 있습니다.

7. 기타자산 - 별도

기타자산에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	단기선급금, 총액	260
	대손충당금, 단기선급금	0
	단기선급비용, 순액	7,241,390
	부가가치세대급금	0
	법인세 이외의 세금으로부터의 유동미수금	4,214,056
	기타유동자산 합계	11,455,706
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급비용, 순액	0
	기타의투자자산	0
	기타비유동자산 합계	0

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		
기타유동자산	단기선급금, 총액	6,979
	대손충당금, 단기선급금	0
	단기선급비용, 순액	4,631,001
	부가가치세대급금	
	법인세 이외의 세금으로부터의 유동미수금	3,010,571
	기타유동자산 합계	7,648,551
기타비유동자산		
기타비유동자산	장기선급비용, 순액	411,999
	기타의투자자산	
	기타비유동자산 합계	411,999

손실충당금의 변동 내역

손실충당금의 변동 내역

당기 (단위 : 천원)

	기타자산
대손충당금, 단기선급금, 기초	0
손익으로 인식된 추가적인 충당금, 기타자산	0
제각, 기타자산의 대손충당금	0
기타 변동을 통한 증가(감소), 기타자산의 대손충당금	0
대손충당금, 단기선급금, 기말	0

전기 (단위 : 천원)

	기타자산
대손충당금, 단기선급금, 기초	0
손익으로 인식된 추가적인 충당금, 기타자산	0
제각, 기타자산의 대손충당금	0
기타 변동을 통한 증가(감소), 기타자산의 대손충당금	0
대손충당금, 단기선급금, 기말	0

8. 재고자산 - 별도

재고자산 세부내역

당기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	0	0	0
제품	81,824,202	(2,269,876)	79,554,326
유동재공품	1,491,657	0	1,491,657
원재료	10,518,149	(43,701)	10,474,448
부재료	0	0	0
촉매제	5,437,659	(26,043)	5,411,616
저장품	4,178,644	(46,384)	4,132,260
미착품	134	0	134
총유동재고자산	103,450,445	(2,386,004)	101,064,441
재고자산평가손실			
재고자산평가손실환입			3,827,044

전기 (단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가충당금	장부금액 합계
상품	0	0	0
제품	82,800,774	(5,884,702)	76,916,072
유동재공품	1,607,261	0	1,607,261

원재료	6,641,863	(2,234)	6,639,629
부재료	0	0	0
촉매제	5,547,365	(38,635)	5,508,730
저장품	3,750,672	(287,477)	3,463,195
미착품	1,455,642	0	1,455,642
총유동재고자산	101,803,577	(6,213,048)	95,590,529
재고자산평가손실			4,142,691
재고자산평가손실환입			

9. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자 - 별도

(1) 당기 및 전기말 현재 종속기업투자자산, 관계기업투자자산 및 공동기업투자자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자자산	182,023,437	148,614,086
관계기업투자자산	306,980	276,492
공동기업투자자산	11,765,824	9,537,087
합 계	194,096,241	158,427,665

(2) 당기 및 전기말 현재 종속기업투자자산의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	지분율	당기말			전기말		
			총장부금액	손상차손누계액	장부금액	총장부금액	손상차손누계액	장부금액
이수건설(주)(*1,6)	한국	100.00%	474,745,567	(404,051,399)	70,694,168	404,745,567	(368,462,142)	36,283,425
(주)이수앱지스(*2)	한국	31.27%	137,129,009	(34,732,560)	102,396,449	137,129,009	(34,732,560)	102,396,449
신장이수롱쿤농업개발유한공사(*6)	중국	74.18%	10,667,330	(6,352,571)	4,314,759	10,667,330	(5,699,187)	4,968,143
ISU Chemical Germany GmbH	독일	100.00%	8,423,658	(5,611,169)	2,812,489	8,423,658	(5,611,169)	2,812,489
(주)한가람포닉스(*6)	한국	50.98%	2,153,580	(755,851)	1,397,729	2,153,580	-	2,153,580
ISU Chemical Australia Pty Ltd.(*4)	호주	100.00%	407,843	-	407,843	-	-	-
아이에스유제일차(유)(*3,5)	한국	-	-	-	-	-	-	-
아이에스유제이차(유)(*3)	한국	-	-	-	-	-	-	-
에스유리치(주)(*3)	한국	-	-	-	-	-	-	-
광화문제이차(주)(*3)	한국	-	-	-	-	-	-	-
광화문제삼차(주)(*3,4)	한국	-	-	-	-	-	-	-
광화문제사차(주)(*3,4)	한국	-	-	-	-	-	-	-
라이즈퍼플(주)(*3,4)	한국	-	-	-	-	-	-	-
웨이브레드(주)(*3,4)	한국	-	-	-	-	-	-	-
하이브라운(주)(*3,4)	한국	-	-	-	-	-	-	-
합 계			633,526,987	(451,503,550)	182,023,437	563,119,144	(414,505,058)	148,614,086

(*1) 당기 중 유상증자 700억원에 참여하였습니다.

(*2) 당기 중 제8회 기명식 무보증 공모 전환사채의 전환권 일부 행사로 지분율이 변동하였습니다.

(*3) 당사가 직접 지분을 보유하고 있지는 않으나 SPC에 대한 힘, 변동이익의 노출 및 연관성을 고려했을 때지배력을 보유하는 것으로 판단하여 종속기업에 포함하였습니다.

(*4) 당기 중 신규 취득하였습니다.

(*5) 당기 중 청산되었습니다.

(*6) 당기말 현재 손상징후가 존재하는 종속기업에 대한 손상평가 결과, 회수가능액이 장부가액에 미달하여당기 중 인식한 종속기업투자자산손상차손의 회사별 금액은 이수건설(주) 35,589백만원, (주)한가람포닉스 756백만원 및 신장이수롱쿤농업개발유한공사 653백만원입니다.

(3) 당기 및 전기말 현재 관계기업투자자산의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	지분율	당기말	전기말
ISU-세컨더리1호투자조합	한국	49.18%	306,980	276,492
이지스일반사모부동산투자신탁248호(*)	한국	19.70%	-	-
합 계			306,980	276,492

(*) 관계기업에 대한 회계정책(투자부동산 원가법) 일치 조정으로 장부가액이 "0"이 되었습니다.

(4) 당기 및 전기말 현재 공동기업투자자산의 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	소재지	지분율	당기말	전기말
산동동명이수화학유한공사(*)	중국	40.00%	11,765,824	9,537,087

(*) 관련 활동에 대한 의사결정시 이사회 및 주주총회에서의 공동의 의사결정이 요구되어 공동기업으로 분류하였습니다.

(5) 당기 및 전기 중 관계기업투자자산 및 공동기업투자자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당 기

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	지분법손익	자본변동	기 말
관계기업	ISU-세컨더리1호투자조합	276,492	30,488	-	306,980
	이지스일반사모부동산투자신탁248호 (*)	-	-	-	-
공동기업	산동동명이수화학유한공사	9,537,087	1,033,962	1,194,775	11,765,824

(*) 당기 중 배당금 78,107천원을 수령하였습니다.

② 전 기

(단위 : 천원)

구 분	회사명	기 초	처분	지분법손익	자본변동	기 말
관계기업	ISU-세컨더리1호투자조합	293,892	-	(17,400)	-	276,492
	이지스일반사모부동산투자신탁248호 (*1)	-	-	-	-	-
공동기업	Great Orient Chemical Pte. Ltd.	38,370,864	(41,064,964)	1,013,393	1,680,707	-
	산동동명이수화학유한공사	12,373,103	-	(2,839,175)	3,159	9,537,087

(*1) 전기 중 배당금 78,000천원을 수령하였습니다.

(6) 당기말 현재 관계기업투자자산의 장부금액이 "0" 이하가 되어 지분법 적용을 중단한 투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	미인식 손실누계액
관계기업	이지스일반사모부동산투자신탁248호 (*)	-

(*) 관계기업에 대하여 당사가 보유한 2종 수익증권의 회계정책(투자부동산 원가법)일치 조정 후의 순자산 금액입니다.

(7) 당기 및 전기 중 공동기업 등 투자손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
지분법이익	1,064,450	1,013,393
지분법손실	-	(2,856,575)
종속기업투자자산손상차손	(36,998,491)	(121,573,440)
합 계	(35,934,041)	(123,416,622)

(8) 당기 및 전기말 현재 시장성있는 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자자산의 투자내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

회사명	보유주식수(주)	주당시장가격(원)	시장가치	장부금액
㈜이수앱지스	11,228,060	4,450	49,964,867	102,396,449

② 전기말

(단위 : 천원)

회사명	보유주식수(주)	주당시장가격(원)	시장가치	장부금액
㈜이수앱지스	11,228,060	6,050	67,929,763	102,396,449

(9) 당기와 전기 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당 기

(단위 : 천원)

구 분	회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
관계기업	ISU-세컨더리1호투자조합 (*1)	624,193	-	2,676	61,993
	이지스일반사모부동산투자신탁 248호 (*2)	66,003,622	56,557,444	3,636,527	1,403,226
공동기업	산동동명이수화학유한공사	30,822,526	1,407,966	78,747,059	(1,881,923)

(*1) 관계기업의 보유 투자자산에 대한 공정가치 조정 후 재무정보입니다.

(*2) 관계기업에 대한 회계정책(투자부동산 원가법) 일치 조정 후 재무정보입니다.

② 전 기

(단위 : 천원)

구 분	회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
관계기업	ISU-세컨더리1호투자조합 (*1)	562,200	-	2,670	(35,380)
	이지스일반사모부동산투자신탁 248호 (*2)	66,150,417	56,549,550	3,676,354	1,341,561
공동기업	산동동명이수화학유한공사	24,074,322	231,604	10,000,088	(7,630,058)

(*1) 관계기업의 보유 투자자산에 대한 공정가치 조정 후 재무정보입니다.

(*2) 관계기업에 대한 회계정책(투자부동산 원가법) 일치 조정 후 재무정보입니다.

10. 유형자산 - 별도

유형자산에 대한 세부 정보 공시

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	유형자산	유형자산

	토지			건물			구축물			기계장치			저장조			차량운반구			기타유형자산			건설중인자산			
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	합계
유형자산	72,029,284	0	72,029,284	16,790,688	(5,475,604)	11,315,084	12,322,186	(7,208,169)	5,114,017	236,669,314	(152,196,689)	84,472,625	11,206,774	(8,034,291)	3,172,483	689,775	(667,187)	22,588	9,730,626	(8,211,727)	1,518,899	4,162,452	0	4,162,452	181,807,432

전기

(단위 : 천원)

	유형자산																								
	토지			건물			구축물			기계장치			저장조			차량운반구			기타유형자산			건설중인자산			
	장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			장부금액			
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계	유형자산 합계
유형자산	72,085,899	0	72,085,899	15,998,789	(5,113,245)	10,885,544	11,646,117	(6,881,798)	4,764,319	194,258,491	(144,532,072)	49,726,419	11,017,128	(7,618,830)	3,398,298	753,043	(721,984)	31,059	8,514,448	(7,918,522)	595,926	40,285,199	0	40,285,199	181,772,663

유형자산의 변동내역

유형자산의 변동내역 등

당기

(단위 : 천원)

	유형자산								유형자산 합계
	토지	건물	구축물	기계장치	저장조	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	
	장부금액								
	공시금액								
기초 유형자산	72,085,899	10,885,544	4,764,319	49,726,419	3,398,298	31,059	595,926	40,285,199	181,772,663
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	517,521	550,655	4,582,000	8,961	0	786,144	4,913,020	11,358,301
처분, 유형자산	0	(8,529)	(2,796)	(283,102)	0	(3)	(18)	0	(294,448)
감가상각비, 유형자산	0	(423,204)	(337,850)	(8,214,559)	(415,461)	(8,468)	(393,245)	0	(9,792,787)
인적분할, 유형자산									
건설중인자산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	0	464,504	139,689	38,661,867	180,685	0	526,832	(39,973,577)	0
투자부동산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	(56,615)	(120,752)	0	0	0	0	0	0	(177,367)
순외환차이에 의한 증가(감소), 유형자산									
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산	0	0	0	0	0	0	3,260	(1,062,190)	(1,058,930)
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산									
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 유형자산									
기말 유형자산	72,029,284	11,315,084	5,114,017	84,472,625	3,172,483	22,588	1,518,899	4,162,452	181,807,432
자본화된 차입원가									

자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율									

전기 (단위 : 천원)

	유형자산								유형자산 합계
	토지	건물	구축물	기계장치	저장조	차량운반구	기타유형자산	건설중인자산	
	장부금액								
	공시금액								
기초 유형자산	110,805,405	19,228,983	10,083,333	81,680,897	10,443,248	61,366	1,877,098	33,559,686	267,740,016
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	0	0	84,430	90,097	0	0	389,661	34,468,423	35,032,611
처분, 유형자산	0	0	(1)	(42,723)	0	0	(1)	0	(42,725)
감가상각비, 유형자산	0	(486,931)	(444,240)	(6,776,749)	(616,896)	(30,303)	(403,586)	0	(8,758,705)
인적분할, 유형자산	(37,476,954)	(5,115,200)	(5,459,854)	(25,302,229)	(6,428,054)	(4)	(1,267,246)	(25,628,513)	(106,678,054)
건설중인자산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	0	0	500,651	77,126	0	0	0	(577,777)	0
투자부동산과의 대체에 따른 증가(감소),유형자산	(1,242,552)	(2,741,308)	0	0	0	0	0	0	(3,983,860)
순외환차이에 의한 증가(감소), 유형자산									
기타 변동에 따른 증가(감소), 유형자산								(1,536,620)	(1,536,620)
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산									
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 유형자산									
기말 유형자산	72,085,899	10,885,544	4,764,319	49,726,419	3,398,298	31,059	595,926	40,285,199	181,772,663
자본화된 차입원가									793,613
자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화이자율									0.0516

유형자산 재평가

유형자산 재평가

(단위 : 천원)

		유형자산
		토지
		공정가치 서열체계의 모든 수준

		공정가치 서열체계 수준 3
		장부금액
		공시금액
유형자산, 재평가		
유형자산, 재평가	유형자산, 재평가된 자산	72,029,284
	유형자산, 재평가된 자산, 원가 기준	44,205,459

11. 투자부동산 - 별도

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	투자부동산								투자부동산 합계
	토지				건물				
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		
투자부동산	8,924,581	0	(3,530,414)	5,394,167	20,596,916	(7,378,002)	(1,720,768)	11,498,146	16,892,313

전기 (단위 : 천원)

	투자부동산								투자부동산 합계
	토지				건물				
	장부금액			장부금액 합계	장부금액			장부금액 합계	
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액		
투자부동산	8,867,966	0	(2,933,014)	5,934,952	20,430,839	(6,855,554)	(1,454,322)	12,120,963	18,055,915

투자부동산의 변동에 대한 조정

투자부동산의 변동에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	투자부동산		투자부동산 합계
	토지	건물	
	장부금액		
	공시금액		
기초 투자부동산	5,934,952	12,120,963	18,055,915
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(477,123)	(477,123)
당기손익으로 인식된 손상차손, 투자부동산	(597,400)	(278,125)	(875,525)
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 투자부동산	0	11,679	11,679

투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체	56,615	120,752	177,367
기말 투자 부동산	5,394,167	11,498,146	16,892,313

전기 (단위 : 천원)

	투자부동산		투자부동산 합계
	토지	건물	
	장부금액		
	공시금액		
기초 투자부동산	4,692,400	9,823,635	14,516,035
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(443,980)	(443,980)
당기손익으로 인식된 손상차손, 투자부동산	0	0	0
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 투자부동산			
투자부동산을 재고자산이나 자가사용부동산으로 대체하거나 재고자산이나 자가사용부동산을 투자부동산으로 대체	1,242,552	2,741,308	3,983,860
기말 투자 부동산	5,934,952	12,120,963	18,055,915

투자부동산 관련 수익 및 비용

투자부동산 관련 수익 및 비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	411,311
임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(540,427)
임대수익이 발생하지 않은 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(199,440)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	355,035

임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(514,941)
임대수익이 발생하지 않은 투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(198,652)

투자부동산 공정가치 평가내역에 대한 공시

투자부동산 공정가치 평가내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	투자부동산		투자부동산 합계
	토지	건물	
투자부동산	5,394,167	11,799,418	17,193,585

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체		
	공정가치		
	투자부동산		투자부동산 합계
	토지	건물	
투자부동산	5,934,952	13,185,908	19,120,860

12. 무형자산 - 별도

무형자산에 대한 세부 정보 공시

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산						영업권 이외의 무형자산 합계
	회원권			기타무형자산			
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	
	총장부금액	정부보조금		총장부금액	정부보조금		
영업권 이외의 무형자산	2,597,943	0	2,597,943	3,589,869	0	3,589,869	6,187,812

전기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산						영업권 이외의 무형자산 합계
	회원권			기타무형자산			
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계	
	총장부금액	정부보조금		총장부금액	정부보조금		
영업권 이외의 무형자산	3,295,550	0	3,295,550	1,942,332	0	1,942,332	5,237,882

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산		영업권 이외의 무형

	회원권			기타무형자산			자산 합계
	내부창출 여부		내부창출 여부 합계	내부창출 여부		내부창출 여부 합계	
	내부창출	외부 취득		내부창출	외부 취득		
	장부금액			장부금액			
	공시금액			공시금액			
기초 영업권 이외의 무형자산			3,295,550			1,942,332	5,237,882
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산					1,435,619		1,435,619
처분, 영업권 이외의 무형자산			(702,607)				(702,607)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산						(844,312)	(844,312)
인적분할, 영업권 이외의 무형자산							
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산						1,056,230	1,056,230
당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산							0
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 영업권 이외의 무형자산			5,000				5,000
기말 영업권 이외의 무형자신			2,597,943			3,589,869	6,187,812

전기 (단위 : 천원)

	영업권 이외의 무형자산						
	회원권			기타무형자산			
	내부창출 여부		내부창출 여부 합계	내부창출 여부		내부창출 여부 합계	영업권 이외의 무형자산 합계
	내부창출	외부 취득		내부창출	외부 취득		
	장부금액			장부금액			
	공시금액			공시금액			
기초 영업권 이외의 무형자산			3,295,550			1,490,825	4,786,375
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산					99,521		99,521
처분, 영업권 이외의 무형자산							0
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산						(851,156)	(851,156)
인적분할, 영업권 이외의 무형자산						(333,478)	(333,478)
대체에 따른 증가(감소), 영업권 이외의 무형자산						1,536,620	1,536,620

당기손익으로 인식된 손상차손, 영업권 이외의 무형자산							0
당기손익으로 인식된 손상차손환입, 영업권 이외의 무형자산							0
기말 영업권 이외의 무형자신			3,295,550			1,942,332	5,237,882

13. 리스 - 별도

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

사용권자산에 대한 양적 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	저장조	생산설비	자산 합계
기초 사용권자산	4,146,872	188,106	1,893,569	0	6,228,547
사용권자산의 추가	238,664	191,229	2,445,224		2,875,117
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	0	0	(206,889)		(206,889)
사용권자산감가상각비	(616,538)	(152,855)	(2,021,521)		(2,790,914)
인적분할, 사용권자산	0	0	0		0
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	(185,014)	0	0		(185,014)
기말 사용권자산	3,583,984	226,480	2,110,383	0	5,920,847

전기 (단위 : 천원)

	건물	차량운반구	저장조	생산설비	자산 합계
기초 사용권자산	8,870,762	333,226	1,992,948	189,130	11,386,066
사용권자산의 추가	4,483,488	108,023	2,217,647	0	6,809,158
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 사용권자산	(8,354,543)	1,461	0	(1)	(8,353,083)
사용권자산감가상각비	(852,835)	(149,629)	(1,846,534)	(10,964)	(2,859,962)
인적분할, 사용권자산	0	(104,975)	(470,492)	(178,165)	(753,632)
기타 변동에 따른 증가(감소), 사용권자산	0	0	0	0	0
기말 사용권자산	4,146,872	188,106	1,893,569	0	6,228,547

리스부채의 내역에 대한 공시

리스부채의 내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	1,524,621
비유동 리스부채	4,445,234
리스부채 합계	5,969,855

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	2,300,718
비유동 리스부채	3,719,297
리스부채 합계	6,020,015

현금흐름표에 인식된 리스부채, 이자비용의 내역

현금흐름표에 인식된 리스부채, 이자비용의 내역

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
금융리스부채의 지급, 재무활동으로 분류된	2,556,673
리스부채에 대한 이자비용	361,896

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
금융리스부채의 지급, 재무활동으로 분류된	2,628,912
리스부채에 대한 이자비용	283,156

단기 및 소액 리스관련 손익에 대한 공시

단기 및 소액 리스관련 손익에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기 및 소액 리스관련 손익	1,575,498

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
단기 및 소액 리스관련 손익	2,210,667

14. 담보제공자산 - 별도

담보로 제공된 자산에 대한 공시

담보로 제공된 자산에 대한 공시

(단위 : 천원)

		담보제공 재고자산	담보로 제공된 유형자산	부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된	담보설정액	담보에 대한 공시

				금융자산		
담보제공처	신한은행	0	12,885,727	0	36,500,000	운영자금대출
	KDB산업은행 외	0	177,802,372	0	182,743,269	운영자금대출 외
	S-OIL	0	0	13,500,710	10,000,000	원재료구매담보
	수출입은행	101,064,441	0	0	37,700,000	수출성장자금대출
	KEB하나은행	0	0	1,092,000	1,201,200	이수롱쿤 Stand-by L/C,계약이행지급보증
담보제공처 합계		101,064,441	190,688,099	14,592,710	268,144,469	

15. 단기차입금, 장기차입부채 및 유동성장기부채 - 별도

단기차입금, 장기차입부채 및 유동성장기부채 내역

단기차입금, 장기차입부채 및 유동성장기부채 내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
단기차입부채		209,785,315
단기차입부채	유동 금융기관 차입금(사채 제외)	204,785,315
	유동 사채	5,000,000
유동성장기부채		4,400,000
유동성장기부채	비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분	4,400,000
	비유동 사채의 유동성 대체 부분	0
장기차입부채		71,440,000
장기차입부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	39,440,000
	비유동 사채의 비유동성 부분	32,000,000

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
단기차입부채		155,800,000
단기차입부채	유동 금융기관 차입금(사채 제외)	155,800,000
	유동 사채	0
유동성장기부채		35,160,000
유동성장기부채	비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분	160,000
	비유동 사채의 유동성 대체 부분	35,000,000
장기차입부채		75,840,000
장기차입부채	비유동 금융기관 차입금(사채 제외)의 비유동성 대체 부분	43,840,000

	비유동 사채의 비유동성 부분	32,000,000

단기차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																								
	KDB산업은행			농협은행			한국수출입은행			하나은행			IBK기업은행			수협은행			신한은행			우리은행			차입금명칭 합계
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 이자율	0.0451	0.0474		0.0537	0.0564				0.0505			0.0548			0.0556			0.0509			0.0518			0.0527	
차입금, 기준이자율																									
차입금, 기준이자율 조정																									
유동 금융기관 차입금(사채 제외)			99,985,315			29,000,000			29,000,000			20,000,000			9,000,000			7,000,000			6,800,000			4,000,000	204,785,315

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭																								
	KDB산업은행			농협은행			한국수출입은행			하나은행			IBK기업은행			수협은행			신한은행			우리은행			차입금명칭 합계
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 이자율	0.0437	0.0504		0.0606	0.0607							0.0583			0.0592			0.0597			0.0543			0.0557	
차입금, 기준이자율																									
차입금, 기준이자율 조정																									
유동 금융기관 차입금(사채 제외)			80,000,000			29,000,000						20,000,000			9,000,000			7,000,000			6,800,000			4,000,000	155,800,000

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

장기차입금에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭					차입금명칭 합계
	장기 차입금					
	한국농어촌공사			아이에스유제이차		
	범위		범위 합계	범위	범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
차입금, 이자율			0.0200	0.0454	0.0535		
비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분			400,000			4,000,000	4,400,000
비유동성 금융기관 차입금(사채 제외)			3,440,000			36,000,000	39,440,000

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	장기 차입금						
	한국농어촌공사			아이에스유제이차			
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		
차입금, 이자율			0.0200	0.0493	0.0535		
비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분			160,000			0	160,000
비유동성 금융기관 차입금(사채 제외)			3,840,000			40,000,000	43,840,000

사채에 대한 세부 정보 공시

사채에 대한 세부 정보 공시

당기 (단위 : 천원)

	차입금명칭			차입금명칭 합계
	사채			
	제58회 무보증 사채	제59회 무보증 사채	제60회 무보증 사채	
차입금, 발행일	2021-06-28	2023-10-30	2024-09-26	
차입금, 만기	2024-06-28	2026-10-30	2025-09-26	
차입금, 이자율		0.0555	0.0670	
명목금액		32,000,000	5,000,000	37,000,000
사채 합계		32,000,000	5,000,000	37,000,000
비유동 사채의 유동성 대체 부분		0		0
유동 사채		0	(5,000,000)	(5,000,000)
비유동 사채의 비유동성 부분		32,000,000	0	32,000,000

전기 (단위 : 천원)

	차입금명칭			차입금명칭 합계
	사채			
	제58회 무보증 사채	제59회 무보증 사채	제60회 무보증 사채	
차입금, 발행일	2021-06-28	2023-10-30		
차입금, 만기	2024-06-28	2026-10-30		
차입금, 이자율	0.0249	0.0555		
명목금액	35,000,000	32,000,000		67,000,000
사채 합계	35,000,000	32,000,000		67,000,000
비유동 사채의 유동성 대체 부분	(35,000,000)	0		(35,000,000)

유동 사채				
비유동 사채의 비유동성 부분	0	32,000,000		32,000,000

사채에 대한 기술

차입금의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

		1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	합계 구간 합계
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		214,185,315	38,900,000	32,540,000	285,625,315
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	은행차입금, 미할인현금흐름	209,185,315	6,900,000	32,540,000	248,625,315
	사채, 미할인현금흐름	5,000,000	32,000,000	0	37,000,000

금융기관과 체결한 약정금액

금융기관과 체결한 약정금액

(단위 : 천원)

	대출약정
총 대출약정금액	305,640,000

16. 기타부채 - 별도

기타부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	유동선수금	425,223
	예수금	1,127,135
	부가가치세예수금	18,362,796
	기타의유동부채	9,589,936
	기타 유동부채 합계	29,505,090
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	비유동종업원급여충당부채	2,294,944
	복구충당부채	208,537
	기타 비유동 부채 합계	2,503,481

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
그밖의 유동부채		
그밖의 유동부채	유동선수금	167,255
	예수금	1,187,029

	부가가치세예수금	5,853,497
	기타의유동부채	5,652,703
	기타 유동부채 합계	12,860,484
그밖의 비유동 부채		
그밖의 비유동 부채	비유동종업원급여충당부채	1,529,004
	복구충당부채	213,224
	기타 비유동 부채 합계	1,742,228

기타충당부채에 대한 공시

기타충당부채에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		종업원급여충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	기타충당부채 합계
기타충당부채의 변동에 대한 조정				
기타충당부채의 변동에 대한 조정	기초 기타충당부채	1,529,004	213,224	1,742,228
	새로운 충당부채, 기타충당부채	824,950	(4,687)	820,263
	사용된 충당부채, 기타충당부채	(59,010)	0	(59,010)
	인적분할, 기타충당부채			
	기말 기타충당부채	2,294,944	208,537	2,503,481
	기타유동충당부채	0	0	0
	기타비유동충당부채	2,294,944	208,537	2,503,481

전기 (단위 : 천원)

		종업원급여충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	기타충당부채 합계
기타충당부채의 변동에 대한 조정				
기타충당부채의 변동에 대한 조정	기초 기타충당부채	1,922,930	403,408	2,326,338
	새로운 충당부채, 기타충당부채	415,889	(190,184)	225,705
	사용된 충당부채, 기타충당부채	(149,940)	0	(149,940)
	인적분할, 기타충당부채	(659,875)	0	(659,875)
	기말 기타충당부채	1,529,004	213,224	1,742,228

	기타유동충당부채	0	0	0
	기타비유동충당부채	1,529,004	213,224	1,742,228

17. 법인세 - 별도

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정 합계		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정 합계	당기법인세비용(수익)	11,840,883
	과거기간의 당기법인세 조정	12,827
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)		(6,874,835)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		427,811
법인세비용(수익)		5,406,686

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정 합계		
당기법인세비용(수익) 및 과거기간의 당기법인세 조정 합계	당기법인세비용(수익)	3,499,908
	과거기간의 당기법인세 조정	(25,049)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)		2,825,959
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세		(1,987,590)
법인세비용(수익)		4,313,228

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	(9,758,848)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(2,017,599)
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(20,487)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	151,552
법인세추납액(환급액)	12,827
이연법인세미인식효과	7,136,123
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	(19,079)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	163,349

법인세비용(수익) 합계	5,406,686
평균유효세율	

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	(102,987,305)
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	(23,328,068)
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(13,915)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	89,809
법인세추납액(환급액)	(25,049)
이연법인세미인식효과	27,434,440
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	0
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	156,011
법인세비용(수익) 합계	4,313,228
평균유효세율	

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			기초 이연법인세부채(자산)	이연법인세부채(자산)의 증가(감소)			기말 이연법인세부채(자산)
				당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익)	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	기타	
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	퇴직급여충당금	(6,092,109)	234,570	(101,850)	0	(5,959,389)
		퇴직보험예치금	6,092,110	(132,720)	0	0	5,959,390
		미지급비용	(536,646)	(149,683)	0	0	(686,329)
		장기투자증권	2,005,745	(56,485)	(601,954)	0	1,347,306
		감가상각비	(352,882)	(219,373)	0	0	(572,255)
		공동 및 관계기업투자주식	(1,241,282)	128,144	275,993	0	(837,145)
		토지재평가차익	15,513,545	(6,113)	0	0	15,507,432
		재고자산평가충당금	(1,435,214)	884,047	0	0	(551,167)
		리스부채	48,171	(59,492)	0	0	(11,321)
		유동금융자산	4,827,010	(5,043,302)	0	0	(216,292)
		투자부동산	(2,290,101)	(122,660)	0	0	(2,412,761)
		기타일시적차이	(1,070,365)	(1,903,957)	0	(2)	(2,974,324)
	미사용 세액공제						
	미사용 세무상 결손금						
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			15,467,982	(6,447,024)	(427,811)	(2)	8,593,145

전기 (단위 : 천원)

			기초 이연법인세부채(자산)	이연법인세부채(자산)의 증가(감소)			기말 이연법인세부채(자산)
				당기손익으로 인식한 이연법인세비용(수익	자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이	기타	

				)	연법인세		
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제	일시적차이	퇴직급여충당금	(10,864,198)	2,537,608	(628,883)	2,863,364	(6,092,109)
		퇴직보험예치금	11,468,757	(2,513,283)	0	(2,863,364)	6,092,110
		미지급비용	(756,543)	(27,302)	0	247,199	(536,646)
		장기투자증권	2,372,164	149,204	(515,623)	0	2,005,745
		감가상각비	(339,797)	48,011	0	(61,096)	(352,882)
		공동 및 관계기업투자주식	(1,911,488)	600,031	70,175	0	(1,241,282)
		토지재평가차익	22,819,136	(189,193)	(43,332)	(7,073,066)	15,513,545
		재고자산평가충당금	(678,578)	(954,037)	0	197,401	(1,435,214)
		리스부채	58,807	(18,195)	0	7,559	48,171
		유동금융자산	0	4,827,010	0	0	4,827,010
		투자부동산	(2,505,845)	215,744	0	0	(2,290,101)
		기타일시적차이	(499,830)	(3,837,229)	3,105,253	161,441	(1,070,365)
	미사용 세액공제						
	미사용 세무상 결손금						
일시적차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제 합계			19,162,585	838,369	1,987,590	(6,520,562)	15,467,982

이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이 내역

이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이 내역

당기 (단위 : 천원)

	일시적차이
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	376,863,025
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	

전기 (단위 : 천원)

	일시적차이
이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이	342,346,587
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상결손금	
이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세액공제	

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세

당기 (단위 : 천원)

	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금	재평가잉여금	확정급여제도의 재측정 적립금	자기주식	자본 합계

	익 적립금	융자산의 차손익적립금				
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액	(275,993)	601,954		101,850		427,811

전기 (단위 : 천원)

	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	재평가잉여금	확정급여제도의 재측정 적립금	자기주식	자본 합계
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세 총액	(70,175)	515,623	43,332	628,883	(3,105,253)	(1,987,590)

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	(275,993)
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	601,954
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	
기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	101,850
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	427,811

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 지분상품에 대한 투자자산에 관련되는 법인세	(70,175)
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	515,623
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	
기타포괄손익에 포함되는, 재평가잉여금 변동에 관련되는 법인세	43,332

기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	628,883
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	1,117,663

글로벌 최저한세의 도입 및 영향

① 법인세비용

당사가 소재하고 있는 대한민국은 2023년에 글로벌최저한세 관련 세법을 제정하였으며, 2024년 1월 1일 이후 개시하는 사업연도분부터 글로벌최저한세를 적용하여야 합니다. 당사는 글로벌최저한세 법률의 적용대상에 해당될 것으로 판단하고 있으며, 이에 따라 당기 법인세비용을 산정하였습니다. 당사는 전환기 적용면제에 해당하거나 실효세율이 15% 이상임에 따라 당기에 글로벌최저한세로 인한 법인세비용이 발생하지 않았습니다.

