

기술 패권 전쟁 속 차이나테크의 실체

EY한영 산업연구원

Apr. 2026

Insight Report #26-071

■ ■ ■
The better the question. The better the answer. The better the world works.

EY한영

Shape the future
with confidence

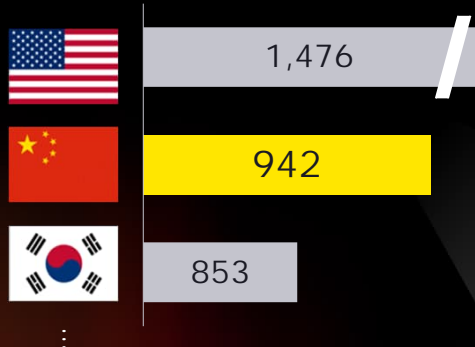
Table of Contents

I	중국의 기술 굴기에 주목해야 하는 이유
II	중국의 기술 육성 정책
III	중국의 주력 육성 기술 및 기술 수준
IV	시사점 및 제언

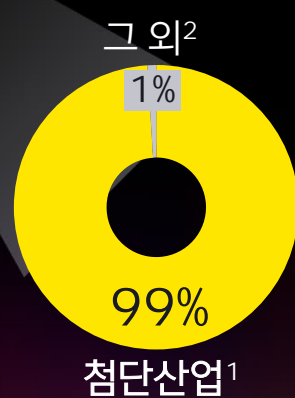
[Intro.] CES 2026을 강타한 '차이나테크'

중국 기술 굴기의 현장 Declaration of China Tech Sovereignty

국가별 CES 참여 기업 수



중기업 주요 참여 섹터



CES 스타트업 존(Eureka Park) 중국기업 비중



중국 기업 주요 전시품 소개



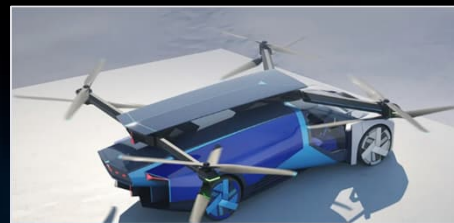
[TCL社]

가장 큰 단일 부스 활용하여,
슈퍼 QLED, 미니 LED 제품 공개



[Lenovo社]

로컬 기반 개인용 AI Agent
솔루션 공개



[XPeng社]

세계 첫 양산에 돌입한 플라잉카
모델 및 핵심기술 소개



[Unitree社]

'26년 상용화 예정인
가정용 휴머노이드 공개

1. AI, 반도체, 배터리, EV, 모빌리티, 로봇, IoT, 스마트기기 등 2. 엔터테인먼트, 그 외 B2B 등
Source: 신화망, CES Press, 각사 official website

1.

중국의 기술 굴기에 주목해야 하는 이유

중국은 한국과 같은 제조·수출 중심의 경제 모델을 지향하고 있으며, 수출 비중이 기술경쟁력이 중요한 High-end 품목 중심으로 전환되고 있음

글로벌 주요국 경제 모델 유형 분류

중국은 한국과 같은 수출 중심의 경제 유형에서 선두권을 지속 유지



1. The Global Financial Centres Index
Source: Long Finance, EY Analysis

중국의 주요 수출 품목 유형들은 한국과 많은 영역에서 유사하여, 글로벌 수출 시장에서 직접적 경쟁 구도가 형성됨

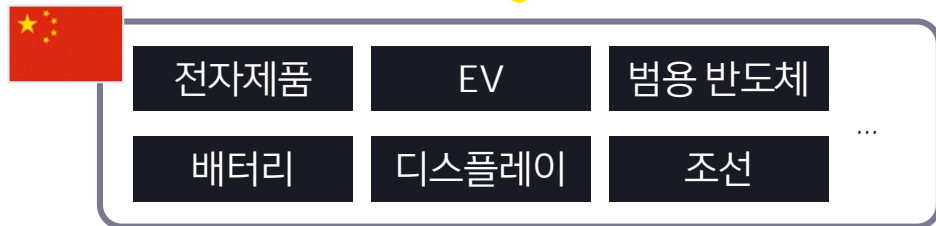
High-end 수출 중심 경제 국가 유형별 분류

중국과 한국의 수출품은 매우 유사하여 동일 영역에서 경쟁하는 구도

고부가가치 중간재 및 완제품 중심 영역



직접적 경쟁 구도



최첨단 제품 · 항공우주 · IP

- 서비스, S/W, 항공우주, 첨단 반도체 기술 최강국
- 실질적 수출 경쟁력이 '무형의 제품'에서 발생



소재·정밀부품

- 반도체용 소재 및 제조 장비의 핵심 공급 국가
- 고정밀 로봇 분야, 서보모터 등 높은 제조 기술 기반 시장 장악



부품·장비·기계

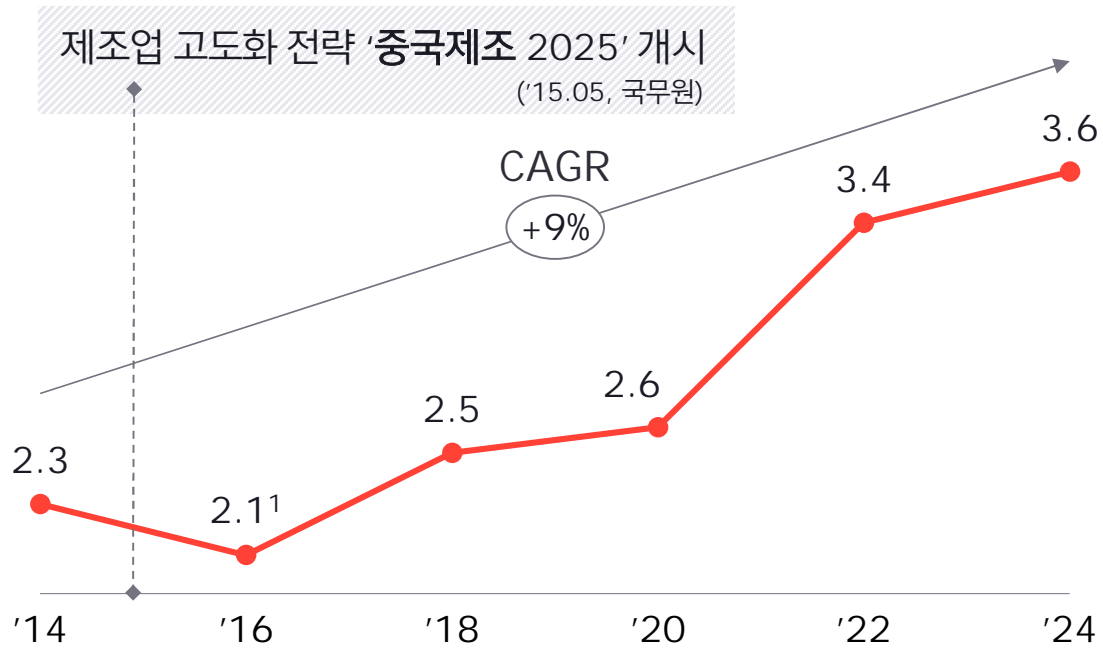
- 기계 기반 B2B 분야 글로벌 Top-Tier 국가
- 1,300개 이상의 미텔슈탄트¹ 보유하여, 틈새 시장을 지배

1. 독일 제조업의 허리를 담당하고 있는 중소/중견 강소기업을 지칭
Source: Long Finance, EY Analysis

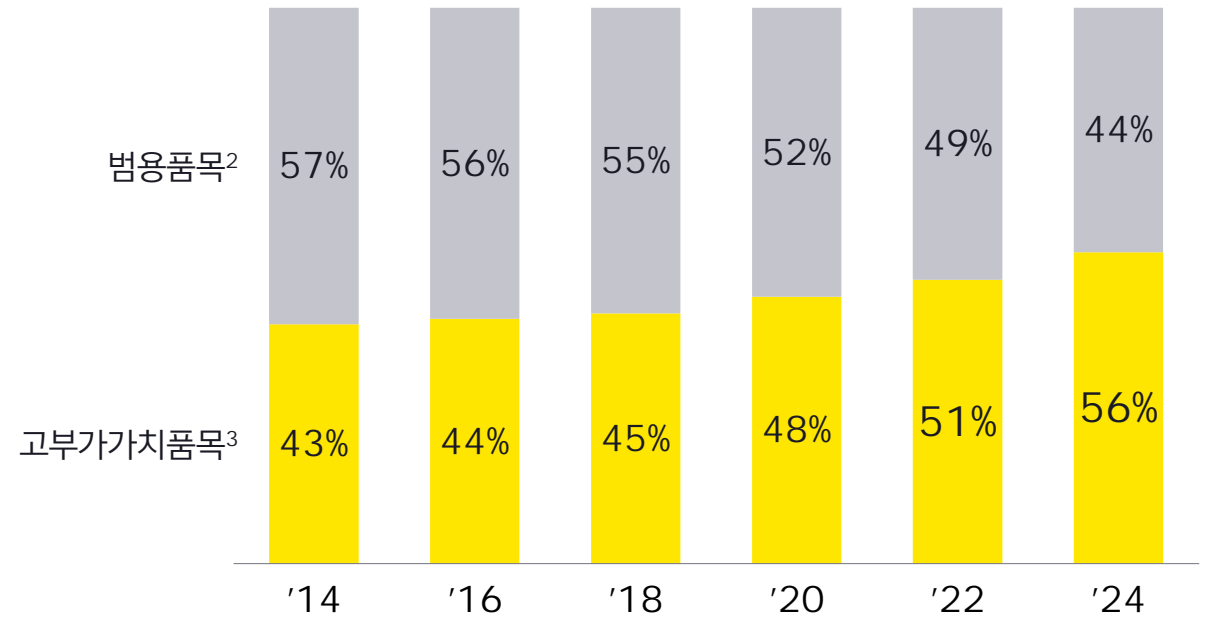
중국은 '15년 제조업 고도화 전략을 선포하며, 섬유/일반 가전 등 저가 품목에서 EV/배터리 등 고부가가치 제품 중심으로 수출 품목의 구조적 전환을 도모함

중국 수출총액 변화 추이

(단위: \$Tn)



