MPLUS

(주)엠플러스 제 20기 영업보고서

2022.01.01 - 2022.12.31







INDEX

01. 영업보고서	03
1. 회사의 개황	03
2. 영업의 경과 및 성과	06
3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등	07
4. 영업실적 및 재산상태	08
5. 회사가 대처할 과제	09
6. 이사 및 감사 등의 현황	09
7. 대주주 현황	09
8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황	09
9. 주요 채권자 등	09
10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항	10
11. 기타 영업에 관한 중요한 사항	10
02. 감사보고서	11
1. 감사의 감사보고서	11
2. 내부회계관리제도 운영실태 보고서	12
3. 외부감사인의 감사보고서 (별도 감사보고서)	13
4. 외부감사인의 감사보고서 (연결 감사보고서)	15
03. 재무제표	17
1. 별도 재무제표	17
2. 연결 재무제표	22

01. 영업보고서



1. 회사의 개황

(1) 회사의 목적

- 자동화 설비 제작, 판매
- 전지 제조업 및 판매업
- 전지관련 제품, 재료 판매
- 산업용 부품 제조, 판매
- 유리 가공 및 판매
- 의료기기 제조 및 판매
- 의료기기 도매업
- 연구개발사업
- 진공장비 제작, 판매
- 복합수지 재료 제조, 판매

- 위 각호에 관련된 무역업
- 부동산 임대업
- 태양광발전 사업
- 타법인 투자업
- 기술용역업
- 차량용 하드웨어, 소프트웨어 개발 및 판매
- 자동차부품 제조, 판매
- 1차 철강 제조업
- 기타 위 각호에 관련된 부대사업 일체

(2) 중요한 사업의 내용

• 2차전지 자동화 조립 설비

(3) 사업장 현황

명칭	주요 사업내용 또는 제품	소재지
본 사 & 2공장	2차전지 자동화 조립설비	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 옥산산단로 27
1공장	2차전지 자동화 조립설비	충청북도 청주시 흥덕구 옥산면 오산가좌로 320
수원사무소	기술연구소	경기도 수원시 권선구 산업로 156번길 142-10 (수원벤처밸리II) 내

(4) 종업원 현황

2022년 12월 31일 현재

구분	사무직	기술직	기능직	기타	계
남	65	164	40	1	270
여	26	8	-	5	39
계	91	172	40	6	309

mPLUS Business Report 01. 영업보고서



(5) 주식에 관한 사항

1) 발행한 주식의 종류와 수

(단위: 주, 천원)

주식의 종류	발행할 주식의 총수	발행 주식수	액면가	금액	구성비
기명식 보통주	100,000,000	12,282,402	500원	6,141,201	100%

2) 자본금 변동 현황

(단위: 주, 천원)

일자	주식의 종류	주식수	증(감)자 금액	증(감)자후 자본금	증(감)자 내용
2019.08.21	보통주	11,941	5,971	2,561,916	전환권행사
2019.10.23	보통주	23,882	11,941	2,573,857	전환권행사
2020.01.16	보통주	20,000	10,000	2,583,857	주식매수선택권행사
2020.02.18	보통주	8,000	4,000	2,587,857	주식매수선택권행사
2020.03.11	보통주	4,000	2,000	2,589,857	주식매수선택권행사
2020.05.18	보통주	4,000	2,000	2,591,857	주식매수선택권행사
2020.08.18	보통주	81,198	40,599	2,632,456	전환권행사
2020.08.20	보통주	4,000	2,000	2,634,456	주식매수선택권행사
2020.08.31	보통주	95,528	47,764	2,682,220	전환권행사
2020.09.21	보통주	71,646	35,823	2,718,043	전환권행사
2020.09.24	보통주	5,364,088	2,682,044	5,400,087	무상증자
2020.09.25	보통주	223,002	111,501	5,511,588	전환권행사
2020.09.29	보통주	142,342	71,171	5,582,759	전환권행사
2020.10.06	보통주	47,447	23,724	5,606,482	전환권행사
2020.12.24	보통주	37,957	18,979	5,625,461	전환권행사
2021.01.18	보통주	39,729	19,865	5,645,325	주식매수선택권행사
2021.01.19	보통주	52,192	26,096	5,671,421	전환권행사
2021.01.25	보통주	59,594	29,797	5,701,218	주식매수선택권행사
2021.11.01	보통주	80,879	40,440	5,741,658	전환권행사
2022.01.06	보통주	323,519	161,760	5,903,417	전환권행사
2022.01.10	보통주	24,263	12,132	5,915,549	전환권행사
2022.01.28	보통주	56,615	28,308	5,943,856	전환권행사
2022.02.10	보통주	323,519	161,760	6,105,616	전환권행사
2022.08.23	보통주	71,171	35,586	6,141,201	전환권행사

01. 영업보고서



3) 주식사무

결산일	12월 31일
정기주주총회 개최일	매 결산기
주주명부폐쇄기간	이사회 결의로 일정한 기간을 정함
공고 방법	회사의 인터넷 홈페이지(<u>www.mplusi.co.kr</u>)한국경제신문
주식업무 대행기관	한국예탁결제원
주주에 대한 특전	없음

(6) 사채에 관한 사항

(단위: 백만원)

종류	회차	발행일	권면총액	이자율	잔액	만기일
무기명식 무보증 무담보 사모 전환사채	제3회	2022.05.24	40,000	0%	40,000	2026.05.24

^{* 1, 2}회차 발행 전환 사채는 전환이 완료 되었습니다.

