

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	7
II. 사업의 내용	9
1. 사업의 개요	9
2. 주요 제품 및 서비스	10
3. 원재료 및 생산설비	10
4. 매출 및 수주상황	11
5. 위험관리 및 파생거래	12
6. 주요계약 및 연구개발활동	12
7. 기타 참고사항	13
III. 재무에 관한 사항	17
1. 요약재무정보	17
2. 연결재무제표	17
3. 연결재무제표 주식	17
4. 재무제표	17
5. 재무제표 주식	22
6. 배당에 관한 사항	86
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	88
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	88
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	91
8. 기타 재무에 관한 사항	91
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	95
V. 회계감사인의 감사의견 등	100
1. 외부감사에 관한 사항	100
2. 내부통제에 관한 사항	101
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	102
1. 이사회에 관한 사항	102
2. 감사제도에 관한 사항	103
3. 주주총회 등에 관한 사항	105
VII. 주주에 관한 사항	108
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	112
1. 임원 및 직원 등의 현황	112
2. 임원의 보수 등	113
IX. 계열회사 등에 관한 사항	116
X. 대주주 등과의 거래내용	118
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	123
1. 공시내용 진행 및 변경사항	123
2. 우발부채 등에 관한 사항	123
3. 제재 등과 관련된 사항	124

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	124
XII. 상세표	128
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	128
2. 계열회사 현황(상세).....	128
3. 타법인출자 현황(상세)	128
【 전문가의 확인 】	128
1. 전문가의 확인	128
2. 전문가와의 이해관계	128

사업보고서

(제 25 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03 월 23 일

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) 경영혁신실 (성 명) 권 영 보

(전 화) 070-5204-0120

【 대표이사 등의 확인 】

[대표이사 등의 확인·서명]

확 인 서

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

또한, 당사는 ‘주식회사의외부감사에관한법률’ 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

(‘주식회사의외부감사에관한법률’ 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2022. 03. 23.

에스지에이 주식회사

대표이사 김 신 환 (서명)

신고업무 담당이사 권 영 보 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

에스지에이 주식회사 (이하 "당사")는 당기중 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. 이러한 변화로 당사는 당기부터 연결재무제표를 작성하지 않습니다. 따라서 당기의 재무제표는 개별재무제표이며 비교표시 되는 전기의 재무제표는 연결재무제표입니다.

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	1	-	1	0	0
비상장	2	-	2	0	0
합계	3	-	3	0	0

*상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	SGA솔루션즈(주)	지배력 상실
	SGA비엘씨(주) (*)	SGA솔루션즈(주)의 종속회사
	(주)엑시스인베스트먼트(*)	SGA솔루션즈(주)의 종속회사

*SGA솔루션즈(주)의 주요종속회사로서 SGA솔루션즈(주)의 지배력 상실에 따라 함께 연결에서 제외 되었습니다.

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. 또한2001년 10월 11일 코스닥시장에 상장되어 매매가 개시 되었으며, 2008년 12월 06일스캐니글로벌과의 합병을 통해 통합보안분야로 사업영역을 확장했습니다. 이후 M&A와 계열분리 등을 통

해 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)	<ol style="list-style-type: none"> 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 청약서 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/유지보수와 관련된 사업 일체, 그리고 스토리지 및 서버의 공급과 기술지원 등입니다.

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

아. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가기관	등급	비고
2021.04.15	나이스디앤비	BB-	공공
2021.04.15	나이스디앤비	BB-	민간

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
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

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 변동사항

(1) 지배회사 에스지에이(주)

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

3. 자본금 변동사항

- 기업공시서식 작성기준에 따라 작성을 생략합니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000	-	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	57,748,312	-	57,748,312	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	4,886,063	-	4,886,063	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	4,886,063	-	4,886,063	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	52,862,249	-	52,862,249	-
V. 자기주식수	375,834	-	375,834	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	52,486,415	-	52,486,415	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	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 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	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	사업목적 추가 1주의 금액 변경 (500원→1,000원) 주권의 발행, 종류, 등록, 명의개서대리인 등 외부감사인 선임 조문 정비	-사업영역 확대 -주식 액면병합 -주권 전자등록 의무화에 따른 변경 -외감법 명칭 변경 등 자구 수정 반영
2021년 03월 31일	제24기 정기주주총회	사업목적 추가 주식 등의 전자 등록 변경 신주배당기산일 주주명부의 폐쇄 및 기준일, 소집시기 등 전환사채의 발행 이사의 수, 보수 및 퇴직금 감사의 선임 이익배당 기준	-사업영역 확대 -의무등록 미대상 증권 전자등록 배제 -동등배당 원칙 적용, 이해관계산출 방지 -정기주주총회 개최시기 유연성 확보 -전환사채 전환시 이자 지급 내용 변경 -상법에 따른 변경, 퇴직금 규정 제정 -전자투표 도입시 선임 결의 요건 완화 -배당기준일 이사회 결의로 설정

* 보고서 제출일 이후 개최 될 25기 정기주주총회 안건으로 정관변경 건의 상정 될 예정이며 주요 변경사항은 주주총회소집공고(2022.03.15)에 상세히 기재하였습니다.

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, SGA비엘씨 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"> ■ 교육부의 교육행정정보시스템인 나이스(NEIS, National Education Information System) SW부문 운영 및 유지보수 ■ 4세대 나이스 SW 개발 사업수행 ■ 교육정보시스템 사용자 PC 보안 서비스 ■ 건강상태자가진단 앱 개발 및 운영 ■ 유치원 입학 관리 시스템 개발 및 운영 ■ 대학 정보시스템에 특화된 솔루션 SGACAL 개발 및 공급 ■ 그 외 기타 교육정보시스템과 관련된 개발 및 운영, 유지보수
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"> ■ 주 고객사는 아래와 같으며 보안원칙에 따라 특정 시스템 및 사업명 명시 생략 - KOTRA(대한무역투자진흥공사) / 중앙선거관리위원회 / 국회 도서관/ 한국부동산원 / 대한적십자사 / 건설근로자 공제회 등 ■ 2020년 이후 대규모 차세대 공공IT 사업 본격화에 따른 시장 진출 - 단독 사업자, 컨소시엄, SW분리발주 등 다각적 공략
상품공급	<ul style="list-style-type: none"> ■ 미국 윌플래시 전문기업 '퓨어스토리지' 국내 총판 및 기술지원 ■ 금융권(은행, 증권사 등), 대단위 제조업 (반도체 등) 기업에 제품 공급 ■ 클라우드 및 빅데이터 환경 변화로 인한 플래시스토리지 수요 증가에 따른 시장 다각화 및 공공시장 진출

* 당사는 2021년 1분기 보고서에 회사의 사업의 부문을 ITS사업부와 보안사업부로 구분하였습니다. 그러나 당기 중 종속회사가 연결에서 제외되어 이에 ITS사업부문을 세분화 하여 상기 사업의 개요 및 부문을 기재 합니다.

- 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 상품(스토리지), 그리고 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)
제품	제품	서버보안 등	Red Castle	3,604,409(5.82%)
상품	상품	스토리지	PURE STORAGE 등	6,758,013(10.92%)
용역	서비스	개발용역/ 유지보수	-	48,838,880(78.88%)
기타	서비스	임대료/상표권 등	-	2,710,886(4.38%)
소 계				61,912,188(100%)

(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	13,252	-	12,153	-	-69	133	538
투자자산	자가	강원도 원주시 건강로 17-2, 드림파크뷰 401호~404호	임대목적	890	-	-	-	-	64	954
유형자산	자가	서울시 송파구 법원로11길 25, B307호	사무실 부지	313	-	-	10	694	290	1,287
유형자산	자가	대구 동구 첨단로8길 20, 403호	사무실 부지	254	-	-	3	-	46	297
합 계				14,704	-	12,153	13	-	533	3,076

(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. 2021년 12월말 현재 당사의 인원현황은 180명이며, 그 중 연구개발 및 기술인력은 149명입니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 주요 제품 등의 현황(단위: 백만원)

매출 유형	품 목		제25기	제24기	제23기
제품	보안솔루션	수 출	-	-	-
		내 수	3,604	8,247	8,821
		합 계	3,604	8,247	8,821
상품	스토리지등	수 출	-	-	-
		내 수	6,758	25,413	36,513
		합 계	6,758	25,413	36,513
서비스 기타	서비스	수 출	-	-	-
		내 수	51,548	44,350	36,137

		합 계	51,548	44,350	36,137
합 계		수 출	-	-	-
		내 수	61,912	78,010	81,471
		합 계	61,912	78,010	81,471

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
제7기 KOTRA 전산통합 아웃소싱 수행사 선정	2019.07.05	2022.07.04	-	9,870,563	-	8,236,967	-	1,633,596
지능형 나이스(응용SW 2단계) 구축사업	2021.09.23	2023.06.30		26,460,000		3,660,416		22,799,583
합 계			-	36,330,563	-	11,897,383	-	24,433,179

5. 위험관리 및 파생거래

해당사항 없습니다.

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		제25기	제24기	제23기	비고
연구개발비용 계		8,298	1,548,223	3,090,258	-
회계처리	판매비와 관리비	8,298	81,889	132,352	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	1,466,334	2,957,906	-
연구개발비 / 매출액 비율		0.01%	1.98%	3.79%	-
[연구개발비용계÷당기매출액×100]					

다. 연구개발 실적

당사와 당사의 종속회사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

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 좀비P C 차단 시스템 및 그 방법
	4		10-2011-0062932	2011.06.28	10-1068768	2011.09.23	작업중인 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
기타	6		10-2007-0070843	2007.07.13	10-0796001	2008.01.11	인트라넷에서의 효과적인 P C관리 방법 및 시스템
	7		10-2007-0115609	2007.11.13	10-0869577	2008.11.13	인트라넷에서의 효과적인 P C관리 방법

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 고도화됨에 따라 다양한 분야,업체 들이 상호 협력하는 비즈니스 구조를 이루기도 합니다.

나. IT서비스 시장 성장성

국내 IT시장은 전년대비(2020년) 4.7% 성장이 기대되며, 기업 IT투자가 회복 될 것으로 예측됩니다. 이는 2021년 경제성장률이 코로나 이후 반동효과로 3%대를 기록할 것으로 보이는데 반해 높은 성장률을 기록할 것으로 보입니다. 특히 산업별 구분으로는 SoC(7.7%), 공공 IT서비스(4.2%) 성장을 주도할 것으로 예상됩니다.

경제상황	2021년 코로나 이후 반등효과로 3~4%대 경제 성장을 회복 예상
IT서비스 시장 전망	<ul style="list-style-type: none"> - 2020년 코로나 여파로 인한 일시적 기업IT투자 위축 - 비대면 서비스 확대에 따른 신기술 도입을 위한 Digital Translation 확대 - 공공 및 금융 시장 중심의 Cloud 도입 확대 - 4차 산업혁명 관련 공공과 민간기업 연구개발 확대 - 차세대 성장엔진 확보를 위한 인수합병 움직임 활발

다. 국내의 시장여건

- 국내 산업 주요 IT이슈

산업별 주요 IT이슈로는 디지털 뉴딜 프로젝트에 따른 공공산업에서의 SI 시장에 대한 투자, 사회간접자본 영역에서의 스마트화, 대기업을 중심으로 한 제조 영역에서의 DX(Digital Transformation), 오픈뱅킹 서비스에 따른 핀테크-금융권-ICT 기업 간 경쟁, 유통분야에서의 신기술 기반 맞춤형 서비스 제공 등을 꼽을 수 있습니다. 이 중 특히 주목할 부분인 공공과 SoC 부문의 주요 이슈는 아래와 같습니다.

공공	<ul style="list-style-type: none"> - 디지털 뉴딜 프로젝트 대거 발주에 따른 SI 시장 확대 - 대규모 차세대 공공정보시스템 사업 발주 본격화 - Cloud, Big Data, Edutech 등 4차산업 관련 정책적 기술 투자 확대
SoC	<ul style="list-style-type: none"> - 디지털 SoC구축에 따른 IT 접목 프로젝트 활발 - Smart City, Smart Grid, Digital Twin '주목'

- 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

.2020년 마이너스 성장률에 따른 반등효과 및 코로나19 백신 효과 기대감으로 2021년 글로벌IT 시장은 4.3%대의 성장률을 기록할 것으로 보입니다. 부문별로는 IaaS(Infrastructure as a Service)의 성장세 (23%)가 가장 클 것으로 전망되며 네트워크SW, 보안SW가 각각 16%, 10%대의 성장률을 기록할 것으로 예상됩니다.



글로벌 IT서비스 시장 전망

*상기 산업 및 시장에 대한 분석 자료는 날리지리서치그룹의 2021년 IT시장전망 (2020. 11)을 참고 하였습니다.

라. 시장경쟁력 및 회사의 강점

당사는 1997년 글로벌 기업 대만 어드벤처의 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.

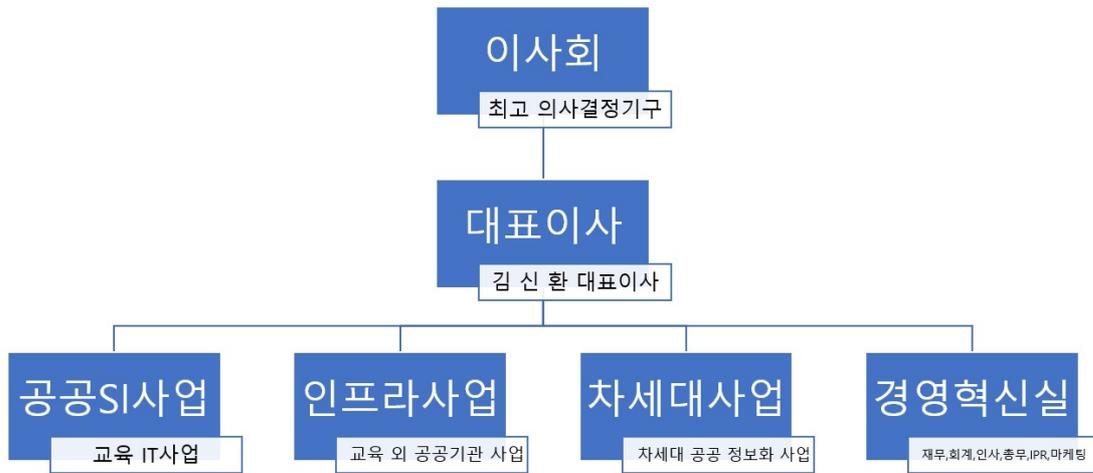
잇따른 대형 해킹사고와 개인정보보호법 시행의 영향으로 정보 보안에 대한 실질적인 투자가 급증하게 되면서 정보 보안 제품의 매출이 상승했습니다. 또한 당사는 정보 보안의 전 영역에 필요한 기술 및 제품을 보유하게 됨에 따라, 이를 기반으로 한 통합보안시스템 사업을 진행하고 있습니다. 2009년 7.7 DDos 공격 발생 이후 주요 정부 부처 및 공공기관의 정보 자원의 보안을 위한 통합보안관제센터 구축이 활발하게 진행되면서 이미 제품과 기술력을 확보한 당사가 경쟁우위를 가지게 되었습니다.

