

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	7
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	12
1. 사업의 개요	12
2. 주요 제품 및 서비스	13
3. 원재료 및 생산설비	13
4. 매출 및 수주상황	14
5. 위험관리 및 파생거래	16
6. 주요계약 및 연구개발활동	20
7. 기타 참고사항	22
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주식	36
4. 재무제표	89
5. 재무제표 주식	93
6. 배당에 관한 사항	158
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	160
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	160
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	162
8. 기타 재무에 관한 사항	163
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	176
V. 회계감사인의 감사의견 등	183
1. 외부감사에 관한 사항	183
2. 내부통제에 관한 사항	184
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	186
1. 이사회에 관한 사항	186
2. 감사제도에 관한 사항	188
3. 주주총회 등에 관한 사항	190
VII. 주주에 관한 사항	194
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	197
1. 임원 및 직원 등의 현황	197
2. 임원의 보수 등	199
IX. 계열회사 등에 관한 사항	201
X. 대주주 등과의 거래내용	203
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	204
1. 공시내용 진행 및 변경사항	204
2. 우발부채 등에 관한 사항	204
3. 제재 등과 관련된 사항	205

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	206
XII. 상세표	211
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	211
2. 계열회사 현황(상세)	211
3. 타법인출자 현황(상세)	211
【 전문가의 확인 】	212
1. 전문가의 확인	212
2. 전문가와의 이해관계	212

사업보고서

(제 16 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 3월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 탑코미디어

대 표 이 사 :

유 정 석

본 점 소 재 지 :

서울특별시 강남구 언주로 726, 14층 (논현동, 두산빌딩)

(전 화) 02-3400-4600

(홈페이지) <http://www.topcomedia.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 사내이사

(성 명) 김기해

(전 화) 02-3400-4600

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무 담당 이사로서 본 공시서류의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재 사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시 서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

(『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제4조에 의한 외감대상 법인에 한함)

2023년 3월 20일

주식회사 탐코미디어

대표이사 유 정 석 (서명)

공시책임자 김 기 해 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	TOPCO JAPAN CO., LTD	당기 중 신설
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 탑코미디어'라고 칭하고, 영문으로는 'Topco Media Co.,Ltd.'라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 2007년 2월 6일에 설립되었으며, 주요 사업은 위성방송수신기 개발 및 제조입니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
본사 주소	서울특별시 강남구 언주로 726, 14층(논현동, 두산빌딩)
전화번호	02-3400-4600
홈페이지 주소	www.topcomedia.co.kr

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 영상, 음향 및 정보통신기기 관련 소프트웨어 및 통신장비 개발 제조와 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 특히 디지털통신기기, 디지털 방송장비 및 수신기 개발의 혁신적인 제조방식으로 우수한 디지털 셋톱박스(Set-Top Box)를 생산하여 판매하고 있습니다.

또한, 당기 중 해외(일본) 웹툰 유통영업 양수 및 해외(일본) 법인 TOPCO JAPAN CO., LTD를 설립하였으며, 웹툰 등의 미디어 콘텐츠 제작 및 판매를 신규사업으로 진행하고 있습니다.

※ 상세한 내용은 동 보고서의 " II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

결산기준일	평가일	평가대상	평가회사 (신용평가등급범위)	신용등급
2020.12.31	2021.05.21	기업신용평가	(주)이크레더블 (AAA~D)	BB
2019.12.31	2020.07.28	기업신용평가	NICE평가정보(주) (AAA~D)	BB- (주1)
2019.12.31	2020.07.08	기업신용평가	(주)이크레더블 (AAA~D)	BB+ (주1)

(주1) (주)이크레더블 신용등급정의

신용등급	신용등급의 정의
AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임
AA	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	채무이행 능력이 우량하나, 상위 등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음
BB	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임
CCC	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음

C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

(주2) NICE평가정보(주) 신용등급정의

신용등급	신용등급의 정의
AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업임
AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업임
A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업임
BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가능성이 있는 기업임
BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업임
B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화 시에는 거래안정성 저하가능성이 높은 기업임
CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업임
CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업임
C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업임
D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업임

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장	2013년 11월 26일	-	-

2. 회사의 연혁

가. 주요 연혁

일자	주요 내용
2019.01	본점 이전 : 서울특별시 강남구 언주로 710, 8층(논현동, 성암빌딩) → 서울특별시 강남구 언주로 726, 14층(논현동, 두산빌딩)
2019.11	해외법인 ALLINK.INC 청산
2021.12	상호변경 : (주)디엠티 → (주)탐코미디어로 변경
2021.12	최대주주 : (주)홍캐스트 → 유정석으로 변경
2021.12	대표이사 : 권영철 → 유정석으로 변경
2022.02	해외(일본) 법인 TOPCO JAPAN CO., LTD 설립

2022.04	해외(일본) 웹툰 유통 영업부문 양수 계약(양도인 : (주)탑코)
---------	--------------------------------------

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경일자	본점소재지
2019.01	서울특별시 강남구 언주로 710, 8층(논현동, 성암빌딩) -> (현재) 서울특별시 강남구 언주로 726, 14층(논현동, 두산빌딩)

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020년 03월 23일	정기주총	-	대표이사 권영철 사외이사 장태신	-
2020년 07월 10일	임시주총	-	사내이사 김 훈 사외이사 곽일태	-
2020년 07월 10일	-	-	-	사외이사 권기범(임기만료) 사외이사 윤수복(임기만료)
2021년 12월 23일	임시주총	대표이사 유정석 사내이사 김경수 사내이사 김기해 사내이사 이태윤 사외이사 김억석 사외이사 최종열 감 사 양영섭	-	대표이사 권영철(사임) 사내이사 김 훈(사임) 사외이사 장태신(사임) 사외이사 곽일태(사임) 감 사 최병갑(사임)
2022년 08월 31일	-	-	-	사내이사 김경수(사임)

라. 최대주주의 변동

당사의 최근 5사업연도간 최대주주의 변동 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비 고
2018년 11월 26일	(주)홈캐스트	3,324,450	29.55	-
2021년 12월 23일	유정석	2,683,049	20.46	-

※ 상기 지분율은 최대주주 변경 당시 지분율입니다.

마. 상호의 변경

변경시기	변경전 상호	변경후 상호	변경사유
------	--------	--------	------

2021년 12월	(주)디앤티	(주)탐코미디어	회사의 경영목적 달성 및 사업 다각화를 위한 상호변경
-----------	--------	----------	----------------------------------

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

[영업양수도]

당사는 2022년 3월 11일, (주)탐코로부터 해외(일본) 웹툰 유통 영업부문을 양수하는 양수도계약을 체결하였습니다. 양수도금액은 200억원이며, 2022년 4월 25일자로 모두 지급이 완료되었습니다. 따라서, 영업양수도 기준일인 2022년 4월 1일부터 해외(일본) 웹툰 유통의 영업매출 및 영업손익 등이 당사 재무제표에 반영되고 있습니다.

- 영업양수도 일정

일자	내용	비고
2021년 12월 31일	주주명부 확정 기준일	-
2022년 03월 11일	영업양수 이사회결의 및 영업양수도 계약 체결	-
2022년 03월 11일	정기주주총회 소집공고	-
2022년 03월 15일 ~ 2022년 03월 25일	반대주주 의사표시 접수 시작일 ~ 반대주주 의사표시 접수 종료일	-
2022년 03월 28일	정기주주총회 개최	-
2022년 03월 28일 ~ 2022년 04월 18일	주식매수청구권행사 시작일 ~ 주식매수청구권행사 종료일	-
2022년 03월 31일	거래 종결일	-
2022년 04월 01일	영업양수도 기준일	-
2022년 04월 25일	영업양수도 잔금 지급	-
2022년 05월 16일	주식매수청구대금 지급	-

※ 상기 일정대로 영업양수가 모두 완료되었으며, 기타 세부사항은 당사가 전자공시시스템 (<https://dart.fss.or.kr/>)에 제출한 공시 내용을 참고하시기 바랍니다.

- 2022년 3월 11일 제출한 '주요사항보고서(영업양수결정)'
- 2022년 4월 19일 제출한 '합병등종료보고서(영업양수도)'

3. 자본금 변동사항

당사의 최근 5년간 자본금 변동추이는 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제16기 (당기말)	제15기 (2021년말)	제14기 (2020년말)	제13기 (2019년말)	제12기 (2018년말)
보통주	발행주식총수	17,766,268	13,113,585	11,250,000	11,250,000	11,250,000
	액면금액	500	500	500	500	500

	자본금	8,883,134,000	6,556,792,500	5,625,000,000	5,625,000,000	5,625,000,000
합계	자본금	8,883,134,000	6,556,792,500	5,625,000,000	5,625,000,000	5,625,000,000

※ 당사는 당기 중 제4회차 및 제5회차 전환사채 사채권자의 전환청구권 행사로 전기대비 보통주 4,652,683주, 자본금 2,326,341,500원이 증가하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	종류주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수		190,000,000	10,000,000	200,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		17,766,268	1,400,000	19,166,268	(주1)
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	1,400,000	1,400,000	(주2)
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	1,400,000	1,400,000	(주2)
IV. 발행주식의 총수 (II - III)		17,766,268	-	17,766,268	-
V. 자기주식수		377,671	-	377,671	(주3)
VI. 유통주식수 (IV - V)		17,388,597	-	17,388,597	-

(주1) 당기 중 제4회차 및 제5회차 전환사채 사채권자의 전환청구권 행사로 보통주 4,652,683주가 증가하였습니다.

(주2) 상환전환우선주 -> 보통주 전환에 따른 감소

(주3) 당기 중 영업영수도 반대주주의 주식매수청구권 행사에 따라 자기주식을 추가 취득하였으며, 기존 자기주식 377,641주에서 377,671주로 30주가 증가하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	377,476	-	-	-	377,476	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	377,476	-	-	-	377,476	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	165	30	-	-	195	(주1,2)
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	377,641	30	-	-	377,671	-
			-	-	-	-	-	-	-

(주1) 2015년 6월 18일 무상증자 단주(端株)의 처리를 위하여 취득.

(주2) 2022년 5월 17일 주식매수청구권(영업양수도 반대) 행사에 따라 자기주식 30주를 취득하였으며, 취득한 자기주식 30주는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의5 제4항에 따라 취득일로부터 5년 이내에 처분할 예정입니다.

다. 종류주식 발행현황

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일

당사 정관의 최근 개정일은 2021년 12월 23일 이며, 동일 개최된 임시주주총회에서 정관 변경 안건이 승인되었습니다. 또한, 제16기 정기주주총회(2023년 3월 28일 개최 예정) 안건 중 정관 변경 안건이 포함되어 있지 않습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2021년 12월 23일	임시주주총회	○ 제1조(상호) - 변경 전 : 주식회사 디엠티(Digital Multimedia Technology Co.,Ltd.) - 변경 후 : 주식회사 탑코미디어(Topco Media Co., Ltd.) ○ 제2조(목적) - 목적사업의 추가 등 11. 디지털 콘텐츠의 개발, 제작, 유통, 판매에 관한 사업 12. 디지털 콘텐츠의 온라인 서비스 13. 디지털 콘텐츠의 모바일 서비스 14. 저작권 유통, 배포 15. 소프트웨어의 개발 및 판매, 임대업 16. 출판업 17. 만화, 소설 등 콘텐츠 제작, 유통, 판매업 18. 애니메이션 등 영상물 제작, 유통, 판매업 19. 아티스트 매니지먼트업 20. 아티스트 에이전시업 21. 모바일게임 소프트웨어 개발 및 공급업 22. 인터넷 전자화폐 및 전자상품권 발행업 23. 블록체인 기반 응용 소프트웨어 개발 및 공급업 24. 블록체인 기술 관련 기타 정보기술 및 컴퓨터 운영 서비스업 25. 블록체인 기술 관련 기타 정보 서비스업 26. 블록체인 기반 암호화 자산 매매 및 중개업 28. 위 각항에 관련된 수출입업 29. 위 각항에 관련된 중개 판매업 ○ 제4조(공고방법) - 변경 전 : 이 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.dmt.kr)에 한다.(이하 생략) - 변경 후 : 이 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.topcomedia.co.kr)에 한다.(이하 생략) ○ 제5조(발행예정 주식총수) - 변경 전 : 이 회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주로 한다. - 변경 후 : 이 회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주로 한다. ○ 제9조의2(이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식) - 변경 전 : ① 회사는 이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식(이하 이 조에서 “종류주식”이라 한다)을 발행할 수 있으며, 그 발행주식의 발행한도는 총 이백만주로 한다.(이하 생략) - 변경 후 : ① 회사는 이익배당, 의결권 배제 및 주식의 상환에 관한 종류주식(이하 이 조에서 “종류주식”이라 한다)을 발행할 수 있으며, 그 발행주식의 발행한도는 총 10,000,000주로 한다.(이하 생략) ○ 제10조(신주인수권) - 변경 전 : ② 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급	- 사업다각화를 위한 상호변경, 목적사업 추가 - 상호 변경에 따른 인터넷 홈페이지 주소 변경 - 이하 단순 자구수정
---------------	--------	---	--

		한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우(이하 생략) - 변경 후 : ② 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자, 회사의 대주주 및 특수관계자, 개인투자자에게 신주를 발행하는 경우 ○ 제15조의2(전환사채의 발행) - 변경 전 : ① 회사는 사채의 액면총액이 1,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각 호의 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다. 3. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 전환사채를 발행하는 경우 - 변경 후 : ① 회사는 사채의 액면총액이 2,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 다음 각 호의 경우 이사회 결의로 주주 이외의 자에게 전환사채를 발행할 수 있다. 3. 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자, 회사의 대주주 및 특수관계자, 개인투자자에게 전환사채를 발행하는 경우 ○ 제29조(이사의 수) - 변경 전 : ① 회사의 이사는 3명 이상 4명 이내로 한다. - 변경 후 : ① 회사의 이사는 3명 이상 6명 이내로 한다.	
2021년 03월 24일	제14기 정기주주총회	○ 제8조의2(주식 등의 전자등록) - 표준정관 반영 ○ 제42조(감사의 선임·해임) - 표준정관 반영	- 비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식 등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함. - 전자투표 도입 시 감사선임의 주주총회 결의요건 완화에 관한 내용을 반영함. - 감사 선임 또는 해임 시 의결권 제한에 관한 내용을 반영함.
2020년 07월 10일	임시주주총회	○ 제29조(이사의 수) - 변경 전 : 회사의 이사는 3명 이상 6명 이내로 한다. - 변경 후 : 회사의 이사는 3명 이상 4명 이내로 한다.	- 이사의 수 변경
2020년 03월 23일	제13기 정기주주총회	○ 제2조(목적) - 목적사업 추가 : 전자제품 및 부품 제조, 전자제품 및 부품 도소매업, 자동차 부품 제조 및 판매업 ○ 제24조(상호주에 대한 의결권 제한) - 자구수정 ○ 제41조(감사의 수) - 변경 전 : 회사는 1인 이상의 감사를 둘 수 있다. - 변경 후 : 회사는 1인의 감사를 둔다.	- 목적사업의 추가 및 감사의 수 등 자구수정

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 2007년 설립되어 공시서류작성기준일 현재까지 셋톱박스 개발 및 제조, 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 또한, 웹툰 등의 미디어 콘텐츠 제작 및 판매, 유통을 신규사업으로 진행하고 있으며, 당사의 사업부문으로는 STB사업부문과 콘텐츠사업부문으로 구분됩니다.

당사 사업부문 전체 매출액 합계의 경우 2022년도 제16기 연결기준 약 226억이며, 이 중 STB사업부문의 매출 비율이 48.2%, 콘텐츠사업부문의 매출비율이 51.8%입니다. 또한, 사업부문 전체의 국내 매출 비율은 10.4%, 해외 매출 비율은 89.4%입니다.

[STB사업부문]

당사의 셋톱박스 제품으로는 4K IPTV 등 다양한 사양의 제품들이 있으며, 이러한 제품들은 현재 국내 판매 및 북미, 인도네시아 등으로 수출되고 있습니다.

STB사업부문의 2022년도 제16기 연결기준 매출액은 약 110억원이며, 이 중 국내 매출 비율은 약 21.4%, 해외 매출 비율은 약 78.6%입니다. 또한, 당사가 판매하는 셋톱박스는 전부 외주 임가공 생산하고 있으며, 당사는 제품을 생산하는 생산시설 등을 보유하고 있지 않습니다.

당사의 셋톱박스 제품 가격은 주요 원재료의 가격 및 외주 임가공 단가, 환율 등에 따라 변동되며, 특히 주요 원재료 가격의 경우 반도체 경기 및 전자제품 업종 전반적인 경기에 따라 변동하는 특징이 있습니다.

셋톱박스 산업은 특성상 기술력과 제품의 안정성이 주요 경쟁수단이 되며, 당사는 당사만의 기술력과 안정성을 바탕으로 현재 주요 매출처의 공급물량 확대는 물론, 유럽 및 미주 등 다양한 해외 매출처 확보를 위해 노력하고 있습니다.

[콘텐츠사업부문]

당사는 경영효율성 제고와 수익성 강화를 위해 '(주)탐코'로부터 일본웹툰 유통영업 양수를 완료하였으며, 2022년 2분기부터 사업을 본격적으로 영위하고 있습니다.

콘텐츠사업 유통영업의 경우 당사가 '(주)탐코'로부터 양질의 웹툰 콘텐츠를 공급받아 픽코마, 솔마레 등의 일본 현지 유통사로 웹툰 콘텐츠를 공급하고 있으며, 해당 유통사는 공급받은 웹툰 콘텐츠를 번역(현지화)하여 일본 현지 플랫폼사로 공급하고 있습니다.

콘텐츠사업부문의 2022년도 제16기 연결기준 매출액은 약 117억원이며, 이 중 국내 매출 비율은 약 0.6%, 해외 매출 비율은 약 99.4%입니다.

당사는 일본형 웹툰유통을 핵심사업으로 선정하고 전문화를 통한 경쟁력강화를 목표로 100% 자회사인 일본법인 TOPCO JAPAN CO., LTD를 설립하였으며, 자회사를 통해 일본 현지에 당사의 자체플랫폼을 구축하고 적극 확장하여 매출 및 영업이익을 극대화 할 목표를 가지고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원, %)

구분	품목		제16기		제15기		비고
			매출액	비율	매출액	비율	
STB사업부문	제품	디지털셋톱박스	4,261	18.8%	11,192	50.3	-
		기타	0	0.0%	0	0.0	-
		소계	4,261	18.8%	11,192	50.3	-
	상품	디지털셋톱박스	6,565	29.0%	10,795	48.5	-
		기타	0	0.0%	0	0.0	-
		소계	6,565	29.0%	10,795	48.5	-
	기타		86	0.4%	270	1.2	-
콘텐츠 사업부문	콘텐츠 구독 서비스		11,703	51.7%	0	0.0	-
합계			22,615	100%	22,257	100	-

나. 주요 제품 등의 가격 변동 추이

디지털 셋톱박스 제품의 경우 고부가가치 및 저부가가치 제품군의 매출 비중, 셋톱박스 부품 매출비중, 환율변동에 따른 수출단가의 변화에 따라 가격변동 추이는 영향을 받을 수 있으며, 대외 시장여건에 따라 가격변동이 있을 수 있습니다.

콘텐츠 서비스의 경우 웹툰을 일본 내 여러 플랫폼을 통해 소비자에게 서비스를 제공하며 매출이 발생합니다. 따라서, 당사가 각 플랫폼 및 유통사에게 계약한 콘텐츠를 제공하고 계약상 정산기간동안 소비자가 유료 결제한 금액을 정산하는 비율이 콘텐츠마다 상이하여 서비스별 가격 변동 추이 산정에 대한 기재를 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

[STB사업부문]

가. 주요 원재료의 현황

당사가 생산하는 셋톱박스의 주요 원재료는 CPU, IC(Tuner), Flash Memory, ADAPTOR, PCB, RCU 등 다양한 부품으로 구성되어 있습니다. 당사는 주요 원재료를 공급하는 매입처와 특수한 관계에 있지 않으며, 당사가 매입하는 주요 원재료의 경우 매입처로부터 꾸준히 안정적으로 공급받고 있습니다.

공시서류작성기준일 현재 주요 원재료 매입 비중으로는 CPU와 IC가 전체 매입 원재료 비중의 각각 30%, 29%를 차지하고 있습니다.

또한, 주요 원재료 가격의 경우 반도체 경기 및 전자제품 업종 전반적인 경기에 따라 변동하는 특징이 있으며, 당사는 매입처의 다변화를 통하여 주요 원재료의 수급 및 가격 변동의 안정성을 확보하고 있습니다.

나. 생산 및 설비

1) 생산능력 및 생산실적 등

당사는 생산물량 전량을 외주 임가공 생산하고 있으므로 해당사항이 없습니다.

2) 생산설비에 관한 사항 등

당사는 생산물량 전량을 외주 임가공 생산하고 있으므로 해당사항이 없습니다.

[콘텐츠사업부문]

가. 주요 원재료의 현황

당사 콘텐츠사업부문의 경우 제작이 완료된 웹툰 콘텐츠를 유통하는 사업으로 무형의 서비스를 공급하며, 이에 따라 원재료 매입액을 산정할 수 없습니다.

나. 생산 및 설비

당사 콘텐츠사업부문의 경우 콘텐츠 서비스의 특성상 무형의 서비스를 제공하는 사업으로 생산설비를 보유하고 있지 않습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형		제16기	제15기	제14기
STB사업부문	제품매출	내수	2,168	3,223	7,783
		외수			

		수출	2,093	7,969	6,269
	상품매출	내수	173	123	127
		수출	6,392	10,672	5,727
	기타매출	내수	-	-	-
		수출	86	270	60
콘텐츠 사업부문	콘텐츠 서비스	내수	66	-	-
		수출	11,637	-	-
합계		내수	2,407	3,346	7,910
		수출	20,208	18,911	12,056
		계	22,615	22,257	19,966

나. 판매경로와 방법, 전략, 주요매출처 등

[STB사업부문]

당사 STB사업부문 매출은 국내 매출의 경우 주로 방송통신사업자에 공급하고 있으며, 수출의 경우 주로 파트너(Distributor)를 통해 방송통신사업자에 공급되고 있습니다.

매출유형	판매경로	
제품	국내	본사→방송통신사업자→소비자 본사→Distributor→소비자 본사→소비자
	해외	본사→방송통신사업자→소비자 본사→파트너(Distributor)→방송통신사업자→소비자 본사→기타 Distributor→ 방송통신사업자 →소비자 본사→Distributor→소비자

셋톱박스 시장이 방송사업자 위주의 Closed Market을 중심으로 성장하게 됨에 따라당사 역시 국내외의 Closed Market을 목표시장으로 직·간접적 영업활동을 통해 Closed Market 위주의 영업활동을 펼치고 있습니다.

[콘텐츠사업부문]

당사 콘텐츠사업부문 매출은 수출의 경우 '(주)탐코'로부터 웹툰 콘텐츠를 공급받아 일본 현지 유통사에 공급, 일본 현지 유통사는 일본 현지 플랫폼사에 공급, 일본 현지플랫폼사는 소비자에게 웹툰 콘텐츠를 판매하고 있습니다.

매출유형	판매경로	
콘텐츠	해외(일본)	(주)탐코→당사→일본현지유통사→플랫폼사→소비자

일본의 웹툰시장이 성장하게 됨에 따라 당사는 일본 현지 자체플랫폼을 적극 확장중에 있습니다.

다. 수주상황

STB사업부문의 경우 생산하는 제품은 단기 주문 생산으로 진행되며 고객별로 납품 주문에 따른 P/O를 토대로 생산하여 수시로 납품하는 형태입니다. 당사의 거래처별 수주 및 납기에 관한 사항은 주요 영업비밀에 해당하기에 기재하지 않습니다.

콘텐츠사업부문의 경우 웹툰 콘텐츠를 공급하는 사업으로 수주상황은 해당사항이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말과 전기말과 관련되어 있습니다.

가. 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결회사는 보고기간종료일 현재 중요한 이자율위험에 노출되어 있는 금융상품을 보유하고 있지 아니합니다.

나. 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결회사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 IDR 등의 환위험에 노출되어 있으며 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,399,561	(1,399,561)	1,343,161	(1,343,161)
EUR	1,351	(1,351)	1,342	(1,342)
JPY	746,289	(746,289)	-	-
CHF	-	-	(3,974)	3,974
합계	2,147,201	(2,147,201)	1,340,529	(1,340,529)

상기 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산·부

채를 대상으로 하였습니다.

다. 가격위험

연결회사는 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

가. 위험관리

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

연결회사의 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있으며, 당기 말 및 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	19,276,860	36,449,966
매출채권(*2)	15,505,401	13,219,561
기타수취채권(유동)(*2)	906,253	1,337,491
기타수취채권(비유동)(*2)	409,062	-
합계	36,097,576	51,007,018

(*1) 동 금액은 현금시재액을 제외한 금액이며, 모두 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로 부터의 신용위험은 제한적입니다.

(*2) 동 금액은 손실충당금 설정 전 명목금액입니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

나. 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

① 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가회사로부터 제공된 신용등급정보를 활용하였으며,

기대신용손실률은 신용등급에 따라 신용평가기관에서 확인된 준거부도율 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	매출채권	
	당기	전기
기초	690,610	895,847
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(447,198)	(205,237)
기말	243,412	690,610

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 당사와의 채무조정에 응하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

② 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 대여금, 미수금, 미수수익 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.
<당기>

(단위: 천원)

구분	단기대여금	미수금	합계
기초 손실충당금	205,000	37,404	242,404
당기손익에 인식된 손실충당금의 증감	-	(37,403)	(37,403)
기말 손실충당금	205,000	1	205,001

<전기>

(단위: 천원)

구분	단기대여금	미수금	합계
기초 손실충당금	205,000	-	205,000
당기손익에 인식된 손실충당금의 증감	-	37,404	37,404
기말 손실충당금	205,000	37,404	242,404

다. 대손상각비

당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비(환입)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권	(447,198)	(205,237)
기타 금융자산 (*)	(37,403)	37,404

(*) 기타 금융자산에는 대여금, 미수금 등이 포함됩니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
매입채무	1,589,932	-	-	1,589,932
리스부채	672,633	703,207	-	1,375,840
전환사채	11,485,253	-	-	11,485,253
파생상품부채	180,662	-	-	180,662
기타지급채무	6,168,011	-	-	6,168,011
합계	20,096,491	703,207	-	20,799,698

<전기말>

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무	582,965	-	-	582,965
리스부채	263,970	27,197	-	291,167
전환사채	22,458,262	-	-	22,458,262
파생상품부채	34,735	-	-	34,735
기타지급채무	3,243,731	-	-	3,243,731
합계	26,583,663	27,197	-	26,610,860

(4) 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총

자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

당기 중 연결회사의 자본위험관리 정책은 전기와 변동이 없었으며, 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	21,466,315	27,534,538
자본	37,401,579	27,760,035
부채비율	57%	99%

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

공시서류작성기준일 현재 파생금융상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
파생금융부채(*)	180,662	34,735

※ 파생금융부채는 연결회사가 발행한 복합금융상품(전환사채)으로부터 분리한 내재파생상품(조기상환권)입니다.

상세한 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표주석 상의 15. 전환사채 및 파생상품 부채를 참조하시기 바랍니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요 계약 등

당사는 2022년 3월 11일, (주)탑코로부터 해외(일본) 웹툰 유통 영업부문을 양수하는양수도 계약을 체결하였으며, 2022년 4월 25일자로 잔금 지급이 완료되었습니다. 따라서, 영업양수도 기준일인 2022년 4월 1일부터 해외(일본) 웹툰 유통의 영업매출 및영업손익 등이 당사 재무제표에 반영되고 있습니다.

※ 기타 세부사항은 당사가 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr/>)에 제출한 공시 내용을 참고하시기 바랍니다.

- 2022년 3월 11일 제출한 '주요사항보고서(영업양수결정)'
- 2022년 4월 19일 제출한 '합병등종료보고서(영업양수도)'

나. 연구개발활동

[STB사업부문]

1) 연구개발활동의 개요

당사는 셋톱박스 제조에 소요되는 핵심기술인 CAS 관련 기술, 시스템 기술, Middleware 및 플랫폼 관련 기술에 대한 다년간의 연구 결과로 소프트웨어와 하드웨어에 관한 Know how를 축적함으로써 보다 신속하고 정확하게 안정성이 높은 제품을 공급할 수 있는 역량을 보유하게 되었습니다.

2) 연구개발 담당조직

당사 부설연구소에서 연구개발을 담당하고 있으며 부설연구소는 다음과 같이 2개의 팀으로 조직되어 연구개발 과업을 수행하고 있습니다.

- S/W 팀, H/W 팀

3) 연구 개발비용

(단위: 천원)

과 목		제16기	제15기	제14기
원 재 료 비		10,374	45,572	33,892
인 건 비		260,262	1,057,856	867,406
감 가 상 각 비		-	-	-
위 탁 용 역 비		-	302,024	1,354,940
기 타		10,484	51,772	109,249
연구개발비용	총 합 계	281,120	1,457,224	2,365,487
	정부보조금	-	-	-
회계처리	연구개발비	281,120	1,457,224	2,365,487
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율		1.2%	6.5%	11.8%
[연구개발비용계÷당기매출액×100]				

4) 연구개발 실적

연 구 과 제 명	연구결과 및 기대효과
HD급 케이블사업자용 STB 개발	독일 HD위성 셋톱박스 공급, HD급 방송의 전환이 상대적으로 낮은 유럽지역 진출
HD급 케이블 DTA(Digital Transport Adaptor) 개발(미국향)	세계 최대 방송 시장인 미국 케이블 시장의 아날로그 방송 종료로 인한 디지털 전환 프로젝트의 일환인 HD급 단방향 케이블 셋톱박스
Digicap CAS형 HD급 케이블 STB(DTA) 개발	국내 케이블사업자의 유선 방송 시청자에게 HD급 방송 시청을 공급하기 위한 HD급 케이블셋톱박스(DTA)

케이블 HD uDTA 개발(미국)	북미 케이블 규격을 만족함으로써 제품의 신뢰성을 확보, 미국 케이블방송사업자에 제품 공급
Wall plate형 케이블 HD DTA 개발	RF 통촉케이블을 이용하여 전원공급과 케이블 방송 신호를 동시에 받음으로서 별도의 외부 전원을 연결하지 않고 동작 가능, 벽에 고정하는 방식으로 셋트의 분실 및 전원 연결의 불편함을 해결, 미국 케이블 방송사업자에 Wall plate형 제품 공급
SD급 디지털 케이블 STB 개발	인도의 케이블 방송 정책이 Analog 에서 Digital 로 변경에 따라 인도시장 대응을 위한 제품
HD급 케이블 양방향 STB 개발	국내케이블방송사업자 규격인 DOCSIS 내장형 양방향 셋톱박스로서, HD급 고화질 방송기능에 맞춤형 VOD 등의 기능을 지원
HD급 위성용 스마트 STB 개발	국내 위성방송사업자용 HD 스마트 셋톱박스를 개발
Cloud PVR을 지원하는 HD급 위성방송 STB 개발	국내 위성방송사업자에 Cloud PVR을 지원하는 SOD용 HD급셋톱박스로서 Cloud PVR기능을 추가하여, 사용자 요구에 따른 방송 녹화를 IP를 통하여 시청가능
HD급 Dual Tuner(위성방송용) STB 개발	유럽 HD위성 셋톱박스 공급, Dual Tuner로 PIP를 지원
HD급 케이블 STB	러시아, 베트남 사업자의 유선HD방송시청 위한 HD케이블 셋톱박스 개발완료
HD급 위성 STB	남미 방송사업자의 위성방송 서비스를 지원하기 위한 HD위성 셋톱박스 개발
위성라디오 STB	일본 방송사업자의 위성라디오 서비스를 지원하기 위한 위성라디오 셋톱박스 개발완료
UHD STB	국내외 위성 및 IP 방송사업자의 UHD급 셋톱박스 개발
4분할 지상파 미주향 STB	미주향 4분할 지상파 STB 특허 출원 및 개발
8VSB HD급 케이블 STB 개발	국내 케이블사업자의 유선 방송 시청자에게 지상파 방송과 Cable 방송을 시청하기 위한 HD급 케이블셋톱박스(DTA)
UHD 지원 Solution 개발	STB에 4K 솔루션을 추가해 고화질 UHD 방송 지원 단말기 개발

7. 기타 참고사항

가. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1) 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황 등

[STB사업부문]

가) 산업의 특성

셋톱박스란 지상파, 케이블, 위성 또는 인터넷 등 디지털망을 통해 전송되는 압축된 영상, 음

성, 데이터 등의 디지털 신호를 수신하고, 압축신호를 원래의 영상 및 음성신호로 복원해 주는 디지털 셋톱박스를 의미합니다.

