

# 사 업 보 고 서

(제 45 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터  
2020년 12월 31일 까지

금융위원회  
한국거래소 귀중

2021년 3월 23일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 STX

대 표 이 사 : 박 상 준

본 점 소 재 지 : 경상남도 창원시 성산구 중앙대로 105  
(전 화)02-316-9640  
(홈페이지) <http://www.stx.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 재무팀장 (성 명) 김덕용  
(전 화) 02-316-9640

## 【 대표이사 등의 확인 】

### [ 대표이사 등의 확인 ]

#### 확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 03. 23

주식회사 STX

대표이사 박 상 준



(서명)

신고업무담당 김 덕 용



(서명)

대표이사등의확인(서명본)

# 1. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업 연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종 속 회사 여부
STX마린서비스(주)	2011-04-01	부산시 중구	선박관리 및 해양서 비스	126,342	주1)	해당 (*3)
STX리조트(주)	2007-11-27	경북 문 경시	리조트개발, 건설 및 시행업 등	42,020	주1)	해당 (*3)
(주)피케이밸브(*1)	1946-06-27	경남 창 원시	밸브제조판매	170,936	주1)	해당 (*3)
STX(Shanghai) Corporation Ltd.	2008-07-21	중국	무역업	2,082	주1)	-
STX International Trading(Singapore) Pte. Ltd.	2010-12-22	싱가포르	무역업	3,074	주1)	-
STX Middle East FZE.	2007-03-23	두바이	도매 및 상품중개업	5,009	주1)	-
STX Ghana Ltd.	2011-06-16	가나	물류	3	주1)	-
STX Japan Corporation	2014-04-01	일본	무역업	20,940	주1)	-
STX Global India Private Limited	2016-09-23	인도	도매 및 상품중개업	373	주1)	-
STX TIMOR COPORATION,UNPESSOAL , LDA	2018-07-27	동티모르	도매 및 상품중개업	22	주1)	-
STX 에어로서비스(주)	2018-12-31	인천시	항공정비사업	834	주1)	-
STX Asia Limited	2018-11-02	홍콩	무역업, 신규사업개 발	22,456	주1)	-
STX Forest LLC	2019-05-31	러시아	제재목사업	2,099	주1)	-
STX Forest Malaysia SND BHD(*1)	2020-08-11	말레이시 아	제재목사업	3,192	주1)	-
에스엠씨아이 유한회사 (SMCI Co.,Ltd)(*1)	2020-06-02	부산시 중구	SI(System Integration) 외	-	주1)	-
피케이에스씨에스(주)(*1)	2003-07-30	경남 창 원시	밸브 수리 및 제조 판매	20	주1)	-

STX Jupiter S.A(*5)	2017-08-28	파나마	선박금융	-	주2)	-
Ocean Trinity SH No.19 S.A(*2)	2019-12-13	파나마	선박금융	-	주2)	-
Korea Tonnage No.8 Shipping Company(*2)	2016-07-29	마셜아일랜드	선박금융	-	주2)	-
Korea Tonnage No.9 Shipping Company(*2)	2016-07-29	마셜아일랜드	선박금융	-	주2)	-

(\* 기업의결권의 과반수 소유(기업회계기준서 1110호)

1)

(\* 해당 종속기업은 지배기업을 위하여 특수목적활동을 수행하는 기업으로서 지배기업은 해당 기업에 대하여 지분을 보유하고 있지 않으나, 해당 기업의 경제활동에서 발생하는 효익의 과반을 얻을 수 있는 의사결정 능력이 있기 때문에 연결대상 종속기업에 포함하였습니다.

(\* 자산총액이 전년도 기준 지배회사의 별도 재무제표 자산 총액의 10% (36,285백만원) 이상에 해당.

(\* 당기 중 신설 되었습니다.

4)

(\* 당기 중 BBCHP계약 체결로 인하여 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

5)

#### 나. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	에스엠씨아이 유한회사 (SMCI Co.,Ltd)	당기 중 신설
	STX Forest Malaysia SDN BHD	당기 중 신설
	(주)피케이밸브(*1)	당기 중 지분 취득
	피케이에스씨에스(주)(*1)	당기 중 지분 취득
연결 제외	STX Jupiter S.A	선박 BBCHP 계약 체결에 따른 제외
	-	-

(\*1) 소유지분율이 과반수 미만(37.37%)이나, 우호주주 지분 등 고려 시 의결권 과반수 보유 및 의사결정기구의 의사결정에서 과반수 의결권을 행사할 수 있는 실질 지배력을 보유하고 있음.

#### 다. 회사의 법적, 상업적 명칭

지배회사의 명칭은 주식회사 STX이며, 영문으로는 STX Corporation이라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 STX라고 표기합니다.

#### 라. 설립일자

지배회사는 1976년 12월 24일에 설립되었으며, 1990년 9월 12일 유가증권시장에 상장되어 매매가 개시되었습니다. 그리고 2001년 5월 1일 주식회사 STX로 사명을 변경하였습니다.

#### 마. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

1) 주 소 : 경상남도 창원시 성산구 중앙대로 105 (중앙동)

2) 전화번호 : 02-316-9600

3) 홈페이지 : <http://www.stx.co.kr>

**바. 중소기업 해당여부**

회사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

**사. 주요 사업의 내용**

당사는 에너지 사업, 원자재 사업, 기계·물자 사업, 해운·물류 사업의 4대 사업을 중심으로 한 전문상사이입니다. 각 사업에 대한 자세한 내용과 연결대상 종속회사에 포함된 회사들이 영위하는 사업의 내용은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

**아. 계열회사에 관한 사항**

당사는 기업집단 STX에 속해 있으며 2020년 12월 31일 현재 기업집단 STX에는 당사를 포함하여 7개의 국내 계열회사와 10개의 해외 계열회사가 소속되어 있습니다. 이 가운데 상장사로는 (주)STX가 있습니다.

1) 기업집단의 명칭 : STX

2) 기업집단에 소속된 회사

구분	회사수	회 사 명	업 종
상장사	1	(주)STX	무역사업
국내 비상장사	6	STX마린서비스(주)	선박관리, 플랜트O&M
		STX리조트(주)	리조트개발, 건설 및 시행업 등
		(주)피케이밸브	밸브제조판매
		피케이에스씨에스(주)	밸브 수리 및 제조 판매
		STX에어로서비스(주)	항공정비 사업
		에스엠씨아이 유한회사	System Integration 外
해외 비상장사	10	STX(Shanghai) Corporation Ltd.	무역사업
		STX International Trading(Singapore) Pte. Ltd.	무역사업
		STX Middle East FZE.	무역사업
		STX Ghana Ltd.	무역사업
		STX Japan Corporation	무역사업
		STX Global India Private Limited	무역사업
		STX TIMOR CORPORATION, UNI PESSOAL,LDA	무역사업
		STX Asia Limited	무역사업
		STX Forest LLC	산림개발업
		STX Forest Malaysia SDN BHD	제재목사업

주) 국내외 계열회사 관련 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한사항'을 참조하시기 바랍니다.

**자. 신용평가에 관한 사항**

2020년 12월 31일 현재 최근 3사업년도중 당사가 받은 신용등급은 없습니다.

**차. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항**

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장 상장	1990년 09월 12일	-	-

**2. 회사의 연혁**

**가. 지배회사의 본점소재지 및 그 변경**

(주)STX 본점소재지는 다음과 같습니다.

- 도로명 주소 : 경상남도 창원시 성산구 중앙대로 105(중앙동)
- 지번 주소 : 경상남도 창원시 성산구 중앙동 93-3

**나. 지배회사의 경영진의 중요한 변동**

변동일	대표이사
2014년 02월 11일	서충일
2017년 06월 30일	김동휘
2018년 08월 22일	박상준

**다. 최대주주의 변동**

기 간	최대주주등	비 고
2004~2014.01.23	강덕수 및 그 특수관계인	지분매각
2014.01.24 ~ 2018.08.20	한국산업은행	제3자배정 유상증자 참여
2018.08.21	에이에프씨머큐리유한회사	공개경쟁입찰을 통한 지분인수
2020.08.12	에이피씨머큐리유한회사	최대주주 사명변경

주) 당사의 최대주주 에이에프씨머큐리유한회사는 2020년 8월 12일자로 에이피씨머큐리유한회사로 사명을 변경 하였습니다.

**라. 지배회사의 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항**

공시대상기간 동안 (주)STX의 주요 연혁은 다음과 같습니다.

연월	회사의 연혁
2014.01	STX중공업(주), (주)일승, (주)흥국저축은행, (주)제일종합기술 계열제외
2014.01	채권금융기관협의회와 경영정상화계획 이행 약정 체결
2014.01	채권 출자전환으로 최대주주 변경 (한국산업은행)
2014.03	채권단 및 사채권자 출자전환 (6,288억원)
2014.04	STX엔진(주), STX건설(주), (주)포스텍, 새롬성원산업(주), 글로벌오션 인베스트(주), (주)에그리나 계열제외 (상호출자제한기업집단 지정제외)
2014.11	(주)STX종합기술원 계열제외
2016.08	코크렙 보유주식 처분 (매각가 : 470억원)
2016.12	사채권자 추가 출자전환 (559억원)
2017.03	채권단 추가 출자전환 (3,600억원)

2018.08	채권단 지분매각으로 최대주주 변경 (에이에프씨 머큐리 유한회사)
2018.08	채권금융기관 공동관리절차 종료
2020.08	최대주주 사명변경(에이에프씨머큐리유한회사→에이피씨머큐리유한회사)

#### 마. 채권금융기관 공동관리(자율협약) 종료

2018년 4월 12일 채권금융기관협의회(주채권은행:한국산업은행)는 보유중인 당사의 주식매각과 관련하여 에이에프씨머큐리(유)와 주식매매계약을 체결하였으며, 동 계약은 2018년 8월 21일에 종결되었습니다. 이에 따라 채권금융기관협의회 결의에 의거 채권금융기관 공동관리절차(자율협약)가 2018년 8월 21일에 종결되었습니다.

#### 바. 주요 종속회사 연혁

회사명	회사의 연혁
STX마린서비스(주)	2011. 04 STX마린서비스(주) 법인 설립 2011. 06 STX Service Europe B.V 설립 2011. 09 STX Service Singapore Pte. Ltd. 설립 2012. 01 STX Service Americas.LLC 설립 2015. 12 팬오션 선박관리 부문 양수도 2016. 12 부품/서비스 자산부채 양수도 2017. 05 이라크 900MW DPP 발전소 부품 공급 계약 체결
STX리조트(주)	'07.11 STX리조트(주) 법인 설립 '08.12 문경 STX리조트 준공
(주)피케이밸브	'11.02 재료연구개발센터 개소 '12.04 주조 2공장 준공 '12.12 1억불 수출탑 수상 : 제49회 무역의날 '15.06 세계 최대 게이트밸브 92인치 출하 '16.10 원전 안전관련 설비 성능 검증기관 인증 '17.02 볼밸브 사천공장 OPEN '17.12 장외거래시장(K-OTC) 지정 동의 및 거래 개시

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 증자(감자)현황

(기준 2020년 12월

일 : 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2014.0 1.24	유상증자(제 3차배정)	보통주	26,000,000	2,500	2,500	출자전환을 통 한 재무구조 개선 (증자비 율 : 42%)

2014.0 3.11	무상감자	보통주	70,380,243	2,500	-	결손보전을 통한 재무구조 개선 (감자비율 : 80% / 주 1)
2014.0 3.11	무상감자	우선주	1,559	2,500	-	결손보전을 통한 재무구조 개선 (감자비율 : 95% / 주 1)
2014.0 3.13	유상증자(제 3자배정)	보통주	251,510,993	2,500	2,500	출자전환을 통한 재무구조 개선 (증자비율 : 1,471%)
2014.1 2.23	무상감자	보통주	238,762,088	2,500	-	결손보전을 통한 재무구조 개선 (감자비율 : 89%)
2014.1 2.23	무상감자	우선주	74	2,500	-	결손보전을 통한 재무구조 개선 (감자비율 : 89%)
2015.0 8.29	유상증자(제 3자배정)	보통주	34,450	2,500	22,500	출자전환을 통한 재무구조 개선 (증자비율 : 0.1%)
2016.1 2.01	유상증자(제 3자배정)	보통주	17,451,960	2,500	3,205	출자전환을 통한 재무구조 개선 (증자비율 : 58.4%)
2017.0 1.25	유상증자(제 3자배정)	보통주	2,638	2,500	22,500	출자전환을 통한 재무구조 개선 (증자비율 : 0.0%)
2017.0 3.23	유상증자(제 3자배정)	보통주	131,290,000	2,500	2,500	출자전환을 통한 재무구조 개선 (증자비율 : 277.4%)
2017.0 3.23	유상증자(제 3자배정)	전환주	12,710,000	2,500	2,500	출자전환을 통한 재무구조 개선 (증자비율 : 26.9%)



2017.1 1.25	무상감자	보통주	160,761,878	2,500	-	결손보전을 통한 재무구조 개선 (감자비율 : 90%)
2017.1 1.25	무상감자	우선주	9	2,500	-	결손보전을 통한 재무구조 개선 (감자비율 : 90%)
2017.1 1.25	무상감자	전환주	11,439,000	2,500	-	결손보전을 통한 재무구조 개선 (감자비율 : 90%)
2018.0 8.31	유상증자(제3자배정)	보통주	593,472	2,500	16,850	재무구조 개선 목적 (증자비율 : 3%) / 배정대상 : 유안타증권

주1) 자기주식 (보통주 1,994,819주, 우선주 1,225주) 무상소각 포함

#### 나. 이상환 전환사채 발행현황

(기 2020년

준일 12월

: 31일 )

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구 가능기간	전환조건		이상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식 수	
무기명식 무보증 사모전환사채	제 108 회	2019년 08월 05일	2022년 08월 05일	2,300,000	기명식 보통주	2020.08.05 ~ 2022.07.05	100	6,737	2,300,000	341,398	-
무기명식 무보증 사모전환사채	제 109 회	2020년 04월 28일	2050년 04월 28일	10,000,000	기명식 보통주	2021.04.28 ~ 2050.03.28	100	4,810	10,000,000	2,079,002	-
무기명식 무보증 사모전환사채	제 110 회	2020년 06월 29일	2050년 06월 29일	10,000,000	기명식 보통주	2021.06.29 ~ 2050.05.29	100	6,056	10,000,000	1,651,254	-
합 계	-	-	-	22,300,000	기명식	-	100	-	22,300,000	4,071,654	-

				00,000	보통주			000,000	54
--	--	--	--	--------	-----	--	--	---------	----

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	종류주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	-	-	1,000,000,000	주1)	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	507,900,049	12,770,000	520,670,049	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	488,173,147	12,770,000	500,943,147	-	
	1. 감자	469,904,209	11,440,642	481,344,851	-
	2. 이익소각	-	56,960	56,960	주2)
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	18,268,938	1,272,398	19,541,336	주3)
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	19,726,902	-	19,726,902	-	
V. 자기주식수	11,958	-	11,958	주4)	
VI. 유통주식수 (IV-V)	19,714,944	-	19,714,944	-	

주1) 2017년 3월 3일 임시주주총회에서 정관변경을 통하여 회사가 발행할 주식의 총수는 10억주로 변경되었습니다. 회사의 종류주식은 우선주식, 의결권 없는 주식, 상환주식, 전환주식 또는 이들의 전부/일부를 혼합한 종류의 주식으로 정의합니다. 또한, 우선주식/상환주식/전환주식은 각각 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 발행할 수 있으며, 의결권 없는 주식은 발행주식총수의 100분의 25를 초과하지 않는 범위 내에서 발행할 수 있습니다.

주2) 회사는 2004년 1월 12일 부터 2004년 2월 11일까지 공개매수의 방법으로 우선주식을 공개매수하였으며, 공개매수된 우선주 28,480주(액면가액 5,000원 기준)를 舊 증권거래법 제189조의 규정에 의하여 2004년 2월 20일 이익소각하였습니다. 이로 인하여 우선주자본금은 발행주식의 액면총액과 일치하지 않습니다. 또한, 회사는 2004년 2월 21일 우선주를 상장폐지하였습니다.

주3) 2004년 4월 1일 회사분할에 따라 기명식 보통주 1주당 0.54주 비율로 주식을 병합하며, 기명식 보통주 1주당 신설회사(STX엔진주) 신주를 0.46주 비율로 배정하고, 또한 기명식 우선주 1주당 0.54주 비율로 주식을 병합하며, 기명식 우선주 1주당 신설회사(STX엔진주) 신주를 0.46주 비율로 배정하였습니다.

주4) 주식 병합으로 인한 단수주 취득(상법제341조의2제3호) 입니다.

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당	직접	장내	-	-	-	-	-

가능 이익 범위 이내 취득	취득	직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유 물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)		보통주	11,958	-	-	-	11,958	-
			종류주	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)		보통주	11,958	-	-	-	11,958	-
종류주			-	-	-	-	-	-	

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	19,726,902	-
	종류주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	11,958	자기주식
	종류주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	종류주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	종류주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	종류주	-	-

의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	19,714,944	-
	종류주	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 사항

공시제출일 현재 당사의 배당에 관한 중요한 정책 및 배당의 제한에 관한 사항은 아래와 같습니다.

\* 【정관 제7조의2 우선주식의 발행 및 내용】

- ① 회사는 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 이익배당에 관하여 우선권을 가지는 종류주식(이하 “우선주식”이라 한다)을 발행할 수 있다.
- ② 우선주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 년 6% 이상으로 하여 발행 시에 이사회가 정한 우선 비율에 따른 금액을 현금으로 우선 배당한다.
- ③ 보통주식의 배당률이 우선주식의 배당률을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당한다.
- ④ 우선주식에 대하여 어느 사업년도에 있어서 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당시에 우선하여 배당한다.
- ⑤ 회사가 신주를 발행하는 경우 우선주식에 대한 신주의 배정은 유상증자 및 주식배당의 경우에는 보통주식에 배정하는 주식과 동일한 주식으로, 무상증자의 경우에는 그와 같은 종류의 주식으로 한다.
- ⑥ 우선주식의 존속기간은 발행일로부터 10년으로 하고 이 기간 만료와 동시에 보통주식으로 전환된다. 그러나 위 기간 중 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 소정의 배당을 완료할 때까지 그 기간을 연장한다. 이 경우 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조의 규정을 준용한다.

\* 【정관 제10조 신주의 배당기산일】 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전영업년도말에 발행된 것으로 본다.

\* 【정관 제44조 이익배당】

- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

\* 【정관 제45조 배당금 지급청구권의 소멸시효】

배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.

### 나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
-----	--------	----	----	-----

		제45기	제44기	제43기
주당액면가액(원)		2,500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		-20,448	-33,218	9,107
(별도)당기순이익(백만원)		-16,578	-37,142	5,023
(연결)주당순이익(원)		-1,032	-1,664	471
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

#### 다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

※ 최근 5년간 배당이력이 없습니다.

## 7. 정관에 관한 사항

#### 가. 정관의 최근 변경일 및 변경계획

본 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2019년 3월 28일이며, 제45기 정기주주총회(2021년 3월 31일 개최예정) 안건 중 정관 변경 안건이 포함될 예정입니다. 정관 변경 예정 상세 내역에 대해서는 2021년 3월 16일자 당사 주주총회소집공고를 참고하여 주시기 바랍니다.

#### 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 28일	제43기 정기주주총 회	- 사업의 목적 - 주권의 종류 - 사채의 발행 - 외부감사인의 선	- 사업목적 추가 반영 - 전자증권법 시행에 따른 필요사항 반영 - 전자증권법 시행에 따른 필요사항

		의	반영 - 외감법 개정에 따른 필요사항 반영
--	--	---	----------------------------

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

주식회사 STX는 에너지 사업, 원자재 수출입 사업, 기계·물자 사업, 해운·물류 사업의 4대 사업을 중심으로 한 전문 무역상사입니다. 그리고 K-IFRS 기준에 따라 연결대상 종속회사에 포함된 회사들이 영위하는 사업으로는 해운·무역·리조트 사업·제조업 등이 있습니다. 한편 STX는 자회사의 지분소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업을 영위하였으나, 2014년 1월 17일 채권금융기관 공동관리(자율협약)절차가 개시되는 등 STX기업집단의 구조조정에 따라, 지주회사로서의 역할은 크게 축소되었습니다.

사업부문	대상 회사	주요 사업내용
지배기업	주식회사 STX	무역업 및 선박관리, 국내·외 계열사 투자 등
해운·무역	STX마린서비스 STX International Trading(Singapore) Pte, Ltd. STX Japan Corporation STX Asia Limited 外	선박관리 및 플랜트O&M, 무역업 등
기타	피케이밸브 주식회사(*1)	산업용 밸브 제조업
	STX에어로서비스 주식회사	항공정비사업
	STX리조트 주식회사	리조트 운영
	에스엠씨아이 유한회사	System Integration 外
	STX Forest, STX Forest Malaysia	산림개발 및 제재목 가공

(\*1) (주)STX는 2020년 8월 31일자로 흥아해운주식회사와 피케이밸브 주식회사 구주 인수 계약을 체결하였으며, 2020년 10월 28일자로 잔금 납입을 완료함에 따라 PK밸브 주식회사는 (주)STX의 종속회사로 편입되었습니다.

주식회사 STX 및 그 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

당기와 전기 중 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기(제45기)		전기(제44기)		전전기(제43기)	
	매출액(영업 수익)	비유동자산 (*)	매출액(영업 수익)	비유동자산 (*)	매출액(영업 수익)	비유동자산 (*)
국내사업장	952,081	211,501	1,411,932	91,768	1,437,386	77,317
해외사업장	288,365	2,477	601,836	1,317	773,523	86
지역부문 계	1,240,446	213,978	2,013,768	93,085	2,210,909	77,403
연결조정	-264,879	-210	-550,054	-20	-707,924	0
합 계	975,567	213,768	1,463,714	93,065	1,502,985	77,403

(\* 부문별 비유동자산에는 금융상품, 관계기업투자주식, 이연법인세자산 등에서 발생하는 권리는

) 포함되지 아니하였습니다.

### 가. 사업부문별 요약 재무현황

- 영업부문별 경영성과

#### 1) 제 45(당)기

(단위: 백만원)						
구 분	투자사업 (지배기업)	해운·무역	기 타	보고부문 계	연결조정	합 계
매출액(영업 수익)	788,462	426,904	25,080	1,240,446	(264,879)	975,567
영업이익(손 실)	(7,439)	5,720	(883)	(2,661)	2,614	(493)
유·무형자산 상각비	2,600	2,004	1,781	6,385	213	6,598
당기순이익 (손실)	(16,578)	1,105	(3,244)	(18,717)	(1,731)	(20,448)

#### 2) 제 44기

(단위: 백만원)						
구 분	투자사업 (지배기업)	해운·무역	기 타	부문 계	연결조정	합 계
매출액(영업 수익)	1,237,876	768,449	7,443	2,013,768	(550,054)	1,463,714
영업이익(손 실)	(13,697)	1,413	(2,231)	(14,515)	17,305	2,790
유·무형자산 상각비	1,750	2,028	1,679	5,457	127	5,584
당기순이익 (손실)	(37,142)	(12,764)	(3,636)	(53,542)	20,324	(33,218)

#### 3) 제 43기

(단위: 백만원)						
구 분	투자사업 (지배기업)	해운·무역	기 타	부문 계	연결조정	합 계
매출액(영업 수익)	1,329,890	868,462	12,557	2,210,909	(707,924)	1,502,985
영업이익(손 실)	(6,902)	(5,375)	(613)	(12,890)	(1,888)	(14,778)



유·무형자산	1,177	261	1,511	2,949	-	2,949
상각비						
당기순이익 (손실)	5,024	10,761	(642)	15,143	(6,036)	9,107

## 나. 사업부문별 현황

### 1. 지배기업 및 무역부문 (주식회사 STX, STX Singapore 등)

#### (1) 산업의 특성

주식회사 STX 및 STX Singapore 등 해외 Trading 법인은 무역사업을 영위하고 있으며, 유엔탄, 유류, 철강, 비철금속, 플랜트 기자재 등을 거래하고 있습니다. 무역사업은 지역적 수요/공급의 불균형, 가격차이 등을 바탕으로 공급자와 수요자를 연결시켜 주는 전통적 중개 알선 및 판매 영업으로 글로벌 경기변동 및 원자재 가격 등에 의해 영향을 받고 있습니다.

#### (2) 산업의 성장성

제조업체의 자체 해외 지점망 보유 등에 따른 직수출 확대로 수출입 대행 등 상사의 전통적인 역할은 축소되는 추세입니다. 이에 따라 상사는 그동안 수행했던 단순 수출 대행 역할에서 벗어나 적극적으로 신규 거래선을 발굴하고, 다양한 기능의 제공으로 새로운 역할을 모색하고 있습니다.

#### (3) 경기변동의 특성

상사의 트레이딩 사업모델은 사업의 특성상 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국의 글로벌 경기 변동 등 모든 정치, 경제적 변수들의 영향을 받고 있습니다.

미·중 무역분쟁 및 이로 인한 각국 보호무역주의의 확산, 팬더믹 사태로 인한 실물경기 위축과 투자·무역 수요 감소 등 국제사회의 주요 이슈들은 환율 변동, 원자재 가격 등락 등 주요 경제 지표와 대외 교역환경의 변화를 초래하며 이는 회사의 비즈니스에 직간접적인 영향을 끼치고 있습니다.

#### (4) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁우위 요소

##### 1) 에너지 사업

석탄 사업의 성공요인은 장기적 신뢰관계에 기반한 공급선 및 구매선 네트워킹과 물류 및 품질 관리의 최적화, 그리고 가격변동위험, 거래처 신뢰성 등 각종 리스크를 관리할 수 있는 역량입니다. 당사는 업계 선도기업으로서, 주요 거래선과의 긴밀한 관계 및 전문 인력을 보유하고 있으며, 기존 역량을 기반으로 영업확대 전략을 지속 추진할 것입니다.

석유 사업은 시황변동에 따른 제품/거래방식 포트폴리오 운영 노하우와 리스크 관리역량, 글로벌 메이저와의 거래관계 구축을 통한 시장 신뢰도가 중요한 성공 요인입니다. 당사는 석유 제품 트레이더로서 다양한 제품군, 다수의 글로벌 사업 추진경험을 보유하고 있습니다.

##### 2) 원자재 수출입

철강 사업의 핵심경쟁력은 주요 철강사들과 비즈니스 관계 구축을 통한 차별화된 조달 능력 확보와 고정 거래선 보유, 그리고 신규 수요 창출 역량에서 나옵니다. 그리고 비철사업은 경쟁력있는 공급자 보유 여부, 장기계약 중심의 안정수요 확보, 그리고 해외 네트워크를 활용한 비즈니스 모델 개발 역량이 중요한 사업입니다. 당사는 이 분야에서 다양한 내수판매 노하우와 해외 판매 네트워크 및 파생상품 운영역량을 보유하고 있습니다.

##### 3) 기계·물자 사업

기계·물자 사업의 핵심성공요인은 시장 네트워크 확보 역량과 아이템 전문성을 바탕으로 한 비즈니스 조정 능력입니다. 당사는 아프리카, 중동, 중남미 등 특수 시장에서 전문성을 가

지고 있으며, 철도차량 부품, 지하수 개발 등 여러 분야에서 특화된 아이템 개발 능력을 가지고 있습니다. 또한 본부의 핵심 사업 중 하나로 차량용 배터리, 타이어를 포함한 차량용 부품, 전자재, 식품 수출입 사업에서 꾸준히 실적을 거두고 있습니다.

#### 4) 해운·물류 서비스 사업

해운·물류 서비스 사업의 경쟁력은 선박도입, 관리, 운영, 매각에 필요한 전문인력, 기술, 노하우와 보유 여부와 시황정보 및 사업기회 발굴을 위한 글로벌 네트워크 보유 여부에서 나옵니다. 당사는 자사선 및 용대선 선박 영업을 통해 안정적 수익을 창출하고 있습니다.

#### (5) 신규사업의 내용과 전망

주식회사 STX 및 STX Japan 등 해외 Trading 법인은 철강/금속 등 Bulk Biz 거래품목을 확대, 기존 원자재/원료 위주 거래에서 제품군 거래로 확대해 나갈 것입니다. 또한 기계플랜트/해운물류사업 등 고수익사업부문을 강화할 것이며, 아프리카/중동/동남아 등의 해외거점을 적극 활용, 신흥시장 사업주도권을 확보할 계획입니다. 그리고 소비자재/경공업 등 기존추진사업 외 신규사업 실행과 비자원분야 Trading Item 확보를 통한 포트폴리오 다양성 확보를 추진해 나갈 예정입니다.

## II. 해운 부문 (STX마린서비스)

### (1) 산업의 특성

STX마린서비스는 선박 및 해양 연계 사업에 대한 물적, 인적, 기술적 서비스 제공을 기반으로 하는 해양 관련 서비스 산업, 선박용 엔진 산업 및 육상 발전 플랜트 O&M 산업을 영위하고 있으며, 이는 선박관리, 마린엔지니어링, 기자재사업, 선박의 중개·임대·S&P, 선박보험, 선박 기자재 상품/부품 및 유지·보수 서비스, 육상 발전플랜트 운영서비스, 녹색환경사업 등의 다양한 연관 사업으로 구성됩니다.

### (2) 산업의 성장성

해양 산업은 선박관리, 선원관리, 보험 등 전통적인 선박관리 영역에 국한하지 않고 중개·용선·S&P, 기자재 판매, 연료절감 Solution 사업 등 연관된 산업을 종합적으로 서비스하는 산업으로 영역을 확장하고 있습니다.

선박관리부문은 해운업의 원가경쟁력 제고 및 우수 선원 확보 등 선주들의 Needs에 맞추어 전문적 선원 교육 프로그램과 운항 원가 절감의 경험 및 노하우가 부각되고 있어 지속적인 성장이 예상됩니다.

기자재 판매 및 서비스부문은 선복량 증가로 인한 선용·기자재 구매 및 부품 A/S 수요 확대로 인해 시장의 규모가 점차 확대되어가고 있습니다. 또한 세계적인 환경 규제 강화 및 에너지 절감 노력에 따라 선박 관련 에너지절감 Solution, 녹색환경사업, 특수선 설계 등 Solution 관련 수요가 증대되고 있습니다.

발전플랜트 산업은 세계 경제의 지속적인 성장 및 요구 전력량 상승으로 인하여 지속적인 산업의 성장이 기대되고 있으며 세계적인 환경규제로 인하여 디젤파워플랜트, 원자력플랜트 보다는 가스터빈플랜트의 수요가 증가할 것이라 예상됩니다.

### (3) 산업의 경기변동의 특성

해양 관련 서비스 산업은 해운·조선의 지원산업으로서 국내외 경기변동에 따른 해운·조선 시황에 영향을 받습니다. 따라서 세계경기 변동에 따른 해운 물동량 및 선박수요의 변화는 관리선박 척수 및 선박 관련 기자재 판매 및 A/S 수요의 증감을 초래하여 당사의 영업실적에 영향을 미치게 됩니다.

발전플랜트 산업은 세계 경제 성장에 직접적인 영향을 받으며 일부 산유국의 발전플랜트 산

업은 유가변동에 의한 국가재정 수지에 크게 영향을 받아 당사의 영업실적 및 유동성에 직접적인 영향을 미치게 됩니다.

#### (4) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁우위 요소

선박관리부문의 경우 기술력과 전문인력이 시장 경쟁력을 좌우하는 중요한 요소이며, 당사는 50여년 간 축적된 운항 및 안전관리 노하우와 우수한 전문인력을 보유하여 경쟁우위를 확보하고 있습니다.

플랜트·서비스사업 부문은 기술력 및 영업력이 경쟁력을 좌우하는 요소이며, 당사는 이라크 900MW DPP O&M, 필리핀 650MW TPP O&M 등의 실적 및 기술력을 보유하고 있으며 Global Network를 활용하여 영업력을 강화하고 있습니다.

#### (5) 시장점유율

선박관리부문 및 플랜트 O&M 산업 분야는 공신력 있는 시장조사기관이 없어 정확한 시장점유율을 산출하기 어렵습니다.

### III. 기타-리조트 부문(STX리조트)

#### (1) 산업의 특성

리조트 산업은 건설업, 호텔산업, 스포츠산업, 여객운송업, 의류산업, 농수산물산업, 인테리어산업, 하이테크산업 등 타 산업에 많은 전후방 산업연관효과를 발생시키는 산업입니다. 이러한 리조트 개발은 지역주민의 고용 창출, 지역경제 활성화 등 지역경제에 크게 기여할 수 있습니다. 하지만 노동집약형 산업으로 높은 고정비 지출, 대규모 초기투자 및 이에 따른 자본회수기간의 장기화, 계절적 특성에 의한 성수기, 비수기 간 수익격차 발생 등의 문제점을 가지고 있습니다.

#### (2) 산업의 성장성

리조트 산업에 대한 국민들의 수요는 가처분소득, 여가시간, 가치관, 자동차 보유대수 등에 의해 영향을 받는데, 그 중에서 소득수준과 여가시간의 정도가 가장 큰 변수라 할 수 있습니다. 자동화, 기계화 등으로 여가시간이 늘어나고 있고, 국민소득수준의 향상과 자동차 보급의 확대 및 가족단위의 레저활동 등으로 레저패턴이 단순숙박, 관광형에서 체류, 휴양형으로 변화하고 있습니다. 또한 주 5일 근무제 정착 및 주 52시간 근로시간 단축제도 시행으로 리조트 수요도 크게 늘어날 것으로 기대됩니다.

#### (3) 시장 여건

관광레저산업과 관련된 각종 숙박시설과 레저시설 등은 전국적으로 퍼져 경쟁상태에 있습니다. 국내 리조트업계는 1980년대까지는 스키장을 중심으로 중소기업들이 리조트 업계를 주도했습니다. 하지만, 1990년대부터는 레저수요가 크게 확대되고 레저패턴이 단순 숙박 관광형에서 체류 휴양형으로 변화함에 따라 다양한 시설을 구비한 대형 리조트가 필요하게 되었으며, 이에 따라 막대한 자금력과 인력을 갖추고 있는 대기업들의 리조트사업 진출이 확대되는 추세입니다. 반면, 2020년 상반기부터 전세계적으로 확산된 코로나 19 바이러스로 인한 팬데믹으로, 당 리조트를 비롯한 레저업계는 지난 한해 예외없이 큰 부침을 겪었으나, 2021년 상반기부터 국내에 백신이 빠르게 보급되기 시작하면서, 전기 대비 영업여건 개선이 예상됩니다.

#### (4) 회사의 경쟁력

STX리조트는 경북 문경 쌍용계곡 인근에 약 200실의 숙박시설과 세미나실 및 대강의실 등의 연수시설을 보유한 휴양콘도미니엄 시설을 운영하고 있습니다. 리조트의 전 객실은 28평 이상의 거실/침실 분리형 객실로 이루어져 있으며, 가족, 연인 단위의 관광객은 물론 기업 워크샵 및 세미나 등에도 특화된 시설을 갖추고 있습니다. 또한 리조트 내 스파시설 및 수영장, 산책, 운동 시설 등 다양하고 쾌적한 시설과 더불어 우수한 품질의 식사 메뉴로 방문객들에

게 편안한 휴식을 제공하고 있습니다. 주변으로는 문경새재, 쌍용계곡, 속리산국립공원 등 유명 관광지를 비롯하여 다양한 연령대를 위한 레저 관광 시설이 위치하고 있으며, 지자체와의 협업을 통한 관광상품개발을 지속적으로 해 나가고 있습니다.

#### IV. 기타-제조업 부문(피케이밸브)

##### (1) 산업의 특성

밸브 제조업은 후방산업으로서, 전방위 산업의 상황에 따라 수급이 결정됩니다. 또한 기능과 종류에 따라 고객 수요가 다양한 관계로 규모나 범위의 경제를 이루지 않는 특성이 있습니다. 밸브는 제어하는 유체의 종류에 따라 재료 및 구조가 상이하고 그 사용분야가 물, 기름, 산소, 수소, 가스, 공기, 원자력, 약품 등 매우 광범위하여 다품종 소량 생산방식을 취하고 있으며, 밸브의 종류가 매우 다양하고 용도에 따라 제품의 특성이 달라지는 사유로 수요처의 주문에 따라 생산 공급하는 주문 생산방식의 비중이 큽니다. 또한, 밸브류는 배관에 필수적으로 사용되는 품목으로서, 플랜트 등 공정설비의 정비 및 보수유지 측면에서 3~4년 1회의 교체가 의무화되어 있는 주기적 교체산업입니다.

##### (2) 산업의 성장성

단기적으로 저유가 및 경제 침체 현상에도 불구하고 장기적으로는 아시아/태평양 지역에서 지속적이고 강력하게 발생할 것이고, 미국과 서유럽 시장도 증가할 것으로 예상됩니다. 개발도상국, 특히 중국과 인도에서 밸브공급업체들이 가속되는 도시화의 영향으로 수요 증가를 보일 것입니다. 농촌으로부터 도시로의 대규모 이주는 기존 급수와 발전 설비 인프라의 개선이 요구되고, 주력시장인 중동에서 대형 석유, 가스, 발전 프로젝트 등 에너지분야 수주 호조세가 수요를 뒷받침할 것입니다. 미국의 밸브 수요 또한 2008년 불황이후 자국의 경제회복으로 2022년까지 세계평균을 상회할것으로 예상됩니다. 또한, 국내 밸브시장의 경우 2022년까지 2조 5천억원 규모로 완만히 성장할 것으로 전망되며, 가스 발전소 및 해양설비의 밸브 수요가 기타 설비에 비해 다소 증가할 것으로 예상됩니다

##### (3) 시장 여건

PK밸브가 속한 산업용 밸브 제조업은 전체적인 산업의 부속산업으로서 건설산업, 조선 및 석유화학산업, 일반기계산업 등의 경기 변화에 영향을 받고 있습니다. 국내밸브 산업은 일제 말기 부산을 중심으로 일반 선박용 청동밸브와 일반 가정용 수도꼭지밸브를 중심으로 등장하였고, 1960년대 이후 국내산업의 고도화 거대화에 의하여 신규설비투자가 이루어짐에 따라 밸브산업도 크게 성장하였습니다. 산업용 밸브의 전방위 산업인 해외플랜트는 유가 하락에 따른 발주량 감소, 엔,유로화 약세 등에 따른 경쟁심화 등으로 전년대비 저조한 실적을 보이고 있으며, 향후 수주 여건의 불확실성도 매우 높을 것으로 예상되고 있습니다. 하지만, 지속적인 플랜트 고부가가치화와 진출지역 다변화 및 정부의 수주지원단 파견, 국내 초청행사 등의 연계를 강화하고 해외건설 네트워크를 구축 등의 노력에도 불구하고 코로나19의 영향으로 불확실성이 증가할 것으로 예상되고 있습니다. 이에 따라 회사가 주력으로 생산하고 있는 정유와 석유화학 및 발전 플랜트 등에 소요되는 산업용 밸브의 수요가 위축됨에 따라 초저온 버터플라이 및 볼밸브의 LNG 시장 개척에 총력을 다하고 있습니다.

##### (4) 회사의 경쟁력

- 1946년 부산포금공업사로 설립된 PK밸브는 73년동안 변함없이 산업용 밸브만을 생산하여 왔으며, 이제 한국의 대표적 밸브업체에서 세계 밸브업계를 선도하는 업체로 성장해 왔습니다. 후발업체들의 경쟁이 격화됨에 따라 석유화학 및 발전플랜트용 밸브산업으로 과감히 변신하였으며, 일찍이 독자 브랜드의 중요성을 간파하여 1990년대 초부터 OEM생산의 편한 길을 버리고 독자적인 브랜드 밸브를 공급하기 위해 영업력을 집중한 결과 오늘날 플랜트 산업에서 세계적 선도 브랜드의 기업으로 자리매김하게 되었습니다.

- PK밸브는 1971년 KS표시허가인증을 시작으로 각종 선급협회 제조인정공장 인증과 ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, API 6D, API600, CEMARKING, KEPIC 원자력기계, ASME, NPT 및 N 스템프 등 각종 플랜트용 밸브 제조자에게 필수적인 경영시스템 및 제조자

격인증을 획득하였으며, 지속적인 연구개발로 1985년 LNG용 밸브를 개발, 국내LNG인수기지를 포함한 대부분의 LNG플랜트에 독점공급하였으며, 1988년 원자력용 밸브의 국산화개발을 통해 영광원자력3&4호기를 필두로 울진, 고리, 신고리, 신월성 등 국내 원자력발전소의 주강밸브 주공급자로 참여하여 독점 공급함으로써 막대한 수입대체 효과는 물론 국가경제발전에 기여하고 있습니다.

- PK밸브의 주력 영업분야인 플랜트 산업용 밸브는 사전에 최종 고객으로부터 동종 플랜트에 대한 공급경험과 신뢰성에 대한 검증이 필수적으로 선행되어야 하는 관계로 후발업체들의 신규 시장진입이 매우 어려운 산업중 하나이지만 전방산업인 EPC업체의 플랜트산업 수주단계부터 함께 파트너로 참여하는 특성으로 지속적인 협력관계를 유지할 수 있는 특징을 가지고 있습니다. PK밸브는 엑슨모빌, 세브론 텍사코, BP, 토탈, 사우디아람코와 같은 해외의 대형 석유화학메이저 회사와 한국수력원자력, 한국가스공사, 한전, SK(주), GS칼텍스와 같은 국내 플랜트산업 고객사에 대한 공급업체 등록이 되어 있으며, 플랜트 건설을 담당하는 EPC 업체인 JKC, CHIYODA, TOTAL, TECHNIP, 현대중공업, 삼성ENG, 대림산업, 두산중공업 등 국내외 대부분의 EPC 업체에 공급업체로 등록되어 국내외 수 많은 프로젝트에서 긴밀한 협력관계를 유지하고 있습니다. 아울러, 각종 플랜트 건설에 대한 풍부한 공급경험과 더불어 특정한 업체에 대한 매출비중이 20%를 초과하지 않을 정도로 특정 지역이나 업체에 편중되지 않는 영업활동을 영위하고 있으므로 특정 지역이나 업체의 경기에 민감하게 반응하지 않은 강점을 가지고 있습니다.

