

목 차

분 기 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요.....	4
1. 회사의 개요.....	4
2. 회사의 연혁.....	6
3. 자본금 변동사항.....	8
4. 주식의 총수 등	8
5. 의결권 현황.....	9
6. 배당에 관한 사항 등	9
7. 정관에 관한 사항.....	11
II. 사업의 내용	12
III. 재무에 관한 사항	26
1. 요약재무정보	26
2. 연결재무제표	28
3. 연결재무제표 주석	31
4. 재무제표	53
5. 재무제표 주석	56
6. 기타 재무에 관한 사항.....	74
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	80
V. 감사인의 감사의견 등	81
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	83
1. 이사회에 관한 사항.....	83
2. 감사제도에 관한 사항.....	85
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	87
VII. 주주에 관한 사항.....	88
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	92
1. 임원 및 직원 등의 현황	92
2. 임원의 보수 등	94
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	97
X. 이해관계자와의 거래내용.....	99
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	103
【 전문가의 확인 】	108
1. 전문가의 확인	108
2. 전문가와의 이해관계.....	108

분기보고서

(제 2 기 1분기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 05월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

솔브레인 주식회사

대 표 이 사 :

노환철

본 점 소 재 지 :

주 소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 34(삼평동, 솔브레인)

(전 화) 031-719-0700

(홈페이지) <http://www.soulbrain.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 경영지원부문장 (성 명) 도승철

(전 화) 031-719-0700

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계 관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

(「주식회사등의 외부감사에 관한 법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 의함)

2021년 5 월 17 일

솔브레인 주식회사

대표이사 노 환 철 [서명]

신고업무담당이사 도 승 철 [서명]

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
솔브레인(시안)전자재료유한공사	2012.12.20	중국 시안시	반도체 공정재료 생산 및 판매	91,378	지분 50% 초과보유	해당
솔브레인라사㈜	2016.01.22	충남 공주시 검상동	반도체 제조용 고순도 인산 생산 및 판매	51,478	지분 50% 초과보유	해당없음

□ 솔브레인(시안)전자재료유한공사는 자산총액이 750억원 이상이므로 주요종속회사입니다.

(1) 연결대상회사의 변동내용

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

(2) 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥	2020년 08월 06일	-	-

나. 회사의 법적 상업적 명칭

회 사 명	영문 표기
솔브레인 주식회사	Soulbrain Co., Ltd.

■ 회사 상호 변경

구분	비고
솔브레인 주식회사	2020년 7월 1일 설립

다. 설립일자 및 존속기간

회사는 2020년 7월 1일을 분할기일로 하여 솔브레인홀딩스(주)로부터 반도체, 디스플레이, 2차전지 전해액 및 전자 관련 화학재료 제조사업부문을 인적분할하여 설립된 분할신설법인입니다. 또한 2020년 8월 6일에 코스닥시장 상장을 승인받아 코스닥시장에서 매매가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- ▷ 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 34(삼평동, 솔브레인)
- ▷ 전화번호 : 031-719-0700
- ▷ 홈페이지주소 : <http://www.soulbrain.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

회사는 중소기업에 해당하지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용

회사는 반도체, 디스플레이, 2차전지 전해액 및 기타 전자 관련 화학 재료 제조 및 판매를 목적으로 사업을 영위하고 있으며 연결대상 종속회사에 포함된 회사들이 영위하는 사업으로는 반도체 공정재료 제조 및 판매(솔브레인(시안)전자재료유한공사, 솔브레인라사 주식회사)가 있습니다.

사. 계열회사에 관한 사항(명칭과 상장여부)

종속기업 및 공동기업, 당사를 포함 5개의 계열회사가 있습니다.

구분	법인명	업종 및 주요내용
상장 법인	솔브레인(주)	반도체, 디스플레이, 2차전지 전해액 및 기타 전자 관련 화학재료 제조 및 판매
	솔브레인홀딩스(주)	지주회사
비상장 법인	솔브레인(시안)전자재료유한공사	반도체 재료 제조 및 판매
	솔브레인라사(주)	반도체 제조용 고순도 인산 제조
	핵트(주)	반도체 및 디스플레이 관련 화학재료 제조 · 판매 등

□ 상기 기재 계열회사는 유의적 영향력을 행사하는 기업, 종속기업, 공동기업입니다.

□ 자세한 사항은 주석 특수관계자 현황을 참고하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

회사는 신용평가 전문기관으로부터 평가를 받고 있으며, 법인설립 이후 신용평가 현황은 다음과 같습니다.

(1) 신용등급

평가일	결산기준일	평가회사	신용등급
2021/04/16	2020/12/31	(주)NICE디앤비	AA
2020/07/20	-	(주)NICE디앤비	AA

(2) 신용등급 체계와 해당 신용등급에 부여된 의미((주)NICE디앤비 기준)

신용등급	등급정의
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준
AA	우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
A	양호한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
BBB	양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준
BB	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
B	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준
CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준
NG	등급부재:신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단 보류

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 변경

(1) 본점소재지 : 경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 34 (삼평동, 솔브레인)

나. 경영진의 중요한 변동(대표이사를 포함한 1/3이상 변동)

변경일	내 용
2020. 07. 01	강병창 등기사내이사, 대표이사 신규 취임
	박휴범 등기사내이사 신규 취임
	서병문 사외이사 신규 취임
	박덕현 상근 감사 신규 취임
2021.03.29	노환철 등기사내이사, 대표이사 신규 취임
	윤석환 등기사내이사 신규 취임
	김홍갑 사외이사 신규 취임
	강병창 등기사내이사, 대표이사 사임
	박휴범 등기사내이사 사임

다. 최대주주의 변동

변경일	최대주주	소유주식수(주)	지분율(%)	비고
2020.07.01	정지완	2,305,211	29.64	2020.07.01 분할 신설
2020.12.17	솔브레인홀딩스(주)	2,411,740	31.00	솔브레인홀딩스(주)의 당사 기명식 보통주식 공개매수

□ 2020년 7월 1일 분할신설시 당사의 최대주주는 정지완 회장이었으나, 2020년 12월 17일 솔브레인홀딩스 주식회사의 당사 기명식 보통주식 공개매수의 결과로 솔브레인홀딩스 주식회사가 당사의 총 발행주식의 31.00%(2,411,740주)를 보유하게되며 최대주주가 되었습니다.

라. 상호의 변경

구분	비고
솔브레인 주식회사	2020년 7월 1일 설립

마. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

(1) 합병(흡수합병)

- 해당사항 없음.

(2) 자산 양수도

- 해당사항 없음.

(3) 분할

1) 솔브레인홀딩스(주) 인적분할

분할회사	단순분할신설회사	내용
솔브레인홀딩스(주)	솔브레인(주)	1) 분할방법: 인적분할 2) 분할목적 - 각 회사의 전문화를 통하여 경영 효율성을 극대화하여 장기적 성장을 위한 기업 지배구조 확립 3) 분할비율 - 솔브레인홀딩스(주) : 솔브레인(주) = 0.5529115 : 0.4470885 4) 분할주식수(주식병합을 통한 감자, 분할전 주식수 : 17,398,271주) - 솔브레인홀딩스(주) : 솔브레인(주) = 9,619,705주 : 7,778,566주 5) 분할 일정 2020.01.22 - 분할 이사회 결의일 2020.05.14 - 분할계획서 승인을 위한 임시 주주총회일 2020.07.01 - 분할기일, 분할보고총회일 및 창립총회일 2020.08.06 - 변경상장 및 재상장일

□ 회사의 분할에 관한 자세한 사항은 "금융위(금감원) 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)" 상에 솔브레인홀딩스(주)의 공시된 2020.01.22주요사항보고서(회사분할결정) 및 2020.07.29 증권발행실적보고서(합병등)를 참조하시기 바랍니다.

바. 그밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

(1) 최근 5년간 회사의 주된 변동내용

일 자	비 고
2020. 07. 01	회사인적분할(주식병합 및 분할신설회사 솔브레인 주식회사 설립)
2020. 12. 17	솔브레인홀딩스(주)의 공개매수 현물출자 유상증자로 인한 최대주주 변경

(2) 보고기한 후 진행 중 중요한 사항

당사는 2021년 제2기 1분기 분기보고서 작성기준일 이후, 2021년 6월 11일 정관 변경 건으로 제2기 임시주주총회가 개최될 예정입니다.

주총일자	해당주총명	주요변경사항	내용	변경이유	비고
------	-------	--------	----	------	----

2021년 06월 11일	제 2기 임시주주총회(예정)	사업목적 추가	부동산 개발업	판교 제2테크노밸리 사옥 건립 등	(주1)
---------------	-----------------	---------	---------	--------------------	------

(주1) 2021년 6월 11일 개최예정인 제 2기 임시주주총회는 정관 변경 안건이 포함되어 있으며, 향후 임시주주총회 결과에 따라 정관의 내용이 변경될 수 있습니다. 관련 내용은 "금융위(금감원) 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)" 상에 공시된 2021.04.30 주주총회소집결의를 참조하시기 바랍니다.

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류		비고
		보통주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		48,000,000	48,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		7,778,566	7,778,566	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		7,778,566	7,778,566	-
Ⅴ. 자기주식수		12,430	12,430	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		7,766,136	7,766,136	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

이익 범위 이내 취득		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	12,430	-	-	-	12,430	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	12,430	-	-	-	12,430	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

당사가 발행한 보통주식수는 7,778,566주이며 정관상 발행할 주식총수의 16.21%에 해당됩니다. 발행 주식 중 회사가 보유하고 있는 자기주식은 12,430주이며 동 주식수를 제외할 경우 의결권 행사 가능 주식수는 7,766,136주입니다.

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	7,778,566	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	12,430	-
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	7,766,136	-
	-	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 사항

(1) 이익배당

- 1) 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- 2) 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
- 3) 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- 4) 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제55조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

(2) 분기배당

- 1) 회사는 이사회 결의로 사업년도 개시일부터 3월, 6월 및 9월 말일(이하 “분기배당기준일”이라 한다.) 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
- 2) 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일내에 하여야 한다.

(3) 배당금지청구권의 소멸시효

- 1) 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- 2) 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제2기 1분기	제1기	-
주당액면가액(원)		500	500	-
(연결)당기순이익(백만원)		41,371	63,267	-
(별도)당기순이익(백만원)		42,720	60,329	-
(연결)주당순이익(원)		5,327	8,144	-
현금배당금총액(백만원)		-	15,144	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	23.94	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.73	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	1,950	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

□ 상기 (연결)당기순이익은 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익 입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	1	0.73	0.73

라. 배당에 관한 회사의 정책

당사는 제품 및 사업 경쟁력 강화와 함께 주주환원을 통하여 주주가치를 제고할 수 있도록 배당을 결정하고 있습니다.

제1기 배당금 총액은 15,144백만원이며, 현금배당 주당 배당률은 390%였습니다. 당사는 현재 수준의 정책을 유지할 계획입니다.

본 정책은 경영상황, 이사회 결의 또는 주주총회 결의로 변경 될 수 있습니다.

- 현금배당 주당 배당률 = 주당배당금 ÷ 액면가

7. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021년 03월 29일	제1기 정기주주총회	- 1. 사업목적 추가 - 2. 주식등의 전자등록에 관한 규정 정비 - 3. 전자투표를 도입한 경우 감사 선임 시 주주총회 결의요건 완화	- 1. 스타트업 육성 및 창업지원 - 2. 비상장 사채 등 의무등록 대상이 아닌 주식등에 대해서는 전자등록을 하지 않을 수 있도록 함 - 3. 감사 선임, 해임에 관한 조문 정비 및 전자투표 도입시 감사 선임의 주주총회 결의 요건 완화에 관한 내용을 반영함.
2021년 06월 11일	제 2기 임시주주총회 (예정)	- 사업목적 추가	- 부동산 개발업

□ 2021년 6월 11일 개최예정인 제 2기 임시주주총회는 정관 변경 안건이 포함되어 있으며, 향후 임시주주총회 결과에 따라 정관의 내용이 변경될 수 있습니다. 상기 제 2기 임시주주총회 변경사항 발생시 즉시 공시예정입니다. 관련 내용은 "금융위(금융원) 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)" 상에 공시된 2021.04.30 주주총회소집결의를 참조하시기 바랍니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

(1) 산업의 특성

[반도체]

반도체 재료 산업은 자본 집약적 산업으로써 막대한 시설투자가 소요되는 산업입니다. 이는 초고순도, 초정도 품질유지를 위한 전자동 가공시설과 물성에 대한 고도의 분석설비가 필요하기 때문입니다. 더불어, 반도체 재료 산업은 반도체 고집적화에 따른 신소재 개발 등을 위한 대규모의 주기적인 연구개발 투자가 필요합니다. 다만 일반적으로 소자와 장비의 라이프 사이클이 3~4년인데 비해 재료는 약 5년 정도로 광의의 반도체 산업 내에서 상대적으로 긴 편이라고 할 수 있습니다.

세계 반도체 재료 산업은 전방산업인 반도체 소자산업에 직접적 연관성을 갖습니다. 과거 재료 산업의 성장률 변동폭은 반도체 경기 사이클보다 작은 것이 특징이었습니다. 각종 반도체 재료 중 실리콘 웨이퍼는 반도체의 근간이 되는 소재로서 컴퓨터, 통신제품 및 소비가전을 포함한 거의 모든 전자제품의 필수 부품입니다. 고도의 기술이필요한 박막 원형 디스크 모양의 실리콘 웨이퍼는 다양한 크기로 제작되며, 대부분 반도체 기기 또는 칩 제작의 기판 재료로 사용됩니다.

반도체 재료를 기능상으로 분류하면 기능재료, 공정재료 및 구조재료 등이 있으며 크게 세 가지로 분류할 수 있습니다. 또한 반도체 재료는 반도체 제조공정에 따라 전공정재료와 후공정재료로 분류됩니다. 일반적으로 기능재료와 공정재료는 전공정재료에 해당되고 구조재료는 후공정에 해당됩니다.

[디스플레이]

디스플레이 산업은 대규모 연구개발 비용 및 인프라 구축을 위한 자금력이 요구되는 장치산업으로 진입장벽이 높은 사업입니다. 디스플레이 소재 산업은 디스플레이 제조사의 공장 가동률 및 증설 또는 감산 등 CAPEX PLAN 에 영향을 받으며, 디스플레이 패널 생산 면적이 증가할수록 소재 사용량이 증가합니다. 디스플레이 산업은 반도체와 같이 대규모 설비투자가 필요한 장치산업이기 때문에 공급부족 현상이 일어나면 가격이 상승하게 되고, 뒤늦게 공급과잉 상황이 되면 가격이 하락하는 사이클이 반복됩니다.

[2차전지]

2차전지는 화학적 에너지를 전기적 에너지로 변환시켜 외부의 회로에 전원을 공급하기도 하고, 방전되었을 때 외부의 전원을 공급 받아 전기적 에너지를 화학적 에너지로 바꾸어 전기를 저장할 수 있는 전지로서, 일반적으로 축전지라고 부릅니다.

이 중 리튬이온전지는 경량화, 콤팩트화, 고밀도화 등에 가장 유리하여 휴대전화를 비롯하여 전기자동차에 이르기까지 다양하게 응용되고 있습니다. 리튬2차전지는 크게 리튬이온전지와 리튬이온폴리머전지로 구분됩니다.

2차 전지 산업은 대규모의 연구개발비가 소요되는 지식 기반형 장치산업으로 대기업이 주도하고 있으며 과거 일본 업체 위주의 시장에서 한국 업체의 기술 개발 노력으로 현재는 한국

업체의 점유율이 매우 높은 산업입니다. 2차 전지는 제조 원가 가운데 재료 비율이 높아, 소재 개발이 2차 전지 산업에서의 핵심 경쟁력이라고 할 수 있습니다.

(2) 산업의 성장성

[반도체]

국내 반도체 재료 산업은 글로벌 경기, 반도체 수급 등에 따라 업황의 변화가 수시로 발생하고 있습니다. 최근에는 국내 반도체 업체 위주로 안정적으로 생산량을 증가시켜 나가고 있는 상황입니다. 특히 스마트폰으로 대표되는 IT 기기의 등장과 사물인터넷(IoT) 산업의 성장, 그리고 디지털 기기의 모바일화, 스마트화, 서버 메모리 반도체에 대한 수요가 증가하여 지속적인 성장세를 보이고 있습니다.

또한 메모리 반도체 시장의 성장과 함께 지속적인 3D NAND 다단화 등에 따른 초미세화 공정 경쟁과 파운드리, 시스템 반도체 등 비메모리 부문의 투자 확대, 반도체 소재의 국산화 등의 신 공정, 기술의 발전으로 인하여 반도체산업 및 관련 재료부품 산업의 변화가 활발히 전개되고 있습니다.

[디스플레이]

디스플레이 재료 산업은 전방 산업인 디스플레이 산업과 직접적 연관성이 있습니다. 2000년 초반부터 기존 CRT 시장을 TFT-LCD가 대체 하면서 높은 성장세를 보였으나, 2011년 이후 패널 공급과잉, PC 및 TV 수요 부진에 따라 패널 제조사들의 생산량 증가가 다소 부진하며 수요 및 공급 이슈 등에 따라 부분적으로 감산이 이루어지기도 하였습니다. 다만, 중국 등 신흥시장에서의 수요 증가로 안정적 수준에서의 생산 증가가 발생하고 있으며, 차세대 디스플레이(Flexible, Transparent)로 각광받고 있는 OLED 산업은 최근 스마트폰과 같은 IT 모바일 기기 시장 성장에 따라 성장세를 나타내고 있습니다. 특히 2019년에는 스마트폰의 OLED 침투율 상승과 함께 글로벌 업체들의 OLED TV 제품군 확대 등으로 전반적인 수요가 증가하였으나, 2020년 상반기 글로벌 OLED 시장은 COVID-19의 세계적인 확산에 따른 스마트폰, TV 등 주요 수요처의 판매 감소 등으로 부진한 모습을 보인 것으로 추정됩니다. 그러나 하반기에는 COVID-19 이후 펜트업 효과, 집콕 트렌드 확산 등으로 프리미엄 가전의 수요가 회복되는 가운데 OLED TV 및 스마트폰 제조사들의 꾸준한 시장 참여와 폴더블폰, 롤러블 TV 등 신규 폼팩터에 기반한 OLED의 수요도 확대되면서 디스플레이 재료 산업도 점차적으로 성장할 것으로 기대합니다.

[2차전지]

2차 전지 수요는 과거 스마트폰, 태블릿PC 등 휴대용 전자기기의 보급이 확대 됨에 따라 증가하였고 최근 전동공기구, EV BIKE 등 중소형전지 위주로 재성장세를 보이고 있습니다. 또한 전기자동차(EV), 대용량전력저장장치(ESS)등으로 확대될 것으로 예상하고 있으며, 이럴 경우 기기 대형화에 따른 2차 전지 용량 증가 및 2차 전지 재료 수요도 성장할 것으로 기대됩니다.

