

# I. 영업보고서

## 1. 회사의 개황

### 1) 회사의 목적

1. 의료용기기 제조 및 판매사업
2. 각종 화장품 제조 및 판매사업
3. 의료용구 및 의시약 도 소매업
4. 계측기기(실험분석장비) 및 부품개발 및 판매사업
5. 전자, 전기 및 기계 제품 개발 및 판매사업
6. 의료기기,미용기기,전자기기의 렌탈 사업
7. 의약품,의약외품 및 화공약품 제조 및 판매업
8. 식료품 및 건강식품 제조 및 판매업
9. 의약품,의약외품 및 건강식품 도매업
10. 바이오 의약품 연구 개발업
11. 각종 생화학물질 및 생화학물질 응용제품의 제조 및 판매사업
12. 부동산 임대업
13. 영화,드라마,만화,웹툰 시나리오 등 각종 영상물,음반,캐릭터 공연등의 판권구매 및 제작, 유통판매사업
14. 콘텐츠 저작권 제작업 및 유통업
15. 인터넷,모바일 콘텐츠 제작 및 서비스업
16. 경영 컨설팅업
17. 벤처기업 및 신기술사업에 대한 투자 및 용자
18. 투자유치 자문업
19. 기업 인수 합병 중개업
20. 정보의 축적, 처리, 제공 및 교환, 인증 전송사업
21. 헬스 빅데이터 기반 정보서비스 및 헬스케어 서비스 개발 및 판매업
22. 지능정보(인공지능,빅데이터)기술을 활용한 제품 및 서비스 개발 및 판매업
23. 정형,비정형 빅데이터 분석 및 가시화기술 기반의 제품 개발 및 판매업
24. 미술품, 고미술품, 주류, 가구, 보석, 기타 귀중품등 경매 가능한 물품의 위탁판매업, 자기 판매업, 중개업, 보관업, 대여업, 수출입업 등 무역업
25. 위 24호 물품과 관련된 투자자산의 모집 및 운용 서비스업, 자문업
26. 골프장 및 레저시설 운영사업
27. 골프관련 유통 및 서비스업
28. 여가, 오락, 휴식 관련 제조 및 서비스업
29. 건축자재 수출입업 및 도소매업
30. 친환경 건축자재 수출입업 및 도소매업
31. 신재생에너지 사업
32. Bipv 건물일체형 태양광발전시스템 무역업
33. 바이오테크놀러지 관련 사업
34. 농수축산물 연구, 가공, 판매 및 수출입업

35. 국내 및 해외 농업자원개발 사업 및 관련 국제무역업, 해외투자업 위 각호에 관한 부대사업 일체 및 투자
36. 바이오 신약 개발, 제조 및 판매업
37. 임상시험, 분석, 통계, 자문 및 대행서비스업
38. 임상시험 기술개발 및 용역업
39. 브랜드 및 상표권 등 지적재산권의 라이선스업
40. 생명공학 관련사업
41. 백신류 및 관련된 진단체 개발, 제조, 판매업
42. 의료용품, 의료기기 도, 소매 및 중개업
43. 사료, 바이오연료, 제조 판매 및 도, 소매, 유통업
44. 의약품 제조 및 도소매업
45. 의약품 유통 및 중개업
46. 의약품, 의약외품 제조, 판매 및 수출업
47. 강관, 동관 부속 자재 도, 소매업
48. 밸브, 주철관 도, 소매업
49. 배관자재 도, 소매업
50. 배관자재 수출입업
51. 전자상거래업
52. 무역업(배관자재, 강관, 동관부속자재, 밸브, 주철관, 비철금속, 잡화)
53. 위 각호 관련 컨설팅업
54. 위 각호 관련 수출입업 및 대행업
55. 위 각호 관련 통신판매사업
56. 위 각호에 관련된 부대사업 일체

## 2) 사업의 내용

회사는 의료기기 중 안티에이징 관련 미용기기 등을 주요 제품 등으로 생산, 판매하고 있습니다.

노화를 의학적으로 관리하고 젊음을 유지하기 위한 여러 가지 치료를 뜻하는 안티에이징에 현대인들의 관심이 높아졌으며, 최근 고령화, 외모 중시 경향 심화, 소득증가, 여성의 사회진출 확대에 의해 안티에이징에 대한 실질적인 수요가 급증하고 있습니다. 또한, 삶의 질 개선을 중시하는 정부 정책과 바이오, 의료 기술 혁신이 더해지면서 안티에이징 제품 및 서비스의 품질도 발전을 거듭하고 있습니다. 안티 에이징 시장의 발전은 가장 즉각적이고 직접적인 효과를 볼 수 있는 미용 의료기기 등의 장비 시장에도 큰 영향을 주고 있는 바, 당사의 사업에 직접적인 영향을 미치고 있습니다.

미용의료기기 등을 포함한 안티 에이징 산업의 성장 배경을 크게 인구, 사회적 요인, 경제, 정책적 요인, 기술, 산업적 요인 등으로 구분하여 살펴보면 다음과 같습니다.

먼저 인구, 사회적 요인으로는 고령화, 액티브 시니어의 부상, 여성의 사회진출 확대, 외모 중시 경향 등으로 관련 산업의 니즈가 증대 되고 있습니다. 안정적인 자산을 바탕으로 건강과 젊음, 아름다움에 대한 투자와 지출이 증대되면서 외모에 대한 인식이 변화하는 형태로 라이프스타일이 진화하고 있습니다.

둘째, 경제, 정책적 요인에서 찾을 수 있습니다. 안티에이징 상품에 대한 소비지출은 지

역, 문화, 인종적 특성을 가리지 않고 경제 수준에 따라 증가하고 있는 추세입니다. 다시 말해 특정지역만의 이슈가 아니라 글로벌 트렌드라는 것입니다. 이머징 지역의 경제 성장과 함께 선진국의 소득 수준 향상으로 안티에이징 분야에 대한 니즈가 증가하고, 사용 품목 및 빈도가 증가하면서 고기능성, 고감성 상품에 대한 수요가 증가하면서 나타나는 현상이며, 정부차원의 산업 육성 추진도 한 몫하고 있는 것입니다.