## 2. 주요 제품, 서비스 등

- 주요제품등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문		회사명	매출유형	품목	매출액 (영업수익)	
					2020년	비율
지배기업	무역	주식회사 STX	상품	에너지원료, 철강, 금속 등 무역거래	788,462	80.82%
해운무역	무역	STX Japan, STX Singapore, STX Asia 외	상품	무역거래, 해상운송 등	288,529	29.58%
	선박관리, 플랜트	STX마린서비스	용역 등	선박관리, 플랜트 O&M 등	138,375	14.18%
기타	제조업, 리조트사업, 항공 MRO	피케이밸브 주식회사 (*), STX리조트, STX에어로서비스, STX Forest, STX Forest Malaysia	제조, 용역 등	밸브제조, 리조트사업, 항공정비사업, 산림개발업 등	25,080	2.57%
연결조정					-	-
					264,879	27.15%
계					975,567	100.00%

(\*) 피케이밸브 주식회사는 2021년 10월 28일자로 연결대상종속기업에 편입되었습니다. 연

결재무제표 반영 매출액은 2020년 11월부터 2020년 12월까지의 실적으로서 동기간 매출액은 21,705백만원이고 영업이익은 2,143백만원이며, 하기 사업의 내용의 피케이밸브 주식회사의 생산 및 매출 실적은 2020년 1월부터 12월까지의 실적입니다.

### 3. 생산 및 설비에 관한 사항

#### 가. 지배기업 및 무역부문

주식회사 STX는 전문상사로서 특정제품을 생산하는 별도의 설비가 없습니다. 한편 주식회사 STX의 주 사업장은 서울특별시 중구 청계천로 100(수표동)에 위치하고 있습니다.

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 명, 백만원)

구분	소재지	종업원수	소유/임대	장부가액
사무소	서울 중구	90	임대	-

이외에도 주식회사 STX는 다음 현지법인 및 해외사무소를 통해 해외 시장조사 및 영업활동을 수행하고 있습니다. 해외 현지법인 및 해외사무소 현황은 다음과 같습니다.

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 명)

구분	법인 및 사무소명	소재지	주재원 수	현재인 수
현지법인	STX Japan Corporation	Tokyo, Japan	1	3
	STX (Shanghai) Corporation	Shanghai, China	1	12
	STX Middle East	Dubai, UAE	1	2
	STX International Trading(Singapore)	Singapore	1	0
	STX GLOBAL INDIA	Mumbai, India	1	0
	STX Asia Limited	Hongkong	1	1
해외사무소	호치민 사무소	HCMC, Vietnam	1	4
	자카르타 사무소	Jakarta, Indonesia	1	4
	리마 사무소	Lima, Peru	1	1
	테헤란 사무소	Tehran, Iran	1	0
계			10	27

한편, 주식회사 STX는 32.5K 벌크선(Handy Logger Bulker) 2척과 12.8K 화학제품운반선(Chemical Tanker) 1척의 사선을 정기용선(T/C out) 및 나용선 계약(BBC Out)을 통해 운용하며 용선 수익을 창출하고 있습니다.

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 백만원)

선박종류	소유자	분류	장부가
32.5K 벌크선	Korea Tonnage No.8	유형자산	12,400
32.5K 벌크선	Korea Tonnage No.9	유형자산	12,593
12.8K 화학제품운반선	Ocean Trinity SH NO.19 S.A	유형자산	8,547

#### 나. 해운 부문

STX마린서비스의 주된 사업은 선박관리 및 플랜트 O&M 서비스의 제공으로, 고정된 생산시설이 없으며, 서비스 부문별 인력구성과 관리선원 및 관리선박 현황은 다음과 같습니다.

(1) 부문별 인력구성

(단위 : 명)

구분	SM사업	플랜트사업	해외N/W	관리부서	계
종업원수	52	22	19	33	126

(2) 관리선원 및 선박 수

(단위 : 명, 척)

구분			2020년 (당기)	2019년	2018년
선박관리 & 서비스	수탁선	관리선원			
		한국선원	189	148	139
		외국선원	387	459	422
	소계	576	607	561	
	관리선박	26	31	28	

다. 기타-리조트 부문(STX리조트)

STX리조트는 경상북도 문경시 농암면에 소재하고 있으며, 숙박시설과 세미나실 및 대강의실 등의 연수시설, 부대시설 등을 보유한 휴양콘도미니엄 시설을 운영하고 있습니다. 시설 내역은 다음과 같습니다.

(1) 시설개요

회사	구분	소재지	면적 (㎡)	소유/임대	장부가액 (단위: 백만원)
STX리조트	리조트사업	경북 문경시	39,764 (객실수 약 200실)	소유/분양	41,346

(2) 객실 및 연수시설 현황

구분	주요시설
콘도동	- 4~6인 객실 89실 (41~44평) - 2~3인 객실 108실 (27평) - 기타: 레스토랑, 피트니스 센터
연수동	- 강당 1실 (규모 :500명) - 강의실 6실 (규모 : 각 60~200명) - 기타 : 세미나실,대연회장, 단체식당
부대시설	카페테라스, 온천, 노래연습장, 오락실,편의점, 비즈니스 센터 外

라. 기타-제조업 부문(PK밸브)

PK밸브는 경상남도 창원시 성산구에 위치한 산업용 밸브 제조업체로서, 생산설비 등에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(1) 생산능력

(단위 : 백만원,톤,%)

사업부문	품 목	사업소	생산능력	생산실적	가동율(%)
밸브제조	주강밸브	본 사	58,400	55,503	95.23%
			(9,000)	(8,571)	
	스텐밸브		42,400	38,233	92.39%
			(2,300)	(2,125)	
	특수밸브		13,400	12,799	97.59%
			(996)	(972)	
합 계			114,200	106,535	94.89%
			(12,296)	(11,668)	

\* 괄호안은 당해 생산능력수량(톤)이며, 가동률은 생산능력수량(톤) 기준입니다.

\*\* 생산능력 산출근거

① 산출방법

- 연간생산능력수량 = 1인당 일일 생산량 × 월 생산일수 × 12개월 × 평균인원수
- 연간생산능력금액 = (당기 생산금액 ÷ 생산수량) × 당기생산량

② 평균가동시간

구 분	시 간
일일 평균 가동시간	9.5시간
월간 평균 가동시간	190시간(20일)

(2) 생산설비

(단위 : 백만원)

구분	기초	증감	기타	감가상각	기말
토지(*1)	53,095	4,985	-	-	58,080
건물	15,292	8	-	-513	14,787
건축물	1,501	1,328	-	-245	2,584
기계장치	15,276	1,110	28	-1,212	15,202
차량운반구	30	-12	-	16	34
공구와기구	2,452	321	-	-534	2,238
비품	602	32	-143	61	552
입목	7	-	-	-	7
건설중인자산	268	-47	-	-	221
사용권자산	937	-176		110	872
계	89,460	7,549	- 115	-2,317	94,577

(\*1) 본사 공장 면적 기준 66,229m<sup>2</sup>

(3) 원재료에 관한 사항

(단위 : 백만원,%)

구 분	품 목	용 도	매입액 (제53기)	비율 (%)
원/	BODY,BONNET,DISK/STEM/	밸브 제작용 주조품 및 부	44,627	64.57%



부재료	SEAT RING/ACTUATOR 등	품		
기타 소모품	인조규사/UNCOAT/세척유/규산소 다 등	밸브 제작용 소모품	5,046	7.30%
소 계			49,673	71.88%
외주가공비			19,436	28.12%
합 계			69,109	100.00 %

#### 4. 매출에 관한 사항

##### 가. 지배기업 (주식회사 STX)

주식회사 STX의 매출은 에너지 사업, 원자재 수출입 사업, 기계·물자 사업, 해운·물류 4대 비즈니스를 중심으로 이루어져 있습니다. 에너지 사업은 유연탄, 석유 등을 판매하고 있으며, 원자재 수출입 부문에서는 철강제품과 알루미늄, 아연, 니켈 등 비철금속 거래를 하고 있습니다. 또한 기계·물자 사업 분야에서는 플랜트 및 선박 엔진 및 기자재 등을 공급하는 한편, 산업용 기자재, 의료기기 공급 사업 등 다양한 신규사업을 영위하고 있습니다. 해운·물류 부문은 자사선 운용 및 S&P 사업을 수행하고 있습니다.

당사 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

##### (1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업분야	구 분	제45기 연간		제44기 연간		제43기 연간	
		금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
에너지 사업	수 출	153,408	19.46%	77,251	6.24%	157,197	11.82%
	내 수	6,588	0.84%	9,268	0.75%	33,921	2.55%
	합 계	159,996	20.29%	86,519	6.99%	191,118	14.37%
원자재 수출입 사업	수 출	392,821	49.82%	722,583	58.37%	713,972	53.69%
	내 수	150,994	19.15%	327,523	26.46%	344,061	25.87%
	합 계	543,814	68.97%	1,050,106	84.83%	1,058,033	79.56%
기계·물자 사업	수 출	18,677	2.37%	54,642	4.41%	42,957	3.23%
	내 수	28,643	3.63%	26,520	2.14%	15,950	1.20%
	합 계	47,320	6.00%	81,162	6.56%	58,907	4.43%
해운·물류	수 출	32,728	4.15%	19,570	1.58%	16,737	1.26%
	내 수	176	0.02%	201	0.02%	-	0.00%
	합 계	32,903	4.17%	19,771	1.60%	16,737	1.26%
기타	수 출	-	0.00%	5	0.00%	1,749	0.13%
	내 수	4,429	0.56%	313	0.03%	3,347	0.25%
	합 계	4,429	0.56%	318	0.03%	5,096	0.38%
합 계	수 출	597,633	75.80%	874,051	70.61%	932,611	70.13%

	내 수	190,829	24.20%	363,825	29.39%	397,279	29.87%
	합 계	788,462	100.00%	1,237,876	100.00%	1,329,890	100.00%

주) STX의 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

주식회사 STX는 서울사무소에 자원사업본부, 금속사업본부, 철강사업본부, 기계물자사업본부 등을 두고 각 사업팀이 에너지원료, 철강 및 비철금속, 플랜트 기자재 및 선박 엔진, 선박 운용 사업과 해외개발 사업 등을 수행하고 있으며, 또한 일본, 중국, 싱가포르, 인도, 베트남, 인도네시아, 페루 등에 현지법인 및 사무소를 운영하고 있습니다.

2) 판매경로

- 에너지원료 : 국내외 수요처 확보(공급물량 수주)  
⇒ 국내 및 해외공급선으로부터 구매 ⇒ 저장 ⇒ 판매
- 원자재 : 국내 또는 해외 수요처 확보 => Inquiry 및 구매 조건 접수  
=> 해외 공급선으로부터 구매 => 판매
- 기계·물자 : 국내외 Inquiry 접수(공정에 따른 Inquiry)  
⇒ 국내 및 해외공급선으로부터 구매 ⇒ 판매(Local 수출 포함)

3) 판매방법 및 조건

- 에너지원료 : L/C Base 수입, 판매후 30일 원화 현금결제
- 원자재 : LC 또는 T/T 수입, 판매 전 현금 결제(또는 구매자금) or BWT LC 결제
- 기계·물자 : L/C Base 수입, 판매후 30~60일 외화 Base 현금결제

4) 판매전략

- 국내외 기자재, 해외자원 공급사 발굴
- 가격경쟁력 있는 전문 거래업체 다변화  
⇒ 시장개척, 수요개발, 안정적 사업유지
- Global Network를 통한 신속한 고객서비스와 회사 홍보

5) 주요 매출처

(단위 : 백만원)

주요 매출처	주요 상품	매출액	비율
STX JAPAN CORPORATION	금속	195,669	24.82%
한국남동발전(주)	석탄	73,556	9.33%
주식회사 에디녹스	금속	51,618	6.55%
현대제철주식회사	금속	32,487	4.12%
기타	기타	435,132	55.19%
총계		788,462	100.00%

나. 해운 부문 (STX마린서비스)

(1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업		구분	2020년	2019년	2018년
선박관리 및 플랜트업	SM사업	내수	64,485	59,528	43,310
		수출	1,033	115	0
		계	65,517	59,643	43,310
	플랜트사업	내수	-	-	-
		수출	72,802	106,899	50,408
		계	72,802	106,899	50,408
	기 타	내수	54	-	381
		수출	-	-	840
		계	-	-	1,221
	합 계	내수	64,539	59,528	43,691
		수출	73,835	107,014	51,248
		계	138,374	166,542	94,939

주1) 상기 매출실적은 STX마린서비스 별도 기준입니다

## (2) 주요매출처

(단위 : 백만원)

주요 매출처	주요 상품	매출액	비율
MINISTRY OF ELECTRICITY	플랜트	72,651	52.50%
BOCIMAR HONG KONG LTD	선박관리	9,442	6.82%
아이에스해운 주식회사	선박관리	8,496	6.14%
한국해양과학기술원 부설 극지연구소	선박관리	7,349	5.31%
MI-DAS LINE S.A.	선박관리	6,095	4.40%
주식회사 STX	선박관리	5,586	4.04%
기타	-	28,755	20.78%
총 계		138,374	100.00%

주1) 상기 매출실적은 STX마린서비스 별도 기준입니다

## (3) 판매경로 및 판매방법

- 플랜트 유지보수 : 해외 매출처에 대한 영업활동을 통한 수주 매출로 이루어지고 있으며, 유지보수 용역 대금 및 이에 필요한 상품을 판매한 대금 결제는 계약시 정해진 방법에 따라 수입신용장 또는 전신환 등의 방법으로 이루어지고 있습니다.
- 선박관리 : 국내외 선주에 대한 영업활동을 통한 기간 계약을 통한 매출로 이루어지고 있으며, 용역 대가에 대한 대금 결제는 계약시 정해진 방법에 따라 사전 또는 사후 전신환 및 계좌이체 등의 방법으로 이루어지고 있습니다.

## 다. 기타-리조트 부문(STX리조트)

## (1) 매출실적

(단위 : 백만원)

구분	2020년	2019년	2018년

		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
리조트사업부	객실	1,836	25%	3,316	22%	3,468	28%
	식음료	846	12%	2,649	18%	2,758	22%
	연수 및 부대시설	693	10%	1,476	10%	2,283	18%
F/S사업부(*)		3,904	54%	7,450	50%	4,048	32%
합 계		7,279	100%	14,892	100%	12,557	100%

(\*)당기 중 비수익,비핵심 사업 매각을 통한 영업 구조 개선을 위하여 2020년 04월 29일자로 F/S사업부(급식영업부문)와 관련된 자산을 매각하였습니다. 중단사업이 회사의 재무상태에 미치는 영향은 III.재무에 관한 사항 중 6.기타 재무에 관한 사항 항목을 참고하시기 바랍니다

(2) 판매경로 및 판매방법

홈페이지, 온라인여행사, 소셜커머스를 통한 홍보 및 법인 단체 고객에 대한 직접 영업으로 판매를 진행하고 있으며, 지자체와의 전략적 제휴를 통해 서비스 제공 영역을 확대하고 있습니다.

라. 기타-제조업 부문(PK밸브)

(1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업/구분		품 목		2020년	2019년	2018년
밸브 제조	제 품	주강 계열	수 출	29,691	23,173	27,656
			내 수	26,266	23,591	14,482
			합 계	55,957	46,764	42,138
		스텐 계열	수 출	18,864	16,298	17,793
			내 수	12,354	14,601	18,270
			합 계	31,218	30,899	36,063
		알로이 계열	수 출	4,506	4,829	4,370
			내 수	2,631	3,366	2,138
			합 계	7,137	8,195	6,508
		기 타	수 출	6,077	2,857	3,132
			내 수	195	524	635
			합 계	6,272	3,381	3,767
	상 품	주강 계열	수 출	106	1,235	434
			내 수	2	852	106
			합 계	108	2,087	540
스텐 계열외		수 출	478	442	501	
		내 수	1	39	70	
		합 계	479	481	571	

	재료매출 외	기 타	수 출	2,499	2,050	1,841
			내 수	1,575	1,048	1,263
			합 계	4,074	3,098	3,104
총 합 계			수 출	62,221	50,885	55,726
			내 수	43,024	44,022	36,964
			합 계	105,245	94,907	92,690

(2) 판매경로 및 판매방법 등

- 전방산업인 플랜트 건설업체를 대상으로 한 직접 영업을 통해 프로젝트 참여 형태로 매출의 상당부분이 이루어지고 있으며, 유지보수 용도의 수요에는 대리점 판매 방식으로 대응하고 있습니다.
- 국내(본사,서울)영업팀 및 해외영업팀에서 발주서를 접수한 후, 제품제작 완료시에 고객의 지정 장소로 제품을 인도하며, 판매 대가에 대한 대금 결제는 계약시 결정된 기준에 따라 현금(전신환), 전자방식외상매출채권, L/C 등의 방법으로 이루어지고 있습니다.

(3) 수주상황

(단위 : 개, 백만원)

품 목	수주일자	납 기	수주잔고
-----	------	-----	------

			수 량	금 액
별 분	2018.01.01 ~	2021.01.01 ~	46,960	93,484

## 5. 시장위험과 위험관리

### 가. 자본위험관리

주식회사 STX 및 그 종속회사의 자본관리는 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화 하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순차입금과 자본으로 구성되며, 연결회사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있고, 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

당기말과 전기말 현재 자본 대비 순차입금비율은 다음과 같습니다.

			(단위: 백만원)	
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
차입금(*1)	362,719		332,145	
현금및현금성자산 등(*2)	(51,677)		(79,351)	
순차입금	311,042		252,794	
자본	81,729		56,291	
순차입금비율(순차입금/자본)	380.57%		449.08%	

(\*1) 차입금에는 장단기차입금, 유동성장기부채, 사채가 포함되어 있습니다.

(\*2) 현금및현금성자산 등에는 현금및현금성자산, 단기금융자산, 장기금융자산이 포함되어 있습니다.

### 나. 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 환위험, 유동성위험, 신용위험, 이자율위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험관리정책은 전기와 동일합니다.

#### 1) 환위험관리

연결실체는 상품 매출 및 원자재 수입 거래 등과 관련하여 주로 USD 및 EUR 등의 환율변동 위험에 노출되어 있으며, 내부적으로 외화에 대한 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기와 전기 중 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시 환율변동이 당기와 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

					(단위: 백만원)			
구 분	제 45(당)기 4분기		제 44(전)기 4분기		제 45(당)기 3분기		제 44(전)기 3분기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화금융자산(*1)	20,507	(20,507)	369,028	(369,028)	20,507	(20,507)	369,028	(369,028)
외화금융부채(*1)	(32,381)	32,381	(204,256)	204,256	(32,381)	32,381	(204,256)	204,256

(\*1)상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채만을 대상으로 하였습니다.

2) 유동성위험관리

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름, 금융자산의 현금유입 및 영구채 발행 등과 같은 자본확충을 통하여 유동성위험을 적절히 관리할 수 있다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 45(당) 기			제 44(전) 기		
	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	103,467	-	-	102,262	-	-
미지급금	10,394	-	-	13,944	3,400	-
수입보증금	280	278	-	93	292	-
미지급비용	11,285	-	-	9,379	5,553	-
미지급배당금	93	-	-	132	-	-
파생상품부채	6,471	-	-	3,008	-	-
사채	3,749	-	-	15,944	-	-
차입금	295,371	28,072	993	271,479	38,238	1,514
장기미지급금	-	4,590	-	-	-	-
장기미지급비용	-	6,689	-	-	-	-
임대보증금	-	108	-	-	21	87
콘도회원보증금	-	2,463	5,415	4,101	2,224	5,415
금융보증계약	36,817	483	-	4,038	-	-
리스부채	10,002	24,942	968	2,798	4,823	2,442
합 계	477,929	67,625	7,376	427,178	54,551	9,458

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

6. 파생상품 거래현황

1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화선도 등	36	391	1	608
상품선물	57	5,600	4,453	2,400

주식옵션 등		480	-	-
합 계	93	6,471	4,454	3,008

2) 당기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
거래목적	회계처리	파생상품 종류	평가이익(손실)	비 고
매매목적	매매목적회계	통화선도 등	36	당기손익
			(391)	
		상품선물	58	
			(5,599)	
합 계			94	평가이익
			(5,990)	평가손실

3) 당기 중 연결회사가 거래한 파생상품의 성격과 내용은 다음과 같습니다.

① 통화선도계약 등

연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험을 회피하기 위하여 한국산업은행 등과 통화선도계약을 체결하였으며, NH선물(주) 등의 중개로 통화선물계약을 체결하였습니다.

② 상품선물계약

연결실체는 ADM Investor Service International Ltd., 이베스트 등과 알루미늄 및 아연 등 비철금속과 관련된 매매목적의 선물계약을 체결하였습니다.

7. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. STX 브랜드

주식회사 STX는 STX 브랜드의 소유주로서 브랜드의 가치제고 및 육성을 종합적으로 수행하고 있으며, 그 일환으로 브랜드 사용회사 간 브랜드 사용에 대한 계약을 체결하고 있습니다. 향후 당사는 브랜드 사용 관리 및 침해 대응 등 보다 적극적인 브랜드 관리를 통해 브랜드 가치를 제고하고자 합니다.

나. 채권금융기관 공동관리(자율협약) 종료 및 최대주주의 변경

2018년 4월 12일 채권금융기관협의회(주채권은행:한국산업은행)는 보유중인 당사의 주식매각과 관련하여 에이에프씨머큐리(유)와 주식매매계약을 체결하였으며, 동 계약은 2018년 8월 21일에 종결되었습니다. 이에 따라 채권금융기관협의회 결의에 의거 채권금융기관 공동관리절차(자율협약)가 2018년 8월 21일에 종결되었으며, 최대주주가 에이에프씨머큐리(유)로 변경되었습니다. 이후 에이에프씨머큐리(유)는 2020년 8월 12일자로 에이피씨머큐리(유)로 사명을 변경 하였습니다.



### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 1. 요약연결재무정보

\* 연결재무상태표

(단위 : 백만원)

과 목	제 45 (당기)	제 44 (전기)	제 43 (전전기)
	2020년 12월 말	2019년 12월말	2018년 12월말
I. 유동자산	319,912	386,401	422,861
현금및현금성자산	26,120	40,025	44,279
단기금융자산	8,350	25,038	17,432
파생상품자산	93	4,454	6,337
매출채권	145,397	140,880	128,870
재고자산	102,015	118,778	129,417
선급금	16,566	19,101	49,743
기타채권	11,357	15,698	30,816
단기비금융자산	9,964	22,427	15,967
매각예정비유동자산	50	0	0
III. 비유동자산	297,651	173,706	131,200
장기금융자산	17,157	14,288	10,215
관계기업 및 공동기업에 대한 지분	690	1,262	1,089
장기매출채권	20,840	9,031	5,732
기타채권	45,189	56,032	36,760
장기선급금	10,488		
유형자산	192,438	90,288	74,249
투자부동산	0	0	147
무형자산	2,547	2,777	3,007
장기비금융자산	0	0	0
이연법인세자산	8	28	1
기타비유동자산	8,294	0	0
자산총계	617,563	560,107	554,061
I. 유동부채	458,274	439,806	463,598
II. 비유동부채	77,560	64,010	26,435
부채총계	535,834	503,816	490,033
I. 지배기업주주지분	28,227	56,507	63,828
자본금	49,317	49,317	49,317
자본잉여금	310,589	310,654	309,749
자기주식	-248	-248	-248
기타자본	-284,331	-277,593	-303,102
이익잉여금(결손금)	-47,100	-25,623	8,112
II. 비지배지분	53,502	-216	200
자본총계	81,729	56,291	64,028
연결에 포함된 회사수	20	16	14

\* 연결포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

과 목	제 45 (당)기	제 44 (전기)	제 43 (전전기)
영업수익	975,567	1,463,714	1,502,985
영업이익(영업손실)	-493	2,790	-14,778
계속영업 당기순이익(손실)	-20,535	-32,180	9,107
당기순이익	-20,448	-33,218	9,107
지배기업주주지공	-20,350	-32,810	9,107
비지배주주지분	-98	-408	0
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	-1,032	-1,664	471

2. 요약별도재무정보

\* 재무상태표

(단위 : 백만원)

과 목	제 45 (당)기	제 44 (전기)	제 43 (전전기)
	2020년 12월 말	2019년 12월말	2018년 12월말
I. 유동자산	156,654	292,473	297,842
현금및현금성자산	10,341	19,163	18,077
단기금융자산	6,001	22,453	15,663
파생상품자산	93	4,453	5,807
매출채권	58,538	114,727	96,918
재고자산	42,740	89,664	89,120
선급금	13,959	14,312	43,289
기타채권	23,338	25,437	27,847
단기비금융자산	1,644	2,264	1,121
II. 비유동자산	206,201	170,261	148,916
장기금융자산	14,190	13,277	8,502
종속기업투자주식	99,742	59,871	66,591
관계기업 및 공동기업에 대한 지분	690	1,262	1089
장기매출채권	12,735	9,031	5,732
기타채권	27,376	41,659	36,362
장기선급금	200	0	0
유형자산	49,652	43,245	28,464
무형자산	1,616	1,916	2,176
자 산 총 계	362,854	462,734	446,758
I. 유동부채	315,721	377,150	361,935
II. 비유동부채	21,277	34,968	22,610
부 채 총 계	336,998	412,118	384,545
I. 자본금	49,317	49,317	49,317
II. 자본잉여금	310,589	310,654	309,749
III. 자기주식	-248	-248	-248
IV. 기타자본	-284,931	-277,914	-303,312
V. 이익잉여금(결손금)	-48,871	-31,193	6,707
자 본 총 계	25,856	50,616	62,213

부 채 및 자 본 총 계	362,854	462,734	446,758
종속 · 관계 · 공동기업			
투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법

\* 포괄손익계산서

(단위 : 백만원)

과 목	제 45 (당)기	제 44 (전)기	제 43 (전전)기
영업수익	788,462	1,237,876	1,329,890
영업이익(손실)	-7,439	-13,697	-6,902
법인세비용차감전순이익	-16,578	-37,142	5,023
당기순이익	-16,578	-37,142	5,023
기본주당순이익 (단위 : 원)	-841	-1,884	260

## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 45 기	2020.12.31 현재
제 44 기	2019.12.31 현재
제 43 기	2018.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자산			
유동자산	319,912	386,401	422,861
현금및현금성자산	26,120	40,025	44,279
단기금융자산	8,350	25,038	17,432
파생상품자산	93	4,454	6,337
매출채권	145,397	140,880	128,870
재고자산	102,015	118,778	129,417
선급금	16,566	19,101	49,743
기타채권	11,357	15,698	30,816
단기비금융자산	9,964	22,427	15,967
매각예정비유동자	50		
비유동자산	297,651	173,706	131,200
장기금융자산	17,157	14,288	10,215

관계기업 및 공동기업에 대한 지분	690	1,262	1,089
장기매출채권	20,840	9,031	5,732
기타채권	45,189	56,032	36,760
장기선급금	10,488		
유형자산	192,438	90,288	74,249
무형자산	2,547	0	147
이연법인세자산	8	2,777	3,007
기타비유동자산	8,294	28	1
자산총계	617,563	560,107	554,061
부채			
유동부채	458,274	439,806	463,598
매입채무	103,467	102,262	76,685
계약부채	13,009	18,252	32,369
단기차입금	277,547	264,271	305,981
유동성장기부채	32,575	23,232	2,953
단기금융부채	24,624	28,409	44,405
파생상품부채	6,471	3,008	838
단기비금융부채	581	372	367
비유동부채	77,560	64,010	26,435
장기차입금	52,597	44,642	22,595
장기금융부채	15,935	14,232	1,305
장기계약부채	1,845	2,032	371
장기비금융부채	2,059	1,369	
퇴직급여부채	1,593	414	843
이연법인세부채	3,531	1,321	1,321
부채총계	535,834	503,816	490,033
자본			
지배기업주주지분	28,227	56,507	63,828
자본금	49,317	49,317	49,317
자본잉여금	310,589	310,654	309,749
자기주식	(248)	(248)	(248)

기타자본	(284,331)	(277,593)	(303,102)
이익잉여금(결손금)	(47,100)	(25,623)	8,112
비지배지분	53,502	(216)	200
자본총계	81,729	56,291	64,028
자본과부채총계	617,563	560,107	554,061

### 연결 포괄손익계산서

제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 43 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
영업수익	975,567	1,463,714	1,502,985
영업비용	(976,060)	(1,460,924)	1,517,763
매출원가	(935,191)	(1,417,133)	1,483,048
판매비와관리비	(40,869)	(43,791)	34,715
영업이익(손실)	(493)	2,790	(14,778)
기타수익	30,169	3,365	15,416
기타비용	16,364	14,823	2,315
금융수익	67,584	71,707	92,963
금융비용	101,462	94,920	81,511
법인세비용차감전순이익(손실)	(20,566)	(31,881)	9,775
법인세비용	(31)	299	668
계속기업당기순이익(손실)	(20,535)	(32,180)	9,107
중단영업손익	87	(1,039)	
당기순이익	(20,448)	(33,218)	9,107
기타포괄손익	(1,386)	203	3,274
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는항목			

확정급여제도의 재측정 요소	(111)	(38)	(160)
재평가잉여금	(153)		
후속기간에 당기손익으 로 재분류되는 항목			
기타포괄손익-공정가치 금융자산평가손익	(840)		
지분법자본변동	155	78	(33)
재평가잉여금			3,528
해외사업환산손익	(437)	163	(61)
총포괄손익	(21,834)	(33,016)	12,381
당기순이익(손실)의 귀 속			
지배기업주주지분 계속 영업이익	(20,437)	(31,772)	9,107
지배기업주주지분 중단 영업이익	87	(1,038)	
비지배지분	(98)	(408)	
총 포괄손익의 귀속			
지배기업주주지분	(22,010)	(32,599)	12,381
계속영업총포괄손익	(22,097)	(31,560)	
중단영업총포괄손익	87	(1,039)	
비지배지분	176	(416)	
주당손익			
기본주당이익(손실) (단 위 : 원)	(1,032)	(1,664)	471

### 연결 자본변동표

제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지



주와의 거래 등	채무의 상환								
	신종자본 증권의 상환								
	신종자본 증권의 발행								
	전환사채 의 전환 권 대가								
	전환사채 의 상환								
	결손금 보전		(120,813)			120,813			
	주식선택 권의 부 여								
	신종자본 증권 배 당								
	연결범위 변동					9	(6)	3	
자본 증가(감소) 합 계									
2018.12.31 (기말 자본)	49,317	309,749	(248)	(303,102)	8,112	63,828	200	64,028	
2019.01.01 (기초 자본)	49,317	309,749	(248)	(303,102)	8,112	63,828	200	64,028	
K-IFRS 1109 최초 적용에 따른 조정 (세후)									
K-IFRS 1115 최초 적용에 따른 조정 (세후)									
기초자본 (조정)	49,317	309,749	(248)	(303,102)	8,112	63,828	200	64,028	



당기순이익(손실)						(32,810)	(32,810)	(408)	(33,218)
기타포괄 손익	공정가치 금융자산 평가손익								
	확정급여 제도의재 측정요소					(38)	(38)		(38)
	지분법자 본변동				78		78		78
	재평가잉 여금								0
	보험수리 적손익								
	해외사업 환산손익				171		171	(8)	163
자본에 직접 인 식된 주 주와의 거래 등	유상증자								
	출자전환 채무의 상환				(2)		(2)		(2)
	신종자본 증권의 상환								
	신종자본 증권의 발행				25,188		25,188		25,188
	전환사채 의 전환 권 대가		905				905		905
	전환사채 의 상환								
	결손금 보전								
	주식선택 권의 부 여				74		74		74
	신종자본 증권 배						(887)	(887)	(887)

	당								
	연결범위 변동								
자본 증가(감소) 합 계			905		25,509	(33,735)	(7,321)	(416)	(7,737)
2019.12.31 (기말 자본)		49,317	310,654	(248)	(277,593)	(25,623)	565,507	(216)	56,291
2020.01.01 (기초 자본)		49,317	310,654	(248)	(277,593)	(25,622)	565,508	(216)	56,291
K-IFRS 1109 최초 적용에 따른 조정 (세후)									
K-IFRS 1115 최초 적용에 따른 조정 (세후)									
기초자본 (조정)									
당기순이익(손실)						(20,350)	(20,350)	(98)	(20,448)
기타포괄 손익	공정가치 금융자산 평가손익				(840)		(840)		(840)
	확정급여 제도의재 측정요소					(111)	(111)		(111)
	지분법자 본변동				(41)		(41)	196	155
	재평가잉 여금				(208)	55	(153)		(153)
	보험수리								

	적손익								
	해외사업 환산손익				(515)		(515)	78	(437)
자본에 직접 인 식된 주 주와의 거래 등	유상증자								
	출자전환 채무의 상환								
	신종자본 증권의 상환				(25,196)		(25,196)		(25,196)
	신종자본 증권의 발행				20,000		20,000		20,000
	전환사채 의 전환 권 대가								
	전환사채 의 상환		(65)				(65)		(65)
	결손금 보전								
	주식선택 권의 부 여				62		62		62
	신종자본 증권 배 당					(1,071)	(1,071)		(1,071)
	연결범위 변동							53,542	53,542
자본 증가(감소) 합 계		(65)		(6,738)	(21,477)	(28,280)	53,718	25,438	
2020.12.31 (기말 자본)	49,317	310,589	(248)	284,331	47,100	28,227	53,502	81,729	

### 연결 현금흐름표

제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 43 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
영업활동현금흐름	57,915	528	(48,114)
영업에서 창출된 현금흐름 (주석25)	57,242	2,774	(48,008)
이자의 수취	623	93	385
배당금수취(영업)	2	2	2
법인세납부(환급)	23	(444)	(493)
중단사업으로 인한 현금흐름	25	(1,897)	
투자활동현금흐름	(12,083)	(26,727)	24,797
단기금융자산의 감소	29,152	14,496	49,876
장기금융자산의 감소	499	2,160	8,847
유형자산의 처분	311	10,358	31
무형자산의 처분	788	916	8
선수수익의 증가	155	1,459	
단기금융자산의 증가	(10,847)	(20,458)	(28,413)
장기금융자산의 증가	(2,374)	(2,253)	(1,169)
기타채권의 증감	(7,240)	(13,470)	(2,676)
당기손익공정가치측정 금융자산의 증가	(716)	(115)	
관계기업 및 공동기업에 대한 지분 취득		(501)	(1,133)
관계기업 및 공동기업에 대한 지분 처분		179	
유형자산의 취득	(4,258)	(2,041)	(564)

무형자산의 취득	(327)	(690)	(10)
선박금융자산의 증가		(16,506)	
연결범위 변동	(17,324)		
중단사업으로 인한 현금흐름	98	(261)	
재무활동현금흐름	(57,741)	21,637	(28,778)
신증자본증권의 발행	19,997	25,188	
사채의 발행		15,586	
전환사채의 증가	4,518	8,797	
신증자본증권의 상환	(25,205)		
단기차입금의 순차입(순상환)	(20,720)	(19,139)	58,758
장기차입금의 증가	3,150	20,686	
사채의 상환	(18,247)	(9,005)	
금융보증부채의 상환			(6,009)
유동성장기부채의 상환	(2,872)	(3,926)	(78,191)
리스료의 지급	(7,152)	(2,224)	
이자의 지급	(10,163)	(13,571)	(12,610)
주식의 발행			
신주발행비 지급	(19)		(135)
유상증자			10,200
신증자본증권 배당	(1,110)	(755)	(791)
기타	82		
환율변동으로 인한 증가	(329)	669	592
현금및현금성자산의순증가(감소)	(12,238)	(3,893)	(51,503)
기초현금및현금성자산	40,025	44,279	95,504
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,667)	(361)	278

기말현금및현금성자산	26,120	40,025	44,279
------------	--------	--------	--------

### 3. 연결재무제표 주식

제 45(당) 기 2020년 12월 31일 현재  
제 44(전) 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 STX와 그 종속기업

#### 1. 지배기업의 개요

주식회사 STX(이하 "지배기업")는 1976년 12월 24일에 설립되었으며, 종합상사업 및 지분소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업 등을 영위하고 있습니다. 지배기업은 1990년 9월 12일에 주식을 한국거래소 유가증권시장에 상장하였고, 경상남도 창원시에 본점을, 서울특별시 사무소를 두고 있습니다.

당기말 현재 지배기업의 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	보 통 주		
	주 식 수	지 분 율(%)	자 본 금
에이피씨머큐리(유)(*)	15,558,051	78.87	38,895
기 타	4,168,851	21.13	10,422
합 계	19,726,902	100.00	49,317

(\*) 구. 에이에프씨머큐리(유)

2020년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 그 종속기업(이하 "연결실체"), 연결실체의 관계기업 및 공동기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다. 연결실체는 해운·무역 사업, 투자 등을 영위하고 있습니다

#### 2. 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 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 주석2.(3)에서 설명하고 있습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2021년 3월 16일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정·공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며

연결회사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제 · 할인 · 유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 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. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 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.





- 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

- 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 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 중요한 회계추정 및 가정

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

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

### 1) 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석6: 범주별 금융상품
- 주석9: 관계기업과 공동약정에 대한 지분
- 주석13: 리스

### 2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 28: 우발부채 및 약정사항

### 3) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계

내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에  
서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며,  
변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6: 금융상품

#### 4) COVID-19 영향

2020년 COVID-19의 확산은 국내 및 세계 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인  
해 시장을 비롯한 영업환경이 중대한 불확실성에 노출되므로 연결회사의 매출 및 사업수행  
방식의 변동이 예상됩니다. 다양한 요인에 의한 장기적인 영향이 예상되어 COVID-19로 인  
한 직접적인 효과는 당분간 당사의 영업성과에 완전히 반영되지 않을 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 미래에 대한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, 따라서 COVID-19와 영업활동 변경이 연결회사의 사업, 재무상태 및 성과, 유동성에 미칠 궁극적인 영향은 현재로는 예측할 수 없습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 기술하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 주석 5에서 기술한 바와 같이 3개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위 별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다. 배분되지 않은 항목은 주로 공통자산, 공통비용 및 법인세부채입니다.

#### (2) 연결

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

## 1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 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 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 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. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 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 인식됩니다.

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 최초로 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 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.

## 4) 특수목적기업

연결실체는 거래 및 투자를 목적으로 다수의 특수목적기업을 설립하였으나, 이러한 기업에 대해 직·간접적으로 주식을 보유하고 있지 않습니다. 특수목적기업의 활동, 연결실체의 지배력 획득을 위한 의사결정능력, 특수목적기업의 활동에 대한 효익을 획득할 권리와 위험에 대한 노출정도를 종합적으로 고려하여 연결여부를 판단하고 있습니다.

## 5) 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무제표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

## 6) 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 연결실체의 내부거래에서 발생한 미실현손실이 연결재무제표에서 인식해야 하는 자산손상의 징후일 경우 당기손실로 인식하고 있습니다.

## 7) 비지배지분

종속기업의 지분 중 지배기업에게 귀속되지 않는 비지배지분은 지배기업의 소유주 지분과는 구분하여 표시하고 있습니다. 당기순이익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

## (3) 사업결합

### 1) 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하며, 그 공정가치는 연결실체가 이전하는 자산, 연결실체가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 연결실체가 발행한 지분의 취득일의 공정가치 합계로 산정합니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 영가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

### 2) 영업권



연결실체는 취득일 현재 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적 사업결합의 경우 연결실체가 보유하고 있는 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계가 취득하는 종속기업의 식별가능한 순자산을 초과하는 금액을 영업권으로 인식하고있습니다. 그러나, 취득한 식별가능한 순자산이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계를 초과하는 경우 측정을 재검토하고, 재검토 이후에도 계속해서 남는 초과분은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

비지배지분의 추가취득은 주주간의 거래로 회계처리하고, 그 결과 관련 영업권 등은 인식하지 않고 있습니다.

#### (4) 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리나 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다. 연결실체와 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

관계기업 또는 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 다른 회계정책을 사용한 경우에는 관계기업 및 공동기업의 재무제표를 적절히 조정하고 있습니다.

투자지분의 장부금액이 영("0")으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 법적의무 또는 의제의무가 있거나 피투자자를 대신하여 지불하여야 하는 경우를 제외하고는 손실을 인식하지 않고 있습니다.

#### (5) 중단영업

연결실체는 별도의 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정분류기준을 충족하는 경우 또는 매각만을 목적으로 취득한 종속기업을 중단영업으로 분류하고 있습니다. 중단영업이 있는 경우, 연결포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

## (6) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

## (7) 재고자산

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

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

## (8) 비파생금융자산

### 1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 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 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. 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 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'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 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

## ② 지분상품

연결회사는 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 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

### 3) 손상

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

### 4) 인식과 제거

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

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 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.

## (9) 파생상품

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

## (10) 금융자산의 손상

### ① 금융상품과 계약자산

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대 신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불 이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

## ② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액 (즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융 자산의 유효이자율로 할인됩니다.

## ③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불완전한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

## ④ 재무상태표상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

## (11) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

토지와 건물을 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지와 건물은 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 리스자산은 연결실체가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
건 물	10~50년
구 축 물	8~40년



선 박	25년
기계장치	5~20년
차량운반구	4~10년
공기구비품 및 기타	2~15년
사용권자산	2~7년

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 당기 손익으로 인식합니다. 재평가된 자산을 매각하는 경우, 관련된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

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

## (12) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

### 1) 영업권

영업권은 상각하지 않으며 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

### 2) 기타의무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 않고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
기타의무형자산	3~20년

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

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

### (13) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하고 있으며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액 과 손상차손누계액을 차감한 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20~50년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

### (14) 비금융자산의 손상

재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정료 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산 및 아직 사용할 수 없는무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고, 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입

합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

## (15) 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 다양한 사무실, 선박, 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~5년의 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.

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 변동 리스료
- 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 사용권 자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 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. 연결회사는 유형자산으로 표시된 토지와 건물을 재평가하지만 연결회사가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

부동산 등의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구 등으로 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.

### 4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

## (16) 비파생금융부채

### 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 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

## 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.

### (17) 금융보증계약

당사가 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

### (18) 종업원급여

#### 1) 단기종업원급여

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

#### 2) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

#### 3) 퇴직급여: 확정급여제도

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

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



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

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

#### 4) 해고급여

연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

## (19) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다. 총당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

## (20) 전환사채

전환사채의 부채요소는 최초 인식 시 전환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 자본요소는 최초 인식시 전체 전환사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다. 직접거래원가는 부채요소와 자본요소의 장부금액 비율로 안분하여 계상합니다.

## (21) 외화

### 1) 외화거래

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

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

### 2) 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우에는 경영성과와 재무상태를 다음의 방법으로 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 연결재무상태표(비교표시하는 연결재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 연결포괄손익계산서(비교표시하는 연결포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류합니다.

