

사 업 보 고 서

(제 17 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 16일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 노루페인트

대 표 이 사 : 조 성 국

본 점 소 재 지 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351
(전 화) 031)467-6114
(홈페이지) <http://www.noroopaint.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 재경팀장 (성 명) 이동준
(전 화) 031)467-6114

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요
2. 회사의 연혁
3. 자본금 변동사항
4. 주식의 총수 등
5. 정관에 관한 사항

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요
2. 주요 제품 및 서비스
3. 원재료 및 생산설비
4. 매출 및 수주상황
5. 위험관리 및 파생거래
6. 주요계약 및 연구개발활동
7. 기타 참고사항

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보
2. 연결재무제표
3. 연결재무제표 주석
4. 재무제표
5. 재무제표 주석
6. 배당에 관한 사항
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항
8. 기타 재무에 관한 사항

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항
2. 내부통제에 관한 사항

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	-----
1. 이사회에 관한 사항	-----
2. 감사제도에 관한 사항	-----
3. 주주총회 등에 관한 사항	-----
VII. 주주에 관한 사항	-----
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	-----
1. 임원 및 직원의 현황	-----
2. 임원의 보수 등	-----
IX. 계열회사 등에 관한 사항	-----
X. 대주주 등과의 거래내용	-----
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	-----
1. 공시내용 진행 및 변경사항	-----
2. 우발부채 등에 관한 사항	-----
3. 제재 등과 관련된 사항	-----
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	-----
XII. 상세표	
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	-----
2. 계열회사 현황(상세)	-----
3. 타법인출자 현황(상세)	-----
【 전문가의 확인 】	-----
1. 전문가의 확인	-----
2. 전문가와의 이해관계	-----

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 보고서에 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)

2023.03.16

【 주식회사 노루페인트 】

대표이사 【 조 성 국 】 (서명)

신고업무담당이사 【 곽 상 훈 】 (서명)

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 보고서에 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.

2023.03.16

【 주식회사 노루페인트 】

대표이사 【 조 성 국 】

신고업무담당이사 【 곽 상 훈 】

(서명)
(서명)

대표이사등의확인(23.03.16)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

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

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	7	-	-	7	1
합계	7	-	-	7	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 중소기업 등 해당 여부

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

다. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	2006년 07월 03일	-	-

라. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 노루페인트"라 표기합니다.

영문으로는 "NOROO PAINT & COATINGS Co., Ltd."라 표기합니다.

마. 설립일자 및 존속기간

당사는 주식회사 노루홀딩스에서 2006년 06월 01일자로 인적분할되어 2006년 06월 02일자로 분할등기를 완료하였으며, 2006년 07월 03일에 한국거래소에 주식을 상장하였습니다.

바. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

주소 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351

전화번호 : 031)467-6114

홈페이지 : <http://www.noroopaint.com>

※ 주요 종속회사의 본사 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

회사명	주소	전화번호	홈페이지 주소
(주)노루코일코팅	경상북도 포항시 남구 장흥로 39번길 54	054)278-0277	http://www.norocoilcoating.com

사. 주요사업의 내용

당사는 주식회사 노루홀딩스에서 2006년 6월 1일자로 인적분할되어 설립되었습니다. 분할로 인하여 당사는 주식회사 노루홀딩스의 도료 제조 및 판매 등의 사업을 승계하였습니다. 당사가 생산하는 페인트 용도별 시장은 건축용, 공업용, 자동차보수용, 모바일용 등 입니다. 당사가 도입한 K-IFRS에 따라 연결대상 종속회사에 포함된 회사가 영위하는 사업으로는 PCM강판용 도료제조 및 판매(노루코일코팅, NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED), 도료 제조 및 판매(NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.), 도료 무역업(NOROO Trading(Shanghai)Co.,Ltd.), 페인트 및 도장 장비 관련 부자재 도소매(칼라메이트), 모바일 도료 제조 및 판매(NOROO Vina Co., Ltd.), 디자인 리서치 및 컨설팅(Noroo Milan Design Studio(NMDS), S. R. L.) 등이 있습니다.

※ 자세한 사항은 Ⅱ. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

아. 공시서류작성기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장 여부

독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 당사는 노루그룹 기업집단의 계열회사이며, 최상위 지배회사는 (주)노루홀딩스(종목코드: 000320)입니다. 동일한 기업집단에 속하는 회사의 총수는 19개사로 상장 2개사 및 비상장 17개의 국내계열사로 구성되어 있습니다.

기업집단에 속한 계열회사의 명칭은 다음과 같습니다.

상장여부	회사수	회사명
상장사	2개사	(주)노루홀딩스, (주)노루페인트
비상장사	17개사	(주)노루코일코팅, 칼라메이트(주), (주)노루오토코팅, (주)노루케미칼, (주)노루알앤씨, (주)기반테크, 농업회사법인 (주)더기반, (주)노루로지넷, 다이아몬드특송(주), (주)빌트원, (주)아이피케이, (주)디어스세다, (주)디어스E&C, 디어스아이(주), (주)디어스엠, (주)디아이티, (주)두꺼비선생
합 계	19개사	-

※ 국내외 계열회사에 관한 자세한 사항은 IX. 계열회사 등에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

자. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2020.05.27	회사채	A-/STABLE	NICE신용평가주 (AAA~D)	정기평가
2020.06.30	회사채	A-/STABLE	한국신용평가주 (AAA~D)	정기평가
2021.04.26	회사채	A-/STABLE	한국신용평가주 (AAA~D)	정기평가
2021.04.27	회사채	A-/STABLE	NICE신용평가주 (AAA~D)	정기평가

※ 상기 신용평가 사항은 (주)노루페인트 신용평가 등급이며, 연결대상 종속회사인 (주)노루코일코팅 외 6개사의 신용평가 등급은 없습니다.

※ 신용등급 해설

평가회사	신용등급	의 미
NICE신용평가 주식회사	A-	전반적인 채무상환능력이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
한국신용평가 주식회사	A-	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음.

2. 회사의 연혁

가. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.03.22	정기주총	사내이사 조성국, 사내이사 조용래	대표이사 진명호	사내이사 기동춘, 사내이사 김수경
2019.03.21	정기주총	-	대표이사 김용기, 사내이사 한영재, 사외이사 한동	-
2020.03.20	정기주총	사내이사 한원석, 사내이사 박종필, 사외이사 유영석	대표이사 조성국, 감사 김태형	대표이사 진명호, 사내이사 조용래, 사외이사 김지홍
2021.03.26	정기주총	사내이사 송준서, 사외이사 최충인	대표이사 김용기	사외이사 한동
2022.03.25	정기주총	-	대표이사 조성국, 사내이사 한영재, 사외이사 유영석	-

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점 소재지 : 경기도 안양시 만안구 박달로 351
- 회사 설립 이후 변동사항 없습니다.

다. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

2018.01 NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd., 공동기업 편입
 2018.02 NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd. 공동기업 편입
 2019.09 Noroo Milan Design Studio(NMDS), S.R.L 종속회사 편입
 2021.02 NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD 관계기업 편입

※ 주요종속회사 (주)노루코일코팅의 중요한 사항

2019.12 주요종속회사 (주)노루코일코팅 자회사 NOROO Coil Coatings(Thailand) C

o., Ltd. 의 법인명 NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED 로 변경

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	17기 (2022년말)	16기 (2021년말)	15기 (2020년말)	14기 (2019년말)	13기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	10,000,000,000	10,000,000,000	10,000,000,000	10,000,000,000	10,000,000,000
우선주	발행주식총수	463,126	463,126	463,126	463,126	463,126
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	231,563,000	231,563,000	231,563,000	231,563,000	231,563,000
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	10,231,563,000	10,231,563,000	10,231,563,000	10,231,563,000	10,231,563,000

- 당사의 공시대상기간(최근 5사업연도) 중 자본금 변동사항이 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사는 사업보고서 작성일 현재 발행할 주식의 총수는 보통주, 우선주 합쳐서 80,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 20,000,000주입니다. 당사는 보통주 외에 우선주를 발행하였으며, 현재 유통주식수는 우선주식 463,126주를 포함하여 20,463,126주입니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	80,000,000	-	80,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	20,000,000	463,126	20,463,126	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		20,000,000	463,126	20,463,126	-
V. 자기주식수		-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		20,000,000	463,126	20,463,126	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		수탁자 보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

다. 종류주식(우선주식) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		2006년 06월 01일	
주당 발행가액(액면가액)		500	500
발행총액(발행주식수)		231,563,000	463,126
현재 잔액(현재 주식수)		231,563,000	463,126
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		-
	이익배당에 관한 사항		1. 우선주식에 대하여 어느 사업년도에 있어서 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당 시에 우선하여 배당함 2. 보통주 보다 액면금액을 기준으로 하여 연 1%를 더 배당함
	잔여재산분배에 관한 사항		보통주식의 배당율이 우선주식의 배당율을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당한다.
	상환에 관한 사항	상환권자	없음
		상환조건	-
		상환방법	-
		상환기간	-
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	없음
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	-
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	-
		전환으로 발행할 주식의 종류	-
		전환으로	

	발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항	- 우선주식의 의결권 없음 - 단, 당해 사업년도의 이익에서 소정의 배당을 할 수 없을 경우에는 우선주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 총회의 종료 시까지는 의결권이 있는 것으로 한다.
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

- 당사의 최근 정관 개정일은 2021년 3월 26일이며, 최근 3사업연도 정관 변경 이력은 아래와 같습니다. 또한 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제17기(2022.01.01~2022.12.31) 정기주주총회(2023년 3월 24일 개최예정) 안건에는 정관 변경의 건이 포함되어 있지 않습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 26일	제 15기 정기주주총회	제 6조의 3 (종류주식의 수와 내용②) 제 6조의 4 (종류주식의 수와 내용③) 제 7조의 2 (주식매수선택권) 제 7조의 3 (동등배당) 제 8조 (명의개서대리인) 제 9조 (주주명부 작성·비치) 제 10조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제 11조 (전환사채의 발행 및 배정) 제 12조 (신주인수권부사채의 발행 및 배정) 제 12조의 2 (사채 및 신주인수권 증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제 25조 (이사와 감사의 선임) 제 41조 (이익배당) 제 41조의 2 (중간배당)	- 개정상법 적용 - 전자증권법 규정 내용 반영

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 도료, 합성수지 등의 제조 및 판매를 영위하고 있으며, 건축용, 자동차보수용, 공업용, PCM강판용, 모바일용 등 다양한 도료를 공급하고 있습니다. 당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따라 사업부문을 <건축, 공업용도료 등 부문>과 <PCM도료 등 부문>으로 나누고 있습니다. 필요한 경우 각 부문별 연관되는 항목을 통합 기재 하였으며, 중요성이 큰 경우 주요종속회사의 명칭과 미치는 영향을 기재 하였습니다.

2022년 누적 매출액은 전년 동기 대비 3.1% 상승한 7,533억원으로, 각 사업부문별 매출액 및 매출비중은 건축, 공업용도료 등 부문 6,300억원 (83.6%), PCM 도료 등 부문 1,233억원(16.4%) 입니다. 매출 유형별 매출실적은 제품/상품 7,533억원 입니다.

건축, 공업용 도료 등 부문의 주요 제품인 건축용 도료의 평균판매가격은 전년 대비 17.5% 상승하였으며, 공업용 도료의 평균판매가격은 전년 대비 21.1% 상승, 자보용 도료의 평균판매가격은 전년 대비 24.9% 상승하였습니다. PCM 도료 등 부문의 주요제품인 PCM강판용 도료 평균판매가격은 전년 대비 16.9% 상승하였습니다.

건축, 공업용 도료 등 부문의 주요 원재료는 수지, 안료, 용제, 첨가제 등으로 수지의 평균매입가격은 전년 대비 10.9% 상승하였으며, 안료의 평균매입가격은 전년 대비 8.4% 상승, 용제의 평균매입가격은 전년 대비 7.2% 상승, 첨가제의 평균매입가격은 전년 대비 10.0% 상승하였습니다.

자세한 내용은 'II.사업의 내용'의 '2. 주요 제품 및 서비스'부터 '7. 기타 참고사항'까지의 내용을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

부문	품목	구체적용도	주요상표	회사	제 17 기		제 16 기		제 15 기	
					매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
건축, 공업용도로 등	건축도로	건축용, 중방식용 외	순&수, 팬톤 등	노루페인트	380,424	44.6	360,662	43.6	310,366	43.3
	공업도로	공업용, 절연용 외	오래플론 등	노루페인트 NOROO Paint(Shanghai)Co., Ltd.	143,139	16.8	139,962	16.9	113,572	15.8
	자보도로	자동차보수용	HI-Q 등	노루페인트 NOROO Paint(Shanghai)Co., Ltd.	64,236	7.5	67,088	8.1	59,842	8.3
	기타	인테리어, 방수재 외	기타	노루페인트 칼라메이트 NOROO Vira Co., Ltd. NOROO Paint(Shanghai)Co., Ltd. NOROO Trading(Shanghai)Co., Ltd. Noroo Milan Design Studio(NMDS), S. R. L.	132,607	15.6	127,894	15.5	124,128	17.3
POM도로 등	POM강판용도로	POM강판용	HDC MMP 외	노루코일코팅 NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED	132,385	15.5	131,633	15.9	109,989	15.3
단순합계					852,791	100.0	827,239	100.0	717,897	100.0
내부거래					(99,536)		(96,307)		(74,962)	
연결실제 총매출액					753,255		730,932		642,935	

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/KG)

품 목	제 17 기	제 16 기	제 15 기
건축용	3,020	2,571	2,312
공업용	5,298	4,373	3,982
자보용	9,987	7,995	8,251

품 목	제 17 기	제 16 기	제 15 기
PCM강판용	5,575	4,767	4,538

(1) 산출기준

연결실체가 매출한 제품, 상품의 품목별 단순평균가격

(2) 주요 가격변동원인

도료시장의 경쟁심화와 유가 및 환율변동 등 변수에 따라 판매가격이 변동됨

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	주요 매입처	연결실체와 특수관계여부
건축, 공업용 도료 등	원재료	수지류	도료	118,915	28.0	국도화학(주) 등	-
		안료	도료	65,102	15.4	효성티앤씨(주) 무역 등	-
		용제	도료	38,372	9.1	지에스칼텍스(주) 여수공장 등	-
		첨가제	도료	126,408	29.8	에스케이피유코어 주식회사 등	-
		기타	용기	34,419	8.1	(주)대륙제관 등	-
	소 계			383,216	90.4	-	-
PCM 도료 등	원재료	수지류	도료	26,152	6.2	하나상사, 캄피아 등	-
		안료	도료	6,552	1.5	엔아이씨티, 케무어스코리아 주식회사 등	-
		용제	도료	3,267	0.8	(주)켄트로닉스, 동아화학(주) 등	-
		첨가제	도료	2,654	0.6	에프티씨코리아(주) 등	-
		기타	용기	1,966	0.5	오제이씨(주)울산공장, 인성 산업(주)울산공장 등	-
	소 계			40,591	9.6	-	-
합 계				423,807	100.0	-	-

※ 상기 원재료 매입액 및 비율은 부문간 거래를 포함한 매입총합계액과 이에 대한 매입비율입니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/KG)

품 목	제 17 기	제 16 기	제 15 기
수지	4,254	3,834	2,982
안료	1,536	1,417	1,171
용제	1,642	1,531	1,025
첨가제	3,554	3,232	2,527

(1) 산출기준

- 산출대상: 연결실체가 구매한 원재료 중 주사용 원재료를 기준으로 산출
- 산출단위: KG, 원
- 산출방법: 단순평균가격

(2) 주요 가격변동원인

- 원료공급시장의 경쟁정도 및 수급상태
- 환율 및 유가변동

다. 생산능력, 생산실적, 가동률

(1) 생산능력

(단위 : Ton)

사업부문	품 목	사업소	제 17 기	제 16 기	제 15 기
건축,공업용 도료 등	도료	안양공장 등	160,127	127,256	124,853
PCM 도료 등			9,802	9,405	9,184

1)생산능력의 산출근거

① 산출기준

- 최대설비생산 CAPACITY의 환산액

② 산출방법

- (전년 설비 평균 B/S ÷ B/S 가동시간) × 가동시간 × 연간 근무일수 × (1- Loss)

2) 평균가동시간

①1일 평균가동시간 : 8시간

②월평균가동일수 : 23일(주5일근무)

③연간가동일수 및 시간 : 276일 및 2,208시간

(2) 생산실적

(단위 : Ton)

사업부문	품 목	사업소	제 17 기	제 16 기	제 15 기
건축,공업용 도료 등	도료	안양공장 등	136,051	154,131	156,351
PCM 도료 등			9,393	10,745	9,978

(3) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : Ton)

사업부문	생산능력	생산실적	평균가동률
건축,공업용 도료 등	160,127	136,051	85.0%
PCM 도료 등	9,802	9,393	95.8%

라. 설비에 관한 사항

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

생산설비	면적(㎡)	기초장부가액	당기 증가	당기 감소	기타증감 (주1)	감가상각비	당기말 장부가액	시가 (주2)
토지	213,651	216,684	685	(359)	32	-	217,042	231,200
건물	87,174	27,144	91	(148)	(101)	(1,978)	25,008	23,916
구축물	-	11,612	320	-	8	(844)	11,096	-
기계장치	-	21,201	4,773	(10)	204	(5,079)	21,089	-
차량운반구	-	392	279	-	2	(191)	482	-
기타의유형자산	-	13,607	5,888	(21)	145	(4,822)	14,797	-
사용권자산	-	1,099	1,533	(65)	1	(906)	1,662	-
건설중인자산	-	388	578	-	(608)	-	358	-
	-	292,127	14,147	(603)	(317)	(13,820)	291,534	-

※상기 생산설비의 현황은 연결기준으로 작성되었습니다.

※상기 생산설비의 소재지는 안양공장 등 입니다.

※상기 생산설비는 페인트 사업에 사용되며 소유형태는 자가소유 입니다.

※상기 생산설비는 투자부동산을 제외한 현황입니다.

※토지와 건물 이외의 자산들은 객관적인 시가 자료가 없어 기재를 생략합니다.

(주1)유형자산의 타계정 대체 및 외화환산 금액을 포함하고 있습니다.

(주2)토지의 시가는 2022년도 국토교통부가 고시한 개별공시지가 입니다.

건물의 시가는 2022년도 지방세 과세시가표준액입니다.

마. 공시서류 작성기준일 현재 중요한 시설투자 계획

(1) 설비의 신설·매입 계획 등

- 진행 중인 투자

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액 (당기분)	향후 투자액	비 고
페인트 사업	신설(*)	2012.12 ~ 2025.03	연구소 신설	공장부지 효율적 이 용 및 연구소 신축을 통한 기술중심 경영 체계 구축	38,030	(2,387) (-)	35,643	총 투자액 및 향후 투자 기간은 용역진행 상황 에 따라 변동될수 있음
합 계				-	38,030	(2,387)	35,643	-

※ 진행 중인 투자 변동사항은 아래와 같습니다.

(*) 당사는 2013년 10월과 2020년 03월 두차례에 걸쳐 연구소 신설투자와 관련하여,
시장환경 변화와 안양공장 재배치계획과 연계한 신규시설 투자의 병행을 위하여 투
자기간을 연장하기로 결정하였습니다. (투자기간 : 2012년 12월 ~ 2025년 03월)

(2) 향후 투자 계획

- 해당사항 없음.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	매출 유형	구분	제 17 기	제 16 기	제 15 기
건축,공업용 도료 등	노루페인트 칼라메이트 NOROO Vira Co.,Ltd. NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd. NOROO Trading(Shanghai)Co.,Ltd.	제품	내수	415,629	400,269	364,575
			수출	77,342	66,704	25,872
		상품	내수	198,326	199,555	197,821
			수출	28,840	28,976	19,597
			내수	-	-	-

사업부문	회사	매출 유형	구분	제 17 기	제 16 기	제 15 기
	Nbroo Milan Design Studio(NMDS), S. R. L.	기타	수출	269	102	42
PCM 도료 등	노루코일코팅 NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED	제품	내수	33,736	32,842	36,758
			수출	21,108	21,841	9,685
		상품	내수	65,647	60,577	51,644
			수출	11,894	16,373	11,903
내수 합계				713,338	693,243	650,798
수출 합계				139,453	133,996	67,099
단순 합계				852,791	827,239	717,897
내부 거래				(99,536)	(96,307)	(74,962)
연결실체 총 매출액				753,255	730,932	642,935

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매경로

구분	판매경로	매출액 비중	
		노루페인트	노루코일코팅
일반판매	회사 → 특약점 → 일반수요자	40.5%	—
주문판매	회사 → 실수요자	49.6%	79.7%
수출판매	LOCAL 및 직수출	9.9%	20.3%

(2) 판매방법

연결실체는 특약점과 실수요자와의 판매가 주를 이루고 있으며, 판매대금은 현금 또는 어음 등으로 수취하고 있습니다. 제품관련 부대비용은 거래선의 사업장까지 제품을 운반하는데 소요되는 운반비로써 연결실체가 부담하고 있습니다.

(3) 판매전략

(가) 고부가가치 제품개발 및 시장고급화 유도

(나) 수요자 중심의 제품개발

(다) 녹색 신시장 개척 및 유통채널 선점을 통한 점유율 증대

(4) 주요매출처

기업명	매출 비중
KG스틸(주)	4.7%

기업명	매출 비중
동국제강(주)	2.6%

※상기 주요 매출처는 연결실체기준입니다.

다. 수주상황

(단위 : 백만원, Ton)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
칼라강판용 도료 및 관련제품 (주1)	2022.05.16	2022년 01월 01일 ~ 2022년 12월 31일	17,675	77,595	16,026	79,997	1,649	(2,402)
합 계			17,675	77,595	16,026	79,997	1,649	(2,402)

(주1) 거래상대방 : (주)노루코일코팅

※ 상기 계약은 계약체결시 거래금액이 확정된 것은 아니며, 계열회사의 판매상황에 따라 발주하는 수량만을 공급하는 계약으로, 계약기간동안의 수주총액 및 기납품액은 당사의 사업계획에 의거한 금액이므로 양사의 시장상황 및 영업환경 등 부득이한 사정에 따라 변동가능합니다. 또한 수주일자는 계약체결일이며 납기일은 계약의 시작일과 종료일입니다.

수주총액 - 1) 금액 : 추정치

2) 수량 : 추정치

기납품액 - 1) 금액 : 실제치

2) 수량 : 실제치

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험

1) 외환위험

연결실체는 외환위험, 특히 주로 미국달러화 및 중국위안화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다. 연결실체는 금융기관과의 통화선도 거래를 통해 인식된 자산과 부

채로 인해 발생하는 외환위험을 관리하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제 17 기		제 16 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	228,471	(228,471)	1,636,872	(1,636,872)
CNY	374,327	(374,327)	554,206	(554,206)
THB	89,568	(89,568)	167,918	(167,918)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였으며, 통화선도계약으로 인한 효과를 반영하였습니다.

2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있으며, 이러한 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부차입금과 변동금리부차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

연결실체는 보고기간말 현재 변동금리부 예금 대비 변동금리부 차입금이 많아 이자율 상승시 순이자비용이 증가합니다. 한편, 연결실체는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 채용자, 기존차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 이러한 시나리오를 바탕으로 연결실체는 정의된 이자율 변동에 따른 손익 효과를 계산하고 있습니다. 각각의 시뮬레이션에 있어 동일한 이자율변동이 모든 통화의 경우에 대하여 적용됩니다. 이러한 시나리오들은 주요 이자부 포지션을 나타내는 부채에 대해서만 적용됩니다.

실행된 시뮬레이션에 근거할 때, 0.1% 이자율 변동이 손익에 미치는 영향은 각각 최

대 9,490천원(전기: 12,339천원) 증가 및 9,490천원(전기: 12,339천원) 감소입니다. 시물레이션은 최대 잠재적 손실가능액이 경영진에 의해 정해진 한도보다 작다는 것을 확인하기 위하여 매 분기마다 실시하고 있습니다.

3) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키는 수단으로서 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보를 수취하는 정책을 채택하고 있습니다. 연결실체는 투자등급 이상에 해당되는 신용등급을 받은 기업에 한해 거래하고 있습니다. 이러한 신용정보는 독립적인 신용평가기관에서 제공하고 있으며, 만약 신용평가기관이 제공한 정보를 이용할 수 없다면, 연결실체가 주요 거래처에 대한 신용등급을 결정할 목적으로 공식적으로 발표되고 이용할 수 있는 다른 재무정보와 거래실적을 사용하고 있습니다.

연결실체의 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 지속적으로 검토하고 있으며 이러한 거래 총액은 승인된 거래처에 고루 분산되어 있습니다. 신용위험은 위험관리위원회에 의하여 매년 검토되고 승인된 거래한도에 의하여 통제됩니다.

매출채권은 다수의 거래처로 구성되어 있고, 다양한 지역에 분산되어 있습니다. 매출채권에 대하여 신용평가가 지속적으로 이루어지고 있습니다.

4) 유동성 위험

현금흐름의 예측은 연결실체의 재정팀이 관리하고 있습니다. 연결실체의 재정팀은 미사용 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결실체의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결실체 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

연결실체의 유동성 위험 분석내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)				
계정과목	1년 미만	1년에서 5년 이하	5년 초과	합계
매입채무	126,102,773	-	-	126,102,773
미지급금및기타지급채무	24,706,916	194,238	-	24,901,154
차입금및사채(주1)	56,892,545	51,158,062	-	108,050,607
리스부채(주3)	701,698	938,510	15,612	1,655,820
합 계	208,403,932	52,290,810	15,612	260,710,354

(전기말)

(단위: 천원)				
계정과목	1년 미만	1년에서 5년 이하	5년 초과	합계
매입채무	123,318,571	-	-	123,318,571
미지급금및기타지급채무	24,098,800	411,065	-	24,509,865
차입금및사채(주1)	54,969,479	66,502,527	-	121,472,006
기타금융부채(주2)	838,170	-	-	838,170
리스부채	545,902	393,003	20,247	959,152
합 계	203,770,922	67,306,595	20,247	271,097,764

(주1) 잔여기간에 따른 만기별 현금흐름은 할인하지 않은 명목금액 및 이자비용을 포함하므로 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

(주2)보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다.

(주3)명목금액으로 기재되어 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

나. 위험관리방식 및 위험관리

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

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고 있습니다.

연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 '자본'에 순부채를 가산한 금액입니다.

다.

다. 파생상품계약 체결 현황

(1) 당기말 현재 연결실체가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역

거래목적	파생상품종류	계약내용
매매목적	통화스왑	미국달러화 매출대금 회수 시 환율변동 위험을 회피하기 위하여 국민은행과 USD 10,000,000 통화스왑 계약임.

(2) 파생상품 평가손익의 내역

(단위 : 천원)

거래목적	파생상품 종류	평가이익(손실)			비고
		제 17 기	제 16 기	제 15 기	
매매목적	통화스왑	1,174,141	(87,873)	-	당기손익

※ 평가주체 : 회사 및 각 거래기관

(3) 당기말 현재 미결제된 통화선도계약현황

(단위 : 백만원, 천USD)

구 분	계약처	계약 실행일	만기일	계약금액	계약조건 / 계약환율
통화스왑	국민은행	2021-10-07	2023-10-06	KRW 11,900 USD 10,000	지급:고정-2.8 수취:변동-USD#LIBOR#3M+1.74 (USD -> KRW스왑)

라. 리스크 관리에 관한 사항

연결실체는 체계적인 환리스크 관리를 위하여 환위험관리위원회에서 사내규정을 수립하여 매월 정기 또는 수시로 위원회 회의를 통한 환리스크 관리를 하고 있습니다. 구체적인 과정으로는 환위험 측정 및 목표설정, 환위험 정보체제의 구축, 환위험 관리전략의 선택과 집행, 마지막으로 사후평가를 통한 피드백과정이 있습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요계약

공시서류 작성기준일 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약이 없어서 기재를 생략합니다.

나. 연구개발활동의 개요

(1) 노루페인트 연구개발 담당조직

(가) 연구소명 : (주)노루페인트 연구소

1) 인정일 : 1986년 2월 3일

2) 조직도 : 건축기술, 소재연구, 자동차, 연구기획 등 15팀

3) 인원구성 :

[2022년 12월 31일 기준]

(단위 : 명)

전담요원				보조요원	관리요원	계
박사	석사	학사	기타			
2	26	82	-	15	8	133

※ 2017년 4월 1일부로 노루페인트 기술연구소와 중앙연구소가 통폐합 되어 '노루페인트 연구소'로 업무이관 되었습니다.

(나) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제 17 기	제 16 기	제 15 기
연구개발비용 계*		17,583	16,894	16,750
회계처리	판매비와 관리비	6,701	6,477	6,649
	제조경비	10,882	10,417	10,101
	정부보조금	(310)	(510)	(387)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.6%	2.6%	3.0%

*정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

(다) 연구개발 실적

과 제 명	개 발 기 간	연구결과 & 기대효과	결과반영내용 & 상품명
폼 Sheet용 아크릴 에멀전 수지	2019.01 ~ 2019.12	내용제성, 복원율, 초기인장강도 우수	P1-0423-17

과 제 명	개 발 기 간	연구결과&기대효과	결과반영내용&상품명
난부착 플라스틱용 프라이머 개발	2019.01 ~ 2019.12	부착성, 광택, 저장성 우수	NR MULTI-PRIMER, 프라이머 PP, DAU GF 프라이머
순&수 우드플로어	2020.01 ~ 2020.02	도막강도, 내수성 우수	순&수 우드플로어
크린폭시 라이닝 마일드	2019.02 ~ 2020.02	저취형, 내충격, 윤하중 저항 우수	크린폭시 라이닝 마일드
수성 KS 노출 방수시스템	2019.09 ~ 2020.02	인장/인열강도, 신장율, 부착성능 우수	수용성 크린탄
에너지 세이버 윈도우	2019.11 ~ 2020.02	적외선/자외선 차단율, 작업성 우수	에너지 세이버 윈도우
방열실리콘	2019.11 ~ 2020.06	방열성, 경화성, 내습성 우수	TM-151W
산업부품용 소부도료	2020.01 ~ 2020.06	고방청, 고점착력 우수	DVB-2177
SMC DOOR용 우레탄 접착제 개발	2019.11 ~ 2020.04	접착성, 초기 고정성 우수	SB#030
범용 2K 프라세페	2020.01 ~ 2020.05	건조성, 연마성, 작업성 우수	하이큐 프라세페 PS-330 PLUS
충전 커넥터용 UV 접착제	2020.03 ~ 2020.08	굴곡신뢰성, 표면저항, 점착력 우수	CX-4600UV
고기능성 소재 UV	2020.01 ~ 2020.09	가공성, 내스크래치성, 외관 우수	스마트 무광/유광 BASE
KS M 6030 방청도료	2020.04 ~ 2020.09	방청성, 굴곡성, 부착성 우수	KS M 6030 1종
BTX Free 크리어	2020.04 ~ 2020.09	광택, 경도, 살오름성 우수	HC-5200
ESL 방수접착제 개발	2020.01 ~ 2020.12	열충격성, 점착강도, 방수성 우수	DUV-6000
유리/PCM용 UV 접착제	2020.01 ~ 2020.12	외관, 부착성, 내열내한성 우수	NR AJ 03
산업구조용 몰딩제	2020.01 ~ 2020.12	작업성, 경도, 인장강도 우수	RN-0500
만능수성페인트 개발	2020.06 ~ 2020.12	부착성, 광택, 항균마크 획득	순&수 울커버
순&수 항바이러스 도료	2020.03 ~ 2021.01	30분 내 COVID-10 바이러스 99% 사멸	순&수 항바이러스 V-가드
큐피트 오래폴론	2020.10 ~ 2021.02	유연성, 내알칼리성, 내산성, 내충격성 우수	큐피트 오래폴론
에그리나 스톤플로어	2020.11 ~ 2021.02	논슬립성, 저취, 내후성 우수	에그리나 스톤플로어(블루, 코르크, 퍼플, 그레이)
저온저압 폴리우레아	2020.10 ~ 2021.02	인장/인열강도, 경도, 신장율 우수	NH-270
탄성탄(W) 상도 투명(무광)	2021.01 ~ 2021.04	수용성, 저취, 광택 및 저장안정성 우수	수용성 우레탄 상도 투명(무광)
3K 에폭시 라이닝	2021.01 ~ 2021.05	해외 바닥재 시장용 제품, 다목적 제품 대응	크린폭시 라이닝 3PACK
고급형 1/1 크리어	2021.01 ~ 2021.06	희석비 1:1 로 사용이 간편한 고급형 크리어	하이큐 고급형 1:1 크리어코트
난연 우레탄 탄성 바닥재	2021.02 ~ 2021.06	무용성, 난연성, 난화변성, 외관 우수, 바이오 원료 적용	에코 바이오 우레탄 라이닝
큐피트 마스터 개발	2021.01 ~ 2021.07	고내후성 및 발수성 우수, KS M 6010 1종1급	큐피트 마스터
수용성 우레탄 도료	2021.01 ~ 2021.07	부착성, 내오염성, 건조성, 작업성 우수	아쿠아안 2K 수용성 우레탄 상도
E-FLEET 시스템 (해외용)	2021.02 ~ 2021.07	아프리카, 중동 등 해외 지역에 수출	HQ E-FLEET EF
HS 내산 크리어 개발	2020.08 ~ 2021.07	고고형분, 내산성, 외관 우수	ACS-1291
Sikkens 신제품 런칭	2021.01 ~ 2021.12	국내 수입차 시장 공략 색상 및 공통제품 런칭	Sikkens - M600
모바일 시스템 도장용 바인더 개발	2021.01 ~ 2021.12	부착성, 내열탕성, 레이저인쇄성 우수	AVEY-4110
보호필름용 기능성 코팅제	2020.11 ~ 2021.12	방오성, 복원력 및 가격경쟁력 우수	NR-ET35-D
하이큐 2K 차열도료 시스템	2021.01 ~ 2021.12	외관, 착색력, 적외선 반사율 우수	BC-1200(LV)
수성 내외부용 스테인	2021.10 ~ 2022.03	원코팅 가능, 바이오 베이스 확보(USDA 인증)	큐피트 우드스테인
코르크 포장재 바인더	2022.01 ~ 2022.02	코르크칩을 이용한 친환경 바닥재, 환경표지 인증	코르크 포장재 바인더
에코 탄성탄(탄성탄 초고경질)	2022.01 ~ 2022.02	MOCA Free, 초고경질, 내충격성 및 내마모성 우수	에코 탄성탄 초고경질
초속건 에폭시계 워시프라이머 개발	2022.01 ~ 2022.03	철재 및 다양한 비철(아연도금)소지 부착성 우수	에바코트 워시프라이머
Recycle 원료를 이용한 수성 내부 벽체용 도료	2022.01 ~ 2022.06	리사이클 원료를 사용한 도료 제품 개발로 ESG에 기여	순&수 에코 리스펙트
복합방수 공법	2022.01 ~ 2022.04	복합방수 공법 전용 도료 개발을 통한 해당 시장 진출	SH 우레탄 중도(KS) 외
의료기기 부품용 코팅제	2022.01 ~ 2022.05	치과용 의료기기용 고외관 품질의 도료 개발	PLC022121 외
멀티 칼라 프라세페 개발	2022.01 ~ 2022.06	고채도 상도 색상 구현을 위한 원색 프라세페 개발	멀티 칼라 프라세페
자보용 UV 도료 시스템	2021.07 ~ 2022.07	UV방식을 도입한 퍼티와 서페이서 통합 자보도료	UV-Q 더블 액션
모바일, 액세서리 바이오도료	2022.01 ~ 2022.07	바이오유래 원료를 사용한 모바일용 도료 제품 개발로 ESG 경영에 기여	BIOCOAT
		바이오유래 원료를 사용한 바닥재 도료 제품 개발	

과 제 명	개 발 기 간	연구결과&기대효과	결과반영내용&상품명
Bio-based epoxy 라이닝	2022.01 ~ 2022.08	로 ESG 경영에 기여	크린폭시 라이닝(BIO)
LG TV용 컨포멀 코팅제	2022.01 ~ 2022.08	LG OELD TV용 실리콘 코팅제 개발	UV 실리콘 도료
폴리아스파틱 바닥재	2022.01 ~ 2022.10	기존 에폭시계 취약점이 개선된 우레아계 투명 바닥재 개발	프로테크 PT-3000
고내후성 전사 필름용 코팅제	2022.01 ~ 2022.10	내후성, 부착력이 우수한 외장 전사 필름용 도료	DR HD-44
기능성 자가복원 코팅제	2021.12 ~ 2022.12	액정보호필름 등에 사용되는 기능성 코팅제	N-GF02
Water-Q 색상 구현력 강화	2022.04 ~ 2022.12	수성 시스템에 적용 가능한 조색제 개발	Q-1400

(2) 노루코일코팅 연구개발 담당조직

(가) 연구소명: (주)노루코일코팅 기술연구소

- 1) 인정일 : 2010년 10월 29일
- 2) 조직도 : 연구 1팀, 연구 2팀
- 3) 인원구성 :

[2022년 12월 31일 기준]

(단위 : 명)

전담요원				보조요원	관리요원	계
박사	석사	학사	기타			
-	9	5	-	-	-	14

(나) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제 23 기	제 22 기	제 21 기
연구개발비용 계*		2,201	2,163	2,198
회계처리	판매비와 관리비	2,201	2,163	2,198
	제조경비	-	-	-
	정부보조금	(77)	(90)	(14)
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.8%	1.8%	2.2%

* 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

(다) 연구개발 실적

과 제 명	개 발 기 간	연구결과&기대효과	결과반영내용&상품명
Low Voc 산성계 EGI 처리제 개발	2021.01~2021.09	신규 개발 진행	신규 개발 진행
건재용 STS 착색 코팅제 개발	2020.01~2021.06	제품 생산 공급 완료	KLEEN VS #4001(조색용 Clear)
건재용 STS 착색 코팅제 개발	2020.01~2021.06	제품 생산 공급 완료	KLEEN VS #4002(조색용 안료)
건재 STS용 코팅제 개발	2020.01~2021.06	제품 생산 공급 완료	KLEEN VS 4100 (SY CLEAR)

과 제 명	개 발 기 간	연구결과&기대효과	결과반영내용 & 상품명
건재용 STS 착색 코팅제 개발	2020.01~2021.12	제품 생산 공급 완료	KLEENVS 4130(BRONZE)
이차전지 파우치용 알루미늄전처리 개발	2021.06~2022.05	신규 개발 진행	시장 조사 완료
플라즈마 전처리 시스템 개발	2021.06~2022.12	신규 개발 진행	적용 범위 확인
GL용 파이프 조관 개발	2021.04~2021.12	신규 개발 진행	적용 업체 조건 검토
AlMgSi용 착색 코팅제 개발	2021.05~2021.09	신규 개발 진행	견본 라인 시험 진행, 고객 반응 확인중
LOW PMT,VOC EGI 처리제 개발	2021.07~2021.12	신규 개발 진행	제품 신규 개발진행
해외 무방향성 Cr-free 처리제	2021.05~2021.12	신규 개발 진행	Lab 테스트 1차 합격 2차 샘플 제출
ZnMg착색처리제 개발 및 확대	2021.09~2022.03	신규 개발 진행	견본 제출
GI용 항바이러스 코팅제 개발	2021.09~2021.12	신규 개발 진행	항바이러스 시험 검증
Roll coating용 STS 착색 코팅제 개발	2021.10~2022.03	신규 개발 진행	제품 라인테스트 합격
Al Foil용 Hot Sealing 코팅제 개발	2021.10~2022.08	신규 개발 진행	B/M 소재 분석 진행
Al Pipe용 내식 코팅제 개발	2021.12~2022.10	신규 개발 진행	신규 개발 진행
#20GL용 GI 크롬프리 개발	2021.07~2022.03	라인시험 진행	결과 정리중
스톤칩 처리제 크롬프리화 개발	2021.12~2022.06	대체 타겟 제품 검토	환경부 규제 상황 고시 검토
도금대체 개발	2021.10~2022.12	유성 타입 도금 조성별 평가	최적 도금조성 확인
건재용 GI크롬프리 개발	2021.10~2022.06	공동평가 진행	노루 1순위 물성 평가 확인
Roll coating용 STS 착색 코팅제	2021.10~2022.03	제품 생산 공급 완료	KLEEN CR 4180(BLACK)
TFS cr3+ 도금액 개발	2022.03~2022.12	신규 개발 진행	B/M 소재 분석 진행
ZnMg착색 코팅제 개발	2022.01~2022.06	착색 후막형 제품 개발	Waterpon GR 3700(BLUE)
고Mg 크롬6가 코팅제 개발	2021.06~2022.03	신규개발진행	WATERPON GR 3200
항바이러스 코팅제 개발	2021.12~2022.06	신규개발진행	항바이러스 공인기관 시험 의뢰
연료전지 분리판 코팅제 개발	2022.03~2022.12	신규개발진행	시장 조사 진행
Al Pipe 용 내식 코팅제 개발	2022.01~2022.06	Lab 테스트 합격	라인테스트 용액 제조 준비
EG항균용액 개발	2022.01~2022.10	항균 공인기관 시험 의뢰	공인기관 시험 결과 항균성 99.99% 확인
T-bar성형 GL용 착색 제품 개발	2022.04~2022.06	제품화 완료	WATERPON#720(DB)BT
AlZnMg용 착색 코팅제 개발	2022.01~2022.05	제품화 완료	WATERPO GR3700(blue)
GI항바이러스 코팅제 개발	2021.10~2022.06	제품화 완료	KLEEN NCT#7(항바이러스)
종이용 사이징 바인더	2022.04~2022.06	제품화 완료	RS-200
영상가전 수성착색 도료 개발	2022.07~2022.12	신규개발 진행	라인테스트 완료
중국 알칼리타입 EGI 개발	2022.07~2022.12	신규개발 진행	Lab 물성 확보(거래선 샘플 제공)
F-free 건조기 드럼용 코팅제 개발	2022.07~2022.12	신규개발 진행	라인테스트 완료
박막형 산광코팅제 개발	2022.07~2022.12	기존제품 개량	Lab 물성 완료(거래선 샘플 제공)
베트남 GL용 크롬프리 개발	2022.07~2022.12	신규개발 진행	라인시험중
베트남 GI용 크롬3가 개발	2022.07~2022.12	신규개발 진행	라인시험중
HGI용 크롬3가 Spray형 개발	2022.07~2023.12	신규개발 진행	1차 용액 개발 대응
독일 제품 대체 GL용 크롬내지문개발	2022.07~2022.09	신규개발 진행	라인적용 완료(Waterpon#750(PS))
ZnMg용 크롬3가 성능개선	2022.07~2022.12	기존제품 개량	라인적용 평가중(Waterpon GR5300)
EG 항균용액 개발	2022.01~2022.10	제품화 완료	WATERPONER-5130
VCM 알루미늄 증착 산화방지 코팅제	2022.12~2023.12	신규개발 진행	신규개발 진행
무방향성 전기강판 고절연 코팅제	2022.10~2023.12	신규개발 진행	Lab 샘플 제출
아연과 및 납피용 코팅제 개발	2022.10~2023.06	신규개발 진행	타제품 분석 및 개발 시작
해외 GI 3가 크롬 GOLD착색 개발	2022.10~2022.12	신규 개발 및 양산 검토	견본 발송 합격 및 라인시험 진행
HGI용 크롬3가 신규 개발	2022.10~2023.09	신규 개발 진행	1차 평가 합격, 2차 평가 진행중
내시멘트성 코팅제 개발	2022.10~2023.06	신규 개발 진행	기존 개발품 및 경쟁사 비교 시험 진행
국책과제 3차년도 진행	2022.01~2022.12	3차년도 과제 수행	마일스톤 목표 100% 충족 완료
바이오매스용 코팅제 개발	2022.11~2023.11	신규개발 진행	제품 개발 계획 협의

7. 기타 참고사항

가. 시장여건 및 영업의 개황

(1)산업의 특성

도료는 타 산업의 중간재 성격을 가지고 있으며 건설, 철강, 금속, 선박, 자동차, 전기 전자 등에 광범위한 마감소재로 사용되어, 제품의 완성도를 높이는 소재로서 전후방 연관효과가 큼니다. 특히 건설, 철강, 자동차, 선박 등의 전방산업의 영향력을 많이 받는 산업입니다. 도료산업은 내수위주의 산업구조를 가지고 있으며, 범용 설비만으로 거의 모든 제품의 생산이 가능한 다품종 소량 생산체제의 기초 화학 산업입니다. 또한 도료시장은 군소업체가 난립한 가운데 기술력과 영업력이 뛰어난 대기업 시장 지배력이 점차 강화되는 추세입니다.

