

# 영 업 보 고 서

제3기 (2021.01.01 ~ 2021.12.31)

## 1. 회사의 개황

### 1) 회사의 목적

1. 전기전자 제품, 의약품, 화학제품, 건강기능식품 및 관련 소재 등의 수출입무역업 및 동 대행업, 물품매도 확약서 발행업
2. 정밀화학제품, 휘놀 및 에폭시 수지, 케미컬 관련제품, 합성수지 및 기타 화학제품의 제조, 판매 및 수출입
3. 동박, 기타 전기적 라미네이트, 기타 자동차 신품 부품 및 내장재 제조 및 판매업
4. 건강보조식품 제조 및 판매업
5. 전기 전자제품, 의약품, 화학제품, 건강기능식품, 일반식품 등의 판매 대행업
6. 의약품, 의약부외품의 제조, 가공 및 판매업
7. 전기.전자제품 제조 및 판매업
8. 화장품 제조 및 책임판매업
9. 타회사의 주식 또는 지분을 취득· 소유함으로써 그 회사 제반사업 내용의 지배· 경영지도 및 육성
10. 무형재산권의 중개알선 및 임대업
11. 원격조정장치(디지털신호처리방식)의 개발, 제조, 판매업
12. 전력변환장치(스위칭 신호방식)의 개발, 제조, 판매업
13. 통신판매 및 전자상거래업
14. 전기 각호에 부대하는 일체의 사업
15. 기타 전기각호에 관계된 사업 및 필요 또는 유익한 사업의 영위 및 투자

### 2) 중요한 사업의 내용

#### ① 주요 영업 실적

(단위: 백만원)

구분	제3기	제2기	제1기
영업수익	134,452	126,049	44,849

구분	제3기	제2기	제1기
당기순이익	12,195	40,223	15,331
자산총계	248,087	265,179	175,834
자본총계	153,665	142,075	103,500

\* 상기 수치는 별도 재무제표 기준입니다.

## ② 사업 내용

당사는 2020년 12월 14일 솔루스첨단소재(주)로 상호명을 변경하였으며, 전지박 사업부문(전지박, 동박) 및 첨단소재 사업부문(전자소재, 바이오)으로 나뉘어져 있습니다. 전지박 사업부문은 당사의 해외자회사를 통해 전지박 및 동박의 개발, 제조 및 판매를, 첨단소재 사업부문은 OLED 소재 및 바이오 소재의 개발, 제조 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있습니다.

### (1) 전지박 사업부문

당사의 전지박 사업은 2018년 헝가리에 유럽 유일의 전지박 생산공장 설립을 결정하였으며, 2020년 1.5만톤 규모의 공장을 완공하여 본격 양산을 시작하였으며, 점차 그 규모를 늘려갈 예정입니다. 그리고 동박 사업은 5G 및 반도체 장비용 High-end 동박을 양산중에 있습니다.

### (2) 첨단소재 사업부문

당사의 전자소재 사업은 독자적인 OLED 재료 및 기능성 신소재를 지속적으로 개발하여 시장을 선도하고 있으며, 바이오 사업은 화장품, 원료의약품 및 건강기능식품 소재 생산 뿐만 아니라 완제 사업으로 value chain을 확대하여 국내 및 해외 시장에서 지속적인 매출 성장을 이루어 왔습니다.

## 3) 영업소 및 공장현황

(2021.12.31 기준)

영업소 및 공장	주요 사업 내용 또는 제품	소재지
익산 1공장	바이오 제품 제조	전라북도 익산시
본사 및 익산 2공장	OLED 제품 제조	전라북도 익산시

영업소 및 공장	주요 사업 내용 또는 제품	소재지
수지기술원	OLED 개발 및 판매 바이오 개발	경기도 용인시
헝가리 공장	전지박 제조 및 판매	Kornye, Hungary
룩셈부르크 공장	동박 제조 및 판매	Wiltz, Luxembourg
서울 사무소	경영지원 및 전지박 판매	서울특별시 종로구

