

국민성장펀드가 첨단산업의 위험을 분담하여 생산적분야로의 자금공급을 가속화합니다

- 국민성장펀드 기금운용심의회는 5월 28일 국산 AI반도체(NPU) 개발기업 (퓨리오사 AI)을 포함한 총 5건의 직접투자, 인프라투융자 및 대출건을 승인
 - ① ‘퓨리오사AI’에 8,000억원 내외 직접 지분투자(첨단기금 3,700억원)
→ HBM4를 활용한 차세대 AI 칩 개발 및 국내 AI반도체 제작 생태계 조성
 - ② 게임산업 영위 중견기업인 ‘스마일게이트’의 데이터센터 건설에 인프라투융자
→ AI콘텐츠 제작능력 고도화 및 글로벌 빅테크 데이터센터에 대한 의존 완화
 - ③ 폐렴구균 3상 신약개발에 나서고 있는 ‘SK 바이오사이언스’에 3,000억원 대출 → 차세대 프리미엄 백신시장 진출 및 백신주권국가 도약
 - ④ ‘엘앤에프플러스’의 LFP(리튬·철·인산) 이차전지 양극재 양산 사업에 2,200억원 대출
 - ⑤ 충북에 소재한 AI 데이터센터용 배전반 생산기업인 ‘근우’에 200억원 저리대출 → AI데이터센터에 필요한 전력기기 생산·설치역량 확대
- 국민성장펀드는 금번에 5건(4.14조원) 승인 → 특히 직접지분투자 및 인프라 투융자, 위험산업에 대한 장기대출 지원 📄 누적 16건, 12.5조원 승인

【관련 국정과제】 20번, AI컴퓨팅인프라 확충을 통한 ‘AI고속도로’ 구축

46-1번, 진짜 성장을 위한 생산적 금융(국민성장펀드 100조원+ @ 신설)

1. 승인내용 및 메가프로젝트 개요

금융위원회(위원장: 이덕원)는 `26.5.28일 개최된 국민성장펀드 기금운용 심의회에서 퓨리오사 AI(NPU 설계 및 양산)에 3,700억원의 첨단기금 직접 투자(국민성장펀드 총 8,000억원 내외 예정) 등 총 3건의 메가프로젝트(2차)와 2건의 일반프로젝트에 대한 자금지원을 승인하였다고 밝혔다.

【2차 메가프로젝트 개요('26.4.14일 발표)】

구분	제목	지원방식	성격	프로젝트 규모 (변동가능)	지역
1	차세대 바이오 백신 설비구축 및 R&D	직접투자 저리대출	중견·대기업	금번: 0.3조원+@ (既승인: 1,100억원)	수도권 지방
2	OLED초격차 확보	저리대출	대기업	5.9조원	지방 수도권
3	미래모빌리티·방산지원	저리대출	대기업	1.4조원	수도권 지방
4	소버린 AI 생태계 확장	직접투자 인프라투융자	혁신기업 지원	금번: 3.6조원 (既승인: 5,600억원)	수도권
5	에너지인프라 구축	인프라투융자	인프라	1.0조원	지방
6	새만금 첨단벨트	직접투자 인프라, 대출	대기업 등	9조원+@	지방

※ : 금일 승인된 프로젝트 (엘앤에프플러스 및 근우 건은 일반프로젝트임)

금융위원회는 국민성장펀드의 자문기구인 전략위원회 제2차 회의('26.4.14일)에서 바이오·디스플레이 등 조기에 실질적 성과창출이 가능한 사업과 함께 ‘소버린 AI 생태계 확장’ 프로젝트 등 6건의 2차 메가프로젝트를 선정한 바 있다. 금번 기금운용심의회에서는 2차 메가프로젝트 중 ‘차세대 바이오·백신 설비구축 및 R&D 지원자금’ ‘국산 AI 반도체 개발을 위한 중자자금’ 등 첨단산업 생태계 및 국가 경제 전반에 파급효과가 큰 사업 위주로 자금지원을 승인하였다.

