

2025.04.02
주간 제 418 호



중국창업
WEEKLY 뉴스 | CHINA 창업 | KIC 뉴스

발행처: 글로벌혁신센터(KIC 중국)
전화: +86-10-6780-8840

센터장: 김종문
메일문의: info@kicchina.org

WEEKLY 뉴스

중관춘포럼, 중국의 10 대 과학기술 성과 발표 등 성대하게 개막	P1
BMW-알리바바 협력 확대..."AI 엔진 공동개발"	P2
中, 자율주행 무인 드론 첫 인증	P2
2025 년 지능형 운전 전쟁의 승자는 누가 될까?	P3
中, 세계 최초로 유전자편집 돼지 간 인체 이식 성공	P5

CHINA 창업

[산업분석] 2025 년 뇌-컴퓨터 인터페이스 산업 발전 현황	P6
[투자분석] 2025 년 1 월 중국 투융자 현황	P10
[정책소개] 中 광시, 인공지능+제조' 행동 방안 발표	P19
[지역소개] Manus, 세상을 놀라게 하다: 우한의 'DeepSeek' 시대 도래하나	P24

KIC 중국 뉴스

한중 인공지능 로봇 협력 강화... 2025 중관춘 포럼 성황리 개최	P27
--	-----

행사 정보

중국 과학기술 분야 행사 정보	P29
------------------	-----

WEEKLY 뉴스

■ 중관춘포럼, 중국의 10대 과학기술 성과 발표 등 성대하게 개막

중국은 2025년 3월 27일 베이징에서 개최된 '중관춘 포럼(中关村论坛年会)' 개막식에서 에너지, 해양, 생명과학, 신소재 등 첨단 분야를 포괄하는 10대 주요 과학기술 성과를 발표했다.

도표 1. 중관춘 포럼 선정한 중국의 10대 과학기술 혁신과 성과

	이미지	주요 내용
1	EAST 1,066 초 고온 플라즈마	- 발표기관: 중국과학원, 중국과학원 허페이 물질과학연구소 - 주요내용: '인조태양'으로 알려진 EAST(전초전도 토카막 핵융합 실험 장치)를 활용하여 1억도의 고온 상태에서 1066 초간 H-모드(high confinement mode)플라즈마를 안정적으로 운전에 성공하여, 핵융합 에너지 상용화를 위한 연구에 중대한 진전을 달성
2	4세대 고에너지 방사광원	- 발표기관: 국가발전개혁위원회, 중국과학원 고에너지물리연구소, 베이징 화이러우(怀柔)종합국가과학센터 - 주요내용: 4세대 동기 방사광원이 W73 유도기에서 발사된 고에너지 광선을 350m 거리의 경질 X선 실험실로 정확히 전달, 첫번째 광출사에 성공함으로써 기초과학 연구 역량을 획기적으로 제고
3	'명상호(夢想號)' 대양 시추선	- 발표기관: 국무원 국유자산감독관리위원회, 중국선박공업그룹유한공사 - 주요내용: 모듈화 설계를 기반으로 소형 선박에 다기능을 통합한 '명상호'는 최대 시추 깊이 11,000m를 달성하며, 과학 시추, 심해 자원 탐사, 가스 하이드레이트 시추 등을 하나의 플랫폼에서 통합 수행 가능
4	60MW급 액화 공기 에너지 저장	- 발표기관: 국무원 국유자산감독관리위원회, 중국녹색발전투자그룹유한공사, 중국과학원 이화학기술연구소 - 주요내용: 심저온 다단 액화 및 상압 저장 기술을 기반으로 한 액화 공기 저장 시스템을 통해 하루 60만 kWh 전력 저장·방출 가능, 대규모 신재생에너지 저장 수요에 효과적으로 대응
5	고해상도 3D 중간 규모 형광 현미경	- 발표기관: 교육부, 칭화대학교 - 주요내용: 기반 3D 이미징 기술과 적응형 광학 설계를 통해, 기존 상용 장비 대비 3D 시야 90배, 이미징 처리량 322배 향상된 고해상도 중간 규모 형광 현미경을 개발
6	단일세포 기반 전사인자 정밀 검출	- 발표기관: 과학기술부, 베이징창핑(昌平) 실험실 - 주요내용: 아데닌 탈아미노효소 기반 기술을 통해 단일세포 및 단분자 수준에서 전사인자 결합을 정밀하게 탐지함으로써, 유전체 기능 해석 도구의 분해능과 처리량을 획기적으로 향상시킴
7	생물기반 아디프산 생산기술	- 발표기관: 교육부, 베이징화공대학교 - 주요내용: 고효율 미생물 균주를 활용해 아디프산 전구체를 리터당 110g 수준으로 생산하는 기술을 확보, 화학 산업의 온실가스 감축 및 녹색 전환에 기여
8	광감응 단백질 활용 유전자 치료	- 발표기관: 젠다주저우(建达九州, 베이징) 바이오테크놀로지 유한공사, 베이징 뇌과학 및 뇌모방 연구소 - 주요내용: 광감응 단백질을 아데노연관바이러스(AAV)로 망막 신경절에 주입, 시각 장애 환자의 광각 능력 회복 가능성을 제시하며, 희귀 유전 질환 대응 정밀의료 모델로 주목됨
9	AI 기반 혁신 활용	- 발표기관: 샤오미(小米) 자동차 테크놀로지유한공사, 베이징창핑(昌平)실험실, 중국과학원, 베이징 인허통용 로봇 유한공사 등 - 주요내용: AI 기반 합금(合金) 소재 설계 최적화, 단백질 구조 예측, 맞춤형 학습, 의사 진단 보조, 가짜 음성·영상 판별, 스마트 리테일 로봇 등 다수의 융합형 AI 활용 성과 도출
10	고성능 CPU 코어, 로봇플랫폼, 자율주행	- 발표기관: 공업신식화부, 베이징 오픈소스 칩 연구원 등 - 주요내용: RISC-V 기반 고성능 CPU 코어(香山/香山), 전기구동형 휴머노이드 로봇 플랫폼(天工/天工), 블록체인 기술체계(장안체인/长安链), 자율주행 OS 등 핵심 개방형 기술 개발을 통해 글로벌 협력 생태계 확대 기반 마련

2025 중관춘 포럼은 '신질적 생산력(新质生产力)과 글로벌 과학기술 협력'을 주제로 포럼 회의, 기술 거래, 성과 발표, 첨단 기술 대회, 부대 행사 등 5개 주요 섹션과 총 128개의 행사로 구성되며, AI 대모형(大模型), 임바디드 AI, 양자 기술, 바이오의약, 6G, 뇌-컴퓨터 인터페이스(BCI: Brain-Computer Interface) 등 첨단 분야의 기술 발전과 산업 동향을 심도 있게 논의했다.(출처: 신화망)

■ BMW-알리바바 협력 확대..."AI 엔진 공동개발"

3 월 26 일, BMW 와 알리바바가 중국 인공지능(AI)분야에서 전략적 협력을 체결했다고 발표했다. 이를 통해 양측은 AI 대규모 언어 모델 및 지능형 음성 상호 작용과 같은 첨단 분야에서 공동 연구 개발을 수행하고 중국 사용자의 수요에 가장 가까운 미래 지향적인 솔루션을 제공할 예정이다. 알리바바의 자연언어 처리 및 인공 지능 대형모델인 알리 통이(Ali Tongyi)가 중국 시장에서 BMW 의 차세대 시리즈 모델에 적용될 예정이다.

BMW 는 지난 25 일 중국시장에서 360 도 풀체인 인공지능 구현 전략을 발표했다. 이는 디지털 생산 운영시스템 구축과 사용자 경험 최적화, R&D 혁신 등 세 가지 핵심 분야에 AI 기술을 긴밀히 통합한다는 것이다.

BMW 와 알리바바그룹은 BMW 의 내년 중국 시장 전용 신차 모델에 양사가 공동으로 개발하는 AI 엔진을 적용하기로 했다. BMW 의 지능형 개인 비서와 알리바바의 대형언어모델 통이, 커넥티드카 오픈 플랫폼인 '반마위안선(斑马元神)' AI 가 공동 개발에 활용될 전망이다.

BMW 는 2026 년부터 차세대 모델에 BMW 지능형 퍼스널 어시스턴트를 탑재하여 사용자에게 더욱 지능적이고 자연스러운 대화형 경험을 제공할 계획이다. 또한, 인프라, 플랫폼, 서비스에서 새로운 도메인 간 통합을 모색하기 위해 알리바바와 지속적으로 협력할 것이라고 밝혔다.

신차에 적용되는 AI 엔진은 지능형 운전석과 스마트 모빌리티 인터랙티브를 지원할 예정이다. 이를 통해 차량 내에서 주차 정보, 인근 식당 정보, 실시간 교통신호 정보 등을 활용할 수 있게 된다.

BMW 그룹 측은 "BMW 는 다수의 중국 기술 파트너들과 협력해 인텔리전스 및 전동화 영역에 집중해 '윈윈(win-win) 협력 2.0 시대'를 열 것"이라고 강조했다. (출처: 디이차이징)

■ 中, 자율주행 무인 드론 첫 인증

3 월 28 일, 광둥성 이항홀딩스(亿航智能)와 안후이성 허페이 허이항공(合翼航空)이 중국 민간항공국(CAAC)으로 부터 사람이 탑승 가능한 무인 자율 여객 드론에 대한 운항인증서(OC)를 중국 최초로 발급받았다. 이를 통해 인증서를 받은 기업은 승인된 공역에서 상업적 운항을 수행하고 유료 여객 서비스를 제공할 수 있으며, 승객을 태운 드론 택시가 상업적 운영을 할 수 있게 된다는 의미다.

제 1 차 민간 무인항공기 인증서 발급은 저고도 경제, 항공 문화 및 관광 발전을 더욱 촉진하여, 광저우와 허페이의 관련 운영 지점에서 저고도 투어, 도시 관광 및 다양한 상업용 유인 서비스를 경험할 수 있을 것으로 예상된다.

이항 홀딩스와 합작 회사 허페이 허이항공이 함께 운영하는 'EH216-S'는 세계 최초의 무인 전기 수직 이착륙기(eVTOL)로 이 무인 항공기는 6 만 회 이상 비행을 완료했으며, 도시 항공 이동, 물류, 관광 등 다양한 분야에서 활용될 전망이다. (출처: 중화인민공화국중앙인민정부)

■ 2025 년 지능형 운전 전쟁의 승자는 누가 될까?

