

사 업 보 고 서

(제 23 기)

사업연도 2020년 01월 01일 부터
2020년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 03월 22일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 이엔코퍼레이션

대 표 이 사 : 오 태 석

본 점 소 재 지 : 서울시 강남구 테헤란로 325
(전 화) 02-2017-7914
(홈페이지) <http://www.encorp.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 상 무 이 사 (성 명) 김 형 수
(전 화) 02-2017-7914

목 차

【 대표이사 등의 확인 】	-----	1
I. 회사의 개요	-----	2
1. 회사의 개요	-----	2
2. 회사의 연혁	-----	7
3. 자본금 변동사항	-----	15
4. 주식의 총수 등	-----	18
5. 의결권 현황	-----	20
6. 배당에 관한 사항 등	-----	21
7. 정관에 관한 사항	-----	22
II. 사업의 내용	-----	23
III. 재무에 관한 사항	-----	69
1. 요약재무정보	-----	69
2. 연결재무제표	-----	71
3. 연결재무제표 주석	-----	81
4. 재무제표	-----	168
5. 재무제표 주석	-----	175
6. 기타 재무에 관한 사항	-----	243
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	-----	258
V. 감사인의 감사의견 등	-----	265
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	-----	267
1. 이사회에 관한 사항	-----	267
2. 감사제도에 관한 사항	-----	272
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	-----	276
VII. 주주에 관한 사항	-----	277
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	-----	282

1. 임원 및 직원 등의 현황	-----	282
2. 임원의 보수 등	-----	286
IX. 계열회사 등에 관한 사항	-----	292
X. 이해관계자와의 거래내용	-----	297
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	-----	301
【 전문가의 확인 】	-----	317
1. 전문가의 확인	-----	317
2. 전문가와의 이해관계	-----	317

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사등의 확인·서명

확인서

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

또한 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021년 03월 22일

주식회사 이엔코퍼레이션

대표이사 : 오 태 석

(인)

신고업무 담당이사 : 김 형 수

(인)

대표이사 확인서명

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
글로벌텍스프리㈜(*1,5,7)	2005.12.30.	대한민국 서울특별시	세금환급서비스	89,187,671	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	해당
㈜스와니코코(*4)	2010.06.30.	대한민국 서울특별시	화장품 제조 및 판매	30,442,210	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	미해당
㈜넷크루즈(*7)	2001.09.01.	대한민국 서울특별시	소프트웨어 개발 및 판매	3,728,412	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	미해당
(주)핑거스토리(*1,6,7)	2018.03.08.	대한민국 서울특별시	온라인 정보제공업	5,591,509	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	미해당
GLOBAL TAX FREE PTE. LTD.(*2,7)	2011.12.27.	SINGAPORE 30 CECIL STREET	환급창구운영	8,619,338	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	미해당
Global Tax Free(*2,7)	2012.07.03.	일본	환급창구운영	684,446	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	미해당
Tax Free Europe Holding Ltd.(*2,7)	2018.08.31.	영국	세금환급대행사업 및 지주업	4,842,176	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	미해당
Global Tax Free France(*3,7)	2005.12.15	프랑스	환급창구운영	1,787,223	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	미해당
BRAIN CONTENTS INC	2018.02.13.	미국 캘리포니아	온라인 정보제공업	245,103	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	미해당
㈜비엔지코퍼레이션(*2,7)	2019.12.12.	대한민국 서울특별시	부동산투자 자문업	100,011	기업의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	미해당

*상기 종속회사의 최근사업연도말 자산총액은 2020년 12월 31일 기준입니다.

(*1) 지배기업의 지분율이 50% 미만이나 사실상의 지배력이 있다고 판단되어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*2) 글로벌텍스프리㈜가 100% 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*3) Tax Free Europe Holding Ltd.가 지분 75%를 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*4) 당기중 보유주식 전량을 종속기업인 글로벌텍스프리(주)에 매각하여 종속기업 투자주식처분손실 1,438,507천원을 중단영업손실로 인식하였습니다. 당기말 현재 (주)스와니코코에 대한 지분 68.82%은 글로벌텍스프리(주)가 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*5) 당기 중 글로벌텍스프리㈜의 전환사채가 보통주로 전환되고, 보유주식 일부를 처분하여 연결실체의 지분율이 감소하였습니다.

(*6) 당기 중 ㈜핑거스토리의 지분 10.81%를 2,379백만원에 추가 취득하였습니다.

(*7) 당기 중 매각예정비무동자산으로 대체되었습니다.

(2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

(3) 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	2003년 01월 17일	부	해당사항 없음

(4) 회사의 법적· 상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 이엔코퍼레이션'라고 표기합니다. 영문으로는 'E& Corporation CO., LTD.'라 표시합니다.

(5) 설립일자 및 존속기간

당사는 1998년 9월 '하이산업(주)'로 설립되었으며, 설립후 Digital Media기기 부품 관련 신기술의 개발과 회사의 성장을 통해 대외적인 이미지 제고와 건실한 Digital Media기기 부품 제조 전문회사로 도약하기 위하여 2002년 3월 28일 하이썬(주)로 상호를 변경하였습니다. 이후 2016년 12월 28일 (주)리치커뮤니케이션즈와 합병을 통하여 콘텐츠 전문기업으로 도약하고자 상호를 (주)브레인콘텐츠로 변경하였으며, 이후 2021년 2월 5일 주식회사 제이에스아이컴퍼니 외 2인으로 최대주주가 변경되면서 기업이미지 제고 및 사업다각화를 위해 상호를 (주)이엔코퍼레이션으로 변경하였습니다.

(6) 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주 소 : 서울시 강남구 테헤란로 325 어반벤처빌딩 14층

전화번호 : 02-2017-7993

홈페이지 : <http://www.encorp.co.kr>

(7) 중소기업 해당여부.

당사는 신고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업입니다.

구체적인 내용은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 -> 7. 중소기업기준 검토표를 참조하시기 바랍니다.

(8) 주요사업의 내용

1. 콘텐츠 사업부문
당사가 영위하는 사업은 온라인복권 정보 포털 서비스를 제공하는 사업으로서 콘텐츠 플랫폼 산업으로 분류될 수 있습니다. 콘텐츠 플랫폼 산업은 공급자와 수요자 등 복수그룹이 참여해 각 그룹이 얻고자 하는 가치를 공정한 거래를 통해 교환할 수 있도록 구축된환경이라고 할수 있는 플랫폼을 통해 다양한 콘텐츠를 교환 거래하는 사업을 말하며, 일반적으로 콘텐츠 산업으로 분류됩니다. 더불어 당사는 복권정보 콘텐츠뿐 아니라, 영화, 만화, 운세, 웹소설 등 다양한 형태의 콘텐츠도 함께 공급하고 있습니다.
2. TAX REFUND 사업부문(중속회사인 글로벌텍스프리 사업부문)(중단영업)
당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어, 중단영업 손익에 반영되었습니다.
3. 화장품 사업부문(중속회사인 스와니코코 사업부문)(중단영업)
보고기준일인 2020년 12월 08일 당사가 보유하고 있던 중속회사 스와니코코의 지분 60.49%를 글로벌텍스프리에 전량 매각하여 본 보고서 제출일 현재 스와니코코는 중단영업으로 재분류되었습니다
4. IT보안 솔루션 사업부문(중속회사인 넷크루즈 사업부문)(중단영업)
당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어, 중단영업 손익에 반영되었습니다.
5. 웹툰 사업부문(중속회사인 핑거스토리 사업부문)(중단영업)
당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어, 중단영업 손익에 반영되었습니다.

* 기타 자세한 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

(9) 정관의 사업목적

목 적 사 업	비 고
1. 복권등의 관련정보 제공 및 정보시스템 개발 및 공급업 2. 온라인복권 개발 및 기계장치(스캐너, 바코드 등) 제조, 판매 및 공급업 3. 복권사업관련 서비스업 4. 부동산 투자, 임대업, 관리운영, 위탁관리 운영업	

5. 콘텐츠 판권 유통사업 6. 디지털 콘텐츠의 제작 유통 판매에 관한사업 7. 전자상거래 및 관련업 8. 정보화시스템의 기획 개발, 공급업 9. 게임개발 및 판매업 10. 부가통신사업 11. 금융 투자, 정보의 제공업 12. 기업의 인수합병 벤처기업 및 일반기업에 대한 투자업 13. 전자 금융업 14. 환급창구운영사업 15. 세금환급 무인시스템 및 서비스제공업 16. 내.외국인 대상 여행업 및 관련 마케팅업 17. 시장조사, 경영자문, 컨설팅업 18. 핀테크 서비스업 19. 신기술사업투자조합의 설립 및 투자, 관리 운용 20. 자원재생 및 환경사업 21. 환경 관련 기술, 제품 개발, 컨설팅 및 판매사업 22. 환경 관련 정보 및 시스템에 대한 용역 사업 23. 환경오염 방지 관련 소재 및 설비 산업 24. 종합재활용업 25. 환경관련 설비의 수출입업 26. 환경관리, 평가 대행업 27. 오수, 폐수 처리업 28. 오수정화시설 설계, 제작 및 시공업 29. 정수시설과 관련기기의 제조 및 판매업 30. 대기, 수질 및 소음, 진동 방지시설업 31. 대기, 수질 및 소음, 진동 측정대행업 32. 대기오염물질 감측, 제거 소재 제조 및 판매업 33. 폐기물 수집, 운반, 처리 시설업 34. 폐기물 소각, 매립 사업 35. 폐기물 재활용 및 설비 판매업 36. 폐플라스틱 등 가연성폐기물 연료화 사업 37. 폐기물종합처리업 38. 토양오염 정화시설의 제조 및 판매업 39. 열병합, 태양광 및 신재생에너지 발전사업 및 공급사업 40. 에너지 절약 소재 및 설비 산업 41. 대체연료 제조생산업 및 판매업 42. 발전사업 관리 및 유지보수업	-
--	---

43. 도시가스 설비 및 기기 판매	
44. 고형연료 제조 및 판매	
45. 폐자원의 에너지화 사업	
46. 에너지산업에 관련되는 설비제품 등의 제조, 가공 및 매매업	
47. 민간 및 산업단지 용수처리	
48. 민간 및 산업단지 폐수처리시설 위탁운영	
49. 환경시설 시공 및 개선공사	
50. 환경설비 공사	
51. 상하수도 설비공사	
52. 시설물 유지공사	
53. 구조물 해체공사	
54. 소프트웨어 개발, 제작, 유통 및 서비스	
55. 광고플랫폼 제작 및 정보서비스	
56. 폐금속 자원회수	
57. 환경 측정 대행	
58. 각 호에 관련된 부대사업 일체	

* 상기 사업목적은 2021년 02월 05일 임시주주총회 결과를 반영한 내용입니다.

(10) 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부 (2020.12.31. 기준)

상호	설립일	국적	주요사업	지분율 (*)	상장여부
글로벌텍스프리(주)(*2,6,8)	2005.12.30.	한국	세금환급서비스	31.46%	상장
(주)와니코코(*5)	2010.06.30.	한국	화장품 제조 및 판매	68.82%	비상장
(주)넷크루즈(*8)	2001.09.01.	한국	소프트웨어 개발 및 판매	100.0%	비상장
(주)핑거스토리(*2,7,8)	2018.03.08.	한국	온라인 정보제공업	48.42%	비상장
GLOBAL TAX FREE PTE. LTD (*3,8)	2011.12.27.	싱가포르	환급창구운영	100.0%	비상장
Global Tax Free(*3,8)	2012.07.03.	일본	환급창구운영	100.0%	비상장
Tax Free Europe Holding Ltd.(*3,8)	2018.08.31.	영국	세금환급대행사업 및 지주업	100.0%	비상장
Global Tax Free France(*4,8)	2005.12.15	프랑스	환급창구운영	75.00%	비상장
BRAIN CONTENTS INC	2018.02.13.	미국	온라인 정보제공업	100.0%	비상장
(주)비엔지코퍼레이션(*3,8)	2019.12.12.	한국	부동산 투자 자문업	100.0%	비상장
(주)메디프론디비티	1997.03.18.	한국	바이오사업(치매치료제) IT제품 유통판매	9.47%	상장
BRAIN CONTENTS INC	2018.02.13.	미국	온라인 정보제공업	100.0%	비상장
(주)마이크로크린	2020.03.13.	한국	마스크 제조 및 판매업	50.00%	비상장
한성크린텍(주)(*9)	1990.05.08.	한국	환경설비 건설업	100.0%	비상장
(주)이엔위터(*10)	2021.02.18.	한국	환경관련 오수 및 폐수처리업	100.0%	비상장
(주)이엔위터솔루션(*10)	2021.02.18.	한국	환경관련 오수 및 폐수처리업	100.0%	비상장

*상기 종속회사의 현황 및 지분율은 2020년 12월 31일 기준입니다.

(*1) 연결실체 지분율은 종속기업이 보유한 지분율을 합산한 지분율입니다.

(*2) 지배기업의 지분율이 50% 미만이나 사실상의 지배력이 있다고 판단되어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*3) 글로벌텍스프리(주)가 100% 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*4) Tax Free Europe Holding Ltd.가 지분 75%를 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*5) 당기중 보유주식 전량을 종속기업인 글로벌텍스프리(주)에 매각하여 종속기업 투자주식처분손실 1,438,507천원을 중단영업손실로 인식하였습니다. 당기말 현재 (주)스와니코코에 대한 지분 68.82%은 글로벌텍스프리(주)가 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*6) 당기 중 글로벌텍스프리(주)의 전환사채가 보통주로 전환되고, 보유주식 일부를 처분하여 연결실체의 지분율이 감소하였습니다.

(*7) 당기 중 (주)핑거스토리의 지분 10.81%를 2,379백만원에 추가 취득하였습니다.

(*8) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

(*9) 당사는 환경관련 신규사업진출을 위해 보고기준일 이후인 2021년 03월 19일 한성크린텍(주)의 지분 100%를 인수하였습니다. 기타 자세한 사항은 당사가 2021년 03월 04일 기 제출한 '주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정) 공시'를 참고하시기 바랍니다.

(*10) 당사는 환경관련 오수 및 폐수처리 등의 신규사업을 위해 2021년 02월 18일 (주)이엔워터, (주)이엔워터솔루션을 신규출자하여 설립하였습니다.

(11) 신용평가에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

2. 회사의 연혁

(1) 연 혁

일 자	내 용	
1998. 09.	하이산업(주) 설립	-
2000. 11.	초정밀가공 사업진출	-
2001. 03.	한국무역협회 등록	-
2002. 03.	상호변경: 하이썬(주)	-
2006. 08.	3천만불 수출의 탑 수상	-
2009. 03.	(주)리치커뮤니케이션즈 설립	-
2009. 06.	ISO9001 품질경영시스템 인증	-
2009. 10.	기술혁신 중소기업 인증획득	-
2010. 08.	기술보증기금 벤처기업인증	-

2010. 09.	용지출력시스템 특허등록	-
2010. 12.	기업 부설연구소 설립	-
2011. 03.	인재추천 및 평가시스템과 방법 특허 출원	-
2011. 10.	인쇄전자 사업부 출범 (사업진출 IR개최 : FPCB, NFC)	-
2011. 12.	계열회사 추가 : 하이스크린(주)	-
2012. 03.	아시아 태평양 복권협회(APLA) 준회원 등록	-
2012. 06.	지식경제부 선정 ' 대한민국 Best 히트상품 대상' 수상	-
2012. 07.	개인정보 보호인증마크 e-PRIVACY획득	-
2013. 01.	최대주주 변경 : (주)리치커뮤니케이션즈	-
2013. 03.	계열회사 제외 : 에이치엘비(주)	교환권 행사
2013.03.22	대표이사 변경 : 문양근대표이사 취임	-
2013.04.15	(주)디엠티 인수(100%지분)	-
2013.04.18	계열회사 제외 : 하이스크린(주)	청산
2013.05.30	계열회사 제외 : (주)마루스	매각
2013.06.05	대표이사 변경 : 문양근->문양근,이용복 각자대표이사	-
2013.06.21.	계열회사 제외 : KD-Oil Inc	매각
2013.07.01	(주)디엠티 흡수합병	-
2014.01.14	베트남 현지법인 설립(HICEL VINA LLC.)	-
2014. 03.	산업통상자원부 선정 2014 대한민국 서비스만족 대상 수상	-
2014. 06.	글로벌텍스프리(주) (외국인 대상 사후 면세) 인수(33.4%)	-
2014. 12.	미래창조과학부 정보보호관리체계 ' ISMS보안인증' 취득	-
2015.03.27	대표이사 변경 : 문양근,이용복->이용복,정상준 각자대표이사	-
2015.06.30	계열회사 제외 : (주)바다중공업 (매각)	-
2015.06.30	계열회사 제외 : 현대요트(주) (매각)	-
2015.10.09	최대주주 변경 : (주)리치커뮤니케이션즈 -> 문양근	-
2015. 12.	(주)넷크루즈 인수 (금융보안 전문업체)(63.58%)	-
2016.03.11	대표이사 변경 : 정상준,이용복->정상준 단독대표이사	-
2016.04.07	계열회사 추가 : (주)스토리태그(100%)	-
2016.09.27	타법인 주식 취득: (주)디앱스게임즈(17.07%)	신주 82,762주
2016.12.28	(주)리치커뮤니케이션즈 흡수합병	합병신주 60,742,942주
	대표이사 변경 : 정상준 -> 장대용	-
	상호변경 : 하이셀 주식회사 -> 주식회사 브레인콘텐츠	-
2017.06.20.	(주)넷크루즈 지분 추가 취득 (100%)	-
2017.09.05.	계열회사 제외 : (주)스토리태그	청산
2017.09.19.	자회사 글로벌텍스프리(주) 코스닥시장 상장	-
2018.02.13.	BRAIN CONTENTS INC 미국법인 설립	-
2018.03.08.	(주)핑거스토리 법인 설립	-

2018.04.12.	계열회사 제외: 이싱하이씨	청산
2018.07.04.	(주)지티에스글로벌[밸류] 지분인수 (30%)	21,645주
2018.07.25	계열회사추가: (주)스와니코코 (70%)	154,420주
2019.02.28.	계열회사 제외: 하이썬비나 베트남 법인 중단사업 결정	-
2019.03.29	대표이사 변경: 장대용->강진원, 장대용 각자 대표이사	-
2020.03.13.	계열회사추가: (주)마이크로크린(50%)	법인설립
2020.03.24.	계열회사추가: (주)메디프론디비티(21.29%)	계열회사 합산 지분율
2020.03.24	대표이사 변경: 강진원, 장대용->문종욱 단독 대표이사	-
2020.12.08	계열회사 제외: (주)스와니코코	매각
2021.01.27	계열회사 제외: (주)핑거스토리	매각
2021.02.05	최대주주 변경: (주)제이에스아이컴퍼니 외 2인	-
2021.02.05	상호 변경: (주)브레인콘텐츠->(주)이엔코퍼레이션	-
2021.02.05	대표이사 변경: 문종욱->오태석	-
2021.02.09	계열회사 제외: (주)넷크루즈	매각
2021.02.24.	계열회사 제외: 글로벌텍스프리(주)	최대주주 변경

(2) 경영진의 중요한 변동

구분	변경전	변경후	비고
2021.02.05	대표이사 문종욱 사내이사 문양근 사내이사 이승우 사내이사 이용철 사외이사 구분순 사외이사 조남문	대표이사 오태석 사내이사 김문수 사내이사 김상우 사외이사 고범석	24기 임시주주총회 신규선임

(3) 최대주주의 변동

최대주주 등의 변동에 관한 사항은 동 공시서류의 『VII. 주주에 관한 사항. 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황』을 참조하시기 바랍니다.

(4) 상호의 변경

1998년 09월 24일 하이산업(주) 설립

2002년 03월 28일 하이썬(주) 상호 변경

2016년 12월 28일 (주)브레인콘텐츠 상호변경

2021년 02월 05일 (주)이엔코퍼레이션 상호변경

(5) 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등
1) 당사는 2013년 7월 2일 (주)디엠티와 합병을 완료하였습니다.

가) 합병 당사회사

합병후 존속회사	상 호	하이셀 주식회사
	소 재 지	경기도 평택시 청북산단로 156
	대표이사	문양근
	법인가분	코스닥시장 주권상장법인
합병후 소멸회사	상 호	주식회사 디엠티
	소 재 지	경기도 평택시 청북산단로 156
	대표이사	이용복
	법인가분	주권비상장법인

[합병, 분할합병의 합병가액 · 비율]

(단위 : 원)

구분	합병법인 (하이셀 주식회사)	피합병법인 (주식회사 디엠티)
기준주가	2,545	-
자산가치 · 수익가치 평균	-	-
- 자산가치	797	-
- 수익가치	-	-
상대가치	-	-
합병가액(1주당)	2,545	-
합병비율	1	0

- 하이셀(주)가 100% 자회사인 (주)디엠티를 무증자 흡수합병하므로 합병비율은 1:0으로 산정하였습니다.

2) 당사는 2016년 10월 10일 (주)리치커뮤니케이션즈와 합병을 결의하여 2016년 12월 28일 합병을 완료 하였습니다.

가) 합병 당사회사 개요

구분		합병법인	피합병법인
법인명		하이셀 주식회사	주식회사 리치커뮤니케이션즈
합병 후 존속 여부		존속	소멸
대표이사		정 상 준	장 대 용
주소	본사	경기도 평택시 청북면 청북산단로 156	서울시 강남구 테헤란로 325
	연락처	02-2017-7993	1588-0649
설립연월일		1998년 09월 24일	2009년 03월 02일
납입자본금		44,676,609,500원	1,434,936,000원
자산총액		60,074,801,973원	18,747,863,092원
결산기		12월	12월
종업원수		54명	52명
발행주식의 종류 및 수		보통주 89,579,291주 (액면 500원)	보통주 2,869,872주 (액면 500원)

나) 합병의 형태

- 합병 방법

하이셀(주)가 (주)리치커뮤니케이션즈를 흡수합병하여, 하이셀(주)는 존속하고, (주)리치커뮤니케이션즈는 소멸하였습니다. 다만 회계상으로는 (주)리치커뮤니케이션즈가 하이셀(주)를 합병하는 역합병의 형태로 회계처리하였습니다.

다) 진행경과 및 향후 주요일정

- 2016년 12월 28일 합병이 완료되었으며, 존속회사의 상호가 (주)브레인콘텐츠로 변경되었습니다.

라) 합병의 합병가액 · 비율

(단위: 원)

구분	합병법인	피합병법인
가. 기준주가	1,436	해당사항 없음
나. 본질가치	해당사항 없음	30,394
다. 자산가치	640	2,230
라. 수익가치	해당사항 없음	49,169
마. 상대가치	해당사항 없음	해당사항 없음
바. 합병가액/1주	1,436	30,394

사. 합병비율	1	21.1657382
---------	---	------------

(6) 중요한 자산양수도

가. 2013년 4월 15일 하이셀(주)는 전자부품 중 최근 수요가 증가하고 있는 Mobile Touch Screen Module사업이 주요 사업목적인 (주)디엠티의 주식 50,000주 (지분율 100%) 를 인수하는 자산양수도를 실시하였습니다. 또한, 2013년 4월 24일 (주)디엠티와 회사 합병결정(소규모합병)을 하여 2013년 7월 2일자로 합병 완료되었습니다.

1) 자산양수도 당사자에 관한 사항

구 분		양수회사(주1)	양도회사(주2)
법 인 명		하이셀 주식회사	주식회사 디엠티
자산양수·양도		양수	양도
대표이사		문양근	이용복
주 소	본 사	경기도 평택시 청북면 율북리 1027-3	경기도 평택시 청북면 율북리 1027-3
	연락처	031-683-0672	031-683-9190
설립연월일		1998년 9월 24일	2006년 2월 22일
납입자본금		13,893백만원	250백만원
자 산 총 액		45,729백만원	6,745백만원
결 산 기		12월	12월
종업원수		205명	69명
코스닥상장일		2003년 1월 17일	-
발행주식의 종류 및 수 (2012.12.31_보통주)		27,786,693주	50,000주

(주1) 상기 양수회사의 납입자본금, 자산총액은 2012년 12월 31일 감사받은 별도 재무제표상 수치입니다.

(주2) 상기 양도회사의 2012년 12월 31일 납입자본금, 자산총액은 감사받지 아니한 재무제표상 수치입니다.

2) 양수도하는 자산에 관한 사항

발행회사	주식회사 디엠티
총발행주식수	50,000주

1주당 액면가액	5,000원
양수주식 종류	보통주
양수주식수	50,000주
1주당 매매가격	280,000원
총 매매대금	14,000,000,000원

3) 양수도하는 대상자별 내역

(단위 : 주, 원)

주주	대상주식수	매매대금	회사 또는 최대주주와의 관계
이용복	33,500	9,380,000,000	관계없음
김태현	15,000	4,200,000,000	관계없음
최영환	1,000	280,000,000	관계없음
오선균	500	140,000,000	관계없음
합 계	50,000	14,000,000,000	-

4) 최근 사업연도 대비 양수도 가액 비율

최근 사업연도 자산총액(A)	자산양수도 가액(B)	비율(B/A)
42,729,121,019원	14,000,000,000원	32.76%

-최근 사업연도 자산총액은 2012년 12월 31일 감사받은 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(7) 생산설비의 변동

일 자	내 용
2011.10	인쇄전자(Printed Electronics) 사업 생산시설 가동
2011.11	전주 인쇄전자연구소 개소
2013.07	TSM(터치스크린모듈) 생산설비 (디엠티 합병으로 인한 하이셀 설비로 이관)
2014.03	베트남 현지법인 설립으로 TSM(터치스크린모듈) 생산설비 일부 베트남 이전
2015.08	베트남 현지법인으로 TSM(터치스크린모듈) 생산설비의 일부매각
2015.09	베트남 현지법인으로 TSM(터치스크린모듈) 생산설비의 일부매각
2016.02	PE(인쇄전자) 유희설비 매각

(8) 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

일 자	내 용
2010. 09	계열회사 추가 : 이싱하이씨유한공사(중국 현지법인)
2011. 08	지분취득 : 라온하제
2011. 10	인쇄전자(Printed Electronics) 사업 생산시설 가동
2011. 11	전주 인쇄전자연구소 개소
2011. 12	계열회사 추가 : 하이스크린(주)
2013. 01	최대주주 변경 : (주)리치커뮤니케이션즈
2013. 03	대표이사 변경 : 문양근대표이사 취임
2013. 03	계열회사 제외 : 에이치엘비(주) (전환권 행사)
2013. 04	계열회사 추가 : (주)디엠티 인수(100%지분)
2013. 04	계열회사 제외 : 하이스크린(주) (청산)
2013. 05	계열회사 제외 : (주)마루스 (매각)
2013. 06	대표이사 변경 : 문양근->문양근,이용복 각자대표이사
2013. 06	계열회사 제외 : KD-Oil Inc (매각)
2013. 07	계열회사 제외 : (주)디엠티 흡수합병종료
2014. 01	계열회사 추가 : HICEL MNA LLC.(베트남 현지법인)
2014. 05	지점추가 : 하이썬(주) 서울사무소
2014. 07	주요종속회사 추가 : 글로벌텍스프리 주식회사 (인수)
2015. 06	계열회사 제외 : (주)바다중공업 (매각)
2015. 06	계열회사 제외 : 현대요트(주) (매각)
2015. 10	HICEL MNA LLC.(베트남 현지법인) 장비매각대 출자전환
2015. 10	최대주주 변경 (주)리치커뮤니케이션즈 → 문양근
2016. 03	대표이사 변경 : 정상준,이용복->정상준 단독대표이사
2016. 04	계열회사 추가 : (주)스토리태그
2016. 10	합병결의 : (주)리치커뮤니케이션즈 흡수합병 (합병등기일 : 2016.12.28)
2016. 12	대표이사 변경 : 정상준 → 장대용
2016. 12	상호변경 : 하이썬 주식회사 → 주식회사 브레인콘텐츠
2017. 06	지분추가 취득: (주)넵크루즈 지분 추가취득 (지분율 100%)
2017. 06	영업양수도 계약체결: (주)스토리태그 웹소설 사업부문 양수
2017. 09	계열회사 제외 : (주)스토리태그(청산)
2018. 02.	미국법인설립: BRAIN CONTENTS INC(지분율: 100%)
2018. 03.	계열회사 추가: (주)핑거스토리 (지분율: 60%)
2018. 04.	계열회사 제외: 이싱하이씨

일 자	내 용
2018. 07.	지분투자: (주)지티에스글로벌 (지분율: 30%)
2018. 07.	계열회사 추가: (주)스와니코코(지분율: 70%)
2019. 02.	계열회사 제외 : 하이셀비나 베트남 법인 중단사업 결정
2019. 03.	대표이사 변경: 장대용 -> 강진원, 장대용 각자 대표이사
2020. 03	계열회사추가: (주)마이크로크린(50%)
2020. 03	계열회사추가: (주)메디프론디비티(21.29%)
2020. 03	대표이사 변경 : 강진원, 장대용 각자 대표이사->문종욱
2020. 12	계열회사 제외 : (주)스와니코코
2021. 01	계열회사 제외 : (주)핑거스토리
2021. 02	최대주주 변경 : (주)제이에스아이컴퍼니 외 2인
2021. 02	상호 변경 : (주)브레인콘텐츠->(주)이엔코퍼레이션
2021. 02	대표이사 변경 : 문종욱->오태석
2021. 02	계열회사 제외 : (주)넷크루즈
2021. 02.	계열회사 제외 : 글로벌텍스프리(주)

3. 자본금 변동사항

(1) 증자(감자)현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2010년 01월 20일	신주인수권행사	보통주	400,000	500	500	제4회 BW(6회 행사)
2010년 07월 16일	유상증자(일반공모)	보통주	1,783,784	500	555	-
2010년 08월 02일	신주인수권행사	보통주	1,204,819	500	581	제5회 BW(1회 행사)
2010년 08월 23일	신주인수권행사	보통주	86,058	500	581	제5회 BW(2회 행사)
2010년 12월 15일	무상감자	보통주	100,102,340	500	-	감자(5:1)
2011년 03월 09일	신주인수권행사	보통주	586,737	500	1,295	제1회 해외BW(2회 행사)
2012년 01월 11일	신주인수권행사	보통주	455,940	500	1,111	제1회 해외BW(3회 행사)
2012년 01월 31일	신주인수권행사	보통주	428,584	500	1,111	제1회 해외BW(4회 행사)
2012년 03월 23일	신주인수권행사	보통주	355,633	500	1,111	제1회 해외BW(5회 행사)
2012년 04월 02일	신주인수권행사	보통주	355,633	500	1,111	제1회 해외BW(6회 행사)
2012년 08월 20일	주식매수선택권행사	보통주	138,860	500	929	-
2012년 08월 28일	주식매수선택권행사	보통주	69,430	500	929	-

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2012년 08월 29일	주식매수선택권행사	보통주	266,146	500	929	-
2012년 08월 31일	주식매수선택권행사	보통주	69,430	500	929	-
2012년 09월 04일	주식매수선택권행사	보통주	34,715	500	929	-
2013년 02월 25일	주식매수선택권행사	보통주	810,007	500	929	-
2013년 02월 25일	주식매수선택권행사	보통주	100,704	500	993	-
2013년 11월 09일	유상증자(주주배정)	보통주	10,200,000	500	1,320	-
2014년 04월 23일	신주인수권행사	보통주	1,332,444	500	1,501	제14회차 BW
2014년 04월 23일	신주인수권행사	보통주	157,035	500	1,592	제15회차 BW
2014년 06월 03일	신주인수권행사	보통주	3,454,773	500	1,592	제16회차 BW
2014년 12월 05일	유상증자(주주배정)	보통주	24,950,000	500	830	-
2014년 12월 05일	신주인수권행사	보통주	1,431,638	500	1,397	제16회차 BW
2015년 03월 26일	신주인수권행사	보통주	267,141	500	1,123	제14회차 BW
2015년 04월 07일	신주인수권행사	보통주	775,268	500	1,123	제14회차 BW 제18회차 BW
2015년 04월 15일	신주인수권행사	보통주	203,583	500	1,228	제15회차 BW
2015년 04월 24일	신주인수권행사	보통주	1,959,036	500	1,123	제14회차 BW
2015년 07월 28일	신주인수권행사	보통주	814,332	500	1,228	제15회차 BW
2015년 08월 10일	전환권행사	보통주	2,357,793	500	1,090	제19회차 CB
2015년 10월 09일	유상증자(제3자배정)	보통주	6,200,000	500	1,361	-
2016년 06월 24일	유상증자(제3자배정)	보통주	5,271,695	500	1,233	-
2016년 06월 24일	전환권행사	보통주	1,130,363	500	1,327	제21회차 CB
2016년 07월 08일	전환권행사	보통주	75,357	500	1,327	제21회차 CB
2016년 07월 12일	전환권행사	보통주	75,357	500	1,327	제21회차 CB
2016년 10월 11일	전환권행사	보통주	226,072	500	1,327	제21회차 CB
2016년 12월 28일	-	보통주	60,742,942	500	-	합병신주 합병비율 1:21.1657382
2017년 02월 21일	전환권행사	보통주	170,648	500	1,172	제23회차 CB
2017년 02월 22일	전환권행사	보통주	767,917	500	1,172	제23회차 CB
2017년 10월 31일	전환권행사	보통주	323,974	500	926	제23회차 CB
2018년 03월 13일	전환권행사	보통주	107,991	500	926	제23회차 CB
2018년 04월 23일	주식매수선택권행사	보통주	580,421	500	827	스톡옵션 행사
2018년 05월 25일	전환권행사	보통주	3,779,694	500	926	제23회차 CB
2018년 05월 30일	주식매수선택권행사	보통주	24,186	500	827	스톡옵션 행사
2018년 05월 31일	주식매수선택권행사	보통주	181,390	500	827	스톡옵션 행사
2018년 06월 25일	전환권행사	보통주	2,159,827	500	926	제22회차 CB
2020년 12월 24일	유상증자(제3자배정)	보통주	19,000,000	500	500	-
2021년 01월 15일	주식매수선택권행사	보통주	2,179,915	500	791	
2021년 03월 09일	무상감자	보통주	161,638,377	500	-	10:1 무상감자

* 당사는 보고기준일 이후인 2021년 01월 15일 당사 임직원의 주식매수선택권행사로 보통주 2,179,915

주를 추가 발행하였습니다. 기타 자세한 사항은 금융감독원 전자공시시스템의 주식매수선택권 행사(2021.01.15) 공시를 참조하시기 바랍니다.

* 당사는 보고기준일 이후인 2021년 02월 05일 임시주주총회 무상감자 결의를 통해 2021년 03월 09일 10:1 비율 무상감자 효력이 발생되어 발행주식총수가 17,959,819주로 변경되었습니다.(161,638,377주가 감소). 기타 자세한 사항은 당사가 기 공시한 금융감독원 전자공시시스템의 감자완료(2021.03.11.) 공시를 참조하시기 바랍니다.

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
제24회 무기명식 무보증 사모 전환사채	24	2018년 07월 10일	2023년 07월 10일	28,000,000	(주)이엔코퍼레이션 기명식 보통주식	2019.07.10~ 2023.06.10	100	-	0	0	(주1)
제25회 무기명식 무보증 사모 전환사채	25	2020년 06월 30일	2025년 06월 30일	5,000,000	(주)이엔코퍼레이션 기명식 보통주식	2021.06.30~ 2025.05.30	100	636	5,000,000	7,861,635	(주2)
제26회 무기명식 무보증 사모 전환사채	26	2020년 06월 30일	2025년 06월 30일	5,000,000	(주)이엔코퍼레이션 기명식 보통주식	2021.06.30~ 2025.05.30	100	636	5,000,000	7,861,635	(주2)
제27회 무기명식 무보증 사모 전환사채	27	2021년 02월 08일	2026년 02월 08일	15,000,000	(주)이엔코퍼레이션 기명식 보통주식	2022.02.08~ 2026.01.08	100	549	15,000,000	27,322,404	(주3)
합 계	-	-	-	53,000,000	-	-	-	-	25,000,000	43,045,674	-

(주1) 당사가 기발행한 제 24회 전환사채의 원금 일부인 40억원을 사채권자의 조기상환 청구권 행사에 따라 2020년 8월 10일에 조기상환이 완료되었으며, 2020년 12월 08일 조기상환 청구에 따라 남아있는 미상환사채 240억원을 모두 상환하여 전량 소각하였습니다. 기타 자세한 사항은 2020년 12월 08일 기 공시된 '전환사채발행후반기전사채취득' 공시를 참조하시기 바랍니다.

(주2) 당사가 기발행한 제25회차, 제26회차 전환사채의 최초 전환가액은 640원이었으나, 유상증자 할인 발행에 따라 636원으로 조정되었으며, 2021년 03월 09일 무상감자(10:1) 효력발생에 따라 6,360원으로

재조정되었습니다.(전환가능주식수: 786,163주)

(주3) 당사는 2020년 12월 09일 이사회 결의에 따라 제 27회차 무기명식 무보증 사모 전환사채(150억원)을 발행하였으며, 2021년 02월 08일 납입이 완료되었습니다. 자세한 사항은 금융감독원 전자공시시스템의 전환사채권발행결정(2020.12.09) 공시를 참고하시기 바랍니다.

(주3) 당사가 기발행한 제27회차 전환사채의 최초 전환가액은 549원이었으나, 2021년 03월 09일 무상감자(10:1) 효력발생에 따라 5,490원으로 조정되었습니다.(전환가능주식수: 2,732,240주)

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 천원, 주)

종류\구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액		권면(전자등록)총액	행사가능주식수
제28회 무기명식 무보증 사모 비분리형 신주인수권부사채	28	2021년 02월 08일	2026년 02월 08일	15,000,000	(주)이엔코퍼레이션 기명식 보통주식	2022.02.08~ 2026.01.08	100	549	15,000,000	27,322,404	(주1)
합 계	-	-	-	15,000,000	-	-	-	-	15,000,000	27,322,404	-

(주1) 당사는 2020년 12월 09일 이사회 결의에 따라 제 27회차 무기명식 무보증 사모 비분리형 신주인수권부사채(150억원)를 발행하였으며, 2021년 02월 08일 납입이 완료되었습니다. 자세한 사항은 금융감독원 전자공시시스템의 신주인수권부사채권발행결정(2020.12.09) 공시를 참고하시기 바랍니다.

(주1) 당사가 기발행한 제28회차 신주인수권부사채의 최초 행사가액은 549원이었으나, 2021년 03월 09일 무상감자(10:1) 효력발생에 따라 5,490원으로 조정되었습니다.(행사가능주식수: 2,732,240주)

4. 주식의 총수 등

(1) 주식의 총수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수		500,000,000	-	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		280,295,621	-	280,295,621	(주1)
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		102,877,340	-	102,877,340	-
	1. 감자	102,877,340	-	102,877,340	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		177,418,281	-	177,418,281	-
V. 자기주식수		-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		177,418,281	-	177,418,281	(주2)

* 상기 주식의 현황은 2020년 12월 31일 기준으로 작성되었습니다.

주1) 당사는 2020년 12월 23일 제3자배정 유상증자 납입이 완료되어 19,000,000주가 추가 발행되었습니다.

주2) 보고기간 이후의 내용

* 2021년 01월 15일 당사 임직원의 주식매수선택권 행사로 2,179,915주가 추가 발행되었습니다.

* 2021년 03월 09일 10:1 무상감자의 효력이 발생되어 161,638,377주 감소되었으며, 공시제출일 현재 발행주식의 총수는 17,959,819주로 변동되었습니다.

(2) 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	12,431	-	12,431	-	0	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	12,431	-	12,431	-	0	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
이내 취득	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	9,231,506	-	9,231,506	-	0	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	9,243,937	-	9,243,937	-	0	(주1)
			우선주	-	-	-	-	-	-

(주1) 당사는 운영자금 및 투자자금 확보를 위해 당사가 보유한 자기주식 9,243,937주 전부를 제이제이2호투자조합 외 2인에게 장외매도하였습니다. 기타 자세한 사항은 당사가 기 공시한 금융감독원 전자공시시스템의 '자기주식처분결과보고서(2020.12.16)' 공시를 참고하시기 바랍니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	177,418,281	(주1)
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	177,418,281	(주1)
	우선주	-	-

* 상기 주식의 현황은 2020년 12월 31일 기준으로 작성되었습니다.

주1) 당사는 2020년 12월 23일 제3차배정 유상증자 납입이 완료되어 19,000,000주가 추가 발행되었습니다.

주2) 보고기간 이후의 내용

* 2021년 01월 15일 당사 임직원의 주식매수선택권 행사로 2,179,915주가 추가 발행되었습니다.

* 2021년 03월 09일 10:1 무상감자의 효력이 발생되어 161,638,377주 감소되었으며, 공시제출일 현재 발행주식의 총수는 17,959,819주로 변동되었습니다.

6. 배당에 관한 사항 등

(1) 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제23기	제22기	제21기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-48,656	4,032	-8,604
(별도)당기순이익(백만원)		-40,534	4,296	-12,550
(연결)주당순이익(원)		-314	27	-89
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

7. 정관에 관한 사항

(1) 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 03월 24일	제22기 정기주주총회	-감사선임	감사선임에 따른 개정
2021년 02월 05일	제24기 임시주주총회	-상호명 변경 -사업목적 삭제 및 추가 -홈페이지 공고방법 변경 -사채한도 변경	사업다각화 및 상호명변경
2021년 03월 30일	제23기 정기주주총회	-전자등록 관련 내용 반영 -신주의 동등배당 원칙명시 -주주명부폐쇄 기준 및 주주총회 소집시기의 유연성 확보 -감사선임, 해임 개정 -상법개정안에 따른 재무제표 등의 작성, 이익배당에 관한 주식 신설	개정상법 반영 등

* 상기 정관변경 이력은 2021년 02월 05일 임시주주총회 및 2021년 03월 30일 개최예정인 정기주주총회의 개정(예정) 변경 정관을 반영하였습니다.

II. 사업의 내용

* 당사의 하기 II. 사업의 내용 中 (2) TAX REFUND 사업부문, (3) 화장품 사업부문, (4) IT보안 솔루션 사업부문 (5)웹툰 사업부문은 당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어 중단영업 손익에 반영되었습니다. 기타 자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 - 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

1. 업계의 현황

(1) 콘텐츠 사업부문

1) 콘텐츠 시장의 현황

가) 산업의 특성

콘텐츠란 유무선 전기통신망에서 사용하기 위하여 문자·부호·음성·음향·이미지·영상등을 디지털 방식으로 제작해 처리, 유통하는 각종 정보 또는 그 내용물을 통틀어 일컫는 개념입니다. 콘텐츠는 정보통신 기술이 빠르게 발달하면서 각종 유무선 통신망을 통해 제공되는 디지털 정보나 그러한 내용물을 총칭하는 용어로 널리 쓰이게 되었습니다. 따라서 콘텐츠 산업은 복잡한 기업 정보부터 만화까지 소비자 기호에 따라 다양한 형태의 품목들이 유무선 전기통신망의 플랫폼에서 거래될 수 있는 산업입니다.

당사가 영위하는 사업은 온라인복권 정보 포털 서비스 사업으로서, 콘텐츠 산업의 분류체계상 지식정보 산업으로 분류 될 수 있고, 중분류 및 소분류상 기타 데이터베이스 및 온라인 정보제공산업으로 분류됩니다. 지식정보산업은 시장의 수요자에게 정보를 제공 혹은 가공하여 통신 수단 등을 이용해 공급하는 산업으로서 대표적으로 네이버, 다음과 같은 각종 포털 산업이 주류를 이루고 있으며, 증권 시세 정보, 학술 정보 등 다양한 콘텐츠 형태를 사업자가 개발 혹은 구축한 플랫폼을 통하여 수요자에게 공급하는 산업입니다.

나) 산업의 성장성

국내 콘텐츠 시장은 오락 문화 지출에 다소 많은 변동을 보이고 있으며, 2019년까지

연평균 4.2%의 성장을 보일 것으로 예상됩니다.

문화체육관광부의 산업 분류 체계에 따른 최근 5년간의 콘텐츠 산업의 주요 매출액 현황 및 매출액 규모별 현황은 다음과 같습니다.

[최근 5년간 콘텐츠산업 매출액 현황]

(단위: 조원, %)

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전년대비 증감율
출판	20.6	20.5	20.8	20.8	20.7	-0.3%
만화	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	5.7%
음악	4.6	5.0	5.3	5.7	6.2	7.2%
게임	10.0	10.7	10.9	12.2	13.0	6.0%
영화	4.6	5.1	5.3	5.5	5.8	5.2%
애니메이션	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	5.7%
방송	15.8	16.5	17.3	18.0	18.8	4.9%
광고	13.7	14.4	15.2	15.6	16.1	3.1%
캐릭터	9.1	10.1	11.1	11.6	12.7	9.4%
지식정보	11.3	12.3	13.5	14.7	16.2	10.5%
콘텐츠솔루션	3.9	4.3	4.6	4.8	5.1	6.4%
합계	94.9	100.5	105.5	110.5	116.3	5.2%

(출처: 2019년 콘텐츠산업 전망보고서, 한국콘텐츠진흥원, 2019년)

국내 콘텐츠 시장은 평균적으로 4.0%~4.6%의 성장률이 예상되고 지식정보산업은 타 콘텐츠 시장과 비교하여 정보 요구에 대한 수요 증가 및 수출 증대로 인하여 높은 성장을 할 것으로 예상되고 있습니다.

다) 경기변동의 특성 및 계절성

콘텐츠 산업 분야는 관련 콘텐츠의 특성에 따라 영향을 많이 받습니다. 당사가 영위하고 있는 온라인복권 정보 포털서비스는 복권산업 변동에 따라 영향을 받을 수 있습니다. 우리나라의 복권산업은 1998년 IMF 경기회복 이후 인터넷을 통한 판매 활성화와 복권의 고액화 등 발행주체의 마케팅 노력에 힘입어 매년 판매액이 증가하였으

며, 2016년 현재 3조 8천억 정도의 판매액을 기록하고 있으며, 전체 복권수익금은 1조 6천억원 정도를 유지하고 있습니다. 일반적으로 복권의 매출은 '경기가 어려울수록 복권의 매출이 증가한다'라는 통설이 있지만 과거 30년간의 복권매출의 추이를 보면 복권매출은 경기변동에 크게 영향을 받기보다 복권 신상품이 출시된 경우에 복권 매출이 크게 증가한 것으로 나타납니다. 또한 복권수요에 영향을 미치는 요인으로 구매자의 소득, 성과 연령, 거주지역, 교육수준, 직업 등이 복권구입에 영향을 미치며, 국민경제적 요인으로서는 정부의 행정, 재정정책 등의 요인도 복권수요에 영향을 미치고 있습니다.

복권산업은 다른 산업에 비해 계절성이 뚜렷한 편이 아니지만, 다른 분기에 비해 1/4 분기에 판매량이 다소 증가하고, 연중보다 연말에 판매량이 다소 높아집니다.

라) 경쟁환경

콘텐츠 산업의 경우 2015년 기준으로 105,014개의 사업자가 사업을 영위하고 있으며, 종사자 수는 총 621,928명이며, 2010년부터 2015년 연평균 -2.0%로 관련 사업자 수가 감소하고 있습니다. 이중 지식정보산업은 2015년 기준 8,671개의 사업자가 사업을 영위하고 있으며 전체 콘텐츠 산업의 사업자 기준 8.3%의 비중을 차지하고 있습니다. 전체적으로 콘텐츠 산업의 경우 영화, 출판, 만화, 음악, 게임 등 일부 분야는 규모의 경제를 실현하는 사업자만이 지속적인 사업을 영위할 수 있는 시장 경쟁 환경으로 변화하고 있는 것으로 분석됩니다

(2) TAX REFUND 사업부문 (종속회사인 글로벌텍스프리 사업부문)

1) TAX REFUND 시장의 현황

가) 산업의 특성

우리나라를 방문하는 외국관광객이나 우리나라 거주 외국인 또는 외국으로 출국하는 내국인이 외국물품을 구입하여 외국으로 가져가거나 국제우편으로 송부하게 함으로써 외국인이나 출국하는 내국인의 쇼핑편의를 도모하고 외국물품의 판매이익에 해당하는 외화를 획득하는 것은 국가적으로 필요한 일입니다. 이 때문에 설립된 것이 보세판매장 관련 법규이며, 면세점은 보세판매장이 규정하는 사업의 한 유형입니다. 다시말해 면세점이란 소비를 목적으로 한국에 수입되는 외국의 상품에 부과되는 관세와 자국에서 생산되어 유통되고 있는 상품에 부과되는 제세금을 일정한 지역을 지

정하여 자격을 갖춘 특정인에게 면세로 판매하는 점포를 의미합니다. 면세점에서 판매되는 상품은 자국 경제권 내에 면세된 가격으로 유입될 수 없으므로 이는 수출로 간주하여 면세가격으로 저렴하게 판매하도록 함으로써 판매를 촉진시켜 외화획득을 증가시키므로 국제수지 개선에 기여할 수 있습니다.

내국세 환급 대행사업(Tax Refund, 택스리펀드)은 외국인관광객이 국내 사후면세점(백화점, 아울렛 및 명품 매장 등)에서 물품을 구매하고, 외국인이 출국시 세관 반출확인을 받은 후 환급창구사업자에게 청구하면 구매하면서 부담한 부가가치세 및 개별 소비세상당액을 환급해 주는 업무를 대행하는 사업입니다.

택스리펀드는 그 나라를 방문하는 외국인들의 쇼핑 지출을 늘리기 위한 목적으로 그 나라의 정부가 정책적으로 시행하는 제도입니다. 해외로 출국하는 경우 대부분의 사람들은 공항 등의 사전 면세점에 들러 소비자 가격보다 저렴한 상품을 구입한 뒤 자국으로 돌아갑니다. 이러한 경험으로 인해 면세가 되지 않는 매장에서는 자연스럽게 상품 구입을 꺼리게 되는 결과를 낳습니다. 하지만 사전면세점이 아닌 다른 매장에서 면세를 받을 수 있다면 외국인들의 지출이 면세점에 집중 될 때 보다 더욱 많은 지출이 발생하는 특징이 있습니다.

택스리펀드는 국가적인 측면에서는 외화확보, 관광수지 확대, 가맹점 입장에서는 외국인 관광객에 의한 매출 증대, 외국인 관광객 입장에서는 저렴한 가격에 쇼핑이 가능한 이점을 제공할 수 있는 시스템으로 유럽, 태국, 캐나다, 싱가포르 등 세계 각국에서 시행되고 있습니다.

