

목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	10
사 업 보 고 서	11
【 대표이사 등의 확인 】	12
I. 회사의 개요	13
1. 회사의 개요	13
2. 회사의 연혁	15
3. 자본금 변동사항	17
4. 주식의 총수 등	18
5. 정관에 관한 사항	21
II. 사업의 내용	23
1. 사업의 개요	23
2. 주요 제품 및 서비스	24
3. 원재료 및 생산설비	25
4. 매출 및 수주상황	28
5. 위험관리 및 파생거래	32
6. 주요계약 및 연구개발활동	34
7. 기타 참고사항	39
III. 재무에 관한 사항	50
1. 요약재무정보	50
2. 연결재무제표	53
가. 연결 재무상태표	53
나. 연결 포괄손익계산서	55
다. 연결 자본변동표	56
라. 연결 현금흐름표	57
3. 연결재무제표 주석	58
4. 재무제표	112
가. 재무상태표	112
나. 포괄손익계산서	114
다. 자본변동표	115
라. 현금흐름표	116
5. 재무제표 주석	117
6. 배당에 관한 사항	175
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	177
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	177
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	181
8. 기타 재무에 관한 사항	182
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	186
V. 회계감사인의 감사의견 등	194
1. 외부감사에 관한 사항	194
2. 내부통제에 관한 사항	195
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	196
1. 이사회에 관한 사항	196
2. 감사제도에 관한 사항	199
3. 주주총회 등에 관한 사항	202

VII. 주주에 관한 사항.....	205
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	208
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	208
2. 임원의 보수 등	211
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	213
X. 대주주 등과의 거래내용	214
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	217
1. 공시내용 진행 및 변경사항	217
2. 우발부채 등에 관한 사항	217
3. 제재 등과 관련된 사항.....	218
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	218
XII. 상세표.....	220
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	220
2. 계열회사 현황(상세).....	220
3. 타법인출자 현황(상세).....	220
【 전문가의 확인 】	222
1. 전문가의 확인.....	222
2. 전문가와의 이해관계	222

정정신고(보고)

2024년 03월 21일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서 (2023.12)

2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2024년 03월 20일

3. 정정사항

항 목	정정요구·명령 관련 여부	정정사유	정 정 전	정 정 후
III. 재무에 관한 사항 1. 요약재무정보 가. 요약연결재무정보	아니오	기재 정정	<주1>	<주1>
III. 재무에 관한 사항 2. 연결재무제표 가. 연결 재무상태표	아니오	기재 정정	<주2>	<주2>
III. 재무에 관한 사항 2. 연결재무제표 나. 연결 포괄손익계산서	아니오	기재 정정	<주3>	<주3>
III. 재무에 관한 사항 2. 연결재무제표 라. 연결 현금흐름표	아니오	기재 정정	<주4>	<주4>
III. 재무에 관한 사항 4. 재무제표 가. 재무상태표	아니오	기재 정정	<주5>	<주5>
III. 재무에 관한 사항 4. 재무제표 나. 포괄손익계산서	아니오	기재 정정	<주6>	<주6>
III. 재무에 관한 사항 4. 재무제표 라. 현금흐름표	아니오	기재 정정	<주7>	<주7>
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 2. 경영진단의 개요	아니오	기재 정정	<주8>	<주8>
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 3. 재무상태 및 영업실적(연결기준) 가. 연결재무상태표	아니오	기재 정정	<주9>	<주9>

<주1>

	정정전	정정후
사업연도 구 분	제15기	제15기
	(2023년 12월말)	(2023년 12월말)
[유동자산]	254,294,845	254,032,731
· 당좌자산	208,741,737	208,479,623
· 재고자산	42,890,395	42,890,395
· 기타유동자산	2,662,713	2,662,713
[비유동자산]	586,195,142	586,195,142
· 투자자산	977,319	977,319
· 유형자산	575,048,852	575,048,852
· 무형자산	1,052,756	1,052,756
· 기타비유동자산	9,116,215	9,116,215
자산총계	840,489,987	840,227,873
[유동부채]	305,230,877	304,968,763
[비유동부채]	197,390,872	197,390,872
부채총계	502,621,748	502,359,635

<주2>

	정정전	정정후
자산	제 15 기	제 15 기
유동자산	254,294,844,827	254,032,731,170
현금및현금성자산	110,188,882,359	109,926,768,702
매출채권	94,935,697,922	94,935,697,922
기타유동금융자산	3,617,156,302	3,617,156,302
기타유동자산	2,662,713,274	2,662,713,274
유동재고자산	42,890,394,970	42,890,394,970
비유동자산	586,195,142,091	586,195,142,091
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	68,176,000	68,176,000
유형자산	575,048,851,939	575,048,851,939
영업권 이외의 무형자산	1,052,755,577	1,052,755,577
기타비유동금융자산	909,143,157	909,143,157
기타비유동자산	17,512,479	17,512,479
확정급여자산	2,225,167,018	2,225,167,018
이연법인세자산	6,873,535,921	6,873,535,921
자산총계	840,489,986,918	840,227,873,261
부채		
유동부채	305,230,876,541	304,968,762,884

단기매입채무	31,147,616,691	31,147,616,691
유동 차입금	181,496,939,842	181,496,939,842
비유동차입금의 유동성 대체 부분	26,718,429,579	26,718,429,579
기타유동금융부채	38,604,366,889	38,342,253,232
미지급법인세	1,180,420,941	1,180,420,941
기타 유동부채	22,110,673,180	22,110,673,180
유동 리스부채	3,972,429,419	3,972,429,419
유동성전환사채	0	0
비유동부채	197,390,871,728	197,390,871,728
장기차입금	184,604,131,944	184,604,131,944
비유동 리스부채	3,451,581,052	3,451,581,052
기타비유동금융부채	46,413,181	46,413,181
기타 비유동 부채	6,050,238,341	6,050,238,341
퇴직급여부채	0	0
이연법인세부채	3,238,507,210	3,238,507,210
부채총계	502,621,748,269	502,359,634,612
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	337,868,238,649	337,868,238,649
자본금	22,806,237,500	22,806,237,500
자본잉여금	165,577,398,434	165,577,398,434
기타자본구성요소	4,806,291,360	4,806,291,360
이익잉여금(결손금)	144,678,311,355	144,678,311,355
비지배지분	0	0
자본총계	337,868,238,649	337,868,238,649
자본과부채총계	840,489,986,918	840,227,873,261

<주3>

	정정전	정정후
	제 15 기	제 15 기
수익(매출액)	539,851,981,578	539,851,981,578
매출원가	453,207,734,232	453,207,734,232
매출총이익	86,644,247,346	86,644,247,346
판매비와관리비	42,992,504,325	42,992,504,325
영업이익(손실)	43,651,743,021	43,651,743,021
금융수익	2,823,502,454	2,561,388,797
금융원가	15,519,994,316	15,257,880,659
기타이익	14,522,135,315	14,522,135,315
기타손실	9,964,053,154	9,964,053,154

법인세비용차감전순이익(손실)	35,513,333,320	35,513,333,320
법인세비용(수익)	4,577,342,258	4,577,342,258
당기순이익(손실)	30,935,991,062	30,935,991,062

<주4>

	정정전	정정후
	제 15 기	제 15 기
영업활동현금흐름	56,319,436,914	56,057,323,257
영업에서 창출된 현금흐름	73,931,887,208	73,931,887,208
이자수취	3,139,826,453	2,877,712,796
이자지급(영업)	(14,935,370,044)	(14,935,370,044)
법인세환급(납부)	(5,816,906,703)	(5,816,906,703)
투자활동현금흐름	(157,030,355,671)	(157,030,355,671)
기타유동금융자산의 처분	34,218,969,261	34,218,969,261
기타비유동금융자산의 처분	375,313,677	375,313,677
종속기업에 대한 투자자산의 처분	8,449,512,985	8,449,512,985
유형자산의 처분	2,891,209,206	2,891,209,206
무형자산의 처분	66,612,581	66,612,581
정부보조금의 수취	189,970,788	189,970,788
기타유동금융자산의 취득	(34,222,269,261)	(34,222,269,261)
기타비유동금융자산의 취득	(587,597,991)	(587,597,991)
유형자산의 취득	(168,325,161,049)	(168,325,161,049)
무형자산의 취득	(86,915,868)	(86,915,868)
재무활동현금흐름	125,979,891,074	125,979,891,074
주식의 발행	0	0
전환사채의 증가	0	0
차입금에 따른 유입	179,241,223,167	179,241,223,167
정부보조금의 수취	94,162,746	94,162,746
전환사채의 감소	(4,227,170)	(4,227,170)
차입금의 상환	(45,455,823,545)	(45,455,823,545)
금융리스부채의 지급	(4,890,217,799)	(4,890,217,799)
배당금지급	(3,003,632,610)	(3,003,632,610)
정부보조금의 상환	(1,593,715)	(1,593,715)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	25,268,972,317	25,006,858,660
기초현금및현금성자산	83,969,307,553	83,969,307,553
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	950,602,489	950,602,489
기말현금및현금성자산	110,188,882,359	109,926,768,702

<주5>

	정정전	정정후
자산	제 15 기	제 15 기
유동자산	192,264,544,047	192,264,544,047
현금및현금성자산	43,850,224,025	43,588,110,368
매출채권	40,353,479,060	40,353,479,060
기타유동금융자산	42,547,167,665	42,809,281,322
기타유동자산	56,698,640,266	56,698,640,266
유동재고자산	8,815,033,031	8,815,033,031
비유동자산	296,009,464,685	296,009,464,685
장기매출채권	44,600,500,350	44,600,500,350
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	68,176,000	68,176,000
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	39,855,417,344	39,855,417,344
유형자산	98,514,332,052	98,514,332,052
영업권 이외의 무형자산	409,972,649	409,972,649
기타비유동금융자산	106,220,783,092	106,220,783,092
기타비유동자산	17,512,479	17,512,479
확정급여자산	2,225,167,018	2,225,167,018
이연법인세자산	4,097,603,701	4,097,603,701
자산총계	488,274,008,732	488,274,008,732
부채		
유동부채	126,138,980,719	126,138,980,719
단기매입채무	3,306,277,524	3,306,277,524
유동 차입금	90,050,000,000	90,050,000,000
비유동차입금의 유동성 대체 부분	15,142,381,218	15,142,381,218
기타유동금융부채	8,692,279,010	8,692,279,010
미지급법인세	385,618,183	385,618,183
유동금융보증부채	1,277,329,745	1,277,329,745
기타 유동부채	6,783,546,001	6,783,546,001
유동 리스부채	501,549,038	501,549,038
유동성전환사채	0	0
비유동부채	78,422,117,558	78,422,117,558
장기차입금	69,737,436,166	69,737,436,166
비유동 리스부채	209,929,579	209,929,579
기타비유동금융부채	46,413,181	46,413,181
퇴직급여부채	0	0
비유동금융보증부채	2,378,100,291	2,378,100,291
기타 비유동 부채	6,050,238,341	6,050,238,341

부채총계	204,561,098,277	204,561,098,277
자본		
자본금	22,806,237,500	22,806,237,500
자본잉여금	165,580,514,434	165,580,514,434
기타자본구성요소	154,526,754	154,526,754
이익잉여금(결손금)	95,171,631,767	95,171,631,767
자본총계	283,712,910,455	283,712,910,455
자본과부채총계	488,274,008,732	488,274,008,732

<주6>

	정정전	정정후
	제 14 기	제 14 기
수익(매출액)	187,933,049,743	187,933,049,743
매출원가	159,798,679,008	159,798,679,008
매출총이익	28,134,370,735	28,134,370,735
판매비와관리비	21,817,299,020	21,817,299,020
영업이익(손실)	6,317,071,715	6,317,071,715
금융수익	3,215,636,004	3,215,636,004
금융원가	2,821,561,163	2,821,561,163
기타이익	11,323,586,653	11,323,586,653
기타손실	8,102,736,836	8,102,736,836
법인세비용차감전순이익(손실)	9,931,996,373	9,931,996,373
법인세비용(수익)	1,224,901,173	1,224,901,173
당기순이익(손실)	8,707,095,200	8,707,095,200
기타포괄손익	1,973,482,503	1,973,482,503
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	1,973,482,503	1,973,482,503
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	2,516,958,229	2,516,958,229
기타포괄손익의 법인세효과	(543,475,726)	(543,475,726)
총포괄손익	10,680,577,703	10,680,577,703
주당이익		
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,065	1,065
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1005	956

<주7>

	정정전	정정후
	제 15 기	제 15 기
영업활동현금흐름	9,697,376,110	9,435,262,453
영업에서 창출된 현금흐름	7,138,188,781	7,138,188,781

이자수취	2,936,074,525	2,673,960,868
이자지급(영업)	(6,643,901,439)	(6,643,901,439)
배당금수취(영업)	9,720,704,000	9,720,704,000
법인세환급(납부)	(3,453,689,757)	(3,453,689,757)
투자활동현금흐름	(49,271,138,992)	(49,271,138,992)
중속기업에 대한 투자자산의 처분	9,369,662,440	9,369,662,440
기타유동금융자산의 처분	36,523,516,085	36,523,516,085
기타비유동금융자산의 처분	179,998,000	179,998,000
유형자산의 처분	80,572,182	80,572,182
관계사수출용설비 처분	27,008,550,427	27,008,550,427
정부보조금의 수취	189,970,788	189,970,788
중속기업에 대한 투자자산의 취득	(7,111,221,283)	(7,111,221,283)
기타유동금융자산의 취득	(34,222,269,261)	(34,222,269,261)
기타비유동금융자산의 취득	(436,933,962)	(436,933,962)
유형자산의 취득	(18,825,882,981)	(18,825,882,981)
관계사수출용설비 취득	62,015,631,427	(62,015,631,427)
무형자산의 취득	(11,470,000)	(11,470,000)
재무활동현금흐름	55,485,716,649	55,485,716,649
주식의 발행	0	0
전환사채의 증가	0	0
차입금에 따른 유입	80,600,000,000	80,600,000,000
정부보조금의 수취	94,162,746	94,162,746
차입금의 상환	(21,686,508,000)	(21,686,508,000)
전환사채의 감소	(1,111,170)	(1,111,170)
금융리스부채의 지급	(515,600,602)	(515,600,602)
배당금지급	(3,003,632,610)	(3,003,632,610)
정부보조금의 상환	(1,593,715)	(1,593,715)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	15,911,953,767	15,649,840,110
기초현금및현금성자산	28,094,485,285	28,094,485,285
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(156,215,027)	(156,215,027)
기말현금및현금성자산	43,850,224,025	43,588,110,368

<주8>

정정전

- 또한 당기말 연결재무상태표상 자산총계는 전년대비 28.1%가 증가한 8,405억원을 기록하였으며, 부채총계는 전년대비 44.2%가 증가한 5,026억원, 자본총계는 9.8%가 증가한 3,379억원이며, 부채비율은 148.8%입니다..

정정후

- 또한 당기말 연결재무상태표상 자산총계는 전년대비 28.0%가 증가한 8,402억원을 기록하

였으며, 부채총계는 전년대비 44.2%가 증가한 5,024억원, 자본총계는 9.8%가 증가한 3,379억원이며, 부채비율은 148.7%입니다.

<주9>
정정전

(단위: 백만원)

구 분	K-IFRS		증감	증감율
	제 15 기	제 14 기		
[유동자산]	254,295	235,931	18,364	7.8%
[비유동자산]	586,195	420,383	165,812	39.4%
자산총계	840,490	656,314	184,176	28.1%
[유동부채]	305,231	249,724	55,507	22.2%
[비유동부채]	197,391	98,748	98,643	99.9%
부채총계	502,622	348,472	154,150	44.2%
지배기업소유주지분	337,868	307,842	30,026	9.8%
[자본금]	22,806	22,755	51	0.2%
[자본잉여금]	165,577	164,840	737	0.4%
[기타자본구성요소]	4,806	3,016	1,790	59.4%
[이익잉여금]	144,678	117,231	27,447	23.4%
비지배지분	-	-	-	0.0%
자본총계	337,868	307,842	30,026	9.8%
부채비율	148.8%	113.2%	-	-

2023년말 연결재무상태표상 자산총계는 전년대비 28.1%가 증가한 8,405억원을 기록하였으며, 부채총계는 전년대비 44.2%가 증가한 5,026억원, 자본총계는 9.8%가 증가한 3,379억원이며, 부채비율은 148.8%입니다.

정정후

(단위: 백만원)

구 분	K-IFRS		증감	증감율
	제 15 기	제 14 기		
[유동자산]	254,033	235,931	18,102	7.7%
[비유동자산]	586,195	420,383	165,812	39.4%
자산총계	840,228	656,314	183,914	28.0%
[유동부채]	304,969	249,724	55,245	22.1%
[비유동부채]	197,391	98,748	98,643	99.9%
부채총계	502,360	348,472	153,888	44.2%
지배기업소유주지분	337,868	307,842	30,026	9.8%
[자본금]	22,806	22,755	51	0.2%

[자본잉여금]	165,577	164,840	737	0.4%
[기타자본구성요소]	4,806	3,016	1,790	59.4%
[이익잉여금]	144,678	117,231	27,447	23.4%
비지배지분	-	-	-	0.0%
자본총계	337,868	307,842	30,026	9.8%
부채비율	148.7%	113.2%	-	-

2023년말 연결재무상태표상 자산총계는 전년대비 **28.0%**가 증가한 **8,402억원**을 기록하였으며, 부채총계는 전년대비 **44.2%**가 증가한 **5,024억원**, 자본총계는 **9.8%**가 증가한 **3,379억원**이며, 부채비율은 **148.7%**입니다.

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무 담당이사로서 본 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 및 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 『주식회사의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 3. 21.

신흥에스이씨 주식회사
대표이사 황 만 용 (서명)
신고업무담당이사 이 성 재 (서명)

사업보고서

(제 15 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

신흥에스이씨 주식회사

대 표 이 사 :

황만용

본 점 소 재 지 :

경기도 오산시 양산로 48

(전 화) 031-378-8141

(홈페이지) <http://www.shsec.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무 (성 명) 이성재

(전 화) 031-378-8141

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무 담당이사로서 본 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 및 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 『주식회사의 외부감사에 관한 법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 3. 20.

신흥에스이씨 주식회사
대표이사 황 만 용 (서명)
신고업무담당이사 이 성 재 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	4	2	1	5	1
합계	4	2	1	5	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	SH AMERICA, INC.	당기 중 신설
	신흥유니솔루션 주식회사	당기 중 신설
연결 제외	신흥유니솔루션 주식회사	법인 매각
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 '신흥에스이씨 주식회사'라고 표기합니다. 또한 영문으로는 'SHIN HEUNG ENERGY & ELECTRONICS CO.,LTD.'라 표기합니다. 단, 약식으로 신흥에스이씨(주) 또는 SHINHEUNG SEC 라고 표기하기도 합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1979년 5월 16일에 설립되어 2009년 08월 13일에 법인전환하였습니다. 또한 2017년 코스닥시장 상장을 승인 받아 회사의 주식이 2017년 09월 17일자로 한국거래소 코스닥시장에 상장되어 코스닥 시장에서 매매가 개시되었습니다.

라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지

- 1) 주소 : 경기도 오산시 양산로 48 (서랑동)
- 2) 전화번호 : 031-378-8141~3
- 3) 홈페이지 : <http://www.shsec.co.kr>

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당
벤처기업 해당 여부	해당

증권기업 해당 여부	미해당
------------	-----

바. 주요 사업의 내용

당사는 소형전지, 자동차전지, ESS 등의 리튬이온 2차전지에 들어가는 안전관련부품을 생산/판매하는 2차전지 사업부문을 영위하고 있습니다.

국내에는 오산과 양산, 기장 3개의 사업장을 두고 있으며, 말레이시아, 중국, 헝가리, 미국에 5개의 종속기업을 두고 있습니다.

당사는 전방산업의 수요의 변화에 부합하는 신제품의 개발에 주력하여 시장의 니즈에 부합하는 제품을 고객사에 先 제안함으로써 시장의 트렌드 변화에 발맞춰 고객사와 협업하는 것에 힘쓰고 있습니다.

당사의 각 사업부문별 주요 제품과 매출비중은 다음과 같습니다

사업부문	주요제품	2023년 매출비중
리튬이온 2차전지 부품	각형Cap Ass'y, 원형 CID, 각형 CAN, Pack Module, 원형 NS Ass'y 등	100%

기타 자세한 사항은 동보고서 'II 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

사. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2017.09.17	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

변경일	변경 전	변경 후	비고
2009.08.13	-	경기도 오산시 서랑동 205번지	설립
2011.11.11	경기도 오시 서랑동 205번지	경기도 오산시 양산로 48 (서랑동)	도로명

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

보고서 제출일 현재 회사의 이사회는 2인의 사내이사(최화봉, 황만용), 2인의 기타비상무이사(김용석, 이한주), 3인의 사외이사(정화식, 박제승, 권재원), 1인의 감사(강동석)로 구성되어 있습니다.

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019.03.27	정기주총	-	감사 강동석	-
2020.03.24	정기주총	-	사외이사 손철규	-
2021.03.29	정기주총	-	대표이사 황만용 대표이사 김기린 사내이사 최화봉 사내이사 김점용 사내이사 황만용 사내이사 김기린	-
2021.11.02	-	-	-	대표이사 김기린 사내이사 김점용 사내이사 김기린 사외이사 손철규
2022.01.03	임시주총	사외이사 박제승 사외이사 권재원 기타비상무이사 김용석 기타비상무이사 이한주	-	-
2022.03.29	정기주총	-	감사 강동석	-

다. 최대주주등의 변동

변경일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2021.11.02	최화봉	2,079,232 (848,521)	22.84 (9.32)	공동 최대주주인 김기린과 그 특수관계인 김점용의 주식양도	특수관계인 포함 (개인보유주식)

라. 그밖에 영업활동과 관련된 중요한 사실의 발생내용

1) 최근 5개사업연도에 대한 연혁

시기		내용
2019년	3월	철탑산업훈장 수상
	5월	특허등록 1건
	8월	특허등록 1건
	11월	특허등록 1건
2020년	4월	특허등록 3건
	5월	특허등록 2건
	9월	특허등록 1건
2021년	7월	삼성 SDI 베스트 파트너스 수상
2022년	2월	특허등록 1건
	5월	특허등록 1건
	7월	특허등록 1건
	8월	특허등록 1건
	11월	삼성 SDI 베스트 파트너스 수상(품질혁신)
2023년	1월	특허등록 1건
	2월	SH AMERICA, INC. 설립
	2월	대구광역시 교육감 표창(대구교육 협력 우수기업)
	7월	인디애나주 EV 배터리팩 공장 보조금 승인
	8월	울산시 이차전지 부품 생산공장 신설 투자양해각서 체결
	10월	울산공장 착공

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 천원, 주)

종류	구분	당기말	14기 (2022년말)	13기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	7,783,807	7,763,229	7,763,229
	액면금액	2,500	2,500	2,500
	자본금	19,459,517,500	19,408,072,500	19,408,072,500
우선주	발행주식총수	1,338,688	1,338,688	1,338,688
	액면금액	2,500	2,500	2,500
	자본금	3,346,720,000	3,346,720,000	3,346,720,000
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	22,806,237,500	22,754,792,500	22,754,792,500

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	75,000,000	25,000,000	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	7,783,807	1,338,688	9,122,495	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	7,783,807	1,338,688	9,122,495	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	7,783,807	1,338,688	9,122,495	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황 해당사항 없습니다.

다. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		2021년 11월 02일		
주당 발행가액(액면가액)		74,700	2,500	
발행총액(발행주식수)		99,999,993,600	1,338,688	
현재 잔액(현재 주식수)		99,999,993,600	1,338,688	
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2031년 11월 02일	
	이익배당에 관한 사항		-	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환권자	없음	
		상환조건	-	
		상환방법	-	
		상환기간	-	
		주당 상환가액	-	
		1년 이내 상환 예정인 경우	-	
전환에	전환권자	주주		

<p style="text-align: center;">관한 사항</p>	<p style="text-align: center;">전환조건 (전환비율 변동여부 포함)</p>	<p style="text-align: center;">전환가격 : 발행가와 동일 전환비율 : 1 대 1 전환가격의 조정 : '기타 투자판단에 참고할 사항' 참조</p>
	<p style="text-align: center;">발행이후 전환권 행사내역</p>	N
	<p style="text-align: center;">전환청구기간</p>	2022년 11월 03일 ~ 2031년 11월 02일
	<p style="text-align: center;">전환으로 발행할 주식의 종류</p>	기명식 보통주
	<p style="text-align: center;">전환으로 발행할 주식수</p>	1,338,688
<p>의결권에 관한 사항</p>		<p>우선주 1주당 1의결권</p>
<p>기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)</p>		<p>1. 투자자는 발행회사의 주요 경영사항에 대하여 사전동의권, 협의권, 이사지명권 등을 보유한다.</p> <p style="text-align: center;">2. 전환가격의 조정</p> <p>a) 발행회사가 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하거나, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 주식분할, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우 아래의 산식과 같이 전환가격을 즉시 조정한다.</p> <p style="text-align: center;">조정후 전환가격 = 조정전 전환가격 × $\left[\frac{A + (B \times C/D)}{A + B} \right]$</p> <p>* A: 기발행주식수, B: 신발행주식수, C: 1주당 발행가격, D: 시가</p> <p>(b) 합병, 분할, 주식의 병합, 자본의 감소 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우 당해 합병, 분할, 주식의 병합, 자본의 감소 직전에 전환권을 행사하였다면 전환우선주의 주주가 가질 수 있었던 보통주식수에 따른 가치를 보장하는 방법으로 전환가격을 조정한다. 본 항에 따른 전환가격의 조정일은 합병, 분할, 주식의 병합, 자본의 감소의 기준일로 한다.</p> <p>(c) 본건 전환우선주의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날을 본 항에 따른 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일의 직전 영업일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 낮은 가격이 해당</p>

	<p>조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가액을 새로운 전환가격으로 한다{단, 본 항목에 따라 조정되는 전환가격은 본건 전환 우선주 발행당시 전환가격(본 항에 따른 조정일 전에 (a)항 또는 (b)항에 따라 전환가격이 조정된 경우에는 이를 감안하여 산정한 가액)의 85% 상당 금액을 그 하한으로 한다}.</p> <p>(d) 본 조에 따른 조정 후 전환가격의 원단위 미만은 절상하며, 조정 후 전환가격이 액면가 미만일 경우 전환가격은 액면가로 한다.</p> <p>(e) 전환가격을 조정하여야 하는 사유가 수회 발생하는 경우에, 각 사유별로 전환가격을 조정하고, 최종 전환가격을 전환가격으로 한다.</p> <p>(f) 발행회사는 전환가격 조정 사유가 발생한 경우 및 전환가격이 조정된 경우 이를 지체 없이 본건 전환우선주의 주주에게 통보한다.</p>
--	--

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2021년 8월 12일입니다. 제15기 정기주주총회(2024년 3월 28일 개최)의 정관 변경안은 다음과 같습니다.

1) 정관변경 안건 요약

구분	안건 내용
발행예정주식 총수 변경	액면분할로 인한 유통주식수 증가에 대비하여 발행예정주식 총수 변경
액면가액 변경	유통주식수 확대를 통한 주식거래의 유동성을 확보하기 위한액면분할

2)정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019.03.27	제10기 정기주주총회	주권의 종류, 명의개서 대리인, 주주명부 폐쇄 및 기준일 등	전자증권제도 도입을 위한 정관 개비
2021.03.29	제12기 정기주주총회	이익배당 및 주주명부 폐쇄, 소집시기, 재무제표작성, 감사의 선임 등	개정상법을 적용하기 위한 정관 개비
2021.08.12	임시주주총회	이익배당에 관한 우선주식 및 전환주식 등 종류주식 관련 조항 신설	종류주식 발행의 근거 마련

나. 사업목적 현황

구분	사업목적	사업영위 여부
1	기타 전자관 및 전자부품 제조업	미영위
2	평판 디스플레이 부품 제조업	미영위
3	액정 평판 디스플레이 부품 제조업	미영위
4	플라즈마 및 기타 평판 디스플레이 부품 제조업	미영위
5	금형 제조업	영위
6	컴퓨터 및 그 주변기기 전용 부분품 제조업	미영위
7	무선통신방송 및 응용장치 부품 제조업	미영위
8	리튬이온전지 부품 제조업	영위
9	태양전지 부품 제조업	미영위
10	연료전지 부품 제조업	미영위
11	수소전지 부품 제조업	미영위

12	2차전지 팩 및 모듈 제조업	영위
13	기타 전자부품 제조업	영위
14	필름 제조업	영위
15	수출업	영위
16	수입업	미영위
17	산업용재화 무역업	미영위
18	부동산업 및 임대업	미영위
19	부동산임대 및 공급업	미영위
20	부동산개발 및 공급업	미영위
21	전문과학 및 기술서비스업	미영위
22	연구개발업	영위
23	신재생에너지 발전 및 판매업	미영위
24	자동화기계 제작업	영위
25	기타 각 호에 부수되는 사업 일체 및 관계된 사업의 투자	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 소형전지, 자동차전지, ESS 등의 리튬이온 2차전지에 들어가는 안전관련부품을 생산/판매하는 2차전지 사업부문을 영위하고 있습니다.

각 사업부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

사업부문	주요제품
리튬이온 2차전지 부품	각형Cap Ass'y, 원형 CID, 각형 CAN, Pack Module, 원형 NS Ass'y 등

국내에는 오산과 양산, 기장 3개의 사업장을 두고 있으며, 말레이시아, 중국, 헝가리, 미국에 5개의 종속기업을 두고 있습니다.

당사는 전방산업의 수요의 변화에 부합하는 신제품의 개발에 주력하여 시장의 니즈에 부합하는 제품을 고객사에 先 제안함으로써 시장의 트렌드 변화에 발맞춰 고객사와 협업하는 것에 힘쓰고 있습니다.

당사의 중요 고객사 내 점유율을 볼 때에 소형제품의 경우 원형 1위, 중대형제품 각형 1위 등 주요 제품영역에서 선두를 차지하고 있습니다.

주요 경쟁사로는 상신이디피(주), 에스코넥, 범천정밀, ST첨단정밀 등이 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 천원)

품 목	생산(판매) 개 시 일	주요상표	23년도 매출액	제 품 설 명
중대형 각형 Cap Ass'y	2012	부품	369,287,665 (68.4%)	Battery cell의 밀폐 및 과전류 발생 시 Membrane, Vent (안전변)가 장착되어 폭발을 방지하는 역할
소형 원형 N-CID	2007	부품	125,074,035 (23.2%)	전동공구용 소형 원형 전지 부품으로 폭발 방지 역할
중대형 각형 CAN	2012	부품	31,128,069 (5.8%)	AL소재로 외부로부터의 충격보호 및 충방전에 필요한 전해액, 젤리롤 등을 담아 보관하는 케이스
소형 원형 NS Ass'y	2020	부품	5,502,885 (1.0%)	무선 이어폰에 사용되는 배터리 부품
전지 Pack Module	2015	부품	6,475,337 (1.2%)	ESS, xEV용 전지 Pack Module
기타	-	부품	2,383,990 (0.4%)	금형매출, Strip Terminal 등
합계	-	-	539,851,982	

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

1) 매입 현황

(단위 : 천원)

매입유형	품 목	2023년도 (제 15기)	2022년도 (제 14기)	2021년도 (제 13기)
원재료	알루미늄 외	146,699,187	139,976,101	101,088,262
	사출품 외	109,792,017	108,131,207	93,020,720
외주가공비	도금 외	13,521,649	17,228,811	10,831,687
총 합 계		270,012,853	265,336,119	204,940,669

나. 생산 및 생산설비에 관한 사항

1) 생산능력 및 생산실적

(단위 : 개)

품목명	구 분	2023년도 (제 15기)	2022년도 (제 14기)	2021년도 (제 13기)
소형 원형 N-CID (오산본사)	생산능력	874,984,000	908,746,000	702,000,000
	생산실적	625,796,500	694,666,000	598,370,500
	가 동 율	71.5%	76.4%	85.2%
소형 원형 N-CID (마련법인)	생산능력	652,107,456	573,026,864	432,000,000
	생산실적	542,355,993	474,394,413	352,375,742
	가 동 율	83.2%	82.8%	81.6%
소형 원형 N-CID (천진법인)	생산능력	823,474,080	781,756,560	730,000,000
	생산실적	587,343,050	576,253,500	512,009,200
	가 동 율	71.3%	73.7%	70.1%
소형 원형 NS Ass'y (오산본사)	생산능력	184,800,000	114,200,000	60,000,000
	생산실적	32,286,000	68,689,308	21,793,905
	가 동 율	17.5%	60.1%	36.3%
중대형 각형 Cap Ass'y (양산공장)	생산능력	27,245,858	28,411,464	28,800,000
	생산실적	9,625,570	18,930,907	23,360,708
	가 동 율	35.3%	66.6%	81.1%
중대형 각형 Cap Ass'y (서안법인)	생산능력	31,775,208	33,143,802	33,600,000
	생산실적	14,223,165	22,976,363	21,695,127
	가 동 율	44.8%	69.3%	64.6%
중대형 각형 Cap Ass'y (형가리법인)	생산능력	125,265,065	104,674,386	71,400,000
	생산실적	112,537,586	83,357,943	57,160,709

	가동율	89.8%	79.6%	80.1%
중대형 각형 CAN (양산공장)	생산능력	12,942,715	14,035,679	13,800,000
	생산실적	4,108,783	8,532,880	13,610,750
	가동율	31.7%	60.8%	98.6%
중대형 각형 CAN (헝가리법인)	생산능력	32,073,155	20,423,791	14,400,000
	생산실적	22,876,998	19,509,079	12,673,803
	가동율	71.3%	95.5%	88.0%

주) 상기 생산능력 및 생산실적은 완제품 기준으로 작성하였습니다.