디지털 방송사업자가 영상, 음성, 문자 등을 압축한 후 이를 변조해 송신하면, 디지털셋톱박스는 튜너를 통해 방송신호를 수신하고, 각각의 신호를 압축 해제하고 분리한 후 디코더를 이용해 영상, 음성, 문자 등으로 변환해 TV에 송출함으로써 디지털 방송의 시청이 가능하게 됩니다.

셋톱박스 산업은 방송산업을 보완하는 산업으로, 방송산업의 변화, 특히 전파의 전송방식에 따라 발전해 왔습니다. 본래 셋톱박스는 1970년대에 아날로그 방식의 케이블 TV 수신용 셋톱박스에서 출발하여 1980년대 이후 아날로그 위성방송 수신용 셋톱박스가 주류가 되었으나, 1990년대 후반부터 급속한 디지털화가 진행되면서 세계적으로 아날로그 셋톱박스에서 디지털 셋톱박스로의 대체가 진행되었습니다.

2000년대 후반부터 디지털 및 네트워크화의 가속으로 위성방송, 케이블방송 및 실시간 방송 시청과 VOD 시청이 가능할 뿐만 아니라, 양방향성의 확대에 의해 시청자와 방송통신사업자가 실시간으로 의사소통이 가능한 IP 셋톱박스와 Hybrid 셋톱박스가 성장세를 보여 왔으며, 최근에는 디스플레이 해상도가 4K로 진화하면서 이에 따라 셋톱박스 또한 같이 진화하고 있습니다.

나) 산업의 성장성

셋톱박스는 디지털 방송 및 위성방송의 확산으로 인해 수요가 큰 폭으로 성장할 것으로 전망되었으며, 세계적인 디지털방송 로드맵에 따라 수요가 증가할 전망입니다. 한국을 포함한 주요 국가가 2012년에 지상파 방송을 디지털로 전환함에 따라 지상파 셋톱박스의 성장률이 가장 높고, IP 셋톱박스가 그 뒤를 따르고 있습니다.

현재는 선진시장의 HGS(HOME GATEWAY SERVER) 시장 개화와 신흥시장 HD 전환에 따른 셋톱박스 수요 확대를 통해 성장 국면에 진입한 이후 4K 제품으로의 전환까지 이어지면서 셋톱박스 시장의 성장이 지속될 전망입니다.

방송통신융합산업은 방송통신 콘텐츠와 서비스, 네트워크, 단말기를 포괄하는 산업으로, IPTV 등 모든 방송 기술이 ALL-IP 중심으로 수렴되어 가고 있으며, 전송 기술의 선택권이 다양하게 보장되고 있습니다. 방송통신의 융합을 위해서는 네트워크를 통해 전달되는 다양한 디지털 서비스와 채널확대, 화질 개선 및 IP 기반 다양한 양방향 서비스의 확대가 필수적이며 이러한 디지털TV와 네트워크를 매개하는 핵심적인 기기가 셋톱박스입니다. 이러한 장점을 갖춘 다양한 융합 서비스는 새로운 형태의 셋톱박스 수요를 발생 시킬 것입니다.

또한 안드로이드 TV는 안드로이드 운영체제에 기반을 둔 HDTV와 셋톱박스 등을 위한 서비스로서 구글(Google)이 개발한 스마트 TV 플랫폼입니다. 스마트폰에서 사용되는 운영체제인 '구글 안드로이드' 처럼 안드로이드 TV는 TV용 운영체제뿐만 아니라 스마트 홈의 플랫폼(Platform) 역할까지 수행할 수 있을 것으로 기대됩니다.

안드로이드 TV 기반의 셋톱박스를 활용하면 스마트 TV를 구매하지 않더라도 음성검색, 음성제어, TV 어플리케이션, 유튜브(이하 'YouTube') 등 다양한 스마트 IPTV 서비스를 이용할 수 있기 때문에, 국내외에서 새로운 셋톱박스 수요를 창출할 것으로 예상됩니다.

다) 경기변동의 특성

셋톱박스 산업은 단순 가전제품으로서의 성격뿐 아니라 방송산업과 연관이 있는 산업입니다

. 다른 가전제품과 달리 위성, 케이블 등의 방송 산업의 활성화 및 발전 정도에 따라 수요가 발생하므로 방송산업용 제품으로서의 교집합적인 특성이 있습니다. 이러한 특성으로 인해 각 국가의 방송정책의 영향을 많이 받고 있으며, 디지털 방송산업의 성장에 영향을 받습니다.

라) 경쟁요소

셋톱박스 산업의 경쟁구조가 완전경쟁에 가까운 만큼 산업자체의 진입장벽은 높지 않다고 볼 수 있습니다. 하지만 셋톱박스 제품은 Low-end 제품에서 High-end 제품까지 라인업이 되어 있으며, 따라서 진입의 난이도에 대한 평가는 참여시장에 따라 달라질 수 있습니다.

Low-end 제품의 경우 모든 제조사가 제품을 생산할 수 있어 진입의 난이도가 낮습니다. 하지만 High-end 제품은 CAS 적용기술을 비롯한 고난이도의 기술이 적용되고 있고, 단일 매체의 전파만을 수신하는 것이 아니라 케이블방송 또는 위성방송과 IPTV를 동시에 수신할 수 있는 Hybrid 셋톱박스 제조기술도 필요합니다. 뿐만 아니라 IT기술의 발달에 따라 DVR, PVR 등 부가기능이 요구되고 있기 때문에 High-end 제품시장의 진입장벽은 높은 편입니다.

마) 영업개황

디지털 STB산업에서 주요 경쟁수단은 기술력과 제품의 안정성입니다. 기술력은 시장을 리드하고 선점하는데 있어서 중요한 요소이며, 특히 Operator Market에서 CAS기술은 필수적인 요소입니다. 제품의 안정성은 기 진출한 시장에서의 지위를 유지하고 명성을 제공함으로써 신규 시장확대에 있어서 경쟁우위를 점하게 해 줍니다. 가격경쟁력은 FTA 등의 Low-End시장에서 경쟁수단이 될 수 있으나 장기적으로 저가시장에서의 가격경쟁력은 의미가 없으며, 당사는 CAS기술을 바탕으로 가격경쟁력을 확보하여 High-End시장인 Operator Market과 Semi-Closed Market에서 경쟁수단으로 활용할 것입니다. 당사의 경쟁우위는 기술 및 마케팅의 두 가지 측면에서 강점을 가지고 있습니다. 제품의 연구개발 및 시장개척으로 High-End 급 HD, HD PVR, IP 및 하이브리드 셋톱박스, 안드로이드 셋톱박스 등의 고부가가치 제품들의 판매비중을 확대할 예정입니다.

바) 시장점유율

셋톱박스 업계의 특성상 시장점유율을 파악하는데 어려움이 있어 시장점유율을 산출하지 아니하였습니다.

사) 시장의 특성

당사의 설립 당시인 2007년의 주력 시장은 Open Market 이었지만 CAS Solution공급업체와 방송사업자가 CAS Solution을 강화하면서 방송사업자 위주의 Closed Market을 중심으로 성장하게 됨에 따라 당사 역시 Closed Market을 목표시장으로 연구개발 및 영업활동을 강화했습니다.

해외시장에서도 케이블방송사업자, 위성방송사업자 등 방송사업자와 통신사업자를 목표시장으로 직·간접적 영업활동을 통해 Closed Market 위주의 영업활동을 펼치고 있습니다.

[콘텐츠사업부문]

가) 산업의 특성

웹툰이란 웹(web)과 카툰(cartoon)의 합성어로 모바일 기기 및 PC 전용으로 제작된 만화를 의미합니다. 문화 생활에 많은 시간을 할애하기 어려운 현대인들이 시간과 장소의 제약에서

벗어나 짧은 시간 내에 간편하게 즐길 수 있는 스낵 컬처(Snack Culture) 열풍이 불면서 모바일 기기에 최적화된 방식과 짧은 호흡의 형식을 갖춘 웹툰 콘텐츠에 대한 소비가 킬러 콘텐츠로 자리 잡고 있습니다. 웹툰 산업의 특성 중의 하나는 OSMU(One Source Multi-Use)화가 용이하다는 것으로, OSMU란 하나의 콘텐츠를 게임, 드라마, 영화 등의 다양한 방식으로 개발하여 판매하는 전략을 의미합니다. 웹툰은 다른 매체에 비해 창작에 소요되는 시간이 짧고 기술적인 부담이 덜하며, 독자와 작가간의 양방향 소통이 가능하다는 특성을 가지고 있습니다. 이러한 특성 때문에 시장성과 대중성을 검증 받은 웹툰을 원작으로 하는 게임, 드라마, 영화들이 다수 제작되고 있으며, 이를 통해 추가적인 수익을 창출하면서 지속적인 성장이 예측되는 고부가 가치 산업입니다.

나) 산업의 성장성

2021 만화산업백서에 따르면 2020년 일본 만화 시장은 전년 대비 38.8% 증가한 65억 3,600 만 달러 규모로 집계되었습니다. 많은 콘텐츠산업들이 코로나 19 팬데믹으로 타격을 입었으나 만화산업은 발 빠른 디지털전환으로 디지털 플랫폼을 성장시켜 크게 호황을 누리고 있습니다.

일본 만화 시장의 부문별 비중을 살펴보면 2016년 33.6%에 불과했던 디지털 만화의 비중은 2020년 55.8%를 기록하며 인쇄 만화 시장을 뛰어넘었습니다. 이는 스마트폰보유가 증가하면서 과거 종이책 위주의 만화시장이 전자만화로 전환된 것으로 보입니다. 기존 흑백 중심의 일본 종이 만화에서 색상 표현이 자유롭고 높은 해상도를 표현할 수 있는 웹툰은 일본의 젊은 만화 유저들에게 관심을 받고 있습니다.

다) 경기변동의 특성

웹툰 콘텐츠 서비스는 이용 단가가 소액으로 책정 되어있어 구매에 대한 리스크가 적기 때문에 소비자의 의사결정이 신속하게 이루어지는 저관여 상품입니다. 또한 다수의 소비자로부터 소액의 매출이 발생 하므로 국내외 경제상황이나 주식시장 등락 등 경기 변동에 민감하지 않아 경기 악화 시에도 급격한 매출 하락 가능성은 적을 것으로 예상됩니다.

웹툰 서비스는 주로 모바일 기기와 PC를 통해 서비스가 제공되기 때문에 시간과 공간의 제약이 적어 계절 환경에 크게 영향을 받지 않습니다. 다만, 콘텐츠에 접근할 수 있는 물리적인 실내 활동시간이 길어지는 7~8 월, 12 월~1 월의 방학기간과 설, 추석 등 명절, 연휴 기간에 다른 기간보다 상대적으로 높은 매출을 보이고 있습니다.

라) 시장의 안정성

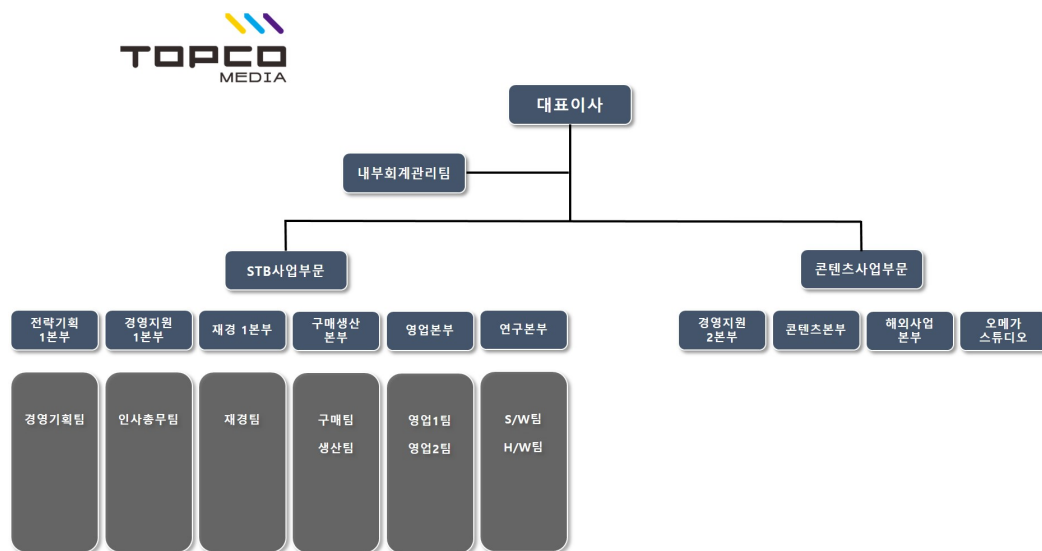
한국콘텐츠진흥원의 2021년 만화산업백서에 따르면 스마트폰 보급량이 증가하면서 종이책 위주였던 일본 만화 시장이 전자만화로 전환되고 있습니다. 전국출판협회 산하 기관인 출판과학연구소에 의하면 2017년 처음으로 전자만화 시장이 종이책 시장을 앞섰고, 2019년에는 전자만화 시장이 전체 만화 시장의 과반을 초과하였으며, 2020년도에는 종이책 시장의1.5배에 육박하고 있습니다. 만화 시장 규모는 1995년도에 정점을 찍은 후 점차 감소세였으나 2014년 전자책 시장이 등장하면서 다시 증가세로 돌아섰으며, 2020년도에는 전년 대비 20% 이상 성장하였습니다. 2020년 최대 히트작인 이 종이책만으로 300억 엔 규모의 매출을 기록하면서 종이책 만화 시장이 일시 반등하기는 했으나, 전자만화 위주의 시장 성장세를 뒤집기는 힘든 추세입니다. 웹툰으로 대표되는 전자만화가 인기 있는 이유는 스마트폰으로 읽는 데 최적화되어 있기 때문입니다. 일본 만화는 종이책 출판 문화와 함께 발전했기 때문에 잡지에 실리는 것을 전제로 표현 방식이 발전해 왔습니다. 종이책 만화는 오른쪽에서 왼쪽으로, 위에서 아래로 읽는 것이 일반적이며 강조하고 싶은 장면은 다음 페이지로 연결하여 표현하는 식입니다. 종이책 기반으로 제작된 일본 만화를 스마트폰으로 옮기면 전체적인 흐름이 끊기게 되고 글자 크기가 작아져 만화를 읽기 어렵습니다. 반면, 웹툰은 제작 단계부터 스

마트폰과 같은 디지털 기기로 읽는 것을 전제로 제작되어 전통적인 일본 만화와는 표현 방식 면에서 큰 차이가 있습니다. 칸이나 페이지에 구애되지 않고 세로로 스크롤하는 표현 방식이기 때문에 속도감이 부각될 수 있도록 연출합니다. 또한, 웹툰은 종이책과 달리 인쇄 비용을 고려하지 않아도 되기 때문에 색상 표현이 자유롭고 높은 해상도로 표현할 수 있어 흑백 중심의 종이책 만화와 차별화됩니다. 전자만화는 색 표현을 통해 감정이나 긴박감을 깊이 있게 묘사하는 방향으로 발전하고 있으므로, 기존 종이 만화와 다른 표현 방식을 찾는 일본의 젊은 만화 독자들에게 관심을 받고 있습니다.

마) 시장점유율

일본 현지 웹툰 콘텐츠 유통 부문의 시장점유율을 파악하는데 어려움이 있어 시장점유율을 산출하지 아니하였습니다.

2) 조직도



나. 신규사업 등의 내용 및 전망

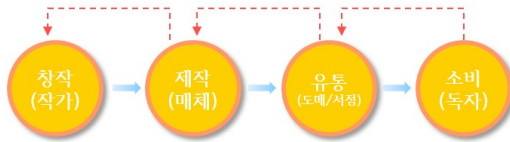
1) 신규사업 등의 내용

당사는 웹툰 등의 미디어 콘텐츠 제작 및 판매 사업을 추진하기 위하여 당기 중 해외(일본) 웹툰 유통영업 양수 및 해외(일본) 법인 TOPCO JAPAN CO., LTD를 설립하였습니다.

당사는 일본향 웹툰 유통을 기점으로 향후 전문화를 통한 경쟁력 강화를 목표로 하고 있으며, 추후 자체 플랫폼도 적극 확장하여 매출과 영업이익을 극대화할 목표를 가지고 있습니다.

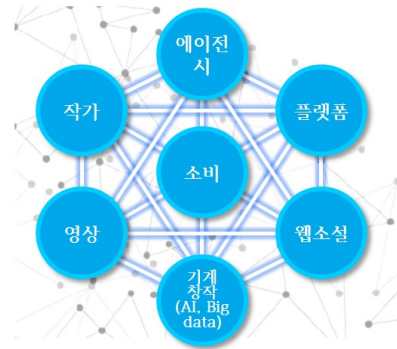
2) 신규사업 등의 전망

전통적인 만화 생태계



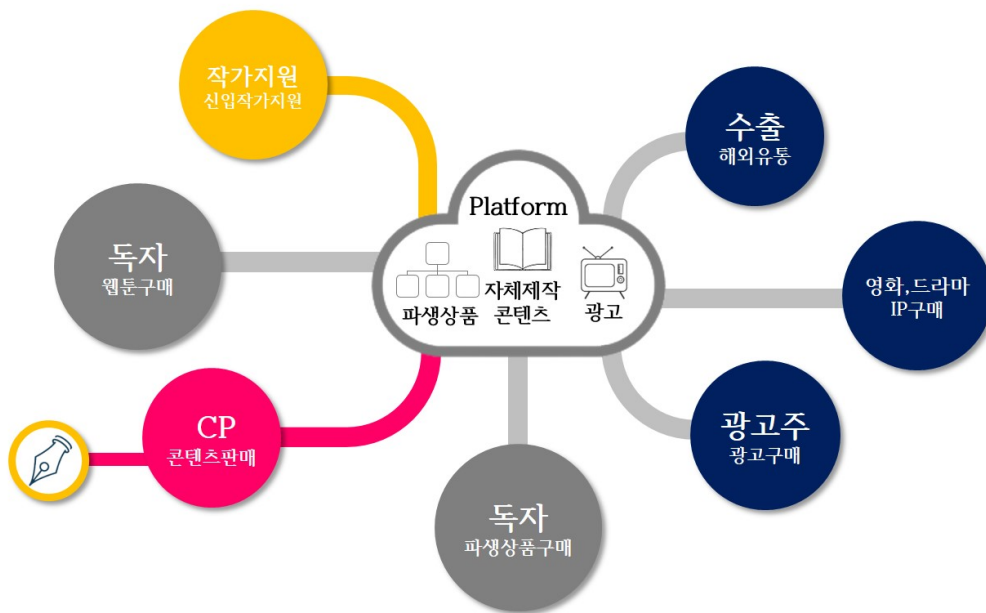
- 창작 → 제작 → 유통 → 소비'의 구조
- 창작은 작가, 제작은 출판사, 유통은 유통사, 소비는 독자
- 만화방, 만화잡지, 만화책 등의 매체를 중심으로 생태계가 구성
- 전통적인 만화 콘텐츠의 공급 사슬은 복잡하지 않고 단순하며 작가와 매체의 협업을 통해 진행
- 출판 만화는 '매체'를 통해 작품과 독자가 간접적으로 연결.
- 매체의 성격에 따라 그에 맞는 작품이 선택 및 연재됨
- 출판 만화의 경우 연령별, 성별로 매체가 존재

웹툰의 생태계



- 2003년 이후 구축된 웹툰 생태계는 상호 디지털 커뮤니케이션이 가능한 열린 게시판(User Generated Content) 제공
- 콘텐츠 IP로 각광받고 시장이 확대되면서 창작, 제작 단계가 다층화, 다변화 중이며, 이에 맞춰 창작 환경도 다층화, 다변화 중

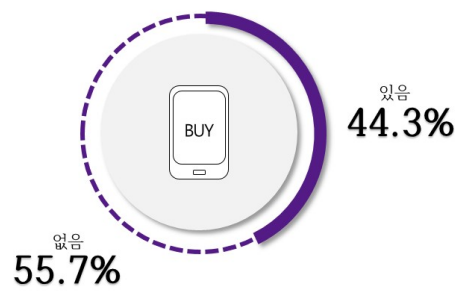
웹툰(플랫폼)의 수익구조



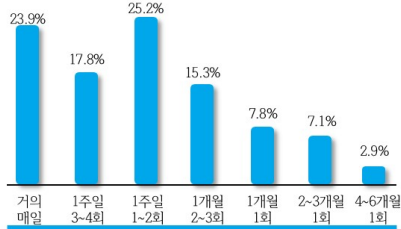
만화 이용 행태



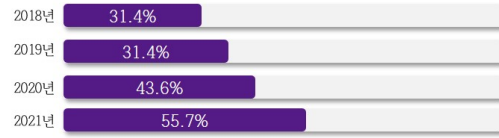
유료 이용 경험



만화 콘텐츠 이용 빈도

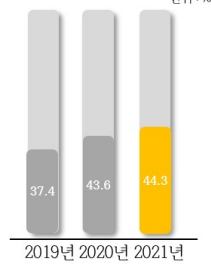


연도별 변화

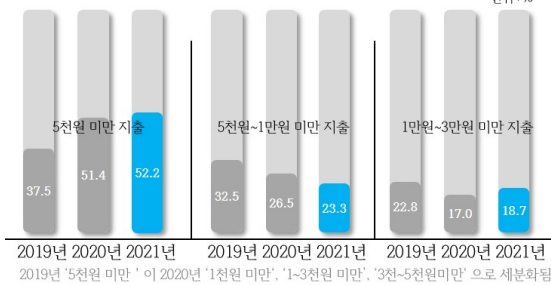


※ 출처: 2021 한국콘텐츠진흥원

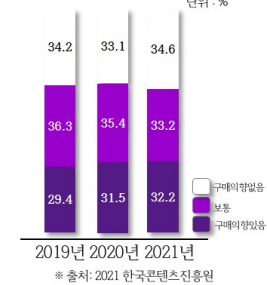
최근 1년 유료 이용 경험



월 평균 지출비용



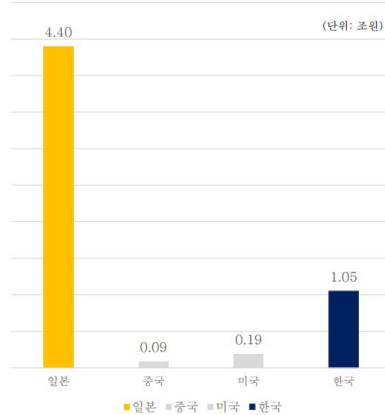
향후 유료 상품 구매 의향



※ 출처: 2021 한국콘텐츠진흥원

디지털 만화사업

2020년 글로벌 디지털 만화사업 규모



※ 출처: 한국콘텐츠진흥원

일본 디지털 만화사업 규모(추정)

(단위: 백만달러)

구분	인쇄	디지털		합계
		규모	비율	
2019	1,943	2,767	58.7%	4,710
2020	2,887	3,649	55.8%	6,536
2021	2,738	4,585	62.6%	7,323
2022	2,603	5,641	68.4%	8,244
2023(e)	2,480	6,808	73.3%	9,288

“세대 교체가 이루어지고 있는 일본 만화시장”

한국 시장규모의 4배에 달하는 일본 만화 시장의 부문별 비중을 살펴보면 2016년 33.6%에 불과했던 디지털만화의 비중은 2020년 55.8%를 기록하며 인쇄 만화 시장을 뛰어넘음.

스마트폰 보유율이 증가하면서 과거 종이책 위주의 만화 시장이 전자만화 형태로 전환된 것으로 판단됨.

기존 흑백 중심의 일본 종이만화에서 색상 표현이 자유롭고 높은 해상도를 표현할 수 있는 웹툰은 일본의 젊은 만화 유저들에게 관심을 받고 있음

※ 출처: 한국콘텐츠진흥원

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 하기 비교표시된 제16기, 제15기, 제14기의 요약연결재무정보 및 요약재무정보는 모두 외부감사인의 감사를 받은 자료이며, 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

가. 요약 연결재무정보

(단위: 원)

구 분	제 16 기	제 15 기	제 14 기
	연결	개별	개별
	2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
[유동자산]	38,253,531,287	54,254,300,749	24,083,569,088
· 당좌자산	36,300,440,231	51,329,760,827	17,137,254,238
· 재고자산	1,953,091,056	2,924,539,922	6,946,314,850
[비유동자산]	20,614,362,758	1,040,272,008	365,444,004
· 유형자산	226,873,021	3,907,538	7,069,814
· 무형자산	18,526,000,000	15,000,000	42,000,000
· 사용권자산	1,434,001,189	296,420,033	316,374,190
· 기타비유동자산	427,488,548	724,944,437	-
자산총계	58,867,894,045	55,294,572,757	24,449,013,092
[유동부채]	20,687,521,007	27,507,340,636	4,089,201,351
[비유동부채]	778,794,343	27,197,365	160,851,864
부채총계	21,466,315,350	27,534,538,001	4,250,053,215
[지배기업 소유주지분]	37,401,578,695	27,760,034,756	20,198,959,877
· 자본금	8,883,134,000	6,556,792,500	5,625,000,000
· 자본잉여금	29,114,861,975	15,492,395,531	11,441,714,286
· 자본조정	1,388,120,618	4,839,244,871	(1,457,719,740)
· 기타포괄손익누계액	54,481,740	-	-
· 이익잉여금	(2,039,019,638)	871,601,854	4,589,965,331
[비지재지분]	-	-	-
자본총계	37,401,578,695	27,760,034,756	20,198,959,877
	(2022. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.)	(2021. 01. 01. ~ 2021. 12. 31.)	(2020. 01. 01. ~ 2020. 12. 31.)
매출액	22,615,183,360	22,256,958,341	19,966,274,150
영업이익(영업손실)	341,102,831	(4,826,955,807)	(3,473,429,423)
계속사업손익	(2,929,351,969)	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)
연결총당기순이익(당기순손실)	(2,929,351,969)	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)

• 지배기업 소유주지분	(2,929,351,969)	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)
• 비지배지분	-	-	-
보통주 기본주당순이익(손실)	(226)	(357)	(392)
회석주 기본주당순이익(손실)	(226)	(357)	(392)
연결에 포함된 회사수	1	-	-

나. 요약 별도재무정보

(단위: 원)

구 분	제 16 기	제 15 기	제 14 기
	2022년 12월말	2021년 12월말	2020년 12월말
[유동자산]	37,662,866,115	54,254,300,749	24,083,569,088
• 당좌자산	35,709,775,059	51,329,760,827	17,137,254,238
• 재고자산	1,953,091,056	2,924,539,922	6,946,314,850
[비유동자산]	19,439,383,309	1,040,272,008	365,444,004
• 유형자산	52,385,348	3,907,538	7,069,814
• 무형자산	18,526,000,000	15,000,000	42,000,000
• 사용권자산	757,290,333	296,420,033	316,374,190
• 기타비유동자산	103,707,628	724,944,437	-
자산총계	57,102,249,424	55,294,572,757	24,449,013,092
[유동부채]	18,808,750,534	27,507,340,636	4,089,201,351
[비유동부채]	345,630,299	27,197,365	160,851,864
부채총계	19,154,380,833	27,534,538,001	4,250,053,215
[자본금]	8,883,134,000	6,556,792,500	5,625,000,000
[자본잉여금]	29,114,861,975	15,492,395,531	11,441,714,286
[자본조정]	1,388,120,618	4,839,244,871	(1,457,719,740)
[기타포괄손익누계액]	-	-	-
[이익잉여금]	(1,438,248,002)	871,601,854	4,589,965,331
자본총계	37,947,868,591	27,760,034,756	20,198,959,877
종속 · 관계 · 공동기업투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	(2022. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.)	(2021. 01. 01. ~ 2021. 12. 31.)	(2020. 01. 01. ~ 2020. 12. 31.)
매출액	22,153,720,372	22,256,958,341	19,966,274,150
영업이익(영업손실)	2,904,270,941	(4,826,955,807)	(3,473,429,423)
계속사업손익	-2,328,580,333	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)
당기순이익(당기순손실)	-2,328,580,333	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)
보통주 기본주당순이익(손실)	(180)	(357)	(392)
회석주 기본주당순이익(손실)	(180)	(357)	(392)

다. 요약재무정보 이용상의 유의점

당사는 주식회사등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다. 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따른 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2011년 1월 1일 입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 16 기	2022.12.31 현재
제 15 기	2021.12.31 현재
제 14 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
자산			
유동자산	38,253,531,287	54,254,300,749	24,083,569,088
현금및현금성자산	19,276,860,023	36,451,947,956	6,759,819,396
매출채권 및 기타수취채권	16,411,653,870	13,624,037,746	9,788,662,952
당기법인세자산	3,109,650	1,124,280	10,291,180
재고자산	1,953,091,056	2,924,539,922	6,946,314,850
기타유동자산	608,816,688	1,252,650,845	578,480,710
비유동자산	20,614,362,758	1,040,272,008	365,444,004
퇴직급여운용자산/퇴직연금운용자산	14,556,204	724,944,437	
유형자산	226,873,021	3,907,538	7,069,814
영업권 이외의 무형자산	18,526,000,000	15,000,000	42,000,000
사용권자산	1,434,001,189	296,420,033	316,374,190
기타장기수취채권	409,061,613		
기타비유동자산	3,870,731		
자산총계	58,867,894,045	55,294,572,757	24,449,013,092
부채			
유동부채	20,687,521,007	27,507,340,636	4,089,201,351
매입채무 및 기타지급채무	7,757,942,170	3,826,695,212	3,022,695,712
유동리스부채	672,632,601	263,970,068	266,057,052
유동성전환사채	11,485,252,615	22,458,262,259	
유동파생상품부채	180,662,126	34,735,286	
유동충당부채	377,288,354	596,583,394	523,756,602
기타유동부채	213,743,141	327,094,417	276,691,985
비유동부채	778,794,343	27,197,365	160,851,864
퇴직급여부채			118,647,999
비유동리스부채	703,207,169	27,197,365	42,203,865