## (22) 납입자본

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

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 지배기업 또는 연결실체 내 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

## (23) 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 연결실체의 회계정책은 주석 20.(4)에 기술되어 있습니다.

## (24) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

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

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

## (25) 법인세

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

### 1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 연결포괄손익계산서상의 법인세비용차감전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

## 2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

### 3) 연결납세

연결실체는 연결모법인인 지배기업과 지배기업이 완전 지배하는 내국법인(이하 "연결자법인")을 연결집단으로 하여 하나의 과세표준과 세액을 계산하는 단위로 하는 연결납세방식을 적용하고 있습니다. 지배기업은 연결집단의 미래 과세소득을 각각 감안하여 일시적차이의 실현가능성을 평가하고, 자본계정에 직접 가감되는 항목과 관련된 금액을 제외한 이연법인세 자산(부채)의 변동액은 법인세비용(수익)으로 인식하였습니다. 또한 연결실체가 연결모법인으로서 연결법인세 신고 및 납부의 주체가 됨에 따라 연결납세기준에 의한 미지급법인세 총액을 연결실체의 부채로 인식하고, 연결집단 내 연결자법인으로부터 수취할 연결법인세 부담세액 또는 환급세액을 미수금 및 미지급금으로 계상하였습니다.

#### (26) 주당손익

연결실체는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 지배기업주주지분에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 전환사채와 종업원에 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

#### 4. 종속기업의 현황

(1) 당기말과 전기말 현재 연결재무제표 작성 대상 종속기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	지분율(%)			
				제 45(당기)			제 44(전기)
				지배기업 보유 지분	종속기업 보유 지분	합계	연결실체 보유 지분
STX마린서비스(주)	대한민국	12월	선박관리 및 해양서비스	100.00	-	100.00	100.00
STX리조트(주)	대한민국	12월	리조트개발, 건설 및 시행업 등	100.00	-	100.00	100.00
피케이밸브(주)(*1,3)	대한민국	12월	밸브제조판매	38.16	-	38.16	-
STX(Shanghai) Corporation Ltd.	중국	12월	무역업	100.00	-	100.00	100.00
STX International Trading(Singapore) Pte. Ltd.	싱가포르	12월	무역업	100.00	-	100.00	100.00
STX Middle East FZE.	두바이	12월	도매 및 상품중개업	100.00	-	100.00	100.00
STX Ghana Ltd.	가나	12월	물류	100.00	-	100.00	100.00
STX Japan Corporation	일본	12월	무역업	100.00	-	100.00	100.00
STX Global India Private Limited	인도	4월	도매 및 상품중개업	100.00	-	100.00	100.00
STX TIMOR COPORATION,UNPESSOAL, LDA	동티모르	12월	도매 및 상품중개업	100.00	-	100.00	100.00
STX 에어로서비스(주)	대한민국	12월	항공정비사업	70.00	10.00	80.00	80.00
STX Asia Limited	홍콩	12월	무역업, 신규사업개발	100.00	-	100.00	100.00
STX Forest LLC	러시아	12월	제재목사업	51.00	-	51.00	51.00
STX Forest Malaysia SND BHD(*1)	말레이시아	12월	제재목사업	100.00	-	100.00	-
에스엠씨아이 유한회사(SMCI Co.,Ltd)(*1)	대한민국	12월	SI(System Integration) 외	-	100.00	100.00	-
피케이에스씨에스(주)(*1)	대한민국	12월	밸브 수리 및 제조 판매	-	100.00	100.00	-
STX Jupiter S.A(*2)	파나마	12월	선박금융	-	-	-	-
Ocean Trinity SH No.19 S.A(*2)	파나마	12월	선박금융	-	-	-	-
Korea Tonnage No.8	마셜아	12월	선박금융	-	-	-	-



Shipping Company(*2)	일랜트						
Korea Tonnage No.9	마셜아	12월	선박금융	-	-	-	-
Shipping Company(*2)	일랜트						

(\*1) 당기 중 종속기업에 포함하였습니다.

(\*2) 상기 종속기업은 지배기업을 위하여 특수목적활동을 수행하는 기업으로서 지배기업은 해당 기업에 대하여 지분을 보유하고 있지 않으나, 해당 기업의 경제활동에서 발생하는 효익의 과반을 얻을 수 있는 의사결정 능력이 있기 때문에 연결대상 종속기업에 포함하였습니다.

(\*3) 소유지분율이 50% 미만이나 보유한 의결권의 상대적규모와 다른 의결권 보유자의 주식분산 정도 등을 종합적으로 고려하여 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(2) 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
종속기업명	자산	부채	자본	매출액	영업손익	당기손익
STX마린서비스(주)	126,342	94,306	32,036	138,375	8,861	3,915
STX리조트(주)	42,020	22,758	19,262	7,279	(3,026)	(3,244)
STX에어로서비스(주)	834	1,861	(1,027)	165	(1,269)	(1,118)
피케이밸브(주)	170,936	84,541	86,395	21,705	2,143	592
STX Japan Corporation	20,940	17,918	3,022	206,443	(1,147)	(1,277)
STX International Trading (Singapore) Pte. Ltd.	3,074	5,096	(2,022)	10,423	(124)	839
STX (Shanghai) Corporation Ltd.	2,082	98	1,984	1,871	97	(20)
STX Middle East FZE.	5,009	5,695	(686)	12,721	(397)	(308)
STX Ghana Ltd.	3	2	1	-	-	-
STX Global India Private Ltd.	373	11	362	-	(12)	(11)
STX TIMOR CORPORATION, UNIPESOA L,LDA	22	-	22	-	-	-
STX Asia Limited	22,456	12,449	10,007	15,520	41	(1,088)
STX Forest LLC	2,099	2,920	(821)	-	(430)	(501)
STX Forest Malaysia	3,192	2,440	752	2,604	99	81

(3) 연결대상 변동

당기 중 다음의 사유로 연결대상 종속기업의 범위가 변동되었습니다.

구 분	변동내역	사유
STX Forest Malaysia	연결범위 포함	지분 취득
(주)피케이밸브	연결범위 포함	지분 취득

## 5. 영업부문

### (1) 영업부문의 현황

연결실체는 영업부문을 다음과 같이 구분하고 있습니다.

구 분	영 업 내 용
투자사업(지배기업)	무역업 및 선박관리, 국내·외 계열사 투자 등
해운·무역	선박관리 및 무역업 등
기타	리조트 개발, 컨설팅 등

(2) 당기와 전기 중 부문별 매출액은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)				
구 분	투자사업	해운·무역	기 타	합 계
부문별 매출액	788,462	426,904	28,985	1,244,351
내부 매출액	(210,450)	(54,290)	(140)	(264,880)
외부 매출액	578,012	372,614	28,845	979,471
중단영업의 매출액	-	-	(3,904)	(3,904)
합 계	578,012	372,614	24,941	975,567

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	투자사업	해운·무역	기 타	합 계
부문별 매출액	1,237,876	768,449	14,893	2,021,218
내부 매출액	(423,828)	(125,981)	(245)	(550,054)
외부 매출액	814,048	642,468	14,648	1,471,164
중단영업의 매출액	-	-	(7,450)	(7,450)
합 계	814,048	642,468	7,198	1,463,714

(3) 당기와 전기 중 영업부문별 경영성과는 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)								
구 분	투자사업 (지배기업)	해운·무역	기 타	부문 계	연결조정	합 계	중단영업	계속영업
매출액(영업수익)	788,462	426,904	28,985	1,244,351	(264,880)	979,471	(3,904)	975,567
영업이익(손실)	(7,438)	5,720	(883)	(2,601)	2,161	(440)	(53)	(493)
유·무형 자산상각비	5,242	2,012	1,994	9,248	213	9,461	(50)	9,411
당기순이익(손실)	(16,578)	513	(2,652)	(18,717)	(1,731)	(20,448)	(87)	(20,535)

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	투자사업 (지배기업)	해운·무 역	기 타	부문 계	연결조정	합 계	중단영업	계속영업
매출액(영업수익)	1,237,876	768,449	14,893	2,021,218	(550,054)	1,471,164	(7,450)	1,463,714
영업이익(손실)	(13,697)	1,413	(3,273)	(15,557)	17,305	1,748	1,042	2,790
유·무형 자산상각 비	1,750	2,028	1,679	5,457	127	5,584	(97)	5,487
당기순이익(손실)	(37,142)	(12,764)	(3,636)	(53,542)	20,324	(33,218)	1,038	(32,180)

(4) 당기말과 전기말 현재 영업부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	투자사업 (지배기업)	해운·무역	기 타	부문 계	연결조정	합 계
자 산	362,856	186,426	212,956	762,238	(144,674)	617,564
부 채	(337,000)	(142,796)	(107,299)	(587,095)	51,261	(535,834)

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	투자사업 (지배기업)	해운·무역	기 타	부문 계	연결조정	합 계
자 산	462,734	159,437	46,684	668,855	(108,748)	560,107
부 채	(412,118)	(120,317)	(29,735)	(562,170)	58,354	(503,816)

(5) 당기와 전기 중 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제44(전) 기	
	매출액(영업수익)	비유동자산(*)	매출액(영업수익)	비유동자산(*)
국내사업장	955,986	211,501	1,419,382	91,768
해외사업장	288,365	2,477	601,836	1,317
지역부문 계	1,244,351	213,978	2,021,218	93,085
연결조정	(264,879)	(210)	(550,054)	(20)
소 계	979,472	213,768	1,471,164	93,065
중단영업	(3,904)	-	(7,450)	-
합 계	975,568	213,768	1,463,714	93,065

(\*) 부문별 비유동자산에는 금융상품, 관계기업투자주식, 이연법인세자산 등에서 발생하는 권리는 포함되지 아니하였습니다.

## 6. 범주별 금융상품

### (1) 금융자산

1) 당기말 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산
<b>유동자산</b>			
현금및현금성자산	26,120	-	-
단기금융자산	7,649	701	-
파생상품자산	-	93	-
매출채권(*1)	121,928	-	23,469
기타채권	11,357	-	-
- 미수금	11,399	-	-
대손충당금	(2,079)	-	-
- 미수수익	1,224	-	-
대손충당금	(488)	-	-
- 단기대여금	900	-	-
대손충당금	(106)	-	-
- 기타	507	-	-
소 계	167,054	794	23,469
<b>비유동자산</b>			
장기금융자산	4,313	12,842	2
장기매출채권	20,840	-	-
비유동기타채권	29,414	15,775	-
- 선박금융자산(*2)	-	15,775	-
- 장기대여금	65,847	-	-
대손충당금	(51,074)	-	-
- 장기미수금	51,702	-	-
대손충당금	(37,061)	-	-
- 장기미수수익	6,712	-	-
대손충당금	(6,712)	-	-
소 계	54,567	28,617	2
합 계	221,621	29,411	23,471

(\*1) 전기 중 연결실체는 이라크 전력부(Ministry of Electricity)와 진행중인 이라크 전력생산 사업과 관련하여 발생한 매출채권에 대하여 SCB DUBAI 은행과 포페이팅 계약(채무불이행 시 소구권 없음)을 체결하였습니다. 연결실체는 포페이팅 계약에 따라 해당 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 것으로 보아 해당 거래를 매각거래로 분류하였습니다. 연결실체는 채권 매각거래로 인한 사업모형 변경에 따라 매각거래와 관련된 금융자산을 상각후원가측정 금융자산에서 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류변경하였습니다.

(\*2) 전기 중 연결실체는 Bocimar International N.V.(이하, 매도인)와 선박매입계약을 체결하였으며, 매도인은 매입선박에 대하여 계약에 포함된 조건에 따라 계약체결일로부터 36개월 후 또는 48개월 후 선박을 재매입할 수 있는 콜옵션을 행사할 수 있습니다. 연결실체는 계약에 포함된 콜옵션 조항에 따라 자산에 대한 통제가 이전되지 않았으므로, 이전한가액을 금융자산으로 인

식하였으며 K-IFRS 1109호에 따라 당기손익- 공정가치측정 금융자산으로 분류하였습니다.  
한편 동 금융자산은 국민은행 차입금에 대하여 USD 16,445천이 근저당(담보)으로 설정되어  
있습니다.(주석 15 참조)



상기 금융자산 중 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

2) 전기말 현재 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산
유동자산			
현금및현금성자산	40,025	-	-
단기금융자산	25,036	2	-
파생상품자산	-	4,454	-
매출채권(*1)	127,096	-	13,784
기타채권	15,698	-	-
- 미수금	40,964	-	-
대손충당금	(29,686)	-	-
- 미수수익	1,293	-	-
대손충당금	(471)	-	-
- 단기대여금	2,371	-	-
대손충당금	(28)	-	-
- 기타	1,255	-	-
소 계	207,855	4,456	13,784
비유동자산			
장기금융자산	2,656	11,632	-
장기매출채권	9,031	-	-
비유동기타채권	40,355	15,677	-
- 선박금융자산(*2)	-	15,677	-
- 장기대여금	76,407	-	-
대손충당금	(51,460)	-	-
- 장기미수금	23,708	-	-
대손충당금	(8,300)	-	-
- 장기미수수익	6,712	-	-
대손충당금	(6,712)	-	-
소 계	52,042	27,309	-
합 계	259,897	31,765	13,784

상기 금융자산 중 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

3) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
STX조선해양주식회사(*1)	3.67	-	3.67	-
STX중공업주식회사	0.03	1	0.03	2
AMSA/DMSA(*2)	1.00	11,962	1.00	11,204
기 타	-	1,093	-	428
합 계		13,056		11,634

(\*1) 해당 당기손익-공정가치측정 금융자산의 장부금액은 1백만원 미만입니다.

(\*2) 연결실체는 AMSA/DMSA (니켈광산개발사업) 투자와 관련하여 당기 중 니켈가격 변동 등에 따른 사유로 공정가치 평가를 수행하였으며 공정가치 평가 결과 금융자산평가손실 18,697백만원을 인식하였습니다. 공정가치는 DCF법으로 결정되었으며, 당기말 현재로부터 예상되는 현금흐름에 15.16%의 할인율을 적용한 현재가치로 산정하여 평가손실을 계상하였습니다. 평가에 사용한 할인율이 1% 상승 또는 하락할 경우에 당기 평가손실은 2,776백만원 증가 또는 3,179백만원 감소하였을 것입니다. 또한, 동 지분상품은 암바토비 PF대주단에 담보로 제공되어 있습니다(주석 14, 28(6) 참조). 당사는 AMSA/DMSA의 다른 주주인 AHL 및 AHL2를 대신하여 대부 투자 의무를 부담하고 배당을 받을 권리를 보유하고 있으므로 1.67%의 실질지분율을 이용하여 해당 지분을 평가하였습니다.

4) 당기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	종 류	금융기관명	금 액	사용제한내용
단기금융상품	보통예금	KB국민은행	495	MCA호 선박 인수 원리금 상환(*)
	정기예금	한국산업은행	3,216	외국환거래약정 담 보제공
			1,057	BP 하자보수보증 담보
		(주)우리은행	1,686	페루 PJT 계약이행 보증 담보
		(주)하나은행	1	계약이행보증
		Woori Bank Tokyo Branch	218	선물환한도 담보제 공
	선물계좌	NH선물(주)	12	선물환거래증거금
장기금융상품	당좌개설보증금	(주)우리은행 등	10	당좌개설보증금
	정기예금	KEB하나은행	398	계약이행보증 담보
		기업은행	5	계약이행보증 담보
		대구은행	50	임차인 질권설정

--	--	--	--	--

(\*) 선박매입목적의 대출약정서에 따른 채무를 담보하기 위해 향후 예치될 용선료 예금채권에 대해 근질권을 설정하였습니다.

(2) 금융부채

당기말과 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	당기손익인식금융 부채	기타금융부채	당기손익인식정금 용부채	기타금융부채
유동부채				
매입채무	-	103,467	-	102,262
단기차입금	-	277,547	-	264,271
유동성장기부채	-	32,575	-	23,232
파생상품부채	6,471	-	3,008	-
단기금융부채	-	24,624	-	28,409
- 미지급금	-	10,394	-	14,505
- 미지급비용	-	11,285	-	9,379
- 미지급배당금	-	93	-	132
- 유동성콘도회원	-	2,316	-	4,101
보증금				
- 금융보증부채	-	255	-	-
- 기타의금융부채	-	281	-	292
소 계	6,471	438,213	3,008	418,174
비유동부채				
장기차입금	-	52,597	-	44,642
장기금융부채	-	15,935	-	14,232
- 콘도회원보증금	-	3,664	-	5,590
- 금융보증부채	-	520	-	210
- 기타의금융부채	-	11,751	-	8,432
소 계	-	68,532	-	58,874
합 계	6,471	506,745	3,008	477,048

상기 금융부채 중 상각후원가로 측정된 금융부채의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

(3) 금융수익 및 금융비용

1) 당기와 전기 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
금융수익		
이자수익	2,296	3,117
외환차익	35,508	32,883
외화환산이익	16,560	8,743
배당금수익	2	2
당기손익-공정가치측정금융자 산평가이익	15	-
투자자산평가이익	-	-
파생상품평가이익	94	4,454
파생상품거래이익	10,896	19,539
사채상환이익	39	-
차입금상환이익	1,067	752
채무면제이익	1,102	-
금융보증수익	4	2,217
금융수익 계	67,583	71,707
금융비용		
이자비용	12,560	15,626
외환차손	34,969	38,683
외화환산손실	11,761	7,685
당기손익-공정가치측정금융자 산평가손실(*)	20,507	908
매출채권처분손실	2,405	7,157
당기손익-공정가치측정금융자 산처분손실	-	-
파생상품평가손실	5,990	3,862
파생상품거래손실	12,272	19,497
사채상환손실	161	165
차입금상환손실	105	1,294
금융보증손실	731	-
기타금융비용	-	43
금융비용 계	101,461	94,920
III. 순금융수익(비용)( I - II)	(33,878)	(23,213)

(\*) AMSA/DMSA(니켈광 개발사업) 투자와 관련하여 평가손실 16,753백만원을 인식하였습니다.

2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별로 발생한 수익의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 45(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	현금및 현금성자산	상각후원가 측정 금융자 산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치측 정금융자산	기타금융부채	합 계
이자수익	667	1,628	-	-	-	2,295
외환차익	1,979	15,609	565	-	17,356	35,509
외화환산이익	133	5,318	139	-	10,971	16,561
배당금수익	-	-	2	-	-	2
당기손익-공 정가치측정금 융자산평가이 익	-	-	15	-	-	15
파생상품평가 이익	-	-	94	-	-	94
파생상품거래 이익	-	-	10,896	-	-	10,896
사채상환이익	-	-	39	-	-	39
차입금상환이 익	-	-	-	-	1,067	1,067
채무면제이익	-	-	-	-	1,102	1,102
금융보증수익	-	-	-	-	4	4
기타의대손충 당금환입	-	13,643	-	-	-	13,643
합 계	2,779	36,198	11,750	-	30,500	81,227

② 제 44(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	현금및 현금성자산	상각후원가 측정 금융자 산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 -공정가치측 정금융자산	기타금융부채	합 계
이자수익	287	2,830	-	-	-	3,117
외환차익	886	20,341	-	1,219	10,437	32,883
외화환산이익	425	2,429	-	-	5,889	8,743
배당금수익	-	-	2	-	-	2
파생상품평가 이익	-	-	4,454	-	-	4,454
파생상품거래 이익	-	-	19,539	-	-	19,539
차입금상환이 익	-	-	-	-	752	752
금융보증수익	-	-	-	-	2,217	2,217
합 계	1,598	25,600	23,995	1,219	19,295	71,707

--	--	--	--	--	--	--

3) 당기와 전기 중 금융상품 범주별로 발생한 비용의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 45(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	현금및 현금성자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	기타금융부채	합 계
이자비용	343	1,249	-	-	10,967	12,559
외환차손	2,212	21,042	195	-	11,520	34,969
외화환산손실	2,731	7,654	1,049	226	101	11,761
매출채권처분 손실	-	-	-	2,405	-	2,405
당기손익-공 정가치측정금 융자산평가손 실	-	5	20,502	-	-	20,507
파생상품평가 손실	-	-	39	5,951	-	5,990
파생상품거래 손실	-	-	8	12,264	-	12,272
사채상환손실	-	-	-	-	161	161
차입금상환손 실	-	-	-	-	105	105
금융보증손실	-	-	731	-	-	731
기타금융원가	-	-	-	-	-	-
대손상각비	-	5,683	-	-	-	5,683
기타의대손상 각비	-	14,473	-	-	-	14,473
합 계	5,286	50,106	22,524	20,846	22,854	121,616

② 제 44(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	현금및 현금성자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익 공정가치측정 금융자산	기타금융부채	합 계
이자비용	-	-	-	-	15,626	15,626
외환차손	923	24,562	-	393	12,805	38,683
외화환산손실	765	5,589	284	-	1,047	7,685
매출채권처분 손실	-	-	-	7,157	-	7,157
당기손익-공 정가치측정금 융자산평가손 실	-	-	908	-	-	908



파생상품평가손실	-	-	3,862	-	-	3,862
파생상품거래손실	-	-	19,497	-	-	19,497
사채상환손실	-	-	-	-	165	165
차입금상환손실	-	-	-	-	1,294	1,294
기타금융비용	43	-	-	-	-	43
대손상각비	-	2,755	-	-	-	2,755
기타의대손상각비	-	7,337	-	-	-	7,337
합 계	1,731	40,243	24,551	7,550	30,937	105,012

(4) 파생상품

1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화선도 등	36	5,600	1	608
상품선물	57	391	4,453	2,400
주식옵션 등		480	-	-
합 계	93	6,471	4,454	3,008

2) 당기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
거래목적	회계처리	파생상품 종류	평가이익(손실)	비 고
매매목적	매매목적회계	통화선도 등	36	당기손익
			(5,560)	
		상품선물	58	
			(391)	
합 계			94	평가이익
			(5,951)	평가손실

3) 당기 중 연결실체가 거래한 파생상품의 성격과 내용은 다음과 같습니다.

① 통화선도계약 등

연결실체는 외화자산 및 부채의 환율변동위험을 회피하기 위하여 한국산업은행 등과 통화선도계약을 체결하였으며, NH선물(주) 등의 중개로 통화선물계약을 체결하였습니다.

② 상품선물계약

연결실체는 ADM Investor Service International Ltd., 이베스트 등과 니켈 및 아연 등 비철금속과 관련된 매매목적의 선물계약을 체결하였습니다.

(5) 공정가치

1) 금융자산과 금융부채의 공정가치를 결정하는데 사용한 가정

표준화된 거래조건과 활성화된 거래시장이 존재하는 금융상품과 단기금융자산으로 표시되어 있는 수익증권의 공정가치는 시장가격을 이용하여 결정되었습니다. 활성화된 거래시장에서 거래되지 않는 금융상품은 시장참가자들에 의해 일반적으로 사용되는 평가기법 또는 경영진의 판단을 사용하여 공정가치로 측정하고 있습니다.

2) 공정가치를 결정하는데 사용한 할인율에 관련된 가정에 대한 정보

당기말과 전기말 현재 예상현금흐름을 할인하기 위해 사용된 할인율은 다음과 같습니다.

구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
파생상품	2.87%	3.43%

3) 공정가치 서열체계

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	수 준 1	수 준 2	수 준 3	합 계
제 45(당) 기				
금융자산				
파생상품자산	-	93	-	93
매출채권	-	23,469	-	23,469
당기손익-공정가치 측정금융자산 (*1)	1	701	12,844	13,546
선박금융자산(*2)	-	15,776	-	15,776
금융자산 합계	1	40,039	12,844	52,884
금융부채				
파생상품부채	-	5,951	481	6,432
제 44(전) 기				
금융자산				
파생상품자산	-	4,454	-	4,454
당기손익-공정가치 측정금융자산 (*1)	19	-	11,204	11,223
선박금융자산(*2)	-	15,677	-	15,677
금융자산 합계	19	20,131	11,204	31,354
금융부채				
파생상품부채	-	3,008	-	3,008

(\*1) 취득원가로 인식하고 있는 지분증권의 장부금액은 포함되어 있지 않습니다.

(\*2) 유사선박의 중고가격을 이용한 거래사례를 통해 공정가치를 측정하였습니다.

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

구 분	투입변수의 유의성
수 준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수 준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수 준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

4) 가치평가기법 및 투입변수

당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가 기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	공정가치	가치평가기법	수준 3 투입변수	투입변수 범위
AMSA/DMSA 주식	11,963	DCF모형	할인율(%)	15.16
			주요 제품 단가 (\$/lb)	6.2~7.7
			현금흐름추정기간	2021년 ~ 2054년

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 대손충당금

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	165,714	64,180	184,444	20,389
대손충당금	(20,317)	(43,340)	(43,564)	(11,358)
기타채권	14,030	140,036	45,883	122,504
대손충당금	(2,673)	(94,847)	(30,185)	(66,472)
합 계	156,754	66,029	156,578	65,063

(2) 매출채권의 대손충당금 변동 내역

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기초	54,922	51,395
설정(환입)	5,683	2,755
제각	(226)	(197)
기타변동	3,278	969
기말	63,657	54,922

손상된 채권에 대한 총당금 설정 및 환입액은 연결포괄손익계산서상 판매비와 관리비(주석 23 참조)에 포함돼 있으며, 할인액 상각은 연결포괄손익계산서 상 금융수익에 포함돼 있습니다. 추가적인 현금회수가능성이 없는 경우 대손총당금은 일반적으로 제각하고 있습니다.

연결실체는 당기말 매출채권에 대하여 물품계약의 이행을 위하여 부동산, 비상장주식 등에 대한 질권 등을 설정하고 있습니다(주석 15 참조).

(3) 기타채권의 대손총당금 변동 내역

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기초	96,657	91,027
설정(환입)	830	7,337
제각	(813)	(711)
기타변동	846	(996)
기말	97,520	96,657

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
상 품	59,505	92,217
제 품	6,049	-
재 공 품	10,387	-
반 제 품	14,620	-
저 장 품	779	234
원 재 료	7,329	88
미 착 품	5,350	29,132
소 계	104,019	121,671
평가손실총당금	(2,004)	(2,893)
합 계	102,015	118,778

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
매출원가		
재고자산평가손실	-	875
재고자산평가손실환입	(2,624)	(3,216)

## 9. 관계기업과 공동약정에 대한 지분

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업과 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

### 1) 관계기업

(단위: 백만원)						
회 사 명	소재지	주요 영업활동	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)예그리나(*1)	대한민국	제 빵	36.22	-	36.22	-
STX China Shipbuilding Holdings Co., Ltd.(*1)	홍 콩	사업투자	28.04	-	28.04	-
STX(대련)엔진유한공사(*1)	중 국	엔진 제작 및 판매	24.00	-	24.00	-
PT IndoAsia Cemerlang(*1)	인도네시아	광구탐사 및 생산	40.00	-	40.00	-
(주)STX바이오(*1)	대한민국	미생물 제조 및 배양업 등	40.00	-	40.00	-
DV PARITET(*1)	러시아	제재목사업	45.00	-	49.00	-
(주)STX네트웍서비스(*2)	대한민국	서버유지보수	30.00	133	40.00	146
합 계				133		146

(\*1) 해당 관계기업투자주식은 전액 손상되었습니다.

### 2) 공동기업

(단위: 백만원)						
회 사 명	소재지	주요 영업활동	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
KIM LLC(*)	러시아	LPG 저장 및 판매	45.00	557	45.00	1,116

(\*) 전기 중 신규취득 하였으며, 연결실체는 공동지배력을 보유하는 당사자들이 공동약정을 통하여 해당 기업의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다. KIM LLC에 대한 소유지분율은 45%이나, 의결권이 없는 지분율 10%로 인해 의결권 지분율은 50%입니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업과 공동약정에 대한 지분의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기초	처분	지분법손익	지분법자본변동	기말
STX네트워크서비스(주)	146	(36)	23	-	133
KIM LLC	1,116	-	(519)	(40)	557
합계	1,262	(36)	(496)	(40)	690

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기초	취득	처분	지분법손익	지분법자본변동	기말
(주)STX바이오	-	200	-	(200)	-	-
DV PARITET	-	1	-	(1)	-	-
(주)STX네트워크서비스	-	300	(208)	54	-	146
KIM LLC	1,089	-	-	(50)	77	1,116
합계	1,089	501	(208)	(197)	77	1,262

(3) 주요 관계기업 및 공동기업의 당기 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
회 사 명	자산	부채	자본	매출액	영업손익	당기손익
(주)STX바이오	407	2,679	(2,272)	101	(363)	(346)
DV PARITET	1	3	(2)	-	-	-
(주)STX네트워크서비스	2,553	2,110	443	13,383	155	68
KIM LLC	6,253	6,503	(250)	-	(223)	(1,152)

(4) 당기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업투자주식과 공동약정에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
회 사 명	보고기간말 순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	누적미인식 지분변동액	투자차액	장기투자지분 손상인식액	장부금액
(주)STX바이오	(2,272)	40	(909)	-	200	709	-
DV PARITET	(2)	49	(1)	1	-	-	-
(주)STX네	443	30	133	-	-	-	133



트위크서비 스							
KIM LLC	(249)	45	(112)	-	669	-	557

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
구분	제 45(당) 기					제 44(전) 기			
	취득가액	감가상각 누계액	국고보조 금	손상차손 누계액	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
토지 (*1)	66,150	-	-	-	66,150	7,776	-	-	7,776
건물 (*1)	70,058	(17,626)	-	(6,798)	45,634	46,724	(7,422)	(7,038)	32,264
건축물	15,542	(9,040)	-	(56)	6,446	9,472	(5,079)	(56)	4,337
선박 (*2)	66,594	(14,770)	-	(18,285)	33,539	66,421	(13,241)	(18,285)	34,895
기계장치	36,069	(19,012)	(283)	-	16,774	3,834	(3,667)	-	167
차량운반 구	2,055	(1,427)	-	-	628	1,314	(318)	-	996
공기구비 품	36,232	(31,573)	(291)	-	4,368	20,806	(19,389)	-	1,417
사용권자 산	22,912	(5,870)	-	-	17,042	10,190	(2,540)	-	7,650
기타의유 형자산	2,084	(187)	-	(417)	1,480	1,140	(6)	(417)	717
건설중인 자산	377	-	-	-	377	69	-	-	69
합 계	318,073	(99,505)		(25,556)	192,438	167,746	(51,662)	(25,796)	90,288

(\*1) STX리조트(주)는 당기 중 외부 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지 및 건물을 재평가하였고, 발생한 재평가손익 및 손상차손환입을 취득가액에 계상하였습니다.

(\*2) 연결실체는 국적취득조건부나용선(Bareboat Charter Hire Purchase: BBCHP)계약에 따라 선박을 취득하였으며, 선가의 상환완료 시점(차입금 상환완료 시점)에 소유권이 이전 될 예정입니다. 한편, 연결실체는 선박을 인도받은 시점에 자산으로 계상하였습니다.

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

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)								
구분	기초	사업결합 으로 인한 증가	취득	처분	감가상각	대체	기타증감 (*)	기말
토지	7,776	53,096	-	-	-	4,985	293	66,150
건물	32,264	14,874	-	-	(1,244)	-	(260)	45,634
건축물	4,337	2,624	-	-	(515)	-	-	6,446
선박	34,895	-	173	-	(1,529)	-	-	33,539

기계장치	167	14,708	1,379	(10)	(174)	704	-	16,774
차량운반 구	996	38	83	(16)	(197)	(276)	-	628
공기구비 품	1,417	2,858	881	(474)	(287)	(27)	-	4,368
사용권자 산	7,650	788	15,280	(1,165)	(5,201)	(310)	-	17,042
기타의유 형자산	717	6	1,030	-	(180)	-	(93)	1,480
건설중인 자산	69	910	556	-	-	(1,158)	-	377
합 계	90,288	89,902	19,382	(1,665)	(9,327)	3,918	(60)	192,438

(\*) 기타증감에는 STX리조트(주) 토지의 재평가이익 293백만원과 건물의 재평가손실 500백만원 및 손상차손환입 240백만원이 포함되어 있습니다.

연결실체는 감가상각비를 선박임대원가 4,170백만원(전기: 1,064백만원), 용역매출원가 1,357백만원(전기: 1,619백만원), 판매비와관리비 3,800백만원(전기: 2,829백만원)으로 분류하였습니다.

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기초	회계정책 변경	증가	처분	감가상각	대체	기타증감 (*)	기말
토 지	7,749	-	4	-	-	-	23	7,776
건 물	33,147	-	38	-	(1,044)	-	123	32,264
구축물	4,761	-	44	-	(469)	-	1	4,337
선 박 (*2)	26,959	-	88	(10,520)	(1,064)	19,432	-	34,895
기계장치	36	-	158	-	(27)	-	-	167
차량운반 구	103	-	931	(5)	(54)	-	21	996
공기구비 품	796	-	966	(51)	(295)	-	1	1,417
사용권자 산	-	3,688	6,536	(31)	(2,552)	-	9	7,650
기타의유 형자산	682	-	42	-	(7)	-	-	717
건설중인 자산	16	-	69	-	-	(16)	-	69
합 계	74,249	3,688	8,876	(10,607)	(5,512)	19,416	178	90,288

(\*1) 기타증감은 환율변동효과 등으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 연결실체는 전기 중 선박 리스 제공 계약의 종료에 따라 반환된 선박을 기존 금융리스채권 장 부금액으로 측정하여 인식하였습니다.

11. 투자부동산

(1) 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 44(전) 기

(단위 : 백만원)				
구 분	기초	감가상각	손상환입	기말
토지	22	-	(22)	-
건물	125	(3)	(122)	-
합 계	147	(3)	(144)	-

(2) 투자부동산 관련 손익

전기 중 투자부동산과 관련하여 임대수익 및 임대원가를 각각 54백만원 및 3백만원을 인식하였습니다.



## 12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)									
구분	제 45(당) 기					제 44(전) 기			
	취득금액	국고보조금	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액	취득금액	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	584	-	(234)	-	350	584	(234)	-	350
소프트웨어	1,310	-	(870)	-	440				
기타의무형자산	7,516	(82)	(3,005)	(2,672)	1,757	8,885	(3,748)	(2,710)	2,427
합계	9,410	(82)	(4,109)	(2,672)	2,547	9,469	(3,982)	(2,710)	2,777

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

### 1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)						
구분	기초	취득	처분	상각	기타	기말
산업재산권	350	-	-	-	-	350
소프트웨어	396	169	(10)	(115)	-	440
기타의무형자산	2,031	214	(683)	(18)	213	1,757
합계	2,777	383	(693)	(133)	213	2,547

### 2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)						
구분	기초	취득	처분	상각	기타	기말
산업재산권	347	3	-	-	-	350
기타의무형자산	2,660	687	(848)	(88)	16	2,427
합계	3,007	690	(848)	(88)	16	2,777

13. 리스

(1) 리스이용자

1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 45(당) 기			제 44(전) 기		
	취득금액	감가상각누계 액	장부금액	취득금액	감가상각누계 액	장부금액
사용권자산(*)						
차량	1,448	(492)	956	592	(183)	409
사무실	6,473	(1,714)	4,759	6,414	(695)	5,719
사택	167	(97)	70	181	(95)	86
선박	14,583	(3,365)	11,218	3,002	(1,566)	1,436
기타	91	(53)	38	-	-	-
합 계	22,762	(5,721)	17,041	10,189	(2,539)	7,650

(\*) 연결재무상태표의 '유형자산'항목에 포함되었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 15,265원(전기: 6,537백만원) 입니다.

리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 리스부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
리스부채(*)		
유동	9,567	2,555
비유동	25,297	6,625
합 계	34,864	9,180

(\*) 연결재무상태표의 '차입금'항목에 포함되었습니다.

2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
사용권자산의 감가상각비	5,211	2,532
리스부채에 대한 이자비용(금융 원가에 포함)	818	685
리스채권에 대한 이자수익	270	-
단기 및 소액리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	6,913	5,642
외환차손익	8	(66)
외화환산손익	1,302	(55)

당기 중 리스의 총 현금유출은 14,065만원(전기: 7,912백만원)입니다.

(2) 리스제공자

연결실체는 소유 선박을 리스로 제공하고 있습니다. 당기말 현재 선박을 이용한 리스계약은 모두 운용리스로 분류하고 있습니다. 연결회사가 선박 리스로 당기 중 인식한리스료 수익은 28,370백만원입니다.



14. 담보제공자산 등

(1) 당기말 현재 연결실체의 차입금 및 거래약정을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천USD, 백만원)					
담보제공자산	장부가액	담보설정금액 (*1)	차입금 및	차입(실행)금액	담보권자
			거래약정 내용		
토지 및 건물	37,190	18,000	단기차입금	1,800	농협은행
		1,800	단기차입금	1,500	중소기업은행
		6,220	에너지특별회계 자금	1,252	한국에너지공단
		USD 14,800	에너지특별회계 자금	USD 4,277	
	69,513	48,000	운영자금 외	19,950	우리은행
			지급보증	USD 4,505	
				EUR 78	
	699				
	23,000	운영자금 외	15,500	한국산업은행	
3,355	3,960	운영자금 외	3,156	경남은행	
재고자산	37,291	23,400	수출성장자금	15,000	한국수출입은행
단기금융상품 등	3,216	3,216	Banker's Usance	USD 95,397	한국산업은행
				JPY 93,393	
				EUR 3,790	
	1,686	USD 1,550	계약이행보증	USD 1,550	우리은행
	50	50	임차인질권설정	-	GS리테일
	1	USD 1	계약이행보증	USD 1	(주)하나은행
	218	JPY 20,700	선물환한도	-	Woori Bank Tokyo Branch
	800	800	운영자금차입	-	경남은행
495	USD 455	선박금융	USD 9,675	국민은행	
15,776	USD 16,445	선박금융			
장기선박금융자 산(*2)					
선박	24,992	USD 8,730	선박금융	USD 5,330	캠코선박운용
	8,547	6,336	선박금융	6,144	해양진흥공사

(\*1 담보제공자산 중 지분증권 및 금융상품은 장부금액으로 표시하였습니다.)

(\*2 전기 중 연결실체는 Bocimar International N.V.(이하, 매도인)와 선박매입계약을 체결하였으며, 매입선박에 대하여 매도인과 정기용선 계약을 체결하였습니다. 매도인은 계약에 포함된 조건에 따라 계약체결일로부터 36개월 후 또는 48개월 후 선박을 재매입할 수 있는 콜옵션을 행사할 수 있음

니다. 연결실체는 계약에 포함된 콜옵션 조항에 따라 자산에 대한 통제가 이전되지 않았으므로, 이전한 가액을 금융자산으로 인식하였으며 K-IFRS 1109호에 따라 당기손익- 공정가치측정 금융자산으로 분류하였습니다. 한편 동 금융자산은 국민은행 차입금에 대하여 USD 16,445천이 근저당(담보)으로 설정되어 있습니다(주석 6 참조).

(2) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자를 제외한 타인을 위하여 제공한 지급보증 및 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 백만원)					
구 분	제공받은자	담보제공자산 또는 보증내용	담보 또는 보증금액 (*1)	관련 차입금 등	담보권자 또는 지급보증처
지급보증	Sherritt International Corporation (*2)	니켈광 개발사업 채무보증	USD 647	USD 17,791	한국수출입은행
	STX조선해양 (*3)	하자이행보증	USD 810	-	BP Shipping
	PT Mutiara Jawa	차입금지급보증	USD 2,625	USD 15,000	우리소다라은행 등
	STX리조트	지급보증	941	-	STX조선해양
담보제공	AMSA/DMSA	당기손익인식금융자산	11,963	USD 1,655,876	암바토비 PF 대주단
	STX조선해양 (*3)	단기금융자산	USD 972	USD 810	한국산업은행
	아래스(주)	장기금융자산	403	403	서울보증보험
	PT Mutiara Jawa	당기손익인식금융자산	-	USD 20,600	우리소다라은행
합 계			13,307	403	
			USD 5,054	USD 1,584,293	

(\*1) 담보제공자산 중 지분증권 및 금융상품은 장부금액으로 표시하였습니다.

(\*2) Sherritt이 수출입은행과 맺은 대출계약에 대하여 한국암바토비 컨소시엄이 Sherritt 대출에 대한 지급보증을 제공하였으며, 대출금의 상환은 계약상 Sherritt이 AMSA/DMSA로 부터 수령하는 배당으로만 가능하나, Sherritt이 AMSA/DMSA로부터 배당을 수령하지 못함에 따라 지급보증이 실행되었습니다. 이에 따른 지급보증실행예상액 731백만원을 금융보증부채로 계상하였습니다.

(\*3) STX조선해양(주)에서 건조한 선박의 하자보증을 위해 발주처인 BP Shipping에 제공한 보증 및 담보입니다. 2017년 1월 USD 810천의 하자이행보증(Warranty Bonds) 발급을 위해 한국산업은행에 동 금액의 120%에 해당하는 USD 972천의 예금을 담보로 제공하였습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 백만원)			
구 분	제 공 자	물건 또는 내용	금 액
지급보증	(주)우리은행	기타외화지급보증	USD 8,147
		계약이행보증 외	USD 1,550
			USD 4,505
			EUR 78
			699
	한국산업은행	수입화물선취보증	USD 9,459
		기타외화지급보증	USD 810
	서울보증보험(주)	공탁보증보험	1,245
	서울보증보험(주)	입찰보증보험 외	3,708
	서울보증보험(주)	계약이행보증 외	1,996
	서울보증보험(주)	이행지급보증 외	14,886
	(주)하나은행	계약이행보증 외	USD 4,782
	부산은행	계약이행보증	USD 252
글로벌마린서비스(주)	지급보증	2,700	
자본재공재조합	하자이행보증 외	2,440	
제공받은 담보	매출거래처	부동산	7,900
		유가증권(*)	-

(\*) 물품계약의 이행을 담보하기 위하여 담보제공자가 보유한 비상장 유가증권(액면금액 :5,000원,20,000주)에 대하여 질권을 설정하였습니다.

15. 채무조정

2014년 1월 17일 채권금융기관협의회(주채권은행: 한국산업은행)와 경영정상화계획이행을 위한 약정 체결 당시 채권금융기관협의회 및 비협약채권자가 보유한 금융부채는 다음과 같이 만기 혹은 이자율이 변경되었고, 당기말 현재까지 출자전환이 이루어진 후의 사채 및 차입금에 대한 명목가치와 현재가치의 내역은 다음과 같습니다.