도료산업은 산업의 특성상 원재료의 수입 비중이 높고, 매출은 내수 비중이 높아 환율 및 유가 등에 밀접한 관련을 가지고 있습니다. 국내도료산업은 선진국으로부터의 기술도입을 통하여 성장하였지만, 현재 세계 10대 페인트 생산국가로 선진국과 동등한 수준의 생산기술을 가지고 있는 것으로 평가되고 있습니다.

(2)성장성

국내도료시장은 성숙기에 진입한 상태로 시장전반의 성장 둔화와 업체 간 경쟁이 심화되고 있습니다. 또한 국내 도료산업의 주요 수요산업인 건설, 자동차, 선박, 전기/전자산업의 영향을 크게 받고 있어, 국내경기에 민감한 편입니다. 그렇지만, 다변화된 수요기반 및 제품구성, 고부가치 제품개발로 도료수요를 꾸준히 증가시켜 왔으며, 특히 해외수출증대 및 해외현지 시장 개척을 통한 시장확대를 추구하고 있습니다. 더하여 지구온난화, 새집증후군 등 환경과 건강에 대한 문제 해결의식이 제기되면서 페인트 업계에도 고기능, 친환경 페인트에 대한 기술 요구가 늘어나고 있습니다. 따라서 도료산업은 기존의 범용 페인트 기술을 넘어 고기능, 특수 기술과 증가되는 해외시장을 바탕으로 제 2의 도약을 준비하고 있습니다.

(3)경기변동의 특성

국내도료산업은 내수 중심으로 전방산업의 경기변동에 영향을 받고 있습니다. 그리고 건축용도료의 경우 계절적 요인에 의한 경기순환체계와 전반적인 산업경기 동향에 따라 순환주기를 갖는 경기변동구조를 가지고 있습니다. 건축용, 목공용, 자보용

등 범용도료의 수요는 소폭 증가되고 있습니다. 또한 친환경 제품 구매 의무화 기관이 늘어나고 웰빙 트렌드의 영향으로 전체 도료시장에서 친환경 제품의 비중도 지속적으로 늘어날 전망입니다.

(4)계절성

도료산업의 특성상 1년 중 봄, 가을의 판매량이 높으며 혹한기, 혹서기 및 장마철 등 외부기후 변화에 변동성이 높습니다.

(5)국내외 시장여건(시장의 안정성,경쟁상황,시장점유율 추이)

국내도료업계는 200여개의 업체들로 구성되어 있습니다. 기업체 수에서는 종업원 300인 이하의 중소기업 비중이 약 95%에 달하고 있으나, 종업원 300인 이상의 대기업은 6개사에 불과합니다. 시장 점유율 면에서는 기술력과 브랜드 파워를 겸비한 상위 5개사가 시장 점유율의 약 80%에 부합하는 과점체제를 형성하고 있습니다. 높아지는 환경규제와 사회적 인식 변화로 인하여 친환경과 기능성 도료 등 품질을 요구하는 수요는 점차 증가하고 있기 때문에, 국내 상위 생산업체의 시장지배력이 제고되면서 과점업체의 점유율은 더 높아질 것으로 보입니다.

이러한 상위업체들은 그룹계열 또는 대형 수요처 및 유통망을 안정적으로 확보하고 있으며 조직력, 기술력, 자본력을 기반으로 고부가가치를 얻는 산업용 특수 페인트를 중점 생산합니다. 한편 중하위 업체 역시 친환경 및 특화된 도료분야로 진출을 서두르고 있으나 대부분 자체 기술력 부족, 자금난, 신규 매출처 미확보와 함께 원료조달에도 어려움을 겪고 있어 시장 입지가 갈수록 축소될 것으로 예상됩니다. 당사의 시장점유율 추이는 객관적으로 분석할 근거나 공신력 있는 기관의 발표자료가 없어서 기재하지 않았습니다.

(6)시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

당사는 건축용 도료를 비롯해 가전금속용, PCM용, 중방식용, 자동차 보수용 및 페인트 제조의 기본이 되는 수지 등 자연색 그대로를 나타낸 3만 여종의 제품을 생산하고 있습니다. 또한 기술 경영을 핵심 목표로 설정하여, 전 세계 시장을 염두에 둔 신제품 개발에 집중하고 있습니다. 글로벌 기술경영 네트워크 구축을 위해 해외 우수기업과 대학, 연구기관과의 협력을 강화해 신기술과 친환경 제품 공동연구도 적극 추진하고 있습니다. 이러한 노력의 바탕으로 산업통상자원부 국가기술표준원과 한국표준협회가 주관한 품질경쟁력 우수기업으로 총 16회 선정되어 도료업계 최고의 품질을 보증

받고 있습니다.

또한, 당사는 단순 페인트 후원을 넘어 지역사회와 고객에게 기여하며 함께 행복해지는 상생의 기업으로 자리매김 하고 있습니다. 사회와 함께 성장한다는 생각으로 서빙고 벽화나눔 프로젝트, 부산시 옥상 쿨루프 캠페인, 도시재생 프로젝트 참여 등 다양한 사회나눔 활동을 진행 하였습니다.

2011년 부터 9회째 개최한 국내 대표적인 컬러/디자인 세미나인 'NCTS 2020' (노루 인터내셔널 컬러트렌드쇼)를 통해 글로벌 컬러 및 디자인의 방향성을 예측하고, 글로벌 전문가들과 전략적 영감을 공유하며, 컬러의 미래흐름을 예측하는 등의 다양한 비즈니스를 확대하였습니다.

1987년부터 국내 도료 업계 최초로 색채연구소를 운영하며 자동차, 가전, 건축, 색채 디자인등 다양한 분야에서 차별화된 컬러 서비스를 선도한 노루페인트는 대한민국 최고를 넘어 국제적인 경쟁력을 갖춘 글로벌 기업으로 도약하여 'GLOBAL TOP 10' 진입이라는 비전을 실현하도록 노력하겠습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권 보유현황

상표권 관련 사항

브랜드 명	브랜드 내용	등록일	근거법령	기대효과
H-Q	자동차 보수용 페인트	2008.05.08	상표법	2023년 680억 기대
순&수	EVA 수지로 만들어 냄새없는 순환경페인트	2012.04.30	상표법	2023년 250억 기대

다. 법규, 정부규제, 환경에 관한 사항

[화학물질 등록의 등록 및 평가등에 관한 법률/화학물질관리법]

2015년 1월 1일 부터 기존 유해화학물질관리법이 화학물질의 등록 및 평가에 관한 법률 및 화학물질관리법으로 나뉘면서 규제물질의 증가, 관리 수준 및 기준이 확대됨에 따라 (주)노루페인트는 화학물질관리시스템(NCMS)를 구축하여 종합적으로 화학물질 관리를 하고 있습니다. 신규유독물질 지정고시에 따라 물질 취급 모니터링 및 대상 확인 후 사전 인허가를 진행하고 제한물질 금지물질 지정 고시 등에 따라 유예기간 내 고시 물질에 대한 사용 종료 등 규제에 대응하고 있습니다.

[실내공기질관리법]

다중이용시설등의 실내공기질관리법이 2016년 12월 23일부터 시행되어 다중이용시설, 공동주택 및 대중교통차량의 실내에 사용하는 관리대상 건축자재는 관리물질 기준에 적합한 제품을 다중이용시설 또는 공동주택 설치자에게 공급하도록 변경되었습니다. 이에 따라 관련 제품의 개발 및 개량이 이루어지고 있으며 관련 시험성적서를 확보하여 제공하고 있습니다.

[환경오염시설통합관리법]

2017년부터 환경부에서 시행하는 환경오염시설통합관리법에 따라 업종별 오염물질 배출허용기준 설정 및 환경 관련 개별법 인허가 통합으로 환경 규제에 대한 관리 방향이 새롭게 변경되었습니다. 이에 따라 대기, 수질, 폐기물, 소음진동 및 토양 등 환경오염 배출시설의 설치 또는 폐쇄, 인허가 변경시 해당 법률 기준에 따라 검토하고 배출허용기준 준수를 위한 방지시설 관리와 신규 또는 보수 공사를 진행하는 등 법규 재개정에 따른 신규 환경 정책을 지속적으로 확인하고 있습니다. 2023년 1월 제도 적용에 맞춰 인허가 통합을 위한 통합환경관리계획서를 작성, 2022년 11월 환경부 승인이 완료되었습니다.

[대기환경보전법]

2005년 7월 1일부터 수도권 대기관리권역은 VOCs 함유기준에 적합한 도료만 공급, 판매토록 규제해 왔으나 2013년 5월 24일부터 규제권역이 전국으로 확대 되었으며, 2020년 1월 1일부터 VOCs 함유기준이 강화됨에 따라 환경친화형 도료의 지속적인 개발로 규제기준에 대응하고 있습니다.

[환경오염피해배상책임 및 구제에 관한 법률]

환경오염 사고 발생 시, 피해자를 신속하게 구제하기 위해 2017년부터 시행되는 "환경오염피해 배상책임 및 피해구제에 관한 법률"에 따라 사업장 내 환경시설 및 발생 오염물질의 규모에 따라 보험비를 산정하여 2016년 6월 환경보험에 가입 하여 환경 사고를 대비하고 있습니다.

[생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률]

2019년 1월 1일부터 많은 인명 피해가 발생한 가슴기살균제 사고를 계기로 화학제품 전반에 대한 화학공포증 등 국민적 불안이 가중되고 경각심이 높아지고 있으며 특히 유해생물을 제거하거나 무해화하는 등의 기능을 가진 살균제, 살충제 등 살생물제

에 대한 관리가 필요하여 살생물물질 및 살생물제품에 대한 승인제도가 시행되었으며 이에 살생물제에 대한 사전예방적 관리체계를 마련 및 생활화학제품에 대한 체계적인 안전관리를 시행해 나가고 있습니다.

[산업안전보건법]

화학물질의 분류표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준에 따라 화학물질의 유해·위험성을 분류하고 일치된 형태의 경고표시 및 물질안전보건자료(MSDS)를 작성하여 소비자에게 필요한 정보를 제공하고 있습니다. 안전사고 예방을 위한 경영층의 확고한 의지를 표명하기 위해 2021년 3월 안전보건계획을 수립하고 이사회에 보고 및 승인을 득하였습니다. 안전조직 구성·인원 역할, 관련 예산, 활동 계획 등을 재검검하여 사고 예방 활동을 적극 실행하겠습니다.

[중대재해처벌법]

중대재해 발생을 원천 차단하여 안전한 사업장, 무재해 사업장 구축을 위해 중대재해처벌법 시행령에 명시되어 있는 안전/보건 전담조직을 구성하여 안양, 칠서, 포승 공장 등 법인의 안전/보건 관리 의무를 성실히 수행하겠습니다. 안전/보건 방침 및 목표를 설정하고, 유해·위험요인 확인 및 개선, 안전보건관리 책임자 등 선임자의 직무 수행 여부 확인, 안전/보건 예산의 적정한 사용, 협력업체 안전관리, 메뉴얼 작성 및 관리 등 세부 계획을 수립하여 중대재해 예방을 위해 최선을 다하겠습니다.

[대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법]

2020년 5월 수도권 대기환경개선에 관한 특별법에서 개정되었으며 수도권을 포함한 대기관리권역 지정지역 모두 총량관리대상 지역으로 선정하여 미세먼지 저감을 위한 관리체계가 전국으로 확대되었습니다.

미세먼지 유발물질을(총량관리대상 물질) 억제를 위한 기존 및 신규 권역 지정 대상 사업장의 대기오염원 발생 억제를 위한 설비 투자와 월별 지속적인 모니터링을 통해 규제 기준 이하로 유지하고 있습니다.

[서울시와 '국제기준 준수 납 저감 페인트 사용 다자간 업무협약' 체결]

2020년 9월 25일 노루페인트는 서울시와 '국제기준 준수 납 저감 페인트 사용 다자간 협약'을 체결하였습니다. 납 함량이 세계보건기구(WHO)권고 수준 이하로 낮고 안전성이 뛰어난 제품을 서울시가 관리하는 시설과 공공장소에 공급하는 것이 주요골

사이며 협약에는 5개 페인트 제조기업과 한국페인트잉크공업협동조합, 서울 시설공단, SH공사, 녹색서울시민위원회 등이 참여하였습니다. 이 협약을 통해 서울시시설공단이 관리하는 공공시설물과 서울주택도시공사(SH)가 분양·임대·관리하는 공공주택 등의 내·외관에 국제기준을 준수한 0.009%(90ppm) 이하의 납이 함유된 페인트만 공급할 예정입니다.

[화학물질관리법 개정]

2021년 4월부터 시행되는 화학물질관리법 개정사항으로 기존 유해화학물질 취급시설 취급시설에 대한 장외영향평가서 작성과 사고대비물질 기준 수량 이상 취급 시 위해관리계획서 작성을 해야하는 규정에서 장외영향평가서 및 위해관리계획서를 통합하여 제출 자료에 대한 내용을 최소화하고 사고대비물질 기준의 산정 방식을 변경하여 보다 더 효율적으로 화학사고를 예방하기 위한 화학사고예방관리계획서로 통합 관리됨 이에 따라, 사고 발생 또는 발생 우려에 대하여 인근 주민과 회사에 사전, 사후 고지를 해야합니다.

라. 사업부문별 주요 제품

사업부문	회사명	주요제품
건축,공업용도료 등 부문	(주)노루페인트(지배회사) 칼라메이트(주) NOROO Paint(Shanghai) Co.,Ltd. NOROO Trading(Shanghai) Co.,Ltd. NOROO Vira Co., Ltd. Noroo Milan Design Studio(NMDS), S. R. L.	건축도료 공업도료 자보도료 기타
POM도료 등 부문	(주)노루코일코팅 NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED	POM강판용도료

마. 사업부문별 주요 재무정보

(단위 : 백만원, %)

부문	구분	제 17 기		제 16 기		제 15 기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
건축,공업용도료 등	총부문수익	647,260	75.9	623,250	75.3	553,583	77.1
	부문간수익	(17,317)	17.4	(12,668)	13.2	(12,530)	16.7
	외부고객으로부터의수익	629,943	83.6	610,582	83.5	541,053	84.2
	영업손익	18,812	72.7	16,705	67.1	23,205	71.8
	총자산	631,544	88.6	644,419	88.5	640,164	96.0

부문	구분	제 17 기		제 16 기		제 15 기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
PCM 도로 등	총부문수익	205,531	24.1	203,989	24.7	164,314	22.9
	부문간수익	(82,219)	82.6	(83,639)	86.8	(62,432)	83.3
	외부고객으로부터의수익	123,312	16.4	120,350	16.5	101,882	15.8
	영업손익	7,077	27.3	8,187	32.9	8,722	27.0
	총자산	81,454	11.4	83,885	11.5	82,722	12.4
연결조정	총부문수익	-	-	-	-	-	-
	부문간수익	-	-	-	-	-	-
	외부고객으로부터의수익	-	-	-	-	-	-
	영업손익	211	-	633	-	370	-
	총자산	(44,821)	-	(57,657)	-	(56,227)	-
합계(주1)	총부문수익	852,791	-	827,239	-	717,897	-
	부문간수익	(99,536)	-	(96,307)	-	(74,962)	-
	외부고객으로부터의수익	753,255	-	730,932	-	642,935	-
	영업손익	26,100	-	25,525	-	32,297	-
	총자산	668,177	-	670,647	-	666,659	-

※ (주1) 연결실체의 재무정보입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1) 요약연결재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 천원)

과목	제 17 기	제 16 기	제 15 기
[유동자산]	308,281,426	303,768,290	302,997,190
현금및현금성자산	67,467,726	56,954,929	62,474,302
매출채권	148,659,509	155,296,722	151,076,847
미수금및기타채권	7,572,339	8,851,373	7,637,906
재고자산	80,861,911	77,856,029	78,142,777
기타유동자산	2,245,794	3,906,605	3,147,994
매각예정비유동자산	-	529,584	-
당기법인세자산	1,335	5,078	27,293
반환제품회수권	332,905	365,570	484,211
기타유동금융자산	1,086,268	2,400	5,860
유동리스채권	53,639	-	-
[비유동자산]	359,895,876	366,878,644	363,661,941
기타장기수취채권	9,119,312	9,368,210	9,675,870
관계기업및공동기업투자자산	31,509,133	28,764,269	19,960,076
유형자산	289,872,793	291,028,364	288,587,027
투자부동산	11,824,101	11,831,332	17,889,555
사용권자산	1,662,379	1,098,647	2,290,262
무형자산	14,113,366	22,493,919	22,775,861
기타비유동금융자산	294,109	331,854	230,850
이연법인세자산	1,490,874	1,962,049	2,252,440
비유동리스채권	9,809	-	-
자산총계	668,177,302	670,646,934	666,659,131
[유동부채]	217,385,648	209,944,463	254,383,265
[비유동부채]	98,118,238	115,711,032	78,413,710
부채총계	315,503,886	325,655,495	332,796,975
[지배기업소유주지분]	352,673,416	344,991,439	333,862,156
자본금	10,231,563	10,231,563	10,231,563
자본잉여금	104,673,523	104,673,523	104,673,523
기타자본항목	(44,736)	(44,736)	(44,736)
기타포괄손익누계액	2,327,059	1,126,502	(1,226,406)
이익잉여금	235,486,007	229,004,587	220,228,211
[비지배지분]	-	-	-

과목	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자본총계	352,673,416	344,991,439	333,862,156
부채및자본총계	668,177,302	670,646,934	666,659,131
	(2022.01.01~2022.12.31)	(2021.01.01~2021.12.31)	(2020.01.01~2020.12.31)
매출액	753,255,210	730,931,676	642,935,197
영업이익	26,100,359	25,525,165	32,297,043
당기순이익	11,548,262	14,445,731	17,981,479
지배주주지분순이익	11,548,262	14,445,731	17,981,479
비지배주주지분순이익	-	-	-
총포괄손익	13,311,652	16,758,958	17,123,220
보통주 기본맞희석주당이익(단위: 원)	564	706	879
우선주 기본맞희석주당이익(단위: 원)	569	711	884
연결에 포함된 회사 수	7	7	7

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2) 요약별도재무정보

가. 요약별도재무정보

(단위 : 천원)

구분	제 17 기	제 16 기	제 15 기
[유동자산]	252,120,393	250,996,441	253,519,528
현금및현금성자산	49,075,286	42,089,935	49,345,026
매출채권	129,681,848	135,836,956	130,775,497
미수금및기타수취채권	6,839,195	9,061,924	8,237,088
재고자산	63,417,689	61,194,841	62,649,724
기타유동자산	1,695,420	2,502,921	2,063,858
반환제품회수권	271,048	307,464	442,474
기타유동금융자산	1,086,268	2,400	5,860
유동리스채권	53,639	-	-
[비유동자산]	341,603,045	349,509,017	345,137,166
기타장기수취채권	3,664,588	3,464,526	3,487,539
종속기업,관계기업및공동기업투자	41,220,630	41,864,397	33,394,249
유형자산	269,899,109	269,897,633	267,869,960
투자부동산	14,543,996	14,544,265	19,623,079
사용권자산	1,104,964	626,001	1,272,888
무형자산	10,865,840	18,780,341	19,258,600
기타비유동금융자산	294,109	331,854	230,850
리스채권	9,809	-	-
자산총계	593,723,438	600,505,458	598,656,694
[유동부채]	186,587,228	177,913,430	218,493,992

구분	제 17 기	제 16 기	제 15 기
[비유동부채]	93,047,901	110,592,711	72,276,194
부채총계	279,635,129	288,506,141	290,770,186
자본금	10,231,563	10,231,563	10,231,563
자본잉여금	104,673,523	104,673,523	104,673,523
기타포괄손익누계액	-	-	-
이익잉여금	199,183,223	197,094,231	192,981,422
자본총계	314,088,309	311,999,317	307,886,508
부채및자본총계	593,723,438	600,505,458	598,656,694
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2022.01.01~2022.12.31)	(2021.01.01~2021.12.31)	(2020.01.01~2020.12.31)
매출액	667,825,639	646,952,921	555,014,018
영업이익	18,091,323	15,632,511	21,960,797
당기순이익	7,428,246	9,986,837	11,295,081
총포괄손익	7,718,667	9,742,485	11,661,218
보통주 기본및희석주당이익(단위: 원)	363	488	552
우선주 기본및희석주당이익(단위: 원)	368	493	557

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 17 기	2022.12.31 현재
제 16 기	2021.12.31 현재
제 15 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산			
유동자산	308,281,426,153	303,768,289,781	302,997,189,568
현금및현금성자산	67,467,726,507	56,954,928,997	62,474,302,382
매출채권	148,659,508,954	155,296,721,471	151,076,846,579
미수금및기타채권	7,572,338,885	8,851,373,061	7,637,905,857

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
재고자산	80,861,911,455	77,856,028,933	78,142,776,632
기타유동자산	2,245,793,553	3,906,605,016	3,147,994,073
당기법인세자산	1,335,379	5,078,331	27,292,824
반환제품회수권	332,904,952	365,570,067	484,211,221
기타유동금융자산	1,086,267,803	2,400,000	5,860,000
매각예정 또는 소유주에 대한 분배 예정으로 분류된 비 유동자산이나 처분자 산집단		529,583,905	
단기금융리스채 권	53,638,665		
비유동자산	359,895,876,000	366,878,644,089	363,661,941,478
기타장기수취채 권	9,119,311,690	9,368,209,899	9,675,870,087
종속기업, 관계기 업 및 공동기업 투자 자산	31,509,132,829	28,764,268,751	19,960,076,451
유형자산	289,872,792,531	291,028,364,278	288,587,026,531
투자부동산	11,824,101,366	11,831,331,908	17,889,554,786
사용권자산	1,662,379,209	1,098,646,818	2,290,262,304
무형자산	14,113,365,687	22,493,919,512	22,775,861,155
기타비유동금융 자산	294,109,193	331,854,061	230,850,061
이연법인세자산	1,490,874,492	1,962,048,862	2,252,440,103
장기금융리스채 권	9,809,003		
자산총계	668,177,302,153	670,646,933,870	666,659,131,046
부채			
유동부채	217,385,647,823	209,944,462,732	254,383,265,146

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
단기매입채무	126,102,773,211	123,318,571,155	120,603,192,292
미지급금및기타 지급채무	24,706,915,869	24,098,799,864	29,739,791,431
유동성차입금	54,188,780,988	52,498,829,001	95,109,220,186
기타유동금융부 채		2,514,510	
당기법인세부채	4,107,395,210	4,127,444,485	3,672,498,335
기타유동부채	6,833,741,893	4,623,191,606	3,555,958,253
환불부채	413,610,466	453,563,236	641,592,016
유동리스부채	683,597,016	545,901,676	1,061,012,633
유동성클레임총 당부채	348,833,170	275,647,199	
비유동부채	98,118,238,042	115,711,031,800	78,413,709,756
기타장기지급채 무	194,238,083	411,065,154	262,284,824
차입금및사채	49,986,666,660	64,806,666,664	25,930,000,000
기타비유동금융 부채		87,872,943	
확정급여부채	11,371,263,593	12,597,688,106	13,354,505,714
기타장기종업원 부채	3,324,933,808	3,622,046,726	3,436,133,891
클레임총당부채			205,046,521
이연법인세부채	32,352,760,784	33,772,441,915	34,118,540,425
비유동리스부채	888,375,114	413,250,292	1,107,198,381
부채총계	315,503,885,865	325,655,494,532	332,796,974,902
자본			
지배기업의 소유주 에게 귀속되는 자본	352,673,416,288	344,991,439,338	333,862,156,144
자본금	10,231,563,000	10,231,563,000	10,231,563,000
자본잉여금	104,673,523,433	104,673,523,433	104,673,523,433

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
기타자본구성요 소	(44,735,512)	(44,735,512)	(44,735,512)
기타포괄손익누 계액	2,327,058,309	922,758,901	(1,226,406,123)
매각예정자산과 관련하여 자본으로 직접 인식된 금액		203,742,719	
이익잉여금(결손 금)	235,486,007,058	229,004,586,797	220,228,211,346
비지배지분			
자본총계	352,673,416,288	344,991,439,338	333,862,156,144
자본과부채총계	668,177,302,153	670,646,933,870	666,659,131,046

연결 포괄손익계산서

제 17 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 16 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 15 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
매출액	753,255,209,887	730,931,676,422	642,935,196,688
매출원가	614,969,629,630	598,878,501,763	496,251,740,138
매출총이익	138,285,580,257	132,053,174,659	146,683,456,550
판매비와관리비	112,185,221,013	106,528,009,248	114,386,413,892
영업이익(손실)	26,100,359,244	25,525,165,411	32,297,042,658
기타이익	2,045,754,788	4,411,939,734	1,260,628,996
기타손실	10,554,787,930	3,070,264,157	1,082,892,948
금융수익	6,337,764,471	3,860,043,721	2,763,978,803
금융원가	7,707,240,628	5,075,145,471	8,046,627,452
지분법이익	1,579,060,248	547,773,427	1,909,312,085

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
지분법손실	21,168,343	2,180,582,533	1,374,675,798
법인세비용차감전순이익(손실)	17,779,741,850	24,018,930,132	27,726,766,344
법인세비용	6,231,479,880	9,573,199,060	9,745,287,630
당기순이익(손실)	11,548,261,970	14,445,731,072	17,981,478,714
기타포괄손익	1,763,390,260	2,313,227,402	(858,258,397)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	562,833,571	(215,043,697)	415,219,987
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	562,833,571	(215,043,697)	415,219,987
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	1,200,556,689	2,528,271,099	(1,273,478,384)
지분법 적용대상 관계기업과 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분(세후기타포괄손익)	977,066,288	2,006,049,471	(786,874,621)
해외사업장환산 외환차이(세후기타포괄손익)	223,490,401	522,221,628	(486,603,763)
총포괄손익	13,311,652,230	16,758,958,474	17,123,220,317
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주 에게 귀속되는 당기순이익(손실)	11,548,261,970	14,445,731,072	17,981,478,714
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배 기업의 소유주에게 귀속되는 지분	13,311,652,230	16,758,958,474	17,123,220,317
총 포괄손익, 비지 배지분			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	564	706	879
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	569	711	884

연결 자본변동표

제 17 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 16 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 15 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	매각예정자산과 관련하여 자본으로 직접 인식된 금액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2020.01.01 (기초자본)	10,231,563,000	104,673,523,433	(44,735,512)	47,072,261		207,461,187,925	322,368,611,107		322,368,611,107
당기순이익(손실)						17,981,478,714	17,981,478,714		17,981,478,714
순확정급여부채의 재 측정요소						415,219,987	415,219,987		415,219,987
지분법자본변동				(786,874,621)			(786,874,621)		(786,874,621)
해외사업장환산외환 차이				(486,603,763)			(486,603,763)		(486,603,763)
배당금지급						(5,629,675,280)	(5,629,675,280)		(5,629,675,280)
2020.12.31 (기말자본)	10,231,563,000	104,673,523,433	(44,735,512)	(1,226,406,123)		220,228,211,346	333,862,156,144		333,862,156,144
2021.01.01 (기초자본)	10,231,563,000	104,673,523,433	(44,735,512)	(1,226,406,123)		220,228,211,346	333,862,156,144		333,862,156,144
당기순이익(손실)						14,445,731,072	14,445,731,072		14,445,731,072
순확정급여부채의 재 측정요소						(215,043,697)	(215,043,697)		(215,043,697)
지분법자본변동				1,626,943,396	203,742,719	175,363,356	2,006,049,471		2,006,049,471
해외사업장환산외환 차이				522,221,628			522,221,628		522,221,628
배당금지급						(5,629,675,280)	(5,629,675,280)		(5,629,675,280)
2021.12.31 (기말자본)	10,231,563,000	104,673,523,433	(44,735,512)	922,758,901	203,742,719	229,004,586,797	344,991,439,338		344,991,439,338
2022.01.01 (기초자본)	10,231,563,000	104,673,523,433	(44,735,512)	922,758,901	203,742,719	229,004,586,797	344,991,439,338		344,991,439,338
당기순이익(손실)						11,548,261,970	11,548,261,970		11,548,261,970
순확정급여부채의 재 측정요소						562,833,571	562,833,571		562,833,571
지분법자본변동				1,180,809,007	(203,742,719)		977,066,288		977,066,288
해외사업장환산외환 차이				223,490,401			223,490,401		223,490,401
배당금지급						(5,629,675,280)	(5,629,675,280)		(5,629,675,280)

	자본								
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본							비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	매각예정자산과 관련 하여 자본으로 직접 인식된 금액	이익잉여금	지배기업의 소유주에 게 귀속되는 자본 합 계		
2022.12.31 (기말자 본)	10,231,563,000	104,673,523,433	(44,735,512)	2,327,058,309		235,486,007,058	352,673,416,288		352,673,416,288

연결 현금흐름표

제 17 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 16 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 15 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
영업활동현금흐름	40,149,582,402	23,768,427,562	39,913,309,003
영업활동에서 창출된 현금흐름	50,227,169,537	35,805,741,002	52,983,052,625
이자수취(영업)	745,551,801	421,951,307	380,408,768
이자지급(영업)	(3,620,903,899)	(3,370,852,214)	(3,880,250,631)
배당금수취(영업)	152,548,253		436,275,000
법인세납부(환급)	(7,354,783,290)	(9,088,412,533)	(10,006,176,759)
투자활동현금흐름	(9,494,804,767)	(17,900,374,828)	(6,049,677,148)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
단기금융상품의 처 분	10,223,709,972	6,971,152,061	48,677,901,728
단기금융상품의 취 득	(10,080,173,362)	(8,230,658,170)	(39,513,750,021)
장기금융상품의 처 분			500,000
장기금융상품의 취 득	(22,893)	(29,612)	(108,743)
장기대여금및수취 채권의 처분	999,532,877	1,281,684,037	1,569,276,858
장기대여금및수취 채권의 취득	(810,000,000)	(1,025,599,976)	(1,766,332,480)
상각후원가로 측정 하는 금융자산의 감 소	2,400,000	5,860,000	48,995,000
상각후원가로 측정 하는 금융자산의 증 가		(135,000,000)	(18,128,170)
당기손익인식금융 자산의 취득			(94,912,326)
기타포괄손익공정 가치 측정 금융자산 의 처분		1,596,000	50,068,524
관계기업에 대한 투자자산의 취득		(11,031,000,000)	
관계기업에 대한 투자자산의 처분		3,111,510,000	2,103,573,970
유형자산의 처분	213,238,194	2,730,953,540	274,838,625
유형자산의 취득	(11,680,008,395)	(9,910,673,349)	(13,690,366,044)
무형자산의 처분	23,645,286	600,000,000	
무형자산의 취득	(357,571,267)	(2,034,801,867)	(4,007,696,437)
임차보증금의 감소	2,473,000,000	853,282,508	1,169,364,415

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
임차보증금의 증가	(1,367,689,084)	(1,088,650,000)	(852,902,047)
매각비유동자산의 처분	529,583,905		
리스채권의 감소	335,550,000		
재무활동현금흐름	(20,420,325,945)	(11,966,291,292)	3,489,297,566
단기차입금의 증가	118,380,829,626	152,900,000,000	110,515,925,030
단기차입금의 상환	(131,019,536,000)	(163,160,058,500)	(124,788,289,939)
유동성장기부채의 상환	(25,000,000,000)	(44,000,000,000)	
사채의 증가		15,000,000,000	
사채의 상환		(15,000,000,000)	
장기차입금의 증가	25,000,000,000	68,800,000,000	28,500,000,000
장기차입금의 상환	(930,000,000)	(19,900,000,000)	(3,500,000,000)
금융리스부채의 지 급	(1,222,878,116)	(977,104,287)	(1,608,662,245)
배당금지급	(5,628,741,455)	(5,629,128,505)	(5,629,675,280)
연결실체의 변동으로 인한 현금의 증가			
현금및현금성자산의 순증가(감소)	10,234,451,690	(6,098,238,558)	37,352,929,421
기초현금및현금성자 산	56,954,928,997	62,474,302,382	26,513,009,692
외화표시 현금및현금 성자산의 환율변동효 과	278,345,820	578,865,173	(1,391,636,731)
기말현금및현금성자 산	67,467,726,507	56,954,928,997	62,474,302,382

3. 연결재무제표 주석

제 17(당) 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 16(전) 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 노루페인트와 그 종속기업

1. 연결실체의 개요

주식회사 노루페인트와 그 종속기업(이하 주식회사 노루페인트는 '지배기업', 주식회사 노루페인트와 그 종속기업은 '연결실체')은 주식회사 노루홀딩스에서 2006년 6월 1일자로 인적분할의 방법으로 설립된 회사로서, 도료·합성수지 등의 제조 및 판매를 주영업목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 2006년 7월 3일에 한국거래소에 주식을 상장하였으며 당기말 현재 경기도 안양, 평택 및 경상남도 함안의 생산시설을 비롯하여 국내외에 다수의 지점과 영업소를 운영하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 보통주자본금 및 우선주자본금은 각각 10,000백만원 및 232백만원이며, 주요 주주는 주식회사 노루홀딩스(50.5%)입니다.

2. 종속기업 현황 및 재무정보

(1) 당기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구분	소재지	결산월	지분율(%)		영업내용
			당기말	전기말	
(주)노루코일코팅	한국	12월	100	100	피씨엠 강판용 도료의 제조 및 판매
칼라메이트(주)	한국	12월	100	100	일반용 도료의 제조 및 판매
NOROO Vna. Co., Ltd.	베트남	12월	100	100	모바일용 도료의 제조 및 판매
NOROO Paint(THAILAND) Co.,Ltd.(주1)	태국	12월	100	100	피씨엠 강판용 도료의 제조 및 판매
NOROO Paint(Shanghai) Co.,Ltd.	중국	12월	100	100	도료 제조 및 판매
NOROO Trading(Shanghai) Co.,Ltd.	중국	12월	100	100	도료 무역업
Noroo Milan Design Studio(NMDS), S. R. L.	이탈리아	12월	100	100	건축, 도시설계, 인테리어, 공간 디자인 및 컬러, 소재, 조명 디자인, 디자인 리서치 및 컨설팅

(주1) (주)노루코일코팅이 100%지분을 보유하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	(주)노루코일코팅	NOROO Paint(Shanghai) Co.,Ltd.	NOROO Paint (THAILAND) Co.,Ltd.
유동자산	50,841,447	17,354,228	5,359,947
비유동자산	22,220,382	8,430,280	3,031,747
자산계	73,061,829	25,784,508	8,391,694
유동부채	26,312,337	23,692,172	3,827,680
비유동부채	3,392,526	21,901	52,807
부채계	29,704,863	23,714,073	3,880,487
자본계	43,356,966	2,070,435	4,511,207

(주) 상기 요약 재무상태는 내부거래를 제거하기 전의 금액이며, 연결실체 회계정책 일치 등 연결목적 조정사항이 반영되어 있습니다.

(3) 당기 중 주요 종속기업의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	(주)노루코일코팅	NOROO Paint(Shanghai) Co.,Ltd.	NOROO Paint (THAILAND) Co.,Ltd.
매출	124,748,248	32,842,255	7,636,106
당기순손익	6,082,604	(270,589)	(552,314)
총포괄손익	6,355,016	(318,090)	(399,288)

(주) 상기 요약 경영성과는 내부거래를 제거하기 전의 금액이며, 연결실체 회계정책 일치 등 연결목적 조정사항이 반영되어 있습니다.

(4) 당기 중 주요 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	(주)노루코일코팅	NOROO Paint(Shanghai) Co.,Ltd.	NOROO Paint (THAILAND) Co.,Ltd.
영업활동으로 인한 현금흐름	7,327,468	396,442	924,995
투자활동으로 인한 현금흐름	(44,039)	(226,458)	(36,999)
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,826,630)	(965,398)	(27,428)
현금및현금성자산의 증가(감소)	4,456,799	(795,414)	860,568
기초 현금및현금성자산	8,144,754	3,111,112	557,792
외화표시 현금의 환율변동효과	202,208	(38,448)	20,900
당기말의 현금및현금성자산	12,803,761	2,277,250	1,439,260

(주) 상기 요약 현금흐름은 내부거래를 제거하기 전의 금액이며, 연결실체 회계정책 일치 등 연결목적 조정사항이 반영되어 있습니다.

(5) 연결대상범위의 변동

당기 중 연결재무제표 작성대상범위의 변동 내용은 없습니다.

3. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

3.1 연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 '주식회사등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

3.2 제·개정된 기준서의 적용

연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다. 연결실체는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한바 없습니다.

3.2.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 Day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며

계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

3.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.3 중요한 회계정책

3.3.1. 연결기준

연결재무제표는 매 보고기간말 현재 연결실체의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결실체가 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결실체는 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결실체의 의결권 및 잠재적 의결권

연결실체는 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결실체가 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결실체가 지배력을 획득한 날부터 연결실체가 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의

회계정책을 연결실체와 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결실체간의 거래로 인해 발생한 모든 연결실체의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산(영업권 포함), 부채, 비지배지분 및 자본의 기타 항목을 제거하고 그에 따른 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 이전의 종속기업에 대한 잔여 투자는 공정가치로 인식하고 있습니다.