셋째, 기술, 산업적 요인에서 찾을 수 있습니다. 융복합 트렌드와 기술의 발전으로 안티에이징 제품 및 서비스가 고도화 되고 있습니다. 줄기세포, 유전자분석 등으로 안티에이징 산업이 확장되고, 여기에 IT 기술이 접목되면서 새로운 비즈니스가 지속적으로 창출되고 있습니다.

안티에이징 산업의 성장으로 회사의 주요 타겟 시장인 안면미용 시장과 피부미용 의료기기시장의 동반성장이 기대되고 있습니다. 글로벌 시장에서는 선진국의 경기회복과 이머징 국가의 경제발전에 따른 소비 증가와 여성의 사회진출 확대 및 건강에 대한 패러다임 변화가 시장 성장의 요인으로 작용하고 있습니다.

### 3) 사업장 현황

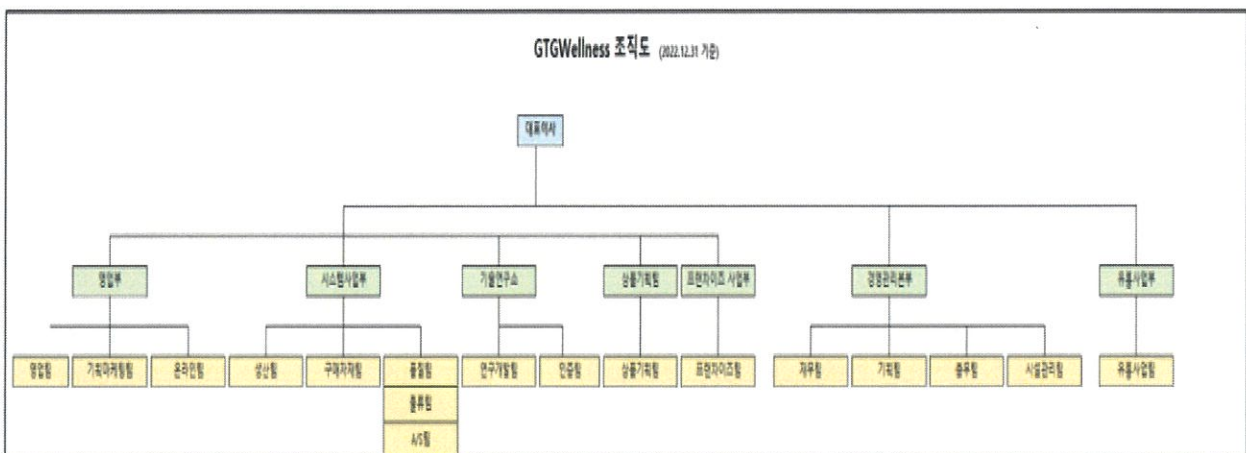
구분	중요사업내용 및 제품	비고
본점	경기도 용인시 수지구 신수로767, 902호외 (동천동, 분당수지유타워)	본점
지점	경기도 성남시 분당구 동원로7	동원동지점

### 4) 종업원 현황

(2022년 12월 31일 기준)

구분	사무직	생산직	계
남	26명	4명	30명
여	8명	4명	12명
계	34명	8명	42명

### 5) 회사 조직도



### 6) 주식에 관한 사항

가. 발행한 주식의 종류와 수

(2022년 12월 31일 기준)

주식의 종류	주식수	금액	구성비
기명식 보통주식	19,111,631	9,555,815,500	100%

나. 자본금 변동 상황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020.06.22	전환권행사	보통주	85,934	500	3,491	-
2020.06.25	전환권행사	보통주	286,450	500	3,491	-
2020.06.26	전환권행사	보통주	458,321	500	3,491	-
2020.07.23	전환권행사	보통주	601,545	500	3,491	-
2020.09.04	전환권행사	보통주	315,095	500	3,491	-
2020.09.10	전환권행사	보통주	114,580	500	3,491	-
2020.09.23	전환권행사	보통주	429,675	500	3,491	-
2020.11.14	유상증자(제3자배정)	보통주	220,990	500	4,525	-
2021.01.22	전환권행사	보통주	1,124,038	500	3,692	-
2021.01.25	전환권행사	보통주	135,425	500	3,692	-
2021.01.26	전환권행사	보통주	13,542	500	3,692	-
2021.03.10	전환권행사	보통주	81,256	500	3,692	-
2021.06.22	전환권행사	보통주	380,224	500	3,419	-
2021.06.23	전환권행사	보통주	87,744	500	3,419	-
2021.07.07	전환권행사	보통주	731,207	500	3,419	-
2021.07.21	전환권행사	보통주	58,496	500	3,419	-
2022.02.16	전환권행사	보통주	1,670,843	500	2,394	-

다. 주식사무

결산일	12월 31일	
정기주주총회 개최일	사업연도 종료후 3월이내	
주주명부 폐쇄기간	1월 1일 ~ 1월 31일	
공고방법	당사홈페이지( <a href="http://gtgwellness.co.kr">http://gtgwellness.co.kr</a> )	
주식업무대행기관	대리인의 명칭	한국예탁결제원
	업무취급 장소	서울특별시 영등포구 여의나루4길23
주주에 대한 특전	없음	

6) 사채에 관한 사항

(기준일 : 2022년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

사채의 명칭	제6회 무기명식 이권부무보증 사모 전환사채	제7회 무기명식 이권부무보증 사모 전환사채
발행일	2020년 09월 15일	2021년 01월 28일
만기일	2023년 09월 14일	2024년 01월 27일
액면금액	10,000,000,000원	6,500,000,000원
발행가액	10,000,000,000원	6,500,000,000원
미전환사채 잔액	1,130,000,000원	4,510,000,000원
이자지급조건	연 2.0%	연 2.0%
보장수익률	사채만기일까지 연 2.0%	사채만기일까지 연 2.0%
전환시 발행할 주식의 종류	기명식 보통주	기명식 보통주
전환청구기간	2021.9.15~2023.8.14	2022.1.28~2023.12.27
전환가격	2,394원	2,394원
배당기산일 (전환간주일)	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주	전환에 의해 발행된 주식의 배당기산일은 전환을 청구한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 간주
조기상환청구권	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2021년 9월 15일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환 대금을 청구할 수 있음	사채권자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2022년 1월 28일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 조기상환 대금을 청구할 수 있음

## 2.영업의 경과 및 성과

### 1) 사업의 개요

당사 및 연결실체는 의료기기 중 안티에이징 관련 미용기기 등을 주요 제품 등으로 생산, 판매하고 있습니다.

