



솔루스 첨단소재
Solus Advanced Materials

솔루스 첨단소재 '22년 2분기 경영실적 및 계획

2022.7.20

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. '22년 2분기 경영실적 및 계획

II. 요약 재무제표

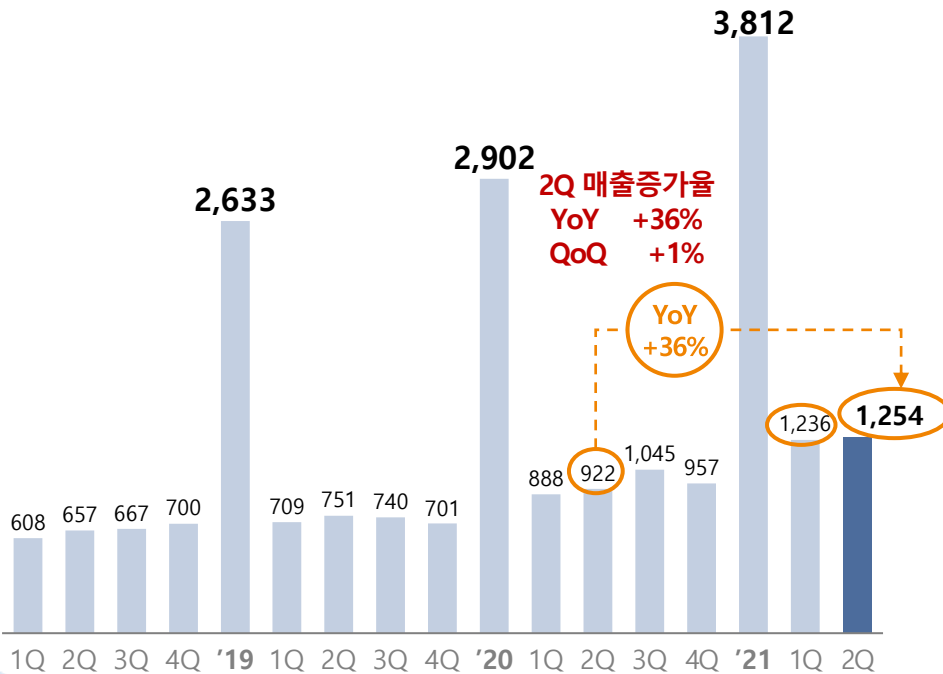
III. Appendix

'22년 2분기 실적

- 매출 : 중국의 코로나19 봉쇄 조치 등 글로벌 공급망 차질로 인한 전방 산업 수요 위축에도 불구하고 전지박/동박 사업부 선방. 고객사 다변화에 따른 바이오 소재 공급물량 확대 등으로 전년동기 및 전분기 대비 매출 증가
- EBITDA : 글로벌 인플레이션 심화, 러시아-우크라이나 전쟁 장기화 등으로 유럽 전력비 급등, 전방 산업 수요 위축에 따른 물량 감소와 고정비 비중 증가 등 제조원가 상승 등으로 전년동기 및 전분기 대비 EBITDA 감소