3.3.2 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련 원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결실체는 취득한 활동과 자산의 집합이 산출물을 창출하는 능력에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정을 포함할 때 사업을 취득하였다고 결정합니다. (1)취득한 과정(또는 과정들의 집합)이 산출물을 계속 창출할 수 있는 능력에 매우 중요하며, 취득한 투입물에는 해당 과정(또는 과정들의 집합)을 수행하는 데 필요한 기술, 지식 또는 경험을 갖춘 조직화된 노동력이 포함되거나, (2)취득한 과정이 산출물을 계속 창출할 능력에 유의적으로 기여하고 고유하거나 희소한 것으로 간주되거나 대체하려면, 유의적인 원가나 노력이 들거나 산출물을 계속 창출하는 능력이 지체되는 경우, 실질적인 것으로 간주됩니다.

연결실체는 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약 조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생

상품을 분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부 대가를 제공한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가의 후속적인 공정가치 변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않고 정산시 자본내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부 대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결실체는 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

3.3.3 관계기업 및 공동기업 투자

관계기업은 지배기업이 유의적인 영향력을 보유하는 기업입니다. 유의적인 영향력은 피투자자의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력이지만 그러한 정책의 지배력이나 공동지배력은 아닙니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정입니다. 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체는 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자는 최초 취득원가로 인식되며, 취득일 이후 관계기업이나 공동기업의 순자산변동액 중 연결실체의 지분 해당액을 인식하기 위하여 장부금액을 가감하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업과 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함되며 상각 또는 별도의 손상검사를 수행하지 아니하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 영업에 따른 손익 중 연결실체의 지분 해당분은 연결손익계산서에 직접 반영되며 기타포괄손익의 변동은 연결실체의 기타포괄손익의 일부로 표시하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업의 자본에 직접 반영된 변동이 있는 경우 연결실체의 지분 해당분은 자본변동표에 반영하고 있습니다. 연결실체와 관계기업 및 공동기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결실체의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업에 대한 이익은 세효과 및 관계기업 및 공동기업의 종속기업 비지배지분을 차감한 후의 연결실체 지분에 해당하는 부분을 연결포괄손익계산서에 영업외손익에 표시하고 있습니다.

관계기업 및 공동기업의 보고기간은 지배기업의 보고기간과 동일하며 연결실체와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용한 이후, 연결실체는 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정합니다. 연결실체는 매 보고기간말에 관계기업 및 공동기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단하고, 그러한 객관적인 증거가 있는 경우 관계기업 및 공동기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 ‘관계기업 및 공동기업 지분법손익’의 계정으로 연결포괄손익계산

서에 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실하거나 공동기업에 대한 공동 지배력을 상실한 때에 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 있다면 그 잔여 지분을 공정가치로 측정하고 있으며, 유의적인 영향력 및 공동지배력을 상실한 때의 관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

3.3.4 유동성/비유동성 분류

연결실체는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

3.3.5 공정가치 측정

연결실체는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다. 연결실체는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 : 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치

· 수준 3 : 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결실체는 매 보고기간 말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결실체는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

3.3.6 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 도료, 합성수지 등의 제조 및 판매를 영위하고 있으며, 건축용, 자동차보수용,공업용, PCM강판용, 모바일용 등 다양한 도료를 공급하고 있습니다. 고객과의 계약에서 연결실체는 재화와 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화와 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 연결실체는 고객과의 계약에서 재화와 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화와 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

- 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 120일입니다. 연결실체는 계약 내의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다.

- 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 연결실체는반품되지 않을 재화의 추정방법으로 연결실체가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 계약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 연결실체는 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가

조정)를 인식합니다.

- 운송 및 보험 용역

연결실체는 수출입 과정에서 운송 및 보험 용역을 제공합니다. 용역의 진행 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- 계약 잔액

(1) 계약자산

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

(2) 매출채권

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

(3) 계약부채

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

- 반품권에서 생기는 자산과 부채

(1) 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 연결실체의 권리입니다. 자산은 재고자산의 기존 장부금액에서 제품의 회수에 예상되는 원가와 반품된 제품의 가치의 잠재적인 감소를 차감하여 측정합니다. 연결실체는 반품 예상량의 변동과 반품될 제품에 대한 추가적인 가치 감소 예상을 반영하여 자산의 측정치를 갱신합니다.

(2) 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 연결실체가 최종적으로 고객에 환불해야할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 연결실체는 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간 말에 갱신합니다. 변동대가에 대해 위 회계정책을 참조합니다.

3.3.7 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

3.3.8 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

연결실체는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결실체는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업 결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상 결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업 결합거래가 아니고 거래 당시 회

계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우

- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실

현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

(3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

3.3.9 외화환산

연결실체는 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다. 다만 연결실체 내 개별기업은 각각의 기능통화를 결정하고 이를 통해 재무제표 항목을 측정하고 있습니다. 연결실체는 직접 연결법을 사용하고 있으며, 해외영업의 처분시 직접 연결법의 사용에 따른 금액을 반영한 손익을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

- 거래와 잔액

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를

최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 연결실체의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다.

- 해외사업장의 환산

해외사업장의 자산·부채는 보고기간말 현재 환율을, 손익계산서 항목은 당해연도 평균환율을 적용하여 원화로 환산하며 이러한 환산에서 발생하는 외환차이는 자본의 별도 항목으로 인식하고 있습니다. 한편 이러한 자본에 인식된 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분시점에 당기손익에 반영하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 마감환율로 환산하고 있습니다.

3.3.10 매각예정비유동자산과 중단영업

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

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

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 상각하지 않고 있습니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목

으로 표시하고 있습니다.

당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 다른 연결재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

3.3.11 현금배당

연결실체는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

3.3.12 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초 측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

감가상각은 다음과 같은 자산의 추정내용연수를 적용하여 정액법으로 계산됩니다.

구 분	추정내용연수
건물	20년~40년
건축물	20년~40년
기계장치	8년~12년
차량운반구	6년
기타의유형자산	6년

연결실체는 자산의 잔존가치와 내용연수를 매년 재검토하고 있습니다. 특히, 연결실체는 내용연수 및 잔존가치 추정치를 검토할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다.

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

3.3.13 리스

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

- 리스이용자로서의 회계처리

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

(1) 사용권자산

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

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

(2) 리스부채

리스 개시일에, 연결실체는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결실체가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결실체의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때

사용한 지수나 효율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

연결실체의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결실체는 기계장치와 설비의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한 연결실체는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

- 리스제공자로서의 회계처리

연결실체는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

3.3.14 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생된 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

3.3.15 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

연결실체는 투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거 시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

또한 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 자가사용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 공정가치를 간주원가로 적용하고 있습니다. 또한 자가사용부동산(유형자산)이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당 부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

3.3.16 무형자산

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

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 적어도 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이

나 경제적효익의 예상소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 연결실체는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결실체의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구분	추정내용연수
공업소유권	2.5년~20년
기타의무형자산/전산소프트웨어	6년~10년
회원권,영업권	비한정 내용연수

3.3.17 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

- 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결실체의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결실체의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결실체가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

- 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거 시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기 손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결실체는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결실체는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정 되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

- 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 연결실체가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결실체는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결실체가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 연결실체가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결실체는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결실체가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

- 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

연결실체는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결실체가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의

필수 조건인 그 밖의 신용 보장으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결실체는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결실체는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결실체는 특정채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결실체는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용등급을 재평가합니다.

연결실체의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장 채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 연결실체의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 연결실체는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

연결실체는 내부 또는 외부 정보가 연결실체에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 연결실체가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 판단하고 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름

을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

- 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

- 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 연결실체는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다. 상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인

수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

- 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

3.3.18 파생금융상품과 위험회피회계

연결실체는 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영(0)보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영(0)보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

연결실체의 위험관리정책에 따른 상기 파생상품계약은 위험회피효과를 제공하지만 연결실체는 동 파생상품 계약에 대하여 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피회계를 적용하지 아니합니다.

3.3.19 재고자산

연결실체는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 월총평균법(미작품은 개별법)으로 결정하고 있습니다.

한편 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

3.3.20 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 연결실체는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

연결실체는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

3.3.21 현금 및 현금성자산

재무상태표 상의 현금 및 현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

3.3.22 충당부채

연결실체는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

3.3.23 퇴직급여

확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3.4 중요한 회계추정 및 가정

회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결실체의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

3.4.1 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 순공정가치와 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3.4.2 법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

3.4.3 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

3.4.4 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도 및 퇴직후의료급여제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서

는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금 상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

3.4.5 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

3.4.6 리스 - 증분차입이자율의 산정

연결실체는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여 조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 연결실체가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

연결실체는 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 (종속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

4. 재무위험관리

연결실체의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고는 은행 차입금, 기타지급채무 및 기타금융부채로 구성되어 있습니다. 이 금융부채의 주요 목적은 연결실체의 운영을 위한 자금을 조달하는 것입니다.

연결실체의 주요 금융자산에는 매출채권 및 영업 활동에서 직접 파생되는 현금 및 단기예금이 포함됩니다. 연결실체는 또한 채무 및 지분 상품에 대한 투자를 보유하고 있으며 파생상품 거래를 하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결실체의 재경팀에 의해 이루어지고 있습니다. 연결실체는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책뿐 아니라, 전반적인 위험관리에 대한 정책을 제공합니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장 가격의 변화로 인해 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 시장위험은 외환위험, 이자율위험 및 기타 가격위험(예 : 주식 가격위험 및 상품위험)의 세 가지 유형의 위험으로 구성됩니다.

1) 외환위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 위안화, 태국바트화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

연결실체의 경영진은 연결실체 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

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

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 주요 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	18,091,998	15,807,292	18,389,241	2,020,517
CNY	3,789,540	46,272	5,542,059	-
THB	895,680	-	1,679,177	-
합 계	22,777,218	15,853,564	25,610,477	2,020,517

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요통화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	228,471	(228,471)	1,636,872	(1,636,872)
CNY	374,327	(374,327)	554,206	(554,206)
THB	89,568	(89,568)	167,918	(167,918)

2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있으며, 이러한 이자율위험을 관리하기 위하여 고정금리부 차입금과 변동금리부

차입금의 적절한 균형을 유지하거나, 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

연결실체는 보고기간말 현재 변동금리부 예금 대비 변동금리부 차입금이 많아 이자율 상승시 순이자비용이 증가합니다. 한편, 연결실체는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 채용자, 기존차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 이러한 시나리오를 바탕으로 연결실체는 정의된 이자율 변동에 따른 손익 효과를 계산하고 있습니다. 각각의 시뮬레이션에 있어 동일한 이자율변동이 모든 통화의 경우에 대하여 적용됩니다. 이러한 시나리오들은 주요 이자부 포지션을 나타내는 부채에 대해서만 적용됩니다.

실행된 시뮬레이션에 근거할 때, 0.1% 이자율 변동이 손익에 미치는 영향은 전기와 당기 모두 중요하지 않습니다. 시뮬레이션은 최대 잠재적 손실가능액이 경영진에 의해 정해진 한도보다 작다는 것을 확인하기 위하여 매 보고기간말 마다 실시하고 있습니다.

3) 신용위험

신용위험은 각 종속기업 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 각 종속기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있습니다.

외부 신용등급을 얻을 수 있는 경우 외부신용등급 또는 거래상대방의 부도율에 대한 역사적 정보를 참조하여 연체 및 손상되지 않은 금융자산의 신용 건전성을 측정하였습니다.

신용위험에 노출된 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(2) 유동성 위험

현금흐름의 예측은 연결실체의 재정팀이 관리하고 있습니다. 연결실체의 재정팀은 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결실체의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결실체 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 비과생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	1년 미만	1년에서 5년 이하	5년 초과	합 계
매입채무	126,102,773	-	-	126,102,773
미지급금및기타지급채무	24,706,916	194,238	-	24,901,154
차입금 및 사채(주1)	56,892,545	51,158,062	-	108,050,607
리스부채(주2)	701,698	938,510	15,612	1,655,820
합 계	208,403,932	52,290,810	15,612	260,710,354

(주1) 잔여기간에 따른 만기별 현금흐름은 할인하지 않은 명목금액 및 이자비용을 포함하므로 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

(주2) 명목금액으로 기재되어 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	1년 미만	1년에서 5년 이하	5년 초과	합 계
매입채무	123,318,571	-	-	123,318,571
미지급금및기타지급채무	24,098,800	411,065	-	24,509,865
차입금 및 사채(주1)	54,969,479	66,502,527	-	121,472,006
기타금융부채(주2)	838,170	-	-	838,170
리스부채	545,902	393,003	20,247	959,152
합 계	203,770,922	67,306,595	20,247	271,097,764

(주1) 잔여기간에 따른 만기별 현금흐름은 할인하지 않은 명목금액 및 이자비용을 포함하므로 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

(주2) 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다.

5. 자본위험관리

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

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

연결실체의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(A)	105,747,420	118,264,648
차감: 현금및현금성자산(B)	(67,467,727)	(56,954,929)
순부채(C = A + B)	38,279,693	61,309,719
자본총계(D)	352,673,416	344,991,439
총자본(E = C + D)	390,953,110	406,301,158
자본조달비율(C / E)	9.79%	15.09%

6. 공정가치

(1) 연결실체의 경영진은 연결재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

(2) 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치

수준 2 - 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치

단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

수준 3 - 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

(3) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,086,268	234,109	1,320,377

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	226,854	226,854
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	87,873	-	87,873

(4) 연결실체는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 한편, 당기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

7. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

<당기말>

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타	합 계
현금및현금성자산	67,467,727	-	-	-	67,467,727
매출채권	148,659,509	-	-	-	148,659,509
미수금및기타수취채권	7,572,339	-	-	-	7,572,339
리스채권	-	-	-	63,448	63,448
기타장기수취채권	9,119,312	-	-	-	9,119,312
기타유동금융자산	-	-	1,086,268	-	1,086,268
기타비유동금융자산	60,000	-	234,109	-	294,109
합 계	232,878,887	-	1,320,377	63,448	234,262,712

<전기말>

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타	합계
현금및현금성자산	56,954,929	-	-	-	56,954,929
매출채권	155,296,721	-	-	-	155,296,721
미수금및기타수취채권	8,851,373	-	-	-	8,851,373
기타장기수취채권	9,368,210	-	-	-	9,368,210
기타유동금융자산	2,400	-	-	-	2,400
기타비유동금융자산	105,000	-	226,854	-	331,854
합 계	230,578,633	-	226,854	-	230,805,487

2) 금융부채

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	금융보증부채	기타	합 계
매입채무	126,102,773	-	-	-	126,102,773
미지급금및기타지급채무	24,706,916	-	-	-	24,706,916
차입금및사채	104,175,448	-	-	-	104,175,448
리스부채	-	-	-	1,571,972	1,571,972
기타장기지급채무	194,238	-	-	-	194,238
합 계	255,179,375	-	-	1,571,972	256,751,347

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	금융보증부채	기타	합 계
매입채무	123,318,571	-	-	-	123,318,571
미지급금및기타지급채무	24,098,800	-	-	-	24,098,800
차입금및사채	117,305,496	-	-	-	117,305,496
리스부채	-	-	-	959,152	959,152
기타유동금융부채	-	-	2,515	-	2,515
기타장기지급채무	411,065	-	-	-	411,065
기타비유동금융부채	-	87,873	-	-	87,873
합 계	265,133,932	87,873	2,515	959,152	266,183,472

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 수익 및 비용의 주요 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산/부채	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	금융보증부채	합 계
당기손익 :					
이자수익	801,674	-	-	-	801,674
외환차손익	1,858,281	-	-	-	1,858,281
외화환산손익	(1,463,509)	-	-	-	(1,463,509)
상각후원가로 측정하는 금융자산 평가손실	(45,000)	-	-	-	(45,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	-	-	1,181,396	-	1,181,396
이자비용	(3,681,070)	-	-	-	(3,681,070)
금융보증비용	-	-	-	(21,247)	(21,247)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산/부채	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	금융보증부채	합 계
당기손익 :					
이자수익	503,502	-	-	-	503,502
외환차손익	1,432,673	-	-	-	1,432,673
외화환산손익	567,859	-	-	-	567,859
상각후원가로 측정하는 금융자산 평가손실	(30,000)	-	-	-	(30,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	-	-	(87,873)	-	(87,873)
이자비용	(3,573,768)	-	-	-	(3,573,768)
금융보증비용	-	-	-	(27,496)	(27,496)

8. 영업부문

(1) 연결실체의 최고영업의사결정자는 이사회입니다. 경영진은 자원배분 및 성과평가를 수행하는 이사회에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있으며, 이사회는 제품 용도 측면에서 영업정보를 검토하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 부문별 영업현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기				전기			
	총부문수익	부문간수익	외부고객으로부터의 수익	영업이익	총부문수익	부문간수익	외부고객으로부터의 수익	영업이익
<건축, 공업용 도로 등 부문>	647,260,132	(17,317,096)	629,943,036	19,022,782	623,249,748	(12,667,934)	610,581,814	17,337,895
<PCM 도로 등 부문>	205,530,606	(82,218,432)	123,312,174	7,077,577	203,989,252	(83,639,390)	120,349,862	8,187,270
합 계	852,790,738	(99,535,528)	753,255,210	26,100,359	827,239,000	(96,307,324)	730,931,676	25,525,165

(3) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 영업부문별 자산 및 부채의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
<건축, 공업용 도로 등 부문>	631,544,378	310,811,712	641,363,946	321,787,021
<PCM 도로 등 부문>	81,453,524	33,585,350	83,884,548	39,472,102
연결조정	(44,820,599)	(28,893,177)	(54,601,560)	(35,603,628)
합 계	668,177,302	315,503,886	670,646,934	325,655,495

(4) 당기 및 전기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

9. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	1,023,447	709,584
금융기관예치금	66,444,280	56,245,345
합 계	67,467,727	56,954,929

10. 당기손익 공정가치측정 금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타유동금융자산과 기타비유동금융자산에 포함된 당기손익 공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
지분상품 :				
조합출자금	-	234,109	-	226,854
파생상품 :				
매매목적	1,086,268	-	-	-

(2) 당기말 현재 당기손익 인식 금융상품으로 연결실체가 체결하고 있는 파생상품 계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 천)

구분	계약처	계약 실행일	만기일	총계약금액	계약조건/계약환율
통화스왑	국민은행	2021-10-07	2023-10-06	USD 10,000	지급: 고정-2.8 수취: 변동-USD#LIBOR#3M+1.74 (USD -> KRW 스왑)

상기 파생상품은 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 1,086,268천원이 계상되어 있습니다.

11. 상각후원가로 측정하는 금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동금융자산과 기타비유동금융자산에 포함된 상각후원가로 측정하는 금융자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
국공채	-	-	2,400	-
P-CBO(신용보증기금)	-	60,000	-	105,000

12. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 손실충당금 차감 전 총액 기준에 의한 매출채권과 관련 손실충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권 총장부가액	152,134,223	157,736,215
손실충당금	(3,474,714)	(2,439,494)
매출채권 순장부가액	148,659,509	155,296,721

(2) 당기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 및 설정률 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	합 계	6개월이하	1년이하	1년 초과
대손설정률	2.3%	0.9%	4.8%	59.6%
채권금액	152,134,223	145,024,335	3,768,810	3,341,078
손실충당금액	3,474,714	1,302,512	181,315	1,990,887

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	합 계	6개월이하	1년이하	1년 초과
대손설정률	1.5%	1.1%	7.8%	17.9%
채권금액	157,736,215	151,069,356	3,478,341	3,188,518
손실충당금액	2,439,494	1,597,658	271,933	569,903

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초 금액	2,439,494	2,031,825
추가설정(환입)	1,891,732	13,937

구 분	당기	전기
채권의 제각	(881,924)	-
제각채권의 회수	51,447	295,218
환산차이	(26,035)	98,514
기말 금액	3,474,714	2,439,494

손상된 채권에 대한 충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비(주식30)에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수 가능성이 없는 경우 손실충당금은 일반적으로 제각하고 있습니다.

13. 미수금 및 기타수취채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 미수금 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	612,998	-	704,588	-
미수수익	205,990	-	102,664	-
장단기금융상품(주1)	3,521,826	31,244	3,673,763	30,698
대여금	852,931	7,264,020	667,735	7,638,749
보증금	2,378,594	1,824,048	3,702,623	1,698,763
합 계	7,572,339	9,119,312	8,851,373	9,368,210

(주1) 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	제한내용
금융상품	13,000	13,000	당좌개설보증금
	2,876	2,810	미지급배당금
	15,368	14,888	기타
합 계	31,244	30,698	

(2) 당기 및 전기 중 미수금 및 기타수취채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	추가설정(환입)	채권의 제각	기말
미수금	728,836	31,069	(444)	759,461
단기대여금	181,983	-	-	181,983
장기대여금	41,044	-	-	41,044
보증금	34,385	-	-	34,385
장기미수금(주1)	892,590	(2,445)	-	890,145
합 계	1,878,838	28,624	(444)	1,907,018

(주1) 당기말 현재 장기미수금에 대하여 전액 손실충당금을 설정하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	추가설정(환입)	기말
미수금	179,512	549,324	728,836
단기대여금	181,983	-	181,983
장기대여금	41,044	-	41,044
보증금	34,385	-	34,385
장기미수금(주1)	1,027,135	(134,545)	892,590
합 계	1,464,059	414,779	1,878,838

(주1) 전기말 현재 장기미수금에 대하여 전액 손실충당금을 설정하였습니다.

14. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	17,595,691	(1,219,950)	16,375,741	17,258,315	(702,793)	16,555,522
제품	24,822,261	(999,847)	23,822,414	22,393,016	(1,039,928)	21,353,088
반제품	8,688,163	(18,983)	8,669,180	7,354,870	(15,169)	7,339,701
원재료	28,446,033	(229,651)	28,216,382	29,549,836	(196,847)	29,352,989
미착품	3,778,194	-	3,778,194	3,254,729	-	3,254,729
합 계	83,330,342	(2,468,431)	80,861,911	79,810,766	(1,954,737)	77,856,029

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가에는 재고자산평가손실 266,644천원(전기 평가손실 : 343,119천원)및 재고자산폐기손실 366,891천원(전기 폐기손실: 1,672,040천원)이 포함되어 있습니다.

15. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	1,325,990	2,544,282
선급비용	776,932	724,022
부가세대급금	142,872	638,301
합 계	2,245,794	3,906,605

16. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업 및 공동기업 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기업명	소재국가	결산월	영업내용	당기말		전기말	
					지분율 (%)	장부금액	지분율 (%)	장부금액
관계기업	NOROO Holdings (H.K.) Co., LTD .(주1)	홍콩	12월	비금융지주업	33	7,122,289	33	6,049,658
	NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD(주2)	싱가폴	12월	비금융지주업	30.3	13,021,151	30.3	11,913,524
공동기업	NOROO Kossan Paint Sdn. Bhd.	말레이시아	12월	도료 판매	50.0	22,237	50.0	21,472
	NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	터키	12월	도료 제조 및 판매	50.0	490,704	50.0	358,532
	NOROO FZCO	아랍에미리트	12월	도료 판매	50.0	224,073	50.0	189,415
	SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.	인도	3월	도료 제조 및 판매	50.0	-	50.0	-
	NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	중국	12월	도료 제조 및 판매	50.0	3,851,004	50.0	3,631,623
	NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	베트남	12월	도료 제조 및 판매	50.0	6,777,674	50.0	6,600,045
합 계						31,509,132	-	28,764,269

(주1) 연결실체의 최대주주인 (주)노루홀딩스가 지분 67%를 보유하고 있습니다.

(주2) 연결실체의 최대주주인 (주)노루홀딩스가 지분 69.7%를 보유하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	지분법손익	기타포괄손익 에 대한 지분	기타	기말
NOROO Holdings (H.K)Co., LTD.	6,049,658	-	698,306	374,325	-	7,122,289
NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD	11,913,524	-	297,760	809,867	-	13,021,151
NOROO Kossan Paint Sch. Bhd.	21,472	-	668	97	-	22,237
NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	358,532	-	226,979	(94,807)	-	490,704
NOROO FZOO	189,415	-	21,982	12,676	-	224,073
SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.(주1)	-	-	-	-	-	-
NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	3,631,623	-	333,365	(113,984)	-	3,851,004
NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	6,600,045	-	(21,168)	192,634	6,163	6,777,674
합 계	28,764,269	-	1,557,892	1,180,808	6,163	31,509,132

(주1) 당기에 SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.에 대해 미반영된 손실 금액은 240,534천원 입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	지분법손익	기타포괄손익 에 대한 지분	대체	기말
NOROO Holdings (H.K)Co., LTD.	5,358,135	-	309,512	382,011	-	6,049,658
NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD	-	11,031,000	(94,198)	976,722	-	11,913,524
SY STEEL VINA Co., Ltd.	5,956	-	(6,261)	156,341	(156,036)	-
NOROO Kossan Paint Sch. Bhd.	12,958	-	7,258	1,256	-	21,472
NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	467,015	-	127,868	(236,351)	-	358,532
NOROO FZOO	155,722	-	19,051	14,642	-	189,415
SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.(주1)	-	-	-	-	-	-
NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	8,041,456	(2,444,012)	(2,080,123)	114,302	-	3,631,623
NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	5,918,834	-	84,084	597,127	-	6,600,045
합 계	19,960,076	8,586,988	(1,632,809)	2,006,050	(156,036)	28,764,269

(주1) 전기에 SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.에 대해 미반영된 손실 금액은 187,727천원 입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재, 당기 및 전기 중 주요 관계기업 및 공동기업에 대한 재무 정보는 다음과 같습니다.

<당기말 및 당기>

(단위 : 천원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄손익	수령배당금
NOROO Holdings (H.K.)Co., LTD.	11,566,461	8,729,896	21,528	-	-	2,116,076	2,116,076	-
NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD	38,629,525	3,992,784	3,009	-	21,409	982,607	982,607	-
NOROO Kossan Paint Sch. Bhd.	375,982	1,566	301,605	-	740,073	15,642	15,642	-
NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	2,403,032	124,502	1,463,472	-	6,498,965	464,000	464,000	-
NOROO FZCO	2,314,171	-	1,866,024	-	4,809,085	43,965	43,965	-
SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.	337,142	4,335	822,545	-	214,612	(129,022)	(129,022)	-
NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	10,287,607	252,546	2,838,144	-	28,138,326	842,830	842,830	-
NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	16,479,999	4,515,739	7,796,635	-	24,286,602	165,257	165,257	-

<전기말 및 전기>

(단위 : 천원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출	당기순이익	총포괄손익	수령배당금
NOROO Holdings (H.K.)Co., LTD.	10,082,185	6,983,819	41,569	-	-	937,916	937,916	-
NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD	37,032,721	1,957,289	25,881	-	158,419	(270,720)	(270,720)	-
NOROO Kossan Paint Sch. Bhd.	391,692	2,629	334,215	-	777,284	22,077	22,077	-
NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	2,197,876	53,872	1,462,072	-	4,907,241	280,299	280,299	-
NOROO FZCO	1,753,836	-	1,375,006	-	3,899,497	38,102	38,102	-
SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.	299,464	123,755	798,673	-	160,455	14,718	14,718	-
NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	14,942,943	777,833	8,457,530	-	23,619,131	(3,984,145)	(3,984,145)	-
NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	16,328,074	5,078,059	8,492,442	-	17,904,858	328,610	328,610	-

(4) 당기말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 순자산에서 투자주식으로의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	순자산	지분율	순자산 지분액	미실현손익 등 (주1)	기말
NOROO Holdings (H.K.)Co., LTD.	20,274,830	33	6,690,694	431,595	7,122,289
NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD	42,619,299	30.3	12,914,939	106,212	13,021,151
NOROO Kossan Paint Sdn. Bhd.	75,943	50	37,971	(15,734)	22,237
NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	1,064,062	50	532,031	(41,327)	490,704
NOROO FZCO	448,147	50	224,073	-	224,073
SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.	(481,068)	50	(240,534)	240,534	-
NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	7,702,009	50	3,851,004	-	3,851,004
NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	13,199,102	50	6,599,551	178,123	6,777,674

(주1) 미실현손익 등은 미반영손실 240,534천원과 미실현손익 180,994천원 및 이외 순자산지분액과 장부가액의 차이 477,875천원이 포함되어 있습니다.

17. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
기초	216,683,600	27,144,447	11,611,890	21,201,242	392,295	13,606,806	388,084	291,028,364
취득	684,657	90,750	320,286	4,772,902	279,385	5,888,066	578,133	12,614,179
처분	(358,917)	(148,323)	-	(9,833)	(2)	(21,208)	-	(538,283)
감가상각	-	(1,977,600)	(843,755)	(5,078,967)	(191,181)	(4,822,086)	-	(12,913,589)
대체(주1)	95	-	-	225,455	-	144,118	(608,798)	(239,130)
기타	32,866	(100,985)	7,744	(21,652)	1,593	1,140	546	(78,748)
기말	217,042,301	25,008,289	11,096,165	21,089,147	482,090	14,796,836	357,965	289,872,793
기말취득원가	217,042,301	76,899,717	25,034,026	112,669,479	2,629,551	54,730,212	476,067	489,481,353
감가상각누계액	-	(51,891,428)	(13,937,861)	(91,580,332)	(2,147,461)	(39,860,214)	-	(199,417,296)
정부보조금	-	-	-	-	-	(73,162)	(118,102)	(191,264)

(주1) 당기 중 투자부동산에서 유형자산으로 95천원이 대체되었으며, 유형자산에서 무형자산으로 239,224천원이 대체되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
기초	211,308,895	28,883,223	11,312,831	21,626,026	467,608	14,622,053	366,391	288,587,027
취득	-	38,500	1,150,699	4,093,232	113,118	3,907,702	518,744	9,821,995
처분	(202,881)	(1,007,288)	-	(139,587)	(2)	(161,315)	(650)	(1,511,723)
감가상각	-	(1,944,878)	(855,728)	(5,008,126)	(194,683)	(4,823,233)	-	(12,826,648)
대체(주1)	5,600,803	450,283	44	415,750	-	46,100	(495,369)	6,017,611
기타	(23,217)	724,607	4,044	213,947	6,254	15,499	(1,032)	940,102
기말	216,683,600	27,144,447	11,611,890	21,201,242	392,295	13,606,806	388,084	291,028,364
기말취득원가	216,683,600	77,252,669	24,697,890	107,944,357	2,461,460	51,069,052	388,084	480,497,112
감가상각누계액	-	(50,108,222)	(13,086,000)	(86,743,115)	(2,069,165)	(37,343,871)	-	(189,350,373)
정부보조금	-	-	-	-	-	(118,375)	-	(118,375)

(주1) 전기 중 투자부동산에서 유형자산으로 6,051,087천원, 유형자산에서 무형자산으로 33,476천원이 대체 되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	9,579,008	9,414,717
판매비와관리비	3,334,581	3,411,931
합 계	12,913,589	12,826,648

(3) 당기말 현재 연결실체의 유형자산 중 토지, 건물 및 기계장치는 연결실체의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석39 참조).

18. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초	11,749,643	81,689	11,831,332
감가상각	-	(7,136)	(7,136)
대체(주1)	(95)	-	(95)
기말	11,749,548	74,553	11,824,101
취득원가	11,749,548	849,573	12,599,121
감가상각누계액	-	(775,020)	(775,020)

(주1) 당기 중 투자부동산에서 유형자산으로 95천원이 대체 되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초	17,350,447	539,108	17,889,555
감가상각	-	(7,136)	(7,136)

구 분	토지	건물	합 계
대체(주1)	(5,600,804)	(450,283)	(6,051,087)
기말	11,749,643	81,689	11,831,332
취득원가	11,749,643	849,615	12,599,258
감가상각누계액	-	(767,926)	(767,926)

(주1) 전기 중 투자부동산에서 유형자산으로 6,051,087천원이 대체 되었습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치와 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	15,069,710	15,069,710
건물	-	-	165,236	165,236
합 계	-	-	15,234,946	15,234,946

<전기말> (단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	14,690,128	14,690,128
건물	-	-	199,806	199,806
합 계	-	-	14,889,934	14,889,934

(3) 당기말 현재 연결실체의 투자부동산(토지와 건물)은 연결실체의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석39 참조).

(4) 투자부동산과 관련하여 당기에 손익계산서에 인식된 임대수익 금액은 303백만원(전기: 332백만원)이며, 인식된 운영비용은 75백만원(전기: 73백만원)입니다.

19. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	영업권	전산소프트웨어	공업소유권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초	11,216,583	2,857,059	3,698,983	4,224,107	497,188	22,493,920
취득	-	445,045	15,580	-	-	460,625
처분	-	-	-	(19,224)	-	(19,224)
상각	-	(811,032)	(295,415)	-	(15,775)	(1,122,222)
대체(주1)	-	221,975	17,249	-	-	239,224
손상	(7,921,330)	-	-	-	-	(7,921,330)
기타	-	539	4	(6,138)	(12,032)	(17,627)
기말	3,295,253	2,713,586	3,436,401	4,198,745	469,381	14,113,366
취득원가	11,216,583	12,221,304	5,701,630	4,337,095	747,025	34,223,637
상각누계액	-	(9,490,718)	(2,265,229)	-	(277,644)	(12,033,591)
손상차손누계액	(7,921,330)	-	-	(138,350)	-	(8,059,680)
정부보조금	-	(17,000)	-	-	-	(17,000)

(주1) 당기 중 유형자산에서 무형자산으로 239,224천원이 대체 되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	영업권	전산소프트웨어	공업소유권	회원권	기타의무형자산	합 계
기초	11,216,583	3,349,818	4,174,861	3,575,181	459,418	22,775,861
취득	-	769,135	10,117	1,237,550	-	2,016,802
처분	-	-	(150,933)	(613,200)	-	(764,133)
상각	-	(756,306)	(380,705)	-	(14,610)	(1,151,621)
대체(주1)	-	-	33,476	-	-	33,476
폐기	-	(507,097)	-	-	-	(507,097)
기타	-	1,509	12,167	24,576	52,380	90,632
기말	11,216,583	2,857,059	3,698,983	4,224,107	497,188	22,493,920
취득원가	11,216,583	11,727,229	5,676,433	4,362,457	766,870	33,749,572
상각누계액	-	(8,849,170)	(1,977,450)	-	(269,682)	(11,096,302)
손상차손누계액	-	-	-	(138,350)	-	(138,350)
정부보조금	-	(21,000)	-	-	-	(21,000)

(주1) 전기 중 유형자산에서 무형자산으로 33,476천원이 대체 되었습니다.

(2) 당기의 무형자산상각비 1,122,222천원(전기: 1,151,621천원)은 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 무형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

① 연결실체는 영업권 손상검사를 위한 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 사용했습니다. 5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 장기성장률을 사용했습니다. 이 성장률은 관련 산업보고서의 예상 장기평균성장률을 초과하지 않습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
손상차손(환입) :		
당기손익	7,490,002	-
추정근거	사용가치	사용가치
가치평가기법	현금흐름 할인모형	현금흐름 할인모형
주요 가정		
할인율	11.46%	8.45%
매출액성장률		
- 중앙연구소 영업권	2.23%~3.71%	5.0%~6.5%
- 목공사업부 영업권	1.94%~11.67%	6.2%~8.1%
영구성장률	0%	1%

② 경영진은 과거 실적과 시장성장에 대한 예측에 근거하여 추정된 사업계획상 매출액 성장률을 적용하였습니다. 사용된 할인율은 관련된 사업의 특수한 위험을 반영한 세후 할인율입니다.

③ 주요 가정을 통한 해당 사용가치는 경영진의 사업에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 사용가치가 장부금액에 미달하여 당기 중 무형자산손상차손 7,490,002 천원을 인식하였습니다.

④ 연결실체의 영업권손상검사시 주요 가정치의 불리한 변동은 추가 손상차손의 인식을 초래할 수 있습니다.

20. 미지급금 및 기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 미지급금 및 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	9,464,091	-	10,594,709	-
미지급비용	15,201,825	-	13,458,091	-
임대보증금	41,000	-	46,000	115,500
기타부채	-	194,238	-	295,565
합 계	24,706,916	194,238	24,098,800	411,065

21. 차입금 및 사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채		
단기차입금	14,515,781	27,498,829
유동성장기차입금	39,673,000	25,000,000
소 계	54,188,781	52,498,829
비유동부채		
장기차입금	35,000,000	49,830,000
사채	14,986,667	14,976,667
소 계	49,986,667	64,806,667
합 계	104,175,448	117,305,496

(2) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위 : 천원)

구 분	종 류	차입처	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
원화차입금	일반대출	산업은행 등	-	-	12,200,000
외화차입금	일반대출	KOOKMIN BANK INTERNATIONAL LIMITED 등	3.75~8.93	14,515,781	15,298,829
합 계				14,515,781	27,498,829

2) 장기차입금

(단위 : 천원)

구 분	종 류	차입처	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
원화차입금	일반대출 등	국민은행 등	2.53~5.85	74,673,000	74,830,000
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				(39,673,000)	(25,000,000)
차감계				35,000,000	49,830,000

3) 사채

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
제27회 사모사채	2021-05-27	2024-05-27	2.06	15,000,000	15,000,000
합 계				15,000,000	15,000,000
사채할인발행차금				(13,333)	(23,333)
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				-	-
차감계				14,986,667	14,976,667

(3) 당기말 현재 차입금과 관련하여 연결실체의 유형자산과 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다(주석39 참조).

22. 퇴직급여제도

(1) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	13,517,459	14,106,771
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	1,446,396	1,579,073
소 계	14,963,855	15,685,844
사외적립자산의 공정가치(주1)	(3,592,592)	(3,088,156)
재무상태표상 부채	11,371,263	12,597,688

(주1) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 2,235천원(전기말 : 2,235천원)이 포함된 금액입니다.

(2) 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	15,685,844	15,971,161
당기근무원가	2,331,932	2,419,226
이자원가	335,810	236,344
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(1,045,630)	(331,376)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	349,002	614,188
지급	(2,679,618)	(3,252,648)
관계사전입	(13,485)	28,949
기말	14,963,855	15,685,844

(3) 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	3,088,156	2,616,655

구 분	당기	전기
이자수익	42,920	23,599
재측정요소(법인세효과 차감전)	24,954	9,520
고용인(사용자)의 기여금	436,562	457,625
지급액	-	(19,243)
기말금액	3,592,592	3,088,156

(4) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	2,331,932	2,419,226
순이자원가	292,890	212,745
종업원 급여에 포함된 총비용	2,624,822	2,631,971

(5) 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세차감전재측정요소	721,582	(275,697)
법인세효과	(158,748)	60,653
법인세차감후재측정요소	562,834	(215,044)

(6) 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구 분	당기	전기
할인율	5.12~5.38	2.39~2.46
미래임금상승률	4.34~7.05	5.31~6.95

(7) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	비율	금액	비율
정기예금	2,584,512	71.9%	2,227,584	72.1%
이율보증형보험	1,008,080	28.1%	860,572	27.9%
합 계	3,592,592	100.0%	3,088,156	100.0%

(8) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무의 변동	
	1% 상승시	1% 하락시
할인율	(317,123)	337,502
미래임금상승률	462,554	(442,545)

(9) 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 5,151,937천원(전기 : 5,735,363천원)입니다.

23. 기타장기종업원부채

당기 및 전기 중 기타장기종업원부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	3,622,047	3,436,134
당기근무원가	272,579	267,673
이자원가	92,583	69,340
재측정요소(주1)	(190,219)	227,117
급여지급	(472,056)	(378,217)
기말	3,324,934	3,622,047

(주1) 기타장기종업원부채의 재측정요소는 전액 당기손익으로 반영하였습니다.

24. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채	-	-	2,515	-
파생상품부채	-	-	-	87,873
합 계	-	-	2,515	87,873

25. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	2,079,336	1,406,535

구 분	당기말	전기말
예수부가가치세	2,375,933	1,831,131
선수금	2,378,473	1,385,526
합 계	6,833,742	4,623,192

26. 충당부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 충당부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
클레임충당부채	348,833	-	275,647	-

연결실체는 보고기간말 현재 예상되는 클레임처리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	275,647	205,047
사용/전입액	73,186	70,600
당기말	348,833	275,647

27. 자본

(1) 당기말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수, 발행한 보통주식수, 발행한 우선주식수 및 1주당 금액은 각각 80,000,000주, 20,000,000주, 463,126주 및 500원입니다.

