

# 목 차

사업보고서 .....	1
<b>【대표이사 등의 확인】</b> .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	5
3. 자본금 변동사항 .....	8
4. 주식의 총수 등 .....	8
5. 정관에 관한 사항 .....	9
II. 사업의 내용 .....	11
1. 사업의 개요 .....	11
2. 주요 제품 및 서비스 .....	12
3. 원재료 및 생산설비 .....	12
4. 매출 및 수주상황 .....	13
5. 위험관리 및 파생거래 .....	14
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	14
7. 기타 참고사항 .....	17
III. 재무에 관한 사항 .....	20
1. 요약재무정보 .....	20
2. 연결재무제표 .....	20
3. 연결재무제표 주식 .....	20
4. 재무제표 .....	20
5. 재무제표 주식 .....	25
6. 배당에 관한 사항 .....	91
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	93
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	93
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	96
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	96
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	102
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	109
1. 외부감사에 관한 사항 .....	109
2. 내부통제에 관한 사항 .....	110
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	111
1. 이사회에 관한 사항 .....	111
2. 감사제도에 관한 사항 .....	112
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	113
VII. 주주에 관한 사항 .....	117
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	121
1. 임원 및 직원 등의 현황 .....	121
2. 임원의 보수 등 .....	122
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	125
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	127
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	132
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	132
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	132
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	133

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	133
XII. 상세표 .....	139
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	139
2. 계열회사 현황(상세).....	139
3. 타법인출자 현황(상세) .....	139
【 전문가의 확인 】 .....	139
1. 전문가의 확인 .....	140
2. 전문가와의 이해관계 .....	140

# 사업보고서

(제 26 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터  
2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 23일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스지에이 주식회사

대 표 이 사 :

김 신 환

본 점 소 재 지 :

서울시 송파구 정의로8길4 1004호  
(문정동, KD70빌딩)

(전 화) 070-7308-1004

(홈페이지) <http://www.sgacorp.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영혁신실장 (성 명) 이 윤 정

(전 화) 070-5204-0365

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 대표이사 등의 확인·서명 확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무 담당이사로서 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' 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

(「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2023. 03. 23.

에스지에이 주식회사

대표이사 김 신 환



신고업무 담당이사 이 윤 정



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

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

에스지에이 주식회사 (이하 "당사")는 전년도 중 전환사채의 전환권행사 및 공동보유 해지 등으로 인해 에스지에이솔루션즈(주)에 대한 지배력이 상실되어 해당기업 및 동기업의 종속회사를 연결대상 종속회사에서 제외하였습니다. 이에 동기업의 주식은 관계기업주식으로 분류되었습니다.

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용  
-해당사항 없습니다.

구분	자회사	사유
신규	-	-
연결	-	-
연결 제외	-	-

### 가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '에스지에이 주식회사' 라고 표기합니다 (영문-'SGA Co., Ltd) 단, 약식으로 표기 할 경우 'SGA(주)'라고 표기합니다.

### 나. 설립일자

당사는 산업용컴퓨터 사업을 주 목적으로 1997년 11월 21일 설립되었습니다. 또한 2001년 10월 11일 코스닥시장에 상장되어 매매가 개시 되었으며, 2008년 12월 06일스캐니글로벌과의 합병을 통해 통합보안분야로 사업영역을 확장했습니다. 이후 M&A와 계열분리 등을 통해 현재의 사업구조를 갖추게 되었습니다.

### 다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(1)주소 : 서울시 송파구 정의로8길4, 1004호 (문정동, KD70빌딩)

(2) 전화번호 : 070-7308-1004  
 (3) 홈페이지 : <http://www.sgacorp.kr>

**라. 중소기업 등 해당 여부**

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

**마. 회사의 사업목적**

회사의 정관상 사업목적은 아래와 같습니다.

구분	사업목적
SGA(주)	1. 소프트웨어 개발 및 판매 2. 소프트웨어 자문 및 개발공급업 3. 소프트웨어 유지보수 4. 용역개발 5. 시스템 통합구축 사업 6. 컴퓨터 및 주변기기, 소프트웨어 서비스 및 도매업 7. 전자상거래업 8. 광고 대행업 9. 무역업 10. 컴퓨터시스템, 컴퓨터주변기기, 제어기, 자동처리시스템을 포함한 산업용 전산시스템장비의 제조, 조립, 판매, 수입, 수출 및 납품 11. 교육기자재 제조 및 판매 12. 부동산 임대, 전대 및 매매업 13. 부동산 개발 및 공급업 14. 연구,개발,기술정보, 학술 등의 제공업 및 관련 용역 수탁업 15. 물품매도 약약서 발행 16. CCTV(폐쇄회로텔레비전)를 이용한 영상감시장치의 제조 및 판매 17. 방송용(TV, 위성, 케이블TV, 인터넷 방송 등 포함) 프로그램 제작, 구입 및 국내외 판매업 18. 신재생에너지사업 19. 수출입업, 각종 위탁업 및 대행업 20. 경영 및 기술자문 용역업 21. 하드웨어 유지보수업 22. IT컨설팅 업 23. 일반 통신 공사업 24. 상기목적 달성에 직접, 간접으로 관련, 부수 또는 도움이 되는 일체의 행위, 사업 및 활동

**바. 주요 사업의 내용**

정부부처를 비롯한 공공기관 및 금융기관, 기업 등에 IT서비스를 제공합니다. 주 사업부문은 시스템 통합(SI)과 시스템관리(SM), 인프라 구축이며 정보시스템의 구축/운영/개발/유지보

수와 관련된 사업 일체, 그리고 스토리지 및 서버의 공급과 기술지원 등 입니다.

기타 사업에 관한 자세한 사항은 본 보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

### 사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가기관	등급	비고
2022.04.28	나이스디앤비	BB+	공공
2022.04.15	나이스디앤비	BB+	민간

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

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥상장	2001년 10월 11일	해당없음	해당없음

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

SGA(주)의 본점소재지는 2020년 12월 01일 서울시 송파구 정의로8길4 1004호(문정동, KD70빌딩)로 변경되었으며 이후 변경사항 없습니다.

### 나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 24일	정기주총	사내이사 조창희	사내이사 은유진 (대표이사) / 사외이사 테드태우김	사내이사 최영준 (임기만료)
2021년 03월 31일	정기주총	사내이사 김신환 (대표이사) / 사외이사 전승민	감사 안덕균	사외이사 테드태우김 (사외이사 임기제한) / 사내이사 조창희 (사임)

### 다. 최대주주의 변동

지배회사인 에스지에이(주)의 최대주주는 2018년 5월 11일 부로 (주)에스지에이홀딩스 [구, (주)보이스아이\_2020.12.07 상호변경]로 변동 되었습니다.

### 라. 합병, 분할(합병) 등

- 해당사항 없음

**마. 설립이후의 변동상황**

연월	내용
2014년 07월	2014년 융합 주도기업 발굴·육성 지원사업 선정
2014년 11월	정보보호산업 유공자포상 표창 수여
2015년 01월	퓨어스토리지코리아와 마스터 총판 계약 체결
2015년 08월	(주)넷인프라 인수
2016년 04월	(주)넷인프라 소규모합병
2016년 09월	(주)세원인포테크 소규모합병
2017년 07월	본점소재지 변경 : 서울시 송파구 법원로11길25, 에이동801호(문정동, 에이치비지니스파크)
2017년 12월	에스지에이시스템즈(주) 합병
2018년 05월	최대주주변경 (주)보이스아이 [2020.12.07 상호변경_에스지에이홀딩스(주)]
2020년 12월	본점소재지 변경 : 서울시 송파구 정의로8길4, 1004호(문정동, KD70빌딩)
2021년 03월	4세대 지능형 나이스 구축 (응용SW 개발 1단계) 수주
2021년 09월	4세대 지능형 나이스 구축 (응용SW 개발 2단계) 수주
2022년 01월	4세대 지능형 나이스 구축(인프라 1단계) 수주
2022년 07월	4세대 지능형 나이스 구축(인프라 2단계) 수주

**바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용**

1) 자산양수도

(1) 유형자산양도 배경 및 대상

당사는 자산 유동화를 통한 미래 투자재원 확보 및 재무구조 안정화를 통한 경영효율성 강화를 제고하고자 주식회사 제스파와 토지 및 건물을 양도하는 계약을 체결하였습니다.

(2) 양도자산내역 (단위 : 원)

자산명 : 서울특별시 송파구 법원로11길 25 제9층 제에이-901호 외 14개호

(지번주소 : 서울특별시 송파구 문정동 645)

구분	용도	전유면적(㎡)	매매대금
제에이-901호	공장(지식산업센터)	122.88	11,700,000,000
제에이-902호	공장(지식산업센터)	104.03	
제에이-903호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-904호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-905호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-906호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-907호	공장(지식산업센터)	89.61	
제에이-908호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-909호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-910호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-911호	공장(지식산업센터)	71.69	
제에이-912호	공장(지식산업센터)	104.03	
제에이-913호	공장(지식산업센터)	61.44	

제에이-914호	공장(지식산업센터)	61.44	
제에이-915호	공장(지식산업센터)	77.76	

(3) 주요일정 (단위 : 원)

구분		일 자		비 고
이사회결의일		2020년 09월 21일		건물에 대한 부가가치세 598,372,000원원이 포함된 금액
자산양수도 계약일		2020년 09월 21일		
주요사항보고서 제출일		2020년 09월 21일		
잔금 지급 완료일		2020년 12월 01일		
대금지급일	계약금	2020년 09월 21일	1,170,000,000	
	중도금	2020년 11월 20일	1,000,000,000	
	잔금	2020년 12월 01일	10,128,372,000	
	소 계		*12,298,372,000	

당사는 2020년 09월 21일자 주요사항보고서(유형자산 양수 결정)에 관하여 2020년 12월 01일자로 잔금 지급이 완료되었습니다. 이에 따라 2020년 12월 01일 양도자산에 대한 권리가 양도 대상법인(주식회사 제스파)로 이전되었습니다.

2) 자산양수도

(1) 유형자산양도 배경 및 대상

당사는 자산 유동화를 통한 미래 투자재원 확보 및 재무구조 안정화를 통한 경영효율성 강화를 제고하고자 주식회사 클래시스와 토지 및 건물을 양도하는 계약을 체결하였습니다.

(2) 양도자산내역 (단위 : 원)

자산명 : 서울특별시 송파구 법원로11길 25에 소재하는 에이치비지니스파크 제8층 제에이-801호 외 14개호

구분	용도	전유면적(㎡)	매매대금
제에이-801호	공장(지식산업센터)	122.88	14,000,000,000
제에이-802호	공장(지식산업센터)	104.03	
제에이-803호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-804호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-805호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-806호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-807호	공장(지식산업센터)	89.61	
제에이-808호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-809호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-810호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-811호	공장(지식산업센터)	71.69	
제에이-812호	공장(지식산업센터)	97.85	
제에이-813호	공장(지식산업센터)	52.20	

제에이-814호	공장(지식산업센터)	57.60	
제에이-815호	공장(지식산업센터)	72.90	

(3) 주요일정 (단위 : 원)

구 분		일 자		비 고
이사회결의일		2021년 03월 31일		건물에 대한 부가가치세 624,400,000원이 포함된 금액
자산양수도 계약일		2021년 03월 31일		
주요사항보고서 제출일		2021년 03월 31일		
잔금 지급 완료일		2021년 06월 30일		
대금지급일	계약금	2021년 03월 31일	1,462,440,000	
	잔금	2021년 06월 30일	13,161,960,000	
	소 계		14,624,400,000	

당사는 2021년 03월 31일자 주요사항보고서(유형자산 양수 결정)에 관하여 2021년 06월 30일자로 잔금 지급이 완료되었습니다. 이에 따라 2021년 06월 30일 양도자산에 대한 권리가 양도대상법인(주식회사 클래시스)로 이전되었습니다.

### 3. 자본금 변동사항

- 기업공시서식 작성기준에 따라 작성을 생략합니다.

### 4. 주식의 총수 등

#### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000	-	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	58,862,249	-	58,862,249	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	58,862,249	-	58,862,249	-
V. 자기주식수	375,834	-	375,834	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	58,486,415	-	58,486,415	-

## 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	340,643	-	-	-	340,643	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	340,643	-	-	-	340,643	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	35,191	-	-	-	35,191	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	375,834	-	-	-	375,834	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	

## 5. 정관에 관한 사항

### 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2016년 03월 25일	19기 정기주주총회	회사명 약칭 표기 무기명 주권, 주식 폐지 신주인수권 배정 가능 범위 확대 주식매수선택권 조문 정비, 우리사주매수선택권 도입, 이익배당시 종류주식 배당 가능	-약칭 추가 -상법개정안 반영 -우리사주 매수선택권 제도 도입 -상법 준용 규정 반영 및 조문 재정비 -우리사주 매수선택권 제도 도입 -상법 개정안 반영
2017년 03월 31일	20기 정기주주총회	사업목적 추가	-사업영역 확대

2019년 03월 27일	22기 정기주주총회	<p>사업목적 추가</p> <p>1주의 금액 변경 (500원→1,000원)</p> <p>주권의 발행, 종류, 등록, 명의개서대리인 등</p> <p>외부감사인 선임 조문 정비</p>	<p>-사업영역 확대</p> <p>-주식 액면병합</p> <p>-주권 전자등록 의무화에 따른 변경</p> <p>-외감법 명칭 변경 등 자구 수정 반영</p>
2021년 03월 31일	제24기 정기주주총회	<p>사업목적 추가</p> <p>주식 등의 전자 등록 변경</p> <p>신주배당기산일</p> <p>주주명부의 폐쇄 및 기준일, 소집시기 등</p> <p>전환사채의 발행</p> <p>이사의 수, 보수 및 퇴직금</p> <p>감사의 선임</p> <p>이익배당 기준</p>	<p>-사업영역 확대</p> <p>-의무등록 미대상 증권 전자등록 배제</p> <p>-동등배당 원칙 적용, 이해관계산출 방지</p> <p>-정기주주총회 개최시기 유연성 확보</p> <p>-전환사채 전환시 이자 지급 내용 변경</p> <p>-상법에 따른 변경, 퇴직금 규정 제정</p> <p>-전자투표 도입시 선임 결의 요건 완화</p> <p>-배당기준일 이사회 결의로 설정</p>
2022년 03월 31일	제25기 정기주주총회	<p>주주명부 작성 비치</p> <p>전환사채의 발행</p> <p>이익참가부사채의 발행</p> <p>교환사채의 발행</p> <p>사채발행의 위임</p>	<p>-전자증권법 반영</p> <p>- 전환사채의 발행한도 유연성 확보</p> <p>- 발행 가능 사채의 종류 확대</p>

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

#### - IT 서비스 시장 개요

IT서비스 시장은 다양한 정보기술을 활용하여 조직의 경쟁력과 업무의 효율성을 극대화 할 수 있는 최적의 솔루션을 제공하는 서비스 산업입니다. 동시에 기존의 산업과의 융복합 시너지가 발휘되어 부가가치를 제고 할 수 있는 미래가치창출형 산업입니다. 고객의 요구에 따라 정보시스템의 기획, 설계, 구축, 운용, 및 유지보수까지 모든 정의 서비스를 제공합니다.

#### - 회사의 사업분야 및 구분

당사는 IT서비스 전문분야에 걸쳐 사업을 영위하는 종합IT기업으로 주로 공공부문의 SI(시스템 통합\_System Integration), SM(시스템관리\_System Management)과 IT인프라 구축, 그리고 스토리지 등의 상품을 공급합니다. 또한 계열회사인 SGA솔루션즈, 보이즈아이, 에스지엔 등 계열회사가 보유한 자체 솔루션을 공공기관 등에 제공하거나 이를 활용, 확장한 솔루션SI사업을 영위 하고 있습니다.

#### 사업분야별 요약

구분	사업의 내용
교육SI	<p>교육부, 전국의 시도 교육청, 학교, 및 산하기관에서 모두 사용되는 정보시스템의 개발 및 운영 사업을 영위</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 교육부의 교육행정정보시스템인 나이스(NEIS, National Education Information System) SW부문 운영 및 유지보수</li> <li>■ 4세대 나이스 SW 개발 사업수행</li> <li>■ 교육정보시스템 사용자 PC 보안 서비스</li> <li>■ 건강상태자가진단 앱 개발 및 운영</li> <li>■ 유치원 입학 관리 시스템 개발 및 운영</li> <li>■ 대학 정보시스템에 특화된 솔루션 SGACAL 개발 및 공급</li> <li>■ 그 외 기타 교육정보시스템과 관련된 개발 및 운영, 유지보수</li> </ul>
공공ITS	<p>교육분야 외의 공공기관의 SI(시스템 통합_System Integration)사업. IT인프라 구축 및 솔루션 공급을 통한 정보시스템 고도화 사업을 영위</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주 고객사는 아래와 같으며 보안원칙에 따라 특정 시스템 및 사업명 명시 생략 - KOTRA(대한무역투자진흥공사) / 중앙선거관리위원회 / 국회 도서관/ 한국부동산원 / 대한적십자사 / 건설근로자 공제회 등</li> <li>■ 2020년 이후 대규모 차세대 공공IT 사업 본격화에 따른 시장 진출 - 단독 사업자, 컨소시엄, SW분리발주 등 다각적 공략</li> </ul>

#### - 원재료 및 생산설비

당사는 IT서비스를 주사업으로 영위하고 있어 산업의 특성상 원재료가 존재 하지 않습니다. 또한 생산설비 역시 사무실 등 보유 부동산외의 생산을 위한 설비는 없으며 주 생산자원은 인적자원입니다.

### - 매출 및 수주상황

당사의 주요 매출 구분은 서비스 (용역, 유지보수 등)과 기타 (상표권, 임대료 등)로 나눌 수 있습니다. 수주에 관한 사항 중 공시의무가 있는 규모의 수주사항은 공시를 진행하고 있으며 그 외의 주요 수주현황은 보도자료 및 공고문을 통해 공개 합니다. 그러나 일부 사업은 보안이슈 또는 발주처의 요청으로 공개하지 않는 경우도 있으니 참고해 주시기 바랍니다.

### - 위험관리

위 사항은 아래 사업의 내용-5.위험관리 및 파생거래 부분을 참고해 주시기 바랍니다.

### - 연구개발활동

당사는 기업부설연구소를 설치하여 운영하고 있으며 총 6명의 전문 연구인력이 상주하여 연구활동을 진행하고 있습니다. 또한 IT서비스 산업 특성상 새로운 시스템을 구축과 개발이 진행될 때, 그리고 계열회사에서의 신제품 개발 및 고도화 작업이 진행될때 상호간의 기술공유를 통해 시너지 창출이 크게 발현되고 있습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원)

매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
용역	서비스	개발용역/ 유지보수	-	53,441,518 (97.24%)
기타	서비스	임대료/상표권 등	-	524,825 (0.95%)
상품	상품	RFID 프린터 등	RFID 프린터 외	993,621 (1.81%)
소 계				54,959,964(100.0%)

#### (1) 주요 제품 등의 가격변동추이

당사는 정보시스템의 개발 및 운영을 주요사업으로 영위하고 있는 특성상 고객사와의 개별 수주에 의하여 가격이 결정되는 바, 서비스의 표준화된 가격이 존재하지않아 수주 상황에 따라 가격이 다릅니다.

## 3. 원재료 및 생산설비

### (1) 현황

[자산항목 : 주요 토지 및 건물]

(단위 : 백만원)

구분	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	당기 계정대체	당기 공정가치 평가	기말 장부가액
					증가	감소				
투자자산	자가	서울시 송파구 법원로11길 25, B3층일부, B4층 일부	임대목적	538				1,150	45	1,733
투자자산	자가	강원도 원주시 건강로 17-2, 드림파크뷰 401호~404호	임대목적	954					38	992

유형자산	자가	서울시 송파구 법원로11길 25, B3층 일부	사무실 부지	1,287			1	(1,150)	4	140
유형자산	자가	대구 동구 첨단로8길 20, 403호	사무실 부지	297			2		(7)	288
합 계				3,076	-	-	3	-	80	3,153

(2) 설비의 신설, 매입계획 등

시설투자는 고객의 서비스 요청에 따라 매출과 연동되는 임대용 투자와 서비스 제공을 위해 사전 구축하는 인프라 투자로 구성됩니다. 당사는 매출 증가와 성장 기반 확보를 위해 지속적으로 투자하고 있으며, 향후 시장환경에 따라 신중히 검토하여 집행할 예정입니다.

(3) 주요 원재료

당사는 정보시스템의 개발 및 운영을 주요사업으로 영위하고 있으며, 이러한 사업 특성상 원재료가 없습니다.

(4) 생산자원

당사가 영위하는 IT서비스업의 성격상 생산자원은 인적자원이 주로 해당됩니다. 2022년 12월말 현재 당사의 인원현황은 196명이며, 그 중 연구개발 및 기술인력은 160명입니다.

## 4. 매출 및 수주상황

### 가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

매출 유형	품 목		제26기	제25기	제24기
제품	보안솔루션	수 출	-	-	-
		내 수	-	3,604	8,247
		합 계	-	3,604	8,247
상품	RFID 프린터 등	수 출	-	-	-
		내 수	994	6,758	25,413
		합 계	994	6,758	25,413
서비스 기타	서비스	수 출		-	-
		내 수	53,966	51,548	44,350
		합 계	53,966	51,548	44,350
합 계		수 출	-	-	-
		내 수	54,960	61,912	78,010
		합 계	54,960	61,912	78,010

나. 판매경로 및 판매방법 등

당사의 제품 및 서비스의 판매는 고객사와의 개별수주를 통하여 이루어집니다

(단위 : 천원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
지능형 나이스(응용SW 1단계) 구축사업	2021.03.10	2023.03.31	-	1,625,455	-	469,311	-	1,156,144
지능형 나이스(응용SW 2단계) 구축사업	2021.09.03	2023.03.31	-	17,779,419	-	10,025,450	-	7,753,969
4세대 지능형 나이스 구축(인프라 1단계)	2022.01.06	2023.06.30	-	2,638,182	-	1,861,577	-	776,605
4세대 지능형 나이스 구축(인프라 2단계)	2022.07.01	2023.06.30	-	20,396,976	-	12,026,341	-	8,370,635
합 계			-	42,440,033	-	24,382,679	-	18,057,354

## 5. 위험관리 및 파생거래

본 공시서류에 첨부된 당사의 재무제표에 대한 감사보고서의 주석 내용 중 '재무위험관리' 항목을 참조해주시기 바랍니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 연구개발 담당조직

당사는 한국산업기술진흥협회에서 인증 받은 기업부설연구소를 보유하고 있으며 별도의 연구인력을 상시 운영하여 연구개발 및 유관 사업에 기술지원을 진행하고 있습니다.



