

사업보고서

(제 58 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2022년 03월 23일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 케이피에프

대 표 이 사 : 송무현, 김형노

본 점 소 재 지 : 경기도 성남시 분당구 운중로 136 판교송현타워
(전 화) 031-8038-9777
(홈페이지) <http://www.kpf.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 경영기획부문장 (성 명) 김재원
(전 화) 031-8038-9777

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2022. 03. 23

공동대표이사【송무현】

(서명)

공동대표이사【김형노】

(서명)

신고업무 담당이사【김재원】

(서명)

대표이사등의 확인, 서명

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	4	1	-	5	2
합계	4	1	-	5	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)티엠씨	지배주주 지분 취득(68.37%)
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

※ 당기 중 주식 매입을 통해 (주)티엠씨를 종속기업에 편입하였습니다.

나. 중소기업 등 해당 여부

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

다. 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 적용범규
코스닥 등록	1994년 12월 29일	-	-

라. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 케이피에프(약식표기:(주)케이피에프)라고 표기합니다. 영문으로는 Korea Parts & Fasteners Co.,Ltd. 또는 KPF Co.,Ltd. 로 표기합니다.

마. 설립일자 및 존속기간

당사는 한국볼트 사명으로 1963년 10월 1일 설립되었으며, 59년 간 존속해오고 있습니다. 2006년에는 자동차부품 사업으로 확장하면서 사명을 케이피에프로 변경하였습니다.

바. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 본사주소: 경기도 성남시 분당구 운중로 136 판교송현타워
- 전화번호: 031-8038-9777
- 홈페이지: www.kpf.co.kr

사. 주요사업의 내용

당사는 볼트, 너트류 및 자동차, 기계 부품 등에 대해 제조판매업을 주요 사업으로 하고 있으며, 기타의 자세한 사항은 동 보고서 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

아. 정관 상의 기재된 당사의 주요 사업 내용은 다음과 같습니다.

사업의 내용	
1.볼트, 너트류 제조판매업	
2.철도, 자동차, 기계용 부품 제조 판매업	
3.수출입업	
4.부동산 임대업	
5.부동산 매매업	
6.창고업	
7.운수업	
8.각종 상품의 매매	

사업의 내용	
9. 각종 상품의 위탁 및 수탁매매 대리업 10. 기술용역업 11. 인터넷 등 전자상거래를 통한 상품, 제품 매매 및 관련 부대 사업 12. 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이선스업 13. 국내, 외 자원의 탐사, 채취, 개발사업 14. 태양광 소재 제조, 판매 기타 관련사업 15. 전자전기 기계기구 및 관련기구와 그 부품의 제작, 판매 16. 경영자문 및 경영컨설팅 17. 전선제조업 18. 선박용 부품 제조업 19. 전열기구류 제조업 20. 절연 광섬유 케이블 제조업 일체 21. 기계 제작업 22. 철강 판매업 23. 측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀제조업 24. 기타 건축마무리 공사업 25. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비제조업 26. 전구 및 램프 제조업 27. 계량기부품 제조 판매(무역)업 28. 반도체설비 제조 판매(무역)업 29. 하이브리드 세라믹 베어링 제조 판매(무역)업 30. 의료기구 제조판매(무역)업 31. 구동장치 제조판매(무역)업 32. 동력 전달 장치 제조판매(무역)업 33. 각 호의 직접, 간접으로 관련되는 부대사업 일체	당사 정관 제2조(목적)

※ 상기 사업 내용은 2022년 3월 31일 개최 예정인 정기주주총회에서 정관 일부 변경 결의를 통해 추가 예정인 사업목적에 포함하고 있습니다.

2. 회사의 연혁

가. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2016년 10월 15일	임시주총	-	사내이사 마정환	-

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 03월 31일	정기주총	-	대표이사 도성득 사외이사 박규일	-
2017년 12월 28일	임시주총	감사 이동영	-	-
2018년 02월 07일	임시주총	공동대표이사 송무현 공동대표이사 김형노 사내이사 라성욱	-	대표이사 도성득(사임) 사내이사 마정환(사임) 사내이사 김오섭(사임)
2020년 03월 31일	-	-	-	사외이사 박규일(임기만료) 감사 이동영(임기만료)
2020년 04월 01일	정기주총	사외이사 배경한	-	-
2021년 03월 31일	정기주총	감사 이동영	공동대표이사 송무현 공동대표이사 김형노 사내이사 라성욱	-

나. 연혁

년/월	사업의 내용
2010.02	미국 화스너 법인(KPF USA) 설립
2010.04	베트남 법인(KPF VINA) 설립
2011.07	Thyssenkrupp-Presta와 자동차용 조립용 캠로브 장기공급 계약 체결
2011.11	중국 법인(KPF Jinan) 설립
2012.03	KPF-SKF MOU 체결
2012.07	독일 화스너 유통업체 Wuerth Best Supplier 수상
2012.07	KPF Jinan-SKF Jinan 자동차 허브 베어링 단조 부품 장기공급계약 체결
2012.09	SKF Supplier Excellence Award in Management 수상
2012.11	베트남 법인(KPF VINA) 10.9 도금 제품 Wuerth 승인 획득
2012.12	1억불 수출의 탑 수상
2013.03	베트남 법인(KPF VINA) Keller&Kalmbach 장기공급계약 체결
2014.01	중국 법인(KPF JINAN) Schaeffler 공급자 승인 획득
2014.06	송현그룹사 사옥 준공으로 본점 소재지 변경
2015.11	유통법인 KPF Global 설립
2017.06	NTN 1세대 단조부문 최우수공급자상 수상
2017.09	국가뿌리기업 선정
2018.08	중국법인(KPF JINAN) NTN-SNR 공급자 승인 획득

년/월	사업의 내용
2018.09	에스비비테크 인수
2019.03	JIS 일본공업규격표시인증 획득
2019.03	케이피에프 코스닥 공시우수법인 선정
2019.07	노사문화 우수기업 인증 획득(고용노동부)
2019.08	미국 부품 법인(KPF Automotive USA) 설립
2020.07	소재부품전문기업 인증 획득(한국산업기술평가관리원)
2020.11	국가대표 혁신기업 1000 선정(산업통상자원부)
2021.02	일본 국토교통성 대신인증 획득
2021.07	티엠씨 인수

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

당사는 전환사채의 보통주 전환으로 인해 2018년, 2019년, 2020년 중 각각 보통주 840천주, 1,723천주, 269천주를 발행하였으며, 자본금은 각각 420백만, 862백만, 134백만원이 증가하였습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	제57기 (2020년말)	제56기 (2019년말)	제55기 (2018년말)	제54기 (2017년말)	제53기 (2016년말)
보통주	발행주식총수	17,718,250	17,718,250	17,449,357	15,726,284	14,886,642	14,886,642
	액면금액	500	500	500	500	500	500
	자본금	8,859,125,000	8,859,125,000	8,724,678,500	7,863,142,000	7,443,321,000	7,443,321,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-	-
합계	자본금	8,859,125,000	8,859,125,000	8,724,678,500	7,863,142,000	7,443,321,000	7,443,321,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사의 보고서 제출일 현재 기준으로 발행할 주식의 총수는 51,200,000주이며 현재 까지 발행한 주식의 총수는 17,718,250주 입니다. 현재 유통주식수는 16,385,838주 입니다. 당사는 보통주 외의 주식은 발행하지 않았습니다.

나. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	51,200,000	-	51,200,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	17,718,250	-	17,718,250	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	17,718,250	-	17,718,250	-
V. 자기주식수	1,332,412	-	1,332,412	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	16,385,838	-	16,385,838	-

다. 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	장내 직접 취득	보통주	672,492	-	-	-	672,492	-
		-	-	-	-	-	-	-
	장외 직접 취득	보통주	255,922	-	-	-	255,922	-
		-	-	-	-	-	-	-
	공개매수	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	928,414	-	-	-	928,414	-
		-	-	-	-	-	-	-

취득방법		주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
				취득(+)	처분(-)	소각(-)			
이내 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	현물보유물량	보통주	403,998	-	-	-	403,998	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	소계(b)	보통주	403,998	-	-	-	403,998	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		-	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	1,332,412	-	-	-	1,332,412	-	
		-	-	-	-	-	-	-	

라. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		-	
주당 발행가액(액면가액)		-	
발행총액(발행주식수)		-	
현재 잔액(현재 주식수)		-	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		-
	잔여재산분배에 관한 사항		-
	상환에 관한 사항	상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		전환청구기간	-

	관한 사항	전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		-
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			-

해당사항 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 변경일

회사 정관의 최근 개정일은 제57기 정기주주총회가 개최된 2021년 3월 31일이며, 동 주주총회에서 원안대로 승인되었습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	제55기 정기주주총회	사업목적 추가 주권전자등록 조문 정비	사업다각화 상법개정에 따른 법 적용
2021년 03월 31일	제57기 정기주주총회	종류주식 발행 조항 추가 감사선임 및 해임 조문 정비	원활한 자금조달 상법개정에 따른 법 적용
2022년 03월 31일	제58기 정기주주총회	사업목적 추가 주주명부 작성, 비치 및 기 준일 제도 관련 조문 정비	사업다각화 코스닥상장회사 표준정관 준용 전자증권법에 따른 변경사항 적용

※ 상기 자료는 최근 5개년 정관 변경사항 및 예정사항입니다.

※ 2022년 03월 31일 정관변경은 제58기 정기주주총회에서 승인될 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

당사의 사업은 크게 산업용 화스너사업, 자동차 부품사업 및 선박용 케이블사업으로 나뉘볼 수 있습니다. 선박용 케이블사업의 경우 2021년 7월 당사가 (주)티엠씨 지배주주 지분을 양수한 이후 당사의 사업부문으로 추가 되었습니다.

화스너제품은 건설, 장비, 플랜트 산업 등 기간산업에 기본적으로 사용되는 필수제품이며 각 산업별로 특화된 제품을 중심으로 시장이 형성되어 있습니다.

자동차용부품은 자동차용부품 조립 및 가공 업체에 공급되어 자동차 완성품 업체에 납품됩니다. 당사가 생산하는 제품은 건축물과 자동차의 안전에 큰 영향을 미치는 가장 필수적인 요소부품입니다.

선박용 케이블은 선박 및 해양플랜트 건조에 사용되는 필수 제품이며, 폐쇄적인 공간에 사용이 되어, 일반적인 케이블에 비하여 난연성, 무독성, 저연성등 안정성뿐만 아니라 내유성, 내약품성등 환경적 특성의 높은 요구조건을 만족시켜야 되는 제품입니다.

각 부문별 매출 비중은 화스너가 약 38%, 자동차용 부품 약 32%, 선박용 케이블 외 기타사업 약 30%(당기 7월 연결회계 편입으로 6개월분 매출이 반영된 비중임) 매출로 구성되어 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

① 화스너 부문

2014년 영국의 리서치회사 Plimsoll에 따르면, 전 세계 화스너 시장의 규모는 대략 100조 정도로 추정할 수 있으며, 저가 표준 화스너 제품은 중국, 인도 등이 강세를 보이고, 고급 화스너 제품은 일본, 유럽 업체의 경쟁력이 두드러진다고 보고하고 있습니다. 당사는 베트남 법인을 통해 표준 화스너 시장에서 원가 경쟁력을 추구하고 있으며, 고부가가치 화스너 제품은 지난 반세기가 넘는 동안 기술력과 생산 노하우를

바탕으로 본사에서 생산하고 있습니다. 2020년 전 세계를 강타한 코로나19의 충격에도 불구하고 당사의 화스너 사업은 2020년 10월 미국 GE와 720만 달러 규모의 풍력용 화스너 우선공급계약을 체결하였으며, 2021년 1월에는 일본 국토교통성 대신인 증 최종 취득에 성공하여 일본 건설산업 분야에 접근할 수 있게 되어 북미 및 일본시장 개척을 위한 기반을 성공적으로 다져 나가고 있습니다.

② 자동차용 부품 부문

자동차용 단조부품 중 당사가 주력하고 있는 베어링 부품 시장에 대해서 살펴보면, 전 세계 베어링 시장의 규모는 대략 30조 정도로 추정할 수 있습니다. 스웨덴의 SKF, 독일의 Schaeffler, 일본의 NSK 등이 베어링 부품 시장을 주도하고 있으며, 당사는 이들 업체에 자동차용 베어링 부품을 공급함으로써 세계적인 업체들로부터 품질과 기술력을 인정받고 있습니다. 중국법인에서는 최근 유럽의 NTN-SNR사로부터 3세대 베어링부품 공급자로 선정되어 유럽시장 진출의 발판을 마련하였습니다.

③ 선박용 케이블 부문

2016년 케이블 시장 리서치업체인 Integer에 따르면 2015년 기준 선박/함정/Off-shore 플랜트용 케이블 시장의 규모는 약 3조 정도로 추정할 수 있습니다. 2016년 글로벌 금융위기로 인한 조선업의 수주절벽이라고 까지 표현되는 극심한 불황으로 시장이 급격히 축소되었습니다. 그러나, 최근 글로벌 물동량 증가 및 고유가로 인한 선박 발주 증가로 글로벌 조선시황이 빠르게 회복되고 있습니다. 특히 탈탄소 규제가 강화됨에 따라 고효율 친환경 선박 발주가 증가하며, 기술력을 앞세운 국내 조선소의 회복세가 두드러집니다. 이와 같이, 전방산업의 반등이 예상됨에 따라 당사의 실적 회복이 기대되고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 연결기준

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
화스너, 자동차용 부품	제품	볼트, 너트, 단조품 외	건설/자동차/플랜트 등	쥬케이피에프	364,737(69.82%)
	상품				1,834(0.35%)
	제품				116,848(22.37%)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
선박용 케이블 외	상품	케이블, 조명장치 외	선박용 케이블/조명장치 등	(주)티엠씨와 그 종속회사	23,764(4.55%)
기타	임대료등	임대, 공사 외		(주)케이피에프와 그 종속회사	15,240(2.92%)
합 계					522,424(100%)

나. 별도기준

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
화스너, 자동차용 부품	제품	볼트,너트,단조품	건설/자동차/플랜트등	(주)케이피에프	264,540(95.2%)
	상품	볼트,너트,단조품	건설/자동차/플랜트등	(주)케이피에프	2,017(0.7%)
	임대료등	-	-	-	11,310(4.1%)
합 계	-	-	-	-	277,867(100%)

- 산출 기준

당사의 제품 종류가 화스너, 자동차용 부품만 40,000여 가지 이상이며 품목별, 규격별 가격이 상이하기 때문에 특정 제품의 품목, 규격 변동 추이 분석은 전체를 적절히 나타낼 수 없는 관계로 매출유형 및 비중을 중심으로 기재 하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

- 연결기준

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	금액(비율)	비 고
화스너, 자동차용 부품	재료비	환봉등	제품	181,829(67.15%)	-
선박용 케이블 외		동, 고무 외		88,962(32.85%)	-
합 계				270,791(100%)	-

- 별도기준

(단위: 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	금액(비율)	비 고
화스너, 자동차용 부품	재료비	환봉등	제품	121,300(100%)	-

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(단위: 원)

사업부문	품목	제58기	제57기	제56기
화스너, 자동차용 부품	환봉등(철강)	1,457	1,073	1,081
선박용 케이블	전기동	11,620	7,305	7,365

① 화스너 및 자동차용 부품

- 산출기준

산출대상: 본사(충주공장)에서 주로 쓰이는 원재료인 환봉 등을 기준으로 산출

산출단위: 원/kg

- 주요 가격 변동 원인

철강 제품의 국제가격에 영향을 받음

② 선박용 케이블

- 산출기준

산출대상: (주)티엠씨 선박용 케이블의 주재료인 전기동을 기준으로 산출

산출단위: 원/kg

- 주요 가격 변동 원인

전기동의 국제가격(LME) 및 원달러 환율에 영향을 받음

다. 생산능력 및 생산능력 산출 근거

① 화스너 및 자동차용 부품

- 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제58기	제57기	제56기
화스너, 자동차용 부품	볼트, 너트, 단조품	충주공장	126,725	126,725	119,109
합계			126,725	126,725	119,109

- 생산능력의 산출근거

산출기준 : 본사(충주공장) 공정별 성형기준으로 표준생산 시간 기준으로 산출

산출방법 : 열간볼트, 냉간볼트, 열간너트, 단조 등 성형설비 기준 평균가동시간

(1일 표준 가동시간 : 22시간, 월평균가동일수 : 27일)

② 선박용 케이블

- 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제58기	제57기	제56기
선박용 케이블	선박용 케이블	천안공장	17,622	17,953	16,952
합계			17,622	17,953	16,952

- 생산능력의 산출근거

산출기준: 소요 도체 동량(톤) 기준으로 산출

산출방법: 주요 설비의 실적 가동율 기준(1일 24시간, 월평균 가동일수 22일)

라. 생산실적

① 화스너 및 자동차용 부품

- 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제58기	제57기	제56기
화스너, 자동차용 부품	볼트, 너트, 단조품	충주공장	93,433	88,338	100,662
합계			93,433	88,338	100,662

② 선박용 케이블

- 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	제58기	제57기	제56기
선박용 케이블	선박용 케이블	천안공장	11,451	13,963	14,598
합계			11,451	13,963	14,598

마. 생산설비의 현황

- 연결기준

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	사업결합	증감		당기말 장부가액	비고
						당기증감	당기상각외		
케이피에프와 증속회사	자가	-	토지	16,990	49,733	-	-	66,723	-
	소계			16,990	49,733	-	-	66,723	-
	자가	-	건물	33,399	32,704	1,731	2,868	64,966	-
	소계			33,399	32,704	1,731	2,868	64,966	-
	자가	-	설비	44,851	11,076	6,759	10,068	52,618	-
	소계			44,851	11,076	6,759	10,068	52,618	-
	자가	-	차량운반구	51	413	122	115	471	-
	소계			51	413	122	115	471	-
	자가	-	비품	1,603	3,282	374	1,112	4,147	-
	소계			1,603	3,282	374	1,112	4,147	-
	자가	-	국고보조금	(1,409)	(516)	60	(106)	(1,759)	-
	소계			(1,409)	(516)	60	(106)	(1,759)	-
합계				95,485	96,692	9,046	14,057	187,166	-

- 별도기준

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초장부가액	당기증감		당기상각외	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
케이피에프	자가	충주	토지	15,785	-	-	-	15,785	-
		당진		48	-	-	-	48	-
		강원		12	-	-	-	12	-
	소계			15,845	-	-	-	15,845	-
	자가	-	건물	17,904	57	-	1,353	16,608	-
	소계			17,904	57	-	1,353	16,608	-
	자가	-	설비	25,384	1,623	-	4,098	22,909	-
	소계			25,384	1,623	-	4,098	22,909	-
	자가	-	차량운반구	-	-	-	-	-	-
	소계			-	-	-	-	-	-
	자가	-	비품	476	10	-	129	357	-
	소계			476	10	-	129	357	-
합계				59,609	1,690	-	5,580	55,719	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

- 연결기준

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구 분	제58기	제57기	제56기	비고
화스너, 자동차용 부품	제(상)품	볼트/너트/단조	매 출	366,572	327,135	366,979	-
			합 계	366,572	327,135	366,979	-
선박용 케이블 외		케이블, 조명장치 외	매 출	140,612	-	-	-
			합 계	140,612	-	-	-
기타	부산물, 임대 외	임대 외	매 출	15,240	7,686	9,283	-
			합 계	15,240	7,686	9,283	-
합 계			매 출	522,424	334,821	376,262	-
			합 계	522,424	334,821	376,262	-

- 별도기준

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구 분	제58기	제57기	제56기	비고
파트류	제(상)품,임대	볼트/너트/단조	수 출	168,437	142,208	156,447	-
			내 수	98,120	96,928	110,818	-
			합 계	266,557	239,136	267,265	-
		임대외	수 출	3,311	2,192	2,601	-
			내 수	7,999	3,695	4,933	-
			합 계	11,310	5,887	7,534	-
합 계			수 출	171,748	144,400	159,048	-
			내 수	106,119	100,623	115,751	-
			합 계	277,867	245,023	274,799	-

나. 판매경로 및 영업전략

① 화스너 및 자동차용 부품

- 영업조직

본사의 영업조직은 자동차부품영업과 화스너영업으로 구분할 수 있습니다. 자동차부품영업은 충주영업소의 국내, 해외 영업팀과 KPF (Jinan) Bearing 법인에서 영업을 진행하고 있습니다. 화스너영업은 판교영업소와 부산영업소로 나뉘어 지역별 영업을 진행하고 있습니다. 또한 프랑크푸르트에 유럽 화스너 시장을 공략하기 위한 출장소가 있고, KPF USA는 미주 지역의 화스너 영업을 지원하고 있으며, KPF Automotive USA는 미주 지역의 부품 영업을 지원하고 있습니다.

- 판매경로

수출은 100% 주문생산방식(OEM)에 의한 판매이며, 내수는 주문생산방식(OEM) 50%, 재고생산방식 50%으로 판매를 진행하고 있습니다.

- 영업전략

신제품 개발 및 고부가가치 제품의 판매전략으로 시장을 공략하고 있으며, 다품종소량 아이템에 대한 생산 및 판매 체제는 시장의 요구에 적극적으로 대응하기 위한 전략입니다. 당사는 오래전부터 글로벌화되는 부품산업에 역점을 두고 뛰어난 기술개발 능력과 품질 우수성으로 시장에서 우위를 점하여 해외 시장 개척에 더욱 박차를 가하고 있습니다.

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위 : 억원)

품목	수주 B/U	납기	수주총액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액
볼트,너트, 단조품	총주공장	-	-	3,296	-	1,454
볼트, 너트	베트남	-	-	1,127	-	686
단조품	중국	-	-	308	-	25
합계			-	4,731	-	2,165

② 선박용 케이블

- 영업조직

본사의 영업조직은 크게 국내영업과 해외영업으로 구분할 수 있습니다. 국내영업의 경우, 거제지사와 판교영업소로 구분되며, 판교영업소의 국내영업팀이 현대중공업 및 중소 조선소를 대상으로 영업활동을 진행하고 있으며, 거제지사에서 삼성중공업과 대우조선해양을 대상으로 영업활동을 진행하고 있습니다. 또한, 울산/부산사무소에서 조선소 대상 영업을 지원하고 있습니다. 해외영업의 경우, 판교영업소의 해외영업팀이 주요 해외 거래선을 대상으로 영업활동을 하고 있으며, 중국 다롄(Dalian)사무소에서는 중국의 현지 영업에 대한 지원을 하고 있습니다.

- 판매경로

선박용 케이블의 내수/수출 거래의 경우, 거래처 발주 후 생산하는 오더 메이드(Order-Made) 방식으로 판매하고 있습니다.

- 영업전략

국내 최대 생산능력과 뛰어난 품질경쟁력, 고객요청에 대한 신속한 대응, 높은 납기 준수율로 2008년 이후 현재까지 선박용 케이블 분야에서 세계시장 점유율 1위를 수성하고 있습니다. 선박용 케이블과 해양 플랜트 분야에서의 성공에 자만하지 않고, 세계 최고 수준의 생산력과 품질력으로 대변되는 선도기업으로써 끊임없는 혁신을 통해 경쟁력을 향상시킬 것입니다.

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위 : 톤, 억원)

품목	수주 B/U	납기	수주총액		수주잔고	
			동량	금액	동량	금액
선박용케이블	천안공장	-	11,507	2,105	3,178	624
합 계			11,507	2,105	3,178	624

5. 위험관리 및 파생거래

가. 주요시장 위험 내용

당사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 특히 당사는 해외매출에 의한 외화수입이 외화지출보다 많은 현금흐름을 가지고 있어 환율 하락에 따른 환차손이 환리스크 관리의 주 대상입니다.

나. 위험관리 방식

당사는 보다 체계적이고 효율적인 환리스크 관리를 위하여 내부 외환관리 규정에 의거하여 외환리스크 관리팀을 두고 있으며 여기에서 외환관리에 관한 모든 사항을 결정하고 있습니다.

다. 파생상품거래 현황

- 연결기준

(1) 당기말 현재 파생상품과 관련한 자산 및 부채의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	자산	부채
통화선도계약	51	143
내재파생상품(*1)	911	5,680
합계	962	5,823

(*1) 회사가 발행한 제 8회 전환사채의 계약조건에 따라 조기상환청구권(Put Option)을 파생상품부채, 매도청구권(Call Option)을 파생상품자산으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 회사는 외화거래의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 39건의 통화선도계약을 시중은행과 체결하고 있습니다.

(단위 : 원,USD,EUR)

계약처	계약체결일	결제예정일	통화	매도금액	통화	매수금액	환율(W/\$)
산업은행	2021-11-01	2022-01-24	EUR	1,091,000.00	KRW	1,488,822,240	1,364.64
산업은행	2021-12-22	2022-02-15	EUR	33,000.00	KRW	44,365,860	1,344.42
산업은행	2021-12-22	2022-03-15	EUR	73,000.00	KRW	98,230,260	1,345.62
하나은행	2021-12-14	2022-03-24	USD	273,000.00	KRW	322,795,200	1,182.40
하나은행	2021-12-14	2022-02-24	USD	491,000.00	KRW	580,362,000	1,182.00
하나은행	2021-12-14	2022-01-24	USD	665,000.00	KRW	785,697,500	1,181.50
하나은행	2021-12-14	2022-02-24	EUR	1,351,000.00	KRW	1,804,949,510	1,336.01
하나은행	2021-12-14	2022-03-24	EUR	1,027,000.00	KRW	1,373,078,460	1,336.98
기업은행	2021-11-19	2022-01-24	EUR	1,274,000.00	KRW	1,715,963,340	1,346.91
기업은행	2021-11-19	2022-02-24	EUR	1,101,000.00	KRW	1,484,236,080	1,348.08
기업은행	2021-11-19	2022-01-24	USD	690,000.00	KRW	817,029,000	1,184.10
기업은행	2021-11-19	2022-02-24	USD	1,044,000.00	KRW	1,236,513,600	1,184.40
우리은행	2021-11-29	2022-01-24	USD	75,000.00	KRW	89,572,500	1,194.30
우리은행	2021-11-29	2022-02-24	USD	291,000.00	KRW	347,628,600	1,194.60
우리은행	2021-12-22	2022-01-14	USD	746,000.00	KRW	888,411,400	1,190.90
우리은행	2021-12-22	2022-02-15	USD	242,000.00	KRW	288,294,600	1,191.30
우리은행	2021-12-22	2022-03-15	USD	531,000.00	KRW	632,792,700	1,191.70
우리은행	2021-11-01	2022-01-24	USD	2,202,000.00	KRW	25,943,964,000	1178.20
우리은행	2021-11-11	2022-01-24	USD	310,000.00	KRW	366,885,000	1183.50
우리은행	2021-11-11	2022-02-24	USD	725,000.00	KRW	858,400,000	1184.00
우리은행	2021-11-11	2022-01-24	EUR	33,000.00	KRW	44,904,420	1,360.74
우리은행	2021-11-29	2022-01-24	EUR	17,000.00	KRW	22,922,800	1,348.40
국민은행	2019-06-03	2022-06-05	KRW	11,870,000,000.00	USD	10,000,000	3M LIBOR+0.95
신한은행	2021-11-05	2022-01-28	USD	156,000.00	KRW	185,017,560	1,186.01
신한은행	2021-11-05	2022-02-28	USD	168,000.00	USD	199,358,880	1,186.66
신한은행	2021-11-05	2022-03-31	USD	195,000.00	KRW	231,525,450	1,187.31

계약처	계약체결일	결제예정일	통화	매도금액	통화	매수금액	환율(W/\$)
신한은행	2021-11-05	2022-04-29	USD	123,000.00	KRW	146,121,540	1,187.98
신한은행	2021-11-05	2022-05-31	USD	126,000.00	KRW	149,759,820	1,188.57
신한은행	2021-11-05	2022-07-29	USD	123,000.00	KRW	146,333,100	1,189.70
신한은행	2021-11-05	2022-08-31	USD	120,000.00	KRW	142,833,600	1,190.28
신한은행	2021-11-05	2022-09-30	USD	120,000.00	KRW	142,902,000	1,190.85
신한은행	2021-11-23	2022-01-28	USD	364,000.00	KRW	433,170,920	1,190.03
신한은행	2021-11-23	2022-02-28	USD	392,000.00	KRW	466,734,800	1,190.65
신한은행	2021-11-23	2022-03-31	USD	455,000.00	KRW	542,059,700	1,191.34
신한은행	2021-11-23	2022-04-29	USD	287,000.00	KRW	342,101,130	1,191.99
신한은행	2021-11-23	2022-05-31	USD	294,000.00	KRW	350,644,980	1,192.67
신한은행	2021-11-23	2022-07-29	USD	287,000.00	KRW	342,551,720	1,193.56
신한은행	2021-11-23	2022-08-31	USD	280,000.00	KRW	334,336,800	1,194.06
신한은행	2021-11-23	2022-09-30	USD	280,000.00	KRW	334,462,800	1,194.51
합 계			USD	12,055,000	KRW	45,526,374,990	-
			EUR	6,000,000	USD	209,358,880	
			KRW	11,870,000,000	-	-	

- 별도기준

(1) 당기말 현재 파생상품과 관련한 자산 및 부채의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	자산	부채
통화선도계약	41	142
내재파생상품(*1)	911	5,680
합계	952	5,822

(*1) 회사가 발행한 제 8회 전환사채의 계약조건에 따라 조기상환청구권(Put Option)을 파생상품부채, 매도청구권(Call Option)을 파생상품자산으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 회사는 외화거래의 환율변동 위험을 회피하기 위하여 23건의 통화선도계약을 시중은행과 체결하고 있습니다.

(단위 : 원,USD,EUR)

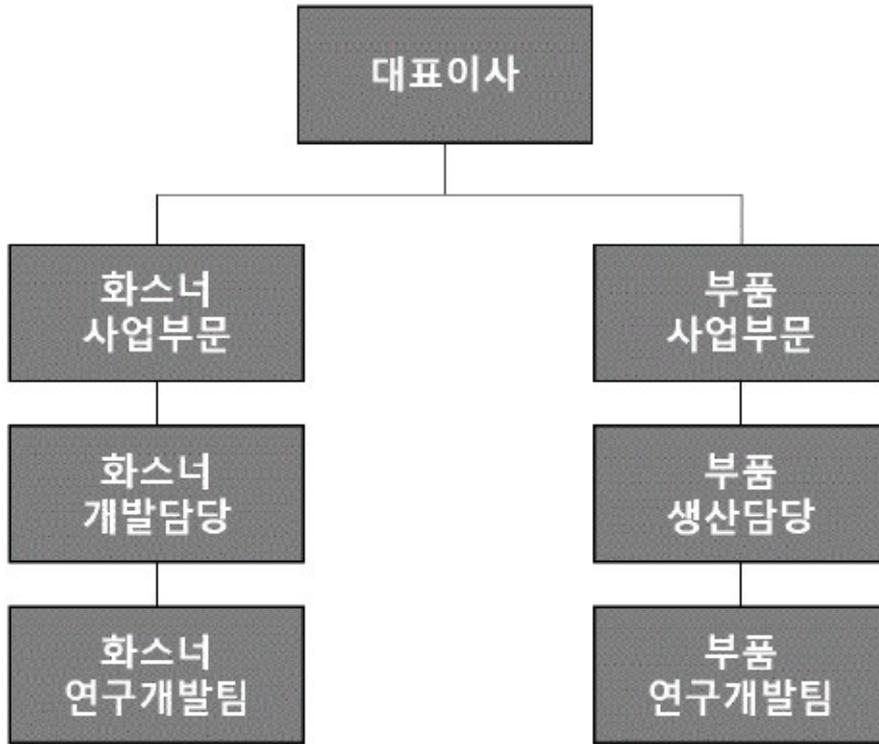
계약처	계약체결일	결제예정일	통화	매도금액	통화	매수금액	환율(W/\$)
산업은행	2021-11-01	2022-01-24	EUR	1,091,000.00	KRW	1,488,822,240	1,364.64
산업은행	2021-12-22	2022-02-15	EUR	33,000.00	KRW	44,365,860	1,344.42
산업은행	2021-12-22	2022-03-15	EUR	73,000.00	KRW	98,230,260	1,345.62
하나은행	2021-12-14	2022-03-24	USD	273,000.00	KRW	322,795,200	1,182.40

계약처	계약체결일	결제예정일	통화	매도금액	통화	매수금액	환율(W/\$)
하나은행	2021-12-14	2022-02-24	USD	491,000.00	KRW	580,362,000	1,182.00
하나은행	2021-12-14	2022-01-24	USD	665,000.00	KRW	785,697,500	1,181.50
하나은행	2021-12-14	2022-02-24	EUR	1,351,000.00	KRW	1,804,949,510	1,336.01
하나은행	2021-12-14	2022-03-24	EUR	1,027,000.00	KRW	1,373,078,460	1,336.98
기업은행	2021-11-19	2022-01-24	EUR	1,274,000.00	KRW	1,715,963,340	1,346.91
기업은행	2021-11-19	2022-02-24	EUR	1,101,000.00	KRW	1,484,236,080	1,348.08
기업은행	2021-11-19	2022-01-24	USD	690,000.00	KRW	817,029,000	1,184.10
기업은행	2021-11-19	2022-02-24	USD	1,044,000.00	KRW	1,236,513,600	1,184.40
우리은행	2021-11-29	2022-01-24	USD	75,000.00	KRW	89,572,500	1,194.30
우리은행	2021-11-29	2022-02-24	USD	291,000.00	KRW	347,628,600	1,194.60
우리은행	2021-12-22	2022-01-14	USD	746,000.00	KRW	888,411,400	1,190.90
우리은행	2021-12-22	2022-02-15	USD	242,000.00	KRW	288,294,600	1,191.30
우리은행	2021-12-22	2022-03-15	USD	531,000.00	KRW	632,792,700	1,191.70
우리은행	2021-11-01	2022-01-24	USD	2,202,000.00	KRW	25,943,964,000	1178.20
우리은행	2021-11-11	2022-01-24	USD	310,000.00	KRW	366,885,000	1183.50
우리은행	2021-11-11	2022-02-24	USD	725,000.00	KRW	858,400,000	1184.00
우리은행	2021-11-11	2022-01-24	EUR	33,000.00	KRW	44,904,420	1,360.74
우리은행	2021-11-29	2022-01-24	EUR	17,000.00	KRW	22,922,800	1,348.40
국민은행	2019-06-03	2022-06-05	KRW	11,870,000,000.00	USD	10,000,000	3M LIBOR+0.95
합 계			USD	8,285,000	KRW	41,235,819,070	-
			EUR	6,000,000	USD	10,000,000.00	
			KRW	11,870,000,000	-	-	

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발 활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직'



연구개발조직

※ 상기 연구개발 조직도는 지배회사인 (주)케이피에프의 조직도입니다.

(2) 연구개발 비용

- 연결기준

(단위 : 백만원)

과 목	제58기	제57기	제56기	비 고
원 재 료 비	240	-	-	-
인 건 비	2,224	994	1,026	-
감 가 상 각 비	84	-	-	-
위 탁 용 역 비	-	-	-	-
기 타	1,318	503	447	-
연구개발비용 계	3,866	1,497	1,473	-
판매비와 관리비	226	1	-	-

과 목		제58기	제57기	제56기	비 고
회계처리	제조경비	3,640	1,496	1,473	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.70%	0.45%	0.39%	-

- 별도기준

(단위 : 백만원)

과 목		제58기	제57기	제56기	비 고
원 재 료 비		-	-	-	-
인 건 비		1,083	994	1,026	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-	-
기 타		323	503	445	-
연구개발비용 계		1,406	1,497	1,471	-
회계처리	판매비와 관리비	7	1	-	-
	제조경비	1,399	1,496	1,471	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.50%	0.61%	0.54%	-

(3) 연구개발 실적

연구개발 과제명	연구기관	연구결과 및 기대효과	제품반영내용
베어링강 Coil재 단조기술 개발	케이피에프	원재료 절감, 품질향상	Rolling INR/Race
자동차 Hub베어링 외륜전조 개발	케이피에프	매출증대	OUT/RING
자동차 Hub 베어링 내륜, 외륜 가공기술개발	케이피에프	매출증대	Rolling INR/Race, OUT/RING
CamLobe 완제품 개발	케이피에프	매출 증대	Cam Lobe

연구개발 과제명	연구기관	연구결과 및 기대효과	제품반영내용
풍력발전 프로펠러용 볼트, 너트 개발	케이피에프	매출증대	T-Bolt, Barrel Nut
내부식성 수명향상을 위한 친환경 코팅 기술개발	케이피에프	제조원가절감 친환경 공정구현 품질향상	-

※ 상기 연구개발 실적은 지배회사인 (주)케이피에프의 실적입니다.

7. 기타 참고사항

가. 시장의 특성

(1) 화스너 부문

화스너 산업은 건설, 산업기계, 석유화학플랜트, 중장비 등 전방산업에 기반을 두고 있기 때문에 산업 연관 효과가 큰 편입니다. 최근에는 표준품 대량생산 체제에서 고객이 요구하는 스펙을 충족하는 맞춤형 제품을 생산하는 체제로 변화하고 있는 추세입니다. 맞춤형 제품은 높은 부가가치를 창출할 수 있다는 장점이 있습니다. 화스너 업계에서는 제품의 품질을 좌우하는 열처리 및 가공 기술이 점차 중요하게 자리매김하고 있습니다. 우리나라 화스너 업체는 약 600여 개로 추정되는데 이들은 대부분 종업원 30인 이하의 영세한 업체로 유럽, 일본 등 선진 업체들의 기술 수준을 따라잡지 못하고 고급 화스너 제조에 어려움을 겪고 있습니다. 당사는 다양한 전방산업에 대응할 수 있도록 대규모 설비 투자를 통해 규모의 경제를 실현했으며, 열처리 및 가공 기술 확보 등 지속적인 기술개발 및 품질개선 노력을 통해 세계적인 선진 업체들과 어깨를 나란히 하고 있습니다.

(2) 자동차용 부품 부문

자동차 산업은 경기 변동과 밀접한 관계를 맺고 있으며 핵심 경쟁력은 차량의 성능입니다. 이로 인해 완성차 업체는 부품 업체에 최고수준의 제품을 요구하고 있으며, 최근 친환경 이슈와 에너지 효율에 대한 관심이 높아지면서 부품에 대한 품질 검사가 한층 까다로워졌습니다. 때문에 품질과 기술력이 뒷받침되지 못하는 부품 업체는 시장에서 살아남을 수 없습니다. 당사는 2006년 자동차용 베어링부품 시장에 진입한 이래로 그간의 사업수행능력과 노하우를 바탕으로 고객들과 두터운 신뢰관계를 구축

했으며, 몇몇 업체에 의존하는 것이 아니라 고객 다변화에 힘쓰며 경기 변동에 영향을 적게 받기 위해 꾸준히 노력하고 있습니다.

(3) 선박용 케이블 부문

선박용 케이블 부문은 주요 고객인 조선소와 밀접한 관계를 맺고 있습니다. 조선소에 납품을 하기 위해서는 선주가 요구하는 선급기관의 기술/품질 인증이 필요하며, 인증을 위해서는 생산 시스템 및 제품의 높은 요구조건을 만족시켜야 합니다. 선주가 요구하는 인증기관이 다수가 존재하며 조선소 영업을 위해서는 주요 선급기관의 인증이 선행되어야 합니다. 그리고, 긴 시간 외부와 고립되어 운영되는 선박의 특성상 높은 신뢰성이 요구되어 신규업체의 진입이 어렵습니다. 당사는 2005년 대규모의 투자와 함께 국내 주요 조선소 및 해외 시장에 안정적으로 브랜드를 안착시켰고, 2008년 이후 글로벌 M/S 1위 업체로서의 위상을 공고히 하고 있습니다.

나. 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 화스너 및 자동차용 단조부품의 지속적인 기술개발과 투자 확대를 통해 신규 거래선 확보 및 신제품 개발에 심혈을 기울이고 있습니다.

(1) 화스너 부문

산업용 화스너 시장의 변화에 발맞춰 고객이 요구하는 다양한 제품을 공급하기 위해 당사는 최근 기술연구조직을 확대 개편하였습니다. 특수코팅 및 특수가공 기술을 추가 확보하여 고객이 필요로 하는 고가의 주문형 제품을 생산하여 기존 시장인 미주, 유럽 및 국내 시장 확대는 물론 남미, 아시아 시장 등 새로운 시장을 적극 개척하여 매출성장은 물론 이익성장까지 이루어내어 가도록 하겠습니다.

(2) 자동차용 부품 부문

당사는 점차 경쟁이 가속화되는 자동차용 단조부품 시장에서 경쟁력을 갖추고 세계적인 기업으로 자리잡기 위해 신공법 개발에 박차를 가하고 있습니다. 최근에는 듀얼 단조와 타워포징 등의 신기술을 토대로 원가 경쟁력을 확보하고, 생산력 증대를 위해 노력하였습니다. 향후 열간 프레스, 복합단조 등 새로운 공정을 추가하여 국내외 신사업 영업 활동 및 기존 거래선과의 거래 확대 및 신규 거래선 창출 활동을 강화하고 있습니다. 또한 2018년에 미래성장의 발판을 마련하기 위해 로봇부품 및 특수환경용 베어링을 제조하는 에스비비테크를 인수하였습니다. 본사의 생산노하우 및 영업네

트위크, 에스비비테크의 기술력을 조합하여 자동차부품 뿐만 아니라 로봇부품 및 전 기자동차, 항공분야까지 사업을 확대해 나갈 계획입니다.

(3) 선박용 케이블 부문

당사는 경쟁사들의 도전이 거세진 가운데 글로벌 1위를 유지하기 위해 항상 고객의 요구를 살피고, 제품 개발 및 개선에 박차를 가하고 있습니다. 이에 북극해 항로 개발과 극지 개발 추세에 발맞추어 -60도 내한성 케이블을 개발하여 대우조선해양 및 삼성중공업의 극지 프로젝트에 공급하였으며, 최근 내한성 요구 조건이 강화됨에 따라 -70도 케이블을 개발하였습니다. 또한 탄소중립 정책과 친환경 Smart 선박으로의 대전환에 발맞추기 위해 기존의 열경화성 소재를 열가소성 소재로 대체할 수 있는 소재 개발을 추진하고 있으며, 고내화 및 고난연 등 친안전 케이블 기술 개발을 주도하고 있습니다.