(2) 지배기업의 우선주식은 무의결권 주식으로 배당의 경우에 액면가액을 기준으로 하여 보통주식 보다 연 1%를 금액으로 더 배당받게 되고, 보통주식에 대한 배당이 없을 경우에는 우선주식에 대한 배당을 하지 않을 수 있으며, 이 경우 우선주식에 대한 배당이 있을 때까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
보통주	주식수(주)	20,000,000	20,000,000
	자본금	10,000,000	10,000,000
우선주	주식수(주)	463,126	463,126
	자본금	231,563	231,563

(4) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금, 기타자본항목 및 기타포괄손익누계액의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자본잉여금		
주식발행초과금	104,673,523	104,673,523
기타자본항목		
기타자본조정	(44,736)	(44,736)
기타포괄손익누계액		
지분법자본변동	1,550,380	369,571
해외사업장환산외환차이	776,678	553,188
소 계	2,327,058	922,759
매각예정자산과 관련하여 자본으로 직접 인식된 금액(주1)	-	203,743

(주1) 종속기업인 (주)노루코일코팅을 통하여 보유한 관계기업 SY STEEL VINA Co., Ltd.에 대한 투자지분 529,584천원을 전기말 매각예정자산으로 분류하였고, 203,743천원을 매각예정자산과 관련하여 자본으로 직접 인식된 금액으로 분류하였습니다. 매각예정자산은 당기 중 매각 완료하였습니다.

28. 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	6,360,000	5,790,000
미처분이익잉여금	229,126,007	223,214,587
합 계	235,486,007	229,004,587

(주1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

29. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기 및 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
주요 매출 유형:		
건축 및 공업용도로 등의 판매	647,260,132	623,249,748
PCM도료의 판매	205,530,606	203,989,252
연결조정	(99,535,528)	(96,307,324)
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	753,255,210	730,931,676
지리적 시장:		
국내	726,674,768	706,610,942
중국	41,771,683	42,461,519
베트남	22,071,534	17,992,023
가나	17,960,092	14,128,732
기타	44,312,661	46,045,784
연결조정	(99,535,528)	(96,307,324)
고객과의 계약에서 생기는 수익 합계	753,255,210	730,931,676
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 인식	743,449,116	724,741,290
기간에 걸쳐 인식	9,806,094	6,190,386

(2) 계약잔액

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	148,659,509	155,296,721
계약부채	2,792,083	1,839,089

매출채권은 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일에서 120일입니다.

계약부채는 재화 매출과 관련하여 고객에게 부여한 환불권에 따른 환불부채 413,610천원 및 선수금 2,378,472천원으로 구성되어 있습니다.

(3) 반품권에서 생기는 자산과 부채

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
반환제품회수권	332,905	365,570
환불부채		
반품으로부터 발생	413,610	453,563

(4) 수행의무

연결실체의 수행의무에 대한 요약정보는 다음과 같습니다.

• 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 인도 시점에 인식됩니다. 연결실체는 고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 국가별로 보증을 제공하고 있습니다. 연결실체가 제공하는 보증은 제품 등이 합의된 가격에 따라 의도된대로 작동할 것이라는 확신을 주기 위한 것입니다. 또한 특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 연결실체는 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가 조정)를 인식합니다.

• 운송 및 보험 용역

연결실체는 수출입 과정에서 운송 및 보험 용역을 제공합니다. 이 용역의 제공에서 연결실체는 용역의 진행 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

보고기간말 현재 나머지 수행의무(이행되지 않거나 부분적으로 미이행된)에 배분된 거래가격은 214,722천원입니다.

30. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	41,128,625	38,701,293
퇴직급여	4,802,590	5,049,428
복리후생비	5,599,138	5,424,659
교육훈련비	33,517	32,162
여비교통비	954,923	719,437
차량유지비	1,738,839	1,552,083
시험비	478,774	443,646
수선비	112,229	118,386
보험료	859,009	678,844
수도광열비	209,358	233,445
지급임차료	429,068	390,284
지급수수료	17,719,200	17,905,926
감가상각비	3,334,581	3,411,931
사용권자산상각비	442,884	904,219
투자부동산감가상각비	7,136	7,136
무형자산상각비	1,122,222	1,151,621
세금과공과	458,349	464,496
접대비	1,655,916	1,411,065
광고선전비	3,635,144	2,471,618
운반비	20,254,374	20,700,745
대손상각비	1,891,732	13,937
기타	5,317,613	4,741,648
합 계	112,185,221	106,528,009

31. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
상품, 제품, 반제품의 변동	(4,099,913)	5,166,110
원재료의 사용	355,531,464	329,214,212
상품의 매입	181,106,230	184,194,375
타계정대체액	(6,077,240)	(5,713,785)
종업원급여	83,088,156	79,471,210
복리후생비	13,153,231	12,218,776
교육훈련비	157,249	119,059
유/무형자산상각비	14,035,811	13,978,269
투자부동산감가상각비	7,136	7,136
사용권자산상각비	905,968	981,894
지급임차료	549,447	502,620
지급수수료	21,121,832	21,313,388
광고선전비	3,635,144	2,471,618
시험비	1,379,882	1,292,786
세금과공과	1,928,023	1,886,483
운반비	20,254,374	20,700,745
접대비	1,688,250	1,451,360
기타	38,789,807	36,150,255
합 계	727,154,851	705,406,511

32. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타수익:		
유형자산처분이익	380,143	2,041,117
무형자산처분이익	4,421	2,491
임대료수익	303,144	371,770
기타의대손상각비환입	658,695	160,886
지분법적용투자주식처분이익	203,743	667,498
지분법적용투자주식손상차손환입	-	373,547
수입수수료	681	34,024
잡이익	494,928	760,607
소 계	2,045,755	4,411,940
기타비용:		
유형자산처분손실	20,530	821,886
무형자산처분손실	-	166,624
무형자산손상차손	7,921,330	507,097
기타의대손상각비	687,320	575,664
기부금	492,770	198,836
잡손실	1,432,838	800,157
소 계	10,554,788	3,070,264

33. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익 :		
이자수익(주1)	801,673	503,502
외환차익	3,528,799	2,325,072
외화환산이익	823,331	1,031,470
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	1,181,396	-
금융보증수익	2,565	-
소 계	6,337,764	3,860,044
금융비용 :		
이자비용(주2)	3,681,071	3,573,767
외환차손	1,670,518	892,398
외화환산손실	2,286,840	463,611
금융보증비용	23,812	27,496
상각후원가로 측정하는 금융자산 평가손실	45,000	30,000
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	-	87,873
소 계	7,707,241	5,075,145

(주1) 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융기관예치금	457,484	188,120
기타수취채권	344,189	315,382
합 계	801,673	503,502

(주2) 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
차입금 및 사채관련 이자	3,517,269	3,357,972
기타이자비용	163,802	215,795
합 계	3,681,071	3,573,767

34. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
총당기법인세(주1)	7,338,735	9,568,253
총이연법인세	(948,507)	(55,707)
자본에 직접 반영된 법인세효과	(158,748)	60,653
법인세비용	6,231,480	9,573,199

(주1) 총당기법인세에는 법인세 추납액과 환급액 및 외국납부법인세가 포함됩니다.

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	17,779,742	24,018,930
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	4,295,383	5,976,794
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(546,302)	(615,197)
- 세무상 차감되지 않는 비용	1,043,826	1,106,454
- 법인세추납액(환급액)	213,845	53,080
- 미환류세제	396,924	679,299
- 세액공제	(110,485)	(98,365)
- 세무조사로 인한 일시적 차이변동	(126,788)	2,002,240
- 기타(세무상 결손법인 이연법인세효과 등)	1,065,077	468,894
법인세비용	6,231,480	9,573,199
유효세율(법인세비용/세전이익)	35.0%	39.9%

(3) 당기말 및 전기말 현재 자본에 직접 반영된 누적법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(3,338,184)	734,400	(2,603,784)	(4,059,765)	893,148	(3,166,617)

(4) 당기 및 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	(31,810,393)	(31,866,100)
손익계산서에 반영된 이연법인세	1,107,255	(4,946)
기타포괄손익에 반영된 법인세	(158,748)	60,653
기말	(30,861,886)	(31,810,393)

(5) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
확정급여부채	3,571,857	(180,035)	(158,748)	3,233,074
유형자산	3,972,762	(291,720)	-	3,681,042
국고보조금	14,439	(5,239)	-	9,200
재고자산평가충당금	385,801	87,682	-	473,483
대손충당금	2,071,703	301,577	-	2,373,280
압축기장충당부채	(42,701,521)	1,837,259	-	(40,864,262)
기타	874,566	(642,269)	-	232,297
합 계	(31,810,393)	1,107,255	(158,748)	(30,861,886)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
확정급여부채	3,635,792	(124,588)	60,653	3,571,857
유형자산	3,894,655	78,107	-	3,972,762
국고보조금	217,139	(202,700)	-	14,439
재고자산평가충당금	192,138	193,663	-	385,801
대손충당금	2,036,615	35,088	-	2,071,703
압축기장충당부채	(42,483,361)	(218,160)	-	(42,701,521)
기타	640,922	233,644	-	874,566
합 계	(31,866,100)	(4,946)	60,653	(31,810,393)

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 일시적차이, 이월결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
관계기업투자 등	29,767,422	20,062,195

일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않아 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다.

35. 주당이익

기본주당이익은 지배기업의 보통주 및 우선주 당기순이익을 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 당기 및 전기의 보통주에 대한 기본주당이익은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
보통주 당기순이익(단위:원)	11,284,635,925	14,116,528,865
가중평균유통보통주식수(단위:주)	20,000,000	20,000,000
보통주 기본주당이익(단위:원)	564	706

(2) 당기 및 전기의 우선주에 대한 기본주당이익은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
우선주 당기순이익(단위:원)	263,626,045	329,202,207
가중평균유통보통주식수(단위:주)	463,126	463,126
우선주 기본주당이익(단위:원)	569	711

(3) 당기 및 전기의 보통주와 우선주에 귀속되는 순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
지배지분당기순이익	11,548,261,970	14,445,731,072
보통주 배당금(A)	5,500,000,000	5,500,000,000
우선주 배당금(B)	129,675,280	129,675,280
추가배당가능 당기순이익	5,918,586,690	8,816,055,792
- 추가배당가능 당기순이익 중 보통주 귀속분(C)	5,784,635,925	8,616,528,864
- 추가배당가능 당기순이익 중 우선주 귀속분(D)	133,950,765	199,526,927
보통주에 귀속되는 당기순이익(A+C)	11,284,635,925	14,116,528,864
우선주에 귀속되는 당기순이익(B+D)	263,626,045	329,202,207

(4) 당기 및 전기 중 우선주식수의 변동에 영향을 미치는 사항이 없어 연결실체의 가중평균유통우선주식수는 발행주식수와 동일합니다.

(5) 희석성 잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

36. 배당금

당기 및 전기 중 연결실체의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	배당주식수	주당배당금	배당금
보통주	20,000,000주	275원	5,500,000
우선주	463,126주	280원	129,675

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	배당주식수	주당배당금	배당금
보통주	20,000,000주	275원	5,500,000
우선주	463,126주	280원	129,675

당 회계연도에 대한 연결실체 소유주의 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 보통주당 275원, 우선주당 280원과 5,630백만원이며 2023년 3월 24일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다.

37. 리스

(1) 일반사항

연결실체는 영업에 사용되는 건물, 차량운반구에 대하여 리스 계약을 체결하고 있습니다. 건물과 차량운반구 리스기간은 일반적으로 2년에서 3년입니다. 리스계약에 따른 연결실체의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다.

연결실체는 또한 리스기간이 12개월 이하인 특정 기계장치의 리스와 소액의 사무용품 리스를 가지고 있습니다. 연결실체는 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

(2) 사용권자산

당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	장부금액
사용권자산	2,528,297	(865,918)	1,662,379

<전기말> (단위 : 천원)

구 분	취득원가	상각누계액	장부금액
사용권자산	2,976,483	(1,877,836)	1,098,647

당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	상각비	기말
사용권자산	1,098,647	1,534,628	(64,928)	(905,968)	1,662,379

<전기> (단위 : 천원)

구 분	기초	취득	처분	상각비	기말
사용권자산	2,290,262	653,799	(863,520)	(981,894)	1,098,647

(3) 리스부채

당기 및 전기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	발생	처분	지급	이자비용	기말
리스부채	959,152	1,784,568	-	(1,222,878)	51,130	1,571,972

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	발생	처분	지급	이자비용	기말
리스부채	2,168,211	550,370	(819,330)	(977,104)	37,005	959,152

당기말 현재 연결실체가 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금액
1년 이내	701,698
1년에서 5년 이하	938,510
5년 초과	15,612
합 계	1,655,820

(주) 명목금액으로 기재되어 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

(4) 리스채권

당기 중 리스채권의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	회수	이자수익	기말
리스채권	-	392,960	-	(335,550)	6,038	63,448

(주) 전기 중 리스채권의 장부금액과 변동내역은 발생하지 않았습니다.

당기말 현재 당사가 인식한 리스채권의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금액
1년 이내	61,800
1년에서 5년 이하	10,350
합 계	72,150

(주) 명목금액으로 기재되어 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 리스계약에서 인식한 수익과 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
단기리스	808,266	748,672
소액리스	161,987	169,609
사용권자산상각비	905,968	981,894
리스부채 이자비용	51,130	37,005
리스채권 이자수익	6,038	-

38. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
영업활동에서 창출한 현금흐름	50,227,170	35,805,741
1. 당기순이익	11,548,262	14,445,731
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	41,353,850	37,957,358
재고자산폐기손실	366,891	1,672,040
재고자산평가손실	266,644	343,119
퇴직급여	2,629,516	2,631,971
급여	181,406	564,130
감가상각비	12,913,589	12,826,648
사용권자산상각비	905,968	981,894
투자부동산감가상각비	7,136	7,136
무형자산상각비	1,122,222	1,151,621
대손상각비	1,891,732	13,937
이자비용	3,681,070	3,573,769
기타의대손상각비	687,320	575,664
외화환산손실	2,286,840	463,611
유형자산처분손실	20,530	821,886
무형자산처분손실	-	166,624
지분법손실	21,168	2,180,583
법인세비용	6,231,480	9,573,199
클레임비용	150,100	(242,940)
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 평가손실	-	87,873
상각후원가로 측정하는 금융자산의 평가손실	45,000	30,000
무형자산폐기손실	-	507,097
무형자산손상차손	7,921,330	-
금융보증비용	23,812	27,496
잡손실	96	-

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(5,640,640)	(5,370,105)
이자수익	(801,674)	(503,503)
기타의대손상각비환입	(658,695)	(160,886)
지분법적용투자주식처분이익	(203,743)	(667,498)
지분법적용투자주식손상차손환입	-	(373,547)
지분법이익	(1,579,060)	(547,773)
유형자산처분이익	(380,143)	(2,041,117)
무형자산처분이익	(4,421)	(2,491)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(1,181,396)	-
외화환산이익	(823,331)	(1,031,470)
금융보증수익	(2,565)	-
기타	(5,612)	(41,820)
4. 순운전자본의 변동	2,965,698	(11,227,243)
매출채권	3,514,458	(2,365,403)
미수금	(134,636)	557,598
미수수익	(82,273)	-
재고자산	(3,682,946)	(1,661,812)
선급금	1,630,354	(537,175)
선급비용	(43,674)	(25,868)
부가세대급금	80,930	(199,841)
예치보증금	63,543	56,424
임대보증금	(120,500)	500
매입채무	2,955,548	1,728,769
미지급금	(1,481,443)	(4,431,631)
미지급비용	1,776,497	(1,274,055)
선수금	997,270	89,698
예수금	694,775	183,803

구 분	당기	전기
퇴직금의 지급	(2,730,795)	(3,255,053)
기타장기종업원급여지급	(472,057)	(378,217)
부가세예수금	545,793	759,509
퇴직보험예치금	(436,562)	(438,381)
환불부채	(39,700)	(188,029)
반환제품회수권	32,443	118,641
정부보조금	(101,327)	33,280

(2) 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 채무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
투자부동산의 유형자산 대체	95	6,051,087
건설중인자산의 본계정 대체	607,397	495,369
유형자산의 취득관련 미지급금 변동	249,512	(88,678)
무형자산의 취득관련 미지급금 변동	103,054	(18,000)
보증금의 유동성대체	1,481,350	(66,000)
차입금의 유동성대체	(38,900,000)	(25,000,000)

(3) 당기와 전기 중 채무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름변동		비현금흐름			기말
		차입	상환	이자비용	대체	기타	
단기차입금	27,498,829	118,380,830	(131,019,536)	-	-	(344,342)	14,515,781
유동성장기차입금	25,000,000	-	(25,000,000)	-	38,900,000	773,000	39,673,000
장기차입금	49,830,000	25,000,000	(930,000)	-	(38,900,000)	-	35,000,000
사채	14,976,667	-	-	10,000	-	-	14,986,667
리스부채	959,152	-	(1,222,878)	51,130	1,784,568	-	1,571,972
미지급배당금	3,677	-	(5,628,742)	-	5,629,675	-	4,610

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	현금흐름변동		비현금흐름			기말
		차입	상환	이자비용	대체	기타	
단기차입금	36,119,765	152,900,000	(163,160,059)	-	-	1,639,123	27,498,829
유동성장기차입금	44,000,000	-	(44,000,000)	-	25,000,000	-	25,000,000
유동성사채	14,989,455	-	(15,000,000)	10,545	-	-	-
장기차입금	25,930,000	68,800,000	(19,900,000)	-	(25,000,000)	-	49,830,000
사채	-	15,000,000	-	6,837	-	(30,170)	14,976,667
리스부채	2,168,211	-	(977,104)	37,004	(268,959)	-	959,152
미지급배당금	3,130	-	(5,629,128)	-	5,629,675	-	3,677

39. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융기관 등과 체결하고 있는 주요 한도 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : 천)

구 분	약정 금융기관	환종	금액
일반대출	신한은행 등	CNY	76,200
일반대출	국민은행 등	KRW	108,000,000
무역금융대출	우리은행 등	KRW	30,800,000
차입금한도	신한은행(박린지점)	VND	40,000,000
B2B	우리은행	KRW	13,000,000
당좌대출	우리은행 등	KRW	15,500,000
수입신용장	우리은행 등	USD	17,300
외상채권담보대출	KEB하나은행	KRW	3,500,000
파생거래손실한도	우리은행	USD	1,000
역외대출	국민은행	USD	10,000

(2) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산 및 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다(주석17과 18, 21 참조).

(단위 : 천원)

담보제공자산	장부가액	채권최고액
토지	198,609,312	110,498,106
건물	22,865,410	
구축물 및 기계장치	18,135,828	
합 계	239,610,550	

(3) 당기말 현재 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	3,050,197	이행하자 등

(4) 당기말 현재 연결실체는 관계기업 및 공동기업의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 채무보증 내역은 없습니다.(주석 40 (8)참조)

(5) 연결실체가 발행한 제27회 무보증 사모사채(발행금액150억원)의 사채모집계약서에는 은행거래 정지, '채무자 회생 및 파산에 관한 법률'에 따른 회생 등 절차개시 신청, 채무불이행 사유 발생 등과 같은 기한이익 상실과 관련한 규정이 있습니다. 또한, 당해 사채와 관련하여 연결실체가 보유한 후순위사채에 근질권이 설정되어 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결실체는 원재료의 공급과 관련하여 동부제철(주)에 백지어음 1매가 견질로 제공되어 있습니다.

(7) 연결실체는 당기 중 한국산업기술평가관리원과 지식경제 기술혁신사업 협약에의해 정부보조금 435,823천원을 수령하였으며 당기말 현재 상환의무가 있는 정부보조금 100,680천원은 기타장기지급채무로 계상하고 있으며, 당기말 국책과제가 종료되어 상환한 정부보조금은 173,106천원 입니다. 상환의무가 없는 정부보조금 중 549,568천원은 관련 비용에서 차감하였으며, 13,065천원은 관련 유형자산의 차감 계정으로 계상하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 연결실체의 계류중인 소송의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	건수	소송가액	내역
피고사건	4	452,832	손해배상청구소송 등
원고사건	2	600,890	물품매입대금 반환청구소송 등

(9) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자와 체결하고 있는 주요 약정사항은 다음과 같

습니다.

구 분	거래상대방
상표사용계약	(주)노루홀딩스
분석용역계약	(주)노루오토코팅, (주)노루비케미칼, (주)노루알앤씨
기술사용계약	(주)노루비케미칼, (주)노루알앤씨
물류대행계약	(주)노루로지넷

40. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 특수관계자는 다음과 같습니다.

관 계	회사명
지배기업	(주)노루홀딩스
관계기업 및 공동기업	NOROO Holdings (H.K.) Co., LTD. NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD NOROO Kossan Paint Sch. Bhd. NOROO Kayalar Paint Co., Ltd. NOROO FZCO, SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd. NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd. NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.
기타특수관 계자	한영재(주1), (주)노루비케미칼(주2,주4), (주)노루케미칼(주2), (주)노루알앤씨(주3), (주)노루 오토코팅(주2,주4), (주)노루로지넷(주2) 등

(주1) (주)노루홀딩스의 최대주주입니다.

(주2) (주)노루홀딩스의 종속기업, 관계기업 및 공동기업입니다.

(주3) (주)노루홀딩스의 기타특수관계자입니다.

(주4) 당기 중 (주)노루오토코팅이 (주)노루비케미칼을 흡수합병하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출	재고매입	유형자산 취득	유형자산 처분	기타 수입 (주1)	기타 지출 (주2)
지배기업	(주)노루홀딩스	3,150	-	-	-	306,531	3,190,085
관계기업및공동기업	NOROO Holdings (H.K.) Co., LTD.	-	-	-	-	-	-
	NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	1,651,998	739,240	-	-	-	128,081
	NOROO FZCO	2,669,430	-	-	-	-	-
	NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	6,519,542	245,917	-	-	118,904	-
	기타관계기업및공동기업	621,260	-	-	-	-	-
기타특수관계자	(주)노루비케미칼	9,327,580	235,839	-	-	169,245	515
	(주)노루케미칼	8,198,932	60,244,189	-	-	62,436	84,179
	(주)노루알앤씨	759,472	6,761,080	-	-	171,762	-
	(주)노루오토코팅	7,692,237	992,601	-	-	252,337	42
	(주)노루로지넷	27,422	4,750,507	18,330	-	272,288	34,079,286
	기타	6,157,238	5,448,955	750,071	-	76,790	4,582,961
합 계		43,628,261	79,418,328	768,401	-	1,430,293	42,065,149

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출	재고매입	유형자산 취득	유형자산 처분	기타수입 (주1)	기타지출 (주2)
지배기업	(주)노루홀딩스	1,418	-	-	-	364,016	3,101,538
관계기업및공동기업	NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	1,596,290	674,976	-	-	-	-
	NOROO FZCO	1,809,429	-	-	-	-	-
	NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	-	128,034	-	-	-	-
	NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	5,492,234	368,084	-	-	105,355	-
	기타관계기업및공동기업	483,417	-	-	-	-	-
기타 특수관계자	(주)노루비케미칼	8,485,820	283,766	-	-	203,272	505
	(주)노루케미칼	7,502,453	57,945,311	-	-	66,795	87,243
	(주)노루알앤씨	2,145,938	9,750,406	-	-	178,060	200,000
	(주)노루오토코팅	2,792,905	423,219	-	-	217,774	3,596
	(주)노루로지넷	25,655	2,449,473	15,374	-	277,686	33,860,303
	기타	7,060,879	4,570,506	1,416,029	-	80,569	3,867,166
합 계		37,396,438	76,593,775	1,431,403	-	1,493,527	41,120,351

(주1) 기타 수입에는 임대수익, 수입수수료 등이 포함되어 있으며, 주석40.(5)의 주요경영진에 대한 이자수익은 제외하였습니다.

(주2) 기타 지출에는 주석40.(9)의 금액이 포함되어 있으며 운반비, 지급수수료 등으로 구성되어 있습니다. 한편, 주석40.(6)의 주요 경영진에 대한 보상 금액과 지배기업에 대한배당지급액은 제외하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권 (주1)	매입채무	기타채무 (주2)
지배기업	(주)노루홀딩스	1,690	252,709	-	835,608
관계기업 및 공동기업	NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	704,113	-	-	-
	NOROO FZCO	1,838,371	-	-	-
	NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	1,713,209	215,585	28,911	-
	기타관계기업및공동기업	277,699	-	-	-
기타 특수관계자	(주)노루비케미칼	-	-	-	-
	(주)노루케미칼	3,223,498	5,775	20,187,674	7,666
	(주)노루알앤씨	228,903	17,076	1,897,835	-
	(주)노루오토코팅	4,547,739	95,493	657,853	-
	(주)노루로지넷	584	29,124	1,812,491	1,470,248
	기타	2,797,447	100,594	1,977,292	488,267
합 계		15,333,253	716,356	26,562,056	2,801,789

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권		채무	
		매출채권	기타채권 (주1)	매입채무	기타채무 (주2)
지배기업	(주)노루홀딩스	177	1,927,975	-	879,202
관계기업 및 공동기업	NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	899,871	-	-	-
	NOROO FZCO	1,354,206	-	-	-
	NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	1,520,560	377,428	-	-
	기타관계기업및공동기업	320,479	-	-	-
기타 특수관계자	(주)노루비케미칼	1,996,078	67,848	78,552	-
	(주)노루케미칼	2,747,071	5,500	21,838,252	1,956
	(주)노루알앤씨	336,808	16,440	1,959,773	-
	(주)노루오토코팅	604,347	44,917	65,752	-
	(주)노루로지넷	3,013	26,327	206,059	2,786,156
	기타	4,612,859	52,234	1,539,662	672,219
합 계		14,395,469	2,518,669	25,688,050	4,339,533

(주1) 주석40.(5)의 주요 경영진에 대한 대여금은 제외하였습니다.

(주2) 주석40.(6)의 주요 경영진에 대한 보상과 관련된 사항은 제외하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자와의 지분거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	거래상대방	당기	전기
배당금지급	(주)노루홀딩스	2,777,538	2,777,538
유상증자	NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD	-	11,031,000
유상감자	NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	-	2,444,012

(5) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 대여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	5,100,000	5,300,000
상환	(100,000)	(200,000)
이자부과	110,609	190,515
이자회수	(110,609)	(190,515)
기말	5,000,000	5,100,000

(주) 연결실체는 상기 대여금에 대해 연이자율 2.20%의 이자를 부과하고 있으며 임원이 소유하고 있는 (주)디아이티 주식 1,954천주와 (주)더기반 주식 4,627천주에 질권을 설정하고 있습니다.

(6) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	3,139,944	3,054,693
퇴직급여	820,539	724,247

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(7) 당기 및 전기 중 특수관계자 채권에 대한 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	추가설정(환입)	기말
미수금	204,762	47,745	252,507
장기미수금	892,590	(2,445)	890,145

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	추가설정(환입)	기말
미수금	162,151	42,611	204,762
장기미수금	1,027,135	(134,545)	892,590

(8) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자에 대한 차입금과 관련하여 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(9) 연결실체가 특수관계자와 체결하고 있는 주요 약정사항과 관련하여 지급수수료 6,935,651천원(전기: 6,842,761천원)과 운반비 19,183,155천원(전기: 19,726,767천원)이 발생하였습니다.

41. 재무제표 승인

동 재무제표는 2023년 3월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 24일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

42. COVID-19

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

연결실체의 영업은 건설 경기에 영향을 받습니다. COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 변동대가의 추정치(주석 29참조), 매출채권의 회수가능성(주석 12참조) 등입니다. 연결실체는 COVID-19가 회사에 미치는 영향을 합리적으로 추정하여 재무제표를 작성하였습니다.

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

43. 우크라이나 사태 영향의 불확실성

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직·간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직·간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다.

연결실체는 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 17 기 2022.12.31 현재

제 16 기 2021.12.31 현재

제 15 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
자산			
유동자산	252,120,392,869	250,996,440,751	253,519,527,874
현금및현금성자산	49,075,286,201	42,089,934,901	49,345,026,139
매출채권	129,681,848,416	135,836,956,303	130,775,497,054
미수금및기타채권	6,839,195,112	9,061,923,612	8,237,088,084
기타유동금융자산	1,086,267,803	2,400,000	5,860,000
재고자산	63,417,688,942	61,194,841,366	62,649,724,172
기타유동자산	1,695,420,271	2,502,920,483	2,063,858,427
반환제품회수권	271,047,459	307,464,086	442,473,998
단기금융리스채권	53,638,665		
비유동자산	341,603,045,576	349,509,017,186	345,137,166,298
기타장기수취채권	3,664,588,031	3,464,525,651	3,487,539,211
종속기업,관계기업 및 공동기업 투자자산	41,220,630,444	41,864,397,318	33,394,249,385
유형자산	269,899,109,036	269,897,632,953	267,869,959,910
투자부동산	14,543,995,302	14,544,265,026	19,623,079,139
무형자산	10,865,840,306	18,780,341,441	19,258,600,380

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
사용권 자산	1,104,964,261	626,000,736	1,272,888,212
기타비유동금융 자산	294,109,193	331,854,061	230,850,061
장기금융리스채 권	9,809,003		
자산총계	593,723,438,445	600,505,457,937	598,656,694,172
부채			
유동부채	186,587,228,050	177,913,429,992	218,493,992,384
매입채무 및 기 타유동채무	116,869,583,582	113,591,382,461	109,924,583,567
미지급금및기타 지급채무	20,349,102,508	19,347,822,999	22,560,744,777
유동성차입금	39,673,000,000	37,100,000,000	78,989,454,822
유동리스부채	476,926,826	401,546,230	667,506,675
기타유동금융부 채	24,697,552	42,214,204	23,844,704
당기법인세부채	3,192,345,370	3,193,006,554	2,555,615,129
기타유동부채	5,663,714,108	3,856,205,595	3,185,556,847
환불부채	337,858,104	381,251,949	586,685,863
비유동부채	93,047,901,135	110,592,710,522	72,276,193,711
기타장기지급채 무	159,575,561	390,726,197	259,681,846
차입금및사채	49,986,666,660	64,806,666,664	25,930,000,000
기타비유동금융 부채		87,872,943	
비유동리스부채	622,059,762	182,876,847	564,865,957
확정급여부채	8,387,911,041	9,170,701,669	9,662,542,439
기타장기종업원 부채	2,934,672,200	3,221,605,256	3,080,545,445
이연법인세부채	30,957,015,911	32,732,260,946	32,778,558,024

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
부채총계	279,635,129,185	288,506,140,514	290,770,186,095
자본			
자본금	10,231,563,000	10,231,563,000	10,231,563,000
자본잉여금	104,673,523,433	104,673,523,433	104,673,523,433
기타포괄손익누계액			
이익잉여금(결손금)	199,183,222,827	197,094,230,990	192,981,421,644
자본총계	314,088,309,260	311,999,317,423	307,886,508,077
자본과부채총계	593,723,438,445	600,505,457,937	598,656,694,172

포괄손익계산서

제 17 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 16 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 15 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
매출액	667,825,638,930	646,952,920,572	555,014,017,545
매출원가	561,440,073,924	547,301,346,333	443,380,172,053
매출총이익	106,385,565,006	99,651,574,239	111,633,845,492
판매비와관리비	88,294,242,422	84,019,063,537	89,673,048,598
영업이익(손실)	18,091,322,584	15,632,510,702	21,960,796,894
기타이익	4,021,962,242	6,226,340,584	3,717,446,949
기타손실	9,813,358,056	2,963,874,315	3,085,719,232
금융수익	5,203,793,916	2,759,983,117	2,053,770,093
금융원가	6,587,255,308	3,964,985,416	5,986,215,562
법인세비용차감전순이익(손실)	10,916,465,378	17,689,974,672	18,660,079,142

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
법인세비용	3,488,219,675	7,703,137,537	7,364,997,954
당기순이익(손실)	7,428,245,703	9,986,837,135	11,295,081,188
기타포괄손익	290,421,414	(244,352,509)	366,136,706
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	290,421,414	(244,352,509)	366,136,706
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	290,421,414	(244,352,509)	366,136,706
총포괄손익	7,718,667,117	9,742,484,626	11,661,217,894
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	363	488	552
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	368	493	557

자본변동표

제 17 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 16 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 15 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	10,231,563,000	104,673,523,433		186,949,879,030	301,854,965,463
당기순이익(손실)				11,295,081,188	11,295,081,188
순확정급여부채의 재측정요소				366,136,706	366,136,706
배당금지급				(5,629,675,280)	(5,629,675,280)
2020.12.31 (기말자본)	10,231,563,000	104,673,523,433		192,981,421,644	307,886,508,077
2021.01.01 (기초자본)	10,231,563,000	104,673,523,433		192,981,421,644	307,886,508,077

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
본)					
당기순이익(손실)				9,986,837,135	9,986,837,135
순확정급여부채의 재 측정요소				(244,352,509)	(244,352,509)
배당금지급				(5,629,675,280)	(5,629,675,280)
2021.12.31 (기말자 본)	10,231,563,000	104,673,523,433		197,094,230,990	311,999,317,423
2022.01.01 (기초자 본)	10,231,563,000	104,673,523,433		197,094,230,990	311,999,317,423
당기순이익(손실)				7,428,245,703	7,428,245,703
순확정급여부채의 재 측정요소				290,421,414	290,421,414
배당금지급				(5,629,675,280)	(5,629,675,280)
2022.12.31 (기말자 본)	10,231,563,000	104,673,523,433		199,183,222,827	314,088,309,260

현금흐름표

제 17 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 16 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 15 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
영업활동현금흐름	35,275,072,279	18,815,692,710	33,506,451,868
영업활동에서 창출 된 현금흐름	40,386,899,073	25,762,662,841	42,099,624,298
이자수취(영업)	499,488,574	224,579,442	194,760,093
이자지급(영업)	(2,917,823,995)	(2,628,426,321)	(3,003,665,372)
배당금수취(영업)	2,652,548,253	2,500,000,000	2,434,925,000
법인세납부(환급)	(5,346,039,626)	(7,043,123,252)	(8,219,192,151)
투자활동현금흐름	(8,698,394,398)	(16,791,699,214)	(4,177,993,222)
단기금융상품의 처 분	8,093,709,972	6,971,152,061	48,677,901,728
단기금융상품의 취	(7,749,573,362)	(8,130,658,170)	(39,483,750,021)

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
득			
장기대여금및수취 채권의 처분	794,005,911	972,300,874	636,574,954
장기대여금및수취 채권의 취득	(660,000,000)	(895,599,976)	(1,686,332,480)
상각후원가로 측정 하는 금융자산의 증 가		(135,000,000)	(18,128,170)
상각후원가로 측정 하는 금융자산의 감 소	2,400,000	5,860,000	48,995,000
당기손익인식금융 자산의 처분			(94,912,326)
기타포괄손익공정 가치 측정 금융자산 의 처분		1,596,000	
종속기업에 대한 투자자산의 취득		(502,830,000)	
관계기업에 대한 투자자산의 취득		(11,031,000,000)	
관계기업에 대한 투자자산의 처분		3,111,510,000	2,103,573,970
유형자산의 처분	202,727,273	2,658,000,000	67,008,888
유형자산의 취득	(10,410,973,970)	(8,505,500,780)	(12,376,206,897)
무형자산의 처분		309,090,909	
무형자산의 취득	(289,240,222)	(1,352,586,300)	(2,617,715,821)
임차보증금의 감소	2,338,000,000	454,616,168	1,065,000,000
임차보증금의 증가	(1,355,000,000)	(722,650,000)	(500,002,047)
리스채권의 감소	335,550,000		
재무활동현금흐름	(19,591,324,073)	(9,279,065,024)	4,323,895,650
단기차입금의 증가	99,000,000,000	133,100,000,000	59,000,000,000

	제 17 기	제 16 기	제 15 기
단기차입금의 상환	(111,100,000,000)	(141,000,000,000)	(73,000,000,000)
유동성장기차입금 의 상환	(25,000,000,000)	(44,000,000,000)	
장기차입금의 증가	25,000,000,000	68,800,000,000	28,500,000,000
장기차입금의 상환	(930,000,000)	(19,900,000,000)	(3,500,000,000)
사채의 증가		15,000,000,000	
사채의 상환		(15,000,000,000)	
금융리스부채의 지 급	(932,582,618)	(649,936,519)	(1,046,429,070)
배당금지급	(5,628,741,455)	(5,629,128,505)	(5,629,675,280)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	6,985,353,808	(7,255,071,528)	33,652,354,296
기초현금및현금성자 산	42,089,934,901	49,345,026,139	16,508,522,249
외화표시 현금및현금 성자산의 환율변동효 과	(2,508)	(19,710)	(815,850,406)
기말현금및현금성자 산	49,075,286,201	42,089,934,901	49,345,026,139

5. 재무제표 주석

제17기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일 까지

제16기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일 까지

주식회사 노루페인트

1. 당사의 개요

주식회사 노루페인트(이하 '당사')는 주식회사 노루홀딩스에서 2006년 6월 1일자로 인적분할의 방법으로 설립된 회사로서, 도료·합성수지 등의 제조 및 판매를 주영업 목적으로 하고 있습니다. 당사는 2006년 7월 3일에 한국거래소에 주식을 상장하였으며 당기말 현재 경기도 안양, 평택 및 경상남도 함안의 생산시설을 비롯하여 국내외에 다수의 지점과 영업소를 운영하고 있습니다.

당기말 현재 당사의 보통주자본금 및 우선주자본금은 각각 10,000백만원 및 232백만원이며, 주요 주주는 주식회사 노루홀딩스(50.5%)입니다.

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 관계기업의 투자자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업과 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산을 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법에 따라 회계처리하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터의 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.2 제·개정된 기준서의 적용

재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항의 목적은 1989년에 발표된 '재무제표의 작성과 표시를 위한 개념체계'를 2018년 3월에 발표된 '재무보고를 위한 개념체계'의 참조로 변경시, 유의적인 요구사항의 변경이 없도록 하는데 있습니다. 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 또는 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'의 범위인 부채와 우발부채에서 Day 2 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항의 목적은 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 동안 발생하는 재화의 순매각가액을 원가에서 차감하지 않도록 하는데 있습니다. 대신에, 기업은 그러한 품목을 판매하여 얻은 수익과 품목을 생산하는데 드는 원가를 각각 당기손익으로 인식합니다.

동 개정사항은 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으

로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다.
. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 계약이 손실부담계약인지 또는 손실을 발생시키는 계약인지 평가할 때 기업이 포함해야할 원가를 명확하게 하였습니다.

개정 기준서는 "직접 관련된 원가 접근법"을 적용합니다. 재화나 용역을 제공하는 계약에 직접적으로 관련되는 원가는 증분원가와 계약 활동에 직접적으로 관련되는 원가 배분액을 모두 포함합니다. 일반 관리 원가는 계약에 직접적으로 관련되지 않으며 계약에 따라 거래상대방에게 명시적으로 부과될 수 없다면 제외됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

2.1.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.3 중요한 회계정책

2.3.1 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.3.2 공정가치 측정

당사는 파생상품과 같은 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에는 가장 유리한 시장

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다. 당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한

가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 : 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 : 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 : 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고 기간 말 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2.3.3 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 도료, 합성수지 등의 제조 및 판매를 영위하고 있으며, 건축용, 자동차보수용, 공업용, PCM강판용, 모바일용 등 다양한 도료를 공급하고 있습니다. 고객과의 계약에서 당사는 재화와 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화와 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화와 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화와 용역을 통제하므로 본인으로 결론 내렸습니다.

- 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 인도 시점에 인식됩니다. 일반적인 채권 회수기간은 인도 후 30일에서 120일입니다. 당사는 계약 내

의 다른 약속이 거래대가의 일부분이 배부되어야 하는 별도의 수행의무인지 고려합니다.

- 반품권

특정 계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 당사는 반품되지 않을 재화의 추정방법으로 당사가 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 기댓값을 사용합니다. 기업회계기준서 제1115호의 요구사항 중 변동대가 추정의 계약은 거래가격에 포함되는 변동대가(금액)를 결정하는 경우에도 적용됩니다. 당사는 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불 부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가 조정)를 인식합니다.

- 운송 및 보험 용역

당사는 수출입 과정에서 운송 및 보험 용역을 제공합니다. 용역의 진행 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- 계약 자산

(1) 계약자산

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

(2) 매출채권

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

(3) 계약부채

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

- 반품권에서 생기는 자산과 부채

(1) 반환제품회수권

반환제품회수권은 고객이 제품을 반품할 것으로 예상되는 제품을 회수할 당사의 권리입니다. 자산은 재고자산의 기존 장부금액에서 제품의 회수에 예상되는 원가와 반품된 제품의 가치의 잠재적인 감소를 차감하여 측정합니다. 당사는 반품 예상량의 변동과 반품될 제품에 대한 추가적인 가치 감소 예상을 반영하여 자산의 측정치를 갱신합니다.

(2) 환불부채

환불부채는 고객으로부터 수령하였거나 수령할 대가의 일부 또는 전부를 반환할 의무입니다. 당사가 최종적으로 고객에 환불해야 할 것으로 기대하는 금액으로 측정합니다. 당사는 환불부채의 추정과 그에 따른 거래가격의 변동을 매 회계기간말에 갱신합니다. 변동대가에 대해 위 회계정책을 참조합니다.