SGA기업부설연구소

### 나. 연구개발활동

(단위 : 천원)

과 목		제26기	제25기	제24기	비고
연구개발비용 계		181,275	8,298	1,548,223	-
회계처리	판매비와 관리비	181,275	8,298	81,889	-
	제조경비	-	-	-	-

	개발비(무형자산)	-	-	1,466,334	-
연구개발비 / 매출액 비율		0.32%	0.01%	1.98%	-
[연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]					

### 다. 연구개발 실적

분류	번호	출원인	출원번호	출원일	등록번호	등록일	발명의 명칭
백신 (SGA VC)	1	에스지에이㈜	10-2004-0111051	2004.12.23	10-0894813	2009.04.17	특정 프로그램의 효율적 자동 배포 및 설치를 위한 네트워크 배포 영역의 피어-투-피어(Peer To Peer) 분산 방법 및 시스템
	2		10-2011-0070433	2011.07.15	10-1086203	2011.11.17	악성 프로세스의 행위를 판단하여 사전에 차단하는 악성프로세스 사전차단 시스템 및 방법
조기방역시스템 (SGA EPS)	3		10-2009-0079099	2009.08.26	10-0959264	2010.05.14	네트워크를 이용하는 프로세스의 감시를 통한 좀비 P C 차단 시스템 및 그 방법
	4		10-2011-0062932	2011.06.28	10-1068768	2011.09.23	직업승인 기반 보안 커널의 접근통제 방법
	5		10-2013-0094161	2013.08.08	10-1503827	2015.03.12	절대 경로 관리를 통한 악성 프로그램 검사 시스템
OTP	6		10-2019-0082820	2019.07.09	10-2242720	2021.04.15	클라이언트별 능동적 시각 오프셋 윈도우를 통한 고유 시각 방식의 OTP 설정 방법
	7		10-2019-0078869	2019.07.01	10-2274285	2021.07.01	동적 공유 시크릿 분배 방식의 OTP 보안관리 방법
기타	8		10-2007-0070843	2007.07.13	10-0796001	2008.01.11	인트라넷에서의 효과적인 P C관리 방법 및 시스템
	9		10-2007-0115609	2007.11.13	10-0869577	2008.11.13	인트라넷에서의 효과적인 P C관리 방법
	10		10-2014-0071828	2014.06.13	10-1545998	2015.08.13	유출-수리모형 데이터 통합 관리 방법 및 그 시스템
	11		10-2016-0056906	2016.05.10	10-1824662	2018.01.26	하천 진단을 통한 하천시설물 관리 방법
	12		10-2017-0066855	2017.05.30	10-1912627	2018.10.30	GIS 기반의 수문-수리모형 분석결과와 통합 가시화 방법 및 그 시스템
	13		10-2017-0066856	2017.05.30	10-1912628	2018.10.23	수문-수리모형 분석결과와의 진단 방법 및 그 시스템

### 라. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

당사가 보유하고 있는 지적재산권 내역은 아래와 같습니다.

#### (1) GS인증

분류	번호	인증제품명	인증일	인증번호	인증기관
blockch	1	SangSuRo_waterworks system_v1.0	2018.05.31	18-0293	TTA
	2	GeoChain Geo Mobile Client V1.0	2019.11.11	19-0479	TTA
	3	PIPE-IIMS 진단감시통합관리시스템 v1.0	2021.08.30	21-0448	TTA
SGA	4	트러스트오쓰 v1.0 (TrustAuth v1.0)	2020.05.07	20-0201	TTA
	5	상수로_수도운영시스템_v1.0	2018.05.31	18-0293	TTA
	6	지오체인 지아이에스기반 모바일 시설관리 시스템 v1.0	2019.11.11	19-04-79	TTA

(2) SW저작권

번호	프로그램 명칭	등록번호	등록일
1	웹컨텐츠 개발표준 점검 소프트웨어 (XAnalyzer)	C-2017-006675-2	2017-11-24
2	SGA-VC 2.0	S-2010-004353	2010-08-05
3	SGA-SC 2.0	S-2010-004354	2010-08-05
4	서울 2, 3, 4호선 지하철 전동차 자동안내방송장치 운영 시스템	C-2014-017750	2014-07-16
5	SGA-WMS V2.5 (에스지에이 홈페이지 위변조 모니터링 시스템)	C-2015-017216	2015-07-27
6	AuditCastle V2.0 (SGA-GateCastle V2.0)	C-2012-004425-2	2019-02-01
7	상수로_수도운영시스템_v1.0 (SangSuRo_waterworks System_v1.0)	C-2019-001833-3	2022-05-24
8	관내외면 비파괴 탐상정보관리 프로토타입 시스템(VER1.0)	C-2018-029303-2	2022-05-24
9	실시간 구조적 상태감시정보관리 프로토타입 시스템(VER1.0)	C-2018-029304-2	2022-05-24
10	데이터 연계 및 통합관리 프로토타입 시스템(VER1.0)	C-2018-031426-2	2022-05-25
11	물재해 실시간 모니터링 시스템	C-2018-035117-2	2022-05-24
12	물재해 정보관리 시스템	C-2018-035118-2	2022-05-24
13	3차원 지하수해석 가시화모듈	C-2019-001841-2	2022-05-24
14	에스지에이 지아이에스데스크탑(x64) V2.18.10 (SGA GISDesktop(x64) V2.18.10)	C-2019-004721-2	2022-05-24
15	관내외면 비파괴 탐상정보관리 시범 시스템	C-2019-030055-3	2022-05-24
16	실시간 구조적 상태감시정보관리 시범 시스템	C-2019-030056-3	2022-05-24
17	데이터, 진단 결과 연계 및 통합관리 시범 시스템	C-2019-030143-3	2022-05-25
18	실시간 홍수 모니터링 시스템	C-2019-043827-3	2022-05-24
19	과거 홍수 이벤트 관리 시스템	C-2019-043828-3	2022-05-24
20	홍수분석 및 예측정보 관리 시스템	C-2019-043829-3	2022-05-24
21	실시간 관망해석 및 분석 프로그램	C-2014-019734-4	2022-05-24
22	실시간 상수도 수요예측 및 분석 프로그램 (Realtime N Analysis 상수도 수요예측 프로그램)	C-2014-020024-4	2022-05-24
23	실시간 상수도 에너지관리 및 분석 프로그램 (Realtime N Analysis 상수도 에너지관리 프로그램)	C-2014-020025-4	2022-05-24
24	실시간 상수도 위기관리 및 분석 프로그램 (Realtime N Analysis 상수도 위기관리 프로그램)	C-2014-020026-4	2022-05-24
25	실시간 상수도 수질관리 및 분석 프로그램 (Realtime N Analysis 상수도 수질관리 프로그램)	C-2014-020027-4	2022-05-24
26	지아이에스(GIS) 기반 하천현황 및 시설물정보 제공모듈	C-2016-008927-4	2022-05-24
27	지아이에스(GIS) 기반 하천지형정보 관리모듈	C-2016-008928-4	2022-05-24
28	지아이에스(GIS) 기반 관리대상 분석모듈	C-2016-008929-4	2022-05-24
29	지아이에스(GIS) 기반 하천진단모듈	C-2016-008930-4	2022-05-24
30	시나리오 기반 하천진단시스템	C-2016-008931-4	2022-05-24
31	찌상쿠이 유역 데이터 통합관리 모듈	C-2017-005162-4	2022-05-24
32	찌상쿠이 유역 지능형 물관리 모듈	C-2017-005163-4	2022-05-24
33	G-PUMPS(지-펌프스)	C-2015-021964-4	2022-05-24
34	지오체인 지아이에스기반 모바일 시설관리시스템 v1.0 (GeoChain Geo Mobile Client v1.0)	C-2016-012069-5	2022-05-24
35	2차원 흐름해석 가시화 모듈	C-2018-000436-3	2022-05-24
36	인도네시아 찌상쿠이 유역 지능형 물관리시스템	C-2018-018115-3	2022-05-24
37	실시간 구조적 상태감시정보관리 시스템	C-2020-036279-2	2022-05-24
38	관내외면 비파괴 탐상정보관리 시스템	C-2020-036278-2	2022-05-24
39	PIPE-IIIMS (파이프-아이아이엠에스) 진단감시통합관리시스템 v1.0	C-2021-014190-2	2022-05-24
40	관내외면 비파괴 탐상정보관리 시스템v1.0	C-2021-040170-2	2022-05-25
41	데이터 진단 결과 연계 및 통합관리 시스템v1.0	C-2021-040169-2	2022-05-25

## 7. 기타 참고사항

### 가. IT서비스 산업의 정의 및 특성

IT서비스란 기업, 정보 등 조직의 목표 달성을 위해 정보시스템을 구축 하는 종합서비스를 말합니다. 정보시스템을 구성하는 주요 요소로는 하드웨어, 소프트웨어, 네트워크 등이 있고 이를 종합하여 조직의 업무 프로세스에 필요한 시스템을 개발·유지·보수하는 전체의 과정을 IT서비스 제공 범위 라고 볼 수 있습니다. 산업 내 분야를 세분화 하면 크게 시스템 통합 (System Integration; SI), 시스템 관리(System Management; SM), IT컨설팅, IT아웃소싱 (ITO), 교육훈련 등으로 나눌 수 있으며 IT서비스의 공급구조는 SW개발 공급을 비롯하여 다양한 기술들이 접목되며 4차산업 기술 등의 발달로 구조적, 입체적으로 그 시스템의 고도화 됨에 따라 다양한 분야,업체 들이 상호 협력하는 비즈니스 구조를 이루기도 합니다.

### 나. IT 시장 전망

국내 서버 시장이 향후 5년간 연평균 성장률(CAGR) 9.1%를 기록하며 2026년 3조 9,767억 원의 매출 규모에 이를 전망입니다. 전 세계적으로 확산되고 있는 반도체 및 하드웨어 공급 부족 현상과 우크라이나-러시아 전쟁으로 인한 불안정한 국제 정세에도 불구하고 국내 기업의 디지털 혁신으로 서버 시장 규모는 당분간 지속적인 성장세를 이어갈 것으로 분석된다.

국내 SW 시장 전망	XR, 블록체인 등 신SW가 급격히 성장하여 2030년에는 신SW가 약 63% 차지하여 전체 SW 시장의 주류를 형성할 것
2030 SW 트렌드	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터의 입체적 인식 및 대응 가능한 인공지능의 일상화</li> <li>-AR/Cloud 기반의 기술 민주화 실현</li> <li>- IT/SW 기술 확산에 따른 빅 블러 (Big Blur) 현상 발생</li> <li>- 플랫폼 기반 정부-대-중소기업의 공동혁신 및 부의 재분배 실현</li> </ul>

### 다. 국내외 시장여건

- 국내 산업 주요 IT이슈

2023년 디지털 비즈니스 트렌드로 AI Platform 경쟁 가열, 구독형 비즈니스 모델 확산, Cloud Native 확산, 금융과 IT융합의 가속화 등 ICT 플랫폼 구축 시장이 성장세를 보입니다

이런 트렌드를 따라가면서 각종 플랫폼 서비스는 각종 보안 사건 사고가 발생하고 있습니다. 카카오 먹통 사건을 비롯하여 중앙집중적 인프라 의존하는 주요 플랫폼에서 서비스 장애가 일어나 서비스업 뿐만 아니라 외식업, 운수업 등 소상공인들의 피해가 막대하여 사이버 보안의 중요성이 부각되고 있습니다.

**2023년 정보보호 정책 사업 예산** 단위:억원, ( )안은 직년대비 증가율

구분	세부 사업	금액
사이버보안 인력양성	융합보안 핵심 인재 양성	67.6 (17.4%)
	정보보호 전문 인력 양성	162.8 (68.2%)
	지역 정보보호 교육 지원	23.8 (36.6)
정보보호 산업육성	실전형 사이버훈련장 구축	20.0 (신규)
	정보보호 산업 경쟁력 강화	74.2 (3.4%)
	정보보호시스템 평가 및 인증기반 강화	21.8 (9.9%)
사이버보안 기술 개발	전자서명인증	45.0 (116.4%)
	암호화 사이버 위협대응기술 개발	30.0 (신규)
	국방 무인이동체 사이버 보안기술 개발	17.7 (신규)
	데이터 프라이버시 글로벌 선도기술 연구개발	56.0 (30.2%)
사이버침해사고 예방, 대응	비대면 서비스 물리보안 통합물렛폼 운영체계 개발	40.0 (33.3%)
	사이버 보안챌린지 선도기술 개발	33.0 (41.9%)
	해킹바이러스 대응체계 고도화	641.4 (1.2%)



출처: 전자신문

2023년 정보보호 및 보안과 관련된 예산은 264억원으로, 사이버 10만 인재 육성, 정보보호 시스템 평가 및 인증기반 강화, 양자기술 상용화 기반 조성 등 ICT 시장의 관심과 투자가 확대되고 있습니다.

- 경쟁상황 및 시장점유율 추이  
국내 IT서비스 시장의 경우 공공사업의 참여 제한이 있는 대기업을 제외하고 규모 및사업분야로 구분하면 크게 상장회사 10개사, 비상장회사 10개사 등 약 20여개의 경쟁업체가 존재하는 것으로 파악됩니다. 그러나 앞선 언급한 IT시장의 특성상 시스템 고도화로 인한 다양성 및 경쟁회사간의 상호 전략적 협력등이 다양해짐에 따라 시장점유율을 구분하는데 한계가 있습니다.

- 글로벌 IT시장 전망  
글로벌 사이버 보안 시장은 수익성이 높은 시장으로 2028년에는 1,927억 달러 규모로 성장한다고 전망됩니다.

\*상기 산업 및 시장에 대한 분석 자료는 날리지리서치그룹의 2022년 기관별 ICT 시장 전망 (2022.01) 및 한국정보산업연합회 2023 디지털 비즈니스 트렌드 전망 보고서를 참고 하였습니다.

**라. 시장경쟁력 및 회사의 강점**

당사는 1997년 글로벌 기업 대만 어드밴텍의 한국 지사로 출발해, 산업용 컴퓨터 국내 1위의 전통적인 하드웨어 기업이었습니다. 이후 성장한계에 부딪친 하드웨어 시장에서 탈피하기 위해 정보 보안사업을 새로운 성장 동력으로 삼고, 국내 최초의 통합보안전문기업으로 거듭나기 위한 노력을 기울였습니다.

이를 위해 개별 보안 영역에서 기술력을 인정받고 있던 기업들을 차례로 인수하였고 PC보안의 '바이러스체이서(Virus Chaser)'와 '패치체이서(Patch Chaser)', 서버보안의 '레드캐슬(Redcastle)', 공개키기반구조(PKI) 솔루션, 전자문서 솔루션(Trust Document) 등 정보 보안의 전 영역에 필요한 제품 및 기술을 확보하게 되었습니다.

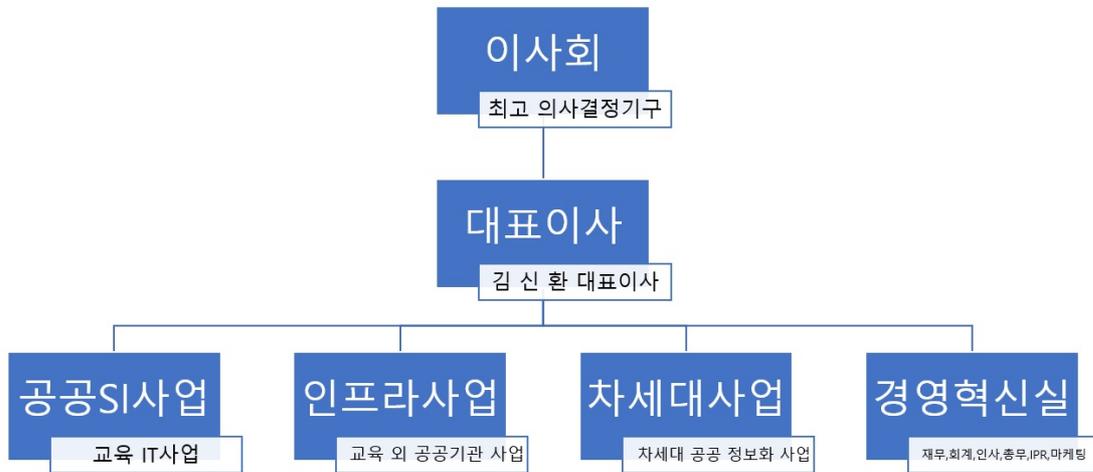
잇따른 대형 해킹사고와 개인정보보호법 시행의 영향으로 정보 보안에 대한 실질적인 투자가 급증하게 되면서 정보 보안 제품의 매출이 상승했습니다. 또한 당사는 정보 보안의 전 영

역에 필요한 기술 및 제품을 보유하게 됨에 따라, 이를 기반으로 한 통합보안시스템 사업을 진행하고 있습니다. 2009년 7.7 DDos 공격 발생 이후 주요 정부 부처 및 공공기관의 정보 자원의 보안을 위한 통합보안관제센터 구축이 활발하게 진행되면서 이미 제품과 기술력을 확보한 당사가 경쟁우위를 가지게 되었습니다.

그 결과 공공분야에서 연이어 대규모 SI사업을 수주하게 되었으며, 대표적으로는 노동부 보안관제센터 구축, 경찰청 DDos 대응체계 구축, 통일부 보안관제센터 구축, 문화체육관광부 유해사이트 대응체계 구축 사업 등이 있습니다. 공공시장을 중심으로 레퍼런스를 지속적으로 확보해나갔으며, 소프트웨어산업진흥법 개정안 시행으로 대기업 계열 SI업체들의 공공정보화 사업 참여가 제한되면서 본격적인 수혜를 입을 수 있었습니다. 이후 공공 분야 뿐만 아니라 금융권에서도 IT인프라 정비 수요가 증가하면서 신규 시장 확대 및 사업성고가 나타났습니다.

특히 교육SI 사업을 주사업으로 영위하던 SGA시스템즈와 2017년 합병을 통해 공공 부분의 교육SI사업의 경쟁력을 극대화 하였습니다. 국가교육정보시스템인 나이스(NEIS)의 SW운영 및 유지보수 사업을 수년째 지속하고 있으며 관련한 유관시스템도 지속적으로 수행하고 있습니다. 현재 4세대 지능형 나이스 응용SW구축개발 1단계 사업을 수행했으며 2단계 사업도 수주를 하여 현재 사업을 진행중에 있습니다.

#### 마. 조직도



SGA조직도

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

- 기업공시서식 작성기준에 따라 작성을 생략합니다.

#### 2. 연결재무제표

- 해당사항 없습니다.

#### 3. 연결재무제표 주석

- 해당사항 없습니다.

#### 4. 재무제표

##### 재무상태표

제 26 기      2022.12.31 현재  
 제 25 기      2021.12.31 현재  
 제 24 기      2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
유동자산	25,515,476,742	26,895,178,282	52,522,716,429
현금및현금성자산	4,725,764,715	12,409,055,213	20,408,147,398
매출채권 및 기타유동채권	10,032,132,051	9,767,884,904	22,923,017,005
당기손익-공정가치금융자산	1,199,590,459	984,355,150	3,509,888,812
기타금융자산	6,385,742,957	2,247,888,357	4,200,544,502
기타유동자산	505,337,879	159,328,856	524,804,058
재고자산	2,443,643,251	1,326,665,802	956,314,654
당기법인세자산	223,265,430		
비유동자산	47,635,077,242	39,196,283,431	44,854,937,749
유형자산	13,406,328,979	5,038,582,747	13,551,697,401
사용권자산	1,013,499,081	1,934,171,941	690,516,245
무형자산	3,614,097,242	3,660,778,494	11,146,681,369
매출채권및기타채권	1,771,159,546	3,764,452,023	1,719,911,435
기타비유동금융자산			111,000,000
기타포관손익-공정가치금융자산	1,274,648,628	1,240,264,671	3,541,423,322
당기손익-공정가치금융자산	1,924,379,331	4,766,687,236	3,533,320,110
상각후원가측정유가증권	1,250,000,000		100,000,000
관계기업투자	19,217,558,883	16,412,541,893	8,273,783,742
투자부동산	2,725,000,000	1,492,000,000	1,523,000,000

이연법인세자산	1,438,405,552	886,804,426	663,604,125
자산총계	73,150,553,984	66,091,461,713	97,377,654,178
부채			
유동부채	12,513,589,499	14,114,450,183	41,377,864,248
매입채무및기타채무	7,826,780,517	10,830,290,702	12,259,673,999
파생금융부채	2,841,466		4,038,158,126
유동리스부채	872,055,174	1,546,465,269	376,298,527
당기법인세부채		142,437,054	416,591,006
기타유동부채	3,811,912,342	1,595,257,158	612,414,326
단기차입금			13,342,000,000
유동성장기차입금			800,000,000
유동성전환사채			9,532,728,264
비유동부채	14,461,831,369	4,707,768,175	3,573,024,957
매입채무및기타채무	353,416,927	411,631,666	262,500,000
장기차입금	10,365,293,400		3,000,000,000
전환사채	2,979,103,688	2,545,579,338	
파생금융부채	373,200,000	1,282,783,213	
비유동리스부채	128,795,518	467,773,958	310,524,957
퇴직급여충당부채	4,005,478		
복구충당부채	258,016,358		
부채총계	26,975,420,868	18,822,218,358	44,950,889,205
자본			
자본금	58,862,249,000	52,862,249,000	48,812,249,000
주식발행초과금	12,224,103,154	12,224,103,154	11,794,335,309
기타자본항목	(9,481,733,226)	(9,289,264,425)	(10,087,495,621)
기타포괄손익누계액	(3,509,876,762)	(3,418,801,848)	465,160,878
이익잉여금	(11,919,609,050)	(5,109,042,526)	(17,032,645,887)
자본총계	46,175,133,116	47,269,243,355	52,426,764,973
비지배지분			18,475,161,294
자본과부채총계	73,150,553,984	66,091,461,713	97,377,654,178

### 포괄손익계산서

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
수익(매출액)	54,959,963,627	57,113,767,642	73,254,008,931