노화를 의학적으로 관리하고 젊음을 유지하기 위한 여러 가지 치료를 뜻하는 안티에이징에 현대인들의 관심이 높아졌으며, 최근 고령화, 외모 중시 경향 심화, 소득증가, 여성의 사회진출 확대로 인해 안티에이징에 대한 실질적인 수요가 급증하고 있습니다. 또한, 삶의 질 개선을 중시하는 정부 정책과 바이오, 의료 기술 혁신이 더해지면서 안티에이징 제품 및 서비스의 품질도 발전을 거듭하고 있습니다. 안티 에이징 시장의 발전은 가장 즉각적이고 직접적인 효과를 볼 수 있는 미용 의료기기 등의 장비 시장에도 큰 영향을 주고 있는 바, 당사의 사업에 직접적인 영향을 미치고 있습니다.

당사와 연관이 있는 산업의 한 분야는 뷰티산업 중 피부미용 산업입니다. 뷰티산업은 인체를 건강하고 아름답게 관리하기 위해 제공되는 서비스와 서비스 제공에 사용되는 화장품, 미용기기 등의 제조, 생산, 개발 등과 관련된 산업을 의미합니다. 뷰티산업은 웰빙, 감성소비와 같은 새로운 소비 트렌드에 부합하여 크게 성장하고 있는 신성장 산업으로서 보건, 의료, 문화 등과 연계되어 새로운 수요를 창출하고, 사회적 가치와 결합되는 산업입니다. 한국보건산업진흥원에서는 뷰티산업을 크게 뷰티서비스 산업, 뷰티제조 산업, 뷰티

연관 산업으로 구분하고 있습니다.

가. 미용 의료기기 산업

피부과 및 성형외과에서 스킨케어 등 외항을 위주로 한 진료가 급증하게 되면서 이를 위한 의료기기 수요가 급증하게 되었습니다. 피부미용 의료기기란 전체 피부미용 기기 산업 중에 제모, 잡티제거, 피부재생, 탄력 증대, 지방감소 등 다양한 목적으로 성형외과나 피부과 전문의들이 주로 사용하는 의료기기를 일컫습니다. 부수적으로 미용 의료기기를 보조하는 장비를 판매하고 있습니다. 그리고 해당제품들에 대한 수리업을 병행하고 있습니다.

나. 개인용 미용기기 산업

당사는 LEBODY, SNOW STOP, MILUX등의 브랜드를 통한 개인용 의료기기와 비의료기기를 취급하고 있습니다. 해당 브랜드는 전용 온라인몰(<http://www.miluxmall.co.kr>) 비롯하여 대용포탈의 인터넷쇼핑몰, 전문 유통상의 온오프라인 판매 대행 서비스, 홈쇼핑, 사회관계망서비스(SNS)를 통하여 판매하고 있습니다.

2) 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원)

사업연도 품 목		2022년 (제24기)	2021년 (제23기)	2020년 (제22기)		
제품	전문가용 LA FILLE, CICU LE SHAPE, DUAL HI PICO 외	수출	139,087,696	4,580,982,866	8,756,633,635	
		내수	3,875,938,844	5,301,569,398	263,324,300	
		소계	4,015,026,540	9,882,552,264	9,019,957,935	
	개인용 LE BODY FORM LE BODY FACE SNOR STOP OPERA, MILUX 외	수출	42,671,918	511,327,164	273,357,807	
		내수	203,393,227	392,994,653	2,216,934,645	
		소계	246,065,145	904,321,817	2,490,292,452	
	에스테틱 D-COOL, 기타	수출	66,412,180	266,634,744	629,392,195	
		내수	467,377,937	355,024,700	9,932,554	
		소계	533,790,117	621,659,444	639,324,749	
	제품기타	수출	57,585,024	338,796,414	3,194,827,113	
		내수	313,699,496	1,535,604,128	953,627,204	
		소계	371,284,520	1,874,400,542	4,148,454,317	
	상품	상품	수출	196,145,610	124,575,193	1,457,735,071
			내수	465,241,997	414,372,998	118,780,172
			소계	661,387,607	538,948,191	1,576,515,243

기타	용역수입	수출	52,574,410	149,967,722	58,942,994
		내수	62,288,729	91,366,757	19,223,790
		소계	114,863,139	241,334,479	78,166,784
기타	임대료수입	수출	0	-	-
		내수	3,894,000	15,736,000	15,576,000
		소계	3,894,000	15,736,000	15,576,000
합계	합계	수출	554,476,838	5,972,284,103	14,370,888,815
		내수	5,391,834,230	8,106,668,634	3,597,398,665
		합계	5,946,311,068	14,078,952,737	17,968,287,480

### 3) 주요원재료 구입현황

(단위 : 원)

매입유형	품 목	구 분	2022년 (제24기)	2021년 (제23기)	2020년 (제22기)
원재료	(생산입고용) CELLSKIN Clean Pine Gel	국내	-	-	1,886,400,00
	(생산입고용) CELLSKIN The Clean Gel(손소독젤)	국내	-	-	93,600,000
	(생산입고용) 미스트(17ml) 원재료	국내	-	-	65,875,000
	(생산입고용)Storming(HIFU)	국내	-	237,600,000	-
	32인치 안드로이드 일체형, 러닝시스템	국내	-	90,000,000	-
	43인치 터치모니터 PC, 터치학습시스템(멀티)	국내	-	155,000,000	-
	ACCUNIQ EV360 (생산입고용)	국내	-	3,065,634,680	1,752,954,000
	DUH_진동자 (4MHZ, 12.5D, 14.1R)	국내	20,000,000	-	-
	DUH_RF GENERATOR (HVRF-XN120PA)(DUH, M4)	국내	37,000,000	-	-
	DET_B-RING DET	국내	28,175,000	-	-
	ACE_POWER SUPPLY (ECS130US24)	국내	22,424,732	-	-
	DET_LASER DIODE600W	해외	1,280,527,436	1,210,679,775	952,828,057
	DEP_CONNECTOR BOLT	국내	20,952,000	-	-
	DPP_ELECTRODE HEAD 600W_12x15	국내	37,520,000	-	-
	DPP_Sapphire Block 70X15X12T	국내	77,000,000	81,200,000	56,800,000
	DPP_SMPS (DEPI PLUS) 73-956-4098G2	국내	-	-	77,400,000
	DUH_LCD/LCD컨트롤러/터치패드 (IEC1000LITE - 104)	국내	-	-	58,140,000
	DET_RADIATOR 600W	국내	40,989,500	-	-
	LEBODY Duo 제품 (해외향) -생산입고용	국내	65,650,000	-	-
	LUC_ELECTRODE HEAD 38[일체형]	국내	22,425,000	-	-
DUH_RF GENERATOR	국내	-	-	-	

