

# 주주총회소집공고

2022년 3월 15일

회 사 명 : 현대무백스 주식회사  
대 표 이 사 : 현기봉  
본 점 소 재 지 : 서울특별시 종로구 율곡로 194 (연지동)  
(전 화) 02-2072-6000  
(홈페이지) <https://www.hyundaimovex.com/>

작 성 책 임 자 : (직 책) 대표이사 (성 명) 현 기 봉  
(전 화) 02-2072-6000

# 주주총회 소집공고

(제3기 정기)

주주님의 건승과 평안을 기원합니다.

당사는 정관 제19조에 따라 제3기 정기주주총회를 아래와 같이 개최하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

1. 일 시 : 2022년 3월 30일 오전 9시

2. 장 소 : 서울특별시 종로구 율곡로 194 (연지동) 현대그룹빌딩 동관 1층 회의실

3. 회의 목적 사항

가. 보고사항

1) 감사보고

2) 영업보고

3) 내부회계관리제도 운영실태 보고

나. 의결사항

제1호 의안 : 2021 사업연도 별도 재무제표 및 연결 재무제표 승인의 건

제2호 의안 : 이사 선임의 건

제2-1호 의안 : 사내이사 현정은 선임의 건

제2-2호 의안 : 사내이사 현기봉 선임의 건

제2-3호 의안 : 사내이사 윤종임 선임의 건

제2-4호 의안 : 기타비상무이사 이우일 선임의 건

제2-5호 의안 : 사외이사 김언수 선임의 건

제2-6호 의안 : 사외이사 김승범 선임의 건

제3호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건

제3-1호 의안 : 감사위원 김언수 선임의 건

제3-2호 의안 : 감사위원 김승범 선임의 건

제4호 의안 : 이사 보수한도액 승인의 건

4. 경영참고사항 비치

상법 제542조의4에 의거 경영참고사항을 우리 회사의 본점, 금융위원회, 한국거래소 및 한국예탁결제원 증권대행부에 비치하오니 참고하시기 바랍니다.

5. 전자증권제도 시행에 따른 실물증권 보유자의 권리 보호에 관한 사항

2019년 9월 16일부터 전자증권제도가 시행되어 실물증권은 효력이 상실되었으며, 한국예탁결제원의 특별(명부)계좌주주로 전자등록되어 권리행사 등이 제한됩니다. 따라서 보유 중인 실물증권을 한국예탁결제원 증권대행부에 방문하여 전자등록으로 전환하시기 바랍니다.

6. 주주총회 참석시 준비물

가. 직접행사 : 본인신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권 중 1개 지참)

나. 대리행사

- 수임인 지참물 : 위임장, 수임인의 신분증

- 위임장에 기재할 사항

- ① 위임인의 성명, 주소, 주민등록번호(법인인 경우 사업자등록번호)
- ② 수임인의 성명, 주소, 주민등록번호, 의결권을 위임한다는 내용
- ③ 위임인의 날인

# I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

## 1. 사외이사 등의 활동내역

### 가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	이사의 성명									
				사내이사			기타비상무이사			사외이사			
				현기봉 (출석률 :100%)	윤종임 (출석률 :100%)	이준호 (출석률 :100%)	김성진 (출석률 :100%)	이우일 (출석률 :100%)	서운복 (출석률 :100%)	김태훈 (출석률 :80%)	이성용 (이씨니) (출석률 :80%)	김갑성 (출석률 :80%)	김석균 (출석률 :100%)
				찬반여부									
1	2021.01.21	1. 제2기 경영실적 검토에 관한 건 * 보고사항 1. 내부회계관리제도 운영실태보고의 건	가결			찬성			찬성				찬성
2	2021.02.26	1. 합병경과 보고 및 공고의 건 2. 대표이사 선임의 건 3. 본점 이전의 건 4. 지점 설치의 건 5. 2020 사업연도 재무제표 승인의 건 6. 2020 사업연도 영업보고서 승인의 건 7. 이사회 의장 현기봉 선임의 건 8. 정기주주총회 소집에 관한 건 * 보고사항 1. 내부회계관리제도 운영실태 보고 2. 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	가결 가결 가결 가결 가결 가결	해당 사항 없음	해당 사항 없음	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	해당 사항 없음	해당 사항 없음	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	해당 사항 없음	해당 사항 없음	해당 사항 없음	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
3	2021.05.13	1. 2021년 경영계획 승인의 건 2. 2021년 안전·보건계획 승인의 건 * 보고사항 1. 2021년 1분기 경영실적 보고의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성		찬성 찬성	찬성 찬성		찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	
4	2021.08.11	* 보고사항 1. 2021년 상반기 경영실적 보고의 건											

5	2021.11.11	* 보고사항 1. 2021년 3분기 경영실적 보고의 건				해당 사항 없음 (사임)			해당 사항 없음 (사임)			불참	해당 사항 없음 (사임)
6	2022.02.10	1. 2021년 감사전 재무제표 및 연결재무 제표 승인의 건 2. 2022년 사업계획 승인의 건 3. 2022년 안전·보건계획 승인의 건 4. 2022년 이사 등의 자기거래 포괄 한도 승인의 건 5. 이사회 규정 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성		찬성	찬성	찬성	
7	2022.03.10	1. 2021년 재무제표 및 연결재무제표 승 인의 건 2. 2022년 정기주주총회 소집의 건 3. 2021년 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성		불참	불참	찬성	
			가결	찬성	찬성		찬성	찬성				찬성	

## 나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
감사위원회	김태훈 위원장 이성용(이씨니) 위원 김갑성 위원	2021.05.13	1. 감사위원장 김태훈 선임의 건	가결
		2022.03.10	1. 내부회계관리제도 운영실태 평가	가결
사외이사후보추천위원회	이성용(이씨니) 위원장 현기봉 위원 김갑성 위원	2022.03.10	1. 사외이사 후보 김언수 추천의 건 2. 사외이사 후보 김승범 추천의 건	가결

## 2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비고
사외이사/기타비상무이사	4 (사외이사 3/기타비상무이사 1)	4,000	158	39	

주1) 상기 인원수는 2021년말 기준 사외이사 및 기타비상무이사로 등기된 인원임.(2021년 3월 사임한 사외이사에 이홍섭에게 지급한 보수 포함)

주2) 상기 주총승인금액은 사내이사를 포함한 이사 보수한도 총액임.

## II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

### 1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
전산운영 용역	현대엘리베이터 (최대주주)	2021.01~2021.12	58	2.4
물류자동창고 제작 설치	현대엘리베이터 (최대주주)	2021.09~2021.12	52	2.2
클라우드 인프라 공급	현대엘리베이터 (최대주주)	2021.01~2021.12	36	1.5

※상기비율은 2021년도 별도 재무제표상의 매출총액 대비 거래금액 비율임

### 2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
현대엘리베이터 (최대주주)	전산운영 용역거래 제공 등	2021.01~2021.12	309	13.0

※상기비율은 2021년도 별도 재무제표상의 매출총액 대비 거래금액 비율임

### III. 경영참고사항

#### 1. 사업의 개요

##### 가. 업계의 현황

###### ■ 물류자동화

국내 물류자동화 시장의 수주는 대부분 경쟁입찰 형태로 진행되며, 기술 평가(엔지니어링 제안), 실적 평가, 가격경쟁을 거쳐 최종 수주가 확정됩니다. 구체적으로 기술 평가 부문에서는 고객 요구사항을 충족하고 시스템 최적화를 이룰 수 있는 엔지니어링 역량이, 실적평가에서는 과거 관련 산업 및 분야에서의 Track Record(관련 분야의 엔지니어링 및 시공 능력 평가) 수준이 주요한 기준이 되며, 가격경쟁은 대부분 기술 및 실적 평가를 통과한 업체를 대상으로 최저가 경쟁이 이루어지고 있습니다. 이러한 엔지니어링 역량, 수주실적, 원가경쟁력을 보유한 업체 위주로 주요 사업에 대한 수주가 이루어지면서 일정 수준 과점 시장이 형성되고 있습니다.

###### ■ 승강장안전문(PSD)

국내 승강장안전문 시장은 실적에 따른 입찰참여 제한으로 과거 당사를 비롯하여 GS 네오텍, HDC아이콘트롤스, 현대로템 등의 대기업과 중소기업인 삼중테크가 주로 경쟁하는 과점시장이 형성되었습니다. 하지만 2016년 한국철도시설공단에서 입찰 참여 조건을 대폭 완화하면서 동우자동도어, 우진산전, 비츠로시스 등 중소기업도 경쟁에 참여하게 되었고, 현재는 당사 포함 7~8개사가 경쟁하는 구조가 되었습니다.

###### ■ IT서비스

당사의 IT서비스 사업은 대내시장과 대외시장의 경쟁강도가 상이합니다. 대내시장에서는 실질 경쟁이 존재하지 않는 반면, 대외시장은 완전경쟁 시장에 가깝습니다. 우선 대내시장의 경우 그룹 계열사 외 다른 IT서비스 기업들의 시장 진입이 사실상 매우 어려운 독점시장이 형성되어 있습니다. 대외시장은 대기업계열 IT서비스 업체부터 중·소규모의 솔루션 개발·용역업체에 이르기까지 다양한 업체들이 필요에 따라 상호 협력, 경쟁하고 있으며, 진입장벽이 매우 낮아 경쟁강도가 상당히 높습니다.

##### 나. 회사의 현황



## (1) 영업개황 및 사업부문의 구분

### (가) 영업개황

#### ■ 물류자동화

물류자동화 시장은 유통택배 산업 분야에서 규모가 급격하게 증가하는 추세를 보이고 있습니다. 온라인쇼핑 시장 규모는 2015년 54조원을 기록한 이후 지속적으로 성장하고 있으며, 2021년에는 약 187조원으로 성장하였습니다(통계청). 이러한 고성장 시장에서 주도권을 잡기 위한 업체들의 경쟁이 치열해지고 있으며, 물류효율화가 그 key가 되면서 최근 국내 주요 유통업체 및 택배기업들은 물류 관련 대대적인 투자를 계획하거나 이미 관련 투자를 진행하고 있습니다. 이에 따른 유통/택배 시장의 물류시스템 수요에 대응하기 위하여 기술인력 충원, 연구개발 강화 등을 통해 엔지니어링 능력을 향상시키고, 외국사에 의존하고 있는 핵심 물류자동화 제품을 자체 개발하고 있습니다. 또한 여러 미래 시장 선점형 제품 개발을 통해 국내 유통/택배 시장 내 경쟁력을 확보하고 레퍼런스를 축적하여 중국에는 해외로 영업 범위를 넓혀 글로벌 물류자동화 업체들과 경쟁할 계획입니다.

해외 물류자동화 시장은 중국시장 진출 경험을 바탕으로 제조업 비중이 크고, 냉동/냉장 수요가 크며, 물류시장의 잠재 성장률이 높은 인도, 태국, 인도네시아, 베트남 등의 아시아 시장을 대상으로 진출을 진행하고 있습니다. 그리고 매년 6% 이상의 지속적인 경제 성장 중인 베트남 시장의 선점을 위해 2020년에 베트남 현지 법인을 설립하여 냉동 창고 등을 기수주하였으며, 이를 거점으로 삼아 동남아시아의 여러 국가(태국, 인도네시아 등)로 사업을 확장시켜 나갈 계획입니다.

#### ■ 승강장안전문(PSD)

승강장안전문 시장은 중앙정부, 지방자치단체의 정책방향과 예산편성에 의해 변동폭이 매우 큰 시장으로, 향후 신규노선(GTX, 대곡소사 등)의 수요와 기존노선의 연장선(서울 4,5,7,8호선, 신분당선 등) 및 각 지역별로 건설 예정인 경전철 등과 관련된 수요가 지속적으로 창출될 것으로 보입니다. 또한 노후 역사를 중심으로 리모델링, 수리공사, 시스템보완 및 통일화 등의 시장이 새롭게 성장하고 있으며, 이에 대한 영업을 전개하고 있습니다. 또한 2019년 2월 하드웨어부문 SIL 인증(Safety Integrity Level, 안전무결성 수준) 완료하였으며, 이를 기반으로 유럽, 중동, 호주 등 해외시장

진출을 진행중에 있습니다.

#### ■ IT서비스

IT서비스 시장은 대부분의 대기업이 그룹 내 IT서비스 계열사를 설립하는 방식의 대내시장(Captive Market)을 기반으로 하고있습니다. 이에 따라 당사는 기존의 IT서비스 사업에서 추가적으로 클라우드 서비스 및 AI에 대한 사업 확장을 진행하고 있습니다. 전세계 클라우드 시장의 약 33%를 점유하고 있는 시장 1위 사업자 아마존과 글로벌 파트너십을 체결하고, AWS(Amazon Web Services) 기반의 클라우드 사업을 전개하고 있으며, 구체적으로 클라우드 컨설팅 서비스, 구축서비스, 운영/지원 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 AWS의 AI 서비스를 활용한 AI/Big Data 분석 서비스(Textract, Forecast & Rekognition등)를 활용한 클라우드 SI 사업으로 사업영역을 확대하고 있으며, 본 사업을 기반으로 Edge Computing 솔루션과 관련 H/W 및 데이터 분석 사업 추진을 통해 사업영역을 확장해 나가고 있습니다.

#### (나) 공시대상 사업부문의 구분

#### ■ 물류자동화

물류자동화 사업은 냉동/냉장, 유통/택배, 자동차/타이어, 석유화학, 바이오 및 공항 터미널 등 다양한 산업분야의 고객들에게 기업의 생산 공정부터 보관, 운송에 이르는 공급망 전체에 대한 물류자동화 서비스를 제공합니다. 대형화, 무인화, 첨단화된 생산 시설, 자동화 창고 및 물류 센터 자동화를 위해 각종 물류 기계 및 장비를 제작·시공하며, 컨설팅과 유지보수 등을 포함한 물류자동화 토탈솔루션을 제공하고 있습니다.

#### ■ 승강장안전문(PSD)

승강장안전문 사업은 지하철·경전철의 선로와 승강장사이에 안전을 위한 도어를 설계·제작·시공하는 사업입니다. 전동차가 정차하면 신호시스템에 따라 전동차 출입문과 연동을 통해 자동 개폐되며, 이를 통해 선로 추락에 따른 승객 사고를 차단하고, 역사 내 냉난방 효율 향상을 통한 에너지 절감과 열차풍, 소음, 분진 차단 등의 부수적인 효과를 주고 있습니다.

#### ■ IT서비스

IT서비스는 정보시스템 관련 고객의 다양한 요구에 대해 기획부터 구축, 공급, 개발, 운영 및 유지보수, 나아가 사용자에게 대한 교육 및 훈련까지 정보 기술과 관련된 종합 서비스를 제공하고 있습니다.

## (2) 산업의 특성 및 성장성

### ■ 물류자동화

물류자동화 산업은 기업의 물류 효율화 달성을 위하여 컨설팅, 기계 장비 및 시스템 구축 등의 종합 서비스를 제공하는 산업으로 경제 발전과 가처분 소득 증대, 전자상거래 활성화, 기업들의 물류 글로벌화 등의 산업 환경 변화로 물류 효율화에 대한 수요가 지속 확대되고 있으며, 자동화(Automation), 로봇(Robot), 인공지능(AI)과 같은 첨단 기술의 주요 응용분야로 인식되어 성장 및 발전 가능성 측면에서 잠재력이 매우 큰 산업입니다.

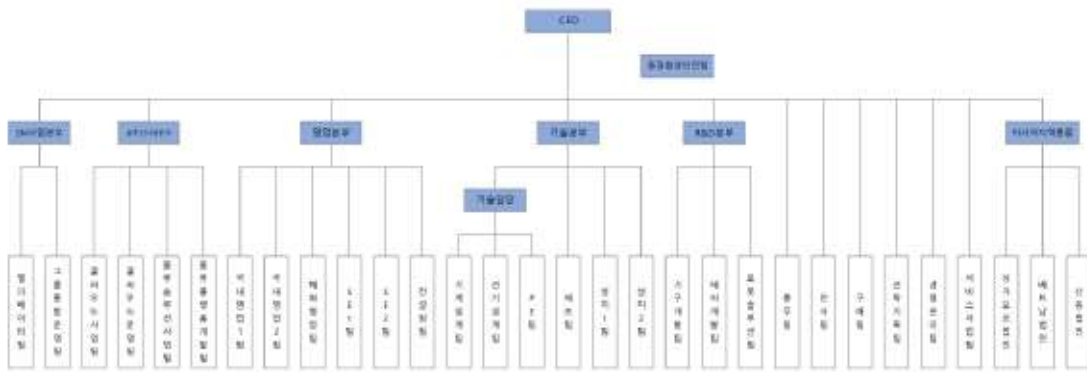
### ■ 승강장안전문(PSD)

승강장안전문 산업은 2017년 이후 기존역사의 승강장안전문 설치가 대부분 마무리 되었으나, 신규노선(GTX 등) 관련 수요와, 기존노선의 연장선, 각 지역별로 건설 예정인 경전철 등에서 지속적인 수요가 발생할 것으로 예상됩니다. 또한 승강장안전문 설치 후 10년 이상 된 노후 역사를 중심으로 리모델링, 수리공사, 시스템보완 및 통일화 등의 시장이 새롭게 성장하고 있습니다.

### ■ IT서비스

IT서비스 산업은 정보시스템과 관련한 고객의 다양한 요구에 대해 기획부터 구축, 공급, 개발, 운영 및 유지보수, 나아가 사용자에게 대한 교육 및 훈련까지 정보기술과 관련한 종합서비스를 제공하는 산업입니다. 비대면에 따른 기업들의 온라인 기반 업무에 대한 투자가 가속화 될것이며, 이에 따른 기업의 IT 시스템 구축에 대한 투자가 증가하여 IT 산업이 전반적으로 성장하고 있습니다.

## (3) 조직도



현대무백스 조직도

## 2. 주주총회 목적사항별 기재사항

### □ 재무제표의 승인

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

Ⅲ. 경영참고사항의 1. 사업의 개요를 참조하시기 바랍니다.

나. 해당 사업연도의 대차대조표(재무상태표)·손익계산서(포괄손익계산서)·이익잉여금처분계산서(안) 또는 결손금처리계산서(안)

※ 아래의 연결·별도 재무제표 및 주석사항은 외부감사인의 감사를 받지 않은 자료로서 외부감사인의 감사 결과 및 주주총회 승인과정에서 변경될 수 있습니다. 외부감사인의 감사의견을 포함한 최종 재무제표는 2022년 3월 22일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시예정인 당사의 연결·별도 감사보고서를 참고하시기 바랍니다.

#### 1) 연결 재무제표

##### 연 결 재 무 상 태 표

제 3(당) 기 : 2021년 12월 31일 현재

제 2(전) 기 : 2020년 12월 31일 현재

과 목	주석	제 3(당)기 기말		제 2(전)기 기말	
자 산					
I. 유동자산			144,145,212,524		112,677,259,986
현금및현금성자산	4,5,6	19,425,188,889		11,618,645,093	
당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,5,6,8	42,124,238,972		36,133,541,829	
기타금융자산	4,5,8,30	291,479,839		70,614,381	
매출채권	4,5,7	43,569,131,120		26,159,123,805	
미청구공사	4,5,7,21	34,815,595,267		36,947,748,995	
재고자산		958,886,163		410,742,760	
당기법인세자산		31,711,603			
기타유동자산	9	2,928,980,671		1,336,843,123	
II. 비유동자산			67,037,028,523		60,619,194,208
당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,5,6,8	9,316,133,270		1,310,952,243	
기타금융자산	4,5,6,8	283,063,511		1,246,243,259	
공동기업투자	10	162,477,994		575,541,984	
유형자산	11,32	24,093,955,204		22,872,242,400	
사용권자산	12,32	829,546,225		2,021,554,767	
무형자산	13	28,886,764,901		29,527,018,275	
이연법인세자산	20	2,628,118,784		3,065,548,728	
기타비유동자산	9	11,723,817		92,553	
순확정급여자산		825,244,818			
자 산 총 계			211,182,241,047		173,296,454,194
부 채					
I. 유동부채			62,665,096,600		56,691,627,585
매입채무	4,5	26,637,102,239		28,858,291,585	
초과청구공사	21	25,099,093,183		18,723,407,998	
전환사채	4,5,16,29,30	-		-	
리스부채	4,12,29,30	825,632,989		1,355,694,496	
기타금융부채	4,5,14	4,453,343,841		3,717,604,045	
당기법인세부채	20	2,374,034,748		1,546,663,923	
기타유동부채	15	1,111,585,433		869,696,234	
충당부채	21	2,164,304,167		1,620,269,304	
II. 비유동부채			21,802,094,984		21,488,288,481
전환사채	4,5,16,29,30	21,208,447,078		20,068,423,132	
리스부채	4,12,29,30	22,888,869		668,069,526	
순확정급여부채	17	-		109,022,914	
당기법인세부채	20	-		-	
장기종업원급여부채	18	570,759,037		642,772,909	
이연법인세부채		-		-	
부 채 총 계			84,521,880,530		78,179,916,066
자 본			126,715,049,464		

과목	주석	제 3(당)기 기말		제 2(전)기 기말	
I. 지배기업소유주지분					95,116,538,128
자본금	22	10,510,232,400		8,880,421,000	
자본잉여금	22	42,526,295,539		21,529,361,154	
자본조정		1,147,961,941		296,971,494	
기타자본항목	22	3,106,678,105		3,413,608,105	
이익잉여금	23	69,423,881,479		61,293,147,869	
II. 비지배지분					-
자 본 총 계			126,715,049,464		95,116,538,128
부채와자본총계			211,182,241,048		173,296,454,194

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 3(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 2(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

현대우백스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 3(당) 기	제 2(전) 기
I. 매출액	21,30,32	240,087,700,147	197,467,917,917
II. 매출원가	21,25,30	201,484,567,267	161,327,569,970
III. 매출총이익		38,603,132,880	36,140,347,947
IV. 판매비와관리비	5,25,26	23,195,875,520	19,586,408,336
V. 영업이익	32	15,407,257,360	16,553,939,611
VI. 지분법손익	10	(473,468,704)	87,819,525
VII. 금융손익		(582,523,610)	(479,578,944)
1. 금융수익	5,28	1,080,324,310	635,241,651
2. 금융비용	5,28	(1,662,847,920)	(1,114,820,595)
VIII. 기타영업외손익		(2,642,517,292)	(804,018,003)
1. 기타영업외수익	5,27	1,137,165,713	490,126,725
2. 기타영업외비용	5,27	(3,779,683,005)	(1,294,144,728)
IX. 법인세비용차감전순이익		11,708,747,754	15,358,162,189
X. 법인세비용	20	3,578,014,145	4,085,608,726
XI. 당기순이익	24	8,130,733,609	11,272,553,462
XII. 기타포괄손익		(9,958,506)	(176,338,886)
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익		(233,459,863)	(112,184,877)
1) 순확정급여부채의 재측정요소	17,20	(233,459,863)	(112,184,877)
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익		223,501,357	(64,154,009)
1) 해외사업환산차이		163,096,643	(68,787,067)
2) 지분법자본변동	10	60,404,714	4,633,058
XIII. 총포괄이익		8,120,775,103	11,096,214,576
XIV. 당기순손익의 귀속		8,130,733,609	11,272,553,462
1. 지배기업의 소유주지분		8,130,733,609	11,272,553,462
2. 비지배지분		-	-
XV. 총포괄이익의 귀속		8,120,775,103	11,096,214,576
1. 지배기업의 소유주지분		8,120,775,103	11,096,214,576
2. 비지배지분		-	-
XVI. 주당이익	24		
1. 기본주당이익		106	659
2. 희석주당이익		55	644

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 3(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 2(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

현대우백스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

구 분	지배기업의 소유주지분				비지배지분	합 계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금		
2020.01.01(당기초)	7,609,173,000	4,118,471,015	3,292,975,497	50,020,594,407	-	65,041,213,919
총포괄손익 :						
당기순이익	-	-	-	11,272,553,462	-	11,272,553,462
기타포괄손익	-	-	-	-	-	-
해외사업환산차이	-	-	(68,787,067)	-	-	(68,787,067)
순확정급여부채 재측정요소	-	-	(112,184,877)	-	-	(112,184,877)
관계기업 기타포괄손익 등에 대한 지분	-	-	4,633,058	-	-	4,633,058
총포괄손익	-	-	(176,338,886)	11,272,553,462	-	11,096,214,576
소유주와의 거래	-	-	-	-	-	-
전환사채의 전환	1,271,248,000	16,941,691,429	-	-	-	18,212,939,429
주식보상비용	-	-	296,971,494	-	-	296,971,494
전환사채의 발행	-	469,198,710	-	-	-	469,198,710
2020.12.31(당기말)	8,880,421,000	21,529,361,154	3,413,608,105	61,293,147,869	-	95,116,538,128
2021.01.01일(당기초)	8,880,421,000	21,529,361,154	3,413,608,105	61,293,147,869	-	95,116,538,128
총포괄손익 :	-	-	-	-	-	-
당기순이익	-	-	0	8,130,733,609	-	8,130,733,609
기타포괄손익	-	-	-	-	-	-
순확정급여부채 재측정요소	-	-	(233,459,863)	-	-	(233,459,863)
해외사업환산차이	-	-	163,096,643	-	-	163,096,643
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분 (처분)	-	-	60,404,714	-	-	60,404,714
총포괄손익	-	-	(9,958,506)	8,130,733,609	-	8,120,775,103
소유주와의 거래 :	-	-	-	-	-	-
전환사채 전환	338,000,000	2,895,624,003	-	-	-	3,233,624,003
자기주식 취득	-	-	(20,190)	-	-	(20,190)
주식보상비용	-	-	851,012,678	-	-	851,012,678
합병으로 인한 자본변동	1,291,811,400	18,101,310,382	(2,041)	-	-	19,393,119,741
소유주와의 거래 소계	1,629,811,400	20,996,934,385	850,990,447	-	-	23,477,736,232
2021.12.31(당기말)	10,510,232,400	42,526,295,539	4,254,640,046	69,423,881,479	-	126,715,049,464

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.



