



솔루스 첨단소재
Solus Advanced Materials

솔루스 첨단소재 '21년 3분기 경영실적 및 계획

2021.11.12

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 3분기 경영실적 및 계획

II. 요약 재무제표

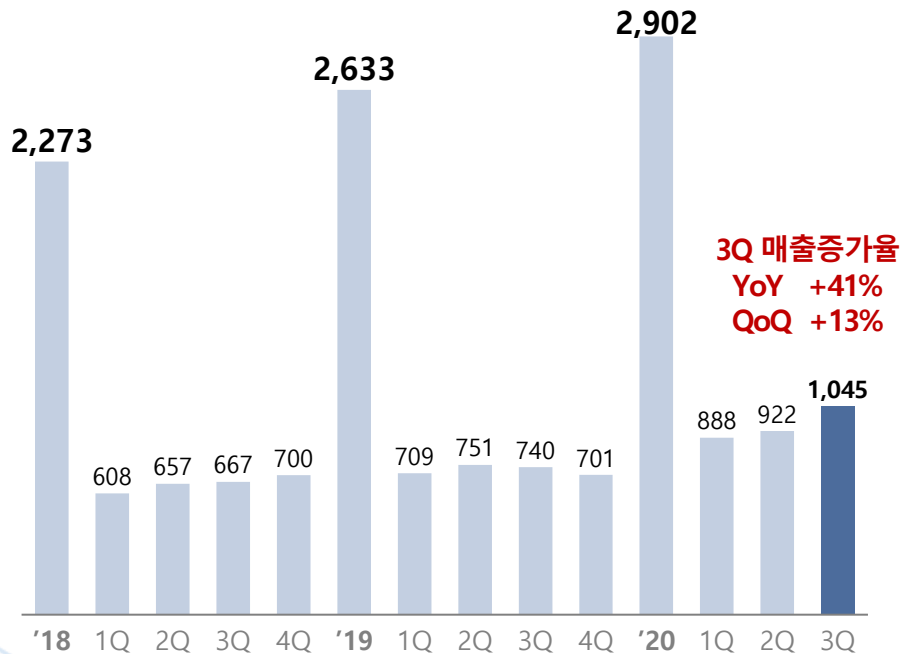
III. Appendix

'21년 3분기 실적

- 매출 : 전지박사업(전지박+동박) 675억원, 첨단소재사업(전자소재+바이오) 370억원 등 연결매출 1,045억원으로 매출 지속 증가 추세, 전년 동기 대비 41%, 전분기 대비 13% 증가
- EBITDA : 전년동기와 비슷한 수준인 121억원으로 전년동기 대비 3% 감소, 전분기 대비 22% 증가

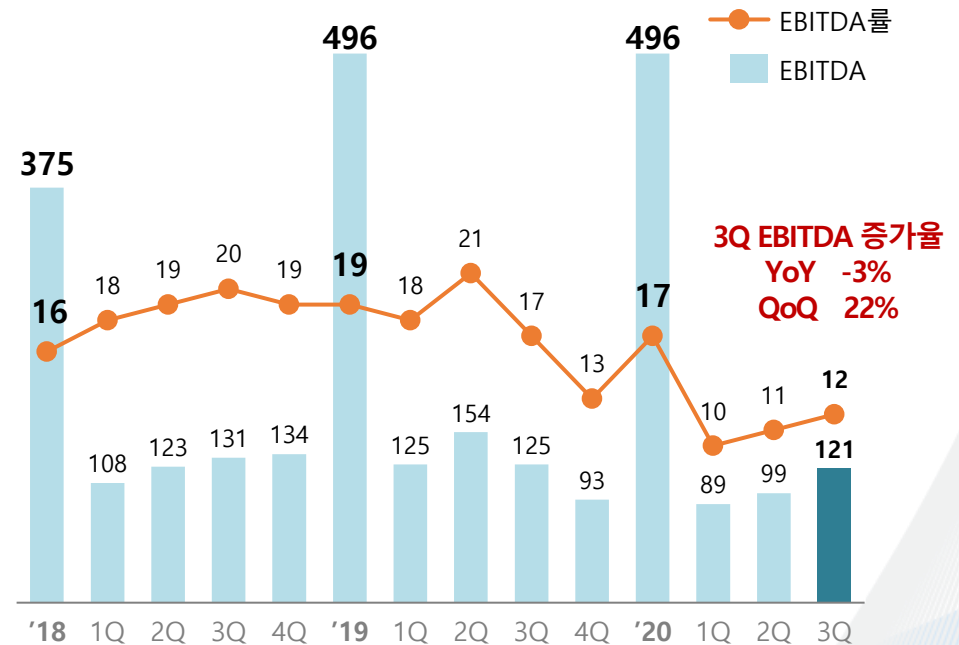
[매출액 추이]