최근 많은 자동차 업체들은 지능형 운전 기술 연구 개발의 진행 상황과 미래 전망을 발표했다. 전기 자동차 선구자 테슬라, 샤오펑, 리상 등 초기에 고급 지능형 주행 기술 경로를 개척했으며, 침투율이 점차 높아짐에 따라 비야디(BYD)와 지리자동차(Geely) 등 거대 기업들도 본격적으로 스마트화에 뛰어들며, 각각 스마트 운전 시스템 '신의 눈(天神之眼)', 지능형 운전 시스템 '천리하오한(千里浩瀚)' 을 발표하였다. (출처: 중국기업잡지)

도표 1. 각 자동차 업체 지능형 운전 관련 최신 동향

기업 명칭	일자	주요 활동
비야디 比亚迪	2 월 10 일	자율주행 시스템 '신의 눈(天神之眼)' 출시, A, B, C 등급으로 구분하여, 7 만 위안 이상 차종부터 모두 탑재
테슬라 特斯拉	2 월 25 일	FSD 기능은 중국 사용자에게 단계적으로 업데이트
지리자동차 吉利汽车	3 월 3 일	H1, H3, H5, H7, H9 의 5 가지 등급을 포함한 "천리하오한" 시스템 출시
링파오자동차 零跑汽车	3 월 10 일	LEAP3.5 기술 아키텍처 출시, 12 만 위안 이상 차종부터 하이엔드 지능형 주행 레이저 레이더 모두 탑재
샤오펑 자동차 小鹏汽车	3 월 13 일	튜링 AI 지능형 주행 기능을 기본으로 탑재한 25 년형 샤오펑 G6 와 25 년형 샤오펑 G9 출시
리상 자동차 理想汽车	3 월 18 일	차세대 자율주행 아키텍처인 MindVLA 를 발표, 2025 년 하반기부터 양산 예정
치루이 奇瑞	3 월 18 일	'Falcon' 스마트 운전 시스템 출시, Falcon 900, Falcon 700, Falcon 500, Falcon 200 등급으로 구분, 65,900 위안 이상 차종부터 모두 탑재
샤오미 小米	3 월 25 일	기존 주식 8 억 주 배정, 사업 확장과 연구개발 투자를 위해 425 억 홍콩달러(약 397 억 위안)조달 계획
웨이라이 蔚来	3 월	'폴 도메인' 차량 운영체제 SkyOS, 자체 개발된 선지(神玑) 칩, 엔드투엔드 도시형 지능형 주행 출시, 3 월 말부터 자체 개발 '월드 모델' 내부 테스트 예정

도표 2. 2024 년 각 자동차 기업 경영 현황

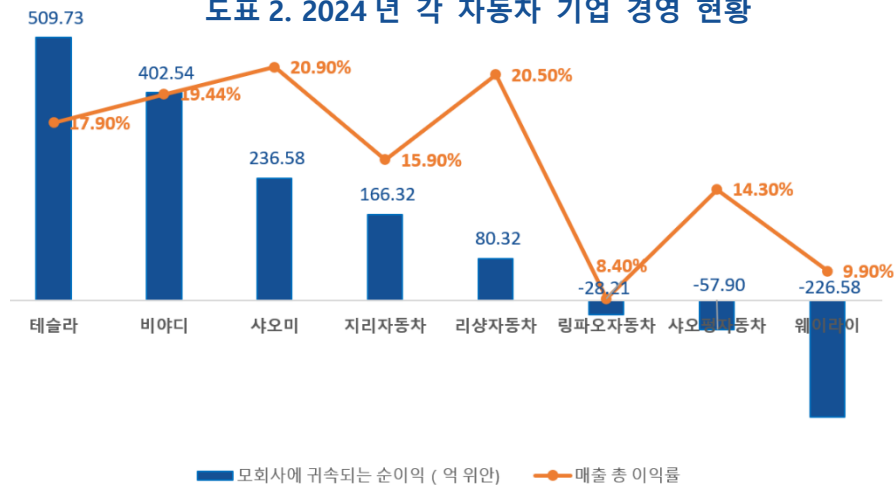


도표 3. 2024 년 각 자동차 기업 연구개발 투입 현황

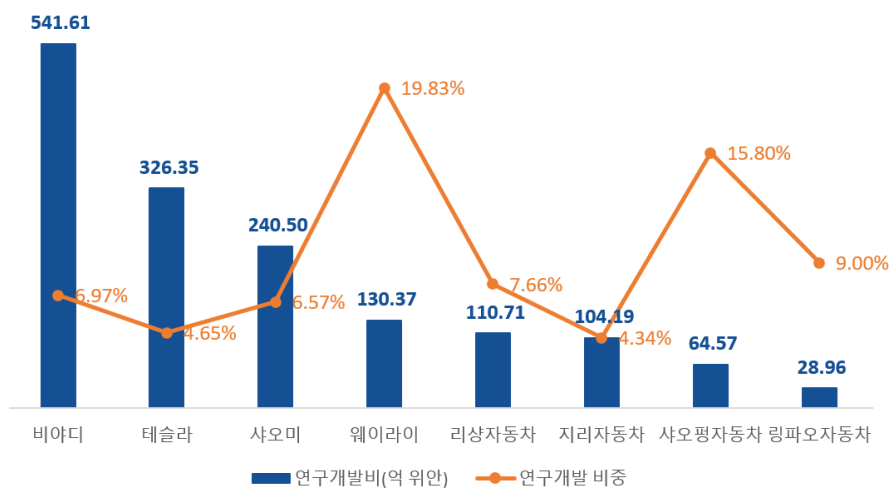
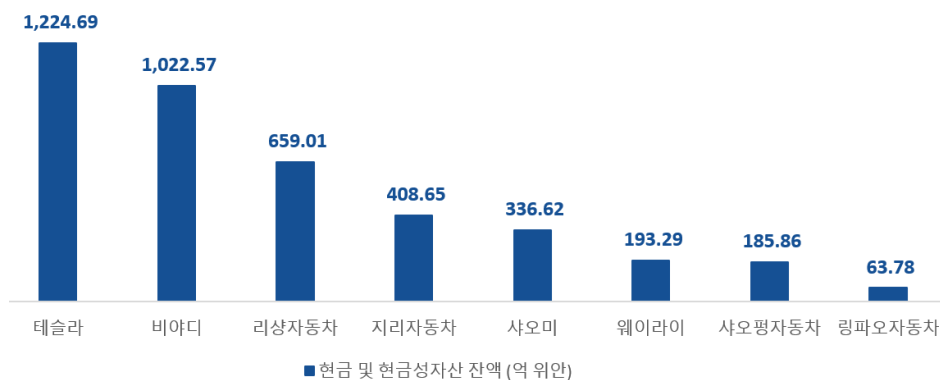


도표 4. 2024 년 각 회사의 현금 및 현금성자산 비교



■ 中, 세계 최초로 유전자편집 돼지 간 인체 이식 성공

3 월 27 일, 중국과학원(中国科学院) 원사 더우커펑(窦科峰)은 시징병원(西京医院) 의료진과 공동으로 유전자 편집 돼지 간을 세계 최초로 인간에 이식하는 연구를 성공적으로 완성하며, 해당 연구 결과는 국제 학술지 네이처(Nature, 自然)에 등재됐다.

본 연구는 유전자 6 개를 편집한 돼지의 간을 뇌사 판정을 받았으나 기본적인 신체 기능이 유지되고 있는 사람에게 이식하였다. 이번 이식에서 돼지 간은 보조 간으로 사람의 간은 그대로 보존되어, 이를 통해 임상 간부전 환자의 대체 치료 과정을 모의 실험한 연구였다.

더우커펑 원사는 "이식한 돼지 간이 인체 내에서 담즙을 정상적으로 분비했다"면서 "혈액 공급이나 병리학적 결과 모두 양호했다"고 소개했다. 그러면서 이식 후 관찰 기간 10 일 동안 초급성 거부 반응이 나타나지 않았고, 돼지 내재성 레트로바이러스(ERV)의 인체 전파도 없다는 것은 이종 간 이식에서 "6 개 유전자 편집 전략 + 수용체 특이적 면역억제"방식이 초급성 거부 반응과 급성 거부 반응을 효과적으로 제어하는 데 안전한 방법임을 입증하였다고 부연했다. (출처: 커지르보)

참고자료

- ▶ 신화망(新华网). 2025 중관촌 포럼 10 대 과학기술 성과 발표
<http://www.news.cn/tech/20250328/57c2bf947e8140499b89ecc61d8b45f9/c.html>
- ▶ 디이차이징(第一财经). BMW 와 알리바바, AI 분야 전략적 협력 체결
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1827622150981792500&wfr=spider&for=pc>
- ▶ 중화인민공화국중앙인민정부(中华人民共和国中央人民政府). 국내 최초 민간 무인항공기 인증서 발급
https://www.gov.cn/lianbo/bumen/202503/content_7016368.htm
- ▶ 중국기업잡지(中国企业杂志). 2025 년 지능형 운전 전쟁의 승자는 누가 될까?
<https://mp.weixin.qq.com/s/QV4tHBEht6B38IU35Pg9iA>
- ▶ 커지르보(科技日报). 세계 최초! 유전자 편집 돼지 간 인체 이식
<https://mp.weixin.qq.com/s/Ojd3RC9Mv7wTSBabmTolw>

CHINA 창업

1. [산업분석] 2025 년 뇌-컴퓨터 인터페이스 산업 발전 현황

개요

기술의 빠른 발전에 힘입어, 뇌-기계 인터페이스(Brain-Computer Interface, BCI) 기술은 인간의 뇌와 외부 장치를 연결하는 중요한 기술로 자리매김하고 있으며, 점차 글로벌 기술 경쟁의 핵심으로 떠오르고 있다. 본 보고서는 2025 년 뇌-기계 인터페이스 산업의 발전 현황을 심층 분석하고, 과학 기술 성과의 상용화 트렌드를 논의하여 관련 기업과 정책 입안자들에게 유익한 참고자료를 제공하는 것을 목표로 한다.

뇌-기계 인터페이스 산업 발전 현황

■ 기술 발전 역사 및 현황

뇌-기계 인터페이스 기술은 1990 년대부터 발전하기 시작했으며, 이론적 탐구부터 실험 검증, 초기 응용에 이르는 여러 단계를 거쳐 발전해왔다.

최근 몇 년간 인공지능, 신경생물학, 센서 기술 등 분야에서 급격한 발전이 이루어졌고, 이에 따라 뇌-기계 인터페이스 기술은 빠른 성장을 구가하고 있다.

중국 국내외에서 침습형 및 비침습형 뇌-기계 인터페이스 기술은 모두 커다란 성과를 거두었으며, 특히 의료 건강, 재활 의료, 교육 및 엔터 분야에서 폭넓은 응용 가능성을 보여주고 있다.

■ 시장 규모 및 성장 잠재력

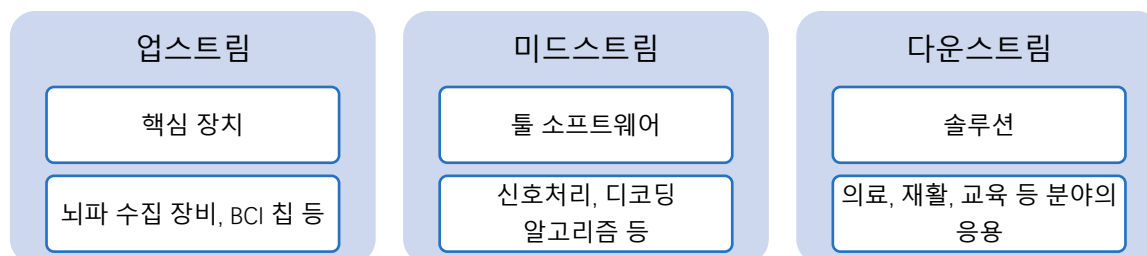
다수의 데이터에 따르면, 전 세계 뇌-기계 인터페이스 시장은 빠르게 확장되고 있으며, 2029 년까지 시장 규모가 크게 성장할 것으로 예상된다.