나) 산업의 성장성

택스리펀드 시장은 외국인 관광객의 소비지출과 관련이 있으며, 이에 택스리펀드 시장은 관광산업과 밀접한 관련이 있다고 할 수 있습니다.

우리나라 관광산업은 방한 외래관광객 1,000만명 유치를 2012년 초과 달성한 후 2016년에 1,724만명을 달성함으로써, 명실 공히 글로벌 관광대국으로서의 입지를 공고히 하고 있습니다. 방한 외래관광객 1,724만명은 매달 144만명의 외국인 관광객이 입국한 셈인데, 우리나라 제주특별자치도 전체 인구수가 2016년말 기준으로 약 66만명 정도인 점을 감안한다면 획기적인 실적이 아닐 수 없습니다.

2017년 1월 방한 외래관광객수는 122만명으로 전년 동기 대비 약 13% 증가하였으며, 2017년 방한 외래관광객수는 최근 중국과의 외교적 분쟁 등의 영향으로 전년 대비 성장률은 감소할 것으로 예상되나 여전히 성장세를 지속하여 1,800만 명에 달할 것으로 예상됩니다.

다) 경기변동의 특성

택스리펀드 사업은 관광산업과 직접적인 상관관계를 갖습니다. 관광산업의 경우 경기변동과 매우 밀접한 관계가 존재하는 산업입니다. 특히 한국을 방문하는 외국의 경기 변동에 민감하게 반응하고 있습니다. 즉, 방한 외국인 중 가장 많은 비중을 차지하는 국가는 일본과 중국으로 일본과 중국의 경기변동에 따라 국내 관광산업은 크게 영향을 받을 수 있습니다.

과거 방한 외국인 중 일본인이 가장 많은 비중을 차지하고 있었습니다. 그러나, 원화 대비 엔화환율이 최근 급격하게 하락함에 따라 일본인 관광객이 급격하게 감소하고 있습니다. 방한 일본인 관광객의 추이와 원화대비 엔화 환율변동 추이를 비교 해보면 환율과 관광객 추이가 매우 밀접한 관련이 있는 것을 확인 할 수 있습니다. 2008년부터 2016년까지의 환율과 방한 일본인 관광객 수의 상관관계를 분석하면 96.85%로 매우 높은 상관관계를 나타내고 있습니다. 즉, 관광산업은 외국과의 환율변동에 따라 매우 민감하게 변동한다는 것을 알 수 있습니다.

또한, 외국의 소득변동에 따라 한국 관광산업이 매우 민감하게 변동할 수 있습니다. 이에 대한 사례로 한국을 방문하는 중국인 관광객에서 찾아볼 수 있습니다. 최근 중국의 1인당 국민소득이 증가함에 따라 중국인의 해외여행이 증가하고 있으며, 이에 따라 한국을 방문하는 중국인 관광객이 급격하게 증가하고 있는 것을 볼 수 있습니다. 2009년부터 2015년 중국의 1인당 국민소득과 방한 중국인 관광객 수의 상관관계를 분석하면 96.45%로 매우 높은 상관관계를 나타내고 있습니다. 즉, 관광산업은 외국의 소득수준의 변화에 매우 민감하게 변동한다는 것을 알 수 있습니다.

라) 경쟁현황

현재 국내 택스리펀드 시장은 당사와 글로벌기업인 글로벌블루 1개사와 케이티스, 큐브리펀드, 한국정보통신 등 국내업체들이 영업하면서 경쟁하고 있습니다. 하지만,

당사 및 글로벌블루코리아를 제외하면 모두 4~5년 미만의 짧은 업력을 지녔으며, 국내 업체 중 당사만이 유일하게 선두적으로 해외사업에 진출한 상태입니다.

(3) 화장품 사업부문 (중속회사인 스와니코코 사업부문)

1) 화장품 시장 현황

가) 산업의 현황

화장품은 인체의 청결, 미화, 피부와 모발의 건강 유지를 위해 인체에 바르고 문지르거나 뿌리는 방식으로 사용되는 물품으로서 질병의 진단, 치료의 목적으로 사용되는 의약품과 구분됩니다.(화장품법 제 2조)

화장품은 인류의 역사와 더불어 함께 발전해 왔으며, 소득수준의 향상과, 미(美)에 대한 관심이 많아짐에 따라 미래에도 지속적으로 발전이 가능한 고부가가치의 문화, 경제산업으로 자리매김되고 있습니다. 이러한 화장품 산업의 부가가치는 화장품 산업의 브랜드 가치 및 기업의 가치를 뛰어넘어 국가 브랜드 이미지 개선 및 국가 경제 발전을 견인할 성장동력 산업이라 할 수 있으며, 지속적으로 새로운 시장이 창출되고 있는 산업입니다.

나) 산업의 특성

화장품 산업은 정밀화학공업의 일반적 특징인 고부가가치 산업이며, 점차 선진화되어 가는 글로벌산업입니다.

화장품 산업은 과거에는 인종에 따른 피부 특성 및 화장 습관의 차이로 인해 여러 국가에서 내수 중심으로 발전해 왔으나, 글로벌 브랜드의 영향력 확대, 선진화된 공법과 정제된 고급원료의 사용으로 인해 점차 선진화, 글로벌화 되고 있습니다.

유행에 민감한 대표적 상품으로 기호성과 유행성이 강하며 제품의 라이프사이클이 짧아 신상품 개발이 빈번한 특성을 지니고 있습니다. 이러한 특성에 따라 일반 소비제품과는 다르게 인간의 미와 신체에 관련한 소비자의 감성적 욕구를 충족시켜주는 제품으로 제품선택 시 브랜드 가치가 매우 중요한 요소로 작용하여 광고 및 브랜드가치가 제품의 경쟁력에 중요한 변수로 작용하고 있습니다

또한, 화장품 산업은 경쟁적인 산업이라 할 수 있습니다. 다른 업종에 비해 ODM/OE

M을 통한 제조 및 판매가 용이하여 시장진입 장벽이 그리 높지 않은 산업입니다. 라이프 사이클이 짧아 다품종 소량 생산체제로 진행되며 다른 업종에 비해 기호성과 유행성이 강하여 신제품 및 신상품의 개발이 빈번한 특성을 지니고 있습니다.

다) 산업의 성장성

화장품 산업은 소비자의 욕구의 다양화, 소비계층의 다변화, 온·오프라인의 경계가 없는 플랫폼의 확산, 고령화 시대의 진입 등으로 새로운 시장이 창출되고 있는 산업이며, 화장품은 여성만이 사용하는 소비재가 아니라 현대인의 필수 소비재로서 피부 관리에 대한 관심이 높아짐에 따라 앞으로도 고속성장 할 수 있는 산업입니다.

최근에는 모바일 채널과 온라인 채널을 기반으로 시간과 장소에 제약없이 화장품 쇼핑을 할 수 있는 다양한 유통채널이 성장하여 화장품 산업의 성장을 뒷받침 하고 있으며, 해외 역직구의 열풍으로 인해 웹과 APP을 통한 화장품 소비자들이 눈에 띄게 늘어 나고 있는 추세입니다.

라) 경기변동의 특성

화장품산업은 과거 경기의 영향과 직접적인 상관관계가 있는 전형적인 내수산업으로 내수소비 등의 국내 경기지표와 화장품산업의 성장세가 유사한 트렌드를 보여왔으나 경제성장과 더불어 국민의 생활수준 및 소득수준의 향상, 제품과 유통채널의 다양화 등으로 인해 화장품을 필수재로 인식하는 경향이 강해지며 경기 변동에 비탄력적으로 움직이고 있습니다.

마) 계절성

전통적으로 화장품산업은 계절과도 밀접한 관련이 있는 산업으로서 날씨가 건조해지는 동절기에는 화장품 사용의 증가로 판매가 향상되며, 습도가 높은 하절기에는 판매 하락을 보이는 경향이 있었으나, 최근에는 자외선 차단 및 선케어, 데오드란트(체취 방지용 제품) 등 하절기용 기능성 화장품이 다양하게 개발되고 보편화 되면서 계절적인 변동요인이 점차 축소되고 있는 추세입니다.

바) 경쟁현황

화장품 산업은 제품 교체주기가 짧고 소비층이 다양하여 다품종 소량생산에 적합하고, ODM 등 위탁생산을 활용하면 제조시설이 없이도 소규모 자본으로 시장진입이

용이한 특성이 있어 중소기업의 진입이 용이합니다.

화장품 산업은 진입장벽이 낮아 신규 업체 및 후발 업체의 시장진입이 용이하기 때문에 기존 화장품 업체뿐만 아니라 제약회사, 패션업체 등 다양한 업종을 영위하는 사업자들이 화장품 시장에 신규로 진입하고 있는 실정이며, 이로인해 2013년 3,884개에 머물던 국내 화장품 제조판매업체 수는 2017년 기준 1만 1,834개로 4년만에 3배 이상 늘어났으며, 백화점과 면세점 유통을 거점으로 수입브랜드들도 경쟁하고 있습니다.

(4) IT보안 솔루션 사업부문(중속회사인 넷크루즈 사업부문)

1) 산업의 특성

소프트웨어 산업은 소프트웨어의 개발, 생산, 유통 및 유지보수 등의 활동과, 정보화를 실현하기 위하여 필요한 시스템의 계획, 개발 및 유지보수 등 일련의 정보처리 활동을 수행하는 산업입니다. 소프트웨어 산업은 크게 패키지소프트웨어(ex. 시스템소프트웨어, 응용소프트웨어), IT서비스로 분류되며, 광의적으로는 임베디드 소프트웨어까지 크게 3가지로 분류됩니다.

패키지 소프트웨어 산업이란, S/W개발업체 등이 판매하는 프로그램과 작동 사용법으로 구성된 패키지화된 S/W산업을 의미합니다.

시스템 소프트웨어에는 OS 소프트웨어(윈도우, 리눅스 등), 통신소프트웨어, 시스템 관리 소프트웨어, 정보보호 소프트웨어, DBMS, 개발용 소프트웨어 등이 있으며, 기업관리 소프트웨어(ERP, ERM, SCM, CRM)의 경우는 응용소프트웨어로 분류됩니다. 최근, IOT, 빅데이터, 클라우드 등의 새로운 플랫폼이 생겨나면서 기존 패키지 S/W가 고도화되고 있으며, 해당 신산업 분야의 힘입어 패키지 S/W 수요가 성장하고 있습니다.

소프트웨어 산업은 제품 라이프사이클이 굉장히 짧으며, 기술집약적이고 완전경쟁시장의 특성을 갖고 있습니다. 특히, 국내의 경우 다단계식 하청이 일반화 되어 있고, 경기변동에 따라 수요에 많은 영향이 있습니다.

2) 산업의 성장성

2016년 S/W 시장은 다소 완화된 3.9% 성장률을 기록하며 113억 달러 시장을 형성하였고, 부문별로는 패키지 S/W가 42억달러 시장을 형성하며 7.0%, IT서비스는 71억 달러 시장을 형성하며 2.1% 성장하였습니다. S/W 생산은 2015년 대비 4.2% 성장한 41.1조원을 달성하였고, 패키지 S/W가 상대적으로 높은 성장률(2015년 대비 7.2% 성장한 9조원 생산, IT 서비스 생산은 3.3% 성장한 32.1조원)을 기록하며 시장성장을 견인하고 있는 추세입니다. S/W 수출의 경우에는 전 산업의 수출액이 마이너스 성장을 기록한 반면 S/W수출은 패키지 SW 성장이 지속되며 전년대비 6.0% 성장한 63.8억 달러를 기록하였습니다.

각 부문별 성장성을 분석해 보면, 1) 패키지 S/W의 경우 경기회복 지연 등 경기하락 요인에도 불구하고 IoT, 클라우드 등 신사업 영역에서 보안 솔루션의 강조로 꾸준히 성장하고 있는 추세입니다.(2015년 대비, 2.2% 성장), 2) IT서비스의 경우 전반적인 경기하락 및 대기업 계열사의 투자 감소로 인해 2015년 마이너스 성장(-1.5%)이 이루어졌으나, 2016년에는 해외 수출 증대 및 신사업 진출 등으로 전년대비 2.0% 성장하였습니다. 3) 인터넷 S/W의 경우 2015년 고성장(2014년 대비 19.5%)에 이어 2016년 매출증가율도 14.7%로 고성장 기조가 유지되었으며, 특히 네이버 등 대기업이 15.7% 성장하여 전체 성장을 주도하였습니다. 4) 임베디드 S/W의 경우 제품의 지능화, 고부가가치화로 인한 임베디드 S/W 수요가 증대함에도 불구하고 국내 제조업의 전반적인 경기 하락으로 2016년 임베디드 S/W 기업실적은 전년대비 5.2% 감소하였습니다.

3) 경기변동의 특성

SW산업은 경기변동에 따라 밀접한 영향을 받는 편이었으나, 최근의 추세는 소프트웨어 등 IT기술기반의 확보가 경기변동에 대한 대안으로 자리잡아 오히려 훨씬 덜 민감한 산업으로 자리잡아 가고 있습니다. 즉, 예년의 경우 경기하락 시, 상대적으로 중요도가 떨어진 정보화 부문에 대한 투자가 우선순위에서 밀리는 경향을 보였으나 최근에는 오히려 기업의 경쟁력 강화와 산업구조의 지식산업화에 따른 개편 필요성 등에 의해 정보화에 대한 투자가 대안으로 자리잡고 있습니다. 특히 인터넷 인구의 증가는 전 산업에 커다란 영향을 끼치고 있으며, 새로운 세기의 새로운 패러다임으로 자리매김하는 등 경기변동과 관계없이 급격한 신장세를 나타낼 것으로 예상되고 있습니다.

4) 경쟁현황

S/W 산업은 지식 집약적이며, 두뇌 의존적인 특성을 지닌 S/W산업에서의 경쟁은 인적자원의 질과 양이 매우 중요한 경쟁요소로 작용하고 있으며, 어느 정도의 기술력만 갖추면 언제든지 진입 할 수가 있습니다. 결국에는 점차 기술의 격차가 줄어들어 광범위한 정보의 공유 등의 사유로 확산되어 비교적 낮은 진입 장벽을 갖고 있다고 볼 수 있습니다.

(5) 웹툰 사업부문(종속회사인 핑거스토리 사업부문)

1) 산업의 특성

웹툰은 '웹'(web)과 '카툰'(Cartoon)의 합성어로 PC 및 모바일 전용으로 제작된 만화를 의미하는 웹툰은 새로운 콘텐츠로서 자리를 잡아 국내 만화산업을 주도하고 있습니다. 스마트폰 보급률의 확산과 초고속 인터넷 서비스를 통해 언제 어디서든 누구나 손쉽게 웹툰 서비스를 이용할 수 있는 환경이 조성되었고 시간과 장소의 제약에서 벗어나 간편하게 이용할 수 있는 콘텐츠의 접근이 용이해지면서 웹툰은 주요 엔터테인먼트 콘텐츠로 자리 잡았습니다.

또한 최근에는 웹툰의 IP를 활용하여 OSMU를 통해 2차 저작물 시장이 활발해 지며 트랜스미디어(다양한 매체나 미디어에서 동시다발적인 활용) 형태로 성장하고 있고 다른 장르의 콘텐츠와의 시너지 창출을 통해 새로운 부가가치가 형성되는 산업적 특성이 있습니다.

2) 산업의 성장성

06년 470억원 규모에 불과하던 우리나라 웹툰 산업은 연평균 성장률 14%를 기록하며 가파르게 성장했으며, 한국콘텐츠진흥원(웹툰 사업체 실태조사) 조사에 따르면 2018년 웹툰산업 규모는 플랫폼 매출과 에이전시 매출 규모를 합산한 약 4,663억원 규모로 산출할 수 있습니다.

플랫폼과 에이전시의 매출을 중심으로 하는 1차 시장과 더불어 웹툰 IP를 이용해 추가 매출이 발생하는 2차 시장까지 포함한다면, 실질 시장규모는 4천억원을 상회할 가능성이 높습니다.

웹툰 사업자의 형태가 인터넷 기업의 자회사, 플랫폼 기업, 엔터 기업의 사업부문 등으로 분산되어 있어 시장 규모를 명확하게 파악하기 어렵지만 다양한 통계를 종합해 고려하면 국내 웹툰 산업의 성장세는 더욱 가속화될 전망입니다.

또한 최근에는 국내 웹툰 플랫폼이 우리나라 뿐만 아니라 해외로의 진출을 가속화 하고 있는 추세입니다.

3) 경기변동의 특성

웹툰 서비스의 경우 웹툰 플랫폼에서 서비스를 이용하는 이용료가 소액으로 판매되어 화당 과금에 대한 소비자의 부담이 적어 의사결정 과정이 신속하게 진행되며, 소비자의 구매 진입장벽이 낮습니다. 이에 따라 소비자는 구매에 대한 리스크 부담이 적고 다수의 소비자들로 부터 매출이 발생되어 경제 상황이나, 대외적 상황 등의 경기변동에는 상대적으로 둔감하게 반응하는 경향을 보입니다.

4) 경쟁현황

초기 웹툰 플랫폼은 개별 홈페이지, 온라인 커뮤니티 게시판 등을 통해 공급되고 다양한 사람들의 공유를 통해 확산되었으나, 현재는 포털사이트의 웹툰 플랫폼 및 전문 웹툰 플랫폼을 통해 유통되고 있습니다. 최근의 웹툰 산업의 시장 참여자는 플랫폼과 에이전시(기획사, 제작스튜디오 포함)를 중심으로 이루어져 있으며, 2019년 반기 기준 약 56개의 웹툰 플랫폼이 존재(웹툰 통계분석사이트 웹툰가이드 분석자료)하고 있습니다.

각 웹툰 플랫폼은 경쟁우위를 선점하기 위해 치열하게 경쟁하고 있으며, 연령, 성별, 작품, 장르 등의 콘텐츠를 차별화하며 다양한 전략을 펼치고 있습니다.

2. 회사의 현황

(1)콘텐츠 사업부문

1) 영업개황

당사는 온라인복권 정보 포털 서비스를 개발 구축하여 온라인복권 관련 정보를 회원들에게 공급하고 있으며, 주요 콘텐츠인 온라인복권 정보 이외에 커뮤니티, 웹툰, 영

화, 운세 등 다양한 다른 형태의 콘텐츠도 일부 공급하고 있습니다.

또한 당사는 미국복권정보시장 진출을 위해 2018년 02월 13일 미국 캘리포니아주에 신규법인을 설립하고 (법인명: BRAIN CONTENTS INC) 미국복권정보 서비스인 'Lottopia'를 정식 론칭하였습니다.

2) 시장의 특성

가) 개방형 사업

웹 및 모바일을 기반으로 하는 플랫폼 서비스(지식정보서비스)는 개방형 커뮤니케이션 기반을 통한 서비스입니다. 따라서 다른 제조업과 비교하여 수요자와 공급자간의 접근성이 매우 높아 초기 시장의 경우 다수의 수요자와 공급자가 존재할 수 있습니다

나) 다양한 상품

콘텐츠 산업은 11개의 대분류 산업군으로 분류될 수 있으며 또한, 총 43개의 중분류, 98개의 소분류로 분류 될 수 있을만큼 다양한 콘텐츠에 따라 다양한 상품의 형태가 존재할 수 있습니다. 또한, 플랫폼을 구축한 사업자의 경우에는 플랫폼에 어떠한 콘텐츠를 런칭하느냐에 따라 그 사업의 영역과 상품의 성격 및 형태가 급속히 변동 될 수 있습니다. 당사의 경우도 복권 정보라는 콘텐츠에 대해 다양한 상품군의 형태에 따라 그 공급가격을 달리 하고 있습니다.

다) 높은 레버리지 효과

콘텐츠 산업은 일반 제조업과 달리 판매에 대응되는 재료비 등 변동비 성격의 항목 비중이 낮습니다. 특히 온라인 복권 정보 콘텐츠의 경우 외부로부터 구입하는 것이 아니며 콘텐츠 제작에 요구되는 추가적인 비용이 매우 낮습니다. 이에 따라 영업수익의 증가에 따른 영업이익의 증가율이 타 산업에 비해 상대적으로 높게 나타납니다.

라) 낮은 설비투자율

무형의 정보를 생산 및 제공하는 사업의 성격 상 수익을 증대시키기 위한설비의 추가적인 투자가 요구되지 않습니다. 이에 따라 주요 유형자산은 기계장치 등이 아닌 비품으로 구성되어 있습니다. 또한, 관련 정보가 외부로부터 구입되어야 하거나 기존에 지적 재산권이 있는 정보의 경우 지적재산권 구입과 같은 무형의 투자가 이루어져야 하지만 복권 관련 정보 콘텐츠는 자체적으로 생산하는 정보 콘텐츠이기에 이러한 영

향을 받지 않습니다.

마) 높은 인력 대비 수익성

관련 콘텐츠의 유지 및 관리를 위한 핵심 인력을 제외하고는 수익에 대비하여 많은 인력의 투입을 요구하고 있지 아니합니다. 이러한 특성은 관련 시장이 개방형 시장의 특성을 가지고 있기 때문에 일 대 다수, 다수 대 다수, 다수 대 일의 다양한 형태의 커뮤니케이션이 가능한 시장이라는 것에 기인합니다.

바) 지속적인 마케팅 투자

콘텐츠 플랫폼 서비스는 관련 플랫폼과 그 플랫폼이 포함하는 콘텐츠에 대해 고객의 몰입과 충성도가 높아야 지속적인 수익이 창출될 수 있습니다. 이러한 몰입과 충성도를 높이기 위해 양질의 콘텐츠를 확보하는 것이 중요하지만 시장에 관련 정보를 지속적으로 노출하여 몰입과 충성도 즉, 고객의 플랫폼 방문과 유료 결제의 건을 도출하는 것이 중요합니다. 이러한 노출 등을 위해서는 지속적인 마케팅 투자가 요구됩니다.

사) 복권 산업의 영향

콘텐츠 산업 분야는 관련 콘텐츠의 특성에 따라 영향을 받습니다. 이에 따라 복권 산업의 변동에 따라 복권 정보 콘텐츠 시장도 영향을 받을 수 있습니다.

아) 성장 지속 가능 사업

복권 매출규모는 과거 GDP 대비 0.22% 내외로 일정하게 유지되어 왔으며, 매주 진행되는 복권 추첨 회차의 판매 규모가 거의 600억원 이상에 달합니다. 또한, 평균적으로 매주마다 복권을 구매하는 인원은 500만명으로 추산(Source: 복권 백서, 복권위원회)되고 있어 지속적으로 성장이 가능한 사업입니다.

3) 시장 규모 및 성장성

복권 시장은 정부의 정책적 결정 등에 상당히 많은 영향을 받는 시장입니다. 이러한 영향으로 복권의 발행 및 판매 그리고 이에 따른 기금 운용 계획 등이 기획재정부 산하 복권위원회의 의결에 따라 시행되고 있습니다. 다음은 2014년부터 2018년까지 복권의 발행 및 판매 내역입니다.

(단위: 십억원, %)

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
총 판매액	3,283	3,555	3,881	4,153	4,385
온라인 복권	3,049	3,257	3,566	3,797	3,969
기타 복권	234	298	319	356	416
온라인 복권 판매 비중	92.88%	91.62%	91.88%	91.42%	90.5%
CAGR(2014-2018)					7.50%

(출처: 복권 및 복권기금관련 정보 공개, 복권위원회)

상기와 같이 전체 복권 판매의 90%이상이 온라인 복권의 판매로 구성되어 있으며, 과거 연평균 성장률은 7.50%이고 이와 같은 연평균 성장률의 상승세는 복권 시장의 확충을 통한 재원마련의 정책적 목적 이외에 복권의 사회적, 경제적 기능의 인식 변화 등의 영향 등에 기인합니다. (*참고: OECD 국가의 GDP대비 복권 판매 규모는 상 기술한 국내규모 대비 2배 이상 높은수준입니다.)

2019년 '복권이 있어서 좋다'는 복권 종합평가 공감도는 약 70.3%로서, 설문조사 결과 대다수의 국민들이 복권을 긍정적으로 인식하고 있습니다. 이러한 설문조사 결과는 전년 공감도 대비 1.1% 증가한 수치이며, 복권은 ‘삶의 흥미/재미’라는 응답이 73.5%로 5개년 중 가장 높은 공감수치를 기록하였습니다. 이러한 인식의 변화는 복권시장 정책을 수립하는데 있어 긍정적인 방향으로 기여할 것으로 예상됩니다.

한편, 2015년 11월 복권위원회는 복권 구매 불편 해소 및 취약계층의 일자리 창출 등을 목적으로 온라인 복권 판매점을 650개 신설하였습니다. 그리고 2016년 3월에 복권 및 복권기금법이 개정되어 온라인복권을 인터넷에서 판매할 수 있는 법적 근거 마련에 따라, 2018년 12월 온라인복권의 인터넷 판매가 시행되어 컴퓨터를 이용해 어디서나 1인당 5,000원 한도로 온라인복권의 구매가 가능해졌으며, 이에 따라 기존 온라인복권 구매자들의 복권구입의 편의성이 증대될 뿐만아니라 기존에 판매점이 많지 않은 지역거주자 들도 손쉽게 온라인복권을 구매할 수 있게 되어 온라인 복권의 판매 규모가 급격한 성장을 할 것으로 예상됩니다.

실제로 최근 미국 일리노이주에서 온라인 복권과 관련하여 2012년에 인터넷 판매를

허용한 후 2011년 온라인 복권의 전기대비 증가율이 3%에서 2012년에는 18%로 급격히 증가한 사례가 있습니다. 또한 제100차 복권위원회에서 '수탁사업자의 해외복권사업 진출 승인안'을 의결하여 국내복권시스템을 해외에 수출할 수 있게 되어 국내 복권산업의 발전 및 수출 증대에 기여할 것으로 예상됩니다.

4) 당사의 경쟁 현황

당사는 온라인복권 정보 포털서비스를 제공하는 플랫폼 사업자입니다. 현재 복권 정보 플랫폼은 PC 웹 기반과 모바일 앱 기반으로 구축되어 있는데 당사의 플랫폼은 PC 웹과 모바일 앱에서 모두 접근이 가능하고 각 시장 형태에서 각 사이트에 대한 방문자 비율을 시장 점유율로 환산할 경우 각각의 시장에서 독점적 지위에 위치하고 있다고 할 수 있습니다. 단, 이러한 시장 점유율 구분이 매출액 규모에 따른 점유율과 상이할 수 있습니다.

5) 주요 서비스 현황

당사는 온라인복권 정보 포털 서비스를 제공하며, 온라인복권 정보 외에 커뮤니티, 웹툰, 영화, 운세 등 다양한 서비스를 제공하고 있습니다.

(2) TAX REFUND사업부문(중속회사인 글로벌텍스프리 사업부문)

1) 영업개황

텍스리펀드 사업은 외국인관광객이 국내 사후면세점(백화점, 아울렛 및 명품 매장 등)에서 물품을 구매하고, 외국인이 출국시 세관 반출확인을 받은 후 환급창구사업자에게 청구하면 구매하면서 부담한 부가가치세 및 개별소비세상당액을 환급해 주는 업무를 대행하는 사업입니다.

당사의 중속회사인 글로벌텍스프리는 2005년 12월 텍스프리코리아(주)라는 상호로 Asia 최초 자국 Refund사로 설립된 이래 2011년 글로벌텍스프리(주)로 사명을 변경한후 현재까지 내국세 환급 대행사업(Tax Refund, 텍스리펀드)을 영위하고 있습니다.

2) 시장의 특성

텍스리펀드 사업은 사실상 국내 모든 유통업체를 면세점화 하는 사업입니다. 외국인들이 특정 지역에 한정되어 존재하는 사전면세점에서만 면세를 받는 것이 아니라, 명동·신촌·가로수길 등 국내에서 외국인 관광객 비중이 높은 지역을 포함하여 텍스

리펀드 가맹점이 있는 곳이라면 어디든지 상관없이 구입한 상품에 대한 면세를 받을 수 있도록 환급서비스를 대행해주는 것이 텍스리펀드 사업입니다.

세계적으로 텍스리펀드 서비스가 가장 활성화된 곳은 유럽입니다. 이 분야 전세계 1위 기업인 글로벌블루 외에 1985년 아일랜드에서 생겨나 세계 2위 자리를 차지하고 있는 프리미어텍스프리(브랜드명이며 법인명은 Fintrax) 또한 유럽계라는 점은 이를 반영합니다.

텍스리펀드는 외국인 관광객 입장에서는 부가세를 환급받기 때문에 사후면세제도를 통해서 자연스럽게 구입상품에 대한 할인효과를 즐길 수 있으며, 사후면세점으로 등록된 쇼핑점 입장에서는 사후면세점 가입을 통한 부가세환급에 따라 외국인 관광객 유인 효과가 뛰어나 외국인 관광객 대상 매출이 증대됩니다.

사후면세제도를 시행하는 국가 입장에서는 외국인관광객의 소비지출 증대를 통해 관광수입 증대 및 관광수지 개선의 효과를 볼 수 있습니다. 이런 이유로 여러 국가에서 사후면세제도를 시행하고 있으며, 캐나다, 태국 및 호주 등에서는 정부가 직접 환급 업무를 수행하고 있으나, 한국, 싱가포르 등의 국가에서는 환급대행사업자를 별도로 지정하여 환급대행사업자를 통하여 텍스리펀드를 수행하고 있습니다

3) 시장규모 및 성장성

텍스리펀드 사업은 관광산업과 직접적인 상관관계를 갖습니다. 텍스리펀드사업의 특성상 외국인 관광객의 소비가 텍스리펀드 시장에 직접적인 영향을 미치기 때문입니다. 최근 한국을 방문하는 관광객의 급증에 힘입어 텍스리펀드 시장규모는 2014년~2017년 연평균 52%의 고성장이 예상되고 있습니다. 전체 환급세액 기준 2016년에는 3,067억원이 환급된 것으로 추정되며, 2018년에는 약 5,300억까지 확대될 전망입니다. 이에 따른 텍스리펀드 시장규모는 2014년 약 293억원에서 2018년 1,785억원으로 증가할 것으로 추정되고 있습니다.

이와 같이 한국의 텍스리펀드 시장규모가 급격하게 성장할 수 있는 요인은, 1) 타 국가 방문객 대비 소비력이 높은 중국인 방문객이 증가하고, 2) 산업구조가 기존의 수기식(전표, 영수증 등 Paper 기반) → 전산화(Paperless) 방식으로 본격적으로 개회됨에 따라 환급신청률이 확대될 것으로 예상되며, 3) 정부 주도의 관광객 유치확대 및

텍스리펀드에 우호적인 정책 환경 등의 이유를 들 수 있습니다.

4) 경쟁현황

현재 국내 텍스리펀드 시장은 당사와 글로벌기업인 글로벌블루 1개사와, 큐브리펀드, 한국정보통신 등 국내업체들이 영업하면서 경쟁하고 있습니다. 하지만 당사 및 글로벌블루코리아를 제외하면 모두 4~5년 미만의 짧은 업력을 지녔으며, 국내 업체 중 당사만이 유일하게 선두적으로 해외사업에 진출한 상태입니다.

5) 주요서비스 현황

글로벌텍스프리(주)는 국내기업으로는 최초로 외국인 관광객에 대한 환급대행서비스를 시작하였으며, 해당 산업에서 가맹점의 중요성을 인지하고, 지속적인 서비스 개선 등을 기반으로 업계 최다 가맹점을 확보하였습니다. 그 결과 2017년 현재 약 9,000여개의 가맹점을 확보하고 있으며, 외국인 관광객의 증가 및 가맹점의 증가로 인하여 당사 매출 및 이익의 급격한 성장을 기록하였습니다.

글로벌텍스프리(주)는 관광객들에게 편리하고 다양한 환급수단을 제공하여 환급률을 높이는 것을 핵심 전략으로 하고 있습니다. 특히 외국인 관광객 비중에서 가장 큰 부분을 차지하는 중국인 관광객을 대상으로 중국인들이 주로 사용하고 있는 플랫폼을 활용하여 당사의 텍스리펀드 서비스를 더욱 편리하게 제공받을 수 있도록 노력하고 있습니다.

환급수단 확대는 환급률을 높이는데 핵심적인 역할을 하는 요인일 뿐만 아니라 관광객의 편의성 증진에도 기여하는 바가 높습니다. 사업 초창기에는 환급창구를 통한 현금 환급과 관광객의 주소로 환급금 또는 Check를 발송하는 우편 환급만 진행되었습니다. 이러한 환급수단의 한계는 환급창구 대기시간, 우편 환급을 받기까지의 번거로움 등으로 인해 관광객의 불만이 증가되었고 이를 해소하고자 2012년 5월 비자와 마스터, 2014년 3월 JCB 신용카드를 환급수단으로 추가하였습니다. 이후 중국인 관광객이 증가하면서 중국 최대 핀테크인 알리페이(중국 내 온라인 결제시장 점유율 50% 이상)와의 업무제휴를 통해 알리페이 계좌로 텍스리펀드 환급금을 받을 수 있는 시스템을 구축하였으며, 2015년 텐센트와 유니온페이와의 업무제휴를 통한 환급서비스를 추가로 도입하였습니다.

또한 반출확인은 받았으나 출국시간 등의 이유로 환급을 받지 못했거나 환급전표를 제출하지 못하고 중국으로 돌아간 관광객들을 위해 중국은행(Bank of China), 트랜스포렉스(환전 및 금융사)와의 업무제휴를 통해 중국 현지에서 환급을 받을 수 있는 프로세스도 마련하였습니다.

(3) 화장품 사업부문(종속회사인 스와니코코 사업부문)

1) 영업개황

당사의 종속회사인 (주)스와니코코는 2010년 06월 30일 설립 이래, 식물성분 배합기술 등을 적용한 피부 저자극 화장품을 만들기 위해 끊임없이 노력한 결과 피부피해 의심성분을 배제한 성분을 사용하며 '화장품 전문브랜드'로서의 입지를 구축했습니다.

스와니코코는 스킨토너, 크림, 클렌저 에센스 등 약 125개 품목의 기초라인과, 메이크업, 립크레용, 블러셔 등 약 41개 품목의 색조라인 등 170여 품목의 라인업을 보유하고 있으며, 2018년 '온스타일 갯잇뷰티 뷰라벨' 블라인드 테스트에서 아이크림, AC버거 쿠션, 립틴트, 곰포팩트가 1위로 선정되며 뛰어난 제품 경쟁력을 인정받았습니다.

스와니코코는 자체온라인 플랫폼과 전국 직영점 및 가맹점 등 다양한 유통채널을 확보했을 뿐만 아니라, H&B스토어와 면세점(두타면세점, 롯데면세점, 신세계면세점)까지 확보하여, 온·오프라인과 면세점을 총 망라한 유통망을 보유하고 있습니다.

특히, 피부건강에 대한 소비자들의 관심이 갈수록 높아지고 있는 환경에서, 스와니코코는 가성비 높은 제품을 소비자에게 제공하여, 충성도 높은 매니아층 고객을 사로잡았으며, 이에 스와니코코의 전체 매출 중 65% 이상이 스와니코코 자체 온라인 몰에서 발생하여, 안정적인 성장세를 유지하고 있습니다.

2) 시장의 특성

화장품 시장은 다음과 같은 다양한 특성을 가지고 있습니다.

첫째로 인종에 따른 피부 특성에 따른 선진화된 공법과 정제된 고급원료를 사용하는

대표적인 정밀화학공업으로 고부가가치 글로벌 산업입니다.

둘째로 다른 업종에 비해 OEM 및 ODM 방식의 제조 및 판매가 용이하여 진입장벽이 높지 않아 매우 경쟁적인 산업입니다.

셋째로 2000년 이후 브랜드샵 위주의 제품 선호도가 높아지면서 자금력이 강한 대기업 위주의 심한 과점구조를 보이고 있었으나, 2010년 이후 온라인 및 홈쇼핑을 통한 시장 규모가 급격히 커지고 소비자의 기호성과 유행성이 강해지면서 제품의 라이프 사이클이 짧은 다품종 소량체제로 바뀌고 있습니다.

다품종 소량생산과 제품별 빠른 사이클, 다양한 유통구조 등으로 시장 진입은 쉬우나, 브랜드로 인정받고 유지되기는 매우 어려운 산업입니다.

3) 시장규모 및 성장성

가. 국내 시장규모

'16년도 국내 화장품 산업 총 생산규모는 13조 513억원으로 전년대비 21.6% 증가하였습니다. 이 수치는 최근 5년 연평균 증가율인 16.3%를 웃도는 것으로 국내외에서 모두 양호한 성적을 거둔 결과로 분석됩니다. 화장품 수출은 해마다 빠른 속도로 증가하여 '16년 4조 8,667억원으로 전년대비 46.8% 증가했으며, 수입(1조 6,937억 원)도 전년대비 5.3% 증가하였습니다. 화장품 수출입 시장에서 뚜렷한 수출 성장세가 지속되었으며, '16년 무역수지는 '14년 흑자전환 이후 2년 새 약 5배 이상 증가하였습니다.(출처: "2017년 화장품산업 분석 보고서", 한국보건산업진흥원, 2017.12).

<국내 화장품 시장규모>

(단위: 백만원, %)

구분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	YoY	CAGR
시장규모	7,427,453	8,029,961	8,460,698	9,025,392	9,878,311	9.5	7.4
생산	7,122,666	7,972,072	8,970,370	10,732,853	13,051,262	21.6	16.3
수출	1,116,201	1,360,865	1,995,694	3,315,849	4,866,692	46.8	44.5
수입	1,420,988	1,418,754	1,486,022	1,608,388	1,693,740	5.3	4.5
무역수지	(304,787)	(57,889)	509,672	1,707,461	3,172,952	-	-

(출처: "2017년 화장품산업 분석 보고서", 한국보건산업진흥원, 2017.12)

화장품 생산 및 수출입 현황 자료를 이용하여 산출한 '16년 우리나라 화장품산업 시장규모(생산+수입-수출)는 9조 8,783억원으로 전년대비 9.5% 증가하였습니다. 화장품산업 시장규모는 계속 증가하고 있으며 연평균('12~'16) 7.4% 증가한 것으로 나타났습니다

국내 화장품 산업의 전망은 사드 이슈 문제가 봉합됨에 따라 중국인 관광객 감소와 보따리상 물류 위축으로 타격을 받았던 영업환경이 정상화 될 것으로 예상됩니다. 한 중 관계의회복과 함께 화장품 산업의 영업환경도 정상화 될 것으로 기대되며, 중국인 입국자수가 상승하는 추세를 보이면서 면세점과 관광상권의 매출액이 점차 회복될 것으로 예상됩니다. 이에 따라 침체됐던 화장품 보따리상 물류 및 면세점이 다시 활성화되면서 국내 화장품 산업의 실적이 개선될 것으로 예상됩니다.

또한, 중국뿐만 아니라 미국과 유럽 등지로 'K-Beauty'가 확산되고 있는 것도 국내 화장품산업에 대한 긍정적인 전망을 나타내고 있습니다. 특히, 세계에서 가장 큰 화장품 시장 규모를 자랑하는 미국에서 한국 화장품에 대한 관심이 꾸준히 증가하고 있으며, 미국 화장품주요 수입국 순위에서 한국은 '17년 상반기 기준 5위를 기록하고 있습니다. (출처: "2018 증시 업종전망", metro, 2017.12)

나. 세계 시장규모

Euromonitor 자료에 의하면 '16년 세계 화장품 시장규모는 3,649억 달러로 전년대비 4.8% 증가 하였습니다. 이는 향후에도 지속되어 '21년 4,871억 달러로 꾸준한 증가세를 보일 것으로 전망됩니다. 지역별 시장규모는 아시아/태평양이 1,238억 달러로 가장 크며, 이어서 아메리카 지역이 1,233억 달러, 유럽 959억 달러 순으로 나타났습니다.(출처: "2017년 화장품산업 분석 보고서", 한국보건산업진흥원, 2017.12)

<세계 화장품 시장규모>

(단위: 백만 달러, %)

지역	2012년	2013년	2014년	2015년	'16		CAGR ('12~'16)
					시장규모	YoY	
Americas	101,517	106,836	112,426	117,067	123,260	5.3	5.0

지역	2012년	2013년	2014년	2015년	'16		CAGR ('12~'16)
					시장규모	YoY	
Asia Pacific	99,220	105,319	111,399	117,772	123,774	5.1	5.7
Europe	87,940	89,001	90,634	93,298	95,939	2.8	2.2
Middle East and Africa	14,876	16,690	18,449	20,223	21,955	8.5	10.2
합 계	303,553	317,846	332,908	348,360	364,928	4.8	4.7

(출처: "2017년 화장품산업 분석 보고서" 상 Euromonitor International 추정치, 한국보건산업진흥원, 2017.12)

'12년과 '16년 지역별 시장규모를 비교해보면 유럽은 전체 세계 시장 대비 29.0%에서 26.3%로 점유율이 하락한 반면, 아시아/태평양과 중동 및 아프리카 지역은 경제 수준의 향상과 미(美)의 대한 관심 증가로 화장품 소비가 늘면서 전체 세계 시장 대비 점유율이 상승하였습니다

세계 화장품 산업 전망은 화장품에 대한 필수재 인식 고취, 여성 경제활동 인구의 증가, 소비자 욕구의 다양화, 소비 계층의 확대, 온/오프라인 공유 플랫폼 확산, 고령화 시대 진입 등에 힘입어 세계 화장품 산업은 지속적으로 성장할 것으로 전망됩니다.

4) 경쟁현황

화장품 시장은 진입 장벽이 비교적 낮아 신규 및 후발 업체의 시장 진입이 용이한 특성으로 인하여, 기존 화장품 기업과 신규진입 업체들이 경쟁하고 있으며, 수입브랜드들도 함께 경쟁하고 있습니다.

최근에는 젊은 고객층을 중심으로 합리적이고 실용적인 측면을 강조하는 소비 성향이 나타나고 있으며, 디지털화와 함께 유통 채널의 경계가 사라지는 등 화장품 산업 환경 또한 빠르게 변화함에 따라 대형사와 중.소형사, 초저가 브랜드간의 경쟁이 더욱 치열해 지고 있습니다.

이러한 경쟁속에서도 당사의 종속회사인 스와니코코는 경쟁력 있는 제품 제공, 다각적이고 안정적인 유통망 확보, 건강한 화장품을 통한 충성도 높은 고객 확보, 다양한 마케팅 전략 구축, 브레인콘텐츠를 중심으로 한 계열사간 시너지 창출 등의 사업전략을 통해 시장변화에 대응하고 있습니다.

5) 주요제품 현황

당사의 종속회사인 스와니코코는 기초라인 125개 제품, 색조라인 41개 제품 등 기초와 색조를 아우르는 약 170여 제품라인업을 구축했으며, 피부에 건강한 제품을 만들기 위해 정제수나 화학성분은 최대한 배제하고 자연의 추출물 성분을 함유해 안전하고 건강한 화장품을 제공하고 있습니다.


(4) IT보안 솔루션 사업부문(종속회사인 넷크루즈 사업부문)


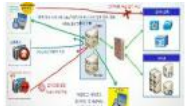


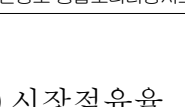
1) 영업개황

(주)넷크루즈는 IT Management 분야의 솔루션 개발 및 공급사로서 IT 인프라관리(네트워크, 트래픽, 통합로그, 통합보안, 통합개인정보 등) 사업을 영위하고 있습니다. 더불어 NMS(Network Management Solution), TMS(Traffic Management solution), 통합로그 등의 솔루션을 순수 자체 기술로 개발하였으며, 2001년 설립 이후 다양한 사업분야에서 통합망관리 솔루션, 통합로그관리 솔루션, SIEM, PIS 모듈 등을 공급 및 구축하여 왔습니다.

넷크루즈의 대표적인 S/W는 크게 세가지 구분으로 분류할 수 있습니다. 첫째로, nNM(netcruz Network Manager), nTM(netcruz Traffic Manager), nSM(netcruz Server Manager) 등 네트워크의 가용성, 성능, 장애를 실시간으로 측정하고 시각화하여 제공함으로써 장애의 대비 및 신속한 사후 복구를 가능하게 하는 통합 네트워크 관리솔루션(System Network Management Software)과, 둘째로, nLML(netcruzLog Manager-LogSee), nSM(netcruzSIE Manager), nPM(netcruzPIS Manager) 등 전산망에서 발생하는 로그 내용을 효과적으로 생성/보존/추적/검색하는 통합로그관리 솔루션(Security Software), 셋째로 nOM,(netcruz Operation Manager) 등 주요 장비 및 시스템으로의 비인가 접근을 제어,감시하고 계정 별 권한을 중앙에서 통합하여 관리하는 솔루션으로 구분 할 수 있으며, 지능형 통합분석 시스템과, 개인정보 통합모니터링 시스템을 구축하여 다수 사업에서 그 기능과 성능을 검증받았습니다.

[넷크루즈 제품소개]

구분	분류	소개	제품명	기능
	System and Network Management	네트워크의 가용성, 성능, 장애를 실시간으로 측정하고 시각화하여 제공함으로써 장애의 대비 및 신속한 사후복	<ul style="list-style-type: none"> • netcruz Network Manager • netcruz Traffic Manager 	<ul style="list-style-type: none"> • 네트워크구성/성능관리, 트래픽량성능관리 • 네트워크장애, 임계치초과 등 이벤트현황관리

 nNM netcruzNetwork Manager 통합망관리솔루션	Software	구를 가능하게 하는 관리솔루션	• netcruz Server Manager	<ul style="list-style-type: none"> • 자산, 성능, 장애등의보고서관리 • 네트워크서버시스템CPU, Memory,
 nLM Logsee (netcruzLogManagerLogsee) 통합로그관리솔루션(SIEM, PIS포함)	Security Software	전산망에서 발행하는 로그내용을 효과적으로 생성/보존/추적/검색하는 통합로그분석솔루션	<ul style="list-style-type: none"> • netcruzLog Manager-LogSee • netcruzSIE Manager • netcruzPIS Manager 	<ul style="list-style-type: none"> • 정형/비정형 데이터 수집 및 검색 • 로그관련실시간 모니터링 및 대시보드 제공 • 실시간 이벤트 탐지 및 분석 • 개인정보 조취현황 모니터링 • 내부정보 유출현황 모니터링
 nOM (netcruzOperation Manager) 통합접근제어솔루션	Security Software	주요장비 및 시스템으로의비인가 접근을 제어,감시하고 계정별 권한을 중앙에서 통합하여 관리하는 솔루션	-	<ul style="list-style-type: none"> • 사용자및시스템계정관리 • 실시간작업행위감시및차단 • 접근권한관리및우회접속차단
 nSIEM 지능형 통합분석시스템	Security Information	Big Data 기반의 지능형 종합보안 분석 시스템 실시간 보안위협 탐지 및 대응체계 제공	-	<ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 기반의 고성능 로그분석과 실시간 관제가 가능한 지능형 종합분석
 nPIS 개인정보 통합모니터링시스템	Personal Information Security	시나리오 기반의 개인정보조취 및 내부정보 상시 모니터링 보안지수 관리가 가능한 관리 시스템을 통한 보안강화	-	<ul style="list-style-type: none"> • 수집시스템을 통해 다양한 형태로 연동하여 수집된 로그를 분석시스템을 통해 검색 및 이벤트 처리 • 정형/비정형 로그에 대한 고속 인덱싱 분석처리 • 내부정보 유출 및 개인정보 오남용 관련 시나리오 등록 및 관리

2) 시장점유율

소프트웨어 시장의 경우 다수의 경쟁사가 존재하고 소프트웨어 제품별 특징이 상이하여 시장점유율의 합리적 추정이 어렵습니다. 넷크루즈의 솔루션은 자체 기술력을 바탕으로 500여 고객사에서 차별화된 관리 솔루션 및 서비스로 검증을 받았으며, 2016년 기준 공공기관(35%), 금융기관(38%), 기업과 교육기관(27%)에 솔루션을 제공하였습니다. 또한 전체 인력의 70% 이상의 기술 지원 조직으로 구성되어 지속적인 연구개발 및 기술지원을 통해 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다.

3) 시장의 특성

국내 패키지 S/W 시장의 경우 정부의 S/W산업 진흥정책 강화로, S/W산업 경쟁력 강화와 인프라 저변 및 환경개선이 있을것으로 전망되며, 이를 기반으로 성장세를 보일 것으로 기대됩니다.

4) 신규사업 등의 내용 및 전망

네티크루즈는 2017년 3월 netcruz Security Manager nSIEM V1.0의 국제공통 평가기준(CC)를 통과하여, IT보안인증 사무국으로부터 CC(Common Criteria)인증 EAL2 등급을 획득한 것을 시작으로, 제품의 고도화와 연구개발(R&D) 투자를 통해 보안·빅데이터·사물인터넷(IoT) 솔루션 유통과 IT서비스까지 사업영역을 확대할 계획이며, 고객에게 최적의 솔루션을 제공할 예정입니다.

(5) 웹툰 사업부문(종속회사인 핑거스토리 사업부문)

1) 영업개황

당사의 종속회사인 핑거스토리는 2016년 사내 사업부로 무툰서비스를 오픈하여 2018년 03월 분사하여 법인으로 설립되었습니다. 핑거스토리 플랫폼 무툰은 초창기 무협과 액션, 갬블 등의 남성들이 즐기는 장르에 특화된 플랫폼으로 시작하였으며, 웹툰, 만화, 소설, 영화 등의 콘텐츠를 한곳에서 모두 모아볼 수 있게 플랫폼을 구축하였습니다.

핑거스토리는 사용자들의 환경에 맞추어 웹과 모바일 디바이스에서 웹툰 및 만화 감상에 최적화된 전용 뷰페이지 인터페이스 구축을 통해 사용성을 높여, 소비자들이 쾌적한 환경에서 서비스를 즐길 수 있도록 노력하고 있으며, 웹툰, 디지털만화, 소설, 영화 등 약 1만타이틀의 콘텐츠를 즐길수 있는 환경을 구축하고 있습니다.

또한 다양한 이벤트 혜택 등 프로모션의 다양화를 통해 가입자를 확보하고 자체 IP 등의 콘텐츠 보강을 통해 무툰 플랫폼을 고도화 하여 경쟁력을 강화하고 있습니다.

2) 시장점유율

현재 국내 웹툰 플랫폼은 대형 포털사이트를 기반으로 한 기존 플랫폼과 당사의 종속회사인 핑거스토리 처럼 차별화된 장르를 통해 충성도 높은 고객을 확보하고 있는 신생 플랫폼으로 구분 할 수 있습니다.