선박용 전선에서 개발된 고부가치 기술을 활용하여 60년 수명의 원자력 발전소용 케이블을 개발하여 한국수력원자력의 신고리 5, 6호기에 납품하고 있으며, 철도차량용 무독성, 난연, 저연 케이블을 개발하여 공급하며, 제품 포트폴리오 확대에도 노력하여 선박용 케이블 분야뿐만 아니라 산업용 특수 케이블에서의 선도기업으로 도약하기 위해 노력하겠습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 원)

구분	제58기	제57기	제56기
	2021년 12월 말	2020년 12월 말	2019년 12월 말
I. 유동자산	346,651,715,054	215,860,193,514	280,892,976,481
(1) 현금및현금성자산	28,520,140,622	33,689,493,090	28,698,304,251
(2) 매출채권 및 기타채권	106,539,270,410	62,121,980,852	105,467,844,864
(3) 당기손익-공정가치금융자산	14,534,090,890	15,152,312,205	-
(4) 파생금융상품	962,226,346	182,971,819	412,838,191
(5) 계약자산	445,053,217	370,591,926	178,772,071
(6) 기타금융자산	28,698,502,328	14,384,335,712	50,809,154,802
(7) 기타비금융자산	9,396,544,609	11,288,911,958	10,047,571,240
(8) 재고자산	156,773,202,930	78,669,595,952	85,278,491,062
(9) 단기보증금	782,683,702	-	-
II. 비유동자산	275,197,170,026	162,702,482,899	131,470,186,997
(1) 기타금융자산	715,500,000	58,197,929	4,000,000
(2) 기타포괄손익-공정가치금융자산	1,872,499,911	615,000,000	-
(3) 당기손익-공정가치금융자산	2,020,000,000	20,000,000	4,869,771,734
(4) 파생금융자산	-	-	90,249,588
(5) 유형자산	201,855,175,968	105,513,935,977	112,016,561,057
(6) 투자부동산	-	7,807,724,151	13,835,652
(7) 무형자산	18,866,499,105	3,059,963,850	2,513,979,578
(8) 관계기업에 대한 투자	10,229,263,661	6,200,233,355	3,086,225,750
(9) 장기매출채권 및 기타채권	35,096,325,519	29,855,485,901	36,049,900
(10) 장기보증금	4,493,164,807	9,571,941,736	3,859,138,727
(11) 순확정급여자산	-	-	322,875,531
(12) 기타비금융자산	48,741,055	-	4,657,499,480
자산총계	621,848,885,080	378,562,676,413	412,363,163,478
I. 유동부채	352,381,326,249	181,780,032,623	204,553,455,828
II. 비유동부채	91,133,805,549	49,005,287,445	49,413,265,451
부채총계	443,515,131,798	230,785,320,068	253,966,721,279
I. 지배기업 소유주지분	154,299,871,035	147,773,703,262	158,392,749,787
(1) 자본금	8,859,125,000	8,859,125,000	8,724,678,500
(2) 주식발행초과금	41,667,613,652	41,667,613,652	40,697,028,831
(3) 기타포괄손익누계액	5,061,936,845	(2,325,363,803)	(617,409,088)
(4) 기타자본구성요소	6,956,207,898	3,531,423,675	4,302,818,973

구분	제58기	제57기	제56기
	2021년 12월 말	2020년 12월 말	2019년 12월 말
(5)이익잉여금	91,754,987,640	96,040,904,738	105,285,632,571
II. 비지배지분	24,033,882,247	3,653,083	3,692,412
자본총계	178,333,753,282	147,777,356,345	158,396,442,199
	2021년 1월 ~ 12월	2020년 1월 ~ 12월	2019년 1월 ~ 12월
매출액	522,424,050,106	334,820,765,943	376,261,556,868
영업이익	1,240,289,620	2,201,372,923	16,332,723,332
연결총당기순이익	(8,613,256,169)	(5,862,118,897)	7,149,002,726
지배기업 소유주지분	(4,303,400,917)	(5,862,307,462)	7,148,648,416
비지배지분	(4,309,855,252)	188,565	354,310
기본주당순손익(단위:원)	(236.20)	(360.72)	450.78
계속영업주당순손익	(236.20)	(360.72)	450.78
중단영업주당순손익			
희석주당순이익(단위:원)	(236.20)	(360.72)	450.78
계속영업주당순손익	(236.20)	(360.72)	450.78
연결실체의 종속회사 수	5	4	5

나. 요약별도 재무정보

(단위 : 원)

구분	제58기	제57기	제56기
	2021년 12월 말	2020년 12월 말	2019년 12월 말
I. 유동자산	167,268,243,567	164,168,325,830	231,069,402,945
(1)현금및현금성자산	6,152,657,602	18,443,688,725	20,737,818,780
(2)매출채권 및 기타채권	57,259,614,212	49,222,977,560	86,847,487,261
(3)당기손익-공정가치금융자산	14,534,090,890	15,152,312,205	-
(4)파생금융상품	951,986,021	182,971,819	412,838,191
(5)기타금융자산	7,300,000,000	13,268,792,329	50,786,555,342
(6)기타비금융자산	4,006,940,052	10,255,415,145	7,022,546,479
(7)재고자산	76,617,901,573	57,271,576,121	65,083,384,821
(8)계약자산	445,053,217	370,591,926	178,772,071
II. 비유동자산	234,276,503,272	182,125,627,233	135,914,933,569
(1)기타금융자산	4,000,000	58,197,929	4,000,000
(2)당기손익-공정가치금융자산	2,020,000,000	20,000,000	4,869,771,734
(3)기타포괄손익-공정가치금융자산	-	615,000,000	-
(4)파생금융자산	-	-	90,249,588
(5)유형자산	57,260,016,866	60,576,567,427	67,142,527,758
(6)투자부동산	7,905,275,979	7,807,724,151	13,835,652
(7)무형자산	2,638,942,228	2,955,715,363	2,396,360,940
(8)종속기업및관계기업에 대한 투자	144,523,729,211	70,672,649,211	57,250,657,098
(9)장기매출채권 및 기타채권	10,454,851,068	29,855,485,901	36,049,900

구분	제58기	제57기	제56기
	2021년 12월 말	2020년 12월 말	2019년 12월 말
(10)장기보통금	7,886,040,981	9,564,287,251	3,847,976,364
(11)기타비금융자산	95,031,193	-	-
(12)순확정급여자산	1,132,493,756	-	263,504,535
(13)이연법인세자산	356,121,990	-	-
자산총계	401,544,746,839	346,293,953,063	366,984,336,514
I.유동부채	159,672,871,563	129,807,129,260	152,557,156,702
II.비유동부채	61,939,715,544	39,891,311,118	23,651,362,857
부채총계	221,612,587,107	169,698,440,378	176,208,519,559
(1)자본금	8,859,125,000	8,859,125,000	8,724,678,500
(2)주식발행초과금	41,667,613,652	41,667,613,652	40,697,028,831
(3)기타포괄손익누계액	-	-	2,700,000
(4)기타자본구성요소	7,752,082,323	3,526,097,118	4,309,381,783
(5)이익잉여금	121,653,338,757	122,542,676,915	137,042,027,841
자본총계	179,932,159,732	176,595,512,685	190,775,816,955
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2021년 1월 ~ 12월	2020년 1월 ~ 12월	2019년 1월 ~ 12월
매출액	277,866,668,256	245,023,257,440	274,798,671,021
영업이익	3,206,427,047	635,377,034	12,790,133,464
당기순이익	708,257,668	(11,116,930,555)	7,380,293,482
기본주당순이익(단위:원)	43.22	(684.00)	465.00
희석주당순이익(단위:원)	43.22	(684.00)	465.00

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 58 기	2021.12.31 현재
제 57 기	2020.12.31 현재
제 56 기	2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
자산			
유동자산	346,651,715,054	215,860,193,514	280,892,976,481
현금및현금성자산	28,520,140,622	33,689,493,090	28,698,304,251
매출채권및기타채권	106,539,270,410	62,121,980,852	105,467,844,864
당기손익-공정가치금융자산	14,534,090,890	15,152,312,205	0
파생금융자산	962,226,346	182,971,819	412,838,191

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
계약자산	445,053,217	370,591,926	178,772,071
기타금융자산	28,698,502,328	14,384,335,712	50,809,154,802
기타비금융자산	9,396,544,609	11,288,911,958	10,047,571,240
재고자산	156,773,202,930	78,669,595,952	85,278,491,062
단기보증금	782,683,702	0	0
비유동자산	275,197,170,026	162,702,482,899	131,470,186,997
기타금융자산	715,500,000	58,197,929	4,000,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,872,499,911	615,000,000	0
당기손익-공정가치금융자산	2,020,000,000	20,000,000	4,869,771,734
파생금융자산	0	0	90,249,588
유형자산	201,855,175,968	105,513,935,977	112,016,561,057
투자부동산	0	7,807,724,151	13,835,652
무형자산	18,866,499,105	3,059,963,850	2,513,979,578
관계기업에 대한 투자	10,229,263,661	6,200,233,355	3,086,225,750
장기매출채권및기타채권	35,096,325,519	29,855,485,901	36,049,900
장기보증금	4,493,164,807	9,571,941,736	3,859,138,727
순확정급여자산	0	0	322,875,531
기타비금융자산	48,741,055	0	4,657,499,480
자산총계	621,848,885,080	378,562,676,413	412,363,163,478
부채			
유동부채	352,381,326,249	181,780,032,623	204,553,455,828
매입채무및기타채무	73,313,963,050	33,115,241,048	31,329,805,098
단기차입금	219,571,868,058	125,475,478,695	124,281,039,644
유동성장기차입금	31,043,594,216	12,715,178,432	31,411,152,340
유동성전환사채	0	1,252,026,105	1,949,577,124
유동성사채	18,829,909,556	6,994,734,914	0
유동성금융리스부채	1,283,819,968	549,118,205	965,757,487
당기법인세부채	4,396,104,731	298,769,068	3,607,166,940
파생금융부채	142,633,222	77,139,129	354,174,244
기타금융부채	565,367,583	201,057,201	9,262,400,000
기타비금융부채	2,382,167,843	459,245,730	988,687,347
총당부채	363,169,388	236,718,033	199,360,682
계약부채	488,728,634	405,326,063	204,334,922
비유동부채	91,133,805,549	49,005,287,445	49,413,265,451
매입채무 및 기타비유동채무	1,271,360,249	390,954,297	0
선수수익	0	26,266,302	0

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
장기차입금	4,101,636,694	8,715,167,538	25,509,824,656
전환사채	11,920,045,829	0	0
사채	62,443,375,852	35,761,713,138	18,429,514,832
파생금융부채	5,680,260,000	1,413,933,269	707,968,741
금융리스부채	884,908,972	446,501,921	947,018,446
기타금융부채	11,000,000	513,733,698	254,868,811
장기성충당부채	507,753,197	0	0
순확정급여부채	3,837,317,412	135,194,726	0
이연법인세부채	476,147,344	1,601,822,556	3,564,069,965
부채총계	443,515,131,798	230,785,320,068	253,966,721,279
자본			
지배기업의 소유지분	154,299,871,035	147,773,703,262	158,392,749,787
납입자본	50,526,738,652	50,526,738,652	49,421,707,331
자본금	8,859,125,000	8,859,125,000	8,724,678,500
주식발행초과금	41,667,613,652	41,667,613,652	40,697,028,831
기타포괄손익누계액	5,061,936,845	(2,325,363,803)	(617,409,088)
기타자본구성요소	6,956,207,898	3,531,423,675	4,302,818,973
이익잉여금(결손금)	91,754,987,640	96,040,904,738	105,285,632,571
비지배지분	24,033,882,247	3,653,083	3,692,412
자본총계	178,333,753,282	147,777,356,345	158,396,442,199
자본과부채총계	621,848,885,080	378,562,676,413	412,363,163,478

연결 손익계산서

제 58 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 57 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 56 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
매출액	522,424,050,106	334,820,765,943	376,261,556,868
매출원가	481,486,462,959	302,142,082,824	326,239,166,364
매출총이익	40,937,587,147	32,678,683,119	50,022,390,504
판매비와관리비	39,697,297,527	30,477,310,196	33,689,667,172
영업이익(손실)	1,240,289,620	2,201,372,923	16,332,723,332

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
기타수익	6,491,791,757	4,646,023,036	3,959,717,763
기타비용	5,268,173,746	3,948,605,170	2,605,579,960
금융수익	8,714,248,570	8,115,534,841	6,931,387,042
금융비용	15,263,587,683	11,922,010,594	13,123,637,801
지분법 적용대상인 관계기업과 조인트벤처의 당기순손익에 대한 지분	(483,022,624)	(1,735,764,129)	(1,628,623,433)
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,568,454,106)	(2,643,449,093)	9,865,986,943
법인세비용	4,044,802,063	3,218,669,804	2,716,984,217
당기순이익(손실)	(8,613,256,169)	(5,862,118,897)	7,149,002,726
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(4,303,400,917)	(5,862,307,462)	7,148,648,416
계속영업이익(손실)	(4,303,400,917)	(5,862,307,462)	7,148,648,416
중단영업이익(손실)	0	0	0
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(4,309,855,252)	188,565	354,310
계속영업이익(손실)	(4,309,855,252)	188,565	354,310
중단영업이익(손실)	0	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(236)	(361)	450
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(236)	(361)	450
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	0	0	0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(236)	(361)	450
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(236)	(361)	450
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	0	0	0

연결 포괄손익계산서

제 58 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 57 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 56 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
당기순이익(손실)	(8,613,256,169)	(5,862,118,897)	7,149,002,726
기타포괄손익	10,393,404,233	(2,478,468,420)	699,771,481
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	2,899,990,790	(772,985,811)	(452,384)
순확정급여부채의 재측정요소	2,899,990,790	(772,985,811)	(3,241,357)

			자본							
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
			자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
자본의 변동	포괄손익	가치 지분상품 평가 손익	0	0	2,700,000	0	0	2,700,000	0	2,700,000
		순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	(3,241,357)	(3,241,357)	0	(3,241,357)
		지분법 자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0
		해외사업환산손익	0	0	700,105,054	0	0	700,105,054	118,811	700,223,865
		총 기타포괄손익	0	0	702,805,054	0	(3,152,384)	699,652,670	118,811	699,771,481
		총포괄손익	0	0	702,805,054	0	7,145,496,032	7,848,301,086	473,121	7,848,774,207
	소유주와의 거래	연결범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0
		자기주식취득	0	0	0	(229,919,825)	0	(229,919,825)	0	(229,919,825)
		전환사채전환(전환권 행사)	861,536,500	7,566,834,729	0	(660,503,195)	0	7,767,868,034	0	7,767,868,034
		지배지분의 증가	0	0	0	0	0	0	0	0
		전환사채의 발행	0	0	0	0	0	0	0	0
		전환권행사	0	0	0	0	0	0	0	0
		연차배당	0	0	0	0	(2,344,396,480)	(2,344,396,480)	0	(2,344,396,480)
		종속기업의 처분	0	0	0	0	0	0	0	0
소유주와의 거래 총액	861,536,500	7,566,834,729	0	(890,423,020)	(2,344,396,480)	5,193,551,729	0	5,193,551,729		
2019.12.31 (기말자본)			8,724,678,500	40,697,028,831	(617,409,088)	4,302,818,973	105,285,632,571	158,392,749,787	3,692,412	158,396,442,199
2020.01.01 (기초자본)			8,724,678,500	40,697,028,831	(617,409,088)	4,302,818,973	105,285,632,571	158,392,749,787	3,692,412	158,396,442,199
회계정책변경효과			0	0	0	0	0	0	0	0
포괄손익	포괄손익	당기순이익(손실)	0	0	0	0	(5,862,307,462)	(5,862,307,462)	188,565	(5,862,118,897)
		관계기업의 기타포괄 손익에 대한 지분	0	0	0	0	0	0	0	0
		기타포괄손익-공정 가치 지분상품 평가 손익	0	0	(2,700,000)	0	2,700,000	0	0	0
		순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	(772,985,811)	(772,985,811)	0	(772,985,811)

			자본								
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배자본	자본 합계		
			자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
자본의 변동	지분법 자본변동	지분법 자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0	
		해외사업환산손익	0	0	(1,705,254,715)	0	0	(1,705,254,715)	(227,894)	(1,705,482,609)	
		총 기타포괄손익	0	0	(1,707,954,715)	0	(770,285,811)	(2,478,240,526)	(227,894)	(2,478,468,420)	
		총 포괄손익	0	0	(1,707,954,715)	0	(6,632,593,273)	(8,340,547,988)	(39,329)	(8,340,587,317)	
	소유주와의 거래	연결범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		자기주식취득	0	0	0	(683,217,290)	0	(683,217,290)	0	(683,217,290)	
		전환사채전환(전환권 행사)	134,446,500	970,584,821	0	(88,178,008)	0	1,016,853,313	0	1,016,853,313	
		지배자본의 증가	0	0	0	0	0	0	0	0	
		전환사채의 발행	0	0	0	0	0	0	0	0	
		전환권행사	0	0	0	0	0	0	0	0	
		연차배당	0	0	0	0	(2,612,134,560)	(2,612,134,560)	0	(2,612,134,560)	
		종속기업의 처분	0	0	0	0	0	0	0	0	
		소유주와의 거래 총액	134,446,500	970,584,821	0	(771,395,298)	(2,612,134,560)	(2,278,498,537)	0	(2,278,498,537)	
2020.12.31 (기말자본)			8,859,125,000	41,667,613,652	(2,325,363,803)	3,531,423,675	96,040,904,738	147,773,703,262	3,653,083	147,777,356,345	
2021.01.01 (기초자본)			8,859,125,000	41,667,613,652	(2,325,363,803)	3,531,423,675	96,040,904,738	147,773,703,262	3,653,083	147,777,356,345	
회계정책변경효과			0	0	0	0	0	0	0	0	
포괄손익	당기순이익(손실)	당기순이익(손실)	0	0	0	0	(4,303,400,917)	(4,303,400,917)	(4,309,855,252)	(8,613,256,169)	
		관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	0	0	0	0	0	0	0	0	
		기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	0	0	0	0	0	0	0	0	
		순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	2,147,642,759	2,147,642,759	752,348,031	2,899,990,790	
		지분법 자본변동	0	0	3,211,488,179	0	0	3,211,488,179	0	3,211,488,179	
		해외사업환산손익	0	0	4,175,812,469	0	0	4,175,812,469	106,112,795	4,281,925,264	
		총 기타포괄손익	0	0	7,387,300,648	0	2,147,642,759	9,534,943,407	858,460,826	10,393,404,233	

			자본							비지배지분	자본 합계
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
			자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소					
자본의 변동		총포괄손익	0	0	7,387,300,648		(2,155,758,158)	5,231,542,490	(3,451,394,426)	1,780,148,064	
	소유주와의 거래	연결범위의 변동				202,104,063		202,104,063	25,734,982,116	25,937,086,179	
		자기주식취득	0	0	0	(18,230,837)	0	(18,230,837)	(8,192,483)	(26,423,320)	
		전환사채전환(전환권 행사)	0	0	0	0	0	0	0	0	
		지배지분의 증가	0	0	0	(985,074,208)	0	(985,074,208)	1,590,698,099	605,623,891	
		전환사채의 발행	0	0	0	4,225,985,205	0	4,225,985,205	0	4,225,985,205	
		전환권행사	0	0	0	0	0	0	0	0	
		연차배당	0	0	0	0	(2,130,158,940)	(2,130,158,940)	0	(2,130,158,940)	
		종속기업의 처분	0	0	0	0	0	0	164,135,858	164,135,858	
소유주와의 거래 총액				3,424,784,223	(2,130,158,940)	1,294,625,283	27,481,623,590	28,776,248,873			
2021.12.31 (기말자본)			8,859,125,000	41,667,613,652	5,061,936,845	6,956,207,898	91,754,987,640	154,299,871,035	24,033,882,247	178,333,753,282	

연결 현금흐름표

제 58 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 57 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 56 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
영업활동현금흐름	(13,316,966,374)	22,393,822,628	35,477,036,600
영업으로부터 창출된 현금	(6,927,692,227)	34,571,727,326	43,538,478,296
이자수취	1,674,066,600	2,286,874,549	2,535,043,138

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
이자지급	(7,219,615,716)	(6,210,735,226)	(7,778,615,668)
법인세납부	(843,725,031)	(8,254,044,021)	(2,817,869,166)
투자활동현금흐름	(31,008,933,628)	(5,303,262,375)	(12,861,219,453)
단기금융상품의 처분	33,499,764,385	103,650,549,802	50,605,256,351
기타포괄손익-공정가치지분상품의 처분	0	0	206,700,000
당기손익-공정가치금융자산의 처분	40,124,973,919	0	0
기타의투자자산의 감소	0	145,000,000	0
단기대여금의 감소	8,358,320,000	119,962,103	150,000,000
장기대여금의 감소	20,618,610,170	0	153,300,000
종속기업및관계기업투자의 처분	57,438,600	0	0
유형자산의 처분	591,050,461	1,259,401,750	450,859,040
무형자산의 처분	7,200,000	0	0
국고보조금	120,000,000	20,000,000	0
임차보증금의 감소	42,496,472	21,576,494	0
기타보증금의 감소	222,435,193	0	0
매각예정자산의 감소	0	0	5,000,000,000
단기금융상품의 취득	(17,849,273,974)	(67,313,002,041)	(57,703,958,713)
장기금융상품의 증가	0	(60,000,000)	0
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(41,624,353,154)	(15,100,000,000)	0
기타포괄손익-공정가치채무상품의취득	(405,000,000)	(615,000,000)	0
기타의 투자자산의 증가	(90,000,000)	0	0
단기대여금의 증가	(725,162,520)	(556,652,253)	(252,447,271)
장기대여금의 증가	(450,269,999)	(9,342,650,000)	0
유형자산의 취득	(3,881,691,368)	(4,021,268,896)	(11,103,749,485)
무형자산의 취득	(171,082,000)	0	(42,901,171)
투자부동산의 취득	(217,090,545)	(7,277,142,984)	0
종속기업및관계기업투자의 취득	(2,200,050,000)	0	(242,036,072)
사업결합으로 인한 순현금유출	(65,329,163,919)	0	0
파생금융자산의 증가	(1,352,426,713)	(452,323,526)	(77,242,132)
파생금융부채의 감소	(7,088,729)	(1,712,824)	0
임차보증금의 증가	(348,569,907)	(5,780,000,000)	0
수입보증금의 감소	0	0	(5,000,000)
재무활동현금흐름	37,744,917,227	(11,575,309,470)	(3,566,244,013)
단기차입금의 증가	165,567,886,186	179,227,474,954	197,728,537,398
장기차입금의 증가	1,773,800,000	0	0
정부보조금의 증가	117,504,234	0	0
전환사채의 증가	19,839,680,000	0	0
사채의 발행	17,464,710,000	24,949,660,000	18,628,470,000
비지배지분의 증가	721,945,000	0	0
단기차입금의 감소	(148,413,414,531)	(188,010,645,314)	(202,246,794,196)
유동성장기차입금의 감소	(7,220,162,937)	(8,893,640,999)	(5,338,436,271)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
장기차입금의 감소	(88,690,000)	(14,303,442,384)	(6,290,757,920)
금융리스부채의 상환	(1,218,264,068)	(1,246,356,927)	(3,454,817,087)
전환사채의 상환	(1,400,000,000)	0	0
전환사채의 전환	0	(3,006,950)	(18,129,632)
유동성사채의 감소	(6,997,855,351)	0	0
종속기업의 자기주식취득으로 인한 지분변동	(48,057,000)	0	0
정부보조금 상환	(197,582,046)	0	0
배당금의 지급	(2,130,158,940)	(2,612,134,560)	(2,344,396,480)
자기주식의 취득	(26,423,320)	(683,217,290)	(229,919,825)
현금의 증감	(6,580,982,775)	5,515,250,783	19,049,573,134
기초현금및현금성자산	33,689,493,090	28,698,304,251	9,484,083,001
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,531,356,915	(524,061,944)	164,648,116
연결범위의 변동으로 인한 현금의 증감	(119,726,608)	0	0
기말현금및현금성자산	28,520,140,622	33,689,493,090	28,698,304,251

3. 연결재무제표 주석

제 58 기 : 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지

제 57 기 : 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지

주식회사 케이피에프와 그 종속기업

1. 일반 사항

1.1 지배회사의 개요

지배회사인 주식회사 케이피에프(이하 "지배회사")는 1963년 10월에 설립되어 각종 산업용 볼트, 너트류 및 자동차부품 등을 제조 및 판매하고 있으며, 경기도 성남시에 본사와 충청북도 충주시 충주산업단지에 공장시설을 두고 있습니다.

지배회사는 1994년 12월에 주식을 한국거래소가 개설하는 코스닥증권시장에 등록 하였으며, 2006년 1월 2일자 임시주주총회 결의에 의거하여 회사의 상호를 한국볼트 공업주식회사에서 주식회사 케이피에프로 변경하였습니다.

2021년 12월 31일 현재 지배회사가 발행할 주식의 총수는 51,200,000주이며, 주식 1주의 액면금액은 500원, 발행한 보통주 주식의 수는 17,718,250주이며, 납입자본금은 8,859백만원 입니다.

2021년 12월 31일 현재의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)송현홀딩스	6,433,128	36.31
기타	9,952,710	56.17
자기주식	1,332,412	7.52
합 계	17,718,250	100.00

1.2 연결대상 종속기업의 현황

- 당기말

종속기업명(*1)	지분율(%)	주요영업활동	소재지
KPF VINA	99.98	부품제조판매업	베트남
KPF (Jinan) Bearing	100.00	부품제조판매업	중국
KPF USA	100.00	무역업	미국
KPF Automotive USA	100.00	무역업	미국
(주)티엠씨(*)	68.37	선박용전선 및 절연광케이블 제조	대한민국
(주)글로우원-(주)티엠씨의 종속기업(*)	81.65	조명장치제조업	대한민국
(주)휘원전자-(주)글로우원의 종속기업(*)	100.00	차량용 디스플레이 오디오 등	중국
PT.Sinar Tunggal Agung-(주)글로우원의 종속기업(*)	60.00	LED 조명 도소매업	인도네시아

(*) 당기 중 (주)티엠씨의 주식 매입을 통해 (주)티엠씨 및 (주)티엠씨의 종속기업을 종속기업으로 편입하였습니다.

- 전기말

종속기업명	지분율(%)	주요영업활동	소재지
KPF VINA	99.98	부품제조판매업	베트남
KPF (Jinan) Bearing	100.00	부품제조판매업	중국
KPF USA	100.00	무역업	미국
KPF Automotive USA	100.00	무역업	미국

보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업 및 지분법적용대상회사의 결산일은 연결재무제표 작성기준일과 모두 일치합니다.

1.3 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 요약재무상태표와 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위: 천원).

- 당기

구분	KPF VINA	KPF USA	KPF (Jinan) Bearing	KPF Automotive USA	(주)티엠씨와 종속기업(*)
자산	69,354,628	2,225,956	46,533,777	300,163	231,600,347
부채	45,441,718	-	29,654,900	-	160,643,920
자본	23,912,910	2,225,956	16,878,878	300,163	70,956,427
매출	72,684,968	1,188,182	33,648,079	-	142,600,585
당기순이익(손실)	1,288,863	847,412	1,147,984	(207,274)	(10,990,154)
총포괄이익(손실)	3,528,705	988,867	2,829,513	(197,039)	(8,413,863)

(*) (주)티엠씨와 종속기업의 손익은 취득 이후의 실적입니다.

- 전기

구분	KPF VINA	KPF USA	KPF (Jinan) Bearing	KPF Automotive USA
자산	57,106,659	1,237,089	41,533,497	146,171
부채	36,722,455	-	27,484,132	-
자본	20,384,204	1,237,089	14,049,365	146,171
매출	58,337,789	1,054,945	30,891,572	-
당기순이익(손실)	1,052,190	407,409	172,292	(181,037)
총포괄이익(손실)	(219,459)	320,393	(168,549)	(187,015)

1.4 연결대상 범위의 변동

당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업은 다음과 같습니다.

기업명	사유
(주)티엠씨와 종속기업	지분취득

2. 중요한 회계정책

다음은 연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 연결재무제표 작성기준

지배기업 및 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2. 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다

는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브

- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

(6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(8) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(9) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(10) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.4 연결

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우,

그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 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 금융수익, 기타수익 또는 금융비용, 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산 · 부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.6 금융자산

(1) 분류

금융자산은 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. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

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

로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

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

(가) 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.

(나) 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 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 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 '금융 수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 채무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

(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.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2.10 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
건물	3년~40년
건축물	10년~15년
기계장치	2년~15년
차량운반구	4년
공기구비품	10년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.13 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.14 무형자산

영업권은 주석 2.4(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적 효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
소프트웨어	5년~10년
산업재산권	5년~20년

2.15 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 30년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.16 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.

2.17 매입채무및기타채무

매입채무및기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무및기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식됩니다.

2.18 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 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 '매입채무및기타채무', '차입금', '사채' 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.

2.19 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

연결회사는 관계기업에 무상으로 제공한 금융보증계약을 선급비용으로 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

2.20 복합금융상품

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

연결회사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률" 제5조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

2.21 충당부채

연결회사는 제품매출과 관련하여, 품질보증기간동안 의무를 이행하기 위해 과거 경험율등을 기초로 추정하여 품질보증충당부채로 인식하고 있습니다. 실제 품질보증이 발생하는 경우에는 품질보증충당부채에서 우선적으로 충당하고 있습니다.

2.22 온실가스 배출권

연결회사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

(1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득원가로 인식합니다.

(2) 배출부채

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는 데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다.

2.23 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 연결회사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결회사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 산업용 화스너 및 자동차 베어링류 등을 제조하여 국내/외 고객에게 판매하거나 상품을 매입하여 판매합니다. 연결회사는 재화를 사용하기 위한 통제권 및 모든재량을 가지며, 재화 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 재화에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다.

(2) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결회사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(3) 계약 잔액

-계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결회사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

-매출채권

수취채권은 무조건적인 연결회사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다.

-계약부채

계약부채는 연결회사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결회사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결회사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2.24 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 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 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식 됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 연결회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.25 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금 제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정 급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 퇴직 연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량 연결회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

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

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행하며 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 소유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

연결회사 내 일부 기업들은 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.26 자본금

보통주는 자본으로 분류하고 있습니다. 연결회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.27 리스

(1) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

연결회사는 사무실, 자동차, 토지 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~50년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나

연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 연결회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 연결회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 연결회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은

이후 재무상태의 변경을 반영

- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상황과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월

이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다.

2.28 연결채무제표 승인

연결회사의 연결채무제표는 2022년 2월 16일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

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

(1) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 25 참조).

(2) 대손충당금

연결회사는 고객의 지급불능 상태에서 발생하는 추정 손실의 회계처리를 위해 대손충당금 계정을 사용하고 있습니다. 대손충당금의 적정성 평가 시에는 매출채권 잔액의 연령분석, 과거 손상발생 경험, 고객의 신용도 및 결제 조건의 변경 등에 근거합니다. 고객의 재무상태가 악화될 경우, 실제 상각금액은 예상금액보다 늘어날 수 있습니다.

(3) 재고자산평가충당금

연결회사는 주식 2.9에서 설명하는 바와 같이 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 재고자산을 계상하고 있습니다. 이러한 재고자산평가충당금은 과거 경험 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(4) 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

(5) COVID-19 영향

당기중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 연결회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

연결재무제표 작성 시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

4. 재무위험관리

가. 재무위험관리요소

연결회사는 여러활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 자금팀에 의해 이루어지고 있습니다. 연결회사 자금팀은 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

1) 시장위험

(1) 외환위험

연결회사는 수출거래 등의 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 유로화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 통화선도 거래를 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

연결회사는 해외사업장에 일정한 투자를 하고 있으며, 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다. 이러한 환노출은 주로 관련 외화로 표시되는 차입금을 통해 관리되고 있습니다.

연결회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전 순

이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	(1,925,138)	1,925,138	(161,360)	161,360
EUR	1,359,171	(1,359,171)	1,421,135	(1,421,135)
JPY	151,194	(151,194)	49,945	(49,945)
기타	909,811	(909,811)	824,033	(824,033)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 회사의 기능통화인 원화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성 자산·부채를 대상으로 하였습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	52,059,995	71,311,372	43,642,260	45,255,855
EUR	20,240,295	6,648,582	17,940,877	3,729,524
JPY	1,554,251	42,300	546,158	46,712
VND	3,220,613	2,495,223	3,041,316	2,358,757
기타	17,753,952	9,381,232	15,609,770	8,051,998

통화선도계약으로 인한 위험회피효과를 반영한 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	(3,354,258)	3,354,258	(793,923)	793,923
EUR	553,767	(553,767)	194,036	(194,036)
JPY	151,195	(151,195)	49,945	(49,945)
기타	909,811	(909,811)	824,033	(824,033)

(2) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 변동이자부 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 현금흐름이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성 자산으로부터 이자율위험과 상쇄됩니다.

보고기간말 현재, 다른 모든 변수가 일정하고 시장이자율 등이 100bp 변동시 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	시장이자율의 변동	세전순이익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과(*)
당기	+ 100 bp	(979,931)	(979,931)
	- 100 bp	979,931	979,931
전기	+ 100 bp	(802,138)	(802,138)
	- 100 bp	802,138	802,138

(*) 상기의 자본에 미치는 효과는 이연법인세 효과를 조정하기 전의 금액입니다.

2) 신용위험

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권 및 기타금융자산에 포함된 대여금이나 미수금등은 발생하지 않았으며, 연결회사는 당기말 현재 채무불이행등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관을부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는

다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무 상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다(단위:천 원).

구분	당기말	전기말
현금성자산(*1)	28,506,551	33,684,149
매출채권및기타채권	106,539,270	62,121,981
당기손익-공정가치금융자산	14,534,091	15,152,312
기타금융자산-유동	28,698,502	14,384,336
단기보증금	782,684	-
파생금융자산	962,226	182,972
장기매출채권및기타채권	35,096,326	29,855,486
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	615,000
당기손익-공정가치금융자산(비유동)	20,000	20,000
기타금융자산-비유동	715,500	58,198
장기보증금	4,493,165	9,571,942
금융보증계약(*2)	33,349,063	14,180,231
합계	253,697,378	179,826,607

(*1) 보유현금을 제외한 현금성자산 금액입니다.

(*2) 금융보증계약에 따른 총 보증금액입니다(주석 41 참조).

3) 유동성위험

연결회사는 매월 향후 3개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동 등에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사는 유동성 위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금및현금성자산 및 기타유동금융자산(사용제한예금제외)에 각각 28,520,141천원(전기말: 33,689,493천원) 및 17,069,593천원(전기말: 25,536,648천원)을 보유하고 있습니다.

보고기간말 현재 금융부채에 대하여 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여 기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말	1년이하	1년 초과~5년 이하	합계
매입채무	51,531,334	-	51,531,334
미지급금	15,248,770	405,798	15,654,568
미지급비용	6,533,859	865,562	7,399,421
차입금(*1)	276,863,453	105,752,706	382,616,159
기타금융부채	-	11,000	11,000
파생금융부채	142,633	5,680,260	5,822,893
금융보증계약(*2)	33,349,063	-	33,349,063
합계	383,669,112	112,715,326	496,384,438

전기말	1년이하	1년 초과~5년 이하	합계
매입채무	21,931,918	-	21,931,918
미지급금	8,088,118	-	8,088,118
미지급비용	3,095,205	390,954	3,486,159
차입금(*1)	150,374,114	46,454,708	196,828,822
기타금융부채	-	540,000	540,000
파생금융부채	77,139	1,413,933	1,491,072
금융보증계약(*2)	14,180,231	-	14,180,231
합계	197,746,725	48,799,595	246,546,320

(*1) 해당금액은 차입금, 사채, 전환사채, 리스부채 등을 포함한 금액이며, 상각금액은 금융부채 원금 및 금융부채의 잔여만기기간동안 이자비용을 포함한 할인되지 않은 계약상의 금액으로 채무상태표상 금액과 다를 수 있습니다.

(*2) 금융보증계약에 따른 총 보증금액입니다. 금융보증 계약상 현금흐름은 해당 계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다.

나. 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산매각 등을 실현하고 있습니다.

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

보고기간말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
총차입금(A)(*)	350,079,159	191,909,919
차감: 현금및현금성자산(B)	28,520,141	33,689,493
순부채(C)=(A)-(B)	321,559,018	158,220,426
자본총계(D)	178,333,753	147,777,356
총자본(E)=(C)+(D)	499,892,771	305,997,782
자본조달비율(C)/(E)	64.33%	51.71%

(*) 차입금은 장/단기 차입금, 사채, 전환사채 및 리스부채가 포함되어 있습니다.

5. 공정가치

가. 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치측정 금융자산(*1)				
파생금융자산	962,226	962,226	182,972	182,972
당기손익-공정가치금융자산	16,554,091	16,554,091	15,172,312	15,172,312
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,872,500	1,872,500	615,000	615,000
합계	19,388,817	19,388,817	15,970,284	15,970,284
공정가치측정 금융부채				
파생금융부채	5,822,893	5,822,893	1,491,072	1,491,072

(*1) 금융자산 및 금융부채 중 현금성자산, 장단기금융상품, 매출채권, 매입채무 등 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 항목은 제외되어 있습니다.

나. 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수) (수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 천원).

<당기말>

구분	당기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산(*)				
파생금융자산	-	51,466	910,760	962,226
당기손익-공정가치금융자산	-	14,534,091	2,020,000	16,554,091
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	1,872,500	1,872,500
부채				
파생금융부채	-	142,633	5,680,260	5,822,893

<전기말>

구분	전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산(*)				
파생금융자산	-	182,972	-	182,972
당기손익-공정가치금융자산	-	15,152,312	20,000	15,172,312
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	615,000	615,000
부채				
파생금융부채	-	1,336,560	154,512	1,491,072

(*) 취득원가와 공정가치간 차이가 유의적이지 않을 것으로 판단되는 금융상품의 경우 상기 서열체계에서 제외하였습니다.

다. 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 3의 변동내역(단위:천원)

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다. 회사는 비반복적으로 공정가치로 측정하는 금융자산이나 금융부채를 당기말에 측정하지 않았습니다.

각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 다음과 같습니다.

(1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2간의 이동 내역

당기 중 수준 1과 수준 2간의 대체는 없습니다.

(2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역(단위:천원)

<당기>

구분	파생금융자산	당기손익 -공정가치금융자산	기타포괄손익 -공정가치금융자산	파생금융부채
기초금액	-	20,000	615,000	154,512
연결범위의변동효과(*)	-	-	1,872,500	-
취득	1,264,380	2,000,000	405,000	4,370,040
평가 및 손상	(353,620)	-	(1,020,000)	1,155,708
기말금액	910,760	2,020,000	1,872,500	5,680,260

(*) 당기 중 ㈜티엠씨의 지분매입으로 인하여 추가되었습니다.

<전기>

구분	파생금융자산	당기손익 -공정가치금융자산	기타포괄손익 -공정가치금융자산	파생금융부채
기초금액	90,250	4,869,772	-	352,552
취득	-	-	615,000	-
평가	-	-	-	(97,449)
대체	(90,250)	(4,849,772)	-	(100,591)
기말금액	-	20,000	615,000	154,512

라. 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다(단위:천원).

구분	당기말				
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입 변수 범위 (가중평균)
파생금융자산					
제8회 전환사채 내재파생상품	910,760	3	이항모형	변동성	32.00%
파생금융부채					
제8회 전환사채 내재파생상품	5,680,260	3	이항모형	변동성	32.00%

구분	전기말				
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입 변수 범위 (가중평균)
파생상품부채					
제3회 전환사채 내재파생상품	70,050	3	이항모형	변동성	39.00%
기타 내재파생상품	84,462	3	이항모형	변동성	29.61%

6. 영업부문 정보

연결회사의 영업부문은 수익을 창출하고 비용을 발생시키는 사업활동을 영위하는 식별 가능한 구성단위로서 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정과 성과평가를 위하여 최고영업의사결정자(이사회)가 주기적으로 검토하는 내부 보고자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다.