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.

금융권 등의 IT인프라 확대 등의 시장개척을 위해 미국 실리콘벨리에 본사를 두고 있는 올플래시 스토리지 제조사인 퓨어스토리지의 국내 마스터총판 계약을 맺은 후 금융기관 등의 공급을 시작하며 지속적인 성장을 기록하고 있습니다. 이어 IT플랫폼 비즈니스 역량강화와 공공부문 시장지배력 확대 등의 목적으로 넷인프라, 세원인포테크, SGA시스템즈 등을 차례로 흡수합병하여 IT인프라 및 SI사업에 경쟁력을 강화 하였습니다. 그 결과 한국무역투자진흥공사(KOTRA)의 전산통합 아웃소싱 수행을 비롯한 교육학술정보원, 선거관리위원회 등의 발주 사업을 잇따라 수행하는 등 현재 SI사업과 IT인프라 구축 시장에 경쟁력을 지속 강화하고 있습니다.

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 (2021. 12. 31)



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 25 기	2021.12.31 현재
제 24 기	2020.12.31 현재
제 23 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
유동자산	26,895,178,282	52,522,716,429	40,092,142,943
현금및현금성자산	12,409,055,213	20,408,147,398	11,110,915,080
매출채권 및 기타유동채권	9,691,884,904	22,923,017,005	19,748,688,241
유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	984,355,150	3,509,888,812	2,072,566,650
기타유동금융자산	2,247,888,357	4,200,544,502	3,890,000,000
기타유동자산	235,328,856	524,804,058	232,169,279
재고자산	1,326,665,802	956,314,654	3,037,803,693
비유동자산	39,196,283,431	44,854,937,749	60,571,626,852
유형자산	5,038,582,747	13,551,697,401	22,187,846,305
사용권자산	1,934,171,941	690,516,245	248,673,993
영업권	2,506,066,823	5,519,444,741	12,355,371,833
영업권 이외의 무형자산	1,154,711,671	5,627,236,628	6,546,794,291
장기매출채권 및 기타비유동채권	3,764,452,023	1,719,911,435	945,141,735
기타비유동금융자산		111,000,000	99,000,000

비유동 당기손익-공정가치 의무 측정 금융자산	4,766,687,236	3,533,320,110	6,314,004,553
비유동 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,240,264,671	3,541,423,322	2,478,224,358
비유동 상각후원가 측정 금융자산		100,000,000	100,000,000
비유동매도가능금융자산			
관계기업에 대한 투자자산	16,412,541,893	8,273,783,742	6,609,123,117
종속기업에 대한 투자자산			
투자부동산	1,492,000,000	1,523,000,000	1,517,000,000
이연법인세자산	886,804,426	663,604,125	1,170,446,667
자산총계	66,091,461,713	97,377,654,178	100,663,769,795
부채			
유동부채	14,114,450,183	41,377,864,248	56,293,338,611
매입채무 및 기타유동채무	10,801,220,806	12,259,673,999	19,150,229,800
단기차입금		13,342,000,000	15,998,000,000
유동성장기차입금		800,000,000	2,154,257,150
유동성신주인수권부사채			2,281,762,520
유동성전환사채		9,532,728,264	12,124,657,644
유동성사채			1,500,000,000
유동리스부채	1,546,465,269	376,298,527	13,043,379
기타유동부채	1,624,327,054	612,414,326	1,448,599,984
당기법인세부채	142,437,054	416,591,006	49,613,134
유동파생상품부채		4,038,158,126	1,573,175,000
비유동부채	4,707,768,175	3,573,024,957	6,302,959,651
장기매입채무 및 기타비유동채무	411,631,666	262,500,000	27,500,000
장기차입금		3,000,000,000	6,149,900,000
전환사채	2,545,579,338		
기타비유동금융부채			
비유동파생상품부채	1,282,783,213		
비유동리스부채	467,773,958	310,524,957	125,559,651
부채총계	18,822,218,358	44,950,889,205	62,596,298,262
자본			
자본금	52,862,249,000	48,812,249,000	48,362,249,000
자본잉여금	12,224,103,154	11,794,335,309	11,825,659,505
기타자본구성요소	(9,289,264,425)	(10,087,495,621)	(14,365,847,402)
기타포괄손익누계액	(3,418,801,848)	465,160,878	63,208,910
이익잉여금(결손금)	(5,109,042,526)	(17,032,645,887)	(18,076,931,462)
자본총계	47,269,243,355	52,426,764,973	38,067,471,533
비지배지분		18,475,161,294	10,259,132,982
자본과부채총계	66,091,461,713	97,377,654,178	100,663,769,795

포괄손익계산서

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 23 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
수익(매출액)	61,912,188,052	78,009,757,654	81,471,003,135
매출원가	44,885,867,738	53,423,274,947	65,214,074,741
매출총이익	17,026,320,314	24,586,482,707	16,256,928,394
판매비와관리비	13,417,185,709	22,172,932,569	27,401,777,979
영업이익(손실)	3,609,134,605	2,413,550,138	(11,144,849,585)
기타이익	10,522,365,436	13,852,381,077	1,536,817,113
기타손실	7,531,505,853	5,747,934,894	17,095,213,359
금융수익	2,267,651,692	1,717,167,695	1,497,039,639
금융원가	4,135,450,605	5,387,328,267	3,935,885,509
법인세비용차감전순이익(손실)	4,732,195,275	6,847,835,749	(29,142,091,701)
법인세비용	696,431,629	86,224,409	1,250,376,323
당기순이익(손실)	4,035,763,646	6,761,611,340	(30,392,468,024)
기타포괄손익	416,728,472	3,269,807,089	3,838,220,357
총포괄손익	4,452,492,118	10,031,418,429	(26,554,247,667)
당기순이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	4,504,323,886	2,875,492,986	(16,641,487,559)
비지배지분	(468,560,240)	3,886,118,354	(13,750,980,465)
총포괄이익의 귀속			
지배기업 소유주지분	4,780,699,133	6,145,300,075	(12,803,267,202)
비지배지분	(328,207,015)	3,886,118,354	(13,750,980,465)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	88	81	(347)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	87	81	(347)

자본변동표

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 23 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	비지배지분	자본 합계

2019.01.01 (기초자본)	48,362,249,500	35,022,797,577	(17,383,162,161)	(4,129,509,942)	(21,202,920,537)	28,157,856,166	68,827,310,603
당기순이익(손실)					(16,641,487,559)	(13,750,980,465)	(30,392,468,024)
기타포괄손익				3,838,220,356			3,838,220,356
주식기준보상거래							
복합금융상품 전환				205,600,692		536,279,022	741,879,714
복합금융상품 발행				106,382,947		21,826,865	128,209,812
주식매수선택권							
재평가잉여금							
재평가잉여금의 처분							
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본	(500)	(23,197,138,072)	(19,715,963)		23,197,138,072		(19,716,463)
연결대상범위의 변동			2,930,647,775	354,498,496	(3,429,661,438)	(4,169,569,584)	(4,314,084,751)
2019.12.31 (기말자본)	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
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
기타포괄손익				(946,785,793)	881,899,041	26,016,747	(38,870,005)
주식기준보상거래	205,600,692					536,279,022	741,879,714
복합금융상품 전환	450,000,000	(31,324,196)					418,675,804
복합금융상품 발행							
주식매수선택권				47,833,322		90,717,944	138,551,266
재평가잉여금				1,391,288,469	(1,128,317,429)		262,971,040
재평가잉여금의 처분							
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본					84,282,868		84,282,868
연결대상범위의 변동			4,024,917,767	(42,550,708)	(1,669,071,891)	3,676,896,245	5,990,191,413
2020.12.31 (기말자본)	48,812,249,000	11,794,335,309	(10,087,495,621)	465,160,878	(17,032,645,887)		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)		52,426,764,973
당기순이익(손실)					4,504,323,886	(468,560,240)	4,035,763,646
기타포괄손익				139,597,488			139,597,488
주식기준보상거래							
복합금융상품 전환	4,050,000,000	429,767,845					4,479,767,845
복합금융상품 발행							
주식매수선택권							
재평가잉여금				252,832,113			252,832,113
재평가잉여금의 처분				(4,119,261,513)	4,569,830,092		450,568,579
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본				14,631,465			14,631,465
연결대상범위의 변동			798,231,196	(171,762,279)	2,849,449,383	(18,006,601,054)	(14,530,682,754)
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

현금흐름표

제 25 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지
제 24 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지
제 23 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
영업활동현금흐름	7,371,360,292	5,921,779,387	(2,355,917,503)
당기순이익(손실)	4,035,763,646	6,761,611,340	(30,392,468,024)

기타 현금의 유출 없는 비용등	14,582,676,679	13,354,407,763	30,190,839,560
기타 현금의 유입 없는 수익등	(13,140,975,317)	(16,258,697,817)	(2,711,922,721)
영업활동으로인한자산·부채의변동	2,290,878,344	2,837,760,484	768,033,462
이자수취(영업)	488,458,496	410,266,615	587,814,639
배당금수취(영업)	5,877,080		
이자지급(영업)	(276,996,816)	(1,386,356,538)	(798,214,419)
법인세비용	(614,321,820)	202,787,540	
투자활동현금흐름	510,570,849	6,134,089,664	(9,548,430,043)
단기금융상품의 처분	8,707,092,438	5,470,000,000	11,420,000,000
단기대여금및수취채권의 처분			8,183,517,147
제3자에 대한 선금금 및 대여금의 회수에 따른 현금유입	9,905,750,557	12,435,210,522	
장기대여금및수취채권의 처분	300,000,000		
장기금융상품의 처분	120,000,000		
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분		11,700,000,000	
투자부동산의 처분	14,768,000,000	387,000,000	
당기손익-공정가치금융자산의 처분	3,626,245,647		1,500,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산의 처분	700,000,000	6,836,002,708	483,668,340
기타금융자산의 처분			2,006,073
매도가능금융자산의 처분		2,730,643,380	
종속기업에 대한 투자자산의 처분		2,836,016,907	39,652,110
관계기업에 대한 투자자산의 처분	1,500,000,000		
사무용비품의 처분	1,241,000		3,001
차량운반구의 처분		11,977,786	
무형자산의 처분		340,000,000	250,000,000
임차보증금의 감소	1,703,080,000	3,241,825,000	32,495,580
임대보증금의 증가	124,000,000	194,900,000	
기타보증금의 감소	9,625,000	27,796,200	
단기금융상품의 취득	(9,154,980,795)	(3,380,000,000)	(5,990,000,000)
단기대여금및수취채권의 취득	(7,787,016,700)	(20,341,321,422)	(8,844,632,541)
장기금융상품의 취득	(9,000,000)	(12,000,000)	(12,000,000)
장기대여금및수취채권의 취득	(2,901,000,000)	(115,000,000)	
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(6,993,037,768)	(3,605,462,992)	(2,668,837,004)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득		(933,333,334)	(8,365,530,837)
매도가능금융자산의 취득		(772,834)	
관계기업에 대한 투자자산의 취득		(2,000,000,000)	
종속기업에 대한 투자자산의 취득		(1,451,374,781)	(1,559,460,123)
기타금융자산의 취득	(3,999,960,000)	(2,266,028,763)	
사무용비품의 취득	(366,881,223)	(273,523,226)	(98,859,433)
건설중인자산의 취득	(3,236,232,000)		
무형자산의 취득	(2,274,369,707)	(1,518,325,487)	(3,308,742,356)
기타유형자산의 취득			(8,000,000)
임차보증금의 증가	(930,005,600)	(535,300,000)	(31,500,000)
임대보증금 감소	(1,726,380,000)	(1,408,430,000)	

기타보증금의 증가	(1,575,600,000)	(2,236,410,000)	(572,210,000)
재무활동현금흐름	(7,658,779,639)	(2,241,759,305)	5,103,563,410
단기차입금의 증가	5,800,000,000	26,289,167,144	11,580,582,227
장기차입금의 증가		2,000,000,000	1,000,000,000
사채의 증가			1,500,000,000
전환사채의 증가	6,962,234,000	8,800,000,000	5,000,000,000
자기주식의 처분			498
단기차입금의 상환	(12,942,000,000)	(22,084,314,452)	(3,387,387,182)
장기차입금의 상환	(3,800,000,000)	(1,989,207,150)	(142,857,149)
금융리스부채의 지급	(942,083,575)	(451,254,928)	(403,678,524)
사채의 상환		(5,289,507,919)	(5,692,231,450)
전환사채의 감소	(2,736,930,064)	(9,516,642,000)	(4,335,780,010)
합병으로 인한 증가			
전환권/신주인수권 행사로 인한 현금유입			
현금의기타유입(유출)			(15,085,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	223,151,502	9,814,109,746	(6,800,784,136)
기초현금및현금성자산	20,408,147,398	11,110,915,080	17,856,014,689
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	27,082	(561,716,111)	14,418,877
연결범위의 변동	(8,222,270,769)	44,838,683	41,265,650
기말현금및현금성자산	12,409,055,213	20,408,147,398	11,110,915,080

5. 재무제표 주석

제 25(당)기 2021년 12월 31일 현재

제 24(전)기 2020년 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
에스지에이홀딩스(주)	9,735,655	18.42%	-
김신환	55,188	0.10%	대표이사
(주)엑시스인베스트먼트	1,506,105	2.85%	-

기타 특수관계인	1,990,126	3.76%	-
기타의 주주	39,575,175	74.86%	-
합계	52,862,249	100%	-

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 유의적인 영향력이 있는 피투자기업에 대하여 지분법을 적용하여 표시한 재무제표입니다.