금번 지원과 관련하여 금융위원회는 과학기술정보통신부와 공동으로 ‘K-엔비디아 육성 프로젝트 간담회’를 개최('26.3.17일)한 바 있으며, 5.12일에는 금융위원장이 직접 퓨리오사 AI 본사에서 ‘찾아가는 간담회’를 통해 현장의 의견을 직접 청취하고, AI생태계 지원방안을 업계 전문가들과 함께 모색한 바 있다.

* 관련 보도자료: 금융위·과기정통부, ‘K-엔비디아’육성 위해 머리 맞댄다. ('26.3.17일)
금융위원회, 첨단산업과 손잡고우리 AI의 미래를 함께 설계한다 ('26.5.12일)

금번에 5건(4.14조원)의 사업이 승인되면서 국민성장펀드는 누적 기준 16건, 12.5조원의 사업을 승인하였다. (첨단전략산업기금 누적승인액 5.17조원)

【국민성장펀드 누적승인 실적(1~5월)】

지원 목표액	직접투자 (3조원)	간접투자 (7조원)	인프라투자 (10조원)	저리대출 (10조원)	합계 (30조원)
승인	2.0조원	별도운영 4.14일	6.6조원	3.91조원	12.5조원 (지방 41.0%)
(기금)	7,200억원	운용방안 발표	1.27조원	3.18조원	5.17조원
지원 기업명	· 리벨리온 ^{AI·반도체} · 업스테이지 ^{AI} · 퓨리오사 AI ^{AI·반도체}	· 5.22일 국민참여자금 모집 · 4.14일 기관투자자 운용방안 발표 · 자펀드운용사 모집절차 진행 중	· 신안우이 해상풍력 ^{인프라} · 국가AI 컴퓨팅센터 ^{AI} · 스마일게이트 데이터센터 ^{AI·인프라}	· 삼성전자 ^{반도체} · 이수스페셜티 케미컬 ^{이차전지} · 네이버 ^{AI} · 퓨처그래프 ^{이차전지} · 비티젠 ^{바이오} · SK바이오사이언스 ^{바이오} · 엘앤에프 ^{이차전지} · 샘씨엔에스 ^{후성 반도체} , · 근우 ^{인프라}	-13개 기업 -3개 인프라 사업 - 간접투자 (준비 중)

※ 음영표시는 금일 승인된 프로젝트

2. (승인안건 ①) 퓨리오사AI 고성능 NPU 양산 및 차세대 제품개발을 위한 직접투자

(1) 의결내용

국민성장펀드가 오늘 지원을 결정한 (주)퓨리오사 AI는 국내 AI 반도체 팹리스 기업이다. 동사는 지난 1월 양산 개시한 2세대 AI 반도체(NPU) ‘레니게이드’의 생산을 크게 확대하는 한편, 2나노 HBM4/4E를 활용하여 3세대 반도체(가칭 ‘스토크(stork)’) 개발을 계획하고 있다.

* NPU(Neural Processing Unit, 신경망처리장치): AI 작업에 특화된 AI 맞춤형 반도체로서, 인간의 뇌가 동시다발적으로 정보를 처리하는 원리에 착안하여 방대한 AI 연산을 병렬적으로 처리하도록 설계된 장치

【 레니게이드 】

【 사업 개요 】

	사업명	2세대 NPU 양산 확대 및 HBM4/4E를 활용한 3세대 NPU 개발
	사업회사명	(주)퓨리오사 AI
	기업가치	약 3조원 (증자전)
	증자규모	8,000억원 내외 (모집 중)
	재원조달	첨단전략산업기금 3,700억원 산업은행 본채 300억원 네이버, 한국투자파트너스, 산은캐피탈, 우리지주 한화자산운용, 해외투자자 등 민간투자자 4,000억원(모집 중)

<퓨리오사 AI 개요>

- 대표 : 백준호
- 설립일 : '17.5.15.
- 주요제품 : AI 추론에 특화한 서버형 AI반도체 개발(1세대 워보이, 2세대 레니게이드)
- 주요연혁
 - 21년 국내 최초 서버형 NPU 워보이 출시
 - 24년 HBM 기반 고성능 NPU 레니게이드 출시 📌 '26.1월 레니게이드 양산 개시
 - 25년 기업가치 1조원 넘는 유니콘 기업 등극, 누적 투자유치금액 약 3,400억원