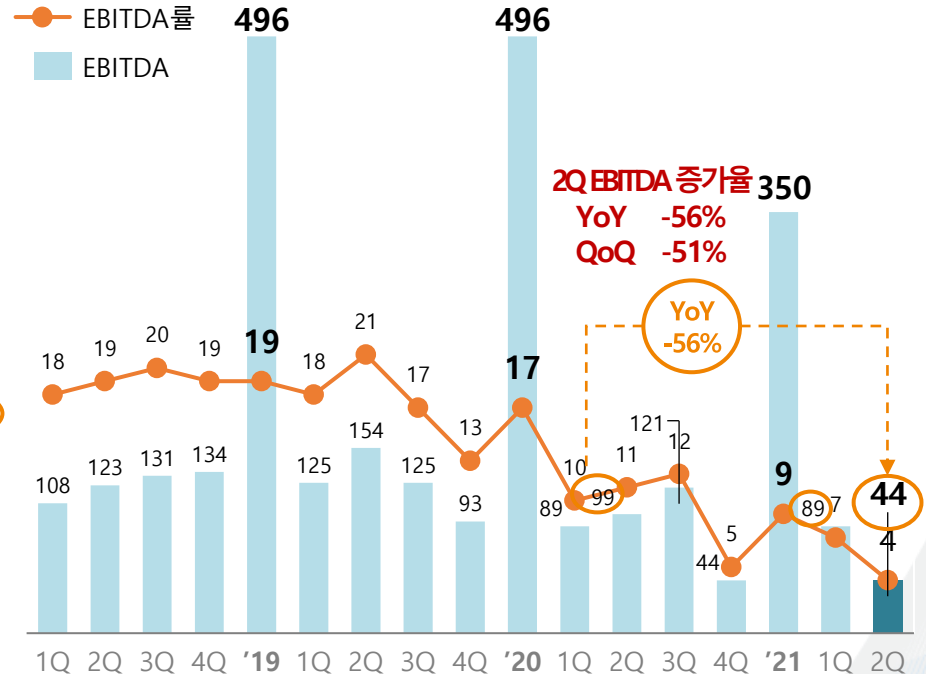
[매출액 추이]

(단위 : 억원)



[EBITDA(율) 추이]

(단위 : 억원, %)



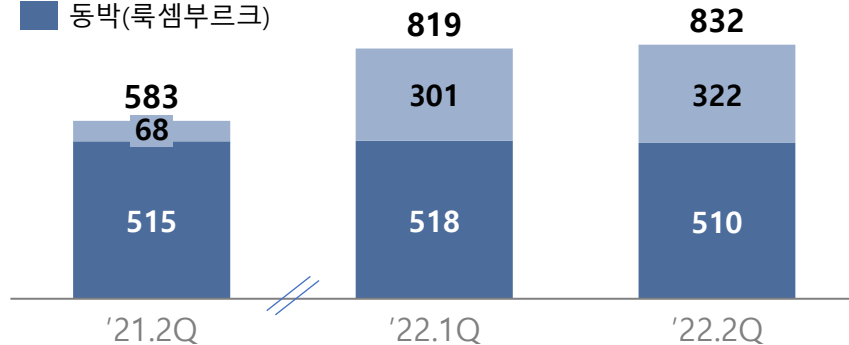
'22년 2분기 사업부별 성과 및 계획

전지박(전지박+동박) 사업부 매출

(단위 : 억원)

■ 전지박(헝가리)

■ 동박(룩셈부르크)

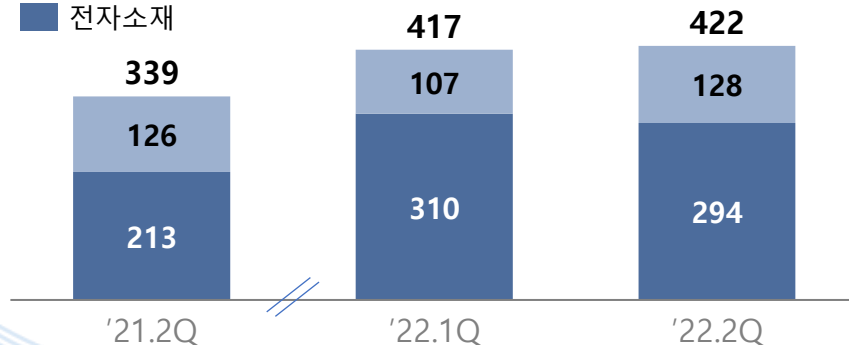


첨단소재(전자소재+바이오) 사업부 매출

(단위 : 억원)

■ 바이오

■ 전자소재



['22년 2분기 성과 및 계획]