#### 4) 종업원 현황

(2021.12.31 기준, 단위: 백만원, 명)

직원(미등기임원 포함)										소속 외 근로자		
사업 부문	성별	직원수					평균 근속 연수	연간 급여 총액	1인 평균 급여액	남	여	계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계						
		전체	단시간 근로자	전체	단시간 근로자							
첨단소재	남	104	-	-	-	104	21개월	7,661	74	4	13	17
첨단소재	여	24	-	-	-	24	18개월	1,004	42			
전지박	남	14	-	5	-	19	15개월	1,411	74			
전지박	여	3	-	-	-	3	23개월	163	54			
기타	남	31	-	1	-	31	15개월	2,537	79			
기타	여	10	-	-	-	10	23개월	621	62			
바이오텍	남	63	-	-	-	63	22개월	4,187	66			
바이오텍	여	14	-	2	-	16	22개월	886	55			
합 계		263	-	8	-	271	20개월	8,231	68			

\* 직원수는 2021년 12월 31일 현재 등기임원을 제외한 재직인원(휴직자 제외) 기준입니다.

\* 직원수의 단위는 '명'이며, 국내법인 기준으로 작성하였습니다.

\* 연간급여총액에는 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득 기준입니다.

\* 연간급여총액은 12월 31일 재직인원(휴직자포함)의 '21년('21년 1~12월) 누적 보수총액입니다.

\* 1인평균급여액은 12월 31일 재직인원(휴직자포함)의 '21년('21년 1~12월) 누적 보수총액을 인원수로 나눈값입니다.

#### 5) 주식에 관한 사항

##### ① 발행한 주식의 종류와 수

(2021.12.31 기준, 단위: 주, 백만원, %)

주식의 종류	주식수	금액	구성비	비고
보통주식	30,589,758	3,059	77.2	-
종류주식(1우선주)	7,366,400	737	18.6	
종류주식(2우선주B)	1,646,050	165	4.2	

주식의 종류	주식수	금액	구성비	비고
계	39,602,208	3,960	100.0	-

\* 상기 구성비는 주식수 기준입니다.

\* 상기 금액은 주당 액면가액(100원) 기준입니다.

## ② 자본금 변동 상황

(2021.12.31 기준, 단위: 주, 백만원)

일시	주식의 종류	증가 주식수	증(감)자 금액	증(감)자후 자본금	증(감자) 내용
-	-	-	-	-	-

## ③ 주식사무

결산일	12월 31일		
기준일	12월 31일	주주명부 폐쇄기간	-
공고방법	홈페이지 공고 ( <a href="https://www.solusadvancedmaterials.com/kr">https://www.solusadvancedmaterials.com/kr</a> )		
주식업무대행기관	대리인의 명칭	하나은행 증권대행부	
	사무취급장소	서울특별시 영등포구 국제금융로 72	

## 6) 사채에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

(2021.12.31 기준, 단위: 주, 백만원)

사채의 종류	발행일자	발행금액	이자율	발행잔액	상환일자	지급보증기관
-	-	-	-	-	-	-

## 2. 영업의 경과 및 성과

### 1) 영업의 개황

주요 사업별 영업 개황은 아래와 같습니다.

#### ① 전지박 사업부문(전지박, 동박)

전지박은 전기차 배터리의 음극재에 사용되는 얇은 구리박 제품으로, 당사는 2018년

헝가리에 유럽 유일의 전지박 생산공장 설립 결정하여, 2020년 총 1.2만톤 규모의 공장을 완공하였습니다. 또한 2020년 11월 유럽 내 Top-tier 고객에게 초도 납품을 시작 하였으며, 향후 연 10만톤 수준의 생산을 목표로 공장 증설을 계획하고 있습니다. 전세계적인 COVID-19의 영향에도 불구하고, 유럽 환경규제 강화와 전통 자동차 제조사들의 공격적인 전기차 출시 계획이 이어짐에 따라, 전 세계 전기차 및 관련 소재 시장 규모는 가파르게 성장할 것으로 전망됩니다. 당사는 지속적인 증설을 통해 유럽 내 전지박 대량 양산 체계를 구축하여 향후 폭발적으로 성장하는 시장의 수요에 대응할 계획입니다.