동사는 AI반도체 설계 및 개발기업으로서, 2021년 AI모델의 추론에 활용되는 1세대 NPU(워보이)를 생산하여 상용화하였고, 2024년에는 2세대 NPU인 레니게이드를 출시하고 올해부터는 양산에 돌입하였다. 이번 투자라운드에서는 양산에 돌입한 2세대 NPU인 레니게이드(5나노·HBM3)의 생산 확대와 함께, HBM4를 기반으로 설계된 차세대 제품(가칭 ‘스토크’)의 개발을 위해 직접투자자금(8,000억원)을 조달할 계획이다. 특히 기업가치를 인정하여 투자를 결정한 신규투자자 자금도 포함되어 있으며(해외 투자자 포함) 이는 국산 AI 반도체에 대한 글로벌 투자자의 긍정적인 평가를 반영하고 있다는 의미가 있다.

(2) 투자결정의 의의 : 추론시장 확대에 대응한 국산 AI반도체 시장 선점

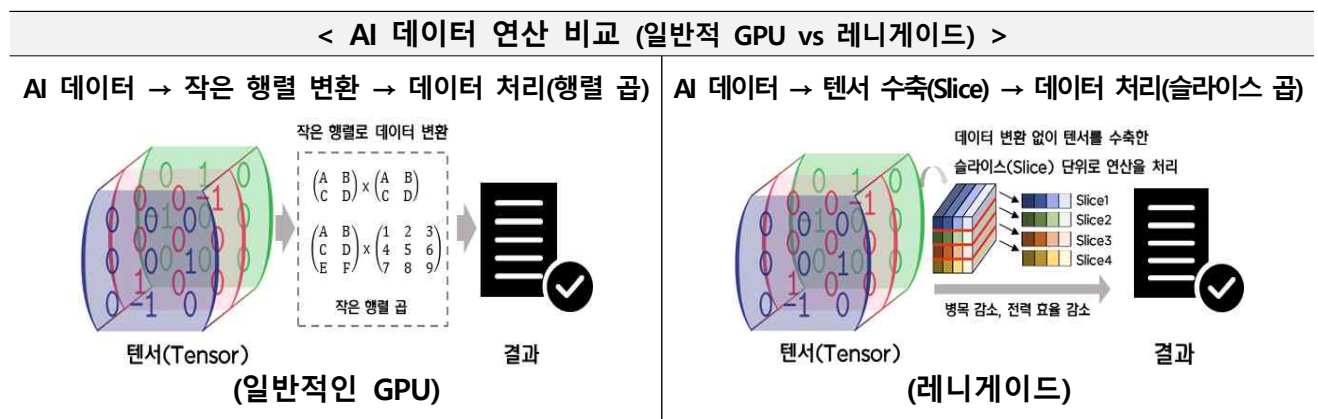
2022년 Chat GPT가 출시된 이후 AI시장은 폭발적인 성장세를 기록했으며, AI모델의 거대화 및 고도화와 함께 학습 및 추론에 필요한 고성능·저전력의 반도체 수요가 급격하게 증가하고 있다. AI반도체 시장은 `24년 818억달러 규모에서 `29년 3,902억달러 규모로 급성장할 것으로 기대되는 가운데(`25, Gartner) 향후 AI 서비스 확대에 따라 학습영역보다는 추론영역 반도체 수요 확대 속도가 빠를 것으로 전망된다. 추론용 AI 반도체는 학습용에 비해 성능 뿐만 아니라 효율성, 저전력 사용 등이 중요한 경쟁요소가 된다.

현재 추론용 AI반도체 시장은 구글의 TPU(Tensor Processing Unit), 국내외 NPU 스타트업(퓨리오사 AI, 리벨리온, 텐스토렌트(加), 셀레브라스(美)) 등이 시장 선점을 위해 도전하고 있으며, 아직 절대적인 경쟁우위가 있는 기업이 존재하는 상황은 아니다.