비유동충당부채	75,587,174		
부채총계	21,466,315,350	27,534,538,001	4,250,053,215
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	37,401,578,695	27,760,034,756	20,198,959,877
자본금	8,883,134,000	6,556,792,500	5,625,000,000
자본잉여금	29,114,861,975	15,492,395,531	11,441,714,286
기타자본구성요소	1,388,120,618	4,839,244,871	(1,457,719,740)
기타포괄손익누계액	54,481,740		
이익잉여금(결손금)	(2,039,019,638)	871,601,854	4,589,965,331
비지배지분			
자본총계	37,401,578,695	27,760,034,756	20,198,959,877
자본과부채총계	58,867,894,045	55,294,572,757	24,449,013,092

※ 상기 재무제표는 '주주총회 승인전 재무제표'이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 16 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 15 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 14 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
수익(매출액)	22,615,183,360	22,256,958,341	19,966,274,150
매출원가	9,114,030,308	17,645,312,584	14,559,756,963
매출총이익	13,501,153,052	4,611,645,757	5,406,517,187
판매비와관리비	13,160,050,221	9,438,601,564	8,879,946,610
기타판매비와관리비	13,607,248,277	9,643,838,564	9,037,811,001
대손상각비(대손충당금환입)	(447,198,056)	(205,237,000)	(157,864,391)
영업이익(손실)	341,102,831	(4,826,955,807)	(3,473,429,423)
기타이익	660,729,332	272,376,958	134,526,013
기타손실	20,966,122	110,858,185	27,085,054
영업외비용	20,966,122	73,453,872	27,085,054
기타의대손상각비		37,404,313	
금융수익	1,447,279,707	1,263,971,814	752,048,285
금융원가	5,357,497,717	498,658,421	1,646,227,864
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,929,351,969)	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)
법인세비용			
당기순이익(손실)	(2,929,351,969)	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(2,929,351,969)	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)

비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
기타포괄손익	73,212,217	181,760,164	(74,180,690)
당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	54,481,740		
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	54,481,740		
당기순이익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	18,730,477	181,760,164	(74,180,690)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	18,730,477	181,760,164	(74,180,690)
총포괄손익	(2,856,139,752)	(3,718,363,477)	(4,334,348,733)
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(2,856,139,752)	(3,718,363,477)	(4,334,348,733)
총 포괄손익, 비지배지분			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(226)	(357)	(392)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(226)	(357)	(392)

※ 상기 재무제표는 '주주총회 승인전 재무제표'이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 16 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 15 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 14 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주지분	비지배지분	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	5,625,000,000	8,993,342,086	990,652,460		8,924,314,064	24,533,308,610		24,533,308,610
당기순이익(손실)					(4,260,168,043)	(4,260,168,043)		(4,260,168,043)
유상증자								
전환사채의 전환								
전환사채의 발행								
전환사채의 상환								
자기주식 거래로 인한 증감								
기타포괄손익					(74,180,690)	(74,180,690)		(74,180,690)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본		2,448,372,200	(2,448,372,200)					
2020.12.31 (기말자본)	5,625,000,000	11,441,714,286	(1,457,719,740)		4,589,965,331	20,198,959,877		20,198,959,877
2021.01.01 (기초자본)	5,625,000,000	11,441,714,286	(1,457,719,740)		4,589,965,331	20,198,959,877		20,198,959,877
당기순이익(손실)					(3,900,123,641)	(3,900,123,641)		(3,900,123,641)
유상증자	931,792,500	4,050,681,245				4,982,473,745		4,982,473,745
전환사채의 전환								
전환사채의 발행			6,296,964,611			6,296,964,611		6,296,964,611
전환사채의 상환								
자기주식 거래로 인한 증감								
기타포괄손익					181,760,164	181,760,164		181,760,164
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본								
2021.12.31 (기말자본)	6,556,792,500	15,492,395,531	4,839,244,871		871,601,854	27,760,034,756		27,760,034,756
2022.01.01 (기초자본)	6,556,792,500	15,492,395,531	4,839,244,871		871,601,854	27,760,034,756		27,760,034,756
당기순이익(손실)					(2,929,351,969)	(2,929,351,969)		(2,929,351,969)
유상증자								
전환사채의 전환	2,326,341,500	13,481,737,845	(3,122,500,605)			12,685,578,740		12,685,578,740
전환사채의 발행								
전환사채의 상환		140,728,599	(328,392,828)			(187,664,229)		(187,664,229)

자기주식 거래로 인한 증감			(230,820)			(230,820)		(230,820)
기타포괄손익				54,481,740	18,730,477	73,212,217		73,212,217
대채와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본								
2022.12.31 (기말자본)	8,883,134,000	29,114,861,975	1,388,120,618	54,481,740	(2,039,019,638)	37,401,578,695		37,401,578,695

※ 상기 재무제표는 '주주총회 승인전 재무제표'이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 16 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 15 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 14 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
영업활동현금흐름	5,763,883,260	(3,728,130,470)	692,706,277
당기순이익(손실)	(2,929,351,969)	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)
당기순이익조정을 위한 가감	6,443,622,512	2,110,871,741	2,188,813,532
영업활동으로인한자산·부채의변동	2,246,251,589	(1,946,414,401)	2,715,811,999
이자수취(영업)	20,129,786	7,302,351	52,401,928
이자지급(영업)	(14,783,288)	(8,933,420)	(5,169,451)
법인세납부(환급)	(1,985,370)	9,166,900	1,016,312
투자활동현금흐름	(20,862,054,532)	750,000	310,454,554
기타유동금융자산의 처분			40,000,000
기타수취채권의 증가	(264,363,515)		
기타수취채권의 감소	25,000,000		270,454,554
단기대여금의 취득			(2,000,000,000)
단기대여금의 처분			2,000,000,000
유형자산의 취득	(252,385,468)		
유형자산의 처분		750,000	
무형자산의 취득	(20,000,000,000)		
기타장기수취채권의취득	(370,305,549)		
재무활동현금흐름	(1,941,009,457)	33,403,024,641	(284,024,168)
주식의 발행		4,999,998,555	
신주발행비 지급		(17,524,810)	
자기주식의 취득	(230,820)		
전환사채의 발행		28,700,000,000	
전환사채의 상환	(1,560,906,000)		
리스부채의 상환	(379,872,637)	(279,449,104)	(284,024,168)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(17,039,180,729)	29,675,644,171	719,136,663

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(135,907,204)	16,484,389	(88,076,842)
기초현금및현금성자산	36,451,947,956	6,759,819,396	6,128,759,575
기말현금및현금성자산	19,276,860,023	36,451,947,956	6,759,819,396

※ 상기 재무제표는 '주주총회 승인전 재무제표'이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

제 16(당) 기 : 2022년 12월 31일 현재

제 15(전) 기 : 2021년 12월 31일 현재

주식회사 탑코미디어와 그 종속회사

1. 일반사항

(1) 지배회사의 개요

주식회사 탑코미디어(이하 "지배회사" 또는 "당사")는 2007년 2월 1일 설립되어 만화, 소셜 등 콘텐츠의 제작, 유통 및 판매업과 위성방송수신장비 제조 및 판매업을 주된 사업목적으로 하고 있으며, 2013년 11월에 주식을 한국거래소("KOSDAQ")에 상장하였습니다.

설립시 납입자본금은 500백만원이었으나 수차례 유무상증자를 통하여 보고기간 종료일 현재 자본금은 8,883백만원이며 주요주주의 구성내용은 다음과 같습니다.

구분	주 주 명	주 식 수	지 분 율
보통주	유정석	2,683,049	15.10%
	(주)탑코	2,596,088	14.61%
	자기주식	377,671	2.13%
	기타	12,109,460	68.16%
합계		17,766,268	100.00%

(2) 종속회사의 현황

1) 현황

당기말 현재 연결재무제표에 포함된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업	자본금	업종	소재지	연차결산월	지분율(%)
TOPCO JAPAN CO., LTD	94,711	만화, 소셜 등 콘텐츠의 제작, 유통 및 판매	일본	12월	100%

2) 요약재무정보

당기말 현재 연결대상 종속회사의 주요 재무현황 및 주요 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	순자산	매출액	당기순손익	총포괄손익
TOPCO JAPAN CO., LTD	1,828,992	4,221,167	(2,392,175)	566,248	(2,541,367)	(2,486,885)

3) 연결범위변동

당기말 현재 연결재무제표에 포함된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	사유
TOPCO JAPAN CO., LTD	당기 중 신규 설립

4) 비지배지분

당기말과 전기말 현재 비지배지분이 있는 종속기업은 없습니다.

2. 연결재무제표 작성기준

연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 측정기준

연결회사의 재무제표는 주식에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(2) 기능통화와 표시통화

연결회사는 서로 다른 기능통화를 사용하는 개별기업으로 구성되어 있으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 지배회사의 기능통화이면서 표시통화인 "원화(KRW)"로 표시하고 있습니다. 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 연결

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

1) 종속기업

종속기업은 지배회사가 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업(특수목적 기업을 포함)이며, 일반적으로는 과반수 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 보고기

간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재 여부 및 그 영향은 지배회사가 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다.

종속기업은 지배회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

연결회사가 지불할 조건부대가는 취득일에 공정가치로 인식됩니다. 자산 또는 부채로 계상된 조건부대가의 후속적인 공정가치의 변동은 기준서 제 1039호에 따라 당기손익 또는 기타 포괄손익으로 인식됩니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정되지 않으며, 후속적으로 정산될 때 자본내에서 회계처리 됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2) 내부거래제거

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상 여부를 우선 고려하고 제거됩니다. 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정되었습니다.

3) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분에 대한 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

4) 비지배지분

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

5) 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지

분이 후속적으로 관계기업, 공동 지배기업 또는 금융자산이 되는 경우의 최초 인식시 장부금액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결회사가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서, 과거에 인식되었던 기타포괄손익항목은 당기손익으로 재분류됩니다.

(4) 사업결합

연결회사는 사업결합에 대하여 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다.

연결회사는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는 이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를 모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않으며 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고, 그 밖의 조건부 대가의 경우 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 염가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결회사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결회사가 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결회사가 이전에 보유하던 지분을 직접 처분한다면 적용하였을 동일한 근거로 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결회사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정

기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결회사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

(5) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

2022년도 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 연결회사의 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 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

② 공정가치 측정

연결회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3 으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

연결회사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

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

수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시 가격
------	---

수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

3. 유의적인 회계정책

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다.

⑤ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

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

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결회사는 해당 기준서 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.
- ② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시
중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.
- ③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의
회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.
- ④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세
자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.
- ⑤ 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정
기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러

한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 있습니다.

⑥ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시(현재 공개초안이며 K-IFRS 개정 공표시 적용)

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다.

(3) 관계기업 투자

연결회사는 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 관계기업 투자지분에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업 투자지분은 최초 취득원가에 취득시점 이후 발생한 관계기업의 순자산 변동액 중 연결회사의 지분 해당액을 가산하여 산정하고 있으며 관계기업과 관련된 영업권은 투자지분의 장부금액에 포함하되 상각 또는 개별적으로 손상검사를 수행하지아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 연결회사의 지분 해당분은 포괄손익계산서에 직접 반영되며, 관계기업의 순자산 변동이 자본에서 발생하는 경우에는 연결회사의 지분 해당분을 자본에 반영하고 적용 가능한 경우 자본변동표에 공시하고 있습니다. 연결회사와 관계기업간 거래에 따른 미실현손익은 연결회사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과가 차감된 후의 당사 지분에 해당하는 부분을 지분법이익으로 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

관계기업의 재무제표 보고기간은 지배기업의 재무제표 보고기간과 동일하며 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결회사와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용할 때, 연결회사는 관계기업 투자에 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위해 매 보고기간말에 관계기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단합니다. 만약 손상이 필요한 경우에는 관계기업의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 날부터 지분법의 사용을 중단하며, 유의적인 영향력을 상실한 때에 이전의 관계기업에 대한 투자자산이 있다면 그 투자자산을 공정가치로 측정하고 있습니다. 유의적인 영향력 상실시 관계기업 투자지분의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

(4) 중단영업

연결회사는 별도의 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정 분류기준을 충족하는 경우 또는 매각만을 목적으로 취득한 종속기업을 중단영업으로 분류하고 있습니다. 중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

(5) 현금 및 현금성자산

연결회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고있으나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(6) 재고자산

재고자산의 단위원가는 평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

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

(7) 금융자산

1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

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

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

2) 측정

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

합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

3) 손상

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

식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 인식과 제거

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

5) 금융상품의 상계

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

(8) 파생금융상품

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

(9) 유형자산

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

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	내용연수
----	------

기계장치	5년
차량운반구	5년
공구와비품	5년
금형	2년

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

(10) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	내용연수
컨텐츠유통권	10년
회원권	비한정

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

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

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

(11) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 채고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있

는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(12) 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일~60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

(13) 금융부채

① 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 채무상대표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타지급채무" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서상 "금융원가"로 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.

(14) 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

① 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액

② 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

(15) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 퇴직급여 : 확정급여제도

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

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

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

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때

에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(16) 충당부채

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

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

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

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 외화환산

① 기능통화와 표시통화

연결회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

② 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치측정지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(18) 납입자본

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

우선주는 상환하지 않아도 되거나 연결회사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 연결회사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 연결회사의 주주총회에서 배

당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정 가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

(19) 주식기준보상

연결회사 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

(20) 수익인식

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

연결회사가 영위하는 주요사업은 다음과 같습니다.

- 웹툰 콘텐츠 구독 서비스 제공
- 위성방송수신장비 관련 소프트웨어 및 장비의 제조와 판매

① 용역 제공에 따른 수익인식

연결회사가 제공하는 웹툰 콘텐츠 구독 서비스는 고객이 웹툰을 구독할 수 있는 라이선스를 판매하는 것입니다. 웹툰 구독 라이선스는 기업의 활동이 고객에게 권리가 있는 지적재산의 기능성에 유의적으로 영향을 미치지 않기 때문에 사용권에 해당합니다. 사용권의 경우 고객에게 라이선스가 이전되는 시점에 수익으로 인식합니다.

신용기간은 수익을 인식한 시점과 고객으로부터 대가를 수령하는 시점 간의 기간의 6개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없는 것으로 판단하고 있습니다.

고객이 대가를 사전에 지급하였으나, 고객에게 라이선스가 이전되지 않아, 연결회사에 미이행된 수행의무가 있는 경우에는 이를 계약부채로 인식하고 있습니다.

수취채권은 라이선스를 이전하는 시점에 인식합니다. 이는 라이선스를 이전하는 시점부터는 시간의 경과에 따라 대가를 받을 받을 수 있는 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

② 재화 판매에 따른 수익인식

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화가 구매자에게 인도되고, 구매자가 그 재화를 판매하기 위한 유통망과 가격에 대한 모든 재량을 가지며, 구매자의 재화 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 재화에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 재화를 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 매출계약에 따라 재화를 인수하거나 인수기한이 만료되거나 연결회사가 인수의 모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

신용기간은 수익을 인식한 시점과 고객으로부터 대가를 수령하는 시점 간의 기간이 6개월 이내이므로 유의적은 금융요소는 없는 것으로 판단하고 있습니다.
표준 보증 계약에 따라 결함이 있는 제품을 수리하거나 대체하여야 할 의무는 충당부채로 인식하고 있습니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간의 경과에 따라 대가를 지급받을 수 있는 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(21) 법인세

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

① 당기법인세

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

② 이연법인세

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

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

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

세효과를 반영하고 있습니다.

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

(22) 리스

① 리스이용자

연결회사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 연결회사는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스와 소액 기초자산리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있으며 연결회사는 이러한 리스에 대하여 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며, 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다

리스개시일에 리스부채의 측정치에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료, 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정
- 잔존가치보증에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

연결회사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

연결회사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액하거나 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 리스부채를 측정합니다.

연결회사는 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간에 변경이 있는 경우나 매수선택권의 행사에 대한 평가에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액에 변동이 있는 경우나 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율(이율)의 변동으로 생기는 미래 리스료에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 최초 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다. 다만 리스료의 변동이 변동 이자율의 변동으로 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 별도 리스로 회계처리하지 않는 리스변경에 대하여 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

리스조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치(다만 그 원가가 재고자산을 생산하기 위해 부담하는 것이 아니어야 한다)는 사용권자산에 포함되며 기업회계기준서 제1037호(충당부채, 우발부채, 우발자산)을 적용하여 인식하고 측정합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 기초자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각합니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각합니다.

연결회사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결회사는 사용권자산이 손상되었는지를 판단하고 식별되는 손상차손을 회계처리하기 위하여 기업회계기준서 제1036호(자산손상)을 적용합니다.

연결회사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 연결회사는 이러한 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

② 리스제공자

연결회사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결회사가 리스제공자인 경우 연결회사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결회사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결회사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결회사는 그 기준을 적용합니다.

연결회사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

연결회사는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산

을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스제공자는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

(23) 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	2,132	1,982
보통예금	19,274,728	36,449,966
합계	19,276,860	36,451,948

5. 매출채권 및 기타수취채권

당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	15,748,813	-	13,219,561	-
차감: 손실충당금	(243,412)	-	(690,610)	-
매출채권(순액)	15,505,401	-	12,528,951	-

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 매출채권 회수기일은 모두 1년 이내로 약정되어 있기 때문에 모두 유동자산으로 분

류됩니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지않는 경우에는 거래가 격을 공정가치로 측정합니다. 연결회사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권 을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 연결회사 의 손상 정책 및 손실 충당금 계산에 대한 사항은 주식 30에서 제공됩니다.

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금	316,191	-	205,000	-
미수금	202,955	-	544,067	-
미수수익	-	-	-	-
보증금	592,108	440,910	588,423	-
총장부금액	1,111,254	440,910	1,337,490	-
차감 : 손실충당금	(205,001)	-	(242,404)	-
차감 : 현재가치할인차금	-	(31,848)	-	-
상각후원가	906,253	409,062	1,095,086	-

(3) 손상

매출채권, 기타 상각후원가 측정 금융자산의 손상 정책 및 손실충당금의 계산과 연결회사의 신용위험 관련 사항은 주식 30을 참고하시기 바랍니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융자산과 금융부채의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

금융자산

<당기말>

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	19,276,860	-	-	19,276,860
매출채권	15,505,401	-	-	15,505,401
기타수취채권(유동)	906,253	-	-	906,253
기타수취채권(비유동)	409,062	-	-	409,062
합계	36,097,576	-	-	36,097,576

<전기말>

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	36,451,948	-	-	36,451,948
매출채권	12,528,951	-	-	12,528,951
기타수취채권(유동)	1,095,086	-	-	1,095,086
합계	50,075,985	-	-	50,075,985

금융부채

<당기말>

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
매입채무	1,589,932	-	1,589,932
리스부채(유동)	672,633	-	672,633
리스부채(비유동)	703,207	-	703,207
전환사채	11,485,253	-	11,485,253
파생상품부채	-	180,662	180,662
기타지급채무(유동)	6,168,011	-	6,168,011
합계	20,619,036	180,662	20,799,698

<전기말>

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
매입채무	582,965	-	582,965
리스부채(유동)	263,970	-	263,970
리스부채(비유동)	27,197	-	27,197
전환사채	22,458,262	-	22,458,262
파생상품부채	-	34,735	34,735
기타지급채무(유동)	3,243,731	-	3,243,731
합계	26,576,125	34,735	26,610,860

(2) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 수익 및 비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치 측정 금 융부채	합계
수익:						
이자수익	32,761	-	-	-	-	32,761
외환차익	877,476	-	-	45,189	-	922,665

외화환산이익	424,323	-	-	67,530	-	491,853
채무면제이익	-	-	-	4,075	-	4,075
기타의대손상각비환입	37,403	-	-	-	-	37,403
합계	1,371,963	-	-	116,794	-	1,488,757
비용:						
대손상각비	(447,198)	-	-	-	-	(447,198)
이자비용	-	-	-	4,056,605	-	4,056,605
외환차손	134,749	-	-	187,097	-	321,846
외화환산손실	483,934	-	-	100,034	-	583,968
파생상품평가손실	-	-	-	-	169,473	169,473
파생상품거래손실	-	-	-	-	194,638	194,638
사채상환손실	-	-	-	30,968	-	30,968
기타의대손상각비	1,909,233	-	-	-	-	1,909,233
합계	2,080,718	-	-	4,374,704	364,111	6,819,533

<전기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치 측정 금 융부채	합계
수익:						
이자수익	7,302	-	-	-	-	7,302
외환차익	807,592	-	-	55,526	-	863,118
외화환산이익	367,854	-	-	145	-	367,999
파생상품평가이익	-	-	-	-	25,552	25,552
채무면제이익	-	-	-	262,767	-	262,767
합계	1,182,748	-	-	318,438	25,552	1,526,738
비용:						
대손상각비	(205,237)	-	-	-	-	(205,237)
이자비용	112,035	-	-	-	-	112,035
외환차손	18,748	-	-	272,036	-	290,784
외화환산손실	5,528	-	-	77,881	-	83,409
파생상품평가손실	-	-	-	-	12,430	12,430
기타의대손상각비	37,404	-	-	-	-	37,404
합계	(31,522)	-	-	349,917	12,430	330,825

7. 금융상품의 공정가치

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
금융자산:				

현금및현금성자산	19,276,860	19,276,860	36,451,948	36,451,948
매출채권	15,505,401	15,505,401	12,528,951	12,528,951
기타수취채권(유동)	906,253	906,253	1,095,086	1,095,086
기타수취채권(비유동)	409,062	409,062	-	-
합계	36,097,576	36,097,576	50,075,985	50,075,985
금융부채:				
매입채무	1,589,932	1,589,932	582,965	582,965
기타지급채무(유동)	6,168,011	6,168,011	3,243,731	3,243,731
리스부채(유동)	672,633	672,633	263,970	263,970
리스부채(비유동)	703,207	703,207	27,197	27,197
전환사채	11,485,253	11,485,253	22,458,262	22,458,262
파생상품부채	180,662	180,662	34,735	34,735
합계	20,799,698	20,799,698	26,610,860	26,610,860

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 기재하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
파생상품부채	-	-	180,662	180,662

<전기말>

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
파생상품부채	-	-	34,735	34,735

상기 파생상품평가는 이항모형에 의해 평가하였으며, 평가를 위한 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구분	내용	비고
잔여기간	1.979년	주단위 평가로 103주간
무위험이자율	3.648%~4.010%	단위기간별 단기선도이자율 적용
회사채수익율	11.618%~19.834%	단위기간별 단기선도이자율 적용
주가변동성	54.980%	180영업일 변동성으로 MAD방식 적용

8. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제 품	13,007	-	13,007	325,968	-	325,968
원재료	3,453,262	(1,513,178)	1,940,084	4,566,458	(1,967,886)	2,598,572
합계	3,466,269	(1,513,178)	1,953,091	4,892,426	(1,967,886)	2,924,540

(2) 당기와 전기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실(환입)은 (454,709)천원과 1,331,630천원입니다.

(3) 연결회사는 당기말 현재 재고자산에 대하여 부보금액 2,000,000천원의 화재보험에 가입하고 있습니다.

9. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선금금	378,175	-	1,073,717	-
선금비용	230,642	3,871	178,934	-
합계	608,817	3,871	1,252,651	-

10. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 연결회사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기계장치	차량운반구	공구와비품	금형	시설장치	합계
취득원가 :						
기초금액	484,234	5,500	23,290	1,786,839	-	2,299,863
취득금액	-	-	77,387	-	174,999	252,386
처분/폐기	-	-	-	-	-	-
환율변동효과	-	-	(632)	-	(4,366)	(4,998)
기말금액	484,234	5,500	100,045	1,786,839	170,633	2,547,251
감가상각누계액 :						
기초금액	(484,177)	(2,475)	(22,614)	(1,786,690)	-	(2,295,956)
감가상각비	-	(1,100)	(6,176)	-	(17,679)	(24,955)

처분/폐기	-	-	-	-	-	-
환율변동효과	-	-	92	-	441	533
기말금액	(484,177)	(3,575)	(28,698)	(1,786,690)	(17,238)	(2,320,378)
장부금액 :						
기초금액	57	3,025	676	149	-	3,907
기말금액	57	1,925	71,347	149	153,395	226,873

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기계장치	차량운반구	공구와비품	금형	합계
취득원가 :					
기초금액	499,583	5,500	266,836	1,786,839	2,558,758
취득금액	-	-	-	-	-
처분/폐기	(15,349)	-	(243,546)	-	(258,895)
기말금액	484,234	5,500	23,290	1,786,839	2,299,863
감가상각누계액 :					
기초금액	(499,523)	(1,375)	(264,100)	(1,786,690)	(2,551,688)
감가상각비	-	(1,100)	(1,827)	-	(2,927)
처분/폐기	15,346	-	243,314	-	258,660
기말금액	(484,177)	(2,475)	(22,613)	(1,786,690)	(2,295,955)
장부금액 :					
기초금액	60	4,125	2,736	149	7,070
기말금액	57	3,025	677	149	3,908

(2) 연결회사는 당기말 현재 유형자산에 대하여 부보금액 107,500천원의 화재보험에 가입하고 있습니다.

(3) 차입원가의 자본화

당기 및 전기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에 대하여 발생된 차입원가로서 취득원가로 계상된 금액은 없습니다.

11. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	상각	손상차손환입	기말
컨텐츠유통권(*)	-	20,000,000	(1,500,000)	-	18,500,000
회원권	15,000	-	-	11,000	26,000
합계	15,000	20,000,000	(1,500,000)	11,000	18,526,000

(*) 콘텐츠유통권의 취득관련 내용은 주석 31에 상세히 기술되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	취득	상각	손상인식	기말
회원권	42,000	-	-	(27,000)	15,000

(2) 당기 및 전기 중 비용으로 계상된 경상연구개발비는 각각 281,119천원과 1,457,224천원입니다(주석 19 참조).

12. 사용권자산

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초순장부 금액	인식	처분 및 해지	감가상각비	환율변동효과	기말순장부 금액
건물	248,786	1,644,354	(1,004)	(471,695)	(17,316)	1,403,125
차량운반구	47,634	-	-	(16,758)	-	30,876
합계	296,420	1,644,354	(1,004)	(488,453)	(17,316)	1,434,001

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초순장부 금액	인식	처분 및 해지	감가상각비	기말순장부 금액
건물	251,982	264,288	-	(267,484)	248,786
차량운반구	64,392	-	-	(16,758)	47,634
합계	316,374	264,288	-	(284,242)	296,420

(2) 연결회사는 당기말 현재 사용권자산 중 건물에 대하여 부보금액 325,500천원의 화재보험에 가입하고 있습니다.

13. 기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타지급채무(유동):		
미지급금	6,064,046	3,187,757

미지급비용	103,965	55,974
합계	6,168,011	3,243,731

14. 리스부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	리스료	리스료의 현재가치	리스료	리스료의 현재가치
1년 이내	699,038	672,633	272,019	263,970
1년 초과	827,173	703,207	29,012	27,197
합계	1,526,211	1,375,840	301,031	291,167

(2) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	471,695	267,484
차량운반구	16,758	16,758
리스부채 이자비용	39,353	8,951
단기리스 관련비용	-	-
소액자산리스 관련비용	15,357	1,214
합계	543,163	294,407

(3) 당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 434,583천원과 289,614천원입니다.

(4) 2022년 12월 31일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 증분차입이자율은 3.19%~11.34% 입니다.

15. 전환사채 및 파생상품부채

(1) 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	제5회 사모전환사채
발행일	2021.12.23

만 기 일	2024.12.23
액면이자율	0.00%
만기보장수익율	112.6825%
사채발행가액	13,000,000
사채상환할증금	1,648,725
차감: 전환권조정	(3,163,472)
사채 장부가액	11,485,253

(2) 연결회사가 발행한 전환사채의 주요 발행 조건은 다음과 같습니다.

구분	제5회 사모전환사채
액면가액/발행가액	13,000,000,000원
액면이자율	0.00%
전환가격	주당 3,052원

전환가격 조정조건	주가의 단순변동에 따른 전환가격 조정조건은 없으며, 전환사채의 전환가치가 희석되는 것을 방지하기 위한 조정조건은 다음과 같습니다. 가. 제3자배정 방식으로 발행하는 경우를 제외하고, 본 사채를 소유한 자가 전환청구권 행사를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액, 전환가액 또는 행사가액으로, i)신주 또는 주식연계사채(전환사채, 신주인수권부사채, 교환사채 등)를 발행하는 경우, ii)준비금의 자본전입으로 인해 주식을 발행하는 경우, iii)주식배당으로 인해 주식을 발행하는 경우에는 다음과 같이 전환가액을 조정한다(위 모든 경우들에 있어 주식이나 사채 발행 후 사후적으로 전환가액 또는 행사가액이 본 사채의 주당 전환가액보다 하향 조정되는 경우 포함). 단, 유·무상증자를 병행 실시하는 경우, 유상증자의 1주당 발행가격이 조정 전 전환가액을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신발행주식수는 전환가액 조정에 적용하지 아니하고 무상증자에 의한 신발행주식수만 적용한다. 조정 후 전환가액 = 조정 전 전환가액 × $\{[A+(B \times C/D)] / (A+B)\}$ A : 기발행주식수 B : 신발행주식수 C : 1주당 발행가격 D : 시가 나. 다만, 위 산식 중 “기발행주식수”는 당해 조정사유가 발생하기 직전일 현재의 발행주식 총수로 하며, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행할 경우 “신발행주식수”는 당해 사채 발행 시 전환가액으로 전부 주식으로 전환되거나 당해 사채 발행시 행사가액으로 신주인수권이 전부 행사될 경우 발행될 주식의 수로 한다. 또한, 위 산식 중 “1주당 발행가격”은 주식분할, 무상증자, 주식배당의 경우에는 영(0)으로 하고, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행할 경우에는 당해 사채 발행 시 전환가액 또는 행사가액으로 하며, 위 산식에서 “시가”라 함은 “증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정”에서 규정하는 발행가격 산정의 기준이 되는 기준주가(유상증자 이외의 경우에는 조정사유 발생 전일을 기산일로 하여 계산한 기준주가) 또는 권리락 주가로 한다. 다. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등의 직전에 전환청구권이 행사되어 전액 주식으로 인수되었더라면 본 사채의 사채권자가 가질 수 있었던 주식수와 동일한 효과가 날 수 있도록 조정한다. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합의 사유가 중복하여 발생한 경우에는 각각 그 비율을 고려하여 전환가액을 조정한다. 발행회사가 이러한 조치를 하지 못함으로 인하여 본 사채의 사채권자가 손해를 입은 경우 발행회사는 그 손해를 배상하여야 한다. 또한, 발행회사는 사채권자의 권리에 불리한 영향을 미치게 되는 방식으로 합병, 분할 및 영업양수도 행위를 하여서는 아니 되며, 계속하여 상장을 유지할 의무를 부담한다. 라. 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가액을 조정한다. 단, 감자 및 주식 병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 “증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정” 제5-22조 제1항 본문의 규정에 의하여 산정(제3호는 제외한다)한 가액(이하 “산정가액”)이 액면가액 미만이면서 기산일 전에 전환가액을 액면가액으로 이미 조정한 경우(전환가액을 액면가액 미만으로 조정할 수 있는 경우는 제외한다)에는 조정 후 전환가액은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향 조정한 가
------------------	--

	액 이상으로 조정한다. 마. 위 ‘가.’목 내지 ‘라.’목에 의하여 조정된 전환가액이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가액으로 하며, 각 전환사채에 부여된 전환청구권의 행사로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다. 바. 본 제 ‘5)’호에 의한 조정 후 전환가액 중 원단위 미만은 절상한다.
전환청구기간	2022.12.23 ~ 2024.11.23
조기상환기간	본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2022년 12월 23일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날

전환사채 부채요소의 공정가치는 동일한 조건의 전환권이 없는 사채의 시장이자율을 적용하여 계산되었습니다. 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리 하지 아니하였습니다.