구 분		(단위: 백만원)					
		만 기		이 자 율(%)		명목가치	현재가치
		변경 전	변경 후 (*1)	변경 전	변경 후		
비협약 채권자	제88회 무보증공모사채	2013-12-03	2017-12-31	5.90	2.00	70	70
	제97회 무보증 신주인수권부사채	2015-08-09	2017-12-31	3.00	2.00	73	73
합 계						143	143

(\*1 동 사채는 당기말까지 채권자 미신고분 등 143백만원을 제외하고 전액 상환되었습니다.)

16. 사채 및 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 발행한 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	이자율(%)	제 44(당) 기	제 44(전) 기
제88회 무보증 공모사채(*1)	2010-12-03	2017-12-31	2.00	70	70
제106회 사모사채(*2)	2012-05-14	2021-01-18	5.00	-	7,000
소 계				70	7,070
차감: 사채할인발행차금				-	(128)
차감: 유동성장기부채				(70)	(6,942)
차 감 계				-	-

(\*1) 동 사채는 당기 중 채권자 미신고분 등 70백만원을 제외하고 전액 상환되었습니다.

(\*2) 보고기간 말 이후 1년 이내에 동 사모사채의 조기상환청구권의 행사가 가능함에 따라 유동성장기부채로 분류하였습니다.

(2) 신주인수권부사채

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 발행한 신주인수권부사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	이자율(%)	제 45(당) 기	제 44(전) 기
제97회 무보증 신주인수권부사 채(분리형)(*)	2012-08-09	2017-12-31	2.00	73	74
차감: 유동성장기부채				(73)	(74)
차 감 계				-	-

(\*) 동 사채는 당기 중 채권자 미신고분 등 73백만원을 제외하고 전액 상환되었습니다.

2) 제 97회 무보증 신주인수권부사채와 관련된 신주인수권은 2015년 7월 10일로 행사기간이 만료되었으며, 행사된 신주인수권은 없습니다.

(3) 전환사채

1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구분	발행일	만기일	이자율(%)	제 45(당) 기	제 44(전) 기
제107회 무보증 사모전환사채	2019-08-02	2020-09-02	0.00	-	6,500
제108회 무보증 사모전환사채	2019-08-05	2022-08-05	0.00	2,300	2,300
제1회 사모전환 사채(*)	2020-05-27	2025-05-27	1.00	2,212	-
소 계				4,512	8,800
차감: 전환권 조정				(908)	(695)
차감: 유동성장기부채				(3,604)	(8,105)
차 감 계				-	-

(\*) 당기 중 발행한 전환사채 중 30억원은 투자자의 조기상환청구권(Put Option) 행사로 상환되었습니다.

2) 무기명식 무보증 사모 전환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제108회 무기명식 무보증 사모 전환사채 (*1,2)	제1회 무기명식 사모전환사채(*1)
발행일	2019-08-05	2020-05-27
발행금액	2,300 백만원	5,000 백만원
만기	2022-08-05	2025-05-27
이자지급	이자지급 없음 (액면이자율 0%)	액면이자율 1% (만기수익율 3%)
조기상환 청구권	인수자는 발행일로부터 1년 후부터 조기상환청구권을 행사 가능	인수자는 발행일로부터 3개월 후부터 매 6개월, 20억원 범위 이내 행사 인수자는 발행일로부터 6개월 후부터 매 6개월, 30억원 범위 이내 행사
조기상환 권	발행자는 발행자의 재량에 따라 발행일로부터 1년 이후 본 사채의 전체 또는 일부 금액을 조기상환 또는 매도 청구 가능.	발행자는 발행일로부터 1년 후 매 6개월, 사채의 전체 또는 일부 금액을 조기상환 가능
조기매도 청구권	-	-
전환조건 (* )	전환가격 : 9,624원/주 전환청구기간 : 2020년 8월 5일 ~ 2022년 7월 5일	전환가격 : 10,265원/주 전환청구기간 : 2021년 5월 7일 ~ 2025년 4월 27일

(\*1) 연결실체가 발행한 상기 전환사채의 발행 조건에는 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채를 발행하는 경우 전환가액을 조정하는 조항이 포함되어 있습니다. 보고 기간 말 이후 1년 이내에 조기상환청구권 행사 가능성을 고려하여 전액 유동성장기부채로 분류하였습니다.

(\*2) 연결실체는 동 전환사채 발행으로 인한 전환권 대가 841백만원에 대하여, 행사가격이 회사 주가에 따라 조정이 이루어지고 그 결과 발행주식수가 증가하나, 이는 현금유입액을 고정시키고자 하는 것일 뿐 발행될 자기지분상품의 공정가치를 계약상 권리 금액과 일치시키도록 하기 위한 것은 아니라고 보아 경제적 실질을 감안하여 자본으로 분류하였습니다.

(4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	차 입 처	만 기 일	이 자 율(%)	제 45(당) 기	제 44(전) 기
원화차입금	한국에너지공단	2022-09-15 이후	1.2	1,252	1,510
	한국산업은행	2022-11-21 이후	2.21~2.30	1,500	-
	(주)우리은행	2022-09-05 이후	2.97	8,150	-
외화차입금	한국에너지공단	2021-09-15 이후	1.20~2.75	5,249	7,011
	한국에너지공단	-	-	480	511

(*1)					
산업은행 광저우(*2)	2021-08-21 이후	1.0		8,052	9,864
캠코선박운용	2021-08-03 이후	4.1		5,799	7,097
한국해양진흥공사	2024-12-19	4.1		6,144	6,325
DB전문투자형 사모특별자산투 자신탁 제37호	2023-06-05	6.9		10,527	12,379
소 계				47,153	44,697
차감: 현재가치할인발행차금				(374)	(1,124)
차감: 유동성장기부채				(19,260)	(5,556)
차 감 계				27,519	38,017

- (\*1) 한국에너지공단의 에너지특별융자금 511백만원은 우즈베키스탄 우준쿠이 유·가스탐사사업과 관련된 차입금으로 관련 활동에 따른 수익 발생시 원금 및 이자를 상환하도록약정되어 있으며, 당기말 현재 상환예정일을 추정할 수 없습니다.
- (\*2) 2018년 8월 21일 채권금융기관협의회와 에이피씨프라이빗에쿼티(유)의 주식매매계약 체결 및 잔여 채무금융거래조건 조정 합의에 의거 무순중흥중공유한공사의 보증채무를 주채무로 전환하였습니다.



(5) 리스부채

당기말과 당기초 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기 말	제 45(당) 기 초
리스부채		
유동	9,567	2,555
비유동	25,297	6,625
합 계	34,864	9,180

(6) 상환계획

당기말 현재 사채 및 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	사 채	장기차입금	합 계
1년 미만	4,656	19,635	24,291
1년~5년	-	26,527	26,527
5년 초과	-	992	992
합 계	4,656	47,154	51,810

상기 사채 및 차입금의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 이자 지급액은 제외되어 있으며, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

(7) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차 입 처	이 자 율(%)	제 45(당) 기	제 44(전) 기
Banker's Usance	(주)우리은행 등	0.90~4.37	211,103	237,314
일반운영자금	(주)광주은행 등	1.48~6.33	51,715	6,642
매출채권할인액	(주)우리은행 등	1.60~5.09	14,729	13,852
기 타	BHMP	3.07~4.06	-	6,463
합 계			277,547	264,271

(\*) Usance 등 단기차입금의 이자율은 실행시점의 Libor 금리에 가산금리를 고려하여 결정됩니다.

## 17. 비금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
예수금	343	206
부가가치세예수금	211	117
미지급법인세	27	49
단기총당부채	-	-
합 계	581	372

(2) 당기말과 전기말 현재 장기비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
장기총당부채(*1)	1,403	786
소송총당부채(*2)	656	583
합 계	2,059	1,369

(\*1) 고객과의 계약에 따른 하자보수총당부채와 부동산리스와 관련한 복구총당부채로 구성되어 있습니다.

(\*2) 소송사건 중 창운항공(주)와 케이비손해보험의 원고에 대한 1심 판결에 대하여 공동피고인 한국해양과학기술원과의 부담액을 고려한 최선의 추정치를 소송총당부채로 인식하고 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 총당부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	단기총당부채	장기총당부채	단기총당부채	장기총당부채
기초	-	1,369	109	-
증가	-	690	-	1,369
감소	-	-	(109)	-
기말	-	2,059	-	1,369

## 18. 퇴직급여

연결실체는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여형제도, 확정기여형제도 및 선원법에 의한 퇴직금제도를 운영하고 있습니다. 확정급여형제도하에서 종업원들은 60세(정년)에 도달하게 되면 인사규정에 정한 퇴직급여를 받을 수 있는 자격을 갖추게 됩니다. 당기말 현재의 확정급여채무와 사외적립자산의 보험수리적 평가는 (주)지아보험계리컨설팅에 의하여 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치와 관련된 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위 적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
할인율(*)	3.01	2.68
미래임금상승률(%)	3.50	3.50

(\*) 할인율은 우량회사채수익률(AA0)을 적용하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 퇴직급여부채 장부금액의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
확정급여채무의 현재가치	23,079	3,076
사외적립자산의 공정가치	(21,486)	(2,662)
퇴직급여부채	1,593	414

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기초	3,076	2,950
연결범위의 조정	20,203	-
급여지급	(2,250)	(377)
당기근무원가	765	413
이자원가	334	73
확정급여제도의 재측정요소	951	17
기말	23,079	3,076

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기초	2,662	2,107
연결범위의 조정	17,872	
기여금납입	-	900
급여지급	(391)	(377)
이자수익	37	62
확정급여제도의 재측정요소	1,305	(30)
기말	21,486	2,662

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 예금으로 구성되어 있습니다.

(6) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 확정급여제도의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
법인세비용 차감전 확정급여제도의 재측정요소	(108)	(47)
법인세효과	24	9
법인세비용 차감후 확정급여제도의 재측정요소	(84)	(38)

(7) 당기와 전기 중 퇴직급여 관련 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
확정급여제도		
당기근무원가	712	413
순이자원가	3	11
소계	715	424
확정기여제도 비용인식 기여금	798	795
퇴직금제도 비용인식 기여금(*1)	1,373	1,431
퇴직위로금(*2)	35	-
합계	2,921	2,650

(\*1) 연결실체는 선원법 및 계약에 의하여 퇴직연금에 가입되지 않은 선원에 대한 퇴직급여를 인식하고 있습니다.

(\*2) 퇴직위로금 지급액을 퇴직급여로 인식하였습니다.

(8) 당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	확정급여채무	
	1% 증가	1% 감소
할인율		
미래임금상승률	322	322

민감도 분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

19. 자본

(1) 자본금

현재 지배기업이 발행할 주식의 총수는 1,000,000,000주이며, 발행한 보통주식의 수 및 1주당 금액은 각각 19,726,902주 및 2,500원입니다. 또한, 지배기업이 발행할 우선주식의 총수는 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내이며, 발행한 우선주식의 수는 없습니다.

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
감자차익	309,749	309,749
전환권대가	840	905
합 계	310,589	310,654

(3) 자기주식

당기말 현재 자기주식은 보통주식 11,958주입니다.

(4) 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
주식할인발행차금	(305,334)	(305,315)
출자전환채무	62	63
기타포괄손익인식금융자산평가손실	(840)	-
해외사업환산이익	442	958
(부의)지분법자본변동	(2,108)	(2,067)
재평가잉여금	3,689	3,896
주식기준보상	156	74
신종자본증권	19,992	25,188
기 타	(389)	(390)
합 계	(284,330)	(277,593)

(5) 신종자본증권

연결실체는 당기 중 운영자금 조달 목적으로 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채를 발행하였습니다. 본 전환사채는 계약조건 상 발행자인 당사의 현금결제 의무가 없으므로 자본으로 분류되었습니다. 당기말 현재 해당 신종자본증권의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

분	제109회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	제110회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채

발행일	2020-04-28	2020-06-29
발행금액	10,000 백만원	10,000 백만원
만기(*)	2050-04-28	2050-06-29
이자지급	발행일로부터 3년 동안은 연 5.0%이며, 발행일로부터 3년이 지난 날로부터 상환일까지 연 7.5% 지급	발행일로부터 3년 동안은 연 5.0%이며, 발행일로부터 3년이 지난 날로부터 상환일까지 연 7.5% 지급
이자지급의 정지	회사의 선택에 따라 본 사채의 이자의 전부 또는 일부를 지급하지 않을 수 있음. 이 경우 지연이자는 다음 이자지급기일로 이연되어 누적되며, 연 10%로 일할 계산한 추가 이자 발생	회사의 선택에 따라 본 사채의 이자의 전부 또는 일부를 지급하지 않을 수 있음. 이 경우 지연이자는 다음 이자지급기일로 이연되어 누적되며, 연 10%로 일할 계산한 추가 이자 발생
조기상환권	발행자는 발행일로부터 매 1년이 되는 날의 익일부터 30영업일이 되는 날까지의 기간 중 본 사채의 전부 또는 일부를 조기상환 가능	발행자는 발행일로부터 매 1년이 되는 날의 익일부터 30영업일이 되는 날까지의 기간 중 본 사채의 전부 또는 일부를 조기상환 가능
전환조건	전환가격 : 4,810원/주	전환가격 : 6,056원/주
	전환청구기간 : 2021년 4월 28일 ~ 2050년 3월 28일	전환청구기간 : 2021년 6월 29일 ~ 2050년 5월 29일

(\*) 신종자본증권의 만기는 30년으로 연결실체가 만기일 전3달부터 1달 사이의 기간 중 인수인에게 만기일 연장을 통지하는 경우, 기존 조건(전환에 관한 조건 포함)과 동일하게 30년간 만기가 계속 연장 가능합니다.

(6) 주식기준보상

1) 전기 중 연결실체는 지배기업의 종속기업인 STX마린서비스(주)의 대표이사에게 주식매수선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
권리부여일	2019년 1월 31일
부여방법	신주발행, 자기주식교부, 차액보상 선택형(*)
발행할 주식의 종류	보통주(STX마린서비스(주))
행사가격	10,423원/주
행사가능기간	2021년 2월 1일 ~ 2028년 1월 31일
가득조건 및 행사가능시점	부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직시 행사 가능

(\*) STX마린서비스(주)는 주식매수선택권의 지급시 현금 또는 지분상품을 통한 결제를 선택할 수 있습니다. 연결실체는 현금 지급 의무를 부담하지 않을 것으로 예측하여 해당 거래를 주식결제형 주식기준보상으로 보아, 부여하는 지분상품의 공정가치에 기초하여 기타자본으로 회계처리하였습니다.

2) 당기와 전기 중 주식매수선택권 수량의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기초 수량	400,000	-
부여	-	400,000
기말 수량	400,000	400,000

3) 당기와 전기 중 주식매수선택권의 증감 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기초 주식선택권	74	-
당기 비용인식분	62	54
기말 주식선택권	136	54



4) 상기 주식매수선택권의 평가를 위해 공정가액접근법을 적용하여 이항옵션평가모형에 따라 보상원가를 계산하였으며 계산에 사용된 방법 및 가정은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
부여일	2019년 01월 31일
주식매수선택권의 공정가치	406원
기초자산의 현재가치	4,509원
무위험이자율(*)	1.99%
기대만기	9년
예상주가변동성(*)	23.66%

(\*) 무위험이자율은 평가기준일 현재 옵션의 잔존만기에 대응하는 국고채 금리를 적용하였으며, 주가변동성은 옵션의 잔존만기에 대응하는 과거 기간 KRX 운송업종지수의 주간변동성을 기초로 산정하였습니다.

(7) 이익잉여금(결손금)

당기말과 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제45(당)기	제44(전)기
이익잉여금(결손금)	(47,100)	(25,623)

20. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익 원천

연결실체의 주요 수익은 상품판매, 상품중개 및 운송용역, 선박관리용역입니다. 이외 수익은 임대수익 등이 있습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	968,966	1,470,534
상품매출액	772,552	1,276,999
제품매출액	20,386	-
용역매출액	96,389	121,000
선박관리매출액	79,499	72,535
브랜드수입	140	-
이외 수익	10,505	630
지분법이익	24	54
임대수익	10,481	576
합 계	979,471	1,471,164
중단영업 매출액	(3,904)	(7,450)
계속영업 매출액	975,567	1,463,714
[수익인식 시기]		
한 시점에 이행	792,938	1,276,999
기간에 걸쳐 이행	186,509	194,111
기타	24	54
합 계	979,471	1,471,164
중단영업 매출액	(3,904)	(7,450)
계속영업 매출액	975,567	1,463,714

(2) 당기와 전기 중 당사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기	전기
고객 A	188,475	157,692

(3) 고객과의 계약에서 생기는 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
계약부채	13,844	20,283

(4) 수행의무와 수익인식 정책

연결실체는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식하였습니다. 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 연결실체는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 연결실체의 고객과의 계약에서 수행의무에 대한 정보 및 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에 따른 수익인식 정책은 다음과 같습니다

1) 재화의 판매

연결실체가 판매하는 재화는 주로 무역부문의 철강, 비철금속, 기계, 육류 등의 상품으로 구성되어 있습니다. 내수의 경우 상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익이 인식됩니다. 수출의 경우 '무역조건의 해석에 관한 국제 규칙 (Incoterms)'을 고려하여 고객에게 통제가 이전되는 시점에 수익이 인식됩니다.

2) 운송 용역

연결실체의 상품 판매계약에 포함되어 있는 운송서비스의 경우 재화의 판매와 운송용역을 구분하여 식별하고, 전체 계약금액에서 해당 수행의무에 거래가격을 배분한 후, 용역의 진행도에 따라 수익을 인식합니다.

### 3) 선박관리 및 임대 용역

연결실체는 선박의 임대, 운송, 관리 용역을 제공하고 있습니다. 이러한 용역 제공으로 부터 발생하는 수익은 고객에게 약속한 용역을 이전하고 그 대가로 연결실체가 받을 권리를 갖게 되는 시점을 예상할 수 있으므로 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하고 해당 기간에 수익을 인식하고 있습니다.

### 4) 본인 또는 대리인의 판단

연결실체는 고객과의 거래에서 정해진 재화나 용역을 고객에게 제공하기 이전에 각 재화나 용역을 통제하지 못하는 경우 대리인으로 판단하여 판매수수료에 해당하는 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

## 21. 영업비용

당기와 전기 영업비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
상품매출원가	758,344	1,236,258
제품매출원가	19,331	-
용역매출원가	80,971	125,251
선박관리매출원가	78,602	62,937
지분법손실	1,227	-
기타매출원가	131	251
합 계	938,606	1,424,697
중단영업	3,414	7,564
계속영업	935,192	1,417,133

## 22. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
급 여	16,590	18,390
주식기준보상	81	74
퇴직급여	1,295	1,312
복리후생비	3,259	3,593
여비교통비	644	1,892
통신비	337	398
세금과공과	428	367
도서인쇄비	122	156
사무실관리비	923	1,019
수선비	19	167
임차료	920	2,324
접대비	702	1,069
소모품비	127	433
감가상각비	1,899	1,201
무형자산상각비	103	79
보험료	264	322
지급수수료	6,752	7,387
교육훈련비	24	108
운반비	543	654
광고선전비	41	159
차량유지비	483	602
대손상각비(대손충당금환입)	5,683	2,755
기 타	67	258
합 계	41,306	44,719
중단영업	437	929
계속영업	40,869	43,790

### 23. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
재고자산의 변동	797,769	1,283,885
종업원급여	58,956	61,618
감가상각비 및 무형자산상각비	9,460	5,584
지급수수료	74,214	77,401
임 차 료	1,957	3,440
운 반 비	606	790
세금과공과	945	834
대손상각비(대손충당금환입)	5,683	2,755
기 타	30,322	33,109
합 계	979,912	1,469,416
중단영업	3,851	8,492
계속영업	976,061	1,460,924

### 24. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 기타수익의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기타의대손충당금환입	13,643	49
유형자산손상차손환입	240	-
유형자산처분이익	196	6
무형자산처분이익	157	73
보험차익	128	7
기 타(*)	15,893	3,240
합 계	30,257	3,375
중단영업	88	10
계속영업	30,169	3,365

(\*) 당기 중 피케이밸브㈜의 지분을 취득하면서 영업매수차익 13,953백만원이 발생하였습니다.

(2) 당기와 전기 기타비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기타의대손상각비	14,473	7,386
유형자산손상차손	93	-
유형자산처분손실	67	1,493
기부금	-	21
무형자산처분손실	3	5
소송관련비용 등	1,332	699
관계기업투자주식처분손실	7	29
기 타	442	5,196
합 계	16,417	14,829
중단영업	53	6
계속영업	16,364	14,823

## 25. 법인세

(1) 당기와 전기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
법인세부담액	179	317
이연법인세 변동액	(44)	(28)
자본에 직접 반영된 법인세비용 (수익)	(166)	10
법인세비용(수익)	(31)	299

(2) 당기와 전기 법인세비용과 회계손익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
법인세비용차감전순손익	(20,479)	(32,919)
적용세율	22%	22%
적용세율에 따른 부담세액	(4,505)	(7,242)
조정사항		
세무상 비과세 항목 효과	620	452
이연법인세 미인식 효과	5,003	7,029
기타	(1,149)	60
소계	4,474	7,541
법인세비용(수익)	(31)	299

(3) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며, 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 연결재무상태표에 표시하였습니다.

(4) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
관련자산	금 액	법인세 효과
일시적차이	924,739	203,442
세무상 결손금(*)	611,866	134,611
합 계	1,536,605	338,053

(\*) 미사용 결손금의 소멸시기는 2021년 ~ 2035년입니다.



26. 주당손익

(1) 당기와 전기 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
보통주손실	(20,349,616,543)	(32,810,375,076)
가중평균유통보통주식수(*)	19,714,944 주	19,714,944주
기본주당이익(손실)	(1,032)	(1,664)

(\*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)		
내 역	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기초 발행보통주식수	19,726,902	19,726,902
자기주식 효과	(11,958)	(11,958)
유상증자 효과	-	-
가중평균유통보통주식수	19,714,944	19,714,944

(2) 당기와 전기에 희석효과가 존재하지 않아 희석주당손익을 산정하지 않았습니다.

27. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결실체와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
지배기업	에이피씨머큐리(유)(구.에이에프씨머큐리(유))
관계기업 및 공동기업	(주)에그리나
	STX China Shipbuilding Holdings Co., Ltd.
	STX (대련)엔진유한공사
	PT IndoAsia Cemerlang
	KIM LLC
	(주)STX바이오
	STX 네트워크서비스(주)
	DV PARITET
기타	기타의 특수관계자

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)				
특수관계 구분	회 사 명	매 출	금융수익 등	금융비용 등
지배기업	에이피씨머큐리(유) )	43	-	-
관계기업	(주)STX바이오	-	106	-
	KIM LLC	-	179	-
	STX 네트워크서비스(주)	-	6	383
기타	CHP CAPITAL LIMITED 등	-	-	159
합 계		43	291	542

(\*) 기타 특수관계자인 Ko Bon Metal Power Limited와의 무역거래와 관련하여 상계전 거래금액은 38,189백만원입니다.

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)				
특수관계 구분	회 사 명	매 출	금융수익 등	금융비용 등
지배기업	에이에프씨머큐리 (유)	17	-	-
관계기업	(주)STX바이오	-	100	9
	KIM LLC	-	199	-
	STX 네트워크서비 스(주)	-	-	56
합 계		17	299	65

3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)					
특수관계 구분	회 사 명	자금차입거래		현금출자	사채상환
		대 여	회 수		
관계기업 및 공동기업	(주) STX바이오	-	-	-	-
	STX 네트워크 서비스(주)	200	-	-	-
	KIM LCC	351	-	-	-
	DV PARITET	-	-	-	-
기타	비상임이사	-	-	-	(10,000)
	CHP CAPITAL LIMITED	-	-	-	-
합 계		551	-	-	(10,000)

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)					
특수관계 구분	회 사 명	자금차입거래		현금출자	사채발행
		대 여	회 수		
관계기업 및 공동기업	(주) STX바이오	2,300	-	200	-
	STX 네트워크 서비스(주)	-	-	120	-
	KIM LCC	5,743	-	-	-
	DV PARITET	-	-	1	-
기타	비상임이사	-	-	-	10,000
	CHP CAPITAL LIMITED	-	-	-	2,300
합 계		8,043	-	321	12,300

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)									
구 분	회 사 명	채 권				채 무			
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	사채	기타채무
지배기업	에이피씨 프라이빗 에쿼티 (유)	-	-	-	-	-	-	-	55
관계기업 및 공동기업	STX China Shipbuil ding Holdin g Co., Ltd.	-	20,552	5,977	(26,529)	-	-	-	-
	STX(대 련)엔진 유한공사	4,303	-	940	(5,243)	-	-	-	-
	STX바이 오	-	2,300	406	(709)	-	-	-	-
	STX 네 트워크서 비스(주)	-	200	1	-	-	43	-	-
	KIM LCC	-	5,788	328	-	-	-	-	-
기타	비상임이 사	-	-	-	-	-	-	-	-
	CHP CAPITAL LIMITED	-	-	-	-	-	-	2,300	-
	Ko Bon Metal Power Limited	-	-	-	-	8,203	-	-	-
합 계		4,303	28,840	7,652	(32,481)	8,203	43	2,300	55

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)									
구 분	회 사 명	채 권				채 무			
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	사채	기타채무

지배기업	에이에프 씨머큐리 (유)	-	-	-	-	-	-	-	55
관계기업 및 공동기업	STX China Shipbuil ding Holdin g Co., Ltd.	-	20,552	5,977	(26,529)	-	-	-	-
	STX(대 련)엔진 유한공사	4,303	-	940	(5,243)	-	-	-	-
	STX바이 오	-	2,300	100	-	-	-	-	-
	STX 네 트워크서 비스(주)	-	-	-	-	-	15	-	-
	KIM LCC	-	5,789	199	-	-	-	-	-
기타	비상임이 사	-	-	-	-	-	-	10,000	-
	CHP CAPITAL LIMITED	-	-	-	-	-	-	2,300	-
합	계	4,303	28,641	7,216	(31,772)	-	15	12,300	55

(5) 당기와 전기 중 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
급여	1,253	1,472
퇴직급여	101	115
합	1,354	1,587

28. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 지배기업이 차입금 및 거래약정과 관련하여 견질로 제공된 어음과 수표의 내용은 다음과 같습니다.

구분	제공처	매수	금액	내용
어음	한국에너지공단	6매	백지	에너지특별융자담보용
수표	한국에너지공단	6매	백지	에너지특별융자담보용

상기 이외에 당기말 현재 지배기업이 1989년부터 2013년까지 금융기관으로부터 교부받은 어음 및 수표 중 소재가 확인되지 않은 어음 및 수표는 120매이며, 최근 5개년간(2016년~2020년) 지배기업에게 지급청구된 어음, 수표는 없었습니다. 한편, 이로 인해 연결재무제표에 미칠 수 있는 영향은 반영되어 있지 않으며, 지배기업은 해당 어음 및 수표에 대하여 51매는 제권판결 절차가 완료 되었으며, 69매에 대하여 공시최고(제권판결)절차를 진행중에 있습니다.

연결실체가 금융기관으로부터 차입한 차입금은 은행의 채무 중 하나라도 변제하지 아니한 때, 금융기관의 여신에 관련된 계획사업이 은행의 사전승인 없이 상당기간 지연되거나 중단된 때, 연결실체가 제공한 담보재산에 대하여 강제집행 또는 담보권실행 등을 위한 경매의 개시결정이나 체납처분의 착수가 있는 때, 파산·회생 신청이 있거나 채무불이행자 명부등재의 신청이 있는 때 등과 같은 기한의 이익상실 사유를 구성하는 약정을 포함하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체의 금융기관과의 한도거래 약정내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD, 천EUR, 천JPY / 원화단위: 백만원)		
제공자	물건 또는 내용	금액
수입신용장발행	한국산업은행	USD 132,418
	(주)우리은행	USD 60,283
	농협은행(주)	USD 44,283
	(주)신한은행	USD 24,225
외화지급보증	(주)우리은행	USD 9,000
	(주)우리은행	USD 5,100
	부산은행	USD 252
	(주)하나은행	USD 1
원화지급보증	(주)우리은행	800
파생상품 거래한도	한국산업은행	USD 10,000
		8,066
	(주)우리은행	USD 2,800
	농협은행(주)	USD 2,069
	(주)신한은행	1,142
	Woori Bank Tokyo Branch	USD 2,500
ShokoChukin	USD 2,500	
일반자금대출	(주)우리은행	22,950

	한국산업은행	14,000
		1,500
	한국수출입은행	18,000
	경남은행	3,156
	기업은행	2,250
선박금융	DB전문투자형사모특별자산투자 신탁 제37호	USD 9,675
수출환어음매입	(주)우리은행	USD 4,074
	Shinhan Bank Japan	JPY 154,146
	Woori Bank Tokyo Branch	JPY 1,242,916
당좌대월	ShokoChukin	JPY 250,000

(3) 연결실체는 BOCIMAR HONGKONG LIMITED(용선주)와 MV CHINA호의 4년간 정기용선 계약을 맺었으며, 용선주의 모회사인 CMB그룹에서 동 정기용선계약에 대한 계약이행을 보증 하였습니다.

(4) 연결실체가 매입한 선박에 대하여 선순위대주(국민은행)를 위해 선박근저당권을 설정하였습니다. 대출약정에 따라 연결실체가 담보권자(국민은행)에게 부담하는 일체의 금전채무를 담보하기 위하여 연결실체가 보험계약, 정기용선계약, 정기용선계약보증에 따라 취득하였거나 취득할 모든 채권을 피담보채무의 범위 내에서 담보권자에게 양도하였습니다. 또한, 선박매입목적의 대출약정서에 따른 채무를 담보하기 위해 향후 예치될 용선료 예금채권에 대해 근질권(질권자 : 국민은행)을 설정하였습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 주요 소송사건은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD / 원화단위: 백만원)					
계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액	진행상황
창원지방법원	전근로자 3인	당사	임금청구의 소	KRW 220	1심 진행 중
서울중앙지방법원	전근로자	당사	손해배상청구의 소	KRW 35	2심 진행 중
대한상사중재원	포스코인터내셔널	당사, 광물자원공사	운영위원회효력 정지가처분	-	중재 진행 중
창원지방법원마산지원	조아란	김진형(리조트인사담당자),에스티엑스리조트주식회사	개인정보 보호 위반 손해배상	30	재판기일 대기
수원고등법원 (*)	창운항공(주), 케이비손해보험	STX마린서비스(주), 한국해양과학기술원	손해배상 청구의 소	원고 1,325 피고 1,168	2심 진행중
부산지방법원	개인	STX마린서비스(주)	직무상 재해 보상금 청구	원고 46 피고 49	대법원 최종심 진행 예정
부산지방법원	성기승	STX마린서비스(주)	손해배상(산재)	962	선주 부국해운으로 피고 변경 추진 중

(\*) 당해 소송사건에 대한 1심 판결과 관련하여 소송총당부채 583,935천원을 인식하고 있습니다.



당기말 현재 상기 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(6) 연결실체는 암바토비 니켈광 개발 프로젝트(이하 "암바토비")에 한국광물자원공사 등과 함께 한국암바토비컨소시엄을 구성하여 투자하고 있습니다. 한국암바토비컨소시엄의 공동 투자계약 및 암바토비 주주계약에 의거하여 결의한 연결실체의 투자한도는 USD 70,560천이며, 지분 투자와 운영자금 보충의무에 따른 대여금을 포함한 대부투자로 당분기말 현재까지 USD 69,103천을 투자하였습니다.

또한 마다가스카르 국가의 대규모 광업법상 요구사항인 AMSA/DMSA의 자기자본비율 25%이상의 유지를 위하여 기존 대부투자금을 출자전환하고 있습니다. 연결실체는 2019년 9월 10일자 이사회에서 2020년 9월부터 2021년 12월까지 기존 대부투자금 중 USD 4,240천을 한도로 추가 출자전환하기로 결의하였습니다. 당기 중 광산에 대한 Cashcall로 추가 투자한 금액은 1,320백만원, 원금화된 이자금액은 1,563백만원입니다. 당기 중 대부투자금을 출자전환하여 증가한 지분의 장부금액은 19,455백만원입니다.

한편, 당기말 현재 암바토비 니켈광 개발 프로젝트와 관련하여 지분투자를 제외한 채권가액은 장기대여금 5,649백만원, 장기미수금 20,618백만원이며, 당기말 현재 해당채권에 대하여 각각 4,733백만원, 7,425백만원의 대손충당금을 계상하고 있습니다.

(7) 당기 중 종속기업인 에스엠씨아이(유)는 (주)케이알에스와 호텔 및 매장 위탁운영을 위하여 투자약정을 체결하였으며, 투자금 3,100백만원을 (주)케이알에스에게 대여하였습니다.

## 29. 위험관리

### (1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순차입금과 자본으로 구성되며, 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있고, 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

연결실체의 당기말과 전기말 현재 자본 대비 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
차입금(*1)	362,719	332,145
현금및현금성자산 등(*2)	(51,677)	(79,351)
순차입금	311,042	252,794
자본	81,730	56,291
순차입금비율(순차입금/자본)	380.57%	449.08%

(\*1) 차입금에는 장단기차입금, 유동성장기부채, 사채가 포함되어 있습니다.

(\*2) 현금및현금성자산 등에는 현금및현금성자산, 단기금융자산, 장기금융자산이 포함되어 있습니다.

### (2) 금융위험관리

연결실체는 금융상품과 관련하여 환위험, 유동성위험, 신용위험, 이자율위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서는 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험 노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 환위험관리

연결실체는 상품 매출 및 원자재 수입 거래 등과 관련하여 주로 USD 및 EUR 등의 환율변동 위험에 노출되어 있으며, 내부적으로 외화에 대한 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기와 전기 중 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시 환율변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화금융자산:				
USD	19,275	(19,275)	344,106	(344,106)
EUR	265	(265)	20,089	(20,089)
기타	967	(967)	4,833	(4,833)
소 계	20,507	(20,507)	369,028	(369,028)
외화금융부채:				
USD	(30,719)	30,719	(200,586)	200,586
EUR	(1,124)	1,124	(919)	919
기타	(538)	538	(2,751)	2,751
소 계	(32,381)	32,381	(204,256)	204,256
합 계	(11,874)	11,874	164,772	(164,772)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채만을 대상으로 하였습니다.

2) 유동성위험관리

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름, 금융자산의 현금유입 등을 통하여 유동성위험을 적절히 관리할 수 있다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 45(당) 기			제 44(전) 기		
	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	103,467	-	-	102,262	-	-
미지급금	10,394	-	-	13,944	3,400	-
수입보증금	280	278	-	93	292	-
미지급비용	11,285	-	-	9,379	5,553	-
미지급배당금	93	-	-	132	-	-
파생상품부채	6,471	-	-	3,008	-	-
사채	3,749	-	-	15,944	-	-
차입금	295,371	28,072	993	271,479	38,238	1,514
장기미지급금	-	4,590	-	-	-	-
장기미지급비용	-	6,689	-	-	-	-
임대보증금	-	108	-	-	21	87
콘도회원보증금	-	2,463	5,415	4,101	2,224	5,415
금융보증계약	36,817	483	-	4,038	-	-
리스부채	10,002	24,942	968	2,798	4,823	2,442
합 계	477,929	67,625	7,376	427,178	54,551	9,458

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

### 3) 신용위험관리

연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결실체는 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

당기말 현재 매출채권 및 기타채권 383,960백만원(대손충당금 차감 전) 중 개별적으로 신용이 손상된 177,251백만원을 제외한 회수기일 미경과자산과 연체된 자산의 내역 및 이들에 대한 손실충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	미연체	3개월 미만	3개월~1년	1년 초과	합 계
전체기간 기대신용손실측정자산					
매출채권	131,289	13,575	13,346	11,375	169,585
기타채권	36,192	1	509	422	37,124
소 계	167,481	13,576	13,855	11,797	206,709
대손충당금	(2,191)	(685)	(1,206)	(7,715)	(11,797)
합 계	165,290	12,891	12,649	4,082	194,912

당기말 현재 개별적으로 손상징후가 발생한 채권(대손충당금 차감 전)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	기업회생절차	자율협약	대런계열사	기 타	합 계
매출채권	15,961	249	36,820	7,279	60,309
기타채권	5,918	-	54,566	56,458	116,942
합 계	21,879	249	91,386	63,737	177,251

연결실체는 당기말 현재 상기 채권에 대하여 149,380백만원의 대손충당금을 설정하였으며, 이에 대하여 추가적인 신용위험에 노출되어 있습니다.

한편, 금융자산의 장부금액(현재가치할인차금 차감전)은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
현금및현금성자산	26,103	39,992
단기금융자산	8,350	25,036
파생상품자산	93	4,454
매출채권	165,714	170,660
기타채권(비유동자산 포함)	154,066	152,710
장기금융자산	17,428	2,656
장기매출채권	64,180	20,389
합 계	435,934	415,897

연결실체는 (주)우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

한편, 주식 15에서 기술하고 있는 바와 같이 당기말 현재 연결실체는 특수관계자를 제외한 타인을 위하여 차입금 등에 대한 지급보증(보증금액: USD 5,054천, 31,063백만원)을 제공하고 있는 바, 지급보증으로 인한 추가적인 신용위험에 노출되어 있습니다.

#### 4) 이자율위험관리

연결실체의 변동이자부 금융부채는 이자율변동위험에 노출되어 있으며, 당기 중 이자율이 0.5% 변동시 이자율 변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	0.5% 상승시	0.5% 하락시
세전이익	(53)	53

30. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 현금흐름표 중 간접법으로 작성한 영업에서 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
당기순이익손실	(20,535)	(33,218)
조정	34,181	36,329
퇴직급여	2,904	2,650
감가상각비	9,337	5,496
무형자산상각비	123	88
대손상각비(환입)	5,683	2,755
기타의대손상각비(환입)	830	7,337
지분법손실	1,227	251
기타비용	(147)	2,543
재고자산평가손실(환입)	(2,624)	(2,341)
금융비용	54,237	36,697
법인세비용(수익)	(31)	299
지분법이익	(24)	(54)
기타수익	(14,798)	(110)
금융수익	(22,543)	(19,311)
관계기업투자자산처분손실	7	29
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	43,534	(2,234)
매출채권의 증가	11,021	(45,025)
미수금의 증가	129	(5,402)
미수수익의 감소(증가)	(25)	237
기타유동자산의 감소(증가)	(11)	21
선급금의 감소(증가)	(6,367)	29,088
선급비용의 증가	5,841	(7,598)
선급부가가치세의 증가	(732)	(92)
장기선급금의 감소(증가)	(8)	-
재고자산의 감소	58,968	14,113
파생상품자산의 감소	4,453	6,360
장기성매출채권의 감소(증가)	470	-
장기성미수금의 감소	5	173
기타비유동자산의 증가	(6)	(4)
매입채무의 증가(감소)	(6,129)	25,232
미지급금의 증가(감소)	(9,098)	(4,466)
계약부채의 증가(감소)	(8,686)	(14,412)
예수금의 증가(감소)	270	31
부가가치세예수금의 증가(감소)	(200)	43
미지급비용의 증가	(967)	3,570
파생상품부채의 감소	(3,008)	(1,693)
기타비유동부채의 감소	150	(965)
사외적립자산의 납입	391	(523)

퇴직금의 지급	(2,927)	(922)
영업에서 창출(사용)된 현금	57,180	877

(2) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
내 용	당기	전기
금융리스채권의 선박대체	-	19,432
대여금의 출자전환	18.162	5,590



(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)							
구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금변동				기말
			상환손익	상각	환율변동	기타	
단기차입금	264,271	(20,720)	-	-	33,996	-	277,547
사채및신주 인수권부사 채	7,016	(7,001)	133	7	-	(11)	144
전환사채	8,105	(4,523)	(23)	463	-	(418)	3,604
장기차입금	43,573	(279)	-	1,121	3,534	(1,170)	46,779
리스부채	9,180	(7,152)	-	818	(1,302)	33,320	34,864
합계	332,145	(39,675)	110	2,409	36,228	31,721	362,938

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)								
구분	기초	회계정책 변경효과	재무활동 현금흐름	비현금변동				기말
				상환손익	상각	환율변동	기타	
단기차입 금	305,981	-	(9,139)	542	-	(13,171)	(19,942)	264,271
사채및신 주인수권 부사채	150	-	6,581	165	120	-	-	7,016
전환사채	-	-	8,797	(844)	152	-	-	8,105
장기차입 금	25,399	-	18,381	-	926	(1,133)	-	43,573
리스부채	-	3,688	(2,224)	-	685	(382)	7,413	9,180
합계	331,530	3,688	22,396	(137)	1,883	(14,686)	(12,529)	332,145

31. 중단영업 및 매각예정비유동자산

(1) 중단영업

1) 연결실체는 2020년 4월 29일 연결실체의 위탁급식영업장의 영업과 자산을 양도하는 계약을 체결하였습니다. 연결실체는 해당 부문이 중단영업손익의 요건을 충족한다고 판단하여 각 부문의 손익을 중단영업손익으로 구분표시하였습니다.

2) 당기와 전기의 중단영업의 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당 기	전 기
수익	3,991	7,461
비용	(3,904)	(8,499)
법인세비용	-	-
중단영업손익	87	(1,039)

3) 당기와 전기 중 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당 기	전 기
영업활동현금흐름	26	(1,897)
투자활동현금흐름	98	(261)
합 계	124	(2,158)

## (2) 매각예정비유동자산

연결실체는 보유중인 에스티엑스에프앤씨(주) 지분증권을 50,000천원에 매각하기로 2020년 12월 17일에 계약을 체결하였으며, 이로 인해 당기손익-공정가치 금융자산을 매각예정비유동자산으로 표시하였습니다. 해당 거래는 2021년 6월 30일까지 완료될 것으로 예상됩니다.

## 32. 사업결합

(1) 당기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구분	주요 영업활동	취득일	취득한 지분(%)	이전대가
피케이밸브(주)	밸브제조판매	2020.10.28	38.16%	17,995

(2) 사업결합으로 취득한 자산과 인수한 부채의 장부금액은 다음과 같습니다..

(단위: 백만원)	
구분	금액
식별가능한 자산의 장부금액 :	
유동자산	78,077
비유동자산	92,487
식별가능한 부채의 장부금액 :	
유동부채	67,064
비유동부채	18,010
식별가능한 순자산 장부금액 합계	85,490
지분율을 고려한 식별가능한 취득한 순자산 장부 금액	31,948

연결실체는 사업결합으로 취득한 자산과 인수한 부채의 공정가치 측정을 보고기간 말까지 완료하지 못하고 취득일 기준 장부금액으로 사업결합 회계처리를 잠정적으로 결정하였습니다. 사업결합의 회계처리는 취득일로부터 1년 이내에 완료할 예정입니다.