•실적: YoY 43%, QoQ 1% 증가

- 전지박: 글로벌 전기차 생산 감소에 따른 고객사 수요 위축에도 불구하고 매출 소폭 증가, 유럽 배터리 제조사와 전지박 장기공급 계약 체결(4월)
- 동박: 글로벌 공급망 차질 및 고객사 재고 조정 등으로 공급물량 소폭 감소

•계획: 수요 증가 대응 및 고객 다변화

- 전지박: 점진적 증대 예상되는 공급 물량 대응, 하반기 내 신규 및 추가 공급 계약 체결 계획
- 동박: 유럽/북미 고객 다각화 추진 및 저조도 고주파용 동박 등 고품질의 신제품 개발 계획

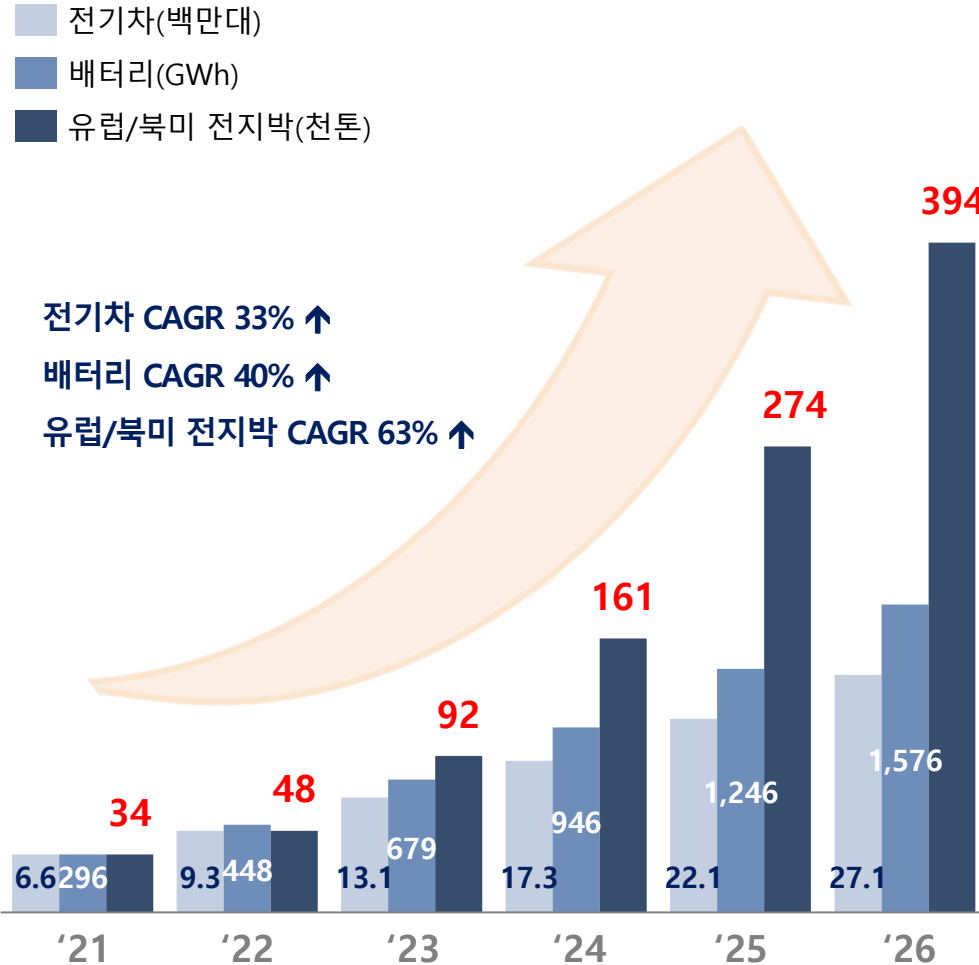
•실적: YoY 25%, QoQ 1% 증가

- 전자소재: 패널 업황 전반적 둔화 및 비수기에 따른 매출 소폭 감소
- 바이오: Ceramide 고객사 다변화로 매출 증가

•계획: 해외 고객사향 증설 및 공급 계약 체결

- 전자소재 : 中 공장 양산체제 구축 완료 및 하반기 양산 예정, 신규 아이템 개발 지속