중국 수출 품목 변화 추이



중국은 절대 수출량이 지속 증가하면서도, 수출 품목 또한 고부가가치 제품으로 업그레이드

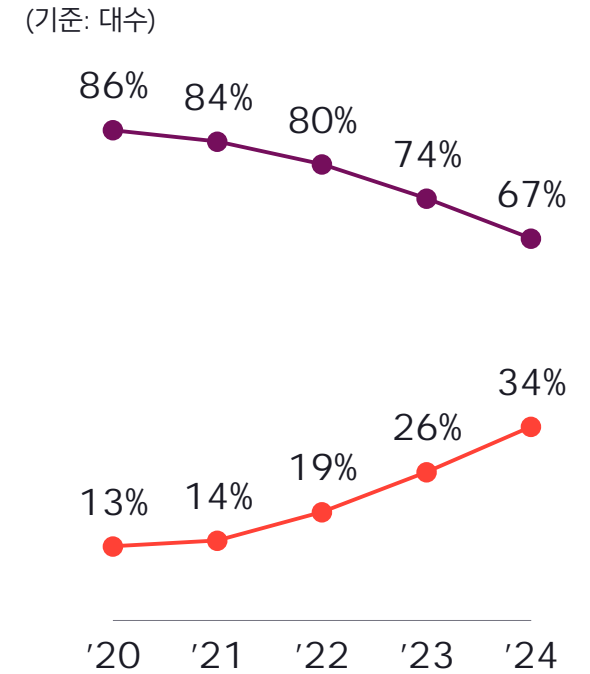
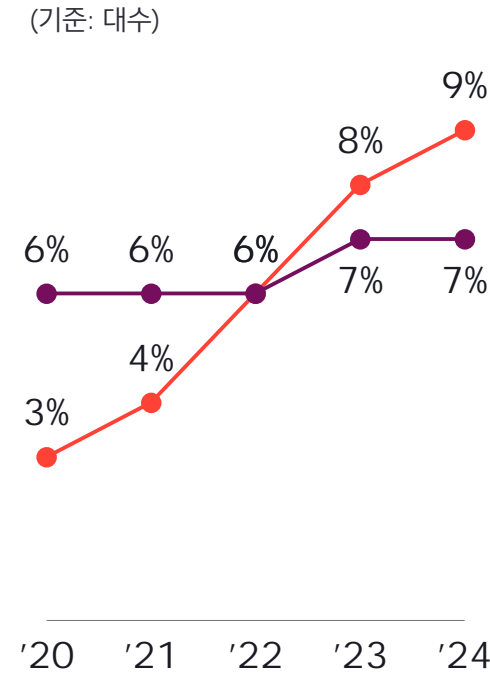
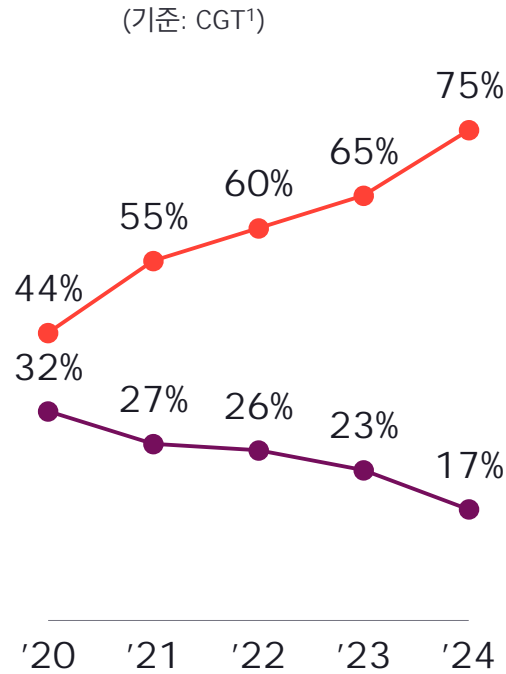
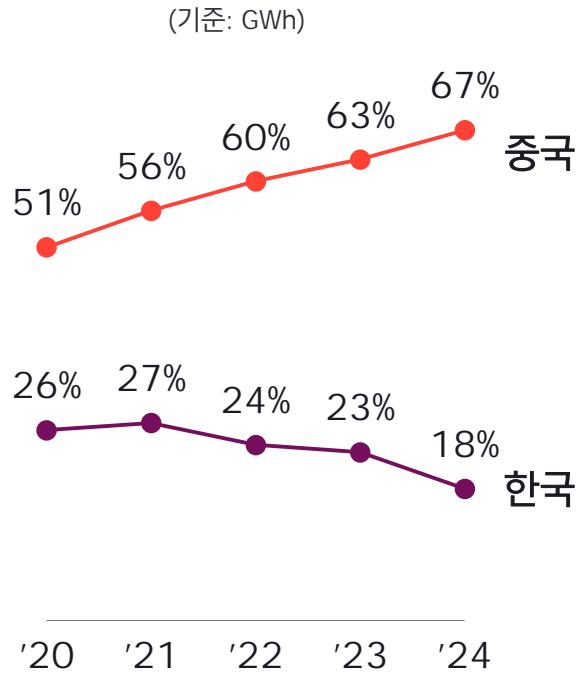
주요 산업 분야에서 중국의 시장 점유율이 점차 높아가고 있으며, 특히 고부가가치 분야에서 한국에 위협적인 수준으로 성장함

EV 배터리 시장 점유율

글로벌 조선 시장 점유율

글로벌 자동차 시장 점유율²

OLED 시장 점유율



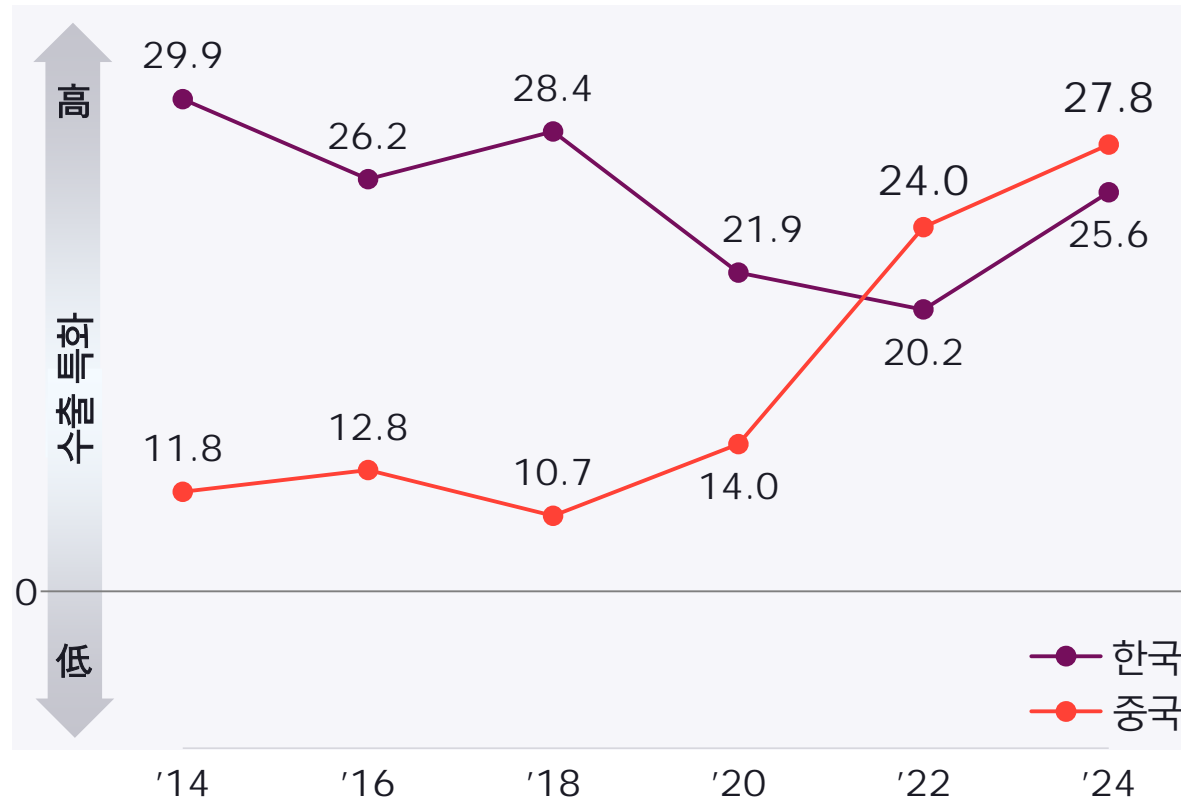
핵심 산업 내 기존 중국 우위 품목의 격차는 커지며, 한국 우위 품목의 격차는 좁혀지는 형국

1. Compensated Gross Tonnage: 표준화물선환산톤수 2. 중국 내수 시장 제외
Source: SNE Research, Clarkson, MOTIE, Omdia, EY Analysis

첨단산업 분야에서 중국의 수출 우위가 강화되고 있으며, 한국과 중국은 보완의 관계가 아닌 경쟁 국면으로 진입하고 있음

한-중 첨단산업 무역특화지수(TSI) 변화¹

중국의 첨단산업은 '수출 특화' 방향으로 성장하고 있음



대중 교역 구조

- 양국 산업은 보완 관계에서 경쟁 관계로의 전환

제품 경쟁력

- 글로벌 시장에서 한국의 주력 제품을 중국이 대체 or 잠식 가능성 상승

산업 경쟁력

- 한국의 첨단 산업의 비교우위 구조가 위협받을 수 있음

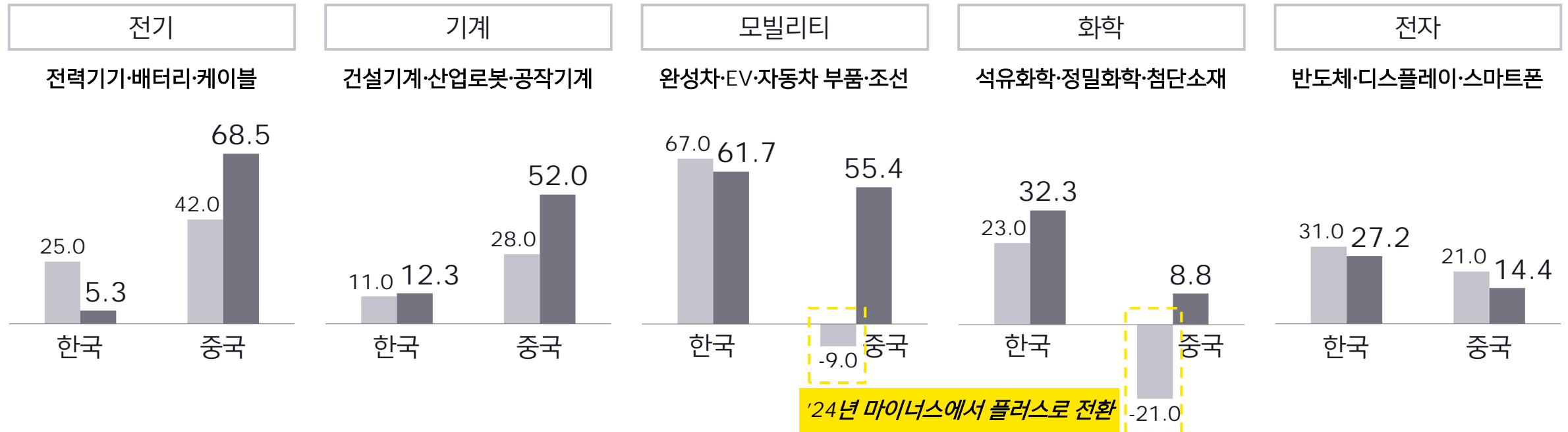
1. 5가지 첨단산업별 TSI(Trade Specialization Index) 수치를 기반으로 산정
Source: OECD, KITA, EY Analysis