연 결 현 금 흐 름 표

제 3(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 2(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

현대무백스 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 3(당) 기	제 2(전) 기
I. 영업활동 현금흐름		4,034,716,086	19,268,134,994
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	29	5,952,703,787	22,462,637,218
2. 이자의 수취		761,320,857	445,655,081
3. 이자의 지급		(343,537,896)	(309,648,792)
4. 배당금 수취		5,260,000	5,260,000
5. 법인세 납부		(2,341,030,662)	(3,335,768,513)
II. 투자활동 현금흐름		(15,384,727,283)	(40,738,276,746)
투자활동으로 인한 현금유입액		56,830,976	17,836,080,352
장기금융상품의 감소		-	307,200,000
단기대여금의 감소		56,830,976	7,450,000
보증금의 감소		-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분			17,521,430,352
투자활동으로 인한 현금유출액		(15,441,558,259)	(58,574,357,098)
금융상품의 증가		(164,589,350)	-
보증금의 증가		(43,643,925)	(38,943,165)
유형자산의 취득		(1,286,011,308)	(3,959,725,380)
무형자산의 취득		(10,987,200)	(997,818,702)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득		(13,936,326,476)	(53,577,869,851)
III. 재무활동 현금흐름		19,149,458,947	18,596,681,330
재무활동으로 인한 현금유입액		20,610,329,304	19,973,553,969
합병으로 인한 증가		20,610,329,304	-
전환사채의 발행		-	19,973,553,969
재무활동으로 인한 현금유출액			(1,376,872,639)
합병으로 인한 감소		-	-
자기주식의 취득		(22,231)	-
리스부채의 감소		(1,451,650,686)	(1,358,519,456)
전환사채의 전환		(9,197,440)	(18,353,183)
IV. 현금및현금성자산의 감소( I +II +III)		7,799,447,750	(2,873,460,422)
V. 기초의 현금및현금성자산		11,618,645,093	14,575,514,359
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과		7,096,046	(83,408,844)
VII. 기말의 현금및현금성자산		19,425,188,889	11,618,645,093

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

## 주식

제 3(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 2(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

현대무백스 주식회사와 그 종속기업

### 1. 일반사항

#### (1) 지배기업의 개요

현대무백스 주식회사(구, 엔에이치기업인수목적 14호 주식회사, 이하 "지배기업")는 시스템 자문, S/W 개발 공급 등 IT사업 및 물류시스템 설치, PSD설치 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 본점 소재지는 서울시 종로구 연지동입니다.

지배기업은 코스닥 시장 상장을 위하여 엔에이치기업인수목적14호 주식회사와 2020년 8월 11일 합병계약을 체결하였으며, 2021년 3월 4일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 법률적으로 상장법인인 엔에이치기업인수목적14호 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 구, 현대무백스 주식회사(피합병회사)를 흡수합병하였으며, 합병 이후 회사명을 현대무백스 주식회사로 변경하였습니다.

당기말과 전기말 현재 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	당기말		전기말	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
현대엘리베이터(주)	37,484,442	35.66%	7,150,791	40.26%
현정은	26,600,463	25.31%	5,074,488	28.57%
에이치엠엠(주) (구,현대상선(주))	14,488,876	13.79%	2,763,998	15.56%
KEB하나은행(KB자산운용)	6,552,556	6.23%	1,860,465	10.48%
정지이	4,439,973	4.22%	847,000	4.77%
정영선	188,711	0.18%	36,000	0.20%
정영이	147,300	0.14%	28,100	0.16%
기타주주	15,200,003	14.46%	-	-
합계	105,102,324	100.00%	17,760,842	100.00%

(2) 종속기업의 현황

당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	소재지	당기말	전기말
HYUNDAI U& AMERICA INC.	미국	100.00%	100.00%
HYUNDAI U& SINGAPORE PTE. LTD.	싱가폴	100.00%	100.00%
현대(산동)물류자동화설비유한공사	중국	100.00%	100.00%
HYUNDAI MOVEX AMERICA CORPORATION	미국	100.00%	100.00%
HYUNDAI MOVEX VINA CO., LTD.	베트남	100.00%	100.00%

(3) 종속기업의 요약재무정보

당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
HYUNDAI U& AMERICA INC.	200,287	-	200,287	974,893	(83,469)
HYUNDAI U& SINGAPORE PTE. LTD.	281,653	-	281,653	-	(549,017)
현대(산동)물류자동화설비유한공사	860,887	415,420	445,467	1,774,300	(110,571)
HYUNDAI MOVEX AMERICA CORPORATION	256,290	-	256,290	-	(2,335)
HYUNDAI MOVEX VINA COMPANY LIMITED	1,898,792	1,679,184	219,608	5,346,972	(237,017)

<전기말>

(단위: 천원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
HYUNDAI U& AMERICA INC.	886,773	79,604	807,169	2,544,176	33,668
HYUNDAI U& SINGAPORE PTE. LTD.	383,066	-	383,066	153,932	(177,192)
현대(산동)물류자동화설비유한공사	505,268	1,921	503,347	-	(187,129)
HYUNDAI MOVEX AMERICA CORPORATION	237,567	-	237,567	-	(3,884)
HYUNDAI MOVEX VINA CO., LTD.	434,332	12,083	422,249	-	(12,448)

## 2. 중요한 회계정책

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

### 2.1 재무제표 작성기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

### 2.2 회계정책과 공시의 변경

#### 2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

(1) 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 1107호, 1104호 및 1116호 (개정) - 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다. 개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의

변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 합니다.

- 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피문서화가 가능하도록 허용합니다.
- 대체 무위험 지표(RFR)를 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제

동 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

2020년 중 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - '코로나19 관련 임차료 할인 등'이 발표되었습니다. 동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 이 실무적 간편법은 2021년 6월 30일까지 적용될 예정이었으나 코로나19의 영향으로 실무적 간편법의 적용기간이 2022년 6월 30일까지 연장되었습니다. 이 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

## 2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사의 연결재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 회사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'

2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '

보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용(변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 연결재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류  
기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조  
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 거래의일 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 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 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무이행원가  
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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.



(6) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

동 개정사항은 연결회사의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 연결회사의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 연결회사가 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다. 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(8) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 이연법인세의 최초 인식 예외규정 적용범위 축소

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세부채.자산 인식여부에 실무적으로 다양하게 회계처리되는 문제를 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건(3)을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세 부채, 자산을 인식하도록 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(9) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단22의 요구사항을 제거하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 연결회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

## 2.3 연결

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

#### (1) 종속기업

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

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

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

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

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

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

## (2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

## (3) 공동약정

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

## 2.4 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고의 사결정자로 보고 있습니다.

## 2.5 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있으며, 외환차이는 손익계산서에 기타 영업외수익 또는 기타영업외비용으로 표시됩니다.

## 2.6 금융자산

### (1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

다.

## (2) 측정

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

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

### ① 채무상품

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

#### (가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타영업외수익 또는 기타영업외비용'으로 표시하고

손상차손은 '기타영업외비용'으로 표시합니다.

#### (다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

#### ② 지분상품

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

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

#### (3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(연결회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석4.2 참조).

#### (4) 인식과 제거

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

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

#### (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

### 2.7 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석7, 손상에 대한 회계정책은 주석4.2 참조).



## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

## 2.9 유형자산

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

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

과목	추정 내용연수
건물	40년
비품	2 ~ 6년
기계장치	8년
차량운반구	4년

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

## 2.10 차입원가

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

## 2.11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인

확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

## 2.12 무형자산

영업권은 주식2.3에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

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

과목	추정 내용연수
소프트웨어	4년
개발비	5년

## 2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 2.15 금융부채

### (1) 분류 및 측정

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금및사채' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

### (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## 2.16 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다.

자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

연결회사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 "주식회사 외부감사에 관한 법률" 제13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

## 2.17 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 하자 보수충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 2.18 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

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

## 2.19 종업원급여

### (1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

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

## (2) 장기종업원급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

## 2.20 수익인식

### (1) IT사업부문

#### ① IT컨설팅 및 IT서비스 용역의 제공

연결회사는 전산시스템 운영·유지·보수관리 등 IT컨설팅 및 IT서비스 용역을 제공합니다. 연결회사는 계약기간 동안 고객에게 용역을 제공할 의무가 있으므로 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

## ② 시스템 구축 및 개발용역의 제공

연결회사는 고객의 요구사항에 부합하는 시스템환경을 구축 및 개발하는 종합서비스 용역을 제공합니다. 연결회사는 항만, 해운 및 물류분야에 특화된 IT솔루션을 제공하며, 일반적으로 1년 미만의 개발 기간이 소요됩니다.

기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 연결회사는 계약 조건을 분석한 결과 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되어 진행기준으로 수익을 인식합니다.

## ③ 상품의 판매

연결회사는 전기 외자재, 영상장치, 보안솔루션 및 소프트웨어 등에 대한 판매업을 영위하고 있습니다. 상품이 고객에게 인도되고, 고객이 상품에 대한 모든 재량을 가지며, 고객의 상품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 상품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 수익을 인식합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다.

## (2) 물류사업부문

연결회사의 물류사업부문은 고객이 주문한 물류시스템 및 PSD를 설치하고 있고, 일반적으로 2년 이하의 제작 기간이 소요됩니다.

기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 연결회사는 계약 조건을 분석한 결과 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되어 진행기준으로 수익을 인식합니다.

## 2.21 리스

### (1) 리스제공자

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

### (2) 리스이용자

연결회사는 사무실, 공장 및 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~4년의 고정기간으로 체결되어 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

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

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

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



리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 연결회사는 유사신용등급을 보유한 기업이 비슷한 자산을 획득하는데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율을 증분차입이자율로 적용하였습니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

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

## 2.22 재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2022년 3월 10일 개최된 이사회에서 승인되었으며, 2022년 3월 30일 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

### (1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다(주석21 참조).

(2) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다(주석 21 참조).

(3) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석13 참조).

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석4.5 참조).

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석17 참조).

(6) 충당부채

충당부채는 유사한 거래에 대한 과거 경험 등을 종합적으로 고려하여 결정됩니다(주석21 참조).

(7) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석20 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

#### (8) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석4.2 참조).

#### (9) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

연결회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

#### (10) 코로나바이러스감염증-19 불확실성

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

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

## 4. 재무위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 자본위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리는 연결회사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

### 4.1 시장위험

#### (1) 외환위험

연결회사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있으며, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 당기손익(법인세비용 차감 전)의 변화는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	449,486	(449,486)	700,214	(700,214)
EUR	769,082	(769,082)	9,676	(9,676)
기타	14,426	(14,426)	(20,018)	20,018
합계	1,232,994	(1,232,994)	689,872	(689,872)

상기 민감도 분석은 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채만을 대상으로 하였습니다.

#### (2) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 및 차입금 등에서 발생하는 이자수익과 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금 및 차입금 등에서 발생하고 있습니다. 연결회사는 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동금리부 조건의 예금적정비율 유지 및 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 내부적으로 변동금리조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

## 4.2 신용위험

### 4.2.1 위험관리

신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며, 주석31의 제공한 지급보증을 제외하고는 신용위험 최대노출정도는 장부가액과 같습니다.

### 4.2.2 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

#### (가) 매출채권과 계약자산

연결회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 연결회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

기대신용손실율은 당기말 및 전기말로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기말과 전기말의 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	120일 초과 연체	계
당기말					
기대 손실률	0.06%	1.21%	0.00%	100.00%	4.97%
총 장부금액 - 매출채권	43,716,213	144,485	-	4,025,371	47,899,966
총 장부금액 - 계약자산	34,089,532	-	-	-	34,089,532
손실충당금	43,589	1,743	-	4,025,371	4,070,702
전기말					
기대 손실률	0.29%	5.85%	-	99.97%	6.68%
총 장부금액 - 매출채권	26,173,813	60,004	-	4,330,911	30,564,728
총 장부금액 - 계약자산	37,056,546	-	-	-	37,056,546
손실충당금	181,270	3,510	-	4,329,620	4,514,400

당기와 전기 중 매출채권과 계약자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계약자산		매출채권	
	당기	전기	당기	전기
기초	108,797	179,323	4,405,604	5,170,250
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	(89,836)	(70,526)	(353,856)	(764,646)
사업결합	-	-	-	-
제각	-	-	-	-
기말	18,961	108,797	4,051,748	4,405,604

매출채권과 계약자산은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.



(나) 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산에는 대여금, 미수수익, 미수금, 보증금 및 장·단기금융상품이 포함됩니다.

당기와 전기 중 상각후원가로 측정되는 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	미수금	
	당기	전기
기초	13	3,238
당기손익	(7)	(3,225)
제각	-	-
기말	6	13

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액 51,440,372천원입니다.

### 4.3 유동성위험

유동성위험관리는 충분한 현금 및 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결회사는 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다. 연결회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환 가능하다고 판단하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 만기별 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

(단위: 천원)

당기말	1년 미만	1년 ~ 5년	합계
매입채무	25,736,601	-	25,736,601
전환사채(*)		21,208,447	21,208,447
기타금융부채	3,152,425	-	3,152,425
리스부채	809,902	5,744	815,646
합계	29,698,928	21,214,191	50,913,119

(\*) 이자비용 및 전환사채의 상환할증금이 포함되어 있습니다.

(단위: 천원)

전기말	1년 미만	1년 ~ 5년	합계
매입채무	28,858,292	-	28,858,292
전환사채(*)	300,000	26,902,612	27,202,612
기타금융부채	3,717,604	-	3,717,604
리스부채	1,380,442	683,622	2,064,064
합계	34,256,338	27,586,234	61,842,572

(\*) 이자비용 및 전환사채의 상환할증금이 포함되어 있습니다.

한편, 당기말 현재 연결회사는 전라남도 순천시 외서면 일원에 태양광 발전소를 운영하는 사업과 관련하여 연결회사의 기타특수관계자인 현대글로벌(주)가 부담하는 공사도급 계약 및 책임준공확약서상 시공사로서의 책임과 관리운영위탁계약상 수탁자

로서의 책임을 연대하여 보증하고 있습니다(주석30 참조).

#### 4.4 자본위험

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 연결회사는 최적 자본구조달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채(A)	84,467,192	78,179,916
자본(B)	126,715,049	95,116,538
현금및현금성자산(C)	19,425,189	11,618,645
차입금및사채(D)	21,208,447	20,068,423
부채비율(A/B)	66.66%	82.19%
순차입금비율(D-C)/B	1.41%	8.88%

#### 4.5 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산을 제외한 금융상품에 대해 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

#### (2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

[수준 1] 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격

[수준 2] 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

[수준 3] 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기손익-공정가치 측정 금융자산(*)	수준1	수준2(*1)	수준3(*2)	합계
당기말	-	42,124,239	9,316,133	51,440,372
전기말	-	36,133,542	1,310,952	37,444,494

(\*1) 수준2로 분류된 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 MMF 및 전자단기사채 등으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 조합출자금이며 공정가치는 순자산가치에 근거하여 측정하고 있습니다

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어나는 날짜에 인식합니다.

## 5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	51,440,372	37,444,494
상각후원가 측정 금융자산	166,271	-
매출채권	43,569,131	26,159,124
기타금융자산	1,571,985	1,316,858
현금및현금성자산	19,425,189	11,618,645
합계	116,172,948	76,539,121

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	26,637,102	28,858,292
기타금융부채	4,453,344	3,717,604

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
전환사채	21,208,447	20,068,423
합계	52,298,893	52,644,319

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 금융자산		
처분이익	39,767	3,321
처분손실	(473)	(5,817)
평가이익	167,974	128,916
평가손실	(147,716)	(2,691)
배당금수익	5,260	5,260
상각후원가 금융자산		
이자수익	867,323	497,745
손상차손/환입	443,705	838,396
외화환산손익	88,492	(174,952)
외환차손익	697,237	106,184
상각후원가 금융부채		
이자비용	(1,514,658)	(1,034,060)
외화환산손익	(7,791)	2,842
외환차손익	21,536	8,836
합계	660,657	373,980

## 6. 현금및현금성자산 등

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금시재	-	-
보통예금	285,237	2,295,074
외화예금	4,559,697	3,617,821
정기예금	1,773,103	2,000,000
MMDA	-	-
RP 등	12,807,152	3,705,750
합계	19,425,189	11,618,645

(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종류	금융기관	당기말	전기말	비고
기타금융자산	정기예금	(주)국민은행	-	-	소송 질권설정
	별단예금	(주)하나은행	-	-	당좌개설보증금
	보증금	전기공사공제조합 등	52,500	75,533	공제조합예치금 등
당기손익-공정가치 측정 금융자산	출자금	소프트웨어공제조합 등	3,359,900	1,310,952	계약 이행 등 담보
		와이어드그린사모투자 합자회사	3,000,000	-	신종교환증권 출자
		어큐러스 현대투자파트 너스 신기술사업투자조 합 제2호	2,956,233	-	사모CB 출자
합계			9,368,633	1,386,485	

## 7. 매출채권 및 미청구공사

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 미청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	47,620,872	30,564,728
차감 : 대손충당금	(4,051,741)	(4,405,604)
미청구공사채권	34,834,556	37,056,546
차감 : 대손충당금	(18,961)	(108,797)
합계	78,384,726	63,106,873

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 연결회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 연결회사의 손상 정책 및 손실 충당금 계산에 대한 사항은 주석4.2에서 제공됩니다.



## 8. 기타금융자산 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동항목:		
단기대여금	2,760	6,100
미수수익	8,212	720
미수금	280,514	63,807
차감 : 대손충당금	(6)	(13)
유동항목 합계	291,480	70,614
비유동항목:		
장기금융상품	-	-
장기대여금	960	54,451
보증금	115,833	1,191,792
상각후원가측정금융자산	166,271	-
리스채권(비유동)	-	-
비유동항목 합계	283,064	1,246,243

(2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	37,444,494	1,213,917
취득	4,611,643	53,577,870
처분	47,843	(17,523,926)
평가 등	20,258	176,633
기말	42,124,238	37,444,494

## 9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동		
선급금	1,133,744	733,342
선급비용	631,524	35,407
부가세대급금	-	568,094
보증금	1,163,713	-
소계	2,928,981	1,336,843
비유동		
장기선급비용	11,723	93

## 10. 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 공동기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	당기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
현대성화청도물류자동화유한공사(*)	중국	49	162,478	49.00	575,542

(\*) 별도의 회사를 통해 구조화됐으며, 공동약정에 대해 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 이를 공동기업으로 분류하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 공동기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

당기	당기초	지분법손익	지분법자본변동	당기말
현대성화청도물류자동화유한공사	575,542	-473,469	60,405	162,478

<전기>

(단위: 천원)

전기	전기초	지분법손익	지분법자본변동	전기말
현대성화청도물류자동화유한공사	483,089	87,820	4,633	575,542

(3) 공동기업의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

현대성화청도물류자동화유한공사	자산	부채	자본	매출액	당기순손익
당기	5,339,731	4,109,793	1,229,938	752,436	(82,789)
전기	2,207,497	939,504	1,267,993	2,166,122	272,641

## 11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	비품	기계장치	차량운반구	건설중인자산	합계
기초	6,741,520	15,029,079	975,248	68,170	58,224	-	22,872,242
회계정책변경효과	-	-	-	-	-	-	-
취득	506,408	849,125	120,748	-	969	2,201,709	3,678,959
대체	-	-	1,118,284	-	-	(2,201,709)	(1,083,425)
감가상각비	-	(396,454)	(916,382)	(32,158)	(28,828)	0	(1,373,822)
환율변동효과	-	-	-	-	-	-	-
기말	7,247,928	15,481,751	1,297,898	36,012	30,365	-	24,093,955
취득원가	7,247,928	16,314,419	25,743,091	257,260	228,522	-	49,791,220
감가상각누계액	-	(832,667)	(24,445,193)	(221,248)	(198,157)	-	(25,697,265)

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	비품	기계장치	차량운반구	건설중인자산	합계
기초	6,581,185	14,550,021	1,260,766	95,563	89,145	81,215	22,657,895
취득	160,335	861,413	259,502	4,805	-	-	1,286,055
대체	-	-	12,692	-	-	(81,215)	(68,523)
감가상각비	-	(382,355)	(557,712)	(32,199)	(30,920)	-	(1,003,186)
환율변동효과	-	-	1	-	-	-	1
기말	6,741,520	15,029,079	975,248	68,170	58,224	-	22,872,242
취득원가	6,741,520	15,465,293	24,502,490	257,260	227,553	-	47,194,116
감가상각누계액	-	(436,214)	(23,527,241)	(189,091)	(169,328)	-	(24,321,874)

(2) 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	899,159	938,318
판매비와관리비	474,663	64,868
합계	1,373,822	1,003,186

## 12. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	895,225	1,961,771
시설장치	14	18
차량운반구	163,935	59,766
합계	1,059,174	2,021,555

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	809,902	1,355,694
비유동	5,744	668,070
합계	815,646	2,023,764

당기 중 증가된 사용권 자산은 262,806천원(전기: 364,173천원)입니다.