(3) 경기변동의 특성

[반도체]

세계 경기 변동에 민감하게 반응하며 주 수요처인 미국의 거시경제 순환 사이클과의 연관성이 큰 편입니다. 과거 주기적 호황과 불황이 반복되었으나, 최근에는 IT모바일기기, 서버, 3D NAND시장 및 중국, 인도와 같은 신흥시장 비중이 확대 되면서 과거 대비 변동성이 감소하

고 있습니다. 특히 2017년도는 반도체 Big cycle 이라 불리우며 호황을 맞이 하였으나 2019년에는 전방 수요 감소에 따른 반도체 산업의 위기의식이 고취되었습니다. 2021년은 국내 반도체 재료 산업은 메모리 반도체 시장의 회복이 기대되는 가운데 3D NAND 다단화 등에 따른 초미세화 공정 경쟁과 파운드리, 시스템 반도체 등 비메모리 부문의 투자 확대, 반도체 소재의 국산화 등으로 성장세를 보일 것으로 전망됩니다.

[디스플레이]

디스플레이 산업은 대규모 연구개발 비용 및 인프라 구축을 위한 자금력이 요구되는 장치산업으로 진입 장벽이 높은 산업입니다. 디스플레이 소재 산업은 디스플레이 제조사의 공장 가동률 및 증설 또는 감산 등 CAPEX PLAN에 영향을 받으며, 디스플레이 패널 생산 면적이 증가할수록 소재 사용량이 증가합니다. LCD는 반도체와 같이 대규모 설비 투자가 필요한 장치산업이기에 공급부족 현상이 일어나면 가격이 상승하게 되고, 뒤늦게 공급과잉 상황이 되면 가격이 하락하는 사이클이 반복됩니다. 이와 같은 호황과 불황을 주기적으로 반복하는 크리스탈 사이클을 반복합니다.

TV 또는 PC와 같은 대형 디스플레이 시장은 시장의 포화 및 신규 중소형 모바일 기기 확산에 따른 PC 대체 효과 등이 주요 이슈이며 IT소비재라는 특성에 따라 세계 경기 변동에 민감하게 반응합니다. 그에 반해 스마트폰 등 중소형 모바일 디스플레이 시장은 신규 모델 출시에 따른 대체효과, 신규 시장 창출 효과 및 중국, 인도와 같은 신흥시장 비중이 확대되면서 꾸준히 성장하는 추세입니다. LCD 패널 시장은 감소추세이지만 OLED 시장은 점차 확대중입니다.

[2차전지]

2차전지 재료 산업은 경기 변동에 민감하게 반응하며 IT기기나 전기자동차 등 2차 전지가 탑재되는 완제품의 수요 변화에 영향을 받습니다. 소재 업체의 경기 변동 영향은 완제품 실물 경기에 후행하여 나타나는 경우가 많습니다.

2018년 글로벌 2차전지 시장은 각국의 신재생에너지 정책에 따른 에너지저장시스템의 수요 증가와 배터리의 의존도가 높은 전기차 시장의 확대 등으로 중대형 2차전지의 수요가 크게 증가하였습니다. 2019년 세계 리튬 2차전지의 수요량은 글로벌 친환경차 의무 판매 비중 증가와 환경에 대한 소비자 인식 변화 등으로 전기차 보급이 확대되었으나 미·중 무역분쟁에 따른 글로벌 경기둔화, IT향 소형전지의 부진 등으로 전반적인 리튬2차전지의 수요가 둔화되었습니다.

2020년 이후, 글로벌 리튬 2차전지 시장은 본격적인 전기차 판매 증가가 기대되는 가운데 주요국들의 재생에너지 발전 비중 확대에 의한 ESS시장의 성장과 IT외의 신규 수요 발생 등으로 앞으로 성장세를 이어갈 것입니다. 다만 COVID-19 사태에 따른 국내외 경기둔화 우려와 스마트폰 시장의 더딘 회복, EU 및 미국의 배터리 투자로 인한 경쟁 확대 등으로 우려로 성장 폭이 제한될 것으로 전망됩니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

1) 영업개황

당사는 반도체 공정용 화학재료, 디스플레이 공정용 화학재료, 2차 전지 소재 등을 생산하고 있으며 국내의 주요 반도체, 디스플레이, 2차 전지 제조사에 제품을 공급하고 있습니다. 당사의 고객사는 국제 시장을 선도하는 디스플레이 패널 생산, 반도체 칩 생산, 2차 전지 생산업체이며 당사가 속해 있는 반도체, 디스플레이, 2차전지 등의전방산업은 국제 경기에 영향을 받는 산업입니다. 이에 따라 당사의 영업환경은 전방산업의 변동과 국제 경기의 흐름에 영향을 받게 됩니다.

2) 공시대상 사업부문의 구분

당사의 사업부문은 반도체 재료 부문, 디스플레이 재료 부문, 2차 전지 재료 부문으로 나눌 수 있습니다.

(2) 시장점유율

제품명	2021년 1분기 시장점유율	2020년 시장점유율
디스플레이 소재 등	40%	40%
반도체 소재 등	85%	85%
2차 전지 소재 등	30%	30%

□ 상기 시장점유율은 각 사업부문의 대표제품을 기준으로 당사의 추정 시장점유율을 기재하였습니다.

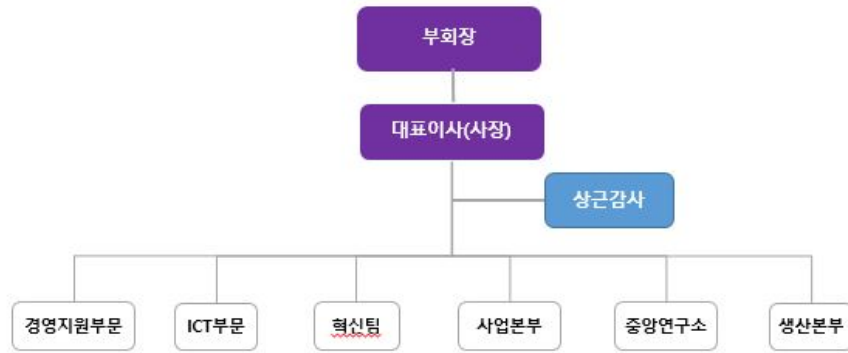
(3) 시장의 특성

당사는 현재 삼성전자, 삼성디스플레이, SK하이닉스, LG디스플레이 등 국내 반도체 및 디스플레이 제조사에 공정용 화학 재료 등을 안정적으로 공급하고 있습니다. 또한 삼성SDI, SK이노베이션, LG화학 등의 국내 2차 전지 제조사에 관련 제품을 공급하고 있습니다. 따라서 당사의 목표시장은 세계 시장을 선도하고 있는 삼성전자와 SK하이닉스 그리고 세계 디스플레이 생산 1, 2위 기업인 삼성디스플레이와 LG디스플레이 및 삼성SDI, SK이노베이션, LG화학 등의 2차 전지 제조사에서 사용하는 원자재 시장입니다. 당사의 제품은 국산화 조기 시행 및 기술 축적으로 고객사로부터 품질 보증을 확보하였고 이러한 신뢰를 바탕으로 고객사로부터 기업과 기업 차원에서 신제품 개발 의뢰 및 공동 개발을 제안받고 있으며 진행하고 있습니다. 특히, 최근의 반도체, 디스플레이 공정이 빠르게 변화 되면서 이러한 고객사의 기술변화에 대응 할수 있는 개선된 신규 재료의 선점을 위한 치열한 경쟁이 전개되고 있으며, 당사의 경우 고객사와의 지속적협력 관계를 통한 신규 물질의 선점을 목표로 노력하고 있으며 이에 따라 신규 개발 제품이 지속적으로 고객사에게 공급되고 있습니다. 차세대 시장의 선점을 위하여 이러한 활동을 적극 실행에 옮기고 있으며 이를 통하여 향후 매출 기반을 확고히 하고 고객사와는 상호 보완적 협력 관계로 지속적으로 발전할 수 있습니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 해외시장 진출을 위하여 2012년 12월 중국에 반도체 공정재료 생산 및 판매를 위한 현지법인인 솔브레인(시안)전자재료유한공사 설립하였고, 2016년 1월에는 반도체용 고순도 인산 생산 및 판매를 위한 솔브레인라사 주식회사를 설립하였습니다. 당사가 영위하는 사업의 고객사는 DRAM과 NAND의 세계 초일류 기술과 생산성을 확보하고 있습니다. 주요 경쟁국인 대만 등 해외업체도 선도 중인 비메모리 반도체 부분에 대해서도 공격적인 전략을 시행 중이며, 현재 국내외 생산 Line의 증설 및 투자를 진행하고 있습니다. 이에 상기 법인들은 현지 거점에서의 즉각 대응 및 신규 소재의 양산적용을 위해 노력하고 있습니다.

(5) 조직도(2021년 3월 31일 기준)



2. 주요 제품 및 원재료 등

가. 주요 제품의 현황

(단위 : 백만원/%)

사업부문	매출유형	품 목	구체적 용도	주요상표등	매출액 (비율)
반도체 재료	제품 / 상품매출	HF, B.O.E, CMP Slurry, Precursor 등	반도체 제조 공정상 사용되는 공정용 화학재료 / 장치 등	CMP slurry 외	149,289 (62%)
디스플레이 재료	제품 / 상품매출	Etchant, Thin Glass, 유기재료 등	디스플레이 제조 공정용 화학재료 및 Thin Glass 등의 모바일 관 련 제품	Etchant 외	37,565 (16%)
기타	제품 / 상품매출	2차 전지 전해액, ND자석 등	2차 전지 제조 공정용 화학 재료 및 기타 매출	Electrolytes 외	52,324 (22%)
합 계			-		239,178 (100%)

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 원/Kg/ea등)

품목	제2기 1분기	제1기
반도체재료	3,113	3,066
디스플레이재료	2,440	2,587
기타	12,096	12,894

다. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원/%)

사업부문	매입유형	품목	매입액	비율	비고
반도체재료	원재료/상품	TEOS 외	61,835	47.5%	핵트외
디스플레이재료	원재료/상품	H3PO4 외	29,798	22.9%	엠씨솔루션외
기타	원재료/상품	전해액 외	38,515	29.6%	삼환공사외
합계	-	-	130,148	100%	-

라. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원/Kg)

사업부문	제2기 1분기	제1기
반도체재료	1,992	2,056
디스플레이재료	1,107	1,214
기타	2,185	2,337

3. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

사업부문	품 목	사업소	제2기 1분기	제1기
반도체 재료	HF 외(단위:ton)	공주	28,169	112,678
디스플레이 재료	Chemical(ton)	공주/파주	69,000	276,000
	기타(ea,cell)	공주	1,800,000	6,000,000
기 타	2차 전지 재료 외(ton)	공주	3,150	10,500

□ 생산능력은 최종제품 생산 기준으로 작성하였습니다.

(2) 생산능력의 산출근거

1) 산출기준, 방법 등

주요 품목별 생산능력은 "각 공장별 일일 최대 생산가능 수량(24시간 생산 기준)×해당기간(연,분기) 동안의 가동 가능 일수"로 계산되었습니다.

2) 평균가동시간

① 공주공장

- 1일 가동시간 : 24시간
- 연간 가동 일수 : 300일

② 파주공장

- 1일 가동시간 : 24시간
- 연간 가동 일수 : 365일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

사업부문	품 목	사업소	제2기 1분기	제1기
반도체 재료	HF 외(단위:ton)	공주	22,667	90,146
디스플레이 재료	Chemical(ton)	공주/파주	22,942	84,618
	기타(ea,cell)	공주	1,024,626	3,239,021
기 타	2차 전지 재료 외(ton)	공주	3,106	5,753

(2) 당해 사업연도의 가동률

사업소 (사업부문)	품목	생산능력	생산실적	가동률(%)
반도체 재료	HF 외(단위:ton)	28,169	22,667	80%
디스플레이 재료	Chemical(ton)	69,000	22,942	33%
	기타(ea,cell)	1,800,000	1,024,626	57%
기타	2차 전지 재료 외(ton)	3,150	3,106	99%

□ 당해 사업연도의 가동율은 생산능력 대비 생산 실적으로 산출하였습니다.

다. 주요 생산설비의 현황 등

(1) 생산과 영업에 중요한 시설 및 설비등

당사는 경기도 성남시에 위치한 본사를 비롯하여 충청남도 공주시, 경기도 파주시, 경기도 용인시 등에 국내 사업장이 위치해 있습니다.

사업장	주소	기능
본사 / 중앙연구소	경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 34	본사 / 연구
공주공장 / 연구소	충청남도 공주시 공단길 14-102 / 공단길 34-12	생산(반도체, 디스플레이, 2차전지 재료 등) / 연구
파주공장	경기도 파주시 문산읍 돈유2로 29	생산(반도체, 디스플레이, 2차전지 재료 등)
용인연구소	경기도 용인시 기흥구 신정로 41번길 52-19	연구

□ 이 외에 중국(술브레인(시안)전자재료유한공사)에 현지 생산법인이 있습니다.

(2) 시설투자현황

당사는 2021년 1분기 약 10,922백만원(유형자산 취득액 등)을 각종 투자에 사용하였으며 대부분 반도체 재료와 디스플레이 재료 사업, 2차전지 재료 사업의 라인 증설 및 성능 개선 등에 투자되었습니다. 향후 시설투자는 관련 시장 및 산업 동향 등을 검토하여 탄력적으로 운영할 계획입니다.

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타	합계
기초	45,042	86,897	11,194	108,191	66,039	317,365
증가	-	509	207	2,520	7,686	10,922

감소	-	-	-	(7)	(155)	(162)
감가상각	-	(1,203)	(127)	(7,303)	(2,533)	(11,167)
기말	45,042	86,202	11,274	103,402	71,038	316,958

4. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제 2기 1분기	제 1기
반도체재료	제품 / 상품	반도체 제조 공정상 사용되는 공정용 화학재료 등	수 출	121,808	259,032
			내 수	27,482	59,012
			합 계	149,289	318,044
디스플레이 재료	제품 / 상품	디스플레이 제조 공정용 화학 재료 및 Thin Glass등의 모바 일 관련 제품	수 출	23,103	51,254
			내 수	14,462	24,111
			합 계	37,565	75,365
기타	제품 / 상품	2차 전지 제조 공정용 화학 재 료 및 기타 매출	수 출	26,694	43,474
			내 수	25,629	33,184
			합 계	52,323	76,658
합 계			수 출	171,605	353,760
			내 수	67,573	116,307
			합 계	239,178	470,067

□ 상기 기재 사항의 수출은 local 수출 등을 포함하고 있습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

대표이사				
사업본부				
사업1부문	사업2부문	사업3부문	사업5부문	전지사업부문

(2) 판매경로

- 국내

일부 소량 공급의 경우 중간 에이전트를 경유하여 판매가 이루어지나 대부분은 수요처로 직접판매가 이루어 짐

- 해외

해외법인을 통한 수요처로의 직접 판매 및 해외 에이전트를 통한 판매로 이루어지며중국(술브레인(시안)전자재료유한공사)에 현지 생산법인이 있습니다.

(3) 판매방법 및 조건

- 국내 등 거래

당사의 제품 및 상품은 수출용 원자재로서 구매확인서 방식에 의해 판매되고, 이는 전체 매출액의 90% 이상을 차지하고 있으며, 판매방법은 사용업체로부터 Purchase Order(발주서)를 받아 납품하고 현금결제를 통하여 대금 정산을 하는 형태로 이뤄지고 있음

- 직수출

당사의 직수출 규모는 10% 수준에서 이뤄지고 있으며 판매방식은 당사에서 직접 수출하거나 해외의 에이전트를 통하여 진행하고 있으며 거래조건은 대부분 선적 후 2개월 이내 현금 송금 방식으로 거래가 이뤄지고 있습니다.

(4) 판매전략

1) 국내영업 전략

주력제품 즉, 반도체, 디스플레이 및 2차전지 등 시장에서의 국내 지명도 및 시장점유율에 있어서 업계 수위를 달성하여 사업 기반을 지속적으로 견고히 한 후거래선 다변화 및 제품의 다각화 즉, 반도체 및 디스플레이, 2차전지 등의 용도에 기능성이 부여되고 경쟁사 제품과 차별화된 첨단제품의 개발로 매출 확대에 주력하는 전략입니다.

2) 해외영업 전략

국내 주요 반도체, 디스플레이 및 2차전지 등 제조 업체에 제품을 공급하고 있는 실적을 기반으로 축적된 기술과 생산능력을 바탕으로 기능성이 부여되고 차별화된 제품을 동사의 해외 법인을 통하여 해외 현지 고객사 공급, 매출 성장을 도모하는 전략을 전개하고 있습니다. 현재 중국(솔브레인(시안)전자재료유한공사)에 현지 생산 및 판매 법인이 있습니다.

또한 솔브레인홀딩스(주) 자회사인 미국(Soulbrain MI, Inc), 말레이시아(Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD), 헝가리(Soulbrain HU Kft.), 중국(솔브레인(중경)전자재료유한공사)을 통하여 현지 글로벌 고객들을 대응하고 있습니다.

5. 수주상황

당사는 반도체 메모리, 디스플레이 패널, 2차전지 배터리 등의 생산 시, 지속적으로 소요되는 공정재료를 취급하고 있으며 이러한 제품의 특성상 정기적 수주에 의하여 공급하는 것이 아니라, 수요처로부터 필요에 의해 발주서(Purchase Order)를 받아 납품하는 형태로 거래처와 년 혹은 분기 단위로 품목별 단가계약을 체결하고 있으며 계약기간은 기간 종료 시, 일반적으로 자동 연장되고 있습니다.

6. 시장위험과 위험관리

가. 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 재무위험관리는 주로 시장위험, 신용위험, 유동성위험에 대해 전사 각 사업주체가 안정적이고 지속적으로 경영성과를 창출할 수 있도록 지원하고, 동시에 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성 제고를 통해 금융비용을 절감함으로써 사업의 원가경쟁력 제고에 기여하는데 그 목적이 있습니다.

위험관리는 이사회 및 최고경영진이 승인한 정책에 따라 각 부서들이 긴밀히 협력하여 재무

위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 국제적인 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환위험, 특히 주로 미국달러화 및 일본엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채와 관련하여 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

연결회사의 외환위험관리의 목표는 환율 변동의 불확실성에 따른 손익 변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있으며, 이를 위해 외환위험을 관리하는 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채에 대해 다른 모든 변수가 일정하고 환율 10% 상승(하락)시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말(2021.03.31)		전기말(2020.12.31)	
	환율 10% 하락시	환율 10% 상승시	환율 10% 하락시	환율 10% 상승시
외화 자산/부채	(13,123,999)	13,123,999	(13,971,285)	13,971,285

2) 이자율 위험

연결회사의 이자율위험은 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로인하여 연결회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자부 금융기관 예치금으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다.

연결회사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 기존 차입금의 기간연장, 대체적인 용자 및 위험회피 등을 고려한 다양한 시나리오를 시뮬레이션 하고 있습니다. 이러한 시나리오를 바탕으로 연결회사는 정의된 이자율 변동에 따른 손익 효과를 계산하고 있습니다. 각각의 시뮬레이션에 있어 동일한 이자율 변동이 모든 통화의 경우에 대하여 적용됩니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100베이스스포인트(bp) 변동시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구분	당분기말(2021.03.31)		전기말(2020.12.31)	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	224,790	(224,790)	222,784	(222,784)

나. 자본위험관리

연결회사의 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 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.