국내 웹툰 플랫폼은 상위 10개의 플랫폼이 전체 트래픽의 91%를 점유하고 있는 것으로 추정되고, 그중 상위 플랫폼의 연재 작품수가 39%를 차지하고 있습니다.

당사의 종속회사인 핑거스토리는 특화된 장르를 통해 재구매력이 있는 충성도 높은 고객들을 확보하고 있으며, 다양한 작품의 확보 및 자체 IP 확보, 큐레이션 자동화 등을 통한 플랫폼 고도화로 시장 점유율을 점차적으로 확대해 나갈 계획입니다.

3) 시장의 특성

국내 웹툰시장은 대형 포털 사이트 등에서 정식으로 웹툰을 처음 서비스하기 시작한 이후 점차 인지도를 넓히며 성장하다가 2013년을 기점으로 무료로 서비스되던 웹툰을 유료화하면서 광고, 유료결제, 2차 콘텐츠 제작을 통한 수익모델을 확보해가며 스넵컬쳐 시대를 선도하는 매체로 성장했습니다.

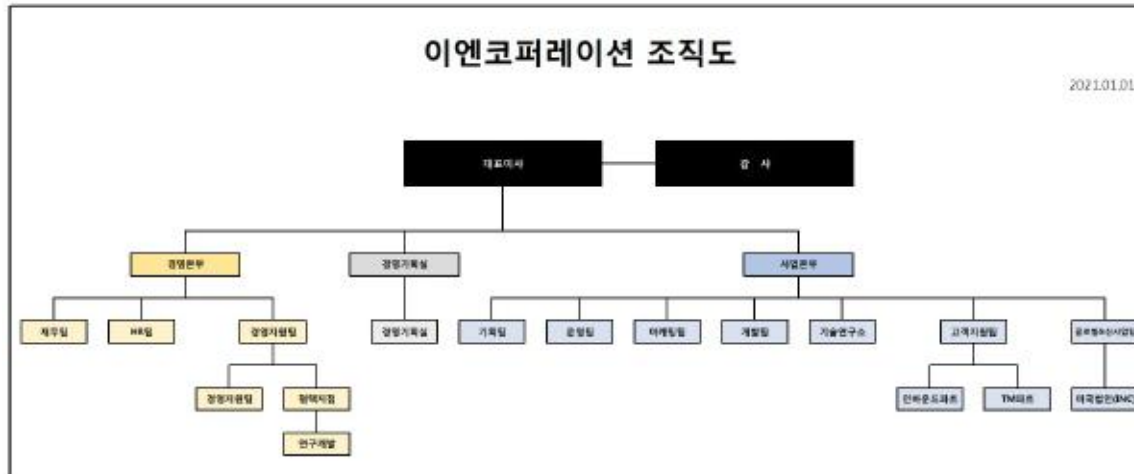
최근에는 웹툰을 원작으로 하여 각종 영상화와 게임화 같은 2차 콘텐츠 제작이 활발해져 부가가치를 창출하고 있으며, 국내 웹툰 플랫폼이 미국, 일본등 세계로 진출하며 꾸준하게 성장하는 추세입니다.

4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사의 종속회사인 핑거스토리는 남성을 타겟으로 한 무협, 액션 웹툰 플랫폼인 '무툰' 외에 신규로 20대~ 60대 여성을 주 고객층으로 아우르는 여성향 플랫폼 '큐툰'을 런칭했습니다.

'큐툰'은 로맨스, 순정, 판타지 등의 여성들의 관심과 구매를 유도할 수 있는 콘텐츠를 중심으로 여성향 특화 서비스를 제공할 예정이며, 인공지능을 통한 사용자 개인별 맞춤 큐레이션, 커뮤니티 공간을 통한 소통 중심의 사용성 증대하여 여성 소비자의 눈높이에 맞춘 서비스를 제공하며 경쟁력을 확보해 나갈 계획입니다.

3. 조직도



이엔코퍼레이션 조직도

4. 자회사의 사업현황

(1) 자회사가 속한 업계의 현황

II. 사업의 내용 - 업계의 현황 내용을 참고바랍니다.

(2) 자회사의 영업현황

II. 사업의 내용 - 회사의 영업현황 내용을 참고바랍니다.

(3) 자회사의 영업실적

보고기간종료일 현재 연결실체에 포함된 종속기업의 영업실적 요약 현황은 다음과

같습니다.

(단위:천원)

회사명	소재지	업 종	결산일	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익	당기말 지분율(*1)
글로벌텍스프리(주)(*2,6,8)	대한민국 서울특별시	세금환급 서비스업	12월 31일	89,187,671	14,661,294	7,942,923	(7,456,306)	31.46%
(주)스와니코코(*5)	대한민국 서울특별시	화장품 제조 및 판매	12월 31일	30,442,210	3,010,124	13,306,490	3,308,416	68.82%
(주)넷크루즈(*8)	대한민국 서울특별시	소프트웨어 개발 및 판매	12월 31일	3,728,412	1,210,462	5,335,541	(420,127)	100.00%
(주)핑거스토리(*2,7,8)	대한민국 서울특별시	온라인 정보제공업	12월 31일	5,591,509	2,628,825	13,079,275	667,779	48.42%
GLOBAL TAX FREE PTE. LTD.(*3,8)	SINGAPORE 30 CECIL STREET	환급창구운영	12월 31일	8,619,338	11,448,448	1,340,762	(2,744,760)	100.00%
Global Tax Free(*3,8)	일본	환급창구운영	12월 31일	684,446	3,717,816	313,950	(1,126,936)	100.00%
Tax Free Europe Holding Ltd.(*3,8)	영국	환급창구운영	12월 31일	4,842,176	-	-	(15,173)	100.00%
Global Tax Free France(*4,8)	프랑스	환급창구운영	12월 31일	1,787,223	1,099,776	832,114	123,762	75.00%
BRAIN CONTENTS INC	미국 캘리포니아주	온라인 정보제공업	12월 31일	245,103	260	6,199	(113,187)	100.00%
(주)비엔지코퍼레이션(*3,8)	대한민국 서울특별시	부동산 투자 자문업	12월 31일	100,011	-	-	15	100.00%

(*1) 연결실체 지분율은 종속기업이 보유한 지분율을 합산한 지분율입니다.

(*2) 지배기업의 지분율이 50% 미만이나 사실상의 지배력이 있다고 판단되어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*3) 글로벌텍스프리(주)가 100% 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*4) Tax Free Europe Holding Ltd.가 지분 75%를 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*5) 당기중 보유주식 전량을 종속기업인 글로벌텍스프리(주)에 매각하여 종속기업 투자주식처분손실 1,438,507천원을 중단영업손실로 인식하였습니다. 당기말 현재 (주)스와니코코에 대한 지분 68.82%은 글로벌텍스프리(주)가 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*6) 당기 중 글로벌텍스프리(주)의 전환사채가 보통주로 전환되고, 보유주식 일부를 처분하여 연결실체의 지분율이 감소하였습니다.

(*7) 당기 중 (주)핑거스토리의 지분 10.81%를 2,379백만원에 추가 취득하였습니다.

(*8) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

5. 주요 제품 및 원재료 등

(1) 주요 제품 등의 현황

별도기준

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	주요상표등	매출액	비중
콘텐츠사업부문	온라인복권 정보서비스	로또리치	13,314	98.2%
임대부문	임대매출	-	229	1.8%
계	-	-	13,543	100%

연결기준

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	2020년		2019년		2018년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
콘텐츠사업부문	온라인복권 정보서비스 웹툰서비스 (주1)	26,399	47%	24,732	22%	22,205	27%
임대부문	임대매출	229	1%	264	1%	784	1%
TAX REFUND 사업부문 (주1)	수수료	10,184	18%	59,766	54%	41,536	51%
화장품 사업부문 (주1)	제품매출	13,307	24%	19,640	18%	13,033	16%
IT솔루션 사업부문 (주1)	SW매출 유지보수	5,336	10%	6,209	5%	4,431	5%
계	-	55,455	100%	110,611	100%	81,988	100%

(주1) 상기 2020년 및 2019년 웹툰서비스, TAX REFUND 사업부문, 화장품 사업부문, IT솔루션 사업부문은 당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어 중단영업 손익에 반영되었습니다.

6. 물적자산의 내용

아래 물적자산의 기준은 2020년 12월말 기준이며, K-IFRS 별도기준 현황이며, 당사

가 영위하는 콘텐츠 사업의 특성상 생산설비, 생산실적, 가동률 등은 기재하지 않습니다.

1) 자산항목: 차량운반구

[자산항목: 차량운반구]

(단위: 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부가액	증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본점	자가	-	-	47,297	61,684	(6,058)	(24,397)	78,526	-
합 계				47,297	61,684	(6,058)	(24,397)	78,526	-

2) 자산항목: 비품

[자산항목: 비품]

(단위: 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부가액	증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본점	자가	-	-	98,503	13,965	-	(38,750)	73,718	-
합 계				98,503	13,965	-	(38,750)	73,718	-

3) 자산항목: 시설장치

[자산항목: 시설장치]

(단위: 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부가액	증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본점	자가	-	-	554,277	-	-	(127,700)	426,577	-
합 계				554,277	-	-	(127,700)	426,577	-

4) 자산항목: 사용권자산

[자산항목: 사용권 자산]

(단위: 천원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부가액	증감		상각	기말장부가액	비고
					증가	감소			
본점	리스	-	-	1,776,121	130,479	(78,455)	(742,535)	1,085,610	-
합 계				1,776,121	130,479	(78,455)	(742,535)	1,085,610	-

(2) 설비의 신설·매입 계획 등

1) 진행중인 투자

-해당사항 없음

2) 향후 투자계획

- 해당사항 없음

7. 매출에 관한 사항

(1) 매출실적

1) 별도기준

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형		제23기	제22(전)기	제21(전전)기
콘텐츠 사업부문	온라인복권 정보서비스	수 출	-	-	-
		내 수	13,314	16,590	18,906
		합 계	13,314	16,590	18,906
임대부문	임대매출	수 출	-	-	18
		내 수	229	264	783
		합 계	229	264	801
합 계		수 출	-	-	18
		내 수	13,543	16,854	19,689
		합 계	13,543	16,854	19,707

2) 연결기준

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형		제23기	제22(전)기	제21(전전)기
콘텐츠 사업부문	온라인복권 정보서비스 웹툰서비스 (주1)	수 출	6	13	9
		내 수	26,393	24,719	22,196
		합 계	26,399	24,732	22,205
임대부문	임대매출	수 출	-	-	-
		내 수	229	264	783
		합 계	229	264	783
		수 출	2,487	11,367	8,149

사업부문	매출유형		제23기	제22(전)기	제21(전전)기
TAX REFUND	수수료	내 수	7,697	48,399	33,387
사업부문 (주1)		합 계	10,184	59,766	41,536
화장품 사업부문 (주1)	제품매출	수 출	734	443	-
		내 수	12,573	19,197	13,033
		합 계	13,307	19,640	13,033
IT솔루션 사업부문 (주1)	SW매출 유지보수	수 출	-	-	-
		내 수	5,336	6,209	4,431
		합 계	5,336	6,209	4,431
합 계		수 출	3,227	11,823	8,158
		내 수	52,228	98,788	73,830
		합 계	55,455	110,611	81,988

(주1) 상기 제23기 및 제22(전기) 웹툰서비스, TAX REFUND 사업부문, 화장품 사업부문, IT솔루션 사업부문은 당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어 중단영업 손익에 반영되었습니다.

8. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직



판매조직(2020년 12월 말)

(2) 판매경로(별도기준)

(단위:백만원)

매출 유형	품목	구분	판 매 경 로	판매 경로별 매출액	비 중
매출 (별도)	콘텐츠사업부문	국내	Web 서비스, Mobile 서비스	13,314	98.2%
	임대부문	국내	평택공장 임대	229	1.8%
	합		계	13,543	100%

- 콘텐츠사업부문 : Web 서비스는 이용자가 PC에서 서비스를 구매하는 방식이며, 대금 지불 방식은 신용카드, 휴대폰 소액결제, 계좌이체, 무통장입금 등 다양한 결제 수단을 통해서 이용요금을 지불할 수 있습니다.

Mobile 서비스는 Mobile web과 안드로이드 App으로 구분되어 서비스를 구매하는 방식이며, 대금 지불 방식은 Mobile Web 서비스는 신용카드, 휴대폰 소액결제, 계좌이체, 무통장입금 등 다양한 결제수단을 통해서 이용요금을 지불할 수 있습니다. 또한 APP 서비스는 Mobile Web 결제 수단과 구글 플레이스토어 결제수단이 추가되어 이용요금을 지불할 수 있습니다.

이용자가 신용카드나 휴대폰 소액결제로 지불수단을 선택한 경우 카드사나 이동통신사가 발행하는 이용요금청구서 등에 합산 청구됩니다.

(3) 판매전략

- 콘텐츠사업부문 : 온라인(Web, Mobile)에 노출 가능한 인터넷 사이트를 활용하여 소비자가 당사 서비스에 대한 자료를 안내하여 인지할수 있도록 하며, 이를 통한 사이트 방문시 고객이 원하는 서비스를 구매할 수 있도록 서비스를 기획, 개발하고 있습니다. 또한 다양한 이벤트, 부가콘텐츠 서비스, 제휴마케팅을 통해 이용자 수를 더욱 확대하며 판매 확대를 도모해 나가고 있습니다.

9. 수주상황

- 당사는 매출 특성상 연간수주 형식이 아니기 때문에 별도로 표기하지 않습니다.

10. 파생상품 등에 관한 사항

(1) 파생상품계약 체결 현황

- 해당사항 없음

(2) 리스크 관리에 관한 사항

- 해당사항 없음

11. 경영상의 주요계약 등

- 해당사항 없음

12. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

가. 연구개발 담당조직

당사의 연구개발 조직은 연구개발전담부서로 조직되어있습니다. 연구개발전담부서는 당사 영위사업에 적용가능한 연구과제 업무를 담당하고 있습니다.

[연구개발 조직]

구분	인원
연구개발전담부서	1명

나. 연구개발인력 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

[단위: 명]

직위	기초 (2020.01.01)	증가	감소	당기말 (2020.12.31)
연구소장	-	-	-	-
부연구소장	-	-	-	-
연구원	1	-	-	1
합계	1	-	-	1

다. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

	2020년도	2019년도	2018년도
--	--------	--------	--------

구분	(제23기(당기))	(제22기(전기))	(제21(전전기))
합계 (매출액 대비 비율)	-	-	-

라. 연구개발 실적

과제명	연구결과 및 기대효과	상품화 내용
로또마킹용지 출력시스템 저작권 등록	직접적인 마킹 없이 로또 구매가 가능해짐	특허 보유 중
연금복권 통계 플랫폼 개발	로또 정보 관련 부가 콘텐츠 제공	-
미세필터링을 통한 최적 조합 생성 시스템	과거 미출현 패턴을 토대로 시스템을 구축	시스템 내 일부 반영 중
로지스틱 회귀분석을 응용한 안정형 시스템 구축	미세필터링 방식에 위험 감지 및 조절 기능을 추가한 형태의 시스템으로 안정성이 증대	시스템 내 일부 반영 중
해외 로또 당첨번호 플랫폼 개발	로또 정보 관련 부가 콘텐츠 제공	-
로또분석 가이드 개발	로또 정보 관련 부가 콘텐츠 제공	-
인쇄전자용 초정밀 연속 생산 시스템 개발 (미래산업선도 기술개발 사업)	세부 국책과제 과제 진행간 인쇄전자 관련 국내 및 해외 PCT 특허 출원	특허 출원
전도성 나노 Paste가 융합된 인쇄전자 기반 스마트 기기용 5Ω 급 NFC 안테나 개발 (나노융합 2020사업)	전도성 나노 Paste를 활용하여, 저저항, 고성능 NFC 안테나 제작 하였고, 관련 기술을 이용하여 특허 출원 및 등록	유아학습놀이 완구삽입용 NFC 태그 인쇄type 블루투스 멤브레인 키보드 인쇄type 혈당센서 (센서용 인쇄기판)
인쇄전자 기술을 이용한 웨어러블 및 NFC 안테나용 FPCB 신뢰성 향상 (신뢰성기반기술 확산 사업)	국내 최초 인쇄type에 대한 소재-부품 인증서 R 마크를 획득 이 과제로 인한 제품신뢰성확보로 타제품과의 가격경쟁 확보	국내최초 소재-부품 신뢰성 인증서 R마크 획득
중, 대형 터치패널에 적용 가능한 하이브리드 투명전극 필름 개발 (핵심소재 원천기술 개발 사업)	은나노 와이어 제품을 활용하고, 인쇄전자 기술을 접목시켜 중, 대형 투명전극 필름을 개발하는데 목표를 두고 참여 기관과 협업하여 과제 진행	-

마. 특허, 실용신안 및 상표 등 지적재산권 현황

번호	구분	내용	권리자	출원일	상태
1	프로그램	유동적 로또복권 당첨번호 예측제공시스템	(주)이엔코퍼레이션	2010.05.04	등록
2	특허	분리막을 이용한 발라스트수 처리장치 및 이를 이용한 발라스트수 처리방법	(주)이엔코퍼레이션	2011.03.14	등록
3	상표	로또리치 Lotto Rich 6 45	(주)이엔코퍼레이션	2010.05.04	등록
4	상표	로또리치 Lotto Rich 6 45	(주)이엔코퍼레이션	2011.04.01	등록
5	특허	로또번호 마킹 용지 출력 시스템 및 이를 사용한 로또번호 마킹 용지 출력 방법	(주)이엔코퍼레이션	2005.02.24	등록
6	프로그램	로또번호 마킹용지 출력 시스템	(주)이엔코퍼레이션	2005.06.16	등록
7	상표	리치커뮤니케이션즈	(주)이엔코퍼레이션	2006.06.19	등록
8	특허	플렉서블 L E D 모듈	(주)이엔코퍼레이션	2011.01.27	등록
9	특허	인재 추천 및 평가 시스템과 방법	(주)이엔코퍼레이션	2011.09.06	등록
10	프로그램	이미지 텍스트 판독을 이용한 정보이용 프로그램	(주)이엔코퍼레이션	2012.01.06	등록
11	특허	엘이디 조명 장치 및 그 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2012.08.07	등록
12	프로그램	쌍색구 1등 예측 시스템	(주)이엔코퍼레이션	2012.12.28	등록
13	특허	인쇄회로기판 제조 장치 및 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2013.01.04	등록
14	특허	양면 무선통신 태그 및 이의 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2013.01.24	등록
15	특허	탄소 섬유 기판을 이용한 LED용 방열 플렉서블 모듈 및 이의 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2013.02.28	등록
16	특허	인쇄전자 기술을 이용한 LED용 방열 플렉서블 모듈 및 이의 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2013.03.27	등록
17	특허	방열특성이 향상된 플렉서블 모듈 및 이의 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2013.04.04	등록

18	특허	레이저와 인쇄방식이 하이브리드된 플렉서블 기판 및 이의 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2013.09.04	등록
19	특허	도금층을 포함하는 양면 연성 인쇄회로기판 및 이의 제조방법	(주)이엔코퍼레이션	2013.09.12	등록
20	특허	도금층을 포함하는 비아가 형성된 연성 인쇄회로기판 및 이의 제조방법	(주)이엔코퍼레이션	2013.09.16	등록
21	디자인	이어폰 가공용 상판 지그	(주)이엔코퍼레이션	2013.10.23	등록
22	디자인	이어폰 가공용 하판 지그	(주)이엔코퍼레이션	2013.12.10	등록
23	특허	롤투롤 인쇄를 이용한 적층형 NFC 안테나 및 이의 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2014.01.07	등록
24	특허	이어잭을 제조하기 위한 리플로우 공정용 지그	(주)이엔코퍼레이션	2014.03.03	등록
25	특허	도금층을 구비한 도전성 페이스트 인쇄회로기판 및 이의 제조방법	(주)이엔코퍼레이션	2014.03.14	등록
26	특허	프린팅 기술을 이용한 적층형 디지털라이저 및 이의 제조방법	(주)이엔코퍼레이션	2014.04.08	등록
27	특허	터치 스크린 패널의 제조방법	(주)이엔코퍼레이션	2014.04.08	등록
28	특허	GF 2 터치스크린 패널의 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2014.05.28	등록
29	특허	알루미늄 패턴을 이용한 디지털라이저 기판 및 이의 제조방법	(주)이엔코퍼레이션	2014.06.19	등록
30	특허	알루미늄 패턴을 이용한 양면 디지털라이저 기판 및 이의 제조방법	(주)이엔코퍼레이션	2014.09.25	등록
31	특허	디스플레이 제조공정에서 OCR 본딩을 수행하기 위한 스크린 프린터 및 이의 운영방법	(주)이엔코퍼레이션	2015.09.16	등록
32	특허	OCR 본딩 공정에서 OCR 인쇄량을 조절하기 위한 스크린 프린터	(주)이엔코퍼레이션	2014.04.08	등록
33	특허	스마트 카드 및 스마트 카드 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2014.06.19	등록
34	특허	롤투롤 인쇄를 이용한 양면형 NFC 안테나 및 이의 제조 방법	(주)이엔코퍼레이션	2014.09.25	등록
35	특허	로또 구매와 당첨결과 확인이 가능한 로또카페 장치	(주)이엔코퍼레이션	2015.01.09	등록
36	특허	통화 중 음성녹음기능을 차단하기 위한 방법, 컴퓨터 판독 가능 매체에 저장된 컴퓨터 프로그램 및 사용자 단말	(주)이엔코퍼레이션	2015.09.16	등록

12. 기타 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 외부자금조달 요약표(2020년 12월 31일 현재)

[국내조달]

(단위 : 백만원)

조 달 원 천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당기말 잔액	비고
은 행	3,000	4,800	(3,000)	4,800	-
보 험 회 사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	-	-	-	-	-
상호저축은행	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	3,000	4,800	(3,000)	4,800	-
회사채 (공모)	-	-	-	-	-
회사채 (사모)	28,000	40,000	(28,000)	40,000	제25회차, 제26회차 제27회차 전환사채 발 행 및 제28회차 신주인 수권부사채 발행 제24회차 조기상환
유 상 증 자 (공모)	-	-	-	-	-
유 상 증 자 (사모)	-	9,500	-	9,500	제3자배정 유상증자

조 달 원 천	기초잔액	신규조달	상환등감소	당기말 잔액	비고
자산유동화 (공모)	-	-	-	-	-
자산유동화 (사모)	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	28,000	49,500	(28,000)	49,500	-
주주·임원·계열회사차입금	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-
총 계	31,000	54,300	(31,000)	54,300	-

(참 고) 당기중 회사채 총발행액	공모 :	-	백만원
	사모 :	40,000	백만원

* 당사의 제24회차 전환사채 사채권자의 조기상환 청구권 행사에 따라 당기중인 2020년 8월 10일 및 2020년 12월 08일 조기상환이 모두 완료되어 미행사잔여 전환사채는 없습니다.

* 당사는 2020년 06월 23일 이사회 결의에 따라 제25회차 및 제26회차 무기명식 무보증 사모 전환사채(각 50억원)를 발행하였으며, 2020년 06월 30일 납입이 완료되었습니다. 전환사채 발행에 관한 자세한 사항은 2020년 06월 23일 기공시된 '주요사항보고서(전환사채권 발행결정)'를 참고하시기 바랍니다.

*당사는 2020년 12월 09일 이사회 결의에 따라 제27회차 전환사채(150억원) 및 제28회차 신주인수권부사채(150억원)를 발행하였으며, 2021년 02월 08일 납입이 완료되었습니다. 발행에 관한 자세한 사항은 2020년 12월 09일 기공시된 '주요사항보고서'를 참고하시기 바랍니다.

[해외조달]

(단위 : 천US\$)

조 달 원 천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
금 융 기 관	-	-	-	-	-
해외증권(회사채)	-	-	-	-	-
해외증권(주식등)	-	-	-	-	-
자 산 유 동 화	-	-	-	-	-
기 타	-	-	-	-	-
총 계	-	-	-	-	-

(2) 최근 3년간 신용등급

-해당사항없음

(3) 기타 중요한 사항

-해당사항없음

13. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 동 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 채무증권에서 발생합니다. 금융자산과 계약자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 익스포저를 나타냅니다.

연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	27,481,957	106,120,283
매출채권및기타채권	247,045	30,419,746
장기대여금및수취채권	476,780	3,348,071

구분	당기말	전기말
장기금융상품	-	1,699,842
합 계	28,205,782	141,587,942

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
국내	246,635	26,520,815
기타	410	3,898,931
합 계	247,045	30,419,746

2) 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	247,045	-	30,069,401	(38,533)
31일-60일	-	-	189,261	-
60일 초과	7,285	(7,285)	652,943	(453,326)
합 계	254,330	(7,285)	30,911,605	(491,859)

3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			전기말		
	장부금액	6 개월 이내	6 개월 이상	장부금액	6 개월 이내	6 개월 이상
매출채권및기타채권	-	-	-	388,878	189,262	199,616

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년미만	1년초과
매입채무및미지급금	382,715	382,715	382,715	-
차입금	4,800,000	4,901,660	1,848,560	3,053,100
전환사채	6,864,236	10,000,000	-	10,000,000
기타금융부채	84,612	84,612	27,666	56,946
리스부채	1,081,140	1,109,767	756,741	353,026
합 계	13,212,703	16,478,754	3,015,682	13,463,072

<전기말>

(단위:천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년미만	1년초과
매입채무및미지급금	14,460,965	14,460,965	14,460,965	-
차입금	3,000,000	3,089,100	3,089,100	-
전환사채	40,634,943	58,000,000	4,000,000	54,000,000
기타금융부채	6,018,616	6,018,616	3,741,034	2,277,582
리스부채	8,621,830	8,795,482	3,066,072	5,729,410
합 계	72,736,354	90,364,163	28,357,171	62,006,992

연결실체는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 이사회가 제정한 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험 회피회계처리를 적용합니다.

1) 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 등 다양합니다.

① 환위험에 대한 노출

당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
<자산>		
현금및현금성자산	-	1,000,301
매출채권	546	74,320
외화자산 합계	546	1,074,621

당기말 및 전기말 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구분	당기말	전기말
USD	1,088.00	1,157.80
JPY	-	10.63
CNY	-	165.74
EUR	-	1,297.43
SGD	-	858.55
TWD	-	38.48
HKD	-	148.66
AUD	-	810.34

② 당기 및 전기 중 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 세전당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
손익효과	55	(55)	107,462	(107,462)

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

2) 이자율위험

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있습니다. 연결실체의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

① 당기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
단기차입금	800,000	-
변동이자율:		
단기차입금	1,000,000	3,000,000
장기차입금	3,000,000	-
소 계	4,000,000	3,000,000
합 계	4,800,000	3,000,000

② 당기말 및 전기말 현재 변동이자부 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
손익효과	(40,000)	40,000	(30,000)	30,000

(4) 자본위험관리

연결실체의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채 (A)	56,527,186	104,217,736
자본 (B)	127,858,650	158,210,223
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금 (C)	27,481,957	116,182,551
차입금 및 사채 (D)	11,664,236	43,634,943
부채비율 (A/B)	44.21%	65.87%
순차입금비율 (D-C)/B (*)	-	-

(*) 당기말 및 전기말 순차입금은 부(-)의 금액이므로 자본조달비율은 표시하지 않았습니다.

(5) 금융상품의 공정가치

1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산 및 금융부채 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 측정되는 금융자산				
장기금융상품	-	-	1,699,842	1,699,842
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	12,386,507	12,386,507
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	268,165	268,165	411,512	411,512
소 계	268,165	268,165	14,497,861	14,497,861
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	27,481,957	27,481,957	106,120,283	106,120,283
매출채권	179,517	179,517	5,485,273	5,485,273
미수금	67,528	67,528	24,934,473	24,934,473
미수수익	-	-	31,991	31,991
대여금	-	-	26,105	26,105
보증금	476,780	476,780	3,289,976	3,289,976
소 계	28,205,782	28,205,782	139,888,101	139,888,101
금융자산 합계	28,473,947	28,473,947	154,385,962	154,385,962
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	7,300,630	7,300,630	12,180,856	12,180,856
소 계	7,300,630	7,300,630	12,180,856	12,180,856
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
매입채무및미지급금	382,715	382,715	14,460,965	14,460,965
차입금	4,800,000	4,800,000	3,000,000	3,000,000
전환사채	6,864,236	6,864,236	40,634,944	40,634,944
기타유동금융부채	27,666	27,666	201,849	201,849
기타비유동금융부채	56,946	56,946	2,287,582	2,287,582
리스부채	1,081,140	1,081,140	8,621,830	8,621,830
소 계	13,212,703	13,212,703	69,207,170	69,207,170
금융부채 합계	20,513,333	20,513,333	81,388,026	81,388,026

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다. 또한, 매도가능금융자산 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우 원가로 측정하고 있습니다.

2) 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

연결실체의 상기 서열체계에 따른 공정가치측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
<금융자산>					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	268,165	-	-	268,165	268,165
<금융부채>					
파생상품부채	7,300,630	-	7,300,630	-	7,300,630

<전기말>

(단위:천원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
<금융자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	12,386,507	-	-	12,386,507	12,386,507
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	411,512	-	-	411,512	411,512
<금융부채>					
파생상품부채	12,180,856	-	12,180,856	-	12,180,856

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치 측정 금융자산	채권평가모형, 이항모형	할인율 무위험수익률 변동성	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 피투자회사의 의 내재변동성이 증가(감소)하는 경우
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	할인된 현금흐름	예상현금흐름	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 예상현금흐름이 증가(감소)하는 경우
파생상품부채	이항모형	내재변동성	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 발행기업의 내재변동성이 증가(감소)하는 경우

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

제23(당)기 요약 연결 재무정보와 요약 별도재무정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 외부감사인의 감사를 받았습니다. 제22(전)기 및 제21(전전)기는 외부감사인의 감사를 받았으며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 요약 연결재무정보(K-IFRS)

(단위 : 원)

구 분	제23(당)기	제22(전)기	제21(전전)기
[유동자산]	157,270,622,353	153,305,457,854	151,255,075,732
· 당좌자산	27,890,241,224	149,518,959,189	147,550,629,779
· 재고자산	—	3,690,951,973	2,880,196,734
· 매각예정비유동자산	129,380,381,129	95,546,692	824,249,219
[비유동자산]	27,115,213,712	109,122,500,716	101,337,309,562
· 장기금융상품	—	1,699,842,253	1,516,568,281
· 관계기업투자	10,686,058,073	876,630,745	2,924,205,127
· 당기손익-공정가치측정금융자산	—	2,324,239,684	2,236,434,816
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	268,165,405	411,512,094	369,279,584
· 유형자산	1,665,177,930	13,680,789,657	5,079,680,584
· 무형자산	200,691,413	77,524,074,119	74,256,639,032
· 투자부동산	9,237,971,642	9,486,116,779	9,734,261,916
· 대여금및수취채권	476,780,000	2,782,231,008	2,440,260,870
· 기타비유동자산	9,113,424	—	2,447,527,749
· 이연법인세자산	4,571,255,825	337,064,377	332,451,603
자산총계	184,385,836,065	262,427,958,570	252,592,385,294
[유동부채]	38,409,636,537	42,358,558,173	36,014,344,596
[비유동부채]	18,117,549,671	61,859,177,866	56,203,889,619
부채총계	56,527,186,208	104,217,736,039	92,218,234,215
[지배기업의 소유지분]	59,102,202,318	98,145,079,798	101,416,209,257
· 자본금	88,709,140,500	79,209,140,500	79,209,140,500
· 자본잉여금	37,443,692,035	42,569,903,130	44,976,914,212
· 기타자본구성요소	(14,748,192,629)	(11,207,880,217)	(9,729,890,312)
· 이익잉여금	(52,302,437,588)	(12,426,083,615)	(13,039,955,143)
[비지배지분]	68,756,447,539	60,065,142,733	58,957,941,822
자본총계	127,858,649,857	158,210,222,531	160,374,151,079
부채 및 자본총계	184,385,836,065	262,427,958,570	252,592,385,294
구 분	제23기	제22기	제21기
	('20.01.01.~'20.12.31.)	('19.01.01.~'19.12.31.)	('18.01.01.~'18.12.31.)
매출액	13,549,223,171	16,866,788,844	81,988,307,813

영업이익	293,881,094	1,503,256,386	(376,577,239)
법인세차감전순이익	(4,467,417,764)	(1,526,414,022)	14,381,644,907
계속영업이익(손실)	(2,286,918,303)	(1,485,304,572)	-
중단영업이익(손실)	(44,930,833,700)	5,517,576,702	-
당기순이익	(47,217,752,003)	4,032,272,130	(8,604,079,776)
총포괄손익	(48,123,011,555)	4,285,186,601	(8,769,807,984)
지배기업 소유주지분	(40,343,555,965)	802,859,699	(13,832,808,806)
비지배지분	(7,779,455,590)	3,482,326,902	5,063,000,822
기본주당순이익(원)	(314)	27	(89)
희석주당순이익(원)	(314)	27	(68)
연결에 포함된 회사수	11	12	10

(주1) 상기 연결에 포함된 회사의 수는 당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어 중단영업 손익에 반영되었으며, 이에 제22기(전기) 비교표시 연결재무제표 또한 재작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 Ⅲ 재무에 관한 사항 - 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

(2) 요약 별도재무정보(K-IFRS)

(단위 : 원)

구 분	제23(당)기	제22(전)기	제21(전전)기
[유동자산]	76,103,745,507	19,495,736,540	27,525,917,742
· 당좌자산	27,687,245,763	19,495,736,540	27,525,917,742
· 매각예정비유동자산	48,416,499,744	-	-
[비유동자산]	27,913,503,809	127,517,215,689	121,749,726,530
· 장기금융상품	-	1,699,842,253	1,516,568,281
· 관계기업및종속기업투자	10,930,900,484	109,612,545,007	107,655,692,884
· 당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	772,913,988	-
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	268,165,405	330,510,724	306,911,609
· 유형자산	1,664,430,039	2,476,197,889	202,847,137
· 무형자산	159,332,246	300,391,236	145,539,865
· 투자부동산	9,237,971,642	9,486,116,779	9,734,261,916
· 대여금및수취채권	476,780,000	458,780,000	356,247,900
· 이연법인세자산	5,166,810,569	2,379,917,813	1,831,656,938
· 기타비유동자산	9,113,424	-	-
자산총계	104,017,249,316	147,012,952,229	149,275,644,272
[유동부채]	8,821,094,553	16,278,889,391	20,388,986,736
[비유동부채]	18,117,549,671	28,271,556,780	27,903,804,589
부채총계	26,938,644,224	44,550,446,171	48,292,791,325
[자본금]	88,709,140,500	79,209,140,500	79,209,140,500
[자본잉여금]	40,435,788,692	40,576,664,892	39,909,284,892
[기타자본구성요소]	(7,238,306,257)	(13,036,826,827)	(9,782,946,494)

[이익잉여금]	(44,828,017,843)	(4,286,472,507)	(8,352,625,951)
자본총계	77,078,605,092	102,462,506,058	100,982,852,947
부채 및 자본총계	104,017,249,316	147,012,952,229	149,275,644,272
관계·종속기업투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
구 분	제23기	제22기	제21기
	('20.01.01.~'20.12.31.)	('19.01.01.~'19.12.31.)	('18.01.01.~'18.12.31.)
매출액	13,543,024,215	16,854,150,249	19,706,919,642
영업이익	358,620,134	1,779,577,004	1,088,916,602
법인세차감전순이익	(42,714,896,696)	4,254,439,606	(11,847,069,811)
당기순이익	(40,534,397,235)	4,295,549,056	(12,549,687,999)
총포괄손익	(39,984,412,893)	1,479,653,111	(13,930,102,076)
기본주당순이익(원)	(270)	29	(81)
희석주당순이익(원)	(270)	29	(81)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 23 기 2020.12.31 현재
제 22 기 2019.12.31 현재
제 21 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	157,270,622,353	153,305,457,854	151,255,075,732
현금및현금성자산	27,481,957,032	106,120,282,776	118,104,521,680
매출채권 및 기타채권	247,044,854	30,419,745,642	20,915,679,680
단기대여금 및 수취채권		565,840,450	923,626,302
당기법인세자산	16,400,680	564,450	197,650
당기손익-공정가치측정금융자산		10,062,267,725	5,565,291,594
기타유동자산	144,838,658	2,350,258,146	2,041,312,873
재고자산		3,690,951,973	2,880,196,734
매각예정비유동자산	129,380,381,129	95,546,692	824,249,219
비유동자산	27,115,213,712	109,122,500,716	101,337,309,562
장기금융상품		1,699,842,253	1,516,568,281
종속기업및관계기업투자	10,686,058,073	876,630,745	2,924,205,127
당기손익-공정가치 측정 금융자산		2,324,239,684	2,236,434,816
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	268,165,405	411,512,094	369,279,584
유형자산	1,665,177,930	13,680,789,657	5,079,680,584

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
무형자산	200,691,413	77,524,074,119	74,256,639,032
투자부동산	9,237,971,642	9,486,116,779	9,734,261,916
장기대여금 및 수취채권	476,780,000	2,782,231,008	2,440,260,870
기타비유동자산	9,113,424		2,447,527,749
이연법인세자산	4,571,255,825	337,064,377	332,451,603
자산총계	184,385,836,065	262,427,958,570	252,592,385,294
부채			
유동부채	38,409,636,537	42,358,558,173	36,014,344,596
매입채무 및 미지급금	382,715,321	14,460,965,257	10,740,755,071
선수수익	4,901,232,159	7,583,257,779	9,122,546,564
단기차입금	1,800,000,000	3,000,000,000	3,037,000,000
전환사채		3,245,140,390	6,209,002,205
파생상품부채		739,888,000	878,644,000
유동성충당부채	515,000,000	59,825,317	27,641,503
기타유동금융부채	27,666,345	201,849,430	
기타유동부채	1,194,140,836	11,165,344,489	3,072,073,884
미지급법인세		1,902,287,511	2,535,968,192
매각예정비유동부채	29,588,881,876		390,713,177
비유동부채	18,117,549,671	61,859,177,866	56,203,889,619
장기차입금	3,000,000,000		
전환사채	6,864,235,784	37,389,803,132	33,794,184,581
순확정급여부채		3,119,593,690	2,483,756,168
장기선수수익	414,132,387	1,121,365,199	1,998,500,775
기타비유동부채	404,201,791	8,308,680,470	2,324,558,070
기타비유동금융부채	56,946,000		
비유동충당부채	77,403,709	478,767,375	
파생상품부채	7,300,630,000	11,440,968,000	14,389,728,000
이연법인세부채			1,213,162,025
부채총계	56,527,186,208	104,217,736,039	92,218,234,215
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	59,102,202,318	98,145,079,798	101,416,209,257
자본금	88,709,140,500	79,209,140,500	79,209,140,500
자본잉여금	37,443,692,035	42,569,903,130	44,976,914,212
기타자본항목	(14,748,192,629)	(11,207,880,217)	(9,729,890,312)
이익잉여금(결손금)	(52,302,437,588)	(12,426,083,615)	(13,039,955,143)
비지배지분	68,756,447,539	60,065,142,733	58,957,941,822

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자본총계	127,858,649,857	158,210,222,531	160,374,151,079
자본과부채총계	184,385,836,065	262,427,958,570	252,592,385,294

연결 포괄손익계산서

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 21 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업수익	13,549,223,171	16,866,788,844	81,988,307,813
영업비용	13,255,342,077	15,363,532,458	82,364,885,052
영업이익(손실)	293,881,094	1,503,256,386	(376,577,239)
금융수익	2,931,034,190	1,336,581,875	19,262,350,742
금융비용	7,404,311,950	1,734,079,696	2,291,402,092
기타수익	501,894,438	53,451,280	2,299,387,252
기타비용	789,915,536	2,685,623,867	4,512,113,756
계속영업법인세비용차감전순이익(손실)	(4,467,417,764)	(1,526,414,022)	14,381,644,907
계속영업법인세비용(수익)	(2,180,499,461)	(41,109,450)	3,760,866,867
계속영업이익(손실)	(2,286,918,303)	(1,485,304,572)	10,620,778,040
중단영업이익(손실)	(44,930,833,700)	5,517,576,702	(19,224,857,816)
당기순이익	(47,217,752,003)	4,032,272,130	(8,604,079,776)
지배기업지분 당기순이익(손실)	(39,860,283,956)	843,267,139	(13,773,800,744)
비지배지분 당기순이익(손실)	(7,357,468,047)	3,189,004,991	5,169,720,968
기타포괄손익	(905,259,552)	252,914,471	(165,728,208)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
순확정급여부채의재측정요소		(291,756,499)	(342,314,162)
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품 투자의 공정가치 변동	(1,185,837,848)	257,887,860	(8,068,099)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 포괄손익			
해외사업환산이익	240,227,622	286,783,110	184,654,053
지분법자본변동	40,350,674		
총포괄손익(손실)	(48,123,011,555)	4,285,186,601	(8,769,807,984)
지배기업지분 총포괄이익(손실)	(40,343,555,965)	802,859,699	(13,832,808,806)
비지배지분 총포괄이익(손실)	(7,779,455,590)	3,482,326,902	5,063,000,822
주당이익			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(15)	(10)	35
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(299)	37	(124)
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(314)	27	(89)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(15)	(10)	32
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(299)	31	(101)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(314)	27	(68)

연결 자본변동표

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 21 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018.01.01 (기초자본)	75,792,386,000	40,104,697,068	(9,009,963,975)	695,163,281	107,582,282,374	44,168,777,197	151,751,059,571
회계정책변경에 따른 증가(감소)			(625,109,045)	298,148,785	(326,960,260)	(101,883,686)	(428,843,946)
확정급여제도의 재측정요소				(259,466,465)	(259,466,465)	(82,847,697)	(342,314,162)
당기순이익				(13,773,800,744)	(13,773,800,744)	5,169,720,968	(8,604,079,776)
해외사업환산이익(손실)			207,508,242		207,508,242	(22,854,189)	184,654,053
전환사채의 전환	3,023,756,000	2,929,264,583			5,953,020,583		5,953,020,583
기타자본잉여금의 변동		(13,873,408)			(13,873,408)	18,394,895	4,521,487
종속회사지분의 변동		1,628,462,049			1,628,462,049	10,858,190,185	12,486,652,234
전환권대가의 변동		(589,257,405)			(589,257,405)	(1,123,313,347)	(1,712,570,752)
주식매입선택권	392,998,500	921,371,079	(295,275,695)		1,019,093,884	81,663,602	1,100,757,486
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익			(7,049,839)		(7,049,839)	(1,018,260)	(8,068,099)
종속회사 자기주식 취득		(3,749,754)			(3,749,754)	(6,887,846)	(10,637,600)
연결범위의 변동							
비지배자본과의 거래							
유상증자							
기타자본조정의변동							
종속회사 주식발행							
자기주식의 처분							
지분법자본변동							
지분법이익잉여금변동							

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2018. 12.31 (기말자본)	79,209,140,500	44,976,914,212	(9,729,890,312)	(13,039,955,143)	101,416,209,257	58,957,941,822	160,374,151,079
2019.01.01 (기초자본)	79,209,140,500	44,976,914,212	(9,729,890,312)	(13,039,955,143)	101,416,209,257	58,957,941,822	160,374,151,079
회계정책변경에 따른 증가(감소)							
확정급여제도의 재측정요소				(229,395,611)	(229,395,611)	(62,360,888)	(291,756,499)
당기순이익				843,267,139	843,267,139	3,189,004,991	4,032,272,130
해외사업환산이익(손실)			82,930,979		82,930,979	203,852,131	286,783,110
전환사채의 전환							
기타자본잉여금의 변동							
종속회사지분의 변동		(1,613,862,583)			(1,613,862,583)	1,425,287,683	(188,574,900)
전환권대가의 변동							
주식매입선택권		667,380,000	(600,660,357)		66,719,643	426,174,429	492,894,072
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익			106,057,192		106,057,192	151,830,668	257,887,860
종속회사 자기주식 취득		(1,409,544,608)			(1,409,544,608)	(2,433,270,571)	(3,842,815,179)
연결범위의 변동						135,256,287	135,256,287
비지배지분과의 거래							
유상증자							
기타자본조정변동			(1,066,317,719)		(1,066,317,719)	(1,840,561,280)	(2,906,878,999)
종속회사 주식발행		(50,983,891)			(50,983,891)	(88,012,539)	(138,996,430)
자기주식의 처분							
자본법자본변동							
자본법이익잉여금변동							
2019. 12.31 (기말자본)	79,209,140,500	42,569,903,130	(11,207,880,217)	(12,426,083,615)	98,145,079,798	60,065,142,733	158,210,222,531
2020.01.01 (기초자본)	79,209,140,500	42,569,903,130	(11,207,880,217)	(12,426,083,615)	98,145,079,798	60,065,142,733	158,210,222,531
회계정책변경에 따른 증가(감소)							
확정급여제도의 재측정요소							
당기순이익				(39,860,283,956)	(39,860,283,956)	(7,357,468,047)	(47,217,752,003)
해외사업환산이익(손실)			166,888,992		166,888,992	73,338,630	240,227,622

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
전환사채의 전환							
기타자본잉여금의 변동							
종속회사지분의 변동							
전환권대가의 변동							
주식매입선택권			35,706,352		35,706,352	33,325,650	69,032,002
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익			(690,511,675)		(690,511,675)	(495,326,173)	(1,185,837,848)
종속회사 자기주식 취득							
연결범위의 변동							
비지배지분과의 거래		(4,985,334,895)	(8,250,209,811)		(13,235,544,706)	16,567,910,844	3,332,366,138
유상증자	9,500,000,000	(140,876,200)			9,359,123,800		9,359,123,800
기타자본조정의변동			(74,605,286)		(74,605,286)	(130,476,098)	(205,081,384)
종속회사 주식발행							
자기주식의 처분			5,232,068,342		5,232,068,342		5,232,068,342
지분법자본변동			40,350,674		40,350,674		40,350,674
지분법이익잉여금변동				(16,070,017)	(16,070,017)		(16,070,017)
2020. 12. 31 (기말자본)	88,709,140,500	37,443,692,035	(14,748,192,629)	(52,302,437,588)	59,102,202,318	68,756,447,539	127,858,649,857

연결 현금흐름표

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 21 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동현금흐름	5,655,419,874	8,011,113,400	2,332,877,327
계속영업에서창출된현금흐름	(3,112,046,719)	283,471,608	3,204,688,004
이자수취	21,730,327	41,350,534	1,024,889,267
이자지급	(628,102,699)	(92,745,189)	(96,526,541)
법인세환급(납부)	(145,259,098)	(892,395,700)	(948,340,920)
중단영업	9,519,098,063	8,671,432,147	(851,832,483)
투자활동현금흐름	(15,185,425,546)	(7,501,852,704)	8,835,577,753
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	15,071,300,354	21,372,049,766	47,324,660,000
유형자산의 처분	20,909,090	15,036,364	2,895,145,561
무형자산의 처분			212,176,496
종속기업및관계기업 투자주식의 처분	75,000,000		131,420,077
보증금의 감소		6,473,799	111,265,240
대여금및수취채권의 회수			939,122,728
단기금융상품의 감소			550,028,204
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(15,000,000,000)	(22,043,509,623)	(34,797,082,731)
종속기업및관계기업 투자주식의취득	(10,999,996,648)		(1,446,587,000)
장기금융상품의 증가	(153,637,200)	(153,637,200)	(153,637,200)
유형자산의 취득	(75,649,278)	(914,431,589)	(872,853,058)
무형자산의 취득	(5,300,000)	(160,505,390)	(3,775,553,909)
대여금및수취채권의 취득			(1,326,155,044)
보증금의 증가			(798,234,580)
중단영업	(4,118,051,864)	(5,623,328,831)	(158,137,031)
재무활동현금흐름	(20,231,086,045)	(13,216,044,768)	44,218,760,566
차입금의 차입	4,800,000,000		
유상증자	9,359,123,800		3,913,096,204
전환사채의 발행	9,997,440,760		58,000,000,000
자기주식의 처분	5,232,068,342		
주식매수선택권의 행사			892,409,099

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
차입금의 상환	(3,000,000,000)		
리스부채의 상환	(709,796,989)	(592,586,939)	
전환사채의 상환	(28,000,000,000)	(3,183,624,000)	(636,724,800)
비지배지분의 취득			(17,852,535,830)
종속회사 자기주식의 취득			(10,637,600)
임차보증금의감소	(174,183,085)		(110,000,000)
중단영업	(17,735,738,873)	(9,439,833,829)	23,153,493
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(299,371,807)	587,598,723	32,356,433
연결 범위 변동으로 인한 증감	(4,850,462)	166,220,939	(154,706,693)
현금및현금성자산의증가(감소)	(30,065,313,986)	(11,952,964,410)	55,264,865,386
기초현금및현금성자산	106,120,282,776	118,104,521,680	62,900,509,881
매각예정비유동자산의대체	(48,573,011,758)	(31,274,494)	(60,853,587)
기말현금및현금성자산	27,481,957,032	106,120,282,776	118,104,521,680

3. 연결재무제표 주석

제 23(당) 기 2020년 12월 31일 현재

제 22(전) 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 이엔코퍼레이션과 그 종속기업

1. 일반적 사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 이엔코퍼레이션(이하 "지배기업" 또는 "지배회사")은 터치스크린모듈(TSM) 제조 등을 주요 사업으로 1998년 9월 24일에 설립되었으며, 현재 인터넷과 이동통신 등을 이용한 콘텐츠 제공을 주사업목적으로 하고 있습니다.

지배기업은 2021년 2월 5일 임시주주총회의 결의에 따라 상호를 주식회사 브레인콘텐즈에서 주식회사 이엔코퍼레이션으로 변경하였습니다.

2020년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체")에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

지배기업은 본점을 서울특별시 강남구 테헤란로 325에 두고 있으며, 설립 후 수차례의 증자를 거쳐 2020년 12월 31일 현재 납입자본금은 88,709,141천원입니다.

보고기간종료일 현재 지배기업의 주요주주는 다음과 같습니다.