(3) 사업결합으로 인식한 영가매수차익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구분	금액
이전대가	17,995
지분율을 고려한 식별가능한 취득한 순자산 장부 금액	31,948
영가매수차익	(13,953)

(4) 사업결합으로 인한 순현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구분	금액
현금으로 지급한 대가	17,995
차감 : 취득한 현금및현금성자산	(671)
사업결합으로 인한 순현금유출액	17,324

(5) 연결손익계산서에 반영된 취득일 이후 피케이밸브(주)의 매출 및 순이익은 각각 21,705백만원 및 592백만원입니다. 만일 피케이밸브(주)가 기초시점부터 연결되었다면, 연결손익계산서에 인식되었을 연결매출과 순이익은 각각 105,479백만원 및 163백만원입니다.

### 33. 계속기업가정에 관한 중요한 불확실성

(1) 연결실체는 당기말 현재 연결실체의 유동부채가 유동자산보다 138,362백만원만큼 초과하고 있으며, 부채총계가 자본총계를 454,105백만원을 초과하고 있습니다. 따라서 이러한 상황은 연결실체의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 불러일으킬만한 중요한 불확실성이 존재함을 의미하며, 이와 같은 불확실성의 결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류 표시와 관련된 손익항목에 대한 수정 사항은 당 연결재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

(2) 상기 계속기업으로서의 존속능력에 대해 유의한 의문을 제기하는 상황에 대한 연결실체의 대처방안은 다음과 같습니다.

#### - 영구채 등 자본확충

연결실체는 영구채 등을 통해 증자 완료 후 신용등급 상황에 대하여 주채권은행인 산업은행과 협의할 예정이며, 민간 신용평가기관 3사 중 선택하여 자체 신용등급 확보 방안을 검토 중입니다. 연결실체는 신용등급 상황으로 대외신인도 상승 및 저비용의 자금조달이 가능할 것으로 예상하고 있습니다. 또한, 현금으로 예치하는 이행보증금의 보증증권 전환을 통해 유동성의 증가를 예상하고 있습니다.

#### - 전환사채 발행 등

당사는 2020년 4월 28일 및 6월 29일에 표면이자율 5.0%로 하는 전환사채 100억을 각각 발행하였으며 지속적으로 전환사채 등을 통해 유동성이 확보되면 계속기업 가정에 유의적 의문을 불러 일으킬 만한 중요한 불확실성은 해소될 것으로 전망합니다.

(3) 연결실체의 연결재무제표 작성에 전제가 된 계속기업가정의 타당성에 대해 의문이 제기 되는 상황 하에서는 부채상환과 기타 자금수요를 위해 필요한 자금조달계획과 안정적인 영업성과 달성을 위한 재무 및 경영개선계획의 성패에 따라 그 타당성이 좌우되는 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다. 만일, 이러한 계획에 차질이 있어 연결실체가 계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 연결실체의 자산과 부채를 정상적인 영업활동과정을 통하여 장부가액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다. 이와 같은 불확실성의 결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생할 수도있는 자산과 부채의 금액 및 분류 표시와 관련된 손익항목에 대한 수정사항은 당 연결재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

### 34. 보고기간 후 사건

연결실체는 2021년 1월 29일 이사회 결의에 따라 2021년 1월 31일 암바토비 니켈광산 및 제련소 운영회사의 재무구조 개선을 위하여 USD 5,191,949를 출자하였습니다. 이는 한국암바토비컨소시엄(KAC)을 통하여 간접적으로 보유하고 있는 AMSA/DMSA에 대한 대부투자금을 출자전환하는 형태로 진행되었습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 45 기	2020.12.31 현재
제 44 기	2019.12.31 현재
제 43 기	2018.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자산			
유동자산	156,654	292,473	297,842
현금및현금성자산	10,341	19,163	18,077
단기금융자산	6,001	22,453	15,663
파생상품자산	93	4,453	5,807
매출채권	58,538	114,727	96,918
재고자산	42,740	89,664	89,120
선금금	13,959	14,312	43,289
기타채권	23,338	25,437	27,847
단기비금융자산	1,644	2,264	1,121
비유동자산	206,201	170,261	148,916
장기금융자산	14,190	13,277	8,502
종속기업투자주식	99,742	59,871	66,591

관계기업 및 공동기업에 대한 지분	690	1,262	1,089
장기매출채권	12,735	9,031	5,732
기타채권	27,376	41,659	36,362
장기선급금	200		
유형자산	49,652	43,245	28,464
무형자산	1,616	1,916	2,176
자산총계	362,855	462,734	446,758
부채			
유동부채	315,721	377,150	361,935
매입채무	66,591	85,456	57,955
계약부채	4,087	10,972	24,124
단기차입금	213,280	248,602	259,918
유동성장기부채	22,256	18,931	2,954
단기금융부채	3,266	10,153	16,054
파생상품부채	5,951	3,008	812
단기비금융부채	290	28	118
비유동부채	21,277	34,968	22,610
장기차입금	20,442	34,213	22,595
장기선수금			
장기금융부채	570	95	15
장기비금융부채	265	660	
비유동총당부채			
부채총계	336,998	412,118	384,545
자본			
자본금	49,317	49,317	49,317
자본잉여금	310,589	310,654	309,749
자기주식	(248)	(248)	(248)
기타자본	(284,931)	(277,914)	(303,312)
이익잉여금(결손금)	(48,871)	(31,193)	6,707
자본총계	25,856	50,616	62,213

자본과부채총계	362,854	462,734	446,758
---------	---------	---------	---------

**포괄손익계산서**

제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 43 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
영업수익	788,462	1,237,876	1,329,890
영업비용	(795,901)	1,251,573	1,336,792
매출원가	(774,576)	1,225,459	1,319,737
판매비	(13,716)	16,590	8,159
관리비	(7,609)	9,524	8,896
영업이익(손실)	(7,439)	(13,697)	(6,902)
기타수익	28,929	259	10,476
기타비용	12,246	12,018	2,016
금융수익	62,320	65,606	74,235
금융비용	88,142	77,292	70,769
법인세비용차감전순이익(손실)	(16,578)	(37,142)	5,024
법인세비용			
당기순이익(손실)	(16,578)	(37,142)	5,024
기타포괄손익	(1,850)	341	3,066
후속기간에 당기손익으로 재분류되지 않는항목	(29)	129	(671)
지분법이익잉여금변동	(29)	129	(671)
후속기간에 당기손익으로 재분류되는 항목	(1,821)	212	3,737
지분법자본변동	(1,821)	212	3,737
총포괄손익	(18,428)	(36,801)	8,090
주당손익			

기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(841)	(1,884)	260
---------------------	-------	---------	-----

### 자본변동표

제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 43 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본					자본 합계
		자본금	자본잉여금	자기주식	기타자본	이익잉여금 (결손금)	
2018.01.01 (기초자본)		47,834	430,562	(248)	(312,625)	(120,813)	44,710
K-IFRS 1109 최초 적용에 따른 조정(세후)					(2,794)	2,359	(435)
K-IFRS 1115 최초 적용에 따른 조정(세후)						(5)	(5)
기초자본 (조정)		47,834	430,562	(248)	(315,419)	(118,459)	44,270
당기순이익(손실)						5,024	5,024
기타포괄손익	지분법자본변동				3,753		3,753
	지분법자본변동(회계정책변경효과)				(16)		(16)
	지분법이익잉여금변동					(160)	(160)
	지분법이익잉여금변동(회계정책변경효과)					(511)	(511)
자본에 직	유상증자	1,483			8,367		9,850



접 인식된 주주와의 거래 등	전환사채의 발행						
	신종자본증 권의 상환						
	신종자본증 권의 발행						
	지분법자본 변동(회계 정책변경효 과)						
	신종자본증 권의 배당						
	출자전환채 무의 상환						
	전환사채의 상환						
	결손금 보 전		(120,813)			120,813	
	기타				3		3
	자본 증가(감소) 합계	1,483	(120,813)		12,107	125,166	17,943
2018.12.31 (기말자본)	49,317	309,749	(248)	(303,312)	6,707	62,213	
2019.01.01 (기초자본)	49,317	309,749	(248)	(303,312)	6,707	62,213	
K-IFRS 1109 최초 적용 에 따른 조정(세후)							
K-IFRS 1115 최초 적용 에 따른 조정(세후)							
기초자본 (조정)	49,317	309,749	(248)	(303,312)	6,707	62,213	
당기순이익(손실)					(37,142)	(37,142)	
기타포괄손 익	지분법자본 변동				212		212
	지분법자본 변동(회계 정책변경효 과)						
	지분법이익 잉여금변동					129	129

	지분법이익 잉여금변동 (회계정책 변경효과)						
자본에 직 접 인식된 주주와의 거래 등	유상증자						
	전환사채의 발행		905				905
	신종자본증 권의 상환						
	신종자본증 권의 발행				25,188		25,188
	지분법자본 변동(회계 정책변경효 과)						0
	신종자본증 권의 배당					(887)	(887)
	출자전환채 무의 상환				(2)		(2)
	전환사채의 상환						
	결손금 보 전						
	기타						
자본 증가(감소) 합계		905		25,398	(37,900)	(11,597)	
2019.12.31 (기말자본)	49,317	310,654	(248)	(277,914)	(31,193)	50,616	
2020.01.01 (기초자본)	49,317	310,654	(248)	(277,914)	(31,193)	50,616	
K-IFRS 1109 최초 적용 에 따른 조정(세후)							
K-IFRS 1115 최초 적용 에 따른 조정(세후)							
기초자본 (조정)							

당기순이익(손실)						(16,578)	(16,578)
기타포괄손익	지분법자본변동				(1,821)		(1,821)
	지분법자본변동(회계정책변경효과)						
	지분법이익잉여금변동					(29)	(29)
	지분법이익잉여금변동(회계정책변경효과)						
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등	유상증자						
	전환사채의 발행		(65)				(65)
	신종자본증권의 상환				(25,196)		(25,196)
	신종자본증권의 발행				20,000		20,000
	지분법자본변동(회계정책변경효과)						
	신종자본증권의 배당					(1,071)	(1,071)
	출자전환채무의 상환						
	전환사채의 상환						
	결손금 보전						
	기타						
자본 증가(감소) 합계			(65)		(7,017)	(17,678)	(24,760)
2020.12.31 (기말자본)		49,317	310,589	248	284,931	48,871	25,856

## 현금흐름표

제 45 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 44 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 43 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
영업활동현금흐름	66,336	12,558	(51,274)
영업에서 창출된 현금흐름(주석29)	65,854	12,258	(51,739)
이자의 수취	387	368	328
배당금수취(영업)	2	2	2
법인세납부(환급)	93	(70)	135
투자활동현금흐름	(13,796)	(35,804)	22,829
단기금융자산의 감소	26,574	10,632	45,239
장기금융자산의 감소		98	
단기금융자산의 증가	(10,427)	(16,901)	(26,119)
장기금융자산의 증가	(106)	(603)	(1,084)
유형자산의 취득	(784)	(1,690)	(10)
무형자산의 취득		(577)	
유형자산의 처분	11	10,335	
무형자산의 처분	300	891	
선수수익의 증가		1,459	
기타채권의 증감	124	(1,422)	(1,954)
단기대여금의 증가	(5,051)	(19,300)	
장기대여금의 증가		(11,428)	
장기대여금의 감소			8,612
종속기업투자주식의 취득	(24,437)	(6,976)	(722)
관계기업 및 공동기업에 대한 지분 취득		(501)	(1,133)
관계기업 및 공동기업에		179	

대한 지분 처분			
재무활동현금흐름	(60,242)	24,610	(27,927)
사채의 발행		6,581	
전환사채의 발행		8,797	
장기차입금의 증가		6,980	
단기차입금의 순차입(순상환)	(24,636)	(6,774)	57,757
유동성장기부채의 상환	(9,873)	(2,794)	(78,191)
금융보증부채의 상환			(6,009)
장기차입금의 상환			
이자의 지급	(9,258)	(12,435)	(11,348)
주식의 발행			10,000
리스료의 지급	(3,657)	(178)	
신종자본증권의 발행	19,997	25,188	
신종자본증권의 상환	(25,205)		
신종자본증권의 배당	(1,110)	(755)	
유동성전환사채의 상환	(6,500)		
출자전환채무의 상환			
기타			(136)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(7,702)	1,364	(56,372)
기초현금및현금성자산	19,163	18,077	74,336
외화표시 현금및현금성 자산의 환율변동효과	(1,120)	(278)	113
기말현금및현금성자산	10,341	19,163	18,077

## 5. 재무제표 주석

제 45(당) 기 2020년 12월 31일 현재

제 44(전) 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 STX

### 1. 당사의 개요

주식회사 STX(이하 "당사")는 1976년 12월 24일에 설립되었으며, 종합상사업 및 자회사의 지분소유를 통해 자회사의 사업내용을 지배하는 투자사업 등을 영위하고 있습니다. 당사는 1990년 9월 12일에 주식을 한국거래소 유가증권시장에 상장하였고, 2014년 1월 17일 채권 금융기관 공동관리(자율협약) 절차가 개시되었으며, 경상남도 창원시에 본점, 서울특별시에 사무소를 두고 있습니다.

당기말 현재 당사의 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주 명	보 통 주		
	주 식 수(주)	지분율(%)	자 본 금
에이피씨머큐리(유)(*)	15,558,051	78.87%	38,895
기 타	4,168,851	21.13%	10,422
합 계	19,726,902	100.00%	49,317

(\*) 구. 에이에프씨머큐리(유)

### 2. 재무제표 작성기준

#### (1) 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회가 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배 기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에서 규정하는 지분법에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2021년 3월 16일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 31일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

1) 당기에 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시', 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 중요성의 정의

중요성의 정의를 명확히 하였습니다. 정보를 누락하거나 잘못 기재하거나 불분명하게 하여 주요 이용자의 의사결정에 영향을 줄 것으로 합리적으로 예상할 수 있다면 그 정보는 중요합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 사업의 정의

사업의 정의를 충족하기 위해서는 산출물의 창출에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정이 반드시 포함되어야 하며, 산출물에서 원가감소에 따른 경제적 효익은 제외하였습니다. 또한, 취득한 총자산의 대부분의 공정가치가 식별가능한 단일자산 또는 비슷한 자산의 집합에 집중되어 있는 경우에는 사업의 취득이 아니라고 간주할 수 있는 선택적 집중테스트가 추가되었습니다. 해당기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁으로 인한 불확실성이 존재하는 동안 위험회피회계 적용과 관련하여예외규정을 추가하였습니다. 예외규정에서는 예상현금흐름의 발생가능성이 매우 높은지, 위험회피대상항목과 위험회피수단 사이의 경제적 관계가 있는지, 양자간에 높은 위험회피효과가 있는지를 평가할 때, 위험회피대상항목과 위험회피수단이 준거로하고 있는 이자율지표는 이자율지표 개혁의 영향으로 바뀌지 않는다고 가정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 코로나19 (COVID-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있으며, 이로 인해 당기손익으로 인식된 금액을 공시해야 합니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 동 개정사항은 2021년 1월 1일 이후에 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.



- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '총당부채, 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. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 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

- 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 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(2) 중요한 회계추정 및 가정

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

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

### 1) 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석4: 범주별 금융상품
- 주석9: 관계기업과 공동약정에 대한 지분
- 주석12: 리스

### 2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 26: 우발부채 및 약정사항

### 3) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 4: 금융상품

#### 4) COVID-19 영향

2020년 COVID-19의 확산은 국내 및 세계 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이로 인해 시장을 비롯한 영업환경이 중대한 불확실성에 노출되므로 당사의 매출 및 사업수행방식의 변동이 예상됩니다. 다양한 요인에 의한 장기적인 영향이 예상되어 COVID-19로 인한 직접적인 효과는 당분간 당사의 영업성과에 완전히 반영되지 않을 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 미래에 대한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, 따라서 COVID-19와 영업활동 변경이 당사의 사업, 재무 상태 및 성과, 유동성에 미칠 궁극적인 영향은 현재로는 예측할 수 없습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시 된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

#### (1) 종속기업 및 관계기업과 공동지분투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 개정된 기업회계기준서 제1027호에 따른 지분법을 선택하여 회계처리하였습니다. 종속기업 및 관계기업의 투자지분은 최초로 취득원가로 인식하고, 취득후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 자본변동분 중 당사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 다른 회계정책을 사용한 경우에는 종속기업 및 관계기업의 재무제표를 적절히 조정하고 있습니다. 투자지분의 장부금액이 영("0")으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 법적의무 또는 의제의무가 있거나 피투자자를 대신하여 지불하여야 하는 경우를 제외하고는 손실을 인식하지 않고 있습니다.

#### (2) 현금및현금성자산

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

### (3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 개별법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

### (4) 금융자산

#### 1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 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. 당사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

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

## 2) 측정

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

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

### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 당사는 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 '기타수익' 또는 '기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타비용'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 포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시합니다.

### ② 지분상품

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

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



### 3) 손상

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

### 4) 인식과 제거

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

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

### (5) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타영업외수익(비용)' 또는 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

## (6) 금융자산의 손상

### ① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

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

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불 이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

### ② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액 (즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융 자산의 유효이자율로 할인됩니다.

### ③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불완전한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

### ④ 재무상태표상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

### (7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

토지와 건물을 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지와 건물은 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 사용권 자산은 당사가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
건 물	40~50년
선 박	25년
차량운반구	5~10년
공기구비품	2~15년
사용권자산	2~7년

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 당기 손익으로 인식합니다. 재평가된 자산을 매각하는 경우, 관련된 재평가잉여금은 이익잉여금으로 대체하고 있습니다.

당사는 매 회계연도말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

## (8) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수동안정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 않고 있습니다.

구 분	추정 내용연수
기타의무형자산	5년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 회계연도말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

## (9) 비금융자산의 손상

재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산 및 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

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

## (10) 리스

### 1) 리스제공자

당사가 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

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

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

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

당사는 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. 당사는 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 변동 리스료
- 잔존가치보증에 따라 당사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 당사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사 가격
- 리스기간이 당사(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.

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 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, 당사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

당사는 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. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 당사가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

부동산 등의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구 등으로 구성되어 있습니다.

### 3) 연장선택권 및 종료선택권

당사 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 당사가 행사할 수 있습니다.

### 4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 당사는 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

### (11) 비파생금융부채

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

## 1) 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험 회피회계의 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 '매입채무와 기타채무', '차입금' 등으로 표시됩니다.

## 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.

### (12) 금융보증계약

당사가 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

### (13) 종업원급여

#### 1) 단기종업원급여

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

#### 2) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

#### 3) 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

### (14) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

총당부채는 최초 인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (15) 전환사채

전환사채의 부채요소는 최초 인식 시 전환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 자본요소는 최초 인식시 전체 전환사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다. 직접거래원가는 부채요소와 자본요소의 장부금액 비율로 안분하여 계상합니다.

#### (16) 외화

##### 1) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

## 2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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 포괄손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

### (17) 납입자본

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

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

### (18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 당사의 회계정책은 주석 18 (4)에 기술되어 있습니다.

## (19) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 상각후원가 혹은 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자자산에서 발생하는 손상차손(혹은 손상차손환입)

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금 수익은당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

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

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

## (20) 법인세

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

## 1) 당기법인세

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

## 2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

### 3) 연결납세

당사는 연결모법인인 당사와 당사가 완전 지배하는 내국법인(이하 "연결자법인")을 연결집단으로 하여 하나의 과세표준과 세액을 계산하는 단위로 하는 연결납세방식을 적용하고 있습니다. 당사는 연결집단의 미래 과세소득을 각각 감안하여 일시적차이의 실현가능성을 평가하고, 자본계정에 직접 가감되는 항목과 관련된 금액을 제외한 이연법인세자산(부채)의 변동액은 법인세비용(수익)으로 인식하였습니다. 또한 당사가 연결모법인으로서 연결법인세 신고 및 납부의 주체가 됨에 따라 연결납세기준에 의한 미지급법인세 총액을 당사의 부채로 인식하고, 연결집단 내 연결자법인으로부터 수취할 연결법인세 부담세액 또는 환급세액을 미수금 및 미지급금으로 계상하였습니다.

#### (21) 주당손익

당사는 보통주 기본주당손익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.



#### 4. 범주별 금융상품

##### (1) 금융자산

1) 당기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산
유동자산		
현금및현금성자산	-	10,341
단기금융자산	-	6,001
파생상품자산	93	-
매출채권	-	58,538
기타채권	-	23,338
- 미수금	-	8,056
대손충당금	-	(1,966)
- 미수수익	-	2,252
대손충당금	-	(632)
- 단기대여금	-	15,608
- 기타	-	20
유동자산 소계	93	98,218
비유동자산		
장기금융자산	12,352	1,838
장기매출채권	-	12,735
기타채권	-	27,376
- 장기대여금	-	65,236
대손충당금	-	(52,193)
- 장기미수금	-	51,393
대손충당금	-	(37,060)
- 장기미수수익	-	6,712
대손충당금	-	(6,712)
비유동자산 소계	12,352	41,949
합 계	12,445	140,167

상기 금융자산 중 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

2) 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당기손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융자산
유동자산		
현금및현금성자산	-	19,163
단기금융자산	-	22,453
파생상품자산	4,453	-
매출채권	-	114,727
기타채권	-	25,437
- 미수금	-	36,608
대손충당금	-	(29,634)
- 미수수익	-	1,532
대손충당금	-	(500)
- 단기대여금	-	20,300
대손충당금	-	(4,000)
- 기타	-	1,131
유동자산 소계	4,453	181,780
비유동자산		
장기금융자산	11,578	1,699
장기매출채권	-	9,031
기타채권	-	41,659
- 장기대여금	-	78,010
대손충당금	-	(51,442)
- 장기미수금	-	23,391
대손충당금	-	(8,300)
- 장기미수수익	-	6,712
대손충당금	-	(6,712)
비유동자산 소계	11,578	52,389
합 계	16,031	234,169

상기 금융자산 중 상각후원가로 측정된 금융자산의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

3) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정 지분상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
STX조선해양(주) (*1)	3.67	-	3.67	-
AMSA/DMSA(*2)	1.00	11,963	1.00	11,204
기타	-	389	-	374
합 계		12,352		11,578

(\*1) 해당 당기손익-공정가치측정 금융자산의 장부금액은 1백만원 미만입니다.

(\*2) 당사는 AMSA/DMSA (니켈광산개발사업) 투자와 관련하여 당기 중 니켈가격 변동 등에 따른 사유로 공정가치 평가를 수행하였으며 공정가치 평가 결과 금융자산평가손실 18,697백만원을 인식하였습니다. 공정가치는 DCF법으로 결정되었으며, 당기말 현재로부터 예상되는 현금흐름에 15.16%의 할인율을 적용한 현재가치로 산정하여 평가손실을 계상하였습니다. 평가에 사용한 할인율이 1% 상승 또는 하락할 경우에 당기 평가손실은 2,776백만원 증가 또는 3,179백만원 감소하였을 것입니다. 또한, 동 지분상품은 암바토비 PF대주단에 담보로 제공되어 있습니다(주석 13, 26(4) 참조). 당사는 AMSA/DMSA의 다른 주주인 AHL 및 AHL2를 대신하여 대부 투자 의무를 부담하고 배당을 받을 권리를 보유하고 있으므로 1.67%의 실질지분율을 이용하여 해당 지분을 평가하였습니다.

4) 당기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	종 류	금융기관명	금 액	사용제한내용
단기금융상품	정기예금	한국산업은행	3,216	외국환거래약정 담보제공
			1,057	BP 하자보수보증 담보
		우리은행	1,686	페루 PJT 계약이행 보증 담보
	선물계좌	NH선물(주)	12	선물환거래증거금
장기금융상품	당좌개설보증금	(주)우리은행 등	10	당좌개설보증금
	정기예금	(주)하나은행	398	계약이행보증 담보
		중소기업은행	5	계약이행보증 담보
합 계			6,384	

(2) 금융부채

당기말과 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	당기손익-공정가 치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가 치측정 금융부채	상각후원가 측정 금융부채
유동부채				
매입채무	-	66,591	-	85,456
단기차입금	-	213,280	-	248,602
유동성장기부채	-	22,256	-	18,931
단기금융부채	-	3,266	-	10,153
- 미지급금	-	2,013	-	8,362
- 금융보증부채	-	255	-	-
- 기타	-	998	-	1,791
파생상품부채	5,951	-	3,008	-
유동부채 소계	5,951	305,393	3,008	363,142
비유동부채				
장기차입금	-	20,442	-	34,213
장기금융부채	-	570	-	95
- 금융보증부채	-	483	-	8
- 보증금	-	87	-	87
비유동부채 소계	-	21,012	-	34,308
합 계	5,951	326,405	3,008	397,450

상기 금융부채 중 상각후원가로 측정된 금융부채의 공정가치는 장부금액과 중요한 차이가 없습니다.

(3) 금융수익 및 금융비용

1) 당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
<b>I. 금융수익</b>		
이자수익	2,743	3,435
외환차익	32,508	28,578
외화환산이익	14,914	7,895
배당금수익	2	2
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	15	-
파생상품평가이익	93	4,453
파생상품거래이익	10,896	18,960
채무면제이익	1,102	-
금융보증수익	47	2,283
금융수익 계	62,320	65,606
<b>II. 금융비용</b>		
이자비용	10,360	13,062
외환차손	31,893	35,100
외화환산손실	8,019	6,593
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실(*)	18,697	362
파생상품평가손실	5,951	3,008
파생상품거래손실	12,264	18,870
사채상환손실	161	165
금융보증손실	797	132
금융비용 계	88,142	77,292
<b>III. 순금융수익(비용)( I - II)</b>	<b>(25,822)</b>	<b>(11,686)</b>

(\*) AMSA/DMSA(니켈광 개발사업) 투자와 관련하여 평가손실을 인식하였습니다.

2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별로 발생한 수익의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 45(당) 기

(단위: 백만원)					
구 분	현금및 현금성자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타금융부채	합 계
이자수익	276	2,467	-	-	2,742
외환차익	609	14,562	-	17,338	32,509
외화환산이익	16	4,265	-	10,633	14,914
배당금수익	-	-	2	-	2
금융보증수익	-	-	-	47	47
당기손익-공정 가치측정금융자 산평가이익	-	-	15	-	15
파생상품평가이 익	-	-	93	-	93
파생상품거래이 익	-	-	10,896	-	10,896
채무면제이익	-	-	-	1,102	1,102
기타의대손충당 금환입	-	13,643	-	-	13,643
합 계	901	34,937	11,006	29,120	75,963

② 제 44(전) 기

(단위: 백만원)					
구 분	현금 및 현금성자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타금융부채	합 계
이자수익	268	3,167	-	-	3,435
외환차익	886	17,689	-	10,003	28,578
외화환산이익	178	2,218	-	5,499	7,895
배당금수익	-	-	2	-	2
금융보증수익	-	-	-	2,283	2,283
파생상품평가이 익	-	-	4,453	-	4,453
파생상품거래이 익	-	-	18,960	-	18,960
합 계	1,332	23,074	23,415	17,785	65,606

3) 당기와 전기 중 금융상품 범주별로 발생한 비용의 내역은 다음과 같습니다.

① 제 45(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	현금 및 현금성자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	합 계
이자비용	-	-	-	-	10,360	10,360
외환차손	721	19,778	-	-	11,395	31,894
외화환산손실	1,631	6,291	-	-	97	8,019
당기손익-공 정가치측정금 융자산평가손 실	-	-	18,697	-	-	18,697
사채상환손실	-	-	-	-	161	161
파생상품평가 손실	-	-	-	5,951	-	5,951
파생상품거래 손실	-	-	-	12,264	-	12,264
금융보증손실	-	-	731	-	66	797
대손상각비	-	5,024	-	-	-	5,024
기타의대손상 각비	-	10,586	-	-	-	10,586
합 계	2,352	41,679	19,428	18,215	22,079	103,753

② 제 44(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	현금 및 현금성자산	상각후원가 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	합 계
이자비용	-	-	-	-	13,062	13,062
외환차손	922	22,584	-	-	11,594	35,100
외화환산손실	456	5,164	-	-	973	6,593
당기손익-공 정가치측정금 융자산평가손 실	-	-	362	-	-	362
사채상환손실	-	-	-	-	165	165
파생상품평가 손실	-	-	-	3,008	-	3,008
파생상품거래 손실	-	-	-	18,870	-	18,870
금융보증손실	-	-	-	-	132	132
대손상각비	-	5,992	-	-	-	5,992

기타의대손상 각비	-	8,715	-	-	-	8,715
합 계	1,378	42,455	362	21,878	25,926	91,999



(4) 파생상품

1) 당기말과 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
통화선도 등	36	5,560	-	2,400
상품선물	57	391	4,453	608
합 계	93	5,951	4,453	3,008

2) 당기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
거래목적	회계처리	파생상품 종류	평가이익(손실)	비 고
위험회피목적 및 매매목적	매매목적회계	통화선도 등	36	당기손익
			(5,560)	
		상품선물	57	
			(391)	
합 계			93	평가이익
			(5,951)	평가손실

3) 당기 중 당사가 거래한 파생상품의 성격과 내용은 다음과 같습니다.

① 통화선도계약 등

당사는 외화자산 및 부채의 환율변동위험을 회피하기 위하여 한국산업은행 및 우리은행과 통화선도계약을 체결하였으며, NH선물(주) 등의 중개로 통화선물계약을 체결하였습니다.

## ② 상품선물계약

당사는 ADM Investor Service International Ltd., 이베스트 등과 니켈 및 아연 등 비철금속과 관련된 매매목적의 선물계약을 체결하였습니다.

### (5) 공정가치

#### 1) 금융자산과 금융부채의 공정가치를 결정하는데 사용한 가정

표준화된 거래조건과 활성화된 거래시장이 존재하는 금융상품의 공정가치는 시장가격을 이용하여 결정됩니다. 활성화된 거래시장에서 거래되지 않는 금융상품은 시장참가자들에 의해 일반적으로 사용되는 평가기법 또는 경영자의 판단을 사용하여 공정가치로 측정하고 있습니다.

#### 2) 공정가치를 결정하는데 사용한 할인율에 관련된 가정에 대한 정보

당기말과 전기말 현재 예상현금흐름을 할인하기 위해 사용된 할인율은 다음과 같습니다.

구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
파생상품	2.87%	3.43%

3) 공정가치 서열체계

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	수 준 1	수 준 2	수 준 3	합 계
제 45(당) 기				
금융자산				
파생상품자산	-	93	-	93
당기손익-공정가치 측정 금융자산(*)	-	-	12,352	12,352
금융자산 합계	-	93	12,352	12,445
금융부채				
파생상품부채	-	5,951	-	5,951
제 44(전) 기				
금융자산				
파생상품자산	-	4,453	-	4,453
당기손익-공정가치 측정 금융자산(*)	-	-	11,204	11,204
금융자산 합계	-	4,453	11,204	15,657
금융부채				
파생상품부채	-	3,008	-	3,008

(\*) 취득원가로 인식하고 있는 지분증권의 장부금액은 포함되어 있지 않습니다.

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

구 분	투입변수의 유의성
수 준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수 준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수 준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

4) 가치평가기법 및 투입변수

보고기간말 현재 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	공정가치	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위
AMSA/DMSA 주식	11,963	DCF모형	할인율(%)	15.16
			주요제품단가 (\$/lb)	6.2~7.7
			현금흐름추정기간	2021년 ~ 2054년

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 매출채권 및 기타채권과 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45 (당)기		제 44 (전)기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	65,847	56,313	149,459	20,389
대손충당금	(7,309)	(43,578)	(34,732)	(11,358)
기타채권	25,936	123,342	59,571	108,113
대손충당금	(2,598)	(95,965)	(34,134)	(66,454)
합 계	81,876	40,112	140,164	50,690

(2) 매출채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기 초	46,090	39,315
설정(환입)	5,024	5,992
제 각	(226)	(197)
기타변동	-	980
기 말	50,888	46,090

손상된 매출채권에 대한 총당금 설정 및 환입액은 포괄손익계산서상 판매비와 관리비(주석 20 참조)에 포함되어 있으며, 기타채권에 대한 총당금 설정 및 환입액은 포괄손익계산서 상 기타비용 및 기타수익(주석22 참조)에 포함되어 있습니다. 또한, 매출채권 및 기타채권의 할인액 상각은 포괄손익계산서 상 금융수익에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수가능성이 없는 경우 대손충당금은 일반적으로 상각하고 있습니다.

당사는 당기말 매출채권에 대하여 물품계약의 이행을 위하여 부동산, 비상장주식 등에 대한 질권 등을 설정하고 있습니다(주석13 참조).

(3) 기타채권의 대손충당금 변동내역

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기 초	100,588	91,813
설정(환입)	(3,057)	8,675
제 각	(813)	(711)
기타변동	1,845	811
기 말	98,563	100,588

6. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
상 품	37,424	63,614
미 착 품	5,316	28,573
소 계	42,740	92,187
평가손실충당금	-	(2,523)
합 계	42,740	89,664

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
매출원가		
재고자산평가손실(환입)	(2,523)	867

## 7. 단기비금융자산

당기말과 전기말 현재 단기비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
선급비용	1,563	2,159
미수법인세환급액	81	105
합 계	1,644	2,264

## 8. 종속기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
회 사 명	소재지	주요 영업활동	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
STX마린서비스(주)	대한민국	선박관리 및 해양서비스	100.00	32,036	100.00	29,128
STX리조트(주)	대한민국	리조트개발, 건설 및 시행 업 등	100.00	19,262	100.00	16,894
STX에어로서비스(주)(*1)	대한민국	항공정비 사 업	70.00	-	70.00	67
피케이밸브 주식회사 (*2,3,4)	대한민국	밸브제조판매	38.16	32,294	-	-
STX Japan Corporation	일 본	무역업	100.00	3,022	100.00	4,278
STX International Trading (Singapore) Pte. Ltd.(*1)	싱가포르	무역업	100.00	-	100.00	-
STX (Shanghai) Corporation Ltd.	중 국	무역업	100.00	1,984	100.00	1,988
STX Middle East FZE.(*1)	두바이	도매 및 상품 중계업	100.00	-	100.00	-
STX Ghana Ltd.	가 나	물 류	100.00	1	100.00	1
STX Global India Private	인 도	무역업	100.00	362	100.00	406

Ltd.						
STX TIMOR CORPORATION	동티모르	무역업	100.00	22	100.00	23
STX Asia Limited	홍콩	무역업	100.00	10,007	100.00	7,086
STX Forest Malaysia SND BHD(*2)	말레이시아	제재목사업	100.00	752	-	-
STX Forest LLC(*1)	러시아	제재목사업	51.00	-	51.00	-
합계				99,742		59,871

(\*1) 당기말 현재 종속기업의 손실 중 당사의 지분이 종속기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)을 초과함에 따라 지분법적용을 중지하였습니다. 지분법적용의 중지로 인한 누적미인식 지분변동액은 2,709백만원입니다.

(\*2) 당기 중 취득하여 종속기업에 포함하였습니다.

(\*3) 소유지분율이 50% 미만이나 보유한 의결권의 상대적규모와 다른 의결권 보유자의 주식분산정도 등을 종합적으로 고려하여 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하였습니다.

(\*4) 당사는 사업결합으로 취득한 종속기업투자주식의 공정가치 측정을 보고기간 말까지 완료하지 못하고 취득일 기준 순자산금액으로 회계처리를 잠정적으로 결정하였으며, 공정가치 측정은 취득일로부터 1년 이내에 완료할 예정입니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	지분법이익 잉여금변동	기말
STX마린서비스(주)	29,128	-	3,916	(778)	(230)	32,036
STX리조트(주)(*)	16,894	5,800	(3,244)	(243)	55	19,262
STX Japan Corporation	4,278	-	(1,278)	22	-	3,022
STX International Trading (Singapore) Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	-
STX (Shanghai) Corporation Ltd.	1,988	-	(19)	15	-	1,984
STX Middle East FZE.	-	-	-	-	-	-
STX Ghana Ltd.	1	-	-	-	-	1
STX Global India Private Ltd.	406	-	(11)	(33)	-	362
STX TIMOR CORPORATION, UNIPESOA L, LDA	23	-	-	(1)	-	22
STX에어로서비스(주)	67	-	(67)	-	-	-
피케이밸브(주)	-	31,947	201	-	146	32,294
STX Asia Limited	7,086	4,734	(1,088)	(725)	-	10,007
STX Forest LLC	-	-	-	-	-	-
STX Forest Malaysia SND BHD	-	708	81	(37)	-	752



합 계	59,871	43,189	(1,509)	(1,780)	(29)	99,742
-----	--------	--------	---------	---------	------	--------

(\*) 손익에 대한 지분 해당액 중 종속기업의 세후중단영업손익에 대한 지분해당액은 당기 87백만원 (전기: (1,039)백만원)입니다.

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기초	취득	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여금변 동	기말
STX마린서비스(주)	38,665	-	(9,574)	74	(37)	29,128
STX리조트(주)	20,529	-	(3,636)	(165)	166	16,894
STX에어로서비스(주)	700	-	(633)	-	-	67
STX Japan Corporation	4,212	-	(144)	210	-	4,278
STX International Trading (Singapore) Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	-
STX (Shanghai) Corporation Ltd.	2,049	-	(100)	39	-	1,988
STX Middle East FZE.	-	-	-	-	-	-
STX Ghana Ltd.	1	-	-	-	-	1
STX Global India Private Ltd.	413	-	(13)	6	-	406
STX TIMOR CORPORATION, UNIPESOA L,LDA	22	-	-	1	-	23
STX Asia Limited	-	6,976	140	(30)	-	7,086
STX Forest LLC	-	-	-	-	-	-
합 계	66,591	6,976	(13,960)	135	129	59,871



(3) 주요 종속기업의 당기 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	영업손익	당기손익
STX마린서비스(주)	126,342	94,306	32,036	138,374	8,861	3,915
STX리조트(주)	42,020	22,758	19,262	7,279	(3,026)	(3,244)
STX Japan Corporation	20,940	17,918	3,022	206,443	(1,147)	(1,277)
STX International Trading (Singapore) Pte. Ltd.	3,074	5,097	(2,023)	10,423	(124)	839
STX (Shanghai) Corporation Ltd.	2,082	98	1,984	1,871	97	(20)
STX Middle East FZE.	5,009	5,695	(686)	12,721	(397)	(308)
STX Ghana Ltd.	3	2	1	-	-	-
STX Global India Private Ltd.	373	11	362	-	(12)	(11)
STX TIMOR CORPORATION, UNIPessoal, LDA	22	-	22	-	-	-
STX에어로서비스(주)	834	1,861	(1,027)	165	(1,269)	(1,118)
피케이밸브(주)	170,936	84,541	86,395	21,705	2,143	592
STX Asia Limited	22,456	12,449	10,007	15,520	41	(1,088)
STX Forest LLC	2,100	2,920	(820)	-	(430)	(501)
STX Forest Malaysia SND BHD	3,192	2,440	752	2,604	99	81

(4) 당기말 현재 주요 종속기업의 재무정보금액을 종속기업지분의 장부금액으로 조정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

회 사 명	보고기간말 순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	누적미인식 지분변동액	장기투자지분 손상인식액	장부금액
STX마린서비스(주)	32,036	100.00	32,036	-	-	32,036
STX리조트(주)	19,262	100.00	19,262	-	-	19,262
STX Japan Corporation	3,023	100.00	3,023	-	-	3,023
STX International Trading (Singapore) Pte. Ltd.	(2,023)	100.00	(2,023)	2,023	-	-
STX (Shanghai) Corporation Ltd.	1,984	100.00	1,984	-	-	1,984
STX Middle East FZE.	(686)	100.00	(686)	686	-	-
STX Ghana Ltd.	1	100.00	1	-	-	1
STX Global India Private Ltd.	362	100.00	362	-	-	362
STX TIMOR CORPORATION, UNIPESOA L,LDA	22	100.00	22	-	-	22
STX Asia Limited	10,007	100.00	10,007	-	-	10,007
STX에어로서비스(주)	(1,027)	70.00	(719)	-	719	-
STX Forest LLC	(820)	51.00	(418)	-	418	-
STX Forest Malaysia SND BHD	752	100.00	752	-	-	752
피케이밸브(주)	86,416	38.16	32,294	-	-	32,294

## 9. 관계기업및공동기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업과 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

### 1) 관계기업

(단위: 백만원)						
회 사 명	소재지	주요 영업활동	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
(주)에그리나	대한민국	제 빵	6.78	-	6.78	-
STX China Shipbuilding Holdings Co.,Ltd.	홍 콩	사업투자	28.04	-	28.04	-
STX(대련)엔진유한공사	중 국	엔진 제작 및 판매	24.00	-	24.00	-
PT IndoAsia Cemerlang	인도네시아	광구탐사 및 생산	40.00	-	40.00	-
STX바이오(주)(*1)	대한민국	미생물 제조 및 배양 판매업 등	40.00	-	40.00	-
DV PARITET(*1)	러시아	제재목사업	49.00	-	49.00	-
STX네트워크서비스(주)(*2)	대한민국	정보통신업	30.00	133	40.00	146
합 계				133		146

(\*1) 당기말 현재 누적지분법손실 등이 관계기업투자주식 장부금액을 초과함에 따라 지분법손실 등의 인식을 중지하였습니다. 지분법손실 등의 인식 중지로 인한 누적미인식 지분법손실 등은 1백만원 미만입니다.

(\*2) 당기 중 지분의 일부를 처분하여 지분율이 30%로 감소하였습니다.