2) 생산설비에 관한 사항

(단위 : 천원)

공장별	자산별	기초가액	당기증감	당기상각	기말가액
국내본사	토지	15,035,738	4,247,873	-	19,283,611
	건물	13,160,852	43,000	(643,196)	12,560,656
	구축물	2,531,763	234,200	(402,182)	2,363,781
	기계장치	56,629,644	4,046,918	(9,931,310)	50,745,252
	공구와기구	1,090,199	358,304	(586,159)	862,344
말레이시아 법인	토지	1,404,643	(32,556)	-	1,372,088
	건물	3,024,975	(67,233)	(125,245)	2,832,497
	구축물	635,129	34,984	(85,042)	585,071
	기계장치	21,375,220	(414,894)	(3,505,106)	17,455,220
	공구와기구	322,225	2,654	(77,660)	247,220
서안법인	토지	-	-	-	-
	건물	-	-	-	-
	구축물	327,367	989	(112,894)	215,462
	기계장치	8,835,699	9,675	(2,119,836)	6,725,538
	공구와기구	207,420	461	(62,523)	145,358
천진법인	토지	-	-	-	-
	건물	-	-	-	-
	구축물	1,757,476	16,015	(1,189,603)	583,888
	기계장치	38,476,582	2,265,736	(5,453,282)	35,289,036
	공구와기구	759,805	8,622	(115,857)	652,570
헝가리법인	토지	2,846,935	183,955	-	3,030,890
	건물	44,505,291	58,127,920	(2,494,176)	100,139,034
	구축물	-	-	-	-
	기계장치	90,270,915	75,020,732	(14,644,544)	150,647,103
	공구와기구	-	-	-	-
미국법인	토지	-	1,202,022	-	1,202,022

	건물	-	14,717,877	(248,292)	14,469,585
	구축물	-	-	-	-
	기계장치	-	-	-	-
	공구와기구	-	-	-	-

주) 2023년 기준

4. 매출 및 수주상황

가. 매출에 관한 사항

1) 매출실적

(단위 : 천원)

매출 유형	품 목		2023년도 (제 15기)	2022년도 (제 14기)	2021년도 (제 13기)
제품 매출	중대형 각형 Cap Ass'y	수 출	323,617,844	255,577,810	154,303,981
		내 수	45,669,821	60,411,178	69,588,799
		소 계	369,287,665	315,988,988	223,892,780
	소형 원형 N-CID	수 출	76,112,623	80,350,765	57,638,979
		내 수	48,961,413	27,205,647	25,573,910
		소 계	125,074,035	107,556,412	83,212,889
	중대형 각형 CAN	수 출	26,177,272	20,285,314	12,005,842
		내 수	4,950,797	9,118,160	14,512,188
		소 계	31,128,069	29,403,474	26,518,030
	소형 원형 NS Ass'y	수 출	3,732,216	6,722,369	-
		내 수	1,770,669	4,954,402	3,050,314
		소 계	5,502,885	11,676,771	3,050,314
	전지 Pack Module	수 출	38,820	209,704	234,263
		내 수	6,436,517	6,527,509	14,220,907
		소 계	6,475,337	6,737,213	14,455,170
	기타	수 출	1,231,122	3,658,536	12,942,954
		내 수	1,152,868	2,803,296	2,181,281
		소 계	2,383,990	6,461,832	15,124,235
합 계	수 출	430,909,896	366,804,498	237,126,019	
	내 수	108,942,085	111,020,192	129,127,400	
	합 계	539,851,982	477,824,690	366,253,419	

2) 판매경로 및 판매방법

(1) 판매조직

① 국내

소형 사업	중대형 사업	Pack Module 사업	S/T, Film 사업
거래처 영업관리	거래처 영업관리	신규 거래선 영업활동	신규 거래선 영업활동

② 해외법인

말레이시아	중국 (서안)	중국 (천진)	헝가리
거래처 영업관리 신규거래선 영업활동	거래처 영업관리 신규거래선 영업활동	거래처 영업관리 신규거래선 영업활동	거래처 영업관리 신규거래선 영업활동

③ 인력현황

(단위 : 명)

국내	본부장	팀장	팀원	해외	법인장	팀원
소형 원형/NS	1	1	8	말레이시아	1	2
S/T, Film				서안	1	2
중대형 각형		1	5	천진	1	2
Pack Module		1	3	헝가리	1	2

(2) 판매경로

매출유형	품 목	구 분	판매경로	비중
제품 매출	중대형 각형 Cap Ass'y	수 출	직접판매	0.1%
			자회사판매	59.8%
	국내	수 출	직접판매	8.5%
			자회사판매	1.6%
	소형 원형 N-CID	수 출	직접판매	12.5%
			자회사판매	9.1%
	국내	수 출	직접판매	0.0%
			자회사판매	4.8%
	중대형 각형 CAN	수 출	직접판매	0.9%
			자회사판매	0.7%
	소형 원형 NS Ass'y	수 출	직접판매	0.0%
			자회사판매	0.3%
	국내	수 출	직접판매	0.0%
			자회사판매	0.0%
전지 Pack Module	수 출	직접판매	1.3%	
		자회사판매	0.1%	
국내	수 출	직접판매	0.2%	
		자회사판매	0.2%	
기타	수 출	직접판매	0.2%	
		자회사판매	0.2%	
수출 계				79.8%
내수 계				20.3%
총 계				100.1%

주) 2023년 기준

(3) 판매전략

당사의 주력제품군은 크게 2가지로 소형 원형 부품과 중대형 각형 부품입니다. 소형 및 중대형 전지부품의 영업은 기존의 고객과 더 긴밀한 파트너십 관계로 시장의 트렌드에 부합하는 제품을 선 제안하고 납기 및 제품관련 VOC(Voice Of Customer)응대 등을 통해 더욱더 성장해가는 시장관련 제품의 선점과 물량확대를 통한 고객사 점유율을 지속적으로 높여갈 계획입니다. 또한 신제품인 NS Ass'y도 적극적인 마케팅으로 매출비중을 점진적으로 확대하여 나갈 계획입니다.

① 소형 원형 배터리의 경우 기존의 전동공구 시장에서는 꾸준한 매출이 발생하고 있으며, 향후 시장전망을 보면 원형전지를 장착한 전기차판매가 증가함에 따라 폭발적인 물량 증가가 기대되고 있습니다. 국내의 경우 신제품과 개발품들을 위주로 생산을 할 계획이며, 천진 및 말레이시아 자회사를 주축으로 원형전지 사업을 확장하여갈 예정입니다. 따라서, 국내 및 해외법인의 영업인력을 통한 지속적인 관계관리로 시장트렌드와 고객사 니즈에 부합하는 제품을 선제안하고 만족스런 고객대응으로 제품의 판매확대를 지속적으로 추구할 것입니다.

② 중대형 각형제품은 현재 고객사의 생산라인 증설에 대응하기 위해 헝가리법인을 신설 하였으며 꾸준하게 중대형 Ass'y 라인을 증설하여 2023년말 기준 11개의 라인이 가동하고 있으며, 물량증가에 따라 추가적으로 증설을 진행할 계획입니다. 이를 통해 급속하게 성장하는 유럽향 전기자동차용 중대형 각형 Ass'y 제품의 매출이 23년 크게 증가하여 단독 사업장 기준 가장 많은 매출이 발생하고 있으며, 24년에도 매출이 꾸준하게 증가할 것으로 전망하고 있습니다. 중국시장의 경우 총 3개 라인이 가동하고 있습니다.

③ NS Ass'y 사업은 21년도부터 시작한 사업으로서 무선이어폰에 사용되는 코인셀에 사용되는 제품입니다. 현재 일부 제품이 양산 승인을 득하여 매출이 발행하고 있는 상황이며, 또다른 최종벤더에 납품하기 위한 제품의 승인을 받기 위하여 개발 및 스펙 조정을 진행중인 상황입니다. 무선이어폰 시장의 성장성이 높을 것으로 예상되고 있어 올해 유의미한 매출성장이 있을 것으로 예상하고 있으며, 시장에 안착할 수 있다면 새로운 성장가능성을 보유할 수 있을 것으로 기대되고 있습니다.

나. 수주상황

당사는 거래처와 기본공급 계약 체결 후 거래처의 생산계획에 따라 납품하고 있으나, 물량이 확정되어 있지 않고 대내외적 경제환경 변화와 그에 따른 수요변화를 정확히 예측할 수 없습니다. 또한 당사는 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식하는 수주계약거래는 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들이 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결실체는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를자본총계로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

2) 금융위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리는 연결실체의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

① 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 외화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

② 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

연결실체는 공정가치 이자율 위험을 관리하기 위하여 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

③ 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

④ 유동성위험관리

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금 유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

나. 파생상품

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.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발활동

1) 연구개발 조직

연구소		
설계팀 (23人)	연구개발실(7人)	제조기술팀(46人)
부품설계 금형설계	신제품 개발 신사업 개발 요소기술 개발	자동화 공정 및 부품조립 시제품 제작

2) 연구개발비용

(단위 : 원)

구 분		제 15기	제 14기	제 13기
자산처리	원재료비	344,846,698	2,096,687,128	2,425,954,240
	인건비	1,119,325,076	1,153,211,698	916,956,284
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	739,207,067	56,934,913	134,377,325
	소 계	2,203,378,841	3,306,833,739	3,477,287,849
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	2,203,378,841	3,306,833,739	3,477,287,849
합 계 (매출액 대비 비율)		2,203,378,841 (0.41%)	3,306,833,739 (0.69%)	3,477,287,849 (0.90%)

3) 연구개발 실적
 (1) 연구개발 실적

번호	연구기관	연구과제 및 결과	현재상태	사업화 상황
1	신흥 에스이씨	- 연구과제 : 미래혁신형 xEV용 차세대 Cap Assy 기술개발 - 결과 : EV (18650 LIB)용, HEV (중대형 각형LIB)용, xEV (중대형 각형LIB)용 개발 보호장치의 동작성능 및 안전성 향상 및 용량 증가 뿐만 아니라 소재 및 부품 복합기술 개발과 신규공정개발을 통해 부품 수를 크게 감소시키는 핵심기술 개발	개발완료/ 사업화진행	EV 및 ESS 분야에서 당사의 실적은 원통형 리튬이온배터리 부품으로써 2015년에는 ACID의 기술개발 및 제품화에 성공하여 2016년부터 전기 자동차 배터리에 채용진행.
2	신흥 에스이씨	- 연구과제 : 차세대 xEV용 원통형 LIB 18650/21700 일체형 CID 개발 - 기대효과 : 18650/21700 용량에 맞는 일체형 CID개발 현재 18650의 규격에서의 일체형 CID의 경우에도 고신뢰성을 개발할 뿐만 아니라 용량증가 및 신뢰도를 위한 21700 규격변화 기술개발	개발완료/ 사업화진행	원통형 18650 cell보다 용량이 약 20~30 % 더 증가된 21700 cell용 ACID 부품개발을 추진 중. T社 및 세계 시장에서 채택을 앞다투고 있음. 사업화에 대한 시작품 진행 중.
3	신흥 에스이씨	연구과제 : 저가이면서 안전성이 향상된 2kWh급 보급형 flexible 배터리 모듈 개발 기대효과 : >200A 이상 고전류 path 및 방열 특성에 redundancy가 확보될 수 있도록 직렬 연결용 1.0t Al bus plate와 병렬연결용 0.3t cell tab-plate를 일체화 접합하여 전류 밸런스가 우수한 6s 직렬배치 구조 및 모듈 개발	개발완료/ 사업화진행	저가이면서 안전성이 향상된 2kWh급 보급형 flexible 배터리 모듈 개발을 통하여 시작품 진행.
4	신흥 에스이씨	IoT기반 초소형 전기차 충전시스템 및 인프라 연계기술 개발 IoT기반 초소형전기차 충전시스템, 인프라 연계기술 개발, PM단거리 주행단점 극복, 배터리 교체형 충전소 플랫폼 개발	개발완료/ 사업화진행	전기차 충전시스템 및 인프라 연계기술을 개발하여 초소형 전기차 충전시스템, 인프라 연계기술 등을 통해 충전 인프라 시장에 진출 진행.
5	신흥에스이 씨	초소형전기차 승용 및 상용 공용 플랫폼 개발	개발완료/ 사업화진행	초소형 전기차 승용 및 상용 공용 플랫폼 개발 및 사업화 진행

(2) 연구개발 계획

번호	연구기관	연구과제 및 기대효과	소요자금 (백만원)	재원조달방법	과제명
1	신흥 에스이씨	전기버스 시장경쟁력 확보를 위한 배터리 공용 모듈 및 시 스템 기술개발	개발중 875.8	국책과제/산 업기술평가관 리원	산업기술혁신사업
2	신흥 에스이씨	시장자립형 3세대 xEV산업육 성 사업-시장자립형 3세대 xEV산업 육성 사업	개발중 819.3	국책과제/ 산업기술평가 관리원	산업기술혁신사업
3	신흥 에스이씨	전기차 고출력 배터리 및 충전 시스템 기술개발(R&D)-전기 차 고출력 배터리 및 충전시스 템 기술개발(R&D)	개발중 614.8	국책과제/ 산업기술평가 관리원	산업기술혁신사업
4	신흥 에스이씨	PM(Personal Mobility)용 고안 전성 팩 개발 및 안전성 실증	개발중 1,977.0	국책과제/산 업기술평가관 리원	산업기술혁신사업
5	신흥 에스이씨	고출력 전력부하 대응 48V 전 원체계 안정화기술 개발	개발중 1,530	국책과제/산 업기술평가관 리원	산업기술혁신사업
6	신흥 에스이씨	전기자동차 안전성 평가 및 통 합 안전관리기술 개발	개발시작 1,700	국책과제/국 토교통부	-
7	신흥 에스이씨	전기차용 배터리 팩/시스템 생 산역량 강화를 위한 가상증강 기술개발	개발시작 900	국책과제/산 업기술평가원	전자시스템산업기 술개발

(3) 보유 기술의 경쟁력

번호	아이템	개발현황	적용 제품
1	원형 ESS/EV : 전지 Pack Module 신규사업	- EV/ESS용 원형전지 Pack Module 개발	EV/ESS용 원형전지 Pack Module
2	Disc Protector : F-CID 신제품개발	- ES 샘플(30A holding 특성) 제작 및 평가 완료. - 고객사 샘플 제출 및 제안.	F-CID (소형 원형 N-CID)
3	수지-금속 밀폐 접합 기술 : 몰딩 Assy 신제품개발	- 금속과 수지의 표면처리 기술개발 : 전처리 조건 및 표면처리 조건 검토 중	Molding Ass'y (중대형 각형 Cap Ass'y)
4	Anodizing-Washer (Bosch 단락 개선) : 30TZ 신제품개발	- 아노다이징 AI 절연와샤 형상 및 Cap up, Vent 등 각 부품 검토 및 개발. - 고객사 샘플 제출 및 양산설비 검토 중.	30TZ (소형 원형 N-CID)
5	Vent/CapDown Laser凹凸 요소기술개발	- 양산 중 / 양산장비에서 균일한 형상 나오도록 레이저 공정 개선 중	요소기술 (전 제품)
6	Al-Cu Laser용접 요소기술 개발	- 자동차용 터미널 크랙 양호한 샘플 제작 및 분석 완료	요소기술 (전 제품)
7	Sub-Plate Notch 요소기술 개발	- ES 샘플 제작 및 평가 완료 (신뢰성 시험 : 가압 cycle에 안정적임) - 고객사 제안 / 재료별 양산성 검토	요소기술 (전 제품)
8	Bus bar 용접 요소기술개발	- 레이저 용접의 이형접합 기술 개발 (관통 없는 용접 : 이중 금속 캔 등)	Bus bar (전지 Pack Module)
9	Strip Terminal 요소기술 개발	- 자체 Film 기술 보유 : 표면처리 내제화, 용착기술 - 자체 평가 시스템 보유 - 고객사 평가 완료 (시양산, 라인 평가 승인) - 고객사 샘플제출 및 납품 중	Strip Terminal
10	Cap Down Notch 요소기술 개발	- ES 샘플 제작 및 평가 중 - 고객사 평가완료	요소기술 (전 제품)

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권

번호	구분	내용	관리자	출원일	등록일	적용제품	주무관청
1	특허권	절연 필름 및 이의 제조방법	신흥 에스이씨	2011-02-28	2013-02-28	S/T	특허청
2	특허권	고내열 절연필름 및 그 제조방법	신흥 에스이씨	2011-09-09	2013-02-28	S/T	특허청
3	특허권	부품을 접착시킨 캡조립체를 포함하는 이차전지	신흥 에스이씨	2011-07-04	2013-03-27	PTC	특허청
4	특허권	진동을 완충시키는 캡조립체를 포함하는 이차전지	신흥 에스이씨	2011-09-01	2013-03-27	전동공구	특허청
5	특허권	고내열성 전극단자용 필름, 이의 제조방법 및 이에 의한 전극단자구조	신흥 에스이씨	2012-03-26	2014-06-25	S/T	특허청
6	특허권	리튬이온 이차전지 제조를 위한 레이저 용접장치 및 레이저 용접방법	신흥 에스이씨	2014-04-01	2015-12-31	xEV	특허청
7	특허권	고용량 고효율 리튬이온전지 캡조립체의 제조방법 및 그에 의한 캡조립체	신흥 에스이씨	2015-02-27	2015-12-31	xEV	특허청
8	특허권	이차전지용 CID조립체 및 이의 이차전지	신흥 에스이씨	2014-09-04	2016-10-24	CID	특허청
9	특허권	이차전지용 CID조립체의 제조방법 및 그 조립체	신흥 에스이씨	2014-09-04	2016-10-24	CID	특허청
10	특허권	이차전지용 캡조립체 및 그 이차전지	신흥 에스이씨	2015-03-06	2017-04-07	CID	특허청
11	특허권	우수한 전기차단성을 구비한 이차전지용 캡조립체 및 그 이차전지	신흥 에스이씨	2015-04-06	2017-08-22	CID	특허청
12	특허권	전기적 안전성이 우수한 캡업이나 안전밴트의 단락을 방지하는 이차전지용 캡조립체 및 그 이차전지	신흥 에스이씨	2016-07-22	2018-07-17	CID	특허청
13	특허권	HIGHLY HEAT-RESISTANT FILM FOR ELECTRODE TERMINALS	신흥 에스이씨	2012-08-16	2018-05-29	S/T	미국 특허청
14	특허권	내구성이 우수한 배터리 팩	신흥 에스이씨	2016-03-13	2018-11-20	배터리팩	특허청
15	특허권	이차전지용 캡조립체 및 그 이차전지	신흥 에스이씨	2017-04-14	2018-10-16	CID	특허청

16	특허권	부착력이 우수한 이차전지용 CID 조립체의 제조방법 및 그에 의한 CID 조립체	신흥 에스이씨	2016-06-02	2018-12-19	CID	특허청
17	특허권	내전해성이 우수한 이차전지용 캡조립체의 제조방법 및 그에 의한 캡조립체	신흥 에스이씨	2017-08-11	2018-12-19	CID	특허청
18	특허권	내구성이 우수한 배터리팩	신흥 에스이씨	2016-03-13	2019-05-28	배터리팩	특허청
19	특허권	내전해성이 우수한 이차전지용 캡조립체	신흥 에스이씨	2018-02-14	2019-08-07	CID	특허청
20	특허권	캡조립체 제조방법 및 그에 의한 캡조립체	신흥 에스이씨	2018-02-14	2019-11-15	CID	특허청
21	특허권	다품종 캡조립체의 제조장치 및 그 방법	신흥 에스이씨	2017-10-16	2018-08-20	중대형	특허청
22	특허권	캡플레이트 반제품의 제조장치	신흥 에스이씨	2017-10-16	2018-08-20	중대형	특허청
23	특허권	다품종 캡조립체의 제조장치	신흥 에스이씨	2017-10-16	2018-08-20	중대형	특허청
24	특허권	고용량, 고효율 리튬이온전지 캡조립체	신흥 에스이씨	2015-11-11	2020-04-13	xEV	특허청
25	특허권	내구성, 작업성이 우수한 배터리팩	신흥 에스이씨	2018-11-07	2020-04-29	배터리팩	특허청
26	특허권	터미날리테이너를 구비한 에너지 저장용 배터리팩	신흥 에스이씨	2018-11-09	2020-04-29	배터리팩	특허청
27	특허권	개선된 셀홀더를 구비한 에너지저장용 배터리 팩	신흥 에스이씨	2018-11-07	2020-05-21	배터리팩	특허청
28	특허권	에너지저장용 배터리 팩	신흥 에스이씨	2018-11-07	2020-05-21	배터리팩	특허청
29	특허권	일체형 버스바를 구비한 에너지 저장용 배터리 팩	신흥 에스이씨	2018-11-09	2020-09-21	배터리팩	특허청
30	특허권	다품종 캡조립체의 제조장치 및 그 방법	신흥 에스이씨	2017-10-16	2022-02-11	중대형	중국 특허청
31	특허권	캡플레이트 반제품의 제조장치	신흥 에스이씨	2017-10-16	2022-05-27	중대형	중국 특허청
32	특허권	소형 이차전지 및 그 제조방법	신흥 에스이씨	2020-05-12	2022-08-18	초소형	특허청
33	특허권	다품종 캡조립체의 제조장치	신흥 에스이씨	2017-10-16	2022-07-15	중대형	중국 특허청
34	특허권	소형 이차전지 및 그 제조방법	신흥 에스이씨	2020-05-12	2022-10-17	초소형	특허청
35	특허권	내구성이 우수한 배터리팩	신흥 에스이씨	2020-10-26	2022-10-31	배터리팩	특허청
36	특허권	완속 또는 급속충전을 위한 배터리 절환장치 및 절환방법	신흥 에스이씨	2020-10-26	2022-11-04	배터리팩	특허청

37	특허권	내진동성이 우수한 배터리 팩	신흥 에스이씨	2020-10-26	2022-11-09	배터리팩	특허청
----	-----	-----------------	------------	------------	------------	------	-----

나. 시장여건 및 영업의 개황 등

1) 산업의 특성

2차전지 산업은 전통적인 수요처인 휴대폰, 노트북 PC, 캠코더 등 IT 산업을 중심으로 성장을 해왔으며, 2차전지의 가격경쟁력이 높아지고 고출력, 고용량 및 내진동성 등의 성능개선이 같이 이루어지면서 Segway와 같은 신규 기기나 테슬라를 필두로 한 ESS/전기자동차 등에 탑재되기 시작하였습니다. 특히, 전기자동차와 같은 Mobility 기기에 적용(Application)되는 배터리의 경우 "높은 방전전압, 고용량, 고출력, 내진동성, 긴 수명" 등의 성능개선과 대형사고의 미연에 방지하기 위한 높은 수준의 안정성 확보가 더욱더 중요해지고 있습니다.

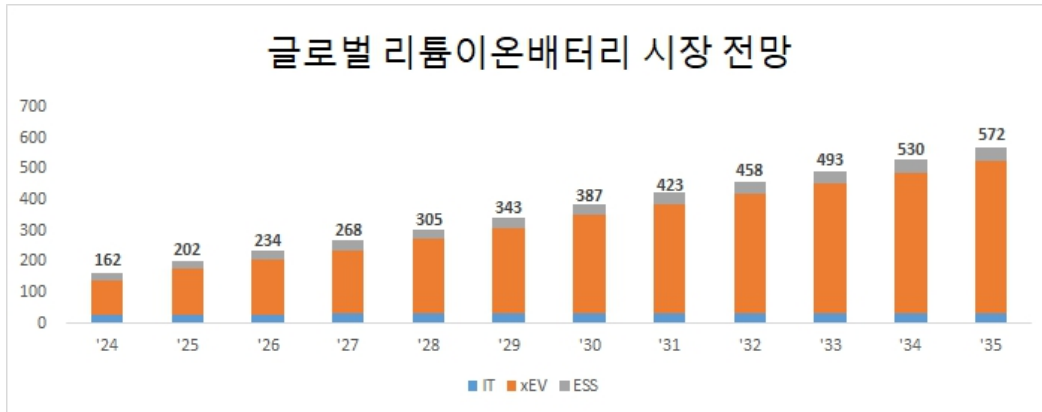
2차전지 산업은 크게 전극소재(음극, 양극 활물질), 전해질, 분리막 등 소재와 이러한 물질을 담는 케이스역할을 하는 캔(Can)과 배터리 폭발방지 기능을 수행하는 캡어셈블리(Cap Assembly) 등의 부품, 이를 생산하고 조립하는 설비제작 등으로 세분화 될 수 있습니다. 배터리 제조사는 고객사들의 요구사항(Specification)에 부합하는 배터리를 제조함과 동시에 안정성을 담보하는 제품을 만들어야 함으로 통상 배터리의 특성을 잘 알고 안정적으로 높은 품질의 제품을 양산할 수 있는 검증된 공급업체들과 주로 거래를 합니다. 특히, 자동차 OEM사들의 경우 배터리의 품질관리를 위해 배터리제조사 뿐만 아니라 당사와 같은 안전과 직결되는 주요 부품을 공급하는 업체에 대한 직접적인 현장방문 및 인증을 부여하는 등 철저한 관리를 하고 있어 2차전지 산업의 진입장벽은 상대적으로 아주 높은 편입니다.

따라서, 주요 부품의 경우 오랜 경험과 기술력을 갖춘 특정 협력업체에서 생산하는 경우가 일반적이며, 제품이 갖춰야 할 기술적 명세가 매우 까다로운 특성을 가지고 있어 Cell 생산업체에서는 이러한 요구사항을 맞출 수 있는 검증된 협력업체들과 거래하는 실정입니다.

2) 산업의 성장성

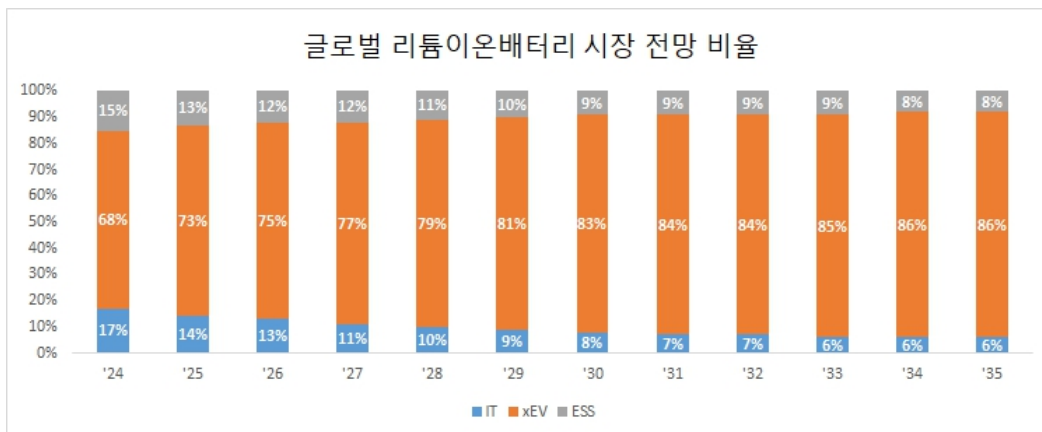
리튬이온전지 전체 시장을 봤을 때, 35년에 \$572Bil의 매출을 달성할 것으로 예측되며, CAGR은 12.2%로 전망됩니다.

소형 IT 시장은 일정 규모를 유지할 것으로 보여지며, xEV 용 배터리 시장은 꾸준한 성장세를 보일 것으로 예상됩니다. 2035년 소형 IT 시장은 \$32Bil, xEV 시장은 \$495Bil, ESS 시장은 \$45Bil로 증가할 것으로 전망하고 있습니다.



* 출처 : SNE 리포트

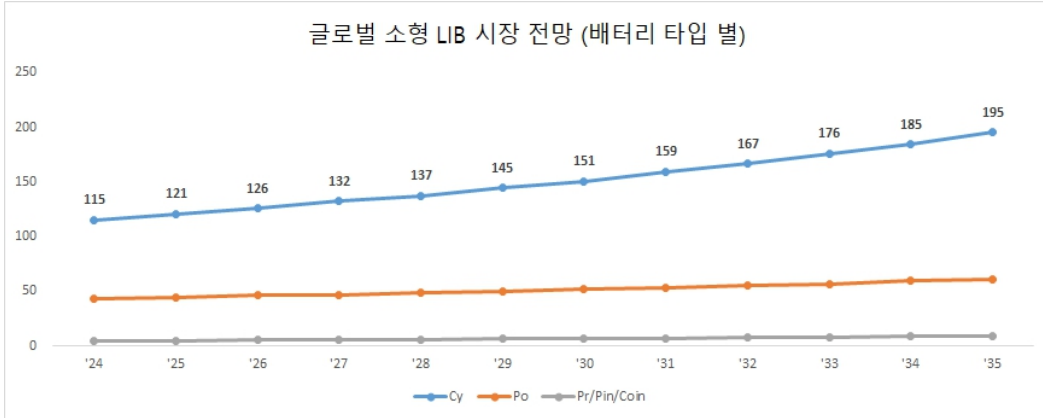
전체 리튬이온배터리 시장의 용도별 점유율을 보면 xEV용 배터리의 점유율이 지속 증가하여 2035년에는 그 비중이 전체 리튬이차전지시장의 86%에 육박하여 시장을 이끌어 갈 것으로 예상되며, 소형IT 시장 점유율은 6%로 감소할 것으로 전망됩니다.



* 출처 : SNE 리포트

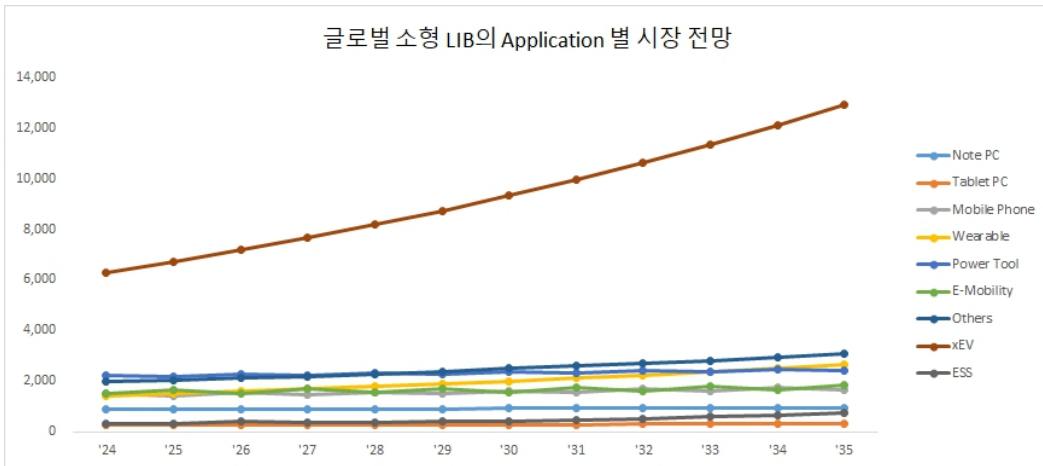
(1) 소형전지시장

소형전지시장은 원통형 전지를 중심으로 빠르게 성장할 것으로 전망되며, 원통형 전지 수요는 2024년 115억셀에서 2035년 195억셀로 성장할 것으로 예상되며, 연평균 4.5% 성장할 것으로 전망됩니다. Pin/Coin 셀 수요는 35년 9억셀로 예상됩니다.



* 출처 : SNE 리포트

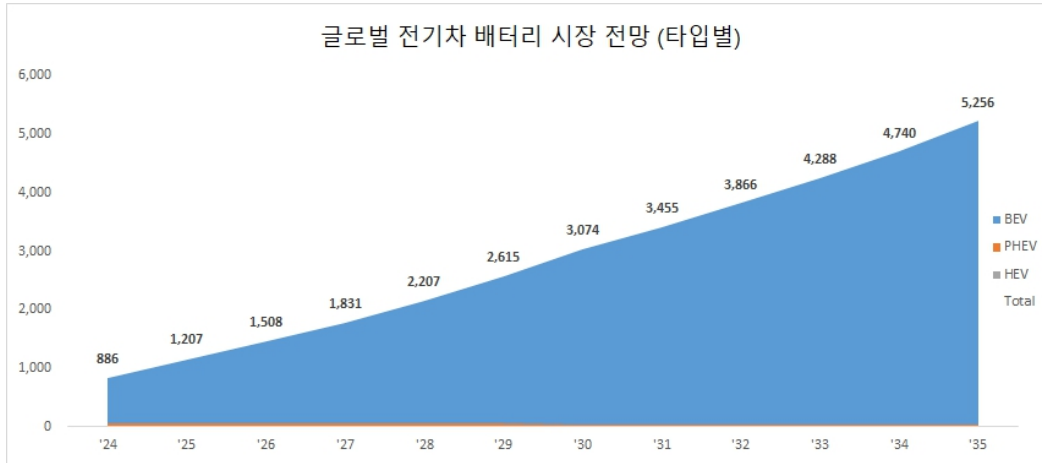
소형전지 시장은 기존에 시장을 주도하던 Mobile Phon, Power Tool 시장 중심에서 벗어나 xEV, Wearable 중심으로 시장이 크게 확대되어 나갈 것으로 예측되고 있습니다. 2035년 기준, xEV 129억셀, Wearable 27억셀, Power Tool 24억셀 순으로 규모가 커질 것으로 전망됩니다.