(2) 리스와 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,389,474	1,319,473
시설장치	3,956	9,554
차량운반구	104,135	100,383
합계	1,497,565	1,429,410
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	36,958	72,253
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	276,621	53,109
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	199,965	87,366

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,974,151천원(전기: 1,571,247천원)입니다.

### 13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
영업권	23,734,780	-	23,734,780	23,734,780	-	23,734,780
수주잔고	-	-	-	7,499,648	(7,499,648)	-
소프트웨어	2,334,389	(1,316,337)	1,018,052	3,708,253	(2,044,469)	1,663,784
개발비	1,921,342	(783,478)	1,137,864	2,621,265	(1,488,879)	1,132,386
회원권	2,996,069	-	2,996,069	2,996,069	-	2,996,069
합계	30,986,580	(2,099,815)	28,886,765	40,560,015	(11,032,996)	29,527,019

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	영업권	소프트웨어	개발비	회원권	합계
기초	23,734,780	1,663,784	1,132,386	2,996,069	29,527,019
취득	-	10,987	213,119	-	224,106
대체	-	-	161,996	-	161,996
상각비	-	(656,719)	(369,637)	-	(1,026,356)
손상차손	-	-	-	-	-
기말	23,734,780	1,018,052	1,137,865	2,996,069	28,886,765

<전기>

(단위: 천원)

구분	영업권	소프트웨어	개발비	회원권	합계
기초	23,734,780	1,568,227	2,049,583	2,996,069	30,348,659
취득	-	755,175	289,055	-	1,044,230
대체	-	54	68,469	-	68,523
상각비	-	(659,672)	(474,961)	-	(1,134,633)
손상차손	-	-	(799,760)	-	(799,760)
기말	23,734,780	1,663,784	1,132,386	2,996,069	29,527,019

(3) 당기와 전기 중 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	318,806	247,251
판매비와관리비	707,550	887,382
합계	1,026,356	1,134,633

#### (4) 영업권의 손상 평가

경영진은 영업의 유형에 근거하여 영업 성과를 검토하고 있으며, 영업권을 영업부문 수준에서 관리하고 있습니다. 영업권은 물류사업부문에 배분되었습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 사용했습니다. 5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 장기성장률을 사용했습니다.

당기말 현재 영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 사용가치 계산에 사용된 장기성장률, 할인율등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	물류부문
장기성장률	1%
할인율	12.00%
사용가치	97,314

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단됩니다.

(5) 개발비의 상세내역

① 개발비 자산화의 세부기준

연결회사의 신규 제품 개발 프로젝트는 검토 및 기획단계(Stage 0~1), 제품 설계 및 양산화단계(Stage 2~3)로 진행됩니다. 연결회사는 새로운 물류설비 기술에 대하여 Stage 2단계를 통과한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 경상연구개발비(당기비용)로 인식하고 있습니다.

② 비용화된 경상개발비

당기 중 연구활동과 관련하여 발생한 비용 및 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 비용 1,560,832천원은 경상개발비로 인식하였습니다.

③ 당기말 현재 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	잔여상각기간
R18001	428,317	24개월
R19001	103,950	36개월~42개월
R19005	289,478	59개월
R21010	159,296	59개월
R19003 등	156,824	36개월~47개월
합 계	1,137,865	



#### 14. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채는 전액 유동부채로 구성되어 있으며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미지급금	3,647,165	2,898,979
미지급비용	806,178	818,625
합계	4,453,343	3,717,604

#### 15. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
예수금	844,561	834,363
부가세예수금	149,970	-
선수금	117,054	35,333
합계	1,111,585	869,696

## 16. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	최장만기일	보장이자율(%)	표면이자율(%)	당기말	전기말
기명식 무보증 사모 전환사채	2020-06-23	2025-06-23	6.5	1.5	20,000,000	20,000,000
	2017-08-29	2022-08-29	6.5	1.5	-	-
사채상환할증금					5,852,612	5,852,612
전환권조정					(4,644,165)	(5,784,189)
전환사채 장부금액					21,208,447	20,068,423

(2) 보고기간 종료일 현재 미상환 전환사채의 주요 조건은 다음과 같습니다.

구분	내용
종류	기명식 무보증 사모 전환사채
인수인	KB 메자닌 전문투자형 사모 증권 투자신탁 제3호
발행가액	20,000,000,000원
발행일 / 만기일	2020년 6월 23일 / 2025년 6월 23일
전환가격	2,050원/1주
전환기간	2021년 6월 23일부터 만기일 직전 영업일까지
전환시 발행할 주식	기명식 보통주식
대주주의 매수청구권	회사의 개인 대주주 또는 개인 대주주가 지정하는 제3자는 전환사채 및 전환된 주식의 40%에 대하여 발행일 후 2년이 되는 날로부터 3년이 되는 날까지의 기간 동안 그 전부 또는 일부를 인수인으로부터 매수할 권한을 보유
연대보증	개인 대주주가 전환사채의 원리금 지급의무(연체이자 포함)를 연대 보증

## 17. 순확정급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	10,820,289	9,597,459
사외적립자산의 공정가치	(11,645,533)	(9,488,436)
재무상태표상 순확정급여부채	(825,244)	109,023

확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 당기와 전기 중 비용으로 인식한 금액은 114,199천원 및 121,045천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	9,597,459	8,499,224
당기근무원가	1,921,617	1,991,386
이자원가	164,295	157,676
지급액	(1,234,222)	(1,131,765)
재측정요소 :		
인구통계적가정의 변동	-	-
재무적가정의 변동	(392,198)	64,647
경험적조정	763,337	16,291
기말	10,820,289	9,597,459

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	9,488,436	6,510,748
이자수익	169,158	120,997
재측정요소	(529,229)	(62,889)

구분	당기	전기
사용자의 기여금	2,700,000	4,000,000
지급액	(1,179,011)	(1,080,420)
기말	11,645,533	9,488,436

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.56%~2.65%	1.77%~1.91%
임금인상률(물가상승률 포함)	5.35%~6.66%	5.62%~6.84%

(5) 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1.0% 증가/감소	4.58% 감소/5.07% 증가
임금인상률	1.0% 증가/감소	5.03% 증가/4.64% 감소

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	금액	비율	금액	비율
단기금융상품	11,645,533	100.00%	9,488,436	100.00%

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,612,083천원입니다.

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 4.86년입니다.

(7) 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년이상	합계
급여지급액	2,088,874	1,948,475	6,854,899	14,806,916	25,699,164

## 18. 장기종업원급여부채

(1) 당기와 전기 중 장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	642,773	308,615
당기근무원가	46,251	24,985
과거근무원가	-	236,476
이자원가	10,909	6,121
지급액	(69,237)	(109,141)
재측정요소	(59,937)	175,717
기말	570,759	642,773

(2) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.61%~2.66%	1.84%~1.91%

## 19. 주식보상비용

(1) 연결회사는 당기 중 주주총회 결의에 의거해서 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요내용은 다음과 같습니다.

구분	주요내용
부여일	2020.07.28
부여수량	3,723,115주 (합병전: 710,276주)
행사(부여)가격	2,051원 (합병전: 10,750원)
발행될 주식의 종류	보통주식
부여방법	보통주 신주발행
가득조건	부여일 이후 2년 이상 지배기업의 임직원으로 재직
행사가능시점	2022.07.29
만기	2025.07.28

(\*) 주식매수선택권 수량 및 행사가 가격은 합병시 합병비율(5.2419995)이 적용되어 조정되었

습니다.

(2) 연결회사는 당기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	당기 부여 주식선택권
주당 가치	1,575원 (합병전: 8,257원)
무위험수익률	1.07%
기대행사기간	5년
예상주가변동성	48.50%
주당 공정가치	556원 (합병전: 2,913원)

(3) 당기 중 비용으로 인식된 주식기준보상은 851,013천원으로 기타자본항목으로 계상되었습니다.

## 20. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	2,043,738	2,364,906
전기법인세의 조정사항		-
이연법인세		
일시적차이의 증감	1,354,445	1,720,703
법인세비용	3,398,183	4,085,609



(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용되는 법인세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	13,433,709	15,358,162
적용세율에 따른 법인세	1,915,079	3,356,796
법인세 효과:		
- 세무상 차감(과세)되지 않는 비용(수익)	675,889	774,226
- 종속기업투자순이익	183,980	83,198
- 미환류소득에 대한 법인세효과 등	61,441	221,365
- 세액공제	(448,675)	(327,030)
- 기타	20,878	(22,946)
법인세비용	3,398,183	4,085,609

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
순확정급여부채의 재측정요소	3,332,336	65,847	3,398,183	4,072,915	(896,041)	3,176,874

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	5,253,359	6,450,150
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	245,991	447,703
소계	5,499,350	6,897,853
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,775,550)	(3,832,146)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(2,105)	(158)
소계	(3,777,655)	(3,832,304)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산(부채) 순액	1,721,694	3,065,549

(5) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	당기말
이연법인세부채				
퇴직연금운용자산	(2,064,295)	(246,434)	(31,138)	(2,341,867)
전환권조정	(1,198,145)	176,429		(1,021,716)
사용권자산	(341,362)	166,049		(175,313)
영업권	(150,469)	(2,417)		(152,885)
배당금	(124,300)	124,300		-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(80,736)	(3,033)		(83,769)
미수수익	(1,965)	159		(1,807)
리스채권(당기)	-	(298)		(298)
소 계	(3,961,272)	152,479	(31,138)	(3,777,656)
이연법인세자산				
즉시상각의제	1,706	(850)	-	856
보증금(기타)	13,614	(3,270)	-	10,344
감가상각비	22,967	1,111	-	24,078
대손금	68,173	-	-	68,173
장기종업원급여	123,031	2,536	-	125,567
미확정비용(연차수당)	166,366	11,453		177,818
하자보수충당금(신규)	183,938	150,849	-	334,788
하자보수충당금(승계)	190,909	(178,692)	-	12,217
리스부채	346,423	(166,981)	-	179,442
무형자산(수주잔고)	384,982	(164,992)	-	219,990
대손충당금	757,360	(40,724)	-	716,636
전환사채상환할증금	1,287,575	-		1,287,575
퇴직급여충당부채	2,360,509	(658,819)	640,177	2,341,867
소 계	5,907,553	(1,048,380)	640,177	5,499,351
합 계	1,946,281	(895,901)	609,039	1,721,695

구분	전기초	손익계산서	기타포괄손익	전기말
이연법인세부채				
미수수익	(826)	668	-	(158)
사외적립자산	(1,432,365)	(613,706)	10,496	(2,035,575)
선급비용	(43,742)	-	-	(43,742)
전환권조정	(593,013)	(679,509)	-	(1,272,522)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(50,608)	(28,704)	-	(79,312)
사용권자산	(684,297)	239,559	-	(444,738)
소계	(2,804,851)	(1,081,692)	10,496	(3,876,047)
이연법인세자산				
감가상각비	17,187	14,272	-	31,459
대손충당금	1,245,766	(322,535)	-	923,231
미확정비용	158,799	5,007	-	163,806
보증금	43,742	20,047	-	63,789
확정급여채무	1,771,631	242,798	21,146	2,035,575
상환할증금	1,030,060	257,515	-	1,287,575
장기종업원급여부채	67,895	73,515	-	141,410
하자보수충당금	379,695	(23,236)	-	356,459
무형자산	761,666	(475,447)	-	286,219
리스부채	669,196	(223,968)	-	445,228
세무상결손금	1,413,824	(206,979)	-	1,206,845
소계	7,559,461	(639,011)	21,146	6,941,596
합계	4,754,610	(1,720,703)	31,642	3,065,549

(6) 당기말 현재 미사용 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	만료시기	당기말	전기말
미사용 이월결손금	2026년	3,293,259	5,485,659

연결회사는 과세소득을 창출할 수 있는 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 상기 이월결손금에 대한 실현가능성을 평가한 결과 전액 실현가능성이 있다고 판단하였습니다.

(7) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자지분	3,365,806	1,932,960	예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 낮음

## 21. 주요 도급공사

(1) 당기와 전기 중 공사계약잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	IT사업부	물류사업부	합계
기초 계약잔액	8,518,950	156,004,407	164,523,356
증감액(*)	55,576,421	170,613,010	226,189,431
수익 인식액	(33,395,268)	(183,745,901)	(217,141,170)
기말 계약잔액	30,700,103	142,871,515	173,571,618

(\*) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 219,526,833천원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급 도급 증가액은 6,662,598천원입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	IT사업부	물류사업부	합계
기초 계약잔액	7,880,808	128,227,287	136,108,095

구분	IT사업부	물류사업부	합계
증감액(*)	12,354,092	184,866,829	197,220,921
수익 인식액	(11,715,950)	(157,089,710)	(168,805,660)
기말 계약잔액	8,518,950	156,004,406	164,523,356

(\*) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 196,552,444천원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급 증가액은 668,477천원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 진행중인 공사와 관련된 누적공사원가(손익), 미청구공사 채권과 초과청구공사채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	IT사업부	물류사업부	금액
누적발생원가	39,297,153	268,236,892	307,534,045
가산 : 누적이익	2,871,656	55,056,196	57,927,852
차감 : 누적손실	(218,620)	(935,486)	(1,154,105)
누적공사수익합계	41,950,189	322,357,603	364,307,792
진행청구액	45,115,607	310,014,497	355,130,104
미청구공사채권	1,962,680	32,126,852	34,089,532
초과청구공사채무	(5,128,098)	(19,783,747)	(24,911,844)

<전기말> (단위: 천원)

구분	IT사업부	물류사업부	금액
누적발생원가	13,255,042	185,516,973	198,772,015
가산 : 누적이익	2,615,591	39,078,726	41,694,317
차감 : 누적손실	(162,724)	(56,121)	(218,845)
누적공사수익합계	15,707,909	224,539,578	240,247,487
진행청구액	16,199,314	205,715,035	221,914,349
미청구공사채권	1,289,302	35,767,244	37,056,546
초과청구공사채무	(1,780,707)	(16,942,701)	(18,723,408)

(3) 당기와 전기 중 하자보수충당부채 및 공사손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

하자보수충당부채	당기	전기
기초	1,620,269	1,725,888
사용액	(756,780)	(253,078)
전입액	724,026	147,459
기말	1,587,515	1,620,269

공사손실충당부채	당기	전기
기초	-	30,616
환입액	-	(30,616)
기말	396,884	-

(4) 당기말 및 전기말 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 및 전전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	계약일	완성기한	진행률 (%)	미청구공사		공사미수금	
				총액	대손충당금	총액	대손충당금
공항물류단지 신축	2019-01-07	2022-03-01	76%	738,082	443	-	-
시화 물류센터 자동화시스템	2019-06-25	2021-09-30	99%	1,347,125	808	-	-
현대케미칼 대산 HPC 자동창고	2019-06-27	2022-02-28	98%	-	-	1,159,125	695
AJ토탈 베트남 냉동자동창고	2019-10-01	2021-07-15	98%	-	-	-	-
다카공항 카고핸들링시스템	2019-12-27	2024-04-06	27%	-	-	-	-
영진약품 남양공장 자동화창고 설치공사	2020-09-09	2022-03-31	90%	597,889	359	2,348,500	1,409
서해선 복선전철 6개역 승강장안전문 제조설치	2020-12-02	2022-10-31	31%	-	-	1,150,000	690
출하물류 자동 창고 제작, 설치공사	2020-12-29	2021-12-31	90%	502,881	302	2,155,034	1,293
동해남부선 좌천외 7개역 승강장안전문 제조설치	2020-12-02	2022-05-31	66%	-	-	1,113,370	668
중국 영롱타이어 세르비아 TBR/PCR 공정자동화 및 완제품창고	2021-04-17	2022-12-31	77%	4,087,541	2,453	7,896,039	4,738
중앙선 서원주외 7개역 승강장안전문 제조설치	2021-06-28	2022-12-30	27%	-	-	1,500,000	900
YON2 FC 1F Crossbelt Sorter&Conveyor	2021-08-23	2022-02-10	83%	6,428,292	3,857	5,341,600	3,205
웅동 물류센터 냉동자동창고 증축	2021-06-22	2023-01-31	7%	-	-	-	-

<전기말>

(단위: 천원)

구분	계약일	완성기한	진행률 (%)	미청구공사		공사미수금	
				총액	대손충당금	총액	대손충당금
하림 익산 버켓보관냉장창고 신축공사	2017-10-13	2021-02-28	100%	2,610,000	7,815	-	-
Fedex 공항물류단지 신축공사	2019-01-07	2022-02-04	37%	-	-	-	-
SPC삼립 시화 물류센터 자동화시스템 신축공사	2019-06-25	2021-02-28	96%	3,283,614	9,832	-	-
애경산업 청양 물류센터 증축공사	2019-06-28	2020-12-31	97%	-	-	1,017,060	3,141
애경산업 용인 물류센터 증축공사	2019-07-11	2020-12-31	99%	-	-	-	-
현대케미칼 HPC 자동창고 신축공사	2019-06-27	2021-04-30	79%	16,599,306	49,702	-	-
AJ토탈 베트남 냉동자동창고 신축공사	2019-10-01	2021-07-15	84%	373,363	1,118	-	234
다카공항 카고핸들링시스템 신축공사	2019-12-27	2023-06-30	19%	-	-	-	-
영진약품 남양공장 자동화창고 구축공사	2020-09-09	2021-11-30	4%	-	-	-	-
서해선 6개역 승강장안전문 설치공사	2020-12-02	2022-10-31	9%	601,193	1,800	-	-
현대엘리베이터 출하물류 자동 창고 신축공사	2020-12-29	2021-12-31	13%	-	-	3,232,551	9,679
동해남부선 7개역 승강장안전문 설치 공사	2020-12-02	2021-08-31	1%	42,331	127	-	-

(5) 당기와 전기 중 원가 상승 요인이 있어 당기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약



수익과 추정 총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사 등 자산과 부채에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산의 변동	계약부채의 변동
IT사업부	822,045	667,698	23,219	978	(792,823)	246,475
물류사업부	5,799,618	1,534,575	(129,085)	4,394,127	(14,352,959)	11,603,452
합계	6,621,663	2,202,273	(105,866)	4,395,105	(15,145,782)	11,849,928

<전기>

(단위: 천원)

구분	총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산의 변동	계약부채의 변동
IT사업부	18,376	1,117,326	(230,818)	(868,132)	(230,818)	-
물류사업부	509,051	(1,965,924)	(603,784)	3,078,759	(856,201)	252,417
합계	527,427	(848,598)	(834,602)	2,210,627	(1,087,019)	252,417

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기 말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

## 22. 자본금 등

(1) 회사가 발행할 주식의 총수는 250,000,000주이고 1주당 액면금액은 100원입니다.

(2) 자본금 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

일자	구분	주식수(주)	보통주자본금	주식발행초과금
2020.01.01	전기초	79,774,562	7,977,456	3,715,290
2020.03.30	전환사채 전환	9,995,821	999,582	12,651,737
2020.04.21	전환사채 전환	3,331,941	333,194	4,228,426
2020.12.31	전기말	93,102,324	9,310,232	20,595,453
2021.03.04	합병	8,620,000	862,000	16,464,200
2021.09.13	전환사채 전환	3,380,000	338,000	4,962,546

일자	구분	주식수(주)	보통주자본금	주식발행초과금
2021.12.31	당기말	105,102,324	10,510,232	42,022,199

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금 및 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자본잉여금		
주식발행초과금	42,022,199	21,025,264
전환권대가	469,199	469,199
기타자본잉여금	34,898	34,898
소 계	42,526,296	21,529,361
기타자본항목		
자본조정	(22)	-
지분법자본변동	60,404	17,129
주식매수선택권	1,147,984	296,971
재측정요소	2,943,414	3,176,874
해외사업환산손익	85,730	(77,366)
소 계	4,237,510	3,413,608

### 23. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	1,017,600	1,017,600
미처분이익잉여금	68,406,281	60,275,548
합계	69,423,881	61,293,148

(\*) 지배기업은 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 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.

## 24. 주당이익

(1) 주당손익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순손익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
지배주주 보통주 당기순이익	11,272,553,462	11,272,553,462
가중평균유통주식수	17,104,378	17,104,378
주당순손익	659	659

(2) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초 유통보통주식수	17,104,378	15,218,346
전환사채 전환	(6,947)	1,886,032
가중평균유통보통주식수	17,097,431	17,104,378

### (3) 희석주당손익

희석주당순손익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환사채가 있습니다. 전환사채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순이익에 전환사채에 대한 이자비용에서 법인세 효과를 차감한 가액을 보통주 당기순이익에 가산했습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
지배주주 보통주 당기순이익	11,272,553,462	11,272,553,462
전환사채에 대한 이자비용(법인세 효과 차감후)	616,793,273	802,793,219
희석주당이익 산정을 위한 순손익	11,889,346,735	12,075,346,681
가중평균 유통보통주식수	17,097,431	17,104,378
전환사채의 전환 가정	1,418,025	1,632,446
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	18,515,456	18,736,824

구분	당기	전기
희석주당순손익	642	644

## 25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 사용	51,804,705	48,405,443
종업원 급여	25,857,405	25,157,548
감가상각비(*1)	2,810,132	2,432,595
무형자산상각비	834,146	1,134,633
외주용역비	88,892,130	74,819,129
유지보수비	10,699,423	7,435,544
통신비	1,835,729	2,908,981
기타비용	41,946,772	18,620,105
합계(*2)	224,680,443	180,913,978

(\*1) 사용권자산의 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(\*2) 포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비의 합계입니다.