- 바이오: 소재 응용처 다각화 및 고객사 다변화

전기차/배터리/전지박 시장 전망



•전기차/배터리 시장 전망

- 글로벌 사업환경 불확실성의 증가로 전기차, 배터리 시장에 단기적 영향은 있음
- 그러나 **유럽/북미 전기차의 중장기 정부 정책 방향성 유지 및 배터리 시장 증설 지속으로 수요는 견고할 것으로 전망**

•유럽/북미 전지박 시장 전망

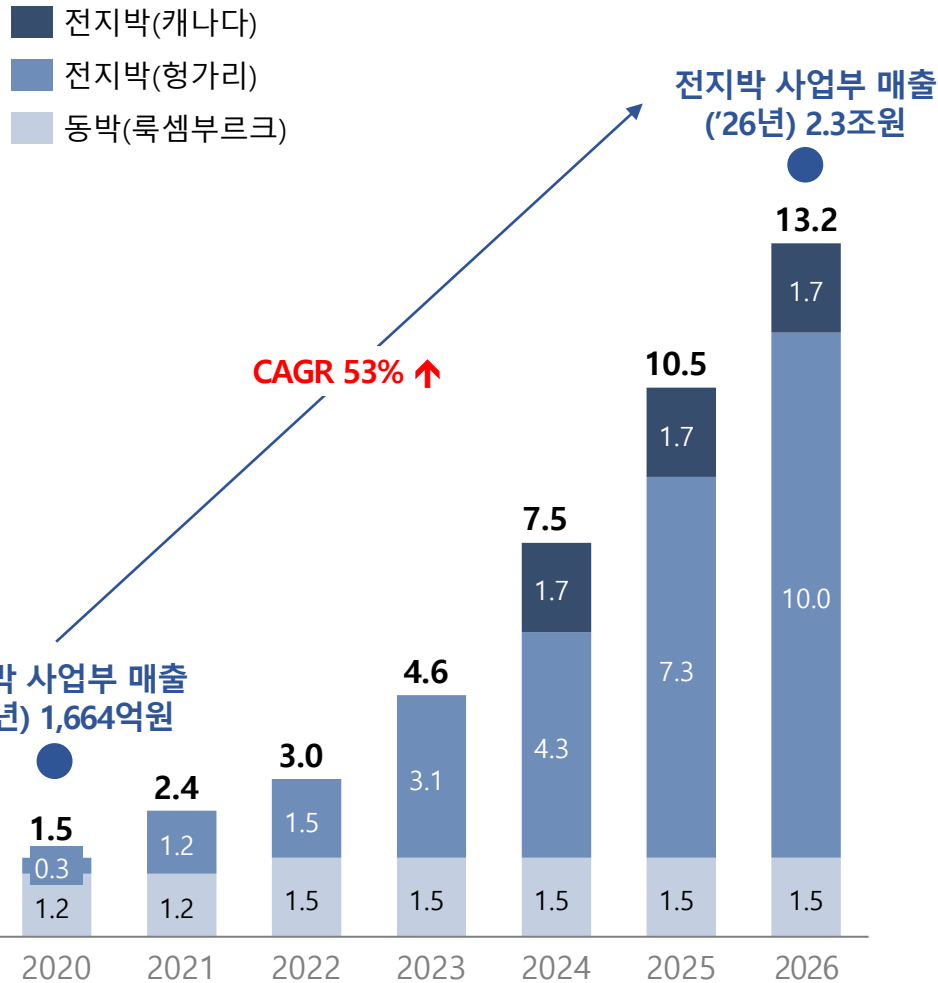
- 유럽/북미 전지박 시장은 **배터리사의 현지 증설 지속으로 급성장할 것으로 예상**
- 솔루스첨단소재의 현 전지박 증설은 기존 계획대로 진행 중
 - 유럽: 전지박 기업들의 증설이 가시화 되어 '24년 하반기부터 양산 예정이나 **현지 선점에 따른 M/S 유지 가능할 전망**
 - 북미: 현지 내 유일 전지박 제조사로 **북미시장에서 선제적인 수요 확보 가능할 것으로 전망**

