



솔루스 첨단소재
Solus Advanced Materials

솔루스 첨단소재 '21년 1분기 경영실적 및 계획

2021.04.22

본 자료의 실적은 투자자 여러분들의 편의를 위하여 작성된 자료로서, 내용 중 일부는 외부감사 결과에 따라 변동될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료는 투자자 여러분의 투자 판단을 위한 참고 자료로 작성된 것이며, 당사는 이 자료의 내용에 대하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다. 또한 당사는 투자자 여러분의 투자가 자신의 독단적이고 독립적인 판단에 의하여 이루어질 것으로 신뢰합니다.

본 자료의 재무자료는 IFRS 연결 기준입니다.

I. '21년 1분기 경영실적 및 계획

II. 요약 재무제표

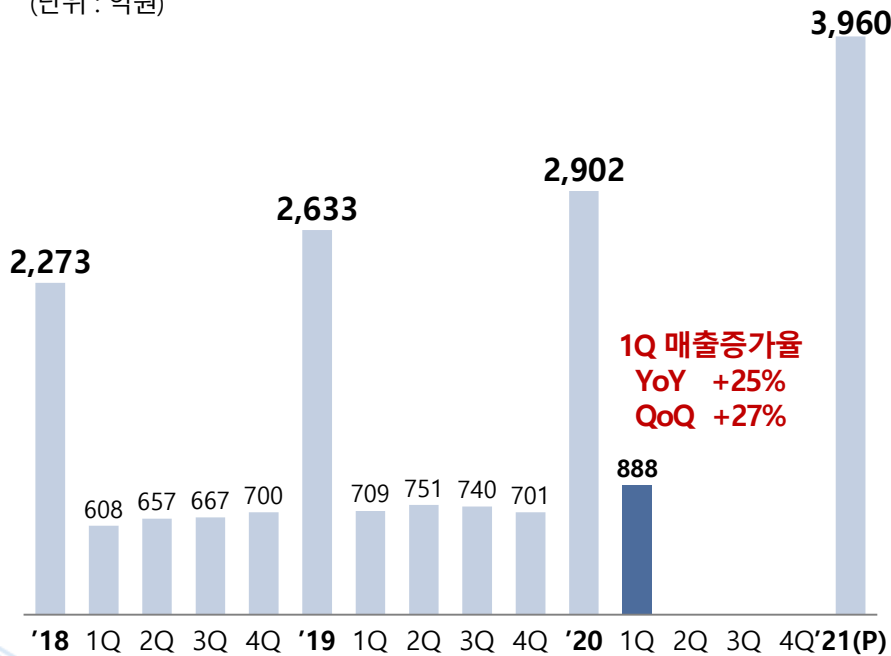
III. Appendix

'21년 1분기 실적

- 매출 : 동박(5G, 반도체향) 전년 동기 대비 21% 증가, 전자소재 및 바이오 매출 전년 동기 대비 15% 증가로 연결 매출 전년 동기 대비 25%, 전분기 대비 27% 증가
- EBITDA : 동박(5G, 반도체향), 전자소재 및 바이오 매출 증가에 따른 이익은 증가했으나 전지박 초기 양산에 따른 비용 반영으로 전년 동기 대비 30%, 전분기 대비 6% 감소. 하반기 전지박 매출 본격화에 따른 EBITDA 증가 예상

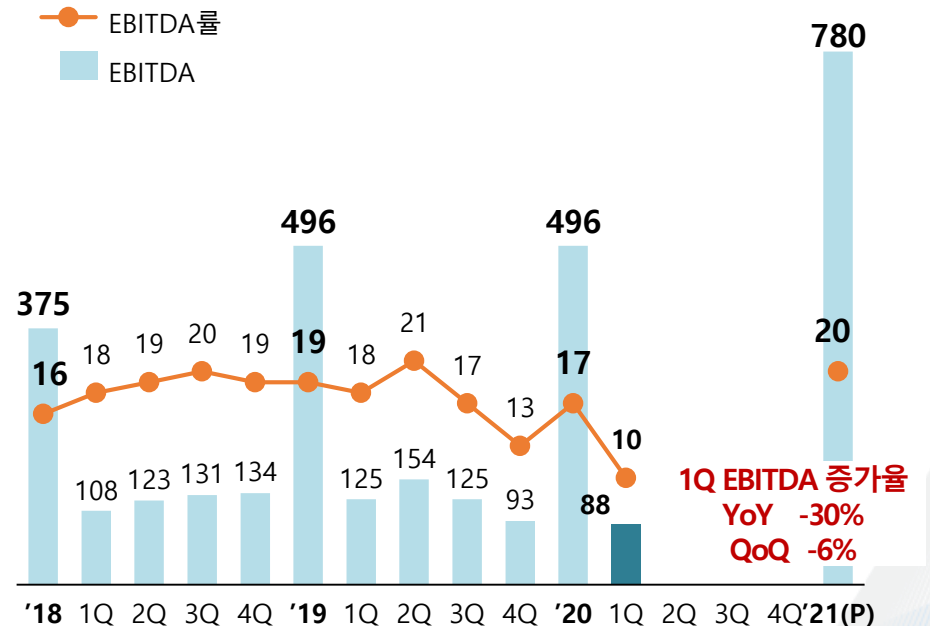
[매출액 추이]