^{*} 당사는 2022년 5월 24일 권면총액 400억원의 제3회차 CB를 발행하였으며, 발행당시 전환가액은 1주당 18,487원(2,163,681주)이며, 이후 주가 하락에 따른 리픽싱(발행 당시 전환가액의 90%이상)으로 2022년 11월 24일자로 전환가액이 18,487원에서 16,639원으로 조정 되었습니다. 이로 인하여 전환가능주식수가 2,163,681주에서 2,403,989주로 변경 되었습니다. 관련 내용은 금융감독원 전자공시 시스템(http://dart.fss.or.kr)에 전환가액의조정(2022.11.24)공시 내용을 참조하시기 바랍니다.





2. 영업의 경과 및 성과

(1) 영업의 개황

당사는 코로나 영향과 고객사의 투자 지연에 따라 20년 하반기부터 21년 상반기까지 수주의 대폭 감소 영향으로 21년 하반기부터 22년 상반기까지 매출액이 감소를 하였으며, 22년초 매출 인식이 예상 되었던 고객사의 설계변경등으로 일부 작업이 지연되고 코로나로 인한 봉쇄조치 등으로 인하여 설치가 지연 되면서 매출인식이 늦추어졌습니다. 매출감소와 코로나영향, 원자재 가격 상승, 셋업 지연에따른 제비용 상승등의 영향으로 이익이 감소를 하였으며. 매출액의 95%이상이 외화로 회수가 이루어 지고 있어 외화 환율 하락으로 인한 수익 하락을 방어 하고자 수주 금액의 약 20~30%의 환 헷지를 운영하였으나 급격한 환변동에 따라 적자폭이 더 커졌습니다. 연결 기준으로 매출액: 116,611백만원, 영업손실은: 9,856백만원, 법인세차감전순손실: 20,980백만원, 당기순손실: 15,229백만원의 실적을 달성하였습니다.

전방 산업 시장인 전기차 시장의 지속적인 성장으로 인하여 중국시장은 EV용 전지장비 설비투자 확대 지속은 물론, 고속장비에 대한 수요 증대, 중국외 유럽, 미국등 시장이 확대 될 것으로 보입니다.

(2) 주요사업부문 또는 제품의 생산현황

(단위: 백만원)

구분	제 20 기	제 19기	제 18기
(주)엠플러스	224,628	132,871	116,945

(3) 판매실적

(단위: 백만원, 천불, 천CNY)

구 분	판매구분	제 20 기	제 19기	제 18기
	내수	₩3,542	₩6,454	₩2,316
전체 합계	수출	₩ 113,070 (\$)51,344 (CNY)221,869 (€)4,676	₩70,028 (\$)59,496 (¥)4,784	₩156,225 (\$)69,369 (¥)430,740
계	계	₩116,612	₩76,482	₩158,541

(4) 주요설비 신설 및 확장과 자금조달 현황

해당사항 없음

01. 영업보고서



3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

(1) 모회사 현황

해당사항 없음

(2) 자회사 현황 (단위: 천원)

자회	당사와의	관계			
상호	소재지	자본금	주요업종	소유주식수	지분율
mPLUS Hungary Limited Liability Company	헝가리	12,144	제품 설치, 유지보수	-	100%
mPLUS-US Corporation	미국	115,890	제품 설치, 유지보수	-	100%
mPLUS Sweden AB	스웨덴	3,180	제품 설치, 유지보수	-	100%

01. 영업보고서



4. 영업실적 및 재산상태

(1) 영업실적(요약 손익 계산서) – 별도 기준

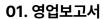
(단위: 백만원)

	제 18 기	제 19 기	제 20 기
매출액	158,541	76,482	116,612
매출원가	135,638	75,844	112,670
매출총이익	22,903	638	3,942
판매비와관리비	12,899	14,667	13,967
영업이익(손실)	10,004	(14,029)	(10,025)
영업외수익	4,117	5,862	8,783
영업외비용	9,361	3,886	19,900
법인세비용차감전순이익(손실)	4,760	(12,053)	(21,142)
법인세비용(수익)	(1,053)	(3,974)	(5,767)
당기순이익(손실)	5,813	(8,079)	(15,375)

(2) 재산상태(요약 재무상태표) – 별도 기준

(단위: 백만원)