(1) 보고기간말 현재 차입금의 구성내역

(단위 : 천원)

구 분	당분기말(2021.03.31)	전기말(2020.12.31)
단기차입금	59,000,000	79,000,000
외화단기차입금	11,325,636	10,893,973
유동성장기차입금	4,330,000	4,497,000
합 계	74,655,636	94,390,973

(2) 보고기간말 현재 단기차입금 상세내역

(단위 : 천원)

차입처	구 분	최장만기일	연이자율(%) (2021.03.31)	당분기말	전기말
한국씨티은행	운전자금대출	2021.11.27	1.53	10,000,000	10,000,000
		2021.11.27	1.94	4,000,000	4,000,000
KDB산업은행	운전자금대출(*1)(*2)	2021.04.22	1.81	40,000,000	40,000,000
국민은행	운전자금대출	2021.05.28	3.13	5,000,000	5,000,000
한국수출입은행	수출금융대출	-	-	-	20,000,000
Kookmin Bank International Ltd.	운전자금대출	2021.05.27	LIBOR + 1.30	11,325,636	10,893,973
합 계				70,325,636	89,893,973

(*1) 보고기간말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다(주석 7 참조).

(*2) 보고기간말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 14 참조).

(3) 보고기간말 현재 장기차입금 상세내역

(단위 : 천원)

차입처	구 분	최장만기일	연이자율(%) (2021.03.31)	당분기말	전기말
신한은행	시설자금대출	2021.08.23	2.08	4,330,000	4,497,000
차감: 유동성대체				(4,330,000)	(4,497,000)
합 계				-	-

7. 파생상품 등에 관한 사항

- 해당사항 없음.

8. 경영상의 주요 계약 등

계약일자	계약내용	상대방	계약목적
-	-	-	-

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직(2021년 3월 31일 기준)



(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과목		제2기 1분기	제1기
원재료비		-	-
인건비		2,075	4,101
감가상각비		1,185	2,331
위탁용역비		-	-
기타		2,106	5,279
연구개발비 계		5,366	11,710
(정부보조금)		(15)	(837)
회계처리	판매비와 관리비	5,351	10,873
	제조경비	-	-
	개발비(무형자산)	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.30%	2.58%

□ 상기 "연구개발비/ 매출액 비율"은 별도재무제표상의 비율입니다.

나. 연구개발 실적

연구과제	연구기관	연구개발 완료	연구결과 및 기대효과
전해액 및 이를 포함하는 리튬이차전지	자체개발 (기술본부)	2012. 01	이차전지 사업에 활용
식각 조성물 및 이를 이용한 표시 기판의 제조 방법	자체개발 (기술본부)	2012. 01	통합 Etchant 매출 시현
금속 전구체 및 이를 이용하여 제조된 금속 함유 박막	자체개발 (기술본부)	2012. 03	반도체 박막 재료 사업에 활용
은함유 패턴의 식각액	자체개발 (기술본부)	2012. 05	통합 Etchant 매출 시현 기대
식각 조성물 및 이를 이용한 금속 패턴 형성 방법	자체개발 (기술본부)	2012. 06	ICES-02 제품 관련 특허로, Etchant 매출 시현.
전도성 박막 형성용 조성물 및 이의 제조방법	자체개발 (기술본부)	2012. 06	금속 함유 실란계 화합물 특허로 고저항 투명막 재료 사업에 활용 중.
전해액 첨가제, 이를 포함하는 전해액 및 리튬이차전지	자체개발 (기술본부)	2012. 06	신규 sulfide 전해액 첨가제 특허로, 이차 전지 전해액 사업에 활용
슬러리 조성물 및 이를 이용하는 반도체 소자의 제조 방법	자체개발 (기술본부)	2013. 03	신규 슬러리 제품 활용 예정
결정질 산화 인듐 주석막 식각용액	자체개발 (기술본부)	2013. 07	디스플레이 식각액 제품 활용 예정
연마재와 PU를 배합한 Cup 형태의 연마 Wheel 제조 기술	자체개발 (기술본부)	2014. 04	OLED Cell Glass의 Edge 가공 시 활용 예정
은을 함량을 최소화 하는 전극용 Paste	자체개발 (기술본부)	2014. 04	Touch Screen Panel 전극용 Paste로 활용 예정
LCD용 Cu Etchant	자체개발 (기술본부)	2014. 08	LCD Panel 식각용 Etchant로 활용 중
LCD용 질산계 ITO, IZO Etchant	자체개발 (기술본부)	2014. 12	LCD Panel 식각용 Etchant로 활용 중
Silver Nano Wire 기반 코팅액	자체개발 (기술본부)	2014. 12	Touch Screen Panel 투명 전극용 코팅액으로 활용 예정
Display(LCD)용 Cu Etchant 개발	자체개발 (기술본부)	2015. 01	LCD Panel 식각용 Etchant로 활용 중
Display(OLED)용 Etchant 개발 (Cu & ITO & BOE Etchant)	자체개발 (기술본부)	2015. 06	OLED Panel 식각용 Etchant로 활용 중
Glare Pol. 합지프리즘 개발	자체개발 (기술본부)	2015. 07	APF Pol. 적용된 LCD BLU 용 합지프리즘으로 활용 중
식각용 조성물 및 이를 이용한 반도체 소자의 제조방법	자체개발 (기술본부)	2015. 07	통합 Etchant 매출 시현 기대
텅스텐 터치 슬러리 개발	자체개발 (기술본부)	2016. 02	신규 공정 적용 및 매출 증대
고휘도 합지프리즘 개발	자체개발 (기술본부)	2016. 07	구조변경과 신규레진 적용을 통한 고휘도 구현 및 매출 증대
중대형 전지용 고성능 전해액 개발	자체개발 (기술본부)	2016. 10	xEV, ESS용 전해액 개발에 활용 중

LCD 후막용 Cu Etchant 개발	자체개발 (기술본부)	2017. 07	LCD Panel 식각용 Etchant로 적용 및 매출 증대
중대형 전해액용 조성 개발	자체개발 (기술본부)	2017. 10	고객사 양산 적용중, 차세대 전해액조성 개발 활용
TSV용 Cu도금 첨가제 개발	자체개발 (기술본부)	2017. 12	반도체 패키징, 메탈배선, 도금 공정 첨가제로 활용
Zr Precursor 개발	자체개발 (기술본부)	2018. 01	고객사 DRAM용 전구체 적용에 따른 매출 증대
OLED PIXEL Etchant 개발	자체개발 (기술본부)	2019.05	고객사 양산라인 공급에 따른 매출 증대
3nano Logic항 Chemical 소재 개발	자체개발 (기술본부)	2019.08	고객사 양산라인 공급에 따른 매출 증대
xEV항 이차전지용 전해액 개발	자체개발 (기술본부)	2020.04	고객사 양산라인 공급에 따른 매출 증대

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(1) 요약연결재무상태표

(단위 : 천원)

	제2기 1분기말	제1기 기말
	(2021년 3월말)	(2020년 12월말)
[유동자산]	384,938,124	368,191,640
· 현금및현금성자산	182,279,115	184,120,570
· 매출채권	95,627,492	82,521,286
· 기타채권	15,969,576	15,772,122
· 기타금융자산	12,008,020	10,000,000
· 재고자산	68,183,923	65,416,478
· 기타유동자산	10,869,998	10,361,184
[비유동자산]	345,456,956	349,553,631
· 기타채권	1,146,490	1,133,090
· 공동기업투자주식	2,125,531	3,189,748
· 유형자산	316,957,727	317,364,555
· 투자부동산	17,523,080	17,914,586
· 무형자산	87,654	44,857
· 사용권자산	5,398,108	5,454,715
· 기타비유동자산	60,201	37,054
· 이연법인세자산	2,158,165	4,415,026
자산총계	730,395,080	717,745,271
[유동부채]	189,772,132	205,818,227
[비유동부채]	3,451,523	3,476,330
부채총계	193,223,655	209,294,557
[자본금]	3,889,283	3,889,283
[주식발행초과금]	412,215,496	412,215,496
[자기주식]	(3,256,879)	(3,256,879)
[기타자본항목]	20,862,116	19,099,383
[이익잉여금]	89,494,210	63,266,819
[소수주주지분]	13,967,199	13,236,612
자본총계	537,171,425	508,450,714

□ 상기 제2기 1분기말, 제1기말 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

(2) 요약연결포괄손익계산서

(단위 : 천원)

	제2기 1분기	제1기
	(2021.01.01~2021.03.31)	(2020.07.01~2020.12.31)
매출액	239,178,113	470,067,532
영업이익(영업손실)	50,515,307	103,956,836
연결당기순이익	42,101,943	64,882,604
지배기업 소유주지분	41,371,356	63,266,820
비지배지분	730,587	1,615,784
기본주당순이익(손실) (원)	5,327	8,144
희석주당순이익(손실) (원)	5,327	8,144
연결에포함된회사수	2	2

□ 상기 제2기 1분기, 제1기 요약연결포괄손익계산서정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(1) 요약재무상태표

(단위 : 천원)

구분	제2기 1분기말	제1기 기말
	(2021년 3월말)	(2020년 12월말)
[유동자산]	341,440,170	328,250,212
· 현금및현금성자산	148,574,613	153,903,552
· 매출채권	114,348,461	100,142,938
· 기타채권	3,646,080	3,560,542
· 기타금융자산	12,008,020	10,000,000
· 재고자산	52,065,674	50,295,472
· 기타유동자산	10,797,323	10,347,708
[비유동자산]	326,799,478	327,534,330
· 기타채권	1,146,490	1,133,090
· 종속및공동기업투자주식	45,448,138	45,448,138
· 유형자산	250,390,438	248,687,649
· 투자부동산	23,957,448	24,453,383
· 무형자산	87,654	44,857
· 사용권자산	2,447,881	2,581,472
· 기타비유동자산	60,201	37,053

· 이연법인세자산	3,261,229	5,148,688
자산총계	668,239,648	655,784,542
[유동부채]	164,188,450	179,286,972
[비유동부채]	3,299,148	3,321,151
부채총계	167,487,598	182,608,123
[자본금]	3,889,283	3,889,283
[주식발행초과금]	412,215,496	412,215,496
[자기주식]	(3,256,879)	(3,256,879)
[이익잉여금]	87,904,149	60,328,519
자본총계	500,752,050	473,176,419
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법

□ 상기 제2기 1분기말, 제1기말 요약재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

(2) 요약포괄손익계산서

(단위 : 천원)

구분	제2기 1분기	제1기
	(2021.01.01~2021.03.31)	(2020.07.01~2020.12.31)
매출액	233,080,375	453,415,196
영업이익(영업손실)	48,561,138	96,706,328
당기순이익(당기순손실)	42,719,596	60,328,520
보통주당이익 (단위 : 원)	5,501	7,766

□ 상기 제2기 1분기, 제1기 요약포괄손익계산서정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 2 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 1 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 2 기 1분기말	제 1 기말
자산		
유동자산	384,938,123,957	368,191,640,448
현금및현금성자산	182,279,114,503	184,120,569,491
매출채권 (주15)	95,627,492,096	82,521,286,487

기타채권 (주15)	15,969,576,148	15,772,122,368
기타금융자산	12,008,019,802	10,000,000,000
재고자산 (주5)	68,183,923,311	65,416,477,693
기타유동자산	10,869,998,097	10,361,184,409
비유동자산	345,456,956,377	349,553,630,468
기타채권	1,146,490,000	1,133,090,000
공동기업투자주식 (주6)	2,125,531,272	3,189,748,000
유형자산 (주7)	316,957,727,240	317,364,555,453
투자부동산 (주7)	17,523,079,604	17,914,586,112
무형자산 (주7)	87,654,266	44,856,916
사용권자산 (주8)	5,398,108,567	5,454,714,740
기타비유동자산	60,200,668	37,053,485
이연법인세자산	2,158,164,760	4,415,025,762
자산총계	730,395,080,334	717,745,270,916
부채		
유동부채	189,772,132,122	205,818,226,541
매입채무 (주15)	46,526,934,531	44,972,043,462
기타채무 (주15)	29,828,641,975	19,320,224,130
차입금 (주9)	74,655,635,550	94,390,973,040
당기법인세부채	24,558,620,700	23,774,799,104
리스부채 (주8)	1,528,644,282	1,542,621,692
기타유동부채	12,673,655,084	21,817,565,113
비유동부채	3,451,522,866	3,476,330,259
기타채무	688,296,288	640,107,729
퇴직급여부채	152,374,445	155,179,174
리스부채 (주8)	926,610,457	1,054,301,753
기타비유동부채	1,684,241,676	1,626,741,603
부채총계	193,223,654,988	209,294,556,800
자본		
지배기업의 소유지분	523,204,226,245	495,214,102,379
자본금 (주10)	3,889,283,000	3,889,283,000
주식발행초과금 (주10)	412,215,496,098	412,215,496,098
자기주식 (주10)	(3,256,879,264)	(3,256,879,264)
기타자본항목	20,862,116,095	19,099,382,777
이익잉여금	89,494,210,316	63,266,819,768
비지배지분	13,967,199,101	13,236,611,737
자본총계	537,171,425,346	508,450,714,116
자본과부채총계	730,395,080,334	717,745,270,916

연결 포괄손익계산서

제 2 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 2 기 1분기	
	3개월	누적
매출액 (주4,15)	239,178,113,407	239,178,113,407
매출원가 (주15)	(172,953,010,554)	(172,953,010,554)
매출총이익 (주4)	66,225,102,853	66,225,102,853
판매비와관리비 (주11)	(15,709,795,359)	(15,709,795,359)
영업이익 (주4)	50,515,307,494	50,515,307,494
기타수익	5,458,440,156	5,458,440,156
기타비용	(2,757,726,380)	(2,757,726,380)
금융수익	5,408,722,864	5,408,722,864
금융비용	(1,257,888,461)	(1,257,888,461)
공동기업투자지분법손실 (주6)	(1,064,216,728)	(1,064,216,728)
법인세비용차감전순이익	56,302,638,945	56,302,638,945
법인세비용 (주12)	(14,200,695,833)	(14,200,695,833)
분기순이익	42,101,943,112	42,101,943,112
지배기업의 소유주에 귀속되는 분기순이익	41,371,355,748	41,371,355,748
비지배지분에 귀속되는 분기순이익	730,587,364	730,587,364
분기기타포괄손익	1,762,733,318	1,762,733,318
관계기업 기타포괄손익에 대한 지분변동		
해외사업환산손익	1,762,733,318	1,762,733,318
분기총포괄이익	43,864,676,430	43,864,676,430
지배주주지분	43,134,089,066	43,134,089,066
비지배지분	730,587,364	730,587,364
주당이익		
기본주당이익 (단위 : 원)	5,327	5,327
희석주당이익 (단위 : 원)	5,327	5,327

연결 자본변동표

제 2 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분
	자본금	주식발행초과금	자기주식	기타자본항목	이익잉여금	지배기업의 소유주에	
							자본 합계

								계 귀속되는 자본 합		
								계		
2021.01.01 (기초자본)			3,889,283,000	412,215,496,098	(3,256,879,264)	19,099,382,777	63,266,819,768	495,214,102,379	13,236,611,737	508,450,714,116
자본의 변동	분기총포괄이익	분기순이익					41,371,355,748	41,371,355,748	730,587,364	42,101,943,112
		해외사업환산손익				1,762,733,318		1,762,733,318		1,762,733,318
		분기총포괄이익				1,762,733,318	41,371,355,748	43,134,089,066	730,587,364	43,864,676,430
	소유주와의 거래	배당금지급					(15,143,965,200)	(15,143,965,200)		(15,143,965,200)
		소유주와의 거래총액					(15,143,965,200)	(15,143,965,200)		(15,143,965,200)
2021.03.31 (기말자본)			3,889,283,000	412,215,496,098	(3,256,879,264)	20,862,116,095	89,494,210,316	523,204,226,245	13,967,199,101	537,171,425,346

연결 현금흐름표

제 2 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 2 기 1분기
영업활동으로 인한 현금흐름	24,922,077,212
영업으로부터 창출된 현금흐름 (주13)	36,403,992,055
이자의 수취	107,662,965
이자의 지급	(425,887,222)
법인세의 납부	(11,163,690,586)
투자활동으로 인한 현금흐름	(10,419,104,768)
기타금융자산의 증가	(1,980,198,020)
유형자산의 취득	(8,464,614,937)
무형자산의 취득	(51,447,000)
유형자산의 처분	77,155,189
재무활동으로 인한 현금흐름	(20,596,623,771)
차입금의 상환	(20,167,000,000)
리스부채의 상환	(429,623,771)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가	(6,093,651,327)
기초의 현금및현금성자산	184,120,569,491
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	4,252,196,339
분기말의 현금및현금성자산	182,279,114,503

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 :

솔브레인 주식회사(이하 "회사" 또는 "지배기업")와 그 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 합하여 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

가. 지배기업의 개요

지배기업은 분할전 솔브레인홀딩스 주식회사의 자회사 관리 및 신규투자부문(이하"투자부문")과 반도체 및 전자 관련 화학재료 제조사업부문(이하"사업부문")을 2020년1월 22일자 이사회 및 2020년 5월 14일자 주주총회 결의에 따라 2020년 7월 1일을 분할설립일자로 하여 솔브레인홀딩스 주식회사에서 인적분할의 방법으로 신설되었습니다. 설립시 승계한 보통주 자본금은 3,889백만원이며, 당분기말 현재 자본금은 설립시와 동일합니다.

지배기업은 반도체 및 FPD(Flat Panel Display) 공정용 화학재료, 이차전지 전해액 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 본사는 경기도 성남시에, 공장은 충청남도 공주시 및 경기도 파주시에 각각 소재하고 있습니다.

지배기업은 2020년 8월 6일에 KOSDAQ시장에 주식이 등록되었으며, 지배기업의 주요 주주는 솔브레인홀딩스(주) 및 특수관계인(46.34%)등으로 구성되어 있습니다.

나. 종속기업 현황

보고기간말 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	소재국가	소유지분율(%)	결산월
Soulbrain (Xi'an) Electronic Materials Co., Ltd.	중국	100.00	12월
솔브레인라사(주)	대한민국	51.00	12월

2. 중요한 회계정책

가. 재무상태표 작성기준

연결회사의 2021년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 분기연결재무제표는 기업 회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 분기연결재무제표는 보고 기간말인 2021년 3월 31일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19(Covid-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제1104호 '보험계약' 및 제1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약:계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택' : 최초채택기업인종속기업
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' : 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제1041호 '농림어업' : 공정가치 측정

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토중에 있습니다.

나. 회계정책

분기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.가.(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

(1) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도있습니다.

분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기연결재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 영업부문 :

가. 영업부문에 대한 일반정보

연결회사는 최고영업의사결정자에게 보고되는 보고자료와 제품 및 제품공정의 특성 등을 고려하여 연결회사의 영업부문을 화학제품제조부문과 유통 및 서비스부문으로 구분하고 있습니다.