중국 또한 뇌-기계 인터페이스 분야에서 강력한 성장세를 보이고 있다. 국가의 정책적 지원, 기업들의 연구개발 투자 증가, 그리고 지속적으로 확대되는 시장 수요가 뇌-기계 인터페이스 시장의 빠른 성장을 이끄는 주요 동력으로 작용하고 있다.

■ 산업 체인 구조

현재 업·미들 스트림 기술이 상대적으로 더 빠르게 발전하고 있으며, 이는 다운스트림 응용 분야의 확장에 중요한 기반을 제공하고 있다.

도표 1. 뇌-기계 인터페이스 산업 체인 구조



기술 성과 상용화 현황

■ 정책적 지원 및 추진

최근 중국 국가와 지방 정부는 기술 성과의 상용화를 촉진하기 위해 뇌-기계 인터페이스 분야에서 기술 성과 상용화 기금을 설립하고, 기술 성과 평가 및 전환 프로세스를 최적화하며, 지재산 보호를 강화하는 등 여러 측면을 포괄하는 다양한 정책을 발표하고 있다. 이러한 정책들은 기술 성과 상용화에 강력한 기반을 마련해주고 있다.

■ 상용화 모델 및 채널

기술 성과의 상용화 모델은 초기의 기술 이전, 라이선스 제공, 합작 투자 등 형태에서 발전하여, 현재는 주식 투자, 인수합병, 창업 인큐베이팅 등 다양한 방식으로 확장되었다.

뇌-기계 인터페이스 분야에서도 이러한 혁신적인 상용화 모델들이 기술 성과와 시장 수요의 결합을 빠르게 촉진하고 있으며, 상용화의 효율성과 성공률을 높이는 데 중요한 역할을 하고 있다.

■ 성공 사례

중국 국내외에서 뇌-기계 인터페이스 기술 성과의 상용화와 관한 다수의 성공 사례가 등장하고 있다. 예를 들어, 뉴럴링크(Neuralink)의 뇌-기계 인터페이스 제품은 여러 환자에게 성공적으로 이식되어 인간의 의식으로 전자 설비를 제어하는 등 기능을 구현해냈다. 또한, 중국 국내의 일부 재활 제품은 이미 임상 단계에 진입하는 등 괄목할만한 성과를 거두고 있다.

기술 성과 상용화 트렌드 분석

■ 기술 혁신 및 돌파구

향후 뇌-기계 인터페이스 기술은 더욱 높은 정밀도와 안정성, 신뢰성을 목표로 발전할 것이다. 인공지능과 딥러닝 등 관련 기술의 지속적인 발전에 힘입어, 뇌-기계 인터페이스의 신호 수집, 처리, 해석 등 각 단계는 점점 더 효율적이고 정밀하게 작동하게 되며, 이러한 발전은 기술 성과의 상용화를 더욱 견고하게 뒷받침할 것이다.

■ 응용 분야 확장

뇌-기계 인터페이스 기술의 응용 분야는 계속해서 확장될 것으로 보인다. 의료 건강과 재활 의료 등 전통적인 분야는 물론, 교육, 엔터테인먼트, 스마트 홈 등 새로운 분야에서도 중요한 역할을 하게 되며, 기술 성숙과 비용 절감이 이루어짐에 따라, 뇌-기계 인터페이스 기술은 점차 일반 가정으로까지 확산되어 사람들의 삶에 더 큰 편리함을 제공할 것이다.

■ 산업 체인 협력 및 통합

향후 뇌-기계 인터페이스 산업 체인 내 업·다운스트림 기업들 간의 협력과 통합이 더욱 강화되어, 기술 혁신 및 산업 발전과 함께 더욱 완성된 산업 생태계가 구축 될 것이다. 이 같은 협력은 전체 산업의 경쟁력과 영향력을 높이며, 기술 성과의 빠른 상용화에 기여하게 될 것이다.

■ 국제 협력 및 교류

글로벌화의 가속화와 함께, 기술 성과의 상용화를 위한 국제 협력과 교류가 더욱더 중요시 되고 있다. 향후 중국은 뇌-기계 인터페이스 분야에서 글로벌 선진 기술과 협력하고, 해외의 첨단 기술 및 관리 노하우를 도입해 국내 기술 성과의 상용화와 발전을 촉진할 것이다.

결론 및 제언

■ 결론

2025 년은 뇌-기계 인터페이스 산업이 빠르게 성장하는 매우 중요한 시기이다. 정책 지원, 기술 혁신, 시장 수요 등 여러 요인이 맞물려 해당 기술은 성숙기에 접어들며, 기술 성과의 상용화 또한 긍정적인 발전을 이루고 있다.

■ 제언**- 기술 혁신 및 연구개발 투자 강화**

기업과 연구 기관은 뇌-기계 인터페이스 기술의 연구 개발에 대한 투자를 늘리고, 기술 혁신을 통해 돌파구를 마련해야 한다.

- 응용 분야 및 시장 확장

뇌-기계 인터페이스 기술을 교육, 엔터테인먼트 등 신흥 분야에 적극적으로 적용하여 시장 잠재력을 확대해야 한다.

- 산업 체인 협력 및 통합 강화

산업 체인 업·다운스트림 기업 간의 협력과 통합을 추진하여, 더욱 완성된 산업 생태계를 형성해야 한다.

- 국제 협력 및 교류 촉진

글로벌 선진 기술과의 협력 및 교류를 적극 모색하고, 해외의 선진 기술과 관리 노하우를 도입하여 기술 성과의 상용화 효율과 품질을 높여야 한다.

상기 방안을 실천함으로써, 뇌-기계 인터페이스 산업의 지속 가능하고 건강한 발전을 이끌어 내고 경제 사회 발전과 인류 문명의 진보에 더 큰 기여를 할 수 있을 것이다.

참고자료

- ▶ 기술전환연구원(技术转移研究院). 2025 년 뇌-컴퓨터 인터페이스 산업 발전 현황 및 과학기술 성과 전환 추세 분석(2025 年脑机接口产业发展现状和科技成果转化趋势分析). (25.03.26)

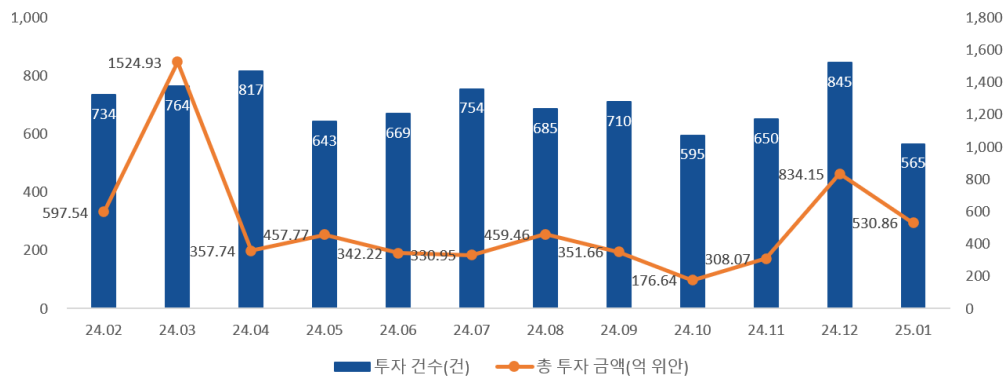
<https://mp.weixin.qq.com/s/NK-jRm1umjGBZFnKstfIEA>

2. [투자분석] 2025 년 1 월 중국 투융자 현황

중국 1 급 시장 투자 분석

루이서우(睿兽) 분석에 따르면, 2025 년 1 월 중국 1 급 시장에서는 총 565 건의 투자 건수가 발생했으며, 이는 전월 대비 33%, 작년 동기 대비 53% 감소한 수치이다. 공개된 총 투자 금액은 530.86 억 위안으로, 전월 대비 36%, 지난해 동기 대비 3% 감소했다.

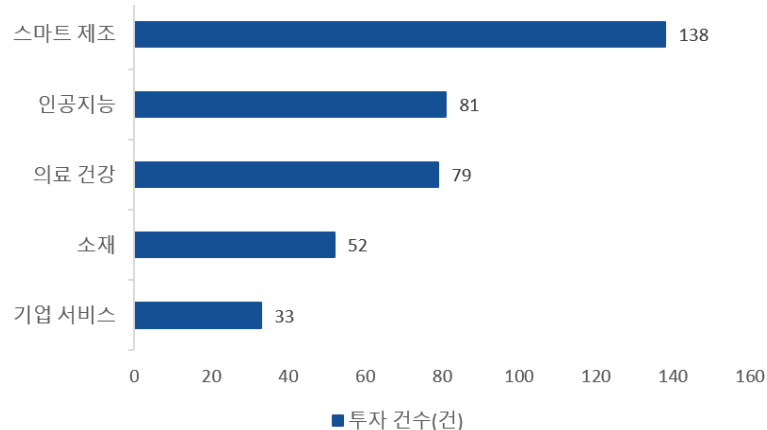
도표 1. 2025 년 1 월 1 급 시장 투자 분석



■ 산업별 분포

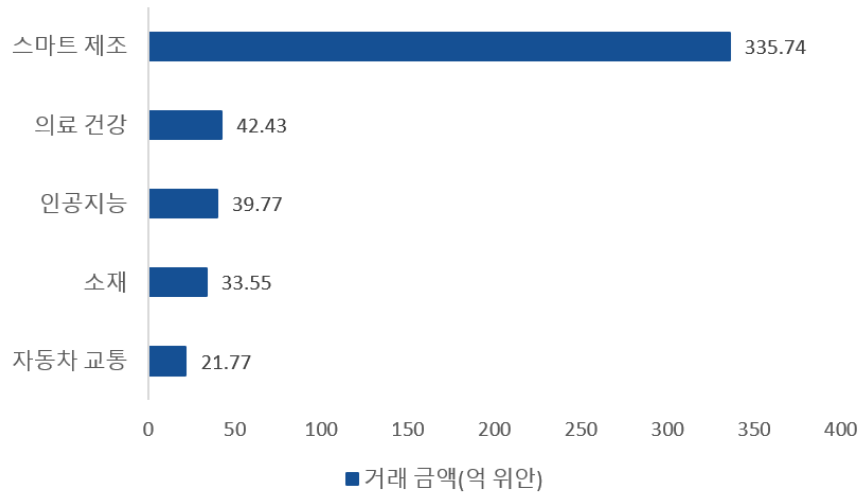
투자가 발생한 산업을 보면, 상위 5 개 산업에서 발생한 투자 건수는 383 건(전체 산업의 68%)이며, 이들 산업은 각각 스마트 제조, 인공지능, 의료 건강, 소재, 기업 서비스이다. 상위 5 개 산업에서 공개된 총 금액은 468.05 억 위안(전체 산업의 88%)에 달한다.

도표 2. 2025 년 1 월 투자가 발생한상위 5 개 산업



또한, 공개된 거래 금액이 가장 많은 상위 5 개 산업은 스마트 제조, 인공지능, 의료 건강, 소재, 자동차 교통 순으로, 공개된 총 금액은 473.26 억 위안(전체 산업의 89%)이다.

