



IR Message

안녕하십니까,

솔루스 첨단소재 IR/PR팀입니다. 여름 더위의 기세가 한풀 수그러들고 선선한 가을이 성큼 다가왔습니다. 항상 저희 솔루스 첨단소재를 성원해주시는 많은 투자자 여러분들께도 항상 평안이 가득하시길 바랍니다.

당사의 IR letter가 벌써 3호째 발간을 맞이하였습니다. 지난 IR letter 2호 발간 이후, 솔루스 첨단소재에는 많은 성과들이 있었습니다. 먼저 지난 IR letter 2호에서 캐나다 전지박 공장 PH1의 생산 능력 확장 소식을 알려드린 바 있습니다. 이와 관련하여 지난 9월 5일 당사의 전지박 자회사인 Volta Energy Solutions Canada (VESC) 법인 주최로 한국 및 캐나다 정부 관계자들이 참석한 가운데 캐나다 전지박 PH1 생산 공장 착공식이 열렸습니다. 본 착공식을 기점으로, 솔루스 첨단소재는 캐나다 최초로 전지박 생산 기지를 세우게 됨으로써 솔루스 첨단소재의 우수한 전지박이 북미 시장에서 본격 활약하게 되는 신호탄이 될 것으로 기대하고 있습니다.

또한 같은 날 당사는 기존 전지박 고객사 중 하나인 유럽 프랑스에 소재한 ACC와의 확대 공급 계약 체결을 공시하였습니다. 당초 2022년 4월에 체결한 1,940억원 규모의 공급 계약금액을 1.5배 확대한 2,962억원 규모로 수정 계약 체결을 하였습니다. ACC와의 계약 확대 체결은 솔루스 첨단소재의 High-end 전지박의 우수성을 고객사와 시장에 입증하고, 앞으로도 더욱 우수한 품질의 전지박을 시장에 공급할 수 있는 능력을 갖춘 기업으로 인정 받게 되었다는 것에 큰 의미가 있습니다.

이번 IR letter에서는 솔루스 첨단소재의 60여년 기술의 집약체인 동박 사업의 현재와 미래에 대해서 조망했습니다. 동박사업은 전지박 사업의 기틀이 된 사업부로 당사의 역사를 함께한 사업분야인 만큼 투자자 여러분의 많은 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.

📍 캐나다 PH1 착공식

솔루스 첨단소재 전지박의 북미 진출 신호탄

당사는 2023년 9월 5일 캐나다 퀘벡주에 위치한 그랜비 공장에서 한국 및 캐나다 정부 측 주요 인사들이 참석한 가운데 착공식을 진행하였습니다.

유럽에 위치한 룩셈부르크와 헝가리에 이은 솔루스 첨단소재의 세번째 전지박 해외 생산기지로 2.5만톤 규모의 전지박 양산 체제 구축을 계획하고 있으며, 해당 공장은 캐나다에 착공하는 최초의 EV 배터리용 전지박 공장입니다.

캐나다의 퀘벡주는 높은 재생 에너지 비중을 자랑하고 있으며, 특히 전기의 99%를 수력발전으로 생산하고 있습니다. 이에 밸류체인 전반의 친환경을 강조하는 EV산업을 위한 최적의 입지로 평가 받고 있습니다. 그리고 이와 더불어 미국의 IRA 정책적 측면에서도 긍정적인 것으로 전망하고 있습니다.



📍 ACC 공급계약 확대



ACC 전지박 공급 계약 1.5배 확대

당사는 2022년 4월 프랑스에 소재하고 있는 이차전지 제조업체인 ACC (Automotive Cells Company)와 체결했던 전지박 공급계약을 당초 1,940억원에서 1.5배 늘어난 약 2,962억원으로 수정계약을 체결하였습니다.