나. 당분기 중 부문별 분기손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	화학제품제조	유통 및 서비스	합 계
매 출 액 :			
외부매출액	175,304,164	63,873,949	239,178,113
매출총이익	58,952,761	7,272,342	66,225,103
영업이익	47,309,609	3,205,699	50,515,308

다. 당분기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객의 매출액 비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	화학 제품제조	유통 및 서비스	합 계	비율(%)
A사	24,044,473	28,346,561	52,391,034	21.90%
B사	26,933,083	7,218,936	34,152,019	14.28%
합 계	50,977,556	35,565,497	86,543,053	36.18%

5. 재고자산 :

가. 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
상 품	3,450,159	4,904,000
평가충당금	(50,578)	(47,923)
제 품	32,200,963	27,147,136
평가충당금	(772,470)	(846,778)
원 재 료	31,132,587	32,524,291
평가충당금	(2,205,261)	(1,661,147)
저 장 품	661,360	813,766
미 착 품	3,238,844	2,077,203
재 공 품	528,320	505,930
합 계	68,183,924	65,416,478

나. 당분기 중 연결회사는 재고자산평가손실로 472백만원을 계상하였습니다. 평가손실(환입)은 매출원가에 가산(차감)되어 있습니다.

6. 공동기업 투자주식 :

가. 보고기간말 현재 연결회사의 공동기업 투자주식에 대한 세부내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	기 업 명	소재지	결산월	당분기말				전기말			
				지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부금액	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부금액
공동기업	팩트(주)	대한민국	12월	49.00	4,701,748	1,781,770	2,125,531	49.00	4,701,748	2,838,647	3,189,748

나. 당분기 중 공동기업 투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기
기초 장부금액	3,189,748
손익 중 지분	(1,064,217)
분기말 장부금액	2,125,531

7. 유형자산, 투자부동산 및 무형자산 :

가. 당분기 중 유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유형자산	투자부동산	무형자산
2021년 1월 1일	317,364,555	17,914,586	44,857
취득	9,688,149	-	51,447
처분 및 폐기	(189,071)	-	-
감가상각비 및 상각비	(11,166,915)	(495,935)	(8,650)
표시통화환산손익	1,261,009	104,428	-
2021년 3월 31일	316,957,727	17,523,079	87,654

나. 보고기간말 현재 차입금 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	차입금액	담보권자
토지, 건물	5,270,018	15,800,000	차입금	40,000,000	KDB산업은행

(2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	차입금액	담보권자
토지, 건물	5,302,665	15,800,000	차입금	40,000,000	KDB산업은행

8. 리스 :

가. 보고기간말 현재 리스와 관련하여 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
사용권자산		
부동산	4,004,312	4,107,623
차량운반구	1,013,976	919,347
집기비품	379,821	427,745
합계	5,398,109	5,454,715
리스부채		
유동	1,528,644	1,542,622
비유동	926,610	1,054,302
합계	2,455,254	2,596,924

당분기 중 증가된 사용권자산 및 리스부채는 319백만원입니다.

나. 당분기 중 리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
사용권자산의 감가상각비	
부동산	270,847
차량운반구	124,304
비품	47,924
합 계	443,075
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	14,288
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	159,112
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	22,323
리스해지이익	5,793

당분기 중 리스의 총 현금유출은 625백만원입니다.

9. 차입금 :

가. 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
단기차입금	59,000,000	79,000,000
외화단기차입금	11,325,636	10,893,973
유동성장기차입금	4,330,000	4,497,000
합 계	74,655,636	94,390,973

나. 보고기간말 현재 단기차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	구 분	최장만기일	연이자율(%) (2021.03.31)	당분기말	전기말
한국씨티은행	운전자금대출	2021.11.27	1.53	10,000,000	10,000,000
		2021.11.27	1.94	4,000,000	4,000,000
KDB산업은행	운전자금대출(*1)(*2)	2021.04.22	1.81	40,000,000	40,000,000
국민은행	운전자금대출	2021.05.28	3.13	5,000,000	5,000,000
한국수출입은행	수출금융대출	-	-	-	20,000,000
Kookmin Bank International Ltd.	운전자금대출	2021.05.27	LIBOR + 1.30	11,325,636	10,893,973
합 계				70,325,636	89,893,973

(*1) 보고기간말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다(주석 7 참조).

(*2) 보고기간말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 14 참조).

다. 보고기간말 현재 장기차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	구 분	최장만기일	연이자율(%) (2021.03.31)	당분기말	전기말
신한은행	시설자금대출	2021.08.23	2.08	4,330,000	4,497,000
차감: 유동성대체				(4,330,000)	(4,497,000)
합 계				-	-

10. 자본금 등

가. 당분기 중 지배기업이 발행한 주식 및 이에 따른 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행한 주식의 총수	보통주 자본금	주식발행 초과금	합 계
2020년 12월 31일	7,778,566주	3,889,283	412,215,496	416,104,779
2021년 03월 31일	7,778,566주	3,889,283	412,215,496	416,104,779

나. 지배기업의 정관상 발행할 주식의 총수는 48,000,000주(우선주 12,000,000주 포함)이며, 1주당 액면금액은 500원입니다.

다. 지배기업은 회사의 설립, 경영, 해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 발행주식총수의 100분의 10 범위 내에서 주주총회의 특별결의에 의해서 주식선택권을 부여할 수 있으나, 2021년 3월 31일 현재 부여된 주식선택권은 없습니다.

라. 보고기간말 현재 지배기업은 인적분할로 인한 신주배정으로 발생한 단주를 취득한 자기주식 12,430주를 보유하고 있습니다.

11. 판매비와관리비 :

당분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
급 여	1,654,820
퇴직급여	350,807
복리후생비	352,210
소모품비	52,725
도서인쇄비	8,283
대손상각비	1,461,626
운반비	1,236,990
통신비	33,801
임차료	8,193
수선비	2,300
보험료	20,268
차량유지비	46,456
감가상각비	423,064
무형자산상각비	2,903
경상개발비	5,351,368
광고선전비	34,802
세금과공과	109,062
수도광열비	58,808
여비교통비	10,390
지급수수료	825,767
접대비	51,294
수출비용	3,381,550
건본비	92,378
사무용품비	15,232
전산비	73,296
기 타	51,402
합 계	15,709,795

12. 법인세 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 25.22%입니다.

13. 영업으로부터 창출된 현금흐름 :

가. 당분기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
법인세비용차감전분기순이익	56,302,639
조 정 항 목 :	
이자수익	(125,855)
이자비용	390,724
대손상각비	1,461,626
감가상각비	12,105,925
무형자산상각비	8,650
재고자산평가손실	472,461
외화환산이익(기타수익)	(1,956,555)
외화환산이익(금융수익)	(3,967,488)
외화환산손실(기타비용)	649,483
외화환산손실(금융비용)	232,951
공동기업지분법손실	1,064,217
유형자산처분이익	(12,979)
유형자산처분손실	119,974
유형자산폐기손실	4,921
리스해지이익	(5,793)
당기손익-공정가치 지분상품 평가이익	(27,822)
기타의 대손상각비	346,808
순운전자본의 변동 :	
매출채권	(12,903,863)
기타채권	8,286
재고자산	(2,778,420)
기타유동자산	(583,068)
매입채무	491,804
기타채무	(5,955,489)
기타유동부채	(8,996,645)
기타비유동부채	57,500

영업으로부터 창출된 현금흐름	36,403,992
-----------------	------------

나. 당분기 중 현금의 유출·유입이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
건설중인자산의 본계정 대체	3,634,669
유형자산의 취득관련 미지급금 변동	1,223,534
사용권자산과 리스부채의 증가	318,662

다. 당분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	단기차입금	유동성 장기차입금	유동리스부채	비유동리스부채
기 초	89,893,973	4,497,000	1,542,622	1,054,302
현금흐름	(20,000,000)	(167,000)	(429,624)	-
기타비금융변동	431,663	-	415,646	(127,692)
분 기 말	70,325,636	4,330,000	1,528,644	926,610

14. 우발채무 및 약정사항 :

가. 제공한 지급보증

보고기간말 현재 연결회사가 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받은 회사	최장보증기한	지급보증액 한도		지급보증처
		당분기말	전기말	
헥트(주)	2021.11.27	8,400,000	8,400,000	한국씨티은행

나. 제공받은 지급보증

보고기간말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 차입금 및 차입약정과 관련하여 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	종 류	차입금 금액	금융기관
정지완	48,000,000	운전자금대출	40,000,000	KDB산업은행

다. 지배기업은 상기 기술된 지급보증 이외 당분기중 인적분할에 따라 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할준속회사(솔브레인홀딩스(주)) 및 분할신설회사(솔브레인(주))는 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

라. 약정사항 :

(1) 물품공급계약 및 용역제공계약

보고기간말 현재 지배기업은 삼성전자(주), 삼성디스플레이(주), SK하이닉스(주), 엘지디스플레이(주) 등과 장기물품공급계약을 체결하고 제품을 납품하고 있습니다.

(2) 대출약정

보고기간말 현재 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 대출약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 1단위)

금융기관	내역	당분기말		전기말	
		한도금액	실행금액	한도금액	실행금액
신한은행	시설자금대출	6,000,000	4,330,000	6,000,000	4,497,000
한국수출입은행	수출금융대출	-	-	50,000,000	20,000,000
KDB산업은행	운전자금대출	40,000,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000
한국씨티은행	운전자금대출	14,000,000	14,000,000	14,000,000	14,000,000
국민은행	운전자금대출	5,000,000	5,000,000	5,000,000	5,000,000
Kookmin Bank International Ltd.	운전자금대출	USD10,000,000	USD10,000,000	USD10,000,000	USD10,000,000

(3) 이행지급보증

보고기간말 현재 연결회사는 서울보증보험과 2,476백만원(전기말: 2,388백만원)을 한도로 하여 생활폐기물 소각시설 열수급 이행지급보증 등의 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 유형자산 취득 및 자본적지출 약정

보고기간말 현재 발생하지 않은 유형자산 취득 및 자본적지출 약정은 23,922백만원(전기말 : 9,573백만원)입니다.

마. 진행중인 소송사건

보고기간말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송은 1건이며, 소송가액은 4,638백만원입니다. 소의 최종 결과 및 그 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다. 상기 계류중인 소송으로 인하여 회사가 보유한 토지 일부가 처분이 제한되어 있습니다. 또한 로열티 지급과 관련하여 국제상업회의소 중재 사건에 피고로 계류중이며, 그 금액은 USD 1,437,977입니다. 중재사건의 최종 결과 및 그 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

바. 종속기업인 솔브레인라사(주)의 투자주식과 관련하여 상대주주와 우선매수권 약정 등을 체결하고 있습니다.

15. 특수관계자 거래 :

가. 특수관계자 현황

(1) 공동기업 및 기타 특수관계자

구분	당분기말	전기말	비고
유의적 영향력을 행사하는 기업	솔브레인홀딩스(주)	솔브레인홀딩스(주)	
공동기업	썬트(주)	썬트(주)	
기타특수관계자	솔브레인오토토스(주)	솔브레인오토토스(주)	(*1)
	솔브레인에스엘디(주)	솔브레인에스엘디(주)	
	에스비노브스(주)	에스비노브스(주)	
	(주)비즈네트웍스	(주)비즈네트웍스	
	(주)프로웰	(주)프로웰	
	Soulbrain MI, Inc.	Soulbrain MI, Inc.	
	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	
	Soulbrain (CQ) Electronic Materials Co., Ltd.	Soulbrain (CQ) Electronic Materials Co., Ltd.	
	Soulbrain HU Kft	Soulbrain HU Kft	
	Soulbrain CA, LLC	Soulbrain CA, LLC	
	SB 125 Rio Robles, LLC	SB 125 Rio Robles, LLC	
	ARK Diagnostics, Inc.	ARK Diagnostics, Inc.	
	Pixcell Medical Technologies Ltd.	-	
	(주)솔브레인저축은행	(주)솔브레인저축은행	(*2)
	(주)제닉	(주)제닉	
	나우아이비캐피탈(주)	나우아이비캐피탈(주)	
	나우2호 기업재무안정 사모투자 합자회사	나우2호 기업재무안정 사모투자 합자회사	
	더블유에스씨에이치(주)	더블유에스씨에이치(주)	
	엠씨솔루션(주)	엠씨솔루션(주)	
	ACVC Partners Fund I, LP	ACVC Partners Fund I, LP	
	(주)진켄	-	
	Genic (Shanghai) Cosmetics Co., Ltd.	Genic (Shanghai) Cosmetics Co., Ltd.	(*3)
	Genic (Shanghai) Imp & Exp Co., Ltd.	Genic (Shanghai) Imp & Exp Co., Ltd.	
	나우1호(유)	나우1호(유)	(*4)
	우양에이치씨(주)	우양에이치씨(주)	(*5)
	유피시스템(주)	유피시스템(주)	
	머티리얼즈파크(주)	머티리얼즈파크(주)	
	샤이니힐스파크(주)	샤이니힐스파크(주)	
	씨제이더블유글로벌(주)	씨제이더블유글로벌(주)	
	킹스데일(주)	킹스데일(주)	

(*1) 솔브레인홀딩스(주)의 종속기업입니다.

(*2) 솔브레인홀딩스(주)의 관계기업 및 공동기업입니다.

(*3) 솔브레인홀딩스(주)의 관계기업인 (주)제닉의 종속기업입니다.

(*4) 솔브레인홀딩스(주)의 관계기업인 나우2호 기업재무안정 사모투자 합자회사의 종속기업입니다.

(*5) 기타특수관계자인 나우1호(유)의 종속기업입니다.

나. 당분기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등의 거래는 다음과 같습니다.

(1) 당분기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산	기타	재고자산	유형자산	기타
유익적 영향력을 행사하는 기업	솔브레인홀딩스(주)	142,704	-	20,816	-	-	538,005
공동기업	렉트(주)	23,536,598	-	39,000	35,611,912	-	59,727
기타특수관계자	엠씨솔루션(주)	398,193	-	15,095	10,477,824	-	-
	Soulbrain MI, Inc.	1,788,644	65,353	257,640	-	-	-
	머티리얼즈파크(주)	4,037,254	-	9,994	2,662,857	-	68,185
	솔브레인에스엘디(주)	5,128,995	-	355,515	-	-	73,800
	유피시스템(주)	3,975	-	-	-	-	83,505
	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	-	-	78,186	-	-	-
	(주)비즈네트웍스	6,660	-	-	475,698	21,070	1,809,916
	솔브레인옴토스(주)	9,000	-	-	-	-	-
	(주)제닉	33,450	-	11,792	-	-	41,467
	Soulbrain(CQ) Electronic Materials Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-
	킹스데일	-	-	-	-	-	-
	(주)프로웰	33,156	-	44,468	-	-	-
	Soulbrain HU Kft	63,396	1,302	-	-	-	-
	합 계	35,182,025	66,655	832,506	49,228,291	21,070	2,674,605

다. 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액

보고기간말 현재 연결회사의 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다

(1) 당분기말

(단위: 천원)

구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 기업	솔브레인홀딩스(주)	52,325	14,658	-	5,214,257
공동기업	헥트(주)	14,574,508	270,189	12,657,843	56,734
기타특수관계자	엠씨솔루션㈜	142,424	65,010	3,967,644	-
	Soulbrain MI, Inc.	14,356,929	2,821,956	-	-
	머티리얼즈파크㈜	1,680,086	231,243	1,187,786	327,171
	솔브레인에스엘디㈜	2,164,650	232,931	-	37,595
	유피시스템㈜	1,458	-	-	56,225
	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	250,910	78,186	-	-
	㈜비즈네트웍스	3,476	-	-	654,412
	솔브레인옴토스㈜	3,300	-	-	-
	㈜제닉	12,265	19,549	-	116,820
	Soulbrain(CQ) Electronic Materials	42,582	395,365	-	-
	(주)프로웰	508,906	137,080	-	-
	Soulbrain HU Kft	62,339	1,280	-	-
	합 계	33,856,158	4,267,447	17,813,273	6,463,214

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 기업	솔브레인홀딩스(주)	91,799	243,499	-	576,513
공동기업	헥트(주)	13,008,553	374,848	14,735,089	59,091
기타특수관계자	엠씨솔루션㈜	322,724	88,496	5,435,013	-
	Soulbrain MI, Inc.	12,908,115	2,397,232	102	-
	머티리얼즈파크㈜	1,648,731	236,031	1,291,995	20,800
	솔브레인에스엘디㈜	1,649,375	237,637	-	41,365
	유피시스템㈜	2,228	33	-	57,564
	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	1,486,553	-	-	-
	㈜비즈네트웍스	2,200	-	123,988	995,958
	솔브레인옴토스㈜	7,358	831	-	32,213
	㈜제닉	15,400	15,164	-	273,140
	Soulbrain(CQ) Electronic Materials	40,873	379,494	-	-
	(주)프로웰	472,434	87,618	-	-
	합 계	31,656,343	4,060,883	21,586,187	2,056,644

라. 보고기간말 현재 매출채권 및 기타채권에 대한 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당분기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
Soulbrain MI, Inc.	7,630,700	2,613,034	6,477,627	2,280,588
Soulbrain (CQ) Electronic Materials Co., Ltd.	45,107	413,401	45,107	413,401
(주)프로웰	330,815	19,147	263,800	4,785

마. 당분기 중 특수관계자와의 자금 대여 및 차입 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 자금 대여

(단위: 천원)

구 분	기타 특수관계자
	Soulbrain(CQ) Electronic Materials Co., Ltd.
기 초	
대여금	12,555,225
미수수익	3,069
장부금액	12,558,294
기 중	
이자 발생액	25,861
이자 회수액	(25,861)
표시통화환산손익	405,422
기 말	
대여금	12,960,548
미수수익	3,168
장부금액	12,963,716

2) 당분기중 특수관계자와의 차입 거래 내역은 없습니다.

바. 보고기간말 현재 연결회사는 특수관계자의 차입금과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 14 참조).

사. 연결회사는 특수관계자와 경영지원제공계약 및 기술제공계약을 체결하고 있습니다.

아. 당분기 중 연결회사의 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기)입니다. 종업원 서비스의대가
로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기
급여 및 기타 단기종업원 급여	903,888
퇴직급여 및 장기종업원 급여	221,274
합 계	1,125,162

자. 보고기간말 현재 연결회사는 차입금 및 차입약정과 관련하여 특수관계자로부터 지급보
증을 제공받고 있습니다(주석 14 참조).

차. 지배기업은 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할 전의 회사채무에 관하여솔브레
인홀딩스(주)와 연대하여 변제할 책임이 있습니다(주석 14 참조).