퓨리오사 AI는 설계분야에서 독자적 경쟁력을 보유한 회사로서, 글로벌 시장에서 경쟁우위를 보일 것으로 기대되는 회사 중 하나이다. 특히, 독자개발한 텐서 수축기술(Tensor Contraction)을 통해 동사는 데이터 처리과정에서의 연산성능과 전력효율성을 크게 개선하였다. AI모델은 사용자가 입력한 값을 일종의 행렬(Tensor)로 인식하고, 이를 곱하는 방식으로 데이터를 처리하는데, 이 회사의 NPU는 행렬(Tensor)을 수축한 작은 단위의 슬라이스(Slice)로 나누어

연산을 처리함으로써 행렬 연산량을 줄였다. 또한 HBM에서 데이터를 한 번 불러오면 온 칩 메모리를 통해 데이터를 재사용하여 속도를 높이고 전력 소비량을 줄였다. 이를 통해 AI 서비스를 구동하는 추론 반도체에 필수적인 계산속도와 전력대비 성능에서 높은 기술력을 보유한 것으로 평가된다. 이러한 기술력은 컴퓨터 아키텍처분야 최고 권위 학회인 ISCA* 등에서 인정받은바 있으며, 국내 AI반도체 기업 최초로 글로벌 반도체 업계 최고 권위의 컨퍼런스인 ‘Hot Chips 2024’의 메인세션에서 발표된 바 있다.

* ISCA(International Symposium on Computer Architecture) : 컴퓨터구조 전문분야의 선도 학술대회 (해당 논문제목: TCP: A Tensor Contraction Processor for AI Workload)



* 자료 : KDB 산업기술리서치센터 작성

다만, 동사는 차별화된 기술력에도 불구하고, 아직 대규모 매출을 실현하는 단계에는 접어들지 못하였다. 이에 따라, 국민성장펀드는 해당기업이 본격적 양산단계에 필요한 자금조달의 어려움(Death Valley)을 극복하고, 자본공백 없이 글로벌 선도기업의 자리를 선점할 수 있도록 약 8,000억원대의 대규모 직접투자를 승인하였다.

퓨리오사AI는 현재 과기정통부가 주관하는 ‘독자 AI과운데이션 모델’ 프로젝트의 1차 평가를 통과한 ‘LG AI 연구원 정예팀’에도 참여한 기관이다. 또한, 정부는 지난해 12월 ‘AI시대, 반도체 산업 전략’ 및 ‘AI반도체 산업 도약 전략’을 통해 국산 AI 반도체 상용화 및 미래도전 기술확보 지원, 대규모 투자 지원 등의 계획을 밝혔는데, 금번 투자는 이러한 전략을 본격적으로 구체화한다는 의미가 있다.

3. (승인안건 ②) AI 인프라 확보를 위한 데이터센터 2개 건설 (인프라 투융자)

(1) 의결내용

동 사업은 국내 3위의(영업이익 기준) 게임회사인 스마일게이트그룹이 경기도 고양시에 각각 AI 데이터센터(센터당 IT Load* 50MW 규모)를 구축·운영하는 사업이다. 스마일게이트가 데이터센터 일부를 (IT Load 기준 35%) 사용하고, 잔여 IT Load는 국내 게임회사 등 데이터센터 사용수요가 있는 국내 기업에 임대할 예정이다.

* IT Load: 데이터센터 본래 목적인 서버, 스토리지, 네트워크 장비 등에 사용되는 전력

【 문봉동 데이터센터 조감도 】



【 사업 개요 】

사업명	K-콘텐츠 AI 데이터센터 구축사업
사업지역	경기 고양시 (①문봉동, ②식사동)
사업규모	약 2.8조원
재원조달	[자기자본 6,262억원] 스마일게이트 등 3,762억원 첨단전략산업기금 2,500억원 [대출금 21,700억원] 선순위대출(산은 등) 19,200억원 후순위대출(첨단기금) 2,500억원

본 사업은 사업장별 부동산 신탁펀드를 설정하는 방식으로 진행되며, 국민성장펀드(첨단전략산업기금)는 지분투자 2,500억원 및 후순위대출 2,500억원의 투융자를 지원한다. 스마일게이트는 본 데이터센터를 활용하여 대표게임인 ‘로스트아크’에 AI 기술을 도입하여, 기존 알고리즘에 의해 움직이던 NPC*에 AI 기술을 활용하여 몰입도를 한층 높일 계획이다.