### 2) 공동기업

(단위: 백만원)						
회 사 명	소재지	주요 영업활동	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
KIM LLC(*)	러시아	LPG 저장 및 판매	45.00	557	45.00	1,116

(\*) 당사는 공동지배력을 보유하는 당사자들이 공동약정을 통하여 해당 기업의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다. KIM LLC에 대한 소유지분율은 45%이나, 의결권이 없는 지분율 10%로 인해 의결권 지분율은 50%입니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업 및 공동기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기초	처분	지분법손익	지분법 자본변동	기말
KIM LLC(공동 약정에 대한 지 분)	1,116	-	(519)	(40)	557
STX네트워크서 비스(주)	146	(36)	23	-	133
합계	1,262	(36)	(496)	(40)	690

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기초	취득	처분	지분법손익	지분법 자본 변동	기말
(주)STX바이 오	-	200	-	(200)	-	-
DV PARITET	-	1	-	(1)	-	-
(주)STX네트 워크서비스	-	300	(208)	54	-	146
KIM LLC	1,089	-	-	(50)	77	1,116
합 계	1,089	501	(208)	(197)	77	1,262

(3) 주요 관계기업 및 공동기업의 당기 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
회 사 명	자산	부채	자본	매출액	영업손익	당기손익
KIM LLC	6,253	6,503	(250)	-	(223)	(1,152)
(주)STX바이 오	407	2,679	(2,272)	101	(363)	(346)
DV PARITET	1	3	(2)	-	-	-
(주)STX네트 워크서비스	2,553	2,110	443	13,383	155	68

(4) 당기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업투자주식과 공동약  
정에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
회 사 명	보고기간말 순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	누적미인식 지분변동액	투자차액	장기투자지 분 손상인식액	장부금액
(주)STX바	(2,272)	40.00	(909)	-	200	709	-

이오							
DV PARITET	(2)	49.00	(1)	1	-	-	-
(주)STX네 트워크서비 스	443	30.00	133	-	-	-	133
KIM LLC	(249)	45.00	(112)	-	669	-	557

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구 분	제 45(당) 기				제 44(전) 기			
	취득가액	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액	취득가액	감가상각 누계액	손상차손 누계액	장부금액
토 지	175	-	-	175	175	-	-	175
건 물	2,308	(310)	-	1,998	2,308	(264)	-	2,044
선 박 (* )	66,595	(14,771)	(18,285)	33,539	66,422	(13,240)	(18,286)	34,896
차량운반 구	305	(142)	-	163	318	(163)	-	155
공기구비 품	10,041	(9,545)	-	496	10,037	(9,441)	-	596
건설중인 자산	556	-	-	556	-	-	-	-
사용권자 산	16,791	(4,066)	-	12,725	5,947	(568)	-	5,379
합 계	96,771	(28,834)	(18,285)	49,652	85,207	(23,676)	(18,286)	43,245

(\* ) 당사는 국적취득조건부나용선(Bareboat Charter Hire Purchase: BBCHP)계약에 따라 선박을 취득하였으며, 선가의 상환완료 시점(차입금 상환완료 시점)에 소유권이 이전될 예정입니다. 한편, 당사는 선박을 인도받은 시점에 자산으로 계상하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)					
구 분	기초	취득/증가	감가상각비	대체	기말
토 지	175	-	-	-	175
건 물	2,044	-	(46)	-	1,998
선 박	34,896	173	(1,530)	-	33,539
차량운반구	155	51	(43)	-	163
공기구비품	596	4	(104)	-	496
건설중인자산	-	556	-	-	556
사용권자산	5,379	11,279	(3,519)	(414)	12,725
합 계	43,245	12,063	(5,242)	(414)	49,652

당사는 감가상각비를 선박임대원가 4,170백만원(전기: 1,064백만원), 관리비 1,072백만원(전기: 686백만원)으로 분류하였습니다.



2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)							
구분	기초	회계정책 변경효과	취득/증가	처분	감가상각	대체	기말
토지	78	-	97	-	-	-	175
건물	1,218	-	866	-	(40)	-	2,044
선박 (*)	26,958	-	88	(10,520)	(1,064)	19,434	34,896
차량운반구	45	-	141	-	(31)	-	155
공기구비품	165	-	498	-	(67)	-	596
사용권자산	-	241	5,720	(14)	(568)	-	5,379
합계	28,464	241	7,410	(10,534)	(1,770)	19,434	43,245

(\*) 당사는 전기 중 선박 리스 제공 계약의 종료에 따라 반환된 선박을 기존 금융리스채권 장부금액으로 측정하여 인식하였습니다.

11. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)								
구분	제 45(당) 기				제 44(전) 기			
	취득가액	상각누계 액	손상누계 액	장부금액	취득가액	상각누계 액	손상누계 액	장부금액
산업재산권	584	(234)	-	350	584	(234)	-	350
기타의무 형자산	6,926	(2,988)	(2,672)	1,266	7,226	(2,988)	(2,672)	1,566
합계	7,510	(3,222)	(2,672)	1,616	7,810	(3,222)	(2,672)	1,916

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)			
구분	기초	처분	기말
산업재산권	350	-	350
기타의무형자산	1,566	(300)	1,266
합계	1,916	(300)	1,616

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기초	취득	처분	기말
산업재산권	347	3	-	350
기타의무형자산	1,829	574	(837)	1,566
합 계	2,176	577	(837)	1,916

12. 리스

(1) 리스이용자

1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 사용권자산의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 45(당)기			제 44(전)기		
	취득금액	감가상각누계액	장부금액	취득금액	감가상각누계액	장부금액
사용권자산(*)						
차량	222	(104)	118	199	(38)	161
사무실	5,454	(1,171)	4,283	5,721	(507)	5,214
사택	-	-	-	27	(23)	4
선박	10,965	(2,641)	8,324	-	-	-
합 계	16,641	(3,916)	12,725	5,947	(568)	5,379

(\*) 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되었습니다.

당기 중 증가된 사용권자산은 11,279백만원(전기: 5,721백만원)입니다.

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 리스부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당)기	제 44(전)기
리스부채(*)		
유동	4,834	590
비유동	9,100	6,237
합 계	13,934	6,827

(\*) 재무상태표의 '차입금' 항목에 포함되었습니다.

2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	제 45(당)기	제 44(전)기
사용권자산의 감가상각비	3,528	548
리스부채에 대한 이자비용(금융 원가에 포함)	461	103
단기 및 소액리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	2,620	1,044
외환차손익	120	(5)
외화환산손익	976	(3)

당기 중 리스의 총 현금유출은 6,277백만원 (전기: 1,222백만원)입니다.

(2) 리스제공자

당사는 소유 선박을 리스로 제공하고 있습니다. 당기말 현재 선박을 이용한 리스계약은 모두 운용리스로 분류하고 있습니다. 당사가 선박 리스로 당기 중 인식한 리스료 수익은 8,877백만원입니다.

13. 담보제공자산 등

(1) 당기말 현재 당사의 차입금 및 거래약정을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD, 천EUR, 천JPY / 원화단위: 백만원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액 (*)	차입금 및 거래약정 내용	차입(실행)금액	담보권자
선박	8,547	6,336	선박금융	6,144	해양진흥공사
단기금융상품 등	3,216	3,216	Banker's Usance	USD 95,397	한국산업은행
				JPY 93,393	
				EUR 3,790	
	1,686	USD 1,550	계약이행보증	USD 1,550	우리은행
토지 및 건물	934	6,220	에너지특별회계 자금	1,252	한국에너지공단
		USD 14,800		USD 4,277	

(\*) 담보제공자산 중 금융상품은 장부금액으로 표시하였습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 제외한 타인을 위하여 제공한 보증 및 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD / 원화단위: 백만원)					
구 분	제공받은자	담보제공자산 또는 보증내용	담보 또는 보증금액(*1)	관련 차입금 등	담보권자 또는 지급보증 처
지급보증	Sherritt International Corporation(*2)	니켈광 개발사업 채무보증	USD 647	USD 17,791	한국수출입은행
	STX조선해양(*3)	하자이행보증	USD 810	-	BP Shipping
	PT Mutiara Jawa 등	차입금지급보증	USD 2,625	USD 15,000	우리소다라은행 등
담보제공	AMSA/DMSA	당기손익인식금융자산	11,963	USD 1,655,876	암바토비 PF 대주단
	STX조선해양(*3)	단기금융자산	USD 972	USD 810	한국산업은행
	아래스(주)	장기금융자산	403	403	서울보증보험
	PT Mutiara Jawa	당기손익인식금융자산	-	USD 20,600	우리소다라은행
합 계			31,063	403	
			USD 5,054	USD 1,584,293	

(\*1) 담보제공자산 중 지분증권 및 금융상품은 장부금액으로 표시하였습니다.

(\*2) Sherritt이 수출입은행과 맺은 대출계약에 대하여 한국암바토비 컨소시엄이 Sherritt 대출에 대한 지급보증을 제공하였으며, 대출금의 상환은 계약상 Sherritt이 AMSA/DMSA로부터 수령하는 배당으로만 가능하나, Sherritt이 AMSA/DMSA로부터 배당을 수령하지 못함에 따라 지급보증이 실행되었습니다. 이에 따른 지급보증실행예상액 731백만원을 금융보증부채로 계상하였습니다.

(\*3) STX조선해양(주)에서 건조한 선박의 하자보증을 위해 발주처인 BP Shipping에 제공한 보증 및 담보이며 USD 810천의 하자이행보증(Warranty Bonds) 발급을 위해 한국산업은행에 동 금액의 120%에 해당하는 USD 972천의 예금을 담보로 제공하였습니다.

(3) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 제외한 타인으로부터 제공받은 보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD / 원화단위: 백만원)			
구 분	제 공 자	물건 또는 내용	금 액
지급보증	(주)우리은행	기타외화지급보증	USD 8,147
		계약이행보증	USD 1,550
	한국산업은행	수입화물선취보증	USD 9,459
		기타외화지급보증	USD 810
	서울보증보험(주)	공탁보증보험 등	1,245
제공받은 담보	매출거래처	부동산	7,900

		유가증권(*)	-
--	--	---------	---

(\*) 물품매매계약의 이행을 담보하기 위하여 담보제공자가 보유한 비상장 유가증권(액면금액 :5,000원, 20,000주)에 대하여 질권을 설정하였습니다.

#### 14. 채무조정

채권금융기관 공동관리절차(자율협약)가 2018년 8월 21일부로 종료되었으나, 채권 미신고 또는 출자전환 미청약분에 대한 잔액은 남아있으며, 당기말 현재 관련 사채에대한 명목가치와 현재가치의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분		만 기		이 자 율(%)		명목가치	현재가치
		변경 전	변경 후(*)	변경 전	변경 후		
비협약 채권자	제88회 무 보증공모사 채	2013-12- 03	2017-12- 31	5.90	2.00	70	70
	제97회 무 보증 신주 인수권부사 채	2015-08- 09	2017-12- 31	3.00	2.00	73	73
합 계						143	143

(\*) 동 사채는 당기말까지 채권자 미신고분 등 143백만원을 제외하고 전액 상환되었습니다.

#### 15. 사채, 차입금 및 리스부채

##### (1) 사채

당기말과 전기말 현재 당사가 발행한 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	이 자 율(%)	제 45(당) 기	제 44(전) 기
제88회 무보증 공모사채(*)	2010-12-03	2017-12-31	2.00	70	70
제106회 고정금 리부 사모사채	2019-07-18	2021-01-18	-	-	7,000
사채할인발행차금				-	(128)
소 계				70	6,942
차감: 유동성장기부채				(70)	(6,942)
차 감 계				-	-

(\*) 동 사채는 채권자 미신고분 등 70백만원을 제외하고 전액 상환되었습니다.

(2) 신주인수권부사채

1) 당기말과 전기말 현재 당사가 발행한 신주인수권부사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
종 류	발 행 일	만 기 일(*)	이 자 율(%)	제 45(당) 기	제 44(전) 기
제97회 무보증 신주인수권부사 채(분리형)	2012-08-09	2017-12-31	2.00	73	74
차감: 유동성장기부채				(73)	(74)
차 감 계				-	-

(\*) 동 사채는 채권자 미신고분 등 73백만원을 제외하고 전액 상환되었습니다.

2) 제97회 무보증 신주인수권부사채와 관련된 신주인수권은 2015년 7월 10일로 행사기간이 만료되었으며, 행사된 신주인수권은 없습니다.

(3) 전환사채

1) 당기말과 전기말 현재 당사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구분	발행일	만기일	이자율(%)	제 45(당) 기	제 44(전) 기
제107회 무보증 사모전환사채	2019-08-02	2020-09-02	-	-	6,500
제108회 무보증 사모전환사채	2019-08-05	2022-08-05	0.00	2,300	2,300
소 계				2,300	8,800
차감: 전환권 조정				(282)	(695)
차감: 유동성장기부채				(2,018)	(8,105)
차 감 계				-	-

2) 무기명식 무보증 사모 전환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제108회 무기명식 무보증 사모 전환사채
발행일	2019-08-05
발행금액	2,300 백만원
만기	2022-08-05
이자지급	이자지급 없음 (액면이자율 0%)
조기상환청구권	인수자는 발행일로부터 1년 후부터 조기상환청구권을 행사 가능
조기상환권	발행자는 발행자의 재량에 따라 발행일로부터 1년 이후 본 사채의 전체 또는 일부 금액을 조기상환 또는 매도 청구 가능
조기매도청구권	-
전환조건(*)	전환가격 : 9,624원/주 전환청구기간 : 2020년 8월 5일 ~ 2022년 7월 5일

(\*) 당사가 발행한 상기 전환사채의 발행 조건에는 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채를 발행하는 경우 전환가액을 조정하는 조항이 포함되어 있습니다. 당사는 동 전환사채 발행으로 인한 전환권 대가 841백만원에 대하여, 행사가격이 회사 주가에 따라 조정이 이루어지고 그 결과 발행주식수가 증가하나, 이는 현금유입액을 고정시키고자 하는 것일 뿐 발행될 자기지분상품의 공정가치를 계약상 권리 금액과 일치시키도록 하기 위한 것은 아니라고 보아 경제적 실질을 감안하여 자본으로 분류하였습니다. 또한, 보고기간 말 이후 1년 이내에 조기상환청구권행사 가능성을 고려하여 전액 유동성장기부채로 분류하였습니다.



#### (4) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	차 입 처	만 기 일	이 자 율(%)	제 45(당) 기	제 44(전) 기
원화차입금	한국에너지공단	2024-09-15 이후	1.20	1,252	1,510
외화차입금	한국에너지공단	2021-09-15 이후	1.20~2.75	5,249	7,011
	한국에너지공단 (*1)	-	-	480	511
	산업은행 광저 우(*2)	2021-08-21 이후	1.00	8,052	9,864
	캠코선박운용	2021-08-03 이후	4.10	5,799	7,097
	한국해양진흥공 사	2024-12-19	4.10	6,144	6,325
소 계				26,976	32,318
차감: 현재가치할인발행차금				(374)	(1,122)
차감: 유동성장기부채				(15,261)	(3,220)
차감계				11,341	27,976

(\*1) 한국에너지공단의 에너지특별자금 480백만원은 우즈베키스탄 우준쿠이 유·가스탐사사업과 관련된 차입금으로 관련 활동에 따른 수익 발생시 원금 및 이자를 상환하도록 약정되어 있으며, 당기말 현재 상환예정일을 추정할 수 없습니다.

(\*2) 2018년 8월 21일 채권금융기관협의회와 에이피씨머큐리(유)(구.에이에프씨머큐리(유))의 주식 매매계약 체결 및 잔여 채무금융거래조건조정 합의에 의거 무순중흥중공유한공사의 보증채무를 주채무로 전환하였습니다.

#### (5) 상환계획

당기말 현재 사채 및 장기차입금의 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	사 채	장기차입금	합 계
1년 미만	2,444	15,635	18,079
1년 ~ 5년	-	10,350	10,350
5년 초과	-	992	992
합 계	2,444	26,977	29,421

상기 사채 및 차입금의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 이자지급액은 제외되어 있으며, 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었습니다.

#### (6) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차 입 처	이 자 율(%)	제 45(당) 기	제 44(전) 기
외화차입금	한국산업은행	1.30~3.73	109,848	136,145
	(주)우리은행	L+0.9(*)	51,943	53,647
		L+1.2(*)	4,455	6,789
	농협은행(주)	L+0.9(*)	44,857	45,318
	(주)신한은행	L+0.9(*)	-	2,203
	중소기업은행	2.25	2,176	-
원화차입금	(주)우리은행	4.07	-	4,500
합 계			213,279	248,602

(\*) USANCE 등 단기차입금의 이자율은 실행시점의 Libor금리에 가산금리를 고려하여 결정됩니다.

(7) 리스부채

당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
리스부채		
유동	4,834	590
비유동	9,100	6,237
합 계	13,934	6,827

16. 비금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제45(당) 기	제44(전) 기
예 수 금	290	28

(2) 당기말과 전기말 현재 장기비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제45(당) 기	제44(전) 기
장기총당부채(*)	265	660

(\*) 고객과의 계약에 따른 하자보수총당부채와 부동산리스와 관련한 복구총당부채로 구성되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제45(당) 기		제44(전) 기	
	단기총당부채	장기총당부채	단기총당부채	장기총당부채
기초금액	-	660	109	-
증 가	-	-	-	660
감 소	-	(395)	(109)	-
기말금액	-	265	-	660

## 17. 자본

### (1) 자본금

현재 당사가 발행할 주식의 총수는 1,000,000,000주이며, 발행한 보통주식의 수 및 1주당 금액은 각각 19,726,902주 및 2,500원입니다. 또한, 당사가 발행할 우선주식의 총수는 발행 주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내이며, 발행한 우선주식의 수는 없습니다.

### (2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
감자차익	309,749	309,749
전환권대가	841	905
합 계	310,590	310,654

### (3) 자기주식

당기말 현재 자기주식은 보통주식 11,958주 입니다.

### (4) 기타자본

당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
주식할인발행차금	(305,315)	(305,315)
출자전환채무	62	63
신종자본증권	19,992	25,188
지분법자본변동	330	2,150
합 계	(284,931)	(277,914)

### (5) 신종자본증권

당사는 당기 중 운영자금 조달 목적으로 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채를 발행하였습니다. 본 전환사채는 계약조건 상 발행자인 당사의 현금결제 의무가 없으므로 자본으로 분류되었습니다. 당기말 현재 해당 신종자본증권의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제109회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채	제110회 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채
발행일	2020-04-28	2020-06-29
발행금액	10,000 백만원	10,000 백만원
만기(*)	2050-04-28	2050-06-29
이자지급	발행일로부터 3년 동안은 연 5.0%이며 ,발행일로부터 3년이 지난 날로부터 상환 일까지 연 7.5% 지급	발행일로부터 3년 동안은 연 5.0%이며 ,발행일로부터 3년이 지난 날로부터 상환 일까지 연 7.5% 지급

이자지급의정지	회사의 선택에 따라 본 사채의 이자의 전부 또는 일부를 지급하지 않을 수 있음. 이 경우 지연이자는 다음 이자지급기일로 이연 되어 누적되며, 연 10%로 일할 계산한 추가이자 발생	회사의 선택에 따라 본 사채의 이자의 전부 또는 일부를 지급하지 않을 수 있음. 이 경우 지연이자는 다음 이자지급기일로 이연 되어 누적되며, 연 10%로 일할 계산한 추가이자 발생
조기상환권	발행자는 발행일로부터 매 1년이 되는 날의 익일부터 30영업일이 되는 날까지의 기간 중 본 사채의 전부 또는 일부를 조기상환 가능	발행자는 발행일로부터 매 1년이 되는 날의 익일부터 30영업일이 되는 날까지의 기간 중 본 사채의 전부 또는 일부를 조기상환 가능
전환조건	전환가격 : 4,810원/ 주	전환가격 : 6,056원/ 주
	전환청구기간 : 2021년 4월 28일 ~ 2050년 3월 28일	전환청구기간 : 2021년 6월 29일 ~ 2050년 5월 29일

(\*) 신종자본증권의 만기는 30년으로 회사가 만기일 전3달부터 1달 사이의 기간 중 인수인에게 만기일 연장을 통지하는 경우, 기존 조건(전환에 관한 조건 포함)과 동일하게 30년간 만기가 계속 연장 가능합니다.

(6) 이익잉여금(결손금)

당기말과 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제45(당)기	제44(전)기
이익잉여금(결손금)	(48,871)	(31,193)

(7) 이익잉여금(결손금)처분(처리)계산서

당기와 전기 중 이익잉여금(결손금)의 처분(처리)내역은 다음과 같습니다.

이익잉여금처분계산서(결손금처리계산서)

당기	2020년 01월 01일 부터 2020년 12월 31일 까지	전기	2019년 01월 01일 부터 2019년 12월 31일 까지
처리에정일	2021년 03월 31일	처리확정 일	2020년 03월 31일

주식회사 STX

(단위: 백만원)

구분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		(48,871)		(31,193)
전기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)	(31,193)		6,707	
지분법이익잉여금변동	(30)		129	
신종자본증권 배당	(1,070)		(887)	
당기손손실	(16,578)		(37,142)	
II. 이익잉여금처분액(결손금처리액)		-		-
III. 차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)		(48,871)		(31,193)

18. 영업수익

(1) 당기와 전기 중 영업수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	775,293	1,237,626
상품매출액	736,257	1,204,214
용역매출액	14,870	13,842
선박관리매출액	24,026	19,570
브랜드수입	140	-
이외 수익	13,170	250
지분법이익	4,222	194
임대수익 등	8,948	56
합 계	788,463	1,237,876
[수익인식 시기]		
한 시점에 이행	736,257	1,204,214
기간에 걸쳐 이행	47,984	33,468
기타	4,222	194
합 계	788,463	1,237,876

(2) 당기와 전기 중 당사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전)기
고객 A	195,669	351,440

(3) 고객과의 계약에서 생기는 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
계약부채	3,076	10,972

(4) 수행의무와 수익인식 정책

당사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식하였습니다. 수익은 고객과의 계약에서 정한 대가에 기초하여 측정되며 제삼자를 대신해서 회수한 금액은 제외합니다. 또한 당사는 고객에게 재화나 용역의 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다. 당사의 고객과의 계약에서 수행의무에 대한 정보 및 기업회계기준서 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)에 따른 수익인식 정책은 다음과 같습니다

1) 재화의 판매

당사가 판매하는 재화는 주로 무역부문의 철강, 비철금속, 기계, 육류 등의 상품으로 구성되어 있습니다. 내수의 경우 상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 수익이 인식됩니다. 수출의 경우 '무역조건의 해석에 관한 국제 규칙 (Incoterms)'을 고려하여 고객에게 통제가 이전되는 시점에 수익이 인식됩니다.



## 2) 운송용역

당사의 상품 판매계약에 포함되어 있는 운송서비스의 경우 재화의 판매와 운송용역을 구분하여 식별하고, 전체 계약금액에서 해당 수행의무에 거래가격을 배분한 후, 용역의 진행도에 따라 수익을 인식합니다.

## 3) 선박관리 및 임대 용역

당사는 선박의 임대, 운송, 관리 용역을 제공하고 있습니다. 이러한 용역 제공으로 부터 발생하는 수익은 고객에게 약속한 용역을 이전하고 그 대가로 당사가 받을 권리를 갖게 되는 시점을 예상할 수 있으므로 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하고 해당 기간에 수익을 인식하고 있습니다.

## 4) 본인 또는 대리인의 판단

당사는 고객과의 거래에서 정해진 재화나 용역을 고객에게 제공하기 이전에 각 재화나 용역을 통제하지 못하는 경우 대리인으로 판단하여 판매수수료에 해당하는 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

## 19. 영업비용

당기와 전기 중 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
상품매출원가	723,330	1,179,833
용역매출원가	12,463	13,769
선박관리매출원가	30,712	17,506
지분법손실	8,071	14,351
합 계	774,576	1,225,459

## 20. 판매비와 관리비

당기와 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
1. 판매비		
급 여	3,888	4,919
퇴직급여	274	405
복리후생비	800	931
광고선전비	9	29
임차료	138	253
운반비	457	202
지급수수료	2,299	2,016
여비교통비	163	791
대손상각비	5,024	5,992
기 타	664	1,052
소 계	13,716	16,590
2. 관리비		
급 여	2,389	2,338
퇴직급여	260	212
복리후생비	498	635
지급수수료	2,304	3,205
임차료	2	899
사무실관리비	594	681
감가상각비	1,072	686
세금과공과	77	58
기 타	413	810
소 계	7,609	9,524
합 계	21,325	26,114

## 21. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
재고자산의 변동	723,330	1,179,833
지분법손실	8,071	14,351
종업원급여(*)	8,108	9,440
감가상각비	5,242	1,750
지급수수료	43,008	35,272
임 차 료	140	1,152
운 반 비	457	202
세금과공과	94	85
대손상각비	5,024	5,992
기 타	2,426	3,496
합 계	795,900	1,251,573

(\*) 당사는 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 이와 관련하여 당기와 전기 중 퇴직급여 533백만원 및 616백만원을 비용으로 인식하고 있습니다.

## 22. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
대손충당금환입	13,643	39
보험차익	128	7
유형자산처분이익	11	1
무형자산처분이익	-	59
기타(*)	15,147	153
합 계	28,929	259

(\*) 당기 중 피케이밸브(주)의 지분을 취득하면서 잉가매수차익 13,953백만원이 발생하였습니다.

(2) 당기와 전기 기타비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기타의대손상각비	10,586	8,714
유형자산처분손실	-	1,449
무형자산처분손실	-	5
손해배상손실	23	447
기 타	1,637	1,403
합 계	12,246	12,018

### 23. 법인세

(1) 당기와 전기 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
법인세부담액	-	-
이연법인세 변동액	-	-
법인세비용	-	-

(2) 당기와 전기 법인세비용과 회계손익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
법인세비용차감전순손실	(16,578)	(37,142)
적용세율	22%	22%
적용세율에 따른 부담세액	(3,647)	(8,171)
조정사항		
세무상 비과세항목 효과	615	224
이연법인세 미인식효과	3,032	7,947
소계	3,647	8,171
법인세비용	-	-

(3) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	금 액	법인세 효과
일시적차이	870,001	191,400
세무상 결손금(*)	575,816	126,680
합 계	1,445,817	318,080

(\*) 미사용 결손금의 소멸시기는 2021년 ~ 2035년입니다.

## 24. 주당손익

(1) 당기와 전기 기본주당이익(손실)의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
당기순손실	(16,578,167,512)	(37,141,553,330)
보통주순손실	(16,578,167,512)	(37,141,553,330)
가중평균유통보통주식수(*)	19,714,944주	19,714,944주
기본주당손실	(841)	(1,884)

(\*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
기초 발행보통주식수	19,726,902	19,726,902
자기주식 효과	(11,958)	(11,958)
가중평균유통보통주식수	19,714,944	19,714,944

(2) 당기와 전기 중 희석효과가 존재하지 않아 희석주당손익을 산정하지 않았습니다.

25. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
지배기업	에이피씨머큐리(유)(구.에이에프씨머큐리(유))
종속기업	STX마린서비스(주)
	STX리조트(주)
	STX (Shanghai) Corporation Ltd.
	STX International Trading (Singapore) Pte. Ltd.
	STX Middle East FZE.
	STX Japan Corporation
	STX Global India Private Ltd
	STX Ghana Ltd.
	STX TIMOR CORPORATION, UNIPESSOAL, LDA
	STX Asia Limited
	STX에어로서비스(주)
	STX Forest LLC
	STX Forest Malaysia SND BHD(*1)
	피케이밸브(주)(*)
	Korea Tonnage No.8 Shipping Company
	Korea Tonnage No.9 Shipping Company
Ocean Trinity SH No.19 S.A	
관계기업 및 공동기업	(주)에그리나
	STX China Shipbuilding Holdings Co., Ltd.
	STX(대련)엔진유한공사
	PT IndoAsia Cemerlang
	KIM LLC
	STX바이오(주)
	DV PARITET
	STX 네트워크서비스(주)
기 타	기타의 특수관계자

(\*) 당기 중 신규취득하여 특수관계자에 추가되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)						
구 분	회 사 명	매 출	매 입 등	금융수익 등	금융비용 등	
지배기업	에이피씨머큐리(유)	43	-	-	-	
종속기업	STX마린서비스(주)	447	6,202	689	309	
	STX리조트(주)(*1)	-	400	120	96	
	STX(Shanghai) Corporation Ltd.	-	1,381	-	7	
	STX International Trading(Singapore) Pte. Ltd.	226	7,493	-	-	
	STX Middle East FZE.	9,535	15	-	44	
	STX Japan Corporation	195,608	55	-	13	
	STX Asia Limited(*2)	174	-	-	-	
	STX에어로서비스(주)	-	-	63	-	
	STX Forest LLC	-	-	74	-	
	STX Forest Malaysia SND BHD	435	-	25	-	
	Korea Tonnage No.8 Shipping Company	-	-	-	92	
	Korea Tonnage No.9 Shipping Company	-	-	-	92	
	OCEAN TRINITY SH NO.19.S.A.	-	-	-	128	
	관계기업 및 공	STX바이오(주)	-	-	106	-
		STX네트웍서	-	-	6	383

동기업	비스(주)				
	KIM LLC	-	-	179	-
기타	CHP CAPITAL LIMITED	-	-	-	159
합 계		206,468	15,546	1,262	1,323

(\*1) 당기 중 당사는 STX리조트(주)와 부동산 매매예약계약(매매대금 : 5,744백만원)을 체결하였으며, 계약금 400백만원을 지급하였습니다.

(\*2) 종속기업인 STX Asia Limited와 기타 특수관계자인 Ko Bon Metal Power Limited와의 무역거래와 관련하여 상계전 거래금액은 각각 38,783백만원과 38,189백만원입니다.



2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)					
구 분	회 사 명	매 출	매 입	금융수익 등	금융비용 등
지배기업	에이피씨프라이 빗에쿼티 유한 회사	17	-	-	-
종속기업	STX마린서비스 (주)	18	3,906	397	304
	STX리조트(주)	50	-	60	1,146
	STX 에어로서 비스(주)	118	-	7	-
	STX(Shanghai) Corporation Ltd.	-	4,356	-	80
	STX International Trading(Singa pore) Pte. Ltd.	16,786	116,244	-	23
	STX Middle East FZE.	829	482	-	273
	STX Japan Corporation	351,440	3	-	4
	STX Global India Private Ltd	-	-	-	507
	STX Asia Limited	54,445	-	-	-
	STX Forest LLC	-	-	38	-
	Korea Tonnage No.8 Shipping Company	-	-	-	130
	Korea Tonnage No.9 Shipping Company	-	-	-	132
	Ocean Trinity SH NO.19 S.A	-	-	-	9
관계기업	STX바이오	-	-	100	9
	KIM LLC	-	-	199	-
	STX 네트워크 서비스(주)	-	-	-	56

합 계	423,703	124,991	801	2,673
-----	---------	---------	-----	-------

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)											
구 분	회 사 명	제 45(당) 기					제 44(전) 기				
		대여	대여금 회수	출자전 환	현금출 자	사채 등 상환	대여	대여금 회수	현금출 자	사채발 행	사채 등 상환
종속기 업	STX마 린서비 스(주)	2,500	1,000	-	-	-	13,000	7,000	-	-	-
	STX리 조트 (주)	800	-	4,800	1,000	-	3,000	-	-	-	
	STX에 어로서 비스 (주)	500	-	-	-	-	1,000	-	-	-	
	STX Asia Limite d	-	-	-	4,734	-	-	-	6,976	-	
	STX Forest LLC	-	-	-	-	-	1,652	-	-	-	
	STX Forest Malays ia SND BHD	1,784	-	-	708	-	-	-	-	-	
	Korea Tonna ge No.8 Shippi ng Comp any	-	-	-	-	463	-	-	-	-	337
	Korea Tonna ge No.9 Shippi	-	-	-	-	463	-	-	-	-	333

	ng Comp any											
관계기 업 및 공동기 업	(주) STX바 이오	-	-	-	-	-	2,300	-	200	-	-	
	STX 네 트워크 서비스	200	-	-	-	-	-	-	120	-	-	
	KIM LCC.	351	-	-	-	-	5,743	-	-	-	-	
	DV PARIT ET	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
기타	비상임 이사	-	-	-	-	10,000	-	-	-	10,000	-	
	CHP CAPIT AL LIMITE D	-	-	-	-	-	-	-	-	2,300	-	
합	계	6,135	1,000	4,800	6,442	10,926	26,695	7,000	7,297	12,300	670	

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

		(단위: 백만원)							
구 분	회 사 명	채 권				채 무			
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	사채 등	기타채무
지배기업	에이피씨 머큐리 (유)	-	-	-	-	-	-	-	55
종속기업	STX마린 서비스 (주)	-	14,500	1,158	-	1,405	-	-	57
	STX리조 트(주)	-	-	149	(144)	-	-	-	-
	STX에어 로서비스 (주)	121	1,500	69	(719)	-	-	-	-
	STX(Sha nghai) Corporat ion Ltd.	-	-	82	-	144	121	-	-
	STX Internati onal Trading (Singap ore) Pte. Ltd.	4,842	-	254	(2,023)	1,469	9	-	-
	STX Middle East FZE.	1,725	-	4	(627)	62	159	-	306
	STX Japan Corporat ion	2,385	-	-	-	-	-	-	352
	STX Asia Limited	12,432	-	-	-	-	-	-	-
	STX Forest LLC	-	1,523	1,024	(418)	-	-	-	-

	STX Forest Malaysia SND BHD	367	1,654	657	-	-	-	-	-
	Korea Tonnage No.8 Shipping Company	-	-	8	-	-	-	-	2,900
	Korea Tonnage No.9 Shipping Company	-	-	1	-	-	-	-	2,900
	OCEAN TRINITY SH NO.19.S.A.	-	-	154	-	-	-	-	6,144
관계기업 및 공동기업	STX China Shipbuilding Holdings Co., Ltd.	-	20,552	5,977	(26,529)	-	-	-	-
	STX(대련)엔진유한공사	2,350	-	940	(3,290)	-	-	-	-
	KIM LLC	-	5,788	328	-	-	-	-	-
	STX바이오(주)	-	2,300	406	(709)	-	-	-	-
	STX네트웍서비스(주)	-	200	1	-	-	43	-	-
기타	CHP CAPITAL LIMITED	-	-	-	-	-	-	2,300	-
	Ko Bon Metal	-	-	-	-	8,203	-	-	-

	Power Limited								
합	계	24,223	48,017	11,212	(34,459)	11,283	333	2,300	12,713

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)									
구 분	회 사 명	채 권				채 무			
		매출채권	대여금	기타채권	대손충당금	매입채무	미지급금	사채 등	기타채무
지배기업	에이피씨 머큐리 (유)	-	-	-	-	-	-	-	55
종속기업	STX 마 린서비스 (주)	-	13,000	955	-	897	137	-	57
	STX 리 조트(주)	55	4,000	29	(4,029)	-	-	-	-
	STX 에 어로서비 스(주)	129	1,000	5	-	-	-	-	-
	STX(Sha nghai) Corporat ion Ltd.	-	-	155	-	568	171	-	-
	STX Internati onal Trading( Singapo re) Pte. Ltd.	9,874	-	116	(2,976)	724	-	-	-
	STX Middle East FZE.	1,150	-	4	(421)	63	137	-	-
	STX Japan Corporat ion	14,540	-	56	-	-	79	-	-
	Korea Tonnage No.8 Shipping Compan y	-	-	12	-	-	-	-	-
	Korea Tonnage	-	-	1	-	-	-	-	-

	No.9 Shipping Company								
	Ocean Trinity SH No.19 S.A	-	-	-	-	-	-	-	9
	STX Asia Limited	6,323	-	-	-	-	-	-	-
	STX Forest LLC	-	1,621	950	-	-	-	-	-
관계기업	STX China Shipbuilding Holdings Co., Ltd.	-	20,552	5,977	(26,529)	-	-	-	-
	STX(대련)엔진유한공사	2,350	-	940	(3,290)	-	-	-	-
	STX바이오(주)	-	2,300	100	-	-	-	-	-
	STX네트워크서비스(주)	-	-	-	-	-	15	-	-
	KIM LLC	-	5,789	199	-	-	-	-	-
기타	비상임이사	-	-	-	-	-	-	10,000	-
	CHP CAPITAL LIMITED	-	-	-	-	-	-	2,300	-
합 계		34,421	48,262	9,499	(37,245)	2,252	539	12,300	121

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD / 원화단위: 백만원)						
구 분	제 공 자	담보제공자산	담보제공사유	담보설정금액	관련 차입금 등	담보권자



종속기업	STX리조트 (주)	토지,건물, 투자부동산	차입금 담보 제공	6,220	1,252	한국에너지공 단
				USD 14,800	USD 4,277	

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD / 원화단위: 백만원)						
제공한 내용					관련 차입금 등	담보권자
구 분	특수관계 구분	제공받은자	담보제공자산 혹은 보증내 용	담보 혹은 보증금액		
담보제공	종속기업	Korea Tonnage No.8 Shipping Company	선박금융 담보제공	USD 4,365	USD 2,665	캠코선박운용
		Korea Tonnage No.9 Shipping Company	선박금융 담보제공	USD 4,365	USD 2,665	
지급보증	종속기업	STX마린서비스(주)	계약이행보증	USD 4,782	-	Ministry of Electricity, Iraq
		STX리조트(주)	보증금 반환 보증	941	-	STX조선해양
		STX Japan Corporation	소송비용담보 제공보증	91	-	서울보증보험
	관계기업	STX네트워크서비스(주)	선급금지급보증	1,101	-	

(8) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
급 여	278	330
퇴직급여	21	21
합 계	299	351

## 26. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사의 차입금 및 거래약정과 관련하여 견질로 제공된 어음과 수표의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제 공 처	매 수	금 액	내 용
어 음	한국에너지공단	6매	백지	에너지특별융자담보용
수 표	한국에너지공단	6매	백지	에너지특별융자담보용

상기 이외에 당기말 현재 당사가 1989년부터 2013년까지 금융기관으로부터 교부받은 어음

및 수표 중 소재가 확인되지 않은 어음 및 수표는 120매이며, 최근 5개년간(2016년~2020년) 당사에 지급청구된 어음, 수표는 없었습니다. 한편, 이로 인해 재무제표에 미칠 수 있는 영향은 반영되어 있지 않으며, 당사는 해당 어음 및 수표에 대하여 51매는 제권판결 절차가 완료 되었으며, 69매에 대하여 공시최고(제권판결)절차를 진행중에 있습니다.

당사가 금융기관으로부터 차입한 차입금은 은행의 채무 중 하나라도 변제하지 아니한 때, 금융기관의 여신에 관련된 계획사업이 은행의 사전승인 없이 상당기간 지연되거나 중단된 때, 당사가 제공한 담보재산에 대하여 강제집행 또는 담보권실행 등을 위한 경매의 개시결정이 나 체납처분의 착수가 있는 때, 파산·회생 신청이 있거나 채무불이행자 명부등재의 신청이 있는 때 등과 같은 기한의 이익상실 사유를 구성하는 약정을 포함하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 금융기관과의 한도거래 약정내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD / 원화단위: 백만원)		
구 분	금융기관	금 액
수입신용장발행	한국산업은행	USD 132,418
	(주)우리은행	USD 60,283
	농협은행(주)	USD 44,283
	(주)신한은행	USD 24,225
외화지급보증	(주)우리은행	USD 9,000
파생상품 거래한도	한국산업은행	USD 10,000
		8,066
	(주)우리은행	USD 2,800
	농협은행(주)	USD 2,069
	(주)신한은행	1,142
수출환어음매입	(주)우리은행	USD 4,074

(3) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 주요 소송사건은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD / 원화단위: 백만원)					
계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액	진행상황
창원지방법원	전근로자 3인	당사	임금청구의 소	KRW 220	1심 진행 중
서울중앙지방법원	전근로자	당사	손해배상청구의 소	KRW 35	2심 진행 중
대한상사중재원	포스코인터내셔널	당사, 광물자원공사	운영위원회효력 정지가처분	-	중재 진행 중

당기말 현재 상기 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없습니다.

(4) 당사는 암바토비 니켈광 개발 프로젝트(이하 "암바토비")에 한국광물자원공사 등과 함께 한국암바토비컨소시엄을 구성하여 투자하고 있습니다. 한국암바토비컨소시엄의 공동투자계약 및 암바토비 주주계약에 의거하여 결의한 당사의 투자한도는 USD 70,560천이며, 지분 투자와 운영자금 보충의무에 따른 대여금을 포함한 대부투자로 당기말 현재까지 USD 69,103천을 투자하였습니다.

또한 마다가스카르 국가의 대규모 광업법상 요구사항인 AMSA/DMSA의 자기자본비율 25%이상의 유지를 위하여 기존 대부투자금을 출자전환하고 있습니다. 당사는 2019년 9월 10일자 이사회에서 2020년 9월부터 2021년 12월까지 기존 대부투자금중 USD 4,240천을 한도로 추가 출자전환하기로 결의하였습니다. 당기 중 광산에 대한 Cashcall로 추가 투자한 금액은 1,320백만원, 원금화된 이자금액은 1,563백만원입니다. 당기 중 대부투자금을 출자전환하여 증가한 지분의 장부금액은 19,455백만원입니다.

한편, 당기말 현재 암바토비 니켈광 개발 프로젝트와 관련하여 지분투자를 제외한 채권가액은 장기대여금 5,649백만원, 장기미수금 20,618백만원이며, 당기말 현재 해당채권에 대하여 각각 4,733백만원, 7,425백만원의 대손충당금을 계상하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사 또는 STX마린서비스(주)는 상법 제530조의9 제1항에 의거 분할 전의 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

## 27. 위험관리

### (1) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 자본구조는 차입금에서 현금및현금성자산 등을 차감한 순차입금과 자본으로 구성되며, 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있고, 전반적인 자본위험 관리정책은 전기와 동일합니다.

당기말과 전기말 현재 자본대비 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
차입금(*1)	255,978	301,746
현금및현금성자산 등(*2)	(30,532)	(54,893)
순차입금	225,446	246,853
자본	25,856	50,616
순차입금비율(순차입금/자본)	871.93%	487.70%

(\*1) 차입금에는 장단기차입금, 유동성장기부채, 사채가 포함되어 있습니다.

(\*2) 현금및현금성자산 등에는 현금및현금성자산, 단기금융자산, 장기금융자산이 포함되어 있습니다.

## (2) 금융위험관리

당사는 금융상품과 관련하여 환위험, 유동성위험, 신용위험, 이자율위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 전사적인 수준의 위험관리정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 당사의 기획재무본부에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험관리정책은 전기와 동일합니다.

### 1) 환위험관리

당사는 상품 매출 및 원자재 수입 거래 등과 관련하여 주로 USD 및 EUR의 환율변동위험에 노출되어 있으며, 내부적으로 외화에 대한 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기와 전기 중 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시 환율변동이 당기와 전기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 45(당) 기		제 44(전) 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
외화금융자산				
USD	12,786	(12,786)	338,760	(338,760)
EUR	112	(112)	20,085	(20,085)
기타	161	(161)	4,104	(4,104)
소 계	13,059	(13,059)	362,949	(362,949)
외화금융부채				
USD	(28,772)	28,772	(196,371)	196,371
EUR	(1,112)	1,112	(908)	908
기타	(241)	241	(2,591)	2,591
소 계	(30,125)	30,125	(199,870)	199,870
합 계	(17,066)	17,066	163,079	(163,079)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채만을 대상으로 하였습니다.