	제 18 기	제 19 기	제 20 기
유동자산	101,149	136,517	268,828
비유동자산	39,712	41,686	52,436
자산총계	140,861	178,203	321,264
유동부채	60,587	106,472	222,457
비유동부채	21,575	19,917	42,560
부채총계	82,162	126,389	265,017
자본금	5,625	5,742	6,141
자본잉여금	38,210	39,985	28,295
이익잉여금	14,864	6,087	21,811
자본총계	58,699	51,814	56,247





5. 회사가 대처할 과제

: 2.영업의 경과 및 성과의 (1)영업의 개황에 포함

6. 이사 및 감사 등의 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	재직기간	임기 만료일
김종성	남	1965.11	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	19년 8개월	2024.03.24
김경상	남	1965.10	이사	사내이사	상근	홍보실	12년 12개월	2023.03.22
박양석	남	1957.09	이사	사내이사	상근	경영기획	11개월	2025.03.29
박신석	남	1966.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	2년 9개월	2023.03.22
김무홍	남	1955.01	감사	감사	상근	감사	3년 9개월	2025.03.29
고강호	남	1966.09	전무이사	미등기	상근	기술연구소	17년 11개월	-
박준용	남	1965.04	전무이사	미등기	상근	장비사업본부	18년 1개월	-
이형진	남	1966.02	상무이사	미등기	상근	구매표준화실	17년 6개월	-
정민호	남	1964.08	상무이사	미등기	상근	기술 영업	2년 6개월	-
최준호	남	1964.09	이사	미등기	상근	홍보실	1년 2개월	-
김병만	남	1972.01	이사	미등기	상근	선행기술팀	1년	-
최형섭	남	1970.07	이사	미등기	상근	경영관리실	4개월	-

7. 대주주 현황

주주성명	소유주식수	소유비율(%)	회사와의 관계	비고
김 종 성	2,568,996	20.92	최대주주	
김동걸	148,283	1.21	타인	
증권금융(유통)	131,324	1.07	타인	

8. 회사, 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황

해당사항 없음

9. 주요 채권자 등

해당사항 없음



10. 결산기 후에 발생한 중요한 사항

해당사항 없음

11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

(1) 영업실적(요약 손익 계산서) - 연결 기준

(단위: 백만원)

	제 18 기	제 19 기	제 20 기
매출액	158,541	76,482	116,612
매출원가	135,638	75,844	112,670
매출총이익	22,903	638	3,942
판매비와관리비	9,766	11,590	13,031
대손상각비(환입)	3,090	3,066	768
영업이익(손실)	10,047	(14,018)	(9,857)
영업외수익	4,117	5,862	8,784
영업외비용	9,364	3,889	19,908
법인세비용차감전순이익(손실)	4,800	(12,045)	(20,981)
법인세비용(수익)	(1,049)	(3,973)	(5,751)
당기순이익(손실)	5,849	(8,072)	(15,229)

(2) 재산상태(요약 재무상태표) - 연결 기준

(단위: 백만원)

	제 18 기	제 19 기	제 20 기
유동자산	101,217	136,711	268,999
비유동자산	39,700	41,558	52,324
자산총계	140,917	178,269	321,323
유동부채	60,598	106,486	229,070
비유동부채	21,575	19,917	35,809
부채총계	82,173	126,403	264,879
자본금	5,625	5,742	6,141
자본잉여금	38,207	39,982	28,292
이익잉여금	14,912	6,142	22,011
자본총계	58,744	51,866	56,444

02. 감사보고서



1. 감사의 감사보고서

주식회사 엠플러스의 제 20기 사업년도(2022년 1월 1일부터 12월 31일까지)의 회계 및 업무에 대한 감사를 실시하고 그 결과를 다음과 같이 보고합니다.

1) 감사 방법의 개요

회계 감사를 위하여 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 연결 재무제표를 포함한 재무제표 및 동 부속 명세서를 검토하였으며 필요하다고 인정되는 경우 대조, 실사, 입회, 조회 그 밖에 적절한 감사절차를 적용하였습니다.

업무 감사를 위하여 이사회 및 그 밖에 중요한 회의에 출석하고 필요하다고 인정되는 경우 이사로부터 영업에 관한 보고를 받았으며 중요한 업무에 관한 서류를 열람하고 그 내용을 검토하는 등 적절한 방법을 사용하였습니다. 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토 하였습니다.

2) 재무상태표, 연결 재무상태표 및 포괄손익계산서, 연결 포괄손익계산서에 관한 사항

재무상태표, 연결 재무상태표와 포괄 손익계산서, 연결 포괄손익계산서는 법령 및 정관에 따라 회사의 재산상태와 경영성과를 적정하게 표시하고 있습니다.

3) 현금흐름표 및 주석에 관한 사항

현금흐름표와 주석은 법령 및 정관에 따라 적합하게 작성되어 있습니다.

4) 자본변동표 및 이익잉여금처분계산서에 관한 사항

자본변동표 및 이익잉여금처분계산서는 법령 및 정관에 따라 적합하게 작성되어 있습니다.