* NPC(Non-Player Character) : 게임에서 플레이어가 직접 조종하지 않는 캐릭터

(2) 투자결정의 의의: 중소·중견기업의 AI 데이터센터 접근성 확대

AI 데이터센터는 대규모 AI 모델의 학습과 추론을 위해 고성능 AI 전용 하드웨어(GPU 등)와 초저지연 네트워크, 첨단 냉각, 전력 관리시스템 등을 통합하여 AI 연산에 최적화된 고밀도 컴퓨팅 시설이다. 최근 AI 산업의 무게

중심이 학습된 모델을 활용하여 판단을 내리는 추론으로 빠르게 이동하고 있는 가운데, AI 데이터센터의 주 활용목적 또한 모델 훈련에서 추론 서비스로 옮겨가고 있다.

다만, 지금까지 국내 데이터센터는 AWS 등 글로벌 빅테크 기업이 주도하여 건설·운영되거나, 대기업이 자체수요를 기반으로 건설하는 경우가 많았다. 그러나, 이번 데이터센터는 스마일게이트 자사의 수요에 대응하는 동시에, 추론형 AI 서비스를 구축하는 국내 중소·중견기업을 대상으로 AI 인프라를 제공하는 사업이다. 금번 사업을 통해 총 100MW(GPU로 환산시 약 3만장 이상) 규모의 데이터센터가 `30년에 구축되면 자체 데이터센터 건설이 어려운 국내 중소·중견기업*들도 AI 인프라를 사용하게(대여) 될 것으로 기대된다.

* 국내 게임사 등 약 20여개사가 임차의향서 제출

동 AI 데이터센터는 AI 인프라에 필요한 주요 설비의 국산화에도 의의가 있다. 공조, 전력, 자동제어 등 본 데이터센터 구축에 필요한 핵심장비를 국산화(약 51.2%) 할 예정으로(기존 데이터센터의 국산화율은 20~30%대), 데이터센터 개발 시장에서 기계·전기 및 배관 설비의 외산 의존도를 낮추고 국내 기업들의 제품 실증 및 국내 AI 산업의 설비 경쟁력 강화에도 기여할 전망이다.

한편 이번 프로젝트의 주요 임차인인 스마일게이트는 대표 게임상품인 ‘로스트아크’에 AI기술을 확대 도입함으로써 K-콘텐츠 사업인 게임산업의 AI 전환 및 글로벌 경쟁력 강화에도 기여할 것으로 기대된다.

4. (승인안건 ③) 페럼구균 백신 상업화를 위한 R&D 및 공장증설(저리대출)

(1) 의결내용

동 사업은 백신의 생산 및 판매를 주력 사업으로 영위중인 SK바이오사이언스(주)가 ‘21가 페럼구균* 백신(PCV21)’ 상업화를 위해 글로벌 임상 3상에 필요한 R&D 자금을 충당하고 안동에 국내 최대 규모의 백신생산 공장을 증설하는 사업이다.

* 페럼구균: 폐렴 등을 일으키는 주요 원인균, 주로 호흡기 비말을 통해 사람간 전파

【 사업장(안동) 】

【 사업 개요 】

	사업명	21가 폐렴구균 백신 임상 3상 R&D 및 생산공장 증설
	기업명	SK바이오사이언스(주)
	사업지역	경북 안동
	대출규모	3,000억원
	재원조달	첨단기금 2,500억원 산업은행 본채 500억원

동사는 프랑스의 글로벌 탐티어 제약사인 Sanofi社와 함께 폐렴구균 백신 개발 사업의 글로벌 임상 3상을 진행 중이다. 금번 자금지원을 통해 동사는 21가 폐렴구균 백신 상업화를 위한 글로벌 임상 R&D 역량을 강화하는 한편, 안동 백신공장(L HOUSE) 내 상업화 생산라인을 증설하고 고가수* 혈청형 백신 제조에 필요한 첨단장비 도입 등 설비 고도화를 추진할 예정이다.