가. 당기와 전기 중 부문당기손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

구분	영업수익	부분간수익	순영업수익	영업이익(손실)
(주)케이피에프	277,866,668	(4,384,038)	273,482,630	91,133
KPF VINA	72,684,968	(7,531)	72,677,437	4,983,508
KPF USA	1,188,182	(1,188,182)	-	(341,115)
KPF (Jinan) Bearing	33,648,079	-	33,648,079	2,306,640
KPF Automotive USA	-	-	-	(207,274)
(주)티엠씨와 종속기업	142,600,585	15,319	142,615,903	(5,592,602)
합계	527,988,482	(5,564,432)	522,424,049	1,240,290

(2) 전기

구분	영업수익	부분간수익	순영업수익	영업이익(손실)
(주)케이피에프	245,023,257	(1,610,909)	243,412,348	(1,164,826)
KPF VINA	58,337,789	2,176,220	60,514,009	3,614,163
KPF USA	1,054,945	(1,049,028)	5,917	(641,618)
KPF (Jinan) Bearing	30,891,572	(3,080)	30,888,492	574,691
KPF Automotive USA	-	-	-	(181,037)
합계	335,307,563	(486,797)	334,820,766	2,201,373

나. 당기와 전기 중 부문기타손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

구분	감가상각비와 무형자산상각비	관계기업 투자관련손익
(주)케이피에프	7,456,257	-
KPF VINA	2,850,491	-
KPF (Jinan) Bearing	2,981,698	-
(주)티엠씨와 종속기업	3,445,334	-
연결조정	(254,430)	(483,023)
합계	16,479,351	(483,023)

(2) 전기

구분	감가상각비와 무형자산상각비	관계기업 투자관련손익
(주)케이피에프	8,054,599	-
KPF VINA	2,701,074	-
KPF (Jinan) Bearing	2,743,991	-
연결조정	(16,827)	(1,735,764)
합계	13,482,837	(1,735,764)

7. 범주별 금융상품

가. 보고기간말 현재 범주별 금융상품 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기말

재무상태표상 자산	당기손익-공정가치 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	합계
유동자산				
현금및현금성자산	-	-	28,520,141	28,520,141
매출채권및기타채권	-	-	106,539,270	106,539,270
기타금융자산	-	-	28,698,502	28,698,502
단기보증금	-	-	782,684	782,684
유동파생금융자산	962,226	-	-	962,226
당기손익-공정가치금융자산	14,534,091	-	-	14,534,091
합계	15,496,317	-	164,540,597	180,036,914
비유동자산				
장기매출채권및기타채권	-	-	35,096,326	35,096,326
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	1,872,500	-	1,872,500
당기손익-공정가치금융자산	2,020,000	-	-	2,020,000
장기보증금	-	-	4,493,165	4,493,165
기타금융자산	-	-	715,500	715,500
합계	2,020,000	1,872,500	40,304,991	44,197,491

재무상태표상 부채	당기손익인식-공정가치 금융부채	상각후원가 금융부채	기타의 금융부채	합계
유동부채				
매입채무및기타채무	-	71,856,073	-	71,856,073
단기차입금	-	219,571,868	-	219,571,868
유동성장기차입금	-	31,043,594	-	31,043,594

재무상태표상 부채	당기손익인식-공정가치 금융부채	상각후원가 금융부채	기타의 금융부채	합계
유동성사채	-	18,829,910	-	18,829,910
파생금융부채	142,633	-	-	142,633
기타금융부채	-	-	565,368	565,368
합계	142,633	341,301,445	565,368	342,009,446
비유동부채				
매입채무및기타채무	-	405,798	-	405,798
장기차입금	-	4,101,637	-	4,101,637
사채	-	62,443,376	-	62,443,376
전환사채	-	11,920,046	-	11,920,046
파생금융부채	5,680,260	-	-	5,680,260
기타금융부채	-	11,000	-	11,000
합계	5,680,260	78,881,857	-	84,562,117

(2) 전기말

재무상태표상 자산	당기손익-공정가치 금융자산	기타포괄손익-공정가치 금융자산	상각후원가 금융자산	합계
유동자산				
현금및현금성자산	-	-	33,689,493	33,689,493
매출채권및기타채권	-	-	62,121,981	62,121,981
기타금융자산	-	-	14,384,336	14,384,336
유동파생금융자산	182,972	-	-	182,972
당기손익-공정가치금융자산	15,152,312	-	-	15,152,312
합계	15,335,284	-	110,195,810	125,531,094
비유동자산				
장기매출채권및기타채권	-	-	29,855,486	29,855,486
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	615,000	-	615,000
당기손익-공정가치금융자산	20,000	-	-	20,000
장기보증금	-	-	9,571,942	9,571,942
기타금융자산	-	-	58,198	58,198
합계	20,000	615,000	39,485,626	40,120,626

재무상태표상 부채	당기손익인식-공정가치 금융부채	상각후원가 금융부채	기타의 금융부채	합계
유동부채				
매입채무및기타채무	-	33,115,241	-	33,115,241
단기차입금	-	125,475,479	-	125,475,479
유동성장기차입금	-	12,715,178	-	12,715,178
유동성사채	-	6,994,735	-	6,994,735
유동성전환사채	-	1,252,026	-	1,252,026

재무상태표상 부채	당기손익인식-공정가치 금융부채	상각후원가 금융부채	기타의 금융부채	합계
파생금융부채	77,139	-	-	77,139
기타금융부채	-	-	201,057	201,057
합계	77,139	179,552,659	201,057	179,830,855
비유동부채				
장기차입금	-	8,715,168	-	8,715,168
사채	-	35,761,713	-	35,761,713
파생금융부채	1,413,933	-	-	1,413,933
기타금융부채	-	513,734	-	513,734
합계	1,413,933	44,990,615	-	46,404,548

나. 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
상각후원가측정 금융자산		
이자수익	1,675,929	2,241,678
대손상각비 환입(전입)	85,054	(662,309)
기타의대손충당금환입	384,720	23,876
외환차손익	3,027,776	(17,401)
외화환산손익	675,539	(917,852)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산		
손상차손(금융자산)	(1,020,000)	-
당기손익-공정가치측정 금융자산 및 금융부채		
파생상품거래손익	(1,535,399)	(865,162)
파생상품평가손익	(355,485)	(263,890)
공정가치금융상품평가손익	84,462	(84,371)
공정가치금융상품처분손익	-	(90,250)
상각후원가측정 기타금융부채		
금융보증손실	(67,232)	-
이자비용	(8,141,655)	(6,271,219)
외환차손익	1,269,399	693,406
외화환산손익	(78,873)	2,131,110
사채상환손실	(1,728)	-
기타의금융부채		
기타금융수익(비용)	194,199	60,670

8. 현금및현금성자산

보고기간말 현재 연결회사의 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
보유현금	13,589	5,344
은행예금	28,128,867	33,684,149
기타금융상품	377,684	-
합계	28,520,140	33,689,493

9. 금융자산

가. 당기손익-공정가치 금융자산(단위:천원)

구분	당기말	전기말
유동항목		
선물환	51,466	182,972
전환사채(내재파생상품)	910,760	-
MMW	14,534,091	15,152,312
소계	15,496,317	15,335,284
비유동항목		
한국파스너공업현동조합	20,000	20,000
장기투자 펀드	2,000,000	-
소계	2,020,000	20,000
합계	17,516,317	15,355,284

나. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(단위:천원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
P-CBO 후순위채권	1,020,000	615,000
손실충당금(*1)	(1,020,000)	-
(주)유일사모투자	1,555,652	-
누클리어인베스트먼트홀딩스	35,170	-

구분	당기말	전기말
스마트파워(주)	281,678	-
합계	1,872,500	615,000

(*1) 연결회사는 당기 및 전기 중 발행한 사채와 관련하여 취득한 후순위채권 전액(총 1,020백만원)에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

다. 기타상각후원가 측정금융자산(단위:천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금및현금성자산	28,520,141	-	28,520,141	33,689,493	-	33,689,493
기타금융자산	28,698,502	715,500	29,414,002	14,384,336	58,198	14,442,534
보증금	782,684	4,493,165	5,275,849	-	9,571,942	9,571,942
합계	58,001,327	5,208,665	63,209,992	48,073,829	9,630,140	57,703,969

10. 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산

가. 보고기간말 현재 연결회사의 매출채권 및 기타채권의 장부금액과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		
	채권액	대손충당금	장부금액(순액)
유동자산			
매출채권	106,489,060	(5,245,356)	101,243,704
기타채권	5,631,808	(336,242)	5,295,567
합계	112,120,868	(5,581,597)	106,539,270
비유동자산			
장기성매출채권	556,198	(330,328)	225,870
기타채권	60,404,322	(25,533,866)	34,870,456
합계	60,960,520	(25,864,194)	35,096,326

구분	전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액(순액)
유동자산			

구분	전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액(순액)
매출채권	60,233,435	(1,054,594)	59,178,841
기타채권	3,258,800	(315,660)	2,943,140
합계	63,492,235	(1,370,254)	62,121,981
비유동자산			
장기성매출채권	351,446	(317,720)	33,726
기타채권	55,740,346	(25,918,586)	29,821,760
합계	56,091,792	(26,236,306)	29,855,486

나. 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		전기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초금액	1,372,313	26,234,247	1,548,045	16,915,473
연결범위변동효과(*1)	4,319,454	20,581	-	-
대손상각비(환입)	(85,054)	(384,720)	662,309	9,318,774
제각	(74,293)	-	(788,667)	-
환율변동효과	43,264	-	(49,373)	-
보고기간말 금액	5,575,684	25,870,108	1,372,314	26,234,247

(*1) 당기 중 ㈜티엠씨의 지분매입으로 인하여 추가되었습니다.

다. 매출채권의 연령분석(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	채권액	대손충당금	채권액	대손충당금
연체되지 않은 채권	92,930,073	(270,656)	53,831,573	(114,747)
소계	92,930,073	(270,656)	53,831,573	(114,747)
연체되었으나 손상되지 않은 채권				
3개월이하	10,619,599	(105,122)	6,350,796	(142,156)
3개월초과 6개월 이하	305,794	(20,069)	48,576	(11,902)
6개월 초과 12개월 이하	747,928	(74,793)	-	-
12개월 초과	419,691	(20,586)	-	-
소계	12,093,012	(220,570)	6,399,372	(154,058)
손상된 채권	5,344,874	(5,084,458)	1,619,451	(1,103,508)
연결조정	(3,322,702)	-	(1,265,516)	-
합계	107,045,257	(5,575,684)	60,584,880	(1,372,313)

라. 연결회사는 당기 및 전기 중 은행에 매출채권을 할인하였습니다. 이 거래는 매출

거래처의 채무불이행시 회사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 대부분의 위험을 연결회사가 보유하므로 담보부 차입으로 회계처리 하였습니다. 이러한 거래에서 인식한 단기차입금 금액은 다음과 같습니다(단위:USD,EUR).

구분	당기말	전기말
USD	2,738,126	-
EUR	149,277	101,695

마. 보고기간말 현재 연결회사의 대손충당금 차감전 기타채권 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
대여금	60,615,727	55,993,235
미수금	4,764,396	2,662,550
미수수익	646,282	343,361
금융리스채권	9,726	-
차감: 비유동항목	(60,404,322)	(55,740,346)
유동항목	5,631,809	3,258,800

당기말과 전기말 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

11. 파생상품

가. 당기말 및 전기말 현재 파생상품과 관련한 자산 및 부채의 현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도계약	51,466	142,633	182,972	1,336,560
전환사채(내재파생상품)(*1)	910,760	5,680,260	-	70,050
당기손익-공정가치금융상품(내재파생상품)(*2)	-	-	-	84,462
합계	962,226	5,822,893	182,972	1,491,072

(*1) 연결회사가 발행한 제3회 전환사채의 계약조건에 따라 조기상환청구권(Put Option) 과 콜옵션(Call Option)을 각각 파생금융부채 및 파생금융자산으로 인식하고 있

습니다.

(*2) (주)에스비비테크의 전환상환우선주에는 투자자간의 합의에 따라 당사가 행사할 수 있는 콜옵션(당사가 정해진 가격으로 재무적 투자자의 주식을 매입할 수 있는 권리)과 재무적 투자자가 행사할 수 있는 풋옵션(재무적 투자자가 정해진 가격으로 주식을 매도할 수 있는 권리)이 존재하였으나, 전기 중 연결회사가 보유한 콜옵션은 재무적투자자와의 합의로 행사하지 않기로 하였습니다.

나. 통화선도계약

(1) 당기말 현재 연결회사는 외화 통화선도계약을 시중은행과 체결하고 있습니다(단위: USD, EUR).

외화매도 통화선도계약		
구분	금액	건수
USD	12,055,000	29
EUR	6,000,000	9

연결회사의 위험관리정책에 따른 통화선도계약은 기업회계기준서 제1109호에 따른 특정 요건을 충족시키지 아니하므로 위험회피회계를 적용하지 아니합니다.

보고기간말 현재 신용위험에 대한 최대노출액은 재무상태표상 파생금융자산/부채의 공정가치입니다.

12. 기타금융자산

가. 보고기간말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
유동		
단기금융상품	28,698,502	14,384,336
비유동		
장기금융상품	5,500	58,198
기타의투자자산	710,000	-

나. 보고기간말 사용제한 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

항목	내용	금융기관명	당기말	전기말	비고
단기금융상품	정기예금	산업은행	2,100,000	2,100,000	KPF 본사 여신
	정기예금	산업은행	1,900,000	1,900,000	KPF 본사 여신
	정기예금	하나은행	1,500,000	-	(주)에스비비테크 여신
	정기예금	하나은행	1,000,000	-	(주)에스비비테크 여신
	정기예금	우리은행	530,000	-	(주)에스비비테크 여신
	정기예금	하나은행	8,500,000	-	TMC와 종속회사 여신
	정기예금	한국증권금융	2,113,000	-	TMC와 종속회사 여신
	정기예금	신한은행	7,320,000	-	TMC와 종속회사 여신
	정기예금	국민은행	2,200,000	-	TMC와 종속회사 여신
장기금융상품	당좌개설보증금	씨티은행	2,500	2,500	
	당좌개설보증금	하나은행	3,000	1,500	
합계			27,168,500	4,004,000	

13. 기타비금융자산

보고기간말 현재 기타비금융자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
기타유동비금융자산		
선급금	3,354,730	8,167,974
대손충당금선급금	(724,223)	-
선급비용	687,593	176,550
선급법인세	617,605	-
온실가스배출권	-	130,377
부가세예수금	5,460,840	2,814,011
소계	9,396,545	11,288,912
기타비유동비금융자산		
장기선급비용	48,741	-
소계	48,741	-
합계	9,445,286	11,288,912

14. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
제품	83,286,194	38,722,169
제품평가충당금	(4,576,245)	(2,690,186)
상품	3,776,228	65,432
상품평가충당금	(221,577)	(3,348)
재공품	31,959,966	15,744,879
재공품평가충당금	(1,183,552)	-
원재료	28,176,607	11,128,570
원재료평가충당금	(757,962)	-
저장품	14,645,787	14,201,097
저장품평가충당금	(1,397,364)	(1,498,621)
미착품	3,065,120	2,999,605
합계	156,773,202	78,669,597

당기에 인식한 재고자산평가손실액은 1,767백만원(전기: 재고자산평가손실액 2,144백만원)입니다. 당기말 현재 연결회사의 재고자산은 차입금에 대한 담보 등으로 제공되었습니다(주석41 참조).

15. 유형자산

가. 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

구분	기초 순장부금액	연결범위 변동효과(*1)	취득	처분	감가상각비 (*2)	대체	기타조정 (*3)	기말 순장부금액
토지	16,989,839	44,741,305	-	-	-	4,991,493	-	66,722,637
건물	33,398,784	29,790,716	114,000	-	(2,867,833)	2,913,783	1,616,523	64,965,973
구축물	2,456,253	711,791	270,491	-	(1,000,448)	158,128	187,850	2,784,065
기계장치	42,395,340	10,364,307	2,639,695	(272,861)	(9,068,141)	1,580,702	2,194,831	49,833,873
차량운반구	50,861	416,676	20,485	(61,603)	(115,355)	149,830	10,104	470,998
공기구비품	1,603,496	3,296,027	164,923	(8,824)	(1,112,121)	88,212	115,154	4,146,867
사용권자산	8,256,197	3,231,211	1,216,740	(83,101)	(1,614,395)	(2,255,119)	741,525	9,493,058
건설중인자산	1,771,782	2,784,211	2,551,849	-	-	(2,159,605)	248,358	5,196,595
정부보조금	(1,408,616)	(516,189)	(120,000)	-	105,915	180,000	-	(1,758,890)

구분	기초 순장부금액	연결범위 변동효과(*1)	취득	처분	감가상각비 (*2)	대체	기타조정 (*3)	기말 순장부금액
합계	105,513,936	94,820,055	6,858,183	(426,389)	(15,672,378)	5,647,424	5,114,345	201,855,176

(2) 전기

구분	기초 순장부금액	취득	처분	감가상각비(*2)	대체	기타조정(*3)	기말 순장부금액
토지	16,989,839	-	-	-	-	-	16,989,839
건물	35,482,105	839,194	-	(2,284,690)	-	(637,825)	33,398,784
구축물	3,214,177	-	-	(803,836)	57,848	(11,936)	2,456,253
기계장치	46,993,304	1,050,394	(805,554)	(7,935,610)	3,311,921	(219,115)	42,395,340
차량운반구	73,044	-	-	(23,375)	4,019	(2,827)	50,861
공기구비품	2,886,699	-	-	(356,895)	(930,955)	4,647	1,603,496
사용권자산	3,594,081	1,246,393	(1,794,469)	(1,665,532)	6,951,297	(75,573)	8,256,197
건설중인자산	4,196,083	2,384,016	-	-	(4,633,674)	(174,643)	1,771,782
정부보조금	(1,412,771)	(20,000)	-	24,155	-	-	(1,408,616)
합계	112,016,561	5,499,997	(2,600,023)	(13,045,783)	4,760,456	(1,117,272)	105,513,936

(*1) 당기 중 (주)티엠씨의 지분매입으로 인하여 추가되었습니다.

(*2) 투자부동산을 포함한 전체 유형자산에 대한 감가상각비 15,792백만원(전기: 13,055백만원) 중 12,981백만원(전기: 11,192백만원)은 매출원가에, 2,759백만원(전기: 1,864백만원)은 판매비와 관리비에, 52백만원은 개발비에 포함되어 있습니다.

(*3) 해외 종속기업 유형자산의 감가상각비는 평균환율로 환산하였으며, 기타조정은 환율조정 차이입니다.

나. 당기말 현재 연결회사가 금융기관에 차입금 등과 관련하여 담보로 제공하고 있는 유형자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원, 천VND)(주석41 참조).

담보제공자산	통화	장부가액	담보설정금액	담보제공처
토지 등	KRW	23,125,075	28,500,000	하나은행
토지 등	KRW	57,624,074	90,949,167	산업은행
건물 등	VND	336,009,964	236,764,000	기업은행

16. 투자부동산

가. 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다 (단위:천원).

구분	당기	전기
기초장부금액	7,807,724	13,836

구분	당기	전기
취득(*)	217,091	7,817,143
처분	-	(13,803)
감가상각비	(119,539)	(9,452)
대체	(7,905,276)	-
기말장부금액	-	7,807,724

(*) 전기 중 지배기업 (주)송현홀딩스와 관계기업 (주)글로우원으로부터 투자부동산 7,817,143천원을 취득하였습니다(주석42 참조).

나. 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

17. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	9,072,158	7,478,168
차량운반구	420,646	379,884
시설장치	255	398,145
합계	9,493,058	8,256,197

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,283,820	549,118
비유동	884,909	446,502
합계	2,168,729	995,620

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	1,614,395	1,665,532
리스부채의 이자비용	55,348	51,225
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	106,277	68,821
단기리스가 아닌 소액자산 리스료 (관리비에 포함)	9,404	-
당기 인식된 총 금액	1,785,424	1,785,578

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,389,293천원(전기 : 1,366,403천원)입니다.

18. 무형자산

가. 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

구분	영업권	회원권	소프트웨어	산업재산권	기타무형자산	합계
기초 순장부금액	-	1,785,866	1,274,098	-	-	3,059,964
취득	-	-	171,082	-	-	171,082
사업결합(*1)	13,331,091	2,288,767	381,148	696,939	2,021,815	18,719,760
처분	-	-	-	(7,167)	-	(7,167)
정부보조금	-	-	(180,000)	-	-	(180,000)
감가상각비(*2)	-	-	(527,773)	(21,832)	(246,376)	(795,981)
손상(환입)	(1,229,711)	235,269	-	-	(1,335,284)	(2,329,726)
대체	-	-	266,122	-	-	266,122
기타조정	-	4,273	(8,788)	(15,730)	(17,311)	(37,556)
기말 순장부금액	12,101,380	4,314,175	1,375,889	652,210	422,844	18,866,498

(2) 전기

구분	회원권	소프트웨어	합계
기초장부금액	1,862,231	651,749	2,513,980
손상	(73,886)	-	(73,886)
감가상각비(*2)	-	(427,603)	(427,603)
대체	-	1,049,134	1,049,134

구분	회원권	소프트웨어	합계
기타조정	(2,479)	818	(1,661)
기말장부금액	1,785,866	1,274,098	3,059,964

(*1) 당기 중 ㈜티엠씨의 지분매입으로 인하여 추가되었습니다.

(*2) 무형자산에 대한 감가상각비 438백만원(전기 4백만원)은 매출원가에, 301백만원(전기 423백만원)은 판매비와 관리비에, 56백만원은 개발비에 포함되어있습니다.

(3) 현금흐름창출단위에 대한 손상 평가

(가) 연결회사의 현금창출단위 중 투명디스플레이사업부문 및 소주회원전자과기유한공사사업부문의 영업손익 악화 등의 손상징후가 식별되어 손상검사를 수행하였으며, 영업권 1,229,711천원, 무형자산 1,335,284천원의 손상을 인식하였습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 경영진의 승인을 받은 미래 사업계획을 반영한 사용가치 계산에 근거하여 산출되었으며, 손상차손은 기타비용으로 계상되었습니다.

(나) 현금창출단위사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	투명디스플레이 사업부문	소주회원전자과기유한공사 사업부문
매출성장율	30.7%	16.3%
매출총이익율	24.8%	19.6%
영구성장율(*1)	1.0%	1.0%
세전할인율(*2)	11.95%	11.95%
회수가능액	1,323	5,282
손상인식금액	1,617	948

(*1) : 5년 이후 예상되는 성장율

(*2) : 예상현금흐름에 적용된 가중평균자본비용

사용된 할인율은 관련된 부문의 특수한 위험을 반영한 가중평균자본비용입니다.

(다) 사용가치 추정에 적용된 영구성장율 및 할인율의 변동에 따른 사용가치 금액의 변동은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	영구성장율	
	1%증가	1%감소
디스플레이 사업부문	192	(160)
소주회원전자과기유한공사 사업부문	240	(199)

구분	할인율	
	1%증가	1%감소
디스플레이 사업부문	(414)	505
소주회원전자과기유한공사 사업부문	(677)	816

19. 관계기업투자

가. 연결회사의 관계기업의 내역은 다음과 같습니다(단위:천 원).

- 당기말

회사명	설립국가	유효지분율(%)	취득원가	장부금액
PT.KPF INDONESIA(*1)	인도네시아	41.00	1,380,903	-
디에스정밀부품	한국	40.00	320,000	1,322,476
SH PARTNERS(*2)	싱가폴	30.00	2,868,755	-
(주)에스비비테크(*3,4)	한국	47.47	14,037,828	8,906,787
TG LED (*5)	중국	50.00	4,373,965	-
합계			22,981,451	10,229,263

- 전기말

회사명	설립국가	유효지분율(%)	취득원가	장부금액
PT.KPF INDONESIA(*1)	인도네시아	41.00	1,380,903	-
디에스정밀부품	한국	40.00	320,000	1,051,215
SH PARTNERS(*2)	싱가폴	30.00	2,868,755	-
(주)에스비비테크(*3,4)	한국	45.78	11,837,778	5,149,018
합계			16,407,436	6,200,233

(*1) 당기말 현재 PT KPF Indonesia는 완전자본잠식 상태이며, 동 관계기업투자주식의 장부가액은 영(0)입니다. 연결회사는 피투자회사에 대한 대여금과 관련, 대손충

당금 20,829백만원(전기말 21,214백만원)을 반영하였습니다.

(*2) 당기말 현재 SH PARTNERS의 대여금과 관련, 대손충당금 4,705백만원(전기말 4,705백만원)을 반영하였습니다.

(*3) 당기 중 연결회사는 관계사 (주)에스비비테크의 보통주 22억(14,667주)을 인수하여 당기말 현재 총 222,673주를 보유하고 있습니다.

(*4) 당기말 현재 외부투자자는 연결회사의 관계회사인 (주)에스비비테크 여신에스비비테크의 주식 42.84%를 보유하고 있습니다. 회사와 투자자간 합의서에 따라 외부투자자는 외부투자자가 보유하고 있는 주식을 제3자에게 공동으로 매각할 것을 요청할 수 있는 권리 및 회사에 매수를 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한, 회사 및 외부투자자의 각각의 보유주식은 사전동의 없이는 처분이 불가능합니다.

(*5) 당기말 현재 TG LED는 (주)티엠씨의 연결회사 편입으로 인하여 추가된 지분으로 지분가치평가에 따른 지분법주식손상누계효과로 인한 장부금액은 영(0)입니다.

나. 주요 관계기업에 대한 재무정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)
PT KPF Indonesia(*1)	2,994,475	90,260,412	(87,265,936)	4,937,846	(20,322,933)
(주)디에스정밀부품	4,681,271	1,375,082	3,306,189	6,335,210	678,151
SH PARTNERS	484,409	14,073,315	(13,588,906)	-	(8,503,622)
(주)에스비비테크	17,663,517	11,025,242	6,638,275	6,779,379	(2,773,168)
TG LED	9,629,850	460,582	9,169,268	364,816	(521,661)

(*1) 당기 중 종속기업인 PT SBA를 처분하였습니다.

- 전기말

회사명	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)
PT KPF Indonesia	19,306,194	86,249,198	(66,943,004)	5,421,707	(18,057,856)
(주)디에스정밀부품	3,956,960	1,328,921	2,628,039	5,069,852	147,435
SH PARTNERS	446,181	12,578,026	(12,131,845)	47,722	(3,087,593)
(주)에스비비테크	14,978,054	13,245,022	1,733,032	6,606,806	(3,322,166)

다. 당기와 전기 중 관계회사 투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

회사명	PT KPF Indonesia	주디에스정밀부품	SH PARTNERS	주에스비비테크	TG LED	합계
기초금액	-	1,051,215	-	5,149,018	-	6,200,233
취득	-	-	-	2,200,050	-	2,200,050
지분법손익	-	271,260	-	(1,653,768)	-	(1,382,508)
기타자본변동액	-	-	-	3,211,487	-	3,211,487
보고기간말 금액	-	1,322,476	-	8,906,787	-	10,229,263

- 전기

회사명	PT KPF Indonesia	주디에스정밀부품	SH PARTNERS	주에스비비테크	합계
기초금액	-	992,241	-	2,093,985	3,086,226
대체	-	-	-	4,849,771	4,849,771
지분법손익	-	58,974	-	(1,794,738)	(1,735,764)
보고기간말 금액	-	1,051,215	-	5,149,018	6,200,233

라. 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다(단위:천원).

회사명	당기말	전기말
PT KPF Indonesia	35,779,034	27,446,632
SH PARTNERS	4,076,672	3,639,554
TG LED	260,831	-

20. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
유동		
매입채무	51,531,334	21,931,918
미지급금	15,248,770	8,088,118
미지급비용(*)	6,533,859	3,095,205
합계	73,313,963	33,115,241
비유동		
미지급금	405,798	-
미지급비용(*)	865,562	390,954
합계	1,271,360	390,954

(*) 장단기 종업원급여부채 2,323,452천원(전기말 : 1,228,022천원)을 포함하고 있음

니다.

21. 차입금

가. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

종별	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금				
일반대출	산업은행 외	1.92%~6.61%	122,367,199	14,745,362
무역금융	수출입은행외	2.8%~3.8%	27,376,495	92,600,000
수출환어음	하나은행	2.04%	3,446,428	136,092
운영자금	하나은행 외	1.3%~5.2%	50,381,746	17,994,025
포괄수출대출	한국수출입은행	2.55%	16,000,000	-
단기차입금 합계			219,571,868	125,475,479
장기차입금				
산업기반대출	산업은행	-	-	2,000,000
일반기업자금	하나은행 외	3.32%	2,000,000	2,000,000
운영자금	산업은행 외	2.30%~4.05%	20,770,064	17,430,346
일반대출	국민은행 외	3.09%~4.96%	3,000,167	-
ABL 대출	하나캐피탈 주식회사 외	-	9,375,000	-
장기차입금 소계			35,145,231	21,430,346
유동성분류			(31,043,594)	(12,715,178)
장기차입금 합계			4,101,637	8,715,168

나. 연결회사의 차입금과 관련하여 토지, 건물 등 유형자산과 정기예금 등이 담보로 제공되어 있으며, 연결회사의 특수관계자가 연대보증을 제공하고 있습니다(주석41 참조).

다. 당기말 현재 차입금의 만기구성 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	1년이내	1년~2년	2년~5년	합계
차입금	250,615,462	4,101,637	-	254,717,099

라. 당기말과 전기말 현재 사채의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 전환사채의 내역

구분	최장만기일	표면이자율(%)	당기말	전기말
제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2021년 12월 5일	0.00%	-	1,400,000
제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2026년 07월 20일	0.00%	20,000,000	
소계(액면가액)			20,000,000	1,400,000
전환권조정			(8,079,954)	(147,974)
유동성대체			-	(1,252,026)
합계			11,920,046	-

(2) 전환사채의 상세내역

구분	내용
사채의 종류	제 8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
이자지급방법	표면이자 연 0.00% 별도의 이자지급 없음.
원금상환방법	만기일시상환
전환가액	5,026원
행사(전환)에 따라 발행할 주식의 종류	주식회사 케이피에프 기명식 보통주
행사(전환청구)기간	2022년 07월 20일 부터 2026년 06월 20일까지
조기상환청구권과 콜옵션	<p>가. 조기상환청구권(Put option) 본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 24개월이 되는 2023년 07월 20일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 조기상환지급일)에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 전자등록금액 및 이에 대하여 분할 제1호의 조기상환 청구 금액을 만기 전 조기상환 할 것을 발행회사에게 청구할 수 있음.</p> <p>나. 콜옵션(Call option) 발행회사 및 또는 발행회사가 지정하는 자(이하 총칭하여 “매도청구권자” 라 한다)는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2022년 07월 20일 이후 2023년 07월 20일까지 매 3개월이 되는 날(이하 “콜옵션 행사일” 이라 한다)에 인수인 또는 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 매수할 수 있으며, 그에 따라 매도청구권자는 콜옵션 행사일까지 3개월 단 위 연복리 2.0%의 수익률이 보장된 콜옵션 행사금액만큼 인수인에게 매도하여줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매도하여야 한다.</p>
행사(전환) 가격조정	<p>가. 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가액을 조정함.</p> <p>나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식 수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정함.</p> <p>다. 감자 및 주식 병합 등 주식이 가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가액을 조정함.</p> <p>라. 상기 조건과는 별도로 본 사채 발행 후 만기 1개월 전까지 매 3개월이 경과한 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급하여 산정한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 해당 조정일 직전일 현</p>

구분	내용
	재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가액을 새로운 전환가격으로 한다. 단, 위와 같이 산출된 전환가격이 발행 당시 전환가격(조정일 전에 신주의 할인발행 등 또는 감자 등의 사유로 전환가격을 이미 하향 또는 상향 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가액)의 80%에 미달하는 경우에는 발행 당시 전환가격의 80%에 해당하는 가액을 새로운 전환가격으로 본다.

마. 당기말 및 전기말 현재 사채의 내역의 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	만기일	표면이자율	당기말	전기말
제3회 무보증 사모사채	-	-	-	7,000,000
(주)티엠씨 제2회 무보증 사모사채	2022년 11월 28일	3.67%	7,000,000	
보증부 변동금리 사채	2022년 06월 07일	3.43%	11,855,000	10,880,000
제4회 무보증 사모사채	2023년 09월 24일	2.72%	20,000,000	20,000,000
제5회 무보증 사모사채	2023년 10월 28일	2.60%	5,000,000	5,000,000
제6회 무보증 사모사채	2024년 03월 29일	2.81%	15,000,000	-
제7회 무보증 사모사채	2023년 07월 09일	4.60%	2,500,000	-
(주)티엠씨 제3회 무보증 사모사채	2023년 05월 28일	3.44%	5,000,000	-
(주)티엠씨 제4회 무보증 사모사채	2024년 04월 28일	3.28%	15,000,000	-
소계(액면가액)			81,355,000	42,880,000
사채할인차금			(81,714)	(123,551)
유동성 대체			(18,829,910)	(6,994,735)
합 계			62,443,376	35,761,714

22. 기타금융부채

가. 당기말과 전기말 현재의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
유동		
금융보증부채	565,368	201,057
비유동		
수입보증금	11,000	513,734

23. 기타비금융부채

당기말과 전기말 현재 기타비금융부채 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
기타비금융부채		
선수금	1,675,161	142,146
예수금	701,483	317,100
선수수익	5,524	-
합계	2,382,168	459,246

24. 총당부채

가. 당기말과 전기말 현재 총당부채 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말
	유동	비유동	유동
품질보증충당부채(*1)	131,681	478,642	38,998
온실가스배출충당부채(*2)	55,879	-	197,721
하자보수충당부채(*3)	175,609	-	-
장기충당부채(*4)	-	29,111	-
합계	363,169	507,753	236,719

(*1) 연결회사는 품질보증충당부채를 설정하고 있으며, 그에 따른 비용은 판매비와 관리비로 인식하고 있습니다.

(*2) 연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있으며 그에 따른 비용은 매출원가로 인식하고 있습니다.

(*3) 연결회사는 하자보수충당부채를 설정하고 있으며, 그에 따른 비용은 판매비와 관리비로 인식하고 있습니다.

(*4) 연결회사는 리스회계처리에 따른 복구충당부채를 장기충당부채로 설정하고 있으며 그에 따른 비용은 영업외손익 이자비용으로 인식하고 있습니다.

나. 품질보증충당부채

연결회사는 판매한 상품의 품질보증과 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 과거의 경험을 등을 기초로 추정하여 품질보증충당부채로 계상하고 있습니다.

당기와 전기 중 품질보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		전기
	유동	비유동	유동
기초	38,998	-	47,444
증감(*)	92,684	478,642	(8,446)
기말	131,681	478,642	38,998

(*) 당기에 인식한 품질보증비용은 2,315백만원(전기 1,527백만원)으로 판매비와 관리비에 계상되어 있습니다.

다. 온실가스배출충당부채

(1) 당기와 전기 중 온실가스충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초	197,721	151,917
증감	(11,465)	45,804
제출	(130,377)	-
기말	55,879	197,721

당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 53,000톤(tCO₂-eq)입니다.

(2) 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다(단위:톤(tCO₂-eq)).

구분	2021년도	2022년도	2023년도	2024년도	2025년도	합계
배출권	51,074	51,074	51,074	50,595	50,595	254,412

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 배출권 수량 변동 내역은 다음과 같습니다(단위:톤(tCO₂-eq)).

① 당기

구분	2020년도분	2021년도분
기초 및 무상할당	48,492	51,074

구분	2020년도분	2021년도분
차입(이월)	(334)	334
정부제출	(48,158)	-
기말수량	-	51,408

② 전기

구분	2019년도분	2020년도분
기초 및 무상할당	50,930	48,492
매입(매각)	-	2,064
차입(이월)	2,064	(2,064)
정부제출	(52,994)	-
기말수량	-	48,492

담보로 제공된 배출권은 없으며, 무상할당배출권의 장부가액은 "0"원입니다.

라. 하자보수충당부채

당기 중 하자보수충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	
	유동	비유동
기초	-	-
연결범위의변동효과(*1)	187,549	-
전입(환입)	(11,940)	-
기말	175,609	-

(*1) 당기 중 ㈜티엠씨의 지분매입으로 인하여 추가되었습니다.

마. 장기충당부채

당기의 장기충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	
	유동	비유동
기초	-	-

구분	당기말	
	유동	비유동
연결범위의변동효과(*)	-	80,145
증감	-	(51,034)
기말	-	29,111

(*) 당기 중 ㈜티엠씨의 지분매입으로 인하여 추가되었습니다.

25. 순확정급여부채

가. 순확정급여부채 산정내역(단위:천원)

구분	당기말	전기말
기금이 확정된 확정급여채무의 현재가치	38,141,322	16,569,702
사외적립자산의 공정가치(*)	(34,304,004)	(16,434,507)
재무상태표상 순확정급여부채	3,837,317	135,195

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 19,200천원(전기말: 1,958천원)과 이율보증형보험 37,164천원이 포함된 금액입니다.

나. 확정급여채무의 변동내역(단위:천원)

구분	당기	전기
기초금액	16,569,702	14,650,659
연결범위의 변동으로 인한 증감	25,061,095	-
당기근무원가	3,492,658	2,241,256
이자비용	595,971	292,122
재측정요소 :		
-인구통계적가정의 변동 및 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(4,010,916)	894,332
-재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(45,681)	(4,037)
-경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(108,186)	-
관계사 전입/(전출)퇴직급여채무 :		
-관계사로부터 전입된 퇴직급여채무	142,059	89,919
-관계사로 이전된 퇴직급여채무	(10,844)	(211,247)

구분	당기	전기
제도에서의 지급액 :		
-급여의 지급	(3,544,538)	(1,383,302)
보고기간말 금액	38,141,322	16,569,702

다. 사외적립자산의 변동내역(단위:천원)

구분	당기	전기
기초금액	16,434,507	14,973,535
연결범위의 변동으로 인한 증감	15,657,187	-
이자수익	641,885	297,690
재측정요소 :		
-사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(490,677)	(100,714)
기업이 납입하는 기여금 :	4,700,000	2,700,010
관계사 전입/(전출) 자산 :		
-관계사로부터 전입된 사외적립자산	126,098	89,919
-관계사로 이전된 사외적립자산	-	(205,870)
제도에서의 지급 :		
-급여의 지급	(2,764,996)	(1,320,063)
보고기간말 금액	34,304,004	16,434,507

라. 손익계산서에 반영된 금액(단위:천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	3,492,658	2,241,256
순확정급여부채의 순이자비용	(45,914)	(5,567)
합계	3,446,744	2,235,689

총비용 중 2,374백만원(전기: 1,513백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 1,073백만원(전기: 723백만원)은 판매비와 관리비에 포함되었습니다. 사외적립자산의 실제수익은 151백만원(전기: 197백만원)입니다.

마. 사외적립자산의 구성내역(단위:천원)

구분	당기말		당기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
원리금보장형	34,246,990	99.83	16,432,550	99.99
기타(국민연금전환금 외)	57,014	0.17	1,957	0.01
합계	34,304,004	100	16,434,507	100

바. 주요 보험수리적 가정(단위: %)

구분	당기말	전기말
할인율/기대수익률	2.53~2.73	2.12
미래임금상승률(물가상승률 포함)	2.95~3.89	3.79

사. 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석(단위:천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율/기대수익률	1.00%Point	(1,901,890)	2,172,573
미래임금상승률	1.00%Point	2,166,122	(1,931,950)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다. 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 연결재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

아. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위:천원).

구분	1년미만	1년~3년미만	3년~5년미만	5년~10년미만	합계
확정급여채무	2,832,096	14,949,534	7,621,472	42,745,923	68,149,025

확정급여채무의 가중평균만기는 7.66년입니다.

26. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 936,632천원(전기 : 206,962천원)입니다.

27. 기타장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액과 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 포상 및 유급휴가 중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
단기종업원급여부채	1,457,890	837,068
장기종업원급여부채	865,562	390,954
합계	2,323,452	1,228,022

28. 이연법인세 및 법인세비용

가. 당기 및 전기의 법인세비용의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	5,608,911	2,052,074
전기법인세의 조정사항	(1,005,676)	2,910,821
총 당기법인세	4,603,235	4,962,895
이연법인세		
일시적차이의 증감	1,413,123	(1,962,247)
자본에 가감된 이연법인세의 증감	(1,971,556)	218,022
총 이연법인세의 증감	(558,433)	(1,744,225)
법인세비용	4,044,802	3,218,670

나. 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,568,454)	(2,643,449)
적용세율에 따른 법인세	(1,027,814)	(581,559)
법인세 효과:	4,639,618	3,800,229
-비공제수익	(1,139,881)	-
-비공제비용	916,850	339,102
-세액공제 및 감면	34,094	(62,794)
-일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	7,142,472	672,989
-법인세추납액(환급액)	(872,376)	2,910,821
-기타	(1,008,543)	(59,889)
법인세비용	4,044,802	3,218,670
유효법인세율(*)	-	-

(*) 부(-)의 비율이므로 산출하지 않습니다.

다. 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		
	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	3,674,106	(774,115)	2,899,991
전환사채의 전환권대가	5,423,426	(1,197,441)	4,225,985
합계	9,097,532	(1,971,556)	7,125,976

구분	전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(991,007)	218,022	(772,985)
합계	(991,007)	218,022	(772,985)

라. 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	16,406,995	5,517,341
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	1,389,585	644,499
소계	17,796,580	6,161,840
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(17,993,224)	(7,574,039)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(279,503)	(189,624)

구분	당기말	전기말
소계	(18,272,727)	(7,763,663)
이연법인세부채 순액	(476,147)	(1,601,823)

마. 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동사항은 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기

구분	당기초	연결범위의변동	손익계산서	자본	당기말
이연법인세부채					
미수수익	(75,540)	(95,745)	12,221	-	(159,064)
퇴직보험	(3,125,753)	(3,424,664)	(204,132)	107,949	(6,646,600)
일시상각총당금	(51,738)	-	4,400	-	(47,338)
유형자산(토지)	(1,606,674)	(4,663,409)	-	-	(6,270,083)
반품총당자산	(81,530)	-	(16,382)	-	(97,912)
사용권자산	(161,480)	(672,468)	11,715	-	(822,233)
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	-	-	-
파생상품자산	-	-	(200,367)	-	(200,367)
압축기장총당금	(251,850)	-	-	-	(251,850)
전환권조정	(32,554)	-	(547,595)	(1,197,441)	(1,777,590)
종속기업및관계기업투자	(111,975)	-	(41,774)	-	(153,749)
감가상각 내용연수	(2,258,554)	-	503,098	-	(1,755,456)
공정가치금융자산 평가이익	(6,015)	-	6,015	-	-
무형자산	-	(277,754)	277,754	-	-
기타	-	(82,190)	(8,296)	-	(90,486)
소계	(7,763,663)	(9,216,230)	(203,343)	(1,089,492)	(18,272,728)
이연법인세자산					
퇴직급여채무	3,125,754	5,317,967	151,748	(882,064)	7,713,405
감가상각비	1,674,202	4,932	1,214,729	-	2,893,863
기타	1,864	213,791	(107)	-	215,548
금융리스부채	125,290	710,883	(65,881)	-	770,292
파생상품부채	33,993	-	1,215,664	-	1,249,657
정부보조금	312,239	202,642	19,032	-	533,913
대손총당금	177,967	1,041,470	(82,196)	-	1,137,241
금융자산손상차손	119,167	223,335	182,233	-	524,735
총당부채	141,250	49,354	110,607	-	301,211
전환사채	-	-	32,841	-	32,841
미지급비용	270,165	39,129	468,973	-	778,267
현재가치할인차금(임대보증)	37,978	-	65,835	-	103,813
재고자산평가총당금	125,716	-	373,439	-	499,155

구분	당기초	연결범위의변동	손익계산서	자본	당기말
유무형자산손상차손	16,255	87,442	22,110	-	125,807
당기손익-공정가치 금융자산	-	-	19,858	-	19,858
종속기업 및 관계기업투자주식	16,851,750	1,626,298	3,944,212	-	22,422,260
금융보증부채	-	78,855	37,083	-	115,938
유형자산	-	380,044	9,288	-	389,332
무형자산	-	4,086	1,037	-	5,123
매출채권	-	797,083	-	-	797,083
이월결손금 및 세액공제	-	5,734,926	183,742	-	5,918,668
소계	23,013,590	16,512,237	7,904,247	(882,064)	46,548,010
순액	15,249,927	7,296,007	7,700,904	(1,971,556)	28,275,282
미인식 일시적차이의 변동	(16,851,750)	(4,757,208)	(7,142,471)	-	(28,751,429)
합계	(1,601,823)	2,538,799	558,433	(1,971,556)	(476,147)

- 전기

구분	당기초	손익계산서	자본	당기말
이연법인세부채				
미수수익	(151,018)	75,478	-	(75,540)
퇴직보험	(2,739,375)	(386,378)	-	(3,125,753)
일시상각총당금	(56,138)	4,400	-	(51,738)
유형자산(토지)	(1,606,674)	-	-	(1,606,674)
반품총당자산	(39,330)	(42,200)	-	(81,530)
사용권자산	(312,763)	151,283	-	(161,480)
파생상품자산	(19,855)	19,855	-	-
압축기장총당금	(251,850)	-	-	(251,850)
전환권조정	(112,293)	79,739	-	(32,554)
종속기업 및 관계기업투자주식	(102,893)	(9,082)	-	(111,975)
감가상각 내용연수	(3,049,967)	791,413	-	(2,258,554)
공정가치금융자산 평가이익	-	(6,015)	-	(6,015)
소계	(8,442,156)	678,493	-	(7,763,663)
이연법인세자산				
퇴직급여채무	2,739,376	168,356	218,022	3,125,754
감가상각비	82,151	1,592,051	-	1,674,202
기타	281,461	(279,597)	-	1,864
금융리스부채	324,361	(199,071)	-	125,290
파생상품부채	77,562	(43,569)	-	33,993
정부보조금	307,988	4,251	-	312,239
대손총당금	223,093	(45,126)	-	177,967
금융자산손상차손	119,167	-	-	119,167
총당부채	88,814	52,436	-	141,250
미지급비용	420,043	(149,878)	-	270,165

구분	당기초	손익계산서	자본	당기말
현재가치할인차금(임대보증)	-	37,978	-	37,978
재고자산평가충당금	-	125,716	-	125,716
유무형자산손상차손	-	16,255	-	16,255
당기손익-공정가치 금융자산	55,051	(55,051)	-	-
종속기업 및 관계기업투자주식	16,553,490	298,260	-	16,851,750
금융보증부채	56,071	(56,071)	-	-
매출채권	102,948	(102,948)	-	-
소계	21,431,576	1,363,992	218,022	23,013,590
순액	12,989,420	2,042,485	218,022	15,249,927
미인식 일시적차이의 변동	(16,553,490)	(298,260)	-	(16,851,750)
합계	(3,564,070)	1,744,225	218,022	(1,601,823)

마. 보고기간말 현재 이연법인세 자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말	사유
종속기업 및 관계기업 투자지분 및 대여금 등	103,785,280	76,598,862	처분계획이 없으며 실현가능성 불확실
이월결손금 및 세액공제	26,903,034	-	미래 과세소득의 불확실
합계	130,688,314	76,598,862	

29. 자본금과 주식발행초과금

가. 당기말 현재 지배회사가 발행할 주식의 총수는 51,200,000주이고, 발행한 주식 수는 17,718,250주(2020년:17,718,250주)이며 1주당 액면가액은 500원입니다. 2021년 12월 31일 현재 지배회사의 발행주식수 중 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있는 자기주식수는 1,332,412주(2020년: 1,332,412주)입니다.