※ 전기차, 배터리: SNE리서치

※ 유럽/북미 전지박: 1)배터리 현지 실생산 추정(SNE리서치)에서 1GWh당 약 330톤 가정으로 환산 2)공장 완공 Gross 기준

전지박 중장기 생산 Capacity 증설 계획

(단위 : 만 ton/년)



※ Gross Capacity, 연말 기준

[전지박(헝가리, 캐나다) 공장 증설 현황 및 계획]

• 헝가리(유럽 타겟) 총 10만톤 목표

- Phase 1(1.5만톤): '20년 11월 전지박 첫 출하
- Phase 2(2.3만톤): '22년 하반기 양산 예정
- Phase 3(6.2만톤)
 - Phase 3-1: '24년 하반기 양산 계획
 - Phase 3-2: '25년 하반기 양산 계획

• 캐나다(북미 타겟) 1단계 1.7만톤 목표

- 캐나다 퀘벡주 연간 6만톤 가능한 부지 매입 완료
- 동박 생산 인프라 갖춘 공장 매입해 증개축 추진 ('22년 하반기 착공 예정)
- Phase 1(1.7만톤): '24년 하반기 양산 계획

[동박(룩셈부르크) 공장 증설 현황 및 계획]

• 동박(5G, 반도체용) 총 1.5만톤

- '21년말 3천톤 Capa. 증설로 현재 1.5만톤 가능
- 5G용 High-end 동박 및 반도체용 초극박 동박 공급 증대 대응

전지박 생산기지 현황 및 계획

[전지박 사업 현황]

- 생산기지 : 헝가리 제1공장(가동중), 헝가리 제2,3공장/캐나다 제1공장('22~26년까지 단계별로 증설 예정)
- 제품군 : 두께 8 μ m/6 μ m, 특성 고강도/고연신
- 고객사 : Top-tier 배터리 제조사(폴란드/헝가리 소재), 글로벌 완성차 기업, 유럽 최대 배터리 제조사에 공급 중
- 공급계약체결 : 약 1.3조원 규모('21~'28년 공급) 수주 완료, 하반기내 신규 및 추가 공급 계약 협의 중

[유럽시장 Target_헝가리(10만톤)]



헝가리 터터바냐(Tatabánya)

[북미시장 Target_캐나다(6.2만톤)]



캐나다 퀘벡주 그형비(Granby)

I. '22년 2분기 경영실적 및 계획

II. 요약 재무제표

III. Appendix

요약 연결재무상태표

(단위 : 억원)

구분	'20. 06	'20. 09	'20. 12	'21. 03	'21. 06	'21. 09	'21. 12	'22. 03	'22. 06
유동자산	1,808	1,859	4,504	3,794	3,741	3,750	3,945	4,205	7,000
비유동자산	3,509	3,581	3,908	4,314	4,990	5,682	6,171	7,687	8,974
자산총계	5,317	5,440	8,412	8,108	8,731	9,432	10,116	11,892	15,974
유동부채	1,619	1,405	1,674	1,836	2,395	2,813	2,926	4,231	3,718
비유동부채	2,138	2,482	1,839	1,245	1,271	1,338	1,968	2,469	2,583
부채총계	3,757	3,887	3,513	3,081	3,666	4,151	4,894	6,700	6,301
자본금	40	40	40	40	40	40	40	40	45
자본총계	1,560	1,553	4,899	5,027	5,065	5,281	5,222	5,192	9,673
부채비율	241%	250%	72%	61%	72%	79%	94%	129%	65%
[차입금]									
차입금	2,480	2,562	2,484	1,580	2,037	2,469	2,995	4,666	3,985
현금	664	530	3,056	2,027	1,873	1,671	1,396	1,034	3,822
순차입금	1,816	2,032	-572	-446	165	798	1,599	3,632	163