4. 재무제표

재무상태표

제 2 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 1 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 2 기 1분기말	제 1 기말
자산		
유동자산	341,440,170,444	328,250,211,763
현금및현금성자산	148,574,612,707	153,903,551,593
매출채권 (주16)	114,348,461,157	100,142,938,445
기타채권 (주16)	3,646,080,000	3,560,542,403
기타금융자산	12,008,019,802	10,000,000,000
재고자산 (주5)	52,065,673,930	50,295,471,554
기타유동자산	10,797,322,848	10,347,707,768
비유동자산	326,799,478,284	327,534,330,665
기타채권	1,146,490,000	1,133,090,000
종속,관계기업및공동기업투자주식 (주6)	45,448,138,000	45,448,138,000
유형자산 (주7)	250,390,437,780	248,687,649,191
투자부동산 (주7)	23,957,448,273	24,453,383,085
무형자산 (주7)	87,654,266	44,856,916
사용권자산 (주8)	2,447,880,640	2,581,471,547

기타비유동자산	60,200,668	37,053,485
이연법인세자산	3,261,228,657	5,148,688,441
자산총계	668,239,648,728	655,784,542,428
부채		
유동부채	164,188,450,151	179,286,971,901
매입채무 (주16)	49,074,123,964	47,056,182,742
기타채무 (주16)	27,917,528,068	17,020,618,776
차입금 (주9)	50,000,000,000	70,000,000,000
미지급법인세	23,394,878,031	22,324,313,251
리스부채 (주8)	1,528,644,282	1,542,621,692
기타유동부채	12,273,275,806	21,343,235,440
비유동부채	3,299,148,421	3,321,151,085
기타채무	688,296,288	640,107,729
리스부채 (주8)	926,610,457	1,054,301,753
기타비유동부채	1,684,241,676	1,626,741,603
부채총계	167,487,598,572	182,608,122,986
자본		
자본금 (주10)	3,889,283,000	3,889,283,000
주식발행초과금 (주10)	412,215,496,098	412,215,496,098
자기주식 (주10)	(3,256,879,264)	(3,256,879,264)
이익잉여금	87,904,150,322	60,328,519,608
자본총계	500,752,050,156	473,176,419,442
자본과부채총계	668,239,648,728	655,784,542,428

포괄손익계산서

제 2 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 2 기 1분기	
	3개월	누적
매출액 (주16)	233,080,374,794	233,080,374,794
매출원가	(170,007,969,520)	(170,007,969,520)
매출총이익	63,072,405,274	63,072,405,274
판매비와관리비 (주11)	(14,511,267,405)	(14,511,267,405)
영업이익	48,561,137,869	48,561,137,869
기타수익	5,782,788,165	5,782,788,165
기타비용	(2,248,680,698)	(2,248,680,698)
금융수익	5,058,872,736	5,058,872,736

금융비용	(1,017,812,352)	(1,017,812,352)
법인세비용차감전순이익	56,136,305,720	56,136,305,720
법인세비용 (주12)	(13,416,709,806)	(13,416,709,806)
분기순이익	42,719,595,914	42,719,595,914
분기기타포괄손익		
분기총포괄이익	42,719,595,914	42,719,595,914
주당이익		
기본주당이익 (단위 : 원)	5,501	5,501
희석주당이익 (단위 : 원)	5,501	5,501

자본변동표

제 2 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

			자본				
			자본금	주식발행초과금	자기주식	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)			3,889,283,000	412,215,496,098	(3,256,879,264)	60,328,519,608	473,176,419,442
자본의 변동	총 포괄이익	분기순이익				42,719,595,914	42,719,595,914
		총 포괄이익				42,719,595,914	42,719,595,914
	소유주와의 거래	배당금의 지급 (주13)				(15,143,965,200)	(15,143,965,200)
		소유주와의 거래 총액				(15,143,965,200)	(15,143,965,200)
2021.03.31 (기말자본)			3,889,283,000	412,215,496,098	(3,256,879,264)	87,904,150,322	500,752,050,156

현금흐름표

제 2 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 2 기 1분기
영업활동으로 인한 현금흐름	21,894,090,324
영업으로부터 창출된 현금흐름 (주14)	32,572,964,394
이자의 수취	81,931,182
이자의 지급	(302,120,010)
법인세의 납부	(10,458,685,242)
투자활동으로 인한 현금흐름	(10,410,683,970)
기타금융자산의 증가	(1,980,198,020)
유형자산의 취득	(8,456,194,139)
무형자산의 취득	(51,447,000)
유형자산의 처분	77,155,189
재무활동으로 인한 현금흐름	(20,429,623,771)
리스부채의 상환	(429,623,771)

차입금의 상환	(20,000,000,000)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가	(8,946,217,417)
기초의 현금및현금성자산	153,903,551,593
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	3,617,278,531
분기말의 현금및현금성자산	148,574,612,707

5. 재무제표 주석

제2기 1분기 2021년 01월 01일부터 2021년 03월 31일까지

솔브레인 주식회사

1. 회사의 개요 :

솔브레인 주식회사(이하 "회사")는 분할전 솔브레인홀딩스 주식회사의 자회사 관리 및 신규 투자부문(이하 "투자부문")과 반도체 및 전자 관련 화학재료 제조사업부문(이하 "사업부문")을 2020년 1월 22일자 이사회 및 2020년 5월 14일자 주주총회 결의에 따라 2020년 7월 1일을 분할설립일자로 하여 솔브레인홀딩스 주식회사에서 인적분할의 방법으로 신설되었습니다. 회사의 설립시 자본금은 3,889백만원이며, 당분기말현재 자본금은 설립시와 동일합니다.

회사는 반도체 및 FPD(Flat Panel Display) 공정용 화학재료, 이차전지 전해액 등의 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 본사는 경기도 성남시에, 공장은 충청남도 공주시 및 경기도 과주시에 각각 소재하고 있습니다.

회사는 2020년 8월 6일에 KOSDAQ 시장에 주식이 등록되었으며, 회사의 주요주주는 솔브레인홀딩스(주) 및 특수관계인(46.34%)등으로 구성되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책 :

2.1 재무제표 작성기준

회사의 2021년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 이 요약분기재무제표는 보고기간 말인 2021년 3월 31일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2021년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 코로나19(Covid-19) 관련 임차료 면제·할인·유예에 대한 실무적 간편법

실무적 간편법으로, 리스이용자는 코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있습니다. 이러한 선택을 한 리스이용자는 임차료 할인 등으로 인한 리스료 변동을 그러한 변동이 리스변경이 아닐 경우에 이 기준서가 규정하는 방식과 일관되게 회계처리하여야 합니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1039호 '금융상품: 인식과 측정', 제1107호 '금융상품: 공시', 제 1104호 '보험계약' 및 제 1116호 '리스' 개정 - 이자율지표 개혁

이자율지표 개혁과 관련하여 상각후원가로 측정되는 금융상품의 이자율지표 대체시 장부금액이 아닌 유효이자율을 조정하고, 위험회피관계에서 이자율지표 대체가 발생한 경우에도 중단 없이 위험회피회계를 계속할 수 있도록 하는 등의 예외규정을 포함하고 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제 1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
- 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
- 기업회계기준서 제 1116호 '리스': 리스 인센티브
- 기업회계기준서 제 1041호 '농림어업': 공정가치 측정

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

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

2.2 회계정책

요약분기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주식 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 영업부문 정보 :

회사는 최고경영의사결정자에게 보고되는 보고자료와 제품 및 제품공정의 특성 등을 고려하여 회사의 영업부문을 화학제품제조부문과 유통 및 서비스부문으로 구분하고 있습니다. 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결분기재무제표 '주석4'에 공시하였습니다.

5. 재고자산 :

가. 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
상 품	2,782,260	3,803,942
평가충당금	(50,578)	(47,923)
제 품	24,449,570	21,524,821
평가충당금	(772,470)	(846,778)
원 재 료	25,074,105	25,391,878
평가충당금	(2,205,261)	(1,661,147)
저 장 품	408,913	517,638
미 착 품	2,379,135	1,613,041
합 계	52,065,674	50,295,472

나. 당분기 중 회사는 재고자산평가손실로 472백만원을 계상하였습니다. 평가손실(환입)은 매출원가에 가산(차감)되어 있습니다.

6. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자주식 :

가. 보고기간말 현재 회사의 종속기업 및 공동기업 투자주식에 대한 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회 사 명	소재지	결산월	지분율(%)	당분기말		전기말	
					취득금액	장부금액	취득금액	장부금액
종속기업	Soulbrain (Xi'an) electronics materials Co.,Ltd.	중 국	12월	100	39,198,390	39,198,390	39,198,390	39,198,390
	솔브레인라사(주)	대한민국	12월	51	3,060,000	3,060,000	3,060,000	3,060,000
	소 계				42,258,390	42,258,390	42,258,390	42,258,390
공동기업	헥트(주)	대한민국	12월	49	4,701,748	3,189,748	4,701,748	3,189,748
	소 계				4,701,748	3,189,748	4,701,748	3,189,748
합 계					46,960,138	45,448,138	46,960,138	45,448,138

나. 당분기 중 종속기업 및 공동기업 투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	종속기업	공동기업	합 계
기초 장부금액	42,258,390	3,189,748	45,448,138
취득	-	-	-
처분	-	-	-
손상	-	-	-
분기말 장부금액	42,258,390	3,189,748	45,448,138

7. 유형자산, 투자부동산 및 무형자산 :

가. 당분기 중 유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	유형자산	투자부동산	무형자산
2021년 01월 01일	248,687,649	24,453,383	44,857
취득	9,679,729	-	51,447
처분 및 폐기	(189,071)	-	-
감가상각비 및 상각비	(7,787,869)	(495,935)	(8,650)
2021년 03월 31일	250,390,438	23,957,448	87,654

나. 보고기간말 현재 차입금 관련하여 담보로 제공된 유형자산은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	차입금액	담보권자
토지, 건물	5,270,018	15,800,000	차입금(주석 9)	40,000,000	KDB산업은행

(2) 전기말

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	차입금액	담보권자
토지, 건물	5,302,685	15,800,000	차입금(주석 9)	40,000,000	KDB산업은행

8. 리스 :

가. 보고기간말 현재 리스와 관련하여 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,054,084	1,234,379
차량운반구	1,013,976	919,347
집기비품	379,821	427,745
합 계	2,447,881	2,581,471
리스부채		
유동	1,528,644	1,542,622
비유동	926,610	1,054,302
합 계	2,455,254	2,596,924

당분기 중 증가된 사용권자산 및 리스부채는 319백만원입니다.

나. 당분기 중 리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
사용권자산의 감가상각비	
부동산	255,111
비품	47,924
차량운반구	124,304
합 계	427,339
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	14,288
단기리스료(매출원가 및 관리비에 포함)	134,049
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	22,323
리스해지이익	5,793

다. 당분기 중 리스의 총 현금유출은 600백만원입니다.

9. 차입금 :

가. 보고기간말 현재 차입금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
단기차입금	50,000,000	70,000,000

나. 보고기간말 현재 단기차입금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	구 분	최장만기일	연이자율(%) (2021.03.31)	당분기말	전기말
한국씨티은행	운전자금대출	2021.11.17	1.53	10,000,000	10,000,000
KDB산업은행	운전자금대출(*1)(*2)	2021.04.22	1.81	40,000,000	40,000,000
한국수출입은행	수출금융대출	-	-	-	20,000,000
합 계				50,000,000	70,000,000

(*1) 보고기간말 현재 회사의 차입금과 관련하여 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다
(주석 7 참조).

(*2) 보고기간말 현재 회사의 차입금과 관련하여 주주로부터 지급보증을 제공받고 있습니다
(주석 15참조).

10. 자본금 등

가. 당분기 중 회사가 발행한 주식 및 이에 따른 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발행한 주식의 총수	보통주 자본금	주식발행 초과금	합 계
2020년 12월 31일	7,778,566주	3,889,283	412,215,496	416,104,779
2021년 03월 31일	7,778,566주	3,889,283	412,215,496	416,104,779

나. 회사의 정관상 발행할 주식의 총수는 48,000,000주(우선주 12,000,000주 포함)이며, 1주당 액면금액은 500원입니다.

다. 회사는 회사의 설립, 경영, 해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 발행주식총수의 100분의 10 범위 내에서 주주총회의 특별결의에 의해서 주식선택권을 부여할 수 있으나, 2021년 3월 31일 현재 부여된 주식선택권은 없습니다.

라. 보고기간말 현재 회사는 인적분할로 인한 신주배정으로 발생한 단주를 취득한 자기주식 12,430주를 보유하고 있습니다.

11. 판매비와관리비 :

당분기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
급 여	1,312,930
퇴 직 급 여	320,786
복리후생비	266,032
소 모 품 비	58,315
대손상각비	1,461,626
운 반 비	1,172,181
통 신 비	33,388
차량유지비	9,362
감가상각비	364,077
경상개발비	5,351,368
광고선전비	34,802
세금과공과	31,412
수도광열비	54,825
여비교통비	7,785
지급수수료	735,520
점 대 비	45,668
수 출 비 용	3,079,573
견 본 비	92,377
포 장 비	52,342
기 타	26,898
합 계	14,511,267

12. 법인세 :

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2021년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 23.9%입니다.

13. 배당금 :

2020년 12월 31일로 종료하는 회계기간에 대한 배당금 15,144백만원은 2021년 4월 중 지급되었습니다.

14. 영업으로부터 창출된 현금흐름 :

가. 당분기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기
법인세비용차감전분기순이익	56,136,306
조 정 항 목 :	6,026,638
이자수익	(98,629)
이자비용	266,199
대손상각비	1,461,626
감가상각비	8,711,144
무형자산상각비	8,650
외화환산이익(기타수익)	(1,912,659)
외화환산이익(금융수익)	(3,738,254)
외화환산손실(기타비용)	310,016
외화환산손실(금융비용)	120,975
재고자산평가손실	472,461
유형자산처분이익	(12,979)
유형자산처분손실	119,974
유형자산폐기손실	4,921
리스해지이익	(5,793)
당기손익-공정가치 지분상품 평가이익	(27,822)
기타의 대손상각비	346,808
순운전자본의 변동 :	(29,589,980)
매출채권	(14,230,390)
기타채권	(287,732)
재고자산	(2,242,664)

기타유동자산	(579,179)
매입채무	2,045,274
기타유동채무	(5,331,019)
기타비유동채무	48,189
기타유동부채	(9,069,959)
기타비유동부채	57,500
영업으로부터 창출된 현금흐름	32,572,964

나. 당분기 중 현금의 유출·유입이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기
건설중인자산의 본계정 대체	3,079,371
사용권자산과 리스부채의 증가	318,662
유형자산의 취득관련 미지급금 변동	1,223,535

다. 당분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		
	단기차입금	유동리스부채	비유동리스부채
기초	70,000,000	1,542,622	1,054,302
현금흐름	(20,000,000)	(429,624)	-
기타비금융변동	-	415,646	(127,692)
분기말	50,000,000	1,528,644	926,610

15. 우발채무 및 약정사항 :

가. 제공한 지급보증

보고기간말 현재 회사가 특수관계자의 차입금과 관련하여 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 천원, 외화단위: 1단위)

제공받은 회사	최장보증기한	지급보증액 한도		지급보증처
		당분기말	전기말	
솔브레인라사(주)	21.08.23	5,596,800	5,596,800	신한은행
	21.05.29	5,500,000	5,500,000	국민은행
	21.11.27	4,800,000	4,800,000	한국씨티은행
Soulbrain (Xian) Electronic Materials Co.,Ltd.	21.06.14	USD10,000,000	USD10,000,000	Kookmin Bank London Branch
렉트(주)	21.11.27	8,400,000	8,400,000	한국씨티은행
합 계(KRW)		24,296,800	24,296,800	
합 계(USD)		10,000,000	10,000,000	

나. 제공받은 지급보증

보고기간말 현재 회사가 특수관계자로부터 차입금 및 차입약정과 관련하여 제공받은지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	종 류	차입금 금액	금융기관
정지완	48,000,000	운전자금대출	40,000,000	KDB산업은행

다. 상기 기술된 지급보증 이외 당반기중 인적분할에 따라 상법 제530조의9 제1항에의거하여 분할존속회사(솔브레인홀딩스(주)) 및 분할신설회사(솔브레인(주))는 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

라. 약정사항

(1) 물품공급계약

보고기간말 현재 회사는 삼성전자(주), 삼성디스플레이(주), SK하이닉스(주), 엘지디스플레이(주) 등과 장기물품공급계약을 체결하고 제품을 납품하고 있습니다.

(2) 대출약정

보고기간말 현재 금융기관과 체결하고 있는 대출약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	내 역	당분기말		전기말	
		한도금액	실행금액	한도금액	실행금액
한국수출입은행	수출금융대출	-	-	50,000,000	20,000,000
KDB산업은행	운전자금대출	40,000,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000
한국씨티은행	운전자금대출	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000

(3) 이행지급보증

보고기간말 현재 회사는 서울보증보험과 2,476백만원(전기말 : 2,388백만원)을 한도로 하여 생활폐기물 소각시설 열수급 이행지급보증 등의 약정을 체결하고 있습니다.

(4) 유형자산 취득 및 자본적지출 약정

보고기간말 현재 발생하지 않은 유형자산 취득 및 자본적지출 약정은 22,560백만원(전기말 : 8,711백만원)입니다.

마. 진행중인 소송사건

보고기간말 현재 회사가 피고로 계류중인 소송은 1건이며, 소송가액은 4,638백만원입니다. 소의 최종 결과 및 그 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다. 상기 계류중인 소송으로 인하여 회사가 보유한 토지 일부가 처분이 제한되어 있습니다. 또한 로열티 지급과 관련하여 국제상업회의소 중재 사건에 피고로 계류중이며, 그 금액은 USD 1,437,977입니다. 중재사건의 최종 결과 및 그 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

16. 특수관계자 거래 :

가. 특수관계자 현황

(1) 보고기간말 현재 회사의 종속기업, 공동기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당분기말	전기말	비고
유의적 영향력을 행사하는 기업	솔브레인홀딩스(주)	솔브레인홀딩스(주)	
종속기업	Soulbrain (Xi'an) Electronic Materials Co., Ltd.	Soulbrain (Xi'an) Electronic Materials Co., Ltd.	
	솔브레인라사(주)	솔브레인라사(주)	
공동기업	헥트(주)	헥트(주)	
기타특수관계자	솔브레인옵토스(주)	솔브레인옵토스(주)	(*1)
	솔브레인에스엘디(주)	솔브레인에스엘디(주)	
	에스비노브스(주)	에스비노브스(주)	
	(주)비즈네트웍스	(주)비즈네트웍스	
	(주)프로웰	(주)프로웰	
	Soulbrain MI, Inc.	Soulbrain MI, Inc.	
	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	
	Soulbrain (CQ) Electronic Materials Co., Ltd.	Soulbrain (CQ) Electronic Materials Co., Ltd.	
	Soulbrain HU Kft	Soulbrain HU Kft	
	Soulbrain CA, LLC	Soulbrain CA, LLC	
	SB 125 Rio Robles, LLC	SB 125 Rio Robles, LLC	
	ARK Diagnostics, Inc.	ARK Diagnostics, Inc.	
	Pixcell Medical Technologies Ltd.		
	(주)솔브레인저축은행	(주)솔브레인저축은행	(*2)
	(주)제닉	(주)제닉	
	나우아이비캐피탈(주)	나우아이비캐피탈(주)	
	나우2호 기업재무안정 사모투자합자회사	나우2호 기업재무안정 사모투자합자회사	
	더블유에스씨에이치(주)	더블유에스씨에이치(주)	
	엠씨솔루션(주)	엠씨솔루션(주)	
	ACVC Partners Fund I, LP	ACVC Partners Fund I, LP	
	(주)진캠	-	
	Genic (Shanghai) Cosmetics Co., Ltd.	Genic (Shanghai) Cosmetics Co., Ltd.	(*3)

	Genic (Shanghai) Imp & Exp Co., Ltd.	Genic (Shanghai) Imp & Exp Co., Ltd.	
	나우1호(유)	나우1호(유)	(*4)
	우양에이치씨(주)	우양에이치씨(주)	(*5)
	유피시스템(주)	유피시스템(주)	
	머티리얼즈파크(주)	머티리얼즈파크(주)	
	샤이니힐스파크(주)	샤이니힐스파크(주)	
	씨제이더블유글로벌(주)	씨제이더블유글로벌(주)	
	킹스데일(주)	킹스데일(주)	

(*1) 솔브레인홀딩스(주)의 종속기업입니다.