5) 영업보고서에 관한 사항

영업보고서는 법령 및 정관에 따라 회사의 상황을 정확하게 표시하고 있습니다.

감사 김무홍

02. 감사보고서



2. 내부회계관리제도 운영실태 보고서

㈜엠플러스 주주, 이사회 및 감사 귀중

본 대표이사 및 내부회계관리자는 2022년 12월 31일 현재, 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 대표이사 및 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 대표이사 및 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영을 위해 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념 체제'를 준거 기준으로 사용하였습니다. 또한 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 운영위원회에서 발표한 '내부회계관리제도 평가 및 보고모범규준'을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제는 '내부회계관리제도설계 및 운영개념체제'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 운영되고 있다고 판단됩니다.

본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고 내용이 거짓으로 기재되거나 표시되지 아니하였고, 기재하거나 표시하여야 할 사항을 빠뜨리고 있지 아니함을 확인하였습니다.

또한 본 대표이사 및 내부회계관리자는 보고 내용에 중대한 오해를 일으키는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였다는 사실을 확인하였으며, 충분한 주의를 다하여 보고 내용의 기재사항을 직접 확인 검토하였습니다.

대표이사 김종성 내부회계관리자 최형섭

02. 감사보고서



3. 외부감사인의 감사보고서 (별도 감사보고서)

㈜엠플러스 주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 엠플러스(이하 "회사")의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

우리는 또한 회계감사기준에 따라,「내부회계관리제도 설계 및 운영개념체계」에 근거한 회사의 2022년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 감사하였으며, 2023년 3월 20일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인사항들입니다. 해당 사항들은 재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 수익인식

재무제표에 대한 주석2에서 기술한 바와 같이 회사는 재화나 용역의 통제가 고객에게 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식하고 있습니다. 회사의 매출은 회사의 핵심 재무성과 평가지표 중 하나입니다. 이 중 국외매출은 고객과의 계약 및 수출조건에 따라 다양한 수행의무가 존재하고 각 재화나 용역의 통제의 이전 시기가 다르기 때문에수익인식시점에 대한 경영진의 판단이 요구됩니다. 따라서 판단의 오류나 고의에 따른 수익의 과대계상 위험에 노출되어 있어 우리는 국외매출과 관련된 수익의 기간귀속을 부정위험으로 식별하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 당기 중 발생한 매출거래에 대하여 표본추출방식을 이용한 세부실증절차 수행
- 보고기간말 전후 발생한 매출거래에 대한 수익인식의 기간귀속을 확인하는 절차 수행
- 수익인식에 대응되는 매출채권에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인
- 매출유형별로 과거기간과의 실적비교, 월별 실적의 추세 분석 등 분석적절차 수행

재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

02. 감사보고서



재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사 절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 한형덕 입니다.

서울시 강남구 논현로 652(논현동, 한일빌딩 4층) 동 현 회 계 법 인 대표이사 장 선 택

02. 감사보고서



4. 외부감사인의 감사보고서 (연결 감사보고서)

㈜엠플러스 주주 및 이사회 귀중

감사의견

우리는 주식회사 엠플러스와 그 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표를 감사하였습니다. 해당 연결재무제표는 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표, 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 연결재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 연결회사의 연결재무제표는 연결회사의 2022년 12월 31일과 2021년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무성과 및 연결현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 연결재무제표 감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 연결재무제표 감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 연결회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

핵심감사사항

핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다.

(1) 수익인식

연결재무제표에 대한 주석2에서 기술한 바와 같이 연결회사는 재화나 용역의 통제가고객에게 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 대가를 반영하는 금액으로 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 매출은 연결회사의 핵심 재무성과 평가지표 중 하나입니다. 이 중 국외매출은 고객과의 계약 및 수출조건에 따라 다양한 수행의무가 존재하고 각 재화나용역의 통제의 이전 시기가 다르기 때문에 수익인식시점에 대한 경영진의 판단이 요구됩니다. 따라서 판단의 오류나 고의에 따른 수익의 과대계상 위험에 노출되어 있어 우리는 국외매출과 관련된 수익의 기간귀속을 부정위험으로 식별하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 당기 중 발생한 매출거래에 대하여 표본추출방식을 이용한 세부실증절차 수행
- 보고기간말 전후 발생한 매출거래에 대한 수익인식의 기간귀속을 확인하는 절차 수행
- 수익인식에 대응되는 매출채권에 대해 표본추출방식을 이용한 외부조회 확인
- 매출유형별로 과거기간과의 실적비교, 월별 실적의 추세 분석 등 분석적절차 수행

연결재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 연결재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 연결회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

02. 감사보고서



연결재무제표감사에 대한 감사인의 책임

우리의 목적은 연결회사의 연결재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 연결재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사 절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다.
- 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.
- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 연결재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 연결회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 연결재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 연결재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 연결재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.
- 연결재무제표에 대한 의견을 표명하기 위해 기업의 재무정보 또는 그룹내의 사업활동과 관련된 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 우리는 그룹감사의 지휘, 감독 및 수행에 대한 책임이 있으며 감사의견에 대한 전적인 책임이 있습니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

또한, 우리는 독립성 관련 윤리적 요구사항들을 준수하고, 우리의 독립성 문제와 관련된다고 판단되는 모든 관계와 기타사항들 및 해당되는 경우 관련 제도적 안전장치를 지배기구와 커뮤니케이션한다는 진술을 지배기구에게 제공합니다.