* 출처 : SNE 리포트

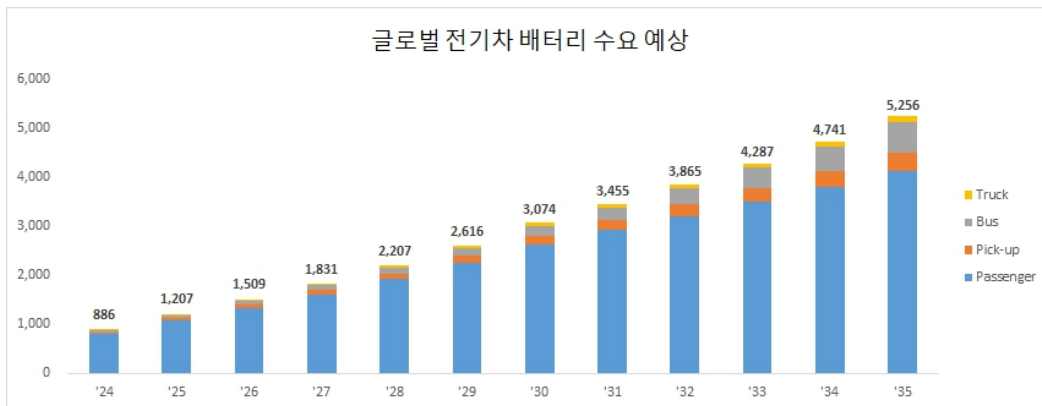
(2) 중대형전지시장

전기차용 배터리 수요는 2024년 886GWh에서 2035년 5,229GWh로 6.3배 성장할 것으로 전망되며, 특히 BEV의 경우 연평균 18.2%의 큰 성장폭을 보이며 전기차 시장의 주류가 될 것으로 예상됩니다.



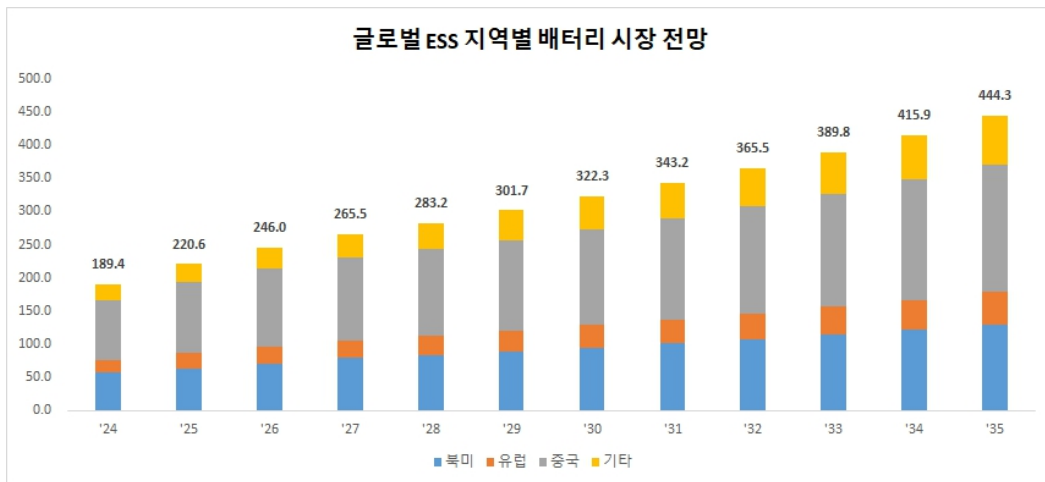
* 출처 : SNE 리포트

전기차용 배터리시장은 Light Vehicle(Passenger + Pick-up) 중심으로 확대될 것으로 예상됩니다.



* 출처 : SNE 리포트

글로벌 ESS 시장은 '24년 189.4GWh에서 '30년 322.3GWh, '35년 444.3GWh의 수요가 예측되며 8.1%의 성장률을 보일 것으로 예상됩니다. 2035년 기준, 지역별로 북미 29%, 유럽 11%, 중국 43%, 기타 17% 점유할 것으로 전망됩니다.



* 출처 : SNE 리포트

3) 경기변동의 특성

당사가 생산하는 제품은 전방산업인 IT 기기나 전기자동차 등 리튬이온 2차전지가 탑재되는 완제품의 수요 변화에 영향을 받습니다. 경기 호황 시에는 완제품 수요 증가와 재고 비축으로 인해 고객사로부터 주문량이 증가하며, 불황 시에는 완제품 수요 감소와 재고 감축으로 인하여 수요 감소가 일어납니다.

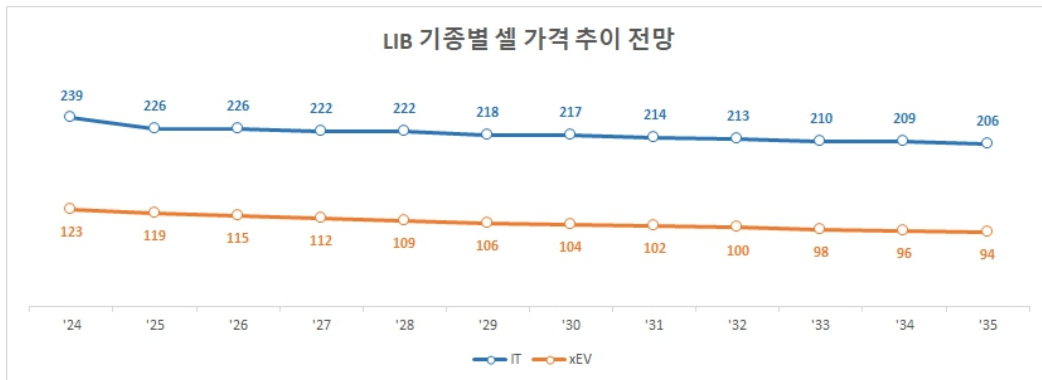
부품 산업의 특성상, 경기 변동 영향은 완제품 실물 경기의 불황이나 호황과 상관관계가 높으며, 제작 및 공급의 리드타임, 재고비축 등으로 인하여, 통상 몇개월 선행하여 생산이 이루어집니다.

4) 시장여건

(1) 시장현황

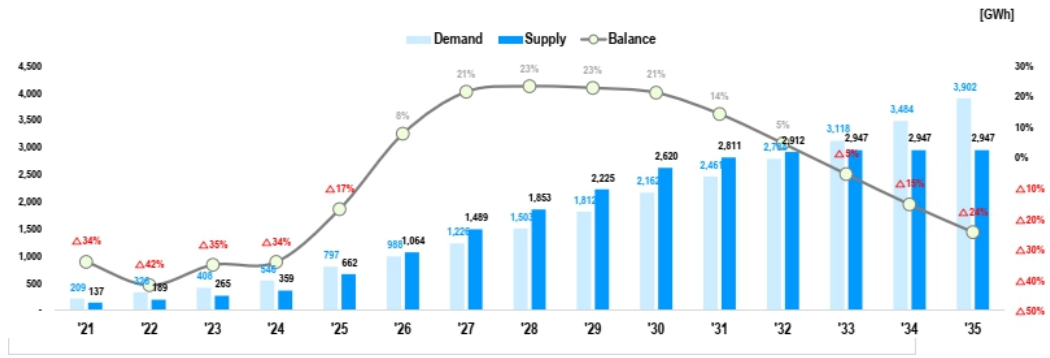
원자재 가격 상승으로 인한 2022년 인상 이후 배터리 셀 가격은 지속적으로 하락할 것으로 예상되고 있습니다. 다만 IT는 판가가 높은 Wearable 시장 확대로 평균 판가가 상승하였습니다.

2024년 배터리 셀 판가는 IT \$239/kWh, xEV \$123/kWh 수준으로 전망됩니다.



* 출처 : SNE 리포트

중국 시장을 제외한 중대형 LIB Global 증장기 수급은 '24년에도 Shortage가 지속될 것으로 전망됩니다. 중국에서 한국업체(LGES, SDI, SK on) 및 중국 1st Tier(CATL, BYD)등이 해외로 배터리 공급하고 있으며, 유럽 신규업체 및 Tesla 신규진입으로 배터리 공급이 확대될 전망이나, 아직 배터리 양산능력에 대해서는 검증이 필요한 상황이라 이에 따라 Shortage 상황은 지속될 전망입니다.



* 출처 : SNE 리포트

(2) 경쟁상황

당사는 전방산업의 수요의 변화에 부합하는 신제품의 개발에 주력하여 시장의 니즈에 부합하는 제품을 고객사에 先 제안함으로써 시장의 트렌드 변화에 발맞춰 고객사와 협업하는 것에 힘쓰고 있습니다. 그리고 고객사에 맞춰 해외진출을 진행하여 중국 서안, 헝가리에 중대형 전지를 생산하는 법인을 설립하였으며, 고객사에 70~80%의 점유율을 보유하고 있습니다. 또한, 고객사로부터 NS Ass'y 등의 신제품 양산 승인을 득함으로써 제품 포트폴리오를 더 다 양화할 수 있는 길을 열게 되었습니다. 주요 경쟁사로는 상신이디피, 에스코넥, 범천정밀 및 ST첨단정밀 등이 있습니다.

5) 회사의 경쟁우위 요소

(1) 2차전지 업력

당사는 2000년 2차전지 부품개발 성공, 2007년 전기자동차용 부품개발에 성공함으로써 진입장벽이 높은 2차전지 시장에 대한 충분한 경험과 향후 시장의 성장을 주도할 전기자동차 시장에 대한 오랜 기간의 양산 경험을 가지고 있습니다. 특히, 정밀금형의 설계 및 가공 등의 기술과 적극적인 관련기술의 연구개발로 지속적인 신제품을 출시함으로써 고객사 내 높은 점유율을 확보하였습니다.

또한 오랜 기간 고객사와의 협업을 통해 습득한 신제품의 개발역량과 풍부한 양산경험을 바탕으로 자체기술력으로 설비까지 직접 설계·제작함으로써 원가경쟁력을 높이고 빠르게 시장의 변화에 대응할 수 있는 역량을 확보하고 있습니다.

(2) 적극적인 투자

2차전지 부품개발 및 전기차시장 진입을 위한 투자를 필두로 소형과 중대형라인에 대한 국내 및 해외생산기지 건립 등의 적극적인 투자로 2023년 매출 5,399억원을 달성했습니다. 특히, 미국과 유럽의 전기차 및 ESS 시장공략을 위해 말레이시아 및 헝가리에 라인을 투자고 23년에는 미국에 법인을 하여 커나가는 시장을 선도하기 위한 선제적 투자를 지속적으로 단행하여, 2023년에는 말레이시아 318억원, 헝가리 3,190억원의 매출을 달성하였습니다. 또한, 소형과 중대형 신제품개발을 위한 적극적인 R&D 투자로 복합소재기술기반의 필름개발, 이종금속간의 접합기술, 표면처리기술 및 자동화 설비제작 등과 관련된 특허와 기술력을 보유하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 천원)

사업연도 구 분	제15기	제14기	제13기
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	254,032,731	235,930,868	225,110,502
· 당좌자산	208,479,623	179,370,896	169,432,404
· 재고자산	42,890,395	53,537,312	49,730,014
· 기타유동자산	2,662,713	3,022,660	5,948,084
[비유동자산]	586,195,142	420,383,450	316,290,942
· 투자자산	977,319	766,865	757,496
· 유형자산	575,048,852	410,313,079	308,179,492
· 무형자산	1,052,756	902,662	936,748
· 기타비유동자산	9,116,215	8,400,844	6,417,206
자산총계	840,227,873	656,314,318	541,401,444
[유동부채]	304,968,763	249,723,836	184,260,593
[비유동부채]	197,390,872	98,748,489	66,850,771
부채총계	502,359,635	348,472,325	251,111,364
지배기업소유주지분	337,868,239	307,841,992	290,290,080
[자본금]	22,806,238	22,754,793	22,754,793
[자본잉여금]	165,577,398	164,840,046	164,840,046
[기타자본구성요소]	4,806,291	3,015,768	4,032,677
[이익잉여금]	144,678,311	117,231,386	98,662,565
비지배지분	-	-	-
자본총계	337,868,239	307,841,992	290,290,080
연결에 포함된 회사수	5	4	4
	(2023.01.01.~ 2023.12.31.)	(2022.01.01.~ 2022.12.31.)	(2021.01.01.~ 2021.12.31.)
매출액	539,851,982	477,824,690	366,253,419
영업이익(영업손실)	43,651,743	31,015,020	31,068,590
당기순이익(당기순손실)	30,935,991	19,598,972	26,659,529
지배기업의 당기순이익(손실)	30,935,991	19,598,972	26,659,529
기본주당순이익(주당순손실)(원)	3,907	2,468	3,546
희석주당순이익(주당순손실)(원)	3,312	2,150	3,355

나. 요약별도재무정보

(단위 : 천원)

사업연도 구분	제15기	제14기	제13기
	(2023년 12월말)	(2022년 12월말)	(2021년 12월말)
[유동자산]	192,264,544	161,810,202	185,127,937
· 당좌자산	126,750,871	96,890,583	150,555,117
· 재고자산	8,815,033	18,904,244	14,842,702
· 기타유동자산	56,698,640	46,015,375	19,730,117
[비유동자산]	296,009,465	262,594,198	188,477,028
· 투자자산	190,744,877	161,678,455	86,390,664
· 유형자산	98,514,332	94,168,226	97,195,421
· 무형자산	409,973	607,273	608,659
· 기타비유동자산	6,340,283	6,140,243	4,282,285
자산총계	488,274,009	424,404,400	373,604,965
[유동부채]	126,138,981	115,553,109	94,124,937
[비유동부채]	78,422,118	44,262,761	22,568,443
부채총계	204,561,098	159,815,870	116,693,380
[자본금]	22,806,238	22,754,793	22,754,793
[자본잉여금]	165,580,514	164,840,046	164,840,046
[기타자본구성요소]	154,527	154,527	154,527
[이익잉여금]	95,171,632	76,839,165	69,162,220
자본총계	283,712,910	264,588,530	256,911,585
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01.~ 2023.12.31.)	(2022.01.01.~ 2022.12.31.)	(2021.01.01.~ 2021.12.31.)
매출액	165,339,674	187,933,050	184,289,778
영업이익(영업손실)	8,574,599	6,317,072	7,740,362
당기순이익(당기순손실)	21,821,533	8,707,095	10,549,881
기본주당순이익(주당순손실)(원)	2,734	1,065	1,367
희석주당순이익(주당순손실)(원)	2,336	1,005	1,323

2. 연결재무제표

가. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 15 기	2023.12.31 현재
제 14 기	2022.12.31 현재
제 13 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 15 기	제 14 기	제 13 기
자산			
유동자산	254,032,731,170	235,930,868,007	225,110,502,419
현금및현금성자산	109,926,768,702	83,969,307,553	34,314,093,426
매출채권	94,935,697,922	90,437,905,216	67,639,597,216
기타유동금융자산	3,617,156,302	4,963,683,597	67,478,713,569
기타유동자산	2,662,713,274	3,022,659,630	5,948,084,028
유동재고자산	42,890,394,970	53,537,312,011	49,730,014,180
비유동자산	586,195,142,091	420,383,449,693	316,290,942,072
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	68,176,000	68,176,000	68,176,000
유형자산	575,048,851,939	410,313,078,567	308,179,491,956
영업권 이외의 무형자산	1,052,755,577	902,662,212	936,748,331
기타비유동금융자산	909,143,157	698,688,710	689,320,047
기타비유동자산	17,512,479	13,010,814	12,884,628
확정급여자산	2,225,167,018	583,114,960	0
이연법인세자산	6,873,535,921	7,804,718,430	6,404,321,110
자산총계	840,227,873,261	656,314,317,700	541,401,444,491
부채			
유동부채	304,968,762,884	249,723,835,910	184,260,593,045
단기매입채무	31,147,616,691	37,941,500,978	45,384,409,091
유동 차입금	181,496,939,842	122,058,351,943	90,111,643,693
비유동차입금의 유동성 대체 부분	26,718,429,579	41,344,537,475	25,201,435,351
기타유동금융부채	38,342,253,232	26,556,015,947	2,681,615,527
미지급법인세	1,180,420,941	3,221,998,068	3,269,471,210
기타 유동부채	22,110,673,180	16,845,251,912	16,088,839,721
유동 리스부채	3,972,429,419	977,027,096	766,663,471
유동성전환사채	0	779,152,491	756,514,981
비유동부채	197,390,871,728	98,748,489,361	66,850,770,986
장기차입금	184,604,131,944	93,619,697,748	61,545,628,024
비유동 리스부채	3,451,581,052	1,076,677,693	1,551,775,098
기타비유동금융부채	46,413,181	239,772,826	128,106,055
기타 비유동 부채	6,050,238,341	933,656,721	1,043,337,161
퇴직급여부채	0	0	1,050,950,819
이연법인세부채	3,238,507,210	2,878,684,373	1,530,973,829

부채총계	502,359,634,612	348,472,325,271	251,111,364,031
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	337,868,238,649	307,841,992,429	290,290,080,460
자본금	22,806,237,500	22,754,792,500	22,754,792,500
자본잉여금	165,577,398,434	164,840,045,896	164,840,045,896
기타자본구성요소	4,806,291,360	3,015,767,760	4,032,677,438
이익잉여금(결손금)	144,678,311,355	117,231,386,273	98,662,564,626
비지배지분	0	0	0
자본총계	337,868,238,649	307,841,992,429	290,290,080,460
자본과부채총계	840,227,873,261	656,314,317,700	541,401,444,491

나. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 13 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기	제 14 기	제 13 기
수익(매출액)	539,851,981,578	477,824,689,682	366,253,418,888
매출원가	453,207,734,232	407,364,412,700	301,846,266,717
매출총이익	86,644,247,346	70,460,276,982	64,407,152,171
판매비와관리비	42,992,504,325	39,445,256,545	33,338,562,422
영업이익(손실)	43,651,743,021	31,015,020,437	31,068,589,749
금융수익	2,561,388,797	378,804,611	310,815,179
금융원가	15,257,880,659	5,384,412,501	4,038,859,132
기타이익	14,522,135,315	11,227,792,046	7,349,445,830
기타손실	9,964,053,154	13,376,976,574	3,697,357,614
법인세비용차감전순이익(손실)	35,513,333,320	23,860,228,019	30,992,634,012
법인세비용(수익)	4,577,342,258	4,261,256,265	4,333,105,152
당기순이익(손실)	30,935,991,062	19,598,971,754	26,659,528,860
기타포괄손익	1,305,090,230	956,572,825	2,135,576,222
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(485,433,370)	1,973,482,503	(1,226,837,345)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(614,472,620)	2,516,958,229	(1,572,868,392)
기타포괄손익의 법인세효과	129,039,250	(543,475,726)	346,031,047
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	1,790,523,600	(1,016,909,678)	3,362,413,567
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	1,790,523,600	(1,016,909,678)	3,362,413,567
총포괄손익	32,241,081,292	20,555,544,579	28,795,105,082
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,907	2,468	3,546
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,312	2,150	3,355

다. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 13 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2021.01.01 (기초자본)	17,424,195,000	35,882,967,303	1,098,817,512	75,320,776,512	129,726,756,327		
당기순이익(손실)	0	0	0	26,659,528,860	26,659,528,860	0	26,659,528,860
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	(1,226,837,346)	(1,226,837,346)	0	(1,226,837,346)
해외사업장 환산외환차이	0	0	3,362,413,567	0	3,362,413,567	0	3,362,413,567
지분의 발행	3,346,720,000	96,051,807,950	0	0	99,398,527,950	0	99,398,527,950
복합금융상품 전환	1,983,877,500	32,905,270,643	0	0	34,889,148,143	0	34,889,148,143
전환권재매입이익	0	0	(428,553,641)	0	(428,553,641)	0	(428,553,641)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(2,090,903,400)	(2,090,903,400)	0	(2,090,903,400)
2021.12.31 (기말자본)	22,754,792,500	164,840,045,896	4,032,677,438	98,662,564,626	290,290,080,460	0	290,290,080,460
2022.01.01 (기초자본)	22,754,792,500	164,840,045,896	4,032,677,438	98,662,564,626	290,290,080,460	0	290,290,080,460
당기순이익(손실)	0	0	0	19,598,971,754	19,598,971,754	0	19,598,971,754
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	1,973,482,503	1,973,482,503	0	1,973,482,503
해외사업장 환산외환차이	0	0	(1,016,909,678)	0	(1,016,909,678)	0	(1,016,909,678)
지분의 발행	0	0	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환	0	0	0	0	0	0	0
전환권재매입이익	0	0	0	0	0	0	0
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(3,003,632,610)	(3,003,632,610)	0	(3,003,632,610)
2022.12.31 (기말자본)	22,754,792,500	164,840,045,896	3,015,767,760	117,231,386,273	307,841,992,429	0	307,841,992,429
2023.01.01 (기초자본)	22,754,792,500	164,840,045,896	3,015,767,760	117,231,386,273	307,841,992,429	0	307,841,992,429
당기순이익(손실)	0	0	0	30,935,991,062	30,935,991,062	0	30,935,991,062
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	(485,433,370)	(485,433,370)	0	(485,433,370)
해외사업장 환산외환차이	0	0	1,790,523,600	0	1,790,523,600	0	1,790,523,600
지분의 발행	0	0	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환	51,445,000	737,352,538	0	0	788,797,538	0	788,797,538
전환권재매입이익	0	0	0	0	0	0	0
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(3,003,632,610)	(3,003,632,610)	0	(3,003,632,610)
2023.12.31 (기말자본)	22,806,237,500	165,577,398,434	4,806,291,360	144,678,311,355	337,868,238,649	0	337,868,238,649

라. 연결 현금흐름표
연결 현금흐름표

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 13 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기	제 14 기	제 13 기
영업활동현금흐름	56,057,323,257	50,277,067,521	34,078,993,020
영업에서 창출된 현금흐름	73,931,887,208	60,596,597,631	39,499,215,011
이자수취	2,877,712,796	1,099,854,967	450,892,551
이자지급(영업)	(14,935,370,044)	(6,063,647,100)	(3,988,546,292)
법인세환급(납부)	(5,816,906,703)	(5,355,737,977)	(1,882,568,250)
투자활동현금흐름	(157,030,355,671)	(74,833,209,342)	(168,085,392,441)
기타유동금융자산의 처분	34,218,969,261	69,700,000,000	1,572,630,002
기타비유동금융자산의 처분	375,313,677	64,168,001	1,761,739,200
중속기업에 대한 투자자산의 처분	8,449,512,985		
유형자산의 처분	2,891,209,206	263,917,898	230,410,185
무형자산의 처분	66,612,581	0	0
정부보조금의 수취	189,970,788	193,480,651	42,590,325
기타유동금융자산의 취득	(34,222,269,261)	(5,000,000,000)	(64,700,000,000)
기타비유동금융자산의 취득	(587,597,991)	(16,570,002)	(1,297,542,088)
유형자산의 취득	(168,325,161,049)	(139,971,485,952)	(105,669,267,702)
무형자산의 취득	(86,915,868)	(66,719,938)	(25,952,363)
재무활동현금흐름	125,979,891,074	75,393,654,861	135,490,415,972
주식의 발행	0	0	99,398,527,950
전환사채의 증가	0	0	12,212,167,195
차입금에 따른 유입	179,241,223,167	119,374,618,878	50,734,415,000
정부보조금의 수취	94,162,746	211,959,442	285,766,702
전환사채의 감소	(4,227,170)	0	(57,788,045)
차입금의 상환	(45,455,823,545)	(39,968,447,907)	(24,073,808,560)
금융리스부채의 지급	(4,890,217,799)	(1,092,841,164)	(817,179,876)
배당금지급	(3,003,632,610)	(3,003,632,610)	(2,090,903,400)
정부보조금의 상환	(1,593,715)	(128,001,778)	(100,780,994)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	25,006,858,660	50,837,513,040	1,484,016,551
기초현금및현금성자산	83,969,307,553	34,314,093,426	30,838,761,022
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	950,602,489	(1,182,298,913)	1,991,315,853
기말현금및현금성자산	109,926,768,702	83,969,307,553	34,314,093,426

3. 연결재무제표 주식

제 15 기 2023년 12월 31일 현재

제 14 기 2022년 12월 31일 현재

신흥에스이씨 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

신흥에스이씨 주식회사(이하 "지배기업")는 리튬이온전지 부품 제조업 및 기타 부품 제조업 등을 사업목적으로 영위하고 있으며, 개인기업인 신흥정밀의 현물출자방식에 의한 법인전환으로 2009년 7월 1일에 설립되었으며, 경기도 오산시 양산로 48번지에 본사를 두고 있습니다. 지배기업은 주식을 2017년 9월 28일자로 한국거래소의 코스닥시장에 상장하였습니다.

2023년 12월 31일 현재 지배기업의 주주는 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)			지분율 (%)
	보통주	우선주	합계	
세컨웨이브 유한회사	779,712	451,808	1,231,520	13.50%
스틱글로벌혁신성장 사모투자 합자회사	779,712	451,808	1,231,520	13.50%
최화봉	848,521	-	848,521	9.30%
황만용	470,711	-	470,711	5.16%
최희정	280,000	-	280,000	3.07%
에스지코어 유한회사	173,269	100,401	273,670	3.00%
케이씨삼호투자 유한회사	173,269	100,401	273,670	3.00%
기타	4,278,613	234,270	4,512,883	49.46%
합계	7,783,807	1,338,688	9,122,495	100.00%

2023년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결실체")으로 구성되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2024년 3월 13일에 개최된 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

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

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 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

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단과 관련된 사항은 없습니다.

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 11: 무형자산 - 현금창출단위 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 23: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 26: 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이의 사용

③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치를포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 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 감사에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측 가능한 투입 변수를 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 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

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

- 주석 28: 금융상품

3. 회계정책의 변경

중요한 회계정책 정보

연결실체는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001 호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

연결실체의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석 4 에 공시된 중요한 회계정책(2022: 유의적인 회계정책)정보를 업데이트 하였습니다.

4. 중요한 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주식 3 에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

연결실체는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

(1) 연결

연결실체는 기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 원재료를 제외하고는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 제품이나 재공품의 원가에 포함되는 고정제조간접원가는생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다.

(4) 금융자산

① 인식 및 최초 측정

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

② 분류

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름특성에 근거하여 분류합니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다.

③ 손상

연결실체는 미래 전망 정보에 근거하여 상각후원가로 측정하는 금융상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 단, 매출채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식 시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(5) 정부보조금

연결실체는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(6) 유형자산

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

당기 및 전기의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	15년 ~ 30년
구 축 물	5년 ~ 10년
기 계 장 치	3년 ~ 10년
차량운반구 등	2년 ~ 5년

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 연결실체로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

(7) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
소프트웨어	3 ~ 5년
특 허 권	5 ~ 10년

(8) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

연결실체 경영진은 사업을 감독하는 방식, 영위하는 방식 등을 고려하여, 독립적으로 현금유입을 창출하는 종속회사 단위로 매 보고기간말마다 손상징후를 검토하고 징후가 있다면 회수가능액을 추정하여 장부금액과 비교하고 있습니다.

(9) 리스

① 리스이용자

계약 내에 여러 리스요소나 리스와 비리스요소가 포함되어 있다면 계약의 개시일이나 변경 유효일에 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.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 일반적으로 연결실체는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

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

연결실체는 재무상태표에서 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 있으며, 리스부채는 '리스부채'로 인식하였습니다.

② 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결실체는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 연결실체는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

(10) 금융부채

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

(11) 파생상품

연결실체는 외국환과 이자율 익스포저를 위험회피하기 위해 파생금융상품을 보유하고 있습니다. 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.

(12) 고객과의 계약에서 생기는 수익

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결실체는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다

재화판매

연결실체는 재화가 고객에게 인도되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 고객이 계약에 따라 재화의 인수를 승인하는 시점에 발생합니다.

(13) 종업원급여

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

(14) 금융수익 · 비용

연결실체의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 파생상품평가 및 거래손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(15) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- K-IFRS 1001 '재무제표 표시' - 부채의 유동/비유동 분류와 비유동부채의 차입 약정사항
- K-IFRS 1007 '현금흐름표'와 K-IFRS1107 '금융상품:공시' - 공급자 금융 약정

(16) 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 다음의 제·개정 기준서는 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채(기업회계기준서 제 1116 호 '리스')
- 교환가능성 결여(기업회계기준서 제 1021 호 '환율변동효과')

5. 종속기업

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

종속기업명(*1)	주요사업	지분율(%)		소재지	재무제표일
		당기말	전기말		
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	2차 전자 부품 제조업	100	100	말레이시아	12월 31일
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.		100	100	중국	
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD.		100	100	중국	
SHIN HEUNG SEC EU KFT.		100	100	헝가리	
SH AMERICA, INC.(*2)		100	-	미국	

(*1) 지배회사는 당기 중 현금출자를 통해 신흥유니솔루션(주)을 신규 설립하였으며 현물출자 후 지분 100%를 매각하였습니다.

(*2) 당기 중 6,111 백만원을 출자하여 신규 설립하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)								
회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄손익
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	12,034,007	38,145,846	48,173,392	584,651	1,421,810	31,779,609	(1,156,229)	(1,190,207)
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.	28,617,232	7,812,403	6,192,559	440,035	29,797,041	30,799,949	2,955,648	2,880,280
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD.	23,009,102	37,552,147	56,369,564	-	4,191,685	36,379,674	2,359,326	2,309,815
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	121,988,613	313,049,522	249,290,721	135,375,157	50,372,257	318,966,757	15,596,985	17,583,569
SH AMERICA, INC.	12,166,360	38,770,841	7,309,356	38,682,000	4,945,845	-	(1,128,172)	(1,165,376)

② 전기말

(단위: 천원)								
회사명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄손익
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	9,527,867	30,170,705	36,206,769	879,786	2,612,017	23,800,420	(2,031,014)	(1,941,238)
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.	38,129,322	10,315,653	11,188,479	619,032	36,637,464	53,906,637	7,414,472	6,244,144
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD.	20,673,860	44,261,494	60,867,372	2,186,112	1,881,870	34,149,612	481,445	418,107
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	109,290,241	199,268,647	173,715,274	102,054,927	32,788,687	219,829,145	7,944,026	8,071,004

6. 영업부문

(1) 연결실체는 리튬이온전지 부품 등의 단일 영업부문을 운영하고 있습니다.

(2) 지역별 정보

연결실체는 단일의 영업부문을 가지고 있으나, 제조설비는 한국, 중국, 말레이시아, 헝가리 및 미국에 위치하고 있습니다.

① 지역별 매출

(단위: 천원)			
구 분	당 기	전 기	
국내		109,345,624	112,731,502
중국		77,823,221	115,618,894
말레이시아		33,981,037	27,231,348
헝가리		318,702,100	221,933,516
기타		-	309,430
합 계		539,851,982	477,824,690

② 지역별 비유동자산은 주석 5에 기술되어 있습니다.

(3) 연결실체 수익의 10% 이상을 차지하는 외부고객인 A사로부터의 수익은 당기와 전기에 각각 486,536백만원 및 457,583백만원 입니다.

7. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금	29,855	20,205
보통예금	84,439,508	65,604,999
외화보통예금	25,457,406	18,344,104
합 계	109,926,769	83,969,308

8. 매출채권

당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	대손총당금	순장부금액	총장부금액	대손총당금	순장부금액
매출채권	95,319,850	(384,152)	94,935,698	90,816,503	(378,598)	90,437,905

9. 재고자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	평가총당금	장부금액	총장부금액	평가총당금	장부금액
제 품	11,513,594	(1,090,817)	10,422,777	14,293,668	(1,321,724)	12,971,944
재 공 품	10,264,793	(541,897)	9,722,896	11,501,708	(1,503,709)	9,997,999
원 재 료	26,222,218	(3,477,496)	22,744,722	31,909,272	(1,341,902)	30,567,370
합 계	48,000,605	(5,110,210)	42,890,395	57,704,648	(4,167,335)	53,537,313

(2) 재고자산평가손익

당기 및 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산평가손실(환입)	942,875	(469,874)

10. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 취득원가

(단위: 천원)										
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
전기초	18,839,872	54,643,566	8,164,562	289,058,025	2,390,410	6,336,251	3,086,792	3,671,744	39,716,197	425,907,419
취득 및 자본적지출	-	-	1,278,427	2,847,594	103,229	399,167	300,535	748,771	139,214,191	144,891,914
처분/폐기	-	-	-	(6,633,349)	(166,239)	(212,673)	(76,487)	(895,672)	-	(7,984,420)
대체	438,337	15,052,256	1,068,411	45,717,523	415,575	291,966	242,188	108,622	(64,249,513)	(914,635)
환율변동효과	31,760	214,407	(158,732)	(5,278,571)	(4,925)	(237,850)	(22,023)	(61,891)	(256,413)	(5,774,238)
전기말	19,309,969	69,910,229	10,352,668	325,711,222	2,738,050	6,576,861	3,531,005	3,571,574	114,424,462	556,126,040
취득 및 자본적지출(*)	-	-	48,873	212,690	96,411	57,792	110,539	9,980,183	195,232,314	205,738,802
처분/폐기	-	(33,303)	(13,500)	(9,426,012)	(136,544)	(1,410,179)	(145,550)	(429,923)	(23,636)	(11,618,647)
대체	5,489,680	70,052,892	236,000	75,115,236	196,764	442,616	183,591	(11,634)	(155,487,872)	(3,782,727)
환율변동효과	112,877	3,016,681	(34,303)	5,894,240	67,695	(21,875)	(2,334)	60,195	2,650,427	11,743,603
당기말	24,912,526	142,946,499	10,589,738	397,507,376	2,962,376	5,645,215	3,677,251	13,170,395	156,795,695	758,207,071

(*) 당기 중 적격자산 요건을 충족하는 건설중인자산에 대하여 금융비용 4,168,096 천원을 자본화하였으며 자본화이자율은 2.09% ~ 9.47% 입니다.