또한 배터리 제조사들의 적극적인 투자가 진행됨에 따라 북미지역의 전지박 시장이 급성장할 것으로 예상되며, 이에 캐나다 퀘벡에 생산기지를 구축하여 24년 양산을 목표로 본격적인 북미시장 진출을 준비하고 있습니다.

동박은 전자기기에 탑재되는 회로기판(PCB)용 소재이며, 당사 자회사인 CFL은 유럽 유일의 동박 제조사로 60년 이상의 역사를 가지고 있으며, 우수한 기술력을 기반으로 5G, 데이터센터, 반도체용 하이엔드 동박소재 위주의 포트폴리오를 보유하고 있습니다. CFL은 5G 네트워크 장비 및 데이터센터에 탑재되는 저 신호손실, 고주파 등 특수 동박소재 시장에서 세계 1위의 점유율을 기록중이며, 이와 함께 반도체용 초극박 소재 시장에도 본격 진출하였습니다. 또한 지속적인 증설 투자를 바탕으로 2021년말 기준 1.5만톤 규모의 생산능력을 보유함에 따라, 동 시장에서의 경쟁력을 지속적으로 강화해 나갈 계획입니다.

## ② 첨단소재 사업부문(전자소재, 바이오)

OLED 소재 시장은 스마트폰 적용율 증가와 OLED TV 확대 등에 힘입어 2026년에는 1.9조원까지 시장규모가 확대될 것으로 예상됩니다. 당사의 전자소재 사업은 독자적인 OLED 소재 및 기능성 신소재를 지속적으로 개발하여 시장을 선도하고 있으며, 이러한 기술력을 바탕으로 매출규모를 지속적으로 확대하고 있습니다. 2021년에는 HTL, 고굴절 충전재 등을 앞세운 고객사 다변화 및 제품 포트폴리오를 확대하였고, 2022년에는 제품/고객 다각화 및 중화권 고객 대응 강화를 위한 중국 현지 공장 set-up을 완료하여 본격적인 양산 체계를 구축하고 이를 앞세워 시장 수요에 선제적으로 대응할 예정입니다.

바이오 사업은 천연 유래 화장품, 의약품 원료 및 건강기능식품 소재를 생산하고 있

으며, 차별화된 제품 개발로 국내 및 해외 시장에서 지속적인 매출 성장을 이루어 왔습니다. 특히 당사의 차별화된 소재 및 기술력을 바탕으로 화장품 완제 브랜드를 런칭하는 등 value chain의 지속적인 확장을 꾀하고 있으며, 2021년에는 주요 글로벌 고객사와의 세라마이드 중장기 공급 체결 등의 성과를 거두었습니다. 향후에도 지속적인 글로벌 대형 코스메틱기업과의 세라마이드 공급 계약 체결을 추진할 계획입니다.

## 2) 주요사업부문 또는 제품의 생산현황

사업부문	품목	제3기	제2기	제1기
전지박사업부	동박/전지박	17,493 톤	10,220 톤	2,700 톤
첨단소재 사업부	전자소재/바이오	92,608 kg	115,312 kg	29,379 kg

(주) 생산설비(정제기)를 사용하지 않는 일부 제품은 생산실적에 미포함 하였습니다.

(주) 제1기 사업연도는 분할설립 후 2019년 10월 1일부터 12월 31일까지입니다.

## 3) 제품 판매실적

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제3기	제2기	제1기
전지박 사업부	제품	동박 전지박	계	241,407	166,354	39,922
첨단소재 사업부	제품 상품	전자소재 바이오	내수	93,785	84,447	23,025
			수출	45,975	39,362	7,048
			계	139,760	123,809	30,073
합계				381,167	290,163	69,995

\* 상기 매출액은 연결조정금액을 반영한 각 부문별 순매출액입니다.