아래에서 설명하고 있는 2021년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고는 당사는 당기와 비교 표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

-이자율지표 개혁 2단계 개정사항

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

당사는 이자율지표 개혁 2단계 개정사항을 소급 적용하였습니다. 다만, 개정사항의 경과규정에 따라 과거 기간을 재작성하지는 않았으며, 개정사항의 적용으로 인해 기초 이익잉여금에 미치는 영향은 없습니다.

2.2 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

-K-IFRS 1037 '손실부담계약' . 계약이행원가

손실부담계약인지 여부를 평가하기 위한 목적으로 계약이행원가를 결정할 때 포함하는 원가의 범위를 명확히 하였습니다. 이 개정사항은 시행일에 존재하는 계약에 대하여 2022년 1월 1일로부터 시작되는 연차재무제표에 적용됩니다. 최초적용일에 개정사항 적용으로 인한 누적효과는 기초시점의 이익잉여금 또는 기타 자본에서 조정하고, 비교표시재무제표는 재작성하지 않습니다.

-K-IFRS 1012 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채 관련 이연법인세

사용권자산과 리스부채, 복구충당부채와 관련 자산을 최초 인식할 때 가산할 일시적차이와 차감할 일시적 차이가 동시에 동일한 금액으로 생기는 경우 최초인식 면제를 적용하기 위한 좁은 범위의 개정입니다. 이 개정안은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용할 수 있습니다.

- 다음의 제·개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.
- 2021년 6월 30일을 초과하는 기간에 대한 COVID-19관련 임차료 면제/할인/유예 (기업 회계기준서 제1116호 ‘리스’)
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 ‘사업결합’)
- K-IFRS 연차개선 2018-2020
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 ‘유형자산’)
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’)
- 기업회계기준서 제1117호 ‘보험계약’ 및 그 개정안
- 회계정책의 공시(기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’)
- 회계추정의 정의(기업회계기준서 제1008호 ‘회계정책, 회계추정의 변경 및 오류’)

2.3 중요한 회계정책

회사는 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

회사의 재무제표에 포함되는 항목들을 각 기업실체의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있습니다. 회사의 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

회사는 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.

회사는 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

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

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

무상품을 재분류합니다.

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

2) 측정

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

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

(가) 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 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

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

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

3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 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.

회사가 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

회사는 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 회사가 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

회사의 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 제공된때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다. 종업원이 과거 근무용역의 결과 당사가 지급해야 할 법적의무 또는 의제의무가 있고, 그 채무금액을 신뢰성있게 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 공정가치

를 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 1년이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 당사의퇴직금지급규정에 따라 지급하여야 할 퇴직금추계액을 확정기여형 퇴직연금에 가입하여 외부적립하고 있으며, 확정기여형퇴직연금제도에 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 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

(16) 주당이익

회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산

하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(17) 리스

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

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

1) 사용권자산

회사는 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 리스료를포함합니다. 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

회사는 리스 개시일에 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 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.

회사는 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. 회사는 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

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

(18) 종속기업 및 관계기업

회사의 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 당기순손익 및 기타포괄손익 중 당사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

3. 사용이 제한된 금융상품 등

당기말과 전기말 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
단기금융상품	정기예금	-	300,000	연대보증질권설정
합 계		1,000,000	1,300,000	

4. 금융상품의 구분 및 공정가치

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

(당기말)

(단위 : 천원)		
구 분	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	406,857	406,857
금융부채 합계	17,226,961	17,226,961

(전기말)

(단위 : 천원)		
구분	장부금액	공정가치
(금융자산)		
현금 및 현금성자산	20,408,147	20,408,147
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	3,509,889	3,509,889
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	3,541,423	3,541,423
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	3,533,320	3,533,320
상각후원가측정 금융자산	100,000	100,000
파생상품금융자산	545	545
장,단기금융상품	1,911,000	1,911,000
단기대여금	12,551,344	12,551,344
매출채권	9,055,059	9,055,059
기타채권	2,929,905	2,929,905
금융자산 합계	57,540,632	57,540,632
(금융부채)		
매입채무	8,656,430	8,656,430
미지급금등	3,251,203	3,251,203
차입금	17,142,000	17,142,000
유동성장기부채	614,542	614,542
전환사채	9,532,728	9,532,728
파생금융부채	4,038,158	4,038,158
리스부채	686,823	686,823
금융부채 합계	43,921,883	43,921,883

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

(당기)

(단위: 천원)						
구분	금융자산			금융부채		합계
	상각후원가	기타포괄손익 -공정가치	당기손익 -공정가치	상각후원가	당기손익 -공정가치	
매출채권순상차손	282,950	-	-	-	-	282,950
대손충당금환입	119,367	-	-	-	-	119,367
기타의대손상각비	(968,750)	-	-	-	-	(968,750)
이자수익	708,677	-	-	-	-	708,677
배당금수익	-	-	5,877	-	-	5,877
외환차익	37,469	-	-	-	-	37,469
외화환산이익	27	-	-	-	-	27

사채상환이익	-	-	-	243,255	-	243,255
파생상품처분이익	-	-	-	-	158,544	158,544
파생상품평가이익	-	-	-	-	306,299	306,299
이자비용	(1,064,837)	-	-	-	-	(1,064,837)
외환차손	(80,713)	-	-	-	-	(80,713)
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-공정가치금융자산평가이익	-	214,050	-	-	-	214,050
기타포괄-공정가치금융자산평가손실	-	(74,453)	-	-	-	(74,453)
파생상품평가손실	-	-	-	-	(1,931,451)	(1,931,451)
파생상품처분손실	-	-	-	-	(770,070)	(770,070)
사채상환손실	-	-	-	(225,633)	-	(225,633)
합계						

(전기)

(단위: 천원)					
구분	금융자산			금융부채	합 계
	상각후원가	기타포괄손익 -공정가치	당기손익 -공정가치	상각후원가	
매출채권손상차손	110,518	-	-	-	110,518
대손충당금환입	477,789	-	-	-	477,789
기타의대손상각비	(4,474,731)	-	-	-	(4,474,731)
이자수익	497,816	-	-	-	497,816
외환차익	172,856	-	-	-	172,856
외화환산이익	132,007	-	-	-	132,007
파생상품처분이익	-	-	-	136,517	136,517
파생상품평가이익	-	-	-	634,864	634,864
이자비용	-	-	-	(2,623,540)	(2,623,540)
외환차손	(214,579)	-	-	-	(214,579)
외화환산손실	(69,485)	-	-	-	(69,485)
매도가능증권손상차손	(773)	-	-	-	(773)
종속기업주식처분이익	-	-	11,136,759	-	11,136,759
종속기업주식처분손실	-	-	(716,988)	-	(716,988)
기타포괄손익인식_금융자산 손상차손	-	-	-	-	-
당기손익(유동)-공정가치금 용자산평가이익	-	-	143,108	-	143,108
당기손익(유동)-공정가치금 용자산평가손실	-	-	(30,000)	-	(30,000)
파생상품평가손실	-	-	-	(313,849)	(313,849)
사채상환손실	-	-	-	(2,135,103)	(2,135,103)
합계	(3,368,582)	-	10,532,879	(4,301,111)	2,863,186

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 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	4,028,449	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

(*) 예치금, 보증금, 선급금 제외

(전기말)

(단위:천원)				
구분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합계
매출채권	7,244,680	1,810,379	7,752,719	16,807,778
미수금 및 기타채권(*)	11,011,330	2,937,128	7,528,304	21,476,762
합계	18,256,010	4,747,507	15,281,023	38,284,540

(*) 예치금, 보증금, 선급금 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	610,069	1,877,916
91일 ~ 180일	47,162	760,250
180일 초과	2,961,017	2,109,341
합계	3,618,248	4,747,507

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	15,281,023	18,574,553
손상차손으로 인식된 금액	1,203,357	3,844,986
연중 제각금액	(1,237,319)	(2,268,229)
손상차손 환입금액	(3,734,205)	(251,938)
연결범위의 변동	(637,563)	(4,618,349)
기말잔액	10,875,293	15,281,023

6. 재고자산

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	981,069	(24,754)	956,315
재공품	1,259,064	-	1,259,064	-	-	-
합계	1,351,420	(24,754)	1,326,666	981,069	(24,754)	956,315

7. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
선급금	159,329	501,414
미수법인세환급액	-	23,390
유동성임차보증금	76,000	-
합계	235,329	524,804

8. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

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

(전기말)

(단위:천원)			
구 분	토지	건물	합 계
취득원가	717,000	806,000	1,523,000
감가상각누계액	-	-	-
장부가액	717,000	806,000	1,523,000

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

(당기)

(단위:천원)			
구 분	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
장부가액	698,300	793,700	1,492,000

(전기)

(단위:천원)			
구 분	토지	건물	합계
기초	714,000	803,000	1,517,000
공정가치평가	3,000	3,000	6,000
장부가액	717,000	806,000	1,523,000

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

(단위:천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	535,606	35,960
합계	535,606	35,960

* 당사는 임대수익과 관련된 운용비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 투자부동산에 대한 공정가치모형 적용

투자부동산의 후속측정 방법을 공정가치모형으로 적용한 바, 공정가치평가와 관련한 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	토지	건물
평가기준일	2021년 12월 31일	
평가법인	(주)가온감정평가법인	
평가방법	거래사례비교법 적용 후 토지배분비율 적용	거래사례비교법 적용 후 건물배분비율 적용
원가모형으로 평가시 장 부금액	493,941	686,394

당사는 투자부동산에 대해 후속측정을 공정가치모형으로 적용하고 있습니다. 투자부동산의 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.

투자부동산 대상은 구분건물로서 구분건물의 공정가치는 구분 소유권의 대상이 되는 건물부분과 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	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, 가치형성요인비교 등의 과정을 거쳐 대상 물건의 가액을 산정하는 구분건물의 주된 감정평가방법 토지·건물의 배분가액 거래사례비교법에 의하여 결정된 감정평가액을 기준으로 합리적인 토지·건물배분 비율을 적용하여 각각 배분한 가액	사정보정 (거래사례에 사정이 개입되어 있다고 판단되는 경우 보정치 적용)	사정보정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)
		시점수정 (집합상가 자본수익률)	시점수정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)
		가치형성요인 (외부요인, 건물요인, 개별요인, 기타요인)	가치형성요인이 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)

당기말 현재 투자부동산의 공정가치 측정치는 모두 수준 3으로 분류됩니다.

9. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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)
장부가액	821,700	762,300	-	3,236,232	218,351	-	5,038,583

(전기말)

(단위:천원)						
구 분	토지(*)	건물(*)	차량운반구	비품	기타유형자산	합 계
취득원가	6,622,400	6,563,600	31,045	3,531,765	926,543	17,675,353
감가상각누계액	-	-	(31,044)	(3,187,748)	(904,864)	(4,123,656)
장부가액	6,622,400	6,563,600	1	344,017	21,679	13,551,697

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

(당기)

(단위:천원)							
구 분	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(*1)	161,800	174,293	-	-	-	-	336,093
계정대체	347,000	347,000	-	-	-	-	694,000
연결실체의변동	(6,309,500)	(6,309,500)	(1)	-	14,219	(206,178)	(12,810,960)
장부가액	821,700	762,300	-	3,236,232	218,351	-	5,038,583

(*1) 해당 재평가차액은 법인세효과 반영 전 금액입니다.

(전기)

(단위:천원)						
구 분	토지	건물	차량운반구	비품	기타의유형자산	합계
기초	10,699,900	10,641,100	14,503	799,917	32,426	22,187,846
취득	-	-	-	238,161	-	238,161
처분	(5,061,500)	(5,061,500)	(11,978)	(25,549)	-	(10,160,527)
감가상각비	-	(63,085)	(2,524)	(360,544)	(59,921)	(486,074)
재평가차액	984,000	1,047,085	-	-	-	2,031,085
기타증감	-	-	-	(28,027)	49,174	21,147
연결실체변동	-	-	-	(279,941)	-	(279,941)
장부가액	6,622,400	6,563,600	1	344,017	21,679	13,551,697

(3) 토지 및 건물에 대한 재평가모형 적용

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

(단위:천원)		
구 분	토지	건물
평가기준일	2021년 12월 31일	
평가법인	(주)가온감정평가법인	
평가방법	거래사례비교법 적용 후 토지배분비율 적용	거래사례비교법 적용 후 건물배분비율 적용
원가모형으로 평가시 장부 금액	475,059	580,689

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	<p>거래사례비교법 대상물건과 가치형성요인이 같거나 비슷한 물건의 거래사례와 비교하여 대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 시점수정, 가치형성요인비교 등의 과정을 거쳐 대상 물건의 가액을 산정하는 구분건물의 주된 감정평가방법</p>	<p>사정보정 (거래사례에 사정이 개입되어 있다고 판단되는 경우 보정치 적용)</p>	<p>사정보정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)</p>
		<p>시점수정 (집합상가 자본수익률)</p>	<p>시점수정치가 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)</p>
	<p>토지·건물의 배분가액 거래사례비교법에 의하여 결정된 감정평가액을 기준으로 합리적인 토지·건물배분 비율을 적용하여 각각 배분한 가액</p>	<p>가치형성요인 (외부요인, 건물요인, 개별요인, 기타요인)</p>	<p>가치형성요인이 상승(하락)하면 공정가치는 상승(하락)</p>

당기말 현재 유형자산의 공정가치 측정치는 모두 수준 3으로 분류됩니다.