## 2) 유동성위험관리

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	제 45(당) 기			제 44(전) 기		
	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 초과
매입채무	66,591	-	-	85,456	-	-
미지급금	2,013	-	-	8,362	-	-
미지급비용	905	-	-	1,659	-	-
미지급배당금	93	-	-	132	-	-
파생상품부채	5,951	-	-	3,008	-	-
사 채	2,443	-	-	15,944	-	-
차 입 금	229,175	10,767	993	251,573	27,832	1,515
리스부채	5,241	8,734	968	802	4,451	2,423
임대보증금	-	87	-	-	-	87
금융보증계약	44,153	483	-	4,038	-	-
합 계	356,565	20,071	1,961	370,974	32,283	4,025

상기 금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 금융보증계약의 경우, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배분하였습니다.

## 3) 신용위험관리

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 당사는 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.



당기말 현재 매출채권 및 기타채권 271,439백만원(대손충당금 차감 전) 중 개별적으로 신용이 손상된 191,926백만원을 제외한 회수기일 미경과자산과 연체된 자산의 내역 및 이들에 대한 손실충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	미연체	3개월 미만	3개월~1년	1년 초과	합 계
전체기간기대신용손실측정자산					
매출채권	38,967	5,290	4,216	3,779	52,252
기타채권	26,507	-	419	334	27,260
소 계	65,474	5,290	4,635	4,113	79,512
대손충당금	(1,625)	(685)	(1,158)	(3,744)	(7,212)
합 계	63,849	4,605	3,477	368	72,299

당기말 현재 개별적으로 손상징후가 발생한 채권(대손충당금 차감 전)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	기업회생절차	대연계열사	기 타	합 계
매출채권	15,942	28,713	25,252	69,907
기타채권	5,584	54,563	61,872	122,019
합 계	21,526	83,276	87,124	191,926

당사는 당기말 현재 상기 채권에 대하여 142,238백만원의 대손충당금을 설정하였으며, 이에 대하여 추가적인 신용위험에 노출되어 있습니다.

한편, 금융자산의 장부금액(현재가치할인차금 차감전)은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
현금성자산	10,339	19,163
단기금융자산	6,001	22,453
파생상품자산	93	4,453
매출채권	65,847	149,459
기타채권(비유동자산 포함)	149,279	167,684
장기금융자산	14,401	1,944
장기매출채권	56,314	20,389
합 계	302,274	385,545

당사는 (주)우리은행 등의 금융기관에 현금성자산 등을 예치하고 있으며, 신용등급이우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

한편, 주석13 및 주석 25에서 기술하고 있는 바와 같이 당기말 현재 당사는 특수관계자 및 타인을 위하여 차입금 등에 대한 지급보증(보증금액 : USD 9,836천, 33,196백만원)을 제공하고 있는 바, 지급보증으로 인한 추가적인 신용위험에 노출되어 있습니다.

#### 4) 이자율위험관리

당사의 변동이자부 금융부채는 이자율변동 위험에 노출되어 있습니다. 당기 중 이자율이 0.5% 변동시 이자율 변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	0.5% 상승시	0.5% 하락시
세전이익	(35)	35

## 28. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 현금흐름표 중 간접법으로 작성한 영업에서 창출(사용)된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
과 목	제 45(당) 기	제 44(전) 기
I. 당기손손실	(16,578)	(37,142)
II. 조 정	18,373	38,994
퇴직급여	533	616
감가상각비	5,242	1,750
대손상각비	5,024	5,992
기타의대손상각비	(3,057)	8,675
재고자산평가손실환입	(2,523)	867
하자보수충당금환입	(400)	-
지분법손실	8,071	14,351
금융비용	43,935	23,190
기타비용	7	1,930
금융수익	(19,107)	(18,093)
지분법이익	(4,222)	(194)
기타수익	(15,130)	(90)
III. 자산 및 부채의 증감	64,059	10,406
매출채권의 증감	44,095	(28,274)
미수금의 증감	(1,317)	(3,293)
선급금의 증감	2,044	28,978
선급비용의 증감	323	(1,246)
재고자산의 증감	49,447	(1,410)
파생상품자산의 증감	4,453	5,807
장기성매출채권의 증감	236	147
매입채무의 증감	(17,195)	28,276
미지급금의 증감	(8,167)	(2,968)
계약부채의 증감	(6,470)	(13,064)

예수금의 증감	263	19
미지급비용의 증감	(39)	(60)
파생상품부채의 증감	(3,009)	(812)
수입보증금의 증감	-	(1,053)
퇴직금의 지급	(605)	(532)
하자보수충당부채의 증감	-	(109)
IV. 영업에서 창출된 현금 ( I + II + III )	65,854	12,258

(2) 당기와 전기 중 중요한 비현금거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
과 목	제 45(당) 기	제 44(전) 기
금융리스채권의 선박대체	-	19,434
대여금의 출자전환	18,162	5,590

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

1) 제 45(당) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	재무활동 현금흐름	비현금변동				기 말
			상환손익	상각	환율변동	기타	
단기차입금	248,602	(24,636)	-	-	(10,686)	-	213,280
사채및신주 인수권부사 채	7,016	(7,001)	133	7	-	(11)	144
전환사채	8,105	(6,500)	16	333	-	64	2,018
장기차입금	31,196	(2,874)	-	682	(1,232)	(1,170)	26,602
리스부채	6,827	(3,657)	-	461	(975)	11,278	13,934
합 계	301,746	(44,668)	149	1,483	(12,893)	10,161	255,978

2) 제 44(전) 기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	회계정책 변경효과	재무활동 현금흐름	비현금변동				기 말
				상환손익	상각	환율변동	기타	
단기차입 금	259,918	-	(6,774)	-	-	(4,542)	-	248,602
사채및신 주인수권 부사채	150	-	6,581	164	121	-	-	7,016
전환사채	-	-	8,797	-	152	-	(844)	8,105
장기차입 금	25,399	-	4,186	-	926	685	-	31,196
리스부채	-	241	(178)	-	103	4	6,657	6,827
합 계	285,467	241	12,612	164	1,302	(3,853)	5,813	301,746

29. 계속기업가정에 관한 중요한 불확실성

(1) 당사는 당기 중 순손실 16,578백만원이 발생하였고, 당기말 현재 당사의 유동부채가 유동자산을 159,068백만원 초과하고 있으며, 부채총계가 자본총계를 311,142백만원을 초과하고 있습니다. 따라서 이러한 상황은 당사의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 불러 일으킬 만한 중요한 불확실성이 존재함을 의미하며, 이와같은 불확실성의 결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류 표시와 관련된 손익항목에 대한 수정사항은 당 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

(2) 상기 계속기업으로서의 존속능력에 대해 유의한 의문을 제기하는 상황에 대한 당사의 대처 방안은 다음과 같습니다.

- 영구채 등 자본확충

당사는 영구채 등을 통해 증자 완료 후 신용등급 상향에 대하여 주채권은행인 산업은행과 협의할 예정이며, 민간 신용평가기관 3사 중 선택하여 자체 신용등급 확보 방안을 검토 중입니다. 당사는 신용등급 상향으로 대외신인도 상승 및 저비용의 자금조달이 가능할 것으로 예상하고 있습니다. 또한, 현금으로 예치하는 이행보증금의 보증증권 전환을 통해 유동성의 증가를 예상하고 있습니다.

- 전환사채 발행 등

당사는 2020년 4월 28일 및 6월 29일에 표면이자율 5.0%로 하는 전환사채 100억원을 각각 발행하였으며 지속적으로 영구채 등을 통해 유동성이 확보되면 계속기업 가정에 유의적 의문을 불러 일으킬 만한 중요한 불확실성은 해소될 것으로 전망합니다.

(3) 당사의 재무제표 작성에 전제가 된 계속기업가정의 타당성에 대해 의문이 제기되는 상황 하에서는 부채상환과 기타 자금수요를 위해 필요한 자금조달계획과 안정적인 영업성과 달성을 위한 재무 및 경영개선계획의 성패에 따라 그 타당성이 좌우되는 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다. 만일, 이러한 계획에 차질이 있어 당사가 계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 당사의 자산과 부채를 정상적인 영업활동과정을 통하여 장부가액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다. 이와 같은 불확실성의 결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류 표시와 관련된 손익항목에 대한 수정 사항은 당 재무제표에 반영되어있지 않습니다.

30. 보고기간 후 사건

당사는 2021년 1월 29일 이사회 결의에 따라 2021년 1월 31일 암바토비 니켈광산 및 제련소 운영회사의 재무구조 개선을 위하여 USD 5,191,949를 출자하였습니다. 이는 한국암바토비컨소시엄(KAC)을 통하여 간접적으로 보유하고 있는 AMS/DMSA에 대한 대부투자금을 출자전환하는 형태로 진행되었습니다.

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 1. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### (1) 재무제표 재작성

(주)STX의 종속회사인 STX리조트주식회사는 2020년 04월 29일자로 F/S사업부(급식영업부문)와 관련된 자산을 매각하였습니다. 매각 대상 사업부문에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 구분하여 표시한 비교목적의 전기 연결포괄손익계산서를 재작성 하였으며, 중단영업손익으로 분류된 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	당 기	전 기

수익	3,991	7,461
비용	(3,904)	(8,499)
법인세비용	-	-
중단영업손익	87	(1,039)

(2) 당기 재무제표 작성 중, 계약 조건상 재고의 위험 이전 기준에 따라 1~3분기 매출 및 매출원가 중 일부를 순액으로 인식하는 것으로 변경하였으며, 이로 인한 1~3분기 매출액 및 매출원가의 변동액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	1분기	2분기	3분기	계
영업수익	29,273	23,647	32,389	85,309
매출원가	29,040	23,562	32,269	84,871

이로 인한 영업손익 및 당기순손익상의 영향은 없습니다.

### (3) 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사등의외부감사에관한법을 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책 등의 내용은 본 사업보고서의 III. 재무에관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > "주석 2. 재무제표 작성기준", III. 재무에관한사항 > 5. 재무제표 주석 > "주석 2. 재무제표 작성기준" 을 참조하시기 바랍니다.

### (4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 계속기업가정에 관한 중요한 불확실성

① 연결실체는 당기말 현재 연결실체의 유동부채가 유동자산보다 138,362백만원만큼 초과하고 있으며, 부채총계가 자본총계를 454,105백만원을 초과하고 있습니다. 따라서 이러한 상황은 연결실체의 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 불러일으킬만한 중요한 불확실성이 존재함을 의미하며, 이와 같은 불확실성의 결과로 계속기업가정이 타당하지 않을 경우에 발생할 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류 표시와 관련된 손익항목에 대한 수정 사항은 당 연결재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

② 상기 계속기업으로서의 존속능력에 대해 유의한 의문을 제기하는 상황에 대한 연결실체의 대처방안은 다음과 같습니다.

- 영구채 등 자본확충

연결실체는 영구채 등을 통해 증자 완료 후 신용등급 상황에 대하여 주채권은행인 산업은행과 협의할 예정이며, 민간 신용평가기관 3사 중 선택하여 자체 신용등급 확보 방안을 검토 중입니다. 연결실체는 신용등급 상황으로 대외신인도 상승 및 저비용의 자금조달이 가능할 것으로 예상하고 있습니다. 또한, 현금으로 예치하는 이행보증금의 보증증권 전환을 통해 유동성의 증가를 예상하고 있습니다.

- 전환사채 발행 등

당사는 2020년 4월 28일 및 6월 29일에 표면이자율 5.0%로 하는 전환사채 100억을 각각 발행하였으며 지속적으로 전환사채 등을 통해 유동성이 확보되면 계속기업 가정에 유의적 의문을 불러 일으킬 만한 중요한 불확실성은 해소될 것으로 전망합니다.

## 2. 대손충당금 설정현황 (연결기준)

### (1) 연결실체의 계정과목별 대손충당금 설정 내용

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제45(당)기	매출채권	165,714	20,317	12.3%
	미수금	11,399	2,079	18.2%
	기타채권	23,177	5,229	22.6%
	장기성매출채권	64,180	43,340	67.5%
	장기미수금	51,702	37,061	71.7%
	장기성기타채권	102,130	57,786	56.6%
	단기금융자산	7,633	0	0.0%
	소계	425,934	165,812	38.9%
제44기	매출채권	184,444	43,564	23.6%
	미수금	40,964	29,686	72.5%
	기타채권	27,296	5,134	18.8%
	장기성매출채권	20,389	11,358	55.7%
	장기미수금	23,708	8,300	35.0%
	장기성기타채권	101,046	58,172	57.6%
	단기금융자산	24,923	-	0.0%
	소계	422,770	156,214	37.0%
제43기	매출채권	168,448	39,577	23.5%
	미수금	38,344	29,633	77.3%
	기타채권	75,278	3,703	4.9%
	장기성매출채권	17,549	11,816	67.3%
	장기미수금	21,600	7,800	36.1%
	장기성기타채권	78,420	52,720	67.2%
	단기금융자산	17,320	-	0.0%
	소계	416,959	145,250	34.8%

※ 상기 채권금액은 현재가치할인차금 차감전 금액입니다.

## (2) 연결실체의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제45(당)기	제44기	제43기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	156,214	145,250	180,238
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	3,085	872	-20,192
① 대손처리액(상각채권액)	-1,207	-910	-27,489
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	4,292	1,782	7,297

3. 대손상각비 계상(환입)액	6,513	10,092	-14,796
4. 기말 대손충당금 잔액합계	165,812	156,214	145,250

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 정상채권

재무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 개별분석과 과거 경험률등에 기초하여 대손충당금을 인식합니다.

추산율은 과거 3년간 대손실적율을 사용하되 2년 경과 채권은 별도 사유가 없는 한 대손으로 간주하고 있습니다.

2) 관리채권

- ① 부도채권 등 불량 채권은 대손처리합니다.
- ② 소송관련 채권 등 기타 채권에 손상증거가 발견되는 채권의 경우 개별분석에 기초하여 대손충당금을 인식합니다.

(4) 연결실체의 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	160,717	11,823	22,803	34,551	229,894
구성비율	70%	5%	10%	15%	100%

주1) 상기 매출채권은 영업활동으로 인하여 발생한 매출채권 입니다.

3. 재고자산 현황

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제45(당)기	제44기	제43기
투자	상품	37,424	62,408	58,915
	미착품	5,315	27,255	30,206
	소계	42,740	89,663	89,121
해운/무역	상품	21,614	28,230	40,176
	미착품	35	560	36
	소계	21,649	28,790	40,212
기타	상품	174	3	5
	제품	5,922	-	-
	반제품	14,044	-	-
	저장품	779	234	35
	재공품	10,387	-	-
	원재료	6,321	88	44



	소계	37,627	325	84
합계		102,015	118,778	129,417
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		16.52	21.21	23.36
[재고자산÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		8.50	11.48	9.54
[연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]				

\* 상기 재고자산 금액은 재고자산평가손실총당금을 반영한 금액임

(2) 재고자산의 실사내용

회사	실사일자	독립전문가 입회여부
주식회사 STX	2021년 01월 11일	삼일회계법인 재고실사기관 입회 참관
STX마린서비스	2021년 01월 04일	삼일회계법인 재고실사기관 입회 참관
STX리조트	2021년 1월 02일	외부감사인 입회 없이 자체적으로 일부 항목에 대해 표본 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인 함
피케이밸브주식회사	2021년 1월 07일	내일회계법인 재고실사기관 입회 참관

- (1) 실사일 및 보고기간 종료일간의 차이는 두 일자간 입출고내역을 감안하여 실사진행 하였습니다.  
(2) 주식회사 STX 및 그 종속회사들은 연 1회 이상 재고자산 실사를 실시하며,상기표의 재고자산 실사는 2020년 재고자산에 대한 내용입니다.

(3) 장기체화재고 등 현황

당기말 현재 재고자산에 대한 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비고
상품	59,504	59,504	-292	59,212	-
제품	6,049	6,049	-127	5,922	-
반제품	14,620	14,620	-576	14,044	
미착품	5,350	5,350	0	5,350	-
저장품	779	779	0	779	
재공품	10,387	10,387	0	10,387	
원재료	7,329	7,329	-1,008	6,321	-
계	104,018	104,018	-2,003	102,015	-

#### 4. 공정가치 평가내역

(1) 금융자산과 금융부채의 공정가치를 결정하는데 사용한 가정  
표준화된 거래조건과 활성화된 거래시장이 존재하는 금융상품과 단기금융자산으로 표시되어 있는 수익증권의 공정가치는 시장가격을 이용하여 결정되었습니다.  
활성화된 거래시장에서 거래되지 않는 금융상품은 시장참가자들에 의해 일반적으로 사용되는 평가기법 또는 경영자의 판단을 사용하여 공정가치로 측정하고 있습니다.

(2) 공정가치를 결정하는데 사용한 할인율에 관련된 가정에 대한 정보  
당기말과 전기말 현재 예상현금흐름을 할인하기 위해 사용된 할인율은 다음과 같습니다.

구 분	제 45(당) 기	제 44(전) 기
파생상품	2.83%	3.43%

(3) 공정가치 서열체계  
당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	수 준 1	수 준 2	수 준 3	합 계
제 45 (당) 기				
금융자산				
파생상품자산	-	93	-	93
매출채권	-	23,469	-	23,469
당기손익-공정가치 측정금융자산 (*1)	1	701	12,844	13,546
선박금융자산(*2)	-	15,776	-	15,776
금융자산 합계	1	40,039	12,844	52,884
금융부채				
파생상품부채	-	5,951	481	6,432
제 44(전) 기				
금융자산				
파생상품자산	-	4,454	-	4,454
당기손익-공정가치 측정금융자산 (*1)	19	-	11,204	11,223
선박금융자산(*2)	-	15,677	-	15,677
금융자산 합계	19	20,131	11,204	31,354
금융부채				
파생상품부채	-	3,008	-	3,008

(\*1) 취득원가로 인식하고 있는 지분증권의 장부금액은 포함되어 있지 않습니다.

(\*2) 유사선박의 중고가격을 이용한 거래사례를 통해 공정가치를 측정하였습니다.

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







## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보를 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

주식회사 STX는 과거 STX그룹의 지주회사에서 에너지 사업, 원자재 수출입, 기계·물자, 해운·물류 등 4대 비즈니스 축을 중심으로 고객들에게 최고의 서비스를 제공하는 '글로벌 전문 무역상사'로 변신을 완료하였습니다. 그리고 주요 종속회사로서 50여년 축적된 선박관리 기술과 인적자원을 기반으로 신조감리, 마린컨설팅, 특수 해상설비 운용 등 마린엔지니어링 사업 및 플랜트 O&M 사업을 펼치고 있는 STX마린서비스와 리조트 사업을 운영하는 STX리조트, 국내 최대 산업용 밸브 제조업체인 피케이밸브 주식회사 등을 두고 있습니다.

당사는 2014년 초 채권단 경영정상화MOU를 체결한 이래 과거의 그룹사간 거래구조에서 완전히 탈피하여 독자 생존력을 갖춘 전문무역상사로서 새로운 정체성을 확립하고, 자원사업 및 철강금속사업 등 핵심사업에서의 수익성 확보와 더불어, 중동, 아프리카 등 신규시장 개척을 통해 차별화된 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

또한 2018년 8월부로 유한회사 에이에프씨머큐리로의 최대주주변경과 함께 채권단 공동관리절차가 종료되었으며, 안정화 된 재무구조를 바탕으로, 기존 사업구조 재편을 통한 수익성 강화와 더불어 항공정비사업, 바이오 등 신규사업 진출에도 박차를 가하고 있습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### (1) 재무상태

연결실체의 당기말 재무상태는 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

과 목	제 45(당)기 기말	제 44(전)기 기말	증감	
			금액	(%)
자산 총계	617,563	560,107	57,456	10.26%
부채 총계	535,834	503,816	32,018	6.36%
자본 총계	81,729	56,291	25,438	45.19%
부채 비율	655.62%	895.02%	-239.40%	-26.75%

당기 연결실체의 자산은 6,173억원으로 전기 대비 10.26% 증가하였으며, 연결실체의 부채

는 5,349억원으로 전기대비 6.36% 증가하였습니다. 자본은 전기 대비 45.19% 증가한 817억원을 기록하였습니다. 당기 피케이밸브주식회사 등이 신규로 연결대상으로 편입됨에 따라 외형적인 성장이 이루어졌습니다.

(2) 영업실적

(단위: 백만원)

과목	제 45(당) 기	제 44(전) 기	증감	
			금액	(%)
영업수익	975,567	1,463,714	-488,147	-33.35%
영업이익(손실)	-493	2,790	-3,283	적자전환
당기순이익(손실)	-20,448	-33,218	12,770	-38.44%

연결실체의 매출액은 당기 9,756억원으로 전기 대비 33.35% 감소하였습니다. 코로나 바이러스 사태로 인한 제조업 수요 감소로 원자재 부문 매출액 및 영업이익이 감소 하였으며, 팬데믹 상황으로 인한 암바토비 니켈 광산 일시 조업 중단에 따른 지분 손상 인식으로 인해 당기순손실이 발생하였습니다.

참고로 연결실체의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제 45(당) 기		제 44(전) 기		증감		
	금액	비중	금액	비중	금액	(%)	
매출액 (영업수익)	지배기업	788,462	80.82%	1,237,876	84.57%	-449,414	-36.31%
	해운무역	426,904	43.76%	768,449	52.50%	-341,545	-44.45%
	기타(*)	25,080	2.57%	7,443	0.51%	17,638	236.97%
	부문 계	1,240,446	127.15%	2,013,768	137.58%	-773,321	-38.40%
	연결조정	-264,879	-27.15%	-550,054	-37.58%	285,174	-
	합계	975,567	100.00%	1,463,714	100.00%	-488,147	-33.35%
영업이익 (영업손실)	지배기업	-7,438	1,508.11%	-13,697	-490.93%	6,259	-45.70%
	해운무역	6,162	-	1,413	50.65%	4,749	336.06%
	기타(*)	-936	189.72%	-2,231	-79.96%	1,295	-58.06%
	부문 계	-2,212	448.54%	-14,515	-520.25%	12,303	-84.76%
	연결조정	1,719	-348.54%	17,305	620.25%	-15,586	-
	합계	-493	100.00%	2,790	100.00%	-3,283	-

\*2020년 10월 28일자로 연결대상종속회사로 편입된 피케이밸브주식회사를 기타 부문으로 분류하였으며, 연결대상종속회사로 편입된 기간의 피케이밸브주식회사의 매출액은 21,705백만원이고, 영업이익은 2,143백만원입니다.

\*\* (주)STX의 종속회사인 STX리조트주식회사는 2020년 04월 29일자로 F/S사업부(급식영업부문)와 관련된 자산을 매각하였습니다. 매각 사유는 비수익,비핵심 사업의 매각을 통한 영업 구조 개선이며, 중단사업이 회사의 재무상태에 미치는 영향은 III.재무에 관한 사항 중 6.기타 재무에 관한 사항 항목을 참고하시기 바랍니다.

(3) 결산기 후에 생긴 중요한 사항

-해당사항 없음

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

##### (1) 유동성 현황

연결실체의 유동금융자산 현황은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	제45기	제44기	증감
현금 및 현금성자산	26,120	40,025	-13,905
기타금융자산	165,197	186,070	-20,873
유동금융자산 합계	191,317	226,095	-34,778

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함되며, 입출 일정에 따라 시기에 따른 증감이 있으나, 평균적인 현금성자산 보유수준은 전기와 유사한 수준에서 유지되고 있습니다.

##### (2) 자금조달 현황

###### 1) 자금조달 내역

당사는 자본확충 및 유동성 확대 및 자본확충을 목적으로 당기중 영구채 및 단기차입금을 조달한 바 있습니다. 자금조달의 세부 내역은 아래와 같습니다.

구분	차입처	차입일	만기일	조달금액(원)	비고
제109회 무기명식 무보증 사모전환사채	SP Asia Investment Holdings Limited	2020.04.28	2050.04.28	KRW 10,000,000,000	영구채
제110회 무기명식 무보증 사모전환사채	마르스유한회사	2020.06.29	2050.06.29	KRW 5,000,000,000	영구채
제110회 무기명식 무보증 사모전환사채	샘에셋주식회사	2020.06.29	2050.06.29	KRW 5,000,000,000	영구채
단기차입금	중소기업은행	2020.10.29	2021.06.28	USD 2,000,000	-
합계	-	-	-	KRW 20,000,000,000 USD 2,000,000	-

###### 2) 차입금 현황

(단위: 백만원)

구분	제 45(당)기 기말	제 44(전)기 기말	증감
단기차입금	277,547	264,271	13,276
유동성장기부채	32,575	23,232	9,343



장기차입금	52,597	44,642	7,955
총차입금 계	362,719	332,145	30,574

연결실체의 단기차입금은 전기대비 133억원 증가하였고, 유동성장기부채는 전기 대비 93억원, 장기차입금은 전기 대비 80억원 증가하였습니다. 당기 중 피케이밸브주식회사가 연결대상에 포함됨에 따라 차입금액이 증가 하였으며, 피케이밸브주식회사의 연결 대상 포함에 따른 차입금 증가액은 54,081백만원입니다.

## 5. 부외거래

연결실체와 관련이 있는 우발상황은 XI.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 2.우발채무 등 항목을 참고하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### (1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

주식회사 STX 및 그 종속회사들의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 본 사업보고서의 III. 재무에관한사항 > 3. 연결재무제표 주석 > "주석 2. 재무제표 작성기준, 주석 3. 유의적인 회계정책", III. 재무에관한사항 > 5. 재무제표 주석 > "주석 2. 재무제표 작성기준, 주석 3. 유의적인 회계정책" 을 참조하시기 바랍니다.

### (2) 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

#### 1) 환관리정책

주식회사 STX는 영업활동으로 인한 외화 유출입 및 외화 자산·부채 보유에 따른 환율변동 리스크에 노출되어 있습니다. 당사의 외환리스크 관리 방안은 외화 유출입을 통화별 및 만기별로 일치시킴으로써 현금흐름 불일치에서 발생할 수 있는 외환차손 위험을 원천적으로 차단하는 매칭(Matching) 방식과 미래 특정일에 특정 금액의 외환을 특정환율로 매매하는 선물환거래(Forward Contact) 기법을 사용하고 있습니다. 당사는 전사적 관점에서 보다 체계적이고 효율적인 외환리스크 관리를 위해 환위험 관리 규정을 제정하고 이에 따라 운영하고 있습니다

#### 2) 파생상품관리정책

주식회사 STX는 외화자산 및 부채의 환율변동 위험을 회피할 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있으나 회계처리 기준상 매매목적 회계처리방식을 적용하고 있습니다. 또한 알루미늄 및 아연 등 비철금속과 관련된 위험을 회피할 목적으로 LME 선물 계약을 체결하고 있으나 회계처리 기준상 매매목적 회계처리 방식을 적용하고 있습니다.

당기말 현재 미결제된 파생상품의 내역은 II'.사업의 내용 - 5. 시장위험과 위험관리' 부분을 참조하시기 바랍니다.

## V. 감사인의 감사의견 등

### 1. 감사인에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제45기(당기)	삼일회계법인	적정	감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서, 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. (1) 계속기업 관련 중요한 불확실성 (2) COVID-19(코로나바이러스 감염증-19)로 인한 영업환경 및 영업성과에 미칠 수 있는 불확실성	당기손익공정가치측정금융자산 공정가치 평가 : 암바토비 니켈광 프로젝트
제44기(전기)	삼정회계법인	적정	감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서, 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. (1) 계속기업 관련 중요한 불확실성	당기손익공정가치측정금융자산 공정가치 평가 : 암바토비 니켈광 프로젝트
제43기(전전기)	삼정회계법인	적정	감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서, 이용자는 다음 사항들에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. (1) 채권금융기관 공동관리(자율협약) 종료 (2) 계속기업 관련 중요한 불확실성	-

주) 당기 모든 연결대상 종속회사는 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

#### 나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간

제45기(당기)	삼일회계법인	별도 및 연결 1분기, 반기 재무제표 검토 별도 및 연결 연차재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 검토	590백만원	4,900	590백만원	4,907
제44기(전기)	삼정회계법인	별도 및 연결 분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 연차재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 검토	480백만원	4,600	480백만원	4,776
제43기(전전기)	삼정회계법인	별도 및 연결 분·반기 재무제표 검토 별도 및 연결 연차재무제표에 대한 감사 내부회계관리제도 검토	360백만원	3,600	360백만원	4,747

주1) 상기 제45기 감사 보수금액은 연간계약 금액 기준임  
주2) 상기 제45기 감사 소요시간은 당해년도 누적 기준임.

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제45기(당기)	2020.12.01	국제거래정보통합보고서 작성	2020.10.26~2020.12.31	29백만원	-
제44기(전기)	-	-	-	-	-
제43기(전전기)	-	-	-	-	-

#### 라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 내용

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2020.09.02	회사측: 감사 1인 감사인: 업무수행이사 외 3인	서면회의	감사계획보고
2	2021.03.22	회사측: 감사 1인 감사인: 업무수행이사 외 3인	서면회의	감사수행 및 결과보고

#### 2. 회계감사인의 변경

당사는 2017년 3월 30일에 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제4조의3제1항제7호, 동법시행령 제4조제8항 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제18조제4항 등에 따라 외부감사인으로부터 감사를 받은 재무제표에 근거하여 작성한 감사인 지정관련 재무사항 신고서를 금융감독원에 제출한 결과, 감사인 지정 대상 법인에 속하게 되어 증권선물위원회로부터 제42기(2017년) 감사인을 삼일회계법인으로 지정받은 바 있습니다. 이후 감사인 지정 대상 법인에서 해제되어, 제43기(2018년), 제44기(2019년) 감사인으로 삼정회계법인을 선임하였으며, 제45기(2020년)부터 감사인 지정 대상 법인으로 재지정되어 증권선물위원회로부터 제

45기(2020년) 감사인을 삼일회계법인으로 지정 받았습니다.

### 3. 내부회계 관리제도

#### 가. 내부통제의 유효성

감사는 2020년 제45기 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며, 그 결과 당사의 내부 감시 장치는 효과적으로 가동되고 있으며, 내부 감시 장치에 대한 중대한 취약점은 없다는 의견을 표명하였습니다.

#### 나. 내부회계관리제도에 대한 내부회계관리자의 의견

공시대상기간 중 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태보고서와 감사의 내부회계관리제도 평가보고서는 회사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 보고하였습니다.

#### 다. 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 의견

사업연도	검토의견	지적사항
제45기	경영진의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 외부감사인의 검토결과, 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니함	해당사항 없음
제44기	경영진의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 외부감사인의 검토결과, 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니함	해당사항 없음
제43기	경영자의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 외부감사인의 검토결과, 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니함	해당사항 없음

#### 라. 내부통제구조의 평가

해당사항 없음

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성개요

##### (1) 이사회 구성

2020년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 1인의 사내이사, 2인의 기타비상무이사, 1인의 사외이사 등 총 4인의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 내에는 사외이사후보추천위원회와 투명경영위원회를 두고 있습니다.

이사회 구성원은 다음과 같습니다.

구 분	성 명	활동분야 (담당업무)	최대주주와의 관계
사내이사	박상준	대표이사	-
기타 비상무이사	홍라정	기타비상무이사	특수관계인
기타 비상무이사	칭만춘루이스 (Ching Man Chun, Louis)	기타비상무이사	-
사외이사	김정민	사외이사후보추천위원장 투명경영위원장	-

##### (2) 이사회 의장에 관한 사항

성명	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임 사유
홍라정	해당없음	최대주주의 대표이사로서 당사의 경영전략에 대한 이해도가 높고 효율적인 의사 결정이 가능하여 이사회 의장 직무를 수행하기에 가장 적합하다고 판단되기에 이사회 의결을 거쳐 이사회 의장으로 선임.

##### (3) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

#### 나. 중요 의결사항 등

회 차	개최일 자	의안내용	사내이사	사외이사	기타비상무이사	
			박상준	김정민	홍라정	칭만춘 루이스
			(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 94%)	(출석률: 71%)
			찬반여부	찬반여부	찬반여부	

1차	2020.01.09	1. 2020년 경영계획 승인의 件	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. STX마린서비스 운송 및 물류 용역 서비스 계약의 件	참석(의결권제한)	찬성	찬성	찬성
		3. STX마린서비스向 채무보증 연장의 件	참석(의결권제한)	찬성	찬성	찬성
		4. STX마린서비스向자금대여 연장의 件	참석(의결권제한)	찬성	찬성	찬성
		5. STX바이오向 자금대여 연장의 件	참석(의결권제한)	찬성	찬성	찬성
2차	2020.02.26	1. STX바이오向 증자의 件	찬성	찬성	-	찬성
3차	2020.03.12	1. 제44기 정기 주주총회 소집의 件	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 제44기 재무제표(결손금처리계산서(案)포함) 승인의 件	찬성	찬성	찬성	찬성
		3. 제44기 영업보고서 승인의 件	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 이사 보수한도 승인의 件	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 감사 보수한도 승인의 件	찬성	찬성	찬성	찬성
		6. 마린서비스向 식자재 납품 계약의 件	찬성	찬성	-	찬성
4차	2020.03.16	1. 제44회 정기주주총회 소집일시 변경의 件	찬성	찬성	찬성	-
5차	2020.03.30	1. STX네트워크서비스(주) 정보시스템 기술용역 및 유지보수 계약의 件	참석(의결권제한)	찬성	찬성	찬성
		2. STX에어로서비스 자금 대여의 件	참석(의결권제한)	찬성	찬성	찬성
6차	2020.04.06	1. 제109회 무보증 사모전환사채(영구채) 발행의 件	찬성	찬성	찬성	찬성
7차	2020.04.17	1. STX리조트 부동산 매매예약 계약체결	참석(의결권제한)	찬성	찬성	-
8차	2020.04.28	1. STX리조트向 선금금 지급의 件	참석(의결권제한)	찬성	찬성	-
9차	2020.05.14	1. STX네트워크서비스 자금대여의 件(운영자금대여)	참석(의결권제한)	찬성	찬성	찬성
		2. 2020년 1분기 [제45기] 결산보고(별도/연결)의 件	참석	참석	참석	참석
10차	2020.06.01	1. STX 리조트 회원보증금 지급보증의 件	참석(의결권제한)	찬성	찬성	-
11차	2020.06.09	1. STX리조트向 자금대여의 件	참석(의결권제한)	찬성	찬성	-
12차	2020.06.24	1. 제110회 무보증 사모전환사채(영구채) 발행의 件	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. STX리조트 대여금 출자 전환의 件	참석(의결권제한)	찬성	찬성	찬성
13차	2020.06.30	1. 암바토비 대부투자 출자전환 件	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 말레이시아 법인설립의 件	찬성	찬성	찬성	찬성

		3. IRIS선박금융 상환유예의 件	찬성	찬성	찬성	찬성
		4.자카르타 지사 운영비 분담의 件	참석(의결 권제한)	찬성	찬성	찬성
14차	2020.07.08	1. STX마린서비스向 자금 단기대여의 件	참석(의결 권제한)	찬성	찬성	-
15차	2020.07.14	1. STX마린서비스向 채무보증 연장의 件	참석(의결 권제한)	찬성	찬성	-
		2. STX네트워크向 선급금 보증보험 증권 발행을 위한 보증 제공의 件	참석(의결 권제한)	찬성	찬성	-
16차	2020.07.28	1. 피케이밸브(주) 인수를 위한 본입찰 참여의 件	찬성	찬성	찬성	-
17차	2020.07.30	1. 암바토비 대부투자 출자전환 件	찬성	찬성	찬성	-
18차	2020.08.13	1. 2020년 2분기 [제45기] 결산보고(별도/연결)의 件	참석	참석	참석	참석
19차	2020.08.31	1. 피케이밸브(주) 주식인수의 件	찬성	찬성	찬성	찬성
20차	2020.09.07	1. STX리조트向 대여금 출자 전환의 件	참석(의결 권제한)	찬성	찬성	찬성
21차	2020.10.08	1. STX리조트向 증자의 件	참석(의결 권제한)	찬성	찬성	찬성
22차	2020.11.30	1. STX마린서비스向 자금 대여 연장의 件(백억원)	참석(의결 권제한)	찬성	찬성	찬성
		2. STX마린서비스向 자금 대여 연장의 件(십오억원)	참석(의결 권제한)	찬성	찬성	찬성
23차	2020.12.28	1. 러시아 크라스키노 LPG 터미널 추가 공사비 대여의 件	찬성	찬성	찬성	찬성

#### 다. 이사회 내 위원회

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회 내 위원회 내역은 다음과 같습니다.

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
투명경영위원회	사내이사 1인 및 사외이사 1인	박상준 사내 이사 김정민 사외 이사	▶ 자금대여, 담보제공, 채무보증, 기타 투명 경영을 위해 필요한 사항에 대하여 이사회 상정 전 사전 검토	-
사외이사후보추천위원회	사내이사 1인 및 사외이사 1인	박상준 사내 이사 김정민 사외 이사	▶ 사외이사의 후보 추천 ▶ 기타 사외이사후보 추천을 위한 필요 사항에 대한 권한	-

당기 중 이사회 내 위원회의 활동내역은 없습니다.

**라. 이사의 독립성**

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 주요경력, 전문성 등을 고려해 이사회(사내이사) 및 사외이사후보추천위원회(사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 그리고 이사의 총수는 3명 이상 11명 이내로 정하되, 사외이사는 이사 총수의 4분의 1 이상으로 하고 있습니다. 사외이사후보추천위원회에서는 추천한 자에 대하여 상법 등 관련 법규에서 정한 자격 여부를 심사하여 사외이사 후보를 추천하고 있으며, 추천 및 자격심사에 관한 세부사항을 정하고 있습니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020.12.31 )

구분	성명	추천인	활동분야 (담당업무)	선임배경	최대주주와의 관계	회사와의 최근 3년간 거 래내역
사내이사	박상준	경영진 추천위 원회	대표이사	풍부한 상사업, 무역업 및 해외사업 경험과 신규 사업 기회 창출에 대한 뛰어난 안목을 보유하고 있으며 회사 경영전반을 총괄 할 경험과 역량 겸비	-	해당 없음
기타 비상무 이사	홍라정	경영진 추천위 원회	기타비상무이사	금융시장에 대한 전문적 지식을 보유하고 있으며, 풍부한 금융, 투자 경험을 바탕으로 회사의 사업기회 확대에 기여할 수 있는 역량 보유	특수관계인	
기타 비상무 이사	칭만춘루이스 (Ching Man Chun, Louis)	경영진 추천위 원회	기타비상무이사	홍콩 PT인터내셔널의 대표이사 로 재직중으로, 자원, 인프라사업에 대한 풍부한 경험과 범아시아 시장으로의 사업 진출에 있어 네트워크 경쟁력을 강화할 수 있는 역량 보유	-	
사외이사	김정민	사외이사후보 추천위 원회	사외이사후보 추천위원장 투명경영위원장	대내외 경제 전반에 대한 전문적이고 폭넓은 시각과 학식을 보유하여 당사의 전략적 경영판단에 기여할 수 있는 역량 보유	-	

당사는 보고서 제출일 현재 김정민 사외이사, 박상준 사내이사 2인으로 구성된 사외이사후보추천위원회를 설치하고, 사외이사후보의 추천과 기타 사외이사후보 추천을 위하여 필요한 사항을 정하는 권한을 부여하고 있습니다.



### 마. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2020.12.11	회사자체실시	1	-	상법 및 상법시행령 등 개정에 따른 상무 변경 사항

### 바. 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영기획팀	4	부장 1명(2년) 차장 1명(2년) 과장 1명(1년) 대리 1명(1년)	이사회 활동 지원 사외이사 직무수행 지원

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사의 인적사항

당사는 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회결의에 의하여 선임된 감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다.

성명	주요 경력	결격요건 여부	재임기간
이근수	학력: 경기대학교 무역학과 경력: 기업은행 지점장 ('79~'17)	해당사항 없음	2년

\* 겸직사항 없음

### 나. 감사의 독립성

당사의 감사는 관계 법률에 따라 주주총회에서 선임하고 있으며, 그 선출기준은 다음과 같습니다.