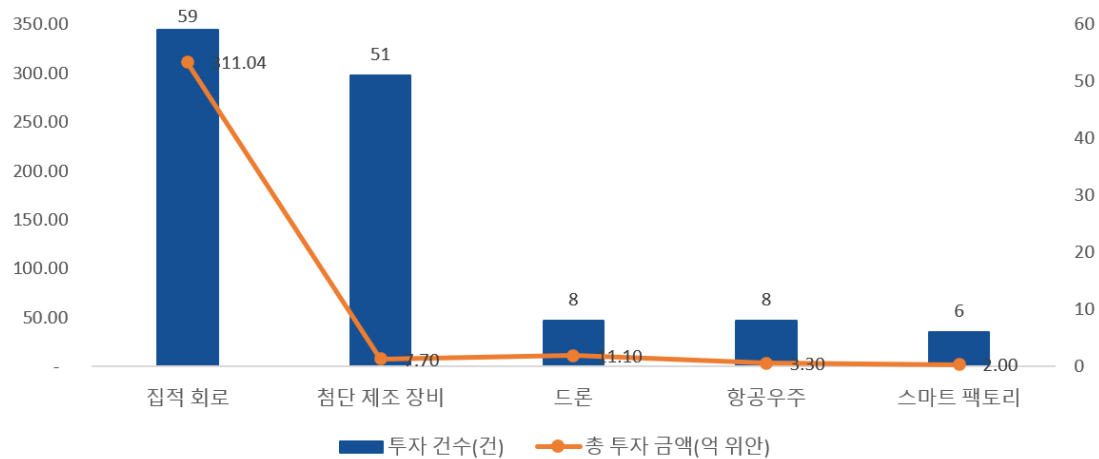
도표 3. 2025 년 1 월 거래 금액이 가장 많은 상위 5 개 산업



■ 스마트 제조 세분화 트렌드 분석

2025 년 1 월, 스마트 제조는 가장 인기 있는 산업으로, 총 138 건의 투자 건수가 발생했다. 그 중 집적 회로 분야는 59 건으로, 스마트 제조 산업 내에서 투자가 가장 활발한 분야로 떠올랐다.

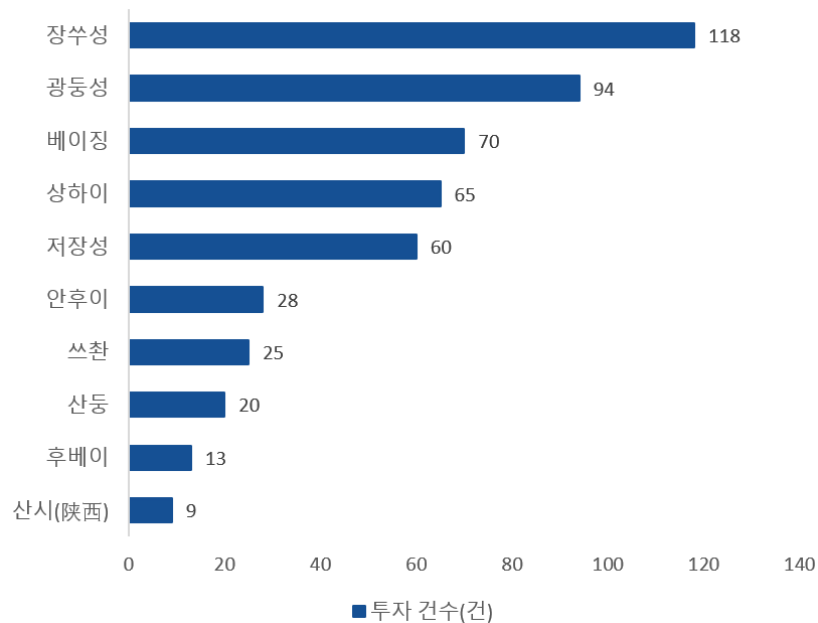
도표 4. 2025 년 1 월 스마트 제조 세분화 트렌드 분석 상위 5 개 산업



■ 지역별 분포

투자 건수가 발생한 지역을 보면, 1 월 투자 건수가 가장 많은 상위 5 개 지역은 장쑤성(江苏, 118 건), 광둥성(广东, 94 건), 베이징(北京, 70 건), 상하이(上海, 65 건), 저장성(浙江, 60 건)이다.

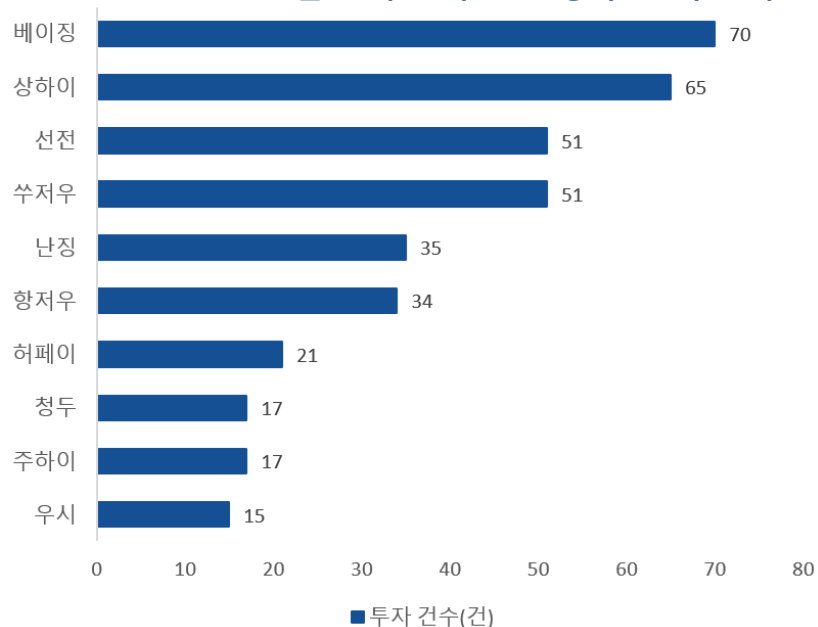
도표 5. 2025 년 1 월 지역별 분포 상위 10 개 도시



■ 인기 도시 분포

투자 건수가 발생한 도시를 보면, 이번 달 투자 건수가 가장 많은 상위 5 개 도시는 베이징 (北京, 70 건), 상하이(上海, 65 건), 쑤저우(苏州, 51 건), 선전(深圳, 51 건), 난징(南京, 35 건)이다.

도표 6. 2025 년 1 월 인기 도시 분포 상위 10 개 도시



■ 단계별 분포

1 월 1 급 시장 투자 건수를 단계별로 살펴보면, 가장 많은 투자 건수가 초기 단계에서 발생했으며, 총 421 건으로 74.51%를 차지한다. 그 다음은 성장 단계로 128 건이 발생했으며, 비중은 22.65%이다. 후기 단계는 16 건으로, 비중은 2.84%에 달한다. 공개된 투자 금액을 보면, 초기 단계가 390.75 억 위안으로 75.25%를 차지하며, 성장 단계는 88.89 억 위안으로 17.12%, 후속 단계는 39.65 억 위안으로 7.63%를 차지한다.

도표 7. 2025 년 1 월 중국 투자 단계별 건수 분포

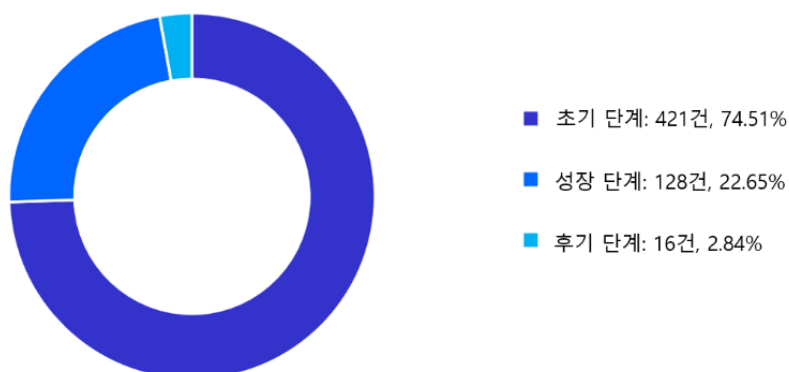
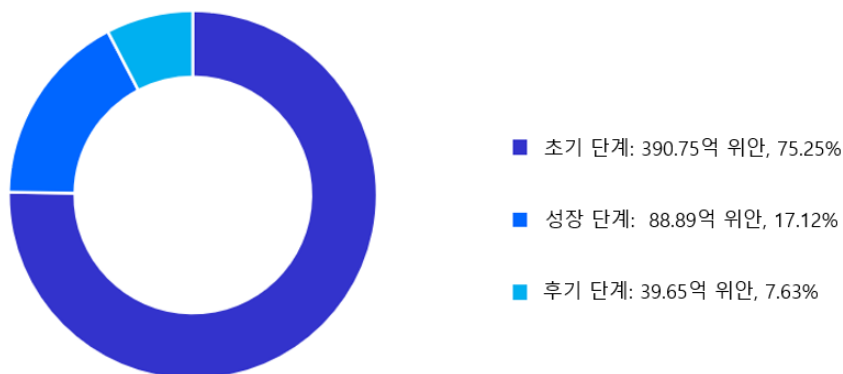


도표 8. 2025 년 1 월 중국 투자 단계별 금액 분포



글로벌 대형 투자 및 유니콘 분석

■ 대형 투자 사건

2025 년 1 월 전 세계에서 39 건의 대형 투자 건수가 신규 발생했으며, 공개된 총 투자 금액만 985.54 억 위안에 달한다.

그 중 이번 달 중국에서 발생한 대형 투자 건수는 9 건으로, 전 세계 대형 투자 건수의 23%를 차지하며, 투자 금액은 355.98 억 위안으로, 전 세계 신규 투자 금액의 36%를 차지한다.

도표 9. 중국 신규 대형 투자 사건(일부분)

기업 명칭	라운드	투자 금액	소재지	분야	소개	투자자
노텔집적 北电集成	A 라운드	199.9 억 위안	베이징	스마트 제조	집적회로 제조업체	이창국가투자기금, 베이징국유자산관리, 중관춘 자본 이창 테크놀로지, 베이징국신취위안테크놀로지, 베이징 옌둥 마 이크로전자 테크놀로지 유한회사, 텐진 BOE 혁신투자유한 공사, 베이징넨콩
완신집적 皖芯集成	A 라운드	95.5 억 위 안	안후이	스마트 제조	집적회로 칩 개발업체	중국농업은행 투자, ICBC 캐피탈, 징허집적, CCB 투자, 중 국은행, 교통은행투자, 중신금융, 초상즈위안자본, 동광자 본관리, 귀위안 주식, 교통은행, 귀위안 기금, 안후이 철도 투자
광양홀딩스 光洋控股	지분양도	11.57 억 위안	장쑤	자동차 교통	기계 및 자동차 부품 제조업체	황산자요터우
허젠공관 合见工软	A 라운드	거의 10 억 위안	상하이	기업 서비스	고성능 산업용 소프트 웨어 및 솔루션 제공 업체	푸둥 벤처 캐피탈
나리신소재 纳力新材料	A 라운드	거의 10 억 위안	장쑤	소재	소재 리튬 배터리용 복합 집전체 신소재 개발업체	테마섹 홀딩스, 중진회사차오베이캐피탈, 야오투 캐피탈, Oppenheimer Funds , 하이쿠오티엔콩 벤처캐피탈, 헤무테 크놀로지
잔신전자 瞻芯电子	C 라운드	거의 10 억 위안	상하이	스마트 제조	실리콘 카바이드 반도체 칩 개발업체	귀카이금융, 중진캐피탈, 진시 투자
잉시스마트 英矽智能	E 라운드	1 억 달러 이상	홍콩	의료 건강	임상 단계 약물 개발 업체	푸둥 벤처 캐피탈, 헤이리기금, 위버그 핀커스
푸리에스마트 傅利叶智能	E 라운드	거의 8 억 위안	상하이	인공지능	재활로봇 개발업체	Prosperity7 Ventures, 귀신투자, 푸둥 벤처 캐피탈, 쥘산투 자, 장강테크놀로지투자
진텐타이진 金天钛金	B 라운드	7 억 위안	후난	소재	티타늄 금속 제품 제 조업체	귀카이금융, 후난 투자 진티엔 테크놀로지 그룹, 선전금융 정보