## 26. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	11,237,345	9,276,983
퇴직급여	852,942	790,834
복리후생비	988,683	1,244,177
임차료	577,759	330,807
보험료	702,127	564,810
지급수수료	4,315,316	3,280,245
광고선전비	183,213	18,273
대손상각비(환입)	(443,699)	(835,171)
감가상각비(*)	1,341,503	827,336

구분	당기	전기
무형자산상각비	707,550	887,382
경상연구개발비	849,759	1,560,832
기타	1,883,377	1,639,900
합계	23,195,876	19,586,408

(\*) 사용권자산의 감가상각비가 포함되어 있습니다.

## 27. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차익	847,332	409,615
외화환산이익	176,214	3,711
기타의대손충당금환입	-	3,225
기타	113,620	73,575
기타영업외수익 합계	1,137,166	490,126
외환차손	128,411	294,595
외화환산손실	95,514	175,821
무형자산손상차손	-	799,760
기타	3,555,758	23,969
기타영업외비용 합계	3,779,683	1,294,145

## 28. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	867,323	497,745
배당금수익	5,260	5,260
당기손익-공정가치 금융자산 처분이익	39,767	3,321
당기손익-공정가치 금융자산 평가이익	167,974	128,916
금융수익 합계	1,080,324	635,242
이자비용	1,519,250	1,106,313
당기손익-공정가치 금융자산 처분손실	473	5,817
당기손익-공정가치 금융자산 평가손실	147,716	2,691
금융비용 합계	1,667,439	1,114,821



## 29. 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	8,130,734	11,272,553
조정	8,736,269	11,093,863
퇴직급여	(669,297)	2,028,064
대손상각비(환입)	(7)	(835,171)
주식기준보상	851,013	296,971
하자보수충당부채전입액	(755,480)	147,459
공사손실충당부채환입액	-	-
감가상각비	2,823,267	2,432,595
무형자산상각비	651,241	1,134,633
이자비용	1,171,120	1,106,313
지분법손실	907,689	-
외화환산손실	258,610	175,821
무형자산손상차손	208,279	799,760
복리후생비	69,237	443,299
법인세비용	3,578,014	4,085,609
당기손익-공정가치 측정 금융자산처분손실	473	5,817
당기손익-공정가치 측정 금융자산평가손실	147,716	2,691
기타의대손충당금환입	(443,699)	(3,225)
이자수익	(53,283)	(497,745)
외화환산이익	(176,214)	(3,711)
배당금수익	-	(5,260)
지분법이익	-	(87,820)
당기손익-공정가치 측정 금융자산처분이익	(39,767)	(3,321)
당기손익-공정가치 측정 금융자산평가이익	(167,974)	(128,916)
합병비용	2,716,362	-
리스채권	-	-
법인세의 지급	(2,341,031)	-

구분	당기	전기
순운전자본의 변동	(12,832,287)	96,221
매출채권의 증감	(17,009,824)	8,516,769
미청구공사의 증감	2,221,990	(18,720,362)
미수금의 증감	(216,706)	226,755
재고자산의 증감	(548,143)	(365,986)
선급금의 증감	(400,401)	(94,863)
선급비용의 증감	(596,117)	(26,152)
매입채무의 증감	(3,858,841)	6,672,073
미지급금의 증감	999,193	305,208
미지급비용의 증감	(11,549)	(32,273)
예수금의 증감	10,198	458,367
부가세대급금의 증감	568,094	(375,961)
부가세예수금의 증감	149,970	-
선수금의 증감	81,722	(340,707)
초과청구공사의 증감	6,375,685	8,286,917
하자보수충당부채의 증감	722,725	(253,078)
확정급여채무의 지급	(825,245)	(1,131,765)
사외적립자산에의 증감	(498,090)	(2,919,580)
장기종업원급여부채의 지급	(81,314)	(109,141)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-
리스부채(비유동)	(22,785)	
비품의 증감	(22,883)	
사용권자산의 증감	-	
장기선급비용의 증감	(12,533)	
종속기업투자주식의 증감	(434,220)	22,462,637
공사손실충당부채의 증감	396,884	
소송충당부채의 증감	179,905	
영업으로부터 창출된 현금흐름	4,034,716	22,462,637

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산 취득 관련 미지급금	30,700	25,820
무형자산 취득 관련 미지급금	57,322	46,411
건설중인자산 유형자산대체	413,048	12,747
건설중인자산 무형자산대체	152,041	68,469
사용권자산과 리스부채의 증가	396,058	364,173
리스부채의 유동성대체	545,793	1,413,403
전환사채의 전환	1,140,023	18,231,293

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

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채			합계
	리스부채	전환사채	상환우선주	
전기초	3,041,793	17,986,579	-	21,028,372
취득 - 리스	364,173	-	-	364,173
현금흐름	(1,358,519)	19,955,201	-	18,596,682
기타 비금융변동(*)	(23,683)	(17,873,357)	-	(17,897,040)
전기말 순부채	2,023,764	20,068,423	-	22,092,187
당기초	2,023,764	20,068,423	-	22,092,187
취득 - 리스	396,058	-	-	396,058
현금흐름	(1,208,118)	21,095,224	-	19,887,106
기타 비금융변동(*)	396,058	(19,955,200)	-	(19,559,142)
당기말 순부채	815,646	21,208,447	-	22,024,093

(\*) 전환사채의 전환 등 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된이자 지급액이 포함되어 있습니다.

### 30. 특수관계자

#### (1) 지배·종속기업 등 현황

##### ① 종속기업 현황

회사명	지분율(%)	
	당기말	전기말
HYUNDAI U& AMERICA INC.	100	100
HYUNDAI U& SINGAPORE PTE. LTD.,	100	100
현대(산동)물류자동화설비유한공사	100	100
HYUNDAI MOVEX AMERICA CORPORATION	100	100
HYUNDAI MOVEX VINA CO., LTD.(*)	100	100

##### ② 연결회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자

구분	당기말	전기말
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대엘리베이터주	현대엘리베이터주
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 개인	현정은 등	현정은 등
공동기업	현대성화청도물류자동화유한공사	현대성화청도물류자동화유한공사
기타특수관계자	현대글로벌(주), 현대네트워크주식회사(주)현대경제연구원, 상해현대전체제조유한공사, 현대아산(주), 현대투자파트너스(주), 블룸비스타호텔앤컨퍼런스(주), 현대엘앤알(주), (주)에이치에스티, 에이블현대호텔앤리조트(주), 현대엘리베이터서비스(주)	현대글로벌(주), 현대네트워크주식회사(주)현대경제연구원, 상해현대전체제조유한공사, 현대아산(주), 현대투자파트너스(주), 블룸비스타호텔앤컨퍼런스(주), 현대엘앤알(주), (주)에이치에스티, 에이블현대호텔앤리조트(주),

##### (2) 특수관계자와의 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	매출 등		매입 등	
	당기	전기	당기	전기
<b>연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업</b>				
현대엘리베이터(주)	35,265,266	16,566,447	2,021,486	1,735,675

특수관계자의 명칭	매출 등		매입 등	
	당 기	전 기	당 기	전 기
<b>공동기업</b>				
현대성화청도물류자동화유한공사	420,692	1,553,859	30	-
<b>기타특수관계자</b>				
현대글로벌㈜	53,630	21,492	-	-
현대네트워크㈜	46,715	34,634	193,712	227,600
㈜현대경제연구원	371,272	420,597	274,763	296,717
상해현대전체제조유한공사	1,987,218	1,651,208	166,879	65,003
에이블현대호텔앤리조트㈜	273,565	323,749	216,450	36,212
현대종합연수원㈜	21,799	16,878	393,372	299,438
㈜에이치에스티	-	-	1,667,324	921,018
현대아산㈜	1,658,126	975,952	182,556	108,143
현대투자파트너스㈜	17,999	15,985	-	-
현대엘리베이터서비스㈜	588,643	885,272	-	-
현대엘리베이터 인도네시아 법인	-	-	-	-
현대엘리베이터 말레이시아 법인	-	-	-	-
현대엘리베이터 베트남 법인	-	-	-	-
소계	5,018,968	4,345,767	3,095,055	1,954,131
합계	40,704,926	22,466,073	5,116,572	3,689,806

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	채권 등		채무 등	
	당기말	전기말	당기말	전기말
<b>연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업</b>				
현대엘리베이터㈜(※1)	6,007,288	6,502,735	3,225,205	518,341
<b>공동기업</b>				
현대성화청도물류자동화유한공사	420,692	1,553,859	(100,082)	-
<b>기타특수관계자</b>				
현대글로벌㈜	5,001	1,822	-	533
현대네트워크㈜	4,925	2,511	31,149	17,736
㈜현대경제연구원	125,364	38,448	166,592	5,524
상해현대전체제조유한공사	67,430	172,908	(58,429)	32,400
에이블현대호텔앤리조트㈜	20,082	41,222	13,750	3,776
현대종합연수원㈜	284,260	259,638	320,927	292,072
㈜에이치에스티	-	-	332,323	145,538
현대아산㈜	85,472	86,123	24,235	36,926
현대투자파트너스㈜	1,366	1,737	-	185
현대엘리베이터서비스㈜	32,206	145,407	1,063	63,400
현대엘리베이터 인도네시아 법인	-	-	-	-
현대엘리베이터 말레이시아 법인	-	-	-	-

특수관계자의 명칭	채권 등		채무 등	
	당기말	전기말	당기말	전기말
현대엘리베이터 베트남 법인	-	-	-	-
소계	626,106	749,816	831,611	598,090
합계	7,054,086	8,806,410	3,956,733	1,116,431

(\*1) 당기말 현재 채무는 리스부채 117,397천원(전기말: 343,789천원)이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	리스부채 차입	현금출자
<b>연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업</b>		
현대엘리베이터주	(223,442)	-

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	리스부채 차입	리스부채 상환
<b>연결회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업</b>		
현대엘리베이터주	-	(227,749)

(5) 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사 책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	1,991,729	1,620,877
퇴직급여	370,326	323,164
합계	2,362,055	1,944,041

(6) 당기말 현재 연결회사는 전라남도 순천시 외서면 일원에 태양광 발전소를 운영하는 사업과 관련하여 연결회사의 기타특수관계자인 현대글로벌(주)가 부담하는 공사도급 계약 및 책임준공확약서상 시공사로서의 책임과 관리운영위탁계약상 수탁자로서의 책임을 연대하여 보증하고 있습니다.

(7) 지배기업의 개인 대주주 또는 개인 대주주가 지정하는 제3자는 지배기업이 2020년 6월 23일 발행한 전환사채 및 그로부터 전환된 주식의 40%에 대하여, 발행일 후 2년이 되는 날로부터 3년이 되는 날까지의 기간 동안, 그 전부 또는 일부를 인수인으로부터 매수할 권한을 갖고 있습니다. 한편, 지배기업의 개인 대주주는 동 전환사채의 원리금 지급의무(연체이자 포함)를 연대 보증합니다(주석16 참조).

### 31. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

금융기관명	약정사항	약정한도	실행액
(주)우리은행	기타원화지급보증	5,000,000	-
	기타외화지급보증	USD 1,600,000	1,712,900
	B2B 주계약	1,500,000	666,776
(주)하나은행	WOR상생외담대	3,000,000	636,570

(2) 당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행상황
서울중앙지방법원	콤텍시스템	사해행위 취소	179,904	1심 패소
서울중앙지방법원	씨팩	사해행위 취소	668,971	1심 진행중

(3) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)



보증처	입찰보증	계약/하자보증	선급금보증 등	합계
소프트웨어공제조합(*)	892,806	7,082,769	9,622,530	17,598,105
건설공제조합		7,425,848	5,127,195	12,553,043
서울보증보험주)	1,150,000	21,790,477	31,992,448	54,932,926
우리은행			1,712,900	1,712,900
합 계	2,042,806	36,299,094	48,455,073	86,796,973

(\*) 소프트웨어공제조합 출자지분 838,170천원이 담보로 제공되어 있습니다(주석6 참조).

### 32. 고객과의 계약에서 생기는 수익

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 매출과 영업이익을 기준으로 검토하고 있으며, 이는 부문간 내부거래를 제외하고는 손익계산서에 보고된 내용과 차이가 없습니다.

(1) 당기와 전기 중 영업부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	IT부문	물류부문	합계	연결조정	연결 후 합계
매출액	54,692,994	191,178,874	245,871,868	(5,784,169)	240,087,700
영업이익	3,096,701	11,500,329	14,597,031	810,226	15,407,257
감가상각비	1,184,265	1,637,280	2,821,545	(18,305)	2,803,240
유형자산 및 사용권자산	10,102,824	13,967,443	24,070,267	(2,239)	24,068,028

<전기>

(단위: 천원)

구분	IT부문	물류부문	합계	연결조정	연결 후 합계
매출액	42,750,350	157,089,710	199,840,060	(2,372,142)	197,467,918
영업이익	2,802,168	13,733,466	16,535,634	18,305	16,553,939
감가상각비	1,028,697	1,422,203	2,450,900	(18,305)	2,432,595
유형자산 및 사용권자산	1,726,920	23,187,421	24,914,341	(20,544)	24,893,797

(2) 당기와 전기 중 지역별 재무현황(소재지 기준)은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	국내	해외	합계	연결조정	연결 후 합계
매출액	237,775,702	8,096,166	245,871,868	(5,784,169)	240,087,700
영업이익	15,629,591	(1,032,560)	14,597,031	810,226	15,407,257
감가상각비	2,559,249	262,296	2,821,545	(18,305)	2,803,240
유형자산 및 사용권자산	24,070,191	75	24,070,266	(2,239)	24,068,028

<전기>

(단위: 천원)

구분	국내	해외	합계	연결조정	연결 후 합계
매출액	197,141,951	2,698,109	199,840,060	(2,372,142)	197,467,918
영업이익	16,872,875	(337,241)	16,535,634	18,305	16,553,939
감가상각비	2,450,900	-	2,450,900	(18,305)	2,432,595
유형자산 및 사용권자산	24,914,274	67	24,914,341	(20,544)	24,893,797

(3) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결회사는 다음의 주요 부문에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	IT부문	물류부문	합계
부문 수익	53,581,435	186,506,265	240,087,700
부문간 수익	-	-	-
외부고객으로부터 수익	53,581,435	186,506,265	240,087,700
수익인식 시점	53,581,435	186,506,265	240,087,700
한 시점에 인식	-	-	-
기간에 걸쳐 인식	53,581,435	186,506,265	240,087,700

<전기>

(단위: 천원)

구분	IT부문	물류부문	합계
부문 수익	42,750,350	157,089,710	199,840,060
부문간 수익	2,372,142	-	2,372,142
외부고객으로부터 수익	40,378,208	157,089,710	197,467,918
수익인식 시점	40,378,208	157,089,710	197,467,918
한 시점에 인식	3,128,121	-	3,128,121
기간에 걸쳐 인식	37,250,087	157,089,710	194,339,797

외부고객으로부터의 수익은 IT부문의 경우 IT컨설팅, IT서비스 및 물류솔루션 용역 제공과 전자장비 판매로부터 생기며, 물류부문의 경우 물류자동화 및 PSD(Platform Screen Doors) 관련 제품 및 서비스의 공급으로부터 생깁니다.

(4) 계약부채(초과청구공사)와 관련하여 인식한 수익

당기와 전기에 인식한 수익 중 이월된 계약부채(초과청구공사)와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
IT부문	1,534,231	389,317
물류부문	13,853,602	8,687,566
합계	15,387,833	9,076,883

(5) 연결회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품 판매	158,291,063	136,482,505
상품 판매	-	3,128,121
용역 수익	81,796,637	57,857,292
합 계	204,087,700	197,467,918

(6) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기	관련 사업 부문
고객 1	5,922,884	11,851,034	IT부문
고객 2	15,023,519	45,428,077	물류부문
고객 3	39,243,114	14,241,248	IT, 물류부문

### 33. 합병

(1) 합병 개요

지배기업은 2020년 8월 11일자 이사회 결의 및 2021년 1월 21일자 주주총회 합병승

인을통해 2021년 3월 4일자로 엔에이치기업인수목적14호 주식회사와 5.2419995의 비율로 합병하여 한국거래소 코스닥시장에 지배기업의 보통주식을 상장하였습니다. 합병은 엔에이치기업인수목적14호 주식회사가 지배기업을 흡수합병하는 방법으로 진행되어 법률상 엔에이치기업인수목적14호 주식회사가 존속하고 현대무백스 주식회사는 소멸하게 되나, 회계상으로는 지배기업이 엔에이치기업인수목적14호 주식회사 흡수합병하는것입니다.

## (2) 합병 회계처리 방법

지배기업은 경제적 실질에 따라 지배기업이 코스닥시장 상장을 위해 엔에이치기업인수목적14호 주식회사의 자산과 부채의 집단을 인수하는 회계처리를 하였습니다. 동 합병은 역취득과 유사하지만, 회계상 피합병회사인 엔에이치기업인수목적14호 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 의한 회계처리를 적용하였습니다. 따라서, 합병회사로 이전되는 자산과 부채의 공정가치와 주식의 부여일 시점에 발행할 자본의 공정가치와의 차이가 영업권 또는 염가매수차익으로 반영되지 않고 합병비용(상장 등 별도로 식별되지 않는 무형의 서비스를 제공받기 위하여 지급된 비용)으로 처리됩니다.

기업인수목적 회사와의 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 합병상장비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 계약일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회 결의와 합병계약을 통해 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 반복할 가능성이 없다면 이사회 결의일을 주식기준 보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정할 수 있습니다. 연결기업은 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일(2020년 8월 11일)을 주식기준보상 부여일로 하여 합병상장비용을 산정하였습니다.

한편, 연결기업의 연결재무제표는 구, 현대무백스 주식회사가 지속되는 것으로 하여 작성되었으므로, 비교기간의 재무상태 및 재무성과는 구, 현대무백스 주식회사의 재무상태 및 재무성과를 반영하고 있습니다. 다만 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 엔에이치기업인수목적14호 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병

비율을 사용하여 소급적으로 조정했습니다.

(3) 보고기간의 비용으로 인식한 합병비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액
식별가능 순자산의 공정가치(A)	14,609,838
인수한 순자산의 장부금액	16,431,072
인수한 순자산의 공정가치 조정액(*)	(1,821,234)
보상원가(B)	(17,326,200)
발행주식(보통주자본금)	(862,000)
발행주식(주식발행초과금)	(16,464,200)
합병상장비용(A+B)	(2,716,362)

(\*) 전환사채 공정가치 평가에 따른 조정액입니다.

(4) 합병계약일 현재 식별가능한 순자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액
인수한 순자산의 장부금액:	
현금및현금성자산	69,513
단기금융상품	19,681,374
기타유동채권	160,150
당기법인세자산	16,889
전환사채	(3,143,600)
전환사채(전환권대가)	(300,379)
기타유동부채	(4,023)
이연법인세부채	(48,854)
자기주식	2
인수한 순자산의 장부금액	16,431,072
공정가치 조정:	
전환사채	(54,692)
전환사채(전환권대가)	(1,766,542)
공정가치 조정 계	(1,821,234)

구분	금액
식별가능 순자산의 공정가치	14,609,838

## 2) 별도 재무제표

### 재 무 상 태 표

제 3(당) 기 : 2021년 12월 31일 현재

제 2(전) 기 : 2020년 12월 31일 현재

현대무비스 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 3(당)기 기말		제 2(전)기 기말	
자 산					
I. 유동자산			140,292,480,201		110,393,840,893
현금및현금성자산	4,5,6	17,652,085,332		9,396,280,099	
당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,5,6,8	42,124,238,972		36,133,541,829	
기타금융자산	4,5,8,30	203,951,397		46,307,465	
매출채권	4,5,7	43,834,328,117		26,132,384,921	
미청구공사	4,5,7,21	34,070,571,292		36,947,748,995	
재고자산		201,426,000		410,742,760	
기타유동자산	9	2,205,879,091		1,326,834,824	
II. 비유동자산			68,912,049,142		62,392,901,627
당기손익-공정가치 측정 금융자산	4,5,6,8	9,316,133,270		1,310,952,243	
기타금융자산	4,5,6,8	246,530,630		1,230,560,937	
종속기업및공동기업투자	10	1,930,313,543		2,350,152,924	
유형자산	11	24,096,119,083		22,892,719,063	
사용권자산	12	796,877,651		2,021,554,767	
무형자산	13	28,886,764,901		29,527,018,275	
장기선급비용		11,723,817		-	
이연법인세자산	20	2,802,341,429		3,059,943,418	
순확정급여자산		825,244,818		-	
자 산 총 계			209,204,529,343		172,786,742,520
부 채					
I. 유동부채			60,955,460,306		56,745,764,580
매입채무	4,5	25,249,652,701		29,003,243,801	
초과청구공사	21	24,911,844,010		18,723,407,998	
전환사채	4,5,16,29,30	-		-	
리스부채	4,12,29,30	809,901,655		1,355,694,496	
기타금융부채	4,5,14	4,449,859,153		3,629,300,994	
당기법인세부채	20	2,374,034,748		1,545,779,379	
기타유동부채	15	995,863,872		868,068,608	
충당부채	21	2,164,304,167		1,620,269,304	
II. 비유동부채			21,784,950,017		21,488,288,481
전환사채	4,5,16,29,30	21,208,447,078		20,068,423,132	
리스부채	4,12,29,30	5,743,902		668,069,526	



과목	주석	제 3(당)기 기말		제 2(전)기 기말	
순확정급여부채	17	-		109,022,914	
당기법인세부채	20	-		-	
장기종업원급여부채	18	570,759,037		642,772,909	
이연법인세부채		-		-	
부채총계			82,740,410,323		78,234,053,061
자본					
I. 자본금	22	10,510,232,400		8,880,421,000	
II. 자본잉여금	22	48,374,808,123		27,377,873,738	
III. 자본조정	32	1,147,961,941			
IV. 기타자본항목	22	2,944,606,489		3,475,037,846	
V. 이익잉여금	23	63,486,510,067		54,819,356,875	
자본총계			126,464,119,020		94,552,689,459
부채와자본총계			209,204,529,343		172,786,742,520

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포 괄 손 익 계 산 서

제 3(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 2(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

현대무백스 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 3(당) 기	제 2(전) 기
I. 매출액	21,30,32	237,775,702,701	197,141,951,322
II. 매출원가	21,25,30	199,859,727,464	161,158,891,011
III. 매출총이익		37,915,975,237	35,983,060,311
IV. 판매비와관리비	5,25,26	22,286,383,854	19,110,185,540
V. 영업이익		15,629,591,383	16,872,874,771
VI. 금융손익		(68,250,348)	(478,598,164)
1. 금융수익	5,28	1,592,604,493	635,229,720
2. 금융비용	5,28	(1,660,854,841)	(1,113,827,884)
VII. 기타영업외손익		(3,496,003,942)	(1,246,203,125)
1. 기타영업외수익	5,27	1,136,375,148	489,559,391
2. 기타영업외비용	5,27	(4,632,379,090)	(1,735,762,516)
VIII. 법인세비용차감전순이익		12,065,337,093	15,148,073,482
IX. 법인세비용	20	3,398,183,901	4,057,338,477
X. 당기순이익	24	8,667,153,192	11,090,735,005
XI. 기타포괄손익		(233,459,863)	(112,184,877)
1. 후속적으로 당기순익으로 재분류되지 않는 포괄손익		(233,459,863)	(112,184,877)
1) 순확정급여부채의 재측정요소	17,20	(233,459,863)	(112,184,877)
XII. 총포괄이익		8,433,693,329	10,978,550,128
XIII. 주당이익	24		
1. 기본주당이익		106	648
2. 희석주당이익		55	635

