

목 차

분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	11
3. 자본금 변동사항.....	30
4. 주식의 총수 등	30
5. 의결권 현황.....	31
6. 배당에 관한 사항 등	32
II. 사업의 내용	33
III. 재무에 관한 사항	99
1. 요약재무정보	99
2. 연결재무제표	101
3. 연결재무제표 주석	107
4. 재무제표	186
5. 재무제표 주석	192
6. 기타 재무에 관한 사항.....	247
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	266
V. 감사인의 감사의견 등	267
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	270
1. 이사회에 관한 사항.....	270
2. 감사제도에 관한 사항.....	279
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	283
VII. 주주에 관한 사항.....	285
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	290
1. 임원 및 직원의 현황	290
2. 임원의 보수 등	296
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	298
X. 이해관계자와의 거래내용.....	309
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	326
【 전문가의 확인 】	355
1. 전문가의 확인	355
2. 전문가와의 이해관계	355

분기보고서

(제 52 기)

사업연도 2019.01.01 부터
 2019.09.30 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019 년 11 월 14 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 포스코

대 표 이 사 :

사장 장인화

본 점 소 재 지 :

경상북도 포항시 남구 동해안로 6261

(전 화) 054-220-0114

(홈페이지) <http://www.posco.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무실장

(성 명) 임승규

(전 화) 02-3457-0114

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사등의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사등의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

confidential

2019. 11. 14.

주식회사 포스코

대표이사 사 장 장 인 화

(직명)

신고업무담당이사 임 승 규

(직명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

회사의 연결대상 종속회사는 국내 32개, 해외 131개를 포함 총 163개입니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
㈜포스코건설	1982년 4월	경북 포항시	종합건설 및 엔지니어링	5,629,254	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
포스코강판㈜	1988년 2월	경북 포항시	철강재 제조 및 판매	433,863	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
㈜포스코아이씨티	1989년 11월	경북 포항시	정보통신관련 서비스	596,991	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
㈜포스코경영연구원	1997년 6월	서울 강남구	조사연구 및 컨설팅	30,805	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
㈜포스코오앤엠	1990년 12월	서울 강남구	사업시설 유지관리	247,744	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
㈜포스코에이앤씨건축사사무소	1970년 7월	서울 강남구	건축설계 및 감리용역	85,144	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO America Corporation	1984년 8월	미국 아틀란타	철강재 무역	374,035	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	1981년 1월	호주 시드니	원료판매 및 광산개발	484,839	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO Canada Ltd.	1982년 3월	캐나다 밴쿠버	석탄 판매	768,197	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO Asia Co., Ltd.	1985년 10월	중국 홍콩	원료 및 철강재 중계무역 등	2,329,676	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO-CTPC Co., Ltd.	1994년 10월	중국 천진	철강재 가공 및 판매	130,363	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	1995년 6월	베트남 동나이	철강구조물 가공 및 판매	105,131	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	1997년 2월	중국 장가항	스테인레스 강판 제조 및 판매	993,812	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO(Thailand) Company Limited	1997년 1월	태국 춘부리	철강재 가공 및 판매	124,225	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
Myanmar POSCO Steel Co., Ltd	1997년 11월	미얀마 양곤	아연도금강판 가공 및 판매	17,838	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
포스코기술투자㈜	1997년 6월	경북 포항시	신기술사업투자	370,395	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
㈜엔투비	2000년 8월	서울 강남구	전자상거래	136,842	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
㈜포스코케미칼	1971년 5월	경북 포항시	내화물 제조 및 판매	837,865	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
포스코터미널㈜	2003년 1월	전남 광양시	해상물류유통 및 창고	212,489	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO-MKPC SDN BHD	1994년 1월	말레이시아 쉐랑고르주	철강재 가공 및 판매	113,666	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	2002년 3월	중국 청도	스테인레스 강판 제조 및 판매	212,626	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	2003년 8월	중국 강소성 곤산	철강재 가공 및 판매	380,537	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd.	2002년 10월	중국 청도	철강재 가공 및 판매	40,802	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POS-ORE PTY LTD	2002년 3월	호주 시드니	철광석 개발 및 판매	68,686	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO-China Holding Corp.	2003년 11월	중국 북경	지주회사	763,894	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO JAPAN Co., Ltd.	2004년 8월	일본 도쿄	철강재 무역	565,131	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
㈜포스코엔텍	1973년 12월	경북 포항시 남구	철강제품 포장 및 철강부원료 생산/판매	122,733	실질지배력(회계기준서1110호)	○
포스코에너지㈜	1999년 12월	서울 강남구	발전, 연료전지 제조 및 판매	3,867,671	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POS-CD PTY LTD	2005년 3월	호주 시드니	석탄 판매	12,614	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POS-GC PTY LTD	2005년 3월	호주 시드니	석탄 판매	39,546	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO-India Private Limited	2005년 8월	인도 오리사주	철강재 제조 및 판매	78,737	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd	2005년 11월	인도 뭄바이 푸네	철강재 가공 및 판매	197,608	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO Japan PC CO., LTD.	2005년 5월	일본 아이치	철강재 가공 및 판매	290,163	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO-CFPC Co., Ltd.	2004년 12월	중국 광둥성 불산	철강재 가공 및 판매	225,577	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	2005년 4월	중국 북경	도록, 건설	90,976	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO MPPC S.A. de C.V.	2006년 1월	멕시코 푸에블라주	철강재 가공 및 판매	396,817	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
Zhangjiagang Pohang Port Co., Ltd.	1997년 8월	중국 장가항	부두하역	17,596	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	2006년 11월	베트남 호치민	철강재 제조 및 판매	462,071	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	2006년 12월	멕시코 탕피코	자동차용 강판 제조 및 판매	659,633	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCAN Elkview	1982년 3월	캐나다 밴쿠버	석탄 판매	88,548	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○

POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o. o.	2007년 10월	폴란드 브로츠와프	철강재 가공 및 판매	46,094	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POS-NP PTY LTD	2007년 3월	호주 시드니	석탄 판매	48,227	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL WAIGAOQIAO SHANGHAI CO.,LTD.	2011년 9월	중국 상하이	중개무역 및 보세창고 운영	4,819	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
PT. Bio Inti Agrindo	2006년 10월	인도네시아 자카르타	산림자원 개발	224,951	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO ENGINEERING AND CONSTRUCTION AUSTRALIA PTY LTD	2011년 7월	호주 브리즈번	철광석 개발 및 판매	6,200	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO-TISCO(JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	2011년 9월	중국 길림성	철강재 가공 및 판매	44,376	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO Thainox Public Company Limited	1990년 7월	태국 방콕	STS 냉연 제조 및 판매	439,573	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
Hunchun Posco Hyundai Logistics	2011년 9월	중국 길림성	물류업	95,926	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL VIETNAM COMPANY LIMITED	2011년 12월	베트남 호치민	무역	44,700	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	2007년 5월	중국 충경	철강재 가공 및 판매	100,769	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	2007년 6월	중국 소주	모터,변압기용 코어 제조 및 판매	45,698	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
PT. Krakatau Posco Chemical Calcination	2012년 1월	인도네시아 칠레군	생석회 제조 및 판매	56,790	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	2012년 2월	남아공 요하네스버그	광산개발	33,083	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO ICT BRASIL	2012년 5월	브라질 상파울루	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	2,921	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
LA-SRDC	2012년 5월	미국 캘리포니아	스크랩 가공	1,409	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO Center Beijing	2012년 9월	중국 북경	부동산개발, 건물임대, 물업(건물)관리	439,606	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO AMERICA COMERCIALIZADORA S DE RL DE CV	2012년 8월	멕시코 멕시코시티	인력 서비스	59,645	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	2012년 11월	중국 광둥성	자동차용 강판 제조 및 판매	309,341	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
㈜피엔알	2008년 1월	경북 포항시	철강 부산물 가공 및 판매	70,789	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	2008년 1월	말레이시아 클랑	철강재 가공 및 판매	64,747	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
PT KRAKATAU BLUE WATER	2013년 1월	인도네시아 칠레군	배수종말처리시설의 시설운영 및 정비	662	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL MYANMAR CORPORATION LIMITED	2013년 3월	미얀마 양곤	무역	3,531	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO-Italy Processing Center	2013년 7월	이탈리아 밀라노	스테인레스 강판 제조 및 판매	99,129	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO DAEWOO E&P CANADA CORPORATION	2013년 8월	캐나다 캘거리	원유 및 천연가스 채굴	5,389	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
Myanmar POSCO C&C Company, Limited	2013년 10월	미얀마 양곤	철강재 가공 및 판매	22,497	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO ICT VIETNAM	2013년 10월	베트남 호치민	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	3,051	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
Daewoo Global Development, Pte., Ltd	2013년 10월	미얀마 양곤	부동산개발	305,318	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
Myanmar POSCO Engineering & Construction Company, Limited.	2013년 9월	미얀마 양곤	건설 및 용역	13,037	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POS-Minerals Corporation	2008년 2월	미국 앨라배마	광산개발관리 및 판매	86,378	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	2008년 1월	중국 안휘성 우후	철강재 가공 및 판매	93,001	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO Engineering and Construction India Private Limited	2007년 3월	인도 하리아나	토목, 건설	5,456	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	2013년 12월	태국 방콕	자동차용 강판 제조 및 판매	359,377	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
미래창조펀드 포스텍초기기업계정	2013년 12월	서울 강남구	신기술사업투자	28,024	실질지배력(회계기준서1110호)	-
Daewoo Amara Company Limited	2014년 1월	미얀마 양곤	부동산 개발	309,705	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSMATE-CHINA CO., LTD	2014년 1월	중국 북경	사업 시설 관리	289	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO-Mexico Villagran Wire-rod Processing Center	2014년 3월	멕시코 과나후아토	철강재 가공 및 판매	40,154	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO ChengDu Processing Center Co., Ltd.	2014년 6월	중국 성도	철강재 가공 및 판매	36,736	실질지배력(회계기준서1110호)	-
POSCO Suzhou Processing Center Co., Ltd.	2007년 1월	중국 소주	철강재 가공 및 판매	27,691	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
포스코여성투자전문투자조합	2014년 7월	서울 강남구	신기술사업투자	6,292	실질지배력(회계기준서1110호)	-
POSCO E&C SMART S DE RL DE CV	2008년 4월	멕시코 멕시코시티	토목, 건설	983	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	2007년 12월	필리핀 마닐라	철강재 가공 및 판매	29,232	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO E&C HOLDINGS CO.,Ltd.	2014년 10월	태국 라용	지주회사	6,525	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
에스피에이치	2014년 11월	인천 연수구	주택 건설운영	125,070	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○

POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLA) LTD.	2014년 12월	파푸아뉴기니	발전업	77,286	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
포스코 인체창조원	2015년 2월	인전 연구	교육서비스업 및 부동산업	21,910	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
PT.Krakatau Posco Social Enterprise	2015년 1월	인도네시아 켈레군	사회적기업	1,380	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
성정사다리 POSCO K-Growth 글로벌펀드	2015년 5월	경북 포항시	신기술사업투자	53,386	실질 지배력(회계기준서1110호)	-
2015 포스코 신기술 2호 투자조합	2015년 6월	경북 포항시	신기술사업투자	26,215	실질 지배력(회계기준서1110호)	-
Ventanas Philippines Construction Inc	2015년 10월	필리핀 마닐라	건설업	51,157	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO E&C Mongolia	2015년 12월	몽골 울란바토르	건설 및 용역	107	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
SANPU TRADING Co., Ltd.	2007년 3월	중국 북경	원료 무역	1,760	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
Zhangjiagang BLZ Pohang International Trading	2007년 5월	중국 장가항	철강재 등 총계무역	7,338	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
㈜피에스아이비	2008년 4월	서울 서초구	비주거용건물 임대	176	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD.	2017년 4월	미얀마 양곤	미국종합처리	18,238	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO RU Limited Liability Company	2017년 1월	러시아 모스크바	무역 및 사업개발	2,209	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO ICT-China	2006년 9월	중국 북경	IT서비스 및 DVR 사업	10,109	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO SOUTH EAST ASIA PTE. LTD.	2009년 6월	싱가포르	철강재 총계무역 등	8,104	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO Europe Steel Distribution Center	2007년 4월	슬로베니아	물류 및 철강판매	10,658	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO ENGINEERING (THAILAND) CO., LTD.	2007년 8월	태국 라용	건설 및 용역	11,616	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
㈜탄천이앤이	2009년 8월	서울 강남구	생활폐기물 연료화 및 발전	27,888	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO VST Co., Ltd.	2009년 10월	베트남 호치민	스테인리스강 관 제조 및 판매	297,221	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
㈜포스코알텍	2017년 6월	서울 강남구	지적재산서비스 및 컨설팅사업	5,306	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL UKRINE LLC.	2017년 6월	우크라이나 키예프	곡물 판매	2,995	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
Zhangjiagang Pohang Refractories Co., Ltd.	2005년 7월	중국 강소성	내화재료 판매 및 로제 정비 서비스	9,210	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	2009년 4월	인도 마하라스트라	철강재 제조 및 판매	1,470,627	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INDIA HOLDINGS PRIVATE LIMITED	2009년 8월	인도 첸나이	철강재 가공 및 판매	335,268	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	2009년 7월	터키 날리페르	철강재 가공 및 판매	97,709	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., LTD	2009년 6월	베트남 하노이	철강재 가공 및 판매	189,504	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	2010년 1월	중국 심양	철강재 가공 및 판매	96,463	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO-Indonesia Jakarta Processing Center	2010년 1월	인도네시아 자카르타	철강재 가공 및 판매	71,822	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
PT.MRI	2008년 5월	인도네시아	광산개발	896	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO TMC INDIA PRIVATE LIMITED	2009년 11월	인도 뭉바이 푸네	철강재 가공 및 판매	15,570	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
㈜포스코휴먼스	2009년 12월	경북 포항	종합 건설	17,571	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
마포하이브로드파킹㈜	2009년 12월	서울 강남구	기타 토목시설물 건설	1,514	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO-AAPC, LLC	2010년 7월	미국 알라바마	철강재 가공 및 판매	113,478	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	2011년 1월	중국 연태	철강재 가공 및 판매	96,369	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO India Steel Distribution Center Private Ltd.	2010년 6월	인도 뭉바이	철강재 물류	19,069	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	2010년 4월	중국 대련	후판 가공 및 판매	50,829	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
㈜부산이앤이	2010년 7월	부산 연제구	생활폐기물 연료화 및 발전	74,572	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
포스코패밀리리전펀드	2010년 6월	경북 포항	신기술사업투자	47,135	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO SS VINA Co., Ltd.	2010년 5월	베트남 봉파우성	철강재 제조 및 판매	814,950	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
PT. POSCO ICT INDONESIA	2011년 8월	인도네시아 켈레군	IT서비스 및 전기제어 엔지니어링	8,854	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO NCR Coal Ltd.	2010년 7월	캐나다 밴쿠버	석탄 판매	47,200	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO WA Pty Ltd	2010년 7월	호주 퍼스	철광석 판매 및 광산 개발	395,650	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	2010년 8월	호주 시드니	자원 개발	96,673	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
㈜포스코인터내셔널	2000년 12월	서울 중구	무역 및 자원 개발 등	8,773,244	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGPOM) Ltd.	1996년 8월	파푸아뉴기니	발전업	16,831	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
PT. KRATAU POSCO ENERGY	2011년 8월	인도네시아 켈레군	발전사업 건설 및 운영	292,801	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.	1973년 12월	미국 뉴저지	무역	415,837	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GMBH	2002년 4월	독일 프랑크푸르트	무역	280,436	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL JAPAN Corp.	2002년 10월	일본 도쿄	무역	232,760	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.	2003년 5월	싱가포르	무역	280,603	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L	1990년 10월	이탈리아 밀라노	무역	188,163	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL (CHINA) CO., LTD	1995년 8월	중국 북경	무역	86,971	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○

POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC	2006년 10월	우즈베키스탄 페르가나	방직 및 제직	98,112	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS Pty Ltd	2009년 8월	호주 시드니	자원 개발	120,237	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO MAURITIUS LIMITED	2010년 9월	모리셔스	석탄광산 개발 및 판매	6	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
PT. KRAKATAU POSCO	2010년 9월	인도네시아 쉈레군	철강재 제조 및 판매	3,367,737	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL MEXICO, S.A DE C.V.	2009년 7월	멕시코 멕시코시티	무역	102,592	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO INTERNATIONAL MALAYSIA SDN. BHD.	2010년 12월	말레이시아 쿠알라룸푸르	무역	32,533	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
PT. POSCO INDONESIA INTI	2011년 7월	인도네시아 자카르타	광산 개발	22,893	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO., LTD.	2010년 12월	중국 상하이	무역	116,422	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
PGSF, L.P.	2010년 10월	미국 뉴저지	바이오산업 투자	13,910	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO INTERNATIONAL INDIA PVT. LTD	2010년 12월	인도 뉴델리	무역	108,237	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	2010년 12월	중국 대련	부동산 개발, 투자	160,422	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
PT. POSCO E&C INDONESIA	2010년 11월	인도네시아 자카르타	토목, 건설	26,496	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
HUME COAL Pty Ltd	2010년 12월	호주 시드니	원료생산	46,171	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
㈜포항에스알디씨	2010년 12월	경북 포항	철강재 가공 및 판매	16,426	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
Brazil Sao Paulo Steel Processing Center	2011년 7월	브라질 상파울루	철강재 가공 및 판매	5,359	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
피에스씨에너지글로벌㈜	2011년 2월	경북 포항시	발전사업 투자	240,066	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
DAESAN(CAMBODIA) Co., Ltd.	2011년 7월	캄보디아 프놈펜	부동산 개발, 투자	13,470	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
㈜순천에코트랜스	2011년 2월	전남 순천시	소형경전철 건설 및 운영	59,362	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION DO BRAZIL LTDA.	2011년 5월	브라질 세아라	토목, 건설	25,843	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	2011년 3월	터키 이스탄불	철강재 가공 및 판매	617,648	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	2011년 3월	중국 홍콩	부동산개발, 투자	137,324	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
POS-LT PTY LTD	2018년 3월	호주 시드니	광산개발	40,412	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD	2018년 6월	중국 절강성	이차전지 양극재 제조 및 판매	30,089	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
POSCO Argentina S.A.U.	2018년 10월	아르헨티나	광물 탐사 및 판매	348,563	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	○
송도개발피엠씨 유한회사	2018년 10월	인천 연수구	주택사업대행	1,420	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
GRAIN TERMINAL HOLDING PTE. LTD.	2019년 1월	싱가포르	투자업(지주회사)	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
Mykolaiv Milling Works PJSC.	1998년 8월	우크라이나 미콜라이프	곡물터미널 운영	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
Yuzhnyaya Stevedoring Company Limited LLC.	2005년 10월	우크라이나 미콜라이프	하역서비스업	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-
주식회사 차지비	2019년 9월	경기도 성남시	서비스/전기자동차 충전기	-	기업 의결권의 과반수소유(회계기준서1110호)	-

- ※ 주요 종속회사 여부 판단기준 : 최근사업연도말 자산총액 750억원 이상이거나, 직전사업연도 별도재무제표상 자산총액이 지배회사 별도재무제표상 자산총액의 10%이상(포스코의 주요종속회사는 모두 자산총액 750억원 이상 기준에 해당)
- ※ 최근사업연도말 자산총액은 K-IFRS 조정후 금액입니다.
- ※ 당분기 중 일부 주요 종속회사의 상호가 변경되었습니다.

변동일	상호의 변경내역
2019.02.01	'(주)포스메이트'에서 '(주)포스코오앤엠'으로 상호변경
2019.03.18	'(주)포스코캡텍'에서 '(주)포스코케미칼'로 상호변경
2019.03.18	'(주)포스코대우'에서 '(주)포스코인터내셔널'로 상호변경
2019.03.19	'POSCO DAEWOO Australia Holdings Pty Ltd'에서 'POSCO INTERNATIONAL Australia Holdings Pty Ltd'로 상호변경
2019.03.26	'DAEWOO POWER PNG LTD.'에서 'POSCO INTERNATIONAL POWER (PNG) LIMITED'로 상호변경
2019.03.27	'POSCO DAEWOO SINGAPORE PTE. LTD'에서 'POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.'로 상호변경
2019.04.11	'POSCO DAEWOO AMERICA CORP.'에서 'POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.'로 상호변경
2019.04.17	'POSCO DAEWOO Italia S.r.l'에서 'POSCO INTERNATIONAL Italia S.r.l'로 상호변경
2019.04.22	'POSCO DAEWOO JAPAN CORP.'에서 'POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP.'로 상호변경
2019.04.23	'POSCO DAEWOO Deutschland GmbH'에서 'POSCO INTERNATIONAL Deutschland GmbH'로 상호변경
2019.05.07	'POSCO DAEWOO MEXICO, S.A DE C.V.'에서 'POSCO INTERNATIONAL MEXICO, S.A DE C.V.'로 상호변경
2019.05.21	'POSCO DAEWOO INDIA PVT. LTD'에서 'POSCO INTERNATIONAL INDIA PVT. LTD.'로 상호변경
2019.06.13	'POSCO DAEWOO CHINA CO., LTD'에서 'POSCO INTERNATIONAL (CHINA) CO., LTD'로 상호변경

2019.09.30	'POSCO DAEWOO SHANGHAI CO., LTD.'에서 'POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO., LTD.'로 상호변경
2019.09.30	'DAEWOO Textile LLC'에서 'POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC'로 상호변경

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	GRAIN TERMINAL HOLDING	당기 중 신설
	Mykolaiv Milling Works PJSC.	당기 중 편입
	주식회사 차지비	당기 중 신설
연결 제외	Yuzhnaya Stevedoring Company Limited LLC.	당기 중 편입
	(주)포스코피앤에스	당기 중 (주)포스코 에 흡수합병
	Daewoo Precious Resources Co., Ltd.	당기 중 청산
	(주)블루오앤엠	당기 중 (주)포스코오앤엠에 흡수합병
	(주)메가에셋	당기 중 (주)포스코오앤엠에 흡수합병
	(주)포스코이에스엠	당기 중 (주)포스코케미칼에 흡수합병
	DAEWOO International GUANGZHOU CORP	당기 중 POSCO INTERNATIONAL (CHINA) CO., LTD에 흡수합 병
	POSCO(Guangdong) Coated Steel Co., Ltd.	당기 중 매각 (매각 상대방 : 강소위간과기유한회사)
	POSCO E&C (THAILAND) CO.,Ltd.	당기 중 청산
	POSCO Gulf SFC LLC	당기 중 청산
	호텔 라온제나	당기 중 매각 (매각 상대방 : 보성인터네셔널-에스투플래닝 컨소시엄)
	Daewoo Power and Infra (PTY) Limited	당기 중 청산
	POSCO SINGAPORE LNG TRADING PTE. LTD.	당기 중 청산
	POSCO-South Asia Co., Ltd.	당기 중 청산

가-2. 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	1988년 06월 10일	해당사항 없음	해당사항 없음

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

회사의 명칭은 주식회사 포스코이고, 영문명은 POSCO입니다.

다. 설립일자

회사는 1968년 4월 1일에 포항종합제철주식회사로 설립되었으며, 1988년 6월 10일에 기업 공개를 실시하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

(주 소) 경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 (괴동동)

(전 화) 054-220-0114

마. 중소기업 해당여부

회사는 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용

회사는 '제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매'를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.
자세한 사항은 [II.사업의 내용]을 참조하시기 바랍니다.

사. 계열회사에 관한 사항

(1) 기업집단의 명칭 : 포스코

(2) 기업집단에 소속된 회사

회사수	회 사 명
34개사	○유가증권시장 상장사 : (주)포스코, (주)포스코케미칼, (주)포스코인터내셔널, 포스코강판(주) ○코스닥시장 상장사 : (주)포스코아이씨티, (주)포스코엠텍 ○비상장사 : (주)부산이앤이, (주)순천에코트랜스, (주)에스엔엔씨, (주)엔투비, 우이신설경전철 (주), (주)포스코오앤엠, (주)포스코휴먼스, (주)포스코건설, (주)포스코경영연구원, (주)포스코에이 앤씨건축사사무소, (주)탄천이앤이, (주)포항에스알디씨, (주)피엔알, 포스코터미널(주), 포스코 에너지(주), 피에스씨에너지글로벌(주), 게일인터내셔널코리아(유), 포스코기술투자(주), 포항 특수용접봉(주), (주)피엠씨텍, 포스파워(주), (주)에스피에이치, (주)포스코인재창조원, (주)포스코 플랜텍, (주)피에스아이비, (주)포스코알텍, 포항테크노밸리피에프브이(주), 송도개발피엠씨(유)

※ 주요 변동사항

[주)포스코오앤엠]

- '19.2.1.부 (주)포스메이트의 사명이 (주)포스코오앤엠으로 변경
- '19.2.1.부 (주)포스코오앤엠의 (주)블루오앤엠 및 (주)메가에셋과의 합병에 따른 유상
증자를 통해 (주)포스코 지분율(59.8% → 47.2%), (주)포스코건설 지분율(40.2% →
52.8%)변동
- '19.2.25.부 (주)포스코와 (주)포스코피엔에스의 합병으로 인하여 기존에 보유한
(주)포스코피엔에스의 주식 41,989주를 (주)포스코 주식 8,612주로 대체하여 취득

[주)블루오앤엠 및 (주)메가에셋]

- '19.2.25.부 (주)블루오앤엠 및 (주)메가에셋이 (주)포스코오앤엠으로 흡수합병됨에
따라 계열 제외

[주)포스코피엔에스]

- '19.2.25.부 (주)포스코피엔에스가 (주)포스코로 흡수합병함에 따라 계열 제외

[주)포스코]

- '19.2.25.부 (주)포스코와 (주)포스코피엔에스의 합병으로 인하여 기존에 (주)포스코

피앤에스가 보유한 (주)포스코인터내셔널 주식 9,888주를 취득하여 지분율 (62.90% → 62.91%) 변동

[주)포스코인터내셔널 및 주)포스코케미칼]

- '19.3.18.부 (주)포스코대우의 사명이 (주)포스코인터내셔널로 변경
- '19.3.18.부 (주)포스코캠텍의 사명이 (주)포스코케미칼로 변경

[주)탄천이앤이]

- '19.3.29.부 (주)포스코이앤이의 사명이 (주)탄천이앤이로 변경

[주)포스코이에스엠]

- '19.4.9.부 (주)포스코케미칼로 흡수합병함에 따라 계열 제외

[주)포스코케미칼]

- '19.4.18부 (주)포스코 지분율 (60%→ 61.26%) 변동

[주)포스코케미칼]

- '19.5.29.부 코스닥시장에서 유가증권시장으로 이전상장 및 거래개시

[주)호텔라운제나]

- (주)포스코건설의 지분매각에 따라 '19.9.26.부 계열제외됨

1) 포스코 기업집단

포스코 기업집단은 상호출자제한 및 채무보증제한 기업집단으로 지정

2) 관련법령상의 규제내용 등

- 상호출자금지(독점규제및공정거래에관한 법률 제9조 ①항)
- 채무보증금지(독점규제및공정거래에관한 법률 제10조의2)
- 창투사의 계열사 주식소유 금지 (독점규제및공정거래에관한 법률 제9조 ③항)
- 금융, 보험회사의 의결권 제한 (독점규제및공정거래에관한 법률 제11조)
- 대규모 내부거래의 이사회결 및 공시 (독점규제및공정거래에관한 법률 제11조의2)
- 비상장회사 등의 중요사항 공시 (독점규제및공정거래에관한 법률 제11조의3)
- 기업집단현황 등에 관한 공시 (독점규제및공정거래에 관한 법률 제11조의 4)
- 주식소유현황 등의 신고 (독점규제및공정거래에관한 법률 제13조)

아. 신용평가에 관한 사항

회사는 보고서 제출일 현재 국제 신용평가기관인 S&P로부터 BBB+ (Positive), Moody's로부터 Baa1(Stable)의 신용등급을 받고 있습니다. S&P는 2018년 6월 회사의 전망을 BBB+ (Stable)에서 BBB+ (Positive)로 상향하였으며, Moody's는 2018년 6월 회사의 전망을 Baa2(Positive)에서 Baa1(Stable)로 상향하였습니다.

2018년 6월 국내 신용평가기관인 한국신용평가, 한국기업평가, NICE신용평가는 회사의 신용등급 전망을 AA+ (Stable)에서 AA+ (Positive)로 상향하였습니다.

회사가 최근 사업연도 신용평가 전문기관으로부터 받은 신용평가등급은 다음과 같습니다.

평가월	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사	평가 구분
2019. 11	외화표시채권신용등급	BBB+(Positive)	S&P	본평가
2019. 11	외화표시채권신용등급	Baa1(Stable)	Moody's	본평가
2019. 9	회사채	AA+(Positive)	한국신용평가	정기/본평가
2019. 9	회사채	AA+(Positive)	한국기업평가	정기/본평가
2019. 9	회사채	AA+(Positive)	NICE신용평가	정기/본평가
2019. 7	외화표시채권신용등급	BBB+(Positive)	S&P	본평가
2019. 7	외화표시채권신용등급	Baa1(Stable)	Moody's	본평가
2019. 7	회사채	AA+(Positive)	한국신용평가	정기/본평가
2019. 7	회사채	AA+(Positive)	한국기업평가	정기/본평가
2019. 6	회사채	AA+(Positive)	NICE신용평가	정기평가
2019. 6	외화표시채권신용등급	BBB+(Positive)	S&P	정기평가
2019. 6	외화표시채권신용등급	Baa1(Stable)	Moody's	정기평가

※ 신용등급체계

- 회사채 신용등급의 정의(국내)

내 용	국내신용평가기관 (한신평,한기평,NICE)
안정성 최상위급, 상황변화에 관계없이 원리금 지불가능	AAA
최상급보다 안정성 떨어지나 기본적으로 문제 없음	AA+,AA,AA-
안전성 상위급, 원리금 지불문제 없으나 상황악화 가능	A+,A,A-
현 상태의 안정성,수익성 문제없으나 불황시 주의	BBB+,BBB,BBB-
투기성 있음, 장래의 안정성을 보장할 수 없음	BB+,BB,BB-
투자대상 부적격, 원리금 지불, 계약조건 유지 불확실	B+,B,B-
원리금 지불 불능 가능성 있음	CCC 이하

- 회사채 신용등급의 정의(해외)

내 용	해외신용평가기관	
	S&P	Moody's
채무상환능력 최상으로 최소의 신용위험 보유	AAA	Aaa
채무상환능력 매우 높고 신용상태 우수하나 최고수준은 아님	AA+,AA,AA-	Aa1,Aa2,Aa3
채무상환능력 높고 신용상태 양호하나 상위 등급에 비해 경기침체와 시장환경변화에 영향받을 수 있음	A+,A,A-	A1,A2,A3
채무상환능력은 충분하고 신용상태 보통이며 상위등급에 비해 경기침체와시장변화의 영향을 받기 쉬움	BBB+,BBB,BBB-	Baa1,Baa2,Baa3
단기에 채무불이행이 발생할 가능성은 비교적 적으나 투기적 요소가 있어,경영상태, 재무상황, 경제상황이 악화될 경우, 채무불이행 가능성	BB+,BB,BB-	Ba1,Ba2,Ba3

현재로써는 채무상환능력이 있으나 투기적인 성격이 강하며 경영상태, 재무상황, 경제상황이 악화될 경우, 채무불이행 가능성이 높음	B+,B,B-	B1,B2,B3
채무불이행가능성이 매우 높음	CCC 이하	Caa 이하

- 기업어음 신용등급의 정의(국내)

내 용	국내신용평가기관 (한신평,한기평,NICE)
적기상환능력이 최상이며 상환능력의 안정성 또한 최상	A1
적기상환능력이 우수하나 그 안정성은 상위등급에 비해 열위	A2+,A2,A2-
적기상환능력이 양호하며 그 안정성은 상위등급에 비해 열위	A3+,A3,A3-
적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적 요소 내포	B+,B,B-
적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 강함	C

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

(1) 본점소재지 : 경상북도 포항시 남구 동해안로 6261 (괴동동)

(2) 제철소 및 사무소 현황

- 포항제철소 : 경상북도 포항시 남구 동해안로 6262 (동촌동)
- 광양제철소 : 전라남도 광양시 폭포사랑길 20-26 (금호동)
- 서울사무소 : 서울 강남구 테헤란로 440 (대치동)
- 해외사무소 : 해외업무 지원을 위해 해외사무소 6개 운영
(두바이, 이란, 리우데자네이루, 아르헨티나, 유럽, 서호주)

나. 경영진의 중요한 변동 (대표이사를 포함한 1/3 이상 변동)

(1) 2015년 3월 13일 주주총회를 통해 아래와 같이 재선임/신규선임/임기만료가 있었습니다.

- 사내이사 재선임: 김진일, 이영훈
- 사내이사 신규선임: 오인환
- 사내이사 임기만료: 장인환
- 사외이사 재선임: 신재철
- 사외이사 신규선임: 박병원, 김주현
- 사외이사 임기만료: 이창희, James B. Bemowski
- 대표이사 변경: 2015년 3월 13일 기준 대표이사를 3인(권오준, 김진일, 장인환)에서 3인(권오준, 김진일, 윤동준)으로 변경하였습니다. 2015년 7월 20일 윤동준 대표이사가 사임함에 따라, 대표이사가 3인(권오준, 김진일, 윤동준)에서 2인(권오준, 김진일)으로 변경되었습니다.

(2) 2016년 3월 11일 주주총회를 통해 아래와 같이 재선임/신규선임/임기만료가 있었습니다

다.

- 사외이사 재선임: 이명우
- 사내이사 신규선임: 최정우
- 사내이사 임기만료: 윤동준
- 사외이사 중도퇴임: 2016년 9월 7일에 안동현 사외이사가 일신상의 사유로 중도퇴임 하였습니다.

(3) 2017년 3월 10일 주주총회를 통해 아래와 같이 재선임/신규선임/임기만료가 있었습니다.

- 사내이사 재선임: 권오준(대표이사 회장), 오인환(대표이사 사장), 최정우(대표이사 사장)
- 사내이사 신규선임: 장인화(부사장), 유성(부사장)
- 사내이사 임기만료: 김진일, 이영훈
- 사외이사 신규선임: 김신배, 정문기, 장승화
- 사외이사 임기만료: 김일섭, 선우영

(4) 2018년 3월 9일 주주총회를 통해 아래와 같이 재선임/신규선임/임기만료가 있었습니다.

- 사내이사 재선임: 오인환(대표이사 사장), 장인화(대표이사 사장), 유성(부사장)
- 사내이사 신규선임: 전중선(부사장)
- 사내이사 임기만료: 최정우
- 사외이사 신규선임: 김성진
- 사외이사 재선임: 박병원, 김주현
- 사외이사 임기만료: 신재철

(5) 2018년 7월 27일 임시주주총회를 통해 아래와 같이 신규선임이 있었습니다.

- 사내이사 신규선임: 최정우(대표이사 회장)
- ※ 권오준 대표이사 회장은 2018년 7월 27일부로 의원사임

(6) 2019년 3월 15일 주주총회를 통해 아래와 같이 재선임/신규선임/임기만료가 있었습니다.

- 사내이사 재선임: 장인화(대표이사 사장), 전중선(부사장)
- 사내이사 신규선임: 김학동(부사장), 정탁(부사장)
- 사내이사 임기만료: 오인환, 유성
- 사외이사 신규선임: 박희재
- 사외이사 재선임: 김신배, 정문기
- 사외이사 임기만료: 이명우

다. 최대주주의 변동

'07년 1월 30일부터 회사의 최대주주는 국민연금공단입니다. 상세내역은 [Ⅶ. 주주에 관한 사항 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황]을 참조하시기 바랍니다.

1) 변동전: SK텔레콤 → 변동후: 국민연금공단

2) 변동일: 2007. 1. 30

3) 기타: 최대주주 변경 공시 참조

(2007.1.30, 2007.7.27, 2008.1.29, 2008.7.25, 2009.1.21, 2009.3.2, 2009.7.22, 2009.10.9, 2010.1.26, 2010.7.20, 2011.1.28, 2011.7.22, 2012.1.31, 2012.8.1, 2013.2.1, 2013.8.1, 2014.1.14, 2014.1.23, 2014.7.29, 2015.1.23, 2015.8.5,

2016.1.6, 2016.1.26, 2016.3.15, 2016.4.12, 2016.7.4, 2016.7.5, 2016.7.21, 2016.10.7, 2016.10.11, 2017.1.10, 2017.4.10, 2017.7.12, 2017.10.13, 2018.1.10, 2018.4.11, 2018.7.9, 2018.10.10, 2019.1.8, 2019.4.8, 2019.7.8, 2019.10.8)

라. 상호의 변경

(1) 포스코

회사는 2002년 3월 15일 제34기 정기주주총회 결의에 의거하여 상호를 포항종합제철주식회사에서 주식회사 포스코로 변경하였습니다.

(2) 주요 종속회사

변동일	상호의 변경내역
2019.02.01	'(주)포스메이트'에서 '(주)포스코오앤엠'으로 상호변경
2019.03.18	'(주)포스코캠텍'에서 '(주)포스코케미칼'로 상호변경
2019.03.18	'(주)포스코대우'에서 '(주)포스코인터내셔널'로 상호변경
2019.03.19	'POSCO DAEWOO Australia Holdings Pty Ltd'에서 'POSCO INTERNATIONAL Australia Holdings Pty Ltd'로 상호변경
2019.03.26	'DAEWOO POWER PNG LTD.'에서 'POSCO INTERNATIONAL POWER (PNG) LTD.'로 상호변경
2019.03.27	'POSCO DAEWOO SINGAPORE PTE. LTD'에서 'POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD.'로 상호변경
2019.04.11	'POSCO DAEWOO AMERICA CORP.'에서 'POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.'로 상호변경
2019.04.17	'POSCO DAEWOO Italia S.r.l'에서 'POSCO INTERNATIONAL Italia S.r.l'로 상호변경
2019.04.22	'POSCO DAEWOO JAPAN CORP.'에서 'POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP.'로 상호변경
2019.04.23	'POSCO DAEWOO Deutschland GmbH'에서 'POSCO INTERNATIONAL Deutschland GmbH'로 상호변경
2019.05.07	'POSCO DAEWOO MEXICO, S.A DE C.V.'에서 'POSCO INTERNATIONAL MEXICO, S.A DE C.V.'로 상호변경
2019.05.21	'POSCO DAEWOO INDIA PVT. LTD'에서 'POSCO INTERNATIONAL MEXICO, S.A DE C.V.'로 상호변경
2019.06.13	'POSCO DAEWOO CHINA CO., LTD'에서 'POSCO INTERNATIONAL (CHINA) CO., LTD'로 상호변경
2019.09.30	'POSCO DAEWOO SHANGHAI CO., LTD'에서 'POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO., LTD'로 상호변경
2019.09.30	'DAEWOO Textile LLC'에서 'POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC'로 상호변경

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(1) 포스코

- 2016년 3월 : '(주) 포스하이메탈' 합병
- 2016년 5월 : '(주) 포스코그린가스텍' 합병
- 2019년 1월 : '(주) 포스코피앤에스' 합병
- 2019년 9월 : '포스코에너지(주)' 부생가스발전 부문의 분할합병

(2) 주요 종속회사

- 2016년 1월 : POSCO Asia Co., Ltd., POSCO Investment Co., Ltd. 합병
- 2016년 4월 : POSCO-JEPC Co., Ltd., PMM-PIPE 합병
- 2016년 6월 : POSCO MEXICO S.A. DE C.V., POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V. 합병
- 2016년 7월 : 포스코피앤에스, 포스코AST 합병
- 2016년 11월 : 포스코피앤에스, 에스피에프씨 합병
- 2016년 11월 : 포스코피앤에스, 포스코TMC 합병
- 2016년 11월 : POSCO-JEPC Co., Ltd., POSCO-JWPC Co., Ltd. 합병
- 2016년 12월 : Daewoo Textile LLC, Daewoo Textile Bukhara LLC 합병

- 2017년 1월 : Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd., POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd 합병
- 2017년 1월 : POSCO MPPC S.A. de C.V., POSCO MAPC SA DE CV 합병
- 2017년 2월 : 포스코건설, 포스코엔지니어링 합병
- 2017년 3월 : 포스코대우, 포스코P&S 철강사업부문 합병
- 2017년 3월 : POSCO Maharashtra Steel Private Limited, POSCO Electrical Steel India Private Limited 합병
- 2017년 7월 : POSCO VIETNAM HOLDINGS (구.POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd), POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., LTD 합병
- 2017년 7월 : POSCO VIETNAM HOLDINGS (구.POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd), POSCO-VIETNAM PROCESSING CENTER CO., LTD. 합병
- 2017년 11월 : POSCO(Thailand) Company Limited, POSCO South-Asia Co., Ltd. 합병
- 2017년 11월 : POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd., POSCO India Delhi Steel Processing Centre Private Limited 합병
- 2017년 11월 : POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd., POSCO India Ahmedabad Steel Processing Center Pvt.Ltd. 합병
- 2018년 8월 : POSCO-Mexico, POSCO-MESDC S.A de C.V. 합병
- 2019년 2월 : (주)포스메이트, (주)블루오앤엠, (주)메가에셋 합병
- 2019년 4월 : (주)포스코케미칼, (주)포스코ESM 합병
- 2019년 2월 : (주)포스메이트, (주)블루오앤엠, (주)메가에셋 합병
- 2019년 4월 : POSCO INTERNATIONAL China, DAEWOO INTERNATIONAL GUANGZHOU CORP 합병

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

회사는 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매를 주로 하는 철강 제조업체로서 지난 5년간 사업 목적의 변동내역은 다음과 같습니다.

- 2016년 : '기술 판매 및 엔지니어링 사업' 사업목적 추가
- 2018년 : '도시가스사업'을 '가스사업'으로 변경

※ 회사의 목적사업(정관 제2조)

목적 사업
1. 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매 2. 항만하역업, 운수업, 창고업 3. 전문직업 경기단체 운영 4. 가스사업, 발전사업 및 자원개발 사업 5. 부동산 임대업 및 유통업 6. 지역난방사업 7. 광물의 국내외 해상수송 및 가공, 판매 8. 교육서비스업 및 사업관련 서비스업 9. 비철금속의 제조, 가공, 판매 10. 기술 판매 및 엔지니어링 사업 11. 각호에 직접, 간접적으로 관련되는 부대사업 일체

사. 그 밖의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2016.01.11.~01.24. '2016 북미국제오토쇼(NAIAS)' 참가 세계철강사 최초 기술전시회 개최
- 2016.02.15. 광양제철소 5고로 1대기 종풍 (5,781일 5,000만톤 생산, 3,950m³ →5,500m³로 개수 시작)
- 2016.03.21. 포스코대우 新사명 및 CI 선포식 (인천 송도 컨벤시아)
- 2016.05.24. POSCO-CCPC 2공장 준공 (연산 14만 톤 규모, 충청)
- 2016.05.25. POSCO-CDPC 1,2공장 준공 (연산 17만 톤 규모, 청두)
- 2016.05.31. 광양 4냉연공장 합리화사업 준공
- 2016.06.07. 광양 5고로 2대기 화입
- 2016.06.10. 브라질 CSP(Companhia Siderurgica do Pecem) 제철소 화입
- 2016.08.24. 브라질 CSP(Companhia Siderurgica do Pecem) 제철소 준공
- 2016.08.31. 태국 용융아연도금강판공장(CGL: Continuous Galvanizing Line) 준공, 연산45만톤
- 2016.10.26. 무디스, 포스코 신용등급 전망 '안정적'으로 상향 조정
- 2017.02.16. S&P, 포스코 신용등급 전망 '안정적'으로 상향 조정
- 2017.05.15. 포항 3소결·2제강 3전로 설비 신예화 준공
- 2017.06.06. 포항제철소 3고로 4대기 화입식 (내용적 5600m³, 1만5천톤/일)
- 2017.07.03. 포항제철소 1열연 설비능력 증강사업 준공
- 2017.09.22. 미국 인디애나주에서 POSCO-AAPC 제2공장 준공
- 2017.10.12. 포스코-톱튜브스(Top Tubes)파이프용 포스맥(PosMAC) 공급협약체결
- 2017.10.26. 무디스, 포스코 장기 기업신용등급 Baa2 전망, 안정적에서 긍정적으로 상향 조정
- 2017.12.12. 광양 3열연공장 설비 합리화사업 준공
- 2018.02.27. 포스코-필바라(호주 리튬광산업체) 리튬정광 구매 계약 체결 (연간 최대 24만 톤)
- 2018.03.09. 포스코-삼성SDI, 칠레 리튬프로젝트 최종사업자 선정 (칠레 생산진흥청)
- 2018.03.28. 포스코, 국내 대기업 최초 설비자재 구매 '최저가 낙찰제' 폐지 (4월부터 '저가제한 낙찰제'를 기본 입찰 방식으로 채택)
- 2018.04.01. 포스코 창립50주년 '미래비전 선포식'
- 2018.04.19. 중국 솔루션마케팅센터 설립 (포스코차이나 상해사무소)
- 2018.05.08. 포스코-한국가스공사 상호협력 양해각서 체결 (천연가스 수송용 강관 소재개발 및 성능평가)
- 2018.05.11. 파이넥스2공장 2대기 화입식
- 2018.05.29. 리튬이차전지 양극재 공장 부지 매매계약 체결 (광양만권경제자유구역청, 약5만평)
- 2018.06.21. 국제 신용평가기관 무디스, 포스코 신용등급 Baa2에서 Baa1(안정적)으로 상향 조정
- 2018.06.27. 포스코, 9년 연속 세계에서 가장 경쟁력 있는 철강사 1위 선정 (World Steel Dynamics)
- 2018.06.27. 포스코, 2017 동반성장지수 최우수 등급 선정 (동반성장위원회)
- 2018.07.04. 광양제철소 열연코일 생산 누계 4억톤 달성 (세계최초, 최단기간 31년 5개월)
- 2018.07.18. 포스코 스틸빌리지 프로젝트 UN 글로벌 사회공헌활동 우수사례
- 2018.07.23. 포항 스마트데이터센터 준공 (2,550m²/772평 3층)

- 2018.07.25. 제8대 권오준 회장 이임
- 2018.07.26. 광양 HCGL 설비 합리화 사업 준공 (2도금공장)
- 2018.07.27. 제9대 최정우 회장 취임
- 2018.08.03. 브라질CSP, 슬래브 출하 누계 500만 톤 달성 (2016년 6월 화입)
- 2018.08.13. 포스코마하라슈트라 신용등급 상향 AA-stable → AAstable (S&P)
- 2018.08.27. 포스코, 갤럭시리소스(호주 자원개발 전문업체)와 리튬 염호 광권 매매계약 체결 (아르헨티나 움브레 무에르토 호수 북측부분(1만 7,500ha규모))
- 2018.09.12. 포항연구소 KOLAS(국가기술표준원 한국인정기구) 국제공인 인정 획득
- 2018.09.13. 싱가포르 액화천연가스 트레이딩 법인(POSCO Singapore LNG Trading) 개소
- 2018.09.19. POSCO Industrial-AI Solution Challenge 개최
- 2018.09.19. 청년쉐어하우스 「청년누리」 입주식 (서대문구 남가좌동, 포스코 1%나눔재단 지원)
- 2018.10.05. 안전다짐대회 개최, 'Safety With POSCO' (안전하고 행복한 With POSCO)
- 2018.10.07. 포스코그룹, 인도네시아 지진 피해 복구 성금 50만 달러 출연
- 2018.10.10. 포스코, '대·중소기업간 상생협력을 통한 임금격차 해소 협약' 체결(동반성장위원회)
- 2018.10.11. PosMC 초도 출하 기념식 (세계 최대 두께 700mm)
- 2018.10.25. 포스코청암재단, 제10기 사이언스 펠로 32명 선발
- 2018.11.05. 'With POSCO'경영개혁 실천대회 (100대 개혁과제 발표)
- 2018.11.06. '2018 포스코 글로벌 EVI(Early Vendor Involvement) 포럼 개최(송도 컨벤시아)
- 2018.11.06. 포스코, 경북 영덕 태풍 피해복구 성금 3억원 기탁(사회복지공동모금회 경북지회)
- 2018.11.08. 포스코켄텍 음극재 1공장 종합준공식 (세종시 전의산업단지)
- 2018.11.13. 포스코-마루티스즈키(Maruti-Suzuki) 안정적 소재 공급 및 상호 협력 강화를 위한 업무협약(MOU) 체결
- 2018.11.14.-11.16. 포스코, 'K-Safety Expo 2018(대한민국안전산업박람회)'공식 후원사로 참가
- 2018.11.21. 포스코 아이디어 마켓플레이스 개최(포항시청)
- 2018.11.23. '2018 Talks with Shareholders' 개최 (최초 사외이사 IR, 포스코센터)
- 2018.11.27.-11.29. 국제 오일 및 가스산업박람회(OSEA)참가 (싱가포르 마리나베이 샌즈)
- 2018.11.29. 제1회 포스텍-포스리 평화포럼 '2018 한반도: 변화와 전망' 개최
- 2018.11.30. With POSCO 동반성장 실천협약(2018 With POSCO 동반성장 파트너스 데이) 포스코그룹 5개사, 3년간 7,771억 원 동반성장 지원
- 2018.12.07. 포스코켄텍, 포스코ESM 합병 결의
- 2018.12.19. 광양 2열연공장 설비합리화 준공
- 2019.01.03. 포스코그룹, 인도네시아 쓰나미 피해 복구 성금 50만 달러 기부
- 2019.01.09. 포스코, '헤럴드 일자리 대상' 시상식, 新산업 일자리 최우수상 수상(대한상공회의소)
- 2019.01.10. 포항제철소 통합 제품창고 신설(약 1,000㎡규모)
- 2019.01.24. 철강업계 최초 환경성적표지(EPD:Environmental Product Declaration) 인증 획득
- 2019.01.31. 기업시민봉사상 첫 시상 (포항 기쁨의 복지재단 등 6곳)
- 2019.02.01. 포스메이트에서 포스코오앤엠(O&M:Operation and Management)으로

사명 변경

- 2019.03.18. 포스코대우에서 포스코인터내셔널로 사명 변경
- 2019.03.18. 포스코캠텍에서 포스코케미칼 사명 변경
- 2019.3.21 2018 포스코그룹 안전대상 시상
- 2019.3.26 포스코 기업시민 활동, UNGC(유엔글로벌콤팩트) 지속가능발전목표(SDGs)우수이행 기업 사례집 2019 수록
- 2019.3.27 포스코 철강솔루션연구소, KOLAS(국가기술표준원 한국인정기구)국제공인 시험기관 인정(AC495)
- 2019.4.8 제1회 기업시민위원회 개최(곽수근 위원장)
- 2019.4.9 포스코, 강원도 산불(4.4) 피해지역 재해성금 10억 원 출연
- 2019.4.10 유튜브‘포스코TV’개국
- 2019.4.10 포스코-현대자동차 연료전지 분리판용 Poss470FC 공급협약식(현대차 본사)
- 2019.4.12 포스코, LNG미드스트림 사업 재편(광양 LNG터미널 포스코에너지에 양도, 포스코에너지 부생가스복합발전소 흡수합병)
- 2019.4.16 포스코, 제품 홍보 전용 홈페이지 오픈(POSCO PRODUCTS)
- 2019.5.21 최정우 회장, 세계철강협회(worldsteel) 집행위원 선임(임기 3년)
- 2019.5.27 포스코-세운철강 거래누계 1500만 톤 달성 기념행사(포스코센터)
- 2019.6.5 광양제철소 4냉연공장1CAL 노후설비 교체사업 준공
- 2019.6.12 2018 기업시민보고서(POSCO Corporate Citizenship Report 2018) 발간
- 2019.6.21 포스코, 중소기업컨소시엄 최우수기관상 수상(고용노동부 주관)
- 2019.6.25 포스코그룹 이차전지소재연구센터 개소(RIST 포항본원 실험동)
- 2019.7.8 ESG(Environment,Social,Governance)채권 발행, 5년 만기 5억 달러 규모
- 2019.8.22 절강포화(浙江浦華, ZPHE)준공 (해외 첫 양극재 공장 中저장성 통샹시, 포스코 60%, 화유코발트社 40% 지분투자. 연산 5000톤 규모)
- 2019.9.3 포스텍, 제8대 김무환 총장 취임

아. 주요 종속회사의 연혁

상 호	주요사업의 내용	회사의 연혁
(주)포스코인터내셔널	종합무역, 해외투자, 제조, 유통	-'15.01 : 동해 6-1 남부광구 가스전 산출시험 성공 인천 연수구 컨벤시아대로 165(동북아 무역타워)에 지정 설치 -'15.06 : 창원 대우백화점 매각 -'16.03 : '(주)대우인터내셔널'에서 '(주)포스코대우'로 상호변경 -'16.11 : 포스코 P&S 철강사업부문 합병 결정 -'17.03 : 인적분할되는 주식회사 포스코피앤에스의 철강 등 사업부문에 대한 흡수합병 절차 완료 -'19.03 : '(주)포스코대우'에서 '(주)포스코인터내셔널'로 상호변경 -'19.10 : 국내 철강 가공 사업부문 물적분할 이사회 결의

<p>(주)포스코건설</p>	<p>토목건축 종합건설·엔지니어링</p>	<p>- '14.07 : 국내 최고층 빌딩인 인천 송도 NEAT (North East Asia Trade) Tower 준공</p> <p>- '15.06 : 사우디 PIF(Public Investment Fund)-포스코그룹 간 지분매각(신주발행) 및 사우디 건설JV 설립 본계약 체결</p> <p>- '15.09 : 사우디 PIF 유상증자 주금납입 완료 (3,965억원),</p> <p>해운대 LCT 복합개발사업 공사계약 체결(공동주택 882세대, 레지던스호텔 561실 및 비주거시설 56,385평),</p> <p>북경동방금홍치업유한공사 (Dong Fang Jin Hong) 지분 51% 포스코차이나에 매각 (매각대금 1,017억원)</p> <p>- '16.02 : 이란 PKP FINEX & CEM 제철소 PJT MOA 서명 (PKP-POSCO-POSCO건설)</p> <p>- '16.06 : 폴란드 Krakow 폐기물발전사업 무재해 준공 (회사 최초 동유럽 PJT)</p> <p>- '17.02 : 주식회사 포스코엔지니어링 흡수합병</p> <p>- '17.06 : 포스코 더샵 브랜드 고객 충성도 1위 달성</p> <p>- '17.11 : 17년 건설품질경영대상, 대상(국토교통부장관상) 수상</p> <p>- '18.08 : 국제표준 안전보건경영시스템(ISO45001) 인증 획득 (국내 건설사 최초)</p>
<p>포스코에너지(주)</p>	<p>발전소/발전시설의 국내외 건설 및 운영, 연료전지 제조, 판매</p>	<p>- '14.03 : 포항 부생복합발전소 2호기 상업운전 개시</p> <p>- '14.07 : 포항 부생복합발전소 종합준공(290MW)</p> <p>- '14.07 : 인천 LNG복합화력발전소 7호기 상업운전 개시</p> <p>- '14.08 : 신안 태양광발전단지 3차 준공(7.5MW)</p> <p>- '14.10 : 동양파워(주) 계열회사 편입 (사명변경: 동양파워(주)→포스파워(주), 11월 11일자)</p> <p>- '14.10 : 인천 LNG복합화력발전소 8호기 상업운전 개시</p> <p>- '15.01 : 인천 LNG복합화력발전소 9호기 상업운전 개시</p> <p>- '15.04 : 인천 LNG복합발전소 7, 8, 9호기 종합준공(1,260MW)</p> <p>- '15.10 : 베트남 몽즈영 II 석탄화력발전소 종합준공(1,120MW)</p> <p>- '16.12 : 보츠와나 석탄화력발전사업 전력거래계약 체결(300MW급)</p> <p>- '17.02 : 신주발행(상환전환우선주 8,643,193주)을 통한 유상증자 실시</p> <p>- '17.03 : 상환전환우선주 상환권 행사(상환전환우선주 6,666,667주)</p> <p>- '17.11 : 베트남 권랍 II 석탄화력발전 개발 계획 협약(DPA) 체결(1,200MW 급)</p> <p>- '17.12 : 가족친화기업 재인증(여성가족부)</p> <p>- '18.01 : 삼척석탄화력발전 공사계획 인가 획득(산업통상자원부)</p> <p>- '19.09 : 광양 LNG터미널 영업개시</p> <p>- '19.11 포스코에너지 연료전지 사업부문 분할 후 한국퓨얼셀(주) 신설</p>

<p>㈜포스코아이씨티</p>	<p>시스템 통합, IT 아웃소싱, 네트워크 통합 등 IT 서비스 사업, 전기/제어 구축, 통합, 아웃소싱을 수행하는 엔지니어링 사업</p>	<p>- '14.01 : 포스코 LED, LED조명 중국합자법인 설립 - '14.03 : BMW-신세계그룹과 전기자동차 충전 인프라 구축사업 협력 - '14.08 : 최두환 대표이사 취임 - '14.11 : 포뉴텍, UAE 원전건설 사업 참여 - '14.12 : ESS(에너지저장시스템) 전용 시험센터 완공 - '15.06 : 현대자동차와 전기자동차 충전인프라 구축 사업 협력 - '15.08 : 중국 산둥성(山東省) 정부와 환경사업 협력 - '15.12 : 산업통상부 '스마트그리드 확산사업' 사업자로 선정 - '16.03 : 현대차 '아이오닉' 가정용 전기차충전 인프라 구축 - '16.07 : GM 전기차 '볼트' 충전 인프라 구축 - '16.10 : 아마존웹서비스(AWS: Amazon Web Services)와 클라우드 사업 협약 체결 - '16.10 : 코스타리카 전력통신공사(ICE)와 스마트에너지 사업 협약 체결 - '16.11 : 영국 웨스트필드 스포츠카와 경상북도 울릉도에 자율주행차 도입 사업 협약 체결 - '17.03 : 포항, 광양 제철소 내 스마트데이터센터 구축사업 수주 - '17.04 : 쿠웨이트 압둘라 스마트시티 건설 ICT 인프라 설계 사업 수주 - '17.05 : 대명리조트 충전인프라 구축 및 운영 사업 수주 - '17.09 : 동화기업 스마트팩토리 구축 사업 수주 - '18.05 : 포스코에너지 운영 발전소 스마트화 추진 - '18.09 : 하나금융그룹과 금융권 RPA 확산 및 AI, 빅데이터 사업 공동 추진 - '19.02 : 현대로보틱스와 산업용 로봇 기반 스마트팩토리 사업 협력</p>
<p>포스코강판㈜</p>	<p>도금 및 컬러강판 제조, 판매</p>	<p>- '14.03 : 패턴강판 생산체제 구축 - '14.09 : 세계 최초 다색컬러강판 생산 및 초도출하 - '14.10 : ISO/TS 16949:2009 (품질경영시스템) 인증 - '15.03 : 서영세 대표이사 취임 - '15.09 : 제10회 대한민국 친환경대상 환경부장관상 수상 - '15.12 : 고내식 알루미늄도금강판(Super ALCOSTA) 개발 - '16.12 : 고내식 아연도금강판(PosMAC) 개발 - '17.03 : 전충선 대표이사 취임 - '17.09 : No.4CCL 착공 - '18.03 : 하대룡 대표이사 취임 - '18.10 : No.4CCL 가동 - '19.09 : 미얀마포스코(Myanmar POSCO Steel Co.,Ltd.) 지분 70% 인수</p>
<p>㈜포스코엠텍</p>	<p>철강부원료 가공 및 판매, 포스코 제품포장 외주작업, 철강포장설비 엔지니어링</p>	<p>- '73.12 : 삼정강업주식회사 설립 - '76.02 : 포스코 협력회사 지정 - '97.11 : KOSDAQ 등록 및 매매개시 - '99.10 : 포스코 지분 참여(270,000주) - '01.03 : 주식회사 삼정피앤에어로 사명 변경 - '05.07 : 포스코 기업집단 편입 - '10.10 : 포스코 지분 참여(1,282,386주) - '10.12 : 1,164천주 유상증자 - '11.03 : (주)포스코엠텍으로 사명 변경 - '11.06 : (주)리코금속 인수 - '11.07 : PT. POSCO MTECH INDONESIA 법인설립 - '12.01 : 고순도알루미나 생산 합작법인 포스하이알(주) 설립 - '13.01 : (주)나인디지트, (주)리코금속 흡수합병 - '17.05 : 사업 구조조정 종결('15년 도시광산/포스하이알, '16년 영월 Mo, '17년 PMI)</p>

<p>(주)포스코케미칼</p>	<p>내화물 제조 및 판매, 축로/정비, 생석회 제조 및 판매</p>	<p>- '71.05 : 포항축로(주) 설립(거양로공업으로 상호 변경: '93.4)</p> <p>- '94.12 : 거양로공업(주)가 삼화화성(주)를 합병, 포철로재(주) 설립 (삼화화성(주) 설립(인천) : '63. 1. 8)</p> <p>- '01.04 : (주)포스텍으로 상호 변경</p> <p>- '01.04 : 포스코 주식인수 완료 (최종지분 60%)</p> <p>- '01.11 : KOSDAQ 등록 및 매매개시</p> <p>- '10.03 : (주)포스코켄텍으로 상호 변경</p> <p>- '12.01 : PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination(PT. KPCC) 법인설립</p> <p>- '12.11: (주)포스그린 지분 매각 (지분율 60% → 19%)</p> <p>- '13.01 : 종속회사 (주)포스칼슘 흡수합병</p> <p>- '13.02 : 인도네시아 화성품사업 자회사 설립</p> <p>- '13.07 : 영구포항상무유한공사 설립</p> <p>- '13.12 : PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination 공장 준공</p> <p>- '14.06 : PT.Krakatau Pos-Chem Dong-Suh Chemical 공장 준공</p> <p>- '15.10 : 침상코크스 최초 상업 생산</p> <p>- '17.05 : 굿 컴퍼니 지수 코스닥 부문 1위</p> <p>- '18.05 : 굿 컴퍼니 지수 코스닥 부문 1위</p> <p>- '19.03 : '(주)포스코켄텍'에서 '(주)포스코케미칼'로 상호변경</p> <p>- '19.04 : '(주)포스코이에스엠' 합병</p> <p>- '19.05 : 유가증권시장 이전상장</p>
<p>(주)포스코에이앤씨 건축사사무소</p>	<p>설계 및 종합감리 전문업, 건축공사업</p>	<p>- '70.07 : (주)제철기술콘설턴트 창립</p> <p>- '72.03 : (주)스멕크(SMEC)로 상호 변경</p> <p>- '79.03 : 건축설계업 등록</p> <p>- '82.09 : 포스코 자본 참여(전액 인수)</p> <p>- '95.02 : (주)포스-에이.씨.종합감리건축사사무소로 상호 변경</p> <p>- '06.03 : 증자 10억원(목적: 전기, 소방, 정보통신공사업종 추가)</p> <p>- '09.02 : 본점 소재지 이전(역삼동 682-20번지)</p> <p>- '09.05 : 증자 7억원 (토목건축공사업, 실내건축공사업, 시설물유지관리업 추가)</p> <p>- '10.06 : (주)포스코에이앤씨건축사사무소로 상호 변경</p> <p>- '10.09 : 증자 4억원</p> <p>- '11.05 : 증자 2억원(도장공사업 추가)</p> <p>- '12.03 : 무상증자 14억원(이익잉여금을 납입자본금으로 전환)</p> <p>- '15.04 : 본사 이전(인천 송도)</p> <p>- '15.08 : 시공책임형 CM건설사업능력평가 1위</p> <p>- 17.09 : 그린리모델링 유공자 국토교통부장관상 수상</p> <p>- 18.03 : ConsMA2018 '세계CM의 날' CM발전 유공자 국토교통부장관상 표창</p>
<p>(주)포스코오앤엠</p>	<p>빌딩 임대 및 관리사업, 주택시설 유지관리등</p>	<p>- '94.05 : (주)동우사 설립</p> <p>- '95.01 : 포스코센터빌딩 관리용역 계약체결</p> <p>- '07.01 : (주)포스메이트로 사명 변경</p> <p>- '13.01 : (주)승광 흡수합병</p> <p>- '14.10 : 엔투비 지분 32.2% 인수</p> <p>- '17.11 : 포스코동우회 유상감자</p> <p>- '17.11 : 사우디 J/V SAKOM 지분 19.0% 취득</p> <p>- '17.12 : 차량사업 종료</p> <p>- '19.02 : '(주)포스메이트'에서 '(주)포스코오앤엠'으로 사명 변경</p>

포스코터미날㈜	해상물류 유통업 (환적, 보관 및 기타부가서비스), 창고업	-'03.01 : 회사설립 -'04.07 : 광양CTS 설비공사 착공 -'05.10 : 광양CTS 설비 준공 -'08.01 : 포항CTS 사업권 인수 -'15.06 : 광양CTS 기지관리시스템 구축 -'16.04 : Silo 건설공사 착공 -'17.04 : CTS 처리물량 누계 1억톤 달성 -'17.12 : Silo 준공
㈜엔투비	기업소모성 자재(MRO) 전문 B2B On-line Marketplace	-'00.08 : 회사설립 -'04.11 : 2004년 대한민국 emarketplace부문 전자상거래 대상 수상 -'10.03 : 본사 이전 (강남구 역삼동) -'13.12 : ISMS(정보보호관리체계) 인증
포스코기술투자㈜	신기술금융업, 사모투자전문회사 투자 및 운영 관리, 신용 및 담보대출업무 등	-'14.05 : 사명변경(포스텍기술투자㈜ → 포스코기술투자㈜) -'14.06 : 리스, 할부금융업 등록 (금융감독원)
POSCO-MKPC SDN BHD.	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'02.11 : 지분인수 -'08.11 : 유상 증자 -'09.06 : 제2공장 준공
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	자동차용 아연도금강판 생산 및 판매	-'06.12 : 회사 설립 -'07.12 : 자본금 증자(U\$83.8백만 → U\$143.3백만) -'11.06~'12.5 : 2공장 투자를 위한 유상증자(U\$104.7백만) -'13.11 : 2공장 준공 -'16.06 : POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.를 흡수합병 -'18.08 : POSCO-MESDC S.A de C.V. 흡수합병
POSCO America Corporation	철강재 무역	-'84.08 : 한국은행 해외투자허가 -'84.08 : 법인 설립 -'95.07 : 뉴욕, 워싱턴 및 LA 사무소 흡수 통폐합 -'01.03 : Nextwave 매각 -'01.10 : 자사주 소각 -'02.09 : POSCO Bio Ventures 투자에 따른 U\$35백만 증자 -'02.12 : TCC 매각대금 채권 포기 회계처리에 따른 U\$1.4백만 감자 -'03.09 : POSCO Bio Ventures 투자에 따른 U\$25.2백만 증자 -'06.02 : POS-MPC 투자에 따른 U\$9.15백만 증자 -'07.04 : USP 합작투자 추진을 위한 U\$1.75백만 증자 -'07.10 : USP 합작투자 추진을 위한 U\$1.22백만 증자 -'08.02 : POSCO MPC 합작투자 추진을 위한 U\$11.4백만 증자 -'08.04 : USP 합작투자 추진을 위한 U\$22.93백만 증자 -'09.03 : UPI 재무구조 개선을 위해 U\$7.5백만 증자 -'10.02 : POSCO-AAPC 설립을 위한 U\$9.0백만 증자 -'11.12 : UPI 재무구조 개선을 위해 U\$19.9백만 증자 -'14.11 : USP 출구전략 실행을 위한 U\$24.5백만 증자 -'16.03 : 미주 대표법인 전환 -'16.12 : 본사 이전 (뉴저지주→조지아주)

POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.	무역	-'73.12 : 법인 설립 (뉴욕주) -'74.10 : LA지사 설립 -'76.06 : New Jersey 지사 설립 -'76.10 : Detroit 지사 설립 -'00.03 : Chapter 11 신청 -'02.03 : Chapter 11 졸업 -'08.03 : Houston 지사 설립 -'10.09 : POSCO Group 합병 -'12.09 : Toronto 지사 설립 -'16.04 : 사명 변경(DAEWOO INT'L (AMERICA) CORP. → POSCO DAEWOO AMERICA CORP.) -'17.12 : Atlanta 지사 설립 -'18.01 : Chigaco 지사 설립 -'19.04 : 사명변경 (POSCO DAEWOO AMERICA CORP. → POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP.)
POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GMBH.	무역	-'02.04 : 회사설립 -'09.01 : 지역본부 설립 -'16.06 : 사명 변경(DAEWOO INT'L (DEUTSCHLAND) GmbH. → POSCO DAEWOO DEUTSCHLAND GMBH.) -'19.04 : 사명 변경(POSCO DAEWOO DEUTSCHLAND GMBH. → POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GMBH.)
POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	철강구조물 가공 및 판매	-'95.06 : 회사설립 -'05.01 : 회사 직영체제 전환 -'09.06 : 일반건축 면허 취득 -'12.06 : 포스코특수강 토건공사 수주 -'13.01 : 포모사 원료처리장 수주, 포모사 열연공장 수주
POSCO-Vietnam Co., Ltd.	냉연제품(FH, CR) 생산 및 판매	-'06.10 : 이사회 승인(생산능력 700천톤, 투자비 U\$361백만) -'07.01 : 이사회 변경승인(생산능력 700→1,200천톤, 투자비 U\$361→491백만) -'09.03 : NSC 지분참여 (15%) -'09.09 : 준공 (준공식 10.19) -'11.06 : 기능통화 변경(VND→USD) -'13.08 : 신규 사업 라이선스 취득 : 임가공 -'15.01 : NSSMC의 포스코베트남 지분투자 15% 회수로 POSCO 지분 100% 변경 -'17.05 : 신규 사업 라이선스 취득 : 열연 상품판매
POSCO VST Co., Ltd.	스테인리스 냉연 제조 및 판매	-'04.09 : 회사설립(ASIA STAINLESS COMPANY) -'06.05 : 초도 제품 출시 -'09.07 : POSCO 이사회에서 인수 승인 -'09.09 : 인수대금 지불(지분율 90%) 및 증자(9백만U\$) -'09.10 : POSCO 주재원 파견 경영권 인수 -'10.10 : 유상증자 (U\$30백만) -'10.12 : 2냉연공장 착공식 (이사회 승인 '10.7) -'11.02 : 유상증자 (U\$35백만) -'12.03 : 2냉연공장 준공

POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC	방직 및 제직	-'96.04 : 우즈벡 면방법인(Daewoo Textile Company) 설립 -'06.11 : 페르가나 텍스타일 법인 인수 및 페르가나 면방법인 (Daewoo Textile Fergana LLC) 설립 -'07.02 : 수출 개시 -'08.04 : 우즈벡 면방법인 (Daewoo Textile Company) 합병 -'14.12 : 노후설비 교체 프로젝트 투자심의위원회 승인 -'16.12 : Daewoo Textile Bukhara LLC와 합병, Daewoo Textile Fergana LLC에서 Daewoo Textile LLC로 사명 변경 -'19.09 : 'DAEWOO Textile LLC'에서 'POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC'로 사명 변경
POSCO-India Private Limited	철강재 제조 및 판매	-'05.08 : 현지법인(POSCO-India Private Limited) 설립 -'05.11 : 주정부, 부지매입(4004에이커) 행정허가 승인 -'07.07 : 중앙정부, 제철소(발전소 포함) 건설용 환경인허가 승인 -'09.12 : 중앙정부 산림해제 최종승인 -'10.07 : 고등법원, 탐사권 신청자격 무효 결정 -'13.05 : 환경법원 산림해제 승인 재심의 명령으로 부지확보 중단 -'11.01, 09 : 유상증자 (US\$66.9백만) -'14.05 : 주정부 산림보상비 추가납부 요청, 항만 건설용 환경인허가 연장요청 거부(중앙정부) -'15.04 : 인도 대표법인 출범 -'17.01 : 인도지역 통합 가공센터 출범 POSCO-INDIA Holdings(IDPC, ICPC, IAPC 법적통합완료)에 따라 대표법인 역할 이관('18.4.1~)
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'05.11 : 회사설립 -'08.01 : 유상 증자 -'09.12 : POSCO-CORE India 지분 투자(26%) -'10.03 : 자회사 POSCO-ISDC 설립 투자 -'10.05 : POSCO-Poggen Amp 지분 투자(26%) -'11.08 : 제 3공장 준공
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	철강 제조 및 판매	-'08.06 : 마하라스트라주 빌레바가드 산업단지내 부지 배정 -'08.07 : 부지임차 경영위원회 승인 -'08.10 : 마하라스트라주 주정부로부터 인센티브 취득 -'09.03 : 현지법인 설립 -'09.03.07 : CGL 투자에 따른 유상증자 (US\$ 2.3백만) -'09.07 : 마하라스트라 주정부와 MOU 체결 -'09.08 : 인도 CGL 사업추진반 발족 -'09.10.12 : CGL 투자에 따른 유상증자 (US\$ 51.6백만) -'09.12 : 설비 공급계약 (포스코건설) -'10.01 ~'10.03 : 부지조성 공사 -'10.03 : 착공식 -'10.04 ~'12.04 : CGL 및 냉연공장 투자에 따른 유상증자 (US\$ 257.7백만) -'14.06 : 냉연공장 준공 -'17.03 : POSCO Electrical Steel India Private Limited를 흡수합병

Posco India Holdings Pvt. Ltd (구 ICPC)	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'09.09 : 회사 설립 -'10.06 : 공장 준공 -'17.11 : Posco India Delhi Steel Processing Centre Pvt. Ltd 흡수합병 -'17.11 : Proco India Ahmedabad Steel Processing Center Pvt. Ltd 흡수합병 -'18.04 : 사명변경 (Posco India Chennai Steel Processing Centre Pvt. Ltd → Posco India Holdings Pvt. Ltd)
POSCO Japan PC CO.,LTD (구, POSCO-JEPC Co., Ltd.)	일본 내 자동차강판 판매	-'06.02 : 제1공장 준공 -'08.04 : 물류창고 건설 -'09.09 : 제2공장 준공 -'12.01 : POSCO-JYPC를 흡수 합병하여 POSCO-JEPC로 사명 변경 -'16.04 : PMM-PIPE를 흡수 합병 -'16.11 : POSCO-JWPC Co., Ltd.를 흡수합병하여 POSCO Japan PC CO.,LTD로 사명 변경
POSCO JAPAN Co., Ltd.	철강무역	-'04.08 : 회사 설립 -'04.10 : 구 도쿄지점 폐지 및 구 PIO와의 합병
POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP.	무역	-'74.12 : 회사 설립 -'08.11 : ISO 14001 (환경경영시스템 구축) 취득 -'16.04 : 사명 변경(DAEWOO INT'L JAPAN CORP.→POSCO DAEWOO JAPAN CORP.) -'19.04 : 사명 변경(POSCO DAEWOO JAPAN CORP.→POSCO INTERNATIONAL JAPAN CORP.)
POSCO Asia Co., Ltd.	철강재 판매	-'85.04 : PUYA 설립 이사회 결의(회사설립 등기 : 10.29) -'85.05 : 한은 해외투자허가 취득 -'88.04 : 합작법인 전환 (중국계 H&M社 지분 40% 참여) -'91.05 : 회사명 변경 (PUYA Co., Ltd. → POSCO Asia Co., Ltd.) -'94.12 : POSCO 지분 → POSTRADE(현 (주)포스코피앤에스)로 지분 양도 -'94.12 : 두산상사 지분참여 (H&M社 지분 인수) -'95.08 : 자본금 증자 (US\$402천→US\$1,200천) -'99.10 : 포스틸 지분→ POSCO 재양도 -'16.01 : POSCO Asia Co., Ltd.가 POSCO Investment Co., Ltd.를 흡수 합병
POSCO-CTPC Co., Ltd.	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'94.10 : 회사 설립 -'04.12 : 자본금 증자 -'10.04 : 유상 증자 /지배주주 변경(포스틸 → 포스코) -'10.12 : 제2공장 준공 -'12.02 : POS-Alton 지분 투자(19%) -'18.03 : POS-Alton 지분투자 청산 -'18.03 : 자본금 증자 (US\$300만)
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	스테인리스강판 생산	< STS > -'96.07 : 합작계약 체결 (POSCO Investment Co., Ltd.) -'96.09 : 지분 양수도 계약 체결 (POSCO Investment Co., Ltd.→ 포스코) -'07.04 : 니켈냉선 합작사업 추진(하남청포(유), 지분 49%, 190천톤/년) < CG > -'96.07 : 합작계약 체결(장가항포항강판) -'98.05 : 준공(공기 - '96.10.21~'98. 5.23) -'99.12 : 포스코 이사회 합병(장가항포항강판/장가항포항불수강) 의결 -'01.07 : 중앙정부 합병 비준 취득 (82.5%:17.5%) -'06.05 : 매각(원매자:사강/동신평강 합작법인, 금액:US\$6.5백만)

Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	스테인리스강판 생산	-'02.02 : 중앙정부 (대외무역경제합작부) 사업 비준 -'02.10 : 합작계약 체결 -'08.06 : 장가항STS 청도강철로부터 지분 인수 -'08.06 : 냉연 확장 사업 목적 지분비율로 U\$30백만 증자
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'03.07 : 회사 설립 -'07.04 : 유상 증자 -'07.07 : 2공장 준공 -'11.04 : 3공장 투자를 위한 유상 증자 (U\$ 12.1백만) -'12.05 : 3공장 준공 -'14.06 : 중국 소주 성포회사 70%지분 인수(CZPC) -'16.01 : 중국 안취성 우후에 분회사 성립
POSCO-China Holding Corp.	지주회사	-'03.07 : 이사회 결의 -'03.10 : 중국정부 설립허가 취득 -'03.11 : 영업집조 취득 -'04.01 : POSCO-China 영업개시 -'08.07 : P.Asia 판매인력 전환(파견자 11명)
POSCO-CFPC Co., Ltd.	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'04.12 : 회사 설립 -'07.02 : 유상 증자 -'07.11 : 제2공장 준공 -'14.12 : 제3공장 준공
POSCO E&C CHINA Co., Ltd.	토목 및 건설	-'05.08 : 회사설립 -'06.01 : 종합수출입 면허 취득 -'08.04 : 북경건설법인, 장가항설비법인 내부 통합 -'10.01 : 1급 건설면허 취득(일반 건축 공정) -'10.06 : 해외건설면허 취득 -'13.05 : 화공면허 2급 취득
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'07.05 : 회사설립 -'08.05 : 1공장 준공 -'15년 : 유상 증자 -'16.05 : 2공장 준공
POSCO Canada Ltd.	광산 및 금속원료 개발	-'82.03 : POSCO Canada 설립 -'82.09 : GreenHills 합작계약 체결 -'93~'95 : 광산 합리화 추진(생산능력: 3.0→4.5백만톤/년) -'94.12 : 포스코 보유지분 Postrade(現 (주)포스코피앤에스)에 양도 -'03.04 : 합작선 변경 Fording → Elk Valley Coal Partnership -'05.08 : J/V 계약기간 연장 합의 -'13.03 : J/V 기존 계약 종료 후, 계약기간 10년 연장 (~'22.12.31) -'16.09 : 북미슬래그사업 투자협의회 통과, 포스코 최초 북미 수재슬래그 판매
POS-Minerals Corporation	광산개발관리 및 판매	-'08.02 : 회사 설립
POSCO (Thailand) Company Limited	철강재 가공(전절단) 및 판매	-'97.01 : 회사설립 -'05.07 : 유상 증자/지배주주 변경(포스틸 → 포스코) -'08.02 : 유상 증자 -'08.12 : 제3공장 준공 -'13.05 : 제 1공장 Posco-Thainox에 매각 -'17.11 : POSCO South-Asia를 흡수합병

POSCO AUSTRALIA PTY LTD	철광석 판매 및 광산 개발	-'81.01 : POSCO-Australia 설립 -'81.11 : 합작계약 체결 (Mt. Thorley 개발, C&A) -'94.12 : 포스코 보유지분→POSTRADE(現 (주)포스코피앤에스)에 양도 -'99.06 : 포스틸 보유지분→포스코로 양도(A\$ 48,677천) -'00 이후 : POSORE('02), CAML('04), POS-GC('05~'15매각), POS-CD('05~'17매각), POS-NP('07), SandFire('08~'15 매각), Jupiter('09), Hume Coal/Revuboe('10) 투자, POS-LT('18) 투자
POSCO WA PTY LTD	철광석 판매 및 광산개발	-'10.07 : 회사설립 -'10.07 : 유상증자 -'12.07 : 로이힐 투자 지분 2.5% CSC에 매각
POSCO Thainox Public Company Limited	STS 냉연 제조 및 판매	-'90.07 : Arcelor에서 회사 설립 -'04.03 : Prayudh Mahagitsri 타이녹스 경영권 인수 -'04.12 : 태국증시 상장 -'07.03 : 포스코, 타이녹스 지분 15.4% 매입 -'11.09 : 포스코, 타이녹스 경영권 인수 (공개매수 통해 타이녹스 지분 79.5% 추가 취득) -'11.10 : 사명변경 (Thainox Stainless Public Company Limited → POSCO-Thainox Public Company Limited) -'12.12 : 합작사의 콜옵션 행사에 따른 보유지분 매각 (지분율 94.93% → 84.93%) -'13.05 : 직영 코일센터 준공 -'17.09 : 한,태 국제청간 APA 1차(2013~2017년) 협상완료
POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD.	자원개발	-'09.08 : Narrabri 유연탄 사업 참여 -'09.09 : 회사설립 -'12.01 : Narrabri 유연탄광 상업생산 개시 -'16.04 : 사명 변경(DAEWOO INT'L AUSTRALIA HOLDINGS PTY LTD. → POSCO DAEWOO AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD.) -'19.03 : 사명 변경(POSCO DAEWOO AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD. → POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS PTY. LTD.)
POSCO SS VINA Co., Ltd	철강재 제조 및 판매	-'10.05 : 회사설립 -'15.06 : 종합 준공
PT. KRAKATAU POSCO	철강재 제조 및 판매	-'10.09 : 회사설립 -'10.10 : 부지 착공 -'10.09~'12.09 : 유상증자 (US\$ 637.8백만) -'13.12 : 일관제철소 준공
POSCO ASSAN TST STEEL Industry	철강재 가공 및 판매	-'11.03 : 회사설립 -'11.03~'12.03 : 유상증자 (US\$83.7백만) -'13.08 : 준공
HONG KONG POSCO E&C(CHINA) Investment Co., Ltd.	부동산 개발, 투자	-'10.12 : 회사설립 -'17.03 : 포스코건설 차이나 보유지분→포스코건설로 양도(HKD 10천) -'17.03 : 포스코건설 유상증자(USD 52백만)
POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.	부동산 개발, 투자	-'10.12 : 회사설립 -'15.10 : 아파트 완공 -'16.03 : 오피스 착공

POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	자동차용 강판 제조 및 판매	-'10.10 : 중국 내 광동성 비준 취득 -'12.10 : 광동포항기차판유한공사 법인 설립 -'11.03 : 공사 착공 -'12.10 : 광동순덕포항강판유한공사에서 법인 분리 -'12.11 : HOT RUN 개시 -'13.04 : CGL 공장 준공
POSCO MPPC S.A. de C.V.	철강재 가공 및 판매	-'06.01 : 회사 설립 -'08.11 : 제 2공장 준공 -'13.10 : 제 3, 4공장 준공 -'17.01 : POSCO MAPC SA DE CV를 흡수합병
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	무역	-'03.05 : 회사 설립 -'16.04 : 사명 변경(DAEWOO INT'L SINGAPORE PTE. LTD. → POSCO DAEWOO SINGAPORE PTE LTD.) -'19.03 : 사명 변경(POSCO DAEWOO SINGAPORE PTE LTD. → POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.)
피에스씨에너지글로벌㈜	발전사업 투자	-'11.02 : 회사 설립 -'11.08 : 베트남 몽중2 석탄화력발전소 착공 -'11.03~'15.03 : 유상증자 (US\$ 159백만) -'15.10 : 베트남 몽중2 석탄화력발전소 종합준공 (1,200MW급)
PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	발전사업 건설 및 운영	-'11.08 : 회사 설립 -'11.08~'12.10 : 유상증자 (US\$ 83.1백만) -'13.02 : 사명변경 (PT. KRAKATAU POSCO POWER → PT. KRAKATAU POSCO ENERGY) -'14.03 : 부생가스 발전소 1호기 상업운전 개시 -'14.04 : 부생가스 발전소 2호기 상업운전 개시
Hunchun Posco Hyundai International Logistics Co., Ltd.	물류시설 개발, 운영, 화물운수	-'11.09 : 법인설립 -'13.07 : 1기 공사 착수 -'14.09 : 법인사옥 개소 및 2기 공사 착수 -'15.03 : 1기 창고 준공 및 운영 개시 -'16.08 : 2-1기 창고 준공 및 운영개시 -'16.09 : 보세창고 운영개시 ※ 2-2기와 3기 현재 진행 보류 상태

POSCO Center Beijing	부동산개발, 건물임대, 물업(건물) 관리	-'12.09 : 회사 설립(북경동방금홍유한공사)(지분 : 녹지그룹 100%) -'12.09 : 지분변경(포스코건설 99%, 녹지그룹 1%) -'13.02 : 건설공정규획 허가증 취득 -'13.04 : 소방심사 및 시공도 심사 완료 -'13.07 : 건설공정시공허가 취득 -'13.11 : 기업자질증서 장정→4급 업그레이드 -'14.06 : 지분변경(포스코건설 100%) -'14.11 : 3선급 녹색건축 설계표시 취득 -'14.12 : 소방검수 허가 -'15.05 : 지분변경(포스코차이나 51%,포스코건설 49%) -'15.06 : 준공검수 통과 -'15.11 : 경영범위 추가(개발건설,임대,물업관리에 휘트니스,회의실,주차장운영 추가) -'16.02 : 오피수 승인 취득 -'16.04 : 부동산 등기관증 취득 -'16.09 : PF RMB 18억완료(교통은행 9억,중국은행 8억,우리은행 1억) -'17.07 : 포항치업(북경)유한공사로 회사명칭변경
POSCO-Italy Processing Center	스테인레스 강판 제조 및 판매	-'13.07 : 회사 설립
POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.	무역	-'09.07 : 회사 설립 -'16.05 : Daewoo international mexico 에서 POSCO DAEWOO MEXICO S.A. DE C.V. 상호 변경 -'19.05 : 사명변경 (POSCO DAEWOO MEXICO S.A. DE C.V. →POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. DE C.V.)
PT. Bio Inti Agrindo	산림자원개발	-'06.10 : 회사 설립 -'11.04 : 포스코대우 85% 지분 인수 -'11.09 : 농장 개발 개시 -'12.09 : 산지 식재 개시 -'15.05 : 팜열매(FFB) 수확 및 판매 개시 -'16.01 : 팜오일(CPO) 생산 개시
Daewoo Global Development, Pte., Ltd.	부동산개발	-'13.04 : 회사 설립
POSCO COATED STEEL (THAILAND) Co., Ltd.	자동차용 강판 제조 및 판매	-'13.12 : 회사 설립 -'14.07 : 방콕(방나) 영업사무소 개소 -'14.09 : 토목/건축 공사 착공 (착공식 : 10.16) -'16.05 : Hot Run -'16.06 : 준공완료
POSCO INTERNATIONAL AMARA Co., Ltd.	호텔 설계, 시공 및 운영	-'13.05 : 회사 설립 -'14.02 : 호텔 착공 (시공사 : 포스코건설) -'16.07 : 호텔위탁운영계약 체결 (운영사 : 호텔롯데) -'17.04 : 호텔 준공 -'17.09 : 호텔 상업 개시 -'19.08 : 사명 변경 (DAEWOO AMARA CO.,LTD. → POSCO INTERNATIONAL AMARA Co., Ltd.)

POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.	무역	-'90.10 : 회사 설립 -'16.04 : 사명 변경(DAEWOO ITALIA S.R.L.→POSCO DAEWOO ITALIA S.R.L.) -'19.04 : 사명 변경(POSCO DAEWOO ITALIA S.R.L.→POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.)
에스피에이치	주택 건설운영	-'14.11 : 회사 설립, PDW 이창순 대표이사, 사내이사 3인(PDW :김재인/ PEN :김황근, 임성룡) 및 감사 1인(PEN : 윤지현) 선임 -'15.08 : E&C 김희대 대표이사 및 감사1인(이종훈) 선임 -'16.03 : 이계인 대표이사 선임 -'17.02 : PEN이 포스코건설로 흡수합병 -'17.03 : E&C 김희대 대표이사 선임(PDW 김한성 이사, 김승수 감사 선임/ E&C 박시준 이사 선임)
POSCO International INDIA PVT., LTD.	무역	-'10.12 : 회사 설립 -'11.03 : 포스코대우 100% 지분 인수 -'14.01 : 푸네 사무소 설립 -'16.05 : 사명 변경(Daewoo International (India) Private Limited → POSCO DAEWOO INDIA Pvt. Ltd.) -'19.05 : 사명 변경 (POSCO DAEWOO INDIA Pvt. Ltd. → POSCO International INDIA Pvt. Ltd.)
POSCO-AAPC	철강재 가공 및 판매	-'09.11 : 회사 설립 -'16.08 : 진풍社 주주참여(지분 2.2%) -'17.09 : 제 2공장 준공
POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLA)E LIMITED	발전업	-'13.01 : 회사 설립 -'14.01 : PPA계약 체결 -'15.06 : EPC계약 발효 및 착공 -'15.09 : PPA계약 발효 및 금융종결 -'17.06 : 시운전 및 생산가동
POSCAN Elkview	석탄 판매	-'05.02 : 회사 설립
POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO., LTD.	무역	-'10.09 : 회사 설립 -'11.01 : 무한분공사 편입 -'11.08 : 보세구법인설립 (100% 지분 보유) -'19.09 : 'POSCO DAEWOO SHANGHAI CO., LTD'에서 'POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO., LTD'로 사명 변경
POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., LTD (구. POSCO-VNPC)	철강재 가공 및 판매	-'17.07 : 회사 설립
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-'09.09 : 회사 설립
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-'14.05 : 회사 설립
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	철강재 가공 및 판매	-'10.03 : 회사 설립 -'11.04 : 회사 준공 -'13.12 : POS-AUSTEM(YANTAI) 준공(지분 참여 4.7%) -'17.02 : 1공장 증설 본사 승인 -'17.03 : 자본금 증자(U\$1,365만-->U\$1,765만) -'17.11 : 1공장 증설 착공
POSCO Argentina S.A.U.	광물 탐사 및 판매	-'18.10 : 회사 설립

POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED	자원 개발	- '10.8 : 회사 설립
POSCO INTERNATIONAL (CHINA) CO., LTD	무역	- '95.8 : 회사 설립 - '19.06 : 사명 변경 (POSCO DAEWOO China Co., Ltd → POSCO International (China) Co., Ltd)
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	철강재 가공 및 판매	- '09.7 : 회사 설립

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2019.09.30) (단위 : 원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2019.09.30) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		의결권 있는 주식	의결권 없는 주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수		200,000,000	-	200,000,000	정관상 발행가능 주식 총수 (보통주, 우선주 구분 없음)
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		96,480,625	-	96,480,625	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		9,293,790	-	9,293,790	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	9,293,790	-	9,293,790	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		87,186,835	-	87,186,835	-
V. 자기주식수		7,071,194	-	7,071,194	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		80,115,641	-	80,115,641	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2019.09.30) (단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량	기말수량	비고
------	--------	------	-------	------	----

					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	7,185,703	-	114,509	-	7,071,194	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	보통주	7,185,703	-	114,509	-	7,071,194	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
소계(b)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	7,185,703	-	114,509	-	7,071,194	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

※ 자기주식 처분 내역

- (주)포스코피앤에스 합병대가 자기주식 교부 114,509주 ('19.1.7 처분완료, '18.11.3 이사회 승인)

5. 의결권 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	87,186,835	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	7,071,194	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	80,115,641	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

회사의 배당정책은 분기배당을 포함한 장기 안정적인 현금배당수준 유지하는 것입니다. 회사는 2016년 2분기부터 분기배당제를 시행하고 있습니다. 이에 따라, 2019년 1분기 주당 2,000원, 2분기에 주당 2,000원 배당을 실시 하였고, 3분기에 주당 2,000원의 분기배당을 지급하기로 결정 하였습니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제52기 3분기	제51기	제50기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		1,784,414	1,690,612	2,790,106
(별도)당기순이익(백만원)		1,715,600	1,072,592	2,545,685
(연결)주당순이익(원)		22,211	20,911	34,464
현금배당금총액(백만원)		480,694	800,009	639,991
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		26.9	47.3	22.9
현금배당수익률(%)	보통주	2.6	4.1	2.4
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	6,000	10,000	8,000
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.

※ (연결)주당순이익은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)으로 작성된 연결재무제표 기준입니다.

※ (연결)현금배당성향은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익에 대한 현금배당총액의 비율을 백분율로 계산합니다.