우리는 지배기구와 커뮤니케이션한 사항들 중에서 당기 재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들을 핵심감사사항으로 결정합니다. 법규에서 해당 사항에 대하여 공개적인 공시를 배제하거나, 극히 드문 상황으로 우리가 감사보고서에 해당 사항을 기술함으로 인한 부정적 결과가 해당 커뮤니케이션에 따른 공익적 효익을 초과할 것으로 합리적으로 예상되어 해당 사항을 감사보고서에 커뮤니케이션해서는 안 된다고 결론을내리는 경우가 아닌 한, 우리는 감사보고서에 이러한 사항들을 기술합니다.

이 감사보고서의 근거가 된 감사를 실시한 업무수행이사는 한형덕 입니다.

서울시 강남구 논현로 652(논현동, 한일빌딩 4층) 동 현 회 계 법 인 대표이사 장 선 택



1. 별도 재무제표

별도 재무상태표

제 20 기 2022.12.31 현재 제 19 기 2021.12.31 현재

	세 19 기 2021.12.31 연새	(단위: 원)
	제 20 기	제 19 기
자산		
I.유동자산	268,828,355,585	136,516,809,611
현금및현금성자산	11,375,207,926	4,737,842,574
단기금융자산	1,700,000,000	0
매출채권 및 기타채권	43,790,834,695	35,338,175,455
기타유동자산	10,972,514,868	3,100,929,166
재고자산	200,958,166,841	93,120,965,049
파생상품자산		0
당기법인세자산	31,631,255	218,897,367
II.비유동자산	52,435,757,239	41,685,826,451
매출채권및기타채권	4,728,497,308	2,069,146,954
당기손익-공정가치 측정 금융자산	349,995,000	349,995,000
종속기업투자	131,213,270	128,033,520
유형자산	35,088,074,996	30,907,521,388
무형자산	525,269,170	826,433,006
파생상품자산	1,120,762,993	
이연법인세자산	10,491,944,502	7,404,696,583
자산총계	321,264,112,824	178,202,636,062
부채		
I.유동부채	222,457,356,862	106,472,284,564
매입채무및기타채무	51,914,772,685	40,992,253,858
단기차입금	40,759,999,949	23,491,117,357
유동성장기차입금	2,166,600,000	2,166,600,000
파생상품부채	468,174,464	112,457,473
당기법인세부채		0
기타유동부채	120,594,282,966	35,826,196,628
하자보수충당부채	5,047,132,165	2,956,738,280
전환사채		654,826,520
리스부채	1,506,394,633	272,094,448
II.비유동부채	42,559,421,651	19,916,807,398
장기차입금	7,566,500,000	9,733,100,000
전환사채	27,079,445,600	6,081,676,786
파생상품부채	6,852,217,152	3,095,937,204
순확정급여부채		925,669,624
리스부채	1,061,258,899	80,423,784
부채총계	265,016,778,513	126,389,091,962
<u>자본</u> I.자본금	6 141 201 000	5 741 GE7 FOO
	6,141,201,000	5,741,657,500 39,984,529,184
II.기타불입자본	28,294,931,299	
III.이익잉여금(결손금) 자본총계	21,811,202,012 56,247,334,311	6,087,357,416
^^돈용계 자본과부채총계	·	51,813,544,100
시근박구세층계	321,264,112,824	178,202,636,062

03. 재무제표



별도 손익계산서

제 20 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 19 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

	제 20 기	제 19 기
l.매출액	116,611,603,644	76,481,804,767
II.매출원가	112,670,075,278	75,843,968,473
III.매출총이익	3,941,528,366	637,836,294
판매비와관리비	13,199,110,504	11,601,340,709
대손상각비(환입)	767,604,672	3,066,330,088
IV.영업이익(손실)	(10,025,186,810)	(14,029,834,503)
기타수익	486,069,334	576,039,603
기타비용	282,213,018	84,376,585
금융수익(유효이자율법에 따른 이자수익)	6,301,956	120,120,124
금융수익(기타)	8,291,250,203	5,166,048,187
금융원가	19,618,218,618	3,801,020,801
V.법인세비용차감전순이익(손실)	(21,141,996,953)	(12,053,023,975)
VI.법인세비용(수익)	(5,767,218,859)	(3,973,881,384)
VII.당기순이익(손실)	(15,374,778,094)	(8,079,142,591)
VIII.기타포괄손익	1,098,622,690	420,252,409
당기손익으로 재분류되지 않는항목		
순확정급여부채의 재측정요소	1,098,622,690	420,252,409
IX.당기총포괄이익(손실)	(14,276,155,404)	(7,658,890,182)
X.주당손익		
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,267)	(712)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,267)	(712)