주주명	지분율(%)	주식수(주)	자본금(천원)
문양근	23.12%	41,022,653	20,511,327
(주)제이에스아이컴퍼니	5.64%	10,000,000	5,000,000
(주)아이즈비전	5.07%	9,000,000	4,500,000
김하경	3.35%	5,948,292	2,974,146
호연3호투자조합	2.43%	4,314,647	2,157,324
기타	60.39%	107,132,689	53,566,344
합 계	100.00%	177,418,281	88,709,141

(2) 종속기업의 현황

1) 당기말 및 전기말 현재 연결실체에 포함된 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	업 종	지분율(*1)	
			당기말	전기말
글로벌텍스프리주(*2,7,9)	대한민국	세금환급 서비스업	31.46%	34.89%
GLOBAL TAX FREE PTE. LTD.(*3,9)	싱가포르	환급창구운영	100.00%	100.00%
Global Tax Free(*3,9)	일본	환급창구운영	100.00%	100.00%
Tax Free Europe Holding Ltd.(*3,9)	영국	환급창구운영	100.00%	100.00%
Tax Free Europe France(*4,9)	프랑스	환급창구운영	75.00%	75.00%
(주)스와니코코(*5)	대한민국	화장품 제조 및 판매	68.02%	68.02%
(주)비엔지코퍼레이션(*3,9)	대한민국	서비스업	100.00%	100.00%
(주)넷크루즈(*9)	대한민국	IT 구축 서비스	100.00%	100.00%
CONG TY TNHH HICEL VINA(*6)	베트남	Touch Screen Module 제조업	-	100.00%
(주)핑거스토리(*2,8,9)	대한민국	웹툰컨텐츠 서비스	48.42%	37.61%
BRAIN CONTENTS INC	미국	미국복권정보 서비스	100.00%	100.00%

(*1) 연결실체 지분율은 종속기업이 보유한 지분율을 합산한 지분율입니다.

(*2) 지배기업의 지분율이 50% 미만이나 사실상의 지배력이 있다고 판단되어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*3) 글로벌텍스프리주가 100% 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*4) Tax Free Europe Holding Ltd.가 지분 75%를 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*5) 당기말 현재 (주)스와니코코에 대한 지분 68.82%은 (주)글로벌텍스프리가 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*6) 당기 중 해산이 완료되어 연결범위에서 제외되었습니다.

(*7) 당기 중 글로벌텍스프리(주)의 전환사채가 보통주로 전환되고, 보유주식 일부를 처분하여 연결실체의 지분율이 감소하였습니다.

(*8) 당기 중 (주)핑거스토리의 지분 10.81%를 2,379백만원에 추가 취득하였습니다.

(*9) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

2) 종속기업의 요약재무정보

당기의 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
BRAIN CONTENTS INC	245,103	260	6,199	(113,187)

3) 당기 중 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

회사명	변동내역	변동사유
CONG TY TNHH HICEL VINA	연결범위제외	해산에 의한 소멸

(3) 비지배지분 현황

당기와 전기 중 연결실체의 비지배지분과 관련된 종속기업 정보(내부거래 제거전)는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위:천원)				
구 분	글로벌텍스프리(주)와 종속회사	(주)핑거스토리	(주)스와니코코	합계
유동자산	52,200,137	4,916,998	-	57,117,135
비유동자산	53,856,463	674,510	-	54,530,973
유동부채	20,374,139	2,580,844	-	22,954,983
비유동부채	4,883,044	47,981	-	4,931,025
순자산	80,799,417	2,962,683	-	83,762,100
비지배지분의 장부금액	53,899,290	1,528,152	13,329,006	68,756,448
영업수익	10,184,010	13,079,275	13,306,490	36,569,775
당기순손익	(5,473,304)	667,779	3,308,416	(1,497,109)
총포괄손익	(6,128,439)	667,779	3,308,416	(2,152,244)
비지배지분에 배분된 당기순손익	(8,676,352)	373,323	945,561	(7,357,468)
비지배지분에 배분된 총포괄손익	(9,098,340)	373,323	945,561	(7,779,456)
영업활동현금흐름	3,682,919	1,440,884	4,535,621	9,659,424
투자활동현금흐름	(19,288,558)	(436,084)	8,135,221	(11,589,421)
재무활동현금흐름	(14,743,057)	(44,724)	(597,228)	(15,385,009)
외화환산으로 인한 현금변동	(286,755)	-	-	(286,755)
현금및현금성자산의 순증감	(30,635,451)	960,076	12,073,614	(17,601,761)

2) 전기

(단위:천원)				
구 분	글로벌텍스프리(주)와 종속회사	(주)핑거스토리	(주)스와니코코	합계
유동자산	101,718,783	3,796,447	24,737,208	130,252,438
비유동자산	24,817,621	350,745	2,605,484	27,773,850
유동부채	20,542,653	1,653,588	2,351,553	24,547,794
비유동부채	33,091,220	198,700	867,468	34,157,388
순자산	72,902,531	2,294,904	24,123,671	99,321,106
비지배지분의 장부금액	48,585,284	1,431,791	10,048,068	60,065,143
영업수익	59,766,505	8,128,454	19,710,147	87,605,106
당기순손익	5,807,872	(649,250)	1,948,710	7,107,332
총포괄손익	5,526,729	(649,250)	1,948,710	6,826,189
비지배지분에 배분된 당기순손익	3,130,922	(380,655)	438,739	3,189,006
비지배지분에 배분된 총포괄손익	3,424,244	(380,655)	438,739	3,482,328
영업활동현금흐름	9,323,561	746,659	105,079	10,175,299
투자활동현금흐름	(9,192,830)	(160,788)	(3,912,606)	(13,266,224)
재무활동현금흐름	(5,911,289)	1,918,145	3,105,599	(887,545)
연결범위변동	166,221	-	-	166,221
외화환산으로 인한 현금변동	629,397	-	-	629,397
현금및현금성자산의 순증감	(4,984,940)	2,504,016	(701,928)	(3,182,852)

(4) 영업부문

연결실체는 제공하는 재화나 용역에 근거하여 영업부문을 구분하고 각 부문의 재무정보를 내부관리목적으로 활용하고 있는 바, 보고영업부문은 다음과 같습니다.

구 분	부 문	영업의 성격
계속영업	콘텐츠 사업부문	인터넷과 이동통신 등을 이용한 콘텐츠제공업
중단영업	텍스리펀드 사업부문	외국인 관광객 등에 대한 세금 환급 서비스업
	화장품 사업부문	화장품의 제조 및 온라인, 오프라인 판매업

당기와 전기의 영업부문의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기				전기			
	콘텐츠 사업부문	택스리펀드 사업부문	화장품 사업부문	합 계	콘텐츠 사업부문	택스리펀드 사업부문	화장품 사업부문	합 계
영업수익	13,549,223	-	-	13,549,223	16,866,789	-	-	16,866,789
영업비용	13,255,342	-	-	13,255,342	15,363,532	-	-	15,363,532
계속사업이익(손실)	(2,286,918)	-	-	(2,286,918)	(1,485,305)	-	-	(1,485,305)
중단사업이익(손실)	23,631	(44,456,070)	(498,395)	(44,930,834)	(625,143)	4,929,072	1,213,648	5,517,577
당기순이익(손실)	(2,263,288)	(44,456,070)	(498,395)	(47,217,753)	(2,110,447)	4,929,072	1,213,648	4,032,273
영업자산(*1)	115,777,141	-	-	115,777,141	99,511,602	120,769,489	27,342,691	247,623,782
영업부채	56,527,186	-	-	56,527,186	56,448,269	44,550,446	3,219,021	104,217,736

(*1) 영업자산은 관계기업 투자 등 투자자산 항목을 제외한 금액입니다.

당기 중 연결실체 매출의 10% 이상 매출이 발생하는 단일 고객은 없습니다.

2. 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2021년 2월 26일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 30일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

연결실체의 연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 당기말 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.

① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 1 : 연결 범위 - 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부
- 주석 11 : 관계기업투자 - 연결실체가 유의적인 영향력을 행사하는지 여부
- 주석 14 : 투자부동산의 분류
- 주석 36 : 리스 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 10 : 매각예정비유동자산 및 부채 - 유의적인 관측불가능한 투입변수
- 주석 20 및 32 : 충당부채, 우발부채 및 약정사항 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 33 : 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이와 세무상 결손금의 사용
- 주석 34 : 금융위험관리 - 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수

③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치측정이 요구되고 있습니다. 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포

합하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

연결실체는 유의적인 평가 문제를 경영진에게 보고하고 있습니다. 자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 14 : 투자부동산
- 주석 10 : 매각예정비유동자산 및 부채
- 주석 24 : 기타자본
- 주석 34 : 금융위험관리

3. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

비교표시된 전기의 연결포괄손익계산서 상 일부 금액은 당기 중 발생한 중단영업의 결과를 반영하여 일부 항목의 표시 및 분류를 변경하였습니다.

(1) 연결

1) 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 염가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다. 피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준측정치

와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체 보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

2) 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

3) 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다. 지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

4) 지배력의 상실

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

5) 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다. 관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순이익 및 기타포괄손익 중 연결실체의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

6) 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결채무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결실체는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결실체의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

(2) 중단영업

연결실체는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 연결포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

(3) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(4) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

2) 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 연결실체가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두 가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 연결실체는 투자자산 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어 집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 연결실체는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

연결실체는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함.
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약 조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정 일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

구 분	내 용
당기손익 공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

3) 제거

연결실체는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결실체가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결실체가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

4) 상계

연결실체는 연결실체가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 비파생금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한

공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

3) 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(6) 납입자본

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

연결실체가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 지배기업 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(7) 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 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서

잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기말 현재 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	내용연수(년)
건물	30,40
차량운반구	5,10
비품	5
시설장치	5,10

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

(8) 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 아래의 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(년)
특허권	5
상표권	5
기타의무형자산	5

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 회계기간에 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 개발 관련 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.

(9) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나

적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부 금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(10) 리스

계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 연결실체는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결실체는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조

정될 수 있습니다.

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

연결실체는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영("0")으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다

연결실체는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형 자산'으로 표시하고 리스부채는 재무상태표의 '기타부채' 항목으로 표시하였습니다.

연결실체는 비품 등 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료

를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 연결실체는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다. 리스제공자로서 연결실체는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결실체는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 연결실체는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다

연결실체는 운용리스로 받는 리스료를 '영업수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(11) 재고자산

재고자산은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 수량이 확정되며, 선입선출법을 적용하여 산정한 취득원가로 평가되고 있습니다. 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 이르게 하는데 발생한 기타 모든 원가를 포함하고 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.

(12) 금융자산의 손상

1) 금융상품

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다. 전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

2) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

3) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정

미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

4) 채무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

5) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 기업고객에 대해서는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(13) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(14) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 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 세전할인율로 할인하여 추정합니다.

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

매 보고기간 말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(15) 종업원급여

1) 단기종업원급여

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

고 있습니다.

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

연결실체는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(16) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 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 가득기간 동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

(17) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적 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, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출된 가능성이 더 이상 높지 않은 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 연결실체의 회계정책은 주석 27.(3)에 기술되어 있습니다.

(19) 금융수익과 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 파생상품평가손익과 파생상품거래손익

이자수익 혹은 이자비용은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(20) 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나

손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 확정되었거나 실질적으로 확정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

2) 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 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.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 연결실체 내의 종속회사들의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정 되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근

거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

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

(21) 외화자산과 부채의 환산

1) 외화거래

연결실체를 구성하는 개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법에 따라 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때 기타포괄손익에 인식된 외환차이누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

3) 해외사업장에 대한 순투자의 환산

해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부로 보아 연결재무제표에서 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(22) 파생금융상품

연결실체는 외국환과 이자율 익스포저를 위험회피하기 위해 파생금융상품을 보유합니다. 내재파생상품은 주계약이 금융자산이 아니고 특정 요건을 충족하는 경우에 별도로 회계처리하고 주계약으로부터 분리합니다.

파생상품은 최초 인식 시에 공정가치로 측정합니다. 최초 인식 이후에 공정가치로 측정하고 그 변동은 일반적으로 손익으로 인식합니다. 연결실체는 환율과 이자율의 변동으로부터 발생하는 발생가능성이 높은 미래 예상거래와 관련된 현금흐름의 변동성을 위험회피하기 위해 특정 파생상품을, 해외사업 순투자에 대한 외환 위험 회피 목적으로서 특정 파생상품 및 비파생금융부채를 위험회피수단으로 지정합니다.

위험회피의 개시시점에, 연결실체는 위험회피를 수행하는 위험관리의 목적과 전략을 문서화 합니다. 연결실체는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 현금흐름의 변동이 서로상쇄되는 것이 기대되는지를 포함하여 위험회피대상항목과 위험회피수단사이의 경제적 관계를 문서화 합니다.

(23) 주당이익

연결실체는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 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.

(24) 복합금융상품

연결실체가 발생한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식 시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다.

(25) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 은행간 대출금리(IBOR) 개혁에 따른 재무보고 영향 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')
- COVID-19관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

연결실체는 재무제표 작성시 아래에서 설명하고 있는 기준서나 해석서의 제·개정과 관련된 영향을 제외하고는 상기의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니 하였습니다. 제·개정 기준서는 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단 됩니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19(이하 "COVID-19") 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로 리스이용자는 COVID-19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1116호 개정사항을 조기적용하였으며, COVID-19 관련 임차료 할인에 대해 1,343백만원을 중단영업손익으로 인식하였습니다.

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	-	3,011,956
요구불예금	27,481,957	103,108,327
합 계	27,481,957	106,120,283

5. 금융자산

(1) 당기손익-공정가치측정금융자산

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
전환상환우선주	-	772,914
장기금융상품	-	1,699,842
지분증권	-	606,939
채무증권	-	10,984,266
기타	-	22,389
합 계	-	14,086,350

(2) 기타포괄-공정가치측정금융자산

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
지분증권	268,165	411,512

(3) 상각후원가측정 금융자산

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	27,481,957	106,120,283
매출채권	179,517	5,485,273
미수금	67,528	24,934,473
미수수익	-	31,991
대여금	-	26,105
보증금	476,780	3,289,976
합 계	28,205,782	139,888,101

6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	186,802	(7,285)	179,517	5,951,774	(466,501)	5,485,273
미수금	67,528	-	67,528	24,959,830	(25,357)	24,934,473
합 계	254,330	(7,285)	247,045	30,911,604	(491,858)	30,419,746

(2) 당기 및 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기초금액	491,858	644,417
상각	-	34,337
환입	-	(1,199)
대체(*)	(484,573)	-
제각 등	-	(185,697)
기말금액	7,285	491,858

(*) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
만기내 채권	179,517	67,528	5,284,319	24,955,720
연체된 채권	7,285	-	667,455	4,110
3개월 이하	-	-	125,532	413
3개월 초과 6개월 이하	-	-	79,002	1,724
6개월 초과 12개월 이하	-	-	23,442	231
12개월 초과	7,285	-	439,479	1,742
합 계	186,802	67,528	5,951,774	24,959,830

7. 대여금및수취채권

당기말 및 전기말 현재 대여금및수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
유동						
미수수익	-	-	-	31,991	-	31,991
대여금	-	-	-	72,270	(52,000)	20,270
보증금	-	-	-	513,579	-	513,579
합 계	-	-	-	617,840	(52,000)	565,840
비유동						
대여금	-	-	-	5,835	-	5,835
보증금	476,780	-	476,780	2,776,396	-	2,776,396
합 계	476,780	-	476,780	2,782,231	-	2,782,231

8. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
유동		
선급금	117,652	1,797,977
선급비용	27,187	552,281
합 계	144,839	2,350,258
비유동		
장기선급비용	9,113	-

9. 재고자산

당기말 및 전기말 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
제품	-	3,236,093
저장품	-	454,859
합 계	-	3,690,952

10. 매각예정자산 및 부채

연결실체는 지배기업의 이사회 결의 등을 통하여 지배기업이 보유한 종속기업, 장기 금융상품, 당기손익-공정가치측정금융자산, 관계기업투자 및 기타비유동자산을 매각하기로 결정하였습니다.

(1) 매각예정비유동자산의 내역

(단위:천원)

구 분		당기말	전기말
종속기업	글로벌텍스프리(주)와 그 종속회사	115,957,977	-
	(주)넷크루즈	3,728,412	-
	(주)핑거스토리	5,590,909	-
	CONG TY TNHH HICEL VINA	-	95,547
관계기업	(주)마이크로크린	1,000,734	-
금융자산	(주)레인보우8	1,063,586	-
	장기금융상품	1,900,421	-
무형자산	회원권	138,342	-
합계		129,380,381	95,547

(2) 매각예정비유동부채의 내역

(단위:천원)

구 분		당기말	전기말
종속기업	글로벌텍스프리(주)와 그 종속회사	25,749,595	-
	(주)넷크루즈	1,210,462	-
	(주)핑거스토리	2,628,825	-
합계		29,588,882	-

(3) 종속기업 매각예정비유동자산 및 부채의 세부 내역

종속기업에 대한 매각예정비유동자산 및 부채의 세부 내역은 다음과 같습니다. 한편 당기 중 종속기업인 CONG TY TNHHICEL VINA의 해산이 완료되어 전기 매각예정비유동자산 95,547천원을 중단사업손익에 가산하였습니다.

(단위:천원)

구분	당기말				전기말
	글로벌텍스프리(주)와 그 종속회사	(주)핑거스토리	(주)넷크루즈	합 계	
매각예정비유동자산					
유동	52,200,137	4,916,998	2,384,724	59,501,859	92,128
현금및현금성자산	44,355,526	4,205,226	12,260	48,573,012	92,128
매출채권및기타채권	3,307,965	289,115	2,349,959	5,947,039	-
대여금및수취채권	1,176,063	-	22,467	1,198,530	-
당기법인세자산	103,615	-	38	103,653	-
기타유동자산	1,168,109	422,657	-	1,590,766	-
재고자산	2,088,859	-	-	2,088,859	-
비유동	42,485,250	674,511	1,343,688	44,503,449	3,419
당기손익-공정가치측정금융자산	31,005,853	-	22,841	31,028,694	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	61,444	-	-	61,444	-
유무형자산	10,498,516	522,304	1,292,318	12,313,138	-
장기대여금및수취채권	898,118	40,510	28,529	967,157	3,419
기타비유동자산	21,319	102,400	-	123,719	-
이연법인세자산	-	9,297	-	9,297	-
연결조정	52,284,703	(600)	-	52,284,103	-
손상	(31,012,113)	-	-	(31,012,113)	-
합계	115,957,977	5,590,909	3,728,412	125,277,298	95,547
매각예정비유동부채					
유동	20,374,139	2,580,844	1,051,570	24,006,553	713,304
매입채무및미지급금	5,912,452	727,757	832,799	7,473,008	-
선수수익	32,061	1,764,515	-	1,796,576	-
단기차입금	468,384	-	20,000	488,384	699,550
유동성전환사채	6,932,613	-	-	6,932,613	-
파생상품부채	1,533,300	-	-	1,533,300	-
유동성충당부채	5,707	-	-	5,707	-
기타유동부채	5,486,417	75,849	198,771	5,761,037	13,754
미지급법인세	3,205	12,723	-	15,928	-
비유동	4,883,044	47,981	158,892	5,089,917	-
기타비유동부채	3,820,240	31,264	158,892	4,010,396	-
비유동충당부채	-	16,717	-	16,717	-
이연법인세부채	1,062,804	-	-	1,062,804	-
연결조정	492,412	-	-	492,412	(713,304)
합 계	25,749,595	2,628,825	1,210,462	29,588,882	-

글로벌텍스프리(주)의 자산 및 부채는 연결 기준이며, 회수가능가액을 초과한 31,012,113천원은 매각예정비유동자산에 포함된 영업권의 손상으로 인식하여 중단사업손실에 반영하였습니다.

(4) 공정가치 측정

① 공정가치 서열체계

공정가치 서열체계에 따른 매각예정비유동자산의 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
장기금융상품	1,900,421	-	-	1,900,421	1,900,421
당기손익-공정가치측정금융자산	1,063,586	-	-	1,063,586	1,063,586

② 가치평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
장기금융상품	할인된 현금흐름	예상현금흐름
당기손익-공정가치측정금융자산	채권평가모형, 이항모형	할인율 무위험수익률 변동성

11. 관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

관계기업명	소재지	주요 영업활동	지분율	당기말	전기말
(주)지티에스글로벌	대한민국	스포츠용품 제조 및 판매	30.00%	982,730	876,631
(주)마이크로크린(*1,3)	대한민국	마스크 제조 및 판매	50.00%	-	-
(주)메디프론디비티(*1,2)	대한민국	IT도소매 및 바이오신약소재연구	21.29%	9,703,328	-
합 계				10,686,058	876,631

(*1) 당기 중 신규로 취득하여 관계기업으로 편입되었습니다.

(*2) 지배기업의 직접 보유 지분율은 9.47%이나 종속기업인 글로벌텍스프리(주)의 보유 지분 8.51% 및 (주)스와니코코의 보유 지분 3.31%를 합산한 단순 합산 지분율은 21.29%이며 유의적인 영향력이 있다고 판단되어 관계기업으로 분류하고 있습니다. 한편, 당기 중 종속기업인 글로벌텍스프리(주)와 (주)스와니코코의 보유 지분은 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

(*3) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

회사명	기초	취득/처분	지분법손익	지분법 자본변동	기타증감	매각예정 비유동자산 대체	기말
(주)지티에스글로벌	876,631	-	106,099	-	-	-	982,730
(주)마이크로크린	-	1,000,000	734	-	-	(1,000,734)	-
(주)메디프론디비티	-	17,499,993	(702,618)	51,732	(16,070)	(7,129,709)	9,703,328
합 계	876,631	18,499,993	(595,785)	51,732	(16,070)	(8,130,443)	10,686,058

<전기>

(단위:천원)

회사명	기초	취득/처분	지분법손익	지분법자본 변동	기타증감	대체	기말
(주)지티에스글로벌	2,924,205	-	(148,974)	-	(1,898,600)	-	876,631

(3) 당기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	재무제표 사용일	자산	부채	매출액	당기순손익
(주)지티에스글로벌	2020-12-31	5,524,062	2,248,295	6,426,056	353,665
(주)메디프론디비티	2020-12-31	47,217,130	19,360,687	31,414,836	(3,521,169)

(4) 당기와 전기 중 관계기업의 재무정보 금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

회사명	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	손상 누계액	대체(*)	장부금액
(주)지티에스글로벌	3,275,768	30.00	982,730	1,898,600	(1,898,600)	-	982,730
(주)메디프론디비티	27,856,443	21.29	5,930,637	10,902,400	-	(7,129,709)	9,703,328

(*) 글로벌텍스프리(주)와 그 종속회사가 보유한 지분을 매각예정비유동자산으로 대체 된 내역입니다.

<전기>

(단위:천원)

회사명	순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	투자차액	손상	손상 누계액	장부금액
(주)지티에스글로벌	2,922,102	30.00	876,631	1,898,600	(1,898,600)	(1,898,600)	876,631

12. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	사용권자산	합 계
기초 장부금액	617,605	531,418	85,326	2,383,033	1,398,479	8,664,929	13,680,790
취득원가	617,605	642,520	141,068	7,748,927	1,839,995	12,015,454	23,005,569
감가상각누계액	-	(111,102)	(55,742)	(5,365,894)	(441,516)	(3,350,525)	(9,324,779)
취득	-	-	61,684	13,965	-	130,478	206,127
대체(*)	(617,605)	(531,418)	(38,030)	(2,283,393)	(844,202)	(6,888,807)	(11,203,455)
환율변동	-	-	-	(41)	-	-	(41)
처분	-	-	(6,058)	-	-	(78,455)	(84,513)
감가상각비	-	-	(24,397)	(39,098)	(127,700)	(742,535)	(933,730)
기말 장부금액	-	-	78,525	74,466	426,577	1,085,610	1,665,178
취득원가	-	-	136,239	254,088	638,500	2,393,707	3,422,534
감가상각누계액	-	-	(57,714)	(179,622)	(211,923)	(1,308,097)	(1,757,356)

(*) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

<전기>

(단위:천원)

구분	토지	건물	차량운반구	비품	시설장치	사용권자산	합 계
기초 장부금액	617,605	547,481	111,227	2,916,215	887,152	-	5,079,680
회계정책변경효과	-	-	-	-	-	10,293,608	10,293,608
취득	-	-	62,410	1,382,060	978,794	4,672,097	7,095,361
환율변동	-	-	-	56,624	1,833	30,788	89,245
연결범위변동	-	-	-	9,165	-	-	9,165
처분 등	-	-	(58,273)	(698,515)	(187,941)	(2,279,605)	(3,224,334)
감가상각비	-	(16,063)	(30,038)	(1,282,516)	(281,360)	(4,051,958)	(5,661,935)
기말 장부금액	617,605	531,418	85,326	2,383,033	1,398,478	8,664,930	13,680,790
취득원가	617,605	642,520	141,068	7,748,927	1,839,995	12,015,454	23,005,569
감가상각누계액	-	(111,102)	(55,742)	(5,365,895)	(441,516)	(3,350,524)	(9,324,779)

13. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	영업권	특허권	상표권	기타의무형자산	합 계
기초 장부금액	63,357,202	8,982	4,811,745	9,346,145	77,524,074
취득원가	63,357,202	19,714	6,015,101	18,619,008	88,011,025
상각누계액	-	(10,732)	(1,203,356)	(9,272,863)	(10,486,951)
취득	-	-	-	5,300	5,300
대체(*)	(63,357,202)	(8,982)	(4,811,745)	(9,049,641)	(77,227,570)
환율변동	-	-	-	(914)	(914)
상각	-	-	-	(100,199)	(100,199)
기말 장부금액	-	-	-	200,691	200,691
취득원가	-	1,775	2,332	535,247	539,354
상각누계액	-	(1,775)	(2,332)	(334,556)	(338,663)

(*) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

<전기>

(단위:천원)

구 분	영업권	특허권	상표권	기타의무형자산	합 계
기초 장부금액	60,070,134	7,155	5,334,451	8,844,899	74,256,639
취득	-	3,407	-	1,060,944	1,064,351
환율변동	289,630	-	-	170,458	460,088
연결범위변동	2,997,438	-	-	2,543,045	5,540,483
상각	-	(1,580)	(522,706)	(3,230,385)	(3,754,671)
처분 및 손상 등	-	-	-	(42,816)	(42,816)
기말 장부금액	63,357,202	8,982	4,811,745	9,346,145	77,524,074
취득원가	63,357,202	19,714	6,015,101	18,619,008	88,011,025
상각누계액	-	(10,732)	(1,203,356)	(9,272,863)	(10,486,951)

(2) 영업권은 연결실체의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 현금창출단위별로 배분되었습니다. 전기말 현재 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	전기말		
	텍스리펀드 사업부문(*1)	화장품사업부문(*2)	합 계
취득원가	51,985,990	11,371,212	63,357,202
손상차손누계액	-	-	-
장부금액	51,985,990	11,371,212	63,357,202

(*1) 지배기업이 보유하고 있는 글로벌텍스프리(주)에 대한 지분의 매각 계획으로 텍스리펀드 사업부문의 영업권은 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

(*2) 지배기업이 보유한 (주)스와니코코에 대해 당기 중 글로벌텍스프리(주)에게 지분을 매각하였으며, 화장품 사업부문에 대한 영업권은 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

14. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	토지	건물	합계
기초장부금액	5,639,591	3,846,526	9,486,117
취득원가	5,639,591	8,587,458	14,227,049
감가상각누계액	-	(4,740,932)	(4,740,932)
감가상각비	-	(248,145)	(248,145)
기말장부금액	5,639,591	3,598,381	9,237,972
취득원가	5,639,591	8,587,458	14,227,049
감가상각누계액	-	(4,989,077)	(4,989,077)

<전기>

(단위:천원)

구 분	토지	건물	합계
기초장부금액	5,639,591	4,094,671	9,734,262
취득원가	5,639,591	8,587,458	14,227,049
감가상각누계액	-	(4,492,787)	(4,492,787)
감가상각비	-	(248,145)	(248,145)
기말장부금액	5,639,591	3,846,526	9,486,117
취득원가	5,639,591	8,587,458	14,227,049
감가상각누계액	-	(4,740,932)	(4,740,932)

(2) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대매출은 229백만원이며 관련비용은 355백만원입니다. 당기말 투자부동산(토지 및 건물)의 공정가치는 10,930백만원입니다. 투자부동산(토지 및 건물)의 공정가치는 다수의 경험이 있고 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다.

15. 매입채무및미지급금

당기말 및 전기말 현재 매입채무및미지급금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	-	1,338,354
미지급금	382,715	13,122,611
합 계	382,715	14,460,965

16. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	만 기	장부금액	
				당기말	전기말
운전자금	국민은행	3.82	2021-04-08	800,000	-
운전자금	신한은행	1.80	2021-09-15	1,000,000	-
운전자금	우리은행	-	-	-	3,000,000
합 계				1,800,000	3,000,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	만 기	장부금액	
				당기말	전기말
운전자금	신한은행	1.77	2022-09-15	3,000,000	-

(3) 당기말 현재 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	금 액
2021.1.1 ~ 2021.12.31	1,901,662
2022.1.1 ~ 2022.12.31	3,037,534
합 계	4,939,196

17. 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 유동성 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	연이자율	당기말	전기말
제24회 전환사채	0.00%	-	4,000,000
상환할증금		-	-
전환권조정		-	(754,860)
합 계		-	3,245,140

(2) 당기말 및 전기말 현재 비유동성 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	연이자율	당기말	전기말
제2회 무보증사모 전환사채	0.00%	-	30,000,000
제24회 전환사채	0.00%	-	24,000,000
제25회 전환사채	0.00%	5,000,000	-
제26회 전환사채	0.00%	5,000,000	-
전환권조정		(3,135,764)	(16,610,197)
합 계		6,864,236	37,389,803

(3) 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제 25회 전환사채	제 26회 전환사채
(1) 사채발행금액	5,000,000천원	5,000,000천원
(2) 사채발행일	2020-06-30	2020-06-30
(3) 사채만기일	2025-06-30	2025-06-30
(4) 사채의 액면이자율	연 0.00%	연 0.00%
(5) 만기상환방법	만기까지 보유하고 있는 본사채의 원금에 대하여 원금의 100%를 만기일에 일시상환	만기까지 보유하고 있는 본사채의 원금에 대하여 원금의 100%를 만기일에 일시상환
(6) 조기상환권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년 6개월이 경과하는 날 및 그 이후 매 3개월마다(조기상환일) 전환권을 행사하지 않은 본 사채 원금 전부 또는 일부에 대하여 조기상환을 청구할 수 있음.	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년 6개월이 경과하는 날 및 그 이후 매 3개월마다(조기상환일) 전환권을 행사하지 않은 본 사채 원금 전부 또는 일부에 대하여 조기상환을 청구할 수 있음.
(7) 전환권행사기간	2021-06-30 ~ 2025-05-30	2021-06-30 ~ 2025-05-30
(8) 교부할 주식의 종류	발행회사의 기명식 보통주식	발행회사의 기명식 보통주식
(9) 전환가격(*)	636원	636원

(*) 당기 중 유상증자로 인한 주식가치 희석화가 발생하여 전환사채의 전환가격이 640원에서 636원으로 변동되었습니다.

(4) 당기 중 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	금 액
기초 장부금액	40,634,943
신규발행	6,576,780
대체(*)	(17,918,960)
거래원가	(2,559)
이자비용	1,525,735
조기상환	(23,951,703)
기말 장부금액	6,864,236

(*) 당기중 종속회사인 글로벌텍스프리(주)가 발행한 전환사채는 매각예정비유동부채로 분류 대체되었습니다.

18. 파생상품부채

(1) 연결실체는 당기말 현재 전환사채와 관련하여 파생상품부채(당기손익-공정가치 측정금융부채)를 계상하고 있으며, 매 결산기에 공정가치로 평가하여 관련 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
전환사채 전환권대가	-	7,300,630	739,888	11,440,968

19. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	93,702	-	1,182,862	-
예수금	233,151	-	257,671	-
미지급비용	123,281	-	4,217,200	-
리스부채	744,007	337,133	4,683,175	3,938,655
기타부채	-	67,069	824,436	4,370,025
합 계	1,194,141	404,202	11,165,344	8,308,680

20. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당 기				전 기			
	기 초	증 가	대 체(*)	기 말	기 초	증 가	감 소	기 말
유동성총당부채								
임원퇴직금총당부채	-	515,000	-	515,000	-	-	-	-
기타총당부채	59,825	-	(59,825)	-	27,642	65,909	(33,726)	59,825
소 계	59,825	515,000	(59,825)	515,000	27,642	65,909	(33,726)	59,825
총당부채								
복구총당부채	478,767	2,334	(403,697)	77,404	-	478,767	-	478,767
합 계	538,592	517,334	(463,522)	592,404	27,642	544,676	(33,726)	538,592

(*) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

연결실체가 리스하고 있는 사무실은 리스기간이 종료되는 시점에 원래의 상태로 복구되어야 합니다. 이러한 목적으로 연결실체는 복구총당부채를 인식하였으며, 장기 부채라는 특성때문에 총당부채를 예측함에 있어서 가장 큰 불확실성은 발생하게 될 원가입니다. 연결실체는 리스 중인 사무실 인테리어에 대한 복구원가를 추정하였으며, 복구는 리스기간이 종료되는 시점에 발생할 것으로 예상됩니다. 또한 연결실체는 임원퇴직위로금 비용을 임원퇴직금총당부채로 인식하였으며, 동 비용은 보고기간말 이후에 발생한 지배기업의 이사회 결의에 근거하여 추정되었습니다.

21. 퇴직급여

연결실체는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 이와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 656,488천원입니다.

22. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000주	500,000,000주
액면금액	500원	500원
발행주식수	177,418,281주	158,418,281주
보통주자본금	88,709,141	79,209,141

(2) 당기 중 자본금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	주식 수	금 액
기초	158,418,281주	79,209,141
유상증자	19,000,000주	9,500,000
기말	177,418,281주	88,709,141

23. 자본잉여금

당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	37,443,692	37,584,568
기타자본잉여금	-	4,985,335
합 계	37,443,692	42,569,903

24. 기타자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	-	(11,739,800)
자기주식처분손실	(6,507,732)	-
주식선택권	2,101,426	2,065,720
기타자본조정	(9,391,133)	(1,066,318)
해외사업환산손익	224,564	57,675
지분법자본변동	40,351	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(1,215,669)	(525,157)
합 계	(14,748,193)	(11,207,880)

(2) 주식선택권

연결실체는 당기말 현재 연결실체의 임직원 등에 대해 다음과 같은 주식보상약정을 보유하고 있으며 동 주식선택권은 모두 주식교부형입니다. 당기 및 전기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기초	2,065,720	2,666,380
비용인식(*)	69,032	216,974
행사	-	(14,999)
소멸	-	(667,380)
비지배주주지분	(33,326)	(135,255)
기말	2,101,426	2,065,720

(*) 비용 인식액 중 53백만원은 종속기업인 글로벌텍스프리(주)의 주식보상비용 발생액으로 중단사업손익에 반영되어 있습니다.

(3) 주식선택권의 공정가치에 사용된 주요 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	이엔코퍼레이션 2차	글로벌텍스프리 1차	글로벌텍스프리 3차
산정방법	Black Scholes Model	이항모형	이항모형
부여일 주식가격	1,551원	1,360원	1,400원
행사가격	791원(*)	3,556원	3,998원
기대변동성	34.78%	11.40%	24.50%
무위험이자율	1.55%	1.99%	2.47%
공정가치	820원	171원	316원
행사기간	부여일로부터 2년 경과후 3년간	부여일로부터 2년 경과후 5년간	부여일로부터 2년 경과후 3년간

(*) 당기 중 지배기업의 유상증자로 인한 주식가치 회식화가 발생하여 주식선택권의 행사가격이 827원에서 791원으로 변동되었습니다.

(4) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 주식보상비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
지배회사	16,468	-
종속기업	52,564	216,974
합 계	69,032	216,974

25. 결손금

(1) 당기와 전기의 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과 목	당기	전기
미처리결손금	(52,302,438)	(12,426,084)

(2) 당기와 전기의 이익잉여금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

과 목	당기	전기
기초금액	(12,426,084)	(13,039,955)
당기순이익(손실)	(39,860,284)	843,267
확정급여채무의 재측정요소	-	(229,396)
지분법이익잉여금의 변동	(16,070)	-
기말금액	(52,302,438)	(12,426,084)

26. 연결주당손익

(1) 당기 및 전기의 연결주당손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:원, 주)

구분	기본주당 계속영업이익	기본주당 중단영업손익	기본주당손익
당기순이익(손실)	(2,286,918,303)	(44,930,833,700)	(47,217,752,003)
가중평균유통보통주식수	150,045,664	150,045,664	150,045,664
기본주당이익(손실)	(15)	(299)	(314)

<전기>

(단위:원, 주)

구분	기본주당 계속영업이익	기본주당 중단영업손익	기본주당손익
당기순이익(손실)	(1,485,304,572)	5,517,576,702	4,032,272,130
가중평균유통보통주식수	149,174,344	149,174,344	149,174,344
기본주당이익(손실)	(10)	37	27

(2) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주)

구분	기간	가중평균유통보통주식수	적수
기 초	2020.01.01~2020.12.31	149,174,344	54,597,809,904
자기주식의 처분	2020.12.01~2020.12.31	9,243,937	147,902,992
유상증자	2020.12.23~2020.12.31	19,000,000	171,000,000
합 계(*)		177,418,281	54,916,712,896

(*) 가중평균유통보통주식수 : $54,916,712,896 \text{ 주} \div 366 \text{ 일} = 150,045,664 \text{ 주}$

<전기>

(단위: 주)

구분	기간	가중평균유통보통주식수	적수
기 초	2019.01.01~2019.12.31	149,174,344	54,448,635,560
합 계(*)		149,174,344	54,448,635,560

(*) 가중평균유통보통주식수 : $54,448,635,560 \text{ 주} \div 365 \text{ 일} = 149,174,344 \text{ 주}$

(3) 당기말 현재 장래에 보통주를 청구할 수 있는 증권의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	청구기간	발행될 보통주식수	비고
25회 전환사채	2021.06.30 ~ 2025.05.30	7,861,635	전환가격 636원
26회 전환사채	2021.06.30 ~ 2025.05.30	7,861,635	전환가격 636원
2차 주식선택권	2018.03.30 ~ 2021.03.30	2,459,186	행사가격 791원

(4) 회석주당손익

① 당기의 경우 회석효과가 없어 회석주당손익은 기본주당손익과 동일하며, 전기의 회석주당손익은 다음과 같습니다.

(단위:원,주)

구분	기본주당 계속영업손익	기본주당 중단영업손익	기본주당손익
당기순이익(손실)	(1,485,304,572)	5,517,576,702	4,032,272,130
전환사채 이자비용(세후)	1,047,036,050	-	1,047,036,050
보통주 회석당기순이익(손실)	(438,268,522)	5,517,576,702	5,079,308,180
가중평균유통보통주식수	175,917,419	175,917,419	175,917,419
회석주당이익(손실)	(*)	31	(*)

(*) 반회석 효과가 발생하여 전기의 회석주당계속영업손익 및 회석기본주당손익은 기본주당계속영업손익 및 기본주당손익과 동일합니다.

② 전기의 회석가중평균유통보통주식수 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	기간	가중평균유통보통주식수	적수
기 초	2019.01.01~2019.12.31	149,174,344	54,448,635,560
전환사채 미전환분	2019.01.01~2019.12.31	26,743,075	9,761,222,375
합 계(*)		175,917,419	64,209,857,935

(*) 회석가중평균유통보통주식수 : 64,209,857,935주 ÷ 365일 = 175,917,419주

27. 영업수익

(1) 당기 및 전기 중 영업수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
서비스매출	13,309,268	16,486,682
임대매출	229,193	263,648
기타매출	10,762	116,459
합 계	13,549,223	16,866,789

(2) 고객과의 계약에서 생기는 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
계약부채(선수수익)	5,315,365	8,515,694

계약부채는 한 시점 또는 기간에 걸쳐 이행하는 고객과의 계약을 위해 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채입니다. 전기말 인식된 계약부채 중 당기에 수익으로 인식된 금액은 7,394,328천원입니다.

(3) 수행의무 및 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정되며, 다음의 주요원천으로부터 수익을 인식합니다.

1) 웹서비스용역기반수익

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 "웹 서비스 기반 용역"에 대한 수행의무를 식별하고 수익은 고객에게 관련 수행의무를 모두 수행하였을 때 인식합니다.

2) 제품수익

연결실체는 화장품 제조 판매와 관련된 수행의무를 식별하고 수익은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식하고 있습니다.

3) 수수료수익

연결실체는 조세특례제한법과 동법 시행령 제107조에 따라 위임 제정된 '외국인관광객 등에 대한 부가가치세 및 개별소비세 특례규정'에 따른 환급서비스를 제공하고 있습니다. 외국인관광객이 면세물품을 구입한 때에 부담한 부가가치세 및 개별소비세 상당액을 정해진 환급수수료율에 따라 환급 또는 송금하는 의무를 수행할 때 수익을 인식하고 있습니다.

4) 대행수수료수익

연결실체가 운영중인 출국항 환급데스크에서 타 환급사의 가맹점에서 구입한 물품에 대한 환급금을 대신하여 지급할 경우 약정된 수수료를 수취하고 있습니다. 연결실체는 동 환급금을 대신하여 지급하는 의무를 수행할 때 수익을 인식하고 있습니다.

한편, 제품수익은 종속회사인 (주)스와니코코의 주요 원천이고, 수수료수익 및 대행수수료수익은 종속회사인 글로벌텍스프리(주)의 주요 원천으로 관련 수익은 중단사업손익에 반영되어 있습니다.

28. 영업비용

당기 및 전기 중 영업비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	4,329,707	4,311,821
퇴직급여	1,171,488	511,655
복리후생비	397,236	535,426
수도광열비	10,599	15,378
운반비	-	104
감가상각비	1,181,874	1,219,487
무형자산상각비	100,198	96,711
소모품비	54,245	44,210
사무용품비	5,515	9,933
세금과공과	169,000	180,958
지급임차료	26,334	23,704
보험료	103,547	127,759
여비교통비	78,888	98,637
통신비	118,156	123,745
차량유지비	28,555	40,420
도서인쇄비	7,245	13,851
지급수수료	1,078,982	1,456,382
접대비	440,542	847,828
수선비	67,488	3,050
광고선전비	3,869,275	5,702,369
건물관리비	-	104
주식보상비용	16,468	-
합 계	13,255,342	15,363,532

29. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	21,730	30,405
외환차익	511	1,329
외화환산이익	-	2,685
보험차익	900	6,500
파생상품평가이익	-	937,956
파생상품거래이익	2,498,979	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	337,614	29,637
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	71,300	328,070
합 계	2,931,034	1,336,582
<금융비용>		
이자비용	2,158,759	1,506,636
외환차손	80	682
외화환산손실	3	146
파생상품평가손실	5,245,470	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	226,616
합 계	7,404,312	1,734,080

30. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
<기타수익>		
지분법이익	106,833	-
관계기업투자주식처분이익	370,288	-
유형자산처분이익	14,851	3,386
잡이익	9,922	50,065
합 계	501,894	53,451
<기타비용>		
기부금	86,400	43,500
지분법손실	702,618	148,974
관계기업투자주식손상차손	-	1,898,600
잡손실	898	562,186
유형자산처분손실	-	5,206
유형자산폐기손실	-	27,158
합 계	789,916	2,685,624

31. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 특수관계자인 회사는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
관계기업	㈜지티에스글로벌	㈜지티에스글로벌
	㈜마이크로크린(*)	-
	㈜메디프론디비티(*)	-
기타특수관계자	㈜나눔스토어	㈜나눔스토어
	㈜리치에스엔에스	㈜리치에스엔에스

(*) 당기 중 신규로 취득하여 특수관계자에 포함되었습니다.

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

<당기>

(단위:천원)

구분	회사명	영업수익	영업비용
관계기업	㈜마이크로크린	67,315	187,278
	㈜메디프론디비티	9,235	9,963
기타특수관계자	㈜나눔스토어	-	48,248
합 계		76,550	245,489

<전기>

(단위:천원)

구분	회사명	영업수익	영업비용
기타특수관계자	㈜나눔스토어	3,584	86,447

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구분	회사명	채권	채무
		미수금	미지급금 등
관계기업	(주)마이크로크린	61,100	52,126
기타특수관계자	(주)나눔스토어	256	1,600
	(주)리치에스엔에스	-	5,000
합 계		61,356	58,726

<전기말>

(단위:천원)

구분	회사명	채권	채무
		기타	미지급금
기타특수관계자	(주)나눔스토어	256	1,000

(4) 당기 중 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같으며, 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(단위:천원)

구분	특수관계자명	당기		
		자금차입 거래	지분 거래	
		전환사채발행	지분취득	지분매각
관계기업	(주)마이크로크린	-	1,000,000	-
	(주)메디프론디비티	-	17,499,993	-
기타특수관계자	최대주주	500,000	-	2,499,998
합 계		500,000	18,499,993	2,499,998

(5) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

특수관계자	당기말	전기말	보증제공처	보증내역
최대주주	360,000	360,000	IBK기업은행	법인카드결제대금 지급보증
	880,000	-	KB국민은행	일반신용대출약정 지급보증
	220,000	-	KB국민은행	마이너스대출약정 지급보증
종속회사 대표이사	-	1,800,000	우리은행	차입금 연대보증
합 계	1,460,000	2,160,000		

(6) 주요 경영진에 대한 보상

연결실체는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등 기임원을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
단기급여	2,994,875	3,111,762
퇴직급여	992,121	745,756
주식기준보상	3,385	-
합 계	3,990,381	3,857,518

상기 경영진에 대한 보상 중 2,197,650천원은 중단사업손익에 반영되어 있습니다.

32. 우발부채와 약정사항 등

(1) 연결실체가 타인으로부터 지급보증 받은 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	보증 금액	보증 내용	제공처
지배기업	463,000	이행보증	(주)서울보증보험
	360,000	IBK기업은행 법인카드결제대금 지급보증	최대주주
	220,000	KB국민은행 마이너스대출약정 지급보증	최대주주
	880,000	KB국민은행 일반신용대출약정 지급보증	최대주주
(주)넷크루즈	368,774	이행보증	(주)서울보증보험
(주)스와니코코	211,500	이행보증	(주)서울보증보험
(주)핑거스토리	70,000	이행보증	(주)서울보증보험
글로벌텍스프리(주)	1,800,000	차입금 연대보증	종속기업 대표이사
합 계	4,373,274		

(2) 당기말 현재 차입약정 한도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

금융기관	대출종류	약정액	차입액
신한은행	부동산담보대출	3,000,000	3,000,000
	IP담보대출	1,000,000	1,000,000
	마이너스대출	5,000,000	-
우리은행	마이너스 대출(*)	1,500,000	-
SOCIETE GENERALE	외화운영자금 대출(*)	88,324	88,324
BANQUE POPULAIRE	외화운영자금 대출(*)	380,060	380,060
KB국민은행	마이너스 대출	200,000	-
	일반신용 대출	-	800,000
KEB하나은행	WOR상생외담대(*)	123,430	-
	기업운전일반자금대출(*)	1,300,000	20,000
기업은행	중소기업자금회전대출(*)	500,000	-
합 계		13,091,814	5,288,384

(*) 매각예정으로 분류된 종속기업의 약정 및 차입액으로 매각예정비유동부채로 분류되었습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 지배기업 및 종속기업의 소유자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

담보제공자	담보자산종류	장부금액	담보설정액	담보제공처	담보제공내역
지배기업	토지	5,639,591	9,600,000	신한은행	마이너스 부동산담보대출
	건물	3,598,381			
	지적재산권	-	1,200,000		IP 담보대출
(주)넷크루즈	토지	617,605	1,560,000	KEB하나은행	기업운전일반자금 대출한도약정
	건물	515,355			
	합 계	10,370,932	12,360,000		

(4) 소송사건

당기말 연결실체를 피고로 하는 손해배상청구소송은 1건으로 계류 중에 있으며, 소송가액은 300백만원입니다. 연결실체는 계류 중인 소송사건이 충당부채 인식요건에 해당하는 경우, 연결실체가 부담할 것으로 예상되는 금액을 충당부채로 인식하고 있습니다.

(5) 지배기업의 종속기업인 (주)펍거스토리는 2019년 12월에 에스비아이성장전략 M & A펀드에 대해 190,005주의 신주를 발행하였습니다. 지배기업은 해당 투자자에게 신주를 인수한 날로부터 3년이 경과하는 날까지 (주)펍거스토리가 상장예비심사청구를 하지 못했을 경우 투자자의 1주당 인수가액으로 매도할 수 있는 상환청구권을 부여하였습니다. 동 상환청구권의 부여로 인하여 지배기업은 종속기업이 발행한 신주를 투자자의 1주당 인수가액(10,526원)으로 인수하게 되는 의무를 부담할 수 있습니다.

(6) 글로벌텍스프리(주)의 종속기업인 Tax Free Europe Holding Ltd.는 2019년 1월 Tax Free Europe France의 75% 지분을 매수하면서 매도인이 보유한 잔여지분 24.88%를 Tax Free Europe Holding Ltd.에 매도할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 풋옵션의 만기는 2024년 1월이며, 풋옵션을 행사할 경우 Tax Free Europe Holding Ltd.은 Global Tax Free France의 잔여지분을 매입해야 합니다.

33. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
당기 법인세부담액	-	2,945,147
자본에 직접 반영된 법인세비용	323,086	9,553
일시적차이 변동 효과	(4,234,192)	(1,217,773)
법인세추납(환급)액	8,504	(127,181)
대체(*)	2,213,724	(1,703,227)
기타	(491,621)	52,372
계속영업법인세비용(수익)	(2,180,499)	(41,109)

(*) 전기 중단사업 분류로 인한 변동 영향입니다.