매출원가	49,060,461,092	40,689,581,604	49,317,048,029
매출총이익	5,899,502,535	16,424,186,038	23,936,960,902
판매비와관리비	8,110,062,293	13,136,920,585	21,806,806,051
영업이익(손실)	(2,210,559,758)	3,287,265,453	2,130,154,851
기타이익	4,673,020,276	10,514,863,815	13,828,763,050
기타손실	10,469,643,041	7,531,136,918	5,747,663,094
금융수익	2,025,001,489	2,233,080,285	1,704,138,729
금융원가	1,628,549,762	4,077,616,273	5,323,579,076
법인세비용차감전순이익(손실)	(7,610,730,796)	4,426,456,362	6,591,814,460
법인세비용	(493,680,851)	629,732,339	29,899,725
계속영업이익(손실)	(7,117,049,945)	3,796,724,023	6,561,914,735
중단영업이익(손실)	114,014,620	239,039,623	199,696,605
당기순이익(손실)	(7,003,035,325)	4,035,763,646	6,761,611,340
기타포괄손익	(91,074,914)	416,728,472	3,269,807,089
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(91,074,914)	416,728,472	3,269,807,089
기타포괄-공정가치금융자산평가손익	(48,892,549)	139,597,488	2,817,559,124
지분법자본변동	(40,424,249)	14,631,465	
재평가잉여금	(1,758,116)	336,092,864	2,031,085,637
기타포괄손익관련 법인세효과		(73,593,345)	(1,578,837,672)
총포괄손익	(7,094,110,239)	4,452,492,118	10,031,418,429
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	(7,003,035,325)	4,504,323,886	2,875,492,986
비지배지분		(468,560,240)	3,886,118,354
총포괄이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	(7,094,110,239)	4,780,699,133	6,145,300,075
비지배지분		(328,207,015)	3,886,118,354
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(125)	79	60
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(127)	74	56
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2	5	4
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(125)	79	60
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(127)	74	56
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2	5	4

**자본변동표**

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지  
제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지  
제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	비지배지분	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	48,362,249,000	11,825,659,505	(14,365,847,402)	63,208,910	(18,076,931,462)	10,259,132,982	38,067,471,533
당기순이익(손실)					2,875,492,986	3,886,118,354	6,761,611,340
유상증자							
기타포괄-공정가치금융자산 평가손익							
기타포괄-공정가치금융자산의 처분							
매도가능금융자산평가손익				(946,785,793)	881,899,041	26,016,747	(38,870,005)
전환권대가의 대체							
재평가잉여금				1,391,288,469	(1,128,317,429)		262,971,040
재평가잉여금의 처분							
지분변자본변동					84,282,868		84,282,868
전환사채 전환	450,000,000	(31,324,196)					418,675,804
연결대상범위의 변동			4,024,917,767	(42,550,708)	(1,669,071,891)	3,676,896,245	5,990,191,413
주식기준보상거래						536,279,022	741,879,714
주식매수선택권			47,833,322			90,717,944	138,551,266
지분법자본변동							
2020.12.31 (기말자본)	48,812,249,000	11,794,335,309	(10,087,495,621)	465,160,878	(17,032,645,887)	18,475,161,294	52,426,764,973
2021.01.01 (기초자본)	48,812,249,000	11,794,335,309	(10,087,495,621)	465,160,878	(17,032,645,887)	18,475,161,294	52,426,764,973
당기순이익(손실)					4,504,323,886	(468,560,240)	4,035,763,646
유상증자							
기타포괄-공정가치금융자산 평가손익				139,597,488			139,597,488
기타포괄-공정가치금융자산의 처분							
매도가능금융자산평가손익							
전환권대가의 대체							
재평가잉여금				252,832,113			252,832,113
재평가잉여금의 처분				(4,119,261,513)	4,569,830,092		450,568,579
지분변자본변동				14,631,465			14,631,465
전환사채 전환	4,050,000,000	429,767,845					4,479,767,845
연결대상범위의 변동			798,231,196	(171,762,279)	2,849,449,383	(18,006,601,054)	(14,530,682,754)
주식기준보상거래							
주식매수선택권							
지분법자본변동							
2021.12.31 (기말자본)	52,862,249,000	12,224,103,154	(9,289,264,425)	(3,418,801,848)	(5,109,042,526)		47,269,243,355
2022.01.01 (기초자본)	52,862,249,000	12,224,103,154	(9,289,264,425)	(3,418,801,848)	(5,109,042,526)		47,269,243,355
당기순이익(손실)					(7,003,035,325)		(7,003,035,325)
유상증자	6,000,000,000						6,000,000,000
기타포괄-공정가치금융자산 평가손익				(3,990,592)			(3,990,592)
기타포괄-공정가치금융자산의 처분				(44,901,957)			(44,901,957)
매도가능금융자산평가손익							
전환권대가의 대체			(192,468,801)		192,468,801		
재평가잉여금				(1,758,116)			(1,758,116)
재평가잉여금의 처분							
지분변자본변동							
전환사채 전환							
연결대상범위의 변동							
주식기준보상거래							
주식매수선택권							
지분법자본변동				(40,424,249)			(40,424,249)
2022.12.31 (기말자본)	58,862,249,000	12,224,103,154	(9,481,733,226)	(3,509,876,762)	(11,919,609,050)		46,175,133,116

## 현금흐름표

제 26 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
영업활동현금흐름	(3,810,027,210)	7,371,360,292	5,921,779,387
당기순이익(손실)	(7,003,035,325)	4,035,763,646	6,761,611,340
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	13,775,101,817	14,582,676,679	13,354,407,763
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(6,586,271,227)	(13,140,975,317)	(16,258,697,817)
영업활동으로인한자산·부채의변동	(4,696,166,185)	2,290,878,344	2,837,760,484
이자수취(영업)	568,234,964	488,458,496	410,266,615
배당금수취(영업)	6,137,000	5,877,080	202,787,540
법인세 수취	129,599,798		
이자비용 지급	(3,628,052)	(276,996,816)	(1,386,356,538)
법인세 지급(환급)		(614,321,820)	
투자활동현금흐름	(18,417,275,297)	510,570,849	6,134,089,664
단기금융상품의 감소		8,707,092,438	5,470,000,000
단기대여금의회수	3,283,882,099	9,905,750,557	12,435,210,522
유동성장기대여금의회수	300,000,000	240,000,000	
장기대여금의회수		60,000,000	
장기금융상품의감소		120,000,000	
매각예정비유동자산의감소			11,700,000,000
투자부동산의 처분		14,768,000,000	387,000,000
사용권자산의 감소			
당기손익-공정가치금융자산의 처분	4,933,783,658	3,626,245,647	
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	107,251,300	700,000,000	6,836,002,708
금융리스채권의 감소	24,704,052		
매도가능금융자산의 처분			2,730,643,380
종속기업에 대한 투자자산의 처분			2,836,016,907
관계기업주식의처분		1,500,000,000	
비품의 처분	500,000	1,241,000	
사업양도로 인한 유입	732,600,000		
차량운반구의 처분			11,977,786
무형자산의 처분			340,000,000
보증금의 감소			17,460,000
임차보증금의 감소	49,200,000	1,703,080,000	3,241,825,000
기타보증금의 감소	431,988,000	9,625,000	10,336,200
임대보증금의 증가		124,000,000	194,900,000
단기금융상품의 증가	(3,941,168,836)	(9,154,980,795)	(3,380,000,000)
단기대여금의 증가	(112,500,000)	(7,787,016,700)	(20,341,321,422)
장기금융상품의 증가		(9,000,000)	(12,000,000)
장기대여금의 증가		(2,901,000,000)	(115,000,000)

당기손익-공정가치금융자산의 취득	(1,202,266,274)	(6,993,037,768)	(3,605,462,992)
상각후원가측정금융자산의 증가	(1,250,000,000)		
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(2,026,913,569)		(933,333,334)
매도가능금융자산의 취득			(772,834)
관계기업주식의 취득	(7,000,000,000)	(3,999,960,000)	(2,000,000,000)
종속기업주식의취득			(1,451,374,781)
파생자산의취득			(2,266,028,763)
비품의 취득	(13,035,727)	(95,178,249)	(273,523,226)
건설중인자산의 취득	(9,615,300,000)	(3,236,232,000)	
시설장치의취득		(271,702,974)	
무형자산의 취득		(2,274,369,707)	(1,518,325,487)
임차보증금의 증가	(170,000,000)	(930,005,600)	(535,300,000)
임대보증금 감소		(1,726,380,000)	(1,408,430,000)
보증금의 증가		(1,575,600,000)	(2,236,410,000)
사업양수로 인한 유출	(2,950,000,000)		
재무활동현금흐름	14,544,012,009	(7,658,779,639)	(2,241,759,305)
단기차입금의 차입		5,800,000,000	26,289,167,144
장기차입금의 차입	10,365,293,400		
사채의 발행			2,000,000,000
전환사채의 발행		6,962,234,000	8,800,000,000
유상증자	6,000,000,000		
단기차입금의 상환		(12,942,000,000)	(19,569,364,452)
유동성장기차입금의 상환		(2,000,000,000)	(2,514,950,000)
장기차입금의 상환		(1,800,000,000)	(1,989,207,150)
금융리스부채의 상환		(675,671,980)	
사채의 상환			(5,289,507,919)
전환사채의 상환		(2,736,930,064)	(9,516,642,000)
유동성금융리스부채의 상환	(1,753,081,391)	(266,411,595)	(451,254,928)
보증금의 증가	(68,200,000)		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(7,683,290,498)	223,151,502	9,814,109,746
기초현금및현금성자산	12,409,055,213	20,408,147,398	11,110,915,080
연결범위의 변동		(8,222,270,769)	(561,716,111)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		27,082	44,838,683
기말현금및현금성자산	4,725,764,715	12,409,055,213	20,408,147,398

## 5. 재무제표 주석

제 26(당)기 2022년 12월 31일 현재

제 25(전)기 2021년 12월 31일 현재

에스지에이 주식회사

### 1. 일반사항

에스지에이 주식회사(이하 "당사")는 소프트웨어개발 및 유지보수업 등을 영위하는 법인으로, 1997년 11월 21일에 설립되어 본사는 서울시 송파구 정의로8길 4에 소재하고 있습니다.

당사는 2010년 2월 26일자로 에스지어드벤처주식회사에서 에스지에이 주식회사로 회사명을 변경하였으며, 2001년 10월 11일에 (주)한국거래소의 코스닥시장에 상장하였습니다.

당기말 현재 주주현황은 다음과 같습니다.

성명	소유주식수(주)	지분율(%)	비고
SGA홀딩스(주)	13,258,137	22.52%	-
김신환	55,188	0.09%	대표이사
(주)엑시스인베스트먼트	1,506,105	2.56%	-
SGA 자기주식	375,834	0.64%	-
기타 특수관계자	5,753,451	9.77%	-
기타의 주주	37,913,534	64.41%	-
합계	58,862,249	100.00%	

## 2. 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표이며, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 따라 공동지배력이나 유의적인영향력이 있는 피투자기업에 대하여 지분법을 적용하여 표시한 재무제표입니다.

아래에서 설명하고 있는 2023년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고는 당사는 당기와 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

## 2.1 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기 적용하지 아니하였습니다.

다음의 제·개정 기준서는 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류
- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시
- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 단일 거래에서 자산과 부채가 동시에 생기는 경우의 이연법인세

## 2.2 중요한 회계정책

당사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

### (1) 영업부문

영업부문은 최고경영의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다. 당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문입니다.

### (2) 외화환산

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

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

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익

-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(3) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표에 포함되는 항목들을 각 기업실체의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있습니다. 당사의 표시통화는 원화(KRW)입니다.

(4) 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 등 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

## (5) 수익인식

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다.

### 1) 수행의무의 식별

당사는 고객에게 컨설팅, 시스템 구축, 운영, 유지, 보수 등 IT서비스 전반에 걸친 토탈 솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 IT 통합 계약에서 ① 소프트웨어 판매, ② 설치용역, ③ 소프트웨어 업데이트 및 ④ 유지보수 등과 같이기술지원으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

당사는 계약기간 동안 고객에게 소프트웨어 업데이트 및 유지보수 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

### 2) 재화의 판매

재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 구매자에게 이전되고, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생하였거나 발생할 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높을 때 인식하고 있으며, 기타의 수익에 대하여는 수익가득과정이 완료되고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높을 때 인식하고 있습니다.

### 3) 용역

용역의 제공으로 인한 수익은 거래 전체의 수익금액과 진행률을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높고, 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위하여 투입하여야 할 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 진행기준에 따라 인식하고 있습니다.

## (6) 금융자산

### 1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

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

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

## 2) 측정

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

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

### (가) 채무상품

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

#### ① 상각후원가

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

#### ② 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

#### ③ 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

### (나) 지분상품

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

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

### 3) 손상

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

### 4) 인식과 제거

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

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

### 5) 금융상품의 상계

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

### (7) 재고자산

당사는 재고자산을 선입선출법에 의해 산정된 취득원가를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 연중 계속기록법에 의하여 수량 및 금액을 계산하고 매기말 실지재고조사를 실시하여 그 기록을 조정하고 있습니다. 또한, 보고기간 종료일 현재 재고자산의 시가(제품 및 재공품은 순 실현가능가액, 원재료 등은 현행대체원가)가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가를 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 재고자산의 저가법 적용은 종목별로 하고 있으며 재고자산의 저가법 적용으로 발생하는 재고자산평가손실은당해 재고자산에서 차감하는 형식으로 표시하고 매출원가에 가산하고 있습니다.

한편, 저가법의 적용에 따른 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 이러한 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하고 있습니다.

### (8) 유형자산

유형자산은 최초 인식시 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 원가로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높고, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다.

한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

구분	내용연수
건물	50년
비품	5년

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

#### (9) 무형자산

개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편, 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 유한한 내용연수를 가진 당사의 무형자산은 개발비, 소프트웨어 및 기타의 무형자산으로 구성되며 당해 자산이 사용가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 5년 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

한편, 영업권 등 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

#### (10) 비금융자산의 손상

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

#### (11) 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타 채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## (12) 금융부채

### 1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

### 2) 제거

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

## (13) 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다. 동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식됩니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

## (14) 종업원 급여

### 1) 단기종업원 급여

당사의 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적인 의무 또는 의제의 의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있다면 이익분배금 및 상여금으로 지급이 예상되는 금액을 부채로 인식하고 있습니다.

### 2) 기타 장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타 장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다. 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 3) 퇴직급여

당사는 재무상태표일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 당사의 퇴직금지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금추계액을 확정기여형 퇴직연금에 가입하여 외부적립하고 있으며, 확정기여형 퇴직연금제도에 따라 당해 회계기간중에 당사가 납부하여야 할 부담금을 퇴직급여의 과목으로 당기비용으로 인식하고 있습니다.

## (15) 법인세

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

### 1) 당기법인세

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

### 2) 이연법인세

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

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

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을

통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

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

#### (16) 주당이익

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

#### (17) 리스

당사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

당사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

##### 1) 사용권자산

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 추정된 내용연수 중 더 짧은 기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

##### 2) 리스부채

당사는 리스 개시일에 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받은 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그

매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 기업이 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 당사는 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측 가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

### 3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 건물과 차량운반구 등의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 당사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

### (18) 종속기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업 투자는 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 당사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

### (19) 매각예정비유동자산과 중단영업

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속사용이 아닌 매각거래나 분배를 통하여 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정으로 분류하고 있습니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분 원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로의 분류 조건은 매각이 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각 가능하고 그 매각가능성이 매우 높은 경우에 충족되는 것으로 보고 있습니다. 매각을 완료하기 위하여 요구되는 조치들은 그 매각이 유의적으로 변경되거나 철회될 가능성이 낮음을 보여야 하며, 매각예정으로 분류한 시점에서 1년 이내에 매각이 완료될 것으로 예상되어야 합니다.

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 추가적인 중단영업 관련사항은 주석 29 에서 공시하고 있으며 기타 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

### 2.3 중요한 회계추정 및 가정

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

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

#### (1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 22 참조)

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

#### (2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4 참조).

#### (3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 26 참조).

### 3. 사용이 제한된 금융상품 등

보고기간 종료일 현재 당사의 사용이 제한된 예금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
과 목	예금 종류	당기말	전기말	비 고
단기금융상품	정기예금	1,000,000	1,000,000	차입금담보제공

### 4. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 보고기간 종료일 현재 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
<b>(금융자산)</b>		
현금 및 현금성자산	4,725,765	4,725,765
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	1,199,590	1,199,590
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	1,924,379	1,924,379
상각후원가측정유가증권(비유동)	1,250,000	1,250,000
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	1,274,649	1,274,649
장, 단기금융상품	6,259,900	6,259,900
단기대여금	2,842,981	2,842,981
유동성장기대여금	420,000	420,000
장기대여금	640,000	640,000
매출채권	4,809,790	4,809,790
기타채권	3,090,521	3,090,521
기타의금융자산	125,843	125,843
금융자산 합계	28,563,418	28,563,418
<b>(금융부채)</b>		
매입채무	6,702,205	6,702,205
미지급금등	1,221,766	1,221,766
차입금	10,365,293	10,365,293
전환사채	2,979,104	2,979,104
파생금융상품	376,041	376,041
금융보증부채	24,208	24,208
리스부채	1,000,851	1,000,851
기타채무	232,019	232,019
금융부채 합계	22,901,487	22,901,487

(전기말)

(단위 : 천원)		
구분	장부금액	공정가치
(금융자산)		
현금 및 현금성자산	12,409,055	12,409,055
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	984,355	984,355
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	4,766,687	4,766,687
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	1,240,265	1,240,265
장,단기금융상품	2,247,888	2,247,888
단기대여금	4,939,078	4,939,078
유동성장기대여금	360,000	360,000
장기대여금	1,000,000	1,000,000
매출채권	4,081,731	4,081,731
기타채권	3,151,528	3,151,528
금융자산 합계	35,180,587	35,180,587
(금융부채)		
매입채무	9,340,898	9,340,898
미지급금등	1,607,535	1,607,535
전환사채	2,545,579	2,545,579
파생금융상품	1,282,783	1,282,783
금융보증부채	29,070	29,070
리스부채	2,014,239	2,014,239
기타채무	264,420	264,420
금융부채 합계	17,084,524	17,084,524

(2) 당기와 전기중 발생한 금융자산과 금융부채의 범주별순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)						
구분	금융자산			금융부채		합 계
	상각후원가	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	당기손익 -공정가치	
매출채권손상차손	(71,304)	-	-	-	-	(71,304)
대손충당금환입	1,618,720	-	-	-	-	1,618,720
기타의대손상각비	(597,449)	-	-	-	-	(597,449)
이자수익	646,121	-	-	-	-	646,121
배당금수익	-	6,137	-	-	-	6,137
외환차익	36,574	-	-	-	-	36,574
외화환산이익	8,247	-	-	-	-	8,247

이자비용	-	-	-	(480,521)	-	(480,521)
외환차손	(36,401)	-	-	-	-	(36,401)
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	44,217	-	-	-	44,217
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	166,692	-	-	-	166,692
당기손익-공정가치금융자산평가손실	-	(673,842)	-	-	-	(673,842)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	-	(312,784)	-	-	-	(312,784)
기타포괄-공정가치금융자산처분이익	-	-	114,436	-	-	114,436
기타포괄-공정가치금융자산처분손실	-	-	(69,534)	-	-	(69,534)
단기투자자산평가이익	11,297	-	-	-	-	11,297
파생상품평가이익	-	-	-	-	909,583	909,583
파생상품평가손실	-	-	-	-	(2,841)	(2,841)
금융보증비용	(52,627)	-	-	-	-	(52,627)
금융보증수익	-	-	-	81,697	-	81,697
합계	1,563,178	(769,580)	44,902	(398,824)	906,742	1,346,418

(전기)

(단위 : 천원)						
구분	금융자산			금융부채		합 계
	상각후원가	당기손익 -공정가치	기타포괄손익 -공정가치	상각후원가	당기손익 -공정가치	
매출채권상차손(환입)	268,294	-	-	-	-	268,294
대손충당금환입	119,367	-	-	-	-	119,367
기타의대손상각비	(968,750)	-	-	-	-	(968,750)
이자수익	708,677	-	-	-	-	708,677
배당금수익	-	5,877	-	-	-	5,877
외환차익	2,898	-	-	-	-	2,898
외화환산이익	27	-	-	-	-	27
사채상환이익	-	-	-	243,255	-	243,255
파생상품처분이익	-	-	-	-	57,125	57,125
파생상품평가이익	-	-	-	-	306,299	306,299
이자비용	-	-	-	(1,064,837)	-	(1,064,837)
외환차손	(22,878)	-	-	-	-	(22,878)
외화환산손실	(2,949)	-	-	-	-	(2,949)
당기손익-공정가치금융자산평가이익	-	769,220	-	-	-	769,220
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	76,120	-	-	-	76,120
당기손익-공정가치금융자산평가손실	-	(66,272)	-	-	-	(66,272)
당기손익-공정가치금융자산처분손실	-	(2,293)	-	-	-	(2,293)
기타포괄-공정가치금융자산 평가이익	-	-	214,050	-	-	214,050
기타포괄-공정가치금융자산 평가손실	-	-	(74,453)	-	-	(74,453)
파생상품평가손실	-	-	-	-	(1,931,451)	(1,931,451)
파생상품처분손실	-	-	-	-	(770,070)	(770,070)
사채상환손실	-	-	-	(124,214)	-	(124,214)
금융보증비용	(92,652)	-	-	-	-	(92,652)
금융보증수익	-	-	-	63,582	-	63,582
합계	12,034	782,652	139,597	(882,214)	(2,338,097)	(2,286,028)

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간 종료일 현재 손상차손누계액 차감전 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)				
구분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합계
매출채권	4,776,015	33,775	4,648,142	9,457,932
미수금 및 기타채권(*)	514,918	3,947,796	5,122,233	9,584,947
합계	5,290,933	3,981,571	9,770,375	19,042,879

(\*) 임차보증금 및 기타보증금 제외

(전기말)

(단위 : 천원)				
구분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합계
매출채권	4,028,449	53,282	4,567,289	8,649,020
미수금 및 기타채권(*)	3,045,188	3,564,966	6,308,004	12,918,158
합계	7,073,637	3,618,248	10,875,293	21,567,178

(\*) 임차보증금 및 기타보증금 제외

당사는 개별적으로 중요한 채권에 대하여 손상징후 여부를 판단하여 그에 해당하는 항목에 대해서는 개별 손상검토를 실시하고, 그 외의 개별 손상검토결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다.