도표 10. 해외 신규 대형 투자 사건(일부분)

기업 명칭	라운드	투자 금액	소재지	분야	소개	투자자
Infinite Reality	B 라운드	30 억 달 러	미국	문화 및 오락	오락 서비스 제공업체	미공개
Anthropic	E 라운드	10 억 달 러	미국	인공지능	인공지능 보안 서비스 제공업체	Google
Verdvia Bio	A 라운드	4.11 억 달 러	영국	의료 건강	비만 및 기타 대사 질 환에 대한 혁신적인 치료법 개발업체	Forbion Capital Partners, General Atlantic, OrbiMed Healthcare, RA Capital Management, Lilly Asia Ventures, LYFE Capital, Logos Capital
Truveta	C 라운드	3.2 억 달 러	미국	의료 건강	의료데이터 제공 플랫 폼 개발업체	Illumina, Regeneron Pharmaceuticals, Northwell Health, Trinity Health, Advocate Health
Kardigan	A 라운드	3 억 달러	미국	의료 건강	심혈관 약물 개발업체	ARCH Venture Partners, Perceptive Advisors, Sequoia
Innovaccer	F 轮	2.75 억 달 러	미국	의료 건강	의료 건강데이터 서비 스 기업	M12, B Capital Group.Generation Investment Management, Kaiser Permanente Ventures, Banner Health, Danaher Ventures
Whatnot	E 라운드	2.65 억 달 러	미국	전자상거래	중고트렌드장난감 라 이브거래플랫폼 운영 업체	Avra Capital, DST Global, Greycroft, Andreessen Horowitz(A16Z), Lightspeed Venture Partner, CapitalG, Bond, YC Continuity, Durable Capital Partners
Stoke Space	C 라운드	2.6 억 달 러	미국	스마트 제조	지속 가능한 로켓 개 발업체	Y Combinator, Breakthrough Energy Ventures, Point72 Ventures, Seven Seven Six, Glade Brook Capital Partners, Industrious Ventures, University of Michigan, Woven Capital, Leitmotif
Aviceda Therapeutics	C 라운드	2.075 억 달러	미국	의료 건강	면역 질환 치료 약물 개발업체	TCG Crossover, Omega Funds, OrbiMed Healthcare, Logos Capital, Longitude Capital, Catalio Capital Management, Digitalis Ventures, Marshall Wace, Blue Owl, Jeito Capital, Enavate Sciences, Abridn
Tenvie Therapeutics	A 라운드	2 억 달러	미국	의료 건강	소분자 신약 개발업체	ARCH Venture Partners, Mubadala Capital Ventures, F- Prime Capital

■ 신규 등장한 유니콘 기업의 통계

2025 년 1 월 전 세계에서 6 개의 유니콘 기업이 새롭게 등장했으며, 그 중 중국에서는 2 개의 유니콘 기업이 신규 등장했다.

현재 전 세계에는 총 1,877 개의 유니콘 기업이 있으며, 그 중 중국에는 511 개의 유니콘 기업이 있고, 그 비율은 27%에 달한다.

도표 11. 중국 신규 유니콘 기업(일부분)

기업 명칭	기업 가치	소재지	분야	소개	최근 투자 사건		
					라운드	투자 금액	투자자
노텔집적 北电集成	200 억 위안	베이징	스마트 제조	집적회로 제조업체	A 라운드	199.9 억 위안	이창국가투자기금, 베이징국유자산관리, 중관춘 자본 이창 테크놀로지, 베이징국신위위안테크놀로지베이징 옌둥 마이크로전자 테크놀로지 유한회사텐진 BOE 혁신투자유한공사, 베이징옌쿵
완신집적 皖芯集成	96.0006 억 위안	안후이	스마트 제조	집적회로 칩 개발업체	A 라운드	95.5 억 위안	중국농업은행 투자, ICBC 캐피탈, 징허집적, CCB 투자중국은행, 교통은행투자, 중신금융, 초상즈위안자본, 동팡자본관리, 귀위안 주식, 교통은행, 귀위안 기금, 안후이 철도 투자

도표 12. 해외 신규 유니콘 기업(일부분)

기업 명칭	기업 가치	소재지	분야	소개	최근 투자 사건		
					라운드	투자 금액	투자자
Hippocratic AI	16.4 억 달러	미국	인공지능	생성 AI 의료 서비스 제공업체	B 라운드	1.41 억 달러	Kleiner Perkins, Andreessen Horowitz(A16Z), General Catalyst, PremjiInvest, NVIDIA, SV Angel, WelSpan Health
Clay	12.5 억 달러	미국	인공지능	AI 마케팅 플랫폼 개발업체	B 라운드	4000 만 달러	Sequoia Capital, First Round Capital, BoxGroup, boldstart ventures
Truveta	10 억 달러	미국	의료 건강	의료데이터 제 공 플랫폼 개발업체	C 라운드	3.2 억 달러	Illumina, Regeneron Pharmaceuticals, Northwell Health, Trinity Health, Advocate Health
Sygnium	10 억 달러	스위스	블록체인	암호화폐 은행	B 라운드	5800 만 달러	Fulgur Ventures

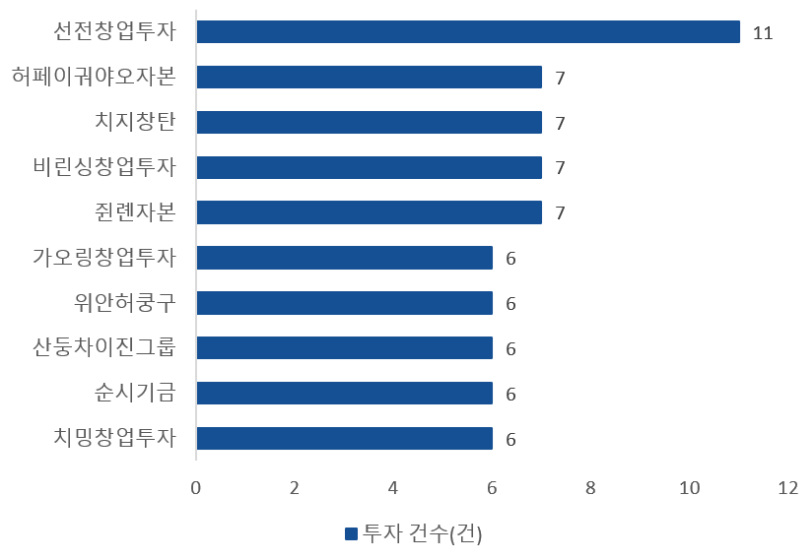
투자 기관 분석

루이서우(睿兽) 데이터 분석에 따르면, 2025 년 1 월 중국 1 급 시장에서 투자에 참여한 VC/PE 기관은 532 개로, 이는 전월 대비 34%, 지난해 동기 대비 52% 감소한 수치이다. 투자에 참여한 CVC 기관은 51 개로, 전월 대비 33%, 지난해 동기 대비 65% 감소했다.

■ VC/PE 기관 순위

투자 건수를 기준으로, 상위 5 개 VC/PE 기관은 선전창업투자(深创投, 11 건), 쥘렌자본(君联资本·Legend Capita, 7 건), 비린싱창업투자(比邻星创投, 7 건), 치지창탄(奇绩创坛, 7 건), 허페이귀야오자본(合肥国耀资本, 7 건)이다.

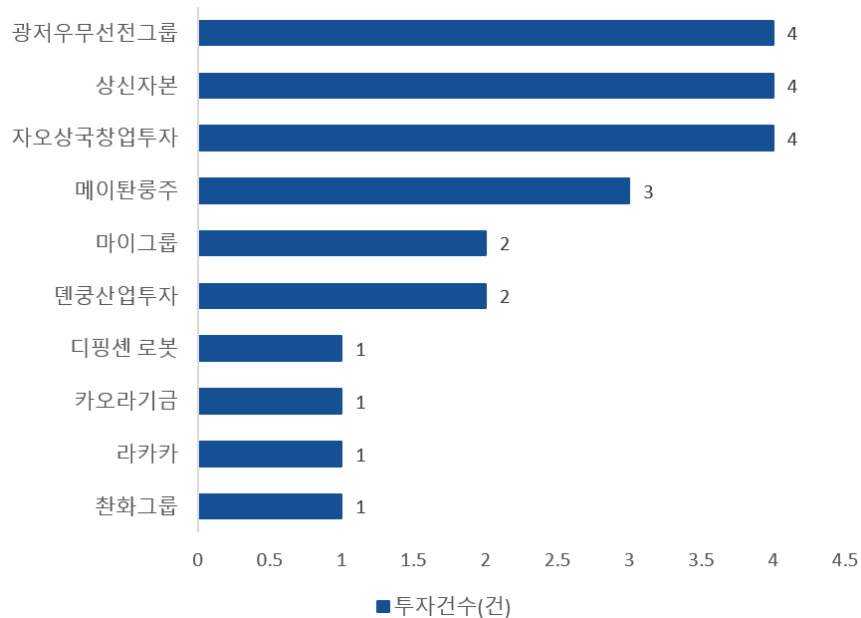
도표 13. 2025 년 1 월 상위 10 개 VC/PE 기관



■ CVC 기관 순위

투자 건수를 기준으로, 상위 5 개 CVC 기관은 자오상국창업투자(招商局创投, 4 건), 상신자본(尚颀资本, 4 건), 광저우무선전그룹(广州无线电集团, 4 건), 메이완룽주(美团龙珠, 3 개), 텐콩산업투자(电控产投, 2 건)이다.

도표 14. 2025 년 1 월 상위 10 개 CVC 기관



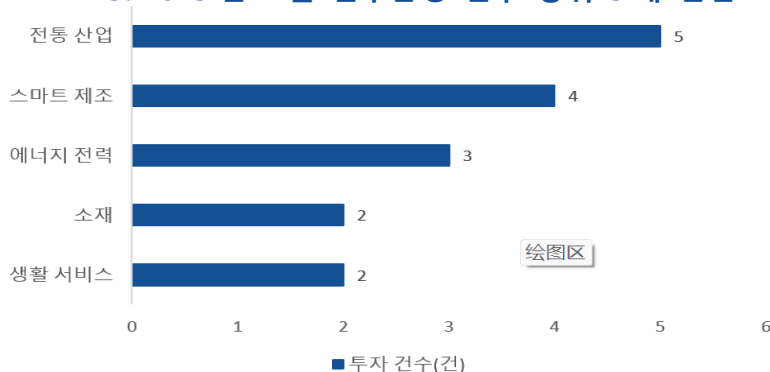
중국 인수합병 시장 분석

루이서우(睿兽) 분석에 따르면, 2025 년 1 월 중국 기업의 인수합병 건수는 총 25 건이 발생했으며, 이는 전월 대비 31%, 지난해 동기 대비 66% 감소한 수치이다. 이 중 중국 국내 인수합병 건수는 22 건, 해외 인수합병 건수는 3 건이었다. 공개된 총 거래 금액은 26.21 억 위안으로, 전월 대비 34%, 지난해 동기 대비 85% 감소했다.