(단위 : 억원)



[EBITDA(율) 추이]

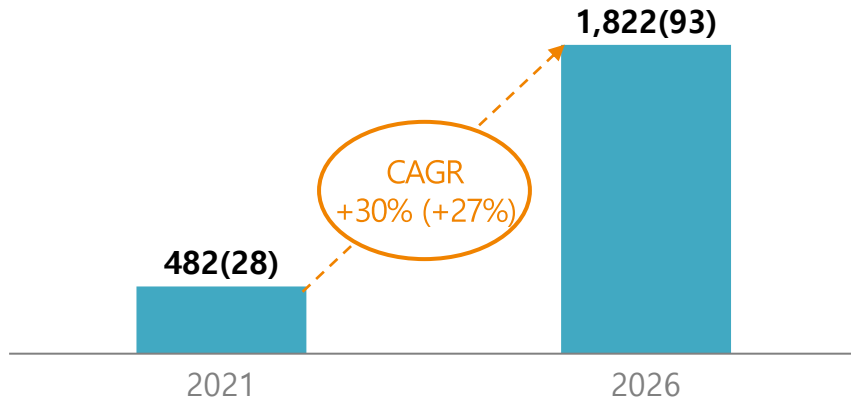
(단위 : 억원, %)



전지박 사업부(전지박+동박) - '21년 3분기 성과 및 계획

시장 전망_배터리(전지박)

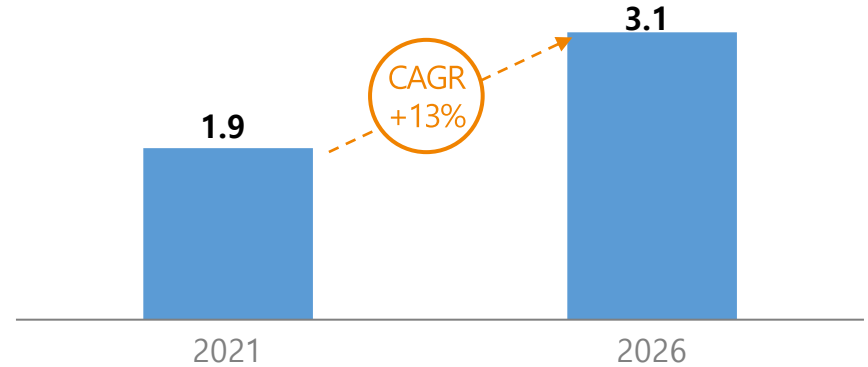
(단위 : GWh(만 ton))



※ 출처: IHS Markit, 회사 자료

시장 전망_5G/반도체용 High-end 동박

(단위 : 만 ton/년)