※ 현금배당수익률은 1주당 현금배당금을 과거 1주일간 배당부 증가의 평균으로 나누어 계산한 수치입니다.

※ 현금배당금은 분기배당금 포함 금액입니다.

- 2019년 1분기 : 배당총액 160,231백만원, 주당배당금 2,000원
- 2019년 2분기 : 배당총액 160,231백만원, 주당배당금 2,000원
- 2019년 3분기 : 배당총액 160,231백만원, 주당배당금 2,000원

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

회사는 사업의 성격에 따라 4개의 부문(철강, 무역, 건설, 기타)으로 구분하였습니다.
회사 및 주요 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	회 사	주요재화 및 용역	주요고객
철강부문 (38개사)	(주)포스코, 포스코강판(주), POSCO AUSTRALIA PTY LTD, POSCO Canada Ltd., POSCO-CTPC Co., Ltd., Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd., POSCO(Thailand) Company Limited, POSCO-MKPC SDN BHD, Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd., POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd., POSCO-India Private Limited, POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd., POSCO Japan PC CO., LTD., POSCO-CFPC Co., Ltd., POSCO MPPC S.A. de C.V., POSCO-VIETNAM Co., Ltd., POSCO MEXICO S.A. DE C.V., POSCAN Elkview, POSCO Thainox Public Company Limited, POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd., POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd., POSCO-Italy Processing Center, POS-Minerals Corporation, POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd., POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD., POSCO VST Co., Ltd., POSCO Maharashtra Steel Private Limited, POSCO INDIA HOLDINGS PRIVATE LIMITED, POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S, POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., LTD, POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd., POSCO-AAPC, POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd., POSCO SS VINA Co., Ltd., POSCO WA Pty Ltd, POSCO AUSTRALIA GP PTY LIMITED, PT. KRAKATAU POSCO, POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY, POSCO Argentina S.A.U.	열연제품, 냉연제품, 스테인리스 등	현대중공업그룹, 동국제강, 세아제강, 현대자동차그룹, 동부제철, 대우조선해양, 현대제철
무역부문 (18개사)	POSCO America Corporation, POSCO Asia Co., Ltd., POSCO-China Holding Corp., POSCO JAPAN Co., Ltd., PT. Bio Inti Agrindo, Daewoo Amara Company Limited, (주)포스코인터네셔널, POSCO INTERNATIONAL AMERICA CORP., POSCO INTERNATIONAL DEUTSCHLAND GMBH, POSCO INTERNATIONAL JAPAN Corp., POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD, POSCO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L., POSCO International CHINA Co., Ltd, POSCO INTERNATIONAL TEXTILE LLC, POSCO INTERNATIONAL AUSTRALIA HOLDINGS Pty Ltd, POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. de C.V., POSCO INTERNATIONAL SHANGHAI CO., LTD., POSCO International INDIA Pvt., Ltd.	철강, 금속, 자동차부품, 기계류, 물자자원 등의 수출입거래	
건설부문 (9개사)	(주)포스코건설, (주)포스코에이앤씨건축사사무소, POSCO E&C Vietnam Co., Ltd., POSCO E&C CHINA Co., Ltd., Hunchun Posco Hyundai Logistics, POSCO Center Beijing Daewoo Global Development. Pte., Ltd, POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd., HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	도시개발, 빌딩, 주거시설공사 등	
기타부문 (13개사)	(주)포스코아이씨티, (주)포스코오앰엠, 포스코기술투자(주), (주)엔투비, (주)포스코케미칼, 포스코터미널(주), (주)포스코엔텍, 포스코에너지(주), 에스피에이치, POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLAE) LIMITED, PT. KRAKATAU POSCO ENERGY, 피에스씨에너지글로벌(주), POSCO Argentina S.A.U.	발전소 및 발전시설 운 영, 정보통신관련, 서비스엔지니어링, 내화물 제조판매 등	한국전력공사

※ 포스코를 제외한 연결대상회사(총 163개) 중 최근 사업연도말 자산총액 750억원 이상인 주요종속회사(77개)만 기재하였습니다.

가. 사업부문별 요약 재무현황

(단위: 백만원)

사업부문	제52기(당기) 3분기						제51기(전기)						제50기(전전기)					
	자산		매출		영업이익(손실)		자산		매출		영업이익(손실)		자산		매출		영업이익(손실)	
철강부문	54,658,255	69%	24,477,636	51%	2,488,739	75%	53,739,188	69%	32,358,009	50%	4,536,318	82%	53,051,053	67%	30,230,368	50%	3,628,314	79%
무역부문	10,584,114	13%	16,516,474	34%	447,282	14%	10,624,638	13%	22,407,717	35%	383,934	7%	10,217,066	13%	20,802,207	34%	315,201	7%
E&C부문	6,677,334	8%	4,901,465	10%	220,079	7%	6,789,031	9%	6,769,410	10%	411,489	7%	7,951,561	10%	6,886,606	11%	414,988	9%
기타부문	7,699,385	10%	2,428,224	5%	155,136	5%	7,095,408	9%	3,442,641	5%	210,859	4%	7,805,279	10%	2,735,919	5%	263,331	5%
합계	79,619,088	100%	48,323,799	100%	3,311,236	100%	78,248,265	100%	64,977,777	100%	5,542,600	100%	79,024,959	100%	60,655,100	100%	4,621,834	100%

※ 2018년 1월 1일 부터 K-IFRS 제1109호 '금융상품' 및 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 기준서를 적용하였습니다. 제50기(전전기)는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1109호(금융상품)은 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매매하기 위한 일부 계약을 인식하고 측정하기 위한 요구사항을 규정합니다. 동 기준서는 K-IFRS 제1039호(금융상품: 인식과 측정)을 대체하였습니다.

- K-IFRS 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)은 수익인식 여부, 수익인식의 정도 및 수익인식 시기를 결정하기 위한 5단계 수익인식모형을 제공합니다. 동 기준서는 K-IFRS 제1018호(수익), 제1011호(건설계약), K-IFRS해석서 제2031호(수익: 광고용역의 교환거래), 제2113호(고객충성제도), 제2115호(부동산건설약정), 제2118호(고객으로부터의 자산이전)을 대체하였습니다.

나. 사업부문별 현황 및 영업개황

[철강부문]

철강부문의 연결대상 회사는 (주)포스코, 포스코강판(주) 등 국내 3개사를 비롯하여 중국 Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd., 해외 가공센터 등 해외 67개사를 포함하여 총 70개사입니다. 포스코는 열연, 냉연, 스테인리스 등 철강재를 단일 사업장 규모로 세계 최대 규모인 포항제철소와 광양제철소에서 생산하고 있습니다. 포스코강판은 표면처리강판 제조전문기업이며, 스테인리스 강판 제조/판매사인 중국 장가항스테인리스와 철강재 가공/판매하는 해외 가공센터 등이 있습니다.

(1) 산업의 특성

철강산업은 자동차, 조선, 가전, 건설 등 철강 수요산업에 기초 원자재를 공급함으로써 1970년대 이후 국가 경제발전에 중추적인 역할을 수행해 온 기간산업입니다.

(2) 산업의 성장성

국내 조강 생산은 중국 공급과잉으로 2016년 기준 7천만톤 미만이었으나, '17년 중국의 노후설비 폐쇄를 통한 조강 생산 축소로 글로벌 철강 시황 상승하면서, 국내 조강생산량도 다시 증가하였습니다.

<세계 조강생산 추이>

(단위: 백만톤)

	2019년 3분기	2018년	2017년	2016년
--	-----------	-------	-------	-------

세 계	1,395	1,809	1,729	1,627
한 국 (비율)	55 (3.9%)	72 (4.0%)	71 (4.1%)	68 (4.2%)

* 자료원: 철강협회, world steel association (www.worldsteel.org)

(3) 경기변동의 특성

'18년~'19년 중국의 동절기 감산이 완화되면서 중국의 조강생산량은 매년 지속 상승했으며, 특히 '19년은 3분기 누계실적 기준, 중국/미국/인도 중심으로 글로벌 조강생산량이 증가하면서 월평균 155백만톤 수준을 기록하였습니다.

<세계 월평균 조강생산 추이>

(단위: 백만톤)

	2019년 3분기		2018년		2017년		2016년	
	월평균	월최고	월평균	월최고	월평균	월최고	월평균	월최고
조강생산	155	163	151	156	144	148	136	140

(4) 경쟁요소

철강산업은 자본 및 기술집약적 산업으로서 막대한 초기투자를 필요로 하는 장치산업입니다. 한국 철강시장은 무관세이며, 특히 동북아시아 지역 내에서는 한중일 3국간 물류비용의 차이가 거의 없어 개방된 시장으로 볼 수 있습니다.

(5) 자원조달상의 특성

철강 제조의 원료가 되는 철광석과 원료탄 등은 전량 수입에 의존하고 있습니다. 당사는 안정적 원료 확보를 위하여 해외 원료업체 지분 인수 등의 노력을 통해 원료개발 투자 구매 비율을 지속적으로 높여가고 있습니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등

철강산업에 대한 환경 관련 규제가 강화되고 있습니다. 당사는 환경 보호를 위해 환경 설비 투자를 지속적으로 실시해왔으며, 차세대 친환경 철강제조법인 파이넥스 공법을 세계 최초로 상용화하는 등, 저탄소 녹색성장이라는 미래의 환경 변화에 적극 대응해 나가고 있습니다.

(7) 회사의 현황

1) 영업개황

2019년 세계 경제는 미국과 중국의 무역분쟁이 지속되는 가운데 경기가 점진적으로 둔화되고 신흥국도 수출 둔화로 회복 동력이 약화되어 2% 중반대에서 성장할 것으로 예상됩니다. 국내 경제는 지난 3년 간 내수 및 투자 부진 속에 수출에 의존한 불균형 성장을 해왔으나, 올해는 내수 및 수출의 동반 부진으로 정부 부양책에도 불구하고 경기 둔화가 지속될 전망입니다. 특히, 최근 발표된 일본의 한국에 대한 수출규제 확대로 국내 경제 어려움이 가중될 것으로 보입니다. 전 세계 철강 수요는 애초 북미, 유럽 등 선진국의 경기 회복세 둔화 영향으로 1.3% 정도로 미약하게 증가할 것으로 예상했으나, 중국 정부의 인프라 및 부동산 개발 투자 확대와 감세 정책 효과 등에 힘입은 중국의 예상외 호조로 3.9% 증가할 것으로 다시 전망하고 있습니다.

한편, 철강 시황은 美中 무역분쟁이 장기화되고 자동차를 포함한 주요 수요산업 부진이 지속되는 가운데, 중국 정부의 추가 경기부양책을 기대하기는 어려워 4분기 이후 수요 둔화가 불가피할 것으로 보이며, 11월부터 시작되는 중국의 동절기 감산은 전년도 대비 강도가 약할 것으로 보여 과잉공급 압력은 여전한 상황입니다.

국내 철강시장에서 조선은 고부가 주력선종 발주에 힘입어 선박 건조량이 증가하면서 저점을 통과할 것으로 기대되고, 자동차는 내수 부진에도 정부의 소비 활성화 정책으로 생산 감소세가 둔화되는 반면, 건설은 정부 SOC 투자 예산 확대에도 민간주택 부진으로 경기가 위축될 것으로 전망됩니다.

원료 가격은 브라질 Vale사 댐사고 이후 철광석 중심으로 지속적인 강세를 보이고 있습니다. 철광석 가격은 1월말 브라질 Vale 댐 붕괴 및 3월말 발생한 서호주 사이클론 영향에 따른 공급차질로 가격 상승세가 지속되면서 7월 한때 U\$126/톤을 돌파하였으나, 브라질과 호주 공급 정상화, 위안화 평가절하에 따른 중국 수입 수요 위축으로 8월 중 U\$80/톤대로 하락하였습니다. 이후 중국 국경절 연휴 전 재고 비축 수요로 U\$90/톤대로 재진입하며 3분기 평균 U\$102/톤을 기록하였습니다. 4분기에는 주요국 철광석 공급이 호조를 보이는 가운데, 중국 동절기 환경규제 강화 및 브라질과 호주 우기 공급차질에 대비한 재고 비축 수요로 강보합세를 보일 것으로 전망됩니다.

석탄은 호주, 러시아 등 주요 생산국의 공급이 원활한 반면 중국 정부의 강도 높은 석탄 수입 규제, 인도 몬순시즌 진입에 따른 Spot 구매 최소화, 유럽 철강 생산 감축 등에 따른 수요 위축으로 가격이 큰 폭으로 하락하여 3분기 평균 U\$161/톤을 기록하였습니다. 4분기에는 '20년 중국 석탄 수입 쿼터 갱신에 대비한 10월 중순 이후 수입탄 구매 재개와 호주 우기, 북미/러시아 혹한 등 석탄 공급 차질을 우려한 철강사들의 재고확충 수요로 가격은 소폭 반등할 것으로 전망됩니다.

2019년 3분기 누적 포스코 별도 기준 매출액은 전년 동기비 1.5% 감소한 23조 282억원이고, 영업이익은 전년 동기비 24.3% 감소한 2조 2,192억원, 영업이익률은 전년 동기비 2.9%p 하락한 9.6%를 기록하였습니다.

2019년 3분기 포스코 별도 매출액은 전분기 제품 생산라인 수리 완료에 따른 생산 증가로 제품 판매량이 증가하여 전분기 대비 2,600억원 증가한 7조 7,359억원을 달성하였습니다. 영업이익은 판매량 증가 및 비용 집행 감소에도 원료단가 상승으로 전분기 대비 618억원 감소한 6,625억원, 영업이익률은 8.6%를 기록하였습니다. 당기순이익은 영업이익 감소 영향으로 전분기 대비 464억원 감소한 4,990억원이었습니다.

2019년 3분기 누적 연결 기준 매출액은 전년 동기비 0.1% 감소한 48조 3,238억원이고, 영업이익은 전년 동기비 22.5% 감소한 3조 3,112억원, 영업이익률은 전년 동기비 1.9%p 하락한 6.9%를 기록하였습니다.

2019년 3분기 연결 매출액은 석유화학 및 철강원료 트레이딩 감소로 인한 무역 부문 매출 감소로 전분기 대비 3,331억원 감소한 15조 9,882억원이고, 연결 영업이익은 무역, 건설, 에너지 등 글로벌인프라 부문의 견조한 실적에도 철강부문 시황 악화 및 수요산업 부진에 따른 실적 하락으로 전분기 대비 288억원 감소한 1조 398억원이었습니다. 연결 당기순이익은 연결 영업이익 감소 및 자산손상 증가 등의 영향으로 전분기 대비 1,846억원 감소한 4,968억원을 달성하였습니다.

연결기준 자산은 79조 6,191억원, 부채는 31조 4,909억원이며, 부채비율은 전분기 대비 0.4%p 증가한 65.4%입니다.

2019년 3분기 누적 연결 기준 조강 생산량은 3,219만톤입니다. 포스코는 2,841만톤, Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd. 86만톤 그리고 PT. KRAKATAU POSCO는 225만톤, POSCO SS VINA는 67만톤을 생산하였습니다.

해외 철강사업은 인도네시아 PT. KP가 고로 보수로 인한 판매량 감소 및 시황 악화에 따른 판매가 하락으로 적자 전환하여 57억원 영업손실을 기록하였고, 중국 장가항 스테인리스범인은 WTP 제품판매 확대 및 원가 절감으로 수익성이 소폭 개선되어 94억원의 영업이익을 달성하였습니다. 베트남 SS VINA는 내수시장 경쟁 심화에 따른 판매량 감소로 매출액이 감소하였고 영업손실은 소폭 확대된 97억원이었습니다.

2) 시장점유율 등

(단위 : 백만톤, %)

구 분		2019년 3분기		2018년		2017년	
		('19년)	점유율	('18년)	점유율	('17년)	점유율
생산(조강기준)		54.9	100	72.5	100	71.1	100
	당 사	28.4	51.7	37.7	52.0	37.2	52.3
	타 사	26.5	48.3	34.8	48.0	33.9	47.7

* 자료원: world steel association (www.worldsteel.org)

3) 시장의 특성

철강산업은 자동차, 조선, 건설 등이 주요 수요산업이며, 철강재는 이들 수요산업의 원자재로 사용되고 있습니다. 향선별 판매를 보면 내수와 수출의 비중이 56 : 44 수준이며, 수출 지역별로는 일본, 중국, 동남아 등의 비중이 높은 편입니다('19년 3Q 기준). 당사는 주문 생산/판매 체제를 유지하고 있으며, 안정적인 판매확보를 위해 내수판매 중 실수요 직거래 판매 비중을 약 60% 수준으로 유지하고 있습니다.

4) 회사의 경쟁우위요소

회사는 미국과 중국의 무역분쟁을 중심으로 전세계적인 보호무역주의가 확산되며 산업여건이 불안정한 가운데 전 임직원이 철강사업 경쟁력 향상, 고수익 핵심사업중심 그룹사업 재편 및 에너지 저장소재 사업의 성장체제 구축에 총력을 다하고 있습니다.

첫째, 제품 고급화와 내수시장 리더십 강화, 고효율 생산체제 구축 및 글로벌 보호무역주의에 대한 대응 강화로 국내외 철강사업의 경쟁력을 향상시켰습니다. 고객사의 글로벌 프로젝트에 대한 적극적 대응과 솔루션 제공 등을 통해 고부가가치 제품의 판매를 지속적으로 확대하고 있습니다. 2014년부터 회사의 기술력과 시장성, 수익성을 겸비한 월드 프리미엄(World Premium) 제품을 도입했고, 2017년부터는 고수익성의 월드 프리미엄 플러스(World Premium Plus) 제품을 선정해 중점적으로 운영해왔으며, 2019년부터는 기술 중심의 월드 탑 프리미엄 (World Top Premium) 제품을 운영하고 있습니다. 3분기 WTP 판매비중은 29.9%를 기록하였고, 고부가가치강 판매를 확대하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

아울러, 선제적 설비장애 개선 및 강건화를 통해 조업 경쟁력을 강화하고, Smart Factory 기반의 설비 고도화로 고효율의 생산 프로세스 구축을 추진하고 있으며, 대기 오염물질과 CO2 배출 저감기술을 개발하여 친환경 제철소의 구현을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 또한 친환경 전기차 소재와 차체 경량화 대응 기술 등 메가 트렌드에 대응한 시장 지향적인 제품과 기술 개발을 강화하고, 수익성이 불투명한 기술개발 사업은 Exit를 추진하였습니다. 또한, 해외 무역규제에 적극적으로 대응하고 현지 철강사 및 지역사회와의 협력과 지속적인 소통 등을 통해 통상마찰 리스크를 저감하는 등 글로벌 보호무역주의에 대한 대응을 강화해 나가고 있습니다.

둘째, 주요 국내 그룹사의 핵심사업 경쟁력을 강화하고 사업구조 재편과 지속적인 구조개선을 추진하고 있습니다. 포스코인터내셔널은 미얀마 가스전 2단계 개발에 착수하였고 철강판재 및 식량사업 등 Trading의 수익성을 개선시키고 있으며, 포스코건설은 송도사업을 재개하고 O&M 그룹사 3사의 합병과 플랜트 사업부문 통합을 통해 핵심사업의 경쟁력 강화를 추진하였습니다. 포스코에너지는 인천 LNG복합발전 3호기에 저가 LNG를 직도입하여 발전사업의 경쟁력 향상을 도모하였습니다. 또한 포스코에너지가 보유한 부생가스복합발전과 포스코가 보유한 LNG터미널 사업간 재배치 및 그룹 LNG 유통사업의 통합 육성방안을 포함한 LNG사업 Value Chain 강화 전략을 수립하여 진행중에 있습니다.

셋째, 이차전지용 양·음극재의 국내외 생산기반을 확대하고, 핵심원료인 리튬의 안정적 공급체계를 구축하는 등 에너지 저장소재 사업의 장기성장을 위한 기반을 마련하였습니다. 이차전지 소재산업의 기술경쟁력을 바탕으로, 글로벌 원료업체와 함께 중국에 전구체 및 양극재 생산 합작법인을 설립하고, 음극재는 국내 유일의 제조업체인 포스코케미칼이 2018년 연산 2만 4천톤의 생산체계를 구축하여 글로벌 수요에 대한 대응력을 강화하였습니다. 포스코케미칼은 급속히 증가하는 이차전지 소재 수요에 대응하기 위해 음극재 2공장을 건설중이며, 2022년까지 연산 7만 4천톤 규모로 생산능력 증대를 계획하고 있습니다. 또한 Major 이차전지업체들과 전략적 파트너십을 강화하여 전기차 배터리용 음극재 판매를 확대하고 있으며, 그룹 차원의 이차전지소재 통합 마케팅을 추진하고 있습니다. 한편, 전기차시장의 확대로 공급부족이 예상되는 핵심원료 리튬의 안정적 확보를 위해, 호주 Pilbara社와 리튬 정광의 장기공급계약을 체결하고 아르헨티나 갤럭시社와 염호 광권 인수계약을 체결하였으며, 리튬 생산공장인 PosLX(POSCO Lithium eXtraction) 기술의 상업화 기반을 구축하였습니다.

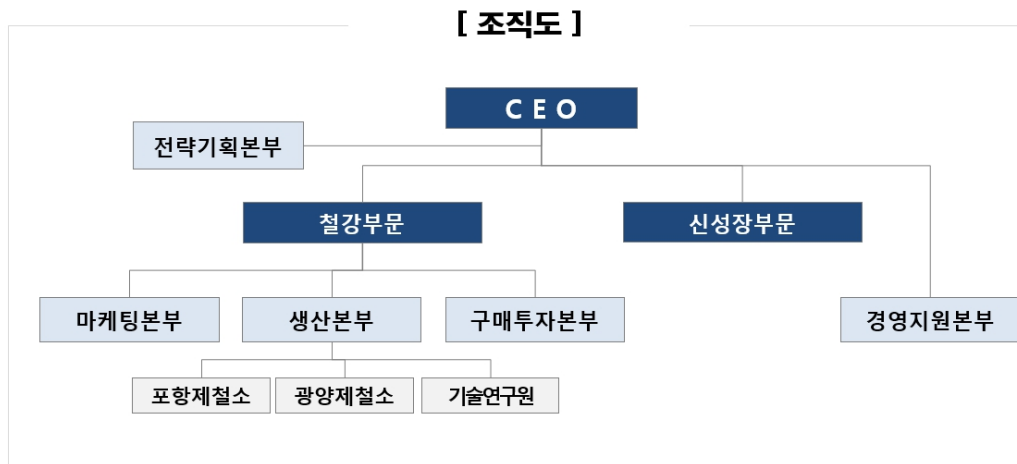
넷째, 'With POSCO' 新 경영비전을 달성하고 신뢰와 상생의 일터를 구현하기 위해 실질·실행·실리의 3實 중심으로 일하는 방식을 쇄신하고 수평적 협력문화를 진작하였습니다. 100년 기업으로의 지속성장을 위해 新 경영이념인 "더불어 함께 발전하는 기업시민"을 선포하고, 러브레터, 임원제안 등을 통해 100대 경영개혁 과제를 발굴하여 추진하고 있습니다. 그리고 기업시민으로서의 역할을 강화하기 위해 기업시민실 조직을 신설하였으며, 사외이사 IR 등의 새로운 활동을 통하여 주주 친화적 기업으로서의 경영활동도 강화하였습니다. 내부 조직체계는 철강, 비철강, 신성장 3개 부문으로의 개편을 통해 부문별 책임 경영체제를 강화하였으며, 순혈주의 타파를 위해 외부 전문인력을 영입하는 등 인사 혁신을 도모하였습니다. 또한 실질·실행·실리의 3實 기반으로 불필요한 낭비제거 등 일하는 방식을 개선하고, 인력의 재배치 등을 통해 현장중심의 경영을 강화하고 있습니다.

이러한 경영성과와 활동에 힘입어 국제 신용평가기관인 무디스는 2018년 당사의 신용등급을 Baa2에서 Baa1으로 상향하였고 S&P 역시 신용등급 전망을 긍정적(Positive)으로 상향 조정하였습니다. 또한, 지난 50년간의 노력과 성과를 인정받아 S&P Global Platts의 'Global Metal Awards'를 수상하였고, 다우존스 지속가능경영지수(DJSI) 2018년 평가에서

세계 철강업계 최초로 아시아지역(Asia-pacific) 10년 연속 우수기업으로 선정되었으며, WSD(World Steel Dynamics)가 발표한 ‘세계에서 가장 경쟁력 있는 철강사’에 10년 연속 1위에 오르는 등 글로벌 선도 철강사로서의 입지를 강화하였습니다.

(8) 조직도

2019년 9월 30일 현재 당사의 조직도는 아래와 같습니다.



[무역부문]

(주)포스코인터내셔널을 포함하여 국내 1개사, 해외 30개사 총 31개의 연결대상 종속회사가 있습니다.

■ 포스코인터내셔널

(1) 산업의 특성

1) 무역 부문

세계경제의 글로벌화가 급격히 진행되고 비즈니스의 융/복합으로 산업 간 경계가 불분명해지면서 종합상사는 다양성과 개방성을 바탕으로 그 어느 때보다 큰 성장의 기회요인을 갖게 되었습니다. 이에 따라 환경 변화에 민첩하게 대응하면서, 기존 상품 수출 및 중개의 종합상사를 넘어 새로운 시장과 사업을 개척하고 부가가치를 창출하는 종합사업회사로 탈바꿈해 가는 추세입니다. 전통적인 무역업을 영위하며 오랜 기간 축적한 KNOW-HOW와 해외 네트워크를 바탕으로 Trading 연계 사업 및 사업군 내 Value Chain확대를 위한 신사업 개발, 차세대 성장을 주도할 식량/에너지 개발 등 다양한 분야로 사업 영역을 확장해 가고 있습니다.

2) 에너지 부문

최근 친환경 에너지원인 천연가스 수요가 급증하고 있으며, 안정적인 에너지원 확보를 위한 세계 각국의 경쟁이 심화되고 있습니다. 중국, 인도의 경제력 팽창에 따른 수요 증가와 해외 자원개발에 대한 공격적 투자는 이러한 자원 전쟁을 더욱 가속화시키고 있습니다. 그러나 자원산업은 국제경기변동, 특히 주요 자원소비국인 중국 등의 경제성장률과 중동, 러시아, 미국 등 주요 산유국의 생산량 등에 영향을 많이 받아 가격의 변동폭이 큰 특성을 가지고 있습니다.

다.

(2) 산업의 성장성

1) 무역 부문

제조업체의 자체적인 해외영업망 확충을 통한 직수출 확대로 국가 전체 수출에서 차지하는 종합상사의 수출 비중은 축소되는 추세입니다. 이에 따라 종합상사는 그 동안수행했던 단순 수출 대행 역할에서 벗어나 적극적으로 신규 거래선을 발굴하는 한편, 외형적 성장을 중시하는 영업 형태에서 벗어나 지속적인 사업모델 개선을 통해 수익성을 제고하는 영업 형태로 변모해 가고 있습니다. 자체 해외 네트워크를 활용하여 삼국간 영업을 확장함과 더불어, Trading을 통해 파생되는 금융과 물류 기능을 강화하고, 해외 생산, 합작 투자 등을 통해 특정 품목에 대한 사업의 Value Chain 확대 및 부가가치 증대를 도모하고 있습니다.

2) 에너지 부문

친환경 에너지원인 천연가스 수요는 최근 파리 기후협약, 국제해사기구(IMO)의 선박연료 규제 및 중국의 대기환경 개선 정책 등에 힘입어 지속 증가하는 추세를 보이고 있으며, 2030년에는 석탄을 제치고 석유에 이어 2번째로 비중이 큰 에너지원이 될 것으로 전망됩니다. 향후 아시아 개발도상국 중심의 천연가스 수요 증가와 활발한 비전통 에너지자원의 신규 개발은 향후 산업의 성장과 팽창을 견인할 것으로 전망됩니다.

(3) 경기변동의 특성

1) 무역 부문

종합상사는 교역 환경을 변화시킬 수 있는 모든 정치, 경제적 변수들의 영향을 받고 있습니다. 최근 미국과 중국의 무역 마찰, 주요 선진국의 경기 둔화에 따른 글로벌 성장세 약화, 이란 추가 제재 가능성 등으로 인한 유가 변동성 상승 등 국제사회의 주요 이슈들은 환율 및 원자재 가격 변동 등 주요 경제 지표와 대외 교역환경의 변화를 초래하며 이는 회사의 비즈니스에 직간접적인 영향을 끼치고 있습니다.

2) 에너지 부문

석유가스개발 및 광물자원개발의 경우 산업의 특성상 회사의 수익이 원자재가격에 밀접하게 연동됩니다. 상업 생산중인 미얀마 가스전, 오만LNG 및 동해-2 가스전의 수익이 자원개발 수익의 대부분을 차지하고 있어, 경기 변동에 따른 원자재 가격 변동이 회사의 수익에 상당한 영향을 미칩니다.

(4) 국내외 시장여건

1) 무역 부문

① 국내시장여건

최근 국내 경제는 민간 소비 위축과 반도체 가격 하락 등으로 인한 수출 둔화 및 투자 감소와 고용 부진으로 향후 성장 전망의 불확실성이 높은 상황입니다. 2019년 3분기 누적 수출액은 전년 동기 대비 약 9.8% 감소한 4,061억달러, 수입액은 약 4.7% 감소한 3,774억달러로, 무역수지는 287억달러 흑자를 기록하였습니다. 3분기 원달러 평균환율은 1,162원으로 전년 동기 대비 6.5% 상승하였습니다. 향후에도 보호무역주의 확산에 따른 수출 둔화 및 주요국 경기 부진에 따른 글로벌 성장세 둔화 등 대내외적 불안 요소가 무역부문의 영업 활동에 부정적인 요인으로 작용할 것으로 전망됩니다.

② 해외시장여건

세계 경제를 보면 산업생산 및 교역량 증가세 둔화와 국가별 정책 불확실성의 확대로 성장세가 다소 약화되었으나 선진국의 양호한 고용 상황 및 중국 등 신흥국의 확장적 재정정책 등을 바탕으로 잠재성장률 수준의 성장 흐름은 이어갈 것으로 전망됩니다. 미국은 소비 및 고용 관련 지표의 증가세는 유지되고 있으나 최근 정치적 불확실성이 확대되어 성장세 둔화에 대한 우려가 점증되고 있으며 유로 지역 또한 소비 증가와 완화적 금융여건 지속에도 불구하고 산업생산 부진과 노딜 브렉시트 가능성 등 역내 정치적 불확실성 증가로 전반적인 성장세는 둔화될 것으로 전망 됩니다. 중국은 미국과의 무역분쟁 영향 등으로 수출 및 소비 증가세가 둔화된 모습을 보이고 있으나 최근 들어 미국과의 무역협상 재개에 따른 기대감 및 중국 정부의 적극적 경기 부양에 힘입어 6% 초반대의 성장은 유지할 것으로 보입니다. 일본은 최근 보복성 수출제한 조치에 따른 일부 실적 하락이 예상되나, 회사의 주요 교역 품목인 철강 및 자동차부품 등은 대부분 규제 범위에 해당되지 않으므로 큰 영향은 없을 것으로 파악됩니다. 또한 원유 가격은 2019년 6월 OPEC의 감산 합의에도 불구하고, 세계 경제 성장세 둔화에 따른 수요 감소와 미국의 셰일가스 생산 증가로 인한 원유 공급과잉 우려가 확대 되면서 가격 변동성이 커질 가능성이 있습니다. 다만, 최근 들어 US\$ 60 수준에서 안정화 되고 있는 유가 및 LNG 수요의 지속 증가로 신규 가스전의 사업 기회는 확대될 것으로 전망되고 있습니다.

2) 에너지 부문

① 국내시장여건

석유, 천연가스, 철광석 등 주요 원자재를 거의100% 수입에 의존하는 우리나라의 특성상 해외자원개발 광구의 확보를 위한 국가적 차원의 지원은 필수적이며, 해외자원개발 특별용자 확대 등 지원을 다시 활성화하려는 추세에 있습니다.

② 해외시장여건

미-중 무역 분쟁, 미국 금리인상에 따른 세계경제의 불확실성이 확대되면서, 2018년4분기 큰 폭으로 하락하였던 유가는2018년12월OPEC 및 러시아 국가들의 감산 합의로 인해 완만한 상승세를 보였습니다. 단기적으로 유가는 세계경제의 성장률 하락으로 인한 원유수요 둔화 속 보합세를 유지할 것으로 전망됩니다. 그러나 향후 중장기적으로 세계경기의 회복 및 세계 자원소비대국인 중국의 경제성장에 따른 원자재가격의 점진적 상승이 전망되어 미얀마 가스전을 비롯 회사의 자원개발광구들은 지속적인 수익을 창출하게 될 것입니다.

(5) 회사의 현황

1) 영업개황

(주)포스코인터내셔널과 그 종속회사(이하 연결회사)는 철강, 화학, 부품소재, 식량자원 등의 무역부문과 국내외 석유, 가스, 광물자원, 인프라 등을 담당하고 있는 에너지 부문, 임대, 제조, 호텔 등을 담당하는 기타부문 세 부문으로 구성되어 있습니다. 또한 해외 주요지역에서 법인, 지사 등 100여개의 네트워크를 유지하고 있습니다.

2) 시장점유율 등

회사의 2019년 3분기 누적 수출실적은 통관기준 49억불로서 전년동기 대비 15.6% 감소하였습니다. 한국전체의 수출 실적은 전기 대비 9.8% 감소하였으며, 한국 전체 실적 대비 회사의 실적 비중은 1.2%입니다.

(단위 : USD-백만)

구 분	2019년 3분기	2018년 3분기	신장률
한국전체실적	406,104	450,313	-9.8%
포스코인터내셔널 실적	4,899	5,805	-15.6%

출처 : 한국무역협회 무역정보네트워크(www.kita.net)

2019년 3분기 누적 회사의 매출 중 수출(삼국간 거래 포함, 이하 동일)은 84.4%에 달하고 있습니다. 수출 실적의 지역별 비중은 중국 15.1%를 비롯, 아시아 지역이 전체 수출실적의 64.6%를 차지하고 있으며, 북미 지역 9.0%, 유럽 지역 15.3% 기타 지역 11.1%의 비중을 차지하고 있습니다. 품목별 수출 비중은 철강/비철 56.2%, 화학/물자 27.5%, 자동차부품/기계 8.1%, 식량/광물/에너지 등 8.2% 를 각각 차지하고 있습니다.

3) 회사의 경쟁우위요소

① 무역부문

철강 및 기타

포스코 그룹에 인수 된 이후 철강 Business에서 안정적인 제품 공급선을 확보한 것을 비롯해, 건설, 소재, IT, 플랜트 등 그룹사와의 협업을 바탕으로 사업영역을 확장하고 새로운 사업 가능성 확보 등을 통해 다양한 Synergy 효과를 창출하고자 노력하고 있습니다. 또한 국내 종합상사로는 유일하게 자동차부품 전문 조직을 보유, 30여년 이상 축적된 거래 Know-How를 바탕으로 전세계 70여개국 250여개 이상의 고객사들에게 부품 및 관련 엔지니어링 기술을 공급하고 있으며 비철금속 분야의 Trading 역량을 기반으로 향후 유망한 성장세가 기대되는 2차전지 관련 사업 분야의 역량을 확대하고자 노력하고 있습니다.

식량자원

회사는 지속 가능한 미래 식량자원 확보를 위해 곡물 Trading사업 및 식량자원 개발 사업을 수행하고 있습니다. 이에 따라 연간 500만톤 규모의 식량 취급 물량 확대를 추진하는 등 한국, 중국, 동남아, MENA 중심 판매처를 다변화하고 있습니다. 또한, 인도네시아 Palm 농장을 개발, 현지 Palm Oil 양산 체제를 갖추어 점진적으로 판매를 확대하고 있으며 CPO(Crude Palm Oil) MILL 2기도 추가 건설 중에 있습니다. 미얀마에서는 RPC(Rice Processing Complex) 사업에 진출하여 2017년 제1공장 가동을 개시하였으며, 2019년 하반기 제2공장의 본격적인 가동을 통해 유통형 식량사업을 본격화 할 예정입니다. 최근 우크라이나에서는 현지 곡물 조달법인을 설립하여 해당 지역의 곡물 구매, 물류, 수출 등 곡물 Supply-Chain을 확장해 나가는 동시에 현지 곡물 수출터미널의 지분 인수를 통해 취급물량 확대 및 판매시장 다변화를 추진하고 있으며, 2020년부터 본격적인 성과가 창출될 것으로 예상하고 있습니다.

② 에너지 부문

석유가스개발

미얀마 가스전은 2013년 7월부터 가스판매를 개시한 이후, 2014년 12월부터는 일일 평균 5억 입방피트의 가스를 생산, 판매하고 있습니다. 또한 향후 안정적인 가스 생산 유지를 위해 8공의 가스 생산정을 추가하는 2단계 개발 작업이 진행 중이며 2018년 7월부로 공사에 착수하였습니다.

추가 매장량 확보를 위해 미얀마 A-3 광구는 SHWE 가스전과 유사한 3개의 시추대상 유망 구조를 확정하였으며, 해당 유망구조에 대한 탐사시추를 준비 중에 있습니다. 미얀마 AD-7광구는 인근 광구 탐사시추 결과 확인을 위해 시추 없이 광권 유지를 위한 Retention기 진입 추진 중입니다.

종합사업회사로서의 해외 프로젝트 개발 및 전문 트레이딩 역량과 포스코그룹 자체 LNG수요 및 광양LNG터미널을 활용하여 LNG 트레이딩을 확대중이며, 이를 연계한 수입터미널, 액화플랜트 등 LNG 해외인프라 및 LNG병커링 사업을 적극 추진 중에 있습니다. LNG 트레이딩 분야에서는 2017년 국내 최초로 LNG 거래를 개시하였으며, 포스코 그룹 LNG 도입 업무가 포스코인터내셔널로 일원화 됨에 따라, 그룹 LNG 통합 구매 및 LNG 트레이딩 물량 확대를 추진 중에 있습니다. 이와 더불어 그룹 가스사업 전략과 연계한 LNG인프라 사업 발굴을 위해 포스코인터내셔널 주도하에 그룹사 공동 수입터미널, 액화플랜트, 배관사업, Gas-to-Power 등의 전체 LNG밸류체인 사업개발을 주도적으로 추진할 계획입니다.

광물자원개발

회사는 광물자원개발사업 분야에서 호주 나라브리 석탄광 생산사업, 인도네시아 웨타 동광 개발사업 및 캐나다 동광 탐사사업 등에 참여하고 있습니다.

호주 나라브리 석탄광의 경우 회사는 5%의 지분을 참여하고 있으며, 2010년 시범생산 후 2012년 10월 상업생산이 개시되었고, 현재 연간 5.3백만톤의 석탄을 생산하고 있습니다. 인도네시아 웨타 동광의 경우 회사는 22%의 지분을 참여하고 있으며, 2016년 건설을 완료하고 현재 완제품 생산을 하고 있습니다.

발전인프라

회사는 100여개의 해외 네트워크를 통해 프로젝트 발굴에 필요한 정보력과 현지 상황에 대응하여 프로젝트를 관리할 수 있는 능력을 보유하고 있습니다. 국내업체로는 최초로 해외 민자발전사업자로서 1999년 파푸아뉴기니에 진출한 이래 24MW 규모 중유 발전소를 20년 간 안정적으로 운영 중에 있으며, 2017년에는 파푸아뉴기니 최대 산업도시인 LAE시에 추가적으로 34MW규모 중유 발전소를 준공 및 상업운전을 개시하여 향후 15년간 장기적으로 전력 판매를 하는 성과를 창출 하였습니다. 그 밖에도 미얀마/파나마 등에서 포스코에너지·건설 등 그룹사와 추가 민자발전 사업을 공동 개발하는 등 그룹의 해외 발전 사업 확대를 중점적으로 추진하고 있습니다.

③ 국내 철강 가공 부문

회사는 2017년 3월 1일, 주식회사 포스코피앤에스와의 합병 이후, 후판가공사업부, STS사업부, TMC사업부 등 3개의 사업부를 별도로 운영하고 있습니다. 각 사업부는 독립사업부 체제를 바탕으로 각 사업군에 적합한 현장 중심 의사결정을 통해 사업 효율화를 추구하고 있습니다.

후판가공사업부는 H 형강 등 강건재 및 조선용 후판 가공을 주요 사업으로 하여, 광양과 포항에서 공장을 운영하고 있습니다.

STS사업부는 1962년 설립되어 2009년 포스코그룹으로 편입된 이후, STS열연/냉연제품 가공 및 정밀재 판매를 중심으로 사업을 수행하고 있습니다. 안산과 포항에서 공장을 운영하고 있으며, 광폭 특화재 판매를 확대하고 품질관리를 강화하여 수익성 향상을 도모하고 있습니다.

TMC사업부는 모터코아 및 변압기 코아 등을 생산하고 있으며, 국내 코아업계 1위를 유지하고 있습니다. 천안과 포항에 공장을 운영하고 있으며, 전기강판 Downstream분야인 전자, 자동차 업체에 고품질의 제품과 서비스를 제공하고 있습니다. 특히 친환경차 시대 도래에 발맞추어 친환경차용 구동모터 설비에 대한 적극적인 투자로 향후 지속적인 성장이 기대됩니다.

(6) 신규사업 등의 내용 및 전망

전략국가인 미얀마에서 호텔 개발 사업을 진행하여 최대 중심지인 양곤시에 5성급 호텔을 개장하였으며, 아프리카를 신규 전략지역으로 선정, 포스코 그룹 차원의 진출 전략을 수립 중에 있습니다. 또한, 회사 내 신성장사업실을 확대 개편하여, 신규 사업개발을 적극적으로 발굴 중에 있으며 풍부한 무역 Business 경험과 세계 전역의 네트워크를 활용한 국내 중소·벤처기업들의 글로벌 마케팅 지원 전담 조직을 신설, 상생의 성장동력을 강화해나가고 있습니다.

[건설부문]

(주)포스코건설, (주)포스코에이앤씨건축사사무소를 포함하여 국내 6개사, 해외 18개사 총 24개의 연결대상 종속회사가 있습니다.

■ 포스코건설

(1) 산업의 특성

건설업은 타 산업을 간접적으로 지원하여 경제성장을 뒷받침하는 보완적 산업으로서 특정한 토지를 바탕으로 노동, 자본, 자재와 경영관리 등의 생산 요소들을 결합하여 국민생활의 근간을 이루는 주택의 건설에서부터 도로를 비롯한 각종 산업기반 시설의 건설 그리고 국토개발 및 국제적 개발사업에 이르기까지 광범위한 고정자본의 형성 및 사회간접자본시설의 확충을 직접적으로 담당하는 국가경제의 기간산업입니다.

(2) 산업의 성장성

건설업은 완전경쟁 시장으로서 타 산업에 비해 진입이 쉬운 편으로 국내 시장에서는 단일 업종으로 최다 규모인 약 12,000개 건설업체가 사업을 영위하고 있습니다. 반면, 시장은 성장 정체화 지속되고 있어 특히 공공시장에서 가격 중심의 경쟁심화가 고착화되고 있으며, 해외 시장에서는 중동, 아시아 등 국내 건설기업의 주력시장에서 기술력의 글로벌 선진업체 및 가격경쟁력을 앞세운 중국업체와의 경쟁이 심화되고 있습니다.

이러한 시장상황에서 비교우위를 점하기 위해서는 Project 관리능력, 브랜드 가치, Project Financing 능력, 기술력 향상을 통한 수주경쟁력 확보를 도모하는 것이 우선과제이며 이에 대한 꾸준한 노력이 필요합니다.

또한, 건설시장의 중·장기적인 발주추세가 시공중심의 분리발주형 공사보다는 민자 SOC, Turn Key / 대안, CM(건설사업관리)형의 공사발주 확대로 변화하고 있습니다. 따라서, 과거의 단순시공능력보다는 PJT 전반에 대한 종합관리능력 즉, 기획력과 설계·엔지니어링 능력, 금융조달능력 및 대외 신인도가 경쟁력의 핵심 요소로 부각되고 있습니다.

지난 반세기동안 경제성장의 주춧돌 역할을 수행해 온 건설산업은 IMF 외환위기를 겪으면서 구조조정을 맞이하였습니다. 이후 주택경기의 회복과 중형 국책사업의 시작 등으로 인하여 회복기에 접어들었으나, 2000년대 후반 미국발 금융위기와 2010년대 초반 유럽 재정위기를 거치며 국내외 건설시장의 성장성이 둔화되고 있습니다.

특히, 2019년 국내 건설시장은 입주물량 증가와 부동산 규제 강화, 대출규제 확대, 금리인상 기조 등으로 민간 주택시장의 불확실성이 더욱 높아질 것으로 전망되고 있으며, 정부의 SOC 예산은 감소로 공공부문의 수주 감소가 지속 될 것으로 보여집니다.

해외 건설시장은 2016년 중반부터 시작된 경기확장세가 이어지겠으나, 무역긴장 고조, 신흥국 경제 불안정 가능성 등으로 저성장이 전망되고 있습니다. 또한, 중국, 인도 및 터키 등 후발업체의 부상으로 수주경쟁이 한층 더 치열해질 전망입니다.

분야별 분석에 따르면, 국내 토목분야는 최대 수요처인 정부의 재정 부족 및 대규모 인프라 투자계획의 부재에 따라 공공발주 사업이 감소하고 있으나, 해외 토목은 인프라 건설 수요가 풍부한 신흥국가를 중심으로 성장세를 이어가고 있습니다.

주택분야의 경우 정부의 주택시장 활성화 정책에 따라 2015년 까지 호조를 보였으나, 주택 중도금 대출 규제 강화 등 정책적 요인으로 2016년 이후 완만한 시장조정중입니다. 한편,

1인 가구 증가 등 소가족화의 영향으로 소규모 주택 및 오피스텔에 대한 수요는 지속 확대하고 있으며, 국민소득 향상은 삶의 질적 수준의 향상에 대한 욕구로 이어져 고급주택에 대한 수요도 증가할 것으로 전망됩니다.

철강 플랜트 분야는 경제 재제가 해제된 이란과 풍부한 자원을 보유한 인도 등의 국가를 중심으로 신규 수요가 존재하나 글로벌 시장은 시장정체가 지속될 것으로 전망되며, 발전 플랜트 시장은 경제발전, 산업수요 등 지역 별 환경 요인에 따라 편차는 존재하나 지속적으로 수요가 발생하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

건설업은 경제적 파급효과가 커 정부의 경기조절수단으로 사용되는 산업으로 공공부문의 의존도가 높은편이며 이러한 관급공사의 발주는 각 부처의 예산확보 관계로 주로 연말에 집중되는 경향이 있습니다. 부문별로는 건축보다는 토목위주의 사회간접자본 공사가 주를 이루고 있고 SOC투자부문은 국가경쟁력 확보차원에서 정부의 민간투자 확대정책이 지속될 것으로 예상됩니다.

또한 건설업은 경제성장에 따른 소득증가, 정부의 금융 및 재정정책 등도 건설 경기의 변동에 직·간접적으로 영향을 주고 있으며 물량소화측면에선 계절적으로 일조량이 많고 우기가 아닌 봄, 가을이 공사의 진척도가 높은 편입니다.

(4) 경쟁요소

건설업은 완전경쟁 시장으로서 타 산업에 비해 진입이 쉬운 편으로 국내 시장에서는 단일 업종으로 최대 규모인 약 12,000개 건설업체가 사업을 영위하고 있습니다. 반면, 시장은 성장정체가 지속되고 있어 특히 공공시장에서 가격 중심의 경쟁심화가 고착화되고 있으며, 해외 시장에서는 중동, 아시아 등 국내 건설기업의 주력시장에서 기술력의 글로벌 선진업체 및 가격경쟁력을 앞세운 중국업체와의 경쟁이 심화되고 있습니다.

이러한 시장상황에서 비교우위를 점하기 위해서는 Project 관리능력, 브랜드 가치, Project Financing 능력, 기술력 향상을 통한 수주경쟁력 확보를 도모하는 것이 우선과제이며 이에 대한 꾸준한 노력이 필요합니다.

또한, 건설시장의 중·장기적인 발주추세가 시공중심의 분리발주형 공사보다는 민자 SOC, Turn Key / 대안, CM(건설사업관리)형의 공사발주 확대로 변화하고 있습니다. 따라서, 과거의 단순시공능력보다는 PJT 전반에 대한 종합관리능력 즉, 기획력과 설계·엔지니어링 능력, 금융조달능력 및 대외 신인도가 경쟁력의 핵심 요소로 부각되고 있습니다.

(5) 자원조달상의 특성

건설자재의 경우 타 산업에 비해 철강, 시멘트 등 국내수급 자원 비율이 높은 편이나, 목재, 골재, 모래 등은 국내 자원의 소진에 따라 수급에 어려움이 있어 해외 의존도가 점차 상승하는 추세입니다. 또한 건설업의 계절적 특성에 따라 계절별 수요량 변화가 크고, 주거 형태가 다변화되지 못하며, 특정 지역에서의 과다 수요발생으로 지역간 수요편차가 심한 편이며 건설업 특성상 여타산업에 비해 자동화, 표준화가 미흡하여 인력자원의 비중이 큰 산업입니다.

(6) 관계법령 및 정부의 규제 등

건설산업에 대한 규제는 다양하고 복잡한데, 이는 건설산업이 선수주 후생산의 특성을 갖고 있는데다 제품의 표준화가 어렵고, 구매자의 다양한 주문에 의해 이동하면서 생산해야 하는 독특한 생산구조 형태를 갖고 있기 때문입니다.

그리고 타산업에 대한 유발효과가 큰 반면 1인의 발주자에 의한 수요독점적 구조를 갖고 있어 치열한 수주경쟁을 해야하기 때문에 많은 규제가 따르고 있습니다. 또한 건설업은 유한한 토지자원을 이용하여 주택 등 국민생활의 기본이 되는 재화를 생산 대상으로 하는 산업이라는 점에서 타산업에 비해 관련 규제법령이 많은 편입니다.

(7) 회사의 현황

(1) 영업개황

1982년 2월 출범 이후 포스코건설은 제철소 건설 경험을 토대로 토목, 건축, 에너지, 도시개발 등으로 영역을 넓혀나가고, 신재생에너지 분야와 도심재생사업 등을 통하여 저탄소 녹색성장 분야로 까지 확대해 나가고 있으나, 2019년 현재 세계경제의 성장 회복세와 유가상승 기조에도 불구하고 발주물량의 감소로 해외 수주 감소세가 지속되고 있으며, 국내 건설경기 도 전년에 이어 어려움이 지속되고 있습니다.

2019년 3분기 누계 수주실적은 국내 48,142억원, 해외2,573억원으로 50,715억원을 기록하였습니다. 주요 신규 수주는 평택 지체세교 공동주택 1블럭(4,148 억원), 신안산선 복선전철 민간투자사업 운영설비공급(3,501억원), 동탄 워터프론트 복합시설(3,115억원), 용인 에코타운 조성 민자사업(3,111억원), 광주 문흥동 주상복합 개발사업(2,262억원) 등이 있습니다.

한편, 2019년 3분기 누계매출(단독기준)은 50,617억원을 달성하였으며, 영업이익은 2,090억원을 기록하였습니다.

2) 경쟁우위요소

① 건축사업

회사는 그 간 초고층 건물 및 복합 상업시설 건설 분야에서 두각을 나타내며, 업계 최고의 시공능력과 상품구성 역량을 키워왔습니다. 또한, 최근 국제기구 및 기업 유치가 가속화되는 송도신도시에서 쌓은 노하우를 바탕으로 신도시 및 민간복합개발 사업을 성공적으로 수행하였습니다. 해외에서는 베트남 등에서 개발사업을 성공적으로 수행하고 있어 관련 노하우를 축적하고 있습니다.

② 에너지사업

회사는 그룹사인 제철 플랜트와 연관된 발전 플랜트를 바탕으로 해외의 발전설비 분야에서 다수의 수행실적을 확보하였으며, 신재생 에너지 분야에서도 RDF, 태양광, 연료전지, 풍력

사업을 수행해 왔습니다. 특히, 중남미에서는 국내 건설사 최초로 발전시장에 진출하여, 대형 석탄화력발전소를 성공적으로 준공하였습니다. 이러한 기진출 지역의 수행 역량을 바탕으로 아시아, 아프리카 등 최근 전력수요가 높은 지역에 신규 진출을 확대해 나갈 계획입니다.

③ 토목사업

회사의 토목사업 부문은 도로, 철도, 교량 부문에서 다수의 수행실적을 바탕으로 사업 분야 및 진출지역을 지속적으로 확대해 나가고 있습니다. 특히, 철도 분야의 경우 국내에서의 성공적 수행을 통해 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 호주, 사우디아라비아 등 해외시장으로 진출을 가속화하고 있습니다. 이와 더불어 선진기업과도 전략적 제휴를 통하여 파이낸싱, 설계, 요소기술 등을 확보하여 글로벌 사업 수행 능력을 강화하고 있습니다.

④ 플랜트사업

회사는 20여년 동안 모사의 제철소 공사를 수행하였고, 이를 통하여 다양한 설비로 구성된 일관제철소 및 부대설비 등 전체 공정에 대한 설비공급 및 시공에 대한 경험을 축적하여 국내 제철 플랜트 분야에서 독보적인 위치를 확보하였습니다. 또한 세계시장에서도 현재까지 수행실적을 바탕으로 일관제철소의 단독 EPC Project 수행능력을 인정받았으며 최근에는 인도, 브라질 등 해외시장으로의 진출을 적극적으로 확대하며 글로벌 무대에서도 인지도를 높여 나가고 있습니다. 더불어 제철 플랜트와 연관된 가스 및 화공 산업플랜트 및 자원개발 분야에 대한 수행능력도 지속적으로 확대해 신규 사업 및 해외 진출을 추진하고 있습니다.

[기타부문]

그 밖의 연결대상 종속회사로는 발전소 및 발전시설을 운영하는 포스코에너지(주), 정보통신 관련 서비스엔지니어링을 담당하는 (주)포스코아이씨티, 내화물 제조, 로정비·로시공 작업, 생석회 제조 판매사업 및 2차전지 소재사업을 영위하는 (주)포스코케미칼 그리고 철강제품 포장 및 철강부원료 생산 및 판매 사업을 담당하는 (주)포스코엠텍을 포함하여 국내 23개사, 해외 14개사 총 37개의 회사가 있습니다. 주요 회사별 현황은 아래와 같이 기재하였습니다.

■ 포스코에너지

(1) 산업현황

정부는 전력산업에 경쟁을 도입하여 효율성을 제고하고자, 2001년에 한국전력공사로부터 6개의 발전자회사를 분리하고, 발전회사가 시간대별 경쟁입찰 방식으로 전력거래소를 통해 전력을 판매하는 변동비 반영시장(CBP, Cost-Based Pool)을 도입하였습니다.

주요 발전사로는 한국전력공사의 발전자회사 6개사(한국수력원자력, 한국남동발전, 한국중부발전, 한국서부발전, 한국남부발전, 한국동서발전)와 기타 민간발전사(포스코에너지, GS EPS, SK E&S, 포천파워, 에스파워, GS동해전력, GS파워, 씨지앤 등)가 있습니다.

연료전지 발전설비는 수소를 이용하여 발전하는 고효율 발전수단으로 현재 국내 및 세계 주요국가에서 신재생에너지 또는 신에너지로 분류되어 있습니다. 기존 중앙집중형 발전의 대체는 물론 분산발전소 등에 설치 가능하며 자동차용 연료전지 등 수송용, 선박, 항공 등 다양한 분야로 확대적용이 가능한 산업입니다.

특히, 2012년부터 시행된 신재생에너지 의무화제도(RPS제도)에 의해 발전용 연료전지는 해당제도 내 설치 가능한 설비로 인정받고 있습니다. 따라서 발전량의 일정부분을 신재생에너지 발전으로 충당하여야 하는 RPS 의무대상자 및 신재생에너지 공급인증서(REC) 거래수익을 주 목적으로 사업 진출한 민간사업자들에게 주로 판매가 이루어지고 있습니다.

(2) 영업개황

포스코에너지는 1972년 2월에 국내 유일의 민간화력발전소로서 상업운전을 개시한 이후 90년대 초반 급속한 전력수요증가에 따른 정부의 전력수급 안정화정책에 부응하기 위해 지속적으로 복합화력 발전기를 증설하여 운영해오고 있습니다.

회사의 인천발전소는 수도권 발전설비의 약 10%에 해당하는 설비용량을 보유하고 있어 수도권의 전력공급 안정에 큰 기여를 하고 있습니다. 특히 첨두부하 화력발전소 (전력수요가 높은 상태인 최대부하를 담당하는 화력발전소로서 기동특성이 좋고 출력조정이 용이함)로서 전력부하변동에 순간적으로 대응할 수 있어 수도권의 전력계통 안정에 필수적인 발전소입니다.

[설비용량 출처 : 전력통계정보시스템 '19년 9월말 발전설비 기준]

'13년 이후 국내전력시장은 신규발전설비 진입과 경기위축에 따른 전력수요 증가 둔화로 높은 전력예비율이 지속되었으며, 수급 불균형에 따른 국제유가 급락으로 전력판매가격(SMP) 또한 큰 폭으로 하락하였습니다. 이로인해 CBP시장에 진입한 LNG발전기(인천 5~9호기)는 가동률 하락 및 수익성 저하 등의 영향을 받고 있습니다. 다만, 인천복합 3호기는 한국전력공사와 전력수급계약(PPA)이 종료됨에 따라 LNG 직도입을 통하여 CBP 시장에 진입하여 운전 중입니다.

LNG발전 수익성 향상을 위해, 지난 2016년 10월 용량요금(CP) 단가 인상을 시작으로 체계적인 CBP 시장 전력제도 개선을 진행하고 있으며, 원가절감을 위한 설비 효율 향상 및 고정비 절감, 낭비 요소 제거 등의 내부 노력을 지속하고 있습니다.

(3) 시장점유율

회사의 발전시설용량은 국내 전체 발전설비의 약 2.6%를 차지하고 있습니다.

[출처: 전력거래소 '19년 9월말 기준]

당사의 연료전지발전설비 보급은 국내 전체 연료전지설비의 약 40.6%를 차지하고 있습니다.

['19년 3분기 기준 내부추정자료, 에너지관리공단 신재생에너지 보급통계 기준 53%('18년말 기준)]

(4) 시장의 특성

민자발전업체의 발전방식은 급전지시에 용이하게 대응하기 위해 LNG 화력발전을 주력으로 하고 있으며 한국전력공사와의 장기공급계약에 의해 전력을 공급하는 체제(PPA) 및 한국전력거래소를 통해 입찰과 발전비용평가 등의 시장운영규칙에 따라 전력을 공급하는 체제(CBP)로 이루어져있습니다.

연료전지 사업은 현재 발전용 연료전지설비의 제작 및 판매를 주 사업으로 영위하고 있습니다.

■ 포스코케미칼

가. 내화물 제조정비 부문

(1) 내화물 제조

- 내화물은 각종 기간산업의 공업용로에 사용하는 재료로써 고온에서도 용융되지 않는 비금속재료의 총칭이며 특히 철강산업과 시멘트 및 요업 등의 산업에 있어서 중요한 공업용 소재입니다. 국내 내화물 산업은 90년대 중반까지 중화학 공업의 발전과 함께 지속적 성장을 이

루어 설비투자 등을 통한 생산성 향상을 이루었으며 양적, 질적인 성장이 가능하였습니다. 그러나, 최근에는 전 세계 내화물업체의 과잉 설비로 인한 가동을 감소 및 저가의 중국산 제품의 유입 등 무한경쟁의 체제에 놓여있는 실정입니다. 따라서 극한의 원가 경쟁력 확보와 고부가가치품의 개발을 통해 글로벌 시장에서의 경쟁력을 확보하여야 할 것입니다

내화물 시장은 국내 업체들도 치열한 가격 경쟁에서 살아 남기 위해 중국진출 등을 통해 가격경쟁력을 확보하였으며 세계시장에서도 충분한 원가경쟁력을 보유하기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 또한 글로벌 다국적기업에 대응하기 위해 국내 업체간의 과도한 경쟁을 자제하고 현재의 위기를 슬기롭게 극복한다면 국내 시장의 방어는 물론 경쟁력을 강화하여 세계시장으로의 확대도 가능하리라 여겨집니다.

내화물 산업의 매출비중은 제철, 제강산업이 약 70%, 시멘트, 요업산업이 약 10%로 2개 주요산업의 비중이 약 80%를 차지하고 있어, 상기 산업의 경기변동과 밀접한 관계를 가지고 있습니다.

* 시장점유율 등

구 분	2018년	2017년	2016년
포스코케미칼	22.1%	17.5%	17.5%

주) 대한내화물공업협동조합발행책자(2019.5) '내화물공업현황'의 내화물제품 수급현황의 수요부문의 금액(2018년기준 1,285,250백만원)을 기준으로 내화물 제조사업부분만을 산정하였습니다.

(2) 내화물정비

제철소 고로 및 각종 플랜트에 내화물을 시공하는 로제정비는 제철, 화학업종의 경기와 밀접한 관계가 있으며 국내외로부터 전문성을 인정받아 석유화학 및 플랜트 제조업체로의 매출이 확대되어가고 있는 추세입니다. 포스코케미칼의 내화물 시공분야 국내 최고수준의 노하우를 가지고 있으며 고로건설과 개수, 철강, 비철, 소각로 및 석유화학 설비는 물론 해외 플랜트 내화물공사의 전문성까지 확보하고 있습니다.

나. 라임케미칼부문

(1) 라임(LIME)사업

생석회 시장은 당사를 포함하여 주요 두 업체만이 경쟁하고 있는 과점 시장입니다. 당사를 포함하여 현대제철은 현재 국내에서 생석회를 생산 및 공급하는 주요 업체로서 두 업체가 대부분의 시장을 점유하고 있다고 볼 수 있습니다. 생석회 시장은 포스코向, 현대제철 제철용 생석회가 전체 생석회 시장의 90%이상을 점유하고 있으며, 포스코로 공급을 하고 있는 당사와 현대제철이 유일하다고 볼 수 있습니다.

라임사업은 제철소의 조강생산량과 밀접한 관계가 있으며 조강생산량 증감에 따라 손익이 변동될수 있습니다. 국내 철강시장의 치열한 경쟁속에서도 지속적인 원가절감을 통하여 안정적인 수익을 확보하고 있으며, 포스코 해외 제철소 사업에도 동반진출하여 관련사업을 영위중에 있습니다.

(2) 케미칼사업

포스코케미칼이 포스코로부터 매입후 가공 판매하는 콜타르 및 조경유등의 화성제품은 고로를 가진 제철소에서만 생산가능하며 국내에서는 진입장벽이 높은 사업입니다.

콜타르, 조경유 등 화성품 시장의 경우에도 마찬가지로 생석회 시장과 같이 소수 업체만이 경쟁하고 있는 과점 형태의 시장을 나타내고 있으며, 제철 부산물로서 석탄화학 가공을 하는 수직계열화 시장의 특성이 존재합니다. 화성품 공급에 있어 당사는 관계사인 피엠씨텍, 이외 OCI 등에 판매하고 있으며, 유일한 경쟁업체인 현대제철은 OCI 및 자회사인 HOC로 화성품을 판매하고 있습니다. 이에 따라, 국내 화성품 시장은 당사 및 현대제철로부터 생산되는 화성품이 전체 시장이라고 볼 수 있으며, 이 중 당사는 전체 시장의 76% 수준을 차지하고 있습니다.

화성품의 경우 제철공업 및 화학공업의 대표 원료로서 그 수요가 소폭 증가하고 있으나, 전극봉 및 인조흑연 음극재의 원료인 침상코크스 사업, 전극재의 주 원료인 피치코크스 사업, 흑연블록 사업 등 석탄화학 사업의 기초소재로 활용되고 있는 콜타르수요가 확대되고 있습니다. 또한, 화성품, 석회의 품질 개선, 공급 확대 등에 대한 다양한 요구로 소성기술의 발전 및 신식 소성로의 도입 등 지속적으로 발전하고 있습니다. 향후 고부가가치의 Down Stream 사업(침상코크스, 전극봉, 음극재)의 성장에 따라 화성품 가치의 상승은 증대할 것으로 전망되며, 또 하나의 주요 신소재로서 자리매김하면서 그 수요는 지속 확대될 것으로 전망됩니다.

(3) 이차전지소재사업

이차전지소재시장은 IT기기의 성장과 친환경, 에너지절감 정책에 따른 전기차, ESS시장의 확대에 지속적인 성장이 예상됩니다.

특히, 전기차용 2차전지 시장은 중국의 강력한 전기차 산업 육성 정책 및 글로벌 OEM 업체들의 전기차 모델 비중 확대 추세 속에 2018년 약 200만대 규모에서 2025년에는 약 1,500만대 규모로 성장할 것으로 예상되고 있습니다. 이에 따라 2차전지 시장은 전기차용 2차전지를 중심으로 재편될 것으로 전망됩니다.

전기차용 2차전지 시장에서는 일본, 한국 및 중국의 업체들이 경쟁을 하고 있습니다. 출하량 기준으로는 CATL, BYD 등의 중국업체들이 앞서 나가고 있으며, 그 뒤를 파나소닉 등의 일본 업체들과 LG화학, 삼성SDI 등 한국 업체들이 뒤쫓고 있는 상황입니다.

국내 배터리 메이커들은 기술유출방지 및 안정적인 소재공급을 위하여 소재 국산화를 높이는 추세에 있어 당사와 같은 2차전지용 소재 생산업체의 경우 전기차용 2차전지 생산업체에 대한 안정적인 공급물량 확보 여부가 장래 수익성에 큰 영향을 미칠 것으로 판단됩니다.

■ 포스코애텍

(1) 산업의 특성

1) 제강용 알루미늄 탈산제

제강용 알루미늄 탈산제(Al Deoxidizer)는 제강공정에서 과포화된 산소를 제거할 목적으로 사용되는 부원료입니다. 철을 생산하기 위해서는 제선과정과 제강과정을 거치게 되는데 먼저 고로에서 선철을 생산하고 이어서 제강과정을 거쳐 철을 생산하게 됩니다. 제강과정 중에는 고로에서 생산된 선철이 내부에 탄소가 많이 함유되어 있기 때문에 산소를 투입하여 용강 중의 탄소를 제거하는 탈탄작업을 합니다. 탈탄작업이 완료된 용강은 용강 내에 산소를 포함하고 있는 가스 또는 슬래그와 접촉하여 일정량의 산소가 불가피하게 용존해 있게 됩니다. 이와 같이 용강 중에 용존산소가 존재하게 되면 이들 용존산소는 용강의 응고 과정에서 기포 또는 산화물을 생성하여 제품의 품질을 떨어뜨리는 원인이 됩니다. 따라서 제강공정에서는 용존산소의 양을 일정량 이하로 감소시키는 탈산작업이 필요하게 되는데 이때 첨가되는 원료가 포스코애텍이 생산하고 있는 알루미늄 탈산제입니다. 또한 알루미늄 탈산제는 제강 제품 및 스테인리스 철강의 용접성 인성을 강화시키고 고온과 부식에 대한 저항력을 강화시키며 용강 및 슬래그 탈산과 Al 성분조절 및 충력치를 증가시키므로 제강 및 스테인리스 철강

생산에 없어서는 안될 중요한 재료 중 하나입니다.

또한, 포스코엠텍은 알루미늄 재생피의 국제가격 등락폭이 큼에 주목하여 자체 직수입 체제를 한차원 높혀 국내동종사의 원재료 수급을 원활히 함으로써 국내 공급의 안정화는 물론 시장의 다변화에도 동참하고자 노력하고 있습니다. 특히 향후 수익성 위주의 최대생산 체제운영 및 설비합리화의 효과를 극대화하기 위해서 다품종 개발 및 영업력 강화, 생산기술을 더욱 끌어올림으로써 고수익 위주 제품 다각화를 통한 Globalization을 구축토록 노력하고 있습니다.

2) 철강포장

포스코엠텍의 철강포장은 포스코의 열연 및 냉연, STS강판 공장에서 생산되는 코일을 포장하는 업무를 말합니다. 철강코일의 포장작업은 포장재료의 납품, 제품포장라인 설비 및 결속기 등의 설비정비업무, 포장수행업무 등으로 구성되어 있어서 이를 일괄 수행하는 체제로 운영되어야만 효율적인 관리와 경쟁력이 있다는 포스코의 판단 아래 포스코엠텍이 독자적으로 그 임무를 위임받아 차질없이 수행하고 있습니다. 현재 포스코엠텍의 영업형태와 같이 전문야를 일괄 수행하는 회사는 국내에는 없고, 선진 제철소에도 일부분 포스코엠텍과 비슷하나 설비·정비기술까지 전담하는 업체는 없는 상태입니다. 포스코엠텍은 현재 포스코 물량에 대한 작업을 신속 완벽하게 처리하고 있으며, 향후 철강포장사업이 회사의 안정적인 매출기반으로 지속되게 하기 위해 신포장 기술 적용 및 환경친화적인 포장 대체재를 상용화하고 포장사업의 경쟁력 글로벌화를 이루도록 노력하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성 및 경기변동의 특성

회사의 영업실적은 철강산업과 밀접한 관계를 맺고 있으며, 철강산업의 업황 또한 회사의 실적에 직간접적인 영향을 미칠 수 있습니다. 회사의 포장사업의 경우 고객사의철강코일(Coil) 생산량 변동에 따라 영업실적이 변할 수 있게 되며, 철강원료의 판매량 또한 조강생산량에 비례하여 증가할 수 있습니다.

회사의 철강원료부문 제품의 경우 비철금속시황에 따라 영업실적이 변동할 수 있습니다. 현재 고객사에 판매하고 있는 철강원료 제품의 가격은 비철금속 시황에 따라 정해지기 때문에 해당 시황이 하락할 경우제품 가격 하락으로 이어지게 되며, 역으로 시황이 상승할 경우 제품 가격은 상승하게 됩니다. 또한 시황과 연동하여 원재료의 가격 또한 대체로 동일한 방향으로 변하기 때문에 원료 구매와 제품 가격 차이에서 발생하는 손익을 관리하고 유지하는 것이 중요합니다.

(3) 회사의 현황

1) 영업개황

2019년 세계 경제는 저성장 기조가 이어지고 있는 가운데, 미중 무역전쟁을 비롯한 세계 각국의 보호무역 경향이 심화되고 있으며, 또한 다양한 지정학적 리스크 발생이 우려되고 있는 상황입니다. 포스코엠텍과 밀접한 관계를 맺고 있는 철강 산업은 글로벌 수요 둔화 뿐만 아니라 철광석 가격 상승에 따른 원가 부담으로 인하여 어려움을 겪고 있으며, 알루미늄 시황 또한 약세가 지속되고 있습니다.

이런 비우호적인 외부 경영 여건 속에 포스코엠텍은 2019년도 3분기 매출액 713억원, 영업이익 35억원, 당기순이익 30억원의 안정적인 재무적 성과를 달성하였습니다. 작년 3분기 대비 제품포장, 포장설비, 위탁운영부문은 매출액이 증가한 반면, 철강원료부문은 LME 가격 하락 등으로 매출액이 감소하였습니다. LME 가격 하락은 매출액 뿐만 아니라 영업이익 감소에도 중요한 영향을 미쳤습니다. 영업외손익에서는 2018년 말 이후부터 무차입경영을 유지함에 따라 이자수익 등 금융손익이 개선되었습니다.

부문별 실적을 상세히 말씀드리면, 제품포장부문은 제품 포장량은 감소하였으나, 계약 갱신 영향으로 매출액이 증가하였습니다. 영업이익은 자재 원가 절감 노력에도 불구하고, 고정비 원가 증가로 인해 다소 감소하였습니다. 포장설비부문은 수주 프로젝트 납품이 이루어짐에 따라 매출이 인식되었습니다. 철강원료부문은 LME 알루미늄 가격 하락에 따른 판매단가 하락이 매출과 영업이익 감소에 큰 영향을 미쳤습니다. 위탁운영부문은 조업과 연동한 용역 매출이 증가하였고, 기술개발 및 원가절감과 연계한 인센티브 제도를 통해 손익이 개선되었습니다.

2) 시장점유율 등

회사명	2019년 당분기		2018년		2017년		비고
	매출수량(톤)	점유율(%)	매출수량(톤)	점유율(%)	매출수량(톤)	점유율(%)	
포스코엠텍	21,058	49.96%	30,040	51.9%	26,732	40.4%	-
피제이메탈	21,091	50.04%	27,799	48.1%	30,762	46.5%	-
기타	-	-	-	-	8,681	13.1%	-
계	42,149	100%	57,839	100.0%	66,175	100.0%	-

※ 알루미늄 탈산제는 국내시장 전체 생산량 및 판매량 등이 집계되지 않아 정확한 시장 점유율은 산정하기 어렵습니다. 따라서, 포스코 공급 물량을 기준으로 시장점유율을 기재하였습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

회사가 추진하였거나, 새로 추진하기로 구체화된 신규사업은 없습니다. 하지만 앞으로 회사는 합금철 등 철강부원료 공급 범위 확대, 위탁운영 사업 기반의 신규 Biz-Model 구축, 포스코그룹사와의 협업 등 본연 경쟁력에 기반한 성장을 추진할 계획입니다.

■ 포스코아이씨티

(1) 산업의 특성

IT서비스산업은 최적의 정보기술을 활용하여 고객의 경쟁력을 제고시키고 산업 분야의 업무 및 사업의 부가가치를 제고하며 정보기술을 기반으로 기존 산업과 융합화하여 새로운 서비스를 창출하는 산업으로서, 산업 성장기에 IT 인프라 구축으로 양적인 팽창이 이루어졌으며 최근 산업간 융복합화의 가속화와 모바일 컴퓨팅, 클라우드 컴퓨팅 등 신기술의 수용 및 확산 추세로 IT 산업의 중심산업으로서의 위치를 공고히하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

2019년 국내 IT서비스 시장은 전년대비 3.4% 성장한 13조3천4백억원 규모가 될 것으로 전망됩니다. 올해 분야별로 컨설팅 부문은 지난해보다 7~8% 규모로 성장이 예상되며, 특히 신사업 분야 도입 관련 컨설팅 수요가 확산될 것으로 보여집니다. 유지보수 부문은 SW유지보수 전문기업들의 잇단 진출로 5~6% 성장이 전망되며, 시스템통합(SI)과 아웃소싱은 각각 3~4%, 2.5~3%의 규모로 확대될 것으로 분석되어집니다.

(3) 경기 변동의 특성

국내 IT서비스 시장은 세계 시장 대비 약 1% 수준에 불과하지만, 2015년부터 현재까지 연평균 3.5%의 성장률을 지속하고 있습니다.

<한국 IT서비스산업 성장 추이>

(단위: 십억원)

구 분	2019년(전망)	2018년	2017년	2016년	2015년	2014년	2013년
시장 규모	13,340	12,900	12,450	11,910	11,630	11,349	10,931
성 장 륜	3.41%	3.61%	4.53%	2.41%	2.48%	3.82%	2.61%

* 출처 : KRG

(4) 국내외 시장여건

디지털 트랜스포메이션은 디지털 기술의 기회를 충분히 활용하여 비즈니스 활동, 프로세스, 역량 및 비즈니스 모델을 깊이 있고 빠르게 변화시키는 것을 의미하며, 새로운 기회를 열어 주는 반면, 기존 전통적인 방식에 도전을 하고, 일하고 생각하는 방식에 변화를 요구하고 있습니다.

국내는 물론 세계 각 국에서 4차 산업혁명에 대한 정부의 지원책이 활발하게 발표되고 있습니다. 세계 경제 회복세와 맞물려 기업의 IT투자가 회복 국면에 접어들고 있는 상황에서 4차 산업혁명의 근간이 되는 모든 부문에서 디지털 트랜스포메이션이 전세계적으로 가속화되고 있으며, Cloud, AI, Big Data 등 기업 내부 프로세스와 연계를 시도하고 있습니다.

기존 기업이 디지털 트랜스포메이션을 통해 살아남기 위해서는 디지털 기술에 대한 충분한 이해와 그에 따른 역량 확보도 중요하지만 시장에서 새로운 고객을 확보하고 새로운 가치를 만들어낼 수 있어야 하겠습니다.

(5) 회사의 현황

1) 영업개황

최근 글로벌 경제는 미국을 중심으로 호전되고 있으나, 국내는 건설 및 설비투자 감소 등의 영향으로 성장률이 둔화되고 있습니다.

'19년 3분기 누계기준 연결경영실적은 전년 동기 대비 매출액이 4.2% 증가한 6,893억원을 달성하였으며, 영업이익은 △9.8% 감소한 340억원을 기록하였으나, 당기순이익은 307억원으로 흑자 전환하였습니다.

주요 경영성과는 첫째, 세계 최초 연속공정 '포스프레임(PosFrame)' 플랫폼을 기반으로 포스코 Smart Factory 구축을 확대하였습니다.

포스코 Smart Factory의 핵심 분석 플랫폼인 '포스프레임(PosFrame)'을 포항 2제강 및 광양 3열연 등에 구축하였고 전 공장으로 확산하고 있습니다. Smart Factory 완성을 위해 차세대 조업 혁신 MES 3.0 프로젝트에 착수하였습니다.

포항에 Smart 데이터센터를 구축하여 사물인터넷(IoT) 센서를 통해 빅데이터(Big Data)를 실시간으로 분석할 수 있는 IT인프라 환경을 조성하였으며, 광양에도 데이터센터를 신설 중에 있습니다.

둘째, 솔루션·플랫폼 기반의 고부가가치 Biz Model을 확대하여 가시적인 성과를 거두었습니다.

포스코ICT는 Smart Home 사업 분야의 솔루션 적용을 확대하고, 경쟁력을 강화하였습니다. 두산 분당센터 구축 사업에 3D BIM(Building Information Modeling) 기반의 Smart Construction 솔루션을 도입하였고, 포스코건설, 삼성전자, 카카오, 집닥과 협력하여 더샵 신축 아파트에 AI 기반의 Smart Home 솔루션을 신규 적용하였습니다.

또한, 포스코ICT는 세계 최고 수준의 인천공항 BHS(Baggage Handling System, 수하물관리시스템) 구축 및 솔루션 역량을 보유하고 있으며, 이를 기반으로 인접 사업영역인 분류물류 사업분야까지 확대하여 국내 물류센터의 소팅(Sorting) 시스템 구축 사업을 수주하였습니다.

셋째, Industry 4.0 융합 신사업 발굴을 지속하였습니다.

포스코ICT는 Smart 기술을 기업의 재무, 영업, 구매 등 경영관리 분야에 적용하는 Smart Management 신사업을 추진하고 있습니다. 단순·반복적인 사무업무를 소프트웨어 로봇이 대체해 주는 RPA(Robotic Process Automation) 솔루션을 하나금융그룹, 두산중공업 등에 적용하였습니다.

이와 함께 Smart Factory 강화를 위해 Smart 안전모, Smart CCTV, VR/AR(Virtual Reality/Augmented Reality) 등 신사업 Item을 적극 발굴하여 사업을 추진하고 있습니다.

2) 시장점유율 등

2018년도 국내 IT서비스 산업 규모를 IT전문리서치 기관 KRG의 전망에 따라 12조 9천억원으로 추정했을 경우, 회사의 시장 점유율은 7.2% 입니다.

3) 회사의 경쟁우위 요소

철강사업분야 본원 경쟁력 강화를 위해 IoT, Big Data, AI 등 최신 IT기술 기반의 IT서비스 산업 역량을 융합하여 제철소의 Smart Factory 구현을 추진하고 있습니다. Smart Factory 구현으로 4차 산업혁명의 마중물 역할을 수행함으로써 기존의 제조업 Paradigm을 획기적으로 전환시킬 것입니다. 이러한 제조 분야 Smart 경쟁력을 기반으로 중후장대(重厚長大) 산업 영역에서의 확산을 선제적으로 대응하면서 고객에게 차별화된 가치를 제공하게 될 것입니다.

4) 신규 사업 등의 내용 및 전망

포스코ICT는 철강 분야를 주력으로 건설, 에너지 등 非 철강 분야의 Digitalization 사업을 확대해 왔습니다. 2019년은 회사의 본원 경쟁력인 IT와 Automation 융합 솔루션 역량으로 그룹의 Smart化 사업을 지속 확대하고, 성공적인 Business Case를 기반으로 수익성 중심의 사업을 확대하겠습니다.

'더불어 함께 발전하는 기업시민, With POSCO'를 실현하기 위해 기술혁신 및 인재양성을 강화하고, 4차 산업 융합기술 기반의 신 성장동력을 확보하여 'Global PEPCOM(Planning, Engineering, Procurement, Construction, Operation and Maintenance) Top Tier' 기업으로 도약하겠습니다.

이를 위해, 超연결, 超융합형 IT 사업 기반을 구축하여, 포스코 그룹의 본원 경쟁력을 높이고 Digitalization 성과를 확대해 나가겠습니다.

포스코 WP(World Premium) 생산라인을 중심으로, 모든 IT와 제어 시스템 Data를 통합하는 포스포프레임(PosFrame) 플랫폼 기반의 'One Data Backbone'을 구축하겠습니다. 포항/광양 제철소의 공정관통형 Smart Factory 성공 모델을 주요 공장 대상으로 확산하겠습니다.

차세대 생산 최적화 시스템인 MES 3.0의 성공적 수행으로 포스코 Smart Factory를 완성하고 IoT, Big Data, AI 기술을 활용하여 모든 조업 공정을 지능화 하겠습니다.

또한 그룹의 글로벌 철강 생산 판매 체계를 강화하기 위하여, 해외 가공/물류/무역법인 대상으로 차세대 ERP/SCM/MES 등 'POSPIA 3.0' 적용을 확대하겠습니다.

둘째, 글로벌 경쟁력을 보유하고 성과가 검증된 Smart 솔루션을 확대하겠습니다.

Smart Home 사업은 대내외 협력을 통하여 솔루션 역량을 제고하고 시장 지배력을 강화해 나가겠습니다. 다양한 AI 플랫폼 기업들과 협력하여 Smart Home 솔루션을 고도화하고, 국내 1위 인테리어 플랫폼 기업인 집닥과 공동으로 기축 아파트 인테리어 시장에 진출하겠습니다. 클라우드 기반의 빌딩통합관리 솔루션인 Smart FM(Facility Management) 사업도 확대하겠습니다.

물류&BHS사업은 신규 공항의 수하물관리시스템 구축 사업에 참여하고, 홈쇼핑 물류센터 등을 대상으로 신규 고객을 확보하겠습니다.

교통 사업은 포스코건설과 협력하여 민자 고속도로 건설사업에 하이패스, Smart Tolling 등 자체 보유 솔루션을 적용하고, 고속도로의 Smart화를 추진해 나가겠습니다.

셋째, Smart 융합 기술 분야의 인재 육성과 R&D를 강화하고, 미래 신성장 사업을 발굴하겠습니다.

Digital Transformation 분야별 전문가를 육성 하겠습니다. AI, Big Data, Smart Factory 플랫폼, 제어자동화시스템 분야의 기술인력 확보를 통해 Smart 사업 경쟁력을 강화하겠습니다.

또한 Smart Factory에서 PosMaster(산업용 PC기반 Controller), PosDrive(산업용 Motor Drive System), Smart ICS(지능형 산업제어시스템 보안 솔루션) 등 핵심 솔루션을 확보하고, Smart Management에서 A.WORKS(업무 프로세스 자동화 솔루션), CREDEX(AI기반 기업신용평가 솔루션), PosLedger(기업용 Blockchain Platform), 기업용 ChatBot 등의 상용화로 핵심사업에 시너지를 창출하겠습니다.

2. 주요 제품

가. 매출현황

(단위 : 억원,%)

사업부문	품목	구체적용도	매출액	비율
철강부문	열연	강관,조선 등	63,647	16.84
	냉연	자동차,가전 등	12,314	32.90
	스테인레스	양식기,강관 등	75,910	20.09
	기타제품 등	후판,선재 등	114,033	30.17
	단순합계		377,904	100.00
	내부거래제거		(133,128)	-
	합계		244,776	-
무역부문	철강/금속		223,608	78.75
	화학/물자/에너지		16,347	5.76
	기타		43,974	15.49
	단순합계		283,929	100.00

	내부거래제거		(118,764)	-
	합계		165,165	-
건설부문	국내도급	건축공사	32,935	61.01
		플랜트공사	6,465	11.98
		토목공사	4,264	7.90
		기타	-	0.00
	해외도급		4,668	8.65
	자체공사		3,943	7.30
	기타		1,707	3.16
	단순합계		53,982	100.00
	내부거래제거		(4,967)	-
	합계		49,015	-
	기타부문	전력판매 등		44,323
내부거래제거		(20,041)	-	
합계		24,282	-	
합 계			483,238	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

사업부문	품 목	2019년 3분기	2018년	2017년
철강부문	열연제품	708천원/톤	707천원/톤	641천원/톤
	냉연제품	804천원/톤	807천원/톤	791천원/톤
기타부문	전력	97원/kWh	100원/kWh	93원/kWh
	생석회	109천원/톤	108천원/톤	106천원/톤

※ 무역부문과 건설부문은 사업의 특성상 제품가격변동을 측정하기 곤란하여 기재를 생략합니다.

[철강부문]

(1) 산출기준

- 1) 산출대상 및 선정방법: 열연제품, 냉연제품 매출 단가
- 2) 산출단위 및 산출방법: 해당제품의 운임을 포함한 대상기간 매출액 기준 평균가격

(2) 주요 가격변동원인

2016년 이후 원료 가격 상승에 따른 원가 상승분 가격 반영 및 국내외 수급여건 변화로 2018년까지 판매 가격이 지속 상승하였습니다. 2019년 국내외 수요산업부진 지속으로 가격은 전년비 약보합 수준을 유지하고 있습니다.

[기타부문]

(1) 산출기준

- 1) 산출대상 및 선정방법: 전력, 생석회 가격
- 2) 산출단위 및 산출방법

- 전력: 전력량요금 ÷ 순발전량
- 생석회: 해당제품의 운임을 포함한 대상기간 매출액 기준 평균가격

(2) 주요 가격변동원인

- 1) 전력: 한국가스공사 원가 등
 - 원가는 도입비용, 공급비용 등으로 구성되고 원유가, 환율 등에 의해 영향을 받게 됨
- 2) 생석회: 유틸리티 단가, 원료비 등을 고려하여 판매가격이 결정되며, 가격변동폭이 크지 않음

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 현황

(단위 : 억원, %)

부문	매입 유형	품 목	구체적용도	매입액	매입비율	비 고
철강부문	원재료	제선원료	고로의 철원	93,317	44.4	철광석, 석탄
		부원료	제선, 제강 부원료	54,107	25.8	철원, 합금철, 비철금속, 석회석 등
		STS원료	스테인리스강 생산용	41,262	19.7	Nickel, Fe-Cr, STS고철 등
		기타	기타 부원료	21,200	10.1	-
건설부문	원재료	레미콘	구조물 시공용	1,577	16.9	-
		철근	콘크리트 인장보강용	1,492	16.0	-
		케이블	전기공급용	157	1.7	-
		강관파일	구조물 기초공사용	117	1.2	-
		기타	배관 및 구조 시공용 등	5,999	64.2	-
기타부문	원재료	LNG	발전연료	8,519	43.8	-
		석회석	생석회 제조	755	3.9	-
		기타	Eng.사업 등	10,186	52.3	-

※ 금액 : 입고금액 기준(CIF+관세+하역비+기타 부대비용)

나. 주요 원재료의 가격변동 추이

사업부문	구 분	2019년 3분기	2018년	2017년
철강부문	철광석	102 천원/톤	76 천원/톤	81 천원/톤
	석탄	221 천원/톤	228 천원/톤	246 천원/톤
	철스크랩	359 천원/톤	395 천원/톤	344 천원/톤
	Nickel	15,554 천원/톤	15,074 천원/톤	11,763 천원/톤
건설부문	레미콘	63 천원/m³	63 천원/m³	61 천원/m³
	강관파일	136 천원/m	146 천원/m	50 천원/m
	철근	1 천원/kg	1 천원/kg	1 천원/kg
	케이블	1 천원/m	1 천원/m	1 천원/m
기타부문	LNG	688 천원/톤	768 천원/톤	661 천원/톤
	석회석	20 천원/톤	19 천원/톤	19 천원/톤

[철강부문]

(1) 산출기준

- 1) 철광석: Platts 고시 가격기준 (62% Fe CFR China) 에서 호주-중국 해송운임(C5 운임) 차감
- 2) 석탄: Platts / TSI 고시 강점탄 가격평균
(Platts: Premium Low Vol FOB Australia, TSI: TSI Premium Hard FOB Australia)
- 3) 철스크랩: 미국 HMS No.1 동아시아 수출가(CFR)
- 4) 니켈: LME 가격인덱스 기준

(2) 주요 가격변동원인

- 1) 철광석: '19년 3분기 철광석 가격은 美-中 무역분쟁 심화 속 철광석 최대 수입국인 中 통화 가치가 급락하며 수요가 감소한 결과로 전분기 대비 2% 하락하였습니다.

▷ 시황가격(FOB) 추이

(단위 : US\$/ton)

'19.3Q	'19.2Q	'19.1Q	'18.4Q	'18.3Q	'18.2Q	'18.1Q	'17.4Q	'17.3Q	'17.2Q	'17.1Q	'16.4Q
92	94	77	64	57	58	68	57	64	57	79	65

- 2) 석탄: '19년 3분기 석탄 가격은 중국의 석탄 수입 규제 강화, 인도의 몬순기간 석탄 수요 감소 등에 따른 Spot 수요 감소로 전분기 대비 21% 하락하였습니다.

▷ 시황가격(FOB) 추이

(단위 : US\$/ton)

'19.3Q	'19.2Q	'19.1Q	'18.4Q	'18.3Q	'18.2Q	'18.1Q	'17.4Q	'17.3Q	'17.2Q	'17.1Q	'16.4Q
161	203	206	221	188	190	229	204	189	191	285	200

- 3) 철스크랩: '19년 3분기 철스크랩 가격은 美-中 무역분쟁 지속에 따른 글로벌 경기침체와 국내 제강사들의 철스크랩 수요 감소로 전분기 대비 약 7% 하락 하였습니다.

▷ 구매가격(CFR) 추이

(단위 : US\$/ton)

'19.3Q	'19.2Q	'19.1Q	'18.4Q	'18.3Q	'18.2Q	'18.1Q	'17.4Q	'17.3Q	'17.2Q	'17.1Q	'16.4Q
290	312	325	343	350	364	379	344	322	268	284	253

- 4) 니켈: '19년 3분기 니켈 가격은 인니 니켈광 금수조치 조기 시행('22→'20년)에 따른 수급 타이트 심화 우려의 영향으로 전분기 대비 27% 상승하였습니다.

▷ LME 현물가격 추이

(US\$/lb, US\$/ton)

'19.3Q	'19.2Q	'19.1Q	'18.4Q	'18.3Q	'18.2Q	'18.1Q	'17.4Q	'17.3Q	'17.2Q	'17.1Q	'16.4Q
7.05	5.56	5.61	5.22	6.02	6.56	6.02	5.25	4.78	4.18	4.66	4.90
15,540	12,258	12,369	11,516	13,266	14,467	13,276	11,584	10,528	9,225	10,271	10,810

※ LME : London Metal Exchange

[건설부문]

(1) 산출기준

- 1) 레미콘: 대표규격(25-210-15) 입고기준

- 2) 강관파일: SPIRAL,609.6, 12T, STP275, KS F 4602
- 3) 철근: 고장력 이형철근 SD400 D10mm
- 4) 케이블: TFR-CV, 0.6/1KV, 2.5SQ, 2core

(2) 주요 가격변동원인

- 1) 레미콘: 수도권지역 기준 협정가
- 2) 강관파일: 원재료(열연코일) 가격 변동 없음
- 3) 철근: 원재료(철스크랩) 가격 상승
- 4) 케이블: 원재료(전기동) 가격 하락

[기타부문]

(1) 산출기준

- 1) LNG: 한국가스공사 구입 가격 평균
- 2) 석회석: 입고금액 기준 (운임 포함)

(2) 주요 가격변동원인

- 1) LNG: 한국가스공사 원가(원가는 도입비용, 공급비용 등으로 구성되고 유가, 환율 등에 의해 영향받음) 등
- 2) 석회석: 석회석 원재료비의 변동은 미미한 편이며, 운임단가에 따라 소폭 변동

4. 생산 및 설비

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거 [철강부문]

(1) 생산능력

(단위 : 천톤)

사업부문	품 목	2019년 3분기	2018년	2017년
철강부문	조강	35,569	47,590	47,590

(2) 생산능력의 산출근거

① 생산능력 : 연주T/CH × (평일수 × 평일CH/D + 수리일수 × 수리일CH/D)

※ 연주T/CH : 연주기 1기당 1회 생산량

평일수 : 제강 및 연주기 정상 가동일수

수리일수 : 제강 및 연주기 수리 일수

CH/D : 1일당 생산횟수

② 조강생산량기준 : 회계년도 각 사업소에서 생산된 연주정정 생산량

※ 무역, 건설부문은 사업의 특성상 생산능력을 측정하기 곤란하여 기재를 생략합니다.