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	금 액		
	반영 전	법인세효과	반영 후
지분법자본변동	51,732	(11,381)	40,351
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(1,520,305)	334,467	(1,185,838)
합 계	(1,468,573)	323,086	(1,145,487)

<전기>

(단위:천원)

구 분	금 액		
	반영 전	법인세효과	반영 후
보험수리적손익	(374,047)	82,290	(291,757)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	330,625	(72,737)	257,888
합 계	(43,422)	9,553	(33,869)

(3) 당기 및 전기 중 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
계속영업법인세비용차감전순이익(손실)	(4,467,418)	(1,526,414)
법인세율로 계산된 법인세비용	(982,832)	(335,811)
조정사항		
- 세무상 조정으로 인한 효과	(951,668)	(1,772,021)
- 결손금 조정으로 인한 효과	8,159,943	(74,525)
- 세액공제 및 감면	-	(272,024)
- 중단사업	(7,947,710)	1,620,375
- 기타	(458,232)	792,897
계속영업법인세비용	(2,180,499)	(41,109)
유효세율(*)	-	-

(*) 계속영업법인세비용차감전순손실로 인하여 유효법인세율을 산출하지 아니하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 일시적 차이의 증감내역 및 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	기 초	대 체	감 소	증 가	기 말
지분법적용투자주식	(35,763,945)	-	5,506,799	27,677,481	(13,593,263)
퇴직급여및퇴직연금	3,108,341	(1,034,621)	2,073,720	-	-
미수수익	(748,406)	748,406	-	-	-
유형자산	(282,373)	(31,228)	495,060	-	(808,661)
대손충당금	178,220	(125,769)	2,451	4,746	54,746
매도가능증권손상차손	291,271	-	-	-	291,271
영업권	(119,667)	-	-	-	(119,667)
장기금융자산	(32,565)	-	-	(76,579)	(109,144)
연차수당	101,185	-	101,185	77,702	77,702
무형자산	(5,406,158)	5,406,158	-	-	-
충당부채	97,425	(97,425)	-	515,000	515,000
외화환산손실	146	-	146	3	3
전환권조정	(17,365,057)	12,081,039	(5,284,017)	(3,135,764)	(3,135,765)
파생상품부채	12,180,856	(7,001,640)	5,179,216	7,300,630	7,300,630
자기주식	7,960,581	-	7,960,581	-	-
기타 자산조정등	7,825,415	(1,944,822)	7,092	(82,604)	5,790,897
소 계	(27,974,731)	8,000,098	16,042,233	32,280,615	(3,736,251)
이월결손금	77,954,764	(6,083,031)	1,008,498	15,260,164	86,123,399
총 계	49,980,033	1,917,067	17,050,731	47,540,779	82,387,148
이연법인세인식대상일시적차이	1,532,111	9,285,699	15,661,076	25,621,703	20,778,437
이연법인세인식제외일시적차이	48,447,922	(7,368,632)	1,389,655	21,919,076	61,608,711
세 율	22%				22%
이연법인세자산(부채)	337,064	-	-	-	4,571,256

당기말 현재 일시적차이 및 이월결손금 등에 대한 법인세효과 14,543백만원은 미래 과세소득의 발생가능성에 대한 불확실성 등으로 인하여 이연법인세자산으로 인식되지 아니하였습니다.

<전기>

(단위:천원)

구 분	기 초	감 소	증 가	기 말
지분법적용투자주식	(34,635,787)	(4,919,245)	(6,047,405)	(35,763,947)
퇴직급여및퇴직연금	2,493,449	1,326,421	1,941,313	3,108,341
미수수익	(254,353)	-	(494,053)	(748,406)
유형자산	197,269	479,643	-	(282,374)
대손충당금	46,891	1,184,854	1,316,183	178,220
매도가능증권손상차손	291,271	-	-	291,271
영업권	469,978	589,645	-	(119,667)
장기금융자산	(32,564)	-	-	(32,564)
연차수당	73,828	73,829	101,185	101,184
무형자산	(6,840,073)	(1,433,916)	-	(5,406,157)
충당부채	27,642	22,828	92,611	97,425
사채상환할증금	183,624	183,624	-	-
외화환산손실	-	-	146	146
외화환산이익	(49,097)	-	49,097	-
전환권조정	(21,180,437)	(9,099,398)	(5,284,017)	(17,365,056)
파생상품부채	15,268,372	6,973,272	3,885,756	12,180,856
자기주식	7,960,581	-	-	7,960,581
기타 자산조정등	3,702,077	2,175,000	6,298,338	7,825,415
소 계	(32,277,329)	(2,443,443)	1,859,154	(27,974,732)
이월결손금	82,264,159	5,524,380	1,214,987	77,954,764
총 계	49,986,830	3,080,937	3,074,141	49,980,032
이연법인세인식대상일시적차이	(4,003,228)	4,830,566	10,365,909	1,532,115
이연법인세인식제외일시적차이	53,990,059	(1,650,966)	(7,291,768)	48,349,257
세 율	22.00%			22.00%
일시적차이로 인한 법인세효과	(880,710)	-	-	337,065
이연법인세자산(부채)	(880,710)	-	-	337,065

전기말 현재 일시적차이 및 이월결손금 등에 대한 법인세효과 10,637백만원은 미래 과세소득의 발생가능성에 대한 불확실성 등으로 인하여 이연법인세자산으로 인식되지 아니하였습니다.

34. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 동 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 채무증권에서 발생합니다. 금융자산과 계약자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 익스포저를 나타냅니다.

연결실체는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합에서 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	27,481,957	106,120,283
매출채권및기타채권	247,045	30,419,746
장기대여금및수취채권	476,780	3,348,071
장기금융상품	-	1,699,842
합 계	28,205,782	141,587,942

당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
국내	246,635	26,520,815
기타	410	3,898,931
합 계	247,045	30,419,746

2) 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	247,045	-	30,069,401	(38,533)
31일-60일	-	-	189,261	-
60일 초과	7,285	(7,285)	652,943	(453,326)
합 계	254,330	(7,285)	30,911,605	(491,859)

3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말			전기말		
	장부금액	6개월 이내	6개월 이상	장부금액	6개월 이내	6개월 이상
매출채권및기타채권	-	-	-	388,878	189,262	199,616

(2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년미만	1년초과
매입채무및미지급금	382,715	382,715	382,715	-
차입금	4,800,000	4,901,660	1,848,560	3,053,100
전환사채	6,864,236	10,000,000	-	10,000,000
기타금융부채	84,612	84,612	27,666	56,946
리스부채	1,081,140	1,109,767	756,741	353,026
합 계	13,212,703	16,478,754	3,015,682	13,463,072

<전기말>

(단위:천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년미만	1년초과
매입채무및미지급금	14,460,965	14,460,965	14,460,965	-
차입금	3,000,000	3,089,100	3,089,100	-
전환사채	40,634,943	58,000,000	4,000,000	54,000,000
기타금융부채	6,018,616	6,018,616	3,741,034	2,277,582
리스부채	8,621,830	8,795,482	3,066,072	5,729,410
합 계	72,736,354	90,364,163	28,357,171	62,006,992

연결실체는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융자산 및 금융부채를 발생시키고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 이사회가 제정한 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험 회피회계처리를 적용합니다.

1) 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매 및 구매에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 등 다양합니다.

① 환위험에 대한 노출

당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
<자산>		
현금및현금성자산	-	1,000,301
매출채권	546	74,320
외화자산 합계	546	1,074,621

당기말 및 전기말 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기말	전기말
USD	1,088.00	1,157.80
JPY	-	10.63
CNY	-	165.74
EUR	-	1,297.43
SGD	-	858.55
TWD	-	38.48
HKD	-	148.66
AUD	-	810.34

② 당기 및 전기 중 외화에 대한 환율 10% 변동시 환율변동이 세전당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
손익효과	55	(55)	107,462	(107,462)

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

2) 이자율위험

연결실체는 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있습니다. 연결실체의 경영진은 이자율 현황을 주기적으로 검토하여 고정이자율 차입금과 변동이자율 차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

① 당기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
단기차입금	800,000	-
변동이자율:		
단기차입금	1,000,000	3,000,000
장기차입금	3,000,000	-
소 계	4,000,000	3,000,000
합 계	4,800,000	3,000,000

② 당기말 및 전기말 현재 변동이자부 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
손익효과	(40,000)	40,000	(30,000)	30,000

(4) 자본위험관리

연결실체의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
부채 (A)	56,527,186	104,217,736
자본 (B)	127,858,650	158,210,223
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금 (C)	27,481,957	116,182,551
차입금 및 사채 (D)	11,664,236	43,634,943
부채비율 (A/B)	44.21%	65.87%
순차입금비율 (D-C)/B (*)	-	-

(*) 당기말 및 전기말 순차입금은 부(-)의 금액이므로 자본조달비율은 표시하지 않았습니다.

(5) 금융상품의 공정가치

1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산 및 금융부채 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 측정되는 금융자산				
장기금융상품	-	-	1,699,842	1,699,842
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	12,386,507	12,386,507
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	268,165	268,165	411,512	411,512
소 계	268,165	268,165	14,497,861	14,497,861
공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	27,481,957	27,481,957	106,120,283	106,120,283
매출채권	179,517	179,517	5,485,273	5,485,273
미수금	67,528	67,528	24,934,473	24,934,473
미수수익	-	-	31,991	31,991
대여금	-	-	26,105	26,105
보증금	476,780	476,780	3,289,976	3,289,976
소 계	28,205,782	28,205,782	139,888,101	139,888,101
금융자산 합계	28,473,947	28,473,947	154,385,962	154,385,962
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	7,300,630	7,300,630	12,180,856	12,180,856
소 계	7,300,630	7,300,630	12,180,856	12,180,856
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
매입채무및미지급금	382,715	382,715	14,460,965	14,460,965
차입금	4,800,000	4,800,000	3,000,000	3,000,000
전환사채	6,864,236	6,864,236	40,634,944	40,634,944
기타유동금융부채	27,666	27,666	201,849	201,849
기타비유동금융부채	56,946	56,946	2,287,582	2,287,582
리스부채	1,081,140	1,081,140	8,621,830	8,621,830
소 계	13,212,703	13,212,703	69,207,170	69,207,170
금융부채 합계	20,513,333	20,513,333	81,388,026	81,388,026

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다. 또한, 매도가능금융자산 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우 원가로 측정하고 있습니다.

2) 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

연결실체의 상기 서열체계에 따른 공정가치측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
<금융자산>					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	268,165	-	-	268,165	268,165
<금융부채>					
파생상품부채	7,300,630	-	7,300,630	-	7,300,630

<전기말>

(단위:천원)

구분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
<금융자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	12,386,507	-	-	12,386,507	12,386,507
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	411,512	-	-	411,512	411,512
<금융부채>					
파생상품부채	12,180,856	-	12,180,856	-	12,180,856

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치 측정 금융자산	채권평가모형, 이항모형	할인율 무위험수익률 변동성	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 피투자회사의 의 내재변동성이 증가(감소)하는 경우
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	할인된 현금흐름	예상현금흐름	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 예상현금흐름이 증가(감소)하는 경우
파생상품부채	이항모형	내재변동성	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 발행기업의 내재변동성이 증가(감소)하는 경우

35. 현금흐름

(1) 당기 및 전기 중 영업활동현금흐름의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
계속사업순이익	(2,286,918)	(1,485,305)
조정:	4,267,718	4,868,495
이자비용	2,158,759	1,522,315
감가상각비	1,181,874	1,219,487
퇴직급여	515,000	511,655
급여	(681)	76,750
무형자산상각비	100,198	657,828
주식보상비용	16,468	-
지분법손실	702,618	148,974
관계기업투자주식손상차손	-	1,898,600
법인세비용	(2,180,499)	(41,109)
외화환산손실	3	146
유형자산처분손실	-	5,206
유형자산폐기손실	-	27,158
잡손실	-	238
파생상품평가손실	5,245,470	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	226,616
이자수익	(21,730)	(48,769)
유형자산처분이익	(14,851)	(3,387)
파생상품평가이익	-	(937,956)
파생상품거래이익	(2,498,979)	-
잡이익	(49,897)	(37,550)
관계기업투자주식처분이익	(370,288)	-
지분법이익	(106,833)	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(71,300)	(328,070)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(337,614)	(29,637)

(2) 당기 및 전기의 영업활동으로 인한 자산 및 부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(5,092,847)	(3,099,718)
매출채권의 감소(증가)	252,871	252,232
미수금의 감소(증가)	28,827	26,498
미수수익의 감소(증가)	-	309
선급금의 감소(증가)	41,157	(91,219)
선급비용의 감소(증가)	(10,443)	(3,499)
장기선급비용의 감소(증가)	(12,856)	-
미지급금의 증가(감소)	(184,684)	(154,621)
예수금의 증가(감소)	162,235	13,258
선수금의 증가(감소)	520	18,182
선수수익의 증가(감소)	(4,223,972)	(3,511,544)
미지급비용의 증가(감소)	(70,516)	(37,036)
장기선수수익 증가(감소)	1,023,643	1,288,898
퇴직금의 지급액	(2,072,629)	(798,644)
기타장기종업원급여의 지급	(9,000)	-
임차보증금의 감소(증가)	(18,000)	(102,532)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(3,112,047)	283,472

(3) 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
장기선수수익의 유동성 대체	1,730,876	2,849,345
장기금융상품의 매각예정비유동자산 대체	1,900,421	-
당기손익-공정가치측정금융자산의 매각예정비유동자산 대체	1,063,586	-
무형자산의 매각예정비유동자산 대체	138,342	-
자기주식처분손실의 증가	6,507,732	-
주식선택권의 취소	-	667,380
리스부채의 증가	130,478	-

36. 리스

(1) 사용권자산

연결실체는 사용권자산을 유형자산으로 표시하고 있으며 당기말 및 전기말 현재 그 구성 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:천원)

구 분	건물	차량운반구	시설장치	합계
기초 장부금액	4,732,612	755,401	3,176,917	8,664,930
취득원가	6,457,107	1,062,946	4,495,401	12,015,454
감가상각누계액	(1,724,495)	(307,545)	(1,318,484)	(3,350,524)
취득	-	130,478	-	130,478
대체(*)	(3,359,162)	(352,730)	(3,176,917)	(6,888,809)
처분	-	(78,455)	-	(78,455)
감가상각비	(588,706)	(153,828)	-	(742,534)
기말 장부금액	784,744	300,866	-	1,085,610
취득원가	1,808,639	585,068	-	2,393,707
감가상각누계액	(1,023,895)	(284,202)	-	(1,308,097)

(*) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

<전기말> (단위:천원)

구 분	건물	차량운반구	시설장치	합계
기초 장부금액	7,121,860	559,437	2,612,311	10,293,608
취득	1,997,915	515,537	2,158,645	4,672,097
환율변동효과	30,253	535	-	30,788
처분	(2,136,085)	(5,742)	(137,778)	(2,279,605)
감가상각비	(2,281,331)	(314,366)	(1,456,261)	(4,051,958)
기말 장부금액	4,732,612	755,401	3,176,917	8,664,930
취득원가	6,457,107	1,062,946	4,495,401	12,015,454
감가상각누계액	(1,724,495)	(307,545)	(1,318,484)	(3,350,524)

(2) 리스부채

연결실체는 리스부채를 기타부채로 표시하고 있으며 당기말 및 전기말 현재 그 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
리스부채	744,007	337,133	1,081,140	4,683,175	3,938,655	8,621,830

리스부채에 대한 자세한 내용은 주석 19를 참고하시기 바랍니다.

1) 당기 및 전기 중 상기 리스부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당 기	전 기
기초금액	8,621,830	-
회계정책변경	-	8,615,481
증가	130,478	3,653,597
상환	(709,797)	(5,041,092)
대체(*)	(6,881,512)	-
해지 등	(79,859)	(629,897)
환율변동효과	-	2,023,741
기말잔액	1,081,140	8,621,830

(*) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

2) 당기말 현재 상기 리스부채의 기간별 최소 리스료와 증분 차입이자율로 할인한 현재가치 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	최소리스료
1년이내	756,741
1년 초과 5년 이내	353,026
합 계	1,109,767
현재가치할인	(28,627)
차감잔액	1,081,140

(3) 연결실체가 당기 및 전기에 리스와 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	45,835	69,774
사용권자산 감가상각비	742,535	819,949
소액자산 리스에 관련된 비용	28,069	23,704
합 계	816,439	913,427

(4) 연결실체가 리스와 관련하여 지출한 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
영업활동 현금흐름		
소액리스에 대한 리스료 지급	28,069	23,704
이자의 지급	45,835	69,744
소 계	73,904	93,448
재무활동 현금흐름		
리스부채의 상환	709,797	772,717
합 계	783,701	866,165

(5) 연장선택권

부동산 리스는 연결실체가 계약의 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 연결실체는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스 계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 연결실체는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가하여 리스기간을 추정합니다.

(6) 리스제공자

연결실체는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 연결실체는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다. 주석 14에서는 투자부동산의 운용리스에 관한 정보를 공시하고 있습니다.

37. 중단사업

(1) 중단사업의 개요

지배기업은 종속기업인 (주)스와니코코에 대한 보유주식 3,088,400주 전량을 2020년 12월 8일에 종속기업인 글로벌텍스프리(주)에 매각하였고, 이사회 결의 등을 통하여 지배기업이 보유한 글로벌텍스프리(주), (주)핑거스토리, (주)넷크루즈의 지분을 매각하기로 결정하였습니다. 또한 베트남에 위치한 CONG TY TNHH HICEL VINA에 대해 2020년 2월 18일 해산을 완료함에 따라 관련 부문의 영업으로부터 발생한 수익 비용을 당기 및 전기 손익계산서에서 중단영업으로 구분표시하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 손익계산서에 계상된 중단영업손익의 산출 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	글로벌텍스프리(주) 와 그 종속기업	(주)핑거스토리	(주)넷크루즈	(주)스와니코코	CONG TY TNHH HICEL VINA	합 계
영업수익	10,184,010	5,335,541	13,079,275	13,306,490	-	41,905,316
영업비용	(21,613,409)	(5,813,829)	(12,412,720)	(12,283,976)	-	(52,123,934)
영업이익(손실)	(11,429,399)	(478,288)	666,555	1,022,514	-	(10,218,618)
기타수익	385,827	64,159	687	24,906	-	475,579
기타비용	(3,115,263)	(134)	(8,481)	(53,022)	-	(3,176,900)
금융수익	15,637,218	2,418	18,437	3,114,844	-	18,772,917
금융비용	(7,375,078)	(8,282)	(3,209)	(70,760)	-	(7,457,329)
손상차손	(31,012,113)	-	-	-	-	(31,012,113)
중단영업세전이익(손실)	(36,908,808)	(420,127)	673,989	4,038,482	-	(32,616,464)
법인세효과	423,390	-	(6,209)	(730,066)	-	(312,885)
연결조정	(7,970,652)	7,236	2,098	(3,806,811)	-	(11,768,129)
해외환산손실의 재분류	-	-	-	-	(137,809)	(137,809)
매각예정자산의 제각	-	-	-	-	(95,547)	(95,547)
중단영업손익	(44,456,070)	(412,891)	669,878	(498,395)	(233,356)	(44,930,834)

당기 손상차손은 중단사업과 관련된 영업권의 손상 인식액입니다. 연결조정은 계속 영업부문과의 내부거래 조정 금액입니다.

<전기>

(단위:천원)

구 분	글로벌텍스프리(주) 와 그 종속기업	(주)핑거스토리	(주)넷크루즈	(주)스와니코코	CONG TY TNHH HICEL VINA	합 계
영업수익	59,766,505	6,208,808	8,128,454	19,710,147	211,722	94,025,636
영업비용	(52,838,939)	(5,763,574)	(8,215,896)	(17,306,658)	(1,277,399)	(85,402,466)
영업이익(손실)	6,927,566	445,234	(87,442)	2,403,489	(1,065,677)	8,623,170
기타수익	116,424	11,533	1,527	133,323	116,393	379,200
기타비용	(456,079)	(12,175)	(350)	(341,367)	(16,736)	(826,707)
금융수익	3,863,032	3,843	1,476	262,984	6,759	4,138,094
금융비용	(2,876,352)	(9,685)	(3,344)	(118,019)	(17,362)	(3,024,762)
중단영업세전이익(손실)	7,574,591	438,750	(88,133)	2,340,410	(976,623)	9,288,995
법인세효과	(1,766,719)	-	-	(391,700)	(14,816)	(2,173,235)
연결조정	(878,800)	-	-	(735,062)	15,679	(1,598,183)
중단영업손익	4,929,072	438,750	(88,133)	1,213,648	(975,760)	5,517,577

(3) 당기와 전기 중 중단영업활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	글로벌텍스프리(주) 와 그 종속기업	(주)핑거스토리	(주)넷크루즈	(주)스와니코코	CONG TY TNHH HICEL VINA	합 계
영업활동현금흐름	3,682,919	1,440,884	(140,326)	4,535,621	-	9,519,098
투자활동현금흐름	(16,788,561)	(436,084)	9,000	13,097,593	-	(4,118,052)
재무활동현금흐름	(14,743,057)	(2,423,601)	20,000	(597,228)	8,147	(17,735,739)
합 계	(27,848,699)	(1,418,801)	(111,326)	17,035,986	8,147	(12,334,693)

<전기>

(단위:천원)

구 분	글로벌텍스프리(주) 와 그 종속기업	(주)핑거스토리	(주)넷크루즈	(주)스와니코코	CONG TY TNHH HICEL VINA	합 계
영업활동현금흐름	9,323,561	746,659	(724,959)	105,079	(778,908)	8,671,432
투자활동현금흐름	(1,713,368)	(160,788)	(9,000)	(3,912,606)	172,434	(5,623,328)
재무활동현금흐름	(5,911,289)	1,918,145	(67,872)	(5,378,818)	-	(9,439,834)
합 계	1,698,904	2,504,016	(801,831)	(9,186,345)	(606,474)	(6,391,730)

38. COVID-19에 따른 위험과 불확실성

세계적인 COVID-19의 확산으로 각국 정부는 이를 통제하기 위하여 공장 폐쇄, 자가격리, 입국제한, 여행 금지, 사회적 거리두기 등의 조치를 시행하고 있습니다.

각종 예방조치는 소득 및 소득감소로 이어져 국내외 경제에 큰 영향을 미치고 있습니다. COVID-19는 연결실체가 영위하는 사업부문의 수요에 실질적으로 부정적인 영향을 주고 있습니다. 연결실체의 영업이 COVID-19의 지속기간에 계속 영향을 받는 경우 연결실체의 재무상태 및 현금흐름에 부정적인 영향을 줄 수 있습니다. COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 연결실체의 보호조치로 인하여 실질적인 영업중단이 지속되고 영업규모가 감소할 수 있습니다. 이로 인한 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없지만 연결실체의 영업, 재무 상태 및 운영 결과에 유의적인 영향을 미칠 것으로 예상되며, COVID-19가 연결실체의 영업에 미치는 기간은 아직 결정할 수 없습니다.

39. 보고기간 후 사건

(1) 지배회사는 2021년 1월 12일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산및부채로 분류되어 있는 글로벌텍스프리(주) 보통주 1,200,000주를 단계적으로 매각하여 지배회사 보유 지분율이 31.46%에서 28.36%로 감소하였습니다. 또한 2021년 2월 10일 이사회 결의에 의하여 글로벌텍스프리(주) 보통주 1,852,000주를 단계적으로 매각하였으며, 이로 인해 지배회사 보유 지분율이 19.27%로 감소하였습니다.

(2) 지배회사는 2021년 1월 27일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산및부채로 분류되어 있는 (주)핑거스토리 보통주 전부를 매각하였습니다.

(3) 지배회사는 2021년 1월 27일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산으로 분류되어 있는 (주)레인보우8 상환전환우선주 전부를 2021년 2월 2일에 매각하였습니다.

(4) 지배회사는 2020년 12월 7일 이사회 결의에 의하여 제27회차 무기명식 무보증 사모 전환사채를 2021년 2월 8일 발행하였습니다.

(5) 지배회사는 2020년 12월 7일 이사회 결의에 의하여 제28회차 무기명식 무보증 사모 비분리형 신주인수권부사채를 2021년 2월 8일에 발행하였습니다.

(6) 지배회사는 2021년 2월 9일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산및부채로 분류되어 있는 (주)넷크루즈 보통주 전부를 매각하였습니다.

(7) 지배회사는 2021년 2월 18일 이사회 결의에 의하여 (주)이엔위터솔루션과 (주)이엔위터를 신규로 설립하였습니다.

(8) 지배회사는 2020년 12월 14일 이사회 결의에 의하여 액면금액 500원의 보통주 10주를 동일 액면금액의 보통주 1주로 하는 무상감자를 2021년 3월 11일에 완료하였습니다.

(9) 2021년 1월 15일 지배회사의 임직원 등이 보유하고 있는 주식선택권 2,179,915주가 행사되어 지배회사의 보통주가 증가하였으며, 미행사 잔여 주식선택권 수량은 279,271주입니다.

(10) 지배회사는 2021년 3월 4일 이사회 결의에 의하여 한성크린텍(주) 지분 100%를 인수하기로 결정하였으며, 2021년 3월 19일에 합병 절차가 완료되었습니다.

(11) 종속기업인 글로벌텍스프리(주)는 2020년 12월 11일 이사회 결의를 통해 전환사채 조기상환 합의를 승인하였습니다. 전환사채 조기상환은 2021년 1월 4일에 완료되었습니다.

(12) 종속기업인 글로벌텍스프리(주)는 2020년 12월 28일 이사회 결의를 통해 신주발행을 결정하였으며 신주권 상장은 2021년 3월 8일에 완료되었습니다.

(13) 종속기업인 글로벌텍스프리(주)는 2021년 2월 15일 이사회 결의를 통해 교환사채발행을 결정하였으며 교환사채는 2021년 2월 18일에 발행되었습니다.

(14) 종속기업인 글로벌텍스프리(주)는 2021년 2월 26일 이사회 결의를 통해 신주발행을 결정하였으며 신주권 상장은 2021년 3월 24일에 완료예정입니다.

(15) 종속기업인 (주)스와니코코는 2021년 1월 12일 이사회 결의에 의하여 (주)티사이언

티픽이 발행한 제14회차 신주인수권부사채 90억원을 취득하였습니다.

(16) 2021년 2월 18일에 신규로 설립된 종속기업인 (주)이엔위터솔루션은 2021년 3월 10일 이사회 결의를 통해 폐기물 및 폐수처리 등과 관련된 영업 양수를 결정하였으며, 양수가액은 44,500백만원입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 23 기 2020.12.31 현재
제 22 기 2019.12.31 현재
제 21 기 2018.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
자산			
유동자산	76,103,745,507	19,495,736,540	27,525,917,742
현금및현금성자산	27,279,371,878	18,847,783,327	26,688,223,873
매출채권 및 기타채권	246,634,547	476,143,563	754,409,740
단기대여금 및 수취채권			10,945,115
당기법인세자산	16,400,680		
기타유동자산	144,838,658	171,809,650	72,339,014
매각예정비유동자산	48,416,499,744		
비유동자산	27,913,503,809	127,517,215,689	121,749,726,530
장기금융상품		1,699,842,253	1,516,568,281
종속기업및관계기업투자	10,930,900,484	109,612,545,007	107,655,692,884
당기손익-공정가치 측정 금융자산		772,913,988	
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	268,165,405	330,510,724	306,911,609
유형자산	1,664,430,039	2,476,197,889	202,847,137
무형자산	159,332,246	300,391,236	145,539,865
투자부동산	9,237,971,642	9,486,116,779	9,734,261,916
장기대여금 및 수취채권	476,780,000	458,780,000	356,247,900
기타비유동자산	9,113,424		
이연법인세자산	5,166,810,569	2,379,917,813	1,831,656,938
자산총계	104,017,249,316	147,012,952,229	149,275,644,272
부채			
유동부채	8,821,094,553	16,278,889,391	20,388,986,736
매입채무 및 미지급금	383,055,213	567,274,148	720,643,382
선수수익	4,901,232,159	7,394,328,457	8,739,838,814
단기차입금	1,800,000,000	3,000,000,000	3,000,000,000
전환사채		3,245,140,390	6,209,002,205
파생상품부채		739,888,000	878,644,000
기타유동금융부채	27,666,345	201,849,430	
유동성충당부채	515,000,000		

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
기타유동부채	1,194,140,836	1,010,054,088	285,903,546
미지급법인세		120,354,878	554,954,789
비유동부채	18,117,549,671	28,271,556,780	27,903,804,589
장기차입금	3,000,000,000		
순확정급여부채		2,072,629,381	2,111,675,775
전환사채	6,864,235,784	19,470,842,334	18,348,250,609
파생상품부채	7,300,630,000	4,439,328,000	5,238,528,000
장기선수수익	414,132,387	1,121,365,199	1,998,500,775
비유동충당부채	77,403,709	75,070,064	
기타비유동부채	404,201,791	1,087,321,802	
기타비유동금융부채	56,946,000	5,000,000	206,849,430
부채총계	26,938,644,224	44,550,446,171	48,292,791,325
자본			
자본금	88,709,140,500	79,209,140,500	79,209,140,500
자본잉여금	40,435,788,692	40,576,664,892	39,909,284,892
기타자본항목	(7,238,306,257)	(13,036,826,827)	(9,782,946,494)
이익잉여금(결손금)	(44,828,017,843)	(4,286,472,507)	(8,352,625,951)
자본총계	77,078,605,092	102,462,506,058	100,982,852,947
자본과부채총계	104,017,249,316	147,012,952,229	149,275,644,272

포괄손익계산서

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 21 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업수익	13,543,024,215	16,854,150,249	19,706,919,642
영업비용	13,184,404,081	15,074,573,245	18,618,003,040
영업이익(손실)	358,620,134	1,779,577,004	1,088,916,602
금융수익	2,930,991,449	1,352,663,588	9,108,293,329
금융비용	7,404,311,950	1,734,389,193	1,003,363,050
기타수익	2,302,724,381	6,238,599,480	5,692,691,398
기타비용	40,902,920,710	3,382,011,273	26,733,608,090
계속영업법인세비용차감전순이익(손실)	(42,714,896,696)	4,254,439,606	(11,847,069,811)
계속영업법인세비용(수익)	(2,180,499,461)	(41,109,450)	702,618,188
당기순이익	(40,534,397,235)	4,295,549,056	(12,549,687,999)
기타포괄손익	549,984,342	(2,815,895,945)	(1,380,414,077)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
순확정급여부채의재측정요소		(193,395,477)	(215,266,628)
관계기업 순확정급여부채 재측정요소 중 지분해당액		(36,000,135)	(44,199,837)
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품 투자의 공정가치 변동	(48,629,349)	18,407,310	(574,407,090)
후속적으로 당기손익으로 재분류 되는 포괄손익			
지분법자본변동	598,613,691	(2,604,907,643)	(546,540,522)
총포괄손익(손실)	(39,984,412,893)	1,479,653,111	(13,930,102,076)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(270)	29	(81)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(270)	29	(81)

자본변동표

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 21 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2018.01.01 (기초자본)	75,792,386,000	36,058,649,230	(8,321,786,110)	4,158,379,728	107,687,628,848
회계정책변경에 따른 증가(감소)			(574,072,114)	296,405,876	(277,666,238)
당기순이익				(12,549,687,999)	(12,549,687,999)
보험수리적손익				(215,266,628)	(215,266,628)
지분법자본변동			(546,540,522)	(44,199,837)	(590,740,359)
지분법이익잉여금변동				1,742,909	1,742,909
전환사채의 전환	3,023,756,000	2,929,264,583			5,953,020,583
주식매입선택권	392,998,500	921,371,079	(340,212,772)		974,156,807
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익			(334,976)		(334,976)
유상증자					
자기주식의 처분					
2018.12.31 (기말자본)	79,209,140,500	39,909,284,892	(9,782,946,494)	(8,352,625,951)	100,982,852,947
2019.01.01 (기초자본)	79,209,140,500	39,909,284,892	(9,782,946,494)	(8,352,625,951)	100,982,852,947
회계정책변경에 따른 증가(감소)					
당기순이익				4,295,549,056	4,295,549,056
보험수리적손익				(193,395,477)	(193,395,477)
지분법자본변동			(2,604,907,643)		(2,604,907,643)
지분법이익잉여금변동				(36,000,135)	(36,000,135)
전환사채의 전환					
주식매입선택권		667,380,000	(667,380,000)		
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익			18,407,310		18,407,310
유상증자					
자기주식의 처분					
2019.12.31 (기말자본)	79,209,140,500	40,576,664,892	(13,036,826,827)	(4,286,472,507)	102,462,506,058
2020.01.01 (기초자본)	79,209,140,500	40,576,664,892	(13,036,826,827)	(4,286,472,507)	102,462,506,058
회계정책변경에 따른 증가(감소)					
당기순이익				(40,534,397,235)	(40,534,397,235)
보험수리적손익					
지분법자본변동			598,613,691		598,613,691
지분법이익잉여금변동				(7,148,101)	(7,148,101)
전환사채의 전환					
주식매입선택권			16,467,886		16,467,886
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익			(48,629,349)		(48,629,349)
유상증자	9,500,000,000	(140,876,200)			9,359,123,800
자기주식의 처분			5,232,068,342		5,232,068,342
2020.12.31 (기말자본)	88,709,140,500	40,435,788,692	(7,238,306,257)	(44,828,017,843)	77,078,605,092

현금흐름표

제 23 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

제 22 기 2019.01.01 부터 2019.12.31 까지

제 21 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
영업활동현금흐름	(3,842,800,892)	(522,153,057)	1,837,978,354
영업에서창출된현금흐름	(3,091,126,681)	502,214,234	2,266,112,274
이자수취	21,687,586	30,260,412	133,515,179
이자지급	(628,102,699)	(162,232,003)	(93,586,846)
법인세환급(납부)	(145,259,098)	(892,395,700)	(468,062,253)
투자활동현금흐름	14,769,736,615	(3,361,946,470)	(18,137,102,967)
대여금및수취채권의 회수			938,522,728
유형자산의 처분	20,909,090	15,036,364	
무형자산의 처분			212,176,496
당기손익-공정가치측정금융자산의 처분	15,071,300,354	20,313,685,806	37,771,243,312
종속기업및관계기업 투자주식의 처분	28,290,986,297		131,420,077
대여금및수취채권의 취득		(694,132,000)	
종속기업및관계기업 투자주식의취득	(13,378,872,648)	(1,004,956,530)	(27,947,312,640)
장기금융상품의 증가	(153,637,200)	(183,273,972)	(153,637,200)
유형자산의 취득	(75,649,278)	(692,291,857)	(54,411,866)
무형자산의 취득	(5,300,000)	(160,505,390)	(217,413,385)
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(15,000,000,000)	(20,955,508,891)	(28,817,690,489)
재무활동현금흐름	(2,495,347,172)	(3,956,341,019)	28,013,294,719
주식매수선택권의 행사			650,019,519
차입금의 차입	4,800,000,000		
유상증자	9,359,123,800		
자기주식의 처분	5,232,068,342		
전환사채의 발행	9,997,440,760		28,000,000,000
차입금의 상환	(3,000,000,000)		
임차보증금의감소	(174,183,085)		
리스부채의 상환	(709,796,989)	(772,717,019)	
전환사채의 상환	(28,000,000,000)	(3,183,624,000)	(636,724,800)
현금및현금성자산의증가(감소)	8,431,588,551	(7,840,440,546)	11,714,170,106
기초현금및현금성자산	18,847,783,327	26,688,223,873	14,974,053,767

	제 23 기	제 22 기	제 21 기
기말현금및현금성자산	27,279,371,878	18,847,783,327	26,688,223,873

결손금 처리계산서

제23(당)기 2020년 1월 1일부터 2020년 12월 31일까지

제22(전)기 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	(처리예정일:2021.3.30)		(처리확정일:2020.3.24)	
I. 미처리결손금		(44,828,018)		(4,286,473)
전기이월미처분이익잉여금(결손금)	(4,286,473)		(8,352,626)	
당기순이익(손실)	(40,534,397)		4,295,548	
확정급여채무의 재측정요소	-		(193,395)	
지분법이익잉여금의 변동	(7,148)		(36,000)	
II. 이익잉여금 처분		-		-
III. 차기이월미처리결손금		(44,828,018)		(4,286,473)

5. 재무제표 주석

제 23(당) 기 2020년 12월 31일 현재

제 22(전) 기 2019년 12월 31일 현재

주식회사 이엔코퍼레이션

1. 회사의 개요

주식회사 이엔코퍼레이션(이하 "당사")는 터치스크린모듈(TSM) 제조 등을 주요 사업으로 1998년 9월 24일에 설립되었으며, 인터넷과 이동통신 등을 이용한 콘텐츠 제공을 주사업목적으로 하고 있습니다.

당사는 2021년 2월 5일 임시주주총회의 결의에 따라 상호를 주식회사 브레인콘텐츠에서 주식회사 이엔코퍼레이션으로 변경하였습니다.

당사는 본점을 서울특별시 강남구 테헤란로 325에 두고 있으며, 설립 후 수 차례의 증자를 거쳐 2020년 12월 31일 현재 납입자본금은 88,709,141천원입니다.

보고기간종료일 현재 주요주주는 다음과 같습니다.

주주명	지분율(%)	주식수(주)	자본금(천원)
문양근	23.12%	41,022,653	20,511,327
(주제이에스아이컴퍼니	5.64%	10,000,000	5,000,000
(주아이즈비전	5.07%	9,000,000	4,500,000
김하경	3.35%	5,948,292	2,974,146
호연3호투자조합	2.43%	4,314,647	2,157,324
기타	60.39%	107,132,689	53,566,344
합 계	100.00%	177,418,281	88,709,141

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 기업회계기준서 제1028호에서 규정하는 지분법에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2021년 2월 26일자 이사회에서 승인되었으며, 2021년 3월 30일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 당기손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융상품
- 공정가치로 측정되는 매각예정비유동자산

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며, 재무제표 작성을 위한 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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.

① 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 8 : 종속기업및관계기업투자 - 당사가 유의적인 영향력을 행사하는지 여부
- 주석 11 : 투자부동산의 분류
- 주석 32 : 리스 - 연장선택권의 행사가능성이 상당히 확실한지 여부

② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 12 : 매각예정비유동자산 - 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
- 주석 17 및 주석 29 : 충당부채, 우발부채 및 약정사항 - 자원의 유출 가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 30 : 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이와 세무상 결손금의 사용
- 주석 31 : 금융위험관리 - 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수

③ 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있습니다. 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 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.

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

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

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 11: 투자부동산
- 주석 12: 매각예정비유동자산
- 주석 21: 기타자본
- 주석 31: 금융위험관리

3. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

당사는 단일의 영업부문으로 운영되고 있습니다. 당기와 전기의 매출액은 전액 국내 매출로 구성되어 있으며 당기 중 당사 매출의 10% 이상 매출이 발생하는 단일고객은 없습니다.

(2) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에

는 현금성자산에 포함됩니다.

(3) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

2) 분류 및 후속측정

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다. 금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐

름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함.
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상. 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금

금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약 조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며 (이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이 금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

구 분	내 용
당기손익 공정가치로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 평가합니다. 이자 혹은 배당금 수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가로 측정하는 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정하는 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거 시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정하는 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당금은 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

3) 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

4) 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(4) 금융자산의 손상

당사는 당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간 말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있

으며 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움과 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측 가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 충당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 충당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 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 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

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

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이 라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기말 현재 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수(년)
차량운반구	5
비 품	5
시설장치	5

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

(6) 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 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것

으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수(년)
소프트웨어	5

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간 말에 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 개발 관련 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.

(7) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나

적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부 금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(8) 리스

계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

1) 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 당사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초에 원가로 측정하며, 해당 원가는 리스부채의 최초 측정금액, 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 리스 인센티브 차감), 리스개설직접원가, 기초자산을 해체 및 제거하거나 기초자산이나 기초자산이 위치한 부지를 복구할 때 리스이용자가 부담하는 원가의 추정치로 구성됩니다.

사용권자산은 후속적으로 리스개시일부터 리스기간 종료일까지 정액법으로 감가상각합니다. 다만, 리스기간 종료일에 사용권자산의 소유권이 이전되거나 사용권자산의 원가에 매수선택권의 행사가격이 반영된 경우에는 유형자산의 감가상각과 동일한 방식에 기초하여 기초자산의 내용연수 종료일까지 사용권자산을 감가상각합니다. 또한 사용권자산은 손상차손으로 인하여 감소하거나 리스부채의 재측정으로 인하여 조

정될 수 있습니다.

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

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

리스부채 측정에 포함되는 리스료는 다음 항목으로 구성됩니다.

- 고정 리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료. 최초에는 리스개시일의 지수나 요율(이율)을 사용하여 측정함
- 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액
- 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 매수선택권의 행사가격, 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우 연장기간의 리스료, 리스기간이 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

리스부채는 유효이자율법에 따라 상각합니다. 리스부채는 지수나 요율(이율)의 변동으로 미래 리스료가 변동되거나 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되거나 매수, 연장, 종료 선택권을 행사할지에 대한 평가가 변동되거나 실질적인 고정리스료가 수정되는 경우에 재측정됩니다.

리스부채를 재측정할 때 관련되는 사용권자산을 조정하고, 사용권자산의 장부금액이 영("0")으로 줄어드는 경우에는 재측정 금액을 당기손익으로 인식합니다

당사는 재무상태표에서 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 재무상태표의 '기타부채' 항목으로 표시하였습니다.

당사는 비품 등 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기

간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

2) 리스제공자

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 변경유효일에 당사는 상대적 개별가격에 기초하여 각 리스요소에 계약대가를 배분합니다. 리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 리스이용자에게 이전하는 경우에는 리스를 금융리스로 분류하고, 그렇지 않은 경우에는 리스를 운용리스로 분류합니다. 이 평가 지표의 하나로 당사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

당사는 운용리스로 받는 리스료를 '영업수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(9) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(10) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산

을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 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.

매 보고기간 말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(11) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 상각후원가측정금융부채와 당기손익인식금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

1) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은

발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

3) 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(12) 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) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무

용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

4) 해고급여

당사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중에 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(13) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적 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.

(14) 복합금융상품

당사가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채요소는 최초 인식시 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 전환권은 자본으로 재분류됩니다.

(15) 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 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

(16) 외화 거래

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 납입자본

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

당사가 자기지분상품을 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.

(18) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사의 경우 온라인서비스 이용자에게 소비자에게 효익을 제공한 시기에 수익을 인식하고 있습니다. 수익인식과 관련된 당사의 회계정책에 대한 추가적인 정보는 주석 24에서 설명하고 있습니다.

(19) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익
- 파생상품평가손익과 파생상품거래손익

이자수익 혹은 이자비용은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치

시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(20) 법인세

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

법인세와 관련된 이자와 벌금은 법인세에 해당하는지 판단하고 법인세에 해당한다면 기업회계기준서 제1012호 '법인세'를 적용하고 법인세에 해당하지 않는다면 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채, 우발자산'을 적용하고 있습니다.

1) 당기법인세

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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

- 인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
- 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

2) 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 측정할 때에는 보고기간 말에 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.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다. 가산할 일시적차이가 이연법인세자산을 완전히 인식하기에 충분하지 않다면, 현재 일시적차이들의 소멸과 당사의 사업계획을 미래 과세소득에 고려합니다.

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

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 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.

(21) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄 손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(22) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2020년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 은행간 대출금리(IBOR) 개혁에 따른 재무보고 영향 2단계(기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1039호 '금융상품 인식과 측정' 및 제1107호 '금융상품 공시' 및 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스')
- COVID-19관련 임차료 면제/할인/유예(기업회계기준서 제1116호 '리스')
- 의도한 사용 전의 매각금액 (기업회계기준서 제1016호 '유형자산')
- 개념체계 참조 (기업회계기준서 제1103호 '사업결합')
- 부채의 유동/비유동 분류 (기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')
- 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 및 그 개정안

당사는 재무제표 작성시 아래에서 설명하고 있는 기준서나 해석서의 제·개정과 관련된 영향을 제외하고는 상기의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다. 제·개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

기업회계기준서 제1116호 '리스' (개정) - 코로나바이러스감염증-19(이하 "COVID-19") 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로 리스이용자는 COVID-19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 동 개정사항은 2020년 6월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 기업회계기준서 제1116호 개정사항을 조기적용하였습니다.

4. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
요구불예금	27,279,372	18,847,783

5. 금융자산

(1) 당기손익-공정가치측정 금융자산

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
전환상환우선주	-	772,914
장기금융상품	-	1,699,842
합 계	-	2,472,756

(2) 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
지분증권	268,165	330,511

(3) 상각후원가측정 금융자산

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	27,279,372	18,847,783
매출채권	179,107	431,735
미수금	67,528	44,409
보증금	476,780	458,780
합 계	28,002,787	19,782,707

6. 매출채권및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	186,392	(7,285)	179,107	439,020	(7,285)	431,735
미수금	67,528	-	67,528	44,409	-	44,409
합 계	253,920	(7,285)	246,635	483,429	(7,285)	476,144

(2) 당기 및 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동은 없습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	매출채권	미수금	매출채권	미수금
만기내 채권	179,107	67,528	431,735	44,409
연체된 채권	7,285	-	7,285	-
12개월 초과	7,285	-	7,285	-
합 계	186,392	67,528	439,020	44,409

7. 대여금및수취채권

당기말 및 전기말 현재 대여금및수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
보증금	476,780	-	476,780	458,780	-	458,780

8. 종속기업및관계기업투자

(1) 당기말 및 전기말 현재 종속기업및관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	회사명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
종속기업	글로벌텍스프리㈜(*1,6,8)	대한민국	세금환급 서비스	31.46	-	34.89	76,652,925
	㈜넷크루즈(*8)	대한민국	IT 구축 서비스	100.00	-	100.00	2,938,078
	BRAIN CONTENTS INC	미국	미국복권정보 서비스	100.00	244,842	100.00	371,602
	㈜핑거스토리(*1,5,8)	대한민국	웹툰컨텐츠 서비스	48.42	-	37.61	863,114
	㈜스와니코코(*7)	대한민국	화장품 제조 및 판매	-	-	60.49	27,910,194
	CONG TY TNHH HICEL VINA(*2)	베트남	Touch Screen Module 제조	-	-	100.00	-
관계기업	㈜지티에스글로벌	대한민국	스포츠용품 제조 및 판매	30.00	982,730	30.00	876,632
	㈜마이크로크린(*3,8)	대한민국	마스크 제조 및 판매	50.00	-	-	-
	㈜메디프론디비티(*3,4)	대한민국	IT도소매 및 바이오신약소재연구	9.47	9,703,328	-	-
합 계					10,930,900		109,612,545

(*1) 당사의 지분율이 50% 미만이나 사실상의 지배력이 있다고 판단되어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*2) 당기 중 해산이 완료되었습니다.

(*3) 당기 중 신규로 취득하여 관계기업으로 편입되었습니다.

(*4) 당사의 직접 보유 지분율은 9.47%이나 종속기업인 글로벌텍스프리㈜의 보유 지분 8.51% 및 (주)스와니코코의 보유 지분 3.31%를 합산한 단순 합산 지분율은 21.29%이며 당사에게 유의적인 영향력이 있다고 판단되어 관계기업으로 분류하고 있습니다.

(*5) 당기 중 (주)핑거스토리의 지분 10.81%를 2,379백만원에 추가 취득하였습니다.

(*6) 당기 중 글로벌텍스프리㈜의 전환사채가 보통주로 전환되고, 보유주식 일부를 처분하여 당사의 지분율이 감소하였습니다.

(*7) 당기 중 보유주식 전부를 25,708백만원에 종속기업인 글로벌텍스프리㈜에 처분하였습니다.

(*8) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업및관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	회사명	기초	취득/처분	지분법손익	지분법자본변동	매각예정 비유동자산 대체	기타증감	기말
당기	글로벌텍스프리(주)(*1)	76,652,925	(4,522,217)	(2,194,595)	(111,093)	(69,967,726)	142,706	-
	주넷크루즈	2,938,078	-	(420,128)	-	(2,517,950)	-	-
	BRAIN CONTENTS INC	371,602	-	(113,186)	(13,574)	-	-	244,842
	주핑거스토리	863,114	2,378,876	294,369	-	(3,536,359)	-	-
	주스와니코코	27,910,194	(29,466,817)	1,556,623	-	-	-	-
	CONG TY TNHH HICEL VINA(*2)	-	-	-	116,096	-	(116,096)	-
	주지티에스글로벌	876,632	-	106,098	-	-	-	982,730
	주마이크로크린	-	1,000,000	734	-	(1,000,734)	-	-
	주메디프론디비티	-	9,999,997	(312,532)	23,011	-	(7,148)	9,703,328
	합 계	109,612,545	(20,610,161)	(1,082,617)	14,440	(77,022,769)	19,462	10,930,900
전기	글로벌텍스프리(주)	75,633,289	1,004,957	2,618,800	(2,628,916)	-	24,795	76,652,925
	주넷크루즈	2,499,328	-	438,750	-	-	-	2,938,078
	BRAIN CONTENTS INC	623,770	-	(276,176)	24,008	-	-	371,602
	주핑거스토리	390,600	-	(268,595)	-	-	741,109	863,114
	주스와니코코	25,584,500	-	765,476	-	-	1,560,218	27,910,194
	CONG TY TNHH HICEL VINA	-	-	-	-	-	-	-
	주지티에스글로벌	2,924,205	-	(148,974)	-	-	(1,898,599)	876,632
	합 계	107,655,692	1,004,957	3,129,281	(2,604,908)	-	427,523	109,612,545

(*1) 당기 중 보유주식 일부를 처분하여 관련 지분법자본변동을 재분류조정하여 지분법적용투자주식처분손실을 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 해산이 완료되어 관련 지분법자본변동을 재분류조정하여 지분법적용투자주식처분손실을 인식하였습니다.