솔루스첨단소재의 자회사인 Volta Energy Solutions (VES) 헝가리 공장의 뛰어난 전지박 생산능력과 더불어 유럽 유일의 전지박 생산기지로서의 납기 경쟁력 등이 높이 평가받은 결과입니다.

이번 수정계약으로 계약금액이 늘어나면서 당사와 ACC간의 협력 규모도 확대되어, 기존 공급 예정이던 전지박을 하이엔드 제품으로 변경하여 공급할 예정이며, 공급 물량 또한 기존 계약보다 증가하였습니다.

이러한 계기를 통해 글로벌 배터리사로 당사의 고객사가 다변화하며 솔루스첨단소재의 전지박 경쟁력도 한층 강화될 것으로 기대됩니다.

ACC

AUTOMOTIVE CELLS Co

주요 대외 IR 활동 현황 ('23년 8월 ~ 9월)

애널리스트 간담회



전자소재 사업본부 애널리스트 간담회 개최

당사는 2023년 9월 18일 여의도 소재의 금융투자교육원에서 당사의 커버리지 애널리스트들과 디스플레이 분야를 담당하고 있는 애널리스트 등을 대상으로 솔루션 첨단소재의 전자소재 사업부 비전, 중장기 로드맵 및 특허 등을 설명하고 애널리스트들의 다양한 질의에 응답하는 시간을 가졌습니다.



앞으로도 당사는 분기별 실적발표, NDR, 컨퍼런스 등 뿐만 아니라 다양한 형태의 IR활동을 통하여 솔루션 첨단소재에 많은 관심을 가지고 계시는 투자자분들과 활발한 소통을 이어 나갈 예정입니다.

Analyst Report ('23년 8월 ~ 9월)

'23년도 당사 커버리지 증권사 추가 확대

5월 말 SK증권과 DB금융투자의 커버리지 개시 이후로 지난 9월 12일 IBK투자증권에서 커버리지를 개시하였습니다.

Analyst Report

IBK투자증권

턴어라운드 24년 기대 (2023.09.12)

주요 보도자료 ('23년 8월 ~ 9월)

솔루션첨단소재, 퀘벡주에 캐나다 최초 전지박 공장 착공 (2023.09.06)

- 캐나다 정부 측 주요 인사들 참석한 가운데 착공식 성료
- 12만9714m² 부지에 연산 최대 6만3000톤 생산능력 갖출 예정...오는 2025년 양산 돌입

솔루션첨단소재, 베트남 초·중등학교 세 곳에 식수정수시스템 설치 (2023.09.12)

- 식수정수시스템 및 식수대 35개 설치, 위생키트 지원으로 학생 1000여명 혜택
- 솔루션첨단소재 임직원·회사가 1:1로 사회공헌기금 조성해 지원

솔루션첨단소재, 국내 최초 SK하이닉스 반도체용 초극박 승인 완료 (2023.09.25)

- 세계 선도 동박기술 적용 초극박, SK하이닉스 소재 승인에 이어 제품 승인까지 획득
- 국내 최초로 SK하이닉스에 메모리 반도체용 동박 공급

※ 이외 솔루션첨단소재 공식 보도자료를 당사 홈페이지 ([미디어센터>뉴스](#))에서도 확인하실 수 있습니다.

솔루스첨단소재 60여년 기술의 집약체 - 동박

고도의 원천기술로 구현하는 하이엔드(High-end) 동박
1.5 μm 부터 200 μm 까지 다양한 동박으로 고객 맞춤형 솔루션 제공

동박은 구리를 용해시켜 전해도금을 통해 마이크로미터 (1/100만 미터) 단위로 얇게 만든 구리박으로, 표면의 균일함이 매우 중요하고 까다로운 고도의 공정제어 기술이 요구되는 제품입니다. 솔루스첨단소재는 유럽 내 유일한 동박 생산기지를 보유한 기업으로, 60년 이상의 오랜 동박 제조 경험과 노하우로 글로벌 시장에서 경쟁력을 인정받고 있습니다. 동박은 반도체와 통신장비, 스마트폰, 스마트카드, 자율주행 자동차, 항공기 등 다양한 분야에서 널리 사용되고 있으며, IT 기술의 발전과 함께 그 쓰임새는 더욱 확대되고 있습니다.