(2) 보고기간 종료일 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수 기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
연체기간	당기말	전기말
1일 ~ 90일	263,688	610,069
91일 ~ 180일	198,800	47,162
180일 초과	3,519,083	2,961,017
합계	3,981,571	3,618,248

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	10,875,293	15,281,023
손상차손으로 인식된 금액	684,588	1,203,357
양수도로 인한 증감	9,549	-
연중 제각금액	(164,721)	(1,237,319)
손상차손 환입금액	(1,634,335)	(3,734,205)
연결범위의 변동	-	(637,563)
기말잔액	9,770,374	10,875,293

## 6. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	-	-	-	92,356	(24,754)	67,602
재공품	2,443,643	-	2,443,643	1,259,064	-	1,259,064
합계	2,443,643	-	2,443,643	1,351,420	(24,754)	1,326,666

## 7. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
선급금	481,130	159,329
선급비용	24,208	-
합계	505,338	159,329

8. 투자부동산

(1) 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구 분	토지	건물	합 계
취득원가	1,312,900	1,412,100	2,725,000
감가상각누계액	-	-	-
장부금액	1,312,900	1,412,100	2,725,000

(전기말)

(단위 : 천원)			
구 분	토지	건물	합 계
취득원가	698,300	793,700	1,492,000
감가상각누계액	-	-	-
장부금액	698,300	793,700	1,492,000

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구 분	토지	건물	합계
기초	698,300	793,700	1,492,000
공정가치평가	39,600	43,400	83,000
계정대체	575,000	575,000	1,150,000
장부금액	1,312,900	1,412,100	2,725,000

(전기)

(단위 : 천원)			
구분	토지	건물	합계
기초	717,000	806,000	1,523,000
처분	(6,076,500)	(6,076,500)	(12,153,000)
공정가치평가	95,300	101,700	197,000
계정대체	(347,000)	(347,000)	(694,000)
연결범위변동	6,309,500	6,309,500	12,619,000
장부금액	698,300	793,700	1,492,000

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
임대수익	195,795	535,606

\* 당사는 임대수익과 관련된 운용비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 투자부동산에 대한 공정가치모형 적용

투자부동산의 후속측정 방법을 공정가치모형으로 적용한 바, 공정가치평가와 관련한세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	토지	건물
평가기준일	2022년 12월 31일	
평가법인	(주)가온감정평가법인	
평가방법	거래사례비교법 적용 후 토지배분비율 적용	거래사례비교법 적용 후 건물 배분비율 적용
원가모형으로 평가시 장부금액	773,251	1,084,095

당사는 투자부동산에 대해 후속측정을 공정가치모형으로 적용하고 있습니다. 투자부동산의 공정가치는 당사와 관계없는 독립적인 (주)가온감정평가법인이 2022년 12월 31일자로 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. (주)가온감정평가법인은 감정평가협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

투자부동산 대상은 구분건물로서 구분건물의 공정가치는 구분 소유권의 대상이 되는건물부분과 그 대지 사용권(토지의 소유권 대지권)을 일괄하여 감정평가하였으며, 합리적인 토지, 건물 배분비율을 적용하여 토지부분과 건물부분의 가격을 구분하였습니다.

투자부동산의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등에 대한 내용은 다음과 같습니다.

구분	가치평가방법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성
구분건물	<b>거래사례비교법</b> 대상물건과 가치형성요인이 같거나 비슷한 물건의 거래 사례와 비교하여 대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 시점수정, 가치형성요인비교 등의 과정을 거쳐 대상 물건의 가액을 산정하는 구분건물의 주된 감정평가방법	<b>사정보정</b> (거래사례에 사정이 개입되어 있다고 판단되는 경우 보정치 적용)	사정보정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)
		<b>시점수정</b> (집합상가 자본수익률)	시점수정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)
		<b>가치형성요인</b> (외부요인, 건물요인, 개별요인, 기타요인)	가치형성요인이 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)
	<b>토지·건물의 배분가액</b> 거래사례비교법에 의하여 결정된 감정평가액을 기준으로 합리적인 토지·건물배분 비율을 적용하여 각각 배분한 가액		

보고기간 종료일 현재 투자부동산의 공정가치 측정치는 모두 수준 3으로 분류됩니다.

9. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)							
구분	토지	건물	차량운반구	건설중인자산	비품	기타유형자산	합계
취득원가	242,800	185,200	-	12,851,532	1,534,877	19,477	14,833,886
감가상각누계액	-	-	-	-	(1,408,080)	(19,477)	(1,427,557)
장부금액	242,800	185,200	-	12,851,532	126,797	-	13,406,329

(전기말)

(단위 : 천원)							
구분	토지	건물	차량운반구	건설중인자산	비품	기타유형자산	합계
취득원가	821,700	762,300	-	3,236,232	1,524,813	15,727	6,360,772
감가상각누계액	-	-	-	-	(1,306,462)	(15,727)	(1,322,189)
장부금액	821,700	762,300	-	3,236,232	218,351	-	5,038,583

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)							
구분	토지	건물	차량운반구	건설중인자산	비품	기타의유형자산	합계
기초	821,700	762,300	-	3,236,232	218,351	-	5,038,583
취득	-	-	-	9,615,300	13,036	-	9,628,336
처분	-	-	-	-	(677)	-	(677)
감가상각비	-	(3,746)	-	-	(77,217)	-	(80,963)
재평가차액(*1)	(3,900)	1,646	-	-	-	-	(2,254)
계정대체	(575,000)	(575,000)	-	-	-	-	(1,150,000)
사업양수도등으로 인한 증감	-	-	-	-	(26,696)	-	(26,696)
장부금액	242,800	185,200	-	12,851,532	126,797	-	13,406,329

(\*1) 해당 재평가차액은 법인세효과 반영 전 금액입니다.

(전기)

(단위 : 천원)							
구분	토지	건물	차량운반구	건설중인자산	비품	기타의유형자산	합계
기초	6,622,400	6,563,600	1	-	344,017	21,679	13,551,697
취득	-	-	-	3,236,232	95,178	271,703	3,603,113
처분	-	-	-	-	(14,241)	(65,983)	(80,224)
감가상각비	-	(13,093)	-	-	(220,822)	(21,221)	(255,136)
재평가차액	161,800	174,293	-	-	-	-	336,093
기타증감	347,000	347,000	-	-	-	-	694,000
연결실체변동	(6,309,500)	(6,309,500)	(1)	-	14,219	(206,178)	(12,810,960)
장부금액	821,700	762,300	-	3,236,232	218,351	-	5,038,583

(3) 토지 및 건물에 대한 재평가모형 적용

토지 및 건물의 후속측정 방법을 재평가모형으로 적용한 바, 재평가와 관련한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	토지	건물
평가기준일	2022년 12월 31일	
평가법인	(주)가온감정평가법인	
평가방법	거래사례비교법 적용 후 토지배분비율 적용	거래사례비교법 적용 후 건물배분비율 적용
원가모형으로 평가시 장부금액	195,750	175,990

당사는 토지 및 건물에 대해 후속측정을 재평가모형으로 적용하고 있습니다. 유형자산의 공정가치는 당사와 관계없는 독립적인 (주)가온감정평가법인이 2021년 12월 31일자로 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. (주)가온감정평가법인은 감정평가협회의 구성원으로서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 보유하고 있습니다.

유형자산 대상은 구분건물로서 구분건물의 공정가치는 구분 소유권의 대상이 되는 건물 부분과 그 대지 사용권(토지의 소유권 대지권)을 일괄하여 감정평가하였으며, 합리적인 토지, 건물 배분비율을 적용하여 토지부분과 건물부분의 가격을 구분하였습니다.

유형자산의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등에 대한 내용은 다음과 같습니다.

구분	가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치 측정치 간의 연관성
구분건물	거래사례비교법 대상물건과 가치형성요인이 같거나 비슷한 물건의 거래사례와 비교하여 대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 시점수정,	사정보정 (거래사례에 사정이 개입되어 있다고 판단되는 경우 보정치 적용)	사정보정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)
		시점수정	시점수정치가 상승(하락)하면

	<p>가치형성요인비교 등의 과정을 거쳐 대상 물건의 가액을 산정하는 구분건물의 주된 감정평가방법</p> <p><b>토지·건물의 배분가액</b></p> <p>거래사례비교법에 의하여 결정된 감정평가액을 기준으로 합리적인 토지·건물배분 비율을 적용하여 각각 배분한 가액</p>	(집합상가 자본수익률)	공정가치는 상승(하락)
		<p>가치형성요인 (외부요인, 건물요인, 개별요인, 기타요인)</p>	가치형성요인이 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)

보고기간 종료일 현재 유형자산의 공정가치 측정치는 모두 수준 3으로 분류됩니다.

10. 사용권자산

(1) 보고기간 종료일 현재 사용권자산의 장부금액 구성은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
구 분	사용권자산_부동산	사용권자산_차량	합 계
취득원가	2,803,773	140,513	2,944,286
감가상각누계액	(1,899,663)	(31,123)	(1,930,786)
장부금액	904,110	109,390	1,013,500

(전기말)

(단위 : 천원)			
구 분	사용권자산_부동산	사용권자산_차량	합 계
취득원가	2,748,214	106,303	2,854,517
감가상각누계액	(842,341)	(78,003)	(920,344)
장부금액	1,905,873	28,300	1,934,173

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구 분	사용권자산_부동산	사용권자산_차량	합 계
기초	1,905,873	28,300	1,934,173
취득	836,410	142,937	979,347
종료	(150,547)	(15,326)	(165,873)
감가상각비	(1,687,625)	(46,522)	(1,734,147)
장부금액	904,111	109,389	1,013,500

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	사용권자산_부동산	사용권자산_차량	합 계
기초	557,089	133,427	690,516
취득	3,117,381	-	3,117,381
종료	(1,719)	(6,943)	(8,662)
감가상각비	(967,023)	(56,374)	(1,023,397)
연결실체의변동	(799,855)	(41,810)	(841,665)
장부금액	1,905,873	28,300	1,934,173

### 11. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구 분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
취득원가	7,134,967	6,218,601	1,307,176	1,075,024	15,735,768
상각누계액	-	(1,847,564)	(1,267,397)	(6,773)	(3,121,734)
손상차손누계액	(4,628,900)	(4,371,037)	-	-	(8,999,937)
장부금액	2,506,067	-	39,779	1,068,251	3,614,097

(전기말)

(단위 : 천원)					
구 분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
취득원가	5,438,962	4,874,789	1,307,176	1,060,013	12,680,940
상각누계액	-	(1,555,033)	(1,212,477)	-	(2,767,510)
손상차손누계액	(2,932,895)	(3,319,756)	-	-	(6,252,651)
장부금액	2,506,067	-	94,699	1,060,013	3,660,779

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합계
기초	2,506,067	-	94,699	1,060,013	3,660,779
취득	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-
무형자산상각비	-	(292,532)	(54,920)	(6,773)	(354,225)
무형자산손상차손	(1,696,005)	(1,051,281)	-	-	(2,747,286)
사업양수도등으로 인한 증감	1,696,005	1,343,812	-	15,012	3,054,829
기말	2,506,067	(1)	39,779	1,068,252	3,614,097

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합계
기초	5,519,445	4,595,223	969,312	62,702	11,146,682
취득	-	1,214,356	-	1,060,013	2,274,369
처분	-	-	-	-	-
무형자산상각비	-	-	(763,850)	-	(763,850)
연결범위변동 등	(3,013,378)	(5,809,579)	(110,763)	(62,720)	(8,996,422)
기말	2,506,067	-	94,699	1,060,013	3,660,779

(3) 보고기간 종료일 현재 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
교육SI 사업부	2,506,067	2,506,067

(4) 당기 무형자산 대한 손상차손은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	개별자산	장부금액	손상차손금액			회수가능액 평가방법
			당기	전기	누계액	
개발비	ESMA	-	-	-	236,373	사용가치
	통합관리프레임워크	-	-	-	290,983	사용가치
	공정관리시스템운영및콘텐츠개발	-	-	-	131,600	사용가치
	증적관리솔루션	-	-	-	52,500	사용가치
	유연생산을 위한 공정설계시스템	-	-	-	192,652	사용가치
	GATECASTLE	-	-	-	794,040	사용가치
	OpenStack 인프라구축	-	-	-	233,920	사용가치
	지하철광고 문안편집기 개발	-	-	-	49,024	사용가치
	C-MES 통합플랫폼 시스템	-	-	-	104,250	사용가치
	IoT GW(사물인터넷)	-	-	-	157,992	사용가치
	Web 기반의 통합 관제 및 제어 Platform	-	-	-	169,499	사용가치
	전자계약솔루션 개발	-	-	-	906,923	사용가치
	GIS기반 모바일시설물관리 솔루션	-	147,994	-	147,994	사용가치
	수도운영솔루션	-	74,373	-	74,373	사용가치
	도로 및 상하수도 시설물관리(FM)	-	414,584	-	414,584	사용가치
현장조사 모바일 솔루션	-	414,330	-	414,330	사용가치	
영업권	미디어	-	-	-	580,109	사용가치
	ICT사업	-	-	-	2,352,786	사용가치
	에코체인사업	-	1,696,005	-	1,696,005	사용가치
합 계		-	2,747,286	-	8,999,937	

## 12. 공정가치 금융자산

보고기간 종료일 현재 공정가치금융자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
범 주	구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산	지분상품	1,274,649	1,240,265
당기손익-공정가치금융자산	지분상품(유동)	1,199,590	984,355
	지분상품(비유동)	1,924,379	-
	채무상품(비유동)	-	4,766,687
	소 계	3,123,969	5,751,042
상각후원가측정 유가증권	채무상품	1,250,000	-
합 계		5,648,618	6,991,307

## 13. 관계기업주식

(1) 보고기간 종료일 현재 관계기업주식의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
회사명	국가	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
㈜아이앤티	대한민국	20.00%	1,692,530	20.00%	1,614,228
보이스아이(주)	대한민국	14.7%	2,608,753	15.27%	2,477,158
에스지에이솔루션즈(주)(*)	대한민국	31.56%	14,916,276	21.87%	12,321,156
합 계			19,217,559		16,412,542

(\*) 전기 중 에스지에이솔루션즈(주)의 CB전환, 공동보유지분해지 등의 지분율 감소로 인한 지배력이 상실되었다 판단하여 종속기업주식에서 관계기업주식으로 분류하였으며, 관련 기준서에 따라 공정가치로 인식하여 종속기업투자처분이익 6,466백만원을 인식하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업주식의 장부금액 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
회 사 명	기초평가액	취득	처분	지분법손익	기타(★)	기말평가액
㈜아이앤티	1,614,229	-	-	78,302	-	1,692,530
보이스아이(주)	2,477,158	-	-	131,595	-	2,608,753
에스지에이솔루션즈(주)	12,321,156	7,000,000	-	2,686,227	(7,091,107)	14,916,276
합 계	16,412,543	7,000,000	-	2,896,124	(7,091,107)	19,217,559

(\*) 관계기업투자주식손상차손 7,050,683천원과 지분법자본변동 40,424천원으로 구성되어 있습니다.

(전기)

(단위 : 천원)							
회 사 명	기초평가액	취득	처분	지분법손익	연결실체의변동	기타	기말평가액
㈜아이앤티	1,543,230	-	-	-	-	70,999	1,614,229
보이스아이(주)	3,600,000	3,999,960	(1,500,000)	50,433	(3,200,000)	(473,235)	2,477,158
에스지에이솔루션즈(주)	-	18,128,260	-	171,470	-	(5,978,574)	12,321,156
액시스 바이오 신기술투자조합	481,581	-	-	(22,282)	(459,299)	-	-
뉴그로스원신기술투자조합	617,922	-	(629,894)	11,972	-	-	-
한양액시스바이오신기술투자조합	13,061	-	(12,956)	(105)	-	-	-
한양액시스헬스케어로봇 신기술 투자조합	97,419	-	-	(948)	(96,471)	-	-
엔에이치신탁유니크신기술투자 조합	611	-	(1,991)	1,380	-	-	-
이베스트엑시프렌드신기술투자 조합	61,483	-	(201,822)	140,339	-	-	-
엑시스디스플레이신기술투자조합	983	-	(1,499)	516	-	-	-
마그나-엑시스 관광벤처펀드	1,659,286	-	-	(33,513)	(1,625,773)	-	-
엑시스바이오테크신기술투자조합	98,943	-	-	(527)	(98,416)	-	-
엑시스에코신기술투자조합	99,266	-	-	(866)	(98,400)	-	-
엑시스이베스트트러스트신기술 투자조합	-	800,000	(322,243)	(3,385)	(474,372)	-	-
뉴그로스원2호 신기술투자조합	-	500,000	-	1,331	(501,331)	-	-
합 계	8,273,785	23,428,220	(2,670,405)	315,815	(6,554,062)	(6,380,810)	16,412,543

(3) 보고기간 종료일 현재 관계기업의 재무상황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
회 사 명	자산총계	부채총계	매출액/영업수익	당기순손익
㈜아이앤티(*1)	7,186,001	2,565,586	4,837,166	391,512
보이스아이(주)	12,502,706	7,691,465	17,645,741	797,066

에스지에이솔루션즈(주)	94,982,747	37,883,697	37,323,742	4,741,510
--------------	------------	------------	------------	-----------

(\*1) 최근 재무제표 입수가 어려워 2021년 재무사항을 기재하였습니다.

#### 14. 차입금 등

(1) 보고기간 종료일 현재 장기차입금과 유동성장기차입금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
차입처	연이자율	금 액	
	당기(%)	당기말	전기말
농협은행	5.73%	10,365,293	-
합계		10,365,293	-
유동성장기차입금		-	-
장기차입금		10,365,293	-

(2) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
상환연도	금액
2023년	-
2024년	10,365,293
2025년 이후	-
합계	10,365,293

(3) 보고기간 종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종 목	발행일	만기일	표면이율	보장수익율	당기말	전기말
전환사채 (*1)	2021.12.02	2024.12.02	0.00%	0.00%	4,000,000	4,000,000
가산 : 사채상환할증금					-	-
차감 : 전환권조정					(1,020,896)	(1,454,421)
소계					2,979,104	2,545,579
유동성전환사채					-	-
전환사채					2,979,104	2,545,579

(\*1) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	표면이자 0.0%로 별도의 이자지급일은 없음
상환방법	전환 또는 조기상환 되지 않을 경우 전자등록금액의 100%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 4,000,000주
전환시기	2022년 12월 02일부터 2024년 11월 02일
전환가격	1,000원
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	-
미전환된 잔여주식수	4,000,000주

15. 파생상품부채

(1) 전환사채의 발행시 전환권대가의 분리는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	차입부채	파생상품부채	합계
제 15회 전환사채	2,513,608	1,486,392	4,000,000

(2) 보고기간 종료일 현재 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
전환사채의 내재파생상품	373,200	1,282,783
선물환 파생상품	2,841	-
합 계	376,041	1,282,783

- 전환사채에 내재되어 있는 전환권, 상환권으로 내재파생상품의 분리요건을 충족하여 별도로 인식하고 있습니다.

(3) 당기의 파생상품부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초 금액	1,282,783	4,038,158
발행 금액	-	1,768,851
평가손실(이익)	(906,742)	2,395,222
전환/상환 금액	-	(2,213,099)
연결범위변동	-	(4,706,349)
기말 금액	376,041	1,282,783

16. 리스부채

(1) 보고기간 종료일 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	904,110	1,905,873
차량운반구	109,390	28,300
합 계	1,013,500	1,934,173
리스부채		
유동	872,055	1,546,465
비유동	128,796	467,774
합 계	1,000,851	2,014,239

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,687,625	967,023
차량운반구	46,522	56,374
합 계	1,734,147	1,023,397
리스부채		
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	41,036	57,962
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	94,658	28,396
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	325,991	143,938
합 계	461,685	230,296

(3) 당기와 전기중 리스와 관련하여 현금 유출된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에서 발생한 현금유출	1,753,081	942,084

### 17. 기타유동부채

보고기간 종료일 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	3,811,886	1,595,257
예수금	26	-
합 계	3,811,912	1,595,257

### 18. 자본

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000주	500,000,000주
발행주식총수	58,862,249주	52,862,249주
액면가액	1,000원	1,000원
보통주 자본금(*)	58,862,249,000원	52,862,249,000원

(2) 당기 및 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 주, 원)			
구분	일자	주식수	자본금
기초	2022-01-01	52,862,249	52,862,249,000
유상증자	2022-06-07	6,000,000	6,000,000,000
기말	2022-12-31	58,862,249	58,862,249,000

(전기)

(단위 : 주, 원)			
구분	일자	주식수	자본금
기초	2021-01-01	48,812,249	48,812,249,000
전환사채 전환	2021-03-31	270,000	270,000,000
전환사채 전환	2021-04-02	1,620,000	1,620,000,000
전환사채 전환	2021-04-05	45,000	45,000,000
전환사채 전환	2021-06-07	1,665,000	1,665,000,000
전환사채 전환	2021-07-12	450,000	450,000,000
기말	2021-12-31	52,862,249	52,862,249,000

(3) 보고기간 종료일 현재 기타자본요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
자본잉여금	12,224,103	12,224,103
주식발행초과금	12,224,103	12,224,103
기타자본항목	(9,481,733)	(9,289,264)
자기주식	(900,783)	(900,783)
자기주식처분손실	(2,190,797)	(2,190,797)
전환권대가	-	192,469
주식매수선택권	86,103	96,866
기타자본잉여금	(6,476,256)	(6,487,019)
기타포괄손익누계액	(3,509,877)	(3,418,802)
매도가능금융자산평가손익	(3,770,545)	(3,721,652)
지분법자본변동	(25,793)	14,631
재평가잉여금	286,461	288,219
합계	(767,507)	(483,963)

(4) 당기 및 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

결 손 금 처 리 계 산 서

제26당기	2022년 01월 01일 부터 2022년 12월 31일 까지	제25(전)기	2021년 01월 01일 부터 2021년 12월 31일 까지
처리예정일	2023년 03월 31일	처리확정일	2022년 03월 31일

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
I.미처리결손금		11,919,609,050		5,109,042,526
1.전기이월미처리결손금	(5,109,042,526)		(12,059,804,653)	
2. 당기순이익(손실)	(7,003,035,325)		4,648,500,981	
3. 이월이익잉여금(금융자산평가)	-		2,302,261,146	
4. 전환권대가 대체	192,468,801		-	
II.결손금처리액		-	-	
III.차기이월미처리결손금		11,919,609,050		5,109,042,526

## 19. 수익과 비용

당기와 전기 중 수익과 비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

### (1) 매출액

(단위 : 천원)		
계정과목	당기	전기
제품매출액	-	3,604,409
상품매출액	993,621	3,343,148
용역매출액	53,441,518	47,457,875
기타매출액	524,825	2,708,336
합 계	54,959,964	57,113,768

### (2) 매출원가

(단위 : 천원)		
계정과목	당기	전기
매출원가	49,060,462	40,689,582
제품매출원가	-	705,638
기초제품재고액	-	-
당기제품제조원가	-	705,638
기말제품재고액	-	-
상품매출원가	806,449	2,807,463
기초상품재고액	92,356	981,068
당기상품매입액	1,284,620	2,337,651
타계정대체	(570,527)	(418,900)
기말상품재고액	-	(92,356)
용역매출원가	48,254,013	37,176,481