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 3(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 2(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

현대우백스 주식회사

(단위 : 원)

구 분	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	합 계
2020.01.01(전기초)	7,609,173,000	9,966,983,599	3,290,251,229	43,728,621,870	64,595,029,698
총포괄손익 :					
당기순이익	-	-	-	11,090,735,005	11,090,735,005
기타포괄손익					
순확정급여부채 재측정요소	-	-	(112,184,877)	-	(112,184,877)
총포괄손익	-	-	(112,184,877)	11,090,735,005	10,978,550,128
소유주와의 거래					
전환사채의 전환	1,271,248,000	16,941,691,429	-	-	18,212,939,429
주식보상비용	-	-	296,971,494	-	296,971,494
전환사채의 발행	-	469,198,710	-	-	469,198,710
2020.12.31(전기말)	8,880,421,000	27,377,873,738	3,475,037,846	54,819,356,875	94,552,689,459
2021년 1월 1일(당기초)	8,880,421,000	27,377,873,738	3,475,037,846	54,819,356,875	94,552,689,459
총포괄손익 :					
당기순이익	-	-	-	8,667,153,192	8,667,153,192
기타포괄손익					
순확정급여부채 재측정요소	-	-	(233,459,863)	-	(233,459,863)
총포괄손익	-	-	(233,459,863)	8,667,153,192	8,433,693,329
소유주와의 거래 :					
자기주식 취득	-	-	(20,190)	-	(20,190)
주식보상비용	-	-	851,012,678	-	851,012,678
전환사채 전환	338,000,000	2,895,624,003	-	-	3,233,624,003
합병으로 인한 자본변동	1,291,811,400	18,101,310,382	(2,041)	-	19,393,119,741
2021년 12월 31일(당기말)	10,510,232,400	48,374,808,123	4,092,568,430	63,486,510,067	126,464,119,020

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 3(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 2(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

현대무백스 주식회사

(단위 : 원)

과목	주석	제 3(당) 기	제 2(전) 기
I. 영업활동 현금흐름		25,301,597,759	19,664,405,037
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	29	26,625,881,341	22,846,477,979
2. 이자의 수취		761,320,857	445,643,150
3. 이자의 지급		(343,537,896)	(308,656,081)
4. 배당금 수취		570,260,000	5,260,000
5. 법인세 납부		(2,312,326,543)	(3,324,320,011)
II. 투자활동 현금흐름		(15,576,286,880)	(41,695,286,803)
투자활동으로 인한 현금유입액		56,830,976	17,836,080,352
장기금융상품의 감소		-	307,200,000
사업결합으로 인한 증가		-	-
단기대여금의 감소		56,830,976	7,450,000
보증금의 감소		-	-
리스채권의 감소		-	-
유형자산의 처분		-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분		-	17,521,430,352
투자활동으로 인한 현금유출액		(15,633,117,856)	(59,531,367,155)
금융상품의 증가		(164,589,350)	-
보증금의 증가		(22,793,366)	(25,689,907)
종속기업 및 공동기업투자의 취득		(434,220,000)	(970,263,315)
유형자산의 취득		(1,064,201,464)	(3,959,725,380)
무형자산의 취득		(10,987,200)	(997,818,702)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득		(13,936,326,476)	(53,577,869,851)
III. 재무활동 현금흐름		(1,476,601,692)	18,596,681,329
재무활동으로 인한 현금유입액		-	19,973,553,969
합병으로 인한 증가		-	-
전환사채의 발행		-	19,973,553,969
재무활동으로 인한 현금유출액		(1,476,601,692)	(1,376,872,640)
합병으로 인한 감소		-	-
자기주식의 취득		(22,231)	-
리스부채의 상환		(1,467,382,021)	(1,358,519,457)
전환사채의 전환		(9,197,440)	(18,353,183)
IV. 현금및현금성자산의 감소( I +II+III)		8,248,709,187	(3,434,200,437)
V. 기초의 현금및현금성자산		9,396,280,099	12,913,889,380
VI. 현금및현금성자산의 환율변동효과		7,096,046	(83,408,844)
VII. 기말의 현금및현금성자산		17,652,085,332	9,396,280,099

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 주석

제 3(당) 기 : 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

제 2(전) 기 : 2020년 01월 01일부터 2020년 12월 31일까지

현대무백스 주식회사

### 1. 일반사항

현대무백스 주식회사(구, 엔에이치기업인수목적 14호 주식회사, 이하 "회사")는 시스템 자문, S/W 개발 공급 등 IT사업 및 물류시스템 설치, PSD설치 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 본점 소재지는 서울시 종로구 연지동입니다.

회사는 코스닥 시장 상장을 위하여 엔에이치기업인수목적14호 주식회사와 2020년 8월 11일 합병계약을 체결하였으며, 2021년 3월 4일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 법률적으로 상장법인인 엔에이치기업인수목적14호 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 구, 현대무백스 주식회사(피합병회사)를 흡수합병하였으며, 합병 이후 회사명을 현대무백스 주식회사로 변경하였습니다.

당기말과 전기말 현재 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
현대엘리베이터(주)	37,484,442	35.66%	7,150,791	40.26%
현정은	26,600,463	25.31%	5,074,488	28.57%
에이치엠엠(주) (구,현대상선(주))	14,488,876	13.79%	2,763,998	15.56%
KEB하나은행(KB자산운용)	6,552,556	6.23%	1,860,465	10.48%
정치이	4,439,973	4.22%	847,000	4.77%
정영선	188,711	0.18%	36,000	0.20%
정영이	147,300	0.14%	28,100	0.16%
기타주주	15,200,003	14.46%	-	-
합계	105,102,324	100.00%	17,760,842	100.00%



## 2. 중요한 회계정책

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

### 2.1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

### 2.2 회계정책과 공시의 변경

#### 2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2021년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 시행되는 기준서와 개정사항을 최초 적용하였습니다. 회사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 1107호, 1104호 및 1116호 (개정) - 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출 금리(IBOR)가 대체 무위험 지표(RFR)로 대체될 때 재무보

고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다. 개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 합니다.
- 이자율지표 개혁이 요구하는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피문서화가 가능하도록 허용합니다.
- 대체 무위험 지표(RFR)를 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제

동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

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

2020년 중 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - '코로나19 관련 임차료 할인 등'이 발표되었습니다. 동 개정사항은 코로나19 세계적 유행의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등에 대한 리스이용자의 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 리스변경 회계처리 적용을 완화하였습니다. 실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19와 관련하여 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 이 실무적 간편법은 2021년 6월 30일까지 적용될 예정이었으나 코로나19의 영향으로 실무적 간편법의 적용기간이 2022년 6월 30일까지 연장되었습니다. 이 개정사항은 2021년 4월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 동 개정사항이 회사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

## 2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

회사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공포되었으나 아직 시행되지 않아 회사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'



2021년 중, 보험계약의 인식과 측정을 포함하여 보험계약에 대한 완전히 새로운 회계기준인 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'이 공표되었으며, 해당 기준서는 보험계약의 인식과 측정을 다룹니다. 이 기준서가 시행되면, 기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 2007년에 공표된 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 이 기준서는 보험계약을 발행한 기업의 유형과 관계없이 모든 유형의 보험계약(예: 생명보험, 손해보험, 원수보험계약 및 재보험계약)에 적용되며, 특정 보증과 재량적 참가 특성이있는 투자계약에도 적용됩니다. 적용범위에서 제외되는 계약은 매우 적을 것입니다. 이 기준서의 전반적인 목적은 보험자에 대하여 더욱 유용하고 일관된 보험계약에 관한 회계모형을 제공하는 것입니다. 대체로 각 국가의 기존 회계정책에 기초하는 기업회계기준서 제1104호의 요구사항과 달리, 이 기준서는 보험계약에 대한 포괄적인 모형을 제시합니다. 이 기준서의 핵심은 일반모형이며, 다음의 사항이 추가됩니다.

- 직접 참가 특성이 있는 계약에 대한 특수한 적용(변동수수료접근법)
- 주로 보장기간이 단기인 계약에 대한 간편법 (보험료배분접근법)

이 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 시행되며 비교 재무제표가 공시가 되어야 합니다. 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 이 기준서 최초 적용일 이전에 적용한 기업은 이 기준서를 조기에 적용할 수 있습니다. 동 개정사항은 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동·비유동 분류  
기업회계기준서 제1001호 문단 69~76에 대한 개정사항은 부채의 유동·비유동 분류에 대한 다음의 요구사항을 명확히 합니다.

- 결제를 연기할 수 있는 권리의 의미
- 연기할 수 있는 권리가 보고기간종료일 현재 존재해야 함
- 기업이 연기할 수 있는 권리를 행사할 가능성은 유동성 분류에 영향을 미치지 않음
- 전환가능부채의 내재파생상품 자체가 지분상품일 경우에만 부채의 조건이 유동성 분류에 영향을 미치지 않음

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 소급 적용합니다. 동 개정사항은 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 재무보고를 위한 개념체계 참조  
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 거래의일 손익이 발생하지 않도록, 기업회계기준서 제1103호의 인식 원칙에 예외를 추가하였습니다. 아울러 재무보고를 위한 개념체계 변경의 영향이 없도록, 기업회계기준서 제1103호의 우발자산 관련 지침을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(4) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 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 2022년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간이나 그 후에 경영진이 의도하는 방식으로 가동될 수 있는 장소와 상태에 이르는 유형자산에 대해서 소급 적용하여야 합니다. 동 개정사항은 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(5) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산' 개정 - 손실부담계약의 의무이행원가  
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. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용됩니다. 동 개정사항은 회사에 중요한 영향을 미치지 않을

것으로 예상됩니다.

(6) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' 개정 - 회계추정치의 정의

개정 기준서는 회계추정치의 변경, 회계정책의 변경과 회계 오류수정을 명확히 구분하고 있습니다. 또한 개정 기준서는 기업이 회계 추정치를 개발하기 위해 측정기법과 투입변수를 사용하는 방법을 명확히 하고 있습니다. 이 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 이 시점 이후에 발생하는 회계정책 변경과 회계추정치의 변경에 적용합니다. 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(7) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 회계정책 공시

동 개정사항은 회사의 회계정책 공시를 더 효과적으로 할 수 있도록 하는 요구사항과 지침을 제공합니다. 기준서 제1001호는 회사의 유의적인 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 개정사항은 '유의적인' 회계정책을 '중요한' 회계정책으로 변경하고, 중요한 회계정책 정보에 대한 설명을 추가하였습니다. 회사가 회계정책 공시에 대하여 결정할 때, 보다 유용한 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다. 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(8) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정 - 이연법인세의 최초 인식 예외규정 적용범위 축소

동 개정사항은 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 동시에 생기는 거래에 대한 이연법인세부채.자산 인식여부에 실무적으로 다양하게 회계처리되는 문제를 해결하기 위해 개정되었습니다. 동 개정사항은 기업회계기준서 제1012호의 문단15, 24의 단서(이연법인세 최초인식 예외규정)에 요건(3)을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액의 가산할 일시적 차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우, 각각 이연법인세 부채, 자산을 인식하도록 합니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 전진 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(9) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' - 최초채택기업인 종속기업

개정 기준서는 종속기업이 기업회계기준서 제1101호 한국채택국제회계기준의 최초채택 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 경우 종속기업이 지배기업의 한국채택국제회계기준 전환일에 기초하여 지배기업이 보고한 금액을 사용하여 누적환산차이를 측정할 수 있도록 허용합니다. 이 개정사항은 동 기준서 문단 D16(1)을 적용하기로 선택한 관계기업 또는 조인트 벤처에도 적용됩니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에 적용하며 조기적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' - 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료

동 개정사항은 새로운 금융부채나 변경된 금융부채의 조건이 기존의 금융부채의 조건과 실질적으로 다른지를 평가할 때 기업이 포함하는 수수료를 명확히 합니다. 이러한 수수료에는 채권자와 채무자 간에 지급하거나 수취한 수수료와 채권자와 채무자가 서로를 대신하여 지급하거나 수취한 수수료만 포함됩니다. 기업은 동 개정사항을 최초로 적용하는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용합니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 시행일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후에 변경되거나 교환되는 금융부채에 동 개정사항을 적용할 것입니다. 동 개정사항은 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' - 공정가치 측정

개정 기준서는 동 기준서의 적용 범위에 포함되는 자산의 공정가치를 측정할 때 세금 관련 현금흐름을 포함하지 않는 문단22의 요구사항을 제거하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적으로 적용하며 조기 적용이 허용됩니다. 동 개정사항은 회사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

2.3 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자

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

## 2.4 외화환산

### (1) 기능통화와 표시통화

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

### (2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있으며, 외환차이는 손익계산서에 기타영업외수익 또는 기타영업외비용으로 표시됩니다.

## 2.5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

## 2.6 금융자산

### (1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

### (2) 측정

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

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

#### ① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관

리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타영업외수익 또는 기타영업외비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타영업외비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

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

### (3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다(회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석4.2 참조).

### (4) 인식과 제거

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

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



### (5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

## 2.7 매출채권

매출채권은 공정가치로 인식할 때에 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석7, 손상에 대한 회계정책은 주석4.2 참조).

## 2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 선입선출법에 따라 결정됩니다.

## 2.9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다. 토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수	과목	추정 내용연수
건물	40년	기계장치	8년
비품	2~6년	차량운반구	4년

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

## 2.10 차입원가

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

## 2.11 정부보조금

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

## 2.12 무형자산

영업권은 주석2.23에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

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

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

과목	추정 내용연수
소프트웨어	4년
개발비	5년

## 2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

## 2.15 금융부채

### (1) 분류 및 측정

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무', '차입금및사채' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

### (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

## 2.16 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

회사는 금융감독원 질의회신 "회제이-00094"에 의거하여 전환권을 자본으로 인식했으며, 동 회계처리는 "주식회사 외부감사에 관한 법률" 제13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

## 2.17 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 하자 보수충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 2.18 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습

니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

## 2.19 종업원급여

### (1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

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

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

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

### (2) 장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

## 2.20 수익인식

### (1) IT사업부문

#### ① IT컨설팅 및 IT서비스 용역의 제공

회사는 전산시스템 운영·유지·보수관리 등 IT컨설팅 및 IT서비스 용역을 제공합니다. 회사는 계약기간 동안 고객에게 용역을 제공할 의무가 있으므로 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

#### ② 시스템 구축 및 개발용역의 제공

회사는 고객의 요구사항에 부합하는 시스템환경을 구축 및 개발하는 종합서비스 용역을 제공합니다. 회사는 항만, 해운 및 물류분야에 특화된 IT솔루션을 제공하며, 일반적으로 1년 미만의 개발 기간이 소요됩니다.

기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 회사는 계약 조건을 분석한 결과 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되어 진행기준으로 수익을 인식합니다.

#### ③ 상품의 판매

회사는 전기 외자재, 영상장치, 보안솔루션 및 소프트웨어 등에 대한 판매업을 영위하고 있습니다. 상품이 고객에게 인도되고, 고객이 상품에 대한 모든 재량을 가지며, 고객의 상품 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 상품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 수익을 인식합니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다.

## (2) 물류사업부문

회사의 물류사업부문은 고객이 주문한 물류시스템 및 PSD를 설치하고 있고, 일반적으로 2년 이하의 제작 기간이 소요됩니다.

기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 회사는 계약 조건을 분석한 결과 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되어 진행기준으로 수익을 인식합니다.

## 2.21 리스

### (1) 리스제공자

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

### (2) 리스이용자

회사는 사무실, 공장 및 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 1~4년의 고정기간으로 체결되어 있습니다. 리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약 조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

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

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는



다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

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

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 회사는 유사신용등급을 보유한 기업이 비슷한 자산을 획득하는데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율을 증분차입이자율로 적용하였습니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

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

## 2.23 사업결합

회사의 사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득 관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

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

## 2.24 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2022년 3월 10일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

## 3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

### (1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다(주석21 참조).

### (2) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다(주석21 참조).

### (3) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석13 참조).

#### (4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석4.5 참조).

#### (5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석17 참조).

#### (6) 충당부채

충당부채는 유사한 거래에 대한 과거 경험 등을 종합적으로 고려하여 결정됩니다(주석21 참조).

#### (7) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석20 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

#### (8) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석4.2 참조).

## (9) 리스

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

- 종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
- 위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

회사는 유의적인 원가나 사업 중단 없이도 자산을 대체할 수 있으므로 대부분의 연장선택권은 리스부채에 포함하지 않습니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

## (10) 코로나바이러스감염증-19 불확실성

2021년도 중 COVID-19의 확산은 국내외 경제에 중대한 영향을 미치고 있습니다. 이는 생산성 저하와 매출의 감소나 지연, 기존 채권의 회수 등에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 이로 인해 회사의 재무상태와 재무성과에도 부정적인 영향이 발생할 수 있습니다.

재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 COVID-19에 따른 불확실성의 변동에 따라 조정될 수 있으며, COVID-19로 인하여 회사의 사업, 재무상태 및 경영

성과 등에 미칠 긍정적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

#### 4. 재무위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험, 유동성위험, 자본위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리는 회사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

##### 4.1 시장위험

###### (1) 외환위험

회사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있으며, 외화에 대한 원화환율이 10% 상승(하락)할 경우 당기손익(법인세비용 차감전)의 변화는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	449,486	(449,486)	700,214	(700,214)
EUR	769,082	(769,082)	9,676	(9,676)
기타	14,426	(14,426)	(20,018)	20,018
합계	1,232,994	(1,232,994)	689,872	(689,872)

상기 민감도 분석은 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채만을 대상으로 하였습니다.

###### (2) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 및 차입금 등에서 발생하는 이자수익과 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금 및 차입금 등에서 발생하고 있습니다. 회사는 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동금리부 조건의 예금적정비율 유지 및 주간/월간 단위의 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다. 회사는 내부적으로 변동금리조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

## 4.2 신용위험

### 4.2.1 위험관리

신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 채무신용도를 평가하고 있으며, 주석31의 제공한 지급보증을 제외하고는 신용위험 최대노출정도는 장부가액과 같습니다.

### 4.2.2 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

#### (가) 매출채권과 계약자산

회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

기대신용손실율은 당기말 및 전기말로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.



당기말과 전기말의 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	120일 초과 연체	합계
당기말					
기대 손실률	0.06%	1.21%	0.00%	100.00%	4.97%
총 장부금액 - 매출채권	43,716,213	144,485	-	4,025,371	47,899,966
총 장부금액 - 계약자산	34,089,532	-	-	-	34,089,532
손실충당금	43,589	1,743	-	4,025,371	4,070,702

<전기말> (단위: 천원)

구분	정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	120일 초과 연체	합계
기대 손실률	0.29%	5.85%	-	99.97%	6.68%
총 장부금액 - 매출채권	26,147,073	60,004	-	4,330,911	30,537,988
총 장부금액 - 계약자산	37,056,546	-	-	-	37,056,546
손실충당금	181,270	3,510	-	4,329,620	4,514,400

당기와 전기 중 매출채권과 계약자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	계약자산		매출채권	
	당기	전기	당기	전기
기초	108,797	179,323	4,405,604	5,170,250
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	(89,836)	(70,526)	(353,856)	(764,646)
사업결합	-	-	-	-
제각	-	-	-	-
기말	18,961	108,797	4,051,748	4,405,604

매출채권과 계약자산은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다.

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산에는 대여금, 미수수익, 미수금, 보증금 및 장·단기금융상품이 포함됩니다.

당기와 전기 중 상각후원가로 측정되는 기타금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	미수금	
	당기	전기
기초	13	3,238
당기손익	(7)	(3,225)
사업결합		
제각		-
기말	6	13

상각후원가로 측정하는 기타금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 금융상품은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한 능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액 51,440,372천원입니다.

### 4.3 유동성위험

유동성위험관리는 충분한 현금 및 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 회사는 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다. 회사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기 분석은 다음과 같습니다. 만기별 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	1년 미만	1년 ~ 5년	합계
매입채무	25,249,653	-	25,249,653
전환사채(*)	-	21,208,447	21,208,447
기타금융부채	3,148,941	-	3,148,941
리스부채	809,902	5,744	815,646
합계	29,208,496	21,214,191	50,422,687

(\*) 이자비용 및 전환사채의 상환할증금이 포함되어 있습니다.

<전기말> (단위: 천원)

구분	1년 미만	1년 ~ 5년	합계
매입채무	29,003,244	-	29,003,244
전환사채(*)	300,000	26,902,612	27,202,612
기타금융부채	3,629,301	-	3,629,301
리스부채	1,380,442	683,622	2,064,064
합계	34,312,987	27,586,234	61,899,221

(\*) 이자비용 및 전환사채의 상환할증금이 포함되어 있습니다.

한편, 당기말 현재 회사는 전라남도 순천시 외서면 일원에 태양광 발전소를 운영하는 사업과 관련하여 회사의 기타특수관계자인 현대글로벌(주)가 부담하는 공사도급 계약 및 책임준공확약서상 시공사로서의 책임과 관리운영위탁계약상 수탁자로서의 책임을 연대하여 보증하고 있습니다(주석30 참조).

#### 4.4 자본위험

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 회사는 최적 자본구조달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요할 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채(A)	82,740,410	78,234,053
자본(B)	126,464,119	94,552,689
현금및현금성자산(C)	17,652,085	9,396,280
차입금및사채(D)	21,208,447	20,068,423
부채비율(A/B)	65.42%	82.74%
순차입금비율(D-C)/B	2.81%	11.29%

#### 4.5 공정가치

(1) 당기말과 전기말 현재 회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산을 제외한 금융상품에 대해 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

#### (2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 수준1: 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준2: 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준3: 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

당기손익-공정가치 측정 금융자산(*)	수준1	수준2(*1)	수준3(*2)	합계
당기말	-	42,124,239	9,316,133	51,440,372
전기말	-	36,133,542	1,310,952	37,444,494

(\*1) 수준2로 분류된 당기손익-공정가치 측정 금융자산은 MMF 및 전자단기사채 등으로 구성되어 있습니다.

(\*2) 조합출자금이며 공정가치는 순자산가치에 근거하여 측정하고 있습니다

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어나는 날짜에 인식합니다.