(HVRF-XN120PA)(DUH)		-		102,120,000
DET_LD BLOCK 600W	국내	21,598,500	-	-
DET_CONT HOUSING MALE-808	국내	36,465,000	-	-
INSHAPE(생산입고)	국내	-	-	216,000,000
INSHAPE(생산입고)_기본해외항	국내	-	909,500,000	-
INSHAPE(생산입고)_콜럼비아항	국내	-	255,000,000	-
LASER HEAD (BEAMTECH)	해외	29,958,450	118,675,080	-
LES_LASER DIODE(HCS02-60-1060)(LES)	국내	-	-	57,068,086
원재료_비클라오 선바이저 패치(4매입)	국내	29,964,000	-	-
PEPBU:W PLUS 원액(60ml)	국내	-	52,800,000	58,525,000
PIC_Laser Module(Beamtech)_PART1 Laser	해외	91,191,600	185,051,020	208,513,545
SNS_안고라 (마우스피스)	국내	-	-	105,000,000
몸체관금, 러닝시스템	국내	-	54,000,000	-
원재료_비클라 오 시그니처 쓰리 라이티 블렌딩 마스크	국내	-	105,300,000	-
원재료_비클라 오 시그니처 쓰리 파워 래디언트 마스크	국내	-	111,840,000	-
기타	기타	1,018,045,499	2,384,092,820	2,696,627,171
총 합 계	합계	2,879,886,717	9,016,373,375	8,387,850,859

### 3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

1) 모회사 현황  
- 해당사항 없음.

2) 자회사 현황

회사명	설립일	주요사업	보유주식수	지분율
GTG(Beijing) Health Technology co., Ltd.	2019.04.01	의료기기 도소매	1,684,000	100%

주1) 2022년 12월 29일 회사는 해외종속회사 중 말레이시아 현지 법인 GTG WELLNESS SDN BHD. 및 베트남 현지 법인 GTG Wellness Healthcare Company Limited.을 매각하였습니다.

### 4. 최근 3년간 재산상태 및 영업실적

1) 재산상태

요약재무상태표(별도)

제 24 기 2022.12.31 현재  
 제 23 기 2021.12.31 현재  
 제 22 기 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	18,255,511,854	25,094,501,072	23,781,566,639
비유동자산	16,779,872,304	20,766,875,500	26,755,159,898
자산총계	35,035,384,158	45,861,376,572	50,536,726,537
부채			
유동부채	25,759,124,568	24,424,953,949	28,897,932,863
비유동부채	5,057,827,900	7,795,087,610	11,545,527,397
부채총계	30,816,952,468	32,220,041,559	40,443,460,260
자본			
자본금	9,555,815,500	8,720,394,000	7,414,428,000
기타불입자본	37,445,982,326	34,505,908,412	22,431,756,451
기타자본구성요소	2,507,193,672	2,475,457,042	2,475,457,042
이익잉여금	(45,290,559,808)	(32,060,424,441)	(22,228,375,216)
자본총계	4,218,431,690	13,641,335,013	10,093,266,277
자본과부채총계	35,035,384,158	45,861,376,572	50,536,726,537

2) 영업실적

요약손익계산서(별도)

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지  
 제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지  
 제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액	5,946,311,068	14,078,952,737	17,968,287,480
매출원가	6,852,686,995	15,147,154,688	13,949,040,330
매출총이익	(906,375,927)	(1,068,201,951)	4,019,247,150
판매비와관리비	8,009,921,231	8,985,274,492	14,502,183,693
영업이익(손실)	(8,916,297,158)	(10,053,476,443)	(10,482,936,543)
금융수익	2,232,019,460	31,209,805,523	7,947,212,621
금융원가	6,668,362,845	29,015,453,196	12,375,425,741
기타영업외수익	1,339,183,797	251,422,584	110,121,226
기타영업외비용	2,192,828,003	2,556,311,209	8,270,293,837
법인세비용차감전순이익(손실)	(13,360,284,749)	(10,235,964,543)	(23,071,322,274)
당기순이익(손실)	(13,175,071,963)	(10,235,964,543)	(23,071,322,274)

5. 회사가 대처할 과제

- 1) 신사업을 통한 미래 성장동력 확보.
- 2) 제품개발 및 다변화에 총력 및 안정적인 제품 포트폴리오 구축
- 3) 언택트 시대에 접어듬에 따라 온라인 매출 확보

4) '21 사업연도 재무제표에 대한 감사의견 비적정에 따른 이의신청 및 재감사 진행

## 6. 이사 및 감사 현황

구분	성명	등기임원 여부	담당업무 또는 주된 직무	회사와의 거래관계
등기	임지현	상근	대표이사	-
등기	한윤석	상근	대표이사	-
등기	이준	비상근	사업총괄	-
등기	유진오	비상근	사내이사	-
등기	배상만	비상근	사내이사	-
등기	신동진	비상근	사외이사	-
미등기	윤재철	상근	경영총괄	-
미등기	심용석	상근	경영총괄	-
미등기	석광식	상근	경영관리	-
등기	유인일	비상근	감사	-

## 7. 대주주 및 특수관계인 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

주주명	당기말		전기말	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
김태현	1,681,200	9.64	1,681,200	11.34
김태호	94,000	0.54	169,000	1.14
합 계	1,775,200	10.18	1,850,200	12.48

## 8. 회사 및 자회사 또는 자회사의 타회사에 대한 출자현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

타회사 명칭	다른회사에 출자한		당사에 출자한 타회사의		비고
	소유주식수	소유비율	소유주식수	소유비율	
GTG WELLNESS SDN. BHD.	2,100,000	100.00%	-	-	-
GTG Wellness Healthcare Company Limited. (주1)	300,000	100.00%	-	-	-
GTG(Beijing) Health Technology co., Ltd. (주1)	1,684,000	100.00%	-	-	-

(주1) 당기에 처분하였습니다.