(2) 감가상각누계액 및 손상차손누계액

(단위: 천원)										
구 분	토 지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	건설중인자산	합 계
전기초	-	6,124,950	3,634,672	96,986,448	1,434,209	3,469,721	2,060,835	1,348,720	-	115,059,555
감가상각	-	2,229,143	1,555,457	29,719,198	380,894	934,371	435,362	1,038,279	-	36,292,704
처분/폐기	-	-	-	(5,786,823)	(131,704)	(212,673)	(72,351)	(815,971)	-	(7,019,522)
환율변동효과	-	9,731	(89,197)	(760,244)	(5,701)	(15,496)	(18,594)	(44,047)	-	(923,548)
전기말	-	8,363,824	5,100,932	120,158,579	1,677,698	4,175,923	2,405,252	1,526,981	-	143,409,189
감가상각	-	3,510,910	1,789,720	33,708,711	413,064	871,822	450,132	4,327,169	-	45,071,528
처분/폐기	-	(1,998)	(11,700)	(6,602,119)	(122,153)	(1,183,834)	(121,920)	(343,689)	-	(8,387,413)
환율변동효과	-	202,860	(37,416)	712,357	28,480	(15,900)	(8,789)	7,018	-	888,610
당기말	-	12,075,596	6,841,536	147,977,528	1,997,089	3,848,011	2,724,675	5,517,479	-	180,981,914

(3) 정부보조금

(단위: 천원)										
구분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
전기초	22,504	881,552	-	1,567,999	6,771	125,754	10,020	-	53,772	2,668,372
취득	-	-	-	23,707	-	131,411	8,892	-	118,147	282,157
감가상각	-	(32,230)	-	(282,835)	(4,215)	(122,124)	(6,186)	-	-	(447,590)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	(115,900)	(115,900)
환율변동효과	149	5,965	-	10,567	52	-	-	-	-	16,733
전기말	22,653	855,287	-	1,319,438	2,608	135,041	12,726	-	56,019	2,403,772
취득	-	-	-	-	10,800	15,592	5,268	-	153,922	185,582
처분	-	-	-	(37,771)	-	(74,728)	(9,781)	-	(9,391)	(131,671)
감가상각	-	(33,539)	-	(260,171)	(3,859)	(75,905)	(8,213)	-	-	(381,687)
대체	-	-	-	31,606	-	-	-	-	(48,551)	(16,945)
환율변동효과	1,264	47,383	-	68,486	121	-	-	-	-	117,254
당기말	23,917	869,131	-	1,121,588	9,670	-	-	-	151,999	2,176,305

(4) 장부금액

(단위: 천원)										
구분	토지	건물	건축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
전기초	18,817,368	47,637,064	4,529,890	190,503,578	949,430	2,740,776	1,015,937	2,323,024	39,662,425	308,179,492
전기말	19,287,316	60,691,118	5,251,736	204,233,205	1,057,744	2,265,897	1,113,027	2,044,593	114,368,443	410,313,079
당기말	24,888,609	130,001,772	3,748,202	248,408,260	955,617	1,797,204	952,576	7,652,916	156,643,696	575,048,852

(5) 담보제공자산

당기말 현재 차입금 등에 대하여 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물 및 기계장치	368,378,568	3,919,451	차입금(주석 17)	1,374,990	우리은행
		9,146,000		3,034,500	기업은행
		51,423,816		15,142,579	한국산업은행
		4,800,000		600,000	하나은행
		1,231,340		369,254	HSBC은행
		11,412,720		9,272,835	한국산업은행 헝가리
		92,728,350		35,019,941	신한은행 런던
		44,808,620		25,994,428	기타
합계		219,470,297		90,808,527	

11. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 취득원가

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산	영업권	합 계
전기초	189,480	2,089,905	337,445	1,477,698	4,094,528
취득 및 자본적지출	-	37,715	-	-	37,715
대체	72,793	169,687	2,464	-	244,944
환율변동효과	-	(4,797)	2,217	-	(2,580)
전기말	262,273	2,292,510	342,126	1,477,698	4,374,607
취득 및 자본적지출	-	86,916	-	-	86,916
대체	37,279	-	294,151	-	331,430
처분	(56,908)	(179,108)	(247)	-	(236,263)
환율변동효과	-	8,835	22,039	-	30,874
당기말	242,644	2,209,153	658,069	1,477,698	4,587,564

(2) 감가상각누계액 및 손상차손누계액

(단위: 천원)					
구 분	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산	영업권	합 계
전기초	83,953	1,473,437	37,979	1,477,698	3,073,067
감가상각	20,874	280,495	11,309	-	312,678
대체	-	3,735	-	-	3,735
환율변동효과	-	(5,376)	199	-	(5,177)
전기말	104,827	1,752,291	49,487	1,477,698	3,384,303
감가상각	24,640	192,068	13,946	-	230,654
처분	(14,528)	(114,012)	(35)	-	(128,575)
환율변동효과	-	8,261	2,901	-	11,162
당기말	114,939	1,838,608	66,299	1,477,698	3,497,544

(3) 정부보조금

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
전기초	16,859	32,765	35,089	84,713
취득	16,687	10,537	-	27,224
감가상각	(2,968)	(20,240)	(1,325)	(24,533)
환율변동효과	-	-	238	238
전기말	30,578	23,062	34,002	87,642
취득	-	4,390	-	4,390
감가상각	(3,571)	(10,627)	(1,377)	(15,575)
처분	(24,251)	(16,825)	-	(41,076)
환율변동효과	-	-	1,883	1,883
당기말	2,756	-	34,508	37,264

(4) 장부금액

(단위: 천원)				
구 분	산업재산권	소프트웨어	기타의무형자산	합 계
전기초	88,668	583,703	264,377	936,748
전기말	126,868	517,157	258,637	902,662
당기말	124,949	370,545	557,262	1,052,756

(5) 당기 및 전기 무형자산상각비가 포함된 연결포괄손익계산서 항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제조원가	112,973	171,180
판매비와관리비	102,107	116,966
합 계	215,080	288,146

(6) 담보제공자산

당기말 현재 차입금 등에 대하여 담보로 제공된 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
특허권	26,449	13,200,000	차입금(주석 17)	11,000,000	국민은행

(7) 현금창출단위 손상평가

연결실체는 현금창출단위로 식별하는 종속기업들의 손상징후를 검토하고 손상징후가 있는 천진, 말레이시아 현금창출단위의 회수가능액을 검토하기 위하여 손상평가 업무를 수행하였습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 5년간의 사업계획에 기초한 현금흐름추정을 사용하여 계산되었습니다.

사용가치의 추정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구 분	할인율	영구성장율
말레이시아	14.79%	0%
천진	16.54%	0%

할인율은 관련된 시장이 운영되는 국가의 정부가 발행하였으며, 현금흐름과 동일한 통화로 발행된 국공채 수익율에 기초한 세후 할인율을 자본 투자자의 위험 및 연결회사의 체계적 위험을 반영하여 조정하였습니다. 현금흐름은 각 개별기업이 속하는 산업의 본질에 근거하여 향후 추정기간 동안의 미래현금흐름을 예측하였습니다. 추정기간 이후의 현금흐름에 대해서는 영구성장율을 적용하여 추정하였습니다. 현금흐름은 과거 경험, 실제 영업 결과 그리고 각 개별기업의 사업계획에 근거하여 추정하였습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 장부금액보다 높은 것으로 추정되었고, 손상차손을 인식하지 않았습니다.

12. 리스

연결실체가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(1) 사용권자산

① 취득원가

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합 계
전기초	3,347,043	324,701	3,671,744
증가	608,455	140,316	748,771
감소	(672,677)	(222,995)	(895,672)
기타	-	108,622	108,622
환율변동효과	(62,069)	178	(61,891)
전기말	3,220,752	350,822	3,571,574
증가	9,926,933	53,250	9,980,183
감소	(429,923)	-	(429,923)
기타	(11,634)	-	(11,634)
환율변동효과	48,451	11,745	60,196
당기말	12,754,579	415,817	13,170,396

② 감가상각누계액

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합 계
전기초	1,154,182	194,538	1,348,720
증가	965,206	73,073	1,038,279
감소	(667,184)	(148,787)	(815,971)
환율변동효과	(44,142)	95	(44,047)
전기말	1,408,062	118,919	1,526,981
증가	4,252,100	75,070	4,327,170
감소	(343,689)	-	(343,689)
환율변동효과	614	6,405	7,019
당기말	5,317,087	200,394	5,517,481

③ 장부금액

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합 계
전기초	2,192,861	130,163	2,323,024
전기말	1,812,690	231,903	2,044,593
당기말	7,437,492	215,423	7,652,915

(2) 리스부채

당기말 및 전기말 현재 미래 지급할 기간별 최소리스료의 총합계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1년 이내	4,000,980	1,044,805
2년 ~ 5년 이내	3,442,036	1,087,119
합 계	7,443,016	2,131,924

당기말 및 전기말 현재 리스부채에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동	3,972,429	977,027
비유동	3,451,581	1,076,678
합 계	7,424,010	2,053,705

(3) 당기와 전기 중 리스 관련하여 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
건물	4,252,100	965,206
차량운반구	75,070	73,073
소 계	4,327,170	1,038,279
리스부채에 대한 이자비용	399,861	91,336
단기리스료	952,659	1,059,693
단기리스가 아닌 소액자산리스료	61,003	72,725
합 계	5,740,693	2,262,033

(4) 당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스료의 지급	4,890,218	1,092,841
이자비용	399,861	91,336
단기리스료	952,659	1,059,693
소액자산리스료	61,003	72,725
합 계	6,303,741	2,316,595

13. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
미수금	3,335,094	-	3,335,094	4,954,826	-	4,954,826
장단기금융상품	3,300	42,766	46,066	-	31,302	31,302
미수수익	153,463	-	153,463	93	-	93
보증금	-	866,377	866,377	-	667,387	667,387
파생상품자산	411	-	411	8,765	-	8,765
미수법인세환급액	124,888	-	124,888	-	-	-
합 계	3,617,156	909,143	4,526,299	4,963,684	698,689	5,662,373

14. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
선급금	1,055,263	-	1,055,263	650,374	-	650,374
선급비용	389,274	17,512	406,786	335,100	13,011	348,111
선급법인세	738,356	-	738,356	675,697	-	675,697
부가세대급금	479,820	-	479,820	1,361,489	-	1,361,489
합 계	2,662,713	17,512	2,680,225	3,022,660	13,011	3,035,671

15. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
미지급금	27,139,956	46,413	27,186,369	25,272,761	239,773	25,512,534
미지급비용	11,202,297	-	11,202,297	1,283,255	-	1,283,255
합 계	38,342,253	46,413	38,388,666	26,556,016	239,773	26,795,789

16. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
계약부채(선수금)	763,683	-	763,683	1,077,116	-	1,077,116
예수금	5,841,341	-	5,841,341	3,903,239	-	3,903,239
부가세예수금	5,374,605	-	5,374,605	3,794,151	-	3,794,151
종업원급여부채	10,131,044	1,130,451	11,261,495	8,070,746	933,657	9,004,403
장기선수수익	-	4,919,786	4,919,786	-	-	-
합 계	22,110,673	6,050,237	28,160,910	16,845,252	933,657	17,778,909

17. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
단기차입금	181,496,939	-	181,496,939	122,058,352	-	122,058,352
장기차입금	26,718,430	184,604,132	211,322,562	41,344,537	93,619,698	134,964,235
합 계	208,215,369	184,604,132	392,819,501	163,402,889	93,619,698	257,022,587

(2) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	차 입 처	최종 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
(유동)					
단기차입금	우리은행	2024-06-07	5.27	14,265,900	15,651,200
	기업은행	2024-10-17	2.99~6.17	14,212,600	8,014,400
	하나은행	2024-09-15	3.50~5.56	48,633,686	30,184,296
	한국산업은행	2024-10-20	3.51~7.04	43,606,636	28,000,000
	한국수출입은행	2024-12-18	5.22~6.57	23,278,117	18,208,456
	농협은행	2024-08-31	5.95~5.99	7,000,000	10,000,000
	신한은행	2024-06-27	4.75	6,500,000	7,000,000
	국민은행	2024-11-10	5.04~5.66	24,000,000	5,000,000
단기차입금 합계				181,496,939	122,058,352
(비유동)					
장기차입금	우리은행	2024-09-19	5.69~5.77	1,374,990	3,541,638
	기업은행	2024-09-25	1.73~4.85	1,293,921	3,766,756
	하나은행	2024-06-15	5.52~6.58	1,086,820	4,779,960
	한국산업은행	2031-09-16	4.78~9.58	113,483,781	89,333,380
	한국산업은행 헝가리	2027-03-25	1.45	9,272,836	11,755,440
	한국수출입은행	2024-08-27	2.27~4.47	7,426,590	13,769,400
	신한은행	2030-11-24	5.23~5.61	36,519,942	2,500,000
	국민은행	2027-10-17	5.64~6.63	14,500,000	5,000,000
	HSBC BANK	2026-07-30	4.79	369,254	517,659
	기타	2027-12-31	-	30,000,000	-
유동성 장기차입금				(26,718,430)	(41,344,537)
현재가치할인차금				(4,005,572)	
장기차입금 합계				184,604,132	93,619,696

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
만 기	상환금액	
1년 이내		26,718,430
1년 초과 2년 이내		36,848,788
2년 초과 3년 이내		45,067,300
3년 초과 4년 이내		43,673,087
4년 초과 5년 이내		20,662,194
5년 초과		42,358,335
합 계		215,328,134

18. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

			(단위: 천원)
구 분	당기말	전기말	
사 채	-		800,000
차감: 현재가치할인차금	-		(20,848)
합 계	-		779,152

(2) 당기말 현재 연결실체가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구 분	내 용
사채종류	제2회 무기명식 무보증 사모 전환사채
발행금액	50,000,000,000
발행가액	50,000,000,000
발행일	2018-11-21
만기일	2023-11-21
표면이자율/ 만기보장수익률	0% / 0%
사채의 상환 및 이자의 지급	1. 만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2023년 11월 21일에 권면금액의 만기상환율 100.0000%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 2. 본 전환사채의 표면이자율은 0.0%이며, 별도의 이자지급일은 없는 것으로 한다.
조기상환청구권 (Put option)	본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 2020년 11월 21일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다. 조기상환 수익률 및 청구기간: 사채권자는 조기상환지급일로부터 85일전부터 60일전까지 발행회사에게 서면통지로 조기상환 청구를 하여야 하며, 조기상환 의사가 있는 경우 즉시 발행회사에게 통보하여야 한다.
매수청구권 (Call option)	발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2019년 11월 21일부터 2020년 11월 21일까지 매 3개월에 해당되는 날에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 매수할 수 있다. 단, 발행회사는 각 사채권자별로 그가 보유하고 있는 각 권면총액의 20%를 초과하여 콜옵션(Call Option)을 행사할 수 없다.
전환 및 신주인수에 관한 사항	(1) 전환비용 : 사채 권면금액의 100% (2) 전환가액 : 38,875 (3) 전환에 따라 발행할 주식 : 보통주 1,286,173주(*) (4) 전환가액의 조정 : 가. 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본 전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우 나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우 다. 감자 및 주식 병합 등 주식이 상승사유가 발생하는 경우 라. 위 가. 내지 다. 와는 별도로 본 사채 발행 6개월 후 매 3개월이 경과한 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가격으로 한다. 단, 새로운 전환가격은 발행 당시 전환가격(조정일 전에 신주의 할인발행 등의 사유로 전환가격을 이미 조정된 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 90% 이상이어야 된다. 마. 위 가. 내지 라.에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가격으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다. (5) 전환청구기간 : 사채발행일로부터 1년이 경과한 날인 2019년 11월 21일부터 2023년 10월 21일 까지

(*) 당기말 전환가능 주식수는 0주입니다.

(3) 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기 초	779,152	756,515
이자비용	15,071	22,637
전환권의 행사	(794,223)	-
기 말	-	779,152

(4) 연결실체는 행사가격 조정조건이 내재된 전환사채에 대해서는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대와 관련된 회계처리가 변경 될 수 있습니다.

19. 자본

(1) 자본금

당기말 및 전기말 현재 지배기업의 보통주 및 우선주의 주식 수는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)						
구 분	당기말			전기말		
	보통주	우선주	합 계	보통주	우선주	합 계
기초	7,763,229	1,338,688	9,101,917	7,763,229	1,338,688	9,101,917
전환사채전환	20,578	-	20,578	-	-	-
기말	7,783,807	1,338,688	9,122,495	7,763,229	1,338,688	9,101,917

지배기업의 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 1주의 금액은 2,500원입니다

(2) 종류주식(우선주) 발행 현황

		(단위: 원)
구 분		내 용
발행일자		2021년 11월 02일
주당 액면가액		2,500
발행총액(액면가 기준)		3,346,720,000
현재 잔액		3,346,720,000
발행주식수		1,338,688 주
현재주식수		1,338,688 주
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	-
	잔여재산분배에 관한 사항	-
	의결권에 관한 사항	우선주 1주당 1의결권
기타 약정사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)		투자자는 발행회사의 주요 경영사항에 대하여 사전동의권, 협의권, 이사지명권 등을 보유
전환에 관한 사항(*)		<p>(1) 전환비율 : 1대 1.18</p> <p>(2) 전환가액 : 63,495원</p> <p>(3) 전환에 따라 발행할 주식 : 기명식 보통주 1,574,923주</p> <p>(4) 전환가액의 조정 :</p> <p>가. 발행회사가 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하거나, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 주식분할, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우</p> <p>나. 합병, 분할, 주식의 병합, 자본의 감소 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우</p> <p>다. 본건 전환우선주의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날을 본 항에 따른 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일의 직전 영업일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 낮은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가액을 새로운 전환가격으로 한다. 단, 본 항목에 따라 조정되는 전환가격은 본건 전환우선주 발행당시 전환가격(본 항에 따른 조정일 전에 (가)항 또는 (나)항에 따라 전환가격이 조정된 경우에는 이를 감안하여 산정한 가액)의 85% 상당 금액을 그 하한으로 한다.</p> <p>라. 본 조에 따른 조정 후 전환가격의 원단위 미만은 절상하며, 조정 후 전환가격이 액면가 미만일 경우 전환가격은 액면가로 한다.</p> <p>마. 전환가격을 조정하여야 하는 사유가 수회 발생하는 경우에, 각 사유별로 전환가격을 조정하고, 최종 전환가격을 전환가격으로 한다.</p> <p>(5) 전환청구기간 : 2022년 11월 03일 ~ 2031년 11월 02일</p>

(*) 연결실체는 전환조건이 내재된 전환우선주에 대해서는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 전환우선주를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권 해석이 변경될 경우 전환우선주와 관련된 회계처리가 변경 될수 있습니다.

(3) 자본잉여금

당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)						
구 분	당기말			전기말		
	주식발행초과금	전환권대가	합 계	주식발행초과금	전환권대가	합 계
기초	164,741,225	98,821	164,840,046	164,741,225	98,821	164,840,046
전환사채전환	836,173	(98,821)	737,352	-	-	-
기말	165,577,398	-	165,577,398	164,741,225	98,821	164,840,046

(4) 기타자본항목

당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
해외사업환산손익	4,651,765	2,861,241
전환권재매입이익	154,527	154,527
합 계	4,806,292	3,015,768

(5) 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*)	4,467,349	3,868,473
미처분이익잉여금	140,210,962	113,362,913
합 계	144,678,311	117,231,386

(*) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

20. 주당이익

(1) 당기와 전기의 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당 기	전 기
지배지분 순이익	30,935,991,062	19,598,971,754
우선주배당금	(575,635,840)	(441,767,040)
지배지분 순이익 중 보통주 해당분	30,360,355,222	19,157,204,714
가중평균유통보통주식수(*)	7,770,107	7,763,229
기본주당이익	3,907	2,468

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출근거

① 당기

(단위: 주)				
구 분	일자	유통보통주식수	가중치(일)	적 수
기초 발행보통주식수	2023-01-01	7,763,229	365	2,833,578,585
전환권행사	2023-09-01	20,578	122	2,510,516
합 계		7,783,807		2,836,089,101

- 가중평균유통보통주식수 : 2,836,089,101주 ÷ 365일 = 7,770,107주

② 전기

(단위: 주)				
구 분	일자	유통보통주식수	가중치(일)	적 수
기초 발행보통주식수	2022-01-01	7,763,229	365	2,833,578,585
합계		7,763,229		2,833,578,585

- 가중평균유통보통주식수 : 2,833,578,585주 ÷ 365일 = 7,763,229주

(2) 당기와 전기의 회석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)			
구 분	당 기	전 기	
보통주 당기순이익	30,360,355,222	19,157,204,714	
전환사채이자비용(세후)	11,906,090	17,657,258	
우선주배당금	575,635,840	441,767,040	
보통주 회석당기순이익	30,947,897,152	19,616,629,012	
가중평균유통보통주식수(*)	9,345,030	9,122,496	
회석주당이익	3,312	2,150	

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출근거

(단위: 주)			
구 분	당 기	전 기	
가중평균유통보통주식수	7,770,107	7,763,229	
전환사채	-	20,579	
전환우선주	1,574,923	1,338,688	
가중평균유통보통주식수(회석)	9,345,030	9,122,496	

21. 매출액

(1) 연결실체의 주요 수익을 주요 수익 구분과 수익인식 시기에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
주요 수익 구분		
재고자산의 판매	537,984,147	471,918,955
기타	1,867,835	5,905,735
합 계	539,851,982	477,824,690
수익인식 시기		
한 시점에 이행	539,851,982	477,824,690

(2) 연결실체가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 부채 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
계약부채	5,683,470	946,410

기초의 계약부채 잔액 중 당기에 매출로 인식한 금액은 771,974천원 입니다.

22. 매출원가 및 판매비와관리비

(1) 당기와 전기 중 발생한 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출원가	451,719,032	404,029,427
기타매출원가	1,488,702	3,334,986
합 계	453,207,734	407,364,413

(2) 당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	15,769,569	10,619,871
퇴직급여	1,465,535	1,024,792
복리후생비	1,611,474	1,565,657
여비교통비	361,038	248,672
지급임차료	388,616	204,142
대손상각비	5,554	248,833
접대비	69,774	151,828
통신비	69,526	59,441
수도광열비	328,758	138,669
세금과공과	4,581,308	2,736,831
감가상각비	1,821,266	819,829
무형자산상각비	102,107	116,966
수선비	1,369,574	1,294,065
보험료	83,884	76,433
차량유지비	220,521	210,087
운반비	5,219,764	7,999,712
교육훈련비	20,918	20,468
도서인쇄비	2,419	1,296
소모품비	1,738,623	5,117,908
지급수수료	4,473,467	3,194,366
광고선전비	78,274	53,048
연구개발비	3,030,250	3,306,834
용역비	180,285	235,510
합 계	42,992,504	39,445,258

(3) 당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품의 변동	(40,415,159)	(40,075,858)
원재료 사용	263,071,996	239,845,661
종업원급여(주 23)	100,682,848	80,054,024
용역비	17,393,022	21,117,583
복리후생비	7,708,606	7,951,072
전력비	18,316,743	10,591,722
운반비	7,180,644	10,144,807
감가상각비 및 무형자산상각비	44,904,920	36,133,259
소모품비	26,948,310	33,673,067
외주가공비	16,031,413	19,972,323
지급수수료	11,000,489	9,072,086
기타비용	23,376,406	18,329,924
매출원가 및 판매비와 관리비 합계(*)	496,200,238	446,809,670

(*) 연결포괄손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

23. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	96,883,614	75,739,062
확정급여형 퇴직급여제도 관련비용	2,456,917	3,353,668
확정기여제도에 대한 납부	1,342,318	961,294
합 계	100,682,849	80,054,024

(2) 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 종업원급여 관련 부채(자산)의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무	8,658,164	9,059,760
사외적립자산	(10,883,331)	(9,642,875)
소 계	(2,225,167)	(583,115)
미지급급여	8,712,258	6,322,790
연차수당 관련 미지급비용	1,418,786	1,747,956
기타장기종업원급여	1,130,452	933,657
합 계	9,036,329	8,421,288

(3) 연결실체는 다음과 같은 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

① 확정기여형 퇴직급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도에 가입하고 있습니다. 연결실체의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급 받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리 하에서 기금형태로 연결실체의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

② 확정급여형 퇴직급여제도

연결실체는 자격요건을 갖춘 임·직원을 위하여 부분적으로 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 임·직원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가의 보험수리적평가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정됩니다.

(4) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여 (자산)부채	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초 잔액	9,059,760	10,223,791	(9,598,397)	(9,141,344)	(538,637)	1,082,447
당기 비용으로 인식 :						
당기근무원가	2,632,369	3,397,947	-	-	2,632,369	3,397,947
이자비용(수익)	409,112	298,457	(584,565)	(342,735)	(175,453)	(44,278)
소 계	3,041,481	3,696,404	(584,565)	(342,735)	2,456,916	3,353,669
기타포괄손익으로 인식 :						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	338,543	(2,751,217)	-	-	338,543	(2,751,217)
(재무적 가정)	(301,442)	(1,943,844)	-	-	(301,442)	(1,943,844)
(경험조정)	639,985	(807,373)	-	-	639,985	(807,373)
- 사외적립자산 수익	-	-	275,930	234,259	275,930	234,259
소 계	338,543	(2,751,217)	275,930	234,259	614,473	(2,516,958)
기타 :						
납부한 기여금	-	-	(3,371,984)	(2,544,478)	(3,371,984)	(2,544,478)
급여 지급	(3,781,620)	(2,109,218)	2,395,685	2,151,423	(1,385,935)	42,205
소 계	(3,781,620)	(2,109,218)	(976,299)	(393,055)	(4,757,919)	(2,502,273)
기말 잔액	8,658,164	9,059,760	(10,883,331)	(9,642,875)	(2,225,167)	(583,115)

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음의 자산으로 구성되어 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금	10,883,331	9,642,875

차기에 납부할 사외적립자산의 예상기여금은 2,040,472천원 입니다.

(6) 확정급여채무
① 보험수리적가정

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	4.84%	5.73%
미래 급여인상률	3.40%	4.82%

미래 사망률과 관련된 가정은 보험개발원의 사망률 표에 기초하여 측정하였습니다.

② 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시
할인율	568,645	(501,093)	556,736	(489,087)
급여인상률	(512,920)	572,055	(498,308)	557,252

민감도 분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 7.03년, 7.13년 입니다.

24. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융수익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자수익	2,557,820	363,875
파생상품평가이익	445	12,430
파생상품거래이익	3,123	2,499
합 계	2,561,388	378,804

(2) 금융비용

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자비용	15,245,958	5,380,994
파생상품평가손실	7,315	1,188
파생상품거래손실	4,607	2,231
합 계	15,257,880	5,384,413

(3) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 이자수익 및 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

① 이자수익

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융기관예치금	2,542,987	348,083
대여금및수취채권	549	121
리스	14,284	15,671
합 계	2,557,820	363,875

② 이자비용

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융기관차입금	14,831,027	5,267,020
전환권조정상각	15,071	22,638
리스	399,860	91,336
합 계	15,245,958	5,380,994

25. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타수익

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
외환차익	4,058,288	6,074,982
외화환산이익	9,669,827	4,398,445
유형자산처분이익	50,147	202,664
채무면제이익	-	25,600
중속기업투자주식처분이익	379,758	-
잡이익	364,115	526,101
합 계	14,522,135	11,227,792

(2) 기타비용

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
외환차손	4,400,501	4,650,246
외화환산손실	5,195,505	7,693,052
유형자산처분손실	222,880	744,243
기부금	22,499	9,909
잡손실	122,668	279,527
합 계	9,964,053	13,376,977

26. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용(수익)의 주요 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:		
당기법인세	3,622,376	5,153,797
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(465,077)	(296,378)
소 계	3,157,299	4,857,419
이연법인세비용(수익):		
일시적차이의 발생과 소멸	1,420,044	(596,163)
법인세비용	4,577,343	4,261,256

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	세 전 금 액	법인세 효 과	세 후 금 액	세 전 금 액	법인세 효 과	세 후 금 액
확정급여채무의 재측정요소	(614,473)	129,039	(485,434)	2,516,958	(543,476)	1,973,482

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	세 전 금 액	법인세 효 과	세 후 금 액	세 전 금 액	법인세 효 과	세 후 금 액
전환권대가	98,821	(21,741)	77,080	-	-	-

(4) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	34,774,103	23,860,228
적용세율에 따른 법인세비용	7,598,900	3,821,663
조정사항		
세무상 인정되지 않는 수익·비용으로 인한 효과	(1,874,952)	614,056
세액공제로 인한 효과	(1,003,047)	(2,945,401)
기타	(143,558)	2,770,938
법인세비용	4,577,343	4,261,256
유효세율(%)	13.16%	17.86%

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
계정과목	기초잔액	당기손익반영	기타포괄 손익반영	기말잔액
확정급여채무	1,902,550	(155,429)	71,094	1,818,215
사외적립자산	(1,902,550)	26,390	57,945	(1,818,215)
정부보조금	104,286	(60,075)	-	44,211
정부출연금	(104,286)	60,075	-	(44,211)
유형자산	(805,901)	(2,618,963)	-	(3,424,864)
미지급비용	544,330	58,322	-	602,652
외화환산손실	795,675	(516,159)	-	279,516
외화환산이익	(324,381)	(1,277,872)	-	(1,602,253)
재고자산평가손실	738,652	(185,743)	-	552,909
파생상품	(1,841)	1,755	-	(86)
대손충당금	1,977,503	520,475	-	2,497,978
전환사채	(4,214)	3,045	-	(1,169)
미수수익	(19)	(35,086)	-	(35,105)
리스부채	41,726	107,685	-	149,411
금융보증부채	343,258	424,382	-	767,640
종속기업	(1,376,352)	196,514	-	(1,179,838)
기타	26,349	604,498	-	630,847
세액공제	2,971,249	1,426,142	-	4,397,391
순 이연법인세자산	4,926,034	(1,420,044)	129,039	3,635,029

② 전기

(단위: 천원)				
계정과목	기초잔액	당기손익반영	기타포괄 손익반영	기말잔액
확정급여채무	2,249,234	247,374	(594,058)	1,902,550
사외적립자산	(2,011,098)	57,966	50,582	(1,902,550)
정부보조금	104,842	(556)	-	104,286
정부출연금	(104,842)	556	-	(104,286)
유형자산	564,810	(1,370,711)	-	(805,901)
미지급비용	408,689	135,641	-	544,330
외화환산손실	202,983	592,692	-	795,675
외화환산이익	(822,033)	497,652	-	(324,381)
재고자산평가손실	774,131	(35,479)	-	738,652
파생상품	604	(2,445)	-	(1,841)
대손충당금	1,530,888	446,615	-	1,977,503
전환사채	(9,207)	4,993	-	(4,214)
대여금	94,192	(94,192)	-	-
미수수익	(22,560)	22,541	-	(19)
리스부채	32,068	9,658	-	41,726
금융보증부채	222,969	120,289	-	343,258
종속기업	-	(1,376,352)	-	(1,376,352)
기타	-	26,349	-	26,349
세액공제	1,657,677	1,313,572	-	2,971,249
순 이연법인세자산	4,873,347	596,163	(543,476)	4,926,034

(6) 당기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않는 차감(가산)할 일시적차이 등의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	사유
가산할일시적차이(*)	(9,527,872)	소멸가능성이 불확실함
차감할일시적차이	42,289,986	소멸가능성이 불확실함
종속기업이 보유한 이월결손금	6,904,456	2024~2028 소멸
이월세액공제	10,300,404	소멸가능성이 불확실함

(*) 종속기업투자와 관련된 가산할 일시적차이로 구성되어있습니다.

27. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들이 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주에게 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를자본총계로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 항목의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
차입금 총계	392,819,501	257,022,587
차감 : 현금및현금성자산	109,926,769	83,969,308
순차입금(A)	282,892,732	173,053,279
부채총계(B)	502,359,635	348,472,325
자본총계(C)	337,868,239	307,841,992
순차입금비율(=(A)/(C))	83.73%	56.21%
부채비율(=(B)/(C))	148.69%	113.20%

(2) 금융위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리는 연결실체의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다.