## 5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융상품 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 금융자산	51,440,372	37,444,494
상각후원가 측정 금융자산	166,271	-
매출채권	43,834,328	26,132,385
기타금융자산	1,447,924	1,276,868
현금및현금성자산	17,652,085	9,396,280
합계	114,540,980	74,250,027

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	25,249,653	29,003,244
기타금융부채	4,449,859	3,629,301
전환사채	21,208,447	20,068,423
합계	50,907,959	52,700,968

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기손익-공정가치 측정 금융자산:		
처분이익	39,767	3,321
처분손실	(473)	(5,817)
평가이익	167,974	128,916
평가손실	(147,716)	(2,691)
배당금수익	570,260	5,260
상각후원가 측정 금융자산:		
이자수익	814,604	497,733
손상차손/환입	443,705	838,397
외화환산손익	88,492	(174,952)
외환차손익	697,237	106,184
상각후원가 측정 금융부채:		
이자비용	(1,512,666)	(1,034,060)
외화환산손익	(7,791)	2,842
외환차손익	21,536	9,173
합 계	1,174,929	375,298

## 6. 현금및현금성자산 등

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금시재	-	-
보통예금	285,237	72,709
외화예금	4,559,697	3,617,822
RP 등	12,807,152	5,705,750
합계	17,652,086	9,396,281



(2) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	종류	금융기관	당기말	전기말	비고
기타금융자산	정기예금	(주)국민은행	-	-	소송 질권설정
	별단예금	(주)하나은행	-	-	당좌개설보증금
	보증금	전기공사공제조합 등	52,500	75,533	공제조합예치금 등
당기손익-공정가치 측정 금융자산	출자금	소프트웨어공제조합 등	3,359,900	1,310,952	계약 이행 등 담보
		와이어드그린사모투자 합자회사	3,000,000	-	신종교환증권 출자
		어큐러스 현대투자파트 너스 신기술사업투자조 합 제2호	2,956,233	-	사모CB 출자
합계			9,368,633	1,386,485	

## 7. 매출채권 및 미청구공사

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 미청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	47,886,069	30,537,989
차감 : 대손충당금	(4,051,741)	(4,405,604)
미청구공사채권	34,089,532	37,056,546
차감 : 대손충당금	(18,961)	(108,797)
합계	77,904,899	63,080,134

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 일반적으로 60일 이내에 정산해야 하므로 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 회사의 손상 정책 및 손실 충당금 계산에 대한 사항은 주석4.2에서 제공됩니다.

## 8. 기타금융자산 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동:		
단기대여금	2,760	6,100
미수수익	8,212	720
미수금	192,985	39,500
차감 : 대손충당금	(6)	(13)
유동항목 합계	203,951	46,307
비유동:		
장기금융상품	-	-
장기대여금	960	54,451
보증금	79,300	1,176,110
비유동항목 합계	80,260	1,230,561

(2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	37,444,494	1,213,917
취득	4,611,643	53,577,870
처분	47,843	(17,523,926)
평가 등	20,258	176,633
기말	42,124,238	37,444,494

## 9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동		
선급금	630,687	733,342
선급비용	411,479	25,399
부가세대급금	-	568,094
보증금(임차보증금 유동)	1,163,713	-
유동항목 합계	2,205,879	1,326,835
비유동		
장기선급비용	11,723	-

## 10. 종속기업 및 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 공동기업투자의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	당기말		전기말	
		지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업투자					
HYUNDAI U& AMERICA INC.	미국	100.00	200,287	100.00	218,071
HYUNDAI U& SINGAPORE PTE. LTD.,	싱가폴	100.00	281,653	100.00	383,066
현대(산동)물류자동화설비유한공사	중국	100.00	445,676	100.00	503,347
HYUNDAI MOVEX AMERICA CORPORATION (구, Hyundai Elevator America Corporation)	미국	100.00	237,567	100.00	237,567
HYUNDAI MOVEX VINA COMPANY LIMITED	베트남	100.00	219,608	100.00	462,580
소계		1,384,792		1,804,631	
공동기업투자					
현대성화청도물류자동화유한공사(*)	중국	49.00	545,522	49.00	545,522
합계			1,930,314		2,350,153

(\*) 별도의 회사를 통해 구조화됐으며, 공동약정에 대해 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있다고 판단하여 이를 공동기업으로 분류하고 있습니다.



(2) 당기와 전기 중 종속기업, 공동기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	2,350,153	1,821,889
취득	434,220	970,263
손상차손(*)	(854,059)	(441,999)
기말	1,930,314	2,350,153

(\*) 회사는 당기와 전기 중 종속기업인 HYUNDAI U& SINGAPORE PTE. LTD. 등에 대하여 순 공정가치 대비 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식하였습니다. 순공정가치는 순자산가치에 근거하여 측정되었습니다.

## 11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	비품	기계장치	차량운반구	건설중인자산	합계
기초	6,741,520	15,029,079	995,725	68,170	58,224	-	22,892,718
취득	506,408	849,125	120,748	-	969	2,201,709	3,678,959
대체	-	-	1,118,284	-	-	(2,461,143)	(1,342,859)
감가상각비	-	(396,454)	(934,695)	(32,158)	(28,828)	-	(1,392,135)
기말	7,247,928	15,481,751	1,300,062	36,012	30,365	-	24,096,117
취득원가	7,247,928	16,314,419	25,810,897	257,260	228,522	-	49,859,026
감가상각누계액	-	(832,667)	(24,514,005)	(221,248)	(198,157)	-	(25,766,077)

<전기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	비품	기계장치	차량운반구	건설중인자산	합계
기초	6,581,185	14,550,021	1,299,548	95,563	89,144	81,217	22,696,678
취득	160,335	861,413	259,502	4,805	-	-	1,286,055
대체	-	-	12,693	-	-	(81,217)	(68,524)
감가상각비	-	(382,355)	(576,018)	(32,198)	(30,920)	-	(1,021,491)
기말	6,741,520	15,029,079	995,725	68,170	58,224	-	22,892,718
취득원가	6,741,520	15,465,293	24,575,036	257,260	227,553	-	47,266,662
감가상각누계액	-	(436,214)	(23,579,310)	(189,090)	(169,329)	-	(24,373,943)

(2) 당기와 전기 중 감가상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	904,212	938,317
판매비와관리비	487,923	83,174
합계	1,392,135	1,021,491

## 12. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	718,117	1,961,771
시설장치	14	18
차량운반구	78,747	59,766
합계	796,878	2,021,555

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	809,902	1,355,694
비유동	5,744	668,070
합계	815,646	2,023,764

당기 중 증가된 사용권 자산은 262,806천원(전기: 364,173천원)입니다.

(2) 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,389,474	1,319,473
시설장치	3,956	9,554
차량운반구	104,135	100,383
합계	1,497,565	1,429,410
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	36,958	72,253
단기리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	276,621	53,109
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(매출원가 및 판매비와관리비에 포함)	199,965	87,366

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,974,151천원(전기: 1,571,247천원)입니다.

### 13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
영업권	23,734,780	-	23,734,780	23,734,780	-	23,734,780
수주잔고	-	-	-	7,499,648	(7,499,648)	-
소프트웨어	2,334,389	(1,316,337)	1,018,052	3,708,253	(2,044,469)	1,663,784
개발비	1,921,342	(783,478)	1,137,864	2,621,265	(1,488,879)	1,132,386
회원권	2,996,069	-	2,996,069	2,996,069	-	2,996,069
합계	30,986,580	(2,099,815)	28,886,765	40,560,015	(11,032,996)	29,527,019

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	영업권	소프트웨어	개발비	회원권	합계
기초	23,734,780	1,663,784	1,132,386	2,996,069	29,527,019
취득	-	10,987	213,119	-	224,106
대체	-	-	161,996	-	161,996

구분	영업권	소프트웨어	개발비	회원권	합계
상각비	-	(656,719)	(369,637)	-	(1,026,356)
손상차손	-	-	-	-	-
기말	23,734,780	1,018,052	1,137,865	2,996,069	28,886,765

<전기>

(단위: 천원)

구분	영업권	소프트웨어	개발비	회원권	합계
기초	23,734,780	1,568,227	2,049,583	2,996,069	30,348,659
취득	-	755,175	289,055	-	1,044,230
대체	-	54	68,469	-	68,523
상각비	-	(659,672)	(474,961)	-	(1,134,633)
손상차손	-	-	(799,760)	-	(799,760)
기말	23,734,780	1,663,784	1,132,386	2,996,069	29,527,019

(3) 당기 중 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	318,806	247,251
판매비와관리비	707,550	887,382
합계	1,026,356	1,134,633

#### (4) 영업권의 손상평가

경영진은 영업의 유형에 근거하여 영업 성과를 검토하고 있으며, 영업권을 영업부문 수준에서 관리하고 있습니다. 영업권은 물류사업부문에 배분되었습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산 시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 현금흐름을 사용했습니다. 5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 장기성장률을 사용했습니다.

영업권이 배부된 현금창출단위에 대한 사용가치 계산에 사용된 장기성장률, 할인율 등은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)



구분	물류부문
장기성장률	1%
할인율	12.00%
사용가치	97,314

영업권에 대한 손상평가 수행결과, 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단됩니다.

(5) 개발비의 상세내역

① 개발비 자산화의 세부기준

회사의 신규 제품 개발 프로젝트는 검토 및 기획단계(Stage 0~1), 제품 설계 및 양산화단계(Stage 2~3)로 진행됩니다. 회사는 새로운 물류설비 기술에 대하여 Stage 2 단계를 통과한 이후 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고 있으며, 이전 단계에서 발생한 지출은 경상연구개발비(당기비용)로 인식하고 있습니다.

② 비용화된 경상개발비

당기 중 개발활동과 관련하여 발생한 비용 중 개발비 인식요건을 충족하는 375,115천원은 개발비로 자산화하였으며, 연구활동과 관련하여 발생한 비용 및 개발비 인식요건을 충족하지 못하는 개발활동 비용 849,759천원은 경상개발비로 인식하였습니다.

③ 당기말 현재 개발비의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	잔여상각기간
R18001	428,317	24개월
R19001	103,950	36개월~42개월
R19005	289,478	59개월
R21010	159,296	59개월
R19003 등	156,824	36개월~47개월
합 계	1,137,865	

#### 14. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채는 전액 유동부채로 구성되어 있으며, 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
미지급금	3,643,680	2,886,817
미지급비용	806,178	742,484
합계	3,148,940	3,629,301

#### 15. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
예수금	844,561	832,735
부가세예수금	149,970	-
선수금	1,333	35,334
합계	995,864	868,069

## 16. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	발행일	최장만기일	보장이자율(%)	표면이자율(%)	당기말	전기말
기명식 무보증	2020-06-23	2025-06-23	6.5	1.5	20,000,000	20,000,000
기명식 무보증(*)	2019-02-27	2024-02-27	-	-	-	-
사채상환할증금					5,852,612	5,852,612
전환권조정					(4,644,165)	(5,784,189)
전환사채 장부금액					21,208,447	20,068,423

(\*) 해당 전환사채는 엔에이치기업인수목적14호 주식회사가 NH투자증권(주)의 3사를 인수인으로 하여 발행한 것으로서, 회사는 2021년 3월 4일 합병을 통하여 인수하였습니다. 당기 중 NH투자증권(주)의 3사는 해당 전환사채에 대해 전환청구권을 행사하여 전환사채 전액을 보통주식(3,380,000주)으로 전환하였습니다.

(2) 당기 중 발행한 전환사채의 주요 조건은 다음과 같습니다.

구분	내용
종류	기명식 무보증 사모 전환사채
인수인	KB 메자닌 전문투자형 사모 증권 투자신탁 제3호
발행가액	20,000,000,000원
발행일 / 만기일	2020년 6월 23일 / 2025년 6월 23일
전환가격	2,050원/1주
전환기간	2021년 6월 23일부터 만기일 직전 영업일까지
전환시 발행할 주식	기명식 보통주식
대주주의 매수청구권	회사의 개인 대주주 또는 개인 대주주가 지정하는 제3자는 전환사채 및 전환된 주식의 40%에 대하여 발행일 후 2년이 되는 날로부터 3년이 되는 날까지의 기간 동안 그 전부 또는 일부를 인수인으로부터 매수할 권한을 보유
연대보증	개인 대주주가 전환사채의 원리금 지급의무(연체이자 포함)를 연대 보증

## 17. 순확정급여부채(자산)

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	10,820,289	9,597,459
사외적립자산의 공정가치	(11,645,533)	(9,488,436)
재무상태표상 순확정급여부채(자산)	(825,244)	109,023

확정기여형 퇴직연금제도와 관련하여 당기와 전기 중 비용으로 인식한 금액은 114,199천원 및 121,045천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	9,597,459	8,499,224
당기근무원가	1,921,617	1,991,386
이자원가	164,295	157,676
지급액	(1,234,222)	(1,131,765)
재측정요소 :		
인구통계적가정의 변동	-	-
재무적가정의 변동	(392,198)	64,647
경험적조정	763,337	16,291
기말	10,820,289	9,597,459

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	9,488,436	6,510,748
이자수익	169,158	120,997
재측정요소	(529,229)	(62,889)

구분	당기	전기
사용자의 기여금	2,700,000	4,000,000
지급액	(1,179,011)	(1,080,420)
기말	11,645,533	9,488,436

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.56%~2.65%	1.77%~1.91%
임금인상률(물가상승률 포함)	5.35%~6.66%	5.62%~6.84%

(5) 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1.0% 증가/감소	4.58% 감소/5.07% 증가
임금인상률	1.0% 증가/감소	5.03% 증가/4.64% 감소

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	금액	비율(%)	금액	비율(%)
단기금융상품	11,645,533	100.00%	9,488,436	100.00

2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 1,612,083천원입니다.

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 4.86년입니다.

(7) 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년이상	합계
급여지급액	2,088,874	1,948,475	6,854,899	14,806,916	25,699,164

## 18. 장기종업원급여부채

(1) 당기와 전기 중 장기종업원급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	642,773	308,615
당기근무원가	-	24,985
과거근무원가	46,251	236,476
이자원가	10,909	6,121
지급액	(69,237)	(109,141)
재측정요소	(59,937)	175,717
기말	570,759	642,773

(2) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.61%~2.66%	1.84%~1.91%

## 19. 주식보상비용

(1) 회사는 당기 중 주주총회 결의에 의거해서 회사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요내용은 다음과 같습니다.

약정 유형	주식선택권
부여일	2020.07.28
부여수량(*)	3,723,115주 (합병전: 710,276주)
행사(부여)가격(*)	2,051원 (합병전: 10,750원)
발행될 주식의 종류	보통주식
부여방법	보통주 신주발행
가득조건	부여일 이후 2년 이상 회사의 임직원으로 재직
행사가능시점	2022.07.29
만기	2025.07.28

(\*) 주식매수선택권 수량 및 행사가 가격은 합병시 합병비율(5.2419995)이 적용되어 조정되었습



니다.

(2) 회사는 당기 중 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가액접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	내역
주당 가치	1,575원 (합병전: 8,257원)
무위험수익률	1.07%
기대행사기간	5년
예상주가변동성	48.50%
주당 공정가치	556원 (합병전: 2,913원)

(3) 당기 중 비용으로 인식된 주식기준보상은 851,013천원(전기: 296,971천원)이며, 기타자본항목으로 계상하고 있습니다.

## 20. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세:		
당기손익에 대한 당기법인세	2,043,738	2,355,955
전기법인세의 조정사항		-
이연법인세:		
일시적차이의 증감	1,354,445	1,701,383
법인세비용	3,398,183	4,057,338

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 적용되는 법인세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	13,433,709	15,148,073
적용세율에 따른 법인세	1,915,079	3,310,576
법인세 효과:		
- 세무상 차감(과세)되지 않는 비용(수익)	675,889	774,226
- 종속기업투자순손익	183,980	97,240
- 미환류소득에 대한 법인세효과 등	61,441	221,365
- 세액공제	(448,675)	(327,030)
- 기타	20,878	(19,039)
법인세비용	3,398,183	4,057,338

(3) 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
순확정급여부채의 재측정요소	3,332,336	65,847	3,398,183	4,074,444	(896,378)	3,178,066

(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산:		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	5,253,359	6,444,544
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	245,991	447,703
소계	5,499,350	6,892,247
이연법인세부채:		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,775,550)	(3,832,146)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(2,105)	(158)
소계	(3,777,655)	(3,832,304)
이연법인세자산(부채) 순액	1,721,694	3,059,943

(5) 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	당기초	손익계산서	기타포괄손익	당기말
이연법인세부채				
퇴직연금운용자산	(2,064,295)	(246,434)	(31,138)	(2,341,867)
전환권조정	(1,198,145)	176,429		(1,021,716)
사용권자산	(341,362)	166,049		(175,313)
영업권	(150,469)	(2,417)		(152,885)
배당금	(124,300)	124,300		-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(80,736)	(3,033)		(83,769)
미수수익	(1,965)	159		(1,807)
리스채권(당기)	-	(298)		(298)
소 계	(3,961,272)	152,479	(31,138)	(3,777,656)
이연법인세자산				
즉시상각의제	1,706	(850)	-	856
보증금(기타)	13,614	(3,270)	-	10,344
감가상각비	22,967	1,111	-	24,078
대손금	68,173	-	-	68,173
장기종업원급여	123,031	2,536	-	125,567
미확정비용(연차수당)	166,366	11,453		177,818
하자보수충당금(신규)	183,938	150,849	-	334,788
하자보수충당금(승계)	190,909	(178,692)	-	12,217
리스부채	346,423	(166,981)	-	179,442
무형자산(수주잔고)	384,982	(164,992)	-	219,990
대손충당금	757,360	(40,724)	-	716,636
전환사채상환할증금	1,287,575	-		1,287,575
퇴직급여충당부채	2,360,509	(658,819)	640,177	2,341,867
소 계	5,907,553	(1,048,380)	640,177	5,499,351
합 계	1,946,281	(895,901)	609,039	1,721,695

<전기>

(단위: 천원)

구분	전기초	손익계산서	기타포괄손익	전기말
이연법인세부채				
미수수익	(826)	668	-	(158)
사외적립자산	(1,432,365)	(613,706)	10,496	(2,035,575)
선급비용	(43,742)	-	-	(43,742)
전환권조정	(593,013)	(679,509)	-	(1,272,522)
당기손익-공정가치 측정	(50,608)	(28,704)	-	(79,312)
금융자산				
사용권자산	(684,296)	239,558	-	(444,738)
소 계	(2,804,850)	(1,081,693)	10,496	(3,876,047)
이연법인세자산				
감가상각비	17,187	14,272	-	31,459
대손충당금	1,245,766	(322,535)	-	923,231
미확정비용	158,799	5,007	-	163,806
보증금	43,742	20,047	-	63,789
이자비용	-	-	-	-
확정급여채무	1,771,630	242,799	21,146	2,035,575
상환할증금	1,030,060	257,515	-	1,287,575
장기종업원급여부채	67,895	73,515	-	141,410
공사손실충당금	6,736	(6,736)	-	-
하자보수충당금	379,695	(23,236)	-	356,459
무형자산	736,740	(456,127)	-	280,613
리스부채	669,196	(223,968)	-	445,228
세무상결손금	1,413,824	(206,979)	-	1,206,845
소 계	7,534,534	(619,690)	21,146	6,935,990
합 계	4,729,684	(1,701,383)	31,642	3,059,943

(6) 당기말과 전기말 현재 미사용 이월결손금의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	만료시기	당기말	전기말
미사용 이월결손금	2026년	3,293,259	5,485,659

회사는 과세소득을 창출할 수 있는 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 상기 이월결손금에 대한 실현가능성을 평가한 결과 전액 실현가능성이 있다고 판단하였습니다.

(7) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식하지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	사유
종속기업투자주식	3,365,806	2,511,748	예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 낮음

## 21. 주요 도급공사

(1) 당기와 전기 중 공사계약잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	IT사업부	물류사업부	합 계
기초 계약잔액	8,518,950	156,004,407	14,523,356
증감액(*)	55,576,421	170,613,010	226,189,431
수익 인식액	(33,395,268)	(183,745,901)	(217,141,170)
기말 계약잔액	30,700,103	142,871,515	173,571,618

(\*) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 219,526,833천원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급 증가액은 6,662,598천원입니다.

<전기>

(단위: 천원)

구분	IT사업부	물류사업부	합 계
기초 계약잔액	7,880,808	128,227,287	136,108,095
증감액(*)	12,354,092	184,866,829	197,220,921

구분	IT사업부	물류사업부	합 계
수익 인식액	(11,715,950)	(157,089,710)	(168,805,660)
기말 계약잔액	8,518,950	156,004,406	164,523,356

(\*) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 196,552,444천원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급 증가액은 668,477천원입니다.