(단위 : 억원)



[EBITDA(율) 추이]

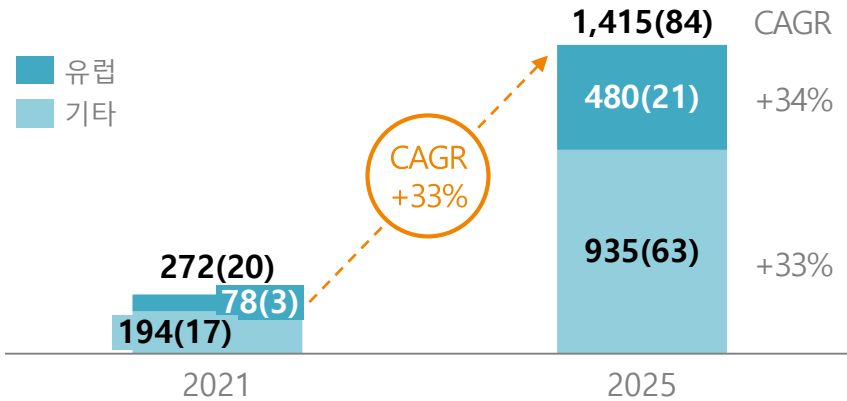
(단위 : 억원, %)



전지박 사업부(전지박+동박) - '21년 1분기 성과 및 계획

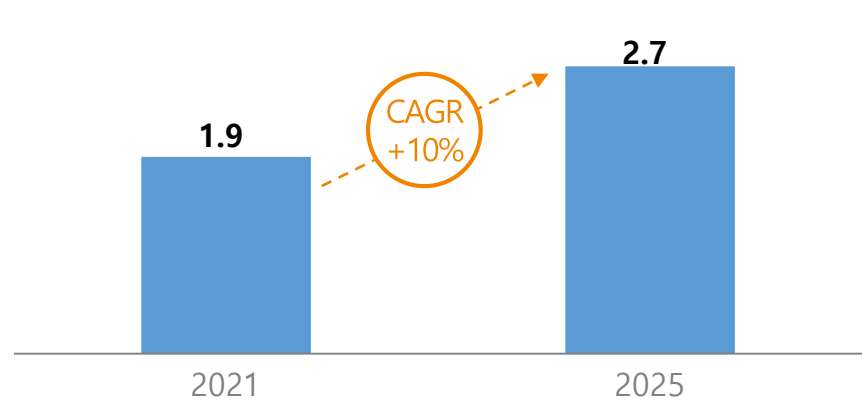
시장 전망_지역별 배터리(전지박)

(단위 : GWh(만 ton)/년)



시장 전망_5G/반도체용 특수동박

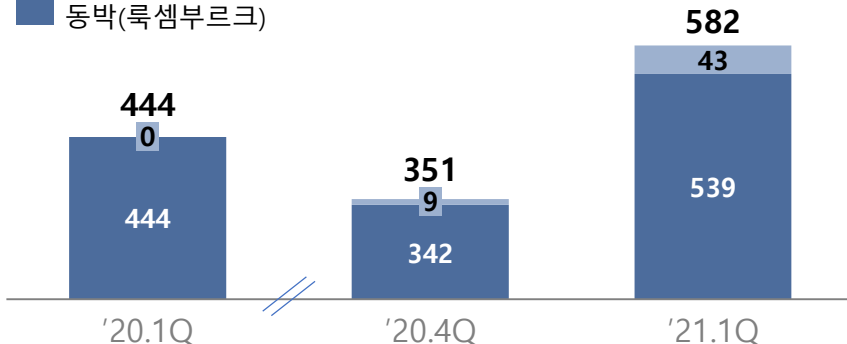
(단위 : 만 ton/년)



전지박(전지박+동박) 사업부 매출

(단위 : 억원)