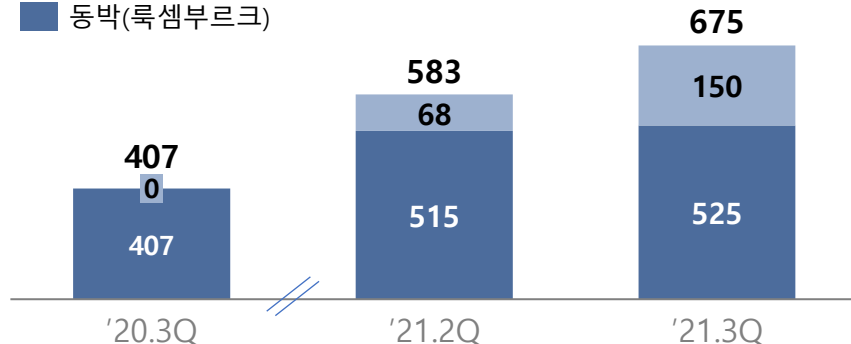


※ 출처: Prismark Report_IDTechEx 5G Technology Marketand

전지박(전지박+동박) 사업부 매출

(단위 : 억원)

■ 전지박(형가리)
■ 동박(룩셈부르크)



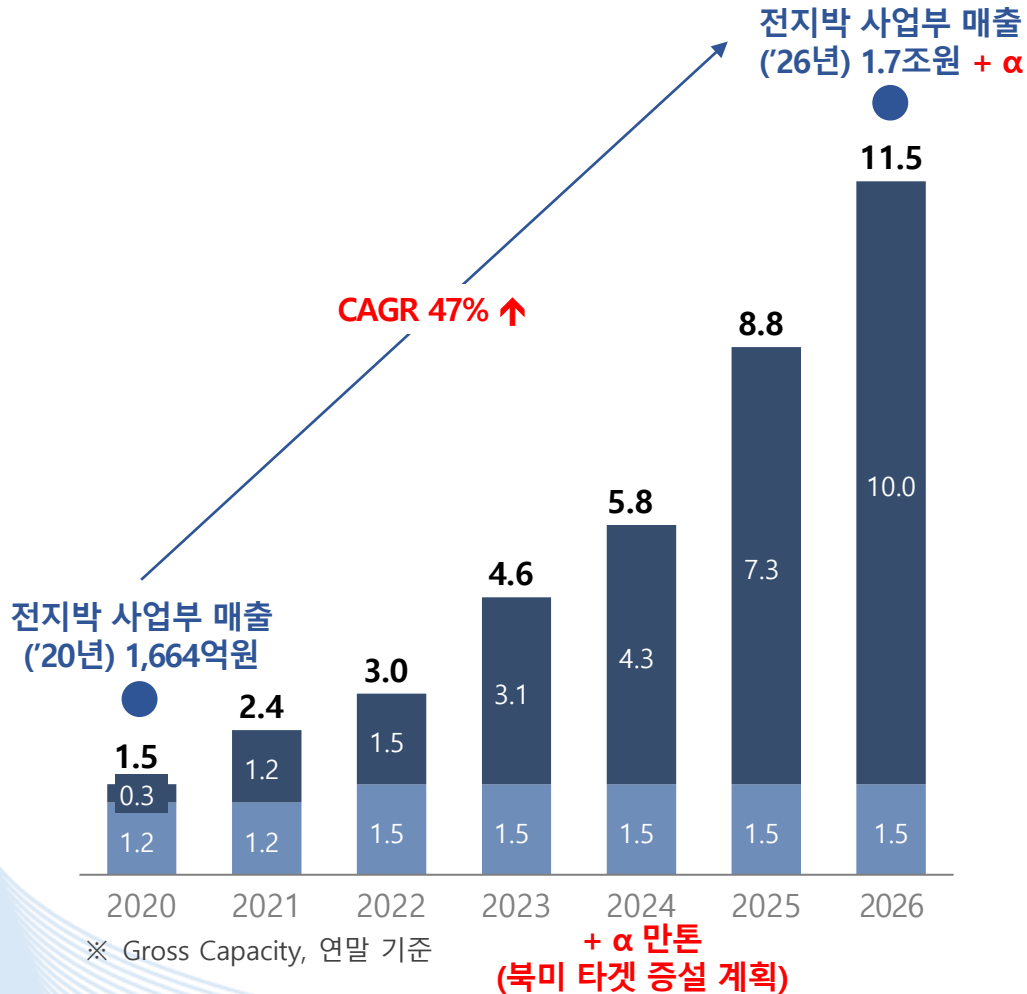
['21년 3분기 성과 및 계획]