별도 자본변동표

제 20 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 19 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

자본				
	자본금	기타불입자본	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	5,625,460,500	38,210,272,852	14,864,139,998	58,699,873,350
총포괄손익:	3,023,400,300	30,210,272,032	14,004,133,330	30,033,073,330
당기순이익(손실)	0	0	(8,079,142,591)	(8,079,142,591)
순확정급여부채의 재측		-		
정요소	0	0	420,252,409	420,252,409
총포괄손익	0	0	(7,658,890,182)	(7,658,890,182)
소유주와의 거래:				
주식기준보상거래	0	0	0	0
주식선택권의 행사	49,661,500	198,585,901	0	248,247,401
무상증자				
주식배당	0	0	(1,117,892,400)	(1,117,892,400)
전환사채의 전환	66,535,500	1,352,086,535	0	1,418,622,035
전환사채의 상환	0	0	0	0
전환사채의 발행	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0
자기주식의 처분	0	223,583,896	0	223,583,896
이익잉여금이입	0	0	0	0
소유주와의 거래 총액	116,197,000	1,774,256,332	(1,117,892,400)	772,560,932
2021.12.31 (기말자본)	5,741,657,500	39,984,529,184	6,087,357,416	51,813,544,100
2022.01.01 (기초자본)	5,741,657,500	39,984,529,184	6,087,357,416	51,813,544,100
총포괄손익:				
당기순이익(손실)	0	0	(15,374,778,094)	(15,374,778,094)
순확정급여부채의 재측	0	0	1,098,622,690	1,098,622,690
정요소 총포괄손익	0	0	(14,276,155,404)	(14,276,155,404)
소유주와의 거래:	U	U	(14,276,133,404)	(14,276,133,404)
주식기준보상거래	0	0	0	0
주식선택권의 행사	0			0
무식선택권의 행사 무상증자	-	0	0	
무성당사 주식배당	0	0	0	0
주식메딩 전환사채의 전환				
전환사채의 상환	399,543,500	8,835,986,007 0	0	9,235,529,507
전환사채의 발행	0		0	
전환자재의 일행 자기주식의 취득	0	9,474,416,108	0	9,474,416,108
자기주식의 취득 자기주식의 처분	0	0	0	0
이익잉여금이입	0	(30,000,000,000)	30,000,000,000	0
소유주와의 거래 총액	399,543,500	11,689,597,885	30,000,000,000	
				18,709,945,615
2022.12.31 (기말자본)	6,141,201,000	28,294,931,299	21,811,202,012	56,247,334,311



별도 현금흐름표

제 20 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 19 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

	제 20 기	제 19 기
l.영업활동으로 인한 현금흐름	(36,018,953,925)	(13,253,432,695)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(35,057,594,703)	(11,542,823,096)
이자의수취	209,389,119	21,090,504
이자의지급	(1,358,014,453)	(411,026,969)
법인세의납부	187,266,112	(1,320,673,134)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(11,332,054,041)	(2,832,182,120)
단기금융상품의 순증감	(1,700,000,000)	52,700,000
장기성예금의 증가	(158,389,882)	(120,925,393)
장기대여금의 감소	0	0
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(3,179,750)	(115,890,000)
보증금의 증가	(1,330,590,290)	(356,926,950)
보증금의 감소	209,866,187	73,649,991
유형자산의 처분	55,545,453	1,272,728
유형자산의 취득	(2,373,885,196)	(1,070,647,167)
무형자산의 취득	(97,279,000)	(455,666,830)
투자자산의 증가	(265,107,627)	(1,050,000,000)
파생상품거래로 인한 현금흐름	(5,669,033,936)	210,251,501
Ⅲ.재무활동으로 인한 현금흐름	54,505,171,761	17,569,560,222
단기차입금의 차입	28,312,499,172	28,997,382,447
단기차입금의 상환	(11,043,616,580)	(9,506,265,090)
유동성장기차입금의 상환	(2,166,600,000)	(816,966,652)
장기차입금의 차입	0	0
주식선택권의 행사	0	249,995,991
전환사채의 발행	40,000,000,000	0
전환사채의 상환	0	0
자기주식의 취득	0	0
주식 발행 비용	(8,239,430)	(1,748,590)
리스부채의 감소	(588,871,401)	(234,945,484)
배당금지급	0	(1,117,892,400)
IV.현금의 증가(감소)(l+ll+lll)	7,154,163,795	1,483,945,407
V.기초현금및현금성자산	4,737,842,574	3,252,895,443
VI.현금및현금성자산의 환율변동효과	(516,798,443)	1,001,724
VII.당기말현금및현금성자산(IV+V+VI)	11,375,207,926	4,737,842,574