[기타부문]

(1) 생산능력

(단위 : 전력-MW/연간, 생석회-천톤/연간)

구분	품 목	사업소	2019년 3분기	2018년	2017년
발전	전력	인천발전소	3,412	3,412	3,412

		광양발전소	284	284	284
		포항발전소	290	290	290
LIME	생석회		2,190	2,190	2,190

(2) 생산능력의 산출근거

1) 발전 부문

① 인천발전소

- 복합발전기준 3 ~ 4호기: $450\text{MW} \times 2\text{기} = 900\text{MW}$
- 복합발전기준 5 ~ 6호기: $626\text{MW} \times 2\text{기} = 1,252\text{MW}$
- 복합발전기준 7 ~ 9호기: $420\text{MW} \times 3\text{기} = 1,260\text{MW}$

② 광양발전소

- 복합발전기준 1 ~ 2호기: $142\text{MW} \times 2\text{기} = 284\text{MW}$

③ 포항발전소

- 복합발전기준 1 ~ 2 호기: $145\text{MW} \times 2\text{기} = 290\text{MW}$

※발전부문의 생산능력은 대기온도 섭씨 15도 기준이며 실제출력은 대기온도 등에 의해 변동됩니다.

2) LIME 부문

－ 생석회공장 생산능력 : 설비 Cap' 기준

(단위: 천톤/년)

구 분		Shaft Kiln		Rotary Kiln	계
		Becken Bach	Maerz		
포항	kiln 보유수 (기)	2	6	2	10
	생산능력	219	657	219	1,095
광양	kiln 보유수 (기)	－	5	4	9
	생산능력	－	547.5	547.5	1,095

* 생석회 생산능력 : 설비 Cap' 기준 연간 생산능력을 표기하였습니다.

- － 포항 : 3,000톤/일 (10기) (kiln 모두 생산능력 300톤/일)
- － 광양 : 3,000톤/일 (9기) (Shaft Kiln 생산능력 300톤/일, Rotary kiln 생산능력 375톤/일)

나. 생산실적 및 가동률

[철강부문]

(1) 생산실적

2019년 3분기 조강생산량은 포스코 28,406천톤, Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd. 861천톤, PT.KRAKATAU POSCO 2,246천톤, POSCO SS VINA Co., Ltd. 674천톤으로 철강부문 전체 조강생산량은 32,188천톤입니다.

(단위: 천톤)

품 목		2019년 3분기	2018년	2017년
조강생산량		32,188	42,867	42,193
제품	열 연	6,589	8,716	8,372

생산량	후 판	5,344	7,432	6,512
	선 재	2,113	2,867	2,830
	P O	2,264	2,946	3,005
	냉 연	5,591	8,551	7,563
	도 금	4,888	7,163	6,249
	전 강	630	1,078	1,028
	STS	2,894	3,978	3,863
	기 타	4,349	5,903	6,359
	합 계	34,662	48,634	45,781

※ 제품생산량은 주요종속회사의 생산량 합계로 계열사 간 내부거래가 상계되어 있지 않은 수치입니다.

(단위 : 천톤, %)

구 분	법인명	생산능력	생산실적	평균가동률
조강 생산량	(주)포스코	31,705	28,406	89.6
	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd	825	861	104.4
	PT.KRAKATAU POSCO	2,213	2,246	101.5
	POSCO SS VINA Co., Ltd.	825	674	81.7
	합계	35,569	32,188	90.5

※ 무역부문과 건설부문은 사업의 특성상 생산실적 및 가동률을 측정하기 곤란하여 기재를 생략합니다.

[기타부문]

(1) 생산실적 (단위 : GWh, 천톤)

구 분	품 목	2019년 3분기	2018년	2017년
발전	전력	12,386	15,297	13,774
LIME	생석회	1,900	2,511	2,406

※ 총 발전량 기준

(2) 당해 사업연도의 가동률

1) 발전부문 (단위 : hr, %)

사업부문	사업소	2019년 3분기 가동가능시간	2019년 3분기 실제가동시간	평균가동률
발전부문	인천발전소	6,552	3,822	58
	광양발전소	5,832	5,317	91
	포항발전소	5,832	5,096	87

※ 위 평균가동률은 각 사업소별 설비용량을 감안하여 가중평균하여 산출함

2) LIME 부문

(단위 : 천톤, %)

구 분	품 목	생산능력	생산실적	평균가동률
LIME	생석회	1,638	1,900	116

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

분류	사업별	기초	증가	감소	상각비	기말
토지	철강	1,936,973	39,745	(38,293)	-	1,938,425
	무역	170,115	1,769	(321)	-	171,563
	E&C	25,463	13,831	(13,747)	-	25,547
	기타	415,451	29,111	(17,763)	-	426,799
건물	철강	3,474,584	454,521	(244,560)	(233,998)	3,450,547
	무역	430,863	3,164	46,691	(9,296)	471,422
	E&C	79,363	21,849	(20,151)	(1,850)	79,211
	기타	417,642	202,598	(277,851)	(12,083)	330,306
건축물	철강	2,637,523	(272,942)	148,080	(167,341)	2,345,320
	무역	22,036	(2,207)	2,744	-	22,573
	E&C	14,708	(31,395)	30,448	-	13,761
	기타	243,657	572,058	(350,813)	(12,354)	452,548
기계장치	철강	15,916,598	3,323,822	(1,850,645)	(1,724,904)	15,664,871
	무역	386,081	(60,182)	45,631	-	371,530
	E&C	7,139	(29,249)	28,635	-	6,525
	기타	2,208,311	837,071	(1,446,382)	(102,186)	1,496,814
차량운반구	철강	19,958	20,161	(12,929)	(8,627)	18,563
	무역	5,677	(1,767)	2,891	(567)	6,234
	E&C	1,158	2,376	(2,184)	(631)	719
	기타	4,548	5,188	(3,496)	(1,386)	4,854
공구와 기구	철강	47,852	121,060	(222,415)	99,486	45,983
	무역	10,677	51,228	(25,327)	(3,934)	32,644
	E&C	617	12,155	(12,194)	-	578
	기타	7,018	89,393	26,310	(116,450)	6,271
비품	철강	66,924	8,456	8,546	(19,160)	64,766
	무역	30,238	19,949	(11,796)	(7,013)	31,378
	E&C	3,304	5,841	(4,747)	(1,050)	3,348
	기타	35,821	(125,719)	130,084	-	40,186

리스자산	철강	91,928	(165,450)	627,248	(109,547)	444,179
	무역	548	76,863	(6,457)	35	70,989
	E&C	2,957	166,749	55,178	(1)	224,883
	기타	42,131	(15,523)	23,375	-	49,983
생산용식물	철강	-	-	-	-	-
	무역	80,771	63,487	(20,231)	(4,192)	119,835
	E&C	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-
건설중인 자산	철강	943,260	1,583,128	(1,116,496)	(10,150)	1,399,742
	무역	118,315	72,502	(71,363)	-	119,454
	E&C	25,943	2,666	(1,102)	-	27,507
	기타	92,121	447,403	(184,583)	-	354,941

(2) 설비의 신설, 매입계획 등

1) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업 부문	회사명	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후투자액
철강 부문	(주)포스코	신/증설	2011-06~2021-12	포항 부생가스발전 신설, 광양 기가급강재 설비 능력증강	자가발전 증대, 제품고도화	6,272	1,277	4,995
		신예화/합리화	2016-08~2021-12	광양 3고로 개수, 포항 소결공장 NOx 제거설비 신설	설비보전, 환경개선	23,065	7,501	15,565
	POSCO-CSPC	신/증설	2015-01~2019-12	2500톤 Press	업무 효율 향상	119	101	18
무역 부문	PT. BIO INTI AGRINDO	신/증설	2014-12~2022-12	CPO MILL	CPO 판매를 통한 이익실현 (팜오일 가공공장)	595	338	257
기타 부문	(주)포스코아이씨티	신/증설	2019-01~2019-12	SM 서버 등 증설	포스코 생산성 및 SM운영 효율화	315	86	229
	(주)포스코아이씨티	신/증설	2019-01~2019-12	경상투자, 신사업	개발역량 강화	152	94	58
	(주)포스코케미칼	신/증설	2018-11~2019-11	음극재2공장 1~8호기	생산 Line up 확대	1,598	1,140	458
	(주)포스코케미칼	신/증설	2019-03~2020-03	양극재광양공장 2단계	생산 Line up 확대	2,250	591	1,659

※ 투자액 100억원 이상인 투자를 기재하였습니다.

2) 향후 투자계획

(단위 : 억원)

사업 부문	회사명	구분	예산투자총액		연도별 예산투자액			투자효과
			자산형태	금액	2019년	2020년	2021년	
철강 부문	(주)포스코	신/증설 및 신예화/합리화 등	고정자산	15,662	-	3,882	11,781	설비보전, 제품고도화
	(주)포스코	신/증설 및 신예화/합리화 등	고정자산	7,306	-	1,670	5,636	제품고도화
	POSCO SS VINA CO., LTD.	신/증설 및 신예화/합리화 등	고정자산	142	7	51	84	조업 생산능률 제고, 제원치 개선 및 원가절감 등

무역 부문	PT. BIO INTI AGRINDO	신/증설 및 신예화/합리화 등	CPO MILI	257	48	18	191	CPO 판매를 통한 이익실현(팜오일 가공공장)
기타 부문	(주)포스코케미칼	신/증설	고정자산	458	458	-	-	음극재 2공장 생산 Line up 확대
	(주)포스코케미칼	신/증설	고정자산	1,659	934	725	-	양극재 광양공장 생산 Line up 확대
	(주)포스코아이씨티	신/증설 및 신예화/합리화 등	개발비, 공기구 비품 등	739	61	276	402	AI, RPA 등 신규솔루션 확보 및 지분투자 등
	(주)포스코아이씨티	신/증설 및 신예화/합리화 등	개발비, 공기구 비품 등	871	320	267	284	POSCO IT인프라서비스
	(주)포스코아이씨티	신/증설 및 신예화/합리화 등	개발비, 공기구 비품 등	202	60	64	78	시스템 개선, 장비구매 및 사무환경 개선
	(주)포스코아이씨티	신/증설 및 신예화/합리화 등	개발비, 공기구 비품 등	102	9	43	50	Smart Management 솔루션 등
	(주)포스코오염	신/증설 및 신예화/합리화 등	고정자산(차량외)	269	65	96	107	노후시설장비 교체

※ 투자액 100억원 이상인 투자를 기재하였습니다.

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : 억원)

사업부문	품목		제52기 3분기	제51기	제50기
철강부문	국내	열연	34,041	48,879	42,950
		냉연	30,165	39,901	38,298
		STS	15,737	21,281	24,798
		기타	58,499	77,230	66,555
	해외	열연	29,606	35,231	34,277
		냉연	94,149	124,449	125,622
		STS	60,173	79,931	74,880
		기타	55,533	77,311	68,734
	단순합계		377,904	504,212	476,114
	내부거래제거		(133,128)	(180,632)	(173,810)
	합계		244,776	323,580	302,304
무역부문	국내	상품	19,817	33,706	24,210
		제품	3,791	4,702	4,079
		기타	877	1,483	1,421
	해외	상품	51,580	87,124	87,116
		제품	227	768	938
		기타	560	736	1,107
	삼국간 매출		207,076	254,670	229,911
	단순합계		283,929	383,189	348,782
	내부거래제거		(118,764)	(159,112)	(140,760)
	합계		165,165	224,077	208,022
건설부문	국내 도급	건축	32,935	37,363	32,375
		플랜트	6,465	10,238	6,874
		토목	4,264	5,129	6,418
		기타	-	337	-
	해외도급		4,668	9,471	15,056

	자체공사	3,943	7,568	7,654
	기타	1,707	3,101	4,478
	단순합계	53,982	73,207	72,855
	내부거래제거	(4,967)	(5,513)	(3,989)
	합계	49,015	67,694	68,866
기타부문	전력판매 등	24,282	34,426	27,359
	총합계	483,238	649,778	606,551

* 국내, 해외 구분은 판매지역에 따른 분류입니다.

** 무역부문 해외법인의 매출은 삼국간 매출로 집계하였습니다.

※ 2018년 1월 1일 부터 K-IFRS 제1109호 '금융상품' 및 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 기준서를 적용하였습니다. 제50기(전전기)는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1109호(금융상품)은 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매매하기 위한 일부 계약을 인식하고 측정하기 위한 요구사항을 규정합니다. 동 기준서는 K-IFRS 제1039호(금융상품: 인식과 측정)을 대체하였습니다.

- K-IFRS 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)은 수익인식 여부, 수익인식의 정도 및 수익인식 시기를 결정하기 위한 5단계 수익인식모형을 제공합니다. 동 기준서는 K-IFRS 제1018호(수익), 제1011호(건설계약), K-IFRS해석서 제2031호(수익: 광고용역의 교환거래), 제2113호(고객충성제도), 제2115호(부동산건설약정), 제2118호(고객으로부터의 자산이전)을 대체하였습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

[철강부문]

(1) 판매조직

철강부문 대표사인 포스코 별도 기준의 판매조직은 10개 실로 이루어져 있습니다.

- 마케팅전략실, 무역통상실, 판매생산조정실, 글로벌품질서비스실, 열연선재마케팅실, 강건재마케팅실, 에너지조선마케팅실, 자동차소재마케팅실, 전기전자마케팅실, 스테인리스마케팅실

(2) 판매경로

- 1) 내수 : 포스코 → 가공센터/포스코인터내셔널 → 고객사(41%)
포스코 → 고객사(59%)
- 2) 수출 : 포스코 → 상사/포스코인터내셔널 → 해외 고객사(56%)
포스코 → 해외 고객사(44%)

(3) 판매방법 및 조건

- 1) 내수: 주문생산에 의한 외상 및 현금 판매 등
- 2) 수출: 주문생산에 의한 취소불능신용장(L/C), 인수도조건(D/A), 지급도조건(D/P), 전신환송금(T/T) 판매, 구매확인서 등

(4) 판매전략

회사는 마케팅, R&D, 기술서비스, 생산 등 전사적 대응체제 구축을 바탕으로 핵심·우량 고객사와 장기적 파트너십 관계를 강화하고, 글로벌 보호무역주의에 공동 대응하여 국내 수요산

업 생태계를 강건화하는 등 내수시장에서 경쟁 우위를 지속적으로 유지해 나갈 것입니다. 해외 Mill과의 시장확보 경쟁이 치열한 신흥국 시장 선점을 위해 인도네시아 상공정, 인도 냉연 등 생산기지 건설을 추진하여 왔으며, 철강 다소비 지역에 가공센터를 확장하여 판매 Network를 구축하고 있습니다.

또한, 세계 최고의 기술력을 바탕으로 한 World Top Premium 제품 위주의 고급강 수요와 시장을 개발하고, 고객 및 시장구조를 고도화하며, 기술서비스 활동을 전개하여 경쟁력 제고를 위해 노력하고 있습니다.

(5) 주요 매출처

2019년 3분기 누적 매출액 기여도 순 주요 매출처는 다음과 같습니다.

- 포스코인터내셔널(5.8%), POSCO-Maharashtra(2.4%), 현대중공업그룹(현대미포조선, 삼호중공업 포함 2.3%), 현대/기아차(1.7%), 포스코강관(1.6%), 동국제강(1.5%), 현대제철(1.3%), 대우조선해양(1.2%), 삼성중공업(1.2%), 세아제강(1.2%)

[무역부문]

■ 포스코인터내셔널

(1) 판매조직

- 본사 : 5개 본부, 19개 실, 3개 독립사업부, 69그룹/2섹션

해외철강본부 - 열연사업실, 조강선재사업실, 에너지조선강재사업실, 자동차강판사업실, 전기전자사업실, 스테인리스사업실

국내철강본부 - 박판사업실, 강건재후판사업실, 철강원료사업실, STS사업부, TMC사업부, 후판가공사업부

에너지본부 - 자원탐사실, 자원개발실, 가스전운영실, 전력에너지사업실, 가스사업실

식량화학본부 - 식량사업실, 석유화학사업실, 화섬수지사업실

부품소재본부 - 자동차사업실, 비철사업실

- 해외 : 무역/투자 종속법인 31개소, 지분법법인 19개소, 지사/사무소 등 51개소

(2) 판매경로

수 출	바이어 order(본사, 해외지사) → 국내 생산업체로부터 구매 → 선적 → 판매대금 수취 → 구매대금 지급
수 입	국내 수요처 주문 또는 판로 확보 → 지사, 현지법인 등을 통해 구매 → 구매대금 지급 → 국내 판매 → 판매대금 수취
삼국간	지사, 해외법인을 통해 바이어 선정 → 제3국의 공급가능업체 선정 → 바이어에게 선적 → 판매대금 수취 → 구매대금 지급

(3) 판매방법 및 조건

수출 및 삼국간	대금지급조건이 신용장 방식, 무신용장 방식, 송금 방식 등으로 다양 대부분 수출보험이 부보되어 Risk 최소화
----------	--

(4) 판매전략

1) 선택과 집중을 통한 핵심사업 밸류체인 강화

- 에너지 : 기존 가스전의 안정적인 수익창출 주력과 동시에 2단계 개발 적기 수행 그룹의 LNG 사업과 연계하여 LNG 트레이딩 및 인프라 사업 적극 발굴
- 식량 : 곡물터미널에서 안정적인 물량 확대를 통한 흑해산 곡물 조달기반 구축 및 중국, 동남아, 한국 등 중점 수요 시장을 중심으로 판매 확대
인도네시아 팜 착유공장과 미얀마 RPC 2기 완공 및 판매극대화를 통한 생산법인의 안정적 운영

2) 사업 모델 개선을 통한 트레이딩 수익성 제고

- 철강 : 시장중심 마케팅 전략 고도화로 내수판매기반 강화 및 해외상권확대 주력
- 자동차부품 : 유망 강소기업과 전략적 파트너십을 통해 수익기반 강화 및 글로벌 시장에도 동반 진출할 수 있는 사업모델을 집중 개발하여 전기차를 포함한 미래차 부품 사업 본격화
- 비철 : 원료공급부터 제품 판매까지 Value-chain 확장형 사업을 강화하고 그룹사와 원료수급 및 2차 전지 분야에서의 시너지 창출 통해 수익 확대
- 화학 : 신성장 품목과 연계한 복합거래 확대
- 전력에너지 : 대형 IPP 사업개발 중심 체제로 전환 및 신재생 IPP 개발 추진

3) Global 사업역량 제고를 위한 경영인프라 구축에 주력

- 투자전문인력 확충, 우수 글로벌 인재 확보, 지역 전문가 육성 노력
- 해외법인의 자체사업 비중 확대, 아프리카 등 신규전략지역의 네트워크 강화 및 경영시스템 개선

[건설부문]

■ 포스코건설

(1) 영업조직

(2019.09.30 기준)

사업분야	판 매 담 당 조 직(수주영업포함)	담당업무
건축사업본부	건축민간영업그룹, 국내개발영업그룹, 건축기술영업그룹, 도시정비영업그룹, 도시재생사업그룹, 신사업영업그룹, 분양마케팅그룹, 송도개발사업그룹, 해외건축영업그룹	수주,영업, 분양 등
플랜트사업본부	국내철강영업그룹, 해외철강영업그룹, 발전영업그룹, 화공영업그룹, 산업플랜트 영업그룹	
인프라사업본부	공공영업그룹, 인프라기술영업그룹, 인프라개발영업그룹, 환경영업그룹, 해외인프라영업그룹, 해외인프라개발그룹	
기타	중국건설법인, 인도법인, 태국법인, 훈춘물류법인, 멕시코법인, 대련IT법인, 베트남법인, 브라질법인, 인도네시아법인, 호주법인, 칠레지사, 사우디아라비아지사, 말레이시아지사, 베트남지사 등	

(2) 수주전략

- 관급공사 : 도로/교량/철도/터널/항만/상하수도 등 분야에 대한 T/K, 대안 입찰 공사 및 최저가 PQ공사 참여를 확대하고 있으며, 국내 건설산업의 선진화 추세에 대응하기 위한 신수종 사업 개발 및 기술 개발 투자를 확대하고 있습니다.

- 민간공사 : 철강 플랜트 및 건축의 2가지 기존 핵심 축에 대한 미래 경쟁력 강화 및 수익성 제고와 함께화공, 에너지 플랜트 및 신재생 에너지 등의 신 사업분야 진출을 통한 수주 확대 및 사업다각화 전략을 추진하고 있습니다.
- 해외도급공사 : 베트남, 칠레 등 동남아와 남미의 기진출 지역을 거점으로 해외 철강 및 에너지 발전플랜트 시장에 적극 진출하고 있습니다. 또한, 아시아 지역에서의 해외개발 투자사업을 확대해나가고 있습니다.

[기타부문]

■ 포스코에너지

(1) 판매조직: 해당사항 없음

(급전지시에 의해 발전 후 송전되므로 별도의 판매조직은 해당사항 없음)

(2) 판매방법 및 조건

1) 발전부문

① 인천발전소 4호기

- 판매방법 및 조건 : 포스코에너지 발전기의 발전시간, 전압 등 운전에 관련된 사항은 한국 전력거래소의 전력시장 운영규칙에 의합니다. 한국전력거래소로부터 급전지시를 수령하여 발전을 제어합니다. 인천발전소 4호기 요금은 한국전력공사와의 전력수급계약에 따라 익월 말일에 지급 받습니다.

- 판매전략 : LNG 복합화력의 특성이 침투부하용이라는 점에서 공급예비력 확보에 중점을 두고 있습니다.

② 인천발전소 3, 5~9호기

- 판매방법 및 조건: 포스코에너지 발전기의 발전시간, 전압 등 운전에 관련된 사항은 한국 전력거래소의 전력시장 운영규칙에 의합니다. 한국전력거래소로부터 급전지시를 수령하여 발전을 제어합니다. 인천발전소 3, 5~9호기가 생산한 발전량은 전력시장가격으로 전력량요금을 정산 받으며 거래1일전에 입찰한 공급가능용량을 기준으로 용량요금을 정산받습니다.

- 판매전략: 발전기의 고장정지 최소화, 용량가격이 낮은 시간대에 예방정비실시 및 정비일정 단축 등으로 용량 요금을 최대화하고 있습니다.

③ 광양발전소 1,2호기 및 포항발전소 1,2호기

- 판매방법 및 조건 : 광양 및 포항발전소는 제철소 생산공정중 발생하는 부생가스를 연료로 전력을 생산하며 비중양급전발전기인 관계로 급전지시 없이 발전하며 생산한 발전량은 전력구매자에게 판매되고 있습니다.

- 판매전략: 광양 및 포항발전소는 제철소 생산공정중 발생하는 부생가스를 연료로 전력을 생산하며 비중양급전발전기인 관계로 급전지시 없이 발전하며 생산한 발전량은 전력구매자에게 판매되고 있습니다.

2) 연료전지부문

- 판매방법 및 조건: 발전용 연료전지를 제조, 판매 (제품판매시 설치공사도 별도 계약으로 판매)합니다. 회사제품 판매 이후 회사설비 구매고객과 정비, 유지보수 등 서비스를 제공하는 '장기서비스 계약'을 판매하고 있습니다.

■ 포스코케미칼

(1) 판매조직

내화물마케팅실, 포항기술영업그룹, 플랜트마케팅기획그룹, 에너지소재마케팅실

(2) 판매경로

직판매, 직수출, 대리점 - End User

(3) 판매방법 및 조건

제품판매의 경우에는 구매처로부터 직접 또는 대리점을 통하여 수주하며, 정비작업 및 건설 공사는 발주처를 직접 접촉하여 견적서를 제출한 후 수의계약 또는 견적 입찰을 통하여 수주하고 있습니다. 판매조건에 있어서 주요거래처인 포스코의 경우 세금계산서 발행후 1주일내 현금 50%와 전자구매카드 50%로 수령하고 있습니다.

(4) 판매전략

- 신기술 및 신제품 개발에 의한 신규 수요창출로 고객만족 강화
- 해외설비투자를 통한 가격경쟁력 확보로 국내시장 점유율 증대
- 로보수 부분의 독점적 기술능력의 지속적 유지

■ 포스코엠텍

(1) 판매조직

- 알루미늄제품 : 마케팅그룹
- 포장작업 : 구매지원그룹

(2) 판매경로

- 알루미늄제품
 - 내 수 : 생산지(공장) → 구매자
- 포장작업 : 생산지(공장) → (주)포스코 생산공장 → (주)포스코 제품포장

(3) 판매방법 및 조건

- 알루미늄 : 납기일로부터 7일 이내 현금=B2B (50:50)
- 포장작업 : 세금계산서일로부터 7일 이내 현금=B2B (50:50)

(4) 판매전략

- 알루미늄 : 고급제강용 부원료인 알루미늄 제품은 (주)포스코와 수의와 입찰계약을 통해 판매가 이루어지며, 알루미늄의 일정한 순도 유지가 판매의 중요한 관건임.
- 포장작업 : 장기 공급계약을 통한 안정적 포장작업 수행

■ 포스코아이씨티

(1) 판매조직

- Industry융합영업부, 포항영업부, 광양영업부, Smart IT영업팀

(2) 판매경로

- 포스코ICT는 국내외 영업조직을 통한 직판과 (주)포스코인터내셔널 등 무역상사를 통한 해외수출 등 다양한 방법으로 판매하고 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- IT서비스 및 엔지니어링 부문은 각 프로젝트별 계약 형태에 따라 그 조건이 상이하나 일반적으로 국책 프로젝트 혹은 공공부문의 경우 검수완료 후 현금 수금을, 그리고 민간부문의 경우 기성도에 따라 약 60일내외 어음 수금의 조건이 일반적입니다.

(4) 판매전략

- 민간부문의 주요 판매 전략은 시장주도적 지위를 선점하는 것이며, Smart IT사업 및 대외 IT사업 부문의 경우 정보시스템의 품질 극대화를 통한 고객만족도를 극대화함으로써 고부가가치 수익구조를 유지하는 것이 전략의 핵심입니다.

6. 수주상황

[철강부문]

[Ⅱ. 사업의 내용 - 5. 매출 - 가. 매출실적] 참조

(포스코와 포스코강판 등 철강부문은 주문생산체제를 기반으로 하고 있고 제품 인도납기기간이 1개월 미만으로 월별 수주량과 매출량의 차이는 거의 없습니다.)

[무역부문]

무역부문은 사업의 특성상 별도 수주상황을 기재하지 않습니다.

[건설부문]

■ 포스코건설

(단위 : 백만원)

구분	발주처 명칭	계약명칭	계약시작일	계약종료일	최종도금액	매출액	수주잔고
해외	스미토모 상사	방글라데시) Matarbari, Matarbari Ultra Super Critical Coal Fired Power Project	2017-08	2024-07	941,846	59,694	882,152
국내	포스파워(주)	삼척 친환경화력발전소 건설사업	2018-07	2023-09	971,260	185,754	785,506
국내	포스파워(주)	삼척화력발전소 1,2호기 EPC 건설공사	2019-08	2024-04	741,960	5,880	736,080
국내	인천도시공사	십정2 주거환경개선사업 아파트 건설공사	2016-12	2022-02	814,262	83,447	730,815
국내	와이이십이프로젝트금융투자 주식회사	여의도파크원개발사업	2016-11	2020-07	1,264,556	773,048	491,508
해외	LONG SON PETROCHEMIC	LSP Tank Package Project	2017-12	2022-06	494,299	30,562	463,737
국내	신평택에코밸리(주)	평택 지체세고 공동주택 1블럭 신축공사	2019-09	2022-04	414,802	386	414,416
국내	영주주공 주택재건축정비사업조합	영주주공 주택재건축 정비사업	2019-05	2022-07	387,771	15,955	371,816
국내	엠에스에이(주)	부산 영지지구 복합용지 2, 3BL 개발사업	2017-04	2020-08	819,724	449,551	370,173
국내	성남알앤디피에프브이	판교 더샵 파스타파크 공동주택 신축공사	2017-04	2021-03	360,695	77,897	282,798
국내	디에스네트웍스(주)	송도 8공구 M1블록 주상복합	2017-04	2020-08	691,654	469,152	222,502
국내	현대건설(주)컨소시엄	하남갈매지구 B6,C2,C3블록 공동주택 개발사업	2018-04	2021-02	422,737	210,196	212,541
국내	네오밸류디앤씨	인천도화 주상복합	2017-06	2020-10	424,525	222,273	202,252
국내	센토피아송도랜드마크시티 지역주택조합	송도 센토피아지역주택조합 공동주택 신축사업	2017-03	2020-06	641,727	462,541	179,186
국내	지체센토피아지역주택조합	평택 지체1 지역주택조합사업	2016-09	2020-11	337,699	206,911	130,788
해외	MITSUBISHI상사	베트남) Quang Tri 석탄화력발전	2018-11	2026-03	1,149,531	-	1,149,531
국내	빅스트레인 주식회사	신안산선 복선전철 민간투자사업	2019-02	2024-12	1,052,780	22,049	1,030,730
국내	서부내륙고속도로(주)	서부내륙고속도로 민간투자사업	2016-12	2032-12	507,039	-	507,039
국내	(주)태영건설	양산시송지구 B5,B6,B7,B9블록 공동주택 개발사업	2019-09	2023-06	445,248	-	445,248
국내	정우건설주식회사	광주오포 공동주택 개발사업	2010-02	2013-02	456,523	13,781	442,742
국내	대흥4구역도시환경정비사업조합	대흥4구역 도시환경정비사업	2017-04	2024-02	425,183	-	425,183
국내	현대건설(주)컨소시엄	하남갈매지구 B6,C2,C3블록 공동주택 개발사업	2017-02	2021-06	417,394	-	417,394
국내	POSCO	포항 6기 코크스 설비 신설	2017-12	2020-12	405,000	-	405,000
국내	용문123구역 주택재건축정비사업조합	용문1,2,3구역 단독주택재건축정비사업조합	2018-10	2023-04	394,208	-	394,208
국내	(주)포스코건설	광주오포 공동주택 개발사업	2011-05	2023-07	392,896	-	392,896

국내	괴정5구역 주택재개발정비사업조합	부산 괴정5구역 재개발사업	2022-02	2025-07	354,448	-	354,448
국내	세현제삼차 주식회사	동탄(2) 워터프런트 복합시설	2019-04	2022-11	311,468	4,806	306,662
국내	(주)포스코케미칼	광양 침산코크스 프로젝트	2020-02	2022-01	300,000	-	300,000
국내	한국자산신탁(주)	원주 중앙 그린공원 조성 및 공동주택 개발	2018-06	2022-02	295,200	15,325	279,875
국내	(주)태영건설	양산시송지구 공동주택사업	2018-07	2021-06	274,276	13,294	260,982
국내	송도국제도시개발(유)	송도 F20,25블록 공동주택 건립사업	2018-12	2023-04	258,377	1,610	256,768
국내	동신천연합주택재건축정비사업조합	동신천연합 주택재건축 정비사업	2015-08	2023-06	255,723	-	255,723
국내	(주)엔디엠플러스	광교 더샵 레이크시티 신축공사	2018-02	2022-02	304,100	50,557	253,543
국내	서신동감나무골주택재개발정비사업조합	전주 감나무골 주택재개발사업	2020-03	2019-06	253,397	-	253,397
국내	전호4축진구역도시환경정비사업조합	전호4구역 도시환경정비사업	2018-03	2023-10	252,467	-	252,467
국내	부산영곡3구역주택재개발정비사업조합	부산 영곡3구역 주택재개발정비사업	2018-03	2023-12	240,570	-	240,570
국내	(주)근화이앤씨	광주 문흥동 주상복합 개발사업	2019-05	2022-11	226,172	-	226,172
국내	원당1구역주택재개발정비사업조합	고양 원당1구역 주택재개발사업	2012-01	2025-12	226,080	-	226,080
해외	Tadmax	말레이시아) Pulau Indah 복합화력	2020-01	2023-01	223,458	-	223,458
국내	미추8구역주택재개발정비사업조합	미추8구역 뉴스테이언제형 정비사업	2017-07	2022-06	220,427	-	220,427
국내	안양1동진흥아파트주택재건축정비사업조합	안양 진흥아파트 주택재건축사업	2012-11	2023-09	217,659	-	217,659
국내	나운주공3단지 주택재건축정비사업조합	군산 나운주공 재건축사업	2020-02	2020-06	209,574	-	209,574
국내	상인천초교주변구역 주택재개발정비사업조합	상인천초교주변구역 주택재개발정비사업	2022-12	2026-02	209,283	-	209,283
국내	이촌동 현대아파트 리모델링조합	동부이촌동 현대맨션 리모델링사업	2015-12	2023-12	203,204	-	203,204
국내	대한민국중공업개발(주)	황해경제자유구역 현덕지구 개발사업	2016-12	2020-08	201,818	-	201,818
국내	노티마을 4단지 리모델링 주택조합	분당 노티마을4단지 리모델링사업	2019-09	2022-12	200,620	-	200,620
국내	남천2구역 주택재개발정비사업조합	부산 남천2구역 주택재개발정비사업	2019-03	2022-01	208,800	8,739	200,061
국내	춘천 소양혁신2구역 주택재건축정비사업조합	춘천소양혁신2구역 주택재건축정비사업	2021-03	2023-09	195,060	-	195,060
국내	(주)해당광양	광양 동호안 해수담수화 용수공급사업 (운영)	2014-08	2044-07	209,988	20,159	189,829
국내	(주)화천대유자산관리	성남 판교대장 A11,12BL 공동주택 신축사업	2018-09	2021-05	225,428	37,466	187,962
국내	(주)한강시네폴리스개발	김포 한강시네폴리스 산업단지조성사업	2018-01	2021-11	185,585	0	185,585
국내	(주)제이아셀	남양주 진접 부평2지구 공동주택	2018-03	2021-09	202,098	17,864	184,234
국내	지산시영1단지주택재건축정비사업조합	대구 지산시영1단지 주택재건축정비사업	2017-01	2022-12	183,727	-	183,727
국내	신길3재정비촉진구역 주택재개발정비사업조합	신길3재정비촉진구역 주택재개발정비사업	2019-09	2022-07	180,911	987	179,924
국내	POSCO	광양 3고로 2차개수	2018-06	2020-07	212,046	35,121	176,925
국내	북대2구역 주택재개발정비사업조합	청주 북대2구역 재개발사업	2017-11	2021-09	173,188	-	173,188
국내	포항 테크노밸리 PFV(주)	포항 테크노파크2단지 조성사업	2012-04	2016-03	176,962	4,676	172,287
국내	하남C구역 주택재개발정비사업	하남 C구역 주택재개발사업	2013-03	2021-10	170,185	-	170,185
국내	송도국제도시개발(유)	송도 E5블록 주상복합사업	2019-07	2022-10	171,701	2,236	169,465
국내	지예산건설콘소시임	경기도 고양시 한류월드 복합용지(M1, M2, M3블록) 개발사업	2016-04	2019-12	175,539	6,728	168,811
국내	한국자산신탁(주)	원주 중앙 그린공원 조성 및 공동주택 개발	2018-08	2022-06	173,985	8,026	165,959
국내	주안4구역주택재개발정비사업조합	인천 주안4구역 주택재개발사업	2019-02	2022-06	176,072	11,263	164,809
국내	(주) 한국기업	온천동 주상복합 개발사업	2018-04	2023-07	182,216	19,244	162,972
국내	주식회사 디오션시티포	군산 디오션시티 A4블록 공동주택사업	2019-05	2021-10	173,514	12,137	161,378
국내	광명제1R구역 주택재개발정비사업 조합	광명 제1R구역 주택재개발사업	2020-11	2017-08	158,483	-	158,483
국내	종리지구아파트 주택재건축정비사업조합	대구 종리지구아파트 주택재건축정비사업	2021-10	2024-01	158,414	-	158,414
국내	개포대청아파트리모델링조합	개포대청아파트 리모델링 사업	2020-11	2021-06	158,000	-	158,000
국내	노티마을 3단지 리모델링 주택조합	분당 노티마을3단지 리모델링사업	2019-09	2022-12	152,600	-	152,600
국내	(주)에이치티디앤씨	분당 가스공사 이전부지 개발사업	2018-04	2021-09	196,542	49,384	147,158
국내	한국토지주택공사	양산 사송 공공주택지구 민간참여 패키지행사사업	2017-12	2022-12	145,261	-	145,261
국내	양정1구역주택재개발정비사업조합	부산 양정1구역 주택재개발정비사업	2015-11	2023-03	144,978	-	144,978
국내	리드산업개발(주)	청주 참두봉공원조성 및 공동주택 개발 PJT	2017-11	2021-03	203,700	59,492	144,208
국내	도마변동3재정비촉진구역 주택재개발정비사업조합	도마변동3구역 주택재개발정비사업	2021-10	2024-05	141,260	-	141,260
국내	청라시티타워 주식회사	인천 청라 시티타워	2019-03	2023-03	140,585	-	140,585
국내	호원초등학교주변지구 주택재개발정비사업조합	안양 호원초등학교주변지구 주택재개발사업	2016-06	2021-05	220,619	81,321	139,298
국내	주식회사 에이티	송도 테크노파크 AT센터 신축공사	2019-02	2022-04	143,478	4,930	138,548
국내	청천1구역주택재개발정비사업조합	인천 청천1구역 재개발사업	2016-07	2023-05	136,943	-	136,943
국내	원평1구역 주택재개발정비사업조합	원평1구역 재개발	2014-12	2021-03	136,659	-	136,659
국내	장안111-4구역주택재개발정비사업조합	수원장안111-4구역 주택재개발정비사업	2014-04	2022-12	138,831	6,670	132,161
국내	인천검포고속도로(주)	인천검포고속도로 민간투자사업 관리운영	2017-03	2047-03	137,746	6,136	131,610
국내	세종산업개발피에프비(주)	광양 세종 일반산업단지	2015-06	2020-12	165,784	34,287	131,497

해외	LONG SON PETROCHEMIC	베트남 LSP Port PJT	2018-06	2021-11	187,602	57,159	130,443
국내	단계주공아파트 주택재건축정비사업조합	원주 단계주공아파트 주택재건축사업	2020-09	2021-03	130,127	-	130,127
국내	등촌부영아파트 리모델링주택조합	등촌동 부영아파트 리모델링	2021-05	2024-02	130,077	-	130,077
국내	한국토지주택공사	하남갈일 공공주택지구 조성사업	2016-02	2021-12	156,381	26,482	129,899
국내	수도권외곽순환고속도로(주)	제2외곽(포천~화도)고속도로 민간투자사업	2018-12	2023-12	134,461	5,504	128,957
국내	(주)매일방송	고양 삼송 MBN 복합시설 신축공사	2018-08	2021-07	147,500	23,344	124,156
해외	Chakmak Dashy	투르크메니스탄 마리 정수장 건설사업 PJT	2015-11	2018-04	123,674	254	123,420
국내	대호IP글로벌	동대구역 주상복합 신축사업	2019-02	2022-12	124,202	5,099	119,103
국내	울산아름동(개발골)지역주택조합	울산 아름(개발골) 지역주택조합 공동주택 신축사업	2018-10	2021-10	117,013	-	117,013
국내	대봉 센트럴파크 지역주택조합	대구 대봉동 지역주택조합사업	2018-04	2021-10	120,259	3,715	116,544
국내	파동 강촌2지구 주택재건축정비사업조합	파동2지구 주택재건축정비사업	2017-03	2022-06	116,477	-	116,477
국내	제주 이도주공1단지 주택재건축정비사업조합	제주 이도주공1단지 재건축정비사업	2021-03	2023-07	114,995	-	114,995
국내	서서울고속도로(주)	광명~서울 고속도로 민간투자사업	2014-12	2019-12	114,404	-	114,404
국내	매화마을1단지 리모델링주택조합	분당매화마을공동주택아파트1단지 리모델링	2020-03	2022-09	112,200	-	112,200
해외	Ener AB	멕시코 Quirey 열병합발전	2019-03	2021-07	109,315	-	109,315
국내	대봉 센트럴파크 지역주택조합	대구 대봉동 지역주택조합사업	2018-04	2021-10	109,506	268	109,238
국내	포항이앤이(주)	포항시 생활폐기물 에너지화시설 민간투자사업 관리 운영	2015-12	2033-09	113,800	5,377	108,423
국내	수도권외곽순환고속도로(주)	제2외곽(포천~화도)고속도로 민간투자사업	2018-12	2023-12	112,732	4,459	108,274
국내	(주)신영	서울 노원동 공동주택 신축사업	2019-06	2022-12	106,574	861	105,713
국내	지체센트피아지역주택조합2	평택 지체2 지역주택조합사업	2016-09	2020-08	268,021	164,225	103,796
국내	마스턴투자유용(주)	마스턴 안산물류센터 신축공사	2019-01	2021-02	125,046	22,854	102,192
국내	한국도로공사	고속국도 제14호선 함양~황령간 건설공사(제10공구)	2018-02	2023-11	107,991	6,451	101,540
소계					29,552,887	4,127,588	25,425,299
기타(수주잔고 1천억 미만)					28,287,012	23,304,019	4,982,994
합계					57,839,899	27,431,607	30,408,293

※ 현재까지 진행중인 공사내역 중 수주잔고 1,000억원 이상인 사업을 기재하였으며, 나머지 사업은 기타로 편입하여 기재

■ 포스코에이앤씨건축사사무소

(단위 : 백만원)

발주처	계약명	계약시작일	계약종료일	도금액	매출액	수주잔고
(주)대경산업	성수동2가 지식산업센터 신축사업	2018-09-30	2020-11-30	26,615	8,372	18,243
한국토지주택공사	인천옹진 마을정비형 및 공공실버 통합1공구 아파트 건설공사	2018-12-30	2020-04-10	15,170	3,037	12,133
기타				238,646	154,427	84,219
합계				280,431	165,836	114,595

※ 현재까지 진행중인 공사내역 중 수주잔고 100억원 이상인 사업을 기재하였으며, 나머지 사업은 기타로 편입하여 기재

■ POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.

(단위 : 백만원)

발주처	계약명	계약시작일	계약종료일	도금액	매출액	수주잔고
(주)포스코건설	LSP A2 PKG 철근콘크리트공사 및 철골제작 PJT	2019-08-20	2021-06-30	11,994	213	11,781
기타				8,679	4,357	4,322
합계				20,673	4,570	16,103

※ 현재까지 진행중인 공사내역 중 수주잔고 100억원 이상인 사업을 기재하였으며, 나머지 사업은 기타로 편입하여 기재

■ POSCO E&C CHINA Co., Ltd.

(단위 : 백만원)

발주처	계약명	계약시작일	계약종료일	도금액	매출액	수주잔고
-----	-----	-------	-------	-----	-----	------

POSCO International CORPORATION	인도JSW CCL 부대설비공급 -VASIND2	2018-06-07	2020-10-31	11,026	818	10,208
기타				39,519	35,982	3,536
합계				50,545	36,800	13,745

※ 현재까지 진행중인 공사내역 중 수주잔고 100억원 이상인 사업을 기재하였으며, 나머지 사업은 기타로 편입하여 기재

7. 시장위험과 위험관리

가. 주요 시장위험

당사 및 계열사가 속한 산업은 철강, 건설, 무역, 기타(전력 등)으로 분류됩니다. 주요산업인 철강 산업의 경우, 철광석, 석탄을 포함한 거의 모든 원재료를 해외에서 수입하고 있습니다. 원재료 가격 상승이 회사의 수익성에 부정적으로 작용할 가능성이 있습니다. 각 산업별로 외화수지 구조의 차이로 인해 각각 다른 방향으로 환율변동 위험요인의 영향을 받고 있습니다. 철강 및 건설산업의 경우 전체적으로 외화잉여 상황이며, 건설산업은 수입과 지출 시차에 따른 환율 변동 위험이 있는 반면 기타산업(전력산업)의 경우 외화부족 상황으로서 환율변동에 따라 영업실적이 다른 방향으로 영향을 받습니다. 또한 무역법인은 외화수입과 지출이 상쇄되는 외화수지 구조를 가지고 있으나 수입과 지출 통화 차이 또는 시차에 따른 환율변동 위험이 있습니다.

나. 위험관리방식

당사의 환위험 관리와 관련한 정책 방향은 Natural hedge로써, 외화수입을 외화지출에 우선 충당하는 것입니다. Natural hedge 후 잔여 과부족에 대해서는 선물환 등 파생상품을 통해 환위험을 관리하고 있습니다. 외환거래는 실물거래에 국한하고 있으며, 투기적 거래는 금지하고 있습니다.

이러한 환위험 관리정책에 따라 당사 및 계열사는 산업별 특성에 따라 환위험 관리를 수행하고 있습니다. 철강부문의 경우, 잉여 외화에 대해 매출채권 할인 등을 통해 환위험을 관리하고 있으며, 외화차입금에 대해 만기 전에 선물환 또는 통화스왑 거래를 체결하거나, 만기도래 시에 상환함으로써 외환노출도를 축소해 나가고 있습니다.

건설산업의 경우, 잉여 외화수지에 대한 선물환 거래를 통해 환위험을 관리하며, 무역법인은 수입통화와 지출통화가 다른 경우 선물환 거래를 통해 환위험을 관리하고 있습니다.

당사는 매출채권액을 적정 선에서 관리하고 있습니다. 아울러 결제연기/지연 고객사에 대한 결제 독려와 담보관리 강화를 실시하고 있고, 부도 위험성이 높은 고객사에 대해서는 현금 판매로 전환하는 등 선제적 대응으로 매출채권의 부실화에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

다. 위험관리조직

당사는 환위험에 대응하기 위해, 1.외환거래와 외환거래 관련 업무, 2.외화포지션 관리 및 환위험 관리업무, 3.환위험 분석 및 대응방안 보고 등의 업무를 수행하고 있습니다. 회사는 전략기획본부를 통해 전사적 통합 위험관리를 수행하고 있습니다.

[종속회사]

■ 포스코인터내셔널

가. 주요 시장위험

회사는 환율변동에 의한 외화표시 자산 및 부채의 손실위험을 최소화 함으로써 환리스크 관리에 만전을 기하고 있으며, 이를 통해 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 하고 있습니다. 회사는 종합상사로서 업종 특성상 현금흐름의 대부분이 외화로 발생하고 있어서 환율 등락에 따른 환위험이 상존하고 있으나, 구매와 판매 모두 외화로 현금흐름이 발생하므로 외화유입이 많은 일반 수출업체나 외화 유출이 많은 수입업체와 달리 환율이 회사 이익에 미치는 영향이 상대적으로 크지않다 할 수 있습니다. 최근 수년간 물대 결제 통화가 EUR, JPY 등 USD 이외의 이종통화로 다변화 되고 있으며 이러한 상

황을 고려하여 환위험 관리를 적극적으로 수행하고 있습니다.

나. 위험관리방식

회사는 환위험 관리규정 제정, 사내선물환제도 도입 및 환리스크 관리를 위한 별도의전담조직을 운영하는 등 환관리를 위한 엄격한 내부통제 시스템을 구축하고 있으며, 종속회사 또한 지배회사의 환관리 내부통제 시스템을 준용하고 있습니다.

(1) 위험관리규정

회사는 '외환위험관리업무지침'상에 환리스크 관리의 원칙을 사규로 명문화하여 엄격히 시행하고 있으며 그 주요 내용은

- ① 외환거래는 외환의 실 수요와 공급의 원인에 따른 거래를 원칙으로 하고
- ② 환위험 관리의 기본 정책은 회사 내부적으로 Natural Hedge 후 잔여 환포지션에 대해 금융기관과 파생금융상품을 통해 환위험을 제거 또는 최소화하며
- ③ 회사의 환위험 관리는 주관부서에서 집중하여 관리하고, 주관부서는 환포지션을 파악하여 내부 규정과 지침에 따라 Hedge 거래를 시행하고 있습니다.

(2) 위험관리조직

회사는 리스크관리위원회, 환위험관리 주관부서, Risk 관리업무 담당부서로 환위험관리조직을 세분화하여 운영하고 있습니다. 리스크관리위원회는 환위험관리에 관한 최고의사결정기구로서 ① 불확정 포지션에 대한 헷지비용 및 기간 ② 장기 외화 자산부채 포지션에 대한 헷지비용 및 기간 ③ 사업계획 환율의 결정 ④ 기타 환율,이자율 위험과 관련된 주요 의사결정사항 등을 심의·의결하며, 환위험관리 주관부서는 환위험관리를 주관하는 부서로서 ① 외환거래와 외환거래 관련 업무 ② 외화 포지션 관리 및 환위험 측정, 관리, 분석 및 보고 ③ 사내선물환거래시행 등의 업무를 수행하며, Risk 관리업무 담당부서는 은행의 계약확인서를 통한 주관부서 거래내역 확인 등의 업무를 수행하고 있습니다.

(3) 사내선물환제도 운용

회사는 회사 내부적으로 사내선물환제도를 운영하고 있습니다. 사내선물환제도는 환위험 주관부서와 영업부서간 선물환계약을 체결하여 실물거래에서 발생하는 환위험을 현금흐름기준으로 효율적으로 관리하는 시스템으로, 이 제도를 통하여 회사는 정확한 전사 환포지션을 파악, 헷지하고, 영업부서 거래의 안정성을 도모하고 있습니다. 환위험 주관부서는 사내선물환계약으로 파악한 전체 환노출의 순포지션에 대하여 자산부채종합관리(ALM, asset and liability management)의 방법으로 환위험 헷지를 수행함으로써 환위험 관리의 비용과 시간을 절약하여 보다 효율적인 방식으로 환위험을 관리하고 있습니다.

(4) 파생상품계약 운용

회사는 파생상품계약을 환위험헷지 목적으로 운용하고 있습니다. 환노출이 발생하는 거래에 대하여 사내선물환, ALM 등 환관리 시스템을 이용하여 파악된 전체 환포지션에 대하여 리딩, 래깅, 매칭 등의 내부적인 방법으로 환위험 헷지를 수행한 후, 잔여 환노출 포지션의 순액에 대하여 파생상품계약으로 헷지하고 있습니다.

다. 환관리관련 추진사항

회사는 상기와 같이 규정 및 조직을 완비하여 체계적인 환리스크 관리를 적극적으로 수행하고 있습니다. 또한 체계적인 환리스크 관리를 위하여 전문교육을 통해 양질의 외환인력을 양성하고, 환노출 포지션의 다양한 변화에 대응하는 환리스크관리 시스템을 지속적으로 구축하고 있습니다.

■ 포스코건설

가. 주요 시장위험

회사는 외환관리에서 발생하는 위험요인을 제거하고 궁극적으로는 환 위험을 최소화함으로써 경영 안정을 실현하고자 환 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 특히 회사는 환 변동으로 인한 원자재가격 변동으로 인해 프로젝트 손익이 영향을 받을 수 있으므로 환 관리가 매우 중요합니다.

나. 위험관리 방식

(1) 위험관리 규정

회사는 모든 외환거래는 환위험을 회피하고 안정적인 경영이익을 확보하기 위하여 실행하고 있으며 환차익 실현을 목적으로 하는 투기적 외환거래는 금하는 것을 기본원칙으로 하고 있습니다.

(2) 위험관리 조직에 관한 사항

- 환위험 관리 조직

조직명	인원	비 고
자금그룹	16명 (외환 3명)	전사적 환리스크 관리 수행

- 환위험 관리에 관한 사항

구분	내 용
원칙	- 모든 외환거래는 환위험 최소화를 최우선으로 함. - 모든 외환거래 및 선물환 거래는 실물거래에 국한하며 투기적 거래는 금지.
절차	- 사업부서 : 외화 도급계약 및 하도급계약의 Cash Flow를 자금그룹에 통보. - 환리스크 주관부서(자금그룹)은 프로젝트의 Cash Flow를 집계하여 Matching, Netting 등을 을 시행한 후 환위험에 노출된 부분에 대해 선물환을 통한 헤지를 시행함

(3) 위험관리 방법

회사는 선물환거래 등을 통해서 환리스크를 관리하고 있습니다.

■ 포스코강판

가. 주요 시장위험

회사는 외환관리에서 발생하는 위험요인을 제거하고 궁극적으로는 환 위험을 최소화함으로써 경영 안정을 실현하고자 환 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다. 특히 회사는 수출이 매출액의 약50% 정도를 차지하여 환 변동으로 인해 손익이 영향을 받을 수 있으므로 환 관리가 매우 중요합니다.

나. 위험관리방식

회사는 결제연기/지연 고객사에 대한 결제 독려와 담보관리 강화를 실시하고 있고, 부도위험성이 높은 고객사에 대해서는 현금 판매로 전환하는 등 선제적인 대응으로 매출채권의 부실화에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

회사는 외화자산, 부채 및 외화수지 과부족액을 주요 관리대상으로, 확정된 외화채권과 채무간 Position의 과부족분에 대해 향후 발생 Position 전망 및 환율동향, 노출기간 등을 고려하여 환위험 관리를 수행하고 있습니다.

■ 포스코케미칼

가. 주요시장위험

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

나. 위험관리 방식

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

■ 포스코아이씨티

가. 주요 시장위험

대부분의 시장이 국내 사업을 위주로 구성되어 있어 시장 위험은 고객의 부도, 프로젝트 수행 지연 등에 따라 당초 예상했던 이익을 확보하지 못하거나 고객으로부터 클레임을 받는 등이 대부분입니다.

나. 위험관리 방식

회사는 시장 위험을 최소화하기 위해 사업 수주 활동에 착수하기 전, 사내 각 분야별 전문가들이 참석해 해당 프로젝트의 성공적 수행 가능 여부, 손익 달성 여부 등을 검토, 분석하는 수주심의위원회를 운영하고 있습니다. 이와 함께 위험 관리 전담조직인 RM(Risk Management)그룹을 두어 수주 프로젝트 리스크 관리, 수행 프로젝트 리스크 분석 및 대응 등 전사 위험관리 업무를 담당하고 있습니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

가. 파생상품 약정내용

당사는 외화차입금에 대한 환율변동 위험을 회피하기 위하여 선물환 매입계약 및 통화스왑 계약을 체결하였습니다. '19년 9월말 현재 USD 7억(‘20.10월 만기), USD 5.5억(‘21.4월 만기) 선물환 매입계약 및 USD 5억(‘23.7월 만기), USD 5억(‘24.7월 만기) 통화스왑 계약을 공정가액으로 평가하였습니다. 이와 관련하여 '19년 9월말 현재 재무제표에 반영된 선물환 평가이익은 123,624백만원, 통화스왑 평가이익 및 거래이익은 각각 70,125백만원 및 805백만원 입니다.

(단위: USD백만)

구분	계약일	만기일	계약금액	
통화선물	2016-04-15	2020-10-26	USD	5
통화선물	2016-04-19	2020-10-26	USD	95
통화선물	2016-04-19	2020-10-26	USD	100
통화선물	2016-04-19	2020-10-26	USD	100
통화선물	2016-04-19	2020-10-26	USD	100
통화선물	2016-04-19	2020-10-26	USD	100
통화선물	2016-04-20	2020-10-26	USD	50
통화선물	2016-04-20	2020-10-26	USD	50
통화선물	2016-04-21	2020-10-26	USD	100

(단위: USD백만)

구분	계약일	만기일	계약금액	
통화선물	2016-08-08	2021-04-12	USD	100
통화선물	2016-08-09	2021-04-12	USD	100
통화선물	2016-08-09	2021-04-12	USD	100
통화선물	2016-08-09	2021-04-12	USD	100
통화선물	2016-08-11	2021-04-12	USD	50
통화선물	2016-08-12	2021-04-12	USD	50
통화선물	2016-08-16	2021-04-12	USD	50

(단위: USD백만)

구분	계약일	만기일	계약금액	
통화스왑	2018-07-26	2023-07-28	USD	500

(단위: USD백만)

구분	계약일	만기일	계약금액	
통화스왑	2019-07-15	2024-07-11	USD	500

[종속회사]

■ 포스코인터내셔널

회사는 환율 및 일부 품목에 대한 상품가격 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도 및 상품선물거래 계약을 체결하고 있습니다. 회사는 파생상품 평가손익 산출시스템을 전산화하였으며 동 시스템에서 산출된 평가손익을 금융손익 계정에 반영하고 있습니다. 당분기말 현재 미결제약정 현황은 다음과 같으며 모두 위험회피목적으로 체결되었습니다.

가. 파생상품 약정내용

(기준일: 2019.09.30)

(단위 : 백만원, 천USD)

구분	금융기관	한도금액		비 고
통화선도	우리은행	USD	15,000	손실한도
	KB국민은행	KRW	33,600	손실한도
	수협은행	KRW	10,000	손실한도
	한국씨티은행	USD	50,000	위험가중 거래한도
	SC은행	USD	120,000	거래한도
	UOB(주1)	USD	200,000	거래한도
	DEUTSCH BANK	USD	13,000	위험가중 거래한도
	CREDIT AGRICOLE	USD	50,000	위험가중 거래한도
	KEB하나은행(주1)	USD	30,000	손실한도
	KDB산업은행	KRW	30,000	위험가중 거래한도
	ANZ BANK	USD	10,000	위험가중 거래한도
	SOCIETE GENERAL	USD	42,000	위험가중 거래한도
	SMBC	USD	200,000	거래한도
	중국공상은행	USD	50,000	위험가중 거래한도
	ING은행	USD	34,000	위험가중 거래한도
	Mizuho은행	USD	50,000	위험가중 거래한도
	MUFG은행	USD	14,000	손실한도
상품선물	CMS	USD	5,000	손실한도
		USD	5,000	거래한도
	한국씨티은행	USD	200,000	거래한도
	Mitsui Bussan	USD	15,000	손실한도
		USD	15,000	거래한도
	TOYOTA	USD	13,000	손실한도
		USD	13,000	거래한도
	SOCIETE GENERAL	USD	20,000	손실한도
		USD	20,000	거래한도

	BOCI	USD	15,000	손실한도
		USD	15,000	거래한도
	대신증권(주2)	USD	5,000	손실한도

(주1) 통화스왑계약 거래한도 포함 금액입니다.

(주2) 통화선물계약 거래한도 포함 금액입니다.

회사는 위험회피목적의 파생상품거래만을 수행하고 있으며 동 파생상품계약과 관련하여 발생된 손익은 기업회계기준에 따라 당기손익으로 인식하였습니다. 통화선도계약 및 상품선물계약의 공정가액은 평가시점의 거래소 및 시장 고시가격을 반영하여 평가하였습니다. 한편, 동 파생상품계약과 관련하여 당분기말 재무제표에 반영된 통화선도거래 평가이익은 19,373백만원, 통화선도거래 평가손실은 22,052백만원, 상품선물거래 평가이익은 9,875백만원, 상품선물거래 평가손실은 10,301백만원, 통화스왑 평가이익은 1,297백만원, 통화스왑 평가손실은 2,583백만원입니다.

나. 통화선도계약의 미결제 약정의 내용

(기준일: 2019.09.30)

(단위 : 백만원)

구 분	내 용	미결제약정금액		총누적평가 이익(손실)
		매수	매도	
통화선도	USD	375,410	1,234,262	(15,661)
	EUR	45,027	537,322	12,400
	JPY	18,350	19,438	28
	CNY	8,640	31,820	156
	AED	-	0	-
	THB	-	2	-
	CHF	6	-	(1)
	CAD	-	6,507	2
	GBP	8,722	27,676	354
	AUD	1,962	4,487	49
	SGD	1,872	77	(7)
합계				(2,680)

주1) 회사는 통화옵션, 환변동보험, 이자율스왑계약은 체결하지 않았습니다.

주2) 상기 평가이익(손실)은 당분기말 현재 환율을 적용한 수치입니다.

다. 미결제 상품선물계약

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원)

구 분	내 용	미결제약정금액		총누적평가 이익(손실)
		매수	매도	
상품선물	Aluminum	18,748	47,956	1,498
	Propane	12,572	-	(2,725)

	Copper	86,115	98,762	1,296
	Fuel Oil	1,898	1,382	85
	Gasoline	20,225	20,975	749
	Nickel	8,986	44,301	(1,891)
	Tin	19,358	34,893	1,370
	Wheat	5,895	-	376
	Soybean	-	23,549	(1,185)
	합 계			(427)

라. 미결제 통화스왑 계약

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원, 천SGD, 천USD)

구 분	지급금액	수취금액	만기일	이자율	총누적평가이익
UOB	USD 75,000	SGD 102,000	2019-10-25	3개월 USD LIBOR + 1.15% 변동지급 3개월 SGD SOR + 0.85% 변동수취	(1,551)
CREDIT AGRICOLE	USD 50,000	SGD 68,000	2019-10-25	3개월 USD LIBOR + 1.15% 변동지급 3개월 SGD SOR + 0.85% 변동수취	(1,032)
합 계					(2,583)

마. 파생상품의 거래와 관련하여 당분기중 파생상품자산(부채)의 변동내역

(기준일 : 2019.09.30) (단위 : 백만원)

구 분	기초 파생상품자산(부채)	거래종료	파생상품 평가이익	파생상품 평가손실	기말 파생상품자산(부채)
통화선도	3,702	(3,703)	19,373	(22,052)	(2,680)
상품선물	19,610	(19,611)	9,875	(10,301)	(427)
통화스왑	(12,994)	(6,025)	51,920	(30,276)	2,625
확정계약	(1,297)	-	1,297	(2,583)	(2,583)
합계	9,021	(29,339)	82,465	(65,212)	(3,065)

■ 포스코건설

가. 파생상품 계약 체결 현황

(1) 통화선도계약

미래에 수취 또는 지불이 예상되는 외화 공사대금 또는 기자재 등의 매입대금이 환율변동으로 인해 현금흐름 변동위험에 노출됨에 따라 이들 외화가액을 일정액의 원화금액으로 고정시키는 통화선도 매매계약을 체결하고 있습니다.

(단위 : 원화-백만원, 외화-천)

계약처	매매목적 구분	매도(매입)	계약환율	만기일
BNP Paribas 등	매매목적	USD 283,704	1,082.3~1,164.0	2019.10.23~2022.06.23
SG 등	매매목적	USD (20,762)	1,047.8~1,135.0	2019.10.23~2021.11.25

※ 회사는 '19년 '19년 3분기말 동 통화선도계약을 공정가액으로 평가했으며, 이와 관련하여, 통화선도 평가이익으로 1,851백만원, 통화선도 평가손실로 20,386백만원을 계상하였습니다.

(2) 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위 : 원화-백만원)

구분		평가액		파생상품거래손익		파생상품평가손익	
		자산	부채	이익	손실	이익	손실
매매목적	통화선도	2,147	20,379	582	4,980	1,851	20,386
합 계		2,147	20,379	582	4,980	1,851	20,386

나. 리스크 관리에 관한 사항

(1) 원칙

- 모든 외환거래는 환위험 최소화를 최우선으로 함.
- 모든 외환거래 및 선물환 거래는 실물거래에 국한하며 투기적 거래는 금지.

(2) 관리조직

- 재무관리실 내 자금그룹에서 전담하여 전사적 환리스크 관리 수행.

(3) 절차

- 사업부서 : 외화 도급계약 및 하도급계약의 Cash Flow를 자금그룹에 통보.
- 환리스크 주관부서(자금그룹)은 프로젝트의 Cash Flow를 집계하여 Matching, Netting 등을 시행한 후 환위험에 노출된 부분에 대해 선물환을 시행 함.

■ 포스코에너지

포스코에너지는 환율과 이자율 변동에 따른 공정가액 변동위험을 회피하기 위하여 통화스왑 및 이자율스왑 계약을 체결하였습니다.

2019년 09월 말 현재 동 통화스왑 계약을 공정가액으로 평가하였으며, 이와 관련하여 손익 계정에 파생상품 평가이익 9,170백만원 및 파생상품 거래이익 2,109백만원, 파생상품 평가 손실 1,858백만원 및 파생상품 거래손실 2,764백만원을 계상하였습니다.

가. 파생상품 계약현황

(단위 : KRW, USD, EUR, JPY)

구분	금융기관	통화	계약일	만기일	계약잔액
통화스왑	NH농협은행	USD	2011-03-02	2023-02-14	13,333,333
통화스왑	산업은행	USD	2011-03-03	2023-02-14	13,333,333
통화스왑	NH농협은행	USD	2011-03-04	2023-02-14	10,125,927
통화스왑	국민은행	JPY	2015-11-19	2020-04-24	-
통화스왑	SC제일은행	EUR	2016-06-22	2021-04-21	5,911,585
통화스왑	산업은행	EUR	2016-06-28	2021-04-21	1,612,250
통화스왑	기타외국계금융사	EUR	2016-06-30	2021-04-22	3,224,501
통화스왑	기타외국계금융사	JPY	2016-11-17	2020-04-24	-
통화스왑	산업은행	JPY	2016-12-21	2020-04-24	-
통화스왑	기타외국계금융사	JPY	2017-03-07	2020-07-21	-
통화스왑	우리은행	USD	2017-09-01	2020-09-01	15,625,000
통화스왑	산업은행	EUR	2017-10-27	2021-08-02	9,276,940
통화스왑	기타외국계금융사	EUR	2018-04-26	2025-04-22	20,800,000
통화스왑	산업은행	EUR	2018-04-26	2025-04-22	31,200,000
통화스왑	기타외국계금융사	JPY	2018-07-03	2022-04-24	-
통화스왑	국민은행	USD	2018-11-27	2021-11-29	18,000,000
이자율스왑	국민은행	KRW	2016-04-04	2020-04-06	16,666,666,672
이자율스왑	산업은행	KRW	2016-11-24	2019-11-25	65,000,000,000
이자율스왑	SC제일은행	KRW	2016-11-25	2019-11-22	70,000,000,000
이자율스왑	KEB하나은행	KRW	2017-05-31	2020-05-29	50,000,000,000
이자율스왑	우리은행	KRW	2019-01-21	2022-01-18	30,000,000,000
통화선도	우리은행	USD	2019-03-22	2019-04-03	-
통화선도	우리은행	USD	2019-06-18	2019-06-27	-

* 위 계약잔액이 없는 계약은 엔화차입금 조기 상환에 따른 관련 통화스왑계약 조기 해지(2019. 7. 2)의 건임

나. 리스크 관리에 관한 사항

회사는 내부적으로 환위험에 노출될 수 있는 모든 외환 거래에 대해서 적절한 헤징을하도록 하고 있습니다. 환위험을 관리할 전문 인력으로 Front Officer 2인, Back Officer 1인을 두

고 상호 업무를 분리하여 내부적인 통제수단을 갖고 있습니다.

■ 포스코터미날

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 원화-백만원, 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화선도	하나은행	2019-08-26	2020-01-02	USD	921
통화선도	하나은행	2019-09-02	2019-06-02	USD	153

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	-	(15)	7	(70)

■ 포스코기술투자(주)

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 원화-백만원, 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화선도	우리은행	2019-01-02	2020-01-02	USD	4,000
통화스왑	우리은행	2017-05-24	2020-06-02	USD	30,000

■ (주)포스코에이앤씨건축사사무소

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 원화-백만원, 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화선도	국민은행	2018-12-13	2019-12-13	USD	258
통화선도	국민은행	2018-12-13	2020-02-13	USD	258
통화선도	국민은행	2019-09-06	2020-01-15	USD	386

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	-	(53)	-	(55)

■ POSCO Asia

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 원화-백만원, 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
----	------	-----	-----	----	------

통화스왑	DEUTSCH BANK	2018-05-29	2020-05-29	EUR	88,643
통화스왑	WESTPAC	2018-10-18	2019-10-18	AUD	49,157

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화스왑	5,272	(1,782)	-	-

■ POSCO-China Holding Corp.

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 원화-백만원, 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화선물	SUMITOMO	2018-08-16	2020-08-14	USD	30,000
통화선물	STANDARD CHARTERED	2019-01-08	2020-01-08	USD	7,000

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선물	161	430	-	-

■ POSCO MEXICO S.A. DE C.V.

가. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
금리스왑	8	(1,898)	1,219	-

■ POSCO-MKPC SDN BHD

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화선도	JP Morgan	2019-09-23	2019-10-02	USD	484,545
통화선도	JP Morgan	2019-09-23	2019-10-08	USD	1,300,000
통화선도	JP Morgan	2019-09-23	2019-10-11	USD	32,614
통화선도	JP Morgan	2019-09-23	2019-10-15	USD	646,560
통화선도	JP Morgan	2019-09-23	2019-10-18	USD	793,518
통화선도	JP Morgan	2019-09-23	2019-10-22	USD	3,010,219

통화선도	JP Morgan	2019-09-23	2019-11-12	USD	144,799
통화선도	JP Morgan	2019-09-23	2019-11-19	USD	2,740,089
통화선도	JP Morgan	2019-09-23	2019-11-22	USD	169,213

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
통화선도	51	51	40	(51)

■ POSCO E&C CHINA Co., Ltd.

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화선물	중국 우리은행	2018-12-27	2019-11-29	USD	5,000

■ PT.KRAKATAU POSCO ENERGY

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
금리스왑	SC/BTPN	2019-02-07	2022-04-01	USD	113,150

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
금리스왑	-	(3,043)	-	(50)

■ 포스코대우상해.

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
상품선물	유진투자선물	2019-09-02	2019-11-15	CNY	716,000
상품선물	유진투자선물	2019-09-03	2019-11-15	CNY	2,514,300
상품선물	유진투자선물	2019-09-18	2019-11-15	CNY	272,120
상품선물	유진투자선물	2019-09-23	2019-11-15	CNY	1,523,660
상품선물	유진투자선물	2019-09-23	2019-12-16	CNY	274,000

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
----	------	------	------	------

상품선물	40	-	693	(1,431)
------	----	---	-----	---------

■ POSCO Canada LTD.

가. 파생상품 계약현황

(단위 : 외화-천)

구분	금융기관	계약일	만기일	통화	계약금액
통화선도	BNP Paribas	2019-09-27	2019-10-31	USD	85,000
통화선도	HSBC	2019-09-27	2019-10-31	USD	85,000

나. 파생상품 평가손익 및 거래손익 현황

(단위 : 백만원)

구분	평가이익	평가손실	거래이익	거래손실
상품선물	85		2,451	(2,563)

9. 경영상의 주요 계약

회사명	계약명	계약일자	내용
포스코	포스하이메탈 흡수합병 (소규모 합병)	'15.12	(1) 목적 : 경쟁력 강화 및 통합 운영 효율성 증대 (2) 내용 : 포스코(합병법인)가 100% 자회사인 포스하이메탈(피합병회사)을 합병비율 1:0으로 흡수합병 (3) 방법 : 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식과 소규모 합병절차에 따 라 진행. (4) 합병 계약체결 : 2015-12-23 (5) 합병 기일 : 2016-03-01 (6) 합병 등기 : 2016-03-15
	포스코그린가스텍 흡수합병 (소규모 합병)	'16.02	(1) 목적 : 경쟁력 강화 및 통합 운영 효율성 증대 (2) 내용 : 포스코(합병법인)가 100% 자회사인 포스코그린가스텍(피합병회사)을 합병비율 1:0으로 흡수합병 (3) 방법 : 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식과 소규모 합병절차에 따 라 진행. (4) 합병 계약체결 : 2016-02-26 (5) 합병 기일 : 2016-05-01 (6) 합병 등기 : 2016-05-16
	중경 냉연도금공장 합작	'16.04	(1) 목적 : 중국 서남지역 자동차용강판 판매 확대를 위해 냉연 및 도금 합작 투 자 (2) 내용 : 중경중강고강냉연판재유한공사(냉연강판)에 포스코 지분 10%와 중경포항중강기판유한공사(아연도금강판)에 포스코 지분 51%를 투자하는 합작경영을 중국 중경강철고분유한공사와 계약체결 (3) 계약체결 : 2016-04-06 (4) 합작계약 해제 통지 : 2017-09 (5) 법인해산 및 청산착수 결정일자 : 2017-11-13 (6) 청산 감사보고서 승인 결의 : 2018-04-20 (7) 청산 및 자금회수 완료 : 2018-06-28

	포스코피앤에스 흡수합병 (소규모 합병)	'18.08	<p>(1) 목적 : 경영효율성 증대</p> <p>(2) 내용 : 포스코(합병법인)가 포스코피앤에스(피합병회사)를 합병비율 1:0.1456475로 흡수합병</p> <p>(3) 방법 : 소규모 합병 절차에 따라 진행.</p> <p>(4) 합병 계약체결 : 2018-08-23</p> <p>(5) 합병 기일 : 2019-01-01</p> <p>(6) 합병 등기 : 2019-02-01</p>
	포스코에너지 부생발전 사업부문 분할 흡수합병 (소규모 합병)	'19.04	<p>(1) 목적 : 경영효율성 증대</p> <p>(2) 내용 : 포스코가 물적분할된 포스코에너지 부생발전 사업 부문을 합병비율 1:0.1145836으로 흡수합병</p> <p>(3) 방법 : 소규모 합병 절차에 따라 진행.</p> <p>(4) 합병 계약체결 : 2019-04-16</p> <p>(5) 분할합병 기일 : 2019-09-01</p> <p>(6) 합병 등기 : 2019-09-09</p>
	영업양수도 계약	'19.04	<p>(1) 계약상대방 : 포스코에너지</p> <p>(2) 양도계약 체결일 : 2019년 4월 16일</p> <p>(3) 양도기준일 : 2019년 9월 1일</p> <p>(4) 양도금액 : 608,019백만원</p> <p>(5) 계약내용 : 당사가 영위하고 있는 사업 중 광양 국가산업단지에서 영위하고 있는 LNG터미널 사업 일체를 양도함</p>
포스코인터내셔널	자원개발 투자결정 (미얀마 해상 A-1/A-3 광구 미얀마가스전 2단계 개발)	'18.06	<p>(1) 투자금액 : 511,709,005,500원</p> <p>(2) 개발기간 : 2017년 8월 1일 ~ 2022년 12월 31일</p> <p>(3) 향후일정 : 셰 가스전 추가 개발 및 셰퓨 가스전 신규 개발로 2021년 (셰), 2022년 (셰퓨) 가스 생산 개시</p> <p>(4) 기타참고사항</p> <p>(가) 시설 소재지 : 미얀마 북서 해상</p> <p>(나) 상기 투자는 미얀마 가스전 개발의 총 3단계 시설투자 중 제2단계 개발에 해당되며, 현수준의 가스생산 안정성 유지를 위해 생산정을 추가로 시추/완결 후, 기존 셰 플랫폼에 연결하는 작업입니다.</p> <p>(다) 2018년 7월, 동 작업 해당 설비 설계 및 제작을 시작하여, 2021년에는 셰 가스전에서, 2022년에는 셰퓨 가스전에서 가스 생산이 계획되어 있습니다.</p> <p>다만, 상기 "개발기간"은 타당성 평가 및 기본 설계 진행 기간 (2017.8월 ~ 2018.5월)을 포함한 기간입니다.</p> <p>(라) 가스 생산 및 해상 파이프라인 운송사업의 각 사별 참여비율</p> <ul style="list-style-type: none"> - 포스코대우 : 51.0% - ONGC(인도국영석유회사) : 17.0% - MOGE(미얀마국영석유회사): 15.0% - GAIL(인도국영가스회사) : 8.5% - 한국가스공사 : 8.5% <p>(마) 상기 "투자금액"의 외화금액은 USD 473,235천이며, 이사회 결의일의 공시일 기준환율(1USD=1,081.30원)을 적용한 수치입니다.</p> <p>(바) 본 자원개발 투자결정에 관한 내용 및 향후일정은 진행과정에 따라 변경될 수</p>

			<p>있습니다.</p> <p>※ 관련 공시일 : 2018년 5월 31일 "자원개발투자결정(자율공시)"</p>
	포스코피앤에스의 철강 등 사업부문 흡수합병(소규모합병)	'16.11	<p>(1) 목적 : 철강유통사업에서의 역량을 확대하고 회사의 핵심 사업역량인 철강사업부문의 글로벌 경쟁력을 강화</p> <p>(2) 합병방법 : 회사가 인적분할되는 주식회사 포스코피앤에스의 철강 등 사업부문을 흡수합병</p> <p>(3) 합병 계약체결 : 2016-11-04</p> <p>(4) 합병비율 - (주)포스코인터내셔널 : (주)포스코피앤에스 = 1:0.4387662(분할합병비율)</p> <p>(5) 합병 기일 : 2017-03-01</p> <p>(6) 합병 등기 : 2017-03-02</p>
	국내 철강 가공 사업부문 물적분할	'19.10	<p>(1) 목적 : 분할을 통한 각 사업부문별 사업 전문성 제고</p> <p>(2) 방법 : 단순·물적분할</p> <p>(3) 이사회 결의일 : 2019-10-25</p> <p>(4) 분할계획서 승인을 위한 주주총회일(예정) : 2020-03-16</p> <p>(5) 분할 기일(예정) : 2020-03-31</p> <p>(6) 분할보고총회일 및 창립총회일(예정) : 2020-04-02</p> <p>(7) 분할 등기일(예정) : 2020-04-03</p> <p>※ 관련 공시일 : 2019년 10월 25일 "주요사항보고서(회사분할결정)"</p>
포스코 건설	포스코엔지니어링 흡수합병	'16.11	<p>(1) 목적 : 경쟁력 강화를 통해 지속적인 이익 창출과 성장 달성</p> <p>(2) 내용 : 포스코건설(합병법인)이 자회사인 포스코엔지니어링(피합병회사)을 합병비율 1:0으로 흡수합병</p> <p>(3) 방법 : 합병신주를 발행하지 않는 무증자합병 방식과 소규모 합병절차에 따라 진행. (소액주주에게는 합병교부금으로서 1주당 10,776원을 지급)</p> <p>(4) 합병 계약체결 : 2016-11-23</p> <p>(5) 합병 기일 : 2017-02-01</p> <p>(6) 합병 등기 : 2017-02-14</p>
포스코오앤엠	(주)블루오앤엠, (주) 메가에셋 흡수합병	'19.02	<p>(1) 목적 : 사업의 경영 효율성 증대 및 사업간 시너지 효과 극대화를 통해 성장 기반 강화</p> <p>(2) 내용 : 주식회사 포스코오앤엠(존속회사)가 주식회사 블루오앤엠(소멸회사)과 주식회사 메가에셋(소멸회사)을 흡수합병함.</p> <p>(3) 방법 : 합병기일 기준 소멸회사인 주식회사 블루오앤엠과 주식회사 메가에셋의 각 주주명부에 기재되어 있는 보통주주에 대하여, 주식회사 블루오앤엠의 보통주식(액면금액 5,000원) 1주당 존속회사인 주식회사 포스메이트의 보통주식(액면금액 5,000원) 0.7767013주를 교부하고 주식회사 메가에셋의 보통주식(액면금액 5,000원) 1주당 존속회사인 주식회사 포스메이트의 보통주식(액면금액 5,000원) 0.0284890주를 교부함.</p> <p>(4) 합병 기일 : 2019-02-01</p> <p>(5) 합병 등기 : 2019-02-11</p>
포스코에너지	주식양수도 계약	'18.07	<p>(1) 계약상대방 : 농협은행(KIAMCO 파워에너지 사모특별자산투자신탁 제3호의 신탁업자), 두산중공업, 포스코건설, 중소기업은행(멀티에셋 포스파워 삼척 석탄화력 전문투자형 사모투자신탁 제1호의 신탁업자)</p>

			(2) 계약체결일 : 2018년 7월, 8월 (3) 계약금액: 343,706백만원 (4) 계약내용 : 포스파워(주) 지분 68.5%(7월), 2.5%(8월) 매각을 위한 주식양수도 계약
	분할합병	'19.04	(1) 계약상대방 : (주)포스코 (2) 분할합병 계약일 : 2019-04-16 (3) 분할합병 기일 : 2019-09-01 (4) 분할합병 교부금 : 1조 1,637억원 (5) 내용 : 포스코가 물적분할된 포스코에너지 부생발전 사업 부문을 합병비율 1:0.1145836으로 흡수합병
	영업양수도 계약	'19.04	(1) 계약상대방 : (주)포스코 (2) 양수계약 체결일 : 2019년 4월 16일 (3) 양수기준일 : 2019년 9월 1일 (4) 양수금액 : 608,019백만원 (5) 계약내용 : 주식회사 포스코가 영위하고 있는 사업 중 광양 국가산업단지에 영위하고 있는 LNG터미널 사업 일체를 양수함

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 비용

(단위: 백만원)

과 목	제 52기 3분기					제 51기					제 50기				
	사업부문					사업부문					사업부문				
	철강	무역	건설	기타	총합계	철강	무역	건설	기타	총합계	철강	무역	건설	기타	총합계
판매관리비	60,120	1,736	3,330	19,307	84,492	81,586	2,992	5,641	20,351	110,570	91,755	2,512	10,017	28,061	132,344
제조비용	273,560	169	434	1,422	275,585	410,351	-	3,266	4,633	418,250	355,235	-	3,138	2,720	361,093
연구개발비 후회형자산	18,150	-	1	2,946	21,097	53,840	-	(4)	2,187	56,023	31,343	-	(2,180)	4,331	33,494
합 계*	351,830	1,905	3,765	23,675	381,174	545,777	2,992	8,903	27,171	584,843	478,333	2,512	10,975	35,112	526,931
(정부보조금)	-	-	365	607	971	-	-	2,145	73	2,218	-	-	5,990	560	6,549
연구개발비/매출액 비율(%) (연구개발비용합계/당기매출액×100)	1.44	0.01	0.08	1.04	0.79	1.69	0.01	0.13	0.79	0.90	1.58	0.01	0.16	1.28	0.87

* 합계는 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액

(2) 연구개발 담당조직

사업부문	회사명	명칭	조직형태
철강부문	(주)포스코	기술전략실	기술기획그룹
			선강기술그룹
			압연기술그룹
			에너지환경기획그룹
		기술연구원	연구기획그룹
			포항연구인프라그룹
			광양연구인프라그룹
			안전환경섹션

		기술연구원 강재연구소	STS연구그룹
			에너지조선연구그룹
			열연선재연구그룹
			전기전자연구그룹
		기술연구원 공정엔지니어링연구소	FINEX연구그룹
			기계설비연구그룹
			열유체공정연구그룹
			제강연구그룹
			제선연구그룹
			제어계측연구그룹
		기술연구원 자동차소재연구소	자동차소재연구그룹
			자동차소재표면연구그룹
		기술연구원 철강솔루션연구소	구조연구그룹
			성능연구그룹
			성형연구그룹
			연구인프라섹션
			접합연구그룹
			제품인증평가섹션
	포스코강판(주)	기술연구소	기술연구소
	ZHANGJIAGANG POHANG STAINLESS STEEL CO., LTD.	기술연구센터	연구개발 Group
무역부문	(주)포스코인터내셔널	TMC 사업부 코아사업실	금형연구소
		STS사업부 품질기술그룹	기술개발섹션
건설부문	(주)포스코건설	R&D 센터	R&D기획그룹
			재료구조연구그룹
			기계공정연구그룹
			스마트기술연구그룹
			스마트콘스트럭션그룹
			기술솔루션지원그룹
			스마트IT그룹
	(주)포스코에이앤씨건축사사무소	SH연구개발추진반	추진반
기타부문	포스코에너지(주)	사업개발본부 및 연료전지사업본부	신재생 사업개발실 및 품질기획그룹
	(주)포스코아이씨티	R&D센터	기술전략그룹
			Smart솔루션개발그룹
			AI/BigData기술그룹
	(주)포스코케미칼	기술연구소	내화물솔루션그룹
			연구기획그룹
			탄소케미칼연구그룹
	(주)포스코케미칼	에너지소재연구소	양극재연구그룹
			음극재연구그룹
			에너지소재연구기획그룹
	(주)포스코엠텍	포항철강사업실	기술연구소(기술연구섹션)
	(주)피엔알	경영지원실	품질기술섹션

나. 연구개발 실적

사업부문	회사명	연도	주요실적
철강부문	(주)포스코	2017년	<ul style="list-style-type: none"> · 자동차용 강판 : 고연신강 이용 자동차용 경량화/자원가 부품 개발 · TMCP 강재 : 주편 면세로크랙 저항기술 개발 · 고기능냉연 : 고내식 Muffler용 소재 개발 · 고급선재 : 고인성 CHQ용 초미세립 선재 제조기술 개발 · 고기능냉연 : 잉크젯 프린팅 강판 및 공정기술 개발 · 고급선재 : 자동차용 고성능 스프링강 선도제품 개발 · 고급후판 : 고내진성 보증 건축용 HSA강 개발
		2018년	<ul style="list-style-type: none"> · 자동차용 강판 : 도금층 개선 선도제품 개발 · 고급후판 : 극저용 극후물 해양구조용 제품 개발 · 자동차용 강판 : HGI 강재 용접 기술 개발 · 고기능 STS : 고성형/내식성 균열 특화 제품 개발 · 고기능 열연 : 고강도 극후물 API 강재 개발 · 고기능 냉연 : 고내식 합금도금강판용 후처리 기술개발 · 고급선재 : 초고강도 ACSR용 강선 개발 · 자동차용 강판 : 자동차 범퍼빔용 기가스틸 제품 개발
		2019년	<ul style="list-style-type: none"> · 고기능 열연 : 내Sour용 극후물 송유관용 강재 개발 · 자동차용 강판 : 초고강도 강재사용 부품의 수소지연파괴 평가 기술개발, · 고강도 자동차 경량화용 강재개발 · 고기능 냉연 : 내식성 향상 내산코팅강판 개발 · 고기능 STS : 탈황설비용 고내식 제품 개발, 자동차 배기계용 자원가 STS제품 개발
	포스코강판(주)	2017년	<ul style="list-style-type: none"> · Stone Silver강판 · 불소Matt강판 · STS LAMI강판 · Whitw Board용 다색강판 · 히터방열판용 고온내변색 강판 · MACOSTA Cr 3가(친환경) 후처리 강판 · 후도막 불소 컬러강판 · Super AL 행잉거더 항균강판 · Super AL 카멜레온 프린트강판
		2018년	<ul style="list-style-type: none"> · MACOSTA ECO-SOL 컬러강판 · Soft Feel 프린트 강판 · STS 불소/PGS 컬러강판 · MACOSTA 격자무늬 컬러강판 · 발포잉크 컬러강판 · 10년보증 PVC-SOL컬러강판 · 옥상방수용 PVC-Sol 컬러강판 · PosMAC 공조기용 컬러강판 · 내외장용 STS 컬러강판
		2019년	<ul style="list-style-type: none"> · 1Pass형 3C3B Metallic PVDF 컬러강판 · 열경화형(FEVE) 불소 컬러강판 · 엘리베이터용 발포프린트강판 · 내장재용 불연 컬러강판 · Color MAC · PosMable UV 강판
	ZHANGJIAGANG POHANG STAINLESS STEEL CO., LTD.	2017년	· ZP1407강종 개발
		2018년	· 309SI강종 개발

		2019년	<ul style="list-style-type: none"> • 254S Mo, 2507 강종개발
무역부문	(주)포스코인터내셔널	2017년	<p>[TMC → 금형연구소]</p> <ul style="list-style-type: none"> • SB재 양산을 위한 금형 내 적층 및 분리 기술 확보 • 연료전지 금속 분리판 제조기술 확보(모바일용) . • EPT연구: 전기차용 60kW급 EPT 양산기술 개발(1-1) (~'17.11) • 국책과제 회도류 저감모터 개발 ('17.6~) • 친환경차 상용차용 EPT 상용화 기술 개발 ('17.11~) <p>[STS사업부]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 접합강판용 신제품(304 BA 0.1t x 1230w) 양산평가 • Apple向 신제품(316L EH 0.07t x 74w) 표면 품질 개선 실시 • LG 디스플레이向 신규제품(301 EH 0.2t x 320w) 샘플 공급 • Technoform向 창호용 301 BA 0.09t x 33w 개발 진행, 1차 샘플공급 • LG전자 OLED TV Back cover용 2차 샘플공급 및 고객사 평가 접수 • 온풍기용 Possd 2B 0.8t x 1219w 조도하향을 통한 표면광택 개선, 공급완료
		2018년	<p>[TMC → 금형연구소]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대형 접착코아 금형 구조 기술 개발 (설계중) • EPT연구: 국책과제 회도류 저감모터 개발 ('17.6~) • 친환경차 상용차용 EPT 상용화 기술 개발 ('17.11~) <p>[STS사업부]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 건자재용 접합강판 Eaching 극박재(304_BA 0.2t x 1,020w) • 전기자동차용 2차 전지 케이스(304_3H 0.8/1.5t x 395w/190w) • 스마트폰 부품용 비자성/고강도 소재(316HN_FH 0.15t) • 드론용 경량화 연료전지 초극박 소재(470FC_BA 0.05t x 400w) • OLED TV Encap용 Invar 초극박재(36Ni 0.08t x 846w)
		2019년	<p>[금형연구소]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수소연료전지 금속분리판 양산 기술 개발 (~'19.12) • 드론용 연료전지 금속분리판 양산 기술 개발 완료 (~ 2019.09) • 드론용 연료전지 금속분리판 양산(SOP) 시작 (2019.09~) <p>[기술개발섹션]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 믹서기용 후물 CSP재 (301_3H 1.2t x 395w1.5t x 370w) • 유럽向 Window Spacer (301 BA 0.09t x 33w) : 3차 Field 평가용 공급/평가 중 • 주사침 (304i BA 0.12t x 9w 0.23 x 12.7w) : 샘플공급 • 멕시코向 소전용 430 2B : 샘플공급 • 핸드폰 부품용 316L : 샘플생산 및 공급 • 자동차 물딩용 436L : 샘플공급 • 건축자재(지붕)용 430BA : 샘플공급
건설부문	(주)포스코건설	2017년	<ul style="list-style-type: none"> • Smart Device 기반의 현장관리 고도화를 위한 개선방안수립('16.08~'17.02) • 철강구조 Total Package 시스템 최적안 도출('16.08~'17.02) • 초고층 건축물 시공을 위한 고효율 펌핑 예측기술 및 폐색진단 시스템 개발('15.11~'17.06) • SNNC 슬래그 활용 가능성 건자재 개발('16.01~'17.06) • Biofouling 제어 MMF 공정 및 운영기술 개발('16.12~'17.08) • 에너지 절감형 SRF 건조공정 실증화 검증('16.04~'17.08) • CEM 경량화 개선설계('17.02~'17.11) • 정/역상투(FO-RO) 융합 해수담수화 시스템 설계 및 운영기술 개발(3-3)('16.12~'17.12) • 발전소 배출 미세먼지 대기확산 모델링을 통한 대기영향 예측 기술('16.10~'17.10) • WP강재 적용 특수교량 설계 및 실용화 기술개발('16.08~'17.11) • BIM기반 초고층 연돌 해석 및 대안 검토 시스템 개발('15.12~'17.11)

		2018년	<ul style="list-style-type: none"> · 광양 No.5 Tank 고Mn강 적용을 위한 용접 성능 검증 및 시공성 평가('17.03 ~ '18.03) · 초고강도 PHC말뚝의 지지력 극대화 방안 연구('17.03 ~ '18.02) · 화공 플랜트 FEED 업무 표준절차 수립 및 소형 LNG 플랜트 액화공정 모델링 및 사업모델 분석('16.12 ~ '18.02) · 에너지 60%절감 공동주택 최적 설계기준 수립 및 향후 대응 전략/소요기술 도출('17.07 ~ '18.03) · 수주 경쟁력 향상을 위한 발전공정 개선 프로세스(Performance-Cost) 최적화('16.12 ~ '18.03) · 지능형 상수관망 설계 및 운영기술 개발 (1단계)('17.07 ~ '18.07) · 도장열화 진단 솔루션 개발모델 수립 및 시뮬레이션('17.10 ~ '18.04) · 천해용(40m이내) 해상풍력 Substructure 시스템 개발('17.09 ~ '18.05) · 장대 보도교 진동사용성 평가 및 최적진동제어('17.09 ~ '18.05) · 콘크리트용 실리카계 슬래그 활용 2차제품 개발 및 크루드/결정질 실리카 활용 가능성 건자재 개발('17.01 ~ '18.06) · 제철부산물을 활용한 비구조용 저탄소 콘크리트의 균열제어 및 원가절감 기술 개발('16.11 ~ '18.06) · IoT 기술 활용 초고층 압송 모니터링 기술개발('17.09 ~ '18.09) · 실내환기 시뮬레이션 시스템 구축 및 Case Study('17.09 ~ '18.08) · 합성구조 해외 프로젝트 적용 확대를 위한 해외인증 시스템 개발('17.05 ~ '18.08) · 드론을 활용한 현장관리시스템 구축(1단계)('17.09 ~ '18.08) · 콘크리트의 현장 자체 B/P 적용성 검토를 위한 Process 개발('16.09 ~ '18.08) · 복합화력발전 BOP(해수펌프) Slim화 ('18.01 ~ '18.11) · SILO 구조물 설계 자력화 및 WP강재를 적용한 고유모델 확보 ('18.01 ~ '18.12) · FNS 콘크리트의 재료특성 예측기법 개발 및 혼합 치환율 개선 기술 확보 ('18.01 ~ '18.11) · 폐단면 철골 및 합성기둥 현장적용 기술 개발 ('17.02 ~ '18.12) · 제철부산물을 이용한 마그네타이트 흡착소재 정제기술 및 인 제거 공정 개발 ('15.10 ~ '18.11)
		2019년	<ul style="list-style-type: none"> · BIM 활용 LNG 탱크 시뮬레이션을 통한 시공성 검증 ('18.09 ~ '19.03) · 저분말도 슬래그 활용기술 및 환원슬래그 활용 동질기용 FNS cement 기술개발 ('18.05 ~ '19.02) · 하수처리장 인공지능기법 적용한 설계 및 운영기술 개발 [Smart STP], (1-2) ('18.06 ~ '18.01) · Downdrag(부마찰력) 적용법 개선을 통한 연약지반 Pile Eng. 기술 정립 ('18.08 ~ '19.04) · 굴이 깊은 데크(Deep Deck)를 활용한 합성 바닥판 개발 ('18.04 ~ '19.03) · 박슬라브용 고속연주기 경량화 설계('18.03~'19.05) · 딥 러닝을 활용한 플랜트소음 해석시스템 개발('18.01~'19.06) · 초고강도 PHC말뚝의 지지력 극대화를 위한 시공품질 관리 방안 연구('18.02~'19.06) · 복합발전용 가스터빈 상용모델별 성능특성 연구('18.05~'19.05) · WP 강재 활용 급속시공 비개착공법 개발('17.01~'19.05) · 소유역 다목적 빗물관리 시스템 설계기법 개발 ('18.08~'19.09) · 증강현실 기법을 활용한 폐기물 저장조 내 화재감지 및 예방기술('18.09~'19.09) · 생산성 기반 표준공종 라이브러리 구축 및 운영체계 수립('18.03~'19.08) · 저비용 고성능 박층 도로포장 시공기술 개발('14.07~'19.08) · LNG 저장탱크 Compression Ring, Bottom Insulation 공기단축 기술 개발('18.07~'19.09)
	(주)포스코에이앤씨건축사사무소	2017년	<ul style="list-style-type: none"> · 유닛 모듈, 모듈러 건축물 및 모듈러 건축물의 제조방법(등록번호 : 10-1695378) · 도로 표지용 축광 수지 조성물 및 이를 이용한 도로 표지(등록번호 : 10-1744602) · 외단열 패널유닛 및 이의 시공방법(등록번호 : 10-1743980)
		2018년	<ul style="list-style-type: none"> · 외장와이어를 통해 현장의 설치작업을 최소화할 수 있는 모듈러 구조물(등록번호 : 10-

			1865607) · 체결구 및 브라켓을 통해 현장의 설치작업을 최소화할 수 있는 모듈러 구조물(10-1878229)
		2019년	· 기후대응형 차양장치(등록번호 : 10-1963590) · 고온건조기후형 저에너지 건축물(등록번호 : 10-0158744)
기타부문	포스코에너지㈜	2017년	· 발전사업 수익성 개선을 위한 효율향상 기술 개발 · 신재생/분산발전 플랫폼 설계 및 통합운영 기술 개발 중 · 연료전지(MCFC) 셀, 스택, BOP 성능향상 기술 개발 중
		2018년	· 신재생/분산발전 플랫폼 설계 및 통합운영 기술 개발 중 · 연료전지(MCFC) 셀, 스택, BOP 성능향상 기술 개발 중
		2019년	· 신재생/분산발전 플랫폼 설계 및 통합운영 기술 개발 중 · 연료전지(MCFC) 셀, 스택, BOP 성능향상 기술 개발 중
	(주)포스코아이씨티	2017년	· 건설현장 Smart Safety 솔루션 개발 · Patrol Tray를 이용한 BHS 레일설비 점검시스템 개발 · IoT 기반 스마트홈 솔루션 확대 개발 · POSFrame용 HS-DAQ Visualization 툴 개발 · 이란 정보통합데이터센터 사전타당성 조사 · 하와이 MG 법/제도 분석 및 실증사업 타당성 조사 · Open Framework 기반의 Level 1 통합 제어 시스템 및 대용량 고속처리 HMI 개발
		2018년	· AI음성인식기술 활용한 더샵 홈네트워크 기능고도화 및 실증 · Mg판재 광폭압연기 형상제어 기술개발 · Smart FM플랫폼 분석환경 구축 및 시각화 · 오픈소스 기반 음성인식 프레임워크 개발 · MES 3.0 Application 개발 Framework 솔루션 구현 · D3P(Data Pre-Processing Productivity) 솔루션 개발 · 고온 플라즈마용 전원장치 및 MG 전력계통 제어기술개발
		2019년	· HMI 솔루션 기능 고도화 · Smart PLC 고도화 개발 · IT인프라장애 사전감지 모델 개발 · MES3.0 화면 및 전문 제작 자동화 도구 개발
	(주)포스코케미칼	2017년	· 포항 석회소성로 전용 몰탈 재질 개발 · 세아베스틸 설비조건에 적합한 전기로 Spray재 개발 · 재생 미분원료를 활용한 내화물 개발 · 파엠씨텍 R/K용 산중성 내화물 Trouble발생원인분석을 통한 재질 적정화 기술 개발 · 전로 출강구용 고내마모성 Sleeve 개발 · CEM Ladle 수명향상을 위한 최적 재질 개발 · STS Ladle용 불소성 돌로마이트 적정재질 개발 · STS AOD용 소성 돌로마이트 실로시험을 위한 재질 개선 · A/S NaOH 사용량과 BET 폐수 수질 상관관계 원인규명 · Gen2 EV용 농도구배형 NCM 양극재 PG-N60 개발 · PHEV 박막 전극용 거분 제어 천연흑연 음극재 개발 · 저가형 구형흑연 혼합 천연흑연 음극재 개발 · 전기자동차용 장수명 고온열처리 음극재 개발
		2018년	· 인도네시아 PT-KP 전로 전용 니더재 신규 재질 개발 · 해수마그네시아 활용 전용MgO 국산화 개발 · 해수MgO 클린커 활용한 경량 부정형 내화재 개발 · IT용 농도구배형 고용량 High Nickel NCM 양극재 PG-N88 개발 · 내부 공극 제어기술을 이용한 고밀도 LTO T33-D8개발

			<ul style="list-style-type: none"> · EV용 구형화도 향상 미립 천연흑연 음극재 개발 · 고용량 Si/흑연 복합체 음극재 개발
		2019년	<ul style="list-style-type: none"> · MgO-C 내화물의 제조품질 향상 기술 개발 · 고급재생원료 활용 내화물 기술 개발 · Gen2.5 EV용 NCM 양극재 N65 개발 · Gen2.0 EV용 NCM 양극재 N60 개발 · 염가형 고출력 LTO T34-Dx 개발 · 주행거리 500km xEV · 친환경 무수분 코팅제 개발 · 주조래들 바닥용 저흑연 AMC 벽돌 개발 · 침상코크스 제조용 원료 물성 제어기술 개발 · 노즐주변충진재 품질 향상 재질 개발
	(주)포스코엔텍	2017년	<ul style="list-style-type: none"> · 석영유리 부재 Meter급 모재 제조 기술개발 (국책과제, 5년차) · 고순도 FeSi #2LC(Low carbon) 정품율 증대 기술개발 · 고순도 용융 FeMn 공급량 증대 기술개발 · AI공장 저원가 대체원료를 이용한 생산기술개발 · SAF 전기로 전력효율 최적화 기술개발
		2018년	<ul style="list-style-type: none"> · 저가 망간소결광 생산기술 개발 · Ferro alloy 제조과정 부산물의 고부가가치화 기술개발 · Hyper NO재 부원료 고순도 페로실리콘 생산 증대 기술개발 · 규석광 다변화에 대응한 고순도 FeSi제조기술 DB구축 · SAF 전기로 실시간 용탕무게 측정시스템 개발 · 알루미늄 White Dross 처리 기술개발 · 유가금속 함유 (Al, Si, Mn) 매립 부산물 자원화 기술개발 · 고망간강의 핵심부원료 용융Mn안정적 공급 기술 · 철강포장 Type 간소화 연구 · 철강제품 외경 모서리 보호재 공급방법 연구
		2019년	<ul style="list-style-type: none"> · 저가 망간소결광 생산기술 개발 · 고순도 페로실리콘 Grade2LC(Low carbon) 적중률 향상 제조기술개발 · 규석광 다변화에 대응한 고순도 페로실리콘 제조기술 DB구축 · 유가금속 함유 (Al, Si, Mn) 매립 부산물 자원화 기술개발 · 물리적 선별에 의한 망간 분진 고품위화 기술 개발 · 고망간강의 핵심부원료 용융Mn안정적 공급 기술 · Al-Si합금 제조 기술 개발
	(주)피엔알	2017년	<ul style="list-style-type: none"> · RHF COG 대체 미분탄 투입기술 개발 2단계 · STS발생 부산물 자원화 기술개발 1단계
		2018년	<ul style="list-style-type: none"> · STS발생 부산물 자원화 기술개발 완료 · 저 "S" 함유 DRI 생산 기술개발 1단계
		2019년	<ul style="list-style-type: none"> · Finex Sludge 자원화 기술개발 완료

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 2018년 1월 1일 부터 K-IFRS 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 및 제1109호 '금융상품' 기준서를 적용하였습니다. 제50기(전전기) 및 제49기(전전기)는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1109호(금융상품)은 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매매하기 위한 일부 계약을 인식하고 측정하기 위한 요구사항을 규정합니다. 동 기준서는 K-IFRS 제1039호(금융상품: 인식과 측정)을 대체하였습니다.