② 이연법인세

당사는 기업회계기준서 제1012호의 이연법인세에 대한 일시적인 예외규정을 적용하여, 글로벌최저한세 법률과 관련된 이연법인세자산과 부채를 인식하지 않으며 이에 따라 이연법인세와 관련된 정보를 공시하지 않습니다.

18. 순확정급여부채(자산) - 별도

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)	26,372,769	(29,908,677)	(3,535,908)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	3,322,072		3,322,072
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)			
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	1,155,334	(1,314,168)	(158,834)
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(859,256)		(859,256)
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	91,049		91,049
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	877,057		877,057

기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)		(1,500,000)	(1,500,000)
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)		332,060	332,060
관계회사 전출입	282,233		282,233
회사로부터 지급분	(3,339,711)		(3,339,711)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(1,977,201)	1,977,201	0
인적분할, 순확정급여채무(자산)			
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)			
기말 순확정급여부채(자산)	25,924,346	(30,413,584)	(4,489,238)

전기 (단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산	순확정급여부채(자산) 합계
기초 순확정급여부채(자산)	47,474,596	(53,998,608)	(6,524,012)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)	2,622,242	0	2,622,242
과거근무원가, 순확정급여부채(자산)	0	0	0
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)	1,586,608	(1,812,100)	(225,492)
경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	514,324	0	514,324
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	414	0	414
재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	2,466,279	0	2,466,279

기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)	0	(2,800,000)	(2,800,000)
이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익, 순확정급여부채(자산)	0	(258,578)	(258,578)
관계회사 전출입	(631,631)	0	(631,631)
회사로부터 지급분	(454,874)	0	(454,874)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)	(14,581,067)	14,794,936	213,869
인적분할, 순확정급여채무(자산)	(12,624,122)	14,165,673	1,541,551
기타 변동에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)	0	0	0
기말 순확정급여부채(자산)	26,372,769	(29,908,677)	(3,535,908)

순확정급여부채(자산)에 대한 설명

(*) 확정급여채무의 현재가치에는 국민연금전환금이 당기말과 전기말 현재 각각 8,043천원이 차감되어 있습니다.

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	30,413,584
사외적립자산 합계, 공정가치	30,413,584

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 현금성자산, 전체 사외적립자산에서 차지하는 금액	29,908,677
사외적립자산 합계, 공정가치	29,908,677

순확정급여부채(자산)과 관련하여 손익으로 인식된 비용

순확정급여부채(자산)과 관련하여 손익으로 인식된 비용

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	3,322,072
과거근무원가, 확정급여제도	
이자비용, 확정급여제도	1,155,334
이자수익, 확정급여제도	(1,314,168)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	2,622,242
과거근무원가, 확정급여제도	
이자비용, 확정급여제도	1,586,608
이자수익, 확정급여제도	(1,812,100)

보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 가정

보험수리적 평가를 위해 사용된 주요 가정

당기

	하위범위	상위범위	범위 합계
할인율에 대한 보험수리적 가정			0.0406
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			0.0490

전기

	하위범위	상위범위	범위 합계
할인율에 대한 보험수리적 가정			0.0450
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정			0.0490

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(2,092,195)	2,388,588

보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	2,432,945	(2,096,052)

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

확정급여채무의 만기구성에 대한 정보의 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과	합계 구간 합계
다음 연차보고기간 동안에 납부할 것으로 예상되는 기여금에 대한 추정치	960,540	2,427,966	6,904,757	27,225,468	37,518,731

확정기여제도 공시

확정기여제도 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	239,809

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	220,500

19. 우발부채 및 약정사항- 별도

약정에 대한 공시

약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

			약정처	약정에 대한 설명	통화, 약정사항	약정 금액
약정의 유형	대출약정	금융기관 약정 1	하나은행	내국신용장발행	USD	900,000
		금융기관 약정 2	하나은행	파생상품거래	USD	4,000,000
		금융기관 약정 3	신한은행	일반자금대출	KRW	15,000,000
		금융기관 약정 4	신한은행	파생상품거래	USD	5,960,000
		금융기관 약정 5	KDB산업은행	운영자금대출	KRW	40,000,000
		금융기관 약정 6	국민은행	운영자금대출	KRW	4,000,000
		금융기관 약정 7	국민은행	파생상품거래	USD	4,500,000
		금융기관 약정 8	우리은행	무역금융	KRW	2,000,000
		금융기관 약정 9	우리은행	파생상품거래	USD	1,000,000
		금융기관 약정 10	농협은행	파생상품거래	USD	4,000,000
		금융기관 약정 11	IBK기업은행	파생상품거래	USD	500,000

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

			보증처	보증종류	피보증처명	제공받은 회사의 여신 사용금액	기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	기업의(으로의) 보증한도 (비 PF)	지급보증에 대한 비고 (설명)	특수관계 여부
지급보증의 구분	제공한 지급보증	타사제공 지급보증 1	신한은행	포괄수출금융 외	ISU Chemical Germany GmbH		3,668,952	3,057,460	-	Y
		타사제공 지급보증 2	KDB산업은행 외	일반대출 외	이수건설(주)	44,000,000	54,221,500	50,000,000	-	Y
		타사제공 지급보증 3	이수한화제일차㈜ 외	일반대출 외	에스유리치(주)	30,000,000	33,937,500	30,000,000	관련하여 단기대여금 총장부금액 10,000백만원이 기타채권에 반영되어 있습니다.	Y
		타사제공 지급보증 4	이수디비제사차㈜ 외	이자지급보증	브라운에셋(주)	3,825,000	3,825,000		이자지급보증의 대상이 되는 채무의 원금은 30,000백만원 입니다.	N
		타사제공 지급보증 5	신한은행 외	운전자금대출	신장이수룡문농업개발유한공사	4,031,568	4,574,867	4,307,178	-	Y
		타사제공 지급보증 6	한양증권㈜	전자단기사채	광화문제이차(주)	11,100,000	12,210,000	11,100,000	-	Y
		타사제공 지급보증 7	한양증권㈜	대출채권유동화	라이즈퍼플(주)	11,000,000	12,694,000	11,000,000	-	Y
		타사제공 지급보증 8	한양증권㈜	대출채권유동화	웨이브레드(주)	8,000,000	9,232,000	8,000,000	-	Y
		타사제공 지급보증 9	한양증권㈜	대출채권유동화	하이브라운(주)	20,000,000	22,550,000	20,000,000	-	Y
		타사제공 지급보증 10	KDB산업은행	구매자금대출 외	(주)이수엑사켐	10,000,000	12,000,000	10,000,000	-	Y
	제공받은 지급보증	제공받은 지급보증 1	우리은행	한국농어촌공사 정책자금대출 지급보증	(주)이수화학		4,032,000			
		제공받은 지급보증 2	하나은행	계약이행지급보증	(주)이수화학		14,700			
		제공받은 지급보증 3	서울보증보험	임대차계약 보증	(주)이수화학		536,108			
		제공받은 지급보증 4	서울보증보험	도로점용원상복구에 따른 하자보증금 지급보증	(주)이수화학		35			
		제공받은 지급보증 5	서울보증보험	전기요금 납부 지급보증	(주)이수화학		13,000			
		제공받은 지급보증 6	서울보증보험	건축공사 안전관리예치금 보증	(주)이수화학		47,006			
		제공받은 지급보증 7	서울보증보험	수출입폐기물 처리이행 보증	(주)이수화학		18,810			

우발부채에 대한 공시

우발부채에 대한 공시

(단위 : 천원)

	우발부채				
	기타우발부채				
	중요한 구매계약	임대차계약	질권설정	매출채권 유동화 관련 약정	분할전 채무에 대한 연대책임 의무

의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당기말 현재 당사는 S-OIL(주), (주)롯데케미칼 등과 KEROSENE, BENZENE 등의 원재료 구매와 관련하여 계약일로부터 1년(연장가능)의 구매계약을 체결하고 있습니다.	당사는 관계기업인 이지스일반사모부동산투자신탁248호와 반포사옥에 대한 임대차계약을 맺고 있습니다. 최초 계약기간은 9년이며, 임대차 기간을 3년 추가로 연장하는 변경계약을 체결하였습니다. 본 임대차계약 관련하여 (주)이수, (주)이수페타시스, (주)이수스페셜티케미컬, 이수건설(주)가 임차인으로서 부담하는 임대료 등에 대해 당기말 현재 6년간 총 22,706백만원의 보증을 (주)이수스페셜티케미컬과 연대하여 제공하고 있습니다.	당사가 가입한 보험 중 유형자산 재산종합보험 및 투자부동산 화재보험의 보험금지급 관련하여 KDB산업은행 254,000백만원, 하나은행 26,400백만원, 신한은행 12,778백만원의 질권이 설정되어 있습니다.	당기말 현재 아이에스유제이차(유)에 대한 차입 원리금 등의 채무를 담보하기 위하여, KDB산업은행과 금전채권신탁계약에 의해 발행된 위탁수익권에 대하여 대주인 아이에스유제이차(유)는 제1종 수익자로 설정되어 있으며, 아이에스유제이차(유)의 선순위 채무에 대하여 당사는 자금보충 의무를 부담하고 있습니다.	당기말 현재 당사와 (주)이수스페셜티케미컬은 상법 제530조의9제1항에 의거 분할 전의 회사의 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.
우발부채의 추정재무영향	0	22,706,000	293,178,000	0	0

신주인수권의 내역

신주인수권의 내역

	공시금액
수량, 신주인수권	591,374
청구기간 종료일, 신주인수권	2039-05-20
행사가격, 신주인수권	18,602
신주인수권에 대한 설명	당기말 현재 당사가 발행한 신주인수권은 591,374주로, 이에 대한 투자자의 신주인수권 행사가능기한은 2039년 5월 20일이고, 행사가격은 18,602원(고정가격)이며자본에 포함되어 있습니다.

20. 자본금 및 자본잉여금 - 별도

주식의 분류에 대한 공시

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	보통주

수권주식수	50,000,000
주당 액면가액	5,000
총 발행주식수	22,722,739
자본금	113,613,695

전기 (단위 : 천원)

	보통주
수권주식수	50,000,000
주당 액면가액	5,000
총 발행주식수	22,722,739
자본금	113,613,695

발행주식수, 자기주식, 유통주식수 변동내역

발행주식수, 자기주식, 유통주식수 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	보통주	자기주식	주식 합계
유통주식수의 기초수량	22,722,739	(643,833)	22,078,906
유통주식수의 증가, 유상증자	0	0	0
유통주식수의 감소, 인적분할	0	0	0
유통주식수의 기말수량	22,722,739	(643,833)	22,078,906

전기 (단위 : 천원)

	보통주	자기주식	주식 합계
유통주식수의 기초수량	27,959,544	(753,588)	27,205,956
유통주식수의 증가, 유상증자	271,944	0	271,944
유통주식수의 감소, 인적분할	(5,508,749)	109,755	(5,398,994)
유통주식수의 기말수량	22,722,739	(643,833)	22,078,906

자본잉여금에 대한 내역

자본잉여금에 대한 내역

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		163,393,936
자본잉여금	주식발행초과금	91,141,496
	자기주식처분이익	12,631,299

	기타자본잉여금	2,798,117
	재평가적립금	56,823,024

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
자본잉여금		163,393,936
자본잉여금	주식발행초과금	91,141,496
	자기주식처분이익	12,631,299
	기타자본잉여금	2,798,117
	재평가적립금	56,823,024

21. 기타자본항목 - 별도

기타자본구성요소

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(57,894,491)
기타자본구성요소	자기주식	(11,549,689)
	감자차손	(46,344,802)

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		(57,894,491)
기타자본구성요소	자기주식	(11,549,689)
	감자차손	(46,344,802)

22. 기타포괄손익누계액 - 별도

기타포괄손익누계액 세부내역에 대한 공시

기타포괄손익누계액 세부내역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	자본			자본 합계
	기타포괄손익누적액			
	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익 적립금	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	재평가잉여금	
기타포괄손익누계액	4,577,502	1,177,726	21,863,514	27,618,742

전기 (단위 : 천원)

	자본	자본 합계

	기타포괄손익누적액			
	기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익 적립금	지분상품에 대한 투자자산으로 인한 손익 적립금	재평가잉여금	
기타포괄손익누계액	6,581,407	258,945	21,863,514	28,703,866

23. 이익잉여금 - 별도

이익잉여금에 대한 공시

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		45,058,949
이익잉여금	이익준비금	18,325,564
	임의적립금	6,222,597
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	20,510,788

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
이익잉여금		60,563,544
이익잉여금	이익준비금	18,325,564
	임의적립금	6,222,597
	미처분이익잉여금(미처리결손금)	36,015,383

이익잉여금 처분계산서

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
미처분이익잉여금	20,510,788
전기이월이익잉여금	36,015,383
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	0
당기순이익(손실)	(15,165,534)
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(339,061)
임의적립금 등의 이입액	
사용가능 이익잉여금	
이익잉여금 처분액	
법정적립금 이전 처분	

보통주에 지급될 주당배당금	
보통주에 지급된 주당배당금	
차기이월 미처분이익잉여금	20,510,788

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
미처분이익잉여금	36,015,383
전기이월이익잉여금	145,599,700
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	(190,227)
당기순이익(손실)	(107,300,534)
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익	(2,093,556)
임의적립금 등의 이입액	
사용가능 이익잉여금	
이익잉여금 처분액	
법정적립금 이전 처분	
보통주에 지급될 주당배당금	
보통주에 지급된 주당배당금	
차기이월 미처분이익잉여금	36,015,383

24. 수익 - 별도

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시1

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시1

당기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
매출액 구분	제품매출액	1,440,001,098
	상품매출액	1,040,244
	임대매출액	1,100,312
	기타매출액	32,878,407
매출액 구분 합계		1,475,020,061

전기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
매출액 구분	제품매출액	1,358,861,232
	상품매출액	14,472,675
	임대매출액	930,854
	기타매출액	7,339,105
매출액 구분 합계		1,381,603,866

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시2

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시2

당기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
제품과 용역	재화의 판매로 인한 수익	1,441,041,342
	기타수익	33,978,719
제품과 용역 합계		1,475,020,061

전기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
제품과 용역	재화의 판매로 인한 수익	1,359,761,575
	기타수익	21,842,291
제품과 용역 합계		1,381,603,866

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시3

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시3

당기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
재화나 용역의 이전 시기	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	1,448,717,240
	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	26,302,821
재화나 용역의 이전 시기 합계		1,475,020,061

전기 (단위 : 천원)

		고객과의 계약에서 생기는 수익
재화나 용역의 이전 시기	한 시점에 이전하는 재화나 서비스	1,367,100,680
	기간에 걸쳐 이전하는 재화나 서비스	14,503,186
재화나 용역의 이전 시기 합계		1,381,603,866

지역에 대한 공시

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

			수익(매출액)
지역	국내		1,183,769,715
	외국	아시아	133,382,712
		유럽	55,668,824
		아메리카	100,135,438
		아프리카	377,578

		오세아니아	1,685,794
지역 합계			1,475,020,061

전기 (단위 : 천원)

			수익(매출액)
지역	국내		1,095,085,152
	외국	아시아	163,525,316
		유럽	50,542,817
		아메리카	69,239,931
		아프리카	
		오세아니아	3,210,650
지역 합계			1,381,603,866

주요 고객에 대한 공시

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	고객
	고객 A
	지역
	국내
수익(매출액)	888,986,226

전기 (단위 : 천원)

	고객
	고객 A
	지역
	국내
수익(매출액)	848,163,656

25. 비용의 성격별 분류 - 별도

비용의 성격별 분류 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	(2,784,110)
원재료와 상품의 매입액	1,297,925,070
종업원급여비용	39,834,415
감가상각비와 무형자산상각비	13,905,134
연료비용	80,971,007
수선비	4,086,183

지급수수료	17,505,256
기타 비용	20,702,364
성격별 비용 합계	1,472,145,319

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	30,463,767
원재료와 상품의 매입액	1,173,828,995
종업원급여비용	42,154,825
감가상각비와 무형자산상각비	12,357,528
연료비용	84,375,508
수선비	8,585,521
지급수수료	21,220,785
기타 비용	32,807,135
성격별 비용 합계	1,405,794,064

26. 판매비와 관리비 - 별도

판매비와관리비에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		45,063,852
판매비와관리비	급여, 판관비	9,438,168
	퇴직급여, 판관비	1,669,958
	복리후생비, 판관비	1,449,621
	여비교통비, 판관비	144,026
	통신비, 판관비	46,358
	수도광열비, 판관비	66,979
	세금과공과, 판관비	135,214
	임차료, 판관비	148,664
	감가상각비, 판관비	2,605,842
	수선비, 판관비	25,850
	소모품비, 판관비	51,986
	보험료, 판관비	157,889
	접대비, 판관비	318,718
	광고선전비, 판관비	46,888
	운송보관비, 판관비	11,536,836
	견본비, 판관비	19,220
	경상연구개발비, 판관비	2,637,242
	지급수수료, 판관비	13,122,751
	도서인쇄비, 판관비	37,948

	차량유지비, 판관비	71,720
	협회비, 판관비	67,377
	회의비, 판관비	20,217
	교육훈련비, 판관비	145,298
	해외시장개척비, 판관비	905,294
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	6,111
	무형자산상각비, 판관비	187,677

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
판매비와관리비		45,590,407
판매비와관리비	급여, 판관비	9,376,905
	퇴직급여, 판관비	823,338
	복리후생비, 판관비	1,395,165
	여비교통비, 판관비	191,849
	통신비, 판관비	138,370
	수도광열비, 판관비	83,462
	세금과공과, 판관비	274,228
	임차료, 판관비	110,872
	감가상각비, 판관비	2,755,497
	수선비, 판관비	38,993
	소모품비, 판관비	115,690
	보험료, 판관비	135,199
	접대비, 판관비	387,392
	광고선전비, 판관비	49,380
	운송보관비, 판관비	9,705,922
	견본비, 판관비	12,257
	경상연구개발비, 판관비	2,542,909
	지급수수료, 판관비	15,560,443
	도서인쇄비, 판관비	130,603
	차량유지비, 판관비	77,122
	협회비, 판관비	126,867
	회의비, 판관비	47,747
	교육훈련비, 판관비	93,270
	해외시장개척비, 판관비	1,207,182
	대손상각비(대손충당금환입), 판관비	(12,887)
	무형자산상각비, 판관비	222,632

27. 기타수익 및 기타비용 - 별도

기타수익 및 기타비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		530,949
기타이익	수수료수익	18,884
	유형자산처분이익	5,743
	무형자산처분이익	73,756
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 투자부동산	11,679
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 영업권 이외의 무형자산	5,000
	관계기업/공동기업투자처분이익	0
	잡이익	415,887
기타손실		1,184,906
기타손실	기부금	2,500
	유형자산처분손실	208,658
	당기손익으로 인식된 손상차손, 투자부동산	875,525
	잡손실	98,223

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		32,107,864
기타이익	수수료수익	259,692
	유형자산처분이익	1,999,999
	무형자산처분이익	0
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 투자부동산	0
	당기손익으로 인식된 손상차손 환입, 영업권 이외의 무형자산	0
	관계기업/공동기업투자처분이익	29,008,447
	잡이익	839,726
기타손실		230,790
기타손실	기부금	6,966
	유형자산처분손실	42,724
	당기손익으로 인식된 손상차손, 투자부동산	0
	잡손실	181,100

28. 금융수익과 금융비용 - 별도

금융수익 및 금융비용

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		69,508,298
금융수익	이자수익(금융수익)	3,109,884
	외환차익(금융수익)	21,246,086
	외화환산이익(금융수익)	7,254,995
	배당금수익(금융수익)	645,938
	금융보증(계약)수익	5,460,196
	파생상품거래이익(금융수익)	0
	파생상품평가이익(금융수익)	2,381
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	31,788,818
	상각후원가측정금융자산손상환입	0
금융원가		45,553,890
금융원가	이자비용(금융원가)	14,635,262
	외환차손(금융원가)	16,302,575
	외화환산손실(금융원가)	449,702
	기타의대손상각비	8,017,112
	파생상품거래손실(금융원가)	0
	파생상품평가손실(금융원가)	169,817
	금융보증비용(손실)	5,460,145
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	321,993
	상각후원가측정금융자산손상차손	0
	금융지급수수료	197,284

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		39,451,323
금융수익	이자수익(금융수익)	2,506,118
	외환차익(금융수익)	23,570,748
	외화환산이익(금융수익)	152,149
	배당금수익(금융수익)	156,252
	금융보증(계약)수익	3,433,653
	파생상품거래이익(금융수익)	519,416
	파생상품평가이익(금융수익)	458,452

	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	7,934,535
	상각후원가측정금융자산손상환입	720,000
금융원가		41,257,984
금융원가	이자비용(금융원가)	15,504,012
	외환차손(금융원가)	17,342,440
	외화환산손실(금융원가)	1,232,042
	기타의대손상각비	0
	파생상품거래손실(금융원가)	2,143,299
	파생상품평가손실(금융원가)	0
	금융보증비용(손실)	3,433,646
	당기손익인식금융자산평가손실(금융원가)	92,360
	상각후원가측정금융자산손상차손	576,000
	금융지급수수료	934,185

29. 주당손익 - 별도

주당이익

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(15,165,534)
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(15,165,534)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	0
가중평균유통보통주식수	22,078,906
기본주당이익(손실) 합계	(687)
계속영업기본주당이익(손실)	(687)
중단영업기본주당이익(손실)	0
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(15,165,534)
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(15,165,534)
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	0
조정된 가중평균유통보통주식수	22,078,906
희석주당이익(손실) 합계	(687)
계속영업희석주당이익(손실)	(687)

중단영업희석주당이익(손실)	0

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(107,300,534)
지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(118,830,874)
지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	11,530,340
가중평균유통보통주식수	23,703,620
기본주당이익(손실) 합계	(4,527)
계속영업기본주당이익(손실)	(5,013)
중단영업기본주당이익(손실)	486
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(107,300,534)
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업당기순이익(손실)	(118,830,874)
희석효과를 포함한 지배기업의 보통주에 귀속되는 중단영업당기순이익(손실)	11,530,340
조정된 가중평균유통보통주식수	23,703,620
희석주당이익(손실) 합계	(4,527)
계속영업희석주당이익(손실)	(5,013)
중단영업희석주당이익(손실)	486

희석주당이익 설명

당기 및 전기 중 희석효과가 발생하지 아니하여 희석주당이익(손실)은 기본주당이익(손실)과 동일합니다.

가중평균유통보통주식의 산출근거

가중평균유통보통주식의 산출근거

당기

	공시금액
유통주식수의 기초수량	22,078,906
인적분할, 가중평균	0
자기주식 취득, 가중평균	0
유상증자(신주인수권행사), 가중평균	0
가중평균유통보통주식수	22,078,906

전기

	공시금액
유통주식수의 기초수량	27,205,956

인적분할, 가중평균	(3,597,990)
자기주식 취득, 가중평균	(22,809)
유상증자(신주인수권행사), 가중평균	118,463
가중평균유통보통주식수	23,703,620

30. 특수관계자 거래 - 별도

특수관계에 있는 기업의 내역

특수관계에 있는 기업의 내역

당기

	전체 특수관계자					
	특수관계자					
	최상위지배기업	지배기업	종속기업	관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자
특수관계자의 명칭	(주)이수엑사켐	(주)이수	ISU Chemical Germany GmbH, 이수건설(주), (주)이수앱지스, (주)한가람포닉스, 신장이수롱쿤농업개발유한공사, ISU Chemical Australia Pty Ltd.(*1), 아이에스유제일차(유)(*2,3), 아이에스유제이차(유)(*2), 광화문제이차(주)(*2), 광화문제삼차(주)(*1,2), 광화문제사차(주)(*1,2), 라이즈퍼플(주)(*1,2), 웨이브레드(주)(*1,2), 하이브라운(주)(*1,2), 에스유리치(주)(*2) ISU-SAUDI E&C., Ltd., ISU-Brownstone LLC	ISU-세컨더리1호투자조합, 이지스일반사모부동산투자신탁248호	산동동명이수화학유한공사	(주)이수시스템, (주)이수창업투자, (주)이수페타시스, (주)이수에이엠씨, (주)이수스페셜티케미컬, 이수제3호투자조합 외

특수관계의 성격에 대한 기술			(*1) 당기 중 신규 취득하였습니다. (*2) 당사가 직접 지분을 보유하고 있지는 않으나 SPC에 대한 힘, 변동이익의 노출 및 연관성을 고려했을때 지배력을 보유하는 것으로 판단하여 종속기업에 포함하였습니다. (*3)당기 중 청산되었습니다.			

전기

	전체 특수관계자					
	특수관계자					
	최상위지배기업	지배기업	종속기업	관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자
특수관계자의 명칭	(주)이수엑사켐	(주)이수	ISU Chemical Germany GmbH, 이수건설(주), (주)이수앱지스, (주)한가람포닉스, 신장이수롱쿤농업개발유한공사, 아이에스유제일차(유)(*4), 아이에스유제이차(유)(*4), 광화문제이차(주)(*4), ISU-SAUDI E&C., Ltd., ISU-Brownstone LLC, 에스유리치(주)(*4)	FOB Synthesis, Inc.(*1), ISU-세컨더리1호투자조합, 이지스일반사모부동산투자신탁248호	Great Orient Chemical Pte. Ltd.(*2), Great Orient Chemical (Taicang) Co., Ltd.(*3), 산동동명이수화학유한공사	(주)이수시스템, (주)이수창업투자, (주)이수페타시스, (주)이수에이엠씨, (주)이수스페셜티케미컬, 신장이리용곤농림개발유한공사, 이수제3호투자조합 외
특수관계의 성격에 대한 기술			(*4) 당사가 직접 지분을 보유하고 있지는 않으나 SPC에 대한 힘, 변동이익의 노출 및 연관성을 고려했을때 지배력을 보유하는 것으로 판단하여 종속기업에 포함하였습니다.	(*1) 전기 중 청산되었습니다.	(*2) 전기 중 처분하였습니다. (*3) Great Orient Chemical (Taicang) Co., Ltd.는 Great Orient Chemical Pte. Ltd.의 연결대상 종속기업입니다.	