(*2) 솔브레인홀딩스(주)의 관계기업 및 공동기업입니다.

(*3) 솔브레인홀딩스(주)의 관계기업인 (주)제닉의 종속기업입니다.

(*4) 솔브레인홀딩스(주)의 관계기업인 나우2호 기업재무안정 사모투자 합자회사의 종속기업입니다.

(*5) 기타특수관계자인 나우1호(유)의 종속기업입니다.

나. 당분기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등의 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산	기타	재고자산	유형자산	기타
유의적 영향력을 행사하는 기업	솔브레인홀딩스㈜	142,704	-	20,816	-	-	481,188
종속기업	솔브레인라사(주)	690,468	-	13,035	10,586,395	-	11,532
	Soulbrain (Xi'an) Electronic Materials Co., Ltd.	17,095,682	-	593,708	-	-	-
공동기업	렉트(주)	23,536,598	-	39,000	35,611,912	-	59,727
기타특수관계자	엠씨솔루션(주)	398,193	-	15,095	10,477,824	-	-
	Soulbrain MI, Inc.	1,788,644	65,353	257,640	-	-	-
	머티리얼즈파크(주)	4,037,254	-	9,994	2,662,857	-	64,035
	솔브레인에스엘디(주)	5,128,995	-	355,515	-	-	73,800
	유피시스템(주)	3,975	-	-	-	-	83,505
	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	-	-	78,186	-	-	-
	(주)비즈네트웍스	6,660	-	-	475,698	21,070	1,742,785
	솔브레인옵토스(주)	9,000	-	-	-	-	-
	(주)제닉	33,450	-	11,792	-	-	40,867
	(주)프로웰	33,156	-	44,468	-	-	-
	Soulbrain HU Kft	63,396	1,302	-	-	-	-
합 계		52,968,175	66,655	1,439,249	59,814,686	21,070	2,557,439

다. 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액

보고기간말 현재 회사의 특수관계자에 대한 채권·채무의 주요 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	당분기말				전기말			
		채 권		채 무		채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 기업	솔브레인홀딩스㈜	52,325	14,658	-	5,195,342	91,799	189,499	-	555,571
종속기업	솔브레인라사(주)	245,143	144,852	4,318,703	12,685	314,662	459,048	3,628,448	-
	Soulbrain (Xi'an) Electronic Materials Co., Ltd.	23,716,026	593,708	-	-	23,033,549	-	-	-
공동기업	렉트(주)	14,574,508	270,189	12,657,843	56,734	13,008,553	374,848	14,735,089	59,091
기타특수관계자	엠씨솔루션(주)	142,424	65,010	3,967,644	-	322,724	88,496	5,435,013	-
	Soulbrain MI, Inc.	14,356,929	2,821,956	-	-	12,908,115	2,397,232	102	-
	머티리얼즈파크(주)	1,680,086	231,243	1,187,786	327,171	1,648,731	236,031	1,291,995	20,800
	솔브레인에스엘디(주)	2,164,650	232,931	-	37,595	1,649,375	237,637	-	41,365
	유피시스템(주)	1,458	-	-	56,225	2,228	33	-	57,565
	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	250,910	78,186	-	-	1,486,553	-	-	-
	(주)비즈네트웍스	3,476	-	-	633,557	2,200	-	123,988	976,329
	솔브레인옵토스(주)	3,300	-	-	-	7,358	831	-	32,214
	(주)제닉	12,265	19,549	-	116,820	15,400	15,164	-	268,850

	Soulbrain(CQ) Electronic Materials Co., Ltd.	42,582	395,365	-	-	40,873	379,494	-	-
	(주)프로웰	508,906	137,080	-	-	472,435	87,618	-	-
	Soulbrain HU Kft	62,339	1,280	-	-	-	-	-	-
합 계		57,817,327	5,006,007	22,131,976	6,436,129	55,004,555	4,465,931	25,214,635	2,011,785

보고기간말 현재 매출채권 및 기타채권에 대한 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당분기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
Soulbrain MI, Inc.	7,630,700	2,613,034	6,477,627	2,280,588
Soulbrain (CQ) Electronic Materials Co., Ltd.	45,107	413,401	45,107	413,401
(주)프로웰	330,815	19,147	263,800	4,785

라. 보고기간말 현재 회사는 특수관계자의 차입금과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 15참조).

마. 보고기간말 현재 회사는 차입금 및 차입약정과 관련하여 최대주주로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 15참조).

바. 회사는 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할 전의 회사채무에 관하여 솔브레인홀딩스(주)와 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

사. 회사는 특수관계자와 경영지원제공계약 및 기술제공계약을 체결하고 있습니다.

아. 당분기 중 회사의 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기)입니다. 종업원 서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
급여 및 기타 단기종업원 급여	903,888
퇴직급여 및 장기종업원급여	221,274
합 계	1,125,162

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 이용에 유의할 사항

연결재무제표 및 재무제표는 한국채택국제회계기준서에 따라 작성되었으며, 작성기준일 현재 유효하거나 조기적용 가능한 한국채택국제회계기준서 및 해석서에 따라 작성되었습니다. 기타 자세한 사항은 "Ⅲ.재무에관한사항"의 주석부분을 참조하시기 바랍니다.

(2) 최근 3사업연도 중 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도 사항

회사는 분할전 솔브레인홀딩스 주식회사의 자회사 관리 및 신규투자부문(이하"투자부문")과 반도체 및 전자 관련 화학재료 제조사업부문(이하"사업부문")을 2020년1월 22일자 이사회 및 2020년 5월 14일자 주주총회 결의에 따라 2020년 7월 1일을 분할설립일자로 하여 솔브레인홀딩스 주식회사에서 인적분할의 방법으로 신설되었습니다. 설립시 승계한 보통주 자본금은 3,889백만원입니다.

- 분할 내용 요약

분할회사	단순분할신설회사	내용
솔브레인 홀딩스(주)	솔브레인(주)	1) 분할방법: 인적분할 2) 분할목적 - 각 회사의 전문화를 통하여 경영 효율성을 극대화하여 장기적 성장을 위한 기업 지배구조 확립 3) 분할비율 - 솔브레인홀딩스(주) : 솔브레인(주) = 0.5529115 : 0.4470885 4) 분할주식수(주식병합을 통한 감자, 분할전 주식수 : 17,398,271주) - 솔브레인홀딩스(주) : 솔브레인(주) = 9,619,705주 : 7,778,566주 5) 분할 일정 2020.01.22 - 분할 이사회 결의일 2020.05.14 - 분할계획서 승인을 위한 임시 주주총회일 2020.07.01 - 분할기일, 분할보고총회일 및 창립총회일 2020.08.06 - 변경상장 및 재상장일

□ 회사의 분할에 관한 자세한 사항은 "금융위(금감원) 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)" 상에 솔브레인홀딩스(주)의 공시된 2020.01.22 주요사항보고서(회사분할결정) 및 2020.07.29 증권발행실적보고서(합병등)등을 참조하시기 바랍니다.

그밖의 자세한 사항은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"을 참조하시기바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구 분	계 정 과 목	채 권 총 액	대손충당금	대손충당금 설 정 률
2021년 1분기말	매 출 채 권	104,208,404	(8,580,912)	8.23%
	기 타 채 권	21,284,042	(4,167,976)	19.58%
	합계	125,492,446	(12,748,888)	10.16%
2020년 기말	매 출 채 권	89,640,572	(7,119,286)	7.94%
	기 타 채 권	20,726,379	(3,821,167)	18.44%
	합계	110,366,951	(10,940,453)	9.91%

(2) 대손충당금 변동현황 (최근 3사업연도)

(단위 : 천원)

구 분	2021년 1분기	2020년
1. 기초 대손충당금 잔액합계	10,940,453	8,623,601
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-
② 상각채권회수액	-	-
③ 기타증감액	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	1,808,435	2,316,852
4. 환율변동차이	-	-
5. 기말 대손충당금 잔액합계	12,748,888	10,940,453

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 회사는 매 보고기간마다 결산시점의 매출채권 및 기타채권의 장부금액에 대하여 개별적 손상검토채권과 집합적 손상검토채권으로 구분하여 대손충당금(손실충당금)을 인식하고 있습니다.

- 개별적 손상검토채권

채권단위와 거래처 단위로 객관적인 손상징후가 존재하는지를 검토 하고 있으며, 객관적인 손상징후가 존재하는 채권에 대하여 아래와 같이 대손충당금 설정하고 있습니다.

대손충당금 설정액 : 개별채권 장부가액 - 개별채권에 대하여 추정한 회수가능가액
(채권에 담보물이 있는 경우, 그로 인한 현금 유입액을 고려)

2) 회사의 주요매출처는 삼성전자(주), SK하이닉스(주), 엘지디스플레이(주) 및 삼성에스디아이(주)입니다.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구 분		3월 이하	3월 초과 6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	합 계
금 액	일 반	68,753,152	673,521	90,534	260,689	69,777,896
	특수관계자	13,839,483	7,887,196	3,958,755	164,162	25,849,596
	합 계	82,592,635	8,560,717	4,049,289	424,851	95,627,492
구성비율		86.37%	8.95%	4.23%	0.44%	100.00%

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업 부문	계정 과목	2021년 1분기	2020년	비 고
반 도 체	제품	27,061,492	23,181,280	-

	상품	1,886,168	3,498,850	-
	원재료	19,138,022	20,678,109	-
	재공품	528,320	505,930	-
	저장품	252,447	296,128	-
	미착품	859,709	464,162	-
	소계	49,726,158	48,624,459	-
F P D	제품	497,184	313,982	-
	상품	423,047	501,996	-
	원재료	2,875,315	3,114,788	-
	재공품	-	-	-
	저장품	-	-	-
	미착품	-	-	-
기타	소계	3,795,546	3,930,766	-
	제품	3,869,818	2,805,096	-
	상품	1,090,365	855,232	-
	원재료	6,913,989	7,070,246	-
	재공품	-	-	-
	저장품	408,913	517,638	-
	미착품	2,379,135	1,613,041	-
	소계	14,662,220	12,861,253	-
합계	합계	68,183,924	65,416,478	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		9.34%	9.11%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		10.22	10.96	-

1) 자산총계 및 매출원가총계

(단위 : 천원)

계정과목	2021년 1분기	2020년	비 고
자산총계	730,395,080	717,745,271	-
연환산 매출원가 (전체)	691,812,042	669,500,059	-
연환산 매출원가 (재고자산관련)	682,599,386	660,641,309	-

(2) 재고자산 실사내용

1) 재고자산의 실사

회사는 매월말 자체 재고조사를 실시하고 있으며, 매년말 독립적인 외부감사인의 입회하에 재고조사를 실시하고 있습니다.

- 외부감사인 입회하 재고실사 실시

▷ 2021년 1월 4일 공주 및 파주사업장

2) 재고자산의 조사방법

회사는 매월말 전수조사의 방법으로 재고조사를 실시하고 있으며, 매년말 독립적인 외부감사인의 입회하에 샘플링(Sampling)의 방법으로 재고조사를 실시하고 있습니다.

3) 장기체화 재고등

(단위 : 천원)

계정 과목	취득원가	보유금액	당기 평가손실	기말잔액	비 고
상 품	1,005,741	957,818	(2,655)	955,163	-
제 품	4,884,752	4,037,974	74,308	4,112,282	-
원 재 료	7,672,753	6,011,606	(544,114)	5,467,492	-
재 공 품	-	-	-	-	-
합 계	13,563,246	11,007,398	(472,461)	10,534,937	-

라. 채무증권 발행실적외

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : -)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

(3) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

(5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : -)

(단위 : 원)

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

마. 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

- 해당사항 없음.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 2021년 1분기말 현재 기업공시서식 작성기준에 따라 분기 보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견등

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제2기 1분기(당분기)	태성회계법인	검토	-	-
제1기(전기)	태성회계법인	적정	-	공동기업투자주식손상 (주1)
-	-	-	-	-

(주1) 감사인의 감사의견에 포함된 사항이며, 자세한 사항은 제1기 연결 및 별도 감사보고서 감사인의 감사의견 참고바랍니다.

2. 감사용역 체결현황

(보수단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제2기 1분기(당분기)	태성회계법인	별도 및 연결 분기/반기 재무제표 검토, 별도 및 연결 기말 재무제표 감사	300	2,500시간	300	250시간
제1기(전기)	태성회계법인	별도 및 연결 분기/반기 재무제표 검토, 별도 및 연결 기말 재무제표 감사	130	1,100시간	130	1,630시간
-	-	-	-	-	-	-

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제2기 1분기(당분기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제1기(전기)	2020.7.2	업무 검토	2020. 07 ~ 2020. 07	70	-
	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021년 03월 19일	회사측: 이사회, 재무담당팀장 등 2인 감사인측: 업무수행이사, 담당회계사 등 2인	서면회의	감사에서의 유의적 발견사항, 유의적 내부통제의 미비점, 감사인의 독립성, 핵심감사사항 등

5. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

당사는 내부통제유효성에 대한 감사를 1년에 1회 수행하고있으며, 감사는 제 1기에 대한 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

당사는 내부회계 관리제도 운영실태 평가를 1년에 1회 수행하고있으며, 내부회계관리자는 제 1기에 대한 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제 1기 내부회계관리제도에 대한 검토를 수행하였으며, 검토 결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가

제 2기 1분기 및 제 1기에 대해 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조를 평가받은 경우가 존재하지 않습니다.

6. 조정협의회

- 해당사항 없음.

7. 회계감사인의 변경

당사는 전기 신설됨에 따라 다음과 같이 회계감사인이 선임되었습니다.

변경 전	변경후	대상년도	변경사유	관련법령
-	태성회계법인	2020년~2022년(3년)	자유선임	주식회사등의 외부감사에 관한 법률 11조 1항 및 제 2항

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회의 권한 내용

- 회사의 업무집행, 지배인의 선임 또는 해임과 지점의 설치,이전 또는 폐지에 관한 사항 등
- 이사의 직무 집행 감독에 관한 사항 등
- 총회의 소집에 관한 사항 등

(2) 이사회의 구성

당사의 이사회는 사내이사 2인(노환철, 윤석환), 사외이사 2인(서병문, 김홍갑)을 포함하여 총 4인의 이사로 구성되어 있습니다.

이사회 의장은 노환철 사내이사이며, 별도 이사회내의 위원회는 없습니다.

(3) 이사후보의 인적사항에 관한 주주총회 전 공시여부 및 주주의 추천여부

이사후보의 인적사항에 관한 자세한 사항은 "금융위(금감원) 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr>)" 상에 공시된 2021.03.12 주주총회소집공고를 참조하시기 바랍니다.

(4) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

- 해당사항 없음.

(5) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
서병문	2007년 홍익대학교 국제경영대학원 졸업 전) 한국문화콘텐츠진흥원장	-	하기 참고	솔브레인홀딩스(주) 제 32기 임시주주총회를 통해 신규 선임
김홍갑	2004년 서울시립대학교 행정학 박사 전) 대전광역시 행정부시장 전) 국민권익위원회 상임위원 전) 행정안전부 인사실장 전) 한국지방재정공제회 이사장	-	하기 참고	제1기 정기 주주총회를 통해 신규 선임

□ 2021년 3월 29일 제1기 정기주주총회를 통해 김홍갑 사외이사가 신규 선임되었습니다.

1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임

4	2	1	-	-
---	---	---	---	---

2) 사외이사의 업무지원 조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀	5	팀장 1명(8년) 매니저 4명(평균 5년)	주주총회, 이사회 등 경영전반에 대한 업무 지원

3) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2021년 03월 30일	솔브레인홀딩스㈜ 교육팀 / 솔브레인㈜ 정보보안팀	서병문	-	- 보안의 개념 - 보안 위험요소, 유출사례 - 개인의 보안, 회사의 보안

나. 중요의결사항 등

(1) 이사회 운영규정의 주요내용

- 이사회는 3명 이상의 이사로 구성하며, 사외이사는 이사총수의 4분의 1이상으로 함.
- 이사는 주주총회에서 선임하고, 이사의 임기는 3년으로 함.
- 이사회에서 정하는 바에 따라 당사의 업무를 분장 집행하고, 이사회는 이사의 직무집행을 감독함.
- 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 함.
- 이사회의 의장은 이사회의 결의를 거쳐 이사 중에서 선임함.
- 이사회 의장의 유고 시 이사, 사외이사 순으로 그 직무를 대행함.
- 이사회 결의사항은 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못함.

(2) 이사회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사 등의 성명				사외이사 등의 성명	
				강병창 (출석률: 100%)	박휴범 (출석률: 100%)	노환철 (출석률: 100%)	윤석환 (출석률: 100%)	서병문 (출석률: 100%)	김홍갑 (출석률: 100%)
				찬 반 여부	찬 반 여부	찬 반 여부	찬 반 여부	찬 반 여부	찬 반 여부
1	2021.01.29	- 제1기 별도재무제표 승인의 건 - 2020년도 이익잉여금 처분 및 배당의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	해당사항 없음	해당사항 없음	찬성 찬성	해당사항 없음
2	2021.02.04	- 제1기 연결재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성			찬성	
3	2021.02.23	- 제1기 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	-	-			-	
4	2021.03.12	- 제1기 내부회계관리제도 운영실태평가 보고 의 건 - 제1기 정기주주총회 소집의 건	- 가결	- 찬성	- 찬성			- 찬성	
5	2021.03.24	- 2021년 안전·보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성			찬성	
6	2021.03.29	- 이사회 의장 선출의 건 - 대표이사 선임의 건	가결 가결	해당사항 없음	해당사항 없음	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성

□ 2021년 3월 29일 강병창 사내이사, 박휴범 사내이사가 사임하였습니다.

□ 2021년 3월 29일 제1기 정기주주총회를 통해 노환철 사내이사, 김홍갑 사외이사가 신규 선임되었습니다.

□ 2021년 3월 29일 이사회를 통해 노환철 사내이사가 이사회 의장 및 대표이사로 선임되었습니다.

(3) 이사회내의 위원회

- 해당사항 없음.

(4) 이사의 독립성

2021년 3월 31일 기준, 당사는 4인의 이사중 1/4 이상인 2인이 사외이사로 구성되어있으며 사외이사는 상법 및 관련 법령 규정에 근거하여 최대주주 및 특수관계인과 최근 3년간의 거래사실이 없는 후보 중에 사외이사로서의 독립성, 전문성 등 이사의 직무수행의 적합성을 심의 받은 후 선출됩니다. 따라서 이사회는 중립적인 입장에서 경영활동에 대한 투명한 의사결정을 수행하고 있습니다.