나. 당기와 전기 중 연결회사의 자본금과 주식발행초과금의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	주식수	자본금	주식발행초과금	합계
전기초	17,449,357	8,724,679	40,697,029	49,421,708
전환사채 전환	268,893	134,447	970,585	1,105,032
전기말	17,718,250	8,859,125	41,667,614	50,526,739
당기초	17,718,250	8,859,125	41,667,614	50,526,739
당기말	17,718,250	8,859,125	41,667,614	50,526,739

30. 기타포괄손익누계액 및 기타자본항목

가. 기타포괄손익누계액의 구성내역(단위:천원)

구분	당기말	전기말
해외사업환산손익	2,257,828	(1,917,985)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	2,804,109	(407,379)
합계	5,061,937	(2,325,364)

나. 기타포괄손익누계액의 증감(단위:천원)

- 당기

구분	기초	증감	기말
해외사업환산손익	(1,917,985)	4,175,813	2,257,828
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(407,379)	3,211,488	2,804,109
합계	(2,325,364)	7,387,301	5,061,937

- 전기

구분	기초	증감	기말
해외사업환산손익	(212,730)	(1,705,255)	(1,917,985)
관계기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(407,379)	-	(407,379)
공정가치지분상품 평가손익	2,700	(2,700)	-
합계	(617,409)	(1,707,955)	(2,325,364)

다. 기타자본항목의 구성내역(단위:천원)

구분	당기말	전기말
합병차익(*1)	526,441	526,441
자기주식처분이익	1,785,876	1,785,876
전환권대가	4,225,985	116,461
재평가적립금(*2)	6,698,447	6,698,447
자기주식(*3)	(6,263,271)	(6,263,271)

구분	당기말	전기말
기타자본조정	(1,003,305)	-
기타자본잉여금	986,035	667,470
합계	6,956,208	3,531,424

(*1) 연결회사는 1994년 12월 26일에 (주)한국볼트를 흡수합병하였으며, 인수하는 순자산가액이 합병대가를 초과하는 금액을 합병차익으로 계상하였습니다.

(*2) 연결회사는 1993년 1월 1일 재평가일로 하여 유형자산에 대해 자산재평가법에 의한 재평가를 실시하여 7,421백만원의 재평가차액이 발생하였으며, 동 재평가차액 중 재평가세, 자본전입액 등을 차감한 6,698백만원을 재평가적립금으로 계상하고 있습니다.

(*3) 보고기간말 현재 지배회사는 자기주식으로 보통주 1,332,412주(전기말 보통주 1,332,412주)를 보유하고 있습니다.

31. 이익잉여금

가. 이익잉여금의 구성내역(단위:천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금	4,220,000	4,000,000
-이익준비금	4,220,000	4,000,000
임의적립금	109,645,831	126,745,831
-기업합리화적립금	1,795,632	1,795,632
-시설적립금	100,000	100,000
-기타임의적립금	107,750,199	124,850,199
재평가이익	6,434,177	6,434,177
미처분이익잉여금(결손금)	(28,545,020)	(41,139,103)
합계	91,754,988	96,040,905

(*) 대한민국에서 제정되어 시행중인 상법의 규정에 따라, 연결회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

32. 고객과의 계약에서 생기는 수익

가. 연결회사의 영업부문은 다음과 같습니다.

부문	생산제품 또는 용역의 유형
화스너 부문	건설, 산업기계, 플랜트, 중장비 등
자동차 부문	기어류 등 자동차용 단조 부품
케이블 부문(*)	선박용 및 광 케이블 제조
조명장치 부문(*)	조명장치 제조 및 설치

(*) 당기 중 (주)티엠씨의 지분매입으로 인하여 추가되었으며, 손익에 반영된 금액은 취득 이후의 수익입니다.

나. 연결회사의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제품매출		
화스너 부문	194,826,464	174,248,481
자동차 부문	166,722,404	148,289,188
케이블 부문	103,433,146	-
조명장치 부문	13,415,268	-
기타	3,188,249	1,438,744
소계	481,585,531	323,976,413
상품매출		
부산물매출	25,598,385	3,158,571
기타매출	12,257,476	6,980,185
기타 원천으로부터의 수입: 임대수입	2,280,682	301,484
합계	701,976	404,113
합계	522,424,050	334,820,766
지리적 시장		
국내	206,365,203	132,232,266
유럽	123,052,998	103,533,680
미주	111,363,164	77,685,485
아시아	80,914,246	20,411,598
기타	728,439	957,737
합계	522,424,050	334,820,766
매출원가		
제품매출원가	442,814,458	292,542,050
상품매출원가	25,133,877	2,716,854
부산물매출원가	11,855,916	6,721,855

구분	당기	전기
기타	1,682,211	161,324
합계	481,486,462	302,142,083

다. 주요 고객에 대한 정보

당기 중 연결회사 매출액의 10% 이상 차지하는 주요 고객은 없으며, 전기 중 주요 외부고객으로부터의 수익에 대한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원)

구분	전기	
	매출액	비율
주요고객처	36,901,725	11.02%

라. 보고기간말 현재 연결회사의 계약자산 및 계약부채 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기	계약자산	계약부채
기초	370,592	405,326
증감	74,461	83,403
기말	445,053	488,729

전기	계약자산	계약부채
기초	178,772	204,335
증감	191,820	200,991
기말	370,592	405,326

연결회사는 판매한 제품 및 상품의 반품과 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 과거의 경험율등을 기초로 추정하여 계약자산과 계약부채로 계상하였습니다.

33. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 회사의 판매비와 관리비 세부내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
급여	10,936,974	7,454,195
퇴직급여	1,138,401	998,888
잡급	1,822	9,653
운반비	6,265,135	6,011,468
감가상각비 및 무형자산상각비	3,060,223	2,287,061
수도광열비	203,290	116,880
수선비	71,987	21,820
소모품비	279,322	24,807
세금과공과	634,838	596,040
보험료	282,919	225,124
복리후생비	1,221,161	872,136
여비교통비	242,800	235,569
통신비	160,002	149,604
접대비	477,342	231,955
지급수수료	10,565,347	7,231,342
차량유지비	186,622	142,869
도서인쇄비	9,534	13,322
교육훈련비	34,806	31,729
잡비	1,448	15,174
포장비	375	715
사무용품비	298,861	372,805
광고선전비	231,476	216,919
해외시장개척비	443,254	449,096
대손상각비(환입)	(85,054)	662,309
품질보증비	2,381,723	1,527,294
임차료	397,266	577,233
비품비	29,840	-
기술개발비	225,584	1,303
합계	39,697,298	30,477,310

34. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기타수익		

구분	당기	전기
외환차익	3,721,375	3,307,157
외화환산이익	308,631	311,502
유형자산처분이익	13,000	565,155
무형자산처분이익	33	-
투자자산처분이익	-	131,197
잡이익	2,019,676	307,135
기타의대손충당금환입	384,720	23,876
손상차손(유.무형자산)환입	44,357	-
합계	6,491,792	4,646,022
기타비용		
외환차손	1,484,275	2,625,724
외화환산손실	324,809	620,965
유형자산처분손실	111,220	95,630
무형자산손상차손	2,374,083	85,776
기부금	15,500	14,000
잡손실	958,286	506,510
합계	5,268,174	3,948,605

35. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(78,103,607)	6,862,103
원재료 등 매입액	420,637,085	191,732,920
급여	47,474,516	35,055,214
퇴직급여	3,702,624	2,685,851
운반비	13,487,856	6,276,413
감가상각비 및 무형자산상각비	16,479,351	13,482,837
대손상각비(환입)	(85,054)	662,309
전력비	15,732,981	14,477,822
포장비	10,624,102	9,277,377
수선비	5,274,629	3,568,924
소모품비	6,664,258	4,830,465
연료비	3,882,118	3,222,084
기타유류비	2,313,889	1,835,155

구분	당기	전기
기술개발비	3,008,811	501,450
임차료	397,266	577,233
저장품비	12,500,043	11,455,892
복리후생비	4,816,297	3,036,363
여비교통비	333,450	322,460
지급수수료	18,594,979	13,252,710
기타	13,448,166	9,503,811
합계(*)	521,183,760	332,619,393

(*) 연결손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

36. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	1,675,929	2,241,678
외환차익	3,538,903	2,699,095
외화환산이익	1,592,663	2,063,283
당기손익인식금융상품평가이익	84,462	-
파생상품거래이익	234,483	686,016
파생상품평가이익	1,361,791	364,792
기타금융수익(수수료)	226,018	60,670
합계	8,714,249	8,115,534
금융비용		
이자비용	8,197,003	6,322,444
외환차손	1,478,828	2,704,523
외화환산손실	979,819	540,563
사채상환손실	1,728	-
당기손익인식금융상품평가손실	-	84,371
당기손익인식금융상품처분손실	-	90,250
파생상품거래손실	1,769,881	1,551,178
파생상품평가손실	1,717,276	628,683
손상차손(금융자산)	1,020,000	-
기타금융비용(수수료)	31,819	-
보증손실	67,232	-

구분	당기	전기
합계	15,263,588	11,922,012

37. 종업원급여

당기와 전기 중 연결회사의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
임직원급여	46,619,437	34,336,991
퇴직연금급여	3,702,624	2,685,851
장기종업원급여	486,907	390,954
잡급	368,172	327,269
합계	51,177,140	37,741,065

38. 주당순이익

기본주당이익(손실)은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

가. 보통주당순이익(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
지배주주 보통주 당기순이익(손실)	(4,303,400,917)	(5,862,307,462)
가중평균 유통보통주식수	16,385,838	16,251,620
기본주당순이익(손실)	(263)	(361)

나. 가중평균유통보통주식수의 계산

- 당기

구분	기준일	유통보통주식수	가중치	적수
기초	2021-01-01	16,385,838	365	5,980,830,870
기말	2021-12-31	16,385,838	365	5,980,830,870

당기 가중평균유통보통주식수 : $5,980,830,870 \div 365 = 16,385,838$ 주

- 전기

구분	기준일	유통보통주식수	가중치	적수
기초	2020-01-01	16,325,841	366	5,975,257,806
자기주식 매입	2020-03-31	(19,429)	276	(5,362,404)
자기주식 매입	2020-04-30	(112,916)	246	(27,777,336)
자기주식 매입	2020-05-31	(50,000)	215	(10,750,000)
자기주식 매입	2020-06-30	(15,000)	185	(2,775,000)
자기주식 매입	2020-08-20	(10,000)	134	(1,340,000)
자기주식 매입	2020-09-04	(1,551)	119	(184,569)
전환사채 전환	2020-09-08	50,735	115	5,834,525
전환사채 전환	2020-10-20	116,690	73	8,518,370
전환사채 전환	2020-10-23	76,101	70	5,327,070
전환사채 전환	2020-11-09	25,367	53	1,344,451
기말	2020-12-31	16,385,838	366	5,948,092,913

전기 가중평균유통보통주식수 : $5,948,092,913 \div 366 = 16,251,620$ 주

다. 회석주당순이익(단위: 원, 주)

회석주당이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 회석성 잠재적보통주로는 전환사채가 있습니다. 회석주당이익 계산결과 당기와 전기 회석효과는 없습니다.

39. 배당금

2021년 및 2020년에 지급된 배당금은 각각 2,130,159천원과 2,612,135천원입니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 배당금은 없습니다.

40. 영업으로부터 창출된 현금

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	당기	전기
당기순손실	(8,613,256)	(5,862,119)
1. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	48,248,148	37,071,398
감가상각비 및 무형자산상각비	16,479,351	13,482,837
퇴직급여	3,465,155	2,235,689
장기종업원급여	260,980	390,954
대손상각비(환입)	(85,054)	662,309
유형자산처분손실	111,220	95,630
무형자산손상차손	2,374,083	85,776
외화환산손실	1,304,628	1,161,526
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	-	90,250
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	-	84,371
기타포괄손익공정가치금융자산손상차손	1,020,000	-
파생상품평가손실	1,717,276	628,683
파생상품거래손실	1,769,881	1,551,178
품질보증비	2,315,188	1,384,068
해외시장개척비	343,752	395,894
이자비용	8,197,003	6,323,250
관계기업투자처분손실	25,347	-
관계기업투자지분법손실	1,653,768	1,794,738
법인세비용	4,044,802	3,218,670
재고자산평가손실	1,767,272	2,144,034
재고자산폐기손실	1,260,727	1,206,557
온실가스배출총량부채의증가(감소)	(11,465)	45,804
기타	234,234	89,180
2. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(7,634,618)	(6,589,473)
유형자산처분이익	13,000	565,155
무형자산처분이익	33	-
외화환산이익	1,901,294	2,374,786
외환차익	6,496	-
당기손익인식금융자산평가이익	84,462	-
파생상품평가이익	1,361,791	364,792
파생상품거래이익	234,483	686,016
재고자산평가총당금환입	190,600	38,478

구분	당기	전기
무형자산손상차손환입	44,357	-
이자수익	1,675,929	2,241,678
국고보조금비용상계	286,312	-
투자자산처분이익	-	131,197
관계기업투자지분법이익	271,260	58,974
관계기업투자처분이익	924,832	-
기타의상각비환입	384,720	23,876
금융보증수수료수익	226,018	60,670
잡이익	3,621	43,196
기타	25,410	655
3. 자산/부채 증감	(38,927,966)	9,951,921
매출채권의증감	(11,789,397)	7,992,347
미수금의증감	543,182	1,603,873
미수수익의증감	(198,500)	-
선급금의증감	7,130,303	1,034,458
선급비용의증감	(397,627)	104,432
재고자산의증감	(38,919,604)	2,553,381
매입채무의증감	7,687,321	2,933,164
미지급금의증감	2,851,783	2,729,805
장기미지급금의증감	(31,525)	-
선수금의증감	781,252	(512,313)
예수금의증감	(10,838)	(17,209)
미지급비용의증감	1,819,286	(1,444,738)
장기미지급비용의증감	(69,378)	-
선수수익의증감	20,477	-
품질보증충당부채의증감	(1,743,862)	(1,392,514)
장기선급비용의증가	-	10,997
임차보증금의증감	-	(2,254)
퇴직금의지급	(3,539,420)	(1,388,679)
사외적립자산공정가치의증감	(1,935,004)	(1,379,947)
온실가스배출권의증감	-	(72,021)
매입부가가치세의증감	(1,135,357)	(2,810,032)
계약자산의증감	(74,461)	(191,820)
계약부채의증감	83,403	200,991
합계	(6,927,692)	34,571,727

나. 당기와 전기 중 현금의 유입 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
유형자산 취득시 미지급금 변동	1,879,751	232,335
유형자산의 처분 미수금 증감	(426,020)	15,677
건설중인자산의 본계정 대체	2,159,605	3,491,966
장기차입금의 유동성 대체	31,043,594	-
사채의 유동성 대체	18,829,910	6,989,353
임차보증금의 미수금 대체	1,699,000	-
장기보증금의 유동성 대체	571,125	-
전환권 행사에 따른 관계기업투자주식 증가	-	4,849,772
매출채권의 제각	-	788,667
전환사채의 전환	-	919,293

다. 재무활동에서 생기는 부채의 변동(단위:천원)

(1) 당기말

구분	기초	연결범위의변동	현금흐름	비현금흐름			당기말
				환율변동	상각	기타비금융변동(*)	
차입금	146,905,825	85,927,426	11,619,418	4,939,692	-	5,324,738	254,717,099
전환사채	1,252,026	-	18,439,680	-	757,426	(8,529,086)	11,920,046
사채	42,756,448	27,000,000	10,466,855	967,459	82,524	-	81,273,286
리스부채	995,620	3,345,361	(1,218,264)	321,068	54,688	(1,329,744)	2,168,729
합계	191,909,919	116,272,787	39,307,689	6,228,219	894,638	(4,534,092)	350,079,160

(2) 전기말

구분	기초	현금흐름	비현금흐름			전기말
			환율변동	상각	기타비금융변동(*)	
차입금	181,202,017	(31,980,253)	(2,315,939)			146,905,825
전환사채	1,949,577			221,742	(919,293)	1,252,026
사채	18,429,515	24,949,660	(691,580)	68,853		42,756,448
리스부채	1,912,776	(1,246,357)	(26,045)		355,246	995,620
합계	203,493,885	(8,276,950)	(3,033,564)	290,595	(564,047)	191,909,919

(*) 기타 비금융변동에는 대체, 리스의 취득 및 종료 포함되어 있습니다.

41. 우발사항 및 약정사항

가. 연결회사가 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 당좌차월 등 금융거래약정 한도액의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, 천VND, USD, EUR, CNY).

금융기관	구분	통화	한도액	실행액
KEB하나은행	일반자금대출외(*)	KRW	46,268,000	29,899,416
		USD	600,000	2,738,125
		EUR	149,277	149,277
		CNY	13,000,000	13,000,000
KB국민은행	운영자금대출외(*)	KRW	5,650,167	3,500,167
		USD	720,000	427,669
		CNY	12,000,000	12,000,000
산업은행	운영자금대출외(*)	KRW	109,000,000	104,000,000
		USD	18,000,000	18,000,000
농협은행	일반자금대출외	KRW	8,000,000	5,957,043
수출입은행	수출성장자금대출외	KRW	16,000,000	16,000,000
		USD	29,500,000	21,500,000
우리은행	일반자금대출	KRW	5,840,000	5,840,000
신한은행	일반자금대출	KRW	14,950,000	12,526,495
수협은행	일반자금대출외	KRW	3,000,000	3,000,000
기업은행	일반자금대출외	KRW	8,000,000	5,050,000
		USD	2,700,000	1,500,000
		EUR	3,500,000	2,760,000
		CNY	11,000,000	11,000,000
SC은행	한도성차입 외	USD	3,000,000	-
		EUR	-	1,000,000
하나캐피탈	자산유동화대출	KRW	5,000,000	3,125,000
우리금융저축은행	자산유동화대출	KRW	3,000,000	1,875,000
디비저축은행	자산유동화대출	KRW	3,000,000	1,875,000
오에스비저축은행	자산유동화대출	KRW	3,000,000	1,875,000
한성저축은행	자산유동화대출	KRW	1,000,000	625,000
BOC	한도성차입	CNY	9,500,000	9,500,000
Vietnam Joint Stock Commercial	운영자금/구매대출	VND	220,000,000	-
Chailease	리스	VND	-	22,507,225
합계		KRW	231,708,167	195,148,121
		USD	54,520,000	44,165,794
		EUR	3,649,277	3,909,277
		CNY	45,500,000	45,500,000
		VND	220,000,000	22,507,225

(*) 상기 차입약정 등과 관련하여, 연결회사의 특수관계자가 연대보증을 제공하고 있습니다.

나. 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 수입신용장발행과 관련하여 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다(단위:JPY).

금융기관	구분	통화	금액	
			당기말	전기말
하나은행	수입신용장발행(기한부)	JPY	100,000,000	100,000,000
합계		JPY	100,000,000	100,000,000

다. 당기말 현재 연결회사가 피보증처를 위하여 금융기관에 지급보증을 제공하고 있는 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

금융기관	내역	피보증처	통화	한도액
하나은행	원화지급보증	디에스정밀부품	KRW	840,000
	매출담보대출 간접익스포저	기타	KRW	7,000,000
산업은행	원화지급보증	(주)에스비비테크	KRW	393,720
한국증권금융	우리사주취득 지급보증	티엠씨 우리사주조합	KRW	3,278,376
KEB하나은행	예금담보대출 지급보증	(주)송현홀딩스	KRW	10,070,000
신한은행	원화지급보증(포스코)		KRW	7,080,000
한국수출입은행	수입자금대출 지급보증		KRW	4,080,000
JB우리캐피탈	렌터카보증(그랜저,소나타 각1)	(주)솔루레이	KRW	17,739
서울보증보험	이행선금금 보증	(주)에스비비테크	KRW	589,228
합계			KRW	33,349,063

라. 당기말 현재 연결회사가 지급보증을 제공받고 있는 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, USD, 천VND).

보증금융기관	내역	피보증처	통화	한도액	실행액
서울보증보험	계약 및 하자이행	거래처	KRW	719,414	719,414
	차입상환보증/ 계약이행보증	(주)송현홀딩스	KRW	3,995,547	29,955,471
KB국민은행	외화지급보증	KPF	USD	10,300,000	10,000,000
	무역어음대출 지급보증	송무현	KRW	3,465,000	3,150,000
신용보증기금	운영자금대출 지급보증	KPF	KRW	5,000,000	5,000,000
	사모사채(부국증권,현대차증권)	(주)송현홀딩스	KRW	27,000,000	27,000,000
한국수출입은행	포괄수출금융 한도대 지급보증	(주)송현홀딩스	KRW	19,200,000	16,000,000
신한은행	무역어음/ 구매자금대출 지급보증	(주)송현홀딩스	KRW	6,000,000	10,000,000
		송무현	KRW	6,000,000	
		서울보증보험	KRW	1,100,000	1,000,000
		(주)송현홀딩스	KRW	6,921,600	

보증금융기관	내역	피보증처	통화	한도액	실행액
KEB하나은행	무역어음/ 생생매담/ 구매자금대출 지급보증	송무현	KRW	9,007,200	13,268,000
한국산업은행	운영자금대출 지급보증	송무현	KRW	28,800,000	24,000,000
NH농협	무역어음대출 지급보증	송무현	KRW	2,000,000	2,000,000
한국스탠다드차타드	전력사용 동화지급보증	EVN(베트남전력국)	VND	2,460,000	-
합계			KRW	119,209,161	132,092,885
			USD	10,300,000	10,000,000
			VND	2,460,000	-

마. 당기말 현재 연결회사는 서울보증보험으로부터 이행하자보험 등 7,559,849천원의 보증을 제공받고 있습니다.

바. 당기말 현재 연결회사가 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다(단위:천원, USD, 천VND).

담보제공자산	통화	담보설정금액	담보제공처
유형자산(건물 외)	KRW	28,500,000	하나은행
유형자산(건물 외)	KRW	90,949,167	산업은행
무형자산(특허권)	KRW	1,200,000	신한은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	4,800,000	산업은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	12,100,000	하나은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	526,300	우리은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	7,700,000	신한은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	2,113,000	한국증권금융
기타금융자산(정기예금)	KRW	2,420,000	국민은행
재고자산양도담보	USD	10,400,000	수출입은행
	KRW	20,800,000	
유형자산(건물 외)	VND	236,764,000	기업은행 하노이지점
합계	KRW	171,108,467	
	USD	10,400,000	
	VND	236,764,000	

사. 당기말 현재 연결회사가 가입한 주요 보험내역은 다음과 같습니다(단위:천원, USD, 천VND, CNY).

금융기관	보험내용	통화	부보금액
DB손해보험	융융코팅장 보험	KRW	29,853,997
	화재보험	KRW	80,118,960
	환경책임보험	KRW	10,000,000
	승강기사고배상책임보험	KRW	660,000
삼성화재	영업배상책임보험	KRW	1,000,000
	가스사고배상책임보험	KRW	900,000
	아파트안심보험	KRW	500,000
	승강기사고배상책임보험	KRW	1,200,000
	화재보험	KRW	6,038,677
한국무역보험공사	수출보험	KRW	28,480,631
		USD	500,000
한화손해보험	적하보험	KRW	57,933,381
	임원배상책임보험	KRW	1,000,000
	화재보험	KRW	21,040,784
KB손해보험	승강기사고배상책임보험	KRW	180,000
현대해상	가스사고배상책임보험	KRW	24,000,000
에이스아메리칸화재해상보험	생산물배상책임보험	USD	8,000,000
삼성재산보험	화재보험	CNY	219,313,602
롯데손해보험	화재보험	KRW	20,011,481
AIG	생산물배상책임보험	USD	1,000,000
PTI Company	화재보험	VND	1,144,509,337
합계		KRW	282,917,911
		USD	9,500,000
		CNY	219,313,602
		VND	1,144,509,337

아. 당기말 현재 계류 중인 주요 소송사건은 다음과 같습니다(단위: 천원)

원고	피고	소 제기일	소송내용	소송가액	진행상황('21.12.31.)
[회사가 피고인 사건]					
주식회사 삼성중공업	주식회사 티엠씨	2020-03-23	손해배상청구의 소	201,000	합의종결: 소 취하('21. 12.31)
대우조선해양 주식회사	주식회사 송현홀딩스 외(*1)	2020-12-29	손해배상청구의 소	200,000	1심 진행중
주식회사 아미트론	주식회사 글로우원	2019-08-16	주식매수청구권 행사에 따른 주식매수가액산정결정 신청	-	2심 진행중
주식회사 말타니	주식회사 글로우원	2021-06-10	물품대금청구	1,335,114	1심 진행중

원고	피고	소 제기일	소송내용	소송가액	진행상황('21.12.31.)
한국무역보험공사	주식회사 글로우원	2021-11-11	구상금	24,525	1심 진행중
[회사가 원고인 사건]					
주식회사 글로우원	에스제이 주식회사	2021-08-24	물품대금청구	1,663,943	1심 진행중

(*1) 피고는 주식회사 송현홀딩스이나 2012년 분할시 포괄양수 조건으로 주식회사 티엠씨와 송현홀딩스가 분할을 하였으며, 해당 배상책임이 연결회사에 있습니다.

42. 특수관계자 거래

가. 당기말 현재 연결회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

관계	회사명
지배기업	(주)송현홀딩스
공동기업	TG POSCO LED(*1)
관계기업	PT KPF Indonesia, SH PARTNERS, (주)디에스정밀부품, (주)에스비비테크
그밖의 특수관계자	남강건설(주), (주)이노콘티, PT CMC, (주)파인트리인베스트먼트, (주)솔루레이(*2), (주)에스랩(*2), (주)에스엠프라퍼티(*2), PT STM Tunggal Jaya(*1), (주)블루반(*2), 이노스웰 주식회사(*2)

(*1) 당기 중 (주)티엠씨의 지분 획득으로 인하여 특수관계자로 추가 하였습니다.

(*2) 연결회사의 주요 경영진이 지배하는 회사입니다.

당기와 전기말 현재 연결회사에 지배력을 행사하는 기업은 (주)송현홀딩스(당사에 대한 지분을 36.31%)이며, 최상위 지배자는 송무현 회장입니다.

나. 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 특수관계자와의 주요 거래내역(단위:천원)

구분	회사명	매출	매입 등	유무형자산 취득	유무형자산 처분	기타(*1)
지배기업	(주)송현홀딩스	26,520	133,914,258	56,100	-	73,193,612
관계기업	(주)디에스정밀부품	372,449	5,824,548	-	-	-
	(주)에스비비테크	1,505	-	-	-	2,200,050
기타특수관계자	(주)이노콘티	49,780	339,058	-	-	590,521
	(주)솔루레이	7,575	-	42,000	-	2,317
	(주)블루반	840	13,325	-	7,200	7,000
	PT STM Tunggal Jaya	-	2,366	-	-	-
	이노스웰 주식회사	-	-	-	-	540
합계		458,669	140,093,555	98,100	7,200	75,994,040

(*1) 기타금액은 (주)티엠씨 및 의 지분 인수 금액 및 (주)에스비비테크의 추가 출자 금

액과 이자수익 등을 포함하고 있습니다.

- 전기

구분	회사명	매출	매입 등	투자부동산 취득	기타(*1)
지배기업	(주)송현홀딩스	23,520	93,010,966	4,750,000	1,050,538
관계기업	(주)디에스정밀부품	313,297	4,852,690	-	-
	(주)에스비비테크	5,227	97,107	-	-
기타특수관계자	(주)티엠씨(*2)	-	-	-	108,000
	(주)이노콘티	-	-	-	824,799
	(주)글로우원(*2)	20,694	4,324	2,714,000	-
	(주)솔루레이	-	10,000	-	-
합계		362,738	97,975,087	7,464,000	1,983,337

(*1) 기타금액은 이자수익등을 포함하고 있습니다.

(*2) (주)티엠씨와 (주)글로우원은 당기 중 (주)티엠씨의 지분 획득으로 인하여 종속회사로 편입되었습니다.

(2) 특수관계자에 대한 채권, 채무 주요 잔액(단위:천원)

- 당기말

구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금(*1)	기타채권(*2)	매입채무	기타채무
지배기업	(주)송현홀딩스	550	33,233,085	640,366	7,310,970	1,075,428
관계기업	PT.KPF INDONESIA(*1)	-	20,829,290	315,660	-	-
	SH PARTNERS	-	4,704,576	-	-	-
	(주)에스비비테크	-	-	-	-	10,844
	(주)디에스정밀부품	-	-	1,249	850,863	-
기타특수관계자	(주)솔루레이	1,546	-	-	-	-
	(주)이노콘티	220	-	6,060,000	-	133,410
	(주)블루반	264	-	831	-	5,000
	이노스웰 주식회사	-	-	264	-	-
	PT STM Tunggal Jaya	-	279,775	-	-	126,274
합계		2,580	59,046,726	7,018,370	8,161,833	1,350,956

(*1) 상기 대여금은 대손충당금 설정 전 금액이며, PT KPF Indonesia에 대한 대여금을 포함, 총 25,534백만원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(*2) 상기의 기타채권은 대손충당금 설정 전 금액이며 PT KPF Indonesia에 대한 미수금 대손충당금 316백만원이 설정되어 있습니다.

- 전기말

구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금(*1)	기타채권(*2)	매입채무	기타채무
지배기업	(주)송현홀딩스	-	29,821,760	8,256,385	-	252,838
관계기업	PT.KPF INDONESIA(*1)	-	21,214,010	315,661	-	-
	SH PARTNERS	-	4,704,576	-	-	-
	(주)디에스정밀부품	-	-	-	1,121,190	-
	(주)에스비비테크	-	-	-	-	13,200
기타특수관계자	(주)티엠씨(*3)	-	-	5,760,000	-	-
	(주)이노콘티	-	-	3,925,000	-	71,330
	(주)글로우원(*3)	-	-	-	-	540,792
합계		-	55,740,346	18,257,046	1,121,190	878,160

(*1) 상기 대여금은 대손충당금 설정 전 금액이며, PT KPF Indonesia에 대한 대여금을 포함, 총 25,919백만원의 대손충당금이 설정되었습니다.

(*2) 상기의 기타채권은 대손충당금 설정 전 금액이며 PT KPF Indonesia에 대한 미수금 대손충당금 316백만원이 설정되었습니다.

(*3) (주)티엠씨와 (주)글로우원은 당기 중 (주)티엠씨의 지분획득으로 인하여 종속회사로 편입되었습니다.

(3) 특수관계자와의 자금거래(단위:천원)

- 당기

구분	회사명	자금대여 거래		현금출자	배당금 지급
		대여	회수		
지배기업	(주)송현홀딩스(*1)	22,800,000	49,800,000	71,300,000	836,307
관계기업	PT.KPF INDONESIA(*2)	-	384,720	-	-
	(주)에스비비테크(*3)	-	-	2,200,050	-
기타특수관계자	(주)슬루레이	900,000	900,000	-	-
합계		23,700,000	51,084,720	73,500,050	836,307

(*1) 지배기업 대여금 20,000백만원을 회수 하였으며, 티엠씨(주)의 지분 71,300백만원을 매입하였습니다.

(*3) 관계사 대여금 385백만원을 회수 하였습니다.

(*4) 주식매입(2,200백만원)을 통해 14,667주 취득 하였습니다(주석19 참조).

- 전기

구분	회사명	자금대여 거래		현금출자 등	배당금 지급
		대여	회수		
지배기업	(주)송현홀딩스	-	-	-	1,029,300

(4) 라이선스 제공계약

연결회사는 지배기업인 송현홀딩스로부터 다음과 같은 상표권 라이선스를 제공받고 있습니다.

구분	관련 제품	제공처	사용처	제공기간	사용료
상호 및 상표 사용	상표/상호	(주)송현홀딩스	(주)케이피에프	2019.01.01~2021.12.31	[매출액-광고선전]*0.3%
			(주)티엠씨	2020.01.01~2022.12.31	[매출액-광고선전]*0.2%
			(주)글로우원	2020.01.01~2022.12.31	[매출액-광고선전]*0.43%

(5) 지급보증 및 담보제공

당기말 현재 연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같으며 차입약정과 관련하여 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석41 참조).

1) 제공한 지급보증(단위:천원)

특수관계 구분	회사명	보증처	통화	지급보증금액
지배기업	(주)송현홀딩스	KEB하나은행	KRW	10,070,000
		신한은행	KRW	7,080,000
		한국수출입은행	KRW	4,080,000
관계기업	(주)디에스정밀부품	KEB하나은행	KRW	840,000
	(주)에스비비테크	산업은행	KRW	393,720
		서울보증보험	KRW	589,228
기타특수관계자	(주)솔루레이	JB우리캐피탈	KRW	17,739
합 계			KRW	23,070,687

2) 제공받은 지급보증(단위:천원)

특수관계 구분	회사명	보증처	통화	지급보증금액
		한국수출입은행	KRW	19,200,000

특수관계 구분	회사명	보증처	통화	지급보증금액
지배기업	(주)송현홀딩스	신한은행	KRW	6,000,000
		KEB하나은행	KRW	6,921,600
		신용보증기금	KRW	27,000,000
		서울보증보험	KRW	3,995,547
최상위 지배자	송무현	KEB하나은행	KRW	9,007,200
		한국산업은행	KRW	28,800,000
		KB국민은행	KRW	3,465,000
		NH농협	KRW	2,000,000
		신한은행	KRW	6,000,000
합계			KRW	112,389,347

3) 제공한 담보내역(단위:천 원)

특수관계자	담보권자	담보제공자산	장부금액	담보설정금액
(주)송현홀딩스	KEB하나은행	정기예금	8,500,000	9,350,000
	신한은행	정기예금	6,320,000	6,600,000
	한국산업은행	유형자산	48,717,303	52,941,202
(주)에스비비테크	우리은행	예금및적금	530,000	526,300
	KEB하나은행	정기예금	2,500,000	2,750,000

(6) 당기 중 (주)이노콘티와 체결한 3년간 사무실 리스계약에 따라 인식한 사용권자산은 1,296백만원과 리스부채는 1,296백만원이며, 리스부채의 상환금액은 당기 378백만원, 이자비용은 당기 35백만원입니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	5,231,295	2,582,618
퇴직급여	1,257,299	467,458
합계	6,488,593	3,050,076

43. 사업결합

2021년 7월 2일 연결기업은 비상장기업으로서 선박용 및 광 케이블과 조명장치 제조 및 설치등을 주 영업활동으로 하는 (주)티엠씨의 주식 68.37%(의결권69.00%)를 취득 하였습니다.

취득일 현재 (주)티엠씨 와 그 종속기업의 식별가능한 자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	취득시 인식한 공정가치
자산	244,466,953
유동자산	134,103,497
현금및현금성자산	5,970,836
매출채권및기타채권	56,821,402
단기보증금	234,960
기타유동금융자산	29,850,400
기타유동비금융자산	1,836,844
재고자산	39,389,055
비유동자산	110,363,456
기타비유동금융자산	621,500
기타포괄손익-공정가치금융자산	1,872,500
유형자산	91,588,843
무형자산	5,388,669
사용권자산	3,231,211
장기매출채권및기타채권	1,698,351
장기보증금	3,423,584
이연법인세자산	2,538,798
부채	160,714,758
유동부채	108,132,801
매입채무 및 기타유동채무	26,385,409
단기차입금	68,235,792
유동성장기차입금	5,316,467
유동성금융리스부채	447,929
기타유동금융부채	6,186,744
기타비금융부채	1,247,483

구분	취득시 인식한 공정가치
유동충당부채	312,977
비유동부채	52,581,956
매입채무및기타비유동채무	655,793
장기차입금	12,375,167
비유동사채	27,000,000
금융리스부채	2,897,432
기타비유동금융부채	6,000
장기성충당부채	80,145
퇴직급여채무	9,567,419
비지배지분	(266,493)
지배지분의 순자산공정가치	84,018,688
지배지분	57,968,909
비지배지분	26,049,780
취득으로 인한 영업권	13,331,091
총 이전대가	71,300,000

당기 보고기간의 손익계산서에 포함된 취득일 이후의 (주)티엠씨와 그 종속기업의 당기순손실은 10,990,백만원 이며 취득일이 당기 보고기간 개시일 현재라고 가정할 경우 연결회사의 계속영업손실과 계속영업세전손실은 18,372백만원과 21,788백만원 이 되었을 것입니다.

이전대가는 전액 현금 71,300백만원으로 지급되었으며, 사업결합과 관련된 연금흐름의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	금액
이전대가	71,300,000
취득한 종속기업이 보유한 현금	5,970,836
순현금유출액	65,329,164

4. 재무제표

재무상태표

제 58 기 2021.12.31 현재
 제 57 기 2020.12.31 현재
 제 56 기 2019.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
자산			
유동자산	167,268,243,567	164,168,325,830	231,069,402,945
현금및현금성자산	6,152,657,602	18,443,688,725	20,737,818,780
매출채권및기타채권	57,259,614,212	49,222,977,560	86,847,487,261
당기손익-공정가치금융자산	14,534,090,890	15,152,312,205	0
파생금융자산	951,986,021	182,971,819	412,838,191
기타금융자산	7,300,000,000	13,268,792,329	50,786,555,342
기타비금융자산	4,006,940,052	10,255,415,145	7,022,546,479
재고자산	76,617,901,573	57,271,576,121	65,083,384,821
계약자산	445,053,217	370,591,926	178,772,071
비유동자산	234,276,503,272	182,125,627,233	135,914,933,569
기타금융자산	4,000,000	58,197,929	4,000,000
당기손익-공정가치금융자산	2,020,000,000	20,000,000	4,869,771,734
기타포괄손익-공정가치금융자산	0	615,000,000	0
파생금융자산	0	0	90,249,588
유형자산	57,260,016,866	60,576,567,427	67,142,527,758
투자부동산	7,905,275,979	7,807,724,151	13,835,652
무형자산	2,638,942,228	2,955,715,363	2,396,360,940
관계기업에 대한 투자	144,523,729,211	70,672,649,211	57,250,657,098
장기매출채권및기타채권	10,454,851,068	29,855,485,901	36,049,900
장기보증금	7,886,040,981	9,564,287,251	3,847,976,364
기타비금융자산	95,031,193	0	0
순확정급여자산	1,132,493,756	0	263,504,535
이연법인세자산	356,121,990	0	0
자산총계	401,544,746,839	346,293,953,063	366,984,336,514
부채			
유동부채	159,672,871,563	129,807,129,260	152,557,156,702
매입채무및기타채무	32,491,371,550	22,621,138,933	24,799,052,751
단기차입금	107,600,380,448	92,736,091,795	98,117,110,597
유동성장기차입금	2,000,000,000	4,000,000,000	12,333,280,000

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
유동성사채	11,829,909,556	6,994,734,914	0
유동성전환사채	0	1,252,026,105	1,949,577,124
유동성금융리스부채	434,349,500	409,830,269	676,535,163
당기법인세부채	3,701,413,701	55,381,710	3,586,267,072
파생금융부채	142,306,166	77,139,129	354,174,244
기타금융부채	434,167,266	642,987,445	9,671,689,441
기타비금융부채	362,684,058	375,754,864	665,774,706
총당부채	187,560,684	236,718,033	199,360,682
계약부채	488,728,634	405,326,063	204,334,922
비유동부채	61,939,715,544	39,891,311,118	23,651,362,857
매입채무 및 기타비유동채무	418,469,870	390,954,297	0
선수수익	12,796,996	26,266,302	0
사채	42,443,375,852	35,761,713,138	18,429,514,832
전환사채	11,920,045,829	0	0
파생금융부채	5,680,260,000	1,413,933,269	707,968,741
금융리스부채	412,812,363	159,667,898	797,833,286
기타금융부채	573,312,565	513,733,698	254,868,811
순확정급여부채	0	135,194,726	0
이연법인세부채	0	1,489,847,790	3,461,177,187
비유동총당부채	478,642,069	0	0
부채총계	221,612,587,107	169,698,440,378	176,208,519,559
자본			
납입자본	50,526,738,652	50,526,738,652	49,421,707,331
자본금	8,859,125,000	8,859,125,000	8,724,678,500
주식발행초과금	41,667,613,652	41,667,613,652	40,697,028,831
기타포괄손익누계액	0	0	2,700,000
기타자본구성요소	7,752,082,323	3,526,097,118	4,309,381,783
이익잉여금(결손금)	121,653,338,757	122,542,676,915	137,042,027,841
자본총계	179,932,159,732	176,595,512,685	190,775,816,955
자본과부채총계	401,544,746,839	346,293,953,063	366,984,336,514

손익계산서

제 58 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 57 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 56 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
매출액	277,866,668,256	245,023,257,440	274,798,671,021
매출원가	249,149,775,026	220,256,382,596	235,595,290,828
매출총이익	28,716,893,230	24,766,874,844	39,203,380,193
판매비와관리비	25,510,466,183	24,131,497,810	26,413,246,729
영업이익(손실)	3,206,427,047	635,377,034	12,790,133,464
기타수익	3,717,264,210	3,113,304,795	2,970,842,867
기타비용	846,510,258	8,447,137,397	2,286,994,692
금융수익	5,917,621,683	5,826,124,540	5,789,490,838
금융비용	11,135,419,059	9,366,503,276	9,214,155,258
법인세비용차감전순이익(손실)	859,383,623	(8,238,834,304)	10,049,317,219
법인세비용	151,125,955	2,878,096,251	2,669,023,737
당기순이익(손실)	708,257,668	(11,116,930,555)	7,380,293,482
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	43	(684)	465
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	43	(684)	465
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)			
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	43	(684)	465
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	43	(684)	465
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)			

포괄손익계산서

제 58 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 57 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 56 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
당기순이익(손실)	708,257,668	(11,116,930,555)	7,380,293,482
기타포괄손익	532,563,114	(772,985,811)	(831,021)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	532,563,114	(772,985,811)	(831,021)
순확정급여부채의 재측정요소	532,563,114	(772,985,811)	(3,531,021)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	0	0	2,700,000
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목(세후기타포괄손익)	0	0	0
총포괄손익	1,240,820,782	(11,889,916,366)	7,379,462,461

자본변동표

제 58 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 57 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 56 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본						
		자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계	
2019.01.01 (기초자본)		7,863,142,000	33,130,194,102	0	5,199,804,803	132,054,148,615	178,247,289,520	
회계정책변경에 따른 증가(감소)		0	0	0	0	(44,486,755)	(44,486,755)	
자본의변동	포괄손익	당기순이익(손실)	0	0	0	0	7,380,293,482	7,380,293,482
		기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	0	0	2,700,000	0	0	2,700,000
		순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(3,531,021)	(3,531,021)
		총포괄이익 소계	0	0	2,700,000	0	7,376,762,461	7,379,462,461
	소유주와의 거래	전환권행사(전환사채 전환)	861,536,500	7,566,834,729	0	(660,503,195)	0	7,767,868,034
		전환사채 발행	0	0	0	0	0	0
		전환권대가	0	0	0	0	0	0
		자기주식취득	0	0	0	(229,919,825)	0	(229,919,825)
		합병차손	0	0	0	0	0	0
		연차배당	0	0	0	0	(2,344,396,480)	(2,344,396,480)
		소유주와의 거래 총액	861,536,500	7,566,834,729	0	(890,423,020)	(2,344,396,480)	5,193,551,729

			자본				자본 합계	
			자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소		이익잉여금
2019.12.31 (기말자본)			8,724,678,500	40,697,028,831	2,700,000	4,309,381,783	137,042,027,841	190,775,816,955
2020.01.01 (기초자본)			8,724,678,500	40,697,028,831	2,700,000	4,309,381,783	137,042,027,841	190,775,816,955
회계정책변경에 따른 증가(감소)			0	0	0	0	0	0
자본의변동	포괄손익	당기순이익(손실)	0	0	0	0	(11,116,930,555)	(11,116,930,555)
		기타포괄손익-공정 가치 지분상품 평가 손익	0	0	(2,700,000)	0	2,700,000	0
		순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	(772,985,811)	(772,985,811)
		총포괄이익 소계	0	0	(2,700,000)	0	(11,887,216,366)	(11,889,916,366)
	소유주와의 거래	전환권행사(전환사채 전환)	134,446,500	970,584,821	0	(88,178,008)	0	1,016,853,313
		전환사채 발행	0	0	0	0	0	0
		전환권대가	0	0	0	0	0	0
		자기주식취득	0	0	0	(683,217,290)	0	(683,217,290)
		합병차손	0	0	0	(11,889,367)	0	(11,889,367)
		연차배당	0	0	0	0	(2,612,134,560)	(2,612,134,560)
		소유주와의 거래 총 액	134,446,500	970,584,821	0	(783,284,665)	(2,612,134,560)	(2,290,387,904)
2020.12.31 (기말자본)			8,859,125,000	41,667,613,652	0	3,526,097,118	122,542,676,915	176,595,512,685
2021.01.01 (기초자본)			8,859,125,000	41,667,613,652	0	3,526,097,118	122,542,676,915	176,595,512,685
회계정책변경에 따른 증가(감소)			0	0	0	0	0	0
자본의변동	포괄손익	당기순이익(손실)	0	0	0	0	708,257,668	708,257,668
		기타포괄손익-공정 가치 지분상품 평가 손익	0	0	0	0	0	0
		순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	532,563,114	532,563,114
		총포괄이익 소계	0	0	0	0	1,240,820,782	1,240,820,782
	전환권행사(전환사채 전환)	전환권행사(전환사채 전환)	0	0	0	0	0	0
		전환사채 발행	0	0	0	4,225,985,205	0	4,225,985,205
		전환권대가	0	0	0	0	0	0

			자본					
			자본금	주식발행초과금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
	소유주와의 거래	자기주식취득	0	0	0	0	0	0
		합병차손	0	0	0	0	0	0
		연차배당	0	0	0	0	(2,130,158,940)	(2,130,158,940)
		소유주와의 거래 총액	0	0	0	4,225,985,205	(2,130,158,940)	2,095,826,265
2021.12.31 (기말자본)			8,859,125,000	41,667,613,652	0	7,752,082,323	121,653,338,757	179,932,159,732

현금흐름표

제 58 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 57 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 56 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
영업활동현금흐름	1,852,141,061	7,278,587,984	21,469,207,592
영업으로부터 창출된 현금	4,414,118,978	17,393,667,857	26,257,197,772
이자수취	1,173,641,937	2,215,871,692	2,498,084,392
이자지급	(4,036,905,374)	(4,145,892,150)	(4,468,246,386)
법인세납부	301,285,520	(8,185,059,415)	(2,817,828,186)
투자활동현금흐름	(53,061,845,451)	(16,558,613,017)	(7,030,310,278)
단기금융상품의 처분	21,299,764,385	102,455,553,429	50,605,256,351
기타포괄손익-공정가치지분상품의 처분	0	0	206,700,000
당기손익-공정가치채무상품의 처분	40,124,973,919	0	0

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
합병으로 인한 증가	0	181,770,394	0
단기대여금의 감소	430,000,000	119,962,103	150,000,000
장기대여금의 감소	20,384,720,000	0	153,300,000
유형자산의 처분	439,020,000	1,194,303,170	5,500,000
국고보조금	120,000,000	20,000,000	0
투자부동산의 처분	0	145,000,000	0
매각예정자산의 처분	0	0	5,000,000,000
임차보증금의 감소	20,000,000	16,250,000	0
단기금융상품의 취득	(15,336,273,974)	(64,937,790,416)	(57,703,456,713)
장기금융상품의 취득	0	(60,000,000)	0
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 취득	(73,851,080,000)	(14,521,200,000)	(741,090,000)
당기손익-공정가치금융자산의 취득	(41,624,353,154)	(15,100,000,000)	0
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	(405,000,000)	(615,000,000)	0
파생금융자산의 증가	(1,220,649,313)	(452,323,526)	(77,242,132)
파생금융부채의 감소	(7,088,729)	(1,712,824)	0
단기대여금의 증가	(710,162,520)	(556,652,253)	(252,447,271)
장기대여금의 증가	0	(9,342,650,000)	0
유형자산의 취득	(2,112,525,520)	(2,046,980,110)	(4,371,830,513)
무형자산의 취득	(56,100,000)	0	0
투자부동산의 취득	(217,090,545)	(7,277,142,984)	0
임차보증금의 증가	(340,000,000)	(5,780,000,000)	0
수입보증금의 감소	0	0	(5,000,000)
재무활동현금흐름	38,918,673,267	6,985,894,978	4,588,762,219
단기차입금의 증가	124,011,545,641	167,953,709,388	174,025,844,801
사채의 발행	17,464,710,000	24,949,660,000	18,628,470,000
전환사채의 발행	19,839,680,000	0	0
단기차입금의 감소	(109,146,567,907)	(173,336,080,728)	(179,082,920,918)
유동성장기차입금의 상환	(2,000,000,000)	(8,333,280,000)	(5,333,280,000)
배당금의 지급	(2,130,158,940)	(2,612,134,560)	(2,344,396,480)
금융리스부채의 상환	(722,680,176)	(949,754,882)	(1,056,905,727)
유동성사채의 감소	(6,997,855,351)	0	0
전환사채의 감소	(1,400,000,000)	0	0
전환사채의 전환	0	(3,006,950)	(18,129,632)
자기주식의 취득	0	(683,217,290)	(229,919,825)
기초현금및현금성자산	18,443,688,725	20,737,818,780	1,710,159,247

	제 58 기	제 57 기	제 56 기
현금및현금성자산의순증가(감소)	(12,291,031,123)	(2,294,130,055)	19,027,659,533
기말현금및현금성자산	6,152,657,602	18,443,688,725	20,737,818,780

5. 재무제표 주석

제 58 기 : 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지

제 57 기 : 2020년 1월 1일 부터 2020년 12월 31일 까지

주식회사 케이피에프

1. 일반 사항

주식회사 케이피에프(이하 "회사")는 1963년 10월에 설립되어 각종 산업용 볼트, 너트류 및 자동차부품 등을 제조 및 판매하고 있으며, 경기도 성남시에 본사와 충청북도 충주시 충주산업단지에 공장시설을 두고 있습니다.