특수관계자거래에 대한 공시

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자
		특수관계자

		최상위지배기업	지배기업	종속기업												관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자			
		(주)이수엑사겜	(주)이수	ISU Chemical Germany	이수건설(주)	(주)이수캠지스	(주)한가람포닉스	신장이수롱룬농업개발유한공사	에스유리치(주)	아이에스유제원차(유)	아이에스유제이차	광화문제이차(주)	라이즈파플(주)	웨이브레드(주)	하이브라운(주)	이지스일반사모부동산투자신탁248호	Great Orient Chemical(Taicang) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스퀘센터케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨
특수관계자거래																					
특수관계자거래	재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	1,983,351	0	50,017,956	0	0	0		0	0	0					0	0	0	86,833,715	0	3,000
	재화의 매입, 특수관계자거래	29,300	7,620,496	73,358	0	0	4,770		0	0	0					631,767	0	2,237,203	11,316,213	0	2,528,298
	부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	1,070,235		0	0	0					0	0	679,280	1,378,335	0	0
	배당금지급, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0		0	0	0					0	0	0	0	0	0
	배당금미지급, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0		0	0	0					0	0	0	0	0	0
	기타수익(매출액), 특수관계자거래	0	0	51	0	243,304	0		237,541	0	0					78,181	0	0	1,712,524	2,870	0
	기타비용, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0		0	0	2,072,686					0	0	0	0	0	0
	기업이 특수관계자를 대신한 부채의 결제, 특수관계자거래	36,465	227,316	0	472,457	0	0		0	0	0					0	0	0	4,724,535	266,430	0
	특수관계자가 기업을 대신한 부채의 결제, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0		0	0	0					36,992	0	0	0	0	0
	기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래	12,000,000		3,668,952	54,221,500			4,574,867	33,937,500			12,210,000	12,694,000	9,232,000	22,550,000						

전기

(단위 : 천원)

		전체 특수관계자																			
		특수관계자																			
		최상위지배기업	지배기업	종속기업												관계기업	당해 기업이 참여자인 공동기업	그 밖의 특수관계자			

		(주)이수엑사캠	(주)이수	ISU Chemical Germany	이수건설(주)	(주)이수엠지스	(주)한가람포닉스	신장이수통운농업개발유한공사	에스유리치(주)	아이에스유제일차(유)	아이에스유제이차	광화문제이차(주)	라이즈파플(주)	웨이브레드(주)	하이브라운(주)	이지스일반사모부동산투자신탁248호	Great Orient Chemical(Taicang) Co., Ltd.	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨
특수관계자거래																					
특수관계자거래	재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	83,000,389	0	45,104,567			0		0	0						0	2,738,638	0	40,498,323	0	4,000
	재화의 매입, 특수관계자거래	52,500	8,805,391	0			210,000		0	0						786,313	9,854,393	2,718,041	7,812,971	0	3,363,699
	부동산과 그 밖의 자산의 구입, 특수관계자거래	0	0	0			0		0	0						0	0	1,835,021	0	0	0
	배당금지급, 특수관계자거래	20,341	3,462,638	0			0		0	0						0	0	0	0	0	0
	배당금미지급, 특수관계자거래	0	0	0			0		0	0						0	0	0	0	0	0
	기타수익(매출액), 특수관계자거래	22,312	17,687	7	39,414		0		0	0						0	17,765	2,702	644,059	19,076	0
	기타비용, 특수관계자거래	0	0	0			0		0	1,422,885	124,263					0	0	0	0	0	0
	기업이 특수관계자를 대신한 부채의 결제, 특수관계자거래	144,425	196,485		474,862													12,886	2,252,739	254,029	
	특수관계자가 기업을 대신한 부채의 결제, 특수관계자거래															34,575					
	기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래	18,000,000		3,423,816	86,126,500			3,544,464	33,937,500			17,600,000									

특수관계자 자금거래에 관한 공시

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자												
	지배기업	종속기업						관계기업	그 밖의 특수관계자				
	(주)이수	(주)이수엠지스	이수건설(주)	ISU Chemical Australia Pty Ltd.	에스유리치(주)	아이에스유제일차	아이에스유제이차	이지스일반사모부동산투자신탁248호	(주)이수스페셜티케미컬	ISU-힘내라경북에그리푸드투자조합1호	ISU-S&M콘텐츠투자조합2호	AJ-ISU에그리푸드투자조합	IBK-ISU문화콘텐츠조합
차입거래, 차입													
차입거래, 상환													
현금출자, 출자금 납입			70,000,000	407,843									
현금출자, 출자금 회수												126,571	

대여거래, 회수						150,000							
대여거래, 대여					10,000,000								
배당금 수취, 특수관계자								78,107				426,452	
임차보증금의 수취, 특수관계자													
전환사채 취득, 특수관계자													
주식 매각, 특수관계자	55,054,032												

전기 (단위 : 천원)

	전체 특수관계자												
	지배기업	종속기업						관계기업	그 밖의 특수관계자				
	(주)이수	(주)이수엠지스	이수건설(주)	ISU Chemical Australia Pty Ltd.	에스유리치(주)	아이에스유제일차	아이에스유제이차	이지스일반사모부동산투자신탁248호	(주)이수스페셜티케미컬	ISU-침내리경북에그리푸드투자조합1호	ISU-S&M콘텐츠투자조합2호	AJ-ISU에그리푸드투자조합	IBK-ISU문화콘텐츠조합
차입거래, 차입							40,000,000						
차입거래, 상환						29,500,000							
현금출자, 출자금 납입		9,999,997								437,500			
현금출자, 출자금 회수											100,000	300,000	891,326
대여거래, 회수													
대여거래, 대여													
배당금 수취, 특수관계자								78,000					
임차보증금의 수취, 특수관계자									2,600,000				
전환사채 취득, 특수관계자		8,110,120											
주식 매각, 특수관계자													

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		전체 특수관계자												
		최상위 지배기업	지배기업	종속기업							관계기업	그 밖의 특수관계자			
		(주)이수엑사켐	(주)이수	ISU Chemical Germany GmbH	이수건설(주)	(주)이수엠지스	아이에스유제일차	아이에스유제이차	에스유리치(주)	(주)한가람포닉스	이지스일반사모부동산투자신탁248호	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨
특수관계자거래의 채권·채무 잔액															
수취채권, 특수관계자거래															
수취채권, 특수관계자거래	매출채권, 특수관계자	0	0	6,375,217	0	0		0	0	0	0	0	9,385,500	0	0
	대여금, 특수관계자	0	0	0	0	0		200,000	10,000,000	0	0	0	0	0	0
	기타채권, 특수관계자	99	190,248	51	123,565	8,110,120		0	237,541	0	0	112,939	1,094,657	42,843	0
채무액, 특수관계자거래															
채무액, 특수관계자거래	매입채무, 특수관계자	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	2,198,302	0	0
	차입금, 특수관계자	0	0	0	0	0		40,000,000	0	0	0	0	0	0	0
	기타채무, 특수관계자	0	416,460	196,671	0	0		0	0	560,666	3,293,003	369,838	4,260,000	0	314,045
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금									7,846,945						
특수관계자 채권에 대하여 당해 기간 중 인식된 대손상각비									7,846,945						

전기 (단위 : 천원)

		전체 특수관계자												
		최상위 지배기업	지배기업	종속기업							관계기업	그 밖의 특수관계자			
		(주)이수엑사켐	(주)이수	ISU Chemical Germany GmbH	이수건설(주)	(주)이수엠지스	아이에스유제일차	아이에스유제이차	에스유리치(주)	(주)한가람포닉스	이지스일반사모부동산투자신탁248호	(주)이수시스템	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수페타시스	(주)이수에이엠씨
특수관계자거래의 채권·채무 잔액															

수취채권, 특수관계자거래															
수취채권, 특수관계자거래	매출채권, 특수관계자	1,199,128		4,131,689	0	0	0	0				0	10,083,956		0
	대여금, 특수관계자	0		0	0	0	150,000	200,000				0	0		0
	기타채권, 특수관계자	17,363	16,591	7	89,754	8,110,120	0	0				2,949	1,206,746	28,902	0
채무액, 특수관계자거래															
채무액, 특수관계자거래	매입채무, 특수관계자							0				0	2,337,692		0
	차입금, 특수관계자							40,000,000				0	0		0
	기타채무, 특수관계자		495,145					0				191,269	2,738,298		347,328
특수관계자거래의 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금															
특수관계자 채권에 대하여 당해 기간 중 인식된 대손상각비															

주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진에 대한 보상

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	2,583,081
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	392,971
주요 경영진에 대한 보상, 합계	2,976,052

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	5,717,744
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	1,623,450
주요 경영진에 대한 보상, 합계	7,341,194

31. 영업으로부터 창출된 현금흐름 - 별도

영업활동현금흐름

영업활동현금흐름

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(15,165,534)
당기순이익조정을 위한 가감		37,299,344
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여 조정	3,163,238
	감가상각비에 대한 조정	13,060,823
	무형자산상각비에 대한 조정	844,311
	외화환산손실 조정	449,702
	이자비용에 대한 조정	14,635,262
	금융보증비용 조정	5,460,145

	파생상품평가손실 조정	169,817
	지분법손실 조정	0
	유형자산처분손실 조정	208,658
	재고자산평가손실 조정	(3,827,044)
	재고자산처분손실 조정	16,328
	종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	36,998,492
	당기손익인식지정금융자산평가손실	321,993
	투자자산손상차손 조정	875,525
	기타장기종업원급여 조정	824,950
	대손상각비 조정	6,111
	기타의 대손상각비 조정	8,017,112
	상각후원가측정금융자산의 감소(증가) - 영업활동	0
	기타 현금의 유출 없는 비용등	104,802
	법인세비용 조정	5,406,686
	잡손실 조정	23,682
	유형자산처분이익 조정	(5,743)
	무형자산처분이익	(73,756)
	공동기업에 대한 투자지분의 처분이익에 대한 조정	0
	투자부동산손상차손환입	(11,679)
	무형자산손상차손환입	(5,000)
	외화환산이익 조정	(7,254,995)
	외환차익 조정	0
	이자수익에 대한 조정	(3,109,884)
	지분법이익 조정	(1,064,450)
	배당수익에 대한 조정	(645,938)
	파생상품거래이익	0
	파생상품평가이익	(2,381)
	금융보증수익 조정	(5,460,196)
	당기손익인식지정금융자산평가이익	(31,788,818)
	잡이익 조정	(38,409)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(2,835,001)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(14,331,249)
	기타채권의 감소(증가)	(40,083)
	기타자산의 감소(증가)	(3,185,589)
	기타유동금융자산의 감소(증가)	(657,678)

	재고자산의 감소(증가)	(1,663,196)
	매입채무의 증가(감소)	3,083,886
	기타유동금융부채의 증가(감소)	2,334,432
	기타유동부채의 증가(감소)	16,644,607
	퇴직연금운용자산	(1,500,000)
	퇴직금의지급	(3,743,354)
	퇴직급여충당부채 관계사 전출입	282,233
	기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	(59,010)
영업에서 창출된 현금흐름		19,298,809

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
당기순이익(손실)		(107,300,534)
당기순이익조정을 위한 가감		120,135,618
당기순이익조정을 위한 가감	퇴직급여 조정	2,396,750
	감가상각비에 대한 조정	12,062,647
	무형자산상각비에 대한 조정	851,156
	외화환산손실 조정	1,321,530
	이자비용에 대한 조정	16,690,374
	금융보증비용 조정	3,433,646
	파생상품평가손실 조정	458,452
	지분법손실 조정	2,856,575
	유형자산처분손실 조정	42,724
	재고자산평가손실 조정	4,142,691
	재고자산처분손실 조정	0
	종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	121,573,440
	당기손익인식지정금융자산평가손실	92,360
	투자자산손상차손 조정	0
	기타장기종업원급여 조정	265,949
	대손상각비 조정	(12,894)
	기타의 대손상각비 조정	0
	상각후원가측정금융자산의 감소(증가) - 영업활동	576,000
	기타 현금의 유출 없는 비용등	0
	법인세비용 조정	4,313,228
	잡손실 조정	756

	유형자산처분이익 조정	(1,999,999)
	무형자산처분이익	0
	공동기업에 대한 투자지분의 처분이익에 대한 조정	(29,008,447)
	투자부동산손상차손환입	0
	무형자산손상차손환입	0
	외화환산이익 조정	(268,101)
	외환차익 조정	(3,034,116)
	이자수익에 대한 조정	(2,638,329)
	지분법이익 조정	(1,013,393)
	배당수익에 대한 조정	(156,252)
	파생상품거래이익	(388,066)
	파생상품평가이익	(458,452)
	금융보증수익 조정	(3,433,653)
	당기손익인식지정금융자산평가이익	(7,934,535)
	잡이익 조정	(596,423)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		12,256,407
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	4,325,681
	기타채권의 감소(증가)	1,147,677
	기타자산의 감소(증가)	(3,832,578)
	기타유동금융자산의 감소(증가)	6,415,027
	재고자산의 감소(증가)	35,299,943
	매입채무의 증가(감소)	(7,744,193)
	기타유동금융부채의 증가(감소)	(4,067,909)
	기타유동부채의 증가(감소)	(15,400,736)
	퇴직연금운용자산	(2,800,000)
	퇴직금의지급	(454,874)
	퇴직급여충당부채 관계사 전출입	(631,631)
	기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	0
영업에서 창출된 현금흐름		25,091,491

중요한 비현금거래에 대한 공시

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	41,035,767

비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분	4,400,000
기타 유동 차입금 및 기타 비유동 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	
비유동 사채의 유동성 대체 부분	0
사용권자산의 추가	2,875,117
유형자산 취득 관련 미지급금	(1,403,490)

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 본계정 대체	2,114,397
비유동성 금융기관 차입금의 유동성 대체 부분	160,000
기타 유동 차입금 및 기타 비유동 차입금(사채 제외)의 유동성 대체 부분	13,000,000
비유동 사채의 유동성 대체 부분	35,000,000
사용권자산의 추가	1,859,956
유형자산 취득 관련 미지급금	2,625,300

재무제표이용자들이 재무활동에서 생기는 부채의 변동을 평가할 수 있게 하는 정보의 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기 (단위 : 천원)

	단기차입부채	장기차입부채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	190,960,000	75,840,000	6,020,016	272,820,016
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	18,825,315	0	(2,556,673)	16,268,642
인적분할	0	0	0	0
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	4,400,000	(4,400,000)	2,506,512	2,506,512
재무활동에서 생기는 기말 부채	214,185,315	71,440,000	5,969,855	291,595,170

전기 (단위 : 천원)

	단기차입부채	장기차입부채	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	279,300,000	56,500,000	11,132,589	346,932,589

재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(56,000,000)	67,500,000	(2,628,912)	8,871,088
인적분할	(80,500,000)	0	(786,357)	(81,286,357)
그 밖의 변동, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	48,160,000	(48,160,000)	(1,697,304)	(1,697,304)
재무활동에서 생기는 기말 부채	190,960,000	75,840,000	6,020,016	272,820,016

32. 위험관리 - 별도

부채비율, 순차입금비율

부채비율, 순차입금비율

당기 (단위 : 천원)

		공시금액
부채(A)		393,964,618
자본(B)		291,790,831
현금및현금성자산 및 단기금융자산(C)		50,430,438
현금및현금성자산 및 단기금융자산(C)	현금및현금성자산	50,430,438
	단기금융상품	10,249,482
	사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	(10,249,482)
대출잔액		285,625,315
부채비율(A/B)		1.35
순차입금비율((D-C)/B)		0.81

전기 (단위 : 천원)

		공시금액
부채(A)		353,473,589
자본(B)		308,380,550
현금및현금성자산 및 단기금융자산(C)		67,767,598
현금및현금성자산 및 단기금융자산(C)	현금및현금성자산	67,767,598
	단기금융상품	7,496,713
	사용이 제한된 유동 현금및현금성자산	(7,496,713)
대출잔액		266,800,000
부채비율(A/B)		1.15
순차입금비율((D-C)/B)		0.65

외화금융자산의 통화별 내역

외화금융자산의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주						금융자산, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주						
	현금및현금성자산		매출채권		기타유동금융자산		
	기능통화 또는 표시통화						
	USD	EUR	USD	EUR	USD	EUR	
외화금융자산, 원화환산금액	40,301,138	866,123	56,846,846	5,774,696	8,166,171	51	111,955,025
외화금융자산, 기초통화금액 USD [USD, 일]	27,415,740.25	38,671,323.91	5,555,218.55		0.00		71,642,282.71
외화금융자산, 기초통화금액 EUR [EUR, 일]		566,563.88		3,777,446.56		33.45	4,344,043.89

전기 (단위 : 천원)

	금융자산, 범주						금융자산, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주						
	현금및현금성자산		매출채권		기타유동금융자산		
	기능통화 또는 표시통화						
	USD	EUR	USD	EUR	USD	EUR	
외화금융자산, 원화환산금액	51,712,828	898,220	42,084,524	3,694,060	7,133,680		105,523,312
외화금융자산, 기초통화금액 USD [USD, 일]	40,106,117.57	32,638,842.56	5,532,557.88				78,277,518.01
외화금융자산, 기초통화금액 EUR [EUR, 일]	629,627.31	2,589,433.49					3,219,060.80

외화금융부채의 통화별 내역

외화금융부채의 통화별 내역

당기 (단위 : 천원)

	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	매입채무		기타채무		
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	EUR	USD	EUR	
외화금융부채, 원화환산금액	14,205,745		5,449,643		19,655,388
외화금융부채, 기초통화금액 USD [USD, 일]	9,663,771.88		3,707,239.90		13,371,011.78

외화금융부채, 기초통화금액 EUR [EUR, 일]					

전기 (단위 : 천원)

	금융부채, 범주				금융부채, 범주 합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주				
	매입채무		기타채무		
	기능통화 또는 표시통화				
	USD	EUR	USD	EUR	
외화금융부채, 원화환산금액	8,889,725		2,441,659		11,331,384
외화금융부채, 기초통화금액 USD [USD, 일]	6,894,466.20		1,893,639.76		8,788,105.96
외화금융부채, 기초통화금액 EUR [EUR, 일]					

외환위험 민감도분석

외환위험 민감도분석

당기 (단위 : 천원)

	위험	
	환위험	
	기능통화 또는 표시통화	
	USD	EUR
10퍼센트 상승 시 세전이익에 대한 영향	8,565,877	664,087
10퍼센트 하락 시 세전이익에 대한 영향	(8,565,877)	(664,087)

전기 (단위 : 천원)

	위험	
	환위험	
	기능통화 또는 표시통화	
	USD	EUR
10퍼센트 상승 시 세전이익에 대한 영향	8,959,965	459,228
10퍼센트 하락 시 세전이익에 대한 영향	(8,959,965)	(459,228)

이자율위험

이자율위험

당기 (단위 : 천원)

	위험
	이자율위험
	이자율 유형
	변동이자율
차입금(사채 포함)	214,785,000
1퍼센트 상승 시 세전이익에 대한 영향	(2,147,853)
1퍼센트 하락 시 세전이익에 대한 영향	2,147,853

전기 (단위 : 천원)

	위험
	이자율위험
	이자율 유형
	변동이자율
차입금(사채 포함)	185,800,000
1퍼센트 상승 시 세전이익에 대한 영향	(1,858,000)
1퍼센트 하락 시 세전이익에 대한 영향	1,858,000

유동성위험

유동성위험

(단위 : 천원)

		위험			
		유동성위험			
		합계 구간			합계 구간 합계
		1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과	
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름		227,434,159	44,428,026	40,779,298	312,641,483
비파생금융부채, 할인되지 않은 현금흐름	차입부채, 미할인현금흐름	214,185,315	38,900,000	32,540,000	285,625,315
	이자비용	11,019,437	3,609,061	4,437,307	19,065,805
	리스부채, 미할인현금흐름	1,877,014	1,662,513	3,420,582	6,960,109
	리스부채에 대한 이자비용	352,393	256,452	381,409	990,254
대출약정과 금융보증계약의 신용위험 익스포저		191,620,021			191,620,021

신용위험 익스포저에 대한 공시

신용위험 익스포저에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		신용위험에 대한 최대 노출정도
금융상품	현금및현금성자산	50,383,092
	기타유동금융자산	10,249,482
	매출채권	69,822,139
	기타채권	5,123,837
	비유동금융자산	16,813,323
	장기대여금및장기수취채권	1,829,221
금융상품 합계		154,221,094

전기 (단위 : 천원)

		신용위험에 대한 최대 노출정도
금융상품	현금및현금성자산	67,710,064
	기타유동금융자산	30,970,769
	매출채권	52,983,019
	기타채권	2,477,880
	비유동금융자산	15,718,290
	장기대여금및장기수취채권	2,850,467
금융상품 합계		172,710,489

33. 공정가치 - 별도

공정가치 서열체계의 구분

공정가치 서열체계의 구분

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치측정 분류내의 공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

자산의 공정가치측정에 대한 공시

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체						
	공정가치						
	금융자산, 범주						금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산			공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준						
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
기타유동금융자산							
기타비유동금융자산	0	0	16,796,623	4,205,028	0	5,365,570	26,367,221

유동파생상품자산		2,381					2,381

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체						
	공정가치						
	금융자산, 범주						금융자산, 범주 합계
	당기손익인식금융자산			공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준						
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
기타유동금융자산	23,474,056	0	0	0	0	0	23,474,056
기타비유동금융자산	0	0	15,716,289	6,836,952	0	5,339,506	27,892,747
유동파생상품자산							

부채의 공정가치측정에 대한 공시

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 범주			금융부채, 범주 합계
	당기손익인식금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
유동파생상품부채	0	169,817	0	169,817
기타비유동금융부채	0	0	0	0

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 범주			금융부채, 범주 합계
	당기손익인식금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
유동파생상품부채				
기타비유동금융부채	0	0	0	0

가치평가기법과 투입변수

가치평가기법과 투입변수

	금융상품				
	금융자산, 분류				금융부채, 분류
	파생상품자산	비유동금융자산			단기매매목적파생상품부채
	선물환매도	비상장주식 1	비상장주식 2	투자조합출자금	선물환매도
가치평가기법	계약환율대비 조정평균환율로 평가	이익접근법 (현금흐름할인)	시장접근법 (유사기업비교)	자산접근법	계약환율대비 조정평균환율로 평가
투입변수	평균환율	할인율, 성장율	비교기업PBR	-	평균환율
투입변수간 상호관계	평균환율 상승시 평가손실 발생 평균환율 하락시 평가이익 발생	할인율 상승시 공정가치 감소 할인율 하락시 공정가치 증가 성장율 상승시 공정가치 증가 성장율 하락시 공정가치 감소	PBR 상승시 공정가치 증가 PBR 하락시 공정가치 감소	-	평균환율 상승시 평가손실 발생 평균환율 하락시 평가이익 발생

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내역

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당기 중 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치(기초)	15,716,289	5,339,506
매입, 공정가치측정, 자산	1,424,858	0
매도, 공정가치측정, 자산	(126,570)	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	(217,954)	0
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	0	26,064
기타변동, 공정가치측정, 자산		
금융자산, 공정가치(기말)	16,796,623	5,365,570

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체

	공정가치	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치(기초)	6,473,191	7,619,580
매입, 공정가치측정, 자산	10,145,744	
매도, 공정가치측정, 자산	(1,291,326)	(2,630)
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	388,680	0
기타포괄손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 자산	0	(2,277,444)
기타변동, 공정가치측정, 자산	0	0
금융자산, 공정가치(기말)	15,716,289	5,339,506

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융부채의 당기 중 변동내역

수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융부채의 당기 중 변동내역

당기 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	부채	
	당기손익인식금융부채	
	파생상품 금융부채	비유동금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채, 공정가치(기초)	0	0
매입, 공정가치측정, 부채	0	0
매도, 공정가치측정, 부채	0	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 부채	0	0
공정가치 서열체계 수준 3으로의 이동, 부채	0	0
금융부채, 공정가치(기말)	0	0

전기 (단위 : 천원)

	측정 전체

	공정가치	
	부채	
	당기손익인식금융부채	
	파생상품 금융부채	비유동금융부채
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채, 공정가치(기초)	0	0
매입, 공정가치측정, 부채	0	0
매도, 공정가치측정, 부채	0	0
당기손익으로 인식된 이익(손실)(외환차이 포함), 공정가치 측정, 부채	0	0
공정가치 서열체계 수준 3으로의 이동, 부채	0	0
금융부채, 공정가치(기말)	0	0

34. 온실가스배출권과 배출부채 - 별도

무상할당 배출권의 수량에 대한 공시

무상할당 배출권의 수량에 대한 공시

	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	계획기간 합계
무상할당 배출권 (톤(tCO2-eq))	330,439	330,439	330,439	327,344	327,344	1,646,005

온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시

온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시

(단위 : 천원)

		2021년	2022년	2023년	2024년	2025년	계획기간 합계
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 수량	기초 및 무상할당 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	344,674	372,724	447,137	483,395	327,344	1,975,274
	매입(매각), 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	0	0	0	0	0	0
	정부 제출, 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	(302,389)	(235,526)	(256,187)	0	0	(794,102)
	차입(이월), 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	(42,285)	(116,698)	(156,051)	0	0	(315,034)
	할당취소, 배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	0	0	0	0	0	0
	재분류, 배출권 수량	0	(20,500)	(34,899)	(44,013)	0	(99,412)

	(톤(tCO2-eq))						
	배출권 수량 (톤(tCO2-eq))	0	0	0	439,382	327,344	766,726
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액							
온실가스 배출권의 변동내역 대한 공시, 금액	기초 및 무상할당 배출권	0	0	0	0	0	0
	매입(매각), 배출권	0	0	0	0	0	0
	정부 제출, 배출권	0	0	0	0	0	0
	차입(이월), 배출권	0	0	0	0	0	0
	할당취소, 배출권	0	0	0	0	0	0
	재분류손익, 배출권	0	373,660	387,042	398,767	0	1,159,469
	재분류, 배출권	0	(373,660)	(387,042)	(398,767)	0	(1,159,469)
	배출권	0	0	0	0	0	0
재분류손익에 대한 설명							전기이월분 배출권 중 단기간 매매차익을 얻기 위해 보유하는 것으로 당기 목적을 변경한 배출권의 판매에서 발생한 이익으로, 당기 손익계산서의 매출원가 차감항목으로 표시하였습니다.

유상 배출권 구입과 배출부채에 대한 기술

당기 중 당사가 유상으로 구입한 배출권은 없으며, 온실가스 배출량 추정치는 무상할당 배출권으로 충족되는 수준이므로 이에 따라 인식한 배출부채는 없습니다.

35. 중단영업 - 별도

매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명

당사는 2022년 11월 29일자 이사회 결의 및 2023년 3월 31일자 주주총회 승인에의거 2023년 5월 1일을 기준일로 하여 정밀화학제품과 전고체전지 소재의 제조・판매 등을 목적로 하는 정밀화학사업부문을 분할하였으며, 분할의 주요 내용은 다음과 같습니다.

분할방법 : 인적분할

분할존속회사 : 주식회사 이수화학

분할신설회사 : 주식회사 이수스페셜티케미컬

분할기일 : 2023년 5월 1일

중단영업 자산 및 부채 내역

전기 중 분할신설법인으로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같으며, 동 인적분할로 이전된 자산과 부채의 장부금액과 감소된 자본금 등과의 차이는 기타자본항목으로 인식하였습니다.

중단영업 자산 및 부채 내역

전기 (단위 : 천원)

	중단영업
유동자산	102,991,842

비유동자산	109,968,791
자산총계	212,960,633
유동부채	98,739,166
비유동부채	7,415,575
부채총계	106,154,741

중단영업 단일금액의 분석 공시

인적분할로 인한 전기의 중단영업이익의 주요 내역은 다음과 같습니다.

중단영업 단일금액의 분석 공시

전기 (단위 : 천원)

	중단영업
수익(매출액)	82,533,510
매출원가	(61,922,755)
매출총이익	20,610,755
판매비와관리비	(5,077,043)
영업이익(손실)	15,533,712
영업외수익	6,279
영업외비용	(396)
금융수익	3,860,662
금융비용	(4,851,156)
공동기업등 투자손익	0
법인세비용차감전순이익(손실)	14,549,101
중단된 영업의 정상 활동에서 발생하는 이익(손실)과 관련된 법인세비용(수익)	(3,018,761)
중단영업이익(손실)	11,530,340

중단영업 현금흐름

중단영업 현금흐름

전기 (단위 : 천원)

	중단영업
중단영업영업활동현금흐름	(4,919,471)
중단영업투자활동현금흐름	(4,938,613)
중단영업재무활동현금흐름	8,358,084

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 주주이익 극대화를 전제로 하여 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 배당을 실시하고 있습니다. 현금배당 규모는 당사 재무정책의 우선 순위, 즉 신성장동력 사업을 위한 투자와 적정수준의 현금확보 원칙을 우선적으로 달성후, 실적과 Cashflow 상황 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다.

당사 연간 배당 규모는 매년 2월 ~ 3월 중 이사회에서 결정한 후, 정기주주총회 소집공고 전 공시를 통하여 주주에게 안내하고 있으며, 최종적으로 정기주주총회 승인 후1개월 내에 주주에게 지급합니다.

향후 회사의 이익 규모와 대/내외 사업 환경 변화를 감안하여 미래를 위한 투자 재원 및 재무구조를 해치지 않는 범위 내에서 배당을 진행하여 주주가치를 극대화 할 예정입니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회 및 이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	이사회결의로 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	-

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
1	2024년 12월	X	-	-	X	-
2	2023년 12월	X	-	-	X	-
3	2022년 12월	O	2023년 03월 13일	2022년 12월 31일	X	-

다. 기타 참고사항 (배당 관련 정관의 내용 등)

제41조(이익배당)
① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
② 이 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
③ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

제41조의 2 (중간배당)
① 회사는 각 영업연도 중 1회에 한하여 이사회의 결의로 일정한 날을 정하여 그 날의 주주에게 상법 등 관련법에 의한 중간배당을 할 수 있다.

② 제1항의 중간배당은 이사회의 결의로 하되, 중간배당의 구체적인 방법·한도 등에 대해서는 상법 등 관련법령에서 정하는 바에 따른다. 이 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.
③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다
1. 직전결산기의 자본금의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

라. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제57기	제56기	제55기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-47,419	-31,270	27,727
(별도)당기순이익(백만원)		-15,166	-107,300	15,524
(연결)주당순이익(원)		-2,148	-1,319	1,019
현금배당금총액(백만원)		-	-	13,603
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	49.1
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	2.6
	종류주식	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	500
	종류주식	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	종류주식	-	-	-

마. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	0.9	1.7

※ 당사는 제31기부터 제55기까지 연속적으로 결산배당을 실시하였습니다.
※ 제56기(2023년) 및 제57기(2024년)에는 상법상 배당재원이 없어 배당을 실시하지 않게 되었습니다.
※ 평균 배당수익률은 단순평균법으로 계산하였으며, 최근 3년간은 제55기(2022년)부터 제57기(2024년)까지 기간이며, 최근 5년간은 제53기(2020년)부터 제57기(2024년)까지 기간입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2023.05.02	주식분할	보통주	5,508,749	5,000	-	인적분할로 인한 주식 감소 (주1)
2023.07.24	신주인수권행사	보통주	138,130	5,000	18,602	제27회 신주인수권부사채 (주2)
2023.07.25	신주인수권행사	보통주	133,814	5,000	18,602	제27회 신주인수권부사채 (주2)

(주1) 인적분할(분할기일 2023년 5월 1일)로 발행주식총수 5,508,749주가 감소되었습니다.
(주2) 신주인수권 행사청구에 따라 2023년 7월 24일 ~ 25일 보통주 271,944주를 발행하였습니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

- (주)이수앱지스

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자등록) 총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면 (전자등록) 총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채	제8회	2023년 12월 22일	2026년 12월 22일	50,000	(주)이수앱지스 기명식 보통주	2024.03.22~ 2026.11.22	100	4,445	42,378	9,534,008	-
합 계	-	-	-	50,000	-	-	-	-	42,378	9,534,008	-

※ 발행일 기준 전환가액은 5,900원이며, 상기 전환가액은 시가하락에 의하여 조정된 가액입니다. (조정일자 2024년 12월 23일)

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- (주)이수화학

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면 (전자등록) 총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액	권면 (전자등록) 총액	행사가능 주식수	
분리형 신주인수권부사채	제27회	1999.05.21	2039.05.20	11,001	기명식 보통주	2000.05.21~ 2039.05.20	100	18,602	-	591,375	-
합 계	-	-	-	11,001	-	-	-	-	-	591,375	-

※ 행사가액은 원단위 기준입니다.
※ 본 신주인수권부사채의 권면총액은 상환 완료되었으며, 공시서류작성기준일 현재신주인수권만 남아있습니다.
※ 신주인수권부사채의 분리형 신주인수권증권이 분할계획서에 의거 분할비율에 따라 신설법인으로 안분 발행되었으며, 최초 안분시 권면총액은 16,059백만원(인적분할전 20,000백만원), 행사가능주식수는 863,319주(인적분할전 1,075,153주) 입니다.
(주2) 2023년 7월 24일~25일 제27회 신주인수권증권의 행사청구에 따라 보통주 271,944주를 발행하였고, 해당 주식은 2023년 8월 9일 한국거래소에 추가상장되었습니다.
※ 행사가능 주식수는 권면총액을 행사가액으로 단순히 나눈 수량이며, 실제 행사시 단주발생으로 발행주식수가 변동될 수 있습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행 실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)이수화학	회사채	사모	2021.06.28	35,000	2.49	BBB (한국기업평가)	2024.06.28	상환	부국증권
(주)이수화학	회사채	사모	2023.10.30	32,000	5.55	BBB (한국기업평가)	2026.10.30	미상환	IBK투자증권
(주)이수화학	회사채	사모	2024.09.26	5,000	6.70	-	2026.10.30	미상환	NH투자증권
이수건설(주)	회사채	사모	2023.04.21	10,000	8.70	-	2024.04.21	상환	유안타,케이프투자증권
이수건설(주)	회사채	사모	2024.01.17	2,000	7.80	-	2024.07.17	상환	한양증권
이수건설(주)	회사채	사모	2024.01.17	2,000	8.00	-	2025.01.17	미상환	한양증권
이수건설(주)	회사채	사모	2024.01.26	7,000	8.00	-	2025.01.26	미상환	한양증권
이수건설(주)	회사채	사모	2024.01.26	2,000	7.70	-	2024.04.26	상환	NH투자, 삼성증권
이수건설(주)	회사채	사모	2024.01.26	2,000	7.90	-	2024.07.26	상환	DB금융투자증권
이수건설(주)	회사채	사모	2024.03.28	5,000	8.20	-	2025.03.28	미상환	케이프투자증권
이수건설(주)	회사채	사모	2024.05.13	6,000	7.70	-	2024.08.13	상환	NH투자증권 외4
이수건설(주)	회사채	사모	2024.08.23	5,000	7.90	-	2024.11.23	상환	(주)케이유피 외3
이수건설(주)	회사채	사모	2024.10.08	6,000	7.70	-	2024.12.27	상환	한양증권(주)외1
이수건설(주)	회사채	사모	2024.10.25	11,000	7.70	-	2024.12.27	상환	NH투자증권외1
이수건설(주)	회사채	사모	2024.10.30	2,000	7.70	-	2024.12.27	상환	한양증권(주)
이수건설(주)	신종자본증권	사모	2023.05.30	50,000	8.50	-	2053.05.30	상환	스페셜에셋
이수건설(주)	신종자본증권	사모	2024.11.29	50,000	8.50	-	2054.11.29	미상환	브라운에셋
(주)이수앱지스	회사채	사모	2021.06.30	80,000	0.00	-	2026.06.30	상환	한국투자증권

(주)이수앱지스	회사채	공모	2023.12.22	50,000	3.00	BB- (한국기업평가) B+ (한국신용평가)	2026.12.22	일부전환	한국투자증권/NH투자증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.01.15	4,600	8.3	-	2024.04.15	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.02.15	2,500	8.3	-	2024.05.13	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.02.15	5,500	8.6	-	2024.05.13	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.03.15	5,000	8.3	-	2024.06.14	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.04.15	4,600	8.3	-	2024.07.12	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.05.13	2,500	8.3	-	2024.08.13	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.06.14	5,000	8.3	-	2024.09.11	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.04.15	5,000	8.3	-	2024.07.15	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.05.16	4,000	8.3	-	2024.08.16	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.07.15	5,000	8.3	-	2024.10.11	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.07.16	6,600	8.3	-	2024.10.15	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.08.16	4,000	8.3	-	2024.11.12	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.08.16	4,500	8.3	-	2024.11.15	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.09.16	4,500	8.3	-	2024.12.19	상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.10.15	6,600	8.3	-	2025.01.10	미상환	한양증권
광화문제이차(주)	전자단기사채	사모	2024.12.19	4,500	8.3	-	2025.03.18	미상환	한양증권
광화문제삼차(주)	전자단기사채	사모	2024.02.28	12,000	7.7	-	2024.05.28	상환	한양증권
광화문제삼차(주)	전자단기사채	사모	2024.05.28	12,000	7.7	-	2024.08.28	상환	한양증권
광화문제삼차(주)	전자단기사채	사모	2024.08.28	12,000	7.7	-	2024.11.28	상환	한양증권
광화문제삼차(주)	전자단기사채	사모	2024.05.28	6,000	7.7	-	2024.08.28	상환	한양증권
광화문제삼차(주)	전자단기사채	사모	2024.08.28	6,000	7.7	-	2024.11.28	상환	한양증권
광화문제사차(주)	전자단기사채	사모	2024.06.12	10,000	7.7	-	2024.09.12	상환	한양증권
광화문제사차(주)	전자단기사채	사모	2024.09.12	10,000	7.7	-	2024.12.12	상환	한양증권
라이즈퍼플(주)	전자단기사채	사모	2024.07.25	11,000	7.7	-	2024.10.25	상환	한양증권
라이즈퍼플(주)	전자단기사채	사모	2024.10.25	11,000	7.7	-	2025.01.24	미상환	한양증권
웨이브레드(주)	전자단기사채	사모	2024.08.09	8,000	7.7	-	2024.11.08	상환	한양증권
웨이브레드(주)	전자단기사채	사모	2024.11.08	8,000	7.7	-	2025.02.07	미상환	한양증권
에스유리치(주) (주1)	전자단기사채	사모	2024.03.26	15,000	8.5	-	2024.06.26	상환	디비금융투자
에스유리치(주) (주1)	전자단기사채	사모	2024.06.26	5,000	8.5	-	2024.09.26	상환	디비금융투자
에스유리치(주) (주1)	전자단기사채	사모	2024.09.26	5,000	8.5	-	2024.12.26	상환	디비금융투자
에스유리치(주) (주1)	전자단기사채	사모	2024.12.26	5,000	8.5	-	2025.03.26	미상환	디비금융투자
하이브라운(주) (주2)	전자단기사채	사모	2024.09.10	20,000	8.5	-	2024.12.10	상환	한양증권
하이브라운(주) (주2)	전자단기사채	사모	2024.12.10	20,000	8.5	-	2025.03.10	미상환	한양증권
아이에스유제이차(유)	기업어음증권	사모	2024.02.21	10,000	4.04	-	2024.05.21	상환	부국증권
아이에스유제이차(유)	기업어음증권	사모	2024.05.21	10,000	3.86	-	2024.08.21	상환	부국증권
아이에스유제이차(유)	기업어음증권	사모	2024.08.21	10,000	3.63	-	2024.11.21	상환	부국증권
아이에스유제이차(유)	기업어음증권	사모	2024.11.21	10,000	3.62	-	2025.02.21	미상환	부국증권
합 계	-	-	-	652,400	-	-	-	-	-

(주1) 이수건설(주) 제110회 사모사채(신종자본증권) 300억원(발행일 2023년 9월 26일, 만기일 2053년 9월 26일)은 연결기준 관련 SPC의 채무증권 발행 내역을 기재하였습니다.
(주2) 이수건설(주) 제117회 사모사채(신종자본증권) 200억원(발행일 2024년 9월 10일, 만기일 2054년 9월 10일)은 연결기준 관련 SPC의 채무증권 발행 내역을 기재하였습니다.