중국은 모든 첨단산업 부문에서 무역특화지수가 '+'로 전환되어, 전 분야에서 한국의 강력한 경쟁자로 자리잡음

한-중 첨단산업별¹ 무역특화지수(TSI) 비교

한국 Top 5 기술 기반 수출 산업의 중국 무역 경쟁력 상승

■ '14년 ■ '24년



중국은 모든 첨단산업 분야에서 한국과 수출 경쟁하는 포지션으로 전환

1. OECD R&D 집약도 기반 기술분류에 의거하여 기술 등급이 높은 5개 산업을 첨단산업으로 선정; (수출액-수입액)/(수출액+수입액) x 100
Source: OECD, KITA, EY Analysis

핵심기술 주권 확보를 위한 국가 차원의 육성 정책은 중국의 기술 경쟁력을 세계적 수준으로 견인하였고, 이것은 첨단 산업의 경쟁력으로 연결됨

기술		중국 15차 5개년 계획 내 핵심 육성 기술과의 연계성				
산업		AI	반도체	로봇틱스	배터리	바이오테크
첨단 산업	전기	◐	◑	◐	●	○
	기계	◑	◐	●	◐	○
	모빌리티	●	◑	◑	●	◐
	화학	◐	◐	○	●	◑
	전자	●	●	◑	◑	◐

✓ 자국 첨단산업 발전을 위해 국가 차원의 기술 육성 전략/정책 활용

✓ 첨단산업에 근간이 되는 5가지 핵심 기술을 선정하고, 강력한 육성을 통해 기술 자립을 목표

“ 국가 차원의 기술 혁신이 중국 첨단 산업 경쟁력 제고의 핵심 요소
시진핑 중국 국가 주석 ('24년)

핵심기술 중 AI/반도체/바이오테크 분야는 기술 패권국인 미국을 맹추격하고 있으며, 로보틱스/배터리 분야는 글로벌 리딩 수준의 기술 경쟁력 확보함

핵심 기술별 중국 경쟁력 분석

중국은 5대 기술 분야에서 기술 굴기 진행 중

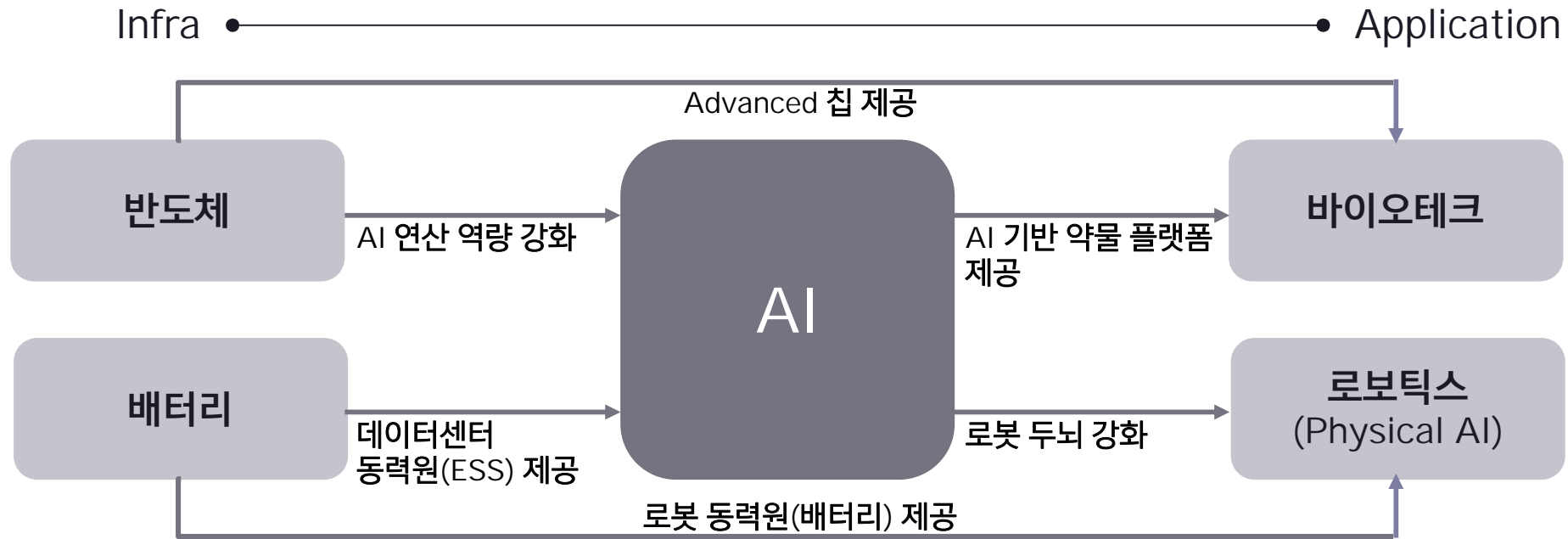
미국 맹추격			글로벌 리드	
AI	반도체	바이오테크	로보틱스	배터리
<i>글로벌 2위 역량</i>	<i>글로벌 최대 투자국</i>	<i>임상·CDMO 분야 선도</i>	<i>휴머노이드 최강국</i>	<i>셀 제조 글로벌 독점</i>
<ul style="list-style-type: none"> 선도국 대비 AI 프런티어 모델은 기술 열위 개방형 AI 모델로 급격한 AI 산업 확산 진행 중 	<ul style="list-style-type: none"> 메모리/파운드리/OSAT 전반 CAPEX 지속 확대 중 EV向 전력반도체 기술 강국 	<ul style="list-style-type: none"> 원료 의약품 생산 분야 글로벌 독점 최근 해외 License-out 급증 	<ul style="list-style-type: none"> 세계 최초 휴머노이드 민간 상용화 산업용 로봇 및 협동 로봇 운용 대수 기준 글로벌 선도 	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 셀 제조 분야 85% M/S 보유 (거의 독점 수준) CATL/BYD 중심의 한국¹과 격차 지속 벌어지고 있음

1. 배터리 분야 세계 2위 국가
Source: 한국공학한림원, EY Analysis

중국은 체계적인 정책 설계를 통해 AI를 중심으로 한 'Full-Stack All Rounder' 국가로 성장중에 있으며, AI 중심 생태계의 글로벌 패권 확보를 목표로 하고 있음

산업기술혁신정책을 통한 Cross-Technology Rising 구조 설계

중국은 5가지 핵심 기술을 서로 연계하여 시너지를 낼 수 있도록 정책 설계

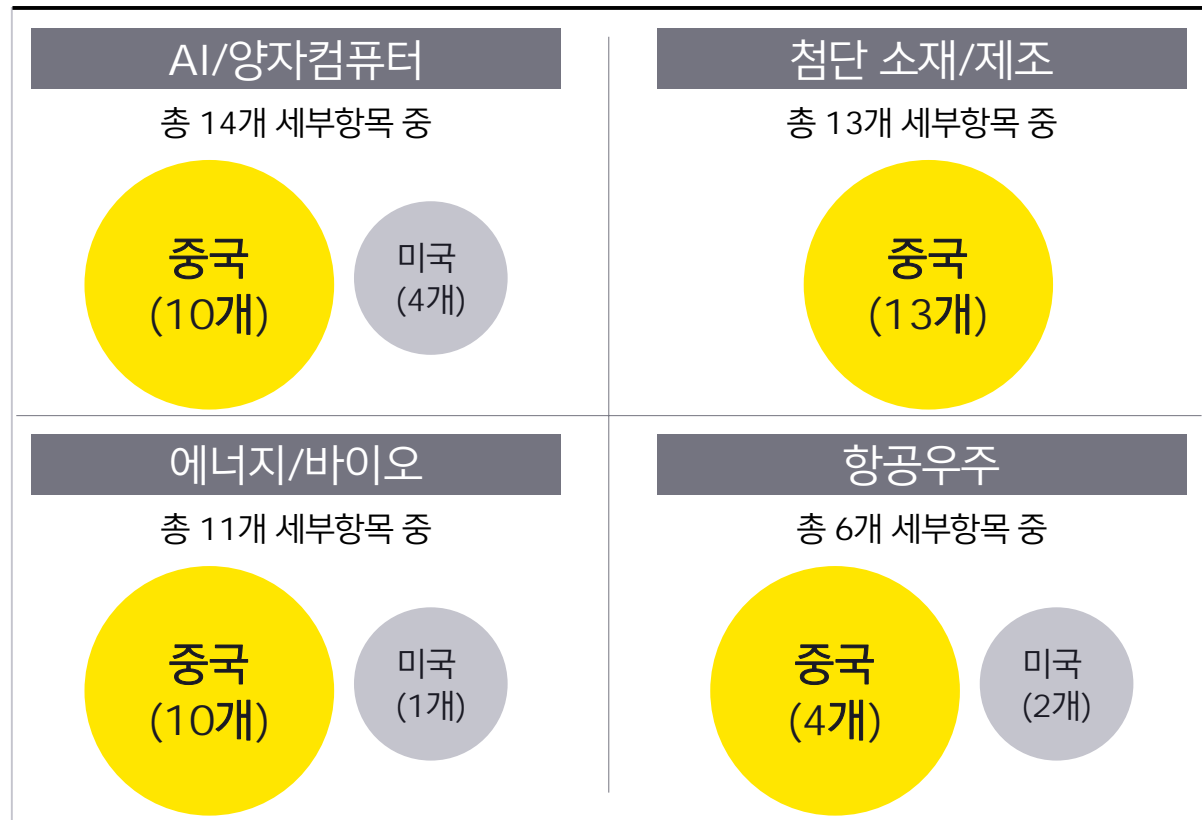


단일 기술 발전이 아닌 핵심기술 전체의 글로벌 패권 확보가 목표

[Back-up] 중국은 미래 기술 경쟁력을 가늠할 수 있는 각 분야 R&D 부분에서도 세계 최고 수준의 경쟁력을 갖추고 있음

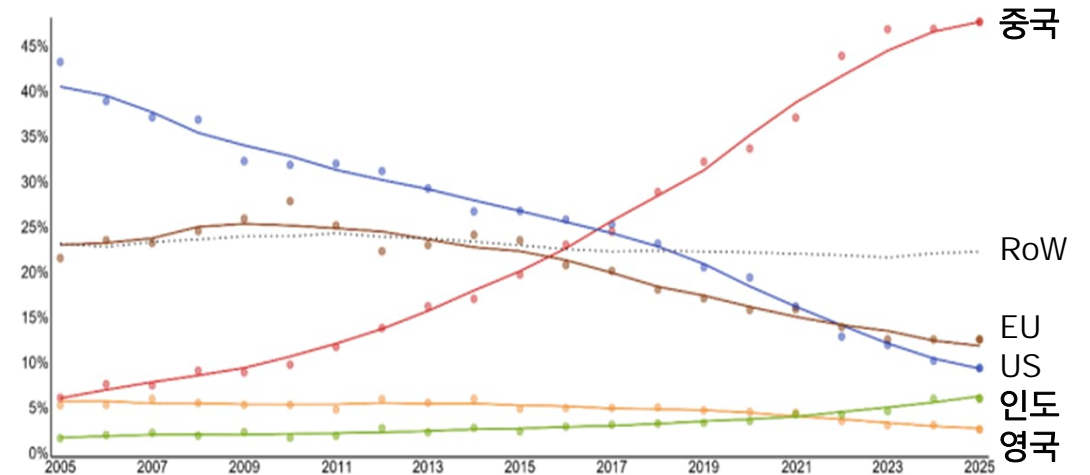
중국의 미래 전략기술 경쟁력¹

총 44개의 미래 전략기술 분야 중 37개 분야에서 글로벌 R&D Lead ('25년)