- K-IFRS 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)은 수익인식 여부, 수익인식의 정도 및 수익인식 시기를 결정하기 위한 5단계 수익인식모형을 제공합니다. 동 기준서는 K-IFRS 제1018호(수익), 제1011호(건설계약), K-IFRS해석서 제2031호(수익: 광고용역의 교환거래), 제2113호(고객충성제도), 제2115호(부동산건설약정), 제2118호(고객으로부터의 자산이전)을 대체하였습니다.

가. 연결요약재무정보

(단위: 백만원)

구 분	제 52기 3분기 (2019년 9월말)	제 51기 (2018년 12월말)	제 50기 (2017년 12월말)
[유동자산]	34,710,065	33,651,002	31,127,418
· 현금및현금성자산	2,831,727	2,643,865	2,612,530
· 기타채권	1,646,995	1,385,629	1,636,006
· 기타금융자산	7,912,020	8,081,096	7,045,880
· 매출채권	9,714,312	9,282,609	8,950,548
· 재고자산	11,770,207	11,499,928	9,950,955
· 기타	834,804	757,875	931,499
[비유동자산]	44,909,023	44,597,263	47,897,541
· 기타채권	1,117,102	863,240	879,176
· 기타금융자산	1,686,348	1,647,898	1,911,684
· 관계기업 및 공동기업투자	3,879,811	3,650,003	3,557,932
· 유형자산	30,334,798	30,018,273	31,883,535
· 영업권 및 기타무형자산	5,020,899	5,170,825	5,952,269
· 기타	2,870,065	3,247,024	3,712,945
자산총계	79,619,088	78,248,265	79,024,959
[유동부채]	16,761,966	18,937,985	18,946,016
[비유동부채]	14,728,939	12,550,729	12,614,935
부채총계	31,490,905	31,488,714	31,560,951
[지배기업소유주지분]	44,756,355	43,371,260	43,732,877
· 자본금	482,403	482,403	482,403

• 자본잉여금	1,371,230	1,410,551	1,412,565
• 신종자본증권	199,384	199,384	996,919
• 이익잉여금	45,280,982	44,216,018	43,056,600
• 기타자본항목	(2,577,644)	(2,937,096)	(2,215,610)
[비지배지분]	3,371,828	3,388,291	3,731,131
자본총계	48,128,183	46,759,551	47,464,008
	('19.01~'19.09)	('18.01~'18.12)	('17.01~'17.12)
매출액	48,323,799	64,977,777	60,655,100
영업이익	3,311,236	5,542,600	4,621,834
연결총당기순이익의 귀속	1,956,674	1,892,064	2,973,469
• 지배기업의 소유주지분	1,784,414	1,690,612	2,790,106
• 비지배지분	172,260	201,452	183,363
연결총포괄이익의 귀속	2,292,527	1,463,535	2,412,311
• 지배기업의 소유주지분	2,120,941	1,271,495	2,218,278
• 비지배지분	171,586	192,040	194,033
주당순이익(원)	22,211	20,911	34,464
연결에 포함된 회사수	164개	173개	180개

한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었으며, 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일입니다.

나. 별도요약재무정보

(단위: 백만원)

구 분	52기 3분기	51기	50기
	(2019년 9월말)	(2018년 12월말)	(2017년 12월말)
[유동자산]	17,716,459	16,796,400	14,840,421
• 현금및현금성자산	1,048,877	259,219	332,405
• 매출채권	4,045,596	3,968,372	3,867,714
• 기타채권	432,994	206,432	210,230
• 기타금융자산	6,801,473	7,025,143	5,824,087
• 재고자산	5,285,575	5,288,009	4,543,533
• 기타	101,944	49,225	62,452
[비유동자산]	37,711,523	37,329,580	38,851,837
• 기타채권	63,136	57,767	62,421
• 기타금융자산	1,262,682	1,176,757	1,393,316
• 종속, 관계 및 공동기업투자	15,516,102	15,121,339	15,098,856
• 유형자산	19,944,285	20,154,334	21,561,270
• 무형자산	679,708	645,222	528,074
• 기타	245,610	174,161	207,900

자산총계	55,427,982	54,125,980	53,692,258
[유동부채]	2,825,161	3,895,973	3,570,148
[비유동부채]	6,266,838	4,957,905	4,180,655
부채총계	9,091,999	8,853,878	7,750,803
[자본금]	482,403	482,403	482,403
[자본잉여금]	1,252,220	1,154,775	1,156,429
[신종자본증권]	199,384	199,384	996,919
[이익잉여금]	46,151,051	45,175,459	44,605,368
[기타자본항목]	-1,749,075	(1,739,919)	(1,299,664)
자본총계	46,335,983	45,272,102	45,941,455
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	('19.01~'19.09)	('18.01~'18.12)	('17.01~'17.12)
매출액	23,028,220	30,659,425	28,553,815
영업이익	2,219,241	3,809,376	2,902,453
당기순이익	1,715,600	1,072,592	2,545,685
주당순이익(원)	21,352	13,186	31,409

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었으며(별도기준), 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 52 기 3분기말 2019.09.30 현재

제 51 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 52 기 3분기말	제 51 기말
자산		
Ⅰ. 유동자산	34,710,064,725,165	33,651,002,029,607
(1) 현금및현금성자산	2,831,727,071,406	2,643,864,862,314
(2) 매출채권	9,714,312,459,617	9,282,608,576,629
(3) 기타채권	1,646,994,554,076	1,385,628,933,835
(4) 기타금융자산	7,912,019,888,838	8,081,096,376,590
(5) 재고자산	11,770,206,525,705	11,499,928,315,788
(6) 당기법인세자산	40,931,943,248	51,557,314,612
(7) 매각예정자산	66,598,415,924	21,854,431,461
(8) 기타유동자산	727,273,866,351	684,463,218,378
Ⅱ. 비유동자산	44,909,023,565,061	44,597,263,187,125
(1) 장기매출채권	312,127,699,361	427,125,278,236
(2) 기타채권	1,117,102,353,521	863,239,855,236
(3) 기타금융자산	1,686,347,869,373	1,647,898,131,813
(4) 관계기업및공동기업투자	3,879,810,708,420	3,650,003,217,351

(5)투자부동산	921,373,034,388	928,614,810,815
(6)유형자산	30,334,798,124,454	30,018,272,832,167
(7)영업권 및 기타무형자산	5,020,899,599,004	5,170,825,270,969
(8)순확정급여자산		1,488,545,949
(9)이연법인세자산	1,321,444,553,353	1,381,030,905,068
(10)기타비유동자산	315,119,623,187	508,764,339,521
자산총계	79,619,088,290,226	78,248,265,216,732
부채		
Ⅰ.유동부채	16,761,966,592,689	18,937,985,494,581
(1)단기매입채무	3,714,265,616,355	4,006,134,834,581
(2)단기차입금	8,358,075,114,354	10,289,618,528,254
(3)기타채무	1,890,936,225,260	1,720,097,036,596
(4)기타금융부채	104,229,419,528	77,800,254,152
(5)당기법인세부채	699,404,176,538	948,166,057,695
(6)매각예정자산에 직접 관련된 부채	1,612,121,209	
(7)충당부채	262,085,180,639	301,279,547,402
(8)기타유동부채	1,731,358,738,806	1,594,889,235,901
Ⅱ.비유동부채	14,728,938,790,508	12,550,728,851,744
(1)장기매입채무	17,622,765,652	29,825,333,651
(2)장기차입금	11,496,807,263,019	9,919,651,496,862
(3)기타채무	618,108,274,338	148,867,602,721
(4)기타금융부채	18,154,254,526	64,161,868,062
(5)순확정급여부채	316,824,543,785	140,932,829,783
(6)이연법인세부채	1,666,707,463,272	1,688,892,935,954
(7)충당부채	502,743,518,164	431,035,920,542
(8)기타비유동부채	91,970,707,752	127,360,864,169
부채총계	31,490,905,383,197	31,488,714,346,325
자본		
Ⅰ.지배기업소유주지분	44,756,354,567,590	43,371,259,639,406
(1)자본금	482,403,125,000	482,403,125,000
(2)자본잉여금	1,371,230,022,097	1,410,551,114,419
(3)신종자본증권	199,383,500,000	199,383,500,000
(4)적립금	(1,069,340,469,111)	(1,404,367,621,305)
(5)자기주식	(1,508,303,486,780)	(1,532,728,485,498)
(6)이익잉여금	45,280,981,876,384	44,216,018,006,790
Ⅱ.비지배지분	3,371,828,339,439	3,388,291,231,001
자본총계	48,128,182,907,029	46,759,550,870,407
자본과부채총계	79,619,088,290,226	78,248,265,216,732

연결 포괄손익계산서

제 52 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 51 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 3분기		제 51 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
I.매출액	15,988,226,550,851	48,323,799,169,206	16,410,726,456,611	48,356,305,808,461
II.매출원가	14,375,600,006,080	43,283,628,676,196	14,343,742,802,250	42,337,553,360,458
III.매출총이익	1,612,626,544,771	5,040,170,493,010	2,066,983,654,361	6,018,752,448,003
IV.관리비및판매비	572,849,468,377	1,728,934,752,274	535,880,873,822	1,747,657,392,844
(1)대손상각비	(5,944,121,399)	(13,941,330,254)	1,890,006,415	38,864,192,250
(2)기타일반관리비	490,769,735,879	1,473,389,479,264	446,564,613,925	1,461,907,146,717
(3)판매및물류비	88,023,853,897	269,486,603,264	87,426,253,482	246,886,053,877
V.영업이익	1,039,777,076,394	3,311,235,740,736	1,531,102,780,539	4,271,095,055,159
VI.지분법손익	88,667,777,801	230,196,840,033	43,799,980,850	75,450,674,809
VII.금융손익	(89,205,028,620)	(222,853,702,053)	(251,059,519,595)	(487,743,250,592)
(1)금융수익	602,717,263,611	1,629,593,761,384	173,988,244,874	1,264,107,880,503
(2)금융비용	(691,922,292,231)	(1,852,447,463,437)	(425,047,764,469)	(1,751,851,131,095)
VIII.기타영업외손익	(185,989,538,645)	(347,906,158,780)	122,120,284,529	(394,836,710)
(1)기타의대손상각비	(10,696,246,900)	(26,112,349,623)	(15,325,349,035)	(18,360,511,348)
(2)기타영업외수익	114,913,244,062	272,280,830,032	109,120,916,499	436,205,628,437
(3)기타영업외비용	(290,206,535,807)	(594,074,639,189)	28,324,717,065	(418,239,953,799)
IX.법인세비용차감전순이익	853,250,286,930	2,970,672,719,936	1,445,963,526,323	3,858,407,642,666
X.법인세비용	(356,439,837,471)	(1,013,998,837,085)	(388,304,522,129)	(1,136,868,734,648)
XI.당기순이익(손실)	496,810,449,459	1,956,673,882,851	1,057,659,004,194	2,721,538,908,018
XII.기타포괄손익	46,489,286,049	335,852,940,477	(149,887,727,629)	(142,621,462,049)
(1)후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익				
1.확정급여제도의 재측정요소	(7,269,006,189)	(28,149,937,254)	(9,731,452,330)	(41,666,392,716)
2.지분증권평가손익	(81,552,071,191)	(63,708,481,008)	36,687,064,117	(24,453,605,659)
(2)후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익				
1.지분법자본변동	32,090,659,728	104,928,864,231	(57,166,003,551)	(30,415,457,178)
2.해외사업환산손익	103,200,203,390	322,863,453,439	(119,741,251,579)	(45,911,539,137)
3.파생상품평가손익	19,500,311	(80,958,931)	63,915,714	(174,467,359)
XIII.총포괄손익	543,299,735,508	2,292,526,823,328	907,771,276,565	2,578,917,445,969
XIV.당기순이익의 귀속				
(1)지배기업의 소유주지분	430,875,315,211	1,784,414,381,573	1,019,525,874,393	2,558,060,147,314

(2)비지배지분	65,935,134,248	172,259,501,278	38,133,129,801	163,478,760,704
XV.총포괄이익의 귀속				
(1)지배기업의 소유주지분	466,170,812,043	2,120,940,424,738	880,568,954,081	2,414,407,802,987
(2)비지배지분	77,128,923,465	171,586,398,590	27,202,322,484	164,509,642,982
XVI.주당이익				
(1)기본주당순이익 (단위 : 원)	5,357	22,211	12,723	31,775
(2)희석주당순이익 (단위 : 원)	5,357	22,211	12,723	31,775

연결 자본변동표

제 52 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 51 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

		자본								
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계	
		자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계
2018.01.01 (1.기초자본)		482,403,125,000	1,412,565,433,060	996,919,000,000	(682,555,656,783)	(1,533,054,410,954)	43,056,599,815,083	43,732,877,305,406	3,731,131,235,234	47,464,008,540,640
II. 회계정책변경에 따른 증가(감소)					(412,102,360,872)		303,011,506,208	(109,090,854,664)	(83,336,730,030)	(192,427,584,694)
III. 당기총포괄이익	(1)연결당기순이익						2,558,060,147,314	2,558,060,147,314	163,478,760,704	2,721,538,908,018
	(2)확정급여제도의 재측정요소						(26,644,780,936)	(26,644,780,936)	(15,021,611,780)	(41,666,392,716)
	(3)자본법자본변동				(42,884,874,949)			(42,884,874,949)	12,469,417,771	(30,415,457,178)
	(4)지분증권평가손익				(13,115,322,418)		(12,738,530,043)	(25,853,852,461)	1,400,246,802	(24,453,605,659)
	(5)해외사업환산손익				(48,088,403,182)			(48,088,403,182)	2,176,864,045	(45,911,539,137)
	(6)파생상품평가손익				(180,432,799)			(180,432,799)	5,965,440	(174,467,359)
IV. 자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	(1)연차배당금						(279,998,614,000)	(279,998,614,000)	(54,147,607,498)	(334,146,221,498)
	(2)중간배당금						(240,000,819,000)	(240,000,819,000)		(240,000,819,000)
	(3)연결대상기업 변동으로 인한 변동								(2,091,980,217)	(2,091,980,217)
	(4)종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동		(2,503,759,636)					(2,503,759,636)	1,336,417,580	(1,167,342,056)
	(5)신종자본증권 상환		(2,768,611,561)	(797,535,500,000)				(800,304,111,561)	(359,018,150,939)	(1,159,322,262,500)
	(6)신종자본증권 이자						(22,123,835,613)	(22,123,835,613)	(16,609,520,543)	(38,733,356,156)
	(7)자기주식의 처분		133,003,819			325,925,456		458,929,275		458,929,275

	(8)기타		3,359,270,714		1,254,495,067		(4,291,305,756)	322,460,025	(2,638,373,490)	(2,315,913,465)
2018.09.30 (V.기말자본)		482,403,125,000	1,410,785,336,396	199,383,500,000	(1,197,672,555,936)	(1,532,728,485,498)	45,331,873,583,257	44,694,044,503,219	3,379,134,933,079	48,073,179,436,298
2019.01.01 (I.기초자본)		482,403,125,000	1,410,551,114,419	199,383,500,000	(1,404,367,621,305)	(1,532,728,485,498)	44,216,018,006,790	43,371,259,639,406	3,388,291,231,001	46,759,550,870,407
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)										
III.당기총포괄이익	(1)연결당기순이익						1,784,414,381,573	1,784,414,381,573	172,259,501,278	1,956,673,882,851
	(2)확정급여제도의 재측정요소						(15,065,151,024)	(15,065,151,024)	(13,084,786,230)	(28,149,937,254)
	(3)지분법자본변동				92,532,615,847		92,532,615,847	12,396,248,384	104,928,864,231	
	(4)지분증권평가손익				(42,910,894,558)		(20,858,823,356)	(63,769,717,914)	61,236,906	(63,708,481,008)
	(5)해외사업환산손익				322,905,207,241		322,905,207,241	(41,753,802)	322,863,453,439	
	(6)파생상품평가손익				(76,910,985)		(76,910,985)	(4,047,946)	(80,958,931)	
IV.자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	(1)연차배당금						(400,005,660,000)	(400,005,660,000)	(60,274,520,851)	(460,280,180,851)
	(2)종간배당금						(320,462,564,000)	(320,462,564,000)		(320,462,564,000)
	(3)연결대상기업 변동으로 인한 변동								(874,023,463)	(874,023,463)
	(4)종속기업의 유상증자 등으로 인한 변동		(53,870,998,692)					(53,870,998,692)	(114,153,163,474)	(168,024,162,166)
	(5)신종자본증권 상환									
	(6)신종자본증권 이자						(6,881,095,888)	(6,881,095,888)	(5,455,512,327)	(12,336,608,215)
	(7)자기주식의 처분		12,576,179,943			24,424,998,718		37,001,178,661		37,001,178,661
	(8)기타		1,973,726,427		(37,422,865,351)		43,822,782,289	8,373,643,365	(7,292,070,037)	1,081,573,328
2019.09.30 (V.기말자본)		482,403,125,000	1,371,230,022,097	199,383,500,000	(1,069,340,469,111)	(1,508,303,486,780)	45,280,981,876,384	44,756,354,567,590	3,371,828,339,439	48,128,182,907,029

연결 현금흐름표

제 52 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 51 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 3분기	제 51 기 3분기
I.영업활동현금흐름	3,940,344,577,403	4,219,441,354,510
(1)영업활동에서 창출된 현금흐름	5,337,227,192,075	5,111,072,126,657
1.연결당기순이익	1,956,673,882,851	2,721,538,908,018
2.조정	4,295,286,322,084	4,401,232,952,832

가.감가상각비	2,269,280,381,000	2,167,284,690,630
나.무형자산상각비	316,946,723,145	273,674,218,829
다.금융수익	(842,951,240,345)	(558,899,306,404)
라.금융비용	1,082,319,906,327	992,829,983,683
마.법인세비용	1,013,998,837,085	1,136,868,734,648
바.유형자산손상차손	194,688,150,928	18,889,816,841
사.유형자산처분이익	(21,929,417,489)	(36,810,531,528)
아.유형자산처분손실	61,222,311,919	78,564,962,039
자.무형자산손상차손	125,696,172,301	2,074,995,867
차.무형자산처분이익	(1,345,666,720)	(110,813,987,329)
카.종속기업,관계기업및 공동기업처분이익	(20,749,958,321)	(45,499,727,860)
타.종속기업,관계기업및 공동기업처분손실	5,867,005,738	3,419,220,450
파.지분법손익	(230,196,840,033)	(75,450,674,809)
하.매각예정자산손상차손	40,942,680,462	47,581,394,788
거.매각예정자산처분이익	(8,535,785,876)	(12,122,500,389)
너.퇴직급여	176,071,294,054	161,184,907,063
더.대손상각비	12,171,019,369	57,224,703,598
러.재고자산평가손실	80,988,455,163	38,226,968,213
머.충당부채전입액	98,108,839,201	272,796,048,440
버.기타비용(수익)	(57,306,545,824)	(9,790,963,938)
3.영업활동으로인한자산· 부채의변동	(914,733,012,860)	(2,011,699,734,193)
(2)이자의 수취	228,017,760,234	221,522,991,169
(3)이자의 지급	(547,832,964,946)	(476,728,288,559)
(4)배당금의 수취	218,154,518,314	166,868,289,520
(5)법인세 지급	(1,295,221,928,274)	(803,293,764,277)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(1,537,656,615,015)	(2,652,487,489,139)
(1)단기금융상품의 취득	(27,411,573,089,473)	(23,743,066,769,452)
(2)단기금융상품의 처분	27,842,900,799,918	22,202,267,187,407
(3)대여금의 지급	(173,717,474,824)	(421,836,375,311)
(4)대여금의 회수	282,777,846,471	513,880,662,275
(5)유가증권의 취득	(377,942,215,337)	(311,342,778,053)
(6)유가증권의 처분	171,793,356,879	157,012,398,509
(7)관계기업및공동기업투자주 식의 취득	(101,608,703,218)	(22,936,747,609)
(8)관계기업및공동기업투자주 식의 처분	11,292,960,764	88,852,061,870
(9)투자부동산의 취득	(18,231,565,179)	(23,466,628,896)

(10)투자부동산의 처분	1,106,057,863	31,158,957,614
(11)유형자산의 취득	(1,609,724,567,391)	(1,354,353,049,407)
(12)유형자산의 처분	27,911,510,192	61,743,575,562
(13)무형자산의 취득	(242,000,262,586)	(83,074,399,558)
(14)무형자산의 처분	13,256,358,014	50,196,661,734
(15)매각예정자산의 처분	311,187,920	15,929,600,503
(16)연결실체 변동으로 인한 순자산 취득	(33,960,984,086)	
(17)연결실체 변동으로 인한 순자산 처분	37,775,757,562	173,837,564,226
(18)리스채권의 회수	29,007,813,236	
(19)기타 투자활동으로 인한 현금유출입액	12,968,598,260	12,710,589,447
III.재무활동으로 인한 현금흐름	(2,297,234,673,156)	(943,708,988,791)
(1)사채 및 장기차입금의 차입	2,622,141,403,659	2,496,313,129,215
(2)사채 및 장기차입금의 상환	(2,458,779,011,478)	(1,448,399,752,357)
(3)단기차입금의 순차입	(1,466,476,765,392)	(194,374,548,957)
(4)비지배주주의 자본불입	23,581,979,665	5,807,525,000
(5)배당금의 지급	(785,551,412,350)	(570,103,412,076)
(6)신종자본증권 이자지급	(12,361,813,695)	(42,033,345,196)
(7)신종자본증권 상환		(1,160,000,000,000)
(8)리스부채의 상환	(107,703,387,149)	(23,697,031,556)
(9)기타 재무활동으로 인한 현금유출입액	(112,085,666,416)	(7,221,552,864)
IV.외화환산으로 인한 현금의 변동	91,767,467,377	1,600,722,053
V.현금의 증가(감소)	197,220,756,609	624,845,598,633
VI.기초의 현금	2,643,864,862,314	2,612,530,238,464
VII.기말의 현금	2,841,085,618,923	3,237,375,837,097

3. 연결재무제표 주석

주식회사 포스코와 그 종속기업
2019년 9월 30일 현재

1. 일반사항

한국채택국제회계기준 제1110호(연결재무제표)에 의한 지배기업인 주식회사 포스코(이하 '당사')와 연결재무제표 작성대상 종속기업인 (주)포스코건설 등 32개 국내법인과 POSCO

America Corporation 등 131개 해외법인 그리고 129개 관계기업 및 공동기업의 일반적 사항은 다음과 같습니다.

(1) 지배기업의 개요

당사는 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매 등을 목적으로 1968년 4월 1일에 설립되었으며, 조강능력 기준 국내 최대의 종합제철회사입니다.

당사는 1988년 6월 10일에 주식을 한국거래소에 상장하였으며, 당분기말 현재 국내에 2개 제철소(포항, 광양) 및 1개 사무소와 해외에 6개 사무소를 설치·운영하고 있습니다.

당분기말 현재 당사의 주식은 한국거래소, 주식예탁증서는 뉴욕증권거래소에 상장되어 있습니다.

(2) 신규 연결대상 편입 종속기업

당분기 중 최초로 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	편입일자	취득지분(%)	사 유
GRAIN TERMINAL HOLDING PTE. LTD.	2019년 6월	75.00	신규편입
Mykolaiv Milling Works PJSC.	2019년 6월	100.00	신규편입
Yuzhnaya Stevedoring Company Limited LLC.	2019년 6월	100.00	신규편입
주식회사 차지비	2019년 9월	100.00	신규설립

(3) 연결제외대상 종속기업

당분기 중 연결재무제표 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	제외일자	사 유
(주)포스코피앤에스	2019년 1월	(주)포스코에 흡수합병
DAEWOO PRECIOUS RESOURCES CO., LTD.	2019년 1월	청산
(주)블루오앤엠	2019년 2월	(주)포스코오앤엠 (구, (주)포스메이트)에 흡수합병
(주)메가에셋	2019년 2월	(주)포스코오앤엠 (구, (주)포스메이트)에 흡수합병
(주)포스코이에스엠	2019년 4월	(주)포스코케미칼 (구, (주)포스코켄텍)에 흡수합병
Daewoo International Guangzhou Corp.	2019년 4월	POSCO INTERNATIONAL(CHINA) CO., LTD(구, POSCO DAEWOO CHINA)에 흡수합병
POSCO(Guangdong) Coated Steel Co., Ltd.	2019년 6월	매각
POSCO E&C (THAILAND) CO.,Ltd.	2019년 6월	청산
POSCO Gulf SFC LLC	2019년 6월	청산
호텔 라온제나	2019년 7월	매각
Daewoo Power and Infra (PTY) Limited	2019년 7월	청산
POSCO SINGAPORE LNG TRADING PTE. LTD.	2019년 9월	청산
POSCO-South Asia Co., Ltd.	2019년 9월	청산

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

주식회사 포스코와 그 종속기업(이하 '연결실체')의 분기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 연결중간재무제표입니다. 동 요약 분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데유익적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

연결실체의 요약 분기연결재무제표에는 기업회계기준서 제1116호(리스)가 처음 적용되었으며, 유의적인 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준에서는 중간연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다. 추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약 분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 기업회계기준서 제1116호(리스) 적용 관련새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는, 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2) 공정가치 측정

연결실체는 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. 공정가치 측정에서 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.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입 변수를 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, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 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 주석 21에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에서 정한 사항과 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호(리스)

연결실체는 2019년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1116호(리스)를 최초 적용하였습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표에도 반영될 것입니다.

기업회계기준서 제1116호(리스)에서는 단일 리스이용자 회계모형을 도입하였고, 그 결과 연결실체는 리스이용자로서 기초자산에 대한 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식하고 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 리스제공자 회계모형은 이전의 회계정책과 유사합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초 적용 누적 효과를 최초적용일(2019년 1월 1일)에 인식하도록 소급하여 적용하였습니다. 따라서 연결실체는 전기 연결재무제표를 재작성하지 않았습니다.

1) 리스의 정의

종전에 연결실체는 기업회계기준해석서 제2104호(약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정)을 적용하여 계약 약정일에 약정이 리스인지 또는 리스를 포함하는지를 결정하였습니다. 연결실체는 이제 새로운 리스 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다. 기업회계기준서 제1116호(리스)에 따르면 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하면 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초적용일(2019년 1월 1일)에 연결실체는 계약이 리스인지 다시 판단하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 선택하였습니다. 연결실체는 종전에 리스로 식별된 계약에만 기업회계기준서 제1116호(리스)를 적용하였으며, 기업회계기준서 제1017호(리스)와 기업회계기준해석서 제2104호(약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정)에 따라 리스로 식별되지 않은 계약이 리스인지는 다시 평가하지 않았습니다. 그러므로 기업회계기준서 제1116호(리스)에 따른 리스 정의는 최초적용일(2019년 1월 1일) 이후 체결되거나 변경된 계약에만 적용되었습니다.

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 재평가일에 연결실체는 각 리스요소와 비리스요소의 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 배분합니다.

2) 리스이용자

연결실체는 토지, 창고, 하역장비, 전산장치를 포함한 많은 자산을 리스하고 있습니다. 연결실체는 리스이용자로서 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제1116호(리스)에 따르면 연결실체는 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 즉, 대부분의 리스가 재무상태표에 표시됩니다.

그러나 연결실체는 일부 소액 기초자산 리스(예: 데스크탑, 전산소모품 등)에 대하여 사용권 자산과 리스부채를 인식하지 않기로 선택하였습니다. 연결실체는 이 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

연결실체의 사용권자산은 대응하는 기초자산을 보유하였을 경우에 표시하였을 연결재무상태표 항목에 포함되어 있으며, 리스부채는 연결재무상태표의 기타채무 항목에 포함되어 있습니다. 최초적용일(2019년 1월 1일)과 당분기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	유형자산(주1)					
	토지	건물및건축물	기계장치	차량운반구	비품 등	합 계
최초적용일 (2019년 1월 1일)	310,555	194,382	222,512	20,202	28,308	775,959
당분기말	342,101	169,182	217,116	21,365	40,272	790,036

(주1) 전기말에 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 금융리스로 분류되고 있는 리스가 포함되어 있으며, 최초적용일(2019년 1월 1일) 현재 해당 리스에 대한 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 기업회계기준서 제1017호(리스)를 적용하여 측정한 금융리스자산 및 금융리스부채의 장부금액과 동일합니다.

① 유의적인 회계정책

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다.

리스부채는 최초 인식 시 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다. 연결실체는 일반적으로 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

연결실체는 연장선택권을 포함하는 일부 리스계약에 대한 리스기간을 결정할 때 판단을 적용합니다. 연결실체가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지에 대한 평가는 리스기간에 영향을 주기 때문에 리스부채와 사용권자산의 금액에 유의적인 영향을 미칩니다.

② 경과규정

연결실체는 종전에 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 운용리스로 분류된 리스에 대하여 최초적용일(2019년 1월 1일) 현재 연결실체의 증분차입이자율로 할인한 잔여 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정하였고, 사용권자산은 리스부채 금액에 선급하거나 발생한(미지급) 리스료 금액을 조정하여 측정하였습니다.

또한, 연결실체는 종전에 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 운용리스로 분류된리스에 기업회계기준서 제1116호(리스)를 적용할 때, 다음의 실무적 간편법을 적용하였습니다.

- 리스기간이 12개월 이내인 경우 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않음
- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외
- 리스 연장 또는 종료 선택권을 포함한다면 리스기간을 결정할 때 사후판단을 사용

3) 리스제공자

연결실체는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 연결실체는 이 리스를 운용리스로 분류하고 있으며, 연결실체가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따른 회계정책과 동일합니다. 다만, 연결실체가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류됩니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 운용리스로 분류된 선박에 대한리스를 전대리스로 제공하고 있으며, 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초적용일(2019년 1월 1일)에 해당 전대리스를 금융리스로 분류하고 금융리스채권 225,198백만원을 인식하였습니다. 한편, 연결실체는 상기 전대리스 외에 연결실체가 리스제공자에 해당하는 리스에 대하여 최초적용일(2019년 1월 1일)에 어떠한 조정도 하지 않았습니다.

4) 재무제표에 미치는 영향

연결실체는 최초적용일(2019년 1월 1일)에 사용권자산, 리스채권 및 리스부채를 추가로 인식하였습니다. 최초적용일(2019년 1월 1일)의 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	최초적용일(2019년 1월 1일)
[연결재무상태표]	
유형자산으로 표시한 사용권자산(주1)	638,395
리스채권	225,198
리스부채	597,197

(주1) 전기말 운용리스로 분류한 리스에 대한 선금리스로 266,396백만원을 기타자산에서 유형자산으로 재분류하였습니다.

종전에 운용리스로 분류하였던 리스의 리스부채는 최초적용일(2019년 1월 1일)의 증분차입이자율로 할인하여 측정하였으며, 1.8~12.6%의 증분차입이자율을 적용하였습니다. 최초적용일(2019년 1월 1일) 현재 리스부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	최초적용일(2019년 1월 1일)
전기말(2018년 12월 31일) 운용리스 약정	879,759
리스부채로 인식되지 않은 운용리스 약정	(67,999)
– 소액 기초자산 리스	(50,364)
– 전환시점에 잔여 리스기간이 12개월 이내인 리스	(17,635)
리스부채로 인식된 운용리스 약정	811,760
최초적용일(2019년 1월 1일)의 증분차입이자율로 할인한 금액	597,197
전기말(2018년 12월 31일)에 인식된 금융리스부채	94,754
최초적용일(2019년 1월 1일)의 리스부채	691,951

당분기말 현재 연결실체는 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 사용권자산 667,199만원과 리스부채 604,620만원을 인식하였습니다.

또한, 연결실체는 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 운용리스비용 대신에 감가상각비와 이자비용을 인식하였습니다. 당분기 중 연결실체는 해당 리스에 대하여 감가상각비 79,310백만원, 이자비용 22,971백만원을 인식하였습니다.

4. 매출채권

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
매출채권	8,978,869	8,648,250
금융리스채권	227	57,487
미청구공사	1,146,386	963,060
대손충당금	(411,170)	(386,188)
합 계	9,714,312	9,282,609
[비유동]		
매출채권	384,393	583,797
금융리스채권	50,616	45,873
대손충당금	(122,881)	(202,545)
합 계	312,128	427,125

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 237,888백만원 및 468,706백만원입니다. 해당 매출채권의 공정가치는 장부금액과 근사하며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

5. 기타채권

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
단기대여금	324,206	236,782
미수금	1,128,818	954,030
미수수익	182,799	220,066
단기보증금	93,853	108,640
기타의당좌자산	15,712	16,201
리스채권	43,360	-
대손충당금	(141,753)	(150,090)
합 계	1,646,995	1,385,629
[비유동]		
장기대여금	698,564	731,344
장기미수금	201,742	155,936
장기미수수익	110,568	1,855
장기보증금	146,549	152,072
장기리스채권	167,428	-
대손충당금	(207,749)	(177,967)
합 계	1,117,102	863,240

6. 기타금융자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
파생상품자산	34,938	47,288
채무증권	321,568	2,987
예금상품(주1,2)	1,713,669	1,931,518
단기금융상품(주2)	5,841,845	6,099,303
합 계	7,912,020	8,081,096
[비유동]		
파생상품자산	154,098	1,795
지분증권(주3)	1,134,473	1,238,630
채무증권	27,651	34,327
기타유가증권(주3)	334,717	338,106
예금상품(주2)	35,409	35,040
합 계	1,686,348	1,647,898

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 각각 4,795백만원과 5,715백만원의 예금이 정부수탁과제와관련하여 용도가 제한되어 있습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 금융약정 및 담보제공 등과 관련하여 각각 79,054백만원과 73,935백만원의 금융상품이 사용이 제한되어 있습니다.
- (주3) 당분기말과 전기말 현재 차입 및 건설프로젝트 등과 관련하여 연결실체의 유가증권에 각각 118,743백만원과 115,431백만원의 질권이 설정되어 있습니다.

7. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
제 품	1,830,501	1,886,040
상 품	1,093,973	1,131,416
반제품	2,150,509	1,945,567
원재료	2,961,395	2,821,972
연료및재료	1,022,788	888,941
건설재고자산	761,094	718,884
미착품	2,066,157	2,245,740
기타의재고자산	88,096	68,150
소 계	11,974,513	11,706,710
평가손실충당금	(204,306)	(206,782)
합 계	11,770,207	11,499,928

당분기와 전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 각각 80,988백만원 및 141,799백만원입니다.

8. 매각예정자산

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 매각예정자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기			제 51(전) 기
	지배기업(주1)	종속기업(주2,3,4)	합 계	종속기업(주4)
[자산]				
현금및현금성자산(주5)	-	9,359	9,359	-
유형자산	18,519	37,472	55,991	21,076
기타금융자산	-	225	225	778
기타	-	1,023	1,023	-
합 계	18,519	48,079	66,598	21,854
[부채]				
기타	-	1,612	1,612	-

당사는 당분기 중 Fe-Si 공장 등 가동이 중단된 개별자산을 매각하기로 결정하고, 해당 자산(주1)을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 당분기 중 해당 자산들의 순공정가치와 장부금액의 차이인 659백만원의 매각예정자산손상차손을 인식하였습니다.

종속기업인 POSCO SS VINA Co., Ltd.는 당분기 중 철근 사업부를 매각하기로 결정하고, (주2) 해당 사업부문의 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 당분기 중 해당 사업부문의 순공정가치와 장부금액의 차이인 37,547백만원의 매각예정자산손상차손을 인식하였습니다.

종속기업인 (주)포스코아이씨티는 당분기 중 전기차충전기사업부를 물적분할하여 분할법인(주3)인 주식회사 차지비를 설립하였으며, 해당 법인을 매각하기로 결정하고 관련된 자산과 부채를 매각예정자산과 부채로 분류하였습니다.

(주4) 종속기업인 DAESAN (CAMBODIA) Co.,Ltd.는 전기 중 토지를 매각하기로 결정하고, 해당 유형자산 21,076백만원을 매각예정자산으로 분류하였습니다.

(주5) 연결현금흐름표의 당분기말 현금에는 매각예정자산으로 분류된 현금및현금성자산이 포함되어 있습니다.

9. 관계기업및공동기업투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 52(당) 기 3분기				제 51(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	178,713,975,892	31.27	178,787	173,373	174,123
포스파워 주식회사(주1)	4,507,138	34.00	179,410	164,927	161,477
(주)에스엔엔씨	18,130,000	49.00	90,650	133,108	116,922
주식회사 큐에스원	200,000	50.00	84,395	85,839	85,550
춘천에너지주식회사(주1)	17,308,143	49.10	86,541	60,695	62,478
충주기업도시(주)	2,008,000	29.53	10,040	17,829	17,382
(주)대성철강(주3)	108,038	17.54	14,000	15,558	15,644
인천김포고속도로(주)(주1,3)	9,032,539	18.26	45,163	9,995	13,329
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회 사	13,800,000	40.45	13,800	10,770	11,183
코에프씨포스코한화케이비동반성장제이 호 사모투자전문회사(주3)	6,485	12.50	6,485	5,842	5,739
(주)코네스코퍼레이션	3,250,000	41.67	6,893	2,393	2,849
기타(51개사)(주1)				130,733	123,734
소 계				811,062	790,410
[해외]					
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited(주2)	-	30.00	164,303	173,488	209,936
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	135,219,000	25.04	135,899	222,519	179,459
7623704 Canada Inc.(주3)	114,452,000	10.40	124,341	137,306	126,885
Eureka Moly LLC	-	20.00	240,123	88,539	82,447
AMCI (WA) PTY LTD	49	49.00	209,664	69,987	71,086
Nickel Mining Company SAS	3,234,698	49.00	157,585	34,144	41,712
KOREA LNG LTD.	2,400	20.00	135,205	48,328	43,554
NCR LLC	-	29.40	46,168	46,118	37,602
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	134,400,000	40.00	22,423	22,727	-
PT. Batutua Tembaga Raya	128,285	22.00	21,824	18,722	20,479
PT. Wampu Electric Power(주1)	8,708,400	20.00	10,054	14,448	14,120
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,200,000	34.00	9,517	15,456	14,796
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	50	25.00	4,723	6,797	6,478
기타(27개사)(주1)				123,781	99,728
소 계				1,022,360	948,282

합 계				1,833,422	1,738,692
-----	--	--	--	-----------	-----------

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 관계기업의 차입금과 관련하여 284,132백만원 및 285,066백만원의 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 해당 관계기업의 차입금과 관련하여 종속기업인 피에스씨에너지글로벌㈜의 지분을 담보로 제공하고 있습니다.
- (주3) 당분기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 공동기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회 사 명	제 52(당) 기 3분기				제 51(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액	장부금액
[국내]					
(주)피엠씨텍	11,568,000	60.00	115,680	188,166	180,192
기타(8개사)				11,597	9,124
소 계				199,763	189,316
[해외]					
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	13,117,972	12.50	1,528,672	1,181,299	1,041,600
POSCO-NPS Niobium LLC	325,050,000	50.00	364,609	390,548	363,506
KOBRASCO	2,010,719,185	50.00	32,950	108,503	133,449
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	25.00	61,961	90,168	88,391
DMSA/AMSA(주1)	-	4.00	341,153	32,522	26,709
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	1,221,586,532	20.00	594,173	-	24,832
기타(12개사)				43,586	43,508
소 계				1,846,626	1,721,995
합 계				2,046,389	1,911,311

- (주1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 공동기업의 차입금과 관련하여 해당 공동기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 당분기와 전기 중 연결실체의 관계기업및공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	분기말
[국내]						
이쿠피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	174,123	-	-	(750)	-	173,373
포스파워 주식회사	161,477	-	-	(3,886)	7,336	164,927
㈜에스엔씨	116,922	-	(1,450)	17,636	-	133,108
주식회사 큐에스원	85,550	-	(950)	1,239	-	85,839
춘천에너지주식회사	62,478	6,050	-	(7,833)	-	60,695
충주기업도시㈜	17,382	-	-	447	-	17,829
㈜대성철강	15,644	-	-	(86)	-	15,558
인천김포고속도로㈜	13,329	-	-	(3,334)	-	9,995
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	11,183	-	-	(413)	-	10,770
코에프씨포스코한화케이비동반성장 제이호사모투자전문회사	5,739	-	-	103	-	5,842
㈜코네스코퍼레이션	2,849	-	-	(456)	-	2,393
㈜피엠씨텍	180,192	-	(16,369)	24,343	-	188,166
기타(59개사)	132,858	31,247	(1,063)	(4,098)	(16,614)	142,330
소 계	979,726	37,297	(19,832)	22,912	(9,278)	1,010,825
[해외]						
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	209,936	-	(18,099)	14,247	(32,596)	173,488
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	179,459	-	(24,267)	52,032	15,295	222,519
7623704 Canada Inc.	126,885	-	(9,902)	10,642	9,681	137,306
Eureka Moly LLC	82,447	-	-	(42)	6,134	88,539
AMCI (WA) PTY LTD	71,086	-	-	(3,324)	2,225	69,987
Nickel Mining Company SAS	41,712	-	-	(8,764)	1,196	34,144
KOREA LNG LTD.	43,554	-	(10,934)	11,020	4,688	48,328
NCR LLC	37,602	6,029	-	(418)	2,905	46,118
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	-	22,423	-	58	246	22,727
PT. Batutua Tembaga Raya	20,479	-	-	(2,583)	826	18,722
PT. Wampu Electric Power	14,120	-	-	(656)	984	14,448
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	14,796	-	-	38	622	15,456
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,478	-	-	(65)	384	6,797
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,041,600	-	-	109,354	30,345	1,181,299
POSCO-NPS Niobium LLC	363,506	-	(20,560)	20,204	27,398	390,548
KOBRASCO	133,449	-	(74,716)	49,426	344	108,503
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	88,391	-	(1,574)	393	2,958	90,168

DMSA/AMSA	26,709	18,557	-	(17,078)	4,334	32,522
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	24,832	35,352	-	(57,647)	(2,537)	-
기타(39개사)	143,236	507	(15,077)	30,448	8,253	167,367
소 계	2,670,277	82,868	(175,129)	207,285	83,685	2,868,986
합 계	3,650,003	120,165	(194,961)	230,197	74,407	3,879,811

(주1) 당분기 처분 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)						
회 사 명	기 초	취 득	배당금수령	지분법손익	기타증감액(주1)	기 말
[국내]						
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	175,553	-	-	(1,430)	-	174,123
포스파워 주식회사	-	176,731	-	(3,198)	(12,056)	161,477
(주)에스엔씨	110,424	-	-	6,624	(126)	116,922
주식회사 큐에스원	85,049	-	(550)	1,051	-	85,550
춘천에너지주식회사	74,378	-	-	(11,900)	-	62,478
충주기업도시(주)	17,252	-	-	130	-	17,382
블루오션 사모투자전문회사	19,620	-	-	(17,930)	(1,690)	-
(주)대성철강	15,500	-	-	144	-	15,644
인천김포고속도로(주)	31,660	-	-	(18,331)	-	13,329
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	12,379	-	-	(1,295)	99	11,183
우이신설경전철(주)	15,841	-	-	(15,841)	-	-
코에프씨포스코한화케미비동반성장 제이호사모투자전문회사	6,828	-	-	(1,089)	-	5,739
(주)코네스코퍼레이션	2,827	-	-	29	(7)	2,849
(주)피엠씨텍	110,760	-	-	69,594	(162)	180,192
기타(52개사)	73,419	44,629	(784)	18,942	(3,348)	132,858
소 계	751,490	221,360	(1,334)	25,500	(17,290)	979,726
[해외]						
AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	142,348	-	(26,108)	30,096	63,600	209,936
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	197,069	-	(29,301)	17,709	(6,018)	179,459
7623704 Canada Inc.	121,702	-	(4,509)	4,373	5,319	126,885
Eureka Moly LLC	79,398	-	-	(406)	3,455	82,447
AMCI (WA) PTY LTD	63,378	-	-	(3,412)	11,120	71,086
Nickel Mining Company SAS	45,905	-	-	(4,268)	75	41,712
KOREA LNG LTD.	33,422	-	(10,544)	10,542	10,134	43,554
NCR LLC	33,738	2,505	-	(5,909)	7,268	37,602
PT. Batutua Tembaga Raya	21,823	-	-	(1,817)	473	20,479
PT. Wampu Electric Power	13,391	-	-	177	552	14,120
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	15,617	-	-	(735)	(86)	14,796

POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,517	-	-	23	(62)	6,478
Roy Hill Holdings Pty Ltd	1,125,133	-	-	59,095	(142,628)	1,041,600
POSCO-NPS Niobium LLC	348,836	-	(22,254)	21,536	15,388	363,506
KOBRASCO	108,485	-	(37,710)	75,170	(12,496)	133,449
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	88,305	-	-	540	(454)	88,391
DMSA/AMSA	56,735	17,973	-	(48,802)	803	26,709
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	146,427	-	-	(109,714)	(11,881)	24,832
기타(42개사)	158,213	2,771	(22,588)	42,937	(38,097)	143,236
소 계	2,806,442	23,249	(153,014)	87,135	(93,535)	2,670,277
합 계	3,557,932	244,609	(154,348)	112,635	(110,825)	3,650,003

(주1) 전기 처분 및 피투자회사의 기타포괄손익누계액 변동에 따른 지분법자본변동액 등으로 인한 증감액입니다.

(4) 당분기말과 전기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	536,062	767	535,295	-	(679)
포스파워 주식회사	698,286	181,166	517,120	-	(3,580)
(주)에스엔엔씨	668,917	367,101	301,816	528,041	44,349
주식회사 큐에스원	249,689	78,011	171,678	13,025	2,479
춘천에너지주식회사	618,602	492,798	125,804	242,600	(16,342)
충주기업도시(주)	59,416	29,352	30,064	10,788	1,513
(주)대성철강	171,618	114,307	57,311	66,564	(492)
인천김포고속도로(주)	1,023,739	946,887	76,852	37,217	(22,836)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	177,569	145,812	31,757	12,772	(1,022)
코에프씨포스코한화케이비동반성 장 제이호사모투자전문회사	47,657	919	46,738	1,237	823
(주)코네스코퍼레이션	1,458	1,350	108	2,376	(1,096)
(주)피엠씨텍	563,195	250,323	312,872	181,866	40,579
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,862,074	973,435	888,639	409,650	207,789
7623704 Canada Inc.	1,336,112	3,703	1,332,409	-	102,327
Nickel Mining Company SAS	480,146	358,409	121,737	147,946	(18,612)
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	72,546	15,780	56,766	519	144
KOREA LNG LTD.	241,783	144	241,639	56,689	55,099
PT. Batutua Tembaga Raya	412,522	362,834	49,688	89,677	(11,706)
PT. Wampu Electric Power	227,225	157,984	69,241	12,003	(3,280)
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	63,583	12,478	51,105	75,278	111
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	60,536	32,810	27,726	53,189	(274)
Roy Hill Holdings Pty Ltd	11,032,873	6,194,722	4,838,151	3,377,226	1,133,019
POSCO-NPS Niobium LLC	780,893	-	780,893	-	38,842
KOBRASCO	341,121	124,115	217,006	144,703	98,853
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	1,055,458	722,402	333,056	963,076	1,256
DMSA/AMSA	5,878,517	4,375,311	1,503,206	455,396	(426,928)
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	4,044,214	4,318,983	(274,769)	1,294,561	(454,922)

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	자 산	부 채	자 본	매출액	당기손익
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	552,760	783	551,977	-	10,249
포스파워 주식회사	425,632	35,761	389,871	-	(4,536)
(주)에스엔엔씨	645,013	384,586	260,427	656,320	14,229
주식회사 큐에스원	249,384	78,285	171,099	16,597	2,101
춘천에너지주식회사	667,454	525,308	142,146	320,950	(18,796)
충주기업도시(주)	63,554	35,003	28,551	16,237	439
블루오션 사모투자전문회사	305,876	174,640	131,236	459,491	(5,294)
(주)대성철강	169,305	111,502	57,803	75,474	824
인천김포고속도로(주)	1,049,629	931,937	117,692	45,566	(92,202)
키스톤-현대증권 제1호사모투자전문회사	177,024	144,186	32,838	15,507	(3,962)
우이신설경전철(주)	430,227	435,699	(5,472)	12,929	(85,344)
코에프씨포스코한화케미비동반성 장 제이호사모투자전문회사	59,464	1,061	58,403	2,401	(12,313)
(주)코네스코퍼레이션	2,618	1,414	1,204	5,167	70
(주)피엠씨텍	537,138	237,563	299,575	300,986	116,049
[해외]					
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	1,726,410	1,009,731	716,679	343,471	70,717
7623704 Canada Inc.	1,232,208	1	1,232,207	-	44,320
Nickel Mining Company SAS	465,463	329,084	136,379	207,956	(4,569)
KOREA LNG LTD.	217,883	110	217,773	54,357	52,720
PT. Batutua Tembaga Raya	332,305	274,580	57,725	128,609	(8,451)
PT. Wampu Electric Power	223,009	155,407	67,602	13,461	887
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	73,515	24,264	49,251	121,104	(2,231)
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	61,782	34,740	27,042	85,619	78
Roy Hill Holdings Pty Ltd	9,666,619	6,043,492	3,623,127	3,259,256	497,469
POSCO-NPS Niobium LLC	726,810	-	726,810	-	41,812
KOBRASCO	317,842	50,945	266,897	229,340	150,550
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	710,518	384,572	325,946	1,341,849	2,159
DMSA/AMSA	5,562,877	4,171,896	1,390,981	731,127	(529,844)
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	4,194,242	4,192,867	1,375	1,860,198	(542,865)

10. 공동영업

당분기말 현재 연결실체가 공동약정의 당사자로 참여하고 있는 주요 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 영업활동	소유지분율(%)	소재지
미얀마A-1/A-3 광구	광구개발 및 가스생산	51.00	미얀마
Offshore midstream	가스 운송시설	51.00	미얀마
Greenhills mine	광산개발	20.00	캐나다
Arctos Anthracite coal project	광산개발	50.00	캐나다
Mt. Thorley J/V	광산개발	20.00	호주
POSMAC J/V	광산개발	20.00	호주
RUM J/V	광산개발	10.00	호주
하남감일 패키지형 민간참여 공공주택지구 공동사업	건설업	7.70	국내
하남감일지구 B6,C2,C3블록 공동주택용지 개발사업	건설업	27.00	국내
양산사송지구 민간참여 공공주택지구 공동사업	건설업	13.08	국내
양산사송지구 공동주택사업	건설업	49.00	국내
행정중심복합도시 2-1생활권 P3권역 공동주택사업	건설업	37.00	국내
용인 기흥역세권 도시개발사업	건설업	61.00	국내
한류월드 복합용지 주상복합개발사업	건설업	33.30	국내
행정중심복합도시 4-1생활권 P3권역 공동주택사업	건설업	60.00	국내

11. 투자부동산

당분기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	분기말
토지	278,585	-	(247)	(562)	593	278,369
건물	571,335	332	(720)	(15,746)	86,684	641,885
구축물	1,408	-	-	(470)	181	1,119
건설중인자산	77,287	18,719	-	-	(96,006)	-
합 계	928,615	19,051	(967)	(16,778)	(8,548)	921,373

(주1) 투자부동산손상차손 1,004백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	취 득	처 분	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	360,402	1,327	(26,826)	(16,743)	(39,575)	278,585
건물	634,040	727	(32,807)	(28,358)	(2,267)	571,335
구축물	6,281	-	-	(603)	(4,270)	1,408
건설중인자산	64,191	42,052	-	(24,948)	(4,008)	77,287
합 계	1,064,914	44,106	(59,633)	(70,652)	(50,120)	928,615

(주1) 종속기업인 POSCO(Dalian) IT Center Development Co., Ltd.의 임대목적 오피스 등 각 연결대상회사에서 인식한 투자부동산손상차손 51,461백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

12. 유형자산

당분기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손상(주1)	기타(주2)	분기말
토지	2,548,002	8,840	-	(11,783)	-	-	17,276	2,562,335
건물	4,402,452	12,993	50,113	(6,320)	(235,728)	(21,499)	129,474	4,331,485
구축물	2,917,924	11,387	-	(1,040)	(170,080)	(9,615)	85,626	2,834,202
기계장치	18,518,129	96,753	3,051	(26,669)	(1,674,837)	(152,253)	775,566	17,539,740
차량운반구	31,341	4,553	100	(753)	(11,239)	29	6,340	30,371
공구와기구	66,164	10,322	187	(482)	(20,832)	(65)	30,182	85,476
비품	136,287	24,014	7	(1,053)	(27,085)	(137)	7,642	139,675
리스자산(주3)	137,564	93,329	-	(12,700)	(109,512)	-	681,355	790,036
생산용식물	80,771	-	-	-	(4,193)	-	43,257	119,835
건설중인자산	1,179,639	1,493,867	367	(7,741)	-	(10,150)	(754,339)	1,901,643
합 계	30,018,273	1,756,058	53,825	(68,541)	(2,253,506)	(193,690)	1,022,379	30,334,798

(주1) 당사는 당분기 중 매각계획 수립 등으로 가동이 중단된 CEM공장, Fe-Si공장 등 개별자산에 대하여 감정평가법인의 감정가액 또는 스크랩가액을 기준으로 순공정가치를 계산하여 회수 가능액을 추정하고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 자산에 대하여 손상차손 194,004백 만원을 인식하였습니다.

(주2) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(주3) 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초적용일(2019년 1월 1일)에 인식된 사용권자산 638,395백만원은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주1,2)	기타(주3)	기 말
토지	2,527,650	28,998	(26,157)	-	6,399	11,112	2,548,002
건물	4,877,018	46,129	(21,501)	(331,688)	(73,523)	(93,983)	4,402,452
구축물	2,765,852	18,749	(2,834)	(220,218)	(6,652)	363,027	2,917,924
기계장치	19,367,957	145,220	(62,135)	(2,224,000)	(143,293)	1,434,380	18,518,129
차량운반구	32,861	8,538	(1,149)	(14,835)	(56)	5,982	31,341
공구와기구	63,640	21,337	(1,867)	(26,421)	(206)	9,681	66,164
비품	145,439	32,258	(577)	(51,835)	(1,494)	12,496	136,287
리스자산	145,257	28,466	(420)	(19,224)	-	(16,515)	137,564
생산용식물	65,515	-	-	(3,636)	-	18,892	80,771
건설중인자산	1,892,346	1,884,125	(23,814)	-	(778,373)	(1,794,645)	1,179,639
합 계	31,883,535	2,213,820	(140,454)	(2,891,857)	(997,198)	(49,573)	30,018,273

전기 중 당사는 장기간 시운전 상태인 합성천연가스(SNG) 설비에 대한 경제성 평가를 수행하였으며, LNG가격 하락, 석탄가격 상승 및 추가 투자의 필요성을 고려할 때 지속적인 수익 창출가능성은 높지 않다고 판단하였습니다. 이에 따라 당사는 합성천연가스(SNG) 설비의 가동중단을 결정하고 개별자산에 대한 회수가능액을 추정하여 손상평가를 수행하였습니다. 다만, 전체 설비중 당사가 재사용 가능하다고 판단한 설비 167,054백만원은 손상평가 대상에서 제외하였습니다.

(주1) 합성천연가스(SNG) 설비는 주로 기계장치로 구성되어 있습니다. 매각 가능성이 낮은 불용자산의 회수가능액은 스크랩 가격에서 처분부대원가를 차감하여 산정하였으며, 매각 가능성이 높은 범용자산의 회수가능액은 원가접근법을 사용하여 측정한 공정가치에서 처분부대원가를 차감하여 산정하였습니다. 범용자산의 공정가치는 동일설비를 재조달하기 위해 소요될 것으로 추정되는 원가에 자산의 진부화를 고려하여 추정한 경과 내용연수에 해당하는 감가를 반영하여 측정하였으며, 재조달에 소요되는 원가는 유사설비가 존재하지 않는 특성을 고려하여 합성천연가스(SNG)설비 취득에 직접 소요된 과거원가에 물가지수를 반영한 직접법 방식으로 산정하였습니다. 공정가치 측정치는 추정 내용연수, 물가지수 등의 관측 가능하지 않은 투입변수를고려하여 공정가치서열체계 수준3에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

합성천연가스(SNG) 공장에 대한 손상평가 결과 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 809,737백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

한편, 당사는 상기 외에 스트립캐스팅 설비 등의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 61,787백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 전기말 현재 종속기업인 포스코에너지㈜는 연료전지 사업에 지속적으로 영업손실이 발생하여 손상평가를 수행하였으며, 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 54,250백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 본계정 및 사용목적 변경으로 인한 계정 대체, 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

13. 영업권 및 기타무형자산

당분기 및 전기 중 영업권 및 기타무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합	처 분	상 각	손 상	기타(주2)	분기말
영업권	1,125,149	-	31,557	-	-	-	(721)	1,155,985
산업재산권	2,399,525	96,484	-	(827)	(192,769)	(2,558)	42,705	2,342,560
임차권리금(주1)	134,793	11,389	-	(7,155)	(1,139)	101	6,379	144,368
개발비	99,163	2,128	-	-	(32,967)	-	19,026	87,350
항만시설이용권	305,081	-	-	-	(17,320)	-	1	287,762
탐사평가자산	192,130	5,005	-	-	-	(118,143)	(480)	78,512
고객관계	421,773	-	-	-	(41,379)	-	5,635	386,029
기타무형자산	493,211	102,374	117	(4,858)	(31,373)	(4,189)	(16,948)	538,334
합 계	5,170,825	217,380	31,674	(12,840)	(316,947)	(124,789)	55,597	5,020,900

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손 상	기타(주3)	기 말
영업권	1,349,838	-	-	-	(223,709)	(980)	1,125,149
산업재산권	2,449,193	334,667	(18,619)	(198,282)	(96,475)	(70,959)	2,399,525
임차권리금(주1)	118,310	36,196	(15,675)	(330)	(4,218)	510	134,793
개발비	80,218	4,248	(32)	(37,305)	(411)	52,445	99,163
항만시설이용권	309,373	-	-	(22,975)	-	18,683	305,081
탐사평가자산	205,944	2,654	-	-	(3,339)	(13,129)	192,130
고객관계	466,945	-	-	(48,499)	-	3,327	421,773
발전사업허가권(주2)	539,405	-	-	-	-	(539,405)	-
기타무형자산	433,043	164,594	(1,644)	(49,190)	(8,844)	(44,748)	493,211
합 계	5,952,269	542,359	(35,970)	(356,581)	(336,996)	(594,256)	5,170,825

(주1) 임차권리금에는 내용연수가 비한정인 회원권이 포함되어 있습니다.

(주2) 전기 중 종속기업인 포스파워 주식회사의 지분 일부를 매각함에 따라 지배력을 상실하였으며, 해당 무형자산을 연결재무제표에서 제거하였습니다.

(주3) 본계정 대체 및 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

14. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
선급금	509,472	539,894
선급비용	173,747	123,770
확정계약자산	17,728	11,246
온실가스배출권	18,840	-
기타	7,487	9,553
합 계	727,274	684,463
[비유동]		
장기선급금	22,009	24,280
장기선급비용	43,800	334,918
기타(주1)	249,311	149,566
합 계	315,120	508,764

(주1) 당분기말과 전기말 현재 세무조사에 대한 불복청구로 인한 법인세 환급 예상액 187,197백만원과 116,693백만원을 법인세자산으로 인식하였습니다.

15. 차입금

(1) 당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[단기차입금]				
당좌차월	JP Morgan 외	0.7~9.1	158,227	294,364
단기차입금	HSBC 외	0.2~10.0	6,250,805	7,193,416
소 계			6,409,032	7,487,780
[유동성장기부채]				
유동성장기차입금	한국수출입은행 외	0.8~8.5	1,079,603	1,234,915
유동성사채	한국산업은행 외	2.0~7.7	869,907	1,568,108
차감: 사채할인발행차금			(467)	(1,184)
소 계			1,949,043	2,801,839
합 계			8,358,075	10,289,619

(2) 당분기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	차입처	이자율(%)	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
장기차입금	한국수출입은행 외	0.2~8.8	4,449,764	4,499,199
차감: 현재가치할인차금			(27,400)	(30,526)
사채	대우증권 외	1.7~4.3	7,100,440	5,469,580
차감: 사채할인발행차금			(25,997)	(18,602)
합 계			11,496,807	9,919,651

(3) 당분기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	담보제공처	장부금액	담보설정금액
현금및현금성자산	신한은행 외	6,612	6,612
유형자산 및 투자부동산	한국산업은행 외	4,518,179	5,127,519
매출채권	한국산업은행 외	113,771	113,771
재고자산	한국수출입은행 외	188,142	78,591
금융상품	우리은행 외	45,784	45,784
합 계		4,872,488	5,372,277

16. 기타채무

당분기말과 전기말 현재 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
미지급금	867,098	783,562
미지급비용	722,060	720,773
미지급배당금	3,513	8,673
리스부채(주1)	139,989	10,152
예수보증금	158,276	196,937
합 계	1,890,936	1,720,097
[비유동]		
장기미지급금	2,890	1,624
장기미지급비용	3,583	19,021
장기리스부채(주1)	558,237	84,602
장기예수보증금	53,398	43,621
합 계	618,108	148,868

(주1) 당분기말 현재 연결실체는 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초 적용으로 604,620백만 원의 리스부채를 추가로 인식하였습니다.

17. 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
파생상품부채	56,276	27,328
금융보증부채	47,953	50,472
합 계	104,229	77,800
[비유동]		
파생상품부채	8,541	46,429
금융보증부채	9,613	17,733
합 계	18,154	64,162

18. 총당부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성총당부채	49,210	47,325	46,514	26,964
하자보수총당부채	9,460	155,309	11,842	130,391
우발손실총당부채(주1)	10,085	67,267	16,981	94,169
복구총당부채(주2)	5,447	96,517	9,379	79,789
기타총당부채(주3)	187,883	136,326	216,564	99,723
합 계	262,085	502,744	301,280	431,036

(주1) 연결실체에 제기된 일부 소송의 자원유출 예상금액에 대해 당분기말과 전기말 현재 각각 46,816백만원과 50,888백만원의 우발손실총당부채를 계상하고 있습니다.

강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염되어, 오염된토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치인 24,840백만원을 총당부채로 인식하였습니다. 추정

(주2) 비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 1.67%~1.73%의 할인율을 사용하여 측정하였습니다.

포스코에너지(주)는 연료전지 서비스용역과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을

(주3) 추정하여 당분기말과 전기말 현재 각각 212,344백만원과 200,407백만원의 총당부채를 인식하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	분기말
상여성총당부채	73,478	60,151	(51,199)	(3,408)	17,513	96,535
하자보수총당부채	142,233	41,198	(17,194)	(1,385)	(83)	164,769
우발손실총당부채	111,150	11,445	(32,872)	(16,060)	3,689	77,352
복구총당부채	89,168	23,532	(11,369)	(2,240)	2,873	101,964
기타총당부채	316,287	102,355	(32,659)	(60,737)	(1,037)	324,209
합 계	732,316	238,681	(145,293)	(83,830)	22,955	764,829

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	사용액	환입액	기타(주1)	기 말
상여성총당부채	49,171	88,879	(60,723)	(3,856)	7	73,478
하자보수총당부채	118,036	56,560	(24,608)	(7,660)	(95)	142,233
우발손실총당부채	36,764	84,242	(6,066)	(3,399)	(391)	111,150
복구총당부채	134,190	14,912	(9,212)	(47,682)	(3,040)	89,168
기타총당부채	249,957	328,879	(118,388)	(216,668)	72,507	316,287
합 계	588,118	573,472	(218,997)	(279,265)	68,988	732,316

(주1) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

19. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당분기 및 전분기 중 연결실체가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	11,469	35,527	12,198	32,783

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당분기말과 전기말 현재 순확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	2,253,831	2,117,829
사외적립자산의 공정가치(주1)	(1,960,174)	(1,997,717)
기금이 적립되지 않은 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	23,168	19,332
합 계	316,825	139,444

(주1) 전기말 현재 각 연결대상회사 단위에서 확정급여채무를 초과한 적립액 1,489백만원을 순확정급여자산으로 계상하고 있습니다.

2) 당분기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
기초잔액	2,137,161	1,843,135
당기근무원가	173,669	212,323
이자비용	38,700	54,950
재측정요소	33,381	212,678
지급액	(113,214)	(189,165)
기타증감	7,302	3,240
기말잔액	2,276,999	2,137,161

3) 당분기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
기초잔액	1,997,717	1,714,166
사외적립자산의 이자수익	36,297	50,784
사외적립자산의 재측정요소	(7,127)	(19,761)
사용자의 기여금	18,687	408,326
지급액	(90,378)	(163,112)
기타증감	4,978	7,314
기말잔액	1,960,174	1,997,717

4) 당분기 및 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	58,679	173,669	51,625	158,462
순이자원가	168	2,403	938	2,723
합 계	58,847	176,072	52,563	161,185

20. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
초과청구공사	587,391	709,180
선수금	762,865	567,375
선수수익	59,873	49,805
예수금	291,200	233,981
확정계약부채	15,103	24,373
기타	14,927	10,175
합 계	1,731,359	1,594,889
[비유동]		
선수수익	32,993	42,992
기타	58,978	84,369
합 계	91,971	127,361

21. 금융상품

(1) 금융상품의 분류 및 공정가치

1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			
			수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	179,741	-	179,741	-	179,741
	단기금융상품	5,841,845	-	5,841,845	-	5,841,845
	채무증권	28,939	-	-	28,939	28,939
	기타유가증권	334,717	4,139	73	330,505	334,717
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산(주2)		9,295	-	9,295	-	9,295
기타포괄손익 -공정가치측정	지분증권	1,134,473	770,003	-	364,470	1,134,473
	채무증권	5,728	-	-	5,728	5,728
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	2,831,727	-	-	-	-
	매출채권	8,954,884	-	-	-	-
	기타채권	2,167,500	-	-	-	-
	채무증권	314,552	-	-	-	-
	예금상품	1,749,078	-	-	-	-
합 계		23,554,479	774,142	6,030,954	731,642	7,536,738
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	56,038	-	56,038	-	56,038
위험회피수단파생상품부채(주2)		8,779	-	8,779	-	8,779
상각후원가측정(주1)	매입채무	3,731,888	-	-	-	-
	차입금	19,854,882	-	20,151,073	-	20,151,073
	금융보증부채	57,566	-	-	-	-
	기타채무	2,094,078	-	-	-	-
합 계		25,803,231	-	20,215,890	-	20,215,890

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

연결실체는 상품 가격변동 등으로 인한 확정 판매 및 구매 계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위해 상품선물계

(주2) 약등을 위험회피수단으로 하는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있으며, 환율변동으로 인한 차입금의 현금흐름 변동위험 등을 회피하기 위해 통화스왑 등을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

② 제 51(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			

			수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	16,662	-	16,662	-	16,662
	단기금융상품	6,099,303	-	6,099,303	-	6,099,303
	채무증권	27,229	-	-	27,229	27,229
	기타유가증권	338,106	1,224	5,205	331,677	338,106
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산		32,421	-	32,421	-	32,421
기타포괄손익 -공정가치측정	지분증권	1,238,630	891,514	-	347,116	1,238,630
	채무증권	1,638	-	-	1,638	1,638
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	2,643,865	-	-	-	-
	매출채권	8,819,617	-	-	-	-
	기타채권	1,843,381	-	-	-	-
	채무증권	8,447	-	-	-	-
	예금상품	1,966,558	-	-	-	-
합 계		23,037,857	892,738	6,153,591	709,660	7,755,989
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	60,047	-	60,047	-	60,047
위험회피수단파생상품부채		13,710	-	13,710	-	13,710
상각후원가측정(주1)	매입채무	4,035,960	-	-	-	-
	차입금	20,209,270	-	20,377,105	-	20,377,105
	금융보증부채	68,205	-	-	-	-
	기타채무	1,803,353	-	-	-	-
합 계		26,190,545	-	20,450,862	-	20,450,862

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

2) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익- 공정가치측정금융자산	105,893	(8,395)	-	9,931	630	108,059	-
파생상품자산	-	203,729	-	143,072	-	346,801	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	-	-	-	66,041	66,041	(63,708)
상각후원가측정금융자 산	122,398	-	528,105	(29,504)	(309)	620,690	-
파생상품부채	-	(24,038)	-	(180,061)	-	(204,099)	(81)
상각후원가측정금융부 채	(571,024)	-	(569,715)	(2,431)	(17,175)	(1,160,345)	-
합 계	(342,733)	171,296	(41,610)	(58,993)	49,187	(222,853)	(63,789)

② 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익- 공정가치측정금융자산	105,627	(432)	-	5,336	1,975	112,506	-
파생상품자산	-	41,573	-	170,893	-	212,466	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	-	-	-	48,192	48,192	(24,454)
상각후원가측정금융자 산	131,709	-	125,751	(30,677)	(275)	226,508	-
파생상품부채	-	(27,503)	-	(150,546)	-	(178,049)	(174)
상각후원가측정금융부 채	(533,550)	-	(367,510)	-	(8,306)	(909,366)	-
합 계	(296,214)	13,638	(241,759)	(4,994)	41,586	(487,743)	(24,628)

3) 당분기와 전분기 각 3개월 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익- 공정가치측정금융자산	37,796	(7,023)	-	3,507	-	34,280	-
파생상품자산	-	95,751	-	60,483	-	156,234	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	-	-	-	15,293	15,293	(81,552)
상각후원가측정금융자 산	36,518	-	242,400	(10,264)	(94)	268,560	-
파생상품부채	-	(21,193)	-	(69,027)	-	(90,220)	19
상각후원가측정금융부 채	(179,820)	-	(285,364)	-	(8,167)	(473,351)	-
합 계	(105,506)	67,535	(42,964)	(15,301)	7,032	(89,204)	(81,533)

② 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)							
구 분	금융손익						기타포괄손익
	이자수익(비용)	평가손익	외환손익	처분손익	기 타	합 계	
당기손익- 공정가치측정금융자산	36,393	(326)	-	(80)	-	35,987	-
파생상품자산	-	(23,933)	-	73,656	-	49,723	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	-	-	-	5,931	5,931	36,687
상각후원가측정금융자 산	43,988	-	(112,913)	(8,881)	(90)	(77,896)	-
파생상품부채	-	(14,084)	-	(54,253)	-	(68,337)	64
상각후원가측정금융부 채	(195,894)	-	10,019	-	(10,593)	(196,468)	-
합 계	(115,513)	(38,343)	(102,894)	10,442	(4,752)	(251,060)	36,751

(2) 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 금융위험관리 목적과 정책은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
수권주식수	200,000,000주	200,000,000주
주당금액	5,000	5,000
발행주식수(주1)	87,186,835주	87,186,835주
보통주자본금(주2)	482,403,125,000	482,403,125,000

(주1) 당분기말 현재 해외 거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 총 35,339,236(보통주식수: 8,834,809주)입니다.

(주2) 당사는 당분기말까지 주식 9,293,790주를 이익소각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의 액면총액은 46,469백만원만큼 차이가 발생합니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 연결자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	796,623	784,047
기타의자본잉여금	110,782	162,679
합 계	1,371,230	1,410,551

(3) 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)는 자본(비지배주주지분)으로 분류되는 상환전환우선주를 발행하였습니다. 당분기말 현재 당 상환전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
발행일자	2017-02-25
발행주식수	8,643,193주
주당 발행가액	28,346원
의결권	발행일로부터 3년간 의결권 없음
배당권	누적적, 비참가적 1~3년간 최저배당율: 3.98% 4년 이후 최저배당율: 비교금리 + 발행시점 spread + 2%
상환에 관한 사항	발행회사는 상환전환우선주 발행일로부터 10년이 경과하는 날까지의 기간 동안, 발행일로부터 매 1년이 경과한 날마다 상환전환우선주의 전부 또는 일부의 상환을 청구할 수 있음
전환에 관한 사항	상환전환우선주 주주는 발행일로부터 3년이 경과한 시점부터 상환기간(10년)의 만료일까지 전환청구 가능 전환가격은 상환전환우선주의 주당 발행가격과 동일하며, 희석화 방지 조항에 따른 조정 가능

상기 상환전환우선주는 상환권을 발행회사가 보유하고 있으며, 변동가능한 수량의 자기지분 상품으로 결제할 수 있는 상황을 통제할 수 있으므로 자본으로 분류하였습니다.

23. 신종자본증권

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본으로 분류된 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
신종자본증권1-2회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.60	200,000	200,000
발행비용				(616)	(616)
합 계				199,384	199,384

(주1) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	신종자본증권1-2회
만기	30년(만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)
이자율	발행일~ 2023-06-12 : 연 고정금리 4.60% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며,10년 만기 국고채수익률 + 연 1.40% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
기타	발행자는 발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당분기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 454백만원입니다.

(2) 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)는 자본(비지배주주지분)으로 분류되는 채권형신증자본증권을 발행하였습니다. 당분기말과 전기말 현재 당 채권형신증자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
신증자본증권1-4회(주1)	2013-08-29	2043-08-29	5.21	140,000	140,000
발행비용				(429)	(429)
합 계				139,571	139,571

(주1) 채권형신증자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	신증자본증권 1-4회
만기	30년(만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기연장 가능)
이자율	발행일~ 2023-08-29: 연 고정금리 5.21% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연 1.55% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
기타	발행자는 발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당분기말 현재 상기의 신증자본증권과 관련된 미지급이자의 잔액은 639백만원입니다.

24. 적립금

당분기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
지분법자본변동	(619,285)	(670,435)
지분증권평가손익	(338,211)	(295,300)
해외사업환산손익	(94,911)	(417,817)
파생상품평가손익	(429)	(352)
기타자본조정	(16,504)	(20,464)
합 계	(1,069,340)	(1,404,368)

25. 자기주식

당분기말 현재 당사가 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 보유하고 있는 자기주식 수는 7,071,194주입니다.

26. 수익

(1) 수익의 구분

1) 당분기와 전분기 중 연결실체의 수익 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의구성내역은 다음과 같습니다.

① 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	23,988,855	16,121,940	-	517,833	40,628,628
용역의 제공으로 인한 수익	451,076	288,736	37,055	1,718,722	2,495,589
건설계약수익	-	-	4,859,983	22,602	4,882,585
기타수익	37,705	105,798	4,427	169,067	316,997
합 계	24,477,636	16,516,474	4,901,465	2,428,224	48,323,799
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	24,026,560	16,227,738	15,859	692,162	40,962,319
기간에 걸쳐 인식한 매출	451,076	288,736	4,885,606	1,736,062	7,361,480
합 계	24,477,636	16,516,474	4,901,465	2,428,224	48,323,799

② 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	23,973,412	16,103,338	3,345	441,017	40,521,112
용역의 제공으로 인한 수익	437,585	480,743	49,981	1,606,067	2,574,376
건설계약수익	-	-	4,862,741	26,437	4,889,178
기타수익	32,757	113,201	16,300	209,382	371,640
합 계	24,443,754	16,697,282	4,932,367	2,282,903	48,356,306
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	24,006,169	16,216,539	19,645	657,001	40,899,354
기간에 걸쳐 인식한 매출	437,585	480,743	4,912,722	1,625,902	7,456,952
합 계	24,443,754	16,697,282	4,932,367	2,282,903	48,356,306

2) 당분기와 전분기 각 3개월 중 연결실체의 수익 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	8,068,894	5,184,949	-	176,097	13,429,940
용역의 제공으로 인한 수익	139,345	92,265	12,487	563,946	808,043
건설계약수익	-	-	1,637,441	5,505	1,642,946
기타수익	14,767	36,896	975	54,659	107,297
합 계	8,223,006	5,314,110	1,650,903	800,207	15,988,226
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	8,083,661	5,221,845	10,131	230,756	13,546,393
기간에 걸쳐 인식한 매출	139,345	92,265	1,640,772	569,451	2,441,833
합 계	8,223,006	5,314,110	1,650,903	800,207	15,988,226

② 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
[수익의 유형]					
재화의 판매로 인한 수익	7,996,136	5,532,883	1,167	159,153	13,689,339
용역의 제공으로 인한 수익	155,430	168,515	12,138	512,106	848,189
건설계약수익	-	-	1,741,179	1,468	1,742,647
기타수익	14,345	40,025	2,703	73,478	130,551
합 계	8,165,911	5,741,423	1,757,187	746,205	16,410,726
[수익인식 시기]					
일시인식 매출	8,010,481	5,572,908	3,870	234,293	13,821,552
기간에 걸쳐 인식한 매출	155,430	168,515	1,753,317	511,912	2,589,174
합 계	8,165,911	5,741,423	1,757,187	746,205	16,410,726

(2) 계약 잔액

당분기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
수취채권	매출채권	8,954,884	8,819,617
계약자산	미청구공사	1,071,556	890,117
계약부채	선수금	762,341	592,125
	초과청구공사	587,391	709,180
	선수수익	92,636	91,872

27. 투입법 적용 계약

(1) 당분기말과 전기말 현재 진행중인 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
누적발생원가	27,782,574	251,507	27,860,778	234,092
누적계약이익	2,647,024	44,967	2,266,897	34,815
누적계약손실	(1,120,766)	(2,061)	(792,496)	(12,042)
누적계약수익	29,308,832	294,413	29,335,179	256,865

(2) 당분기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기	
	건설부문	기타부문	건설부문	기타부문
미청구공사	1,105,075	41,311	914,489	48,571
초과청구공사	(556,970)	(30,421)	(676,990)	(32,190)
합 계	548,105	10,890	237,499	16,381

(3) 당분기말과 전기말 현재 공사손실충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기	
건설부문	35,443	31,067	
기타부문	540	1,203	
합 계	35,983	32,270	

(4) 당분기 중 원가변동 요인이 발생하여 계약의 추정총계약원가가 변동되었고, 이에따라 당기와 미래기간의 손익에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	추정총계약원가의 변동	계약손익의 변동		
		당기손익	미래손익	합 계
건설부문	443,237	(126,141)	24,911	(101,230)
기타부문	2,158	13,320	(4,799)	8,521
합 계	445,395	(112,821)	20,112	(92,709)

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당분기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정 한 총계약원가와 당분기말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래기간에 변동될 수 있습니다.

(5) 추정의 불확실성

1) 총계약수익

총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 계약변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완성시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다.

2) 총계약원가

계약수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 협력작업비 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 이러한 미래 예상치에는 장기계약에 따른 시장상황의 변동, 거래처 리스크 변동 및 과거 사업수행경험 등 여러가지 내·외부요인의 영향으로 인한 불확실성이 존재합니다. 총계약원가의 추정과 관련하여 불확실성을 내포한 중요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	설정방법 및 중요가정
재료비	최근 구매계약과 시장공시가격에 기초하여 추정
노무비	표준 월별 및 일별 노무비용에 기초하여 추정
협력작업비	유사 프로젝트의 과거 경험률과 시장공시가격을 기초로 하여 추정

연결실체의 경영진은 투입법을 적용하는 계약에 사용된 추정치를 매 보고기간 말 검토하며, 필요할 경우 이를 조정하고 있습니다.

28. 관리비및판매비

(1) 기타일반관리비

당분기와 전분기의 연결실체의 기타일반관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
급여	210,590	616,453	191,939	599,478
퇴직급여	24,774	64,844	15,609	52,767
복리후생비	42,701	131,822	40,707	136,794
여비교통비	10,250	31,431	9,778	29,872
감가상각비	33,761	99,381	22,909	74,512
무형자산상각비	28,110	84,912	28,200	83,636
통신비	2,517	7,546	2,367	7,310
전력비	2,480	6,511	2,191	6,372
세금과공과	15,574	47,430	13,268	52,265
지급임차료	9,420	30,097	18,527	52,907
수선비	3,107	9,731	2,123	9,990
업무추진비	2,738	8,379	2,886	8,518
광고선전비	21,276	63,241	21,384	81,184
경상연구개발비	26,839	83,521	32,359	84,130
지급수수료	37,417	125,005	36,102	115,360
차량유지비	1,685	5,932	2,305	6,487
협회비	1,738	7,155	1,288	7,198
회의비	3,462	11,272	3,135	10,141
충당부채전입액	2,126	4,608	(11,267)	10,679
기타일반관리비	10,205	34,118	10,755	32,307
합 계	490,770	1,473,389	446,565	1,461,907

(2) 판매및물류비

당분기와 전분기의 연결실체의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
운반보관비(주1)	42,775	130,312	43,576	127,925
중계기지운영비	2,201	7,452	2,673	7,851
판매수수료	18,565	57,164	17,214	47,352
판매선전비	341	945	1,006	2,049
판매촉진비	2,202	7,217	3,555	9,930
견본비	503	1,631	458	1,928
판매보험료	8,208	24,133	9,127	28,307
판매수주비	8,605	24,684	6,057	11,052
기타판매비	4,624	15,949	3,760	10,492
합 계	88,024	269,487	87,426	246,886

(주1) 연결실체는 고객과의 계약에 포함되어 있는 운송서비스를 별도의 구분되는 수행의무로 식별하였으며, 전기말에 운송서비스의 제공으로 발생하는 원가를 판매및물류비에서 매출원가로 재분류하였습니다. 한편, 연결실체는 당기 재무제표와 비교를 용이하게 하기 위해 전분기 판매및물류비 중 운송서비스의 제공으로 발생한 운반보관비 922,276만원을 매출원가로 재분류하였습니다. 이러한 분류가 전기에 보고된 순자산가액이나 전분기의 순이익에는 영향을 미치지 않습니다.

29. 금융손익

당분기와 전분기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
[금융수익]				
이자수익(주1)	74,314	228,291	80,381	237,336
배당금수익	15,293	66,671	5,931	50,167
외환차익	258,433	638,199	206,390	531,848
외화환산이익	77,820	277,437	(156,026)	177,432
파생상품거래이익	63,843	148,443	74,780	173,231
파생상품평가이익	97,054	243,923	(35,751)	79,230
당기손익- 공정가치측정금융자산처분이익	5,318	12,298	71	6,461
당기손익- 공정가치측정금융자산평가이익	9,673	11,120	110	4,377
기타금융수익	969	3,212	(1,898)	4,026
합 계	602,717	1,629,594	173,988	1,264,108
[금융비용]				
이자비용	179,820	571,024	195,894	533,550
외환차손	219,368	534,666	237,961	562,853
외화환산손실	159,849	422,580	(84,703)	388,186
파생상품거래손실	72,387	185,432	55,377	152,884
파생상품평가손실	22,496	64,232	2,266	65,160
매출채권처분손실	10,264	29,504	8,881	30,677
당기손익- 공정가치측정금융자산처분손실	1,810	2,367	151	1,125
당기손익- 공정가치측정금융자산평가손실	16,697	19,515	436	4,809
기타금융비용	9,231	23,127	8,785	12,607
합 계	691,922	1,852,447	425,048	1,751,851

(주1) 당분기와 전분기 중 유효이자율법으로 측정된 이자수익은 122,398백만원 및 131,709백만원입니다.

30. 기타영업외손익

당분기와 전분기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
[기타영업외수익]				
매각예정자산처분이익	-	8,536	12,019	12,123
종속기업,관계기업및 공동기업투자처분이익	4,929	20,750	1,101	45,500
유형자산처분이익	5,567	21,929	15,721	36,811
무형자산처분이익	820	1,346	9,431	110,814
확정계약평가이익	22,952	51,920	12,229	39,190
탄소배출권평가이익	-	25,440	-	-
탄소배출권처분이익	11,141	11,141	-	-
기타의충당부채환입	29,120	35,291	72	2,946
기타(주1)	40,384	95,928	58,548	188,822
합 계	114,913	272,281	109,121	436,206
[기타영업외비용]				
매각예정자산손상차손	37,597	40,943	685	47,581
종속기업,관계기업및 공동기업투자처분손실	281	5,867	14	3,419
유형자산처분손실	23,826	61,222	19,493	78,565
유형자산손상차손	45,029	194,688	20	18,890
무형자산손상차손	124,525	125,696	312	2,075
확정계약평가손실	11,704	30,276	17,422	36,117
운휴자산비용	8,192	26,619	2,073	6,475
기타의충당부채전입액	5,801	13,172	7,593	82,234
기부금	12,935	24,129	743	25,726
기타(주2)	20,317	71,463	(76,680)	117,158
합 계	290,207	594,075	(28,325)	418,240

(주1) 전분기 중 당사는 세무조사에 대한 심판청구 및 경정청구 결과에 따른 법인세 외의 환급액 55,306백만원을 영업외수익으로 인식하였습니다.