나. 기업어음증권 미상환 잔액

- 아이에스유제이차(유)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	10,000	-	-	-	-	-	10,000
	합계	-	-	10,000	-	-	-	-	-	10,000

다. 단기사채 미상환 잔액

① 광화문제이차(주)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	6,600	4,500	-	-	11,100	-	-
	합계	-	6,600	4,500	-	-	11,100	-	-

② 라이즈퍼플(주)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	11,000	-	-	-	11,000	-	-
	합계	-	11,000	-	-	-	11,000	-	-

③ 웨이브레드(주)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	8,000	-	-	8,000	-	-
	합계	-	-	8,000	-	-	8,000	-	-

④ 에스유리치(주)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-
	합계	-	-	5,000	-	-	5,000	-	-

⑤ 하이브라운(주)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	20,000	-	-	20,000	-	-
	합계	-	-	20,000	-	-	20,000	-	-

라. 회사채 미상환 잔액

① (주)이수화학

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	5,000	32,000	-	-	-	-	-	37,000
	합계	5,000	32,000	-	-	-	-	-	37,000

② 이수건설(주)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	14,000	-	-	-	-	-	-	14,000
	합계	14,000	-	-	-	-	-	-	14,000

③ (주)이수앱지스

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	42,378	-	-	-	-	-	-	42,378
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	42,378	-	-	-	-	-	-	42,378

마. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	5년초과	10년초과	15년초과	20년초과	30년초과	합 계

			5년이하	10년이하	15년이하	20년이하	30년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	50,000	-	50,000
	합계	-	-	-	-	-	50,000	-	50,000

※ 종속기업인 이수건설(주)가 발행한 신종자본증권 중 공시서류작성기준일 현재 연결재무제표상 자본(비지배주주지분)으로 분류한 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

발행일		2024년 11월 29일
발행금액		50,000백만원(발행비용 1,879백만원)
발행목적		발행회사 제108회 후순위사모사채 상환 용도
발행방법		사모
상장여부		비상장
미상환잔액		50,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	만기시점 발행사의 의사결정에 따라 만기연장이 가능, 일정 요건(보통주에 대한 배당금 미지급 등) 충족 시 이자 지급 연기 가능 등 원금과 이자의 지급을 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 있어 회계상 자본으로 인정
	신용평가기관의 자본인정비율 등	-
미지급 누적이자		367백만원
만기 및 조기상환 가능일		만기일 : 2053년 5월 30일 (단, 발행일로부터 1년이 경과된 2025년 11월 29일과 그 이후 매 6개월이 되는 날에 조기상환 가능)
발행금리		발행시점 : 연 8.50%, 발행 후 18개월 경과시점부터 Step-up조항에 따라 18개월 이후 + 연 3.0%
우선순위		후순위
부채분류 시 재무구조에 미치는 영향		부채비율 상승 (2024년 4분기말 기준 332%에서 457%로 상승)
기타 중요한 발행조건 등		발행회사에 의한 조기상환권(Call Option) ① 발행일로부터 1년째 되는날, 이후 6개월마다 상환가능 ② 본 사채가 회계상 자본으로 분류되지 않을 경우

바. 조건부자본증권 미상환 잔액 : 해당사항 없음

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등
- (주)이수앱지스

(작성기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제8회 무기명식 이권부 무보증 공모 전환사채	2023년 12월 22일	2026년 12월 22일	50,000	2023년 10월 12일	(주)상상인증권

(이행현황기준일 : 2024년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하 유지
	이행현황	이행 (99.6%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100% 이하
	이행현황	이행 (담보권설정 없음)
자산처분 제한현황	계약내용	자산총계의 100% 이하
	이행현황	이행 (처분내역 없음)
지배구조변경 제한현황	계약내용	최대주주 (주)이수화학 유지
	이행현황	이행 (최대주주 (주)이수화학 유지)
이행상황보고서 제출현황	이행현황	'24년 10월 22일 제출 ('24년 반기보고서 기준)

(*) 이행현황 판단 시 적용한 수치는 가장 최근 검토의견이 표명된 2024년 반기 재무제표 기준입니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역
- 이수앱지스

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	8	2023년 12월 22일	7CB 상환	50,000	7CB 상환	50,000	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	

전환사채	7	2021년 06월 30일	운영자금	80,000	운영자금	80,000	-
유상증자 (3자배정)	-	2023년 10월 23일	7CB 상환	10,000	7CB 상환	10,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 재작성 등 유의사항

가. 재무제표 재작성 (2021년)

연결기업은 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연결재무제표에 포함된 금융보증부채의 유동성 분류, 투자부동산 분류 등을 포함한 다음의 오류사항을 수정하여 연결재무제표를 재작성 하였습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제53기(2020년) 기말 자본	제53기(2020년) 손익	제52기(2019년) 기말 자본	제52기(2019년) 손익	제52기(2019년) 기초 자본
분양수익, 하자보수비, 계약원가 등의 수정	(7,247,591)	(3,344,060)	(3,677,446)	(1,035,171)	(2,642,275)
유·무형자산의 본계정 대체시점 수정	(2,063,948)	(377,626)	(1,686,322)	(844,800)	(841,522)
금융상품의 계정 재분류	(1,254,804)	543,701	-	(679,877)	-
법인세 조정	730,125	322,036	408,090	204,442	203,648
연결 내부거래 등 수정	(313,990)	(390,942)	(149,132)	(720,784)	693,960
합 계	(10,150,208)	(3,246,891)	(5,104,810)	(3,076,190)	(2,586,189)

- 연결재무제표 재작성으로 인하여 제53기(2020년) 연결재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제53기(2020년)말			제52기(2019년)말			제52기(2019년)초		
	조정 전	조정 후	차 이	조정 전	조정 후	차 이	조정 전	조정 후	차 이
매출채권	167,076,769	162,404,299	(4,672,470)	267,795,889	265,369,443	(2,426,446)	232,382,046	232,382,046	-
재고자산	97,065,201	100,163,659	3,098,458	124,816,949	124,209,973	(606,976)	118,626,976	118,020,614	(606,362)
기타유동자산	18,731,010	18,940,201	209,191	29,825,353	28,553,526	(1,271,827)	28,352,132	25,709,857	(2,642,275)
기타비유동금융자산	43,802,955	36,813,196	(6,989,759)	59,511,119	53,552,822	(5,958,297)	59,664,721	53,212,565	(6,452,156)
관계기업투자자산	332,171	6,067,126	5,734,955	313,775	6,272,072	5,958,297	790,333	7,242,489	6,452,156
유형자산	262,184,399	248,705,908	(13,478,491)	250,511,374	246,020,995	(4,490,379)	219,866,493	215,017,101	(4,849,392)
투자부동산	15,172,540	25,535,123	10,362,583	22,410,509	24,634,675	2,224,166	30,827,782	33,101,460	2,273,678
무형자산	24,682,828	23,664,586	(1,018,242)	22,336,320	21,318,079	(1,018,241)	16,802,127	17,937,512	1,135,385
기타비유동자산	18,113,354	18,282,217	168,863	71,012,469	71,012,469	-	76,050,553	76,050,553	-
자산 계	647,161,227	640,576,315	(6,584,912)	848,533,757	840,944,054	(7,589,703)	783,363,163	778,674,197	(4,688,966)
기타유동금융부채	77,745,895	78,371,121	625,226	102,253,264	102,253,264	-	78,608,076	78,608,076	-
기타유동부채	19,803,532	22,916,194	3,112,662	10,308,911	10,308,911	-	21,937,840	21,937,840	-
기타비유동금융부채	631,968	800,831	168,863	2,624,176	2,624,176	-	2,386,341	2,386,341	-

기타비유동부채	9,052,830	11,573,833	2,521,003	12,308,830	12,288,002	(20,828)	12,627,332	12,627,332	-
이연법인세부채	17,248,553	14,386,095	(2,862,458)	21,191,134	18,727,069	(2,464,065)	14,435,091	12,332,314	(2,102,777)
부채 계	124,482,778	128,048,074	3,565,296	-	146,201,422	(2,484,893)	129,994,680	127,891,903	(2,102,777)
자본 계			(10,150,208)			(5,104,810)			(2,586,189)

- 연결재무제표 재작성으로 인하여 제53기(2020년) 연결손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제53기(2020년)			제52기(2019년)		
	조정 전	조정 후	차 이	조정 전	조정 후	차 이
매출액	1,318,965,622	1,313,295,207	(5,670,415)	1,516,191,857	1,513,706,248	(2,485,609)
매출원가	1,189,353,838	1,185,195,232	(4,158,606)	1,419,731,456	1,419,225,186	(506,270)
매출총이익	129,611,784	128,099,975	(1,511,809)	96,460,401	94,481,062	(1,979,339)
판매비와관리비	162,266,067	164,943,245	2,677,178	87,029,622	87,928,199	898,577
영업이익	(32,654,283)	(36,843,270)	(4,188,987)	9,430,779	6,552,863	(2,877,916)
기타영업수익	2,121,231	2,121,231	-	4,970,714	4,970,714	-
기타영업비용	64,713,220	64,713,220	-	8,552,176	8,552,176	-
금융수익	21,491,261	22,321,915	830,654	28,762,345	28,882,660	120,315
금융비용	85,316,725	85,576,680	259,955	39,744,570	39,930,587	186,017
관계기업 등 투자손익	18,184,880	18,157,883	(26,997)	(139,374)	(633,235)	(493,861)
법인세비용차감전순이익(손실)	(140,886,856)	(144,532,141)	(3,645,285)	(5,272,282)	(8,709,761)	(3,437,479)
법인세비용(수익)	(991,438)	(1,389,832)	(398,394)	15,265,359	14,904,070	(361,289)
계속영업이익(손실)	(139,895,418)	(143,142,309)	(3,246,891)	(20,537,641)	(23,613,831)	(3,076,190)
중단영업이익(손실)	-	-	-	1,623,997	1,623,997	-
당기순이익(손실)	(139,895,418)	(143,142,309)	(3,246,891)	(18,913,644)	(21,989,834)	(3,076,190)
지배기업소유주 기본주당이익 (단위: 원)	(4,918)	(4,419)	499	(506)	(664)	(158)
지배기업소유주 희석주당이익 (단위: 원)	(4,918)	(4,419)	499	(506)	(664)	(158)

- 연결재무제표 재작성으로 인하여 제53기(2020년) 연결포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제53기(2020년)			제52기(2019년)		
	조정 전	조정 후	차 이	조정 전	조정 후	차 이
당기순이익(손실)	(139,895,418)	(143,142,309)	(3,246,891)	(18,913,644)	(21,989,834)	(3,076,190)
기타포괄이익(손실)	2,258,717	460,212	(1,798,505)	(4,331,462)	(5,963,314)	(1,631,852)
총포괄이익(손실)	(137,636,701)	(142,682,097)	(5,045,396)	(23,245,106)	(27,953,148)	(4,708,042)

제53기(2020년) 연결재무상태표, 연결손익계산서 및 연결포괄손익계산서의 재작성에 따라 연결자본변동표, 연결현금흐름표 및 관련 주석을 재작성 하였습니다.

나. 회계정책의 변경(2024년)

2024년 1월 1일부터 새로이 적용되는 기준서 및 해석서는 아래와 같으며, 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

① 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정) - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채
연결기업은 2024년 1월 1일부터 부채의 유동성 분류 및 약정사항이 있는 비유동부채와 관련한 기업회계기준서 제1001호의 개정사항을 소급 적용하였습니다. 개정 기준은 부채의 유동성 분류 기준을 명확히 하였으며, 보고기간 이후 12개월 이내에 약정사항을 준수해야 하는 비유동부채에 대한 새로운 공시 요구사항을 포함하고 있습니다. 개정사항에 따라 연결기업은 자신의 지분상품으로 결제되는 금융부채(예: 전환사채)의 유동성 분류에 대한 회계정책을 변경하였습니다. 이전에 연결기업은 거래상대방의 전환권을 부채의 유동성 분류에 고려하지 않았습니다. 변경된 회계정책에 따라 연결기업의 자기지분상품으로 결제될 수 있는 거래상대방의 전환권이 부채에 해당하는 경우, 연결기업은 주계약 부채의 유동성 분류 판단 시 해당 전환권을 고려합니다.

2023년 12월 31일 기준 연결기업이 발행한 전환권이 포함되어 있는 전환사채가 있으므로 비교표시 재무상태표를 소급하여 수정하였습니다. 사채 보유자가 보고기간 후 12개월 이내에 언제든지 전환권을 행사할 수 있는 주계약 부채는 유동부채로 분류되었습니다. 기업회계기준서 1001호의 개정사항을 소급적용 함에 따라 비교표시되는 전기말 재무상태표에 반영한 수정금액은 다음과 같으며, 개정 기준이 전기초 재무제표와 연결기업의 다른 부채에 미치는 영향은 없습니다.

			(단위 : 천원)
과목	수정 전	조정	수정 후
기타유동금융부채	93,148,281	22,249,563	115,397,844
유동성장기부채	99,278,597	20,269,548	119,548,145
장기차입부채	126,218,798	(20,269,548)	105,949,250
기타비유동금융부채	28,173,027	(22,249,563)	5,923,464

② 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표, 제1107호 금융상품:공시(개정) - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
동 개정사항은 공급자금융약정의 특성을 명확히 하고 관련 약정에 대한 추가 공시를 요구하고 있습니다. 이는 공급자금융약정이 연결기업의 부채, 현금흐름 및 유동성위험에 미치는 영향을 재무제표이용자가 이해하는데 도움을 주기 위한 것입니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 리스(개정) - 판매후리스에서 생기는 리스부채
동 개정사항은 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채 측정 시 리스이용자(판매자)가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 차손익을 인식하지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

④ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시
동 개정사항은 가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다.

다. 인적분할 (2023년)

(1) 당사는 2022년 11월 29일자 이사회 결의 및 2023년 3월 31일자 주주총회 승인에의거 2023년 5월 1일을 기준일로 하여 정밀화학제품과 전고체전지 소재의 제조・판매 등을 목적으로 하는 정밀화학사업부문을 분할하였으며, 분할의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
분할방법	인적분할
분할존속회사	주식회사 이수화학
분할신설회사	주식회사 이수스페셜티케미컬
분할기일	2023년 5월 1일

(2) 소유주에 분배된 자산집단 및 부채
당기 중 분할신설법인으로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같으며, 동 인적분할로 이전

된 자산과 부채의 장부금액과 감소된 자본금 등과의 차이는 기타자본항목으로 인식하였습니다.

(단위 : 천원)

자산	장부금액	부채	장부금액
I. 유동자산		I. 유동부채	
현금및현금성자산	14,500,000	매입채무	12,627,905
매출채권	29,866,373	단기차입부채	76,000,000
기타채권	309,508	기타유동금융부채	4,388,577
재고자산	57,715,462	유동성장기부채	4,500,000
기타유동자산	600,499	유동성리스부채	590,227
II. 비유동자산		기타유동부채	632,457
장기대여금및장기수취채권	662,076	II. 비유동부채	
유형자산	106,678,054	기타비유동금융부채	39,000
무형자산	333,478	리스부채	196,129
사용권자산	753,632	기타비유동부채	659,875
순확정급여자산	1,541,551	이연법인세부채	6,520,571
합 계	212,960,633	합 계	106,154,741

(3) 중단영업이익

인적분할로 인한 당기와 전기의 중단영업이익의 주요 내역은 다음과 같으며, 전기 포괄손익계산서는 재작성되었습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
매출액	82,533,510	205,861,877
매출원가	(61,922,755)	(140,395,073)
매출총이익	20,610,755	65,466,804
판매비와관리비	(5,077,043)	(12,409,167)
영업이익	15,533,712	53,057,637
기타영업외수익	6,279	45,411
기타영업외비용	(396)	(211,193)
금융수익	3,860,662	19,496,578
금융비용	(4,851,156)	(23,522,993)
법인세비용차감전순이익	14,549,101	48,865,440
법인세비용	(3,018,761)	(6,364,950)
중단영업이익	11,530,340	42,500,490

(4) 중단영업현금흐름
인적적분할로 인한 당기와 전기에 발생한 중단영업현금흐름의 주요 내역은 다음과 같습니다
.

		(단위 : 천원)
구 분	당기	전기
영업활동	(4,919,471)	(7,283,596)
투자활동	(4,938,613)	(20,913,025)
재무활동	8,358,084	11,710,679
합 계	(1,500,000)	(16,485,942)

(5) 분할에 따른 당사의 책임에 관한 사항
상법 제530조의3 제1항 및 제2항에 따라 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제 530조의9 제1항에 따라 분할존속회사와 분할신설회사는 분할회사의 분할전 채무(책임을 포함함)에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

※ 인적분할에 관한 기타 세부사항은 당사가 제출한 「주요사항보고서(회사분할결정)」,「투자설명서」, 「증권신고서(분할)」, 「증권발행실적보고서(합병등)」를 참고하시기 바랍니다.

2. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제57기 (2024년)	매출채권	171,528	9,093	5.3
	미청구공사	82,043	29,307	35.7
	기타채권	26,387	4,343	16.5
	기타유동자산	34,636	27	0.1
	장기대여금 등	40,472	13,076	32.3
	기타비유동자산	35,295	11,452	32.4
	합 계	390,361	67,298	17.2
제56기 (2023년)	매출채권	324,959	49,781	15.3
	기타채권	34,790	5,041	14.5
	기타유동자산	44,410	11,622	26.2
	장기대여금 등	63,879	34,892	54.6
	기타비유동자산	16,773	-	-
	합 계	484,811	101,335	20.9

제55기 (2022년)	매출채권	267,845	50,918	19.0
	기타채권	28,446	4,548	16.0
	기타유동자산	36,172	11,622	32.1
	장기대여금 등	63,309	33,856	53.5
	기타비유동자산	16,600	-	-
	합 계	412,373	100,943	24.5

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제57기 (2024년)	제56기 (2023년)	제55기 (2022년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	101,335	100,943	104,157
2. 순대손처리액(①-②±③)	35,549	454	3,136
① 대손처리액(상각채권액)	37,531	445	2,119
② 상각채권회수액	-	-	(1,020)
③ 기타증감액	(1,982)	9	(3)
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,512	846	(78)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	67,298	101,335	100,943

※ 계산식 : 4 = 1 - 2 + 3
※ 분할 중단영업손익으로 분류된 내역을 포함하고 있습니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침
연결기업은 매출채권 및 기타채권에 대하여 회수가능성에 대한 개별분석 및 연령분석을 토대로 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

[대손예상액 설정기준]
회수가 불확실한 채권은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손예상액을 대손충당금으로 설정합니다.

① 정상채권
월령분석(aging) 결과를 토대로 기대신용손실 인식을 비롯한 합리적인 대손상각율을 적용하여 대손예상액을 산정하고 결산에 반영합니다.

② 사고채권
사고채권이란 지급의 거절이나 채무자의 부도・파산・청산・법정관리・화의신청・도주・실종 등으로 회수가 불확실한 채권으로서 변제기일, 담보여부를 고려하여 합리적인 대손률

을 적용하여 대손예상액을 산정하고 결산에 반영합니다.

구 분		대손률	비 고
법정관리 화의채권	- 변제기일 확정전	50%	-
	- 변제기일 확정후	현재가치평가	-
기타 사고채권	- 담보범위내 채권가액	1%	*현금대용담보 및 지급보증(보험)
		20%	*부동산 담보의 경우
	- 담보범위 초과액	100%	-

(4) 매출채권의 연령 분석

(단위 : 천원)

구 분	제57기 (2024년)	비 율(%)
3개월 이내	196,072,068	77.4
3개월 초과 ~ 6개월 이내	6,406,182	2.5
6개월 초과 ~ 9개월 이내	-	-
9개월 초과 ~ 12개월 이내	89	-
12개월 초과	51,092,519	20.1
손상채권	(38,399,471)	-
합 계	215,171,387	100.0

3. 재고자산 현황 등 (연결기준)

(1) 사업부문별 재고자산 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제57기 (2024년)	제56기 (2023년)	제55기 (2022년)	비 고
석유화학사업부문	제품	80,419	77,616	132,862	-
	재공품	1,491	1,607	1,751	-
	원재료	14,313	9,967	43,260	-
	촉매제	5,412	5,509	6,495	-
	저장품	4,132	3,463	4,331	-
	미착품	459	2,545	17,227	-
건설사업부문	미완성주택	-	-	19,799	-
	완성주택	33	301	-	-
의약사업부문	상품	9	8	17	-
	제품	24,844	10,023	3,617	-
	재공품	2,402	4,473	1,401	-
	원재료	4,143	4,293	1,990	-

	부재료	1,665	1,325	995	-
소 계		139,322	121,130	233,745	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		14.6	11.0	19.7	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		14.2	11.3	10.7	-

※ 당기 내역은 분할 중단영업부문의 재고자산과 매출원가를 포함하여 산출하였습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

가. 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등 참여 및 입회여부

1) 실사일자

당사가 자체 수행하는 정기재고실사는 매 사업연도의 4분기 중 실시하고 있으며, 외부감사 관련 재고실사는 매 사업연도 종료일 이후 기준 연 1회(차기년도 1월) 외부감사인 입회 하에 실시하고 있습니다.

2) 재고실사시 독립적인 전문가 또는 전문기관, 감사인 등의 참여 및 입회여부

외부감사인은 연 1회(차기년도 1월) 당사의 재고실사 입회・확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 실재성 및 완전성을 확인하고 있습니다. 2024년 사업연도 재무제표의 외부감사인인 삼정회계법인 소속 공인회계사들은 재고실사방법의 신뢰성을 검토하기 위하여 2025년 1월 실사 입회하여 재고측량 시스템의 적정성을 검증하였으며, 2024년 12월 31일의 실사재고는 입,출고 등을 가감하여 검증하였으며, 관련 증빙자료를 통해 이를 확인하였습니다.

재고자산실사 (입회)	실사(입회)시기	2025.01.06	1	일
	실사(입회)장소	울산공장, 온산공장		
	실사(입회)대상	제품, 원재료, 촉매제, 저장품		

그 외 종속회사들은 각 사별 기준에 의한 외부감사인의 확인을 받고 있습니다.

나. 장기체화재고 등의 현황

재고자산은 순실현가치가 취득원가보다 하락한 경우 저가법 등을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 2024년 당기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	평가손실충당금	장부금액	총장부금액	평가손실충당금	장부금액
상 품	9,298	-	9,298	8,375	-	8,375
제 품	107,537,503	(2,274,464)	105,263,039	93,817,225	(6,179,589)	87,637,636
완성주택	33,390	-	33,390	300,675	-	300,675
재공품	3,893,342	-	3,893,342	6,203,973	(123,520)	6,080,453
원재료	18,499,105	(43,701)	18,455,404	14,262,535	(2,234)	14,260,301
부재료	1,760,957	(95,950)	1,665,007	1,324,782	-	1,324,782
촉매제	5,437,659	(26,043)	5,411,616	5,547,365	(38,635)	5,508,730

저장품	4,178,644	(46,384)	4,132,260	3,750,672	(287,476)	3,463,196
미착품	458,360	-	458,360	2,545,443	-	2,545,443
합 계	141,808,258	(2,486,542)	139,321,716	127,761,045	(6,631,454)	121,129,591

※ 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실충당금 환입액은 4,046,182천원(전기 평가손실 3,570,960천원)을 인식하였으며, 전기 연결손익계산서상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

다. 기타사항

당기말 현재 석유화학사업부문의 재고자산은 한국수출입은행 중기포괄수출금융 한도 대출에 담보로 제공되어 있습니다. 자세한 사항은 본 사업보고서에 첨부된 연결재무제표의 '주석 14. 담보제공자산'을 참조바랍니다.

4. 진행률 적용 수주계약 현황

당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

프로젝트명(*1)	발주처	계약일	계약상 완성기한 (*2)	진행률	미청구공사		매출채권(공사미수금)	
					총 액	손상차손 누계액	총 액	대손충당금
브라운스톤 더프라임	롯데우람아파트 주택재건축조합	2021-08-01	2024-11-30	97%	-	-	25,134,858	-
대덕 브라운스톤	와동2구역 주택재건축정비사업	2020-06-03	2024-01-31	100%	-	-	17,677	-
브라운스톤 리버뷰	장암생활권1구역 주택재개발정비사업조합	2020-09-30	2024-09-30	100%	13,560,946	-	11,463,624	-
마곡 도시개발사업지구 10-2단지 아파트 건	SH공사	2023-08-21	2026-04-15	45%	13,777,127	-	-	-
기타	-	-	-	-	54,704,789	(29,306,325)	44,117,232	(8,550,894)
합 계					82,042,862	(29,306,325)	80,733,391	(8,550,894)

※ 주요 프로젝트는 해당 프로젝트별 추정총계약수익금액이 직전회계연도 총매출액의 5% 이상인 프로젝트이며 비공개계약은 존재하지 않습니다.
※ 프로젝트별 계약상 공사기한 또는 예정 공사기한입니다.