## 9. 주요 채권자

(단위 : 천원)

내역	차입처 등	연이자율	당기말	전기말
운전자금대출	하나은행	3.90%	1,530,000	1,530,000
	나노캠텍(주)	15.00%	3,000,000	4,600,000
기술창조기업	국민은행	4.92%	-	301,000
합 계			4,530,000	6,431,000

## 10. 결산기 후에 생긴 중요한 사실

1) 2023년 3월 9일 50% 무상감자 결정 공시

1. 감자주식의 종류와 수	보통주식 (주)	9,555,816		
	기타주식 (주)	-		
2. 1주당 액면가액 (원)		500		
3. 감자전후 자본금		감자전 (원)	감자후 (원)	
		9,555,815,500	4,777,907,500	
4. 감자전후 발행주식수	구 분		감자전 (주)	감자후 (주)
	보통주식(주)	19,111,631	9,555,815	
	기타주식(주)	-	-	
5. 감자비율	보통주식 (%)	50		
	기타주식 (%)	-		
6. 감자기준일		2023년 04월 17일		
7. 감자방법		액면가액 500원의 보통주 2주를 동일한 액면주식 1주로 무상병합		
8. 감자사유		결손금 보전을 통한 재무구조 개선		

주1) 상기 내용은 관계기관 협의과정 및 정기주주총회 결의과정에서 변경될 수 있으며, 기타 세부사항은 대표이사에게 위임합니다.

주2) 관련 기타 자세한 사항은 '2023.03.09 주요사항보고서(감자결정)' 공시를 참고하시길 바랍니다.

## 11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

- 해당사항이 없습니다.

## 표. 재무제표

### < 연결재무상태표 >

제 24 기                    2022.12.31 현재  
 제 23 기                    2021.12.31 현재  
 제 22 기                    2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	18,729,709,965	26,539,917,443	26,326,610,318
현금및현금성자산	617,370,389	294,780,130	7,198,154,511
단기금융상품	0	335,953,343	350,366,753
매출채권 및 기타유동채권	908,701,980	3,419,389,962	8,166,678,376
단기대여금	1,100,913,073	64,668,096	211,041,000
재고자산	14,799,365,632	18,834,632,660	9,150,143,413
기타유동자산	1,211,435,191	705,263,617	1,250,128,645
당기법인세자산	71,923,700	5,812,035	97,620
투자증권	0	2,859,365,600	0
보증금	20,000,000	20,052,000	0
비유동자산	16,791,713,567	20,471,338,547	24,700,539,905
장기금융상품		0	17,648,600
장기대여금	67,600,000	136,010,000	0
장기투자증권		0	3,248,158,993
관계기업투자		643,713,558	160,000,000
유형자산	16,045,156,315	18,539,089,313	19,292,110,758
무형자산	257,240,622	648,733,893	1,575,769,346
순확정급여자산	71,160,018	69,053,070	0
보증금	350,556,612	434,738,713	406,852,208
이연법인세자산		0	0
자산총계	35,521,423,532	47,011,255,990	51,027,150,223
부채			
유동부채	25,943,422,488	24,716,229,354	29,221,731,493
단기차입금	4,530,000,000	6,431,000,000	2,880,000,000
매입채무	6,753,739,793	2,800,798,525	497,830,101
파생상품부채	912,643,682	110,997,073	9,632,316,963
기타금융부채	292,745,092	277,363,209	1,669,584,434
유동성장기부채	2,914,302,378	2,757,323,082	205,000,000
전환사채	4,889,899,064	12,107,921,010	13,833,847,391
기타유동부채	5,650,092,479	230,826,455	503,152,604
비유동부채	5,059,705,269	7,931,381,916	11,545,527,397
장기차입금	4,200,000,000	6,814,434,237	9,620,000,000
기타금융부채	376,571,483	416,881,777	748,628,924
순확정급여부채	0	0	478,692,640
이연법인세부채	483,133,786	700,065,902	698,205,833
부채총계	31,003,127,757	32,647,611,270	40,767,258,890
자본			

지배기업소유지분	4,518,295,775	14,363,644,720	10,259,891,333
자본금	9,555,815,500	8,720,394,000	7,414,428,000
기타불입자본	37,646,144,169	34,706,070,255	22,631,918,294
기타자본구성요소	2,570,528,328	2,512,971,402	2,451,151,886
이익잉여금	(45,254,192,222)	(31,575,790,937)	(22,237,606,847)
비지배지분	0	0	0
자본총계	4,518,295,775	14,363,644,720	10,259,891,333
자본과부채총계	35,521,423,532	47,011,255,990	51,027,150,223