- **실적: 매출 지속 증대, YoY 66%, QoQ 16% 증가**
 - 전지박: Line Set-up 완료 및 단계별 양산/공급 증가
 - 동박: High-end 동박 안정적 매출, Standard 중에서도 고수익 비중 증가
- **계획: 양산 안정화, 수요 증가 대응 및 고객 다변화**
 - 전지박: 양산 안정화 및 공급 물량 증대, 신규 및 추가 공급 계약 체결
 - 동박: 주요 고객사의 High-end 동박 수요 증가 예상, High-end 동박 신소재 개발

전지박 사업부 - 중장기 생산 Capacity 증설 계획

(단위 : 만 ton/년)

- 전지박(헝가리)
- 동박(룩셈부르크)



[전지박(헝가리, 캐나다) 공장 증설 현황 및 계획]

• 헝가리(유럽 타겟) 총 10만톤 목표

- 기존 계획대비 1만톤 증가(9만톤 → 10만톤)

- Phase 1(1.5만톤)

· '20년 10월 양산 시작

· 전지박 첫 출하('20년 11월)

- Phase 2(2.3만톤): '22년 하반기 양산 예정

- Phase 3(6.2만톤)

· Phase 3-1(3.3만톤): '24년 하반기 양산 계획

· Phase 3-2(2.9만톤): '25년 하반기 양산 계획

• 북미 시장 진출 위해 현지 캐파 증설 계획(+ α 만톤)

[동박(룩셈부르크) 공장 증설 현황 및 계획]

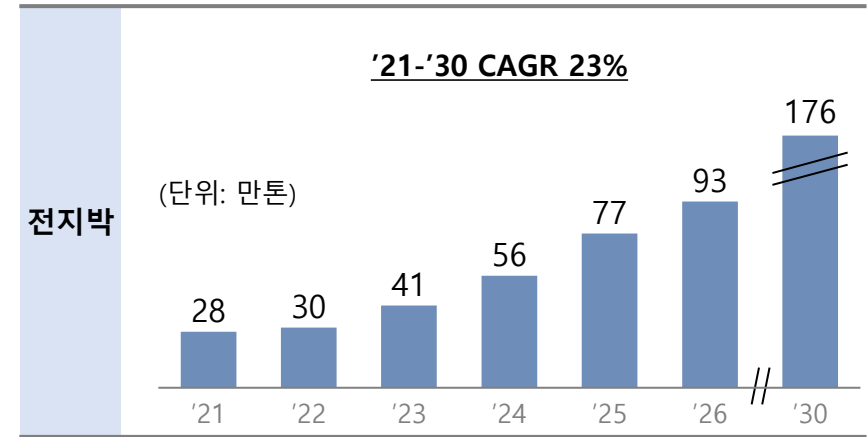
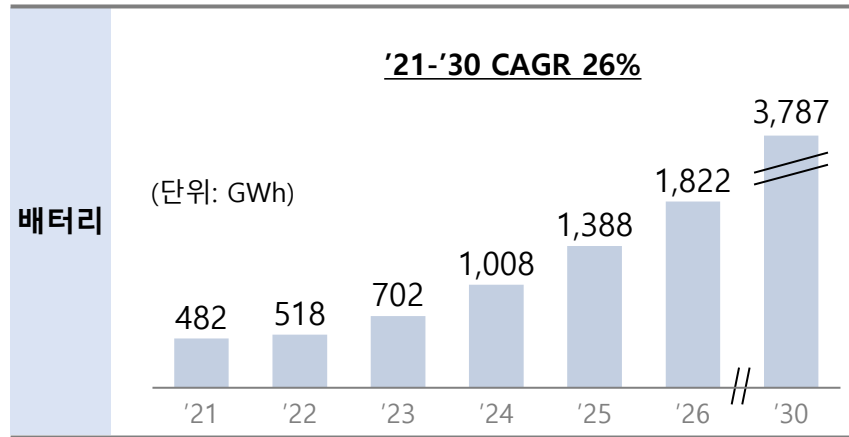
• 동박(5G, 반도체향) 공장 1.5만톤 예정