(3) 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	22,458,262	—
발행	—	22,355,178
상환	(1,321,428)	—
전환권 행사	(12,510,630)	—
전환권조정 상각	2,859,049	103,084
기말금액	11,485,253	22,458,262

(4) 파생금융부채

1) 당기말 현재 연결회사의 파생금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
파생금융부채(*)	180,662	34,735

(*) 파생금융부채는 연결회사가 발행한 복합금융상품(전환사채)으로부터 분리한 내재파생상품(조기상환권)입니다.

2) 당기 중 파생금융부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	34,735	—
증가	—	47,857
상환	(1,291)	—

전환권 행사	(22,255)	-
평가손실(이익)	169,473	(13,122)
기말금액	180,662	34,735

(5) 전환사채의 조기상환청구시점별 보장수익율
제5회 사모전환사채

구분	조기상환청구기간		조기상환기일	조기상환시 수익율
	FROM	TO		
2차	2023-01-22	2023-02-21	2023-03-23	105.1010%
3차	2023-04-24	2023-05-24	2023-06-23	106.1520%
4차	2023-07-25	2023-08-24	2023-09-23	107.2135%
5차	2023-10-24	2023-11-23	2023-12-23	108.2856%
6차	2024-01-23	2024-02-22	2024-03-23	109.3685%
7차	2024-04-24	2024-05-24	2024-06-23	110.4622%
8차	2024-07-25	2024-08-26	2024-09-23	111.5668%
만기일			2024-12-23	112.6825%

16. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
선수금(*)	152,937	269,138
예수금	60,806	57,956
합 계	213,743	327,094

(*) 선수금은 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약부채에 해당하며, 연결회사가 기초의 선수금 잔액 중 당기 및 전기에 수익으로 인식한 금액은 239,151천원 및 187,435천원 입니다.

17. 총당부채

당기 및 전기 중 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	판매보증 (가)	A/S (나)	기술사용료 (다)	복구총당부채 (라)	합계
기초	59,265	213,970	292,548	30,800	596,583

순전입액(환입액)	1,376	(109,196)	252,634	77,521	222,335
사용액	-	(13,964)	(350,144)	-	(364,108)
환율변동효과	-	-	-	(1,934)	(1,934)
기말	60,641	90,810	195,038	106,387	452,876

<전기>

(단위: 천원)

구분	판매보증 (가)	A/S (나)	기술사용료 (다)	복구충당부채 (라)	합계
기초	44,710	323,543	124,703	30,800	523,756
순전입액(환입액)	15,512	60,936	668,742	-	745,190
사용액	(958)	(170,509)	(500,896)	-	(672,363)
기말	59,264	213,970	292,549	30,800	596,583

가. 연결회사는 계약상 하자보증으로 무상 제공되어야 하는 하자보증금액 중 보고기간 종료일 현재 지급되지 않은 하자보증금액을 충당부채로 설정하고 있습니다.

나. 연결회사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

다. 연결회사는 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

라. 연결회사는 사용권자산에 대한 원상복구 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

18. 종업원급여

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	560,965	381,210
사외적립자산	(575,521)	(1,106,155)
순확정급여부채(자산)	(14,556)	(724,945)

(2) 당기 및 전기 중 현재 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
----	----	----

기초 확정급여채무	381,210	1,226,527
당기근무원가	108,531	299,570
이자비용	10,349	30,369
퇴직급여지급액	(28,021)	(985,170)
관계사전출입	106,010	-
재측정요소:		
재무적가정에 의한 차이	(86,274)	(24,795)
경험에 의한 차이	69,160	(165,291)
기말 확정급여채무	560,965	381,210

(3) 당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 인식한 확정급여제도관련 비용의 세부 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기근무원가	108,531	299,570
이자비용	10,349	30,369
이자수익	(7,525)	(22,047)
합 계	111,355	307,892

(4) 당기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	5.34%	2.84%
미래임금상승률	4.50%	3.45%
예정퇴직률	연령별 경험퇴직률	연령별 경험퇴직률
사외적립자산 예상수익율	5.34%	2.84%

(5) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초사외적립자산	1,106,155	1,107,879
당기불입액	83,616	435,513
이자수익	7,525	22,047
관계사전출입	106,010	-
재측정요소	1,616	(8,326)
당기지급액	(729,401)	(450,958)
기말사외적립자산	575,521	1,106,155

(6) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타(정기예금 등)	575,521	1,106,155

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2023년 12월 31일(다음 연차보고기간)로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 189백만원입니다. 확정급여채무의 가중평균만기는 8.84년(전기 7.49년)입니다.

당기말 및 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합계
당기말 확정급여채무	28,715	26,857	75,083	664,785	795,440
전기말 확정급여채무	29,477	29,895	90,884	326,326	476,582

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

(단위: 천원)

구분	주요가정의 변동	확정급여채무에 대한 영향	
		가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	(26,686)	30,626
임금상승률	1.00%	31,406	(27,774)

(9) 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 4,010천원(전기: 85,749천원)입니다.

(10) 당기말 및 전기말 현재 기타종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	103,966	55,974

19. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	1,505,543	2,365,862
퇴직급여	95,343	846,991
복리후생비	268,995	453,611
여비교통비	70,093	42,993
접대비	112,881	204,920
통신비	18,447	22,372
수도광열비	32,668	17,742
세금과공과금	623,871	17,756
감가상각비	211,865	2,927
사용권자산상각비	277,609	261,342
지급임차료	1,500,000	1,119
수선비	10,799	-
보험료	66,335	2,665
차량유지비	1,634	6,940
경상연구개발비	281,119	1,457,224
운반비	54,151	25,832
교육훈련비	656	1,088
도서인쇄비	689	3,776
회의비	1,805	-
소모품비	102,844	78,795
외주비	564,954	-
지급수수료	6,452,531	3,599,617
광고선전비	1,315,737	10,153
대손상각비	(447,198)	(205,237)
수출제비용	99,413	130,650
출장비	45,086	13,014
판매보증비	1,376	15,512
AS비	(109,196)	60,937
합계	13,160,050	9,438,601

20. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수입임대료	19,421	-
채무면제이익	4,075	262,767
기타의대손상각비환입	37,403	-
유형자산처분이익	-	545
무형자산손상차손환입	11,000	-
잡이익	588,830	9,065
합계	660,729	272,377

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타의대손상각비	-	37,404
리스해지손실	31	-
유형자산폐기손실	-	30
무형자산손상차손	-	27,000
기부금	15,000	-
잡손실	5,935	46,424
합계	20,966	110,858

21. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	32,761	7,302
외환차익	922,665	863,119
외화환산이익	491,854	367,999
파생상품평가이익	-	25,552
합계	1,447,280	1,263,972

(2) 당기 및 전기 중 금융원가의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	4,056,605	112,035
외환차손	321,846	290,784

외화환산손실	583,968	83,409
파생상품평가손실	169,473	12,430
파생상품거래손실	194,638	-
사채상환손실	30,968	-
합계	5,357,498	498,658

22. 법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기 법인세부담액	-	-
일시적차이등의 발생과 소멸로 인한 법인세비용	-	-
소 계	-	-
당기 손익이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	-	-
법인세 비용(수익)	-	-

(2) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세차감전 순이익(손실) (*)	(2,929,352)	(3,900,124)
적용세율에따른 세부담액	(644,457)	(858,027)
조정사항		
- 세율차이 등 기타 조정항목	644,457	858,027
법인세비용(수익)	-	-
평균유효세율	-	-

(*) 당기와 전기는 법인세차감전 순손실이 발생하여 평균유효세율을 계산하지 아니하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중에 자본에 직접 부가된 법인세부담액은 없습니다.

(4) 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역

당기 및 전기의 주요 누적일시적차이의 증감 및 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증(감)	기말	기초	기말(*)
<일시적차이>					
확정급여부채	381,210	179,754	560,964	83,866	117,803
사외적립자산	(381,210)	(179,754)	(560,964)	(83,866)	(117,803)
대손충당금	793,227	1,403,317	2,196,544	174,510	461,274
충당부채	596,584	(219,296)	377,288	131,248	79,231
재고자산충당금	1,967,886	(454,708)	1,513,178	432,935	317,767
사채상환할증금(4회 CB)	1,103,378	(1,103,378)	-	242,743	-
전환권조정(4회 CB)	(2,968,499)	2,968,499	-	(653,070)	-
파생부채(4회 CB 조기상환권)	17,521	(17,521)	-	3,855	-
사채상환할증금(5회 CB)	2,536,500	(887,775)	1,648,725	558,030	346,232
전환권조정(5회 CB)	(6,913,116)	3,749,644	(3,163,472)	(1,520,886)	(664,329)
파생부채(5회 CB 조기상환권)	17,214	163,448	180,662	3,787	37,939
종속기업투자주식	-	94,711	94,711	-	19,889
기타	141,723	(9,599)	132,124	31,179	27,746
이월결손금	15,626,429	(2,092,634)	13,533,795	3,437,814	2,842,097
합 계	12,918,847	3,594,708	16,513,555	2,842,145	3,467,846
미인식된 이연법인세 자산				2,842,145	3,467,846

(*) 당기말 현재 누적일시적차이가 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율(21%)을 적용하여 계산하였습니다. 한편, 당기말 현재 회사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분하지 못할 것으로 예상되어 차감할 일시적차이 및 이월결손금에 대하여 전액 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증(감)	기말	기초	기말(*)
<일시적차이>					
확정급여부채	1,226,527	(845,317)	381,210	269,836	83,866
사외적립자산	(1,107,879)	726,669	(381,210)	(243,733)	(83,866)
대손충당금	999,521	(206,294)	793,227	219,895	174,510
충당부채	523,757	72,827	596,584	115,227	131,248
재고자산충당금	636,256	1,331,630	1,967,886	139,976	432,935
사채상환할증금(4회 CB)	-	1,103,378	1,103,378	-	242,743
전환권조정(4회 CB)	-	(2,968,499)	(2,968,499)	-	(653,070)
파생부채(4회 CB 조기상환권)	-	17,521	17,521	-	3,855
사채상환할증금(5회 CB)	-	2,536,500	2,536,500	-	558,030
전환권조정(5회 CB)	-	(6,913,116)	(6,913,116)	-	(1,520,886)
파생부채(5회 CB 조기상환권)	-	17,214	17,214	-	3,787
기타	208,458	(66,735)	141,723	45,861	31,179
이월결손금	13,103,770	2,522,659	15,626,429	2,882,829	3,437,814
합 계	15,590,410	(2,671,563)	12,918,847	3,429,891	2,842,145
미인식된 이연법인세 자산				3,429,891	2,842,145

(*) 전기말 현재 누적일시적차이이 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율(22%)을 적용하여 계산하였습니다.

이연법인세자산의 실현가능성은 회사의 성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 향후 예상수익 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 회사는 과세소득이 발생하였으나, 누적적으로 미사용 세액공제와 세무상결손금이 발생하였고 차감할 일시적차이 등이 소멸될 기간에 과세소득이 충분하지 못할 것으로 예상되어 차감할 일시적차이 등에 대하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(5) 이월결손금

이월결손금의 발생시점은 다음과 같으며 15년간 공제가 가능합니다.

(단위: 천원)

구분	미공제액
2017년	2,229,877
2018년	401,937
2019년	2,725,850
2020년	5,674,472
2021년	2,501,659
계	13,533,795

23. 주당손익

(1) 기본주당손익은 보통주소유주에게 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다. 기본주당손익의 계산에 사용된 손익 및 주식관련 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기	전기
기본주당손익 계산에 사용된 순이익(손실)	(2,929,351,969)	(3,900,123,641)
기본주당손익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	12,972,015	10,918,310
기본주당이익(손실)	(226)	(357)

(2) 당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주의 반희석효과로 인하여 기본주당순이익(손실)과 희석주당순이익(손실)은 동일합니다.

24. 특수관계자 거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
유의적 주주	(주)탐코(*1)	(주)탐코(*1)

(*1) 지배기업의 최대주주인 유정석이 소유한 법인입니다.

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 특수관계자간 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기				전기	
	매출	비용	기타수익	유무형자산 취득(*1)	매출	매입
(주)탐코(*2)	-	4,496,320	-	20,038,500	-	-
(주)홈캐스트(*3)	-	-	-	-	30,564	4,956

(*1) 콘텐츠유통권 20,000백만원의 취득관련 내용은 주석 31에 상세히 기술되어 있습니다.

(*2) 상기거래 이외에 (주)탐코와 사무실 임차계약을 맺고 관련 사용권자산, 리스부채에 대한 감가상각비, 이자비용 등을 인식하고 있습니다.

(*3) (주)홈캐스트가 당사에 대한 지배력을 상실하기 전까지의 거래 내역입니다.

(3) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래는 없습니다.

(4) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다. 전기말 현재 특수관계자와에 대한 채권 및 채무 내역은 없습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말				
	미수수익	임차보증금	대여금	미지급금	리스부채
(주)탐코	-	84,000	-	2,003,171	406,905

(5) 연결회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 연결회사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 사외이사를 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기종업원급여	104,517	954,873
퇴직급여	12,329	76,835
합 계	116,846	1,031,708

25. 납입자본과 적립금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내역	당기말	전기말
발행할 주식수	200,000,000주	200,000,000주
발행된 보통주	17,766,268	13,113,585
1주당 액면금액	500	500
보통주자본금	8,883,134,000	6,556,792,500

(2) 기타자본항목

당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자본잉여금	29,114,862	15,492,395
주식발행초과금	26,525,761	13,044,023
기타자본잉여금	2,589,101	2,448,372
자본조정	1,388,121	4,839,245
자기주식(★)	(1,457,950)	(1,457,720)
전환권대가	2,846,071	6,296,965

(*) 지배기업은 당기말 현재 자기주식 377,671주를 보유하고 있습니다.

(3) 기타포괄손익누계액

당기 중 기타포괄손익누계액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목				
해외사업장환산손익	-	54,482	-	54,482

(4) 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기말	전기말	비고
이익준비금	200,947	200,947	(*)
미처분이익잉여금	(2,239,967)	670,655	
합 계	(2,039,020)	871,602	

(*) 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

26. 현금흐름

당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(1) 조정 내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산폐기손실	617,362	36,084
재고자산평가손실(환입)	(454,708)	1,331,630
퇴직급여	111,355	307,893
대손상각비(환입)	(447,198)	(205,237)
감가상각비	24,955	2,927
무형자산상각비	1,500,000	-
사용권자산상각비	488,453	284,242
판매보증비	1,376	15,512

AS비	(109,196)	60,936
지급수수료	252,634	668,742
채무면제이익	(4,075)	(262,767)
기타의대손상각비환입	(37,403)	-
유형자산처분이익	-	(545)
무형자산손상차손환입	(11,000)	-
기타의대손상각비	-	37,404
리스해지손실	31	-
유형자산폐기손실	-	30
무형자산손상차손	-	27,000
이자수익	(32,761)	(7,302)
외화환산이익	(491,854)	(367,999)
파생상품평가이익	-	(25,552)
이자비용	4,056,605	112,035
외화환산손실	583,968	83,409
파생상품평가손실	169,473	12,430
파생상품거래손실	194,638	-
사채상환손실	30,968	-
합계	6,443,623	2,110,872

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	(2,486,746)	(2,955,867)
기타채권의 감소(증가)	341,112	(365,833)
기타유동자산의 감소(증가)	620,451	(674,170)
기타비유동자산의 감소(증가)	(3,970)	-
재고자산의 감소(증가)	808,795	2,654,061
매입채무의 증가(감소)	1,070,625	182,937
기타채무의 증가(감소)	1,751,627	824,521
기타유동부채의 증가(감소)	(109,297)	50,402
총당부채의 증가(감소)	(364,109)	(692,740)
퇴직금의 지급	(28,021)	(985,170)
사외적립자산의 감소	645,785	15,445
합계	2,246,252	(1,946,414)

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름 변동	비현금 변동	기말
전환사채	22,458,262	(1,560,906)	(9,412,103)	11,485,253
리스부채	291,167	(379,873)	1,464,546	1,375,840
합계	22,749,429	(1,940,779)	(7,947,557)	12,861,093

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름 변동	비현금 변동	기말
전환사채	-	28,700,000	(6,241,738)	22,458,262
리스부채	308,261	(279,449)	262,355	291,167
합계	308,261	28,420,551	(5,979,383)	22,749,429

당기 및 전기 중 리스부채와 관련하여 발생한 이자비용 현금유출액(영업활동)은 39,353천원과 8,933천원입니다.

(4) 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 증감	1,643,350	264,288
리스부채의 증감 및 유동성 대체 외	1,464,546	262,355
전환사채의 보통주 전환	12,685,579	-

27. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	매출원가	판매관리비	합계
제품 및 상품과 재공품의 변동	312,961	-	312,961
원재료의 사용액	8,258,990	-	8,258,990
급여	-	1,505,543	1,505,543
퇴직급여	-	95,343	95,343
복리후생비	-	268,995	268,995
외주가공비	255,510	-	255,510
외주비	-	564,954	564,954
지급수수료	2,673	6,452,534	6,455,207

광고선전비	-	1,315,737	1,315,737
경상연구개발비	-	281,119	281,119
감가상각비	-	211,865	211,865
사용권자산상각비	23,934	277,609	301,543
무형자산상각비	-	1,500,000	1,500,000
기타비용	259,962	686,352	946,314
합계	9,114,030	13,160,051	22,274,081

<전기>

(단위: 천원)

구분	매출원가	판매관리비	합계
제품 및 상품과 재공품의 변동	182,659	-	182,659
원재료의 사용액	14,570,346	-	14,570,346
급여	-	2,365,862	2,365,862
퇴직급여	-	846,991	846,991
복리후생비	-	453,611	453,611
외주가공비	580,680	-	580,680
지급수수료	3,320	3,599,617	3,602,937
경상연구개발비	-	1,457,224	1,457,224
감가상각비	-	2,927	2,927
사용권자산상각비	22,900	261,342	284,242
기타비용	2,285,408	451,027	2,736,435
합계	17,645,313	9,438,601	27,083,914

28. 우발채무와 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역

당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증기간	보증금액	보증내용
서울보증보험(주)	2020.06 ~ 2024.01	268,400	이행(계약)보증보험
	2021.02 ~ 2023.01	5,368	이행(하자)보증보험
	2021.06 ~ 2023.06	15,939	이행(하자)보증보험
	2022.01 ~ 2024.01	85,173	이행(하자)보증보험
	2022.02 ~ 2024.02	21,252	이행(하자)보증보험
	2022.04 ~ 2024.04	31,878	이행(하자)보증보험
	2022.05 ~ 2024.05	37,191	이행(하자)보증보험
	2022.06 ~ 2024.06	26,565	이행(하자)보증보험

	2022.07 ~ 2024.07	21,252	이행(하자)보증보험
	2022.08 ~ 2024.08	21,252	이행(하자)보증보험
합계		534,270	

(2) 금융기관과의 약정사항

당기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 없습니다.

(3) 타인에게 제공한 보증내역

당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 보증내역은 없습니다.

(4) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결회사를 상대로 계류중인 소송사건은 없습니다.

(5) 연결회사가 제조 판매한 HD, UHD 모델 등에 대하여 특허사용과 관련한 우발비용이 발생할 수 있습니다. 해당 모델에 대한 특허기술의 해석과 적용범위, 특허권 침해 여부, 적용 요율 등과 관련하여 연결회사와 특허권 업체간 이견이 있을 경우 우발비용이 발생할 수 있으며, 보고기간 종료일 현재 관련 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

29. 매출액 및 부문별보고

(1) 당기 및 전기 중 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
컨텐츠매출	11,703,037	-
제품매출	4,260,623	11,191,648
상품매출	6,565,517	10,794,625
수수료매출	-	180,254
기타매출	86,006	90,431
합계	22,615,183	22,256,958

(2) 부문구분의 근거

연결회사는 전략적인 영업단위인 2개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 정기적으로 검토하고 있습니다.

(3) 연결회사의 보고부문은 아래와 같습니다.

보고부문	영업의 내용
STB사업부문	위성방송수신장비 관련 소프트웨어 및 장비의 제조와 판매
컨텐츠사업부문	웹툰 컨텐츠 구독 서비스 제공

(4) 영업부문별 손익

<당기>

(단위: 천원)

구분	STB사업부문	컨텐츠사업부문	공통	합계
외부수익	10,912,147	11,703,036	-	22,615,183
보고부문 당기순손익	318,080	1,342,002	(4,589,434)	(2,929,352)

전기말 연결회사는 STB사업 단일부문으로 구성되어 부문 정보를 별도로 기재하지 않았습니다.

(5) 영업부문별 자산부채

<당기>

(단위: 천원)

구분	STB사업부문	컨텐츠사업부문	공통	합계
보고부문 자산총액	13,933,407	25,991,906	18,942,581	58,867,894
보고부문 부채총액	4,985,793	4,814,608	11,665,914	21,466,315

전기말 연결회사는 STB사업 단일부문으로 구성되어 부문 정보를 별도로 기재하지 않았습니다.

(6) 연결회사의 지역별로 구분 가능한 정보는 매출정보이며 그 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	국내	해외	합계
당기	2,402,715	20,212,468	22,615,183
전기	3,345,256	18,911,702	22,256,958

(3) 당기 및 전기 중 고객으로부터의 수익이 당사 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 부문의 고객별 수익금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출액	매출비중	매출액	매출비중
A	5,737,584	25.37%	10,552,571	47.41%
B	8,189,019	36.21%	-	0.00%
C	2,869,687	12.69%	-	0.00%
D	1,564,562	6.92%	7,164,127	32.19%
E	420,819	1.86%	2,256,249	10.14%

30. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결회사의 주요 금융부채는 매입채무, 기타지급채무로 구성되어있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기에음과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

연결회사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결회사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말과 전기말과 관련되어 있습니다.

가. 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결회사는 보고기간종료일 현재 중요한 이자율위험에 노출되어 있는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

나. 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결회사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 IDR 등의 환위험에 노출되어 있으며 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,399,561	(1,399,561)	1,343,161	(1,343,161)
EUR	1,351	(1,351)	1,342	(1,342)
JPY	746,289	(746,289)	-	-
CHF	-	-	(3,974)	3,974
합계	2,147,201	(2,147,201)	1,340,529	(1,340,529)

상기 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산·부채를 대상으로 하였습니다.

다. 가격위험

연결회사는 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

가. 위험관리

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

연결회사의 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있으며, 당기 말 및 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	19,274,728	36,449,966
매출채권(*2)	15,748,813	13,219,561
기타수취채권(유동)(*2)	1,111,254	1,337,491
기타수취채권(비유동)(*2)	440,910	-
합계	36,575,705	51,007,018

(*1) 동 금액은 현금시재액을 제외한 금액이며, 모두 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로 부터의 신용위험은 제한적입니다.

(*2) 동 금액은 손실충당금 설정 전 명목금액입니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

나. 금융자산의 손상

연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

① 매출채권

연결회사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가회사로부터 제공된 신용등급정보를 활용하였으며, 기대신용손실률은 신용등급에 따라 신용평가기관에서 확인된 준거부도율 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	매출채권	
	당기	전기
기초	690,610	895,847
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(447,198)	(205,237)
기말	243,412	690,610

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 당사와의 채무조정에 응하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

② 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 대여금, 미수금, 미수수익 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	단기대여금	미수금	합계
기초 손실충당금	205,000	37,404	242,404
당기손익에 인식된 손실충당금의 증감	-	(37,403)	(37,403)
기말 손실충당금	205,000	1	205,001

<전기>

(단위: 천원)

구분	단기대여금	미수금	합계
기초 손실충당금	205,000	-	205,000
당기손익에 인식된 손실충당금의 증감	-	37,404	37,404
기말 손실충당금	205,000	37,404	242,404

다. 대손상각비

당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비(환입)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권	(447,198)	(205,237)
기타 금융자산 (*)	(37,403)	37,404

(*) 기타 금융자산에는 대여금, 미수금 등이 포함됩니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합계
매입채무	1,589,932	-	-	1,589,932
리스부채	672,633	703,207	-	1,375,840
전환사채	11,485,253	-	-	11,485,253
파생상품부채	180,662	-	-	180,662
기타지급채무	6,168,011	-	-	6,168,011
합계	20,096,491	703,207	-	20,799,698

<전기말>

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무	582,965	-	-	582,965
리스부채	263,970	27,197	-	291,167
전환사채	22,458,262	-	-	22,458,262
파생상품부채	34,735	-	-	34,735
기타지급채무	3,243,731	-	-	3,243,731
합계	26,583,663	27,197	-	26,610,860

(4) 자본관리

자본관리의 주 목적은 연결회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

당기 중 연결회사의 자본위험관리 정책은 전기와 변동이 없었으며, 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	21,466,315	27,534,538
자본	37,401,579	27,760,035
부채비율	57%	99%

31. 콘텐츠유통권

연결회사는 당기 중 사업의 다각화를 통한 수익성 개선을 위해 특수관계자인 (주)탐코가 영위하고 있는 사업 중 일본 웹툰 유통 부문에 대한 콘텐츠유통권(관련 유통사와의 계약관계와 계약관계에 따른 권리 및 의무 등)을 양수 이전 받기로 계약하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용	비고
거래상대방	(주)탐코	최대주주의 특수관계인
계약체결일	2022년 3월 11일	
양수기준일	2022년 4월 1일	
양수가액	200억원	자본시장법에 따른 적정성 평가
지급시기	계약금(20억원): 2022년 3월 14일 잔금(180억원): 거래종결일(2022년 3월 31일)로부터 30일 이내	

32. 보고기간 후 사건

(1) 당기말 이후 지배회사의 제5회 사모전환사채 중 일부가 전환되었으며, 관련 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	제5회 사모전환사채
전환청구일	2023.01.26
전환청구액	7,000,000,000
주당 전환가액	3,052
발행주식 수	2,293,576

(2) 전환사채 전환으로 인한 자본금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	전환청구 후	당기말
수권주식 수	200,000,000	200,000,000
발행주식 수	20,059,844	17,766,268
주당 액면가액	500	500

자본금	10,029,922,000	8,883,134,000
-----	----------------	---------------

4. 재무제표

재무상태표

제 16 기	2022.12.31 현재
제 15 기	2021.12.31 현재
제 14 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
자산			
유동자산	37,662,866,115	54,254,300,749	24,083,569,088
현금및현금성자산	18,902,024,714	36,451,947,956	6,759,819,396
매출채권 및 기타수취채권	16,225,273,199	13,624,037,746	9,788,662,952
당기법인세자산	3,109,650	1,124,280	10,291,180
재고자산	1,953,091,056	2,924,539,922	6,946,314,850
기타유동자산	579,367,496	1,252,650,845	578,480,710
비유동자산	19,439,383,309	1,040,272,008	365,444,004
유형자산	52,385,348	3,907,538	7,069,814
퇴직급여운용자산/퇴직연금운용자산	14,556,204	724,944,437	
영업권 이외의 무형자산	18,526,000,000	15,000,000	42,000,000
사용권자산	757,290,333	296,420,033	316,374,190
기타비유동자산	89,151,424		
자산총계	57,102,249,424	55,294,572,757	24,449,013,092
부채			
유동부채	18,808,750,534	27,507,340,636	4,089,201,351
매입채무 및 기타지급채무	6,331,419,777	3,826,695,212	3,022,695,712
유동리스부채	378,827,810	263,970,068	266,057,052
유동성전환사채	11,485,252,615	22,458,262,259	
유동파생상품부채	180,662,126	34,735,286	
유동충당부채	377,288,354	596,583,394	523,756,602
기타유동부채	55,299,852	327,094,417	276,691,985
비유동부채	345,630,299	27,197,365	160,851,864
퇴직급여부채			118,647,999
비유동리스부채	345,630,299	27,197,365	42,203,865
부채총계	19,154,380,833	27,534,538,001	4,250,053,215
자본			
자본금	8,883,134,000	6,556,792,500	5,625,000,000
자본잉여금	29,114,861,975	15,492,395,531	11,441,714,286

기타자본구성요소	1,388,120,618	4,839,244,871	(1,457,719,740)
기타포괄손익누계액			
이익잉여금(결손금)	(1,438,248,002)	871,601,854	4,589,965,331
자본총계	37,947,868,591	27,760,034,756	20,198,959,877
자본과부채총계	57,102,249,424	55,294,572,757	24,449,013,092

포괄손익계산서

제 16 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 15 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 14 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
수익(매출액)	22,153,720,372	22,256,958,341	19,966,274,150
매출원가	9,114,030,308	17,645,312,584	14,559,756,963
매출총이익	13,039,690,064	4,611,645,757	5,406,517,187
판매비와관리비	10,135,419,123	9,438,601,564	8,879,946,610
기타판매비와관리비	10,582,617,179	9,643,838,564	9,037,811,001
대손상각비(대손충당금환입)	(447,198,056)	(205,237,000)	(157,864,391)
영업이익(손실)	2,904,270,941	(4,826,955,807)	(3,473,429,423)
기타이익	637,513,501	272,376,958	134,526,013
기타손실	1,924,263,669	110,858,185	27,085,054
영업외비용	15,031,070	73,453,872	27,085,054
기타의대손상각비	1,909,232,599	37,404,313	
금융수익	1,432,313,534	1,263,971,814	752,048,285
금융원가	5,283,704,040	498,658,421	1,646,227,864
지분법이익	(94,710,600)		
법인세비용차감전순이익(손실)	(2,328,580,333)	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)
법인세비용			
당기순이익(손실)	(2,328,580,333)	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)
기타포괄손익	18,730,477	181,760,164	(74,180,690)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)			
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	18,730,477	181,760,164	(74,180,690)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	18,730,477	181,760,164	(74,180,690)
총포괄손익	(2,309,849,856)	(3,718,363,477)	(4,334,348,733)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(180)	(357)	(392)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(180)	(357)	(392)

※ 상기 재무제표는 '주주총회 승인전 재무제표'이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영

할 예정입니다.