\* 제1기 사업연도는 분할설립 후 2019년 10월 1일부터 12월 31일까지입니다.

## 4) 주요설비 신설 및 확장과 자금조달상황

### ① 주요설비 신설 및 확장

(단위: 백만원)

구분	토지	건물 및 건축물	기계장치	건설중인 자산	기타유형 자산	계
----	----	-------------	------	------------	------------	---

기초	7,894	129,520	78,190	85,635	10,291	311,530
증감	1,283	26,223	64,253	151,635	4,220	247,614
상각	-	12,259	13,756	-	3,323	29,338
기말	9,176	143,484	128,687	237,270	11,188	529,806

\* 상기 수치는 연결재무제표 기준입니다.

\* '구분' 중 '증감'에 환율변동분이 포함되어 있습니다.

## ② 자금조달상황

- 해당사항 없습니다.

구분	회차	납입일	공시 등의 자금사용계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
-	-	-	-	-	-	-	-

## 3. 모회사, 자회사 및 기업결합 사항 등

### 1) 모회사 현황

(2021.12.31 기준)

모회사 상호	스카이라이프 롱텀 스트래티직인베스트먼트(주)		
모회사 주소	서울특별시 서초구 논현로 153		
자본금	708,257백만원	주요 사업	투자목적회사
소유 주식 수	16,260,133주	소유 비율	41.06%
모회사와의 주요 거래 상황	해당사항 없음		

\* 상기 법인은 회사 최대주주이며, 상법 제342조의2에 따른 모회사에 해당하지 않습니다.  
(발행주식총수의 50%이하 소유)

\* 상기 소유비율은 우선주식을 포함한 전체발행주식의 총수 기준입니다.

\* 상기 사항은 '21년말 기준의 주주명부를 기준으로 작성된 자료입니다.

### 2) 자회사 현황

(2021.12.31 기준, 단위: 백만원, 백만달러, 주, %)

자회사				당사와의 관계		
상호	소재지	자본금	주요업종	소유주식수	소유비율	거래관계
		57,956 백만원				

Volta Energy Solutions S.a.r.l	룩셈부르크	(55.6 백만달러)	지주회사	29,863,000	53.72%	-
솔루스고신재료(창수) 유한공사	중국	9,844백만원 (8.6 백만달러)	제조업	-	100%	원재료용 제품판매
솔루스바이오텍 주식회사	대한민국	7,500백만원	제조,도소매업	7,500,000	100%	-

## 4. 최근 3년간 영업실적 및 재산상태

### 1) 영업실적

제3기 : 2021. 1. 1 ~ 2021.12.31

제2기 : 2020. 1. 1 ~ 2020.12.31

제1기 : 2019.10. 1 ~ 2019.12.31

(단위 : 백만원)

과목	제3기	제2기	제1기
1. 매출액	134,452	126,049	44,849
2. 매출원가	64,602	60,912	16,149
3. 매출총이익	69,850	65,137	28,700
4. 판매비와일반관리비	40,000	38,471	7,782
5. 영업이익	29,850	26,666	20,918
6. 영업외손익	-16,419	21,690	-1,354
7.법인세비용차감전순이익(손실)	13,431	48,356	19,564
8. 법인세비용	1,236	8,133	4,233
9. 중단영업손익	-	-	-
10. 당기순이익(당기순손실)	12,195	40,223	15,331

### 2) 재산상태

제3기 : 2021. 1. 1 ~ 2021.12.31

제2기 : 2020. 1. 1 ~ 2020.12.31

제1기 : 2019.10. 1 ~ 2019.12.31

(단위 : 백만원)

과목	제3기	제2기	제1기
자산			
1. 유동자산	56,928	112,066	79,605



2. 비유동자산	191,159	153,113	96,229
자산총계	248,087	265,179	175,834
부채			
1. 유동부채	71,031	82,188	64,265
2. 비유동부채	23,391	40,916	8,069
부채총계	94,422	123,104	72,334
자본			
1. 자본금	3,960	3,960	3,960
2. 자본잉여금	84,395	84,395	84,395
3. 기타자본항목	-37	-37	-37
4. 기타포괄손익누계액	-1,845	-1,630	17
5. 이익잉여금	67,192	55,387	15,165
자본총계	153,665	142,075	103,500
부채와 자본총계	248,087	265,179	175,834