2.3.4 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우에 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수 동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

당사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련 자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

2.3.5 법인세

(1) 당기법인세

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기법인세는 자본에 반영되며 손익계산서에 반영되지 않습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법 규정의 해석과 관련해서 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업 결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상 결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업 결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세자산이 발생하는 경우

- 종속기업, 관계기업 및 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 또한 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간말까지 체정되었거나 실질적으로 체정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

사업결합의 일부로 취득한 세무상 효익이 그 시점에 별도의 인식기준을 충족하지 못하였으나 취득일에 존재하는 사실과 상황에 대한 새로운 정보의 결과 측정기간 동안 인식된 경우에는 해당 이연법인세효익을 인식하고 있습니다. 인식된 취득 이연법인세효익은 취득과 관련된 영업권의 장부금액을 감소시키는데 적용되며 영업권의 장부금액이 영(0)인 경우에는 남아 있는 이연법인세효익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

(3) 판매세

수익, 비용 및 자산은 관련 판매세를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 다만, 자산 또는 용역의 구매와 관련한 판매세가 과세당국으로부터 환급받을 수 없는 경우에는 관련 자산의 취득원가의 일부 또는 비용항목의 일부로 인식하고 관련 채권과 채무는 판매세를 포함한 금액으로 표시하고 있습니다.

과세당국으로부터 환급받을 또는 과세당국에 납부해야 할 판매세의 순액은 재무상태표의 채권 또는 채무에 포함되어 있습니다.

2.3.6 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있습니다.

- 거래와 잔액

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재의 기능통화 환율로 환산하고 있습니다. 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다. 한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 최초 거래 발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성 항목은 공정가치 측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다. 비화폐성 항목의 환산에서 발생하는 손익은 해당 항목의 공정가치 변동으로 인한 손익의 인식항목과 동일하게 기타포괄손익 또는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

2.3.7 매각예정비유동자산과 중단영업

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

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

매각예정으로 분류된 유형자산과 무형자산은 상각하지 않고 있습니다.

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

당사는 세후중단영업손익을 계속영업의 결과에서 제외하고 손익계산서에 단일금액으로 표시하고 있습니다. 다른 재무제표에 대한 주석에서는 별도로 언급하고 있지 않은 경우 계속영업의 금액을 포함하고 있습니다.

2.3.8 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다.

대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2.3.9 유형자산

건설중인자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 잔액으로, 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 잔액으로 표시하고 있습니다. 이러한 원가에는 자산의 인식요건을 충족한 대체원가 및 장기건설 프로젝트의 차입원가를 포함하고 있습니다. 유형자산의 주요 부분이 주기적으로 교체될 필요가 있는 경우 당사는 그 부분을 개별자산으로 인식하고 해당 내용연수동안 감가상각하고 있습니다. 또한 종합검사원가와 같이 자산의 인식요건을 충족하는 경우에는 유형자산의 장부금액에 포함되어 있으며 모든 수선 및 유지비용은 발생시점에 당기손익에 반영하고 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 자산을 제거, 해체하거나, 부지를 복원하는 데 소요될 것으로 추정되는 비용이 충당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치를 유형자산의 취득원가에 포함하고 있습니다.

고객으로부터 이전받은 유형자산은 최초 측정시 통제를 획득한 날의 공정가치로 측정하고 있습니다.

감가상각은 다음과 같은 자산의 추정내용연수를 적용하여 정액법으로 계산됩니다.

구 분	추정내용연수
건물	20년~40년
구축물	20년~40년
기계장치	8년~12년
차량운반구	6년
기타의유형자산	6년

당사는 자산의 잔존가치와 내용연수를 매년 재검토하고 있습니다. 특히, 당사는 내용연수 및 잔존가치 추정치를 검토할 때 보건, 안전 및 환경 법규의 영향을 고려합니다.

유형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 유형자산의 제거로

인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되며, 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식합니다.

유형자산의 잔존가치, 내용연수 및 감가상각방법은 적어도 매 회계연도말에 재검토하고, 변경시 변경효과는 전진적으로 인식합니다.

2.3.10 리스

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

- 리스이용자로서의 회계처리

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

(1) 사용권자산

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

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

(2) 리스부채

리스 개시일에, 당사는 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보중에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다.

지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생한 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

당사의 리스부채는 이자부 차입금에 포함됩니다.

(3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

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

- 리스제공자로서의 회계처리

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용 리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

2.3.11 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다. 차입원가는 이자금의 차입과 관련되어 발생한 이자와 기타 원가로 구성되어 있습니다.

2.3.12 투자부동산

투자부동산은 관련 거래원가를 가산한 취득원가로 측정하고 있으며 발생시점에 자산의 인식요건을 충족한 대체원가를 포함하고 있습니다. 다만 일상적인 관리활동에서 발생하는 원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

당사는 투자부동산을 처분(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날)하거나 사용을 통하여 더 이상 미래경제적효익을 얻을 수 없을 것으로 예상되는 경우 재무제표에서 제거하고 있으며 이로 인하여 발생하는 순처분금액과 장부금액의 차이는 제거 시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

또한 해당 자산의 사용목적이 변경된 경우에 한하여 투자부동산에서 다른 계정으로 대체하거나 다른 계정에서 투자부동산으로 대체하고 있으며 투자부동산에서 자가사

용부동산(유형자산)으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점의 공정가치를 간주원가로 적용하고 있습니다. 또한 자가사용부동산(유형자산)이 투자부동산으로 대체되는 경우에는 사용목적이 변경된 시점까지 해당 부동산을 유형자산과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

2.3.13 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 취득시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손 누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 한편 개발비를 제외한 내부적으로 창출된 무형자산은 발생시점에 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한 내용연수와 상각방법은 적어도 매 회계연도말에 그 적정성을 검토하고 있으며 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 예상소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

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

무형자산은 처분하는 때(즉, 취득자가 해당 자산을 통제하게 되는 날) 또는 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거합니다. 당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
공업소유권	2.5년~20년
기타의무형자산/전산소프트웨어	6년~10년
회원권,영업권	비한정 내용연수

2.3.14 금융상품 - 최초 인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 어느 한쪽에게는 금융자산이 생기게 하고 거래상대방에게 금융부채나 지분상품이 생기게 하는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

- 최초 인식과 측정

금융자산은 최초 인식 시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산, 그리고 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래가격으로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을

관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다 인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

- 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거 시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고,
 - 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생
- 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상

또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 배당을 받을 권리가 확정 되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되나, 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우에는 기타포괄손익으로 처리됩니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

- 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

- 금융자산의 손상

금융자산의 손상과 관련된 자세한 공시 사항은 아래 주석에 제공됩니다.

- 유의적인 가정에 대한 공시
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품
- 계약자산을 포함한 매출채권

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체

기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다. 이러한 평가를 위해서, 당사는 채무상품의 내부 신용 등급을 재평가합니다.

당사의 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품이 최상위 투자등급에 해당하는 상장채권만으로 구성되어 있다면 낮은 신용 위험 투자자산으로 평가됩니다. 당사의 정책은 이러한 상품을 12개월 기대신용손실로 측정하는 것입니다. 그러나, 최초 인식 이후에 신용위험의 유의적인 증가가 있다면 손실충당금은 전체기간 기대신용손실에 근거하여 산출됩니다. 당사는 채무상품의 신용위험이 유의적으로 증가했는지를 결정하고 기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가기관의 등급을 사용합니다.

당사는 내부 또는 외부 정보가 당사에 의한 모든 신용보강을 고려하기 전에는 당사가 계약상의 원금 전체를 수취하지 못할 것을 나타내는 경우에 금융자산에 채무불이행 사건이 발생했다고 판단하고 있습니다. 금융자산은 계약상 현금흐름을 회수하는 데에 합리적인 기대가 없을 때 제거됩니다.

(2) 금융부채

- 최초 인식과 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 직접 관련된 거래원가를 차감합니다.

- 후속 측정

금융부채의 측정은 아래에서 언급된 분류에 따릅니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입할 목적으로 발생한 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다. 당사는 어떤 금융부채도 당기손익-공정가치 항목으로 지정하지 않았습니다.

- 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다. 상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다.

- 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

(3) 금융상품의 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행 가능한 상계 권리를 현재 가지고 있거나, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에 재무상태표에서 상계하여 순액으로 표시됩니다.

2.3.15 파생금융상품과 위험회피회계

당사는 외화위험, 이자율위험, 상품 가격 위험을 회피하기 위하여 통화선도계약, 이자율스왑, 상품선도계약과 같은 파생금융상품을 이용합니다. 이러한 파생금융상품은 파생계약이 체결된 시점인 최초 인식일에 공정가치로 인식되고 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품은 공정가치가 영(0)보다 클 때 금융자산으로 인식되며, 공정가치가 영(0)보다 작을 때는 금융부채로 인식됩니다.

당사의 위험관리정책에 따른 상기 파생상품계약은 위험회피효과를 제공하지만 당사는 동 파생상품 계약에 대하여 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피회계를 적용하지 아니합니다.

2.3.16 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 월총평균법(미착품은 개별법)으로 결정하고 있습니다.

한편 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로 산정하고 있습니다.

2.3.17 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

당사는 개별자산이 배부된 각각의 현금흐름창출단위에 대하여 작성된 구체적인 재무예산/예측을 기초로 손상금액을 계산하고 있습니다. 재무예산/예측은 일반적으로 5년간의 기간을 다루며 더 긴 기간에 대해서는 장기성장률을 계산하여 5년 이후의 기간에 적용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간말에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능

액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

2.3.18 현금 및 현금성자산

재무상태표 상의 현금 및 현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다.

현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 이러한 현금 및 현금성자산에서 당좌차월을 차감한 후의 금액을 의미합니다.

2.3.19 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

2.3.20 퇴직급여

확정급여제도의 급여원가는 예측단위적립방식을 이용하여 각각의 제도에 대해 결정됩니다. 보험수리적손익, 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 재측정요소는 발

생 즉시 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

과거근무원가는 다음 중 이른 날에 비용으로 인식하고 있습니다.

- 제도의 개정이나 축소가 발생할 때
- 관련되는 구조조정원가나 해고급여를 인식할 때

순이자는 순확정급여부채(자산)에 할인율을 곱하여 결정하고 있습니다. 당사는 근무원가와 순확정급여부채의 순이자를 매출원가 및 판매비와관리비의 항목으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 중요한 회계추정 및 가정

회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간말 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생 시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

2.4.1 영업권의 손상차손

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 순공정가치와 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.

영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4.2 법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

2.4.3 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

2.4.4 퇴직급여제도

확정급여퇴직연금제도 및 퇴직후의료급여제도의 원가와 퇴직연금채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률, 사망률 및 미래연금상승률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

2.4.5 비금융자산의 손상

당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

2.4.6 리스 - 증분차입이자율의 산정

당사는 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없으므로, 리스부채를 측정하기 위해 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 당사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 따라서 증분차입이자율은 관측가능한 요율이 없거나(금융거래를 하지 않는 종속기업의 경우) 리스 조건을 반영하기 위하여

조정되어야 하는 경우(예를 들어, 리스가 종속기업의 기능통화가 아닌 경우)에 측정이 요구되는 당사가 '지불해야 하는' 사항을 반영합니다.

당사는 가능한 경우 (시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정하고 (종속기업의 개별 신용등급과 같은) 특정 기업별 추정치를 작성해야 합니다.

3. 재무위험관리

당사의 주요 금융부채는 파생상품을 제외하고는 은행 차입금, 기타지급채무 및 기타 금융부채로 구성되어 있습니다. 이 금융부채의 주요 목적은 당사의 운영을 위한 자금을 조달하는 것입니다.

당사의 주요 금융자산에는 매출채권 및 영업 활동에서 직접 파생되는 현금 및 단기예금이 포함됩니다. 당사는 또한 채무 및 지분 상품에 대한 투자를 보유하고 있으며 파생상품 거래를 하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 당사의 재무관리팀에 의해 이루어지고 있습니다. 당사는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생상품과 비파생상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책뿐 아니라, 전반적인 위험 관리에 대한 정책을 제공합니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변화로 인해 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 시장위험은 금리위험, 통화위험 및 기타 가격위험(예 : 주식 가격위험 및 상품위험)의 세 가지 유형의 위험으로 구성됩니다.

1) 외환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 위안화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

외환위험은 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 주요 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	16,500,379	15,236,886	16,340,697	2,009,605
CNY	2,482,710	46,272	3,012,305	-
합 계	18,983,089	15,283,157	19,353,002	2,009,605

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요통화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세후손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	126,349	(126,349)	1,433,109	(1,433,109)
CNY	243,644	(243,644)	301,231	(301,231)
합 계	369,993	(369,993)	1,734,340	(1,734,340)

상기 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당사는 보고기간말 현재 변동금리부 예금과 변동금리부 차입금이 없으므로 이자율 상승시 순이자비용 증가효과는 없습니다. 한편, 당사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 재융자, 기존차입금의 갱신, 대체적인 용자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 이러한 시나리오를 바탕으로 당사는 정의된 이자율 변동에 따른 손익 효과를 계산하고 있습니다. 각각의 시뮬레이션에 있어 동일한 이자율변동이 모든 통화의 경우에 대하여 적용됩니다. 이러한 시나리오들은 주요 이자부 포지션을 나타내는 부채에 대해서만 적용됩니다.

실행된 시뮬레이션에 근거할 때, 0.1% 이자율 변동이 손익에 미치는 영향은 전기와 당기 모두 중요하지 않습니다. 시뮬레이션은 최대 잠재적 손실가능액이 경영진에 의해 정해진 한도보다 작다는 것을 확인하기 위하여 매 보고기간말 마다 실시하고 있습니다.

3) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산 및 금융기관예치금으로부터 발생하고 있습니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(주1)	13,264,416	14,309,684

(주1) 금융보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대금액입니다. 당기말 현재 동 금융보증계약과 관련하여 24,698천원이 재무상태표상 금융부채로 인식되어 있습니다(주석 23 참고).

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약을 제외한 나머지 금융자산은 장

부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

(2) 유동성 위험

현금흐름의 예측은 당사의 재정팀이 관리하고 있습니다. 당사의 재정팀은 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 검토하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

한편, 당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	1년 미만	1년에서 5년 이하	5년 초과	합 계
매입채무	116,869,584	-	-	116,869,584
미지급금및기타지급채무	20,349,103	-	-	20,349,103
차입금 및 사채(주1)	42,317,019	51,158,062	-	93,475,081
기타유동금융부채(주2)	13,264,416	-	-	13,264,416
기타장기지급채무	-	159,576	-	159,576
리스부채(주3)	491,226	666,132	-	1,157,358
합 계	193,291,348	51,983,770	-	245,275,118

(주1) 잔여기간에 따른 만기별 현금흐름은 할인하지 않은 명목금액 및 이자비용을 포함하므로 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

(주2) 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다.

(주3) 명목금액으로 기재되어 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	1년 미만	1년에서 5년 이하	5년 초과	합 계
매입채무	113,591,382	-	-	113,591,382
미지급금및기타지급채무	19,347,823	-	-	19,347,823
차입금 및 사채(주1)	39,372,085	66,502,527	-	105,874,612
기타유동금융부채(주2)	14,309,684	-	-	14,309,684
기타장기지급채무	-	390,726	-	390,726
리스부채	401,546	182,877	-	584,423
합 계	187,022,520	67,076,130	-	254,098,650

(주1) 잔여기간에 따른 만기별 현금흐름은 할인하지 않은 명목금액 및 이자비용을 포함하므로 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

(주2) 보고기간말 현재 보증이 요구될 수 있는 최대금액을 기준으로 표시하였습니다.

4. 자본위험관리

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

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.

당사의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금(A)	90,758,653	102,491,090
차감: 현금및현금성자산(B)	(49,075,286)	(42,089,935)
순부채(C = A + B)	41,683,367	60,401,155
자본총계(D)	314,088,309	311,999,317
총자본(E = C + D)	355,771,676	372,400,472
자본조달비율(C / E)	11.72%	16.22%

5. 공정가치

(1) 당사의 경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

(2) 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치

수준 2 - 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

수준 3 - 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

(3) 당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,086,268	234,109	1,320,377

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	226,854	226,854
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	87,873	-	87,873

(4) 당사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간말에 인식합니다. 한편, 당기 중 각 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

또한, 당사의 수준3으로 분류된 금융상품과 관련한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치변동은 중요하지 않습니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류내역은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타	합 계
현금및현금성자산	49,075,286	-	-	-	49,075,286
매출채권	129,681,848	-	-	-	129,681,848
미수금및기타수취채권	6,839,195	-	-	-	6,839,195
리스채권	-	-	-	63,448	63,448
기타장기수취채권	3,664,588	-	-	-	3,664,588
기타유동금융자산	-	-	1,086,268	-	1,086,268
기타비유동금융자산	60,000	-	234,109	-	294,109
합 계	189,320,917	-	1,320,377	63,448	190,704,742

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가로 측정하는 금융자산	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타	합 계
현금및현금성자산	42,089,935	-	-	-	42,089,935
매출채권	135,836,956	-	-	-	135,836,956
미수금및기타수취채권	9,061,924	-	-	-	9,061,924
기타장기수취채권	3,464,526	-	-	-	3,464,526
기타유동금융자산	2,400	-	-	-	2,400
기타비유동금융자산	105,000	-	226,854	-	331,854
합 계	190,560,741	-	226,854	-	190,787,595

2) 금융부채

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	금융보증부채	기타	합 계
매입채무	116,869,584	-	-	-	116,869,584
미지급금및기타지급채무	20,349,103	-	-	-	20,349,103
차입금및사채	89,659,667	-	-	-	89,659,667
리스부채	-	-	-	1,098,987	1,098,987
기타유동금융부채	-	-	24,698	-	24,698
기타장기지급채무	159,576	-	-	-	159,576
합 계	227,037,930	-	24,698	1,098,987	228,161,615

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 금융부채	금융보증부채	기타	합 계
매입채무	113,591,382	-	-	-	113,591,382
미지급금및기타지급채무	19,347,823	-	-	-	19,347,823
차입금및사채	101,906,667	-	-	-	101,906,667
리스부채	-	-	-	584,423	584,423
기타유동금융부채	-	-	42,214	-	42,214
기타장기지급채무	390,726	-	-	-	390,726
기타비유동금융부채	-	87,873	-	-	87,873
합 계	235,236,598	87,873	42,214	584,423	235,951,108

(2) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 수익 및 비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정 하는 금융자산/부채	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	금융보증부채	합 계
당기손익 :					
이자수익	513,835	-	-	-	513,835
외환차손익	1,608,330	-	-	-	1,608,330
외화환산손익	(1,679,095)	-	-	-	(1,679,095)
이자비용	(2,959,197)	-	-	-	(2,959,197)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	-	-	1,181,396	-	1,181,396
상각후원가로 측정하는 금융자산 평가손실	(45,000)	-	-	-	(45,000)
금융보증비용	-	-	-	(111,406)	(111,406)
금융보증수익	-	-	-	107,676	107,676

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가로 측정 하는 금융자산/부채	기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	금융보증부채	합 계
당기손익 :					
이자수익	239,029	-	-	-	239,029
외환차손익	1,084,035	-	-	-	1,084,035
외화환산손익	409,479	-	-	-	409,479
이자비용	(2,776,321)	-	-	-	(2,776,321)
상각후원가로 측정하는 금융자산 평가손실	(30,000)	-	-	-	(30,000)
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	-	-	(87,873)	-	(87,873)
금융보증비용	-	-	-	(163,684)	(163,684)
금융보증수익	-	-	-	120,333	120,333

7. 영업부문

(1) 당사의 최고경영의사결정자는 이사회입니다. 경영진은 자원배분 및 성과평가를 수행하는 이사회에서 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있으며, 이사회는 제품 용도 측면에서 영업정보를 검토하고 있습니다.

(2) 당사는 단일의 보고부문을 운영하고 있으며, 당사의 수익은 제품매출과 상품매출 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 단일 외부 고객으로부터의 수익이 당사 총매출액의 10% 이상인 주요 고객 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
(주)노루코일코팅	72,724,422	72,090,496

8. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	993,726	670,540
금융기관예치금	48,081,560	41,419,395
합 계	49,075,286	42,089,935

9. 당기손익 공정가치측정 금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타비유동금융자산에 포함된 당기손익 공정가치측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
지분상품:				
조합출자금	-	234,109	-	226,854
파생상품 :				
매매목적	1,086,268	-	-	-

당기말 현재 당기손익 인식 금융상품으로 당사가 체결하고 있는 파생상품 계약 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 천)

구분	계약처	계약 실행일	만기일	총계약금액	계약조건/계약환율
통화스왑	국민은행	2021-10-07	2023-10-06	USD 10,000	지급: 고정-2.8 수취: 변동-USD#LIBOR#3M+1.74 (USD -> KRW 스왑)

상기 파생상품은 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 1,086,268천원이 계상되어 있습니다.

10. 상각후원가로 측정하는 금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동금융자산과 기타비유동금융자산에 포함된 상각후원가로 측정하는 금융자산의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
국공채	-		2,400	-
P-CBO 후순위채권	-	60,000	-	105,000
합 계	-	60,000	2,400	105,000

11. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 손실충당금 차감 전 총액 기준에 의한 매출채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권 총장부가액	132,191,690	137,302,116
손실충당금	(2,509,842)	(1,465,160)
매출채권 순장부가액	129,681,848	135,836,956

(2) 당기말 및 전기말 현재 매출채권에 대한 연령분석 및 설정률 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	합 계	6개월이하	1년이하	1년 초과
대손설정률	1.90%	0.27%	4.82%	61.65%
채권금액	132,191,690	125,259,827	3,705,787	3,226,076
손실충당금액	2,509,842	342,276	178,741	1,988,825

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	합 계	6개월이하	1년이하	1년 초과
대손설정률	1.07%	0.51%	4.96%	22.44%
채권금액	137,302,116	129,430,569	5,473,211	2,398,336
손실충당금액	1,465,160	655,240	271,733	538,187

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,465,160	1,140,809
추가설정	1,005,701	35,493
채권의 제각	(12,466)	-
제각채권의 회수	51,447	288,858
기말금액	2,509,842	1,465,160

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 차감액은 손익계산서 상 판매비와관리비(주석28)에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수 가능성이 없는 경우 손실충당금은 일반적으로 제각하고 있습니다.

12. 미수금 및 기타수취채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 미수금 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미수금	949,068	-	1,490,014	-
미수수익	105,648	-	15,066	-
장단기금융상품(주1)	3,199,626	10,876	3,543,763	10,810
대여금	642,550	1,990,044	589,427	2,177,173
보증금	1,942,304	1,663,668	3,423,654	1,276,543
합 계	6,839,195	3,664,588	9,061,924	3,464,526

(주1) 당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융기관예치금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말	제한내용
금융기관예치금	8,000	8,000	당좌개설보증금
	2,876	2,810	미지급배당금
합 계	10,876	10,810	

(2) 당기 및 전기 중 미수금 및 기타수취채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	추가설정(환입)	채 권 의 제 각	기 말
미수금	1,490,300	689,764	(444)	2,179,620
단기대여금	181,983	-	-	181,983
장기미수금(주1)	892,590	(2,445)	-	890,145
장기대여금	41,044	-	-	41,044
보증금	34,385	-	-	34,385
합 계	2,640,302	687,319	(444)	3,327,177

(주1) 당기말 현재 장기미수금에 대하여 전액 손실충당금을 설정하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	추가설정(환입)	기 말
미수금	780,090	710,210	1,490,300
단기대여금	181,983	-	181,983
장기미수금(주1)	1,027,135	(134,545)	892,590
장기대여금	41,044	-	41,044
보증금	34,385	-	34,385
합 계	2,064,637	575,665	2,640,302

(주1) 전기말 현재 장기미수금에 대하여 전액 손실충당금을 설정하였습니다.

13. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	13,095,144	(774,051)	12,321,093	12,622,082	(396,371)	12,225,711
제품	20,774,520	(881,478)	19,893,042	17,842,862	(894,155)	16,948,707
반제품	7,616,314	(39)	7,616,275	6,365,065	(557)	6,364,508
원재료	20,244,817	(70,096)	20,174,721	22,800,163	(15,539)	22,784,624
미착품	3,412,558	-	3,412,558	2,871,291	-	2,871,291
합 계	65,143,353	(1,725,664)	63,417,689	62,501,463	(1,306,622)	61,194,841

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 평가한 재고자산평가손실 179,208천원(전기 : 513,519천원) 및 재고자산폐기손실 312,587천원(전기 : 1,300,277천원)이 포함되어 있습니다.

14. 기타유동자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	1,123,420	1,968,778
선급비용	572,000	534,142
합 계	1,695,420	2,502,920

15. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자에 대한 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기업명	소재국가	결산월	영업내용	당기말		전기말	
					지분율 (%)	장부금액	지분율 (%)	장부금액
종속기업	(주)노루코일코팅	한국	12월	피씨엠 강판용 도료의 제조 및 판매	100.0	12,896,090	100.0	12,896,090
	칼라메이트(주)(주4)	한국	12월	일반용도료의 판매	100.0	103,127	100.0	691,121
	NOROO Vina, Co., Ltd.	베트남	12월	모바일용 도료의 제조 및 판매	100.0	2,230,010	100.0	2,230,010
	노루도료(상해)유한공사	중국	12월	도료 제조 및 판매	100.0	564,721	100.0	564,721
	노루무역(상해)유한공사(주5)	중국	12월	도료 무역업	100.0	98,279	100.0	98,279
	NOROO Milano Design Studio(NMDS), S. R. L(주2),(주4)	이탈리아	12월	건축, 도시설계, 인테리어, 공간 디자인 및 컬러, 소재, 조명 디자인, 디자인 리서치 및 컨설팅	100.0	359,173	100.0	414,946
관계기업	NOROO HOLDINGS(H.K) Co., Ltd.	홍콩	12월	비금융지주업	33.3	5,161,725	33.3	5,161,725
	NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD(주1)	싱가포르	12월	비금융 지주회사	30.3	11,031,000	30.3	11,031,000
공동기업	NOROO KOSSAN Paint Sdn. Bhd	말레이시아	12월	도료 판매	50.0	-	50.0	-
	NOROO KAYALAR Paint Co., Ltd (주6)	터키	12월	도료 제조 및 판매	50.0	394,838	50.0	394,838
	NOROO FZCO	아랍에미리트	12월	도료 판매	50.0	86,994	50.0	86,994
	SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.	인도	3월	도료 제조 및 판매	50.0	-	50.0	-
	NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.(주3)	중국	12월	도료 제조 및 판매	50.0	2,444,011	50.0	2,444,011
	NOROO-NANPAO PAINTS & COATINGS Co., Ltd.	베트남	12월	도료 제조 및 판매	50.0	5,850,662	50.0	5,850,662
합 계						41,220,630		41,864,397

(주1) 전기 중 관계기업의 제3자 배정 불균등 유상증자에 참여하여, 신규로 관계기업에 포함되었습니다.

(주2) 전기 중 유상증자를 진행하였습니다.

(주3) 전기 중 유상증자를 진행하였습니다.

(주4) 당기 및 전기 중 종속기업 주식 손상차손을 인식하였습니다.

(주5) 전기 중 종속기업 주식 손상차손을 인식하였습니다.

(주6) 전기 중 공동기업 주식 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	손상	유상감자	기말
(주)노루코일코팅	12,896,090	-	-	-	12,896,090
칼라메이트(주)	691,121	-	(587,994)	-	103,127
NOROO Vina. Co., Ltd.	2,230,010	-	-	-	2,230,010
노루도료(상해)유한공사	564,721	-	-	-	564,721
노루무역(상해)유한공사	98,279	-	-	-	98,279
NOROO Milano Design Studio(NMDS), S. R. L	414,946	-	(55,773)	-	359,173
NOROO HOLDINGS(H.K.) Co., Ltd.	5,161,725	-	-	-	5,161,725
NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD	11,031,000	-	-	-	11,031,000
NOROO KOSSAN Paint Sch. Bhd	-	-	-	-	-
NOROO KAYALAR Paint Co., Ltd	394,838	-	-	-	394,838
NOROO FZCO	86,994	-	-	-	86,994
SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.	-	-	-	-	-
NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	2,444,011	-	-	-	2,444,011
NOROO-NANPAO PAINTS & COATINGS Co., Ltd.	5,850,662	-	-	-	5,850,662
합 계	41,864,397	-	(643,767)	-	41,220,630

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	손상	유상감자	기말
(주)노루코일코팅	12,896,090	-	-	-	12,896,090
칼라메이트(주)	826,560	-	(135,439)	-	691,121
NOROO Vina. Co., Ltd.	2,230,010	-	-	-	2,230,010
노루도료(상해)유한공사	564,721	-	-	-	564,721
노루무역(상해)유한공사	185,775	-	(87,496)	-	98,279
NOROO Milano Design Studio(NMDS), S. R. L	297,831	502,830	(385,715)	-	414,946
NOROO HOLDINGS(H.K.) Co., Ltd.	5,161,725	-	-	-	5,161,725
NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD	-	11,031,000	-	-	11,031,000
NOROO KOSSAN Paint Sch. Bhd	-	-	-	-	-
NOROO KAYALAR Paint Co., Ltd	405,858	-	(11,020)	-	394,838
NOROO FZCO	86,994	-	-	-	86,994
SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.	-	-	-	-	-
NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	4,888,023	-	-	(2,444,012)	2,444,011
NOROO-NANPAO PAINTS & COATINGS Co., Ltd.	5,850,662	-	-	-	5,850,662
합 계	33,394,249	11,533,830	(619,670)	(2,444,012)	41,864,397

16. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
기초 순장부가액	212,074,550	16,258,253	11,196,268	17,993,230	246,891	11,951,861	176,580	269,897,633
취득	684,657	90,750	176,500	4,269,967	279,384	5,162,543	468,000	11,131,801
처분	(358,916)	(148,323)	-	(8,966)	(2)	(408)	-	(516,615)
감가상각	-	(1,062,780)	(779,570)	(4,327,903)	(115,991)	(4,092,936)	-	(10,379,180)
대체(주1)	(19,174)	-	-	209,500	-	-	(424,856)	(234,530)
기말 순장부가액	212,381,117	15,137,900	10,593,198	18,135,828	410,282	13,021,060	219,724	269,899,109
기말 취득원가	212,381,117	56,587,560	23,770,269	98,523,576	1,484,953	42,775,576	337,826	435,860,877
감가상각누계액	-	(41,449,660)	(13,177,071)	(80,387,748)	(1,074,671)	(29,690,499)	-	(165,779,649)
정보보조금	-	-	-	-	-	(64,017)	(118,102)	(182,119)

(주1) 당기 중 유형자산에서 투자부동산으로 19,174천원, 유형자산에서 무형자산으로 215,356천원이 대체 되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타의 유형자산	건설중인 자산	합 계
기초 순장부가액	207,575,093	17,937,352	10,823,123	18,375,116	297,451	12,707,232	154,593	267,869,960
취득	-	38,500	1,150,699	3,555,671	63,289	3,289,567	329,409	8,427,135
처분	(202,881)	(987,776)	-	(3)	-	(109)	(650)	(1,191,419)
감가상각	-	(1,086,855)	(777,598)	(4,221,109)	(113,849)	(4,065,929)	-	(10,265,340)
대체(주1)	4,702,338	357,032	44	283,555	-	21,100	(306,772)	5,057,297
기말 순장부가액	212,074,550	16,258,253	11,196,268	17,993,230	246,891	11,951,861	176,580	269,897,633
기말 취득원가	212,074,550	56,671,276	23,593,769	94,191,343	1,314,968	38,382,957	176,580	429,155,135
감가상각누계액	-	(40,413,023)	(12,397,501)	(76,198,113)	(1,068,077)	(26,358,014)	-	(156,434,728)
정보보조금	-	-	-	-	-	(73,082)	-	(73,082)

(주1) 당기 중 투자부동산에서 유형자산으로 5,059,371천원, 유형자산에서 무형자산으로 2,074천원이 대체 되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	8,122,293	7,671,815
판매비와관리비	2,256,887	2,593,525
합 계	10,379,180	10,265,340

(3) 당기말 현재 당사의 유형자산 중 토지, 건물 및 기계장치는 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

17. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초 순장부가액	14,355,493	188,772	14,544,265
감가상각	-	(19,444)	(19,444)
대체(주1)	19,174	-	19,174
기말 순장부가액	14,374,667	169,328	14,543,995
기말 취득원가	14,374,667	1,585,990	15,960,657
감가상각누계액	-	(1,416,662)	(1,416,662)

(주1) 당기 중 유형자산에서 투자부동산으로 19,174천원이 대체 되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	토지	건물	합 계
기초 순장부가액	19,057,831	565,249	19,623,080
감가상각	-	(19,444)	(19,444)
대체(주1)	(4,702,338)	(357,033)	(5,059,371)
기말 순장부가액	14,355,493	188,772	14,544,265
기말 취득원가	14,355,493	1,580,233	15,935,726
감가상각누계액	-	(1,391,461)	(1,391,461)

(주1) 전기 중 유형자산에서 투자부동산으로 5,059,371천원이 대체 되었습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 투자부동산(토지와 건물)은 당사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석37 참조).

(3) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치와 공정가치 서열체계 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	18,627,983	18,627,983
건물	-	-	293,952	293,952
합 계	-	-	18,921,934	18,921,934

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	18,105,380	18,105,380
건물	-	-	359,578	359,578
합 계	-	-	18,464,958	18,464,958

(4) 투자부동산과 관련하여 당기에 손익계산서에 인식된 임대수익 금액은 660백만원(전기: 679백만원)이며, 인식된 운영비용은 75백만원(전기: 73백만원)입니다.

18. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	영업권	전산소프트웨어	공업소유권	회원권	합 계
기초 순장부가액	10,785,255	2,643,354	3,653,282	1,698,450	18,780,341
취득	-	366,633	9,079	-	375,712
상각	-	(732,267)	(283,299)	-	(1,015,566)
대체(주1)	-	201,900	13,456	-	215,356
손상	(7,490,002)	-	-	-	(7,490,002)
기말 순장부가액	3,295,253	2,479,620	3,392,518	1,698,450	10,865,841
기말 취득원가	10,785,255	10,960,751	5,612,590	1,836,800	29,195,396
상각누계액	-	(8,464,131)	(2,220,072)	-	(10,684,203)
손상차손누계액	(7,490,002)	-	-	(138,350)	(7,628,352)
정부보조금	-	(17,000)	-	-	(17,000)

(주1) 당기 중 유형자산에서 무형자산으로 215,356천원이 대체 되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	영업권	전산소프트웨어	공업소유권	회원권	합 계
기초 순장부가액	10,785,255	3,119,857	3,961,638	1,391,850	19,258,600
취득	-	716,127	5,259	613,200	1,334,586
상각	-	(685,533)	(315,689)	-	(1,001,222)
대체(주1)	-	-	2,074	-	2,074
처분	-	-	-	(306,600)	(306,600)
폐기	-	(507,097)	-	-	(507,097)
기말 순장부가액	10,785,255	2,643,354	3,653,282	1,698,450	18,780,341
기말 취득원가	10,785,255	10,567,195	5,597,666	1,836,800	28,786,916
상각누계액	-	(7,902,841)	(1,944,384)	-	(9,847,225)
손상차손누계액	-	-	-	(138,350)	(138,350)
정부보조금	-	(21,000)	-	-	(21,000)

(주1) 전기 중 유형자산에서 무형자산으로 2,074천원이 대체 되었습니다.

(2) 당기의 무형자산상각비 1,015,566천원(전기: 1,001,222천원)은 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 무형자산의 손상차손 관련 내용은 다음과 같습니다.

① 당사는 영업권 손상검사를 위한 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 사용했습니다. 5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 장기성장률을 사용했습니다. 이 성장률은 관련 산업보고서의 예상 장기평균성장률을 초과하지 않습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
손상차손(환입) :		
당기손익	7,490,002	-
추정근거	사용가치	사용가치
가치평가기법	현금흐름 할인모형	현금흐름 할인모형
주요 가정		
할인율	11.46%	8.45%
매출액성장률		
- 중앙연구소 영업권	2.23%~3.71%	5.0%~6.5%
- 목공사업부 영업권	1.94%~11.67%	6.2%~8.1%
영구성장률	0%	1%

② 경영진은 과거 실적과 시장성장에 대한 예측에 근거하여 추정된 사업계획상 매출액 성장률을 적용하였습니다. 사용된 할인율은 관련된 사업의 특수한 위험을 반영한 세후 할인율입니다.

③ 주요 가정을 통한 해당 사용가치는 경영진의 사업에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 사용가치가 장부금액에 미달하여 당기 중 무형자산손상차손 7,490,002 천원을 인식하였습니다.

④ 당사의 영업권손상검사시 주요 가정치의 불리한 변동은 추가 손상차손의 인식을 초래할 수 있습니다.

19. 미지급금 및 기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 미지급금 및 기타지급채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
미지급금	8,859,011	-	10,077,468	-
미지급비용	11,449,092	-	9,224,355	-
임대보증금	41,000	-	46,000	115,500
기타부채	-	159,576	-	275,226
합 계	20,349,103	159,576	19,347,823	390,726

20. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
유동부채		
단기차입금	-	12,100,000
유동성장기차입금	39,673,000	25,000,000
소 계	39,673,000	37,100,000
비유동부채		
장기차입금	35,000,000	49,830,000
사채	14,986,667	14,976,667
소 계	49,986,667	64,806,667
합 계	89,659,667	101,906,667

(2) 당기말 및 전기말 현재 차입금 등의 상세내역은 다음과 같습니다.

1) 단기차입금

(단위 : 천원)

구분	종류	차입처	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
원화차입금	일반대출	산업은행	-	-	5,000,000
	일반대출	국민은행	-	-	5,000,000
	일반대출	우리은행	-	-	2,100,000
합계				-	12,100,000

2) 장기차입금

(단위 : 천원)

구분	종류	차입처	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
원화차입금	일반대출 등	우리은행 등	2.53~5.85	74,673,000	74,830,000
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				(39,673,000)	(25,000,000)
차감계				35,000,000	49,830,000

3) 사채

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
제27회 사모사채	2021-05-27	2024-05-27	2.06	15,000,000	15,000,000
합 계				15,000,000	15,000,000
사채할인발행차금				(13,333)	(23,333)
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				-	-
차감계				14,986,667	14,976,667

(3) 당기말 차입금과 관련하여 당사의 유형자산과 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다(주석37 참조).

21. 퇴직급여제도

(1) 확정급여제도

1) 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	10,872,958	11,296,114
기금이 적립되지 않은 확정급여채무의 현재가치	92,473	95,235
소 계	10,965,431	11,391,349
사외적립자산의 공정가치(주1)	(2,577,520)	(2,220,647)
재무상태표상 부채	8,387,911	9,170,702

(주1) 당기말 현재 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 2,235천원(전기말 : 2,235천원)이 포함된 금액입니다.

2) 당기 및 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	11,391,349	11,561,263
당기근무원가	1,841,313	1,872,139
이자원가	244,479	175,422
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(796,832)	(239,736)
경험조정으로 인해 발생한 보험수리적손익	443,694	559,423
지급	(2,158,572)	(2,566,111)
관계사전입	-	28,949
기말	10,965,431	11,391,349

3) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	2,220,647	1,898,721
이자수익	26,420	14,724
재측정요소(법인세효과 차감전)	23,891	8,820
고용인(사용자)의 기여금	306,562	317,625
지급액	-	(19,243)
기말금액	2,577,520	2,220,647

4) 당기 및 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	1,841,313	1,872,139
순이자원가	218,059	160,698
종업원급여에 포함된 총 비용	2,059,372	2,032,837

5) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세차감전재측정요소	372,335	(313,272)
법인세효과	(81,914)	68,919
법인세차감후재측정요소	290,421	(244,353)

6) 당기 및 전기 중 보험수리적평가를 위하여 적용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)

구 분	당기	전기
할인율	5.16	2.46
미래임금상승률	5.29	5.31

7) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	비율	금액	비율
정기예금	2,577,520	100.0%	2,220,647	100.0%

8) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	확정급여채무의 변동	
	1%상승시	1%하락시
할인율	(225,252)	240,527
미래임금상승률	363,261	(346,802)

(2) 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 4,510백만원(전기: 5,199백만원)입니다.

22. 기타장기종업원부채

당기 및 전기 중 기타장기종업원부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기초	3,221,605	3,080,545
당기근무원가	241,695	236,311
이자원가	82,647	62,344
재측정요소(주1)	(170,464)	184,839
급여지급	(440,811)	(342,434)
기말	2,934,672	3,221,605

(주1) 기타장기종업원부채의 재측정요소는 전액 당기손익으로 반영하였습니다.

23. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융보증부채(주1)	24,698	-	42,214	-
파생상품부채	-	-	-	87,873
합 계	24,698	-	42,214	87,873

(주1) 당기말 현재 당사는 특수관계자에 대한 차입금과 관련하여 13,264,416천원의 지급보증을 제공하고 있습니다(주석38 참조).

24. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채의 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
예수금	1,334,806	998,898
부가세예수금	2,193,159	1,787,653
선수금	2,135,749	1,069,655
합 계	5,663,714	3,856,206

25. 자본

(1) 당기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수, 발행한 보통주식수, 발행한 우선주식수 및 1주당 금액은 각각 80,000,000주, 20,000,000주, 463,126주 및 500원입니다.

(2) 당사의 우선주식은 무의결권 주식으로 배당의 경우에 액면가액을 기준으로하여 보통주식 보다 연 1%를 금액으로 더 배당받게 되고, 보통주식에 대한 배당이 없을 경우에는 우선주식에 대한 배당을 하지 않을 수 있으며, 이 경우 우선주식에 대한 배당이 있을 때까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 당사의 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		당기말	전기말
보통주	주식수(주)	20,000,000	20,000,000
	자본금	10,000,000	10,000,000
우선주	주식수(주)	463,126	463,126
	자본금	231,563	231,563

(4) 당기말 및 전기말 현재 당사의 자본잉여금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자본잉여금		
주식발행초과금	104,673,523	104,673,523

26. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	6,360,000	5,790,000
미처분이익잉여금	192,823,223	191,304,231
합 계	199,183,223	197,094,231

(주1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제 17(당)기	2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지	제 16(전기)	2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지
예정일	2023년 3월 24일	확정일	2022년 3월 25일

(단위 : 원)

구 분	당기		전기	
I. 미처분 이익잉여금		192,823,222,827		191,304,230,990
전기이월이익잉여금	185,104,555,710		181,561,746,364	
순확정급여부채의 재측정요소	290,421,414		(244,352,509)	
당기순이익	7,428,245,703		9,986,837,135	
II. 이익잉여금 처분액		6,199,675,280		6,199,675,280
이익준비금	570,000,000		570,000,000	
배당금 (현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 275원(55%) 전기 275원(55%) 우선주: 당기 280원(56%) 전기 280원(56%)	5,629,675,280		5,629,675,280	
III. 차기이월 미처분이익잉여금		186,623,547,547		185,104,555,710

27. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형:		
건축 및 공업용도로 등의 판매	594,679,387	574,596,787
PCM도로의 판매	73,146,252	72,356,134
합 계	667,825,639	646,952,921
지리적 시장		
국내	605,211,838	593,768,112
베트남	12,057,306	8,905,417
가나	17,960,092	14,128,732
중국	3,379,927	3,902,836
기타	29,216,476	26,247,824
합 계	667,825,639	646,952,921
재화나 용역의 이전 시기:		
한 시점에 인식	658,019,545	640,762,535
기간에 걸쳐 인식	9,806,094	6,190,386

(2) 계약잔액

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	129,681,848	135,836,956
계약부채	1,847,390	980,910

매출채권은 무이자조건이며 통상적인 지급기일은 30일에서 120일입니다.

계약부채는 재화 매출과 관련하여 고객에게 부여한 환불권에 따른 환불부채 337,858천원 및 선수금 1,509,532천원으로 구성되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 반품권에서 생기는 자산과 부채

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
반환제품회수권	271,047	307,464
환불부채		
반품으로부터 발생	337,858	381,252

(4) 수행의무

당사의 수행의무에 대한 요약정보는 다음과 같습니다.

· 재화의 판매

재화의 판매 수익은 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점인 인도 시점에 인식됩니다. 당사는 고객과 제품 판매계약 체결 당시, 법정 보증기간 등을 고려하여 제품별, 국가별로 보증을 제공하고 있습니다. 당사가 제공하는 보증은 제품 등이 합의된 가격에 따라 의도된대로 작동할 것이라는 확신을 주기 위한 것입니다. 또한 특정계약은 일정한 기간 이내에 재화를 반품할 권리를 고객에게 제공합니다. 당사는 반품이 예상되는 재화에 대해서는 수익으로 인식하지 않고 환불부채로 인식합니다. 반품 재화에 대한 권리(와 이에 상응하는 매출원가 조정)를 인식합니다.

보고기간말 현재 나머지 수행의무(이행되지 않거나 부분적으로 미이행된)에 배분된 거래가격은 214,722천원 입니다.

28. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	30,641,560	28,596,202
퇴직급여	3,859,934	4,187,851
복리후생비	4,217,126	4,004,132
교육훈련비	19,831	7,393
여비교통비	666,355	471,762
차량유지비	1,499,370	1,292,540
시험비	396,027	350,445
수선비	67,611	49,966
보험료	640,522	454,819
수도광열비	203,402	205,685
지급임차료	312,835	245,314
지급수수료	14,066,121	13,683,038
감가상각비	2,599,310	2,593,525
투자부동산감가상각비	19,444	19,444
무형자산상각비	1,015,567	1,001,222
사용권자산상각비	236,911	624,127
세금과공과	388,143	399,012
접대비	1,114,040	915,458
광고선전비	3,489,128	2,440,803
운반비	17,809,484	18,415,136
대손상각비	1,005,702	35,493
기타	4,025,819	4,025,697
합 계	88,294,242	84,019,064

29. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
상품, 제품, 반제품의 변동	(4,655,969)	6,491,706
원재료의 사용	313,430,900	294,411,044
상품의 매입	181,141,093	181,772,761
타계정대체액	(4,954,986)	(3,647,912)
종업원급여	66,991,429	64,207,024
복리후생비	10,866,827	9,898,608
교육훈련비	140,578	90,612
유/무형자산상각비	11,394,747	11,266,562
투자부동산상각비	19,444	19,444
사용권자산상각비	579,334	624,127
지급임차료	363,954	271,803
지급수수료	16,967,954	16,490,993
광고선전비	3,489,128	2,440,803
시험비	1,178,610	1,018,189
세금과공과	1,531,510	1,502,661
운반비	17,809,484	18,415,136
접대비	1,141,818	952,162
기타	32,298,461	25,094,687
합 계	649,734,316	631,320,410

30. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타수익:		
유형자산처분이익	380,143	2,035,119
무형자산처분이익	-	2,491
공동기업투자주식처분이익	-	667,498
임대료수익	659,805	678,703
수입수수료	680	34,024
배당금수익	2,500,000	2,500,000
잡이익	481,334	308,506
소 계	4,021,962	6,226,341
기타비용:		
유형자산처분손실	9,374	568,538
무형자산손상차손	7,490,002	-
무형자산폐기손실	-	507,097
기타의대손상각비	687,320	575,664
종속기업투자주식손상차손	643,767	608,650
공동기업투자주식손상차손	-	11,020
기부금	438,087	193,980
잡손실	544,808	498,925
소 계	9,813,358	2,963,874

31. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익(주1)	513,835	239,029
외환차익	3,036,664	1,787,618
외화환산이익	364,223	613,003
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	1,181,396	-
금융보증수익	107,676	120,333
소 계	5,203,794	2,759,983
금융비용:		
이자비용(주2)	2,959,197	2,776,321
외환차손	1,428,334	703,583
외화환산손실	2,043,318	203,524
상각후원가측정금융자산 평가손실	45,000	30,000
당기손익-공정가치측정금융자산 평가손실	-	87,873
금융보증비용	111,406	163,684
소 계	6,587,255	3,964,985

(주1) 당기 및 전기 중 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융기관예치금	316,034	152,912
기타수취채권	197,801	86,117
합 계	513,835	239,029

(주2) 당기 및 전기 중 금융비용에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
차입금 및 사채관련 이자	2,883,984	2,701,191
기타이자비용	75,213	75,130
합 계	2,959,197	2,776,321

32. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
총당기법인세(주1)	5,345,379	7,680,515
총이연법인세	(1,775,245)	(46,297)
자본에 직접 반영된 법인세효과	(81,914)	68,920
법인세비용	3,488,220	7,703,138

(주1) 총당기법인세에는 법인세 추납액과 환급액 및 외국납부법인세가 포함됩니다.

(2) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	10,916,465	17,689,975
적용세율로 계산된 법인세비용	2,379,622	3,869,794
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(540,657)	(608,981)
- 세무상 차감되지 않는 비용	891,835	1,013,897
- 법인세추납액(환급액)	(28,489)	2,025,938
- 세액공제	(15,237)	(13,971)
- 미환류세제	396,924	679,299
- 미인식이연법인세자산	1,753,588	206,816
- 기타(세율차이 등)	(1,349,366)	530,346
법인세비용	3,488,220	7,703,138
유효세율(법인세비용/세전이익)	32.0%	43.5%

(3) 당기말 및 전기말 현재 자본에 직접 반영된 누적법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	(2,180,984)	479,817	(1,701,167)	(2,553,319)	561,730	(1,991,589)

(4) 당기 및 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	(32,732,261)	(32,778,558)
손익계산서에 반영된 이연법인세	1,857,159	(22,623)
기타포괄손익에 반영된 법인세	(81,914)	68,920
기말	(30,957,016)	(32,732,261)

(5) 당기 및 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
확정급여부채	2,749,160	(123,785)	(81,914)	2,543,461
유형자산	3,968,030	(290,444)	-	3,677,586
연차수당부채	648,972	44,321	-	693,293
재고자산평가충당금	316,203	84,151	-	400,354
대손충당금	2,071,703	301,577	-	2,373,280
토지재평가	(42,701,522)	1,837,260	-	(40,864,262)
건설자금이자	(873,962)	66,018	-	(807,944)
기타	1,089,155	(61,939)	-	1,027,216
합 계	(32,732,261)	1,857,159	(81,914)	(30,957,016)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	손익계산서	기타포괄손익	기말
확정급여부채	2,782,994	(102,754)	68,920	2,749,160
유형자산	3,889,372	78,658	-	3,968,030
연차수당부채	670,429	(21,457)	-	648,972
재고자산평가충당금	133,086	183,117	-	316,203
대손충당금	2,036,615	35,088	-	2,071,703
토지재평가	(42,483,361)	(218,161)	-	(42,701,522)
건설자금이자	(900,530)	26,568	-	(873,962)
기타	1,092,837	(3,682)	-	1,089,155
합 계	(32,778,558)	(22,623)	68,920	(32,732,261)

(6) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 않은 일시적차이, 이월결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
관계기업투자 등	28,106,744	20,062,195

일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않아 이연법인세를 인식하지 아니하였습니다.

33. 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주 및 우선주 당기순이익을 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(1) 당기 및 전기 중 보통주에 대한 기본주당이익은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	7,257,864,779원	9,758,549,603원
가중평균유통보통주식수	20,000,000주	20,000,000주
보통주 기본주당이익	363원	488원

(2) 당기 및 전기 중 우선주에 대한 기본주당이익은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
우선주당기순이익	170,380,924원	228,287,532원
가중평균유통우선주식수	463,126주	463,126주
우선주 기본주당이익	368원	493원

(3) 당기 및 전기 중 보통주와 우선주에 귀속되는 순이익은 다음과 같이 계산되었습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	7,428,246	9,986,837
보통주 배당금(A)	5,500,000	5,500,000
우선주 배당금(B)	129,675	129,675
추가배당가능 당기순이익	1,798,571	4,357,162
– 추가배당가능 당기순이익 중 보통주 귀속분(C)	1,757,865	4,258,550
– 추가배당가능 당기순이익 중 우선주 귀속분(D)	40,706	98,612
보통주에 귀속되는 당기순이익(A+C)	7,257,865	9,758,550
우선주에 귀속되는 당기순이익(B+D)	170,381	228,287

(4) 당기 및 전기 중 우선주식수의 변동에 영향을 미치는 사항이 없어 당사의 가중평균유통우선주식수는 발행주식수와 동일합니다.

(5) 희석성 잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 일치합니다.

34. 배당금

당기 및 전기 중 당사의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	배당주식수	주당배당금	배당금
보통주	20,000,000주	275원	5,500,000
우선주	463,126주	280원	129,675

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	배당주식수	주당배당금	배당금
보통주	20,000,000주	275원	5,500,000
우선주	463,126주	280원	129,675

당 회계연도에 대한 소유주의 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 보통주당 275원, 우선주당 280원과 5,630백만원이며 2023년 3월 24일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다.

35. 리스

(1) 일반사항

당사는 영업에 사용되는 건물, 차량운반구에 대하여 리스 계약을 체결하고 있습니다. 건물과 차량운반구 리스기간은 일반적으로 2년에서 3년입니다. 리스계약에 따른 당사의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다.

당사는 또한 리스기간이 12개월 이하인 특정 기계장치의 리스와 소액의 사무용품 리스를 가지고 있습니다. 당사는 이 리스에 '단기리스' 및 '소액 기초자산 리스'의 인식 면제 규정을 적용합니다.

(2) 사용권자산

당기말 및 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
사용권자산	1,639,281	(534,317)	1,104,964

<전기말> (단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
사용권자산	2,223,372	(1,597,371)	626,001

당기 및 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	상각비	기말
사용권자산	626,001	1,123,225	(64,928)	(579,334)	1,104,964

<전기> (단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	상각비	기말
사용권자산	1,272,888	288,497	(311,256)	(624,128)	626,001

(3) 리스부채

당기 및 전기 중 리스부채의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	지급	이자비용	기말
리스부채	584,423	1,411,861	-	(932,583)	35,285	1,098,986

<전기> (단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	지급	이자비용	기말
리스부채	1,232,373	241,755	(258,707)	(649,937)	18,939	584,423

당기말 현재 당사가 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
1년 이내	491,226
1년에서 5년 이하	666,132
합 계	1,157,358

(주) 명목금액으로 기재되어 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

(4) 리스채권

당기 중 리스채권의 장부금액과 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	증 가	감 소	회 수	이 자 수 익	기 말
리스채권	-	392,960	-	(335,550)	6,038	63,448

(주) 전기 중 리스채권의 장부금액과 변동내역은 발생하지 않았습니다.

당기말 현재 당사가 인식한 리스채권의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	금 액
1년 이내	61,800
1년에서 5년 이하	10,350
합 계	72,150

(주) 명목금액으로 기재되어 재무상태표 상의 금액과 차이가 있습니다.

(5) 당기 및 전기 중 리스계약에서 인식한 수익과 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
단기리스	580,103	542,218
소액리스	138,404	150,638
사용권자산상각비	579,334	624,127
리스부채 이자비용	35,285	18,939
리스채권 이자수익	6,038	-

36. 현금흐름

(1) 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
영업활동에서 창출한 현금흐름	40,386,899	25,762,663
1. 당기순이익	7,428,246	9,986,837
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	33,177,181	29,511,263
재고자산평가손실	179,208	513,519
재고자산폐기손실	312,587	1,300,277
퇴직급여	2,059,372	2,032,837
급여	149,183	483,495
감가상각비	10,379,180	10,265,340
투자부동산감가상각비	19,444	19,444
무형자산상각비	1,015,567	1,001,222
사용권자산상각비	579,334	624,127
대손상각비	1,005,702	35,493
이자비용	2,959,197	2,776,321
당기손익 공정가치 측정 금융자산의 평가손실	-	87,873
상각후원가로 측정하는 금융자산의 평가손실	45,000	30,000
기타의대손상각비	687,320	575,664
외화환산손실	2,043,318	203,524
금융보증비용	111,406	163,684
유형자산처분손실	9,374	568,538
무형자산손상차손	7,490,002	-
무형자산폐기손실	-	507,097
법인세비용	3,488,220	7,703,138
종속기업투자주식손상차손	643,767	608,650
관계기업투자주식손상차손	-	11,020

(단위 : 천원)

과 목	당기	전기
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(5,047,273)	(6,177,473)
이자수익	(513,835)	(239,029)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	(1,181,396)	-
무형자산처분이익	-	(2,491)
배당금수익	(2,500,000)	(2,500,000)
외화환산이익	(364,223)	(613,003)
지분법적용투자주식처분이익	-	(667,498)
금융보증수익	(107,676)	(120,333)
유형자산처분이익	(380,143)	(2,035,119)
4. 순운전자본의 변동	4,828,745	(7,557,964)
매출채권	4,199,756	(4,681,675)
미수금	(331,277)	486,223
미수수익	(82,273)	-
재고자산	(2,714,642)	(865,868)
선급금	845,358	(421,190)
선급비용	(29,104)	(24,440)
예치보증금	71,830	51,327
임대보증금	(5,000)	500
비유동임대보증금	(115,500)	-
매입채무	3,354,467	3,660,011
미지급금	(1,334,761)	(3,190,545)
미지급비용	2,228,649	21,259
선수금	1,066,093	(78,267)
예수금	335,908	(40,946)
퇴직금의 지급	(2,196,264)	(2,568,517)
기타장기종업원급여 지급	(440,812)	(342,435)
퇴직보험예치금의 지급	(306,562)	(298,382)
부가세예수금	405,507	789,861
환불부채	(43,394)	(205,434)
반환제품회수권	36,417	135,010

과 목	당기	전기
정부보조금	(115,651)	15,544

(2) 당기 및 전기 중 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	36,171	(78,366)
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	86,471	(18,000)
건설중인자산의 유형자산 대체	209,500	304,699
건설중인자산의 무형자산 대체	215,356	2,074
투자부동산의 유형자산 대체	-	5,059,370
유형자산의 투자부동산 대체	19,174	-
차입금의 유동성 대체	(38,900,000)	(25,000,000)
보증금의 유동성 대체	1,481,350	(66,000)

(3) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름변동		비현금흐름			기말
		차입	상환	이자비용	대체	기타	
단기차입금	12,100,000	99,000,000	(111,100,000)	-	-	-	-
유동성장기차입금	25,000,000	-	(25,000,000)	-	38,900,000	773,000	39,673,000
장기차입금	49,830,000	25,000,000	(930,000)	-	(38,900,000)	-	35,000,000
사채	14,976,667	-	-	10,000	-	-	14,986,667
리스부채	584,423	-	(932,583)	35,285	1,411,862	-	1,098,987
미지급배당금	3,677	-	(5,628,742)	-	5,629,675	-	4,610

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름변동		비현금흐름			기말
		차입	상환	이자비용	대체	기타	
단기차입금	20,000,000	133,100,000	(141,000,000)	-	-	-	12,100,000
유동성장기차입금	44,000,000	-	(44,000,000)	-	25,000,000	-	25,000,000
유동성사채	14,989,455	-	(15,000,000)	10,545	-	-	-
장기차입금	25,930,000	68,800,000	(19,900,000)	-	(25,000,000)	-	49,830,000
사채	-	15,000,000	-	6,837	-	(30,170)	14,976,667
리스부채	1,232,373	-	(649,937)	18,939	(16,952)	-	584,423
미지급배당금	3,130	-	(5,629,128)	-	5,629,675	-	3,677

37. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 금융기관 등과 체결하고 있는 한도 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : 천)

여신한도	약정 금융기관	한도 약정금액	
		환종	금액
당좌대출	우리은행 등	KRW	13,500,000
무역금융대출	우리은행 등	KRW	25,400,000
일반대출	국민은행 등	KRW	102,000,000
B2B	우리은행 등	KRW	13,000,000
수입신용장	우리은행 등	USD	17,300
역외대출	국민은행	USD	10,000
파생상품약정한도	우리은행	USD	1,000

(2) 당기말 현재 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자산 및 투자 부동산의 장부가액과 채권최고액은 다음과 같습니다.(주석16과 17, 20 참조)

(단위 : 천원)

담보제공자산	장부가액	채권최고액
토지	197,678,631	100,233,706
건물	14,384,241	
구축물 및 기계장치	18,135,828	
합 계	230,198,700	

(3) 당기말 현재 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	3,050,197	이행하자 등

(4) 당기말 현재 해외중속기업 및 공동기업의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는

채무보증 내역은 다음과 같습니다(주석 38 (7)참조).

(외화단위 : 천)

구 분	제공받는자	보증처	보증종료일	환종	차입한도	채무보증한도
종속기업	노루도료(상해)유한공사	신한은행(중국)유한공사 상해포서지행	2023-02-29	CNY	26,000	31,200
		국민은행(상해분행)	2023-03-21	CNY	27,700	27,700
	NOROO Vina, Co., Ltd.	신한은행(박린지점)	2023-09-16	VND	40,000,000	48,000,000

(5) 당사가 발행한 제27회 무보증 사모사채(발행금액150억원)의 사채모집계약서에는 은행거래 정지, '채무자 회생 및 파산에 관한 법률'에 따른 회생 등 절차개시 신청, 채무불이행 사유 발생 등과 같은 기한이익 상실과 관련한 규정이 있습니다. 또한 당해 사채와 관련하여 당사가 보유한 후순위사채에 근질권이 설정되어 있습니다.

(6) 당사는 당기 중 한국산업기술평가관리원과 지식경제 기술혁신사업 협약에 의해 정부보조금 461,435천원을 수령하였으며 당기말 현재 상환의무가 있는 정부보조금 56,809천원은 기타장기지급채무로 계상하고 있고 당기말 국책과제가 종료되어 상환한 정부보조금은 172,459천원 입니다. 상환의무가 없는 정부보조금 중 472,140천원은 관련 비용에서 차감하였으며, 104,945천원은 관련 유형자산의 차감 계정으로 계상하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 당사의 계류중인 소송의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	건수	소송가액	소송내역
피고사건	4	452,832	손해배상청구소송 등
원고사건	2	600,890	물품매입대금 반환청구소송 등

(8) 당기말 현재 당사가 특수관계자와 체결하고 있는 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

구 분	거래상대방
상표사용계약	(주)노루홀딩스
분석용역계약	(주)노루코일코팅, (주)노루오토코팅, (주)노루비케미칼, (주)노루알앤씨
기술사용계약	(주)노루코일코팅, (주)노루비케미칼, (주)노루알앤씨
물류대행계약	(주)노루로지넷

38. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자는 다음과 같습니다.

관 계	회사명
지배기업	(주)노루홀딩스
종속기업	(주)노루코일코팅, 칼라메이트(주), NOROO Vna, Co., Ltd., 노루도료(상해)유한공사 노루무역(상해)유한공사, NOROO Milano Design Studio(NMDS), S. R. L NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED.
관계기업 및 공동기업	NOROO HOLDINGS(H.K.) Co., Ltd. NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD NOROO KOSSAN Paint Sch. Bhd. NOROO KAYALAR Paint Co., Ltd. NOROO FZCO, SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd. NOROO-NANPAO PAINTS&COATING Co., Ltd. NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.
기타특수관 계자	한영재(주1), (주)노루비케미칼(주2,주4), (주)노루케미칼(주2), (주)노루알앤씨(주3), (주)노루 오토코팅(주2,주4), (주)노루로지넷(주2) 등

(주1) (주)노루홀딩스의 최대주주입니다.

(주2) (주)노루홀딩스의 종속기업, 관계기업 및 공동기업입니다.

(주3) (주)노루홀딩스의 기타특수관계자입니다.

(주4) 당기 중 (주)노루오토코팅이 (주)노루비케미칼을 흡수합병하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출	재고 매입	유형자산 취득	기타 수입(주1)	기타 지출(주2)
지배기업	(주)노루홀딩스	3,150	-	-	306,531	2,735,202
종속기업	(주)노루코일코팅	72,724,422	1,108,448	-	3,179,925	41,580
	칼라메이트(주),	4,708,349	3,218,394	-	162,388	64
	NOROO Vna, Co., Ltd.	6,662,312	-	-	542,173	-
	노루도료(상해)유한공사	2,445,016	5,688	-	37,647	-
	노루무역(상해)유한공사	-	-	-	-	77,273
	NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED.	421,830	-	-	-	-
	Nbroo Milan Design Studio(NMDS), S. R. L.	-	200,000	-	-	-
관계기업 및 공동기업	NOROO KAYALAR Paint Co., Ltd.	1,651,998	739,240	-	-	128,081
	NOROO-NANPAO PAINT&COATING CO.,LTD.	5,384,285	12,288	-	-	-
	NOROO FZCO	2,669,430	-	-	-	-
	기타관계기업및공동기업	621,260	-	-	-	-
기타 특수관계자	(주)노루비케미칼	9,322,041	235,334	-	169,245	-
	(주)노루케미칼	8,198,725	57,057,680	-	62,436	84,137
	(주)노루알앤씨	759,472	6,300,130	-	171,762	-
	(주)노루오토코팅	7,687,835	982,637	-	252,337	42
	(주)노루로지넷	27,422	4,735,176	2,400	272,288	31,395,289
	기타	4,627,370	5,265,962	629,445	76,791	4,214,521
합 계		127,914,917	79,860,977	631,845	5,233,523	38,676,189

(주1) 기타 수입에는 배당수익, 임대수익, 수입수수료 등이 포함되어 있으며, 주요경영진에 대한 이자수익은 제외하였습니다.

(주2) 기타 지출에는 주식38.(8)의 금액이 포함되어 있으며 운반비, 지급수수료 등으로 구성되어 있습니다. 한편, 주식38.(5)의 주요 경영진에 대한 보상 금액과 지배기업에 대한 배당지급액은 제외하였습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출	재고 매입	유형자산 취득	기타 수입(주1)	기타 지출(주2)
지배기업	(주)노루홀딩스	1,418	-	-	364,016	2,663,694
종속기업	(주)노루코일코팅	72,090,496	1,215,342	821	3,194,404	55,912
	칼라메이트(주),	3,210,125	1,452,199	-	213,037	33,903
	NOROO Vna, Co., Ltd.	4,928,147	-	-	375,346	-
	노루도료(상해)유한공사	2,861,310	147,204	-	42,282	62,624
	노루무역(상해)유한공사	-	-	-	-	35,045
	NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED.	265,638	-	-	-	-
관계기업 및 공동기업	NOROO KAYALAR Paint Co., Ltd.	1,596,290	674,976	-	-	-
	NOROO-NANPAO PAINT&COATING CO.,LTD.	3,953,047	-	-	-	-
	NOROO FZOO	1,809,429	-	-	-	-
	기타관계기업및공동기업	483,417	128,034	-	-	-
기타 특수관계자	(주)노루비케미칼	8,478,025	281,567	-	203,272	14
	(주)노루케미칼	7,502,108	54,792,331	-	66,795	87,243
	(주)노루알앤씨	2,145,938	8,747,056	-	178,060	200,000
	(주)노루오토코팅	2,788,710	402,489	-	217,774	3,596
	(주)노루로지넷	25,655	2,410,347	-	277,686	31,069,042
	기타	6,633,206	4,332,748	1,320,941	80,569	3,549,353
합 계		118,772,959	74,584,293	1,321,762	5,213,241	37,760,426

(주1) 기타 수입에는 배당수익, 임대수익, 수입수수료 등이 포함되어 있으며, 주요경영진에 대한 이자수익은 제외하였습니다.

(주2) 기타 지출에는 주식38.(8)의 금액이 포함되어 있으며 운반비, 지급수수료 등으로 구성되어 있습니다. 한편, 주식38.(5)의 주요 경영진에 대한 보상 금액과 지배기업에 대한 배당지급액은 제외하였습니다.

(3) 당기말 및 전기말 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무 (주1)
지배기업	(주)노루홀딩스	1,690	231,062	-	704,488
종속기업	(주)노루코일코팅	17,129,276	66,116	167,802	151
	칼라메이트(주),	1,964,407	274,077	-	2,881
	NOROO Vna, Co., Ltd.	2,832,625	527,323	-	-
	노루도료(상해)유한공사	1,293,476	1,024,703	-	-
	NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED.	139,263	-	-	-
관계기업 및 공동기업	NOROO KAYALAR Paint Co., Ltd	704,113	-	-	-
	NOROO-NANPAO PAINT&COATING CO.,LTD.	1,584,626	159,824	-	-
	NOROO FZOO	1,838,371	-	-	-
	기타관계기업및공동기업	277,699	-	-	-
기타 특수관계자	(주)노루케미칼	3,223,498	5,775	19,578,483	7,666
	(주)노루알앤씨	228,903	17,076	1,733,131	-
	(주)노루오토코팅	4,547,739	95,493	657,853	-
	(주)노루로지넷	584	29,124	1,812,491	1,269,166
	기타	2,453,052	100,593	1,914,545	444,727
합 계		38,219,322	2,531,166	25,864,305	2,429,079

(주1) 주요 경영진에 대한 보상과 관련된 사항은 제외하였습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무 (주1)
지배기업	(주)노루홀딩스	177	1,927,975	-	745,023
종속기업	(주)노루코일코팅	19,637,463	26,758	331,634	-
	칼라메이트(주),	3,908,721	359,807	-	-
	NOROO Vna, Co., Ltd.	2,030,373	384,101	-	-
	노루도료(상해)유한공사	1,952,619	1,013,278	-	-
	NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED.	129,621	-	-	-
관계기업 및 공동기업	NOROO KAYALAR Paint Co., Ltd	899,871	-	-	-
	NOROO-NANPAO PAINT&COATING CO.,LTD.	1,196,441	323,488	-	-
	NOROO FZCO	1,354,206	-	-	-
	기타관계기업및공동기업	320,479	-	-	-
기타 특수관계자	(주)노루비케미칼	1,995,093	67,848	78,552	-
	(주)노루케미칼	2,747,071	5,500	20,774,810	1,956
	(주)노루알앤씨	336,808	16,440	1,856,101	-
	(주)노루오토코팅	604,347	44,917	65,752	-
	(주)노루로지넷	3,013	26,327	191,817	2,524,509
	기타	4,334,852	52,233	1,450,960	623,432
합 계		41,451,155	4,248,672	24,749,626	3,894,920

(주1) 주요 경영진에 대한 보상과 관련된 사항은 제외하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 지분거래내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	거래대상	당기	전기
유상감자	NOROO HUALUN ADVANCED MATERIALS CO., LTD.	-	2,444,012
유상증자	Noroo Milan Design Studio(NMDS), S. R. L.	-	502,830
	NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD	-	11,031,000
배당금지급	(주)노루홀딩스	2,777,538	2,777,538
배당수익	(주)노루코일코팅	2,500,000	2,500,000

(5) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	2,089,659	2,018,415
퇴직급여	549,575	519,659
합 계	2,639,234	2,538,074

상기의 주요 경영진에는 회사 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(6) 당기 및 전기 중 특수관계자 채권에 대한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	추가설정(환입)	기 말
미수금	966,226	706,440	1,672,666
장기미수금	892,590	(2,445)	890,145

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기 초	추가설정(환입)	기 말
미수금	762,729	203,497	966,226
장기미수금	1,027,135	(134,545)	892,590

(7) 당기말 현재 당사가 특수관계자에 대한 차입금과 관련하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 천)

구 분	제공받는자	지급보증처	환종	금액
종속기업	노루도료(상해)유한공사	신한은행(중국)유한공사 상해포서지행	CNY	31,200
		국민은행(상해은행)	CNY	27,700
	NOROO Vina, Co., Ltd.	신한은행(박린지점)	VND	48,000,000

(8) 당기 중 당사가 특수관계자와 체결하고 있는 주요 약정사항과 관련하여 지급수수료 6,155,316천원(전기: 6,070,742천원)과 운반비 17,719,423천원(전기: 18,344,575천원)이 발생하였습니다.

39. 재무제표 승인

동 재무제표는 2023년 3월 8일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 24일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

40. COVID-19

COVID-19의 확산을 차단하기 위하여 전세계적으로 이동 제한을 포함한 다양한 예방 및 통제가 시행되고 있으며, 그 결과 전세계 경제가 광범위한 영향을 받고 있습니다. 또한, COVID-19에 대처하기 위한 다양한 형태의 정부지원정책이 발표되고 있습니다.

당사의 영업은 건설 경기에 영향을 받습니다. COVID-19의 영향을 받는 항목은 주로 변동대가의 추정치(주식 27참조), 매출채권의 회수가능성(주식 11참조) 등입니다.

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

41. 우크라이나 사태

2022년 2월에 시작된 우크라이나 지역내 무력 분쟁 및 이와 관련한 국제사회의 러시아에 대한 제재는 제재 대상인 기업 뿐만 아니라 우크라이나 또는 러시아와 직·간접적으로 사업을 하는 기업, 우크라이나 또는 러시아의 산업 또는 경제에 직·간접적으로 노출된 기업에 영향을 미칠 수 있습니다.

당사는 우크라이나 사태가 향후에 미칠 재무적 영향을 합리적으로 추정할 수 없습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사는 배당을 주주에 대한 이익반환의 기본형태로 보고, 회사의 이익규모, 미래성장을 위한 투자재원 확보, 재무구조의 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 결정하고 있습니다. 당사는 지속적인 주주가치 증대를 위해 핵심사업에 대한 경쟁력 확보 및 안정적 수익 창출을 통하여, 기업 내부의 재무구조 개선 및 주주의 배당요구를 동시에 충족시킬 수 있는 배당 수준을 유지해 나갈 계획입니다.

당사의 정관은 배당에 관한 사항에 대하여 다음과 같이 정하고 있습니다.

제 41조 (이익배당)

1. 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
2. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
3. 주주에 대한 배당금은 매결산기일 현재의 주주명부에 등재되어 있는 주주 또는 등록질권자에게 지불한다.
4. 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성되며 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

제 41조의 2 (중간배당)

1. 이 회사는 06월 30일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주에게 상법의 규정에 의한 중간배당을 할 수 있다. (단서 삭제)
2. 제 1항의 중간배당은 이사회결의로 하되, 그 결의는 제 1항의 기준일 이후 45일내에 하여야 한다.
3. 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순재산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 - ㉠ 직전결산기의 자본의 액
 - ㉡ 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 - ㉢ 상법시행령에서 정하는 미실현이익
 - ㉣ 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액

- ㉔ 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의 준비금
- ㉕ 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제17기	제16기	제15기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		11,548	14,446	17,981
(별도)당기순이익(백만원)		7,428	9,987	11,295
(연결)주당순이익(원)		564	706	879
현금배당금총액(백만원)		5,630	5,630	5,630
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		48.7	39.0	31.3
현금배당수익률(%)	보통주	3.4	2.2	3.0
	우선주	1.9	1.4	2.1
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	275	275	275
	우선주	280	280	280
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인 전으로, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

※ 연결주당순이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 기본주당이익

(단위 : 원)

내역	제 17 기
연결 당기순이익	11,548,261,970
우선주에 귀속되는 당기순이익	263,626,045
보통주에 귀속되는 당기순이익	11,284,635,925
가중평균보통유통주식수	20,000,000
연결 주당순이익	564

② 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위 : 주)

기 간	발행주식수	자기주식수	유통주식수	일 수	적 수
01.01 ~ 12.31	20,000,000	-	20,000,000	365	7,300,000,000

당기의 가중평균유통보통주식수는 20,000,000주 입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	16	2.8	2.8

※ 평균 배당수익률은 보통주 기준으로 산출하였습니다.

※ 최근 3년간은 2019년(제14기)부터 2021년(제16기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2017년(제12기)부터 2021년(제16기)까지 기간입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

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

- 해당사항 없음

나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회사	발행일	만기일	권면(전자 등록) 총액	전환대상 주식의 종류	전환청 구가능 기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환 비율 (%)	전환 가액	권면(전자 등록) 총액	전환가 능주식 수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상주식의종류	신주인수권행사가능기간	행사조건		미상환사채	미행사신주인수권	비고
							행사비율(%)	행사가액	권면(전자등록)총액	행사가능주식수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록) 총액	주식 전환의 사유	주식 전환의 범위	전환 가액	주식전환으로 인하여 발행할 주식		비고
								종류	수	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)노루페인트	회사채	사모	2021.05.27	15,000	2.056%	-	2024.05.27	부	(주)에스비에이드
합 계	-	-	-	15,000	-	-	-	-	-

나. 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

- 해당사항 없음

다. 전자단기사채 미상환 잔액

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

- 해당사항 없음

라. 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	15,000	-	-	-	-	-	15,000
	합계	-	15,000	-	-	-	-	-	15,000

- 채무증권 발행실적은 연결기준과 별도기준은 동일합니다.

마. 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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

- 해당사항 없음

바. 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

사. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제27회 사모사채	2021.05.27	2024.05.27	15,000	2021.05.27	(주)에스비에이 드

(이행현황기준일 : -)

재무비율 유지현황	계약내용	-
	이행현황	-
담보권설정 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
자산처분 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	-

- 해당사항 없음

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
사모사채	27	2021.05.27	운용자금	15,000,000,000	운용자금	15,000,000,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

1) 재무제표 재작성등 유의사항

- 해당사항 없음

2) 대손충당금 설정현황 (연결기준)

가. 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 17 기	매출채권	152,134,223,241	3,474,714,287	2.3%
	장단기미수금	2,262,603,681	1,649,605,453	72.9%
	장단기대여금	8,339,977,224	223,026,713	2.7%
	보증금	4,379,598,991	34,385,310	0.8%
	합 계	167,116,403,137	5,381,731,763	3.2%
제 16 기	매출채권	157,736,215,393	2,439,493,922	1.5%
	장단기미수금	2,326,013,101	1,621,425,405	69.7%
	장단기대여금	8,529,510,101	223,026,713	2.6%
	보증금	5,542,380,461	34,385,310	0.6%
	합 계	174,134,119,056	4,318,331,350	2.5%
제 15 기	매출채권	153,108,672,027	2,031,825,448	1.3%
	장단기미수금	2,322,878,973	1,206,647,241	51.9%
	장단기대여금	8,785,594,162	223,026,713	2.5%
	보증금	5,325,340,305	34,385,310	0.6%
	합 계	169,542,485,467	3,495,884,712	2.1%

나. 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 원)

구 분	제 17 기	제 16 기	제 15 기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,318,331,350	3,495,884,712	4,741,759,995
2. 순대손처리액(①-②±③)	830,921,477	(295,218,058)	493,237,618
① 대손처리액(상각채권액)	882,368,116	-	585,779,727

구 분	제 17 기	제 16 기	제 15 기
② 상각채권회수액	51,446,639	295,218,058	92,542,109
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,920,355,949	428,715,320	(773,979,371)
4. 환율변동효과	(26,034,059)	98,513,260	21,341,706
5. 기말 대손충당금 잔액합계	5,381,731,763	4,318,331,350	3,495,884,712

다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

연결실체는 당기말 현재 매출채권 잔액에 대한 연령분석, 개별분석과 과거의 대손경험을 토대로하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(1) 외상매출금 : 외상매출금 발생시점 경과일수에 따라 비율을 차등으로 적용

주요회사	구분	경과월수	6개월 이하	7~12개월	13~18개월	19~24개월	25~30개월	31~36개월	37~42개월	43~48개월	48개월 초과
노루페인트	관계사	표준비율	0.8%	6.8%	26.8%	70.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	사업부		0.1%	4.1%	9.4%	16.4%	25.5%	43.8%	71.2%	100.0%	100.0%
노루코일코팅	-		-	-	-	-	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

라. 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	145,024,335,477	3,768,810,212	3,021,476,829	319,600,723	152,134,223,241
구성비율	95.3%	2.5%	2.0%	0.2%	100.0%

3) 재고자산 현황 등 (연결기준)

가. 최근 사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 원)

사업부문	계정과목	제 17 기	제 16 기	제 15 기	비고
건축, 공업용 도료 등	상품	13,416,362,623	13,464,532,836	14,853,350,271	-
	(반)제품	29,334,239,295	25,645,593,667	31,284,672,589	-
	원재료	24,915,824,301	25,714,800,492	20,313,788,114	-
	미착품	3,731,245,382	2,876,484,550	3,202,664,519	-

사업부문	계정과목	제 17 기	제 16 기	제 15 기	비고
	소 계	71,397,671,601	67,701,411,545	69,654,475,493	-
PCM 도료 등	상품	2,959,378,165	3,090,989,190	2,259,125,745	-
	(반)제품	3,157,354,873	3,047,194,790	2,847,582,862	-
	원재료	3,300,557,714	3,638,188,781	3,168,624,171	-
	미착품	46,949,102	378,244,627	212,968,361	-
	소 계	9,464,239,854	10,154,617,388	8,488,301,139	-
합 계(주1)	상품	16,375,740,788	16,555,522,026	17,112,476,015	-
	(반)제품	32,491,594,168	28,692,788,457	34,132,255,452	-
	원재료	28,216,382,015	29,352,989,273	23,482,412,285	-
	미착품	3,778,194,484	3,254,729,177	3,415,632,880	-
	소 계	80,861,911,455	77,856,028,933	78,142,776,632	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]		12.1	11.6	11.7	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가 ÷ {(기초재고 + 기말재고) ÷ 2}]		7.7	7.7	6.7	-

※ (주1)합계금액은 재고미실현 소거 기준입니다.

나. 재고자산의 실사내역 등

(1) 최근 재고자산의 실사일자: 2022년 12월 30일 재고실사시 외부감사인인 이정회
계법인이 참여하였으며, 재고실사 결과 재고자산의 수량 차이는 없습니다.

(2) 당사는 재고자산 파손등의 사유발생 시 그 시점의 회계처리를 원칙으로 하기에
당기의 기간동안 재고자산의 수량 및 금액은 연결검토보고서의 재무제표에 반영되었
으며 그 내역은 다음과 같습니다.