■ 이사회 의 독립성

직책명	성명	담당업무	주요경력	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계	선임사유	추천인	임기	연임여부(회)
대표이사	노환철	경영총괄/이사회위원장	1988년 한양대학교 물리학 대학원 졸업 현) 솔브레인㈜ 대표이사/사장 전) ㈜이엠티 근무 전) 삼성SDI㈜ 근무	-	-	해당 산업에 대한 폭넓은 경험과 전문 문학적 식견을 바탕으로 적절한 조언 과 감독을 충실히 수행할 수 있을 것 으로 판단하며, 후보자의 전략적 안 목과 경영노하우가 당사의 경쟁력을 한층 더 강화할 것으로 기대하여 이 사로 추천함.	이사회	3년	-
사내이사	윤석환	생산총괄	2017년 공주대학교 환경과학 대학원 졸업 현) 솔브레인㈜ 생산본부장	-	-	계열회사에서의 폭넓은 경험과 식견 을 바탕으로 제조현장에서 현장중시 경영의 중요성을 바탕으로 급변하는 글로벌 환경에서 탁월한 경영역량과 리더십을 발휘하고, 이사회와사업조 직간의 가교역할을 훌륭하게 수행할 수 있을 것으로판단하여 이사로 추천 함.	이사회	3년	-
사외이사	서병문	사외이사	2007년 홍익대학교 국제경영대학원 졸업 현) 솔브레인㈜ 사외이사 전) 솔브레인홀딩스㈜ 사외이사	-	-	회사의 경영 전반에 관하여 객관적이 고 공정하게 직무를 수행할 수 있을 것으로보이며 회사경영 등 풍부한 경 험과 전문가적 역량을 갖추고 있어 당사 이사회 활동의 전문성과 독립성 확충을 위하여 추천함.	이사회	3년	-
사외이사	김홍갑	사외이사	2004년 서울시립대학교 행정학 대학원 졸업 현) 솔브레인㈜ 사외이사 전) 한국지방재정공제회 이사장	-	-	30여년 간의 국가 및 지방자치단체에 서 조직 관리 및 정책을 입안했던 경 험들을통해 회사의 경영 전반에 관하 여 객관적이고 공정하게 직무를 수행 할 수 있을 것으로 기대됨. 풍부한 경 험과 전문가적역량을 갖추고 있어 당 사 이사회 활동의전문성과 독립성 확 충을 위하여 추천함.	이사회	3년	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

당사는 감사위원회는 설치하지 않았고, 현재 감사 1명으로 구성되어, 주주총회를 통하여 이를 선임·해임하고 있습니다.

나. 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련 여부

당사는 감사업무에 필요한 내부장치를 마련하여 내부감시장치에 대한 감사의견서 를 매년 사업보고서와 함께 제출하고 있습니다.

다. 감사의 인적사항

성명	주요 경력	최근 6년간 근무처	재임기간	타회사 경직현황	비고
박덕현	전) 솔브레인홀딩스(주) 감사	전) 솔브레인홀딩스(주) 감사	3년	-	-

라. 감사의 독립성

당사는 관련 법령 및 정관에 따라 감사 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 회계관련 서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 검토합니다. 또한 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요한 경우에 이사로부터 회사 업무에 대한 보고를 받고 추가 검토 및 자료보완 등을 요청해서 검토합니다.

성명	최대주주등과의 이해관계	회사와의 거래내역
박덕현	-	-

마. 감사의 교육

(1) 실시 계획

교육일자	교육실시주체	참석 감사	불참시 사유	주요 교육내용
연중상시	안진회계법인	박덕현	-	내부회계관리제도 주요이슈와 감사의 역할, 핵심감사사항 (온라인교육포함)

(2) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	-

바. 감사 지원조직 현황

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

내부회계관리팀	3	팀장1명(8년) 매니저 2명(평균 2년)	감사 업무 전반에 대한 업무 지원
---------	---	---------------------------	--------------------

사. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	감사 성명
				박덕현 (출석률: 100%)
				출석여부
1	2021.01.29	- 제1기 별도재무제표 승인의 건 - 2020년도 이익잉여금 처분 및 배당의 건	가결 가결	출석
2	2021.02.04	- 제1기 연결재무제표 승인의 건	가결	출석
3	2021.02.23	- 제1기 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건	-	출석
4	2021.03.12	- 제1기 내부회계관리제도 운영실태평가 보고의 건 - 제1기 정기주주총회 소집의 건	- 가결	출석
5	2021.03.24	- 2021년 안전·보건에 관한 계획 승인의 건	가결	출석
6	2021.03.29	- 이사회 의장 선출의 건 - 대표이사 선임의 건	가결 가결	출석

아. 준법지원인 지원조직 현황

- 당사는 준법지원인을 선임하지 않았습니다.
- 준법지원인 지원조직은 해당사항 없음.

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부

- 해당사항 없음.

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부

- 해당사항 없음.

다. 소수주주권의 행사여부

- 해당사항 없음.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
솔브레인홀딩스(주)	본인	보통주	2,411,740	31.00	2,411,740	31.00	최대주주
정지완	특수관계인	보통주	604,232	7.77	604,232	7.77	최대주주의 최대주주
정호경	특수관계인	보통주	187,680	2.41	177,936	2.29	장내매도/단순처분
정문주	특수관계인	보통주	185,421	2.38	185,421	2.38	-
머티리얼즈파크(주)	관계회사	보통주	159,349	2.05	159,349	2.05	-
정지흥	특수관계인	보통주	34,523	0.44	34,523	0.44	-
정지연	특수관계인	보통주	31,313	0.40	30,313	0.39	장내매도/단순처분
박휴범	임직원	보통주	911	0.01	0	0.00	등기 사내이사 사임
윤석환	임직원	보통주	232	0.00	232	0.00	-
김대식	임직원	보통주	110	0.00	110	0.00	-
정혜정	특수관계인	보통주	17	0.00	17	0.00	-
계		보통주	3,615,528	46.48	3,603,873	46.33	-
		-	-	-	-	-	-

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
솔브레인홀딩스(주)	26,021	정지완	55.89	-	-	정지완	55.89
		-	-	-	-	-	-

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2020년 12월 17일	정지완	29.64	-	0	정지완	29.64
2020년 12월 17일	정지완	55.89	-	0	정지완	55.89

□ 2020년 12월 17일 솔브레인홀딩스 주식회사의 당사 기명식 보통주식 공개매수 방식의 현물출자 유상증자 결과로 솔브레인홀딩스 주식회사의 최대주주 정지완 회장의 지분율의 변동내역입니다.

(3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	솔브레인홀딩스(주)
자산총계	1,339,377
부채총계	303,291
자본총계	1,036,086
매출액	235,745
영업이익	16,575
당기순이익	1,444,437

(4) 최대주주변동내역

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2020년 07월 01일	정지완 외 8명	3,614,784	46.47	인적분화로 인한 재상장	-
2020년 12월 17일	솔브레인홀딩스(주) 외 7명	3,615,169	46.48	현물출자 유상증자	(주1)

□ 상기의 소유주식수 및 지분율은 특수관계인 소유주식수 및 지분율을 포함하였습니다.

□ (주1) 2020년 7월 1일 분할신설시 당사의 최대주주는 정지완 회장이었으나, 2020년 12월 17일 솔브레인홀딩스 주식회사의 당사 기명식 보통주식 공개매수의 결과로 솔브레인홀딩스 주식회사가 당사의 총 발행주식의 31.00%(2,411,740주)를 보유하게 되며 최대주주가 되었습니다.

□ 2021년 3월 31일 기준 최대주주명은 솔브레인홀딩스(주) 외 8명이며, 보유한 지분율은 46.33% 입니다.

나. 주식 소유현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	솔브레인홀딩스(주)	2,411,740	31.00	-
	정지완	604,232	7.77	-
우리사주조합		-	-	-

다. 소액주주 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	

소액주주	36,544	36,556	99.97	3,361,492	7,778,566	43.21	-
------	--------	--------	-------	-----------	-----------	-------	---

라. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제10조(신주인수권)		
	<p>①본 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 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. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 전략적 제휴 및 신기술의 도입, 재무구조의 개선, 자금 조달 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(본 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 <p>②제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법령에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 <p>③제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤본 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>⑥본 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦본 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월 중

주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일 까지
주권의 종류	<삭제>
명의개서대리인	국민은행 증권대행부
주주의 특전	-
공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.soulbrain.co.kr)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행하는 일간 매일경제신문에 한다.

마. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(1) 국내증권시장

(단위 : 원,주)

종 류		20년 10월	20년 11월	20년 12월	21년 1월	21년 2월	21년 3월
보통주	최고	249,700	256,900	276,600	300,000	323,600	310,000
	최저	215,200	218,200	247,500	268,700	269,000	285,700
	평균	230,184	239,424	260,062	283,280	298,000	298,673
거래량	최고(일)	231,916	156,077	227,475	262,998	157,244	55,400
	최저(일)	26,040	22,596	41,428	44,659	37,834	20,235
	월간	1,583,031	1,425,832	1,680,255	1,818,889	1,613,049	690,646

□ 상기 자료는 종가기준임

(2) 해외증권시장

- 해당사항 없음.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
노환철	남	1960년 03월	대표이사/사장	등기임원	상근	경영총괄	1988년 한양대학교 물리학 대학원 졸업 현) 솔브레인㈜ 대표이사/사장 전) ㈜이엘티 근무 전) 삼성SDI(주) 근무	-	-	-	2020~현재	2024.03.28
윤석환	남	1971년 10월	사내이사	등기임원	상근	생산총괄	2017년 공주대학교 환경과학 대학원 졸업 현) 솔브레인㈜ 생산본부장	232	-	-	2020~현재	2024.03.28
서병문	남	1948년 12월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	2007년 홍익대학교 국제경영대학원 졸업 현) 솔브레인㈜ 사외이사 전) 솔브레인홀딩스(주) 사외이사	-	-	-	2020~현재	2023.06.30
김홍갑	남	1955년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	2004년 서울시립대학교 행정학 대학원 졸업 현) 솔브레인(주) 사외이사 전) 한국지방재정공제회 이사장	-	-	-	2021~현재	2024.03.28
박덕현	남	1956년 06월	상근감사	등기임원	상근	상근감사	1982년 한남대학교 영어영문학과 졸업 현) 솔브레인(주) 상근감사 전) 솔브레인홀딩스(주) 상근감사	-	-	-	2020~현재	2023.06.30
강병창	남	1956년 03월	부회장	미등기임원	상근	경영총괄	1992년 University of Minnesota, Electrical Engineering 졸업 현) 솔브레인(주) 부회장 전) 솔브레인(주) 대표이사 전) 서강대학교 근무 전) 삼성전자 종합기술원 근무	-	-	-	2020~현재	-
박영수	남	1964년 12월	부사장	미등기임원	상근	연구부문	현) 솔브레인(주) 중앙연구소 본부장 전) 삼성종합기술원 근무	-	-	-	2020~현재	-
정현석	남	1961년 11월	부사장	미등기임원	상근	영업부문	현) 솔브레인(주) 사업본부장 전) 삼성SDI(주) 근무 전) 삼성전자(주) 근무	-	-	-	2021~현재	-
임정훈	남	1971년 04월	상무	미등기임원	상근	연구부문	현) 솔브레인(주) 성장소재개발부문장 전) NICCA KOREA 근무	-	-	-	2020~현재	-
이석종	남	1966년 05월	상무	미등기임원	상근	연구부문	현) 솔브레인(주) 신소재개발부문장 전) 덕신네오룩스(주) 근무	-	-	-	2020~현재	-
최백순	남	1965년 12월	상무	미등기임원	상근	영업부문	현) 솔브레인(주) 사업5부문장 전) 삼성전자(주) 근무	-	-	-	2020~현재	-

박정환	남	1970년 11월	상무	미등기임원	상근	영업부문	현) 솔브레인㈜ 전지사업무부장 전) 삼성SDI㈜ 근무	-	-	-	2020~현재	-
배정연	남	1969년 03월	상무	미등기임원	상근	영업부문	현) 솔브레인㈜ 사업2부문장 전) ㈜PKL 근무	-	-	-	2020~현재	-
김선욱	남	1969년 03월	이사	미등기임원	상근	영업부문	현) 솔브레인㈜ 사업3부문장 전) ㈜상왕 EMS 근무	-	-	-	2020~현재	-
김석주	남	1974년 07월	이사	미등기임원	상근	연구부문	현) 솔브레인㈜ 나노소재연구실장	-	-	-	2020~현재	-
하종욱	남	1970년 03월	이사	미등기임원	상근	연구부문	현) 솔브레인㈜ 중앙연구소 연구위원 전) 한국화학연구원 근무	-	-	-	2020~현재	-
안정율	남	1974년 05월	이사	미등기임원	상근	생산부문	현) 솔브레인㈜ 제조1부문장	-	-	-	2020~현재	-
노재송	남	1973년 12월	이사	미등기임원	상근	생산부문	현) 솔브레인㈜ 품질보증부문장	86	-	-	2020~현재	-
도승철	남	1974년 04월	이사	미등기임원	상근	경영지원	현) 솔브레인㈜ 경영지원부문장	-	-	-	2020~현재	-
김대식	남	1971년 11월	이사	미등기임원	상근	경영지원	현) 솔브레인㈜ 지원부문장 전) ㈜코아스텔 근무	110	-	-	2020~현재	-
이현	남	1970년 09월	이사	미등기임원	상근	영업부문	현) 솔브레인㈜ 사업1부문장 전) 삼성전지㈜ 근무	-	-	-	2020~현재	-
구민	남	1974년 04월	이사	미등기임원	상근	경영지원	현) 솔브레인㈜ ICT부문장	-	-	-	2020~현재	-
박대현	남	1974년 07월	이사	미등기임원	상근	생산부문	현) 솔브레인㈜ 제조3부문장	-	-	-	2020~현재	-

■ 2021년 3월 31일 이후 신규 선임된 임원 현황

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
송원섭	남	1967년 01월	이사	미등기임원	상근	생산부문	현) 솔브레인㈜ 기술부문장 전) 발카코리아㈜ 근무	-	-	-	2021~현재	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
솔브레인(주)	남	919	-	302	-	1,221	6.6	26,125,393,810	21,396,719	49	59	108	-
솔브레인(주)	여	86	-	12	-	98	6.8	1,932,892,360	19,723,391				-
합 계		1,005	-	314	-	1,319	6.7	28,058,286,170	21,272,393				-

□ 2021년 1월 1일부터 3월 31일까지 기준

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	18	1,881,774,610	104,543,034	-

□ 2021년 1월 1일부터 3월 31일까지 기준

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수한도	6	2,200	사외이사 포함
감사보수한도	1	200	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	283	40	-

☐ 2021년 1월 1일부터 3월 31일까지 기준

☐ 작성기준일 현재 재임 중인 인원수는 5명이나, 당해 사업연도 중 등기이사직을 사임한이사 2인을 포함하여 기재하였습니다.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	264	66	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	12	12	(주1)
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	7	7	-

☐ 2021년 1월 1일부터 3월 31일까지 기준

☐ 작성기준일 현재 재임 중인 인원수는 5명이나, 당해 사업연도 중 등기이사직을 사임한이사 2인을 포함하여 기재하였습니다.

☐ (주1) 김홍갑 사외이사 신규취임일은 2021년 3월 29일이므로 서병문 사외이사의 보수총액기준으로 작성하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

□ 2021년 1월 1일부터 3월 31일까지 기준: 해당사항 없음.

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

□ 2021년 1월 1일부터 3월 31일까지 기준: 해당사항 없음.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
임정훈	상무이사	588	9

□ 2021년 1월 1일부터 3월 31일까지 기준

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
임정훈	근로소득	급여	45	임원처우규정(이사회) (주1)
		상여	543	임원처우규정(이사회) (주2)
		주식매수선택권	-	-

		행사이익		
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	(주3)
	기타소득		-	-

□ 2021년 1월 1일부터 3월 31일까지 기준

□ (주1) 당사 임원처우규정에 따라 직무, 직급, 근속기간, 기여도 등을 종합적으로 반영하였습니다.

□ (주2) 전년도 목표이익 대비 초과액 및 KPI결과(전사/팀/개인)에 따라 PI /PS로 구분

PI : 조직목표실적에 따른 평가결과에 의거하여 지급율 결정. 기준연봉의 0~27%

-
내에

서 연 1회 지급(개인별 지급율에 따라 차등지급)

- PS: 회사손익목표의 90% 초과시 초과이익의 20%를 재원으로 대표이사가 결정하여 연 1회 지급(개인별 성과에 따라 차등지급)

- 당사의 연간 조직목표실적에 따른 평가결과 및 손익목표치를 초과 달성하여 성과급을 지급하였습니다.

□ (주3) 퇴직연금 DC형 불입액은 9백만원.

퇴직연금규약에 의거 퇴직연금 DC형으로 평균임금의 1.08/12에 1.5배수를 함.

3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

- 해당사항 없음.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 계열회사의 현황

2021년 3월 31일 현재 유의적 영향력을 행사하는 기업, 종속기업, 공동기업 및 당사를 포함 5개의 계열회사가 있습니다. 자세한 사항은 주식 특수관계자 현황부분을 참고해주시기 바랍니다.

(기준일 : 2021년 3월 31일)

구 분	대표이사	주주구성	
		솔브레인(주)	기타
솔브레인홀딩스(주)	정지완	-	100%
솔브레인(시안)전자재료유한공사	이건주	100%	-
솔브레인라사(주)	윤석환	51%	49%
웍트(주)	윤석환	49%	51%

나. 당사 등기임원의 타회사 겸직현황

성명	타회사명	직책	상근여부
노환철	솔브레인옴토스(주)	대표이사	상근
	(주)프로웰	대표이사	상근
	솔브레인에스엘디(주)	대표이사	상근
윤석환	웍트(주)	대표이사	상근
	솔브레인라사(주)	대표이사	상근
김홍갑	공무원연금공단	비상임위원	비상근
	(주)케이리츠투자운용	기타비상무이사	비상근

다. 타법인출자 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
웍트(주)	1994.11.22	사업관련	4,701,748	313,600	49.00	3,189,748	-	-	-1,064,217	313,600	49.00	2,125,531	36,299,656	-6,908,021
솔브레인(시안)전자재료유한공사	2013.01.22	사업관련	7,538,400	-	100.00	54,565,863	-	-	-2,887,001	-	100.00	51,678,862	91,377,957	4,558,038
솔브레인라사(주)	2016.01.22	사업관련	3,060,000	612,000	51.00	13,441,805	-	-	952,023	612,000	51.00	14,393,828	51,477,664	6,637,903
합 계				925,600	-	71,197,416	-	-	-2,999,195	925,600	-	68,198,221	-	-

(*) 상기 출자현황은 분할설립시 솔브레인홀딩스(주)로부터 분할승계된 출자현황이며, 최초취득일자 및 최초취득금액은 솔브레인홀딩스(주)의 최초 취득내역 기준입니다.