## < 연결 손익계산서 >

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액	6,233,618,782	14,343,222,912	19,978,916,012
매출원가	6,791,040,643	15,530,897,924	15,310,225,592
매출총이익	(557,421,861)	(1,187,675,012)	4,668,690,420
판매비와관리비	8,301,718,455	9,934,533,686	14,546,204,959
영업이익(손실)	(8,859,140,316)	(11,122,208,698)	(9,877,514,539)
금융수익	2,232,019,460	31,215,678,860	7,947,300,781
금융원가	6,672,129,612	29,026,993,378	12,413,935,351
기타영업외수익	1,338,183,797	252,144,941	117,620,361
기타영업외비용	1,300,197,698	1,384,999,011	2,496,622,481
관계기업투자손익	262,286,442	467,930,634	0
관계기업 당기순손익에 대한 지분	341,279,065	467,930,634	0
관계업투자 처분손익	(78,992,623)	0	0
법인세비용차감전순이익(손실)	(12,998,977,927)	(9,598,446,652)	(16,723,151,229)
법인세비용(수익)	(185,212,786)	0	107,082,001
계속영업이익	(12,813,765,141)	(9,598,446,652)	0
중단영업이익	(809,572,740)	(143,652,756)	0
기타포괄손익	(60,725,390)	465,734,834	2,653,308,940
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(55,063,404)	403,915,318	2,640,754,988
확정급여제도의 재측정요소	(55,063,404)	403,915,318	269,899,405
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(104,601,459)
기타포괄손익-토지재평가	0	0	2,475,457,042
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(5,661,986)	61,819,516	12,553,952
해외사업환산이익(손실)	(5,661,986)	46,036,592	12,553,952
지분법자본변동	0	15,782,924	0
총포괄이익(손실)	(13,684,063,271)	(9,276,364,574)	(14,176,924,290)
지배기업소유지분	(13,684,063,271)	(9,276,364,574)	(14,176,924,290)
비지배지분	0	0	0
당기순이익(손실)	(13,623,337,881)	(9,742,099,408)	(16,830,233,230)
지배기업소유지분	(13,623,337,881)	(9,742,099,408)	(16,830,233,230)
비지배지분	0	0	0
주당이익(손실)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(728)	(589)	(1,266)
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(43)	(9)	0

회석주당이익(손실) (단위 : 원)			
계속영업회석주당이익(손실) (단위 : 원)	(728)	(589)	(1,266)
중단영업회석주당이익(손실) (단위 : 원)	(43)	(9)	0



기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분으로 인한 재분류 조정	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산이익(손실)	0	0	46,036,592	0	46,036,592	0	46,036,592	0	46,036,592	0	46,036,592	46,036,592
전환사채의 전환	1,305,966,000	12,074,151,961	0	0	13,380,117,961	0	13,380,117,961	0	13,380,117,961	0	13,380,117,961	13,380,117,961
무상증자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	8,720,394,000	34,706,070,255	2,512,971,402	(31,575,790,937)	14,363,644,720	0	14,363,644,720	0	14,363,644,720	0	14,363,644,720	14,363,644,720
2022.01.01 (기초자본)	8,720,394,000	34,706,070,255	2,512,971,402	(31,575,790,937)	14,363,644,720	0	14,363,644,720	0	14,363,644,720	0	14,363,644,720	14,363,644,720
당기손이익(손실)	0	0	0	(13,623,337,881)	(13,623,337,881)	0	(13,623,337,881)	0	(13,623,337,881)	0	(13,623,337,881)	(13,623,337,881)
순확정급여부채 재측정요소	0	0	0	(55,063,404)	(55,063,404)	0	(55,063,404)	0	(55,063,404)	0	(55,063,404)	(55,063,404)
토지재평가잉여금	0	0	31,736,630	0	31,736,630	0	31,736,630	0	31,736,630	0	31,736,630	31,736,630
지분법자본변동	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분으로 인한 재분류 조정	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산이익(손실)	0	0	(5,661,986)	0	(5,661,986)	0	(5,661,986)	0	(5,661,986)	0	(5,661,986)	(5,661,986)
전환사채의 전환	835,421,500	2,940,073,914	0	0	3,775,495,414	0	3,775,495,414	0	3,775,495,414	0	3,775,495,414	3,775,495,414
무상증자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연결대상범위의 변동	0	0	31,482,282	0	31,482,282	0	31,482,282	0	31,482,282	0	31,482,282	31,482,282
2022.12.31 (기말자본)	9,555,815,500	37,646,144,169	2,570,528,328	(45,254,192,222)	4,518,295,775	0	4,518,295,775	0	4,518,295,775	0	4,518,295,775	4,518,295,775

## < 연결 현금흐름표 >

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	663,660,336	(14,823,657,460)	(9,366,496,666)
당기순이익(손실)	(13,623,337,881)	(9,742,099,408)	(16,830,233,230)
현금유출입이 없는 비용의 가산/수익의 차감	4,346,256,167	2,774,147,801	11,599,199,652
운전자본의 조정	10,644,613,810	(6,954,850,938)	(3,666,723,197)
이자 수취	262,705,470	21,840,399	6,394,982
이자 지급	(894,736,689)	(917,722,945)	(475,152,273)
법인세납부(환급)	(71,840,541)	(4,972,369)	17,400
투자활동현금흐름	6,693,020,845	366,011,069	(4,615,506,266)
단기금융상품의 취득	0	(568,410,847)	(356,100,116)
단기금융상품의 처분	335,953,343	582,824,257	146,109,464
단기대여금의 대여	(383,289,000)	(1,267,291,429)	(202,185,964)
단기대여금의 회수	2,117,006,923	1,279,031,000	425,391,000
장기금융상품의 취득	0	(2,964,860)	(35,539,284)
장기금융상품의 처분	0	20,613,460	47,594,740
장기투자증권의 취득	0	(520,000,000)	(3,000,000,000)
장기투자증권의 처분	0	657,008,081	96,402,290
장기투자주식의 회수	0	200,000,000	0
관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(195,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 처분	906,000,000	0	0
공동기업의 취득	0	(1,000,000,000)	0
공동기업의 처분	0	1,000,000,000	0
장기대여금의 회수	20,000,000	0	0
단기투자증권의 취득	(300,000,000)	0	0
보증금의 증가	(210,000,000)	(34,288,311)	(3,843,280,943)
보증금의 감소	271,483,618	17,268,000	4,015,812,460
임대 활동으로 인한 현금의 유입	0	18,000,000	0
유형자산의 취득	(242,938,684)	(52,508,764)	(1,694,688,189)
유형자산의 처분	3,478,700,000	39,818,182	41,818,182
선급금의 증가	0	(965,578)	0
무형자산의 취득	(23,407,498)	(7,122,122)	(61,839,906)
무형자산의 처분	79,090,907	5,000,000	0
임대보증금의 감소	(14,780,000)	0	0
연결범위변동으로 인한 순현금흐름	659,201,236	0	0
재무활동현금흐름	(7,033,383,445)	7,511,311,469	20,349,078,358
단기차입금의 상환	(2,961,000,000)	(1,715,137,831)	(4,861,058,313)
단기차입금의 차입	1,060,000,000	5,000,000,000	1,750,000,000
유동성장기부채의 상환	(2,123,020,704)	(221,049,461)	(85,761,860)
장기차입금의 상환	(278,762,796)	(214,011,018)	0
장기차입금의 차입	0	7,484,518	2,500,000,000
전환사채의 발행	0	6,500,000,000	20,240,000,000