* 한 번의 접종으로 예방할 수 있는 세균 유형(종류)이 다양하다는 의미

(2) 투자결정의 의의: 국내 기업의 차세대 백신 시장 진출 및 백신 주권 국가 도약

폐렴구균 백신은 높은 질병 발생률과 공중보건 정책상의 중요성으로 각국 정부의 국가예방접종(NIP*)에서 핵심적인 위치를 차지하고 있다. 이 백신은 코로나19 백신을 제외한 글로벌 백신 시장에서 가장 큰 규모를 차지하고 있으며, 영유아와 성인을 모두 아우르는 대표적인 프리미엄 백신으로 평가된다. 동 시장 규모는 2025년 약 12조원에서 2030년 17조원 이상으로 확대될 전망이다.

* 국가예방접종(NIP, National Immunization Program) : 영유아 및 임산부, 고령층 등을 대상으로 국가가 무료 또는 지원형태로 예방접종을 지원하는 제도

SK바이오사이언스가 Sanofi와 공동 개발하는 ‘21가 폐렴구균 백신’은 기존 백신 대비 예방 가능한 혈청형(serotype)* 범위를 확대(15가, 20가 → 21가) 하였고, 개발의 기술난이도와 생산복잡성이 높은 프리미엄 백신으로 알려져 있다. 이에 따라, 동 백신 시장은 글로벌 제약사인 Pfizer(美)와 Merck&Co.(美) 등이 현재 과점구도를 형성하고 있는데, 동사가 개발하는 백신이

임상 3상을 거쳐 상용화될 경우 글로벌 시장에서 상당한 매출 성장이 기대된다.

* 혈청형(Serotype): 특정한 항원이나 항체에 대하여 독특하게 반응하는 성질

금번 국민성장펀드의 대출지원을 통해 국내 기업의 차세대 프리미엄 백신 시장 진출 활로를 개척하고 백신 수입국*에서 백신 수출국으로 변모(이른바 백신 주권 국가)하는 계기가 될 것이다. 특히 동 사는 세계 최초 세포배양 4가 독감백신 개발, 국내 유일 코로나19 백신 상업화 등 축적된 백신 개발 역량과 높은 기술력을 인정받고 있으며, 이에 따라 국민성장펀드도 장기·저리자금(10년)의 지원을 결정하게 되었다.

* 현재 국내에는 21종의 NIP 백신이 있으나 국내 자급 가능백신은 6종에 불과 (폐렴구균 백신 역시 전량 Pfizer 및 Merck&Co.에서 수입 의존 중)

아울러, 동 사업은 지역경제 활성화에도 기여할 것으로 기대된다. 경북 안동시 소재 백신공장(L HOUSE) 내 폐렴구균 백신 신규설비 구축 지원으로, 안동 지역 내 양질의 일자리 창출 및 지역의 백신 산업 생태계를 확장하는 효과가 있을 것으로 기대된다.

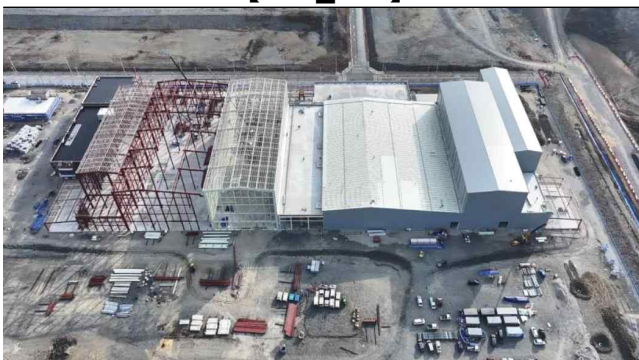
5. (승인안건 ④) 중견기업인 엘앤에프플러스 LFP 양극재 생산공장 구축 (저리대출)

(1) 의결내용

이 사업은 리튬이온배터리 핵심소재인 양극재를 생산중인 코스피 상장사 엘앤에프의 자회사 (주)엘앤에프플러스가 ‘국내 최초의 LFP(리튬인산철) 양극재* 양산’을 위해 대구 달성군에 LFP 양극재 생산공장을 구축하는 사업이다.