① 외환위험

1) 연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	자 산	부 채	순자산(부채)	자 산	부 채	순자산(부채)
USD	35,816,319	129,504,978	(93,688,659)	27,507,894	95,137,298	(67,629,404)
EUR	11,045,051	142,659	10,902,392	2,267,931	675,600	1,592,331
JPY	6	34,695	(34,689)	39,599	526,597	(486,998)
CNY	1,553,802	2,651	1,551,151	3,268,648	-	3,268,648
합 계	48,415,178	129,684,983	(81,269,805)	33,084,072	96,339,495	(63,255,423)

2) 당기와 전기에 주요 거래통화에 대해 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당 기		전 기	
	기말환율	평균환율	기말환율	평균환율
USD	1,289.40	1,305.41	1,267.30	1,291.95
EUR	1,426.59	1,412.36	1,351.20	1,357.38
JPY	9.13	9.31	9.53	9.83
CNY	180.84	184.22	181.44	191.57

3) 연결실체는 내부적으로 외화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(9,368,866)	9,368,866	(6,762,940)	6,762,940
EUR	1,090,239	(1,090,239)	159,233	(159,233)
JPY	(3,469)	3,469	(48,700)	48,700
CNY	155,115	(155,115)	326,865	(326,865)
합 계	(8,126,981)	8,126,981	(6,325,542)	6,325,542

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

② 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 보고기간 종료일 현재 이자율위험에 노출된 자산, 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
변동금리부차입금	301,098,709	166,698,905

연결실체는 공정가치 이자율 위험을 관리하기 위하여 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 다른 모든변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
변동금리부차입금	(3,010,987)	3,010,987	(1,666,989)	1,666,989

③ 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

1) 신용위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	109,926,769	83,969,308
장단기금융상품	46,066	31,302
매출채권	95,319,850	90,437,905
미수금	3,335,094	4,954,826
보증금	866,377	667,387
합 계	209,494,156	180,060,728

2) 당기말과 전기말 현재 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)					
구 분	90일 이내	180일 이내	365일 이내	365일 초과	합 계
매출채권	94,940,959	-	-	378,891	95,319,850
미수금	3,332,769	-	-	2,325	3,335,094
합 계	98,273,728	-	-	381,216	98,654,944

<전기말>

(단위: 천원)					
구 분	90일 이내	180일 이내	365일 이내	365일 초과	합 계
매출채권	90,816,503	-	-	-	90,816,503
미수금	4,952,501	-	-	2,325	4,954,826
합 계	95,769,004	-	-	2,325	95,771,329

3) 당기말과 전기말 현재 손상된 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)			
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매출채권	-	384,152	384,152

<전기말>

(단위: 천원)			
구 분	1년 이내	1년 초과	합 계
매출채권	-	378,598	378,598

4) 당기와 전기 중 매출채권 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초금액	378,598	129,766
대손상각비	5,554	248,832
기말금액	384,152	378,598

④ 유동성위험관리

1) 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

2) 당기말 현재 금융부채의 잔존만기계약에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 해당 되는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결실체가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계 약 상 현금흐름	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과
매입채무	31,147,617	31,147,617	31,147,617	-	-
장단기차입금	392,819,501	447,650,924	218,524,463	38,945,352	190,181,109
기타금융부채	38,388,666	38,388,666	38,342,253	46,413	-
합 계	462,355,784	517,187,207	288,014,333	38,991,765	190,181,109

28. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별 분류 및 공정가치 수준

공정가치 서열체계를 포함한 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다. 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치 정보는 포함하고 있지 않습니다.

① 당기말

(단위: 천원)								
구 분	장 부 금 액				공정가치 수준			
	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:								
장기금융상품	-	42,766	-	42,766	-	42,766	-	42,766
지분상품	-	-	68,176	68,176	-	-	68,176	68,176
파생상품자산	-	411	-	411	-	411	-	411
합 계	-	43,177	68,176	111,353	-	43,177	68,176	111,353
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:								
현금및현금성자산	109,926,769	-	-	109,926,769	-	-	-	-
단기금융상품	3,300	-	-	3,300	-	-	-	-
매출채권	95,319,850	-	-	95,319,850	-	-	-	-
미수금	3,335,094	-	-	3,335,094	-	-	-	-
보증금	866,377	-	-	866,377	-	-	-	-
미수법인세환급액	124,888	-	-	124,888	-	-	-	-
합 계	209,576,278	-	-	209,576,278	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무	31,147,617	-	-	31,147,617	-	-	-	-
기타금융부채	38,388,666	-	-	38,388,666	-	-	-	-
장단기차입금	392,819,501	-	-	392,819,501	-	-	-	-
리스부채	7,424,010	-	-	7,424,010	-	-	-	-
합 계	469,779,794	-	-	469,779,794	-	-	-	-

② 전기말

(단위: 천원)								
구 분	장 부 금 액				공정가치 수준			
	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:								
장기금융상품	-	31,302	-	31,302	-	31,302	-	31,302
지분증권	-	-	68,176	68,176	-	-	68,176	68,176
파생상품자산	-	8,765	-	8,765	-	8,765	-	8,765
합 계	-	40,067	68,176	108,243	-	40,067	68,176	108,243
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:								
현금및현금성자산	83,969,308	-	-	83,969,308	-	-	-	-
매출채권	90,437,905	-	-	90,437,905	-	-	-	-
미수금	4,954,826	-	-	4,954,826	-	-	-	-
보증금	667,386	-	-	667,386	-	-	-	-
합 계	180,029,425	-	-	180,029,425	-	-	-	-
공정가치로 측정되는 금융부채:								
파생상품부채	-	-	-	-	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무	37,941,501	-	-	37,941,501	-	-	-	-
기타금융부채	26,795,789	-	-	26,795,789	-	-	-	-
장단기차입금	257,022,587	-	-	257,022,587	-	-	-	-
전환사채	779,152	-	-	779,152	-	-	-	-
리스부채	2,053,705	-	-	2,053,705	-	-	-	-
합 계	324,592,734	-	-	324,592,734	-	-	-	-

(2) 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류되는 공정가치 측정치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말			
	공정가치	수 준	가치평가기법	투입변수
장기금융상품	42,766	수준2	현금흐름할인모형	공시이율 등
파생상품자산	411		현금흐름할인모형	스왑포인트 등
지분증권	68,176	수준3	순자산가치접근법	-

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

29. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결실체가 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
제공인	보증내용	통 화	지급보증금액
서울보증보험	인허가보증보험	KRW	3,612,908
대표이사	차입금보증(기업은행)	KRW	11,226,240
	차입금보증(우리은행)	KRW	24,199,480
	차입금보증(한국수출입은행)	KRW	10,500,000
	차입금보증(하나은행)	KRW	37,400,982
	차입금보증(한국산업은행)	KRW	66,018,380
	차입금보증(농협은행)	KRW	8,400,000
	차입금보증(신한은행)	KRW	9,600,000
	차입금보증(국민은행)	KRW	9,350,000
기술신용보증기금	차입금보증(기업은행)	KRW	5,230,000
한국무역보험공사	차입금보증(하나은행)	KRW	1,900,000
	차입금보증(신한은행런던)	KRW	74,539,328
합 계		KRW	261,977,318

(2) 당기말 및 전기말 현재 연결실체가 주요 금융기관과 체결한 약정 한도금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD, CNY, EUR, MYR)				
금융기관명	약정내용	통 화	당기말	전기말
기업은행	중소기업자금대출	KRW	-	300,000
	회전대출(한도약정)	KRW	700,000	700,000
	중소기업자금대출	KRW	-	1,200,000
	중소기업자금대출	KRW	3,000,000	3,000,000
	중소기업자금대출	KRW	2,000,000	2,000,000
	중소기업자금대출	KRW	1,000,000	-
	중소기업자금대출	KRW	2,000,000	-
	중소기업자금대출	KRW	2,000,000	-
	중소기업자금대출	KRW	1,400,000	-
	중소기업자금대출	KRW	100,000	-
	중소기업시설자금대출	KRW	-	3,000,000
	기타시설자금대출	KRW	230,000	230,000
	외화운전자금대출	CNY	25,000,000	26,462,500
	외화운전자금대출	CNY	15,000,000	15,000,000
우리은행	시설투자대출	KRW	3,000,000	3,000,000
	기업운전일반자금대출	KRW	5,000,000	7,300,000
	외화운전자금대출	CNY	-	5,000,000
	외화시설자금대출	EUR	10,000,000	10,000,000
한국수출입은행	수출성장자금대출	KRW	6,000,000	6,000,000
	외화운영자금대출	USD	3,000,000	3,000,000
	외화시설자금대출	USD	1,800,000	1,800,000
	외화시설자금대출	EUR	1,000,000	2,750,000
	외화운영자금대출	EUR	12,000,000	12,000,000
KEB하나은행	시설자금대출	KRW	900,000	900,000
	일반운전자금대출(분할)	KRW	10,000,000	-
	기업운전일반자금대출	KRW	2,700,000	-
	기업운전일반자금대출	KRW	-	1,000,000
	기업온렌딩대출	KRW	2,000,000	2,000,000
	무역금융대출	KRW	-	1,000,000
	수출금융대출	KRW	-	2,000,000
	외화시설자금대출	CNY	4,166,666	20,833,333
	외화운영자금대출	CNY	-	17,400,000
	외화운영자금대출	CNY	50,000,000	-
	외화운영자금대출	CNY	17,000,000	-
	외화운영자금대출	EUR	6,450,000	16,450,000
외화시설자금대출	EUR	10,000,000	-	
한국산업은행	시설대출(외화)	KRW	2,853,180	2,702,400
	산업시설대출	KRW	25,500,000	45,500,000
	산업운영대출	KRW	48,000,000	28,000,000
	외화운전자금대출	USD	4,000,000	6,400,000
	외화운전자금대출	CNY	50,000,000	-

	외화시설자금대출	EUR	27,800,000	31,400,000
	외화운영자금대출	EUR	1,000,000	
	외화시설자금대출	USD	30,000,000	-
한국산업은행 헝가리	외화운전자금대출	EUR	-	700,000
	외화시설자금대출	EUR	6,500,000	8,000,000
농협은행	일반자금대출	KRW	11,000,000	10,000,000
신한은행	일반자금대출	KRW	10,000,000	10,000,000
신한은행 런던	시설자금대출	EUR	65,000,000	-
국민은행	온렌딩대출	KRW	5,000,000	-
	일반자금대출	KRW	35,000,000	10,000,000
HSBC BANK	외화시설자금대출	MYR	1,319,473	1,806,904
합 계		KRW	179,383,180	139,832,400
		USD	38,800,000	11,200,000
		CNY	161,166,666	84,695,833
		EUR	139,750,000	81,300,000
		MYR	1,319,473	1,806,904

(3) 당기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 1건(소송가액 : 1,723,401천원)으로서, 동 소송의 최종결과 및 그 영향을 당기말 현재 예측할 수 없습니다

30. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결실체의 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
유의적인 영향력을 행사하는 기업(*)	세컨웨이브 유한회사
	스틱글로벌혁신성장 사모투자 합자회사
	에스지코어 유한회사
	케이씨삼호투자 유한회사
	대신에스케이에스이노베이션제2호 사모투자합자회사
	에스케이에스한국투자제1호 사모투자합자회사
기타특수관계자	주요경영진

(*) 연결실체에 대한 지분율은 20% 미만이나, 이사지명권 등을 보유하여 유의적인 영향력을 행사하는 기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증은 주식 29를 참고하시기 바랍니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(4) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	956,067	943,624
퇴직급여	329,763	321,394
합 계	1,285,830	1,265,018

연결실체는 주요 경영의사결정에 참여하는 임원을 주요 경영진으로 판단하고 있습니다.

31. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 연결실체의 영업활동으로 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과 목	당 기	전 기
당기순이익	30,935,991	19,598,972
손익항목의 조정 :		
법인세비용	4,577,342	4,261,256
퇴직급여	2,456,917	3,353,668
복리후생비	1,236,679	653,048
대손상각비	5,554	248,833
재고자산평가손실(환입)	942,875	(469,873)
감가상각비	44,689,845	36,052,860
무형자산상각비	215,080	288,147
유형자산처분손실	222,880	744,243
유형자산처분이익	(50,147)	(202,664)
종속기업투자주식처분이익	(379,758)	-
채무면제이익	-	(25,600)
이자수익	(2,557,820)	(363,875)
이자비용	15,245,958	5,380,994
파생상품평가이익	(445)	(12,430)
파생상품평가손실	7,315	1,188
파생상품거래이익	(3,124)	(2,499)
파생상품거래손실	4,608	2,230
외화환산이익	(9,669,827)	(4,398,445)
외화환산손실	5,195,505	7,693,052
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 증감	(4,497,793)	(22,798,307)
기타금융자산의 증감	1,613,765	(3,713,842)
기타자산의 증감	1,579,501	5,092,782
재고자산의 증감	9,704,042	(3,807,298)

매입채무의 증감	(6,793,884)	(6,707,229)
기타금융부채의 증감	(18,023,773)	22,948,045
기타부채의 증감	1,988,042	(749,882)
퇴직급여부채의 증감	(4,713,441)	(2,470,776)
영업으로부터 창출된 현금흐름	73,931,887	60,596,598

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
거래내용	당 기	전 기
유형자산취득관련 미지급금의 증가(감소)	1,620,579	4,171,657
전환사채 전환에 따른 보통주의 발행	794,193	-

(3) 재무활동 현금흐름에서 생기는 당기와 전기의 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금 변동			기 말
			유동성대체	환율변동	기 타	
단기차입금	122,058,352	47,578,672	9,375,126	2,484,790	-	181,496,940
유동성장기차입금	41,344,537	(28,626,196)	13,895,776	104,312	-	26,718,429
장기차입금	93,619,698	114,832,923	(23,270,902)	3,427,985	(4,005,572)	184,604,132
전환사채	779,153	-	-	-	(779,153)	-
리스부채	2,053,705	(4,890,218)	-	50,445	10,210,078	7,424,010
재무활동 관련 총부채	259,855,445	128,895,181	-	6,067,532	5,425,353	400,243,511

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금 변동			기 말
			유동성대체	환율변동	기 타	
단기차입금	90,111,644	32,287,915	-	(341,207)	-	122,058,352
유동성장기차입금	25,201,435	(25,201,435)	41,344,537	-	-	41,344,537
장기차입금	61,545,628	73,121,608	(41,344,537)	296,999	-	93,619,698
전환사채	756,515	-	-	-	22,638	779,153
리스부채	2,318,439	(1,098,413)	-	95,930	737,749	2,053,705
재무활동 관련 총부채	179,933,661	79,109,675	-	51,722	760,387	259,855,445

4. 재무제표

가. 재무상태표

재무상태표

제 15 기	2023.12.31 현재
제 14 기	2022.12.31 현재
제 13 기	2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 15 기	제 14 기	제 13 기
자산			
유동자산	192,264,544,047	161,810,201,679	185,127,936,645
현금및현금성자산	43,588,110,368	28,094,485,285	12,761,404,388
매출채권	40,353,479,060	36,365,380,703	40,247,944,081
기타유동금융자산	42,809,281,322	32,430,716,826	97,545,768,470
기타유동자산	56,698,640,266	46,015,375,045	19,730,117,359
유동재고자산	8,815,033,031	18,904,243,820	14,842,702,347
비유동자산	296,009,464,685	262,594,198,100	188,477,028,170
장기매출채권	44,600,500,350	36,990,475,423	24,501,364,276
기타포괄손익-공정가치 측정 비유동금융자산	68,176,000	68,176,000	68,176,000
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	39,855,417,344	30,445,749,596	28,928,316,320
유형자산	98,514,332,052	94,168,226,395	97,195,420,896
영업권 이외의 무형자산	409,972,649	607,273,434	608,659,077
기타비유동금융자산	106,220,783,092	94,174,054,128	32,892,807,064
기타비유동자산	17,512,479	13,010,814	12,884,628
확정급여자산	2,225,167,018	583,114,960	0
이연법인세자산	4,097,603,701	5,544,117,350	4,269,399,909
자산총계	488,274,008,732	424,404,399,779	373,604,964,815
부채			
유동부채	126,138,980,719	115,553,109,237	94,124,937,413
단기매입채무	3,306,277,524	10,753,028,885	8,593,438,490
유동 차입금	90,050,000,000	62,232,000,000	51,416,000,000
비유동차입금의 유동성 대체 부분	15,142,381,218	15,631,808,000	8,128,264,000
기타유동금융부채	8,692,279,010	15,621,884,772	11,560,993,522
미지급법인세	385,618,183	2,148,848,826	2,856,741,260
유동금융보증부채	1,277,329,745	803,598,136	524,519,811
기타 유동부채	6,783,546,001	7,491,906,408	10,221,777,764
유동 리스부채	501,549,038	90,881,719	66,687,585
유동성전환사채	0	779,152,491	756,514,981
비유동부채	78,422,117,558	44,262,760,692	22,568,442,645
장기차입금	69,737,436,166	42,150,550,000	19,777,928,000
비유동 리스부채	209,929,579	107,815,050	79,072,335
기타비유동금융부채	46,413,181	239,772,826	128,106,055
퇴직급여부채	0	0	1,050,950,819
비유동금융보증부채	2,378,100,291	830,966,095	489,048,275

기타 비유동 부채	6,050,238,341	933,656,721	1,043,337,161
부채총계	204,561,098,277	159,815,869,929	116,693,380,058
자본			
자본금	22,806,237,500	22,754,792,500	22,754,792,500
자본잉여금	165,580,514,434	164,840,045,896	164,840,045,896
기타자본구성요소	154,526,754	154,526,754	154,526,754
이익잉여금(결손금)	95,171,631,767	76,839,164,700	69,162,219,607
자본총계	283,712,910,455	264,588,529,850	256,911,584,757
자본과부채총계	488,274,008,732	424,404,399,779	373,604,964,815

나. 포괄손익계산서
포괄손익계산서

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 13 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기	제 14 기	제 13 기
수익(매출액)	165,339,674,307	187,933,049,743	184,289,778,095
매출원가	135,385,397,205	159,798,679,008	152,575,678,505
매출총이익	29,954,277,102	28,134,370,735	31,714,099,590
판매비와관리비	21,379,678,082	21,817,299,020	23,973,737,232
영업이익(손실)	8,574,599,020	6,317,071,715	7,740,362,358
금융수익	12,309,108,112	3,215,636,004	426,797,131
금융원가	7,707,291,087	2,821,561,163	1,766,010,492
기타이익	15,470,565,542	11,323,586,653	11,648,168,060
기타손실	3,685,493,186	8,102,736,836	4,920,185,131
법인세비용차감전순이익(손실)	24,961,488,401	9,931,996,373	13,129,131,926
법인세비용(수익)	3,139,955,354	1,224,901,173	2,579,250,946
당기순이익(손실)	21,821,533,047	8,707,095,200	10,549,880,980
기타포괄손익	(485,433,370)	1,973,482,503	(1,226,837,345)
당기순이익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(485,433,370)	1,973,482,503	(1,226,837,345)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(614,472,620)	2,516,958,229	(1,572,868,392)
기타포괄손익의 법인세효과	129,039,250	(543,475,726)	346,031,047
총포괄손익	21,336,099,677	10,680,577,703	9,323,043,635
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,734	1,065	1,367
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,336	956	1,323

다. 자본변동표

자본변동표

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 13 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	17,424,195,000	35,882,967,303	583,080,395	61,930,079,373	115,820,322,071
당기순이익(손실)	0	0	0	10,549,880,980	10,549,880,980
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	(1,226,837,346)	(1,226,837,346)
지분의 발행	3,346,720,000	96,051,807,950	0	0	99,398,527,950
복합금융상품 전환	1,983,877,500	32,905,270,643	0	0	34,889,148,143
전환권재매입이익	0	0	(428,553,641)	0	(428,553,641)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(2,090,903,400)	(2,090,903,400)
2021.12.31 (기말자본)	22,754,792,500	164,840,045,896	154,526,754	69,162,219,607	256,911,584,757
2022.01.01 (기초자본)	22,754,792,500	164,840,045,896	154,526,754	69,162,219,607	256,911,584,757
당기순이익(손실)	0	0	0	8,707,095,200	8,707,095,200
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	1,973,482,503	1,973,482,503
지분의 발행	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환	0	0	0	0	0
전환권재매입이익	0	0	0	0	0
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(3,003,632,610)	(3,003,632,610)
2022.12.31 (기말자본)	22,754,792,500	164,840,045,896	154,526,754	76,839,164,700	264,588,529,850
2023.01.01 (기초자본)	22,754,792,500	164,840,045,896	154,526,754	76,839,164,700	264,588,529,850
당기순이익(손실)	0	0	0	21,821,533,047	21,821,533,047
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	(485,433,370)	(485,433,370)
지분의 발행	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환	51,445,000	740,468,538	0	0	791,913,538
전환권재매입이익	0	0	0	0	0
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	0	0	0	(3,003,632,610)	(3,003,632,610)
2023.12.31 (기말자본)	22,806,237,500	165,580,514,434	154,526,754	95,171,631,767	283,712,910,455

라. 현금흐름표

현금흐름표

제 15 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 14 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 13 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기	제 14 기	제 13 기
영업활동현금흐름	9,435,262,453	3,991,370,503	(5,097,620,790)
영업에서 창출된 현금흐름	7,138,188,781	7,407,374,365	(4,120,719,298)
이자수취	2,673,960,868	972,824,743	322,250,149
이자지급(영업)	(6,643,901,439)	(2,669,653,455)	(1,476,182,304)
배당금수취(영업)	9,720,704,000	2,031,811,623	0
법인세환급(납부)	(3,453,689,757)	(3,750,986,773)	177,030,663
투자활동현금흐름	(49,271,138,992)	(25,751,654,993)	(117,250,608,679)
종속기업에 대한 투자자산의 처분	9,369,662,440	0	0
기타유동금융자산의 처분	36,523,516,085	72,351,121,473	4,127,786,400
기타비유동금융자산의 처분	179,998,000	64,168,001	1,761,739,200
유형자산의 처분	80,572,182	211,788,500	118,000,001
관계사수출용설비 처분	27,008,550,427	12,670,814,122	15,954,900,018
정부보조금의 수취	189,970,788	193,480,651	42,590,325
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(7,111,221,283)	0	0
기타유동금융자산의 취득	(34,222,269,261)	(5,000,000,000)	(64,700,000,000)
기타비유동금융자산의 취득	(436,933,962)	(44,928,426,024)	(9,428,742,088)
유형자산의 취득	(18,825,882,981)	(13,485,238,328)	(29,058,566,372)
관계사수출용설비 취득	(62,015,631,427)	(47,795,383,388)	(36,042,363,800)
무형자산의 취득	(11,470,000)	(33,980,000)	(25,952,363)
재무활동현금흐름	55,485,716,649	37,542,866,242	129,617,856,311
주식의 발행	0	0	99,398,527,950
전환사채의 증가	0	0	12,212,167,195
차입금에 따른 유입	80,600,000,000	68,201,000,000	32,000,000,000
정부보조금의 수취	94,162,746	211,959,442	285,766,702
차입금의 상환	(21,686,508,000)	(27,513,264,000)	(11,737,584,000)
전환사채의 감소	(1,111,170)	0	(57,788,045)
금융리스부채의 지급	(515,600,602)	(225,194,812)	(291,549,097)
배당금지급	(3,003,632,610)	(3,003,632,610)	(2,090,903,400)
정부보조금의 상환	(1,593,715)	(128,001,778)	(100,780,994)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	15,649,840,110	15,782,581,752	7,269,626,842
기초현금및현금성자산	28,094,485,285	12,761,404,388	5,494,989,365
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(156,215,027)	(449,500,855)	(3,211,819)
기말현금및현금성자산	43,588,110,368	28,094,485,285	12,761,404,388

5. 재무제표 주석

제 15 기 2023년 12월 31일 현재

제 14 기 2022년 12월 31일 현재

신흥에스이씨 주식회사

1. 일반사항

신흥에스이씨 주식회사(이하 "당사")는 리튬이온전지 부품 제조업 및 기타 부품 제조업 등을 사업목적으로 영위하고 있으며, 개인기업인 신흥정밀의 현물출자방식에 의한 법인전환으로 2009년 7월 1일에 설립되었으며, 경기도 오산시 양산로 48번지에 본사를 두고 있습니다. 당사는 주식을 2017년 9월 28일자로 한국거래소의 코스닥시장에 상장하였습니다.

2023년 12월 31일 현재 당사의 주주는 다음과 같습니다.

주주명	보유주식수(주)			지분율 (%)
	보통주	우선주	합계	
세컨웨이브 유한회사	779,712	451,808	1,231,520	13.50%
스틱글로벌혁신성장 사모투자 합자회사	779,712	451,808	1,231,520	13.50%
최화봉	848,521	-	848,521	9.30%
황만용	470,711	-	470,711	5.16%
최희정	280,000	-	280,000	3.07%
에스지코어 유한회사	173,269	100,401	273,670	3.00%
케이씨삼호투자 유한회사	173,269	100,401	273,670	3.00%
기타	4,278,613	234,270	4,512,883	49.46%
합계	7,783,807	1,338,688	9,122,495	100.00%

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 2024년 3월 13일에 개최된 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있으며, 당사의 기능통화와 표시통화는 원화입니다.

(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

당사의 재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단과 관련된 사항은 없습니다.

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 11: 종속기업투자주식의 손상 - 회수가능액 산정의 주요 가정
- 주석 22: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 25: 이연법인세자산의 인식 - 차감할 일시적차이의 사용

③ 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 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.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에 보고하고 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 측정시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 27: 금융상품

3. 회계정책의 변경

중요한 회계정책 정보

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001 호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 회계정책 그 자체가 변경되는 것은 아니지만 이 재무제표에 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

이 개정사항은 '유의적인(significant)' 회계정책이 아니라 '중요한(material)' 회계정책을 공시할 것을 요구하고 있습니다. 또한 회계정책의 공시에 중요성을 적용하는 지침을 제공함으로써 재무제표 이용자가 이해해야 하는 기업 특유의 회계정책 정보를 제공할 수 있도록 합니다.

당사의 경영진은 회계정책을 검토하였고, 이 개정사항에 따라 주석 4 에 공시된 중요한 회계정책(2022: 유의적인 회계정책)정보를 업데이트 하였습니다.

4. 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 '유의적인' 회계정책이 아닌 '중요한' 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

(1) 종속기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 재고자산

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

(4) 금융자산

① 인식 및 최초 측정

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

② 분류

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름특성에 근거하여 분류합니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져있는지를 평가할 때, 회사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다.

③ 손상

회사는 미래 전망 정보에 근거하여 상각후원가로 측정하는 금융상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 단, 매출채권 등에 대해 회사는 채권의 최초 인식 시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(5) 정부보조금

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(6) 유형자산

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

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	15년 ~ 30년
구 축 물	5년 ~ 10년
기 계 장 치	3년 ~ 10년
차량운반구 등	2년 ~ 5년

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 당사로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

(7) 무형자산

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

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
소프트웨어	3년 ~ 5년
산업재산권 등	5년 ~ 10년

(8) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

(9) 리스

① 리스이용자

계약 내에 여러 리스요소나 리스와 비리스요소가 포함되어 있다면 계약의 개시일이나 변경 유효일에 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.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

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

당사는 재무상태표에서 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 있으며, 리스부채는 '리스부채'로 인식하였습니다.

② 단기리스와 소액 기초자산 리스

당사는 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

(10) 금융부채

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

(11) 파생상품

당사는 외국환과 이자율 익스포저를 위험회피하기 위해 파생금융상품을 보유하고 있습니다.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.

(12) 고객과의 계약에서 생기는 수익

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다

1) 재화판매

당사는 재화가 고객에게 인도되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 고객이 계약에 따라 재화의 인수를 승인하는 시점에 발생합니다.

2) 로열티

당사는 고객에게 당사의 특허기술 등 라이선스를 제공하고, 해당 기술을 사용한 제품의 생산량(또는 판매량)에 따라 매월 로열티를 수령하고 있습니다. 판매량 또는 사용량에 따른 로열티는 라이선스 부여 후 후속적인 판매 또는 생산활동이 발생한 시점에 인식하도록 하고 있습니다.

(13) 종업원급여

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다.

(14) 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 배당금수익
- 파생상품평가 및 거래손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 배당금수익은 당사가 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식합니다.

(15) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- K-IFRS 1001 '재무제표 표시' - 부채의 유동/비유동 분류와 비유동부채의 차입 약정사항
- K-IFRS 1007 '현금흐름표'와 K-IFRS1107 '금융상품:공시' - 공급자 금융 약정

(16) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 다음의 제·개정 기준서는 당사에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 판매후리스 거래에서 발생하는 리스부채(기업회계기준서 제 1116 호 '리스')
- 교환가능성 결여(기업회계기준서 제 1021 호 '환율변동효과')

5. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금	3,577	3,161
보통예금	4,238,935	17,765,018
외화보통예금	16,819,798	10,326,306
정기예금	22,525,800	-
합 계	43,588,110	28,094,485

6. 매출채권

당기말 및 전기말 현재 매출채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
매출채권	41,239,626	50,584,931	91,824,557	37,095,468	41,607,673	78,703,141
대손충당금	(886,147)	(5,984,431)	(6,870,578)	(730,087)	(4,617,198)	(5,347,285)
합 계	40,353,479	44,600,500	84,953,979	36,365,381	36,990,475	73,355,856

7. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
제 품	2,423,323	(343,186)	2,080,137	8,043,782	(1,256,782)	6,787,000
재 공 품	5,216,082	(541,897)	4,674,185	6,876,423	(1,060,520)	5,815,903
원 재 료	2,699,768	(639,058)	2,060,710	6,741,102	(439,761)	6,301,341
합 계	10,339,173	(1,524,141)	8,815,032	21,661,307	(2,757,063)	18,904,244

(2) 당기와 전기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
재고자산평가손실	517,990	253,924

8. 유형자산

당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 취득원가

(단위: 천원)										
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
전기초	14,597,400	13,416,804	4,642,601	118,664,298	864,170	4,521,561	2,005,249	925,337	5,893,741	165,531,161
취득 및 자본적지출	-	-	54,445	162,272	18,200	92,103	182,966	371,360	12,509,715	13,391,061
처분/폐기	-	-	-	(5,733,039)	(57,471)	(207,462)	(70,713)	(895,670)	-	(6,964,355)
대체	438,337	3,772,854	523,100	4,446,200	-	74,116	174,570	-	(13,731,651)	(4,302,474)
전기말	15,035,737	17,189,658	5,220,146	117,539,731	824,899	4,480,318	2,292,072	401,027	4,671,805	167,655,393
취득 및 자본적지출	-	-	-	212,690	58,998	49,257	94,710	1,185,055	20,083,039	21,683,749
처분/폐기	-	-	(13,500)	(3,995,106)	(40,000)	(137,049)	(54,364)	(222,960)	-	(4,462,979)
대체(*1)	4,247,873	43,000	236,001	263,284	(77,066)	(839,690)	(23,947)	(218,599)	(13,342,180)	(9,711,324)
당기말	19,283,610	17,232,658	5,442,647	114,020,599	766,831	3,552,836	2,308,471	1,144,523	11,412,664	175,164,839

(*1) 신홍유니솔루션(주) 종속회사에 대한 현물출자분이 대체에 포함되어 있습니다.

(2) 감가상각누계액 및 손상차손누계액

(단위: 천원)										
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
전기초	-	3,439,203	2,261,679	56,693,184	660,134	2,877,738	1,324,025	780,954	-	68,036,917
감가상각	-	589,602	426,705	11,125,546	68,035	691,904	275,782	236,249	-	13,413,823
처분/폐기	-	-	-	(5,495,678)	(57,471)	(207,462)	(70,713)	(815,971)	-	(6,647,295)
대체	-	-	-	(1,466,514)	-	(107,100)	-	-	-	(1,573,614)
전기말	-	4,028,805	2,688,384	60,856,538	670,698	3,255,080	1,529,094	201,232	-	73,229,831
감가상각	-	643,196	402,182	9,931,310	69,712	586,159	284,043	543,100	-	12,459,702
처분/폐기	-	-	(11,700)	(3,883,838)	(40,000)	(136,634)	(54,364)	(222,961)	-	(4,349,497)
대체(*1)	-	-	-	(3,628,661)	(75,174)	(1,014,113)	(63,954)	(68,986)	-	(4,850,888)
당기말	-	4,672,001	3,078,866	63,275,349	625,236	2,690,492	1,694,819	452,385	-	76,489,148

(*1) 신흥유니솔루션(주) 종속회사에 대한 현물출자분이 대체에 포함되어 있습니다.

(3) 정부보조금

(단위: 천원)										
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
전기초	-	-	-	108,177	1,106	125,755	10,020	-	53,766	298,824
취득 및 자본적지출	-	-	-	23,707	0	131,411	8,892	-	118,147	282,157
감가상각	-	-	-	(78,332)	(1,104)	(122,125)	(6,185)	-	-	(207,746)
대체	-	-	-	-	-	-	-	-	(115,900)	(115,900)
전기말	-	-	-	53,552	2	135,041	12,727	-	56,013	257,335
취득 및 자본적지출	-	-	-	-	10,798	15,592	5,268	-	153,922	185,580
감가상각	-	-	-	(39,803)	(1,440)	(64,353)	(6,230)	-	-	(111,826)
대체(*1)	-	-	-	(13,749)	-	(86,280)	(11,765)	-	(57,935)	(169,729)
당기말	-	-	-	-	9,360	-	-	-	152,000	161,360

(*1) 신흥유니솔루션(주) 종속회사에 대한 현물출자분이 대체에 포함되어 있습니다.