(주2) 전분기 중 당사는 수입LNG 관련 부가가치세에 대한 추징세액 52,997백만원을 영업외비용으로 인식하였습니다.

31. 비용의 성격별 분류

연결실체는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당분기와 전분기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 연결실체의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
원재료사용액 및 재고자산의 변동 등	9,417,705	28,674,400	9,648,661	28,327,941
종업원급여	942,398	2,688,563	806,757	2,572,037
협력작업비	2,067,057	5,829,808	1,840,462	5,323,868
전력용수비	247,474	726,188	220,731	684,153
감가상각비(주1)	746,172	2,269,280	730,641	2,167,285
무형자산상각비	113,214	316,947	69,239	273,674
운반보관비	353,335	1,084,969	367,035	1,050,201
판매수수료	18,565	57,164	17,214	47,352
유형자산처분손실	23,826	61,222	19,493	78,565
유형자산손상차손	45,029	194,688	20	18,890
무형자산손상차손	124,525	125,696	312	2,075
기부금	12,935	24,129	743	25,726
기타	1,142,350	3,586,881	1,145,863	3,961,405
합 계	15,254,585	45,639,935	14,867,171	44,533,172

(주1) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

32. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당분기와 전분기 중 법인세비용의 평균유효세율은 각각 34.13%와 29.46%입니다.

33. 주당이익

당분기와 전분기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
지배기업의 소유주지분 분기순이익	430,875,315,211	1,784,414,381,573	1,019,525,874,393	2,558,060,147,314
신종자본증권 이자	(1,681,205,479)	(4,988,794,519)	(1,681,205,479)	(16,039,780,819)
가중평균유통보통주식수(주1)	80,115,641주	80,113,124주	80,000,982주	80,000,428주
기본주당순이익	5,357	22,211	12,723	31,775

(주1) 기본주당순이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누 적	3개월	누 적
발행주식수	87,186,835	87,186,835	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,071,194)	(7,073,711)	(7,185,853)	(7,186,407)
가중평균유통보통주식수	80,115,641	80,113,124	80,000,982	80,000,428

당분기말과 전분기말 현재 연결실체는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주를 보유하고있지 않아, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

34. 특수관계자 거래

(1) 당분기와 전분기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등(주1)		매입 등(주2)			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업](주3)						
(주)포스코건설	5,151	11,110	-	226,604	25	12,064
포스코강판(주)	354,046	1,942	95	-	13,595	586
(주)포스코아이씨티(주4)	2,213	4,990	-	226,456	26,235	131,522
(주)엔투비	11	66	231,896	28,678	72	18,443
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코캠텍)	289,090	30,298	389,598	12,396	236,114	3,084
포스코에너지(주)(주5)	147,124	1,252	1,090	-	-	1,672
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	4,426,067	46,572	459,705	-	38,067	4,516
POSCO Thainox Public Company Limited	188,527	13,795	6,706	-	-	3
POSCO America Corporation	232,724	-	-	-	-	1,682
POSCO Canada Ltd.	340	751	245,123	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,300,580	975	323,203	72	1,484	5,093
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	99,757	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,134,448	36	29,843	3,685	-	2,898
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	222,692	263	-	-	-	37
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	238,357	89	-	-	-	246
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	513,467	266	-	-	-	256
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	81,829	1	2,189	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	217,034	-	-	-	-	62
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	285	514,751	-	-	-
기타	685,845	17,396	106,193	19,147	182,202	119,078
소 계	10,139,302	130,087	2,310,392	517,038	497,794	301,242
[관계기업 및 공동기업](주3)						
(주)포스코플랜텍	412	70	2,009	183,351	12,994	16,430
(주)에스엔엔씨	4,121	3,910	420,720	-	-	10
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	50,894	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	841,866	-	-	-
기타	11,830	107,865	43,088	-	-	-
소 계	67,257	111,845	1,307,683	183,351	12,994	16,440
합 계	10,206,559	241,932	3,618,075	700,389	510,788	317,682

- (주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 철강제품 매출 등으로 구성되어 있습니다.
- (주2) 종속기업의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다.
- (주3) 당분기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다. (주석35 참조)
- (주4) ㈜포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP 시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.
- (주5) 상기 거래 외에 당분기중 당사는 종속기업인 포스코에너지㈜의 부생 발전 사업부문을 흡수합병하였으며, 해당 종속기업에게 LNG 터미널 사업을 매각하였습니다.

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
㈜포스코건설	6,369	76	-	196,752	12	29,718
포스코강판㈜	356,527	2,724	-	-	6,869	1,276
㈜포스코아이씨티	1,972	7,475	-	204,736	24,754	139,216
㈜엔투비	9	60	264,079	18,832	217	20,548
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코캠텍)	302,031	28,457	395,063	17,218	234,193	1,271
포스코에너지㈜	146,878	1,060	-	-	-	-
㈜포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	4,510,731	41,542	532,993	-	43,401	1,200
POSCO Thainox Public Company Limited	215,188	5,249	8,508	-	-	-
POSCO America Corporation	231,452	-	-	-	-	1,715
POSCO Canada Ltd.	190	1,234	197,650	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,412,737	189	430,584	556	1,876	2,866
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	134,544	7	-	-	-	34
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,056,147	6	18,655	2,528	-	2,574
POSCO-VIETNAM CO., Ltd.	220,718	71	-	-	-	8
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	220,900	59	-	-	-	35
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	423,802	490	-	-	-	115
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	165,483	-	1,111	-	-	5
POSCO VST CO., LTD.	225,298	1	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	136	170,716	-	-	-
기타	671,217	36,323	115,059	15,708	193,469	95,559
소 계	10,302,193	125,159	2,134,418	456,330	504,791	296,140
[관계기업 및 공동기업]						
㈜포스코플랜텍	9,275	144	2,340	119,442	17,299	5,397
㈜에스엔엔씨	3,784	799	384,903	-	-	5
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	56,357	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	602,687	-	-	-

기타	8,557	53,013	54,996	-	-	5
소 계	77,973	53,956	1,044,926	119,442	17,299	5,407
합 계	10,380,166	179,115	3,179,344	575,772	522,090	301,547

(2) 당분기와 전분기 각 3개월 중 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	1,543	21	-	87,255	4	6,831
포스코강판(주)	120,638	235	95	-	5,911	95
(주)포스코아이씨티	704	1	-	77,639	9,180	42,684
(주)엔투비	4	6	72,320	11,742	13	5,012
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코캠텍)	91,297	5,169	134,299	4,818	79,731	1,074
포스코에너지(주)	40,522	628	1,090	-	-	1,610
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	1,584,691	-	129,661	-	12,030	1,947
POSCO Thainox Public Company Limited	68,495	120	2,973	-	-	-
POSCO America Corporation	48,207	-	-	-	-	1,643
POSCO Canada Ltd.	-	147	93,231	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	438,809	390	74,772	72	497	2,297
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	40,347	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	378,091	36	8,290	664	-	1,411
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	81,157	82	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	84,591	58	-	-	-	241
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	179,859	79	-	-	-	-
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	38,516	1	708	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	80,009	-	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	105	192,541	-	-	-
기타	260,530	2,836	25,138	8,575	48,620	58,287
소 계	3,538,010	9,914	735,118	190,765	155,986	123,132
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	229	5	610	72,737	3,668	7,068
(주)에스엔엔씨	1,374	530	176,094	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	19,130	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	359,018	-	-	-
기타	4,845	21,828	15,961	-	-	-
소 계	25,578	22,363	551,683	72,737	3,668	7,068
합 계	3,563,588	32,277	1,286,801	263,502	159,654	130,200

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	1,402	13	-	57,027	3	6,513
포스코강판(주)	129,328	-	-	-	2,651	612
(주)포스코아이씨티	653	-	-	67,368	8,581	44,048
(주)엔투비	4	-	88,165	10,485	159	8,256
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코켄텍)	101,449	5,376	135,439	1,240	78,643	670
포스코에너지(주)	50,970	358	-	-	-	-
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	1,618,711	2,683	189,376	-	14,023	525
POSCO Thainox Public Company Limited	74,564	-	3,056	-	-	-
POSCO America Corporation	96,316	-	-	-	-	768
POSCO Canada Ltd.	-	352	69,486	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	460,938	27	194,209	21	551	982
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	47,367	-	-	-	-	29
POSCO JAPAN Co., Ltd.	362,715	-	6,938	819	-	1,081
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	56,802	50	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	74,511	22	-	-	-	35
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	154,893	141	-	-	-	29
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	53,227	-	1,111	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	75,222	1	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	93	70,474	-	-	-
기타	242,439	15,826	69,675	4,694	64,998	32,635
소 계	3,601,511	24,942	827,929	141,654	169,609	96,183
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	4,007	36	708	43,867	6,790	614
(주)에스엔씨	1,317	197	141,893	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	27,844	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	193,872	-	-	-
기타	3,450	7,885	19,173	-	-	-
소 계	36,618	8,118	355,646	43,867	6,790	614
합 계	3,638,129	33,060	1,183,575	185,521	176,399	96,797

(3) 당분기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	1	4,813	4,814	-	43,963	437	44,400
포스코강판㈜	62,960	275	63,235	10	-	2,809	2,819
㈜포스코아이씨티	-	167	167	1,306	62,134	39,846	103,286
㈜엔투비	-	-	-	4,316	36,982	5	41,303
㈜포스코케미칼(구, ㈜포스코캠텍)	31,109	4,036	35,145	17,932	53,854	19,180	90,966
포스코에너지㈜	1,221	8,792	10,013	-	124,169	4,324	128,493
㈜포스코인터내셔널(구, ㈜포스코대우)	593,425	197	593,622	249	2,418	3,949	6,616
POSCO Thainox Public Company Limited	41,333	2	41,335	-	-	-	-
POSCO America Corporation	7,170	-	7,170	-	285	-	285
POSCO Asia Co., Ltd.	463,308	1,333	464,641	11,811	-	-	11,811
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	30,935	-	30,935	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	115,927	1,260	117,187	-	99	-	99
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	277,304	1,523	278,827	-	-	-	-
기타(주1)	454,764	48,169	502,933	69,851	35,317	88,212	193,380
소 계	2,079,457	70,567	2,150,024	105,475	359,221	158,762	623,458
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	-	2	2	1,299	23,884	-	25,183
㈜에스엔씨	271	71	342	37,679	-	-	37,679
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	53,017	-	-	53,017
기타	959	38,350	39,309	355	76	-	431
소 계	1,230	38,423	39,653	92,350	23,960	-	116,310
합 계	2,080,687	108,990	2,189,677	197,825	383,181	158,762	739,768

(주1) 전기 중 종속기업인 ㈜순천에코트랜스에 대하여 2,950백만원의 자금대여가 있었습니다. 당분기말 현재 해당 대여금에대하여 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	57	5,181	5,238	-	52,775	438	53,213
포스코강판㈜	55,598	317	55,915	-	25	1,194	1,219
㈜포스코아이씨티	-	229	229	1,572	112,960	8,717	123,249
㈜엔투비	-	-	-	10,860	22,072	11	32,943
㈜포스코케미칼(구, ㈜포스코캠텍)	40,258	3,883	44,141	19,911	58,725	19,012	97,648
포스코에너지㈜	22,163	1,700	23,863	-	-	1,425	1,425
㈜포스코인터내셔널(구, ㈜포스코대우)	437,554	1,056	438,610	161	1,881	5,304	7,346
POSCO Thainox Public Company Limited	71,189	-	71,189	467	71	-	538
POSCO America Corporation	14,338	-	14,338	-	221	-	221
POSCO Asia Co., Ltd.	480,205	1,047	481,252	7,839	-	-	7,839
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	52,037	-	52,037	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	101,179	218	101,397	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	390,413	1,428	391,841	-	-	-	-
기타	379,950	54,407	434,357	33,183	36,591	85,745	155,519
소 계	2,044,941	69,466	2,114,407	73,993	285,321	121,846	481,160
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	249	10	259	3,275	34,803	-	38,078
㈜에스엔씨	541	61	602	22,188	-	-	22,188
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	22,997	-	-	22,997
기타	918	910	1,828	217	76	-	293
소 계	1,708	981	2,689	48,677	34,879	-	83,556
합 계	2,046,649	70,447	2,117,096	122,670	320,200	121,846	564,716

(4) 당분기와 전분기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	10,134	-	34	12,206
송도국제도시개발(유)	5,276	4,471	-	18
(주)에스엔엔씨	58,663	-	26,910	51,967
춘천에너지주식회사	1,227	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	4,906	-	-	1,217
USS-POSCO Industries	2	-	1,710	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	90,310	7,419	324,947	26,755
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	25,543	-	32,731	-
LLP POSUK Titanium	-	-	272	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	7	-	2,948	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	8,035	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	631	31,980	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	22,264	-	263	-
Sebang Steel	-	-	4,862	-
DMSA/AMSA	-	-	50,723	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	49	37,984	-	-
(주)피엠씨텍	67,073	16,369	3,714	1,629
포스파워 주식회사	117,851	-	-	-
주식회사 티케이케미칼	131,016	-	50,766	-
기타	168,928	46,136	22,256	22,151
합 계	711,284	113,010	554,116	115,943

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
주)포스코플랜텍	12,521	-	62	18,281
송도국제도시개발(유)	30,150	33,382	-	12
주)에스엔씨	47,805	128	8,874	36,555
춘천에너지주식회사	24,327	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	4,782	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	12,412	-	2,051	15
USS-POSCO Industries	-	-	1,887	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	176,115	8,963	180,863	26,131
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	35,574	-	56,135	-
LLP POSUK Titanium	-	-	944	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	8,806	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	10,187	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	48	9,319	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	23,612	-	192	-
Sebang Steel	-	-	11,093	14
DMSA/AMSA	-	-	29,556	587
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	33,840	-	-
기타	242,254	46,853	14,832	41,473
합 계	619,739	123,214	324,614	123,068

(5) 당분기와 전분기 각 3개월 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	4,475	-	13	4,449
송도국제도시개발(유)	4,525	-	-	5
(주)에스엔씨	14,638	-	7,949	20,811
춘천에너지주식회사	82	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,545	-	-	-
USS-POSCO Industries	-	-	394	-
CSP – Companhia Siderurgica do Pecem	5,712	-	104,405	16,169
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	8,998	-	10,576	-
LLP POSUK Titanium	-	-	-	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	4	-	1,140	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	2,737	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	136	10,346	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	8,513	-	90	-
Sebang Steel	-	-	-	-
DMSA/AMSA	-	-	20,110	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	22	28,597	-	-
(주)피엠씨텍	22,424	-	1,094	509
포스파워 주식회사	38,579	-	-	-
주식회사 티케이케미칼	44,029	-	11,312	-
기타	65,503	8,112	10,606	13,105
합 계	221,786	36,845	178,035	55,048

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
주)포스코플랜텍	4,773	-	15	10,749
송도국제도시개발(유)	4,044	12,091	-	-
주)에스엔씨	9,833	128	4,104	19,729
춘천에너지주식회사	3,978	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,661	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	177	-	652	-
USS-POSCO Industries	-	-	715	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	58,639	2,437	121,291	4,591
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,348	-	18,000	-
LLP POSUK Titanium	-	-	197	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	3,373	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	2,975	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	48	4,200	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,474	-	73	-
Sebang Steel	-	-	2,410	-
DMSA/AMSA	-	-	9,616	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	5,257	-	-
기타	99,238	18,231	6,803	14,308
합 계	203,140	38,192	171,449	49,377

(6) 당분기말과 전기말 현재 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
(주)포스코플랜텍	4,646	-	5	4,651	4,521	341	4,862
송도국제도시개발(유)	69,494	-	20,592	90,086	-	-	-
춘천에너지주식회사	-	4,008	-	4,008	586	-	586
포스파워 주식회사	27,021	-	-	27,021	-	115,836	115,836
Nickel Mining Company SAS	-	61,319	119	61,438	2,456	-	2,456
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	318,709	-	43,387	362,096	27,922	-	27,922
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	8,489	-	-	8,489	1,470	-	1,470
PT. Batutua Tembaga Raya	-	36,846	592	37,438	9	-	9
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,335	1,201	9	8,545	127	-	127
DMSA/AMSA	-	61,457	1,735	63,192	315	-	315
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	7	166,009	-	166,016	-	-	-
(주)피엠씨텍	8,094	-	-	8,094	1,024	-	1,024
주식회사 티케이케미칼	39,927	-	-	39,927	2,565	-	2,565
기타	92,491	157,114	13,296	262,901	7,341	4,645	11,986
합 계	576,213	487,954	79,735	1,143,902	48,336	120,822	169,158

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	3,593	-	6	3,599	6,160	217	6,377
송도국제도시개발(유)	233,157	-	-	233,157	-	-	-
춘천에너지주식회사	-	-	-	-	-	1,758	1,758
포스파워 주식회사	13,703	-	-	13,703	-	66,856	66,856
Nickel Mining Company SAS	-	59,664	118	59,782	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	364,190	-	9,669	373,859	62,578	-	62,578
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,836	-	-	10,836	2,101	-	2,101
PT. Batutua Tembaga Raya	-	35,100	171	35,271	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,274	3,354	27	9,655	66	-	66
DMSA/AMSA	-	64,297	-	64,297	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	191,107	-	191,107	-	-	-
기타	75,382	136,117	13,071	224,570	7,768	5,363	13,131
합 계	707,135	489,639	23,062	1,219,836	78,673	74,194	152,867

(7) 당분기와 전기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	분기말
[관계기업 및 공동기업]					
우이신설경전철㈜	5,695	3,389	-	-	9,084
DMSA/AMSA(주1)	64,297	11,504	-	(14,344)	61,457
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	191,107	-	(35,767)	10,669	166,009
PT. Batutua Tembaga Raya	35,100	-	-	1,746	36,846
PT. Tanggamus Electric Power	4,423	-	-	329	4,752
PT. Wampu Electric Power	5,330	-	-	397	5,727
PT. POSMI Steel Indonesia	2,236	-	-	167	2,403
Nickel Mining Company SAS	59,664	-	-	1,655	61,319
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	6,709	-	-	499	7,208
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	3,354	-	(2,236)	83	1,201
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	6,709	-	-	499	7,208
AMCI (WA) PTY LTD	90,480	3,408	-	2,838	96,726
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,590	-	-	417	6,007
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	8,945	-	-	665	9,610
주식회사 효천(주3)	-	-	-	2,382	2,382
춘천에너지주식회사	-	4,008	-	-	4,008
POS-AUSTEM Suzhou Automotive Co., Ltd	-	5,808	-	199	6,007
합 계	489,639	28,117	(38,003)	8,201	487,954

(주1) 당분기 중 18,557백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(주3) 당분기 중 관계기업으로 신규 편입되었습니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	기 말
[관계기업 및 공동기업]					
송도국제도시개발(유)	282,775	150	(252,759)	(30,166)	-
게일인터내셔널코리아(유)	2,000	8,500	(10,500)	-	-
우이신설경전철(주)	-	5,695	-	-	5,695
DMSA/AMSA(주1)	69,713	9,965	(342)	(15,039)	64,297
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	229,880	-	(47,569)	8,796	191,107
PT. Batutua Tembaga Raya	29,048	4,678	-	1,374	35,100
PT. Tanggamus Electric Power	3,197	-	-	1,226	4,423
PT. Wampu Electric Power	5,107	-	-	223	5,330
PT. POSMI Steel Indonesia	4,286	-	(2,200)	150	2,236
Nickel Mining Company SAS	59,668	-	-	(4)	59,664
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	5,357	-	(5,357)	-	-
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	6,428	-	-	281	6,709
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	5,357	4,451	(6,454)	-	3,354
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	6,428	-	-	281	6,709
AMCI (WA) PTY LTD	92,061	3,795	-	(5,376)	90,480
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,357	5,564	(5,357)	26	5,590
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	8,571	8,902	(8,571)	43	8,945
SAMHWAN VINA CO., LTD	1,071	-	(1,071)	-	-
합 계	816,304	51,700	(340,180)	(38,185)	489,639

(주1) 전기 중 17,559백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(8) 주요 경영진에 대한 보상에 대해서는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당분기와 전분기의 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기 3분기
단기종업원급여	86,850	86,256
장기종업원급여	11,365	10,922
퇴직급여	14,031	15,814
합 계	112,246	112,992

상기의 주요경영진에는 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

35. 우발부채와 약정사항

(1) 보증내역

당분기말 현재 연결실체가 제공한 지급보증 등의 내용은 다음과 같습니다.

(원화 단위: 백만원)							
보증회사	피보증회사	보증제공처	통 화	보증한도금액		보증금액	
				외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
[연결실체]							
㈜포스코	POSCO Asia Co., Ltd.	BOC 등	USD	100,000,000	120,130	100,000,000	120,130
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	146,527,500	176,023	131,874,750	158,421
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	더그레이트앤코(SPC)	THB	5,501,000,000	215,694	5,501,000,000	215,694
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	506,853,000	608,883	126,090,900	151,473
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	120,000,000	144,156	120,000,000	144,156
	POSCO SS VINA Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	299,941,250	360,319	299,663,928	359,986
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	SMBC 등	USD	156,000,000	187,403	156,000,000	187,403
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,622,115	1,018,862,376	1,223,961
㈜포스코인터내셔널 (구, ㈜포스코대우)	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	한국수출입은행 등	USD	199,884,500	240,122	196,017,000	235,475
	POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLAE) LIMITED (구, Daewoo Power PNG Ltd.)	한국수출입은행	USD	44,200,000	53,097	44,200,000	53,097
	GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD. (구, GOLDEN LACE DAEWOO COMPANY LIMITED.)	신한은행 등	USD	11,000,000	13,214	11,000,000	13,214
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 등	USD	14,652,750	17,602	14,652,750	17,602
	PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행 등	USD	135,000,000	162,176	134,072,252	161,061
		KEB하나은행	IDR	150,000,000,000	12,720	150,000,000,000	12,720
	POSCO INTERNATIONAL AMERICA Corp.	Bank Mendes Gans	USD	50,000,000	60,065	10,000,000	12,013
	POSCO INTERNATIONAL SINGAPOLE Pte. Ltd.					5,169,948	6,211
	POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. de C.V.					13,000,000	15,617
	POSCO INTERNATIONAL Japan Corp.					-	-
	POSCO INTERNATIONAL Malaysia SDN BHD					-	-
	POSCO INTERNATIONAL Deutschland GmbH					-	-
	POSCO INTERNATIONAL Italia S.R.L.					-	-
	에스피에이치	신영증권	KRW	10,000	10,000	-	-
㈜포스코건설	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	POSCO Asia Co., Ltd 등	USD	47,000,000	56,461	47,000,000	56,461
	POSCO Engineering and Construction India Private Limited	KEB하나은행	INR	221,000,000	3,766	157,200,000	2,679
	PT. POSCO E&C INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd 등	USD	10,900,000	13,094	10,900,000	13,094
	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	SMBC 등	USD	163,633,000	196,572	163,633,000	196,572
	HONG KONG POSCO E&C	우리은행 등	USD	148,000,000	177,792	148,000,000	177,792

	(CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.						
	에스피에이치	신영증권	KRW	10,000	10,000	-	-
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd	USD	2,700,000	3,244	1,500,000	1,802
㈜포스코케미칼 (구, ㈜포스코켄텍)	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	POSCO Asia Co., Ltd	USD	15,200,000	18,260	12,800,000	15,377
포스코강관㈜	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd	USD	13,986,947	16,803	13,986,947	16,803
포스코에너지㈜	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	232,932	113,149,791	135,927
POSCO Asia Co., Ltd.	POSCO America Corporation	SMBC	USD	70,000,000	84,091	70,000,000	84,091
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코	CSP – Compania Siderurgica do Pecem	한국수출입은행 등	USD	392,956,955	472,061	374,990,594	450,476
		BNDES(브라질산업은행)	BRL	464,060,000	134,002	464,060,000	134,002
	LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	15,000,000	18,020	15,000,000	18,020
	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	60,473	46,000,000	60,473
㈜포스코인터내셔널 (구, ㈜포스코대우)	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	KEB하나은행	USD	8,225,000	9,881	8,050,000	9,670
㈜포스코건설	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	440,000	440,000	438,000	438,000
	우이신설경전철㈜	국민은행 등	KRW	20,740	20,740	6,686	6,686
	춘천에너지주식회사	국민은행 등	KRW	12,430	12,430	4,008	4,008
	포항이앤이 주식회사	흥국생명	KRW	6,500	6,500	-	-
	인천김포고속도로㈜	국민은행 등	KRW	28,940	28,940	-	-
	JB CLARK HILLS	한국투자증권	KRW	40,000	40,000	30,000	30,000
㈜포스코아이씨티	인천김포고속도로㈜	한국산업은행	KRW	100,000	100,000	100,000	100,000
	우이신설경전철㈜	국민은행	KRW	76,000	76,000	76,000	76,000
	㈜효천	교보증권	KRW	39,575	39,575	39,575	39,575
㈜포스코케미칼 (구, ㈜포스코켄텍)	KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	KEB하나은행	USD	1,140,000	1,369	601,667	723
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	POS-InfraAuto (Suzhou) Co., Ltd	한국산업은행 등	USD	769,500	924	769,500	924
[기타회사]							
㈜포스코인터내셔널 (구, ㈜포스코대우)	Ambatovy Project Investments Ltd. 등	한국수출입은행	USD	21,818,182	26,210	3,451,287	4,146
㈜포스코건설	㈜에코시티 등	기타	KRW	1,970,478	1,970,478	874,196	874,196
㈜포스코아이씨티	BTL사업 등	KEB하나은행등	KRW	1,225,412	1,225,412	1,225,412	1,225,412
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment(NSW Government) 등	우리은행 등	AUD	26,525,154	21,551	26,525,154	21,551
합 계			USD	4,239,588,584	5,093,019	3,346,266,742	4,019,870
			INR	221,000,000	3,766	157,200,000	2,679
			IDR	150,000,000,000	12,720	150,000,000,000	12,720
			THB	5,501,000,000	215,694	5,501,000,000	215,694
			KRW	3,980,075	3,980,075	2,793,877	2,793,877
			BRL	464,060,000	134,002	464,060,000	134,002
			EUR	46,000,000	60,473	46,000,000	60,473
			AUD	26,525,154	21,551	26,525,154	21,551

(2) 주요 약정사항

당분기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
㈜포스코	당사는 주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매계약 기간은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당분기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 93백만톤 및 석탄 12백만톤입니다.
	당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.
	당사는 원재료 운송을 위하여 장기용선계약을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 계약종인 선박은 39척이며 평균 잔여계약기간은 약 10년입니다.
	당분기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구유가스전 탐사와 관련하여 USD 4.12백만 한도의 성공불용자 외화장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당분기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 1.02백만 입니다
	당사는 당사의 종속기업인 포스코에너지㈜의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.
	당사는 당사의 종속기업인 ㈜부산이앤이에 대해 한국산업은행 등 채권단의 요구로 98억원 한도의 자금보충약정을 제공하고 있습니다.
	당사는 당사의 종속기업인 ㈜순천에코트랜스의 순천만PRT사업 추진을 위해 채권단의 요구로 자금보충약정을 제공하고 있으며, 2018년 11월 본 자금보충약정을 근거로 채권단에서 당사를 상대로 대위변제 소송을 제기하였습니다.
㈜포스코건설	대외외화보증은 우리은행 등과 총한도 USD 2,409백만 중 USD 703백만을 사용하고 있습니다
	당분기말 주요 책임준공 약정 관련 대출금 잔액은 여의도 파크원 개발 등 3건의 프로젝트에서 22,740억원입니다. 책임준공 미이행시 채무인수 및 책임임차 등의 의무가 있습니다.
㈜포스코인터내셔널 (구, ㈜포스코대우)	선주로부터 선박을 용선하여 선사에게 대선하는 용대선 사업을 운영하고 있습니다. 선주, 선사와 선박매입약정을 체결하였고 동 약정에 따라 선사는 용대선 계약 기간이 만료 또는 합의해지 등으로 종료되는 시점에 선주에게 약정금액을 지급하고 선주로부터 선박의 소유권을 양도받을 의무가 있습니다. 선사가 선박취득대금 지급 등 선박매입의무를 이행하지 못하는 경우, 선사의 계약상 의무와 권리를 양도받아 선박을 인수할 의무가 있으며 당분기말 현재 체결된 선박 매입약정 금액은 USD 208백만 입니다.
㈜포스코아이씨티	당분기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험(주) 및 엔지니어링공제조합으로부터 각각 92,461백만원과 3,620백만원 및 305백만원의 보증을 제공받고 있습니다.
	두산그룹의 분당센터 신축공사 등 15건의 프로젝트와 관련하여 책임준공의무를 부담하고 있으며, 당분기말 현재 책임준공 약정 관련 대출금 잔액은 8,027억원 입니다. 책임준공 미이행시 대주의 원리금 등에 대한 손해배상의 의무가 있습니다.

(3) 진행중인 소송사건

1) NSC Investment 및 TGC의 중재신청

2019년 3월 인천 송도국제도시 개발 프로젝트와 관련하여 (주)포스코건설의 전 합작파트너사인 NSC Investment 및 TGC(이하 "신청인")는 싱가포르 국제 상거래 중재 재판소(International Chamber of Commerce, 이하 "ICC")에 (주)포스코건설의 합작계약서위반 사실 등에 대한 중재신청(중재가액: 약 USD 20억)을 하였습니다. 또한, 신청인은 2019년 3월 위 중재신청서에 기재된 모든 청구가 ICC 중재에 의해 해결되어야 한다는 사실에 대한 확인소송을 미국 뉴욕남부지방법원에 제기하였습니다. 당분기말 현재 연결실체는 신청인의 주장이 법률적으로 타당하지 않다고 판단하고 있으며, 상기 중재사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

2) 기타소송

당분기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 기타소송사건으로는 근로자 지위 확인소송 등 348건(소송가액: 8,965억원)이 있습니다. 이 중 87건의 소송에 대해서 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 468억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 87건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

(4) 기타우발상황

당분기말 현재 연결실체의 기타 주요 우발상황은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	외화장기차입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.
(주)포스코인터내셔널 (구, (주)포스코대우)	당분기말 현재 당사가 발행한 33매의 백지어음 및 20매의 백지수표가 계약이행보증 등과 관련하여 한국에너지공단에 견질로 제공되어 있습니다.
(주)포스코건설	당분기말 기준 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 29매, 백지어음 4매가 담보로 제공되어 있습니다. 당분기말 현재 당사는 동업자들이 주택도시보증공사 등에서 발급받은 보증에 대하여 10,728,185백만원의 연대보증을 제공하고 있습니다.
(주)포스코아이씨티	당분기말 신한은행 백지어음 2매가 계약이행보증용으로 제공되어 있고, KEB하나은행 백지수표 6매가 회사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다.

36. 영업활동 현금흐름

당분기와 전분기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기 3분기
매출채권의 감소(증가)	(59,239)	(621,704)
기타채권의 감소(증가)	(313,908)	(283,836)
재고자산의 감소(증가)	20,276	(903,282)
기타유동자산의 감소(증가)	(6,444)	(4,254)
기타비유동자산의 감소(증가)	40,745	(1,998)
매입채무의 증가(감소)	(673,278)	84,133
기타채무의 증가(감소)	(41,756)	(95,688)
기타유동부채의 증가(감소)	254,770	46,774
총당부채의 증가(감소)	(61,304)	(149,974)
퇴직금의 지급	(113,214)	(166,450)
사외적립자산의 감소(증가)	71,691	54,820
기타비유동부채의 증가(감소)	(33,072)	29,759
합 계	(914,733)	(2,011,700)

37. 영업부문

연결실체의 영업부문은 시장과 고객의 성격에 근거하여 구분하고 있습니다. 연결실체는 경영진의 의사결정을 위해 경영진에게 제공되는 보고수준에 따라 영업부문을 4개의 부문(철강, 무역, 건설 및 기타)으로 구분하였습니다. 철강부문은 철강제품의 제조와 판매, 무역부문은 국내외 기업 간 공급 및 구매 거래뿐만 아니라 당사로부터 구매하거나 당사에 공급되는 다양한 종류의 철강재 및 원재료의 수출입, 건설부문은 국내외의 제철소 및 그 설비, 상업 및 주택 시설 등의 설계, 제작 및 건설공사를 영위하는 종속기업으로 구성되어 있습니다. 기타부문에는 발전, 네트워크, 시스템 통합 및 물류 등의 사업이 포함되어 있습니다. 보고부문의 구분 및 측정기준은 2018년 연차연결재무제표의 기준과 동일합니다.

영업부문별 자산과 부채, 손익은 일반적으로 각 영업부문을 구성하는 연결대상 회사의 한국채택국제회계기준에 근거하여 작성된 별도재무제표를 기반으로 측정됩니다.

(1) 당분기와 전분기 중 연결실체의 영업부문별 분기손익의 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	24,477,636	16,516,474	4,901,465	2,428,224	48,323,799
내부매출액	13,312,742	11,876,420	496,770	2,004,097	27,690,029
부문간 내부매출	9,103,854	6,397,294	452,377	1,903,252	17,856,777
총매출액	37,790,378	28,392,894	5,398,235	4,432,321	76,013,828
부문이익	1,549,538	169,160	91,376	419,889	2,229,963

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	철강부문	무역부문	건설부문	기타부문	합 계
외부매출액	24,443,753	16,697,282	4,932,367	2,282,904	48,356,306
내부매출액	13,780,144	12,152,833	370,179	2,032,300	28,335,456
부문간 내부매출	9,609,548	6,696,177	313,068	1,950,404	18,569,197
총매출액	38,223,897	28,850,115	5,302,546	4,315,204	76,691,762
부문이익	2,457,674	132,887	123,891	151,045	2,865,497

(2) 당분기와 전분기 중 부문별 분기손익의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기 3분기
총분기순이익	2,229,963	2,865,497
공정가치조정상각	(60,575)	(58,545)
내부거래제거	(212,714)	(85,413)
법인세비용	1,013,999	1,136,869
법인세비용차감전순이익	2,970,673	3,858,408

38. 보고기간 후 사건

(1) 당사는 2019년 11월 1일 이사회 결의에 따라 보통주 1주당 2,000원(배당총액: 1,602억원)의 현금배당을 결정하였습니다.

(2) 당사는 2019년 10월 16일에 제310-1회 무보증사채(발행금액: 6,100억원), 제310-2회 무보증사채(발행금액: 1,900억원) 및 제310-3회 무보증사채(발행금액: 2,000억원)를 발행하였습니다. 동 사채의 만기는 2022년 10월 14일, 2024년 10월 16일 및 2029년 10월 16일입니다. 또한, 당사는 2019년 11월 12일에 무보증 선순위 달러사채(발행금액: 5억달러)를 발행하였습니다. 동 사채의 만기는 2022년 11월 12일입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 52 기 3분기말 2019.09.30 현재

제 51 기말 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 52 기 3분기말	제 51 기말
자산		
Ⅰ.유동자산	17,716,458,788,079	16,796,400,047,219
(1)현금및현금성자산	1,048,877,409,838	259,219,202,425
(2)매출채권	4,045,595,802,929	3,968,372,204,556
(3)기타채권	432,994,099,428	206,432,195,074
(4)기타금융자산	6,801,473,026,841	7,025,142,818,036
(5)재고자산	5,285,575,103,930	5,288,008,733,361
(6)매각예정자산	38,963,701,954	25,682,637,031
(7)기타유동자산	62,979,643,159	23,542,256,736
Ⅱ.비유동자산	37,711,522,945,019	37,329,579,638,935
(1)장기매출채권	6,989,311,640	7,672,837,046
(2)기타채권	63,135,788,985	57,766,942,936
(3)기타금융자산	1,262,681,831,528	1,176,756,502,564

(4)관계기업및공동기업투자	15,516,101,819,626	15,121,338,668,904
(5)투자부동산	159,458,960,223	108,214,880,390
(6)유형자산	19,944,285,458,208	20,154,333,945,364
(7)무형자산	679,708,140,201	645,222,018,546
(8)기타비유동자산	79,161,634,608	58,273,843,185
자산총계	55,427,981,733,098	54,125,979,686,154
부채		
Ⅰ.유동부채	2,825,160,798,240	3,895,972,889,381
(1)단기매입채무	998,668,346,554	1,106,225,511,795
(2)단기차입금	130,735,231,128	826,862,386,789
(3)기타채무	1,058,316,289,865	1,072,732,890,439
(4)기타금융부채	11,683,954,907	12,638,216,163
(5)당기법인세부채	474,989,917,354	803,543,339,691
(6)충당부채	12,698,353,899	19,164,585,156
(7)기타유동부채	138,068,704,533	54,805,959,348
Ⅱ.비유동부채	6,266,838,232,201	4,957,905,021,987
(1)장기차입금	4,711,490,743,899	3,444,108,112,689
(2)기타채무	209,202,532,047	144,342,819,296
(3)기타금융부채	41,172,087,503	79,936,271,936
(4)순확정급여부채	75,683,956,071	863,314,487
(5)이연법인세부채	1,160,489,166,108	1,179,671,644,521
(6)충당부채	59,022,344,483	93,718,571,647
(7)기타비유동부채	9,777,402,090	15,264,287,411
부채총계	9,091,999,030,441	8,853,877,911,368
자본		
Ⅰ.자본금	482,403,125,000	482,403,125,000
Ⅱ.자본잉여금	1,252,220,277,524	1,154,775,257,236
Ⅲ.신종자본증권	199,383,500,000	199,383,500,000
Ⅳ.적립금	(240,771,990,533)	(207,190,518,583)
Ⅴ.자기주식	(1,508,303,486,780)	(1,532,728,485,498)
Ⅵ.이익잉여금	46,151,051,277,446	45,175,458,896,631
자본총계	46,335,982,702,657	45,272,101,774,786
자본과부채총계	55,427,981,733,098	54,125,979,686,154

포괄손익계산서

제 52 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 51 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 3분기		제 51 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
I.매출액	7,735,894,942,797	23,028,219,904,690	7,905,508,084,744	23,371,243,259,272
II.매출원가	6,812,556,910,824	20,024,140,245,547	6,546,331,932,187	19,623,459,778,065
III.매출총이익	923,338,031,973	3,004,079,659,143	1,359,176,152,557	3,747,783,481,207
IV.관리비및판매비	260,862,222,940	784,838,355,150	264,406,974,864	814,975,133,900
(1)대손상각비	(2,084,164)	(4,638,397,720)	(56,933,341)	1,888,701,227
(2)기타일반관리비	203,058,768,157	619,488,039,113	205,350,779,813	648,835,221,602
(3)판매및물류비	57,805,538,947	169,988,713,757	59,113,128,392	164,251,211,071
V.영업이익	662,475,809,033	2,219,241,303,993	1,094,769,177,693	2,932,808,347,307
VI.금융손익	63,207,179,918	370,108,990,615	(38,270,905,803)	95,212,227,233
(1)금융수익	260,781,643,206	835,975,915,048	61,901,992,267	483,334,189,050
(2)금융비용	(197,574,463,288)	(465,866,924,433)	(100,172,898,070)	(388,121,961,817)
VII.기타영업외손익	(32,724,168,634)	(228,850,035,587)	124,825,314,667	(4,826,834,220)
(1)기타의대손상각비	(340,422,452)	(612,205,210)	102,692,935	3,007,036,629
(2)기타영업외수익	71,158,192,608	127,997,779,561	34,976,590,909	216,189,718,178
(3)기타영업외비용	(103,541,938,790)	(356,235,609,938)	89,746,030,823	(224,023,589,027)
VIII.법인세비용차감전순이익	692,958,820,317	2,360,500,259,021	1,181,323,586,557	3,023,193,740,320
IX.법인세비용	193,913,892,051	644,900,617,906	290,224,722,929	783,067,410,282
X.당기순이익(손실)	499,044,928,266	1,715,599,641,115	891,098,863,628	2,240,126,330,038
XI.기타포괄손익	(69,948,178,311)	(46,239,412,362)	32,180,890,628	(28,088,714,881)
(1)후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익				
1.확정급여제도의 재측정요소	(2,383,882,859)	(4,264,969,795)	(3,966,929,560)	(7,958,144,882)
2.지분증권평가손익	(67,564,295,452)	(41,974,442,567)	36,147,820,188	(20,130,569,999)

XII.총포괄손익	429,096,749,955	1,669,360,228,753	923,279,754,256	2,212,037,615,157
XIII.주당이익				
(1)기본주당순이익 (단위 : 원)	6,208	21,352	11,118	27,801
(2)희석주당순이익 (단위 : 원)	6,208	21,352	11,118	27,801

자본변동표

제 52 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 51 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

		자본						
		자본금	자본잉여금	신종자본증권	적립금	자기주식	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (I .기초자본)		482,403,125,000	1,156,429,015,917	996,919,000,000	233,390,314,875	(1,533,054,410,954)	44,605,367,889,138	45,941,454,933,976
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)					(321,653,854,633)		320,719,438,666	(934,415,967)
III.당기총포괄이익	(1)당기순이익						2,240,126,330,038	2,240,126,330,038
	(2)확정급여제도의 재 측정요소						(7,958,144,882)	(7,958,144,882)
	(3)지분증권평가손익				(7,398,534,250)		(12,732,035,749)	(20,130,569,999)
IV.자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	(1)연차배당금						(279,998,614,000)	(279,998,614,000)
	(2)종간배당금						(240,000,819,000)	(240,000,819,000)
	(3)신종자본증권 상환		(1,786,762,500)	(797,535,500,000)				(799,322,262,500)
	(4)신종자본증권 이자						(22,123,835,613)	(22,123,835,613)
	(5)자기주식의 처분		133,003,819			325,925,456		458,929,275
	(6)사업결합							
2018.09.30 (V .기말자본)		482,403,125,000	1,154,775,257,236	199,383,500,000	(95,662,074,008)	(1,532,728,485,498)	46,603,400,208,598	46,811,571,531,328
2019.01.01 (I .기초자본)		482,403,125,000	1,154,775,257,236	199,383,500,000	(207,190,518,583)	(1,532,728,485,498)	45,175,458,896,631	45,272,101,774,786
II.회계정책변경에 따른 증가(감소)								
III.당기총포괄이익	(1)당기순이익						1,715,599,641,115	1,715,599,641,115
	(2)확정급여제도의 재 측정요소						(4,264,969,795)	(4,264,969,795)
	(3)지분증권평가손익				(33,581,471,950)		(8,392,970,617)	(41,974,442,567)
IV.자본에 직접 반영된 소유주와의 거래	(1)연차배당금						(400,005,660,000)	(400,005,660,000)
	(2)종간배당금						(320,462,564,000)	(320,462,564,000)
	(3)신종자본증권 상환							
	(4)신종자본증권 이자						(6,881,095,888)	(6,881,095,888)
	(5)자기주식의 처분		12,576,179,943			24,424,998,718		37,001,178,661
	(6)사업결합		84,868,840,345					84,868,840,345
2019.09.30 (V .기말자본)		482,403,125,000	1,252,220,277,524	199,383,500,000	(240,771,990,533)	(1,508,303,486,780)	46,151,051,277,446	46,335,982,702,657

현금흐름표

제 52 기 3분기 2019.01.01 부터 2019.09.30 까지

제 51 기 3분기 2018.01.01 부터 2018.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 52 기 3분기	제 51 기 3분기
I. 영업활동현금흐름	2,887,660,299,785	3,732,436,020,018
(1) 영업활동에서 창출된 현금	3,629,457,898,988	3,967,604,487,756
1. 당기순이익	1,715,599,641,115	2,240,126,330,038
2. 조정	2,277,626,278,775	2,513,295,664,424
가. 퇴직급여	88,361,867,754	83,402,241,609
나. 감가상각비	1,608,237,348,232	1,578,971,132,954
다. 무형자산감가상각비	57,776,052,097	49,769,570,588
라. 대손상각비	(4,026,192,510)	(1,118,335,402)
마. 금융수익	(623,502,346,003)	(349,195,727,847)
바. 금융비용	312,416,118,617	240,089,728,060
사. 재고자산평가손실		1,098,913,651
아. 유형자산처분이익	(18,747,526,605)	(33,508,677,960)
자. 유형자산처분손실	63,408,659,359	79,916,828,043
차. 유형자산손상차손	209,909,670,169	16,263,719,676
카. 무형자산처분이익	(1,012,649,490)	(99,358,421,422)
타. 종속기업/관계기업/공동기업투자손상차손	10,421,907,879	34,206,918,493
파. 매각예정자산처분이익	(29,340,966,298)	
하. 매각예정자산손상차손	5,179,267,471	2,374,168,728
거. 탄소배출권처분이익	(6,121,766,250)	
너. 탄소배출권평가이익	(25,440,087,750)	
더. 충당부채전입액	(10,012,582,554)	128,016,042,872
러. 법인세비용	644,900,617,906	783,067,410,282
머. 기타	(4,781,113,249)	(699,847,901)
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동	(363,768,020,902)	(785,817,506,706)
(2) 이자의 수취	117,262,790,850	106,661,678,138
(3) 이자의 지급	(105,867,608,710)	(84,953,953,309)
(4) 배당금의 수취	231,798,422,897	175,842,462,173
(5) 법인세 지급	(984,991,204,240)	(432,718,654,740)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(1,737,543,001,078)	(2,804,710,473,246)
(1) 예금상품의 감소	2,250,082,249,733	1,978,209,262,530
(2) 단기금융상품의 처분	25,153,652,027,459	19,975,925,424,389
(3) 유동성채무증권의 처분	10,925,000	50,000,000,000
(4) 지분증권의 처분	22,751,723,788	45,284,124,616
(5) 기타유가증권의 처분	3,110,822,042	2,577,567,394
(6) 신주인수권의 처분		130,016,268

(7)관계기업및공동기업투자주 식의 처분	13,782,975,956	101,294,352,596
(8)유형자산의 처분		12,563,447,830
(9)무형자산의 처분	5,586,849,490	26,375,256,781
(10)매각예정자산의 처분	463,657,264,810	231,000,000
(11)탄소배출권의 처분	12,693,238,000	
(12)사업결합으로 인한 현금유 입	2,170,864,279	
(13)예금상품의 증가	(2,276,162,910,760)	(2,506,461,961,010)
(14)단기금융상품의 취득	(24,591,353,515,237)	(21,066,972,921,367)
(15)단기대여금의 지급		(2,950,000,000)
(16)장기대여금의 지급	(1,773,246,500)	(231,690,160)
(17)채무증권의 취득	(290,100,335,000)	(130,215,575,000)
(18)기타유가증권의 취득	(110,408,640)	(464,370,944)
(19)관계기업및공동기업투자 주식의 취득	(81,666,637,695)	(151,983,068,433)
(20)유형자산의 취득	(1,128,328,793,583)	(1,095,951,273,909)
(21)유형자산 처분	(17,926,708,846)	
(22)무형자산의 취득	(120,666,288,490)	(42,070,064,827)
(23)사업결합으로 인한 현금유 출	(1,156,953,096,884)	
Ⅲ.재무활동으로 인한 현금흐름	(362,202,964,526)	(275,966,019,928)
(1)차입금의 차입	1,379,550,052,827	1,380,251,597,564
(2)장기금융부채의 증가	3,238,447,488	1,102,279,543
(3)파생상품의 처분	9,682,520,000	
(4)정부보조금의 수령		85,950,000
(5)차입금의 상환	(996,544,002,084)	(302,340,000,000)
(6)장기금융부채의 감소	(30,718,255,629)	(10,986,783,296)
(7)배당금의 지급	(720,505,425,760)	(520,019,885,660)
(8)신종자본증권의 이자지급	(6,906,301,368)	(24,059,178,079)
(9)신종자본증권의 상환		(800,000,000,000)
Ⅳ.외화환산으로 인한 현금의 변 동	1,743,873,232	(4,861,800,000)
Ⅴ.현금의 증가(감소)	789,658,207,413	646,897,726,844
Ⅵ.기초의 현금	259,219,202,425	332,404,633,206
Ⅶ.기말의 현금	1,048,877,409,838	979,302,360,050

이익잉여금처분계산서

제 51 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 50 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

(단위 : 원)

과 목	제 51기		제 50기		제 49기	
	처분확정일 : 2019년 3월 15일		처분확정일 : 2018년 3월9일		처분확정일 : 2017년 3월10일	
I. 미처분이익잉여금		1,424,686,936,202		2,611,025,988,083		2,004,990,980,825
1. 전기이월미처분이익잉여금	574,597,455,459		488,721,051,477		444,537,319,895	
2. 회계정책변경누적효과	320,719,438,666					
3. 확정급여제도의 재측정요소	(106,056,534,719)		(19,787,562,393)		(768,036,741)	
4. 지분증권처분손익	(12,719,022,616)					
5. 신종자본증권 이차	(24,442,739,723)		(43,599,999,996)		(43,832,668,972)	
6. 중간배당액						
(주당배당금(률):						
당기: 5,000원(100%)	(400,003,083,000)		(359,992,789,500)		(179,991,549,750)	
전기: 4,500원(90%)						
전전기: 2,250원(45%)						
7. 당기순이익	1,072,591,422,135		2,545,685,288,495		1,785,045,916,393	
II. 임의적립금등의 이입액		668,527,554,132		243,570,081,376		543,716,644,402
1. 연구및인력개발준비금	136,666,666,666		240,000,000,000		350,000,000,000	
2. 배당평균적립금	531,860,887,466		3,570,081,376		193,716,644,402	
합 계		2,093,214,490,335		2,854,596,069,459		2,548,707,625,227
III. 이익잉여금 처분액		1,500,005,660,000		2,279,998,614,000		2,059,986,573,750
1. 배당금						
(주당배당금(률):						
당기: 5,000원(100%)	400,005,660,000		279,998,614,000		459,986,573,750	
전기: 3,500원(70%)						
전전기: 5,750원(115%)						
2. 사업확장적립금	1,100,000,000,000		2,000,000,000,000		1,600,000,000,000	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		593,208,830,335		574,597,455,459		488,721,051,477

5. 재무제표 주석

주식회사 포스코

2019년 9월 30일 현재

1. 일반사항

주식회사 포스코(이하 '당사')는 제선, 제강 및 압연재의 생산과 판매 등을 목적으로 1968년 4월 1일에 설립되었으며, 조강능력 기준 국내 최대의 종합제철회사입니다.

당사는 1988년 6월 10일에 주식을 한국거래소에 상장하였으며, 당분기말 현재 국내에 2개 제철소(포항, 광양) 및 1개 사무소와 해외에 6개 사무소를 설치·운영하고 있습니다.

당분기말 현재 당사의 주식은 한국거래소, 주식예탁증서는 뉴욕증권거래소에 상장되어 있습

니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 요약 분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에 따라 작성되었으며, 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

당사의 요약 분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호(별도재무제표)에 따른 별도 재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 요약 분기재무제표에는 기업회계기준서 제1116호(리스)가 처음 적용되었으며, 유의적인 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준은 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고 기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

요약 분기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 기업회계기준서 제1116호(리스) 적용 관련 새로운중요한 판단과 추정 불확실성의 주요 원천을 제외하고는, 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차 재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2) 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 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. 공정가치 측정에서 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 감사위원회에 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 서열체계에서 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 주석 20에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에서 정한 사항과 다음에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표를 작성할 때에 적용한 것과 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

(1) 기업회계기준서 제1116호(리스)

당사는 2019년 1월 1일에 기업회계기준서 제1116호(리스)를 최초 적용하였습니다. 다음에서 설명하고 있는 회계정책은 2019년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차재무제표에도 반영될 것입니다.

기업회계기준서 제1116호(리스)에서는 단일 리스이용자 회계모형을 도입하였고, 그 결과 당사는 리스이용자로서 기초자산에 대한 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식하고 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 리스제공자 회계모형은 이전의 회계정책과 유사합니다.

당사는 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초 적용 누적 효과를 최초적용일(2019년 1월 1일)에 인식하도록 소급하여 적용하였습니다. 따라서 당사는 전기 재무제표를 재작성하지 않았습니다.

1) 리스의 정의

종전에 당사는 기업회계기준해석서 제2104호(약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정)을 적용하여 계약 약정일에 약정이 리스인지 또는 리스를 포함하는지를 결정하였습니다. 당사는 이제 새로운 리스 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다. 기업회계기준서 제1116호(리스)에 따르면 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하면 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초적용일(2019년 1월 1일)에 당사는 계약이 리스인지 다시 판단하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 선택하였습니다. 당사는 종전에 리스로 식별된 계약에만 기업회계기준서 제1116호(리스)를 적용하였으며, 기업회계기준서 제1017호(리스)와 기업회계기준해석서 제2104호(약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정)에 따라 리스로 식별되지 않은 계약이 리스인지는 다시 평가하지 않았습니다. 그러므로 기업회계기준서 제1116호(리스)에 따른 리스 정의는 최초적용일(2019년 1월 1일) 이후 체결되거나 변경된 계약에만 적용되었습니다.

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 재평가일에 당사는 각 리스요소와 비리스요소의 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 배분합니다.

2) 리스이용자

당사는 창고, 하역장비, 전산장치를 포함한 많은 자산을 리스하고 있습니다. 당사는 리스이용자로서 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제1116호(리스)에 따르면 당사는 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 즉, 대부분의 리스가 재무상태표에 표시됩니다.

그러나 당사는 일부 소액 기초자산 리스(예: 데스크탑, 전산소모품 등)에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않기로 선택하였습니다. 당사는 이 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

당사의 사용권자산은 대응하는 기초자산을 보유하였을 경우에 표시하였을 재무상태표 항목에 포함되어 있으며, 리스부채는 재무상태표의 기타채무 항목에 포함하고 있습니다. 최초적용일(2019년 1월 1일)과 당분기말 현재 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
구 분	유형자산(주1)					
	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품 등	합 계
최초적용일 (2019년 1월 1일)	78,384	53,761	65,698	7,256	66,312	271,411
당분기말	73,537	51,639	61,573	6,880	51,163	244,792

(주1) 전기말에 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 금융리스로 분류되고 있는 리스가 포함되어 있으며, 최초적용일(2019년 1월 1일) 현재 해당 리스에 대한 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 기업회계기준서 제1017호(리스)를 적용하여 측정한 금융리스자산 및 금융리스부채의 장부금액과 동일합니다.

① 유의적인 회계정책

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초 인식시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다.

리스부채는 최초 인식 시 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정 시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다. 당사는 일반적으로 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

당사는 연장선택권을 포함하는 일부 리스계약에 대한 리스기간을 결정할 때 판단을 적용합니다. 당사가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지에 대한 평가는 리스기간에 영향을 주기 때문에 리스부채와 사용권자산의 금액에 유의적인 영향을 미칩니다.

② 경과규정

당사는 종전에 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 운용리스로 분류된 리스에 대하여 최초적용일(2019년 1월 1일) 현재 당사의 증분차입이자율로 할인한 잔여 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정하였고, 사용권자산은 리스부채와 동일한 금액으로 측정하였습니다.

또한, 당사는 종전에 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따라 운용리스로 분류된 리스에 기업회계기준서 제1116호(리스)를 적용할 때, 다음의 실무적 간편법을 적용하였습니다.

- 리스기간이 12개월 이내인 경우 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않음
- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외
- 리스 연장 또는 종료 선택권을 포함한다면 리스기간을 결정할 때 사후판단을 사용

3) 리스제공자

당사는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 당사는 이 리스를 운용리스로 분류하고 있으며, 당사가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호(리스)에 따른 회계정책과 동일합니다. 따라서 당사는 리스제공자에 해당하는 리스에 대하여 최초적용일(2019년 1월 1일)에 어떠한 조정도 하지 않았습니다.

4) 재무제표에 미치는 영향

당사는 최초적용일(2019년 1월 1일)에 사용권자산 및 리스부채를 추가로 인식하였습니다. 최초적용일(2019년 1월 1일)의 재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	최초적용일(2019년 1월 1일)
[재무상태표]	
유형자산으로 표시한 사용권자산	128,610
리스부채	128,610

종전에 운용리스로 분류하였던 리스의 리스부채는 최초적용일(2019년 1월 1일)의 증분차입이자율로 할인하여 측정하였으며, 2.1~2.6%의 증분차입이자율을 적용하였습니다. 최초적용일(2019년 1월 1일) 현재 리스부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	최초적용일(2019년 1월 1일)
전기말(2018년 12월 31일) 운용리스 약정	153,666
리스부채로 인식되지 않은 운용리스 약정	(17,003)
- 소액 기초자산 리스	(16,028)
- 전환시점에 잔여 리스기간이 12개월 이내인 리스	(975)
리스부채로 인식된 운용리스 약정	136,663
최초적용일의 증분차입이자율로 할인한 금액	128,610
전기말(2018년 12월 31일)에 인식된 금융리스부채	141,762
최초적용일(2019년 1월 1일)의 리스부채	270,372

당분기말 현재 당사는 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 사용권자산으로 109,755백만원과 리스부채 106,175백만원을 인식하였습니다.

또한, 당사는 종전에 운용리스로 분류하였던 리스에 대하여 운용리스비용 대신에 감가상각비와 이자비용을 인식하였습니다. 당분기 중 당사는 해당 리스에 대하여 감가상각비 18,147백만원과 이자비용 2,191백만원을 인식하였습니다.

4. 매출채권

당분기말과 전기말 현재 당사의 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
매출채권	4,058,424	3,989,699
대손충당금	(12,828)	(21,327)
합 계	4,045,596	3,968,372
[비유동]		
장기매출채권	11,053	11,904
현재가치할인차금	(2,983)	(2,983)
대손충당금	(1,081)	(1,248)
합 계	6,989	7,673

당분기말과 전기말 현재 당사의 매출채권 중 금융기관에 매각되었으나 금융기관이 소구권을 보유하고 있어 제거조건을 충족하지 못하는 매출채권의 장부금액은 각각 130,735백만원 및 176,612백만원입니다. 해당 매출채권의 공정가치는 장부금액과 근사하며, 동 금액은 단기차입금에 포함되어 있습니다.

5. 기타채권

당분기말과 전기말 현재 당사의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
단기대여금	2,950	2,950
미수금	406,236	186,951
기타	31,758	25,065
대손충당금	(7,950)	(8,534)
합 계	432,994	206,432
[비유동]		
장기대여금	31,064	26,335
장기미수금	38,011	36,832
기타	3,266	2,915
대손충당금	(9,205)	(8,315)
합 계	63,136	57,767

6. 기타금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 기타금융자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
채무증권	290,569	21
예금상품(주1)	1,274,796	1,248,715
단기금융상품	5,236,108	5,776,407
합 계	6,801,473	7,025,143
[비유동]		
파생상품자산	151,393	1,265
지분증권	1,041,112	1,104,092
채무증권	9,209	9,667
기타유가증권	60,934	61,701
예금상품(주2)	34	32
합 계	1,262,682	1,176,757

(주1) 당분기말과 전기말 현재 각각 4,795백만원과 5,715백만원의 예금상품이 정부수탁과제와 관련하여 용도가 제한되어 있습니다.

(주2) 당사의 당좌계좌 개설과 관련하여 사용이 제한되어 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 당사의 지분증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)							
구 분	제 52(당) 기 3분기						제 51(전) 기
	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	공정가치	지분증권 평가손익누계	장부금액	장부금액
[시장성 있는 주식]							
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	15,698,500	1.65	473,962	263,142	(210,820)	263,142	301,010
(주)KB금융지주	3,863,520	0.92	178,839	164,972	(13,867)	164,972	179,654
(주)우리금융지주	20,280,000	2.81	244,447	252,486	8,039	252,486	316,368
동국제강(주)	1,784,900	1.87	10,460	11,602	1,142	11,602	12,919
(주)삼원강재	5,700,000	14.25	8,930	16,445	7,515	16,445	16,188
동국산업(주)	2,611,989	4.82	11,911	6,582	(5,329)	6,582	6,387
기타(6개사)			55,752	37,264	(18,488)	37,264	42,247
소 계			984,301	752,493	(231,808)	752,493	874,773
[시장성 없는 주식]							
Congonhas Minerios S.A.(주 1)	3,658,394	2.02	221,535	225,773	4,238	225,773	182,992
코리아니켈(주)	75,600	14.00	10,194	10,194	-	10,194	-
풍산특수금속(주)	315,790	5.00	7,657	7,657	-	7,657	7,657
(주)한금	21,000	4.99	4,599	4,599	-	4,599	4,599
(주)고아정공	490,000	19.84	4,214	4,214	-	4,214	4,214
아주스틸(주)	17,000	4.36	4,165	4,165	-	4,165	4,165
기타(26개사)			136,547	32,017	(104,530)	32,017	25,692
소 계			388,911	288,619	(100,292)	288,619	229,319
합 계			1,373,212	1,041,112	(332,100)	1,041,112	1,104,092

(주1) 해당 법인은 외부전문평가기관에 의해 산정된 공정가치를 이용하여 평가하였습니다.

7. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 당사의 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
제품	984,427	1,146,961
반제품	1,502,178	1,343,877
부산물	10,890	6,166
원재료	1,251,739	1,130,000
연료및재료	617,777	552,270
미착품	917,969	1,120,349
기타의재고자산	595	555
소 계	5,285,575	5,300,178
평가손실충당금	-	(12,169)
합 계	5,285,575	5,288,009

전기 중 매출원가에 반영된 재고자산평가손실은 12,169백만원입니다.

8. 매각예정자산

당분기말과 전기말 현재 당사의 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기 (주3)	제 51(전) 기
종속기업투자주식(주1)	20,445	25,683
유형자산 (주2)	18,519	-
합 계	38,964	25,683

(주1) 당사는 전전기 중 종속기업인 POSCO Thainox Public Company Limited의 지분 일부를 매각하기로 결정하고, 해당 지분을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 당사는 당분기 중 해당 지분의 장부금액과 순공정가치의 차이에 대해 4,520백만원의 손상차손을 인식하였으며, 일부 지분을 매각하였습니다.

(주2) 당사는 당분기 중 Fe-Si 공장 등 가동이 중단된 개별자산을 매각하기로 결정하고, 해당 자산을 매각예정자산으로 분류하였습니다. 당사는 당분기 중 해당 자산들의 장부금액과 순공정가치의 차이에 대해 659백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 당사는 당분기 중 당사가 영위하는 사업 중 LNG터미널의 영업 관련 자산, 부채 및 권리 일체를 포스코에너지(주)에 매각하기로 결정하고, 해당 자산 및 부채를 각각 매각예정자산과 매각예정자산에 직접 관련된 부채로 분류하였습니다. 당분기말 현재 해당 자산 및 부채에 대한 매각이 완료되었으며, 장부금액과 매각가액과의 차이에 대해 28,626백만원의 처분이익을 인식하였습니다.

9. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 종속기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회사명	소재국	주요영업활동	지분율(%)	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[국내]					
(주)포스코인터내셔널 (구, (주)포스코대우)(주1)	대한민국	상품종합도매업	62.91	3,407,448	3,407,110
(주)포스코건설	대한민국	종합건설, 엔지니어링	52.80	1,014,314	1,014,314
포스코에너지(주)	대한민국	발전	89.02	658,176	658,176
(주)포스코피앤에스(주2)	대한민국	철강재 판매, 무역	-	-	385,995
포스코강판(주)	대한민국	강판 생산 및 판매	56.87	108,421	108,421
포스코기술투자(주)	대한민국	신기술사업투자	95.00	103,780	103,780
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코켄텍) (주3)	대한민국	내화물 제조 및 판매	61.26	207,631	100,535
(주)포스코이에스엠(주3)	대한민국	이차전지 활물질 제조 및 판매	-	-	107,096
(주)포스코오앤엠 (구, (주)포스메이트)(주4,5)	대한민국	사업시설 유지관리	47.17	73,374	73,374
(주)포스코아이씨티	대한민국	정보통신관련서비스업	65.38	70,990	70,990
(주)포스코엠텍(주5)	대한민국	철강부원료 생산 및 판매, 철강제품 포장 등	48.85	107,278	107,278
포스코패밀리전략펀드	대한민국	신기술사업투자	69.91	29,596	32,457
(주)부산이앤이(주6)	대한민국	생활폐기물 연료화 및 발전	70.00	30,148	30,148
기타(9개사)				101,774	101,774
소 계				5,912,930	6,301,448
[해외]					
PT. KRAKATAU POSCO	인도네시아	철강재 제조 및 판매	70.00	813,431	813,431
POSCO WA PTY LTD	호주	철광석 판매 및 광산개발	100.00	639,398	635,736
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	인도	철강재 제조 및 판매	100.00	722,569	722,569
POSCO Canada Ltd.(주2)	캐나다	탄광개발	100.00	560,879	-
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	호주	원료판매 및 광산개발	100.00	330,623	330,623
Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	중국	스테인레스 강판 제조 및 판매	58.60	283,845	283,845
POSCO Thainox Public Company Limited	태국	스테인레스 강판 제조 및 판매	84.39	416,612	416,612
POSCO-China Holding Corp.	중국	지주회사	100.00	593,841	593,841
POSCO-India Private Limited	인도	철강재 제조 및 판매	99.99	75,567	75,567
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	멕시코	자동차용 강판 제조 및 판매	83.28	180,072	180,072
POSCO America Corporation	미국	철강재 무역	99.45	192,156	192,156
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	베트남	철강재 제조 및 판매	100.00	160,572	160,572
POSCO VST CO., LTD.	베트남	스테인레스 강판 제조 및 판매	95.65	144,573	144,573

POSCO (Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	중국	도금강판 생산 및 판매	83.64	130,751	130,751
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	태국	자동차용 강판 제조 및 판매	100.00	121,592	121,592
POSCO Asia Co., Ltd.	홍콩	원료 및 철강재 중계무역 등	100.00	117,710	117,710
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	터키	철강재 가공 및 판매	60.00	92,800	92,800
POSCO JAPAN Co., Ltd.	일본	철강재 무역	100.00	68,436	68,436
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	중국	스테인레스 강판 제조 및 판매	70.00	65,982	65,982
POSCO (Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	중국	철강재 제조 및 판매	90.00	62,494	62,494
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	남아공	광산개발	100.00	50,297	50,297
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	말레이시아	철강재 가공 및 판매	81.79	45,479	45,479
POSCO (Guangdong) Coated Steel Co., Ltd.(주7)	중국	도금강판 생산 및 판매	-	-	31,299
POSCO Argentina S.A.U.	아르헨티나	광물탐사, 생산 및 판매	100.00	368,827	349,097
기타(30개사)(주2)				485,667	406,124
소 계				6,724,173	6,091,658
합 계				12,637,103	12,393,106

(주1) 당분기 중 (주)포스코대우가 (주)포스코인터내셔널로 사명을 변경하였습니다.

(주2) 당분기 중 당사는 (주)포스코피앤에스를 흡수합병하였으며, (주)포스코피앤에스가 보유하였던 POSCO Canada Ltd. 등의 종속기업이 신규로 추가되었습니다.

(주3) 당분기 중 (주)포스코캠텍이 (주)포스코케미칼로 사명을 변경하였으며, (주)포스코이에스엠을 흡수합병하였습니다.

(주4) 당분기 중 (주)포스메이트가 (주)포스코오앤엠으로 사명을 변경하였습니다.

당사는 (주)포스코엠텍, (주)포스코오앤엠에 대하여 과반 미만의 의결권을 보유하고 있으나, 당사가 보유한 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 분산 정도 등 추가적인 사실과 상황을 고려하여 (주)포스코엠텍, (주)포스코오앤엠을 종속기업투자주식으로 분류하고 있습니다.

(주6) 당분기말과 전기말 현재 (주)부산이앤이의 대출약정과 관련하여 (주)부산이앤이에 대한 종속기업투자주식 30,148백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

(주7) 당분기 중 POSCO (Guangdong) Coated Steel Co., Ltd.이 매각되었으며, 매각예정가액과 장부가액의 차액인 6,435백만원의 손상을 인식하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 당사의 관계기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회사명	소재국	주요영업활동	지분율(%)	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[국내]					
이큐피포스코글로벌 제1호 해외자원개발사모투자전문회사	대한민국	해외광산투자	29.63	169,316	169,316
(주)에스엔씨	대한민국	STS 원료 제조 및 판매	49.00	100,655	100,655
(주)큐에스원(주1)	대한민국	부동산임대사업	50.00	85,550	-
기타(7개사)(주1)				22,468	19,052
소 계				377,989	289,023
[해외]					
Nickel Mining Company SAS	뉴칼레도니아	원료 생산 및 판매	49.00	189,197	189,197
7623704 Canada Inc.(주2)	캐나다	해외광산투자	10.40	124,341	124,341
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	중국	석도강판 제조 및 판매	24.00	11,003	11,003
기타(6개사)				39,601	20,530
소 계				364,142	345,071
합 계				742,131	634,094

(주1) 당분기 중 당사는 (주)포스코피앤에스를 흡수합병하였으며, (주)포스코피앤에스가 보유하였던 주식회사 큐에스원 등의 관계기업이 신규로 추가되었습니다.

(주2) 당분기말 현재 지분율이 20% 미만이나, 이사회의 구성 등을 고려할 때 유의적인 영향력이 있다고 판단하여 관계기업투자주식으로 분류하였습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 당사의 공동기업 현황과 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
회사명	소재국	주요영업활동	지분율(%)	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
Roy Hill Holdings Pty Ltd(주1)	호주	광산개발	10.00	1,225,464	1,225,464
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	브라질	철강재 제조 및 판매	20.00	375,350	336,600
POSCO-NPS Niobium LLC	미국	광산개발	50.00	364,609	364,609
KOBRASCO	브라질	제철원료 생산 및 판매	50.00	98,962	98,962
기타(3개사)				72,483	68,504
합 계				2,136,868	2,094,139

당분기말과 전기말 현재 Roy Hill Holdings Pty Ltd의 Project Financing과 관련하여 Roy (주1) Hill Holdings Pty Ltd에 대한 공동기업투자주식 1,225,464백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

10. 투자부동산

당분기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
구 분	기 초	사업결합(주1)	상각(주2)	기타(주3)	분기말
토지	44,637	41,195	-	6,138	91,970
건물	54,277	25	(3,056)	6,862	58,108
구축물	9,301	-	(465)	545	9,381
합 계	108,215	41,220	(3,521)	13,545	159,459

(주1) 당사와 (주)포스코피앤에스와의 사업결합으로 인하여 증가하였습니다.

(주2) 투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

(주3) 투자부동산 임대비율 변경 및 사용목적 변경으로 인한 계정대체입니다.

(2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	상각(주1)	기타(주2)	기 말
토지	38,035	-	6,602	44,637
건물	49,793	(3,715)	8,199	54,277
구축물	9,479	(596)	418	9,301
합 계	97,307	(4,311)	15,219	108,215

(주1) 투자부동산의 내용연수와 감가상각방법은 유형자산과 동일합니다.

(주2) 투자부동산 임대비율 변경 및 사용목적 변경으로 인한 계정대체입니다.

11. 유형자산

당분기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	기 초	취 득	사업결합(주4)	처 분	상 각	손상(주1)	기타(주3)	분기말
토지	1,458,632	-	-	(1,226)	-	-	(47,290)	1,410,116
건물	2,199,429	2,520	67,751	(3,500)	(151,800)	(25,869)	29,622	2,118,153
구축물	2,244,099	3,171	39,783	(845)	(130,623)	(9,573)	(220,969)	1,925,043
기계장치	12,911,467	38,161	696,204	(12,048)	(1,276,470)	(164,181)	447,161	12,640,294
차량운반구	7,340	572	40	-	(4,377)	-	3,466	7,041
공구와기구	23,864	2,486	138	(23)	(8,420)	-	2,998	21,043
비품	36,287	3,210	94	(8)	(7,114)	(137)	3,183	35,515
리스자산(주2)	142,801	-	-	-	(25,912)	-	127,903	244,792
건설중인자산	1,130,415	1,079,110	696	-	-	(10,150)	(657,783)	1,542,288
합 계	20,154,334	1,129,230	804,706	(17,650)	(1,604,716)	(209,910)	(311,709)	19,944,285

- 당사는 당분기 중 매각계획 수립 등으로 가동이 중단된 CEM공장, Fe-Si공장 등 개별자산에 대하여 감정평가법인의 감정가액 또는 스크랩가액을 기준으로 순공정가치를 계산하여 회수 가능액을 추정하고, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 자산에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.
- (주1)
- (주2) 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초적용일(2019년 1월 1일)에 인식된 사용권자산 128,610백만원은 기타증감에 포함되어 있습니다.
- (주3) 건설중인자산의 본계정 대체, 매각예정자산 대체, 투자부동산과 무형자산으로 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.
- (주4) 당사와 (주)포스코에너지 부생발전 사업부문의 사업결합으로 인하여 증가하였습니다.

(2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주1,2)	기타(주3)	기 말
토지	1,474,993	-	(9,763)	-	-	(6,598)	1,458,632
건물	2,334,399	11,743	(10,586)	(207,946)	(633)	72,452	2,199,429
구축물	2,352,008	9,837	(1,469)	(187,572)	(3,868)	75,163	2,244,099
기계장치	13,437,338	64,645	(47,128)	(1,677,476)	(88,642)	1,222,730	12,911,467
차량운반구	7,047	412	-	(5,197)	-	5,078	7,340
공구와기구	21,115	6,076	(3)	(10,785)	-	7,461	23,864
비품	31,050	1,708	(39)	(8,231)	(7)	11,806	36,287
리스자산	72,105	81,048	-	(10,352)	-	-	142,801
건설중인자산	1,831,215	1,608,023	-	-	(846,401)	(1,462,422)	1,130,415
합 계	21,561,270	1,783,492	(68,988)	(2,107,559)	(939,551)	(74,330)	20,154,334

전기 중 당사는 장기간 시운전 상태인 합성천연가스(SNG) 설비에 대한 경제성 평가를 수행하였으며, LNG가격 하락, 석탄가격 상승 및 추가 투자의 필요성을 고려할 때 지속적인 수익 창출 가능성은 높지 않다고 판단하였습니다. 이에 따라 당사는 합성천연가스(SNG) 설비의 가동중단을 결정하고 개별자산에 대한 회수가능액을 추정하여 손상평가를 수행하였습니다. 다만, 전체 설비 중 당사가 재사용 가능하다고 판단한 설비 180,238백만원은 손상평가 대상에서 제외하였습니다.

합성천연가스(SNG) 설비는 주로 기계장치로 구성되어 있습니다. 매각 가능성이 낮은 불용 자산의 회수가능액은 스크랩 가격에서 처분부대원가를 차감하여 산정하였으며, 매각 가능성 (주1) 이 높은 범용자산의 회수가능액은 원가접근법을 사용하여 측정한 공정가치에서 처분부대원가를 차감하여 산정하였습니다. 범용자산의 공정가치는 동일 설비를 재조달하기 위해 소요될 것으로 추정되는 원가에 자산의 진부화를 고려하여 추정한 경과 내용연수에 해당하는 감가를 반영하여 측정하였으며, 재조달에 소요되는 원가는 유사설비가 존재하지 않는 특성을 고려하여 합성천연가스(SNG) 설비 취득에 직접 소요된 과거원가에 물가지수를 반영한 직접법 방식으로 산정하였습니다. 공정가치 측정치는 추정 내용연수, 물가지수 등의 관측 가능하지 않은 투입변수를 고려하여 공정가치 서열체계 수준3에 해당하는 것으로 분류하였습니다.

합성천연가스(SNG) 공장에 대한 손상평가 결과 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 877,764백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 당사는 전기 중 스트립캐스팅 설비 등의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 61,787백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 건설중인자산의 본계정 대체, 투자부동산과 무형자산으로 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

12. 무형자산

당분기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상환입	기타(주2)	분기말
산업재산권	24,377	-	(823)	(4,159)	-	4,297	23,692
회원가입권(주1)	73,183	9,204	(6)	-	276	-	82,657
개발비	91,758	1,023	-	(31,091)	-	16,817	78,507
항만시설이용권	305,710	-	-	(17,351)	-	-	288,359
건설중인자산	58,561	81,637	-	-	-	(16,633)	123,565
기타의무형자산	91,633	516	(4,568)	(5,175)	-	522	82,928
합 계	645,222	92,380	(5,397)	(57,776)	276	5,003	679,708

(주1) 회원가입권의 내용연수는 비한정입니다.

(주2) 건설중인자산의 본계정 대체, 유형자산에서 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
구 분	기 초	취 득	처 분	상 각	손상(주2)	기타(주3)	기 말
산업재산권	24,177	-	(401)	(5,041)	-	5,642	24,377
회원가입권(주1)	48,277	26,869	(573)	-	(1,007)	(383)	73,183
개발비	74,805	1,901	-	(33,997)	-	49,049	91,758
항만시설이용권	310,039	-	-	(23,001)	-	18,672	305,710
건설중인자산	55,292	59,257	-	-	-	(55,988)	58,561
기타의무형자산	15,484	75,676	-	(7,062)	(10)	7,545	91,633
합 계	528,074	163,703	(974)	(69,101)	(1,017)	24,537	645,222

(주1) 회원가입권의 내용연수는 비한정입니다.

(주2) 일부 무형자산의 회수가능액이 장부금액에 중요하게 미달하여 전기 중 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 건설중인자산의 본계정 대체, 유형자산에서 대체된 금액 등으로 구성되어 있습니다.

13. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 당사의 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
선급금	5,411	4,157
선급비용	38,756	19,385
온실가스배출권	18,813	-
합 계	62,980	23,542
[비유동]		
장기선급비용	4,849	5,089
기타(주1)	74,313	53,185
합 계	79,162	58,274

(주1) 당분기말과 전기말 현재 세무조사에 대한 불복청구 및 경정청구로 인한 법인세 환급 예상액 71,311백만원과 50,112백만원을 법인세자산으로 인식하였습니다.

14. 차입금

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
단기차입금	130,735	476,612
유동성장기차입금	-	375
유동성사채	-	350,000
차감: 유동성사채할인발행차금	-	(125)
합 계	130,735	826,862
[비유동]		
장기차입금	1,226	1,141
사채	4,730,130	3,456,367
차감: 사채할인발행차금	(19,865)	(13,400)
합 계	4,711,491	3,444,108

(2) 당분기말과 전기말 현재 당사의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
분 류	차입처	차입일	만기일	이자율(%)	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
단기차입금	-	-	-	-	-	300,000
매출채권 할인	-	-	-	-	130,735	176,612
합 계					130,735	476,612

(3) 당분기말과 전기말 현재 당사의 유동성장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
분 류	차입처	차입일/발행일	최종 만기일	이자율(%)	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
원화차입금	-	-	-	-	-	375
원화사채	-	-	-	-	-	349,875
합 계					-	350,250

(4) 당분기말과 전기말 현재 당사의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)						
분 류	차입처	차입일/발행일	최종 만기일	이자율(%)	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
외화차입금	한국에너지공단	2007.12.27~ 2008.12.29	2022.12.29	국고채 3년물	1,226	1,141
원화사채	공모사채 (제304-2회 외 8건)	2011.11.28~ 2019.07.17	2020.10.04~ 2026.07.17	1.61~4.12	1,676,677	1,177,704
외화사채	엔화사모채권 외 4건	2010.10.28~ 2019.07.15	2020.10.28~ 2024.07.25	2.70~5.25	3,033,588	2,265,263
합 계					4,711,491	3,444,108

15. 기타채무

당분기말과 전기말 현재 당사의 기타채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
미지급금	578,005	590,424
미지급비용	432,439	434,379
미지급배당금	2,703	2,764
리스부채(주1)	36,009	10,116
예수보증금	9,160	35,050
합 계	1,058,316	1,072,733
[비유동]		
장기미지급비용	810	10,964
장기리스부채(주1)	204,787	131,646
장기예수보증금	3,606	1,733
합 계	209,203	144,343

(주1) 당분기말 현재 당사는 기업회계기준서 제1116호(리스)의 최초 적용으로 106,175백만원의 리스부채를 추가로 인식하였습니다.

16. 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 당사의 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
금융보증부채	11,684	12,638
[비유동]		
파생상품부채	-	34,743
금융보증부채	41,172	45,193
합 계	41,172	79,936

17. 충당부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 충당부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기	
	유동부채	비유동부채	유동부채	비유동부채
상여성충당부채(주1,2)	7,031	37,394	9,786	26,963
복구충당부채(주3)	5,447	19,393	9,379	20,324
우발손실충당부채(주4)	220	2,235	-	46,432
합 계	12,698	59,022	19,165	93,719

(주1) 임원에 대하여 단기 및 장기 경영실적을 추정하여 기본 연봉의 33~67% 한도 내에서 충당 부채를 인식하고 있습니다.

(주2) 당사는 운용중인 장기근속포상제도와 관련하여 각 근속연수에 따른 지급예상액의 현재가치를 보험수리적 평가 방법을 적용하여 충당부채를 인식하고 있습니다.

(주3) 강릉시에 위치한 당사의 마그네슘 제련공장 부지 등 일부 토지가 오염되어, 오염된토지를 복구하기 위한 추정비용의 현재가치를 충당부채로 인식하였습니다. 추정비용을 산정하기 위해 당사는 현재 사용 가능한 기술 및 자재들을 사용하여 토지오염을 복구할 것이라는 가정을 사용하였으며, 당 비용의 현재가치는 1.67~1.73%의 할인율을 사용하여 측정하였습니다.

(주4) 당사가 피소되어 있는 소송 중 승소가능성이 패소가능성보다 높지 않다고 판단되는 소송 및 기타 우발상황에 대해 충당부채로 인식하고 있습니다.

(2) 당분기 및 전기 중 당사의 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분	기 초	전입액	환입액	사용액	기 타	분기말
상여성충당부채	36,749	14,160	-	(14,086)	7,602	44,425
복구충당부채	29,703	934	(277)	(5,520)	-	24,840
우발손실충당부채	46,432	538	(11,207)	(33,308)	-	2,455
합 계	112,884	15,632	(11,484)	(52,914)	7,602	71,720

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)				
구 분	기 초	전입액	사용액	기 말
상여성충당부채	5,893	45,827	(14,971)	36,749
복구충당부채	29,471	9,097	(8,865)	29,703
우발손실충당부채	2,052	44,380	-	46,432
합 계	37,416	99,304	(23,836)	112,884

18. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형퇴직급여제도

당분기 및 전분기 중 당사가 확정기여형퇴직급여제도에 따라 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
확정기여형 퇴직급여비용	8,900	26,521	8,230	23,197

(2) 확정급여형퇴직급여제도

1) 당분기말과 전기말 현재 순확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	1,315,276	1,265,675
사외적립자산의 공정가치	(1,239,592)	(1,264,812)
합 계	75,684	863

2) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
기초잔액	1,265,675	1,108,876
당기근무원가	88,947	111,033
이자비용	23,675	33,757
재측정요소(주1)	-	132,868
관계사 전입액	-	241
사업결합	317	-
매각예정부채대체	(1,448)	-
지급액	(61,890)	(121,100)
기말잔액	1,315,276	1,265,675

(주1) 당사는 중간보고 목적으로 확정급여채무를 재측정하지 않았으며, 확정급여채무의 재측정요소는 발생하지 않았습니다.

3) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
기초잔액	1,264,812	1,108,833
사외적립자산의 이자수익	24,260	33,756
사외적립자산의 재측정요소	(5,883)	(13,416)
사용자의 기여금	-	240,440
사업결합	670	-
매각예정부채대체	(1,448)	
지급액	(42,819)	(104,801)
기말잔액	1,239,592	1,264,812

4) 당분기 및 전분기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	28,808	88,947	26,286	83,401
순이자원가	(195)	(585)	-	1
합 계	28,613	88,362	26,286	83,402

19. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 당사의 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
[유동]		
선수금	5,457	9,902
예수금	105,726	25,034
선수수익	26,886	19,870
합 계	138,069	54,806
[비유동]		
선수수익	9,777	15,264

20. 금융상품

(1) 금융상품의 분류 및 공정가치

1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

① 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			
			수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	151,393	-	151,393	-	151,393
	단기금융상품	5,236,108	-	5,236,108	-	5,236,108
	채무증권	8,050	-	-	8,050	8,050
	기타유가증권	60,934	-	-	60,934	60,934
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	1,041,112	752,493	-	288,619	1,041,112
	채무증권	1,728	-	-	1,728	1,728
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	1,048,877	-	-	-	-
	매출채권	4,045,474	-	-	-	-
	채무증권	290,000	-	-	-	-
	기타채권	271,752	-	-	-	-
	예금상품	1,274,830	-	-	-	-
합 계		13,432,258	752,493	5,387,501	361,331	6,501,325
[금융부채]						
상각후원가측정(주1)	매입채무	998,668	-	-	-	-
	차입금	4,842,226	-	5,088,296	-	5,088,296
	금융보증부채	52,856	-	-	-	-
	기타채무	1,015,902	-	-	-	-
합 계		6,909,652	-	5,088,296	-	5,088,296

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

② 제 51(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			
			수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	1,265	-	1,265	-	1,265
	단기금융상품	5,776,407	-	5,776,407	-	5,776,407
	채무증권	8,050	-	-	8,050	8,050
	기타유가증권	61,701	-	-	61,701	61,701
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
기타포괄손익-공정가치측정	지분증권	1,104,092	874,772	-	229,320	1,104,092
	채무증권	1,638	-	-	1,638	1,638
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	259,219	-	-	-	-
	매출채권	3,967,091	-	-	-	-
	기타채권	158,256	-	-	-	-
	예금상품	1,248,747	-	-	-	-
합 계		12,588,466	874,772	5,777,672	302,709	6,955,153
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	34,743	-	34,743	-	34,743
상각후원가측정(주1)	매입채무	1,106,226	-	-	-	-
	차입금	4,270,970	-	4,398,178	-	4,398,178
	금융보증부채	57,831	-	-	-	-
	기타채무	1,206,529	-	-	-	-
합 계		6,676,299	-	4,432,921	-	4,432,921

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

2) 당분기말 현재 당사가 금융보증부채로 계상한 금융보증계약은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원)						
피보증회사	보증제공처	통 화	보증한도금액		보증금액	
			외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행	USD	180,000,000	216,234	18,000,000	21,623
	HSBC	USD	80,000,000	96,104	8,000,000	9,610
	DBS	USD	100,000,000	120,130	10,000,000	12,013
	SCB	USD	66,853,000	80,311	37,090,900	44,558
	ING	USD	50,000,000	60,065	50,000,000	60,065
	Citi	USD	30,000,000	36,039	3,000,000	3,604
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC	USD	62,527,500	75,114	56,274,750	67,603
	ING	USD	60,000,000	72,078	54,000,000	64,870
	BNP	USD	24,000,000	28,831	21,600,000	25,948
POSCO Asia Co., Ltd.	BOC	USD	50,000,000	60,065	50,000,000	60,065
	Credit Agricole	USD	50,000,000	60,065	50,000,000	60,065
POSCO MEXICO S.A. DE C.V	SMBC	USD	30,000,000	36,039	30,000,000	36,039
	CITI BANAMEX	USD	30,000,000	36,039	30,000,000	36,039
	BOA	USD	20,000,000	24,026	20,000,000	24,026
	ANZ	USD	20,000,000	24,026	20,000,000	24,026
	Mizho	USD	20,000,000	24,026	20,000,000	24,026
POSCO SS VINA Co., Ltd.	Credit Agricole	USD	50,000,000	60,065	50,000,000	60,065
	HSBC	USD	100,000,000	120,130	100,000,000	120,130
	SMBC	USD	48,000,000	57,662	48,000,000	57,662
	한국수출입은행	USD	1,941,250	2,332	1,663,928	1,999
	ANZ	USD	100,000,000	120,130	100,000,000	120,130
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	SMBC	USD	50,000,000	60,065	50,000,000	60,065
	Credit Agricole	USD	40,000,000	48,052	40,000,000	48,052
	BTMU	USD	26,000,000	31,234	26,000,000	31,234
	Citi	USD	20,000,000	24,026	20,000,000	24,026
	MIZUHO	USD	20,000,000	24,026	20,000,000	24,026
PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행	USD	567,000,000	681,137	429,312,942	515,733
	SMBC	USD	140,000,000	168,182	106,165,348	127,537
	BTMU	USD	119,000,000	142,955	88,784,348	106,657
	SCB	USD	107,800,000	129,500	82,141,348	98,677
	MIZUHO	USD	105,000,000	126,137	78,339,130	94,109
	Credit Suisse AG	USD	91,000,000	109,318	67,893,913	81,561
	HSBC	USD	91,000,000	109,318	67,893,913	81,561
	ANZ	USD	73,500,000	88,295	56,550,565	67,934
	BOA	USD	35,000,000	42,046	26,113,043	31,370
	The Tokyo Star Bank, Ltd	USD	21,000,000	25,227	15,667,826	18,822
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	더그레이트앤코(SPC)	THB	5,501,000,000	215,694	5,501,000,000	215,694
LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	15,000,000	18,020	15,000,000	18,020
CSP – Companhia Siderurgica do Pecem	한국수출입은행	USD	171,344,336	205,836	164,019,493	197,037
	Santander	USD	44,322,524	53,245	42,194,220	50,688

	BNP	USD	44,322,524	53,245	42,194,220	50,688
	MIZUHO	USD	44,322,524	53,245	42,194,220	50,688
	Credit Agricole	USD	18,622,913	22,372	17,728,671	21,297
	SOCIETE GENERALE	USD	16,388,154	19,687	15,601,214	18,742
	KfW	USD	16,388,154	19,687	15,601,214	18,742
	BBVA Seoul	USD	18,622,913	22,372	17,728,671	21,297
	ING	USD	18,622,913	22,372	17,728,671	21,297
	BNDES(브라질 산업은행)	BRL	464,060,000	134,002	464,060,000	134,002
Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	60,473	46,000,000	60,473
합 계		USD	3,087,578,705	3,709,110	2,342,482,548	2,814,026
		EUR	46,000,000	60,473	46,000,000	60,473
		THB	5,501,000,000	215,694	5,501,000,000	215,694
		BRL	464,060,000	134,002	464,060,000	134,002

3) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익(주1)	외환손익	처분손익	평가손익	기 타	합 계	
당기손익- 공정가치측정금융자산	98,218	-	-	525	160,715	-	259,458	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	53,690	-	-	-	-	53,690	(41,974)
상각후원가측정금융자산	27,060	-	153,367	-	-	-	180,427	-
당기손익- 공정가치측정금융부채	-	-	-	805	34,743	-	35,548	-
상각후원가측정금융부채	(114,716)	-	(260,504)	-	-	6,415	(368,805)	-
합 계	10,562	53,690	(107,137)	1,330	195,458	6,415	160,318	(41,974)

(주1) 포괄손익계산서상 금융수익에는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 배당금수익 209,791백만원이 포함되어 있습니다.

② 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익(주1)	외환손익	처분손익	평가손익	기 타	합 계	
당기손익- 공정가치측정금융자산	99,398	-	-	1,119	(1,160)	-	99,357	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	70,357	-	-	-	-	70,357	(20,131)
상각후원가측정금융자산	16,679	-	(21,812)	-	-	-	(5,133)	-
당기손익- 공정가치측정금융부채	-	-	-	350	25,717	-	26,067	-
상각후원가측정금융부채	(104,052)	-	(99,361)	-	-	5,643	(197,770)	-
합 계	12,025	70,357	(121,173)	1,469	24,557	5,643	(7,122)	(20,131)

(주1) 포괄손익계산서상 금융수익에는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 배당금수익 102,334백만원이 포함되어 있습니다.

4) 당분기와 전분기 각 3개월 중 금융상품 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

① 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익(주1)	외환손익	처분손익	평가손익	기 타	합 계	
당기손익- 공정가치측정금융자산	33,545	-	-	64	92,169	-	125,778	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	12,602	-	-	-	-	12,602	(67,564)
상각후원가측정금융자산	10,112	-	69,118	-	-	-	79,230	-
당기손익- 공정가치측정금융부채	-	-	-	786	-	-	786	-
상각후원가측정금융부채	(41,127)	-	(137,661)	-	-	1,749	(177,039)	-
합 계	2,530	12,602	(68,543)	850	92,169	1,749	41,357	(67,564)

(주1) 포괄손익계산서상 금융수익에는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 배당금수익 21,850백만원이 포함되어 있습니다.

② 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)								
구 분	금융손익							기타포괄손익
	이자수익(비용)	배당금수익(주1)	외환손익	처분손익	평가손익	기 타	합 계	
당기손익- 공정가치측정금융자산	34,760	-	-	130	(12,204)	-	22,686	-
기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	-	2,466	-	-	-	-	2,466	36,148
상각후원가측정금융자산	7,643	-	(59,327)	-	-	-	(51,684)	-
당기손익- 공정가치측정금융부채	-	-	-	350	(15,220)	-	(14,870)	-
상각후원가측정금융부채	(40,431)	-	31,056	-	-	1,401	(7,974)	-
합 계	1,972	2,466	(28,271)	480	(27,424)	1,401	(49,376)	36,148

(주1) 포괄손익계산서상 금융수익에는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 배당금수익 11,105백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 금융위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 당사의 금융위험관리 목적과 정책은 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도와 동일합니다.