* LFP 양극재: NCM 양극재 대비 저렴한 철을 활용해 리튬-인-철의 구조적 안정성을 토대로 가격경쟁력·열 안정성을 강조한 양극재

【 조감도 】



【 사업 개요 】

사업명	LFP 양극재 생산공장 구축
기업명	(주)엘앤에프플러스
사업지역	대구(달성군) 국가산업단지
사업규모	약 3,300억원
대출규모	2,200억원 *12년 장기대출
재원조달	자체조달 약 1,100억원 첨단기금 1,700억원 산업은행 본체 500억원

엘앤에프플러스는 ESS 시장 확대에 따라 연간 6만톤 규모의 LFP 양극재 양산능력을 확보하려는 계획이다. 이에 따라 동사는 국민성장펀드에 시설자금 대출지원을 요청하였으며, 기금운용심의회는 엘앤에프플러스에 2,200억원(첨단 전략산업기금 1,700억원) 규모의 장기·저리대출 지원을 결정하였다.

(2) 투자결정의 의의: 국내 이차전지 양극재 산업의 패러다임 전환에 대응

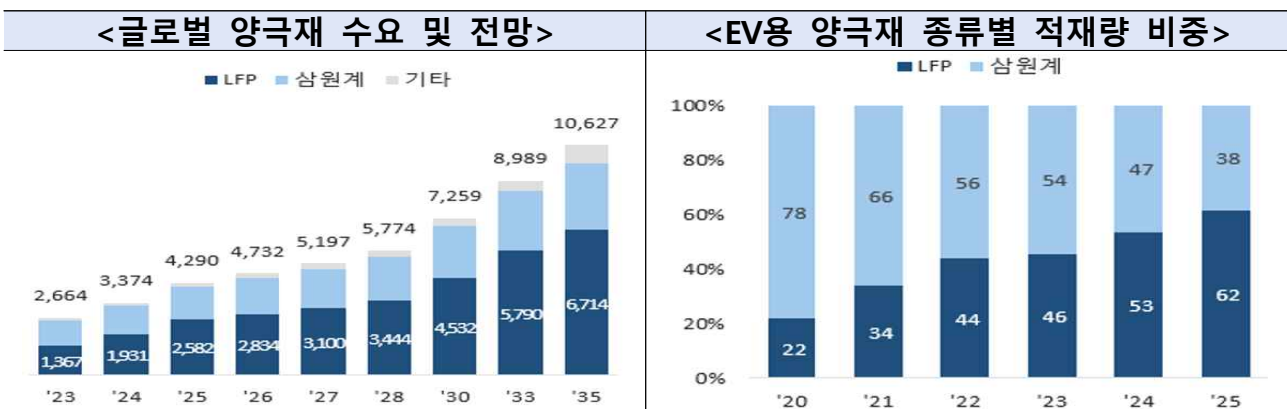
이차전지산업은 (양극재 소재를 기준으로) 고밀도, 고출력, 고속충전 성능을 갖춘 삼원계(NCM* : 니켈·코발트·망간)를 중심으로 발전해 왔다. LFP양극재는 무겁고 부피가 크다는 단점이 존재하여 고밀도의 이차전지를 제조하기에는 한계가 있었기 때문이다.

* NCM 양극재: 니켈(Ni)의 에너지밀도, 코발트(Co)의 부식 방지, 망간(Mn)의 안전성 향상을 조합한 삼원계 중 가장 대중적인 양극재

그러나 최근에는 기술발전과 안전성에 대한 요구로 인해 다시 LFP 계열의 이차전지가 주목받고 있다. 특히, 러·우 전쟁 이후 삼원계 원료 가격 급등, LFP 배터리가 탑재된 중저가 전기차의 확산, 에너지저장장치(ESS) 수요 증가 등으로 가격경쟁력, 높은 안전성 및 수명을 갖춘 LFP 배터리 사용이 증가하였고, 이에 따라 최근에는 LFP 배터리의 생산이 크게 증가하는 모습이다.