회사는 1994년 12월에 주식을 한국거래소가 개설하는 코스닥증권시장에 등록하였으며, 2006년 1월 2일자 임시주주총회 결의에 의거하여 회사의 상호를 한국볼트공업 주식회사에서 주식회사 케이피에프로 변경하였습니다.

2021년 12월 31일 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 51,200,000주이며, 주식 1주의 액면금액은 500원, 발행한 보통주 주식의 수는 17,718,250주이며, 납입자본금은 8,859백만원 입니다.

2021년 12월 31일 현재의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	소유주식수(주)	지분율(%)
(주)송현홀딩스	6,433,128	36.31
기타	9,952,710	56.17
자기주식	1,332,412	7.52
합 계	17,718,250	100.00

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1. 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2. 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19 관련 임차료 할인 등에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107

호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁(2단계 개정)

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3. 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 동 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한

영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

(6) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(7) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(8) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책을 정의하고 공시하도록 하며, 중요성 개념을 적용하는 방법에 대한 지침을 제공하기 위하여 국제회계기준 실무서 2 '회계정책 공시'를 개정하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다

(9) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(10) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.4. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 말의 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

금융수익, 기타수익 또는 금융비용, 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.

2.5 금융자산

(1) 분류

금융자산은 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 채무상품을 재분류합니다.

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

(2) 측정

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.

① 채무상품

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

(가) 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.

(나) 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 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당

기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

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 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하고 있는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식

합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금' 으로 분류하고 있습니다.

(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.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품을 제외하고는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
건물	3년~30년
건축물	10년~15년
기계장치	2년~15년
차량운반구	4년
공기구비품	10년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.13 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적 효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
소프트웨어	5년~10년

2.14 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 25~30년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.15 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.

2.16 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월[또는 회사의 정상영업주기] 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식됩니다.

2.17 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 '매입채무및기타채무', '차입금', '사채' 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.

2.18 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

- (1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- (2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

회사는 관계기업 및 종속기업에 무상으로 제공한 금융보증계약을 선급비용으로 계상하고 보증기간에 걸쳐 상각하여 인식하고 있습니다.

2.19 복합금융상품

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

회사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 "주식회사 등의 외부감사에 관한 법률" 제5조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

2.20 충당부채

회사는 제품매출과 관련하여, 품질보증기간동안 의무를 이행하기 위해 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 품질보증충당부채로 인식하고 있습니다. 실제 품질보증이 발생하는 경우에는 품질보증충당부채에서 우선적으로 충당하고 있습니다.

2.21 온실가스 배출권

회사는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 다음과 같이 회계처리하고 있습니다.

(1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 유상으로 매입한 배출권으로 구성됩니다. 무상할당 배출권은 영(0)으로 측정하여 인식하고, 매입 배출권은 매입원가에 취득과 직접 관련되어 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 취득 원가로 인식합니다.

(2) 배출부채

배출부채는 정부에 배출권을 제출해야하는 현재의무로서, 보유한 배출권의 장부금액과 초과 배출량에 대한 의무를 이행하는 데 소요될 예상지출을 합산하여 측정합니다. 배출부채는 배출권을 정부에 제출할 때 제거합니다.

2.22 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 회사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 회사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

(1) 재화의 판매

회사는 산업용 화스너 및 자동차 베어링류를 제조하여 국내/외 고객에게 판매거나 상품을 매입하여 판매합니다. 회사는 재화를 사용하기 위한 통제권 및 모든 재량을 가지며, 재화 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 재화에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다.

(2) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 회사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(3) 계약 잔액

-계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 회사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

-매출채권

수취채권은 무조건적인 회사의 권리를 나타냅니다. 왜냐하면 시간만 경과하면 대가를 지급받을 수 있기 때문입니다.

-계약부채

계약부채는 회사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 회사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 회사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2.23 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다. 이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식 됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 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.

2.24 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

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

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

(3) 기타장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채

는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.25 자본금

보통주는 자본으로 분류하고 있습니다. 회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접 거래원가를 포함하는 지급대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.26 리스

(1) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

회사는 사무실, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지 불능기간에 리스이용자가 연장선택권을

행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 종속기업이 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을

산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당

리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

2.27 종속기업, 공동기업 및 관계기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.28 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2022년 2월 16일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 24 참조).

(2) 종속기업 및 관계기업투자 손상차손

종속기업 및 관계기업의 투자 손상여부를 검토하기 위한 회수가능가액은 회사의 사업계획 및 보고기간 말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기업의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 18 참조).

(3) 대손충당금

회사는 고객의 지급불능 상태에서 발생하는 추정 손실의 회계처리를 위해 대손충당금 계정을 사용하고 있습니다. 대손충당금의 적정성 평가 시에는 매출채권 잔액의 연령분석, 과거 손상발생 경험, 고객의 신용도 및 결제 조건의 변경 등에 근거합니다. 고객의 재무상태가 악화될 경우, 실제 상각금액은 예상금액보다 늘어날 수 있습니다.

(4) 재고자산평가충당금

회사는 주석 2.8에서 설명하는 바와 같이 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 재고자산을 계상하고 있습니다. 이러한 재고자산평가충당금은 과거 경험 등에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(5) COVID-19 영향

당기 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있으며 이로 인해 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

재무제표 작성 시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

4. 재무위험관리

가. 재무위험관리요소

회사는 여러활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회사의 재무팀에 의해 이루어지고 있습니다. 회사 재무팀은 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

1) 시장위험

(1) 외환위험

회사는 수출거래 등의 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국 달러화 및 유로화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

회사의 경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 회사는 통화선도 거래를 통해 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화 함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전 순이익

에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD/원	1,787,203	(1,787,203)	2,380,949	(2,380,949)
EUR/원	1,100,728	(1,100,728)	1,152,681	(1,152,681)
JPY/원	32,962	(32,962)	49,945	(49,945)
기타	44,503	(44,503)	30,208	(30,208)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 회사의 기능통화인 원화 이외의 주요 외화로 표시된 화폐성 자산·부채를 대상으로 하였습니다.

보고기간말 현재 회사의 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	32,919,317	15,047,287	35,634,535	11,825,041
EUR	11,980,526	973,242	12,205,012	678,204
JPY	363,573	33,955	546,158	46,712
기타	509,354	64,321	311,589	9,512

통화선도계약으로 인한 위험회피효과를 반영한 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD/원	805,016	(805,016)	1,748,386	(1,748,386)
EUR/원	295,324	(295,324)	(74,418)	74,418
JPY/원	32,962	(32,962)	49,945	(49,945)
기타	44,503	(44,503)	30,208	(30,208)

(2) 가격위험

회사는 재무상태표 상 기타포괄손익공정가치금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 당기말과 전기말 현재 회사는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있지않아, 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있지 않습니다. 기타포괄손익공정가치금융자산으로 분류된 지분증권에 대한 손익의 결과로 자본이 증가 또는 감소될 수 있습니다.

(3) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

회사의 이자율 위험은 변동이자부 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 현금흐름이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 현금성 자산으로부터 이자율위험과 상쇄됩니다.

보고기간말 현재, 다른 모든 변수가 일정하고 시장이자율 등이 100bp 변동시 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	시장이자율의 변동	세전순이익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과(*)
당기말	+ 100 bp	(409,303)	(409,303)
	- 100 bp	409,303	409,303
전기말	+ 100 bp	(300,441)	(300,441)
	- 100 bp	300,441	300,441

(*) 상기의 자본에 미치는 효과는 이연법인세 효과를 조정하기 전의 금액입니다.

2) 신용위험

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

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권 및 기타금융자산에 포함된 대여금이나 미수금등은 발생하지 않았으며, 회사는 당기말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

신용위험은 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용도가 높은 금융기관들에 대해서만 거래를 하고 있습니다.

은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용평가기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기말과 전기말 현재 신용 위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
현금성자산(*1)	6,152,658	18,443,689
매출채권및기타채권	57,259,614	49,222,978
당기손익-공정가치금융자산	14,534,091	15,152,312
기타금융자산-유동	7,300,000	13,268,792
파생금융자산	951,986	182,972
장기매출채권및기타채권	10,454,851	29,855,486
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	615,000
당기손익-공정가치금융자산(비유동)	20,000	20,000
기타금융자산-비유동	4,000	58,198
장기보증금	7,886,041	9,564,287
금융보증계약(*2)	82,069,062	84,803,422
합 계	186,632,303	221,187,136

(*1) 보유현금을 제외한 현금성자산 금액입니다.

(*2) 금융보증계약에 따른 총 보증금액입니다(주석40참조).

3) 유동성위험

회사는 매월 향후 3개월 자금수지계획을 수립함으로써 영업활동, 투자활동, 재무활동 등에서의 자금수지를 미리 예측하고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다. 보고기간말 현재 회사는 유동성 위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금및현금성자산 및 기타유동금융자산(사용제한예금 제외)에 각각 6,152,658천원(전기말 18,443,689천원) 및 14,804,091천원(전기말 24,421,104천원)을 보유하고 있습니다.

보고기간말 현재 금융부채에 대하여 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다(단위:천원).

- 당기말

구분	1년이하	1년 초과~5년 이하	합계
매입채무	18,347,292	-	18,347,292
미지급금	9,534,759	-	9,534,759
미지급비용	4,609,321	418,470	5,027,791
차입금(*1)	124,700,024	64,011,516	188,711,540
기타금융부채	-	540,000	540,000
파생금융부채	142,306	5,680,260	5,822,566
금융보증계약(*2)	82,069,062	-	82,069,062
합 계	239,402,764	70,650,246	310,053,010

- 전기말

구분	1년이하	1년 초과~5년 이하	합계
매입채무	13,452,053	-	13,452,053
미지급금	6,214,419	-	6,214,419
미지급비용	2,954,666	390,954	3,345,620
차입금(*1)	107,974,161	37,385,072	145,359,233
기타금융부채	-	540,000	540,000
파생금융부채	77,139	1,413,933	1,491,072
금융보증계약(*2)	84,803,422	-	84,803,422
합 계	215,475,860	39,729,959	255,205,819

(*1) 해당금액은 차입금, 전환사채 및 사채, 리스부채 등을 포함한 금액이며, 상각금액은 금융부채 원금 및 금융부채의 잔여만기기간동안 이자비용을 포함한 할인되지 않은 계약상의 금액으로 재무상태표상 금액과 다를 수 있습니다

(*2) 금융보증계약에 따른 총 보증금액입니다. 금융보증 계약상 현금흐름은 해당 계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산매각 등을 실현하고 있습니다.

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

보고기간말 현재의 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
총차입금(A)(*)	176,640,874	141,314,064
차감: 현금및현금성자산(B)	6,152,658	18,443,689
순부채(C)=(A)-(B)	170,488,216	122,870,375
자본총계(D)	179,932,160	176,595,513
총자본(E)=(C)+(D)	350,420,376	299,465,888
자본조달비율(C)/(E)	48.65%	41.03%

(*) 차입금은 장/단기 차입금, 사채 및 전환사채, 리스부채가 포함되어 있습니다.

5. 공정가치

가. 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치측정 금융자산(*1)				
파생금융자산	951,986	951,986	182,972	182,972
당기손익-공정가치측정 금융자산(*2,3)	16,554,091	16,554,091	15,172,312	15,172,312
기타포괄손익-공정가치금융자산(*4)	-	-	615,000	615,000
합계	17,506,077	17,506,077	15,970,284	15,970,284
공정가치측정금융부채(*1)				
파생금융부채	5,822,566	5,822,566	1,491,072	1,491,072
합계	5,822,566	5,822,566	1,491,072	1,491,072

(*1) 금융자산 및 금융부채 중 현금성자산, 장단기금융상품, 매출채권, 매입채무 등 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 항목은 제외되어 있습니다.

(*2) 회사는 당기말 금융상품 단기채권형랩(MMW) 14,534백만원을 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류하였습니다.

(*3) 회사는 당기말 장기투자 펀드 매입금액 2,000백만원을 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류하였으며, 취득원가와 공정가치 간의 차이가 중요하지 않을 것으로 판단하였습니다(주석6 참조).

(*4) 회사는 P-CBO 사모사채 후순위채권 총 매입금액 1,020백만원을 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류했습니다. 동 채권에 대하여 회수가능성이 낮다고 판단하여 전액 손상차손을 인식하였습니다(주석8 참조).

나. 공정가치 서열체계

회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)(수준 3)

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분(*)	당기말				전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산								
파생금융자산	-	41,226	910,760	951,986	-	182,972	-	182,972
당기손익-공정가치금융자산	-	14,534,091	2,020,000	16,554,091	-	15,152,312	20,000	15,172,312
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	-	-	-	-	615,000	615,000
부채								
파생상품부채	-	142,306	5,680,260	5,822,566	-	1,336,560	154,512	1,491,072

(*) 취득원가와 공정가치간 차이가 유의적이지 않을 것으로 판단되는 금융상품의 경우 상기 서열체계에서 제외하였습니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 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. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 이자율스왑의 공정가치는 관측가능한 수익율곡선에 따른 미래 추정 현금흐름의 현재가치로 계산
- 선물환의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

다. 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역(단위:천원)

구분	당기말				전기말			
	파생금융자산	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치금융자산	파생금융부채	파생금융자산	당기손익-공정가치금융자산	기타포괄손익-공정가치금융자산	파생금융부채
기초금액	-	20,000	615,000	154,512	90,250	4,869,772	-	352,552
취득	1,264,380	2,000,000	405,000	4,370,040	-	-	615,000	-
평가	(353,620)	-	(1,020,000)	1,155,708	-	-	-	(97,449)
대체(*)	-	-	-	-	(90,250)	(4,849,772)	-	(100,591)
기말금액	910,760	2,020,000	-	5,680,260	-	20,000	615,000	154,512

(*) 전기 중 발생한 전환사채의 전환권 행사에 따라 내재파생상품은 자본금 및 주식발행초과금으로 대체되었습니다.

라. 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입 변수를 사용하고 있습니다(단위:천원).

구분	당기말				
	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	투입 변수 범위 (가중평균)
파생금융자산					
제8회 전환사채 내재파생상품	910,760	3	이항모형	변동성	32.00%
파생금융부채					
제8회 전환사채 내재파생상품	5,680,260	3	이항모형	변동성	32.00%

구분	전기말				
	공정가치	수준	가치평가방법	투입변수	투입 변수 범위 (가중평균)
파생금융부채					
제3회 전환사채 내재파생상품	70,050	3	이항모형	변동성	39.00%
기타 파생금융부채	84,462	3	이항모형	변동성	29.61%

마. 수준3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사의 회계팀은 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 부서는 회사의 재무담당이사에게 직접 보고하며 매 당기 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사에게 협의합니다.

6. 범주별 금융상품

가. 보고기간말 현재 범주별 금융상품 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기말

재무상태표 상 자산	당기손익인식- 공정가치금융자산	상각후원가 금융자산	합계
유동자산			
현금및현금성자산	-	6,152,658	6,152,658
매출채권및기타채권	-	57,259,614	57,259,614
당기손익-공정가치금융자산	14,534,091	-	14,534,091
기타금융자산	-	7,300,000	7,300,000
유동파생금융자산	951,986	-	951,986
합 계	15,486,077	70,712,272	86,198,349
비유동자산			
장기성매출채권및기타채권	-	10,454,851	10,454,851
기타금융자산	-	4,000	4,000
당기손익-공정가치금융자산	2,020,000	-	2,020,000
장기보증금	-	7,886,041	7,886,041
합 계	2,020,000	18,344,892	20,364,892

재무상태표 상 부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가 금융부채	기타의 금융부채	합계
유동부채				
매입채무및기타채무	-	31,680,558	-	31,680,558
단기차입금	-	107,600,380	-	107,600,380
유동성장기차입금	-	2,000,000	-	2,000,000
사채	-	11,829,910	-	11,829,910
유동파생금융부채	142,306	-	-	142,306
기타금융부채	-	-	434,167	434,167
합 계	142,306	153,110,848	434,167	153,687,321
비유동부채				
사채	-	42,443,376	-	42,443,376
비유동전환사채	-	11,920,046	-	11,920,046
파생금융부채	5,680,260	-	-	5,680,260
기타금융부채	-	527,022	46,290	573,312
합 계	5,680,260	54,890,444	46,290	60,616,994

(2) 전기말

재무상태표 상 자산	당기손익- 공정가치금융자산	기타포괄손익- 공정가치금융자산	상각후원가 금융자산	합계
유동자산				
현금및현금성자산	-	-	18,443,689	18,443,689
매출채권및기타채권	-	-	49,222,978	49,222,978
당기손익-공정가치금융자산	15,152,312	-	-	15,152,312
기타금융자산	-	-	13,268,792	13,268,792
유동파생금융자산	182,972	-	-	182,972
합 계	15,335,284	-	80,935,459	96,270,743
비유동자산				
장기성매출채권및기타채권	-	-	29,855,486	29,855,486
기타금융자산	-	-	58,198	58,198
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	615,000	-	615,000
당기손익-공정가치금융자산	20,000	-	-	20,000
장기보증금	-	-	9,564,287	9,564,287
합 계	20,000	615,000	39,477,971	40,112,971

재무상태표 상 부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가 금융부채	기타의 금융부채	합계
유동부채				
매입채무및기타채무	-	22,621,139	-	22,621,139
단기차입금	-	92,736,092	-	92,736,092
유동성장기차입금	-	4,000,000	-	4,000,000
유동성전환사채	-	1,252,026	-	1,252,026
사채	-	6,994,735	-	6,994,735
유동파생금융부채	77,139	-	-	77,139
기타금융부채	-	-	642,987	642,987
합 계	77,139	127,603,992	642,987	128,324,118
비유동부채				
사채	-	35,761,713	-	35,761,713
파생금융부채	1,413,933	-	-	1,413,933
기타금융부채	-	513,734	-	513,734
합 계	1,413,933	36,275,447	-	37,689,380

나. 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
상각 후 원가로 측정하는 금융자산		
이자수익	1,139,543	2,170,675
대손상각비	208,144	(485,522)
외환차손익	3,068,977	(597,999)
외화환산손익	728,726	(885,836)
기타상각비환입	384,720	23,876
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
금융자산손상차손	(1,020,000)	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 및 부채		
파생상품거래손익	(1,403,621)	(865,162)
파생상품평가손익	(365,398)	(263,890)
당기손익-공정가치금융상품평가손익	84,462	(84,371)
당기손익-공정가치금융상품처분손실	-	(90,250)
상각후 원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(4,931,317)	(4,394,378)
외환차손익	(51,617)	304,347
외화환산손익	(1,040,632)	734,059
사채상환손실	(1,728)	-
기타의 금융부채		

기타의금융수익(비용)	194,199	60,670
-------------	---------	--------

7. 현금및현금성자산

가. 보고기간말 현재 회사의 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
은행예금	6,152,658	18,443,689
합 계	6,152,658	18,443,689

나. 재무상태표상의 현금및현금성자산은 현금흐름표상의 현금과 동일합니다.

8. 금융자산

가. 당기손익-공정가치측정 금융자산(단위:천원)

구분	당기말	전기말
유동항목		
선물환	41,226	182,972
전환사채 내재파생상품	910,760	-
MMW	14,534,091	15,152,312
비유동항목		
한국파스너공업협동조합	20,000	20,000
장기투자 펀드	2,000,000	-

나. 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
P-CBO 후순위채권	1,020,000	615,000
손실충당금(*)	(1,020,000)	-

(*) 회사는 당기 및 전기 중 발행한 사채와 관련하여 취득한 후순위채권 전액(총 1,020백만원)에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

다. 기타상각후원가측정 금융자산(단위:천원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
현금및현금성자산	6,152,658	-	6,152,658	18,443,689	-	18,443,689
기타금융자산	7,300,000	4,000	7,304,000	13,268,792	58,198	13,326,990

장기보증금	-	7,886,041	7,886,041	-	9,564,287	9,564,287
-------	---	-----------	-----------	---	-----------	-----------

9. 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산

가. 보고기간말 현재 회사의 매출채권 및 기타채권의 장부금액과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		
	채권액	대손충당금	장부금액(순액)
유동자산			
매출채권	53,800,442	(366,488)	53,433,954
기타채권	4,141,322	(315,661)	3,825,661
합계	57,941,764	(682,149)	57,259,615
비유동자산			
장기성매출채권	342,369	(330,328)	12,041
장기금융리스채권	9,726	-	9,726
기타채권	35,966,951	(25,533,866)	10,433,085
합계	36,319,046	(25,864,194)	10,454,852

구분	전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액(순액)
유동자산			
매출채권	46,363,968	(663,800)	45,700,168
기타채권	3,838,471	(315,661)	3,522,810
합계	50,202,439	(979,461)	49,222,978
비유동자산			
장기성매출채권	351,446	(317,720)	33,726
기타채권	55,740,346	(25,918,586)	29,821,760
합계	56,091,792	(26,236,306)	29,855,486

나. 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		전기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초금액	981,519	26,234,247	1,221,905	16,915,473
대손상각비	(208,144)	(384,720)	485,522	9,318,774
제각	(76,559)	-	(788,667)	-
승계	-	-	62,759	-
보고기간말 금액	696,816	25,849,527	981,519	26,234,247

다. 매출채권의 연령분석(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	채권액	대손충당금	채권액	대손충당금
연체되지 않은 채권	45,784,190	(54,196)	40,588,391	(103,184)
소 계	45,784,190	(54,196)	40,588,391	(103,184)
연체되었으나 손상되지 않은 채권				
3개월이하	7,445,800	(17,093)	4,875,954	(71,449)
3개월초과 6개월 이하	30,244	(3,365)	48,575	(11,901)
소 계	7,476,044	(20,458)	4,924,529	(83,350)
손상된 채권	882,577	(622,162)	1,202,493	(794,985)
합 계	54,142,811	(696,816)	46,715,413	(981,519)

라. 회사는 당기 및 전기 중 은행에 매출채권을 할인하였습니다. 이 거래는 매출거래처의 채무불이행시 회사가 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 대부분의 위험을 회사가 보유하므로 담보부 차입으로 회계처리하였습니다. 이러한 거래에서 인식한 단기차입금 금액은 다음과 같습니다(단위:EUR).

구분	당기말	전기말
단기차입금	149,277	101,695

마. 보고기간말 현재 회사의 대손충당금 차감 전 기타채권 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
대여금	36,156,250	55,993,235
미수금	3,781,550	3,242,220
미수수익	170,472	343,362
차감: 비유동항목	(35,966,951)	(55,740,346)
유동항목	4,141,321	3,838,471

당기말과 전기말 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

10. 파생금융상품

당기말 및 전기말 현재 파생금융상품과 관련한 자산 및 부채의 현황은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
통화선도계약	41,226	142,306	182,972	1,336,560
전환사채 내재파생상품(*)	910,760	5,680,260	-	70,050
당기손익-공정가치금융상품 내재파생상품	-	-	-	84,462
합 계	951,986	5,822,566	182,972	1,491,072

(*) 회사가 발행한 제 8회 전환사채의 계약조건에 따라 조기상환청구권(Put Option)을 파생상품부채, 매도청구권(Call Option)을 파생상품자산으로 인식하고 있습니다.

가. 통화선도계약

(1) 당기말 현재 회사는 외화 통화선도계약을 시중은행과 체결하고 있습니다(단위: USD, EUR).

외화매도 통화선도계약		
구분	금액	건수
USD	8,285,000	13
EUR	6,000,000	9

회사의 위험관리정책에 따른 통화선도계약은 기업회계기준서 제 1109호에 따른 특정 요건을 충족시키지 아니하므로 위험회피회계를 적용하지 아니합니다.

보고기간말 현재 신용위험에 대한 최대노출액은 재무상태표상 파생금융자산/부채의 공정가치입니다.

11. 기타금융자산

가. 보고기간말 현재의 기타금융자산내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
유동		
단기금융상품	7,300,000	13,268,792
소 계	7,300,000	13,268,792
비유동		
장기금융상품	4,000	58,198
소 계	4,000	58,198

나. 보고기간말 사용제한 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

항목	내용	금융기관명	당기말	전기말	비고
단기금융상품(*)	정기예금	산업은행	2,100,000	2,100,000	KPF 본사 여신
	정기예금	산업은행	1,900,000	1,900,000	KPF 본사 여신
	정기예금	하나은행	1,500,000	-	(주)에스비비테크 여신
	정기예금	하나은행	1,000,000	-	(주)에스비비테크 여신
	정기예금	우리은행	530,000	-	(주)에스비비테크 여신
장기금융상품	당좌개설보증금	씨티은행	2,500	2,500	
	당좌개설보증금	하나은행	1,500	1,500	
합 계			7,034,000	4,004,000	

(*) 회사(KPF) 여신과 관계기업 (주)에스비비테크 여신에 대한 담보로 7,030백만원이 사용제한 되어있습니다(주석 40 참조).

12. 기타비금융자산

당기말 현재 기타비금융자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
유동		
선급금	21,951	6,882,188
선급비용	491,114	506,193
온실가스배출권	-	130,377
부가세대급금	3,493,875	2,736,657
소 계	4,006,940	10,255,415
비유동		
장기선급비용	95,031	-
소 계	95,031	-
합 계	4,101,971	10,255,415

13. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
제품	44,404,343	31,327,067
제품평가충당금	(2,758,459)	(2,447,589)
상품	44,954	65,432
상품평가충당금	(9,923)	(3,348)
재공품	16,913,334	12,661,839
재공품평가충당금	(890,457)	-
원재료	10,631,649	7,227,677
저장품	8,675,055	8,850,870
저장품평가충당금	(392,594)	(410,372)
합 계	76,617,902	57,271,576

당기에 인식한 재고자산평가손실은 1,190백만원(전기: 재고자산평가손실 917백만원)입니다. 당기말 현재 회사의 재고자산은 차입금에 대한 담보 등으로 제공되었습니다(주석40참조).

14. 유형자산

가. 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

구분	기초 순장부금액	취득	처분	감가상각비(*2)	대체	기말 순장부금액
토지	16,989,839	-	-	-	-	16,989,839
건물	18,147,836	57,000	-	(1,377,386)	-	16,827,450
구축물	598,632	251,991	-	(250,212)	-	600,411
기계장치	24,805,416	1,638,906	-	(4,242,610)	233,860	22,435,572
공기구비품	475,598	10,000	-	(129,311)	-	356,287
사용권자산	734,001	1,575,850	(40,476)	(956,829)	(14,732)	1,297,814
건설중인자산	233,860	244,400	-	-	(233,860)	244,400
정부보조금(*1)	(1,408,616)	(120,000)	-	36,860	-	(1,491,756)
합계	60,576,566	3,658,147	(40,476)	(6,919,488)	(14,732)	57,260,017

(2) 전기

구분	기초 순장부금액	취득	사업결합	처분	감가상각비(*2)	대체	기말 순장부금액
토지	16,989,839	-	-	-	-	-	16,989,839
건물	18,682,359	839,194	-	-	(1,373,717)	-	18,147,836
구축물	833,889	-	17,830	-	(253,087)	-	598,632
기계장치	28,545,198	1,050,394	-	(487,428)	(4,826,562)	523,814	24,805,416
공기구비품	1,555,419	-	100,614	-	(131,301)	(1,049,134)	475,598
사용권자산	1,421,651	1,246,333	-	(865,300)	(1,068,743)	-	734,001
건설중인자산	526,944	233,860	-	-	-	(526,944)	233,860
정보보조금(*1)	(1,412,771)	(20,000)	-	-	24,155	-	(1,408,616)
합계	67,142,528	3,349,841	118,444	(1,352,728)	(7,629,255)	(1,052,264)	60,576,566

(*1) 회사는 충주시 등으로부터 기업지방이전에 따른 상환의무가 없는 국고보조금 1,954백만원을 수령하여 충주공장의 토지, 건물, 기계장치의 취득에 사용하였으며, 당기 감가상각비와 상계된 금액은 37백만원(전기 : 24백만원)입니다.

(*2) 투자부동산을 포함한 전체 유형자산에 대한 감가상각비 7,039백만원(전기: 7,639백만원) 중 5,853백만원(전기: 6,233백만원)은 매출원가에, 1,186백만원(전기 : 1,406백만원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

나. 당기말 현재 회사가 금융기관에 차입금 등과 관련하여 담보로 제공하고 있는 유형자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원)(주석40 참조).

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	담보제공처
토지 등	18,479,315	19,500,000	하나은행
토지 등	8,906,771	38,000,000	산업은행

15. 투자부동산

가. 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초장부금액	7,807,724	13,836
취득(*)	217,091	7,817,143
처분	-	(13,803)
감가상각비	(119,539)	(9,452)
기말장부금액	7,905,276	7,807,724

(*) 전기 중 지배기업 (주)송현홀딩스와 관계기업 (주)글로우원으로부터 투자부동산 7,817,143천원을 취득하였습니다(주석 41참조).

나. 보고기간말 현재 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

16. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,027,256	375,970
차량운반구	270,557	358,031
합 계	1,297,813	734,001

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	434,350	409,830
비유동	412,812	159,668
합 계	847,162	569,498

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	592,799	686,085
차량운반구	364,030	382,658
합 계	956,829	1,068,743
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	26,921	38,089
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	3,750	16,670
당기 인식된 총 금액	987,500	1,123,502

당기 중 리스의 총 현금유출은 753,351천원(전기1,004,514천원)입니다.

다. 회사는 당기 장기리스채권 17백만원, 리스상각액 7백만원을 인식하였습니다.

17. 무형자산

가. 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기			전기		
	회원권	소프트웨어	합계	회원권	소프트웨어	합계
기초장부금액	1,745,614	1,210,102	2,955,716	1,819,500	576,861	2,396,361
취득	-	56,100	56,100	-	-	-
환입(손상)	44,356	-	44,356	(73,886)	-	(73,886)
대체	-	-	-	-	1,049,134	1,049,134
감가상각비(*)	-	(417,230)	(417,230)	-	(415,893)	(415,893)
기말장부금액	1,789,970	848,972	2,638,942	1,745,614	1,210,102	2,955,716

(*)무형자산에 대한 감가상각비 12,383천원(전기:4,272)천원은 매출원가에, 404,847천원(전기: 411,621천원)은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

18. 종속기업 및 관계기업 투자

가. 당기말과 전기말 현재 회사의 종속기업 및 관계기업투자의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
종속기업투자	133,117,666	61,466,636
관계기업투자	11,406,063	9,206,013
합계	144,523,729	70,672,649

나. 당기말과 전기말 현재 회사의 종속기업투자 현황과 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

기업명	설립국가	유효지분율(%)	당기말	전기말
KPF U.S.A	미국	100.00	1,472,902	1,472,902
KPF VINA	베트남	99.98	31,942,624	31,942,624
KPF (Jinan) Bearing	중국	100.00	27,693,180	27,693,180
KPF Automotive USA	미국	100.00	708,960	357,930
(주)티엠씨	한국	68.37	71,300,000	-
합계			133,117,666	61,466,636

다. 당기와 전기 중 회사의 종속기업투자 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기	당기초	유상증자	취득	당기말
KPF U.S.A	1,472,902	-	-	1,472,902
KPF VINA	31,942,624	-	-	31,942,624
KPF (Jinan) Bearing	27,693,180	-	-	27,693,180
KPF Automotive USA	357,930	351,030	-	708,960
(주)티엠씨(*)	-	-	71,300,000	71,300,000
합 계	61,466,636	351,030	71,300,000	133,117,666

(*) 당기 중 회사는 (주)티엠씨의 보통주 713억(13,499,215주, 68.37%)을 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

전기	전기초	유상증자	손상	합병	전기말
KPF U.S.A	1,472,902	-	-	-	1,472,902
KPF VINA	31,942,624	-	-	-	31,942,624
KPF (Jinan) Bearing	18,710,980	14,521,200	(5,539,000)	-	27,693,180
KPF Automotive USA	357,930	-	-	-	357,930
(주)케이피에프글로벌	409,980	-	-	(409,980)	-
합 계	52,894,416	14,521,200	(5,539,000)	(409,980)	61,466,636

라. 당기말과 전기말 현재 회사의 관계기업 투자내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

기업명	설립국가	유효지분율(%)	당기말	전기말
PT.KPF INDONESIA(*1)	인도네시아	41.00	-	-
디에스정밀부품	한국	40.00	320,000	320,000
SH PARTNERS(*2)	싱가폴	30.00	-	-
(주)에스비비테크(*3,4)	한국	47.47	11,086,063	8,886,013
합 계			11,406,063	9,206,013

(*1) 당기말 현재 PT KPF Indonesia는 완전자본잠식 상태이며, 동 관계기업투자주식의 장부가액은 영(0)입니다. 회사는 피투자회사에 대한 대여금과 관련, 대손충당금 20,829백만원(전기말 21,214백만원)을 반영하였습니다.

(*2) 당기말 현재 SH PARTNERS의 대여금과 관련, 대손충당금 4,705백만원(전기말 4,705백만원)을 반영하였습니다.

(*3) 당기 중 회사는 관계사 ㈜에스비비테크의 보통주 22억(14,667주)을 인수하여 당기말 현재 총 110.9억(222,673주)의 지분을 보유하고 있습니다.

(*4) 당기말 현재 외부투자자는 회사의 관계회사인 (주)에스비비테크의 주식 42.84%를 보유하고 있습니다. 회사와 투자자간 합의서에 따라 외부투자자는 외부투자자가 보유하고 있는 주식을 제3자에게 공동으로 매각할 것을 요청할 수 있는 권리 및 회사에 매수를 청구할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한, 회사 및 외부투자자의 각각의 보유주식은 사전동의 없이는 처분이 불가능합니다.

마. 종속기업 및 관계기업에 대한 주요 재무정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

구분	기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)
종속기업	KPF USA	2,225,956	-	2,225,956	1,188,182	847,412
	KPF VINA	69,354,628	45,441,718	23,912,910	72,684,968	1,288,863
	KPF (JINAN) Bearing	46,533,777	29,654,899	16,878,878	33,648,079	1,147,984
	KPF Automotive USA	300,163	-	300,163	-	(207,274)
	㈜티엠씨와 그 종속기업(*1)	231,600,347	160,643,920	70,956,427	142,600,585	(10,990,154)
관계기업	PT KPF Indonesia(*2)	2,994,475	90,260,412	(87,265,937)	4,937,846	(20,322,933)
	㈜디에스정밀부품	4,681,271	1,375,082	3,306,189	6,335,210	678,151
	SH PARTNERS	484,409	14,073,315	(13,588,906)	-	(8,503,622)
	㈜에스비비테크	17,663,517	11,025,242	6,638,275	6,779,379	(2,773,168)

(*1) ㈜티엠씨와 종속기업의 손익은 취득 이후의 실적입니다.

(*2) 당기 중 종속기업인 PT SBA를 처분하였습니다.

(2) 전기

구분	기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익(손실)
종속기업	KPF USA	1,237,089	-	1,237,089	1,054,945	407,409
	KPF VINA	57,106,659	36,722,455	20,384,204	58,337,789	1,052,190
	KPF (JINAN) Bearing	41,533,497	27,484,132	14,049,365	30,891,572	172,292
	KPF Automotive USA	146,171	-	146,171	-	(181,037)
관계기업	PT KPF Indonesia	19,306,194	86,249,198	(66,943,004)	5,421,707	(18,057,856)
	㈜디에스정밀부품	3,956,960	1,328,921	2,628,039	5,069,852	147,435
	SH PARTNERS	446,181	12,578,026	(12,131,845)	47,723	(3,087,593)
	㈜에스비비테크	14,978,054	13,245,022	1,733,032	6,606,806	(3,322,166)

바. 종속기업주식의 손상차손

회사는 당기 중 손상징후가 있는 KPF (Jinan) Bearing 및 KPF VINA에 대하여 손상 검사를 수행하였으며, 회수가능액이 장부가액을 초과하여 손상차손을 인식하지 않았 습니다. 회수가능액 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다

구분	가치평가기법	미래현금흐름 추정기간	영구성장률	할인율 (*3)	회수가능액 (단위:백만원)
KPF (Jinan) Bearing (*1)	이익접근법	5년	1%	10.44%	28,393
KPF VINA (*2)	이익접근법	5년	1%	10.97%	43,022

(*1) 할인율 - 할인율이 100bp 변동하여 9.44% 또는 11.44%가 되는 경우 회수가능액이 6,239백만원 증가하거나, 5,018백만원 감소합니다.

장기성장률 - 5년을 초과하는 기간의 미래현금흐름 추정 시 1%의 성장율을 적용했습니다. 장기성장률이 1% 변동하여 0% 또는 2%가 되는 경우, 회수가능액이 2,319백만원 감소하거나 2,869백만원 증가합니다.

(*2) 할인율 - 할인율이 100bp 변동하여 9.97% 또는 11.97%가 되는 경우 회수가능액이 9,948백만원 증가하거나, 8,081백만원 감소합니다.

장기성장률 - 5년을 초과하는 기간의 미래현금흐름 추정 시 1%의 성장율을 적용했습니다. 장기성장률이 1% 변동하여 0% 또는 2%가 되는 경우, 회수가능액이 3,642백만원 감소하거나 4,454백만원 증가합니다.

(*3) 세후 미래현금흐름에 적용된 세후할인율입니다.