중국의 연구논문 경쟁력

글로벌 상위 10% 성과를 낸 연구논문 발행 수에서 경쟁국 압도



중국은 미래 핵심 기술에 대한 기술 역량 및 연구 지배력이 가장 높은 국가

1. 호주전략정책연구소(ASPI) 국가별 연구 경쟁력 분석 자료 의거
Source: ASPI('25)

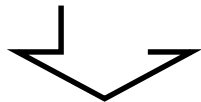
[Implication] 기술 경쟁력을 바탕으로 한 수출 중심 경제 모델을 운영하는 한국의 가장 큰 위협은 '차이나테크'이며, 따라서 이에 대한 실제 파악과 대응 마련이 시급함

수출 중심 경제 구조 국가의 핵심 경쟁력

(과거)

값싼 노동력

- 글로벌 기업들의 원가 절감 경쟁으로 저렴한 노동력 보유 국가에 수출 경쟁력 존재 ex) '90년대 중국
- '20년대 기술 발전으로 인한 생산성 급증으로 노동집약형 수출 구조는 쇠퇴 중



(현재)

첨단 기술

- AI 시대로 들어서며, 국가 간 수출 경쟁력은 점차 기술 및 부가가치 경쟁으로 전환
- 반도체, 첨단 제조, 우주, 원자력 등 기술 기반 산업 수출은 지속적으로 성장 중



고부가 제품 수출 중심 국가인 한국의 기회 및 리스크

기회



- 첨단 제조, 소부장 산업의 기존 초격차 경쟁력 지속 유지 시, 글로벌 시장 성장에 따른 수출규모 증가 가능성
- 미-중 간 디커플링 기조에 따른 공급망 다변화로 인한 신규 수출 기회 확보

위기



- 첨단 기술이 요구되는 분야의 경쟁자로 중국의 부상은, 상대적으로 한국의 경쟁력이 약화시키고 있음
- 국가 Fundamental 관점에서 인력, 정책, 제도의 불완전성으로 향후 중국과의 경쟁은 더욱 어려워질 것으로 예상



중국의 기술 굴기 방법론 및 주요 기술의 현수준 파악을 통한 대비책 마련이 국가 경쟁력 유지를 위해 절실함

III.

중국의 기술 육성 정책



중국의 기술 부상은 정부의 일관된 기술 고도화 정책 방향성 下, 풍부한 재정적 지원 및 STEM 인력, 이를 공급하는 산업 클러스터를 통해 현실화 되었음

1 일관된 정책 방향성



- 국가 주도 전략 산업의 R&D 로드맵 설계 통해 국가 예산·제도와 연계 및 지속적으로 평가·점검
- 전방위적 정책 지원으로 기술 혁신에 유리한 환경 조성

2 풍부한 STEM¹ 인력



- 하이테크 중심 산업 인재 확보를 위한 교육정책 재편 (필수 교육과정, 첨단 기술 유관 직업교육 고도화 등)
- 타 산업군 比 높은 임금 수준

3 산업 클러스터 조성



- 특정 지역 내 선도 기업을 축으로 해당 산업의 공급망·협력 네트워크 집적된 고밀도 생태계 실현
→ 기술 개발부터 상용화에 이르는 속도 단축
- 클러스터 내 존재하는 우수 대학 및 연구기관과의 공동연구 및 협력을 통해 필요 인재 선제적 확보 및 교육



① [일관된 정책 방향성] 중국 정부는 국가 전략 산업의 R&D 개발에 필요한 제도적·재정적 지원을 장기 제공하여 기술 획득을 위한 토양 마련

중국의 기술 개발 정책 흐름 및 수립주체

[CCP·NPC¹] 정책선언 및 5개년 계획(FYP²) 발표

- 전략산업 정의 및 지원 대상/비대상 산업 명확화
국가 전략의 가장 큰 방향성을 제시

[과학기술부] R&D 로드맵 작성

- 기업 및 학계를 대상으로 한 산업별 R&D 과제 및 개발 필요 기술 목록화
- 개발 단계별 KPI 설계 통한 검증 체계 구축

[지방정부·SOE³] 집행 매커니즘 설계 및 지원

- 규제 및 인센티브 정책 등 제도적 지원체계 구축

행정 토지허가 신속화, 산업표준 제시 등 환경 정비

금융 국영개발은행에 의한 장기·저리 대출 제공

주요 육성 산업 및 실행 정책

- “제조업 고도화” [12차] '11 - '15
- “중국제조 2025” [13차] '16 - '20
- “디지털 중국 건설” [14차] '21 - '25
- “첨단기술 자립” [15차] '26 - '30

12차 - 15차 FYP에서 지속 언급된 육성 산업



전기차



재생에너지



반도체



바이오

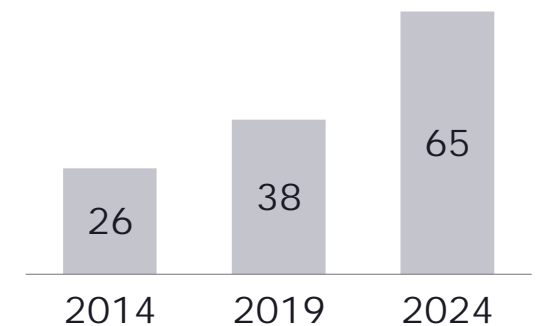
반도체 기술 개발 목표('21~'25, 상하이시)

- 칩 설계 능력: 3nm 이하 진입 추진
- 패키징 기술: 2.5D/3D 패키징, SiP⁴ 등
- 노광 및 식각 등 전공정 장비 일부 국산화

- 공정 node별 법인세 혜택 차등 적용

국가반도체펀드(빅펀드) 규모 추이

(단위: 조원)

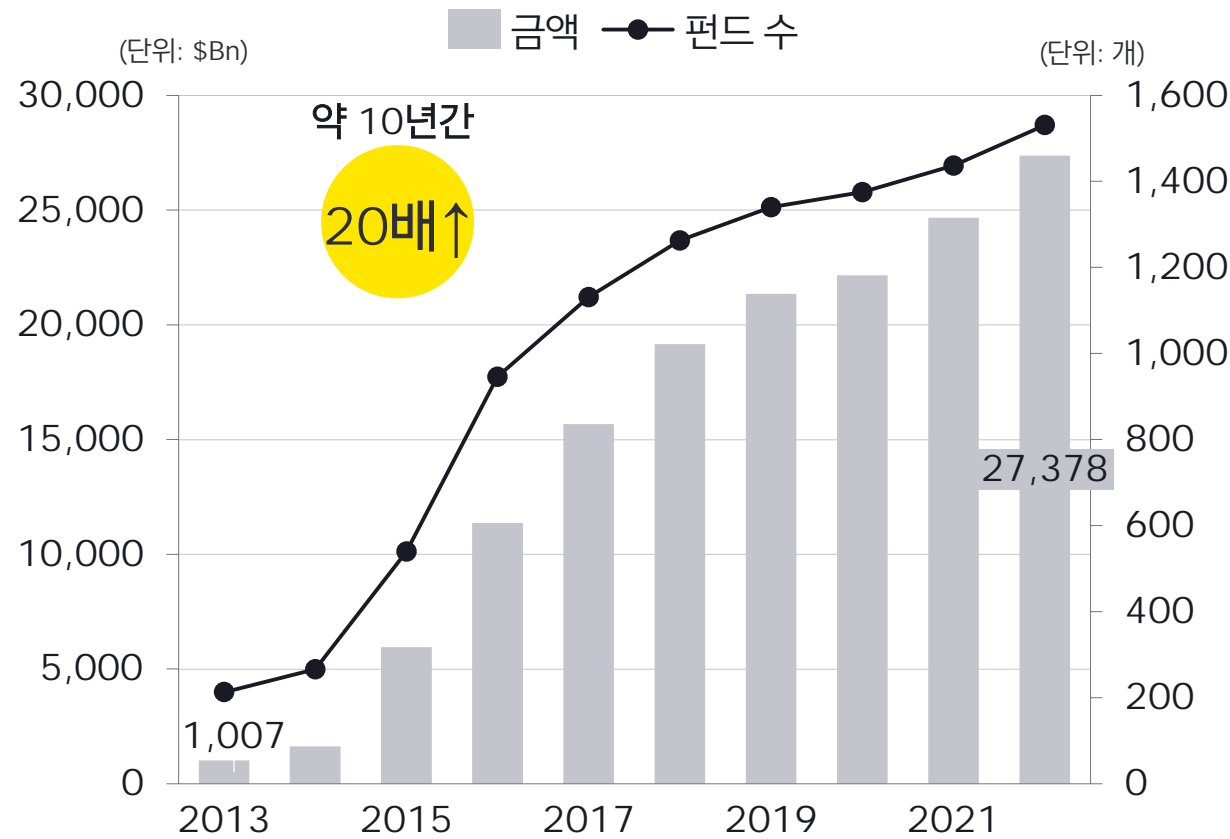


1. Chinese Communist Party (중국공산당), National People's Congress(전국인민대표대회)
3. State-Owned Enterprise(국유기업) 4. System in Package: 고밀도 반도체 패키징 기술
Source: CCP, 중국통계국, EY Analysis