21. 자본금과 자본잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
수권주식수	200,000,000주	200,000,000주
주당금액	5,000	5,000
발행주식수(주1)	87,186,835주	87,186,835주
보통주자본금(주2)	482,403,125,000	482,403,125,000

(주1) 당분기말 현재 해외 거래소에서 거래되고 있는 당사의 주식예탁증서(ADR)는 총 35,339,236주(보통주식수: 8,834,809주)입니다.

(주2) 당사는 당분기말까지 주식 9,293,790주를 이익소각함에 따라 보통주자본금과 발행주식의 액면총액은 46,469백만원만큼 차이가 발생합니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
주식발행초과금	463,825	463,825
자기주식처분이익	796,623	784,047
합병차익(차손)	(6,441)	(91,310)
신종자본증권처분손실	(1,787)	(1,787)
합 계	1,252,220	1,154,775

22. 신종자본증권

당분기말과 전기말 현재 당사의 자본으로 분류된 채권형신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율(%)	제 52(당 기 3분기)	제 51(전) 기
신종자본증권1-2회(주1)	2013-06-13	2043-06-13	4.60	200,000	200,000
발행비용				(616)	(616)
합 계				199,384	199,384

(주1) 채권형신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	신종자본증권1-2회
만기	30년(만기 도래 시 당사의 의사결정에 따라 만기연장 가능)
이자율	발행일~ 2023-06-12 : 연 고정금리 4.60% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연1.40% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
기타	발행자는 발행 후 10년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 콜옵션 행사 가능

당분기말 현재 상기의 신종자본증권과 관련한 미지급이자의 잔액은 454백만원입니다.

23. 적립금

당분기말과 전기말 현재 적립금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
지분증권평가손익	(240,772)	(207,191)

24. 자기주식

당분기말 현재 당사가 이사회 결의에 따라 주가안정 등의 목적으로 보유하고 있는 자기주식 수는 7,071,194주입니다.

25. 수익

(1) 수익의 구분

당분기와 전분기 중 당사의 재화와 용역의 유형과 수익인식 시기에 따라 구분한 매출의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
[재화 및 용역의 유형]				
철강매출	7,479,188	22,250,287	7,647,210	22,650,954
운송용역	196,848	586,683	182,690	527,975
기타	59,859	191,250	75,608	192,314
합 계	7,735,895	23,028,220	7,905,508	23,371,243
[수익인식 시기]				
일시인식 매출	7,522,544	22,389,289	7,706,115	22,797,897
기간에 걸쳐 인식한 매출	213,351	638,931	199,393	573,346
합 계	7,735,895	23,028,220	7,905,508	23,371,243

(2) 계약 잔액

당분기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분		제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기
수취채권	매출채권	4,045,474	3,967,091
계약자산	매출채권	7,111	8,954
계약부채	선수금	5,457	9,902
	선수수익	36,663	34,480

26. 관리비및판매비

(1) 기타일반관리비

당분기와 전분기의 당사의 기타일반관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	60,295	173,602	52,532	177,547
퇴직급여	6,290	21,483	5,295	21,146
복리후생비	12,691	39,184	13,067	45,447
여비교통비	3,397	10,211	2,954	8,919
감가상각비	5,780	18,708	5,027	12,523
무형자산상각비	9,163	27,451	7,438	21,778
지급임차료	12,155	30,607	13,233	39,409
수선비	3,234	9,051	2,296	9,982
광고선전비	17,637	50,540	17,086	67,377
경상연구개발비	15,037	57,313	24,306	58,586
지급수수료	40,239	122,966	45,406	129,928
소모품비	234	3,325	216	1,319
차량유지비	1,532	4,649	1,395	3,664
협회비	1,202	3,833	772	3,926
교육훈련비	6,430	18,193	6,076	16,219
회의비	1,202	4,193	1,367	3,995
기타	6,541	24,179	6,885	27,070
합 계	203,059	619,488	205,351	648,835

(2) 판매및물류비

당분기와 전분기의 당사의 판매및물류비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
운반보관비(주1)	33,956	97,641	32,992	95,845
중계기지운영비	1,969	6,712	2,474	7,321
판매수수료	18,973	56,404	20,065	51,555
판매선전비	230	851	858	1,687
판매촉진비	896	3,157	1,450	3,875
견본비	187	732	191	950
판매보험료	1,595	4,492	1,083	3,018
합 계	57,806	169,989	59,113	164,251

(주1) 당사는 고객과의 계약에 포함되어 있는 운송서비스를 별도의 구분되는 수행의무로 식별하였으며, 전기말에 운송서비스의 제공으로 발생하는 원가를 판매및물류비에서매출원가로 재분류하였습니다. 한편, 당사는 당기 재무제표와 비교를 용이하게 하기위해, 전분기 판매및물류비 중 운송서비스의 제공으로 발생한 운반보관비 549,287백만원을 매출원가로 재분류하였습니다. 이러한 재분류가 전기에 보고된 순자산가액이나 전분기의 순이익에는 영향을 미치지 않습니다.

27. 금융손익

당분기와 전분기의 금융손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
[금융수익]				
이자수익(주1)	43,657	125,278	42,403	116,077
배당금수익	34,452	263,481	13,571	172,691
외환차익	93,597	212,474	48,385	133,788
외화환산이익	(7,322)	28,617	(24,730)	19,356
파생상품평가이익	90,961	193,749	(20,322)	32,726
기타금융수익	5,437	12,377	2,595	8,696
합 계	260,782	835,976	61,902	483,334
[금융비용]				
이자비용	41,127	114,716	40,431	104,052
외환차손	61,415	151,220	55,069	146,448
외화환산손실	93,403	197,008	(3,143)	127,869
파생상품평가손실	-	-	7,009	7,009
기타금융비용	1,629	2,923	807	2,744
합 계	197,574	465,867	100,173	388,122

(주1) 당분기와 전분기 중 유효이자율법으로 측정된 이자수익은 27,060백만원 및 16,679백만원입니다.

28. 기타영업외손익

당분기와 전분기의 기타영업외손익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
[기타영업외수익]				
유형자산처분이익	4,063	18,748	13,107	33,509
무형자산처분이익	2	1,013	-	99,358
종속기업,관계기업및 공동기업투자처분이익	3,496	4,689	1,294	1,294
매각예정자산처분이익	28,626	29,341	10	28
기타의충당부채환입	11,207	11,484	-	-
탄소배출권평가이익	-	25,440	-	-
탄소배출권처분이익	6,122	6,122	-	-
기타(주1)	17,642	31,161	20,566	82,001
합 계	71,158	127,998	34,977	216,190
[기타영업외비용]				
유형자산처분손실	24,872	63,409	19,389	79,917
유형자산손상차손	48,414	209,910	-	16,264
종속기업,관계기업및 공동기업투자손상차손	-	10,422	-	34,207
기부금	12,000	20,400	-	21,750
탄소배출권처분손실	56	56	-	-
기타(주2)	18,200	52,039	(109,135)	71,886
합 계	103,542	356,236	(89,746)	224,024

(주1) 전분기 중 당사는 세무조사에 대한 심판청구 및 경정청구 결과에 따른 법인세 외의 환급액 55,306백만원을 영업외수익으로 인식하였습니다.

(주2) 전분기 중 당사는 수입LNG 관련 부가가치세에 대한 추징세액 52,997백만원을 영업외비용으로 인식하였습니다.

29. 비용의 성격별 분류

당사는 비용을 기능별로 분류하고 있는 바, 당분기와 전분기의 비용을 성격별로 구분하면 다음과 같습니다. 단, 당사의 비용 중 금융비용 및 법인세비용은 당 주석에서 고려하지 않았습니다.

(단위: 백만원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동(주1)	(14,341)	(12,660)	(43,149)	139,839
원재료 등의 사용액	4,779,807	13,798,396	4,470,784	12,972,651
종업원급여비용	466,011	1,334,671	434,498	1,336,688
협력작업비	602,538	1,829,634	579,169	1,752,291
감가상각비(주2)	536,323	1,608,237	529,065	1,578,971
무형자산상각비	19,350	57,776	16,913	49,770
전력용수료	118,066	406,686	145,457	481,105
지급수수료	61,267	186,129	69,029	193,217
지급임차료	17,858	44,427	18,518	55,944
광고선전비	17,637	50,540	17,086	67,377
운반보관비	216,143	656,434	225,844	645,132
판매수수료	18,973	56,404	20,065	51,555
유형자산처분손실	24,871	63,409	19,389	79,917
유형자산손상차손	48,414	209,910	-	16,264
종속기업,관계기업및 공동기업투자손상차손	-	10,422	-	34,207
기타비용	264,384	865,435	218,222	1,210,772
합 계	7,177,301	21,165,850	6,720,890	20,665,700

(주1) 재고자산의 변동은 제품, 반제품, 부산물의 변동입니다.

(주2) 투자부동산상각비를 포함하고 있습니다.

30. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익)을 조정하여 산출하였습니다. 당분기와전분기 중 법인세비용의 평균유효세율은 각각 27.32%와 25.90%입니다.

31. 주당이익

당분기와 전분기의 주당이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주분기순이익	499,044,928,266	1,715,599,641,115	891,098,863,628	2,240,126,330,038
신종자본증권이자	(1,681,205,479)	(4,988,794,519)	(1,681,205,479)	(16,039,780,819)
가중평균유통보통주식수(주 1)	80,115,641주	80,113,124주	80,000,982주	80,000,428주
기본주당순이익	6,208	21,352	11,118	27,801

(주1) 기본주당순이익 계산에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)				
구 분	제 52(당) 기 3분기		제 51(전) 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
발행주식수	87,186,835	87,186,835	87,186,835	87,186,835
가중평균자기주식수	(7,071,194)	(7,073,711)	(7,185,853)	(7,186,407)
가중평균유통보통주식수	80,115,641	80,113,124	80,000,982	80,000,428

당분기말과 전분기말 현재 당사는 희석효과를 가지는 잠재적 보통주를 보유하고 있지 않아, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

32. 특수관계자 거래

(1) 당분기와 전분기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등(주1)		매입 등(주2)			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업](주3)						
(주)포스코건설	5,151	11,110	-	226,604	25	12,064
포스코강판(주)	354,046	1,942	95	-	13,595	586
(주)포스코아이씨티(주4)	2,213	4,990	-	226,456	26,235	131,522
(주)엔투비	11	66	231,896	28,678	72	18,443
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코캠텍)	289,090	30,298	389,598	12,396	236,114	3,084
포스코에너지(주5)	147,124	1,252	1,090	-	-	1,672
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	4,426,067	46,572	459,705	-	38,067	4,516
POSCO Thainox Public Company Limited	188,527	13,795	6,706	-	-	3
POSCO America Corporation	232,724	-	-	-	-	1,682
POSCO Canada Ltd.	340	751	245,123	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,300,580	975	323,203	72	1,484	5,093
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	99,757	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,134,448	36	29,843	3,685	-	2,898
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	222,692	263	-	-	-	37
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	238,357	89	-	-	-	246
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	513,467	266	-	-	-	256
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	81,829	1	2,189	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	217,034	-	-	-	-	62
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	285	514,751	-	-	-
기타	685,845	17,396	106,193	19,147	182,202	119,078
소 계	10,139,302	130,087	2,310,392	517,038	497,794	301,242
[관계기업 및 공동기업](주3)						
(주)포스코플랜텍	412	70	2,009	183,351	12,994	16,430
(주)에스엔엔씨	4,121	3,910	420,720	-	-	10
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	50,894	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	841,866	-	-	-
기타	11,830	107,865	43,088	-	-	-
소 계	67,257	111,845	1,307,683	183,351	12,994	16,440
합 계	10,206,559	241,932	3,618,075	700,389	510,788	317,682

- (주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 철강제품 매출 등으로 구성되어 있습니다.
- (주2) 종속기업의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다.
- (주3) 당분기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석20 참조).
- (주4) ㈜포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP 시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.
- (주5) 상기 거래 외에 당분기중 당사는 종속기업인 포스코에너지㈜의 부생발전 사업부문을 흡수합병하였으며, 해당 종속기업에게 LNG 터미널 사업을 매각하였습니다. (주석 8,35 참조)

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
㈜포스코건설	6,369	76	-	196,752	12	29,718
포스코강판㈜	356,527	2,724	-	-	6,869	1,276
㈜포스코아이씨티	1,972	7,475	-	204,736	24,754	139,216
㈜엔투비	9	60	264,079	18,832	217	20,548
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코캠텍)	302,031	28,457	395,063	17,218	234,193	1,271
포스코에너지㈜	146,878	1,060	-	-	-	-
㈜포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	4,510,731	41,542	532,993	-	43,401	1,200
POSCO Thainox Public Company Limited	215,188	5,249	8,508	-	-	-
POSCO America Corporation	231,452	-	-	-	-	1,715
POSCO Canada Ltd.	190	1,234	197,650	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,412,737	189	430,584	556	1,876	2,866
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	134,544	7	-	-	-	34
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,056,147	6	18,655	2,528	-	2,574
POSCO-VIETNAM CO., Ltd.	220,718	71	-	-	-	8
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	220,900	59	-	-	-	35
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	423,802	490	-	-	-	115
POSCO (Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	165,483	-	1,111	-	-	5
POSCO VST CO., LTD.	225,298	1	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	136	170,716	-	-	-
기타	671,217	36,323	115,059	15,708	193,469	95,559
소 계	10,302,193	125,159	2,134,418	456,330	504,791	296,140
[관계기업 및 공동기업]						
㈜포스코플랜텍	9,275	144	2,340	119,442	17,299	5,397
㈜에스엔엔씨	3,784	799	384,903	-	-	5
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	56,357	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	602,687	-	-	-

기타	8,557	53,013	54,996	-	-	5
소 계	77,973	53,956	1,044,926	119,442	17,299	5,407
합 계	10,380,166	179,115	3,179,344	575,772	522,090	301,547

(2) 당분기와 전분기 각 3개월 중 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	1,543	21	-	87,255	4	6,831
포스코강판(주)	120,638	235	95	-	5,911	95
(주)포스코아이씨티	704	1	-	77,639	9,180	42,684
(주)엔투비	4	6	72,320	11,742	13	5,012
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코캠텍)	91,297	5,169	134,299	4,818	79,731	1,074
포스코에너지(주)	40,522	628	1,090	-	-	1,610
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	1,584,691	-	129,661	-	12,030	1,947
POSCO Thainox Public Company Limited	68,495	120	2,973	-	-	-
POSCO America Corporation	48,207	-	-	-	-	1,643
POSCO Canada Ltd.	-	147	93,231	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	438,809	390	74,772	72	497	2,297
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	40,347	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	378,091	36	8,290	664	-	1,411
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	81,157	82	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	84,591	58	-	-	-	241
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	179,859	79	-	-	-	-
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	38,516	1	708	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	80,009	-	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	105	192,541	-	-	-
기타	260,530	2,836	25,138	8,575	48,620	58,287
소 계	3,538,010	9,914	735,118	190,765	155,986	123,132
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	229	5	610	72,737	3,668	7,068
(주)에스엔엔씨	1,374	530	176,094	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	19,130	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	359,018	-	-	-
기타	4,845	21,828	15,961	-	-	-
소 계	25,578	22,363	551,683	72,737	3,668	7,068
합 계	3,563,588	32,277	1,286,801	263,502	159,654	130,200

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	1,402	13	-	57,027	3	6,513
포스코강판(주)	129,328	-	-	-	2,651	612
(주)포스코아이씨티	653	-	-	67,368	8,581	44,048
(주)엔투비	4	-	88,165	10,485	159	8,256
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코켄텍)	101,449	5,376	135,439	1,240	78,643	670
포스코에너지(주)	50,970	358	-	-	-	-
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	1,618,711	2,683	189,376	-	14,023	525
POSCO Thainox Public Company Limited	74,564	-	3,056	-	-	-
POSCO America Corporation	96,316	-	-	-	-	768
POSCO Canada Ltd.	-	352	69,486	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	460,938	27	194,209	21	551	982
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	47,367	-	-	-	-	29
POSCO JAPAN Co., Ltd.	362,715	-	6,938	819	-	1,081
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	56,802	50	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	74,511	22	-	-	-	35
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	154,893	141	-	-	-	29
POSCO (Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	53,227	-	1,111	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	75,222	1	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	93	70,474	-	-	-
기타	242,439	15,826	69,675	4,694	64,998	32,635
소 계	3,601,511	24,942	827,929	141,654	169,609	96,183
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	4,007	36	708	43,867	6,790	614
(주)에스엔씨	1,317	197	141,893	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	27,844	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	193,872	-	-	-
기타	3,450	7,885	19,173	-	-	-
소 계	36,618	8,118	355,646	43,867	6,790	614
합 계	3,638,129	33,060	1,183,575	185,521	176,399	96,797

(3) 당분기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	1	4,813	4,814	-	43,963	437	44,400
포스코강판㈜	62,960	275	63,235	10	-	2,809	2,819
㈜포스코아이씨티	-	167	167	1,306	62,134	39,846	103,286
㈜엔투비	-	-	-	4,316	36,982	5	41,303
㈜포스코케미칼(구, ㈜포스코캠텍)	31,109	4,036	35,145	17,932	53,854	19,180	90,966
포스코에너지㈜	1,221	8,792	10,013	-	124,169	4,324	128,493
㈜포스코인터내셔널(구, ㈜포스코대우)	593,425	197	593,622	249	2,418	3,949	6,616
POSCO Thainox Public Company Limited	41,333	2	41,335	-	-	-	-
POSCO America Corporation	7,170	-	7,170	-	285	-	285
POSCO Asia Co., Ltd.	463,308	1,333	464,641	11,811	-	-	11,811
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	30,935	-	30,935	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	115,927	1,260	117,187	-	99	-	99
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	277,304	1,523	278,827	-	-	-	-
기타(주1)	454,764	48,169	502,933	69,851	35,317	88,212	193,380
소 계	2,079,457	70,567	2,150,024	105,475	359,221	158,762	623,458
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	-	2	2	1,299	23,884	-	25,183
㈜에스엔씨	271	71	342	37,679	-	-	37,679
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	53,017	-	-	53,017
기타	959	38,350	39,309	355	76	-	431
소 계	1,230	38,423	39,653	92,350	23,960	-	116,310
합 계	2,080,687	108,990	2,189,677	197,825	383,181	158,762	739,768

(주1) 전기 중 종속기업인 ㈜순천에코트랜스에 대하여 2,950백만원의 자금대여가 있었습니다. 당분기말 현재 해당 대여금에대하여 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	57	5,181	5,238	-	52,775	438	53,213
포스코강판㈜	55,598	317	55,915	-	25	1,194	1,219
㈜포스코아이씨티	-	229	229	1,572	112,960	8,717	123,249
㈜엔투비	-	-	-	10,860	22,072	11	32,943
㈜포스코케미칼(구, ㈜포스코캠텍)	40,258	3,883	44,141	19,911	58,725	19,012	97,648
포스코에너지㈜	22,163	1,700	23,863	-	-	1,425	1,425
㈜포스코인터내셔널(구, ㈜포스코대우)	437,554	1,056	438,610	161	1,881	5,304	7,346
POSCO Thainox Public Company Limited	71,189	-	71,189	467	71	-	538
POSCO America Corporation	14,338	-	14,338	-	221	-	221
POSCO Asia Co., Ltd.	480,205	1,047	481,252	7,839	-	-	7,839
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	52,037	-	52,037	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	101,179	218	101,397	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	390,413	1,428	391,841	-	-	-	-
기타	379,950	54,407	434,357	33,183	36,591	85,745	155,519
소 계	2,044,941	69,466	2,114,407	73,993	285,321	121,846	481,160
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	249	10	259	3,275	34,803	-	38,078
㈜에스엔씨	541	61	602	22,188	-	-	22,188
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	22,997	-	-	22,997
기타	918	910	1,828	217	76	-	293
소 계	1,708	981	2,689	48,677	34,879	-	83,556
합 계	2,046,649	70,447	2,117,096	122,670	320,200	121,846	564,716

(4) 주요 경영진에 대한 보상에는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당분기와 전분기의 당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기 3분기
단기종업원급여	36,012	34,403
장기종업원급여	4,538	4,629
퇴직급여	7,998	9,357
합 계	48,548	48,389

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

33. 우발부채와 약정사항

(1) 주요약정사항

- 1) 당사는 주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매계약 기간은 철광석과 석탄은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당분기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 93백만톤, 석탄 12백만톤입니다.
- 2) 당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.
- 3) 당사는 원재료 운송을 위하여 장기용선계약을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 계약중인 선박은 39척이며 평균 잔여 계약기간은 약 10년 입니다.
- 4) 당분기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구유가스전 탐사와 관련하여 USD 4.12백만 한도의 성공불용자 외화 장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당분기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 1.02백만입니다.
- 5) 당사는 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.
- 6) 당사는 당사의 종속기업인 (주)부산이앤이에 대해 한국산업은행 등 채권단의 요구로 98억 원 한도의 자금보충약정을 제공하고 있습니다.
- 7) 당사는 당사의 종속기업인 (주)순천에코트랜스의 순천만PRT사업 추진을 위해 채권단의 요구로 자금보충약정을 제공하고 있으며, 2018년 11월 본 자금보충약정을 근거로 채권단에서 당사를 상대로 대위변제 소송을 제기하였습니다.

(2) 당사는 외화장기차입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 견질로 제공하고 있습니다.

(3) 진행중인 소송사건

당분기말 현재 당사가 피소되어 계류중인 기타 소송사건으로는 근로자 지위 확인 소송 등 28건(소송가액: 1,687억원)이 있습니다. 이 중 1건의 소송에 대해서 당사는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 21억원을 충당부채로 계상하였습니다. 당사는 충당부채를 계상한 1건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

34. 영업활동 현금흐름

당분기와 전분기 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기 3분기
매출채권의 감소(증가)	(20,168)	(647,385)
미수금의 감소(증가)	(187,091)	3,150
재고자산의 감소(증가)	(21,600)	14,988
선급비용의 감소(증가)	(18,765)	(17,341)
기타유동자산의 감소(증가)	(477)	2,956
장기보증금의 감소(증가)	(299)	65
기타비유동자산의 감소(증가)	1,182	767
매입채무의 증가(감소)	(129,738)	(35,246)
미지급금의 증가(감소)	806	(47,827)
미지급비용의 증가(감소)	(25,224)	2,492
선수금의 증가(감소)	(1,250)	(482)
예수금의 증가(감소)	80,571	6,478
선수수익의 증가(감소)	2,280	8,334
기타유동부채의 증가(감소)	(21,827)	(9,330)
퇴직금의 지급	(61,890)	(108,487)
사외적립자산의 감소(증가)	42,819	41,052
기타비유동부채의 증가(감소)	(3,097)	(2)
합 계	(363,768)	(785,818)

35. 사업결합

(1) 사업결합의 개요

당사는 당분기 중 (주)포스코피앤에스와 포스코에너지(주)가 영위하는 사업 중 부생발전사업부문을 흡수합병하였습니다. 해당 사업결합의 목적은 합병을 통하여 경영의 효율성 강화하고 사업 간 시너지 효과를 높임으로써 주주가치를 제고하기 위한 것입니다.

구 분	(주)포스코피앤에스	포스코에너지(주) 부생발전 사업부문
이사회 결의일	2018년 11월 3일	2019년 4월 12일
합병기일	2019년 1월 1일	2019년 9월 1일

(2) 사업결합 회계처리

해당 사업결합은 지배·종속기업간 합병으로 취득한 자산과 인수한 부채를 당사의 연결재무제표상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 당사는 이전대가와 취득한 순자산장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하였습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	(주)포스코피앤에스	포스코에너지(주) 부생발전 사업부문
I. 이전대가		
기존 보유지분의 장부금액	385,995	-
자기주식	37,001	-
현금	36	1,156,953
소계	423,032	1,156,953
II. 식별가능한 취득자산과 인수부채		
현금및현금성자산	2,207	-
매출채권	-	37,779
기타금융자산	39,670	-
재고자산	-	6,585
투자부동산	41,220	-
유형자산	-	804,706
종속기업,관계기업및공동기업투자	740,211	-
기타자산	9,962	2,418
매입채무	-	(19,941)
기타부채	(1,748)	(874)
식별가능순자산	831,522	830,673
III. 사업결합에서 발생한 자본잉여금		
자본잉여금의 증가(감소)	408,490	(326,280)

36. 보고기간 후 사건

(1) 당사는 2019년 11월 1일 이사회 결의에 따라 보통주 1주당 2,000원(배당총액: 1,602억원)의 현금배당을 결정하였습니다.

(2) 당사는 2019년 10월 16일에 제310-1회 무보증사채(발행금액: 6,100억원), 제310-2회 무보증사채(발행금액: 1,900억원) 및 제310-3회 무보증사채(발행금액: 2,000억원)를 발행하였습니다. 동 사채의 만기는 2022년 10월 14일, 2024년 10월 16일 및 2029년 10월 16일입니다. 또한, 당사는 2019년 11월 12일에 무보증 선순위 달러사채(발행금액: 5억달러)를 발행하였습니다. 동 사채의 만기는 2022년 11월 12일입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

※ 2018년 1월 1일 부터 K-IFRS 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 및 제1109호 '금융상품' 기준서를 적용하였습니다. 제50기(전전기)는 종전 기준서에 따라 작성되었습니다.

- K-IFRS 제1109호(금융상품)은 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매매하기 위한 일부 계약을 인식하고 측정하기 위한 요구사항을 규정합니다. 동 기준서는 K-IFRS 제1039호(금융상품: 인식과 측정)을 대체하였습니다.

- K-IFRS 제1115호(고객과의 계약에서 생기는 수익)은 수익인식 여부, 수익인식의 정도 및 수익인식 시기를 결정하기 위한 5단계 수익인식모형을 제공합니다. 동 기준서는 K-IFRS 제1018호(수익), 제1011호(건설계약), K-IFRS해석서 제2031호(수익: 광고용역의 교환거래), 제2113호(고객충성제도), 제2115호(부동산건설약정), 제2118호(고객으로부터의 자산이전)을 대체하였습니다.

가. 부문별 연결재무정보

(1) 사업부문별 연결재무정보

(단위: 백만원)

구분		제 52기 3분기	제 51기	제 50기
철강부문	외부매출액	24,477,636	32,358,009	30,230,368
	총매출액	37,790,378	50,421,222	47,611,378
	내부매출액	(13,312,742)	(18,063,213)	(17,381,010)
	영업손익	2,488,739	4,536,318	3,628,314
	자산	54,658,255	53,739,188	53,051,053
무역부문	외부매출액	16,516,474	22,407,717	20,802,207
	총매출액	28,392,894	38,318,855	34,878,203
	내부매출액	(11,876,420)	(15,911,138)	(14,075,996)
	영업손익	447,282	383,934	315,201
	자산	10,584,114	10,624,638	10,217,066
건설부문	외부매출액	4,901,465	6,769,410	6,886,606
	총매출액	5,398,235	7,320,734	7,285,530
	내부매출액	(496,770)	(551,324)	(398,924)
	영업손익	220,079	411,489	414,988
	자산	6,677,334	6,789,031	7,951,561

기타부문	외부매출액		2,428,224	3,442,641	2,735,919
		총매출액	4,432,321	6,197,817	5,284,593
		내부매출액	(2,004,097)	(2,755,176)	(2,548,674)
	영업손익		155,136	210,859	263,331
	자산		7,699,385	7,095,408	7,805,279

(2) 지역별 연결 재무현황

(단위: 백만원)

구분			제 52기 3분기	제 51기	제 50기
한국	외부매출액		30,829,067	41,671,930	38,882,220
		총매출액	50,418,847	67,777,824	62,668,960
		내부매출액	(19,589,780)	(26,105,894)	(23,786,740)
	영업손익		3,077,779	4,774,149	3,924,461
	자산		59,917,981	59,135,991	60,841,158
일본	외부매출액		1,670,798	2,084,061	2,200,405
		총매출액	2,187,928	2,737,998	2,853,927
		내부매출액	(517,130)	(653,937)	(653,522)
	영업손익		18,561	25,643	24,896
	자산		1,018,638	832,769	758,843
중국	외부매출액		5,164,717	6,945,266	6,731,214
		총매출액	8,703,180	12,166,757	12,092,180
		내부매출액	(3,538,463)	(5,221,491)	(5,360,966)
	영업손익		36,196	72,426	218,641
	자산		3,915,509	3,896,179	3,970,823
기타 아시아	외부매출액		6,725,296	8,904,532	7,750,553
		총매출액	9,645,664	12,759,386	10,983,469
		내부매출액	(2,920,368)	(3,854,854)	(3,232,916)
	영업손익		10,501	371,987	142,767
	자산		9,704,650	9,302,202	8,934,757
북미	외부매출액		1,331,441	1,834,534	1,725,120
		총매출액	1,994,641	2,734,255	2,510,668
		내부매출액	(663,200)	(899,721)	(785,548)
	영업손익		112,524	165,797	137,890
	자산		1,293,162	1,349,849	1,302,434
기타 지역	외부매출액		2,602,480	3,537,454	3,365,588
		총매출액	3,063,568	4,082,408	3,950,500
		내부매출액	(461,088)	(544,954)	(584,912)
	영업손익		55,675	132,598	173,179
	자산		3,769,148	3,731,275	3,216,944

나. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

구분	합병시기	회사명(자기법인)	거래상대방(대상법인)	주요내용	재무제표에 미치는 영향	관련 공시서류 (증권신고서, 주요사항보고서 등) 제출일자
합병	2016.01.01	POSCO Asia Co., Ltd.	POSCO Investment Co., Ltd.	POSCO Asia Co., Ltd.(지분율 100%)가 POSCO Investment Co., Ltd.(지분율 100%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2016.03.01	㈉포스코	포스하이메탈	(주)포스코(지분율 100%)가 (주)포스하이메탈(지분율 100%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	회사합병결정 2015.12.11 공시
	2016.04.01	POSCO-JEPC Co., Ltd.	PMM PIPE	POSCO-JEPC Co., Ltd.(지분율 88%)가 PMM PIPE(지분율 50%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2016.05.01	㈉포스코	포스코그린가스텍	(주)포스코(지분율 100%)가 포스코그린가스텍(지분율 100%)을 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	회사합병결정 2016.02.22 공시
	2016.06.01	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.(지분율 100%)가 POSCO MEXICO HUMAN TECH S.A. de C.V.(지분율 100%)을 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2016.07.01	(주)포스코피앤에스	(주)포스코에이메스티	㈉포스코피앤에스(지분율 96%)가 ㈉포스코에이메스티(지분율 100%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	회사합병결정 2016.05.30 공시
	2016.09.07	POSCO ICT-China	Dalian POSCO ICT-DONGFANG Engineering CO., LTD.	POSCO ICT-China(지분율 100%)가Dalian POSCO ICT-DONGFANG Engineering CO., LTD.(지분율 100%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2016.11.01	(주)포스코피앤에스	(주)에스피에프씨	㈉포스코피앤에스(지분율 96%)가 (주)에스피에프씨(지분율 95%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	회사합병결정 2016.08.19 공시
	2016.11.01	(주)포스코피앤에스	(주)포스코티앤씨	㈉포스코피앤에스(지분율 96%)가 (주)포스코티앤씨(지분율 69%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	회사합병결정 2016.08.19 공시
	2016.11.01	POSCO-JEPC Co., Ltd.	POSCO-JWPC Co., Ltd.	POSCO-JEPC Co., Ltd.(지분율 84%)가 POSCO-JWPC Co., Ltd.(89%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2016.12.01	Daewoo Textile LLC	DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC	Daewoo Textile LLC(지분율 60%)가 DAEWOO TEXTILE BUKHARA LLC(60%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2017.01.01	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd	Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.(지분율 82.5%)가 POSCO (Zhangjiagang) STS Processing Center Co., Ltd(지분율 82.5%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2017.01.01	POSCO MPPC S.A. de C.V.	POSCO MAPC SA DE CV	POSCO MPPC S.A. de C.V.(지분율 84.4%)가 POSCO MAPC SA DE CV(지분율 99.8%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2017.02.01	(주)포스코건설	(주)포스코엔지니어링	(주)포스코건설(지분율 52.8%)이 (주)포스코엔지니어링(지분율 52.2%)을 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	회사합병결정 2016.11.23 공시
	2017.03.01	(주)포스코인터내셔널 (주)포스코대우	(주)포스코피앤에스	㈉포스코피앤에스(지분율 94.2%)의 철강 등 사업부문을 ㈉포스코대우(지분율 60.3%)가 흡수합병하는 분할합병	인적분할, 동일 지배하의 분할로 연결대상회사에 미치는 영향없음	회사분할결정 2016.12.15 공시
	2017.03.30	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	POSCO Electrical Steel India Private Limited	POSCO Maharashtra Steel Private Limited(지분율 100%)가 POSCO Electrical Steel India Private Limited(지분율 100%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2017.07.01	장기항포항내화재료	영구포항상무유한공사	장기항포항내화재료(지분율 30%)가 영구포항상무유한공사(지분율 60%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2017.07.03	POSCO VIETNAM HOLDINGS (구 ,POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd)	POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., LTD	POSCO VIETNAM HOLDINGS (구 ,POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd)(지분율 70%)가 POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., LTD(지분율 97.7%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2017.07.03	POSCO VIETNAM HOLDINGS (구 ,POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd)	POSCO-VIETNAM PROCESSING CENTER CO., LTD.	POSCO VIETNAM HOLDINGS (구 ,POSCO Vietnam Ha Noi Processing Center Co., Ltd)(지분율 70%)가 POSCO-VIETNAM PROCESSING CENTER CO., LTD.(지분율 91.8%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
	2017.11.01	POSCO(Thailand) Company Limited	POSCO South-Asia Co., Ltd.	POSCO(Thailand) Co., Ltd. (지분율 85.6%)가 POSCO South-Asia Co., Ltd(지분율 100%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-
2017.11.16	POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd.	POSCO India Delhi Steel Processing Centre Private Limited	POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd.(지분율 100%)가 POSCO India Delhi Steel Processing Centre Private Limited(지분율 76.4%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-	
2017.11.16	POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd.	POSCO India Ahmedabad Steel Processing Center Pvt.Ltd.	POSCO India Chennai Steel Processing Centre Pvt.Ltd.(지분율 100%)가 POSCO India Ahmedabad Steel Processing Center Pvt.Ltd.(지분율 100%)를 흡수합병	연결대상회사 간 흡수합병으로 연결대상회사에 미치는 영향없음	-	

제50기	매출채권	9,444,081	493,533	5.2
	미수금	960,543	168,943	17.6
	단기대여금	617,696	68,429	11.1
	장기매출채권	872,166	140,596	16.1
	장기미수금	92,939	18,763	20.2
	장기대여금	874,158	190,528	21.8
	기타	1,198,468	95,979	8.0
	합 계	14,060,051	1,176,771	8.4

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제52기 3분기	제51기	제50기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,174,688	1,176,771	1,054,741
2. 순대손처리액(① - ②±③)	(282,118)	(10,982)	(164,861)
① 대손처리액(상각채권액)	(50,674)	(6,197)	(112,562)
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(231,443)	(4,785)	(52,299)
3. 대손상각비 계상(환입)액	12,171	8,899	286,891
4. 기말 대손충당금 잔액합계	904,742	1,174,688	1,176,771

※ 상기의 기타증감액은 연결대상변동, 외화환산변동분 등을 반영한 수치입니다.

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

매출채권의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는 지를 매 보고기간 말에 평가하고 그러한 증거가 있는 경우는 손상차손(이하 '대손')을 인식한다.

1) 대손설정 대상 채권을 손상채권과 정상채권으로 구분한다.

구분	주요 내용
----	-------

손상채권	개별적 손상검토채권	1) 현금흐름을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 ① 화의, 법정관리가 진행중인 채권 ② 재조정약정이 체결된 채권 2) 현금흐름을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 ① 부도채권(부도어음 포함) ② 파산, 청산중인 회사의 채권 ③ 소송 진행중인 채권 - 판결전 : 패소가능성이 높다고 판단되는 경우 - 판결후 : 패소판결이 내려진 경우 ④ 강제집행절차가 진행중인 채권 ⑤ 법적청구권이 소멸한 채권 ⑥ 기타 개별적으로 검토하기로 판단한 채권 - 채권회수에 대한 분쟁이 3년이상 지속된 경우 - 회수에 따른 비용이 채권 금액을 초과하는 경우 - 채무자가 사망한 경우
정상채권	신용위험 유의적 증가	아래 3가지 사항에 모두 해당할 경우, ① 개별적으로 중요한 채권(직전 연도 매출액의 1%이상) ② 최초 만기에서 1년이상 만기가 연장된 채권 ③ 대상 채권사 재무상태악화(50%초과 자본잠식 상태) 법인별로 영업 특성 등을 고려하여 내부지침 등으로 선정기준을 낮추어 대상 범위를 확대할 수 있음
	신용위험 증가없음 (집합적 손상검토채권)	① 개별적 손상검토를 수행하지 아니한 채권 ② 상기 개별적 손상검토채권에 속하는 채권 중 총당금을 설정하지 아니한 채권

2) 대손설정_개별적 검토 채권

① 현금흐름을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우

- i) (단기)매출채권: 미래현금흐름과 장부가액의 차이를 대손으로 인식한다.
- ii) 장기매출채권: 최초의 할인율을 적용하여 미래 현금흐름을 할인한 현재가치와 장부가액의 차이를 대손으로 인식한다.

② 현금흐름을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 해당 개별적 검토 채권을 담보설정분과 담보 미설정분으로 구분하여, 담보설정분 중 담보인정비율에 해당하는 채권은 대손충당금 설정대상에서 제외하고, 그외 채권은 손상사건의 종류별로 대손 설정율을 적용하여 대손충당금을 설정한다.

i) 담보인정비율: 담보설정액 중 실제로 회수가능할 것으로 인정되는 비율

구분	내용	담보인정비율
기술신보	기술보증기금에서 담보능력이 미약한 기업 중 무형의 기술을 보유하고 있는 기업에 대하여 기술보증서를 발급한 것.	100%

보증보험		신용위험을 감소시키기 위한 보증제도로써, 보험자가 보험료를 받고 보험계약자가 피보험자(포스코)에게 계약상의 채무불이행으로 손해를 입힌 경우에 그 손해를 약정한 계약에 따라 보상하는 특수한 형태의 보험상품	100%
예금신보		-	100%
이행보증		건설공사계약, 납품계약 등 각종 계약에 따르는 채무의 이행을 보증하는 보험상품	100%
지급보증		각종 계약에 따르는 채무의 지급을 보증하는 행위	70%
부동산		일정기간 동안 증감변동할 불특정의 채권을 결산기에 최고액을 한도로 담보하기 위한 저당권	70% or 계열사 설정률
동산	현금성자산	현금전환이 용이한 자산	100%
	재고자산	제품, 상품 등 주된 영업활동에서의 판매를 위해 보유하는 자산	70% or 계열사 설정률

ii) 손상사건의 종류별로 대손 설정율

구분		설정률
부도		50%
소송	패소가능성이 높다고 판단되는 경우	50%
	패소판결이 내려진 경우	100%
파산, 청산	잔여재산분배액이 확정된 경우	분배액을 초과하는 채권액 전액
	잔여재산분배액이 확정되지 않은 경우	100%
강제집행		50%
소송 외의 사유로 법적청구권이 소멸한 채권		100%
채권회수에 대한 분쟁이 3년이상 지속된 경우		100%
회수에 따른 비용이 채권 금액을 초과하는 경우		100%
채무자가 사망한 경우		50%

3) 대손설정_집합적 검토 채권의 경우

① 매출채권을 연체기간 별로 그룹핑한 후 연체기간에 따른 기대신용손실을 적용하여 대손충당금 설정한다.

② 기대신용손실의 적정성은 매 회계년도말 검토한다.

(4) 당분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원,%)

구분	6개월이하	6개월초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년초과	계
금액	9,428,278	368,151	82,830	147,181	10,687,421
구성비율	94.0%	3.7%	0.8%	1.5%	100.0

라. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	2019년 3분기	2018년	2017년
철강부문	제품	1,699,491	1,760,341	1,402,206
	상품	149,765	129,193	105,333
	반제품	1,877,695	1,704,932	1,525,745
	원료	2,790,058	2,649,646	2,186,709
	연료및재료	874,046	800,102	716,872
	미착품	1,689,195	1,867,276	1,474,098
	기타의 재고자산	51,441	33,256	52,914
	합계	9,131,691	8,944,746	7,463,877
무역부문	제품	49,730	47,807	69,477
	상품	881,493	944,884	759,106
	반제품	22,343	20,881	18,639
	원료	106,490	92,857	53,287
	연료및재료	2,326	2,044	3,433
	미착품	340,183	367,037	329,078
	기타의 재고자산	27,607	29,032	20,581
	합계	1,430,172	1,504,542	1,253,601
건설부문	제품	178	178	178
	상품	15,377	15,470	28,269
	건설재고자산	717,899	675,689	657,088
	기타의 재고자산	313	19	17,616
	합계	733,767	691,35	703,151
기타부문	제품	52,958	38,629	27,761
	상품	32,364	29,945	24,609
	반제품	186,029	167,252	154,591
	원료	16,016	24,173	64,290
	연료및재료	142,269	82,621	74,497
	미착품	36,779	11,427	14,851
	기타의 재고자산	8,162	5,237	169,727
	합계	474,577	359,284	530,326
합계	제품	1,802,357	1,846,955	1,499,622
	상품	1,078,999	1,119,492	917,317
	반제품	2,086,067	1,893,065	1,698,975
	원료	2,912,564	2,766,676	2,304,286
	연료및재료	1,018,641	884,767	794,802
	미착품	2,066,157	2,245,740	1,818,027

	건설재고자산	717,899	675,689	657,088
	기타의 재고자산	87,523	67,544	260,838
	합계	11,770,207	11,499,928	9,950,955
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		14.78%	14.70	12.59
[재고자산÷기말자산총계×100]				
재고자산회전율(회수)		4.96	5.31	5.50
[연 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]				

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

2018 사업연도의 재무제표를 작성함에 있어서 2018년 11월 30일을 기준으로 재고실사를 실시하였습니다.

2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

동 일자 재고실사시에는 2018 사업연도 재무제표의 외부감사인인 삼정회계법인 소속 공인 회계사의 입회하에 실시되었습니다.

3) 장기체화재고 등의 내역

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태 표가액을 결정하고 있으며, 2019년 3분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

재고자산의 현황	취득원가	보유금액	평가충당금	장부금액
제품 및 상품	5,074,982	5,074,982	(107,559)	4,967,423
원료	2,961,395	2,961,395	(48,831)	2,912,564
미착품	2,066,157	2,066,157	-	2,066,157
기타의 재고자산	1,871,979	1,871,979	(47,916)	1,824,063
합계	11,974,513	11,974,513	(204,306)	11,770,207

마. 공정가치평가 내역

(1) 금융자산

당사는 금융자산을 그 조건 및 취득목적에 따라 다음과 같이 금융자산을 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 및 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고 있습니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취목적	상각후원가측정(주1)	당기손익-공정가치 측정 (주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정 (주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치측정 항목으로 지정할 수

있습니다.

- (주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기 손익으로 인식하고, 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식하고, 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원금의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 어떠한 경우에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 금융부채

당사는 금융부채를 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 당기손익인식금융부채, 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 당사의 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융부채의 분류를 결정하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초인식시 공정가치로 인식하고 있습니다. 금융부채는 소멸한 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

단기매매항목으로 분류되거나 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정된 금융부채는 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류하고 있습니다. 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 발생한 모든 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 비용으로 인식하고 있습니다.

- 상각후원가 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 상각후원가 측정 금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자비용의 인식이 중요하지않은 단기채무를 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 이자비용을 인식하고 있습니다. 상각후원가 측정 금융부채는 최초인식시점의 측정금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산된 상각누계액을 가감한 금액으로 계상됩니다.

(3) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같

이 인식하고 있습니다.

1) 위험회피회계

① 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정하지 않은 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식합니다.

(4) 범주별 금융상품

- 연결실체의 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			
			수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	179,741	-	179,741	-	179,741
	단기금융상품	5,841,845	-	5,841,845	-	5,841,845
	채무증권	28,939	-	-	28,939	28,939
	기타유가증권	334,717	4,139	73	330,505	334,717
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산(주2)		9,295	-	9,295	-	9,295
기타포괄손익 -공정가치측정	지분증권	1,134,473	770,003	-	364,470	1,134,473
	채무증권	5,728	-	-	5,728	5,728
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	2,831,727	-	-	-	-
	매출채권	8,954,884	-	-	-	-
	기타채권	2,167,500	-	-	-	-
	채무증권	314,552	-	-	-	-
	예금상품	1,749,078	-	-	-	-
합 계		23,554,479	774,142	6,030,954	731,642	7,536,738
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	56,038	-	56,038	-	56,038
위험회피수단파생상품부채(주2)		8,779	-	8,779	-	8,779
상각후원가측정(주1)	매입채무	3,731,888	-	-	-	-
	차입금	19,854,882	-	20,151,073	-	20,151,073

	금융보증부채	57,566	-	-	-	-
	기타채무	2,094,078	-	-	-	-
합 계		25,803,231	-	20,215,890	-	20,215,890

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

연결실체는 상품 가격변동 등으로 인한 확정 판매 및 구매 계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위해 상품선물계

(주2) 약등을 위험회피수단으로 하는 공정가치위험회피회계를 적용하고 있으며, 환율변동으로 인한 차입금의 현금흐름 변동위험 등을 회피하기 위해 통화스왑 등을 위험회피수단으로 하는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			
			수준1	수준2	수준3	합 계
[금융자산]						
당기손익-공정가치측정	파생상품자산	16,662	-	16,662	-	16,662
	단기금융상품	6,099,303	-	6,099,303	-	6,099,303
	채무증권	27,229	-	-	27,229	27,229
	기타유가증권	338,106	1,224	5,205	331,677	338,106
	기타채권	2,000	-	-	2,000	2,000
위험회피수단파생상품자산		32,421	-	32,421	-	32,421
기타포괄손익 -공정가치측정	지분증권	1,238,630	891,514	-	347,116	1,238,630
	채무증권	1,638	-	-	1,638	1,638
상각후원가측정(주1)	현금및현금성자산	2,643,865	-	-	-	-
	매출채권	8,819,617	-	-	-	-
	기타채권	1,843,381	-	-	-	-
	채무증권	8,447	-	-	-	-
	예금상품	1,966,558	-	-	-	-
합 계		23,037,857	892,738	6,153,591	709,660	7,755,989
[금융부채]						
당기손익-공정가치측정	파생상품부채	60,047	-	60,047	-	60,047
위험회피수단파생상품부채		13,710	-	13,710	-	13,710
상각후원가측정(주1)	매입채무	4,035,960	-	-	-	-
	차입금	20,209,270	-	20,377,105	-	20,377,105
	금융보증부채	68,205	-	-	-	-
	기타채무	1,803,353	-	-	-	-
합 계		26,190,545	-	20,450,862	-	20,450,862

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.

3) 제 50(전전) 기

(단위: 백만원)						
구 분		장부금액	공정가치			
			수준1	수준2	수준3	합 계

[금융자산]						
당기손익인식금융자산	단기매매금융자산	1,970	-	1,970	-	1,970
	매매목적파생상품자산	65,051	-	65,051	-	65,051
위험회피수단파생상품자산		3,239	-	3,239	-	3,239
매도가능금융자산		1,978,115	1,080,291	17,812	880,012	1,978,115
만기보유금융자산		5,211	-	-	-	-
대여금및수취채권(주1)	현금및현금성자산	2,612,530	-	-	-	-
	매출채권	8,901,867	-	-	-	-
	대여금및기타채권	9,099,444	-	-	-	-
합 계		22,667,427	1,080,291	88,072	880,012	2,048,375
[금융부채]						
당기손익인식금융부채	파생상품부채	142,280	-	142,280	-	142,280
위험회피수단파생상품부채		13,230	-	13,230	-	13,230
상각후원가측정금융부채 (주1)	매입채무	3,477,679	-	-	-	-
	차입금	21,063,657	-	21,217,415	-	21,217,415
	금융보증부채	88,407	-	-	-	-
	기타채무	1,865,683	-	-	-	-
합 계		26,650,936	-	21,372,925	-	21,372,925

(주1) 차입금을 제외한 상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사하여, 공정가치 평가를수행하지 않았습니다.

공정가치 측정의 투입변수 특징에 따른 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

- 수준1 : 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준2 : 수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준3 : 자산이나 부채에 대해 관측가능하지 않은 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준1에 포함됩니다. 수준1에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격

- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 추정한 미래예상 현금흐름을 현재가치로 할인
- 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

평가기업에 이용되는 미래예상현금흐름은 평가대상 회사가 속한 산업의 특성과 경제환경, 과거 실적 등에 영향을 받을 것으로 가정하여 추정하며, 투입변수인 이자율 및 물가상승률 등은 주요 경제지표 및 평가대상 회사의 신용도 등이 영향을 미칠 것으로 가정하고 해당요소를 고려하여 산정하였습니다.

유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인근사치로 추정하고있습니다.

바. 채무증권 발행실적

1) 포스코의 채무증권 발행실적 및 미상환 잔액은 다음과 같습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
포스코	회사채	공모	2019.07.17	200,000	1.61%	AA+ (한국신용평가, 한국기업평가)	2022.07.17	미상환	KB증권, NH투자증권, 미래에셋대우, 삼성증권
포스코	회사채	공모	2019.07.17	130,000	1.66%	AA+ (한국신용평가, 한국기업평가)	2022.07.17	미상환	KB증권, NH투자증권, 미래에셋대우, 삼성증권
포스코	회사채	공모	2019.07.17	170,000	1.72%	AA+ (한국신용평가, 한국기업평가)	2022.07.17	미상환	KB증권, NH투자증권, 미래에셋대우, 삼성증권
포스코	회사채	공모	2019.07.15	588,650	2.75%	Baa1(Moody's) BBB+(S&P)	2024.07.15	미상환	BNP Paribas, BOA Merrill Lynch, HSBC, SCB
합 계	-	-	-	1,088,650	-	-	-	-	-

※ 2019년 7월 15일 발행한 회사채의 권면총액은 매매기준율(1,177.3원/\$)을 적용하여 산정한 금액입니다.

※ 당사는 2019년 10월 16일에 제310-1회 무보증 사채(발행금액 : 6,100억원), 제310-2회 무보증 사채(발행금액 1,900억원) 및 제310-3회 무보증 사채(발행금액 2,000억원)를 발행하였습니다. 사채의 만기는 제310-1회 2022년 10월 14일, 제310-2회 2024년 10월 16일, 제310-3회 2029년 10월 26일입니다.

또한, 당사는 2019년 11월 12일에 무보증 선순위 달러사채(발행금액 : 5억달러)를 발행하였습니다. 동사채의 만기는 2022년 11월 12일 입니다.

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)포스코 제308-1회 공모사채	2018.07.05	2021.07.05	150,000	2018.06.20	한국증권금융

(주)포스코 제308-2회 공모사채	2018.07.05	2023.07.05	350,000	2018.06.20	한국증권금융
(주)포스코 제309-1회 공모사채	2019.07.17	2022.07.17	200,000	2019.07.05	한국증권금융
(주)포스코 제309-2회 공모사채	2019.07.17	2024.07.17	130,000	2019.07.05	한국증권금융
(주)포스코 제309-3회 공모사채	2019.07.17	2026.07.17	170,000	2019.07.05	한국증권금융

(이행현황기준일 : 2019.09.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 350%
	이행현황	이행(65.00%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100%이하
	이행현황	이행(15.05%)
자산처분 제한현황	계약내용	10조원
	이행현황	이행(511억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.26

※ 사채관리회사의 인적사항: 한국증권금융 회사채관리팀 남승희 (02-3770-8605)

※ 이행현황은 '19. 9.30. 기준 연결재무제표로 작성되었습니다.

(작성기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)포스코 제307- 2회 공모사채	2016.05.03	2021.05.03	150,000	2016.04.21	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2019.09.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300%
	이행현황	이행(65.00%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100%이하
	이행현황	이행(15.05%)
자산처분 제한현황	계약내용	8조원
	이행현황	이행(511억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.06

※ 사채관리회사의 인적사항: 한국예탁결제원 증권등록부 회사채관리팀 김계선(051-519-1819)

※ 이행현황은 '19. 9.30. 기준 연결재무제표로 작성되었습니다.

(작성기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)포스코 제306-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2013.10.04	2020.10.04	170,000	2013.09.23	한국예탁결제원
(주)포스코 제306-3회 무기명식 이권부 무보증사채	2013.10.04	2023.10.04	200,000	2013.09.23	한국예탁결제원

(이행현황기준일 : 2019.09.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 300%
	이행현황	이행(65.00%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100%이하
	이행현황	이행(15.05%)
자산처분 제한현황	계약내용	8조원
	이행현황	이행(511억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.06

※ 사채관리회사의 인적사항: 한국예탁결제원 증권등록부 회사채관리팀 김계선(051-519-1819)

※ 이행현황은 '19. 9.30. 기준 연결재무제표로 작성되었습니다.

(작성기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)포스코 제304-2회 무보증사채	2011.11.28	2021.11.28	160,000	2011.11.17	NH투자증권

(이행현황기준일 : 2019.09.30)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200%
	이행현황	이행(65.00%)
담보권설정 제한현황	계약내용	자기자본의 100%이하
	이행현황	이행(15.05%)
자산처분 제한현황	계약내용	7조원
	이행현황	이행(511억원)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-

	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2019.09.06

※ 사채관리회사의 인적사항: NH투자증권 IB사업본부 배우람 (02-750-5536)

※ 이행현황은 '19. 9.30. 기준 연결재무제표로 작성되었습니다.

※ 2013년 6월 13일에 발행한 신종자본증권은 관리계약과 관련하여 재무비율 유지 등 별도의 정함이 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원)

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

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	2,151,820	360,000	350,000	1,531,300	170,000	-	4,563,120
	사모	-	-	167,010	-	-	-	-	167,010
	합계	-	2,151,820	527,010	350,000	1,531,300	170,000	-	4,730,130

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	200,000	-	200,000
	합계	-	-	-	-	-	200,000	-	200,000

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원)

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

2) 연결실체의 채무증권 발행실적 및 미상환 잔액은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2019년 09월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)포스코건설	회사채	공모	2019-04-17	120,000	2.34	A0(NICE신용평가, 한국신용평가)	2022-04-17	미상환	KB증권, 한국투자증권
포스코기술투자(주)	회사채	사모	2019-03-05	40,000	3.29	A-(한국신용평가, 한국기업평가)	2021-03-05	미상환	IBK투자증권, 신영증권
포스코기술투자(주)	회사채	사모	2019-03-19	10,000	3.70	-	2022-03-19	미상환	신영증권
포스코기술투자(주)	회사채	사모	2019-03-21	10,000	3.70	-	2022-03-21	미상환	신한금융투자
포스코기술투자(주)	회사채	사모	2019-02-22	40,000	3.33	A-(한국신용평가, 한국기업평가)	2021-02-22	미상환	KB증권
포스코기술투자(주)	기업어음증권	사모	2019-09-18	20,000	1.98	A2-(한국신용평가, 한국기업평가)	2019-10-31	미상환	KB증권
포스코기술투자(주)	기업어음증권	사모	2019-09-18	10,000	1.98	A2-(한국신용평가, 한국기업평가)	2019-10-31	미상환	IBK투자증권
포스코기술투자(주)	회사채	공모	2019-05-31	80,000	2.48	A-(한국신용평가, 한국기업평가)	2021-05-31	미상환	KB증권, IBK투자증권
포스코기술투자(주)	기업어음증권	사모	2019-09-20	10,000	1.98	A2-(한국신용평가, 한국기업평가)	2019-12-20	미상환	우리종합금융
포스코에너지지주	기업어음증권	사모	2019-01-16	100,000	2.30	A1(한국신용평가, NICE신용평가, 한국기업평가)	2020-01-15	미상환	KB투자증권
포스코에너지지주	회사채	사모	2019-04-29	80,000	2.28	AA-(한국신용평가, NICE신용평가, 한국기업평가)	2022-04-29	미상환	KB투자증권
포스코에너지지주	회사채	사모	2019-04-29	60,000	2.52	AA-(한국신용평가, NICE신용평가, 한국기업평가)	2024-04-29	미상환	KB투자증권
포스코에너지지주	회사채	사모	2019-08-08	20,000	1.74	AA-(한국신용평가, NICE신용평가, 한국기업평가)	2022-08-08	미상환	미래에셋대우증권 외
포스코에너지지주	회사채	사모	2019-08-08	60,000	1.92	AA-(한국신용평가, NICE신용평가, 한국기업평가)	2024-08-08	미상환	미래에셋대우증권 외
포스코에너지지주	회사채	사모	2019-08-08	50,000	2.25	AA-(한국신용평가, NICE신용평가, 한국기업평가)	2026-08-08	미상환	미래에셋대우증권 외
포스코에너지지주	기업어음증권	사모	2019-08-14	50,000	2.82	A1(한국신용평가, NICE신용평가, 한국기업평가)	2019-11-14	미상환	KEB하나은행
POSCO MAHARASHTRA STEEL PVT. LTD.	기업어음증권	사모	2019-07-30	25,372	7.70	CRISIL	2020-01-24	미상환	BNP

POSCO MAHARASHTRA STEEL PVT. LTD.	기업어음증권	사모	2019-08-27	23,681	7.25	CRISIL	2020-02-21	미상환	HSBC
POSCO MAHARASHTRA STEEL PVT. LTD.	기업어음증권	사모	2019-09-25	18,606	7.15	CRISIL	2020-03-23	미상환	HDFC
(주)포스코인터내셔널	회사채	공모	2019-03-07	120,000	2.12	AA-(NICE신용평가, 한국신용평가)	2022-03-07	미상환	KB증권, 삼성증권
(주)포스코인터내셔널	회사채	공모	2019-03-07	130,000	2.27	AA-(NICE신용평가, 한국기업평가)	2024-03-07	미상환	KB증권, 삼성증권
(주)포스코인터내셔널	회사채	공모	2019-07-04	70,000	1.68	AA-(NICE신용평가, 한국신용평가, 한국기업평가)	2022-07-04	미상환	한국투자증권, 미래에셋대우
(주)포스코인터내셔널	회사채	공모	2019-07-04	80,000	1.73	AA-(NICE신용평가, 한국신용평가, 한국기업평가)	2024-07-04	미상환	한국투자증권, 미래에셋대우
(주)포스코인터내셔널	회사채	공모	2019-07-04	50,000	1.95	AA-(NICE신용평가, 한국신용평가, 한국기업평가)	2026-07-04	미상환	한국투자증권, 미래에셋대우
합계	-	-	-	1,277,659	-	-	-	-	-

※ 외화로 발행된 회사채의 경우 사업연도 말 매매기준일의 환율을 적용하였습니다.

※ 신종자본증권을 제외한 상기 채무증권은 재무제표상 단기차입금 및 장기차입금에 포함되어 있습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

작성지침에 따라 분/반기보고서에는 이사의 경영진단 및 분석의견을 기재하지 않습니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 감사인에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

삼정회계법인은 제52기 3분기 당사의 재무제표와 당사와 그 종속기업의 연결재무제표를 검토하였으며, 2019년 11월 14일(3분기)자 검토보고서에 특이사항이 발견되지 않았음을 표명하였습니다. 또한, 삼정회계법인은 제51기(전기), 제50기(전전기) 당사의 재무제표와 당사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였으며, 2019년 3월 7일(전기)과 2018년 2월 28일(전전기)자 감사보고서에 적정의견을 표명하였습니다.

(1) 연결재무제표

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제52기(당기) 3분기	삼정회계법인	적정	해당사항 없음
제51기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음
제50기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음

(2) 별도재무제표

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제52기(당기) 3분기	삼정회계법인	적정	해당사항 없음
제51기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음
제50기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제52기(당기) 3분기	삼정회계법인	분·반기 재무제표 검토, 별도 및 연결재무제표 감사, 내부회계관리제도 감사, 20-F filing 업무 및 SOX 404 감사 등	3,231	20,682
제51기(전기)	삼정회계법인	분·반기 재무제표 검토, 별도 및 연결재무제표 감사, 내부회계관리제도 검토, 20-F filing 업무 및 SOX 404 감사 등	2,464 (1,934)	27,684 (21,732)

제50기 (전전기)	삼정 회계법인	분·반기 재무제표 검토, 별도 및 연결재무제표 감사, 내부회계관리제도 검토, 20-F filing 업무 및 SOX 404 감사 등	2,285 (1,891)	27,200 (22,510)
---------------	------------	--	------------------	--------------------

※ 표준감사시간 변경에 따른 보수 미반영

※ '보수'는 연간기준, '총소요시간'은 누적기준입니다.

※ ()는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제18조에 따른 외부감사 실시 시간 및 관련 보수입니다. - '연간'만 기재

3. 회계감사인과의 주요 자회사에 대한 SOX404에 따른 감사계약 체결현황

(단위: 백만원)

사업연도	내 용	보수	비고
제52기(당기)	포스코인터내셔널에 대한 SOX 404 감사	349	
	포스코건설에 대한 SOX 404 감사	232	
제51기(전기)	포스코대우에 대한 SOX 404 감사	339	-
	포스코건설에 대한 SOX 404 감사	225	-
제50기(전전기)	포스코대우에 대한 SOX 404 감사	240	-
	포스코건설에 대한 SOX 404 감사	180	-

※ '19.3월 포스코대우에서 포스코인터내셔널로 회사명이 변경되었습니다.

4. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제52기(당기)	'19.07.23	세무조정용역 Comfort Letter 발행	'19.04.01~'20.03.31	95	-
	'19.05.15		'19.05.15~'19.07.15	164	
제51기(전기)	'18.07.06	세무조정용역 Comfort Letter 발행	'18.04.01~'19.03.31	95	-
	'18.06.05		'18.06.05~'18.08.01	167	
제50기(전전기)	'17.06.13	세무조정용역	'17.04.01~'18.03.31	95	-

※ 용역수행기간은 대표적인 용역의 수행기간입니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제 유효성 감사

감사위원회는 2018년 내부통제의 유효성에 대해 감사하였으며, 감사 결과 내부회계관리제도는 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있는 것으로 판단됨.

나. 내부회계관리제도

회사 내부회계관리자의 제51기 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태 평가결과 현재 회사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다는 의견을 표명하였습니다.

회계감사인은 제51기 내부회계관리제도 운영실태보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

감사위원회는 내부회계관리자가 감사위원회에 제출한 제51기 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서를 참고로 회사의 내부회계관리제도가 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지를 평가하였으며, 내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 회사의 내부회계관리제도는 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

제출일(2019년 11월 14일) 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인(최정우, 장인화, 전중선, 김학동, 정탁)과 사외이사 7인(김신배, 박병원, 김주현, 정문기, 장승화, 김성진, 박희재) 총 12인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 김신배 사외이사이며, 2019년 3월 15일 사외이사 중 이사회의 결의로 선임하였습니다. 이사회 내에는 이사후보추천및운영위원회, 평가보상위원회, 재정및내부거래위원회, 감사위원회, 경영위원회 등 5개의 전문위원회가 설치되어 운영중입니다.

나. 중요 의결사항 등

- 기간 : 2019. 1. 1. ~ 2019. 3. 14.

회차	개최 일자	의안내용	가결 여부	사외이사							사내이사				
				김주현	이명우	박병원	김신배	정문기	장승화	김성진	최정우	오인환	장인화	유성	전중선
				찬 반 여 부											
1	1.30.	1. 제51기 영업보고서 및 재무제표 승인과 정 기 주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 포스코P&S 흡수합병 종료보고 공고													
		3. 준법지원인 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		4. 인도네시아 쓰나미피해 복구 성금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		※ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2018년도 경영성과													
		2018년도 내부회계관리제도 운영실태													
2	2.20.	1. 제51기 정기주주총회 부의안건 및 전자투표제 시행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 사내이사 후보 추천(대표이사 회장이외의 후보)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

* 제51기 정기주주총회('19.3.15)에서 이명우 사외이사, 오인환/유성 사내이사가 임기만료에 따라 퇴임하였고, 박희재 사외이사, 김학동/정탁 사내이사가 신규선임되었습니다.

- 기간 : 2019. 3. 15. ~ 2019. 11. 14.

회차	개최 일자	의안내용	가결 여부	사외이사							사내이사				
				김신배	박병원	김주현	정문기	장승화	김성진	박희재	최정우	장인화	전중선	김학동	정탁
				찬 반 여 부											
3	3.15.	1. 이사회 의장 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 전문위원회 위원 선임	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		3. 대표이사 선임 및 사내이사 직위 부여	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
4	4.12.	1. 부생가스발전 및 LNG터미널 사업재편 계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		2. 강원도 산불피해 복구 성금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

5	5.10.	1. 2019년 1분기 배당 실시													
		2. 2019년도 자금조달 계획													
		3. 브라질 CSP 증자참여 및 지급보증 기한 연장													
		4. 2019년도 특수관계인과의 거래 계획													
		※ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	6.14	2019년 1분기 경영실적	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2018년도 이사회 활동실적 및 평가결과	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		신성장 도메인 선정기준 및 도메인 후보	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		신성장 사업 발굴을 위한 벤처플랫폼 구축	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		50주년 기념사업 공론화 결과 및 향후 추진계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	7.29	1. 부생가스발전 분할합병 승인													
		※ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		기업시민헌장 제정(안)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		현황	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2019년 상반기 경영실적 및 연도 전망	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	9.6.	포스코그룹 중국사업 현황	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		한일 통상환경 변화의 영향과 대응방안	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		재해현황 및 대책	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1. 부생가스발전 분할합병 종료보고 공고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 포스코교육재단 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	11.1	3. 2019년도 하반기 자금조달 계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		※ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		한일 통상이슈 원인 및 당사 대응 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		1. 2019년3분기 배당 실시	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 신성장사업 발굴을 위한 벤처펀드 출자	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	11.1	3. 석회 소성설비 임대차계약 체결	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		4. 장기인센티브제도 지급방법 개선	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		5. 이사회운영규정 개정	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		※ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2019년 이사회 및 전문위원회 의결안건 실행현황	수정가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	11.1	2019년 3분기 경영실적 및 연간 전망	수정가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		POSCO SS VINA 사업구조 개선 방안	수정가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역 (2019.1.1. ~ 2019.11.14.)

회 차	개최일자	사외이사 참석인원	비 고
2019-1	1.30.	7명 (7명)	—
2019-2	2.20.	7명 (7명)	—
2019-3	3.15.	7명 (7명)	—
2019-4	4.12.	7명 (7명)	—
2019-5	5.10.	7명 (7명)	—

2019-6	6.14.	7명 (7명)	-
2019-7	7.29.	7명 (7명)	-
2019-8	9.6.	7명 (7명)	-
2019-9	11.1.	7명 (7명)	-

* 괄호 안 숫자는 총 사외이사 수

라. 이사회 내의 위원회 (2019.11.14. 현재)

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항
이사후보추천 및운영위원회	사외이사 3명 사내이사 1명	박병원 위원장 김주현 위원 박희재 위원 전종선 위원	<ul style="list-style-type: none"> - 사외이사 후보의 자격심사 및 주주총회 추천 - 사내이사 후보의 사전검토 및 자격심사 - 전문위원회 위원 선임 사전심의 - 사내이사 중 대표이사 회장 이외의 대표이사 선임 사전심의 - 사외이사후보추천자문단 운영 - 기타 사외이사 후보 추천을 위하여 필요한 사항 - 이사회 및 전문위원회의 의제 개발 및 운영기준 설정 - 이사회운영규정 개정 및 폐지 사전심의 - 이사회산하 전문위원회 구성과 운영방법결정 사전심의
평가보상 위원회	사외이사 4명	장승화 위원장 김신배 위원 정문기 위원 김성진 위원	<ul style="list-style-type: none"> - 경영승계 및 경영자 육성계획 수립 - 경영진 평가, 보상계획 수립 및 집행에 관한 사항 - 이사의 보수 및 퇴직금에 관한 사항 사전심의
재정및내부거래 위원회	사외이사 3명 사내이사 1명	김주현 위원장 김성진 위원 박희재 위원 장인화 위원	<ul style="list-style-type: none"> - 회사 내부의 가치·재무적 건전성에 관한 발전적 정책입안 - 1,000억원 이상 소송 또는 중재를 제기하거나 재판상 화해 또는 조정예 응하는 경우 및 이에 준하는 경우 사전심의 - 사외투자에 관한 사항 <ul style="list-style-type: none"> . 사외 신규출자, 출자회사 증자 및 출자지분의 처분 중 비철강 부문 사전심의 (1,000억원 이상, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채 포함 기준) . 사외 신규출자, 출자회사 증자 및 출자지분의 처분 중 비철강 부문 승인 (100억원 이상 1,000억원 미만, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채 포함) - 1억원 초과 10억원 이하 기부찬조 심의·의결 및 10억원 초과 기부찬조 사전심의 - 사채모집 및 중요한 자금차입 심의·의결(1,000억원 초과 차환 차입 포함) - 사채모집 및 중요한 자금차입 사전심의(1,000억원 초과 신규 장기 차입) - 비유동자산 담보제공 심의·의결 - 출자회사 담보,보증 등 채무부담 인수 심의·의결(철강 투자 수반하는 경우는 제외) - 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상의 내부거래(특수관계인을 상대방으로 하거나 특수관계인을 위하여 자금, 유가증권, 자산을 제공 또는 거래하는 행위) 관련사항 <ul style="list-style-type: none"> . 내부거래 관련 문제점 및 개선 대책 검토 . 내부거래 사전심의(거래금액 1,000억원 이상) . 내부거래 심의, 의결(거래금액 50억원 이상 1,000억원 미만) - 공정거래자율준수관리자 선임

감사 위원회	사외이사 3 명	정문기 위원장 박병원 위원 장승화 위원	<ul style="list-style-type: none"> - 위원회 활동방향 설정 - 이사회(대표이사)가 위임한 사항 - 임시주총 소집요구 - 외부전문가 자문사항 - 경영진의 업무집행에 대한 적법성 감사 - 기업 재무활동의 건전성과 타당성 및 재무보고의 적정성검토 - 중요한 회계처리 기준이나 회계추정변경의타당성검토 - 내부회계관리제도 운용실태 평가 - 내부통제시스템의 평가 - 내부감사부서 책임자 임면동의 - 외부감사인선임, 보수 및 비감사서비스에 대한 계약 - 외부감사인의 감사활동에 대한 평가 - 내부감사부서의 연간감사 계획 및 결과보고 - 회사의 임직원 윤리규범준수에 관한 평가결과 보고 - 외부감사인이 회사의 이사 직무수행에 관한 부정행위 또는 법령이나 정관에 위반되는 중요한 사실보고 - 외부감사인이 회사의 회계처리기준 위반 사실 보고 - 기타 각 위원이 필요하다고 인정한 안건
경영 위원회	사내이사 5 명	최정우 위원장 장인화 위원 전중선 위원 김학동 위원 정탁 위원	<ul style="list-style-type: none"> - 경영에 관한 사항 <ul style="list-style-type: none"> . 직급체계, 인력개발 및 조정에 관한 중요사항 . 근무제도 및 복리후생 변경에 관한 중요사항 . 석좌교수 신규개설계획 . 주택정책수립(주택자금 지원 기준, 주택건립 기본계획) . 주주명부 폐쇄결정 - 재무에 관한 사항 <ul style="list-style-type: none"> . 사내투자계획 사전심의 : 2,000억원 이상 신증설 사업 . 사내투자계획 승인 : 100억원 이상 2,000억원 미만 신증설 사업, 100억원 이상 신증설 이외의 사업 (단, 경상투자는 50억원 이상) . 사외 신규출자, 출자회사 증자 및 출자지분의 처분 중 철강 부문 사전심의 (1,000억원 이상, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채 포함 기준) . 사외 신규출자, 출자회사 증자 및 출자지분의 처분 중 철강 부문 승인 (100억원 이상 1,000억원 미만, 출자 및 증자는 차입금 및 회사부담 부채 포함 기준) . 100억원 이상 2,000억원 미만의 유무형 고정자산 및 중요한 투자 자산의 취득, 처분 . US\$ 100만 초과 기술도입 및 기술판매계약 승인 . 철강 투자 수반하는 출자회사 담보보증 등 채무부담 인수 - 기타 위원장이 필요하다고 인정하거나 각 위원이 필요 하다고 판단하여 의안으로 제출하는 사항

마. 이사회 내 위원회 활동내역 (2019.1.1 ~ 2019.11.14)

○ 이사회추천및운영위원회 (2019. 1. 1 ~ 2019. 3. 15. 이사회 개최 전)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			사내이사
			박병원 (출석률: 100%)	김주현 (출석률: 100%)	장승화 (출석률: 100%)	전중선 (출석률: 100%)
			찬반여부			
'19.2.13/2.20	사외이사 후보 자격심사 및 추천	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	사내이사 후보 자격심사	사전심의	-	-	-	-
'19.3.15.	전문위원회 위원 선임	사전심의	-	-	-	-
	대표이사 선임	사전심의	-	-	-	-

○ 이사회추천및운영위원회 (2019. 3. 15 이사회 개최후 ~ 2019. 11. 14.)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			사내이사
			박병원 (출석률: 100%)	김주현 (출석률: 100%)	박희재 (출석률: 100%)	전중선 (출석률: 100%)
			찬반여부			
'19.10.31.	이사회운영규정 개정	사전심의	-	-	-	-

○ 평가보상위원회 (2019. 1. 1. ~ 2019. 3. 14.)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			
			이명우 (출석률: 100%)	김신배 (출석률: 100%)	정문기 (출석률: 100%)	김성진 (출석률: 100%)
			찬반여부			
'19. 1.28.	2018년도 전사 경영성과 평가	가 결	찬성	찬성	찬성	찬성

○ 평가보상위원회 (2019. 3. 15. ~ 2019. 11. 14.)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			
			장승화 (출석률: 100%)	김신배 (출석률: 100%)	정문기 (출석률: 100%)	김성진 (출석률: 100%)
			찬반여부			
'19. 11.1.	장기인센티브제도 지급방법 개선	사전심의	-	-	-	-

○ 재정및내부거래위원회 (2019. 1.1. ~ 2019. 3. 14.)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			사내이사
			김신배	이명우	김성진	오인환

			(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)
			찬반여부			
'19. 1. 30.	사내근로복지기금 출연 공정거래 자율준수관리자 선임 공정거래 자율준수 프로그램 운영실적 및 계획	가결 가결 보고	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -

○ 재정및내부거래위원회 (2019. 3. 15. ~ 2019. 11.14)

개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			사내이사
			김주현 (출석률: 100%)	김성진 (출석률: 100%)	박희재 (출석률: 100%)	장인화 (출석률: 100%)
			찬반여부			
'19. 4. 12.	부생가스발전 및 LNG터미널 사업재편 계획	사전심의	-	-	-	-
'19. 5. 8	2019년도 자금조달 계획	사전심의	-	-	-	-
	미안마포스코 지분 매각 POSCO-Mexico 지급보증 계획	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
'19. 9. 5	Korea Society 기부금 출연	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	광양시립도서관 및 청소년문화의집 부지 기부채납	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	포스코교육재단 출연	사전심의	-	-	-	-
	2019년도 하반기 자금조달 계획	사전심의	-	-	-	-
	2019년 상반기 공정거래 자율준수프로그램 운영현황	보고	-	-	-	-
'19. 10. 31	석회 소성설비 임대차계약 체결	사전심의	-	-	-	-
	신성장사업 발굴을 위한 벤처펀드 출자	사전심의	-	-	-	-

○ 경영위원회 (2019. 1. 1. ~ 2019. 3.14.)

개최일자	의안내용	가결여부	사내이사				
			최정우 (출석률:100%)	오인환 (출석률:100%)	장인화 (출석률:100%)	유성 (출석률:100%)	전중선 (출석률:100%)
			찬반여부				
'19.1.30.	순덕포항광판 유한공사 지분 매각	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'19.2.19.	광양 1발전 노후설비 합리화	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	광양제철소 근무환경 개선	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	1FINEX 용융로, 유동로 유형자산 처분	보류*	보류	보류	보류	보류	보류

* 제안내용 일부 수정후 재상정기로 함.

○ 경영위원회 (2019. 3.15. ~ 2019. 11.14.)

개최일자	의안내용	가결여부	사내이사				
			최정우 (출석률:100%)	장인화 (출석률:100%)	전중선 (출석률:100%)	김학동 (출석률:100%)	정탁 (출석률:100%)
			찬반여부				
'19.3.19.	광양 1,2고로용 송풍설비 노후교체	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

'19.4.23.	브라질 CSP 증자참여 및 지급보증 기한 연장	사전심의	-	-	-	-	-
	STS 3HAPL 교류전해산세 설비 R&D 투자	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	포항 동촌프라자 리모델링 추진	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	상생형 공동직장 어린이집 신축 운영 방안	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'19.5.21.	1FINEX 유형자산 처분 및 철거	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	탄소배출권매도계획	보류*	보류	보류	보류	보류	보류
	광양 1열연 가열로 배가스 배열회수설비 신설	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	광양 소결 집진설비 능력 증대	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'19.7.16.	포항 2제강 1RH 설비 신예화	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	포항 산소공장 5,6 Plant 대체 17 Plant 신설	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	PosLX 염수리튬 상공정 Demo Plant 구축	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	이차전지 양극재 일관 연구설비 구축	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'19.8.20..	광양제철소 생활관 신축 계획	수정가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	투자주식 매각	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	페로실리콘 사업 매각	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	광양 1냉연 산회수설비 대체 신설	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'19.9.17..	포항 1냉연 DR-BP 제품 생산공정 개선	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	포항 인규배이팅 센터 건립	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	포스코퓨먼스 근무환경 개선을 위한 사무동 증축계획	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	포항 원료부두 하역설비 노후교체	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
'19.10.24.	홍보시설 및 배후공간 리노베이션	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	포항 현대제철 신설 추진	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	마그네슘사업 구조 개선	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

* 이월제한 신설 규정 확정 후 재상정기로 함

바. 이사회 독립성

(1) 이사의 선임

이사는 주주총회에서 선임하며 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 이사후보추천및운영위원회(사외이사)가 주주총회에 추천하고 있습니다. 또한 이사 후보의 추천과 관련해 관계법령에 의한 주주제안권 행사가 있는 경우 이사후보추천및운영위원회는 이를 주주총회에 제안하고 있습니다. 이러한 적법 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

(2019년 9월 30일 현재)

직 위	성 명	임기	연임여부 및 연임횟수	선임배경	추천인	담당업무	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	최정우	2018.7.27 ~2021.3.12	최초선임 (2018.7.27)	경영업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위해 선임	이사회	회사업무전반 통괄, 경영위원회 위원장	해당없음	해당없음
사내이사 (대표이사)	장인화	2019.3.15 ~2020.3.13	연임 2회, 최초선임 (2017.3.10)	철강사업 관련 업무 전반을 안정적으로 운영 · 관리하기 위해 선임함	이사회	재정및내부거래위원회 위 원 경영위원회 위원	"	"
사내이사	전종선	2019.3.15 ~2020.3.13	연임 1회, 최초선임 (2018.3.9)	경영전략 수립 및 관련 업무를 안정적으로 수행하기 위해 선임	이사회	이사후보추천및운영위원 회 위원, 경영위원회 위원	"	"

사내이사	김학동	2019.3.15 ~2020.3.13	최초선임 (2019.3.15)	제철소 현장의 생산과 품질관리 업무를 안정적으로 수행하기 위해 선임함	이사회	경영위원회 위원	"	"
사내이사	정탁	2019.3.15 ~2020.3.13	최초선임 (2019.3.15)	철강 마케팅 전략 수립 및 철강사업의 안정적인 운영을 위해 선임함	이사회	경영위원회 위원	"	"
사외이사	김신배	2019.3.15 ~2022.3.11	연임 1회, 최초선임 (2017.3.10)	SK그룹 부회장 및 SK텔레콤 대표이사를 역임한 전문경영인으로 경영진의 의견에 적극적으로 귀를 기울이고 소통함으로써 사외이사로서 탁월한 리더십을 보여주었음. 또한, 재정및내부거래위원회 위원장 및 평가보상위원회 위원으로서 주요 이슈에 대해 적절하게 대응할 수 있도록 위원회 차원에서 적극적으로 조언하고 사외이사로 포스코의 발전에 탁월한 기여를 한 것으로 평가되어 추천함	이사후보추천및운영위원회 (후보제안 : 사외이사후보추천자문단)	이사회 의장, 평가보상위원회 위원	"	"
사외이사	박병원	2018.3.9 ~2021.3.12	연임 1회, 최초선임 (2015.3.13)	재정경제부 제1차관, 우리금융지주 회장, 한국경영자총협회회장 등을 역임한 경제/금융 분야 전문가로서 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 겸비하였으며, 사외이사로써 업무수행 능력이 우수하여 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 기대되어 사외이사로 추천함	이사후보추천및운영위원회 (후보제안 : 사외이사후보추천자문단)	이사후보추천및운영위원회 위원장, 감사위원회 위원	"	"
사외이사	김주현	2018.3.9 ~2021.3.12	연임 1회, 최초선임 (2015.3.13)	파이낸셜뉴스 대표이사로 재임 중이며, 현대경제연구원 원장을 역임한 경제 분야 전문가로서 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 겸비하였으며, 사외이사로써 업무수행 능력이 우수하여 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 기대되어 사외이사로 추천함	이사후보추천및운영위원회 (후보제안 : 사외이사후보추천자문단)	재정및내부거래위원회 위원장, 이사후보추천및운영위원회 위원	"	"
사외이사	정문기	2019.3.15 ~2022.3.11	연임 1회, 최초선임 (2017.3.10)	삼일회계법인에서 임원 경력을 보유했으며 금융감독원 회계심의위원회 위원 및 회계학회 부회장을 역임한 상법상 회계 전문가로서 감사위원회 위원장을 맡아 위원회가 독립적인 기능을 수행할 수 있도록 역할과 책임을 다하였음. 또한 이사회 및 위원회 안건에 대해 회계적 관점에서 정확한 분석과 Risk 사전 점검을 통해 회사의 안정적인 운영과 발전에 큰 기여를 한 것으로 평가되어 추천함	이사후보추천및운영위원회 (후보제안 : 사외이사후보추천자문단)	감사위원회 위원장, 평가보상위원회 위원	"	"
사외이사	장승화	2017.3.10 ~2020.3.13	최초선임 (2017.3.10)	서울대 법과대학 교수로서 국제중재법원(ICC) 중재인 및 세계무역기구(WTO) 상소기구 재판관을 역임한 국제거래법 분야 전문가로서 관련 분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 기대되어 사외이사로 추천함	이사후보추천및운영위원회 (후보제안 : 사외이사후보추천자문단)	평가보상위원회 위원장, 감사위원회 위원	"	"

사외이사	김성진	2018.3.9 ~2021.3.12	최초선임 (2018.3.9)	산업정책비서관 및 중소기업청 청장을 거쳐 해양수산부 장관을 역임한 산업정책 분야 전문가로서 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 기대되어 사외이사로 추천함	이사후보추천및운영위원회 (후보제안 : 사외이사후보추천자문단)	평가보상위원회 위원, 재정및내부거래위원회 위원	"	"
사외이사	박희재	2019.3.15 ~2022.3.11	최초선임 (2019.3.15)	서울대 창업벤처 1호인 SNU프리스전을 창업하여 경쟁력 있는 기업으로 성장시켰으며, 국가 CTO로 불리는 산업통상자원부 R&D 전략기획단장을 역임하여 산업정책에 대한 전문성이 높고 대학과 기업의 산학협력에 대한 경험이 풍부하여 포스코 사업 발전과 혁신에 큰 기여를 할 것으로 판단되어 사외이사로 추천함	이사후보추천및운영위원회 (후보제안 : 사외이사후보추천자문단)	이사후보추천및운영위원회 위원, 재정및내부거래위원회 위원	"	"

※ 임기 만료일은 정기주주총회 예정일임

※ '19.4월 25일 감사위원회에서 정문기 위원이 감사위원장으로 선임되었습니다.

(2) 이사후보추천및운영위원회

포스코는 주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 이사후보추천및운영위원회를 설치해 운영중입니다. 이사후보추천및운영위원회는 관련 법령에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있으며 세부 구성은 다음과 같습니다.

○ 이사후보추천및운영위원회 구성 ('19. 3. 15. 선임 기준)

성 명	사외이사 여부	비 고
박 병 원 (위원장)	○	<사외이사 과반수 충족> - 사외이사(3명), 사내이사(1명) 상법 제542조의8 ④항
김 주 현 (위 원)	○	
박 희 재 (위 원)	○	
전 중 선 (위 원)	X	

* 이와 함께 기업지배구조에 대한 이해도가 높은 각계 대표 5명으로 구성된 사외이사후보추천자문단을 구성해 운영하고 있으며 본 자문단은 선임예정인 사외이사의 3배수를 이사후보추천및운영위원회에 추천하고 있습니다.

사. 사외이사의 전문성

(1) 지원 조직

당사는 이사회운영규정에 의거 이사회 의 제반 업무를 지원하는 간사(경영전략실장/전무)를 두고 있으며, 경영전략실 경영기획그룹 내에 책임자급 2명(상무보, 팀장), 담당자 2명(과장)으로 구성된 전담조직을 설치하여 운영하고 있습니다.

* 이사회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원 수	평균 근속연수	평균 지원업무 담당기간	주요 업무수행 내역
경영전략실	4명	18.9년	7.2년	- 이사회 운영 - 이사회 및 이사회 내 위원회의 활동 보좌 - 사내 주요 현안 등에 대해 수시 정보 제공

(2) 사외이사 교육실시 현황

○ 신규선임 사외이사 대상 경영설명회 실시

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019.03.26	경영전략실 등 사내 관련부서	박희재 이사	-	그룹 중기전략 및 2019년도 경영목표, 철강 제조 프로세스, 국내외 철강산업 현황과 전망 포스코 마케팅 및 해외법인 현황, 포스코 국내 그룹사 현 황

○ 기타 사외이사의 전문성 제고를 위한 활동

- 경영활동 현황 파악을 위한 사업장 방문 및 업무보고 : '19.1월 / '19. 4월 / '19. 7월
- 이사회 의제 등에 대한 보고 및 의견수렴을 위한 사외이사 회의 개최 : '19. 6월 / '19.10월
- 그룹 신성장 사업 추진전략에 대한 의견수렴을 위한 전략세션 개최 : '19. 4월
- 그룹 중기전략 및 '20년 경영계획에 대한 의견수렴을 위한 전략세션 개최 : '19.11월

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

(1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성 명	주요 경력	사외이사 여 부	비 고
정 문 기	(現) 성균관대 경영대학 교수 (前) 한국회계학회 부회장(2013~2014) (前) 수원대 회계학과 부교수 및 학과장 (2012.09~2016.02) (前) 삼일회계법인 전무 및 품질관리실장 (1981.12~2012.08) * 성균관대학교 대학원경영학과 졸업(경영학 박사) 서울대학교 대학원 경영학과 졸업(경영학 석사)	○	회계전문가 (공인회계사) 위원장
박 병 원	(現)한국경영자총협회 명예회장 (前) 한국경영자 총협회 회장(2015.02~2018.02) (前) 전국은행연합회 회장(2011.12~2014.11) (前) KT 사외이사(2011.03~2014.03)	○	위 원
장 승 화	(現) 서울대 법학대학원장(법학교수) (前) 세계무역기구(WTO) 상소기구 위원(2012.05~2016.09)	○	위 원

(2) 감사위원회 위원의 독립성

○ 감사위원 선출기준

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
- 3인 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
- 사외이사가 위원의 3분의 2이상	충족(전원 사외이사)	
- 위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족	상법 제542조의11 제2항

- 감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
- 그밖의 결격요건	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

○ 감사위원 선임

성명	선임배경	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주와의 관계
정문기	삼일회계법인에서 임원 경력을 보유하였으며 금융감독원 회계심의위원회 위원 및 회계학회 부회장을 역임한 상법상 회계 전문가로서 감사위원회 위원장을 맡아 위원회가 독립적인 기능을 수행할 수 있도록 역할과 책임을 다하였음. 또한 이사회 및 위원회 안전에 대해 회계적 관점에서 정확한 분석과 Risk 사전 점검을 통해 회사의 안정적인 운영과 발전에 큰 기여를 한 것으로 평가되어 추천함	이사후보추천및운영위원회 후보제안 : 사외이사후보추천 자문단	해당 없음	해당 없음
박병원	재정경제부 제1차관, 우리금융지주 회장, 한국경영자총협회회장 등을 역임한 경제/금융 분야 전문가로서 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 겸비하였으며, 사외이사로서 업무수행 능력이 우수하여 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 기대되어 추천함	이사후보추천및운영위원회 후보제안 : 사외이사후보추천 자문단	"	"
장승화	서울대 법과대학 교수로서 국제중재법원(ICC) 중재인 및 세계무역기구(WTO) 상소기구 재판관을 역임한 국제거래법 분야 전문가로서 관련분야의 풍부한 경험과 지식을 바탕으로 이사회 운영 및 발전에 기여할 것으로 기대되어 추천함	이사후보추천및운영위원회 후보제안 : 사외이사후보추천 자문단	"	"

(3) 감사위원회의 주요활동내역(2019. 1. 1 ~ 2019. 11. 14)

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명		
				정문기 (출석률: 100%)	박병원 (출석률: 100%)	장승화 (출석률: 100%)
				찬반여부		
1	1.29	1. 내부감사부서 책임자 임명 동의	가결	찬성	찬성	찬성
		2. 2018년 감사위원회 활동실적	가결	찬성	찬성	찬성
		3. 포스코그룹 국내 연결대상법인의 감사·비감사 서비스 계약에 대한 승인 ※ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성
		2018년 내부회계관리제도 운영실태	-	-	-	-
2	2.19	2018년 내부감사 실적 및 2019년 계획	-	-	-	-
		2018년 임직원 윤리규범 준수에 대한 평가	-	-	-	-
		1. 제51기 내부 결산감사 결과	가결	찬성	찬성	찬성
2	2.19	2. 2018년 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결	찬성	찬성	찬성
		3. 포스코그룹 해외 연결대상법인의 감사·비감사 서비스 계약에 대한 승인 ※ 보고사항	가결	찬성	찬성	찬성
		제51기 외부 결산감사 결과	-	-	-	-

3	2.20	1. 정기주주총회 의안 심의	가결	찬성	찬성	찬성
4	4.26	1. 감사위원회 위원장 선임 ※ 보고사항 2018년 연결 내부통제 운영 실태 2018년 연결 내부통제 운영 실태 평가 2018년 20-F 감사결과	가결 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -	찬성 - - -
5	5.9	1. 포스코의 비감사 서비스 계약 승인 ※ 보고사항 제52기 1분기 연결재무제표에 대한 내부감사 결과 제52기 1분기 연결재무제표에 대한 외부검토 결과	가결 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -
6	7.26	1. 내부회계관리규정 개정 2. 포스코 및 포스코 연결대상법인의 감사, 비감사 서비스 계약에 대한 승인 ※ 보고사항 제52기 반기 연결재무제표에 대한 외부검토 결과 제52기 반기 연결재무제표에 대한 내부감사 결과 2018년 외부감사인 감사활동 평가결과 2019년 상반기 내부감사 실적 및 하반기 계획	가결 가결 - - - -	찬성 찬성 - - - -	찬성 찬성 - - - -	찬성 찬성 - - - -
7	10.31	1. 우크라이나 곡물 터미널 법인 및 하역법인의 감사 서비스 계약 승인 ※ 보고사항 제52기 3분기 연결재무제표에 대한 외부검토 결과 포스코의 비감사 서비스 계약에 대한 승인 보고 제52기 3분기 연결재무제표에 대한 내부감사 결과 외부감사인 선임 평가기준	가결 - - - -	찬성 - - - -	찬성 - - - -	찬성 - - - -

감사위원회는 회계감사업무 수행을 위해 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하였으며, 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 검토하였습니다.

감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요한 경우에는 이사로부터 영업에 관한 보고를 받는 등 적절한 방법을 사용하고 있습니다.

(4) 감사위원회 교육 실시 계획

- 관련 규정의 제·개정 사항 등 년 2회 내·외부 교육 실시 예정

(5) 감사위원회 교육실시 현황 (2019. 1. 1 ~ 2019.11.14)

감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2019.07.26	정도경영실	정문기 위원장 박병원 위원 장승화 위원	-	주기적 지정제 등 외부감사제도 관련 개정사항

2019.10.31	정도경영실	정문기 위원장 박병원 위원 장승화 위원	-	개정 외감법에 따른 내부회계관리제도 주요 변화사항 및 감사위원회의 역할 등
------------	-------	-----------------------------	---	--

(6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
정도경영실	46	실장 등 46명 (평균4년)	<ul style="list-style-type: none"> - 감사위원회 운영 및 업무지원 - 연결재무제표 등 재무·회계감사 및 내부통제시스템 평가 - 국내외 그룹사 감사 수행 및 지원 - 윤리경영 정책 수립 및 제도 개선 등

나. 준법지원인

(1) 준법지원인 현황

성명	성별	출생년월	직위	담당 업무	주요경력	선임일(임기)
이성욱	남	1964.10.21.	전무	법무실장 준법지원인	<ul style="list-style-type: none"> - 서울대(학사) - 서울고등검찰청 부장검사, 인천지방검찰청 부장검사 - 법무법인 태원 변호사 	2019. 1. 30. (3년)

(2) 준법지원인 등의 주요활동 내역 및 그 처리 결과

당사는 상법 제542조의13에 따라 준법통제기준을 마련하여 위 기준에 의거 매년 국내외 사업장을 대상으로 준법 점검 활동을 수행하고 있습니다.