전환사채의 상환	(2,690,000,000)	(1,500,000,000)	0
전환사채 전환 관련 자본비용	0	(21,440,588)	(20,108,420)
임대보증금의 증가	0	0	10,000,000
리스부채의 상환	(290,599,945)	(324,534,151)	(181,125,999)
유상증자	0	0	997,132,950
정부보조금의 수취	250,000,000	0	0
현금및현금성자산의 순증감	323,297,736	(6,946,334,922)	6,367,075,426
기초현금및현금성자산	294,780,130	7,198,154,511	989,888,104
현금및현금성자산의 환율변동효과	(707,477)	42,960,541	(158,809,019)
기말현금및현금성자산	617,370,389	294,780,130	7,198,154,511

## < 재 무 상 태 표 >

제 24 기                    2022.12.31 현재  
 제 23 기                    2021.12.31 현재  
 제 22 기                    2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
<b>자산</b>			
유동자산	18,255,511,854	25,094,501,072	23,781,566,639
현금및현금성자산	561,702,813	56,079,224	6,646,806,457
단기금융상품	0	335,953,343	350,366,753
매출채권 및 기타유동채권	908,701,980	3,074,451,653	7,709,842,260
단기대여금	1,100,913,073	30,000,000	211,041,000
재고자산	14,522,574,327	18,026,508,644	7,773,646,962
당기법인세자산	71,923,700	2,919,036	97,620
기타유동자산	1,069,695,961	689,171,572	1,089,765,587
투자증권	0	2,859,365,600	0
보증금	20,000,000	20,052,000	0
비유동자산	16,779,872,304	20,766,875,500	26,755,159,898
장기금융상품	0	0	17,648,600
장기대여금	67,600,000	136,010,000	0
장기투자증권	0	0	3,248,158,993
관계기업투자	28,048,198	88,048,198	160,000,000
종속기업투자	0	978,806,305	2,150,118,503
유형자산	16,033,117,894	18,469,702,312	19,208,015,216
무형자산	257,240,622	648,733,893	1,575,769,346
순확정급여자산	71,160,018	69,053,070	0
보증금	322,705,572	376,521,722	395,449,240
<b>자산총계</b>	<b>35,035,384,158</b>	<b>45,861,376,572</b>	<b>50,536,726,537</b>
<b>부채</b>			
유동부채	25,759,124,568	24,424,953,949	28,897,932,863
단기차입금	4,530,000,000	6,431,000,000	2,880,000,000
매입채무	6,569,441,873	1,120,241,265	357,068,386
파생상품부채	912,643,682	110,997,073	9,632,316,963
기타금융부채	292,745,092	1,746,787,393	1,470,221,744
유동성장기부채	2,914,302,378	2,740,000,000	205,000,000
전환사채	4,889,899,064	12,107,921,010	13,833,847,391
기타유동부채	5,650,092,479	168,007,208	519,478,379
비유동부채	5,057,827,900	7,795,087,610	11,545,527,397
장기차입금	4,200,000,000	6,680,000,000	9,620,000,000
기타금융부채	376,571,483	416,881,777	748,628,924
순확정급여부채	0	0	478,692,640
이연법인세부채	481,256,417	698,205,833	698,205,833
<b>부채총계</b>	<b>30,816,952,468</b>	<b>32,220,041,559</b>	<b>40,443,460,260</b>
<b>자본</b>			
자본금	9,555,815,500	8,720,394,000	7,414,428,000
기타불입자본	37,445,982,326	34,505,908,412	22,431,756,451
기타자본구성요소	2,507,193,672	2,475,457,042	2,475,457,042

이익잉여금	(45,290,559,808)	(32,060,424,441)	(22,228,375,216)
자본총계	4,218,431,690	13,641,335,013	10,093,266,277
자본과부채총계	35,035,384,158	45,861,376,572	50,536,726,537

## < 손 익 계 산 서 >

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액	5,946,311,068	14,078,952,737	17,968,287,480
매출원가	6,852,686,995	15,147,154,688	13,949,040,330
매출총이익	(906,375,927)	(1,068,201,951)	4,019,247,150
판매비와관리비	8,009,921,231	8,985,274,492	14,502,183,693
영업이익(손실)	(8,916,297,158)	(10,053,476,443)	(10,482,936,543)
금융수익	2,232,019,460	31,209,805,523	7,947,212,621
금융원가	6,668,362,845	29,015,453,196	12,375,425,741
기타영업외수익	1,339,183,797	251,422,584	110,121,226
기타영업외비용	2,192,828,003	2,556,311,209	8,270,293,837
종속기업, 공동지배기업과 관계기업으로부터의 투자수익(비용)	846,000,000	(71,951,802)	0
관계기업 당기순손익에 대한 지분	0	(71,951,802)	0
관계기업투자 처분손익	846,000,000	0	0
법인세비용차감전순이익(손실)	(13,360,284,749)	(10,235,964,543)	(23,071,322,274)
법인세비용(수익)	(185,212,786)	0	0
당기순이익(손실)	(13,175,071,963)	(10,235,964,543)	(23,071,322,274)
기타포괄손익	(55,063,404)	403,915,318	2,640,754,988
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(55,063,404)	403,915,318	2,640,754,988
확정급여제도의 재측정요소	(55,063,404)	403,915,318	269,899,405
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	(104,601,459)
기타포괄손익-토지재평가	0	0	2,475,457,042
총포괄이익(손실)	(13,230,135,367)	(9,832,049,225)	(20,430,567,286)
주당이익(손실)			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(704)	(619)	(1,735)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(704)	(619)	(1,735)

## < 자본 변동표 >

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지  
 제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지  
 제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