* 글로벌 양극재 수요 추이 : '23년 삼원계(45%) 대비 LFP(51%) 수요 역전 후 '25년까지 삼원계 (36%) 대비 LFP(60%) 비중이 계속 증대

전세계적인 AI 데이터센터 向 전력수요 급증, 이로 인한 ESS 시장의 지속 성장 등으로 인해 앞으로도 가격경쟁력이 높고 ESS 시장의 90% 이상을 차지하는 LFP 배터리 산업 또한 지속적인 확대가 예상된다. 이에 국내 양극재 기업들도 산업경쟁력 회복 및 공급망 다변화를 위해 기존 삼원계 양극재에 치중했던 기조에서 벗어나, 시장의 패러다임 전환에 발맞춘 LFP 양극재로의 사업확장을 모색하고 있는 상황이다.



출처: SNE리서치

국내 중견기업인 엘앤에프의 계열사인 엘앤에프플러스는 금번 국민성장펀드의 지원을 통해 대구 국가산업단지에 국내 최초·최대 규모의 LFP 양극재 양산 시설을 구축할 계획이다. 엘앤에프플러스는 고압축 밀도(PD 2.5g/cc 이상) 공법 등 신기술이 적용된 LFP 양극재를 통해, 글로벌 경쟁사 대비 높은 에너지 밀도를 구현함으로써 제품 경쟁력을 확보할 계획이다. 금번 국민성장펀드의 지원을 통해 국내 이차전지 핵심소재의 공급망 내재화와 포트폴리오 다변화에 기여할 것으로 기대된다.

6. (승인안건 ⑤) 지역소재 중소 데이터센터용 전력기기 생산업체에 저리대출

이외에 기금운용심의회는 충북 음성소재 데이터센터용 전력기기(배전반) 생산기업인 (주)근우에 대한 자금지원을 승인하였다. 근우는 AI 데이터센터에 활용되는 배전반을 설계·제조·설치하는 기업으로 AI 데이터센터 등 전력수요 증대에 따라서 배전반 수요가 증가함에 따라 첨단전략산업기금에 200억원의 대출을 신청하였다.

최근 AI 데이터센터 건설 수요가 급증함에 따라 배전반 등 전력기기 수요도 증가하고 있는데, 동사에 대한 금융지원 및 공장증설을 통해 AI데이터 센터의 적기 증설에 기여한다. 또한, 작년부터 체결된 (프랑스) 슈나이더 사와의 라이선스 계약 이후 생산분은 국내에서 시공 뿐만 아니라 제작까지 진행되는 만큼 관련 밸류체인의 수입의존도 축소에 기여할 것으로 예상된다.

【 근우 생산 배전반 】



【 사업 개요 】

사업명	AI 데이터센터용 고사양 전력기기(배전반) 생산을 위한 생산공장 구축
기업명	(주)근우
사업지역	충북 음성군
사업규모	약 270억원
대출규모	200억원 *10년 장기대출
재원조달	자체조달 66억원 첨단기금 200억원

담당 부서	금융위원회 국민성장펀드총괄과	책임자	과 장	강성호 (02-2224-2010)
		담당자	서기관	김기태 (02-2224-2011)
			사무관	김태리 (02-2224-2014)
	과학기술정보통신부 정보통신산업기반과	책임자	과 장	정건영 (044-202-6240)
		담당자	사무관	심항섭 (044-202-6244)
	과학기술정보통신부 정보통신방송기술정책과	책임자	과 장	이강용 (044-202-6230)
		담당자	사무관	손희수 (044-202-6232)
	산업통상부 투자정책과	책임자	과 장	박헌진 (044-203-4070)
			사무관	임은성 (044-203-4074)
	산업통상부 배터리전기전자과	책임자	과 장	강규형 (044-203-4260)
		담당자	사무관	박문일 (044-203-4263)
	산업통상부 인공지능바이오융합산업과	책임자	과 장	최광준 (044-203-4290)
		담당자	사무관	노진환 (044-203-4292)
	산업통상부 반도체과	책임자	과 장	안홍상 (044-203-4270)
		담당자	사무관	박현태 (044-203-4274)
	산업은행 국민성장펀드부문	책임자	국 장	이윤진 (02-787-5851)
		담당자	팀 장	최윤천 (02-787-5869)
		책임자	국 장	강봉구 (02-787-3931)
		담당자	팀 장	김조홍 (02-787-3932)