■ 전지박(헝가리)
■ 동박(룩셈부르크)



['21년 1분기 성과 및 계획

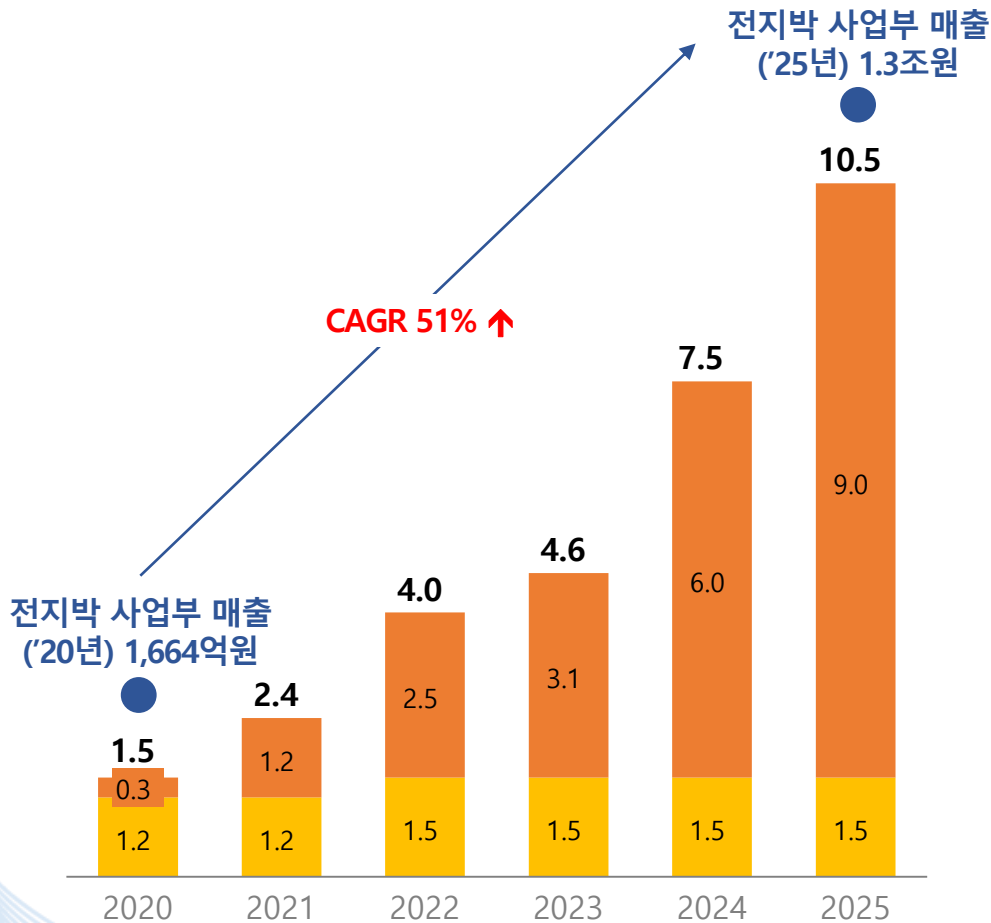
- **실적: 분기 최대 매출 달성. YoY 31%, QoQ 27% 증가**
 - 전지박: 단계별 양산 및 공급 진행 중(첫 출하 '20. 11월)
 - 동박: 유럽 및 아시아향 수요 급증으로 분기 최대 공급
- **계획: 양산 안정화, 수요 증가 대응 및 고객 다변화**
 - 전지박: 제1공장 Line Set-up 완료 및 양산 물량 증대, Major battery사/글로벌 완성차 제조사 등 고객 다변화
 - 동박: High-end 동박 수요 증가 대응 위한 Capa. 증설

※ 출처 : SNE Research, 지역별 기준은 배터리 공장 Base
 ※ 1GWh당 전지박 소요량: Top-tier '20년 430톤 → '25년 360톤 가정

전지박 사업부(전지박+동박) 증장기 생산 Capacity 증설 계획

(단위 : 만 ton/년)

■ 전지박(헝가리)
■ 동박(룩셈부르크)



※ Gross Capacity, 연말 기준

[전지박(헝가리) 공장 증설 현황 및 계획]

• 제 1공장(1.2만톤) : '20년 10월 양산 시작

- 전지박 첫 출하('20년 11월)
- 연산 생산능력의 80%는 고객사와 장기공급계약 체결 완료(글로벌 배터리사 2개사, 각각 4년, 5년)