점검 일시	주요 점검 내용	점검 및 처리결과
2019.3월	해외법인 반부패 준수점검	전반적으로 양호하며, 일부 개선 필요사항은 사내 정책 등에 따라 보완함
2019.4월	협력기업 평가제도 점검	
	계열회사간 거래 점검	
2019.5월	자회사 준법 세션	
	해외법인 준법 세션	
2019.6월	판매부서 준법 세션	전반적으로 양호하며, 일부 개선 필요사항은 사내 정책 등에 따라 보완함
	해외법인 반부패 준수점검	
2019.7월	자회사 준법세션	
2019.9월	사업부서 준법세션	
	계약부서 리스크 점검	
	해외법인 반부패 준수점검	

(3) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무실	10	부장 등 10명 (평균 1년)	- 준법통제기준 작성 및 준법점검 - 국내외 사업장 준법지원(준법교육 및 자문업무 지원) 등 준법지원인의 주요 활동 지원

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

회사는 주주의 의결권 행사와 관련하여 집중투표제, 서면투표제, 전자투표제를 채택하고 있습니다.

(1) 집중투표제

회사는 제36기 정기주주총회('04.03.12)에서 구정관('04.03.12 개정 전의 것) 제25조제3항의 집중투표제 배제조항을 삭제하였습니다.

○ 집중투표 절차

- 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 1 이상에 해당하는 주식을 보유한 주주는, 2인 이상의 이사 선임 목적을 목적으로 하는 총회의 소집이 있을 때에는 주주총회일(정기주주총회의 경우에는 직전 연도의 정기주주총회일에 해당하는 그 해의 해당일)의 6주 전까지 서면 또는 전자문서로 집중투표의 방법으로 이사를 선임할 것을 회사에 청구하여야 한다.
- 집중투표의 청구가 있는 경우에 이사의 선임결의에 관하여 각 주주는 1주마다 선임할 이사의 수와 동일한 수의 의결권을 가지며, 그 의결권은 이사 후보자 1인 또는 수인에게 집중하여 투표하는 방법으로 행사할 수 있다.
- 집중투표의 방법으로 이사를 선임하는 경우에는 투표의 최다수를 얻은 자부터 순차적으로 이사에 선임되는 것으로 한다.

※ 관련법규 : 상법 제382조의2(집중투표), 상법 제542조의7(집중투표에관한특례)

(2) 서면투표제

회사는 제36기 정기주주총회('04.03.12)에서 서면투표제를 도입하였습니다.

※ 정관 제25조 (서면에 의한 의결권의 행사) 내용

- ① 주주는 총회에 출석하지 아니하고 서면에 의하여 의결권을 행사할 수 있다.
- ② 회사는 제1항의 경우 총회의 소집통지서에 주주의 의결권 행사에 필요한 서면과 참고자료를 첨부하여야 한다.
- ③ 서면에 의하여 의결권을 행사하고자 하는 주주는 제2항의 서면에 필요한 사항을 기재하여 회일의 전일까지 회사에 제출하여야 한다.

(3) 전자투표제

2019년 2월 20일 이사회에서 주주 의결권 행사의 편의성을 제고하고자 전자투표제 도입 및 시행을 결의하였으며, 제51기 주주총회부터 동 제도를 운영하고 있습니다.

※ 관련법규 : 상법 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사) 제 1항에 근거

나. 소수주주권

대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

대상기간 중 회사의 경영권에 관한 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
국민연금공단	최대주주본인	보통주	9,342,192	10.72	10,222,587	11.72	-
계		보통주	9,342,192	10.72	10,222,587	11.72	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 국민연금공단은 '07년 1월 30일부터 회사의 최대주주입니다.

※ 지분율은 발행주식총수 대비입니다.

※ 특수관계인의 주식소유는 없습니다.

(1) 법인 또는 단체의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
국민연금공단	-	김성주	-	-	-	-	-

- 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2015.12.31	문형표	-	-	-	-	-
2017.11.07	김성주	-	-	-	-	-

(2) 최대주주의 대표이사 약력

성명	직책	주요경력	임기
김성주	이사장	제19대 국회의원 제19대 국회 공무원연금개혁특별위원회 위원 더불어민주당 민주연구원 부원장	2017.11.07. ~ 2020.11.06.

(3) 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	2018년 말 기준
명칭	국민연금공단
자산총계	1,050,893
부채총계	1,258,943
자본총계	(208,050)
매출액	21,431,425
영업이익	(8,396)
당기순이익	(32,505)

※ 상기 재무현황은 국민연금공단에서 공개한 가장 최근 자료입니다.

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

1) 국민연금공단 개요

당사 최대주주인 국민연금공단은 국민연금법 제24조에 의거하여 1987년 9월 18일에 설립되었으며 국민의 노령, 장애 또는 사망에 대하여 연금급여를 실시함으로써 국민의 생활 안정과 복지 증진에 이바지하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

구분	연기금등 전문투자자		국 적		한국
성명(명칭)	한글	국민연금공단	한자 (영문)	國民年金公團 (National Pension Service)	
주소 (본점소재지)	전라북도 전주시 덕진구 기지로 180(만성동, 국민연금)		사업자등록번호		219-82-01593
직업(사업내용)	국민연금		발행회사와의 관계		주요주주
업무상 연락처 및 담당자	주소	전라북도 전주시 덕진구 기지로 180(만성동, 국민연금)			
	소속회사	국민연금공단 기금운용본부 (전화) 063-711-0111			

2) 국민연금공단이 작성기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 다음과 같습니다.

- 가입자에 대한 기록의 관리 및 유지
- 연금보험료의 부과
- 급여의 결정 및 지급
- 가입자, 가입자였던 자, 수급권자 및 수급자를 위한 자금의 대여와 복지 시설의 설치·운영 등 복지사업
- 가입자 및 가입자였던 자에 대한 기금증식을 위한 자금 대여사업
- 전 국민을 위한 노후준비서비스 사업
- 보건복지부장관이 위탁한 기금의 관리·운용
- 국민연금제도·재정계산·기금운용에 관한 조사연구
- 국민연금에 관한 국제협력
- 그 밖에 국민연금법 또는 다른 법령에 따라 위탁받은 사항
- 그 밖에 국민연금사업에 관하여 보건복지부장관이 위탁하는 사항

※ 기타 국민연금공단에 관한 자세한 사항은 국민연금공단 홈페이지(<http://www.nps.or.kr>) 및 공공기관 경영정보 공개시스템(<http://www.alio.go.kr>)을 참고하시기 바랍니다.

2. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2007년 01월 30일	국민연금공단	10,222,587	11.72	기타(+)	소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일 기준 ('19.9.30.)

※ 지분율은 발행주식총수 대비입니다.

※ 최대주주 변경 신고 (공시일 기준, 아래 해당 수시공시 참조)

○ '07. 1. 30. : SK텔레콤 (2,481천주, 2.85%) → 국민연금공단 (2,496천주, 2.86%)

- * '10. 1월 : 4,734천주 (5.43%) → 4,428천주 (5.08%)
- * '10. 7월 : 4,428천주 (5.08%) → 4,432천주 (5.08%)
- * '11. 1월 : 4,432천주 (5.08%) → 4,646천주 (5.33%)
- * '11. 7월 : 4,646천주 (5.33%) → 4,808천주 (5.51%)
- * '12. 1월 : 4,808천주 (5.51%) → 5,612천주 (6.44%) → 5,937천주 (6.81%)
- * '12. 8월 : 5,937천주 (6.81%) → 5,177천주 (5.94%)
- * '13. 2월 : 5,177천주 (5.94%) → 5,226천주 (5.99%)
- * '13. 8월 : 5,226천주 (5.99%) → 5,357천주 (6.14%)
- * '14. 1월 : 5,357천주 (6.14%) → 6,492천주 (7.45%) → 6,578천주 (7.54%)
- * '14. 7월 : 6,578천주 (7.54%) → 6,733천주 (7.72%)
- * '15. 1월 : 6,733 천주(7.72%) → 7,203천주 (8.26%)
- * '15. 8월 : 7,203천주 (8.26%) → 6,806천주 (7.81%)
- * '16. 1월 : 6,806천주 (7.81%) → 7,377천주 (8.46%) → 7,885천주 (9.04%)
- * '16. 3월 : 7,885천주 (9.04%) → 8,756천주 (10.04%)
- * '16. 4월 : 8,756천주 (10.04%) → 8,909천주 (10.22%)
- * '16. 7월 : 8,909천주 (10.22%) → 8,715천주 (10.00%) → 8,731천주 (10.01%)
→ 8,816천주 (10.11%)
- * '16.10월 : 8,816천주 (10.11%) → 9,209천주 (10.56%) → 9,260천주 (10.62%)
- * '17. 1월 : 9,260천주 (10.62%) → 9,483천주(10.88%)
- * '17. 4월 : 9,483천주 (10.88%) → 9,628천주(11.04%)
- * '17. 7월 : 9,628천주(11.04%) → 9,716천주(11.14%)
- * '17.10월 : 9,716천주(11.14%) → 9,862천주(11.31%)
- * '18. 1월 : 9,862천주(11.31%) → 9,661천주(11.08%)
- * '18. 4월 : 9,661천주(11.08%) → 9,403천주(10.79%)
- * '18. 7월 : 9,403천주(10.79%) → 9,433천주(10.82%)
- * '18.10월 : 9,433천주(10.82%) → 9,630천주(11.05%)
- * '19. 1월 : 9,630천주(11.05%) → 9,342천주(10.72%)
- * '19. 4월 : 9,342천주(10.72%) → 9,411천주(10.79%)
- * '19.7월 : 9,411천주(10.79%) → 9,594천주(11.00%)
- * '19.10월 : 9,594천주(11.00%) → 10,223천주(11.72%)

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	10,222,587	11.72%	-

	CITIBANK.N.A	8,834,809	10.13%	-
우리사주조합		1,394,610	1.60%	-

※ 지분율은 발행주식총수 대비입니다.

※ CITIBANK.N.A 는 회사의 DR 예탁기관으로 의결권은 각각의 DR 소유주가 보유하고 있으며, 회사의 DR 예탁기관은 '13.07.20일부로 The Bank of New York Mellon에서 CITIBANK.N.A로 변경되었습니다. (이사회 승인일 : '13.05.10.)

나. 소액주주현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	168,412	99.99%	57,886,792	66.39%	-

※ 회사의 총 주주 수는 168,423명입니다.

※ 상기 주주수 및 주식수는 2019년 9월말 주주명부폐쇄일 기준으로 작성되었습니다.

4. 주식의 사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식의 사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	① 본 회사가 신주를 발행할 경우, 법령과 제2항 내지 제4항에서 정한 경우를 제외하고는 주주에게 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정한다. 다만, 우선주 소유주주에게는 이사회 결의에 의하여 그 소유주식수에 비례하여 그와 같은 종류의 주식으로 배정할 수 있다.		
	② 이사회는 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.		
	1. 관계법령에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우		
	2. 관계법령에 의하여 우리사주조합원들에게 신주를 우선 배정하는 경우		
	3. 관계법령에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우		
	4. 관계법령에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우		
	5. 차입금을 자본금으로 전환함에 따라 기존 채권자에게 신주를 발행하는 경우		
	6. 회사가 경영상 필요에 따라 합작계약, 전략적 제휴 또는 기술도입계약을 체결하고 이에 따라 국내외 법인에게 신주를 발행하는 경우		
	7. 회사가 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우		
	③ 주주가 신주인수권을 행사하지 아니하여 생긴 실권주 및 신주 배정 시에 생긴 단주는 관계법령에 따라 이사회 결의로 처리한다.		
④ 제2항 내지 제3항의 경우 외에도 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 주주총회의 특별결의가 있는 경우에는 주주 외의 자에게 신주를 발행, 배정할 수 있다.			
⑤ 본 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전영업년도말에 발행된 것으로 본다.			
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월 이내
주주명부폐쇄기간	1.1. ~ 1.15.		
주권의 종류	-		

명의개서대리인	KB국민은행 증권대행부 (02-2073-8114)		
주주의 특전	없음	공고게재	POSCO 홈페이지 (홈페이지에 게재하지 못할 경우 서울신문, 매일신문, 광주일보)

※ 주주총회 소집 통지: 금융감독원 전자공시로 갈음 가능

※ 2019년 9월 16일 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 시행에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류' 구분이 없어졌습니다.

5. 주가 및 주식거래실적

당사 주식의 최근 6개월 간 주가 및 거래량은 다음과 같습니다.

가. 국내증권시장

(단위 : 원, 천주)

종 류		19.4월	19.5월	19.6월	19.7월	19.8월	19.9월
원 주	최 고	276,500	254,000	245,000	252,000	224,000	238,000
	최 저	254,500	229,000	234,000	225,500	203,500	210,500
	평 균	266,614	239,143	240,947	238,413	208,595	226,053
거래량	일최고	384	532	384	345	442	639
	일최저	143	137	129	109	119	127
	월간	5,310	5,032	4,399	4,313	4,854	4,638

나. 해외증권시장

[증권거래소명 : 뉴욕]

(단위 : USD, 천DR)

종 류		19.4월	19.5월	19.6월	19.7월	19.8월	19.9월
DR	최 고	60.8	54.8	53.1	54.0	45.8	50.0
	최 저	55.1	47.5	49.6	46.8	41.2	43.3
	평 균	58.5	50.6	51.5	50.5	42.8	47.5
거래량	일최고	303	382	342	305	441	395
	일최저	67	111	116	72	135	111
	월간	3,583	4,241	3,357	3,360	4,846	3,951

[증권거래소명 : 뉴욕]

(단위 : 원)

종 류		19.4월	19.5월	19.6월	19.7월	19.8월	19.9월
DR	최 고	281,628	260,610	245,889	255,454	222,673	240,404
	최 저	255,036	225,910	229,694	221,412	200,362	207,969
	평 균	271,171	240,804	238,123	238,803	207,907	228,398

※ 원주 1주당 4 DR, 원화환산 주가는 거래일의 월말 매매기준환율(원/달러)로 산정

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최정우	남	1957.04	대표이사 회 장	등기임원	상근	회사업무전반 통괄, 경영위원회 위원장	포스코 대표이사 회장 ('18.7~현재) 포스코컴텍 대표이사 사장 ('18.2~'18.7) 포스코 대표이사 사장 (가치경영센터장, '17.3~'18.2) 포스코 부사장 (가치경영센터장, '15.7~'17.3) 포스코대우 부사장 (기획재무본부장, '14.3~'15.7) 포스코 전무 (정도경영실장, '12.3~'14.3) 부산대 경제/학 ('83)	911	-	해당없음	14개월	2021.03.12
장인화	남	1955.08	대표이사 사 장	등기임원	상근	철강부문장, 재정및내부거래위원회 위원, 경영위원회 위원	포스코 대표이사 사장 ('18.3~현재) 포스코 부사장 (철강생산본부장, '17.3~'18.3) 포스코 부사장 (기술투자본부장, 16.2~'17.2) 포스코 전무 (철강솔루션마케팅실장, '15.2~'16.2) 포스코 전무 (신사업관리실장, 14.3~'15.2) 포스코 상무 (신사업실장, '13.3~'14.3) MIT 해양공학/博 ('88)	889	-	해당없음	30개월	2020.03.13
전종선	남	1962.08	사내이사 부사장	등기임원	상근	전략기획본부장, 이사후보추천및운영위원회 위원, 경영위원회 위원	포스코 사내이사 부사장 (전략기획본부장, '19.1~현 재) 포스코 사내이사 부사장 (가치경영센터장, '18.3~'19.1) 포스코강관 대표이사 사장 ('17.2~'18.2) 포스코 전무 (경영전략실장, '16.2~'17.2) 포스코 상무 (전략위원, '14.3~'16.2) 포스코 상무 (원료구매실장, '12.3~'14.3) 고려대 법학/학 ('85)	262	-	해당없음	18개월	2020.03.13
김학동	남	1959.05	사내이사 부사장	등기임원	상근	생산본부장, 경영위원회 위원	포스코 사내이사 부사장 (생산본부장, '19.3~현재) 포스코 부사장 (생산본부장, '19.1~'19.3) 포스코 부사장 (광양제철소장, '17.2~'19.1) 포스코 부사장 (포항제철소장, '15.3~'17.2) SNNC 대표이사 부사장 ('13.3~'15.2) 포스코 상무 (광양제철소 선장담당 부소장, '10.2~'13.3) 카네기멜런대 재료/학 ('97)	960	-	해당없음	6개월	2020.03.13

정 탁	남	1959.04	사내이사 부사장	등기임원	상근	마케팅본부장, 경영위원회 위원	포스코 사내이사 부사장 (마케팅본부장, '19.3~현재) 포스코 부사장 (마케팅본부장, '19.1~'19.3) 포스코 부사장 (철강사업본부장, '18.1~'19.1) 포스코 전무 (철강사업전략실장, '16.9~'18.1) 포스코 전무 (에너지조선마케팅실장, '15.3~'16.9) 포스코 상무 (에너지조선마케팅실장, '13.6~'15.3) 한국외국어대 아랍어/學 ('81)	699	-	해당없음	6개월	2020.03.13
김신배	남	1954.10	사외이사	등기임원	비상근	이사회 의장, 평가보상위원회 위원	SK그룹 부회장 ('10.1~'13.2) 한국사물인터넷협회 회장 ('05.3~'12.3) SK텔레콤 대표이사 사장 ('04.3~'08.12) 펜실베이니아대 와튼경영대학원 경영학/碩 ('85)	-	-	해당없음	30개월	2022.03.11
김주현	남	1952.10	사외이사	등기임원	비상근	재정및내부거래위원회 위원장, 이사후보추천및운영위원회 위원	파이낸셜뉴스신문 대표이사 사장 ('17.4~현재) 국민대 한반도미래연구원 원장 ('16.5~'17.3) 현대경제연구원 원장 ('04.1~'14.4) 애리조나주립대 경영학/博 ('89)	-	-	해당없음	54개월	2021.03.12
박병원	남	1952.09	사외이사	등기임원	비상근	이사후보추천및운영위원회 위원 장, 감사위원회 위원	한국경영자총협회 명예회장 ('18.3~현재) 한국경영자총협회 회장 ('15.2~'18.2) 전국은행연합회 회장 ('11.11~'14.11) 우리금융지주 회장 ('07.3~'08.6) 워싱턴대 경제학/碩 ('85)	-	-	해당없음	54개월	2021.03.12
정문기	남	1959.03	사외이사	등기임원	비상근	감사위원회 위원장, 평가보상위원회 위원	성균관대 경영대학 교수 ('16~현재) 상일회계법인 전무 ('81~'12) 금융감독원 회계심의위원회 위원 성균관대 경영학/博	-	-	해당없음	30개월	2022.03.11
장승화	남	1963.06	사외이사	등기임원	비상근	평가보상위원회 위원장, 감사위원회 위원	서울대 법과대학원장 ('18.6~현재) 서울대 법과대학 교수 ('95~현재) 세계무역기구(WTO) 상소기구 위원 ('12.5~'16.9) 국제중재법원(ICC) 중재인 ('00~'13) 하버드 법과대/博 ('94)	-	-	해당없음	30개월	2020.03.13
김성진	남	1949.04	사외이사	등기임원	비상근	평가보상위원회 위원, 재정및내부거래위원회 위원	서울대 경제학부 겸임교수 ('11~현재) 해양수산부 장관 ('06~'07) 중소기업청 청장 (차관급, '04~'06) 캔자스주립대 경제학/博 ('91)	-	-	해당없음	18개월	2021.03.12
박희재	남	1961.01	사외이사	등기임원	비상근	이사후보추천및운영위원회 위원, 재정및내부거래위원회 위원	서울대 기계항공공학부 교수 ('93.3~현재) 청년희망재단 이사장 ('16.5~현재) 산업통상자원부 R&D전략기획단장 ('13.4~'16.4) SNU프리스피어 대표이사('98.2~'16.12) 서울대 기계/博 ('90)	-	-	해당없음	6개월	2022.03.11

※ 임원 재임기간은 등기임원 기준임

※ 임기 만료일은 정기주주총회 예정일임

※ (주)포스코가 최대주주인 (주)포스코플랜텍은 2015년 9월 30일 (주)포스코플랜텍 채권금융기관협의회, 한국산업은행, (주)포스코, (주)포스코플랜텍을 약정당사자로 하는 '경영정상화계획의 이행을 위한 약정'(MOU)을 체결하였습니다. 전종선 부사장은 2014년 3월 17일부터 2015년 3월 15일까지 (주)포스코플랜텍에서 기타비상무이사로 재임하였습니다.

(2) 비등기임원

(기준일 : 2019년 9월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
오규석	남	1963.3	부사장	비등기 임원	상근	신성장부문장	대림산업 사장(경영지원본부장) 씨앤엘 대표이사 사장 (서울대 석사)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
오형수	남	1960.12	부사장	비등기 임원	상근	생산본부 포항제철소장	포스코 전무(장가항포항불수강 법인장) 포스코 상무(P-Thainox 법인장) (영남대)	273	-	해당없음	20개월	2020.3.13
김지용	남	1962.03	부사장	비등기 임원	상근	PT KRAKATAU POSCO 법인장	포스코 전무(PT.P-Indonesia inti 대표법인장) 포스코 전무(철강솔루션센터장) 포스코 상무(신소재사업실장) (유타대 박사)	591	-	해당없음	80개월	2020.3.13
한성희	남	1961.02	부사장	비등기 임원	상근	경영지원본부장	포스코 전무(홍보실장) 포스코 전무(P-China법인장) 포스코건설 상무(경영기획실장) (맥길대학 석사)	174	-	해당없음	37개월	2020.3.13
최 주	남	1959.02	부사장	비등기 임원	상근	생산본부 기술연구원장	포스코 상무(기술연구원 광양연구소장) 포스코 상무보(POSLM기술개발추진반장) (서울대 박사)	796	-	해당없음	66개월	2020.3.13
유병욱	남	1962.05	부사장	비등기 임원	상근	철강부문 구매투자본부장	포스코 전무(경영전략실장) 포스코 상무(원료실장) 포스코 상무보(스테인리스원료실) (포항공대 석사)	649	-	해당없음	66개월	2020.3.13
이시우	남	1960.10	부사장	비등기 임원	상근	생산본부 광양제철소장	포스코 전무(철강생산전략실장) 포스코 상무(광양제철소 압연담당 부소장) 포스코 상무(P-Maharashtra법인장) (포항공대 석사)	566	-	해당없음	43개월	2020.3.13
이덕락	남	1960.09	전 무	비등기 임원	상근	철강부문 기술전략실장	포스코 전무(철강솔루션마케팅실장) 포스코 상무(프로젝트지원실장) RIST 상무(경영지원부문장) (포항공대 박사)	474	-	해당없음	55개월	2020.3.13
강교성	남	1961.06	전 무	비등기 임원	상근	기술연구원 자동차소재연구소장	포스코 상무(연구위원) 포스코 상무보(송도제품이용연구센터) (Baikov Institute Metallurgy 박사)	685	-	해당없음	66개월	2020.3.13
이성욱	남	1964.10	전 무	비등기 임원	상근	법무실장	법무법인 태원 변호사 인천지방검찰청 형사제4부장검사 (조지타운대 석사)	-	-	해당없음	30개월	2020.3.13
양원준	남	1965.05	전 무	비등기 임원	상근	기업시민실장	포스코 전무(HR혁신실장) 포스코 상무(광양 행정담당 부소장) (한국과학기술원 석사)	476	-	해당없음	66개월	2020.3.13
배재탁	남	1964.11	전 무	비등기 임원	상근	마케팅본부 STS마케팅실장	포스코 상무(P-VST 법인장) (포항공대 석사)	126	-	해당없음	32개월	2020.3.13
임승규	남	1963.09	전 무	비등기 임원	상근	전략기획본부 재무실장	포스코 상무(해외사업관리실장) 포스코 상무보(가치경영실 PCP) (부산대)	392	-	해당없음	54개월	2020.3.13

주세돈	남	1961.06	전 무	비등기 임원	상근	기술연구원 철강솔루션연구소장	포스코 상무(에너지조선마케팅실장) 포스코 상무(기술연구원 포항연구소장) 포스코 상무보(광양연구소장) (한국과학기술원 박사)	405	-	해당없음	54개월	2020.3.13
정덕균	남	1962.10	전 무	비등기 임원	상근	경영지원본부 정보기획실장	포스코 ICT 상무(Smart IT 사업실장) (포항공대 석사)	10	-	해당없음	20개월	2020.3.13
최인석	남	1963.07	전 무	비등기 임원	상근	포항제철소 행정담당 부소장	포스코켄텍 전무(경영지원실장) 포스코특수강 상무(경영지원담당) (계명대)	269	-	해당없음	8개월	2020.3.13
이주태	남	1964.02	전 무	비등기 임원	상근	전략기획본부 경영전략실장	포스코 전무(P-Asia 법인장) 포스코 상무(인사위원) 포스코 상무보(비서실장) (경북대)	323	-	해당없음	8개월	2020.3.13
윤양수	남	1963.12	전 무	비등기 임원	상근	마케팅본부 자동차소재마케팅실장	포스코 상무(P-Vietnam 법인장) 포스코 상무보(자동차강판판매그룹리더) (부산대)	148	-	해당없음	38개월	2020.3.13
김순기	남	1964.10	전 무	비등기 임원	상근	철강부문 노무협력실장	포스코 상무(광양제철소 행정담당 부소장) 포스코켄텍 상무(경영지원부부장) 포스코 상무보(HR지원실) (세종대 석사)	707	-	해당없음	55개월	2020.3.13
이전혁	남	1963.10	전 무	비등기 임원	상근	전략기획본부 글로벌인프라사업관리실장	포스코 상무(국내사업관리실장) 포스코건설 상무(사업관리실장) 포스코 상무보(가치경영실,PCP) (연세대 석사)	89	-	해당없음	20개월	2020.3.13
김복태	남	1962.02	전 무	비등기 임원	상근	마케팅본부 판매생산조정실장	포스코 상무(만전생산전략실장) 포스코 상무보(글로벌O&M기획그룹장) (포항공대 석사)	238	-	해당없음	43개월	2020.3.13
전성래	남	1963.10	전 무	비등기 임원	상근	마케팅본부 열연선재마케팅실장	포스코 상무(열연마케팅실장) 포스코 상무보(PT.KP마케팅총괄) (경북대)	227	-	해당없음	43개월	2020.3.13
김정수	남	1963.11	전 무	비등기 임원	상근	광양제철소 행정담당 부소장	포스코 상무(선재마케팅실장) 포스코 상무보(P-Malaysia법인장) (연세대 석사)	243	-	해당없음	40개월	2020.3.13
김광무	남	1964.04	전 무	비등기 임원	상근	철강부문 철강기획실장	포스코 상무(P-SouthAsia 법인장) 포스코 상무보(해외상공정그룹장)	73	-	해당없음	8개월	2020.3.13
김경한	남	1965.05	전 무	비등기 임원	상근	마케팅본부 무역통상실장	주인도한국대사관 공사참사관 외교통상부 자다통상국 통상전략과장 (서울대)	-	-	해당없음	7개월	2020.3.13
정해성	남	1964.04	상 무	비등기 임원	상근	구매투자본부 원료2실장	포스코P&S 상무(자원선재판매실장) (고려대)	450	-	해당없음	31개월	2020.3.13
박 현	남	1967.03	상 무	비등기 임원	상근	신성장부문 이차전지소재사업실장	포스코 상무(신사업실장) 포스코 상무보(환경에너지실장) (UBC 박사)	403	-	해당없음	54개월	2020.3.13
김민철	남	1962.07	상 무	비등기 임원	상근	구매투자본부 투자엔지니어링실장	포스코 상무(광양제철소 설비담당 부소장) 포스코 상무보(광양제철소 설비기술부장) (KAIST 석사)	380	-	해당없음	43개월	2020.3.13
이재열	남	1961.11	상 무	비등기 임원	상근	경영지원본부 정책지원실장	포스코건설 상무(대외협력실장) 포항스틸러스 상무(단장) (경상대 석사)	298	-	해당없음	8개월	2020.3.13

이진수	남	1963.01	상 무	비등기 임원	상근	광양제철소 도금부장	포스코 상무(P-TCS 법인장) 포스코 상무보(P-TCS 법인장) (영남대 석사)	53	-	해당없음	8개월	2020.3.13
김영중	남	1965.02	상 무	비등기 임원	상근	마케팅본부 마케팅전략실장	포스코대우 상무(강건재열연사업실장) 포스코 상무보(마케팅전략그룹장) (부산대)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
최현수	남	1959.05	상 무	비등기 임원	상근	유럽사무소장	포스코 연구위원보(제강연구그룹) (맥길대학 박사)	25	-	해당없음	31개월	2020.3.13
김기수	남	1965.04	상 무	비등기 임원	상근	기술연구원 공정엔지니어링연구소장	포스코 상무(엔지니어링솔루션실장) 포스코 연구위원보(고로개수 PJT팀장) (세필드대학 박사)	79	-	해당없음	31개월	2020.3.13
최용준	남	1964.06	상 무	비등기 임원	상근	포항제철소 압연담당 부소장	포스코 상무보(포항제철소 열연부장) (세필드대학 석사)	27	-	해당없음	31개월	2020.3.13
송용삼	남	1963.03	상 무	비등기 임원	상근	마케팅본부 전기전자마케팅실장	포스코 상무보(P-China) (맥길대학교 석사)	60	-	해당없음	20개월	2020.3.13
이유경	여	1967.09	상 무	비등기 임원	상근	구매투자본부 설비자재구매실장	포스코 상무보(원료실) (이화여대 석사)	377	-	해당없음	20개월	2020.3.13
이희근	남	1962.12	상 무	비등기 임원	상근	포항제철소 선강담당 부소장	포스코 상무보(포항 제선부) (포항공대 석사)	-	-	해당없음	20개월	2020.3.13
이주협	남	1964.09	상 무	비등기 임원	상근	포항제철소 STS담당 부소장	포스코 상무(P-VST 법인장) 포스코 상무보(P-VST 생산실장) (한국과학기술원 석사)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
안근식	남	1961.02	상 무	비등기 임원	상근	마케팅본부 글로벌품질서비스실장	포스코 상무(마케팅위원) 포스코 상무보(포항 기술혁신그룹) (한양대)	200	-	해당없음	20개월	2020.3.13
이경섭	남	1965.09	상 무	비등기 임원	상근	전략기획본부 투자전략실장	포스코건설 상무(투자전략실장) 포스코 상무보(국내사업1그룹장)	4	-	해당없음	8개월	2020.3.13
정범수	남	1964.11	상 무	비등기 임원	상근	광양제철소 설비담당 부소장	포스코 상무(광동포항기차판유한공사 법인장) 포스코 상무보(광동포항기차판유한공사 법인장) (강원대)	483	-	해당없음	8개월	2020.3.13
남재복	남	1961.08	상 무	비등기 임원	상근	광양제철소 GigaSteel상용화TF팀장	포스코 상무(연구위원) 포스코 상무보(연구위원보) (포항공대 박사)	10	-	해당없음	20개월	2020.3.13
홍상명	남	1961.04	상 무	비등기 임원	상근	광양제철소 압연담당 부소장	포스코 상무보(광양 기술개발센터) (포항공대 석사)	10	-	해당없음	20개월	2020.3.13
이상호	남	1964.05	상 무	비등기 임원	상근	PT KRAKATAU POSCO 생산본부장	포스코 상무(기술위원) 포스코 상무보(광양 제선부) (한국방송통신대)	4	-	해당없음	20개월	2020.3.13
김상균	남	1964.02	상 무	비등기 임원	상근	마케팅본부 강건재마케팅실장	포스코 상무(선재마케팅실장) 포스코 상무보(P-Japan PC 법인장) (충북대)	180	-	해당없음	20개월	2020.3.13
이백희	남	1964.10	상 무	비등기 임원	상근	광양제철소 선강담당 부소장	포스코 상무보(포항 제강부) (포항공대 석사)	214	-	해당없음	20개월	2020.3.13
안상복	남	1962.01	상 무	비등기 임원	상근	기술연구원 강재연구소장	포스코엔텍 상무(소재사업실장) (울산대 박사)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
한수호	남	1961.10	상 무	비등기 임원	상근	철강기획실 PT.KP하공정건설협력 TF팀장	포스코 상무보(광양제철소 열연부장) (한국과학기술원 석사)	359	-	해당없음	8개월	2020.3.13

최영	여	1968.08	상무	비등기 임원	상근	경영지원본부 커뮤니케이션실장	포스코 상무보(홍보그룹장) 포스코대우 상무보(홍보그룹장) (연세대)	205	-	해당없음	8개월	2020.3.13
이철호	남	1965.10	상무	비등기 임원	상근	노무협력실 노사발전그룹장	SNNC 상무(경영지원실장) 포스코 상무보(노무기획그룹장) (경북대)	379	-	해당없음	8개월	2020.3.13
윤창우	남	1964.5	상무	비등기 임원	상근	PT KRAKATAU POSCO 마케팅실장	포스코 상무보(PT KP 마케팅본부장) (뉴욕공대 석사)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
정대형	남	1968.04	상무	비등기 임원	상근	전략기획본부 경영진단실장	포스코 상무보(경영기획그룹장) (연세대)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
양병호	남	1966.12	상무	비등기 임원	상근	경영지원본부 인사문화실장	포스코 상무보(장기항포항불수강유한공사 경영지원실장) (일리노이대 석사)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
김상철	남	1967.06	상무	비등기 임원	상근	마케팅본부 에너지조선마케팅실장	포스코대우 상무보(조강선재사업실장) (연세대)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
조주익	남	1965.12	상무	비등기 임원	상근	신성장부문 신성장기획실장	포스코대우 상무보(신성장사업실장) (서울대)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
김용수	남	1965.11	상무	비등기 임원	상근	인재경영실장	포스코 상무보(재무전략그룹장) (연세대)	12	-	해당없음	8개월	2020.3.13
오경식	남	1958.06	상무	비등기 임원	상근	포항제철소 PosMC기술개발TF팀장	포스코 상무보(PosMC기술개발추진반장) (포항공대 박사)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
김경찬	남	1969.01	상무	비등기 임원	상근	철강기획실 철강기획그룹장	포스코 상무보(철강전략그룹장) (연세대 박사)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
최종교	남	1961.02	상무	비등기 임원	상근	철강솔루션연구소 고Mn강특화솔루션TF팀장	포스코 상무보(연구기획그룹장) (한국과학기술원 박사)	224	-	해당없음	8개월	2020.3.13
정경진	남	1965.11	상무	비등기 임원	상근	정도경영실장	포스코 상무보(국내사업3그룹장) (서강대 석사)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13
송치영	남	1964.11	상무	비등기 임원	상근	포항제철소 안전환경담당 부소장	포스코 상무보(글로벌O&M기획그룹장) (포항공대 석사)	500	-	해당없음	8개월	2020.3.13
천시열	남	1965.09	상무	비등기 임원	상근	생산본부 생산전략실장	포스코 상무보(기술기획그룹장) (나고야대 석사)	31	-	해당없음	8개월	2020.3.13
강성욱	남	1965.12	상무	비등기 임원	상근	구매투자본부 원료1실장	포스코 상무보(석탄그룹장) (뉴사우스웨일스대 석사)	83	-	해당없음	8개월	2020.3.13
이찬기	남	1963.08	상무	비등기 임원	상근	포항제철소 설비담당 부소장	포스코 상무보(포항제철소 압연설비그룹장) (부산대)	73	-	해당없음	6개월	2020.3.13
이창현	남	1961.06	상무	비등기 임원	상근	광양제철소 안전환경담당 부소장	포에이스 대표 (포항공대 석사)	473	-	해당없음	8개월	2020.3.13
박성진	남	1968.05	상무	비등기 임원	상근	신성장부문 산학협력실장	포항공대 기계공학과 교수 (포항공대 박사)	-	-	해당없음	8개월	2020.3.13

※ 임기 만료일은 정기주주총회 예정일임

※ (주)포스코가 최대주주인 (주)포스코플랜텍은 2015년 9월 30일 (주)포스코플랜텍 채권금융기관협의회, 한국산업은행, (주)포스코, (주)포스코플랜텍을 약정당사자로 하는 '경영정상화계획의 이행을 위한 약정'(MOU)을 체결하였습니다. 한성희 부사장은 2012년 3월 19일부터 2015년 3월 15일까지 (주)포스코플랜텍에서 기타비상무이사로 재직하였습니다. 이전혁 전무는 2015년 3월 16일부터 2016년 3월 13일까지 (주)포스코플랜텍에서 기타비상무이사로 재직하였고, 2018년 3월 12일부터 2019년 3월 18일까지 (주)포스코플랜텍에서 비상무이사로 재임하였습니다.

나. 직원 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				
		전 체	(단시간 근로자)	전 체	(단시간 근로자)					
철강업	남	16,235	-	277	10	16,512	19.1	1,216,211	74	-
철강업	여	871	2	9	4	880	11.0	44,460	51	-
합 계		17,106	2	286	14	17,392	19.1	1,260,671	73	-

※미등기임원을 포함한 수치이며, 미등기임원을 제외한 직원 3분기 급여는 72백만원 수준입니다.

※급여총액은 비과세를 제외한 연말정산소득기준입니다.(급여, 상여, 성과, 기타소득)

※1인 평균 급여액은 월평균 급여 지급 인원 기준입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	66	34,379	381	-

※인원수 : 2019년 9월30일 현재 재직중인 미등기임원수

※연간급여 총액 : 2019년 1월1일부터 9월30일까지 재직한 모든 미등기임원에게 지급한 급여 총액 (2019년 3월15일 이전 퇴임한 미등기임원에게 지급한 급여 포함)

※1인평균 급여액 : 2019년 9월30일 현재 재직중인 미등기임원에게 지급된 급여 평균

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

(1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수한도	12명	10,000	-

(2) 보수지급금액

2-1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
12	5,435	364	-

2-2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	5,062	803	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	4	216	50	-
감사위원회 위원	3	157	52	-
감사	-	-	-	-

※ 인원수: 2019년 9월 30일 현재 재직중인 이사(감사위원) 수

※ 보수총액: 2019년 1월 1일부터 9월 30일까지 재직한 모든이사(감사위원)에게 지급한 보수총액('19년 3월 15일 이전 퇴임한 사내이사에게 지급한 보수 포함)

- 등기이사: 최정우, 장인화, 전중선, 김학동, 정탁, 권오준(퇴임), 오인환(퇴임), 유성(퇴임)
- 사외이사: 김신배, 김주현, 김성진, 박희재, 이명우(퇴임)
- 감사위원회 위원: 정문기, 박병원, 장승화

※ 1인당 평균보수액: 2019년 9월 30일 현재 재직중인 이사(감사위원)에게 지급한 보수평균

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

분기보고서는 기재 대상 항목이 아니므로 작성하지 않습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

(1) 기업집단의 명칭 : 포스코

(2) 기업집단에 소속된 회사

상장여부	소속 회사의 명칭	사업자등록번호
유가증권시장 상장사	(주)포스코	506-81-00017
	(주)포스코케미칼	506-81-01452
	포스코강판(주)	506-81-05517
	(주)포스코인터내셔널	104-81-58195
코스닥시장 상장사	(주)포스코아이씨티	219-81-00428
	(주)포스코엠텍	506-81-00055
비상장사	(주)부산이앤이	607-81-94763
	(주)순천에코트랜스	416-81-76494
	(주)에스엔엔씨	416-81-52508
	(주)엔투비	220-81-96244
	우이신설경전철(주)	220-87-57791
	(주)포스코오앰	120-81-28198
	(주)포스코휴먼스	506-81-69850
	(주)포스코건설	506-81-02280
	(주)포스코경영연구원	120-81-53057
	(주)포스코에이앤씨건축사사무소	120-81-60368
	(주)탄천이앤이	120-87-43871
	(주)포항에스알디씨	506-81-74182
	(주)피엔알	506-81-63180
	포스코터미널(주)	416-81-39640
	포스코에너지(주)	104-81-48528
	피에스씨에너지글로벌(주)	506-81-74654
	게일인터내셔널코리아(유)	101-86-02310
	포스코기술투자(주)	506-81-26211
	포항특수용접봉(주)	506-81-80893
	(주)피엠씨텍	416-81-87536
	포스파워(주)	101-86-67540
	(주)에스피에이치	131-86-67444
	(주)포스코인재창조원	131-86-70110

	(주)포스코플랜텍	610-81-08943
	(주)피에스아이비	214-88-25699
	(주)포스코알텍	687-87-00749
	포항테크노밸리피에프브이(주)	506-81-75288
	송도개발피엠씨(유)	486-87-01316

나. 계열회사에 관한 사항

회사명		(주)포스코	(주)포스코건설	포스코에너지(주)	비고
		지분율	지분율	지분율	
(주)포스코		-	-	-	
	포스코강판(주)	56.87%	-	-	
	(주)포스코케미칼	61.26%	-	-	포항공과대학교 4.14%
	(주)피엠씨텍	-	-	-	(주)포스코케미칼 60%
	(주)포스코아이씨티	65.38%	-	-	포항공과대학교 0.87%
	(주)포스코인터내셔널	62.91%	-	-	(주)포스코오앤엠 0.03%
					포항공과대학교 0.3%
	(주)포항에스알디씨	-	-	-	(주)포스코인터내셔널 51%
	(주)포스코에이앤씨건축사사무소	100.00%	-	-	
	(주)포스코경영연구원	100.00%	-	-	
	포스코기술투자(주)	95.00%	-	-	포항공과대학교 5%
	포스코터미널(주)	51.00%	-	-	
	(주)포스코건설	52.80%	-	-	포항공과대학교 2.07%
	우이신설경전철(주)	-	27.29%	-	(주)포스코아이씨티 10.90%
	계일인터내셔널코리아(유)	-	29.90%	-	
	(주)피에스아이비	-	100.00%	-	
	송도개발피엠씨(유)		100.00%	-	
	포항테크노밸리피에프브이(주)	-	54.99%	-	(주)포스코아이씨티 2.40%
	(주)에스피에이치	-	50.00%	-	(주)포스코인터내셔널 50%
	(주)포스코오앤엠	47.17%	52.83%	-	
	(주)포스코엠텍	48.85%	-	-	포스코청암재단 1.8%
	포스코에너지(주)	89.02%	-	-	
	피에스씨에너지글로벌(주)	-	-	100.00%	
	(주)탄천이앤이	-	-	100.00%	
	포스파워(주)	-	5.00%	29.00%	
	(주)에스엔엔씨	49.00%	-	-	
	(주)피엔알	70.00%	-	-	
	(주)포스코휴먼스	90.30%	-	-	
	(주)부산이앤이	70.00%	-	-	
	(주)포스코플랜텍	60.84%	13.10%	-	
	(주)순천에코트랜스	100.00%	-	-	
	포항특수용접봉(주)	50.00%	-	-	
	(주)포스코인재창조원	100.00%	-	-	
	(주)포스코알텍	100.00%		-	
	(주)엔투비	7.50%	12.19%	3.95%	(주)포스코케미칼 2.19%,

					(주)포스코아이씨티 2.50%,
					(재)포항산업과학연구원 1.88%,
					포스코강판(주) 0.63%,
					(주)포스코플랜텍 1.25%
					(주)포스코오앤엠 32.19%

※ 2019.9.30. 현재 포스코 기업집단은 상호출자제한, 채무보증제한 대상입니다.

※ 포스코에너지(주)의 (주)포스코 보유 지분율은 상환전환우선주를 제외한 보통주 기준입니다.

※ 해외 계열사에 관한 사항은 [타법인출자현황의 관계회사등출자현황]을 참조

※ 주요 변동사항

1) (주)포스코오앤엠

- '19.2.1.부 (주)포스메이트의 사명이 (주)포스코오앤엠으로 변경
- '19.2.1.부 (주)포스코오앤엠의 (주)블루오앤엠 및 (주)메가에셋과의 합병에 따른 유상증자를 통해 (주)포스코 지분율(59.8% → 47.2%), (주)포스코건설 지분율(40.2% → 52.8%)변동
- '19.2.25.부 (주)포스코와 (주)포스코피앤에스의 합병으로 인하여 기존에 보유한 (주)포스코피앤에스의 주식 41,989주를 (주)포스코 주식 8,612주로 대체하여 취득함

2) (주)블루오앤엠 및 (주)메가에셋

- (주)포스코오앤엠으로 흡수합병함에 따라 '19.2.25.부 계열제외됨

3) (주)포스코피앤에스

- (주)포스코로 흡수합병함에 따라 '19.2.25.부 계열제외됨

4) (주)포스코

- '19.2.25.부 (주)포스코와 (주)포스코피앤에스의 합병으로 인하여 기존에 (주)포스코피앤에스가 보유한 (주)포스코인터내셔널 주식 9,888주를 취득하여 지분율(62.90% → 62.91%) 변동

5) (주)포스코인터내셔널 및 (주)포스코케미칼

- '19.3.18.부 (주)포스코대우의 사명이 (주)포스코인터내셔널로 변경
- '19.3.18.부 (주)포스코캠텍의 사명이 (주)포스코케미칼로 변경

6) (주)탄천이앤이

- '19.3.29.부 (주)포스코이앤이의 사명이 (주)탄천이앤이로 변경

7) (주)포스코이에스엠

- (주)포스코케미칼로 흡수합병함에 따라 '19.4.9.부 계열제외됨

8) (주)포스코케미칼

- '19.4.18.부 (주)포스코 지분율(60%→61.26%) 변동

9) (주)포스코케미칼

- '19.5.29.부 코스닥시장에서 유가증권시장으로 이전상장 및 거래개시

10) (주)호텔라운제나

- (주)포스코건설의 지분매각에 따라 '19.9.26.부 계열제외됨

다. 계통도

(단위: 지분율 %)

출자회사 \\ 피출자회사	(주)포스코	(주)포스코건설	㈜포스코인터내셔널	포스코에너지㈜	(주)포스코케미칼	포스코강판(주)	(주)포스코플렉스	(주)포스코아이씨티	(주)포스코 오앤엠
(주)포스코	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코건설	52.80	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜피에스아이비	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
송도개발피엠씨(유)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
포항테크노밸리피에프브이㈜	-	54.99	-	-	-	-	-	2.40	-
게일인터내셔널코리아(유)	-	29.90	-	-	-	-	-	-	-
우이신설경전철(주)	-	27.29	-	-	-	-	-	10.90	-
㈜에스피에이치	-	50.00	50.00	-	-	-	-	-	-
㈜포스코인터내셔널	62.91	-	-	-	-	-	-	-	0.03
포스코에너지㈜	89.02	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜탄천이앤이	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
피에스씨에너지 글로벌(주)	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
포스코파워㈜	-	5.00	-	29.00	-	-	-	-	-
포스코강판(주)	56.87	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코아이씨티	65.38	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코경영연구원	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코에이앤씨건축사사무소	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
포스코기술투자(주)	95.00	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코케미칼	61.26	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)피엠씨텍	-	-	-	-	60.00	-	-	-	-
포스코터미널(주)	51.00	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코오앤엠	47.17	52.83	-	-	-	-	-	-	-
포스코엔텍㈜	48.85	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)에스엔엔씨	49.00	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)피엔알	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코휴먼스	90.30	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포스코플렉스	60.84	13.10	-	-	-	-	-	-	-
(주)부산이앤이	70.00	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)포항에스알디씨	-	-	51.00	-	-	-	-	-	-
(주)순천에코트렌스	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
포항특수용접봉(주)	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜포스코인재창조원	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜포스코알텍	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)엔투비	7.50	12.19	-	3.95	2.19	0.63	1.25	2.50	32.19

※ 해외 계열회사에 관한 사항은 [타법인출자 현황의 관계회사등 출자현황]을 참조하시기 바랍니다.

※ 포스코에너지(주)의 (주)포스코 보유 지분율은 상환전환우선주를 제외한 보통주 기준입니다.

라. 포스코 임원의 계열회사 임원 겸직현황

(기준일 : 2019년 09월 30일)

구분	겸직현황	비고

성명	직위	회사명	직위	
김학동	부사장	(주)포스코에너지	비상무이사	비상근
정탁	부사장	(주)포스코인터내셔널	비상무이사	비상근
한성희	부사장	(주)포스코ICT	비상무이사	비상근
		(주)포스코인재창조원	비상무이사	비상근
유병옥	부사장	(주)포스코건설	비상무이사	비상근
이전혁	전무	(주)포스코에너지	비상무이사	비상근
		(주)포스코엠텍	비상무이사	비상근
정해성	상무	(주)에스엔엔씨	비상무이사	비상근
박현	상무	(주)포스코케미칼	비상무이사	비상근
송용삼	상무	(주)포스코강판	비상무이사	비상근
이희근	상무	(주)피엔알	비상무이사	비상근
정경진	상무	(주)포스코인재창조원	감사	비상근
강성욱	상무	(주)포스코터미널	비상무이사	비상근

2. 타법인 출자현황

가. 관계회사등 출자현황(상장법인)

(기준일 : 2019.09.30)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
포스코강판㈜	1988.02.15	고부가가치 철강제품생산	82,017	3,412	56.87	108,421	-	-	-	3,412	56.87	108,421	433,863	10,317
㈜포스코아이씨티	1989.11.15	제철소 전산 및 정보 시스템 구축 운영	102,571	99,403	65.38	70,990	-	-	-	99,403	65.38	70,990	596,991	-33,230
㈜포스코케미칼	1994.12.01	안정적 조업지원	237,619	35,442	60.00	100,535	1,918	107,096	-	37,360	61.26	207,631	837,264	78,552
㈜포스코엠텍	1999.10.07	안정조업(포장)지원	104,069	20,342	48.85	107,278	-	-	-	20,342	48.85	107,278	122,733	14,101
POSCO Thainox Public Company Limited	2011.09.23	전략적 제휴	441,188	6,599,894	84.66	416,612	-	-	-	6,578,758	84.39	416,612	439,573	17,578
㈜포스코인터내셔널	2010.09.20	글로벌 재재강화, 자원안정적 조달지원	3,371,819	77,606	62.90	3,407,110	10	338	-	77,616	62.91	3,407,448	8,773,244	97,772
합 계				-	-	4,210,946	-	-	-	-	-	4,318,380	-	-

※ 최근사업연도 재무현황은 K-IFRS 개별 재무제표 기준이며, 보고서 제출일 현재 직전년도 기준으로 '18년말 기준입니다.

※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.

※ POSCO Thainox Public Company Ltd의 장부가액에는 매각예정으로 분류된 금액은 제외되어 있습니다.

※ (주)포스코엠텍이 (주)포스코케미칼로 사명을 변경하였습니다.

※ (주)포스코대우가 (주)포스코인터내셔널로 사명을 변경하였으며, (주)포스코피엔에스 합병으로 인해 지분율이 변동하였습니다.

※ '19.4월 (주)포스코케미칼이 (주)포스코이에스엠을 흡수합병하였습니다.

나. 관계회사등 출자현황(비상장법인)

(기준일 : 2019.09.30.)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초	출자	최초취득	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	최근사업연도
-----	----	----	------	------	--------	------	--------

	취득일자	목적	금액										재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
㈜포스코건설	'94.12	제철설비, 사회 및 산업 기반 시설 건설	546,136	22,074	52.80	1,014,314	-	-	-	22,074	52.80%	1,014,314	5,629,254	150,394
㈜포스코피앤에스	'83.02	안정적 철강판매	-	12,568	93.95	385,995	(12,568)	(385,995)	-	-	-	-	528,108	(6,774)
㈜포스코경영연구원	'94.06	철강산업 연구지원	19,000	3,800	100.00	19,952	-	-	-	3,800	100.00%	19,952	30,805	395
㈜포스코오엔엑스	'05.05	서비스 효율성 제고	66,817	903	59.80	73,374	-	-	-	903	47.17%	73,374	247,744	6,153
㈜포스코에이앤씨건축사사무소	'82.09	제철설비, 사회 및 산업 기반시설 설계/감리	2,193	500	100.00	18,184	-	-	-	500	100.00%	18,184	85,144	(10,705)
포스코기술투자㈜	'97.06	벤처기업 활성화	98,500	19,700	95.00	103,780	-	-	-	19,700	95.00%	103,780	370,395	8,111
㈜엔투비	'00.08	MRO 자재 구매효율화	2,507	240	7.50	2,507	-	-	-	240	7.50%	2,507	136,842	4,307
포스코티비날㈜	'03.01	동북아 물류기지 확보	12,750	2,550	51.00	23,674	-	-	-	2,550	51.00%	23,674	212,489	14,142
포스코에너지㈜	'05.07	에너지사업 진출	606,199	40,235	89.02	658,176	-	-	-	40,235	89.02%	658,176	3,867,671	(89,402)
㈜피엔알	'08.01	철강부산물회수	27,338	5,468	70.00	12,339	-	-	-	5,468	70.00%	12,339	70,789	(17,206)
포스코 인재창조원	'15.02	교육전문	9,000	1,900	100.00	12,601	-	-	-	1,900	100.00%	12,601	21,910	412
㈜포스코알텍	'17.06	지적재산권 통합 관리	5,000	1,000	100.00	5,000	-	-	-	1,000	100.00%	5,000	5,306	(359)
㈜포스코휴먼스	'09.12	친환경 스틸하우스 제작, 시공 및 사무, IT 지원	7,518	1,900	90.30	7,518	-	-	-	1,900	90.30%	7,518	17,571	890
㈜부산이앤이	'10.07	생활폐기물 연료화 사업	30,148	6,030	70.00	30,148	-	-	-	6,030	70.00%	30,148	74,572	4,223
포스코매일리전력펀드	'10.09	신기술 및 신수종사업 벤 처기업 활성화	41,282	460좌	69.91	32,457	(41)	(2,861)	-	419좌	69.91%	29,596	47,135	425
㈜순천에코트랜스	'11.03	순천 소형경전철 건설 및 운영	48,100	9,520	100.00	-	100	500	(500)	9,620	100.00%	-	59,362	(4,172)
㈜에스엔엔씨	'06.05	원료확보	90,650	18,130	49.00	100,655	-	-	-	18,130	49.00%	100,655	645,013	14,229
㈜코네스코퍼레이션	'11.10	원자력 및 신재생에너지 관련 설계및연구개발	3,601	2,200	28.21	2,774	-	-	-	2,200	28.21%	2,774	2,618	70
㈜대호지엠	'11.07	철강투자	3,089	72	35.82	3,089	-	-	-	72	35.82%	3,089	8,018	1,200
포항특수용접봉(주)	'12.08	후판 전락제품 판매와 연 계한 용접재료 생산 및 판매	4,000	400	50.00	4,000	-	-	-	400	50.00%	4,000	8,327	75
코에프씨 포스코 한화 케이비 동반성장 제1호 사모투자자 문회사	'12.12	동반성장	5,188	5,188좌	10.00	5,188	-	-	-	5,188좌	10.00%	5,188	46,834	(8,706)
이큐피포스코글로벌 제1호 해 외자원개발사모투자전문회사	'13.02	해외광산투자	169,316	169,316,308	29.63	169,316	-	-	-	169,316,308	29.63%	169,316	552,760	10,249
㈜대성철강	'14.09	제품판매 다변화를 통한 판재류 시장경쟁력 강화	4,000	51	8.21	4,000	-	-	-	51	8.21%	4,000	169,305	824
㈜포스코플랜텍	'10.06	E&C, 에너지부문 Value Chain 확대	520,588	110,027	60.84	-	-	-	-	110,027	60.84%	-	354,672	18,039
㈜포스코이엑스엠	'12.03	이차전지 양극재 사업을 위한 합작 투자	-	9,000	90.00	107,096	(9,000)	(107,096)	-	-	0.00%	-	266,331	978
KC케이칼	'19.01	P&S합병시 승계	3,417	-	-	-	163	3,417	-	163	19.00%	3,417	21,865	266
큐에스원	'19.01	P&S합병시 승계	85,550	-	-	-	200	85,550	-	200	50.00%	85,550	249,384	2,101
국내 계						2,796,137		(406,485)	(500)			2,389,152		
POSCO America Corporation	'84.08	미국내 지주회사, 판매 기지	391,607	438	99.45	192,156	-	-	-	438	99.45%	192,156	374,035	(1,515)
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	'10.05	해외 원료 확보	37,352	762	100.00	330,623	-	-	-	762	100.00%	330,623	484,839	11,569
POSCO Asia Co., Ltd.	'85.10	해외 판매지원	7,425	9,360	100.00	117,710	-	-	-	9,360	100.00%	117,710	2,329,676	13,186
POSCO-CTPC Co., Ltd.	'94.10	철강재 가공 및 판매지원	33,114	-	61.91	17,406	-	16,471	-	-	100.00%	33,877	130,363	1,703

Zhangjiagang Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	'97.02	중국내 STS 생산 및 판매	216,542	-	58.60	283,845	-	-	-	-	58.60%	283,845	993,812	14,763
POSCO(Guangdong) Coated Steel Co., Ltd.	'97.04	중국내 전기강판 생산/판매	-	-	87.04	31,299	-	(24,864)	(6,435)	-	-	-	53,321	(5,902)
POSCO(Thailand) Company Limited	'97.01	철강재 가공 및 판매지원	60,107	16,563	88.58	38,556	2,136	7,819	-	18,699	100.00%	46,375	124,225	5,499
Myanmar POSCO Steel Co., Ltd	'97.11	미얀마 도금시장 진출	-	13	70.00	4,839	(13)	(4,839)	-	-	-	-	17,838	965
POSCO-MKPC SDN BHD	'02.11	철강재 가공 및 판매지원	23,975	25,270	44.69	17,549	14,315	11,402	-	39,585	70.00%	28,951	113,666	1,306
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	'02.03	중국내 STS 생산 및 판매	71,463	-	70.00	65,982	-	-	-	-	70.00%	65,982	212,626	12,211
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	'03.07	철강재 가공 및 판매지원	44,087	-	90.00	62,494	-	-	-	-	90.00%	62,494	380,537	4,617
POSCO-China Holding Corp.	'03.11	철강투자	549,846	-	100.00	593,841	-	-	-	-	100.00%	593,841	763,894	2,482
POSCO JAPAN Co., Ltd.	'04.08	일본지역 지주사	50,558	90	100.00	68,436	-	-	-	90	100.00%	68,436	565,131	20,943
POSCO-India Private Limited	'05.08	철강투자	186,564	765,000	99.99	75,567	-	-	-	765,000	99.99%	75,567	78,737	3,517
POSCO-India Pune Processing Center. Pvt. Ltd.	'05.11	철강재 가공 및 판매지원	17,017	74,787	65.00	15,016	-	-	-	74,787	65.00%	15,016	197,608	4,098
POSCO-CFPC Co., Ltd.	'04.12	철강재 가공 및 판매지원	9,408	-	39.60	12,985	-	-	-	-	39.60%	12,985	225,577	1,883
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	'06.12	베트남 냉연 시장 진출	204,460	-	100.00	160,572	-	-	-	-	100.00%	160,572	462,071	(4,942)
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	'06.12	멕시코내 자동차강판 생산기지	235,438	2,686,745	83.28	180,072	-	-	-	2,686,745	83.28%	180,072	659,633	1,112
POSCO-Poland Wroclaw Processing Center Sp. z o.o.	'06.12	철강재 가공 및 판매지원	8,207	60	60.00	7,803	-	-	-	60	60.00%	7,803	46,094	218
POSCO-TISCO(JILIN) PROCESSING CENTER Co., Ltd.	'11.09	중국 길림성 진출	9,628	-	50.00	9,628	-	-	-	-	50.00%	9,628	44,376	(1,323)
POSCO(Chongqing) Automotive Processing Center Co., Ltd.	'07.05	철강재 가공 및 판매지원	25,802	-	90.00	27,659	-	-	-	-	90.00%	27,659	100,769	(682)
POSCO AFRICA (PROPRIETARY) LIMITED	'12.01	해외 투자	50,297	1	100.00	50,297	-	-	-	1	100.00%	50,297	33,083	1,186
POSCO(Guangdong) Automotive Steel Co., Ltd.	'12.10	고급강판 생산	130,751	-	83.64	130,751	-	-	-	-	83.64%	130,751	309,341	(4,486)
POSCO-Malaysia SDN. BHD.	'08.01	말레이시아 가전강판 판매 확대	47,551	144,772	81.79	45,479	-	-	-	144,772	81.79%	45,479	64,747	1,726
POSCO MPPC S.A. de C.V.	'06.02	철강재 가공 및 판매지원	17,327	190,788	21.02	17,327	-	-	-	190,788	21.02%	17,327	396,817	6,075
POSCO-Italy Processing Center	'13.07	스테인리스 강판 제조 및 판매	6,248	240	80.00	6,248	-	-	-	240	80.00%	6,248	99,129	3,960
POSCO(Wuhu) Automotive Processing Center Co., Ltd.	'08.04	철강재 가공 및 판매지원	20,961	-	68.57	22,469	-	-	-	-	68.57%	22,469	93,001	999
POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	'13.12	자동차용 강판 제조 및 판매	121,592	36,000	100.00	121,592	-	-	-	36,000	100.00%	121,592	359,377	(4,485)
POSCO-Mexico Villagran Wire-rod Processing Center	'14.03	선재가공	9,149	8,740	56.75	9,149	-	-	-	8,740	56.75%	9,149	40,154	(650)
POSCO ChengDu Processing Center Co., Ltd.	'14.06	자동차강판용 열연, 냉연 코일 생산 가공센터	4,707	-	33.00	4,707	-	-	-	-	33.00%	4,707	36,736	(48)
POSCO Suzhou Processing Center Co., Ltd.	'07.03	철강재 가공 및 판매지원	1,608	-	30.00	1,276	-	-	-	-	30.00%	1,276	27,691	(245)

POSCO Europe Steel Distribution Center	'07.05	동유럽 물류거점 확보	1,893	-	50.00	1,893	-	-	-	-	50.00%	1,893	10,658	735
POSCO VST Co., Ltd.	'09.07	베트남 STS냉연 진출	149,740	-	95.65	144,573	-	-	-	-	95.65%	144,573	297,221	8,911
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	'09.03	인도내 냉연 및 자동차강 판 생산기지	722,569	361,790	100.00	722,569	-	-	-	361,790	100.00%	722,569	1,470,627	44,331
POSCO INDIA HOLDINGS PRIVATE LIMITED	'09.09	철강재 가공 및 판매지원	48,030	200,805	93.34	43,313	-	-	-	200,805	93.34%	43,313	335,268	203
POSCO TNPC Otomotiv Celik San. Ve Tic. A.S	'09.09	철강재 가공 및 판매지원	19,983	242	100.00	19,983	-	-	-	242	100.00%	19,983	97,709	(1,190)
POSCO VIETNAM HOLDINGS CO., LTD	'07.10	철강재 가공 및 판매지원	34,710	-	83.54	31,222	-	-	-	-	83.54%	31,222	189,504	3,884
POSCO(Liaoning) Automotive Processing Center Co., Ltd.	'09.09	철강재 가공 및 판매지원	16,952	-	90.00	16,952	-	-	-	-	90.00%	16,952	96,463	2,940
POSCO-Indonesia Jakarta Processing Center	'10.01	철강재 가공 및 판매지원	13,899	18,213	65.00	13,899	-	-	-	18,213	65.00%	13,899	71,822	1,301
PT.MRI	'09.11	해외원료확보	404	325	65.00	-	-	-	-	325	65.00%	-	896	66
POSCO(Yantai) Automotive Processing Center Co., Ltd.	'10.04	철강재 가공 및 판매지원	18,503	-	90.00	18,503	-	-	-	-	90.00%	18,503	96,369	(4,897)
POSCO China Dalian Plate Processing Center Co., Ltd.	'10.03	철강재 가공 및 판매지원	-	-	79.52	-	-	-	-	-	79.52%	-	50,829	(9,474)
POSCO-South Asia Company Limited	'10.05	동서남아 패밀리사 판매력 강화	-	-	100.00	-	-	-	-	-	0.00%	-	-	-
POSCO SS VINA Co., Ltd.	'10.05	철강재 제조 및 판매	241,426	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00%	-	814,950	(52,507)
POSCO WA Pty Ltd	'10.07	철광석판매 및 광산개발	639,398	617,870	100.00	635,736	4,511	3,662	-	622,381	100.00%	639,398	395,650	(3,642)
PT. KRAKATAU POSCO	'10.08	철강 제조 및 가공	813,431	740	70.00	813,431	-	-	-	740	70.00%	813,431	3,369,117	30,614
PT. POSCO INDONESIA INTI	'11.06	인니 자원개발활동 강화	15,375	140	99.99	15,375	-	-	-	140	99.99%	15,375	22,893	467
POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	'11.03	터키 STS시장 진출	92,800	144,579	60.00	92,800	-	-	-	144,579	60.00%	92,800	617,648	3,724
POSCO RU Limited Liability Company	'17.01	해외 판매지원	1,199	61,948	100.00	1,199	-	-	-	61,948	100.00%	1,199	2,209	448
VSC POSCO Steel Corporation	'94.01	베트남 철근 및 선재 생산/판매	6,211	-	45.00	3,321	-	166	(3,487)	-	50.00%	-	27,439	(1,577)
Nickel Mining Company SAS	'06.06	해외 원료 확보	157,585	3,235	49.00	189,197	-	-	-	3,235	49.00%	189,197	465,463	(4,569)
POSK(Pinghu) Steel Processing Center Co., Ltd.	'06.12	철강재 가공 및 판매지원	1,869	-	20.00	1,579	-	-	-	-	20.00%	1,579	46,976	(379)
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	'07.02	중국 냉연시장 진출	6,718	-	24.00	11,003	-	-	-	-	24.00%	11,003	73,515	(2,231)
LLP POSUK Titanium	'11.02	티타늄 Ingot 확보	10,190	-	36.83	10,268	-	-	(32)	-	35.30%	10,236	60,494	(937)
IMFA ALLOYS FINLEASE LTD	'12.12	STS 원료 경쟁력 제고	5,363	726	24.00	5,363	-	-	-	726	24.00%	5,363	5,709	355
Canco Canada Inc.	'13.03	해외광산투자	124,341	114,452	10.40	124,341	-	-	-	114,452	10.40%	124,341	1,232,208	44,320
KOBRASCO	'96.03	해외 원료 확보	32,950	2,010,719	50.00	98,962	-	-	-	2,010,719	50.00%	98,962	317,842	150,550
PT. POSMI Steel Indonesia	'02.11	철강재 가공 및 판매지원	6,237	1	9.17	1,070	4	5,479	-	5	36.69%	6,549	50,303	(5,911)
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	'11.08	브라질 상공정 CSP 합작 투자	594,173	1,108,697	20.00	336,600	112,890	35,352	3,398	1,221,587	20.00%	375,350	4,194,242	(542,865)
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	'04.06	중국 냉연시장 진출	61,961	-	25.00	63,865	-	-	-	-	25.00%	63,865	710,518	2,159
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	'07.07	철강재 가공 및 판매지원	1,794	-	30.00	2,069	-	-	-	-	30.00%	2,069	39,763	610

Roy Hill Holdings Pty Ltd	'10.01	해외원료 확보	1,225,464	10,494	10.00	1,225,464	-	-	-	10,494	10.00%	1,225,464	9,666,619	497,469
POSCO-NPS Niobium LLC	'11.03	브라질 자원개발 투자	364,609	325,050	50.00	364,609	-	-	-	325,050	50.00%	364,609	726,810	41,812
POSCO SINGAPORE LNG TRADING PTE. LTD.	'18.04	LNG 조달 및 수급최적화	-	1,397	50.00	1,500	(1,397)	(1,500)	-	-	0.00%	-	2,842	(133)
ZHEJIANG POSCO-HUAYOU ESM CO., LTD	'18.06	이차전지소재용 양극재 법인 설립	31,168	-	100.00	31,168	-	-	-	-	60.00%	31,168	30,089	(173)
POSCO Argentina S.A.U.	'18.10	아르헨티나 영호광산 개발	368,827	1,570	100.00	349,097	-	19,730	-	1,570	100.00%	368,827	348,563	(3,392)
ZHEJIANG HUAYOU-POSCO ESM CO., LTD	'19.01	전구체 생산 및 판매	22,423	-	0.00	-	-	22,423	-	-	40.00%	22,423	-	-
POSCO Canada Ltd.	'19.01	탄광개발	560,879	-	0.00	-	1,100	560,879	-	1,100	100.00%	560,879	659,564	116,253
POSCO-China Qingdao Processing Center Co., Ltd.	'19.01	STS가공	16,004	-	0.00	-	-	16,004	-	-	100.00%	16,004	40,802	663
SUZHOU POSCO-CORE TECHNOLOGY CO., LTD.	'19.01	변압기, 모터 제조 및 판매	18,792	-	0.00	-	-	18,792	-	-	84.85%	18,792	45,698	286
POSCO Philippine Manila Processing Center, Inc.	'19.01	냉연 가공	13,894	-	0.00	-	7,300	13,894	-	7,300	100.00%	13,894	29,232	905
해외 계						8,114,257		700,870	(6,556)			8,808,571		
합계 (국내 + 해외)						10,910,394		294,385	(7,056)			11,197,723		

※ 최근사업연도 재무현황은 K-IFRS 또는 일반기업회계기준 별도 재무제표 기준이며, 보고서 제출일 현재 직전년도 기준으로 '18년말 기준입니다.

※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.

※ 포스코에너지의 포스코 보유 지분율은 상환전환우선주를 제외한 보통주 기준입니다.

※ 당기 중 (주)포스메이트가 (주)포스코오앤엠으로 사명을 변경하였습니다.

※ 당기 중 (주)포스코피앤에스를 흡수합병하여, (주)포스코피앤에스가 보유하였던 POSCO Canada Ltd. 등 법인이 신규로 추가되었습니다.

※ 당기 중 매각진행 중인 POSCO(Guangdong) Coated Steel Co., Ltd.이 매각예정자산으로 계정대체되었으며, 매각예정가액과 장부가액의 차액인 6,435백만원의 손상을 인식하였습니다.

※ 당기 중 (주)포스코케미칼이 (주)포스코이에스엠을 흡수합병 하였습니다.

※ 당기 중 당사는 CSP 지분을 추가 취득(U\$3백만)하였습니다.

※ 당기 중 Myanmar POSCO Steel Co., Ltd.이 매각 되었으며, POSCO SINGAPORE LNG TRADING PTE. LTD.가 청산되었습니다.

다. 기타법인 출자현황 (상장법인)

(기준일 : '19.09.30.)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
신일철주금	'99	전략적제휴	473,962	15,699	1.65	301,010	-	-	(37,868)	15,699	1.65%	263,142	76,034,849	1,952,847
PT.Krakatau Steel	'10.11	해외원료 확보	25,385	236,625	1.22	7,305	-	-	(282)	236,625	1.22%	7,023	1,106,606	(86,276)
요도가와제강	13.11	전략적제휴	13,883	600	1.67	13,283	-	-	171	600	1.67%	13,454	2,164,576	73,707
종경강철	18.11	해외합작 청산	-	3,415	0.04	1,078	(3,415)	(1,262)	184	-	0.00%	-	30,114,179	1,999,051
㈜KB금융지주	08.12	전략적제휴	178,839	3,864	0.92	179,654	-	-	(14,681)	3,864	0.92%	164,973	25,623,074	925,905

우리금융지주 (구 우리은행)	'16.11	전략적채취	244,447	20,280	3.00	316,368	-	-	(63,882)	20,280	2.81%	252,486	-	-
동국산업	'16.12	고객사 Lock-in 투자	11,911	2,612	4.82	6,386	-	-	196	2,612	4.82%	6,582	516,002	8,376
동국제강㈜ (구,유니온스틸㈜)	'07.04	전략적채취	10,460	1,787	1.87	12,919	(2)	(13)	(1,304)	1,785	1.87%	11,602	5,743,708	(444,923)
대호피엔씨(주)	'12.11	선재가공 판매	10,207	7,821	10.70	7,665	-	-	-	7,821	10.70%	7,665	157,283	2,128
㈜상원강재	'92.07	고부가가치제품 판매처확보	8,930	5,700	14.25	16,188	-	-	257	5,700	14.25%	16,445	253,757	11,932
(주)화인베스틸	'10.06	전략적채취	2,500	1,667	5.38	4,425	(834)	(2,409)	680	833	2.82%	2,696	228,133	1,971
문배철강㈜	'95.05	유통구조 현대화	1,983	1,022	4.98	2,954	-	-	(138)	1,022	4.98%	2,816	151,749	4,979
대동스틸	'13.05	판매처 확보	1,794	498	4.98	5,030	-	-	(1,419)	498	4.98%	3,611	73,641	47
디펜스	'13.09	고객사 Lock-in 투자	-	960	4.44	508	(960)	(508)	-	-	0.00%	-	69,752	(11,984)
합계						874,773		(4,192)	(118,086)			752,495		

※ 최근사업연도 재무현황은 K-IFRS 또는 일반기업회계기준 개별 재무제표 기준이며, 보고서 제출일 현재 직전년도인 '18년말 기준입니다. (일본은 3월말 결산일로 신일철스미토모금속과 요도가와 제강은 '19년 3월말 연결기준 재무현황을 기재하였습니다.)

※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.

※ '19.1월 디펜스 주식 전량을 매각하였습니다.

※ '19.5월 중경강철 주식 전량을 매각하였습니다.

라. 기타법인 출자현황 (비상장법인)

(기준일 : '19.09.30)

(단위 : 백만원, 천주,%)

법인명	최초 취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
봉산복수금속㈜	'09.07	전략적채취	7,657	316	5.00	7,657	-	-	-	316	5.00%	7,657	181,033	5,507
인텔렉추얼디스커버리㈜	'11.05	창의자본 사업참여	5,000	200	8.81	1,350	-	-	-	200	8.81%	1,350	33,923	783
한금	11.10	판매처 확보	4,599	21	4.99	4,599	-	-	-	21	4.99%	4,599	114,103	4,175
고아정공	11.10	판매처 확보	4,214	490	19.84	4,214	-	-	-	490	19.84%	4,214	94,577	1,963
아주스틸	11.10	판매처 확보	4,165	17	4.36	4,165	-	-	-	17	4.36%	4,165	181,710	2,941
나스테크	'14.04	전략적 채취	3,500	103	7.60	3,500	-	-	-	103	7.60%	3,500	82,916	3,432
산진엑스코	'14.12	전략적 채취	3,500	700	17.50	3,500	-	-	-	700	17.50%	3,500	22,388	(1,381)
한국비즈니스금융대부	'95.10	중소기업금융지원	3,000	600	10.34	3,000	-	-	-	600	10.34%	3,000	86,384	1,229
진흥산업	'17.09	선재 가공센터 Lock-in	2,500	10	19.30	2,500	-	-	-	10	19.30%	2,500	30,162	(2,221)
원스틸	'13.03	열연 가공센터 Lock-in	2,398	343	9.99	2,398	-	-	-	343	10.00%	2,398	154,118	3,032
태창철강	'13.03	열연 가공센터 Lock-in	2,236	100	9.99	2,236	-	-	-	100	10.00%	2,236	114,488	175
㈜코리녹스	'09.07	전략적채취	1,057	420	5.00	1,057	(210)	-	-	210	5.00%	1,057	53,165	5,745
티시테크	'13.03	중장비 부품사 Lock-in	834	744	10.00	834	-	-	-	744	10.00%	834	39,424	1,806
㈜유메덱스	'17.04	북미권 판매로 전환상환우선 주 취득	-	5	3.83	787	-	(787)	-	5	3.83%	-	1,964	(1,012)
동부월드	'16.4	출자전환	360	36	0.22	360	-	-	-	36	0.22%	360	187,400	(2,733)
대한국경재신문	'80.11	연준발전기여	-	29	0.15	151	(29)	(151)	-	0	0.00%	-	371,583	23,890
남포항스틸러스	'95.05	지역사회공헌	176	35	14.67	176	-	-	-	35	14.67%	176	3,295	582
남전남드래곤즈	'94.11	지역사회공헌	99	20	13.20	99	-	-	-	20	13.20%	99	1,490	29
남성원	'18.01	전략적채취	1,118	391	4.81	1,118	-	-	-	391	4.81%	1,118	83,480	5,547
남포스플레이트	'10.01	창고 및 운송관련 서비스	42	8	11.00	127	-	-	-	8	11.00%	127	2,591	(297)
(주)디비메탈	'10.12	전략적채취	98,242	3,000	7.76	-	-	-	-	3,000	7.76%	-	556,464	5,356
㈜서울신문사	'95.07	연준발전기여	-	1,614	19.40	-	(1,614)	-	-	-	0.00%	-	277,568	216
GLOBAL UNITY LTD.	'92.02	-	-	71	13.33	-	(71)	-	-	-	0.00%	-	#N/A	#N/A
미주제강	'13.01	출자전환	-	189	13.00	-	-	-	-	189	13.00%	-	30,593	(4,782)
㈜한원래지	'18.06	출자전환	-	-	0.00	135	27	(135)	-	27	0.51%	-	119,668	14,630
(주)디케이씨	'19.01	P&S합병시 승계	2,675	-	5.88	-	72	2,675	-	72	5.88%	2,675	150,805	5,200
GIPI	'19.01	P&S합병시 승계	911	-	6.78	-	1,868	911	-	1,868	6.78%	911	-	-
ZHANGJIAGANG	'19.01	P&S합병시 승계	2,789	-	17.50	-	-	2,789	-	-	17.50%	2,789	-	-
당진SPFC	'19.01	P&S합병시 승계	481	-	19.00	-	163	481	-	163	19.00%	481	-	-

중성전기	'19.01	P&S합병시 승계	617	-	8.30	-	-	617	-	-	8.30%	617	-	-
코리아니켈	'19.01	P&S합병시 승계	10,194	-	14.00	-	76	10,194	-	76	14.00%	10,194	81,789	1,981
중소기업 재무연정 지원펀드	'14.01	중소기업지원	32,802	35,903,216	49.50	29,934	(3,101,485)	(2,586)	-	32,801,731	49.01%	27,348	56,532	(14,795)
트로이카해외자원개발사모투자전문회사	'08.10	자원개발 프로젝트 투자	13,340	13,340,012	3.66	639	-	-	(607)	13,340,012	3.66%	32	21,978	(5,457)
국내 계						74,536		14,006	(607)			87,937		
Congonhas Minerios S.A.	'15.12	해외원료 확보	221,535	3,658	2.02	182,992	-	-	42,780	3,658	2.02%	225,772	4,419,980	221,391
Trancerie Emiliane Slovakia Michalovce	'12.09	유럽형 무방향성 전기강판 판매 확대 및 가공기지로의 활용	1,224	2	7.00	1,224	-	-	-	2	7.00%	1,224	32,564	4,074
POS-Hyundai Steel Manufacturing India Private Limited.	'97.11	철강재 가공 및 판매지원	612	1,055	6.00	612	-	-	-	1,055	6.00%	612	30,855	3,025
WUHAN Excellent Steel Center (WESC)	'06.05	철강재 가공 및 판매	432	-	5.00	432	-	-	-	-	5.00%	432	17,831	2,093
Tuwaorgi Steel Mill	'11.11	합작투자	-	129,600	16.18	-	(129,600)	-	-	-	0.00%	-	232,824	(24,631)
XG Sciences	'11.06	그래핀 제조기술 이전	2,724	300	7.12	-	-	-	-	300	7.12%	-	7,384	(7,439)
포스코우리아이이지글로벌펀드	'12.03	외부 투자채권 활용을 통한 해외광산 또는 철강 등 주력 사업 투자	18,166	18,165,536	10.71	17,749	-	-	2,402	18,165,536	10.71%	20,151	160,794	9,913
Future Carbon Fund	'16.07	배출권 확보	10,436	9,197	15.79	10,326	-	110	-	9,197	15.37%	10,436	55,246	(372)
아시아클린에너지	'08.04	배출권 확보	6,926	6,103	53.49	2,551	(194)	1	(85)	5,909	53.49%	2,467	4,776	(931)
해외 계						215,886		111	45,097			261,094		
합계 (국내 + 해외)						290,422		14,119	44,490			349,031		

※ 최근사업연도 재무현황은 K-IFRS 또는 일반기업회계기준 개별 재무제표 기준이며, 보고
서 제출일 현재 직전년도인 '18년말 기준입니다.(금감원, KISLINE 등에 공시하지 않은 기업
은 공개된 최근년도말 기준입니다.)

※ 최초취득금액은 원시취득원가에 추가취득과 처분이 반영된 금액입니다.

※ Congonhas Minerios S.A.은 CSN Mineracao S.A.으로 법인명이 변경되었으며, 당기 외
부전문평가기관에서 산정된 공정가치를 이용하여 평가하였습니다. (최근사업연도 재무현황
은 감사 전 기준입니다.)

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등과의 거래

당사는 대주주에 대한 신용공여, 대주주와의 자산양수도 및 영업거래에 해당하는 내역이 없습니다.

2. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 채무보증 내역

[XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발채무 등 - 다. 채무보증 현황]을 참조 하시기 바랍니다.

나. 특수관계자와의 거래내용

(1) 당분기와 전분기의 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등(주1)		매입 등(주2)			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업](주3)						
(주)포스코건설	5,151	11,110	-	226,604	25	12,064
포스코강판(주)	354,046	1,942	95	-	13,595	586
(주)포스코아이씨티(주4)	2,213	4,990	-	226,456	26,235	131,522
(주)엔투비	11	66	231,896	28,678	72	18,443
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코캠텍)	289,090	30,298	389,598	12,396	236,114	3,084
포스코에너지(주)(주5)	147,124	1,252	1,090	-	-	1,672
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	4,426,067	46,572	459,705	-	38,067	4,516
POSCO Thainox Public Company Limited	188,527	13,795	6,706	-	-	3
POSCO America Corporation	232,724	-	-	-	-	1,682
POSCO Canada Ltd.	340	751	245,123	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,300,580	975	323,203	72	1,484	5,093
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	99,757	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,134,448	36	29,843	3,685	-	2,898
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	222,692	263	-	-	-	37
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	238,357	89	-	-	-	246
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	513,467	266	-	-	-	256
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	81,829	1	2,189	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	217,034	-	-	-	-	62
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	285	514,751	-	-	-

기타	685,845	17,396	106,193	19,147	182,202	119,078
소 계	10,139,302	130,087	2,310,392	517,038	497,794	301,242
[관계기업 및 공동기업](주3)						
(주)포스코플랜텍	412	70	2,009	183,351	12,994	16,430
(주)에스엔엔씨	4,121	3,910	420,720	-	-	10
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	50,894	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	841,866	-	-	-
기타	11,830	107,865	43,088	-	-	-
소 계	67,257	111,845	1,307,683	183,351	12,994	16,440
합 계	10,206,559	241,932	3,618,075	700,389	510,788	317,682

- (주1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 철강제품 매출 등으로 구성되어 있습니다.
- (주2) 종속기업의 건설용역 제공 및 철강제품 생산을 위한 원부재료 매입 등으로 구성되어 있습니다.
- (주3) 당분기말 현재 당사는 특수관계자를 위하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다. (주석35 참조)
- (주4) ㈜포스코아이씨티로부터의 매입 중 기타는 대부분 ERP 시스템의 유지보수 관련 지급수수료로 구성되어 있습니다.
- (주5) 상기 거래 외에 당분기중 당사는 종속기업인 포스코에너지㈜의 부생 발전 사업부문을 흡수합병하였으며, 해당 종속기업에게 LNG 터미널 사업을 매각하였습니다.

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
㈜포스코건설	6,369	76	-	196,752	12	29,718
포스코강판㈜	356,527	2,724	-	-	6,869	1,276
㈜포스코아이씨티	1,972	7,475	-	204,736	24,754	139,216
㈜엔투비	9	60	264,079	18,832	217	20,548
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코캠텍)	302,031	28,457	395,063	17,218	234,193	1,271
포스코에너지㈜	146,878	1,060	-	-	-	-
㈜포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	4,510,731	41,542	532,993	-	43,401	1,200
POSCO Thainox Public Company Limited	215,188	5,249	8,508	-	-	-
POSCO America Corporation	231,452	-	-	-	-	1,715
POSCO Canada Ltd.	190	1,234	197,650	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	1,412,737	189	430,584	556	1,876	2,866
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	134,544	7	-	-	-	34
POSCO JAPAN Co., Ltd.	1,056,147	6	18,655	2,528	-	2,574
POSCO-VIETNAM CO., Ltd.	220,718	71	-	-	-	8
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	220,900	59	-	-	-	35
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	423,802	490	-	-	-	115
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	165,483	-	1,111	-	-	5
POSCO VST CO., LTD.	225,298	1	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	136	170,716	-	-	-
기타	671,217	36,323	115,059	15,708	193,469	95,559
소 계	10,302,193	125,159	2,134,418	456,330	504,791	296,140
[관계기업 및 공동기업]						
㈜포스코플랜텍	9,275	144	2,340	119,442	17,299	5,397
㈜에스엔엔씨	3,784	799	384,903	-	-	5
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	56,357	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	602,687	-	-	-

기타	8,557	53,013	54,996	-	-	5
소 계	77,973	53,956	1,044,926	119,442	17,299	5,407
합 계	10,380,166	179,115	3,179,344	575,772	522,090	301,547

(2) 당분기와 전분기 각 3개월 중 당사와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	1,543	21	-	87,255	4	6,831
포스코강판(주)	120,638	235	95	-	5,911	95
(주)포스코아이씨티	704	1	-	77,639	9,180	42,684
(주)엔투비	4	6	72,320	11,742	13	5,012
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코캠텍)	91,297	5,169	134,299	4,818	79,731	1,074
포스코에너지(주)	40,522	628	1,090	-	-	1,610
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	1,584,691	-	129,661	-	12,030	1,947
POSCO Thainox Public Company Limited	68,495	120	2,973	-	-	-
POSCO America Corporation	48,207	-	-	-	-	1,643
POSCO Canada Ltd.	-	147	93,231	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	438,809	390	74,772	72	497	2,297
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	40,347	-	-	-	-	-
POSCO JAPAN Co., Ltd.	378,091	36	8,290	664	-	1,411
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	81,157	82	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	84,591	58	-	-	-	241
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	179,859	79	-	-	-	-
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	38,516	1	708	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	80,009	-	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	105	192,541	-	-	-
기타	260,530	2,836	25,138	8,575	48,620	58,287
소 계	3,538,010	9,914	735,118	190,765	155,986	123,132
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	229	5	610	72,737	3,668	7,068
(주)에스엔엔씨	1,374	530	176,094	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	19,130	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	359,018	-	-	-
기타	4,845	21,828	15,961	-	-	-
소 계	25,578	22,363	551,683	72,737	3,668	7,068
합 계	3,563,588	32,277	1,286,801	263,502	159,654	130,200

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)						
회 사 명	매출 등		매입 등			
	매 출	기 타	원재료 매입	고정자산 취득	협력작업비	기 타
[종속기업]						
(주)포스코건설	1,402	13	-	57,027	3	6,513
포스코강판(주)	129,328	-	-	-	2,651	612
(주)포스코아이씨티	653	-	-	67,368	8,581	44,048
(주)엔투비	4	-	88,165	10,485	159	8,256
(주)포스코케미칼(구, (주)포스코켄텍)	101,449	5,376	135,439	1,240	78,643	670
포스코에너지(주)	50,970	358	-	-	-	-
(주)포스코인터내셔널(구, (주)포스코대우)	1,618,711	2,683	189,376	-	14,023	525
POSCO Thainox Public Company Limited	74,564	-	3,056	-	-	-
POSCO America Corporation	96,316	-	-	-	-	768
POSCO Canada Ltd.	-	352	69,486	-	-	-
POSCO Asia Co., Ltd.	460,938	27	194,209	21	551	982
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	47,367	-	-	-	-	29
POSCO JAPAN Co., Ltd.	362,715	-	6,938	819	-	1,081
POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	56,802	50	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	74,511	22	-	-	-	35
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	154,893	141	-	-	-	29
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	53,227	-	1,111	-	-	-
POSCO VST CO., LTD.	75,222	1	-	-	-	-
POSCO INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD.	-	93	70,474	-	-	-
기타	242,439	15,826	69,675	4,694	64,998	32,635
소 계	3,601,511	24,942	827,929	141,654	169,609	96,183
[관계기업 및 공동기업]						
(주)포스코플랜텍	4,007	36	708	43,867	6,790	614
(주)에스엔씨	1,317	197	141,893	-	-	-
POSCO-SAMSUNG-Slovakia Processing Center	27,844	-	-	-	-	-
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	193,872	-	-	-
기타	3,450	7,885	19,173	-	-	-
소 계	36,618	8,118	355,646	43,867	6,790	614
합 계	3,638,129	33,060	1,183,575	185,521	176,399	96,797

(3) 당분기말과 전기말 현재 당사와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	1	4,813	4,814	-	43,963	437	44,400
포스코강판㈜	62,960	275	63,235	10	-	2,809	2,819
㈜포스코아이씨티	-	167	167	1,306	62,134	39,846	103,286
㈜엔투비	-	-	-	4,316	36,982	5	41,303
㈜포스코케미칼(구, ㈜포스코캠텍)	31,109	4,036	35,145	17,932	53,854	19,180	90,966
포스코에너지㈜	1,221	8,792	10,013	-	124,169	4,324	128,493
㈜포스코인터내셔널(구, ㈜포스코대우)	593,425	197	593,622	249	2,418	3,949	6,616
POSCO Thainox Public Company Limited	41,333	2	41,335	-	-	-	-
POSCO America Corporation	7,170	-	7,170	-	285	-	285
POSCO Asia Co., Ltd.	463,308	1,333	464,641	11,811	-	-	11,811
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	30,935	-	30,935	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	115,927	1,260	117,187	-	99	-	99
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	277,304	1,523	278,827	-	-	-	-
기타(주1)	454,764	48,169	502,933	69,851	35,317	88,212	193,380
소 계	2,079,457	70,567	2,150,024	105,475	359,221	158,762	623,458
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	-	2	2	1,299	23,884	-	25,183
㈜에스엔씨	271	71	342	37,679	-	-	37,679
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	53,017	-	-	53,017
기타	959	38,350	39,309	355	76	-	431
소 계	1,230	38,423	39,653	92,350	23,960	-	116,310
합 계	2,080,687	108,990	2,189,677	197,825	383,181	158,762	739,768

(주1) 전기 중 종속기업인 ㈜순천에코트랜스에 대하여 2,950백만원의 자금대여가 있었습니다. 당분기말 현재 해당 대여금에대하여 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권			채 무			
	매출채권	기 타	합 계	매입채무	미지급금	기 타	합 계
[종속기업]							
㈜포스코건설	57	5,181	5,238	-	52,775	438	53,213
포스코강판㈜	55,598	317	55,915	-	25	1,194	1,219
㈜포스코아이씨티	-	229	229	1,572	112,960	8,717	123,249
㈜엔투비	-	-	-	10,860	22,072	11	32,943
㈜포스코케미칼(구, ㈜포스코캠텍)	40,258	3,883	44,141	19,911	58,725	19,012	97,648
포스코에너지㈜	22,163	1,700	23,863	-	-	1,425	1,425
㈜포스코인터내셔널(구, ㈜포스코대우)	437,554	1,056	438,610	161	1,881	5,304	7,346
POSCO Thainox Public Company Limited	71,189	-	71,189	467	71	-	538
POSCO America Corporation	14,338	-	14,338	-	221	-	221
POSCO Asia Co., Ltd.	480,205	1,047	481,252	7,839	-	-	7,839
Qingdao Pohang Stainless Steel Co., Ltd.	52,037	-	52,037	-	-	-	-
POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	101,179	218	101,397	-	-	-	-
POSCO Maharashtra Steel Private Limited	390,413	1,428	391,841	-	-	-	-
기타	379,950	54,407	434,357	33,183	36,591	85,745	155,519
소 계	2,044,941	69,466	2,114,407	73,993	285,321	121,846	481,160
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	249	10	259	3,275	34,803	-	38,078
㈜에스엔씨	541	61	602	22,188	-	-	22,188
Roy Hill Holdings Pty Ltd	-	-	-	22,997	-	-	22,997
기타	918	910	1,828	217	76	-	293
소 계	1,708	981	2,689	48,677	34,879	-	83,556
합 계	2,046,649	70,447	2,117,096	122,670	320,200	121,846	564,716

(4) 당분기와 전분기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	10,134	-	34	12,206
송도국제도시개발(유)	5,276	4,471	-	18
(주)에스엔엔씨	58,663	-	26,910	51,967
춘천에너지주식회사	1,227	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	4,906	-	-	1,217
USS-POSCO Industries	2	-	1,710	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	90,310	7,419	324,947	26,755
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	25,543	-	32,731	-
LLP POSUK Titanium	-	-	272	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	7	-	2,948	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	8,035	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	631	31,980	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	22,264	-	263	-
Sebang Steel	-	-	4,862	-
DMSA/AMSA	-	-	50,723	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	49	37,984	-	-
(주)피엠씨텍	67,073	16,369	3,714	1,629
포스파워 주식회사	117,851	-	-	-
주식회사 티케이케미칼	131,016	-	50,766	-
기타	168,928	46,136	22,256	22,151
합 계	711,284	113,010	554,116	115,943

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
주)포스코플랜텍	12,521	-	62	18,281
송도국제도시개발(유)	30,150	33,382	-	12
주)에스엔씨	47,805	128	8,874	36,555
춘천에너지주식회사	24,327	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	4,782	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	12,412	-	2,051	15
USS-POSCO Industries	-	-	1,887	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	176,115	8,963	180,863	26,131
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	35,574	-	56,135	-
LLP POSUK Titanium	-	-	944	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	8,806	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	10,187	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	48	9,319	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	23,612	-	192	-
Sebang Steel	-	-	11,093	14
DMSA/AMSA	-	-	29,556	587
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	33,840	-	-
기타	242,254	46,853	14,832	41,473
합 계	619,739	123,214	324,614	123,068

(5) 당분기와 전분기 각 3개월 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
(주)포스코플랜텍	4,475	-	13	4,449
송도국제도시개발(유)	4,525	-	-	5
(주)에스엔씨	14,638	-	7,949	20,811
춘천에너지주식회사	82	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,545	-	-	-
USS-POSCO Industries	-	-	394	-
CSP – Companhia Siderurgica do Pecem	5,712	-	104,405	16,169
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	8,998	-	10,576	-
LLP POSUK Titanium	-	-	-	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	4	-	1,140	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	2,737	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	136	10,346	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	8,513	-	90	-
Sebang Steel	-	-	-	-
DMSA/AMSA	-	-	20,110	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	22	28,597	-	-
(주)피엠씨텍	22,424	-	1,094	509
포스파워 주식회사	38,579	-	-	-
주식회사 티케이케미칼	44,029	-	11,312	-
기타	65,503	8,112	10,606	13,105
합 계	221,786	36,845	178,035	55,048

2) 제 51(전) 기 3분기

(단위: 백만원)				
회 사 명	매출 등		매입 등	
	매 출	기 타	원재료 매입	기 타
[관계기업 및 공동기업]				
주)포스코플랜텍	4,773	-	15	10,749
송도국제도시개발(유)	4,044	12,091	-	-
주)에스엔씨	9,833	128	4,104	19,729
춘천에너지주식회사	3,978	-	-	-
노을그린에너지 주식회사	1,661	-	-	-
VSC POSCO Steel Corporation	177	-	652	-
USS-POSCO Industries	-	-	715	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	58,639	2,437	121,291	4,591
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,348	-	18,000	-
LLP POSUK Titanium	-	-	197	-
BX STEEL POSCO Cold Rolled Sheet Co., Ltd.	-	-	3,373	-
POS-SEAHSTEELWIRE(TIANJIN)CO.,Ltd	2,975	-	-	-
PT. Batutua Tembaga Raya	-	48	4,200	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,474	-	73	-
Sebang Steel	-	-	2,410	-
DMSA/AMSA	-	-	9,616	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	5,257	-	-
기타	99,238	18,231	6,803	14,308
합 계	203,140	38,192	171,449	49,377

(6) 당분기말과 전기말 현재 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 중요한 거래로 인한 관련 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
(주)포스코플랜텍	4,646	-	5	4,651	4,521	341	4,862
송도국제도시개발(유)	69,494	-	20,592	90,086	-	-	-
춘천에너지주식회사	-	4,008	-	4,008	586	-	586
포스파워 주식회사	27,021	-	-	27,021	-	115,836	115,836
Nickel Mining Company SAS	-	61,319	119	61,438	2,456	-	2,456
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	318,709	-	43,387	362,096	27,922	-	27,922
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	8,489	-	-	8,489	1,470	-	1,470
PT. Batutua Tembaga Raya	-	36,846	592	37,438	9	-	9
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	7,335	1,201	9	8,545	127	-	127
DMSA/AMSA	-	61,457	1,735	63,192	315	-	315
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	7	166,009	-	166,016	-	-	-
(주)피엠씨텍	8,094	-	-	8,094	1,024	-	1,024
주식회사 티케이케미칼	39,927	-	-	39,927	2,565	-	2,565
기타	92,491	157,114	13,296	262,901	7,341	4,645	11,986
합 계	576,213	487,954	79,735	1,143,902	48,336	120,822	169,158

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)							
회 사 명	채 권				채 무		
	매출채권	대여금	기 타	합 계	매입채무	기 타	합 계
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코플랜텍	3,593	-	6	3,599	6,160	217	6,377
송도국제도시개발(유)	233,157	-	-	233,157	-	-	-
춘천에너지주식회사	-	-	-	-	-	1,758	1,758
포스파워 주식회사	13,703	-	-	13,703	-	66,856	66,856
Nickel Mining Company SAS	-	59,664	118	59,782	-	-	-
CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	364,190	-	9,669	373,859	62,578	-	62,578
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	10,836	-	-	10,836	2,101	-	2,101
PT. Batutua Tembaga Raya	-	35,100	171	35,271	-	-	-
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	6,274	3,354	27	9,655	66	-	66
DMSA/AMSA	-	64,297	-	64,297	-	-	-
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	-	191,107	-	191,107	-	-	-
기타	75,382	136,117	13,071	224,570	7,768	5,363	13,131
합 계	707,135	489,639	23,062	1,219,836	78,673	74,194	152,867

(7) 당분기와 전기 중 당사를 제외한 연결실체와 특수관계자간의 주요 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 52(당) 기 3분기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	분기말
[관계기업 및 공동기업]					
우이신설경전철㈜	5,695	3,389	-	-	9,084
DMSA/AMSA(주1)	64,297	11,504	-	(14,344)	61,457
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	191,107	-	(35,767)	10,669	166,009
PT. Batutua Tembaga Raya	35,100	-	-	1,746	36,846
PT. Tanggamus Electric Power	4,423	-	-	329	4,752
PT. Wampu Electric Power	5,330	-	-	397	5,727
PT. POSMI Steel Indonesia	2,236	-	-	167	2,403
Nickel Mining Company SAS	59,664	-	-	1,655	61,319
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	6,709	-	-	499	7,208
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	3,354	-	(2,236)	83	1,201
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	6,709	-	-	499	7,208
AMCI (WA) PTY LTD	90,480	3,408	-	2,838	96,726
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,590	-	-	417	6,007
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	8,945	-	-	665	9,610
주식회사 효천(주3)	-	-	-	2,382	2,382
춘천에너지주식회사	-	4,008	-	-	4,008
POS-AUSTEM Suzhou Automotive Co., Ltd	-	5,808	-	199	6,007
합 계	489,639	28,117	(38,003)	8,201	487,954

(주1) 당분기 중 18,557백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(주3) 당분기 중 관계기업으로 신규 편입되었습니다.