(3) 당기말 현재 종속기업및관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

회사명	재무제표 사용일	자산	부채	매출액	당기순손익
BRAIN CONTENTS INC	2020-12-31	245,102	260	6,199	(113,187)
주지티에스글로벌	2020-12-31	5,524,062	2,248,295	6,426,056	353,665
주메디프론디비티	2020-12-31	47,217,130	19,360,687	31,414,836	(3,521,169)

(4) 당기와 전기 중 종속기업및관계기업의 재무정보 금액을 종속기업및관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

회사명	당기말 순자산	지분율(%)	순자산지분금액	투자차액	손상	손상 누계액	장부금액
BRAIN CONTENTS INC	244,842	100.00	244,842	-	-	-	244,842
(주)지티에스글로벌	3,275,768	30.00	982,730	1,898,600	-	(1,898,600)	982,730
(주)메디프론디비티	27,856,443	9.47	2,638,005	7,065,323	-	-	9,703,328

<전기>

(단위:천원)

회사명	전기말 순자산	지분율(%)	순자산지분금액	투자차액	손상	손상 누계액	장부금액
글로벌텍스프리(주)	72,760,840	36.60	26,630,468	50,022,457	-	-	76,652,925
(주)넷크루즈	2,938,078	100.00	2,938,078	2,909,490	-	(2,909,490)	2,938,078
BRAIN CONTENTS INC	371,603	100.00	371,603	-	-	-	371,603
(주)핑거스토리	2,294,904	37.61	863,113	-	-	-	863,113
(주)스와니코코	24,123,670	60.49	14,592,407	13,317,787	-	-	27,910,194
(주)지티에스글로벌	2,922,102	30.00	876,631	1,898,600	(1,898,600)	(1,898,600)	876,631

9. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	차량운반구	비품	시설장치	사용권자산	합계
기초 장부금액	47,297	98,504	554,276	1,776,121	2,476,198
취득원가	81,546	238,521	638,499	2,373,989	3,332,555
감가상각누계액	(34,249)	(140,017)	(84,223)	(597,868)	(856,357)
취득	61,684	13,964	-	130,479	206,127
처분	(6,058)	-	-	(78,455)	(84,513)
감가상각비	(24,397)	(38,750)	(127,700)	(742,535)	(933,382)
기말장부금액	78,526	73,718	426,576	1,085,610	1,664,430
취득원가	136,239	252,485	638,499	2,393,707	3,420,930
감가상각누계액	(57,713)	(178,767)	(211,923)	(1,308,097)	(1,756,500)

<전기>

(단위:천원)

구 분	차량운반구	비품	시설장치	사용권자산	합계
기초장부금액	67,503	103,054	32,290	-	202,847
취득원가	87,924	349,346	125,955	-	563,225
감가상각누계액	(20,421)	(246,292)	(93,665)	-	(360,378)
회계정책변경효과	-	-	-	1,939,882	1,939,882
취득	6,991	46,802	638,499	2,169,209	2,861,501
처분	(10,250)	(9,806)	(23,957)	(1,513,021)	(1,557,034)
감가상각비	(16,947)	(41,546)	(92,556)	(819,949)	(970,998)
기말장부금액	47,297	98,504	554,276	1,776,121	2,476,198
취득원가	81,546	238,521	638,499	2,373,989	3,332,555
감가상각누계액	(34,249)	(140,017)	(84,223)	(597,868)	(856,357)

10. 무형자산

당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	소프트웨어	회원권	합계
기초장부금액	26,377	274,014	300,391
취득원가	139,303	274,014	413,317
상각누계액	(112,926)	-	(112,926)
취득	5,300	-	5,300
대체(*)	-	(138,342)	(138,342)
상각비	(8,017)	-	(8,017)
기말장부금액	23,660	135,672	159,332
취득원가	144,602	135,672	280,274
상각누계액	(120,942)	-	(120,942)

(*) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

<전기>

(단위:천원)

구 분	소프트웨어	회원권	합계
기초장부금액	9,868	135,672	145,540
취득원가	117,140	135,672	252,812
상각누계액	(107,272)	-	(107,272)
취득	22,163	138,342	160,505
상각비	(5,654)	-	(5,654)
기말장부금액	26,377	274,014	300,391
취득원가	139,303	274,014	413,317
상각누계액	(112,926)	-	(112,926)

11. 투자부동산

(1) 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	토지	건물	합계
기초장부금액	5,639,591	3,846,526	9,486,117
취득원가	5,639,591	8,587,458	14,227,049
감가상각누계액	-	(4,740,932)	(4,740,932)
감가상각비	-	(248,145)	(248,145)
기말장부금액	5,639,591	3,598,381	9,237,972
취득원가	5,639,591	8,587,458	14,227,049
감가상각누계액	-	(4,989,077)	(4,989,077)

<전기>

(단위:천원)

구 분	토지	건물	합계
기초장부금액	5,639,591	4,094,671	9,734,262
취득원가	5,639,591	8,587,458	14,227,049
감가상각누계액	-	(4,492,787)	(4,492,787)
감가상각비	-	(248,145)	(248,145)
기말장부금액	5,639,591	3,846,526	9,486,117
취득원가	5,639,591	8,587,458	14,227,049
감가상각누계액	-	(4,740,932)	(4,740,932)

(2) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대매출은 229백만원이며 관련비용은 355백만원입니다. 당기말 투자부동산(토지 및 건물)의 공정가치는 10,930백만원입니다. 투자부동산(토지 및 건물)의 공정가치는 다수의 경험이 있고 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다.

12. 매각예정비유동자산

당사는 이사회 결의 등을 통하여 당사가 보유한 장기금융상품, 당기손익-공정가치측정금융자산, 종속기업및관계기업투자 및 기타비유동자산을 매각하기로 결정하고, 보고기간 종료일 현재 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액을 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

(1) 매각예정비유동자산의 내역

(단위:천원)

구 분	금 액
장기금융상품	1,900,421
당기손익-공정가치측정금융자산	
(주)레인보우8	1,063,586
종속기업및관계기업투자	
글로벌텍스프리(주)(*)	38,259,108
(주)넷크루즈	2,517,950
(주)핑거스토리	3,536,359
(주)마이크로크린	1,000,734
소 계	45,314,151
기타비유동자산	
회원권	138,342
합 계	48,416,500

(*) 매각예정비유동자산의 장부금액과 순공정가치의 차이금액인 31,682백만원을 당기손익에 반영하였습니다.

(2) 공정가치 측정

① 공정가치 서열체계

공정가치 서열체계에 따른 매각예정비유동자산의 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
장기금융상품	1,900,421	-	-	1,900,421	1,900,421
당기손익-공정가치측정금융자산	1,063,586	-	-	1,063,586	1,063,586
종속기업및관계기업투자	38,259,108	38,259,108	-	-	38,259,108

② 가치평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수
장기금융상품	할인된 현금흐름	예상현금흐름
당기손익-공정가치측정금융자산	채권평가모형, 이항모형	할인율 무위험수익률 변동성

13. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	만 기	장부금액	
				당기말	전기말
운전자금	국민은행	3.82	2021-04-08	800,000	-
운전자금	신한은행	1.80	2021-09-15	1,000,000	-
운전자금	우리은행	-	-	-	3,000,000
합 계				1,800,000	3,000,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차입처	연이자율(%)	만 기	장부금액	
				당기말	전기말
운전자금	신한은행	1.77	2022-09-15	3,000,000	-

(3) 당기말 현재 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	금 액
2021.1.1 ~ 2021.12.31	1,901,662
2022.1.1 ~ 2022.12.31	3,037,534
합 계	4,939,196

14. 전환사채

(1) 당기말 및 전기말 현재 유동성 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	연이자율	당기말	전기말
제24회 전환사채	0.00%	-	4,000,000
상환할증금		-	-
전환권조정		-	(754,860)
합 계		-	3,245,140

(2) 당기말 및 전기말 현재 비유동성 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	연이자율	당기말	전기말
제24회 전환사채	0.00%	-	24,000,000
제25회 전환사채	0.00%	5,000,000	-
제26회 전환사채	0.00%	5,000,000	-
전환권조정		(3,135,764)	(4,529,158)
합 계		6,864,236	19,470,842

(3) 전환사채의 발행조건은 다음과 같습니다.

구 분	제 25회 전환사채	제 26회 전환사채
(1) 사채발행금액	5,000,000천원	5,000,000천원
(2) 사채발행일	2020-06-30	2020-06-30
(3) 사채만기일	2025-06-30	2025-06-30
(4) 사채의 액면이자율	연 0.00%	연 0.00%
(5) 만기상환방법	만기까지 보유하고 있는 본사채의 원금에 대하여 원금의 100%를 만기일에 일시상환	만기까지 보유하고 있는 본사채의 원금에 대하여 원금의 100%를 만기일에 일시상환
(6) 조기상환권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년 6개월이 경과하는 날 및 그 이후 매 3개월마다(조기상환일) 전환권을 행사하지 않은 본 사채 원금 전부 또는 일부에 대하여 조기상환을 청구할 수 있음.	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년 6개월이 경과하는 날 및 그 이후 매 3개월마다(조기상환일) 전환권을 행사하지 않은 본 사채 원금 전부 또는 일부에 대하여 조기상환을 청구할 수 있음.
(7) 전환권행사기간	2021-06-30 ~ 2025-05-30	2021-06-30 ~ 2025-05-30
(8) 교부할 주식의 종류	발행회사의 기명식 보통주식	발행회사의 기명식 보통주식
(9) 전환가격(*)	636원	636원

(*) 당기 중 유상증자로 인한 주식가치 희석화가 발생하여 전환사채의 전환가격이 640원에서 636원으로 변동되었습니다.

(4) 당기 중 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	금 액
기초 장부금액	22,715,983
신규발행	6,576,780
거래원가	(2,559)
이자비용	1,525,735
조기상환	(23,951,703)
기말 장부금액	6,864,236

15. 파생상품부채

(1) 당사는 당기말 현재 전환사채와 관련하여 파생상품부채(당기손익-공정가치측정 금융부채)를 계상하고 있으며, 매 결산기에 공정가치로 평가하여 관련 손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 파생상품부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
전환사채 전환권대가	-	7,300,630	739,888	4,439,328

16. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
리스부채	744,007	337,133	729,747	1,010,572
예수금	233,151	-	70,916	-
미지급비용	123,281	-	191,209	-
선수금	93,702	-	18,182	-
기타장기종업원급여부채	-	67,069	-	76,750
합 계	1,194,141	404,202	1,010,054	1,087,322

17. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당 기				전 기			
	기 초	증 가	감 소	기 말	기 초	증 가	감 소	기 말
유동성충당부채								
임원퇴직금충당부채	-	515,000	-	515,000	-	-	-	-
충당부채								
복구충당부채	75,070	2,334	-	77,404	-	75,070	-	75,070

당사가 리스하고 있는 사무실은 리스기간이 종료되는 시점에 원래의 상태로 복구되어야 합니다. 이러한 목적으로 당사는 복구충당부채를 인식하였으며, 장기부채라는 특성때문에 충당부채를 예측함에 있어서 가장 큰 불확실성은 발생하게 될 원가입니다. 당사는 리스 중인 사무실 인테리어에 대한 복구원가를 추정하였으며, 복구는 리스기간이 종료되는 시점에 발생할 것으로 예상됩니다. 또한 당사는 임원퇴직위로금 비용을 임원퇴직금충당부채로 인식하였으며, 동 비용은 보고기간말 이후에 발생한 이사회 결의에 근거하여 추정되었습니다.

18. 퇴직급여

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정기여제도를 운영하고 있으며, 이와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 656,488천원입니다.

19. 자본금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000주	500,000,000주
액면금액	500원	500원
발행주식수	177,418,281주	158,418,281주
자본금	88,709,141	79,209,141

(2) 당기 중 자본금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	주식 수	금 액
기초	158,418,281주	79,209,141
유상증자	19,000,000주	9,500,000
기말	177,418,281주	88,709,141

20. 자본잉여금

당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	37,443,692	37,584,568
기타자본잉여금	2,992,097	2,992,097
합 계	40,435,789	40,576,665

21. 기타자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
주식선택권	1,945,216	1,928,748
자기주식	-	(11,739,800)
자기주식처분손실	(6,507,732)	-
지분법자본변동	(2,071,161)	(2,669,775)
기타포괄손익-공정가치측정금융상품평가손익	(604,629)	(556,000)
합 계	(7,238,306)	(13,036,827)

(2) 주식선택권

당사는 당기말 현재 당사의 임직원등에 대해 다음과 같은 주식보상약정을 보유하고 있으며 동 주식선택권은 모두 주식교부형입니다. 당기 및 전기 중 주식선택권의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기		전 기	
	수량(주)	금액	수량(주)	금액
기초	2,352,132	1,928,748	3,519,191	2,596,128
행사가격 변동으로 인한 조정	107,054	16,468	-	-
행사기간 만료로 인한 소멸	-	-	(1,167,059)	(667,380)
기말	2,459,186	1,945,216	2,352,132	1,928,748

(3) 주식선택권의 공정가치에 사용된 주요 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	이엔코퍼레이션 2차
산정방법	Black Scholes Model
부여일	2016-03-30
부여일 주식가격	1,551원
행사가격(*)	791원
기대변동성	34.78%
무위험이자율	1.55%
공정가치	820원
행사기간	부여일로부터 2년 경과후 3년간

(*) 당기 중 유상증자로 인한 주식가치 희석화가 발생하여 주식선택권의 행사가격이 827원에서 791원으로 변동되었습니다.

22. 결손금

(1) 당기말 및 전기말 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
미처리결손금	(44,828,018)	(4,286,473)

(2) 당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(4,286,473)	(8,352,626)
당기순이익(손실)	(40,534,397)	4,295,548
확정급여채무의 재측정요소	-	(193,395)
지분법이익잉여금의 변동	(7,148)	(36,000)
기말금액	(44,828,018)	(4,286,473)

(3) 당기와 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	(처리에정일:2021.3.30)		(처리확정일:2020.3.24)	
I. 미처리결손금		(44,828,018)		(4,286,473)
전기이월미처분이익잉여금(결손금)	(4,286,473)		(8,352,626)	
당기순이익(손실)	(40,534,397)		4,295,548	
확정급여채무의 재측정요소	-		(193,395)	
지분법이익잉여금의 변동	(7,148)		(36,000)	
II. 이익잉여금 처분		-		-
III. 차기이월미처리결손금		(44,828,018)		(4,286,473)

23. 주당손익

(1) 기본주당손익

① 당기 및 전기의 기본주당이익은 다음과 같습니다.

(단위:원,주)

구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(40,534,397,235)	4,295,549,056
가중평균유통보통주식수	150,045,664	149,174,344
기본주당이익(손실)	(270)	29

② 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수 산출내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주)

구 분	기간	가중평균유통보통주식수	적수
기 초	2020.01.01~2020.12.31	149,174,344	54,597,809,904
자기주식의 처분	2020.12.01~2020.12.31	9,243,937	147,902,992
유상증자	2020.12.23~2020.12.31	19,000,000	171,000,000
합 계(*)		177,418,281	54,916,712,896

(*) 가중평균유통보통주식수 : 54,916,712,896주 ÷ 366일 = 150,045,664주

<전기>

(단위: 주)

구 분	기간	가중평균유통보통주식수	적수
기 초	2019.01.01~2019.12.31	149,174,344	54,448,635,560
합 계(*)		149,174,344	54,448,635,560

(*) 가중평균유통보통주식수 : 54,597,809,904주 ÷ 365일 = 149,174,344주

(2) 당기말 현재 장래에 보통주를 청구할 수 있는 증권의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	청구기간	발행될 보통주식수(주)	비고
25회 전환사채	2021.06.30 ~ 2025.05.30	7,861,635	전환가격 636원
26회 전환사채	2021.06.30 ~ 2025.05.30	7,861,635	전환가격 636원
2차 주식선택권	2018.03.30 ~ 2021.03.30	2,459,186	행사가격 791원

(3) 당기말 및 전기말 현재 잠재적 희석증권은 희석효과가 없어, 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

24. 영업수익

(1) 당기 및 전기 중 영업수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
임대매출	229,193	263,647
용역매출	13,303,068	16,474,044
기타매출	10,763	116,459
합 계	13,543,024	16,854,150

(2) 당기말 및 전기말 고객과의 계약에서 생기는 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
계약부채(선수수익)	5,315,365	8,515,694

계약부채는 한 시점 또는 기간에 걸쳐 이행하는 고객과의 계약을 위해 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채입니다. 전기말 인식된 계약부채 중 당기에 수익으로 인식된 금액은 7,394,328천원 입니다.

(3) 수행의무 및 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 "웹 서비스 기반 용역"에 대한 수행의무 및 수익인식을 식별합니다. 웹 서비스 기반 용역매출은 고객에게 관련 수행의무를 모두 수행하였을 때 인식합니다. 그 이외의 임대매출 및 기타매출의 경우에도 기간에 따라 수익인식을 하고 있습니다.

25. 영업비용

당기 및 전기 중 영업비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
급여	4,321,508	4,264,710
퇴직급여	1,171,488	511,655
복리후생비	401,478	535,405
수도광열비	10,599	15,378
감가상각비	1,181,527	1,219,143
무형자산상각비	8,017	5,654
소모품비	54,824	44,210
사무용품비	4,736	8,937
세금과공과	167,013	175,724
지급임차료	26,334	23,704
보험료	102,737	126,773
여비교통비	78,888	98,395
통신비	118,086	123,277
차량유지비	28,555	40,420
도서인쇄비	7,245	13,851
지급수수료	1,063,927	1,321,799
접대비	482,795	847,828
수선비	67,488	3,050
광고선전비	3,870,691	5,694,660
주식보상비용	16,468	-
합 계	13,184,404	15,074,573

26. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기 중 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	21,688	48,624
외환차익	510	1,877
보험차익	900	6,500
파생상품평가이익	-	937,956
파생상품거래이익	2,498,979	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	337,614	29,637
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	71,300	328,070
합 계	2,930,991	1,352,664
<금융비용>		
이자비용	2,112,924	1,436,862
리스부채이자비용	45,835	69,774
외환차손	80	991
외화환산손실	3	146
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	226,616
파생상품평가손실	5,245,470	-
합 계	7,404,312	1,734,389

27. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
<기타수익>		
지분법이익	1,957,824	3,823,026
지분법적용투자주식 처분이익	320,127	2,362,122
유형자산처분이익	14,851	3,386
잡이익	9,922	50,065
합 계	2,302,724	6,238,599
<기타비용>		
기부금	86,400	43,500
지분법손실	3,040,441	693,745
지분법적용투자주식 처분손실	37,775,183	-
유형자산처분손실	-	5,206
유형자산폐기손실	-	27,157
잡손실	897	1,069
기타의대손상각비	-	712,734
지분법손상차손	-	1,898,600
합 계	40,902,921	3,382,011

28. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말 및 전기말 현재 당사의 특수관계자인 회사는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
종속기업	글로벌텍스프리(주)	글로벌텍스프리(주)
	(주)넷크루즈	(주)넷크루즈
	—	CONG TY TNHH HICEL VINA(*1)
	GLOBAL TAX FREE PTE. LTD.	GLOBAL TAX FREE PTE. LTD.
	Global Tax Free	Global Tax Free
	Tax Free Europe Holding LTD.	Tax Free Europe Holding LTD.
	Global Tax Free France	Global Tax Free France
	(주)비앤지코퍼레이션	(주)비앤지코퍼레이션
	BRAIN CONTENTS INC	BRAIN CONTENTS INC
	(주)핑거스토리	(주)핑거스토리
	(주)스와니코코	(주)스와니코코
관계기업	(주)지티에스글로벌	(주)지티에스글로벌
	(주)마이크로크린(*2)	—
	(주)메디프론디비티(*2)	—
기타특수관계자	(주)나눔스토어	(주)나눔스토어
	(주)리치에스엔에스	(주)리치에스엔에스

(*1) 당기 중 해산이 완료되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

(*2) 당기 중 신규로 취득하여 특수관계자에 포함되었습니다.

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

<당기>

(단위:천원)

구 분	회사명	영업수익	영업비용
종속기업	글로벌텍스프리(주)	4,140	—
	(주)스와니코코	—	47,291
	(주)핑거스토리	—	1,200
관계기업	(주)마이크로크린	29,521	3,045
	(주)메디프론디비티	—	4,618
기타특수관계자	(주)나눔스토어	—	33,085
합 계		33,661	89,239

<전기>

(단위:천원)

구 분	회사명	영업수익 등		영업비용
		영업수익	이자수익	
종속기업	글로벌텍스프리(주)	5,290	-	-
	CONG TY TNHH HICEL VINA	-	18,364	-
	(주)스와니코코	-	-	63,474
	(주)핑거스토리	-	-	1,800
기타특수관계자	(주)나눔스토어	-	-	35,992
합 계		5,290	18,364	101,266

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구 분	회사명	채권	채무	
		미수금	미지급금	임대보증금
종속기업	(주)핑거스토리	-	600	-
관계기업	(주)마이크로크린	61,100	-	51,946
기타특수관계자	(주)나눔스토어	-	800	-
	(주)리치에스엔에스	-	-	5,000
합 계		61,100	1,400	56,946

<전기말>

(단위:천원)

구 분	회사명	채무	
		미지급금	임대보증금
기타특수관계자	(주)나눔스토어	400	-
	(주)리치에스엔에스	-	5,000
합 계		400	5,000

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

(단위:천원)

구분	특수관계자명	당기			전기		
		자금차입 거래	지분 거래		자금대여 거래		지분 거래
		전환사채발행	지분취득	지분매각	대여	제각	지분취득
종속기업	CONG TY TNHH HICEL VINA	-	-	-	694,132	694,132	1,185,186
	글로벌텍스프리(주)	-	-	25,707,842	-	-	1,004,957
	(주)핑거스토리	-	2,378,876	-	-	-	-
관계기업	(주)마이크로크린	-	1,000,000	-	-	-	-
	(주)메디프론디비티	-	9,999,997	-	-	-	-
기타특수관계자	최대주주	500,000	-	2,499,998	-	-	-
합 계		500,000	13,378,873	28,207,840	694,132	694,132	2,190,143

(5) 당기말 및 전기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

특수관계자	당기말	전기말	보증제공처	보증내역
최대주주	360,000	360,000	IBK기업은행	법인카드결제대금 지급보증
	880,000	-	KB국민은행	일반신용대출약정 지급보증
	220,000	-	KB국민은행	마이너스대출약정 지급보증
합 계	1,460,000	360,000		

(6) 당기말 및 전기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(7) 주요 경영진에 대한 보상

당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
단기급여	1,125,890	1,018,598
퇴직급여	663,455	119,334
주식기준보상	3,385	-
합 계	1,792,730	1,137,932

29. 우발부채와 약정사항 등

(1) 당기말 현재 차입약정 한도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

금융기관	대출종류	약정액	차입액
신한은행	부동산담보대출	3,000,000	3,000,000
	IP담보대출	1,000,000	1,000,000
	마이너스대출	5,000,000	-
국민은행	일반신용대출	-	800,000
	마이너스대출	200,000	-
합 계		9,200,000	4,800,000

(2) 당기말 현재 담보로 제공된 당사의 소유자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

담보자산종류	장부금액	담보설정액	담보제공처	담보제공내역
토지	5,639,591	9,600,000	신한은행	마이너스 부동산담보대출
건물	3,598,381			
지적재산권	-	1,200,000		IP 담보대출
합 계	9,237,972	10,800,000		

(3) 당기말 현재 타인으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

보증제공자	지급보증금액	보증내용
서울보증보험	463,000	이행지급보증
최대주주	360,000	IBK기업은행 법인카드결제대금 지급보증
	880,000	KB국민은행 일반신용대출약정 지급보증
	220,000	KB국민은행 마이너스대출약정 지급보증
합 계	1,923,000	

(4) 당사의 종속기업인 (주)핑거스토리는 2019년 12월에 에스비아이성장전략 M&A 펀드에 대해 190,005주의 신주를 발행 하였습니다. 당사는 해당 투자자에게 신주를 인수한 날로 부터 3년이 경과하는 날 까지 (주)핑거스토리가 상장예비심사청구를 하지 못했을 경우 투자자의 1주당 인수가액으로 매도 할 수 있는 상환청구권을 부여하였습니다. 동 상환청구권의 부여로 인하여 당사는 종속기업이 발행한 신주를 투자자의 1주당 인수가액(10,526원)으로 인수하게 되는 의무를 부담 할 수 있습니다.

30. 법인세비용

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
당기 법인세부담액	-	456,471
자본에 직접 반영된 법인세비용	597,890	49,355
이연법인세 변동 효과	(2,786,893)	(548,261)
법인세추납액	8,504	1,326
법인세비용(수익)	(2,180,499)	(41,109)

(2) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	금액		
	반영전	법인세효과	반영후
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(62,345)	13,716	(48,629)
지분법자본변동	(2,655,336)	584,174	(2,071,162)
합 계	(2,717,681)	597,890	(2,119,791)

<전기>

(단위:천원)

구 분	금액		
	반영전	법인세효과	반영후
보험수리적손익	(247,943)	54,547	(193,396)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	23,599	(5,192)	18,407
합 계	(224,344)	49,355	(174,989)

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	(42,714,897)	4,254,440
법인세율로 계산된 법인세비용(수익)	(9,397,277)	935,977
조정사항		
- 세무상 조정으로 인한 효과	1,951,970	(1,005,767)
- 법인세추납액 및 환급액	8,504	1,326
- 이월결손금 조정으로 인한 효과	5,336,232	-
- 기타	(79,928)	27,355
법인세비용(수익)	(2,180,499)	(41,109)
유효세율(*)	-	(0.97%)

(*) 당기의 경우 당기순손실로 인하여 유효법인세율을 산출하지 아니하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 당사의 일시적 차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감 내역 및 이연법인세자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위:천원)

구 분	기초	감소	증가	기말
지분법적용투자주식	(35,763,945)	5,899,741	30,777,490	(10,886,196)
퇴직급여충당부채	2,142,739	2,142,739	-	-
퇴직연금운용자산	(69,018)	(69,018)	-	-
감가상각누계액	437,581	415,853	-	21,728
대손충당금	52,451	2,451	4,746	54,746
매도가능증권손상차손	291,271	-	-	291,271
영업권	(119,667)	-	-	(119,667)
장기금융상품	(32,564)	-	(76,579)	(109,143)
연차수당	101,185	101,185	77,702	77,702
외화환산손실	146	146	3	3
전환권조정	(5,284,017)	(5,284,017)	(3,135,764)	(3,135,764)
기타충당부채	-	-	515,000	515,000
파생상품평가이익	5,179,216	5,179,216	7,300,630	7,300,630
자기주식	7,960,581	7,960,581	-	-
토지	(2,748,944)	-	-	(2,748,944)
건물	1,997,763	63,207	-	1,934,556
리스부채	1,740,318	1,740,318	1,081,140	1,081,140
사용권자산	(1,776,121)	(1,776,121)	(1,085,609)	(1,085,609)
기타 자산조정	5,916,394	58,895	(78,136)	5,779,363
소계	(19,974,631)	16,435,176	35,380,623	(1,029,184)
이월결손금	71,871,735	1,008,499	15,260,164	86,123,400
총계	51,897,104	17,443,675	50,640,787	85,094,216
이연법인세인식대상일시적차이	10,817,808	15,661,076	28,328,770	23,485,502
이연법인세인식제외일시적차이	41,079,296	1,782,599	22,312,017	61,608,714
세율	22.00%			22.00%
이연법인세자산(부채)	2,379,918			5,166,811

<전기>

(단위:천원)

구 분	기초	감소	증가	기말
지분법적용투자주식	(34,635,784)	(4,988,789)	(6,116,950)	(35,763,945)
퇴직급여충당부채	2,192,435	1,405,722	1,356,026	2,142,739
퇴직연금운용자산	(79,668)	(87,903)	(77,253)	(69,018)
감가상각누계액	916,523	478,942	-	437,581
대손충당금	-	1,184,854	1,237,305	52,451
매도가능증권손상차손	291,271	-	-	291,271
영업권	(119,667)	-	-	(119,667)
장기금융상품	(32,564)	-	-	(32,564)
연차수당	25,766	25,766	101,185	101,185
무형자산손상차손	22,835	22,835	-	-
사채상환할증금	183,624	183,624	-	-
외화환산손실	-	-	146	146
외화환산이익	(49,097)	-	49,097	-
전환권조정	(6,626,371)	(6,626,371)	(5,284,017)	(5,284,017)
파생상품평가이익	6,117,172	6,117,172	5,179,216	5,179,216
자기주식	7,960,581	-	-	7,960,581
토지	(2,748,944)	-	-	(2,748,944)
건물	2,060,970	63,207	-	1,997,763
리스부채	-	-	1,740,318	1,740,318
사용권자산	-	1,776,121	-	(1,776,121)
기타 자산조정	3,698,239	31,599	2,249,754	5,916,394
소계	(20,822,679)	(413,221)	434,827	(19,974,631)
이월결손금	77,396,115	5,524,380	-	71,871,735
총계	56,573,436	5,111,159	434,827	51,897,104
이연법인세인식대상일시적차이	8,325,713	4,010,585	6,502,680	10,817,808
이연법인세인식제외일시적차이	48,247,721	1,100,574	(6,067,853)	41,079,294
세율	22.00%			22.00%
이연법인세자산(부채)	1,831,657			2,379,918

31. 금융위험관리

(1) 신용위험

1) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 보고 기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	27,279,372	18,847,783
매출채권및기타채권	246,635	476,144
대여금및수취채권	476,780	458,780
장기금융상품	-	1,699,842
당기손익-공정가치측정금융자산	-	772,914
합 계	28,002,787	22,255,463

2) 손상차손

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된금액	채권잔액	손상된금액
만기일 미도래	246,635	-	476,144	-
60일 초과	7,285	7,285	7,285	7,285
합 계	253,920	7,285	483,429	7,285

3) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 매출채권및기타채권은 없습니다.

(2) 유동성위험

보고기간종료일 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년미만	1년초과
매입채무 및 미지급금	383,055	383,055	383,055	-
차입금	4,800,000	4,901,660	1,848,560	3,053,100
전환사채	6,864,236	10,000,000	-	10,000,000
기타금융부채	84,612	84,612	27,666	56,946
리스부채	1,081,140	1,109,767	756,741	353,026
합 계	13,213,043	16,479,094	3,016,022	13,463,072

<전기말> (단위:천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년미만	1년초과
매입채무 및 미지급금	567,274	567,274	567,274	-
차입금	3,000,000	3,089,100	3,089,100	-
전환사채	22,715,982	28,000,000	4,000,000	24,000,000
기타금융부채	206,850	206,850	201,850	5,000
리스부채	1,740,318	1,810,391	741,991	1,068,400
합 계	28,230,424	33,673,615	8,600,215	25,073,400

당사는 금융부채의 계약상 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(3) 시장위험

1) 환위험에 대한 노출

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
<자산>		
매출채권	136	9,381
외화자산 합계	136	9,381

당기말 및 전기말 현재 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	당기말	전기말
USD	1,088.00	1,157.80

당기 및 전기 중 외화에 대한 환율 10%변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
손익효과	14	(14)	938	(938)

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

2) 이자율위험관리

당기말 및 전기말 현재 이자율변동위험에 노출된 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
단기차입금	800,000	-
변동이자율:		
단기차입금	1,000,000	3,000,000
장기차입금	3,000,000	-
소 계	4,000,000	3,000,000
합 계	4,800,000	3,000,000

당기말 및 전기말 현재 변동이자부 부채에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
손익효과	(40,000)	40,000	(30,000)	30,000

(4) 자본위험관리

당사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
부채 (A)	26,938,644	44,550,446
자본 (B)	77,078,605	102,462,506
현금및현금성자산 및 유동성금융기관예치금 (C)	27,279,372	18,847,783
차입금 및 사채 (D)	11,664,236	25,715,983
부채비율 (A/B)	34.95%	43.48%
순차입금비율 (D-C)/B(*)	-	6.70%

(*) 당기말 순차입금은 부(-)의 금액이므로 자본조달비율은 표시하지 않았습니다.

(5) 금융상품의 공정가치

1) 당기말 및 전기말 현재 금융자산 및 금융부채 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 측정되는 금융자산				
장기금융상품	-	-	1,699,842	1,699,842
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	772,914	772,914
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	268,165	268,165	330,511	330,511
소 계	268,165	268,165	2,803,267	2,803,267
공정가치로 측정되지 않은 금융자산				
현금및현금성자산	27,279,372	27,279,372	18,847,783	18,847,783
매출채권	179,106	179,106	431,735	431,735
미수금	67,528	67,528	44,409	44,409
보증금	476,780	476,780	458,780	458,780
소 계	28,002,786	28,002,786	19,782,707	19,782,707
금융자산 합계	28,270,951	28,270,951	22,585,974	22,585,974
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	7,300,630	7,300,630	5,179,216	5,179,216
소 계	7,300,630	7,300,630	5,179,216	5,179,216
공정가치로 측정되지 않은 금융부채				
미지급금	383,055	383,055	567,274	567,274
차입금	4,800,000	4,800,000	3,000,000	3,000,000
전환사채	6,864,236	6,864,236	22,715,982	22,715,982
기타금융부채	84,612	84,612	206,850	206,850
리스부채	1,081,140	1,081,140	1,740,318	1,740,318
소 계	13,213,043	13,213,043	28,230,424	28,230,424
금융부채 합계	20,513,673	20,513,673	33,409,640	33,409,640

경영진은 재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 공정가치 서열체계

당사는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당기말 및 전기말 현재 당사의 상기 서열체계에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
<금융자산>					
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	268,165	-	-	268,165	268,165
<금융부채>					
파생상품부채	7,300,630	-	7,300,630	-	7,300,630

<전기말>

(단위:천원)

구 분	장부금액	수준 1	수준 2	수준 3	합계
<금융자산>					
당기손익-공정가치측정금융자산	772,914	-	-	772,914	772,914
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	330,511	-	-	330,511	330,511
장기금융상품	1,699,842	-	-	1,699,842	1,699,842
<금융부채>					
파생상품부채	5,179,216	-	5,179,216	-	5,179,216

3) 가치평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수

수준 3의 공정가치 측정을 위해 사용된 평가기법과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수는 다음과 같습니다.

구 분	평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	공정가치측정과 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수간 상호관계
당기손익-공정가치측정 금융자산	채권평가모형, 이항모형	할인율 무위험수익률 변동성	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 피투자회사의 의 내재변동성이 증가(감소)하는 경우
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	할인된 현금흐름	예상현금흐름	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 예상현금흐름이 증가(감소)하는 경우
	자산가치 접근법	조정시장계수	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 조정시장계수가 높아지는(낮아지는) 경우
장단기금융상품	할인된 현금흐름	예상현금흐름	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 예상현금흐름이 증가(감소)하는 경우
파생상품부채	이항모형	내재변동성	추정된 공정가치는 다음에 따라 증가(감소) 합니다 - 당사의 내재변동성이 증가(감소)하는 경우

32. 리스

(1) 사용권자산

당사는 사용권자산을 유형자산으로 표시하고 있으며 당기말 및 전기말 현재 그 구성 내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위:천원)

구 분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,373,450	402,671	1,776,121
취득원가	1,808,638	565,351	2,373,989
감가상각누계액	(435,188)	(162,680)	(597,868)
취득	-	130,478	130,478
처분	-	(78,455)	(78,455)
감가상각비	(588,706)	(153,829)	(742,535)
기말 장부금액	784,745	300,865	1,085,610
취득원가	1,808,639	585,068	2,393,707
감가상각누계액	(1,023,894)	(284,203)	(1,308,097)

<전기말> (단위:천원)

구 분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,722,604	217,278	1,939,882
취득원가	1,722,604	217,278	1,939,882
감가상각누계액	-	-	-
취득	1,808,639	360,570	2,169,209
처분	(1,507,279)	(5,742)	(1,513,021)
감가상각비	(650,514)	(169,435)	(819,949)
기말 장부금액	1,373,450	402,671	1,776,121
취득원가	1,808,638	565,351	2,373,989
감가상각누계액	(435,188)	(162,680)	(597,868)

(2) 리스부채

1) 당사는 리스부채를 기타부채로 표시하고 있으며 당기말 및 전기말 현재 그 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
리스부채	744,007	337,133	1,081,140	729,747	1,010,572	1,740,319

2) 당기 및 전기 중 상기 리스부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당 기	전 기
기초금액	1,740,318	-
회계정책변경	-	1,939,882
증가	130,478	2,095,786
상환	(709,797)	(772,717)
해지	(79,859)	(1,522,633)
기말잔액	1,081,140	1,740,318

3) 당기말 현재 상기 리스부채의 기간별 최소 리스료와 증분 차입이자율로 할인한 현재가치 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	최소리스료
1년 이내	756,741
1년 초과 5년 이내	353,026
합 계	1,109,767
현재가치할인	(28,627)
차감잔액	1,081,140

(3) 당사가 당기 및 전기에 리스와 관련하여 인식한 비용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	45,835	69,774
사용권자산 감가상각비	742,535	819,949
소액자산 리스에 관련된 비용	28,069	23,704
합 계	816,439	913,427

(4) 당사가 리스와 관련하여 지출한 총 현금유출액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
영업활동 현금흐름		
소액리스에 대한 리스료 지급	28,069	23,704
이자의 지급	45,835	69,744
소 계	73,904	93,448
재무활동 현금흐름		
리스부채의 상환	709,797	772,717
합 계	783,701	866,165

(5) 연장선택권

부동산 리스는 당사가 계약의 해지불능기간 종료 전에 리스기간을 연장할 수 있는 선택권을 포함합니다. 당사는 운영의 효율성을 위하여 가능하면 새로운 리스계약에 연장선택권을 포함하려고 노력합니다. 당사는 리스개시일에 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지 평가하여 리스기간을 추정합니다.

(6) 리스제공자

당사는 투자부동산을 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우에 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 당사는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다. 주석 11에서는 투자부동산의 운용리스에 관한 정보를 공시하고 있습니다.

33. 현금흐름

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

(단위:천원)

구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(40,534,397)	4,295,549
조정	42,535,899	(776,250)
이자비용	2,158,759	1,506,636
감가상각비	1,181,527	1,219,143
퇴직급여	515,000	511,655
급여	(681)	-
무형자산상각비	8,017	5,654
주식보상비용	16,468	-
지분법적용투자주식처분손실	37,775,183	-
지분법손실	3,040,441	693,745
지분법투자주식손상차손	-	1,898,600
법인세비용(수익)	(2,180,499)	(41,109)
외화환산손실	3	146
유형자산처분손실	-	5,206
유형자산폐기손실	-	27,157
기타의대손상각비	-	712,734
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	226,616
파생상품평가손실	5,245,470	-
이자수익	(21,688)	(48,624)
유형자산처분이익	(14,851)	(3,386)
지분법적용투자주식처분이익	(320,127)	(2,362,122)
지분법이익	(1,957,824)	(3,823,026)
파생상품평가이익	-	(937,956)
파생상품거래이익	(2,498,979)	-
잡이익	(1,406)	(9,612)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(71,300)	(328,070)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(337,614)	(29,637)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(5,092,629)	(3,017,085)
매출채권의 감소(증가)	252,624	251,622
미수금의 감소(증가)	28,827	26,498
미수수익의 감소(증가)	-	10,707
선급금의 감소(증가)	41,157	(95,971)
선급비용의 감소(증가)	(10,443)	(3,499)
미지급금의 증가(감소)	(184,219)	(153,369)
예수금의 증가(감소)	162,235	13,258
선수금의 증가(감소)	520	18,182
선수수익의 증가(감소)	(4,223,972)	(4,194,857)

구 분	당기	전기
미지급비용의 증가(감소)	(70,516)	(37,439)
장기선수수익의 증가(감소)	1,023,643	1,972,209
장기선급비용 감소(증가)	(12,856)	-
퇴직금의 지급액	(2,072,629)	(798,644)
임차보증금의 감소(증가)	(18,000)	(102,532)
기타장기종업원부채증가(감소)	(9,000)	76,750
영업으로부터 창출된 현금흐름	(3,091,127)	502,214

(2) 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
장기선수수익의 유동성 대체	1,730,876	2,849,345
지분법적용투자주식의 매각예정비유동자산 대체	45,314,150	-
장기금융상품의 매각예정비유동자산 대체	1,900,421	-
당기손익-공정가치측정금융자산의 매각예정비유동자산 대체	1,063,586	-
무형자산의 매각예정비유동자산 대체	138,342	-
자기주식처분손실의 증가	6,507,732	-
주식선택권의 취소	-	667,380
리스부채의 증가	130,478	-

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

<당기>

(단위:천원)

구 분	기초금액	차입금 상환	신규차입	이자비용	이자의 지급	기타(계정대체)	기말금액
차입금	3,000,000	(3,000,000)	4,800,000	104,855	(102,268)	(2,587)	4,800,000
전환사채	22,715,983	(28,000,000)	9,997,441	2,005,735	(480,000)	625,077	6,864,236
리스부채	1,740,318	(709,797)	130,478	45,835	(45,835)	(79,859)	1,081,140
임대보증금	206,849	(174,183)	51,946	-	-	-	84,612

<전기>

(단위:천원)

구 분	기초금액	차입금 상환	신규차입	이자비용	이자의 지급	기타(계정대체)	기말금액
단기차입금	3,000,000	-	-	-	-	-	3,000,000
전환사채	24,557,253	(3,183,624)	-	-	-	1,342,353	22,715,982
리스부채	1,939,882	(772,717)	2,095,786	69,774	(69,774)	(1,522,633)	1,740,318

34. COVID-19에 따른 위험과 불확실성

세계적인 COVID-19의 확산으로 각국 정부는 이를 통제하기 위하여 공장 폐쇄, 자가격리, 입국제한, 여행 금지, 사회적 거리두기 등의 조치를 시행하고 있습니다.

각종 예방조치는 소득 및 소득감소로 이어져 국내외 경제에 큰 영향을 미치고 있습니다. COVID-19는 당사가 영위하는 사업부문의 수요에 실질적으로 부정적인 영향을 주고 있습니다. 당사의 영업이 COVID-19의 지속기간에 계속 영향을 받는 경우 당사의 재무상태 및 현금흐름에 부정적인 영향을 줄 수 있습니다. COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 당사의 보호조치로 인하여 실질적인 영업중단이 지속되고 영업규모가 감소할수 있습니다. 이로 인한 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없지만 당사의 영업, 재무 상태 및 운영 결과에 유의적인 영향을 미칠 것으로 예상되며, COVID-19가 당사의 영업에 미치는 기간은 아직 결정할 수 없습니다.

35. 보고기간 후 사건

(1) 당사는 2021년 1월 12일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산으로 분류되어 있는 글로벌텍스프리(주) 보통주 1,200,000주를 단계적으로 매각하여 보유 지분율이 31.46%에서 28.36%로 감소하였습니다. 또한 2021년 2월 10일 이사회 결의에 의하여 글로벌텍스프리(주) 보통주 1,852,000주를 단계적으로 매각하였으며, 이로 인해 보유 지분율이 19.27%로 감소하였습니다.

(2) 당사는 2021년 1월 27일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산으로 분류되어 있는 (주)핑거스토리 보통주 전부를 매각하였습니다.

(3) 당사는 2021년 1월 27일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산으로 분류되어 있는 (주)레인보우8 상환전환우선주 전부를 2021년 2월 2일에 매각하였습니다.

(4) 당사는 2020년 12월 7일 이사회 결의에 의하여 제27회차 무기명식 무보증 사모 전환사채를 2021년 2월 8일에 발행하였습니다.

(5) 당사는 2020년 12월 7일 이사회 결의에 의하여 제28회차 무기명식 무보증 사모 비분리형 신주인수권부사채를 2021년 2월 8일에 발행하였습니다.

(6) 당사는 2021년 2월 9일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산으로 분류되어 있는 (주)넷크루즈 보통주 전부를 매각하였습니다.

(7) 당사는 2021년 2월 18일 이사회 결의에 의하여 (주)이엔워터솔루션과 (주)이엔워터를 신규로 설립하였습니다.

(8) 당사는 2020년 12월 14일 이사회 결의에 의하여 액면금액 500원의 보통주 10주를 동일 액면금액의 보통주 1주로 하는 무상감자를 2021년 3월 11일에 완료하였습니다.

(9) 2021년 1월 15일 당사의 임직원 등이 보유하고 있는 주식선택권이 2,179,915주가 행사되어 당사의 보통주가 증가하였으며, 미행사 잔여 주식선택권 수량은 279,271주입니다.

(10) 당사는 2021년 3월 4일 이사회 결의에 의하여 한성크린텍(주)의 지분 100%를 인수하기로 결정하였으며, 2021년 3월 19일에 합병 절차가 완료되었습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

(1) 재무제표 이용상의 유의점

연결재무제표 및 재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 "III. 재무에 관한 사항"의 주석부분을 참조하시기 바랍니다.

(2) 합병

- 당사는 2013년 7월 2일 (주)디엠티와 합병을 완료하였습니다.

1) 합병 당사회사

합병후 존속회사	상 호	하이셀 주식회사
	소 재 지	경기도 평택시 청북산단로 156
	대표이사	문양근
	법인가분	코스닥시장 주권상장법인
합병후 소멸회사	상 호	주식회사 디엠티
	소 재 지	경기도 평택시 청북산단로 156
	대표이사	이용복
	법인가분	주권비상장법인

[합병, 분할합병의 합병가액 · 비율]

(단위 : 원)

구분	합병법인 (하이셀 주식회사)	피합병법인 (주식회사 디엠티)
기준주가	2,545	-
자산가치 · 수익가치 평균	-	-
- 자산가치	797	-
- 수익가치	-	-

상대가치	-	-
합병가액(1주당)	2,545	-
합병비율	1	0

- 하이셀(주)가 100% 자회사인 (주)디엠티를 무증자 흡수합병하므로 합병비율은 1:0으로 산정하였습니다.

합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 천원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
(주)디엠티	매출액	25,956,140	20,000,000	29,332,066	13.0%	19,878,049	-0.6%	-
	영업이익	6,431,218	2,000,000	5,407,206	-15.9%	-5,878,055	-393.9%	-
	당기순이익	5,038,350	1,800,000	4,728,371	-6.2%	-6,121,942	-440.1%	-

* 과리율이 10%이상 발생하게 된 원인 상세 기술 : 2013년에서 2014년으로 넘어오며 (합병전 (주)디엠티의 주력 사업) 터치스크린 업계는 심한 불황의 늪으로 빠져들게되었습니다. 최종 세트메이커의 스마트폰 판매량이 급감하면서 그 여파로 관련 산업 전체가 어려워졌습니다. 당사는 국내 TSM시장의 쇠락을 대비하여 베트남법인을 설립하고 양산준비를 하는 과정에서 인건비 지원, 소모품비, 1차 가공품 지원등에 따른제조원가 상승 등으로 인해 비용이 높아지게 되었고, 1차 협력사부터의 단가인하 압력 등으로 인하여 손실규모가 증가하게 되었습니다. 또한, 영업과 관련없는 비용지출(재고자산폐기손실, 금융비용 등)도 수익성이 악화된 원인이 되었습니다. 이러한 결과로 예측과 실적에 대한 과리율이 발생하게 되었습니다.

[합병등] 전 · 후의 요약재무정보

(단위:천원)

구분	합병 전		합병 후
	합병회사	피합병회사	합병 후 회사
	하이셀(주)	(주)디엠티	하이셀(주)
[유동자산]	19,669,908,852	6,598,492,124	25,972,674,094
[비유동자산]	19,914,091,496	146,117,893	19,810,209,389
자산총계	39,584,000,348	6,744,610,017	45,782,883,483
[유동부채]	17,209,730,190	1,951,756,692	18,865,760,000

[비유동부채]	5,559,464,080	53,171,003	5,612,635,083
부채총계	22,769,194,270	2,004,927,695	24,478,395,083
[자본금]	13,893,346,500	250,000,000	13,893,346,500
[자본잉여금]	66,499,417,021	0	66,499,417,021
[기타자본]	-1,348,963,138	0	-1,348,963,138
[이익잉여금]	-62,228,994,305	4,489,682,322	-57,739,311,983
자본총계	16,814,806,078	4,739,682,322	21,304,488,400
부채 및 자본 총계	39,584,000,348	6,744,610,017	45,782,883,483

[-는 음(-)의 수치임]

- 당사는 2016.10.10 (주)리치커뮤니케이션즈와 합병을 결의하여 2016년 12월 28일 합병이 완료되었습니다.

2) 합병 당사회사 개요

구분		합병법인	피합병법인
법인명		하이셀 주식회사	주식회사 리치커뮤니케이션즈
합병 후 존속 여부		존속	소멸
대표이사		정 상 준	장 대 용
주소	본사	경기도 평택시 청북면 청북산단로 156	서울시 강남구 테헤란로 325
	연락처	02-2017-7993	1588-0649
설립연월일		1998년 09월 24일	2009년 03월 02일
납입자본금(주1)		44,676,609,500원	1,434,936,000원
자산총액(주2)		60,074,801,973원	18,747,863,092원
결산기		12월	12월
종업원수(주3)		54명	52명
발행주식의 종류 및 수(주1)		보통주 89,579,291주 (액면 500원)	보통주 2,869,872주 (액면 500원)

가) 합병의 형태

- 합병 방법

하이셀(주)가 (주)리치커뮤니케이션즈를 흡수합병하여, 하이셀(주)는 존속하고, (주)리치커뮤니케이션즈는 소멸되었으며, 존속회사의 상호가 (주)브레인콘텐츠로 변경되었습니다.

나) 진행경과 및 향후 주요일정

- 2016년 12월 28일 합병이 완료되었으며, 존속회사의 상호가 (주)브레인콘텐츠로 변경되었습니다.

다) 합병의 합병가액 · 비율

(단위: 원)

구분	합병법인	피합병법인
가. 기준주가	1,436	해당사항 없음
나. 본질가치(주1)	해당사항 없음	30,394
다. 자산가치	640	2,230
라. 수익가치	해당사항 없음	49,169
마. 상대가치	해당사항 없음	해당사항 없음
바. 합병가액/1주	1,436	30,394
사. 합병비율	1	21.1657382

(주1) 증권발행및공시등에관한규정시행세칙 제 4조에 따라 자산가치와 수익가치를 1과 1.5의 비율로 가중산술평균한 가액으로 산정하였습니다.

[합병등] 전 · 후의 재무사항 비교표

(단위 : 천원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
리치커뮤니케이션즈	매출액	24,951,427	31,190,508	23,868,361	-4.3%	19,706,919	-36.82%	-
	영업이익	5,943,758	10,609,311	3,529,986	-40.6%	1,088,917	-89.74%	-
	당기순이익	4,658,132	8,297,263	694,226	-85.0%	(12,549,688)	-251.25%	-

주) 예측 1차연도는 2017년 별도재무제표 기준 추정실적이며, 예측 2차연도는 2018년 추정실적 입니다.

* 과리율이 10%이상 발생하게 된 원인 상세 기술 : 유사업체 등의 난립으로 당사가 영위하고 있는 로또 정보제공 서비스의 영업환경이 치열해 지고 있는 실정입니다. 당사는 다양한 마케팅 및 홍보활동을 위하여 마케팅 비용을 늘리고 있으며, 이에 판매관리비의 비용 증가가 되어 영업이익의 과리율이 발생하였습니다. 또한 제1차 연도인 2017년 운기 당사의 영업권손상차손 64억원이 발생하여 영업외 비용이 증가하였으며, 제2차 연도인 2018년 당사의 존속회사 지분법 손실 및 영업권손상차손 144억원이 발생하여 기타영업외비용의 증가로 과리율이 발생하였습니다.