• 제 2공장(1.8만톤) : '22년 하반기 양산 계획

- '20년 11월 공사 착수
- 글로벌 주요 고객사 3~4개사와 공급계약 협의 중

• 제 3공장(6.0만톤) : '24년 하반기 양산 계획

- '22년 하반기 공장 착공 예정
- '24년 하반기 양산 목표

• '25년 전지박(헝가리) 공장 Capa. 9만톤 예정

[동박(룩셈부르크) 공장 증설 현황 및 계획]

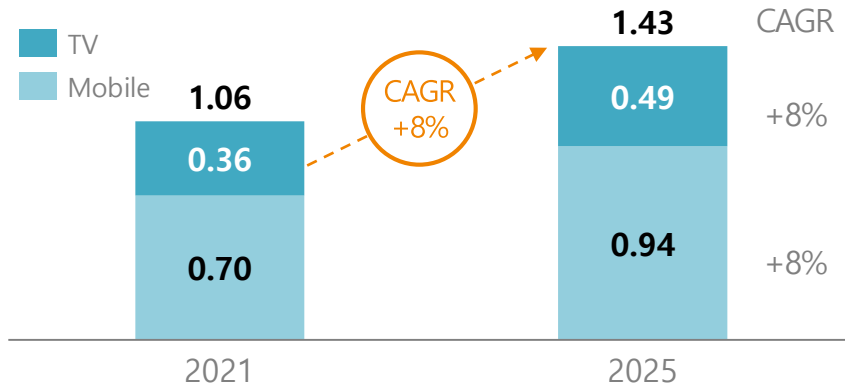
• 동박(5G, 반도체용) 공장 1.5만톤 계획

- 현재 동박(룩셈부르크) 공장 Capa. 1.2만톤
- 3천톤 Capa. 증설 진행 중. '21년말 완공 예정
- 증설 완료 시 '22년 Capa. 1.5만톤 예정

첨단소재(전자소재+바이오) 사업부 - '21년 1분기 성과 및 계획

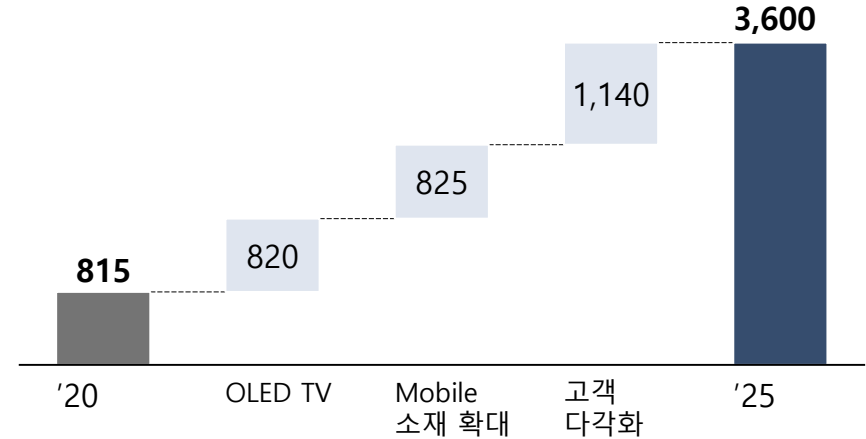
시장 전망_OLED Display 유기 발광층 소재 시장

(단위 : 조원)



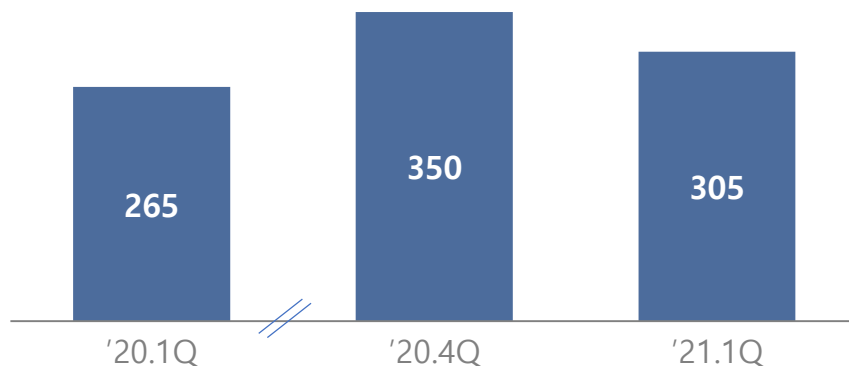
전자소재 사업 매출 전망

(단위 : 억원)



첨단소재(전자소재+바이오) 사업부 매출

(단위 : 억원)



['21년 1분기 성과 및 계획]