자본변동표

제 16 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 15 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 14 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요 소	기타포괄손익누계 액	이익잉여금	지배기업의 소유주지 분	비지배분	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	5,625,000,000	8,993,342,086	990,652,460		8,924,314,064	24,533,308,610		24,533,308,610
당기순이익(손실)					(4,260,168,043)	(4,260,168,043)		(4,260,168,043)
유상증자								
전환사채의 발행								
전환사채의 전환								
전환사채의 상환								
자기주식 거래로 인한 증감								
기타포괄손익					(74,180,690)	(74,180,690)		(74,180,690)
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본		2,448,372,200	(2,448,372,200)					
2020.12.31 (기말자본)	5,625,000,000	11,441,714,286	(1,457,719,740)		4,589,965,331	20,198,959,877		20,198,959,877
2021.01.01 (기초자본)	5,625,000,000	11,441,714,286	(1,457,719,740)		4,589,965,331	20,198,959,877		20,198,959,877
당기순이익(손실)					(3,900,123,641)	(3,900,123,641)		(3,900,123,641)
유상증자	931,792,500	4,050,681,245				4,982,473,745		4,982,473,745
전환사채의 발행			6,296,964,611			6,296,964,611		6,296,964,611
전환사채의 전환								
전환사채의 상환								
자기주식 거래로 인한 증감								
기타포괄손익					181,760,164	181,760,164		181,760,164
대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본								
2021.12.31 (기말자본)	6,556,792,500	15,492,395,531	4,839,244,871		871,601,854	27,760,034,756		27,760,034,756
2022.01.01 (기초자본)	6,556,792,500	15,492,395,531	4,839,244,871		871,601,854	27,760,034,756		27,760,034,756
당기순이익(손실)					(2,328,580,333)	(2,328,580,333)		(2,328,580,333)
유상증자								
전환사채의 발행								
전환사채의 전환	2,326,341,500	13,481,737,845	(3,122,500,605)			12,685,578,740		12,685,578,740
전환사채의 상환		140,728,599	(328,392,828)			(187,664,229)		(187,664,229)
자기주식 거래로 인한 증감			(230,820)			(230,820)		(230,820)
기타포괄손익					18,730,477	18,730,477		18,730,477

대체와 기타 변동에 따른 증가(감소), 자본								
2022.12.31 (기말자본)	8,883,134,000	29,114,861,975	1,388,120,618		(1,438,248,002)	37,947,868,591		37,947,868,591

※ 상기 재무제표는 '주주총회 승인전 재무제표'이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 16 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 15 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 14 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 16 기	제 15 기	제 14 기
영업활동현금흐름	6,688,467,813	(3,728,130,470)	692,706,277
당기순이익(손실)	(2,328,580,333)	(3,900,123,641)	(4,260,168,043)
당기순이익조정을 위한 가감	8,177,595,063	2,110,871,741	2,188,813,532
영업활동으로인한자산·부채의변동	828,769,262	(1,946,414,401)	2,715,811,999
이자수취(영업)	27,452,479	7,302,351	52,401,928
이자지급(영업)	(14,783,288)	(8,933,420)	(5,169,451)
법인세납부(환급)	(1,985,370)	9,166,900	1,016,312
투자활동현금흐름	(22,191,135,422)	750,000	310,454,554
기타유동금융자산의 처분			40,000,000
기타수취채권의 증가	(2,069,369,998)		
기타수취채권의 감소	25,000,000		270,454,554
종속기업투자주식의 취득	(94,710,600)		
단기대여금의 취득			(2,000,000,000)
단기대여금의 처분			2,000,000,000
유형자산의 취득	(52,054,824)		
유형자산의 처분		750,000	
무형자산의 취득	(20,000,000,000)		
기타장기수취채권의취득			
재무활동현금흐름	(1,857,551,256)	33,403,024,641	(284,024,168)
주식의 발행		4,999,998,555	
신주발행비 지급		(17,524,810)	
자기주식의 취득	(230,820)		
전환사채의 발행		28,700,000,000	
전환사채의 상환	(1,560,906,000)		
리스부채의 상환	(296,414,436)	(279,449,104)	(284,024,168)

환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(17,360,218,865)	29,675,644,171	719,136,663
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(189,704,377)	16,484,389	(88,076,842)
기초현금및현금성자산	36,451,947,956	6,759,819,396	6,128,759,575
기말현금및현금성자산	18,902,024,714	36,451,947,956	6,759,819,396

※ 상기 재무제표는 '주주총회 승인전 재무제표'이며, 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 16(당) 기 : 2022년 12월 31일 현재

제 15(전) 기 : 2021년 12월 31일 현재

주식회사 탐코미디어

1. 일반사항

주식회사 탐코미디어(이하 "당사")는 2007년 2월 1일 설립되어 만화, 소설 등 콘텐츠의 제작, 유통 및 판매업과 위성방송수신장비 제조 및 판매업을 주된 사업목적으로 하고 있으며, 2013년 11월에 주식을 한국거래소("KOSDAQ")에 상장하였습니다.

설립시 납입자본금은 500백만원이었으나 수차례 유무상증자를 통하여 보고기간 종료일 현재 자본금은 8,883백만원이며 주요주주의 구성내용은 다음과 같습니다.

구 분	주 주 명	주 식 수	지 분 율
보통주	유정석	2,683,049	15.10%
	(주)탐코	2,596,088	14.61%
	자기주식	377,671	2.13%
	기타	12,109,460	68.16%
합 계		17,766,268	100.00%

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제 5 조 1 항 1 호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제 1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 기업회계기준서 제 1028호에서 규정하는 지분법에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2023년 2월 14일자 이사회에서 승인되었으며, 2023년 3월 28일 개최 예정인 제16기 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

당사의 재무제표는 주식에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

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

2022년도 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 당사의 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 당사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

② 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 수준 3 으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

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

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

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

3. 유의적인 회계정책

(1) 당사가 채택한 제·개정 기준서

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

- ① 기업회계기준서 제 1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등
코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- ② 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용
사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제 2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액
기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

④ 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약 이행원가
손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

⑤ 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020
한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

(2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

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

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 해당 기준서 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

② 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시
중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

③ 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의
회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정 사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

④ 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인

세

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

⑤ 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가 손익 공시(현재 공개초안이며 K-IFRS 개정 공표시 적용)

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 관계기업 투자

당사는 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 관계기업 투자지분에 대하여 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업 투자지분은 최초 취득원가에 취득시점 이후 발생한 관계기업의 순자산 변동액 중 당사의 지분 해당액을 가산하여 산정하고 있으며 관계기업과 관련된 영업권은 투자지분의 장부금액에 포함하되 상각 또는 개별적으로 손상검사를 수행하지아니하고 있습니다.

관계기업의 영업에 따른 손익 중 당사의 지분 해당분은 포괄손익계산서에 직접 반영되며, 관계기업의 순자산 변동이 자본에서 발생하는 경우에는 당사의 지분 해당분을 자본에 반영하고 적용 가능한 경우 자본변동표에 공시하고 있습니다. 당사와 관계기업간 거래에 따른 미실 현손익은 당사의 지분 해당분 만큼 제거하고 있습니다.

관계기업에 대한 이익은 세효과가 차감된 후의 당사 지분에 해당하는 부분을 지분법이익으로 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

관계기업의 재무제표 보고기간은 지배기업의 재무제표 보고기간과 동일하며 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 당사와 동일한 회계정책의 적용을 위해 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정하고 있습니다.

지분법을 적용할 때, 당사는 관계기업 투자에 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위해 매 보고기간말에 관계기업 투자가 손상된 객관적인 증거가 있는지 판단합니다. 만약 손상이 필요한 경우에는 관계기업의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 하여 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

당사는 관계기업에 대하여 유의적인 영향력을 상실한 날부터 지분법의 사용을 중단하며, 유의적인 영향력을 상실한 때에 이전의 관계기업에 대한 투자자산이 있다면 그 투자자산을 공정가치로 측정하고 있습니다. 유의적인 영향력 상실시 관계기업 투자지분의 장부금액과 잔여지분의 공정가치 및 처분대가와의 차이는 당기손익으로 반영하고 있습니다.

(4) 중단영업

당사는 별도의 사업계열이나 영업지역을 처분하거나 매각예정 분류기준을 충족하는 경우 또는 매각만을 목적으로 취득한 종속기업을 중단영업으로 분류하고 있습니다. 중단영업이 있는 경우, 포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

(5) 현금 및 현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(6) 재고자산

재고자산의 단위원가는 평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

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

(7) 금융자산

1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않

은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

3) 손상

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

4) 인식과 제거

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

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

5) 금융상품의 상계

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

(8) 파생금융상품

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

(9) 유형자산

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

유형자산은 최초 인식후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	내용연수
기계장치	5년
차량운반구	5년
공구와비품	5년
금형	2년

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

(10) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구분	내용연수
컨텐츠유통권	10년
회원권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고판단되는 경우 회계 추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

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

(11) 비금융자산의 손상

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

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

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

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(12) 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 30일~60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

(13) 금융부채

① 분류 및 측정

당사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 채무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타지급채무" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

② 제거

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

(14) 금융보증계약

당사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 '기타금융부채'로 인식됩니다.

① 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액

② 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

(15) 종업원급여

① 단기종업원급여

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

② 퇴직급여 : 확정급여제도

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

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

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

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

(16) 충당부채

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

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

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고

별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 외화환산

① 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되었습니다.

② 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치측정지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치측정지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

(18) 납입자본

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

우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다. 주주가 특정일이나 그 이후에 확정되거나 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있거나 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류하고 있습니다. 관련 배당은 발생시점에 이자비용으로 보아 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

(19) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 중

업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

(20) 수익인식

당사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

당사가 영위하는 주요사업은 다음과 같습니다.

- 웹툰 콘텐츠 구독 서비스 제공
- 위성방송수신장비 관련 소프트웨어 및 장비의 제조와 판매

① 용역 제공에 따른 수익인식

당사가 제공하는 웹툰 콘텐츠 구독 서비스는 고객이 웹툰을 구독할 수 있는 라이선스를 판매하는 것입니다. 웹툰 구독 라이선스는 기업의 활동이 고객에게 권리가 있는 지적재산의 기능성에 유의적으로 영향을 미치지 않기 때문에 사용권에 해당합니다. 사용권의 경우 고객에게 라이선스가 이전되는 시점에 수익으로 인식합니다.

신용기간은 수익을 인식한 시점과 고객으로부터 대가를 수령하는 시점 간의 기간의 6개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없는 것으로 판단하고 있습니다.

고객이 대가를 사전에 지급하였으나, 고객에게 라이선스가 이전되지 않아, 당사에 미이행된 수행의무가 있는 경우에는 이를 계약부채로 인식하고 있습니다.

수취채권은 라이선스를 이전하는 시점에 인식합니다. 이는 라이선스를 이전하는 시점부터는 시간의 경과에 따라 대가를 받을 수 있는 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

② 재화 판매에 따른 수익인식

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화가 구매자에게 인도되고, 구매자가 그 재화를 판매하기 위한 유통망과 가격에 대한 모든 재량을 가지며, 구매자의 재화 인수에 영향을 미칠 수 있는 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 재화에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 재화를 특정한 위치에 선적하고, 진부화와 손실 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 매출계약에 따라 재화를 인수하거나 인수기한이 만료되거나 당사가 인수의모든 조건을 충족하였다는 객관적인 증거를 입수하는 시점에 제품이 인도된 것으로 봅니다.

신용기간은 시장 관행과 일관되게 90일로서 계약에 금융요소는 없는 것으로 간주합니다. 표준 보증 계약에 따라 결함이 있는 제품을 수리하거나 대체하여야 할 의무는 충당부채로 인식하고 있습니다.

수취채권은 재화를 인도하였을 때 인식합니다. 이는 재화를 인도하는 시점부터는 시간이 지나기만 하면 대가를 지급받게 되므로 대가를 받을 무조건적인 권리가 생기기 때문입니다.

(21) 법인세

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

① 당기법인세

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

② 이연법인세

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

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

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

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

(22) 리스

① 리스이용자

당사는 계약의 약정시점에 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 당사는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 단기리스와 소액 기초자산리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있으며 당사는 이러한 리스에 대하여 다른 체계적인 기준이 리스이용자의 효익의 형태를 더 잘 나타내는 경우가 아니라면 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재 이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며, 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다
리스개시일에 리스부채의 측정치에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료, 처음에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정
- 잔존가치보중에 따라 리스이용자가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

당사는 리스개시일 후에 리스부채에 대한 이자를 반영하여 장부금액을 증액하거나 지급한 리스료를 반영하여 장부금액을 감액하여 리스부채를 측정합니다.

당사는 다음 중 어느 하나에 해당하는 경우에 리스부채를 재측정하고 관련된 사용권자산에 대해 상응하는 조정을 합니다.

- 리스기간에 변경이 있는 경우나 매수선택권의 행사에 대한 평가에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.
- 잔존가치보중에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액에 변동이 있는 경우나 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율(이율)의 변동으로 생기는 미래 리스료에 변동이 있는 경우, 수정 리스료를 최초 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다. 다만 리스료의 변동이 변동 이자율의 변동으로 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.
- 별도 리스로 회계처리하지 않는 리스변경에 대하여 수정 리스료를 수정 할인율로 할인하여 리스부채를 다시 측정합니다.

사용권자산은 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브는 차감), 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가로 구성되며, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

리스조건에서 요구하는 대로 기초자산을 해체하고 제거하거나, 기초자산이 위치한 부지를 복구하거나, 기초자산 자체를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치(다만 그 원가가 재고자산을 생산하기 위해 부담하는 것이 아니어야 한다)는 사용권자산에 포함되며 기업 회계기준서 제1037호(충당부채, 우발부채, 우발자산)을 적용하여 인식하고 측정합니다.

리스기간 종료시점 이전에 리스이용자에게 기초자산의 소유권을 이전하는 경우나 사용권자산의 원가에 리스이용자가 매수선택권을 행사할 것이 반영되는 경우에, 리스이용자는 리스개시일부터 기초자산의 내용연수 종료시점까지 사용권자산을 감가상각합니다. 그 밖의 경우에는 리스이용자는 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 사용권자산을 감가상각합니다.

당사는 사용권자산을 재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지를 판단하고 식별되는 손상차손을 회계처리하기 위하여 기업회계기준서 제1036호 (자산손상)을 적용합니다.

당사는 변동리스료(다만 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료는 제외)는 사용권자산과 리스부채의 측정에 포함하지 않으며, 그러한 리스료는 변동리스료를 유발하는 사건 또는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

실무적 간편법으로 리스이용자는 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 이에 관련되는 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택할 수 있으며, 당사는 이러한 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

② 리스제공자

당사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

당사가 리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다.

당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

당사는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 재무상태표에 인식하고 그 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하며 후속적으로 리스순투자 금액에 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식합니다.

하나의 리스요소와 하나 이상의 추가 리스요소나 비리스요소를 포함하는 계약에서 리스제공자는 기업회계기준서 제1115호를 적용하여 계약 대가를 배분합니다.

(23) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 전환사채와 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금 및 현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금	2,132	1,982
보통예금	18,899,893	36,449,966
합 계	18,902,025	36,451,948

5. 매출채권 및 기타수취채권

당기말 및 전기말 현재 매출채권 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	15,702,219	-	13,219,561	-
차감: 손실충당금	(243,412)	-	(690,610)	-
매출채권(순액)	15,458,807	-	12,528,951	-

매출채권은 정상적인 영업 과정에서 판매된 재화나 용역에 대하여 고객이 지불해야 할 금액입니다. 매출채권 회수기일은 모두 1년 이내로 약정되어 있기 때문에 모두 유동자산으로 분류됩니다. 최초 인식시점에 매출채권이 유의적인 금융요소를 포함하지않는 경우에는 거래가격을 공정가치로 측정합니다. 당사는 계약상 현금 흐름을 회수하는 목적으로 매출채권을 보유하고 있으므로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 당사의 손상 정책 및 손실 충당금 계산에 대한 사항은 주석 31에서 제공됩니다.

(2) 기타 상각후원가 측정 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금	205,000	1,906,360	205,000	-
미수금	202,955	-	544,067	-
미수수익	2,873	-	-	-
보증금	563,512	121,000	588,423	-
총장부금액	974,340	2,027,360	1,337,490	-
차감 : 손실충당금	(207,874)	(1,906,360)	(242,404)	-
차감 : 현재가치할인차금	-	(31,849)	-	-
상각후원가	766,466	89,151	1,095,086	-

(3) 손상

매출채권, 기타 상각후원가 측정 금융자산의 손상 정책 및 손실충당금의 계산과 당사의 신용위험 관련 사항은 주석 31을 참고하시기 바랍니다.

6. 범주별 금융상품

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사가 보유한 금융자산과 금융부채의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

금융자산

<당기말>

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	18,902,025	-	-	18,902,025
매출채권	15,458,807	-	-	15,458,807
기타수취채권(유동)	766,466	-	-	766,466
기타수취채권(비유동)	89,151	-	-	89,151
합 계	35,216,449	-	-	35,216,449

<전기말>

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	36,451,948	-	-	36,451,948
매출채권	12,528,951	-	-	12,528,951
기타수취채권(유동)	1,095,086	-	-	1,095,086
합 계	50,075,985	-	-	50,075,985

금융부채

<당기말>

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무	1,589,932	-	1,589,932
리스부채(유동)	378,828	-	378,828
리스부채(비유동)	345,630	-	345,630
전환사채	11,485,253	-	11,485,253
파생상품부채	-	180,662	180,662
기타지급채무(유동)	4,741,488	-	4,741,488
합 계	18,541,131	180,662	18,721,793

<전기말>

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무	582,965	-	582,965
리스부채(유동)	263,970	-	263,970
리스부채(비유동)	27,197	-	27,197
전환사채	22,458,262	-	22,458,262
파생상품부채	-	34,735	34,735
기타지급채무(유동)	3,243,731	-	3,243,731
합 계	26,576,125	34,735	26,610,860

(2) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 수익 및 비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치 측정 금 융부채	합 계
수익:						
이자수익	31,216	-	-	-	-	31,216
외환차익	877,476	-	-	31,768	-	909,244
외화환산이익	424,323	-	-	67,531	-	491,854
채무면제이익	-	-	-	4,075	-	4,075
기타의대손상각비환입	37,403	-	-	-	-	37,403
합 계	1,370,418	-	-	103,374	-	1,473,792
비용:						
대손상각비	(447,198)	-	-	-	-	(447,198)
이자비용	-	-	-	4,031,859	-	4,031,859
외환차손	134,749	-	-	176,531	-	311,280
외화환산손실	483,934	-	-	61,552	-	545,486
파생상품평가손실	-	-	-	-	169,473	169,473
파생상품거래손실	-	-	-	-	194,638	194,638
사채상환손실	-	-	-	30,968	-	30,968
기타의대손상각비	1,909,233	-	-	-	-	1,909,233
합 계	2,080,718	-	-	4,300,910	364,111	6,745,739

<전기>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치 측정 금 융부채	합 계
수익:						
이자수익	7,302	-	-	-	-	7,302
외환차익	807,592	-	-	55,526	-	863,118
외화환산이익	367,854	-	-	145	-	367,999
파생상품평가이익	-	-	-	-	25,552	25,552
채무면제이익	-	-	-	262,767	-	262,767
합 계	1,182,748	-	-	318,438	25,552	1,526,738
비용:						
대손상각비	(205,237)	-	-	-	-	(205,237)
이자비용	112,035	-	-	-	-	112,035
외환차손	18,748	-	-	272,036	-	290,784
외화환산손실	5,528	-	-	77,881	-	83,409
파생상품평가손실	-	-	-	-	12,430	12,430
기타의대손상각비	37,404	-	-	-	-	37,404
합 계	(31,522)	-	-	349,917	12,430	330,825

7. 금융상품의 공정가치

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
금융자산:				
현금및현금성자산	18,902,025	18,902,025	36,451,948	36,451,948
매출채권	15,458,807	15,458,807	12,528,951	12,528,951
기타수취채권(유동)	766,466	766,466	1,095,086	1,095,086
기타수취채권(비유동)	89,151	89,151	-	-
합 계	35,216,449	35,216,449	50,075,985	50,075,985
금융부채:				
매입채무	1,589,932	1,589,932	582,965	582,965
기타지급채무(유동)	4,741,488	4,741,488	3,243,731	3,243,731
리스부채(유동)	378,828	378,828	263,970	263,970
리스부채(비유동)	345,630	345,630	27,197	27,197
전환사채	11,485,253	11,485,253	22,458,262	22,458,262
파생상품부채	180,662	180,662	34,735	34,735
합 계	18,721,793	18,721,793	26,610,860	26,610,860

(*) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 기재하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 파생상품부채의 공정가치 서열체계는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
파생상품부채	-	-	180,662	180,662

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
파생상품부채	-	-	34,735	34,735

상기 파생상품평가는 이항모형에 의해 평가하였으며, 평가를 위한 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	내 용	비 고
잔여기간	1.979년	주단위 평가로 103주간

무위험이자율	3.648%~4.010%	단위기간별 단기선도이자율 적용
회사채수익율	11.618%~19.834%	단위기간별 단기선도이자율 적용
주가변동성	54.980%	180영업일 변동성으로 MAD방식 적용

8. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
제 품	13,007	-	13,007	325,968	-	325,968
원재료	3,453,262	(1,513,178)	1,940,084	4,566,458	(1,967,886)	2,598,572
합 계	3,466,269	(1,513,178)	1,953,091	4,892,426	(1,967,886)	2,924,540

(2) 당기와 전기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실(환입)은 (454,709)천원과 1,331,630천원입니다.

(3) 당사는 당기말 현재 재고자산에 대하여 부보금액 2,000,000천원의 화재보험에 가입하고 있습니다.

9. 기타유동자산

당기말 및 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	378,175	1,073,717
선급비용	201,192	178,934
합 계	579,367	1,252,651

10. 종속기업투자주식

(1) 당기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	소재지	결산월	주식수	지분율	취득원가	장부가액
TOPCO JAPAN CO., LTD.	일본	12월	900주	100%	94,711	-

(2) 당기의 종속기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기
기초장부가액	-
취득	94,711
지분법손실(*)	(94,711)
기말장부가액	-

(*) 당기 중 지분법손실 이외에 장기대여금에 대하여 기타의대손상각비 1,906,360천원을 인식하였습니다.

(3) 당기 중 내부거래로 인한 미실현 손익 내역은 없습니다.

(4) 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

기업명	미반영 손실	미반영 손실누계액
TOPCO JAPAN CO., LTD.	485,815	485,815

(5) 당기말 현재 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

기업명	자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
TOPCO JAPAN CO., LTD.	1,828,992	4,221,167	566,248	(2,541,367)	(2,486,885)

11. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 당사의 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기계장치	차량운반구	공구와비품	금형	합 계
취득원가 :					
기초금액	484,234	5,500	23,290	1,786,839	2,299,863
취득금액	-	-	52,055	-	52,055
처분/폐기	-	-	-	-	-
기말금액	484,234	5,500	75,345	1,786,839	2,351,918
감가상각누계액 :					
기초금액	(484,177)	(2,475)	(22,614)	(1,786,690)	(2,295,956)
감가상각비	-	(1,100)	(2,477)	-	(3,577)
처분/폐기	-	-	-	-	-
기말금액	(484,177)	(3,575)	(25,091)	(1,786,690)	(2,299,533)
장부금액 :					
기초금액	57	3,025	676	149	3,907
기말금액	57	1,925	50,254	149	52,385

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기계장치	차량운반구	공구와비품	금형	합 계
취득원가 :					
기초금액	499,583	5,500	266,836	1,786,839	2,558,758
취득금액	-	-	-	-	-
처분/폐기	(15,349)	-	(243,546)	-	(258,895)
기말금액	484,234	5,500	23,290	1,786,839	2,299,863
감가상각누계액 :					
기초금액	(499,523)	(1,375)	(264,100)	(1,786,690)	(2,551,688)
감가상각비	-	(1,100)	(1,828)	-	(2,928)
처분/폐기	15,346	-	243,314	-	258,660
기말금액	(484,177)	(2,475)	(22,614)	(1,786,690)	(2,295,956)
장부금액 :					
기초금액	60	4,125	2,736	149	7,070
기말금액	57	3,025	676	149	3,907

(2) 당사는 당기말 현재 유형자산에 대하여 부보금액 107,500천원의 화재보험에 가입하고 있습니다.

(3) 차입원가의 자본화

당기 및 전기 중 유형자산의 취득과 관련된 차입금에 대하여 발생된 차입원가로서 취득원가로 계상된 금액은 없습니다.

12. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	상각	손상환입	기말
컨텐츠유통권(*)	-	20,000,000	(1,500,000)	-	18,500,000
회원권	15,000	-	-	11,000	26,000
합계	15,000	20,000,000	(1,500,000)	11,000	18,526,000

(*) 컨텐츠유통권의 취득관련 내용은 주석 32에 상세히 기술되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	상각	손상인식	기말
회원권	42,000	-	-	(27,000)	15,000

(2) 당기 및 전기 중 비용으로 계상된 경상연구개발비는 각각 281,119천원과 1,457,224천원입니다(주석 20 참조).

13. 사용권자산

(1) 당기 및 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	기초순장부 금액	인식	처분 및 해지	감가상각비	기말순장부 금액
건물	248,786	761,415	(1,004)	(282,782)	726,415
차량운반구	47,634	-	-	(16,759)	30,875
합 계	296,420	761,415	(1,004)	(299,541)	757,290

<전기>

(단위: 천원)

구 분	기초순장부 금액	인식	처분 및 해지	감가상각비	기말순장부 금액
건물	251,982	264,288	-	(267,484)	248,786
차량운반구	64,392	-	-	(16,758)	47,634
합 계	316,374	264,288	-	(284,242)	296,420

(2) 당사는 당기말 현재 사용권자산 중 건물에 대하여 부보금액 325,500천원의 화재보험에 가입하고 있습니다.

14. 기타지급채무

당기말 및 전기말 현재 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타지급채무(유동):		
미지급금	4,637,523	3,187,757
미지급비용	103,965	55,974
합 계	4,741,488	3,243,731

15. 리스부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	리스료	리스료의 현재가치	리스료	리스료의 현재가치
1년 이내	396,510	378,828	272,019	263,970
1년 초과	434,301	345,630	29,012	27,197
합 계	830,811	724,458	301,031	291,167

(2) 당기 및 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
건물	282,783	267,484
차량운반구	16,758	16,758
리스부채 이자비용	14,783	8,951
단기리스 관련비용	-	-
소액자산리스 관련비용	9,387	1,214
합 계	323,711	294,407

(3) 당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 320,585천원과 289,614천원입니다.

(4) 2022년 12월 31일 현재 리스부채의 측정에 사용된 리스이용자의 증분차입이자율은 3.19%~11.34% 입니다.

16. 전환사채 및 파생상품부채

(1) 전환사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제5회 사모전환사채
발 행 일	2021.12.23
만 기 일	2024.12.23
액면이자율	0.00%
만기보장수익율	112.6825%
사채발행가액	13,000,000
사채상환할증금	1,648,725
차감: 전환권조정	(3,163,472)
사채 장부가액	11,485,253

(2) 당사가 발행한 전환사채의 주요 발행 조건은 다음과 같습니다.

구 분	제5회 사모전환사채
액면가액/발행가액	13,000,000,000원
액면이자율	0.00%
전환가격	주당 3,052원

전환가격 조정조건	주가의 단순변동에 따른 전환가격 조정조건은 없으며, 전환사채의 전환가치가 희석되는 것을 방지하기 위한 조정조건은 다음과 같습니다. 가. 제3자배정 방식으로 발행하는 경우를 제외하고, 본 사채를 소유한 자가 전환청구권 행사를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액, 전환가액 또는 행사가액으로, i)신주 또는 주식연계사채(전환사채, 신주인수권부사채, 교환사채 등)를 발행하는 경우, ii)준비금의 자본전입으로 인해 주식을 발행하는 경우, iii)주식배당으로 인해 주식을 발행하는 경우에는 다음과 같이 전환가액을 조정한다(위 모든 경우들에 있어 주식이나 사채 발행 후 사후적으로 전환가액 또는 행사가액이 본 사채의 주당 전환가액보다 하향 조정되는 경우 포함). 단, 유·무상증자를 병행 실시하는 경우, 유상증자의 1주당 발행가격이 조정 전 전환가액을 상회하는 때에는 유상증자에 의한 신발행주식수는 전환가액 조정에 적용하지 아니하고 무상증자에 의한 신발행주식수만 적용한다. 조정 후 전환가액 = 조정 전 전환가액 × $\{[A+(B \times C/D)] / (A+B)\}$ A : 기발행주식수 B : 신발행주식수 C : 1주당 발행가격 D : 시가 나. 다만, 위 산식 중 “기발행주식수”는 당해 조정사유가 발생하기 직전일 현재의 발행주식 총수로 하며, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행할 경우 “신발행주식수”는 당해 사채 발행 시 전환가액으로 전부 주식으로 전환되거나 당해 사채 발행시 행사가액으로 신주인수권이 전부 행사될 경우 발행될 주식의 수로 한다. 또한, 위 산식 중 “1주당 발행가격”은 주식분할, 무상증자, 주식배당의 경우에는 영(0)으로 하고, 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행할 경우에는 당해 사채 발행 시 전환가액 또는 행사가액으로 하며, 위 산식에서 “시가”라 함은 “증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정”에서 규정하는 발행가격 산정의 기준이 되는 기준주가(유상증자 이외의 경우에는 조정사유 발생 전일을 기산일로 하여 계산한 기준주가) 또는 권리락 주가로 한다. 다. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가액의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등의 직전에 전환청구권이 행사되어 전액 주식으로 인수되었더라면 본 사채의 사채권자가 가질 수 있었던 주식수와 동일한 효과가 날 수 있도록 조정한다. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합의 사유가 중복하여 발생한 경우에는 각각 그 비율을 고려하여 전환가액을 조정한다. 발행회사가 이러한 조치를 하지 못함으로 인하여 본 사채의 사채권자가 손해를 입은 경우 발행회사는 그 손해를 배상하여야 한다. 또한, 발행회사는 사채권자의 권리에 불리한 영향을 미치게 되는 방식으로 합병, 분할 및 영업양수도 행위를 하여서는 아니 되며, 계속하여 상장을 유지할 의무를 부담한다. 라. 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가액을 조정한다. 단, 감자 및 주식 병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 “증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정” 제5-22조 제1항 본문의 규정에 의하여 산정(제3호는 제외한다)한 가액(이하 “산정가액”)이 액면가액 미만이면서 기산일 전에 전환가액을 액면가액으로 이미 조정한 경우(전환가액을 액면가액 미만으로 조정할 수 있는 경우는 제외한다)에는 조정 후 전환가액은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향 조정한 가
------------------	--

	액 이상으로 조정한다. 마. 위 ‘가.’목 내지 ‘라.’목에 의하여 조정된 전환가액이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가액으로 하며, 각 전환사채에 부여된 전환청구권의 행사로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다. 바. 본 제 ‘5)’호에 의한 조정 후 전환가액 중 원단위 미만은 절상한다.
전환청구기간	2022.12.23 ~ 2024.11.23
조기상환기간	본 사채의 발행일로부터 1년이 되는 2022년 12월 23일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날

전환사채 부채요소의 공정가치는 동일한 조건의 전환권이 없는 사채의 시장이자율을 적용하여 계산되었습니다. 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리 하지 아니하였습니다.

(3) 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	22,458,262	-
발행	-	22,355,178
상환	(1,321,428)	-
전환권 행사	(12,510,630)	-
전환권조정 상각	2,859,049	103,084
기말금액	11,485,253	22,458,262

(4) 파생금융부채

1) 당기말 현재 당사의 파생금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
파생금융부채(*)	180,662	34,735

(*) 파생금융부채는 당사가 발행한 복합금융상품(전환사채)으로부터 분리한 내재파생상품(조기상환권)입니다.

2) 당기 중 파생금융부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	34,735	-
증가	-	47,857
상환	(1,291)	-
전환권 행사	(22,255)	-
평가손실(이익)	169,473	(13,122)
기말금액	180,662	34,735

(5) 전환사채의 조기상환청구시점별 보장수익율

제5회 사모전환사채

구분	조기상환청구기간		조기상환기일	조기상환시 수익율
	FROM	TO		
2차	2023-01-22	2023-02-21	2023-03-23	105.1010%
3차	2023-04-24	2023-05-24	2023-06-23	106.1520%
4차	2023-07-25	2023-08-24	2023-09-23	107.2135%
5차	2023-10-24	2023-11-23	2023-12-23	108.2856%
6차	2024-01-23	2024-02-22	2024-03-23	109.3685%
7차	2024-04-24	2024-05-24	2024-06-23	110.4622%
8차	2024-07-25	2024-08-26	2024-09-23	111.5668%
만기일			2024-12-23	112.6825%

17. 기타유동부채

당기말 및 전기말 현재 기타유동부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선수금(*)	30,673	269,138
예수금	24,627	57,956
합 계	55,300	327,094

(*) 선수금은 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약부채에 해당하며, 당사가 기초의 선수금 잔액 중 당기 및 전기에 수익으로 인식한 금액은 239,151천원 및 187,435천원 입니다.