19. 매입채무 및 기타채무

당기말 현재 매입채무 및 기타채무 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
유동		
매입채무	18,347,292	13,452,053
미지급금	9,534,759	6,214,420
미지급비용	4,609,321	2,954,666
합 계	32,491,372	22,621,139
비유동		
미지급비용	418,470	390,954
합 계	418,470	390,954

20. 차입금

가. 당기말과 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

종별	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
단기차입금				
일반대출	산업은행외	2.21%~4.09%	98,300,000	92,600,000
무역금융	수출입은행외	2.80%~3.17%	9,100,000	-
수출환어음	KEB하나은행	2.04%	200,380	136,092
단기차입금 합계			107,600,380	92,736,092
유동성장기차입금				
산업기반대출	산업은행	-	-	2,000,000
일반기업자금	KEB하나은행	3.32%	2,000,000	2,000,000
유동성장기차입금 소계			2,000,000	4,000,000

나. 회사의 차입금과 관련하여 토지, 건물 등 유형자산과 정기예금등이 담보로 제공되어 있으며, 회사의 특수관계자가 연대보증을 제공하고 있습니다(주석40 참조).

다. 당기말 현재 차입금의 만기구성 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	1년 이내	1년~2년	2년~5년	합계
차입금	109,600,380	-	-	109,600,380

라. 당기말과 전기말 현재 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(1) 전환사채의 내역(단위:천원)

구분	최장만기일	표면이자율(%)	당기말	전기말
제3회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채(*)	-	-	-	1,400,000
제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	2026년 7월 20일	0.00	20,000,000	-
소계(액면가액)			20,000,000	1,400,000
전환권조정			(8,079,954)	(147,974)
유동성 대체			-	(1,252,026)
합 계			11,920,046	-

(*) 12월 6일 최종 상환으로 전환사채 액면가액 1,400백만원 감소하였습니다.

(2) 전환사채의 상세내용

구분	내용
사채의 종류	제 8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채
이자지급방법	표면이자 연 0.00% 별도의 이자지급 없음.
원금상환방법	만기일시상환
전환가액	5,026원
행사(전환)에 따라 발행할 주식의 종류	주식회사 케이피에프 기명식 보통주
행사(전환청구)기간	2022년 07월 20일 부터 2026년 06월 20일까지
조기상환청구권과 콜옵션	<p>가. 조기상환청구권(Put option) 본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 24개월이 되는 2023년 07월 20일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 조기상환지급일)에 본 사채의 전부 또는 일부에 대하여 그 전자등록금액 및 이에 대하여 본항 제1호의 조기상환 청구 금액을 만기 전 조기상환 할 것을 발행회사에게 청구할 수 있음.</p> <p>나. 콜옵션(Call option) 발행회사 및 또는 발행회사가 지정하는 자(이하 총칭하여 “매도청구권자”라 한다)는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2022년 07월 20일 이후 2023년 07월 20일까지 매 3개월이 되는 날(이하 “콜옵션 행사일”이라 한다)에 인수인 또는 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 매수할 수 있으며, 그에 따라 매도청구권자는 콜옵션 행사일까지 3개월 단위 연복리 2.0%의 수익률이 보장된 콜옵션 행사금액만큼 인수인에게 매도하여줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매도하여야 한다.</p>
행사(전환) 가격조정	<p>가. 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가액을 조정함.</p> <p>나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었다면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식 수에 따른 가치에 상응하도록 전환가액을 조정함.</p> <p>다. 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가액을 조정함.</p> <p>라. 상기 조건과는 별도로 본 사채 발행 후 만기 1개월 전까지 매 3개월이 경과한 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급하여 산정한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 최근일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 최근일 가중산술평균주가 중 높은 가액이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가액을 새로운 전환가격으로 한다. 단, 위와 같이 산출된 전환가격이 발행 당시 전환가격(조정일 전에 신주의 할인발행 등 또는 감자 등의 사유로 전환가격을 이미 하향 또는 상향 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가액)의 80%에 미달하는 경우에는 발행 당시 전환가격의 80%에 해당하는 가액을 새로운 전환가격으로 본다.</p>

마. 당기말 및 전기말 현재 사채의 내역의 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	만기일	표면이자율	당기말	전기말
제3회 무보증 사모사채	2021년 06월 24일	4.80%	-	7,000,000
보증부 변동금리 사채	2022년 06월 07일	3.43%	11,855,000	10,880,000
제4회 무보증 사모사채	2023년 09월 24일	2.72%	20,000,000	20,000,000
제5회 무보증 사모사채	2023년 10월 28일	2.60%	5,000,000	5,000,000
제6회 무보증 사모사채	2024년 03월 29일	2.81%	15,000,000	-
제7회 무보증 사모사채	2023년 07월 09일	4.60%	2,500,000	-
소계(액면가액)			54,355,000	42,880,000
사채할인차금			(81,714)	(123,551)
유동성 대체			(11,829,910)	(6,994,735)
합 계			42,443,376	35,761,714

21. 기타금융부채

가. 당기말과 전기말 현재의 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
유동		
금융보증부채	434,167	642,987
합 계	434,167	642,987
비유동		
금융보증부채	46,290	-
수입보증금	527,022	513,734
합 계	573,312	513,734

22. 기타비금융부채

당기말 현재 기타비금융부채 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
선수금	55,668	82,322
예수금	307,016	293,433
합 계	362,684	375,755

23. 충당부채

가. 당기말과 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말
	유동	비유동	유동
품질보증충당부채(*1)	131,681	478,642	38,998
온실가스배출충당부채(*2)	55,879	-	197,721
합 계	187,560	478,642	236,719

(*1) 회사는 품질보증충당부채를 설정하고 있으며, 그에 따른 비용은 판매비와 관리비로 인식하고 있습니다.

(*2) 회사는 온실가스 배출과 관련하여 회사가 보유한 해당 이행연도분 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있으며 그에 따른 비용은 매출원가로 인식하고 있습니다.

나. 품질보증충당부채

회사는 판매한 상품의 품질보증과 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 과거의 경험을 등을 기초로 추정하여 품질보증충당부채로 계상하고 있습니다.

당기와 전기의 품질보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		전기
	유동	비유동	유동
기초	38,998	-	47,444
증감(*)	92,684	478,642	(8,446)
기말	131,682	478,642	38,998

(*) 당기에 인식한 품질보증비용은 2,315백만원(전기 1,370백만원)으로 판매비와 관리비에 계상되어 있습니다.

다. 온실가스배출충당부채

(1) 당기와 전기의 온실가스배출충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초	197,721	151,917
전입(환입)	(11,465)	45,804
정부제출	(130,377)	-
기말	55,879	197,721

당기 이행연도에 대한 연결실체의 온실가스 배출량 추정치는 53,000톤(tCO₂-eq)입니다.

(2) 3차 계획기간(2021년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다(단위:톤(tCO₂-eq)).

구분	2021년도	2022년도	2023년도	2024년도	2025년도	합계
배출권	51,074	51,074	51,074	50,595	50,595	254,412

(3) 당기와 전기 중 당사의 배출권 수량 변동 내역은 다음과 같습니다(단위:톤(tCO₂-eq)).

① 당기

구분	2020년도분	2021년도 분
기초 및 무상할당	48,492	51,074
차입(이월)	(334)	334
정부제출	(48,158)	-
기말수량	-	51,408

② 전기

구분	2019년도분	2020년도분
기초 및 무상할당	50,930	48,492
매입(매각)	-	2,064
차입	2,064	(2,064)
정부제출	(52,994)	-
기말수량	-	48,492

담보로 제공된 배출권은 없으며, 무상할당배출권의 장부가액은 "0"원입니다.

24. 순확정급여부채

가. 순확정급여부채(자산) 산정내역(단위:천원)

구분	당기말	전기말
기금이 확정된 확정급여채무의 현재가치	16,370,729	16,569,702
사외적립자산의 공정가치(*)	(17,503,223)	(16,434,507)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	(1,132,494)	135,195

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 897천원(전기말: 1,958천원)이 포함된 금액입니다.

나. 확정급여채무의 변동내역(단위:천원)

구분	당기	전기
기초금액	16,569,702	14,650,659
당기근무원가	2,321,353	2,241,256
이자비용	328,651	292,122
재측정요소 :		
-인구통계적가정의 변동 및 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(381,360)	894,332
-재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(530,229)	(4,037)
관계사 전입/(전출) 퇴직급여채무 :		
-관계사로부터 전입된 퇴직급여채무	113,331	89,919
-관계사로 이전된 퇴직급여채무	-	(211,247)
제도에서의 지급액 :		
-급여의 지급	(2,050,719)	(1,383,302)
보고기간말 금액	16,370,729	16,569,702

다. 사외적립자산의 변동내역(단위:천원)

구분	당기	전기
기초금액	16,434,507	14,914,164
이자수익	325,744	297,690
재측정요소 :		
-사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(228,816)	(100,714)
기업이 납입하는 기여금 :	2,900,000	2,700,010
관계사 전입/(전출) 자산 :		
-관계사로부터 전입된 사외적립자산	105,956	89,919
-관계사로 이전된 사외적립자산	-	(205,870)
제도에서의 지급 :		
-급여의 지급	(2,034,168)	(1,320,063)
사업결합	-	59,371
보고기간말 금액	17,503,223	16,434,507

라. 손익계산서에 반영된 금액(단위:천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	2,321,353	2,241,256
순확정급여부채의 순이자비용	2,907	(5,567)
합 계	2,324,260	2,235,689

총비용 중 1,532백만원(전기: 1,513백만원)은 매출원가에 포함되었으며, 792백만원(전기: 723백만원)은 판매비와 관리비에 포함되었습니다. 사외적립자산의 실제수익은 97백만원(전기: 197백만원)입니다.

마. 사외적립자산의 구성내역(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
원리금보장형	17,502,326	99.99	16,432,550	99.99
기타(국민연금전환금)	897	0.01	1,957	0.01
합 계	17,503,223	100	16,434,507	100

바. 주요 보험수리적 가정

구분	당기말	전기말
할인율/기대수익률	2.73%	2.12%
미래임금상승률(물가상승률 포함)	3.89%	3.79%

사. 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석(단위:천원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율/기대수익률	1.00%Point	(795,173)	883,227
미래임금상승률(물가상승률 포함)	1.00%Point	882,245	(809,142)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다. 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변

동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

아. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상 기여금은 2,900백만원입니다.

자. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다(단위:천원).

구분	1년 미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년 이상	합계
확정급여채무	1,983,064	3,845,032	4,418,080	8,788,697	19,034,873

확정급여채무의 가중평균만기는 5.25년입니다.

25. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 211,954천원(전기: 206,962천원)입니다.

26. 기타장단기종업원급여부채

단기종업원급여부채는 연차유급휴가제도에 따라 당기 제공받은 근무용역에 대해 인식한 금액과 장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 포상 및 유급휴가중 보고기간말 후 12개월이 되기 전에 결제될 것으로 예상되는 금액이 포함되어 있습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
단기종업원급여부채	810,814	837,068
장기종업원급여부채	418,470	390,954
합 계	1,229,284	1,228,022

27. 이연법인세 및 법인세비용

가. 당기 및 전기의 법인세비용의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	4,426,270	1,789,567
전기법인세의 조정사항	(1,081,523)	2,841,836
총 당기법인세	3,344,747	4,631,403
이연법인세		
일시적차이의 증감	(1,845,970)	(1,971,329)
자본에 가감된 이연법인세의 증감	(1,347,651)	218,022
총 이연법인세의 증감	(3,193,621)	(1,753,307)
법인세비용	151,126	2,878,096

나. 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	859,384	(8,238,834)
적용세율에 따른 법인세	188,310	(1,791,266)
법인세 효과:	(37,184)	4,669,362
-비공제비용	683,667	339,102
-세액공제 및 감면	(13,126)	(62,794)
-일시적차이 중 이연법인세 미인식 효과	376,562	1,511,858
-법인세추납액(환급액)	(1,081,523)	2,841,837
-기타	(2,764)	39,359
법인세비용	151,126	2,878,096
유효법인세율(*)	17.59%	-

(*) 전기의 유효법인세율은 부(-)의 비율이므로 산출하지 않았습니다.

다. 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

구분	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	682,773	(150,210)	532,563
전환권대가	5,423,426	(1,197,441)	4,225,985
합계	6,106,199	(1,347,651)	4,758,548

(2) 전기

구분	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(991,007)	218,022	(772,985)

라. 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	8,249,279	5,517,341
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	1,123,647	644,499
소 계	9,372,926	6,161,840
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(8,881,388)	(7,462,064)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(135,416)	(189,624)
소 계	(9,016,804)	(7,651,688)
이연법인세부채 순액	356,122	(1,489,848)

마. 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동사항은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

구분	당기초	손익계산서	자본	당기말
이연법인세부채				
미수수익	(75,540)	38,036	-	(37,504)
퇴직보험	(3,125,753)	171,299	-	(2,954,454)
일시상각총당금	(51,738)	4,400	-	(47,338)
토지재평가이익	(1,606,674)	-	-	(1,606,674)
압축기장총당금	(251,850)	-	-	(251,850)
반품총당자산	(81,530)	(16,382)	-	(97,912)
사용권자산	(161,480)	(124,039)	-	(285,519)
파생상품자산(전환사채_콜옵션)	-	(200,367)	-	(200,367)
전환권조정	(32,554)	(547,595)	(1,197,441)	(1,777,590)
감가상각 내용연수	(2,258,555)	503,099	-	(1,755,456)
공정가치금융자산 평가이익	(6,014)	6,014	-	-
리스채권	-	(2,140)	-	(2,140)
소 계	(7,651,688)	(167,675)	(1,197,441)	(9,016,804)
이연법인세자산				
퇴직급여채우	2,907,732	196,933	-	3,104,665
보험수리적손익	218,022	(218,022)	(150,210)	(150,210)
매도가능금융자산손상차손	119,167	(42,167)	-	77,000
대손총당금	177,967	(82,656)	-	95,311
국고보조금(건물,기계)	60,389	17,830	-	78,219
국고보조금(토지)	251,850	-	-	251,850
품질보증충당부채	8,579	20,391	-	28,970
반품충당부채	89,172	18,348	-	107,520
온실가스배출충당부채	43,499	(31,206)	-	12,293
무형자산_회원권	16,255	(9,759)	-	6,496
금융리스부채	125,290	61,086	-	186,376
파생상품부채(우선주_풋옵션)	18,582	(18,582)	-	-
파생상품부채(전환사채_풋옵션)	15,411	1,234,246	-	1,249,657
사채할인발행차금	-	32,841	-	32,841
구축물내용연수부인	77,096	(5,055)	-	72,041
미지급비용(상여)	-	267,108	-	267,108
미지급비용(연차수당)	184,155	(5,776)	-	178,379
취득세등	1,864	(108)	-	1,756
재고자산평가총당금	125,716	308,350	-	434,066
감가상각비(금형)	1,597,106	1,215,905	-	2,813,011
장기종업원급여	86,010	6,053	-	92,063
현재가치할인차금(임대보증)	37,978	65,835	-	103,813
후순위채권	-	224,400	-	224,400
장기품질보증충당부채	-	105,301	-	105,301
소 계	6,161,840	3,361,296	(150,210)	9,372,926
순 액	(1,489,848)	3,193,621	(1,347,651)	356,122

(2) 전기

구분	당기초	손익계산서	자본	당기말
이연법인세부채				
미수수익	(151,018)	75,478	-	(75,540)
퇴직보험	(2,739,375)	(386,378)	-	(3,125,753)
일시상각충당금	(56,138)	4,400	-	(51,738)
토지재평가이익	(1,606,674)	-	-	(1,606,674)
암축기장충당금	(251,850)	-	-	(251,850)
반품충당자산	(39,330)	(42,200)	-	(81,530)
사용권자산	(312,763)	151,283	-	(161,480)
파생상품자산(우선주_콜옵션)	(19,855)	19,855	-	-
전환권조정	(112,293)	79,739	-	(32,554)
감가상각 내용연수	(3,049,967)	791,412	-	(2,258,555)
공정가치금융자산 평가이익	-	(6,014)	-	(6,014)
소 계	(8,339,263)	687,575	-	(7,651,688)
이연법인세자산				
퇴직급여채무	2,738,360	169,352	-	2,907,732
보험수리적손익	996	(996)	218,022	218,022
매도가능금융자산손상차손	119,167	-	-	119,167
대손충당금	223,093	(45,126)	-	177,967
국고보조금(건물,기계)	56,138	4,251	-	60,389
국고보조금(토지)	251,850	-	-	251,850
품질보증충당부채	10,438	(1,859)	-	8,579
반품충당부채	44,954	44,218	-	89,172
온실가스배출충당부채	33,422	10,077	-	43,499
이전가격	8,539	(8,539)	-	-
무형자산_회원권	-	16,255	-	16,255
금융리스부채	324,361	(199,071)	-	125,290
당기손익-공정가치 금융자산(우선주)	55,051	(55,051)	-	-
파생상품부채(우선주_풋옵션)	20	18,562	-	18,582
파생상품부채(전환사채_풋옵션)	77,542	(62,131)	-	15,411
구축물내용연수부인	82,151	(5,055)	-	77,096
시설이용권의 재분류	4,289	(4,289)	-	-
금융보증부채	56,071	(56,071)	-	-
미지급비용(상여)	226,688	(226,688)	-	-
미지급비용(연차수당)	193,355	(9,200)	-	184,155
취득세등	1,971	(107)	-	1,864
지급보증수익	266,662	(266,662)	-	-
매출채권회수지연	102,948	(102,948)	-	-
재고자산평가충당금	-	125,716	-	125,716
감가상각비(금형)	-	1,597,106	-	1,597,106
장기종업원급여	-	86,010	-	86,010
현재가치할인차금(임대보증)	-	37,978	-	37,978
소 계	4,878,086	1,065,732	218,022	6,161,840
순 액	(3,461,177)	1,753,307	218,022	(1,489,848)

바. 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이이의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말	사유
종속기업 및 관계기업 투자지분 및 대여금 등	49,199,030	47,208,407	실현가능성 불확실

28. 자본금과 주식발행초과금

가. 당기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 51,200,000주이고, 발행한 주식 수는 17,718,250주(2020년:17,718,250주)이며 1주당 액면가액은 500원입니다. 2021년 12월 31일 현재 회사의 발행주식수 중 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있는 자기주식수는 1,332,412주(2020년: 1,332,412주)입니다.

나. 당기와 전기 중 회사의 자본금과 주식발행초과금의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	주식수	보통주자본금	주식발행초과금	합계
전기초	17,449,357	8,724,678	40,697,029	49,421,707
전환사채 전환	268,893	134,447	970,585	1,105,032
전기말	17,718,250	8,859,125	41,667,614	50,526,739
당기초	17,718,250	8,859,125	41,667,614	50,526,739
당기말	17,718,250	8,859,125	41,667,614	50,526,739

29. 기타자본항목

당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
합병차익(*1)	526,441	526,441
자기주식처분이익	1,785,876	1,785,876
전환권대가	4,225,985	116,461
재평가적립금(*2)	6,698,447	6,698,447
자기주식(*3)	(6,263,271)	(6,263,271)
기타자본잉여금	778,604	662,143
합계	7,752,082	3,526,097

(*1) 회사는 1994년 12월 26일에 (주)한국볼트를 흡수합병하였으며, 인수하는 순자산 가액이 합병대가를 초과하는 금액을 합병차익으로 계상하였습니다.

(*2) 회사는 1993년 1월 1일 재평가일로 하여 유형자산에 대해 자산재평가법에 의한 재평가를 실시하여 7,421백만원의 재평가차액이 발생하였으며, 동 재평가차액 중 재평가세, 자본전입액 등을 차감한 6,698백만원을 재평가적립금으로 계상하고 있습니다.

(*3) 당기말 현재 회사는 자기주식으로 보통주 1,332,412주(전기말 보통주 1,332,412주)를 보유하고 있습니다.

30. 이익잉여금

가. 이익잉여금의 구성내역(단위:천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금	4,220,000	4,000,000
-이익준비금(*)	4,220,000	4,000,000
임의적립금	109,645,831	126,745,831
-기업합리화적립금	1,795,632	1,795,632
-시설적립금	100,000	100,000
-기타임의적립금	107,750,199	124,850,199
재평가이익	6,434,177	6,434,177
미처분이익잉여금(결손금)	1,353,330	(14,637,331)
합 계	121,653,338	122,542,677

(*) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

나. 이익잉여금처분(결손금처리)계산서(안)(단위:천 원)

제 58 기 2021년 01월 01일 부터 제 57 기 2020년 01월 01일 부터
 2021년 12월 31일 까지 2020년 12월 31일 까지
 처분예정일 2022년 03월 31일 처분확정일 2021년 03월 31일

과목	제 58 기		제 57 기	
미처분이익잉여금(결손금)	-	1,353,329	-	(14,637,333)
전기이월이익잉여금(결손금)	112,508	-	(2,750,116)	-
순확정급여부채의 재측정요소	532,564	-	(772,986)	-
기타포괄손익대체	-	-	2,700	-
당기순이익(손실)	708,258	-	(11,116,931)	-
임의적립금 등의 이입액	-	-	-	17,100,000
임의적립금	-	-	17,100,000	-
합 계	-	1,353,329	-	2,462,667
이익잉여금 처분액	-	1,200,000	-	2,350,159
이익준비금	-	-	220,000	-
임의적립금	1,200,000	-	-	-
배당금 현금배당 주당배당(률): 보통주: 당기 - 전기 130원(26%)	-	-	2,130,159	-
차기이월이익잉여금	-	153,329	-	112,508

31. 고객과의 계약에서 생기는 수익

가. 회사의 매출과 매출원가는 다음과 같이 구분됩니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제품매출		
화스너	124,653,962	114,481,639
자동차	136,697,392	119,958,352
기타	3,188,249	1,438,744
소 계	264,539,603	235,878,735
상품매출		
부산물매출	7,140,017	3,208,828
수입수수료	3,311,056	2,273,761
기타 원천으로부터의 수입: 임대수입	859,236	404,112
합 계	277,866,668	245,023,258
지리적 시장		
국내	108,273,675	102,883,664
유럽	85,717,165	70,124,623
미주	73,039,996	60,797,859
아시아	10,626,208	10,259,376
기타	209,624	957,736
합 계	277,866,668	245,023,258
매출원가		
제품매출원가	240,356,108	214,420,212
상품매출원가	1,754,880	2,717,140
부산물매출원가	7,038,787	3,119,031
합 계	249,149,775	220,256,383

회사는 볼트, 너트, 단조제조의 단일 사업부문을 영위하고 있으며 건설, 산업기계, 플랜트, 중장비 등에 쓰이는 산업용 화스너와 베어링부품, 기어류 등 자동차용 단조 부품을 생산 및 판매하고 있습니다.

나. 주요 고객에 대한 정보

주요 외부고객으로부터의 수익에 대한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		전기	
	매출액	비율	매출액	비율
주요 고객처	43,539,214	15.67%	36,416,306	14.86%

다. 당기말 및 전기말 현재 회사의 계약자산 및 계약부채 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

당기말	계약자산	계약부채
기초	370,592	405,326
증감	74,461	83,403
기말	445,053	488,729

전기말	계약자산	계약부채
기초	178,772	204,335
증감	191,820	200,991
기말	370,592	405,326

회사는 판매한 제품 및 상품의 반품과 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 과거의 경험을 등을 기초로 추정하여 계약자산과 계약부채로 계상하였습니다.

32. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 회사의 판매비와 관리비 세부내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
급여	6,534,978	6,139,878
퇴직비용	866,998	998,888
잡급	1,822	8,533
운반비	4,365,111	5,006,310
감가상각비	1,590,291	1,817,779
소모품비	1,038	3,035
수선비	-	400
세금과공과	81,088	36,156
보험료	166,674	152,443
복리후생비	441,730	582,697
여비교통비	62,666	85,026
통신비	31,193	34,088
접대비	229,092	190,237
지급수수료	7,876,318	5,648,892
차량유지비	78,302	60,297
도서인쇄비	9,259	13,322
교육훈련비	18,664	15,467
포장비	375	715
사무용품비	237,621	306,098
광고선전비	173,533	215,338
해외시장개척비	354,788	449,096
대손상각(환입)	(208,144)	485,522
품질보증비	2,315,188	1,370,317
임차료	274,871	509,661
기술개발비	7,010	1,303
합 계	25,510,466	24,131,498

33. 기타수익 및 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기타수익		
외환차익	2,034,585	2,108,770
외화환산이익	249,329	123,549
유형자산처분이익	13,000	558,267
무형자산손상차손환입	44,356	-
투자자산처분이익	-	131,197
기타상각비환입	384,720	23,876
잡이익	991,274	167,646
합 계	3,717,264	3,113,305
기타비용		
외환차손	491,131	2,114,256
외화환산손실	200,312	527,908
유형자산처분손실	-	45,694
기부금	13,000	14,000
잡손실	142,067	132,392
종속기업 및 관계기업 투자 손상차손	-	5,539,000
무형자산 손상차손	-	73,886
합 계	846,510	8,447,136

34. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(19,346,325)	7,811,809
원재료 등 매입액	185,591,233	140,878,562
급여	29,347,553	27,758,689
퇴직급여	2,580,206	2,685,851
운반비	10,180,159	5,213,873
감가상각비 및 무형자산상각비	7,456,257	8,054,599
대손상각비	(208,144)	485,522
전력비	9,244,757	8,721,862
포장비	7,734,192	6,580,546
수선비	2,812,208	1,926,820
소모품비	4,284,184	3,486,122
연료비	3,054,500	2,658,350
기타유류비	1,282,207	973,953
기술개발비	329,986	502,753
임차료	274,871	509,661
저장품비	8,581,009	7,917,796
복리후생비	2,018,874	2,124,848
여비교통비	139,582	164,913
지급수수료	13,609,399	11,106,318
기타	5,693,533	4,825,033
합 계(*)	274,660,241	244,387,880

(*) 손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

35. 금융손익의 분류

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
금융수익		
이자수익	1,139,543	2,170,675
외환차익	2,268,771	1,806,472
외화환산이익	614,078	698,000
파생상품거래이익	233,349	686,016
파생상품평가이익	1,351,551	364,792
당기손익인식금융상품평가이익	84,462	-
기타금융수익(수수료)	225,868	100,169
합 계	5,917,622	5,826,124
금융비용		
이자비용	4,958,238	4,432,467
외환차손	794,865	2,094,637
외화환산손실	975,000	445,419
사채상환손실	1,728	-
파생상품거래손실	1,636,970	1,551,178
파생상품평가손실	1,716,949	628,683
당기손익인식금융상품평가손실	-	84,371
당기손익인식금융상품처분손실	-	90,249
기타금융비용(수수료)	31,669	39,499
금융자산손상차손	1,020,000	-
합 계	11,135,419	9,366,503

36. 종업원급여

당기와 전기 중 회사의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
임직원급여	29,252,651	27,354,731
퇴직연금급여	2,580,206	2,685,851
장기종업원급여	92,245	390,954
잡급	2,657	13,003
합 계	31,927,759	30,444,539

37. 주당순이익

기본주당이익(손실)은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

가. 보통주당순이익(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익(손실)	708,257,668	(11,116,930,555)
가중평균 유통보통주식수	16,385,838	16,251,620
기본주당순이익(손실)	43	(684)

나. 가중평균유통보통주식수의 계산

(1) 당기

구분	기준일	유통보통주식수	가중치	적수
기초	2021-01-01	16,385,838	365	5,980,830,870
기말	2021-12-31	16,385,838	365	5,980,830,870

당기 가중평균유통보통주식수 : $5,980,830,870 \div 365 = 16,385,838$ 주

(2) 전기

구분	기준일	유통보통주식수	가중치	적수
기초	2020-01-01	16,325,841	366	5,975,257,806
자기주식 매입	2020-03-31	(19,429)	276	(5,362,404)
자기주식 매입	2020-04-30	(112,916)	246	(27,777,336)
자기주식 매입	2020-05-31	(50,000)	215	(10,750,000)
자기주식 매입	2020-06-30	(15,000)	185	(2,775,000)
자기주식 매입	2020-08-20	(10,000)	134	(1,340,000)
자기주식 매입	2020-09-04	(1,551)	119	(184,569)
전환사채 전환	2020-09-08	50,735	115	5,834,525
전환사채 전환	2020-10-20	116,690	73	8,518,370
전환사채 전환	2020-10-23	76,101	70	5,327,070
전환사채 전환	2020-11-09	25,367	53	1,344,451
기말	2020-12-31	16,385,838	366	5,948,092,913

전기 가중평균유통보통주식수 : $5,948,092,913 \div 366 = 16,251,620$ 주

다. 희석주당순이익(단위: 원, 주)

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환사채가 있습니다. 희석주당이익 계산결과 당기와 전기 희석효과는 없습니다.

38. 배당금

2021년 및 2020년에 지급된 배당금은 각각 2,130,159천원과 2,612,135천원입니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 배당금은 없습니다.

39. 현금흐름표

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	708,258	(11,116,931)
1. 현금유출이 없는 비용등의 가산	25,294,074	31,528,210
감가상각비	7,456,257	8,054,599
퇴직급여	2,324,260	2,235,689
장기종업원급여	92,245	390,954
대손상각비	(208,144)	485,522
유형자산처분손실	-	45,694
무형자산손상차손	-	73,886
외화환산손실	1,175,312	973,327
해외시장개척비용	343,752	395,894
파생상품평가손실	1,716,949	628,683
파생상품거래손실	1,636,970	1,551,178
재고자산평가손실	1,190,124	917,242
재고자산폐기손실	1,095,117	1,206,557
기타포괄손익공정가치금융상품평가손실	1,020,000	-
금융보증수수료비용	31,669	39,499
이자비용	4,958,238	4,432,467
온실가스배출원가	(11,465)	45,804
종속기업및관계기업투자손상차손	-	5,539,000
당기손익공정가치금융상품평가손실	-	84,371
당기손익공정가치금융상품처분손실	-	90,250
품질보증비	2,315,188	1,370,317
법인세비용	151,126	2,878,096
기타	6,476	89,181
2. 현금유입이 없는 수익등의 차감	(4,363,620)	(4,900,392)
유형자산처분이익	13,000	558,267

투자부동산처분이익	-	131,197
외화환산이익	863,407	821,549
파생상품평가이익	1,351,551	364,792
파생상품거래이익	233,349	686,016
이자수익	1,139,543	2,170,675
기타의상각비 환입	384,720	23,876
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	84,462	-
금융보증수수료수익	225,868	100,169
잡이익	3,398	43,196
무형자산손상차손환입	44,357	-
기타	19,965	655
3. 자산/부채 증감	(17,224,593)	1,882,781
매출채권의 증감	(7,494,200)	4,634,569
미수금의 증감	841,295	1,382,128
부가가치세의 증감	(757,218)	(2,736,658)
선급금의 증감	6,860,238	(473,590)
선급비용의 증감	458	88,899
재고자산의 증감	(21,631,567)	5,688,010
매입채무의 증감	4,895,429	(1,484,356)
미지급금의 증감	3,169,387	739,206
선수금의 증감	(26,654)	(275,633)
예수금의 증감	13,583	(14,387)
미지급비용의 증감	1,548,751	(1,455,168)
품질보증충당부채의 증감	(1,743,862)	(1,378,763)
퇴직금의지급	(2,043,344)	(1,388,679)
사외적립자산의 증감	(865,831)	(1,379,947)
온실가스배출권의 증감	-	(72,021)
계약자산의 증감	(74,461)	(191,820)
계약부채의 증감	83,403	200,991
합 계	4,414,119	17,393,668

나. 당기와 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
유형자산 취득관련 미지급금 증감	89,772	66,468
유형자산 처분관련 미수금 증감	(426,020)	(204,373)
건설중인자산의 본계정 대체	233,860	523,814
사채의 유동성 대체	11,829,910	6,989,354
전환권 행사에 따른 관계기업투자주식 증가	-	4,849,772
전환사채의 전환	-	919,293
임차보증금의 미수금대체	1,699,000	-

다. 재무활동에서 생기는 부채의 변동 (단위:천원)

(1) 당기말

구분	기초	현금흐름	비현금흐름			기말
			환율변동	상각	기타 비금융변동(*)	
차입금	96,736,092	12,864,977	(689)	-	-	109,600,380
전환사채	1,252,026	18,439,680	-	757,426	(8,529,086)	11,920,046
사채	42,756,448	10,466,854	967,459	82,524	-	54,273,285
리스부채	569,498	(722,680)	-	26,921	973,423	847,162
합계	141,314,064	41,048,831	966,770	866,871	(7,555,663)	176,640,873

(*) 기타 비금융변동에는 대체, 리스의 취득 및 종료 포함되어 있습니다.

(2) 전기말

구분	기초	현금흐름	비현금흐름			기말
			환율변동	상각	기타 비금융변동(*)	
차입금	110,450,391	(13,715,651)	1,352	-	-	96,736,092
전환사채	1,949,577	-	-	221,742	(919,293)	1,252,026
사채	18,429,515	24,949,660	(691,580)	68,853	-	42,756,448
리스부채	1,474,368	(949,755)	-	-	44,885	569,498
합계	132,303,851	10,284,254	(690,228)	290,595	(874,408)	141,314,064

(*) 기타 비금융변동에는 대체, 리스의 취득 및 종료 포함되어 있습니다.

40. 우발사항 및 약정사항

가. 회사가 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 당좌차월 등 금융거래약정 한도액의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원,USD,EUR).

금융기관	구분	통화	한도액	실행액
KEB하나은행	일반자금대출외(*)	KRW	28,000,000	16,100,000
		EUR	149,277	149,277
산업은행	운영자금대출외	KRW	81,000,000	76,000,000
농협	일반자금대출	KRW	4,500,000	4,500,000
수출입은행	수출성장자금대출	USD	8,000,000	-
우리은행	일반자금대출	KRW	2,800,000	2,800,000
신한은행	일반자금대출	KRW	2,000,000	2,000,000
수협은행	일반자금대출외	KRW	3,000,000	3,000,000
기업은행	일반자금대출	KRW	5,000,000	5,000,000
합 계		KRW	126,300,000	109,400,000
		USD	8,000,000	-
		EUR	149,277	149,277

(*) 상기 차입약정 등과 관련하여, 회사의 특수관계자가 연대보증을 제공하고 있습니다.

나. 당기말 및 전기말 현재 당사가 수입신용장발행과 관련하여 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다(단위:JPY).

금융기관	구분	통화	금액	
			당기말	전기말
하나은행	수입신용장발행(기한부)	JPY	100,000,000	100,000,000
합 계		JPY	100,000,000	100,000,000

다. 당기말 현재 회사가 KPF VINA등의 피보증처를 위하여 금융기관에 지급보증을 제공하고 있는 내역은 다음과 같습니다(단위:천원,천VND,USD,EUR,CNY).

금융기관	내역	피보증처	통화	한도액
하나은행	원화지급보증	디에스정밀부품	KRW	840,000
	매출담보대출 간접익스포져	기타	KRW	7,000,000
수출입은행	해외자회사에 대한 사업자금	KPF (JINAN) BEARING	USD	8,000,000
	해외자회사에 대한 사업자금	KPF VINA	USD	13,500,000
산업은행	외국법인에 대한 역외대출	KPF (JINAN) BEARING	USD	9,600,000
	외국법인에 대한 역외대출	KPF VINA	USD	10,000,000
	원화지급보증	(주)에스비비테크	KRW	393,720
기업은행(심양)	외국법인에 대한 역외대출	KPF (JINAN) BEARING	CNY	13,200,000
하나은행(청도지점)	외국법인에 대한 역외대출	KPF (JINAN) BEARING	CNY	14,000,000
기업은행(하노이)	외국법인에 대한 역외대출	KPF VINA	USD	3,240,000
Vietnam Commercial Bank for Industry and Trade	외국법인에 대한 역외대출	KPF VINA	VND	220,000,000
SC은행	외국법인에 대한 역외대출	KPF VINA	USD	3,000,000
SC은행	파생상품보증	KPF VINA	USD	1,000,000
서울보증보험	이행선금금 보증	(주)에스비비테크	KRW	589,228
합 계			KRW	8,822,948
			USD	48,340,000
			CNY	27,200,000
			VND	220,000,000

라. 당기말 현재 회사가 지급보증을 제공받고 있는 내역은 다음과 같습니다(단위:천원,USD).

보증금융기관	내역	피보증처	통화	한도액	실행액
서울보증보험	계약 및 하자이행	거래처	KRW	719,414	719,414
KB국민은행	외화지급보증	KPF	USD	10,300,000	10,000,000
신용보증기금	운영자금대출 지급보증	KPF	KRW	5,000,000	5,000,000
합 계			KRW	5,719,414	5,719,414
			USD	10,300,000	10,000,000

마. 당기말 현재 회사가 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다(단위:천원,USD).

담보제공자산	통화	담보설정금액	담보제공처
유형자산(토지등)	KRW	19,500,000	하나은행
유형자산(토지등)	KRW	38,000,000	산업은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	4,800,000	산업은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	2,750,000	하나은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	526,300	우리은행
재고자산양도담보	USD	10,400,000	수출입은행
합 계	KRW	65,576,300	
	USD	10,400,000	

바. 당기말 현재 회사가 가입한 주요 보험내역은 다음과 같습니다(단위:천원,USD).

금융기관	보험내용	통화	부보금액
DB손해보험	용융코팅장 보험	KRW	29,853,997
DB손해보험	동탄 송현테크노센터 화재보험(건축물)	KRW	4,337,683
DB손해보험	제1,2공장화재보험	KRW	58,181,505
DB손해보험	환경책임보험	KRW	10,000,000
삼성화재	영업배상책임보험	KRW	1,000,000
삼성화재	가스사고배상책임보험	KRW	900,000
삼성화재	아파트안심보험	KRW	500,000
한국무역보험공사	수출보험	KRW	28,480,631
한화손해보험	적하보험	KRW	57,933,381
KB손해보험	승강기사고배상책임보험1 (1인, 1사고당)	KRW	90,000
KB손해보험	승강기사고배상책임보험2 (1인, 1사고당)	KRW	90,000
DB손해보험	승강기사고배상책임보험(동탄) (1인, 1사고당)	KRW	660,000
에이스아메리칸화재해상보험	생산물배상책임보험	USD	8,000,000
합 계		KRW	192,027,197
		USD	8,000,000

41. 특수관계자 거래

가. 당기말 현재 회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

관계	회사명
지배기업	(주)송현홀딩스
종속기업(*1)	KPF U.S.A, KPF VINA, KPF (Jinan) Bearing, KPF Automotive USA, (주)티엠씨, (주)글로우원, 회원전자(*2)
관계기업	PT KPF Indonesia, SH PARTNERS, (주)디에스정밀부품, (주)에스비비테크
그밖의 특수관계자	(주)이노콘티, PT CMC, (주)파인트리인베스트먼트, (주)솔루레이, (주)블루반, (주)남강건설

(*1) 당기 중 주식매입을 통해 (주)티엠씨와 (주)티엠씨의 종속회사 (주)글로우원을 종속기업으로 편입하였습니다(주석18 참조).

(*2) (주)글로우원의 종속회사 회원전자를 종속기업으로 편입하였습니다.

(1) 당기와 전기말 현재 회사에 지배력을 행사하는 기업은 (주)송현홀딩스(회사에 대한 지분을 36.31%)이며, 최상위 지배자는 송무현 회장입니다.

(2) 종속기업 현황

회사명	지분율(%)	
	당기말	전기말
KPF VINA	99.98	99.98
KPF USA	100.00	100.00
KPF (Jinan) Bearing	100.00	100.00
KPF Automotive USA	100.00	100.00
(주)티엠씨(*)	68.37	-

(*) 당기 중 회사는 (주)티엠씨의 보통주 713억(13,499,215주, 68.37%)을 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

나. 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 기중 거래 내역(단위:천원)

- 당기

구분	회사명	매출	매입 등	유무형자산 취득	기타(*1)
지배기업	(주)송현홀딩스	23,520	128,292,806	56,100	72,714,108
종속기업	KPF VINA	3,266,990	7,531	-	-
	KPF USA	-	-	-	1,205,457
	KPF (Jinan) Bearing	879,053	-	-	-
	KPF Automotive USA	-	-	-	351,030
	(주)글로우원(*2)	427,680	-	-	3,295
관계기업	디에스정밀부품	372,450	5,824,548	-	-
	(주)에스비비테크	-	-	-	2,200,050
기타특수관계자	(주)이노콘티	-	-	-	588,021
	(주)솔루레이	-	-	42,000	-
	(주)블루반	-	-	-	7,000
합 계		4,969,693	134,124,885	98,100	77,068,961

(*1) 기타 금액은 주식양수 금액(71,300백만원) 및 현금출자, 이자수익 등을 포함하고 있습니다.

(*2) 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 428백만원이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 없습니다.

- 전기

구분	회사명	매출	매입 등	투자부동산 취득	기타(*)
지배기업	(주)송현홀딩스	23,520	93,010,966	4,750,000	1,050,538
종속기업	KPF VINA	2,349,903	15,274	-	-
	KPF USA	-	-	-	1,049,028
	KPF (Jinan) Bearing	310,034	3,080	-	-
관계기업	디에스정밀부품	313,297	4,852,690	-	-
	(주)에스비비테크	5,227	97,107	-	-
기타특수관계자	(주)티엠씨	-	-	-	108,000
	(주)이노콘티	-	-	-	824,799
	(주)글로우원	20,694	4,324	2,714,000	-
	(주)솔루레이	-	10,000	-	-
합 계		3,022,675	97,993,441	7,464,000	3,032,365

(*) 기타 금액은 이자수익등을 포함하고 있습니다.

(2) 특수관계자에 대한 채권, 채무의 주요 잔액(단위:천 원)

- 당기말

구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금(*1)	기타채권(*2)	매입채무	기타채무
지배기업	(주)송현홀딩스	-	10,433,085	132,892	7,034,414	409,031
종속기업	KPF VINA	1,084,930	-	-	-	-
	KPF USA	-	-	-	-	1,725,301
	KPF (Jinan) Bearing	509,412	-	1,305,179	3,059	-
	(주)티엠씨(*3)	-	-	5,760,000	-	-
	(주)글로우원	-	-	-	-	540,000
관계기업	PT.KPF INDONESIA(*1)	-	20,829,290	315,660	-	-
	SH PARTNERS(*1)	-	4,704,576	-	-	-
	디에스정밀부품	-	-	1,249	850,863	-
기타특수관계자	(주)이노콘티	-	-	3,785,000	-	39,415
합 계		1,594,342	35,966,951	11,299,980	7,888,336	2,713,747

(*1) 상기 대여금은 대손충당금 설정 전 금액이며, 대여금에 대하여 25,534백만원의 대손충당금이 설정되었습니다.

(*2) 상기의 기타채권은 대손충당금 설정 전 금액이며 PT KPF Indonesia에 대한 미수금 대손충당금 316백만원이 설정되어 있습니다.

(*3) 회사는 전기 기타특수관계자인 (주)티엠씨와 임대차계약 57.6억원을 체결하였으며, 관련하여 인식한 리스부채는 없습니다.

- 전기말

구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금(*1)	기타채권(*2)	매입채무	기타채무
지배기업	(주)송현홀딩스	-	29,821,760	8,256,385	-	252,838
종속기업	KPF VINA	526,395	-	-	-	-
	KPF USA	-	-	-	-	453,574
	KPF (Jinan) Bearing	282,739	-	1,524,236	2,807	-
관계기업	PT.KPF INDONESIA(*1)	-	21,214,010	315,661	-	-
	SH PARTNERS(*1)	-	4,704,576	-	-	-
	디에스정밀부품	-	-	-	1,121,190	-
	(주)에스비비테크	-	-	-	-	13,200
기타특수관계자	(주)티엠씨	-	-	5,760,000	-	-
	(주)이노콘티	-	-	3,925,000	-	71,330
	(주)글로우원	-	-	-	-	540,792
합 계		809,134	55,740,346	19,781,282	1,123,997	1,331,734

(*1) 상기 대여금은 대손충당금 설정 전 금액이며, 전기 PT.KPF INDONESIA에 대한 대여금 9,343백만원을 포함 총 25,919백만원의 대손충당금이 설정되었습니다.