(2) 당기말과 전기말 현재 진행중인 공사와 관련된 누적공사원가(손익), 미청구공사 채권과 초과청구공사채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	IT사업부	물류사업부	금액
누적발생원가	39,300,242	267,926,788	307,227,029
가산 : 누적이익	2,871,656	55,010,418	57,882,074
차감 : 누적손실	(218,620)	(933,803)	(1,152,423)
누적공사수익합계	41,953,279	322,003,402	363,956,680
진행청구액	45,118,696	309,922,492	355,041,188
미청구공사채권	1,962,680	32,126,852	34,089,532
초과청구공사채무	(5,128,098)	(19,893,859)	(25,021,956)

<전기말> (단위: 천원)

구분	IT사업부	물류사업부	금액
누적발생원가	13,255,042	185,516,973	198,772,015
가산 : 누적이익	2,615,591	39,078,726	41,694,317
차감 : 누적손실	(162,724)	(56,121)	(218,845)
누적공사수익합계	15,707,909	224,539,578	240,247,487
진행청구액	16,199,314	205,715,035	221,914,349
미청구공사채권	1,289,302	35,767,244	37,056,546
초과청구공사채무	(1,780,707)	(16,942,701)	(18,723,408)

(3) 당기와 전기 중 하자보수충당부채 및 공사손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

하자보수충당부채	당기	전기
기초	1,620,269	1,725,888
사용액	-	-
전입액	(756,780)	(253,078)
기말	722,644	147,459
	1,586,134	1,620,269

(단위: 천원)

공사손실충당부채	당기	전기
기초	-	30,616
환입액	-	(30,616)
기말	396,884	-

(4) 당기말 및 전기말 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 및 전전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	계약일	완성기한	진행률 (%)	미청구공사		공사미수금	
				총액	대손충당금	총액	대손충당금
공항물류단지 신축	2019-01-07	2022-03-01	76%	738,082	443	-	-
시화 물류센터 자동화시스템	2019-06-25	2021-09-30	99%	1,347,125	808	-	-
현대케미칼 대산 HPC 자동창고	2019-06-27	2022-02-28	98%	-	-	1,159,125	659
AJ토탈 베트남 냉동자동창고	2019-10-01	2021-07-15	98%	-	-	-	-
다가공항 카고핸들링시스템	2019-12-27	2024-04-06	27%	-	-	-	-
영진약품 남양공장 자동화창고 설치공사	2020-09-09	2022-03-31	90%	597,889	359	2,348,500	1,409
서해선 복선전철 6개역 승강장안전문 제조설치	2020-12-02	2022-10-31	31%	-	-	1,150,000	690
출하물류 자동 창고 제작, 설치공사	2020-12-29	2021-12-31	90%	502,881	302	2,155,034	1,293
동해남부선 좌천외 7개역 승강장안전문 제조설치	2020-12-02	2022-05-31	66%	-	-	1,113,370	668
중국 영롱타이어 세르비아 TBR/PCR 공정자동화 및 완제품창고	2021-04-17	2022-12-31	77%	4,087,541	2,453	7,896,039	4,738
중앙선 서원주외 7개역 승강장안전문 제조설치	2021-06-28	2022-12-30	27%	-	-	1,500,000	900
YONFC 1F Crossbelt Sorter&Conveyor	2021-08-23	2022-02-10	83%	6,428,292	3,857	5,341,600	3,205
웅동 물류센터 냉동자동창고 증축	2021-06-22	2023-01-31	7%	-	-	-	-

<전기말>

(단위: 천원)

구분	계약일	완성기한	진행률 (%)	미청구공사		공사미수금	
				총액	대손충당금	총액	대손충당금
하림 익산 버켓보관냉장창고 신축공사	2017-10-13	2021-02-28	100%	2,610,000	7,815	-	-
Fedex 공항물류단지 신축공사	2019-01-07	2022-02-04	37%	-	-	-	-
SPC삼립 시화 물류센터 자동화시스템 신축공사	2019-06-25	2021-02-28	96%	3,283,614	9,832	-	-
애경산업 청양 물류센터 증축공사	2019-06-28	2020-12-31	97%	-	-	1,017,060	3,141
애경산업 용인 물류센터 증축공사	2019-07-11	2020-12-31	99%	-	-	-	-
현대케미칼 HPC 자동창고 신축공사	2019-06-27	2021-04-30	79%	16,599,306	49,702	-	-
AJ토탈 베트남 냉동자동창고 신축공사	2019-10-01	2021-07-15	84%	373,363	1,118	-	234
다가공항 카고핸들링시스템 신축공사	2019-12-27	2023-06-30	19%	-	-	-	-
영진약품 남양공장 자동화창고 구축공사	2020-09-09	2021-11-30	4%	-	-	-	-
서해선 6개역 승강장안전문 설치공사	2020-12-02	2022-10-31	9%	601,193	1,800	-	-
현대엘리베이터 출하물류 자동 창고 신축공사	2020-12-29	2021-12-31	13%	-	-	3,232,551	9,679

구분	계약일	완성기한	진행률 (%)	미청구공사		공사미수금	
				총액	대손충당금	총액	대손충당금
동해남부선 7개역 승강장안전문 설치 공사	2020-12-02	2021-08-31	1%	42,331	127	-	-

(5) 당기와 전기 중 원가 상승 요인이 있어 당기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약 수익과 추정총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사 등 자산과 부채에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산의 변동	계약부채의 변동
IT사업부	822,045	667,698	23,219	978	(792,823)	246,475
물류사업부	5,799,822	1,534,575	(128,910)	4,394,157	(14,237,469)	11,682,369
합계	6,621,867	2,202,273	(105,692)	4,395,135	(15,030,292)	11,928,845

<전기>

(단위: 천원)

구분	총계약수익의 추정 변동	총계약원가의 추정 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산의 변동	계약부채의 변동
IT사업부	18,376	1,117,326	(230,818)	(868,132)	(230,818)	-
물류사업부	509,051	(1,965,924)	(603,784)	3,078,759	(856,201)	252,417
합계	527,427	(848,598)	(834,602)	2,210,627	(1,087,019)	252,417

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기 말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

## 22. 자본금 등

(1) 회사가 발행할 주식의 총수는 250,000,000주이고 1주당 액면금액은 100원입니다.

(2) 자본금 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

일자	구분	주식수	보통주자본금	주식발행초과금
2020.01.01	전기초	79,774,562	7,977,456	3,715,290
2020.03.30	전환사채 전환	9,995,821	999,582	12,651,737
2020.04.21	전환사채 전환	3,331,941	333,194	4,228,426
2020.12.31	전기말	93,102,324	9,310,232	20,595,453
2021.03.04	합병	8,620,000	862,000	16,464,200
2021.09.13	전환사채 전환	3,380,000	338,000	4,962,546
2021.12.31	당기말	105,102,324	10,510,232	42,022,199

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금 및 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자본잉여금		
주식발행초과금	42,022,199	21,025,264
기타자본잉여금	5,883,411	5,883,411
전환권대가	469,199	469,199
소 계	48,374,808	27,377,874
자본조정	(22)	
주식매수선택권	1,147,984	296,971
소 계	1,147,961	296,971
기타자본항목		
지분법자본변동		
재측정요소	2,944,606	3,178,067
해외사업환산손익		
소 계	2,944,606	3,178,067

## 23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금(*)	1,017,600	1,017,600
미처분이익잉여금	62,468,910	53,801,757
합계	63,486,510	54,819,357

(\*) 회사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 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) 당기의 이익잉여금처분계산서는 2022년 3월 30일 정기 주주총회에서 처분될 예정입니다(전기 처분확정일: 2021년 3월 31일).

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
I. 미처분이익잉여금		62,468,910		53,801,757
1. 전기이월미처분이익잉여금	53,801,757		42,711,022	
2. 당기순이익	8,667,153		11,090,735	
II. 이익잉여금 처분액	3,153,070			-
III. 차기이월미처분이익잉여금		59,315,840		53,801,757

## 24. 주당이익

(1) 주당순이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익	10,726,511,682	11,090,735,005
가중평균유통주식수	101,276,735	17,104,378
주당순이익	106	648

(2) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초 유통보통주식수	93,102,324	15,218,346
전환사채 전환	8,174,411	1,886,032
가중평균유통보통주식수	101,276,735	17,104,378

### (3) 희석주당순이익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정된 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환사채가 있습니다. 전환사채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순이익에 전환사채에 대한 이자비용에서 법인세 효과를 차감한 가액을 보통주 당기순이익에 가산했습니다.

(단위: 원, 주)

구분	당기	전기
보통주 당기순이익	10,726,511,682	11,090,735,005
전환사채에 대한 이자비용(법인세 효과 차감후)	1,145,919,656	802,793,219
희석주당이익 산정을 위한 순이익	11,872,431,338	11,893,528,224
가중평균 유통보통주식수	101,276,735	17,104,378
전환사채의 전환 가정	116,543,180	1,632,446
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수	217,819,915	18,736,824

구분	당기	전기
희석주당순손익	55	635

## 25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 사용	51,804,705	48,405,443
종업원급여	25,251,895	25,067,869
감가상각비(*1)	2,807,089	2,450,900
무형자산상각비	834,146	1,134,633
외주용역비	88,892,130	74,444,320
유지보수비	10,699,423	7,409,039
통신비	1,832,863	2,898,611
지급수수료	4,853,661	4,184,539
기타비용	35,170,198	14,273,723
합계(*2)	222,146,111	180,269,077

(\*1) 사용권자산의 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(\*2) 포괄손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비의 합계입니다.

## 26. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	10,639,395	8,830,060
퇴직급여	845,382	789,262
복리후생비	963,788	1,162,566
임차료	404,084	330,807
보험료	699,599	560,945
지급수수료	4,248,795	3,385,556
광고선전비	183,213	17,830
대손상각비(환입)	(443,699)	(835,171)



구분	당기	전기
감가상각비(*)	1,338,460	845,641
무형자산상각비	707,550	887,382
경상연구개발비	849,759	1,560,832
기타	1,850,057	1,574,476
합계	22,286,384	19,110,186

(\*) 사용권자산의 감가상각비가 포함되어 있습니다.

## 27. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기와 전기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차익	847,184	409,615
외화환산이익	176,214	3,711
매각예정비유동자산처분이익	-	-
유형자산처분이익	-	-
기타	112,976	76,233
기타영업외수익 합계	1,136,374	489,559
외환차손	128,411	294,258
외화환산손실	95,514	175,821
종속기업투자손상차손	854,059	441,999
무형자산손상차손	-	799,760
기타	3,504,890	23,923
기타영업외비용 합계	4,582,874	1,735,761

## 28. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	814,604	497,733
배당금수익	570,260	5,260
당기손익-공정가치 금융자산 처분이익	39,767	3,321
당기손익-공정가치 금융자산 평가이익	167,974	128,916
금융수익 합계	1,592,605	635,230
이자비용	1,512,666	1,105,320
당기손익-공정가치 금융자산 처분손실	473	5,817
당기손익-공정가치 금융자산 평가손실	147,716	2,691
금융비용 합계	1,660,855	1,113,828

## 29. 현금흐름

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	8,667,153	11,090,735
조정:	7,946,148	11,612,735
법인세의 지급	(2,312,327)	
이자수익		(497,733)
하자보수충당부채환입	(755,480)	147,459
퇴직급여	(669,297)	2,028,064
배당금수익		
대손상각비	(443,699)	(835,171)
이자의 지급		
당기손익-공정가치 측정 금융자산평가이익	(167,974)	(128,916)
외화환산이익	(176,214)	(3,711)
외화환산손실	95,514	175,821
무형자산손상차손		799,760
퇴직금의 지급		
당기손익-공정가치 측정 금융자산처분이익	(39,767)	(3,321)
기타의대손상각비		(3,225)
당기손익-공정가치 측정 금융자산처분손실	473	5,817
복리후생비	57,160	443,299
당기손익-공정가치 측정 금융자산평가손실	147,716	2,691
배당금의 수취		(5,260)
무형자산상각비	651,241	1,134,633
주식보상비용	851,006	296,971
이자의 수취	(53,283)	

구분	당기	전기
지분법적용투자주식손상차손	854,059	441,999
이자비용	1,169,128	1,105,320
감가상각비	2,623,347	2,450,900
법인세비용	3,398,184	4,057,338
합병비용	2,716,362	
순운전자본의 변동:	8,688,296	143,008
외상매출금	(17,301,760)	8,584,991
외상매입금	14,318,346	6,627,202
회원권		
미지급금	(519,032)	311,000
지분법적용투자주식		
리스부채(유동)	253,948	
예수금	11,826	(39,636)
재공품		
선급비용	(386,080)	(16,051)
미수금	(153,485)	(18,720,362)
장기종업원급여부채	(69,237)	(109,141)
확정급여채무의 지급	(21,640,578)	(1,131,765)
사외적립자산의 증감	22,792,978	(2,919,580)
선수금	(34,000)	(340,707)
비품		-
장기선급비용	(12,626)	-
리스채권(비유동)		-
선급금	102,655	(94,863)
미지급비용	130,792	(39,636)
부가세예수금	149,970	-
리스부채(비유동)		
원재료	201,426	(365,986)

구분	당기	전기
부가세대급금	568,094	(375,961)
하자보수충당부채	722,725	(253,078)
미청구공사	2,967,014	(18,720,362)
초과청구공사	6,188,436	8,286,917
공사손실충당부채의 증감	396,884	-
영업으로부터 창출된 현금흐름	25,301,597	22,846,478

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산 취득 관련 미지급금	30,700	25,820
무형자산 취득 관련 미지급금	57,322	46,411
건설중인자산 유형자산대체	413,048	12,747
건설중인자산 무형자산대체	152,041	68,469
사용권자산과 리스부채의 증가	396,058	364,173
리스부채의 유동성대체	545,793	1,413,403
전환사채의 전환	1,140,023	18,231,293

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

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 부채			합계
	리스부채	전환사채	상환우선주	
전기초	3,041,793	17,986,579	-	21,028,372
취득 - 리스	364,173	-	-	364,173
현금흐름	(1,358,519)	19,955,201	-	18,596,682
기타 비금융변동(*)	(23,683)	(17,873,357)	-	(17,897,040)
전기말 순부채	2,023,764	20,068,423	-	22,092,187
당기초	2,023,764	20,068,423	-	22,092,187
취득 - 리스	396,058	-	-	396,058
현금흐름	(1,208,118)	21,095,224	-	19,887,106
기타 비금융변동(*)	396,058	(19,955,200)	-	(19,559,142)
당기말 순부채	815,646	21,208,447	-	22,024,093

(\*) 전환사채의 전환 등 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

### 30. 특수관계자

#### (1) 지배·종속기업 등 현황

##### ① 종속기업 현황

회사명	지분율(%)	
	당기말	전기말
HYUNDAI U& AMERICA INC.	100	100
HYUNDAI U& SINGAPORE PTE. LTD.	100	100
현대(산동)물류자동화설비유한공사	100	100
HYUNDAI MOVEX AMERICA CORPORATION	100	100
HYUNDAI MOVEX VINA CO., LTD.	100	100

##### ② 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자

구분	당기말	전기말
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대엘리베이터주	현대엘리베이터주
회사에 유의적인 영향력을 행사하는 개인	현정은 등	현정은 등
공동기업	현대성화청도물류자동화유한공사	현대성화청도물류자동화유한공사
기타특수관계자	현대글로벌주, 현대네트워크주) 현대경제연구원주, 상해현대전체제조유한공사, 현대아산주, 현대투자파트너스주, 현대종합연수원주, 현대엘앤알주, 주에이치에스티, 에이블현대호텔앤리조트주) 현대엘리베이터서비스 주식회사	현대글로벌주, 현대네트워크주) 현대경제연구원주, 상해현대전체제조유한공사, 현대아산주, 현대투자파트너스주, 현대종합연수원주, 현대엘앤알주, 주에이치에스티, 에이블현대호텔앤리조트주),

(2) 특수관계자와의 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	매출 등		매입 등	
	당기	전기	당기	전기
<b>회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업</b>				
현대엘리베이터(주)	35,265,266	16,566,447	2,021,486	1,735,675
<b>공동기업</b>				
현대성화청도물류자동화유한공사	180,192	2,496,802	30	-
<b>종속기업</b>				
HYUNDAI U& AMERICA INC.	565,000	-	788,602	2,216,179
HYUNDAI U& SINGAPORE PTE. LTD.,	-	-	-	155,963
HYUNDAI MOVEX VINA CO., LTD.	3,561,037	-	189	
소계	4,126,037	-	788,790	2,372,142
<b>기타특수관계자</b>				
현대글로벌(주)	53,630	21,491	-	
현대네트웍(주)	46,715	34,634	193,712	227,600
(주)현대경제연구원	371,272	420,597	274,763	296,717
상해현대전체제조유한공사	1,987,218	1,651,208	166,879	65,002
에이블현대호텔앤리조트(주)	273,565	323,749	216,450	36,212
현대종합연수원(주)	21,799	16,878	393,372	299,438
(주)에이치에스티	-	-	1,667,324	921,018
현대아산(주)	1,658,126	975,952	182,556	108,143
현대투자파트너스(주)	17,999	15,985	-	-
현대엘리베이터서비스 주식회사	588,643	885,272	-	-
현대엘리베이터 인도네시아 법인	-	-	-	-
현대엘리베이터 말레이시아 법인	-	-	-	-
현대엘리베이터 베트남 법인	-	-	-	-
소계	5,018,968	4,345,767	3,095,055	1,954,131
합계	44,590,463	23,409,016	5,905,362	6,061,948

(3) 특수관계자에 대한 채권·채무 등

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	채권 등		채무 등	
	당기말	전기말	당기말	전기말
<b>회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업</b>				
현대엘리베이터(주)(*1)	6,007,288	6,502,735	3,225,205	518,341
<b>공동기업</b>				
현대성화청도물류자동화유한공사	420,692	1,553,859	(100,082)	-



특수관계자의 명칭	채권 등		채무 등	
	당기말	전기말	당기말	전기말
<b>종속기업</b>				
HYUNDAI U& AMERICA INC.	-	2,792	-	147,430
HYUNDAI MOVEX VINA CO. LTD.	455,573	7,234	47,397	-
소계	455,573	10,026	47,397	147,430
<b>기타특수관계자</b>				
현대글로벌(주)	5,001	1,822	-	533
현대네트웍(주)	4,925	2,511	31,149	17,736
(주)현대경제연구원	125,364	38,448	166,592	5,524
상해현대전체제조유한공사	67,430	172,908	(58,429)	32,400
에이블현대호텔앤리조트(주)	20,082	41,222	13,750	3,776
현대종합연수원(주)	284,260	259,638	320,927	292,072
(주)에이치에스티	-	-	332,323	145,538
현대아산(주)	85,472	86,123	24,235	36,926
현대투자파트너스(주)	1,366	1,737	-	185
현대엘리베이터서비스 주식회사	32,206	145,407	1,063	63,400
현대엘리베이터 인도네시아 법인	-	-	-	-
현대엘리베이터 말레이시아 법인	-	-	-	-
현대엘리베이터 베트남 법인	-	-	-	-
소계	626,106	749,816	831,611	598,090
합계	7,509,658	8,816,436	4,004,130	1,263,861

(\*1) 당기말 현재 채무는 리스부채 117,397천원(전기말: 343,789천원)이 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	리스부채 상환	현금출자
<b>회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업</b>		
현대엘리베이터(주)	(223,442)	-
<b>종속기업</b>		
HYUNDAI U& SINGAPORE PTE. LTD.	-	-

특수관계자의 명칭	리스부채 상환	현금출자
HYUNDAI MOVEX VINA COMPANY LTD	-	-

<전기>

(단위: 천원)

특수관계자의 명칭	리스부채 상환	현금출자
<b>회사에 유의적인 영향력을 행사하는 기업</b>		
현대엘리베이터(주)	(227,749)	-
<b>종속기업</b>		
HYUNDAI U&I SINGAPORE PTE. LTD.	-	(507,683)
HYUNDAI MOVEX VINA COMPANY LTD	-	(462,580)

(5) 주요 경영진은 이사(등기 및 미등기), 이사회 의 구성원, 재무책임자 및 내부감사 책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	2,073,914	1,620,877
퇴직급여	172,556	323,164
합계	2,263,643	1,944,041

(6) 당기말 현재 회사는 전라남도 순천시 외서면 일원에 태양광 발전소를 운영하는 사업과 관련하여 회사의 기타특수관계자인 현대글로벌(주)가 부담하는 공사도급 계약 및 책임준공확약서상 시공사로서의 책임과 관리운영위탁계약상 수탁자로서의 책임을 연대하여 보증하고 있습니다.

(7) 회사의 개인 대주주 또는 개인 대주주가 지정하는 제3자는 회사가 2020년 6월 23일 발행한 전환사채 및 그로부터 전환된 주식의 40%에 대하여, 발행일 후 2년이 되는 날로부터 3년이 되는 날까지의 기간 동안, 그 전부 또는 일부를 인수인으로부터 매수할 권한을 갖고 있습니다. 한편, 회사의 개인 대주주는 동 전환사채의 원리금 지급의무(연체이자 포함)를 연대 보증합니다(주석16 참조).

### 31. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 회사가 금융기관과 체결한 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

금융기관명	약정사항	약정한도	실행액
(주)우리은행	기타원화지급보증	5,000,000	-
	기타외화지급보증	USD 1,600,000	1,712,900
	B2B 주계약	1,500,000	666,776
(주)하나은행	WOR상생외담대	3,000,000	636,570

(2) 소송사건

당기말 현재 회사가 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계류법원	원고	사건내용	소송가액	진행상황
서울중앙지방법원	(주)콤텍시스템	사해행위 취소(*)	179,904	1심 패소
서울중앙지방법원	씨팩(주)	사해행위 취소	668,971	1심 진행중

(\*) 동 사건은 보고기간종료일과 재무제표 발행 승인일 사이에 패소하여, 소송가액 전액을 기타유동부채(또는 유동성 총당부채)로 계상하였습니다.

(3) 당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증처	입찰보증	계약/하자보증	선급금보증 등	합계
소프트웨어공제조합(*)	892,806	7,082,769	9,622,530	17,598,105
건설공제조합(*)		7,425,848	5,127,195	12,553,043
서울보증보험(주)	1,150,000	21,790,477	31,992,448	54,932,926
우리은행			1,712,900	1,712,900
합 계	2,042,806	36,299,094	48,455,073	86,796,973

(\*) 소프트웨어공제조합 출자지분 856,126천원이 담보로 제공되어 있습니다(주석6 참조)

## 32. 고객과의 계약에서 생기는 수익

### (1) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 다음의 주요 부문에서 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	IT부문	물류부문	합계
부문 수익	53,718,100	184,057,602	237,775,702
외부고객으로부터 수익	53,718,100	184,057,602	237,775,702
수익인식 시점	53,718,100	184,057,602	237,775,702
한 시점에 인식	-	-	-
기간에 걸쳐 인식	53,718,100	184,057,602	237,775,702

<전기>

(단위: 천원)

구분	IT부문	물류부문	합계
부문 수익	40,052,241	157,089,710	197,141,951
외부고객으로부터 수익	40,052,241	157,089,710	197,141,951
수익인식 시점	40,052,241	157,089,710	197,141,951
한 시점에 인식	3,128,121	-	3,128,121
기간에 걸쳐 인식	36,924,120	157,089,710	194,013,830

외부고객으로부터의 수익은 IT부문의 경우 IT컨설팅, IT서비스 및 물류솔루션 용역 제공과 전자장비 판매로부터 생기며, 물류부문의 경우 물류자동화 및 PSD(Platform Screen Doors) 관련 제품 및 서비스의 공급으로부터 생깁니다.

(2) 계약부채(초과청구공사)와 관련하여 인식한 수익

당기와 전기에 인식한 수익 중 이월된 계약부채(초과청구공사)와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
IT부문	1,534,231	389,317
물류부문	13,846,503	8,687,566
합계	15,380,735	9,076,883

(3) 회사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
제품 판매	155,842,400	136,482,505
상품 판매	-	3,128,121
용역 수익	81,933,302	57,531,325
합계	237,775,702	197,141,951

(4) 주요 고객에 대한 정보

당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객과 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	매출		관련 사업 부문
	당기	전기	
고객 1	5,922,884	11,851,034	IT부문
고객 2	15,023,519	45,428,077	물류부문
고객 3	39,243,114	14,241,248	IT, 물류부문

### 33. 합병

### (1) 합병 개요

회사는 2020년 8월 11일자 이사회 결의 및 2021년 1월 21일자 주주총회 합병승인을 통해 2021년 3월 4일자로 엔에이치기업인수목적14호 주식회사와 5.2419995의 비율로 합병하여 한국거래소 코스닥시장에 회사의 보통주식을 상장하였습니다. 합병은 엔에이치기업인수목적14호 주식회사가 회사를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 법률상 엔에이치기업인수목적14호 주식회사가 존속하고 현대무백스 주식회사는 소멸하게 되나, 회계상으로는 회사가 엔에이치기업인수목적14호 주식회사 흡수합병하는 것입니다.