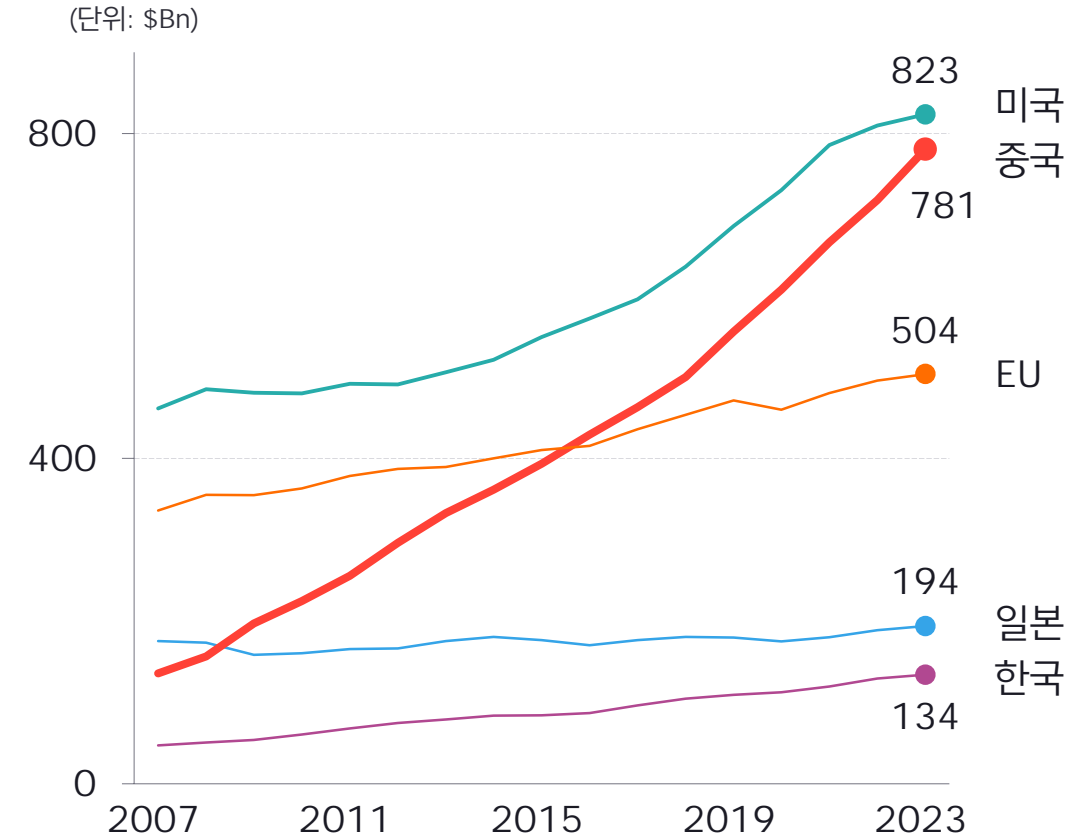
2. Five Years Plan, 중국 정부가 5년 단위로 발표하는 국가 전략 계획으로, 경제 및 사회적 목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 정책 및 로드맵을 기재

① [일관된 정책 방향성] 중국 정부는 전략산업 육성을 위해 정부유도펀드 조성 R&D 지출 확대를 병행하며, 첨단 기술 역량 확보를 위한 재정 정책 지원을 강화

중국의 정부투자펀드(GGF¹) 규모 및 추이(누적)



중국 및 주요국 R&D 지출 금액 추이(PPP² 적용)



1. Government Guidance Fund: 중국 중앙·지방정부가 전략 산업(반도체, AI, 첨단 제조 등) 육성을 위해 조성하는 정부 주도의 투자펀드
 2. Purchasing Power Parity(구매력 평가 환율): 각 나라의 물가 수준을 반영해 실제 구매력을 기준으로 환산한 수치로, 국가별 물가 차이를 반영한 R&D 지출을 비교한 것임
 Source: 중국통계국, OECD, EY Analysis

② [풍부한 STEM 인력] STEM 인력 양성을 목표로 교육 정책을 개편하여, 첨단 기술 자립 등 국가 기술 전략 달성에 필요한 두터운 기술 인력층 확보

STEM 인재 양성을 위한 주요 변화

AI 교육의 제도권 편입 → 정규 교육 기반 STEM 인재 저변 확대

- 초·중·고 학생 대상 AI 교육을 정규교육 체계에 포함¹ 및 학교 방과후/탐구형 활동에 과학실험 및 코딩 배치('25)
- 모든 초등학교 내 이공계 석사급 과학교사 1명 상주 필수

기초과학 최상위 인재 선발 → 국가전략 수요에 대응

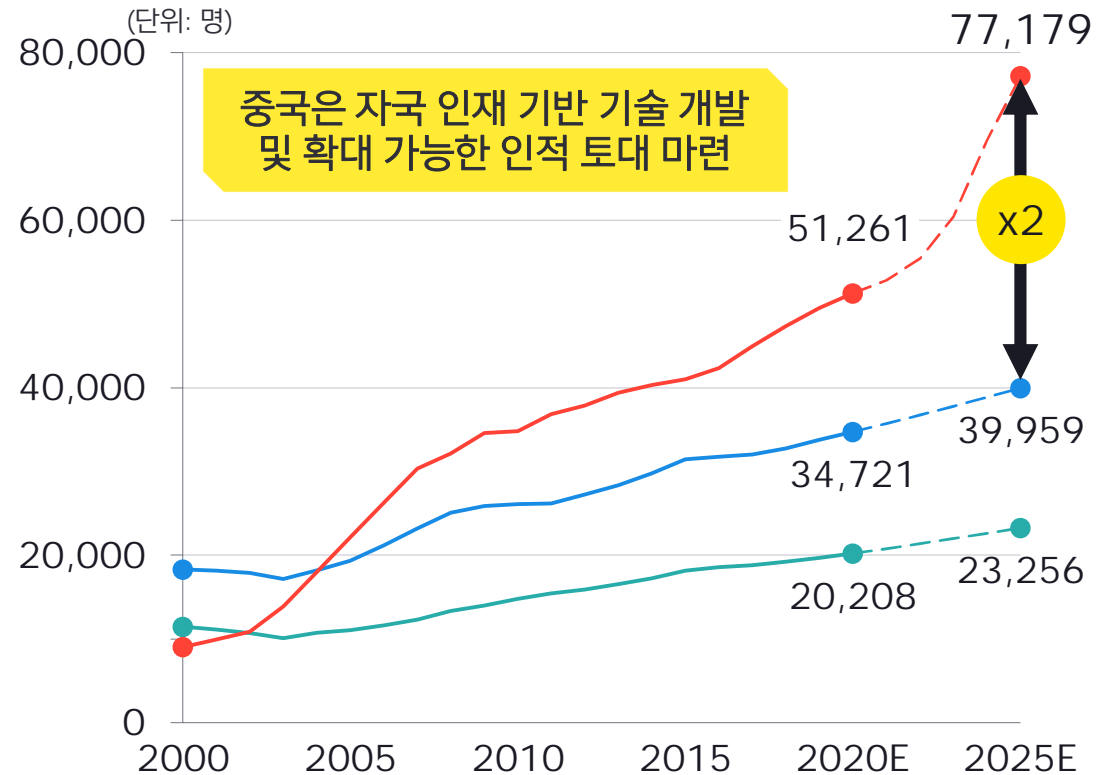
- 강기계획²에 합격한 기초과학 최정예 인재 대상 엘리트 교육 전폭적 지원(e.g., 해외 유학 지원 등)
- 이후, 핵심기술 연구소 및 챔피언 기업 등에서 국가 전략기술 개발

'직업교육'의 고도화 → 첨단 제조 현장에 필요한 인력 양성 체계 구축

- '직업교육'을 성적이 낮은 학생을 위한 보조 트랙이 아닌, 국가 인력 전략의 정식 축으로 공표³
- 현장에서 요하는 직무 능력 기반 커리큘럼 재설계

美·中 연간 STEM 박사학위(PhD) 졸업생 수 추이

— 미국 내 — 미국 내 유학생 제외 — 중국 내

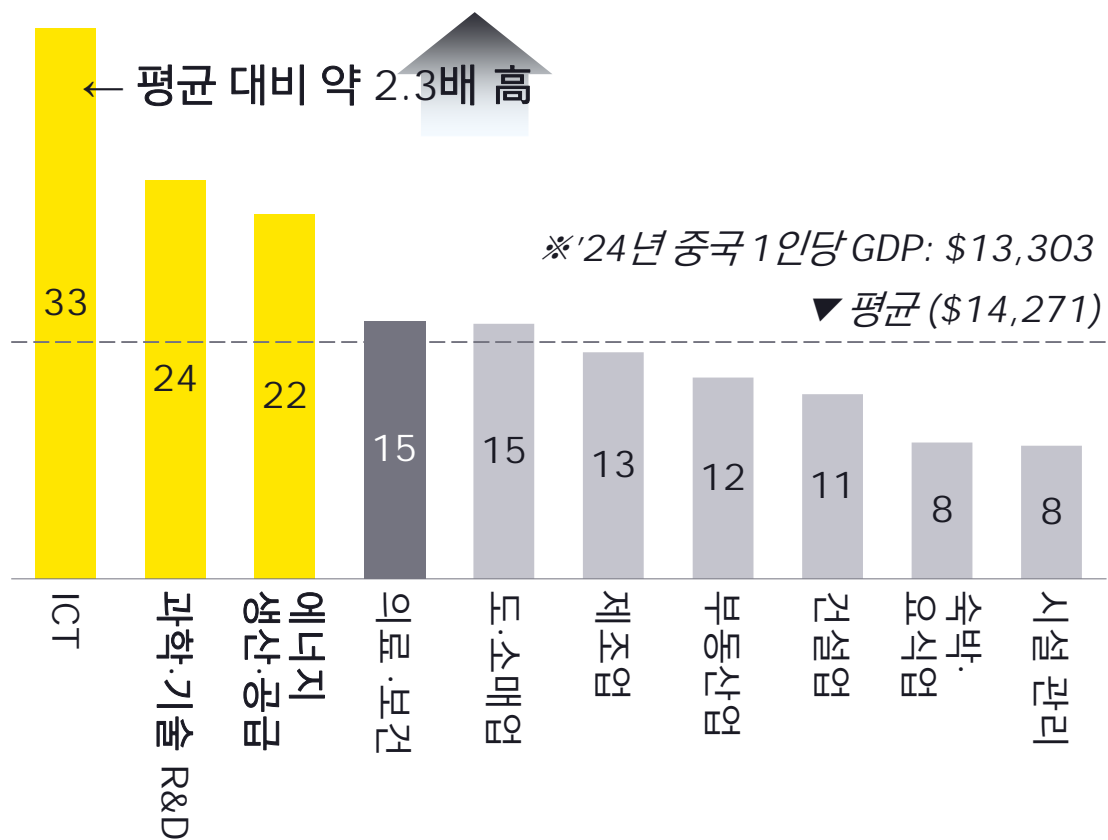


1. 연간 최소 8시간 이상 수료 의무화 2. 强基计划, 가오카오(대학입시) 상위 5% 수험생을 대상으로 선발, 자국내 명문대의 본-석-박까지 연계해 장기적으로 '국가 전략 인재'로 키우는 특별 전형·양성 트랙 3. '22년 직업교육법 개정
Source: CSET, EY Analysis