03. 재무제표



이익잉여금 처분 계산서

과 목	제20(당)기 (처분예정일: 2023년 3월 28일)		제19((처분확정일: 20	
미처분이익잉여금		21,699,412,772		5,975,568,176
전기이월미처분이익잉여금	35,975,568,176		13,634,458,358	
당기순이익	(15,374,778,094)		(8,079,142,591)	
순확정급여부채의 재측정요소	1,098,622,690		420,252,409	
이익잉여금이입액		-		30,000,000,000
법정적립금	-		-	
현금배당금 주당배당금(률) 보통주: 당기 0원(0%) 전기 0원(0%)	-		-	
차기이월미처분이익잉여금		21,699,412,772		35,975,568,176



2. 연결 재무제표

연결 재무상태표

제 20 기 2022.12.31 현재 제 19 기 2021.12.31 현재

· 11 ·	3기 2021.12.31 현재	(단취: 전
	제 20 기	제 19 기
자산		
I.유동자산	268,999,426,251	136,711,583,536
현금및현금성자산	11,518,438,232	4,923,095,766
단기금융자산	1,700,000,000	
매출채권 및 기타채권	43,818,675,055	35,347,696,188
기타유동자산	10,972,514,868	3,100,929,166
재고자산	200,958,166,841	93,120,965,049
파생상품자산		
당기법인세자산	31,631,255	218,897,367
II.비유동자산	52,323,716,753	41,557,792,93
매출채권및기타채권	4,743,175,177	2,069,146,954
당기손익-공정가치 측정 금융자산	349,995,000	349,995,000
유형자산	35,092,569,911	30,907,521,388
무형자산	525,269,170	826,433,006
이연법인세자산	10,491,944,502	7,404,696,583
파생상품자산	1,120,762,993	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
자산총계	321,323,143,004	178,269,376,467
부채	021,020,110,001	., 0,200,0, 0, 10,
 I.유동부채	229,070,289,267	106,486,631,838
매입채무및기타채무	51,772,040,636	41,006,601,132
단기차입금	40,759,999,949	23,491,117,357
유동성장기차입금	2,166,600,000	2,166,600,000
파생상품부채	7,219,181,685	112,457,473
	7,213,101,003	112,407,470
기타유동부채	120,594,282,966	35,826,196,628
	5,047,132,165	2,956,738,280
전환사채	5,047,132,103	654,826,520
리스부채	1 511 051 966	
II.비유동부채	1,511,051,866	272,094,448
	35,808,414,430	19,916,807,398
장기차입금	7,566,500,000	9,733,100,000
전환사채	27,079,445,600	6,081,676,786
파생상품부채	101,209,931	3,095,937,204
순확정급여부채	4 004 000	925,669,624
리스부채	1,061,258,899	80,423,784
부채총계	264,878,703,697	126,403,439,236
자본		
지배기업의 소유자본		
I.자본금	6,141,201,000	5,741,657,500
II.기타불입자본	28,294,931,299	39,984,529,184
III.기타포괄손익누계액	(3,000,429)	(2,121,967)
IV.이익잉여금(결손금)	22,011,307,437	6,141,872,514
V.비지배지분		
자본총계	56,444,439,307	51,865,937,231
자본과부채총계	321,323,143,004	178,269,376,467



연결 손익계산서

제 20 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 19 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

	제 20 기	제 19 기
l.매출액	116,611,603,644	76,481,804,767
II.매출원가	112,669,981,433	75,843,968,473
III.매출총이익	3,941,622,211	637,836,294
판매비와관리비	13,030,882,169	11,590,206,033
대손상각비(환입)	767,604,672	3,066,330,088
IV.영업이익(손실)	(9,856,864,630)	(14,018,699,827)
기타수익	485,938,819	576,047,701
기타비용	282,213,018	84,376,585
금융수익(유효이자율법에 따른 이자수익)	6,301,956	120,120,124
금융수익(기타)	8,291,826,143	5,166,167,102
금융원가	19,625,575,816	3,804,148,586
V.법인세비용차감전순이익(손실)	(20,980,586,546)	(12,044,890,071)
VI.법인세비용(수익)	(5,751,398,779)	(3,972,727,764)
VII.당기순이익(손실)	(15,229,187,767)	(8,072,162,307)
당기순이익(손실)의 귀속		
지배기업의 소유주 귀속 당기순이익	(15,229,187,767)	(8,072,162,307)
비지배지분 귀속 당기순이익		
VIII.기타포괄손익	1,097,744,228	421,886,325
당기손익으로 재분류되지 않는항목		
순확정급여부채의 재측정요소	1,098,622,690	420,252,409
당기손익으로 재분류되는 항목		
해외사업환산손익	(878,462)	1,633,916
IX.당기총포괄이익(손실)	(14,131,443,539)	(7,650,275,982)
당기총포괄손익의 귀속		
지배기업의 소유주 귀속 총포괄이익	(14,131,443,539)	(7,650,275,982)
비지배지분 귀속 총포괄이익		
X.주당손익		
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,255)	(711)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(1,255)	(711)