■ 인수합병 산업 분포

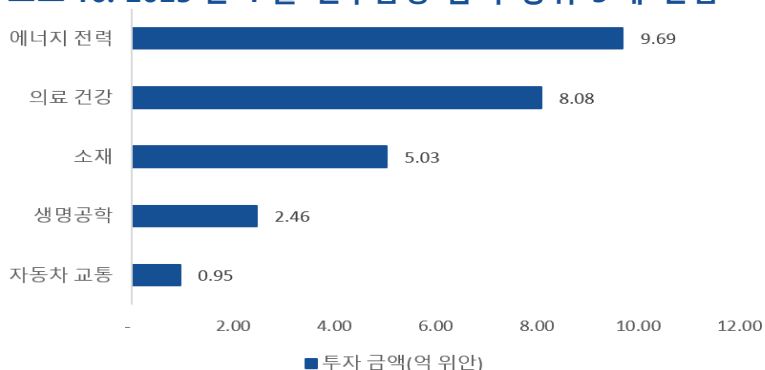
인수합병이 발생한 산업을 살펴보면, 이번 달 인수합병 건수는 총 11 개 산업에 집중되었으며, 발생 건수 기준으로 상위 5 개 산업은 전통 산업(5 건), 스마트 제조(4 건), 에너지 전력(3 건), 생활 서비스(2 건), 소재(2 건) 산업이었다.

도표 15. 2025 년 1 월 인수합병 건수 상위 5 개 산업



거래 금액 기준으로 상위 5 개 산업은 에너지 전력(9.69 억 위안), 의료 건강(8.08 억 위안), 소재(5.03 억 위안), 생명공학(2.46 억 위안), 자동차 교통(0.95 억 위안) 산업이었다.

도표 16. 2025 년 1 월 인수합병 금액 상위 5 개 산업

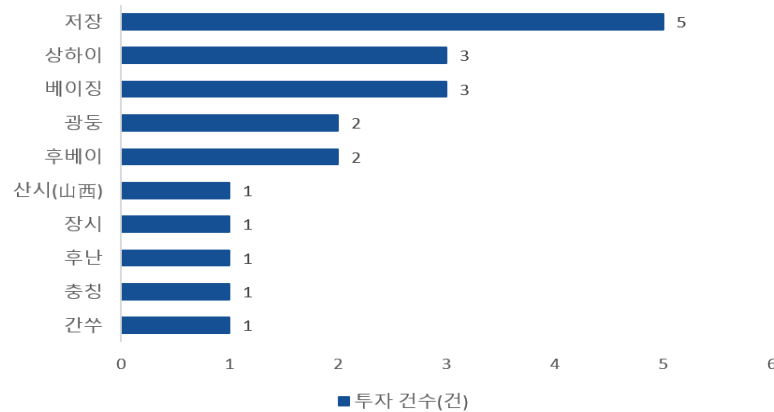


■ 인수합병 지역 분포

중국 국내 인수합병 건수는 총 22 건으로, 전체 인수합병 건수의 88%를 차지했다. 상위 5 개 지역은 저장성(浙江, 5 건), 베이징(北京, 3 건), 상하이(上海, 3 건), 후베이성(湖北, 2 건), 광둥성(广东, 2 건)이었다.

해외 인수합병 건수는 3 건이었다.

도표 17. 2025 년 1 월 인수합병 건수 상위 10 개 지역



■ 2025 년 1 월 주요 인수합병 건수 (거래 금액 상위 5 개)

기업 명칭	소재지	분야	소개	인수자	인수 금액	기업 개요
항진에너지 杭锦能源	네이멍구	에너지 전력	석탄 채굴 업체	중귀선화	8.53 억 위안	항진에너지(杭锦能源)는 2005 년에 설립되어, 내몽고 자치구 어얼도스시(鄂尔多斯)에 위치하고 있으며, 주로 석탄 채굴, 금속 및 비금속 광물 자원 지질 탐사, 광물 자원 조사, 건설 공사 등 사업을 운영하고 있다.
웨이밍하이징바이오 未名海济生物	광둥	의료 건강	유전자 조작 생물제약업체	성상바이오	8.08 억 위안	웨이밍하이징바이오(未名海济生物)는 유전자 공학 기반의 바이오 의약품 기업으로, 주로 유전자 재조합 제품(주사용 재조합 성장 호르몬, rhGh) 및 생물 의약품의 연구개발, 생산, 판매를 진행한다. 주요 제품으로는 재조합 세럼 알부민 등 주사용 재조합 성장 호르몬 등이 있다.
난창간평 南昌赣锋	장시	소재	에너지 저장 기술 서비스 제조업체	장시진쿵투자	5 억 위안	난창간평(南昌赣锋)은 2023 년에 설립되었으며, 장시성(江西省) 난창시(南昌市)에 위치하고 있다. 이 회사는 에너지 저장 기술 서비스, 신소재 기술 연구개발, 신소재 기술 보급 서비스 등을 제공한다.
창려제약 常乐制药	허난	생명공학	제약 제조업체	롄환제약, 후이센건 설투자유한공사	2.02 억 위안	신상창려제약유한책임공사(新乡常乐制药有限责任公司)는 1977 년에 설립된 국가 지정 의약품 생산 기업 및 의약품 GMP 인증 기업이다. 현재 350 명의 직원과 60 여 명의 전문 기술 인력을 보유하고 있으며, 총 자산은 5,000 만 위안이다. 이 회사는 4 개의 제형과 66 개의 제약 품종에 대한 국가 의약품 등록 증서를 보유하고 있다. 연간 생산량은 소용량 주사제 6 억 개, 정제 30 억 개, 캡슐제 5 억 개, 과립제 1 억 개로, 중국의 대형 비전문 의약품 제약 생산 기업 중 하나이다.
싱징신에너지 兴荆新能源	후베이	에너지 전력	전기 공급업체	후베이 에너지 그룹 신에너지 개발 유한 회사	9569.81 만 위안	싱징신에너지(兴荆新能源)는 2022 년 설립되었으며, 후베이성(湖北省) 징먼시(荆门市)에 위치하고 있다. 기업은 전력 생산, 송전 및 배전, 수산 양식 등 업무를 영위하고 있다.

참고자료

- ▶ 창예방(创业邦). 2025 년 1 월 중국 1 급 시장 총 565 건 투자 건수 발생, 작년 동기 대비 53% 감소; 전 세계 6 개 유니콘 기업 새롭게 등장, 그 중 중국 2 개 차지(2025 年 01 月中国一级市场发生融资事件 565 个, 同比下降 53%; 全球独角兽企业新增 6 家, 其中中国新增 2 家). (25.03.29)

<https://mp.weixin.qq.com/s/spH-ePIB8deMpwhpaXKaew>

3. [정책소개] 中 광시, 인공지능+제조' 행동 방안 발표

최근, 광시좡족자치구(广西壮族自治区) 산업정보화청은 <광시 '인공지능+제조' 행동 방안 (2025-2027 년)>(广西“人工智能+制造”行动方案(2025-2027年)), 이하 <행동 방안>을 발표했다.

목표

2027 년까지, 주요 기술의 혁신을 바탕으로 100 개의 대표적인 스마트 제품을 개발하고, 100 개의 인공지능 응용 분야를 구축할 계획이다. 또한, 전국적으로 영향력 있는 체인 주도 기업과 핵심 기업 10 개를 육성하며, 중국-아세안 인공지능 혁신협력센터와 10 개 이상의 연구개발 혁신 플랫폼 구축을 지원할 예정이다. 이와 함께 3~5 개의 인공지능 산업단지와 첨단 제조업 클러스터를 조성하여, 인공지능 관련 산업의 생산액을 1,000 억 위안 이상으로 달성할 것이다. 이를 통해 아세안을 중심으로 한 인공지능 산업 중심지를 기본적으로 구축할 계획이다.

주요 내용

행동 방안에는 인공지능 제품 혁신 행동, '스마트형 기업' 지원 행동, 핵심 기술 혁신 행동, 우수 기업 육성 및 강화 행동, 산업 배치 최적화 행동, 자원 요소 보장 행동이 포함되어 있다.

도표 1. 행동 방안 주요 내용

구분	주요 내용
인공지능 제품 혁신 행동	● 수직 분야 모델 개발 ● 인공지능 소프트웨어 연구 개발 ● 인공지능 하드웨어 제품 혁신
'스마트형 기업' 지원 행동	● 응용 사례 개발 ● 전체 프로세스의 스마트화 가속화 ● 산업 업그레이드 지원
핵심 기술 혁신 행동	● 혁신 플랫폼 구축 ● 기술 혁신 가속화 ● 성과 전환 촉진
우수 기업 육성 및 강화 행동	● 우수 기업 육성 ● 기업 유치 강화
산업 배치 최적화 행동	● 인공지능 산업 융합 가속화 ● 아세안 인공지능 산업 협력 심화
자원 요소 보장 행동	● 데이터 기반 강화 ● 재정 지원 확대 ● 지적 자원 지원 강화

■ 인공지능 제품 혁신 행동

- 수직 분야 모델 개발

기업들의 각종 역량을 모아, 전기차, 신소재, 바이오 의약 등 주요 산업에 포커스를 맞추고, 멀티모달 감지 모델, 스마트 의사결정 모델, 예측 및 최적화 모델 등 수직 분야에 특화된 다양한 모델을 개발하고 발전시킬 수 있도록 지원한다.

- 인공지능 소프트웨어 연구 개발

기업들이 각 산업 분야의 장면 데이터, 기술, 공정을 통합하여 인공지능을 융합한 최종 소프트웨어를 개발하도록 지원한다. 또한 기업들이 '범용 대형 모델+산업 소프트웨어'라는 새로운 패러다임을 구축할 수 있도록 돕고, 기업들이 인공지능 모델 프레임워크 소프트웨어와 하드웨어의 적합성을 강화하여, 대형 모델 기반의 산업 지능형 시스템을 구축하도록 장려한다.

- 인공지능 하드웨어 제품 혁신

산업 기업들이 각 산업 응용 분야에 인공지능 제품을 제공할 수 있도록 유도하고, 스마트 센서, 스마트 칩 등 첨단 전자 부품과 함께 기초 데이터 서비스, 컴퓨팅 센터, 연산 장비 등 관련 하드웨어의 발전을 가속화한다. 또한, 대형 모델과 스마트 장비, 스마트 로봇, 스마트 커넥티드 차 등과의 융합을 촉진하고, 스마트 보안 장비, 스마트 보육 및 재활 제품, 스마트 모바일 기기, 스마트 웨어러블 장비, 엠바디드 스마트 로봇 등 차세대 스마트 제품 개발을 적극적으로 추진한다.