10. 사용권자산

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 장부가액 구성은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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)
장부가액	1,905,873	28,300	1,934,173

(전기말)

(단위 : 천원)			
구 분	사용권자산_부동산	사용권자산_차량	합 계
취득원가	848,621	272,524	1,121,145
감가상각누계액	(291,532)	(139,097)	(430,629)
장부가액	557,089	133,427	690,516

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

(당기)

(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)
장부가액	1,905,873	28,300	1,934,173

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	사용권자산_부동산	사용권자산_차량	합 계
기초	149,969	98,705	248,674
취득	569,093	126,603	695,696
처분	-	(13,112)	(13,112)
감가상각비	(161,973)	(78,769)	(240,742)
장부가액	557,089	133,427	690,516

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(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)
장부가액	2,506,067	-	94,699	1,060,013	3,660,779

(전기말)

(단위 : 천원)					
구 분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
취득원가	13,313,925	19,497,623	2,966,909	2,302,287	38,080,744
상각누계액	-	(8,621,597)	(1,997,597)	(1,551,882)	(12,171,076)
손상차손누계액	(7,794,480)	(6,280,803)	-	(687,703)	(14,762,986)
장부가액	5,519,445	4,595,223	969,312	62,702	11,146,682

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

(당기)

(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)	(26,944)	(8,960,664)
기말	2,506,067	-	94,699	1,095,771	3,660,779

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	영업권	개발비	소프트웨어	기타의무형자산	합계
기초	12,355,372	5,005,799	1,540,995	-	18,902,166
취득	-	1,466,334	-	74,847	1,541,181
처분	-	(340,586)	-	-	(340,586)
무형자산상각비	-	(901,945)	(472,961)	(15,872)	(1,390,778)
손상차손	(33,480)	(180,232)	-	-	(213,712)
연결범위변동 등	(6,802,447)	(454,147)	(98,722)	3,727	(7,351,589)
기말	5,519,445	4,595,223	969,312	62,702	11,146,682

(3) 당기말과 전기말 현재 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
서버보안 사업부	-	2,840,373
교육SI 사업부	2,506,067	2,506,067
RNA사업부	-	173,005
합계	2,506,067	5,519,445

(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	
영업권	미디어	-	-	-	580,109	사용가치
	ICT사업	-	-	-	2,352,786	사용가치
합계		-	-	-	6,252,651	

12. 공정가치 금융자산

당기말과 전기말 현재 공정가치금융자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
범 주	구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산	지분상품	1,240,265	3,533,320
당기손익-공정가치금융자산	지분상품(유동)	984,355	534,719
	채무상품(유동)	-	2,975,170
	지분상품(비유동)	-	2,679,965
	채무상품(비유동)	4,766,687	861,458
	소 계	5,751,042	7,051,312
상각후원가측정 유가증권	채무상품 외	-	100,000
합 계		6,991,307	10,684,632

13. 관계기업주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업주식의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
회사명	국가	당기말		전기말	
		지분율	장부금액	지분율	장부금액
(주)아이앤티	대한민국	20.00%	1,614,228	20.00%	1,543,230
보이스아이(주)	대한민국	15.27%	2,477,158	36.00%	3,600,000
에스지에이솔루션즈(주)(*)	대한민국	21.87%	12,321,156	-	-
엑시스-씨엔케이 차이나티스타 신기술투자조합	대한민국	-	-	9.43%	-
엑시스 바이오 신기술투자조합	대한민국	-	-	15.63%	481,581
뉴그로쓰윈신기술투자조합	대한민국	-	-	6.91%	617,922
한양엑시스바이오신기술투자조합	대한민국	-	-	0.95%	13,061
한양엑시스헬스케어로봇 신기술투자조합	대한민국	-	-	4.17%	97,419
엔에이치신탭유니크 신기술투자조합	대한민국	-	-	0.05%	611
이베스트엑시스프렌드 신기술투자조합	대한민국	-	-	1.61%	61,483
엑시스디스플레이신기술투자조합	대한민국	-	-	0.16%	983
마그나-엑시스 관광벤처펀드	대한민국	-	-	10.71%	1,659,286
엑시스바이오테크신기술투자조합	대한민국	-	-	1.99%	98,943
엑시스에코신기술투자조합	대한민국	-	-	4.84%	99,265
합 계			16,412,542		8,273,784

(*) 당기 중 에스지에이솔루션즈(주)의 CB전환, 공동보유지분해지 등의 지분율 감소로 인한

지배력이 상실되었다 판단하여 종속기업주식에서 관계기업주식으로 분류하였으며, 관련 기준서에 따라 공정가치로 인식하여 종속기업투자이익 6,466백만원을 인식하였습니다.

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

(당기)

(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 신기술투자조합	97,419	-	-	(948)	(96,471)	-	-
엔에이치신탁유니크신기술투자조합	611	-	(1,991)	1,380	-	-	-
이베스트액시스프렌드신기술투자조합	61,483	-	(201,822)	140,339	-	-	-
액시스디스플레이신기술투자조합	983	-	(1,499)	516	-	-	-
마그나-액시스 관광벤처펀드	1,659,286	-	-	(33,513)	(1,625,773)	-	-
액시스바이오테크신기술투자조합	98,943	-	-	(527)	(98,416)	-	-
액시스에코신기술투자조합	99,266	-	-	(866)	(98,400)	-	-
액시스이베스트트러스트신기술투자조합	-	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

(전기)

(단위:천원)						
회 사 명	기초평가액	취득	처분	지분법손익	감액손익	기말평가액
㈜아이앤티	1,458,947	-	-	84,283	-	1,543,230
㈜보이스아이	-	3,600,000	-	-	-	3,600,000
액시스 글로벌그로스 신기술투자조합	893,477	-	(1,174,999)	281,522	-	-
액시스 브이투엑스 사모투자합자회사	1,229,089	-	(893,353)	(335,736)	-	-
액시스 바이오 신기술투자조합	486,754	-	-	(5,173)	-	481,581
액시스 하이테크 신기술투자조합	964,000	-	(1,259,965)	295,965	-	-
NH-AXIS하이테크신기술투자조합	1,015	-	(1,060)	45	-	-
뉴그로스원신기술투자조합	503,961	-	-	113,961	-	617,922
한양액시스바이오신기술투자조합	49,629	-	(55,294)	18,726	-	13,061

엑시스에너지 신기술투자조합	106,585	-	(106,585)	-	-	-
한양엑시스헬스케어로봇 신기술투자조합	99,147	-	-	(1,728)	-	97,419
엔에이치신타크유니크신기술투자조합	1,000	-	(659)	270	-	611
이베스트엑시스프렌드신기술투자조합	99,156	-	(66,129)	28,456	-	61,483
엑시스디스플레이신기술투자조합	1,000	-	-	(17)	-	983
마그나-엑시스 관광벤처펀드	715,363	1,050,000	-	(106,077)	-	1,659,286
엑시스바이오테크신기술투자조합	-	100,000	-	(1,057)	-	98,943
엑시스에코신기술투자조합	-	100,000	-	(734)	-	99,266
합 계	6,609,123	4,850,000	(3,558,044)	372,706	-	8,273,785

(3) 당기말 현재 관계기업의 재무상황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)				
회 사 명	자산총계	부채총계	매출액/영업수익	당기순손익
주아이앤텍(*1)	7,351,563	3,122,660	4,283,227	354,988
보이스아이(주)	11,967,083	8,678,439	6,124,809	344,839
에스지에이솔루션즈(주)(*2)	63,666,547	24,753,475	17,789,020	869,641

(*1) 최근 재무제표 입수가 어려워 2020년 재무사항을 기재하였습니다.

(*2) 지배력 상실에 따른 연결제외로 종속기업주식에서 관계기업주식으로 변동되었습니다.

14. 차입금 등

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
차입처	연이자율	금 액	
	당기(%)	당기말	전기말
중소기업은행	2.93~4.71	-	5,462,000
국민은행	4.06~5.9	-	4,000,000
한국산업은행	2.84	-	1,980,000
기타	4.6~7.3	-	1,900,000
합 계		-	13,342,000

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금과 유동성장기차입금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
차입처	연이자율	금 액	
	당기(%)	당기말	전기말
SBI저축은행	-	-	-
기업은행	2.61~3.73	-	2,800,000
산업은행	-	-	-
국민은행	2.32	-	1,000,000
합계		-	3,800,000
유동성장기차입금		-	(800,000)
장기차입금		-	3,000,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
상환연도	금액
2021년	-
2022년	-
2023년 이후	-
합계	-

(4) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종 목	발행일	만기일	표면이율	보장수익율	당기말	전기말
전환사채 (*1)	2019.02.22	2024.02.22	2.00%	5.37%	-	4,050,000
전환사채 (*2)	2017.02.15	2022.02.15	0.00%	3.00%	-	-
전환사채 (*3)	2018.06.20	2023.06.20	0.00%	0.00%	-	1,491,000
전환사채 (*3)	2020.01.13	2023.01.13	3.00%	3.00%	-	2,000,000
전환사채 (*3)	2020.05.22	2023.05.22	3.00%	3.00%	-	3,800,000
전환사채 (*3)	2020.07.10	2023.07.10	2.00%	3.00%	-	3,000,000
전환사채 (*4)	2021.12.02	2024.12.02	0.00%	0.00%	4,000,000	-
가산 : 사채상환할증금					-	217,598
차감 : 전환권조정					(1,454,421)	(5,025,870)
소계					2,545,579	9,532,728
유동성전환사채					-	9,532,728
전환사채					2,545,579	-

(*1) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	사채 발행일 익일부터 원금상환기일까지 매 3개월 마다 지급
상환방법	전환 또는 조기상환 되지 않을 경우 만기 액면가 100% 및 할증금 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 4,500,000주
전환시기	2020년 2월 22일부터 2024년 1월 22일
전환가격	1,000원
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	4,500,000주
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	4,500,000주
미전환된 잔여주식수	- 주

(*2) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	사채 발행일 익일부터 원금상환기일까지 매 3개월 마다 지급
상환방법	전환 또는 조기상환 되지 않을 경우 만기 액면가 100% 및 할증금 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 2,953,536주
전환시기	2018년 02월 15일부터 2022년 01월 15일
전환가격	1,211원
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	2,375,502주
미전환된 잔여주식수	578,034주

(*3) 에스지에이솔루션즈가 발행한 전환사채이며, 연결범위변동으로 인하여 당기말 현재 전환사채내역에서 제외되었습니다.

(*4) 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 3,720,930주
전환시기	2022년 12월 02일부터 2024년 11월 02일
전환가격	1,075원
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	-
미전환된 잔여주식수	3,720,930주

15. 파생상품부채

(1) 당기말 현재 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) 당기말 현재 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
전환사채의 내재파생상품	1,282,783	4,038,158

- 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	4,038,158	1,573,175
발행 금액	1,768,851	3,786,737
평가이익(손실)	(2,395,222)	321,015
전환/상환 금액	2,213,099	1,000,738
연결범위변동	(4,706,349)	-
기말 금액	1,282,783	4,038,158
당기중에 인식된 총 이익(손실)	(2,338,096)	457,531

16. 리스부채

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,905,873	557,089
차량운반구	28,300	133,427
합 계	1,934,173	690,516
리스부채		
유동	1,546,465	376,299
비유동	467,774	310,525
합계	2,014,239	686,824

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	967,023	182,373
차량운반구	56,374	73,440
합계	1,023,397	255,813
리스부채		
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	57,962	10,296
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	28,396	42,456
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	143,938	45,352
합계	230,296	98,104

(3) 당기 중 리스와 관련하여 현금 유출된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에서 발생한 현금유출	942,084	455,402

17. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선수금	1,595,257	490,934
예수금	-	121,480
금융보증부채	29,070	
합 계	1,624,327	612,414

18. 자본

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000주	500,000,000주
발행주식총수	52,862,249주	48,812,249주
액면가액	1,000원	1,000원
보통주 자본금(*)	52,862,249,000원	48,812,249,000원

(2) 당기말과 전기말 현재 기타자본요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
자본잉여금	12,224,103	11,794,335
주식발행초과금	12,224,103	11,794,335
기타자본항목	(9,289,264)	(10,087,495)
자기주식	(900,783)	(1,273,323)
자기주식처분손실	(2,190,797)	(2,190,797)
전환권대가	192,469	690,017
주식매수선택권	96,866	177,507

지분법자본변동	-	60,000
기타자본잉여금	(6,487,019)	(7,550,899)
기타포괄손익누계액	(3,418,802)	465,161
매도가능금융자산평가손익	(3,721,652)	(3,689,487)
지분법자본변동	14,631	-
재평가잉여금	288,219	4,154,648
합 계	(483,963)	2,172,001

(3) 당기 및 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

결 손 금 처 리 계 산 서

제25당기	2021년 01월 01일 부터 2021년 12월 31일 까지	제24(당)기	2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지
처리에정일	2022년 03월 31일	처리확정일	2021년 03월 31일

(단위 : 원)

구분	당기		전기	
I.미처리결손금		(5,109,042,526)		(12,059,804,653)
1.전기이월미처리결손금	(12,059,804,653)		(9,626,467,318)	
2. 당기손이익(손실)	4,648,500,981		(2,656,631,860)	
3. 이월이익잉여금(금융자산평가)	2,302,261,146		223,294,525	
II.결손금처리액	-		-	
III.차기이월미처리결손금		(5,109,042,526)		(12,059,804,653)

19. 수익과 비용

당기와 전기 중 수익과 비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출액

(단위:천원)		
계정과목	당기	전기
제품매출액	3,604,409	8,247,380
상품매출액	6,758,013	25,412,790
용역매출액	48,838,880	39,067,914
기타매출액	2,710,887	5,281,674
합 계	61,912,189	78,009,758

(2) 매출원가

(단위:천원)		
계정과목	당기	전기
매출원가	44,885,868	53,423,275
제품매출원가	705,638	2,202,282
기초제품재고액	-	-
당기제품제조원가	705,638	2,202,282
기말제품재고액	-	-
상품매출원가	5,879,326	22,548,819
기초상품재고액	981,068	2,330,120
당기상품매입액	6,199,609	21,597,986
재고자산평가손실	-	(77,589)
타계정대체	(418,900)	-
기말상품재고액	(882,451)	(1,301,698)
용역매출원가	38,300,903	28,672,174

(3) 판매비와관리비

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
급여	7,015,155	11,662,774
퇴직급여	885,463	2,344,522
복리후생비	934,707	1,485,883
여비교통비	78,036	124,565
접대비	278,027	349,551
통신비	42,058	139,227
세금과공과	656,492	842,662
유형자산감가상각비	790,378	687,384
지급임차료 및 관리비	45,669	31,465
수선비	59	247
보험료	160,537	310,569
차량유지비	126,741	187,587
경상연구개발비	8,291	81,889
운반비	43,279	46,532
교육훈련비	9,043	11,385
도서인쇄비	9,338	34,160
소모품비	70,424	93,168
지급수수료	1,559,096	1,688,430
광고선전비	10,673	11,203
매출채권손상차손	(282,950)	(110,518)
무형자산상각비	763,850	1,445,446
잡비	25,980	528,833
행사비	-	2,095
용역비	90,664	35,323
주식보상비용	96,176	138,551
합 계	13,417,186	22,172,933