5. 공정가치평가

가. 금융자산의 공정가치 평가

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

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

(2) 당기 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	범주별 분류	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:					
-비유동금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	28,758,640	28,758,640
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	4,205,028	-	5,889,166	10,094,194
-파생금융상품자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	2,381	-	2,381
-파생금융상품부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	169,817	11,857,261	12,027,078
전기말:					
-유동금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	23,474,056	-	-	23,474,056
-비유동금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	26,440,497	26,440,497
	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	6,836,952	-	6,886,033	13,722,985
-파생금융상품부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	43,811,411	43,811,411

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 당기말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결기업이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결기업은 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 당기말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.
1) 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
2) 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익률곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
3) 선물환 공정가치는 보고기간말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
4) 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기업 등의 기타 기법 사용

(3) 평가방법 및 투입변수
수준 2와 수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적인 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분		평가기법	투입변수	투입변수간 상호관계
파생금융	전환사채매도청구권	이항모형(TF모형)	할인율	할인율 상승시 공정가치 감소

부채	(주석 21 참조)			할인율 하락시 공정가치 증가
	상환청구권 및 전환권 (주석 21 참조)	전환권 : TF모형 상환청구권 : BDT모형	위험이자율	이자율 상승시 공정가치 증가 이자율 하락시 공정가치 감소
파생금융자산	통화선도	계약환율대비 조정평균환율로 평가	평균환율	평균환율 상승시 평가손실 발생 평균환율 하락시 평가이익 발생
비유동금융자산	비상장주식	이익접근법 (현금흐름할인)	할인율, 성장률	할인율 상승시 공정가치 감소 할인율 하락시 공정가치 증가 성장률 상승시 공정가치 증가 성장률 하락시 공정가치 감소
		시장접근법 (유사기업비교)	비교기업PBR	PBR 상승시 공정가치 증가 PBR 하락시 공정가치 감소
	투자조합출자금	자산접근법	-	-

(4) 당기 및 전기 중 수준 3으로 분류된 금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정-금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정-금융자산
기초금액	26,440,496	6,886,033	23,516,761	9,205,455
취득	2,681,270	-	4,094,026	-
처분	(155,448)	-	(1,292,935)	(107,630)
당기손익인식액	(207,678)	-	122,644	-
기타포괄손익인식액	-	(996,867)	-	(2,354,117)
기타	-	-	-	142,325
기말금액	28,758,640	5,889,166	26,440,496	6,886,033

② 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	파생금융상품부채	비유동금융부채	파생금융상품부채	비유동금융부채
기초금액	43,811,411	-	-	-
취득	-	-	-	21,111,469
처분	(20,924,070)	-	-	-
당기손익인식액	(6,030,233)	-	(9,629,936)	1,138,094
기타포괄손익인식액	-	-	-	-
기타	(4,999,847)	-	53,441,347	(22,249,563)
기말금액	11,857,261	-	43,811,411	-

나. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
유동:						
현금및현금성자산	86,079,857	-	-	194,459,770	-	-
기타유동금융자산	15,319,626	2,381	-	31,364,932	23,474,055	-
단기금융상품	15,319,626	-	-	31,364,932	-	-
지분증권	-	-	-	-	23,474,055	-
파생금융상품자산	-	2,381	-	-	-	-
매출채권	151,603,361	-	-	167,079,076	-	-
기타채권	22,044,126	-	-	29,027,485	-	-
단기대여금	7,346,268	-	-	7,755,610	-	-
보증금	667,391	-	-	-	-	-
미수금	13,726,256	-	-	20,229,728	-	-
미수수익	304,211	-	-	1,042,147	-	-
유동금융자산 소계	275,046,970	2,381	-	421,931,263	23,474,055	-
비유동:						
기타비유동금융자산	23,200	28,758,640	10,094,194	8,500	26,440,497	13,722,985
장기금융상품	23,200	-	-	8,500	-	-
지분증권 등	-	28,758,640	10,094,194	-	26,440,497	13,722,985
매출채권	10,831,490	-	-	11,663,646	-	-
장기대여금및수취채권	27,395,919	-	-	29,708,666	-	-
장기대여금	22,707,131	-	-	23,541,043	-	-
보증금	4,627,677	-	-	5,445,401	-	-
장기미수금	61,111	-	-	722,222	-	-
비유동금융자산 소계	38,250,609	28,758,640	10,094,194	41,380,812	26,440,497	13,722,985
합 계	313,297,579	28,761,021	10,094,194	463,312,075	49,914,552	13,722,985

상기 금융자산 중 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채
유동:				
매입채무	88,587,260	-	124,234,758	-
단기차입금	322,144,348	-	256,217,109	-
유동성장기부채	65,736,383	-	119,548,145	-
유동성리스부채	4,070,523	-	4,050,628	-
기타유동금융부채	45,939,184	12,027,078	71,586,433	43,811,411
미지급금	43,281,754	-	64,454,325	-
미지급비용	2,374,506	-	6,451,204	-
파생금융상품부채	-	12,027,078	-	43,811,411
금융보증부채	282,924	-	680,904	-

유동금융부채 소계	526,477,698	12,027,078	575,637,073	43,811,411
비유동:				
장기차입부채	67,440,000	-	105,949,250	-
리스부채	12,389,137	-	10,451,225	-
기타비유동금융부채	6,650,104	-	5,923,464	-
장기미지급금	3,545,528	-	2,456,756	-
임대보증금	3,104,576	-	3,229,575	-
금융보증부채	-	-	237,133	-
비유동금융부채 소계	86,479,241	-	122,323,939	-
합 계	612,956,939	12,027,078	697,961,012	43,811,411

상기 금융부채 중 상각후원가로 측정된 금융부채의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

(3) 당기와 전기 금융상품의 범주별 손익내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위 : 천원)

구 분	금융자산			금융부채		합 계
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	
배당금수익	-	521,476	141,885	-	-	663,361
이자수익	5,298,316	-	-	-	-	5,298,316
이자비용	-	-	-	(35,497,262)	-	(35,497,262)
대손상각비	617,834	-	-	-	-	617,834
기타의대손상각비	(170,167)	-	-	-	-	(170,167)
파생상품평가이익	-	2,381	-	-	21,417,231	21,419,612
파생상품평가손실	-	-	-	-	(15,556,815)	(15,556,815)
외화환산이익	9,549,766	-	-	202	-	9,549,968
외화환산손실	(1,062)	-	-	(708,969)	-	(710,031)
외환차익	23,351,413	-	-	465,611	-	23,817,024
외환차손	(16,459,720)	-	-	(1,185,392)	-	(17,645,112)
금융보증수익	286,821	-	-	-	-	286,821
금융보증비용	-	-	-	(453,856)	-	(453,856)
금융상품평가이익	-	31,822,496	-	-	-	31,822,496
금융상품평가손실	-	(345,396)	-	-	-	(345,396)
금융상품처분이익	50,000	-	-	-	-	50,000
사채상환손실	-	-	-	(18,052,991)	-	(18,052,991)
지급수수료	-	-	-	(1,368,704)	-	(1,368,704)
순금융손익	22,523,201	32,000,957	141,885	(56,801,361)	5,860,416	3,725,098
기타포괄손익(*)	-	-	(3,026,837)	-	-	(3,026,837)

※ 기타포괄손익은 법인세효과 반영 후 금액입니다.

② 전 기

(단위 : 천원)

구 분	금융자산			금융부채		합 계
	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	

배당금수익	-	113,480	78,759	-	-	192,239
이자수익	5,528,831	-	-	-	-	5,528,831
이자비용	-	-	-	(34,215,174)	-	(34,215,174)
대손상각비	683,033	-	-	-	-	683,033
기타의대손충당금환입	5,822	-	-	-	-	5,822
파생상품평가손익	-	-	-	-	8,950,294	8,950,294
파생상품거래손익	-	(1,667,996)	-	-	44,113	(1,623,883)
외화환산손익	(393,948)	-	-	27,951	-	(365,997)
외환차익	23,366,989	-	-	967,917	-	24,334,906
외환차손	(17,115,887)	-	-	(775,459)	-	(17,891,346)
금융보증손익	618,208	-	-	(806,558)	-	(188,350)
금융상품손상차손	(576,000)	-	-	-	-	(576,000)
금융상품손상차손환입	720,000	-	-	-	-	720,000
금융상품평가손익	-	7,576,140	-	-	-	7,576,140
지급수수료	-	-	-	(2,217,998)	-	(2,217,998)
순금융손익	12,837,048	6,021,624	78,759	(37,019,321)	8,994,407	(9,087,483)
기타포괄손익(*)	-	-	(1,747,738)	-	-	(1,747,738)

※ 기타포괄손익은 법인세효과 반영 후 금액입니다.

다. 유형자산 재평가

연결기업은 토지에 대해 재평가모형을 적용하였으며, 2022년 12월 31일을 재평가기준일로 연결기업과 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관인 (주)경일감정평가법인이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가하였습니다.

평가방법은 대상 토지와 가치형성요인이 같거나 비슷하여 유사한 이용가치를 지닌다고 인정되는 표준지의 공시지가를 기준으로 대상토지의 현황에 맞게 시점 수정, 지역요인 및 개별요인 비교, 그 밖의 요인의 보정을 거쳐 대상 토지의 가액을 산정하는 공시지가기준법으로 평가하였습니다.

(1) 당기말 현재 연결기업의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	토 지
재평가모형	79,086,216
원가모형	49,490,961

(2) 당기말 현재 토지의 공정가치측정치에 대한 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
토 지	-	-	79,086,216	79,086,216

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측 정보에 대한 주의 사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다.
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 가정들은결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내외 금융시장 동향, 투자 등의 회사의 전략적인 의사결정, 회사가 영위하는 주요사업분야의 예상치 못한 급격한 여건 변화(유가 및 제품별 수급상황) 및 이 밖에도 기타 경영현황 및 재무실적 등에 영향을 미칠 수 있는 국내외적 변화 및 리스크 등의 불확실성에 노출이 되어 있습니다. 이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 '예측정보'에 명시적 또는 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개 요

2024년은 글로벌 수요 회복의 지연과 지정학적 분쟁 고조로 인해 불확실성과 변동성이 높은 한 해였습니다. 이러한 상황에서 당사는 2024년 연결기준 매출액 1조 9,162억원, 영업손실 514억원, 당기순손실 382억원을 기록했으며, 별도기준 매출 1조 4,750억원, 영업이익 29억원, 당기순손실 152억원을 기록하였습니다.

주요 재무비율은 연결기준 유동비율 83.0%로 전년대비 22.2% 감소했으며, 부채비율은 331.7%로 전년대비 12.2% 상승하였습니다. 별도기준 유동비율 81.7%로 전년대비 20.0% 하락했으며, 부채비율은 135.0%로 전년대비 20.4% 상승하였습니다.

회사는 성과평가의 경영지표로 영업이익을 사용하고 있으며, 3개년 이수화학 별도재무제표 기준의 영업이익 추이는 아래와 같습니다.

<3개년 영업이익추이>

(단위: 억원)			
구 분	2024년	2023년	2022년
영업이익(손실)	29	(242)	(11)

(*) 분할에 따른 중단사업부문 영업이익을 제외한 실적임

2024년 제품 다변화 및 신규용도 시장 개발을 통한 수익성 개선, Molex Sieve 교체를통한 생산 효율성 개선과 원가절감을 통해 별도기준 영업이익 흑자 전환하였습니다. 또한, ISCC PLUS 인증 취득을 통하여 친환경 규제와 글로벌 세제 제조사의 탄소배출저감 요구에 대응력을 갖추고, 친환경 제품 시장에 진입할 수 있는 기반을 마련했습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 재무상태표(연결)

(단위 : 백만원,%)				
구 분	제57기(2024년)	제56기(2023년)	증감	증감비율
자 산	957,246	1,093,467	(136,221)	(12.5)
[유동자산]	502,743	696,255	(193,513)	(27.8)
[비유동자산]	454,503	397,211	57,292	14.4
부 채	735,519	832,803	(97,284)	(11.7)
[유동부채]	605,519	661,978	(56,459)	(8.5)
[비유동부채]	130,000	170,825	(40,825)	(23.9)
자 본	221,727	260,664	(38,937)	(14.9)
[납입자본]	113,614	113,614	-	-
[이익잉여금]	(118,605)	(66,894)	(51,711)	77.3
[기타자본]	226,718	213,944	12,774	6.0
부채비율	331.7%	319.5%	12.2%	103.8

당기말 연결자산은 9,572억원으로 전년대비 약 1,362억원 감소했습니다. 유동자산은약 1,935억원 감소하였고, 비유동자산은 약 573억원 증가했습니다. 유동자산은 연결기업인 (주)이수앱지스의 제7회 전환사채 상환 등 영향으로 현금 및 현금성자산이 감소하였고, 비유동자산의 경우 연결기업인 이수건설(주)의 투자부동산 과 (주)이수앱지스의 이연법인세 자산이 증가하였습니다. 연결기준 부채는 7,355억원으로 전년대비 973억원 감소하였고, 주요 증가원인은 연결기업인 (주)이수앱지스의 전환사채 상환입니다. 연결기준 자본총계는 2,217억원으로 전년대비 389억원 감소하였습니다. 지배기업소유지분은 532억원 감소, 비지배지분은 143억원 증가했습니다.

나. 영업실적(연결)

(단위 : 백만원,%)				
구 분	제57기(2024년)	제56기(2023년)	증감	증감비율

매출액	1,916,231	1,995,488	(79,257)	(4.0)
매출총이익	62,689	55,707	6,982	12.5
판매관리비	114,134	111,725	2,409	2.2
영업이익	(51,445)	(56,018)	4,573	8.2
계속사업이익	(38,209)	(39,605)	1,396	3.5
중단사업이익	-	11,530	(11,530)	-
당기순이익	(38,209)	(28,075)	(10,134)	적자확대

당사 2024년 영업실적은 매출액 1조 9,162억원, 영업손실 514억원, 당기순손실 382억원을 기록했습니다. 매출액은 전기대비 소폭 감소하였으며, 건설사업부문 영업손실 확대되었으나, 석유화학사업부문의 수익성 개선 및 의약사업부문 수익성 확대되며 영업손실은 전기대비 약 46억원 감소하였습니다.

다. 사업부문별 영업실적(연결)

(단위 : 백만원,%)

구분	사업부문	제57기(2024년)	제56기(2023년)	증감	증감비율
매출액	석유화학	1,483,772	1,402,294	81,478	5.8
	건설	372,201	538,888	(166,687)	(30.9)
	의약	60,258	54,306	5,952	11.0
	계	1,916,231	1,995,488	(79,257)	(4.0)
영업이익	석유화학	(1,616)	(23,134)	21,518	(93.0)
	건설	(63,231)	(36,770)	(26,461)	72.0
	의약	13,402	3,886	9,516	244.9
	계	(51,445)	(56,018)	4,573	(8.2)
당기순이익	석유화학	26,793	15,232	11,561	75.9
	건설	(78,462)	(47,163)	(31,299)	66.4
	의약	13,460	3,856	9,604	249.1
	계	(38,209)	(28,075)	(10,134)	36.1

[석유화학사업부문]
동 사업부문 매출액은 1조4,838억원으로 전년대비 약 5.8% 상승하였고, 영업손실은 16억원으로 전년대비 적자폭이 크게 축소 되었으며, 인적분할에 따른 자사주 신주 배정으로 취득하게 된 (주)이수스페셜티케미컬 지분 매각 영향 등으로 당기순이익은 흑자를 나타내었습니다. 2025년 전반적인 외부 환경은 2024년 대비하여 다소 회복할 것으로 기대하고 있습니다. 다만, 중국의 수요 회복 지연과 더불어 누적된 해외 경쟁사의 증설로 녹록지 않은시황이 예상됩니다. 국제 정치적 긴장과 무역 분쟁으로 인한글로벌 공급망 위기가 심화될 것으로 전망되지만, 가동률 조정 및 재고관리 등 운영 최적화를 통해 시장 상황에 기민하게 대응하여 수익성을 확보하고자 합니다.

[건설사업부문]

동 사업부문 매출액은 3,722억원으로 전년대비 대비 31% 감소하였고, 영업손실은 632억원으로 전년대비 적자가 확대되었습니다. 건설 경기 침체에 따른 진행사업장 축소로 매출액이 감소 하였으며, 인플레이션에 따른 공사원가 부담이 지속되어 적자폭이 확대되었습니다.
2025년은 수익성 중심의 사업장 관리, 리스크 관리체계 개선, 조직구조 개편 등을 통하여 체질을 강화하고, 성장기반 마련에 전사적 노력을 기울이고자 합니다.

[의약사업부문]
동 사업부문의 매출액은 603억원으로 전년대비 11% 증가하였고, 영업이익은 134억원으로 흑자폭이 확대되었습니다. 기술 매출이 증가했으며, 비용 집행의 합리화 등을통한 판관비 감소로 전년대비 영업이익이 244% 상승하였습니다.

라. 신규사업 진행현황

1. 석유화학사업부문
(1) 스마트팜 사업
신규 사업 방향은 온실 및 수직농장의 엽채류/과채류 스마트팜으로, 농산업의 현안 및 필요성을 반영한 자동화 및 에너지 절감 기술 상업화를 위해 개별 기술 PoC 및 국책과제를 진행하고 있습니다. 당기 인천 청라에 구축한 도심형 수직농장을 통하여 사업구조의 실현, 지속가능성을 확인할 예정입니다.

(2) Special LAB/BAB 및 고부가 수첨제품
당사는 기존LAB/BAB/NP 대비 높은 수익성을 가진 제품의 상업화를 계획하고 있습니다. 특수 계면활성제의 원료인 Special Alkylate와 PCM의 원료인 Special Normal Paraffin 등 입니다.

(3) 암모니아 크래킹
당사는 미국의 엔지니어링 회사인 KBR社와 암모니아 크래킹 사업 협력 양해각서(MOU)를 체결(2023.11.10)하였으며, 일일 수소 생산량 10톤 규모의 암모니아 크래킹 설비를 당사의 온산 공장 내에 구축 할 계획입니다. 해당 프로젝트는 본 계약 체결 전이며, 향후 프로젝트 참여가 취소되거나 내용이 변경될 가능성이 있습니다.
※ 암모니아 크래킹 : 열을 가해서 암모니아를 분해해 수소를 생산하는 기술

2. 건설사업부문

(1) 신규사업 분야 및 진출 목적
주택사업 중심의 구조에서 토목, 플랜트, 해외공사를 통한 사업다각화를 추진하여 각 기술별 실적 확보로 여러 공사의 입찰참여를 확대하고 수익을 창출하고 있습니다.

(2) 시장의 주요 특성 및 규모
건설업의 경우 경기 선행지표의 영향을 많이 받는 산업군에 속하여 정부의 부동산 대책 및 정책 기조에 영향을 받습니다. 장기화된 건설경기 불황이 최근에 들어 다소 회복되는 분위기이나 여전히 불확실성이 많이 존재하고 있어 국내 건설 경기 전체적인 공급물량의 조절이 거시적인 차원에서 예측되어야 하는 산업입니다.

(3) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천
관공서 및 해외공사의 경우 선수금 수령을 우선으로 하여 착공하는 사업을 진행하므로 별도

의 투자자금은 미미하며, 주택사업 및 민간도급의 경우 신규사업 추진시 투입되는 자금소요액을 최소화 하기 위해 사업성 분석을 여러단계에 걸쳐 검증하고 있으며 투자자금 필요시 해당 프로젝트의 수익성을 통한 외부 차입을 통해 자금을 조달할예정입니다.

3. 의약사업부문

공시서류 제출일 현재 추진 중인 바이오의약품 개발 사업 외에 새로운 분야의 사업으로 희귀난치 의약품을 도입하여 판매하는 사업을 진행하고 있습니다. 당사의 첫 번째 도입 품목은 요소회로 대사이상증 치료제 페부레인으로 2015년 국내 식약처의 허가를 취득하여, 2016년부터 매출이 발생하고 있습니다. 두 번째 도입 품목은 윌슨병 치료제 트리엔탑으로 2018년 도입하여 판매하기 시작했습니다. 윌슨 병은 구리 대사의 이상으로 간, 뇌 등의 장기에 구리가 과도하게 축적되는 유전성 희귀질환이며 트리엔탑은 2005년 한국 식약처로부터 승인받은 윌슨병 치료제 사이프린의 복제약입니다. 최근 사이프린의 국내 공급이 불안정해짐에 따라 당사는 윌슨병 환자들에게 치료제 선택권을 확대하고 안정적 치료를 위해 트리엔탑의 국내 도입을 결정했습니다. 또한, 처방 의약품으로 혈액응고 장애 치료제 '카사반'정을 도입해서 환자들에게 공급하고 있습니다. 주성분은 리바록사반(Rivaroxaban)이며, 이 약은 직접 작용하는 경구용 Xa 인자 억제제입니다. 뿐만아니라, 당사는 글로벌 기업들과 경쟁하기 위하여 주력 사업군인 암 및 난치성 질환 치료제 부문 강화를 위하여 새로운 치료제 개발을 계속적으로 검토하고 있습니다. 이는 자체 발굴한 타깃을 개발하는 방법, 외부에서 발굴한 타깃을 들여와 개발하는 방법 등 다양한 방향에서 검토되고 있습니다. 당사는 세계적인 암 및 난치성 질환 치료제 대표기업으로 자리매김하기 위해 해당 분야의 사업을 집중 강화할 것입니다.

마. 환율변동 영향

연결기업은 미국 달러화, 유로화 등의 환율 위험에 노출되어 있습니다. 환율의 불확실성은 미래의 영업거래, 자산과 부채에 영향을 미칠 수 있습니다. 특히 외화수지 상 수출이 수입보다 많아 원화가 강세일 경우 현금흐름에 부정적인 영향이 있을 수 있습니다. 당사는 관련 위험을 분석하고, 리스크를 줄이고자 매매목적 통화선도거래를 하고 있습니다.

<매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역>

당기말 현재 연결기업이 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

거래목적	구 분	계약금액 및 계약수량	공정가치
매매목적	통화선도거래	USD 6,000,000	(167,436)

당기말 현재 연결기업이 보유하고 있는 주요 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	외화종류	외화금액	원화환산액	외화종류	외화금액	원화환산액
자산:						
현금및현금성자산	USD	31,907,763.67	46,904,413	USD	49,492,186.96	63,815,226
	EUR	4,614,107.97	7,053,725	EUR	2,781,702.50	3,968,349

매출채권	USD	46,529,253.90	68,398,003	USD	38,679,312.56	49,873,106
	EUR	3,777,446.56	5,774,696	EUR	2,589,433.49	3,694,060
기타유동금융자산	USD	5,555,218.55	8,166,171	USD	5,532,557.88	7,133,680
자산합계	-	-	136,297,008	-	-	128,484,421
부 채:						
매입채무	USD	9,663,771.88	14,205,745	USD	6,894,466.20	8,889,725
기타채무	USD	5,615,791.18	8,255,213	USD	2,826,644.80	3,644,676
	EUR	288,422.33	440,920	EUR	15,000.00	21,399
부채합계	-	-	22,901,878	-	-	12,555,800

연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	10,100,763	(10,100,763)	10,828,761	(10,828,761)
EUR	1,238,750	(1,238,750)	764,101	(764,101)

바. 자산손상 또는 감액손실

1) 대손충당금

(1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제57기 (2024년)	매출채권	171,528	9,093	5.3
	미청구공사	82,043	29,307	35.7
	기타채권	26,387	4,343	16.5
	기타유동자산	34,636	27	0.1
	장기대여금 등	40,472	13,076	32.3
	기타비유동자산	35,295	11,452	32.4
	합 계	390,361	67,298	17.2
제56기 (2023년)	매출채권	324,959	49,781	15.3
	기타채권	34,790	5,041	14.5
	기타유동자산	44,410	11,622	26.2
	장기대여금 등	63,879	34,892	54.6
	기타비유동자산	16,773	-	-

	합 계	484,811	101,335	20.9
제55기 (2022년)	매출채권	267,845	50,918	19.0
	기타채권	28,446	4,548	16.0
	기타유동자산	36,172	11,622	32.1
	장기대여금 등	63,309	33,856	53.5
	기타비유동자산	16,600	-	-
	합 계	412,373	100,943	24.5

(2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제57기 (2024년)	제56기 (2023년)	제55기 (2022년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	101,335	100,943	104,157
2. 순대손처리액(① - ②±③)	35,549	454	3,136
① 대손처리액(상각채권액)	37,531	445	2,119
② 상각채권회수액	-	-	(1,020)
③ 기타증감액	(1,982)	9	(3)
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,512	846	(78)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	67,298	101,335	100,943

※ 계산식 : 4 = 1 - 2 + 3

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결기업은 매출채권 및 기타채권에 대하여 회수가능성에 대한 개별분석 및 연령분석을 토대로 예상되는 대손추정액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

* 매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

* 대손예상액 설정기준
회수가 불확실한 채권은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손예상액을 대손충당금으로 설정하였습니다.

2) 자산손상

당사는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로창출되지 않는 경우, 해당 개별자산

이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다.

자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며, 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

당사가 당기 및 전기에 인식한 주요 비금융자산의 손상차손 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제57기(2024년)	제56기(2023년)
투자부동산손상차손	876	-
종속기업손상차손	36,998	121,573

자세한 내용은 『III. 재무에 관한 사항 5. 재무제표 주석 9, 11』을 참조하여 주시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황 및 변동

당사는 유동성 위험을 관리하기 위해 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 자금수지 계획 및 실적을 지속적으로 분석 검토하고 있습니다. 당사는 유동성 위험에 대비해 자금조달이 가능한 한도를 금융기관으로부터 확보하고 있습니다. 2024년 연결기업의 유동성 현황은 다음과 같습니다.

<3개년 유동성 지표>

(단위: 억원, %)

구분	제57기(2024년)	제56기(2023년)	제55기(2022년)
유동자산	5,027	6,963	6,480
유동부채	6,055	6,620	6,462
유동비율(%)	83.0	105.2	100.3

당기 유동비율은 83.0%로 전기대비 22.2% 감소하였으며, 주요 요인은 현금성자산의감소입니다. 전체 차입부채 규모는 4,553억원으로 전기 4,817억원 대비 264억원 감소하였으며, 부채비율은 당기 331.7%로 전기 319.5% 대비 12.2% 증가하였습니다.

(1) 현금 및 현금성자산

(단위:백만원)

구 분	제57기(2024년)	제56기(2023년)	증감액
현금 및 현금성자산	86,080	194,460	(108,380)

(2) 현금흐름

(단위:백만원)			
구 분	제57기(2024년)	제56기(2023년)	증감액
영업활동 현금흐름	(68,436)	(75,165)	6,729
투자활동 현금흐름	34,853	40,948	(6,095)
재무활동 현금흐름	(79,352)	109,149	(188,501)
환율변동효과	4,555	(70)	4,625
현금의 증가 감소	(108,380)	74,862	(183,242)

연결기업의 주요 현금흐름은 영업활동 684억원 유출, 투자활동 349억원 유입, 재무활동에서 약 794억원 유출이 발생했습니다. 영업활동 현금흐름은 당기순손실에 기인하며, 투자활동 현금흐름은 (주)이수스페셜티케미컬 지분 매각 영향으로 순유입이 발생했습니다. 재무활동 현금흐름은 전환사채 및 사채 상환 영향 등으로 순유출이 발생하였습니다.

나. 차입금 내역

당기말 연결기업의 차입금은 4,553억원으로 전년대비 약 264억원 감소하였습니다. 항목별 금액은 단기차입부채에서 659억원 증가하였고, 유동성장기부채에서 538억원 감소, 장기차입부채에서 약 385억원이 감소하였습니다. 당사는 효율적 자금조달과 운영이 될 수 있도록 차입금을 관리할 예정이며, 차입금에 대한 상세한 사항 아래와 같습니다.

1) 공시서류 작성기준일 현재 연결기업의 단기차입금, 장기차입금, 유동성장기부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입부채	322,144,348	256,217,109
- 단기차입금	238,044,348	182,217,109
- 사 채	74,100,000	64,000,000
- 기업어음	10,000,000	10,000,000
유동성장기부채	65,736,383	99,278,598
- 유동성장기차입금	44,286,550	10,160,000
- 유동성사채	-	49,000,000
- 유동성전환사채	21,449,833	40,118,598
장기차입부채	67,440,000	126,218,798
- 장기차입금(현재가치할인차금 포함)	35,440,000	73,949,250
- 사채(사채할인차금 포함)	32,000,000	52,269,548
합 계	455,320,731	481,714,505

2) 공시서류 작성기준일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내 역	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
일반자금대출	KDB산업은행	4.51 ~ 6.24	101,985,315	82,000,000
	농협은행	5.37 ~ 5.64	29,000,000	29,000,000
	수출입은행	5.05	29,000,000	-
	하나은행	5.48	20,000,000	20,000,000
	에이치에스에프제이십오차(주)	7.40	11,000,000	-
	건설공제조합	1.16	9,927,465	10,000,000
	IBK기업은행	5.56	9,000,000	9,000,000
	수협은행	5.09	7,000,000	7,000,000
	신한은행	5.18	6,800,000	6,800,000
	키움예스저축은행	9.00	4,500,000	5,000,000
	국민은행	-	-	4,325,200
	우리은행	5.27	4,000,000	4,000,000
	엔에이치저축은행	9.00	1,800,000	2,000,000
	신한은행 북경	1Y LPR+1.45	1,737,090	1,806,066
	우리은행 북경	1Y LPR+1.90	1,288,128	1,285,843
	하나은행 천진오청	1Y LPR+0.15	1,006,350	-
합 계			238,044,348	182,217,109

3) 공시서류 작성기준일 현재 장기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

내 역	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
일반자금대출 등	KDB산업은행 외	5.35	30,000,000	30,000,000
	이수한화제일차(주)	8.50	15,000,000	15,000,000
	농협, 신협	5.50	13,886,550	11,109,250
	에이치에스에프제이십사차(주)	-	-	10,000,000
	롯데카드(주)	8.50	7,000,000	9,000,000
	(주)디비저축은행	9.00	5,000,000	-
	한국농어촌공사	2.00	3,840,000	4,000,000
	에스와이스토리제사차(주)	8.50	4,000,000	4,000,000
	농협은행	5.97	1,000,000	1,000,000
합 계			79,726,550	84,109,250
유동성장기부채			(44,286,550)	(10,160,000)
차 감 계			35,440,000	73,949,250

4) 공시서류 작성기준일 현재 연결기업이 발행한 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
제58회 무보증 사채	2021.06.28	2024.06.28	-	-	35,000,000
제59회 무보증 사채	2023.10.30	2026.10.30	5.55	32,000,000	32,000,000
제60회 무보증 사채	2024.09.26	2025.09.26	6.70	5,000,000	-
제103회 무보증 사채	2022.07.22	2024.01.22	-	-	14,000,000
제104회 무보증 사채	2023.01.26	2024.01.26	-	-	10,000,000
제106회 무보증 사채	2023.03.28	2024.03.28	-	-	13,000,000
제107회 무보증 사채	2023.04.21	2024.04.21	-	-	10,000,000
제111-2회 무보증 사채	2024.01.17	2025.01.17	8.00	2,000,000	-
제112회 무보증 사채	2024.01.26	2025.01.26	8.00	7,000,000	-
제114회 무보증 사채	2024.03.28	2025.03.28	8.20	5,000,000	-
제7회 무기명식 무보증 전환사채(*)	2021.06.30	2026.06.30	-	-	80,000,000
제8회 무기명식 무보증 전환사채(*)	2023.12.22	2026.12.22	3.00	34,268,545	41,889,880
전자단기사채(제32-2회차)	2023.11.16	2024.02.08	-	-	6,500,000
전자단기사채(제33-2회차)	2023.12.15	2024.03.13	-	-	4,000,000
전자단기사채(제34-1회차)	2023.11.15	2024.02.15	-	-	5,500,000
전자단기사채(제40-2회차)	2024.10.15	2025.01.10	8.30	6,600,000	-
전자단기사채(제42-2회차)	2024.12.19	2025.03.18	8.30	4,500,000	-
단기사채	2024.10.25	2025.01.24	7.70	11,000,000	-
단기사채	2024.11.08	2025.02.07	7.70	8,000,000	-
단기사채	2024.12.10	2025.03.10	8.50	20,000,000	-
제2회 유동화 단기사채	2023.12.26	2024.03.26	-	-	15,000,000
제5회 유동화 단기사채	2024.12.26	2025.03.26	8.50	5,000,000	-
기업어음증권	2023.11.21	2024.02.21	-	-	10,000,000
기업어음증권	2024.11.21	2025.02.21	4.72	10,000,000	-
소 계				150,368,545	276,889,880
사채할인발행차금				(329,138)	(633,170)
전 환 권 조 정				(14,693,076)	(63,562,125)
사채상환 할 증 금				2,203,502	2,693,560
합 계				137,549,833	215,388,145
단 기 사 채				(74,100,000)	(64,000,000)
단기기업어음증권				(10,000,000)	(10,000,000)
유 동 성 사 채				-	(49,000,000)
유 동 성 전 환 사 채				(21,449,833)	(60,388,145)
차 감 계				32,000,000	32,000,000

(*) 연결기업이 발행한 전환사채의 조기상환청구권 조항에 따라 당기 유동성전환부채로 분류하였습니다. 전환사채에 대한 상세내역은 연결재무제표 '주석 16'에 기술되어 있습니다.

5) 공시서류 작성기준일 현재 연결기업의 장기차입금 등의 연도별 만기도래 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

일 자	차입금	사 채	합 계

2025년	282,330,898	118,368,545	400,699,443
2026년	10,275,000	32,000,000	42,275,000
2027년 이후	25,165,000	-	25,165,000
합 계	317,770,898	150,368,545	468,139,443

연결기업은 차입금 만기도래시점의 자금현황 및 전망에 따라 상환 또는 기간연장을 진행하여 안정적으로 관리해 나갈 계획입니다.

5. 부외거래

당기말 현재 연결기업이 타사에 제공한 담보 및 지급보증 내용은 다음과 같습니다.