- 현재 동박(룩셈부르크) 공장 Capa. 1.2만톤

- 3천톤 Capa. 증설 진행 중. '21년말 완공 예정

- 증설 완료 시 '22년 Capa. 1.5만톤

전지박 사업부 - 북미 진출 계획



● 배터리 수요 지속 증가에 대비해 전지박 생산개과 증설 뿐만 아니라 현지 공급 선점이 상당히 중요

- 전기차 배터리 수요가 지속 증가함에 따라 '30년까지 전지박 공급 부족 상황 지속 예상
- 주요 고객사가 유럽 및 북미에 포진. 유럽 및 북미는 자국내 현지 조달에 대한 요구 확대 추세 (미국·멕시코·캐나다 협정('20.7 발표)에 따라 완성차社 주요 소재·부품의 75% 이상 현지 조달 시 무관세 혜택)
- 유럽 현지는 이미 선점. 급증하는 북미 내 전지박 수요에 대비해 선제적으로 현지 공장 증설이 중요

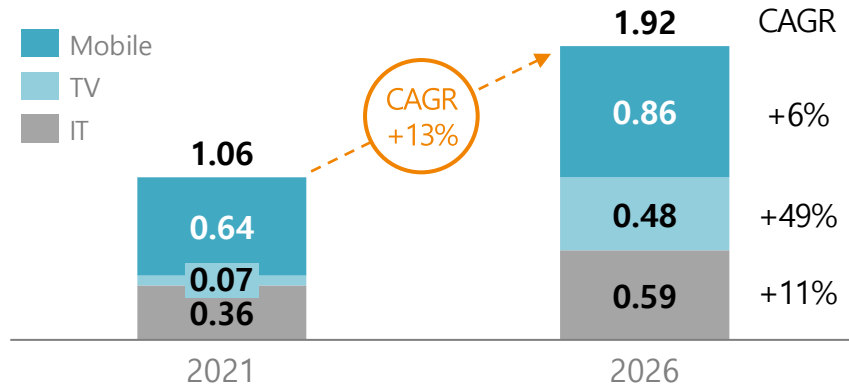
● 솔루스첨단소재, 헝가리 공장 증설과 동시에 북미 진출 계획

- '25년까지 북미 시장 진출 위해 현지 조달 가능한 공장 증설 계획(현재 부지 검토 중, 11월 중 확정)
- 전지박 공급 북미 시장 선점으로 글로벌 전지박 선두 기업으로 성장('24년 양산 목표)

첨단소재(전자소재+바이오) 사업부 - '21년 3분기 성과 및 계획

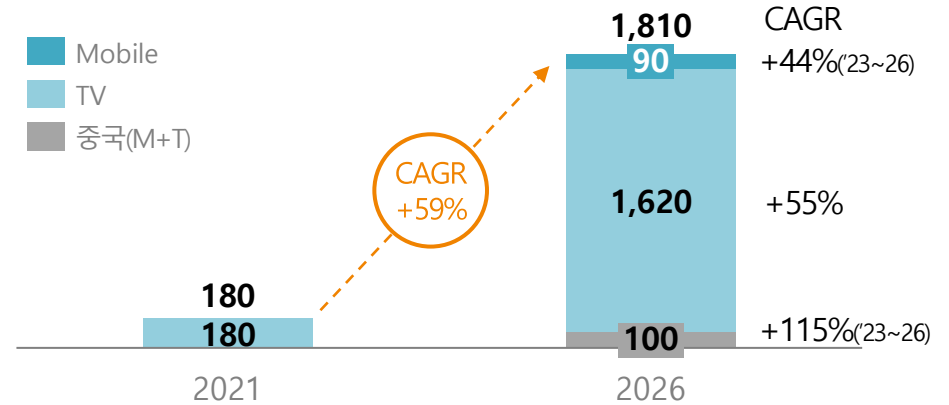
시장 전망_OLED Display 유기 발광층 소재 시장

(단위 : 조원)