■ '스마트형 기업' 지원 행동 계획

- 응용 사례 개발

산업 기업들이 '인공지능+'를 기반으로 산업 정보 보안 및 관리, 공장 데이터 자원 관리, 연구개발·생산·공급·판매·서비스의 심층 통합 등 새로운 모델을 구축할 수 있도록 지원한다. 또한, '인공지능+제조'의 대표적인 응용 사례를 선정하고 발표한다.

- 전체 프로세스의 스마트화 가속화

기업들이 전체 프로세스의 스마트화 업그레이드를 추진하도록 지원하며, 정밀 생산을 강화하고, 부서 간 데이터 공유와 심층 분석을 활성화하여, 스마트 팩토리를 구축하도록 지원한다.

- 산업 업그레이드 지원

인공지능의 대규모 응용을 촉진하고, 주요 산업의 장비 교체, 기계 교체, 생산 라인 전환, 디지털 두뇌 전환을 가속화한다. 이를 통해 인공지능과 제조업의 상호 융합을 통한 산업 생태계를 구축하고, 강력한 경쟁력을 갖춘 산업 체인과 첨단 제조업 클러스터를 만들어 나간다.

■ 핵심 기술 혁신 행동

- 혁신 플랫폼 구축

인공지능 분야의 기업 기술 센터, 제조업 혁신 센터 등 연구 혁신 플랫폼을 다수 육성하고, 공동 연구개발 센터와 산업 기술 혁신 연합 등 플랫폼 설립을 추진한다. 또한, 선도 기업들이 산업 체인의 업·다운스트림과 협력하여 혁신 컨소시엄을 구성할 수 있도록 장려한다.

- 기술 혁신 가속화

산업 응용을 위한 알고리즘 틀체인과 개발 플랫폼을 개발하고, 심층 학습 알고리즘, 지식 그래프 구축, 자연어 처리 등 핵심적인 범용 기술을 혁신하는 데 집중한다. 또한, 자율 무인 시스템의 스마트 기술, 가상 현실 스마트 모델링 기술, 스마트 계산 칩 및 시스템 등 핵심 공통 기술의 연구개발을 장려하며, 인공지능 오픈소스 시스템을 완성하는 데 주력한다.

- 성과 전환 촉진

인공지능 혁신 제품과 서비스 목록을 발표하고, 조건에 맞는 인공지능 제품을 첫 번째(세트) 중대 기술 장비와 첫 번째 버전 소프트웨어 목록에 포함시켜 지원한다. 또한, 인공지능 산업 공공 서비스 플랫폼을 다수 구축하여 인공지능 혁신 성과의 확산과 산업화 응용을 촉진한다.

■ 우수 기업 육성 및 강화 행동

- 우수 기업 육성

체인 주도 기업, 핵심 기업, 전정특신¹(专精特新) 강소기업, 제조업 단일 분야 챔피언 기업을 육성한다. 또한, 산업 솔루션 제공업체, 데이터 서비스 제공업체, 데이터 요소형 기업을 육성하고, 광시(广西) 제조업 기업 우수강화 서비스 쿠폰 플랫폼을 통해 우수한 서비스 제공업체들이 제조업 기업에 인공지능 서비스를 제공할 수 있도록 유도한다.

¹ 전정특신은 2011년 9월 중국 공신부의 12차 5개년 계획 중 중소기업성장계획에서 처음 소개된 개념으로, 전문화·정밀화·특성화·혁신능력 등을 갖춘 중소기업을 의미한다.

- 기업 유치 강화

웨강아오(粤港澳大湾区, 광둥·홍콩·마카오·대완구)지역, 장강 경제벨트, 징진지(京津冀, 베이징·톈진·허베이)지역, 청위(成渝, 청두·충칭)지역 등과의 인공지능 분야 협력을 심화시키고, 인공지능 선도 기업과 유명 기업이 아세안을 대상으로 지역 본부, 혁신 센터, 성과 전환 및 디지털화 전환 기지를 광시(广西)에 설립하도록 유도하며, 자율 혁신 능력을 갖춘 기술형 기업들을 유치한다.

■ 산업 배치 최적화 행동

- 인공지능 산업 융합 가속화

난닝(南宁)을 중심으로 각 도시가 협력하는 지역 혁신 응용 개발의 새로운 구도를 형성한다. 난닝이 중국-아세안 인공지능 혁신 협력 센터를 구축하고, 인공지능 소프트웨어와 스마트 제품의 공급 역량을 빠르게 강화할 수 있도록 지원한다.

리우저우(柳州)와 위린(玉林)이 스마트 장비 혁신의 중심지로 거듭날 수 있도록 지원하며, 스마트 단말, 스마트 로봇, 스마트 운송 수단, 스마트 커넥티드 차를 중점적으로 발전시킨다.

구이린(桂林)과 베이하이(北海)가 전자 정보 산업의 스마트화 업그레이드에 집중하고, 특화된 전자 정보 산업 융합 발전구를 구축하는데 주력하도록 지원한다.

각 도시들은 인공지능과 우수 산업을 융합시켜, 현지에 적합한 '인공지능+' 산업 단지를 구축하도록 한다.

- 아세안 인공지능 산업 협력 심화

'4+N'의 지역간 국가간 산업 체인 공급망 구축을 바탕으로, 광시(广西)와 아세안 국가들이 인공지능 모델 개발, 산업 협력, 표준 상호 인증 등 분야에서 심도 깊은 협력을 추진하고, 아세안 국가에서 우수한 수직 분야 인공지능 응용 사례를 발굴하여 시범 효과를 발휘할 수 있도록 한다.

■ 자원 요소 보장 행동

- 데이터 기반 강화

<데이터 관리 역량 성숙도 평가 모델(数据管理能力成熟度评估模型, DCMM)> 등 국가 표준을 지속적으로 보급하고, 기업들이 데이터를 개방할 수 있도록 장려한다. 기업, 산업, 지역 차원의 신뢰할 수 있는 데이터 유통 플랫폼 구축을 지원하고, 산업 체인 주도 기업과 선도 기업 및 플랫폼 기업들이 산업 데이터를 빠르게 수집하고 분석하여, 고품질 산업 데이터 코퍼스(corpus)를 구축할 수 있도록 지원한다.

- 재정 지원 확대

재정 자금의 유도 역할을 최대한 발휘하며, 금융 기관이 인공지능 관련 산업 중점 프로젝트에 대출 지원을 강화하도록 유도한다. 또한, 사회 자본이 인공지능 관련 산업에 투자를 확대할 수 있도록 장려하고, 광시의 인공지능 핵심 기술 연구개발과 산업화 응용을 지원한다.

- 지적 자원 지원 강화

인공지능 산업의 발전을 위한 연구소 및 인재 유치 연계 매커니즘을 구축하며, 산업·학계·연구·응용의 통합을 추진한다. 인공지능 기술과 제조업 생산 프로세스를 아우르는 복합형 인재를 양성하고, 인재 체인과 산업 체인의 유기적인 융합을 촉진한다.

참고자료

- ▶ 커창중궈(科创中国). 광시 인공지능+제조' 행동 방안 발표(广西出台“人工智能+制造”行动方案). (25. 03.24)

https://mp.weixin.qq.com/s/_jiHYw_ukdmMuYeOKOBxNg

4. [지역소개] Manus, 세상을 놀라게 하다: 우한의 'DeepSeek' 시대 도래하나

하룻밤 사이, 중국산 AI가 또 다시 세계를 놀라게 했다. 딥시크에 이어, 중국 AI 기업 '후테샤오잉(蝴蝶效应)'에서 출시한 글로벌 최초의 범용 인공지능체 매너스(Manus)가 전 세계의 주목을 받았다. 매너스의 인기로 베이징과 우한은 다시 한 번 세간의 이목을 집중시켰다.

우한인가, 베이징인가?

매너스는 단순히 제안이나 답변을 제공하는 수준을 넘어, 완전한 업무 결과물까지 직접 제공할 수 있는 진정한 자율 AI 에이전트다. GAIA 기준 테스트에서 매너스는 Open AI의 딥리서치(DeepResearch)를 능가하며, 모든 부분에서 뛰어난 성능을 보였다.

매너스 팀은 현재 버전은 아직 초기 단계에 불과하며, 정식 버전이 출시되기까지는 아직 시간이 필요하다고 밝혔다. 아직 그 기술력까지 논의할 수 있는 단계는 아니지만, '차세대 딥시크(DeepSeek)'로 평가되는 매너스를 두고 이미 베이징과 우한 언론들 사이에서는 소속 지역을 두고 치열한 경쟁을 벌이고 있다.

베이징은 중국의 기술 혁신 중심지로, 풍부한 인재 자원과 완성도 높은 창업 생태계 그리고 정부의 강력한 지원으로, 글로벌 AI 기업들이 모여드는 집결지가 되었다. 2024년 기준, 베이징의 인공지능 핵심 산업 규모는 3천억 위안을 돌파하며, 3개년 발전 목표를 조기에 달성한 상태이다. 또한, 2,400개 이상의 AI 기업과 105개의 대형언어모델이 등록되어 있어, 중국 국내 1위 자리를 굳건히 지키고 있다.

우한시 역시 인공지능 산업 발전을 적극적으로 추진하며, 정책 지원과 자금 투입을 통해 우수한 AI 기업과 연구 개발팀을 유치하고 있다.

매너스를 출시한 '후테샤오잉(蝴蝶效应)' 창립자 샤오홍(肖弘)은 2015년 화중과기대 소프트웨어 공학과를 졸업했다. 그의 사무실은 화중과기대와 불과 몇백 미터 거리에 위치해 있다.

량원평은 저장대학(浙江大学)을 졸업하고 항저우에서 창업을 시작했는데, 이는 항저우의 뛰어난 비즈니스 환경과 혁신적인 생태계 덕분이었다. 샤오홍이 우한에서 창업을 결심한 것 역시 모교와 이 도시의 인재, 기술, 정책적 장점에 대한 강한 신뢰 때문이었다. 그의 선택은 양원평의 항저우 창업 스토리와 많은 유사점을 가진다.

‘투트랙’ 기반 혁신

화중과기대(华科) 정문 바로 맞은편에 위치한 관산대로(关山大道)에는 레이저 장비, 인공지능, 인터넷 교육, 소프트웨어 서비스 등 다양한 분야의 스타 기업들이 밀집해 있다.

인터넷 교육 기업인 '위안푸다오(猿辅导)'와 '리우리슈어(流利说)', 인공지능 분야를 선도하는 '커다쑤페이(科大讯飞)', 그리고 샤오홍이 창립한 '예잉테크(夜莺科技)'와 '후데샤오잉(蝴蝶效应)' 등이 관산대로에 자리잡고 있다.

관산대로의 다른 끝에는 화중과기대의 레이저 산업 단지가 위치해 있다. 화중과기대는 세계 최대의 레이저 장비 제조업체 중 하나로, 이곳은 '광벨리(光谷)'의 핵심 지역이기도 하다.

관산대로 주변에는 3,000 여 개의 인터넷 서비스 및 소프트웨어 기업들이 자리 잡고 있다. 이들 대부분은 설립된 지 5 년 이내의 스타트업 기업들로, 직원 수는 100 명 이하인 소규모 기업들이다.