(4) 기타손익

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
<기타수익>		
수입임대료	-	4,400
기타채권손상차손환입	119,367	477,788
유형자산처분이익	999	-
종속기업주식처분이익	6,466,434	11,136,759
투자자산처분이익	419,548	-
사용권자산처분이익	15,690	-
투자부동산처분이익	2,615,000	18,000
투자부동산평가이익	197,000	6,000
지분법평가이익	366,427	-
매각예정비유동자산처분이익	-	1,946,000
잡이익	321,900	263,434
소계	10,522,365	13,852,381
<기타비용>		
기타채권손상차손	968,750	4,474,731
유형자산처분손실	-	189,364
종속기업주식처분손실	-	716,988
관계기업투자주식처분손실	473,235	-
관계기업투자주식손상차손	5,933,205	-
지분법평가손실	50,612	-
기부금	18,000	8,000
무형자산처분손실	79,982	586
무형자산손상차손	-	213,713
잡손실	7,723	144,553
소계	7,531,507	5,747,935

(5) 금융손익

(단위:천원)		
계정과목	당 기	전 기
<금융수익>		
이자수익	708,677	497,816
배당금수익	5,877	-
외화평가이익	27	132,007
외환매매이익	37,469	172,856
사채상환이익	243,255	-
파생상품평가이익	306,299	634,864
파생상품처분이익	57,125	136,517
당기손익공정가치투자자산평가이익	769,220	143,108
당기손익공정가치투자자산처분이익	76,120	-
금융보증수익	63,582	-
소계	2,267,651	1,717,168
<금융비용>		
이자비용	1,064,837	2,623,539
사채상환손실	124,214	2,135,103
외화평가손실	2,949	69,485
외환매매손실	80,713	214,579
당기손익인식-금융자산평가손실	66,272	30,000
당기손익인식-금융자산처분손실	2,293	-
매도가능금융자산손상차손	-	773
파생상품처분손실	770,070	-
파생상품평가손실	1,931,451	313,849
금융보증비용	92,652	-
소계	4,135,451	5,387,328

20. 비용의 성격별분류

당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)			
계정과목	판매비와관리비	제조원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	5,879,328	5,879,328
사용된 원재료	-	643,337	643,337
급여	7,015,155	2,566,642	9,581,797
감가상각비와 무형자산상각비	1,554,228	163,136	1,717,364
지급수수료	1,559,096	12,497,567	14,056,663
기타비용	3,288,707	23,135,858	26,424,565
합 계	13,417,186	44,885,868	58,303,054

(전기)

(단위:천원)			
계정과목	판매비와관리비	제조원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	22,548,818	22,548,818
사용된 원재료	-	958,322	958,322
급여	14,007,295	4,273,523	18,280,818
감가상각비와 무형자산상각비	2,132,829	247,978	2,380,807
지급수수료	1,688,430	23,922,295	25,610,725
기타비용	4,344,379	1,472,339	5,816,718
합 계	22,172,933	53,423,275	75,596,208

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(손실)	4,504,323,886	2,875,492,986
가중평균유통주식수(*1)	51,052,210	48,020,841
기본주당순이익(손실)	88	60

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

(당기)

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

(전기)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2020-01-01	48,362,249	366	17,700,583,134
자기주식	2020-01-01	(375,834)	366	(137,555,244)
전환사채 전환	2020-12-04	450,000	28	12,600,000
합 계		48,436,415		17,575,627,890

당기 가중평균유통보통주식수 = 17,575,627,890 ÷ 366일 = 48,020,841주

(3) 당기의 희석주당이익의 산정내역은 아래와 같으며, 전기중 잠재적보통주등으로 인한 희석효과가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

(단위 : 원)	
구 분	제 25(당) 기
당기순이익	4,504,323,886
전환사채이자비용	141,014,610
전환가정 시 당기순이익	4,645,338,496
가중평균유통보통주식수	51,052,210
희석성 잠재적 보통주식수	2,147,328
조정된 가중평균주식수	53,199,538
희석주당이익	87

22. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세부담액(법인세추납액·환급액 포함)	645,067	359,574
전기법인세의 조정사항	-	(247,816)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액 (*1)	(223,200)	755,720
이월결손금으로 인한 이연법인세 변동액	-	-
세액공제로 인한 이연법인세 변동액	-	100,674
자본에 직접 반영된 법인세비용(*2)	376,975	(881,927)
연결범위 변동으로 인한 이연법인세 변동액	(102,411)	
법인세비용(수익)	696,431	86,225

(*1) 이연법인세의 변동

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기말이연법인세자산(부채)	886,804	663,604
기초이연법인세자산(부채)	663,604	1,419,324
이연법인세의 변동	223,200	(755,720)

*2) 자본에 직접 가감되는 법인세

(단위:천원)						
구 분	당 기			전 기		
	세전금액	법인세 효과	세후금액	세전금액	법인세 효과	세후금액
매도가능증권평가손익	(43,943)	9,667	(34,276)	5,145,449	(1,131,999)	4,013,450
재평가잉여금	(1,669,581)	367,308	(1,302,273)	(1,156,910)	254,520	(902,390)
기타포괄손익-공정가치금융 자산평가손익	-	-	-	20,218	(4,448)	15,770
계	(1,713,524)	376,975	(1,336,549)	4,008,757	(881,927)	3,126,830

(2) 당기 및 전기 중 누적일시적차이의 증감내역 및 이연법인세자산(부채) 인식대상 금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)			
구 분	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

(전기)

(단위:천원)			
구 분	기초잔액	순증감	기말잔액
<일시적 차이>			
대손충당금	12,506,585	3,418,551	15,925,136
국고보조금	5,109	57	5,166
매도가능증권감액손실	225,113	-	225,113
매도가능증권평가손실	8,876,906	(5,059,709)	3,817,197
매도가능증권평가이익	(84,272)	(22,617)	(106,889)
기타포괄금융자산평가손실	500,000	(500,000)	-
종속회사투자주식손상	13,877,247	(8,406,622)	5,470,625
재고자산평가충당금	102,343	(77,589)	24,754
재평가잉여금	(95,775)	25,000	(70,775)
투자부동산평가이익	(6,483,381)	1,125,909	(5,357,472)
전환권조정	(4,880,834)	(63,864)	(4,944,698)
사채상환할증금	381,469	(51,042)	330,427

대손상각비	11,091,325	-	11,091,325
미지급비용	634,660	(6,391)	628,269
미수수익	(719,752)	(92,372)	(812,124)
외화환산이익	(3,392)	(17,045)	(20,437)
외화환산손실	-	135	135
무형자산손상차손	6,059,281	-	6,059,281
파생상품평가이익	1,573,175	113,106	1,686,281
파생상품부채	-	2,610,735	2,610,735
금융리스부채	264,119	309,176	573,295
사용권자산	(227,648)	(335,385)	(563,033)
임차보증금_현할차	4,263	4,141	8,404
소계	43,606,541	(7,025,826)	36,580,715
이연법인세자산 인식제외 금액	32,598,798	(1,994,170)	30,604,628
이연법인세자산 인식대상 금액(*)	11,007,743	(5,031,656)	5,976,087
세율	22%	22%	22%
일시적차이로 인한 이연법인세자산(부채)	2,421,703	(1,106,964)	1,314,739
세액공제로 인한 이연법인세자산(부채)	205,275	361,969	567,244
합계	2,626,978	(744,995)	1,881,983
연결조정	1,801,871	(1,301,580)	500,291
미인식 이연법인세	(3,258,403)	1,539,733	(1,718,670)
이연법인세자산(부채)합계	1,170,446	(506,842)	663,604

(*) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산은 향후 법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 차감할 일시적차이에 대하여 인식하였습니다.

23. 현금흐름

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

(단위:원)		
구 분	당 기	전 기
<현금의 유출이 없는 비용등의 가산>	14,582,676,679	13,354,407,763
유형자산감가상각비	255,136,238	486,073,161
사용권자산상각비	1,023,397,672	294,669,900
무형자산상각비	763,850,194	1,445,445,746
대손상각비	71,825,322	157,762,566
기타의대손상각비	968,749,515	4,474,730,534
외화환산손실	2,949,171	69,484,865
외환차손	544,502	-
유형자산처분손실	79,982,134	185,430,953
유형자산손상차손	-	3,932,760
무형자산처분손실	-	586,317
무형자산손상차손	-	213,713,120
재고자산평가손실	-	(77,588,925)
재고자산감모손실	-	-
매도가능증권손상차손	-	772,834
당기손익인식-금융자산평가손실	66,272,252	30,000,000
당기손익인식-금융자산처분손실	2,293,420	-
종속기업주식처분손실	-	718,302,709
관계기업주식처분손실	473,235,182	-
관계기업주식손상차손	5,933,204,613	-
지분법평가손실	160,673,816	114,787,367
이자비용	1,067,229,436	2,562,575,875
법인세비용	696,431,629	86,224,409
주식보상비용	96,175,588	138,551,266
사채상환손실	124,214,046	2,135,103,280
파생상품평가손실	2,701,520,782	313,849,026
금융보증비용	92,651,600	-
기타비용	2,339,567	-
<현금의유입이없는수익등의차감>	(13,140,975,317)	(16,258,697,817)
대손충당금환입	474,142,249	1,219,068,644
투자부동산처분이익	2,615,000,000	18,000,000
투자부동산평가이익	197,000,000	6,000,000
지분법평가이익	476,488,587	133,101,599
외화환산이익	27,082	132,007,147

외환차익	522,868	-
이자수익	711,162,874	501,463,041
종속기업주식처분이익	6,466,434,312	11,136,758,960
매각예정비유동자산처분이익	-	1,946,000,000
당기손익-공정가치금융자산평가이익	1,134,756,552	300,525,606
당기손익-공정가치금융자산처분이익	76,120,133	-
파생상품평가이익	306,298,853	634,863,967
파생상품처분이익	57,125,462	136,516,500
단기투자자산처분이익	-	87,450,000
유형자산처분이익	999,422	-
사용권자산처분이익	15,690,216	-
사채상환이익	243,254,958	-
배당금수익	5,877,080	-
금융보증수익	63,581,704	
잡이익	296,492,965	6,942,353
<영업활동으로인한자산부채의변동>	2,290,878,344	2,837,760,484
매출채권의 감소(증가)	2,915,173,858	4,710,835,542
선급금의 증가(증가)	290,952,837	574,636,937
미수수익의 감소(증가)	(152,990,019)	(147,507,114)
미수금의 감소(증가)	(115,844,156)	674,480,343
미수법인세환급액의 감소(증가)	(23,528,750)	4,480,136
선납세금의 감소(증가)	(16,594,920)	-
재고자산의 감소(증가)	(1,162,926,090)	1,849,677,831
이연법인세자산의 증가(감소)	-	(43,656,590)
매입채무의 증가(감소)	1,512,498,645	(2,630,353,538)
미지급금의 증가(감소)	(1,375,061,123)	(1,788,579,518)
선수금의 증가(감소)	1,551,519,117	(472,557,628)
예수금의 증가(감소)	(85,782,204)	(315,249,580)
미지급비용의 증가(감소)	(35,973,807)	(304,380,462)
장기미지급금의 증가(감소)	147,211,666	-
당기손익인식금융자산의 감소(증가)	760,369,000	1,087,997,650
상각후원가측정유가증권의 감소(증가)	-	(2,400,000,000)
관계기업투자주식의 감소(증가)	(81,159,796)	2,037,936,475
기타포괄손익_공정가치금융자산의 처분	(20,113,070)	-
리스부채의 증가(감소)	(16,872,844)	-
상각후원가측정유가증권의감소(증가)	(1,800,000,000)	-

(2) 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(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 25(당) 기	제 24(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) 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기	비고	
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	에스지에이홀딩스(주)		
관계기업	(주)아이앤티	(주)아이앤티		
	보이스아이(주)(*1)	보이스아이(주)		
	에스지에이솔루션즈(주)(*2)	-		
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	에스지에이클라우드서비스(주)		
	에스지에이강원(주)	에스지에이강원(주)		
	(주)엑시스인베스트먼트(*3)	-		
	에스지에이비엘씨(주)(*3)	-		
	-	엑시스 바이오 신기술투자조합		
	-	뉴그로쓰원신기술투자조합		
	-	한양엑시스바이오신기술투자조합		
	-	한양엑시스헬스케어로봇 신기술투자조합		
	-	엔에이치신탉유니크신기술투자조합		
	-	이베스트엑시스프렌드신기술투자조합		
	-	엑시스디스플레이신기술투자조합		
	-	마그나-엑시스 관광벤처펀드		
	-	엑시스바이오테크신기술투자조합		
	-	엑시스에코신기술투자조합		
	-	에스지에이네트웍스(주)	에스지에이네트웍스(주)	
	-	에스지에이벤처스(주)	에스지에이벤처스(주)	
-	에스알큐브(주)	에스알큐브(주)		

(*1) 전기 중 지분 취득으로 관계기업에 포함 되었습니다.

(*2) 당기 중 지분을 감소로 종속기업주식에서 관계기업주식으로 분류하였습니다.

(*3) (*2)의 종속기업으로서, 당기말 종속기업주식에서 기타의 특수관계자로 분류하였습니다.

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

(당기)

(단위:천원)					
구분	회사명	매출 등	기타	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

(*) 에스지에이홀딩스(주) 및 에스지에이클라우드서비스(주)로부터 보이스아이(주)에 대한 주식을 매입하였습니다.

(전기)

(단위:천원)					
구분	회사명	매출 등	기타(*1)	매입 등	기타(*2)
관계기업	㈜아이앤티	16,000	-	-	-
	보이스아이(주)	11,180	-	224,699	-
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	511,916	-	150,818	-
	에스지에이네트웍스 주식회사	424,153	-	835,956	-
	에스지에이벤처스 주식회사	163,403	-	-	-
	에스지에이강원㈜	4,800	-	50,877	-
	에스지에이홀딩스 주식회사	582,569	98,306	779,158	3,600,000
	에스알큐브㈜	200	2,443,000	10,950	-
	엑시스 바이오 신기술투자조합	48,000	-	48,000	-
	뉴그로쓰원신기술투자조합	72,320	-	55,280	-
	한양엑시스바이오신기술투자조합	31,500	-	22,352	-
	한양엑시스헬스케어로봇 신기술투자조합	18,049	-	9,962	-
	이베스트엑시스프렌드신기술투자조합	37,302	-	14,167	-
	엑시스디스플레이신기술투자조합	9,310	-	127	-
	마그나-엑시스 관광벤처펀드	233,333	-	188,425	-

	엑시스바이오테크신기술투자조합	25,357	-	-	-
	엑시스에코신기술투자조합	6,025	-	-	-
	엑시스-씨엔케이 차이나티스타신 기술투자조합	90,505	-	125,000	-
	합 계	2,285,922	2,541,306	2,515,771	3,600,000

(*1) 기타의 거래 내역으로는 무형자산 및 지분의 처분이 있습니다.