1) 지급보증

[기준일 : 2024년 12월 31일]

(단위 : 백만원)

제공한 회사	제공받은회사	담보 및 지급보증액	제공내역	제공받은회사의 사용내역	
				여신금액	여신금융기관
(주)이수화학	ISU Chemical Germany GmbH	3,669	포괄수출금융 외	-	신한은행
	이수건설(주)	54,222	일반대출 외	44,000	KDB산업은행 외
	에스유리치(주)	33,938	일반대출 외(주1)	30,000	이수한화제일차(주) 외
	브라운에셋(주)	3,825	이자지급보증(주2)	3,825	이수디비제사차 외
	신장이수롱쿤농업개발유한공사	4,575	운전자금대출	4,032	신한은행 외
	광화문제이차(주)(이수건설(주))	12,210	전자단기사채	11,100	한양증권
	라이즈퍼플(주)(이수건설(주))	12,694	대출채권유동화	11,000	한양증권
	웨이브레드(주)(이수건설(주))	9,232	대출채권유동화	8,000	한양증권
	하이브라운(주)	22,550	대출채권유동화	20,000	한양증권
	(주)이수엑사켐	12,000	구매자금대출 외	10,000	KDB산업은행
이수건설(주)	브라운스톤더프라임 분양자	46,635	중도금 대출	11,534	수협은행,오케이저축은행 외 1
	행정중심복합도시 6-3생활권	5,724	중도금 대출	3,078	농협은행 외 1
	브라운스톤양양 분양자	93,210	중도금 대출	27,105	씨케이저축은행 외 2
	브라운스톤 인터포레	6,612	중도금 대출	1,568	수협은행 외 2
	아산탕정 2-A8BL	38,616	중도금 대출	17,144	농협은행 외 1
합 계		359,712		202,386	

(주1) 관련하여 단기대여금 총장부금액 10,000백만원이 기타채권에 반영되어 있습니다.
(주2) 이자지급보증의 대상이 되는 채무의 원금은 30,000백만원입니다.

2) 담보제공 현황

[기준일 : 2024년 12월 31일]

(단위 : 천원)

구 분	담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자	담보내역
(주)이수화학	투자부동산	12,885,727	36,500,000	신한은행	운영자금대출
	유형자산	173,795,786	182,743,269	KDB산업은행 외	운영자금대출 외
	투자부동산(*)	4,006,586			
	종속기업투자자산	13,500,710	10,000,000	S-OIL(주)	원재료구매담보

	재고자산	101,064,441	37,700,000	수출입은행	수출성장자금대출
	유동금융자산	1,077,300	1,185,030	하나은행	이수롱쿤 Stand-by L/C
	비유동금융자산	14,700	16,170	하나은행	계약이행지급보증
이수건설(주)	단기금융상품(정기예금)	98,231	98,231	건설공제조합	하자보증담보(하남미사)
	단기금융상품(정기예금)	484,567	484,567	건설공제조합	하자보증담보(대구금호)
	단기금융상품(정기예금)	247,055	247,055	건설공제조합	하자보증담보(대전천동)
	단기금융상품(정기예금)	30,365	30,365	건설공제조합	하자보증담보(의정부민락)
	단기금융상품(정기예금)	469,039	469,039	건설공제조합	하자보증담보(대전천동,대구금호)
	당기손익-공정가치 금융자산	14,565,739	14,565,739	건설공제조합	출자금담보
	기타포괄손익-공정가치 금융자산	422,177	422,177	주택도시보증공사	출자금담보
	당기손익-공정가치 금융자산	109,067	109,067	전기공사공제조합	출자금담보
	유형자산	3,226,945	3,000,000	KDB산업은행	원주학성동 토지
	투자부동산	7,997,343	7,560,000	키움예스,엔에이치저축은행	레전드상가담보대출
	유형자산	2,752,409			
	선급금(기타)	18,522,646	18,052,515	농협, 신협	인천검단 토지중도금대출 담보제공
	장기대여금	9,353,542	9,100,000	롯데카드	조합대여금채권 근질권 설정
	장기대여금	14,050,201	13,000,000	에이치에스에프제25차	조합대여금채권 근질권 설정
	장기대여금	4,996,703	5,200,000	에스와이스토리제사차	조합대여금채권 근질권 설정
(주)이수앱지스	단기금융상품(정기예금)	2,001,733	2,201,906	하나은행	입찰보증
(주)한가람포닉스	당기손익-공정가치 금융자산	50,121	53,072	전문건설공제조합	지급보증담보
합 계		385,723,133	342,738,202		

(*) 자가사용 유형자산 중 일부를 임대목적으로 사용하여 계정대체 하였습니다.

3) 채무인수약정 현황

연결기업은 책임준공 이행 약정을 맺고 있으며, 미이행시 조건부 채무인수 의무가 발생합니다. 이와 관련하여 이행 약정 미이행 시 연결기업이 인수 해야 할 차입금액은 30,000백만원(차입한도 74,000백만원)입니다.

상기 보증 및 담보제공 등의 경우 채무불이행이 발생할 경우 보증제공자로서의 의무가 발생할 수 있으며, 이에 발생가능성에 대한 상시 모니터링을 하고 필요 시 후속절차 대책을 수립하여 대응할 예정입니다.

자세한 내용은『 XI.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 2. 우발부채 등에 관한 사항 』을 참조하시기 바랍니다

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결기업이 공시대상기간 중 신규로 채택·변경한 중요한 회계정책은 없습니다.
중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준 등 자세한 사항은 『 III. 재무에 관한 사항의 23.연결재무제표 주석 및 5.재무제표 주석 또는 8. 기타 재무에 관한 사항』을 참조하여 주시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경과 관련하여 현재 회사에 크게 영향을 미칠 사항은 없으며, 당기 중 주요 핵심인력 이동

사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.
환경에 관한 사항은 『 II. 사업의 내용 7. 기타 참고 사항』을 참조하여 주시기 바랍니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

석유화학사업부문은 업종 분류상 화공약품제조업에 해당됨에 따라 당사 영업활동과 관련한 법령 및 규정은 기초석유화학제품 및 정밀화학제품에 연관된 것이 대부분입니다.「위험물안전관리법」(행정안전부), 「대기환경 보전법」(환경부) 등에 의해 각종 규제를 받고 있으며, 특히 화학물질 취급에 따른 「화학물질관리법」, 「화학무기금지협약」등에 의해 허가, 신고를 하고 있습니다.

건설사업부문의 경우 정부에 의한 국내 경기 조절의 주요 수단으로 활용되기 때문에부동산 가격 및 관련 법규, 정부규제 등 타산업에 비해 관련 규제 법령이 많은 편입니다. 건설산업기본법, 하도급거래 공정화에 관한 법률, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 건축법, 주택법, 도시 및 주거환경정비법, 건축물의 분양에 관한 법률 등 다양한 법규로부터 전반적인 영향을 받습니다.

의약사업부문의 경우, 바이오신약은 임상시험 허가, 제품 품목 허가, 시판 허가를 획득하기 위해서 국내의 경우는 한국식품의약품안전처, 미국은 FDA, 유럽은 EMA등의 관련 기관이 제시하는 생물의약품 관련 규정 및 지침을 따라야 합니다.
당사는 한국식품의약품안전처의 생물학적 제제의 허가 및 심사에 관한 규정 등 다수의 관련 규정 및 지침을 철저히 준수하고 있으며, 또한 해외에서 사업을 진행하는 데 있어서도 GLP, GMP, GCP등 해당지역의 관련 법령과 규제를 철저히 준수하고 있습니다.

규제의 변경 등이 회사에 영향을 줄 것으로 예상되는 경우, 적절한 방안을 수립해 대응해 나갈 예정입니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

연결기업의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성 위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다. 재무위험관리 활동은 주로 연결기업 재경팀에서 주관하고 있으며 각 사업주체와 긴밀한 협조 하에 전사 통합적인 관점에서 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 실행활동을 하고 있습니다.

연결기업의 재경팀은 전반적인 금융위험 관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 매년 정기적으로 재무위험 관리 정책의 재정비, 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시

USD	10,100,763	(10,100,763)	10,828,761	(10,828,761)
EUR	1,238,750	(1,238,750)	764,101	(764,101)

연결기업은 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 각각 217,811백만원과 188,892백만원으로, 이자율변동이 당기 및 전기 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제57기(2024년)		제56기(2023년)	
	1% 증가시	1% 감소시	1% 증가시	1% 감소시
법인세비용차감전순손익	(2,178,105)	2,178,105	(1,888,919)	1,888,919

<매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역>

당기말 현재 당사가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

			(단위: 천원, USD)
거래목적	구 분	계약금액 및 계약수량	공정가치
매매목적	통화선도거래	USD 6,000,000	(167,436)

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제57기 (당기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	수출매출 수익인식 기간귀속
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	종속기업 투자주식에 대한 손상 평가, 수출매출 수익인식 기간귀속
제56기 (전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	인적분할	매출 수익인식 기간귀속
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	인적분할	종속기업 투자주식에 대한 손상 평가, 매출 수익인식 기간귀속
제55기 (전전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	특수관계자와의 매출거래
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	종속기업 투자주식에 대한 손상 평가, 특수관계자와의 매출거래

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제57기 (당기)	삼정회계법인	재무제표 감사 및 검토 (별도,연결) 내부회계관리제도 감사	445백만원	4,200	445백만원	4,198
제56기 (전기)	삼정회계법인	재무제표 감사 및 검토 (별도,연결) 내부회계관리제도 감사	480백만원	4,800	480백만원	4,669
제55기 (전전기)	삼정회계법인	재무제표 감사 및 검토 (별도,연결) 내부회계관리제도 감사	470백만원	4,700	470백만원	4,633

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제57기 (당기)	-	-	-	-	-
제56기 (전기)	-	-	-	-	-

제55기 (전전기)	2022.09.30	인적분할관련 분할재무제표 검토	2022.10 ~2022.11	160백만원	-

4. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.01.09	감사 1인, 업무수행이사 외 2인	서면보고	2023년 핵심감사사항
2	2024.03.16	감사 1인, 업무수행이사 외 1인, 회사임직원 1인	서면보고	2023년 감사결과 보고
3	2024.11.28	감사 1인, 업무수행이사 외 1인	대면보고	2024년 감사계획 보고
4	2025.03.14	감사 1인, 업무수행이사 외 1인	서면보고	2024년 감사결과 보고

5. 조정협의회내용 및 재무제표 불일치 정보

- 해당사항 없음

6. 회계감사인의 변경

당사는 감사인선임위원회가 외부감사인으로 승인한 삼정회계법인과 제55기(2022년)부터 연속하는 3개 사업연도에 대한 외부감사 계약을 체결하였으며, 동 회계법인은 2025년 2월 개최된 감사인선임위원회에서 제58기(2025년)부터 연속하는 3개 사업연도의 외부감사인으로 재선임되었습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

1. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제57기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.03.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제56기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.03.04	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제55기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.03.07	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

2. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등

제57기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.03.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제56기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.03.04	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제55기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.03.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

3. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제57기 (당기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제56기 (전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제55기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼정회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

4. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사(위원회)	1	1	-	-	32
이사회	6	6	-	-	31
회계처리부서	4	4	-	-	112
전산운영부서	-	-	-	-	-
자금운영부서	3	3	-	-	90
기타관련부서	3	3	-	-	79

5. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	임태기	등록	12년 4개월	6년	1	5
회계담당직원	김범수	등록	26년 11개월	5년 9개월	1	9

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성 개요

공시서류작성기준일인 2024년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 3인의 사내이사와 2인의 사외이사 등 총 5인으로 구성되어 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 「VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다.

당사는 정관 제30조 6항에 의거 대표이사가 이사회 의장을 겸직하고 있습니다. 김동민 대표이사는 이수화학의 사업에 대한 풍부한 경험과 역량을 보유하고 있고, 회사의지속적인 성장과 발전을 위해 기여할 적임자로 판단됩니다.

[(주)이수화학 정관]
제30조(이사회)
⑥ 이사회의 의장은 대표이사가 된다. 대표이사가 유고 시에는 제33조 제2항의 규정을 준용한다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사				사외이사	
				김동민 (출석률: 100%)	주봉진 (출석률: 100%)	임태기 (출석률: 100%)	최수현 (출석률: 100%)	허건수 (출석률: 100%)	김기정 (출석률: 100%)
				찬 반 여 부					
2024-01	2024-01-12	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-02	2024-01-16	(1) 이수건설(주) 제111회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-03	2024-01-25	(1) 이수건설(주) 제112회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 이수건설(주) 제113회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-04	2024-02-14	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-05	2024-02-27	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-06	2024-03-04	(1) 제56기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 전자투표제도 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) (주)이수엑사켐 산업운영자금대출의 대출 연장에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(4) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-
		(5) 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	-	-	-	-	-	-	-
2024-07	2024-03-08	(1) 상해대표처 폐쇄의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) ISU CHEMICAL GERMANY GMBH에 대한 신한은행 차입 보증 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-08	2024-03-12	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 제56기('23.1.1~'23.12.31) K-IFRS 적용 별도 및 연결 결산 재무제표(안) 및 영업보고서(안) 내부 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) (주)이수스페셜티케미컬 지분 매각 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-09	2024-03-21	(1) 2024년 경영계획 및 종합예산 평성의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 제56기('23.1.1~'23.12.31) K-IFRS 적용 별도 및 연결 결산 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-10	2024-03-27	(1) 이수건설(주) 제114회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

2024-11	2024-04-12	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 수출성자금대출 조달의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-12	2024-04-18	(1) 신장이수롱쿤농업개발유한공사에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 신장이수롱쿤농업개발유한공사 차입에 대한 외화지급보증(Stand by L/C) 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) 신장이수롱쿤농업개발유한공사 차입에 대한 외화지급보증(Stand by L/C) 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-13	2024-05-10	(1) 이수건설(주) 제115회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-14	2024-05-14	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-15	2024-05-27	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-16	2024-06-11	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 호주법인 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-17	2024-06-25	(1) 이수건설(주) 일반대출에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-18	2024-07-05	(1) (주)이수화학 기존 차입금 대환의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-19	2024-07-12	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-20	2024-07-23	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-21	2024-08-08	(1) 이수건설(주) 신규 자금조달에 따른 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-22	2024-08-14	(1) 이수건설(주) 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-23	2024-08-22	(1) 이수건설(주) 제116회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-24	2024-08-29	(1) IBK기업은행 단기차입금 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 이수건설(주) 신규 자금조달에 따른 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-25	2024-09-09	(1) 이수건설(주) 영구채 발행에 따른 자금보충 및 조건부 채무인수약정 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-26	2024-09-12	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-27	2024-09-25	(1) 제60회 사모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-28	2024-09-26	(1) 이수건설(주) 할인어음대출에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-29	2024-10-07	(1) 이수건설(주) 제118회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-30	2024-10-18	(1) 산업은행 운영자금 차입 및 한도 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 이수건설(주) 운영자금 차입에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-31	2024-10-24	(1) 이수건설(주) 제119회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-32	2024-10-29	(1) 이사회규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) 이수건설(주) 제120회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-33	2024-11-08	(1) 이수건설 유상증자 참여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-34	2024-11-14	(1) 2024년 3분기 실적 보고의 건	-	-	-	-	-	-	-
		(2) 이수건설(주) 대출약정 및 지급보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-35	2024-11-28	(1) 계약이행지급보증 약정 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 이수건설(주) 영구채 발행에 따른 이자지급보증약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2024-36	2024-12-12	(1) 기업은행 파생상품 한도거래 약정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※결산일 이후 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사			사외이사	
				김동민 (출석률: 100%)	주봉진 (출석률: 100%)	임태기 (출석률: 100%)	허건수 (출석률: 100%)	김기정 (출석률: 100%
				찬 반 여 부				
2025-01	2025-01-08	(1) 이수건설(주) 제122회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2025-02	2025-01-14	(1) 이수건설(주) 일반대출에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2025-03	2025-01-23	(1) 이수건설(주) 제123회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2025-04	2025-01-24	(1) 이수건설(주) 제124회 사모사채 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2025-05	2025-02-11	(1) 베트남 JV합작법인 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2025-06	2025-02-28	(1) 2025년 경영계획 및 종합예산 편성의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) ISU CHEMICAL GERMANY GMBH에 대한 신한은행 차입 보증 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) 이수건설(주) 민간투자사업 출자보증서 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2025-07	2025-03-05	(1) 제57기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 전자투표제도 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) (주)이수엑사켐 산업운영자금대출의 대출 연장에 대한 연대보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

2025-08	2025-03-13	(1) 제57기(2024.1.1~2024.12.31) K-IFRS 적용 별도 및 연결 결산 재무제표(안) 및 영업보고서(안) 내부 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 임원 연봉 및 인센티브 지급기준 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(3) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-	-	-	-
		(4) 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	-	-	-	-	-	-
2025-09	2025-03-20	(1) 제57기(2024.1.1~2024.12.31) K-IFRS 적용 별도 및 연결 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(2) 충된사업장 추가의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사의 독립성

당사는 상법 제382조(이사의 선임), 상법 제542조의8(사외이사의 선임), 당사의 정관제26조(이사의 수와 선임)에 의거하여 이사회를 통하여 이사 후보를 선정하며 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임하고 있습니다.

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사선임시 주주총회전 사전에 이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인과 최대 주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다. 특히, 사외이사의 경우 균형있는 의사결정 및 경영감독이 가능하도록 후보자의 경력 및 전문분야를 고려한 후, 상법 및 상법시행령 등 관련규정에 제시된 결격사유에 해당되지 않는 지를 심사하여 최종적으로 주주총회에 추천하도록 되어있습니다.

당사의 이사회는 본 보고서 제출일 현재 총 5인 중 1/4 이상인 2인을 사외이사로 구성함으로써 독립성을 견지하고 있습니다.

(1) 이사회 현황

구 분	이 사	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임 횟수
사내이사	김동민	- 석유화학부문을 총괄하는 부문장으로서 관련 업무를 안정적으로 수행하기 위하여 선임 ·경력: (주)이수화학 기술담당임원 (주)이수화학 온산공장장 (현) (주)이수화학 석유화학부문장('23.01 ~) (현) (주)이수화학 대표이사('23.03 ~)	이사회	석유화학부문 대표이사	-	계열회사 임원	2022.03.31~ 2025.03.31	-
	주봉진	- 그린바이오부문을 총괄하는 부문장으로서 관련 업무를 안정적으로 수행하기 위하여 선임 ·경력: (주)이수화학 영업본부장 (주)이수화학 사업기획본부장 (현) (주)이수화학 그린바이오부문장('23.03 ~) (현) (주)이수화학 대표이사('23.05 ~)	이사회	그린바이오부문 대표이사	-	계열회사 임원	2023.05.24~ 2026.05.24	-
	임태기	- 관리본부를 총괄하는 본부장으로서 관련 업무를 안정적으로 수행하기 위하여 선임 ·경력: (주)이수 HR・브랜드담당임원 (주)이수 관리담당임원 (현) (주)이수화학 관리본부장('21.12 ~ '24.12)	이사회	관리본부장	-	계열회사 임원	2022.03.31~ 2025.03.31	-
사외이사	허건수	- 이수화학의 경영자문으로서 투명경영 재고를 위하여 선임 ·경력: (현) 한양대 미래자동차공학과 교수('93.03 ~) (현) (주)이수화학 사외이사('20.03 ~)	이사회	경영자문	-	계열회사 임원	2020.03.27~ 2026.03.31	1회
	김기정	- 이수화학의 경영자문으로서 투명경영 재고를 위하여 선임	이사회	경영자문	-	계열회사 임원	2023.03.31~	-

		·경력: (현) 서울지방변호사회 변호사 ('23.02 ~) (현) (주)이수화학 사외이사('23.03 ~)					2026.03.31	

※ 이사회현황은 공시서류작성기준일(2024.12.31) 현재 기준입니다.
※ 당사는 사외이사 후보추천위원회 의무 설치 법인에 해당하지 않아 해당 내용이 없습니다.

(2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	-	-	-

라. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직

조직명	직원수(명)	직위	근속연수	지원업무 담당기간	주요 활동내역
재경팀	3	상무	26년 11개월	5년 9개월	사외이사 직무수행 지원
		차장	6년 8개월	4년 9개월	이사회 운영 및 안건 검토자료 제공
		대리	3년 6개월	6개월	경영활동 현황파악을 위한 자료 제공

(2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 2023년 3월 31일 정기주주총회에서 재선임및 신규 선임되었으며, 당사는 이사회를 통해 사외이사에게 회사의 현황 및 영업활동에 대한 자세한 보고를 정기적으로 하고있어 사외이사에 대한 별도의 교육을 시행하지 않았습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
정태환	-	경희대학교 경영학과 학사 前. KDB산업은행 인사부 인사전문위원 * 최근 6년간 근무경력 '14.12 KDB산업은행 자금결제부 부장 '18.01 KDB산업은행 검사부 부장 '21.07 KDB산업은행 인사부 인사전문위원 * 겸직현황: 없음	예	4호 유형 (금융기관・정부・증권유관기관 등 경력자)	감사원 정책금융공사 KDB산업은행 (1991.12~2022.03)

나. 감사의 독립성

당사의 감사는 관련법령의 정관에 따라 권한·책임을 가지고 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사업무 수행은 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 대표이사 및 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사로부터 주요한 사항에 대해 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 감사하고 있습니다.

성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
정태환	'22.03~'25.03 (해당없음)	- 회계·재무분야 전문가로서 투명경영 재고를 위하여 선임 - 경력: KDB산업은행 자금결제부 부장 KDB산업은행 검사부 부장 KDB산업은행 인사부 인사전문위원 現. (주)이수화학 감사 ('22.03 ~)	이사회	내부감사 총괄	해당없음	해당없음

다. 감사의 주요 활동 내용

회차	개최일자	의안내용	가결 여부
2024-01	2024-01-12	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2024-02	2024-01-16	(1) 이수건설(주) 제111회 사모사채 연대보증의 건	가결
2024-03	2024-01-25	(1) 이수건설(주) 제112회 사모사채 연대보증의 건 (2) 이수건설(주) 제113회 사모사채 연대보증의 건	가결 가결
2024-04	2024-02-14	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2024-05	2024-02-27	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2024-06	2024-03-04	(1) 제56기 정기주주총회 소집의 건 (2) 전자투표제도 도입의 건 (3) (주)이수엑사켐 산업운영자금대출의 대출 연장에 대한 연대보증의 건 (4) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 (5) 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	가결 가결 가결 - -
2024-07	2024-03-08	(1) 상해대표처 폐쇄의 건 (2) ISU CHEMICAL GERMANY GMBH에 대한 신한은행 차입 보증 제공의 건	가결 가결
2024-08	2024-03-12	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건 (2) 제56기('23.1.1~'23.12.31) K-IFRS 적용 별도 및 연결 결산 재무제표(안) 및 영업보고서(안) 내부 승인의 건 (3) (주)이수스페셜티케미컬 지분 매각 결정의 건	가결 가결 가결
2024-09	2024-03-21	(1) 2024년 경영계획 및 종합예산 평성의 건 (2) 제56기('23.1.1~'23.12.31) K-IFRS 적용 별도 및 연결 결산 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결 가결
2024-10	2024-03-27	(1) 이수건설(주) 제114회 사모사채 연대보증의 건	가결

2024-11	2024-04-12	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건 (2) 수출성자금대출 조달의 건	가결 가결
2024-12	2024-04-18	(1) 신장이수롱쿤농업개발유한공사에 대한 연대보증의 건 (2) 신장이수롱쿤농업개발유한공사 차입에 대한 외화지급보증(Stand by L/C) 약정의 건 (3) 신장이수롱쿤농업개발유한공사 차입에 대한 외화지급보증(Stand by L/C) 약정의 건	가결 가결 가결
2024-13	2024-05-10	(1) 이수건설(주) 제115회 사모사채 연대보증의 건	가결
2024-14	2024-05-14	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2024-15	2024-05-27	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2024-16	2024-06-11	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건 (2) 호주법인 설립의 건	가결 가결
2024-17	2024-06-25	(1) 이수건설(주) 일반대출에 대한 연대보증의 건	가결
2024-18	2024-07-05	(1) (주)이수화학 기존 차입금 대환의 건	가결
2024-19	2024-07-12	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2024-20	2024-07-23	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2024-21	2024-08-08	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2024-22	2024-08-14	(1) 이수건설(주) 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2024-23	2024-08-22	(1) 이수건설(주) 제116회 사모사채 연대보증의 건	가결
2024-24	2024-08-29	(1) IBK기업은행 단기차입금 연장의 건 (2) 이수건설(주) 신규 자금조달에 따른 연대보증의 건	가결 가결
2024-25	2024-09-09	(1) 이수건설(주) 영구채 발행에 따른 자금보충 및 조건부 채무인수약정 체결의 건	가결
2024-26	2024-09-12	(1) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2024-27	2024-09-25	(1) 제60회 사모사채 발행의 건	가결
2024-28	2024-09-26	(1) 이수건설(주) 할인어음대출에 대한 연대보증의 건	가결
2024-29	2024-10-07	(1) 이수건설(주) 제118회 사모사채 연대보증의 건	가결
2024-30	2024-10-18	(1) 산업은행 운영자금 차입 및 한도 기한연장의 건 (2) 이수건설(주) 운영자금 차입에 대한 연대보증의 건	가결 가결
2024-31	2024-10-24	(1) 이수건설(주) 제119회 사모사채 연대보증의 건	가결
2024-32	2024-10-29	(1) 이사회규정 개정의 건 (2) 내부회계관리규정 개정의 건 (3) 이수건설(주) 제120회 사모사채 연대보증의 건	가결 가결 가결
2024-33	2024-11-08	(1) 이수건설 유상증자 참여의 건	가결
2024-34	2024-11-14	(1) 2024년 3분기 실적 보고의 건 (2) 이수건설(주) 대출약정 및 지급보증의 건	- 가결
2024-35	2024-11-28	(1) 계약이행지급보증 약정 체결의 건 (2) 이수건설(주) 영구채 발행에 따른 이자지급보증약정의 건	가결 가결
2024-36	2024-12-12	(1) 기업은행 파생상품 한도거래 약정의 건	가결

※ 결산일 이후 감사의 주요 활동 내용

회차	개최일자	의안내용	가결 여부
2025-01	2025-01-08	(1) 이수건설(주) 제122회 사모사채 연대보증의 건	가결

2025-02	2025-01-14	(1) 이수건설(주) 일반대출에 대한 연대보증의 건 (2) 이수건설(주) 관련 유동화증권 원리금 지급채무에 대한 연대보증의 건	가결
2025-03	2025-01-23	(1) 이수건설(주) 제123회 사모사채 연대보증의 건	가결
2025-04	2025-01-24	(1) 이수건설(주) 제124회 사모사채 연대보증의 건	가결
2025-05	2025-02-11	(1) 베트남 JV합작법인 설립의 건	가결
2025-06	2025-02-28	(1) 2025년 경영계획 및 종합예산 편성의 건 (2) ISU CHEMICAL GERMANY GMBH에 대한 신한은행 차입 보증 제공의 건 (3) 이수건설(주) 민간투자사업 출자보증서 제공의 건	가결 가결 가결
2025-07	2025-03-05	(1) 제57기 정기주주총회 소집의 건 (2) 전자투표제도 도입의 건 (3) (주)이수엑사켐 산업운영자금대출의 대출 연장에 대한 연대보증의 건	가결 가결 가결
2025-08	2025-03-13	(1) 제57기(2024.1.1~2024.12.31) K-IFRS 적용 별도 및 연결 결산 재무제표(안) 및 영업보고서(안) 내부 승인의 건 (2) 임원 연봉 및 인센티브 지급기준 승인의 건 (3) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 (4) 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건	가결 가결 - -
2025-09	2025-03-20	(1) 제57기(2024.1.1~2024.12.31) K-IFRS 적용 별도 및 연결 재무제표 및 영업보고서 승인의 건 (2) 종된사업장 추가의 건 ((주)이수화학 실증센터, (주)이수화학 수직농장 청라)	가결 가결

라. 감사 교육 실시 계획

당사는 감사가 회사의 내부통제 및 재무보고에 대한 전반적인 감독업무 등 적법하고 효과적인 직무 수행을 할 수 있도록 연 1회 이상 내・외부 교육을 실시할 예정입니다.

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2024.05.17	재경팀	내부회계관리제도 운영 현황 및 최근 이슈사항 설명
2024.09.23	외부전문가	내부회계관리제도 동향 및 이슈, 감사제도 변화 등

바. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재경팀	2	상무(26년 11개월) 대리(1년 9개월)	- 감사 직무수행 지원 - 이사회 운영 및 안건 검토자료 제공 - 경영활동 현황파악 관련 자료제공

사. 준법지원인에 관한 사항

보고서 제출일 현재 준법지원인의 선임 사항이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제57기(2024년도) 정기주주총회 실시 예정

※ 당사는 공시서류제출일 현재 이사회 결의를 통해 제57기 정기주주총회에서 전자투표제를 도입하기로 결정하였습니다.
※ 당사는 작성기준일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 피권유자에게 직접 권유, 우편, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지 게시 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하고 있습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

- 당사의 공시대상기간 중 주주제안권 행사 내역은 아래와 같습니다.