[합병등] 전 · 후의 요약재무정보

(단위 : 천원)

구분	합병 전		합병 후
	합병회사	피합병회사	합병 후 회사
	하이셀(주)	리치커뮤니케이션즈(주)	(주)브레인콘텐츠
[유동자산]	17,281,066	6,709,389	23,858,500
[비유동자산]	83,135,119	15,568,452	112,890,528
자산총계	100,416,185	22,277,842	136,749,028
[유동부채]	16,179,032	11,531,308	28,313,954
[비유동부채]	354,919	4,262,120	4,617,038
부채총계	16,533,951	15,793,427	32,930,992
[자본금]	44,789,646	1,434,936	75,161,117
[자본잉여금]	108,705,140	1,074,697	35,138,886
[기타자본]	-6,270,154	1,032,577	-10,039,843
[이익잉여금]	-63,342,397	2,942,205	3,557,877
자본총계	83,882,234	6,484,414	103,818,036
부채와자본총계	100,416,185	22,277,842	136,749,028

(3) 중요한 자산양수도

1) 2013년 4월 15일 하이셀(주)는 전자부품중 최근 수요가 증가하고 있는 Mobile Touch Screen Module사업이 주요 사업목적인 (주)디엠티의 주식 50,000주 (지분율 100%)를 인수하는 자산양수도를 실시하였습니다. 또한, 2013년 4월 24일 (주)디엠티와 회사 합병결정(소규모합병)을 하여 2013년 7월 2일자로 합병 완료되었습니다.

- 자산양수도 당사자에 관한 사항

구 분		양수회사(주1)	양도회사(주2)
법 인 명		하이셀 주식회사	주식회사 디엠티
자산양수·양도		양수	양도
대표이사		문양근	이용복
주 소	본 사	경기도 평택시 청북면 율북리 1027-3	경기도 평택시 청북면 율북리 1027-3
	연락처	031-683-0672	031-683-9190

설립연월일	1998년 9월 24일	2006년 2월 22일
납입자본금	13,893백만원	250백만원
자 산 총 액	45,729백만원	6,745백만원
결 산 기	12월	12월
종업원수	205명	69명
코스닥상장일	2003년 1월 17일	-
발행주식의 종류 및 수 (2012.12.31_보통주)	27,786,693주	50,000주

(주1) 상기 양수회사의 납입자본금, 자산총액은 2012년 12월 31일 감사받은 별도 재무제표상 수치입니다.

(주2) 상기 양도회사의 2012년 12월 31일 납입자본금, 자산총액은 감사받지 아니한 재무제표상 수치입니다.

- 양수도하는 자산에 관한 사항

발행회사	주식회사 디엠티
총발행주식수	50,000주
1주당 액면가액	5,000원
양수주식 종류	보통주
양수주식수	50,000주
1주당 매매가격	280,000원
총 매매대금	14,000,000,000원

- 양수도하는 대상자별 내역

(단위 : 주, 원)

주주	대상주식수	매매대금	회사 또는 최대주주와의 관계
이용복	33,500	9,380,000,000	관계없음
김태현	15,000	4,200,000,000	관계없음
최영환	1,000	280,000,000	관계없음
오선균	500	140,000,000	관계없음
합 계	50,000	14,000,000,000	-

- 최근 사업연도 대비 양수도 가액 비율

최근 사업연도 자산총액(A)	자산양수도 가액(B)	비율(B/A)
42,729,121,019원	14,000,000,000원	32.76%

-최근 사업연도 자산총액은 2012년 12월 31일 감사받은 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

2) 관련 공시서류(증권신고서, 주요사항보고서 등)를 제출한 경우 제출일자

가) 디엠티 자산양수도 관련 공시제출

2013.04.15 타법인주식 및 출자증권취득결정

2013.04.15 주요사항보고서 (중요한자산양수도결정)

나) 디엠티 합병 관련 공시제출

2013.04.24 회사합병결정(소규모 합병)

2013.07.04 합병등종료보고서

다) 리치커뮤니케이션즈 합병 관련 공시제출

2016.10.10 회사합병결정

2016.12.28 합병등종료보고서

(4) 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 별도재무제표 기준 계정과목별 대손충당금 설정내역

별도기준

(단위:천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제23(당)기	매출채권	186,392	7,285	3.91%
	미 수 금	67,528	-	-
	선 급 금	117,652	-	-
	단기대여금	-	-	-
	보증금	476,780	-	-
	합 계	848,352	7,285	0.86%
	매출채권	439,020	7,285	1.66%

제22기	미 수 금	44,409	-	-
	선 급 금	158,809	-	-
	단기대여금	-	-	-
	보증금	458,780	-	-
	합 계	1,101,018	7,285	0.66%
제21기	매출채권	690,788	7,285	1.05%
	미 수 금	70,907	-	-
	선 급 금	62,838	-	-
	단기대여금	-	-	-
	보증금	356,248	-	-
	합 계	1,180,781	7,285	0.62%

2) 별도재무제표 기준 대손충당금 변동현황

별도기준

(단위:천원)

구 분	제23(당)기	제22기	제21기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	7,285	7,285	7,285
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	7,285	7,285	7,285

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

가) 대손충당금 설정방침

회사는 재무상태표일 현재 매출채권등에 대하여 과거 3개년의 채권에 대한 실제 대손발생경험 및 미래의 대손가능성 추정을 근거로 대손충당금을 설정하고 있음

나) 설정방법

① 부도채권 등 이상채권을 제외한 채권은 연령별로 분류한 후 매출처의 신용도와 과거 회수 실적, 매출채권 발생 시기 등을 고려하여 개별 충당금 설정

- 6개월 이내 채권 : 0% ~ 5%

- 6개월 경과 채권 : 5% ~ 100%

② 부도채권등은 담보가치 및 기간별 설정율을 적용하여 대손충당금을 설정

다. 신고서 제출일 현재 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률	대손설정내역	
					6월 이하	6월 초과
제23(당)기	매출채권	186,392	7,285	3.91%	-	7,285
	미수금	67,528	-	-	-	-

다) 대손처리 기준

매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유 발생시 대손 처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종등으로 인해 회수불능이 객관적으로 입증되는 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 기타 법인세법시행령 제62조 ①항에서 규정하는 사유 발생시

4) 제23(당)기말 별도재무제표 기준 경과기간별 매출채권 및 기타채권 잔액 현황

(단위:천원)

구 분	만기내 채권	연체된채권				계
		6개월 이하	6개월 초과~1년 이하	1년 초과 ~3년이하	3년초과	
일반	185,535	-	-	-	7,285	192,820
특수관계자	61,100	-	-	-	-	61,100
계	246,635	-	-	-	7,285	253,920
구성비율	97.13%	-	-	-	2.87%	100%

5) 최근 3사업연도의 연결재무제표 기준 계정과목별 대손충당금 설정내역

연결기준

(단위:천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제23(당)기	매출채권	186,802	7,285	3.90%
	미 수 금	67,528	-	-
	선 급 금	117,652	-	-
	단기대여금	-	-	-
	보증금	476,780	-	-
	합 계	848,762	7,285	0.86%
제22기	매출채권	5,951,774	466,502	7.84%
	미 수 금	24,959,830	25,357	0.10%
	선 급 금	1,797,977	-	-
	단기대여금	72,270	52,000	71.95%
	보증금	3,295,811	-	-
	합 계	36,077,662	543,859	1.51%
제21기	매출채권	4,098,668	453,853	11.07%
	미 수 금	17,461,428	190,563	1.09%
	선 급 금	1,544,606	-	-
	단기대여금	52,000	52,000	100%
	보증금	3,349,065	-	-
	합 계	26,505,767	696,416	2.62%

6) 연결재무제표 기준 대손충당금 변동현황

연결기준

(단위:천원)

구 분	제23(당)기	제22기	제21기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	491,859	644,417	550,345
2. 순대손처리액(①-②±③)	(484,574)	(186,895)	10,616

① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(484,574)	(186,895)	10,616
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	34,337	83,455
4. 기말 대손충당금 잔액합계	7,285	491,859	644,416

1) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

가) 대손충당금 설정방침

회사는 재무상태표일 현재 매출채권등에 대하여 과거 3개년의 채권에 대한 실제 대손발생경험 및 장래의 대손가능성 추정을 근거로 대손충당금을 설정하고 있음

나) 설정방법

ㄱ. 부도채권 등 이상채권을 제외한 채권은 연령별로 분류한 후 매출처의 신용도와 과거 회수 실적, 매출채권 발생 시기 등을 고려하여 개별 충당금 설정

- 6개월 이내 채권 : 0% ~ 5%

- 6개월 경과 채권 : 5% ~ 100%

ㄴ. 부도채권등은 담보가치 및 기간별 설정율을 적용하여 대손충당금을 설정

ㄷ. 신고서 제출일 현재 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률	대손설정내역	
					6월 이하	6월 초과
제23(당)기	매출채권	186,802	7,285	3.90%	-	7,285
	미수금	67,528	-	-	-	-

다) 대손처리 기준

매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유 발생시 대손 처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종등으로 인해 회수불능이 객관적으로 입증되는 경우

- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 기타 법인세법시행령 제62조 ①항에서 규정하는 사유 발생시

(5) 제23(당)기말 연결재무제표 기준 경과기간별 매출채권 및 기타채권잔액 현황

(단위:천원)

구 분	만기내 채권	연체된채권				계
		6개월 이하	6개월 초과~1년 이하	1년 초과~3년이하	3년초과	
일반	185,945	-	-	-	7,285	193,230
특수관계자	61,100	-	-	-	-	61,100
계	247,045	-	-	-	7,285	254,330
구성비율	97.14%	-	-	-	2.86%	100%

(6) 재고자산의 보유 및 실사내역 등

- 별도 재무제표 기준 당사는 현재 재고자산을 보유하고 있지 않습니다.

(7) 공정가치평가 내역

1) 회계추정 및 가정

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 보고기간종료일 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

2) 당기말 및 전기말 현재 금융자산 및 금융부채 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 측정되는 금융자산				
장기금융상품	-	-	1,699,842	1,699,842
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	12,386,507	12,386,507
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	268,165	268,165	411,512	411,512
소계	268,165	268,165	14,497,861	14,497,861

공정가치로 측정되지 않는 금융자산				
현금및현금성자산	27,481,957	27,481,957	106,120,283	106,120,283
매출채권	179,517	179,517	5,485,273	5,485,273
미수금	67,528	67,528	24,934,473	24,934,473
미수수익	-	-	31,991	31,991
대여금	-	-	26,105	26,105
보증금	476,780	476,780	3,289,976	3,289,976
소계	28,205,782	28,205,782	139,888,101	139,888,101
금융자산 합계	28,473,947	28,473,947	154,385,962	154,385,962
공정가치로 측정되는 금융부채				
파생상품부채	7,300,630	7,300,630	12,180,856	12,180,856
소계	7,300,630	7,300,630	12,180,856	12,180,856
공정가치로 측정되지 않는 금융부채				
매입채무및미지급금	382,715	382,715	14,460,965	14,460,965
차입금	4,800,000	4,800,000	3,000,000	3,000,000
전환사채	6,864,236	6,864,236	40,634,944	40,634,944
기타유동금융부채	27,666	27,666	201,849	201,849
기타비유동금융부채	56,946	56,946	2,287,582	2,287,582
리스부채	1,081,140	1,081,140	8,621,830	8,621,830
소계	13,212,703	13,212,703	69,207,170	69,207,170
금융부채 합계	20,513,333	20,513,333	81,388,026	81,388,026

채무증권 발행실적

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)이엔코퍼레이션	회사채	사모	2018년 07월 10일	28,000,000	만기수익률 연 0.0%	-	2023년 07월 10일	전부상환	주1)
(주)이엔코퍼레이션	회사채	사모	2020년 06월 30일	5,000,000	만기수익률 연 0.0%	-	2025년 06월 30일	미상환	주2)
(주)이엔코퍼레이션	회사채	사모	2020년 06월 30일	5,000,000	만기수익률 연 0.0%	-	2025년 06월 30일	미상환	주2)
(주)이엔코퍼레이션	회사채	사모	2021년 02월 08일	15,000,000	만기수익률 연 2.0%	-	2026년 02월 08일	미상환	주3)
(주)이엔코퍼레이션	회사채	사모	2021년 02월 08일	15,000,000	만기수익률 연 2.0%	-	2026년 02월 08일	미상환	주3)
합 계	-	-	-	68,000,000	-	-	-	-	-

주1) 당사가 기발행한 제 24회 전환사채의 원금 일부인 40억원을 사채권자의 조기상환 청구권 행사에 따라 2020년 8월 10일에 조기상환이 완료되었으며, 2020년 12월 08일 조기상환 청구에 따라 남아있는 미상환사채 240억원을 모두 상환하여 전량 소각하였습니다. 기타 자세한 사항은 2020년 12월 08일 기 공시된 '전환사채발행후만기전사채취득' 공시를 참조하시기 바랍니다.

주2) 당사는 2020년 06월 23일 이사회 결의에 따라 제25회차 및 제26회차 무기명식 무보증 사모 전환사채(각 50억원)를 발행하였으며, 2020년 06월 30일 납입이 완료되었습니다. 전환사채 발행에 관한 자세한 사항은 2020년 06월 23일 기공시된 '주요사항보고서(전환사채권 발행결정)'를 참고하시기 바랍니다.

주3) 당사는 2020년 12월 09일 이사회 결의에 따라 제27회차 전환사채(150억원) 및 제28회차 신주인수권부사채(150억원)를 발행하였으며, 2021년 02월 08일 납입이 완료되었습니다. 발행에 관한 자세한 사항은 2020년 12월 09일 기공시된 '주요사항보고서'를 참고하시기 바랍니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	10,000,000	30,000,000	-	40,000,000
	합계	-	-	-	-	10,000,000	30,000,000	-	40,000,000

* 상기 회사채 미상환 잔액은 공시기준일 이후인 2021년 02월 08일 발행된 27회차 전환사채, 28회차 신주인수권부사채를 포함한 금액입니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

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 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로는 동 이사의 경영진단 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개 요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 회계장부를 비롯한 관련서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠수 있는 사항에 대하여는 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

1) 요약 연결재무정보(K-IFRS)

(단위 : 원)

구 분	제23(당)기	제22(전)기	제21(전전)기
[유동자산]	157,270,622,353	153,305,457,854	151,255,075,732
· 당좌자산	27,890,241,224	149,518,959,189	147,550,629,779
· 재고자산	-	3,690,951,973	2,880,196,734
· 매각예정비유동자산	129,380,381,129	95,546,692	824,249,219
[비유동자산]	27,115,213,712	109,122,500,716	101,337,309,562

· 장기금융상품	-	1,699,842,253	1,516,568,281
· 관계기업투자	10,686,058,073	876,630,745	2,924,205,127
· 당기손익-공정가치측정금융자산	-	2,324,239,684	2,236,434,816
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	268,165,405	411,512,094	369,279,584
· 유형자산	1,665,177,930	13,680,789,657	5,079,680,584
· 무형자산	200,691,413	77,524,074,119	74,256,639,032
· 투자부동산	9,237,971,642	9,486,116,779	9,734,261,916
· 대여금및수취채권	476,780,000	2,782,231,008	2,440,260,870
· 기타비유동자산	9,113,424	-	2,447,527,749
· 이연법인세자산	4,571,255,825	337,064,377	332,451,603
자산총계	184,385,836,065	262,427,958,570	252,592,385,294
[유동부채]	38,409,636,537	42,358,558,173	36,014,344,596
[비유동부채]	18,117,549,671	61,859,177,866	56,203,889,619
부채총계	56,527,186,208	104,217,736,039	92,218,234,215
[지배기업의 소유지분]	59,102,202,318	98,145,079,798	101,416,209,257
· 자본금	88,709,140,500	79,209,140,500	79,209,140,500
· 자본잉여금	37,443,692,035	42,569,903,130	44,976,914,212
· 기타자본구성요소	(14,748,192,629)	(11,207,880,217)	(9,729,890,312)
· 이익잉여금	(52,302,437,588)	(12,426,083,615)	(13,039,955,143)
[비지배지분]	68,756,447,539	60,065,142,733	58,957,941,822
자본총계	127,858,649,857	158,210,222,531	160,374,151,079
부채 및 자본총계	184,385,836,065	262,427,958,570	252,592,385,294
구 분	제23기	제22기	제21기
	('20.01.01.~'20.12.31.)	('19.01.01.~'19.12.31.)	('18.01.01.~'18.12.31.)
매출액	13,549,223,171	16,866,788,844	81,988,307,813
영업이익	293,881,094	1,503,256,386	(376,577,239)
법인세차감전순이익	(4,467,417,764)	(1,526,414,022)	14,381,644,907
계속영업이익(손실)	(2,286,918,303)	(1,485,304,572)	-
중단영업이익(손실)	(44,930,833,700)	5,517,576,702	-
당기순이익	(47,217,752,003)	4,032,272,130	(8,604,079,776)
총포괄손익	(48,123,011,555)	4,285,186,601	(8,769,807,984)
지배기업 소유주지분	(40,343,555,965)	802,859,699	(13,832,808,806)
비지배지분	(7,779,455,590)	3,482,326,902	5,063,000,822
기본주당순이익(원)	(314)	27	(89)
희석주당순이익(원)	(314)	27	(68)
연결에 포함된 회사수	11	12	10

(주1) 상기 연결에 포함된 회사의 수는 당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어 중단영업 손익에 반영되었으며, 이에 제22기(전기) 비교표시 연결재무제표 또한 재작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 Ⅲ 재무에 관한 사항 - 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

-자산은 전년대비 78,042백만원(5.9%) 감소한 184,385백만원입니다.

주요 증감원인은

- 1) 비유동자산중 무형자산이 전년대비 약 77,324백만원 감소하였습니다. 이는 주요 계열사의 매각 및 매각예정 비유동자산으로 분류하였으며 중단사업으로 인한 영업권이 감소하였기 때문입니다.
- 2) 유동자산중 당좌자산은 전년대비 약 121,628백만원 감소하였으나, 주요 계열사의 매각예정 자산으로 인하여 매각예정 비유동자산 증가 129,213백만원이 증가하여 유동자산의 큰 변동은 없습니다.

-부채는 전년대비 47,690백만원 감소한 56,527백만원입니다.

주요 증감원인은

- 1) 비유동부채중 전환사채가 전년 54,000백만원에서 10,000백만원으로 44,000백만원 감소하였습니다. 이는 당사 및 연결중속회사의 전환사채 상황에 따른 감소입니다.
- 2) 유동부채중 계열사의 중단영업으로 인하여 미지급금이 전년대비 12,740백만원 감소하였습니다.

-자본은 전년대비 30,352백만원 감소한 127,858백만원입니다.

주요 증가원인은 유상증자로 인하여 9,500백만원의 자본금이 증가하였으며, 전년대비 결손금이 전년대비 39,876백만원이 증가하였습니다. 또한 자기자본은 전년대비 30,352 백만원 감소하였습니다.

[연결재무제표 사업부문별 영업실적]

연결기준

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	2020년		2019년		2018년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
콘텐츠사업부문	온라인복권 정보서비스 웹툰서비스 (주1)	26,399	47%	24,732	22%	22,205	27%
임대부문	임대매출	229	1%	264	1%	784	1%
TAX REFUND 사업부문 (주1)	수수료	10,184	18%	59,766	54%	41,536	51%

사업부문	매출유형	2020년		2019년		2018년	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
화장품 사업부문 (주1)	제품매출	13,307	24%	19,640	18%	13,033	16%
IT솔루션 사업부문 (주1)	SW매출 유지보수	5,336	10%	6,209	5%	4,431	5%
계	-	55,455	100%	110,611	100%	81,988	100%

(주1) 상기 2020년 및 2019년 웹툰서비스, TAX REFUND 사업부문, 화장품 사업부문, IT솔루션 사업부문은 당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어 중단영업 손익에 반영되었습니다.

* 종속회사의 사업부문별 매출은 위 표와 같습니다. 그러나 지분매각 등으로 중단사업이 반영된 재무제표는 III. 재무에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

- 매출액은 전년대비 55,156백만원 감소한 55,455백만원을 기록하였습니다.

주요 원인은

- 1) 콘텐츠사업부문은 온라인북권정보서비스의 매출하락에도 불구하고 웹툰서비스의 매출이 증가하여 매출이 1,667백만원 증가하였습니다.
- 2) 택스리펀드 사업부문은 코로나19로 인하여 외국인관광객이 급감함에 따라 매출이 감소하였습니다.
- 3) 화장품 사업부문의 경우 고비용의 오프라인 매장을 정리하며 매출액이 감소하였습니다.
- 4) IT 솔루션 사업부문의 경우 예정된 수주 등이 순연됨에 따라 매출액이 감소하였습니다.

2) 요약 별도재무정보(K-IFRS)

(단위 : 원)

구 분	제23(당)기	제22(전)기	제21(전전)기
[유동자산]	76,103,745,507	19,495,736,540	27,525,917,742
· 당좌자산	27,687,245,763	19,495,736,540	27,525,917,742
· 매각예정비유동자산	48,416,499,744	-	-
[비유동자산]	27,913,503,809	127,517,215,689	121,749,726,530
· 장기금융상품	-	1,699,842,253	1,516,568,281
· 관계기업및종속기업투자	10,930,900,484	109,612,545,007	107,655,692,884

· 당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	772,913,988	-
· 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	268,165,405	330,510,724	306,911,609
· 유형자산	1,664,430,039	2,476,197,889	202,847,137
· 무형자산	159,332,246	300,391,236	145,539,865
· 투자부동산	9,237,971,642	9,486,116,779	9,734,261,916
· 대여금및수취채권	476,780,000	458,780,000	356,247,900
· 이연법인세자산	5,166,810,569	2,379,917,813	1,831,656,938
· 기타비유동자산	9,113,424	-	-
자산총계	104,017,249,316	147,012,952,229	149,275,644,272
[유동부채]	8,821,094,553	16,278,889,391	20,388,986,736
[비유동부채]	18,117,549,671	28,271,556,780	27,903,804,589
부채총계	26,938,644,224	44,550,446,171	48,292,791,325
[자본금]	88,709,140,500	79,209,140,500	79,209,140,500
[자본잉여금]	40,435,788,692	40,576,664,892	39,909,284,892
[기타자본구성요소]	(7,238,306,257)	(13,036,826,827)	(9,782,946,494)
[이익잉여금]	(44,828,017,843)	(4,286,472,507)	(8,352,625,951)
자본총계	77,078,605,092	102,462,506,058	100,982,852,947
부채 및 자본총계	104,017,249,316	147,012,952,229	149,275,644,272
관계 · 종속기업투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
구 분	제23기	제22기	제21기
	('20.01.01.~20.12.31.)	('19.01.01.~19.12.31.)	('18.01.01.~18.12.31.)
매출액	13,543,024,215	16,854,150,249	19,706,919,642
영업이익	358,620,134	1,779,577,004	1,088,916,602
법인세차감전순이익	(42,714,896,696)	4,254,439,606	(11,847,069,811)
당기순이익	(40,534,397,235)	4,295,549,056	(12,549,687,999)
총포괄손익	(39,984,412,893)	1,479,653,111	(13,930,102,076)
기본주당순이익(원)	(270)	29	(81)
희석주당순이익(원)	(270)	29	(81)

4. 유동성 및 자금 조달과 지출

가. 유동성

보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	-	3,011,956
요구불예금	27,481,957	103,108,327
합 계	27,481,957	106,120,283

나. 자금조달

세부내역은 다음과 같습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차입처	연이자율 (%)	장부금액	
			당기말	전기말
운전자금	국민은행	3.82	800,000	—
운전자금	신한은행	1.80	1,000,000	—
운전자금	우리은행	—	—	3,000,000
합 계			1,800,000	3,000,000

(2) 보고기간종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차입처	연이자율 (%)	장부금액	
			당기말	전기말
운전자금	신한은행	1.77	3,000,000	—

(3) 보고기간종료일 현재 차입약정 한도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

금융기관	대출종류	금액
신한은행	부동산담보대출	3,000,000
	IP담보대출	1,000,000
	마이너스대출	5,000,000
우리은행	마이너스 대출(*)	1,500,000
SOCIETE GENERALE	외화운영자금 대출(*)	88,324
BANQUE POPULAIRE	외화운영자금 대출(*)	380,060
KB국민은행	마이너스 대출	200,000
	일반신용 대출	—
KEB하나은행	WOR상생외담대(*)	123,430
	기업운전일반자금대출(*)	1,300,000

금융기관	대출종류	금액
기업은행	중소기업자금회전대출(*)	500,000
합 계		13,091,814

(*) 매각예정으로 분류된 종속기업의 약정 및 차입액으로 매각예정비유동부채로 분류되었습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 장래에 보통주를 청구할 수 있는 증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주/원)

구 분	청구기간	발행될 보통주식수(주)	비 고
제25회 전환사채(주1)	2021.06.30.~ 2025.05.30	7,861,635	전환가격: 646원
제26회 전환사채(주1)	2021.06.30.~ 2025.05.30	7,861,635	전환가격: 646원
제27회 전환사채(주2)	2022.02.08.~ 2026.01.08	27,322,404	전환가격: 549원
제28회 신주인수권부사채(주2)	2022.02.08.~ 2026.01.08	27,322,404	행사가액: 549원

(주1) 당사가 기발행한 제25회차, 제26회차 전환사채의 최초 전환가액은 640원이었으나, 유상증자 할인 발행에 따라 636원으로 조정되었으며, 2021년 03월 09일 무상감자(10:1) 효력발생에 따라 6,360원으로 재조정되었습니다.(전환가능주식수: 786,163주)

(주2) 당사가 기발행한 제27회차 전환사채 및 제28회차 신주인수권부사채의 최초 전환(행사)가액은 549원이었으나, 2021년 03월 09일 무상감자(10:1) 효력발생에 따라 5,490원으로 조정되었습니다.(전환가능주식수: 2,732,240주)

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제23(당)기	삼정회계법인	적정	있음(*1)	별도 재무제표: 매출 기간안분에 대한 적정성 검토 연결 재무제표: 매출 기간안분에 대한 적정성 검토
제22(전)기	삼정회계법인	적정	해당사항없음	별도 재무제표: 매출 기간안분에 대한 적정성 검토 연결 재무제표: 영업권이 배부된 현금창출단위의 손상
제21(전전)기	삼정회계법인	적정	해당사항없음	-

(*1) 감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서, 회사는 기말 현재 매각예정자산으로 분류된 종속회사 글로벌텍스프리(주)의 보유 지분 일부 및 (주)넷크루즈, (주)펍거스토리 지분 전부를 보고기간 이후에 매각하였으며, (주)이엔위터솔루션과 (주)이엔위터를신규로 설립하면서 연결범위 대상에 변동이 발생하였습니다. 기타 자세한 사항은 재무제표에 대한 주석 35을 참고하시기 바랍니다.

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위: 원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제23기(당기)	삼정회계법인	외부감사계약 및 내부회계관리제도 검토	110,000,000	1,333	110,000,000	1,337
제22기(전기)	삼정회계법인	외부감사계약 및 내부회계관리제도 검토	80,000,000	1,333	80,000,000	1,333
제21기(전전기)	삼정회계법인	외부감사계약 및 내부회계관리제도 검토	65,000,000	1,330	65,000,000	1,330

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제23기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제22기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제21기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 외부감사인의 변경

- 당사의 감사인 선임위원회는 주식회사의외부감사에관한법률 제4조의4 및 동법시행령 제4조의3에 의하여 제24기(2021.01.01)사업연도부터 제26기(2023.12.31.)사업연도까지에 대한 외부감사인을 삼정회계법인으로 선임하였습니다.
- 외부감사인의 변경에 대한 사항은 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제4조의3 및 당사 정관에 의거 정기주주총회를 통해 보고할 예정입니다.

5. 내부통제에 관한 사항

외부감사인은 당사의 2020년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가 보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

(1) 이사의 구성에 관한 사항

1) 이사의 권한 내용

- 부사장, 전무이사, 상무이사 등은 대표이사를 보좌하고, 이사회에서 정하는 바에 따라 회사의 업무를 분장 집행하며, 대표이사의 유고시에는 이사회에서 정한 순서에 따라 그 직무를 대행한다.

2) 이사회후보의 인적사항에 관한 주총 전 공시여부 및 주주의 추천여부

- 해당사항 없음

3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

- 해당사항 없음

4) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	1	-	3

* 2021년 02월 05일 개최한 24기 임시주주총회 결과입니다.

(2) 이사의 운영에 관한 사항

1) 이사회 운영규정의 주요내용

가) 이사회는 이사로 구성하며 이 회사 업무의 중요사항을 결의한다.

나) 이사회는 의장은 이사회 소집권자로 한다.

다) 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 1일전에 각 이사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 전원의 동의가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다.

라) 이사회는 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다.

- 마) 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
- 바) 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는자는 의결권을 행사하지 못한다
- 사) 이사회 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다.
- 아) 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

2) 이사회 주요활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사및 감사의 성명									
				문양근 (출석률: 100%)	문종욱(*) (출석률: 100%)	장대용 (출석률: 100%)	강진원 (출석률: 93.8%)	이승우 (출석률: 100%)	이용철 (출석률: 100%)	구본순 (출석률: 100%)	조성규(*) (출석률: 80%)	조남문 (출석률: 100%)	서윤성(*) (출석률: 63.6%)
				찬반여부									
이사회	2020.02.20.	타법인((주)메디프론디비티) 주식취득의 건	가결	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음
이사회	2020.02.24.	1) 제22기 재무제표 내부결산 승인의 건 2) 제22기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음
이사회	2020.03.09.	1) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 2) 내부회계관리제도 감사 평가보고의 건	가결	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	해당사항 없음
이사회	2020.03.13.	1) 신규법인 설립 및 지분 출자의 건 2) 신주인수계약 정정 요청의 건	가결	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음
이사회	2020.03.20.	1) 추가합의서 체결 승인의 건 2) 면책확약서 승인의 건	가결	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음
이사회	2020.03.24.	1) 대표이사 선임의 건 2) 타법인 주식 취득 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
이사회	2020.04.03.	1) 타법인((주)핑거스토리) 주식 취득의 건 2) 임원 퇴직위로금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
이사회	2020.04.20.	1) 타법인((주)메디프론디비티) 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	-

이사회	2020.05.19.	1) 타법인((주)핑거스토리) 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
이사회	2020.06.30.	1) 제25회차 무기명식 무보증 사모 전환사채 발행의 건 2) 제26회차 무기명식 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
이사회	2020.09.17.	1) 신규 여신 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
이사회	2020.12.08.	1) 제24회차 전환사채 조기상환 청구 합의서 승인의 건 2) 제24회차 전환사채 조기상환의 건 3) 타법인((주)스와니코코) 주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
이사회	2020.12.09.	1) 제27회차 무기명식 무보증 사모 전환사채 발행의 건 2) 제28회차 무기명식 무보증 사모 비분리형 신주인수권부사채 발행의 건 3) 신주발행(제3자배정 유상증자)의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	-
이사회	2020.12.14.	1) 자본감소의 건 2) 임시주주총회 소집의 건 3) 임시주주총회 권리주주확정을 위한 명의개서 정지의 건 4) 타법인 주식(글로벌텍스프리 주식회사) 처분의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	-
이사회	2020.12.15.	1) 자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성
이사회	2020.12.23.	1) 임원 퇴직위로금 지급의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	-

(*) 상기 이사회 주요활동 내역은 2020년 12월 31일 기준입니다.

(*) 사내이사 문종욱, 상근감사 서윤성은 2020년 03월 24일 정기주주총회를 통해 신규선임되었습니다.

(*) 사외이사 조성규는 2020년 03월 24일 일신상의 사유로 사임하였습니다.

3) 이사회에서의 사외이사의 주요활동내역

회차	개최일자	사외이사의 성명		
		구본순 (출석률:100%)	조성규 (출석률:80.0%)	조남문 (출석률:100%)
1	2020.02.20.	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
2	2020.02.24.	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)

3	2020.03.09.	참석(찬성)	불참	참석(찬성)
4	2020.03.13.	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
5	2020.03.20.	참석(찬성)	참석(찬성)	참석(찬성)
6	2020.03.24.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)
7	2020.04.03.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)
8	2020.04.20.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)
9	2020.05.19.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)
10	2020.06.30.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)
11	2020.09.17.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)
12	2020.12.08.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)
13	2020.12.09.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)
14	2020.12.14.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)
15	2020.12.15.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)
16	2020.12.23.	참석(찬성)	해당사항없음	참석(찬성)

4) 이사회내의 위원회 구성현황

당사는 2020년 03월 24일 감사위원회를 대체하여 상근감사를 선임하였으며, 그 외의 이사회내 위원회는 없습니다.

5) 이사의 독립성

회사의 주요 경영정책을 결정하는 의사결정기구인 이사회의 구성을 살펴보면 문종욱 대표이사 포함 6명의 사내이사와 2명의 사외이사 총 8명으로 구성되어있습니다. 당사의 이사회 구성원은 이사회가 업무총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행 가능한 후보자와 각분야의 전문가인 후보자를 추천하여 주주총회에서 선임하였으며, 관계법령과 정관에 따라 독립적으로 운영하고 있습니다. 회사경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다.

(기준일: 2020년 12월 31일)

직명	성명	추천인	임기	연임여부 및 횟수	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	문종욱(*)	이사회	3년	-	경영총괄	해당없음	-

사내이사	문양근	이사회	3년	연임 (3회)	경영자문	해당없음	최대주주
사내이사	강진원	이사회	3년	-	경영자문	해당없음	-
사내이사	장대용	이사회	3년	연임 (1회)	경영자문	해당없음	-
사내이사	이승우	이사회	3년	연임 (2회)	경영자문	해당없음	-
사내이사	이용철	이사회	3년	-	경영자문 및 내부감사	해당없음	-
사외이사	구본순	이사회	3년	연임 (1회)	경영자문 및 내부감사	해당없음	-
사외이사	조남문	이사회	3년	연임 (1회)	경영자문 및 내부감사	해당없음	-
사외이사	조성규(*)	이사회	3년	-	경영자문 및 내부감사	해당없음	-

주1) 사내이사 문종욱은 2020년 03월 24일 정기주주총회를 통해 신규선임되었습니다.

주2) 사외이사 조성규는 2020년 03월 24일 일신상의 사유로 사임하였습니다.

5-1) 이사의 독립성

회사의 주요 경영정책을 결정하는 의사결정기구인 이사회는 구성을 살펴보면 오태석 대표이사 포함 3명의 사내이사과 1명의 사외이사 총 4명으로 구성되어있습니다. 당사의 이사회 구성원은 이사회가 업무총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행 가능한 후보자와 각분야의 전문가인 후보자를 추천하여 주주총회에서 선임하였으며, 관계법령과 정관에 따라 독립적으로 운영하고 있습니다. 회사경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회를 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다.

(기준일: 2021년 02월 05일)

직명	성명	추천인	임기	연임여부 및 횟수	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
사내이사 (대표이사)	오태석(*)	이사회	3년	-	경영총괄	해당없음	-
사내이사	김상우(*)	이사회	3년	-	경영자문	해당없음	최대주주의 특수관계인
사내이사	김문수(*)	이사회	3년	-	경영자문	해당없음	최대주주의 특수관계인
사외이사	고병석(*)	이사회	3년	-	경영자문	해당없음	-

주1) 상기 사내이사 및 사외이사는 2021년 02월 05일 임시주주총회를 통해 신규선임되었습니다.

6) 사외이사의 전문성

당사는 이사회 및 이사회내 위원회의 원활한 활동을 보좌하고, 이사의 제반 업무를 지원하기 위하여 사외이사 지원조직을 구성하여 운영하고 있습니다.

- 사외이사 지원조직

소속	역할	담당직원
경영기획실	1. 지배구조 및 조직 2. 이사회 지원업무 3. 사외이사 지원업무 가. 경영정보 등의 보고, 제공 및 발송지원 나. 선임사외이사의 업무지원 다. 기타 사외이사의 역할과 책임을 위해 필요한 업무지원	경영기획실 직원 3명

7) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 의 각 안건에 대한 내용과 경영현황에 대하여 사외이사들에게 충분히 관련 내용을 설명하고 필요한 자료를 제공하고 있습니다. 현재는 사외이사들의 산업 및 회사에 대한 이해도가 높은 점을 고려하여 추가적인 교육은 실시하고 있지 않으나 추후 사외이사들의 전문성을 높이기 위한 교육이 필요할 경우 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

- 당사는 2020년 03월 24일 개최된 제22기 정기주주총회 결의 전까지 감사위원회를 통해 감사업무가 수행되었으며, 제22기 정기주주총회를 통해 감사제도를 도입하여, 주주총회를 통해 선임된 감사가 관련 직무를 수행하고 있습니다. 이와 관련해 본 보고서에는 감사위원회 관련 사항과 감사 관련 사항을 동시에 기재합니다.

가. 감사위원회에 관한 사항(2020.01.01~2020.03.23.)

(1) 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
구본순	예	- 정진회계법인 이사(현) (2005년 12월~2019년 현재) - 서울시 결산검사위원 - 공인회계사	예	회계사	공인회계사
		- 법무법인 선유 대표변호사(현)			

조성규	예	- 서울중앙지검 검사 역임 - 사법연수원 30기 - 제40회 사법시험 합격	-	-	-
조남문	예	- 법무법인 서정 대표변호사(현) - 금융감독원 선임조사역 - 사법연수원 32기	-	-	-

(2) 감사위원회 위원의 독립성

감사위원회 위원은 전원(3인)이 상법상 결격사유가 없는 이사로 구성하여 독립성을 견지하고 있습니다. 당사는 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하고 위원회의 구성, 권한 및 직무영역 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

(3) 감사위원회의 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원 참석 현황		
				구본순	조성규	조남문
이사회	2020.02.20.	타법인((주)메디프론디비티) 주식취득의 건	가결	○	○	○
이사회	2020.02.24.	1) 제22기 재무제표 내부결산 승인의 건 2) 제22기 정기주주총회 소집의 건	가결	○	○	○
이사회	2020.03.09.	1) 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 2) 내부회계관리제도 감사 평가보고의 건	가결	○	-	○
이사회	2020.03.13.	1) 신규법인 설립 및 지분 출처의 건 2) 신주인수계약 정정 요청의 건	가결	○	○	○
이사회	2020.03.20.	1) 추가합의서 체결 승인의 건 2) 면책확약서 승인의 건	가결	○	○	○

(4) 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	감사위원의 경력과 전문성을 고려한 바, 공시대상기간에는 교육을 실시하지 않았으나, 당사의 이사회 의안 및 경영현황에 대하여 감사위원회에 정기적으로 보고하고 있으며, 개정된 외부감사에 관한 법률 및 거래소 시장 규정등을 내부교육을 통해 보고하고 있습니다

(5) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

경영기획실	3	평균 근속연수 5년	1. 지배구조 및 조직 2. 이사회 지원업무 3. 감사위원회 지원업무 가. 경영정보 등의 보고, 제공 및 발송지원 나. 감사위원회 규정 제18조(간사) 업무에 따른 감사위원회 사무전반 관리 다. 기타 감사위원회 역할과 책임을 위해 필요한 업무지원
-------	---	---------------	--

나. 감사 관련 사항(2020. 3. 24 ~ 보고서 작성 기준일 현재)

(1) 감사기구 관련 사항

(가) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 정관 46조에서 회사는 1인이상 2명 이내의 감사를 둘 수 있다고 규정하고 있습니다.

당사는 신고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않습니다

(나) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다.

② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시 주주총회의 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 정관 제39조(이사의 의무)의 규정을 준용한다.

(2) 감사의 인적사항

성명	출생년월	주요경력	최대주주등과의 이해관계	상근 여부
서윤성	1970.12	- 사법연수원 수료(제38기) - 前)법무법인(유)세한 변호사 - 前)NH농협은행 부행장 (준법감시인 겸 금융소비자보호 부문장)	관계없음	상근

(3) 감사의 독립성

당사는 감사의 독립성 강화를 위해 감사 선임시 주주 총회 전 감사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을

외부에 공시하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 장부 및 관계 서류를 해당부서에 제출하도록 요구할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

(4) 감사의 중요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사 참석 현황
				서운성
1	2020.03.24	1) 대표이사 선임의 건 2) 타법인 주식 취득 정정의 건	가결	○
2	2020.04.03.	1) 타법인((주)핑거스토리) 주식 취득의 건 2) 임원 퇴직위로금 지급의 건	가결	○
3	2020.04.20.	1) 타법인((주)메디프론티비티) 주식 취득의 건	가결	-
4	2020.05.19.	1) 타법인((주)핑거스토리) 주식 취득의 건	가결	○
5	2020.06.30.	1) 제25회차 무기명식 무보증 사모 전환사채 발행의 건 2) 제26회차 무기명식 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	○
6	2020.09.17.	1) 신규여신 차입의 건	가결	○
7	2020.12.08.	1) 제24회차 전환사채 조기상환 청구 합의서 승인의 건 2) 제24회차 전환사채 조기상환의 건 3) 타법인((주)스와니코코) 주식 처분의 건	가결	○
8	2020.12.09.	1) 제27회차 무기명식 무보증 사모 전환사채 발행의 건 2) 제28회차 무기명식 무보증 사모 비분리형 신주인수권부사채 발행의 건 3) 신주발행(제3자배정 유상증자)의 건	가결	-
9	2020.12.14.	1) 자본감소의 건 2) 임시주주총회 소집의 건 3) 임시주주총회 권리주주확정을 위한 명의개서 정지의 건 4) 타법인 주식(글로벌텍스프리 주식회사) 처분의 건	가결	-
10	2020.12.15.	1) 자기주식 처분의 건	가결	○
11	2020.12.23.	1) 임원 퇴직위로금 지급의 건	가결	-

(5) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	외부감사법 개정이전 교육 미실시. 상근 감사로서 회사의 경영 주요안건의 주요내용, 의결현황, 통상적인 회의를 통한 업무 외에 업무집행에 대한 감사, 회계처리기준이나 회계추정의 변경에 관한 타당성 검토, 내부통제시스템의 평가 등을 실시하고 있어 별도 교육은 미실시 하였으나 필요할 경우 교육을 실시할 예정입니다

(6) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영기획실	3	평균 근속연수 5년	1. 지배구조 및 조직 2. 이사회 지원업무 3. 감사 지원업무 가. 경영정보 등의 보고, 제공 및 발송지원 나. 기타 감사 역할과 책임을 위해 필요한 업무지원

(7) 준법지원인 지원조직 현황

- 당사는 본 보고서 작성일 현재 선임된 준법지원인이 없습니다.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

(1) 집중투표제의 채택여부

- 당사는 신고서 제출일 현재 집중투표제를 채택하고 있지 않습니다.

(2) 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 당사는 신고서 제출일 현재 서면투표제 또는 전자투표제를 채택하고 있습니다.

(3) 소수주주권의 행사여부

- 당사는 신고서 제출일 현재 소수주주권의 행사는 없었습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

- 2020년 12월 31일 공시작성 기준일 현재 당사의 발행주식의 총수는 보통주 177,418,281주이며, 당사의 최대주주인 문양근 외 특수관계인은 보통주 49,433,311주(27.86%)를 보유하고 있습니다.

- 당사의 최대주주 문양근 외 특수관계인은 제이에스아이컴퍼니 외 2인과 주식 및 경영권 양수도 계약을 체결하여 보고기준일 이후인 2021. 02. 05. 당사의 최대주주는 제이에스아이컴퍼니 외 2인으로 변경되었으며, 이에 당사는 변경전 최대주주에 관한 사항과 변경후 최대주주에 관한 사항을 동시에 기재하였습니다. 기타 자세한 사항은 당사가 기 공시한 2021.02.05 '최대주주변경 공시'를 참조하여 주시기 바랍니다.

(1) 변경전 최대주주에 관한 사항

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
문양근	최대주주	보통주	41,022,653	25.90	41,022,653	23.12	-
김하경	친인척	보통주	5,948,292	3.75	5,948,292	3.35	-
강진원	계열회사 임원	보통주	1,438,918	0.91	1,100,000	0.62	-
장대용	계열회사 임원	보통주	1,965,276	1.24	1,000,000	0.56	-
김희수	친인척	보통주	243,309	0.15	243,309	0.14	-
박청희	계열회사 임원	보통주	119,057	0.08	119,057	0.07	-
계		보통주	50,737,505	32.03	49,433,311	27.86	-
		우선주	-	-	-	-	-

(2) 변경후 최대주주에 관한 사항

(기준일 : 2021년 02월 05일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
주식회사 제이에스아이컴퍼니	최대주주	보통주	-	-	22,180,000	12.35	-
주식회사 아이즈비전	최대주주의 특수관계인	보통주	-	-	21,000,000	11.69	-
주식회사 이에셋글로벌	최대주주의 특수관계인	보통주	-	-	11,820,000	6.58	-
계		보통주	-	-	55,000,000	30.62	-
		우선주	-	-	-	-	-

* 2021.02.05 문양근 외 5인에서 (주)제이에스아이컴퍼니 외 2인으로 최대주주가 변경되었습니다. 기타 자세한 사항은 당사가 기 제출한 2021.02.05 '최대주주변경' 공시를 참조하여 주시기 바랍니다.

2. 최대주주의 기본정보

(2) 변경전 최대주주의 기본정보

최대주주 성명	직위	주요경력(최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
문양근	등기이사	2006년 6월 ~ 2016년 12월	(주)리치커뮤니케이션즈	사내이사
		2013년 3월 ~ 2021년 02월	(주)브레인콘텐츠	사내이사
		2018년 3월 ~ 현재	글로벌텍스프리(주)	사내이사

(3) 변경후 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
주식회사 제이에스아이컴퍼니	2	김상우	68.31	-	-	김상우	68.31
		-	-	-	-	-	-

(3-1). 변경후 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)제이에스아이컴퍼니
자산총계	14,554
부채총계	14,477

구 분	
자본총계	77
매출액	1,270
영업이익	29
당기순이익	6

* 상기 재무현황은 2019년 12월 31일 기준입니다.

3. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용.

- 해당사항 없음.

최대주주 변동내역(변경후 기준)

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2005년 10월 31일	(주)오시리스	2,079,523	21.6	합병	-
2007년 08월 25일	이원형	8,103,291	35.4	합병	-
2008년 03월 04일	(주)라이트하우스에셋	4,058,291	15.5	주식 양수도	-
2008년 04월 17일	진양우	16,589,270	17.9	유상증자	-
2013년 01월 14일	(주)리치커뮤니케이션즈	3,024,156	7.77	주식 양수도	-
2015년 10월 08일	문양근	6,200,000	7.49	유상증자	-
2016년 06월 24일	문양근	7,497,648	8.40	제3자배정 유상증자참여	-
2016년 12월 28일	문양근	41,022,653	27.12	합병신주취득	-
2021년 02월 05일	(주)제이에스아이컴퍼니	55,000,000	30.62	주식 및 경영권 양수도계약 유상증자	(주1)

주1) 당사의 변경후 최대주주인 (주)제이에스아이컴퍼니 외 2인은 변경전 최대주주인 문양근 외 특수관계인과의 주식 및 경영권 양수도 계약 체결에 따라 2021년 02월 05일 당사의 현재 최대주주로 변경되었습니다.

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	문양근	41,022,653	23.12	변경전 최대주주
	(주)제이에스아이컴퍼니	10,000,000	5.64	변경후 최대주주
	(주)아이즈비전	9,000,000	5.07	변경후 최대주주의 특수관계인
우리사주조합		-	-	-

* 상기 주식소유 현황은 2020년 12월 31일 기준으로 작성되었습니다.

주1) 당사의 변경후 최대주주인 (주)제이에스아이컴퍼니 외 2인은 변경전 최대주주인 문양근 외 특수관계인과의 주식 및 경영권 양수도 계약 체결에 따라 2021년 02월 05일 당사의 현재 최대주주로 변경되었습니다.

소액주주현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	14,461	14,473	99.92	95,899,660	177,418,281	54.05	-

주) 상기 표는 2020년 12월 31일 주주명부 기준으로 작성되었습니다.

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 주주이외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 상법 제542조의3에 따른 규정에 의한 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 발행하는 주식총수의 100분의 20범위에서 우리사주조합원에 게 신주를 우선 배정하는 경우</p> <p>4. 주권을 협회등록하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>5. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p>
------------------	--

	6. 회사가 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외의 금융기관(기관투자가 및 각종 연기금 포함)이나 법인에게 신주를 발행하는 경우 7. 회사가 기술도입을 필요로 그 제휴회사에게 신주를 발행하는 경우 8. 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 ③ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	1월1일 부터 ~ 1월7일 까지		
주권의 종류	① 회사가 발행하는 주권은 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 한다. ② 이 회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자등록한다.		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부(02-368-5863)		
주주의 특전	-		
공고게재신문	홈페이지(www.encorp.co.kr)를 통한 전자공고 또는 부득이한사유발생 시 서울시에서 발행되는 매일경제신문을 통한 공고		

6. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(1) 국내증권시장

(단위: 원, 주)

종류		2020년 07월	2020년 08월	2020년 09월	2020년 10월	2020년 11월	2020년 12월
보통주	최 고	665	601	550	523	530	748
	최 저	609	502	492	477	479	514
월간거래량		17,019,272	18,035,061	13,333,158	14,284,968	13,289,786	370,929,357

(2) 해외증권시장

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

- 당사는 2021년 02월 05일 최대주주가 변경되어 변경전 임원의 현황(기준일: 2020년 12월 31일) 및 변경후 임원의 현황(2021년 02월 05일)을 동시에 기재하였습니다.