① 재고자산폐기손실

(단위 : 원)

계정과목	폐기손실	비고
상 품	125,237,784	-
제 품	136,731,615	-
원재료	104,921,292	-
합 계	366,890,691	-

② 장기채화재고등 현황

(단위 : 원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기말 평가총당금	당기 기말잔액	비고
상 품	17,595,690,608	17,595,690,608	(1,219,949,820)	16,375,740,788	-
제 품	24,822,261,170	24,822,261,170	(999,846,971)	23,822,414,199	-
반제품	8,688,162,501	8,688,162,501	(18,982,532)	8,669,179,969	-
원재료	28,446,033,103	28,446,033,103	(229,651,088)	28,216,382,015	-
미착품	3,778,194,484	3,778,194,484	-	3,778,194,484	-
합 계	83,330,341,866	83,330,341,866	(2,468,430,411)	80,861,911,455	-

4) 진행률적용 수주계약 현황

가. 진행률적용 수주계약현황(별도)

(단위 : 원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사 기한	수주 총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

나. 진행률적용 수주계약현황(연결)

(단위 : 원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사 기한	수주 총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계						-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

5) 자산재평가

(단위 : 원)

가. 재평가기준일	2010년 1월1일			
나. 재평가대상	안양공장 외 토지, 건물, 구축물, 기계장치 일부			
다. 평가기관	중앙감정평가법인			
라. 결정일자	2010년 2월 25일			
마. 확인일자	2010년 6월 22일			
바. 재평가내역	재평가 목적물	장부가액	재평가액	재평가차액
	토지	91,705,833,121	204,101,413,000	112,395,579,879
	건물	34,167,044,776	25,479,390,000	(8,687,654,776)
	구축물	9,959,841,654	8,947,188,000	(1,012,653,654)
	기계장치	14,862,085,115	14,017,818,000	(844,267,115)
합 계		150,694,804,666	252,545,809,000	101,851,004,334
사. 재평가방법	토지	대상토지와 유사한 인근지역 내 표준지 공시지가 및 정상적인 거래사례를 기준으로 지가변동을, 지역요인, 개별요인 등 기타 제요인을 비교분석하고 인근유사 토지의 정상지가 수준을 참작하여 적정가격을 결정하는 비교방식을 적용		
	건물, 구축물	구조, 규모, 사용자재, 시공의 정도 등을 고려한 재조달 원가에 건축년도, 관리상태 등을 고려하여 감가상각액을 차감하는 원가 방식을 적용		
	기계장치	구조, 규격, 형식, 용량, 수요정도, 경과년수, 잔존내용연수, 현상, 이용관리상태 등을 종합적으로 고려하여 원가 방식을 적용		

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 이사의 경영진단 및 분석의견은 예측정보가 포함될 수 있으며, 동 예측정보는 미래 예측 또는 전망과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있습니다.

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

2. 개요

지난 2022년은 러시아-우크라이나 전쟁 장기화, 인플레이션의 부작용, 주요국 통화 긴축 가속화와 코로나19 변이의 재확산 여파등으로 인한 주요국의 공급망 교란과 원자재가격 상승, 글로벌 경기침체등이 지속되는 가운데도 불구하고, '시장선도 NOROO, 미래창조 NOROO' 라는 경영지표 아래 지속적인 품질개선과 기술혁신에 힘쓰며 국가 산업 발전에 이바지한 공로를 인정받아 '금탑산업훈장'을 받게 되었습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 매출 7,533억, 영업이익 261억을 달성하였습니다. 이는 이는 전년대비 매출 224억, 영업이익 6억이 증가된 것으로 시장에서 노루페인트의 경쟁 우위를 증명하였습니다. 또한 전년대비 4.9%가 감소한 부채비율 89.5%를 달성하여 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

2023년은 미국과 중국의 충돌, 금리인상에 따른 세계경제 불확실성 확대 등 위기가 지속되고, 기업규제 강화에 따른 경영 리스크도 증가하는 등 대내외 경영환경으로 인한 불확실성 속에 제한적인 성장이 예측되는 다시 한번 힘든 한 해가 될 것으로 예상됩니다. 이러한 위기속에서도 당사는 미래성장과 내실경영을 위하여 올해 그룹 경영지표를 '미래창조 NOROO!, 안정적 도약'으로 선포하며 미래성장 산업과 연관된 첨

단기술 개발에 주력하고 내실 경영을 위한 유동성 관리체계를 강화하겠습니다. 또한 지속적 성장을 위해 ESG 경영체계를 내재화하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	제 17 기		제 16 기		제 15 기
	금액	증감율	금액	증감율	금액
[유동자산]	308,281	1.49%	303,768	0.25%	302,997
[비유동자산]	359,896	(1.90%)	366,879	0.88%	363,662
자산총계	668,177	(0.37%)	670,647	0.60%	666,659
[유동부채]	217,386	3.54%	209,944	(17.47%)	254,383
[비유동부채]	98,118	(15.20%)	115,711	47.56%	78,414
부채총계	315,504	(3.12%)	325,655	(2.15%)	332,797
자본총계	352,673	2.23%	344,991	3.33%	333,862

※ 연결실체의 재무정보입니다.

(1) 자산

자산총계는 전년대비 25억원(-0.37%) 감소한 6,682억원입니다. 유동자산은 전년대비 45억원(+1.49%) 증가한 3,083억원이며, 비유동자산은 전년대비 69억원(-1.90%) 감소한 3,599억원입니다. 자산의 주요 감소원인은 영업권손상 75억원이 반영된 것으로 영업권손상 사유는 사용가치가 장부금액에 미달한 결과 당기 손상차손을 인식한 것입니다.

(2) 부채

부채총계는 전년대비 101억원(-3.12%) 감소한 3,155억원입니다. 유동부채는 전년대비 74억원(+3.54%) 증가한 2,174억원이며, 비유동부채는 전년대비 176억원(-15.20%) 감소한 981억원입니다. 부채의 주요 감소원인은 차입금 감소 131억원으로 2022년 유례없는 금리 인상에 대한 당사의 리스크관리 영향입니다.

(3) 유동성 및 안정성 지표

구분	산식	비율		
		제 17 기	제 16 기	제 15 기
유동비율	(유동자산/유동부채)*100	141.81%	144.69%	119.11%
부채비율	(부채/자기자본)*100	89.46%	94.40%	99.68%

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구분	제 17 기		제 16 기		제 15 기
	금액	증감율	금액	증감율	금액
[매출액]	753,255	3.05%	730,932	13.69%	642,935
[매출원가]	(614,970)	2.69%	(598,879)	20.68%	(496,252)
[매출총이익]	138,285	4.72%	132,053	(9.97%)	146,683
[판매비와 관리비]	(112,185)	5.31%	(106,528)	(6.87%)	(114,386)
[영업이익]	26,100	2.25%	25,525	(20.97%)	32,297
[기타영업손익]	(8,509)	적전	1,342	654.87%	178
[금융손익]	(1,369)	적확	(1,215)	적축	(5,283)
[관계기업투자지분손익]	1,558	흑전	(1,633)	적전	535
[법인세차감전순이익]	17,780	(25.98%)	24,019	(13.37%)	27,727
[당기순이익]	11,548	(20.06%)	14,446	(19.66%)	17,981
[총포괄손익]	13,312	(20.57%)	16,759	(2.13%)	17,123

※ 연결실체의 재무정보입니다.

(1) 매출액 및 영업이익

매출액은 전년대비 223억원(+3.05%) 증가한 7,533억원입니다. 주요 매출액 구성비로는 건축용 도료 44.6%, 공업용 도료 16.8%, 자보용 도료 7.5%, PCM강판용도료 15.5%, 기타 15.6%로 구성되어 있습니다. 영업이익은 전년대비 6억원(+2.25%) 증가한 261억원입니다. 지속적인 품질 및 생산성 개선 등을 통해 전년대비 수익성 개선을 달성할 수 있었습니다.

(2) 기타영업손익 및 금융손익

기타영업손익은 당기 영업권손상 반영 75억원 등으로 인해 전년대비 98억원 감소한

-86억원입니다. 금융손익은 환율변동에 따른 외화평가 반영으로 전년대비 2억원 감소한 -149억원입니다.

(3) 수익성 분석

2022년 세계경제는 코로나 시기 유통된 통화량에 따른 유동성 위기에 대해 기대인플레이션 상승에 따른 가속화 여건에서 러-우 전쟁으로 인한 단기적 공급망 불안이 겹쳐 초유의 물가상승의 상황으로 전개되고 있습니다. 연결실체는 지속적인 품질 및 생산성개선 등을 통해 안정적인 영업이익률(당기 3.47%)을 달성하였습니다.

구분	산식	비율		
		제 17 기	제 16 기	제 15 기
매출액 영업이익률	(영업이익/매출액)*100	3.47%	3.49%	5.02%
매출액 순이익률	(당기순이익/매출액)*100	1.53%	1.98%	2.80%

다. 부문별 영업실적

(단위 : 백만원, %)

부문	구분	제 17 기		제 16 기		제 15 기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
건축,공업용도로 등	총부문수익	647,260	75.9	623,250	75.3	553,583	77.1
	부문간수익	(17,317)	17.4	(12,668)	13.2	(12,530)	16.7
	외부고객으로부터의수익	629,943	83.6	610,582	83.5	541,053	84.2
	영업손익	18,812	72.7	16,705	67.1	23,205	72.7
	총자산	631,544	88.6	644,419	88.5	640,164	88.6
PCM 도로 등	총부문수익	205,531	24.1	203,989	24.7	164,314	22.9
	부문간수익	(82,219)	82.6	(83,639)	86.8	(62,432)	83.3
	외부고객으로부터의수익	123,312	16.4	120,350	16.5	101,882	15.8
	영업손익	7,077	27.3	8,187	32.9	8,722	27.3
	총자산	81,454	11.4	83,885	11.5	82,722	11.4
연결조정	총부문수익	-	-	-	-	-	-
	부문간수익	-	-	-	-	-	-
	외부고객으로부터의수익	-	-	-	-	-	-
	영업손익	211	-	633	-	370	-
	총자산	(44,821)	-	(57,657)	-	(56,227)	-
합계(주1)	총부문수익	852,791	-	827,239	-	717,897	-
	부문간수익	(99,536)	-	(96,307)	-	(74,962)	-
	외부고객으로부터의수익	753,255	-	730,932	-	642,935	-
	영업손익	26,100	-	25,525	-	32,297	-

부문	구분	제 17 기		제 16 기		제 15 기	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
	총자산	668,177	-	670,647	-	666,659	-

※ (주1) 연결실체의 재무정보입니다.

(1) 건축·공업용도료 등 (대상회사 : (주)노루페인트, 등 5개사)

건축·공업용도료 등 부문은 전년대비 외부수익이 193억원원 증가하였고 영업이익은 21억원 증가하였습니다. 전 세계가 코로나19 팬데믹 사태로 인한 장기침체로 어려운 경기 여건이었으나 국내 주요 성장채널 강화와 효과적인 경영자원 활용을 통해 안정적인 성과를 달성했습니다.

(2) PCM용 도료 (대상회사 : (주)노루코일코팅, NOROO COIL COATINGS(THAILAND CO.,LTD.))

PCM용 도료 부문은 전년대비 외부수익이 30억원 증가하였으나 영업이익은 11억원 감소하였습니다. 매출액 증가는 거래처 내 점유율 확대가 주된 요인입니다.

라. 환율변동 영향

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 달러화, 위안화, 태국바트화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

연결실체의 경영진은 연결실체 내의 회사들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

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

당기말 및 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 주요 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 17 기		제 16 기	
	자산	부채	자산	부채
USD	18,092	15,807	18,389	2,021
CNY	3,789	46	5,542	-
THB	896	-	1,679	-
합 계	22,777	15,853	25,610	2,021

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주요통화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 17 기		제 16 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	228	(228)	1,637	(1,637)
CNY	374	(374)	554	(554)
THB	89	(89)	168	(168)

마. 자산 손상 인식

(1) 연결실체는 영업권 손상검사를 위한 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 사용했습니다. 5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 장기성장률을 사용했습니다. 이 성장률은 관련 산업보고서의 예상 장기평균성장률을 초과하지 않습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 17 기	제 16 기
손상차손(환입) :		
당기손익	7,490	-
추정근거	사용가치	사용가치
가치평가기법	현금흐름 할인모형	현금흐름 할인모형
주요 가정		
할인율	11.46%	8.45%

구분	제 17 기	제 16 기
매출액성장률		
- 중앙연구소 영업권	2.23%~3.71%	5.0%~6.5%
- 목공사업부 영업권	1.94%~11.67%	6.2%~8.1%
영구성장률	0%	1%

(2) 경영진은 과거 실적과 시장성장률에 대한 예측에 근거하여 추정된 사업계획상 매출액 성장률을 적용하였습니다. 사용된 할인율은 관련된 사업의 특수한 위험을 반영한 세후 할인율입니다.

(3) 주요 가정을 통한 해당 사용가치는 경영진의 사업에 대한 미래 추세의 추정을 나타내고 있으며 외부자료와 내부자료(역사적 자료)를 근거로 손상검사 결과 사용가치가 장부금액에 미달하여 당기 중 무형자산손상차손 75억원을 인식하였습니다.

(4) 연결실체는 영업권손상검사시 주요 가정치의 불리한 변동은 추가 손상차손의 인식을 초래할 수 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성에 관한 사항

(1) 현금 및 현금성자산 확보 현황

보고기간 말 연결실체의 가용자금(현금 및 현금성자산)은 675억원이며 회사의 지급능력을 나타내는 유동비율은 141.81%입니다.

(단위 : 백만원)

구분	제 17 기	제 16 기	제 15 기
총차입금(주1)	105,747	118,265	123,207
현금및현금성자산	67,468	56,955	62,474
순차입금	38,279	61,310	60,733
유동비율	141.81%	144.69%	119.11%

(주1) 총차입금은 리스부채를 포함한 금액입니다.

(2) 현금흐름(현금 및 현금성자산) 증감 원인 및 향후 전망

보고기간말 기준 연결실체의 현금 및 현금성자산은 전년 대비 105억원 증가하였습니다. 영업활동으로 인한 현금흐름은 164억원 증가하였고 투자활동으로 인한 현금흐름은 신규투자 감소 영향으로 84억 증가하였습니다. 재무활동으로 인한 현금흐름은 금리 상승에 대한 차입금 관리로 84억 감소하였습니다. 2023년에도 안정적인 수익창출 및 차입금 관리를 통해 연결실체의 현금흐름 창출력은 양호한 수준을 유지할 것으로 예상됩니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 17 기	제 16 기	제 15 기
기초 현금및현금성자산	56,955	62,474	26,513
영업활동 현금흐름	40,150	23,768	39,913
투자활동 현금흐름	(9,495)	(17,900)	(6,049)
재무활동 현금흐름	(20,420)	(11,966)	3,489
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	278	579	(1,392)
기말 현금및현금성자산	67,468	56,955	62,474

나. 자금조달에 관한 사항

(1) 자금조달 상세 내역 및 향후 전망

연결실체는 2022년 급격한 금리인상에 대응하기 위해 전년 대비 차입금 규모를 131억 축소 운영하고 있으며, 총 차입금 규모는 1,042억으로 향후 현금흐름에 대비하여 합리적인 가용 시재를 확보하고 있습니다.

연결실체의 향후 현금흐름은 건축,공업용도로 등의 안정적인 수익창출력을 바탕으로 경상적 투자에 대응하면서 향후 원활한 현금흐름을 보일 것으로 예상되며, 이에 따라 건전한 재무구조를 유지할 것으로 전망됩니다. 또한, 연결실체는 국내신용평가기관인 한국신용평가, NICE신용평가로부터 회사채 신용등급 A-/STABLE을 부여받고 있고, 우수한 신용등급을 바탕으로 금융시장을 통해 적기에 조달이 가능할 것으로 전망됩니다.

(3) 차입금 잔액 등 차입금 상세내역

보고기간 말 현재 연결실체의 2023년 만기도래 차입금은 542억원이며, 고정금리 확대, 장기차입비중 증가 등 차입금 구조 개선을 통해 재무 건전성을 지속적으로 개선할 계획입니다.

- 차입금 및 사채

(단위 : 백만원)

차입금 및 사채	제 17 기	제 16 기	제 15 기
유동	54,189	52,499	95,109
비유동	49,986	64,806	25,930
합계	104,175	117,305	121,039

- 단기차입금

(단위 : 백만원)

구분	종류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
원화차입금	일반대출	산업은행 등	-	-	12,200
외화차입금	일반대출	KOOKMIN BANK INTERNATIONAL LIMITED 등	3.75~8.93	14,516	15,299
합계				14,516	27,499

- 장기차입금

(단위 : 백만원)

구분	종류	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말
원화차입금	일반대출 등	우리은행 등	2.53~5.85	74,673	74,830
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				(39,673)	(25,000)
차감계				35,000	49,830

(주) 상기 차입금과 관련하여 당사의 유형자산 및 투자부동산이 담보로 제공되어 있습니다.

- 사채

(단위 : 백만원)

구분	발행일	만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
----	-----	-----	---------	-----	-----

제27회 사모사채	2021-05-27	2024-05-27	2.06%	15,000	15,000
합 계				15,000	15,000
사채할인발행차금				(13)	(23)
차감 : 1년 이내 만기일 도래분				-	-
차감계				14,987	14,977

연결실체가 발행한 제27회 무보증 사모사채(발행금액 150억원)의 사채모집계약서에는 은행거래 정지, '채무자 회생 및 파산에 관한 법률'에 따른 회생 등 절차개시 신청, 채무불이행 사유 발생 등과 같은 기한이익 상실과 관련한 규정이 있습니다. 또한, 당해 사채와 관련하여 연결실체가 보유한 후순위사채에 근질권이 설정되어 있습니다

차입금 및 사채현황의 자세한 내용은 첨부된 연결감사보고서 연결재무제표에 대한 주석 21. 차입금 및 사채를 참조하시기 바랍니다.

5. 부외거래

(1) 당기말 현재 연결실체가 금융기관 등과 체결하고 있는 주요 한도 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 천원, 외화단위 : 천)

구 분	약정 금융기관	환종	금액
일반대출	신한은행 등	CNY	76,200
일반대출	국민은행 등	KRW	108,000,000
무역금융대출	우리은행 등	KRW	30,800,000
차입금한도	신한은행(박린지점)	VND	40,000,000
B2B	우리은행	KRW	13,000,000
당좌대출	우리은행 등	KRW	15,500,000
수입신용장	우리은행 등	USD	17,300
외상채권담보대출	KEB하나은행	KRW	3,500,000
파생거래손실한도	우리은행	USD	1,000
역외대출	국민은행	USD	10,000

(2) 당기말 현재 연결실체의 차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 유형자

산 및 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다

(단위 : 백만원)

담보제공자산	장부가액	채권최고액
토지	198,609	110,498
건물	22,866	
구축물 및 기계장치	18,136	
합 계	239,611	

(3) 당기말 현재 제공받고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	3,050	이행하자 등

(4) 당기말 현재 연결실체의 계류중인 소송의 내역은 다음과 같습니다.

1) 도료 제품하자 손해배상소송 (대전지방법원 홍성지원 2021가합30808)

구분	내용
소접수일	2021.08.18
소송 당사자	원고 : 광일산업 주식회사, 피고 : 주식회사 노루페인트
소송의 내용	원고 광일산업 주식회사가 당사가 판매한 도료 품질에 문제가 있다며 손해배상소송 제기
소송가액	2억원
진행상황 및 향후 소송일정	1심 진행중

2) 물품매입대금 반환청구소송 (서울중앙지방법원 2021가합2511)

구분	내용
소접수일	2021.08.26
소송 당사자	원고 : 주식회사 노루페인트, 피고 : 와이센테크 주식회사
소송의 내용	당사가 피고 와이센테크 주식회사에 물품매입대금으로 지급한 선금금 반환소송 제기
소송가액	5.6억원
진행상황 및 향후 소송일정	1심 원고승(피고 항소)

3) 부당이득반환 등 청구의 소 (청주지방법원 2022가단70080)

구분	내용
소접수일	2022.11.22
소송 당사자	원고 : 김민규, 피고 : 주식회사 노루페인트
소송의 내용	당사의 악성채권 거래선 부동산경매 배당금에 대하여 보증인 원고로부터 반환소송 제기
소송가액	1.5억원
진행상황 및 향후 소송일정	1심 진행중(변론기일 미정)

※ 상기 소송 건 외 소가가 중요하지 않은 다수의 계류 중인 소송사건이 있습니다.

(5) 기타 관련 사항은 첨부 연결감사보고서 연결재무제표의 주석 39.우발상황 및 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결실체의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 첨부연결감사보고서 연결재무제표에 대한 주석 3. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책을 참조하시기 바랍니다.

나. 법규, 정부규제, 환경에 관한 사항

[화학물질 등록의 등록 및 평가등에 관한 법률/화학물질관리법]

2015년 1월 1일 부터 기존 유해화학물질관리법이 화학물질의 등록 및 평가에 관한 법률 및 화학물질관리법으로 나뉘면서 규제물질의 증가, 관리 수준 및 기준이 확대됨에 따라 (주)노루페인트는 화학물질관리시스템(NCMS)를 구축하여 종합적으로 화학물질 관리를 하고 있습니다. 신규유독물질 지정고시에 따라 물질 취급 모니터링 및 대상 확인 후 사전 인허가를 진행하고 제한물질 금지물질 지정 고시 등에 따라 유예기간 내 고시 물질에 대한 사용 종료 등 규제에 대응하고 있습니다.

[실내공기질관리법]

다중이용시설등의 실내공기질관리법이 2016년 12월 23일부터 시행되어 다중이용시설, 공동주택 및 대중교통차량의 실내에 사용하는 관리대상 건축자재는 관리물질 기준에 적합한 제품을 다중이용시설 또는 공동주택 설치자에게 공급하도록 변경되었습니다. 이에 따라 관련 제품의 개발 및 개량이 이루어지고 있으며 관련 시험성적서를 확보하여 제공하고 있습니다.

[환경오염시설통합관리법]

2017년부터 환경부에서 시행하는 환경오염시설통합관리법에 따라 업종별 오염물질 배출허용기준 설정 및 환경 관련 개별법 인허가 통합으로 환경 규제에 대한 관리 방향이 새롭게 변경되었습니다. 이에 따라 대기, 수질, 폐기물, 소음진동 및 토양 등 환경오염 배출시설의 설치 또는 폐쇄, 인허가 변경시해당 법률 기준에 따라 검토하고 배출허용기준 준수를 위한 방지시설 관리와 신규 또는 보수 공사를 진행하는 등법규 재개정에 따른 신규 환경 정책을 지속적으로 확인하고 있습니다. 2023년 1월 제도

적용에 맞춰 인허가 통합을 위한 통합환경관리계획서를 작성, 2022년 11월 환경부 승인이 완료되었습니다.

[대기환경보전법]

2005년 7월 1일부터 수도권 대기관리권역은 VOCs 함유기준에 적합한 도료만 공급, 판매토록 규제해 왔으나 2013년 5월 24일부터 규제권역이 전국으로 확대 되었으며, 2020년 1월 1일부터 VOCs 함유기준이 강화됨에 따라 환경친화형 도료의 지속적인 개발로 규제기준에 대응하고 있습니다.

[환경오염피해배상책임 및 구제에 관한 법률]

환경오염 사고 발생 시, 피해자를 신속하게 구제하기 위해 2017년부터 시행되는 "환경오염피해 배상책임 및 피해구제에 관한 법률"에 따라 사업장 내 환경시설 및 발생 오염물질의 규모에 따라 보험비를 산정하여 2016년 6월 환경보험에 가입 하여 환경 사고를 대비하고 있습니다.

[생활화학제품 및 살생물제의 안전관리에 관한 법률]

2019년 1월 1일부터 많은 인명 피해가 발생한 가습기살균제 사고를 계기로 화학제품 전반에 대한 화학공포증 등 국민적 불안이 가중되고 경각심이 높아지고 있으며 특히 유해생물을 제거하거나 무해화하는 등의 기능을 가진 살균제, 살충제 등 살생물제에 대한 관리가 필요하여 살생물물질 및 살생물제품에 대한 승인제도가 시행되었으며 이에 살생물제에 대한 사전예방적 관리체계를 마련 및 생활화학제품에 대한 체계적인 안전관리를 시행해 나가고 있습니다.

[산업안전보건법]

화학물질의 분류표시 및 물질안전보건자료에 관한 기준에 따라 화학물질의 유해·위험성을 분류하고 일치된 형태의 경고표시 및 물질안전보건자료(MSDS)를 작성하여 소비자에게 필요한 정보를 제공하고 있습니다. 안전사고 예방을 위한 경영층의 확고한 의지를 표명하기 위해 2021년 3월 안전보건계획을 수립하고 이사회에 보고 및 승인을 득하였습니다. 안전조직 구성·인원 역할, 관련 예산, 활동 계획 등을 재검검하여 사고 예방 활동을 적극 실행하겠습니다.

[중대재해처벌법]

중대재해 발생을 원천 차단하여 안전한 사업장, 무재해 사업장 구축을 위해 중대재해처벌법 시행령에 명시되어 있는 안전/보건 전담조직을 구성하여 안양, 칠서, 포승 공장 등 법인의 안전/보건 관리 의무를 성실히 수행하겠습니다. 안전/보건 방침 및 목표를 설정하고, 유해·위험요인 확인 및 개선, 안전보건관리 책임자 등 선임자의 직무 수행 여부 확인, 안전/보건 예산의 적정한 사용, 협력업체 안전관리, 메뉴얼 작성 및 관리 등 세부 계획을 수립하여 중대재해 예방을 위해 최선을 다하겠습니다.

[대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법]

2020년 5월 수도권 대기환경개선에 관한 특별법에서 개정되었으며 수도권을 포함한 대기관리권역 지정지역 모두 총량관리대상 지역으로 선정하여 미세먼지 저감을 위한 관리체계가 전국으로 확대되었습니다.

미세먼지 유발물질(총량관리대상 물질) 억제를 위한 기존 및 신규 권역 지정 대상 사업장의 대기오염원 발생 억제를 위한 설비 투자와 월별 지속적인 모니터링을 통해 규제 기준 이하로 유지하고 있습니다.

[서울시와 '국제기준 준수 납 저감 페인트 사용 다자간 업무협약' 체결]

2020년 9월 25일 노루페인트는 서울시와 '국제기준 준수 납 저감 페인트 사용 다자간 협약'을 체결하였습니다. 납 함량이 세계보건기구(WHO)권고 수준 이하로 낮고 안전성이 뛰어난 제품을 서울시가 관리하는 시설과 공공장소에 공급하는 것이 주요골자이며 협약에는 5개 페인트 제조기업과 한국페인트잉크공업협동조합, 서울시설공단, SH공사, 녹색서울시민위원회 등이 참여하였습니다. 이 협약을 통해 서울시설공단이 관리하는 공공시설물과 서울주택도시공사(SH)가 분양·임대·관리하는 공공주택 등의 내·외관에 국제기준을 준수한 0.009%(90ppm) 이하의 납이 함유된 페인트만 공급할 예정입니다.

[화학물질관리법 개정]

2021년 4월부터 시행되는 화학물질관리법 개정사항으로 기존 유해화학물질 취급시 취급시설에 대한 장외영향평가서 작성과 사고대비물질 기준 수량 이상 취급 시 위해 관리계획서 작성을 해야하는 규정에서 장외영향평가서 및 위해관리계획서를 통합하여 제출 자료에 대한 내용을 최소화하고 사고대비물질 기준의 산정 방식을 변경하여 보다 더 효율적으로 화학사고를 예방하기 위한 화학사고예방관리계획서로 통합 관리됨 이에 따라, 사고 발생 또는 발생 우려에 대하여 인근 주민과 회사에 사전, 사후 고

지를 해야합니다.

다. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

Ⅱ. 사업의 내용 5. 위험관리 및 파생거래 항목을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

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

<연결재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견>

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 17 기(당기)	이정회계법인	적정	-	1. 영업권손상검사
제 16 기(전기)	한영회계법인	적정	-	1. 재화의 판매 관련 매출장려활동
제 15 기(전전기)	한영회계법인	적정	-	1. 재화의 판매 관련 매출장려활동

<별도재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견>

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 17 기(당기)	이정회계법인	적정	-	1. 영업권손상검사
제 16 기(전기)	한영회계법인	적정	-	1. 재화의 판매 관련 매출장려활동
제 15 기(전전기)	한영회계법인	적정	-	1. 재화의 판매 관련 매출장려활동

나. 감사용역 체결현황

(1) 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제 17 기(당기)	이정회계법인	분·반기 연결 및 별도 재무제표 검토, 연간 연결 및 별도 재무제표 감사, 내부회계관리제도 운영실태보고서 감사	340,000,000	3,400	340,000,000	3,425
제 16 기(전기)	한영회계법인	분·반기 연결 및 별도 재무제표 검토, 연간 연결 및 별도 재무제표 감사, 내부회계관리제도 운영실태보고서 감사	319,000,000	3,400	319,000,000	3,168
제 15 기(전전기)	한영회계법인	분·반기 연결 및 별도 재무제표 검토, 연간 연결 및 별도 재무제표 감사, 내부회계관리제도 운영실태보고서 감사	290,000,000	3,250	290,000,000	3,273

(2) 감사기간

구분	감사기간
전반감사계획(감사착수단계)	2022.05.16, 2022.05.17, 20

구분	감사기간
	22.06.27, 2022.06.30
1분기 검토수행	2022.04.18~2022.04.29
반기 검토수행	2022.07.18~2022.07.29
내부회계관리제도 설계평가	2022.09.13~2022.09.16
3분기 검토수행, 내부회계관리제도 운영평가	2022.10.17~2022.10.28
계정과목별 입증감사, 내부회계관리제도 잔여기간평가	2023.01.05~2023.02.08

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

- 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 17 기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제 16 기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제 15 기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 회계감사인의 변경사유

(1) 당사는 2022년 회계연도부터 외부감사인을 한영회계법인에서 이정회계법인으로 교체하였습니다.

(가) 변경사유 : 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적지정에 의한 것입니다.

(나) 변경 전 회계감사인과의 계약은 2021년 회계기간에 대한 감사로 종료되었습니다.

(2) 연결대상회사(종속회사) 감사인 변경사항

회사명	변경 전(2021년) 감사인	변경 후(2022년) 감사인	변경사유
(주)노루코일코팅	한영회계법인	이정회계법인	감사계약 만료

마. 종속회사의 감사의견에 대한 사항

- 공시대상 기간 중 적정 이외의 감사의견을 받은 종속회사는 없습니다.

바. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

- 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 04월 29일	회사측 : 감사, 재경팀장 감사인측 : 업무수행이사외 1명	대면회의	전반적인 감사계획 및 연간 감사수행범위
2	2022년 08월 01일	회사측 : 감사, 재경팀장 감사인측 : 업무수행이사외 1명	서면회의	감사계획단계의 지배기구와의 커뮤니케이션 항목에 대한 논의
3	2022년 09월 28일	회사측 : 감사, 재경팀장 감사인측 : 업무수행이사외 1명	대면회의	그룹결산일정 및 그룹결산과 관련된 회계논제에 대한 논의
4	2023년 02월 13일	회사측 : 감사, 재경팀장 감사인측 : 업무수행이사외 1명	대면회의	기말감사결과 보고

사. 조정협의회의내용 및 재무제표 불일치정보

- 해당사항 없음

2. 내부통제에 관한 사항

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제17기 (당기)	이정회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제16기 (전기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제15기 (전전기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2020년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

2022년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 5명의 사내이사와 2명의 사외이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 회사의 전반적인 경영의 주요정책을 결정하며, 이사후보의 인적사항에 관해서는 주총 전 사전 공시하고 이사후보는 이사회 등의 추천을 받아 주주총회에서 승인하는 방식으로 진행됩니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 중요의결사항 등

1) 이사회 중요의결사항

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	사내이사					사외이사	
				한영재	김용기	조성국	송준서	한원석	최충인	유영석
				(출석률: 94%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 94%)	(출석률: 97%)	(출석률: 100%)
1	2022.01.20	경영인센티브 지급 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2022.02.11	노루도료(상해)유한공사 법인임보 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2022.03.07	제16기 정기주주총회 개최에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2022.03.14	국민은행 일반은행 차입연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2022.03.14	KDB산업은행 일반대출 차입연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2022.03.21	포괄외화지급보증 발급한도 기한연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2022.03.21	노루도료(상해)유한공사 차입을 위한 Stand-By L/C 제공연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2022.03.21	노루도료(상해)유한공사 법인임보 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2022.03.25	대표이사 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2022.03.25	제16기 정기주주총회	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

11	2022.03.29	2022년 안전보건계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2022.04.06	하나은행 무역금융, 한도대출 만기연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2022.05.02	2022년 임원보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
14	2022.05.26	우리은행 수입신용장 발행한도 만기연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
15	2022.06.07	국민은행 당좌차월 만기연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
16	2022.06.07	국민은행 한도대출 만기연장의 건.	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
17	2022.06.15	KDB산업은행 수입신용장 발행한도 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
18	2022.06.23	기업지배구조현장 제정 및 지속가능경영보고서 중대성 평가 승인의 건.	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
19	2022.06.30	2022년 상반기 임원 경영성과급 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
20	2022.07.22	2022년 상반기 임원 경영성과급 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
21	2022.07.27	지배인 변경의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	불참	불참	찬성
22	2022.09.02	롯데캐피탈 차입연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
23	2022.09.02	우리은행 차입연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
24	2022.09.15	노루비나(베트남)법인입보 제공(연장)의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25	2022.09.26	KDB산업은행 한도대출 차입연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
26	2022.09.26	KDB산업은행 일반대출 차입연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
27	2022.10.12	우리은행 한도대출 차입연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
28	2022.10.12	우리은행 파생상품 약정한도 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
29	2022.12.06	내부회계관리규정 개정 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
30	2023.01.02	2022년 임원보수 인상의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
31	2023.01.18	2022년 임원 경영성과급 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
32	2023.02.03	노루도료(상해)유한공사 법인입보 제공의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
33	2023.02.09	전자투표제도 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
34	2023.03.08	제17기 정기주주총회 개최에 관한 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성

다. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다.

이사선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하

고 있습니다. 사내이사는 상시 관리하는 후보군 중 전문성과 리더십 면에서 가장 적합한 인물을 후보로 선정하고, 사외이사는 산업에 대한 이해와 전문 분야에 대한 경력이 풍부하고, 회사 및 최대주주와 이해관계가 없어 독립적인 지위에서 이사와 회사의 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다.

각 이사의 주요경력 및 임기 내역은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

※ 이사회 구성원 현황

(2022년 12월 31일 현재)							
직명	성명	임기 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사	한영재	'16.03~25.03 (2회)	노루홀딩스 대표이사, 노루페인트 업무총괄이사로서 입증된 경영 능력을 바탕으로 노루그룹의 성장을 견인해 왔음. 이를 통해 노루페인트가 고객과 주주, 시장의 신뢰를 확보할 수 있을 것으로 기대되어 선임	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	최대주주 계열회사의 임원 (발행회사의 임원)
사내이사	김용기	'17.03~24.03 (2회)	노루홀딩스 대표이사, 노루페인트 업무총괄이사로서 검증된 경영 능력을 바탕으로 노루그룹의 성장을 견인해 왔음. 이를 통해 노루페인트가 고객과 주주, 시장의 신뢰를 확보할 수 있을 것으로 기대되어 선임	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	
사내이사 (대표이사)	조성국	'18.03~24.03 (2회)	노루페인트 대표이사로서 폭넓은 경험과 식견을 바탕으로 당사의 지속적 성장을 견인해 왔고, 노루페인트 중장기적 기업가치 향상에 기여할 수 있을 것으로 판단되어 선임	이사회	전사 경영전반에 대한 업무(이사회 의장)	해당없음	
사내이사	한원석	'20.03~23.03 (해당없음)	사업전략부문장으로서 노루그룹 경영전략 수립 및 실행에 기여하였으며, 그룹 사업 전반에 대한 지식과 경험을 바탕으로 각종 현안에 대한 효과적 의사결정에 기여할 수 있는 적임자로 판단되어	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	

			선임				
사내이사	송준서	'21.03~23.03 (해당없음)	(주)노루페인트의 연구소장으로서 축적된 개발노하우를 바탕으로 당사의 개발역량 강화에 도움이 될 것이며 향후 회사의 지속적인 성장과 발전에 큰 역할을 기여할 것으로 판단되어 선임	이사회	연구소장	해당없음	
사외이사	유영석	'20.03~24.03 (1회)	다양한 경험과 전문성을 겸비한 전문경영인으로 당사경영에 도움이 될 것으로 판단되며, 또한 자산운용전문가로서 당사 자산운용에 도움이 될 것으로 판단되어 선임	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	최대주주 계열회사의 사외이사 (발행회사의 사외이사)
사외이사	최충인	'21.03~23.03 (해당없음)	범무법인 율촌의 미국변호사로서 대내외 활발한 활동을 수행하였음. 이러한 다방면의 경험 및 합리적인 시각으로 회사경영에 실질적인 기여를 할 것으로 기대되어 선임	이사회	전사 경영전반에 대한 업무	해당없음	

라. 사외이사 및 그 변동현황

1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	2	1	-	-

※ 상기 선임 사외이사 수는 임기만료로 인한 재선임 건을 포함하고 있습니다.

2) 사외이사 직무수행 지원조직 현황

부서명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요활동내역
재경팀	10	- 부장 1명, 차장 1명, 과장 2명, 대리 4명, 주임 2명 - 평균 근속기간 : 9년 8개월 - 평균 담당기간 : 5년 11개월	- 이사회 안건의 사전설명을 통한 의결 지원 - 이사회 회의내용 기록 및 점검 - 회의진행을 위한 실무지원 - 직무수행에 필요한 요청사항 지원

마. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 사내주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 향후 직무관련 교육의 기회가 있으면 적극적으로 참여할 계획입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

성 명	임기 (연임횟수)	선임배경	경력	사외이사 해당여부
김태형	'17.03 ~ '23.03 (1회)	폭넓은 경험과 전문성을 토대로 당사 경영전반에 대해 객관적이고 중립적인 시각으로 감사 업무를 수행할 것으로 판단됨에 따라 선임	- '03 ~ '17 (주)팬택 직속 지원본부 - '17 ~ '22(현재) (주) 노루페인트 감사	상근감사

*재임기간, 담당업무, 겸직현황 등은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

감사는 정기적으로 실시하는 정기감사와 필요하다고 인정되는 때에 실시하는 수시감사 및 주요사안에 대한 일상감사로 구분되며 정기감사는 1사업연도에 1회 실시함을 원칙으로 하고 수시감사는 필요에 따라서 실시할 수 있으며 감사직무 수행시 아래와 같은 권한을 갖는다.