### 3) 연결 영업실적

제3기 : 2021. 1. 1 ~ 2021.12.31

제2기 : 2020. 1. 1 ~ 2020.12.31

제1기 : 2019.10. 1 ~ 2019.12.31

(단위 : 백만원)

과목	제3기	제2기	제1기
1. 매출액	381,167	290,163	69,995
2. 매출원가	303,018	193,426	46,396
3. 매출총이익	78,149	96,737	23,599
4. 판매비와일반관리비	76,109	66,351	13,420
5. 영업이익	2,040	30,386	10,179
6. 영업외손익	-1,433	-32,663	-3,329
7. 법인세비용차감전순이익(손실)	607	-2,277	6,850
8. 법인세비용	452	8,761	2,357
9. 중단영업손익		-	-
10. 당기순이익(당기순손실)	155	-11,038	4,493

#### 4) 연결 재산상태

제3기 : 2021. 1. 1 ~ 2021.12.31

제2기 : 2020. 1. 1 ~ 2020.12.31

제1기 : 2019.10. 1 ~ 2019.12.31

(단위 : 백만원)

과목	제3기	제2기	제1기
자산			
1. 유동자산	394,471	450,376	230,551
2. 비유동자산	617,129	390,793	263,649
자산총계	1,011,600	841,169	494,200
부채			
1. 유동부채	292,593	167,427	184,007
2. 비유동부채	196,799	183,883	169,561
부채총계	489,392	351,310	353,568
자본			
지배기업 소유주지분	302,341	292,159	140,632
1. 자본금	3,960	3,960	3,960
2. 자본잉여금	295,236	295,236	127,294
3. 기타자본항목	-25,219	-37	-37
4. 기타포괄손익누계액	23,591	-289	5,088
5. 이익잉여금	4,773	-6,711	4,327
비지배지분	219,867	197,700	
자본총계	522,208	489,859	140,632
부채와 자본총계	1,011,600	841,169	494,200

#### 5. 회사가 대처할 과제

- 투자일정 준수를 통한 매출성장 기반 확고
- 외생변수 영향 최소화 방안 마련 및 원가경쟁력 추가 개선
- 선택과 집중 통한 수익기반 강화
- R&D 대응력 강화 및 성공적인 value chain 확대
- ESG 관리 강화

## 6. 이사 및 감사 등의 현황

성명	성별	출생 년월	직위	등기 임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	회사와의 거래관계
진대제	남	1952.01	회장	사내 이사	비상근	대표이사	서울대 전자공학 스탠포드 전자공학 박사 전) 삼성전자 대표이사 전) 정보통신부장관 현) 스카이레이크 인베스트먼트 회장 현) 솔루션첨단소재(주) 대표이사	-
서광벽		1954.08	부회장		상근		North Carolina State University 재료공학박사 전) 삼성전자 파운드리 사업팀장, 부사장 전) SK 하이닉스(주) 시스템IC 부문 사장 현) 솔루션첨단소재(주) 대표이사	-
민현기		1964.06	사장	기타 비상무 이사	비상근	기타 비상무 이사	전) 대우자동차(주) 연구원 전) 동양창업투자(주) 이사 현) 스카이레이크인베스트먼트(주) 사장	-
이상일		1972.05	부사장				전) 가디언파트너스(주) 이사 전) 제너커인베스트먼트(주) 대표이사 현) 스카이레이크인베스트먼트(주) 부사장	-
김영민		1973.11					전) 우리투자증권(주) 대리 현) 스카이레이크에쿼티파트너스 부사장 현) 스카이레이크인베스트먼트 부사장	-
황인이		1972.02	이사	사외 이사	비상근	감사위원회 위원장	서울대 국제경제학 서울대 경영학 석사 University of Texas 경영학 박사 (회계전공) 전) Minnesota State University 조교수 전) Drexel University 조교수 현) 서울대 경영대학 교수(회계학)	-
선양국		1961.11				감사위원회 위원	전남대 화학공학 서울대 화학공학 석사/박사 전) 삼성중공업 중앙연구소 선임연구원 전) 삼성종합기술원 수석연구원 전) 한양대 화학공학과 교수 현) 한양대 공대 에너지공학과 석학교수 (리튬이차전지전문가)	-
박상훈		1954.08					전) 롯데카드 대표이사 전) 롯데카드 고문 전) 대흥기획 고문	-