이번 IR letter 에서는 솔루스첨단소재의 60년여년 기술의 집약체인 동박의 현재와 미래에 대해서 소개하겠습니다.

Solus 동박의 현재와 미래

60년 이상의 제조 경험 및 노하우로 쌓아 올린 High-end 동박 기술

솔루스첨단소재의 전지박 탄생과 기술의 원천인 동박 사업부는 Circuit Foil Luxembourg의 탄생과 함께 그 역사가 시작되었습니다. 1960년 CFL이 설립되면서 1996년 EV용 배터리에 사용되는 전지박을 세계 최초로 개발하였으며, 2021년 룩셈부르크의 동박 생산기지의 3천톤 증설을 완료하며 총 1.5만톤의 Capa.를 갖춘 명실상부한 세계 최고의 High-end 동박 소재 기업의 지위를 확고히 하였습니다.

현재 솔루스첨단소재의 자회사인 CFL은 High-end 동박 시장 선두 기업으로, Low Loss (신호 저손실), High Frequency (고주파), 통신 장비, 반도체 패키징용 초극박에 이르기까지 다양한 동박을 통해 고객 맞춤형 솔루션을 제공하고 있습니다.

특히, 일정하게 표면의 균일성을 유지하는 뛰어난 조도 제조 기술, 고강도/고연신 동박 제조 기술 및 외부 환경으로부터의 동박 손상을 방지하는 특수 표면 처리 기술 등 경쟁사가 따라오기 어려운 기술들을 앞세워 High-end 동박의 우수한 품질 경쟁력을 글로벌 시장으로부터 인정받고 있습니다.

끊임없이 진화하는 솔루스의 차세대 동박 기술력 - 초극박 양산 공급

기존 Low Loss와 High Frequency 동박으로 다져진 솔루스의 동박 기술은 현재에 안주하지 않고 지속 발전시켜 AI 반도체 시장 본격화와 스마트폰, 태블릿 PC 등 진화하는 IT 제품의 소형화/경량화 트렌드에 맞는 초극박(Ultra Thin Foil)을 적시에 공급하고 있습니다.

초극박은 머리카락 굵기의 1/50 수준인 2 μm 이하로 극도로 얇게 만든 동박을 말하며, 매우 얇으면서도 표면의 조도(거칠기)가 낮은 동시에 고른 균일성까지 갖춰야 하기 때문에 시장 진입 장벽이 높습니다.

솔루스는 현재 이러한 초극박 기술을 보유하여 그동안 일본 기업이 독점하던 시장의 구도를 재편하고 있으며, 초극박 소재 국산화에 앞장서는 등 의미 깊은 성과를 내고 있습니다.

이러한 초극박 제품은 메모리 반도체 뿐만 아니라 비메모리 반도체 분야 등 다양한 산업 분야에서 폭 넓게 활용될 것으로 예상되어 향후 솔루스첨단소재의 효자 제품으로 자리매김할 것으로 기대하고 있습니다.

특히, 작년 2021년 SK하이닉스 반도체 소재 승인을 획득함에 이어 우수한 제품 테스트 결과를 기반으로 지난 9월, 제품 승인까지 획득하는 쾌거를 달성하며 국내 최초로 글로벌 반도체 제조사에 초극박을 공급하게 되었습니다.

이를 통해 솔루스의 뛰어난 초극박 기술을 시장에서 인정받으며 다양한 산업군에서 활발한 샘플 테스트를 요청 받고 있는 등 앞으로의 활약을 더욱 기대하게 하고 있습니다.

솔루스 첨단소재(주)
www.solusadvancedmaterials.com