1) 임원 현황(변경전)

(기준일 : 2020년 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			
문양근	남	1968년 12월	이사	등기임원	상근	경영총괄	現)(주)브레인콘텐츠 총괄대표 前)(주)리치커뮤니케이션즈 총괄대표 前)(주)나눔스토어 총괄대표	41,022,653	-	본인	2009.04.01. ~ 2021.02.05.	2021년 02월 05일
문종욱	남	1964년 08월	대표이사	등기임원	상근	전사 경영전반 업무	現)(주)브레인콘텐츠 대표이사 前)(주)이투데이	-	-	임원	2012.08.13 ~ 2021.02.05.	2021년 02월 05일
장대용	남	1975년 01월	이사	등기임원	상근	전사 경영전반 업무	現)(주)메디프론트비티 대표이사 前)(주)브레인콘텐츠 대표이사 前)(주)리치커뮤니케이션즈 대표이사 前)(주)KT유통(구, 유직시티) 前)(주)씨즈미디어	1,100,000	-	임원	2010.09.01. ~ 2020.12.31.	2020년 12월 31일
강진원	남	1972년 08월	이사	등기임원	상근	전사 경영전반 업무	現)글로벌텍스프리(주) 대표이사 前)금융감독원 변호사 前)법무법인 화우 변호사 前)금융감독원 분쟁조정전문위원	1,000,000	-	임원	2018.03.23. ~ 2020.12.31.	2020년 12월 31일
이승우	남	1975년 02월	부사장	등기임원	상근	경영기획실장	現)(주)스와니코코 대표이사 現)(주)브레인콘텐츠 경영기획실장 前)파미셀(주) 대외협력실 이사	-	-	임원	2013.03.04. ~ 2021.02.05.	2021년 02월 05일
이용철	남	1972년 10월	전무이사	등기임원	상근	CFO 재무총괄	공인회계사 現)(주)브레인콘텐츠 재무이사 前)상정회계법인	-	-	임원	2016.01.07. ~ 현재	2021년 02월 05일

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
구본순	남	1970년 12월	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	공인회계사 정진회계법인 이사	-	-	-	2017.03.30. ~ 2021.02.05.	2021년 02월 05일
조남문	남	1971년 09월	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	법무법인 서정 변호사 금융감독원 선임조사역	-	-	-	2016.12.28. ~ 2021.02.05.	2021년 02월 05일
서윤성	남	1970년 12월	감사	등기임원	상근	감사	現)(주)브레인콘텐츠 감사 前)법무법인 조율 변호사 前)법무법인 세한 변호사 前)H농협은행 부행장	-	-	-	2020.03.24. ~ 현재	2021년 03월 30일
박원호	남	1972년 02월	부사장	미등기임원	상근	사업개발센터장	現)(주)브레인콘텐츠 사업개발센터장 前)(주)애드티브이노베이션 사업총괄	-	-	임원	2009.03.20 ~ 현재	-
영몽명	남	1974년 03월	상무	미등기임원	상근	경영기획	現)(주)브레인콘텐츠 경영기획실 이사 前)우리산업(주) 기획팀	-	-	임원	2018.04.09 ~ 2021.02.05.	-
문성식	남	1971년 12월	상무	미등기임원	상근	경영지원팀장	現)(주)브레인콘텐츠 경영지원팀장 前)(주)리치커뮤니케이션즈 이사	-	-	임원	2010.03.01 ~ 2021.02.05.	-
이재철	남	1978년 05월	이사	미등기임원	상근	경영기획	現)(주)브레인콘텐츠 경영기획실 이사 前)(주)하이셀 전략기획실 팀장	-	-	임원	2013.10.01 ~ 현재	-
박종호	남	1972년 11월	이사	미등기임원	상근	기술연구소장	現)(주)브레인콘텐츠 기술연구소장 前)(주)에스티스포츠	-	-	임원	2017.07.10 ~ 현재	-
정의진	남	1976년 08월	이사	미등기임원	상근	고객지원	現)(주)브레인콘텐츠 고객지원팀 이사 前)(주)리치커뮤니케이션즈	-	-	임원	2011.02.01 ~ 현재	-
배용호	남	1971년 05월	이사	미등기임원	상근	사업기획	現)(주)브레인콘텐츠 사업기획팀 이사 前) 나농로도	-	-	임원	2019.01.03 ~ 현재	-
강동균	남	1979년 10월	이사	미등기임원	상근	HR팀장	現)(주)브레인콘텐츠 HR팀장 前)글로벌텍스프리(주)	-	-	임원	2019.01.03 ~ 2021.02.05.	-

주1) 상기 임원현황은 2020년 12월 31일 기준 임원현황입니다.

2) 임원 현황(변경후)

(기준일 : 2021년 02월 05일)

(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			
김문수	남	1947년 07월	이사	등기임원	상근	경영자문	現)(주)이엔코퍼레이션 사내이사 現)(주)제이에스아이컴퍼니 사내이사 前)(주)제이에스아이글로벌 대표이사	-		임원	2021.02.05. ~ 현재	2024년 02월 05일
김상우	남	1972년 08월	이사	등기임원	상근	경영자문	現)(주)이엔코퍼레이션 사내이사 現)(주)티사이언티픽 대표이사 現)(주)파워넷 대표이사	-	-	최대주주	2021.02.05. ~ 현재	2024년 02월 05일
오태석	남	1970년 06월	대표이사	등기임원	상근	경영총괄	現)(주)이엔코퍼레이션 대표이사 現)(주)아이즈비전 사내이사 現)(주)이에셋글로벌 대표이사	-	-	계열회사 임원	2021.02.05. ~ 현재	2024년 02월 05일
고병석	남	1972년 10월	사외이사	등기임원	비상근	경영자문	現)(주)이엔코퍼레이션 사외이사 前)(주)인터내셔널 본부장	-	-	-	2021.02.05. ~ 현재	2024년 02월 05일
권병환	남	1967년 08월	감사	등기임원	상근	감사	現)(주)머큐리 감사 前)(주)엘에스인포 임원	-	-	-	2021.03.30. ~	2024년 03월 30일
박원호	남	1972년 02월	부사장	미등기임원	상근	사업개발센터장	現)(주)이엔코퍼레이션 사업개발센터장 前)(주)애드티브이노베이션 사업총괄	-	-	-	2009.03.20 ~ 현재	-
김형수	남	1967년 04월	상무이사	미등기임원	상근	재무총괄	現)(주)이엔코퍼레이션 재무총괄 前)(주)머큐리 회계원가팀 팀장	-	-	-	2021.02.05. ~ 현재	-
박종호	남	1972년 11월	이사	미등기임원	상근	기술연구소장	現)(주)이엔코퍼레이션 기술연구소장 前)(주)에스티스포츠	-	-	-	2017.07.10 ~ 현재	-
정의진	남	1976년 08월	이사	미등기임원	상근	고객지원	現)(주)이엔코퍼레이션 고객지원팀 이사 前)(주)리치커뮤니케이션즈	-	-	-	2011.02.01 ~ 현재	-
배용호	남	1971년 05월	이사	미등기임원	상근	사업기획	現)(주)이엔코퍼레이션 사업기획팀 이사 前) 나눔로또	-	-	-	2019.01.03 ~ 현재	-

주1) 상기 임원현황은 2021년 02월 05일 임시주주총회를 통해 신규선임된 임원 현황 및 03월 30일 당사의 제23기 정기주주총회 후 변동사항(감사선임)이 반영된 현황표 입니다. 당사는 정기주주총회를 통해 상근감사 권병환을 신규선임(등기)할 예정이며, 기존 상근감사인 서윤성은 사임할 예정입니다.

3) 임원의 변동

- 보고기간 종료일(2020.12.31)이후 제출일 현재(2021.03.22)까지 변동된 임원의 현

황은 다음과 같습니다.

구 분	성 명	성 별	생년월	직 위	등기임원여부	담당업무	사 유	비 고
신규 선임	김문수	남	1947년 07월	이사	등기임원	경영자문	경영권 양수도 계약	-
신규 선임	김상우	남	1972년 08월	이사	등기임원	경영자문	경영권 양수도 계약	-
신규 선임	오태석	남	1970년 06월	대표이사	등기임원	경영총괄	경영권 양수도 계약	-
신규 선임	고범석	남	1972년 10월	사외이사	등기임원	경영자문	경영권 양수도 계약	-
사임	문양근	남	1968년 12월	이사	등기임원	경영총괄	경영권 양수도 계약	-
사임	문종욱	남	1964년 08월	대표이사	등기임원	전사 경영전반 업무	경영권 양수도 계약	-
사임	장대용	남	1975년 01월	이사	등기임원	전사 경영전반 업무	경영권 양수도 계약	-
사임	강진원	남	1972년 08월	이사	등기임원	전사 경영전반 업무	경영권 양수도 계약	-
사임	이승우	남	1975년 02월	부사장	등기임원	경영기획실장	경영권 양수도 계약	-
사임	이용철	남	1972년 10월	전무이사	등기임원	CFO 재무총괄	경영권 양수도 계약	-
사임	구본순	남	1970년 12월	사외이사	등기임원	경영자문	경영권 양수도 계약	-
사임	조남문	남	1971년 09월	사외이사	등기임원	경영자문	경영권 양수도 계약	-

* 상기 임원의 변동은 2021년 02월 05일 임시주주총회 결과에 따른 변동현황 입니다.

4) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2021년 03월 30일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	권병환	남	1967년 08월	-	現)(주)머큐리 감사 前)(주)엘에스인포 임원	2021년 03월 30일	-

*상기 등기임원 선임후보자는 제23기 정기주주총회(21.03.30.)선임예정 감사 후보자 현황 입니다.

5) 직원 등 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
콘텐츠 사업부문	남	38	-	-	-	38	6.1	3,061,827	80,574	-	-	-	-
콘텐츠 사업부문	여	13	-	-	-	13	4.2	531,448	40,881				-
평택지점	남	3	-	-	-	3	11.7	138,004	46,001				-
합 계		54	-	-	-	54	5.9	3,731,279	69,098				-

주) 연간급여총액은 2020년 당기말 현재 누계이며, 직원수는 2020년 12월 31일 현재 인원수입니다.

주) 1인 평균급여액은 근로소득을 인원수로 단순 평균하여 계산하였습니다.

6) 미등기임원 보수현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	8	935,498	116,937	-

주) 보수총액은 2020년 01월~12월까지 지급한 당기말 누계액이며, 중간정산 등 퇴직소득 및 상여금을 포함하여 기재하였습니다.

주) 1인당 평균보수액: 당기말 중간정산 등 퇴직소득 및 상여금을 포함한 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	8	5,000,000	사외이사 포함
감사	1	500,000	-
계	9	5,500,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	3,034,472	337,164	주)

주) 보수총액은 2020년 01월~12월까지 지급한 누계액이며 중간정산 등 퇴직소득 및 상여금을 포함하여 기재하였습니다.

주) 상기 등기 임원의 인원수는 2020년 12월 31일 기준입니다.

주) 1인당 평균보수액: 당기말 중간정산 등 퇴직소득 및 상여금을 포함한 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	2,861,694	476,949	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	61,500	30,750	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	111,278	111,278	-

주) 보수총액은 2020년 01월~12월까지 지급한 당기말 누계액이며 중간정산 등 퇴직소득 및 상여금을 포함하여 기재하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
문양근	총괄대표	1,483,612	-
장대용	사내이사	532,015	-

주) 보수총액은 2020년 01월~12월까지 지급한 당기말 누계액이며 중간정산 등 퇴직소득 및 상여금을 포함하여 기재하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
문양근	근로소득	급여	480,200	주주총회 임원보수한도 및 임원 급여 Table 을 기초로 직무/직급/근속기간/리더십/전문성/회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 연봉을 책정 함. 이를 기준으로 12분할하여 매월 지급하며, 기타 복리후생 금액을 합산한 금액
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		1,003,412	"임원 퇴직금 규정에 따른 퇴직금 계산 법에 따라아래의 산식으로 계산되었음 - 계산법 : 연간보수총액 * 1/12 * 근속개월 수/12 - 지급율 : 법인세법에 따른 퇴직금 중도정산 가능 사유로 인하여 중도정산 하였으며, 임원퇴직금 정산 한도 확인 "
	기타소득		-	-

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장대용	근로소득	급여	91,600	주주총회 임원보수한도 및 임원 급여 Table 을 기초로 직무/직급/근속기간/리더십/전문성/회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 연봉을 책정 함. 이를 기준으로 12분할하여 매월 지급하며, 기타 복리후생 금액을 합산한 금액
		상여	98,707	소득세법 제20조 임원 퇴직금한도 계산법 기준에 따라 임원퇴직금을 상여로 분리하여 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
				임원 퇴직금 규정에 따른 퇴직금 계산 법에 따라 아래의 산식으로 계산되었음 - 계산법 : 연간보수총액 * 1/12 * 근속개월

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
	퇴직소득	341,708	수/12 - 지급율 : 법인세법에 따른 퇴직금 중도정산 가능 사유로 인하여 중도정산 하였으며, 임원퇴직금 정산 한도 확인
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
문양근	총괄대표	1,483,612	-
장대용	사내이사	532,015	-

주) 보수총액은 2020년 01월~12월까지 지급한 당기말 누계액이며 중간정산 등 퇴직소득 및 상여금을 포함하여 기재하였습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
문양근	근로소득	급여	480,200	주주총회 임원보수한도 및 임원 급여 Table을 기초로 직무/직급/근속기간/리더십/전문성/회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 연봉을 책정 함. 이를 기준으로 12분할하여 매월 지급하며, 기타 복리후생 금액을 합산한 금액
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		1,003,412	"임원 퇴직금 규정에 따른 퇴직금 계산 법에 따라아래의 산식으로 계산되었음 - 계산법 : 연간보수총액 * 1/12 * 근속개월 수/12 - 지급율 : 법인세법에 따른 퇴직금 중도정산 가능 사유로 인하여 중도정산 하였으며,

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
			임원퇴직금 정산 한도 확인 "
	기타소득	-	-

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
장대용	근로소득	급여	91,600	주주총회 임원보수한도 및 임원 급여 Table 을 기초로 직무/직급/근속기간/리더십/전문성/회사기여도 등을 종합적으로 반영하여 연봉을 책정 함. 이를 기준으로 12분할하여 매월 지급하며, 기타 복리후생 금액을 합산한 금액
		상여	98,707	소득세법 제20조 임원 퇴직금한도 계산법 기준에 따라 임원퇴직금을 상여로 분리하여 지급함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		341,708	임원 퇴직금 규정에 따른 퇴직금 계산 법에 따라 아래의 산식으로 계산되었음 - 계산법 : 연간보수총액 * 1/12 * 근속개월 수/12 - 지급율 : 법인세법에 따른 퇴직금 중도정산 가능 사유로 인하여 중도정산 하였으며, 임원퇴직금 정산 한도 확인
	기타소득		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	6	700,032	-
사외이사	2	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	-	-
계	9	700,032	-

주) 상기 동기 임원의 인원수는 2020년 12월 31일 기준입니다.

<표2>

(기준일: 2020년 12월 31일)

(단위: 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격
						행사	취소	행사	취소			
장대용 외 42인 (주1)	직원	2016년 03월 30일	신주교부	보통주	3,452,612	-	-	785,997	314,483	2,352,132	2018.03.30~ 2021.03.29	791

* 2020년 12월 23일 3자배정 유상증자로 인해 당사가 기 부여한 주식매수선택권의 행사가액이 변동하여 기말 미행사 수량은 2,459,186주로 변동되었습니다.

* 공시기준일 이후인 2021년 01월 15일 주식매수선택권 2,179,915주(행사가액 791원)가 행사 되었으며 현재 잔여주식수는 279,271주로 변동되었습니다. 기타 자세한 사항은 2021.01.15 당사가 기 제출한 주식매수선택권행사 공시를 참조하여 주시기 바랍니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 지배, 종속 및 출자현황

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제2조 2.3 및 동법 시행령 제3조에 의거 보고서 기준일(20.12.31.) 현재 기준 당사를 포함하여 13개의 계열회사가 있습니다.

구 분	회사수	회 사 명
상 장	3	(주)이엔코퍼레이션
		글로벌텍스프리(주)(주1)
		(주)메디프론디비티
비상장	10	(주)스와니코코(주2)
		(주)넷크루즈(주1)
		(주)핑거스토리(주1)
		(주)비엔지코퍼레이션(주1)
		(주)마이크로크린
		BRAIN CONTENTS INC(미국)
		GLOBAL TAX FREE PTE. LTD(싱가포르)(주1)
		Global Tax Free(일본)(주1)
		Tax Free Europe Holding Ltd.(영국)(주1)
		Global Tax Free France(프랑스)(주1)

(주1) 당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어 당사의 중단영업 손익에 반영되었습니다.

(주2) 당사는 보고기준일인 2020년 12월 08일 당사가 보유하고 있던 종속회사 스와니코코의 지분 60.49%를 글로벌텍스프리에 전량 매각하여 본 보고서 제출일 현재 스와니코코는 중단영업 손익에 반영되었습니다.

2. 보고서 작성기준일 현재 당사의 종속회사는 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명	소재지	업종	사업장	지분율(%) (*1)
	글로벌텍스프리주(*2,6,8)	대한민국	세금환급서비스	서울시 중구	31.46%
	(주)스와니코코(*5)	대한민국	천연화장품 제조 및 판매	서울시 강남구	68.82%
	(주)넷크루즈(*8)	대한민국	소프트웨어 개발 및 판매	서울시 구로구	100.00%

종속회사	(주)핑거스토리(*2,7,8)	대한민국	온라인 정보제공업	서울시 강남구	48.42%
	GLOBAL TAX FREE PTE. LTD(*3,8)	싱가포르	환급창구운영	SINGAPORE 30 CECIL STREET	100.00%
	Global Tax Free(*3,8)	일본	환급창구운영	일본	100.00%
	Tax Free Europe Holding Ltd.(*3,8)	영국	세금환급대행사업 및 지주업	영국	100.00%
	Global Tax Free France(*4,8)	프랑스	환급창구운영	프랑스	75.00%
	BRAIN CONTENTS INC	미국	온라인 정보제공업	미국 캘리포니아주	100.00%
	(주)비엔지코퍼레이션(*3,8)	대한민국	부동산 투자 자문업	서울시 강남구	100.0%

*상기 종속회사의 현황 및 지분율은 2020년 12월 31일 기준입니다.

(*1) 연결실체 지분율은 종속기업이 보유한 지분율을 합산한 지분율입니다.

(*2) 지배기업의 지분율이 50% 미만이나 사실상의 지배력이 있다고 판단되어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*3) 글로벌텍스프리(주)가 100% 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*4) Tax Free Europe Holding Ltd.가 지분 75%를 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*5) 당기중 보유주식 전량을 종속기업인 글로벌텍스프리(주)에 매각하여 종속기업 투자주식처분손실 1,438,507천원을 중단영업손실로 인식하였습니다. 당기말 현재 (주)스와니코코에 대한 지분 68.82%은 글로벌텍스프리(주)가 보유하고 있어 종속기업으로 분류하고 있습니다.

(*6) 당기 중 글로벌텍스프리(주)의 전환사채가 보통주로 전환되고, 보유주식 일부를 처분하여 연결실체의 지분율이 감소하였습니다.

(*7) 당기 중 (주)핑거스토리의 지분 10.81%를 2,379백만원에 추가 취득하였습니다.

(*8) 당기 중 매각예정비유동자산으로 대체되었습니다.

3. 회사와 계열회사 간 임원 겸직 현황

(1) 임원겸직 현황(2020.12.31.기준)

성명	회사직책	겸직현황	비고
----	------	------	----

문양근	사내이사	글로벌텍스프리(주) 이사 (주)핑거스토리 사내이사	-
강진원	이사	글로벌텍스프리(주) 대표이사	-
문종욱	대표이사	(주)스와니코코 이사	-
이승우	부사장	글로벌텍스프리(주) 이사	-
이용철	전무이사	(주)넵크루즈 감사 (주)스와니코코 감사	-

주) 상기 임원겸직 현황은 2020년 12월 31일 기준 입니다.

4. 타법인출자 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
글로벌텍스프리(주1) (상장)	2016.12.31	사업다각화	70,035,159	12,997,512	34.89	76,652,924	-793,650	2,499,997	-35,893,820	12,203,862	31.46	38,259,108	106,469,013	-5,473,304
(주)메디프론디비티 (상장)	2020.02.20	사업다각화	4,500,000	-	-	-	3,523,179	9,999,997	-296,669	3,523,179	9.47	9,703,328	42,217,130	-3,521,169
(주)스와니코코(주2) (비상장)	2018.07.25	사업다각화	23,393,906	3,088,400	60.49	27,910,196	-3,088,400	25,707,842	-2,202,354	-	-	-	30,442,210	3,308,416
(주)넵크루즈(주1) (비상장)	2015.12.29	사업다각화	2,373,099	1,760,000	100.00	2,938,078	-	-	-420,127	1,760,000	100.00	2,517,950	3,728,412	-420,127
(주)핑거스토리(주1) (비상장)	2018.03.08	사업강화	300,000	786,000	37.61	863,113	226,000	2,378,876	294,370	1,012,000	48.42	3,536,359	5,591,509	667,779
BRAIN CONTENTS INC (미국 / 비상장)	2018.02.13	사업다각화	1,067,410	500,000	100.00	371,603	-	-	-126,761	500,000	100.00	244,842	245,103	-113,187
(주)디앱스테이션	2016.09.28	지분투자	700,001	82,762	17.07	156,172	-	-	-42,788	82,762	17.07	113,384	1,405,775	-8,599

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(비상장)														
뉴패러다임인베스트먼트주식회사 (비상장)	2017.09.22	지분투자	249,993	153,995	2.50	81,001	-	-	-19,557	153,995	2.50	61,444	7,304,903	144,726
(주)지티에스글로벌 (비상장)	2018.07.04	사업다각화	2,999,997	21,645	30.00	876,631	-	-	106,099	21,645	30.00	982,730	5,524,062	-144,137
(주)레인보우8(주1) (비상장)	2019.03.20	지분투자	999,530	1,796	4.54	772,914	-	-	290,672	1,796	4.54	1,063,586	6,446,906	244,375
(주)마이크로크린(주1) (비상장)	2020.03.13	사업다각화	1,000,000	-	-	-	2,000,000	1,000,000	734	2,000,000	50	1,000,734	3,578,237	1,467
한성크린텍(주)(주3)	2021.03.19	사업다각화	43,000,000	-	-	-	500,000	43,000,000	-	500,000	100.00	-	42,183,000	3,634,000
(주)이엔워터(주4)	2021.02.18	사업다각화	100,000	-	-	-	20,000	100,000	-	20,000	100.00	-	-	-
(주)이엔워터솔루션(주4)	2021.02.18	사업다각화	100,000	-	-	-	20,000	100,000	-	20,000	100.00	-	-	-
합 계				19,392,110	-	110,622,632	2,407,129	84,786,712	-38,310,201	21,259,239	-	57,483,465	255,136,260	-1,679,760

(주) 최근사업연도 재무현황은 2020년 12월말 기준 별도재무제표 기준으로 작성하였습니다.

*상기 종속회사의 현황 및 지분율은 2020년 12월 31일 기준입니다.

(주1) 당사의 이사회 결의 및 지분매각 등의 사유에 따라 보고서 제출일 현재 매각예정 비유동자산으로 분류되어 당사의 중단영업 손익에 반영되었습니다.

(주2) 당사는 보고기준일인 2020년 12월 08일 당사가 보유하고 있던 종속회사 스와니코코의 지분 60.49%를 글로벌텍스프리에 전량 매각하여 본 보고서 제출일 현재 스와니코코는 중단영업 손익에 반영되었습니다.

(주3) 당사는 환경관련 신규사업진출을 위해 보고기준일 이후인 2021년 03월 19일 한성크린텍(주)의 지분 100%를 인수하였습니다. 기타 자세한 사항은 당사가 2021년 03월 04일 기 제출한 '주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정) 공시를 참고하시기 바랍니다.

(주4) 당사는 환경관련 오수 및 폐수처리 등의 신규사업을 위해 2021년 02월 18일 (주)이엔워터, (주)이엔워터솔루션을 신규출자하여 설립하였습니다.

(주3, 주4) 상기 타법인 출자 현황은 보고 기준일 이후 취득한 사항으로, 보고기준일 현재의 장부가액은 기재하지 아니하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주등과의 거래내용

1) 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

- 해당사항 없음

2) 담보제공 내역

-해당사항 없음

3) 채무보증 내역

-해당사항 없음

4) 출자 및 출자지분 처분내역

-해당사항 없음

5). 유가증권 매수 또는 매도 내역

-해당사항 없음

6) 부동산 매매 내역

-해당사항 없음

7) 영업 양수 · 도 내역

-해당사항 없음

8) 자산양수 · 도 내역

-해당사항 없음

9) 장기공급계약 등의 내역

-해당사항 없음

2. 주주(최대주주 등 제외)·임원·직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

(1) 당기말과 전기말 현재 특수관계자인 회사는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
관계기업	㈜지티에스글로벌	㈜지티에스글로벌
	㈜마이크로크린(*)	-
	㈜메디프론디비티(*)	-
기타특수관계자	㈜나눔스토어	㈜나눔스토어
	㈜리치에스엔에스	㈜리치에스엔에스

(*) 당기 중 신규로 취득하여 특수관계자에 포함되었습니다.

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

<당기>

(단위:천원)

구분	회사명	영업수익	영업비용
관계기업	㈜마이크로크린	67,315	187,278
	㈜메디프론디비티	9,235	9,963
기타특수관계자	㈜나눔스토어	-	48,248
합 계		76,550	245,489

<전기>

(단위:천원)

구분	회사명	영업수익	영업비용
기타특수관계자	㈜나눔스토어	3,584	86,447

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위:천원)

구분	회사명	채권	채무
		미수금	미지급금 등
관계기업	(주)마이크로크린	61,100	52,126
기타특수관계자	(주)나눔스토어	256	1,600
	(주)리치에스엔에스	-	5,000
합 계		61,356	58,726

<전기말>

(단위:천원)

구분	회사명	채권	채무
		기타	미지급금
기타특수관계자	(주)나눔스토어	256	1,000

(4) 당기 중 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같으며, 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(단위:천원)

구분	특수관계자명	당기		
		자금차입 거래	지분 거래	
		전환사채발행	지분취득	지분매각
관계기업	(주)마이크로크린	-	1,000,000	-
	(주)메디프론디비티	-	17,499,993	-
기타특수관계자	최대주주	500,000	-	2,499,998
합 계		500,000	18,499,993	2,499,998

(5) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

특수관계자	당기말	전기말	보증제공처	보증내역
최대주주	360,000	360,000	IBK기업은행	법인카드결제대금 지급보증
	880,000	-	KB국민은행	일반신용대출약정 지급보증
	220,000	-	KB국민은행	마이너스대출약정 지급보증
종속회사 대표이사	-	1,800,000	우리은행	차입금 연대보증
합 계	1,460,000	2,160,000		

(6) 주요 경영진에 대한 보상

연결실체는 기업 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등 기임원을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기	전기
단기급여	2,994,875	3,111,762
퇴직급여	477,121	745,756
주식기준보상	3,385	-
합 계	3,475,381	3,857,518

상기 경영진에 대한 보상 중 2,197,650천원은 중단사업손익에 반영되어 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 건질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2020.12.31.)

(단위 : 천원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

2. 공시내용의 진행·변경사항 및 주주총회 현황

(1) 신고한 주요경영사항의 진행상황

주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 공시서류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 사항이 없습니다.

(2) 주주총회의 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제23기 정기주주총회 (21.03.30.)	1. 제23기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 2. 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 3. 제3호 의안 : 감사 선임의 건 4. 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 5. 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 6. 제6호 의안 : 임원 퇴직금지규정 일부 변경의 건	-	-
임시주주총회 (21.02.05.)	1. 제1호 의안 : 자본 감소의 건 2. 제2호 의안 : 정관 변경의 건 3. 제3호 의안 : 이사 선임의 건	원안대로 승인	-
제22기 정기주주총회 (20.03.24.)	1. 제22기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 2. 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 3. 제3호 의안 : 이사선임의 건 4. 제4호 의안 : 상근감사 선임의 건 5. 제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-

	6. 제6호 의안: 감사보수한도 승인의 건		
제21기 정기주주총회 (19.03.29.)	1. 제21기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 2. 제2호 의안: 정관일부 변경의 건 3. 제3호 의안: 이사선임의 건 4. 제4호 의안: 임원퇴직금지규정 일부 변경의 건 5. 제5호 의안: 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
제20기 정기주주총회 (18.03.23.)	1. 제20기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 2. 제2호 의안: 정관일부 변경의 건 3. 제3호 의안: 이사선임의 건 4. 제4호 의안: 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
제19기 정기주주총회 (17.03.30)	1. 제19기 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 2. 제2호 의안: 정관일부 변경의 건 3. 제3호 의안: 이사선임의 건 4. 제4호 의안: 감사위원 선임의 건 5. 제5호 의안: 임원퇴직금지규정 변경의 건 6. 제6호 의안: 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인	-
제18기 임시주주총회 (16.11.22.)	1. 제1호 의안: 합병 승인의 건 2. 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 3. 제3호 의안: 이사 선임의 건	원안대로 승인	-
제18기 정기주주총회 (16.03.25)	1. 제18기 연결 및 별도재무제표 승인의 건 (대차대조표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서) 2. 이사 보수한도액 승인의 건 3. 감사 보수한도액 승인의 건	원안대로 승인	-
제17기 정기주주총회 (15.03.27)	1. 제17기 연결 및 별도재무제표 승인의 건 (대차대조표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서) 2. 정관일부 변경의 건 3. 이사 보수한도액 승인의 건 4. 감사 보수한도액 승인의 건	원안대로 승인	-

3. 우발채무와 약정사항 등

(1) 연결실체가 타인으로부터 지급보증 받은 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	보증 금액	보증 내용	제공처
지배기업	463,000	이행보증	(주)서울보증보험
	360,000	IBK기업은행 법인카드결제대금 지급보증	최대주주
	220,000	KB국민은행 마이너스대출약정 지급보증	최대주주
	880,000	KB국민은행 일반신용대출약정 지급보증	최대주주
(주)넷크루즈	368,774	이행보증	(주)서울보증보험

구분	보증 금액	보증 내용	제공처
(주)스와니코코	211,500	이행보증	(주)서울보증보험
(주)핑거스토리	70,000	이행보증	(주)서울보증보험
글로벌텍스프리(주)	1,800,000	차입금 연대보증	종속기업 대표이사
합 계	4,373,274		

(2) 당기말 및 전기말 현재 차입약정 한도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)

금융기관	대출종류	약정액	차입액
신한은행	부동산담보대출	3,000,000	3,000,000
	IP담보대출	1,000,000	1,000,000
	마이너스대출	5,000,000	-
우리은행	마이너스 대출(*)	1,500,000	-
SOCIETE GENERALE	외화운영자금 대출(*)	88,324	88,324
BANQUE POPULAIRE	외화운영자금 대출(*)	380,060	380,060
KB국민은행	마이너스 대출	200,000	-
	일반신용 대출	-	800,000
KEB하나은행	WOR상생외담대(*)	123,430	-
	기업운전일반자금대출(*)	1,300,000	20,000
기업은행	중소기업자금회전대출(*)	500,000	-
합 계		13,091,814	5,288,384

(*) 매각예정으로 분류된 종속기업의 약정 및 차입액으로 매각예정비유동부채로 분류되었습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 담보로 제공된 지배기업 및 종속기업의 소유자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

담보제공자	담보자산종류	장부금액	담보설정액	담보제공처	담보제공내역
지배기업	토지	5,639,591	9,600,000	신한은행	마이너스 부동산담보대출
	건물	3,598,381			
	지적재산권	-	1,200,000		IP 담보대출
(주)넷크루즈	토지	617,605	1,560,000	KEB하나은행	기업운전일반자금 대출한도약정
	건물	515,355			
	합 계	10,370,932	12,360,000		

(4) 소송사건

당기말 연결실체를 피고로 하는 손해배상청구소송은 1건으로 계류 중에 있으며, 소송가액은 300백만원입니다. 연결실체는 계류 중인 소송사건이 충당부채 인식요건에 해당하는 경우, 연결실체가 부담할 것으로 예상되는 금액을 충당부채로 인식하고 있습니다.

(5) 지배기업의 종속기업인 (주)펍거스토리는 2019년 12월에 에스비아이성장전략 M & A펀드에 대해 190,005주의 신주를 발행하였습니다. 지배기업은 해당 투자자에게 신주를 인수한 날로부터 3년이 경과하는 날 까지 (주)펍거스토리가 상장예비심사청구를 하지 못했을 경우 투자자의 1주당 인수가액으로 매도 할 수 있는 상환청구권을 부여하였습니다. 동 상환청구권의 부여로 인하여 지배기업은 종속기업이 발행한 신주를 투자자의 1주당 인수가액(10,526원)으로 인수하게 되는 의무를 부담할 수 있습니다.

(6) 글로벌텍스프리(주)의 종속기업인 Tax Free Europe Holding Ltd.는 2019년 1월 Tax Free Europe France의 75% 지분을 매수하면서 매도인이 보유한 잔여지분 24.88%를 Tax Free Europe Holding Ltd.에 매도할 수 있는 풋옵션을 부여하였습니다. 풋옵션의 만기는 2024년 1월이며, 풋옵션을 행사할 경우 Tax Free Europe Holding Ltd.은 Global Tax Free France의 잔여지분을 매입해야 합니다.

4. 제재현황, 중요한 소송사건등 그 밖의 사항

-해당사항 없음.

5. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

6. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

7. 중소기업기준 검토표 등

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업이며, 아래의 이미지는 2020년 12월 31일 현재의 법인세법시행규칙 별지 제51호 서식에 의한 중소기업기준 검토표 사본입니다.

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2020.01.01 - 2020.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명 주식회사 이엔코퍼레이션
			사업자등록번호 125-81-26555

구분	①요건		②검 토 내 용		③적합 여부	④적정 여부																		
중소기업준거	⑧ 사 업 요 건	○「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비설 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table><tr><th>구분</th><th>기준코드</th><th>사업수입금액</th></tr><tr><td>업태별</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(01) (서비스)업</td><td>(04) 724000</td><td>(07) 13,303,058,233</td></tr><tr><td>(02) (부동산업)업</td><td>(05) 701201</td><td>(08) 229,193,133</td></tr><tr><td>(03) 그 밖의 사업</td><td>(06)</td><td>(09) 10,702,849</td></tr><tr><td>계</td><td></td><td>13,543,024,215</td></tr></table>		구분	기준코드	사업수입금액	업태별			(01) (서비스)업	(04) 724000	(07) 13,303,058,233	(02) (부동산업)업	(05) 701201	(08) 229,193,133	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09) 10,702,849	계		13,543,024,215	(17) 적 합 (Y) 부적합 (N)	(26)
			구분	기준코드	사업수입금액																			
			업태별																					
			(01) (서비스)업	(04) 724000	(07) 13,303,058,233																			
			(02) (부동산업)업	(05) 701201	(08) 229,193,133																			
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09) 10,702,849																						
계		13,543,024,215																						
중소기업준거	⑨ 규 모 요 건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준('평균 매출액'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것 ②출입저도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (135.4 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준 (11) (800 억원) 이하 나. 자산총액 (12) (1,049.9 억원)		(18) 적 합 (Y) 부적합 (N)	(26) 적 (Y)																		
			• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3항에 따른 상호출자제한기업집단의 소속회사로 만일 · 통치된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 작·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조제4에 따른 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준 (별표 3기준) 이내일 것		(19) 적 합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)																		
			① 중소기업이 규모의 확대 등으로 6년 기분을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년 1회마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄		○사유발생 연도 (13) (년)	(20) 적 합 (Y) 부적합 (N)																		
소기업준거	⑩ 사 업 요 건	○「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비설 서비스업에 해당하지 않는 사업	중소기업 업종(⑥)을 주된 사업으로 영위하고 독립성요건(⑧)을 충족하는지 여부		(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y) 부 (N)																		
			○매출액 - 당 회사 (14) (0.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) (0.0 억원) 이하		(22) (Y) (N)																			

210mmX297mm [백상지 80g/㎡ 또는 동절지 80g/㎡]

(3쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부							
중 견 기 업	㉞ 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주원 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종 외를 주원사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)							
	㉟ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1 호에 적합할 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1 항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 • 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제17조제1 항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 해당 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)								
	㊱ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액	(25) (Y) (N)	부 (N)							
	① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1 항) : 1천5백만원 미만(신규성장 중견 기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세 특례제한법」 제10조제1 항제3 호나목3) : 5 천만원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천만원 미만	<table><tr><th>직전 3년</th><th>직전 2년</th><th>직전 1년</th><th>평 균</th></tr><tr><td>억원</td><td>억원</td><td>억원</td><td>억원</td></tr></table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평 균	억원	억원	억원	억원	
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평 균								
억원	억원	억원	억원								

(최종본)이엔코퍼레이션 중소기업기준검토표_2

8. 외국지주회사의 자회사 현황

* 해당사항 없습니다.

9. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

10. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	20	2015년 05월 22일	운영자금	3,000	운영자금	3,000	-
전환사채	21	2015년 05월 22일	운영자금	3,600	운영자금	3,600	-
전환사채	22	2016년 02월 19일	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
전환사채	23	2016년 02월 19일	운영자금	5,000	운영자금	5,000	-
전환사채	24	2018년 07월 10일	투자자금 운영자금	28,000	투자자금 운영자금	28,000	-
전환사채	25	2020년 06월 30일	운영자금	5,000	운영자금	5,000	(주1)
전환사채	26	2020년 06월 30일	운영자금	5,000	미사용	-	(주1)
제3자배정 유상증자	-	2020년 12월 23일	운영자금	9,500	미사용	-	(주2)

주1) 당사는 보고기준일인 2020년 06월 23일 이사회 결의에 따라 제25회차 및 제26회차 무기명식 무보증 사모 전환사채(각 50억원)를 발행하였으며, 2020년 06월 30일 납입이 완료되었습니다. 제25회차 전환사채 납입대금은 보고기준일 현재 운영자금(운전(투자) 및 상환 자금)으로 사용이 완료되었습니다.

주2) 당사는 보고기준일인 2020년 12월 09일 이사회 결의에 따라 운영자금의 목적으로 제3자배정 유상증자를 진행했으며, 2020년 12월 23일 납입이 완료되었습니다.

11. 직접금융 자금의 사용내역

- 해당사항 없음

12. 합병 등에 관한 사항

(1) 중요한 자산양수도

1) 2013년 4월 15일 하이쎈(주)는 전자부품중 최근 수요가 증가하고 있는 Mobile Touch Screen Module사업이 주요 사업목적인 (주)디엠티의 주식 50,000주 (지분율 100%) 를 인수하는 자산양수도를 실시하였습니다. 또한, 2013년 4월 24일 (주)디엠티와 회사 합병결정(소규모합병)을 하여 2013년 7월 2일자로 합병 완료되었습니다.

2) 자산양수도 당사자에 관한 사항

구 분		양수회사(주1)	양도회사(주2)
법 인 명		하이쎈 주식회사	주식회사 디엠티
자산양수·양도		양수	양도
대표이사		문양근	이용복
주 소	본 사	경기도 평택시 청북면 율북리 1027-3	경기도 평택시 청북면 율북리 1027-3
	연락처	031-683-0672	031-683-9190
설립연월일		1998년 9월 24일	2006년 2월 22일
납입자본금		13,893백만원	250백만원
자 산 총 액		45,729백만원	6,745백만원
결 산 기		12월	12월
종업원수		205명	69명
코스닥상장일		2003년 1월 17일	-
발행주식의 종류 및 수 (2012.12.31_보통주)		27,786,693주	50,000주

(주1) 상기 양수회사의 납입자본금, 자산총액은 2012년 12월 31일 감사받은 별도 재무제표상 수치입니다.

(주2) 상기 양도회사의 2012년 12월 31일 납입자본금, 자산총액은 감사받지 아니한 재무제표상 수치입니다.

3) 양수도하는 자산에 관한 사항

발행회사	주식회사 디엠티
총발행주식수	50,000주
1주당 액면가액	5,000원
양수주식 종류	보통주
양수주식수	50,000주
1주당 매매가격	280,000원
총 매매대금	14,000,000,000원

4) 양수도하는 대상자별 내역

(단위 : 주, 원)

주주	대상주식수	매매대금	회사 또는 최대주주와의 관계
이용복	33,500	9,380,000,000	관계없음
김태현	15,000	4,200,000,000	관계없음
최영환	1,000	280,000,000	관계없음
오선균	500	140,000,000	관계없음
합 계	50,000	14,000,000,000	-

5) 최근 사업연도 대비 양수도 가액 비율

최근 사업연도 자산총액(A)	자산양수도 가액(B)	비율(B/A)
42,729,121,019원	14,000,000,000원	32.76%

*최근 사업연도 자산총액은 2012년 12월 31일 감사받은 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 합병에 관한 사항

당사는 2013년 7월 2일 (주)디엠티와 합병을 완료하였습니다.

1) 합병 당사회사

합병후 존속회사	상 호	하이썸 주식회사
	소 재 지	경기도 평택시 청북산단로 156
	대표이사	문양근

	법인구분	코스닥시장 주권상장법인
합병후 소멸회사	상 호	주식회사 디엠티
	소 재 지	경기도 평택시 청북산단로 156
	대표이사	이용복
	법인구분	주권비상장법인

[합병, 분할합병의 합병가액 · 비율]

(단위 : 원)

구분	합병법인 (하이셀 주식회사)	피합병법인 (주식회사 디엠티)
기준주가	2,545	-
자산가치 · 수익가치 평균	-	-
- 자산가치	797	-
- 수익가치	-	-
상대가치	-	-
합병가액(1주당)	2,545	-
합병비율	1	0

* 하이셀(주)가 100% 자회사인 (주)디엠티를 무증자 흡수합병하므로 합병비율은 1:0으로 산정하였습니다.

2) 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업 · 자산양수도, 주식의 포괄적교환 · 이전, 분할)

(단위 : 천원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
(주)디엠티	매출액	25,956,140	20,000,000	29,332,066	13.0%	19,878,049	-0.6%	-
	영업이익	6,431,218	2,000,000	5,407,206	-15.9%	-5,878,055	-393.9%	-
	당기순이익	5,038,350	1,800,000	4,728,371	-6.2%	-6,121,942	-440.1%	-

* 괴리율이 10%이상 발생하게 된 원인 상세 기술 : 2013년에서 2014년으로 넘어오며 (합병전 (주)디엠티의 주력 사업) 터치스크린 업계는 심한 불황의 늪으로 빠져들게 되었습니다. 최종 세트메이커의 스마

트폰 판매량이 급감하면서 그 여파로 관련 산업 전체가 어려워졌습니다. 당사는 국내 TSM시장의 쇠락을 대비하여 베트남법인을 설립하고 양산준비를 하는 과정에서 인건비 지원, 소모품비, 1차 가공품 지원 등에 따른 제조원가 상승 등으로 인해 비용이 높아지게 되었고, 1차 협력사부터의 단가인하 압력 등으로 인하여 손실규모가 증가하게 되었습니다. 또한, 영업과 관련없는 비용지출(재고자산폐기손실, 금융비용 등)도 수익성이 악화된 원인이 되었습니다. 이러한 결과로 예측과 실적에 대한 괴리율이 발생하게 되었습니다.

[합병등] 전·후의 요약재무정보

(단위:천원)

구분	합병 전		합병 후
	합병회사	피합병회사	합병 후 회사
	하이셀(주)	(주)디엠티	하이셀(주)
[유동자산]	19,669,908,852	6,598,492,124	25,972,674,094
[비유동자산]	19,914,091,496	146,117,893	19,810,209,389
자산총계	39,584,000,348	6,744,610,017	45,782,883,483
[유동부채]	17,209,730,190	1,951,756,692	18,865,760,000
[비유동부채]	5,559,464,080	53,171,003	5,612,635,083
부채총계	22,769,194,270	2,004,927,695	24,478,395,083
[자본금]	13,893,346,500	250,000,000	13,893,346,500
[자본잉여금]	66,499,417,021	0	66,499,417,021
[기타자본]	-1,348,963,138	0	-1,348,963,138
[이익잉여금]	-62,228,994,305	4,489,682,322	-57,739,311,983
자본총계	16,814,806,078	4,739,682,322	21,304,488,400
부채 및 자본 총계	39,584,000,348	6,744,610,017	45,782,883,483

* 당사는 2016년 10월 10일 (주)리치커뮤니케이션즈와 합병을 결의하여 2016년 12월 28일 합병을 완료하였습니다.

2) 합병 당사회사 개요

구분	합병법인	피합병법인
법인명	하이셀 주식회사	주식회사 리치커뮤니케이션즈
합병 후 존속 여부	존속	소멸

대표이사		정 상 준	장 대 용
주소	본사	경기도 평택시 청북면 청북산단로 156	서울시 강남구 테헤란로 325
	연락처	02-2017-7993	1588-0649
설립연월일		1998년 09월 24일	2009년 03월 02일
납입자본금		44,676,609,500원	1,434,936,000원
자산총액		60,074,801,973원	18,747,863,092원
결산기		12월	12월
종업원수		54명	52명
발행주식의 종류 및 수		보통주 89,579,291주 (액면 500원)	보통주 2,869,872주 (액면 500원)

가) 합병의 형태

- 합병 방법

하이셀(주)가 (주)리치커뮤니케이션즈를 흡수합병하여, 하이셀(주)는 존속하고, (주)리치커뮤니케이션즈는 소멸합니다.

나) 진행경과 및 향후 주요일정

- 2016년 12월 28일 합병이 완료되었으며, 존속회사의 상호가 (주)브레인콘텐츠로 변경되었습니다.

다) 합병의 합병가액 · 비율

(단위: 원)

구분	합병법인	피합병법인
가. 기준주가	1,436	해당사항 없음
나. 본질가치	해당사항 없음	30,394
다. 자산가치	640	2,230
라. 수익가치	해당사항 없음	49,169
마. 상대가치	해당사항 없음	해당사항 없음
바. 합병가액/1주	1,436	30,394
사. 합병비율	1	21.1657382

라) 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업 · 자산양수도, 주식의 포괄적교환 · 이전, 분할)

(단위 : 천원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
리치커뮤니케이션즈	매출액	24,951,427	31,190,508	23,868,361	-4.3%	19,706,919	-36.82%	-
	영업이익	5,943,758	10,609,311	3,529,986	-40.6%	1,088,917	-89.74%	-
	당기순이익	4,658,132	8,297,263	694,226	-85.0%	-12,549,688	-251.25%	-

주) 예측 1차연도는 2017년 별도재무제표 기준 추정실적이며, 예측 2차연도는 2018년 추정실적입니다.

* 과리율이 10%이상 발생하게 된 원인 상세 기술 : 유사업체 등의 난립으로 당사가 영위하고 있는 로또 정보제공 서비스의 영업환경이 치열해 지고 있는 실정입니다. 당사는 다양한 마케팅 및 홍보활동을 위하여 마케팅 비용을 늘리고 있으며, 이에 판매관리비의 비용 증가가 되어 영업이익의 과리율이 발생하였습니다. 또한 제1차 연도인 2017년 온기 당사의 영업권손상차손 64억원이 발생하여 영업외 비용이 증가하였으며, 제2차 연도인 2018년 온기 당사의 종속회사 지분법 손실 및 영업권손상차손 144억원이 발생하여 기타영업외비용의 증가로 과리율이 발생하였습니다.

(단위 : 천원)

구분	합병 전		합병 후
	합병회사	피합병회사	합병 후 회사
	하이셀(주)	리치커뮤니케이션즈(주)	(주)브레인콘텐츠
[유동자산]	17,281,066	6,709,389	23,858,500
[비유동자산]	83,135,119	15,568,452	112,890,528
자산총계	100,416,185	22,277,842	136,749,028
[유동부채]	16,179,032	11,531,308	28,313,954
[비유동부채]	354,919	4,262,120	4,617,038
부채총계	16,533,951	15,793,427	32,930,992
[자본금]	44,789,646	1,434,936	75,161,117
[자본잉여금]	108,705,140	1,074,697	35,138,886
[기타자본]	-6,270,154	1,032,577	-10,039,843
[이익잉여금]	-63,342,397	2,942,205	3,557,877
자본총계	83,882,234	6,484,414	103,818,036
부채와자본총계	100,416,185	22,277,842	136,749,028

13. 보호예수 현황

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	19,000,000	2021년 01월 15일	2022년 01월 15일	2021.01.15.~ 2022.01.14.	증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정에 따른 보호예수	177,418,281

14. 보고기간 후 사건

(1) 지배회사는 2021년 1월 12일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산및부채로 분류되어 있는 글로벌텍스프리(주) 보통주 1,200,000주를 단계적으로 매각하여 지배회사 보유 지분율이 31.46%에서 28.36%로 감소하였습니다. 또한 2021년 2월 10일 이사회 결의에 의하여 글로벌텍스프리(주) 보통주 1,852,000주를 단계적으로 매각하였으며, 이로 인해 지배회사 보유 지분율이 19.27%로 감소하였습니다.

(2) 지배회사는 2021년 1월 27일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산및부채로 분류되어 있는 (주)핑거스토리 보통주 전부를 매각하였습니다.

(3) 지배회사는 2021년 1월 27일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산으로 분류되어 있는 (주)레인보우8 상환전환우선주 전부를 2021년 2월 2일에 매각하였습니다.

(4) 지배회사는 2020년 12월 7일 이사회 결의에 의하여 제27회차 무기명식 무보증 사모 전환사채를 2021년 2월 8일 발행하였습니다.

(5) 지배회사는 2020년 12월 7일 이사회 결의에 의하여 제28회차 무기명식 무보증 사모 비분리형 신주인수권부사채를 2021년 2월 8일에 발행하였습니다.

(6) 지배회사는 2021년 2월 9일 이사회 결의에 의하여 매각예정비유동자산및부채로 분류되어 있는 (주)넷크루즈 보통주 전부를 매각하였습니다.

(7) 지배회사는 2021년 2월 18일 이사회 결의에 의하여 (주)이엔위터솔루션과 (주)이엔위터를 신규로 설립하였습니다.

(8) 지배회사는 2020년 12월 14일 이사회 결의에 의하여 액면금액 500원의 보통주 10주를 동일 액면금액의 보통주 1주로 하는 무상감자를 2021년 3월 11일에 완료하였습니다.

(9) 2021년 1월 15일 지배회사의 임직원 등이 보유하고 있는 주식선택권 2,179,915주가 행사되어 지배회사의 보통주가 증가하였으며, 미행사 잔여 주식선택권 수량은 279,271주입니다.

(10) 지배회사는 2021년 3월 4일 이사회 결의에 의하여 한성크린텍(주) 지분 100%를 인수하기로 결정하였으며, 2021년 3월 19일에 합병 절차가 완료되었습니다.

(11) 종속기업인 글로벌텍스프리(주)는 2020년 12월 11일 이사회 결의를 통해 전환사채 조기상환 합의를 승인하였습니다. 전환사채 조기상환은 2021년 1월 4일에 완료되었습니다.

(12) 종속기업인 글로벌텍스프리(주)는 2020년 12월 28일 이사회 결의를 통해 신주발행을 결정하였으며 신주권 상장은 2021년 3월 8일에 완료되었습니다.

(13) 종속기업인 글로벌텍스프리(주)는 2021년 2월 15일 이사회 결의를 통해 교환사채발행을 결정하였으며 교환사채는 2021년 2월 18일에 발행되었습니다.

(14) 종속기업인 글로벌텍스프리(주)는 2021년 2월 26일 이사회 결의를 통해 신주발행을 결정하였으며 신주권 상장은 2021년 3월 24일에 완료예정입니다.

(15) 종속기업인 (주)스와니코코는 2021년 1월 12일 이사회 결의에 의하여 (주)티사이언티픽이 발행한 제14회차 신주인수권부사채 90억원을 취득하였습니다.

(16) 2021년 2월 18일에 신규로 설립된 종속기업인 (주)이엔위터솔루션은 2021년 3월 10일 이사회 결의를 통해 폐기물 및 폐수처리 등과 관련된 영업 양수를 결정하였으며, 양수가액은 44,500백만원입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.