(3) 판매비와관리비

(단위 : 천원)		
계정과목	당 기	전 기
급여	4,467,031	6,874,834
퇴직급여	402,422	877,797
복리후생비	554,228	919,824
여비교통비	51,470	73,962
접대비	102,515	233,826
통신비	15,370	42,053
세금과공과	268,508	651,098
유형자산감가상각비	332,876	790,378
지급임차료 및 관리비	152,762	42,445
수선비	120	59
보험료	79,886	157,890
차량유지비	83,277	126,741
경상연구개발비	181,275	8,290
운반비	2,607	28,387
교육훈련비	10,740	9,043
도서인쇄비	14,038	9,338
소모품비	17,235	49,423
지급수수료	459,465	1,528,027
광고선전비	10,000	5,130
매출채권손상차손	71,304	(268,294)
무형자산상각비	354,225	763,850
잡비	-	25,980
용역비	478,709	90,664
주식보상비용	-	96,176
합 계	8,110,063	13,136,920

(4) 기타손익

(단위 : 천원)		
계정과목	당 기	전 기
<b>&lt;기타수익&gt;</b>		
기타채권손상차손환입	1,618,720	119,367
유형자산처분이익	-	999
종속기업주식처분이익	-	6,466,434
투자자산처분이익	-	419,548
사용권자산처분이익	-	15,690
투자부동산처분이익	-	2,615,000
투자부동산평가이익	83,000	197,000
지분법평가이익	2,896,124	366,427
잡이익	75,176	314,399
합 계	4,673,020	10,514,864
<b>&lt;기타비용&gt;</b>		
기타채권손상차손	597,449	968,750
유형자산처분손실	178	79,982
사용권자산처분손실	7,339	-
매각예정비유동자산처분손실	29,055	-
관계기업투자주식처분손실	-	473,235
관계기업투자주식손상차손	7,050,683	5,933,205
지분법평가손실	-	50,612
기부금	20,000	18,000
무형자산손상차손	2,747,286	-
잡손실	17,653	7,354
합 계	10,469,643	7,531,138

(5) 금융손익

(단위 : 천원)		
계정과목	당 기	전 기
<b>&lt;금융수익&gt;</b>		
이자수익	646,121	708,677
배당금수익	6,137	5,877
단기금융상품평가이익	11,297	-
외화평가이익	8,247	27
외환매매이익	36,574	2,898
사채상환이익	-	243,255
파생상품평가이익	909,583	306,299
파생상품처분이익	-	57,125
당기손익공정가치투자자산평가이익	44,217	769,220
당기손익공정가치투자자산처분이익	166,692	76,120
기타포괄인식-금융자산처분이익	114,436	-
금융보증수익	81,697	63,582
합 계	2,025,001	2,233,080
<b>&lt;금융비용&gt;</b>		
이자비용	480,521	1,064,837
사채상환손실	-	124,214
외화평가손실	-	2,949
외환매매손실	36,401	22,878
당기손익인식-금융자산평가손실	673,842	66,272
당기손익인식-금융자산처분손실	312,784	2,293
기타포괄손익인식-금융자산처분손실	69,534	-
파생상품처분손실	-	770,070
파생상품평가손실	2,841	1,931,451
금융보증비용	52,627	92,652
합 계	1,628,550	4,077,616

20. 비용의 성격별분류

당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
계정과목	판매비와관리비	제조원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	1,116,977	1,116,977
급여	4,869,454	4,735,718	9,605,172
감가상각비와 무형자산상각비	687,100	1,482,234	2,169,335
지급수수료	459,465	40,608,246	41,067,710
기타비용	2,094,043	1,117,286	3,211,329
합 계	8,110,062	49,060,461	57,170,523

(전기)

(단위 : 천원)			
계정과목	판매비와관리비	제조원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	(370,351)	(370,351)
급여	7,752,631	3,965,290	11,717,921
감가상각비와 무형자산상각비	1,554,228	488,156	2,042,384
지급수수료	1,528,027	31,689,550	33,217,577
기타비용	2,302,034	4,916,937	7,218,971
합 계	13,136,920	40,689,582	53,826,502

## 21. 주당순이익

(1) 주당이익은 보통주 1주에 대한 순이익을 계산한 것으로서, 보통주에 귀속되는 순이익을 각 기간에 유통된 가중평균 보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

(2) 당기와 전기의 주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당 기	전 기
보통주지배주주지분순이익(계속)	(7,117,049,945)	3,796,724,023
보통주지배주주지분순이익(중단)	114,014,620	239,039,623
가중평균유통주식수(*1)	55,872,716	51,052,210
계속사업주당순이익(손실)	(127)	74
중단사업주당순이익(손실)	2	5

(\*1) 당기 및 전기 중 발행주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 유통보통 주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당기)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2022-01-01	52,862,249	365	19,294,720,885
자기주식	2022-01-01	(375,834)	365	(137,179,410)
유상증자	2022-06-09	6,000,000	206	1,236,000,000
합 계		58,486,415		20,393,541,475

당기 가중평균유통보통주식수 = 20,393,541,475 ÷ 365일 = 55,872,716

(전기)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2021-01-01	48,812,249	365	17,816,470,885
자기주식	2021-01-01	(375,834)	365	(137,179,410)
전환사채 전환	2021-03-31	270,000	276	74,520,000
전환사채 전환	2021-04-02	1,620,000	274	443,880,000
전환사채 전환	2021-04-05	45,000	271	12,195,000
전환사채 전환	2021-06-07	1,665,000	208	346,320,000
전환사채 전환	2021-07-12	450,000	173	77,850,000
합 계		52,486,415		18,634,056,475

당기 가중평균유통보통주식수 = 18,634,056,475 ÷ 365일 = 51,052,210주

(3) 당기와 전기중 잠재적보통주 등으로 인한 희석주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)
-------------

구 분	당기	전기
보통주순이익(계속)	(7,117,049,945)	3,796,724,023
보통주순이익(중단)	114,014,620	239,039,623
전환사채이자비용	338,148,993	180,787,962
보통주희석분기순이익(계속)	(6,778,900,952)	3,977,511,985
보통주희석분기순이익(중단)	114,014,620	239,039,623
희석주당이익을 위한 보통주식수 (*1)	59,872,716	52,932,735
계속기업희석주당순이익(손실) (*2)	(127)	74
중단기업희석주당순이익(손실) (*2)	2	5

(\*1) 희석주당이익을 계산하기 위한 가중평균보통주식수는 기본주당이익 계산에 사용된 가중평균보통주식수에서 다음과 같이 조정하여 산출합니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당기	전기
기본주당이익 산출에 사용된 가중평균보통주식수	55,872,716	51,052,210
무상으로 발행된 것으로 간주된 주식수		
- 전환사채	4,000,000	1,880,525
희석주당이익 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수	59,872,716	52,932,735

(\*2) 희석주당순이익 계산 결과 반희석 효과가 발생함에 따라 회사의 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

## 22. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	(115,290)	436,790
전기법인세의 조정사항	171,589	208,277
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액(*1)	(551,601)	(223,200)
자본에 직접 반영된 법인세비용(*2)	1,621	376,975
연결범위 변동으로 인한 이연법인세 변동액	-	(102,411)
법인세비용(수익)	(493,681)	696,431

(\*1) 이연법인세의 변동

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
당기말이연법인세자산(부채)	1,438,406	886,804
당기초이연법인세자산(부채)	886,804	663,604
이연법인세의 변동	551,601	223,200

(\*2) 자본에 직접 가감되는 법인세

(단위 : 천원)						
구 분	당기			전기		
	세전금액	법인세 효과	세후금액	세전금액	법인세 효과	세후금액
매도가능증권평가손익	5,116	(1,126)	3,991	(43,943)	9,667	(34,276)
재평가잉여금	2,254	(496)	1,758	(1,669,581)	367,308	(1,302,273)
계	7,370	(1,621)	5,749	(1,713,524)	376,975	(1,336,549)

(2) 당기중 누적일시적차이의 증감내역 및 이연법인세자산(부채) 인식대상 금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	기초잔액	순증감	기말잔액
<일시적 차이>			
대손충당금	11,317,289	(1,512,050)	9,805,239
매도가능증권감액손실	60,000	-	60,000
매도가능증권평가손실	4,090,928	5,116	4,096,044
매도가능증권평가이익	(129,644)	129,644	-
당기손익-공정가치측정금융자산	(701,358)	1,537,243	835,885
종속회사투자주식손상	5,470,626	-	5,470,626
재고자산평가충당금	24,754	(24,754)	-
재평가잉여금	(423,825)	366,516	(57,309)
단기매매증권평가손익	-	(11,297)	(11,297)
투자부동산평가이익	(378,645)	(447,262)	(825,907)
전환권조정	(1,454,421)	433,525	(1,020,896)
대손상각비	12,328,644	-	12,328,644
미지급비용	527,288	(45,704)	481,584
미수수익	(194,484)	25,204	(169,280)
외화환산이익	(27)	(8,220)	(8,247)
외화환산손실	2,949	(2,949)	-
무형자산손상차손	6,059,281	2,747,286	8,806,567
파생상품평가이익	1,282,783	(909,583)	373,200
금융리스부채	2,014,239	(1,013,388)	1,000,851
사용권자산	(3,774,861)	2,761,362	(1,013,499)
임차보증금_현할차	18,139	(1,524)	16,615
관계기업주식	(321,449)	4,043,983	3,722,534
금융보증부채	29,070	(4,862)	24,208
퇴직급여충당금	-	4,005	4,005
선급비용	-	(24,208)	(24,208)
취득세	8,580	-	8,580
소계	35,855,856	8,048,083	43,903,939
이연법인세자산 인식제외 금액	31,824,926	5,229,462	37,054,388
이연법인세자산 인식대상 금액	4,030,929	2,818,621	6,849,550
세율	22.0%		21.0%
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	886,804	551,602	1,438,406
세액공제로 인한 이연법인세자산(부채)	-	-	-
합계	886,804	551,602	1,438,406

미인식 이연법인세	7,001,484	779,937	7,781,421
이연법인세자산(부채)합계	886,804	551,602	1,438,406

(전기)

(단위:천원)			
구분	기초잔액	순증감	기말잔액
<일시적 차이>			
대손충당금	15,925,136	(4,607,847)	11,317,289
국고보조금	5,166	(5,166)	-
매도가능증권감액손실	225,113	(165,113)	60,000
매도가능증권평가손실	3,817,197	273,731	4,090,928
매도가능증권평가이익	(106,889)	(22,755)	(129,644)
당기손익-공정가치측정금융자산	-	(701,358)	(701,358)
종속회사투자주식손상	5,470,625	-	5,470,625
재고자산평가충당금	24,754	-	24,754
재평가잉여금	(70,775)	(353,050)	(423,825)
투자부동산평가이익	(5,357,472)	4,978,827	(378,645)
전환권조정	(4,944,698)	3,490,277	(1,454,421)
사채상환할증금	330,427	(330,427)	-
대손상각비	11,091,325	1,237,319	12,328,644
미지급비용	628,269	(100,981)	527,288
미수수익	(812,124)	617,640	(194,484)
외화환산이익	(20,437)	20,410	(27)
외화환산손실	135	2,814	2,949
무형자산손상차손	6,059,281	-	6,059,281
파생상품평가이익	1,686,281	(403,498)	1,282,783
파생상품부채	2,610,735	(2,610,735)	-
금융리스부채	573,295	1,440,944	2,014,239
사용권자산	(563,033)	(3,211,828)	(3,774,861)
임차보증금_현할차	8,404	9,735	18,139
관계기업주식	-	(321,449)	(321,449)
금융보증부채	-	29,070	29,070
취득세	-	8,580	8,580
소계	36,580,715	(724,860)	35,855,855
이연법인세자산 인식제외 금액	30,604,628	1,220,298	31,824,926
이연법인세자산 인식대상 금액	5,976,087	(1,945,158)	4,030,929
세율	22%		22%
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	1,314,739	(427,935)	886,804

세액공제로 인한 이연법인세자산(부채)	567,244	(567,244)	
합계	1,881,983	(995,179)	886,804
연결조정	500,291	(500,291)	-
미인식 이연법인세	(1,718,670)	1,718,670	-
이연법인세자산(부채)합계	663,604	223,200	886,804

23. 현금흐름

(1) 당기와 전기의 당사의 영업활동 현금흐름의 조정액은 다음과 같습니다.

(단위:원)		
구 분	당 기	전 기
<현금의 유출이 없는 비용등의 가산>	13,775,101,817	14,582,676,679
유형자산감가상각비	80,962,621	255,136,238
사용권자산상각비	1,734,147,217	1,023,397,672
무형자산상각비	354,224,778	763,850,194
대손상각비	71,303,789	71,825,322
기타의대손상각비	597,449,137	968,749,515
외화환산손실	-	2,949,171
외환차손	-	544,502
유형자산처분손실	177,759	79,982,134
사용권자산처분손실	7,339,297	-
매각예정비유동자산처분손실	29,055,168	-
무형자산손상차손	2,747,285,546	-
당기손익인식-금융자산평가손실	673,842,089	66,272,252
당기손익인식-금융자산처분손실	312,784,176	2,293,420
기타포괄손익-공정가치금융자산처분손실	69,533,581	-
관계기업주식처분손실	-	473,235,182
관계기업주식손상차손	7,050,682,905	5,933,204,613
파생상품평가손실	2,841,466	2,701,520,782
지분법평가손실	-	160,673,816
이자비용	480,520,949	1,067,229,436
법인세비용	(493,680,851)	696,431,629
주식보상비용	-	96,175,588
사채상환손실	-	124,214,046
금융보증비용	52,626,712	92,651,600
퇴직급여	4,005,478	-
기타비용	-	2,339,567
<현금의유입이없는수익등의차감>	(6,586,271,227)	(13,140,975,317)
대손충당금환입	1,618,720,000	474,142,249
투자부동산처분이익	-	2,615,000,000
투자부동산평가이익	83,000,000	197,000,000
지분법평가이익	2,896,124,144	476,488,587
외화환산이익	8,247,136	27,082
외환차익	-	522,868
이자수익	646,121,227	711,162,874

종속기업주식처분이익	-	6,466,434,312
당기손익-공정가치금융자산평가이익	44,217,162	1,134,756,552
당기손익-공정가치금융자산처분이익	166,691,722	76,120,133
기타포괄인식-금융자산처분이익	114,435,538	-
파생상품평가이익	909,583,213	306,298,853
파생상품처분이익	-	57,125,462
단기금융상품평가이익	11,297,475	-
유형자산처분이익	-	999,422
사용권자산처분이익	-	15,690,216
사채상환이익	-	243,254,958
배당금수익	6,137,000	5,877,080
금융보증수익	81,696,608	63,581,704
잡이익	2	296,492,965
<영업활동으로인한자산부채의변동>	(4,696,166,185)	2,290,878,344
매출채권의 감소(증가)	(1,582,377,774)	2,915,173,858
선급금의 증가(증가)	(321,783,008)	290,952,837
미수수익의 감소(증가)	(35,815,364)	(152,990,019)
미수금의 감소(증가)	(231,277,731)	(115,844,156)
당기법인세자산의 감소(증가)	-	(23,528,750)
선납세금의 감소(증가)	-	(16,594,920)
재고자산의 감소(증가)	(1,604,388,222)	(1,162,926,090)
이연법인세자산의 증가(감소)	(551,601,126)	-
매입채무의 증가(감소)	(2,100,919,146)	1,512,498,645
미지급금의 증가(감소)	(494,644,259)	(1,375,061,123)
선수금의 증가(감소)	2,216,628,874	1,551,519,117
예수금의 증가(감소)	26,310	(85,782,204)
미지급비용의 증가(감소)	-	(35,973,807)
장기미지급금의 증가(감소)	9,985,261	147,211,666
당기손익인식금융자산의 감소(증가)	-	760,369,000
관계기업투자주식의 감소(증가)	-	(81,159,796)
기타포괄손익_공정가치금융자산의 감소(증가)	-	(20,113,070)
리스부채의 증가(감소)	-	(16,872,844)
상각후원가측정유가증권의 감소(증가)	-	(1,800,000,000)

(2) 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
과 목	기 초	현금흐름	비현금흐름		기 말
			대체	기타(★)	

전환사채	2,545,579	-	-	433,525	2,979,104
장기차입금	-	10,365,293	-	-	10,365,293
유동성리스부채	1,546,465	(1,753,081)	73,885	1,004,786	872,055
비유동성리스부채	467,774	-	(73,885)	(265,093)	128,796
합 계	4,559,818	8,612,212	-	1,173,217	14,345,247

(\*) 현재가치할인차금 상각 및 리스종료, 전환권 조정 등

(전기)

(단위 : 천원)					
과 목	기 초	현금흐름	비현금흐름		기 말
			대체	기타	
단기차입금	13,342,000	(7,142,000)	-	(6,200,000)	-
유동성장기차입금	800,000	(2,000,000)	1,200,000	-	-
장기차입금	3,000,000	(1,800,000)	(1,200,000)	-	-
유동성전환사채	9,532,728	225,304	-	(9,758,032)	-
전환사채	-	4,000,000	-	(1,454,421)	2,545,579
유동성리스부채	376,299	(266,412)	1,407,001	29,577	1,546,465
비유동성리스부채	310,525	(675,672)	(1,407,001)	2,239,922	467,774
합 계	27,361,552	(7,658,780)	-	(15,142,954)	4,559,819

(3) 당기 및 전기 중 유의적인 비현금거래의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 26(당) 기	제 25(전) 기
종속기업주식의 관계기업주식대체	-	11,661,825
전환사채 전환	-	4,479,768
장기차입금의 유동성대체	-	1,200,000
합 계	-	17,341,593

24. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 당사의 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기	비고
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	에스지에이홀딩스(주)	
관계기업	(주)아이애펙	(주)아이애펙	
	보이스아이(주)(*1)	보이스아이(주)(*1)	
	에스지에이솔루션즈(주)	에스지에이솔루션즈(주)	
기타	에스지씨(주)(*2)	에스지에이클라우드서비스(주)(*2)	
	에스지에이강원(주)	에스지에이강원(주)	
	(주)엑시스인베스트먼트(*3)	(주)엑시스인베스트먼트(*3)	
	에스지에이퓨처스(주)(*2,3)	에스지에이비엘씨(주)(*2,3)	
	에스알넷(주)(*2)	에스지에이네트웍스(주)(*2)	
	-	에스지에이벤처스(주)(*4)	
	에스알큐브(주)	에스알큐브(주)	
	애드밸류에스	-	
	에스지앤(주)(*3)	-	
	주요 경영진	-	

(\*1) 에스지에이솔루션즈(주)의 종속기업이며, 당사의 관계기업입니다.

(\*2) 당기중 사명을 변경하였습니다.

(\*3) 에스지에이솔루션즈(주)의 종속기업으로서, 기타의 특수관계자로 분류하였습니다.

(\*4) 당기 중 에스알큐브(주)와 합병하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	회사명	매출 등	기타(*1)	매입 등	기타(2*)
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	58,391	74,812	461,000	76,835
관계기업	보이스아이(주)	115,176	-	33,989	-
기타	에스지에이솔루션즈(주)	260,850	-	422,667	-
	에스지씨(주)	2,400	56,465	10,684	-
	에스지에이강원(주)	4,511	-	-	-
	(주)엑시스인베스트먼트	137	-	-	-
	에스지에이퓨처스(주)	36,294	6,885	243,138	2,950,000
	에스알넷(주)	4,088	-	375,996	-
	에스알벤처스(주)	1,200	78,690	-	-
	에스알큐브(주)	2,400	-	-	-
	에스지에이시스템즈(주)	114,232	732,000	-	-
	애드밸류에스	21,753	-	307,431	-
	에스지앤(주)	879	-	-	-

	주요 경영진	-	17,444	-	-
합 계		622,311	966,296	1,854,905	3,026,835

(\*1) 기타의 거래내역으로는 에스지에이시스템즈(주)에 퓨어스토리지사업 양도가 있습니다.  
 (\*2) 기타의 거래내역으로는 에스지에이퓨처스(주)로부터 에코체인 사업부문 양수가 있습니다.

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	회사명	매출 등	기타(*1)	매입 등	기타(*)
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	57,540	-	151,027	900,000
관계기업	에스지에이솔루션즈(주)	783,085	-	935,661	-
	보이스아이(주)	91,604	-	5,329	-
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	196,297	-	43,607	1,499,960
	에스지에이비엘씨(주)	53,957	-	179,368	-
	(주)엑시스인베스트먼트	-	-	-	-
	에스지에이강원(주)	-	-	18,660	-
	에스지에이네트웍스	74,292	-	528,850	-
	에스알벤처스(주)	2,400	-	-	-
	에스알큐브(주)	2,400	-	41,728	-
	주요 경영진	11,966	-	1,063	-
합 계		1,273,541	-	1,905,293	2,399,960

(\* ) 기타의 거래 내역으로는 지분의 취득 및 처분의 처분이 있습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)										
구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	선수금	기타
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	98,264	-	1,000	-	-	-	-	-	8,000
관계기업	(주)아이애펙	201,134	-	-	-	(201,134)	-	-	-	-
	보이스아이(주)	10,192	-	-	-	-	-	275	-	132,000
	에스지에이솔루션즈(주)	6,939	-	-	-	-	125,381	250,410	297	6,220
기타	에스지씨(주)	1,540	1,060,000	-	8,523	-	-	-	-	-
	에스지에이퓨처스(주)	11,923	-	-	-	-	-	-	-	-
	에스알넷(주)	380,138	850,000	-	350,471	(1,576,112)	5,940	10,000	-	22,000
	에스알큐브(주)	880	2,687,702	-	355,207	(1,306,796)	-	-	-	8,000
	에스지에이시스템즈(주)	548,202	-	-	-	-	629,460	-	-	10,000
	애드밸류에스	4,198	-	-	-	-	184	-	-	-
	주요 경영진	-	324,458	18,334	15,655	-	-	-	1,645	-
합 계		1,263,410	4,922,160	19,334	729,856	(3,084,042)	760,965	260,685	1,942	186,220

(전기말)

(단위 : 천원)										
구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	선수금	기타
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	52,235	-	1,000	111,851	-	-	13,844	-	8,000
관계기업	에스지에이솔루션즈(주)	84,039	-	-	-	-	443,341	132,000	-	24,420
	(주)아이애펙	201,134	-	-	-	(201,134)	-	-	-	-
기타	보이스아이(주)	141,959	-	5,500	-	-	476	-	-	602,000
	에스지에이클라우드서비스(주)	-	1,360,000	-	10,684	-	-	-	-	-
	에스지에이비엘씨(주)	4,946	-	-	-	-	86,597	-	-	-
	에스지에이강원(주)	-	-	-	-	-	17,600	-	-	-
	에스지에이네트웍스(주)	566,771	2,460,000	-	350,471	(3,350,860)	33,875	-	-	32,000
	에스알벤처스(주)	220	2,942,052	-	246,116	(1,036,395)	-	-	-	4,000
	에스알큐브(주)	220	-	-	30,401	(30,401)	-	-	-	4,000
	주요 경영진	-	575,558	10,748	11,966	-	-	-	-	16
합 계		1,051,524	7,337,610	17,248	761,489	(4,618,790)	581,889	145,844	16	674,420

(4) 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구분	회사명	기초	대여	회수	기말
기타	에스지씨(주)	1,360,000	-	(300,000)	1,060,000
	에스알넷(주)	2,460,000	-	(1,610,000)	850,000
	에스알큐브(주)	2,942,052	-	(254,350)	2,687,702
	주요 경영진	575,558	112,500	(363,600)	324,458
합 계		7,337,610	112,500	(2,527,950)	4,922,160

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)			
제공받은자	내역	담보 보증금액	비고
에스지에이홀딩스(주)	차입금 담보 제공	1,100,000	기업은행

(6) 보고기간 종료일 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
특수관계자	내역	지급보증금액	비고
에스지에이솔루션즈(주)	연대보증	76,882	정보통신공제조합

(7) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
단기급여	366,910	311,986
주식보상비용	-	2,670

(\*) 주요경영진에는 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함 하였습니다.