(*2) 상기의 기타채권은 대손충당금 설정 전 금액이며 PT KPF Indonesia에 대한 미수금 대손충당금 316백만원이 설정되어 있습니다.

(3) 특수관계자와의 자금 거래내역(단위:천원)

- 당기

구분	회사명	자금대여 거래		현금출자 등	배당금 지급
		대여	회수		
지배기업	(주)송현홀딩스(*1)	-	20,000,000	71,300,000	836,307
종속기업	KPF Automotive USA(*2)	-	-	351,030	-
관계기업	PT.KPF INDONESIA(*3)	-	384,720	-	-
	(주)에스비비테크(*4)	-	-	2,200,050	-
합계		-	20,384,720	73,851,080	836,307

(*1) 지배기업 대여금 20,000백만원을 회수 하였으며, 티엠씨(주)의 지분 71,300백만 원을 매입하였습니다.

(*2) 주식매입(USD 300,000)을 통해 3,000주 취득 하였습니다(주석18 참조).

(*3) 관계사 대여금 385백만원을 회수 하였습니다.

(*4) 주식매입(2,200백만원)을 통해 14,667주 취득 하였습니다(주석18 참조).

- 전기

구분	회사명	자금대여 거래		현금출자 등	배당금 지급
		대여	회수		
지배기업	(주)송현홀딩스	-	-	-	1,029,300

(4) 지급보증 및 담보

당기말 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같으며 차입약정과 관련하여 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석40 참조).

1) 제공한 지급보증 (단위 : 천원, 천VND, CNY, USD)

특수관계 구분	회사명	보증처	통화	지급보증금액
종속기업	KPF VINA	산업은행	USD	10,000,000
	KPF VINA	수출입은행	USD	4,500,000
	KPF VINA	수출입은행	USD	9,000,000
	KPF VINA	기업은행(하노이)	USD	3,240,000
	KPF VINA	SC은행	USD	3,000,000
	KPF VINA	Vietnam Commercial Bank for Industry and Trade	VND	220,000,000
	KPF VINA	SC은행	USD	1,000,000
	KPF (JINAN) BEARING	산업은행	USD	9,600,000
	KPF (JINAN) BEARING	수출입은행	USD	8,000,000
	KPF (JINAN) BEARING	하나은행(청도지점)	CNY	14,000,000
	KPF (JINAN) BEARING	기업은행(심양)	CNY	13,200,000
	관계기업	디에스정밀부품	하나은행	KRW
(주)에스비비테크		산업은행	KRW	393,720
(주)에스비비테크		서울보증보험	KRW	589,228
합 계			KRW	1,822,948
			USD	48,340,000
			CNY	27,200,000
			VND	220,000,000

2) 제공한 담보내역 (단위 : 천원)

특수관계자	담보권자	담보제공자산	장부금액	담보설정금액
(주)에스비비테크	우리은행	예금및적금	530,000	526,300
	하나은행	정기예금	2,500,000	2,750,000

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	2,428,745	2,310,323
퇴직급여	522,794	467,458

합 계	2,951,539	2,777,781
-----	-----------	-----------

(6) 운용리스 제공

회사는 (주)글로우원으로부터 취득한 투자부동산에 대해 2년간의 운용리스 제공 계약을 체결하였으며 임차료는 월 36백만원입니다.

(7) 당기 (주)이노콘티와 체결한 3년간 사무실 리스계약에 따라 인식한 사용권자산은 717백만원과 리스부채는 717백만원이며, 리스부채의 상환금액은 당기 153백만원, 이자비용은 당기 14백만원입니다.

(8) 라이선스 제공계약

회사는 지배기업인 (주)송현홀딩스로부터 다음과 같은 상표권 라이선스 계약을 체결하였습니다.

구분	관련 제품	제공처	사용처	제공기간	사용료
상호 및 상표 사용	상표/상호	(주)송현홀딩스	(주)케이피에프	2019.01.01~2021.12.31	[매출액-광고선전]*0.3%

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 회사의 정책 등

당사는 지속적인 이윤창출을 통해 주주에게 이익환원을 실현하고자 매년 배당을 실시하고 있습니다. 배당은 정관에 의거하여 이사회 및 주주총회의 결의를 통해 실시합니다. 매년 배당금의 규모는 배당가능이익을 재원으로 하여 해당 사업연도의 예상실적, 직전 3개연도 주당 배당금액, 코스닥 동종기업의 배당성향 및 배당수익률을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다. 향후에도 당사는 회사의 성장과 주주의 이익을 고려한 균형적인 배당을 실시할 계획입니다.

나. 주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제58기	제57기	제56기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-8,613	-5,862	7,149

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제58기	제57기	제56기
(별도)당기순이익(백만원)		708	-11,117	7,380
(연결)주당순이익(원)		-236	-361	451
현금배당금총액(백만원)		-	2,130	2,612
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-36.34	36.54
현금배당수익률(%)	-	-	2.62	3.42
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	130	160
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 상기 배당의 내용은 한국채택국제회계기준 K-IFRS로 작성된 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	3.0	3.2

※ 당사는 당 사업연도(제58기)에 대한 결산배당 지급 계획이 없습니다.

※ 당 사업연도에 대한 결산배당이 지급되지 않을 예정임에 따라 최근 3년간 평균 배당수익률은 직전 2개 사업연도(2019~2020)의 평균 배당수익률로 기재했으며, 최근 5년간 평균 배당수익률은 직전 4개 사업연도(2017~2020)의 평균 배당수익률로 기재하였습니다.

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
2011년 04월 19일	전환권행사	보통주	92,421	500	5,410	-
2011년 05월 24일	전환권행사	보통주	92,421	500	5,410	-
2012년 02월 24일	전환권행사	보통주	184,842	500	5,410	-
2012년 07월 30일	전환권행사	보통주	92,421	500	5,410	-
2012년 08월 16일	전환권행사	보통주	369,685	500	5,410	-
2012년 10월 05일	전환권행사	보통주	184,842	500	5,410	-
2012년 12월 03일	전환권행사	보통주	2,495,378	500	5,410	-
2012년 12월 14일	전환권행사	보통주	184,842	500	5,410	-
2018년 03월 08일	전환권행사	보통주	40,958	500	4,883	-
2018년 03월 15일	전환권행사	보통주	43,006	500	4,883	-
2018년 05월 14일	전환권행사	보통주	40,958	500	4,883	-
2018년 05월 15일	전환권행사	보통주	28,670	500	4,883	-
2018년 05월 30일	전환권행사	보통주	40,958	500	4,883	-
2018년 05월 31일	전환권행사	보통주	43,005	500	4,883	-
2018년 06월 01일	전환권행사	보통주	458,733	500	4,883	-
2018년 06월 04일	전환권행사	보통주	143,354	500	4,883	-
2019년 03월 20일	전환권행사	보통주	65,103	500	4,608	-
2019년 03월 21일	전환권행사	보통주	19,531	500	4,608	-
2019년 03월 22일	전환권행사	보통주	45,571	500	4,608	-
2019년 03월 25일	전환권행사	보통주	217,013	500	4,608	-
2019년 03월 26일	전환권행사	보통주	65,104	500	4,608	-
2019년 03월 27일	전환권행사	보통주	43,402	500	4,608	-
2019년 03월 28일	전환권행사	보통주	434,027	500	4,608	-
2019년 04월 03일	전환권행사	보통주	193,141	500	4,608	-

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019년 04월 04일	전환권행사	보통주	43,402	500	4,608	-
2019년 04월 10일	전환권행사	보통주	21,701	500	4,608	-
2019년 04월 11일	전환권행사	보통주	130,207	500	4,608	-
2019년 04월 12일	전환권행사	보통주	43,402	500	4,608	-
2019년 04월 16일	전환권행사	보통주	21,701	500	4,608	-
2019년 04월 25일	전환권행사	보통주	10,850	500	4,608	-
2019년 05월 02일	전환권행사	보통주	108,506	500	4,608	-
2019년 05월 13일	전환권행사	보통주	217,010	500	4,608	-
2019년 09월 06일	전환권행사	보통주	21,701	500	4,608	-
2019년 10월 29일	전환권행사	보통주	21,701	500	4,608	-
2020년 09월 08일	전환권행사	보통주	50,735	500	3,942	-
2020년 10월 14일	전환권행사	보통주	65,955	500	3,942	-
2020년 10월 15일	전환권행사	보통주	50,735	500	3,942	-
2020년 10월 23일	전환권행사	보통주	76,101	500	3,942	-
2020년 11월 09일	전환권행사	보통주	25,367	500	3,942	-

나. 미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자 등록)총액	전환가능주 식수	
무기명식 이권부 무보증 전환사채	제8회	2021년 07월 20일	2026년 07월 20일	20,000	보통주	2022.07.20 ~ 2026.06.20	100	5,026	20,000	3,979,307	전환가액 조정(10/20) 5,026원
합 계	-	-	-	20,000	-	-	-	-	20,000	3,979,307	-

※ 제8회차 전환사채는 2021년 10월 20일 시가하락에 따라 전환사채 행사가액이 5,131원에서 5,026원으로 조정되었습니다(전환가능 주식수 3,979,307주).

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

다. 채무증권 발행실적

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)케이피에프	회사채	사모	2019년 06월 24일	7,000	4.80	-	2021년 06월 24일	상환완료	하나금융투자
(주)케이피에프	회사채	사모	2020년 09월 24일	20,000	2.72	-	2023년 09월 24일	미상환	메리츠증권
(주)케이피에프	회사채	사모	2020년 10월 28일	5,000	2.60	-	2023년 10월 28일	미상환	유진투자증권
(주)케이피에프	회사채	사모	2021년 03월 29일	15,000	2.81	-	2024년 03월 29일	미상환	유안타증권
(주)케이피에프	회사채	사모	2021년 07월 09일	2,500	4.60	-	2023년 07월 09일	미상환	하나금융투자
(주)티엠씨	회사채	사모	2019년 11월 28일	7,000	3.67	-	2022년 11월 28일	미상환	현대차증권
(주)티엠씨	회사채	사모	2020년 05월 28일	5,000	3.44	-	2023년 05월 28일	미상환	부국증권
(주)티엠씨	회사채	사모	2021년 04월 28일	15,000	3.28	-	2024년 04월 28일	미상환	부국증권
합 계	-	-	-	76,500	-	-	-	-	-

상기 원화 채무증권 외 외화 채무증권 발행실적은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천USD, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
쑤케이피에프	회사채	사모	2019년 06월 05일	10,000	Libor 3M+0.95%	-	2022년 06월 07일	미상환	국민은행홍콩

라. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

해당사항 없습니다.

마. 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	-	-	-	-	-	-	-	-

해당사항 없습니다.

바. 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	11,855	27,500	15,000	-	20,000	-	-	74,355
	합계	11,855	27,500	15,000	-	20,000	-	-	74,355

- 상기 회사채 미상환 잔액은 별도기준이며 연결기준은 다음과 같습니다.

(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	18,855	32,500	30,000	-	20,000	-	-	101,355
	합계	18,855	32,500	30,000	-	20,000	-	-	101,355

사. 신종자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

해당사항 없습니다.

아. 조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

해당사항 없습니다.

자. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-	-	-	-	-	-

(이행현황기준일: 2021년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

해당사항 없습니다.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적
해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) (주)티엠씨 주식양수

① 자산양수도에 관한 기본사항

2021년 5월 17일 (주)송현홀딩스가 보유한 (주)티엠씨 보통주식 13,499,215주(68.37%)를 (주)케이피에프에게 양도하는 주식양수도 계약을 체결하였으며, 2021년 7월 2일 거래종결 이후로 본건 주식양수도 거래 결과 (주)티엠씨의 최대주주는 (주)송현홀딩스에서 (주)케이피에프로 변경 되었습니다.

- 자산양수도 거래 주체

구분	양수회사(주1)	양도회사(주1)	평가대상회사(주1)
법인명	주식회사 케이피에프	주식회사 송현홀딩스	주식회사 티엠씨
대표이사	송무현, 김형노	김형노	송무현, 안공훈
주 소	본사	경기도 성남시 분당구 운중로 136 판교송현타워	충청남도 천안시 서북구 입장면 가산리 368-7
	연락처	031-8038-9777	031-8038-9862
			충청남도 천안시 서북구 입장면, 연곡길 443
			041-589-6500
설립연월일	1963년 10월 01일	1991년 7월 29일	2012년 12월 29일
납입자본금	8,859 백만원	8,415 백만원	1,974백만원
자산총액	378,563 백만원	626,739 백만원	252,558 백만원
결산기	12월 31일	12월 31일	12월 31일
주권상장 또는 코스닥상장일	1994년 12월 29일	-	-
발행주식의 종류 및 수	보통주 17,718,250 주	보통주 441,542 주 상환전환우선주 400,000 주	보통주 19,744,225 주

(주1) 납입자본금, 자산총액 및 발행주식의 종류와 수는 2020년 12월 31일을 기준으로

로 작성되었으며, 연결재무제표 기준 수치입니다.

- (주)티엠씨 최대주주등 지분변동 상황

(단위 : 주, %)

구분	변경 전			변경 후		
	주주명	주식수	지분율	주주명	주식수	지분율
최대주주등	(주)송현홀딩스	13,499,215	68.37	(주)케이피에프	13,499,215	68.37
	대표이사 및 특수관계인	5,656,900	28.65	대표이사 및 특수관계인	5,656,900	28.65

② 자산양수도 내역 및 가액

구분	내역
발행회사	주식회사 티엠씨
주식의 종류	보통주
총 발행주식수	19,744,225주
양수 대상자산	주식회사 티엠씨 발행주식 13,499,215주
양수가액	71,300,000,000원

③ 자산양수도 주요 진행일정

구분	일자	비고
이사회결의일	2021년 05월 17일	-
주요사항보고서 제출일	2021년 05월 17일	-
주식양수도 계약 체결일	2021년 05월 17일	-
계약금 지급	2021년 05월 17일	계약체결일, 7,500백만원
중도금 지급	2021년 05월 31일	17,500백만원
잔금 지급	2021년 07월 02일	거래종결일, 46,300백만원

④ 재무제표에 미치는 영향 (단위: 원)

과목	자산양수 전	증감액	자산양수 후
유동자산	241,955,519,073	-71,300,000,000	170,655,519,073
비유동자산	165,524,260,615	71,300,000,000	236,824,260,615

과목	자산양수 전	증감액	자산양수 후
자산총계	407,479,779,688	-	407,479,779,688
유동부채	193,044,786,900	-	193,044,786,900
비유동부채	66,336,848,082	-	66,336,848,082
부채총계	259,381,634,982	-	259,381,634,982
자본금	8,859,125,000	-	8,859,125,000
자본총계	148,098,144,706	-	148,098,144,706

⑤ 관련 공시서류 제출일자

제출일자	공시명	비고
2021년 05월 17일	주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)	-
2021년 07월 02일	합병등종료보고서 (자산양수도)	-

(2) (주)케이피에프글로벌 흡수합병

① 합병에 관한 기본사항

(주)케이피에프는 2020년 2월 1일을 합병기일로 하여 100% 자회사인 (주)케이피에프글로벌을 흡수합병 하였습니다.

- 합병 거래 주체

구분	존속법인	소멸법인
법인명	주식회사 케이피에프	주식회사 케이피에프글로벌
대표이사	송무현, 김형노	김형노
주소	경기도 성남시 분당구 운중로 136 판교송현타워	경기도 성남시 분당구 운중로 136 송현타워 8층
설립연월일	1963년 10월 01일	2007년 11월 8일
납입자본금	7,863 백만원	600 백만원
자산총액	355,435 백만원	2,761 백만원
결산기	12월 31일	12월 31일
주권상장 또는 코스닥상장일	1994년 12월 29일	-

구분	존속법인	소멸법인
발행주식의 종류 및 수	보통주 15,726,284 주	보통주 120,000 주

※ 납입자본금, 자산총액 및 발행주식의 종류 와 수는 2018년 12월 31일을 기준으로 작성되었으며, 별도재무제표 기준 수치입니다.

- 합병 기본사항

합병방법	(주)케이피에프가 (주)케이피에프글로벌을 흡수합병 - 존속법인: (주)케이피에프 - 소멸법인: (주)케이피에프글로벌	
합병형태	소규모합병	
합병목적	경영자원의 통합을 통한 비용절감 등 운영의 효율화를 도모하고, 경영효율성 증대를 통하여 시너지 효과를 극대화 하기 위함	
합병의 중요영향 및 효과	<p>(1) 회사의 경영에 미치는 영향 본 보고서 제출일 현재 피합병법인인 (주)케이피에프글로벌의 최대주주는 합병법인인 (주)케이피에프로 100% 지분을 보유하고 있음. 또한 합병법인은 피합병법인을 합병비율 1 : 0으로 흡수합병하며, 본 합병으로 인하여 합병법인이 발행할 신주는 없음. 본 합병완료 시 최대주주의 변경은 없으며, 합병법인인 (주)케이피에프는 존속회사로 계속 남아있게 됨.</p> <p>(2) 회사의 재무, 영업에 미치는 영향 본 합병을 통해 합병법인인 (주)케이피에프가 피합병법인인 (주)케이피에프글로벌을 종속회사로 유지함에 따른 불필요한 자원낭비를 줄이고 인적, 물적 자원을 효율적으로 활용함으로써, 경영효율성 증대를 기대할 수 있음. 이에 본건 합병의 효과는 궁극적으로 합병당사회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 줄 수 있을 것으로 판단됨.</p>	
합병비율	(주)케이피에프 : (주)케이피에프글로벌 = 1.0000000 : 0.0000000	
합병비율 산출근거	합병법인인 (주)케이피에프는 피합병법인인 (주)케이피에프글로벌의 발행주식 100%를 소유하고 있으며, 본 합병시 합병법인이 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 진행하므로 합병비율 1:0으로 산출하였음	
외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당
	- 근거 및 사유	"자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령" 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를

		거치지 아니함
	외부평가기관의 명칭	-
	외부평가 기간	-
	외부평가 의견	-

- 최대주주등 지분변동 상황

(주)케이피에프는 (주)케이피에프글로벌의 주식을 100% 보유하고 있어 각 합병당사회사는 합병비율을 1:0으로 하는 무증자합병을 하기로 결의함에 따라, 본 건 합병으로 인하여 (주)케이피에프가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

② 합병 주요 진행일정

구분		(주)케이피에프 (존속회사)	(주)케이피에프글로벌 (소멸회사)
합병이사회 결의일		2019. 11. 21	2019. 11. 21.
주주확정 기준일 및 주주명부 폐쇄 공고		2019. 11. 21.	-
합병 계약일		2019. 11. 25.	2019. 11. 25.
주주확정 기준일		2019. 12. 06.	-
소규모합병 공고일		2019. 12. 06.	-
주주명부폐쇄기간	시작일	2019. 12. 07.	-
	종료일	2019. 12. 13.	-
합병반대의사 통지접수기간	시작일	2019. 12. 07.	-
	종료일	2019. 12. 20.	-
합병승인을 위한 주주총회 같은 이 사회 승인		2019. 12. 23.	-
채권자 이의제출 공고일		2019. 12. 24.	2019. 12. 24.
채권자 이의제출 기 간	시작일	2019. 12. 24.	2019. 12. 24.
	종료일	2020. 01. 25.	2020. 01. 25.
합병기일		2020. 02. 01.	2020. 02. 01.
합병종료보고 주주총회 같은 이사 회 결의일		2020. 02. 04.	-
합병종료보고 공고일		2020. 02. 04.	-

구분	(주)케이피에프 (존속회사)	(주)케이피에프글로벌 (소멸회사)
합병등기(해산등기) 예정일	2020. 02. 05.	2020. 02. 05.

※ 존속회사인 (주)케이피에프의 경우, 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병의 방식으로 진행되므로 (주)케이피에프의 주주들에게 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음 하였습니다.

※ 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음 하였습니다.

③ 재무제표에 미치는 영향 (단위: 원)

구분	합병 전		합병 후
	(주)케이피에프	(주)케이피에프글로벌	(주)케이피에프
자산			
유동자산	231,069,402,945	246,962,960	231,316,365,905
비유동자산	139,033,744,690	184,870,229	138,618,614,919
자산 총 계	370,103,147,635	431,833,189	369,934,980,824
부채			
유동부채	153,078,640,820	953,700	153,079,594,520
비유동부채	23,749,616,122	-	23,749,616,122
부채 총 계	176,828,256,942	953,700	176,829,210,642
자본			
자본금	8,724,678,500	600,000,000	8,724,678,500
기타자본	184,550,212,193	(169,120,511)	184,381,091,682
자본 총 계	193,274,890,693	430,879,489	193,105,770,182
부채 및 자본총계	370,103,147,635	431,833,189	369,934,980,824

④ 관련 공시서류 제출일자

제출일자	공시명	비고
2019년 11월 21일	주요사항보고서(회사합병결정)	-
2019년 12월 23일	기타경영사항(지율공시) (소규모 합병 승인 이사회 결의(주주총회 갈음) 결과)	-
2020년 02월 05일	합병등종료보고서 (합병)	-

(3) 연결재무제표 재작성(2019년)

① 연결회사는 2019년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표를 재작성하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

- 관계기업투자의 지분법 회계처리

② 연결재무제표 재작성이 연결재무상태표에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 천원).

- 2019년말

구분	수정전	수정금액	수정후
자산			
유동자산	280,892,976	-	280,892,976
비유동자산	134,896,866	(3,426,679)	131,470,187
기타비유동금융자산	4,000	-	4,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	-
당기손익-공정가치금융자산	4,869,772	-	4,869,772
파생금융자산	90,250	-	90,250
유형자산	112,016,561	-	112,016,561
투자부동산	13,836	-	13,836
무형자산	2,513,980	-	2,513,980
관계기업투자주식	6,512,905	(3,426,679)	3,086,226
장기매출채권및기타비유동채권	36,050	-	36,050
장기보통금	3,859,139	-	3,859,139
순확정급여자산	322,875	-	322,875
기타비유동비금융자산	4,657,498	-	4,657,498
자산총계	415,789,842	(3,426,679)	412,363,163
부채	-	-	-
유동부채	204,553,456	-	204,553,456
비유동부채	49,413,265	-	49,413,265
부채총계	253,966,721	-	253,966,721
자본	-	-	-
납입자본	49,421,707	-	49,421,707
기타포괄손익누계액	(617,409)	-	(617,409)
기타자본구성요소	4,302,819	-	4,302,819
이익잉여금	108,712,312	(3,426,679)	105,285,633
비지배지분	3,692	-	3,692
자본총계	161,823,121	(3,426,679)	158,396,442
자본과부채총계	415,789,843	(3,426,679)	412,363,163

- 2019년초

구분	수정전	수정금액	수정후
자산			
유동자산	269,746,976	-	269,746,976
비유동자산	138,835,652	(2,963,023)	135,872,629
기타비유동금융자산	4,000	-	4,000
기타포괄손익-공정가치금융자산	204,000	-	204,000
당기손익-공정가치금융자산	6,111,857	-	6,111,857
파생금융자산	159,843	-	159,843
유형자산	113,733,098	-	113,733,098
투자부동산	14,229	-	14,229
무형자산	2,390,322	-	2,390,322
관계기업투자주식	7,841,497	(2,963,023)	4,878,474
장기매출채권및기타비유동채권	155,811	-	155,811
장기보증금	3,534,345	-	3,534,345
순확정급여자산	58,936	-	58,936
기타비유동비금융자산	4,627,714	-	4,627,714
자산총계	408,582,628	(2,963,023)	405,619,605
부채			
유동부채	197,000,094	-	197,000,094
비유동부채	63,219,778	-	63,219,778
부채총계	260,219,872	-	260,219,872
자본			
납입자본	40,993,336	-	40,993,336
기타포괄손익누계액	(1,320,214)	-	(1,320,214)
기타자본구성요소	5,193,242	-	5,193,242
이익잉여금	103,493,173	(2,963,023)	100,530,150
비지배지분	3,219	-	3,219
자본총계	148,362,756	(2,963,023)	145,399,733
자본과부채총계	408,582,628	(2,963,023)	405,619,605

③ 연결재무제표 재작성이 2019년 연결포괄손익계산서에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	수정전	수정금액	수정후
매출액	376,261,557	-	376,261,557
영업이익	16,332,723	-	16,332,723
관계기업투자관련손익	(1,164,967)	(463,657)	(1,628,624)
당기순이익	7,612,659	(463,657)	7,149,002

④ 연결재무제표 재작성이 2019년 연결자본변동표에 미치는 영향은 다음과 같습니다

다(단위: 천원).

구분	수정전	수정금액	수정후
2019.1.1(전기초)	148,362,756	(2,963,023)	145,399,733
당기순이익(손실)	7,612,659	(463,657)	7,149,002
총포괄손익	8,312,431	(463,657)	7,848,774
2019.12.31(전기말)	161,823,122	(3,426,680)	158,396,442

⑤ 연결재무제표 재작성이 2019년 연결현금흐름표에 미치는 영향은 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 연결기준

- 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제58기	매출채권	106,489	(5,245)	4.93%
	유동성 기타수취채권	5,632	(336)	5.97%
	비유동성 매출채권	556	(330)	59.35%
	비유동성 기타수취채권	60,405	(25,534)	42.27%
	합 계	173,082	(31,445)	18.17%
제57기	매출채권	60,233	(1,055)	1.75%
	유동성 기타수취채권	3,259	(316)	9.70%
	비유동성 매출채권	351	(317)	1.05%
	비유동성 기타수취채권	55,740	(25,918)	100.00%
	합 계	119,583	(27,606)	23.09%
제56기	매출채권	71,381	(1,228)	1.72%
	유동성 기타수취채권	35,655	(340)	0.95%
	비유동성 매출채권	356	(320)	89.89%
	비유동성 기타수취채권	16,576	(16,576)	100.00%
	합 계	123,968	(18,464)	14.89%

- 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제58기	제57기	제56기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	27,606	18,464	18,772
2. 연결범위의 변동효과	4,340	-	63
3. 순대손처리액(①-②±③)	74	789	759
① 대손처리액(상각채권액)	74	789	759
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
4. 대손상각비 계상(환입)액	(470)	638	387
5. 환율변동효과	43	(49)	1
6. 기타	-	9,343	-
7. 기말 대손충당금 잔액합계	31,445	27,607	18,464

(2) 별도기준

- 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제58기	매출채권	53,800	(366)	0.68%
	유동성 기타수취채권	4,141	(316)	7.63%
	비유동성 매출채권	342	(330)	96.49%
	비유동성 기타수취채권	35,977	(25,534)	70.97%
	합 계	94,260	(26,546)	28.16%
제57기	매출채권	46,364	(664)	1.43%
	유동성 기타수취채권	3,838	(316)	8.23%
	비유동성 매출채권	351	(318)	1.05%
	비유동성 기타수취채권	55,740	(25,919)	100.00%
	합 계	106,293	(27,217)	25.61%

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제56기	매출채권	52,007	(902)	1.73%
	유동성 기타수취채권	36,082	(340)	0.94%
	비유동성 매출채권	356	(320)	89.89%
	비유동성 기타수취채권	16,576	(16,576)	100.00%
	합 계	105,021	(18,138)	17.27%

- 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제58기	제57기	제56기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	27,217	18,138	18,712
2. 사업결합으로 인한 증가(기초)	-	62	-
3. 순대손처리액(①-②±③)	77	789	759
① 대손처리액(상각채권액)	77	789	759
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
4. 대손상각비 계상(환입)액	(594)	462	185
5. 기타	-	9,343	-
6. 기말 대손충당금 잔액합계	26,546	27,216	18,138

다. 재고자산의 실사내역 등

(1) 실사일자

- 6월말 및 12월말 기준으로 익월 1~2일 매년 2회 재고자산 실사 실시.
- 재고조사 시점인 12월말과 익월 2일의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인함.

(2) 실사방법

- 사내보관재고: 폐창식 전수조사 실시
- 사외보관재고: 제3자 보관재고, 운송중인 재고에 대해서는 전수로 물품보유확인서

또는 장치확인서 징구 및 표본조사 병행

- 외부감사인은 당사의 재고실사에 입회·확인하고 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인함.

라. 장기체화재고 등 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 당분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

- 연결기준

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	제58기 잔액	비고
제품 및 상품	87,062	87,062	(4,798)	82,264	-
반제품 및 재공품	31,960	31,960	(1,184)	30,776	-
원재료	26,665	26,665	(758)	25,907	-
부재료	1,512	1,512	-	1,512	-
저장품	14,646	14,646	(1,397)	13,249	-
미착품	3,065	3,065	-	3,065	-
합계	164,910	164,910	(8,137)	156,773	-

마. 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

(1) 대손충당금 설정방침

재무상태표 현재의 매출채권과 기타채권잔액에 대하여 개별분석 및 과거의 대손경험률을 기초로 대손충당금을 설정

(2) 대손경험률 및 대손예상액 산정기준

- 대손경험률 : 전년도 채권잔액에 대한 실제 대손발생액을 근거로 대손경험률을 산정하여 설정

- 대손예상액 : 개별채권의 경과기간에 따라 설정(6월이내 : 1%, 6월초과~1년이하 : 5%, 1년초과 : 개별분석)하고 있으며, 또한 회사정리 절차 개시, 화의절차 개시 등으로 인하여 채권의 원금, 기간, 이자 등이 재조정된 채권에 대해서는 현재가치로 평가하고 장부가액과의 차액은 대손상각비로 처리하고 있습니다.

바. 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(1) 연결기준

(단위 : 백만원)

구분		6월 이하	6월 초과	1년 초과	손상된채권	연결조정	계
			1년 이하	3년 이하			
금액	일반	103,855	748	420	5,345	(3,323)	107,045
	계	103,855	748	420	5,345	(3,323)	107,045
구성비율		97.02%	0.70%	0.39%	4.99%	-3.10%	100.00%

(2) 별도기준

(단위 : 백만원)

구분		6월 이하	6월 초과	1년 초과	손상된채권	계
			1년 이하	3년 이하		
금액	일반	53,260	-	-	882	54,142
	계	53,260	-	-	882	54,142
구성비율		98.37%	0.00%	0.00%	1.63%	100.00%

사. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(1) 연결기준

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제58기	제57기	제56기	비고
볼트, 너트, 제조	상품	3,555	62	148	-
	제품	78,710	36,032	43,096	-
	재공품	30,776	15,745	14,209	-
	원재료	25,907	11,129	13,688	-
	부재료	1,512	-	-	-
	미착품	3,065	3,000	116	-
	저장품	13,248	12,702	14,021	-
	소 계	156,773	78,670	85,278	-
합 계	상품	3,555	62	148	-
	제품	78,710	36,032	43,096	-
	재공품	30,776	15,745	14,209	-
	원재료	25,907	11,129	13,688	-
	부재료	1,512	-	-	-
	미착품	3,065	3,000	116	-
	저장품	13,248	12,702	14,021	-

사업부문	계정과목	제58기	제57기	제56기	비고
	합 계	156,773	78,670	85,278	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		25.2%	20.8%	20.5%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		4.10회	3.69회	3.85회	-

(2) 별도기준

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제58기	제57기	제56기	비고
볼트, 너트, 제조	상품	35	62	148	-
	제품	41,646	28,880	36,033	-
	재공품	16,023	12,661	11,855	-
	원재료	10,632	7,228	8,091	-
	미착품	-	-	-	-
	저장품	8,282	8,441	8,956	-
	소 계	76,618	57,272	65,083	-
합 계	상품	35	62	148	-
	제품	41,646	28,880	36,033	-
	재공품	16,023	12,661	11,855	-
	원재료	10,632	7,228	8,091	-
	미착품	-	-	-	-
	저장품	8,282	8,441	8,956	-
	합 계	76,618	57,272	65,083	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		19.1%	16.5%	17.7%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		3.72회	3.60회	3.74회	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업 환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

지배회사인 당사는 본 의견서 작성기준일 현재 종속회사 5개사를 포함한 연결 기업으로서 화스너, 자동차용 단조부품 및 선박용 케이블 3개 사업부문으로 구성되어 있으며 사업부문별 내용은 다음과 같습니다.

구분	대상 회사	주요 생산 제품
화스너	(주)케이피에프, KPF MNA, KPF USA	건설/플랜트/장비/풍력용 등
자동차용 단조부품	(주)케이피에프, KPF Jinan (Bearing) Components, KPF Automotive USA	자동차용 단조부품 등
선박용 케이블	(주)티엠씨	선박/해양플랜트용 등

3. 영업실적

- 당사의 지난 2사업연도의 별도기준 영업실적에 대한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과목	영업실적				증가율	
	제58기		제57기			
	별도	연결	별도	연결	별도	연결
매출액	277,867	522,424	245,023	334,821	13.4%	56.0%
매출원가	249,150	481,486	220,256	302,142	13.1%	59.4%
판관비	25,510	39,697	24,131	30,477	5.7%	30.3%
영업이익	3,206	1,240	635	2,201	404.6%	-43.7%
당기순이익	708	-8,613	-11,117	-5,862	106.4%	-46.9%

4. 재무상태

(단위 : 백만원)

계정과목	제58기		제57기		증가율	
	별도	연결	별도	연결	별도	연결
유동자산	167,268	346,652	164,168	215,860	1.9%	60.6%
비유동자산	234,277	275,197	182,126	162,702	28.6%	69.1%
자산총계	401,545	621,849	346,294	378,563	16.0%	64.3%
유동부채	159,673	352,381	129,807	181,780	23.0%	93.9%
비유동부채	61,940	91,134	39,891	49,005	55.3%	86.0%
부채총계	221,613	443,515	169,698	230,785	30.6%	92.2%
I. 납입자본	50,527	50,527	50,527	50,527	0.0%	0.0%
1. 자본금	8,859	8,859	8,859	8,859	0.0%	0.0%
2. 주식발행초과금	41,668	41,668	41,668	41,668	0.0%	0.0%
II. 기타포괄손익누계액	-	5,062	-	-2,325	-	317.7%
III. 기타자본구성요소	7,752	6,956	3,526	3,531	119.8%	97.0%
IV. 이익잉여금	121,653	91,755	122,543	96,041	-0.7%	-4.5%
V. 비지배지분	-	24,034	-	4	-	657806.8%
자본총계	179,932	178,334	176,596	147,777	1.9%	20.7%

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제58기(당기)	삼일회계법인	적정	COVID-19 확산에 따른 영업환경의 중요한 불확실성	1. 제품 매출의 발생사실 2. 종속기업투자주식의 손상평가 3. ㈜티엠씨에 대한 지배력 획득(사업 결합)
제57기(전기)	삼일회계법인	적정	1. 전기 재무제표 수정 2. COVID-19 확산에 따른 영업환경의 중요한 불확실성	1. 종속기업 투자주식손상 2. 제품, 상품 매출 수익인식의 적절성
제56기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	1. 종속기업 투자주식손상 2. 제품, 상품 매출 수익인식의 적절성

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제58기(당기)	삼일회계법인	연결 및 별도 재무제표에 대한 감사, 내부회계관리제도 검토	235백만원	2,080시간	235백만원	2,050시간
제57기(전기)	삼일회계법인	연결 및 별도 재무제표에 대한 감사, 내부회계관리제도 검토	230백만원	2,060시간	230백만원	2,338시간
제56기(전전기)	한영회계법인	연결 및 별도 재무제표에 대한 감사, 내부회계관리제도 검토	136백만원	1,402시간	136백만원	1,402시간

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제58기(당기)	-	-	-	-	-
제57기(전기)	-	-	-	-	-
제56기(전전기)	-	-	-	-	-

해당사항 없습니다.

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 02월 01일	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 3인	서면회의	전기 재무제표 재작성에 대한 논의
2	2021년 03월 19일	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 3인	서면회의	전기 재무제표 재작성에 대한 논의
3	2021년 03월 22일	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 3인	서면회의	핵심감사사항, 그룹감사사항, 독립성 등
4	2021년 07월 27일	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 3인	서면회의	감사팀 구성 및 일정, 감사인의 독립성, 핵심감사사항 선정, 감사의 범위 및 시기, 그룹감사 등
5	2022년 03월 22일	회사측: 감사 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 3인	서면회의	핵심감사사항, 그룹감사사항, 독립성 등

마. 조정협의회의내용 및 재무제표 불일치정보

해당사항 없습니다.

바. 회계감사인 변경

해당사항 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

[감사가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과]

사업연도	감사의 의견	지적사항
제58기(당기)	본 감사의 의견으로는 2021년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 케이피에프의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다.	-
제57기(전기)	본 감사의 의견으로는 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 케이피에프의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다.	-
제56기(전전기)	본 감사의 의견으로는 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 주식회사 케이피에프의 내부감시장치는 효과적으로 가동되고 있습니다.	-

나. 내부회계관리제도

[회계감사인의 내부회계관리제도 검토의견]

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
		경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의	

사업연도	감사인	검토의견	지적사항
제58기(당기)	삼일회계법인	검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-
제57기(전기)	삼일회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-
제56기(전전기)	한영회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	-

다. 내부통제구조의 평가

공시대상기간에 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사실이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 3명의 사내이사와 1명의 사외이사로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

(2) 이사회 의장

이사회 의장	대표이사 겸직여부	임기	선임사유
김형노	공동대표이사 겸직	2021.03.31 ~ 2024.03.30	회사정관에 따라 대표이사를 이사회 의장으로 선임함. 정관 제41조(이사회 구성과 소집) ① 이사회는 이사로 구성한다. ② 이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 7일전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 이사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다. ⑤ 이사회 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 이한 이사회 소집권자로 한다. ⑥ 이사는 3개월에 1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.

나. 주요 이사회 결의사항 및 사외이사의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사			사외이사
				송무현 (출석률:97%)	김형노 (출석률:100%)	라성욱 (출석률:100%)	배경한 (출석률:16%)
찬 반 여부							
1	2021.01.19	지급보증에 관한 건_KPF VINA	가결	찬성	찬성	찬성	불참
2	2021.01.29	제57기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2021.02.03	파생상품 한도에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
4	2021.03.09	예금 담보 제공의 건_(주)에스비비테크	가결	찬성	찬성	찬성	불참
5	2021.03.10	제57기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2021.03.10	전자투표제 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2021.03.19	제6회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
8	2021.03.31	공동대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사			사외이사
				송우현 (출석률:97%)	김형노 (출석률:100%)	라성욱 (출석률:100%)	배경한 (출석률:16%)
				찬반 여부			
9	2021.05.04	대여금 만기 연장에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
10	2021.05.12	금전대여 만기 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
11	2021.05.13	지급보증에 관한 건_ KPF VINA	가결	찬성	찬성	찬성	불참
12	2021.05.17	(주)티엠씨 주식 취득 결정의 건	가결	불참	의결권 없음	찬성	찬성
13	2021.05.24	연대보증 입보에 관한 건_KPF(Jinan) Bearings	가결	찬성	찬성	찬성	불참
14	2021.05.27	하나은행 안산금융센터 회전당좌대출 신규 취급에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
15	2021.06.16	지급보증에 관한 건_KPF(Jinan) Bearings	가결	찬성	찬성	찬성	불참
16	2021.06.17	지급보증에 관한 건_ KPF VINA	가결	찬성	찬성	찬성	불참
17	2021.06.24	지급보증에 관한 건_ KPF VINA	가결	찬성	찬성	찬성	불참
18	2021.07.05	제7회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
19	2021.07.12	산업은행 운영자금대출 대한 및 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
20	2021.07.16	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
21	2021.07.22	통화선도계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
22	2021.07.29	연대보증에 관한 건_ KPF VINA	가결	찬성	찬성	찬성	불참
23	2021.08.17	미국 현지법인(KPF Automotive USA Inc) 자본금 증자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
24	2021.08.20	산업은행 운영자금대출 대한 및 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
25	2021.09.06	금전대여 만기 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
26	2021.09.24	예금 담보 제공의 건_(주)에스비비테크	가결	찬성	찬성	찬성	불참
27	2021.10.08	한국산업은행 운영자금대출 대한 및 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
28	2021.10.28	예금 담보 제공의 건_(주)에스비비테크	가결	찬성	찬성	찬성	불참
29	2021.10.28	㈜에스비비테크 시설대출금 차입 조건 및 연대보증 조건 무보증 사모전환사채 발행 조건 및 경영지배인 역할	가결	찬성	찬성	찬성	불참
30	2021.11.15	KPF(Jinan) Bearings 차입에 대한 입보 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
31	2021.11.24	KPF VINA 연대보증에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
32	2021.12.06	㈜에스비비테크 제3자배정증자 신주 취득 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
33	2021.12.10	한국수출입은행 수출성장자금대출 신규 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
34	2021.12.14	기업은행 일반자금대출 신규 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
35	2021.12.17	한국산업은행 운영자금대출 대한 및 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
36	2021.12.20	금전대여 만기 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참
37	2021.12.24	KPF VINA 지급보증에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참

다. 이사회 내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

당사는 사업보고서 제출일 현재 이사회 내에 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사회 구성원 및 선임에 관한 사항

당사의 이사회는 사내이사 3인(대표이사 포함)과 사외이사 1인으로 구성되어 있으며, 회사 경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 독립성과 전문성을 갖춘 감사를 선임하여 기업경영에 대한 견제와 책임추궁을 위한 제도적 장치를 보완하였습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인

경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

(2) 사외이사후보추천위원회

당사는 사업보고서 제출일 현재 사외이사후보 추천위원회를 구성하고 있지 않습니다.

마. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

※ 이사의 수는 사외이사 수를 포함하여 작성하였습니다.

※ 사외이사 배경한은 2020년 4월 1일자로 선임되었으며, 기준일 현재 사외이사 변동현황은 없습니다.

바. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	-

당사는 사업보고서 제출일 현재 사외이사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없으며, 사외이사를 대상으로 교육을 실시하거나 위탁교육 등 외부기관이 제공하는 교육을 이수하도록 한 바 없습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

당사는 사업보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1명(이동영)이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련

하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
이동영	-	- 송전대 전자공학과 졸업 - 대우조선 전무 - 대우 CIT 대표 - 現 (주)케이피에프 감사	-	-	-

다. 감사의 독립성

감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타 부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있으며 감사인으로서의 독립성을 충분히 확보하고 있습니다.