(4) 장부금액

(단위: 천원)										
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
전기초	14,597,400	9,977,601	2,380,922	61,862,937	202,930	1,518,068	671,204	144,383	5,839,975	97,195,420
전기말	15,035,737	13,160,853	2,531,762	56,629,641	154,199	1,090,197	750,251	199,795	4,615,792	94,168,227
당기말	19,283,610	12,560,657	2,363,781	50,745,250	132,235	862,344	613,652	692,138	11,260,664	98,514,331

(5) 담보제공자산

당기말 현재 차입금 등에 대하여 담보로 제공된 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물 및 기계 장치	56,690,755	3,919,451	차입금(주석 16)	1,374,990	우리은행
		9,146,000		3,034,500	기업은행
		51,423,816		15,142,579	한국산업은행
		4,800,000		600,000	하나은행
합 계		69,289,267		20,152,069	

9. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 취득원가

(단위: 천원)			
구 분	산업재산권	소프트웨어	합 계
전기초	189,481	1,440,430	1,629,911
취득 및 자본적지출	-	33,980	33,980
대체	73,040	142,450	215,490
당기말	262,521	1,616,860	1,879,381
취득 및 자본적지출	-	11,470	11,470
대체(*1)	(19,876)	(179,108)	(198,984)
당기말	242,645	1,449,222	1,691,867

(*1) 신흥유니솔루션(주) 종속회사에 대한 현물출자분이 대체에 포함되어 있습니다.

(2) 상각누계액

(단위: 천원)			
구 분	산업재산권	소프트웨어	합 계
전기초	83,953	887,675	971,628
상각	20,886	225,954	246,840
전기말	104,839	1,113,629	1,218,468
상각	23,233	157,469	180,702
대체(*1)	(13,133)	(106,899)	(120,032)
당기말	114,939	1,164,199	1,279,138

(*1) 신홍유니솔루션(주) 종속회사에 대한 현물출자분이 대체에 포함되어 있습니다.

(3) 정부보조금

(단위: 천원)			
구 분	산업재산권	소프트웨어	합 계
전기초	16,859	32,765	49,624
취득	16,687	10,537	27,224
감가상각	(2,968)	(20,240)	(23,208)
전기말	30,578	23,062	53,640
취득 및 자본적지출	-	4,390	4,390
상각	(2,844)	(8,550)	(11,394)
대체	(24,978)	(18,902)	(43,880)
당기말	2,756	-	2,756

(4) 장부금액

(단위: 천원)			
구 분	산업재산권	소프트웨어	합 계
전기초	88,669	519,990	608,659
전기말	127,104	480,169	607,273
당기말	124,950	285,023	409,973

(5) 당기와 전기 중 무형자산의 상각액이 포함되어 있는 포괄손익계산서의 계정과목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제조원가	88,322	148,511
판매비와관리비	80,987	75,121
합 계	169,309	223,632

(6) 담보제공자산

당기말 현재 차입금 등에 대하여 담보로 제공된 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
특허권	26,449	13,200,000	차입금(주석 16)	11,000,000	국민은행

10. 리스

당사가 리스이용자인 리스에 관련된 정보는 다음과 같습니다.

(1) 사용권자산

① 취득원가

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합 계
전기초	702,343	222,994	925,337
증가	231,045	140,315	371,360
감소	(672,677)	(222,993)	(895,670)
전기말	260,711	140,316	401,027
증가	1,131,806	53,249	1,185,055
감소	(222,960)	-	(222,960)
기타	(218,599)	-	(218,599)
당기말	950,958	193,565	1,144,523

② 감가상각누계액

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합 계
전기초	638,120	142,834	780,954
증가	216,959	19,290	236,249
감소	(667,184)	(148,787)	(815,971)
전기말	187,895	13,337	201,232
증가	519,093	24,007	543,100
감소	(222,961)	-	(222,961)
기타	(68,986)	-	(68,986)
당기말	415,041	37,344	452,385

③ 장부금액

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합 계
전기초	64,223	80,160	144,383
전기말	72,816	126,979	199,795
당기말	535,917	156,221	692,138

(2) 리스부채

당기말 및 전기말 현재 미래 지급할 기간별 최소리스료의 총합계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	
1년 이내	521,884	105,359	
2년 ~ 5년 이내	212,098	123,614	
합 계	733,982	228,973	

당기말 및 전기말 현재 리스부채에 대한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	
유동	501,549	90,882	
비유동	209,930	107,815	
합 계	711,479	198,697	

(3) 당기와 전기 중 리스 관련하여 당기손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
사용권자산의 감가상각비		
건물	519,093	216,959
차량운반구	24,007	19,290
소 계	543,100	236,249
리스부채에 대한 이자비용	61,950	13,826
단기리스료	165,549	281,364
단기리스가 아닌 소액자산리스료	28,314	22,828
합 계	798,913	554,267

(4) 당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
리스료의 지급	515,601	230,766
이자비용	61,950	13,826
단기리스료	165,549	281,364
소액자산리스료	28,314	22,828
합 계	771,414	548,784

11. 종속기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
종속기업명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말	
			소유지분율(%)	장부금액	소유지분율(%)	장부금액
SHIN HEUNG SEC(Malaysia) SDN, BHD	말레이시아	2차 전지 부품 제조업	100	3,390,557	100	3,304,173
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD	중국		100	7,222,751	100	7,201,082
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD	중국		100	11,644,368	100	11,463,465
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	헝가리		100	10,088,656	100	8,477,030
SH AMERICA, INC.(*)	미국		100	7,509,085	-	-
합 계					39,855,417	

(*) 당기 중 6,111 백만원을 출자하여 신규 설립하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구분	기초	취득	처분	기타증감(*1)	기말
SHIN HEUNG SEC(Malaysia) SDN, BHD (*3)	3,304,173	-	-	86,384	3,390,557
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD	7,201,082	-	-	21,668	7,222,750
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD (*3)	11,463,465	-	-	180,904	11,644,369
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	8,477,030	-	-	1,611,626	10,088,656
SH AMERICA, INC.	-	6,111,221	-	1,397,864	7,509,085
신흥유니솔루션(주) (*2)	-	9,748,433	(9,748,433)	-	-
합 계	30,445,750	15,859,654	(9,748,433)	3,298,446	39,855,417

(*1) 종속기업에 대한 금융보증 회계처리에 따른 증가 금액입니다.

(*2) 신흥유니솔루션(주)는 당기 중 현금출자를 통해 신규 설립되었으며 현물출자 후 지분 100%를 매각하였습니다.

(*3) 당사는 당기 중 종속기업에 대한 손상평가를 수행하였습니다. 보고기간 말 현재 부터 향후 5년간의 예상현금흐름 및 할인율 등을 통하여 회수가능액을 산출하였으며, 당기에 회수가능액 산정에 사용된 할인율은 14.79%~16.54%, 영구성장률은 0% 입니다. 동 손상검사를 통해 당기에 손상이 발생하지 않았습니다.

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	취득	처분	기타증감(*)	기말
SHIN HEUNG SEC(Malaysia) SDN, BHD	3,218,877	-	-	85,296	3,304,173
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD	7,180,519	-	-	20,563	7,201,082
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD	11,391,921	-	-	71,544	11,463,465
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	7,136,999	-	-	1,340,031	8,477,030
합 계	28,928,316	-	-	1,517,434	30,445,750

(*) 종속기업에 대한 금융보증 회계처리에 따른 증가 금액입니다.

12. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
미수금	42,964,825	56,037,970	99,002,795	29,864,983	46,373,796	76,238,779
(대손충당금)	(977,112)	(5,752,710)	(6,729,822)	(711,839)	(4,909,076)	(5,620,915)
장단기금융상품	3,300	42,766	46,066	-	31,302	31,302
대여금	277,393	55,399,245	55,676,638	2,754,947	52,283,934	55,038,881
미수수익	415,577	-	415,577	513,862	-	513,862
보증금	-	493,512	493,512	-	394,098	394,098
파생상품자산	411	-	411	8,764	-	8,764
미수법인세환급액	124,888	-	124,888	-	-	-
합 계	42,809,282	106,220,783	149,030,065	32,430,717	94,174,054	126,604,771

13. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
선급금	112,870	-	112,870	124,330	-	124,330
선급비용	143,263	17,512	160,775	138,731	13,011	151,742
부가세대급금	573,248	-	573,248	985,102	-	985,102
관계사수출용설비	55,869,259	-	55,869,259	44,767,212	-	44,767,212
합 계	56,698,640	17,512	56,716,152	46,015,375	13,011	46,028,386

14. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
미지급금	7,921,604	46,413	7,968,017	15,033,166	239,773	15,272,939
미지급비용	770,675	-	770,675	588,719	-	588,719
합 계	8,692,279	46,413	8,738,692	15,621,885	239,773	15,861,658

15. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
계약부채(선수금)	316,411	-	316,411	946,409	-	946,409
예수금	524,046	-	524,046	628,181	-	628,181
종업원급여부채	5,943,089	1,130,452	7,073,541	5,917,316	933,657	6,850,973
장기선수수익	-	4,919,787	4,919,787	-	-	-
합 계	6,783,546	6,050,239	12,833,785	7,491,906	933,657	8,425,563

16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	유 동	비유동	합 계	유 동	비유동	합 계
단기차입금	90,050,000	-	90,050,000	62,232,000	-	62,232,000
장기차입금	15,142,381	69,737,436	84,879,817	15,631,808	42,150,550	57,782,358
합 계	105,192,381	69,737,436	174,929,817	77,863,808	42,150,550	120,014,358

(2) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구분	차입처	최종만기	연이자율(%)	당기말	전기말
(유동)					
단기차입금	우리은행	-	-	-	1,232,000
	기업은행	2024-09-26	2.99~6.17	11,500,000	6,200,000
	하나은행	2024-09-20	4.29~5.56	13,050,000	4,800,000
	한국산업은행	2024-10-20	3.51~4.87	28,000,000	28,000,000
	농협은행	2024-08-31	5.95~5.99	7,000,000	10,000,000
	신한은행	2024-06-27	4.75	6,500,000	7,000,000
	국민은행	2024-11-10	5.04~5.66	24,000,000	5,000,000
단기차입금 합계				90,050,000	62,232,000
(비유동)					
장기차입금	우리은행	2024-09-19	5.69~5.77	1,374,990	3,541,638
	기업은행	2024-09-25	1.73	34,500	898,600
	하나은행	2024-06-15	5.52	333,320	999,960
	한국수출입은행	2024-08-27	4.47	6,000,000	6,000,000
	한국산업은행	2031-09-16	4.78~6.68	35,142,579	38,842,160
	신한은행	2025-06-27	5.61	1,500,000	2,500,000
	국민은행	2027-10-17	5.64~6.63	14,500,000	5,000,000
	기타	2027-12-31	-	30,000,000	-
유동성 장기차입금				(15,142,381)	(15,631,808)
현재가치할인차금				(4,005,572)	-
장기차입금 합계				69,737,436	42,150,550

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
만기	상환금액
1년 이내	15,142,381
1년 초과 2년 이내	25,638,093
2년 초과 3년 이내	23,571,347
3년 초과 4년 이내	20,515,818
4년 초과 5년 이내	1,071,400
5년 초과	2,946,350
합계	88,885,389

17. 전환사채

(1) 당기말과 전기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
사 채	-	800,000
차감: 현재가치할인차금	-	(20,848)
합 계	-	779,152

(2) 당기말 현재 당사가 발행한 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)	
구 분	내 용
사채종류	제2회 무기명식 무보증 사모 전환사채
발행금액	50,000,000,000
발행가액	50,000,000,000
발행일	2018-11-21
만기일	2023-11-21
표면이자율/ 만기보장수익률	0% / 0%
사채의 상환 및 이자의 지급	<ol style="list-style-type: none"> 1. 만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2023년 11월 21일에 권면금액의 만기상환율 100.0000%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 2. 본 전환사채의 표면이자율은 0.0%이며, 별도의 이자지급일은 없는것으로 한다.
조기상환청구권 (Put option)	<p>본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년이 되는 2020년 11월 21일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날에 본 사채의 권면금액의 전부 또는 일부에 대하여 만기 전 조기상환을 청구할 수 있다.</p> <p>조기상환 수익률 및 청구기간: 사채권자는 조기상환지급일로부터 85일전부터 60일전까지 발행회사에게 서면통지로 조기상환 청구를 하여야 하며, 조기상환 의사가 있는 경우 즉시 발행회사에게 통보하여야 한다.</p>
매수청구권 (Call option)	<p>발행회사 및 발행회사가 지정하는 자는 본 사채의 발행일로부터 12개월이 되는 2019년 11월 21일부터 2020년 11월 21일까지 매 3개월에 해당되는 날에 사채권자가 보유하고 있는 본 사채를 매수할 수 있다. 단, 발행회사는 각 사채권자별로 그가 보유하고 있는 각 권면총액의 20%를 초과하여 콜옵션(Call Option)을 행사할 수 없다.</p>

<p>전환 및 신주인수에 관한 사항</p>	<p>(1) 전환비율 : 사채 권면금액의 100%</p> <p>(2) 전환가액 : 38,875</p> <p>(3) 전환에 따라 발행할 주식 : 보통주 1,286,173주(*)</p> <p>(4) 전환가액의 조정 :</p> <p>가. 본 사채권을 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본 전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우</p> <p>나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우</p> <p>다. 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우</p> <p>라. 위 가. 내지 다. 와는 별도로 본 사채 발행 6개월 후 매 3개월이 경과한 날을 전환가격 조정일로 하고, 각 전환가격 조정일 전일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 높은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가격을 새로운 전환가액으로 한다. 단, 새로운 전환가격은 발행 당시 전환가격(조정일 전에 신주의 할인발행 등의 사유로 전환가격을 이미 조정한 경우에는 이를 감안하여 산정한 가격)의 90% 이상이어야 된다.</p> <p>마. 위 가. 내지 라.에 의하여 조정된 전환가격이 주식의 액면가 이하일 경우에는 액면가를 전환가액으로 하며, 각 전환사채의 전환으로 인하여 발행할 주식의 발행가액의 합계액은 각 전환사채의 발행가액을 초과할 수 없다.</p> <p>(5) 전환청구기간 : 사채발행일로부터 1년이 경과한 날인 2019년 11월 21일부터 2023년 10월 21일 까지</p>
-------------------------	---

(*) 당기말 전환가능 주식수는 0주입니다.

(3) 전환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기 초	779,152	756,515
이자비용	15,071	22,637
전환권의 행사	(794,223)	-
기 말	-	779,152

(4) 당사는 행사가격 조정조건이 내재된 전환사채에 대해서는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 발행시점의 전환권대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택 국제회계기준 유권해석이 변경될 경우 전환권대가와 관련된 회계처리가 변경될 수 있습니다.

18. 자본

(1) 자본금

당기말 및 전기말 현재 회사의 보통주 및 우선주의 주식 수는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)						
구 분	당기말			전기말		
	보통주	우선주	합 계	보통주	우선주	합 계
기초	7,763,229	1,338,688	9,101,917	7,763,229	1,338,688	9,101,917
전환사채전환	20,578	-	20,578	-	-	-
기말	7,783,807	1,338,688	9,122,495	7,763,229	1,338,688	9,101,917

당사의 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 1주의 금액은 2,500원입니다.

(2) 종류주식(우선주) 발행 현황

		(단위: 원)
구 분	내 용	
발행일자	2021년 11월 02일	
주당 액면가액	2,500	
발행총액(액면가 기준)	3,346,720,000	
현재 잔액	3,346,720,000	
발행주식수	1,338,688 주	
현재주식수	1,338,688 주	
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	-
	잔여재산분배에 관한 사항	-
	의결권에 관한 사항	우선주 1주당 1의결권
기타 약정사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)	투자자는 발행회사의 주요 경영사항에 대하여 사전동의권, 협의권, 이사지명권 등을 보유	
전환에 관한 사항(*)	<p>(1) 전환비율 : 1대 1.18</p> <p>(2) 전환가액 : 63,495원</p> <p>(3) 전환에 따라 발행할 주식 : 기명식 보통주 1,574,923주</p> <p>(4) 전환가액의 조정 :</p> <p>가. 발행회사가 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하거나, 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당, 주식분할, 준비금의 자본전입 등을 함으로써 신주를 발행하는 경우</p> <p>나. 합병, 분할, 주식의 병합, 자본의 감소 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우</p> <p>다. 본건 전환우선주의 효력발생일로부터 매 3개월이 되는 날을 본항에 따른 전환가액 조정일로 하고, 각 전환가액 조정일의 직전 영업일을 기산일로 하여 그 기산일로부터 소급한 1개월 가중산술평균주가, 1주일 가중산술평균주가 및 기산일 가중산술평균주가를 산술평균한 가액과 기산일 가중산술평균주가 중 낮은 가격이 해당 조정일 직전일 현재의 전환가격보다 낮은 경우 동 낮은 가액을 새로운 전환가격으로 한다. 단, 본 항목에 따라 조정되는 전환가격은 본건 전환우선주 발행당시 전환가격(본 항에 따른 조정일 전에 (가)항 또는 (나)항에 따라 전환가격이 조정된 경우에는 이를 감안하여 산정한 가액)의 85% 상당 금액을 그 하한으로 한다.</p> <p>라. 본 조에 따른 조정 후 전환가격의 원단위 미만은 절상하며, 조정 후 전환가격이 액면가 미만일 경우 전환가격은 액면가로 한다.</p> <p>마. 전환가격을 조정하여야 하는 사유가 수회 발생하는 경우에, 각 사유별로 전환가격을 조정하고, 최종 전환가격을 전환가격으로 한다.</p> <p>(5) 전환청구기간 : 2022년 11월 03일 ~ 2031년 11월 02일</p>	

(*) 당사는 전환조건이 내재된 전환우선주에 대해서는 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 전환우선주를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액변동은 회계처리하지 아니하였습니다. 만일 동 질의회신의 내용에 대하여 한국채택국제회계기준 유권

해석이 변경될 경우 전환우선주와 관련된 회계처리가 변경 될 수 있습니다.

(3) 자본잉여금

당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	주식발행초과금	전환권대가	합 계	주식발행초과금	전환권대가	합 계
기초	164,741,225	98,821	164,840,046	164,741,225	98,821	164,840,046
전환사채전환	839,289	(98,821)	740,468	-	-	-
기말	165,580,514	-	165,580,514	164,741,225	98,821	164,840,046

(4) 기타자본항목

당기말 및 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
전환권재매입이익	154,527	154,527

(5) 이익잉여금

당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(*)	1,157,632	857,269
미처분이익잉여금	94,013,999	75,981,896
합 계	95,171,631	76,839,165

(*) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(6) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
과 목	제 15 기		제 14 기	
	(처분예정일: 2024년 3월 28일)		(처분확정일: 2023년 3월 29일)	
I. 미처분이익잉여금		94,014,000		75,981,896
1. 전기이월미처분이익잉여금	72,677,900		65,301,318	
2. 당기순이익	21,821,533		8,707,095	
3. 확정급여채무의 재측정요소	(485,433)		1,973,483	
II. 이익잉여금처분액		4,314,940		3,303,996
1. 이익준비금	392,267		300,363	
2. 배당금	3,922,673		3,003,633	
현금배당				
주당배당금(를)	3,922,673		3,003,633	
당기: 430원 (17.2%)				
전기: 330원 (13.2%)				
III. 차기이월미처분이익잉여금		89,699,060		72,677,900

19. 주당이익

(1) 당기와 전기의 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당 기	전 기
당기순이익	21,821,533,047	8,707,095,200
우선주배당금	(575,635,840)	(441,767,040)
당기순이익 중 보통주 해당분	21,245,897,207	8,265,328,160
가중평균유통보통주식수(*)	7,770,107	7,763,229
기본주당이익	2,734	1,065

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출근거

① 당기

(단위: 주)				
구 분	일자	유통보통주식수	가중치(일)	적 수
기초 발행보통주식수	2023-01-01	7,763,229	365	2,833,578,585
전환권행사	2023-09-01	20,578	122	2,510,516
합 계		7,783,807		2,836,089,101

- 가중평균유통보통주식수 : 2,836,089,101주 ÷ 365일 = 7,770,107주

② 전기

(단위: 주)				
구 분	일자	유통보통주식수	가중치(일)	적 수
기초 발행보통주식수	2022-01-01	7,763,229	365	2,833,578,585
합 계		7,763,229		2,833,578,585

- 가중평균유통보통주식수 : 2,833,578,585주 ÷ 365일 = 7,763,229주

(2) 당기와 전기의 회석주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)		
구 분	당 기	전 기
보통주 당기순이익	21,245,897,207	8,265,328,160
전환사채이자비용(세후)	11,906,090	17,657,258
우선주배당금	575,635,840	441,767,040
보통주 회석당기순이익	21,833,439,137	8,724,752,458
가중평균유통보통주식수(*1)	9,345,030	9,122,496
회석주당이익	2,336	956

(*1) 가중평균유통보통주식수의 산출근거

(단위: 주, 원)		
구 분	당 기	전 기
가중평균유통보통주식수	7,770,107	7,763,229
전환사채	-	20,579
전환우선주	1,574,923	1,338,688
가중평균유통보통주식수(회석)	9,345,030	9,122,496

20. 매출액

(1) 당기 및 전기 중 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출	152,191,986	174,413,416
용역매출	10,532,652	8,186,252
기타매출	2,615,036	5,333,383
합 계	165,339,674	187,933,051

(2) 당사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
계약부채	5,236,198	946,410

기초의 계약부채 잔액 중 당기에 매출로 인식한 금액은 771,974 천원 입니다.

21. 매출원가 및 판매비와관리비

(1) 당기 및 전기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품매출원가	133,057,088	155,924,505
기타매출원가	2,328,309	3,874,175
합 계	135,385,397	159,798,680

(2) 당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	8,523,431	6,328,795
퇴직급여	1,430,990	1,024,792
복리후생비	739,239	670,294
여비교통비	216,869	188,509
지급임차료	18,862	13,299
대손상각비	1,523,293	339,522
접대비	6,604	5,323
통신비	3,942	4,391
수도광열비	1,701	729
세금과공과	29,093	23,999
감가상각비	160,006	194,355
무형자산상각비	80,987	75,121
수선비	1,305,582	1,165,983
보험료	25,254	40,409
차량유지비	55,624	67,755
운반비	2,775,728	6,199,562
교육훈련비	14,551	3,702
도서인쇄비	143	1,296
소모품비	377,278	835,462
지급수수료	1,839,013	1,297,719
광고선전비	48,108	29,450
연구개발비	2,203,380	3,306,832
합 계	21,379,678	21,817,299

(3) 당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
제품 및 재공품의 변동	5,306,683	(1,520,938)
원재료 사용	44,816,615	62,854,534
종업원급여(주 22)	42,838,854	48,057,821
용역비	2,380,528	-
복리후생비	4,990,463	5,618,027
전력비	4,474,542	3,794,001
운반비	2,915,977	6,452,333
감가상각비 및 무형자산상각비	12,517,184	13,429,709
소모품비	9,643,533	11,940,065
외주가공비	16,031,413	19,972,323
지급수수료	3,095,689	2,299,361
기타비용	7,753,594	8,718,742
매출원가 및 판매비와관리비 합계(*)	156,765,075	181,615,978

(*) 포괄손익계산서 상의 매출원가 및 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

22. 종업원급여

(1) 당기와 전기 중 비용으로 인식된 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
급여	39,039,620	43,742,859
확정급여형 퇴직급여제도 관련비용	2,456,917	3,353,668
확정기여제도에 대한 납부	1,342,318	961,294
합 계	42,838,855	48,057,821

(2) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 종업원급여관련 부채(자산)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
확정급여채무	8,658,164	9,059,760
사외적립자산	(10,883,331)	(9,642,875)
소 계	(2,225,167)	(583,115)
미지급급여	4,304,206	4,153,609
연차수당 관련 미지급비용	1,418,786	1,747,956
기타장기종업원급여	1,130,452	933,657
합 계	4,628,277	6,252,107

(3) 당사는 다음과 같은 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다.

① 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정기여형 퇴직급여제도에 가입하고 있습니다. 당사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리 하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

② 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 임·직원을 위하여 부분적으로 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 임·직원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 가감한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가의 보험수리적평가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정됩니다.

(4) 당기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	확정급여채무		사외적립자산 공정가치		순확정급여 (자산)부채	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
기초 잔액	9,059,760	10,223,791	(9,598,397)	(9,141,344)	(538,637)	1,082,447
당기 비용으로 인식 :						
당기근무원가	2,632,369	3,397,947	-	-	2,632,369	3,397,947
이자비용(수익)	409,112	298,457	(584,565)	(342,735)	(175,453)	(44,278)
소 계	3,041,481	3,696,404	(584,565)	(342,735)	2,456,916	3,353,669
기타포괄손익으로 인식 :						
재측정손실(이익)						
- 보험수리적손익	338,543	(2,751,217)	-	-	338,543	(2,751,217)
(인구통계적 가정)	-	-	-	-	-	-
(재무적 가정)	(301,442)	(1,943,844)	-	-	(301,442)	(1,943,844)
(경험조정)	639,985	(807,373)	-	-	639,985	(807,373)
- 사외적립자산 수익	-	-	275,930	234,259	275,930	234,259
소 계	338,543	(2,751,217)	275,930	234,259	614,473	(2,516,958)
기타 :						
납부한 기여금	-	-	(3,371,984)	(2,544,478)	(3,371,984)	(2,544,478)
급여 지급	(3,781,620)	(2,109,218)	2,395,685	2,151,423	(1,385,935)	42,205
소 계	(3,781,620)	(2,109,218)	(976,299)	(393,055)	(4,757,919)	(2,502,273)
기말 잔액	8,658,164	9,059,760	(10,883,331)	(9,642,875)	(2,225,167)	(583,115)

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음의 자산으로 구성되어 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
정기예금	10,883,331	9,642,875

차기에 납부할 사외적립자산의 예상기여금은 2,040,472천원 입니다.

(6) 확정급여채무
① 보험수리적가정

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
할인율	4.84%	5.73%
미래 급여인상률	3.40%	4.82%

미래 사망률과 관련된 가정은 보험개발원의 사망률 표에 기초하여 측정하였습니다.

② 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기말		전기말	
	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시
할인율	568,645	(501,093)	556,736	(489,087)
급여인상률	(512,920)	572,055	(498,308)	557,252

민감도 분석은 제도에서 발생할 것으로 기대되는 모든 현금흐름의 분산을 고려하지는 않았으나, 사용된 가정에 대한 민감도의 근사치를 제공하고 있습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 7.03년, 7.13년 입니다.

23. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 금융수익

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자수익	2,584,835	1,168,895
배당금수익	9,720,704	2,031,812
파생상품평가이익	445	12,430
파생상품거래이익	3,124	2,499
합계	12,309,108	3,215,636

(2) 금융비용

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
이자비용	7,695,369	2,818,143
파생상품평가손실	7,314	1,188
파생상품거래손실	4,608	2,230
합 계	7,707,291	2,821,561

(3) 당기 및 전기 중 금융상품의 범주별 이자수익 및 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

① 이자수익

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융기관예치금	375,493	234,060
대여금및수취채권	2,200,172	924,732
리스	9,170	10,103
합 계	2,584,835	1,168,895

② 이자비용

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
금융기관차입금	7,618,980	2,781,680
전환권조정상각	15,071	22,637
리스	61,318	13,826
합 계	7,695,369	2,818,143

24. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기타수익

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
외화환산이익	7,629,774	1,544,670
외환차익	1,997,657	4,381,334
유형자산처분이익	50,147	169,012
관계사수출용설비처분이익	3,175,802	2,834,930
채무면제이익	-	25,600
금융보증수익	1,277,581	896,437
잡이익	1,339,605	1,471,604
합 계	15,470,566	11,323,587

(2) 기타비용

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
외환차손	657,744	1,350,714
외화환산손실	1,331,028	3,788,930
기타의대손상각비	1,108,908	2,318,717
유형자산처분손실	83,058	194,584
관계사수출용설비처분손실	87,018	206,644
잡손실	38,967	243,147
종속기업투자주식처분손실	378,770	-
합 계	3,685,493	8,102,736

25. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
당기법인세비용:		
당기법인세비용	2,030,649	3,341,643
전기법인세의 조정사항	(465,077)	(298,549)
소 계	1,565,572	3,043,094
이연법인세비용:		
일시적차이의 발생과 소멸	1,574,383	(1,818,193)
법인세비용	3,139,955	1,224,901

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	세 전 금 액	법인세 효 과	세 후 금 액	세 전 금 액	법인세 효 과	세 후 금 액
확정급여채무의 재측정요소	(614,473)	129,039	(485,434)	2,516,958	(543,476)	1,973,482

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 인식되는 항목과 관련된 법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	세 전 금 액	법인세 효 과	세 후 금 액	세 전 금 액	법인세 효 과	세 후 금 액
전환권대가	98,821	(20,752)	78,069	-	-	-

(4) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익	24,961,488	9,931,996
적용세율에 따른 법인세비용	5,304,104	2,163,039
조정사항		
세무상 인정되지 않는 수익·비용으로 인한 효과	(1,874,952)	32,840
과거 법인세조정액	(465,078)	(298,549)
미인식 이연법인세 변동액	521,994	1,147,026
세액공제로 인한 효과	(1,003,047)	(2,945,401)
외국납부세액 및 농어촌특별세	759,752	652,426
기타(세율차이 등)	(102,818)	473,520
법인세비용	3,139,955	1,224,901
유효세율	12.58%	12.33%

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
계정과목	기초잔액	당기손익반영	기타포괄 손익반영	자본에 반영	기말잔액
확정급여채무	1,902,550	(155,429)	71,094	-	1,818,215
사외적립자산	(1,902,550)	26,390	57,945	-	(1,818,215)
정부보조금	104,286	(60,075)	-	-	44,211
정부출연금	(104,286)	60,075	-	-	(44,211)
유형자산	1,666,222	(447,085)	-	-	1,219,137
미지급비용	471,205	31,261	-	-	502,466
외화환산손실	795,675	(516,159)	-	-	279,516
외화환산이익	(324,381)	(1,277,872)	-	-	(1,602,253)
재고자산평가손실	578,983	(258,914)	-	-	320,069
파생상품	(1,841)	1,755	-	-	(86)
대손충당금	1,977,503	520,475	-	-	2,497,978
전환사채	(4,214)	23,797	-	(20,752)	(1,169)
미수수익	(19)	(35,086)	-	-	(35,105)
리스부채	41,726	107,685	-	-	149,411
금융보증부채	343,258	424,382	-	-	767,640
순 이연법인세자산(부채)	5,544,117	(1,554,800)	129,039	(20,752)	4,097,604

② 전기

(단위: 천원)					
계정과목	기초잔액	당기손익반영	기타포괄 손익반영	자본에 반영	기말잔액
확정급여채무	2,249,234	247,374	(594,058)	-	1,902,550
사외적립자산	(2,011,096)	57,964	50,582	-	(1,902,550)
정부보조금	104,842	(556)	-	-	104,286
정부출연금	(104,842)	556	-	-	(104,286)
유형자산	1,851,014	(184,792)	-	-	1,666,222
미지급비용	408,688	62,517	-	-	471,205
외화환산손실	128,775	666,900	-	-	795,675
외화환산이익	(756,860)	432,479	-	-	(324,381)
재고자산평가손실	550,691	28,292	-	-	578,983
파생상품	604	(2,445)	-	-	(1,841)
대손충당금	1,530,888	446,615	-	-	1,977,503
전환사채	(9,207)	4,993	-	-	(4,214)
대여금	94,192	(94,192)	-	-	-
파생상품부채	(22,560)	22,541	-	-	(19)
미수수익	32,067	9,659	-	-	41,726
리스부채	222,970	120,288	-	-	343,258
순 이연법인세자산(부채)	4,269,400	1,818,193	(543,476)	-	5,544,117

(6) 미인식 이연법인세 자산

당기말 현재 중속기업투자에서 발생한 차감할 일시적차이 18,021,181천원, 이월세액 공제 10,300,404천원은 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않아 관련 법인세효과를 미인식하였습니다.