② [풍부한 STEM 인력] 반도체 및 AI 엔지니어 등 STEM 전공 직업은 타 산업군 대비 높은 소득을 보장해, 우수한 학생들에게 매력적인 직업으로 부상함

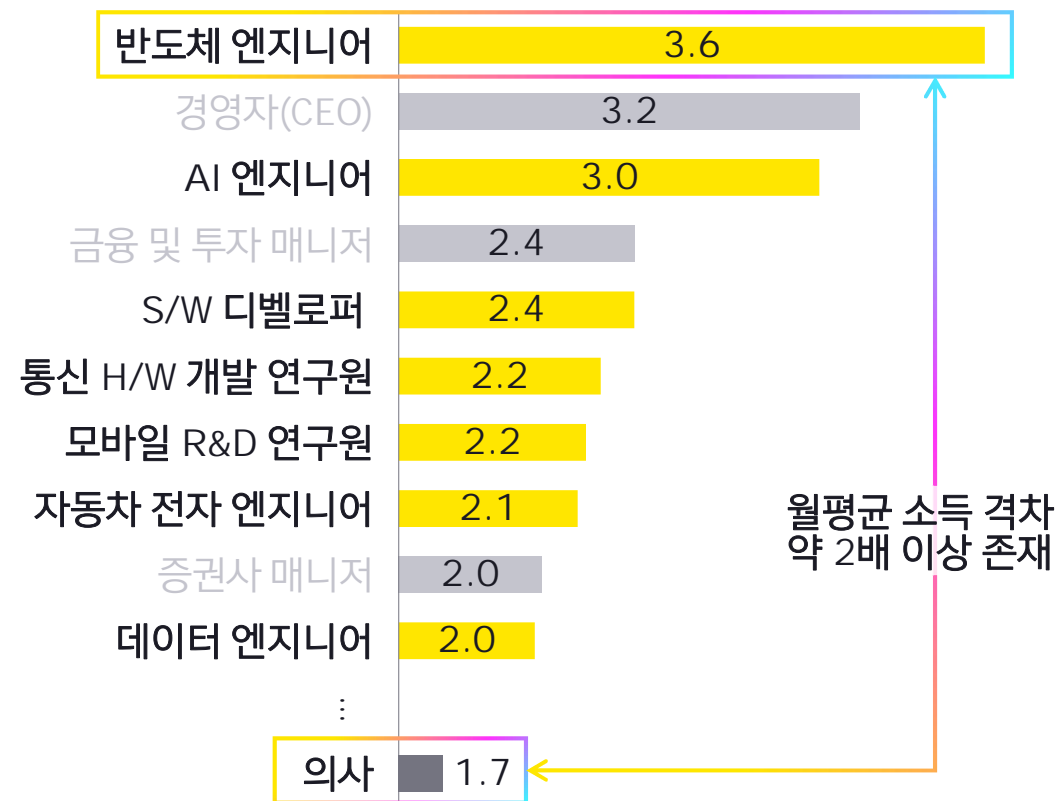
중국 주요 산업군 재직자 평균 연봉(지정규모 이상¹ 기업 재직자 기준)

(단위: 1K USD)



중국 월급 상위 Top 10 직업 및 월 급여 수준²

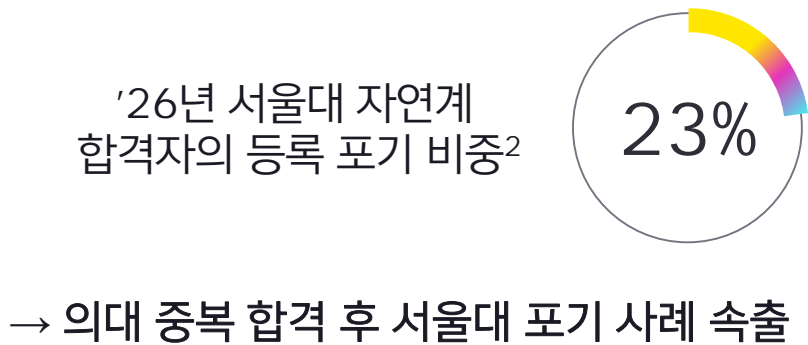
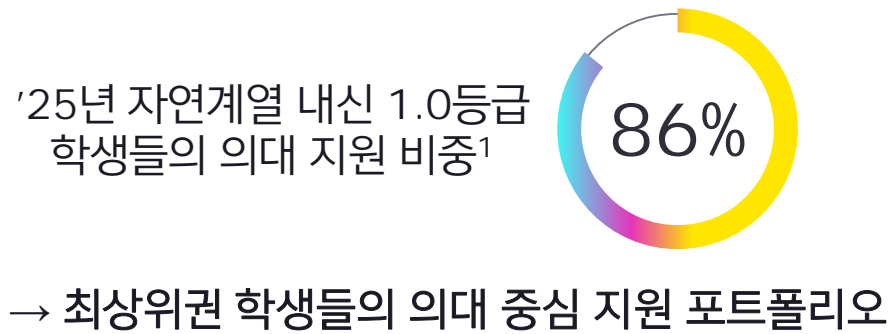
(단위: 1K USD)



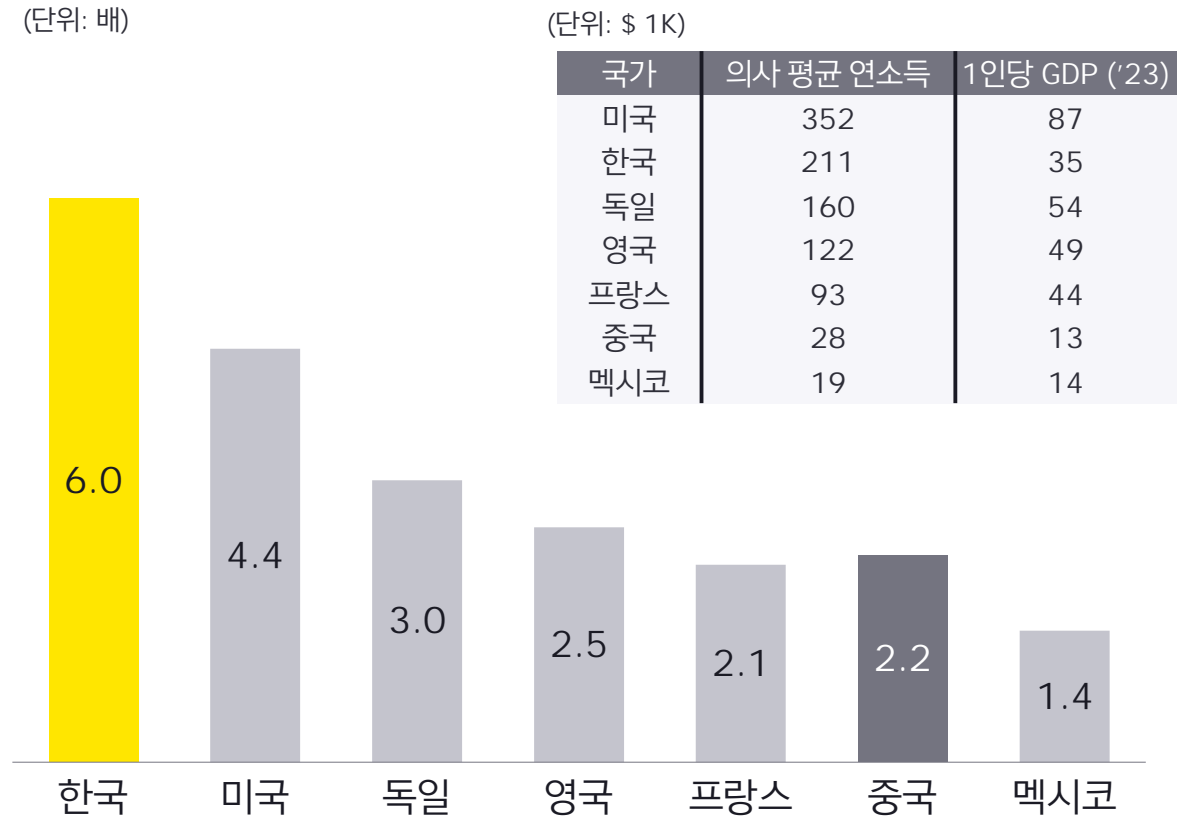
1. 2024년 연간 주영업(주력 사업) 수입이 2,000만 위안(약 37-38억 원) 이상인 기업 대상 조사
 Source: 중국 국가통계국, Creatrip, Fly Homes, Zhaopin, 보건복지부
 2. 중국: '23년 2Q 기준