인원	책임	권한(정관 제50조)	비고
1인	회사의 회계와 제반 경영 사항 감사	① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시 주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ④ 감사에 대해서는 정관 제39조 제3항 및 제40조의2의 규정을 준용한다. ⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.	-

라. 감사의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사
				이동영 (출석률:76%)
				참석여부
1	2021.01.19	지급보증에 관한 건_ KPF VINA	가결	참석
2	2021.01.29	제57기 재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	참석
3	2021.02.03	파생상품 한도에 관한 건	가결	참석
4	2021.03.09	예금 담보 제공의 건_(주)에스비비테크	가결	참석

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사
				이동영 (출석률:76%)
				참석여부
5	2021.03.10	제57기 정기주주총회 소집에 관한 건	가결	불참
6	2021.03.10	전자투표제 도입의 건	가결	불참
7	2021.03.19	제6회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	참석
8	2021.03.31	공동대표이사 선임의 건	가결	불참
9	2021.05.04	대여금 만기 연장에 관한 건	가결	참석
10	2021.05.12	금전대여 만기 연장의 건	가결	불참
11	2021.05.13	지급보증에 관한 건_ KPF VINA	가결	참석
12	2021.05.17	(주)티엠씨 주식 취득 결정의 건	가결	참석
13	2021.05.24	연대보증 입보에 관한 건_ KPF(Jinan) Bearings	가결	참석
14	2021.05.27	하나은행 안산금융센터 회전당대출 신규 취급에 관한 건	가결	참석
15	2021.06.16	지급보증에 관한 건_ KPF(Jinan) Bearings	가결	불참
16	2021.06.17	지급보증에 관한 건_ KPF VINA	가결	참석
17	2021.06.24	지급보증에 관한 건_ KPF VINA	가결	참석
18	2021.07.05	제7회 무보증 사모사채 발행의 건	가결	참석
19	2021.07.12	산업은행 운영자금대출 대한 및 기한연장의 건	가결	참석
20	2021.07.16	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	참석
21	2021.07.22	통화선도계약 체결의 건	가결	참석
22	2021.07.29	연대보증에 관한 건_ KPF VINA	가결	참석
23	2021.08.17	미국 현지법인(KPF Automotive USA Inc) 자본금 증자의 건	가결	불참
24	2021.08.20	산업은행 운영자금대출 대한 및 기한연장의 건	가결	참석
25	2021.09.06	금전대여 만기 연장의 건	가결	불참
26	2021.09.24	예금 담보 제공의 건_(주)에스비비테크	가결	참석
27	2021.10.08	한국산업은행 운영자금대출 대한 및 기한연장의 건	가결	참석
28	2021.10.28	예금 담보 제공의 건_(주)에스비비테크	가결	참석
29	2021.10.28	(주)에스비비테크 시설대출금 차입 조건 및 연대보증 조건 무보증 사모전환사채 발행 조건 및 경영지배인 역할	가결	참석
30	2021.11.15	KPF(Jinan) Bearings 차입에 대한 입보 연장의 건	가결	참석
31	2021.11.24	KPF VINA 연대보증에 관한 건	가결	참석
32	2021.12.06	(주)에스비비테크 제3자배정증자 신주 취득 결정의 건	가결	참석
33	2021.12.10	한국수출입은행 수출성장자금대출 신규 차입의 건	가결	참석
34	2021.12.14	기업은행 일반자금대출 신규 차입의 건	가결	불참
35	2021.12.17	한국산업은행 운영자금대출 대한 및 기한연장의 건	가결	참석
36	2021.12.20	금전대여 만기 연장의 건	가결	불참
37	2021.12.24	KPF VINA 지급보증에 관한 건	가결	참석

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
-	-	-

해당사항 없습니다.

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계운영팀	1	책임매니저(28년)	직무수행 지원, 보좌

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 준법지원인 등 지원조직이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

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

나. 소수주주권

최근 5사업연도 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

최근 5사업연도 중 경영권 경쟁이 발생한 사실이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	17,718,250	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	1,332,412	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	16,385,838	-
	-	-	-

※ 보고서 제출일 현재 의결권없는 주식수는 전량 자기주식입니다.

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주의 인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6 규정에 의하여 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산/판매/자본채무를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우
---------------	--

	③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 의결로 정한다. ④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회에 의결로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	결산일로부터 3월 이내
주주명부폐쇄시기	① 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 주주의 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지한다. ② 임시주주총회 또는 기타 필요한 때에는 이사회에 의결로 일정기간을 정하여 할 수 있다.		
증권대행기관	KB국민은행		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 홈페이지 www.kpf.co.kr

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	비고
2018년 임시주주총회 (2018.02.07)	제1호의안 : 이사 선임의 건(사내이사) 제1-1호 의안 : 송무현 사내이사 신규선임의 건 제1-2호 의안 : 김형노 사내이사 신규선임의 건 제1-3호 의안 : 라성욱 사내이사 신규선임의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제54기 정기주주총회 (2018.03.29)	제1호의안 : 제54기(2017.1.1~2017.12.31) 재무제표(연결, 별도) 승인의 건(현금배당 150원)	원안대로 승인	-
	제2호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
	제3호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
제55기 정기주주총회 (2019.03.29)	제1호의안 : 제55기(2018.1.1~2018.12.31) 재무제표(연결, 별도) 승인의 건(현금배당 160원)	원안대로 승인	-
	제2호의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	-
	제3호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
	제4호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
제56기 정기주주총회 (2020.03.27)	제1호의안 : 제56기(2019.1.1~2019.12.31) 재무제표(연결, 별도) 승인의 건(현금배당 160원)	원안대로 승인	-
	제2호의안 : 사외이사 선임의 건	원안대로 승인	-
	제3호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
	제4호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
제57기 정기주주총회 (2021.03.31)	제1호의안 : 제57기(2020.1.1~2020.12.31) 재무제표(연결, 별도) 승인의 건(현금배당 130원)	원안대로 승인	-
	제2호의안 : 정관 일부 변경의 건	원안대로 승인	-
	제3호의안 : 이사 선임의 건 제 3-1호 의안 : 송무현 사내이사 중임의 건 제 3-2호 의안 : 김형노 사내이사 중임의 건 제 3-3호 의안 : 라성욱 사내이사 중임의 건	원안대로 승인	-
	제4호의안 : 감사 선임의 건 제 4-1호 의안 : 이동영 감사 중임의 건	원안대로 승인	-
	제5호의안 : 이사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
	제6호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-

VII. 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	
(주)송현홀딩스	본인	보통주	6,433,128	36.31	6,433,128	36.31	-
계		보통주	6,433,128	36.31	6,433,128	36.31	-
		우선주	-	-	-	-	-

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(%)
(주)송현홀딩스	5	김형노	-	-	-	(주)에스에이치 재무안정투자	47.53
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위: 백만원)

구 분	(주)송현홀딩스
법인 또는 단체의 명칭	(주)송현홀딩스
자산총계	626,739
부채총계	499,400
자본총계	127,339
매출액	654,896
영업이익	5,134
당기순이익	-15,792

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

주식회사 송현홀딩스(이하 '지배기업')는 선박용전선, 절연 광섬유케이블의 생산과 판

매 등을 목적으로 1991년 7월 29일에 설립되었으며, 2012년 12월 29일 인적분할 방식에 의해 선박용전선 및 절연 광케이블의 제품제조업 부문을 분할신설회사인 주식회사 티엠씨에 포괄이전하였습니다. 이에 따라 지배기업은 자회사의 주식 또는 지분을 취득 및 소유함으로써 자회사의 제반사업내용을 지배, 경영지도, 정리 및 육성하는 지주사업을 사업목적으로 변경하였습니다.

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)에스에이치 재무안정투자	1	박지호	-	-	-	(주)송현홀딩스	100.00
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)에스에이치재무안정투자
자산총계	9,749
부채총계	10,004
자본총계	-255
매출액	-
영업이익	-252
당기순이익	-256

라. 최대주주 변동내역

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-	-	-	-	-	-

해당사항 없습니다.

마. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5%이상 주주	(주)송현홀딩스	6,433,128	36.31	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 주식소유 현황은 2021년 12월 31일자 주주명부를 기준으로 작성되었으며, 자기주식 1,332,412주(7.52%)는 의결권이 없는 주식인바, 5% 이상 주주에 기재하지 아니하였습니다.

바. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	8,770	8,775	99.94	8,894,484	17,718,250	50.20	-

※ 소액주주 현황은 실시간 파악이 어려우므로, KB국민은행으로부터 제공받은 2021년 12월 31일 주식분포 현황을 기준으로 작성하였습니다.

사. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

종류		7월	8월	9월	10월	11월	12월
증가	최 고	5,180	4,885	4,610	5,140	5,200	5,100
	최 저	4,800	4,240	4,400	4,215	4,035	4,145
월간평균주가		5,014	4,641	4,528	4,752	4,846	4,569
거래량	최 고	303,960	149,974	131,944	14,426,957	1,017,801	6,633,292
	최 저	33,604	15,969	17,322	71,785	60,876	11,202
월간거래량		2,256,112	1,237,328	760,502	40,857,820	7,313,176	10,846,014

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
송무현	남	1948년 07월	대표이사	사내이사	상근	총괄	고려대학교 금속공학 (現) 케이피에프 공동대표이사 (現) 티앤씨 공동대표이사 (現) 송현홀딩스 이사 (前) 진로산업 이사	-	-	최대주주 특수관계인	3년 10개월	2024년 03월 30일
김형노	남	1976년 05월	대표이사	사내이사	상근	총괄	서울대학교 컴퓨터공학 서울대학원 EMBA (現) 케이피에프 공동대표이사 (現) 송현홀딩스 대표이사 (前) 빅스모바일 실장	-	-	최대주주 특수관계인	3년 10개월	2024년 03월 30일
라성욱	남	1964년 09월	상무이사	사내이사	상근	부품사업부부장	연세대학교 경제학 연세대학교 경제학 석사 (現) 케이피에프 상무이사	3,164	-	-	3년 10개월	2024년 03월 30일
이동영	남	1952년 03월	감사	감사	상근	감사	송전대학교 전자공학 (前) 대우CT 대표 (前) 대우조선 전무	-	-	-	4년 0개월	2024년 03월 31일
배경한	남	1961년 01월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	고려대학교 산업공학 고려대학원 산업공학 석/박사 (現) 고려대학교 산업경영공학부 연구교수 (現) 지능형 제조융합연구조합 조합장	-	-	-	1년 9개월	2023년 04월 01일

※ 송무현 사내이사, 김형노 사내이사, 라성욱 사내이사, 이동영 감사는 2021년 3월 31일 개최된 제57기 정기주주총회에서 재선임 되었습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	415	3	-	-	418	10.6	22,101	53	-	-	-	-
-	여	57	2	1	-	60	7.0	2,070	35	-	-	-	-
합계		472	5	1	-	478	10.1	24,171	51	-	-	-	-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2021년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	972	122	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000	-
감사	1	400	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	847	169	-

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	800	267	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	24	24	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	23	23	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

해당사항 없습니다.

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

해당사항 없습니다.

(2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

해당사항 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(1) 기업집단의 명칭 및 계열회사의 수

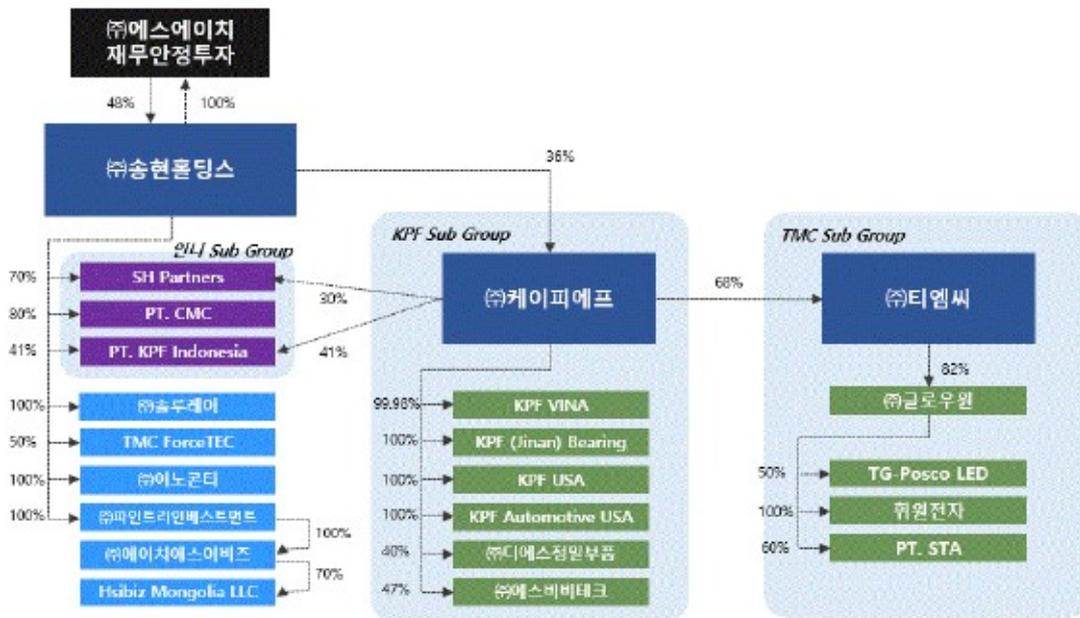
(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
송현	1	22	23

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(2) 계열회사 간의 지배·종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도



계열회사 계통도_2021.12

3) 계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사

- 회사명 : (주)송현홀딩스

- 내 용 : (주)송현홀딩스는 당사의 36.31% 지분을 보유한 최대주주

(해당 지분율은 보통주식 총수 기준)

(4) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	겸직현황	비고
송무현	(주)송현홀딩스 사내이사(상근) (주)티엠씨 공동대표이사(상근)	국내 계열회사
김형노	(주)송현홀딩스 대표이사(상근)	국내 계열회사

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	9	9	70,672	73,852	-	144,524
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	2	2	-	-	-	-
계	-	11	11	70,672	73,852	-	144,524

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 당기말 현재 연결회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

관계	회사명
지배기업	(주)송현홀딩스
공동기업	TG POSCO LED(*1)
관계기업	PT KPF Indonesia, SH PARTNERS, (주)디에스정밀부품, (주)에스비비테크
그밖의 특수관계자	남강건설(주), (주)이노콘티, PT CMC, (주)파인트리인베스트먼트, (주)솔루레이(*2), (주)에스랩(*2), (주)에스엠프라퍼티(*2), PT STM Tunggal Jaya(*1), (주)블루반(*2), 이노스웰 주식회사(*2)

(*1) 당기 중 (주)티엠씨의 지분 획득으로 인하여 특수관계자로 추가 하였습니다.

(*2) 연결회사의 주요 경영진이 지배하는 회사입니다.

당기와 전기말 현재 연결회사에 지배력을 행사하는 기업은 (주)송현홀딩스(당사에 대한 지분을 36.31%)이며, 최상위 지배자는 송무현 회장입니다.

나. 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(1) 특수관계자와의 주요 거래내역(단위:천원)

구분	회사명	매출	매입 등	유무형자산 취득	유무형자산 처분	기타(*1)
지배기업	(주)송현홀딩스	26,520	133,914,258	56,100	-	73,193,612
관계기업	(주)디에스정밀부품	372,449	5,824,548	-	-	-
	(주)에스비비테크	1,505	-	-	-	2,200,050
기타특수관계자	(주)이노콘티	49,780	339,058	-	-	590,521
	(주)솔루레이	7,575	-	42,000	-	2,317
	(주)블루반	840	13,325	-	7,200	7,000
	PT STM Tunggal Jaya	-	2,366	-	-	-
	이노스웰 주식회사	-	-	-	-	540
합계		458,669	140,093,555	98,100	7,200	75,994,040

(*1) 기타금액은 (주)티엠씨 및 의 지분 인수 금액 및 (주)에스비비테크의 추가 출자 금액과 이자수익 등을 포함하고 있습니다.

- 전기

구분	회사명	매출	매입 등	투자부동산 취득	기타(*1)
지배기업	(주)송현홀딩스	23,520	93,010,966	4,750,000	1,050,538
관계기업	(주)디에스정밀부품	313,297	4,862,690	-	-
	(주)에스비비테크	5,227	97,107	-	-

구분	회사명	매출	매입 등	투자부동산 취득	기타(*1)
기타특수관계자	(주)티엠씨(*2)	-	-	-	108,000
	(주)이노콘티	-	-	-	824,799
	(주)글로우원(*2)	20,694	4,324	2,714,000	-
	(주)슬루레이	-	1,000	-	-
합계		362,738	97,966,087	7,464,000	1,983,337

(*1) 기타금액은 이자수익등을 포함하고 있습니다.

(*2) (주)티엠씨와 (주)글로우원은 당기 중 (주)티엠씨의 지분획득으로 인하여 종속회사로 편입되었습니다.

(2) 특수관계자에 대한 채권, 채무 주요 잔액(단위:천원)

- 당기말

구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금(*1)	기타채권(*2)	매입채무	기타채무
지배기업	(주)송현홀딩스	550	33,233,085	640,366	7,310,970	1,075,428
관계기업	PT.KPF INDONESIA(*1)	-	20,829,290	315,660	-	-
	SH PARTNERS	-	4,704,576	-	-	-
	(주)에스비비테크	-	-	-	-	10,844
	(주)디에스정밀부품	-	-	1,249	850,863	-
기타특수관계자	(주)슬루레이	1,546	-	-	-	-
	(주)이노콘티	220	-	6,060,000	-	133,410
	(주)블루반	264	-	831	-	5,000
	이노스웰 주식회사	-	-	264	-	-
	PT STM Tunggal Jaya	-	279,775	-	-	126,274
합계		2,580	59,046,726	7,018,370	8,161,833	1,350,956

(*1) 상기 대여금은 대손충당금 설정 전 금액이며, PT KPF Indonesia에 대한 대여금을 포함, 총 25,534백만원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(*2) 상기의 기타채권은 대손충당금 설정 전 금액이며 PT KPF Indonesia에 대한 미수금 대손충당금 316백만원이 설정되어 있습니다.

- 전기말

구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금(*1)	기타채권(*2)	매입채무	기타채무
지배기업	(주)송현홀딩스	-	29,821,760	8,256,385	-	252,838
관계기업	PT.KPF INDONESIA(*1)	-	21,214,010	315,661	-	-
	SH PARTNERS	-	4,704,576	-	-	-
	(주)디에스정밀부품	-	-	-	1,121,190	-

구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금(*1)	기타채권(*2)	매입채무	기타채무
	(주)에스비비테크	-	-	-	-	13,200
기타특수관계자	(주)티엠씨(*3)	-	-	5,760,000	-	-
	(주)이노콘티	-	-	2,925,000	-	71,330
	(주)글로우원(*3)	-	-	-	-	540,792
	합계	-	55,740,346	17,257,046	1,121,190	878,160

(*1) 상기 대여금은 대손충당금 설정 전 금액이며, PT KPF Indonesia에 대한 대여금을 포함, 총 25,919백만원의 대손충당금이 설정되었습니다.

(*2) 상기의 기타채권은 대손충당금 설정 전 금액이며 PT KPF Indonesia에 대한 미수금 대손충당금 316백만원이 설정되었습니다.

(*3) (주)티엠씨와 (주)글로우원은 당기 중 (주)티엠씨의 지분 획득으로 인하여 종속회사로 편입되었습니다.

(3) 특수관계자와의 자금거래(단위:천원)

- 당기

구분	회사명	자금대여 거래		현금출자	배당금 지급
		대여	회수		
지배기업	(주)송현홀딩스(*1)	22,800,000	49,800,000	71,300,000	836,307
관계기업	PT.KPF INDONESIA(*2)	-	384,720	-	-
	(주)에스비비테크(*3)	-	-	2,200,050	-
기타특수관계자	(주)솔루레이	900,000	900,000	-	-
	합계	23,700,000	51,084,720	73,500,050	836,307

(*1) 지배기업 대여금 20,000백만원을 회수 하였으며, 티엠씨(주)의 지분 71,300백만원을 매입하였습니다.

(*3) 관계사 대여금 385백만원을 회수 하였습니다.

(*4) 주식매입(2,200백만원)을 통해 14,667주 취득 하였습니다(주석19 참조).

- 전기

구분	회사명	자금대여 거래		현금출자 등	배당금 지급
		대여	회수		
지배기업	(주)송현홀딩스	-	-	-	1,029,300

(4) 라이선스 제공계약

연결회사는 지배기업인 송현홀딩스로부터 다음과 같은 상표권 라이선스를 제공받고 있습니다.

구분	관련 제품	제공처	사용처	제공기간	사용료
상호 및 상표 사용	상표/상호	(주)송현홀딩스	(주)케이피에프	2019.01.01~2021.12.31	[매출액-광고선전]*0.3%
			(주)티엠씨	2020.01.01~2022.12.31	[매출액-광고선전]*0.2%
			(주)글로우원	2020.01.01~2022.12.31	[매출액-광고선전]*0.43%

(5) 지급보증 및 담보제공

당기말 현재 연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같으며 차입약정과 관련하여 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석41 참조).

1) 제공한 지급보증(단위:천 원)

특수관계 구분	회사명	보증처	통화	지급보증금액
지배기업	(주)송현홀딩스	KEB하나은행	KRW	10,070,000
		신한은행	KRW	7,080,000
		한국수출입은행	KRW	4,080,000
관계기업	(주)디에스정밀부품	KEB하나은행	KRW	840,000
	(주)에스비비테크	산업은행	KRW	393,720
		서울보증보험	KRW	589,228
기타특수관계자	(주)솔루레이	JB우리캐피탈	KRW	17,739
합 계			KRW	23,070,687

2) 제공받은 지급보증(단위:천 원)

특수관계 구분	회사명	보증처	통화	지급보증금액
지배기업	(주)송현홀딩스	한국수출입은행	KRW	19,200,000
		신한은행	KRW	6,000,000
		KEB하나은행	KRW	6,921,600
		신용보증기금	KRW	27,000,000
		서울보증보험	KRW	3,995,547
		KEB하나은행	KRW	9,007,200

특수관계 구분	회사명	보증처	통화	지급보증금액
최상위 지배자	송무현	한국산업은행	KRW	28,800,000
		KB국민은행	KRW	3,465,000
		NH농협	KRW	2,000,000
		신한은행	KRW	6,000,000
합계			KRW	112,389,347

3) 제공한 담보내역(단위:천원)

특수관계자	담보권자	담보제공자산	장부금액	담보설정금액
(주)송현홀딩스	KEB하나은행	정기예금	8,500,000	9,350,000
	신한은행	정기예금	6,320,000	6,600,000
	한국산업은행	유형자산	48,717,303	52,941,202
㈜에스비비테크	우리은행	예금및적금	530,000	526,300
	KEB하나은행	정기예금	2,500,000	2,750,000

(6) 당기 중 ㈜이노콘티와 체결한 3년간 사무실 리스계약에 따라 인식한 사용권자산은 1,296백만원과 리스부채는 1,296백만원이며, 리스부채의 상환금액은 당기 378백만원, 이자비용은 당기 35백만원입니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
급여 및 기타 단기종업원 급여	5,231,295	2,582,618
퇴직급여	1,257,299	467,458
합계	6,488,593	3,050,076

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 계류 중인 주요 소송사건은 다음과 같습니다. (단위: 원)

원고	피고	소 제기일	소송내용	소송가액	진행상황
[회사가 피고인 사건]					
주식회사 삼성중공업	주식회사 티엠씨	2020-03-23	손해배상청구의 소	201,000,000	1심 진행중(*1)
대우조선해양 주식회사	주식회사 송현홀딩스 외(*2)	2020-12-29	손해배상청구의 소	200,000,100	1심 진행중
주식회사 아미트론	주식회사 글로우원	2018-02-13	주식매수청구권 행사에 따른 주식매수가액산정결정 신청	-	2심 진행중(*3)
주식회사 아미트론	주식회사 글로우원	2019-08-16	주식매수청구권 행사에 따른 주식매수가액산정결정 신청	-	2심 진행중
주식회사 아미트론	주식회사 글로우원	2018-02-08	회계장부 등 열람등사 청구	-	2심 진행중(*4)
주식회사 말타니	주식회사 글로우원	2021-06-10	물품대금청구	1,335,114,000	1심 진행중(*5)
[회사가 원고인 사건]					
주식회사 글로우원	에스제이 주식회사	2021-08-24	물품대금청구	1,663,942,500	1심 진행중(*5)

(*1) 보고서일 이후인 2022년 2월 4일 피고와 원고의 합의 완료 및 소 취하에 따라 소송이 종결 되었습니다.

(*2) 피고는 주식회사 송현홀딩스이나 2012년 분할시 포괄양수 조건으로 주식회사 티엠씨와 송현홀딩스가 분할을 하였으며, 해당 배상책임이 주식회사 티엠씨에 있습니다.

(*3) 회사의 주주인 주식회사 아미트론은 당기말 현재 주식매수청구권을 행사한 상태이며, 1심에서 주당 매매가액 18,942원으로 결정되었습니다. 당기말 현재 2심 진행중에 있습니다.

(*4) 2018년 1월 중 원고일부승소 판결이 확정되었으며, 2심이 진행중에 있습니다.

(*5) 변론기일이 지정되지 않고, 현재 1심 진행중에 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

당기말 현재 연결회사가 피보증처를 위하여 금융기관에 지급보증을 제공하고 있는 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

금융기관	내역	피보증처	통화	한도액
하나은행	원화지급보증	디에스정밀부품	KRW	840,000
	매출담보대출 간접익스포저	기타	KRW	7,000,000
산업은행	원화지급보증	(주)에스비비테크	KRW	393,720
한국증권금융	우리사주취득 지급보증	티엠씨 우리사주조합	KRW	3,278,376
KEB하나은행	예금담보대출 지급보증	(주)송현홀딩스	KRW	10,070,000
신한은행	원화지급보증(포스코)		KRW	7,080,000
한국수출입은행	수입자금대출 지급보증		KRW	4,080,000
JB우리캐피탈	렌터카보증(그랜저,소나타 각1)	(주)솔루레이	KRW	17,739
서울보증보험	이행선금금 보증	(주)에스비비테크	KRW	589,228
합계			KRW	33,349,063

라. 채무인수약정 현황

해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 및 약정사항

(1) 여신약정 체결현황

연결회사가 당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 당좌차월 등 금융거래약정 한도액의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, 천VND, USD, EUR, CNY).

금융기관	구분	통화	한도액	실행액
KEB하나은행	일반자금대출외(*)	KRW	46,268,000	29,899,416
		USD	600,000	2,738,125
		EUR	149,277	149,277
		CNY	13,000,000	13,000,000
KB국민은행	운영자금대출외(*)	KRW	5,650,167	3,500,167
		USD	720,000	427,669
		CNY	12,000,000	12,000,000
산업은행	운영자금대출외(*)	KRW	109,000,000	104,000,000
		USD	18,000,000	18,000,000
농협은행	일반자금대출외	KRW	8,000,000	5,957,043
수출입은행	수출성장자금대출외	KRW	16,000,000	16,000,000
		USD	29,500,000	21,500,000

금융기관	구분	통화	한도액	실행액
우리은행	일반자금대출	KRW	5,840,000	5,840,000
신한은행	일반자금대출	KRW	14,950,000	12,526,495
수협은행	일반자금대출외	KRW	3,000,000	3,000,000
기업은행	일반자금대출외	KRW	8,000,000	5,050,000
		USD	2,700,000	1,500,000
		EUR	3,500,000	2,760,000
		CNY	11,000,000	11,000,000
SC은행	한도성차입 외	USD	3,000,000	-
		EUR	-	1,000,000
하나캐피탈	자산유동화대출	KRW	5,000,000	3,125,000
우리금융저축은행	자산유동화대출	KRW	3,000,000	1,875,000
디비저축은행	자산유동화대출	KRW	3,000,000	1,875,000
오에스비저축은행	자산유동화대출	KRW	3,000,000	1,875,000
한성저축은행	자산유동화대출	KRW	1,000,000	625,000
BOC	한도성차입	CNY	9,500,000	9,500,000
Vietnam Joint Stock Commercial	운영자금/구매대출	VND	220,000,000	-
Chailease	리스	VND	-	22,507,225
합계		KRW	231,708,167	195,148,121
		USD	54,520,000	44,165,794
		EUR	3,649,277	3,909,277
		CNY	45,500,000	45,500,000
		VND	220,000,000	22,507,225

(*) 상기 차입약정 등과 관련하여, 연결회사의 특수관계자가 연대보증을 제공하고 있습니다.

(2) 담보제공 현황

당기말 현재 연결회사가 차입금 등과 관련하여 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다(단위:천원, USD, 천VND).

담보제공자산	통화	담보설정금액	담보제공처
유형자산(건물 외)	KRW	28,500,000	하나은행
유형자산(건물 외)	KRW	90,949,167	산업은행
무형자산(특허권)	KRW	1,200,000	신한은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	4,800,000	산업은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	12,100,000	하나은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	526,300	우리은행
기타금융자산(정기예금)	KRW	7,700,000	신한은행

담보제공자산	통화	담보설정금액	담보제공처
기타금융자산(정기예금)	KRW	2,113,000	한국증권금융
기타금융자산(정기예금)	KRW	2,420,000	국민은행
재고자산양도담보	USD	10,400,000	수출입은행
	KRW	20,800,000	
유형자산 (건물 외)	VND	236,764,000	기업은행 하노이지점
합계	KRW	171,108,467	
	USD	10,400,000	
	VND	236,764,000	

(3) 신용보강 제공 현황
해당사항 없습니다.

(4) 장래매출채권 유동화 현황 및 채무 비중
해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

(1) 수사·사법기관의 제재현황
해당사항 없습니다.

(2) 행정기관(과세당국)의 제재현황

일자	조치기관	조치대상자	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
2018.06.08	공정거래위원회	(주)티엠씨	과징금 부과 608백만원	부당공동행위	기한 내 납부 완료	담합행위금지 등 내부프로세스 통제
2018.06.08	공정거래위원회	(주)티엠씨	과징금 부과 2,153백만원	부당공동행위	기한 내 납부 완료	담합행위금지 등 내부프로세스 통제

※ 상기 '일자'는 당사가 공정위 의결서 통지 서류를 수령한 일자이며, 과징금은 기한 내 분할납부 완료하였습니다.

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. 합병등 전후의 재무사항 비교표

(1) (주)티엠씨 주식양수

① 자산양수도에 관한 기본사항

2021년 5월 17일 (주)송현홀딩스가 보유한 (주)티엠씨 보통주식 13,499,215주(68.37%)를 (주)케이피에프에게 양도하는 주식양수도 계약을 체결하였으며, 2021년 7월 2일 거래종결 이후로 본건 주식양수도 거래 결과 (주)티엠씨의 최대주주는 (주)송현홀딩스에서 (주)케이피에프로 변경 되었습니다.

- 자산양수도 거래 주체

구분	양수회사(주1)	양도회사(주1)	평가대상회사(주1)
법인명	주식회사 케이피에프	주식회사 송현홀딩스	주식회사 티엠씨
대표이사	송무현, 김형노	김형노	송무현, 안공훈
주소	본사	충청남도 천안시 서북구 입장면 가산리 368-7	충청남도 천안시 서북구 입장면, 연곡길 443
	연락처	031-8038-9777	031-8038-9862
설립연월일	1963년 10월 01일	1991년 7월 29일	2012년 12월 29일
납입자본금	8,859 백만원	8,415 백만원	1,974백만원
자산총액	378,563 백만원	626,739 백만원	252,558 백만원
결산기	12월 31일	12월 31일	12월 31일
주권상장 또는 코스닥상장일	1994년 12월 29일	-	-
발행주식의 종류 및 수	보통주 17,718,250 주	보통주 441,542 주 상환전환우선주 400,000 주	보통주 19,744,225 주

(주1) 납입자본금, 자산총액 및 발행주식의 종류 와 수는 2020년 12월 31일을 기준으로 작성되었으며, 연결재무제표 기준 수치입니다.

- (주)티엠씨 최대주주등 지분변동 상황

(단위 : 주, %)

구분	변경 전			변경 후		
	주주명	주식수	지분율	주주명	주식수	지분율
최대주주등	(주)송현홀딩스	13,499,215	68.37	(주)케이피에프	13,499,215	68.37
	대표이사 및 특수관계인	5,656,900	28.65	대표이사 및 특수관계인	5,656,900	28.65

② 자산양수도 내역 및 가액

구분	내역
발행회사	주식회사 티엠씨
주식의 종류	보통주
총 발행주식수	19,744,225주
양수 대상자산	주식회사 티엠씨 발행주식 13,499,215주
양수가액	71,300,000,000원

③ 자산양수도 주요 진행일정

구분	일자	비고
이사회결의일	2021년 05월 17일	-
주요사항보고서 제출일	2021년 05월 17일	-
주식양수도 계약 체결일	2021년 05월 17일	-
계약금 지급	2021년 05월 17일	계약체결일, 7,500백만원
중도금 지급	2021년 05월 31일	17,500백만원
잔금 지급	2021년 07월 02일	거래종결일, 46,300백만원

④ 합병등 전후의 재무사항

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)티엠씨	매출액	213,415	239,426	241,822	13.31	-	-	-
	영업이익	2,844	8,024	-7,455	-362.13	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

※ 1차연도는 2021년, 2차연도는 2022년이며, 예측치 및 실적은 별도재무제표 기준입니다.

※ 1차연도 매출은 전방산업인 조선업 사이클 상승 전환에 따라 실적이 예측치를 상회 하였으나, 원재료인 국제 동가격의 급등 등으로 비용구조가 악화되어 실적이 예측치를 하회 하였습니다.

※ 대상회사에 대한 외부평가지 당기순이익을 산출하지 않아 기재하지 아니 하였습니다.

(2) (주)케이피에프글로벌 흡수합병

① 합병에 관한 기본사항

(주)케이피에프는 2020년 2월 1일을 합병기일로 하여 100% 자회사인 (주)케이피에프글로벌을 흡수합병 하였습니다.

- 합병 거래 주체

구분	존속법인	소멸법인
법인명	주식회사 케이피에프	주식회사 케이피에프글로벌
대표이사	송무현, 김형노	김형노
주소	경기도 성남시 분당구 운중로 136 판교송현타워	경기도 성남시 분당구 운중로 136 송현타워 8층
설립연월일	1963년 10월 01일	2007년 11월 8일
납입자본금	7,863 백만원	600 백만원
자산총액	355,435 백만원	2,761 백만원
결산기	12월 31일	12월 31일
주권상장 또는 코스닥상장일	1994년 12월 29일	-

구분	존속법인	소멸법인
발행주식의 종류 및 수	보통주 15,726,284 주	보통주 120,000 주

※ 납입자본금, 자산총액 및 발행주식의 종류 와 수는 2018년 12월 31일을 기준으로 작성되었으며, 별도재무제표 기준 수치입니다.

- 합병 기본사항

합병방법	(주)케이피에프가 (주)케이피에프글로벌을 흡수합병 - 존속법인: (주)케이피에프 - 소멸법인: (주)케이피에프글로벌	
합병형태	소규모합병	
합병목적	경영자원의 통합을 통한 비용절감 등 운영의 효율화를 도모하고, 경영효율성 증대를 통하여 시너지 효과를 극대화 하기 위함	
합병의 중요영향 및 효과	<p>(1) 회사의 경영에 미치는 영향 본 보고서 제출일 현재 피합병법인인 (주)케이피에프글로벌의 최대주주는 합병법인인 (주)케이피에프로 100% 지분을 보유하고 있음. 또한 합병법인은 피합병법인을 합병비율 1 : 0으로 흡수합병하며, 본 합병으로 인하여 합병법인이 발행할 신주는 없음. 본 합병완료 시 최대주주의 변경은 없으며, 합병법인인 (주)케이피에프는 존속회사로 계속 남아있게 됨.</p> <p>(2) 회사의 재무, 영업에 미치는 영향 본 합병을 통해 합병법인인 (주)케이피에프가 피합병법인인 (주)케이피에프글로벌을 종속회사로 유지함에 따른 불필요한 자원낭비를 줄이고 인적, 물적 자원을 효율적으로 활용함으로써, 경영효율성 증대를 기대할 수 있음. 이에 본 건 합병의 효과는 궁극적으로 합병당사회사의 재무 및 영업에 긍정적인 영향을 줄 수 있을 것으로 판단됨.</p>	
합병비율	(주)케이피에프 : (주)케이피에프글로벌 = 1.0000000 : 0.0000000	
합병비율 산출근거	합병법인인 (주)케이피에프는 피합병법인인 (주)케이피에프글로벌의 발행주식 100%를 소유하고 있으며, 본 합병시 합병법인이 피합병법인의 주식에 대해 신주를 발행하지 않는 무증자방식으로 진행하므로 합병비율 1:0으로 산출하였음	
외부평가에 관한 사항	외부평가 여부	미해당
	- 근거 및 사유	"자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령" 제176조의 5 제7항 제2호 나목 단서는 다른 회사의 발행주식 총수를 소유하고 있는 회사가 그 다른 회사를 합병하면서 신주를 발행하지 않는 경우에는 합병가액의 적정성에 대한 외부평가기관의 평가를 요구하지 않는 것으로 규정하고 있는 바, 본 건 합병은 이에 해당하므로 위 규정에 따라 외부평가기관의 평가를

		거치지 아니함
	외부평가기관의 명칭	-
	외부평가 기간	-
	외부평가 의견	-

- 최대주주등 지분변동 상황

(주)케이피에프는 (주)케이피에프글로벌의 주식을 100% 보유하고 있어 각 합병당사 회사는 합병비율을 1:0으로 하는 무증자합병을 하기로 결의함에 따라, 본 건 합병으로 인하여 (주)케이피에프가 발행하는 신주는 없으며, 대주주 등의 지분변동 사항 또한 없습니다.

② 합병 주요 진행일정

구분		(주)케이피에프 (존속회사)	(주)케이피에프글로벌 (소멸회사)
합병이사회 결의일		2019. 11. 21	2019. 11. 21.
주주확정 기준일 및 주주명부 폐쇄 공고		2019. 11. 21.	-
합병 계약일		2019. 11. 25.	2019. 11. 25.
주주확정 기준일		2019. 12. 06.	-
소규모합병 공고일		2019. 12. 06.	-
주주명부폐쇄기간	시작일	2019. 12. 07.	-
	종료일	2019. 12. 13.	-
합병반대의사 통지접수기간	시작일	2019. 12. 07.	-
	종료일	2019. 12. 20.	-
합병승인을 위한 주주총회 같은 이 사회 승인		2019. 12. 23.	-
채권자 이의제출 공고일		2019. 12. 24.	2019. 12. 24.
채권자 이의제출 기 간	시작일	2019. 12. 24.	2019. 12. 24.
	종료일	2020. 01. 25.	2020. 01. 25.
합병기일		2020. 02. 01.	2020. 02. 01.
합병종료보고 주주총회 같은 이사 회 결의일		2020. 02. 04.	-
합병종료보고 공고일		2020. 02. 04.	-

구분	(주)케이피에프 (존속회사)	(주)케이피에프글로벌 (소멸회사)
합병등기(해산등기) 예정일	2020. 02. 05.	2020. 02. 05.

※ 존속회사인 (주)케이피에프의 경우, 상법 제527조의3 규정에 의한 소규모 합병의 방식으로 진행되므로 (주)케이피에프의 주주들에게 주식매수청구권이 인정되지 않으며 합병승인을 위한 주주총회는 이사회 결의로 갈음 하였습니다.

※ 합병종료보고 주주총회는 이사회 결의에 의한 공고로 갈음 하였습니다.

③ 합병등 전후의 재무사항

(주)케이피에프글로벌은 (주)케이피에프에 대한 흡수합병 당시 자본총액 4.3억 원으로 금액적 중요성이 낮아 별도의 외부평가 및 예측치 산출을 수행하지 않았습니다.

다. 녹색경영

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조제5항에 따라 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항을 기재합니다.

기준일자	구분(할당량)		당사현황	
	온실가스 배출량 (Tco2 eq)	에너지 소비량 (TJ)	온실가스 배출량 (Tco2 eq)	에너지 소비량 (TJ)
2021.12.31	51,074	-	53,174	1,096
2020.12.31	48,492	-	48,158	981
2019.12.31	50,231	-	52,994	1,080
2018.12.31	52,653	-	53,434	1,089
2017.12.31	47,456	1,235	55,417	1,129

※ 위 수치는 연간 집계 수치임.

※ 2021년부터 당사 충주공장 외 판교 본사, 부산 영업소도 등 전체 사업장이 온실가스 배출량 집계에 포함되었으며 판교 본사의 경우 보고서일 현재 외부 열원(스팀)에 대한 계수가 발표되지 않아 추후 수치가 일부 변동될 수 있습니다.

라. 보호예수 현황

해당사항 없습니다.

마. 특례상장기업의 사후정보

해당사항 없습니다.

바. 외국지주회사의 자회사 현황

해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
KPF USA	2010.02.04	미국	무역업	2,226	지분을 100%	미해당
KPF VINA	2010.05.07	베트남	부품제조 판매업	69,355	지분을 99.98%	해당 →자산총액의 10% 이상
KPF (Jinan) Bearing	2011.10.06	중국	부품제조 판매업	46,534	지분을 100%	미해당
KPF Automotive USA	2019.08.13	미국	무역업	300	지분을 100%	미해당
(주)티엠씨	2012.12.29	한국	케이블제조 판매업	231,600	지분을 68.37%	해당 →자산총액의 10% 이상 및 자산총액 750억 이상

※ 최근사업연도말 자산총액은 2021년 12월 31일 기준입니다.

※ 주요종속회사 판단근거

- ① 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- ② 직전연도 자산총액이 750억 원 이상인 종속회사

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	(주)케이피에프	130111-0010841
		-	-
		(주)에스에이치재무안정투자	131111-0615559
		(주)송현홀딩스	161511-0009378

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	22	(주)티엠씨	161511-0148704
		(주)디에스정밀부품	151111-0042542
		(주)에스비비테크	110111-2113142
		(주)솔루레이	160111-0117500
		(주)글로우원	131111-0263754
		(주)이노콘티	161511-0139745
		(주)파인트리인베스트먼트	110111-4826850
		(주)에이치에스이비즈	110111-3774472
		KPF VINA	해외법인
		KPF (Jinan) Bearing	해외법인
		KPF USA	해외법인
		KPF Automotive USA	해외법인
		휘원전자	해외법인
		PT. STA	해외법인
		TG-Posco LED	해외법인
		SH Partners	해외법인
		PT. CMC	해외법인

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		PT. KPF Indonesia	해외법인
		TMC ForceTEC	해외법인
		Hsibiz Mongolia LLC	해외법인

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
								수량	금액						
레이브앤씨	비상장	2009년 12월 29일	단순투자	250	50,000	4.60	-	-	-	-	50,000	4.60	-	-	-
주식회사용무지개발	비상장	2009년 08월 13일	단순투자	100	10,000	10.00	-	-	-	-	10,000	10.00	-	-	-
KPF USA	비상장	2010년 02월 04일	경영참여	2,454	9,417	100.00	1,473	-	-	-	9,417	100.00	1,473	2,226	847
PT KPF Indonesia	비상장	2008년 12월 15일	경영참여	1,380	820	41.00	-	-	-	-	820	41.00	-	2,994	-20,323
KPF VINA	비상장	2010년 05월 07일	경영참여	5,579	-	99.98	31,942	-	-	-	-	99.98	31,942	69,355	1,289
KPF(JINAN)BEARING	비상장	2011년 10월 06일	경영참여	2,385	-	100.00	27,693	-	-	-	-	100.00	27,693	46,534	1,148
디에스정밀부품	비상장	2012년 02월 29일	경영참여	288	64,000	40.00	320	-	-	-	64,000	40.00	320	4,681	678
SH PARTNERS	비상장	2012년 02월 29일	경영참여	2,869	2,550	30.00	-	-	-	-	2,550	30.00	-	484	-8,504
KPF AUTOMOTIVE U.S.A	비상장	2019년 09월 24일	경영참여	358	3,000	100.00	358	-	352	-	3,000	100.00	710	300	-207
쥬에스비비테크	비상장	2018년 10월 18일	경영참여	12,088	208,006	60.63	8,886	-	2,200	-	208,006	45.78	11,086	17,664	-2,773
TMC	비상장	2021년 07월 02일	경영참여	-	-	-	-	-	71,300	-	13,499,215	68.37	71,300	231,600	-10,990
합 계					347,793	-	70,672	-	73,852	-	13,847,008	-	144,524	375,838	-38,835

※ 레이브앤씨 및 주식회사 용무지개발의 경우 최근 사업연도 재무정보 입수에 어려

움이 있어 재무현황을 기재하지 아니하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

-해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

-해당사항 없음