26. 위험관리

(1) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주에게 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 당사가 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
차입금 총계	174,929,817	120,014,358
차감 : 현금및현금성자산	43,588,110	28,094,485
순차입금(A)	131,341,707	91,919,873
부채총계(B)	204,561,098	159,815,870
자본총계(C)	283,712,910	264,588,530
순차입금비율(=(A)/(C))	46.20%	34.74%
부채비율(=(B)/(C))	72.10%	60.40%

(2) 금융위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리는 당사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

① 외환위험

1) 당사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기 말 및 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	자 산	부 채	순자산(부채)	자 산	부 채	순자산(부채)
USD	43,573,156	-	43,573,156	36,396,278	27,866	36,368,412
EUR	185,848,562	142,659	185,705,903	129,296,415	713,435	128,582,980
JPY	6	-	6	39,599	279,487	(239,888)
CNY	28,880,246	2,651	28,877,595	47,379,342	-	47,379,342
합 계	258,301,970	145,310	258,156,660	213,111,634	1,020,788	212,090,846

2) 당기와 전기에 주요 거래통화에 대해 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)					
구 분	당 기		전 기		
	기말환율	평균환율	기말환율	평균환율	
USD	1,289.40	1,305.41	1,267.30	1,291.95	
EUR	1,426.59	1,412.36	1,351.20	1,357.38	
JPY	9.13	9.31	9.53	9.83	
CNY	180.84	184.22	181.44	191.57	

3) 당사는 내부적으로 외화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기 말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동 시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	4,357,316	(4,357,316)	3,636,841	(3,636,841)
EUR	18,570,590	(18,570,590)	12,858,298	(12,858,298)
JPY	1	(1)	(23,989)	23,989
CNY	2,887,760	(2,887,760)	4,737,934	(4,737,934)
합 계	25,815,667	(25,815,667)	21,209,084	(21,209,084)

② 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 당사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 이자율위험에 노출된 자산·부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
변동금리부차입금	103,775,971	86,267,298

당사는 공정가치 이자율 위험을 관리하기 위하여 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율 위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 1% 변동시 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당 기		전 기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
변동금리부차입금	(1,037,760)	1,037,760	(862,673)	862,673

③ 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 당사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용 위험 뿐 아니라 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

1) 신용위험에 대한 노출

당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	43,588,110	28,094,485
장단기금융상품	46,066	31,302
매출채권	84,953,979	73,355,856
미수금	92,272,972	70,617,864
장단기대여금 및 미수수익	56,092,215	55,552,742
보증금	493,512	394,098
파생상품자산	411	8,765
금융보증부채(*)	235,240,605	146,960,825
합 계	512,687,870	375,015,937

(*) 당사는 종속회사의 차입금에 대해 지급보증을 제공하고 있으며, 피보증인의 청구가 있을 시 당사가 부담하게 될 최대 보증금액입니다.

2) 당기말과 전기말 현재 손상되지 않은 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)					
구 분	90일 이내	180일 이내	365일 이내	365일 초과	합 계
매출채권	15,967,116	11,767,731	19,655,581	44,434,129	91,824,557
미수금	2,892,565	1,618,477	34,175,061	60,316,691	99,002,794
미수수익	415,577	-	-	-	415,577
합 계	19,275,258	13,386,208	53,830,642	104,750,820	191,242,928

<전기말>

(단위: 천원)					
구 분	90일 이내	180일 이내	365일 이내	365일 초과	합 계
매출채권	21,799,956	8,857,058	20,288,246	27,757,881	78,703,141
미수금	6,113,452	8,311,158	25,018,193	36,795,976	76,238,779
미수수익	513,862	-	-	-	513,862
합 계	28,427,270	17,168,216	45,306,439	64,553,857	155,455,782

3) 당기말과 전기말 현재 손상된 매출채권및기타채권의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)			
구 분	1년 이하	1년 초과	합 계
매출채권	3,919,588	2,950,990	6,870,578
미수금	2,858,456	3,871,367	6,729,823
합 계	6,778,044	6,822,357	13,600,401

<전기말>

(단위: 천원)			
구 분	1년 이하	1년 초과	합 계
매출채권	3,534,134	1,813,151	5,347,285
미수금	4,715,871	905,044	5,620,915
합 계	8,250,005	2,718,195	10,968,200

4) 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	매출채권	미수금	합 계	매출채권	미수금	합 계
기초금액	5,347,284	5,620,915	10,968,199	5,007,762	3,302,198	8,309,960
대손충당금	1,523,293	1,108,908	2,632,201	339,522	2,318,717	2,658,239
기말금액	6,870,577	6,729,823	13,600,400	5,347,284	5,620,915	10,968,199

④ 유동성위험관리

1) 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

2) 당기말 현재 금융부채의 계약상 잔존만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다. 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과
매입채무	3,306,278	3,306,278	3,306,278	-	-
장단기차입금	174,929,817	186,517,375	110,384,626	26,499,706	49,633,043
기타금융부채	8,738,692	8,738,692	8,692,279	46,413	-
금융보증부채	3,655,430	235,240,605	103,892,973	11,967,646	119,379,986
합 계	190,630,217	433,802,950	226,276,156	38,513,765	169,013,029

27. 금융상품

(1) 금융상품의 범주별분류

당기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 분류 및 공정가치는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)								
구 분	장 부 금 액				공 정 가 치			
	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:								
장기금융상품	-	42,766	-	42,766	-	42,766	-	42,766
지분증권	-	-	68,176	68,176	-	-	68,176	68,176
파생상품자산	-	411	-	411	-	411	-	411
합 계	-	43,177	68,176	111,353	-	43,177	68,176	111,353
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:								
현금및현금성자산	43,588,110	-	-	43,588,110	-	-	-	-
단기금융상품	3,300	-	-	3,300	-	-	-	-
매출채권	84,953,979	-	-	84,953,979	-	-	-	-
미수금	92,272,973	-	-	92,272,973	-	-	-	-
장단기대여금 및 미수수익	56,092,215	-	-	56,092,215	-	-	-	-
보증금	493,512	-	-	493,512	-	-	-	-
미수법인세환급액	124,888	-	-	124,888	-	-	-	-
합 계	277,528,977	-	-	277,528,977	-	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무	3,306,278	-	-	3,306,278	-	-	-	-
기타금융부채	8,738,692	-	-	8,738,692	-	-	-	-
금융보증부채	3,655,430	-	-	3,655,430	-	-	-	-
장단기차입금	174,929,817	-	-	174,929,817	-	-	-	-
리스부채	711,479	-	-	711,479	-	-	-	-
합 계	191,341,696	-	-	191,341,696	-	-	-	-

② 전기말

(단위: 천원)								
구 분	장 부 금 액				공 정 가 치			
	상각후원가	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	합 계	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:								
장단기금융상품	-	31,302	-	31,302	-	31,302	-	31,302
지분증권	-	-	68,176	68,176	-	-	68,176	68,176
파생상품자산	-	8,765	-	8,765	-	8,765	-	8,765
합 계	-	40,067	68,176	108,243	-	40,067	68,176	108,243
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:								
현금및현금성자산	28,094,485	-	-	28,094,485	-	-	-	-
매출채권	73,355,856	-	-	73,355,856	-	-	-	-
미수금	70,617,864	-	-	70,617,864	-	-	-	-
장단기대여금	55,552,742	-	-	55,552,742	-	-	-	-
보증금	394,098	-	-	394,098	-	-	-	-
합 계	228,015,045	-	-	228,015,045	-	-	-	-
공정가치로 측정되는 금융부채:								
파생상품부채	-	8,765	-	8,765	-	8,765	-	8,765
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:								
매입채무	10,753,029	-	-	10,753,029	-	-	-	-
기타금융부채	15,861,658	-	-	15,861,658	-	-	-	-
금융보증부채	1,634,564	-	-	1,634,564	-	-	-	-
장단기차입금	120,014,358	-	-	120,014,358	-	-	-	-
전환사채	779,152	-	-	779,152	-	-	-	-
리스부채	198,697	-	-	198,697	-	-	-	-
합 계	149,241,458	-	-	149,241,458	-	-	-	-

(2) 공정가치의 추정

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 금융상품에는 추정현금흐름할인법과 같은 다양한 기법들을 사용하여 공정가치를 산정하고 있습니다.

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 3으로 분류되는 공정가치 측정치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위:천원)				
구 분	당기말			
	공정가치	수 준	가치평가기법	투입변수
장기금융상품	42,766	수준2	현금흐름할인모형	공시이율 등
파생상품자산	411		현금흐름할인모형	스왑포인트 등
지분증권	68,176	수준3	순자산가치접근법	-

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

당기말 현재 재무상태표에 인식된 금융상품 중 수준 3에 포함되는 금융상품의 장부금액 변동은 없습니다.

28. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 타인을 위해 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, CNY, EUR)			
회사명	차입처	통화	지급보증금액
SHAAN XI ZHU XINXING D -ONGLI DIANCHI CO., LTD	한국수출입은행	USD	1,800,000
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	한국산업은행	USD	4,800,000
	한국수출입은행	USD	3,000,000
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD	기업은행 천진지점	CNY	13,380,952
	KEB하나은행 천진지점	CNY	140,400,000
	한국산업은행 센양지점	CNY	60,000,000
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	한국산업은행	EUR	38,400,000
	한국산업은행 헝가리	EUR	8,000,000
	한국산업은행 유럽	EUR	1,200,000
	우리은행 런던지점	EUR	10,000,000
	한국수출입은행	EUR	17,000,000
	KEB하나은행 독일지점	EUR	7,100,000
	KEB하나은행 런던지점	EUR	10,000,000
	신한은행 런던 외	EUR	65,000,000
	Axpo Energy Romania S.A.(*)	EUR	1,000,000
	Speira GmbH (*)	EUR	1,500,000
SH AMERICA, INC.	한국산업은행	USD	36,000,000
합 계		USD	45,600,000
		CNY	213,780,952
		EUR	159,200,000

(*) SHIN HEUNG SEC EU KFT. 의 주요 매입 거래처에 대한 매입채무 보증입니다.

(2) 당기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
제공인	보증내용	통 화	지급보증금액
서울보증보험	인허가보증보험	KRW	3,612,908
대표이사	차입금보증(기업은행)	KRW	11,226,240
	차입금보증(우리은행)	KRW	24,199,480
	차입금보증(한국수출입은행)	KRW	10,500,000
	차입금보증(KEB하나은행)	KRW	37,400,982
	차입금보증(한국산업은행)	KRW	66,018,380
	차입금보증(농협은행)	KRW	8,400,000
	차입금보증(신한은행)	KRW	9,600,000
	차입금보증(국민은행)	KRW	9,350,000
기술신용보증기금	차입금보증(기업은행)	KRW	5,230,000
한국무역보험공사	차입금보증(KEB하나은행)	KRW	1,900,000
합 계		KRW	187,437,990

(3) 당기말과 전기말 현재 주요 금융기관과의 약정 한도금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관명	약정내용	통화	당기말	전기말
기업은행	중소기업자금대출	KRW	-	300,000
	회전대출(한도약정)	KRW	700,000	700,000
	중소기업자금대출	KRW	-	1,200,000
	중소기업자금대출	KRW	3,000,000	3,000,000
	중소기업자금대출	KRW	2,000,000	2,000,000
	중소기업자금대출	KRW	1,000,000	-
	중소기업자금대출	KRW	2,000,000	-
	중소기업자금대출	KRW	2,000,000	-
	중소기업자금대출	KRW	1,400,000	-
	중소기업자금대출	KRW	100,000	-
	중소기업시설자금대출	KRW	-	3,000,000
	기타시설자금대출	KRW	230,000	230,000
우리은행	시설투자대출	KRW	3,000,000	3,000,000
	기업운전일반자금대출	KRW	5,000,000	7,300,000
한국수출입은행	수출성장자금대출	KRW	6,000,000	6,000,000
KEB하나은행	시설자금대출	KRW	900,000	900,000
	일반운전자금대출(분할)	KRW	10,000,000	-
	기업운전일반자금대출	KRW	2,700,000	-
	기업운전일반자금대출	KRW	-	1,000,000
	기업온렌딩대출	KRW	2,000,000	2,000,000
	무역금융대출	KRW	-	1,000,000
	수출금융대출	KRW	-	2,000,000
한국산업은행	시설대출(외화)	KRW	2,853,180	2,702,400
	산업시설대출	KRW	25,500,000	45,500,000
	산업운영대출	KRW	48,000,000	28,000,000
농협은행	일반자금대출	KRW	11,000,000	10,000,000
신한은행	일반자금대출	KRW	10,000,000	10,000,000
국민은행	온렌딩대출	KRW	5,000,000	-
	일반자금대출	KRW	35,000,000	10,000,000
합 계		KRW	179,383,180	139,832,400

(4) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 1건(소송가액 : 1,723,401천원)으로서, 동 소송의 최종결과 및 그 영향을 당기말 현재 예측할 수 없습니다

29. 특수관계자

(1) 당기말 현재 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

특수관계 구분	내 용
유의적인 영향력을 행사하는 기업(*)	세컨웨이브 유한회사
	스틱글로벌혁신성장 사모투자 합자회사
	에스지코어 유한회사
	케이씨삼호투자 유한회사
	대신에스케이에스이노베이션제2호 사모투자합자회사
	에스케이에스한국투자제1호 사모투자합자회사
종속기업	SHIN HEUNG SEC(Malaysia) SDN, BHD
	SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD
	TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD
	SHIN HEUNG SEC EU KFT.
	SH AMERICA, INC.
기타특수관계자	주요경영진

(*) 당사에 대한 지분율은 20% 미만이나, 이사지명권 등을 보유하여 유의적인 영향력을 행사하는 기업으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 발생한 특수관계자와의 주요 거래내용은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
특수관계자의 명칭	매출(*)	매입	유무형자산 처분	기타유동자산 처분	이자수익
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	13,293,961	111,000	1,188,907	8,372,824	-
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.	2,947,686	-	-	-	-
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD.	10,868,609	-	346,618	-	-
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	16,740,583	6,922	-	36,526,402	2,003,969
합 계	43,850,839	117,922	1,535,525	44,899,226	2,003,969

(*) 상기 매출금액은 순액조정된 금액으로 총 거래금액은 45,731백만원 입니다.

(*) 상기 매출금액은 로열티매출 10,533백만원이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위: 천원)					
특수관계자의 명칭	매출(*)	매입	유무형자산 처분	기타유동자산 처분	이자수익
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	10,614,011	9,354	1,382,867	1,471,863	-
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.	7,569,445	-	-	-	-
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD.	10,472,989	-	1,901,250	4,169,368	-
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	13,007,427	91,091	-	21,498,964	924,611
합 계	41,663,872	100,445	3,284,117	27,140,195	924,611

(*) 상기 매출금액은 순액 조정된 금액으로 총 거래금액은 48,896백만원 입니다.

(*) 상기 매출금액은 로열티매출 8,186백만원이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자와의 거래에서 발생한 채권과 채무의 내용은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)				
특수관계자의 명칭	채 권(*)			채 무
	매출채권	미수금	대여금 및 미수수익	기타
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	25,579,529	12,224,232	-	-
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.	267,388	6,103	-	-
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD.	19,238,234	7,861,323	-	2,651
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	41,757,024	77,369,849	56,092,214	-
합 계	86,842,175	97,461,507	56,092,214	2,651

(*) 특수관계자의 매출채권 및 미수금과 관련하여 13,216,248천원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
특수관계자의 명칭	채 권(*)			채 무
	매출채권	미수금	대여금 및 미수수익	기타
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	13,029,490	13,258,910	-	27,866
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.	972,573	-	-	-
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD.	30,642,408	12,544,123	-	-
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	23,575,602	47,490,605	55,552,649	37,835
합 계	68,220,073	73,293,638	55,552,649	65,701

(*) 특수관계자의 매출채권 및 미수금과 관련하여 10,589,601천원의 대손충당금이 설정되어 있습니다.

어 있습니다.

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

① 당기

(단위: 천원)					
특수관계자의 명칭	자금거래(*1)	유상증자(*1)	지분취득(처분)		
	회 수	배당금수령	현금출자	현물출자	지분처분
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	4,285,809	-	-	-	-
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.	-	9,720,704	-	-	-
SH AMERICA, INC. (*2)	-	-	6,111,221	-	-
신흥유니솔루션(주) (*3)	-	-	1,000,000	8,034,366	(9,034,366)
합 계	4,285,809	9,720,704	7,111,221	8,034,366	(9,034,366)

(*1) 외화거래는 거래일 현재의 환율로 표시하였습니다.

(*2) 당기 중 현금출자를 통해 신규 설립되어 특수관계자에 포함되었습니다.

(*3) 당기 중 현금 및 현물출자를 통해 신규 설립되어 특수관계자에 포함되었으나 처분되어 특수관계자에서 제외되었습니다.

② 전기

(단위: 천원)			
특수관계자의 명칭	자금거래(*)		유상증자
	대 여	회 수	배당금수령
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	44,911,856	3,286,100	-
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.	-	-	2,031,812
합 계	44,911,856	3,286,100	2,031,812

(*) 외화거래는 거래일 현재의 환율로 표시하였습니다.

(5) 당기말 현재 당사는 특수관계자에게 USD 45,600,000, CNY 213,780,952 , EUR159,200,000 의 지급보증을 제공하고 있습니다.

(6) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당 기	전 기
단기급여	956,067	943,624
퇴직급여	329,763	321,394
합 계	1,285,830	1,265,018

당사는 주요 경영의사결정에 참여하는 임원을 주요 경영진으로 판단하고 있습니다.

30. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업활동으로 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과 목	당 기	전 기
당기순이익	21,821,533	8,707,095
손익항목의 조정:		
법인세비용	3,139,955	1,224,901
퇴직급여	2,456,917	3,353,668
복리후생비	342,608	(43,800)
대손상각비	1,523,293	339,522
재고자산평가손실	517,990	253,924
감가상각비	12,347,876	13,206,076
무형자산상각비	169,309	223,632
기타의대손상각비	1,108,908	2,318,717
유형자산처분손실	83,058	194,584
관계사수출용설비처분손실	87,018	206,644
유형자산처분이익	(50,147)	(169,012)
관계사수출용설비처분이익	(3,175,802)	(2,834,930)
투자자산처분손실	378,770	
채무연제이익	-	(25,600)
금융보증수익	(1,277,581)	(896,437)
이자수익	(2,584,835)	(1,168,895)
배당금수익	(9,720,704)	(2,031,812)
이자비용	7,695,369	2,818,143
파생상품평가이익	(445)	(12,430)
파생상품평가손실	7,314	1,188
파생상품거래이익	(3,124)	(2,499)
파생상품거래손실	4,608	2,230
외화환산이익	(7,629,774)	(1,544,670)
외화환산손실	1,331,028	3,788,930
소모품비	894,068	696,848
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 증감	(11,916,202)	(10,689,774)
기타유동금융자산의 증감	(1,160,844)	(3,073,394)
기타유동자산의 증감	233,203	292,871
재고자산의 증감	3,978,946	(4,315,466)
매입채무의 증감	(7,446,751)	2,159,967
기타유동금융부채의 증감	(500,366)	(306,374)
기타유동부채의 증감	(708,272)	(2,729,871)
기타비유동금융부채의 증감	50,518	54
기타비유동부채의 증감	(145,813)	(65,880)
퇴직급여부채의 증감	(4,713,441)	(2,470,776)
영업으로부터 창출된 현금	7,138,188	7,407,374

(2) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 주요 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
거래내용	당 기	전 기
금융보증부채로 인한 종속기업투자주식 증가	3,298,446	1,517,433
관계사사출용설비관련 미수금의 감소(증가)	(19,426,200)	(17,753,498)
유형자산취득관련 미지급금의 증가(감소)	1,672,811	(200,566)
관계사사출용설비관련 미지급금의 증가(감소)	(8,316,813)	4,497,483
전환사채 전환에 따른 보통주의 발행	794,193	-

(3) 당기와 전기 중 재무활동 현금흐름에서 생기는 당기와 전기 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금 변동			기 말
			유동성대체	환율변동	기 타	
단기차입금	62,232,000	27,818,000	-	-	-	90,050,000
유동성장기차입금	15,631,808	(9,631,808)	9,134,842	7,539	-	15,142,381
장기차입금	42,150,550	40,727,300	(9,134,842)	-	(4,005,572)	69,737,436
전환사채	779,152	-	-	-	(779,152)	-
리스부채	198,697	(515,601)	-	-	1,028,382	711,478
재무활동 관련 총부채	120,992,207	58,397,891	-	7,539	(3,756,342)	175,641,295

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	재무현금흐름	비현금 변동			기 말
			유동성대체	환율변동	기 타	
단기차입금	51,416,000	10,816,000	-	-	-	62,232,000
유동성장기차입금	8,128,264	(8,628,264)	16,128,264	3,544	-	15,631,808
장기차입금	19,777,928	38,500,000	(16,128,264)	886	-	42,150,550
전환사채	756,515	-	-	-	22,637	779,152
리스부채	145,760	(225,195)	-	-	278,132	198,697
재무활동 관련 총부채	80,224,467	40,462,541	-	4,430	300,769	120,992,207

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

1) 당사는 주주가치 제고와 주주환원을 위해 투자, 재무구조, 배당 안정성 등을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있습니다.

당사 정관은 배당에 관하여 다음과 같이 정하고 있습니다.

구분	내용
제 54 조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. ② 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기 준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ③ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제51조제7항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.
제 55 조 (배당금지청구권의 소멸시효)	① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다. ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제15기	제14기	제13기
주당액면가액(원)		2,500	2,500	2,500
(연결)당기순이익(백만원)		30,936	19,599	26,660
(별도)당기순이익(백만원)		21,822	8,707	10,550
(연결)주당순이익(원)		3,907	2,468	3,546
현금배당금총액(백만원)		3,923	3,004	3,004
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		12.68	15.33	11.27
현금배당수익률(%)	보통주식	1.0	0.8	0.5
	종류주식	1.0	0.8	0.5
주식배당수익률(%)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주식	430	330	330
	종류주식	430	330	330
주당 주식배당(주)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	7	0.8	0.7

- 연속 배당횟수는 2017년부터 2023년까지의 배당에 관한 내용입니다.
- 평균 배당수익률은 해당기간의 배당수익률의 합을 해당기간으로 나눈 단순평균 값입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019.11.21	전환권행사	보통주	20,578	2,500	38,875	-
2020.01.31	전환권행사	보통주	15,433	2,500	38,875	-
2020.02.06	전환권행사	보통주	20,578	2,500	38,875	-
2020.02.10	전환권행사	보통주	99,806	2,500	38,875	-
2020.02.11	전환권행사	보통주	10,289	2,500	38,875	-
2020.02.13	전환권행사	보통주	3,858	2,500	38,875	-
2020.05.19	전환권행사	보통주	21,607	2,500	38,875	-
2020.07.07	전환권행사	보통주	24,694	2,500	38,875	-
2020.08.06	전환권행사	보통주	37,555	2,500	38,875	-
2020.08.07	전환권행사	보통주	14,405	2,500	38,875	-
2020.08.10	전환권행사	보통주	33,439	2,500	38,875	-
2020.08.11	전환권행사	보통주	97,748	2,500	38,875	-
2020.08.12	전환권행사	보통주	12,861	2,500	38,875	-
2020.11.12	전환권행사	보통주	5,144	2,500	38,875	-
2021.01.04	전환권행사	보통주	5,144	2,500	38,875	-
2021.01.08	전환권행사	보통주	46,302	2,500	38,875	-
2021.01.11	전환권행사	보통주	63,021	2,500	38,875	-
2021.01.13	전환권행사	보통주	41,157	2,500	38,875	-
2021.04.05	전환권행사	보통주	61,736	2,500	38,875	-
2021.04.14	전환권행사	보통주	25,723	2,500	38,875	-
2021.06.15	전환권행사	보통주	41,156	2,500	38,875	-
2021.06.24	전환권행사	보통주	66,880	2,500	38,875	-
2021.07.02	전환권행사	보통주	123,470	2,500	38,875	-
2021.07.08	전환권행사	보통주	19,292	2,500	38,875	-
2021.07.12	전환권행사	보통주	41,156	2,500	38,875	-
2021.07.13	전환권행사	보통주	20,578	2,500	38,875	-
2021.08.26	전환권행사	보통주	39,871	2,500	38,875	-
2021.10.25	전환권행사	보통주	82,312	2,500	38,875	-
2021.10.28	전환권행사	보통주	115,753	2,500	38,875	-

2021.11.02	유상증자(제3자 배정)	우선주	1,338,688	2,500	74,700	-
2023.09.01	전환권행사	보통주	20,578	2,500	38,875	-

나. 전환사채등 발행현황

1) 미상환 전환사채 발행현황

해당사항 없습니다.

2) 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

해당사항 없습니다.

3) 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

해당사항 없습니다.

다. 채무증권 발행실적 등

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
신흥에스이씨 주식회사	회사채	사모	2018.11.21	50,000	0	-	2023.11.21	상환	-
합 계	-	-	-	50,000	0	-	-	상환	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

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 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역
해당사항 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역
해당사항 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항
해당사항 없습니다.

나. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
2021년도 (제 13기)	매출채권	67,769,363	129,766	0.19%
	미수금	2,676,169	-	0.00%
	합 계	70,445,532	129,766	0.18%
2022년도 (제 14기)	매출채권	90,816,503	378,598	0.42%
	미수금	4,954,826	-	0.00%
	합 계	95,771,329	378,598	0.40%
2023년도 (제 15기)	매출채권	95,319,850	384,152	0.40%
	미수금	3,335,094	-	0.00%
	합 계	98,654,944	384,152	0.39%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	2023년도 (제 15기)	2022년도 (제 14기)	2021년도 (제 13기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	378,598	129,766	125,612
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	5,554	248,832	4,154
4. 기말 대손충당금 잔액합계	384,152	378,598	129,766

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

구분	경과기간	설정율	비고
외상매출금	3개월(90일)미만	1%	-
	3개월(-6개월(180일)미만	5%	-
	6개월-12개월(365일)미만	10%	-

	12개월 이상	50%	-
	24개월 이상	100%	-
	회수불능	100%	-
	받을어음	1%	-
	미수금	1%	기타의대손상각비

4) 공시서류작성기준일 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분	90일 이내	180일 이내	365일 이내	365일 초과	합 계
매출채권	94,940,959	-	-	378,891	95,319,850

주) 2023년

다. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	2023년도 (제15기)	2022년도 (제14기)	2021년도 (제13기)	비고
이차전지 부품	제품	10,422,777	12,971,944	12,372,657	-
	재공품	9,722,896	9,997,999	8,416,087	-
	원재료	22,744,722	30,567,370	28,941,270	-
	합계	42,890,395	53,537,313	49,730,014	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		5.1%	8.2%	9.2%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		9.4회	7.9회	8.1회	-

2) 재고자산의 실사내용

재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2023.12.31
	실사(입회)장소	본사 / 양산공장
	실사(입회)대상	재고자산 및 유형자산

(1) 장기체화재고 등 현황

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 저가법을 사용하여 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있으며, 공시서류작성기준일 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		
	총장부금액	평가총당금	장부금액
제 품	11,513,594	(1,090,817)	10,422,777
재 공 품	10,264,793	(541,897)	9,722,896
원 재 료	26,222,218	(3,477,496)	22,744,722
합 계	48,000,605	(5,110,210)	42,890,395

공시서류작성기준일 현재 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산평가손실(환입)	942,875	(469,874)

라. 수주계약 현황
해당사항 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 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. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에 보고하고 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 연결주석 28 및 주석 27에 포함되어 있습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 제공하는 사업보고서에는 투자자 정보제공 목적으로 2차전지 관련 전방시장에 대한 미래예측정보를 포함하고 있으며, 이는 문구상 계획, 기대, 전망, 예상 등의 다양한 단어로 표현되어 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 적절히 기술한 것입니다.

이러한 예측정보는 시장조사전문기관의 자료 및 당사의 경영환경과 미래의 사업환경 변화에 대한 다양한 가정에 기초하고 제공되는 것으로, 이러한 가정이 변경되거나 급격한 외부변수들의 변화 등에 따라 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 중요한 차이를 초래할 수 있는 대표적인 요인들은 크게 회사 내부경영과 관련된 요인들과 외부환경에 관한 요인들로 양분되며, 이러한 요인들의 영향에 따라 보고서에서 기술되었거나 묵시적으로 제시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

다양한 가정과 내/외부 환경변화 등에 따른 예측결과의 실제결과의 중요한 불일치는 발생할 수 있는 위험요소가 있으며, 이러한 변동성은 향후 전망치에 대한 불확실성 등을 초래할 수 있음을 말씀 드리는 바입니다.

따라서, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예측하거나 기대한 사항이 발생한다는 것을 확신을 가지고 제공할 수 없습니다. 또한, 동 사업보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

당사는 2000년 2차전지 부품개발 성공, 2007년 전기자동차용 부품개발에 성공함으로써 진입장벽이 높은 2차전지 시장에 대한 충분한 경험과 향후 시장의 성장을 주도할 전기자동차 시장에 대한 오랜 기간의 양산 경험을 가지고 있습니다. 특히, 정밀금형의 설계 및 가공 등의 기술과 적극적인 관련기술의 연구개발로 지속적인 신제품을 출시함으로써 고객사 내 높은 점유율을 확보하였습니다.

오랜 기간 고객사와의 협업을 통해 습득한 신제품의 개발역량과 풍부한 양산경험을 바탕으로 자체기술력으로 설비까지 직접 설계·제작함으로써 원가경쟁력을 높이고 빠르게 시장의 변화에 대응할 수 있는 역량을 확보하고 있습니다.

그 결과 고금리 금융환경과 우크라이나 전쟁 및 중동분쟁 등으로 인해 전 세계적인 경기불황에도 불구하고 당사는 연결기준으로 매출액 5,399억원, 영업이익 437억원, 당기순이익 309억원을 달성하여 전기대비 영업이익이 40.7% 성장하는 성과를 달성하였으며, 재고자산 회전율은 연기준 9.4회, 영업이익율은 8.1%를 기록하였습니다.

또한 당기말 연결재무상태표상 자산총계는 전년대비 28.0%가 증가한 8,402억원을 기록하였으며, 부채총계는 전년대비 44.2%가 증가한 5,024억원, 자본총계는 9.8%가 증가한 3,379억원이며, 부채비율은 148.7%입니다.

3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

가. 연결재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	K-IFRS		증감	증감율
	제 15 기	제 14 기		
[유동자산]	254,033	235,931	18,102	7.7%
[비유동자산]	586,195	420,383	165,812	39.4%
자산총계	840,228	656,314	183,914	28.0%
[유동부채]	304,969	249,724	55,245	22.1%
[비유동부채]	197,391	98,748	98,643	99.9%
부채총계	502,360	348,472	153,888	44.2%
지배기업소유주지분	337,868	307,842	30,026	9.8%
[자본금]	22,806	22,755	51	0.2%
[자본잉여금]	165,577	164,840	737	0.4%
[기타자본구성요소]	4,806	3,016	1,790	59.4%
[이익잉여금]	144,678	117,231	27,447	23.4%
비지배지분	-	-	-	0.0%
자본총계	337,868	307,842	30,026	9.8%
부채비율	148.7%	113.2%	-	-

2023년말 연결재무상태표상 자산총계는 전년대비 28.0%가 증가한 8,402억원을 기록하였으며, 부채총계는 전년대비 44.2%가 증가한 5,024억원, 자본총계는 9.8%가 증가한 3,379억원이며, 부채비율은 148.7%입니다.

나. 연결손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	K-IFRS		증감	증감율
	제 15 기	제 14 기		
매출액	539,852	477,825	62,027	13.0%
영업이익(영업손실)	43,652	31,015	12,637	40.7%
당기순이익(당기순손실)	30,936	19,599	11,337	57.8%
지배기업의 당기순이익(손실)	30,936	19,599	11,337	57.8%
비지배지분	-	-	-	-

연결기준 매출액은 전년대비 13.0%가 증가한 5,399억원을 기록하였으며, 영업이익은 437억원, 당기순이익은 309억원을 기록하였습니다.

다. (별도)재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	K-IFRS		증감	증감율
	제 15 기	제 14 기		
[유동자산]	192,265	161,810	30,455	18.8%
[비유동자산]	296,009	262,594	33,415	12.7%
자산총계	488,274	424,404	63,870	15.0%
[유동부채]	126,139	115,553	10,586	9.2%
[비유동부채]	78,422	44,263	34,159	77.2%
부채총계	204,561	159,816	44,745	28.0%
[자본금]	22,806	22,755	51	0.2%
[자본잉여금]	165,581	164,840	741	0.4%
[기타자본구성요소]	155	155	-	0.0%
[이익잉여금]	95,172	76,839	18,333	23.9%
자본총계	283,713	264,589	19,124	7.2%
부채비율	72.1%	60.4%	-	-

2023년말 별도재무상태표상 자산총계는 전년대비 15.0%가 증가한 4,883억원을 기록하였으며, 부채총계는 전년대비 28.0%가 증가한 2,046억원, 자본총계는 7.2%가 증가한 2,837억원이 되었습니다. 부채비율은 72.1%입니다.

라. (별도)손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	K-IFRS		증감	증감율
	제 15 기	제 14 기		
매출액	165,340	187,933	(22,593)	-12.0%
영업이익(영업손실)	8,575	6,317	2,258	35.7%
당기순이익(당기순손실)	21,822	8,707	13,115	150.6%

별도기준 매출액은 전년대비 12.0%가 감소한 1,653억원을 기록하였으며, 영업이익은 86억원, 당기순이익은 218억원을 기록하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달

가. 유동성현황

당사 및 연결대상 종속회사는 수익의 대부분을 제조, 판매 등에 따른 영업활동에 기인하고 있으며, 매년 영업활동에 의한 자금유입이 지속적으로 유지되고 있습니다.