2) 제 51(전) 기

(단위: 백만원)					
회 사 명	기 초	대 여	회 수	기타(주2)	기 말
[관계기업 및 공동기업]					
송도국제도시개발(유)	282,775	150	(252,759)	(30,166)	-
게일인터내셔널코리아(유)	2,000	8,500	(10,500)	-	-
우이신설경전철(주)	-	5,695	-	-	5,695
DMSA/AMSA(주1)	69,713	9,965	(342)	(15,039)	64,297
South-East Asia Gas Pipeline Company Ltd.	229,880	-	(47,569)	8,796	191,107
PT. Batutua Tembaga Raya	29,048	4,678	-	1,374	35,100
PT. Tanggamus Electric Power	3,197	-	-	1,226	4,423
PT. Wampu Electric Power	5,107	-	-	223	5,330
PT. POSMI Steel Indonesia	4,286	-	(2,200)	150	2,236
Nickel Mining Company SAS	59,668	-	-	(4)	59,664
Zhongyue POSCO (Qinhuangdao) Tinplate Industrial Co., Ltd	5,357	-	(5,357)	-	-
KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	6,428	-	-	281	6,709
POSCO SeAH Steel Wire(Nantong) Co., Ltd.	5,357	4,451	(6,454)	-	3,354
POS-SeAH Steel Wire (Thailand) Co., Ltd.	6,428	-	-	281	6,709
AMCI (WA) PTY LTD	92,061	3,795	-	(5,376)	90,480
POS-AUSTEM YANTAI AUTOMOTIVE CO.,LTD	5,357	5,564	(5,357)	26	5,590
POS-AUSTEM WUHAN AUTOMOTIVE CO.,LTD	8,571	8,902	(8,571)	43	8,945
SAMHWAN VINA CO., LTD	1,071	-	(1,071)	-	-
합 계	816,304	51,700	(340,180)	(38,185)	489,639

(주1) 전기 중 17,559백만원이 지분전환되었으며, 해당 금액은 기타증감에 포함되어 있습니다.

(주2) 환산차이 조정 등을 포함하고 있습니다.

(8) 주요 경영진에 대한 보상에 대해서는 통상적인 급여와 상여 등이 포함되어 있습니다. 당분기와 전분기의 연결실체의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)		
구 분	제 52(당) 기 3분기	제 51(전) 기 3분기
단기종업원급여	86,850	86,256
장기종업원급여	11,365	10,922
퇴직급여	14,031	15,814
합 계	112,246	112,992

상기의 주요경영진에는 회사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한 및 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 집행임원 등이 포함되어 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행, 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행·변경사항

: 해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

회사는 공시대상기간(최근 3사업연도) 동안 정기주주총회 3회, 임시주주총회 1회를 개최하였으며 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제 49기 주주총회 ('17.03.10)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 의안 : 제49기 재무제표 승인의 건 ○ 제2호 의안 : 이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제2-1-1호 의안 : 사외이사 선임 (김신배) - 제2-1-2호 의안 : 사외이사 선임 (장승화) - 제2-1-3호 의안 : 사외이사 선임 (정문기) - 제2-2-1호 의안 : 감사위원회 위원 선임 (장승화) - 제2-2-2호 의안 : 감사위원회 위원 선임 (정문기) - 제2-3-1호 의안 : 사내이사 선임 (대표이사 회장 후보, 권오준) - 제2-3-2호 의안 : 사내이사 선임 (오인환) - 제2-3-3호 의안 : 사내이사 선임 (최정우) - 제2-3-4호 의안 : 사내이사 선임 (장인화) - 제2-3-5호 의안 : 사내이사 선임 (유성) ○ 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 	모든 의안 원안대로 통과	

제 50기 주주총회 ('18.03.09)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 의안 : 제50기 재무제표 승인의 건 ○ 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제2-1호 의안 : 목적사업 변경 - 제2-2호 의안 : 이사의 수 변경 - 제2-3호 의안 : 전문위원회 개편 ○ 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제3-1호 의안 : 사내이사 선임 (오인환) - 제3-2호 의안 : 사내이사 선임 (장인화) - 제3-3호 의안 : 사내이사 선임 (유성) - 제3-4호 의안 : 사내이사 선임 (전중선) ○ 제4호 의안 : 사외이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제4-1호 의안 : 사외이사 선임 (김성진) - 제4-2호 의안 : 사외이사 선임 (김주현) - 제4-3호 의안 : 사외이사 선임 (박경서) ※ 후보사퇴로 안건폐기 - 제4-4호 의안 : 사외이사 선임 (박병원) ○ 제5호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (박병원) ○ 제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 	모든 의안 원안대로 통과	
임시주주총회 ('18.07.27)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 의안 : 사내이사 선임 (최정우) 	모든 의안 원안대로 통과	
제 51기 주주총회 ('19.03.15)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 의안 : 제51기 재무제표 승인의 건 ○ 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제2-1호 의안 : 전자증권제도 도입 - 제2-2호 의안 : 외부감사인 선임 - 제2-3호 의안 : 대리인 자격 제한 삭제 ○ 제3호 의안 : 사내이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제3-1호 의안 : 사내이사 선임 (장인화) - 제3-2호 의안 : 사내이사 선임 (전중선) - 제3-3호 의안 : 사내이사 선임 (김학동) - 제3-4호 의안 : 사내이사 선임 (정탁) ○ 제4호 의안 : 사외이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> - 제4-1호 의안 : 사외이사 선임 (김신배) - 제4-2호 의안 : 사외이사 선임 (정문기) - 제4-3호 의안 : 사외이사 선임 (박희재) ○ 제5호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건 (정문기) ○ 제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 	모든 의안 원안대로 통과	

다. 가족친화경영

당사는 2011.11.22 여성가족부로부터 "가족친화사회환경 조성 촉진 등에 관한 법률"제 15조에 따라 가족친화기업으로 인증받았습니다. (2011년 여성가족부 가족친화인증 최초 인증(3년) 후, 2014년 유효기간 연장(2년), 2016년 재인증(3년)을 유지하고 있으며, 2019년 재인증(3년)을 준비하고 있습니다.)

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

(1) 포스코

당분기말 현재 연결실체가 피소되어 계류중인 기타소송사건으로는 근로자 지위 확인소송 등 348건(소송가액: 8,965억원)이 있습니다. 이 중 87건의 소송에 대해서 연결실체는 소송으로 인한 자원의 유출가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 468억원을 우발손실충당부채로 계상하였습니다. 연결실체는 우발손실충당부채를 계상한 87건의 소송 외에는 소송사건으로 인한 현재의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 않았습니다.

※ 진행중인 소송사건에 대해서는 연결재무제표 주석 35.우발부채와 약정사항

- (4) 진행중인 소송사건을 참고하시기 바랍니다.

(2) 주요 종속회사

■ 포스코인터내셔널

1) Industrial Development Bank of India (IDBI) 보증채무이행 소송의 건

구 분		내 용
소제기일		2002년 5월 1일
소송 원고명		원고 : Industrial Development Bank of India 피고 : DMIL, (주)대우, (주)대우건설, (주)포스코인터내셔널 등
소송의 내용	청구원인	원고 IDBI는 DMIL(Deawoo Motors India Ltd.)에게 금융대출을 제공하고 DMIL의 모회사인 (주)대우로부터 지급보증을 받음. 이 후 (주)대우 분할이 이루어졌고 이에 IDBI는 분할 후 신설회사인 당사와 대우건설에게 (주)대우와 연대하여 보증채무 이행을 청구함
	소송금액	INR 4,458M
	청구취지	보증채무의 이행
진행상황		상기 원고 IDBI의 보증금 청구소송 사건과 관련하여 당사는 2003년경 인도법원의 재판관할권이 없다는 취지로 인도법원에게 답변한 후 본건 소송 절차에 참가하지 않았으며, 현재까지 본건 소송과 관련하여 인도법원으로 부터 적법하게 통지받은 문서는 없는 상태
향후 일정 및 전망		추후 별도의 진행사항이 있을 경우에 적법절차에 따라 대응할 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향		소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없음

※ 기타 자세한 사항은 아래 '바.그 밖의 우발채무 등' 중 '(1) 분할 전 (주)대우의 채무와 관련된 우발채무'에서 'IDBI' 내역을 참고하여 주시기 바랍니다.

2) Acciona Pacer Joint Venture

구 분		내 용
소제기일		2016년 11월 17일
소송 당사자		원고 : Acciona Pacer Joint Venture (이하 "APJV") 피고 : (주)포스코인터내셔널
소송의 내용	청구원인	교량 철구조물 납기 지연 및 하자 발생
	소송금액	CAD 79M
	청구취지	손해배상금 청구
진행상황		관련 중재절차 확정을 위한 법적공방 진행 - 법원, 중재병합결정 및 중재인 선임, 선임 관련 송달절차 무효결정 ('19. 6. 12)

향후 일정 및 전망	<ul style="list-style-type: none"> - 중재 신청절차의 적법성과 클레임 내용의 정당성(납기 지연에 대한 귀책사유 및 하자 발생금액 적절성 판별을 통한 금액 조정 협의)에 대한 법적 대응 예정 - '물품매매계약서'상 면책 조항에 의거 납기 지연 및 하자 발생에 대하여 현대스틸산업 (주) (철구조물 제조사)향 손해배상청구
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	소송 최종 결과 및 그 영향을 보고기간종료일 현재 예측할 수 없음

※ 기타 자세한 사항은 전자공시사이트(<http://dart.fss.or.kr>)에 2016년 11월 18일자로 공시된 포스코인터내셔널 소송등의제기·신청(일정금액 이상의 청구)내역을 참조하여 주시기 바랍니다.

2) 계류중인 소송사건

: 공시서류 제출 기준일 현재 회사가 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

[2019.09.30 현재]

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천)

구분		원고	사건내용	소송가액	
(주)포스코인터내셔널	해외	IDBI	보증채무이행	INR	4,458,849
		HAFT ALMAS	손해배상청구	USD	11,000
		Ecopetrol S.A.	손해배상청구	USD	11,228
		Rikans	손해배상청구	PKR	124,775
		Sunfert International / Sun International	손해배상청구	INR	10,547
		Acciona Pacer Joint Venture	손해배상청구	CAD	79,000
		Micro Turners	물품의 품질하자 손해배상금	INR	49,298
		Pennar Engineered Building Systems Limited	품질하자 손해배상 청구	-	미정
		Seanet Shipping	손해배상청구	USD	350
		Tianjin SGB Sales&Service Ltd.	미지급 물품대금청구	USD	360
	국내	미얀마주민	손해배상청구	KRW	209
		찰스로버트설리번, 문영곤	회생담보권조사확정재판에 대한 이의	KRW	677
		오토위즈코리아 파산관재인	용역대금	KRW	5,616
		케이더블유오토모티브	용역대금	KRW	210
		한화저축은행	예금채권 확인	KRW	10,000
		한화저축은행	공탁금출금권확인	KRW	150
		엔에스씨링키지제2차주 외 1	포스코타워-송도 소유권이전 등기말소, 손해배상청구	KRW	100
		엘피다마린	손실보전금	KRW	290
		㈜현대스틸산업	매매대금	KRW	4,733
		김상훈	징계해고무효확인 청구의 소	KRW	155
		삼보모터스 주식회사	손해배상청구	KRW	3,229

주1) 상기 계류중인 소송사건 중 소송가액이 확정되지 않은 1건(원고: Pennar Engineered Building Systems Limited, 품질하자 손해배상 청구)의 예상 소송가액은 약 USD 235천입니다.

주2) 당분기말 현재 연결기업이 원고로 계류중인 소송사건은 20건입니다.

주3) 당분기말 현재 이들 계류중인 소송사건에 대하여 현재로서는 최종 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 우발손실충당부채로 재무제표에 반영한 금액 이외에 이러한 소송의 결과가 미치는 영향을 재

무제표에 반영하지 아니하였습니다.

포스코에너지

당분기말 현재 포스코에너지가 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
사건명	원 고	피 고	금 액
부당이득금 청구소송	인천항만공사	포스코에너지(주)	201,000,000
부당이득금 청구소송	포스코에너지(주)	서울보증보험(주)	7,034,311,770
손해배상 청구소송	(주)에이치케이터빈	포스코에너지(주)	450,000,000
법인세등 경정거부처분취소소송	포스코에너지(주)	삼성세무서장	43,703,890
주식매수가액산정 신청 사건	코에프씨 스틱 그로쓰 캠프 2010의 2호 사모 투자전문회사 등	포스코에너지(주)	-
약정금 청구소송	포스코에너지(주)	티씨에스원(주) 및 (주)티피피	20,771,993,577
약정금 청구소송	포스코에너지(주)	티씨에스원(주) 및 (주)티피피	10,406,646,870

당분기말 현재 포스코에너지의 경영진은 관련 소송의 최종결과에 대해 예측 할 수 없다고 판단하여, 충당부채를 인식하지 아니하였습니다.

포스코아이씨티

당분기말 현재 회사의 피소된 소송사건의 내역은 다음과 같으며, 회사의 경영진은 소송결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 예측하고 있습니다.

(기준일 : 2019년 9월 30일)

(단위 : 천원, USD)

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행상황
수원지방법원	대한민국 (관세청)	부당이득금	78,910	진행중
서울고등법원	궤도공영 외 1	손해배상	1,800,000	
서울중앙지방법원	평촌스마트베이운영위원회	하자보수보증금 등 청구의 소	1,692,070	
서울중앙지방법원	대우정보시스템(주)	손해배상	1,588,925	
서울중앙지방법원	(주)포스코건설	공사원가분담금청구의 소	1,581,926	
대구지방법원 포항지원	김언주	손해배상	201,000	
서울중앙지방법원	오류동 포스시티관리단	손해배상	201,000	
대구지방법원 포항지원	목천동우APT 입주자대표회의	채무부존재확인	492,765	
서울중앙지방법원	춘천 엘타워1차오피스텔관리단	손해배상	201,000	
광주지방법원 순천지원	(주)삼성소방공사	부당이득금	62,906	
싱가포르중재원	포이스트	손해배상	USD 1,881	
브라질 상파울루 고등법원	브라질 상파울루 메트로	PSD사업 손해배상 (반소)	BRL 10,244	

포스코강판

손해배상청구 소송의 건

원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
(주)케이텍	포스코강판(주)	부당한 거래거절행위 및 부당한 고객유인으로 인한 손해배상	1,400백만원	진행중
포스코강판(주)	(주)메인테크	구상금 청구	718백만원	진행중

연결기업은 당분기말 현재 피고로 계류중인 소송과 관련하여 소송사건으로 인한 현재 의무가 존재하지 않는다고 판단하여 충당부채를 인식하지 아니하였습니다.

■ 포스코건설

2019년 3분기말 현재 포스코건설이 원고로 진행중인 소송은 61건(청구금액: 4,825억원)이며, 피고로 진행중인 소송은 128건(청구금액: 30,321억원)입니다. 그러나, 포스코건설의 경영자는 동 사항들이 포스코건설의 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다. 2019년 3분기말 현재 연결실체가 국내외에서 원고와 피고로 계류 중인 주요 소송 사건은 아래와 같습니다.

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천USD)

소송 당사자		최종소송가액		소송내용	진행 경과	비고
원고	피고	외화	원화			
포스코건설	NSIC		148,939	송도사업 NSIC 그린워크 공사비 청구소송	2심 중	소 제기일: 17. 09. 20 1심 당사 승소
포스코건설 외 2	방배5구역 주택 재건축정비사업조합		101,542	방배5구역 재건축 관련 손해배상 등 청구소송	1심 중	소 제기일: 17. 05. 12
포스코건설	포스코		99,722	광양 SNG PJT 관련 시운전 비용 등 중재신청	1심 중	소 제기일: 19. 05. 29
포스코건설 외 1	대한민국		16,000	도계-신기 도로건설공사 관련 간접비 청구소송	1심 중	소 제기일: 19.01.29
포스코건설 외 4	대한민국		11,761	제주 해군기지 추가공사비 청구소송	2심 중	소 제기일: 16. 10. 06 1심 일부 승소
포스코건설	한국철도 시설공단		8,786	수서-평택 제7공구 관련 한국철도시설공 단 간접비 등 청구소송	1심 중	소 제기일: 18. 02. 28
포스코건설	대우건설 외 6		7,153	우이 신설 경전철 시스템공구 관련 원가분담금 청구소송	1심 중	소 제기일: 18. 01. 12
포스코건설	Zecon (발주처)		6,480	말레이시아 Petrajaya 관련 중재	1심 중	소 제기일: 16. 11. 24
포스코건설	AIG손해보험		6,154	거제터샴 블루시티 관련 AIG손해보험 보험금 청구소송	1심 중	소 제기일: 17. 09. 12
포스코건설 외 3	한국철도 시설공단		5,979	경의선 용산-문산 관련 한국철도시설공단 간접비 등 청구소송	1심 중	소 제기일: 17. 08. 24 (청구취지 확장)
포스코건설 외 1	한국도로공사		5,645	담양 성산 고속국도 제12호선 3공구현장 간접비 청구소송	2심 중	소 제기일: 15. 02. 24 1심 일부 승소
포스코건설	일레븐건설		5,577	동천5지구 관련 돌관공사비 청구소송	1심 중	소 제기일: 18. 11. 09
포스코건설	나정주		5,518	서초동 아주상가 양수금 청구소송	3심 중	소 제기일: 14. 03. 31 2심 당사 승소

포스코건설	STX중공업 관리인 정태화		4,734	STX중공업 회생채권 조사확정재판 신청	1심 중	소 제기일: 17. 02. 10
포스코건설	한국도로공사		4,620	담양-성산 고속국도 제12호선 13공구현장 간접비 청구소송	2심 중	소 제기일: 15. 02. 24 1심 당사 패소
포스코건설	쌍용건설		4,548	성남-여주 복선전철차량기지 관련 쌍용건설 원가분담금 청구소송	2심 중	소 제기일: 18. 03. 29 1심 일부 승소
포스코건설	홍은12구역주택 재개발정비사업조합		4,356	홍은12구역 재개발 관련 공사대금 청구소송	1심 중	소 제기일: 18. 04. 23
포스코건설 외 1	한국석유공사		3,773	울산 BUOY 이설공사 관련 한국석유공사 추가공사비 등 청구소송	1심 중	소 제기일: 18. 06. 19
포스코건설 외 2	한국철도 시설공단		3,398	포항-삼척 철도건설 제3공구 한국철도시설공단 간접비 등 청구소송	1심 중	소 제기일: 18. 06. 21
포스코건설 외 7	인천도시공사		3,230	운북복합레저사업 관련 인천도시공사 손해배상 국제중재	1심 중	소 제기일: 18. 03. 27
포스코건설 외 1	한국가스공사		2,271	울산 Buoy 이설공사 관련 물가변동에 따른 공사대금 청구소송	1심 중	소 제기일: 18. 03. 14
포스코건설	전주시		2,130	전주 상수도 맑은물 공급사업 관련 누수복구 공사비 청구소송	2심 중	소 제기일: 17. 03. 17 1심 당사 패소
NSC Investment 외 1	포스코건설		2,433,970	Gale 손해배상 청구 중재	1심 중	소 제기일: 19. 03. 14
한국가스공사	포스코건설 외 12		120,000	LNG 저장탱크 관련 입찰담합에 따른 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 17. 02. 16
포스코	포스코건설		110,762	광양 SNG PJT 관련 지체상금 등 중재신청	1심 중	소 제기일: 19. 04. 12
한국가스공사	포스코건설 외 18		100,000	한국가스공사 주배관공사 담합 관련 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 16. 04. 06
NSIC	포스코건설		53,827	송도 마스터뷰 사업 관련 보관금 청구소송	1심 중	소 제기일: 18. 05. 21
파천주공1단지 주택재건축사업조합	포스코건설		31,574	파천주공1단지 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 17. 06. 22
LH공사	포스코건설 외 1		28,665	메타폴리스 관련 한국토지주택공사 손해배상 청구소송	3심 중	소 제기일: 17. 04. 17 2심 일부 승소
대한민국	포스코건설 외 4		11,000	포항영일만항 담합 관련 손해배상 청구소 송	3심 중	소 제기일: 15. 11. 133심 당사 패소 (과기환송심 진행)
대한민국	포스코건설 외 3		10,893	화양적금3공구현장 입찰 담합 관련 대한민국 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 15. 12. 30
정준호 외 1	포스코건설		10,041	부산 센트럴스타 관련 정준호 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 19. 03. 25
한국철도 시설공단	포스코건설 외 4		9,327	호남고속철도 3-2공구 건설공사 담합 관련 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 15. 11. 16
경기과학 기술진흥원	포스코건설 외 9		8,100	판교 테크노밸리 환풍구 사고 관련 구상금 청구소송	2심 중	소 제기일: 16. 09. 13 1심 일부 승소
대한민국 외 1	포스코건설 외 4		6,370	인천2호선 차량운행시스템 관련 인천시 등 중재신청	1심 중	소 제기일: 17. 09. 18
BDI주식회사	포스코건설		5,891	필리핀 마신록 BDI 추가공사대금 청구소송	1심 중	소 제기일: 19. 01. 23
현대오토에버	포스코건설		5,688	진양형진태양광발전 관련 현대오토에버 공사대금 청구소송	1심 중	소 제기일: 19. 06. 27

인천중앙교회 외 164	포스코건설 외 1		5,220	인천-김포 고속도로 인천중앙교회 외 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 18. 11. 29
대한민국	포스코건설 외 5		5,122	낙동강 30공구 관련 손해배상 청구소송	2심 중	소 제기일: 15. 09. 11 1심 일부 승소
우창해사	포스코건설		4,090	애월항 LNG기지 부지조성공사 관련 우창해사 공사대금 청구소송	1심 중	소 제기일: 17. 3. 13
아산레이크시티3차 입주자대표회의	포스코건설 외 2		4,000	아산레이크시티3차 입주자대표회의 하자소송	1심 중	소 제기일: 17. 12. 29
더샵퍼스트월드 입주자대표회의	포스코건설 외 2		3,935	송도 더샵 퍼스트월드 입대회 하자 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 17. 01. 19
이데일리티비	포스코건설 외 10		3,912	판교 테크노밸리 환풍구 사고 관련 구상금 청구소송(2)	2심 중	소 제기일: 16. 11. 17 1심 일부 승소
LH공사	포스코건설		3,037	공촌하수처리시설 관련 LH공사 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 15. 06. 12
(주)유시디	포스코건설 외 1		3,000	부산 더샵파크시티 관련 (주)유시디 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 16. 08. 04
송도더샵 그린스퀘어 입주자대표회의	포스코건설 외 3		3,000	송도 더샵 그린스퀘어 입주자대표회의 방화문 하자소송	1심 중	소 제기일: 19. 03. 07
한국철도 시설공단	포스코건설 외 27		2,571	호남고속철도 담합 손해배상 청구소송	1심 중	소 제기일: 15. 05. 08
(주)지아이에프	포스코건설		2,256	동홍천-양양 15공구 관련 지아이에프 공사대금 청구소송	1심 중	소 제기일: 17. 06. 15
이시아폴리스 더샵 3차	포스코건설 외 2		2,000	대구 이시아폴리스 더샵3차 관련 일반 하자소송	1심 중	소 제기일: 18. 12. 19

나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

당분기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공한 전질 및 담보용 어음 및 수표 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2019년 09월 30일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	22	백지	<ul style="list-style-type: none"> - 포스코 건설: 각종 계약 및 보증, 차입금과 관련하여 백지수표 11매, 백지어음 3매가 담보로 제공되어 있습니다. - 포스코아이시티: 신한은행 백지어음 2매가 계약이행보증용으로 제공되어 있고, KEB하나은행 백지수표 6매가 회사 의무이행 담보용으로 제공되어 있습니다
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	19	백지	- 포스코 건설: 백지어음 1매와 백지수표 18매를 제공하고 있습니다.
기타(개인)	56	백지	<ul style="list-style-type: none"> - 포스코: 외화장기차입금과 관련하여 한국에너지공단에 백지수표 3매를 건질로 제공하고 있습니다. - 포스코인터내셔널: 당분기말 현재 33매의 백지어음 및 20매의 백지수표가 계약 이행보증 등과 관련하여 한국에너지공단 등에 건질로 제공되어 있습니다.

다. 채무보증 현황

당분기말 현재 연결실체가 제공한 지급보증 등의 내용은 다음과 같습니다.

(원화 단위: 백만원)

보증회사	피보증회사	보증제공처	통 화	보증한도금액		보증금액	
				외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
[연결실체]							
㈜포스코	POSCO Asia Co., Ltd.	BOC 등	USD	100,000,000	120,130	100,000,000	120,130
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	146,527,500	176,023	131,874,750	158,421
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	더그레이트앤티코(SPC)	THB	5,501,000,000	215,694	5,501,000,000	215,694
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	506,853,000	608,883	126,090,900	151,473
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	120,000,000	144,156	120,000,000	144,156
	POSCO SS VINA Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	299,941,250	360,319	299,663,928	359,986
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	SMBC 등	USD	156,000,000	187,403	156,000,000	187,403
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,622,115	1,018,862,376	1,223,961
㈜포스코인터내셔널 (구, ㈜포스코대우)	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	한국수출입은행 등	USD	199,884,500	240,122	196,017,000	235,475
	POSCO INTERNATIONAL POWER (PNGLAE) LIMITED (구, Daewoo Power PNG Ltd.)	한국수출입은행	USD	44,200,000	53,097	44,200,000	53,097
	GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD. (구, GOLDEN LACE DAEWOO COMPANY LIMITED.)	신한은행 등	USD	11,000,000	13,214	11,000,000	13,214
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 등	USD	14,652,750	17,602	14,652,750	17,602
	PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행 등	USD	135,000,000	162,176	134,072,252	161,061
		KEB하나은행	IDR	150,000,000,000	12,720	150,000,000,000	12,720
	POSCO INTERNATIONAL AMERICA Corp.	Bank Mendes Gans	USD	50,000,000	60,065	10,000,000	12,013
	POSCO INTERNATIONAL SINGAPOLE Pte. Ltd.,					5,169,948	6,211
	POSCO INTERNATIONAL MEXICO S.A. de C.V.					13,000,000	15,617
	POSCO INTERNATIONAL Japan Corp.					-	-
	POSCO INTERNATIONAL Malaysia SDN BHD					-	-
	POSCO INTERNATIONAL Deutschland GmbH					-	-
	POSCO INTERNATIONAL Italia S.R.L.					-	-
에스피에이치	신영증권	KRW	10,000	10,000	-	-	
㈜포스코건설	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	POSCO Asia Co., Ltd 등	USD	47,000,000	56,461	47,000,000	56,461
	POSCO Engineering and Construction India Private Limited	KEB하나은행	INR	221,000,000	3,766	157,200,000	2,679
	PT. POSCO E&C INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd 등	USD	10,900,000	13,094	10,900,000	13,094
	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	SMBC 등	USD	163,633,000	196,572	163,633,000	196,572
	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행 등	USD	148,000,000	177,792	148,000,000	177,792
	에스피에이치	신영증권	KRW	10,000	10,000	-	-
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd	USD	2,700,000	3,244	1,500,000	1,802

㈜포스코케미칼 (구, ㈜포스코켄텍)	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	POSCO Asia Co., Ltd	USD	15,200,000	18,260	12,800,000	15,377
포스코강판㈜	Myanmar POSCO C&C Company, Limited.	POSCO Asia Co., Ltd	USD	13,986,947	16,803	13,986,947	16,803
포스코에너지㈜	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	232,932	113,149,791	135,927
POSCO Asia Co., Ltd.	POSCO America Corporation	SMBC	USD	70,000,000	84,091	70,000,000	84,091
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코	CSP - Companhia Siderurgica do Pecem	한국수출입은행 등	USD	392,956,955	472,061	374,990,594	450,476
		BNDES(브라질산업은행)	BRL	464,060,000	134,002	464,060,000	134,002
	LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	15,000,000	18,020	15,000,000	18,020
	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	60,473	46,000,000	60,473
㈜포스코인터내셔널 (구, ㈜포스코대우)	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	KEB하나은행	USD	8,225,000	9,881	8,050,000	9,670
㈜포스코건설	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	440,000	440,000	438,000	438,000
	우이신설경전철㈜	국민은행 등	KRW	20,740	20,740	6,686	6,686
	춘천에너지주식회사	국민은행 등	KRW	12,430	12,430	4,008	4,008
	포항이앤이 주식회사	흥국생명	KRW	6,500	6,500	-	-
	인천김포고속도로㈜	국민은행 등	KRW	28,940	28,940	-	-
	JB CLARK HILLS	한국투자증권	KRW	40,000	40,000	30,000	30,000
㈜포스코아이씨티	인천김포고속도로㈜	한국산업은행	KRW	100,000	100,000	100,000	100,000
	우이신설경전철㈜	국민은행	KRW	76,000	76,000	76,000	76,000
	㈜효천	교보증권	KRW	39,575	39,575	39,575	39,575
㈜포스코케미칼 (구, ㈜포스코켄텍)	KRAKATAU POS-CHEM DONG-SUH CHEMICAL	KEB하나은행	USD	1,140,000	1,369	601,667	723
POSCO(Suzhou) Automotive Processing Center Co., Ltd.	POS-InfraAuto (Suzhou) Co., Ltd	한국산업은행 등	USD	769,500	924	769,500	924
[기타회사]							
㈜포스코인터내셔널 (구, ㈜포스코대우)	Ambatovy Project Investments Ltd. 등	한국수출입은행	USD	21,818,182	26,210	3,451,287	4,146
㈜포스코건설	㈜에코시티 등	기타	KRW	1,970,478	1,970,478	874,196	874,196
㈜포스코아이씨티	BTL사업 등	KEB하나은행등	KRW	1,225,412	1,225,412	1,225,412	1,225,412
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment(NSW Government) 등	우리은행 등	AUD	26,525,154	21,551	26,525,154	21,551
합 계			USD	4,239,588,584	5,093,019	3,346,266,742	4,019,870
			INR	221,000,000	3,766	157,200,000	2,679
			IDR	150,000,000,000	12,720	150,000,000,000	12,720
			THB	5,501,000,000	215,694	5,501,000,000	215,694
			KRW	3,980,075	3,980,075	2,793,877	2,793,877
			BRL	464,060,000	134,002	464,060,000	134,002
			EUR	46,000,000	60,473	46,000,000	60,473
			AUD	26,525,154	21,551	26,525,154	21,551

※ 당기 사업연도 초 기준, 연결실체가 제공한 지급보증의 내용

(원단위: 백만원)							
보증회사	보증회사	보증제공처	통화	보증한도금액		보증금액	
				외화금액	원화 환산금액	외화금액	원화 환산금액
[연결실체]							

㈜포스코	POSCO Asia Co., Ltd.	BOC 등	USD	100,000,000	111,810	100,000,000	111,810
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	SMBC 등	USD	146,527,500	163,832	131,874,750	147,449
	POSCO COATED STEEL (THAILAND) CO., LTD.	더그레이트앤티코(SPC)	THB	5,501,000,000	188,959	5,501,000,000	188,959
	POSCO Maharashtra Steel Private Limited	한국수출입은행 등	USD	506,853,000	566,712	168,397,800	188,285
	POSCO MEXICO S.A. DE C.V.	BOA 등	USD	160,000,000	178,896	160,000,000	178,896
	POSCO SS VINA Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	354,351,050	396,200	274,570,077	306,996
	POSCO-VIETNAM Co., Ltd.	SMBC 등	USD	156,000,000	174,424	156,000,000	174,424
	PT. KRAKATAU POSCO	한국수출입은행 등	USD	1,350,300,000	1,509,770	1,097,236,405	1,226,821
㈜포스코인터내셔널	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	한국수출입은행 등	USD	196,017,000	219,167	196,017,000	219,167
	Daewoo Power PNG Ltd.	한국수출입은행	USD	47,600,000	53,222	47,600,000	53,222
	POSCO ASSAN TST STEEL INDUSTRY	ING 등	USD	14,652,750	16,383	14,652,750	16,383
	POSCO DAEWOO INDIA PVT., LTD.	신한은행 등	USD	149,400,000	167,044	77,990,903	87,203
	PT. Bio Inti Agrindo	한국수출입은행 등	USD	125,125,000	139,902	125,125,000	139,902
		KEB하나은행	IDR	150,000,000,000	11,520	150,000,000,000	11,520
	GOLDEN LACE POSCO INTERNATIONAL CO., LTD.	신한은행	USD	9,000,000	10,063	6,000,000	6,708
	POSCO DAEWOO CHINA CO., LTD	Mizuho	USD	8,000,000	8,945	7,290,000	8,151
	에스피에이치	신영증권	KRW	10,000	10,000	-	-
㈜포스코건설	POSCO E&C Vietnam Co., Ltd.	한국수출입은행 등	USD	47,000,000	52,551	47,000,000	52,551
	HONG KONG POSCO E&C (CHINA) INVESTMENT Co., Ltd.	우리은행 등	USD	148,000,000	165,479	142,000,000	158,770
	POSCO Engineering and Construction India Private Limited	우리은행	USD	2,100,000	2,348	2,100,000	2,348
		KEB하나은행	INR	104,000,000	1,663	9,000,000	144
	PT. POSCO E&C INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd 등	USD	10,900,000	12,187	10,900,000	12,187
	Daewoo Global Development. Pte., Ltd	SMBC 등	USD	163,633,000	182,958	163,633,000	182,958
	에스피에이치	신영증권	KRW	10,000	10,000	-	-
㈜포스코아이씨티	PT.POSCO ICT INDONESIA	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	1,500,000	1,677	1,500,000	1,677
㈜포스코케미칼	PT.Krakatau Posco Chemtech Calcination	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	15,200,000	16,995	14,400,000	16,101
포스코광판㈜	Myanmar POSCO C&C Company,Limited.	POSCO Asia Co., Ltd.	USD	13,986,947	15,639	13,986,947	15,639
포스코에너지㈜	PT. KRAKATAU POSCO ENERGY	한국수출입은행 등	USD	193,900,000	216,800	121,231,918	135,549
POSCO Asia Co., Ltd.	POSCO SINGAPORE LNG TRADING PTE. LTD.	SMBC	USD	40,000,000	44,724	40,000,000	44,724
[관계기업 및 공동기업]							
㈜포스코	CSP - Compania	한국수출입은행 등	USD	420,000,000	469,602	392,956,955	439,365
	Siderurgica do Pecem	BNDES(브라질산업은행)	BRL	464,060,000	133,686	462,554,370	133,253
	LLP POSUK Titanium	SMBC	USD	15,000,000	16,772	15,000,000	16,772
	Nickel Mining Company SAS	SMBC	EUR	46,000,000	58,841	46,000,000	58,841
㈜포스코인터내셔널	GLOBAL KOMSCO Daewoo LLC	중국공상은행	USD	8,225,000	9,196	8,225,000	9,196
㈜포스코건설	송도국제도시개발(유)	기타	KRW	440,000	440,000	432,000	432,000
	우이신설경전철(주)	국민은행 등	KRW	20,740	20,740	3,766	3,766
	춘천에너지주식회사	국민은행 등	KRW	11,600	11,600	941	941
	포항이앤이 주식회사	흥국생명	KRW	6,500	6,500	-	-
	JB CLARK HILLS	한국투자증권	KRW	40,000	40,000	30,000	30,000
㈜포스코아이씨티	인천김포고속도로(주)	한국산업은행	KRW	100,000	100,000	100,000	100,000
	우이신설경전철(주)	국민은행	KRW	76,000	76,000	76,000	76,000
㈜포스코케미칼	KRAKATAU POS-CHEM	KEB하나은행	USD	1,140,000	1,274	791,667	885

	DONG-SUH CHEMICAL						
POSCO(Suzhou)							
Automotive	POS-InfraAuto (Suzhou) Co., Ltd	한국산업은행	USD	780,000	872	780,000	872
Processing Center Co.,Ltd							
[기타회사]							
㈜포스코대우	Ambatovy Project Investments Ltd. 등	한국수출입은행	USD	87,272,727	97,580	12,030,434	13,451
㈜포스코건설	㈜에코시티 등	기타	KRW	1,524,314	1,524,314	545,893	545,893
㈜포스코아이씨티	㈜에스엠에스에너지 등	KEB하나은행 등	KRW	78,791	78,791	60,519	60,519
	㈜효천	교보증권	KRW	39,575	39,575	39,575	39,575
	BTL 사업 등	교보생명 등	KRW	1,165,352	1,165,352	1,165,352	1,165,352
POSCO AUSTRALIA PTY LTD	Department of Trade and Investment(NSW Government) 등	우리은행 등	AUD	26,147,711	20,599	26,147,711	20,599
합 계			USD	4,492,463,974	5,023,024	3,549,290,606	3,968,462
			KRW	3,522,872	3,522,872	2,454,046	2,454,046
			IDR	150,000,000,000	11,520	150,000,000,000	11,520
			INR	104,000,000	1,663	9,000,000	144
			THB	5,501,000,000	188,959	5,501,000,000	188,959
			EUR	46,000,000	58,841	46,000,000	58,841
			AUD	26,147,711	20,599	26,147,711	20,599
			BRL	464,060,000	133,686	462,554,370	133,253

라. 채무인수약정 현황

(1) 포스코 : 해당사항 없음

(2) 주요종속회사

■ 포스코건설

1) 당분기말 현재 회사가 제공한 PF 관련 채무인수 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사업지역	채권기관 종류	한도	대출잔액	비 고
전주	은행	49,400,000	44,500,000	PF ABSTB

2) 회사의 관계기업에 제공한 채무인수 내역은 하기와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	특수관계자명	보증내역	통화	한도액	통화	실행액	보증제공처
관계기업	송도국제도시개발	채무보증(채무인수)	KRW	440,000,000	KRW	438,000,000	KB 증권 외
	JB CLARK HILLS	채무보증(채무인수)	KRW	40,000,000	KRW	30,000,000	한국투자증권
	알피에스디	채무보증(채무인수)	KRW	45,000,000	KRW	31,998,608	플랜업신사제일차

3) 회사는 당분기말 현재 재개발/재건축 조합사업비 대출에 대하여 235,309백만원(한도 473,500백만원)의 채무인수약정을 제공하고 있습니다.

4) 회사는 당분기말 현재 토목/태양광사업에 대하여 11,303백만원(한도 32,817백만원)의

채무인수약정(특수관계자 제외)을 제공하고 있습니다.

■ 포스코아이씨티

당분기말 현재 회사가 제공한 채무인수 약정금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

피보증인	채권기관종류	당분기말	전기말
(주)수성이앤씨 등(주1)	은행 등	60,060,000	78,790,760

(주1) 상기 금액은 약정한 채무원금기준(대출실행액: 42,541,419천원)이며, 채무불이행 발생시 원리금에 대하여 변제 또는 채무를 인수해야 합니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

당분기말 현재 연결실체의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

회 사 명	내 역
(주)포스코	당사는 주요 원재료인 철광석, 석탄 및 니켈 등에 대해 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 당사의 장기구매계약 기간은 3년 이상이며, 니켈은 1년 이상입니다. 매분기 구매가격은 시장가격의 변동에 따라 조정되고 있습니다. 당분기말 현재 장기구매계약에 의해 향후 구매 가능한 잔량은 철광석 93백만톤 및 석탄 12백만톤입니다.
	당사는 조업용 및 발전용 주요 연료인 LNG에 대해 인도네시아 탕구 LNG 컨소시엄(Tangguh LNG)과 장기구매계약을 체결하고 있습니다. 구매계약기간은 2005년 8월부터 20년이며, 구매물량은 연간 55만톤입니다. 구매가격은 매월 기준유가(일본JCC)의 변동에 따라 조정이 되며, 기준유가가 일정 수준보다 올라가게 되면 ceiling 가격이 적용됩니다.
	당사는 원재료 운송을 위하여 장기운선계약을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 계약종인 선박은 39척이며 평균 잔여계약기간은 약 10년입니다.
	당분기말 현재 당사는 한국에너지공단과 서페르가나-취나바드 광구유가스전 탐사와 관련하여 USD 4.12백만 한도의 성공불용자 외화장기차입약정을 체결하고 있습니다. 상기 차입금은 광구탐사 실패시 용자원리금의 전부 또는 일부를 감면받게 되며, 성공시 사업수익금 중 일정금액의 특별부담금을 부담하도록 약정하고 있습니다. 당분기말 현재 당사의 차입금 잔액은 USD 1.02백만 입니다
	당사는 당사의 종속기업인 포스코에너지(주)의 발전소 건설자금의 원활한 조달을 위해 Norddeutsche Landesbank 등 채권단의 요구로 최대주주로서 자금보충약정을 제공하였습니다.
	당사는 당사의 종속기업인 (주)부산이앤이에 대해 한국산업은행 등 채권단의 요구로 98억원 한도의 자금보충약정을 제공하고 있습니다.
	당사는 당사의 종속기업인 (주)순천에코트랜스의 순천만PRT사업 추진을 위해 채권단의 요구로 자금보충약정을 제공하고 있으며, 2018년 11월 본 자금보충약정을 근거로 채권단에서 당사를 상대로 대위변제 소송을 제기하였습니다.
(주)포스코건설	대외외화보증은 우리은행 등과 총한도 USD 2,409백만 중 USD 703백만을 사용하고 있습니다
	당분기말 주요 책임준공 약정 관련 대출금 잔액은 여의도 파크원 개발 등 3건의 프로젝트에서 22,740억원입니다. 책임준공 미이행시 채무인수 및 책임임차 등의 의무가 있습니다.
(주)포스코인터내셔널 (구, (주)포스코대우)	선주로부터 선박을 용선하여 선사에게 대선하는 용대선 사업을 운영하고 있습니다. 선주, 선사와 선박매입약정을 체결하였고 동 약정에 따라 선사는 용대선 계약 기간이 만료 또는 합의해지 등으로 종료되는 시점에 선주에게 약정금액을 지급하고 선주로부터 선박의 소유권을 양도받을 의무가 있습니다. 선사가 선박취득대금 지급 등 선박매입의무를 이행하지 못하는 경우, 선사의 계약상 의무와 권리를 양도받아 선박을 인수할 의무가 있으며 당분기말 현재 체결된 선박 매입약정 금액은 USD 208백만 입니다.
(주)포스코아이씨티	당분기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험(주) 및 엔지니어링공제조합으로부터 각각 92,461백만원과 3,620백만원 및 305백만원의 보증을 제공받고 있습니다.

	두산그룹의 분당센터 신축공사 등 15건의 프로젝트와 관련하여 책임준공의무를 부담하고 있으며, 당분기말 현재 책임준공 약정 관련 대출금 잔액은 8,027억원 입니다. 책임준공 미이행시 대주의 원리금 등에 대한 손해배상 의무가 있습니다.
--	--

[종속회사]

■ 포스코인터내셔널

분할전 (주)대우는 2000년 7월 22일 주주총회를 통하여 회사를 존속회사 및 무역부문과 건설 부문을 담당하는 2개의 신설회사로 분할하는 계획을 승인하였으며, (주)대우는 2000년 12월 27일 (주)대우의 무역부문에서 (주)대우인터내셔널로 분할하여 설립되었습니다. 분할계획서상 신설회사인 당사와 (주)대우건설은 신설회사로 이전되지 아니한(주)대우의 다른 채무에 대하여 변제할 의무를 지지 않는 것으로 되어 있습니다.

분할전 (주)대우는 채권자 및 보증채권자에게 이의제기 여부를 최고하였고, 그 결과 기업개선 약정에 가입하지 않은 국내채권자 및 외국채권자 등 일부채권자가 이의를 제기하였으며, (주)대우는 이의를 제기한 해당 채권자 등의 관련 차입금 중 일부를 분할된 신설회사인 (주)대우인터내셔널과 (주)대우건설의 차입금으로 계상 또는 보증채무로 승계하여 분할을 실시하였으나, 이는 해당 채권자와의 완전한 합의 또는 동의에 의하여 이루어지지 아니하였습니다.

이에 따라 보고기간말 현재 연결기업은 이의제기 여부에 따른 우발채무의 발생가능성과 일부 채권자와의 기존 합의결과 등 현재 이용가능한 정보에 근거하여 해당 채권자의 채무 중 연결기업이 부담하여야 할 금액을 합리적으로 추정하여, 보고기간말 현재 30,283백만원을 우발손실충당부채로 계상하고 있습니다.

(주)대우 관련 우발손실충당부채는 합리적으로 추정한 우발손실액을 (주)대우인터내셔널과 (주)대우건설이 34대 66의 비율로 안분한 후에 계상된 금액입니다.

상기 채권자 중 (주)대우가 보증채무를 제공하였던 대우자동차 인도법인(DMIL)의 채권자인 IDBI는 2002년 5월에 인도 델리/뭄바이 소재 법원에 DMIL, (주)대우, (주)대우건설 및 (주)대우인터내셔널을 상대로 DMIL의 자산에 대한 처분권 및 채무확정소송을 제기하였습니다. 이에 대하여 (주)대우인터내셔널은 그 발생가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 우발손실충당부채에 반영하였습니다.

상기 채권자 중 (주)대우가 보증채무를 제공하였던 대우자동차 인도법인(DMIL)의 채권자인 IDBI는 2002년 5월에 인도 델리/뭄바이 소재 법원에 DMIL, (주)대우, (주)대우건설 및 연결기업을 상대로 DMIL의 자산에 대한 처분권 및 채무확정소송을 제기하였습니다. 이에 대하여 연결기업은 그 발생가능성과 금액을 합리적으로 추정하여 우발손실충당부채에 반영하였습니다.

한편, (주)대우는 2006년 5월 25일 채무자회생 및 파산에 관한 법률에 따라 서울중앙지방법원에 파산신청을 하였으며, 2006년 6월 16일 파산선고를 받아 2017년 5월 25일 파산이 종결되었습니다.

당기중 우발손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	기초	전입	환입	사용	외화환산	기말	채무원금
-----	----	----	----	----	------	----	------

㈜대우관련 우발채무 (EXIM India 등)	27,576	708	-	-	1,999	30,283	275,748
소송충당부채	3,283	-	-	(632)	199	2,850	-
손실충당부채	14,178	7,348	(928)	-	1,053	21,651	-
하자보수충당부채	127	-	-	-	-	127	-
계	45,164	8,056	(928)	(632)	3,251	54,911	275,748

■ 포스코건설

(1) 회사는 시공사로 참여하고 있는 일부 도급공사에서 시행사 및 금융기관과의 업무협약서에 의하여 2019년도 3분기말 기준 시행사의 운영자금 111,953백만원을 회사 명의의 예금계좌에 수탁관리하고 있습니다. 회사에서는 상기 예금계좌의 실 소유주가시행사이므로 경제적 실질을 반영하여 별도의 회계처리를 하지 아니하고 비망계정으로 관리하고 있습니다.

(2) 당분기말 현재 회사는 동업자들이 주택도시보증공사 등에서 발급받은 보증에 대하여 10,728,185백만원(특수관계자 제외)의 연대보증을 제공하고 있습니다. (특수관계자 포함 : 10,817,788백만원)

(3) 회사는 수분양자들의 주택매입자금(중도금) 관련하여 545,812백만원(한도 1,327,846백만원)의 지급보증을 제공하고 있습니다.

(4) 부동산 PF 유동화 관련 신용보강 제공 현황

(단위 : 억원)

발행회사 (SPC)	증권종류	PF사업장구분	발행일자	발행금액	미상환잔액	신용보강유형	조기상환조건
송도피파이브제일차(주)	ABSTB	공동주택	2017.02.17	800	800	채무인수	BBB+ (A3+) 이하
와이즈원드림제일차(주)	ABSTB	공동주택	2017.02.17	200	200	채무인수	BBB+ (A3+) 이하
에이치아이드림제일차(주)	ABSTB	기타	2016.12.19	300	300	채무인수	BBB+ (A3+) 이하
에이치아이드림제이차(주)	ABSTB	기타	2016.12.19	600	600	채무인수	BBB+ (A3+) 이하
마이베스트제삼차(주)	ABSTB	기타	2019.04.22	980	980	채무인수	BBB+ (A3+) 이하
송도아이비디개발(유)	ABCP	기타	2018.11.02	500	500	채무인수	-
송도피세븐제삼차(주)	ABSTB	기타	2018.12.11	600	600	채무인수	BBB+ (A3+) 이하
송도피세븐제일차(주)	ABSTB	기타	2018.12.11	400	400	채무인수	BBB+ (A3+) 이하
스테디에코제일차(주)	ABCP	공동주택	2019.09.30	445	445	채무인수	-
에이치아이클락(주)	ABSTB	공동주택	2018.03.07	400	300	채무인수	BBB+ (A3+) 미만
피케이더블유제일차(주)	ABSTB	재개발	2018.11.28	152	152	채무인수	BBB+ (A3+) 미만
파크애비뉴제일차(주)	ABSTB	공동주택	2018.12.26	200	200	연대자금보충	A-(A2-) 이하
플랜업신사제일차(주)	ABSTB	기타	2019.05.28	350	350	채무인수	BBB(A3) 이하
프리타운제일차(주)	ABCP	재개발	2019.07.01	195	195	채무인수	BBB+ (A3+) 미만
케이지산제일차(주)	ABSTB	재건축	2019.09.16	370	370	채무인수	-

■ 포스코아이씨티

(1) 당분기말 현재 연결기업은 BTL 민자사업 등과 관련하여, 출자사인 전농배움터지킴이(주) 등의 차입금과 관련하여 채무원금 1,341,352,100천원의 원리금에 대한 지급보증(연결기업

지분 해당액 : 136,172,895천원)을 제공하고 있습니다. 상기 채무원금 1,341,352,100천원은 BTL민자사업 보증계약의 최대 유출금액 1,148,352,100천원을 포함하고 있습니다. BTL민자사업의 경우, 사업자귀책에 따른 해지 사유가 발생하더라도 관련 실시협약에 따라 해지시지급금을 수령할 수 있습니다. 당분기말 현재 BTL민자사업과 관련하여 사업자귀책에 따른 수령가능한 해지시 환급금은 784,204,813천원으로 예상하고 있습니다. 한편, 우이-신설 경전철 사업과 관련된 자금보충약정으로 인하여 당분기말 이후 자금이 유출될 것으로 예상되며, 해당 금액은 기타충당부채에 계상되어 있습니다.

(2) 당분기말 연결기업은 두산그룹의 분당센터 신축공사 등 15건과 관련하여 전기, 통신, 소방 공사계약을 체결하면서 책임준공의무를 부담하고 있으며 준공까지 예상되는 잔여 공사원가는 1,767억원 입니다. 또한 연결기업은 책임준공미이행시, 대주(시행사에게 대출한 금융기관)에게 손해를 배상하는 확약을 하였습니다. 연결기업의 책임준공의무 미이행에 따른 손해배상 관련한 시행사의 대출금 잔액은 결산일 현재 8,027억원(대출한도 1조 3,686억원) 입니다. 연결기업은 대주에게 대출금을 상환하는 등 신탁계약상 일정한 사유가 발생한 경우 수탁사에게 신탁재산에 대한 공매를 요청 할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

(3) 당분기말 현재 프로젝트 계약이행과 관련하여 소프트웨어공제조합과 서울보증보험(주) 및 엔지니어링공제조합으로부터 각각 92,461,003천원과 3,620,016천원 및 305,159천원의 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당분기말 현재 브라질 PSD 3호선 프로젝트와 관련하여 연결기업이 참여한 컨소시엄과 브라질 상파울루 메트로와 소송이 진행중으로 손해배상금액은 미확정 상태로 포스코아이씨티에게 미칠 영향은 정확히 예측하기 어려운 상황입니다. (원고소가 : 25,214 천BRL / 피고소가 : 10,244 천BRL)

(5) 당분기말 현재 인천공항 BHS 사업관련 협력업체 근로자 114명이 중앙노동위원회를 피고로 하여 대전지방법원에 차별시정 재심판정 취소 청구를 하였습니다. 연결기업은 보조참가인으로 참가하여 있으며 연결기업에 미칠 영향은 정확히 예측하기 어려운 상황입니다.

■ 포스코에너지

- (1) 당분기 중 현재 특수관계자에 대한 자금거래 내역은 없습니다.
- (2) 당분기말 현재 회사가 특수관계자의 차입금 관련하여 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
특수관계구분	회사명	담보제공자산	출자금액	질권자
관계기업	경기그린에너지(주)	경기그린에너지(주) 주식	14,400,000,000	한국산업은행 외
	노을그린에너지(주)	노을그린에너지(주) 주식	600,000,000	(주)KEB하나은행
	포스파워(주)	포스파워(주) 주식	140,552,174,040	한국산업은행 등 PF 대주단
기 타	AES-VCM Mong Duong Power Company Limited	피에스씨에너지글로벌(주) 주식	168,050,000,000	Credit Agricole corporate and Investment Bank 외

■ 포스코케미칼

- (1) 보고기간 말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다

(단위:천원).

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행상황
대구지방법원 포항지원	(주)휘닉스소재	주식매수가액 산정	15,383,000	진행중

보고기간 말 현재 계류중인 소송사건에 대하여 현재로서는 최종 결과를 합리적으로 예측할 수 없어 이러한 소송의 결과가 미치는 영향을 재무제표에 반영하지 않았습니다.

(2) 회사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용	제공자	금액	만기
지급보증	계약이행 및 하자이행 보증금	서울보증보험	15,090,009	-
지급보증	종속기업 PT.Krakatau Posco ChemicalCalcination의 차입금(한도 USD 19,000천)에 대한 지급보증	PT.Krakatau IndustrialEstate Cilegon	4,564,940	2023년

(3) 보고기간 말 현재 연결회사가 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

회사명	관계	총 차입금 한도	회사의 지급보증 한도	만기
PT.Krakatau Pos-chem Dong-Suh Chemical	관계기업	USD 6,000천	USD 1,140천 (원화 : 1,369백만원)	2021년

(4) 보고기간 말 현재 연결회사가 금융기관과 맺고 있는 약정사항은 다음과 같습니다
(단위:천원, 천USD, 천EUR)

금융기관	내역	한도금액	실행액
우리은행	구매전용카드	9,000,000	53,312,802
	상생파트너론	1,000,000	-
	무역금융	70,000,000	-
국민은행	무역금융	30,000,000	-
	사모사채	50,000	50,000
	수입신용장(외화)	USD 5,000	-
산업은행	운전자금	100,000,000	16,500,000

■ 포스코엠텍

(1) 당분기말 현재 회사가 체결하고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : USD천, 천원)

은행	통화	금액	비고
우리은행	KRW	-	무역금융대출
	USD	2,500	수입신용장발행
	USD	1,500	기타외화지급보증(*)
	KRW	-	기업구매자금대출

KRW	KRW	3,000,000	B2B 주계약
-----	-----	-----------	---------

■ 포스코강판

당분기말과 전기말 현재 회사의 주요 한도거래 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)			
금융기관	내역	제 32(당) 기 3분기	제 31(전)기
하나은행	무역금융	38,000,000	40,000,000
	외담대간접익스포저	2,000,000	2,000,000
	포괄여신한도	USD 3,000,000	USD 3,000,000
우리은행	무역금융(주1)	40,000,000	30,000,000
국민은행	무역금융	20,000,000	-
한국산업은행	일반한도대출	15,000,000	15,000,000
	일반대출	25,000,000	15,000,000
	시설자금대출(주2)	30,000,000	30,000,000
한국수출입은행	포괄수출금융(주3)	11,000,000	USD 30,000,000
Shinhan Bank Yangon branch	운전자금대출	USD 1,000,000	-
POSCO Asia Co., Ltd.	시설자금대출	USD 7,986,947	USD 7,986,947
	운전자금대출	USD 6,000,000	USD 6,000,000

(주1) 우리은행에 일반대출 및 무역금융과 관련하여 토지, 건물, 기계장치 일부를 담보로 제공하고 있습니다.

(주2) 한국산업은행에 시설대와 관련하여 토지, 건물, 기계장치 일부를 담보로 제공하고 있습니다.

(주3) 한국수출입은행에 포괄수출금융과 관련하여 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다.

당분기말 현재 차입금과 관련하여 연결기업이 차입처에 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)				
담보제공처	담보제공자산	장부금액	담보설정금액	제공사유
한국수출입은행	재고자산	122,200,801	USD 25,875,000	포괄수출금융
우리은행(주1)	토지	8,868,020	USD 24,200,000	무역금융
	건물	14,666,057	KRW 54,000,000	
	기계장치	34,360,320		
한국산업은행 (주1)	토지	10,581,183	KRW 72,000,000	시설대
	건물	24,004,491		
	기계장치	50,764,544		
합 계		265,445,416		

연결기업은 지배기업의 유형자산(부보금액: 519,467,570천원)에 대하여 삼성화재해상보험의 화재보(주1) 형, 재산종합보험 등에 가입하고 있으며, 우리은행과 한국산업은행은 차입금과 관련하여 연결기업이 가입한 화재보험 등의 보험부보금액에 대하여 133,500,000천원의 질권을 설정하고 있습니다

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

(1) 포스코 : 자본으로 분류된 채권형신종자본증권

구분	1-2회
발행일	2013년 06월 13일
발행금액	2,000억원
발행목적	투자, 차입금 상환 및 운영자금
발행방법	사모
상장여부	비상장
미상환잔액	2,000억원
이자율	발행일~ 2023-06-12 : 연 고정금리 4.60% 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되며, 10년 만기 국고채수익률 + 연1.40% Step-up 조항에 따라 10년 후 +0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
만기	30년(만기 도래시 발행자 의사결정에 따라 같은 조건으로 연장 가능)
사채의 중도상환	발행자는 발행 후 10년 또는 그 이후의 각 이자지급일에 상환할 수 있음. (회계 / 세무 / 국제신평사 자본인정 측면에서 중대한 불리한 변화가 발생할 경우 조기상환 가능)
이자지급의 연기	발행자의 재량에 의하여 이자지급 연기 가능하며, 누적적으로 연기되어 미지급이자에 대하여는 이자가 발생함. 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지는, 발행회사는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 이를 지급하여서는 아니된다.
상환순위	후순위 (우선주와 상환순위가 동순위)
K-IFRS 자본 회계 처리 근거	자본으로 100% 인정, 만기 도래시 당사의 의사결정에 따라 연장이 가능하며, 보통주식에 대한 배당금 미지급시 사채의 이자지급 또한 무한히 연기 가능함. 그러므로 원금과 이자의 지급을 회피할 무조건적인 권리가 있음.
신평사별 자본인정비율	Moody's: 50%, S&P: 50%, Fitch: 50%, 한기평: 60%
부채분류시 재무구조에 미치는 영향	부채비율 상승: 19.6% → 20.1% (포스코 별도, 2019년 9월 30일 기준)

※ 2019년 분기말 포스코 연결 부채비율 : 65.4% → 66.6% (포스코 및 포스코에너지 신종자본증권 포함)

(2) 포스코에너지 : 자본(비지배주주지분)으로 분류된 채권형신종자본증권

구분	1-4회
구분	1-4회
발행일	2013년 8월 29일
발행규모	1,400억원
발행목적	차입금 상환 및 운영자금
발행방법	사모
상장여부	비상장
미상환잔액	1,400억원
이자율	1. 발행일 ~ 2023년 8월 29일 : 5.21% 2. 이후 매 10년 시점 재산정되어 적용되 며, 10년만기 국고채수익률+최초가산금 리(1.55%) Step-up 조항에 따라 10년 후 + 0.25%, 30년 후 추가로 +0.75% 적용
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
미지급 누적이자	639백만원
만기	30년(만기 도래시 발행자 의사결정에 따라 같은 조건으로 연장 가능)
사채의 중도상환	발행자는 발행 후 5년 또는 그 이후의 각 이자지급일에 상환할 수 있음.
이자지급의 연기	발행자의 재량에 의하여 이자지급에 대해 선택적 연기 가능하며, 누적적으로 연기되어 미지급이자에 대하여는 이자가 발생함. 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지는, 발행회사는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 이를 지급 하여서는 아니된다.
상환순위	우선주 중 가장 후순위인 우선주식과 동순위이고 발행회사의 보통주식보다 선순위. 그 외 채무들에 대해서는 후순위
K-IFRS 자본 회 계 처리 근거	자본으로 100% 인정, 만기 도래시 당사의 의사결정에 따라 연장이 가능하며, 보통주식에 대한 배당금 미지급시 사채의 이자지급 또한 무 한히 연기 가능함. 그러므로 원금과 이자의 지급을 회피할 무조건적인 권리가 있음.
신평사별 자본인정비율	한기평: 60%, NICE신평: 60%, 한신평: 50%
부채분류시 재무구조에 미치는 영향	188% → 218%(2019년 9월 말 연결 재무제표 기준), 192% → 227%(2019년 9월 말 별도 재무제표 기준)

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

(1) 포스코

일자	처벌 또는 조 치대상자	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2018.8.8.	포스코	산업안전보건법위반 혐의 로 약식명령	- 포스코는 도급사업주로서, 그의 안전보건관리 총괄책임자인 포항제철소장 □□□가 수급인으로 사용하는 근로자가 밀폐공간에서 작업할 때 취해야 할 산업안전 필요조치를 하지 않았다는 혐의 (산업안전보건법 제71조)		

2018.8.8.	□□□ (포항제철소 장)	산업안전보건법위반 혐의 로 약식명령	- 지난 2018 1. 25. 발생 산소공장 질식 사망사고와 관련하여, 포항제철소의 안전보건관리총괄책임자인 포항제철소장 □□□가 수급인으로 사용하는 근로자가 밀폐공간에서 작업할 때 취해야 할 산업안 전 필요조치를 하지 않았다는 혐의 (산업안전보건법 제 71조)		
2018.8.22.	포스코	대구지방고용노동청은, 지난 2018 1. 25. 발생 산소공장 질식 사망사고 와 관련하여, 포항제철소에 대해 특별감독을 실시한 후 과태료 부과 처분	- 원청의 안전보건조직 강화, 전문인력의 대대적 보강 및 투자, 협력업체에 대한 안전보건 격차해소 방안 등을 적극 지도하는 한편, 산업안전보건법령 위반사항 적 발함		
2019.4.4.	포스코	폐기물관리법위반 혐의로 과태료 부과	수재슬래그 운송 중 침출수 유출로 인한 폐기물관리법 위반 혐의 (폐기물관리법 제13조 제1항, 제68조 제1항 제1호)	300만원의 과태료를 부 과받아 '19.4.4. 자진납부	감시시스템 강화로 재발방지 노력하고 있음
2019.4.5.	포스코	폐기물관리법위반 혐의로 과태료 부과	용융슬래그 관련 폐기물배출자 미신고로 인한 폐기물 관리법 위반 혐의 (폐기물관리법 제17조 제2항, 제68조 제1항 제1의3호)	100만원의 과태료를 부 과받아, '19.4.26. 납부	수재슬래그시설 인 허가신고 완료후 신 고하고 있어 재발가 능성 없음
2019.5.10.	포스코	대기환경보전법위반 혐의 로 경고처분	비산배출시설 관리기준 미준수로 인한 대기환경보전법 위반 혐의 (대기환경보전법 제38조의 2 제6항)	경고처분이 내려졌으나, 행정소송으로 다룰 예정	-
2019.5.31.	000 (포항제철소장)	산업안전보건법위반 혐의 로 약식명령	포항제철소의 안전보건관리총괄책임자인 000는 사업 주로서 취해야 할 안전 및 보건상의 조치 등을 하지 않 았다는 혐의(산업안전보건법 제71, 70, 67, 68, 23, 24, 29조)	벌금 500만원의 약식명 령이 내려져, '19.6.18. 납부	안전관리부서 강화, 개편하고 안전조치 실시 대책 강구하여 관련법규 준수 노력 하고 있음
2019.5.31.	포스코	산업안전보건법위반 혐의 로 약식명령	포스코는 포항제철소의 안전보건총괄책임자인 000가 근로자의 산업재해 예방을 위해 필요한 조치를 하지 않 았다는 혐의(산업안전보건법 제71, 70, 67, 68, 23, 24, 29조)	벌금 500만원의 약식명 령이 내려져, '19.6.18. 납부	안전관리부서 강화, 개편하고 안전조치 실시 대책 강구하여 관련법규 준수 노력 하고 있음
2019.8.13.	포스코	화학물질관리법위반 혐의로 약식명령	포스코는 광양제철소 수산화리튬생산공장의 환경 등 업무총괄 책임자인 000가 유해화학물질 취급기준을 위반하였다는 혐의 (화학물질관리법 제59조 제1호, 제13조 제1, 6호)	벌금 300만원의 약식명령이 내려져 납부	안전관리부서 강화, 개 편하고 안전조치 실시 대책 강구하여 관련법 규 준수 노력하고 있음
2019.8.13.	000 (공장장)	화학물질관리법위반 혐의로 약식명령	광양제철소 수산화리튬생산공장의 환경 등 업무총괄책임자인 000가 유해화학물질 취급기준을 위반하였다는 혐의(화학물질관 리법 제59조 제1호, 제13조 제1, 6호)	벌금 300만원의 약식명령이 내려져 납부	안전관리부서 강화, 개 편하고 안전조치 실시 대책 강구하여 관련법 규 준수 노력하고 있음

(2) 주요 종속회사

■ 포스코건설

1) 회사의 제재현황

일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치기관	유형	처벌 또는 조치내용	사유	근거법령	회사의 이행사항	제발방지를 위한 회사의 대책
2016.06.20	법인	공정거래 위원회	행정	과징금 153.2억원	삼척 LNG 저장탱크 입찰 관련 담합	독점규제및공정거래에관한법률 제66조 제1항 제9호	과징금 취소 소송 제기 고등법원 판결 (패소) 대법원 소송 계속 중	임직원 윤리교육을 강화하고, 모든 임직원에게 윤리규범 준수 서약을 받고 있으며, 공정거래 자율준수 프로그램을 운영하고 있습니다.
2016.09.23	법인	검찰	형사	기소	남양주 진접선 건설공사 현장에서 가스폭발사고 발생	산업안전보건법 제68조 제2호, 제29조 제3항	공소제기 1심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 안전교육을 철저히 하고 있으며 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2016.12.15	법인	대법원	형사	벌금 200만원	판교테크노밸리 인근 공연 도중 추락사고 발생	(구)건축법 제112조 제3항, 제111조 제3호	1심 판결 (벌금 200만원) 2심 판결 (향소기각) 3심 판결 (상고기각), 확정	시공시 상세시공도면 작성을 철저히 하고, 그에 따라 시공할 수 있도록 직원 교육을 강화하였습니다.
2017.02.09	법인	고등법원	형사	벌금 7천만원	대구 도시철도3호선 입찰 관련 담합	독점규제및공정거래에관한법률 제66조 제1항 제9호	1심 판결 (무죄) 2심 판결 (벌금 7천만원) 3심 소송 계속 중	임직원 윤리교육을 강화하고, 모든 임직원에게 윤리규범 준수 서약을 받고 있으며, 공정거래 자율준수 프로그램을 운영하고 있습니다.
2017.03.08	법인	검찰	형사	기소	중부지방고용노동청 특별감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	공소제기 1심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 안전교육을 철저히 하고 있으며 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2017.10.20	법인	공정거래 위원회	행정	과태료 7천만원	우이신설 경전철 SPC의 대주에게 주식을 담보제공하면서 공시의무 미이행	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의2	과태료부과처분 이의 과태료 부과 (과태료 7천만원), 확정	공시담당 직원의 교육을 강화하여, 공시 누락이 발생하지 않도록 하고 있습니다.
2017.10.24	법인	검찰	형사	기소	고용노동청 감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	공소제기 1심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 안전교육을 철저히 하고 있으며 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2018.06.28	법인	공정거래 위원회	행정	과징금 47억원	호남 고속철도 취저가 공사 입찰에서 당사가 틀러리를 서는 방식으로 담합	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제66조 제1항 제9호	공정위 과징금 199.9억원 부과 과징금 부과처분 취소소송 제기 대법원 판결 (과징금부과 취소), 확정 공정위 과징금 47억원 재부과 (납부 완료)	임직원 윤리교육을 강화하고, 모든 임직원에게 윤리규범 준수 서약을 받고 있으며, 공정거래 자율준수 프로그램을 운영하고 있습니다.
2018.11.15	법인	검찰	형사	기소	부산 LCT 건설공사 도중 안전작업대 추락사고 발생	산업안전보건법 제71조, 제68조 제3호,	공소제기 1심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 안전교육을 철저히 하고 있으며 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2018.12.28	법인	검찰	형사	기소	부산 산성터널 공사 도중 브라켓 붕괴사고 발생	산업안전보건법 제71조, 제68조 제3호,	공소제기 1심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 안전교육을 철저히 하고 있으며 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2019.02.08	법인	검찰	형사	기소	고용노동청 감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	공소제기 1심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 안전교육을 철저히 하고 있으며 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
2019.04.18	법인	검찰	형사	기소	안양 호원초교 재개발 공사 도중 콘크리트카 협착 사고 발생	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	공소제기 1심 소송 계속 중	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에게 안전교육을 철저히 하고 있으며 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.

2019.09.25	법인	지방법원	형사	벌금 300만원	부산 산성터널 공사 도중 브라켓 붕괴 사고 발생	산업안전보건법 제71조, 제68조 제3호,	1심 판결 (확정)	현장 내 안전조치를 강화하고, 모든 임직원에 대하여 안전교육을 철저히 하고 있으며, 현장에 대한 관리 감독을 강화하였습니다.
------------	----	------	----	----------	----------------------------	-------------------------	------------	---

2) 임직원의 제재현황

일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치기관	조치내용	사유	근거법령	회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2016.06.17.	오** (담당임원, 퇴직, 근속연수 2년)	고등법원	형사	벌금 1천만원	화양 적금 도로공사 입찰 관련 담합	건설산업기본법 제95조	1심 판결 (벌금 1천만원) 2심 판결 (항소기각), 확정
2016.09.23.	신** (현장소장, 퇴직, 근속연수 12년)	검찰	형사	기소	남양주 진접선 건설공사 현장에서 가스폭발사고 발생	산업안전보건법 제68조 제2호, 제29조 제3항 형법 제268조 건설기술진흥법 제88조 제7호	공소제기 1심 소송 계속 중
2016.12.15.	김** (현장소장, 퇴직, 근속연수 16년)	대법원	형사	금고 1년6월 벌금 200만원	관교테크노밸리 인근 공연 도중 추락사고 발생	형법 제268조 (구)건축법 제112조 제3항, 제11조 제3호	1심 판결 (금고 1년6월, 벌금 200만원) 2심 판결 (항소기각) 3심 판결 (상고기각), 확정
2017.03.08.	신** (현장소장, 퇴직, 근속연수 12년)	검찰	형사	기소	중부지방고용노동청 특별감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	공소제기 1심 소송 계속 중
2017.10.24.	박** (현장소장, 현직, 근속연수 13년)	검찰	형사	기소	고용노동청 감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	공소제기 1심 소송 계속 중
2018.06.15.	정** (대표이사, 퇴직, 근속연수 9년)	대법원	형사	징역 2년6월 집행유예 4년	베트남 도로공사 관련 입찰방해, 배임 수재 등	특정경제범죄가중처벌 등에 관한 법률 제3조	1심 판결 (무죄) 2심 판결 (징역 2년6월, 집행유예 4년) 3심 판결 (상고기각), 확정
2018.11.15.	박** (현장소장, 현직, 근속연수 16년)	검찰	형사	기소	부산 LCT 건설공사 도중 안전작업대 추락사고 발생	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	공소제기 1심 소송 계속 중
2019.02.08.	박** (현장소장, 현직, 근속연수 16년)	검찰	형사	기소	고용노동청 감독에서 산안법 위반사항 지적	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	공소제기 1심 소송 계속 중
2019.04.18.	송** (현장소장, 현직, 근속연수 14년)	검찰	형사	기소	안양 호원초교 재개발 공사 도중 콘크리트카 협착 사고 발생	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	공소제기 1심 소송 계속 중
2019.09.25.	이** (현장소장, 현직, 근속연수 11년)	지방법원	형사	벌금 300만원	부산 산성터널 공사 도중 브라켓 붕괴사고 발생	산업안전보건법 제71조, 제67조 제1호	1심 판결 (확정)

■ 포스코케미칼

일자	처벌 또는 조치대상자	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
----	-------------	------------	-----------	-----------------------	-----------------

2016.4.19.	포스코케미칼	시정명령, 과징금	<ul style="list-style-type: none"> - 거래하는 업체중 최하위 업체로 평가된 1개 수급사업자로부터 패널리티 명목으로 하도급 대금 22백만원 환수 - 2개 수급사업자와 적전 연도보다 단가를 인하하여 하도급 계약을 체결하면서 동 계약 체결일 이전에 위탁한 부분도 인하된 단가를 소급 적용하여 하도급 대금 93백만원 환수 (하도급법 제11조 제1항) 	<ul style="list-style-type: none"> - 2개 수급 사업자에게 원금 115백만원 및 지연이자를 더하여 지급 완료함. 	<ul style="list-style-type: none"> - 외주작업 관리전반 개선 시행 및 유사사례 방지를 위한 교육
------------	--------	-----------	---	---	--

■ 포스코아이씨티

일자	조치대상자 /조치기관	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2017.4.4. (의결일)	포스코ICT (조치기관: 공정거래위원회)	시정조치 및 과징금 부과 (1,489백만원)	<ul style="list-style-type: none"> - 사유: 불공정하도급 거래행위 (부당특약 설정, 하도급대금 결정, 하도급대금 미지급) - 근거법령: '하도급거래공정화에관한법률' 제3조의4 제1항, 제4조 제1항, 제13조 제1항 및 제8항 	<ul style="list-style-type: none"> - 당사 과징금 선 납부('17.6.15) - 불복절차 진행 · '독점규제 및 공정거래에관한법률' 제52조에 따라 시정명령 및 과징금 납부명령 취소 청구소송 제기('17.5.8) - 소송 진행 경과 · 1심 판결 선고에서 당사 일부 승소('18.11.16) · 대법원의 상고기각으로 1심 판결 확정('19.3.28) · 과징금 반환요청 및 전액 입금 확인('19.4.4) · 공정위에서 과징금 재선정 부과 예정 	<ul style="list-style-type: none"> - 임직원에 대한 정기적 교육 진행 - 하도급법 관련 구매프로세스 및 제도 개선
2017.10.20. (처분일)	포스코ICT (조치기관: 공정거래위원회)	과태료 부과 (70백만원)	<ul style="list-style-type: none"> - 사유: 대규모 내부거래 공시 위반 - 근거법령: 독점규제및공정거래에관한법률 	<ul style="list-style-type: none"> - 당사 과징금 납부('18.12.10) 	<ul style="list-style-type: none"> - 관리감독 및 공시교육 강화
2018.8.16. (지정일)	포스코ICT (지정기관: 한국거래소)	불성실공시법인 지정 (벌점3점)	<ul style="list-style-type: none"> - 사유: 공시불이행 - 근거법령: 코스닥시장공시규정 제27조, 제32조 및 제34조 	<ul style="list-style-type: none"> - 벌점3점에 대해 공시위반제재금 1,200만원 대체 부과('18.9.7) 	<ul style="list-style-type: none"> - 관리감독 및 공시교육 강화
2018.12.27. (처분일)	포스코ICT (조치기관: 한국철도공사)	관급공사 입찰제한	<ul style="list-style-type: none"> - 사유: 불공정하도급 거래행위 - 근거법령: 공기업·준정부기관계약사무규칙 제 15조 및 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조에 따른 입찰참가자격 제한 	<ul style="list-style-type: none"> - 집행정지 신청 및 결정으로 입찰참가제한처분 집행정지(소송판결선고일로부터 14일까지) - 처분 취소소송 제기중 	<ul style="list-style-type: none"> - 임직원에 대한 정기적 교육 진행
2019.4.24. (처분일)	포스코ICT (조치기관: 인천공항공사)	관급공사 입찰제한	<ul style="list-style-type: none"> - 사유: 불공정하도급 거래행위 - 근거법령: 공기업·준정부기관계약사무규칙 제 15조 및 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제27조 제1항 제5호에 따른 입찰참가자격 제한 	<ul style="list-style-type: none"> - 입찰참가자격 제한 6개월('19.4.25~'19.10.25) - 조치 수용, 제한기간 소멸 후 입찰참가 효과 발생 	<ul style="list-style-type: none"> - 임직원에 대한 정기적 교육 진행

나. 합병등의 사후정보

(1) 포스코의 '포스코에너지(주)' 부생가스발전 부문의 분할합병

○ 합병의 상대방

상호	포스코에너지 주식회사
소재지	서울시 강남구 테헤란로 440
대표이사	박기홍

○ 합병의 배경: 금번 분할합병은 포스코에너지 주식회사의 부생발전 사업부문을 분할하여 주식회사 포스코에 흡수합병하여 경영의 효율성을 강화하며, 궁극적으로 주식회사 포스코와 포스코에너지 주식회사의 기업가치와 주주의 가치를 제고하기 위하여 결정 하였습니다.

○ 합병의 방법 : 본 분할합병은 상법 제 530 조의 2 내지 제 530 조의 11 의 규정이 정하는 바에 따라 포스코에너지 주식회사가 영위하는 사업 중 광양 및 포항의 부생가스 복합발전 사업부문 이하 분할부문을 물적분할하여 주식회사 포스코 가 흡수합병함으로써 그 권리의무를 포괄적으로 승계하고 , 포스코에너지 주식회사는 분할되지 않은 나머지 사업부문만으로 존속합니다 .

○ 합병비율 : 주식회사 포스코 : 포스코에너지 주식회사 부생가스발전 = 1: 0.1145836 본 분할합병은 포스코에너지 주식회사 가 분할부문 발행주식 100% 를 배정받는 단순 물적분할 방식임에 따라 별도의 분할비율은 산정하지 아니하였으며 , 합병비율만 산정하였습니다.

○ 기타내용 : 분할합병교부금 주식회사 포스코는 본 분할합병에 따른 분할합병신주의 배정에 갈음하여 포스코에너지 주식회사 에 분할합병교부금으로 금 1,163,692,490,287 원 을 교부합니다. 이에 합병 후 발행주식 수 및 자본금의 변동은 없습니다.

○ 합병일자 : 2019년 09월 09일에 합병 등기되어, 합병이 사실상 종료되었습니다.

○ 주요일정 :

구분		주식회사 포스코 (분할합병 상대회사)	포스코에너지 주식회사 (분할되는 회사)
분할합병계약 체결일		2019.04.16	2019.04.16
주주확정 기준일		2019.04.30	2019.04.27
주주명부 폐쇄 기간	시작일	2019.05.01	2019.04.28
	종료일	2019.05.08	2019.05.03
합병반대의사 통지 접수	시작일	2019.04.30	2019.04.12
	종료일	2019.05.14	2019.06.14
주주총회 소집통지 일자		-	2019.05.30
주주총회 일자		-	2019.06.14
합병이사회 일자		2019.06.14	-
주식매수청구권 행사기간	시작일	-	2019.06.14
	종료일	-	2019.07.04
주식매수대금 지급 일자 (주4)		-	2019.09.06
구주권 제출 기간	시작일	-	-
	종료일	-	-
매매거래 정지기간	시작일	-	-
	종료일	-	-
채권자 이의제출 기간	시작일	2019.06.14	2019.06.14
	종료일	2019.08.30	2019.08.30
분할합병기일		2019.09.01	2019.09.01
합병종료보고 주주총회 갈음 이사회 결의일		2019.09.06	2019.09.06
분할합병등기일		2019.09.09	2019.09.09

※ 관련 공시서류 : 2019.4.16 주요사항보고서(회사합병결정) 및 2019.9.9 합병등종료보고서(합병)

○ 합병 전후 재무사항 비교 :

(단위 : 억원)

구 분	합병 전		합병 후	
	(주)포스코	포스코에너지(주)	(주)포스코	포스코에너지(주)
자산총계	789,910	41,766	789,910	38,467
현금 및 현금성자산	25,532	3,608	25,532	3,608
매출채권	104,081	4,098	104,081	4,098
재고자산	117,082	2,185	117,082	2,573
유형자산	303,402	15,435	303,402	11,899
무형자산	51,662	344	51,662	344
기타	188,151	16,096	188,151	15,945
부채총계	311,171	27,902	311,171	28,665
매입채무	40,577	747	40,577	1,070
차입금 및 사채	191,994	22,319	191,994	22,319
기타	78,600	4,837	78,600	5,276
자본총계	478,739	13,864	478,739	9,802

자료 : 주식회사 포스코 및 포스코에너지 주식회사 반기보고서 및 제시(연결기준)

- 주1) 분할합병기일 직전일 현재 포스코에너지 주식회사는 주식회사 포스코의 연결대상 종속기업이므로, 합병 후 재무수치는 양사간 재무수치의 단순 합산을 의미하지 않습니다.
- 주2) 실제 분할합병기일 기준으로 작성될 재무제표와 차이가 있을 수 있으며, 이전대상 자산은 분할합병기일 전까지 발생한 분할사업부문의 순자산의 변동이 반영됩니다.
- 주3) 단수조정을 실시하지 않았습니다.

(2) 포스코에너지(주)에 (주)포스코의 광양 LNG터미널 및 영업권 일체 양도

○ 양도의 상대방

상호	포스코에너지 주식회사
소재지	서울시 강남구 테헤란로 440
대표이사	박기홍

○ 양도의 배경: 금번 영업양도는 포스코그룹의 포스코에너지(주) 가스사업 확대를 위한 에너지 사업 재편을 목적으로 결정 하였습니다.

○ 양도에 따른 영향 : 발전사업과의 시너지 강화 및 전문성 제고
(‘18년말 기준 양도사업의 자산액 5,381억원, 매출액1,142억원)

○ 양도일자 : 2019년 09월 01일

※ 관련 공시서류 : 2019.4.15 특수관계인에 대한 영업양도

다. 녹색경영

당사는 [온실가스·에너지 목표관리 등에 의한 운영지침] 제30조에 의해 관리대상업체로 지정받았으며, 2012년 이후 배출목표를 할당받아 이를 이행하였습니다. 그리고 [온실가스 배

출권의 할당 및 거래에 관한 법률] 제8조에 의해 2014년 배출권 할당대상업체로 지정받았으며, 2015년부터 이를 이행 중에 있습니다.

조치기관	산업통상자원부/환경부
주요 내용	당사는[온실가스·에너지 목표관리 등에 의한 운영지침] 제30조에 의해 2012~2014년 배출 목표를 할당받았습니다. 그리고 [온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한법률] 제8조에 의해 2014년 할당대상업체로 지정되었으며, 동 법률 제12조에 따라 2014년 1차 계획기간(2015~2017년) 배출권과 2018년 2차 계획기간(2018~2020년) 배출권을 할당받았으며, 2015년부터 감축을 이행하고 있습니다.
결정(확인)일자	<ul style="list-style-type: none"> - 온실가스 에너지 목표관리제 관리업체 지정 : 2011년 01월 31일 - 2012년 배출목표 1차 할당 : 2011년 10월 10일 - 2013년 배출목표 1차 할당 : 2012년 10월 15일 - 2014년 배출목표 1차 할당 : 2013년 10월 23일 - 2012년 배출목표 조정 및 이행실적 결정 : 2013년 12월 20일 - 배출권 거래제 할당대상업체 지정 : 2014년 09월 12일 - 배출권 거래제1차 계획기간 배출권 할당 : 2014년 12월 01일 - 2013년 배출목표 조정 및 이행실적 결정 : 2015년 06월 05일 - 2014년 배출목표 조정 및 이행실적 결정 : 2016년 05월 13일 - 2015년 배출량 인증 확정 : 2016년 05월 31일 - 조기감축실적 정부 인정량 통보 : 2016년 10월 31일 - 조기감축실적 배출권 추가 할당량 통보 : 2017년 01월 25일 - 2017년 국가 배출전망 변경에 따른 배출권 추가 할당량 통보: 2017년 2월 20일 - 2016년 배출량 인증 확정 : 2017년 7월 28일 - 배출권 거래제 2차 계획기간 1차 이행년도(2018년) 배출권 할당량 통보 : 2017년 12월 28일 - 2017년 신증설 시설에 대한 배출권 추가 할당량 통보 : 2018년 5월 30일 - 2017년 배출량 인증 확정 : 2018년 7월 30일 - 배출권 거래제 2차 계획기간(2018~2020년) 배출권 할당량 최종통보 : 2018년 10월 31일 - 2018년 신증설 시설에 대한 배출권 추가 할당량 통보 : 2019년 5월 31일 - 2018년 배출량 인증 확정 : 2019년 7월 29일
기타 투자판단에 참고할 사항	<p>2012~2014년 온실가스 에너지 이행실적평가 결과, 배출목표를 달성하였습니다.</p> <p>2015년 배출량을 인증받아, 인증량만큼 배출권을 2016년 08월 12일 제출함으로서 2015년 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다.</p> <p>2016년 배출량을 인증받았으며, 배출 인증량만큼 배출권을 2017년 08월 04일 제출하여 2016년 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다.</p> <p>2017년 배출량을 인증받아, 배출실적 인증량만큼 배출권을 2018년 8월 9일 제출하여 1기(2015~2017년) 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다.</p> <p>2018년 배출량을 인증받았으며, 배출 인증량만큼 배출권을 2019년 9월 25일 제출하여 2018년 배출권거래제 의무를 이행 완료하였습니다.</p>

당사는 '저탄소 녹색성장 기본법' 제44조와 정부 지침에 따라 제3자 검증을 마친 당사의 온실가스 배출량과 에너지사용량을 정부에 신고하고 이해관계자들에게 공개하고 있습니다.

정부에 신고한 당사 온실가스 배출량, 에너지사용량은 다음과 같습니다.

구분	2018년	2017년	2016년	2015년
온실가스(단위 : 백만tCO ₂ e)	73.1	71.3	71.0	73.1
에너지(단위 : PJ)	402	398	408	418

※ 2014년부터 에너지사용량은 검증기관의 권고에 따라 명세서 검증시 유연탄 등 원료로 사용되는 물질의 발열량을 연료사용량에서 제외

※ 온실가스 배출량 및 에너지사용량은 '저탄소 녹색성장 기본법' 제44조 제1항에 따라 정부에 보고한 명세서에 포함된 내용이며, 포스하이메탈 합병에 따른 배출인증량을 합산한 정부 인증량입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

: 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

: 해당사항 없음