[Back-up] 국내 우수 이공계 인재는 의대 진학을 선호하는 것으로 나타나며, 의사의 높은 연소득 수준에 기인한 것으로 판단됨

국내 우수 이공계 학생들의 의대 선호 현상



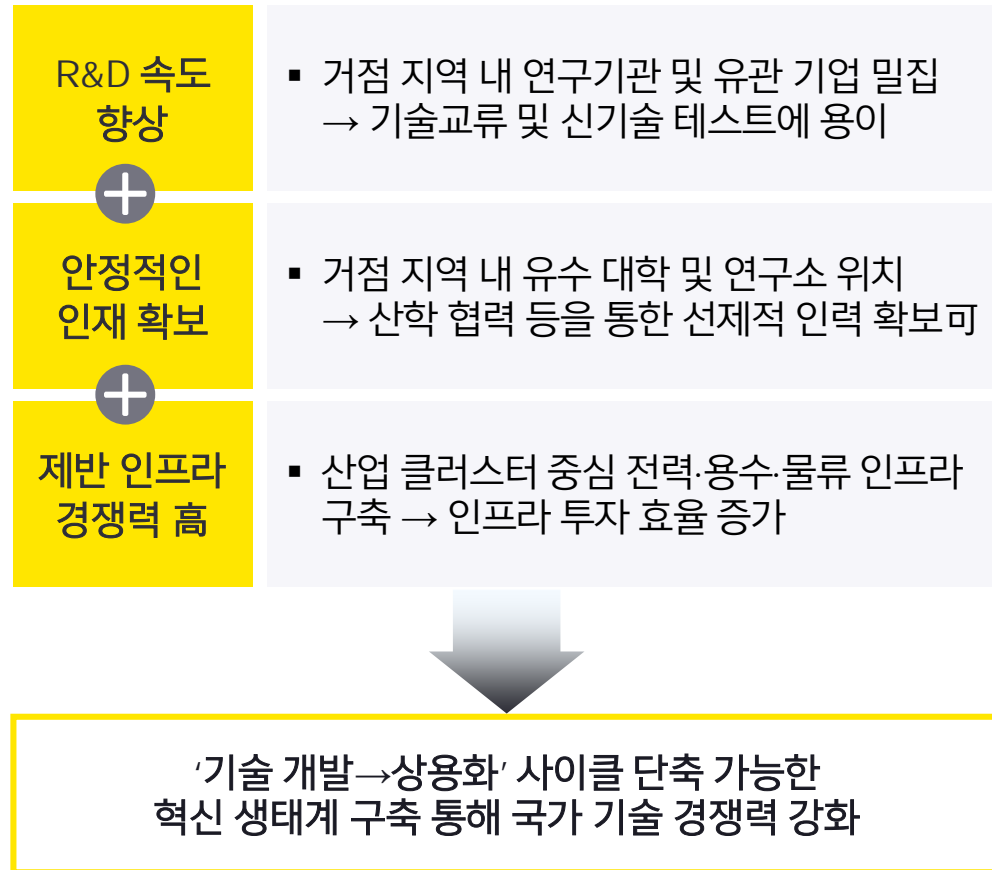
1인당 GDP比 의사 연소득 배수



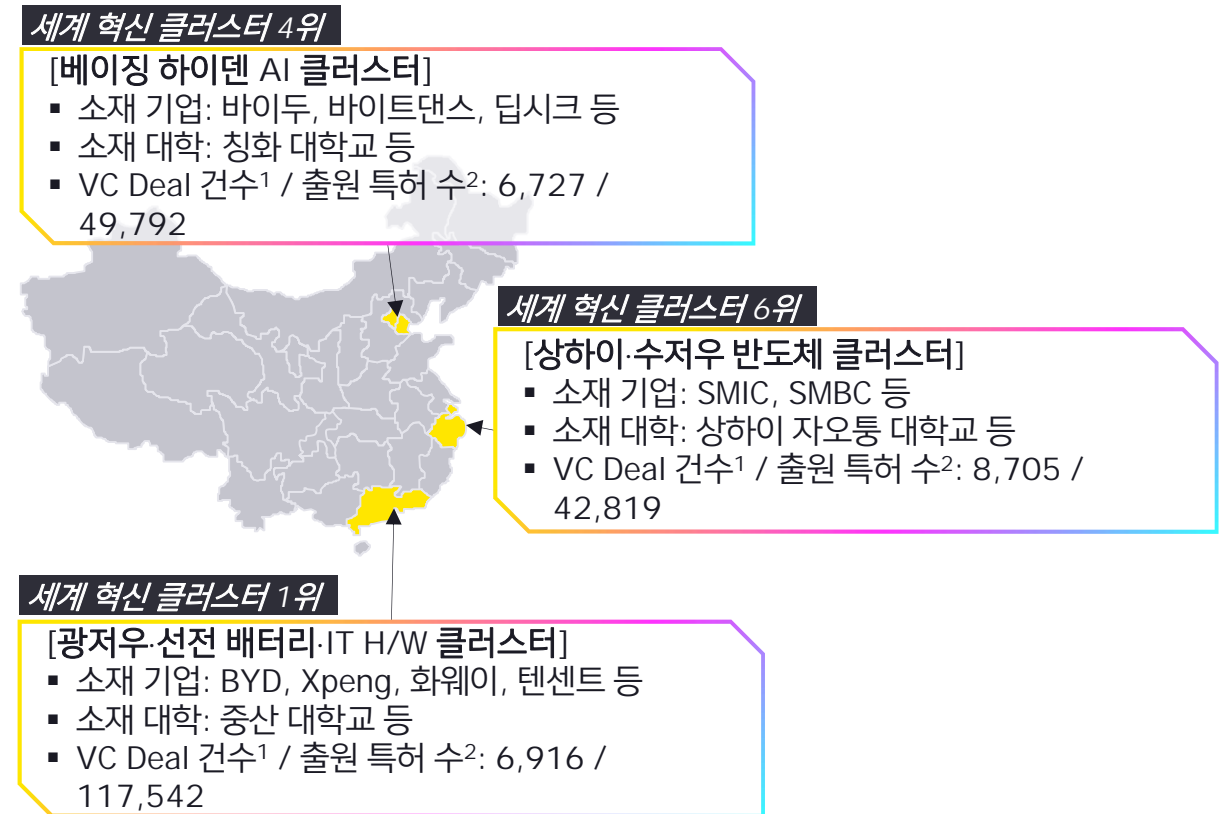
1. 자연계열 내신 1.0등급 학생 413명 중 355명(86%)이 의대에 지원 2. 2026학년도 서울대 정시에서 자연계 합격자 180명이 등록 포기했고, 이는 최근 5년 최대 규모였음 (자연계 정시 모집인원 781명 중 180명, 약 23%)
 Source: 글로벌 의사 소득 보고서 2023, 교육부, EY Analysis

③ [산업 클러스터 조성] 특정 지역 내 핵심 기업, 소재 및 장비 기업, 인력을 집적한 산업 클러스터를 구축하여 기술 개발과 확산에 유리한 환경 조성

클러스터 조성 목적 및 이점



중국의 주요 산업 클러스터



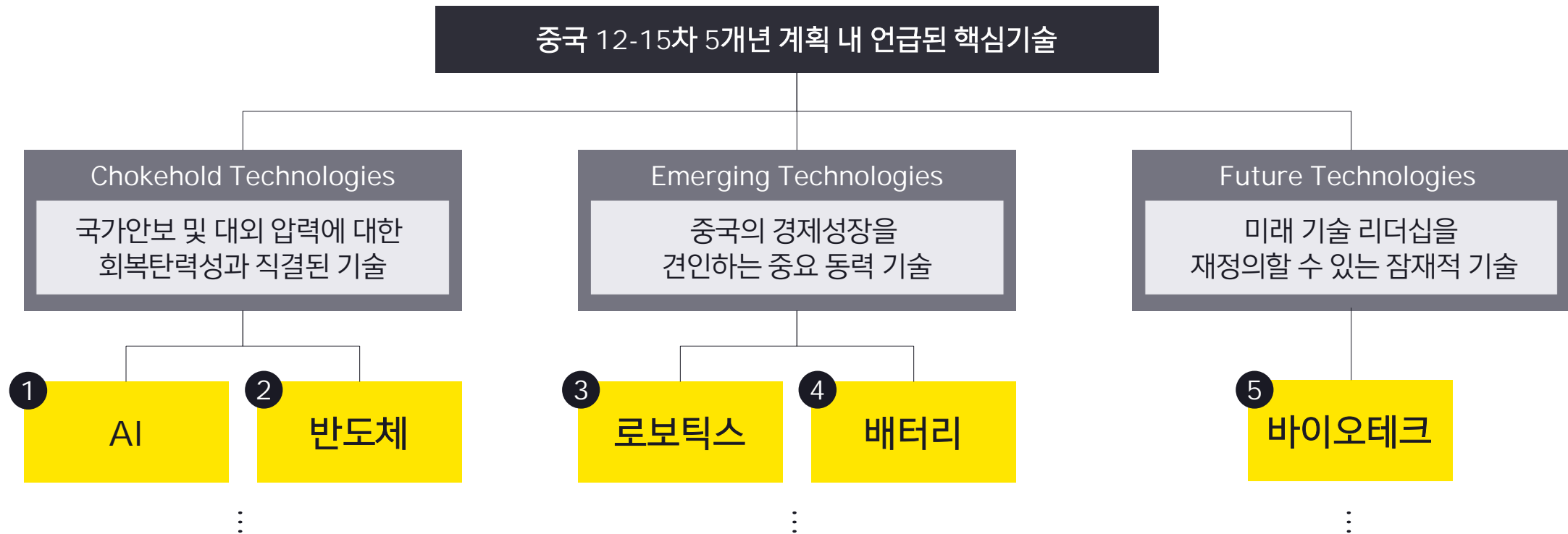
1. WIPO, '21-'23년 기준 2. WIPO, '20-'24년 기준
Source: WIPO, EY Analysis



중국의 주력 육성 기술 및 기술 수준

중국 정부는 국가안보, 경제 성장, 기술 패권 확보 관점에서 핵심 기술을 3가지 카테고리로 구분하여 체계적으로 육성 진행 중에 있음

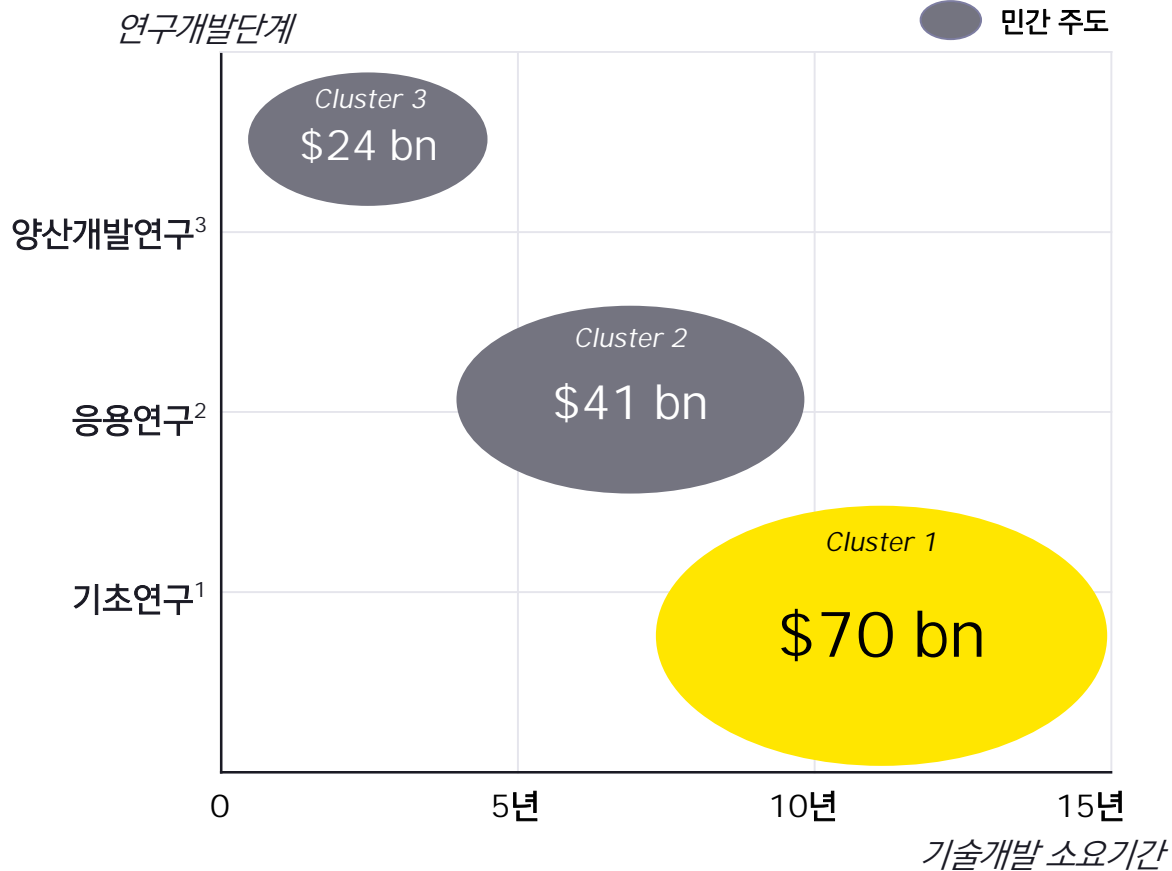
중국 5개년 계획 내 핵심 육성 기술



① [AI - R&D 포트폴리오] 중국은 국가 주도하 AGI 등 차세대 AI 연구를 진행하며, Gen AI 모델 및 AI 상용 서비스 관련 연구는 대기업, 스타트업에서 주도함