[제55기 정기주주총회]

행사자	안건	목적사항 포함여부	미포함 사유	진행경과
굿센인터내셔날(주) 외 8인	- 대주주/소액주주 차등배당	미포함	- 주식회사법의 기본 원칙이자 강행규정인 주주평등의 원칙에 반하는 것으로 안건으로 상정하지 아니함	-
	- 분할신설회사 액면가 분할 및 분할 비율 조정	미포함	- 이사회에서 기 승인되어 주주총회에 부의되는 분할계획서와 다른 내용으로 하는 안건은 인적분할을 규율하는 제반 법령과 그에 따른 절차에 부합하지 않는 내용으로서 주주총회의 목적 사항이 될수 없어 안건으로 상정하지 아니함	-

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	22,722,739	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	643,833	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	22,078,906	-
	우선주	-	-

마. 주식의 사무

구 분	내 용		
정관상 신주인수권의 내용	정관 제9조(주식의 발행 및 배정) ① 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 40를 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 50를 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 ② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 ③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 및 관련법령(신주의 종류와 수, 신주의 발행가액과 납입기일, 신주의 인수방법 등)에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. ④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. ⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업연도 종료후 3월이내
주주명부폐쇄시기	-		
주권의 종류	-		
명의개서대리인	(주)하나은행 증권대행부(02-368-5800) / 서울 영등포구 국제금융로72(여의도동) 3층		

주주의 특전	없음	공고방법	회사 인터넷 홈페이지 (http://www.isuchemical.com) 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행되는 일간 매일경제신문과 한국경제신문에 게재한다

※「주식・사채 등의 전자등록에 관한 법률」 에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류' 를 기재하지 않음

바. 주주총회 의사록 요약

당사는 최근 3년간 정기주주총회를 3회 및 임시주주총회 1회를 개최하였으며, 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결의내용	주요 논의내용
제56기 정기주주총회 ('24.03.29)	제1호 의안 : 제56기 재무제표 승인의 건 (이익잉여금처분계산서 포함)	1. 보고사항	
	제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	2. 원안통과	-
	제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(25억원)	3. 원안통과	
	제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(1.5억원)	4. 원안통과	
임시주주총회 ('23.05.24)	제1호 의안 : 사내이사 선임의 건 (후보 : 주봉진)	1. 원안통과	1. 신규선임: 주봉진
제55기 정기주주총회 ('23.03.31)	제1호 의안 : 제55기 재무제표 승인의 건 (이익잉여금처분계산서 포함)	1. 보고사항	
	제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 2명)	2. 원안통과	
	제2-1호 : 사내이사 선임의 건(후보 : 최수헌)	2-1. 원안통과	
	제2-2호 : 사외이사 선임의 건(후보 : 허건수)	2-2. 원안통과	
	제2-3호 : 사외이사 선임의 건(후보 : 김기정)	2-3. 원안통과	2-1. 신규선임: 최수헌
	제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(50억원)	3. 원안통과	2-2. 재선임: 허건수
	제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(1.5억원)	4. 원안통과	2-3. 신규선임: 김기정
	제5호 의안 : 정관 일부 변경의 건	5. 원안통과	
	제6호 의안 : 분할계획서 승인의 건	6. 원안통과	
제54기 정기주주총회 ('22.03.31)	제1호 의안 : 제54기 재무제표 승인의 건 (이익잉여금처분계산서 포함)	1. 보고사항	
	제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	2. 원안통과	
	제3호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 2명)	3. 원안통과	
	제3-1호 : 사내이사 선임의 건(후보 : 임태기)	3-1. 원안통과	
	제3-2호 : 사내이사 선임의 건(후보 : 김동민)	3-2. 원안통과	3-1. 신규선임: 임태기
	제4호 의안 : 감사 선임의 건(후보 : 정태환)	4. 원안통과	3-2. 신규선임: 김동민
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(50억원)	5. 원안통과	4. 신규선임: 정태환
	제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(1.5억원)	6. 원안통과	

※ 제56기, 제55기, 제54기 정기주주총회의 제1호 의안인 재무제표 승인의 건은 상법 제449조의2 및 당사 정관 제39조 4항에 의거 재무제표 승인 요건을 충족하여 이사회에서 승인하고 주주총회 보고사항으로 진행함.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)이수	본 인	보통주	5,560,817	24.47	5,560,817	24.47	-
(주)이수엑사켐	특수관계인	보통주	32,666	0.14	32,666	0.14	-
김선정	특수관계인	보통주	652,492	2.87	652,492	2.87	-
김상범	특수관계인	보통주	41,034	0.18	41,034	0.18	-
김세민	특수관계인	보통주	11,699	0.05	11,699	0.05	-
김세현	특수관계인	보통주	22,138	0.10	22,138	0.10	-
류승호	특수관계인	보통주	1,275	0.01	1,275	0.01	-
김성우	특수관계인	보통주	802	0.00	802	0.00	-
계		보통주	6,322,923	27.83	6,322,923	27.83	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)이수	2	김상범	26.56	-	-	(주)이수엑사켐	73.44
		김학봉	-	-	-	-	-

법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2021년 12월 13일	김학봉	-	-	-	-	-

※ 2021년 12월 13일 당사 최대주주인 (주)이수의 대표이사 변경
: 김상범, 황엽 → 김상범, 김학봉

① 최대주주의 대표자 (2024.12.31 현재)

성명	직위	출생연도	주요 경력
김상범	회장	1961	서울대 경영학 학사 University of Michigan 경영학 석사 및 법학 박사 現) 이수그룹 회장
김학봉	부사장	1969	서울대학교 경제학과 졸 (주)이수 기획담당임원 (주)이수앱지스 관리본부장 (주)이수화학 관리본부장 現) (주)이수 대표이사

② 최대주주의 주주현황 (2024.12.31 현재)

주 주 명	2024년		2023년		2022년	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
김 상 범	6,526,325	26.6	6,526,325	26.6	6,526,325	26.6
(주)이수엑사켐	18,047,795	73.4	18,047,795	73.4	18,047,795	73.4
합 계	24,574,120	100.00	24,574,120	100.00	24,574,120	100.00

③ 최대주주의 주식 담보제공 현황 (2024.12.31 현재)

차 입 및 보 증 처	담보제공
NH농협은행	(주)이수화학 주식 2,480,000주
하나은행	(주)이수화학 주식 281,041주
KB국민은행	(주)이수화학 주식 200,743주
NH농협은행	(주)이수화학 주식 1,100,000주

나. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)이수
자산총계	261,463
부채총계	93,574
자본총계	167,889
매출액	30,519
영업이익	15,033
당기순이익	44,379

※ ㈜이수는 현재 2024년 결산 및 회계감사 진행 중으로 상기 재무현황은 2023년도 재무제표 기준입니다. ㈜이수는 외부감사법인으로서 2024년 재무제표 및 자세한 재무상황은 추후 전자공시시스템에 공시될 ㈜이수의 제22기 감사보고서를 참고하시기 바랍니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

(주)이수는 2003년 8월 1일을 기준일로 하여 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 지주회사로 전환을 통해 경영성 향상 및 투명성 향상, 지배구조 개선을 도모할 목적으로 이수건설(주)의 투자사업부문이 인적분할하여 설립되었으며, 2008년 2월 19일자로 소프트 페라이트 코어 제품의 개발, 제조 및 판매 등을 목적으로 하는 세라믹 사업부를 물적분할하였습니다. 회사는 보고서 작성 기준일 현재 서울에 본사를 두고 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 유가증권시장에 상장되어 있지 않으며, 영위하고 있는 주요 사업은 경영자문 및 서비스업 입니다.

3.최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)이수엑사켐	1	김학봉	-	-	-	김상범	100.0
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)이수엑사켐
자산총계	1,522,477
부채총계	1,123,799
자본총계	398,679
매출액	2,310,990
영업이익	(27,402)
당기순이익	26,711

※ ㈜이수엑사켐은 현재 2024년 결산 진행 중으로 상기 재무현황은 2023년말 연결재무제표 기준입니다. ㈜이수엑사켐은 외부감사법인으로서 2024년 재무제표 및 자세한 재무상황은 추후 전자공시시스템에 공시될 ㈜이수엑사켐의 제24기 감사보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

4. 최대주주 변동내역

공시대상 기간동안 최대주주가 변경된 경우는 없습니다.

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)이수	5,560,817	24.47	-

	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

6. 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	67,165	67,174	99.99	15,755,983	22,722,739	69.34	-

※ 소액주주는 결산일 현재 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말하며, 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

7. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

구분			'24.07	'24.08	'24.09	'24.10	'24.11	'24.12
보통주	주가	최 고	10,320	11,180	9,380	8,900	7,900	6,600
		최 저	8,810	7,240	8,360	7,530	6,560	5,530
		평 균	9,651	9,010	8,762	8,233	7,114	6,238
	거래량	최고(일)	175,152	7,751,246	615,865	84,772	1,916,149	284,342
		최저(일)	40,457	49,263	70,141	30,178	26,248	29,125
		월 합계	1,758,585	17,237,284	2,680,559	1,026,762	3,470,491	1,620,421

※ 주가는 종가 기준이며, 평균주가는 단순 산술평균값 입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(1) 등기임원 및 미등기임원

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김동민	남	1970.05	전무	사내이사	상근	석유화학부문 대표이사	부산대학교 화학공학과 졸 (주)이수화학 기술담당임원 (주)이수화학 안전생산본부장('22.01~'22.12) (주)이수화학 석유화학부문장('23.01~'23.03) (주)이수화학 대표이사 겸 석유화학부문장('23.03 ~ '23.05) (현) (주)이수화학 석유화학부문 대표이사('23.05~)	-	-	계열회사 임원	17년	2025.03.31
주봉진	남	1969.11	상무	사내이사	상근	그린바이오부문 대표이사	단국대학교 화학과 졸 (주)이수화학 영업지원팀장 (주)이수화학 영업본부장('16.11 ~ '21.12) (주)이수화학 사업기획본부장('22.01 ~'23.03) (주)이수화학 그린바이오부문장('23.03~ '23.05) (현) (주)이수화학 그린바이오부문 대표이사 ('23.05 ~)	-	-	계열회사 임원	29년 4개월	2026.05.24
임태기	남	1971.09	전무	사내이사	상근	관리본부장	연세대학교 불어불문학 졸 (주)이수 HR.브랜드담당임원 (주)이수 관리담당임원('19.01~'21.12) (현) (주)이수화학 관리본부장('21.12 ~ '24.12)	-	-	계열회사 임원	3년	2025.03.31
최수현 (주1,2)	남	1967.10	상무	미등기	상근	안전생산본부장	경북대학교 화학공학 졸 (주)이수화학 생산담당임원 (주)이수화학 기술담당임원 (주)이수화학 온산공장장('21.01~'22.12) (현) (주)이수화학 안전생산본부장('23.01~ '24.12)	-	-	계열회사 임원	31년 9개월	-
정태환	남	1964.09	감사	감사	상근	감사	경희대학교 경영학 졸 KDB산업은행 검사부 부장 KDB산업은행 전문위원 (현) (주)이수화학 감사 ('22.03 ~)	-	-	계열회사 임원	2년 9개월	2025.03.31

허건수	남	1959.09	사외 이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 기계공학과 졸 University of Michigan 기계공학 박사 과기부 13대 혁신성장동력 자율주행추진단장 (현) 한양대학교 교수(現 미래자동차공학과)('93.03 ~) (현) 한양대학교 / 현대자동차그룹 계약학과 학과장 ('20.03 ~) (현) (주)이수화학 사외이사('20.03 ~)	-	-	계열회사 임원	4년 9개월	2026.03.31
김기정	남	1960.01	사외 이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 법학 졸 고등검찰청 부장검사 ('03.09~'19.07) 서울북부지검 중요경제범죄조사단장 ('19.08~'21.06) 의정부지검 중요경제범죄조사단장('21.07~'23.01) (현) 서울지방변호사회 변호사('23.02 ~) (현) (주)이수화학 사외이사('23.03~)	-	-	계열회사 임원	1년 9개월	2026.03.31
이경수 (주1)	남	1958.09	전무	미등기	상근	이수롱쿤 총경리	경북대학교 원예학과 졸 강원대학교 대학원 원예학 박사 (주)노루홀딩스 농생명사업부 (주)이수화학 그린바이오사업본부장 겸 이수롱쿤 총경리 ('19.03 ~ '21.12) (주)이수화학 그린바이오사업본부장 ('22.01 ~ '23.03) (현) 이수롱쿤 총경리 ('23.03 ~ '24.12)	-	-	계열회사 임원	7년 7개월	-
박승철	남	1971.12	상무보	미등기	상근	영업본부장	인하대학교 생물공학 졸 (주)이수화학 멕시코사무소장 (주)이수화학 영업팀장 (현) (주)이수화학 영업본부장('22.01~)	-	-	계열회사 임원	28년	-
김범수	남	1972.09	상무보	미등기	상근	재경팀장	건국대학교 경제학 졸 건국대학교 대학원 경제학 석사 (주)이수화학 기획팀장 (주)이수화학 총무팀장 (현) (주)이수화학 재경팀장('19.01~)	-	-	계열회사 임원	26년 11개월	-
김이호	남	1973.08	상무보	미등기	상근	연구소장	아주대학교 화학 졸 울산과학기술대학교 에너지공학 박사 (주)이수화학 공정혁신팀장 (주)이수화학 R&D3팀장('21.01~'22.12) (주)이수화학 석유화학연구소장('23.01~ '23.04) (현) (주)이수화학 연구소장('23.05~)	-	-	계열회사 임원	22년 10개월	-
박상규	남	1973.01	상무보	미등기	상근	기술담당	동아대학교 화학공학 졸 (주)이수화학 공정혁신팀장 (주)이수화학 온산생산팀장('22.01~'22.12) (현) (주)이수화학 기술담당('23.01~)	-	-	계열회사 임원	24년 7개월	-
김영진	남	1975.07	상무보	미등기	상근	사업기획담당	아주대학교 화학공학 졸 한양대학교 대학원 경영학 석사 (주)이수화학 영업팀장 (주)이수화학 기획담당 (현) (주)이수화학 사업기획담당 ('24.01~)	-	-	계열회사 임원	23년	-
한진근 (주1)	남	1967.09	상무보	미등기	상근	인사총무팀장	부산대학교 법학 졸 (주)이수화학 인사팀장 (주)이수화학 총무팀장 (현) (주)이수화학 인사총무팀장 ('23.01~ '24.12)	-	-	계열회사 임원	29년	-

김태엽	남	1974.10	상무보	미등기	상근	Ag-Tech팀장	숭실대학교 컴퓨터학부 졸 숭실대학교 컴퓨터시스템 석사 (주)이수시스템 R&D팀장 (주)이수시스템 R&D센터장 (현) (주)이수화학 Ag-Tech팀장 ('23.04~)	-	-	계열회사 임원	10년 3개월	-

(주1) 2024.12.31일자 퇴임하였습니다.
(주2) 2024.12.20일자 사내이사직을 사임하였습니다.
※ 공시서류작성기준일 이후 공시서류 제출일 사이 신규로 선임한 임원은 아래와 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무
신규선임	정유제	남	1971.10	상무	미등기	상근	관리본부장 겸 인사노무팀장

※ 제57기 정기주주총회 안건으로 등기임원인 김동민 전무의 사내이사 선임(재선임)의 건 및 미등기임원인 정유제 상무의 사내이사 선임의 건(신규선임)이 상정되었습니다.
※ 상기의 재직기간은 ㈜이수화학에 재직한 기간입니다. (계열회사에서 전입온 경우 전입일 기준임).

(2) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김동민	남	1970년 05월	사내이사	2021.01 ~ 2021.12 (주)이수화학 기술담당 임원 2022.01 ~ 2022.12 (주)이수화학 안전생산본부장 2023.01 ~ 2023.03 (주)이수화학 석유화학부문장 2023.03 ~ 현) (주)이수화학 석유화학부문 대표이사	2025.03.28	계열회사 임원
선임	정유제	남	1971년 10월	사내이사	2022.01 ~ 2023.12 (주)이수페타시스 인사경영담당임원 2024.01 ~ 2024.12 (주)이수페타시스 인사담당임원 2025.01 ~ 현) (주)이수화학 관리본부장 겸 인사노무팀장	2025.03.28	계열회사 임원

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
본사	남	58	-	-	-	58	11년	6,193	107	2	3	5	-
본사	여	18	-	1	-	19	7년9개월	1,688	89				-
공장	남	214	-	1	-	215	14년8개월	19,506	91				-
공장	여	19	-	3	-	22	12년4개월	1,373	62				-
합 계		309	-	5	-	314	13년5개월	28,761	92				-

다. 육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기 (57기)	전기 (56기)	전전기 (55기)
육아휴직 사용자수(남)	1	2	1
육아휴직 사용자수(여)	0	1	2
육아휴직 사용자수(전체)	1	3	3
육아휴직 사용률(남)	12.5%	25.0%	10.0%
육아휴직 사용률(여)	0.0%	100.0%	100.0%
육아휴직 사용률(전체)	12.5%	33.3%	25.0%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	1	2	1
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	0	1	2
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	1	3	3
육아기 단축근무제 사용자 수	1	0	0
배우자 출산휴가 사용자 수	12	3	4

라. 유연근무제도 사용 현황

(단위 : 명)

구분	당기 (57기)	전기 (56기)	전전기 (55기)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차출퇴근제 사용자 수	23	20	19
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제(재택근무 포함)사용자 수	-	-	-

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	1,494	187	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일 기준입니다.
※ 연간급여 총액은 기업공시서식 작성기준에 따라 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 임원을 포함하여 기재하였습니다.

※ 1인평균 급여액은 연간급여 총액을 공시서류작성기준일 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사포함)	6	2,500	-
상근감사	1	150	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	1,063	152	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.
※ 보수총액은 기업공시서식 작성기준에 따라 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 이사・감사를 포함하여 기재하였습니다.
※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	881	220	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	73	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	110	110	-

※ 인원수는 공시서류작성기준일 현재 기준입니다.
※ 보수총액은 기업공시서식 작성기준에 따라 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류작성기준일까지의 기간 동안 퇴직한 이사・감사를 포함하여 기재하였습니다.
※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

다. 보수지급기준

당사는 주주총회의 승인을 받은 이사보수 한도 금액 내에서 당사 임원처우 규정인 '임원 연봉 및 Incentive 지급 기준'에 따라 이사의 보수를 지급하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 당기 중 보수지급금액 5억원 이상에 해당하는 이사·감사는 없습니다.

2. 산정기준 및 방법
- 해당사항 없음 -

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 당기 중 보수지급금액 5억원 이상에 해당하는 개인은 없습니다.

2. 산정기준 및 방법
- 해당사항 없음 -

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
이수	4	25	29

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사 주요 출자 현황

(기준일 : 2024년12월 31일) (단위 : %)

출자회사 피출자회사	(주)이수	(주)이수화학	(주)이수 스페셜티케미컬	이수건설(주)	(주)이수 페타시스	(주)이수 엑사켐
(주)이수	-	-	-	-	-	73.4
(주)이수화학	24.5	2.8	-	-	-	0.1
(주)이수스페셜티케미컬	25.0	-	0.9	-	-	0.1
이수건설(주)	-	100.0	-	-	-	-
(주)이수페타시스	21.2	-	-	-	-	-
(주)이수시스템	100.0	-	-	-	-	-
(주)이수창업투자	-	-	-	-	-	95.9
(주)이수앱지스	-	31.3	-	-	-	-
(주)이수엑사켐	-	-	-	-	-	-
(주)한가람포닉스	-	51.0	-	-	-	-
신장이수룽쿤농업개발유한공사	-	74.2	-	-	-	-
ISU Chemical Germany GMBH	-	100.0	-	-	-	-
ISU Chemical Australia Pty Ltd		100.0	-	-	-	-
ISU Petasys Corp.	-	-	-	-	100.0	-
ISU-SAUDI E&C., Ltd.	-	-	-	100.0	-	-
ISU Brownstone Co., Ltd.	-	-	-	100.0	-	-
산동동명이수화학유한공사	-	40.0	-	-	-	-
ISU Petasys Asia Limited	-	-	-	-	99.6	-
(주)이수에이엠씨	100.0	-	-	-	-	-

※ 투자조합의 경우 법인이 아닌 단체에 해당하므로 포함하지 아니하였습니다.타법인출자 현황(요약)

다. 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

- (주)이수 : 지주회사

라. 타회사에 대한 임원 겸직 현황

[2024년 12월 31일 현재]

겸 직 임 원		겸 직 회 사		
성 명	직 위	회 사 명	직 위	비 고
김 동 민	전 무 (대표이사)	동명이수화학유한공사	이사	비상근
주 봉 진	상 무 (대표이사)	한가람포닉스	이사	비상근
이 경 수 (주1)	전 무	신장이수롱쿤농업개발유한공사	총경리	비상근
임 태 기	전 무 (사내이사)	(주)이수앱지스 이수건설(주) (주)한가람포닉스	이사 감사 감사	비상근 비상근 비상근
최 수 헌 (주1)	상 무	울산방송(주)	이사	비상근
김 영 진	상무보	동명이수화학 유한공사	이사	비상근

(주1) 2024.12.31일자 퇴임하였습니다.

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 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	1	6	7	158,151	70,407	-34,769	193,789
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	1	9	10	41,509	-54,035	28,787	16,261
계	2	15	17	199,660	16,372	-5,982	210,050

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

공시서류작성기준일 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
최상위 지배기업	(주)이수엑사켐	(주)이수엑사켐
지배기업	(주)이수	(주)이수
종속기업	ISU Chemical Germany GmbH	ISU Chemical Germany GmbH
	이수건설(주)	이수건설(주)
	(주)이수앱지스	(주)이수앱지스
	(주)한가람포닉스	(주)한가람포닉스
	신장이수롱쿤농업개발유한공사	신장이수롱쿤농업개발유한공사
	ISU Chemical Australia Pty Ltd. (주1)	-
	-	아이에스유제일차(유) (주2,3)
	아이에스유제이차(유) (주2)	아이에스유제이차(유) (주2)
	광화문제이차(주) (주2)	광화문제이차(주) (주2)
	광화문제삼차(주) (주1,2)	-
	광화문제사차(주) (주1,2)	-
	라이즈퍼플(주) (주1,2)	-
	웨이브레드(주) (주1,2)	-
	하이브라운(주) (주1,2)	-
	에스유리치(주) (주2)	에스유리치(주) (주2)
	ISU-SAUDI E&C., Ltd.	ISU-SAUDI E&C., Ltd.
	ISU-Brownstone LLC	ISU-Brownstone LLC
관계기업	ISU-세컨더리1호투자조합	ISU-세컨더리1호투자조합
	이지스일반사모부동산투자신탁248호	이지스일반사모부동산투자신탁248호
공동기업	산동동명이수화학유한공사	산동동명이수화학유한공사
기타 특수관계자	(주)이수시스템	(주)이수시스템
	(주)이수창업투자	(주)이수창업투자
	(주)이수페타시스	(주)이수페타시스
	(주)이수에이엠씨	(주)이수에이엠씨
	(주)이수스페셜티케미컬	(주)이수스페셜티케미컬
	이수제3호투자조합 외	이수제3호투자조합 외

(주1) 당기 중 신규 취득하였습니다.
(주2) 당사가 직접 지분을 보유하고 있지는 않으나 SPC에 대한 힘, 변동이익의 노출 및 연관성을 고려했을때 지배력을 보유하는 것으로 판단하여 종속기업에 포함하였습니다.
(주3) 당기 중 청산되었습니다.

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

(1) 당사는 당기말 현재 종속기업의 차입금 등에 대해 채무보증을 제공하고 있으며, 세부 내용은 아래와 같습니다.

[기준일: 2024년 12월 31일 현재]

(단위:백만원)

구 분	제공받은회사	채무보증금액			건수	제공내용
		기초	증감	당기말		
최상위 지배기업	(주)이수엑사켐	18,000	(6,000)	12,000	1	운영자금대출
종속기업	ISU Chemical Germany GmbH	3,424	245	3,669	1	포괄수출금융
	이수건설(주)	86,127	(31,905)	54,222	10	일반대출 외
	신장이수롱쿤농업개발유한공사	3,544	1,031	4,575	3	운전자금대출
	광화문제이차(주)(이수건설(주))	17,600	(5,390)	12,210	2	전자단기사채
	라이즈퍼플(주)(이수건설(주))	-	12,694	12,694	1	대출채권 유동화
	웨이브레드(주)(이수건설(주))	-	9,232	9,232	1	대출채권 유동화
	에스유리치(주)	33,938	-	33,938	2	일반대출 외
	하이브라운(주)	-	22,550	22,550	1	전자단기사채
합 계		162,633	2,457	165,090	22	

(2) 당사는 관계기업인 이지스일반사모부동산투자신탁248호와 반포사옥에 대한임대차 계약을 맺고 있습니다. 최초 계약기간은 9년이며, 임대차 기간을 3년 추가로 연장하는 변경계약을 체결하였습니다. 본 임대차계약 관련하여 (주)이수, (주)이수페타시스, (주)이수스페셜티케미컬, 이수건설(주)가 임차인으로서 부담하는 임대료 등에 대해 당기말 현재 6년간 총 22,706백만원의 보증을 (주)이수스페셜티케미컬과 연대하여 제공하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 아이에스유제이차(유)에 대한 차입 원리금 등의 채무를 담보하기 위하여, KDB산업은행과 금전채권신탁계약에 의해 발행된 위탁수익권에 대하여 대주인 아이에스유제이차(유)는 제1종 수익자로 설정되어 있으며, 아이에스유제이차(유)의 선순위 채무에 대하여 당사는 자금보충 의무를 부담하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사와 (주)이수스페셜티케미컬은 상법 제530조의 9 제 1항의 규정에 의거 분할 전의 회사의 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 당기 중 이사회 결의를 통하여 인적분할시 당사가 취득하게 된 (주)이수스페셜티케미컬 주식 전부(148,476주)를 최대주주인 (주)이수에게 처분 완료하였으며, 처분 내용은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	거래대상	거래목적	처분금액 (주1)
지배기업	(주)이수	(주)이수스페셜티케미컬 주식(148,476주)	공정거래법상 지주회사의 자회사 행위제한 해소	55,054,032

(주1) 부대비용을 차감한 금액입니다.

3. 대주주와의 영업거래

당기 중 당사와 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래 내역은 다음과 같습니다.

가. 특수관계자와의 거래 내역

[기준일: 2024년 12월 31일 현재]

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	거래내용	당 기	전 기(주1)
최상위 지배기업	(주)이수엑사켐	매출	1,983,351	83,000,389
		배당금지급	-	20,341
		기타수익	-	22,312
		매입 등	29,300	52,500
		기업이 대신한 부채의 결제	36,465	144,425
지배기업	(주)이수	매입 등	7,620,496	8,805,391
		배당금지급	-	3,462,638
		기타수익	-	17,687
		기업이 대신한 부채의 결제	227,316	196,485
종속기업	ISU Chemical Germany GmbH	매출	50,017,956	45,104,567
		매입 등	73,358	-
		기타수익	51	7
	이수건설(주)	기타수익	-	39,414
		기업이 대신한 부채의 결제	472,457	474,862
	(주)이수앱지스	기타수익	243,304	-
	(주)한가람포닉스	매입 등	4,770	210,000
		유,무형자산 구입	1,070,235	-
	에스유리치(주)	기타수익	237,541	-
	아이에스유제일차(유)	기타비용	-	1,422,885
	아이에스유제이차(유)	기타비용	2,072,686	124,263
관계기업	이지스일반사모부동산투자신탁248호	매입 등	631,767	786,313
		기타수익	78,181	-
		특수관계자가 대신한 부채의 결제	36,992	34,575
공동기업	Great Orient Chemical(Taicang) Co., Ltd.	매출	-	2,738,638
		매입 등	-	9,854,393
		기타수익	-	17,765
기타 특수관계자	(주)이수시스템	매입 등	2,237,203	2,718,041
		유,무형자산 구입	679,280	1,835,021
		기타수익	-	2,702
		기업이 대신한 부채의 결제	-	12,886
	(주)이수스페셜티케미컬	매출	86,833,715	40,498,323
		매입 등	11,316,213	7,812,971
		기타수익	1,712,524	644,059
		유,무형자산 구입	1,378,335	-
		기업이 대신한 부채의 결제	4,724,535	2,252,739
	(주)이수페타시스	기타수익	2,870	19,076
		기업이 대신한 부채의 결제	266,430	254,029
	(주)이수에이엠씨	매출	3,000	4,000
		매입 등	2,528,298	3,363,699

(주1) 전기 손익계산서 상 중단영업손익으로 분류된 금액을 포함하고 있습니다.

나. 특수관계자에 대한 채권・채무내역

[기준일: 2024년 12월 31일 현재]

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	매출채권	대여금	기타채권	매입채무	차입금	기타채무
최상위 지배기업	(주)이수엑사켐	-	-	99	-	-	-
지배기업	(주)이수	-	-	190,248	-	-	416,460
종속기업	ISU Chemical Germany GmbH	6,375,217	-	51	-	-	196,671
	이수건설(주)	-	-	123,565	-	-	-
	(주)이수앱지스 (주1)	-	-	8,110,120	-	-	-
	(주)한가람포닉스	-	-	-	-	-	560,666
	에스유리치(주) (주2)	-	10,000,000	237,541	-	-	-
	아이에스유제이차(유)	-	200,000	-	-	40,000,000	-
관계기업	이지스일반사모부동산투자신탁248호	-	-	-	-	-	3,293,003
기타특수관계자	(주)이수시스템	-	-	112,939	-	-	369,838
	(주)이수스페셜티케미컬	9,385,500	-	1,094,657	2,198,302	-	4,260,000
	(주)이수페타시스	-	-	42,843	-	-	-
	(주)이수에이엠씨	-	-	-	-	-	314,045

(주1) 당사가 보유한 종속기업 발행 제8회차 전환사채의 취득가액입니다.
(주2) 당기말 현재 에스유리치(주)에 대한 대여금에 7,846,945천원의 대손충당금을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 인식한 대손상각비는 7,846,945천원입니다.

다. 특수관계자와의 자금거래 내역

[기준일: 2024년 12월 31일 현재]

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	자금대여	자금회수	배당금 수취	현금출자	출자회수	주식 매각
지배기업	(주)이수 (주1)	-	-	-	-	-	55,054,032
종속기업	ISU Chemical Australia Pty Ltd.	-	-	-	407,843	-	-
	이수건설(주)	-	-	-	70,000,000	-	-
	에스유리치(주) (주2)	10,000,000	-	-	-	-	-
	아이에스유제일차(유)	-	150,000	-	-	-	-
관계기업	이지스일반사모부동산투자신탁 248호	-	-	78,107	-	-	-
기타특수관계자	AJ-ISU애그리푸드투자조합	-	-	426,452	-	126,571	-

(주1) 당기 중 (주)이수스페셜티케미컬 주식 148,476주를 지배기업인 (주)이수에 처분하였습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

임직원 복리후생(학자금, 주택자금 등)외 중요한 거래사항은 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송 사건

- 해당사항 없음 -

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

연결기업은 차입, 보증 및 각종 계약 등과 관련하여 백지수표 4매, 백지어음 1매를 KDB산업은행 등에 담보로 제공하고 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	5	-	백지수표 4매: 기업은행 백지어음 1매: 산업은행
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

1) 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결기업이 체결하고 있는 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD, EUR, CNY)

구 분	계약처	약정내용	한도금액
(주)이수화학	하나은행	내국신용장발행	USD 900,000
		파생상품거래	USD 4,000,000
	신한은행	일반자금대출	15,000,000
		파생상품거래	USD 5,960,000
	KDB산업은행	운영자금대출	40,000,000
	국민은행	운영자금대출	4,000,000
		파생상품거래	USD 4,500,000
	우리은행	무역금융	2,000,000
		파생상품거래	USD 1,000,000
	농협은행	파생상품거래	USD 4,000,000

	IBK기업은행	파생상품거래	USD 500,000
이수건설(주)	건설공제조합	일반대출	21,370,000
	KDB산업은행	일반대출	8,000,000
	키움예스,NH저축은행	일반대출	7,000,000
	농협은행	일반대출	1,000,000
	농협,신협	토지중도금대출	13,886,550
	한양증권	사모사채(111-2,112회)	9,000,000
	(주)디비저축은행	공사채권유동화	6,000,000
	케이프투자증권	사모사채(114회)	5,000,000
	신한은행	외상매출채권담보대출(판매기업)	16,000,000
	국민은행	외상매출채권담보대출(판매기업)	10,000,000
	신한은행	외상매출채권담보대출	2,400,000
	나이스비즈니스플랫폼	외상매출채권담보대출	5,000,000
	나이스앤써	외상매출채권담보대출	2,000,000
	에이치에스에프제이십오차(주)	대여채권유동화(ABL)	11,000,000
	에스와이스토리제사차(주)	대여채권유동화(ABL)	4,000,000
	롯데카드(주)	대여채권 담보대출	9,000,000
아이에스유제이차(유)	KDB산업은행	ABL유동화	30,000,000
	부국증권	ABL유동화	10,000,000
광화문제이차(주)	한양증권	ABL유동화	11,100,000
라이즈퍼플(주)	한양증권	ABL유동화	11,000,000
웨이브레드(주)	한양증권	ABL유동화	8,000,000
하이브라운(주)	한양증권	ABL유동화	20,000,000
에스유리치(주)	디비금융투자(주)	ABL유동화	5,000,000
	이수한화제일차(주)	ABL유동화	15,000,000
ISU Germany GMBH	신한은행 유럽	포괄수출금융	EUR 2,000,000
신장이수롱쿤농업개발유한공사	신한은행 북경 외	운전자금대출	CNY 21,400,000

(2) 당기말 현재 연결기업이 타사에 제공한 담보 및 지급보증 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공내용	제공받은자	제공받은 회사의 여신금액	지급보증액	담보권자
이자지급보증(*)	브라운에셋(주)	3,825,000	3,825,000	이수디비제사차(주) 외
구매자금대출 외	(주)이수엑사켐	10,000,000	12,000,000	KDB산업은행 외
중도금대출	브라운스톤더프라임 분양자	11,533,535	46,634,800	수협은행,오케이저축은행 외 1
	행정중심복합도시 6-3생활권	3,078,484	5,724,000	농협은행 외 1
	브라운스톤양양 분양자	27,105,411	93,210,000	씨케이저축은행 외 2
	브라운스톤 인터포레	1,568,349	6,612,000	수협은행 외 2
	아산탕정 2-A8BL	17,143,896	38,616,000	농협은행 외 1

(주1) 이자지급보증의 대상이 되는 채무의 원금은 30,000백만원 입니다.

(3) 당기말 현재 연결기업이 계약 관련 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)			
구 분	제공한자	보증내용	보증금액
(주)이수화학	우리은행	한국농어촌공사 정책자금대출 지급보증	4,032,000
	하나은행	계약이행지급보증	14,700
	서울보증보험	임대차계약 보증	536,108
		도로점용원상복구에 따른 하자보증금 지급보증	35
		전기요금 납부 지급보증	13,000
		건축공사 안전관리예치금 보증	47,006
		수출입폐기물 처리이행 보증	18,810
이수건설(주)	건설공제조합	계약이행지급보증	458,042,045
		법인채무보증	622,480
	한국수출입은행, 한국무역보험공사	외화지급보증	49,422,137
	주택도시보증공사	계약이행지급보증	318,617,314
		법인채무보증	119,305,830
	서울보증보험	계약이행지급보증	2,012,925
(주)이수앱지스	서울보증보험	임대차계약 보증	393,109
	하나은행	해외입찰보증	USD 1,361,705
(주)한가람포닉스	전문건설공제조합	계약이행보증	201,000
	서울보증보험	계약이행보증	223,000

(4) 당기말 현재 연결기업은 S-OIL(주), (주)롯데케미칼 등과 KEROSENE, BENZENE 등의 원재료 구매와 관련하여 계약일로부터 1년(연장가능)의 구매계약을 체결하고있습니다.