연결 자본변동표

제 20 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 19 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

				자본			
			지배기업 소유주			비지배지분	자본 합계
	자본금	기타불입자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주 합계	비시메시군	시즌 합세
2021.01.01 (기초자본)	5,625,460,500	38,210,272,852	(3,755,883)	14,911,674,812	58,743,652,281	0	58,743,652,281
총포괄손익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	(8,072,162,307)	(8,072,162,307)	0	(8,072,162,307)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	420,252,409	420,252,409	0	420,252,409
해외사업환산손익	0	0	1,633,916	0	1,633,916	0	1,633,916
총포괄손익	0	0	1,633,916	(7,651,909,898)	(7,650,275,982)	0	(7,650,275,982)
소유주와의 거래:							
주식선택권의 행사	49,661,500	198,585,901	0	0	248,247,401	0	248,247,401
무상증자	0	0	0	0	0	0	0
주식배당	0	0	0	(1,117,892,400)	(1,117,892,400)	0	(1,117,892,400)
전환사채의 전환	66,535,500	1,352,086,535	0	0	1,418,622,035	0	1,418,622,035
전환사채의 상환	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 발행	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의 처분	0	223,583,896	0	0	223,583,896	0	223,583,896
이익잉여금 이입							
소유주와의 거래 총액	116,197,000	1,774,256,332	0	(1,117,892,400)	772,560,932	0	772,560,932
2021.12.31 (기말자본)	5,741,657,500	39,984,529,184	(2,121,967)	6,141,872,514	51,865,937,231	0	51,865,937,231
2022.01.01 (기초자본)	5,741,657,500	39,984,529,184	(2,121,967)	6,141,872,514	51,865,937,231	О	51,865,937,231
총포괄손익:							
당기순이익(손실)	0	0	0	(15,229,187,767)	(15,229,187,767)	0	(15,229,187,767)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	1,098,622,690	1,098,622,690	0	1,098,622,690
해외사업환산손익	0	0	(878,462)		(878,462)	0	(878,462)
총포괄손익	0	0	(878,462)	(14,130,565,077)	(14,131,443,539)	0	(14,131,443,539)
소유주와의 거래:							
주식선택권의 행사	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0	0
주식배당	0	0	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	399,543,500	8,835,986,007	0	0	9,235,529,507	0	9,235,529,507
전환사채의 상환	0	0	0	0	0	0	
전환사채의 발행	0	9,474,416,108	0	0	9,474,416,108	0	9,474,416,108
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의 처분	0	0	0	0	0	0	0
이익잉여금 이입	0	(30,000,000,000)	0	30,000,000,000	0	0	0
	200 542 500	(11 600 E07 00E)	0	30,000,000,000	18,709,945,615	0	18,709,945,615
소유주와의 거래 총액	399,543,500	(11,689,597,885)	0	30,000,000,000	10,700,040,010		10,700,010,010



연결 현금흐름표

제 20 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지 제 19 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

	제 20 기	제 19 기
l.영업활동으로 인한 현금흐름	(36,047,578,360)	(13,242,476,163)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(35,070,402,966)	(11,530,717,583)
이자의수취	209,393,027	21,095,143
이자의지급	(1,358,014,453)	(411,026,969)
법인세의납부	171,446,032	(1,321,826,754)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(11,343,552,160)	(2,716,292,120)
단기금융상품의 순증감	(1,700,000,000)	52,700,000
장기성예금의 증가	(158,389,882)	(120,925,393)
장기대여금의 감소	0	0
보증금의 증가	(1,345,268,159)	(356,926,950)
보증금의 감소	209,866,187	73,649,991
유형자산의 처분	55,545,453	1,272,728
유형자산의 취득	(2,373,885,196)	(1,070,647,167)
무형자산의 취득	(97,279,000)	(455,666,830)
투자자산의 증가	(265,107,627)	(1,050,000,000)
파생상품거래로 인한 현금흐름	(5,669,033,936)	210,251,501
III.재무활동으로 인한 현금흐름	54,503,271,429	17,569,560,222
단기차입금의 차입	28,312,499,172	28,997,382,447
단기차입금의 상환	(11,043,616,580)	(9,506,265,090)
유동성장기차입금의 상환	(2,166,600,000)	(816,966,652)
장기차입금의 차입	0	0
주식선택권의 행사	0	249,995,991
전환사채의 발행	40,000,000,000	0
전환사채의 상환	0	0
자기주식의 취득	0	0
주식 발행 비용	(8,239,430)	(1,748,590)
리스부채의 감소	(590,771,733)	(234,945,484)
배당금지급	0	(1,117,892,400)
IV.현금의 증가(감소)(I+II+III)	7,112,140,909	1,610,791,939
V.기초현금및현금성자산	4,923,095,766	3,311,302,103
VI.현금및현금성자산의 환율변동효과	(516,798,443)	1,001,724
VII.당기말현금및현금성자산(IV+V+VI)	11,518,438,232	4,923,095,766