선출기준의 주요 내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
① 회사의 감사는 1명 이상 3명 이내로 한다. 그 중 1명 이상은 상근으로 하여야 한다.	충족 (1명)	당사 정관 제36조의 3
② 감사는 주주총회에서 선임하며, 감사의 선임을 위한 의안은 이사의 선임을 위한 의안과는 구분하여 의결하여야 한다.	충족	당사 정관 제36조의 3 및 상법 제409조
③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1이상의 수로 하여야 한다. 그러나 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초	충족	당사 정관 제36조의 3 및 상법 제409조

<p>과하는 주식에 관하여 제1항의 감사의 선임에 있어서는 의결권을 행사하지 못한다.</p> <p>다만, 소유주식수의 산정에 있어 최대주주와 그 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수는 합산한다.</p>		
<p>④ 감사의 임기는 취임 후 3년 내의 최종의 결산기에 관한 정기주주총회 종결 시까지로 한다.</p>	충족	당사 정관 제36조의 3 및 상법 제410조
<p>⑤ 감사 중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 정관에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니하다.</p>	-	당사 정관 제36조의 3

#### 다. 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	감사
			이근수
			참석여부
1차	2020.01.09	1. 2020년 경영계획 승인의 件	참석
		2. STX마린서비스 운송 및 물류 용역 서비스 계약의 件	참석
		3. STX마린서비스向 채무보증 연장의 件	참석
		4. STX마린서비스向자금대여 연장의 件	참석
		5. STX바이오向 자금대여 연장의 件	참석
2차	2020.02.26	1. STX바이오向 증자의 件	참석
3차	2020.03.12	1. 제44기 정기 주주총회 소집의 件	참석
		2. 제44기 재무제표(결손금처리계산서(案)포함) 승인의 件	참석
		3. 제44기 영업보고서 승인의 件	참석
		4. 이사 보수한도 승인의 件	참석
		5. 감사 보수한도 승인의 件	참석
		6. 마린서비스向 식자재 납품 계약의 件	참석
-	2020.03.31	1. 2019년도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고
		2. 2019년도 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고
4차	2020.03.16	1. 제44회 정기주주총회 소집일시 변경의 件	참석

5차	2020.03.30	1. STX네트워크서비스(주) 정보시스템 기술용역 및 유지보수 계약의 件	참석
		2. STX에어로서비스 자금 대여의 件	참석
6차	2020.04.06	1. 제109회 무보증 사모전환사채(영구채) 발행의 件	-
7차	2020.04.17	1. STX리조트 부동산 매매예약 계약체결	참석
8차	2020.04.28	1. STX리조트向 선급금 지급의 件	참석
9차	2020.05.14	1. STX네트워크서비스 자금대여의 件(운영자금대여)	참석
		2. 2020년 1분기 [제45기] 결산보고(별도/연결)의 件	보고
10차	2020.06.01	1. STX 리조트 회원보증금 지급보증의 件	참석
11차	2020.06.09	1. STX리조트向 자금대여의 件	참석
12차	2020.06.24	1. 제110회 무보증 사모전환사채(영구채) 발행의 件	-
		2. STX리조트 대여금 출자 전환의 件	-
13차	2020.06.30	1. 암바토비 대부투자 출자전환 件	-
		2. 말레이시아 법인설립의 件	-
		3. IRIS선박금융 상환유예의 件	-
		4.자카르타 지사 운영비 분담의 件	-
14차	2020.07.08	1. STX마린서비스向 자금 단기대여의 件	-
15차	2020.07.14	1. STX마린서비스向 채무보증 연장의 件	참석
		2. STX네트워크向 선급금 보증보험 증권 발행을 위한 보증 제공의 件	참석
16차	2020.07.28	1. 피케이밸브(주) 인수를 위한 분입찰 참여의 件	참석
17차	2020.07.30	1. 암바토비 대부투자 출자전환 件	참석
18차	2020.08.13	1. 2020년 2분기 [제45기] 결산보고(별도/연결)의 件	참석
19차	2020.08.31	1. 피케이밸브(주) 주식인수의 件	참석
20차	2020.09.07	1. STX리조트向 대여금 출자 전환의 件	-
21차	2020.10.08	1. STX리조트向 증자의 件	-
22차	2020.11.30	1. STX마린서비스向 자금 대여 연장의 件(백억원)	참석
		2. STX마린서비스向 자금 대여 연장의 件(십오억원)	참석
23차	2020.12.28	1. 러시아 크라스키노 LPG 터미널 추가 공사비 대여의 件	-

## 라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2020.12.11	회사자체실시	상법 및 상법시행령 등 개정에 따른 상무 변경 사항

## 마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	3	차장 1명(1년) 대리 2명(2년)	감사 업무 지원

## 바. 준법지원인에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 준법지원인을 선임하지 않고 있습니다.

## 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

### 가. 집중투표제의 채택 여부

- 해당사항 없음

### 나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택 여부

- 당사는 2021년 2월 24일 이사회 의결을 통해 전자투표제도를 채택하였으며, 2021년 3월 31일 개최예정인 제45기 정기주주총회에서 전자투표를 도입할 예정입니다.

### 다. 소수주주권의 행사 여부

- 해당사항 없음

### 라. 경영권 경쟁

- 해당사항 없음

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황 등

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
에이피씨머큐리(유)	본인	보통주	15,558,051	78.87	15,558,051	78.87	-
계		-	-	-	-	-	-
		보통주	15,558,051	78.87	15,558,051	78.87	-

#### 나. 최대주주에 관한 사항

##### (1) 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분 (%)	성명	지분 (%)	성명	지분 (%)
에이피씨머큐리(유)	1	홍라정	-	해당사항 없음	-	에이에프씨머큐리 사모투자합자회사	100.0
		-	-	-	-	-	-

##### (2) 최대주주의 지분율 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분 (%)	성명	지분 (%)	성명	지분 (%)
2019.05.28	-	-	-	-	舊: 에이에프씨머큐리(유) 現: 에이피씨머큐리(유)	78.87

주1) 당사의 최대주주 에이에프씨머큐리유한회사는 2020년 8월 12일자로 에이피씨머큐리유한회사로 사명을 변경 하였습니다.

주2) 최대주주는 2019년 5월 28일자로 보유한 당사 주식 950,000주를 시간외매매 형식으로 매도하였으며, 이에 따라 당기말 현재 보유주식 수는 15,558,051주입니다.

(3) 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	에이피씨머큐리(유)
자산총계	87,135
부채총계	-
자본총계	87,135
매출액	-
영업이익	-500
당기순이익	7,666

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 특이사항 없음

다. 최대주주의 최대주주에 관한 사항

(1) 최대주주의 최대주주의 기본정보(체의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
에이에프씨머큐리 사모투자합자회 사	-	에이피씨 프라이빗에 쿼티(유)	0.67	에이피씨 프라이빗에 쿼티(유)	0.67	-	-
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	에이에프씨머큐리 사모투자합자회사
자산총계	89,194
부채총계	5
자본총계	89,189
매출액	-
영업이익	-39,020
당기순이익	-38,992

## 2. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2018.08.21	舊: 에이에프씨머큐리(유) ) 現: 에이피씨머큐리(유)	16,508,051	83.68%	지분 인수	-

1) 에이에프씨코리아 유한회사는 공개경쟁입찰을 통한 지분인수 계약을(주)STX 채권금융기관협의회와 2018년4월12일에 체결하였으며, 이후 주식매매계약 상 매수인 지위를 에이에프씨머큐리(유)에 이전하였습니다. 이어 2018년 8월 21일, (주)STX 채권금융기관협의회와 에이에프씨머큐리(유) 사이에 체결된 주식매매계약이 거래종결 되었습니다.

2) 최대주주는 당 사 총 발행주식의 83.68% 에 해당하는 채권단 보유 당 사 총 주식 16,508,051주를 총68,486백만원 (1주당 거래금액 : 주당 4,150원, 변동발생일 당일 증가 19,150원) 에 인수하였으며, 취득자금은 에이에프씨머큐리(유) 출자자의 출자금으로 충당하였습니다.

3) 당사의 최대주주 에이에프씨머큐리유한회사는 2020년 8월 12일자로 에이피씨머큐리유한회사로 사명을 변경 하였습니다.

4) 최대주주의 당기말 현재 보유주식 수는 15,558,051 주이며, 지분율은 78.87%입니다. 변동내역은 나. 최대주주에 관한 사항-(2) 최대주주의 지분율 변동 내역 을 참고하시기 바랍니다.

## 3. 주식의 분포

### 가. 주식 소유현황

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	에이피씨머큐리(유)	15,558,051	78.92%	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		534	0.00%	-

※ 상기 지분율은 2020년 12월 31일 기준의 의결권 있는 주식(상법 제344조3 제1항의 규정에 따라 의결권이 부활한 주식 포함)을 기준으로 산정하였습니다. 총 발행 주식 수 기준의 지분율은 78.87%입니다.

### 나. 소액 주주현황

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	13,172	13,177	99.96	4,156,359	19,726,902	21.07	-

※ 소액주주는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 소유한 주주로서 2020년 12월 31일 주식 소유자 명세를 기준으로 작성되었으며, 상기 총발행 주식수는 2020년 12월 31일 기준의 의결권 있는 총 발행 주식수입니다.

#### 4. 주식사무

<p>정관상 신주인수권의 내용</p>	<p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 그러나, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회에서 정한다.</p> <p>② 회사는 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</li> <li>3. 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 긴급한 자금의 조달, 재무구조의 개선, 회사의 영업에 필요한 재산의 확보 등 회사의 장기경영목표 달성을 위하여 국내외 금융기관, 기관투자자, 개인투자자 및 법인 등에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 기술도입, 연구개발, 생산.판매.자본 제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>8. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우</li> <li>9. 회사가 ( i ) 독점규제및공정거래에관한법률(이하 “공정거래법”이라 한다) 소정의 지주회사 요건을 충족하기 위해 또는 (ii) 지주사업을 원활하게 수행하기 위해, 공정거래법상의 자회사 주식을 추가로 취득하거나 또는 자회사 이외의 다른 회사를 공정거래법상 이 회사의 자회사로 편입시킬 필요가 있어, 자회사 또는 다른 회사의 주주들로부터 당해 회사의 발행주식을 현물출자 받는 경우에 이 회사가 당해 회사의 주식을 보유한 자에게 신주를 배정하는 경우</li> <li>10. 발행주식총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위내에서 회사의 경영에 대한 부당한 간섭을 배제하고 회사의 안정적인 경영을 위하여 회사의 이사회가 정하는 자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>11. 회사가 재무구조의 개선을 위하여 채권자에게 출자전환 등의 방법으로 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <p>③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과금융투자업에 관한 법률 제165조의9에</p>
------------------------------	--



	<p>따라 주요사항보고서가 금융위원회와 거래소에 공시된 경우에는 그러하지 아니한다.</p> <p>④ 제2항의 제1호, 제4호, 제5호, 제6호, 제7호, 제8호, 제9호 및 제10호의 방식에 의해 신주를 발행하는 경우에는 발행하는 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄 시기	매년 1월1일부터 1월15일까지		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음		
명의개서대리	주식회사 KEB하나은행 증권대행부 (02-368-5861)		

인	주소 : 서울시 영등포구 국제금융로 72		
주주의 특전	없음	공고게재신문	당사 홈페이지 (http://www.stx.co.kr) 예비적 공고: 한국경제신문

### 5. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

보통주		'20년 12월	'20년 11월	'20년 10월	'20년 9월	'20년 8월	'20년 7월
주가	월최고 주가	6,520	6,830	5,720	7,310	5,470	5,800
	월최저 주가	5,400	5,450	5,410	5,100	4,885	5,100
	월평균 주가	6,169	6,179	5,585	5,970	5,149	5,496
거래량	최고 일거래량	515,127	2,390,869	493,700	4,811,637	66,440	285,817
	최저 일거래량	26,244	17,993	20,749	24,853	16,180	10,576
	월간 거래량	1,755,577	5,790,250	1,354,306	14,500,094	680,340	1,177,249

주1) 상기 주가는 종가 기준입니다

주2) 당사의 주식은 2017년 2월 17일부터 2018년 7월 4일까지 주식 매매거래가 정지된 이후, 2018년 7월 5일부터 거래가 재개되었습니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기

준일 2020.12.

: 31 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기 임원 여부	상 근 여 부	담당 업무	주요경력	소유주식 수		최대 주주 와의 관계	재 직 기 간	임기 만료일
								의결 권 있는 주식	의결 권 없는 주식			
박상준	남	1962.01	대표이사	등기 임원	상 근	대표이사	학력: 서강대 경제학 경력: 타이거오일 설립 및 대표이사 ('98~'04) 한국LPG(주) 회장 ('04~'15) (주)STX 대표이사 ('18.8~현재)	-	-	-	2년	2021년 03월 31일
홍라정	여	1973.06	기타비 상무이사	등기 임원	비 상 근	기타비상 무이사	학력: Univ.of Western Australia, MBA 경력: AFC Hong Kong CIO ('15~'16) AFC코리아 대표이사 ('16~현재)	-	-	특수 관계 인	2년	2021년 03월 31일
칭만 춘루 이스	남	1978.07	기타비 상무이사	등기 임원	비 상 근	기타비상 무이사	학력: Boston Univ. 경제학 경력: GuanHong Resources HK 회장 ('15~현재) PT Int'l. Development 회장 ('17~현재)	-	-	-	2년	2021년 03월 31일
김정민	남	1957.01	사외이사	등기 임원	비 상 근	사외이사	학력: 뉴욕주립대 경제학 박사 경력: 국무조정실 세종특별시 지원단장	-	-	-	2년	2021년 03월 31일

							( '11~'13) IBK신용정보 (주) 대표이사 ( '13~'17)						
이근수	남	1960.07	감사	등기임원	상근	감사	학력: 경기대 무역학 경력: 기업은행 지점장 ('79~'17)	-	-	-	1년	2022년 03월 31일	
이희윤	남	1969.12	부상무	미등기임원	상근	영업총괄	학력: 경희대 무역학 경력: (주)STX 두바이 법인장 ('13~'14) (주)STX 금속 사업본부장 ('14~'17) (주)STX 호치민 사무소장 ('18~'19)	-	-	-	1년	-	
이우형	남	1965.08	부상무	미등기임원	상근	해운가스 사업본부장	학력: 연세대 중어중문학 경력: SK네트웍스 ('89~'07) SK가스/SK어드밴스 ('07~'20)	-	-	-	1년	-	

### 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2020.12.31)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	박상준	남	1962.10	사내이사	-1990년:서강대 경제학과 졸업 -1998년~2004년:타이거오일(주) 대표이사 -2004년~2015년:한국LPG(주) 회장 -2018년8월~현재:(주)STX 대표이사	2021.03.31	-
선임	홍라정	여	1973.06	기타비상무이사	-2011년:Univ.of Western Australia MBA -2015년~2016년:AFC HONG KONG CIO -2018년~현재:APC머큐리(유) 대표이사 -2018년 8월~현재:(주)STX기타비상무이사	2021.03.31	특수관계인
선임	Ching Man Chun, Louis (程民)	남	1978.07	기타비상무이사	-2001년:Boston University 경제학과 졸업 -2015년~2016년:Guan Hong	2021.03.31	-

	駿)				Resources Ltd, Hong Kong, Chairman -2017년~2018년:PT International Development Corporation, Chairman & Managing Director -2018년~현재:(주)STX 기타비상무이사		
선임	김정민	남	1957.01	사외이사	-1997년:뉴욕주립대 경제학 박사 -2011년~2013년:국무조정실 세종특별자치시 지원단장 -2013년~2017년:IBK신용정보(주) 대표이사 -2018년 8월~현재:(주)STX 사외이사	2021.03.31	-
선임	김홍태	남	1961.04	감사	-1987년 2월:한국산업은행 입행 -2016년~2018년:한국산업은행 서울강북본부장 -2018년~2020년:포천민자발전(주) 대표이사	2021.03.31	-

(\*) 사내이사1인, 기타비상무이사 2인, 사외이사 1인에 대하여는 기존 임기 만료에 따라 제 45기 주주총회에서 재선임 안을 상정하였으며, 감사후보자는 신규 선임 예정입니다.

#### 다. 직원 등 현황

(기준일

: 2020.12.31 )

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업 부문	성별	직원 수					평균 근속 연수	연간 급여 총액	1인 평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무직	남	66	-	2	-	68	4.6	4,802	73				-
사무직	여	16	-	1	-	17	6.6	1,091	64	-	-	-	-
합 계		82	-	3	-	85	5.0	5,894	71				-

주1) 상기 연간급여 총액은 소득세법 제 20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 기재하였습니다.

주2) 상기 1인 평균 급여액은 보고일 현재 누적 급여액을 2020년 12월 31일 현재 총 인원(등기임원 제외)으로 나눈 단순 평균 급여액입니다.

## 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2020.12.31 )

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	232	116	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### (1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	4	1,000	-
감사	1	100	-

### (2) 보수지급금액

#### 1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	297	59	-

#### 2) 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	195	65	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	66	66	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

### (1) 개인별 보수지급금액 (해당사항 없음)

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

### (2) 산정기준 및 방법 (해당사항 없음)

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(1) 개인별 보수지급금액 (해당사항 없음)

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

(2) 산정기준 및 방법 (해당사항 없음)

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

당사는 종속기업인 STX마린서비스(주)의 대표이사에게 STX마린서비스(주)의 보통주 주식매수선택권을 부여하였으며, 주요사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	1	162	-
사외이사	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
계	1	162	-

(기준 2020.12.31)

일 : 1 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은 자	관계	부여 일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사 수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
박상준	계열회사 임원	2019.01.31	신주발행, 자기주식교부, 차액보상 선택형(*)	보통주(STX마린서비스(주))	400,000	-	-	-	-	400,000	2021년 2월 1일 ~ 2028년 1월 31일 (부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직시 행사 가능)	10,423

(\*) STX마린서비스(주)는 주식매수선택권의 지급시 현금 또는 지분상품을 통한 결제를 선택할 수 있습니다. 연결실체는 현금 지급 의무를 부담하지 않을 것으로 예측하여 해당 거래를 주식결제형 주식기준보상으로 보아, 부여하는 지분상품의 공정가치에 기초하여 기타자본으로 회계처리 하였습니다.

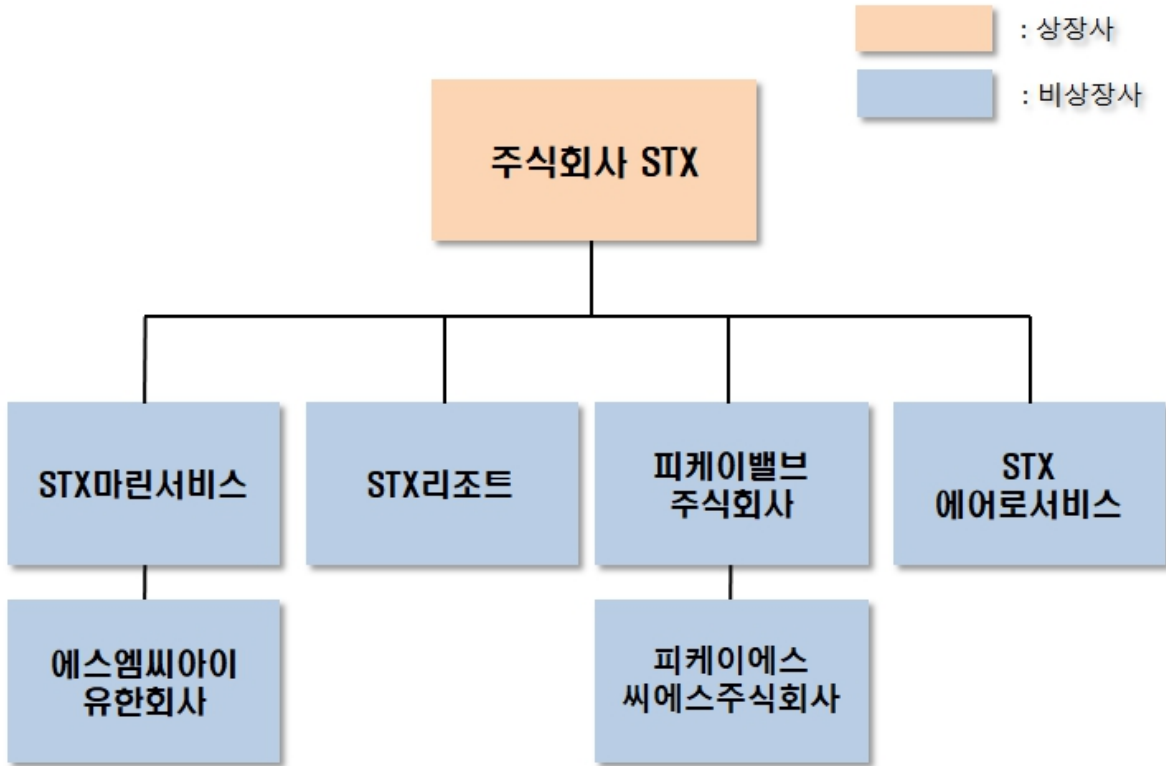
주식매수선택권의 공정가치산출법에 대해서는 III. 재무에관한사항 > 3. 연결재무제표 주석 > "주석 20. 자본" > (6) 주식기준보상을 참조하시기 바랍니다.





## IX. 계열회사 등에 관한 사항

당사가 속한 기업집단 'STX'는 2020년 12월 31일 현재 상장사인 당사를 포함하여 비상장사 5개 등 총 6개 국내 계열회사와 10개의 해외 계열회사가 소속되어 있습니다. 한편, 당 기업집단은 2014년 4월 1일자로 공정거래법에 따른 상호출자제한기업집단에서 제외 되었습니다.



2021 국내 소속사 계열도

### 가. 국내 계열회사 현황

구분	회사수	회 사 명	사업자 번호	출자회사	지분율
국내 상장사	1	(주)STX	609-81-01917	에이에프씨머큐리(유)	78.87%
국내 비상장사	6	STX마린서비스(주)	602-81-54470	(주)STX	100.00%
		STX리조트(주)	104-86-11593	(주)STX	100.00%
		피케이밸브 주식회사	609-81-01498	(주)STX 外	37.37%
		피케이에스씨에스주식회사	609-81-60065	피케이밸브 주식회사	100.00%
		STX에어로서비스(주)	867-81-01454	(주)STX 外	80.00%
		에스엠씨아이유한회사	896-81-01923	STX마린서비스	100.00%

### 나. 해외 계열회사 현황

회사명	출 자 회 사	지분율
STX Middle East FZE	(주)STX	100.00%

STX (Shanghai) Corporation Ltd.	(주)STX	100.00%
STX International Trading (Singapore) Pte, Ltd.	(주)STX	100.00%
STX Ghana Ltd.	(주)STX	100.00%
STX Japan Corpotaion	(주)STX	100.00%
STX GLOBAL INDIA PRIVATE LIMITED	(주)STX	100.00%
STX TIMOR CORPORATION,	(주)STX	100.00%
STX ASIA (HONGKONG)	(주)STX	100.00%
STX Forest	(주)STX	51.00%
STX Forest Malaysia SDN. BHD	(주)STX	100.00%

#### 다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2020.12.31 )

겸직자		겸직회사	
성명	직위	회사명	직위
박상준	대표이사	(주)STX	대표이사(상근)
		STX마린서비스(주)	대표이사(상근)
		STX바이오(주)	대표이사(비상근)
		STX리조트(주)	사내이사(비상근)
		STX에어로서비스(주)	사내이사(비상근)
김영욱	부상무	STX리조트(주)	대표이사(비상근)
		STX마린서비스(주)	부상무(상근)
		STX에어로서비스(주)	사내이사(비상근)
		에스엠씨아이(유)	대표이사(상근)
이우형	부상무	(주)STX	부상무(상근)
		피케이밸브주식회사	기타비상무이사(비상근)

#### 2. 타법인출자 현황

(기

준일 2020.12.

: 31 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
							수량	금액						
STX마린서비스(주) (비상장)	2011.04.01	경영참가	57,116	4,000,000	100	29,128	0	0	2,908	4,000,000	100	32,036	126,342	3,915
STX리조트(주)	2007.	경영	40,09	8,0	100	16,	1,1	5,8	-	9,1	100	19,	42,0	-

(비상장)	12.18	참가	2	00,000		894	60,000	00	3,432	60,000		262	20	3,244
STX Middle East FZE (비상장)	2007.03.23	경영참가	1,585	6	100	0	0	0	0	6	100	0	5,009	-308
STX Japan Corporation (비상장)	2014.04.01	경영참가	4,397	10,000	100	4,278	0	0	1,255	10,000	100	3,023	20,940	-1277
STX (Shanghai) Corporation (비상장)	2008.06.25	경영참가	2,069	0	100	1,988	0	0	54	0	100	2,042	2,082	-20
STX International Trading (Singapore) Pte. Ltd (비상장)	2011.01.01	경영참가	3,366	3,861,300	100	0	0	0	0	3,861,300	100	0	3,074	839
STX Global India Private Ltd (비상장)	2016.09.23	사업관련	318	1,900,000	100	406	0	0	-44	1,900,000	100	362	373	-11
STX Ghana Ltd. (비상장)	2011.06.16	경영참가	326	750,000	100	1	0	0	0	750,000	100	1	3	0
(주)포스텍 (비상장)	2013.12.31	사업관련	25,643	1,263,956	7	0	0	0	0	1,263,956	7	0	45,700	-1,110
(주)에그리나 (비상장)	2011.12.12	경영참가	35	10,000	7	0	0	0	0	10,000	36.22	0	0	0
암바토비 니켈광 (비상장)	2006.11.29	사업관련	30,645	1,258,302	1	11,205	0	19,455	-18,695	1,258,302	1.47	11,965	3,911,583	-1,718,147
한국경제신문 (비상장)	1993.03.31	사업관련	374	37,351	0	374	0	0	15	37,351	0	389	392,927	23,717
PT Mutiara Jawa (비상장)	2012.09.07	사업관련	1,532	13,500	15	0	0	0	0	13,500	15	0	22,480	1,770
STX TIMOR CORPORATION (비상장)	2018.07.24	사업관련	22	0	100	23	0	0	-1	0	100	22	22	0
STX에어로서비스(주) (비상장)	2018.12.31	경영참가	700	700	70	67	0	0	-67	700	70	0	834	-1,118
KIM LLC (비상장)	2018.11.15	사업관련	1,133	0	45	1,116	0	0	-559	0	45	557	6,253	-1,152
STX Asia Limited	2019.	경영	1,134	0	10	7,0	0	4,8	-	0	100	10,	22,4	-

(비상장)	03.19	참가			0	86		61	1,940			007	56	1,088	
STX 바이오 (비상장)	2019.01.14	사업 관련	200	0	40	0	0	0	0	0	40	0	407	-346	
STX Forest (비상장)	2019.05.31	사업 관련	-	0	51	0	0	0	0	0	51	0	2,099	-501	
STX 네트워크서비스 (비상장)	2019.06.25	사업 관련	300	48,000	40	146	0	0	-7	48,000	40	139	2,553	68	
STX FOREST MALAYSIA SDN. BHD. (비상장)	2020.08.11	사업 관련	708	0	0	0	0	708	44	0	100	752	3,192	81	
피케이밸브주식회사 (비상장)	2020.10.28	경영 참가	17,995	0	0	0	3,642,640	17,975	14,299	3,642,640	37,37	32,274	167,897	296	
피케이에스씨에스주 식회사 (비상장)	2020.10.28	경영 참가	20	0	0	0	2,000	20	0	2,000	100	20	3,039	-133	
합 계				-	-	72,712	-	48,819	-	8,680	-	-	112,851	4,781,286	-1,697,769

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주 및 그 특수관계인에 대한 신용공여등

#### 가. 담보 현황

공시서류작성기준일 현재 대주주 및 그 특수관계인을 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020.12.31)

(외화단위: 천USD)

제공한 내용					차입(실행) 금 액	담보권자
제공받은자	관 계	내 용	기 한	담보설정금 액		
Korea Tonnage No.8 Shipping Company	종속기업	선박	2021.08	USD 4,365	USD 2,665	캠코선박운용(*)
Korea Tonnage No.9 Shipping Company	종속기업	선박	2021.08	USD 4,365		
합 계				USD 8,750	USD 5,330	

\* 상기 담보설정액은 최초 차입금입니다.

공시서류작성기준일 현재 대주주 및 그 특수관계인으로부터 제공받고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020.12.31)

(외화단위: 천USD / 원화단위 : 백만원)

제공받은 내용						관련 차입금 등	담보권자
제공자	관계	내 용	담보제공 자산	기 한	담보설정 금액		
STX리조트(주)	종속기업	차입금 담 보	토지, 건물 투자부동 산	2027.12	6,220 USD 14,800	1,252 USD 4,277	한국에너지공단

\* 상기 담보설정금액은 담보설정시 최초설정액입니다.

#### 나. 채무보증 등의 현황

공시서류작성기준일 현재 대주주 및 그 특수관계인을 위하여 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020.12.31)

(외화단위: 천USD / 원화단위 : 백만원)

제공받은자	관계	제공한 내용			관련 차입금 등	차입처/지급보증처
		내용	보증기한	보증금액		
Korea Tonnage No.8 Shipping Company	종속기업	선박금융지급보증	2021.08	USD 4,365	USD 2,665	캠코선박운용
Korea Tonnage No.9 Shipping Company		선박금융지급보증	2021.08	USD 4,365	USD 2,665	
STX마린서비스(주)		계약이행보증	2021.07	USD 4,782	-	Ministry of Electricity, Iraq
STX리조트		보증금반환보증	2024.09	KRW 962	-	STX조선해양
STX Japan Corporation		소송비용담보제공보증	-	KRW 91	-	-
STX네트웍서비스(주)	관계기업	선급금지급보증	2021.06	KRW 1,101	-	서울보증보험
합 계				USD 13,512 KRW 2,154	USD 5,330	

**다. 대여금 및 차입금 현황**

공시서류작성기준일 현재 대주주 및 그 특수관계인을 위해 제공한 대여금 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020.12.31)

(외화단위: 천USD / 원화단위 : 백만원)

거래처명	관계	목적	대여금액	이자율	시작일	만기일
STX마린서비스	종속기업	운영자금	14,500	4.60%	2019-07-30	2021-12-31
STX에어로서비스	종속기업	운영자금	1,500	4.60%	2019-11-20	2021-11-20
STX바이오	관계기업	운영자금	2,300	4.60%	2019-01-31	2021-12-31
STX네트웍서비스	관계기업	운영자금	200	4.60%	2020-05-18	2021-05-18
STX FOREST	종속기업	운영자금	USD 1,400	5.00%	2019-06-14	2024-11-30
STX FOREST MALAYSIA	종속기업	운영자금	USD 1,520	4.60%	2020-08-31	2023-08-31

유한회사 KIM	공동기업	운영자금	USD 5,320	4.60%	2019-01-31	2022-12-31
----------	------	------	-----------	-------	------------	------------

공시서류작성기준일 현재 대주주 및 그 특수관계인으로 부터 제공 받은 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020.12.31) (단위 : 백만원)

거래처명	관계	내용(*)	금액	이자율	시작일	만기일
CHP Capital Limited	특수관계인 (대표자: 당사의 기타비상무이사 홍라정)	제108회 사모전환사채 인수	2,300	0%	2019.08.05	2022.08.05

2. 대주주 및 그 특수관계인과의 자산양수도 등  
- 해당사항 없음

3. 대주주 및 그 특수관계인과의 영업거래

공시서류작성기준일 현재 대주주 및 그 특수관계인과의 주요 영업 거래내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

성명	관계	거래내용			
		거래종류	거래기간	거래내용	금액
STX Japan Corporation	종속기업	매출 등	'20.01.01 ~ '20.12.31	금속 등	195,608
		매입 등	'20.01.01 ~ '20.12.31	금속 등	68
합 계					195,676

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

공시서류작성기준일 현재 대주주 이외의 이해관계자와의 자금거래 현황은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2020.12.31) (단위: 천USD)

거래처명	관계	기초	차입	상환	기말
한국산업은행	최근 3년간 대주주에 속하였던 자	126,110	-	8,210	117,900

주1) 한도성여신은 순액으로 기록하였습니다.

5. 기타 특수관계자와의 거래

기타 특수관계자와의 주요거래, 채권/채무잔액 및 주요 경영진 보상 내역 등은 III. 재무에 관한사항 > 3. 연결재무제표 주석 > "주석 28. 특수관계자", III. 재무에 관한사항 > 5. 재무제표 주석 > "주석 25. 특수관계자" 등을 참조하시기 바랍니다.





## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시사항의 진행 · 변경 상황 및 주주총회 현황

#### 가. 공시사항의 진행 · 변경 상황

- 해당사항 없음.

#### 나. 주주총회 의사록 요약

최근 3년간 주주총회에서 결의한 내용은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결 의 내 용
제44기 정기주주총 회 (2020.03.31 )	1. 재무제표 승인의 건  2. 이사보수한도 승인의 건  3. 감사보수한도 승인의 건	▶ 원안대로 통과  ▶ 원안대로 통과  ▶ 원안대로 통과
제43기 정기주주총 회 (2019.03.28 )	1. 재무제표 승인의 건  2. 정관 일부 변경의 건  3. 감사 선임의 건  4. 이사보수한도 승인의 건  5. 감사보수한도 승인의 건	▶ 원안대로 통과  ▶ 원안대로 통과  ▶ 원안대로 통과 ※ 선임감사의 수 : 1명 (이근수)  ▶ 원안대로 통과  ▶ 원안대로 통과
2018년 제1차 임시주주총 회 (2018.08.13 )	1. 이사 선임의 건	▶ 원안대로 통과 ※ 선임이사의 수 : 4명 - 사내이사 : 1명 (박상준) - 기타비상무이사 : 2명 (홍라정, Ching Man Chun Louis) - 사외이사 : 1명 (김정민)
제42기 정기주주총 회 (2018.03.30 )	1. 재무제표 승인의 건  2. 이사 선임의 건  3. 이사보수한도 승인의 건  4. 감사보수한도 승인의 건	▶ 원안대로 통과  ▶ 원안대로 통과 ※ 선임이사의 수 : 3명 - 사내이사 : 2명 (김동휘, 김찬) - 사외이사 : 1명 (김대현)  ▶ 원안대로 통과  ▶ 원안대로 통과

### 2. 우발채무 등

### 가. 중요한 소송사건

(외화단위: 천USD / 원화단위: 백만원)					
계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액	진행상황
창원지방법원	전근로자 3인	당사	임금청구의 소	KRW 220	1심 진행 중
서울중앙지방법원	전근로자	당사	손해배상청구의 소	KRW 35	2심 진행 중
대한상사중재원	포스코인터내셔널	당사, 광물자원공사	운영위원회 효력정지가처분	-	중재 진행 중
창원지방법원마산지원	개인	에스티엑스리조트주식회사 전 인사담당자	개인정보 보호 위반 손해배상	KRW 30	재판기일 대기
수원고등법원 (*)	창운항공(주), 케이비손해보험	STX마린서비스(주), 한국해양과학기술원	손해배상 청구의 소	KRW 1,168	2심 진행중
부산지방법원	개인	STX마린서비스(주)	직무상 재해 보상금 청구	KRW 49	대법원 최종심 진행 예정
부산지방법원	개인	STX마린서비스(주)	손해배상 청구의 소	KRW 962	선주 부국해운으로 피고 변경 추진 중

(\*) 당해 소송사건에 대한 1심 판결과 관련하여 소송총당부채 583,935천원을 인식하고 있습니다. 당기말 현재 상기 소송의 결과를 합리적으로 예측할 수 없습니다.

### 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020.12.31)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	어음 6매, 수표 6매	백지	에너지특별용자담보용
기타(개인)	-	-	-

상기 이외에 당기말 현재 당사가 1989년부터 2013년까지 금융기관으로부터 교부 받은 어음 및 수표 중 소재가 확인되지 않은 어음 및 수표는 120매이며, 최근 5개년 간(2016년~2020년) 당사에 지급청구된 어음, 수표는 없었습니다. 한편, 이로 인해 재무제표에 미칠 수 있는 영향은 반영되어 있지 않으며, 당사는 해당 어음 및 수표에 대하여 51매는 제권판결 절차가 완료되었으며, 69매에 대하여 공시최고(제권판결)절차를 진행중에 있습니다.

### 다. 채무보증 현황

(주)STX 및 그 주요종속회사가 타인을 위하여 제공하고 있는 보증 제공내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2020.12.31)

(외화단위 : 천USD, 천EUR / 원화단위 : 백만원)								
제공받은 자	담보제공 자산 혹은 보증내용	보증기한	보증금액				관련 차입 금 등	지급보증 처
			기초	증가	감소	기말		
Sherritt Internatio nal Corporat ion(*1)	니켈광 개 발사업 채 무보증	2023.07	USD 863	-	USD 216	USD 647	USD 17,791	한국수출 입은행
STX조선 해양 (주 )(*2)	하자이행 보증	하자보증 만료시	USD 4,420	-	USD 3,610	USD 810	-	BP Shipping
PT Mutiar a Jawa	차입금 지 급보증	2025.10	USD 2,625	-	-	USD 2,625	USD 15,000	우리소다 라은행
합 계	-	-	USD 7,908	-	USD 3,826	USD 4,382	USD 32,791	-

(\*1) Sherritt이 수출입은행과 맺은 대출계약에 대하여 한국암바토비 컨소시엄이 Sherritt 대출에 대한 지급보증을 제공하였으며, 대출금의 상환은 계약상 Sherritt이 AMSA/DMSA로 부터 수령하는 배당으로만 가능하나, Sherritt이 AMSA/DMSA로 부터 배당을 수령하지 못함에 따라 지급보증이 실행되었습니다.

(\*2) STX조선해양(주)에서 건조한 선박의 하자보증을 위해 발주처인 BP Shipping에 제공한 보증 및 담보입니다. 최초 USD 4,420천 하자이행보증 제공건 중 USD 3,610천에 대해서는 당기 중 하자보증 청구가 완료되었으며, 보증의무가 종료되지 않은 USD 810천의 하자이행보증 (Warranty Bonds)을 위해 한국산업은행에 동 금액의 120%에 해당하는 USD 972천의 예금을 담보로 제공하고 있습니다.

## 라. 그 밖의 우발채무 등

그 밖의 우발채무 등에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 > 3. 연결재무제표 주석 > "주석 29. 우발부채 및 약정사항"을 참조하시기 바랍니다.

## 마. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

(주)STX는 당기 중 운영자금 조달 목적으로 무기명식 이권부 무보증 사모전환사채를 발행하였습니다. 본 전환사채는 계약조건 상 발행자인 연결실체의 현금결제 의무가 없으므로 자본으로 분류되었습니다.

발행 내역 및 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

구분	발행 조건	
발행일	2020년 4월 28일	2020년 6월 29일
발행금액	10,000백만원	10,000백만원
발행목적	운영자금	운영자금
발행방법	사모	사모
상장여부	비상장	비상장

미상환잔액		10,000백만원	10,000백만원
자본인정에 관한 사항	회계처리 근거	계약조건 상 발행자인 연결실체의 현금결제 의무가 없으며 확정된 전환가액 및 수량의 지분증권으로 교환하는 계약이므로 신종자본증 권을 지분상품으로 분류	
	신용평가기 관의 자본인정 비율 등	-	-
미지급 누적이자		-	-
만기 및 조기상환 가능 일		<ul style="list-style-type: none"> <li>만기일 : 2050년 4월 28일 (30년)</li> <li>발행일로부터 매 1년이 되는 날의 익일부터 30영업일이 되는 날까지 의 기간 중 본 사채의 전부 또는 일부를 조기상환 가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>만기일 : 2050년 6월 29일 (30년)</li> <li>발행일로부터 매 1년이 되는 날의 익일부터 30영업일이 되는 날까지 의 기간 중 본 사채의 전부 또는 일부를 조기상환 가능</li> </ul>
발행금리		<ul style="list-style-type: none"> <li>발행일 ~ 3년 : 연 5%</li> <li>발행일 3년 후 부터 상환일까지 : 연 7.5%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>발행일 ~ 3년 : 연 5%</li> <li>발행일 3년 후 부터 상환일까지 : 연 7.5%</li> </ul>
우선순위		일반채권	일반채권
부채분류 시 재무구조 에 미치는 영향		2020년 연결재무제표기준 부채비율 105.34% 상승	2020년 연결재무제표기준 부채비율 105.34% 상승
기타 중요한 발행조건 등		<ul style="list-style-type: none"> <li>만기일 1개월 전 동일한 조건으로 30년씩 연장 가능</li> <li>이자지급 : 연결실체의 선택에 따 라 본 사채의 이자의 전부 또는 일부를 지급하지 않을 수 있음. 이 경우 지연이자는 다음 이자지급 기일로 이연 되어 누적되며, 연 10%로 일할 계산한 추가이자 발생</li> <li>전환가액 : 4,810원/ 주</li> <li>전환가액 조정 사유 : 합병, 자본 의 감소, 주식분할 및 병합, 주식 액면 변경 등</li> <li>전환기간 : 발행일 1년 경과일 ~ 만기일 1개월 전일</li> <li>기한이익 상실 조건 없음</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>만기일 1개월 전 동일한 조건으로 30년씩 연장 가능</li> <li>이자지급 : 연결실체의 선택에 따 라 본 사채의 이자의 전부 또는 일부를 지급하지 않을 수 있음. 이 경우 지연이자는 다음 이자지급 기일로 이연 되어 누적되며, 연 10%로 일할 계산한 추가이자 발생</li> <li>전환가액 : 6,056원/ 주</li> <li>전환가액 조정 사유 : 합병, 자본 의 감소, 주식분할 및 병합, 주식 액면 변경 등</li> <li>전환기간 : 발행일 1년 경과일 ~ 만기일 1개월 전일</li> <li>기한이익 상실 조건 없음 없음</li> </ul>

(\*) 신종자본증권의 만기는 30년으로 연결실체가 만기일 전 3달부터 1달 사이의 기간 중 인수인에게 만기일 연장을 통지하는 경우, 기존 조건(전환에 관한 조건 포함)과 동일하게 30년간 만기가 계속 연장 가능합니다.

### 3. 제재현황 등 그 밖의 사항

#### 가. 제재현황

일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행 현황	재발방지 대책
2017.03	법인 (STX)	관리종목 지정 (사유 : 자본잠식)	유가증권시장 상장규정 제47조	자본잠식 해소	자본잠식 해결을 위한 재무구조 개선 이행

주1) 2017년말 기준 자본잠식 해제에 따라 2018년 3월 16일 (주)STX 주권에 대한 관리종목 지정이 해제되었습니다.

주2) (주)STX 및 그 주요 종속회사는 최근 3년간 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 사실이 없습니다

#### 나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

연결실체는 암바토비 니켈광산 및 제련소 운영회사에 대한 USD 5,191,949의 출자를 진행하였습니다. 이는 한국암바토비컨소시엄(KAC)를 통하여 간접적으로 보유하고 있는 AMSA/DMSA에 대한 대부투자금을 출자전환하는 형태로 진행되었습니다.

#### 다. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제3자배정 유상증자	-	2017.01.24	출자전환	59	출자전환	59	-
제3자배정 유상증자	-	2017.03.22	출자전환	328,225	출자전환	328,225	-
제3자배정 유상증자	-	2017.03.22	출자전환	31,775	출자전환	31,775	-

#### 라. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	회사	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
3자배정 유상증자	-	2018.08.30	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
사모전환사채	(주)STX 103회	2019.03.18	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-

사모전환사 채	(주)STX 104회	2019.04.2 6	운영자 금	5,000	운영자 금	5,000	-
사모전환사 채	(주)STX 105회	2019.05.1 3	운영자 금	10,200	운영자 금	10,200	-
사모사채	(주)STX 106회	2019.07.1 8	운영자 금	16,000	운영자 금	16,000	-
사모전환사 채	(주)STX 107회	2019.08.0 2	운영자 금	6,500	운영자 금	6,500	-
사모전환사 채	(주)STX 108회	2019.08.0 5	운영자 금	2,300	운영자 금	2,300	-
사모전환사 채	(주)STX 109회	2020.04.2 8	운영자 금	10,000	운영자 금	10,000	-
사모전환사 채	(주)STX마린서비스 1회	2020.05.2 7	운영자 금	5,000	운영자 금	5,000	-
사모전환사 채	(주)STX 110회	2020.06.2 9	운영자 금	10,000	운영자 금	10,000	-

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

-해당 사항 없음

### 2. 전문가와의 이해관계

-해당 사항 없음