- ① 제장부, 증빙서 및 감사업무 수행상 필요한 서류의 제출요청
- ② 관계자의 답변요청
- ③ 회계관계거래처에 대한 조사자료의 제출요청

- ④ 감사결과 부당사항에 대한 시정 및 관계직원의 문책건의
- ⑤ 관계부서에 조언, 권고
- ⑥ 업무개선을 위한 제안 및 건의
- ⑦ 기타 감사업무수행에 필요한 사항의 요구

다. 감사의 주요활동내역

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	찬반여부
1	2022.01.20	경영인센티브 지급 결정의 건	가결	찬성
2	2022.02.11	노루도료(상해)유한공사 법인입보 제공의 건	가결	찬성
3	2022.03.07	제16기 정기주주총회 개최에 관한 건	가결	찬성
4	2022.03.14	국민은행 일반은행 차입연장의 건	가결	찬성
5	2022.03.14	KDB산업은행 일반대출 차입연장의 건	가결	찬성
6	2022.03.21	포괄외화지급보증 발급한도 기한연장의 건	가결	찬성
7	2022.03.21	노루도료(상해)유한공사 차입을 위한 Stand-By L/C제공연장의 건	가결	찬성
8	2022.03.21	노루도료(상해)유한공사 법인입보 제공의 건	가결	찬성
9	2022.03.25	대표이사 변경의 건	가결	찬성
10	2022.03.25	제16기 정기주주총회	가결	찬성
11	2022.03.29	2022년 안전보건계획 승인의 건	가결	찬성
12	2022.04.06	하나은행 무역금융, 한도대출 만기연장의 건	가결	찬성
13	2022.05.02	2022년 임원보수 결정의 건	가결	찬성
14	2022.05.26	우리은행 수입신용장 발행한도 만기연장의 건	가결	찬성
15	2022.06.07	국민은행 당좌차월 만기연장의 건	가결	찬성
16	2022.06.07	국민은행 한도대출 만기연장의 건.	가결	찬성
17	2022.06.15	KDB산업은행 수입신용장 발행한도 연장의 건	가결	찬성
18	2022.06.23	기업지배구조헌장 제정및 지속가능경영보고서 중대성평가 승인의건.	가결	찬성
19	2022.06.30	2022년 상반기 임원 경영성과급 결정의 건	가결	찬성
20	2022.07.22	2022년 상반기 임원 경영성과급 변경의 건	가결	찬성
21	2022.09.02	롯데캐피탈 차입연장의 건	가결	찬성
22	2022.09.02	우리은행 차입연장의 건	가결	찬성
23	2022.09.15	노루비나(베트남)법인입보 제공(연장)의 건	가결	찬성
24	2022.09.26	KDB산업은행 한도대출 차입연장의 건	가결	찬성
25	2022.09.26	KDB산업은행 일반대출 차입연장의 건	가결	찬성
26	2022.10.12	우리은행 한도대출 차입연장의 건	가결	찬성
27	2022.10.12	우리은행 파생상품 약정한도 연장의 건	가결	찬성

28	2022.12.06	내부회계관리규정 개정 승인의 건	가결	찬성
29	2023.01.02	2022년 임원보수 인상의 건	가결	찬성
30	2023.01.18	2022년 임원 경영성과급 결정의 건	가결	찬성
31	2023.02.03	노루도료(상해)유한공사 법인임보 제공의 건	가결	찬성
32	2023.02.09	전자투표제도 도입의 건	가결	찬성
33	2023.03.08	제17기 정기주주총회 개최에 관한 건	가결	찬성

라. 준법지원인에 관한 사항

성명	성별	출생년월	직위	상근여부	주요경력	재직기간	임기만료일
-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

마. 감사 교육 실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022년 01월 19일	회사	중대재해처벌법(개정)
2022년 01월 20일	회사	공정거래법(개정)
2022년 01월 22일	외부전문가	공정거래법(개정)
2022년 02월 10일	외부전문가	개정 부정경쟁방지법
2022년 04월 15일	외부전문가	중대재해 예방 및 안전보건체계 구축
2022년 09월 15일	외부전문가	영업비밀 침해, 상표/부정경쟁 등 IP 형사 대응전략
2022년 11월 11일	외부전문가	글로벌 공급망 ESG리스크 규제강화 동향
2022년 12월 02일	외부전문가	글로벌 경제 흐름과 시사점
2022년 12월 28일	외부전문가	자금횡령 방지를 위한 내부회계관리제도 업무

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	2	부장 1명, 차장 1명 (평균 12.3년)	회사 경영활동에 대한 감사업무 지원

사. 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
-	-	-	-

- 해당사항없음

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

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

나. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	20,000,000	-
	우선주	463,126	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	463,126	-
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	20,000,000	-
	우선주	-	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제7조 (주식의 발행 및 배정)</p> <p>1. 이 회사가 이사회의 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <p>㉠ 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>㉡ 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ㉠호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>㉢ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 ㉠호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 제1항 ㉢호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회의 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>㉠ 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>㉡ 관계법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>㉢ 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>㉣ 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정하며, 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>4. 회사는 제1항 ㉠호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>
결 산 일	12월 31일 정기주주총회 개최일 매결산 만료일로부터 3개월이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 31일까지
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 ‘

	주권의 종류' 를 기재하지 않음		
명의개서대리인	(주)하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음	공고게재신문	(주)한국경제신문

라. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결의내용	비고
제16기 주주총회 (2022.03.25)	제 1호 의안 : 제16기(2021.1.1 ~ 2021.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 원안대로 승인	-
	제 2호 의안 : 이사 선임의 건	이사선임의 건 원안대로 승인 선임이사 : 조성국, 한영재, 유영석	-
	제 3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 승인요청액 : 45억원	이사보수 한도 승인의 건 원안대로 승인 승인 요청액 : 45억원	-
	제 4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 승인요청액 : 5억원	감사보수 한도 승인의 건 원안대로 승인 승인 요청액 : 5억원	-
제15기 주주총회 (2021.03.26)	제 1호 의안 : 제15기(2020.1.1 ~ 2020.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 원안대로 승인	-
	제 2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	정관 일부 변경의 건 원안대로 승인	-
	제 3호 의안 : 이사 선임의 건	이사선임의 건 원안대로 승인 선임이사 : 김용기, 송준서, 최충인	-
	제 4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 승인요청액 : 45억원	이사보수 한도 승인의 건 원안대로 승인 승인 요청액 : 45억원	-
	제 5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 승인요청액 : 5억원	감사보수 한도 승인의 건 원안대로 승인 승인 요청액 : 5억원	-
제14기 주주총회 (2020.03.20)	제 1호 의안 : 제14기(2019.1.1 ~ 2019.12.31) 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 원안대로 승인	-
	제 2호 의안 : 이사 선임의 건	이사선임의 건 원안대로 승인 선임이사 : 조성국, 한원석, 박종필, 유영석	-
	제 3호 의안 : 감사 선임의 건	감사선임의 건 원안대로 승인 선임감사 : 김태형	-
	제 4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 승인요청액 : 45억원	이사보수 한도 승인의 건 원안대로 승인 승인 요청액 : 45억원	-
	제 5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 승인요청액 : 5억원	감사보수 한도 승인의 건 원안대로 승인 승인 요청액 : 5억원	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)노루홀딩스	본인	보통주	10,100,138	50.50	10,100,138	50.50	-
한영재	발행회사임원	보통주	1,674	0.01	1,674	0.01	-
한인성	기타	보통주	118,071	0.59	98,071	0.49	-
한명순	기타	보통주	151,801	0.76	151,801	0.76	-
최명희	계열사임원	보통주	10,000	0.05	0	0.05	-
계		보통주	10,381,684	51.91	10,351,684	51.76	-
		우선주	0	0.00	0	0.00	-

-최대주주명 : (주)노루홀딩스

-특수관계인의 수 : 4명

2. 최대주주의 개요

가. (주)노루홀딩스 개요

1945년 대한잉크제조공사의 발족을 시작으로 도료 및 잉크 제조업을 주된 사업으로 하였으며, 2006년 06월 01일 제조부문과 지주회사부문으로 인적 분할하여 제조 및 판매에 관한 사업은 신설회사인 (주)노루페인트로 이관하였고 (주)노루홀딩스는 지주회사로 존속하여 사업을 영위하고 있습니다.

(주)노루홀딩스의 임원은 총 10명으로서 등기 임원은 6명, 미등기임원은 4명입니다. 당사 임원의 약력 및 세부 인적사항은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력
----	----	------	----	------------	----------	----------	------

한영재	남	1955.02	회장	사내이사	상근	업무총괄	(미)보스턴대 경영대학원 (주)노루홀딩스 대표이사 회장
김용기	남	1955.01	부회장	사내이사	상근	업무총괄	연세대 경영학과 (주)노루홀딩스 대표이사 부회장
한원석	남	1986.03	부사장	사내이사	상근	업무부총괄	(미)센테너리대학 경영학과 (주)노루홀딩스 사업전략부문장
권준영	남	1969.11	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	(미)하버드대 도시개발 석사 롯데 AMC(주) 대표이사
유은상	남	1959.09	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	(영)런던대 Cass Business School 재무학 석사 YJA 인베스트먼트 대표이사
손종우	남	1969.09	감사	감사	상근	감사	연세대 경영학과 (주)노루홀딩스 감사
노항덕	남	1957.02	부사장	미등기	상근	연구부문	(미)노스웨스턴대 생명공학 박사 (주)노루홀딩스 바이오융합연구소장
신규순	남	1972.08	상무	미등기	상근	연구부문	서울대학교 공업화학학과 박사 한국전자기술연구원 위촉연구원
방래근	남	1976.03	상무보	미등기	상근	재무관리부문	서울시립대 회계학과 (주)노루홀딩스 재무관리 부문장
한경원	여	1983.12	상무보	미등기	상근	브랜드커뮤니 케이션	(미)린대학교 사회과학부 (주)노루홀딩스 브랜드커뮤니케이션실장

(주)노루홀딩스 2022년 12월 31일 현재 재무상태(별도)는 다음과 같습니다.

자산총계는 393,560백만원, 부채총계는 61,059백만원, 자본총계는 332,502백만원
입니다. 2022년 12월 31일 누적 경영실적은 영업수익(매출액) 20,028백만원, 영업이
익 4,842백만원, 당기순이익은 32,683백만원입니다.

(주)노루홀딩스 최대주주는 한영재이며, 2022년 12월 31일 현재 보통주 4,063,055주
를 보유하고 있습니다. (보통주 기준 지분율 30.57%) 최대주주에 대한 자세한 내용
은 (주)노루홀딩스 공시자료를 참조하시기 바랍니다.

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)노루 홀딩스	6,978	한영재	30.57	-	-	한영재	30.57
		김용기	0.03	-	-	-	-

- 최근 주주명부폐쇄일인 2022년 12월 31일자 기준이며, 기타사항은 최근 노루홀딩
스의 공시내역을 참고 하였습니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)노루홀딩스
자산총계	393,560
부채총계	61,058
자본총계	332,502
매출액	20,028
영업이익	4,842
당기순이익	32,683

- (주)노루홀딩스의 2022년 12월 31일 별도기준 입니다.

(4) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

- 해당사항 없음.

(5) 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

나. 5% 이상 주주 주식소유현황

(1) 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)노루홀딩스	10,100,138	50.5	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

- 상기 지분율은 의결권있는 보통주 대비 지분을 입니다.
- 공시서류 작성기준일 현재 주식소유현황의 파악이 어려워 주식소유 현황에 같음하여 대량보유상황보고 내역을 토대로 한 주식보유현황을 기재하였으며 공시서류 작성기준일 현재의 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

(2) 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	22,813	22,818	99.98	9,417,396	20,000,000	47.09	발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2022년 12월 31일자 기준임.

3. 주가 및 주식거래실적

사업보고서 작성기준일 현재 당사는 국내증권시장에만 상장되어 있습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류		2022년 7월	2022년 8월	2022년 9월	2022년 10월	2022년 11월	2022년 12월
보통주	최 고	9,100	9,900	9,830	8,110	8,380	8,520
	최 저	8,130	9,030	7,500	7,440	7,800	7,740
월간거래량		3,109,680	3,392,671	8,887,007	858,972	990,354	871,322
우선주	최 고	17,100	17,550	19,600	16,150	15,950	17,300
	최 저	14,550	14,900	13,550	14,850	14,900	14,900
월간거래량		24,872	17,445	153,046	13,221	22,954	63,611

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
한영재	남	1955.02	회장	사내이사	상근	- 회장 - 업무총괄	- (미)보스턴대 경영대학원 - (주)노루홀딩스 회장	1,674	-	계열회사 임원	81개월	2025.03.25
김용기	남	1955.01	부회장	사내이사	상근	- 부회장 - 업무총괄	- 연세대 경영학과 - (주)노루홀딩스 대표이사	-	-	계열회사 임원	77개월	2024.03.26
조성국	남	1959.03	사장	사내이사	상근	- 대표이사 사장 - 업무총괄	- 충남대 무역학과 - (주)노루페인트 유통사업부 사업부장	-	-	계열회사 임원	119개월	2024.03.25
한원석	남	1986.03	부사장	사내이사	상근	- 업무부총괄	- (미)센테너리대학 경영학과 - (주)노루홀딩스 사업전략부문장	-	-	계열회사 임원	33개월	2023.03.24
송준서	남	1965.02	상무	사내이사	상근	- 연구소장 - 연구소 자동차부문 부문장	- 단국대 공업화학과 - (주)노루오토코팅 연구소장	-	-	계열회사 임원	36개월	2023.03.24
유영석	남	1967.11	사외이사	사외이사	비상근	- 사외이사	- 서강대 경영학과 - 도미너트 자산운용(주) 대표이사	-	-	계열회사 임원	33개월	2024.03.25
최충인	남	1971.01	사외이사	사외이사	비상근	- 사외이사	- 법무법인(유) 율촌 미국 변호사 - 김앤장 법률사무소 미국 변호사	-	-	계열회사 임원	21개월	2023.03.24
김태형	남	1969.06	감사	감사	상근	- 감사	- 한양대 산업공학과 - (주)노루페인트 감사	-	-	계열회사 임원	69개월	2023.03.24
김승태	남	1963.10	상무	미등기	상근	- 자보사업부 사업부장	- 중앙대 경영학과 - (주)노루페인트 유통사업부 사업부장	-	-	계열회사 임원	36개월	-
백승찬	남	1968.08	상무	미등기	상근	- 공업사업부 사업부장	- 울산공대 화학과 - (주)노루페인트 마케팅본부 본부장	-	-	계열회사 임원	36개월	-
김성수	남	1972.09	상무	미등기	상근	- 구매본부 본부장	- 순천향대 화학공학과 - (주)노루페인트 구매팀장	-	-	계열회사 임원	36개월	-
이성곤	남	1965.12	상무보	미등기	상근	- 연구소 건축부문 부문장	- 경희대 화학공학과 - (주)노루페인트 건축기술팀장	-	-	계열회사 임원	36개월	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김동혁	남	1965.09	상무보	미등기	상근	- 제조본부 본부장 - 안양공장 공장장 - 안전환경추진실 실장	- 아주대 화학공학과 - (주)노루페인트 안양공장 공장장	-	-	계열회사 임원	12개월	-
한경원	여	1983.12	상무보	미등기	상근	- 마케팅전략실 실장	- (미)린대학교 사회과학부 - (주)노루홀딩스 브랜드커뮤니케이션 실장	-	-	계열회사 임원	1개월	-
정훈	남	1967.09	상무보	미등기	상근	- 연구소 소재부문 부문장	- 인하대 고분자공학과 박사 - 연구소 소재부문 부문장	-	-	계열회사 임원	1개월	-
곽상훈	남	1975.08	상무보	미등기	상근	- 재무기획본부 본부장	- 중앙대 MBA - (주)노루페인트 경영전략팀장	-	-	계열회사 임원	1개월	-
반영훈	남	1970.05	상무보	미등기	상근	- 유통사업부 사업부장 - 수도권본부 부문장	- 청주대 법학과 - (주)노루페인트 유통사업부 부문장	-	-	계열회사 임원	1개월	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	한원석	남	1986.03	사내이사	- (미)센테너지대학 경영학과 - (주)노루홀딩스 사업전략부문장	2023.03.24	계열회사 임원
선임	김승태	남	1963.10	사내이사	- 중앙대 경영학과 - (주)노루페인트 유통사업부 사업부장	2023.03.24	계열회사 임원
선임	최인혁	남	1958.05	사외이사	- (미)컬럼비아 경영대학원 - 중앙대학교 경영학부 교수	2023.03.24	없음
선임	서혁수	남	1976.12	감사	- 경북대학교 공과대학 - 드림시큐리티 직속 경영전략실/감사실 실장 - 에스24 플랫폼본부 부문부장 - 딜로이트 안진회계법인 리스크자문본부 이사	2023.03.24	없음

다. 임원의 타회사 임원겸직 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

겸직임원	겸직회사
한영재	(주)노루홀딩스, (주)노루코일코팅, (주)노루케미칼, 농업회사법인 (주)더기반, (주)노루로지넷
김용기	(주)노루홀딩스, (주)노루코일코팅, (주)노루케미칼, (주)노루알앤씨
조성국	(주)노루코일코팅, NOROO Trading(Shanghai)Co.,Ltd.
한원석	(주)노루홀딩스, (주)노루코일코팅, (주)노루오토코팅, (주)노루알앤씨, 농업회사법인 (주)더기반, (주)노루로지넷, (주)디아이티, (주)두꺼비선생, NOROO Holdings (H.K) Co., Ltd., NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE. LTD., Nroo Milano Design Studio(NMDS), S. R. L.
김태형	(주)노루코일코팅, 칼라메이트(주), NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd., NOROO Trading(Shanghai)Co.,Ltd., (주)아이피케이 NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.
유영석	도미먼트 자산운용(주)
최충인	(주)테스트테크

라. 직원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
도료	남	672	-	10	-	682	12년 10개월	53,167,136	77,958	30	13	43	-
도료	여	80	-	6	-	86	10년 8개월	4,989,975	58,023				-
합 계		752	-	16	-	768	12년 7개월	58,157,111	75,725				-

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	9	1,451,810	161,312	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수한도	7	4,500,000	-
감사보수한도	1	500,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	2,497,032	312,129	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	2,218,145	443,629	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	72,000	36,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	206,887	206,887	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
한영재	회장	1,114,008	-
김용기	부회장	521,841	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
한영재	근로소득	급여	723,528	이사회 결의에 따라 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 연간 급여를 매월 분할하여 지급하고 있음. 2022년 지급한 총액은 723,528천원임.
		상여	390,480	"이사회 결의에 따라 매출액, 손익 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 지급요건 충족시 성과에 따라 기준급여의 100%~500%내에서 지급할 수 있음. 또한, 이사회 결의에 따라 그룹 경영목표 달성 여부와 그룹의 경제적부가가치 등으로 구성된 계량지표를 평가하여 기준급여의 일정 금액을 경영성과급으로 지급할 수 있음. 계량지표와 관련하여 국내의 전반적인 경기침체 외 전방산업의 부진 등 어려운 경영여건 하에 연결기준 2022년 매출 7,533억원, 영업이익 261억원을 달성한 점을 고려하였음. 비계량지표와 관련하여 내부통제 준수, 준법경영, 윤리경영문화 확산과 신규사업 확대 및 글로벌 시장 개척, 사업부문 안정화 등을 종합적으로 고려하여 기본 급여 대비 평균 등급의 업적평가율을 적용, 업적상여금 390,480천원을 산출/지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
김용기	근로소득	급여	191,951	이사회 결의에 따라 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 연간 급여를 매월 분할하여 지급하고 있음. 2022년 지급한 총액은 191,951천원임.
		상여	329,890	이사회 결의에 따라 매출액, 손익 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 지급요건 충족시 성과에 따라 기준급여의 100%~500%내에서 지급할 수 있음. 또한, 이사회 결의에 따라 그룹 경영목표 달성 여부와 그룹의 경제적부가가치 등으로 구성된 계량지표를 평가하여 기준급여의 일정 금액을 경영성과급으로 지급할 수 있음. 계량지표와 관련하여 국내의 전반적인 경기침체 외 전방산업의 부진 등 어려운 경영여건 하에 연결기준 2022년 매출 7,533억원, 영업이익 261억원을 달성한 점을 고려하였음. 비계량지표와 관련하여 내부통제 준수, 준법경영, 윤리경영문화 확산과 신규사업 확대 및 글로벌 시장 개척, 사업부문 안정화 등을 종합적으로 고려하여 기본 급여 대비 평균 등급의 업적평가율을 적용, 업적상여금 329,890천원을 산출/지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
한영재	회장	1,114,008	-
김용기	부회장	521,841	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
한영재	근로소득	급여	723,528	이사회 결의에 따라 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 연간 급여를 매월 분할하여 지급하고 있음. 2022년 지급한 총액은 723,528천원임.
		상여	390,480	"이사회 결의에 따라 매출액, 손익 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 지급요건 충족시 성과에 따라 기준급여의 100%~500%내에서 지급할 수 있음. 또한, 이사회 결의에 따라 그룹 경영목표 달성 여부와 그룹의 경제적부가가치 등으로 구성된 계량지표를 평가하여 기준급여의 일정 금액을 경영성과급으로 지급할 수 있음. 계량지표와 관련하여 국내의 전반적인 경기침체 외 전방산업의 부진 등 어려운 경영여건 하에 연결기준 2022년 매출 7,533억원, 영업이익 261억원을 달성한 점을 고려하였음. 비계량지표와 관련하여 내부통제 준수, 준법경영, 윤리경영문화 확산과 신규사업 확대 및 글로벌 시장 개척, 사업부문 안정화 등을 종합적으로 고려하여 기본 급여 대비 평균 등급의 업적평가를 적용, 업적상여금 390,480천원을 산출/지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
	근로소득	급여	191,951	이사회 결의에 따라 리더십, 전문성, 회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 연간 급여를 매월 분할하여 지급하고 있음. 2022년 지급한 총액은 191,951천원임.
		상여	329,890	이사회 결의에 따라 매출액, 손익 등으로 구성된 계량지표와 리더십, 전문성, 윤리경영, 기타 회사 기여도로 구성된 비계량지표를 종합적으로 평가하여 지급요건 충족시 성과에 따라 기준급여의 100%~500%내에서 지급할 수 있음. 또한, 이사회 결의에 따라 그룹 경영목표 달성 여부와 그룹의 경제적부가가치 등으로 구성된 계량지표를 평가하여 기준급여의 일정 금액을 경영성과급으로 지급할 수 있음. 계량지표와 관련하여 국내의 전반적인 경기침체 외 전방산업의 부진 등 어려운 경영여건 하에 연결기준 2022년 매출 7,533억원, 영업이익 261억원을 달성한 점을 고려하였음.

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김용기				비계량지표와 관련하여 내부통제 준수, 준법경영, 윤리경영문화 확산과 신규사업 확대 및 글로벌 시장 개척, 사업부문 안정화 등을 종합적으로 고려하여 기본 급여 대비 평균 등급의 업적평가율을 적용, 업적상여금 329,890천원을 산출/지급하였음.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	-	해당사항 없음
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
노루그룹	2	17	19

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	8	8	33,087	-	-644	32,443
일반투자	-	6	6	8,777	-	-	8,777
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	14	14	41,864	-	-644	41,220

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

3. 계열회사 및 관계회사의 지분현황

1) 계열회사 및 관계회사의 지분현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위: 천원)

종속회사	회계처분	국내계열사 및 종속회사													주요계열사			
		노루페인트 홀딩스	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분	노루페인트 지분
자회사	노루페인트																	
국내계열사 및 종속회사	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
주요계열사	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	
	노루페인트																	

자회사 및 손자회사 국내계열회사

※ 상기 백분율은 각 회사가 발행한 보통주식 지분율 기준으로 작성된 자료입니다.

2) 해외 자회사, 손자회사 및 계열회사

출자회사명	피출자회사명	지분율
(주)노루홀딩스	NOROO Holdings (H.K) Co., Ltd.	67%
(주)노루홀딩스	NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE. LTD.	70%
(주)노루홀딩스	NOROO FT CO., LTD.	50%
(주)노루홀딩스	NOROO IC CO.,LTD	100%
(주)노루페인트	NOROO Holdings (H.K) Co., Ltd.	33%
(주)노루페인트	NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE. LTD.	30%
(주)노루페인트	NOROO KOSSAN Paint Sdn. Bhd.	50%
(주)노루페인트	NOROO Kayalar Paint Co., Ltd.	50%
(주)노루페인트	NOROO FZCO	50%
(주)노루페인트	NOROO Vina Co., Ltd.	100%
(주)노루페인트	SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd.	50%
(주)노루페인트	노루무역(상해)유한공사	100%
(주)노루페인트	노루도료(상해)유한공사	100%
(주)노루페인트	NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.	50%
(주)노루페인트	NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	50%
(주)노루페인트	NOROO Milano Design Studio(NMDS), S. R. L.	100%

출자회사명	피출자회사명	지분율
(주)노루코일코팅	NOROO PAINT (THAILAND) Co., Ltd.	100%
(주)노루오토코팅	NAC(SHANGHAI) CO., LTD.	100%
(주)노루오토코팅	NOROO BEE AUTOMOTIVE COATINGS INDIA PRIVATE LIMITED	100%
(주)노루오토코팅	PT NOROO AUTOMOTIVE PAINT INDONESIA	100%
(주)노루오토코팅	NOROO BEE CHEMICAL BEIJING CO., LTD.	100%
(주)노루오토코팅	NOROO BEE CHEMICAL Czech s.r.o	100%
(주)노루오토코팅	NOROO Automotive Coatings America, Inc.	100%
(주)노루오토코팅	NOROO BEE CHEMICAL YANCHENG CO., LTD	100%
(주)노루오토코팅	NOROO BEE CHEMICAL BRAZIL LTDA.	98%
(주)노루오토코팅	NOROO BEE Chemical Mexico S. DE R.L. DE C.V.	98%
NOROO Automotive Coatings America, Inc.	NOROO BEE CHEMICAL BRAZIL LTDA.	2%
NOROO Automotive Coatings America, Inc.	NOROO BEE Chemical Mexico S. DE R.L. DE C.V.	2%
(주)노루알앤씨	NOROO FT CO., LTD.	50%
(주)기반테크	Hawaii Smart Agro and Trading, Inc.	100%
농업회사법인 (주)더기반	The Kiban (Thailand) Co., Ltd.	100%
농업회사법인 (주)더기반	The Kiban Lao Sole Co., Ltd.	100%
(주)디어스세다	SEDA SHANGHAI CO., LTD.	100%
(주)디어스세다	SEDA ENGINEERING PRIVATE LIMITED	99%
(주)디어스세다	PRINTINK PRODUCTION	35%
디어스아이(주)	디아이(상해)국제무역유한공사	95%
디어스아이(주)	DEER' S INNOVATION VINA COMPANY LIMITED	100%
디어스아이(주)	DAIHAN INK PAKISTAN CO. (PRIVATE) LIMITED	40%

4. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(2022년 12월 31일 기준)

성명	회사명	상근여부	직책	비고
한영재	(주)노루홀딩스	상근	대표이사	-
	(주)노루코일코팅	상근	이사	-
	(주)노루케미칼	상근	이사	-
	농업회사법인 (주)더기반	상근	이사	-
	(주)노루로지넷	상근	이사	-
김용기	(주)노루홀딩스	상근	대표이사	-
	(주)노루코일코팅	상근	이사	-
	(주)노루케미칼	비상근	이사	-
	(주)노루알앤씨	비상근	이사	-
조성국	(주)노루코일코팅	상근	대표이사	-
	NOROO Trading(Shanghai) Co., Ltd.	비상근	이사	-
	(주)노루홀딩스	상근	이사	-

한원석	(주)노루코일코팅	상근	이사	-
	(주)노루오토코팅	비상근	이사	-
	(주)노루알앤씨	상근	대표이사	-
	농업회사법인 (주)더기반	상근	대표이사	-
	(주)노루로지넷	비상근	이사	-
	(주)디아이티	상근	대표이사	-
	(주)두꺼비선생	상근	이사	-
	NOROO Holdings (H.K.) Co., Ltd.	비상근	대표이사	-
	NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE. LTD.	비상근	이사	-
	Noroo Milano Design Studio(NMDS), S. R. L.	비상근	대표이사	-
김태형	(주)노루코일코팅	비상근	감사	-
	칼라메이트(주)	비상근	감사	-
	NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.	비상근	감사	-
	NOROO Trading(Shanghai)Co.,Ltd.	비상근	감사	-
	(주)아이피케이	비상근	감사	-
	NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.	비상근	감사	-

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

(1) 작성일 현재 당사는 아래와 같이 담보 및 지급보증을 제공하고 있습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

제공받은 회사	담보 및 지급보증액	신용공여의 종류 및 내용	관계	제공받은회사의 사용내역			
				차입한도	차입금액	여신금융기관	여신발생일자등
NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.(주1)	3,919,104	지급보증	계열회사	3,265,920	3,265,817	신한은행(중국)유한공사 상해포서지행	2022.02.16
NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.(주2)	1,741,824	지급보증	계열회사	1,451,520	1,451,520	신한은행(중국)유한공사 상해포서지행	2022.03.25
NOROO Vina Co., Ltd.(주3)	2,577,600	지급보증	계열회사	2,148,000	744,588	신한은행(베트남 박린지점)	2022.09.16
NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.(주4)	5,025,888	STAND BY L/C	계열회사	5,025,888	5,025,888	국민은행(상해분행)	2022.03.22
합 계	13,264,416	-	-	11,891,328	10,487,813	-	-

(주1)상위 담보 및 지급보증액은 노루도료(상해)유한공사의 여신한도금액 CNY1,800만에 대하여 (주)노루페인트가 지급보증한 금액이며, 당기말 환율로 인해 평가된 금액입니다.

(주2)상위 담보 및 지급보증액은 노루도료(상해)유한공사의 여신한도금액 CNY800만에 대하여 (주)노루페인트가 지급보증한 금액이며, 당기말 환율로 인해 평가된 금액입니다.

(주3)상위 담보 및 지급보증액은 노루비나(베트남)의 여신한도금액 VND4,000,000만에 대하여 (주)노루페인트가 지급보증한 금액이며, 당기말 환율로 인해 평가된 금액입니다.

(주4)상위 담보 및 지급보증액은 노루도료(상해)유한공사의 여신한도금액 CNY2,770

만에 대하여 국민은행이 지급보증(STAND BY L/C제공)한 금액이며, 당기말 환율로 인해 평가된 금액입니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

성명	관계	거래내용					비고
		종류	계약일자	기간	물품·서비스명	당기 거래금액	
(주)노루코일코팅	계열회사	장기공급계약	2022.05.16	2022.01.01 ~ 2022.12.31	칼라강판용 도료 및 관련제품	79,997	-
합계						79,997	-

※ 장기공급계약의 계약금액은 최근 사업연도(2022년) 별도 매출액의 100분의 5 이상에 해당하며 부가세액 포함 금액입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음.

5. 기업인수목적회사의 추가기재사항

- 해당사항 없음.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 주요사항 보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 공시서류 제출일 까지 이행이 완료되지 않았거나 주요 내용이 변경된 사항이 없으므로 기재를 생략합니다

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(1) 당기말 현재 연결회사의 계류중인 소송의 내역은 다음과 같습니다.

1) 도료 제품하자 손해배상소송 (대전지방법원 홍성지원 2021가합30808)

구분	내용
소접수일	2021.08.18
소송 당사자	원고 : 광일산업 주식회사, 피고 : 주식회사 노루페인트
소송의 내용	원고 광일산업 주식회사가 당사가 판매한 도료 품질에 문제가 있다며 손해배상소송 제기
소송가액	2억원
진행상황 및 향후 소송일정	1심 진행중

2) 물품매입대금 반환청구소송 (서울중앙지방법원 2021가합2511)

구분	내용
소접수일	2021.08.26
소송 당사자	원고 : 주식회사 노루페인트, 피고 : 와이센테크 주식회사
소송의 내용	당사가 피고 와이센테크 주식회사에 물품매입대금으로 지급한 선금금 반환소송 제기
소송가액	5.6억원
진행상황 및 향후 소송일정	1심 원고승(피고 항소)

3) 부당이득반환 등 청구의 소 (청주지방법원 2022가단70080)

구분	내용
소접수일	2022.11.22
소송 당사자	원고 : 김민규, 피고 : 주식회사 노루페인트
소송의 내용	당사의 악성채권 거래선 부동산경매 배당금에 대하여 보증인 원고로부터 반환소송 제기

소송가액	1.5억원
진행상황 및 향후 소송일정	1심 진행중(변론기일 미정)

※ 상기 소송 건 외 소가가 중요하지 않은 다수의 계류 중인 소송사건이 있습니다.

나. 채무보증 현황

(1) 작성일 현재 당사는 아래와 같이 지급보증을 제공하고 있습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	거 래 내 역				비 고
		기초	증가	감소	기말	
NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.	계열사	4,023	-	4,023	-	-채권자 : 신한은행(중국)유한공사상해포서지행 -내용 : 차입원리금 지급보장 -보증기간 : 2021.02.17~2022.02.16
NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.	계열사	1,788	-	1,788	-	-채권자 : 신한은행(중국)유한공사상해포서지행 -내용 : 차입원리금 지급보장 -보증기간 : 2021.03.26~2022.03.28
NOROO Vina Co., Ltd.	계열사	2,501	-	2,501	-	-채권자 : 신한은행(박린지점) -내용 : 차입원리금 지급보장 -보증기간 : 2021.09.17~2022.09.17
NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.	계열사	5,159	-	5,159	-	-채권자 : 국민은행(상해분행) -내용 : STAND-BY L/C -보증기간 : 2021.03.23~2022.03.22
NOROO HUALUN Advanced Materials Co.,Ltd.	계열사	838	-	838	-	-채권자 : 신한은행(무석분행) -내용 : STAND-BY L/C -보증기간 : 2021.10.20~2022.10.20
NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.(주1)	계열사	-	3,919	-	3,919	-채권자 : 신한은행(중국)유한공사상해포서지행 -내용 : 차입원리금 지급보장 -보증기간 : 2022.02.16~2023.02.16
NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.(주2)	계열사	-	1,742	-	1,742	-채권자 : 신한은행(중국)유한공사상해포서지행 -내용 : 차입원리금 지급보장 -보증기간 : 2022.03.25~2023.03.29
NOROO Vina Co., Ltd.(주3)	계열사	-	2,577	-	2,577	-채권자 : 신한은행(박린지점) -내용 : 차입원리금 지급보장 -보증기간 : 2022.09.16~2023.09.16
NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd(주4).	계열사	-	5,026	-	5,026	-채권자 : 국민은행(상해분행) -내용 : STAND-BY L/C -보증기간 : 2022.03.22~2023.03.21
계		14,309	13,264	14,309	13,264	

(주1)상위 담보 및 지급보증액은 노루도료(상해)유한공사의 여신한도금액 CNY1,800만에 대하여 (주)노루페인트가 지급보증한 금액이며, 당기말 환율로 인해 평가된 금액입니다.

(주2)상위 담보 및 지급보증액은 노루도료(상해)유한공사의 여신한도금액 CNY800만에 대하여 (주)노루페인트가 지급보증한 금액이며, 당기말 환율로 인해 평가된 금액입니다.

(주3)상위 담보 및 지급보증액은 노루비나(베트남)의 여신한도금액 VND4,000,000 만에 대하여 (주)노루페인트가 지급보증한 금액이며, 당기말 환율로 인해 평가된 금액입니다.

(주4)상위 담보 및 지급보증액은 노루도료(상해)유한공사의 여신한도금액 CNY2,770 만에 대하여 국민은행이 지급보증(STAND BY L/C제공)한 금액이며, 당기말 환율로 인해 평가된 금액입니다.

다. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	1	백지	원재료의 공급거래
기타(개인)	-	-	-

라. 신용보강 제공 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	증권종류	PF 사업장 구분	발행일자	발행금액	미상환 잔액	신용보강 유형	조기상환 조항
-	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

마. 장래매출채권 유동화 현황

(1)장래매출채권 유동화 현황

(단위 : 백만원)

발행회사 (SPC)	기초자산	증권종류	발행일자	발행금액	미상환잔액
-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

(2)장래매출채권 유동화채무 비중

(단위 : 백만원)

	당기말		전기말		증감
	금액(A)	(비중,%)	금액(B)	(비중,%)	(A-B)
유동화채무	-	-	-	-	-
총차입금	-	-	-	-	-
매출액	-	-	-	-	-
매출채권	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 단기매매차익 미환수 현황

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2022.01.01. ~ 2022.12.31.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장) 으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	-	-	-
총액	-	-	-

<표2>

단기매매차익 미환수 현황
(대상기간 : 2022.01.01. ~ 2022.12.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계		단기매매 차익 발생사실 통보일	단기매매 차익 통보금액	환수금액	미환수 금액	반환청구 여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부
차익 취득시	작성일 현재								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계 (-	건)	-	-	-				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니

하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액	-	-	-	-	-	(-)	-
내부 매출액	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-
순 매출액	-	-	-	-	-	-	-
영업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
계속사업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
당기순손익	-	-	-	-	-	(-)	-
자산총액	-	-	-	-	-	(-)	-
현금및현금성자산	-	-	-	-	-	-	-
유동자산	-	-	-	-	-	-	-
단기금융상품	-	-	-	-	-	-	-
부채총액	-	-	-	-	-	(-)	-
자기자본	-	-	-	-	-	(-)	-
자본금	-	-	-	-	-	(-)	-
감사인	-	-	-	-	-	-	-
감사·검토 의견	-	-	-	-	-	-	-
비 고	-	-	-	-	-	-	-

나. 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업·자산양수도, 주식의 포괄적교환·이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
-	매출액	-	-	-	-	-	-	-
	영업이익	-	-	-	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

- 해당사항 없음.

다. 보호예수 현황

(기준일: 2022년 12월 31일)

(단위: 주)

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

- 해당사항 없음.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)노루코일코팅	1999.12.27	경상북도 포항시 남구 장흥로 39번길 54	PCM강판용 도료제조 및 판매	73,062	지분 50%초과보유	주요종속회사
칼라메이트(주)	2000.01.06	서울특별시 강남구 논현로 658	페인트, 부자재, 도소매	2,810	지분 50%초과보유	해당없음(주1)
NOROO Paint (Shanghai)Co.,Ltd.	2002.01.18	No.199 Xin Tuan Rd, Industrial Estate Qingpu District, Shanghai, 201707, China	도료 제조 및 판매업	25,785	지분 50%초과보유	해당없음(주1)
NOROO Trading (Shanghai)Co.,Ltd.	2002.01.17	No.199 Xin Tuan Rd, Industrial Estate Qingpu District, Shanghai, 201707, China	도료 무역업	113	지분 50%초과보유	해당없음(주1)
NOROO Vina Co., Ltd.	2012.06.20	No. 8, TS10, Tien Son Industrial, Tien Du Dist, Bac Ninh Province Vietnam	도료 제조 및 판매업	8,643	지분 50%초과보유	해당없음(주1)
NOROO PAINT (THAILAND) COMPANY LIMITED	2012.11.09	300/134, Moo 1 Tambol Tasit, Amphur Pluakdeng Rayong 21140, Thailand	PCM강판용 도료제조 및 판매	8,392	지분 50%초과보유	해당없음(주1)
Noroo Milan Design Studio(NMDS), S. R. L.	2019.09.05	CORSO EUROPA 7 MILANO(MI) CAP 20122. ITALY	건축, 도시설계, 인테리어, 공간 디자인 및 컬러, 소재, 조명 디자인, 디자인 리서치 및 컨설팅	471	지분 50%초과보유	해당없음(주1)

(주1) 주요 종속회사 여부 판단기준

- 최근 사업연도 말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- 최근 사업연도 말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	(주)노루홀딩스	134111-0002878
		(주)노루페인트	134111-0142575
		(주)노루코일코팅	171711-0039501
		칼라메이트(주)	110111-1844889
		(주)노루오토코팅	134111-0048492

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
비상장	17	(주)노루케미칼	135011-0031406
		(주)노루알앤씨	134111-0146808
		(주)기반테크	110111-5316975
		농업회사법인 (주)더기반	134611-0073829
		(주)노루로지넷	134111-0033899
		다이아몬드특송(주)	110111-3016882
		(주)빌트원	110111-1900417
		(주)아이피케이	134111-0006565
		(주)노루비케미칼	134111-0031083
		(주)디어스세다	110111-0032469
		(주)디어스E&C	135511-0175072
		디어스아이(주)	134111-0062616
		(주)디어스엠	134111-0135554
		(주)디아이티	110111-1008295
		(주)두꺼비선생	110111-7788693

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	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						
(주)노루코일코팅 (비상장사)	비상장	1999.12.27	계열회사	100	2,000	100	12,896	-	-	-	2,000	100	12,896	73,062	6,083
칼라메이트(주) (비상장사)	비상장	2000.01.06	계열회사	550	940	100	691	-	-	-588	940	100	103	2,810	-588
NOROO Holdings (H.K.)Co., LTD. (비상장사)	비상장	2007.06.29	계열회사	31	5,313	33	5,162	-	-	-	5,313	33	5,162	20,296	2,116
NOROO HOLDINGS SINGAPORE PTE.LTD (비상장사)	비상장	2021.02.16	계열회사	11,031	10,000	30	11,031	-	-	-	10,000	30	11,031	23,106	983
NOROO Vina Co., Ltd. (비상장사)	비상장	2012.06.30	계열회사	85	-	100	2,230	-	-	-	-	100	2,230	8,643	-111
NOROO Paint(Shanghai)Co.,Ltd.(비상장사)	비상장	2017.03.07	계열회사	10,141	-	100	564	-	-	-	-	100	564	25,785	-271
NOROO Trading (Shanghai)Co.,Ltd.(비상장사)	비상장	2017.03.15	계열회사	186	-	100	98	-	-	-	-	100	98	113	18
Noroo Milan Design Studio(NMDS), S. R. L.(비상장사)	비상장	2019.09.05	계열회사	498	-	100	415	-	-	-56	-	100	359	471	-59
NOROO Kossan Paint Sdn. Bhd. (비상장사)	비상장	2011.09.01	투자	188	1,011	50	-	-	-	-	1,011	50	-	378	15
NOROO Kayalar Paint Co., Ltd. (비상장사)	비상장	2012.03.01	투자	337	200	50	395	-	-	-	200	50	395	2,528	517
NOROO FZOO (비상장사)	비상장	2013.01.07	투자	87	-	50	87	-	-	-	-	50	87	2,314	44
SHEENLAC-NOROO Coatings India Pvt., Ltd. (비상장사)	비상장	2014.04.15	투자	869	5,000	50	-	-	-	-	5,000	50	-	341	-129
NOROO HUALUN Advanced Materials Co., Ltd.(비상장사)	비상장	2018.01.25	투자	4,888	-	50	2,444	-	-	-	-	50	2,444	10,540	843
NOROO-NANPAO PAINT&COATINGS Co., Ltd.(비상장사)	비상장	2018.02.06	투자	5,851	4,500	50	5,851	-	-	-	4,500	50	5,851	20,996	165
합 계					28,964	-	41,864	-	-	-644	28,964	-	41,220	191,383	9,626

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.