(*2) 기타의 거래 내역으로는 지분의 취득이 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)	52,235	-	1,000	111,851	-	-	13,844	-	8,000
관계기업	에스지에이솔루션즈(주)	84,039	-	-	-	-	443,341	132,000	-	24,420
	(주)아이애크	201,134	-	-	-	(201,134)	-	-	-	-
	보이스아이(주)	141,959	-	5,500	-	-	476	-	-	602,000
기타	에스지에이클라우드서비스(주))	-	1,360,000	-	10,684	-	-	-	-	-
	에스지에이비엘씨 주식회사	4,946	-	-	-	-	86,597	-	-	-
	에스지에이강원주	-	-	-	-	-	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
	에스알큐브주	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

(전기말)

(단위:천원)										
구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	선수금	기타
관계기업	썬아이엔텍	267,684	-	-	-	(267,134)	-	-	-	-
	보이스아이(주)	162,241	-	97,167	1,020,000	-	247,169	-	-	80,000
기타	에스지에이클라우드 서비스(주)	595,116	3,400,000	7,700	81,145	(2)	6,491	97,443	1,986	102,000
	에스지에이네트웍스(주)	771,860	3,921,021	476,375	472,753	(3,460,621)	35,530	141,121	-	32,000
	에스지에이벤처스 주식회사	2,156	3,942,052	4,000	250,116	(1,310,417)	-	-	-	4,000
	에스지에이홀딩스(주) (구,(주)보이스아이)	113,099	-	11,300	111,851	-	2,568	-	-	8,000
	에스지에이강원(주)	5,280	-	-	60,000	-	33,190	-	-	-
	에스알큐브(주)	220	-	4,000	402,401	(401)	-	-	-	4,000
	엑시스-씨엔케이 차이나티스타신기술투자조합	-	115,000	-	-	-	-	-	-	-
	엑시스바이오테크신기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	24,943	-
	엑시스에코신기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	24,950	-
	주요경영진	-	942,843	-	64,132	-	-	-	-	-
합 계		1,917,656	12,320,916	600,542	2,462,398	(5,038,575)	324,948	238,564	51,879	230,000

(4) 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구분	회사명	기초	대여	회수	기말
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	-	1,770,000	1,770,000	-
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	500,000	3,300,000	2,440,000	1,360,000
	에스지에이네트웍스	3,821,021	-	1,361,021	2,460,000
	에스지에이벤처스 주식회사	3,942,052	-	1,000,000	2,942,052
	주요 경영진	218,000	387,558	30,000	575,558
합 계		8,481,073	5,457,558	6,601,021	7,337,610

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

(단위 : 천원)			
제공받은자	내역	담보 보증금액	비고
에스지에이비엘씨(주)	차입금 연대보증	360,000	기업은행
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)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	311,986	907,955
주식보상비용	-	9,101

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

25. 우발채무와 약정사항

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

(단위:천원)			
약정상대방	약정사항	한도액	실행잔액
기업은행	일반운전자금	1,348,000	-

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

(단위 : 천원)			
제공자	담보/보증금액	보증내역	비고
기술신용보증기금	1,145,800	대출보증	기업은행
(전)대표이사	242,640	대출보증	기업은행
	USD 200,000	선물환한도보증	기업은행
서울보증보험	1,990,920	입찰보증등	-
소프트웨어공제조합	27,095,826	입찰보증등	-
정보통신공제조합	272,572	입찰보증등	-

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

(단위 : 천원)			
제공받았자	담보/보증금액	담보제공자산	제공내역
소프트웨어공제조합	1,004,924	출자증권	선급보증보험증권 발행에 대한 예금 담보 외

정보통신공제조합	206,201	출자증권	선급보증보험증권 발행에 대한 예금 담보 외
기업은행	1,100,000	정기예금	차입금 담보

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

(단위:천원)				
원고	피고	사건내용	소송가액	비고
-	에스지에이(주)	저작권 침해 형사소송	-	2심 판결선고 무죄. 검사 불복으로 3심 소송 진행 중.
(주)양진텔레콤	에스지에이(주)	저작권 침해 손해배상청구	1,200,000	2심 판결선고 무죄. 검사 불복으로 3심 소송 진행 중.
(주)아이웍스인터랙티브	에스지에이(주)	용역대금지급 청구	856,000	1심소송 진행중

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

26. 재무위험관리

(1) 시장위험

1) 환율변동위험

당사는 글로벌 영업 및 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 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	3,682	4,365	USD	82,090	89,314
	CNY	-	-	CNY	56,727	61,719
외화부채	USD	609,061	722,042	USD	885,040	962,923

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

(단위:천원)				
구 분	당 기		전 기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	(71,768)	71,768	(87,361)	87,361
CNY	-	-	975	(975)
합 계	(71,768)	71,768	(87,361)	87,361

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 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금	-	13,342,000
유동성단기차입금	-	800,000
장기차입금	-	3,000,000
전환사채	3,828,362	13,570,886
합계	3,828,362	30,712,886

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)	(38,284)	38,284	(307,129)	307,129

(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. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위:천원)	
구 분	장부금액
현금 및 현금성자산	12,409,052
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	984,355
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	4,766,687
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	1,240,265
장,단기금융상품	2,247,888
단기대여금	4,939,078
유동성장기대여금	360,000
장기대여금	1,000,000
매출채권	4,081,731
기타채권	3,151,528
금융자산 합계	35,180,584

(전기말)

(단위:천원)	
구분	장부금액
현금 및 현금성자산	20,408,147
당기손익-공정가치 금융자산(유동)	3,509,889
당기손익-공정가치 금융자산(비유동)	3,541,423
기타포괄손익-공정가치 금융자산(비유동)	3,533,320
상각후원가측정 금융자산	100,000
파생상품금융자산	545
장,단기금융상품	1,911,000
단기대여금	12,551,344
매출채권	9,055,059
기타채권	2,929,905
금융자산 합계	57,540,632

(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	매입채무	미지급금	기타금융부채	합 계
1년 이내	-	8,231,132	1,393,246	1,717,971	11,342,349
1년~2년	-	307,992	149,167	732,194	1,189,353
2년~3년이후	-	801,774	65,122	3,828,363	4,695,259
합계	-	9,340,898	1,607,535	6,278,528	17,226,961

(전기말)

(단위:천원)					
구 분	차입금	매입채무	미지급금	기타금융부채	합 계
1년 이내	14,142,000	7,992,958	3,016,811	9,567,674	34,719,444
1년~2년	1,800,000	-	-	2,609,552	4,409,553
2년~3년이후	1,200,000	663,472	234,392	2,695,025	4,792,891
합계	17,142,000	8,656,430	3,251,203	14,872,251	43,921,884

(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	18,822,218	44,950,889
자 본	47,269,243	52,426,765
부채비율	39.81%	85.74%

(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, '수준1'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 '수준2'에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준3'에 포함됩니다.

당기말 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)				
구 분	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

(전기말)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
- 현금및현금성자산	20,408,147	-	-	20,408,147
- 기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	3,533,320	3,533,320
- 당기손익-공정가치금융자산	-	-	7,051,312	7,051,312
- 상각후원가측정금융자산	-	-	100,000	100,000
- 파생상품금융자산	-	-	545	545
금융자산 합계	20,408,147	-	10,685,177	31,093,324
- 파생상품부채	-	-	4,038,158	4,038,158

- 금융리스부채	-	-	686,823	686,823
금융부채 합계	-	-	4,724,981	4,724,981

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.

가. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		-	6,761	-30,392
(별도)당기순이익(백만원)		4,035	-2,656	-9,626
(연결)주당순이익(원)		88	60	-346
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 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
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	-

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	15	2022년 12월 02일	2024년 12월 02일	4,000	보통주	2022.12.02 ~2024.11.02	100	1,075	4,000	3,720,930	-
합 계	-	-	-	4,000	-	-	-	-	4,000	3,720,930	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스지에이㈜	회사채	사모	2017년 02월 15일	9,000	-	-	2022년 02월 15일	전액상환(*1)	-
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	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-

*주1) 제 13회 사모전환사채 중 일부(권면금액 7억원)는 사채권자와 당사간의 협의에 의해

만기전 매입 상환 되었으며, 만기일에 만기소각처리 하였습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 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 : 2021년 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

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2021년 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. 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 손상되 지 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

(*) 예치금, 보증금, 선급금 제외

(전기말)

(단위:천원)				
구분	손상 및 연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권	손상된 채권 (개별평가대상채권)	합계
매출채권	7,244,680	1,810,379	7,752,719	16,807,778
미수금 및 기타채권(*)	11,011,330	2,937,128	7,528,304	21,476,762
합계	18,256,010	4,747,507	15,281,023	38,284,540

(*) 예치금, 보증금, 선급금 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 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
연체기간	당기말	전기말
1일 ~ 90일	610,069	1,877,916
91일 ~ 180일	47,162	760,250
180일 초과	2,961,017	2,109,341
합계	3,618,248	4,747,507

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

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	15,281,023	18,574,553
손상차손으로 인식된 금액	1,203,357	3,844,986
연중 제각금액	(1,237,319)	(2,268,229)
손상차손 환입금액	(3,734,205)	(251,938)
연결범위의 변동	(637,563)	(4,618,349)
기말잔액	10,875,293	15,281,023

나. 재고자산

(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	981,069	(24,754)	956,315
재공품	1,259,064	-	1,259,064	-	-	-
합계	1,351,420	(24,754)	1,326,666	981,069	(24,754)	956,315

(2) 사업부문별 재고 및 실사현황

사업부문	계정과목	제25	제24기	제23기
스토리지사업부문	상품	67,602	-	-
	미착품	-	-	-
	소계	67,602	-	-
SI사업부 (구, 보안사업부 포함)	상품	-	956,314	2,719,634
	미착품	-	-	164,525
	원재료	-	-	-
	재공품	1,259,064	-	-
	제품	-	-	49,427
	소계	1,259,064	956,314	2,769,061
임베디드사업부 (당기 해당사항 없음)	상품	-	-	-
	미착품	-	-	104,217
	원재료	-	-	-
	제품	-	-	-
	소계	-	-	104,217

합 계	상품	67,602	956,314	2,823,851
	미착품	-	-	164,525
	원재료	-	-	-
	재공품	1,259,064	-	-
	제품	-	-	49,427
	합 계	1,326,666	956,314	3,037,803
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		2.01%	0.97%	3.00%
[재고자산합계÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		39.32회	26.75회	11.82회
[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]				

* 당사는 당기부터 연결재무제표를 작성하지 않지만 공시대상사업연도내의 전기까지의 비교표는 연결재무제표 기준입니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

- 재고실사일: 2022. 01.05
- 재고실사자 : 회사의 동 재고 실사일에 당사 재무관리팀의 입회하에 실시되었습니다.
- 장기채화재고등 현황 재고실사를 실시한 결과 : 불용자재가 없음.
- 기타사항 : 당사의 재고자산은 선입선출법(미착품은 개별법)과 매기말 실지 재고조사에 의하여 그 수량이 파악되며 증, 감량 손익 등은 장부에서 직접가감하고 있습니다.

다. 진행률 적용 수주 계약 현황

(단위 : 원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손누계액	총액	대손총당금
에스지에이(주)	지능형 나이스 응용SW 2단계 구축사업	한국교육학술정보원	2021년 09월 03일	2023년06월 30일	26,460,000,000	15.14	22,454,547,722	0	345,035,568	0
합 계						-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 본 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은당해 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 작성시점이 후에 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. 재무상태 및 영업실적

*당기중 전환사채의 전환권행사 및 공동보유 해지 등으로 인해 에스지에이솔루션즈(주)에 대한 지배력이 상실되어 해당기업 및 동기업의 종속회사를 연결대상 종속회사에서 제외하였습니다. 이에 동기업의 주식은 관계기업주식으로 분류였습니다. 이러한 변화로 당사는 당기부터 연결재무제표를 작성하지 않습니다. 따라서 당기의 재무제표는 개별재무제표이며 비교표시 되는 전기의 재무제표는 연결재무제표입니다.

가. 요약 재무상태표(단위 :원)

사업연도	제25기	제24기
요약재무상태표	(2021년 12월말)	(2020년 12월말)
[유동자산]	26,895,178,282	52,522,716,429
[비유동자산]	39,196,283,431	44,854,937,749
자산총계	66,091,461,713	97,377,654,178
[유동부채]	14,114,450,183	41,377,864,248
[비유동부채]	4,707,768,175	3,573,024,957
부채총계	18,822,218,358	44,950,889,205
지배기업의 소유주에 귀속되는 자본	47,269,243,355	34,976,497,584
자본금	52,862,249,000	48,812,249,000
주식발행초과금	12,224,103,154	11,794,335,309
기타자본잉여금	(9,289,264,425)	(10,087,495,621)
기타포괄손익누계액	(3,418,801,848)	465,160,878
이익잉여금	(5,109,042,526)	(16,007,751,982)
비지배주주지분	0	18,475,161,294

자본총계	66,091,461,713	52,426,764,973
------	----------------	----------------

- (전기 별도 기준과의 비교) 당사는 단기차입금 등의 상환으로 유동부채를 전기대비 약 35%가 감소하였습니다. 이에 따른 부채비율 및 유동성 리스크를 해소 하였으며 당기중 전환사채의 전환권 행사를 통한 자본화 등 재무구조가 개선되었습니다.

나. 요약 손익계산서(단위 :원)

요약손익계산서	(2021.01.01~2021.12.31)	(2020.01.01~2020.12.31)
매출액	61,912,188,052	78,009,757,654
영업이익(영업손실)	3,609,134,605	2,413,550,138
당기순이익(당기순손실)	4,035,763,646	6,761,611,340
주당순이익(주당순손실)	88	60

- (전기 별도 기준과의 비교) 4세대 지능형 나이스 구축(응용SW 개발 1,2단계) 사업 수주 로 인한 매출 및 손익 구조 개선되었으며 공공부문 차세대 IT사업 본격화에 따른 사업 진출 을 하여 추가적인 매출을 기록하고 또한 구축원가 절감 및 경영효율화를통한 손익의 개선을 달성하였습니다.

3. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

- (전기 별도 기준과의 비교) 당기말 현재 현금및현금성자산은 전년대비 8.81% 감소한 12,409백만원입니다. 당사의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	제 25 기	제 24 기
기말 현금및현금성자산	12,409,055,213	20,408,147,398
영업활동으로 인한 연결현금흐름	7,371,360,292	5,921,779,387
투자활동으로 인한 연결현금흐름	510,570,849	6,134,089,664
재무활동으로 인한 연결현금흐름	(7,658,779,639)	(2,241,759,305)

나. 자금조달

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
차입처	연이자율	금 액	
	당기(%)	당기말	전기말
중소기업은행	2.93~4.71	-	5,462,000
국민은행	4.06~5.9	-	4,000,000
한국산업은행	2.84	-	1,980,000
기타	4.6~7.3	-	1,900,000

합 계		-	13,342,000
-----	--	---	------------

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금과 유동성장기차입금은 다음과 같습니다.

(단위:천원)			
차입처	연이자율	금 액	
	당기(%)	당기말	전기말
SBI저축은행	-	-	-
기업은행	2.61~3.73	-	2,800,000
산업은행	-	-	-
국민은행	2.32	-	1,000,000
합계		-	3,800,000
유동성장기차입금		-	(800,000)
장기차입금		-	3,000,000

(3) 당기말 현재 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
상환연도	금액
2021년	-
2022년	-
2023년 이후	-
합계	-

(4) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종 목	발행일	만기일	표면이율	보장수익율	당기말	전기말
전환사채 (*1)	2019.02.22	2024.02.22	2.00%	5.37%	-	4,050,000
전환사채 (*2)	2017.02.15	2022.02.15	0.00%	3.00%	-	-
전환사채 (*3)	2018.06.20	2023.06.20	0.00%	0.00%	-	1,491,000
전환사채 (*3)	2020.01.13	2023.01.13	3.00%	3.00%	-	2,000,000
전환사채 (*3)	2020.05.22	2023.05.22	3.00%	3.00%	-	3,800,000
전환사채 (*3)	2020.07.10	2023.07.10	2.00%	3.00%	-	3,000,000
전환사채 (*4)	2021.12.02	2024.12.02	0.00%	0.00%	4,000,000	-
가산 : 사채상환할증금					-	217,598
차감 : 전환권조정					(1,454,421)	(5,025,870)
소계					2,545,579	9,532,728
유동성전환사채					-	9,532,728
전환사채					2,545,579	-

(*1) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	사채 발행일 익일부터 원금상환기일까지 매 3개월 마다 지급
상환방법	전환 또는 조기상환 되지 않을 경우 만기 액면가 100% 및 할증금 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 4,500,000주
전환시기	2020년 2월 22일부터 2024년 1월 22일
전환가격	1,000원
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	4,500,000주
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	4,500,000주
미전환된 잔여주식수	- 주

(*2) 전환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

이자지급시기	사채 발행일 익일부터 원금상환기일까지 매 3개월 마다 지급
상환방법	전환 또는 조기상환 되지 않을 경우 만기 액면가 100% 및 할증금 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	기명식 보통주 2,953,536주
전환시기	2018년 02월 15일부터 2022년 01월 15일
전환가격	1,211원
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	2,375,502주
미전환된 잔여주식수	578,034주

(*3) 에스지에이솔루션즈가 발행한 전환사채이며, 연결범위변동으로 인하여 당기말 현재 전환사채내역에서 제외되었습니다.

(*4) 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 3,720,930주
전환시기	2022년 12월 02일부터 2024년 11월 02일
전환가격	1,075원
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	-
미전환된 잔여주식수	3,720,930주

4. 부외거래

본 공시서류에 첨부된 당사의 연결 재무제표 및 별도 재무제표에 대한 감사보고서의 주석 내용 중 '우발채무와 약정사항' 항목을 참조해주시기 바랍니다.

5. 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
제25기(당기)	선진회계법인	적정	지적사항 없음	연결범위판단 및 관련 회계처리
제24기(당기)	대주회계법인	적정	지적사항 없음	용역의 제공으로 인한 수익 인식
제23기(전기)	회계법인성지	적정	계속기업 관련 중요한 불확실성 존재 기재	-

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기	선진회계법인	연결 및 별도 재무제표 감사 및 반기 재무제표 검토	130,000천원	1,086	130,000천원	965
제24기(전기)	대주회계법인	연결 및 별도 재무제표 감사 및 반기 재무제표 검토	90,000천원	1,086	90,000천원	1,051
제23기(전전기)	회계법인성지	연결 및 별도 재무제표 감사 및 반기 재무제표 검토	76,500천원	645	76,500천원	645

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제24기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제23기(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	2021년 06월 24일	담당이사 및 감사 2인	대면회의	기초잔액감사 이슈 사항
2	2021년 08월 06일	담당이사 및 감사 2인	대면회의	반기 검토 이슈 사항
3	2021년 11월 05일	담당이사 및 감사 2인	대면회의	중간감사 수행결과 및 감사절차 계획
4	2022년 01월 29일	담당이사 및 감사 2인	대면회의	기말입증감사 진행상황 및 최종감사 일정
5	2022년 02월 07일	담당이사 및 감사 2인	대면회의	내부회계관리제도 관련 이슈 사항

2. 내부통제에 관한 사항

당사는 기업공시서식 작성기준에 본 항목을 기재하지 않습니다.

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

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명						
				은유진 (사내이사) (출석률:100%)	김신환 (사내이사) (출석률:100%)	전승민 (사외이사) (출석률:83.33%)	안덕균 (감사) (출석률:88.23%)	조창희 (퇴임+) (출석률 : 100%)	테드태우김 (퇴임+) (출석률 : 100%)	
				장석여부/찬반	장석여부/찬반	장석여부/찬반	장석여부/찬반	장석여부/찬반	장석여부/찬반	
1	2021.01.11	1호 의안 : 전환사채 매입의 건 2호 의안 : 타법인 주식 취득의 건	가결	장석 / 찬성	선임 전	선임 전	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성
2	2021.02.03	제24기 별도재무제표 승인 건	가결	장석 / 찬성	선임 전	선임 전	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성
3	2021.02.22	전환사채 매입의 건	가결	장석 / 찬성	선임 전	선임 전	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성
4	2021.02.26	제24기 연결재무제표 승인건	가결	장석 / 찬성	선임 전	선임 전	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성
5	2021.03.16	제1호 의안 : 제24기 정기 주주총회 소집의 건 제2호 의안 : 제24기 정기주주총회 전자투표제 도입의 건	가결	장석 / 찬성	선임 전	선임 전	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성
6	2021.03.31	대표이사선임	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	미장석	미장석	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
7	2021.03.31	유형자산 매도의 건	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	미장석	미장석	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
8	2021.04.20	타법인 차입에 대한 연대보증 제공 건	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
9	2021.04.23	타법인 차입에 대한 담보 제공 건	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
10	2021.06.15	타법인 발행 채권에 대한 담보 제공 건	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
11	2021.06.24	타법인 자본 처분 건	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
12	2021.09.13	타법인 전환사채 인수계약 체결	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
13	2021.09.16	타법인 전환사채 인수계약 체결	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
14	2021.10.14	유형자산 취득 승인의 건	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
15	2021.11.18	타법인주식취득의건	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
16	2021.11.30	제15회 무기명식 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후
17	2021.12.16	제25기 정기 주주총회 의결권 권리주주 확정을 위한 기준일 지정 건	가결	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	장석 / 찬성	퇴임 후	퇴임 후	퇴임 후

* 상기 이사중 사내이사 김신환, 사외이사 전승민은 당기중 개최한 정기주주총회 (2021.03.31) 에서 신규 선임 되었습니다.

*퇴임 : 당기중 조창희 사내이사는 개인사유로 인한 임기만료전 사임, 테드태우김 사외이사는 상법상 상장회사 사외이사 임기제한으로 인해 퇴임 하게 되었습니다.

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	1	-	-

사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 10월 14일	경영혁신실장	사외이사 전승민	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, 정기주주 총회 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 소집을 청구할 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.

다. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사의 성명
				안덕균 (출석률:100%)
				참석여부/찬반
1	2021.01.11	1호 의안 : 전환사채 매입의 건 2호 의안 : 타법인 주식 취득의 건	가결	참석 / 찬성
2	2021.02.03	제24기 별도재무제표 승인 건	가결	참석 / 찬성
3	2021.02.22	전환사채 매입의 건	가결	참석 / 찬성
4	2021.02.26	제24기 연결재무제표 승인건	가결	참석 / 찬성
5	2021.03.16	제1호 의안 : 제24기 정기 주주총회 소집의 건 제2호 의안 : 제24기 정기주주총회 전자투표제 도입의 건	가결	참석 / 찬성
6	2021.03.31	대표이사선임	가결	미참석
7	2021.03.31	유형자산 매도의 건	가결	미참석
8	2021.04.20	타법인 차입에 대한 연대보증 제공 건	가결	참석 / 찬성
9	2021.04.23	타법인 차입에 대한 담보 제공 건	가결	참석 / 찬성
10	2021.06.15	타법인 발행 채권에 대한 담보 제공 건	가결	참석 / 찬성
11	2021.06.24	타법인 지분 처분 건	가결	참석 / 찬성
12	2021.09.13	타법인 전환사채 인수계약 체결	가결	참석 / 찬성
13	2021.09.16	타법인 전환사채 인수계약 체결	가결	참석 / 찬성
14	2021.10.14	유형자산 취득 승인의 건	가결	참석 / 찬성
15	2021.11.18	타법인주식취득의건	가결	참석 / 찬성
16	2021.11.30	제15회 무기명식 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	참석 / 찬성
17	2021.12.16	제25기 정기 주주총회 의결권 권리주주 확정을 위한 기준일 지정 건	가결	참석 / 찬성

감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
------	--------	---------

2022년 10월 11일	경영혁신실장	<ul style="list-style-type: none"> - 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 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	실시(*)

(*)당사는 공시대상기간 내의 모든 주주총회 개최시, 이사회 결의를 통해 전자투표제 도입을 채택하였고 이를 실시하였습니다.

의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	52,862,249	-
	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	52,486,415	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의	제10조 (신주인수권) ① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의
---------------	--

내용	<p>배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 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 개인에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구 개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 「근로복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 신주인수권을 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 제2항 각호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	이사회 결의 후 결정
주주명부폐쇄시기	이사회 결의 후 일정 기간 지정 (단, 그 기간은 3개월을 경과하지 못함)		
주권의 종류	<p>① 회사가 발행할 주식은 보통주식과 종류주식으로 한다.</p> <p>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>		
명의개서대리인	한국예탁결제원 증권대행부		
주주의 특전	해당사항없음	공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.sgacorp.kr)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울시에서 발행되는 한국경제신문에 한다.

바. 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

VII. 주주에 관한 사항

1. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
SGA홀딩스(주)	최대주주	보통주	10,611,963	21.74	9,735,655	18.42	-
은유진	특수관계인	보통주	300,000	0.61	300,000	0.57	-
(주)엑시스인베스트먼트	계열회사	보통주	537,576	1.10	1,506,105	2.85	-
구천열	특수관계인	보통주	708,052	1.45	708,052	1.34	-
은유민	특수관계인	보통주	781,290	1.60	591,290	1.12	-
최영철	특수관계인	보통주	230,728	0.47	230,728	0.44	-
이성은	특수관계인	보통주	45,915	0.09	94,010	0.18	-
김신환	특수관계인	보통주	55,188	0.11	55,188	0.10	-
정권성	특수관계인	보통주	27,593	0.06	27,593	0.05	-
황현하	특수관계인	보통주	27,593	0.06	0	0.00	당기중 특수관계 해소
조창희	특수관계인	보통주	159,670	0.33	0	0.00	당기중 특수관계 해소
이기원	특수관계인	보통주	0	0	27,593	0.05	당기중 특수관계 추가
김재명	특수관계인	보통주	0	0	10,860	0.02	당기중 특수관계 추가
계		보통주	12,250,484	25.33	13,287,074	25.14	-
		-	-	-	-	-	*

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	9,876

부채총계	8,194
자본총계	1,682
매출액	1,213
영업이익	957
당기순이익	1,644

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

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

다. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

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

* 변동일 기준 특수관계인 포함 주식수 및 지분율입니다.

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

(1) 인수조건 및 자금조달방법 (단위 : 원)

인수가액	주당인수금액	매매상대	계약시 시가	자금조달방법	비고
6,102,000,000	1,017	은유진	880	자기자금, 차입금	-

* 위 사항과 관련된 상세 사항은 당사의 최대주주변경공시(2018.05.11)를 참고해주시기 바랍니다.

라. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	SGA홀딩스(주)	9,735,655	18.42	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

마. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	13,341	13,334	99.95	38,120,244	52,862,249	72.11	-

바. 주가 및 주식거래실적
- 기업공시서식 작성기준에 따라 작성을 생략합니다.