※ 당분기는 감사 전 재무제표 기준

요약 연결포괄손익계산서

Investor Relations 2022

(단위 : 억원)

구 분	'20					'21					'22		
	1Q	2Q	3Q	4Q	계	1Q	2Q	3Q	4Q	계	1Q	2Q	1H
매출액	709	751	740	701	2,902	888	922	1,045	957	3,812	1,236	1,254	2,490
전지박	-	-	-	9	9	43	68	150	117	378	301	322	623
동박	444	461	407	343	1,655	539	515	525	457	2,036	518	510	1,028
전자소재	186	166	237	226	815	218	213	243	284	958	310	294	604
바이오	79	124	96	124	423	88	126	127	99	440	107	128	235
매출원가	472	483	497	482	1,934	707	735	824	764	3,030	1,060	1,108	2,168
매출총이익	237	269	243	218	967	181	187	221	192	781	176	146	322
판매관리비	148	154	168	194	664	177	166	184	234	761	200	216	416
영업이익	89	114	75	26	304	4	21	38	-42	20	-24	-70	-94
(%)	13%	15%	10%	4%	10%	0.5%	2.3%	3.6%	-4.3%	0.5%	-2.0%	-5.6%	-3.8%
이자손익	-8	-8	-18	-24	-58	-16	-12	-13	-4	-45	-11	-21	-32
외환차손익	7	2	-12	-67	-70	57	19	8	-3	81	-3	82	79
외화환산손익	12	-31	-51	-93	-163	22	-26	21	-3	15	29	82	111
법인세차감전순이익	85	76	-10	-174	-23	32	-3	28	-51	6	-13	61	48
법인세	31	14	14	28	87	47	-34	21	-29	5	32	77	109
당기순이익	54	61	-23	-202	-110	-15	31	7	-21	2	-44	-17	-61
지배주주 순이익	54	61	-23	-202	-110	21	53	28	17	119	1	46	47

※ 당분기는 감사 전 재무제표 기준

I. '22년 2분기 경영실적 및 계획

II. 요약 재무제표

III. Appendix

[회사 개요]