당기말 현재 현금 및 현금성자산은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
현금	29,855	20,205
보통예금	84,439,508	65,604,999
외화보통예금	25,719,519	18,344,104
합 계	110,188,882	83,969,308

나. 자금조달

재무제표상 작성기준일 현재 연결회사의 장. 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	차 입 처	최종 만기일	연이자율(%)	당기말	전기말
(유동)					
단기차입금	우리은행	2024-06-07	5.27	14,265,900	15,651,200
	기업은행	2024-10-17	2.99~6.17	14,212,600	8,014,400
	하나은행	2024-09-15	3.50~5.56	48,633,686	30,184,296
	한국산업은행	2024-10-20	3.51~7.04	43,606,636	28,000,000
	한국수출입은행	2024-12-18	5.22~6.57	23,278,117	18,208,456
	농협은행	2024-08-31	5.95~5.99	7,000,000	10,000,000
	신한은행	2024-06-27	4.75	6,500,000	7,000,000
	국민은행	2024-11-10	5.04~5.66	24,000,000	5,000,000
단기차입금 합계				181,496,939	122,058,352
(비유동)					
장기차입금	우리은행	2024-09-19	5.69~5.77	1,374,990	3,541,638
	기업은행	2024-09-25	1.73~4.85	1,293,921	3,766,756
	하나은행	2024-06-15	5.52~6.58	1,086,820	4,779,960
	한국산업은행	2031-09-16	4.78~9.58	113,483,781	89,333,380
	한국산업은행 헝가리	2027-03-25	1.45	9,272,836	11,755,440
	한국수출입은행	2024-08-27	2.27~4.47	7,426,590	13,769,400
	신한은행	2030-11-24	5.23~5.61	36,519,942	2,500,000
	국민은행	2027-10-17	5.64~6.63	14,500,000	5,000,000
	HSBC BANK	2026-07-30	4.79	369,254	517,659
	기타	2027-12-31	-	30,000,000	-
유동성 장기차입금				(26,718,430)	(41,344,537)

현재가치할인차금	(4,005,572)	
장기차입금 합계	184,604,132	93,619,696

재무제표상 작성기준일 현재 연결회사의 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기말	전기말
사 채	-	800,000
차감: 현재가치할인차금	-	(20,848)
합 계	-	779,152

연결실체는 전환사채 발행 시 사채권자에게 조기상환청구권을 부여하였으며, 이에 따라 전환사채는 유동부채로 분류되었습니다.

재무제표상 작성기준일 현재 전환우선주 발행 현황은 다음과 같습니다.

(단위:원)

구 분	내 용
발행일자	2021년 11월 02일
주당 액면가액	2,500
발행총액(액면가 기준)	3,346,720,000
현재 잔액	3,346,720,000
발행주식수	1,338,688 주
현재주식수	1,338,688 주

5. 부외거래

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 연결실체가 피고로 계류 중인 소송 사건은 1건이 있습니다. 당기말 현재 동 소송으로 인한 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하므로 재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황
해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

(단위: USD, CNY, EUR, 원)

회사명	차입처	통화	지급보증금액
SHAAN XI ZHU XINXING D -ONGLI DIANCHI CO., LTD	한국수출입은행	USD	1,800,000
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	한국산업은행	USD	4,800,000
	한국수출입은행	USD	3,000,000

TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD	기업은행 천진지점	CNY	13,380,952
	KEB하나은행 천진지점	CNY	140,400,000
	한국산업은행 센양지점	CNY	60,000,000
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	한국산업은행	EUR	38,400,000
	한국산업은행 헝가리	EUR	8,000,000
	한국산업은행 유럽	EUR	1,200,000
	우리은행 런던지점	EUR	10,000,000
	한국수출입은행	EUR	17,000,000
	KEB하나은행 독일지점	EUR	7,100,000
	KEB하나은행 런던지점	EUR	10,000,000
	신한은행 런던 외	EUR	65,000,000
	Axpo Energy Romania S.A.(*)	EUR	1,000,000
	Speira GmbH (*)	EUR	1,500,000
SH AMERICA, INC.	한국산업은행	USD	36,000,000
합 계		USD	45,600,000
		CNY	213,780,952
		EUR	159,200,000

라. 채무인수약정 현황
해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등
해당사항 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결실체는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 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.

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 자세한 사항은 III. 재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

나. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

1) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들이 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결실체는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금총계에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 순차입금비율은 순차입금을 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

2) 금융위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 위험관리는 연결실체의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

① 외환위험

연결실체는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 외화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

② 이자율위험

변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결실체는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다.

연결실체는 공정가치 이자율 위험을 관리하기 위하여 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

③ 신용위험관리

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

④ 유동성위험관리

연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금 유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

3) 파생상품

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.

당사의 파생상품 및 위험관리정책에 관한 자세한 사항은 Ⅲ. 재무에 관한 사항 중 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제15기(당기)	삼정회계법인	적정의견	-	연결 : 현금창출단위의 손상평가 별도 : 종속기업투자주식 손상평가
제14기(전기)	삼정회계법인	적정의견	-	연결 : 현금창출단위의 손상평가 별도 : 종속기업투자주식 손상평가
제13기(전전기)	삼정회계법인	적정의견	-	연결 : 현금창출단위의 손상평가 별도 : 종속기업투자주식 손상평가

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제15기(당기)	삼정회계법인	회계감사와 내부회계관리제도 감사, 분반기재무제표의 검토	220	1,822	220	2,089
제14기(당기)	삼정회계법인	회계감사와 내부회계관리제도 감사, 분반기재무제표의 검토	210	2,382	210	2,327
제13기(전기)	삼정회계법인	회계감사와 내부회계관리제도, 분반기재무제표의 검토	160	1,815	160	1,822

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제15기(당기)	-	-	-	-	-
제14기(당기)	-	-	-	-	-
제13기(전기)	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 08월 16일	감사, 업무수행이사	서면보고	감사계획 보고
2	2024년 03월 13일	감사, 업무수행이사	서면보고	감사결과 보고

2. 내부통제에 관한 사항

가. 공시대상기간 중 회계감사인이 내부회계관리제도에 대한 검토 및 감사의견

사업연도	검토 및 감사의견	지적사항
제15기 (당기)	<p>우리는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 신흥에스이씨 주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.</p> <p>우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.</p> <p>우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2023년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 중요한 회계정책의 정보를 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2024년 3월 20일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.</p>	적정의견
제14기 (전기)	<p>우리는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 근거한 신흥에스이씨 주식회사(이하 "회사")의 내부회계관리제도를 감사하였습니다.</p> <p>우리의 의견으로는 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.</p> <p>우리는 또한 대한민국의 회계감사기준에 따라, 회사의 2022년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 및 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석을 감사하였으며, 2023년 3월 20일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다.</p>	적정의견
제13기(전전기)	<p>경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.</p>	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

공시서류작성기준일 현재 기준 당사의 이사회는 사내이사 2인, 사외이사 3인, 비상무이사 2인, 감사 1인으로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 없습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

1) 이사회 의장

성명	대표이사 겸직여부	선임사유
황만용	대표이사 겸직	경영총괄 업무 등을 안정적으로 수행하기 위함

2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	3	-	-	-

나. 중요의결현황

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	이사의 성명						
				최화봉	황만용	정화식	박제승	권재원	김용석	이한주
				찬반여부						
23-1	2023.02.03	제1호 미국자회사 설립	○	○	○	○	○	○	○	○
23-2	2023.02.16	제1호 미국자회사 자본금 출자	○	○	○	○	○	○	○	○
23-3	2023.03.13	제1호 영업보고서 승인 제2호 재무제표 승인 제3호 연결재무제표 승인 제4호 주주총회 소집 제5호 현금배당 제6호 안전 및 보건에 관한 계획 승인	○	○	○	○	○	○	○	○
23-4	2023.03.23	제1호 별도재무제표 확정 승인 제2호 연결재무제표 확정 승인	○	○	○	○	○	○	○	○
23-5	2022.03.24	제1호 신규차입	○	○	○	○	○	○	○	○
23-6	2023.04.21	제1호 대출연장	○	○	○	○	○	○	○	○
23-7	2023.05.04	제1호 신규차입	○	○	○	○	○	○	○	○
23-8	2023.05.22	제1호 연대보증	○	○	○	○	○	○	○	○
23-9	2023.05.23	제1호 양산공장 부지 매입	○	○	○	○	○	○	○	○
23-10	2023.05.23	제1호 미국자회사 자본금 출자	○	○	○	○	○	○	○	○
23-11	2023.05.23	제1호 자회사(신규법인) 설립 제2호 자회사 현물출자	○	○	○	○	○	○	○	○
23-12	2023.05.31	제1호 연대보증	○	○	○	○	○	○	○	○

23-13	2023.05.31	제1호 연대보증	○	○	○	○	○	○	○	○
23-14	2023.06.01	제1호 연대보증	○	○	○	○	○	○	○	○
23-15	2023.06.07	제1호 양산공장 설비 제작	○	○	○	○	○	○	○	○
23-16	2023.06.08	제1호 연대보증	○	○	○	○	○	○	○	○
23-17	2023.06.09	제1호 연대보증	○	○	○	○	○	○	○	○
23-18	2023.06.09	제1호 연대보증 연장	○	○	○	○	○	○	○	○
23-19	2023.06.20	제1호 미국자회사 수출용 설비 제작	○	○	○	○	○	○	○	○
23-20	2023.06.29	제1호 대출연장	○	○	○	○	○	○	○	○
23-21	2023.06.29	제1호 신규차입	○	○	○	○	○	○	○	○
23-22	2023.07.04	제1호 양산공장 설비 제작	○	○	○	○	○	○	○	○
23-23	2023.07.06	제1호 대출연장	○	○	○	○	○	○	○	○
23-24	2023.07.14	제1호 대출연장	○	○	○	○	○	○	○	○
23-25	2023.07.25	제1호 연대보증	○	○	○	○	○	○	○	○
23-26	2023.09.13	제1호 연대입보	○	○	○	○	○	○	○	○
23-27	2023.09.13	제1호 반천공장 종사업장 등록	○	○	○	○	○	○	○	○
23-28	2023.09.20	제1호 신규차입	○	○	○	○	○	○	○	○
23-29	2023.10.17	제1호 신규차입	○	○	○	○	○	○	○	○
23-30	2023.10.19	제1호 대출연장	○	○	○	○	○	○	○	○
23-31	2023.10.19	제1호 대출연장	○	○	○	○	○	○	○	○
23-32	2023.11.07	제1호 대출연장	○	○	○	○	○	○	○	○
23-33	2023.11.07	제1호 대출연장	○	○	○	○	○	○	○	○
23-34	2023.11.16	제1호 연대보증	○	○	○	○	○	○	○	○
23-35	2023.11.29	제1호 연대보증 정정	○	○	○	○	○	○	○	○
23-36	2023.12.01	제1호 연대보증	○	○	○	○	○	○	○	○
23-37	2023.12.06	제1호 자회사 매각	○	○	○	○	○	○	○	○
23-38	2023.12.15	제1호 주주명부의 폐쇄 및 기준일 설정의 건	○	○	○	○	○	○	○	○

다. 이사회내 위원회

당사는 공시서류작성기준일 현재 이사회내 위원회를 두고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

1) 이사선출의 독립성

이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 이사 선출의 독립성에 관한 별도의 기준은 없습니다.

각 이사의 임기, 연임여부 및 연임 횟수, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주 또는 주요주주와의 관계 등은 다음과 같습니다.

성명	구분	임기	연임횟수	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 관계
최화봉	사내이사	2021.03.29~ 2024.03.28	4회	신흥에스이씨(주) 총괄	-	본인
황만용	사내이사	2021.03.29~ 2024.03.28	4회	경영전반총괄	-	최대주주 사위
정화식	사외이사	2021.03.29~ 2024.03.28	2회	사외이사 업무	-	-
박제승	사외이사	2022.01.03~ 2025.01.02	1회	사외이사 업무	-	-

권재원	사외이사	2022.01.03~ 2025.01.02	1회	사외이사 업무	-	-
김용석	기타비상무 이사	2022.01.03~ 2025.01.02	1회	기타비상무이사 업무	-	-
이한주	기타비상무 이사	2022.01.03~ 2025.01.02	1회	기타비상무이사 업무	-	-

사외이사의 경우 이사회를 통하여 추천되었으며, 주주총회를 통하여 선임되었습니다. 사외이사 후보 선정에 관련한 내부 지침은 따로 지정하고 있지 않습니다.

2) 사외이사 후보추천위원회

당사는 공시서류작성기준일 현재 사외이사 후보추천위원회를 설치하고 있지 않습니다.

마. 사외이사의 전문성

1) 사외이사 직무수행 보조를 위한 지원조직 현황

경영기획팀이 사외이사가 필요한 내용들에 대하여 회계, 자금, 인사, 급여, 노무, 원가, 전산, 해외자회사 등 본인의 업무와 연관된 부분들을 지원하고 있습니다.

바. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023.10.20	코스닥협회	정화식, 박제승, 권재원	-	- 상장법인 공시 관련 주요사례 - 자본시장법상 불공정거래 유의사항 - 최근 상장회사 이사책임 관련 판례

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

1) 감사의 인적사항

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
강동석	남	1965.11	감사	감사	상근	감사 업무	서울대학교 경영대학원 졸업 E&Y ITS New York Office 근무 무 KPMG 상정회계법인 근무 現)신흥에스이씨(주) 감사	-	중임 (7년)	2025.03.28

2) 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 해당 부서에 관련 장부 및 관계서류 제출을 요구할 수 있습니다. 또한, 필요 시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영 정보에 접근할 수 있습니다.

3) 감사의 주요활동 내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	찬반여부	비고
23-1	2023.02.03	제1호 미국자회사 설립	○	○	-
23-2	2023.02.16	제1호 미국자회사 자본금 출자	○	○	-
23-3	2023.03.13	제1호 영업보고서 승인 제2호 재무제표 승인 제3호 연결재무제표 승인 제4호 주주총회 소집 제5호 현금배당 제6호 안전 및 보건에 관한 계획 승인	○	○	-
23-4	2023.03.23	제1호 별도재무제표 확정 승인 제2호 연결재무제표 확정 승인	○	○	-
23-5	2022.03.24	제1호 신규차입	○	○	-
23-6	2023.04.21	제1호 대출연장	○	○	-
23-7	2023.05.04	제1호 신규차입	○	○	-
23-8	2023.05.22	제1호 연대보증	○	○	-
23-9	2023.05.23	제1호 양산공장 부지 매입	○	○	-
23-10	2023.05.23	제1호 미국자회사 자본금 출자	○	○	-
23-11	2023.05.23	제1호 자회사(신규법인) 설립 제2호 자회사 현물출자	○	○	-
23-12	2023.05.31	제1호 연대보증	○	○	-
23-13	2023.05.31	제1호 연대보증	○	○	-
23-14	2023.06.01	제1호 연대보증	○	○	-

23-15	2023.06.07	제1호 양산공장 설비 제작	○	○	-
23-16	2023.06.08	제1호 연대보증	○	○	-
23-17	2023.06.09	제1호 연대보증	○	○	-
23-18	2023.06.09	제1호 연대보증 연장	○	○	-
23-19	2023.06.20	제1호 미국자회사 수출용 설비 제작	○	○	-
23-20	2023.06.29	제1호 대출연장	○	○	-
23-21	2023.06.29	제1호 신규차입	○	○	-
23-22	2023.07.04	제1호 양산공장 설비 제작	○	○	-
23-23	2023.07.06	제1호 대출연장	○	○	-
23-24	2023.07.14	제1호 대출연장	○	○	-
23-25	2023.07.25	제1호 연대보증	○	○	-
23-26	2023.09.13	제1호 연대입보	○	○	-
23-27	2023.09.13	제1호 반천공장 종사업장 등록	○	○	-
23-28	2023.09.20	제1호 신규차입	○	○	-
23-29	2023.10.17	제1호 신규차입	○	○	-
23-30	2023.10.19	제1호 대출연장	○	○	-
23-31	2023.10.19	제1호 대출연장	○	○	-
23-32	2023.11.07	제1호 대출연장	○	○	-
23-33	2023.11.07	제1호 대출연장	○	○	-
23-34	2023.11.16	제1호 연대보증	○	○	-
23-35	2023.11.29	제1호 연대보증 정정	○	○	-
23-36	2023.12.01	제1호 연대보증	○	○	-
23-37	2023.12.06	제1호 자회사 매각	○	○	-
23-38	2023.12.15	제1호 주주명부의 폐쇄 및 기준일 설정의 건	○	○	-

나. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023.10.20	코스닥협회	- 상장법인 공시 관련 주요사례 - 자본시장법상 불공정거래 유의사항 - 최근 상장회사 이사책임 관련 판례

다. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

경영기획팀	8	이사(7) 과장(2) 과장(8) 과장(8) 대리(1) 주임(3) 사원(2) 사원(2)	회계, 결산 총괄 내부회계관리 담당 서안 및 천진법인 관리, 매출 ERP관리, 원가 마련법인 관리, 회계 매입, 유형자산 서안법인 관리, 자금 회계, 자금
-------	---	--	---

라. 준법지원인 등

당사는 보고서 기준일 현재 별도의 준법지원인을 두고있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

나. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	7,783,807	-
	우선주	1,338,688	-
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	7,783,807	-
	우선주	1,338,688	-

다. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 이 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 이 회사가 유가증권 시장 또는 코스닥 시장에 상장되기 이전에 유상증자하는 경우 근로자복지기본법 제38조 제2항에 따라 그 유상증자 주식 총수의 20% 범위 내에서 우리사주 조합원에게 우선 배정하는 방식 4. 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주
---------------	--

	<p>인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>② 제1항 제4호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③ 제1항 제2호 내지 제4호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 규정에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	이사회로 결의
주주명부폐쇄시기	이사회로 결의		
주권의 종류	전자증권제도 도입으로 삭제		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	-	공고방법	홈페이지 게재 (http://www.shsec.co.kr/)

라. 주주총회 의사록 요약

개최일자	의안내용	가결여부	비고
------	------	------	----

2023.03.28	제1호 이사보수 한도 승인 제2호 감사보수 한도 승인	0	-
------------	----------------------------------	---	---

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
최화봉	본인	보통주	848,521	10.93	848,521	10.90	최대주주
황만용	최화봉 사위	보통주	470,711	6.06	470,711	6.05	-
최희정	최화봉 녀	보통주	280,000	3.61	280,000	3.60	-
황규언	최화봉 손자	보통주	120,000	1.55	120,000	1.54	-
황규리	최화봉 손녀	보통주	120,000	1.55	120,000	1.54	-
최정숙	최화봉 녀	보통주	120,000	1.55	120,000	1.54	-
최정애	최화봉 녀	보통주	120,000	1.55	120,000	1.54	-
계		보통주	2,079,232	26.78	2,079,232	26.71	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

1) 최대주주의 주요경력

직책	성명	주요약력
회장 (Founder)	최화봉 ('41.05.24)	- 진양고등학교 졸업 ('60년 2월) - 삼성전관(주) ('71년 ~ '79년) - 前 신흥정밀 대표이사 ('79년 5월 ~ '09년 6월) - 現 신흥에스이씨(주) 회장 ('09년 7월 ~)
대표이사	황만용 ('65.07.30)	- 서울대학교 약학대학 석사('94년 2월) - 제일제당 일본주재원 근무('93년 1월 ~ '03년 1월) - 신흥정밀 입사('03년 2월) - 前 신흥정밀 부사장('07년 1월 ~ '09년 7월) - 現 신흥에스이씨(주) 대표이사 사장 ('09년 7월 ~)

2. 최대주주 변동내역

가. 최대주주 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
-----	-------	-------	-----	------	----

2021.11.02	최화봉	848,521	9.30	공동 최대주주인 김기 린과 그 특수관계인 김점용의 주식양도	특수관계인을 포함한 지분률은 22.79%
------------	-----	---------	------	--	---------------------------

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	세컨웨이브 유한회사	1,231,520	13.50	-
	스틱글로벌혁신성장 사모투자합자회사	1,231,520	13.50	-
우리사주조합		12,214	0.13	-

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	24,610	24,633	99.91	3,213,547	9,122,495	35.23	-

4. 주가 및 주식거래실적

(단위: 원, 주)

종류		2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월	
보통주	주가	최 고	54,300	50,100	50,600	43,350	43,050	47,800
		최 저	47,000	46,950	43,250	36,450	37,400	40,650
		평 균	49,417	48,516	46,405	40,718	41,023	42,632
	거래량	최고(일)	459,174	88,209	59,887	41,337	58,073	828,686
		최저(일)	17,531	20,717	13,450	9,355	9,039	7,144
		월 간	2,191,676	956,210	568,352	405,593	470,949	1,348,601

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최화봉	남	1941.05	회장	사내이사	상근	신흥에스이씨(주) 총괄	진양고등학교 졸업 ㈜금성사 근무 상성전관(주) 근무 신흥정밀 대표이사 現)신흥에스이씨(주) 회장	848,521	-	본인	종임 (14년)	2024.03.28
황만홍	남	1965.07	대표이사	사내이사	상근	경영전반총괄	서울대학교 약학대학원 졸업 제일제당 일본주재원 근무 신흥정밀 부사장 現)신흥에스이씨(주) 대표이사	470,711	-	최대주주 사위	종임 (14년)	2024.03.28
강동석	남	1965.11	감사	감사	상근	감사 업무	서울대학교 경영대학원 졸업 E&Y ITS New York Office 근무 KPMG 상정회계법인 근무 現)신흥에스이씨(주) 감사	1,000	-	-	종임 (7년)	2025.03.28
정화식	남	1956.05	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 업무	前) ㈜마이스터 (현 한라출당스) 상무이사 前) ㈜모바일어플라이언스 경영지원실장 現) ㈜모바일어플라이언스 고문 現)신흥에스이씨(주) 사외이사	-	-	-	종임 (5년)	2024.03.28
박재승	남	1955.10	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 업무	연세대학교 경영대학원 최고경영자과정 수료 상성전자 생활가전사업부 전략마케팅 팀장 상성SDI 자동차전자 사업부장 前) 일진디스플레이(주) 대표이사 現) 주식회사 우봉지대 감사	-	-	-	종임 (2년)	2025.01.02
권재원	남	1973.07	사외이사	사외이사	비상근	사외이사 업무	KAIST 경영학 석사 서울반도체 전략기획실장 前) 아인클라우드 CTO 現) 아주대학교 에너지시스템학과 특임교수 現) (사)한국에너지융합협회 컨설팅 본부장	180	-	-	종임 (2년)	2025.01.02
김용석	남	1976.10	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	비상무이사 업무	서울대학교 동양사학과 졸업 연세대학교 경영대학원 석사 前) 상성증권(주) IB사업본부 대리 現) ㈜제이케이엘파트너스 전무	-	-	-	종임 (2년)	2025.01.02
이한주	남	1980.07	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	비상무이사 업무	서울대 경제학 졸업 前) ABN AMRO 은행 근무 現) 스틱인베스트먼트(주) 상무	-	-	-	종임 (2년)	2025.01.02
이재원	남	1961.01	전무이사	미등기	상근	오산공장 생산본부 업무총괄	안동고등학교 졸업 現)신흥에스이씨(주) 오산공장 생산본부장	10,260	-	-	종임 (10년)	-

안병위	남	1961.05	부사장	미등기	상근	해외사업장 총괄	부산기능대학 졸업 삼성SDI 근무 신흥에스이씨(주) 양산공장 생산본부장 現)신흥에스이씨(주) 헝가리 법인장	10,064	-	-	종임 (10년)	-
이성재	남	1963.05	전무이사	미등기	상근	경영기획 총괄	경상대학교 경영대학 경영학과 졸업 롯데그룹 롯데전자(주) 근무 (주)대우건설 근무 現)신흥에스이씨(주) 경영지원 본부장	4,229	-	-	종임 (11년)	-
이베 타카오	남	1963.12	전무이사	미등기	상근	기술개발 및 특허 총괄	코리야마 북공업 고등학교 졸업 SONY 전자 개발 부서 근무 삼성SDI 전자 개발 부서 근무 現)신흥에스이씨(주) 기술연구소 임원	-	-	-	종임 (9년)	-
김종호	남	1972.09	상무이사	미등기	상근	팩모듈 사업부 총 괄	한양대학교 대학원 졸업 신화인터텍(주) 근무 現)신흥에스이씨(주) 동탄공장 임원	2,883	-	-	종임 (4년)	-
장극조	남	1962.01	상무이사	미등기	상근	설계팀 총괄	안양공고 졸업 現)신흥에스이씨(주) 오산본사 임원	10,200	-	-	종임 (4년)	-
김정식	남	1965.02	상무이사	미등기	상근	양산 생산1본부 총괄	밀양발전고등학교 졸업 現)신흥에스이씨(주) 양산공장 임원	6,000	-	-	종임 (4년)	-
곽정우	남	1962.03	상무이사	미등기	상근	양산 생산2본부 총괄	세종고등학교 졸업 現)신흥에스이씨(주) 양산공장 임원	4,000	-	-	종임 (4년)	-
김종호	남	1967.07	상무이사	미등기	상근	소형 마케팅 총괄	부산기계공고 졸업 삼성항공 근무 現)신흥에스이씨(주) 오산본사 임원	-	-	-	종임 (3년)	-
최경철	남	1966.01	상무이사	미등기	상근	중대형 마케팅 총괄	한국방송통신대학교 졸업 경동기공 근무 한국오바라 근무 現)신흥에스이씨(주) 오산본사 임원	10,000	-	-	종임 (3년)	-
황옥용	남	1960.10	전무이사	미등기	상근	양산공장 업무총괄	경남대학교 산업공학과 졸업 (주)만도 근무 한리출딩스 근무 삼성물산 근무 現)신흥에스이씨(주) 양산공장 임원	-	-	-	종임 (2년)	-
김종진	남	1969.10	상무이사	미등기	상근	프레스공정 총괄	운산고등학교 졸업 선진정밀 근무 옥수테크 근무 現)신흥에스이씨(주) 오산본사 임원	-	-	-	신임 (1년)	-

1) 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	최화봉	남	1941.05	사내이사	(주)금성사 근무 삼성전관(주) 근무 前)신흥정밀 대표이사 現)신흥에스이씨(주) 회장	2024.03.28	본인

선임	황만용	남	1965.07	사내이사	제일제당 일본주재원 근무 신흥정밀 입사 前)신흥정밀 부사장 現)신흥에스이씨(주) 대표이사	2024.03.28	최대주주 사위
선임	박대권	남	1960.12	사외이사	만도기계 근무 한라그룹 근무 前)동아그룹 총괄 업무	2024.03.28	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 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)								
2차전지 (국내본사)	남	429	-	50	-	479	4.24	27,972,957	58,399				-
2차전지 (국내본사)	여	213	-	52	-	265	5.21	12,765,542	48,172				-
2차전지 (해외법인)	남	988	-	320	-	1,308	1.56	35,988,004	27,514	-	-	-	-
2차전지 (해외법인)	여	1,247	-	281	-	1,528	1.68	36,421,094	23,836				-
합 계		2,877	-	703	-	3,580	2.24	113,147,597	31,605				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	12	1,283,832	106,986	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	18	5,000,000	미등기임원 포함
감사	1	100,000	-

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,134,680	141,835	-

2) 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	1,029,680	257,420	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	72,000	24,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	33,000	33,000	-

다. 개인별 보수지급금액

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
황만용	대표이사	540	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
황만용	근로소득	급여	464	위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여 매월지급.
		상여	38	설 상여 / 추석 상여 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	39	영업이익이 목표달성으로 인한 성과급 지급
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
황만용	대표이사	540	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
황만용	근로소득	급여	464	위임업무의 성격, 위임업무 수행결과, 리더십, 전문성 등을 종합적으로 고려하여 매월지급.
		상여	38	설 상여 / 추석 상여 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	39	영업이익이 목표달성으로 인한 성과급 지급
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황
보고서 제출일 기준 해당사항 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
신흥에스이씨 주식회사	-	5	5

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	1	1	68,176	-	-	68,176
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	1	1	68,176	-	-	68,176

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

해당사항 없습니다.

2. 대주주와 자산양수도 등

해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 대주주 이외의 이해관계자에 대한 신용공여 등

1) 가지급금 및 대여금

(1) 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금거래	
		대여	회수
종속기업	SHIN HEUNG SEC EU KFT.	-	4,285,809

(*) 외화거래는 거래일 현재의 환율로 표시하였습니다.

(2) 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	자금거래	
		대여	회수
종속기업	SHIN HEUNG SEC EU KFT.	44,911,856	3,286,100

(*) 외화거래는 거래일 현재의 환율로 표시하였습니다.

2) 담보제공 내역

해당사항 없습니다.

3) 채무보증 내역

(단위: USD, CNY, EUR, 원)

회사명	차입처	통화	지급보증금액
SHAAN XI ZHU XINXING D -ONGLI DIANCHI CO., LTD	한국수출입은행	USD	1,800,000
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	한국산업은행	USD	4,800,000

	한국수출입은행	USD	3,000,000
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD	기업은행 천진지점	CNY	13,380,952
	KEB하나은행 천진지점	CNY	140,400,000
	한국산업은행 센양지점	CNY	60,000,000
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	한국산업은행	EUR	38,400,000
	한국산업은행 헝가리	EUR	8,000,000
	한국산업은행 유럽	EUR	1,200,000
	우리은행 런던지점	EUR	10,000,000
	한국수출입은행	EUR	17,000,000
	KEB하나은행 독일지점	EUR	7,100,000
	KEB하나은행 런던지점	EUR	10,000,000
	신한은행 런던 외	EUR	65,000,000
	Axpo Energy Romania S.A.(*)	EUR	1,000,000
Speira GmbH (*)	EUR	1,500,000	
SH AMERICA, INC.	한국산업은행	USD	36,000,000
합 계		USD	45,600,000
		CNY	213,780,952
		EUR	159,200,000

나. 대주주 이외의 이해관계자와의 자산양수도 등 해당사항 없습니다.

다. 대주주 이외의 이해관계자와의 영업거래

1) 매출 및 매입거래

(1) 당기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출	매입
종속기업	SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	13,293,961	111,000
	SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.	2,947,686	-
	TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD.	10,868,609	-
	SHIN HEUNG SEC EU KFT.	16,740,583	6,922
합 계		43,850,839	117,922

(2) 전기

(단위: 천원)

특수관계 구분	회사명	매출	매입
종속기업	SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	10,614,011	9,354

	SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO., LTD.	7,569,445	-
	TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD.	10,472,989	-
	SHIN HEUNG SEC EU KFT.	13,007,427	91,091
	합 계	41,663,872	100,445

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

해당사항 없습니다

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

(단위: USD, CNY, EUR, 원)

회사명	차입처	통화	지급보증금액
SHAAN XI ZHU XINXING D-ONGLI DIANCHI CO., LTD	한국수출입은행	USD	1,800,000
SHIN HEUNG SEC (Malaysia) SDN, BHD	한국산업은행	USD	4,800,000
	한국수출입은행	USD	3,000,000
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO., LTD	기업은행 천진지점	CNY	13,380,952
	KEB하나은행 천진지점	CNY	140,400,000
	한국산업은행 센양지점	CNY	60,000,000
SHIN HEUNG SEC EU KFT.	한국산업은행	EUR	38,400,000
	한국산업은행 헝가리	EUR	8,000,000
	한국산업은행 유럽	EUR	1,200,000
	우리은행 런던지점	EUR	10,000,000
	한국수출입은행	EUR	17,000,000
	KEB하나은행 독일지점	EUR	7,100,000
	KEB하나은행 런던지점	EUR	10,000,000
	신한은행 런던 외	EUR	65,000,000
	Axpo Energy Romania S.A.(*)	EUR	1,000,000
	Speira GmbH (*)	EUR	1,500,000
SH AMERICA, INC.	한국산업은행	USD	36,000,000
합 계		USD	45,600,000
		CNY	213,780,952
		EUR	159,200,000

라. 채무인수약정 현황
해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등
해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제제현황
해당사항 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재
해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항
해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
해당사항 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

발급번호 : 0010-2023-164988

중소기업 확인서

[중기업]

기업명 : 신흥에스이씨 (주)

사업자등록번호 : 124-86-80186

법인등록번호 : 134811-0178873

대표자명 : 황만용

주소 : 경기 오산시 양산로 48 (서랑동, 신흥에스이씨주식회사)

유효기간 : 2023-04-01 ~ 2024-03-31

용도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2023년 03월 31일

중소벤처기업부장관인



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SHINHEUNG SEC (MALAYSIA) SDN.BHD.	2014.08.14	Nilai Malaysia	리튬이온전지 부품제조	50,179,853	지분율 100%	X
SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO.,LTD	2015.01.23	Shaanxi China	리튬이온전지 부품제조	36,429,635	지분율 100%	X
TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO.,LTD	2016.01.01	Tianjin China	리튬이온전지 부품제조	60,561,249	지분율 100%	X
SHINHEUNG SEC EU kft.	2017.01.16	Monor Hungary	리튬이온전지 부품제조	435,038,135	지분율 100%	O
SH AMERICA, INC.	2023.02.09	Indianapolis USA	리튬이온전지 부품제조	50,937,201	지분율 100%	X

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	5	SHINHEUNG SEC (MALAYSIA) SDN.BHD.	1092354-X
		SHAAN XI ZHU XINXING DONGLI DIANCHI CO.,LTD	91610403329533216N
		TIANJIN DESHAN PRECISE ELECTRONICS CO.,LTD	911202226714984015
		SHINHEUNG SEC EU kft.	13 09 185979
		SH AMERICA, INC.	92-2198524

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)		기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부	취득(처분)	평가	수량	지분율	장부	총자산	당기

							가액	수량	금액	손익			가액		순손익
JC월드	비상장	2013.08.08	기술 협약	68,176	4,000	10.0	68,176	-	-	-	4,000	10.0	68,176	5,432,930	832,334
합 계					4,000	10.0	68,176	-	-	-	4,000	10.0	68,176	5,432,930	832,334

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.