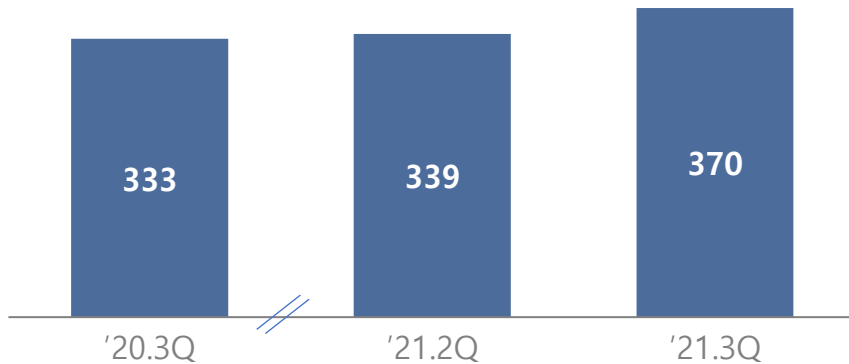
시장 전망_OLED Display 비발광 재료 시장

(단위 : 억원)



첨단소재(전자소재+바이오) 사업부 매출

(단위 : 억원)



※ 첨단소재 매출액 기준, 전자소재의 매출은 60~65% 차지

['21년 3분기 성과 및 계획]

•실적: YoY 13%, QoQ 11% 증가

- 전자소재: LGD HTL 양산 진입 및 Line 확대용 평가 샘플 공급
- 바이오: Ceramide 등 소재 매출 확대 및 제품 포트폴리오 개선

•계획: 제품 포트폴리오 확대 및 고객사 다변화

- 전자소재 : QD 디스플레이向 비발광 소재 공급 등 제품 포트폴리오 확대 및 고객사 다변화, 中 공장 4Q set-up 완료, '22년 하반기 양산 예정
- 바이오: 솔루스바이오텍으로 물적분할(10/1), mRNA 백신 소재 개발 등 포트폴리오 다각화

[전자소재 사업 - QD 디스플레이 신규 소재 공급]

- **QD 디스플레이 신규 소재**
'고굴절 충전재(Filler)' 공급 진입
 - 고굴절 충전재(비발광 소재)
 - . QD OLED 패널의 광 추출률 극대화를 위해 고굴절 충전재를 사용해 발광효율을 향상 시킴
 - . OLED 패널과 QD Color Filter 고접착, 신뢰성 증대 기능(고굴절, 고신뢰성 필요)
 - **QD OLED 고굴절 충전재 시장 선점을 통해 안정적 매출성장 동력 확보**
- **비발광소재로 제품 포트폴리오 확대**
 - **비발광소재는 a-ETL/HTL 같은 발광소재보다 비교적 교체주기가 길어 안정적으로 매출 증대 가능**
 - **OLED 발광소재 사업 지속 성장과 동시에 비발광소재로 사업 영역 확대**
 - 기술난이도 및 R&D 투자비 등으로 **진입장벽 높음**

[바이오 사업 - '솔루스바이오텍'으로 물적분할]