## 25. 우발채무와 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 당사가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
약정상대방	약정사항	한도액	실행잔액
농협은행	시설자금	17,275,489	10,365,293
기업은행	중소기업자금회전대출	3,500,000	-
기업은행	원화파생상품관련보증	USD 200,000	USD 843.54

(2) 보고기간 종료일 현재 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공자	담보/보증금액	보증내역	비고
(전)대표이사	USD 240,000	선물환한도보증	기업은행
	4,200,000	일반보증약정	기업은행
서울보증보험	2,809,814	입찰보증등	-
소프트웨어공제조합	36,357,517	입찰보증등	-
정보통신공제조합	76,882	입찰보증등	-

(3) 보고기간 종료일 현재 타인에게 담보로 제공한 당사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공받은자	담보/보증금액	담보제공자산	제공내역
소프트웨어공제조합	1,808,878	출자증권	선급보증보험증권 발행에 대한 예금 담보 외
정보통신공제조합	115,501	출자증권	선급보증보험증권 발행에 대한 예금 담보 외
기업은행	1,100,000	정기예금	차입금 담보
농협은행	10,365,293	분양대금반환채권	차입금 담보

(4) 보고기간 종료일 현재 당사의 계류중인 소송사건의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
원고	피고	사건내용	소송가액	비고
(주)양진텔레콤	SGA 외 3명	저작권 침해 손해배상청구	1,200,000	2심 전부승소판결에 상대방이 불복하여 현재 3심 소송 진행 중
㈜아이웍스인터랙티브	SGA	용역대금지급 청구	856,000	현재 1심 소송 진행 중 다가오는 변론기일: 2023. 04. 07

당기말 현재 상기 소송사건의 결과로 인해 재무제표에 미치는 영향이 불확실하여 재무제표에 반영하지 않았습니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 당기 중 추가 취득한 관계기업주식 7,000,000천원(에스지에이솔루션즈(주))을 전매제한에 따른 의무보유로 인하여 SK증권에 위탁하였습니다.

## 26. 재무위험관리

### (1) 시장위험

#### 1) 환율변동위험

당사는 글로벌 영업 및 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환 포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EURO, JPY 등이 있습니다. 당사는 대상 회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 헷지정책을 선택하고 있습니다. 또한, 당사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원)						
구분	당기말			전기말		
	외화	외화금액	원화환산액	외화	외화금액	원화환산액
외화자산	USD	2	3	USD	3,682	4,365
외화부채	USD	185,610	235,223	USD	609,061	722,042

보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	(23,522)	23,522	(71,768)	71,768

#### 2) 주가변동 위험

당사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 상장 및 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있습니다. 당사는 이를 위하여 하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있습니다.

#### 3) 이자율 위험

당사는 가격변동으로 인한 재무제표 항목(금융자산, 부채)의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어있습니다. 이러한 당사의 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 변동금리부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
장기차입금	10,365,293	-

당사는 내부적으로 이자율 1%변동을 기준으로 이자율위험을 측정하고 있으며, 이자율의 변동이 당기손익에 미치는 영향을 분석시, 보고기간말 현재 남아 있는 부채금액이 연도중 계속

남아있었다고 가정하고 그 영향을 분석하였습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
법인세비용차감전순이익증가(감소)	(103,653)	103,653	-	-

### (2) 신용위험

신용위험은 당사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
현금 및 현금성자산	4,725,765	12,409,052
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	1,199,590	984,355
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	1,924,379	4,766,687
상각후원가측정유가증권(비유동)	1,250,000	-
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	1,274,649	1,240,265
장, 단기금융상품	6,259,900	2,247,888
단기대여금	2,842,981	4,939,078
유동성장기대여금	420,000	360,000
장기대여금	640,000	1,000,000
매출채권	4,809,790	4,081,731
기타채권	3,090,521	3,151,528
기타의금융자산	125,843	-
금융자산 합계	28,563,418	35,180,584

### (3) 유동성 위험

당사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

당사는 원활한 자금운영을 할 수 있도록 신용등급 등이 일정수준 이상인 국내외 금융기관에

매출채권의 매각 및 자산유동화증권 등을 발행하고 있습니다. 또한, 금융기관들과 당좌차월 약정 등을 맺고 있습니다.

당사의 차입금 및 매입채무 등을 보고기간종료일 현재 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)						
구 분	차입금	전환사채	매입채무	미지급금	기타금융부채	합 계
1년 이내	-	-	6,702,205	1,064,569	934,904	8,701,678
1년~2년	10,365,293	2,979,104	-	157,197	698,215	14,199,809
2년~3년이후	-	-	-	-	-	-
합계	10,365,293	2,979,104	6,702,205	1,221,766	1,633,119	22,901,487

(전기말)

(단위 : 천원)						
구 분	차입금	전환사채	매입채무	미지급금	기타금융부채	합 계
1년 이내	-	-	8,231,132	1,393,246	293,490	9,917,869
1년~2년	-	-	307,992	149,167	2,014,239	2,471,399
2년~3년이후	-	2,545,579	801,774	65,122	1,282,783	4,695,260
합계	-	2,545,579	9,340,898	1,607,535	3,590,512	17,084,524

#### (4) 자본위험관리

당사의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총 부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 숫자로 계산합니다.

보고기간종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부 채	26,975,421	18,822,218
자 본	46,175,133	47,269,243
부채비율	58.42%	39.81%

#### (5) 금융상품의 공정가치

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

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

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 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. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장 정보를 최대한 사용하고 기업 특유정보를 최소한으로 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 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

보고기간 종료일 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
- 현금및현금성자산	4,725,765	-	-	4,725,765
- 기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	1,274,649	1,274,649
- 당기손익-공정가치금융자산	1,199,590	-	1,924,379	3,123,969
- 상각후원가측정금융자산	-	-	1,250,000	1,250,000
금융자산 합계	5,925,355	-	4,449,028	10,374,383
- 파생상품부채	2,841	-	373,200	376,041
- 금융리스부채	-	-	1,000,851	1,000,851
금융부채 합계	2,841	-	1,374,051	1,376,892

(전기말)

(단위 : 천원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
- 현금및현금성자산	12,409,052	-	-	12,409,052
- 기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	1,240,265	1,240,265
- 당기손익-공정가치금융자산	984,355	-	4,766,687	5,751,042
금융자산 합계	13,393,407	-	6,006,952	19,400,359
- 파생상품부채	-	-	1,282,783	1,282,783
- 금융리스부채	-	-	2,014,239	2,014,239
금융부채 합계	-	-	3,297,022	3,297,022

(6) 공정가치 서열체계 수준3의 가치평가기법 및 투입변수

1) 공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산의 당기와 전기의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초 잔액	6,006,952	2,876,175
당해 기간의 총손익	(237,547)	686,437
매입, 발행, 매도 및 결제	-	-
매입	3,276,914	5,137,941
매도	(4,059,567)	(2,693,601)
수준3 으로의 이동	-	-
수준3 에서의 이동	(537,724)	-
기말 잔액	4,449,028	6,006,952

2) 당사는 수준 3의 공정가치 측정을 위해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

구분	평가기법	투입변수
금융자산	현금흐름할인법	기대현금흐름
		위험조정할인율, 주가
	자산접근법	순자산가액

27. 부문정보

(1) 당사의 영업부문은 주로 공공부문의 SI(시스템 통합\_System Integration), SM(시스템 관리\_System Management)과 IT인프라 구축, 그리고 스토리지 등의 상품을 공급합니다. 당사의 부문별 사업내용은 다음과 같습니다.

구분	사업의 내용
교육SI	교육부, 전국의 시도 교육청, 학교, 및 산하기관에서 모두 사용되는 정보시스템의 개발 및 운영 사업을 영위
공공ITS	교육분야 외의 공공기관의 SI(시스템 통합_System Integration)사업.
스토리지(*)	미국 올플래시 전문기업 '퓨어스토리지' 국내 총판 및 기술지원
기타	임대료, 상표권

(\*) 당기 중 중단사업으로 분류되었습니다.

(2) 당기 및 전기 부문별 매출은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	교육SI	공공ITS	스토리지(중단)	기타	합 계
매출액	34,131,127	20,294,977	1,520,064	533,860	56,480,028

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	교육SI	공공ITS	스토리지(중단)	기타	합 계
매출액	11,647,557	42,757,875	4,798,420	2,708,336	61,912,188

(3) 당기 및 전기의 총 매출액의 10%이상을 차지하는 주요 외부 고객의 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
고객1	31,368,577	8,170,945

## 28. 사업양수도

당사는 당기중 에스지에이퓨처스(주)로부터 에코체인사업부문을 양수하였습니다. 취득한 자산 및 회계처리의 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)	
구분	금액
양수도대가	2,950,000
식별가능 순자산의 공정가치	-
매출채권	-
재고자산	-
유형자산	3,551
기타자산	1,358,824
자산 합계	1,362,375
매입채무	5,940
미지급금	102,440
부채 합계	108,380
순자산 합계	1,253,995
영업권	1,696,005

## 29. 중단영업

### (1) 중단영업 분류

당사는 당기 중 퓨어스토리지사업을 매각하였습니다. 이에 따라 당사는 퓨어스토리지사업에 대한 손익을 중단영업손익으로 분류하였으며, 비교 표시 되는 전기 포괄손익계산서는 재작성되었습니다.

(2) 당기중 손익계산서에 포함된 중단영업이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과목	당기	전기
매출	1,520,064	4,798,420
매출원가	(1,234,509)	(4,196,286)
판매관리비	(87,117)	(280,265)
기타영업외수익	1,087	42,073
기타영업외비용	(58,989)	(58,203)
법인세비용	(26,522)	(66,699)
중단영업이익	114,015	239,040
중단영업처분손익	(29,055)	-

(3) 당기와 전기중 중단영업의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
영업활동으로 인한 순현금흐름	641,361	(156,857)
투자활동으로 인한 순현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-

(4) 당기중 사업양도로 인한 당사의 재무상태표 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	금액
유동자산	1,270,426
비유동자산	30,246
자산총계	1,300,672
유동부채	539,017
비유동부채	-
부채총계	539,017
자본총계	761,655
순자산감소	(761,655)
처분대가	732,600
처분 전 현금 및 현금성자산	-
순현금 유입액	(29,055)

## 6. 배당에 관한 사항

### 가. 배당에 관한 정책 및 정관

당사는 정관에 의거, 이사회 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자 및 주주 가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정수준의 배당률을 결정하고 있습니다. 배당에 관한 회사의 중요한 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 아래와 같이 당사 정관에서 규정하고 있습니다.

[정관]

제9조의 2(이익배당, 잔여재산분배, 의결권 배제, 제한, 주식의 상환 및 전환에 관한 종류주식)

- ① 회사는 이익 및 잔여재산분배에 대한 우선배당, 의결권 배제 또는 제한, 주식의 상환 및 전환에 관하여 특별한 정함이 있는 종류주식(이하 “종류주식”이라 한다)을 발행할 수 있다.
- ② 종류주식의 발행한도는 제5조의 발행예정주식총수의 4분의 1로 한다.
- ③ 우선배당권이 있는 종류주식에 대한 우선배당은 1주의 금액을 기준으로 연 0%이상 10%이내에서 발행 시에 이사회가 정한 배당률에 따라 현금으로 지급한다.
- ④ 우선배당권이 있는 종류주식에 대하여 제3항에 따른 배당을 하고 잔여배당가능이익이 있는 경우 보통주식의 배당에 참가할 것인가는 발행 시 이사회가 정한다.
- ⑤ 우선배당권이 있는 종류주식에 대하여 제3항에 따른 배당을 하지 못한 사업연도가 있는 경우 다음 사업연도의 배당 시에 미배당분을 누적하여 배당할 것인가는 발행 시 이사회가 정한다.
- ⑥ 의결권이 없는 종류주식의 주주에게는 제3항에 따른 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료 시까지는 의결권이 있다.
- ⑦ 회사는 종류주식을 발행함에 있어 이사회 결의로 회사의 이익으로써 소각할 수 있는 상환 주식으로 정할 수 있다.

1. 종류주식을 상환하는 경우에 회사는 이사회 결의로 상환주식 전부를 일시에 또는 분할하여 상환할 수 있다.
2. 상환가액은 발행가액 또는 이에 가산금액을 더한 금액으로 하며, 상환주식의 발행 시에 이사회 결의로 정한다. 다만, 상환가액을 조정하려는 경우 이사회에서 조정할 수 있다는 뜻, 조정사유, 조정방법 등을 정하여야 한다.
3. 상환기간(또는 상환청구 기간)은 종류주식의 발행 시 이사회 결의로 정한다.
4. 회사는 주식의 취득의 대가로 현금 이외의 유가증권이나(다른 종류의 주식은 제외한다) 그 밖의 자산을 교부할 수 있다.
- ⑧ 회사는 종류주식을 발행함에 있어 이사회 결의로 보통주식으로 전환을 청구할 수 있는 전환주식으로 정할 수 있다.
  1. 종류주식 발행 후 발행 당시 이사회에서 정한 기간 내에 종류주식 1주를 보통주식 1주로 전환청구를 요청할 수 있다.
  2. 전환으로 인하여 발행할 주식은 보통주식으로 하고, 그 전환비율은 종류주식 1주당 전환으로 인하여 발행하는 주식 1주로 한다.
  3. 전환으로 인하여 발행되는 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제13조를 준용한다.

### 제13조 (신주의 배당기산일)

- ① 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.
- ② 제1항의 규정에도 불구하고 배당기준일을 정하는 이사회 결의일로부터 그 배당기준일까지 발행한 신주에 대하여는 배당을 하지 아니한다.

### 제55조 (이익배당)

- ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제52조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

※ 제17조제1항에 따라 정한 정기주주총회의 기준일과 다른날로 배당기준일을 정할 수 있음.

## 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기	제25기	제24기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	6,761
(별도)당기순이익(백만원)		-7,003	4,035	-2,656
(연결)주당순이익(원)		-125	79	60
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

## 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

당사는 과거 배당이력이 없습니다.

\* 보고서 작성 기준일 현재 당사는 배당 계획이 없으며, 배당 가능한 자원은 회사의 미래를 위해 R&D에 투자할 예정입니다.

## 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

### 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

## 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017년 12월 12일	유상증자(제3자배정)	보통주	4,391,774	500	1,053	-
2018년 02월 02일	전환권행사	보통주	2,038,043	500	736	-
2018년 02월 23일	전환권행사	보통주	556,767	500	916	-
2018년 05월 17일	전환권행사	보통주	3,852,077	500	906	-
2018년 05월 18일	전환권행사	보통주	176,598	500	906	-
2018년 08월 03일	전환권행사	보통주	110,375	500	906	-
2018년 08월 03일	전환권행사	보통주	55,187	500	906	-
2019년 04월 27일	-	보통주	-	1,000	-	* 주식액명병합(2:1)
2020년 12월 04일	전환권행사	보통주	450,000	1,000	1,000	-
2021년 03월 31일	전환권행사	보통주	270,000	1,000	1,000	-
2021년 04월 02일	전환권행사	보통주	1,620,000	1,000	1,000	-
2021년 04월 05일	전환권행사	보통주	45,000	1,000	1,000	-
2021년 06월 07일	전환권행사	보통주	1,665,000	1,000	1,000	-
2021년 07월 12일	전환권행사	보통주	450,000	1,000	1,000	-
2022년 06월 04일	유상증자(제3자배정)	보통주	6,000,000	1,000	1,000	-

### 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주)

종류 \ 구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	15	2022년 12월 02일	2024년 12월 02일	4,000	보통주	2022.12.02 ~2024.11.02	100	1,000	4,000	4,000,000	-
합 계	-	-	-	4,000	-	-	-	-	4,000	4,000,000	-

### [채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스지에이㈜	회사채	사모	2019년 02월 22일	5,000	-	-	2024년 02월 22일	전액상환	-
에스지에이㈜	전자단기사채	사모	2020년 11월 12일	2,000	7	B- (나이스평가정보)	2021년 02월 09일	전액상환	키움
에스지에이㈜	회사채	사모	2021년 12월 02일	4,000	-	-	2024년 12월 02일	미상환	-
합 계	-	-	-	11,000	-	-	-	-	-

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 01일 )

(단위 : 원)

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

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	4,000	-	-	-	-	4,000
	합계	-	-	4,000	-	-	-	-	4,000

### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

### 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제13회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	13회	2017년 02월 15일	시설자금	9,000,000	시설자금	9,000,000	-
제14회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	14회	2019년 02월 22일	운영자금	5,000,000	운영자금	5,000,000	-
전자단기사채	-	2020년 11월 12일	차입상환	2,000,000	차입상환	2,000,000	-
제15회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	15회	2022년 12월 02일	운영자금	4,000,000	운영자금	4,000,000	-

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 제작성 등 유의사항

#### (1) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

##### -자산양수도

##### 1. 유형자산양도 배경 및 대상

당사는 자산 유동화를 통한 미래 투자재원 확보 및 재무구조 안정화를 통한 경영효율성 강화를 제고하고자 주식회사 제스파와 토지 및 건물을 양도하는 계약을 체결하였습니다.

##### 2. 양도자산내역 (단위 : 원)

자산명 : 서울특별시 송파구 법원로11길 25 제9층 제에이-901호 외 14개호

(지번주소 : 서울특별시 송파구 문정동 645)

구분	용도	전유면적(㎡)	매매대금
----	----	---------	------

제에이-901호	공장(지식산업센터)	122.88	11,700,000,000
제에이-902호	공장(지식산업센터)	104.03	
제에이-903호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-904호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-905호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-906호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-907호	공장(지식산업센터)	89.61	
제에이-908호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-909호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-910호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-911호	공장(지식산업센터)	71.69	
제에이-912호	공장(지식산업센터)	104.03	
제에이-913호	공장(지식산업센터)	61.44	
제에이-914호	공장(지식산업센터)	61.44	
제에이-915호	공장(지식산업센터)	77.76	

### 3. 주요일정 (단위 : 원)

구분		일 자		비 고
이사회결의일		2020년 09월 21일		건물에 대한 부가가치세 598,372,000원원이 포함된 금액
자산양수도 계약일		2020년 09월 21일		
주요사항보고서 제출일		2020년 09월 21일		
잔금 지급 완료일		2020년 12월 01일		
대금지급일	계약금	2020년 09월 21일	1,170,000,000	
	중도금	2020년 11월 20일	1,000,000,000	
	잔금	2020년 12월 01일	10,128,372,000	
	소 계		*12,298,372,000	

당사는 2020년 09월 21일자 주요사항보고서(유형자산 양수 결정)에 관하여 2020년 12월 01일자로 잔금 지급이 완료되었습니다. 이에 따라 2020년 12월 01일 양도자산에 대한 권리가 양도 대상법인(주식회사 제스파)로 이전되었습니다.

#### -자산양수도

##### 1. 유형자산양도 배경 및 대상

당사는 자산 유동화를 통한 미래 투자재원 확보 및 재무구조 안정화를 통한 경영효율성 강화를 제고하고자 주식회사 클래식스와 토지 및 건물을 양도하는 계약을 체결하였습니다.

##### 2. 양도자산내역 (단위 : 원)

자산명 : 서울특별시 송파구 법원로11길 25에 소재하는 에이치비지니스파크 제8층 제에이-801호 외 14개호

구분	용도	전유면적(㎡)	매매대금
----	----	---------	------

제에이-801호	공장(지식산업센터)	122.88	14,000,000,000
제에이-802호	공장(지식산업센터)	104.03	
제에이-803호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-804호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-805호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-806호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-807호	공장(지식산업센터)	89.61	
제에이-808호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-809호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-810호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-811호	공장(지식산업센터)	71.69	
제에이-812호	공장(지식산업센터)	97.85	
제에이-813호	공장(지식산업센터)	52.20	
제에이-814호	공장(지식산업센터)	57.60	
제에이-815호	공장(지식산업센터)	72.90	

### 3. 주요일정 (단위 : 원)

구 분		일 자	비 고	
이사회결의일		2021년 03월 31일	건물에 대한 부가가치세 624,400,000원이 포함된 금액	
자산양수도 계약일		2021년 03월 31일		
주요사항보고서 제출일		2021년 03월 31일		
잔금 지급 완료일		2021년 06월 30일		
대금지급일	계약금	2021년 03월 31일		1,462,440,000
	잔금	2021년 06월 30일		13,161,960,000
소 계			14,624,400,000	

당사는 2021년 03월 31일자 주요사항보고서(유형자산 양수 결정)에 관하여 2021년 06월 30일자로 잔금 지급이 완료되었습니다. 이에 따라 2021년 06월 30일 양도자산에 대한 권리가 양도대상법인(주식회사 클래시스)로 이전되었습니다.