18. 충당부채

당기 및 전기 중 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	판매보증 (가)	A/S (나)	기술사용료 (다)	복구충당부채 (라)	합 계
기초	59,264	213,970	292,549	30,800	596,583
순전입액(환입액)	1,377	(109,196)	252,633	-	144,814
사용액	-	(13,964)	(350,145)	-	(364,109)
기말	60,641	90,810	195,037	30,800	377,288

<전기>

(단위: 천원)

구 분	판매보증 (가)	A/S (나)	기술사용료 (다)	복구충당부채 (라)	합 계
기초	44,710	323,543	124,703	30,800	523,756
순전입액(환입액)	15,512	60,936	668,742	-	745,190
사용액	(958)	(170,509)	(500,896)	-	(672,363)
기말	59,264	213,970	292,549	30,800	596,583

가. 당사는 계약상 하자보증으로 무상 제공되어야 하는 하자보증금액 중 보고기간 종료일 현재 지급되지 않은 하자보증금액을 충당부채로 설정하고 있습니다.

나. 당사는 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험률 등을 기초로 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.

다. 당사는 기술사용계약과 관련하여 향후 지급이 예상되는 기술사용료를 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

라. 당사는 사용권자산에 대한 원상복구 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

19. 종업원급여

(1) 당기말 및 전기말 현재 확정급여부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	560,965	381,210
사외적립자산	(575,521)	(1,106,155)

순확정급여부채(자산)	(14,556)	(724,945)
-------------	----------	-----------

(2) 당기 및 전기 중 현재 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 확정급여채무	381,210	1,226,527
당기근무원가	108,531	299,570
이자비용	10,349	30,369
퇴직급여지급액	(28,021)	(985,170)
관계사전출입	106,010	-
재측정요소:		
재무적가정에 의한 차이	(86,274)	(24,795)
경험에 의한 차이	69,160	(165,291)
기말 확정급여채무	560,965	381,210

(3) 당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 인식한 확정급여제도관련 비용의 세부 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	108,531	299,570
이자비용	10,349	30,369
이자수익	(7,525)	(22,047)
합 계	111,355	307,892

(4) 당기말 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	5.34%	2.84%
미래임금상승률	4.50%	3.45%
예정퇴직률	연령별 경험퇴직률	연령별 경험퇴직률
사외적립자산 예상수익율	5.34%	2.84%

(5) 당기 및 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초사외적립자산	1,106,155	1,107,879
당기불입액	83,616	435,513

이자수익	7,525	22,047
관계사전출입	106,010	—
재측정요소	1,616	(8,326)
당기지금액	(729,401)	(450,958)
기말사외적립자산	575,521	1,106,155

(6) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타(정기예금 등)	575,521	1,106,155

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2023년 12월 31일(다음 연차보고기간)로 종료하는 회계연도의 예상 기여금은 189백만원입니다. 확정급여채무의 가중평균만기는 8.84년(전기 7.49년)입니다.

당기말 및 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2~5년미만	5년이상	합 계
당기말 확정급여채무	28,715	26,857	75,083	664,785	795,440
전기말 확정급여채무	29,477	29,895	90,884	326,326	476,582

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

(단위: 천원)

구분	주요가정의 변동	확정급여채무에 대한 영향	
		가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	(26,686)	30,626
임금상승률	1.00%	31,406	(27,774)

(9) 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 4,010천원(전기: 85,749천원)입니다.

(10) 당기말 및 전기말 현재 기타종업원급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	103,965	55,974

20. 판매비와 관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,062,936	2,365,862
퇴직급여	95,343	846,991
복리후생비	265,484	453,611
여비교통비	46,584	42,993
접대비	106,295	204,920
통신비	16,056	22,372
수도광열비	19,231	17,742
세금과공과금	620,813	17,756
감가상각비	3,577	2,928
사용권자산상각비	277,609	261,342
무형자산상각비	1,500,000	-
지급임차료	4,828	1,119
보험료	3,963	2,665
차량유지비	1,635	6,940
경상연구개발비	281,119	1,457,224
운반비	54,151	25,832
교육훈련비	656	1,088
도서인쇄비	519	3,776
소모품비	78,135	78,795
지급수수료	6,088,754	3,599,617
광고선전비	18,250	10,153
대손상각비	(447,198)	(205,237)
수출제비용	99,413	130,650
출장비	45,086	13,014
판매보증비	1,376	15,512
AS비	(109,196)	60,937
합 계	10,135,419	9,438,602

21. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기 및 전기 중 기타수익의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
채무면제이익	4,075	262,767
기타의대손상각비환입	37,403	-
유형자산처분이익	-	545
무형자산손상차손환입	11,000	-
잡이익	585,036	9,065
합 계	637,514	272,377

(2) 당기 및 전기 중 기타비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타의대손상각비	1,909,233	37,404
리스해지손실	31	-
유형자산폐기손실	-	30
무형자산손상차손	-	27,000
기부금	15,000	-
잡손실	-	46,424
합 계	1,924,264	110,858

22. 금융수익 및 금융원가

(1) 당기 및 전기 중 금융수익의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	31,216	7,302
외환차익	909,244	863,119
외화환산이익	491,854	367,999
파생상품평가이익	-	25,552
합 계	1,432,314	1,263,972

(2) 당기 및 전기 중 금융원가의 주요내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	4,031,859	112,035
외환차손	311,280	290,784
외화환산손실	545,486	83,409
파생상품평가손실	169,473	12,430
파생상품거래손실	194,638	-
사채상환손실	30,968	-
합 계	5,283,704	498,658

23. 법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기 법인세부담액	-	-
일시적차이등의 발생과 소멸로 인한 법인세비용	-	-
소 계	-	-
당기 손익이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	-	-
법인세 비용(수익)	-	-

(2) 당기 및 전기의 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세차감전 순이익(손실) (*)	(2,328,580)	(3,900,124)
적용세율에따른 세부담액	(512,288)	(858,027)
조정사항		
- 세율차이 등 기타 조정항목	512,288	858,027
법인세비용(수익)	-	-
평균유효세율	-	-

(*) 당기와 전기는 법인세차감전 순손실이 발생하여 평균유효세율을 계산하지 아니하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중에 자본에 직접 부가된 법인세부담액은 없습니다.

(4) 주요 누적일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역

당기 및 전기의 주요 누적일시적차이의 증감 및 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증(감)	기말	기초	기말(*)
<일시적차이>					
확정급여부채	381,210	179,754	560,964	83,866	117,803
사외적립자산	(381,210)	(179,754)	(560,964)	(83,866)	(117,803)
대손충당금	793,227	1,403,317	2,196,544	174,510	461,274
충당부채	596,584	(219,296)	377,288	131,248	79,231
재고자산충당금	1,967,886	(454,708)	1,513,178	432,935	317,767
사채상환할증금(4회 CB)	1,103,378	(1,103,378)	-	242,743	-
전환권조정(4회 CB)	(2,968,499)	2,968,499	-	(653,070)	-
파생부채(4회 CB 조기상환권)	17,521	(17,521)	-	3,855	-
사채상환할증금(5회 CB)	2,536,500	(887,775)	1,648,725	558,030	346,232
전환권조정(5회 CB)	(6,913,116)	3,749,644	(3,163,472)	(1,520,886)	(664,329)
파생부채(5회 CB 조기상환권)	17,214	163,448	180,662	3,787	37,939
종속기업투자주식	-	94,711	94,711	-	19,889
기타	141,723	(9,599)	132,124	31,179	27,746
이월결손금	15,626,429	(2,092,634)	13,533,795	3,437,814	2,842,097
합 계	12,918,847	3,594,708	16,513,555	2,842,145	3,467,846
미인식된 이연법인세 자산				2,842,145	3,467,846

(*) 당기말 현재 누적일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율(21%)을 적용하여 계산하였습니다. 한편, 당기말 현재 회사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분하지 못할 것으로 예상되어 차감할 일시적차이 및 이월결손금에 대하여 전액 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

<전기>

(단위: 천원)

구 분	누적일시적차이			이연법인세자산(부채)	
	기초	증(감)	기말	기초	기말(*)
<일시적차이>					
확정급여부채	1,226,527	(845,317)	381,210	269,836	83,866
사외적립자산	(1,107,879)	726,669	(381,210)	(243,733)	(83,866)
대손충당금	999,521	(206,294)	793,227	219,895	174,510
충당부채	523,757	72,827	596,584	115,227	131,248
재고자산충당금	636,256	1,331,630	1,967,886	139,976	432,935
사채상환할증금(4회 CB)	-	1,103,378	1,103,378	-	242,743
전환권조정(4회 CB)	-	(2,968,499)	(2,968,499)	-	(653,070)
파생부채(4회 CB 조기상환권)	-	17,521	17,521	-	3,855
사채상환할증금(5회 CB)	-	2,536,500	2,536,500	-	558,030
전환권조정(5회 CB)	-	(6,913,116)	(6,913,116)	-	(1,520,886)
파생부채(5회 CB 조기상환권)	-	17,214	17,214	-	3,787
기타	208,458	(66,735)	141,723	45,861	31,179
이월결손금	13,103,770	2,522,659	15,626,429	2,882,829	3,437,814
합 계	15,590,410	(2,671,563)	12,918,847	3,429,891	2,842,145
미인식된 이연법인세 자산				3,429,891	2,842,145

(*) 전기말 현재 누적일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율(22%)을 적용하여 계산하였습니다.

이연법인세자산의 실현가능성은 회사의 성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 향후 예상수익 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 회사는 과세소득이 발생하였으나, 누적적으로 미사용 세액공제와 세무상결손금이 발생하였고 차감할 일시적차이 등이 소멸될 기간에 과세소득이 충분하지 못할 것으로 예상되어 차감할 일시적차이 등에 대하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(5) 이월결손금

이월결손금의 발생시점은 다음과 같으며 15년간 공제가 가능합니다.

(단위: 천원)

구분	미공제액
2017년	2,229,877
2018년	401,937
2019년	2,725,850
2020년	5,674,472
2021년	2,501,659
계	13,533,795

24. 주당손익

(1) 기본주당손익은 보통주소유주에게 귀속되는 당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산합니다. 기본주당손익의 계산에 사용된 손익 및 주식관련 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
기본주당손익 계산에 사용된 순이익(손실)	(2,328,580,333)	(3,900,123,641)
기본주당손익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	12,972,015	10,918,310
기본주당이익(손실)	(180)	(357)

(2) 당기말 및 전기말 현재 잠재적보통주의 반회석효과로 인하여 기본주당순이익(손실)과 희석주당순이익(손실)은 동일합니다.

25. 특수관계자 거래

(1) 당기 및 전기 현재 당사의 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
유의적 주주	(주)탐코(*1)	(주)탐코(*1)
종속기업	TOPCO JAPAN CO., LTD.(*2)	-

(*1) 당사의 최대주주인 유정석이 소유한 법인입니다.

(*2) 당기 중 신규 설립하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 당사의 특수관계자간 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기				전기	
	매출	비용	기타수익	유무형자산 취득(*1)	매출	매입
(주)탑코	-	4,496,320	-	20,038,500	-	-
TOPCO JAPAN	104,785	-	10,109	-	-	-
(주)홈캐스트(*3)	-	-	-	-	30,564	4,956

(*1) 콘텐츠유통권 20,000백만원의 취득관련 내용은 주석 32에 상세히 기술되어 있습니다.

(*2) 상기거래 이외에 (주)탑코와 사무실 임차계약을 맺고 관련 사용권자산, 리스부채에 대한 감가상각비, 이자비용 등을 인식하고 있습니다.

(*3) (주)홈캐스트가 당사에 대한 지배력을 상실하기 전까지의 거래 내역입니다.

(3) 당기 중 특수관계자와의 중요한 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	대여금				출자
	기초	대여	환율차이	기말	
TOPCO JAPAN	-	1,948,370	(42,010)	1,906,360	94,711

(4) 당기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다. 전기말 현재 특수관계자와에 대한 채권 및 채무 내역은 없습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말						
	매출채권	미수수익(*)	임차보증금	대여금(*)	미지급금	리스부채	전환사채
(주)탑코	-	-	84,000	-	2,003,171	406,905	1,000,000
TOPCO JAPAN	63,348	2,873	-	1,906,360	-	-	-

(*) 당기말 현재 전액 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(5) 당사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진에는 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 사외이사를 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기종업원급여	104,517	954,873
퇴직급여	12,329	76,835
합 계	116,846	1,031,708

26. 납입자본과 적립금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 역	당기말	전기말
발행할 주식수	200,000,000주	200,000,000주
발행된 보통주	17,766,268	13,113,585
1주당 액면금액	500	500
보통주자본금	8,883,134,000	6,556,792,500

(2) 기타자본항목

당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자본잉여금	29,114,862	15,492,395
주식발행초과금	26,525,761	13,044,023
기타자본잉여금	2,589,101	2,448,372
자본조정	1,388,120	4,839,245
자기주식(*)	(1,457,951)	(1,457,720)
전환권대가	2,846,071	6,296,965

(*) 당사는 당기말 현재 자기주식 377,671주를 보유하고 있습니다.

(3) 기타포괄손익누계액

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 없습니다.

(4) 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	당기말	전기말	비고
이익준비금	200,947	200,947	(*)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(1,639,195)	670,655	
합계	(1,438,248)	871,602	

(*) 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(5) 이익잉여금(미처리결손금)처분계산서

당기및전기당사의이익잉여금(미처리결손금)처분계산서는다음과 같으며, 2023년 3월 28일 확정될 예정입니다.(전기 처분 확정일 : 2022년 3월 28일)

(단위: 원)

구분	당기	전기
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)	(1,639,195,002)	670,654,854
전기이월미처분이익잉여금	670,654,854	4,389,018,331
확정급여제도의 재측정요소	18,730,477	181,760,164
당기순이익(손실)	(2,328,580,333)	(3,900,123,641)
II. 임의적립금이입액	-	-
III. 이익잉여금처분액	-	-
IV. 차기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)	(1,639,195,002)	670,654,854

27. 현금흐름

당기 및 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(1) 조정 내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산폐기손실	617,361	36,084
재고자산평가손실(환입)	(454,709)	1,331,630
퇴직급여	111,355	307,893
대손상각비(환입)	(447,198)	(205,237)
감가상각비	3,577	2,927
사용권자산상각비	301,544	284,242
무형자산상각비	1,500,000	-
판매보증비	1,377	15,512
AS비	(109,196)	60,936
지급수수료	252,633	668,742
채무면제이익	(4,075)	(262,767)
기타의대손상각비환입	(37,403)	-
유형자산처분이익	-	(545)
무형자산손상차손환입	(11,000)	-
기타의대손상각비	1,909,233	37,404
리스해지손실	31	-
유형자산폐기손실	-	30
무형자산손상차손	-	27,000
이자수익	(31,216)	(7,302)
외화환산이익	(491,854)	(367,999)
파생상품평가이익	-	(25,552)
이자비용	4,031,859	112,035
외화환산손실	545,486	83,409
파생상품평가손실	169,473	12,430
파생상품거래손실	194,638	-
사채상환손실	30,968	-
지분법손실	94,711	-
합 계	8,177,595	2,110,872

(2) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 감소(증가)	(2,310,643)	(2,955,867)
기타채권의 감소(증가)	341,112	(365,833)
기타유동자산의 감소(증가)	673,283	(674,170)
재고자산의 감소(증가)	808,795	2,654,061
매입채무의 증가(감소)	1,070,625	182,937
기타채무의 증가(감소)	263,737	824,521
기타유동부채의 증가(감소)	(271,795)	50,402
총당부채의 증가(감소)	(364,109)	(692,740)
퇴직금의 지급	(28,021)	(985,170)
사외적립자산의 감소	645,785	15,445
합 계	828,769	(1,946,414)

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름 변동	비현금 변동	기말
전환사채	22,458,262	(1,560,906)	(9,412,103)	11,485,253
리스부채	291,167	(296,414)	729,705	724,458
합 계	22,749,429	(1,857,320)	(8,682,398)	12,209,711

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름 변동	비현금 변동	기말
전환사채	-	28,700,000	(6,241,738)	22,458,262
리스부채	308,261	(279,449)	262,355	291,167
합 계	308,261	28,420,551	(5,979,383)	22,749,429

당기 및 전기 중 리스부채와 관련하여 발생한 이자비용 현금유출액(영업활동)은 14,783천원과 8,933천원입니다.

(4) 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 증감	762,414	264,288
리스부채의 증감 및 유동성 대체 외	729,705	262,355
전환사채의 보통주 전환	12,685,579	-

28. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 비용의 성격별 분류의 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	매출원가	판매관리비	합계
제품 및 상품과 재공품의 변동	312,961	-	312,961
원재료의 사용액	8,258,990	-	8,258,990
급여	-	1,062,936	1,062,936
퇴직급여	-	95,343	95,343
복리후생비	-	265,484	265,484
외주가공비	255,510	-	255,510
지급수수료	2,673	6,088,754	6,091,427
경상연구개발비	-	281,119	281,119
감가상각비	-	3,578	3,578
사용권자산상각비	23,935	277,609	301,544
무형자산상각비	-	1,500,000	1,500,000
기타비용	259,961	560,596	820,557
합 계	9,114,030	10,135,419	19,249,449

<전기>

(단위: 천원)

구 분	매출원가	판매관리비	합계
제품 및 상품과 재공품의 변동	182,659	-	182,659
원재료의 사용액	14,570,346	-	14,570,346
급여	-	2,365,862	2,365,862
퇴직급여	-	846,991	846,991
복리후생비	-	453,611	453,611
외주가공비	580,680	-	580,680
지급수수료	3,320	3,599,617	3,602,937
경상연구개발비	-	1,457,224	1,457,224
감가상각비	-	2,927	2,927
사용권자산상각비	22,900	261,342	284,242
기타비용	2,285,408	451,027	2,736,435
합 계	17,645,313	9,438,601	27,083,914

29. 우발채무와 약정사항

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역
당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증기간	보증금액	보증내용
서울보증보험(주)	2020.06 ~ 2024.01	268,400	이행(계약)보증보험
	2021.02 ~ 2023.01	5,368	이행(하자)보증보험
	2021.06 ~ 2023.06	15,939	이행(하자)보증보험
	2022.01 ~ 2024.01	85,173	이행(하자)보증보험
	2022.02 ~ 2024.02	21,252	이행(하자)보증보험
	2022.04 ~ 2024.04	31,878	이행(하자)보증보험
	2022.05 ~ 2024.05	37,191	이행(하자)보증보험
	2022.06 ~ 2024.06	26,565	이행(하자)보증보험
	2022.07 ~ 2024.07	21,252	이행(하자)보증보험
	2022.08 ~ 2024.08	21,252	이행(하자)보증보험
합 계		534,270	

(2) 금융기관과의 약정사항
당기말 현재 당사가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 없습니다.

(3) 타인에게 제공한 보증내역
당기말 현재 당사가 타인에게 제공한 보증내역은 없습니다.

(4) 계류중인 소송사건
당기말 현재 당사를 상대로 계류중인 소송사건은 없습니다.

(5) 당사가 제조 판매한 HD, UHD 모델 등에 대하여 특허사용과 관련한 우발비용이 발생할 수 있습니다. 해당 모델에 대한 특허기술의 해석과 적용범위, 특허권 침해 여부, 적용 요율 등과 관련하여 당사와 특허권 업체간 이견이 있을 경우 우발비용이 발생할 수 있으며, 보고기간 종료일 현재 관련 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

30. 매출액 및 부문별보고

(1) 당기 및 전기 중 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
컨텐츠매출	11,241,573	-
제품매출	4,260,623	11,191,648
상품매출	6,565,517	10,794,625
수수료매출	-	180,254
기타매출	86,007	90,431
합 계	22,153,720	22,256,958

(2) 부문구분의 근거

당사는 전략적인 영업단위인 2개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 정기적으로 검토하고 있습니다.

(3) 당사의 보고부문은 아래와 같습니다.

보고부문	영업의 내용
STB사업부문	위성방송수신장비 관련 소프트웨어 및 장비의 제조와 판매
컨텐츠사업부문	웹툰 컨텐츠 구독 서비스 제공

(4) 영업부문별 손익

<당기>

(단위: 천원)

구 분	STB사업부문	콘텐츠사업부문	공통	합 계
외부수익	10,912,147	11,241,573	-	22,153,720
보고부문 당기순손익	318,080	3,883,369	(6,530,029)	(2,328,580)

전기말 당사는 STB사업 단일부문으로 구성되어 부문 정보를 별도기재하지 않았습니다.

(5) 영업부문별 자산부채

<당기>

(단위: 천원)

구 분	STB사업부문	콘텐츠사업부문	공통	합 계
보고부문 자산총액	13,933,407	24,226,261	18,942,581	57,102,249
보고부문 부채총액	4,985,793	2,502,674	11,665,914	19,154,381

전기말 당사는 STB사업 단일부문으로 구성되어 부문 정보를 별도기재하지 않았습니다.

(6) 당사의 지역별로 구분 가능한 정보는 매출정보이며 그 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	국내	해외	합 계
당기	2,402,715	19,751,005	22,153,720
전기	3,345,256	18,911,702	22,256,958

(7) 당기 및 전기 중 고객으로부터의 수익이 당사 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 부분의 고객별 수익금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	매출비중	매출액	매출비중
A	5,737,584	25.90%	10,552,571	47.41%
B	8,189,019	36.96%	-	0.00%
C	2,869,687	12.95%	-	0.00%
D	1,564,562	7.06%	7,164,127	32.19%
E	420,819	1.90%	2,256,249	10.14%

31. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 매입채무, 기타지급채무로 구성되어있으며, 이러한 금융부채는 영업 활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다.

당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리 절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말과 전기말과 관련되어 있습니다.

가. 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 보고기간종료일 현재 중요한 이자율위험에 노출되어 있는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

나. 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 JPY 등의 환위험에 노출되어 있으며 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,396,233	(1,396,233)	1,343,161	(1,343,161)
EUR	1,351	(1,351)	1,342	(1,342)
JPY	752,623	(752,623)	-	-
CHF	-	-	(3,974)	3,974
합 계	2,150,207	(2,150,207)	1,340,529	(1,340,529)

상기 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산·부채를 대상으로 하였습니다.

다. 가격위험

당사는 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 분류되는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

가. 위험관리

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

당사의 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있으며, 당기말 및 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산(*1)	18,899,893	36,449,966
매출채권(*2)	15,702,219	13,219,561
기타수취채권(유동)(*2)	974,340	1,337,490
기타수취채권(비유동)(*2)	2,027,360	-
합 계	37,603,812	51,007,017

(*1) 동 금액은 현금시제액을 제외한 금액이며, 모두 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로 부터의 신용위험은 제한적입니다.

(*2) 동 금액은 손실충당금 설정 전 명목금액입니다.

당사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

나. 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

① 매출채권

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가회사로부터 제공된 신용등급정보를 활용하였으며, 기대신용손실률은 신용등급에 따라 신용평가기관에서 확인된 준거부도율 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기 및 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	매출채권	
	당기	전기
기초	690,610	895,847
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가(감소)	(447,198)	(205,237)
기말	243,412	690,610

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 당사와의 채무조정에 응하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

② 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 대여금, 미수금, 미수수익 등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.
<당기>

(단위: 천원)

구 분	단기대여금	미수금	미수수익	장기대여금	합 계
기초 손실충당금	205,000	37,404	-	-	242,404
당기손익에 인식된 손실충당금의 증감	-	(37,403)	2,873	1,906,360	1,871,830
기말 손실충당금	205,000	1	2,873	1,906,360	2,114,234

<전기>

(단위: 천원)

구 분	단기대여금	미수금	합 계
기초 손실충당금	205,000	-	205,000
당기손익에 인식된 손실충당금의 증감	-	37,404	37,404
기말 손실충당금	205,000	37,404	242,404

다. 대손상각비

당기 및 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비(환입)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권	(447,198)	(205,237)
기타 금융자산 (*)	1,871,829	37,404

(*) 기타 금융자산에는 대여금, 미수금 등이 포함됩니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 당사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 당사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년초과~5년 이내	5년초과	합 계
매입채무	1,589,932	-	-	1,589,932
리스부채	378,828	345,630	-	724,458
전환사채	11,485,253	-	-	11,485,253
파생상품부채	180,662	-	-	180,662
기타지급채무	4,741,488	-	-	4,741,488
합 계	18,376,163	345,630	-	18,721,793

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년초과~5년 이내	5년초과	합 계
매입채무	582,965	-	-	582,965
리스부채	263,970	27,197	-	291,167
전환사채	22,458,262	-	-	22,458,262
파생상품부채	34,735	-	-	34,735
기타지급채무	3,243,731	-	-	3,243,731
합 계	26,583,663	27,197	-	26,610,860

(4) 자본관리

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 공시된 금액을 기준으로 계산합니다.

당기 중 당사의 자본위험관리 정책은 전기와 변동이 없었으며, 당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채	19,154,381	27,534,538
자본	37,947,869	27,760,035
부채비율	50%	99%

32. 콘텐츠유통권

당사는 당기 중 사업의 다각화를 통한 수익성 개선을 위해 특수관계자인 (주)탑코가 영위하고 있는 사업 중 일본 웹툰 유통 부문에 대한 콘텐츠유통권(관련 유통사와의 계약관계와 계약관계에 따른 권리 및 의무 등)을 양수 받기로 계약하였으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용	비 고
거래상대방	(주)탑코	최대주주의 특수관계인
계약체결일	2022년 3월 11일	
양수기준일	2022년 4월 1일	
양수가액	200억원	자본시장법에 따른 적정성 평가
지급시기	계약금(20억원): 2022년 3월 14일 잔금(180억원): 거래종결일(2022년 3월 31일)로부터 30일 이내	

33. 보고기간 후 사건

(1) 당기말 이후 당사의 제5회 사모전환사채 중 일부가 전환되었으며, 관련 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	제5회 사모전환사채
전환청구일	2023.01.26
전환청구액	7,000,000,000
주당 전환가액	3,052
발행주식 수	2,293,576

(2) 전환사채 전환으로 인한 자본금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	전환청구 후	당기말
수권주식 수	200,000,000	200,000,000
발행주식 수	20,059,844	17,766,268
주당 액면가액	500	500
자본금	10,029,922,000	8,883,134,000

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 회사의 중요한 정책, 배당의 제한에 관한 사항

당사는 지속적인 성장을 위해 배당가능이익 발생 시 회사 내부에 재투자하기로 결정하였으며, 이에 따라 최근 5사업연도 간 배당 내역은 없습니다.

당사는 배당을 주주에 대한 이익반환의 기본 형태로 보고 안정적인 수익 창출을 통하여 지속적인 배당가능 재원을 확보할 예정이며, 주주의 배당 요구를 충족시킬 수 있도록 노력하겠습니다.

당사는 정관 규정에 의거하여 이익규모 및 미래성장을 위한 투자 재원 확보, 기업 재무구조의 건전성, 자금 여력, 현금흐름 등 종합적인 요인을 고려하여 배당정책을 결정할 예정이며, 이러한 결정이 있을 시 관련 내용을 공시할 예정입니다.

또한, 당사가 소유하고 있는 자기주식은 공시서류작성기준일 현재 처분 계획이 없으며, 취득 또한 계획이 없습니다. 다만, 자기주식은 시장의 가격 안정과 여러 제반 요건을 고려하여 취득 또는 처분할 수 있으며, 이러한 결정이 있을 시 관련 내용을 공시할 예정입니다.

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시하고 있으며, 배당에 관한 회사의 중요한 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 다음과 같이 당사 정관에서 규정하고 있습니다.

구분	내용
제12조 신주의 배당기산일	회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행 또는 인수 납입한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도말에 발행된 것으로 본다.
제51조 이익배당	① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다. ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급하며 미지급 배당금에 대하여는 이자를 지급하지 아니한다. ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제16기	제15기	제14기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-2,929	-3,900	-4,260
(별도)당기순이익(백만원)		-2,329	-	-
(연결)주당순이익(원)		-226	-357	-392
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수	평균 배당수익률
---------	----------

분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	-	-	-

※ 당사는 최근 5사업연도 간 배당이력 사실이 없으며, 이에 따라 연속 배당횟수와 평균 배당 수익률을 산정하지 않았습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2007.02.01	-	보통주	1,000,000	500	500	설립자본금
2007.05.25	무상증자	보통주	1,100,000	500	-	-
2007.10.05	유상증자(제3자배정)	보통주	300,000	500	500	-
2008.02.15	무상증자	보통주	80,400	500	-	-
2008.03.17	유상증자(제3자배정)	보통주	879,600	500	500	-
2009.07.24	유상증자(제3자배정)	우선주	400,000	500	2,500	(주1)
2009.07.24	유상증자(제3자배정)	우선주	600,000	500	2,500	(주1)
2009.08.05	유상증자(제3자배정)	우선주	400,000	500	2,500	(주1)
2010.04.27	전환권행사	보통주	500,000	500	-	전환사채
2010.12.01	유상증자(제3자배정)	보통주	184,100	500	2,100	우리사주
2011.01.13	전환권행사	보통주	500,000	500	-	전환사채
2011.01.13	전환권행사	보통주	1,000,000	500	-	우선주 (주1)
2011.01.21	전환권행사	보통주	750,000	500	-	우선주 (주1)
2011.01.21	유상증자(제3자배정)	보통주	133,333	500	7,500	-
2013.11.20	유상증자(일반공모)	보통주	1,072,567	500	5,700	코스닥상장
2015.05.26	무상증자	보통주	3,750,000	500	-	50%(비율)
2021.12.24	유상증자(제3자배정)	보통주	1,863,585	500	2,683	-
2022.12.07	전환권행사	보통주	2,850,589	500	3,052	전환사채
2022.12.23	전환권행사	보통주	1,474,441	500	3,052	전환사채
2022.12.27	전환권행사	보통주	327,653	500	3,052	전환사채

(주1) 상환전환우선주의 발행당시 전환가액은 1주당 2,500원이었지만, 2009년의 실적을 토대로 한 발행전환가격 조정으로 인해 주당 전환가액이 2,000원으로 하락했으며, 따라서 우선주 1주당 보통주 1.25주를 발행했습니다.

나. 미상환 전환사채 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	5	2021년 12월 23일	2024년 12월 23일	20,000,000,000	기명식 보통주	2022년 12월 23일 ~ 2024년 11월 23일	100	3,052	13,000,000,000	4,259,501	-
합 계	-	-	-	20,000,000,000	-	-	100	3,052	13,000,000,000	4,259,501	-

※ 상기 내용은 공시서류작성기준일(2022년 12월 31일) 현재 사항으로 기재된 사항이며, 작성기준일 이후 발생한 내용은 동 보고서 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항의 내용을 참고하여 주시기 바랍니다.

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

-

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)탐코미디어	회사채	사모	2021년 12월 07일	8,700	0.00	-	2024년 12월 07일	8,700백만원 전환	-
(주)탐코미디어	회사채	사모	2021년 12월 23일	20,000	0.00	-	2024년 12월 23일	7,000백만원 전환 13,000백만원 미상 환	-
합 계	-	-	-	28,700	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
------	--------	----------------	----------------	-----------------	----------------	--------------	--------------	-------	-----

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	13,000	-	-	-	-	-	13,000
	합계	-	13,000	-	-	-	-	-	13,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	4	2021년 12월 07일	운영자금	8,700	운영자금	8,700	-
전환사채	5	2021년 12월 23일	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-
유상증자	-	2021년 12월 23일	운영자금	5,000	운영자금	3,335	-

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	금융상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	보통예금	1,665	-	-
계		1,665	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표의 재작성

-

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

1) 당사는 2022년 3월 11일 (주)탐코와 영업양수도 계약을 체결하였으며, 주요 내용으로는 다음과 같습니다.