(*) 회사는 피투자회사의 외부감사인의 감사 또는 검토 받은 재무제표를 결산확정일까지 입수하기 어려워 가결한 재무제표를 이용하여 지분법평가하였으며, 회사는 이 가결한 재무제표에 대하여 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

(*3) 회사가 종속기업 및 공동기업에 대해 지분법을 적용했을 경우의 평가손익이며, 여기에는 지분법평가손익, 지분법자본변동, 배당금지금, 지분법처분손익, 손상차손이 포함 됩니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 제공한 지급보증

보고기간말 현재 연결회사가 제공한 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공받은 회사	최장보증기한	지급보증액 한도		지급보증처
		당분기말	전기말	
핵트(주)	2021.11.27	8,400,000	8,400,000	한국씨티은행

□ 지배기업은 상기 기술된 지급보증 이외 당분기중 인적분할에 따라 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할존속회사(솔브레인홀딩스(주)) 및 분할신설회사(솔브레인(주))는 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

3. 제공받은 지급보증

보고기간말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 차입금 및 차입약정과 관련하여 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	종 류	차입금 금액	금융기관
정지원	48,000,000	운전자금대출	40,000,000	KDB산업은행

□ 지배기업은 상기 기술된 지급보증 이외 당분기중 인적분할에 따라 상법 제530조의9 제1항에 의거하여 분할존속회사(솔브레인홀딩스(주)) 및 분할신설회사(솔브레인(주))는 분할 전의 회사 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

4. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

5. 대주주와의 영업거래

당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

6. 대주주 이외의 이해관계자의 영업거래

가. 당분기 특수관계자와의 매출 및 매입 등의 거래

(1) 당분기

(단위: 천원)

특수관계구분	회사명	매출 등			매입 등		
		매출	유형자산	기타	재고자산	유형자산	기타
유의적 영향력을 행사하는 기업	솔브레인홀딩스(주)	142,704	-	20,816	-	-	538,005
공동기업	핵트(주)	23,536,598	-	39,000	35,611,912	-	59,727
기타특수관계자	엠씨솔루션(주)	398,193	-	15,095	10,477,824	-	-
	Soulbrain MI, Inc.	1,788,644	65,353	257,640	-	-	-
	머티리얼즈파크(주)	4,037,254	-	9,994	2,662,857	-	68,185
	솔브레인에스엘디(주)	5,128,995	-	355,515	-	-	73,800
	유피시스템(주)	3,975	-	-	-	-	83,505
	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	-	-	78,186	-	-	-
	(주)비즈네트웍스	6,660	-	-	475,698	21,070	1,809,916
	솔브레인옵토스(주)	9,000	-	-	-	-	-
	(주)제닉	33,450	-	11,792	-	-	41,467
	Soulbrain(CQ) Electronic Materials Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-
	킹스데일	-	-	-	-	-	-
	(주)프로웰	33,156	-	44,468	-	-	-
	Soulbrain HU Kft	63,396	1,302	-	-	-	-
합 계		35,182,025	66,655	832,506	49,228,291	21,070	2,674,605

나. 보고기간말 현재 특수관계자와의 채권 및 채무의 내역

(1) 당분기말

(단위: 천원)

구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 기업	솔브레인홀딩스(주)	52,325	14,658	-	5,214,257
공동기업	핵트(주)	14,574,508	270,189	12,657,843	56,734
기타특수관계자	엠씨솔루션(주)	142,424	65,010	3,967,644	-
	Soulbrain MI, Inc.	14,356,929	2,821,956	-	-
	머티리얼즈파크(주)	1,680,086	231,243	1,187,786	327,171
	솔브레인에스엘디(주)	2,164,650	232,931	-	37,595
	유피시스템(주)	1,458	-	-	56,225
	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	250,910	78,186	-	-
	(주)비즈네트웍스	3,476	-	-	654,412
	솔브레인옵토스(주)	3,300	-	-	-
	(주)제닉	12,265	19,549	-	116,820
	Soulbrain(CQ) Electronic Materials	42,582	395,365	-	-
	(주)프로웰	508,906	137,080	-	-
	Soulbrain HU Kft	62,339	1,280	-	-
합 계		33,856,158	4,267,447	17,813,273	6,463,214

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	회사명	채 권		채 무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
유의적 영향력을 행사하는 기업	솔브레인홀딩스(주)	91,799	243,499	-	576,513
공동기업	팩트(주)	13,008,553	374,848	14,735,089	59,091
기타특수관계자	엠씨솔루션㈜	322,724	88,496	5,435,013	-
	Soulbrain MI, Inc.	12,908,115	2,397,232	102	-
	머티리얼즈파크㈜	1,648,731	236,031	1,291,995	20,800
	솔브레인에스엘디㈜	1,649,375	237,637	-	41,365
	유피시스템㈜	2,228	33	-	57,564
	Soulbrain E&I Malaysia SDN BHD	1,486,553	-	-	-
	㈜비즈네트웍스	2,200	-	123,988	995,958
	솔브레인옴토스㈜	7,358	831	-	32,213
	㈜제닉	15,400	15,164	-	273,140
	Soulbrain(CQ) Electronic Materials	40,873	379,494	-	-
	(주)프로웰	472,434	87,618	-	-
합 계		31,656,343	4,060,883	21,586,187	2,056,644

다. 보고기간말 현재 매출채권 및 기타채권에 대한 손실충당금 내역

(단위: 천원)

회사명	당분기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
Soulbrain MI, Inc.	7,630,700	2,613,034	6,477,627	2,280,588
Soulbrain (CQ) Electronic Materials Co., Ltd.	45,107	413,401	45,107	413,401
(주)프로웰	330,815	19,147	263,800	4,785

라. 당분기 중 특수관계자와의 자금 대여 및 차입 거래 내역

(1) 자금 대여

(단위: 천원)

구 분	기타 특수관계자
	Soulbrain(CQ) Electronic Materials Co., Ltd.
기 초	
대여금	12,555,225
미수수익	3,069
장부금액	12,558,294
기 중	
이자 발생액	25,861
이자 회수액	(25,861)
표시통화환산손익	405,422

기 말	
대여금	12,960,548
미수수익	3,168
장부금액	12,963,716

(2) 당분기중 특수관계자와의 차입 거래 내역은 없습니다.

마. 보고기간말 현재 연결회사는 특수관계자의 차입금과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 14 참조).

바. 연결회사는 특수관계자와 경영지원제공계약 및 기술제공계약을 체결하고 있습니다.

사. 당분기 중 연결회사의 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기)입니다. 종업원 서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기
급여 및 기타 단기종업원 급여	903,888
퇴직급여 및 장기종업원 급여	221,274
합 계	1,125,162

아. 보고기간말 현재 연결회사는 차입금 및 차입약정과 관련하여 특수관계자로부터 지급보증을 제공받고 있습니다(주석 14 참조).

자. 지배기업은 상법 제530조의9 제1항의 규정에 의거 분할 전의 회사채무에 관하여솔브레인홀딩스(주)와 연대하여 변제할 책임이 있습니다(주석 14 참조).

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행 · 변경사항 및 주주총회현황

가. 공시사항의 진행, 변경사항

당사의 2021년 1분기 보고서 제출일 이후, 2021년 6월 11일 정관 변경 건으로 제2기임시주주총회가 개최될 예정입니다.

주총일자	해당주총명	주요변경사항	내용	변경이유	비고
2021년 06월 11일	제 2기 임시주주총회(예정)	사업목적 추가	부동산 개발업	판교 제2테크노밸리 사옥 건립 등	-

□ 2021년 6월 11일 개최예정인 제 2기 임시주주총회는 정관 변경 안건이 포함되어 있으며, 향후 임시주주총회 결과에 따라 정관의 내용이 변경될 수 있습니다. 상기 제 2기 임시주주총회 변경사항 발생시 즉시 공시예정입니다. 관련 내용은 "금융위(금감원) 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)" 상에 공시된 2021.04.30 주주총회소집결의를 참조하시기 바랍니다.

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제1기 정기주주총회 (2021.03.29)	【제1호 의안】 제1기 재무제표 승인의 건	의장이 제1호 의안인 재무제표 승인의 건을 상정하여 설명하고 승인을 구한 바, 출석 주식 중 찬성 4,818,546주, 반대 271,666주로써 승인 가결되다.
	【제2호 의안】 정관 변경의 건	의장이 제2호 의안인 정관 변경의 건을 상정하여 설명하고 승인을 구한 바, 출석 주식 중 찬성 5,079,841주, 반대 10,974주로써 승인 가결되다.
	【제3호 의안】 임원퇴직금 지급 규정 개정의 건	의장이 제3호 의안인 임원퇴직금 지급규정 개정의 건을 상정하여 설명하고 승인을 구한 바, 출석 주식 중 찬성 5,090,815주로써 승인 가결되다.
	【제4호 의안】 이사 선임의 건	-의장이 제4-1호 의안인 사내이사 노환철 선임의 건을 상정하여 설명하고 승인을 구한 바, 출석 주식 중 찬성 5,000,277주, 반대 90,538주로써 승인 가결되다. -의장이 제4-2호 의안인 사내이사 윤석환 선임의 건을 상정하여 설명하고 승인을 구한 바, 출석 주식 중 찬성 5,000,277주, 반대 90,538주로써 승인 가결되다. -의장이 제4-3호 의안인 사외이사 김홍갑 선임의 건을 상정하여 설명하고 승인을 구한 바, 출석 주식 중 찬성 5,079,841주, 반대 10,974주로써 승인 가결되다.
	【제5호 의안】 이사 보수 한도 승인의 건	의장이 본 의안을 상정하고, 동사의 이사 보수한도를 22억원 범위 내에서 실제 집행은 대표이사에 위임을 요구하여 출석 주식 중 찬성 5,090,630주로써 승인 가결되다.
	【제6호 의안】 감사 보수 한도 승인의 건	의장이 본 의안을 상정하고, 동사의 감사 보수한도를 2억원 범위 내에서 실제 집행은 대표이사에 위임을 요구하여 출석 주식 중 찬성 5,090,815주로써 승인 가결되다.
제1기	【제1호 의안】	의장이 솔브레인홀딩스 주식회사는 2020년 5월 14일자 임시주주

창립총회 (2020.07.01)	분할경과 보고 및 공고의 건	총회에서 인적분할 방식으로 당 회사를 설립하고 분할회사는 존속하기로 하는 내용의 분할계획서 승인을 결의하였으며, 이에 관련 법령 소정의 분할절차를 완료하였는바, 상법 제530조의 11 및 동법 제527조의 규정에 의거 이사회 결의와 공고로 창립주주총회에 대한 보고에 갈음할 것에 대한 심의를 요청한바, 출석 이사들은 숙의 후 만장일치로 이를 승인 가결되다.
	【제2호 의안】 대표이사 선임의 건	의장이 제2호 의안인 대표이사 선임의 건을 상정하여 설명하고 승인을 구한 바, 출석 이사들은 숙의 후 만장일치로 이를 승인 가결되다.
	【제3호 의안】 본점설치장소 결 정의 건	의장이 제3호 의안인 본점설치장소 결정의 건을 상정하여 설명하고 승인을 구한 바, 출석 이사들 전원 승인 가결되다.
	【제4호 의안】 지점설치장소 결 정의 건	의장이 제4호 의안인 지점설치장소 결정의 건을 상정하여 설명하고 승인을 구한 바, 출석 이사들 전원 승인 가결되다.
	【제5호 의안】 명의개서대리인 선임의 건	의장이 제5호 의안인 명의개서대리인 선임의 건을 상정하여 설명하고 승인을 구한 바, 출석 이사들 전원 승인 가결되다.

2. 우발채무

가. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

본 공시서류 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 채무보증 현황

채무보증 현황에 관한 사항은 본 사업보고서 'Ⅲ.재무에 관한 사항-3.연결채무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

본 공시서류 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2021년 제1기 분기보고서 작성기준일 이후, 2021년 6월 11일 정관 변경 건으로 제 2기 임시주주총회가 개최될 예정입니다.

주총일자	해당주총명	주요변경사항	내용	변경이유	비고
2021년 06월 11일	제 2기 임시주주총회(예정)	사업목적 추가	부동산 개발업	판교 제2테크노밸리 사옥 건립 등	-

□ 2021년 6월 11일 개최예정인 제 2기 임시주주총회는 정관 변경 안건이 포함되어 있으며, 향후 임시주주총회 결과에 따라 정관의 내용이 변경될 수 있습니다. 상기 제 2기 임시주주총회 변경사항 발생시 즉시 공시예정입니다. 관련 내용은 "금융위(금감원) 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)" 상에 공시된 2021.04.30 주주총회소집결의를 참조하시기 바랍니다.

다. 단기매매차익 미환수 현황

본 공시서류 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 합병 후 사후정보

(1) 분할

1) 솔브레인홀딩스(주) 인적분할

분할회사	단순분할신설회사	내용
솔브레인 홀딩스(주)	솔브레인(주)	1) 분할방법: 인적분할 2) 분할목적 - 각 회사의 전문화를 통하여 경영 효율성을 극대화하여 장기적 성장을 위한 기업 지배구조 확립 3) 분할비율 - 솔브레인홀딩스(주) : 솔브레인(주) = 0.5529115 : 0.4470885 4) 분할주식수(주식병합을 통한 감자, 분할전 주식수 : 17,398,271주) - 솔브레인홀딩스(주) : 솔브레인(주) = 9,619,705주 : 7,778,566주 5) 분할 일정 2020.01.22 - 분할 이사회 결의일 2020.05.14 - 분할계획서 승인을 위한 임시 주주총회일 2020.07.01 - 분할기일, 분할보고총회일 및 창립총회일 2020.08.06 - 변경상장 및 재상장일

[분할재무상태표]_연결

분할 전/후 요약재무정보

(기준일 : 2020년 07월 01일)

(단위 : 원)

과목	분할 전 솔브레인홀딩스 주식회사와 그 종속기업	분할 후	
		분할존속회사 (솔브레인홀딩스 주식회사와 그 종속기업)	분할신설회사 (솔브레인 주식회사와 그 종속기업)
자 산			
I. 유동자산	578,502,921,428	350,450,441,807	268,011,581,312
현금및현금성자산	354,204,048,048	266,149,009,900	88,055,038,148
매출채권	92,033,431,664	27,056,455,255	85,991,840,194
기타채권	16,480,456,277	15,676,364,865	19,741,375,085
기타금융자산	17,998,280,000	7,998,280,000	10,000,000,000
재고자산	71,272,339,549	16,107,862,574	55,164,476,975
당기법인세자산	2,648,549	2,648,549	-
기타유동자산	26,511,717,341	17,459,820,664	9,058,850,910
II. 비유동자산	633,670,522,197	296,777,769,539	356,120,221,702
기타채권	4,491,361,872	3,406,871,872	1,084,490,000
기타금융자산	38,808,151,277	46,264,793,034	-
관계기업및공동기업투자주식	142,370,478,343	136,289,792,411	6,080,685,932
유형자산	417,837,939,775	80,369,465,388	323,508,249,706
투자부동산	12,816,312,981	8,209,518,210	18,567,019,452
무형자산	5,236,865,967	5,178,139,551	58,726,416
사용권자산	6,974,253,332	13,087,532,534	5,133,334,847
기타비유동자산	55,664,046	-	55,664,046
이연법인세자산	5,079,494,604	3,971,656,539	1,632,051,303

자 산 총 계	1,212,173,443,625	647,228,211,346	624,131,803,014
부 채			
I. 유동부채	263,852,748,738	144,118,335,659	169,826,292,663
매입채무	40,291,809,829	28,231,147,896	35,190,503,626
기타채무	42,040,094,626	26,637,553,637	26,910,590,287
차입금	145,617,172,637	54,696,355,277	103,679,079,700
당기법인세부채	29,585,311,120	28,401,221,523	1,184,089,597
리스부채	1,323,292,627	3,005,259,812	1,013,759,068
기타유동부채	4,995,067,899	3,146,797,514	1,848,270,385
II. 비유동부채	17,056,020,391	19,734,876,696	6,587,958,280
기타채무	1,269,165,791	954,561,750	314,604,041
차입금	9,601,458,000	5,438,458,000	4,163,000,000
퇴직급여부채	301,904,159	160,926,030	140,978,129
리스부채	1,611,217,692	9,245,462,041	1,169,563,699
기타비유동부채	1,068,575,135	268,762,724	799,812,411
이연법인세부채	3,203,699,614	3,666,706,151	-
부 채 총 계	280,908,769,129	163,853,212,355	176,414,250,943
자 본			
I. 지배기업소유주지분	919,192,730,626	482,923,883,001	436,096,724,191
자본금	8,699,135,500	4,809,852,500	3,889,283,000
주식발행초과금	133,946,748,537	74,060,697,654	412,215,496,098
자기주식	(16,678,223,120)	(9,221,581,363)	-
기타자본항목	835,824,284	(379,114,331,215)	19,991,945,093
이익잉여금	792,389,245,425	792,389,245,425	-
II. 비지배지분	12,071,943,870	451,115,990	11,620,827,880
자 본 총 계	931,264,674,496	483,374,998,991	447,717,552,071
부 채 및 자 본 총 계	1,212,173,443,625	647,228,211,346	624,131,803,014

주1) 상기 금액은 분할기일인 2020년 07월 01일의 결산 자료를 기준으로 한 금액으로, 분할기일 확정 재무상태표 임(연결기준)

주2) 분할후의 분할존속회사와 그 종속기업과 분할신설회사와 그 종속기업의 연결재무상태표 상 자산과 부채총계는 분할전의 자산과 부채총계와 비교하여 각각 59,187백만원 및

59,359백만원만큼 증가하였으며, 자본총계는 172백만원만큼 감소하였으며 그 세부내역은 다음과 같음

i) 분할전 내부거래로 제거하던 분할존속회사와 그 종속기업 및 분할신설회사와 그 종속기업의 채권 및 채무는 분할후 총액으로 표시하였으며, 대손충당금, 사용권자산, 리스부채 및 금융보증부채 등 내부거래 미실현손익의 실현에 따른 자산·부채의 변동을 고려하였음

ii) 분할후 분할존속회사와 그 종속기업 및 분할신설회사와 그 종속기업 간 임대차로 분할전 유형자산에서 분할후 투자부동산으로 계정 재분류 하였음

iii) 분할전 지배기업이 보유중인 자기주식을 분할존속회사가 승계함에 따라 분할존속회사는 분할신설 회사에 대한 분할비율(44.71%)에 해당하는 만큼 자본항목(자기주식)에서 자산항목(당기손익-공정가치 측정 금융자산)으로 재분류 하였음

iv) 분할전 지배기업이 손익으로 표시하던 이연법인세자산은 분할후 분할존속회사와 분할신설회사에 대하여 각각 이연법인세자산·부채로 구분하여 표시하였으며 내부거래 미실현손익에 대한 실현에 따른 이연법인세자산·부채의 변동을 고려하였음

v) 분할 시 발생한 대차차액은 분할존속회사의 감자차손과 분할신설회사의 주식발행초과금으로 계상되었음

□ 회사의 분할에 관한 자세한 사항은 "금융위(금감원) 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)" 상에 솔브레인홀딩스(주)의 공시된 2020.01.22 주요사항보고서(회사분할결정) 및

2020.07.29 증권발행실적보고서(합병등)등을 참조하시기 바랍니다.

마. 진행중인 소송사건

보고기간말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송은 1건이며, 소송가액은 4,638백만원입니다. 소의 최종 결과 및 그 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다. 상기 계류중인 소송으로 인하여 회사가 보유한 토지 일부가 처분이 제한되어 있습니다. 또한로열티 지급과 관련하여

국제상업회의소 중재 사건에 피고로 계류중이며, 그 금액은 USD 1,437,977입니다. 중재사건의 최종 결과 및 그 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

바. 보호예수 현황

(기준일 : -)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.