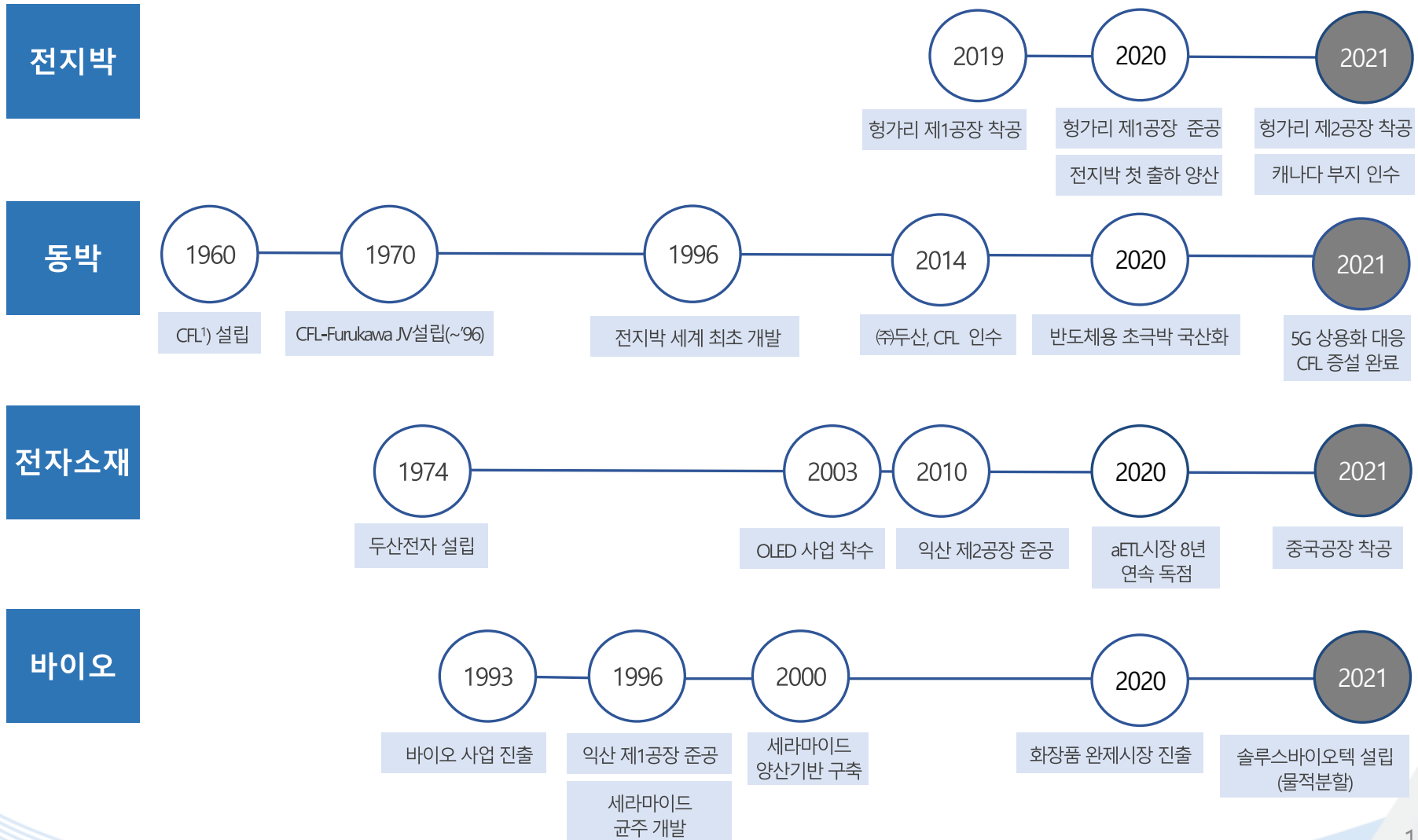
회사명	솔루스 첨단소재(주)
대표	진대제, 서광벽
설립일	2019.10.01
상장일	2019.10.18(코스피)
자산규모	15,974억원 ('22년 6월말 기준)
임직원수	1,141명('22년 6월말 기준)
본사위치	전북 익산시 서동로 627
- 전지박	헝가리, 캐나다(개발/생산/판매)
- 동박	룩셈부르크(개발/생산/판매)
- 바이오	용인(개발/판매), 익산(생산)
- 전자소재	용인(개발/판매), 익산(생산), 중국(생산/판매)

[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	

※ 자산규모는 감사 전 재무제표 기준

60년 이상의 경험과 노하우를 바탕으로 사업영역 확장 및 글로벌 No.1 소재 기업으로 성장



1) Circuit Foil Luxembourg

주요 사업장

전 세계 7개국에서 전지박/동박/전자소재/바이오 제조 및 판매



한국 익산(전자소재, 바이오)



룩셈부르크(동박)



헝가리(전지박)



캐나다(전지박)

솔루스 첨단소재(주) Solus Advanced Materials

Volta Energy Solutions S.a.l.
(룩셈부르크)



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)

Volta Energy Solutions
Canada Inc.(캐나다)



전자소재

- 연구개발(수지)
- 제조생산(익산)
- 제조생산(중국)**



바이오

솔루스 바이오텍(주)
(한국)

* CFT(Circuit Foil Trading Inc.) / CFAPZH(Circuit Foil Asia Pacific Zhangjiagang) / CFAPHK(Circuit Foil Asia Pacific Hong Kong)

** 솔루스 고신재료 창수유한공사

솔루스 첨단소재(주)
www.solusadvancedmaterials.com