#### 나. 대손충당금 설정현황

(1) 당기말과 전기말 현재 손상차손누계액 차감전 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)				
구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계
매출채권	4,776,015	33,775	4,648,142	9,457,932

미수금 및 기타채권(*)	514,918	3,947,796	5,122,233	9,584,947
합 계	5,290,933	3,981,571	9,770,375	19,042,879

(\*) 임차보증금 및 기타보증금 제외

(전기말)

(단위:천원)				
구 분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합 계
매출채권	4,028,449	53,282	4,567,289	8,649,020
미수금 및 기타채권(*)	3,045,188	3,564,966	6,308,004	12,918,158
합 계	7,073,637	3,618,248	10,875,293	21,567,178

(\*) 임차보증금 및 기타보증금 제외

당사는 개별적으로 중요한 채권에 대하여 손상징후 여부를 판단하여 그에 해당하는 항목에 대해서는 개별 손상검토를 실시하고, 그 외의 개별 손상검토결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권 및 기타채권의 약정회수 기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
연체기간	당기말	전기말
1일 ~ 90일	263,688	610,069
91일 ~ 180일	198,800	47,162
180일 초과	3,519,083	2,961,017
합 계	3,981,571	3,618,248

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	10,875,293	15,281,023
손상차손으로 인식된 금액	684,588	1,203,357
양수도로 인한 증감	9,549	-
연중 제각금액	(164,721)	(1,237,319)
손상차손 환입금액	(1,634,335)	(3,734,205)
연결범위의 변동	-	(637,563)
기말잔액	9,770,374	10,875,293

#### 다. 재고자산 현황

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	-	-	-	92,356	(24,754)	67,602
재공품	2,443,643	-	2,443,643	1,259,064	-	1,259,064
합계	2,443,643	-	2,443,643	1,351,420	(24,754)	1,326,666

(2) 사업부문별 재고 및 실사현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제26기	제25기	제24기
스토리지사업부문	상품	-	67,602	-
	소계	-	67,602	-
SI사업부 (구, 보안사업부 포함)	상품		-	956,314
	재공품	2,443,643	1,259,064	-
	제품		-	-
	소계	2,443,643	1,259,064	956,314
합계	상품		67,602	956,314
	재공품	2,443,643	1,259,064	-
	제품		-	-
	합계	2,443,643	1,326,666	956,314
총자산대비 재고자산 구성비율(%)				
[재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		3.37%	2.01%	0.97%

재고자산회전율(회수)			
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	26.68	39.32회	26.75회

**(2) 재고,금융자산의 실사내역 등**

- 재고실사일 : 2023.01.03
- 재고실사자 : 회사의 동 재고 실사일에 외부 감사인(선진회계법인) 임회하에 실시 되었습니다.
- 기타사항 : 특이사항 없음.

**라. 진행률 적용 수주 계약 현황**

(단위 : 원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상자산 누계액	총액	대손 총당금
에스지에이㈜	지능형 나이스 응용SW 1단계 구축사업	한국교육학술정보원	2021년 03월 10일	2023년03월31일	1,625,454,546	90.56	153,407,551	-	-	-
에스지에이㈜	지능형 나이스 응용SW 2단계 구축사업	한국교육학술정보원	2021년 09월 03일	2023년03월31일	17,779,419,318	87.74	2,179,767,092	-	-	-
에스지에이㈜	4세대 지능형 나이스 구축 (인프라 1단계) 수주	한국교육학술정보원	2022년 01월 06일	2023년06월30일	2,638,181,818	70.56	776,604,515	-	-	-
에스지에이㈜	4세대 지능형 나이스 구축 (인프라 2단계) 수주	한국교육학술정보원	2022년 07월 01일	2023년06월30일	20,396,976,363	58.96	8,370,635,550	-	-	-
합 계						-	11,480,414,708	-	-	-

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 당사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 당사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 본보고서에 기재된 예측정보는 본 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

당사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 IT서비스 전분야에 걸친 사업을 영위하는 종합IT기업으로 주로 공공부문의 SI(시스템 통합\_System Integration), SM(시스템관리\_System Management)과 IT인프라 구축, 그리고 스토리지 등의 상품을 공급합니다. 또한 계열회사인 SGA솔루션즈, 보이즈아이, 에스지엔 등 계열회사가 보유한 자체 솔루션을 공공기관 등에 제공하거나 이를 활용, 확장한 솔루션SI사업을 영위 하고 있습니다.

당기는 코로나19확산에 대한 경기침체, 우크라이나-러시아 전쟁, 주요국 통화 긴축 강화 등으로 인한 불안정한 국제 정세가 장기화되고 있습니다. 이러한 경제의 불확실성 속에서 에스지에이는 매출액 및 영업이익이 감소하였습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 요약 재무상태표(단위 :원)

사업연도	제26기	제25기
요약재무상태표	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	25,515,476,742	26,895,178,282
[비유동자산]	47,635,077,242	39,196,283,431
자산총계	73,150,553,984	66,091,461,713
[유동부채]	12,513,589,499	14,114,450,183
[비유동부채]	14,461,831,369	4,707,768,175

부채총계	26,975,420,868	18,822,218,358
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	46,175,133,116	47,269,243,355
자본금	58,862,249,000	52,862,249,000
주식발행초과금	12,224,103,154	12,224,103,154
기타자본잉여금	(9,481,733,226)	(9,289,264,425)
기타포괄손익누계액	(3,509,876,762)	(3,418,801,848)
이익잉여금	(11,919,609,050)	(5,109,042,526)
비지배주주지분	0	0
자본총계	46,175,133,116	47,269,243,355
자본과부채총계	73,150,553,984	66,091,461,713

나. 요약 손익계산서(단위 :원)

요약손익계산서	(2022.01.01~2022.12.31)	(2021.01.01~2021.12.31)
매출액	54,959,963,627	57,113,767,642
영업이익(영업손실)	(2,210,559,758)	3,287,265,453
당기순이익(당기순손실)	(7,003,035,325)	4,035,763,646
주당순이익(주당순손실)	(125)	79

당사의 26기 재무제표 중 자산총계은 전기 대비 10% 증가한 732억원으로, 유동자산은 5.1% 감소한 255억원, 비유동자산은 21.5% 증가로 476억원을 기록하였습니다. 부채총계는 270억원으로 전기대비 43% 증가하였습니다.

유동부채는 당기말 125억원으로 전기말 141억원과 대비하여 11.3% 감소하였습니다. 비유동부채는 전기말 47억원에서 당기말 144억원으로 97억원 증가하였습니다.

당사의 4세대 지능형 나이스 구축 (응용SW 개발 2단계) 2차 등 주요 사업이 코로나19 재확산과 같은 국제 정세로 사업 수행이 연장됨으로서 매출액이 3.77% 감소하여 550억을 기록하였으며, 영업이익은 58억 감소하여 적자전환 하였습니다.

다. 각종 지표  
-안정성 지표

구분	산식	비율	
		제26기 (2022년)	제25기 (2021년)
유동비율	유동자산/유동부채 ×100	203.9%	190.6%
부채비율	부채총계/자기자본 ×100	58.4%	39.8%

-수익성 지표

구분	산식	비율	
		제26기 (2022년)	제25기 (2021년)
매출액 영업이익률	영업이익/매출액 × 100	-4.02%	5.76%
매출액 순이익률	당기순이익/매출액 × 100	-12.74%	7.07%
자기자본 순이익률	당기순이익/자기자본 × 100	-15.17%	8.54%

-성장성 및 활동성 지표

구분	산식	비율	
		제26기 (2022년)	제25기 (2021년)
매출액 증가율	(당기 매출액/전기매출액)-1	-3.77%	-22.03%
영업이익 증가율	(당기영업이익/전기영업이익)-1	-167.25%	54.32%
총자산 증가율	(당기말 총자산/전기말 총자산)-1	10.68%	-32.13%

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

- (전기 별도 기준과의 비교) 당기말 현재 현금및현금성자산은 전년대비 61.9% 감소한 4,726백만원입니다. 당사의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	제 26 기	제 25 기
기말 현금및현금성자산	4,725,764,715	12,409,055,213
영업활동으로 인한 연결현금흐름	(3,810,027,210)	7,371,360,292
투자활동으로 인한 연결현금흐름	(18,417,275,297)	510,570,849
재무활동으로 인한 연결현금흐름	14,544,012,009	(7,658,779,639)

나. 자금조달

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 없습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금과 유동성장기차입금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
차입처	연이자율	금 액	
	당기(%)	당기말	전기말
농협은행	5.73%	10,365,293	-
합계		10,365,293	-

유동성장기차입금	-	-
장기차입금	10,365,293	-

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
상환연도	금액
2023년	-
2024년	10,365,293
2025년 이후	-
합계	10,365,293

(4) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종 목	발행일	만기일	표면이율	보장수익율	당기말	전기말
전환사채 (*1)	2021.12.02	2024.12.02	0.00%	0.00%	4,000,000	4,000,000
가산 : 사채상환할증금					-	-
차감 : 전환권조정					(1,020,896)	(1,454,421)
소계					2,979,104	2,545,579
유동성전환사채					-	-
전환사채					2,979,104	2,545,579

(\*1) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	표면이자 0.0%로 별도의 이자지급일은 없음
상환방법	전환 또는 조기상환 되지 않을 경우 전자등록금액의 100%를 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 4,000,000주
전환시기	2022년 12월 02일부터 2024년 11월 02일
전환가격	1,000원
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	-
미전환된 잔여주식수	4,000,000주

## 5. 중단사업

### (1) 중단영업 분류

당사는 당기 중 퓨어스토리지사업을 매각하였습니다. 이에 따라 당사는 퓨어스토리지사업에 대한 손익을 중단영업손익으로 분류하였으며, 비교 표시 되는 전기 포괄손익계산서는 재작성 되었습니다.

(2) 당기중 손익계산서에 포함된 중단영업이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과목	당기	전기
매출	1,520,064	4,798,420
매출원가	(1,234,509)	(4,196,286)
판매관리비	(87,117)	(280,265)
기타영업외수익	1,087	42,073
기타영업외비용	(58,989)	(58,203)
법인세비용	(26,522)	(66,699)
중단영업이익	114,015	239,040
중단영업처분손익	(29,055)	-

(3) 당기와 전기중 중단영업의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
영업활동으로 인한 순현금흐름	641,361	(156,857)
투자활동으로 인한 순현금흐름	-	-
재무활동으로 인한 순현금흐름	-	-

(4) 당기중 사업양도로 인한 당사의 재무상태표 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	금액
유동자산	1,270,426
비유동자산	30,246
자산총계	1,300,672
유동부채	539,017
비유동부채	-
부채총계	539,017
자본총계	761,655
순자산감소	(761,655)
처분대가	732,600
처분 전 현금 및 현금성자산	-
순현금 유입액	(29,055)

#### 6. 부외거래

본 공시서류에 첨부된 당사의 재무제표에 대한 감사보고서의 주석 내용 중 '우발채무와 약정 사항' 항목을 참조해주시기 바랍니다.

#### 7. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

"중요한 회계정책 및 추정"에 관한 사항은 본 사업보고서 본문 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 6. 기타 재무에 관한 사항'을 참조해주시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제26기(당기)	선진회계법인	적정	지적사항 없음	용역의 제공으로 인한 수익 인식
제25기(당기)	선진회계법인	적정	지적사항 없음	연결범위판단 및 관련 회계처리
제24기(당기)	대주회계법인	적정	지적사항 없음	용역의 제공으로 인한 수익 인식

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제26기(당기)	선진회계법인	재무제표 감사 및 반기 재무제표 검토	125,000천원	799	125,000천원	795
제25기(전기)	선진회계법인	별도 재무제표 감사 및 반기 재무제표 검토	130,000천원	1,086	130,000천원	965
제24기(전전기)	대주회계법인	연결 및 별도 재무제표 감사 및 반기 재무제표 검토	90,000천원	1,086	90,000천원	1,051

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제26기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제25기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제24기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구 가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 08월 01일	담당이사 및 감사 2인	대면회의	반기 검토 이슈 사항
2	2022년 12월 07일	담당이사 및 감사 2인	대면회의	중간감사 수행결과 및 감사절차 계획
3	2022년 12월 09일	담당이사 및 감사 2인	대면회의	내부회계관리제도 관련 이슈 사항
4	2023년 02월 17일	담당이사 및 감사 2인	대면회의	기말입증감사 진행상황 및 최종감사 일정

## 2. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부통제

- 해당 사항 없습니다.

### 나. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 검토의견]

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제26기(당기) (2022년)	선진회계법인	경영자의 운용실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-
제25기(전기) (2021년)	선진회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-
제8기(전전기) (2020년)	대주회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

### 다. 내부통제구조의 평가

- 해당사항 없습니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

본 공시서류 제출기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사2인(은유진, 김신환)과 사외이사 1인(전승민), 감사 1인(안덕균)으로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 존재하지 않습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 본 공시서류 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 중요의결사항 등

회사	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			
				은유진 (사내이사) (출석률:100%)	김신환 (사내이사) (출석률:100%)	전승민 (사외이사) (출석률:100%)	안덕균 (감사) (출석률:100%)
				참석여부/찬반	참석여부/찬반	참석여부/찬반	참석여부/찬반
1	2022.01.21	의안: 매출채권 제각의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
2	2022.01.24	의안: 제25기 재무제표 승인의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
3	2022.03.10	의안: 기채에 관한 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
4	2022.03.14	제1호의안: 제25기 정기주주총회 소집의 건 제2호의안: 제25기 정기주주총회 전자투표제 도입의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
5	2022.03.31	의안: 이사회 의장 선임의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
6	2022.04.01	의안: 영업양수도 계약 체결의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
7	2022.04.19	의안: 타법인 전환사채 매매계약 체결의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
8	2022.04.26	의안: 타법인 차입에 대한 담보 제공 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
9	2022.05.04	의안: 타법인 주식 및 사채 취득의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
10	2022.05.20	의안: 자산 양도의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
11	2022.05.20	의안: 타법인 주식 취득의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
12	2022.05.26	의안: 제3자 배정 유상증자 결정의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
13	2022.06.10	의안: 제3자 배정 유상증자 신주상장일 변경의 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성
14	2022.12.15	의안: 제26기 정기 주주총회 의결권 권리주주 확정을 위한 기준일 지정 건	가결	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성	참석 / 찬성

#### 다. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정해 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 또한, 이사후보의 인적사항은 주주총회전에 공시하며, 당사는 주주제안권에 의해 이사선임 의안이 제출된 경우가 없습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직명	성명	추천인	담당업무	최대주주 또는 주요주주와의 관계	회사와의 거래	임기	연임여부(회수)
사내이사	은유진	이사회	이사회 의장	최대주주 SGA홀딩스(주) 대표이사	-	3년	연임(5회)
대표이사	김신환	이사회	경영 총괄	-	-	3년	신규선임
사외이사	전승민	이사회	경영 자문	-	-	3년	신규선임

### 라. 사외이사의 전문성

회사 내 별도의 지원조직을 운영하고 있지 않지만, 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

#### -사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	1	-	-	-

#### -사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 10월 17일	경영혁신실장	전승민 사외이사	해당없음	- 개정 상법시행령에 관한 사항 - 당사 정관 및 이사회 규정 - 사외이사의 역할 및 책임 재교육

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사의 인적사항

당사는 본 공시서류작성기준일 현재 별도의 감사위원회를 설치하고 있지 않으며, 정기주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근감사 1인이 감사 업무를 수행하고 있습니다

성명	주요경력	비고
안덕균	경희대학교 교육대학원 체육학과 석사 前(주)로바콤 대표이사 現에스지에이(주) 비상근 감사 現에스지에이솔루션즈(주) 비상근 감사	2009년 3월 27일 신규 감사 선임 2012년 3월 29일 감사 재선임 2014년 8월 22일 재선임 2017년 3월 31일 재선임 2021년 3월 31일 재선임

### 나. 감사의 독립성

당사의 정관 제48조에 의거, 감사는 회사의 회계와 업무를 감사할 수 있으며, 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을청구할 수 있습니다. 또한 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있고, 이 경우 회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

감사의 주요 이력 및 담당업무는 'Ⅷ.임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사의 성명
				안덕균 (감사) (출석률:100%)
				참석여부/찬반
1	2022.01.21	의안: 매출채권 제각의 건	가결	참석 / 찬성
2	2022.01.24	의안: 제25기 재무제표 승인의 건	가결	참석 / 찬성
3	2022.03.10	의안: 기재에 관한 건	가결	참석 / 찬성
4	2022.03.14	제1호의안: 제25기 정기주주총회 소집의 건 제2호의안: 제25기 정기주주총회 전자투표제 도입의 건	가결	참석 / 찬성
5	2022.03.31	의안: 이사회 의장 선임의 건	가결	참석 / 찬성
6	2022.04.01	의안: 영업양수도 계약 체결의 건	가결	참석 / 찬성
7	2022.04.19	의안: 타법인 전환사채 매매계약 체결의 건	가결	참석 / 찬성
8	2022.04.26	의안: 타법인 차입에 대한 담보 제공 건	가결	참석 / 찬성
9	2022.05.04	의안: 타법인 주식 및 사채 취득의 건	가결	참석 / 찬성
10	2022.05.20	의안: 자산 양도의 건	가결	참석 / 찬성
11	2022.05.20	의안: 타법인 주식 취득의 건	가결	참석 / 찬성
12	2022.05.26	의안: 제3자 배정 유상증자 결정의 건	가결	참석 / 찬성
13	2022.06.10	의안: 제3자 배정 유상증자 신주상장일 변경의 건	가결	참석 / 찬성
14	2022.12.15	의안: 제26기 정기 주주총회 의결권 권리주주 확정을 위한 기준일 지정 건	가결	참석 / 찬성

#### -감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022년 10월 17일	경영혁신실장	- 개정 상법시행령에 관한 사항 - 외감법 주요 이슈 등 - 당사 이사회 규정 - 감사의 역할 및 책임 재교육

당사는 본 보고서 작성일 현재 감사 지원조직이 없습니다.

당사는 본 보고서 작성일 현재 준법지원이 없습니다.

### 3. 주주총회 등에 관한 사항

### 가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

### 나. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	58,862,249	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	375,834	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	58,486,415	-
	우선주	-	-

### 다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주인수권)</p> <p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 의결로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 상법 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>4. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관, 기관 투자자 법인, 조합 또는</p>
---------------------	---

	개인에게 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구 개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 6. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ③ 신주인수권을 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ④ 제2항 각호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	이사회 결의 후 결정
주주명부폐쇄시기	이사회 결의 후 일정 기간 지정 (단, 그 기간은 3개월을 경과하지 못함)		
주권의 종류	① 회사가 발행할 주식은 보통주식과 종류주식으로 한다. ② 회사가 발행하는 종류주식은 이익배당 또는 잔여재산분배에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다.		
명의개서대리인	한국예탁결제원 증권대행부		
주주의 특전	해당사항없음	공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지 ( <a href="http://www.sgacorp.kr">http://www.sgacorp.kr</a> )에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울시에서 발행되는 한국경제신문에 한다.

#### 라. 주주총회 의사록 요약

개최일자	구분	의안내용	결의내용
2019.03.26	정기주주총회	1) 제1호 의안 : 제22기(2018년 1월 1일~2018년 12월 31일) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2) 제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 제 2-1호 의안 : 사내이사 은유민 선임의 건 3) 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 4) 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 5) 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 6) 제6호 의안 : 준비금 처분의 건 7) 제7호 의안 : 주식병합 승인의 건 8) 제8호 의안 : 정관일부 변경의 건	원안대로 가결

2020.03.24	정기주주총회	1) 제1호 의안 : 제23기(2019년 1월 1일~2019년 12월 31일) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건 2) 제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 제2-1호 의안 : 사내이사 은유진 선임의 건 - 제2-2호 의안 : 사내이사 조창희 선임의 건 - 제2-3호 의안 : 사외이사 김태우 선임의 건 3) 제3호 의안 : 감사 안덕균 선임의 건 4) 제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 5) 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	3호 의안 감사선임건은 의결 정족수 부족으로 부결, 그외 안건은 원안대로 가결
2021.03.31	정기주주총회	1) 제1호 의안: 제24기(2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일) 연결재무제표 및 재무제표 승인의 건 2) 제2호 의안: 이사 선임의 건 - 제2-1호 의안 : 사내이사 김신환 선임의 건 - 제2-2호 의안 : 사외이사 전승민 선임의 건 3) 제3호 의안: 감사 안덕균 선임의 건 4) 제4호 의안: 정관 변경의 건 5) 제5호 의안: 임원 퇴직금 지급 규정 제정의 건 6) 제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 7) 제7호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결
2022.03.31	정기주주총회	1) 제1호 의안: 제25기(2021년 1월 1일 ~ 2021년 12월 31일) 연결재무제표 및 재무제표 승인의 건 2) 제2호 의안: 이사 선임의 건 - 제2-1호 의안 : 사내이사 은유진 선임의 건 3) 제4호 의안: 정관 변경의 건 4) 제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 5) 제7호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 가결

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 주주에 관한 사항

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SGA홀딩스(주)	최대주주	보통주	9,735,655	18.42	13,258,137	22.52	유상증자(제3자배정)
SGA솔루션즈(주)	계열회사	보통주	0	0.00	774,185	1.32	장내매수
SGA퓨처스(주)	계열회사	보통주	0	0.00	3,000,000	5.10	유상증자(제3자배정)
에스지씨(주)	계열회사	보통주	0	0.00	454,181	0.77	장외매수
은유진	특수관계인	보통주	300,000	0.57	300,000	0.51	-
(주)엑시스인베스트먼트	계열회사	보통주	1,506,105	2.85	1,506,105	2.56	-
구천열	특수관계인	보통주	708,052	1.34	708,052	1.20	-
은유민	특수관계인	보통주	591,290	1.12	591,290	1.00	-
최영철	특수관계인	보통주	230,728	0.44	230,728	0.39	-
이성은	특수관계인	보통주	94,010	0.18	94,010	0.16	-
김신환	특수관계인	보통주	55,188	0.10	55,188	0.09	-
이기원	특수관계인	보통주	27,593	0.05	30,284	0.05	-
정권성	특수관계인	보통주	27,593	0.05	27,593	0.05	-
김재명	특수관계인	보통주	10,860	0.02	0	0.00	장내매도
계		보통주	13,287,074	25.14	21,029,753	35.73	-
		-	-	-	-	-	-

주) 당기 유상증자(제3자배정)로 발행주식총수가 증가하였으며, 이에 따라 최대주주 및 특수관계인의 지분율이 변동되었습니다.

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

##### (1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
SGA홀딩스(주)	1	은유진	100	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

##### (2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
----	--

법인 또는 단체의 명칭	SGA홀딩스(주)
자산총계	9,859
부채총계	8,221
자본총계	1,638
매출액	1,213
영업이익	-957
당기순이익	1,143

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용  
- 해당사항 없습니다.

**다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요**

최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일 ) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2018년 05월 11일	에스지에이홀딩스(주)**	18,442,419	19.93	주식 양수도 계약	-

\* 변동일 기준 특수관계인 포함 주식수 및 지분율입니다.

\*\* 최대주주의 상호가 (2020년12월07일) (주)보이스아이에서 에스지에이홀딩스(주)로 변경되었습니다.

**라. 주식 소유현황**

(기준일 : 2022년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	SGA홀딩스(주)	13,258,137	22.52	-
	SGA퓨처스(주) (*)	3,000,000	5.10	-
우리사주조합		-	-	-

(\*) 2022년 8월 22일 에스지에이비엘씨(주)에서 에스지에이퓨처스(주)로 사명변경하였습니다.

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 ) (단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	11,594	11,605	99.9	35,896,582	58,862,249	60.98	-

마. 주가 및 주식거래실적

-기업공시서식 작성기준에 따라 작성을 생략합니다.

2. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>제10조 (신주인수권)                  ① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.                  ② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 의결로 주주 이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.                  1. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우                  2. 상법 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우                  3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우                  4. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관, 기관 투자자 법인, 조합 또는 개인에게 신주를 발행하는 경우                  5. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구 개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우                  6. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우                  ③ 신주인수권을 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 의결로 정한다.                  ④ 제2항 각호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회 의결로 정한다.</p>		
<p>결 산 일</p>	<p>12월 31일</p>	<p>정기주주총회</p>	<p>이사회 결의 후 결정</p>
<p>주주명부폐쇄시기</p>	<p>이사회 결의 후 일정 기간 지정 (단, 그 기간은 3개월을 경과하지 못함)</p>		
<p>주권의 종류</p>	<p>① 회사가 발행할 주식은 보통주식과 종류주식으로 한다.                  ② 회사가 발행하는 종류주식은 이익배당 또는 잔여재산분배에 관한 우선주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다.</p>		
<p>명의개서대리인</p>	<p>한국예탁결제원 증권대행부</p>		

주주의 특전	해당사항없음	공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지 ( <a href="http://www.sgacorp.kr">http://www.sgacorp.kr</a> )에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울시에서 발행되는 한국경제신문에 한다.
--------	--------	------	--

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 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			
강신환	남	1963년 04월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	총인대학교 전자계산학과 학사 전 아시아나항공 DB/DC 기술팀장 전 캔들파이스트리미티드 한국지사 전 쉐어스컴 소프트웨어 사업본부장 전 ㈜테크서치 영업총괄 전 에스지넷(주) 대표이사 전 SGA솔루션즈(주) 솔루션 사업총괄 사장 현 SGA(주) 대표이사	55,188	-	특수관계인	2021.02 ~현재	2024년 03월 31일
은유진	남	1970년 12월	사내이사	사내이사	상근	이사회 의장	아주대 컴퓨터 공학 석사 전 한국인터넷진흥원(KISA)연구원 전 (주)스캐니글로벌 대표이사 현 SGA솔루션즈(주) 이사회 의장 현 SGA(주) 이사회 의장 현 SGA 그룹 회장	300,000	-	사내이사	2008.11.03 ~현재	2025년 03월 31일
전승민	남	1968년 11월	사외이사	사외이사	비상근	기술자문	아주대학교 컴퓨터공학과 석사 전 한국정보공학(주) 전 (주)엠투소프트 기술연구소 소장 현 (주)엠투소프트 대표이사	-	-	특수관계인	2021.03 ~현재	2024년 03월 31일
안덕균	남	1963년 01월	감사	감사	비상근	감사	경희대학교 체육학과 경희대학교 교육대학원 석사 전 (주)로바콤 대표이사 현 에스지에이(주) 감사 현 에스지에이 솔루션즈(주) 감사	-	-	특수관계인	2008.11.03 ~현재	2024년 03월 31일

#### -등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	최영철	남	1970년 04월	사내이사	성균관대학교 전기/전자/컴퓨터공학과박사 前 한국인터넷진흥원(KISA) 연구원 前 (주)비씨큐어 대표이사(창립) 前 에스지에이(주) 솔루션사업부문 부사장 現 에스지에이 솔루션즈(주) 대표이사 現 에스지에이 그룹 부회장	2023년 03월 31일	특수관계인

## 나. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
SI	남	46	0	88	0	134	1.6	3,604,617,175	26,900,128				-
SI	여	13	0	13	0	26	1.9	749,248,294	28,817,242				-
인프라	남	4	0	3	0	7	1.2	394,655,499	56,379,357				-
인프라	여	1	0	0	0	1	0.6	167,463,434	167,463,434	-	-	-	-
기타	남	12	0	1	0	13	5.2	1,104,931,707	84,994,747				-
기타	여	13	0	2	0	15	1.1	370,783,879	24,718,925				-
합 계		89	0	107	0	196	1.82	6,391,699,988	32,610,714				-

## 다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	665,421,701	83,177,713	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사(사외이사포함)	3	1,000,000	-
감사	1	100,000	-

### 2. 보수지급금액

#### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
-----	------	-----------	----

4	366,910,002	91,727,501	-
---	-------------	------------	---

## 2-2. 유형별

(단위 : 원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	308,440,002	154,220,001	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	12,000,000	12,000,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	46,470,000	46,470,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

- 당사는 개인별 보수가 5억원 이상인 경우가 없으므로 기재하지 않습니다.

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

### 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여		
		상여		
		주식매수선택권 행사이익		
		기타 근로소득		
	퇴직소득			
기타소득				

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

### 1. 개인별 보수지급금액

- 당사는 개인별 보수가 5억원 이상인 경우가 없으므로 기재하지 않습니다.

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

## 2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	근로소득	급여	
		상여	
		주식매수선택권 행사이익	
		기타 근로소득	
	퇴직소득		
	기타소득		

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스지에이	2	7	9

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

### 가. 관계기업 및 자회사의 지분현황 (단위 : %)

회사명 (출자) (피출자)	에스지에이홀딩스(주)	에스지에이(주)	에스지에이솔루션즈(주)	에스지에이퓨처스(주)	(주)엑시스인베스트먼트	보이스아이(주)	에스지씨(주)	에스지에이시스템즈(주)	에스지앤(주)
에스지에이홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
에스지에이(주)	22.52	0.64	1.32	5.10	2.56	-	-	-	-
에스지에이솔루션즈(주)	1.72	31.56	0.43	-	-	-	-	-	-
에스지에이퓨처스(주)(*2)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
(주)엑시스인베스트먼트	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
보이스아이(주)	15.96	14.70	50.46	-	-	-	-	-	-
에스지씨(주) (*1)	90.15	-	-	-	-	-	8.90	-	-
에스지에이시스템즈(주)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
에스지앤(주)	-	-	61.01	-	-	-	-	-	-

(\*1) 2022년 03월 31일 에스지에이클라우드서비스(주)에서 에스지씨(주)로 사명변경하였습니다.

(\*2) 2022년 8월 22일 에스지에이비엘씨(주)에서 에스지에이퓨처스(주)로 사명변경하였습니다.

### 나. 계열사간 임원 겸직 현황

성명	회사	직책	상근여부
은유진	에스지에이홀딩스(주)	사내이사	상근
	에스지에이솔루션즈(주)	사내이사(의장)	상근
	에스지씨(주) (*1)	사내이사	상근
	에스지에이퓨처스(주)(*2)	대표이사(의장)	상근
	보이스아이(주)	대표이사(의장)	상근
	(주)엑시스인베스트먼트	기타비상무이사(의장)	비상근
	에스지앤(주)	기타비상무이사	상근
최영철	에스지에이시스템즈(주)	대표이사	상근
	에스지에이퓨처스(주)(*2)	사내이사	상근
	에스지에이시스템즈(주)	사내이사	상근

	에스지앤(주)	사내이사	상근
안덕균	에스지에이솔루션즈(주)	감사	비상근
	에스지에이(주)	감사	비상근

(\*1) 2022년 03월 31일 에스지에이클라우드서비스(주)에서 에스지씨(주)로 사명변경하였습니다.

(\*2) 2022년 8월 22일 SGA비엘씨(주)에서 SGA퓨처스(주)로 사명변경하였습니다.

**다. 타법인출자 현황(요약)**

- 기업공시서식 작성기준에 따라 작성을 생략합니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용 공여 등

당분기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공받은자	내역	담보 보증금액	비고
에스지에이홀딩스(주)	차입금 담보 제공	1,100,000	기업은행

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당 사항 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

- 해당 사항 없습니다.

### 4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기	비고
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	에스지에이홀딩스(주)	
관계기업	(주)아이애크	(주)아이애크	
	보이스아이(주)(*1)	보이스아이(주)(*1)	
	에스지에이솔루션즈(주)	에스지에이솔루션즈(주)	
기타	에스지씨(주)(*2)	에스지에이클라우드서비스(주)(*2)	
	에스지에이강원(주)	에스지에이강원(주)	
	(주)엑시스인베스트먼트(*3)	(주)엑시스인베스트먼트(*3)	
	에스지에이퓨처스(주)(*2,3)	에스지에이비엘씨(주)(*2,3)	
	에스알넷(주)(*2)	에스지에이네트웍스(주)(*2)	
	-	에스지에이벤처스(주)(*4)	
	에스알큐브(주)	에스알큐브(주)	
	애드밸류에스	-	
	에스지앤(주)(*3)	-	
	주요 경영진	-	

(\*1) 에스지에이솔루션즈(주)의 종속기업이며, 당사의 관계기업입니다.

(\*2) 당기중 사명을 변경하였습니다.

(\*3) 에스지에이솔루션즈(주)의 종속기업으로서, 기타의 특수관계자로 분류하였습니다.

(\*4) 당기 중 에스알큐브(주)와 합병하였습니다.

(2) 당분기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)					
구분	회사명	매출 등	기타(*1)	매입 등	기타(2*)
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	58,391	-	461,000	-
관계기업	보이스아이(주)	115,176	-	33,989	-
기타	에스지에이솔루션즈(주)	260,850	-	422,667	-
	에스지씨㈜	2,400	56,465	10,684	-
	에스지에이강원(주)	4,511	-	-	-
	(주)엑시스인베스트먼트	137	-	-	-
	에스지에이퓨처스 주식회사	36,294	-	243,138	2,950,000
	에스알넷(주)	4,088	-	375,996	-
	에스알벤처스(주)	1,200	78,690	-	-
	에스알큐브(주)	2,400	-	-	-
	에스지에이시스템즈㈜	114,232	732,000	-	-
	애드밸류에스	21,753	-	307,431	-
	에스지앤(주)	879	-	-	-
	주요 경영진	-	17,444	-	-
합 계		622,311	884,599	1,854,905	2,950,000

(\*1) 기타의 거래내역으로는 에스지에이시스템즈(주)에 퓨어스토리사업 양도가 있습니다.  
 (\*2) 기타의 거래내역으로는 에스지에이퓨처스(주)로부터 에코체인 사업부문 양수가 있습니다.

(전기)

(단위:천원)					
구분	회사명	매출 등	기타(*1)	매입 등	기타(*)
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	57,540	-	151,027	900,000
관계기업	에스지에이솔루션즈(주)	783,085	-	935,661	-
	보이스아이(주)	91,604	-	5,329	-
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	196,297	-	43,607	1,499,960
	에스지에이비엘씨 주식회사	53,957	-	179,368	-
	(주)엑시스인베스트먼트	-	-	-	-
	에스지에이강원㈜	-	-	18,660	-
	에스지에이네트웍스	74,292	-	528,850	-
	에스알벤처스 주식회사	2,400	-	-	-
	에스알큐브㈜	2,400	-	41,728	-
주요 경영진	11,966	-	1,063	-	
합 계		1,273,541	-	1,905,293	2,399,960

(\*) 기타의 거래 내역으로는 지분의 취득 및 처분의 처분이 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)										
구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	선수금	기타
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	98,264	-	1,000	-	-	-	-	-	8,000

관계기업	(주)아이엔텍	201,134	-	-	-	(201,134)	-	-	-	-
	보이스아이㈜	10,192	-	-	-	-	-	275	-	132,000
	에스지에이솔루션즈㈜	6,939	-	-	-	-	125,381	250,410	297	6,220
기타	에스지씨㈜	1,540	1,060,000	-	8,523	-	-	-	-	-
	에스지에이퓨처스 주식회사	11,923	-	-	-	-	-	-	-	-
	에스알넷㈜	380,138	850,000	-	350,471	(1,576,112)	5,940	10,000	-	22,000
	에스알큐브(주)	880	2,687,702	-	355,207	(1,306,796)	-	-	-	8,000
	에스지에이시스템즈㈜	548,202	-	-	-	-	629,460	-	-	10,000
	애드밸류에스	4,198	-	-	-	-	184	-	-	-
	주요 경영진	-	324,458	18,334	15,655	-	-	-	1,645	-
합 계		1,263,410	4,922,160	19,334	729,856	(3,084,042)	760,965	260,685	1,942	186,220

(전기말)

(단위:천원)										
구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	선수금	기타
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	52,235	-	1,000	111,851	-	-	13,844	-	8,000
관계기업	에스지에이솔루션즈(주)	84,039	-	-	-	-	443,341	132,000	-	24,420
	(주)아이엔텍	201,134	-	-	-	(201,134)	-	-	-	-
기타	보이스아이(주)	141,959	-	5,500	-	-	476	-	-	602,000
	에스지에이클라우드서비스(주)	-	1,360,000	-	10,684	-	-	-	-	-
	에스지에이비엘씨 주식회사	4,946	-	-	-	-	86,597	-	-	-
	에스지에이강원㈜	-	-	-	-	-	17,600	-	-	-
	에스지에이네트웍스	566,771	2,460,000	-	350,471	(3,350,860)	33,875	-	-	32,000
	에스알벤처스 주식회사	220	2,942,052	-	246,116	(1,036,395)	-	-	-	4,000
	에스알큐브㈜	220	-	-	30,401	(30,401)	-	-	-	4,000
	주요 경영진	-	575,558	10,748	11,966	-	-	-	16	-
합 계		1,051,524	7,337,610	17,248	761,489	(4,618,790)	581,889	145,844	16	674,420

(4) 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구분	회사명	기초	대여	회수	기말
기타	에스지씨(주)	1,360,000		300,000	1,060,000
	에스알넷(주)	2,460,000		1,610,000	850,000
	에스알큐브(주)	2,942,052		254,350	2,687,702
	주요 경영진	575,558	112,500	363,600	324,458
합 계		7,337,610	112,500	2,527,950	4,922,160

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)			
제공받은자	내역	담보 보증금액	비고
에스지에이홀딩스(주)	차입금 담보 제공	1,100,000	기업은행

(6) 당기말 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
특수관계자	내역	지급보증금액	비고
에스지에이솔루션즈(주)	연대보증	76,882	정보통신공제조합

(7) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)
---------

구분	당기	전기
단기급여	366,910	311,986
주식보상비용		2,670

(\*) 주요경영진에는 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함 하였습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항이 없습니다.

### 2. 우발부채 등에 관한 사항

(1) 당기말 현재 당사가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
약정상대방	약정사항	한도액	실행잔액
농협은행	시설자금	17,275,489	10,365,293
기업은행	중소기업자금회전대출	3,500,000	-
기업은행	원화파생상품관련보증	USD 200,000	USD 843.54

(2) 당기말 현재 타인으로부터 제공받은 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공자	담보/보증금액	보증내역	비고
(전)대표이사	USD 240,000	선물환한도보증	기업은행
	4,200,000	일반보증약정	기업은행
서울보증보험	2,809,814	입찰보증등	-
소프트웨어공제조합	36,357,517	입찰보증등	-
정보통신공제조합	76,882	입찰보증등	-

(3) 당기말 현재 타인에게 담보로 제공한 당사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공받으자	담보/보증금액	담보제공자산	제공내역
소프트웨어공제조합	1,808,878	출자증권	선급보증보험증권 발행에 대한 예금 담보 외
정보통신공제조합	115,501	출자증권	선급보증보험증권 발행에 대한 예금 담보 외
기업은행	1,100,000	정기예금	차입금 담보
농협은행	10,365,293	분양대금반환채권	차입금 담보

(4) 당기말 현재 당사의 계류중인 소송사건의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
원고	피고	사건내용	소송가액	비고
(주) 양진텔레콤	SGA 외 3명	저작권 침해 손해배상청구	1,200,000	2심 전부승소판결에 상대방이 불복하여 현재 3심 소송 진행 중
㈜아이웍스인터랙티브	SGA	용역대금지급 청구	856,000	현재 1심 소송 진행 중 다가오는 변론기일: 2023. 04. 07

당기말 현재 상기 소송사건의 결과로 인해 재무제표에 미치는 영향이 불확실하여 재무제표에 반영하지 않았습니다.

(5) 보고기간 종료일 현재 당기 중 추가 취득한 관계기업주식 7,000,000천원(에스지에이솔루션즈(주))을 전매제한에 따른 의무보유로 인하여 SK증권에 예탁하였습니다.

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재현황

- 해당사항 없습니다.

#### 나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 해당사항 없습니다.

#### 다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없습니다.

#### 나. 중소기업기준 검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

구분	①요건	②검토내용		③적합 여부	④적정 여부																	
사업 연도	2021.01.01 ~ 2021.12.31	<b>중소기업 등 기준검토표</b>		법인명 에스지에이(주)																		
				사업자등록번호 109-81-52385																		
중 기 업	㉞ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>기준비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (  )업</td> <td>(04) 722000</td> <td>(07) 51,234,689,365</td> </tr> <tr> <td>(02) (  )업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>51,234,689,365</td> </tr> </tbody> </table>	구분	기준비율코드	사업수입금액	업태별			(01) (  )업	(04) 722000	(07) 51,234,689,365	(02) (  )업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		51,234,689,365	(17)	(26)
		구분	기준비율코드	사업수입금액																		
		업태별																				
		(01) (  )업	(04) 722000	(07) 51,234,689,365																		
		(02) (  )업	(05)	(08)																		
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																				
계		51,234,689,365																				
㉞ ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균 매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것  ㉞ ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) ( 512.3 억원 )  - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) ( 800 억원 )이하  나. 자산총액(12) ( 660.9 억원 )	(18)	(26)																			
㉞ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 관입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아닐 것  • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것  • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준( ㉞의 ㉠기준) 이내일 것	(19)	(26)																			
㉞ ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○ 사유발생 연도 (13) ( 年 )	(20)	(26)																			
㉞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종( ㉞ )을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건( ㉞ )을 충족하는지 여부	(21)	(26)																			
㉞ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) ( 512.3 억원 ) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) ( 50.0 억원 )이하	(22)	(27)																			

210mmX297mm(백상지 80g/㎡ 또는 증질지 80g/㎡)

구분	①요 건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부
중 견 기 업	㉞ 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종 <b>밖</b> 을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)
	㉞ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 출자자지인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	
	㉞ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호기목2) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액  직전 3년   직전 2년   직전 1년   평균	(25) (Y) (N)	(N)
		0.0 억원   0.0 억원   0.0 억원   0.0 억원		

## 다. 보수예수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	6,000,000	2022.06.30	2023.06.30	2022.06.30~2023.06.29	유상증자(제3자배정)	6,000,000

## 라. 합병 등의 사후정보

### 1. 자산양수도

#### (1) 유형자산양도 배경 및 대상

당사는 자산 유동화를 통한 미래 투자재원 확보 및 재무구조 안정화를 통한 경영효율성 강화를 제고하고자 주식회사 제스파와 토지 및 건물을 양도하는 계약을 체결하였습니다.

#### (2) 양도자산내역 (단위 : 원)

자산명 : 서울특별시 송파구 법원로11길 25 제9층 제에이-901호 외 14개호

(지번주소 : 서울특별시 송파구 문정동 645)

구분	용도	전유면적(m <sup>2</sup> )	매매대금
제에이-901호	공장(지식산업센터)	122.88	11,700,000,000
제에이-902호	공장(지식산업센터)	104.03	
제에이-903호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-904호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-905호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-906호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-907호	공장(지식산업센터)	89.61	
제에이-908호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-909호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-910호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-911호	공장(지식산업센터)	71.69	
제에이-912호	공장(지식산업센터)	104.03	
제에이-913호	공장(지식산업센터)	61.44	
제에이-914호	공장(지식산업센터)	61.44	
제에이-915호	공장(지식산업센터)	77.76	

#### (3) 주요일정 (단위 : 원)

구분	일자	비고
이사회결의일	2020년 09월 21일	건물에 대한 부가가치세 598,372,000원원이 포함된 금액
자산양수도 계약일	2020년 09월 21일	
주요사항보고서 제출일	2020년 09월 21일	
잔금 지급 완료일	2020년 12월 01일	

대금지급일	계약금	2020년 09월 21일	1,170,000,000
	중도금	2020년 11월 20일	1,000,000,000
	잔금	2020년 12월 01일	10,128,372,000
	소 계		*12,298,372,000

당사는 2020년 09월 21일자 주요사항보고서(유형자산 양수 결정)에 관하여 2020년 12월 01일자로 잔금 지급이 완료되었습니다. 이에 따라 2020년 12월 01일 양도자산에 대한 권리가 양도 대상법인(주식회사 제스파)로 이전되었습니다.

## 2. 자산양수도

### (1) 유형자산양도 배경 및 대상

당사는 자산 유동화를 통한 미래 투자재원 확보 및 재무구조 안정화를 통한 경영효율성 강화를 제고하고자 주식회사 클래식스와 토지 및 건물을 양도하는 계약을 체결하였습니다.

### (2) 양도자산내역 (단위 : 원)

자산명 : 서울특별시 송파구 법원로11길 25에 소재하는 에이치비지니스파크 제8층 제에이-801호 외 14개호

구분	용도	전유면적(㎡)	매매대금
제에이-801호	공장(지식산업센터)	122.88	14,000,000,000
제에이-802호	공장(지식산업센터)	104.03	
제에이-803호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-804호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-805호	공장(지식산업센터)	76.95	
제에이-806호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-807호	공장(지식산업센터)	89.61	
제에이-808호	공장(지식산업센터)	84.84	
제에이-809호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-810호	공장(지식산업센터)	81.81	
제에이-811호	공장(지식산업센터)	71.69	
제에이-812호	공장(지식산업센터)	97.85	
제에이-813호	공장(지식산업센터)	52.20	
제에이-814호	공장(지식산업센터)	57.60	
제에이-815호	공장(지식산업센터)	72.90	

### (3) 주요일정 (단위 : 원)

구분	일자	비고
이사회결의일	2021년 03월 31일	건물에 대한 부가가치세 624,400,000원이 포함된 금액
자산양수도 계약일	2021년 03월 31일	
주요사항보고서 제출일	2021년 03월 31일	
잔금 지급 완료일	2021년 06월 30일	

대금지급일	계약금	2021년 03월 31일	1,462,440,000	
	잔금	2021년 06월 30일	13,161,960,000	
	소 계		14,624,400,000	

당사는 2021년 03월 31일자 주요사항보고서(유형자산 양수 결정)에 관하여 2021년 06월 30일자로 잔금 지급이 완료되었습니다. 이에 따라 2021년 06월 30일 양도자산에 대한 권리가 양도대상법인(주식회사 클래시스)로 이전되었습니다.

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근 거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	SGA(주)	110111-1487267
		SGA솔루션즈(주)	110111-5221158
비상장	7	SGA홀딩스(주)	110111-2774118
		보이스아이(주)	110111-7707007
		에스지씨(주)(*1)	135311-0014761
		SGA퓨처스(주)(*2)	110111-6707090
		(주)엑시스인베스트먼트	110111-6137338
		SGA시스템즈(주)	110111-8250782
		에스지앤(주)	110111-4171908

(\*1) 2022년 03월 31일 에스지에이클라우드서비스(주)에서 에스지씨(주)로 사명변경하였습니다.

(\*2) 2022년 08월 22일 SGA비엘씨(주)에서 SGA퓨처스(주)로 사명변경 하였습니다.

### 3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일 자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없습니다.