(5) 당기말 현재 종속기업인 이수건설(주)가 피해보상청구 등과 관련하여 피고로서 계류중인 소송사건은 총 13건으로 소송가액은 12,779백만원입니다. 수정을 요하는 보고기기간후사건으로 소송사건 1심판결에 따라 패소가능성을 판단하고 패소가능성이 높은 소송사건에서 예상되는 자원의 유출금액을 합리적으로 추정하여 1,665백만원을 소송충당부채로 계상하고 있습니다.

(6) 연결기업은 민간투자사업 합작공사와 관련하여 연결기업이 출자한 회사들에 대해서는 자금보충약정을 제공하고 있습니다.

여수국제항만의 차입금에 대하여 3,192백만원(연결기업의 지분비율 해당액 771백만원) 한도로 자금보충약정이 남아 있으며, 이외 협약관련 연대보증액 22,536백만원(연결기업의 지분 해당액 5,549백만원)이 있습니다. 이로 인해 당기말 현재 연결기업이 대여한 금액은 여수국제항만에 대한 장기대여금 5,640백만원(대손설정액 5,640백만원 전액) 입니다. 구리포천고속도로의 차입금에 대하여 115,000백만원(연결기업의 지분비율 해당액 4,600백만원) 자금보충약정이 있으며, 이외 협약관련 연대보증액 928,133백만원(연결기업의 지분 해당액 37,125백만원)이 있습니다.

(7) 연결기업은 매입채무 조기 지급을 목적으로 한 외상매출채권 담보대출 약정을 총 9,400백만원의 한도로 체결하고 있으며, 당기말 현재 실행금액은 982백만원입니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기말	전기말
공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액:		

매입채무에 표시	982	4,706
금융제공자가 공급자에게 대금을 지급한 금액	982	4,706
지급기일의 범위:		
약정의 일부인 금융부채	청구서 발행일 후 3개월 이내	청구서 발행일 후 3개월 이내
약정의 일부가 아닌 비교대상 매입채무	청구서 발행일 후 3개월 이내	청구서 발일 후 3개월 이내

(8) 연결기업의 차입, 보증 및 각종 계약 등과 관련하여 견질제공된 어음 및 수표는 다음과 같습니다.

구 분	제출처	매수	비고
백지어음	KDB산업은행	1	대출 및 출자 약정담보(만천초외)
백지수표	기업은행/산업은행	4	구리-포천 자금보충의무
합계		5	

(9) 지배기업은 관계기업인 이지스일반사모부동산투자신탁248호와 반포사옥에 대한임대차계약을 맺고 있습니다. 최초 계약기간은 9년이며, 임대차 기간을 3년 추가로 연장하는 변경계약을 체결하였습니다. 본 임대차계약 관련하여 (주)이수, (주)이수페타시스, (주)이수스페셜티케미컬, 이수건설(주)가 임차인으로서 부담하는 임대료 등에 대해 당기말 현재 6년간 총 22,706백만원의 보증을 (주)이수스페셜티케미컬과 연대하여 제공하고 있습니다.

(10) 연결기업이 가입한 보험 중 유형자산 재산종합보험 및 투자부동산 화재보험의 보험금 지급 관련하여 KDB산업은행 254,000백만원, 하나은행 26,400백만원, 신한은행 12,778백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

(11) 당기말 현재 아이에스유제이차(유)에 대한 차입 원리금 등의 채무를 담보하기 위하여, KDB산업은행과 금전채권신탁계약에 의해 발행된 위탁수익권에 대하여 대주인 아이에스유제이차(유)는 제1종 수익자로 설정되어 있으며, 아이에스유제이차 (유)의 선순위 채무에 대하여 연결기업은 자금보충 의무를 부담하고 있습니다.

(12) 당기말 현재 연결기업과 (주)이수스페셜티케미컬은 상법 제530조의9제1항에 의거 분할 전의 회사의 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(13) 당기말 현재 연결기업이 발행한 신주인수권은 591,374주로, 이에 대한 투자자의신주인수권 행사가능기한은 2039년 5월 20일이고, 행사가격은 18,602원(고정가격)이며 자본에 포함되어 있습니다.

(14) 당기말 현재 연결기업의 건설계약 관련 부동산PF 우발부채와 관련한 내용은 다음과 같습니다.

연결기업은 보고기간말 현재 PF와 관련하여 총 30,000백만원(전기말 30,000백만원)의 신용보강을 제공하고 있으며, 이 중 연결기업 단독사업에 대한 금액은 30,000백만원(전기말 30,000백만원)이며, 컨소시엄 참여사업에 대한 금액은 없습니다.
정비사업 및 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

① 당기말 현재 연결기업이 수행중인 정비사업은 없으며, 기타사업과 관련한 PF 우발부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원원)

구분	종류	보증한도	보증실행 금액	대출잔액		
				당기	만기구분	전기
					6개월초과 1년이내	
기타사업	본 PF	74,000	30,000	30,000	30,000	30,000

② 당기말 현재 1건의 기타사업 관련 PF(대출) 보증 내역은 아래와 같습니다.

PF 보증 관련 일부 약정에는 책임준공의무를 이행하지 아니한 경우 등이 발생 시 30,000백만원(전기말 30,000백만원)의 경제적 효익이 있는 자원의 유출가능성에 대한 불확실성에 노출되어 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업지역	사업자 구분	PF 종류	신용보강 종류	보증한도 (전체분)		부담률	보증 금액	채무자	특수관계자 여부	채권기관 종류	대출잔액 (전체분)		차입기간	유형	책임준공 약정금액	비고
				당기말	전기말						당기말	전기말				
강원도 양양군	생활형 숙박시설	본PF	채무인수	74,000	74,000	100%	30,000	(주)골던하우스	-	대주단	30,000	30,000	'22.05~ '25.11	PF대출	43,950	책임준공 미행시 채무인수

③ 기타사업 PF 관련 책임준공 약정 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액	공사건수	도급금액	약정금액	대출잔액
기타사업	1	43,950	74,000	30,000	1	43,636	74,000	30,000

④ 기타사업 PF 관련 중도금 대출 보증 내역은 아래와 같습니다..

(단위 : 백만원)

구 분	당기말				전기말			
	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액	사업건수	보증한도	약정금액	대출잔액
기타사업	1	93,210	71,700	27,105	1	93,210	71,700	23,439

2) 채무보증 및 담보제공 현황

① 채무보증 현황

[기준일 : 2024년 12월 31일]

(단위 : 백만원)

제공한 회사	제공받은회사	담보 및 지급보증액	제공내역	제공받은회사의 사용내역	
				여신금액	여신금융기관
(주)이수화학	ISU Chemical Germany GmbH	3,669	포괄수출금융 외	-	신한은행
	이수건설(주)	54,222	일반대출 외	44,000	KDB산업은행 외
	에스유리치(주)	33,938	일반대출 외(주1)	30,000	이수한화제일차(주) 외
	브라운에셋(주)	3,825	이자지급보증(주2)	3,825	이수디비제사차 외
	신장이수롱쿤농업개발유한공사	4,575	운전자금대출	4,032	신한은행 외
	광화문제이차(주)(이수건설(주))	12,210	전자단기사채	11,100	한양증권
	라이즈퍼플(주)(이수건설(주))	12,694	대출채권유동화	11,000	한양증권
	웨이브레드(주)(이수건설(주))	9,232	대출채권유동화	8,000	한양증권
	하이브라운(주)	22,550	대출채권유동화	20,000	한양증권
	(주)이수엑사켐	12,000	구매자금대출 외	10,000	KDB산업은행
이수건설(주)	브라운스톤더프라임 분양자	46,635	중도금 대출	11,534	수협은행,오케이저축은행 외 1
	행정중심복합도시 6-3생활권	5,724	중도금 대출	3,078	농협은행 외 1
	브라운스톤양양 분양자	93,210	중도금 대출	27,105	씨케이저축은행 외 2
	브라운스톤 인터포레	6,612	중도금 대출	1,568	수협은행 외 2
	아산탕정 2-A8BL	38,616	중도금 대출	17,144	농협은행 외 1
합 계		359,712		202,386	

(주1) 관련하여 단기대여금 총장부금액 10,000백만원이 기타채권에 반영되어 있습니다.

(주2) 이자지급보증의 대상이 되는 채무의 원금은 30,000백만원입니다.

②담보제공 현황

[기준일 : 2024년 12월 31일]

(단위 : 천원)

구 분	담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보권자	담보내역
(주)이수화학	투자부동산	12,885,727	36,500,000	신한은행	운영자금대출
	유형자산	173,795,786	182,743,269	KDB산업은행 외	운영자금대출 외
	투자부동산(*)	4,006,586			
	종속기업투자자산	13,500,710	10,000,000	S-OIL(주)	원재료구매담보
	재고자산	101,064,441	37,700,000	수출입은행	수출성장자금대출
	유동금융자산	1,077,300	1,185,030	하나은행	이수롱쿤 Stand-by L/C
	비유동금융자산	14,700	16,170	하나은행	계약이행지급보증
이수건설(주)	단기금융상품(정기예금)	98,231	98,231	건설공제조합	하자보증담보(하남미사)
	단기금융상품(정기예금)	484,567	484,567	건설공제조합	하자보증담보(대구금호)
	단기금융상품(정기예금)	247,055	247,055	건설공제조합	하자보증담보(대전천동)
	단기금융상품(정기예금)	30,365	30,365	건설공제조합	하자보증담보(의정부민락)
	단기금융상품(정기예금)	469,039	469,039	건설공제조합	하자보증담보(대전천동,대구금호)
	당기손익-공정가치 금융자산	14,565,739	14,565,739	건설공제조합	출자금담보

	기타포괄손익-공정가치 금융자산	422,177	422,177	주택도시보증공사	출자금담보
	당기손익-공정가치 금융자산	109,067	109,067	전기공사공제조합	출자금담보
	유형자산	3,226,945	3,000,000	KDB산업은행	원주학성동 토지
	투자부동산	7,997,343	7,560,000	키움예스,엔에이치저축은행	레전드상가담보대출
	유형자산	2,752,409			
	선급금(기타)	18,522,646	18,052,515	농협, 신협	인천검단 토지중도금대출 담보제공
	장기대여금	9,353,542	9,100,000	롯데카드	조합대여금채권 근질권 설정
	장기대여금	14,050,201	13,000,000	에이치에스에프제25차	조합대여금채권 근질권 설정
	장기대여금	4,996,703	5,200,000	에스와이스토리제사차	조합대여금채권 근질권 설정
(주)이수앱지스	단기금융상품(정기예금)	2,001,733	2,201,906	하나은행	입찰보증
(주)한가람포닉스	당기손익-공정가치 금융자산	50,121	53,072	전문건설공제조합	지급보증담보
합 계		385,723,133	342,738,202		

(*) 자가사용 유형자산 중 일부를 임대목적으로 사용하여 계정대체 하였습니다.

라. 채무인수약정 현황

- 연결기업은 책임준공 이행 약정을 맺고 있으며, 미이행시 조건부 채무인수 의무가 발생합니다. 책임준공의무를 이행하지 아니한 경우 등이 발생 시 30,000백만원(전기말 30,000백만원)의 경제적 효익이 있는 자원의 유출가능성에 대한 불확실성에 노출되어 있습니다.

(단위 : 백만원)

사업지역	사업자 구분	PF 종류	신용보강 종류	보증한도 (전체분)		부담률	보증 금액	채무자	특수관계자 여부	채권기관 종류	대출잔액 (전체분)		차입기간	유형	책임준공 약정금액	비고
				당기말	전기말						당기말	전기말				
강원도 양양군	생활형 숙박시설	본PF	채무인수	74,000	74,000	100%	30,000	(주)골든하우스	-	대주단	30,000	30,000	'22.05~ '25.11	PF대출	43,950	책임준공 미행시 채무인수

마. 장래매출채권 유동화 현황

[기준일 : 2024년 12월 31일] (단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
아이에스유제이차(유)	(주)이수화학의 장래매출채권 (LG생활건강, 애경케미칼, 미원화학)	ABL	2024.11.21	30,000	30,000
		ABCP	2024.11.21	10,000	10,000

마-1. 장래매출채권 유동화채무 비중

[기준일 : 2024년 12월 31일] (단위 : 백만원)

구 분	당기말		전기말		증감
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	40,000	-	40,000	-	-
총차입금	455,321	8.8	481,715	8.3	(26,394)
매출액	1,916,231	2.1	1,995,488	2.0	(79,257)
매출채권	204,340	19.6	263,515	15.2	(59,175)

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

1) 수사・사법기관의 제재현황
- 해당사항 없음

2) 행정기관의 제재현황

(1) 금융감독당국의 제재현황
- 해당사항 없음

(2) 공정거래위원회의 제재현황
- 해당사항 없음

(3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황
- 해당사항 없음

(4) 기타행정・공공기관의 제재현황
[요약]

일 자	조치기관	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유 및 근거법령	회사의 이행현황	재발 방지를 위한 대책
2022.07.18	경인지방 식품의약품안전청	주식회사 이수앱지스	1. 의약품 '클로티냅주(압시맙)'<제1호>, '애브서틴400단위(이미글루세라제)'<9호>에 대한 판매업무 정지 10일 2. 과태료 80만원 부과 (의견제출기한 내 자지납부로 100만원의 20% 감경)	80만원	[약사법] 제47조의3제2항, [약사법 시행규칙]제45조, [약사법] 제76조, [의약품 등의 안전에 관한 규칙]제95조 관련 [별표8] '행정처분의 기준' II. 개별기준 제 36호, [약사법] 제98조제1항제7호의 2, [약사법 시행령] 제39조 관련 [별표3] "과태료의 부과기준"2 개별기준 러목	1. 의약품 '클로티냅주(압시맙)'<제1호>, '애브서틴400단위(이미글루세라제)애브서틴 400단위(이미글루세라제)에 대한 판매업무 정지 10일 이행 (2022년 7월 28일 ~ 2022년 8월 6일까지) 2. 과태료 80만원 납부	의약품 공급현황 기한내 보고 모니터링

※ 2022년 7월 18일 경인지방식품의약품안전청으로부터 [약사법] 제47조의3제2항과 제76조 및 [약사법 시행규칙] 제45조, [의약품 등의 안전에 관한 규칙]제95조에 의거 '클로티냅주(압식시맙)', '애브서틴주400단위(이미글루세라제)'의 2021년 10월 공급내역을 기한내에 보고하지 않아 해당 품목 판매업무정지 10일의 행정 처분을 받았습니다. 자세한 사항은 2022년 7월 18일 공시 한 '주요사항보고서(영업정지)' 내용을 참고하시기 바랍니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없음

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항
- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
해당사항 없음

나. 녹색경영관련 사항
당사는 2010년 9월 30일「저탄소 녹색성장 기본법」제42조와 「온실가스·에너지 관리업체 지정 및 관리 등에 관한 지침」(환경부 고시 제 2010-109호)에 따라 산업·발전부문 관리업체로 지정되어 있습니다. 따라서 아래와 같이 회사가 저탄소 녹색성장 기본법 제42조 제5항에 따른 관리업체에 해당하여 같은 법 제44조에 따라 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 기재합니다.

(1) 2024년 온실가스 배출과 에너지 사용 현황

구 분	제57기 목표	제57기 실적	목표달성율(%)
에너지 (TJ)	4,688	5,024	93.3
온실가스 (tCO2-eq)	249,307	280,362	88.9

※ 별도 기준입니다.
※ 배출량 및 에너지 사용량은 외부 검증기관 검증 결과 등에 따라 변동될 수 있습니다.

(2) 최근3년(2021년~2023년) 온실가스 배출과 에너지 사용 현황

구 분	제56기(2023년)	제55기(2022년)	제54기(2021년)
에너지 (TJ)	4,612	4,194	5,364
온실가스 (tCO2-eq)	256,540	235,581	302,459

※ 별도 기준입니다.
※ 배출량 및 에너지 사용량은 외부 검증기관 검증 결과 등에 따라 변동될 수 있습니다.

(3) 당사는 온실가스 감축 관련하여 '부생수소를 활용한 수소제조공정 대체사업 방법론'을 제안, 환경부의 승인을 받았습니다. 이러한 성과를 바탕으로 2025년까지 3차 계획기간 동안 총 13만tCO2-eq 규모의 탄소배출권을 추가로 인정받게 됩니다.

다. 정부의 인증 및 취소에 관한 사항
- 해당사항 없음

라. 합병등의 사후정보

1) 인적분할

당사는 2022년 11월 29일자 이사회 결의 및 2023년 3월 31일 개최된 주주총회 승인에 의해 2023년 5월 1일을 기준일로 하여 정밀화학제품과 전고체전지 소재의 제조 및 판매 등을 목적으로 하는 정밀화학사업부문을 인적분할하여 (주)이수스페셜티케미컬을 분할신설하였습니다.

(1) 인적분할의 개요
상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 분할회사의 주주가 분할신주 배정기준일 현재의 지분율에 비례하여 분할신설회사의 주식을 배정받는 단순・인적분할의 방식으로 분할하였습니다. 사업 경쟁력 강화, 지속성장을 위한전문성 강화, 경영효율성 증대를 목적으로 석유화학사업부문과 정밀화학사업부문으로 인적 분할을 하였으며, 인적분할의 주요 내용은 다음과 같습니다.

[회사 분할 내용]

구 분	회 사 명	사업부문
존속회사	주식회사 이수화학	석유화학제품 제조 및 판매, 합성세제와 부산물 제조가공 및 판매, 스마트팜 사업 등
신설회사	주식회사 이수스페셜티케미컬	정밀화학제품의 제조 및 판매 전고체전지 소재 제조 및 판매

[분할 일정]

구 분	일 자
분할계획서 작성일	2022년 11월 29일
분할계획서 승인을 위한 이사회결의일	2022년 11월 29일
주요사항보고서 제출일	2022년 11월 29일
분할주주총회를 위한 주주확정일	2022년 12월 31일
변경 분할계획서 승인을 위한 이사회결의일	2023년 2월 10일
증권신고서 제출일	2023년 2월 10일
분할 주주총회를 위한 주주총회 소집공고 및 통지일	2023년 3월 13일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2023년 3월 31일
주식병합 공고 및 통지일	2023년 4월 3일
신주배정기준일	2023년 4월 28일
분할기일	2023년 5월 1일
분할보고총회 및 창립총회 갈음 이사회 결의일	2023년 5월 1일
분할등기일	2023년 5월 2일
변경상장 및 재상장일	2023년 5월 31일

(2) 인적분할을 통해 분할신설법인으로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같으며,동 인적분할로 이전된 자산과 부채의 장부금액과 감소된 자본금 등과의 차이는 기타자본항목으로 인식하였습니다.

(단위 : 천원)

자산	장부금액	부채	장부금액
I. 유동자산		I. 유동부채	
현금및현금성자산	14,500,000	매입채무	12,627,905
매출채권	29,866,373	단기차입부채	76,000,000
기타채권	309,508	기타유동금융부채	4,388,577
재고자산	57,715,462	유동성장기부채	4,500,000
기타유동자산	600,499	유동성리스부채	590,227
II. 비유동자산		기타유동부채	632,457
장기대여금및장기수취채권	662,076	II. 비유동부채	
유형자산	106,678,054	기타비유동금융부채	39,000
무형자산	333,478	리스부채	196,129
사용권자산	753,632	기타비유동부채	659,875
순확정급여자산	1,541,551	이연법인세부채	6,520,571
합 계	212,960,633	합 계	106,154,741

(3) 합병등 전・후의 재무사항 비교표
- 분할전・후의 재무상태표 (주1)

계정과목	분할전	분할후	
		분할 존속법인	분할 신설법인
자산			
I. 유동자산	355,154	256,820	99,886
1. 현금및현금성자산	65,398	50,436	14,962
2. 기타유동금융자산	5,361	5,361	-
3. 매출채권	108,788	78,194	30,594
4. 기타채권	2,314	2,124	1,742
5. 재고자산	169,416	117,570	51,846
6. 기타유동자산	3,877	3,135	742
II. 비유동자산	636,889	541,931	97,536
1. 기타비유동금융자산	19,666	22,243	-
2. 장기대여금및장기수취채권	2,020	1,296	725
3. 종속기업투자자산	280,515	280,515	-
4. 관계기업투자자산	279	279	-
5. 공동기업투자자산	59,255	59,255	-
6. 유형자산	243,533	149,927	93,606
7. 투자부동산	14,709	14,709	-
8. 무형자산	5,111	4,884	227
9. 사용권자산	10,345	7,753	2,592
10.기타비유동자산	79	79	-

11. 순확정급여자산	1,377	991	386
자산총계	992,043	798,751	197,422
부채			
I. 유동부채	357,271	279,469	79,354
1. 매입채무	34,579	20,759	13,820
2. 단기차입부채	211,800	158,800	53,000
3. 당기법인세부채	3,229	3,229	-
4. 기타유동금융부채	25,101	16,312	8,789
5. 유동성장기부채	60,000	57,000	3,000
6. 유동성리스부채	1,629	1,235	394
7. 기타유동부채	20,933	22,134	351
II. 비유동부채	94,952	85,820	9,132
1. 장기차입부채	65,000	63,600	1,400
2. 기타비유동금융부채	481	448	33
3. 리스부채	8,419	6,264	2,155
4. 기타비유동부채	401	305	97
5. 이연법인세부채	20,651	15,203	5,447
부채총계	452,223	365,289	88,486
자본			
I. 자본금	139,798	112,254	27,544
II. 자본잉여금	170,827	95,542	75,284
III. 기타자본항목	(13,084)	(10,506)	-
IV. 기타포괄손익누계액	29,559	23,451	6,108
V. 이익잉여금	212,720	212,721	-
자본총계	539,820	433,462	108,936
부채및자본총계	992,043	798,751	197,422

(주1) 상기 분할재무상태표는 2022년 9월 30일 별도재무제표 기준으로 작성되었으며, 분할기일의 재무제표와는 차이가 있을 수 있습니다.

(4) 분할에 따른 당사의 책임에 관한 사항
상법 제530조의3 제1항 및 제2항에 따라 주주총회의 특별결의에 의해 분할하며, 동법 제530조의9 제1항에 따라 분할존속회사와 분할신설회사는 분할회사의 분할전 채무(책임을 포함함)에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

※ 인적분할에 관한 기타 세부사항은 당사가 제출한 「주요사항보고서(회사분할결정)」,「투자설명서」,증권신고서(분할)」, 「증권발행실적보고서(합병등)」를 참고하시기 바랍니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
이수건설(주)	1976.09.07	서울 서초구 사평대로 84 (반포동)	건설업	285,515	의결권 과반수 소유	해당
(주)이수앱지스	2001.03.28	경기도 성남시 분당구 대왕판교로712번길 22, 씨동 5층 (삼평동, 글로벌알앤디센터)	바이오의약품 연구, 개발,제조 판매	160,267	실질지배력 소유	해당
ISU Chemical Germany GmbH	2004.02.27	Mergenthaler Allee 77, 65760 Eschborn, Germany	LAS임가공, 판매	15,759	의결권 과반수 소유	해당없음
(주)한가람포닉스	2009.10.01	경상북도 상주시 아리랑로 10-6(복룡동)	복합환경제어시스템 구축 및 스마트 온실 설계/시공	4,584	의결권 과반수 소유	해당없음
신장이수롱쿤농업개발유한공사	2018.09.18	Kalayaolemaili Village, Bayituohai Town, Yining County, Yili Prefecture, Xinjiang Province, China	스파트팜 플랫폼 개발사업	10,423	의결권 과반수 소유	해당없음
ISU Chemical Australia Pty Ltd.	2024.06.07	1044 Beaudesert Beenleigh Rd, Luscombe QLD 4207	스마트팜 운영	274	의결권 과반수 소유 (주2)	해당없음
ISU-Brownstone LLC	2007.04.18	32A MANASA STR ALMATY REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	부동산업	-	의결권 과반수 소유	해당없음
ISU-SAUDI E&C., Ltd.	2006.06.12	RN 502, dhahr an Road, P0Box31219, Al-khobar,KSA	건설업	-	의결권 과반수 소유	해당없음
아이에스유제이차(유)	2023.11.03	서울특별시 영등포구 은행로 14(여의도동)	자산유동화업	41,078	특수목적기업(주1)	해당없음
광화문제이차(주)	2017.09.01	서울특별시 영등포구 국제금융로6길 15(여의도동)	자산유동화업	11,196	특수목적기업(주1)	해당없음
광화문제삼차(주)	2024.02.16	서울특별시 영등포구 국제금융로6길 7(여의도동)	자산유동화업	5	특수목적기업(주1) (주2)	해당없음
광화문제사차(주)	2024.05.29	서울특별시 영등포구 국제금융로2길 28, 7층(여의도동)	자산유동화업	30	특수목적기업(주1) (주2)	해당없음
라이즈퍼플(주)	2024.06.05	서울특별시 영등포구 국제금융로 70, 710-1호(여의도동)	자산유동화업	11,088	특수목적기업(주1) (주2)	해당없음
웨이브레드(주)	2024.07.24	서울특별시 영등포구 국제금융로 70, 710-1호(여의도동)	자산유동화업	8,090	특수목적기업(주1) (주2)	해당없음
에스유리치(주)	2023.09.11	서울특별시 영등포구 국제금융로8길 32(여의도동)	자산유동화업	30,965	특수목적기업(주1)	해당없음
하이브라운(주)	2024.08.28	서울특별시 영등포구 여의대로 66(여의도동)	자산유동화업	20,426	특수목적기업(주1) (주2)	해당없음

(주1) 연결기업이 직접 지분을 보유하고 있지는 않으나 SPC에 대한 힘, 변동이익의 노출 및 연관성을 고려했을때 지배력을 보유하는 것으로 판단하여 종속기업에 포함하였습니다.
(주2) 당기 중 신규 취득하였습니다.
※ 최근사업연도말 자산총액은 2024년말 기준이며, 변동될 수 있습니다.
※ 주요종속회사 : 최근사업연도말 개별재무제표상 자산총액이 지배회사 별도재무제표상 자산총액의 10% 이상이거나, 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	(주)이수화학	110111-0008600
		(주)이수페타시스	110111-0186638
		(주)이수앱지스	110111-2203951
		(주)이수스페셜티케미컬	110111-8626561
비상장	25	(주)이수엑사켐	110111-2303826
		(주)이수	110111-2833451

		이수건설(주)	110111-0202202
		(주)한가람포닉스	171411-0014509
		(주)이수시스템	110111-1304643
		(주)이수에이엠씨	110111-6408036
		(주)이수창업투자	110111-1917636
		아이에스유제이차(유) (주1)	110114-0323804
		에스유리치(주) (주1)	110111-8740410
		광화문제이차(주) (주1)	110111-6505238
		광화문제삼차(주) (주1)	110111-8870407
		광화문제사차(주) (주1)	110111-8960448
		라이즈퍼플(주) (주1)	110111-8967048
		웨이브레드(주) (주1)	110111-9012610
		하이브라운(주) (주1)	110111-9040207
		ISU Chemical Germany GMBH	-
		ISU Chemical Australia Pty Ltd.	-
		산동동명이수화학유한공사	-
		신장이수롱쿤농업개발유한공사	-
		ISU Petasys Corp.	-
		ISU Petasys Asia Limited	-
		ISU Petasys Hunan Limited	-
		ISU Petasys International(Hongkong) Limited	-
		ISU-Saudie E&C Co.,Ltd.	-
		ISU Brownstone L.L.C.	-

(주1) (주)이수화학이 직접 지분을 보유하고 있지는 않으나 SPC에 대한 힘, 변동이익의 노출 및 연관성을 고려했을때 지배력을 보유하는 것으로 판단하여 종속기업에 포함되어 있습니다
.

※ 투자조합의 경우 법인이 아닌 단체에 해당하므로 포함하지 아니하였습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
이수건설(주)	비상장	2009년 04월 30일	경영참여	408,200	25,424,115	100.00	36,283	140,000,000	70,000	-35,589	165,424,115	100.00	70,694	285,515	-74,928
(주)이수앱지스	상장	2001년 03월 28일	경영참여	73,100	11,228,060	32.44	102,396	-	-	-	11,228,060	31.27	102,396	160,267	14,718
ISU GERMANY GMBH	비상장	2004년 03월 04일	경영참여	9,534	-	100.00	2,812	-	-	-	-	100.00	2,812	15,759	-273
ISU Chemical Australia Pty Ltd	비상장	2024년 06월 26일	경영참여	408	-	-	-	-	408	-	-	100.00	408	274	-138
(주)한가람포닉스	비상장	2018년 01월 25일	경영참여	2,154	26,000	50.98	2,154	-	-	-756	26,000	50.98	1,398	4,584	-963
신장이수롱쿤농업개발유한공사	비상장	2018년 11월 07일	경영참여	10,667	-	74.18	4,968	-	-	-653	-	74.18	4,315	10,423	-1,312
산동동명이수화학 유한공사	비상장	2012년 03월 28일	경영참여	10,095	-	40.00	9,537	-	-	2,229	-	40.00	11,766	30,823	-1,882
(주)이수스페셜티케미컬	상장	2023년 05월 31일	단순투자	16,021	148,476	2.70	23,474	-148,476	-55,159	31,685	-	0.00	-	299,117	8,128

이지스전문투자형사모부동산투자신탁248호2종	비상장	2018년 12월 28일	단순투자	5,200	-	19.70	-	-	-	-	-	19.70	-	66,004	1,403
ISU-세컨더리1호투자조합	비상장	2016년 10월 18일	단순투자	450	450	49.18	276	-	-	30	450	49.18	307	624	62
(주)한주	비상장	1987년 03월 17일	단순투자	96	19,200	1.70	3,289	-	-	80	19,200	1.70	3,369	582,480	36,680
(주)울산방송	비상장	1996년 12월 14일	단순투자	1,800	360,000	6.00	2,050	-	-	-54	360,000	6.00	1,996	70,808	18,560
선바이오(주)	상장	2000년 02월 19일	단순투자	403	605,040	5.18	6,837	-	-	-2,632	605,040	4.91	4,205	60,982	-104
ISU-S&M콘텐츠투자조합2호	비상장	2017년 07월 03일	단순투자	720	72	4.17	512	-	-	-	72	4.17	512	11,464	462
AJ-ISU애그리푸드투자조합	비상장	2018년 07월 27일	단순투자	400	4	10.00	506	-1	-127	-205	3	10.00	174	3,362	3,197
ISU-AJ스포츠투자조합	비상장	2018년 11월 07일	단순투자	1,000	10	6.25	932	-	-	-68	10	6.25	864	14,284	282
ISU-힘내라경북애그리푸드투자조합1호	비상장	2020년 11월 06일	단순투자	1,250	1,250	11.36	1,243	-	-	-16	1,250	11.36	1,227	11,403	388
쿼드 콜라보 오퍼스2 투자조합	비상장	2022년 06월 07일	단순투자	2,500	2,500	5.17	2,389	1,250	1,250	-33	3,750	5.32	3,606	66,753	-981
합 계					-	-	199,660	-	16,372	-5,982	-	-	210,049	-	-

※ 공시서식 작성기준에 따라 기초 또는 기말 현재 출자비율이 5%를 초과하거나, 기초 또는 기말 현재 장부가액이 1억원을 초과하는 내역만 기재하였습니다.
※ 최근사업연도 재무현황은 2024사업연도 기준이며, 변동될 수 있습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음