구 분	양수영업	양도인	양수인	양수금액	계약일자	양수기준일
영업양수도	해외(일본) 웹툰 유통 영업	(주)탐코	(주)탐코미디어	20,000,000,000원	2022년 3월 11일	2022년 4월 1일

※ 상기 영업양수도의 경우 거래가 종료되었으며, 영업양수도 기준일인 2022년 4월 1일 부터 해외(일본) 웹툰 유통의 영업매출 및 영업손익 등이 당사 재무제표에 반영되고 있습니다. 기타 세부사항은 당사가 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr/>)에 제출한 공시 내용을 참고하시기 바랍니다.

- 2022년 3월 11일 제출한 '주요사항보고서(영업양수결정)'
- 2022년 4월 19일 제출한 '합병등종료보고서(영업양수도)'

2) 영업양수도 전, 후 요약재무제표

(단위 : 원)

항목	영업양수도 전	증가(감소)	영업양수도 후
I. 유동자산	54,254,300,749	-	54,254,300,749
II. 비유동자산	1,040,272,008	-	1,040,272,008
자산총계	55,294,572,757	-	55,294,572,757
I. 유동부채	27,507,340,636	-	27,507,340,636
II. 비유동부채	27,197,365	-	27,197,365
부채총계	27,534,538,001	-	27,534,538,001
I. 자본금	6,556,792,500	-	6,556,792,500
II. 자본잉여금	15,492,395,531	-	15,492,395,531
III. 자본조정	4,839,244,871	-	4,839,244,871
IV. 이익잉여금	871,601,854	-	871,601,854
자본총계	27,760,034,756	-	27,760,034,756

※ 상기 영업양수도 전 요약 재무정보는 2021년 12월 31일 기준으로 작성된 요약 개별재무제표입니다.

※ 본 영업양수의 경우 양도인이 보유한 '저작권에 기반하여 일본 지역에 웹툰을 유통하는 일본유통사업부문'을 양수하는 것이며, 양도인으로부터 이전되는 자산 및 부채는 없습니다. 이에 따라 영업양수도 전, 후 요약 재무정보의 변동 사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

우발채무 등에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석상 28.우발채무와 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

감사보고서상 강조사항과 핵심감사사항으로는 다음과 같습니다.

구분	강조사항 등	핵심감사사항
----	--------	--------

제16기	[연결] 해당사항 없음 [별도] 해당사항 없음	[연결] 매출채권의 평가 2022년 12월 31일 현재 연결회사의 매출채권은 15,505백만원으로 총 자산의 26.3%를 차지하는 중요한 자산입니다. 연결회사는 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 방법을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 연결회사의 매출채권 금액이 중요하고, 대손충당금의 결정은 유의적인 경영자의 판단이 포함되므로 우리는 이를 핵심감사사항으로 포함하였습니다. 이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. • 대손충당금 평가 회계정책의 적정성 검토 • 대손충당금 설정과 관련된 프로세스에 대한 내부통제의 설계, 이행의 효과성에 대한 평가 • 대손충당금 설정시 사용된 가정의 적정성 검토 • 회사가 제시한 대손충당금에 대한 재계산 검증 [별도] 매출채권의 평가 2022년 12월 31일 현재 회사의 매출채권은 15,459백만원으로 총 자산의 27.1%를 차지하는 중요한 자산입니다. 회사는 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 방법을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 회사의 매출채권 금액이 중요하고, 대손충당금의 결정은 유의적인 경영자의 판단이 포함되므로 우리는 이를 핵심감사사항으로 포함하였습니다. 이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. • 대손충당금 평가 회계정책의 적정성 검토 • 대손충당금 설정과 관련된 프로세스에 대한 내부통제의 설계, 이행의 효과성에 대한 평가 • 대손충당금 설정시 사용된 가정의 적정성 검토 • 회사가 제시한 대손충당금에 대한 재계산 검증
------	---	---

제15기	감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 재무제표에 대한 주석31에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 회사는 사업의 다각화를 통한 수익성 개선을 위해 재무상태표일 이후(2022년 3월 11일) 특수관계자인 (주)탑코가 영위하고있는 사업 중 일본 웹툰 유통 영업부문의 자산 및 부채, 계약관계와 계약관계에 따른 권리 및 의무 등을 양수금액 200억원에 양수 이전 받기로 계약하였습니다.	매출채권의 평가 2021년 12월 31일 현재 회사의 매출채권은 12,529백만원으로 총 자산의 22.7%를 차지하는 중요한 자산입니다. 회사는 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 방법을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 회사의 매출채권 금액이 중요하고, 대손충당금의 결정은 유의적인 경영자의 판단이 포함되므로 우리는 이를 핵심감사사항으로 포함하였습니다. 이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. • 대손충당금 평가 회계정책의 적정성 검토 • 대손충당금 설정과 관련된 프로세스에 대한 내부통제의 설계, 이행의 효과성에 대한 평가 • 대손충당금 설정시 사용된 가정의 적정성 검토 • 회사가 제시한 대손충당금에 대한 재계산 검증
제14기	감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이용자는 재무제표에 대한 주석2에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다. 재무제표에 대한 주석2은 경영진이 COVID -19 (코로나바이러스감염증-19)의 확산이 기업의 생산 능력과 고객에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 및 이러한 사건이나 상황을 다루기 위해 취해진 조치와 계획을 설명합니다. 그러나 위에서 언급한 전반적인 경제상황이 회사의 재무상태에 미칠 궁극적인 영향은 현재로서는 측정할 수 없으며 회사의 재무제표는 이로 인한 영향이 반영되지 아니하였습니다.	매출채권의 평가 2020년 12월 31일 현재 회사의 매출채권은 9,032백만원으로 총 자산의 37%를 차지하는 중요한 자산입니다. 회사는 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 방법을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 회사의 매출채권 금액이 중요하고, 대손충당금의 결정은 유의적인 경영자의 판단이 포함되므로 우리는 이를 핵심감사사항으로 포함하였습니다. 이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다. • 대손충당금 평가 회계정책의 적정성 검토 • 대손충당금 설정과 관련된 프로세스에 대한 내부통제의 설계, 이행의 효과성에 대한 평가 • 대손충당금 설정시 사용된 가정의 적정성 검토 • 회사가 제시한 대손충당금에 대한 재계산 검증

나. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원,%)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제16기	매출채권	15,748,813	243,412	1.5
	기타수취채권	1,111,254	205,001	18.4
	합 계	16,860,067	448,413	2.7
제15기	매출채권	13,219,561	690,610	5.2

	기타수취채권	1,337,491	242,404	18.1
	합 계	14,557,052	933,014	6.4
제14기	매출채권	9,927,507	895,847	9.0
	기타수취채권	962,003	205,000	21.3
	합 계	10,889,510	1,100,847	10.1

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구 분	제16기	제15기	제14기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	933,014	1,100,847	1,258,711
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	(484,601)	(167,833)	(157,864)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	448,413	933,014	1,100,847

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

1) 설정방침

회사는 보고기간 종료일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

2) 설정방법

회사는 매출채권에 대해 거래처별 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 방법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 신용평가회사로부터 제공된 신용등급정보를 활용하였으며, 기대신용손실률은 신용등급에 따라 신용평가기관에서 확인된 준거부도율 정보를 근거로 산출하였습니다.

3) 대손처리기준

매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유 발생시 대손 처리하고 있습니다.

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 회수불능이 객관적으로 입증되는 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우
- 기타 위에 준하는 회수불가능한 사유가 발생한 경우

(4) 당분기말 현재 기간경과별 매출채권 및 기타수취채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

과목	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	합계
매출채권	8,836,393	2,025,897	4,826,098	60,425	15,748,813
기타수취채권	1,111,254	-	-	-	1,111,254
합 계	9,947,647	2,025,897	4,826,098	60,425	16,860,067
구성비율	59.0%	12.0%	28.6%	0.4%	100%

※ 상기 금액은 대손충당금 설정 전 금액이며, 금전대차거래와 관련된 채권은 제외되어 있습니다.

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산 보유 현황

(단위: 천원)

사업부문		제16기	제15기	제14기
디지털셋톱박스제조	제 품	13,007	325,968	1,240,976
	원재료	1,940,084	2,598,572	5,705,339
	합 계	1,953,091	2,924,540	6,946,315
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산 합계÷기말자산 총계*100]		3.3%	5.3%	28.4%
재고자산 회전율(회수) [연환산매출원가÷(기초재고+기말재고)÷2]		3.7회	3.6회	1.8회

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자 및 방법

- 12월말 기준으로 매 년 1회 재고자산 실사를 실시합니다.
- 재고조사 시점의 변동내역은 실사일과 재무상태표일 사이의 입출고 내역을 확인하여 장부재고와 실물재고의 차이를 점검합니다.
- 최근 재고실사는 2023년 1월 4일자에 국내 외주업체 창고 및 국내 자재 창고에서 진행 하였습니다.

2) 재고실사 시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부

외부감사인은 12월말 재고실사에 입회· 확인하고 일부 항목에 대해 표본을 추출 하여 실재성 및 완전성을 확인합니다.

3) 장기체화재고, 진부화재고 또는 손상재고

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태

표가액을 결정하고 있으며, 당분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가충당금	기말잔액	비고
제품	392,572	392,572	0	392,572	
원재료	5,203,699	5,203,699	(1,967,886)	3,235,813	
합계	5,596,271	5,596,271	(1,967,886)	3,628,385	

4) 재고자산의 담보제공

-

라. 수주계약 현황

-

마. 공정가치평가내역

(1) 금융자산

1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 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 경우에 만 채무상품을 재분류합니다.

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

2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

3) 손상

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

4) 인식과 제거

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

5) 금융상품의 상계

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

(2) 금융부채

① 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기 간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서 상 "금융원가"로 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.

(3) 파생금융상품

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

(4) 범주별 금융상품 및 공정가치

1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 보유한 금융자산과 금융부채의 범주별 분류 내역은 다음과 같습니다.

금융자산

<당기말>

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	19,276,860	-	-	19,276,860
매출채권	15,505,401	-	-	15,505,401
기타수취채권(유동)	906,253	-	-	906,253
기타수취채권(비유동)	409,062	-	-	409,062
합계	36,097,576	-	-	36,097,576

<전기말>

(단위: 천원)

금융자산	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	36,451,948	-	-	36,451,948
매출채권	12,528,951	-	-	12,528,951
기타수취채권(유동)	1,095,086	-	-	1,095,086
합계	50,075,985	-	-	50,075,985

금융부채

<당기말>

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합계
매입채무	1,589,932	-	1,589,932
리스부채(유동)	672,633	-	672,633
리스부채(비유동)	703,207	-	703,207
전환사채	11,485,253	-	11,485,253
파생상품부채	-	180,662	180,662
기타지급채무(유동)	6,168,011	-	6,168,011
합계	20,619,036	180,662	20,799,698

<전기말>

(단위: 천원)

금융부채	상각후원가측정	당기손익-공정가치	합계
------	---------	-----------	----

	금융부채	측정 금융부채	
매입채무	582,965	-	582,965
리스부채(유동)	263,970	-	263,970
리스부채(비유동)	27,197	-	27,197
전환사채	22,458,262	-	22,458,262
파생상품부채	-	34,735	34,735
기타지급채무(유동)	3,243,731	-	3,243,731
합계	26,576,125	34,735	26,610,860

2) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 수익 및 비용의 주요내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치 측정 금 융부채	합계
수익:						
이자수익	32,761	-	-	-	-	32,761
외환차익	877,476	-	-	45,189	-	922,665
외화환산이익	424,323	-	-	67,530	-	491,853
채무면제이익	-	-	-	4,075	-	4,075
기타의대손상각비환입	37,403	-	-	-	-	37,403
합계	1,371,963	-	-	116,794	-	1,488,757
비용:						
대손상각비	(447,198)	-	-	-	-	(447,198)
이자비용	-	-	-	4,056,605	-	4,056,605
외환차손	134,749	-	-	187,097	-	321,846
외화환산손실	483,934	-	-	100,034	-	583,968
파생상품평가손실	-	-	-	-	169,473	169,473
파생상품거래손실	-	-	-	-	194,638	194,638
사채상환손실	-	-	-	30,968	-	30,968
기타의대손상각비	1,909,233	-	-	-	-	1,909,233
합계	2,080,718	-	-	4,374,704	364,111	6,819,533

<전기>

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익- 공정가치 측정 금 융부채	합계
수익:						
이자수익	7,302	-	-	-	-	7,302
외환차익	807,592	-	-	55,526	-	863,118
외화환산이익	367,854	-	-	145	-	367,999
파생상품평가이익	-	-	-	-	25,552	25,552
채무면제이익	-	-	-	262,767	-	262,767

합계	1,182,748	-	-	318,438	25,552	1,526,738
비용:						
대손상각비	(205,237)	-	-	-	-	(205,237)
이자비용	112,035	-	-	-	-	112,035
외환차손	18,748	-	-	272,036	-	290,784
외화환산손실	5,528	-	-	77,881	-	83,409
파생상품평가손실	-	-	-	-	12,430	12,430
기타의대손상각비	37,404	-	-	-	-	37,404
합계	(31,522)	-	-	349,917	12,430	330,825

3) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3 으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고 되고 있습니다.

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

연결회사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결회사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입 변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

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

(5) 유형자산 재평가내역

당사는 공시대상기간 중 유형자산 재평가내역이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.

이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정 보고서를 공시 할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트 할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 방송수신기(셋톱박스) 제조와 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 한편, 셋톱박스 사업의 경우 최근 시장의 침체 및 치열한 경쟁으로 인하여 성장성이 둔화되어감에 따라 당사는 신규사업을 통해 수익성을 높이고자 2022년 1월 해외(일본) 법인 TOPCO JAPAN CO., LTD를 설립하였고, 2022년 3월 '(주)탐코'로부터 일본웹툰 유통영업을 양수하였으며, 2022년 2분기부터 신규사업인 웹툰 등의 미디어 콘텐츠 제작 및 판매 사업을 본격적으로 영위하고 있습니다.

2022년도 세계 경제는 글로벌 통화긴축 강화, 러시아-우크라이나 전쟁 및 원자재·에너지 공급 불안정 등으로 불확실성이 확대되며 어려운 경영 여건이 지속되었으나, 당사는 신규사업 성과에 힘입어 2022년도 연결기준 영업이익 3.4억원, 별도기준 29억원을 기록하며 전기 대비 흑자전환에 성공하였습니다.

2023년 또한 글로벌 통화긴축 지속, 원자재·에너지 수급 차질의 장기화 등 세계 경제의 불확실성은 여전히 클 것으로 전망되고 있으나, 당사는 미래 불확실성에 대해 철저히 대비하여 회사의 안정적인 이익 창출을 위해 끊임없이 노력할 것입니다.

[수익성 지표]

(단위 : %)

재무비율	2022년	2021년	비고
매출액영업이익률	1.51	-21.7	영업이익/매출액
매출액순이익률	-10.51	-17.5	당기순이익/매출액
총자산순이익률	-4.98	-7.1	당기순이익/총자산
자기자본순이익률	-6.14	-14.6	당기순이익/평균자기자본

3. 재무상태 및 영업실적

1) 재무상태 및 영업실적에 중요한 영향을 미치는 요인

(1) 셋톱박스 사업의 경우, 사업특성상 제품의 사양이나 기능성에 따라 차이는 있을 수 있지만, 셋톱박스의 핵심 부품인 CPU, IC, 메모리, DDR 램 등 원재료 가격 변동에 따라 영향을 받을 수 있으며, 해당 부품의 원가절감이 주요 경쟁요인으로 작용하고 있습니다.

(2) 웹툰 콘텐츠 서비스는 이용 단가가 소액으로 책정 되어있어 구매에 대한 리스크가 적기 때문에 소비자의 의사결정이 신속하게 이루어지는 저관여 상품입니다. 또한 다수의 소비자로부터 소액의 매출이 발생 하므로 국내외 경제상황이나 주식시장 등락 등 경기 변동에 민감하지 않아 경기 악화 시에도 급격한 매출 하락 가능성은 적을 것으로 예상됩니다.

또한, 웹툰 서비스는 주로 모바일 기기와 PC를 통해 서비스가 제공되기 때문에 시간과 공간의 제약이 적어 계절 환경에 크게 영향을 받지 않습니다. 다만, 콘텐츠에 접근할 수 있는 물리적인 실내 활동시간이 길어지는 7~8 월, 12 월~1 월의 방학기간과 설, 추석 등 명절, 연휴 기간에 다른 기간보다 상대적으로 높은 매출을 보이고 있습니다.

2) 요약 연결 재무정보

(1) 재무상태

구 분	제 16 기	제 15 기	증감	증감률
[유동자산]	38,253,531,287	54,254,300,749	-16,000,769,462	-29.49%
· 당좌자산	36,300,440,231	51,329,760,827	-15,029,320,596	-29.28%
· 재고자산	1,953,091,056	2,924,539,922	-971,448,866	-33.22%
[비유동자산]	20,614,362,758	1,040,272,008	19,574,090,750	1,881.63%
· 유형자산	226,873,021	3,907,538	222,965,483	5,706.03%
· 무형자산	18,526,000,000	15,000,000	18,511,000,000	123,406.67%
· 사용권자산	1,434,001,189	296,420,033	1,137,581,156	383.77%
· 기타비유동자산	427,488,548	724,944,437	-297,455,889	-41.03%
자산총계	58,867,894,045	55,294,572,757	3,573,321,288	6.46%

[유동부채]	20,687,521,007	27,507,340,636	-6,819,819,629	-24.79%
[비유동부채]	778,794,343	27,197,365	751,596,978	2,763.49%
부채총계	21,466,315,350	27,534,538,001	-6,068,222,651	-22.04%
[지배기업 소유주지분]	37,401,578,695	27,760,034,756	9,641,543,939	34.73%
[비지재지분]	-	-	-	-
자본총계	37,401,578,695	27,760,034,756	9,641,543,939	34.73%
자기자본비율	63.53%	50.20%	13.33%p	
부채비율	57.39%	99.19%	-41.79%p	
재고자산회전율	3.7회	3.6회	0.1회	

※ 상기 제16기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다.

제16기 당사 자산은 전년 대비 약 36억원(6.46%) 증가한 589억원입니다. 자산의 주요 증가 원인은 무형자산(콘텐츠유통권) 및 사용권자산 등의 증가이며, 주로 비유동자산 부문에서 증가되었습니다.

부채는 전년 대비 약 61억원(22.04%) 감소한 215억원으로, 부채의 주요 변동 원인으로는 전환사채의 125억원 전환청구권 행사 등입니다.

자본은 전년 대비 약 100억원(34.73%) 증가한 374억원으로, 자본의 주요 변동 원인으로는 전환사채의 전환청구권 행사로 자본금 23억원, 자본잉여금 136억원, 당기순이익 -30억원이 반영되었습니다.

채무비율 측면에서는 자기자본비율이 전년 대비 13.33%p 증가한 63.53%, 부채비율이 전년 대비 -41.79%p 감소한 57.39%로 전년 대비 재무구조가 건실해졌습니다.

(2) 영업실적

※ 상기 제16기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다.

제16기 당사 매출액은 전년 대비 약 3.6억원(1.61%) 증가한 226억원으로, 매출액의 주요 변동 원인으로는 신규사업으로 진행한 콘텐츠사업 매출액 반영입니다.

영업이익의 경우 전년 대비 약 51.7억원(흑자전환) 증가한 3.4억원으로, 영업이익의 주요 변동 요인으로는 신규사업으로 진행한 콘텐츠사업부문 영업이익 반영입니다.

3) 회사가 대처할 과제

2022년도 세계 경제는 글로벌 통화긴축 강화, 러시아-우크라이나 전쟁 및 원자재·에너지 공급 불안정 등 불확실성의 확대로 회사를 둘러싼 주변 환경 변화가 결코 긍정적이진 않습니다. 그러나 당사는 당기와 같이 콘텐츠사업부문에서 사업영역 확대 및 기타 수익구조 개선 등을 통한 안정적인 수익 창출을 위해 지속적으로 노력하며 대응할 것입니다.

4. 환율변동 영향

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결회사는

해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 IDR 등의 환위험에 노출되어 있으며 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	1,399,561	(1,399,561)	1,343,161	(1,343,161)
EUR	1,351	(1,351)	1,342	(1,342)
JPY	746,289	(746,289)	-	-
CHF	-	-	(3,974)	3,974
합계	2,147,201	(2,147,201)	1,340,529	(1,340,529)

상기 민감도 분석은 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산·부채를 대상으로 하였습니다.

5. 신규사업 진출과 관련한 사항

당기 중 해외(일본) 웹툰 유통영업 양수 및 해외(일본) 법인 TOPCO JAPAN CO., LTD를 설립하였으며, 웹툰 등의 미디어 콘텐츠 제작 및 판매를 신규사업으로 진행하고 있습니다.

※ 상세한 내용은 동 보고서의 " II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

6. 중단손익

-

7. 유동성 및 자금조달과 지출에 관한 사항

가. 유동성에 관한 사항

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결회사는 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 표는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	1년이내	1년초과~5년이	5년초과	합계
----	------	----------	------	----

		내		
매입채무	1,589,932	-	-	1,589,932
리스부채	672,633	703,207	-	1,375,840
전환사채	11,485,253	-	-	11,485,253
파생상품부채	180,662	-	-	180,662
기타지급채무	6,168,011	-	-	6,168,011
합계	20,096,491	703,207	-	20,799,698

<전기말>

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년 초과~5년 이내	5년 초과	합 계
매입채무	582,965	-	-	582,965
리스부채	263,970	27,197	-	291,167
전환사채	22,458,262	-	-	22,458,262
파생상품부채	34,735	-	-	34,735
기타지급채무	3,243,731	-	-	3,243,731
합계	26,583,663	27,197	-	26,610,860

나. 자금조달과 지출에 관한 사항

당사는 당기 중 자금을 조달한 내역이 없으며, 기말 당사가 보유한 현금 및 현금성자산은 약 193억원입니다.

(단위 : 원)

과 목	제 6기	제15기
I. 영업활동으로 인한 순현금흐름	5,763,883,260	(3,728,130,470)
II. 투자활동으로 인한 순현금흐름	(20,862,054,532)	750,000
III. 재무활동으로 인한 순현금흐름	(1,941,009,457)	33,403,024,641
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)(I + II + III)	(17,039,180,729)	29,675,644,171
V. 현금및현금성자산의 환율변동효과	(135,907,204)	16,484,389
VI. 기초 현금및현금성자산	36,451,947,956	6,759,819,396
VII. 기말 현금및현금성자산	19,276,860,023	36,451,947,956

8. 부외거래

-

9. 그 밖의 투자의사 결정에 필요한 사항

1) 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항 중 재무정보 이용상의 유의점을 참조하시기 바랍니다.

2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치등에 관한사항은 II.사업의 내용을 참조하시기 바랍니다. 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

3) 법규상 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항중 제재현황 등 그 밖의 사항을 참조하시기 바랍니다.

4) 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

(1) 당기말 현재 연결회사의 파생금융부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
파생금융부채(*)	180,662	34,735

(*) 파생금융부채는 연결회사가 발행한 복합금융상품(전환사채)으로부터 분리한 내재파생상품(조기상환권)입니다.

(2) 당기 중 파생금융부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	34,735	-
증가	-	47,857
상환	(1,291)	-
전환권 행사	(22,255)	-
평가손실(이익)	169,473	(13,122)
기말금액	180,662	34,735

과 목	제16기	제15기	증감	증감률
I. 매출액	22,615,183,360	22,256,958,341	358,225,019	1.61%
II. 매출원가	9,114,030,308	17,645,312,584	-8,531,282,276	-48.35%
III. 매출총이익	13,501,153,052	4,611,645,757	8,889,507,295	192.76%
IV. 판매비와관리비	13,160,050,221	9,438,601,564	3,721,448,657	39.43%
V. 영업이익(손실)	341,102,831	-4,826,955,807	5,168,058,638	흑자전환
VI. 법인세비용차감전순이익(손실)	-2,929,351,969	-3,900,123,641	970,771,672	24.89%

VII. 법인세비용(수익)	-	-	-	-
VIII. 계속영업손익	-2,929,351,969	-3,900,123,641	970,771,672	24.89%
IX. 중단영업손익	-	-	-	-
X. 당기순이익(손실)	-2,929,351,969	-3,900,123,641	970,771,672	24.89%

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제16기 (당기)	인덕회계법인	-	[감사보고서] (연결) 해당사항 없음 (별도) 해당사항 없음 [검토보고서] (연결) 해당사항 없음 (별도) 해당사항 없음	[감사보고서] (연결) 매출채권의 평가 (별도) 매출채권의 평가 [검토보고서] (연결) 해당사항 없음 (별도) 해당사항 없음
제15기 (전기)	인덕회계법인	적정	[감사보고서] 재무상태표일 이후(2022년 3월 11일) 특수관계자인 (주)탐코가 영위하고있 는 사업 중 일본 웹툰 유통 영업부문의 양수에 관한 사항 [검토보고서] COVID-19(코로나바이러스감염증- 19)의 확산이 기업의 생산 능력과 고객 에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 존재	[감사보고서] 1. 매출채권의 평가 [검토보고서] 해당사항 없음
제14기 (전전기)	인덕회계법인	적정	[감사보고서] COVID -19 (코로나바이러스감염증- 19)의 확산이 기업의 생산 능력과 고객 에 대한 주문 이행능력에 미칠 수 있는 영향과 관련한 불확실성 존재 [검토보고서] 해당사항 없음	[감사보고서] 1. 매출채권의 평가 [검토보고서] 해당사항 없음

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제16기 (당기)	인덕회계법인	- 분반기재무제표에 대한 검토 - 기말 별도 및 연결 재무제표에 대한 회계감 사	135,000	920	135,000	1,003

		- 내부회계관리제도에 대한 검토				
제15기 (전기)	인덕회계법인	- 분반기재무제표에 대한 검토 - 기말 재무제표에 대한 회계감사 - 내부회계관리제도에 대한 검토	125,000	922	125,000	945
제14기 (전전기)	인덕회계법인	- 분반기재무제표에 대한 검토 - 기말 재무제표에 대한 회계감사 - 내부회계관리제도에 대한 검토	100,000	915	100,000	920

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제16기(당기)	-	-	-	-	-
제15기(전기)	-	-	-	-	-
제14기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사가 구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 11월 16일	회사: 감사 및 재무담당 임원 등 4인 감사인: 업무수행이사 외 3인	대면보고	외부감사의 범위 및 일정 주요 감사절차 등 논의
2	2023년 02월 03일	회사: 감사 및 재무담당 임원 등 4인 감사인: 업무수행이사 외 3인	대면보고	감사 발견사항 등 보고

마. 회계감사인의 변경

- 당사는 2016년 ~ 2018년 사업연도에 대해 주식회사등의외부감사에관한법률 제11조 1항 6호 '나' 목에 해당하여 금융감독원으로부터 감사인이 지정(3년 간)되었습니다. 지정 감사인은 인덕회계법인이며, 지정 감사기간은 2020년 제14기부터 2022년 제16기까지 입니다.

- 당사는 2019년 ~ 2021년 사업연도에 대해 [3년 영업손실, 3년 이자보상배율 1미만]에 해당하여 금융감독원으로부터 감사인이 지정(3년 간) 되었습니다. 지정감사인은 삼일회계법인이며, 지정 감사기간은 2023년 제17기부터 2025년 제18기까지 입니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

회사는 비상근감사 1인을 두고 있으며, 일상감사, 반기감사 및 결산감사 등의 정기감사와 수시감사 등을 실시하는 등 내부감시제도를 운영하고 있습니다. 2022년 회계연도 중 감사가 내부회계관리제도의 운영실태 등을 평가하고 2023년 1월 27일 이사회에 보고한 내용은 당사의 내부회계관리제도가 적정하게 운영되고 있다는 의견이었습니다.

나. 내부회계관리제도

사업연도	회계감사인	검토의견	지적사항
제16기 (당기)	인덕회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제 4장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제15기 (전기)	인덕회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음
제14기 (전전기)	인덕회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

다. 내부통제구조의 평가

당사는 공시대상 기간 중 감사인으로부터 내부회계관리제도 이외 내부통제구조에 대한 평가를 받은 사실이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 공시서류작성기준일 현재 당사의 이사회는 5명의 이사(사내이사 3명, 사외이사 2명)로 구성되어 있으며, 이사회의 의장은 정관에 따라 이사회 결의로 선임하여 현재 대표이사가 담당하고 있습니다. 또한, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	-	-	-

※ 상기 현황은 2022년 12월 31일 기준이며, 2022년 8월 31일 사내이사 1명이 사임하였습니다.

다. 이사회의 주요 결의사항 및 활동내역

회차	개최일자	의안내용	이사 등의 성명					
			유정석 대표이사 (출석률: 100%)	김경수 사내이사 (출석률: 100%)	김기해 사내이사 (출석률: 100%)	이태운 사내이사 (출석률: 100%)	김익석 사외이사 (출석률: 100%)	최종열 사외이사 (출석률: 80%)
			찬 반 여 부					
1	2022.01.21	해외(일본) 자회사 설립 투자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
2	2022.02.15	내부결산 이사회	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2022.02.15	내부회계관리제도 및 감시 장치에 대한 이사회	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2022.03.11	해외(일본) 웹툰 유통 영업 양수의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2022.03.11	제15기 정기주주총회 소집의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 상기 사내이사 김경수는 2022년 8월 31일 사임하였습니다.

라. 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

당사는 공시서류작성기준일 현재 이사회 내에 설치한 위원회는 없습니다.

마. 이사의 독립성

당사의 이사 후보자는 이사회가 추천하고 있으며, 주주총회에서 적법하게 선임되었습니다. 또한, 회사 경영의 중요한 의사 결정과 업무 집행은 이사회 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있으며, 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

1) 당사의 '정관' 및 '이사회 규정'에서 정하는 이사회 권한은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
정관 32조 (이사의 직무)	부사장, 전무이사, 상무이사 및 이사는 대표이사(사장)를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 이 회사의 업무를 분장·집행하며 대표이사의 유고 시에는 위 순위로 그 직무를 대행한다. 순위가 같을 때에는 연장자가 그 직무를 대행한다.
이사회 운영규정 제3조 (권한)	① 이사회는 법령 또는 회사정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 본 규정에 열거된 업무집행에 관한 사항을 의결한다. ② 본 규정에서 이사회의 부의사항으로 정하여지지 아니한 업무집행에 관한 사항은 대표이사(사장)에게 위임한다. ③ 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다.

2) 이사 후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 추천여부

당사는 상법 제542조의4 제2항에 따라 주주총회의 소집통지 또는 공고 시 이사후보의 인적사항을 공시 하였습니다. 한편, 상법 제363조의2에 의거 주주제안권에 당사의 이사선임 의안이 제출된 경우는 없으나, 주요 주주의 추천을 받아 주주총회에서 이사를 선임하고 있습니다.