### (2) 합병 회계처리 방법

회사는 경제적 실질에 따라 회사가 코스닥시장 상장을 위해 엔에이치기업인수목적14호 주식회사의 자산과 부채의 집단을 인수하는 회계처리를 하였습니다. 동 합병은 역취득과 유사하지만, 회계상 피합병회사인 엔에이치기업인수목적14호 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 역취득에 대한 회계처리가 아닌 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 의한 회계처리를 적용하였습니다. 따라서, 합병회사로 이전되는 자산과 부채의 공정가치와 주식의 부여일 시점에 발행할 자본의 공정가치와의 차이가 영업권 또는 잉가매수차익으로 반영되지 않고 합병비용(상장 등 별도로 식별되지 않는 무형의 서비스를 제공받기 위하여 지급된 비용)으로 처리됩니다.

기업인수목적 회사와의 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 합병상장비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 계약일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회 결의와 합병계약을 통해 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 번복할 가능성이 없다면 이사회 결의일을 주식기준 보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정할 수 있습니다. 회사는 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회 결의일(2020년 8월 11일)을 주식기준보상 부여일로 하여 합병상장비용을 산정하였습니다.

한편, 회사의 재무제표는 구, 현대무백스 주식회사가 지속되는 것으로 하여 작성되었으므로, 비교기간의 재무상태 및 재무성과는 구, 현대무백스 주식회사의 재무상태 및

재무성과를 반영하고 있습니다. 다만 전기 및 당기의 자본구조는 법률상 취득자인 엔에이치기업인수목적14호 주식회사의 자본구조를 반영하기 위하여 합병비율을 사용하여 소급적으로 조정했습니다.

(3) 보고기간의 비용으로 인식한 합병비용의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액
식별가능 순자산의 공정가치(A)	14,609,838
인수한 순자산의 장부금액	16,431,072
인수한 순자산의 공정가치 조정액(*)	(1,821,234)
보상원가(B)	(17,326,200)
발행주식(보통주자본금)	(862,000)
발행주식(주식발행초과금)	(16,464,200)
합병상장비용(A+B)	(2,716,362)

(\*) 전환사채 공정가치 평가에 따른 조정액입니다.

(4) 합병에 따른 식별가능한 순자산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액
인수한 순자산의 장부금액:	
현금및현금성자산	69,513
단기금융상품	19,681,374
기타유동채권	160,150
당기법인세자산	16,889
전환사채	(3,143,600)
전환사채(전환권대가)	(300,379)
기타유동부채	(4,023)
이연법인세부채	(48,854)
자기주식	2
인수한 순자산의 장부금액	16,431,072
공정가치 조정:	



구분	금액
전환사채	(54,692)
전환사채(전환권대가)	(1,766,542)
공정가치 조정 계	(1,821,234)
식별가능 순자산의 공정가치	14,609,838

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

구분	제 3 기	제 2 기
주당배당금액	30원	-
배당총액	3,153,069,720원	-
시가배당율	1.00%	-

## □ 이사의 선임

가. 후보자의 성명·생년월일·추천인·최대주주와의 관계·사외이사후보자 등 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	감사위원회 위원인 이사 분리선출 여부	최대주주와의 관계	추천인
현정은	1951.01.26	미해당	해당사항 없음	임원	이사회
현기봉	1957.08.27	미해당	해당사항 없음	계열회사임원	이사회
윤종임	1961.11.30	미해당	해당사항 없음	계열회사임원	이사회
이우일	1975.10.30	미해당	해당사항 없음	계열회사임원	이사회
김연수	1962.03.17	사외이사	해당사항 없음	해당사항 없음	사외이사후보추천위원회
김승범	1963.02.05	사외이사	해당사항 없음	해당사항 없음	사외이사후보추천위원회
총 ( 6 ) 명					

나. 후보자의 주된직업·세부경력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	세부경력		해당법인과의 최근3년간 거래내역
		기간	내용	
현정은	현대그룹 회장	(12~현재) (03~현재)	現) 서울상공회의소 부회장 現) 현대그룹 회장	제2회 무보증사모전환사채에 대한 매수청구권 보유 계약 체결
현기봉	현대무비스 대표이사	(77.03~84.02) (84.06~92.03) (92.04~17.07) (17.08~18.04) (18.05~현재)	부경대 어업학과 학사 前) 동진기계공업 과장 前) 현대엘리베이터 STO PBL 상무보 前) (구)현대무비스 대표이사 現) 현대무비스 대표이사	해당사항 없음
윤종임	현대무비스 영업본부장	(81.03~87.02) (88.06~92.04) (92.05~93.10) (93.11~17.07) (17.08~18.04) (18.05~현재)	동아대 도시계획학 학사 前) 동진기계공업 前) 효성중공업 前) 현대엘리베이터 부장 前) (구)현대무비스 영업담당 現) 현대무비스 영업본부장	해당사항 없음
이우일	현대그룹 전략기획본부 상무보	(01.02) (11.02) (01.10~07.10) (10.07~11.10) (11.10~12.08) (12.09~현재)	고려대학교 경영학과 고려대학교 MBA 前) 삼일회계법인 前) HMC투자증권 M&A실 차장 前) 하나대투증권 기업금융본부 M&A실 차장 現) 현대그룹 전략기획본부	해당사항 없음
김연수	고려대학교 경영학부 교수	(85.02) (87.05) (93.05) (92.08~93.08) (93.09~95.08) (95.09~98.08) (98.09~03.08) (20.03~현재) (03.09~현재)	고려대학교 경영대학 경영학과(경영학 학사) University of Illinois 경영대학원 졸업(경영학 석사) University of Illinois 경영대학원 졸업(경영학 박사) 前) Eastern Illinois University 경영학과 조교수 前) California State University, Fullerton 경영학과 조교수 前) 고려대학교 경영대학 조교수 前) 고려대학교 경영대학 부교수 現) 아모레퍼시픽그룹 사외이사 겸 감사위원 現) 고려대학교 경영대학 교수	해당사항 없음
김승범	나이너스엔터테인먼트 대표이사	(81.03~85.02) (86.04~88.03) (88.04~90.03) (90.04~91.10) (91.11~00.05) (00.05~06.01)	연세대학교 정치외교학과 일본 와세다대학 대학원 국제정치학과 연구생 수료 일본 게이오대학 경영대학원 MBA 취득 前) 미국 모니터컴퍼니 경영컨설턴트 前) 일신창업투자(주) 수석사역 前) 튜브엔터테인먼트 대표이사	해당사항 없음

후보자성명	주된직업	세부경력		해당법인과의 최근3년간 거래내역
		기간	내용	
		(06.01~09.05) (09.05~현재)	前) 스튜디오이썬영 대표이사 現) 나이너스엔터테인먼트 대표이사	

다. 후보자의 체납사실 여부 · 부실기업 경영진 여부 · 법령상 결격 사유 유무

후보자성명	체납사실 여부	부실기업 경영진 여부	법령상 결격 사유 유무
현정은	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
현기봉	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
윤종임	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
이우일	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
김언수	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
김승범	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음

라. 후보자의 직무수행계획(사외이사 선임의 경우에 한함)

[후보자 김언수]

본 사외이사 후보자는 회사의 이사회와 의사결정에 적극적으로 참여하여 회사와 주주, 기타 이해관계자들의 가치가 제고될 수 있도록 전문성과 독립성을 기초로 하여 사외이사로서 주어진 직무를 충실하게 수행하고자 합니다.

[후보자 김승범]

본 사외이사 후보자는 회사의 이사회와 의사결정에 적극적으로 참여하여 회사와 주주, 기타 이해관계자들의 가치가 제고될 수 있도록 전문성과 독립성을 기초로 하여 사외이사로서 주어진 직무를 충실하게 수행하고자 합니다.

마. 후보자에 대한 이사회의 추천 사유

[후보자 현정은]

사내이사 후보자 현정은은 현대그룹 회장으로서 그룹 및 여러 계열사에서의 많은 경영 경험을 바탕으로 회사의 안정적인 경영과 장기적인 기업가치 확대에 기여할 것으로 판단되어 사내이사 후보로 추천함

[후보자 현기봉]

사내이사 후보자 현기봉은 당사의 주요사업인 물류자동화 및 IT 분야에서 오랜 경력을 가진 최고 경영자로서 회사의 안정적인 경영과 기업가치 확대에 기여할 것으로 판단되어 사내이사 후보로 추천함

[후보자 윤종임]

사내이사 후보자 윤종임은 물류자동화 사업부문의 오랜 경력을 가진 영업본부장으로서 회사 영업 활동의 안정적인 수행 및 매출 확대에 기여할 것으로 판단되어 사내이사 후보로 추천함

[후보자 이우일]

기타비상무이사 후보자 이우일은 현대그룹 전략기획본부 상무로 관련 경험을 바탕으로 이사회 의사결정에 기여할 것으로 판단되어 기타비상무이사 후보로 추천함

[후보자 김언수]

사외이사 후보자 김언수는 고려대학교 경영학부 교수로 풍부한 전문 지식을 바탕으로 투명한 회사 경영에 기여할 것으로 판단되어 사외이사 후보로 추천함

[후보자 김승범]

사외이사 후보자 김승범은 나이너스엔터테인먼트 대표로 풍부한 경영 경험을 바탕으로 투명한 회사 경영에 기여할 것으로 판단되어 사외이사 후보로 추천함

확인서

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2022. 03. 15.

성 명 : 현 정 은 (서명 또는 인)



[증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호]

가. 후보자의 성명·생년월일·주된 직업 및 세부 경력사항

나. 후보자가 사외이사 또는 사외이사가 아닌 이사 후보자인지 여부

다. 후보자의 추천인 및 후보자와 최대주주와의 관계

라. 후보자와 해당 법인과의 최근 3년간의 거래내역. 이 경우의 거래내역은 금전, 증권 등 경제적 가치가 있는 재산의 대여, 담보제공, 채무보증 및 법률고문계약, 회계감사계약, 경영자문계약 또는 이와 유사한 계약등(후보자가 동 계약등을 체결한 경우 또는 동 계약등을 체결한 법인·사무소 등에 동 계약등의 계약기간 중 근무한 경우의 계약등을 말한다)으로 하되 약관 등에 따라 불특정다수인에게 동일한 조건으로 행하는 정형화된 거래는 제외한다.

마. 후보자(사외이사 선임의 경우에 한한다)의 직무수행계획

사내이사 현정은 확인서

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2022. 03. 15.

성 명 : 현 기 봉 (사내이사인)



[증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호]

가. 후보자의 성명·생년월일·주된 직업 및 세부 경력사항

나. 후보자가 사외이사 또는 사외이사가 아닌 이사 후보자인지 여부

다. 후보자의 추천인 및 후보자와 최대주주와의 관계

라. 후보자와 해당 법인과 최근 3년간의 거래내역. 이 경우의 거래내역은 금전, 증권 등 경제적 가치가 있는 재산의 대여, 담보제공, 채무보증 및 법률고문계약, 회계감사계약, 경영자문계약 또는 이와 유사한 계약등(후보자가 동 계약등을 체결한 경우 또는 동 계약등을 체결한 법인·사무소 등에 동 계약등의 계약기간 중 근무한 경우의 계약등을 말한다)으로 하되 약관 등에 따라 불특정다수인에게 동일한 조건으로 행하는 정형화된 거래는 제외한다.

마. 후보자(사외이사 선임의 경우에 한한다)의 직무수행계획

사내이사 현기봉 확인서

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2022. 03. 15.

성 명 : 윤 종 임 (서명)  날인

[증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호]

가. 후보자의 성명·생년월일·주된 직업 및 세부 경력사항

나. 후보자가 사외이사 또는 사외이사가 아닌 이사 후보자인지 여부

다. 후보자의 추천인 및 후보자와 최대주주와의 관계

라. 후보자와 해당 법인과의 최근 3년간의 거래내역. 이 경우의 거래내역은 금전, 증권 등 경제적 가치가 있는 재산의 대여, 담보제공, 채무보증 및 법률고문계약, 회계감사계약, 경영자문계약 또는 이와 유사한 계약등(후보자가 동 계약등을 체결한 경우 또는 동 계약등을 체결한 법인·사무소 등에 동 계약등의 계약기간 중 근무한 경우의 계약등을 말한다)으로 하되 약관 등에 따라 불특정다수인에게 동일한 조건으로 행하는 정형화된 거래는 제외한다.

마. 후보자(사외이사 선임의 경우에 한한다)의 직무수행계획

사내이사 윤종임 확인서

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2022. 03. 15.

성 명 : 이 우 일 (서명인)



[증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호]

가. 후보자의 성명·생년월일·주된 직업 및 세부 경력사항

나. 후보자가 사외이사 또는 사외이사가 아닌 이사 후보자인지 여부

다. 후보자의 추천인 및 후보자와 최대주주와의 관계

라. 후보자와 해당 법인과 최근 3년간의 거래내역. 이 경우의 거래내역은 금전, 증권 등 경제적 가치가 있는 재산의 대여, 담보제공, 채무보증 및 법률고문계약, 회계감사계약, 경영자문계약 또는 이와 유사한 계약등(후보자가 동 계약등을 체결한 경우 또는 동 계약등을 체결한 법인·사무소 등에 동 계약등의 계약기간 중 근무한 경우의 계약등을 말한다)으로 하되 약관 등에 따라 불특정다수인에게 동일한 조건으로 행하는 정형화된 거래는 제외한다.

마. 후보자(사외이사 선임의 경우에 한한다)의 직무수행계획

기타비상무이사 이우일 확인서



## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2022. 03. 15.

성 명 : 김 언 수 (서명 )

[증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호]

가. 후보자의 성명·생년월일·주된 직업 및 세부 경력사항

나. 후보자가 사외이사 또는 사외이사가 아닌 이사 후보자인지 여부

다. 후보자의 추천인 및 후보자와 최대주주와의 관계

라. 후보자와 해당 법인과의 최근 3년간의 거래내역. 이 경우의 거래내역은 금전, 증권 등 경제적 가치가 있는 재산의 대여, 담보제공, 채무보증 및 법률고문계약, 회계감사계약, 경영자문계약 또는 이와 유사한 계약등(후보자가 동 계약등을 체결한 경우 또는 동 계약등을 체결한 법인·사무소 등에 동 계약등의 계약기간 중 근무한 경우의 계약등을 말한다)으로 하되 약관 등에 따라 불특정다수인에게 동일한 조건으로 행하는 정형화된 거래는 제외한다.


마. 후보자(사외이사 선임의 경우에 한한다)의 직무수행계획

사외이사 김언수 확인서

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호 가목부터 마목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2022. 03. 15.

성 명 : 김 승 범 (서명  날인)

[증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호]

가. 후보자의 성명·생년월일·주된 직업 및 세부 경력사항

나. 후보자가 사외이사 또는 사외이사가 아닌 이사 후보자인지 여부

다. 후보자의 추천인 및 후보자와 최대주주와의 관계

라. 후보자와 해당 법인과 최근 3년간의 거래내역, 이 경우의 거래내역은 금전, 증권 등 경제적 가치가 있는 재산의 대여, 담보제공, 채무보증 및 법률고문계약, 회계감사계약, 경영자문계약 또는 이와 유사한 계약등(후보자가 동 계약등을 체결한 경우 또는 동 계약등을 체결한 법인·사무소 등에 동 계약등의 계약기간 중 근무한 경우의 계약등을 말한다)으로 하되 약관 등에 따라 불특정다수인에게 동일한 조건으로 행하는 정형화된 거래는 제외한다.

마. 후보자(사외이사 선임의 경우에 한한다)의 직무수행계획

사외이사 김승범 확인서

※ 기타 참고사항

해당사항 없음

□ 감사위원회 위원의 선임

가. 후보자의 성명·생년월일·추천인·최대주주와의 관계·사외이사후보자 등 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	감사위원회 위원인 이사 분리선출 여부	최대주주와의 관계	추천인
김연수	1962.03.17	사외이사	-	없음	사외이사후보 추천위원회
김승범	1963.02.05	사외이사	-	없음	사외이사후보 추천위원회
총 ( 2 ) 명					

나. 후보자의 주된직업·세부경력·해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	세부경력		해당법인과의 최근3년간 거래내역
		기간	내용	
김연수	고려대학교 경영학부 교수	(85.02) (87.05) (93.05) (92.08~93.08) (93.09~95.08) (95.09~98.08) (98.09~03.08) (20.03~현재) (03.09~현재)	고려대학교 경영대학 경영학과(경영학 학사) University of Illinois 경영대학원 졸업(경영학 석사) University of Illinois 경영대학원 졸업(경영학 박사) 前) Eastern Illinois University 경영학과 조교수 前) California State University, Fullerton 경영학과 조교수 前) 고려대학교 경영대학 조교수 前) 고려대학교 경영대학 부교수 現) 아모레퍼시픽그룹 사외이사 겸 감사위원 現) 고려대학교 경영대학 교수	없음
김승범	나이너스엔터테인먼트 대표이사	(81.03~85.02) (86.04~88.03) (88.04~90.03) (90.04~91.10) (91.11~00.05) (00.05~06.01) (06.01~09.05) (09.05~현재)	연세대학교 정치외교학과 일본 와세다대학 대학원 국제정치학과 연구생 수료 일본 게이오대학 경영대학원 MBA 취득 前) 미국 모니터컴퍼니 경영컨설턴트 前) 일신창업투자(주) 수석심사역 前) 튜브엔터테인먼트 대표이사 前) 스튜디오이썬영 대표이사 現) 나이너스엔터테인먼트 대표이사	없음

다. 후보자의 체납사실 여부·부실기업 경영진 여부·법령상 결격 사유 유무

후보자성명	체납사실 여부	부실기업 경영진 여부	법정상 결격 사유 유무
김언수	없음	없음	없음
김승범	없음	없음	없음

라. 후보자에 대한 이사회 의 추천 사유

[후보자 김언수]

감사위원 후보자 김언수는 고려대학교 경영학부 교수로 풍부한 전문 지식을 바탕으로 투명한 회사 경영에 기여할 것으로 판단되어 사외이사 후보로 추천함

[후보자 김승범]

감사위원 후보자 김승범은 나이너스엔터테인먼트 대표로 풍부한 경영 경험을 바탕으로 투명한 회사 경영에 기여할 것으로 판단되어 사외이사 후보로 추천함

확인서

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호 가목, 다목, 라목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2022. 03. 15.

성 명 : 김 언 수 (서명 )

[증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호]

가. 후보자의 성명·생년월일·주된 직업 및 세부 경력사항

나. 후보자가 사외이사 또는 사외이사가 아닌 이사 후보자인지 여부

다. 후보자의 추천인 및 후보자와 최대주주와의 관계

라. 후보자와 해당 법인과의 최근 3년간의 거래내역. 이 경우의 거래내역은 금전, 증권 등 경제적 가치가 있는 재산의 대여, 담보제공, 채무보증 및 법률고문계약, 회계감사계약, 경영자문계약 또는 이와 유사한 계약등(후보자가 동 계약등을 체결한 경우 또는 동 계약등을 체결한 법인·사무소 등에 동 계약등의 계약기간 중 근무한 경우의 계약등을 말한다)으로 하되 약관 등에 따라 불특정다수인에게 동일한 조건으로 행하는 정형화된 거래는 제외한다.


마. 후보자(사외이사 선임의 경우에 한한다)의 직무수행계획

감사위원 김언수 확인서

## 확 인 서

후보자 본인은 본 서류에 기재한 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호 가목, 다목, 라목까지의 사항이 사실과 일치함을 확인합니다.

2022. 03. 15.

성 명 : 김 승 범 (서명  날인)

[증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제3-15조 제3항 제3호]

가. 후보자의 성명·생년월일·주된 직업 및 세부 경력사항

나. 후보자가 사외이사 또는 사외이사가 아닌 이사 후보자인지 여부

다. 후보자의 추천인 및 후보자와 최대주주와의 관계

라. 후보자와 해당 법인과의 최근 3년간의 거래내역. 이 경우의 거래내역은 금전, 증권 등 경제적 가치가 있는 재산의 대여, 담보제공, 채무보증 및 법률고문계약, 회계감사계약, 경영자문계약 또는 이와 유사한 계약등(후보자가 동 계약등을 체결한 경우 또는 동 계약등을 체결한 법인·사무소 등에 동 계약등의 계약기간 중 근무한 경우의 계약등을 말한다)으로 하되 약관 등에 따라 불특정다수인에게 동일한 조건으로 행하는 정형화된 거래는 제외한다.

마. 후보자(사외이사 선임의 경우에 한한다)의 직무수행계획

감사위원 김승범 확인서

※ 기타 참고사항

해당사항 없음

□ 이사의 보수한도 승인

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

이사의 수 (사외이사수)	7 명(3명)
보수총액 또는 최고한도액	40억원

(전 기)

이사의 수 (사외이사수)	7 명(3명)
실제 지급된 보수총액	7억원
최고한도액	40억원

주) 상기 지급총액은 2021년말까지 지급한 보수 총액임(2021년 3월 사임한 사외이사 이홍섭에게 지급한 보수 포함)

## IV. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

### 가. 제출 개요

제출(예정)일	사업보고서 등 통지 등 방식
2022.03.22	1주전 회사 홈페이지 게재

### 나. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

상법시행령 제31조(주주총회의 소집공고) 제4항 제4호에 의거하여, 당사는 감사보고서 및 사업보고서를 2022년 3월 22일에 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 공시하고 당사 홈페이지에 게재할 예정입니다. 게재된 사업보고서는 향후 주주총회에서 변동사항 발생 시 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 정정보고서를 공시할 예정이므로 이를 참조하시기 바랍니다.

사업보고서가 게재될 당사 홈페이지 주소 :

<https://www.hyundaimovex.com/investment/notice.php>

감사보고서가 게재될 당사 홈페이지 주소 :

<https://www.hyundaimovex.com/investment/notice.php>



## ※ 참고사항

### 1. 주총 집중일에 주총 개최 사유

- 당사의 결산 및 외부감사인의 회계감사 소요기간, 주주의 충분한 안건 검토 및 투표 기간, 사전 계획된 대내외 일정 및 당사 이사회 위원들의 일정 등을 고려하여 주주총회가 가능한 일정을 검토하였습니다. 이로 인해 부득이하게 코스닥협회에서 발표한 주주총회 집중일인 2022년 3월 30일(수)에 주주총회를 개최하게 되었습니다.

### 2. 전자투표에 의한 의결권 행사 방법

- 해당사항 없음

### 3. 코로나19 관련 안내사항

- 코로나19의 감염 및 전파를 예방하기 위하여 주주총회 당일 열화상 카메라 등에 따른 체온 측정 결과 발열 또는 기타 감염의심 증상이 나타나는 경우 입장이 제한될 수 있음을 알려드립니다. 또한, 마스크 미착용 주주님께서도 출입이 제한 될 수 있으니, 주주총회장 입장 시 반드시 마스크를 착용하여 주시기 바랍니다.