이로 인해 관산대로는 우한에서 첫 번째로 1,000 억 위안 규모의 제 3 산업 대로로 거듭났으며, 더 중요한 것은 화중과기대와 관산대로를 중심으로 형성된 혁신적인 생태계이다.

우한은 주요 대학을 기반으로 한 혁신 생태계뿐만 아니라, 정책적 지원과 산업 구성 부분에서 조정을 진행하고 있다.

3 월 10 일, <우한시 2025 년 인공지능 산업 발전 행동 계획(武汉市 2025 年人工智能产业发展行动方案)>이 공식 발표되었으며, 우한은 '인공지능+' 행동을 적극적으로 추진할 예정이라고 밝혔다. 이를 통해 산업, 의료, 교육, 법률, 문화 창작 등 다양한 수직 분야의 스마트 시스템을 개발하고, 20 개 이상의 산업 대형 모델을 통한 응용을 확대함으로써 우한의 스마트 시스템 제품군을 형성할 계획이다.

또한, 우한시 재정국은 '특별 자금+산업 펀드' 조합을 통해 인공지능 산업 발전을 전면 지원할 것이라고 발표했다.

인공지능 외에도, 미래 디스플레이, 첨단 반도체, 휴머노이드 로봇, 양자 기술, 미래 신소재, 바이오 제조, 뇌-기계 인터페이스 등 다양한 하위 분야의 발전에 집중하고 있다. 또한 산업 혁신 공동 실험실을 중요한 지원 기반으로 삼아, 기존 산업의 첨단화 및 첨단 기술의 산업화에 지속적으로 힘을 계획이다.

우한은 풍부한 과학 교육 자원('쌍일류(双一流)' 대학 및 연구 기관이 인재와 연구를 제공)과 산업 생태계(정책적 혁신과 산업 협력)를 기반으로 '투트랙 추진' 전략을 통해, 전국적인 과학기술 혁신의 중심지로 자리 잡아가고 있다.

‘두 도시 연계’를 통한 공동 창출

2022년 4월, 우한은 전국적인 영향력을 가진 과학기술 혁신 중심지로 승인을 받았으며, 이는 베이징, 상하이, 광저우·홍콩·마카오·다완구, 청두·충칭에 이어 전국 다섯 번째, 중부 지역 최초의 과학기술 혁신 중심지로 자리잡게 되었다.

우한은 전국 3대 지적 집약지 중 하나로, 92개의 대학과 130만 명 이상의 재학생, 149개의 국가급 혁신 플랫폼을 보유하고 있다. 그러나 오랫동안 많은 졸업생들이 베이징, 상하이, 심천으로 이주하면서, 우한은 인재 유출 문제에 직면해 있다.

일부 관계자들은 우한의 지리적 위치와 편리한 교통으로 1선 도시에 자원을 흡수당하기 더 쉽다고 말하지만, 천시옌(陈亮)은 우한, 정저우(郑州), 창사(长沙) 등 중부 허브 도시들이 실제로 지리적 위치와 고속철도 건설의 혜택을 보고 있다고 언급했다.

<혁신의 도시: 누가 강성의 시대를 이끌고 있는가(创新之城：谁在引领强城时代)>라는 책의 연구에 따르면, 지식, 인재, 자본의 지역 간 흐름이 더 많은 도시들을 산업 체인에 포함시키며 긴밀한 도시 네트워크를 형성한다고 한다. 교통의 편리성을 향상시키면, 도시들은 지리적 거리가 가져오는 정보 전달의 효율성 문제를 극복하고, 기업의 혁신과 발전을 촉진할 수 있다. 연구에 따르면, 상하이, 항저우, 우한은 교통 편리성 측면에서 상위권에 속한다.

이 관점에서 보면, ‘두 도시 연계’의 중요성이 부각된다. 매너스 개발 과정에서, 베이징의 자본과 인재 경쟁력, 우한의 산업과 응용 분야의 경쟁력이 함께 이 제품을 지원했다고 볼 수 있다.

실제로 최근 몇 년 간 많은 혁신 성과들이 두 도시의 공동 창출로 이루어졌다. <검은신화·오공(黑神话·悟空)>은 선전과 항저우의 협력 결과물이며, 덩시크는 항저우와 베이징, 매너스는 베이징과 우한이 협력하여 탄생한 결과이다.

이와 같은 두 도시의 연계는 두 도시의 혁신 체인이 깊이 결합된 형태이다. 예를 들어, 매너스의 경우, 우한 팀은 운영과 마케팅을 담당하고 있고, 핵심적인 클라우드 비동기화 운영 기술도 우한 팀의 엔지니어링 경험에서 비롯된 것이다.

이러한 연계는 또한 더 많은 2선 도시들에게 기회를 제공하며, 각 도시의 고유한 특성과 장점이 더 잘 발휘될 수 있도록 돕는다.

참고자료

- ▶ 청스진화론(城市进化论). Manus, 세상을 놀라게 하다: 우한의 ‘DeepSeek’ 시대 도래하나(Manus 刷屏, 武汉 “DeepSeek” 时刻到了?). (25.03.27)

[https:// baijiahao.baidu.com/s?id=1826399062783348569&wfr=spider&for=pc](https://baijiahao.baidu.com/s?id=1826399062783348569&wfr=spider&for=pc)

KIC 중국 뉴스

한중 인공지능 로봇 협력 강화... 2025 중관촌 포럼 성황리 개최

중국의 대표적인 과학기술 분야 국가급 국제포럼인 '중관촌 포럼'이 2025 년에도 성황리에 개최되었다. 중관촌 포럼은 중국과학기술부, 중국과학원, 중국과학기술협회, 베이징시인민정부가 공동 주최하며, 2007 년부터 "혁신과 발전"을 주제로 중국의 국가 혁신 발전 전략을 수립하고 과학기술 혁신 및 협력을 촉진하는 역할을 해왔다.

KIC 중국은 2022 년부터 3 년 연속 중관촌 포럼의 주최기관으로 참여하며, 포럼 내에서 한중 간 과학기술 혁신과 창업 기술 교류를 위한 플랫폼을 운영하고 있다. 2025 년도 포럼에서는 '로봇 및 인공지능'을 주제로 한중과학기술혁신협력포럼을 개최하여, 한국과 중국 간의 인공지능 로봇 산업 협력 및 연계를 강화하는 계기를 마련했다.



포럼은 28 일 오전, 이진수 주중국대한민국대사관 과기정통관의 축사로 막을 올렸다. 이어 양쉐메이 중국과학기술교류센터 부주임, 김현곤 경기도경제과학진흥원(GBSA) 원장, 류징창 베이징시 과학기술위원회 부국장, 김종문 글로벌혁신센터(KIC 중국) 센터장이 축사를 통해 한중 기술 협력의 중요성을 강조했다.

이후 진행된 전문가 강연 세션에서는 이동준 서울대학교 미래이동기술센터 소장, 잉위페이 중관촌즈여구연구원 부원장, 노규성 한국생성형 AI 연구원 원장, 판딩페이 베이징즈위안인공지능연구원 수석연구원, 한상대 경기도경제과학진흥원(GBSA) 본부장이 연사로 나서 한중 로봇 산업의 현황과 정책에 대한 심도 있는 발표를 이어갔다.

이어진 한중 기업 성과 발표 세션에서는 한국 기업 헬퍼로보틱스△오이스터에이블△로지체인△뉴빌리티△테슬로△택트레이서가 참여하여 각자의 로봇 기술과 특징을 소개했다. 기업들은 자사의 핵심 기술을 공유하며, 중국 시장과의 협력 가능성을 모색하는 시간을 가졌다.

특히, 한국 기업들의 인공지능 및 자율주행 로봇, 물류 자동화 기술 등에 대한 발표는 중국 측 참가자들의 높은 관심을 받았다. 중국의 로봇 및 AI 산업 관계자들과의 심도 있는 교류가 이루어지며, 향후 협력의 가능성을 높였다.

KIC 중국은 이번 포럼과 함께 중국 로봇 산업의 생태계를 보다 깊이 이해하고 협력 네트워크를 구축하기 위한 산업 시찰도 진행했다. 대표적인 방문지는 샤오미 전기자동차 공장, 베이징 휴머노이드 로봇 이노베이션 센터, 베이징 이창 경제개발구, 베이징 가속진화과학기술유한회사, 베이징 스링로봇과학기술유한회사, 베이징 동승 테크노파크 등이었다.

이번 산업 시찰은 한국 기업들이 중국 로봇 산업의 발전 현황을 직접 확인하고, 현지 기업 및 연구소와의 협력 방안을 논의하는 중요한 기회가 되었다.

KIC 중국 김종문 센터장은 “이번 포럼을 통해 한국과 중국의 인공지능 로봇 기술을 공유하고 협력의 가능성을 확인하는 계기가 되길 희망한다”면서, “앞으로도 한중 기업 간 협력 네트워크를 더욱 강화하고, 실질적인 공동 연구와 사업 연계를 추진해 나갈 계획”이라고 밝혔다.

이번 포럼은 한중 양국 간 과학기술 협력을 더욱 공고히 하는 계기가 되었으며, 향후 AI 및 로봇 산업 분야에서 실질적인 협력이 기대된다.



행사 정보

명칭	기간	장소	분야
CGT Asia 2025 제 8 회 아시아 세포 및 유전자 치료 혁신 서밋	2025.04.02-2025.04.03	상하이	생물의학
COOC 2025 제 2 회 인공지능 안과 응용 및 발전 국제회의	2025.04.11	상하이	생물의학
2025 제 10 회 아시아 전력 및 전기공학 학술대회(ACPEE 2025)	2025.04.15-2025.04.19	베이징	에너지
베이징 InfoComm China 2025 정상회의	2025.04.16-2025.04.18	베이징	인공지능
2025 제 8 회 중국 국제 생물의학 재료 컨퍼런스 및 전시회	2025.04.16-2025.04.18	베이징	생물의학
2025 년 제 7 회 중국 국제 생명공학 대회	2025.04.16-2025.04.18	베이징	생물의학
2025 제 97 회 전국자동차부품박람회	2025.04.17-2025.04.19	스자좡	자동차
2025 중국 스마트 교통 학술 포럼	2025.04.18-2025.04.19	선전	교통
2025 제 9 회 중국 이우 국제 하드웨어 및 전기제품 박람회,	2025.04.20-2025.04.22	이우	자재
제 4 회 인공지능, 인터넷, 디지털 경제 국제회의(ICAIID 2025)	2025.04.25-2025.04.27	광저우	인공지능
제 17 회 디지털 이미지 처리 국제 컨퍼런스(ICDIP 2025)	2025.04.25-2025.04.27	하이커우	디지털
2025 년 전기공학 인공지능 응용 국제 심포지엄	2025.04.25-2025.04.28	베이징	인공지능
2025 국제주석산업포럼	2025.04.25-2025.04.27	쿤밍	자재
2025 년 중유럽 위험물 정상 포럼	2025.04.29-2025.04.30	상하이	자재

KIC 중국 주간 중국 창업

www.kicchina.org

info@kicchina.org로 구독 신청하시면 매주 중국의 다양한 창업 소식을 전해드리겠습니다.

네이버 블로그



위챗 공식계정



네이버 블로그와 위챗 공식계정에서도 열람 가능합니다.

발행처: 글로벌혁신센터(KIC 중국)
센터장: 김종문
전화: +86-10-6780-8840
메일: info@kicchina.org