3) 사외이사 후보추천위원회 설치 및 구성현황

당사는 공시서류작성기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

바. 사외이사의 전문성

1) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	추천인	비고
김억석	- 前 하나금융투자(주) 강서지점장 - 前 하나금융투자(주) 강서지점 영업이사 - 前 하나금융투자(주) 강서지점 영업상무	-	이사회	2021.12.23 신규선임
최종열	- 前 (주)제이앤비컨설팅 정부지원사업본부 이사 - 前 (주)제이앤비글로벌컨설팅 물류지원본부 상무 - 現 (주)제이앤비케어서비스 대표이사	-	이사회	2021.12.23 신규선임

2) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요지원내역
--------	--------	----------	--------

전략기획본부	2	부장1명 대리1명 (평균 8년)	- 이사회 의안 자료 제공 및 이사회 진행을 위한 실무 지원 - 사외이사 교육을 위한 실무 지원 - 기타 사외이사의 역할과 책임을 위해 필요한 업무 지원
--------	---	-------------------------	---

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사 사외이사의 경우 회사에 대한 이해도가 높아 당기에는 교육을 실시하지 않았으나, 추후 사외이사의 전문성을 높일 수 있는 적합한 교육이 있을 시 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 공시서류작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회결의에 의하여 선임된 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출을 요구 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

가. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	최대주주 등과의 이해관계	추천인	비 고
양영섭	- 前 하나금융투자(주) 이수역지점장 - 前 하나금융투자(주) 중앙지점장 - 現 하나금융투자(주) 명동금융센터	-	이사회	2021.12.23 신규선임

나. 감사의 독립성

당사의 감사는 감사로서의 자격요건을 충족하며, 이사회 및 타부서와 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 또한 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

제44조(감사의 직무와 의무)
① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.
② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다.
③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다.
④ 감사에 대해서는 제33조 제3항 및 제34조의2의 규정을 준용한다.
⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.

- ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

다. 감사의 주요활동내역

1) 상법 제393조의 규정에 의한 이사회의 이사직무집행의 감독권

감사가 해당 회계연도 중 이사회에 참석하고 이사회의 의사에 관련한 서류를 열람하여 검토하고 이사로부터 영업에 관한 보고를 청취하였습니다.

2) 상법 제412조의 규정에 의한 감사의 권한 및 내부감사를 통한 업무감독

해당 회계연도 중 이사의 직무집행을 감사함에 있어서 이사회 및 중요회의에 참석하여 의견을 진술하였고, 관련 장부와 자료를 열람하여 면밀히 검토하였고 필요하다고 인정되는 경우 담당이사로부터 영업에 관한 보고를 받았습니다. 또한 이사의 직무집행 및 회사의 업무(재무·회계부문, 총무·인사 부문, 수출·입부문, 구매부문 등) 및 재산상태등에 대하여 일상적인 감사를 실시하였습니다.

3) 결산감사

회계감사를 위하여 필요하다고 인정되는 경우 대조, 실사, 입회, 조회 기타 적절한 감사절차를 적용하여 재무제표, 부속명세서 등에 대한 감사를 실시하였습니다.

4) 내부통제시스템의 평가

상법 제393조와 동법 제412조 등에 의한 각종 내부감시장치의 활동에 대해 조사하고 평가하였습니다.

라. 감사 교육실시 계획

당사는 내부회계관리제도 업무규정에 따라 내부회계관리제도의 목적을 반영하는 정책 및 절차를 수립하고 유지 및 관리할 수 있도록 연 1회 이상 주기적인 내부통제 관련 교육을 실시하고 있습니다. 또한, 감사 업무의 전문성 향상을 위한 적합한 교육이 있을 시 수시로 교육을 실시하고 있습니다.

마. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2022년 07월 31일	한국거래소	내부회계관리제도 전문실무교육

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

재경본부	2	차장 1명 대리 1명 (평균 1년)	- 감사의 역할과 책임을 위해 필요한 업무 지원
------	---	---------------------------	----------------------------

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 자산총액 5천억원 미만 상장법인으로 준법지원인을 선임하지 않았습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제14기(20년도) 정기주총 제15기(21년도) 임시주총

※ 당사는 제14기(20년도) 정기주주총회 및 제15기 임시주주총회(2021.12.23)에서 의결권 대리행사권유제도를 도입하여 실시하였습니다. 또한 2023년 3월 28일 개최 예정인 제16기 정기주주총회에서 전자투표제도 및 전자위임장제도를 도입하였으며, 위임방법으로는 직접 교부, 우편 또는 FAX 발송, 전자우편 발송, 전자위임장 등의 방법을 활용하였습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁 여부

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁 사실이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	17,766,268	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	377,671	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-

의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	17,388,597	-
	-	-	-

마. 주식사무

정관에 규정된 신주인수권의 내용 (제10조)	① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다. ② 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합에 주식을 우선 배정하는 경우 4. 「상법」 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 5. 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 의하여 주식예탁증서(DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자, 회사의 대주주 및 특수관계자, 개인투자자에게 신주를 발행하는 경우 7. 회사가 첨단기술의 도입, 사업다각화, 해외진출, 원활한 자금조달 등 전략제휴를 하는 경우에 신규로 발행되는 주식의 전부 또는 일부를 인수할 권리자를 상대방에게 부여하는 경우 8. 「근로자복지기본법」 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 각 호의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로써 정한다. ④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ⑤ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 회사는 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 본조 제3항에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항 보고서를 그 납입기일의 1주 전까지 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.		
	결산일	12월 31일	정기주주총회 매사업연도 종료 후 3개월 이내
주주명부 폐쇄시기	매년 1월 1월 부터 1월 15일 까지		
주식 등의 전자등록	회사는 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」 제2조 제1호에 따른 주식 등을 발행할 경우에는 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 등을 전자등록하여야 한다.		
공고게재	회사 인터넷 홈페이지 (www.topcomedia.co.kr), 홈페이지에 게재할 수 없는 부득이한 경우 매일경제신문에 게재		

주주의 특전	해당사항 없음	명의개서대리인	주식회사 국민은행
--------	---------	---------	-----------

바. 주주총회 의사록 요약

연 도	개최일자	의 안	승인 여부	비고
2022	03.28	정기주주총회 주요내용 제1호 의안 : 제15기 (21.01.01 ~ 21.12.31) 재무제표 승인 의 건 제2호 의안 : 영업양수 승인의 건(해외(일본) 웹툰 유통 영업) 제3호 의안 : 이사보수 한도액 승인의 건 (20 억원) 제4호 의안 : 감사보수 한도액 승인의 건 (1억원)	가결	-
2021	12.23	임시주주총회 주요내용 제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제1-1호 의안 : 제1조(상호) 제1-2호 의안 : 제2조(목적) 제1-3호 의안 : 제4조(공고방법) 제1-4호 의안 : 제5조(발행예정 주식총수) 제1-5호 의안 : 제9조의2(이익배당, 의결권 배제 및 주식 의 상황에 관한 종류주식) 제1-6호 의안 : 제10조(신주인수권) 제1-7호 의안 : 제15조의2(전환사채의 발행) 제1-8호 의안 : 제29조(이사의 수) 제1-9호 의안 : 부칙 신설 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 유정석 선임의 건 제2-2호 의안 : 사내이사 김경수 선임의 건 제2-3호 의안 : 사내이사 김기해 선임의 건 제2-4호 의안 : 사내이사 이태윤 선임의 건 제2-5호 의안 : 사외이사 김억석 선임의 건 제2-6호 의안 : 사외이사 최종열 선임의 건 제3호 의안 : 감사 선임의 건 제3-1호 의안 : 감사 양영섭 선임의 건	가결	-

2021	03.24	정기주주총회 주요내용 제1호 의안 : 제14기 (20.01.01 ~ 20.12.31) 재무제표 및 이잉여금처분계산서(안)포함 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제2-1호 의안 : 제8조의2(주식 등의 전자등록) 제2-2호 의안 : 제42조(감사의 선임) 제2-3호 의안 : 부칙 신설 제3호 의안 : 이사보수 한도액 승인의 건 (20 억원) 제4호 의안 : 감사보수 한도액 승인의 건 (1억원)	가결	-
2020	07.10	임시주주총회 주요내용 제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 김 훈 선임의 건 제2-2호 의안 : 사외이사 곽일태 선임의 건	가결	-
2020	03.23	정기주주총회 주요내용: 제1호 의안 : 제13기 (19.01.01 ~ 19.12.31) 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제2-1호 의안: 제2조 사업목적 추가 제2-2호 의안: 제24조 자구수정 제2-3호 의안: 제41조 자구수정 제2-4호 의안: 부칙 신설 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 의안 : 사내이사 권영철 선임의 건 제3-2호 의안 : 사외이사 장태신 선임의 건 제4호 의안 : 감사 선임의 건 제4-1호 의안 : 상근감사 최병갑 선임의 건 제5호 의안 : 이사보수 한도액 승인의 건 제6호 의안 : 감사보수 한도액 승인의 건	가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
유정석	최대주주 본인	보통주	2,683,049	20.46	2,683,049	15.10	발행주식 증가로 인한 지분율 감소
(주)탐코	특수관계인	보통주	1,381,980	10.54	2,596,088	14.61	장내매수 및 CB 보통주 전환
김기해	특수관계인	보통주	7,000	0.05	7,000	0.04	-
계		보통주	4,072,029	31.05	5,286,137	29.75	-
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 소유주식수 및 지분율 현황의 기초는 2022년 9월 30일 기준이며, 기말은 2022년 12월 31일 기준입니다.

※ 공시서류제출일 현재 최대주주 및 특수관계인 주식소유 현황은 금융감독원 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 제출한 내용을 참고하시기 바랍니다.

- 2023년 2월 2일 제출한 '주식등의 대량보유상황보고서'

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주의 주요경력

최대주주 성명	직위	기간	경력사항
유정석	대표이사	2012.09 ~ 2020.03	前 (주)코스모스이노베이션 대표이사
		2015.05 ~ 2016.10	前 (주)탐코 CMO
		2015.05 ~ 2017.06	前 (주)봄코믹스 CMO
		2017.01 ~ 2017.12	前 (주)코스모스크리에이티브컴퍼니 대표이사
		2021.03 ~ 현재	現 (주)비엘코스메틱 사외이사
		2021.09 ~ 현재	現 (주)메타크래프트 대표이사
		2016.11 ~ 현재	現 (주)탐코 회장
		2021.12 ~ 현재	現 (주)탐코미디어 대표이사

나. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

-

다. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래

- 당사의 최대주주인 유정석은 2021년 12월 23일 (주)탐코와 주식 담보제공 계약을 체결하였으며, (주)탐코로부터 60억원 차입과 동시에 (주)탐코미디어 보통주식 1,072,962주를 담보로 제공하였습니다.

- 위 계약과 관련하여 최대주주 유정석의 기한이익 상실 등이 발생할 경우 (주)탐코는 담보권을 실행할 수 있으며, (주)탐코의 담보권 전부 실행시 최대주주는 유정석에서 (주)탐코로 변동될 수 있습니다.

※ 상기 내용은 공시서류작성기준일(2022년 12월 31일) 현재 사항으로 기재된 사항이며, 작성기준일 이후 발생한 내용은 동 보고서 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 1. 공시내용 진행 및 변경사항 및 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항의 내용을 참고하여 주시기 바랍니다.

3. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2021년 12월 23일	유정석 외 3인	4,247,945	32.39	경영권 및 주식양수도 계약 제3자배정 유상증자	-

※ 상기 최대주주 변동내역의 기재된 내용은 최대주주 변동일 현재 기준입니다.

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	유정석	2,683,049	15.10	-
	(주)탐코	2,596,088	14.61	-
	(주)홈캐스트	940,090	5.29	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 지분율은 자기주식을 포함한 현황입니다.

5. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,389	4,406	99.61	6,603,754	17,766,268	37.17	-

※ 상기 소유주식의 총발행주식수 및 비율은 자기주식을 포함한 현황입니다.

6. 주가 및 주식 거래실적

2023년 12월말 기준 최근 6개월간의 주가 및 주식거래 실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

종 류			2022년 7월	2022년 8월	2022년 9월	2022년 10월	2022년 11월	2022년 12월
보통주	주가	최 고	8,220	9,000	7,710	6,230	4,995	6,520
		최 저	6,700	7,980	6,040	4,250	4,315	4,845
		평균	7,608	8,665	6,862	5,223	4,603	5,738
	거래량	최고(일)	247,940	312,573	120,664	325,082	234,363	2,416,304
		최저(일)	13,691	16,062	23,961	11,659	22,443	53,038
		월간	1,531,696	1,664,585	1,026,012	1,628,867	1,624,949	11,030,715

※ 월간 주가의 최고 및 최저주가는 종가기준이며, 평균주가는 단순산술평균가격입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
유정석	남	1986.04	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	- 前 (주)코스모스이노베이션 대표이사 - 前 (주)탐코CMO - 前 (주)블록믹스CMO - 前 (주)코스모스크리에이티브컴퍼니 대표이사 - 現 (주)비엘코스메틱 사외이사 - 現 (주)메타크래프트 대표이사 - 現 (주)탐코 회장 - 現 (주)탐코미디어 대표이사	2,683,049	-	최대주주 본인	2021.12 ~	2024.12.23
김기해	남	1983.12	이사	사내이사	상근	HR	- 前 (주)글로벌엔지니어링 화공플랜트 토목설계 - 前 (주)코스모스이노베이션 마케팅팀장 - 前 (주)탐코 서비스본부 마케팅팀장 - 前 (주)컨텐츠타임 서비스본부장 - 現 (주)탐코 HR본부장 - 現 (주)탐코미디어 사내이사	7,000	-	계열회사 임원	2021.12 ~	2024.12.23
이태윤	여	1980.01	이사	사내이사	상근	미디어 콘텐츠	- 前 (주)크릭엔리버코리아 콘텐츠비즈니스팀장 - 現 (주)탐코 콘텐츠본부장 - 現 (주)탐코미디어 사내이사	-	-	계열회사 임원	2021.12 ~	2024.12.23
김억석	남	1964.04	이사	사외이사	비상근	사외이사	- 前 하니금융투자(주) 감리지점장 - 前 하니금융투자(주) 감리지점 영업이사 - 前 하니금융투자(주) 감리지점 영업상무 - 現 (주)탐코미디어 사외이사	-	-	-	2021.12 ~	2024.12.23
최종열	남	1975.03	이사	사외이사	비상근	사외이사	- 前 (주)제이앤비컨설팅 정부지원사업본부 이사 - 前 (주)제이앤비글로벌컨설팅 물류지원본부 상무 - 現 (주)제이앤비케어서비스 대표이사 - 現 (주)탐코미디어 사외이사	-	-	-	2021.12 ~	2024.12.23
양영섭	남	1965.10	감사	감사	비상근	감사	- 前 하니금융투자(주) 이수역지점장 - 前 하니금융투자(주) 중앙지점장 - 現 하니금융투자(주) 명동금융센터장 - 現 (주)탐코미디어 사외이사	-	-	-	2021.12 ~	2024.12.23
최귀철	남	1967.10	상무이사	미등기	상근	셋톱박스 영업총괄	- 고려대학교 서어서문학과 졸업 - 現 (주)홈캐스트 영업총괄 상무이사 - 現 (주)탐코미디어 셋톱박스 영업총괄 상무이사	61,951	-	-	2011.04 ~	-

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 03월 20일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	김수형	남	1980년 10월	미해당	- 前 쿠팡(주) 회계팀 - 現 (주)메타크래프트 사내이사 - 現 (주)탐코 사내이사	2023년 03월 28일	계열회사 임원
선임	황용현	남	1978년 04월	해당	- 前 법무법인 해람 구성원 변호사 - 現 법무법인 대담 대표 변호사 - 現 용산세무서 국세심사위원회 위원	2023년 03월 28일	-
선임	조상현	남	1968년 09월	미해당	- 前 바른회계법인 감사본부 상무이사 - 現 신한회계법인 감사본부 전무이사	2023년 03월 28일	-

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
STB사업	남	19	-	-	-	19	5.31	769,257,205	41,027,674	-	-	-	-
STB사업	여	5	-	-	-	5	5.65	118,360,080	23,672,016				-
콘텐츠사업	남	7	-	-	-	7	0.95	220,430,341	26,388,289				-
콘텐츠사업	여	3	-	-	-	3	0.95	84,887,320	25,650,785				-
합 계		34	-	-	-	34	4.08	1,192,934,946	35,458,927				-

※ 상기 직원 등 현황은 등기임원은 제외, 미등기임원은 포함한 현황이며, 연간급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득을 기준으로 기재하였습니다. 또한, 평균근속연수 및 1인 평균 급여액은 사업연도 개시일로부터 공시서류 작성기준일까지의 월별 평균 급여액(해당 월의 급여총액을 해당 월의 평균 근무인원 수로 나눈 값)의 합계입니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	1	100,927,830	100,927,830	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	2,000,000	-
감사	1	100,000	-

※ 상기 인원수는 주주총회 승인일 기준입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	104,517,060	14,931,009	-

※ 상기 인원수에는 2022년 8월 31일 사임한 사내이사 1명이 포함되어 있습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	50,000,010	12,500,003	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	36,206,820	18,103,410	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	18,310,230	14,931,009	-

※ 상기 인원수에는 2022년 8월 31일 사임한 사내이사 1명이 포함되어 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 기업공시서식 작성기준에 따라, 이사 및 감사에게 지급한 개인별 보수가 5억원 미만이므로 개인별 보수 지급 금액과 산정기준 및 방법에 대해 기재를 생략합니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 기업공시서식 작성기준에 따라, 이사 및 감사에게 지급한 개인별 보수가 5억원 미만이므로 개인별 보수 지급 금액과 산정기준 및 방법에 대해 기재를 생략합니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	1	7	8

※ 상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 계열회사간 출자현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	㈜탑코미디어	TOPCO JAPAN CO., LTD	(주)탑코	TOPCO INTERNATIONAL INC	(주)메타크래프트	NOVELPIA JAPAN CO., LTD	METACRAFT INC	(주)웅글웅글
㈜탑코미디어	-	100%	-	-	-	-	-	-
TOPCO JAPAN CO., LTD	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)탑코	14.61%	-	-	100%	2.25%	-	-	-
TOPCO INTERNATIONAL INC	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)메타크래프트	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
NOVELPIA JAPAN CO., LTD	-	-	-	-	-	-	-	-
METACRAFT INC	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)웅글웅글	-	-	-	-	-	-	-	-
계	14.61%	100%	-	100%	2.25%	100%	100%	100%

※ 상기 계열회사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제2조 제11호 나목 및 제12호에 따라 당사의 최대주주인 유정석(특수관계인 포함)이 소유한 회사입니다.

3. 회사와 계열회사간 임원겸직 현황

성명	당사 직위	겸직현황		
		회사명	직위	상근여부
유정석	대표이사	(주)탑코	회장	상근
		(주)메타크래프트	대표이사	상근
김기해	사내이사	(주)탑코	사내이사	상근
		TOPCO INTERNATIONAL INC	대표이사	상근
		METACRAFT INC	대표이사	상근
이태윤	사내이사	(주)탑코	사내이사	상근

4. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	-	95	-95	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	1	1	-	95	-95	-

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

(단위: 천원)

회사명	대여금				출자
	기초	대여	환율차이	기말	
TOPCO JAPAN	-	1,948,370	(42,010)	1,906,360	94,711

2. 대주주와의 영업양수도

(단위: 천원)

법인명	거래종류	거래일자	거래대상물	거래목적	거래금액
(주)탑코	영업양수	계약체결일 : 2022.03.11 양수기준일 : 2022.04.01	(주)탑코 해외(일본) 웹툰 유통 영업	사업 다각화를 통한 수익성 개선	20,000,000

(주1) 상기 (주)탑코는 당사 최대주주의 특수관계인입니다.

(주2) 상기 거래대상물에는 (주)탑코가 영위하고 있는 사업 중 일본 웹툰 유통 영업부문의 자산 및 부채, 계약관계, 위 계약관계에 따른 권리 및 의무 등이 포함됩니다.

(주3) 상기 거래금액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의4 제1항 제2호 및 동법 시행령 제176조의6 제3항에 의한 적정성 평가를 통하여 산정한 금액입니다.

(주4) 상기 영업양수의 경우 이사회(2022년 3월 11일 개최) 및 제15기 정기주주총회(2022년 3월 28일 개최)에서 승인 되었습니다.

※ 기타 세부사항은 당사가 금융감독원 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 제출한 공시 내용을 참고하시기 바랍니다.

- 2022년 3월 11일 제출한 '주요사항보고서(영업양수결정)'
- 2022년 4월 19일 제출한 '합병등종료보고서(영업양수도)'

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행사항
2023.01.26	최대주주변경을 수반하는 주식 담보제공 계약 해제·취소 등	- 최대주주가 유정석에서 (주)탐코로 변경됨에 따라 해당 담보권이 실행되어도 최대주주 변경 가능성이 소멸되었습니다.	-
2023.01.26	최대주주 변경	- 변경전 최대주주 : 유정석 - 변경후 최대주주 : (주)탐코 - 변경전 최대주주의 특수관계인 (주)탐코가 제5회차 전환사채 전환청구권을 행사하여 최대주주가 변경된 사항이며, 실질적인 경영권 변동은 없습니다. ※ (주)탐코의 최대주주는 변경전 최대주주인 유정석으로, 본 최대주주 변경의 경우 특수관계인 간 변경된 사항임	- 공시서류제출일 현재 최대주주는 (주)탐코입니다.
2023.01.09	[정정]최대주주 변경을 수반하는 주식 담보제공 계약 체결	- 최대주주 : 유정석 - 소유주식수 : 2,683,049주 - 담보주식수 : 2,683,049주 - 채권자(담보권자) : (주)탐코 - 채무(차입)금액 : 14,000,000,000원 - 담보권전부 실행시 소유주식수 : 0주 - 담보제공기간 : 2021.12.23 ~ 2023.11.09 - 담보권 실행 조건 : 채무 상환의 기한이익 상실 등의 경우	- 최대주주 유정석의 소유주식을 추가로 담보제공 하였으며, 채권자는 (주)탐코입니다.
2021.12.23	최대주주 변경을 수반하는 주식 담보제공 계약 체결	- 최대주주 : 유정석 - 소유주식수 : 2,683,049주 - 담보주식수 : 1,072,962주 - 채권자(담보권자) : (주)탐코 - 채무(차입)금액 : 6,000,000,000원 - 담보권전부 실행시 소유주식수 : 1,610,087주 - 담보제공기간 : 2021.12.23 ~ 2023.11.09 - 담보권 실행 조건 : 채무 상환의 기한이익 상실 등의 경우	- 공시서류제출일 현재 기한의 이익을 상실한 사유가 발생한 사실이 없습니다. - 공시서류제출일 현재 기한의 이익을 상실한 사유가 발생한 사실이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

-

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

-

다. 채무보증 현황

-

라. 채무인수약정 현황

-

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역

당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증기간	보증금액	보증내용
서울보증보험(주)	2020.06 ~ 2024.01	268,400	이행(계약)보증보험
	2021.02 ~ 2023.01	5,368	이행(하자)보증보험
	2021.06 ~ 2023.06	15,939	이행(하자)보증보험
	2022.01 ~ 2024.01	85,173	이행(하자)보증보험
	2022.02 ~ 2024.02	21,252	이행(하자)보증보험
	2022.04 ~ 2024.04	31,878	이행(하자)보증보험
	2022.05 ~ 2024.05	37,191	이행(하자)보증보험
	2022.06 ~ 2024.06	26,565	이행(하자)보증보험
	2022.07 ~ 2024.07	21,252	이행(하자)보증보험
	2022.08 ~ 2024.08	21,252	이행(하자)보증보험
합계		534,270	

(2) 금융기관과의 약정사항

당기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 없습니다.

(3) 타인에게 제공한 보증내역

당기말 현재 연결회사가 타인에게 제공한 보증내역은 없습니다.

(4) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결회사를 상대로 계류중인 소송사건은 없습니다.

(5) 연결회사가 제조 판매한 HD, UHD 모델 등에 대하여 특허사용과 관련한 우발비용이 발생할 수 있습니다. 해당 모델에 대한 특허기술의 해석과 적용범위, 특허권 침해 여부, 적용 요율 등과 관련하여 연결회사와 특허권 업체간 이견이 있을 경우 우발비용이 발생할 수 있으며, 보고기간 종료일 현재 관련 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

-

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

-

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 하기와 같이 총 1건, 금액 125,771,730원의 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 있으며, 동 사항에 대하여 공시서류제출일 현재 모두 환수하였습니다.

단기매매차익 발생 및 환수현황
(대상기간 : 2016.08.24. ~ 2023.12.31.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장) 으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	1	1	0
총액	125,771,730	125,771,730	0

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

1) 최대주주 변경

당사는 (주)탐코의 제5회차 전환사채 전환청구권 행사에 따라 2023년 1월 26일 아래와 같이 최대주주가 변경되었습니다.

- 변경전 최대주주 : 유정석
- 변경후 최대주주 : (주)탐코

※ (주)탐코의 최대주주는 변경전 최대주주인 유정석으로, 본 최대주주 변경의 경우 특수관계인 간 변경된 사항입니다.

※ 기타 세부사항은 금융감독원 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 제출된 내용을 참고하시기 바랍니다.

- 2023년 1월 26일 제출한 '최대주주 변경 공시'

2) 미상환 전환사채 발행현황

공시서류제출일 기준 당사의 미상환 전환사채 발행현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2023년 03월 20일)

(단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록) 총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록) 총액	전환가능 주식수	
무기명식 이권부 무보 증 사모 전환사채	5	2021년 12월 23일	2024년 12월 23일	20,000,000,00 0	기명식 보통주	2022년 12월 23일 ~ 2024년 11월 23일	100	3,052	6,000,000,000	1,965,923	-
합 계	-	-	-	20,000,000,00 0	-	-	100	3,052	6,000,000,000	1,965,923	-

나. 합병등의 사후정보

○ 영업양수도

당사는 2022년 3월 11일, (주)탐코로부터 해외(일본) 웹툰 유통 영업부문을 양수하는 양수도계약을 체결하였으며, 양수도금액 200억원에 대하여 2022년 3월 14일 계약금 지급 및 2022년 4월 25일 잔금지급까지 모두 완료하였습니다. 또한, 2022년 2분기부터 사업을 본격적으로 영위하고 있습니다.

1) 영업양수도 계약의 주요 내용으로는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계약상대방	계약목적	양수도금액	계약일자	양수기준일
(주)탐코	(주)탐코가 영위하고 있는 사업 중 일본 웹툰 유통 영업부문의 자산 및 부채, 계약관계, 위 계약관계에 따른 권리 및 의무 등 양수	20,000	2022년 3월 11일	2022년 4월 1일

2) 영업양수도 일정으로는 다음과 같습니다.

일자	내용	비고
2021년 12월 31일	주주명부 확정 기준일	-
2022년 03월 11일	영업양수 이사회결의 및 영업양수도 계약 체결	-
2022년 03월 11일	정기주주총회 소집공고	-
2022년 03월 15일 ~ 2022년 03월 25일	반대주주 의사표시 접수 시작일 ~ 반대주주 의사표시 접수 종료일	-
2022년 03월 28일	정기주주총회 개최	-
2022년 03월 28일 ~ 2022년 04월 18일	주식매수청구권행사 시작일 ~ 주식매수청구권행사 종료일	-

2022년 03월 31일	거래 종결일	-
2022년 04월 01일	영업양수도 기준일	-
2022년 04월 25일	영업양수도 잔금 지급	-
2022년 05월 16일	주식매수청구대금 지급	-

3) 본 영업양수의 경우 양도인이 보유한 '저작권에 기반하여 일본 지역에 웹툰을 유통하는 일본유통사업부문'을 양수하는 것으로, 양도인으로부터 이전되는 자산 및 부채는 없습니다. 또한, 외부평가 시 영업양수도 전후 매출액 및 영업이익 등 재무사항에 대하여 예측치를 별도로 산출하지 않았으며, 이에 따라 영업양수도 전후의 재무사항 비교표 기재를 생략합니다.

다. 보호예수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	1,863,585	2022년 01월 06일	2023년 01월 05일	1년	(주1)	17,766,268

(주1) 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제2-2조 제2항 제1호 전매제한조치 이행에 따라 상기 신주권교부일에 한국예탁결제원에 예탁하고 그 예탁일부터 1년간(매매의 예약 등을 포함) 해당 증권을 인출하거나 매각을 제한함

라. 중소기업기준 검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2022.01.01 - 2022.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명 시업자등록번호	(주)담코미디어 220-87-42930
----------	-------------------------------	---------------------	------------------	--------------------------

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부															
중 기 업	영 사 업 요 건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비자 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>업태별 (01) (제조업)업</td> <td>(04) 322002</td> <td>(07) 22,153,720,372</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>22,153,720,372</td> </tr> </table>	구분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별 (01) (제조업)업	(04) 322002	(07) 22,153,720,372	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		22,153,720,372	(17) (적합) 부적합 (N)	(26) 적 (Y) 부 (N)
	구분	기준경비율코드	사업수입금액																
	업태별 (01) (제조업)업	(04) 322002	(07) 22,153,720,372																
	(02) ()업	(05)	(08)																
	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																
계		22,153,720,372																	
회 규 모 요 건 ○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균매출액등」은 '매출액'으로 봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (221.5 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준 (11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액 (12) (571.0 억원)	(18) (적합) 부적합 (N)																	
회 독 립 성 요 건 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(「표준산업분류」에 따른)을 초과하지 아니할 것	(19) (적합) 부적합 (N)																	
영 유 예 기 간 ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 3회 기업을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도 (13) (년)	(20) (적합) 부적합 (N)																	
소 기 업 ※자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(「평균매출액등」은 '매출액'으로 봄) 이내일 것	중소기업 업종(「표준산업분류」에 따른)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(「표준산업분류」에 따른)을 충족하는지 여부 ○ 매출액 - 당 회사 (14) (221.5 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표3의 규모기준 (15) (120.0 억원) 이하	(21) (Y) (N) (22) (Y) (N)																	

210mmX297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	① 요 건	② 검 토 내 용	③ 적합 여부	④ 적정 여부						
중 견 기 업	윤「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 10을 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)						
	96소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 아닐 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상이 법인이 주식들의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)							
	직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백만원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호(목2) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액	(25) (Y) (N)							
		<table><tr><td>직전 3년</td><td>직전 2년</td><td>직전 1년</td><td>평균</td></tr><tr><td>억원</td><td>억원</td><td>억원</td><td>억원</td></tr></table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	억원	억원	억원	억원
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균							
억원	억원	억원	억원							

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
TOPCO JAPAN CO., LTD	2022년 2월 8일	Regus ShibuyaKoendori Bldg 1F-6F, 1-23-14, Jinnan, Shibuya-ku Tokyo 150-0041 Japan	만화, 소설 등 콘텐츠의 제작, 유통 및 판매	1,828,992,391	의결권의 과반수(100%) 소유 (기업회계기준서 1110호)	X

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	(주)탐코미디어	110111-3615121
		-	-
비상장	7	TOPCO JAPAN CO., LTD (주1)	0110-01-145704
		(주)탐코	110111-5325603
		TOPCO INTERNATIONAL INC (주1)	C4859125
		(주)메타크래프트	110111-7766920
		NOVELPIA JAPAN CO., LTD (주1)	0110-01-147861
		METACRAFT INC (주1)	5001539
		(주)몽글몽글	110111-8352819

(주1) TOPCO JAPAN CO., LTD와NOVELPIA JAPAN CO., LTD는 일본 법인, TOPCO INTERNATIONAL INC와METACRAFT INC는 미국법인이며, 상기 법인등록 번호는 해외 현지기업 고유번호 입니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
TOPCO JAPAN CO., LTD	비상장	2022년 02월 08일	경영참여	95	-	-	-	900	95	-95	900	100	-	1,829	-2,541

합 계	-	-	-	-	-	-95	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	-----	---	---	---	---	---

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

-

2. 전문가와의 이해관계

-