내역	자본				
	자본금	기타불입자본	기타자본항목구성	이익잉여금(결손금)	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	6,158,133,000	13,799,634,298	0	677,649,112	20,635,416,410
당기순이익(손실)	0	0	0	(23,071,322,274)	(23,071,322,274)
순확정급여부채 재측정요소	0	0	0	269,899,405	269,899,405
토지재평가잉여금	0	0	2,475,457,042	0	2,475,457,042
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평 가손익	0	0	(104,601,459)	0	(104,601,459)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분 으로 인한 재분류조정	0	0	104,601,459	(104,601,459)	0
전환사채의 전환	1,145,800,000	7,745,484,203	0	0	8,891,284,203
종속기업 합병	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0
유상증자	110,495,000	886,637,950	0	0	997,132,950
주식보상비용	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자본)	7,414,428,000	22,431,756,451	2,475,457,042	(22,228,375,216)	10,093,266,277
2021.01.01 (기초자본)	7,414,428,000	22,431,756,451	2,475,457,042	(22,228,375,216)	10,093,266,277
당기순이익(손실)	0	0	0	(10,235,964,543)	(10,235,964,543)
순확정급여부채 재측정요소	0	0	0	403,915,318	403,915,318
토지재평가잉여금	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평 가손익	0	0	0	0	0
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분 으로 인한 재분류조정	0	0	0	0	0
전환사채의 전환	1,305,966,000	12,074,151,961	0	0	13,380,117,961

종속기업 합병	0	0	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0	0	0	0
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0	0
주식보상비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자본)	8,720,394,000	34,505,908,412	2,475,457,042	(32,060,424,441)	13,641,335,013				
2022.01.01 (기초자본)	8,720,394,000	34,505,908,412	2,475,457,042	(32,060,424,441)	13,641,335,013				
당기순이익(손실)	0	0	0	(13,175,071,963)	(13,175,071,963)				
순확정급여부채 재측정요소	0	0	0	(55,063,404)	(55,063,404)				
토지재평가잉여금	0	0	31,736,630	0	31,736,630				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평 가손익	0	0	0	0	0				
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 처분 으로 인한 자본류조정	0	0	0	0	0				
전환사채의 전환	835,421,500	2,940,073,914	0	0	3,775,495,414				
종속기업 합병	0	0	0	0	0				
무상증자	0	0	0	0	0				
유상증자	0	0	0	0	0				
주식보상비용	0	0	0	0	0				
2022.12.31 (기말자본)	9,555,815,500	37,445,982,326	2,507,193,672	(45,290,559,808)	4,218,431,690				

## < 현금흐름표 >

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 23 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 22 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름	1,303,987,146	(14,865,336,183)	(8,871,882,984)
당기순이익(손실)	(13,175,071,963)	(10,235,964,543)	(23,071,322,274)
현금유출입이 없는 비용의 가산/수익 의 차감	4,743,289,295	4,474,330,650	18,802,629,776
운전자본의 조정	10,437,103,858	(8,209,165,083)	(4,135,077,144)
이자 수취	262,705,470	21,352,977	6,306,822
이자 지급	(895,034,850)	(913,068,768)	(474,437,564)
법인세납부(환급)	(69,004,664)	(2,821,416)	17,400
투자활동현금흐름	6,105,360,632	444,207,318	(5,326,244,558)
단기금융상품의 취득	0	(568,410,847)	(356,100,116)
단기금융상품의 처분	335,953,343	582,824,257	146,109,464
단기대여금의 대여	(383,289,000)	(1,234,000,000)	(458,500,000)
단기대여금의 회수	2,081,285,927	1,279,031,000	425,391,000
장기대여금의 회수	20,000,000	0	0
장기금융상품의 취득	0	(2,964,860)	(35,539,284)
장기금융상품의 처분	0	20,613,460	47,594,740
종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(461,036,695)
종속기업에 대한 투자자산의 처분	101,000,000	0	0
관계기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(195,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 처분	906,000,000	0	0
공동기업의 취득	0	(1,000,000,000)	0
공동기업의 처분	0	1,000,000,000	0
장기투자증권의 취득	0	(520,000,000)	(3,000,000,000)
장기투자증권의 처분	0	657,008,081	96,402,290
장기투자주식의 회수	0	200,000,000	0
단기투자증권의 취득	(300,000,000)		
보증금의 증가	(210,000,000)	0	(3,843,280,943)
보증금의 감소	263,868,150	17,268,000	4,015,812,460
임대 활동으로 인한 현금의 유입	0	18,000,000	0
유형자산의 취득	(229,061,197)	(41,892,255)	(1,688,075,750)
유형자산의 처분	3,478,700,000	39,818,182	41,818,182
선급금의 증가	0	(965,578)	0
무형자산의 취득	(23,407,498)	(7,122,122)	(61,839,906)
무형자산의 처분	79,090,907	5,000,000	0
종속기업의 합병으로 인한 현금유입	0	0	0
임대보증금의 감소	(14,780,000)	0	0
재무활동현금흐름	(6,903,016,712)	7,830,599,936	20,349,078,358
단기차입금의 상환	(2,961,000,000)	(1,449,000,000)	(4,861,058,313)
단기차입금의 차입	1,060,000,000	5,000,000,000	1,750,000,000
유동성장기부채의 상환	(2,105,697,622)	(205,000,000)	(85,761,860)
장기차입금의 상환	(200,000,000)	(200,000,000)	

장기차입금의 차입	0	0	2,500,000,000
전환사채의 발행	0	6,500,000,000	20,240,000,000
전환사채의 상환	(2,690,000,000)	(1,500,000,000)	0
임대보증금의 증가	0	0	10,000,000
리스부채의 상환	(256,319,090)	(293,959,476)	(181,125,999)
전환사채 전환 관련 자본비용	0	(21,440,588)	(20,108,420)
유상증자	0	0	997,132,950
정부보조금의 수취	250,000,000	0	0
현금및현금성자산의 순증감	506,331,066	(6,590,528,929)	6,150,950,816
기초현금및현금성자산	56,079,224	6,646,806,457	649,783,989
현금및현금성자산의 환율변동효과	(707,477)	(198,304)	(153,928,348)
기말현금및현금성자산	561,702,813	56,079,224	6,646,806,457