- **실적: 계절적 비수기에도 YoY 15% 증가, QoQ 13% 감소**
 - 전자소재: 역대 1분기 중 최대 매출 달성.
M11 재료 세트에 신규 aETL 채택, TV용 샘플 공급 증가
 - 바이오: 고수익 코스메 제품 매출 증가, Ceramide 판매 물량 증가
- **계획: 제품 포트폴리오 확대 및 고수익 위주 사업 효율화**
 - 전자소재 : 제품 포트폴리오 확대 및 中 생산시설 구축
 - 바이오: 고수익 제품 매출 비중 확대

I. '20년 4분기 경영실적 및 '21년 계획

II. 요약 재무제표

III. Appendix

요약 연결재무상태표

Investor Relations 2021

(단위 : 억원)

구 분	'19. 12	'20. 03	'20. 06	'20. 09	'20. 12	'21. 03
유동자산	2,306	1,964	1,808	1,859	4,504	3,794
비유동자산	2,636	3,236	3,509	3,581	3,908	4,314
자산총계	4,942	5,200	5,317	5,440	8,412	8,108
유동부채	1,840	1,683	1,619	1,405	1,674	1,836
비유동부채	1,696	1,986	2,138	2,482	1,839	672
부채총계	3,536	3,669	3,757	3,887	3,513	2,508
자본금	40	40	40	40	40	40
자본총계	1,406	1,531	1,560	1,553	4,899	5,600
부채비율	251%	240%	241%	250%	72%	45%
[차입금]						
차입금	1,837	2,118	2,480	2,562	2,484	1,580
현금	946	548	664	530	3,056	2,027
순차입금	891	1,570	1,816	2,032	-572	-447

※ 당분기는 감사 전 재무제표 기준

요약 연결포괄손익계산서

Investor Relations 2021

(단위 : 억원)

구 분	'19	'20					계	'21
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q		
매출액	700	709	751	740	701	2,902	888	
매출원가	464	472	483	497	482	1,934	707	
매출총이익	236	237	269	243	218	967	181	
판매관리비	134	148	154	168	194	664	177	
영업이익	102	89	114	75	26	304	4	
(%)	15%	13%	15%	10%	4%	10%	0.5%	
이자손익	-7	-8	-8	-18	-24	-58	-43	
외환차손익	-6	7	2	-12	-67	-70	57	
외화환산손익	-29	12	-31	-51	-93	-163	22	
법인세차감전순이익	69	85	76	-10	-174	-23	32	
법인세	24	31	14	14	28	87	47	
당기순이익	45	54	61	-23	-202	-110	-15	
지배주주 순이익	45	54	61	-23	-202	-110	21	

※ 당분기는 감사 전 재무제표 기준

I. '20년 4분기 경영실적 및 '21년 계획

II. 요약 재무제표

III. Appendix

회사개요 및 사업소개

[회사 개요]

회사명	솔루스 첨단소재(주)
대표	진대제, 서광벽
설립일	2019.10.01
상장일	2019.10.18(코스피)
자산규모	8,416억원 ('20년12월말 기준)
임직원수	916명('21년 3월말 기준)
본사위치	전북 익산시 석암로 11길
- 전지박	헝가리(개발/생산/판매)
- 동박	룩셈부르크(개발/생산/판매)
- 전자소재, Bio	용인(개발), 익산(생산)

[사업 소개]

전지박 사업부문	전지박	전기차 배터리 핵심소재	
	동박	5G 통신장비 및 전자회로기판 핵심소재	
첨단소재 사업부문	전자소재	전자기기 OLED Display 핵심소재	
	바이오	화장품, 의약품, 건강기능식품 천연기반 소재	

주요 사업장

전 세계 7개국에 6개 사업장과 1개 Branch 보유

- 본사/제조
- 판매법인

(룩셈부르크) 동박

(헝가리) 전지박

(중국) 동박

(연강빌딩) 본사
(수지) R&D
(익산) 공장

(홍콩) 동박

(캐나다, Branch) 동박

(미국) 동박



한국 익산



헝가리



룩셈부르크

솔루스 첨단소재(주)
Solus Advanced Materials

Volta Energy Solutions S.a.r.l.



전자소재·바이오

- 본사 (서울)
- 연구개발(수지)
- 제조생산(익산)



동박

Circuit Foil Luxembourg
(룩셈부르크)

CFT (북미)

CFAPZH (중국)

CFAPHK (홍콩)

캐나다 Branch



전지박

Volta Energy Solutions Europe Kft.
(헝가리)

Volta Energy Solutions Hungary Kft.
(헝가리)

솔루스 첨단소재(주)
www.solusadvancedmaterials.com