2. 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 결의로 주주이외의 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 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우.</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우.</p> <p>4. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관 투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 신주인수권을 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>④ 제2항 각호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	이사회 결의 후 결정
주주명부폐쇄시기	이사회 결의 후 일정 기간 지정 (단, 그 기간은 3개월을 경과하지 못함)		
주권의 종류	<p>① 회사가 발행할 주식은 보통주식과 종류주식으로 한다.</p> <p>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>		
명의개서대리인	한국예탁결제원 증권대행부		
주주의 특전	해당사항없음	공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.sgacorp.kr)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울시에서 발행되는 한국경제신문에 한다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
강신환	남	1963년 04월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	총익대학교 전자계산학과 학사 전 아시아나항공 DB/DC 기술팀장 전 캔틀파이스트리미티드 한국지사 전 ㈜에스컴 소프트웨어 사업본부장 전 ㈜테크서치 영업총괄 전 에스지넷(주) 대표이사 전 SGA솔루션즈(주) 솔루션 사업총괄 사장 현 SGA(주) 대표이사	55,187	-	-	2021.02 ~현재	2024년 03월 31일
은유진	남	1970년 12월	대표이사	사내이사	상근	이사회 의장	아주대 컴퓨터 공학 석사 전 한국인터넷진흥원(KISA)연구원 전 (주)스캐니글로벌 대표이사 현 에스지에이 솔루션즈 이사회 의장 현 SGA(주) 이사회 의장 현 SGA 그룹 회장	300,000	-	사내이사	2008.11.03 ~현재	2023년 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	-	-	-	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	-	-	-	2008.11.03 ~현재	2024년 03월 31일

- 계열사간 임원 겸직 현황(2021.12.31)

성명	회사	직책	상근여부
은유진	에스지에이홀딩스(주)	사내이사	상근
	에스지에이(주)	사내이사	상근
	에스지에이솔루션즈(주)	사내이사	상근
	에스지에이클라우드서비스(주)	대표이사	상근
	에스지에이비엘씨(주)	대표이사	상근
	보이스이이(주)	대표이사	상근
	(주)엑시스인베스트먼트	기타비상무이사	비상근
안덕균	에스지에이(주)	감사	비상근
	에스지에이솔루션즈(주)	감사	비상근

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 03월 23일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	은유진	남	1970년 12월	해당없음	아주대 컴퓨터 공학 석사 전 한국인터넷진흥원(KISA)연구원 전 (주)스캐니글로벌 대표이사 현 에스지에이 솔루션즈 이사회 의장 현 SGA(주) 이사회 의장 현 SGA 그룹 회장	2022년 03월 31일	-

직원 현황

직원 등 현황

(기준일 : 2021년 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)								
SI사업부문	남	37	-	30	-	67	2.62	2,038,558,270	30,426,243				-
SI사업부문	여	19	-	3	-	22	2.89	719,249,407	32,693,155				-
인프라사업부문	남	28	-	39	-	67	2.15	3,106,201,224	46,361,212				-
인프라사업부문	여	7	-	6	-	13	2.45	435,997,659	33,538,281	-	-	-	-
기타	남	4	-	0	-	4	2.26	260,950,008	65,237,502				-
기타	여	5	-	2	-	7	1.80	207,993,961	29,713,423				-
합계		100	-	80	-	180	2.43	7,820,641,224	41,379,054				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일) (단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	504,333	84,055	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

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

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
3	197,586	65,862	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	197,586	65,862	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	9,032	9,032	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	36,000	36,000	-

<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

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스지에이	2	5	7

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

가. 관계기업 및 자회사의 지분현황 (단위 : %)

회사명 (출자) (피출자)	에스지에이홀딩스(주)	에스지에이(주)	에스지에이솔루션즈(주)	(주)엑시스인베스트먼트	에스지에이클라우드서비스(주)
에스지에이홀딩스(주)	-	-	-	-	-
에스지에이(주)	18.42	-	-	2.85	-
에스지에이솔루션즈(주)	-	21.87	-	-	-
에스지에이비엘씨(주)	-	-	98.06	-	-
(주)엑시스인베스트먼트	-	-	100.00	-	-
보이스아이(주)	21.55	15.27	24.71	-	22.72
에스지에이클라우드서비스(주)	90.15	-	-	-	-

나. 계열사간 임원 겸직 현황

성명	회사	직책	상근여부
은유진	에스지에이홀딩스(주)	사내이사	상근
	에스지에이솔루션즈(주)	사내이사	상근
	에스지에이클라우드서비스(주)	대표이사	상근
	에스지에이비엘씨(주)	사내이사	상근
	보이스아이(주)	대표이사	상근
	(주)엑시스인베스트먼트	기타비상무이사	비상근
은유민	에스지에이비엘씨(주)	기타비상무이사	비상근
	(주)엑시스인베스트먼트	대표이사	상근
최영철	에스지에이솔루션즈(주)	대표이사	상근
	에스지에이비엘씨(주)	사내이사	상근
안덕균	에스지에이솔루션즈(주)	감사	비상근

타법인출자 현황(요약)

- 기업공시서식 작성기준에 따라 작성을 생략합니다.

(기준일 : -)

(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

성명(법인명)	채무내용	목적	담보제공기간	거래내역(잔액)				채무보증 한도	이자율 (%)	담보제공일 (대어일)
				기초	증가	감소	기말			
에스지에이홀딩스㈜	담보제공	운영자금	2022-04-24	1,000,000	-	-	1,000,000	1,100,000	-	2020-04-24
에스지에이홀딩스㈜	대여금	운영자금	2021-03-31	-	1,600,000	1,600,000	-	-	4.6	2021-01-11
에스지에이홀딩스㈜	대여금	운영자금	2021-05-28	-	170,000	170,000	-	-	4.6	2021-05-25
합계				1,000,000	1,770,000	1,770,000	1,000,000	1,100,000	-	-

2. 대주주와의 자산양수도 등

성명 (법인명)	변동금액				잔액	비고	
	유가증권의 종류	매수	매도	합계			
에스지에이홀딩스(주)	보이스아이(주)지분증권	900	-	900	-	900	-
합계		900	-	900	-	900	

3. 대주주와의 영업거래

- 해당 사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

* 당기와 전기말 현재 당사의 특수관계자현황은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기	비고
지배기업	에스지에이홀딩스(주)	에스지에이홀딩스(주)	
관계기업	(주)아이앤티	(주)아이앤티	
	보이스아이(주)(*1)	보이스아이(주)	
	에스지에이솔루션즈(주)(*2)	-	
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	에스지에이클라우드서비스(주)	
	에스지에이강원(주)	에스지에이강원(주)	
	(주)엑시스인베스트먼트(*3)	-	
	에스지에이비엘씨(주)(*3)	-	
	-	엑시스 바이오 신기술투자조합	
	-	뉴그로쓰원신기술투자조합	
	-	한양엑시스바이오신기술투자조합	
	-	한양엑시스헬스케어로봇 신기술투자조합	
	-	엔에이치신탉유니크신기술투자조합	
	-	이베스트엑시스프렌드신기술투자조합	

-	엑시스디스플레이신기술투자조합	
-	마그나-엑시스 관광벤처펀드	
-	엑시스바이오테크신기술투자조합	
-	엑시스에코신기술투자조합	
에스지에이네트웍스(주)	에스지에이네트웍스(주)	
에스지에이벤처스(주)	에스지에이벤처스(주)	
에스알큐브(주)	에스알큐브(주)	

(*1) 전기 중 지분 취득으로 관계기업에 포함 되었습니다.

(*2) 당기 중 지분을 감소로 종속기업주식에서 관계기업주식으로 분류하였습니다.

(*3) (*2)의 종속기업으로서, 당기말 종속기업주식에서 기타의 특수관계자로 분류하였습니다.

가. 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)					
구분	회사명	매출 등	기타	매입 등	기타
관계기업	에스지에이솔루션즈(주)	783,085	-	935,661	-
	보이스아이(주)	91,604	-	5,329	-
	에스지에이클라우드서비스(주)	196,297	-	43,607	1,499,960
기타	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		1,216,001	-	1,754,266	1,499,960

(전기)

(단위:천원)					
구분	회사명	매출 등	기타(*1)	매입 등	기타(*2)
관계기업	㈜아이엔텍	16,000	-	-	-
	보이스아이(주)	11,180	-	224,699	-
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	511,916	-	150,818	-
	에스지에이네트웍스 주식회사	424,153	-	835,956	-
	에스지에이벤처스 주식회사	163,403	-	-	-
	에스지에이강원㈜	4,800	-	50,877	-
	에스알큐브(주)	200	2,443,000	10,950	-
	엑시스 바이오 신기술투자조합	48,000	-	48,000	-
	뉴그로쓰원신기술투자조합	72,320	-	55,280	-
	한양엑시스바이오신기술투자조합	31,500	-	22,352	-
	한양엑시스헬스케어로봇 신기술투자조합	18,049	-	9,962	-
	이베스트엑시스프렌드신기술투자	37,302	-	14,167	-

	조합				
	엑시스디스플레이신기술투자조합	9,310	-	127	-
	마그나-엑시스 관광벤처펀드	233,333	-	188,425	-
	엑시스바이오테크신기술투자조합	25,357	-	-	-
	엑시스에코신기술투자조합	6,025	-	-	-
	엑시스-씨엔케이 차이나티스타신 기술투자조합	90,505	-	125,000	-
	합 계	1,703,353	2,443,000	1,736,613	-

(*1) 기타의 거래 내역으로는 무형자산 및 지분의 처분이 있습니다.

(*2) 기타의 거래 내역으로는 지분의 취득이 있습니다.

나. 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
관계기업	에스지에이솔루션즈(주)	84,039	-	-	-	-	443,341	132,000	-	24,420
	(주)아이애크	201,134	-	-	-	(201,134)	-	-	-	-
	보이스아이(주)	141,959	-	5,500	-	-	476	-	-	602,000
기타	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	(400,640)	-	-	-	4,000
	주요 경영진	-	575,558	10,748	11,966	-	-	-	16	-
합 계	999,289	7,337,610	16,248	649,638	(4,989,029)	581,889	132,000	16	666,420	

(전기말)

(단위:천원)										
구분	회사명	채 권					채 무			
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	선수금	기타
관계기업	㈜아이앤텍	267,684	-	-	-	(267,134)	-	-	-	-
	보이스아이(주)	162,241	-	97,167	1,020,000	-	247,169	-	-	80,000
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	595,116	3,400,000	7,700	81,145	(2)	6,491	97,443	1,986	102,000
	에스지에이네트웍스(주)	771,860	3,921,021	476,375	472,753	(3,460,621)	35,530	141,121	-	32,000
	에스지에이벤처스 주식회사	2,156	3,942,052	4,000	250,116	(1,310,417)	-	-	-	4,000
	에스지에이강원(주)	5,280	-	-	60,000	-	33,190	-	-	-
	에스알큐브(주)	220	-	4,000	402,401	(401)	-	-	-	4,000
	엑시스-씨엔케이 차이나티스타신기술투자 조합	-	115,000	-	-	-	-	-	-	-
	엑시스바이오테크신기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	24,943	-
	엑시스에코신기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	24,950	-
	주요경영진	-	942,843	-	64,132	-	-	-	-	-
합 계		1,917,656	12,320,916	589,242	2,350,547	(5,038,575)	322,380	238,564	51,879	222,000

다. 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
구분	회사명	기초	대여	회수	기말
기타	에스지에이클라우드서비스(주)	500,000	3,300,000	2,440,000	1,360,000
	에스지에이네트웍스	3,821,021	-	1,361,021	2,460,000
	에스지에이벤처스 주식회사	3,942,052	-	1,000,000	2,942,052
	주요 경영진	218,000	387,558	30,000	575,558
합 계		8,481,073	3,687,558	4,831,021	7,337,610

라. 당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공한 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공받은자	내역	담보 보증금액	비고
에스지에이비엘씨(주)	차입금 연대보증	360,000	기업은행

마. 당사의 (전)대표이사는 당사의 차입금에 대하여 연대보증을 제공하고 있습니다.

바. 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
단기급여	311,986	907,955
주식보상비용	-	9,101

(*) 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
기업은행	일반운전자금	1,348,000	-

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

(단위 : 천원)			
제공자	담보/보증금액	보증내역	비고
기술신용보증기금	1,145,800	대출보증	기업은행
(전)대표이사	242,640	대출보증	기업은행
	USD 200,000	선물환한도보증	기업은행
서울보증보험	1,990,920	입찰보증등	-
소프트웨어공제조합	27,095,826	입찰보증등	-
정보통신공제조합	272,572	입찰보증등	-

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

(단위 : 천원)			
제공받은자	담보/보증금액	담보제공자산	제공내역
소프트웨어공제조합	1,004,924	출자증권	선급보증보험증권 발행에 대한 예금 담보 외
정보통신공제조합	206,201	출자증권	선급보증보험증권 발행에 대한 예금 담보 외
기업은행	1,100,000	정기예금	차입금 담보

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

(단위:천원)				
원고	피고	사건내용	소송가액	비고
-	에스지에이(주)	저작권 침해 형사소송	-	2심 판결선고 무죄. 검사 불복으로 3심 소송 진행 중.

(주)양진텔레콤	에스지에이(주)	저작권 침해 손해배상청구	1,200,000	2심 판결선고 무죄. 검사 불복으로 3심 소송 진행 중.
(주)아이웍스인터랙티브	에스지에이(주)	용역대금지급 청구	856,000	1심소송 진행중

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

견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 :)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			
금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

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.

사업 연도	2020.01.01 ~ 2020.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명	에스지에이(주)																		
			사업자등록번호	109-81-52385																		
구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부																		
중소기업	㉞ 사업요건 ○ 「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) 37,878,216,403</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>37,878,216,403</td> </tr> </tbody> </table>	구분	기준비율코드	사업수입금액	업태별			(01) ()업	(04) 722000	(07) 37,878,216,403	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그밖의 사업	(06)	(09)	계		37,878,216,403	(17) 적합 (Y)	(26) 적합 (Y)
		구분	기준비율코드	사업수입금액																		
		업태별																				
		(01) ()업	(04) 722000	(07) 37,878,216,403																		
		(02) ()업	(05)	(08)																		
(03) 그밖의 사업	(06)	(09)																				
계		37,878,216,403																				
㉞ 규모요건 ○ 아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (378.8 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(11) (800 억원) 이하 나. 자산총액(12) (651.9 억원)	(18) 적합 (Y)	(27) 적합 (Y)																			
㉞ 독립성요건 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	- 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상주출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상주출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통치된 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 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉞의①기준) 이내일 것	(19) 적합 (Y)	(28) 부적합 (N)																			
㉞ 유예기간 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) (년)	(20) 적합 (Y)	(29) 부적합 (N)																			
㉞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉞)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉞)을 충족하는지 여부	(21) 적합 (Y)	(30) 적합 (Y)																			
㉞ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (378.8 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) (50.0 억원) 이하	(22) 적합 (Y)	(31) 부적합 (N)																			

210mmX297mm [백상지 80g/㎡ 또는 종질지 80g/㎡]

구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④적정여부
중 견 기 업	㉞ 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종 밖 을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)
	㉟ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아닐 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상의 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 원 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	
	㊱ 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」 제10조제1항제3호나목3) : 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. 합병등의 사후정보

- 해당사항 없습니다.

라. 녹색경영

- 해당사항 없습니다.

마. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

바. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유 등의 변동현황

- 해당사항 없습니다.

사. 보호예수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	-	-	-	-	-	-

아. 특례상장기업의 사후정보

- 해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

(단위 : 원)

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

2. 계열회사 현황(상세)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	SGA(주)	110111-1487267
		SGA솔루션즈(주)	110111-5221158
비상장	5	SGA홀딩스(주)	110111-2774118
		보이스아이(주)	110111-7707007
		SGA클라우드서비스(주)	135311-0014761
		SGA비엘씨(주)	110111-6707090
		(주)엑시스인베스트먼트	110111-6137338

3. 타법인출자 현황(상세)

- 기업공시서식 작성기준에 따라 작성을 생략합니다.

(기준일 : -)

(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.