- **바이오 사업부를 혁신형 바이오 기업 '솔루스바이오텍'으로 물적분할**
 - 올해 10월 1일 물적분할
 - 정부의 바이오 산업 성장 기조에 따라 바이오 사업 부문의 전문성 강화 목적
 - **글로벌 고객사들과 협력 및 투자 유치 가능**
 - **생산 설비 확충 및 R&D 확대 계획**
- **2025년 매출 1,200억원 목표**
 - 독자 기술력 바탕 전 세계 유수의 고객사에 화장품·식품·의약품용 기능성 지질 공급 중
 - 대표 제품인 발효 기반의 천연 세라마이드 독보적 경쟁력 보유(국내 시장 점유율 95%)
 - mRNA 백신 전달체인 구조 인지질 개발 착수(9/29)
 - 바이오 전문 기업으로 제품 포트폴리오 다각화 등 본격적으로 성장



I. '21년 3분기 경영실적 및 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	'21. 06	'21. 09
유동자산	2,306	1,964	1,808	1,859	4,504	3,794	3,741	3,750
비유동자산	2,636	3,236	3,509	3,581	3,908	4,314	4,990	5,682
자산총계	4,942	5,200	5,317	5,440	8,412	8,108	8,731	9,432
유동부채	1,840	1,683	1,619	1,405	1,674	1,836	2,395	2,813
비유동부채	1,696	1,986	2,138	2,482	1,839	1,245	1,271	1,338
부채총계	3,536	3,669	3,757	3,887	3,513	3,081	3,666	4,151
자본금	40	40	40	40	40	40	40	40
자본총계	1,406	1,531	1,560	1,553	4,899	5,027	5,065	5,281
부채비율	251%	240%	241%	250%	72%	61%	72%	79%
[차입금]								
차입금	1,837	2,118	2,480	2,562	2,484	1,580	2,037	2,469
현금	946	548	664	530	3,056	2,027	1,873	1,671
순차입금	891	1,570	1,816	2,032	-572	-446	165	798

※ 당분기는 감사 전 재무제표 기준

요약 연결포괄손익계산서

Investor Relations 2021

(단위 : 억원)

구 분	'19	'20					'21			
		1Q	2Q	3Q	4Q	계	1Q	2Q	3Q	계
매출액	700	709	751	740	701	2,902	888	922	1,045	2,855
매출원가	464	472	483	497	482	1,934	707	735	824	2,266
매출총이익	236	237	269	243	218	967	181	187	221	589
판매관리비	134	148	154	168	194	664	177	166	184	527
영업이익	102	89	114	75	26	304	4	21	38	62
(%)	15%	13%	15%	10%	4%	10%	0.5%	2.3%	3.6%	2.2%
이자손익	-7	-8	-8	-18	-24	-58	-43	-12	-13	-69
외환차손익	-6	7	2	-12	-67	-70	57	19	8	84
외화환산손익	-29	12	-31	-51	-93	-163	22	-26	21	18
법인세차감전순이익	69	85	76	-10	-174	-23	32	-3	28	57
법인세	24	31	14	14	28	87	47	-34	21	34
당기순이익	45	54	61	-23	-202	-110	-15	31	7	23
지배주주 순이익	45	54	61	-23	-202	-110	21	53	28	102

※ 당분기는 감사 전 재무제표 기준

I. '21년 3분기 경영실적 및 계획

II. 요약 재무제표

III. Appendix

회사개요 및 사업소개

[회사 개요]

[사업 소개]

회사명	솔루스 첨단소재(주)
대표	진대제, 서광벽
설립일	2019.10.01
상장일	2019.10.18(코스피)
자산규모	8,731억원 ('21년 6월말 기준)
임직원수	1,002명('21년 9월말 기준)
본사위치	전북 익산시 서동로 627
- 전지박	헝가리(개발/생산/판매)
- 동박	룩셈부르크(개발/생산/판매)
- 전자소재, Bio	용인(개발/판매), 익산(생산)

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.
(LUX)

솔루스 바이오텍(주)
(KOR)



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)



전자소재

- 본사 (서울)
- 연구개발(수지)
- 제조생산(익산)

솔루스 고신재료
창수유한공사 (중국)



바이오

- 본사 (서울)
- 연구개발(수지)
- 제조생산(익산)

솔루스 첨단소재(주)
www.solusadvancedmaterials.com