\* 2021년 3월 10일 박근만 사내이사와 정한익 사외이사가 사임하였습니다.

\* 2021년 3월 26일 이윤석 대표이사가 사임하였습니다.

\* 2021년 3월 26일 제2기 정기 주주총회에서 서광벽 사내이사와 김영민 기타비상무이사가 신규선임되었습니다.

## 7. 대주주 현황

(2021.12.31 기준, 단위: 주, %)

주주명	소유주식수			소유비율	회사와의 거래관계	해당 대주주에 대한 회사의 출자 현황	비고
	보통주식	종류주식 (1우선주, 2우선주)	총 소유주식수				

스카이레이크 롱텀 스트래티직인베스트먼트(주) 外	16,261,333	-	16,261,333	41.06	-	-	최대주주 및 특수관계자 포함
솔루스첨단소재 주식회사	5,046	2,076	7,122	0.02	-	-	자기주식
국민연금공단	1,823,378	26,399	1,849,777	4.67	-	-	-

\* 상기 소유주식수 및 소유비율은 우선주식을 포함한 발행주식총수 기준입니다.

\* 상기 사항은 '21년말 기준의 주주명부를 기준으로 작성된 자료이며 2021.12.31 기준, 종류주식(1우선주, 2우선주) 및 자기주식은 의결권이 없습니다.

## 8. 회사, 회사 및 자회사 또는 회사의 자회사의 타회사에 대한 출자 현황

(2021.12.31 기준, 단위: 주, %)

타회사명	투자 및 출자회사 (당사 또는 자회사)	다른 회사에 출자한		당사에 출자한 타회사의	
		소유 주식수(주)	소유비율(%)	소유 주식수(주)	소유비율(%)
Volta Energy Solutions Sarl.	솔루스첨단소재 주식회사	29,863,000	53.72	-	-
Volta Energy Solutions Europe Kft.	Volta Energy Solutions Sarl.	-	100.00	-	-
Volta Energy Solutions Hungary Kft.	Volta Energy Solutions Europe Kft.	-	100.00	-	-
Circuit Foil Luxembourg Sarl.	Volta Energy Solutions Sarl.	1,402,873	100.00	-	-
Circuit Foil Asia Pacific (Zhangjiagang Free Trade zone)	Circuit Foil Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.	-	100.00	-	-
Circuit Foil Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.	Circuit Foil Luxembourg Sarl.	8,000	100.00	-	-
Circuit Foil Trading Inc.	Circuit Foil Luxembourg Sarl.	-	100.00	-	-
솔루스고신재료(창수) 유한공사	솔루스첨단소재 주식회사	-	100.00	-	-
솔루스바이오택 주식회사	솔루스첨단소재 주식회사	7,500,000	100.00	-	-

## 9. 주요채권자 등

(2021.12.31 기준, 단위 : 백만원, 주, %)

채권자명	채권액	소유주식수	소유비율	비 고
NH농협은행	20,000	-	-	운영자금
광주은행	10,000	-	-	운영자금
농심캐피탈 등	20,000	-	-	운영자금
합 계	50,000	-	-	-

## 10. 결산기 이후에 생긴 중요한 사실

- 해당사항 없습니다.

## 11. 기타 영업에 관한 중요한 사항

- 해당사항 없습니다.