중국 AI R&D 단계별 투자 계획 Matrix ('25년)

● 정부 주도
● 민간 주도



Cluster별 주요 특징

Cluster 1 - 국가 주도 대규모 R&D

- AGI⁴ 이론, 차세대 알고리즘, 양자-AI 융합 기술 등
- 미국의 수출 통제 이후 기초연구 투자 가속화 진행

Cluster 2 - 중국 대기업 주도

- 파운데이션 모델, 멀티모달 AI, 산업특화 AI 등
- DeepSeek로 대표되며, 미국 모델과의 성능 격차 감소 중

Cluster 3 - 중국 대기업/스타트업 주도

- AI 상용 서비스, 자율주행, 핀테크 AI, 소비자 AI 앱 등
- 중국의 AI 관련 특허 출원 집중 영역

1. 원리 탐색, 지식 진보를 위한 탐색적 연구 2. 실제 상업적 목적을 가지고 기술 가능성을 검증 3. 기초/응용연구를 활용해 새로운 제품 및 공정 도입 4. Artificial General Intelligence: 범용인공지능의 약자로, 사람 수준의 일반 지능을 가진 AI를 의미
Source: EY Analysis, BofA, Stanford, CSET

① [AI - 정책] 중국 정부는 AI 기술을 다양한 산업의 기반 인프라 기술로 인식하고, AI 생태계 구축을 위한 정책 시행을 지속하고 있음

중국의 AI 전략(AIDP¹) 및 세부 내용

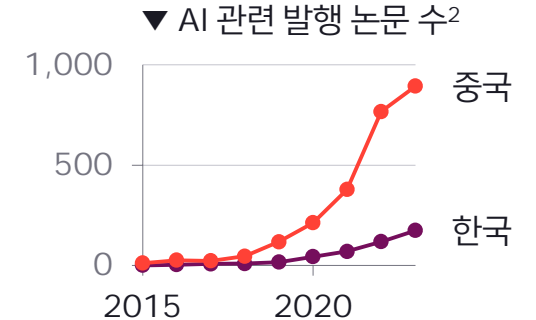


단계별 주요 프로젝트 및 성과

베이징·상하이 등 주요 도시 AI 실증 인프라 구축

- 기업·대학·연구소를 잇는 개방 플랫폼 지정

중국은 '10년대 후반부터 AI 관련 논문 수 비약적 증가



동수서산(东数西算, Eastern Data-Western Computing) 프로젝트 진행

- 폭증하는 동부 지역 데이터를 서부(저비용·친환경 전력과 토지 有) 컴퓨팅 인프라에서 처리할 수 있도록 컴퓨팅 파워 연결

전국 컴퓨팅 자원을 전력망처럼 공유
→ 안정적인 AI 트레이닝 전력 제공

- 서부지역 5개 DC
- 동부지역 3개 DC

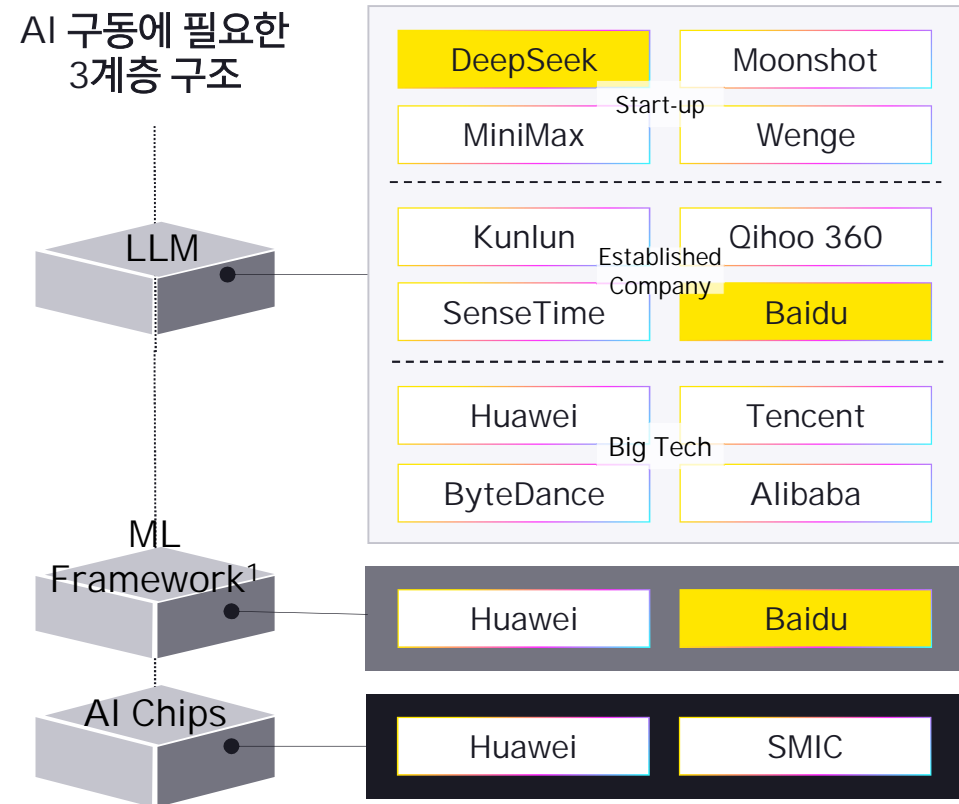


동수서산 프로젝트의 8대 데이터센터(DC) 지역▶

1. 중국의 '차세대 인공지능 발전 계획(AIDP, AI Development Plan)'으로, 2017년 중국 국무원이 발표한 인공지능 국가 전략으로, 2017년 문건이 현재('26.03.09 기준)까지 중국 AI 전략의 최상위 "모(母)전략"으로 유지됨 Source: ASPI, KOSTEC, EY Analysis 2. ASPI

① [AI - 기업] 중국은 AI Stack별 자국 기업이 포진되어 있어, AI 활용에 필요한 기술을 자급할 수 있는 기업 생태계를 구축했음

AI Stack별 주요 중국 기업



주요 기업 개요 및 개발 동향

Deep Seek (항저우)

- [개요] 량원평('85년생) '23년 설립, 약 160명의 엔지니어 보유(c.f., Open AI 약 2천 명)
- [주요 제품] R1('25.01, Chat GPT-4 수준 LLM)
- [기술 개발 동향] 자국 반도체 기반 LLM 개발 및 최적화 (화웨이·캠브리콘 반도체 기반 학습/추론 목표)

Baidu ('13년 AI R&D 개시, 베이징)

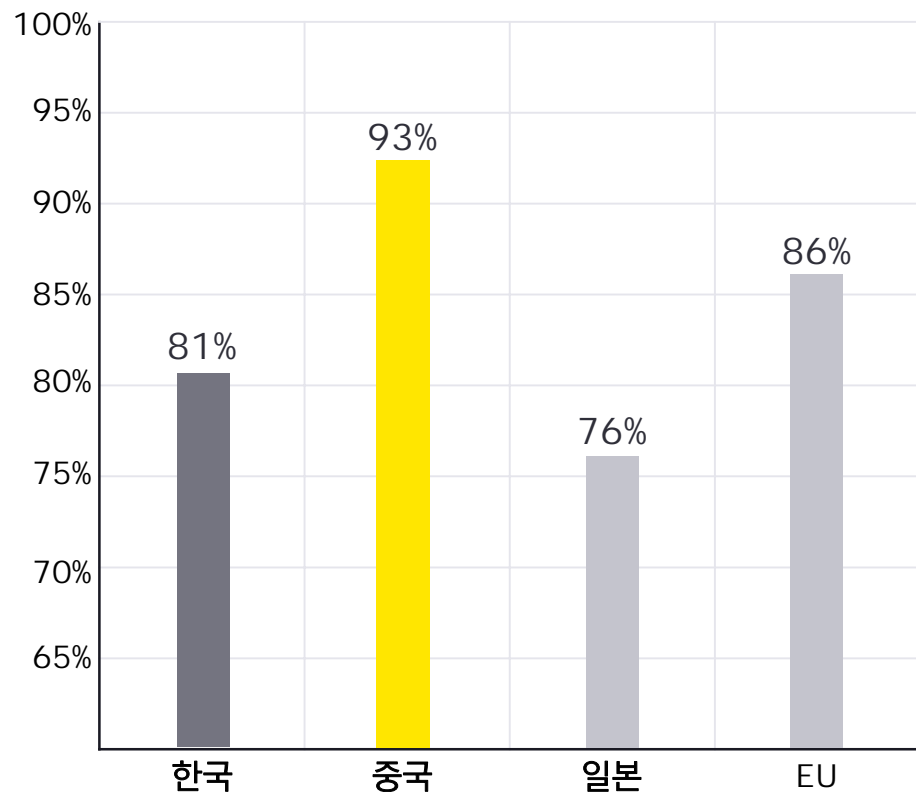
- [개요] 중국 최대 검색엔진 기업에서 中 정부의 전략과 방향성 일치해, AI Cloud, LLM, 자율주행 분야 R&D 확장
- [주요 제품] LLM: Ernie 5.0 / ML Framework: PaddlePaddle
- [기술 개발 동향] 이미지 기반 추론 기술이 강화된 멀티모달 LLM 개발

1. AI 학습을 가능하게 하는 개발 소프트웨어 레이어로, 구글의 TensorFlow 등이 대표적인 ML Framework S/W
Source: LMSYS, FT, EY Analysis

① [AI - 한/중 비교] 한국은 중국 대비 AI 학습 역량, AI 모델링 및 관련 인프라 기술 관점에서 열위에 있음

국가별 기술수준평가 결과

기술수준 (미국=100% 기준)

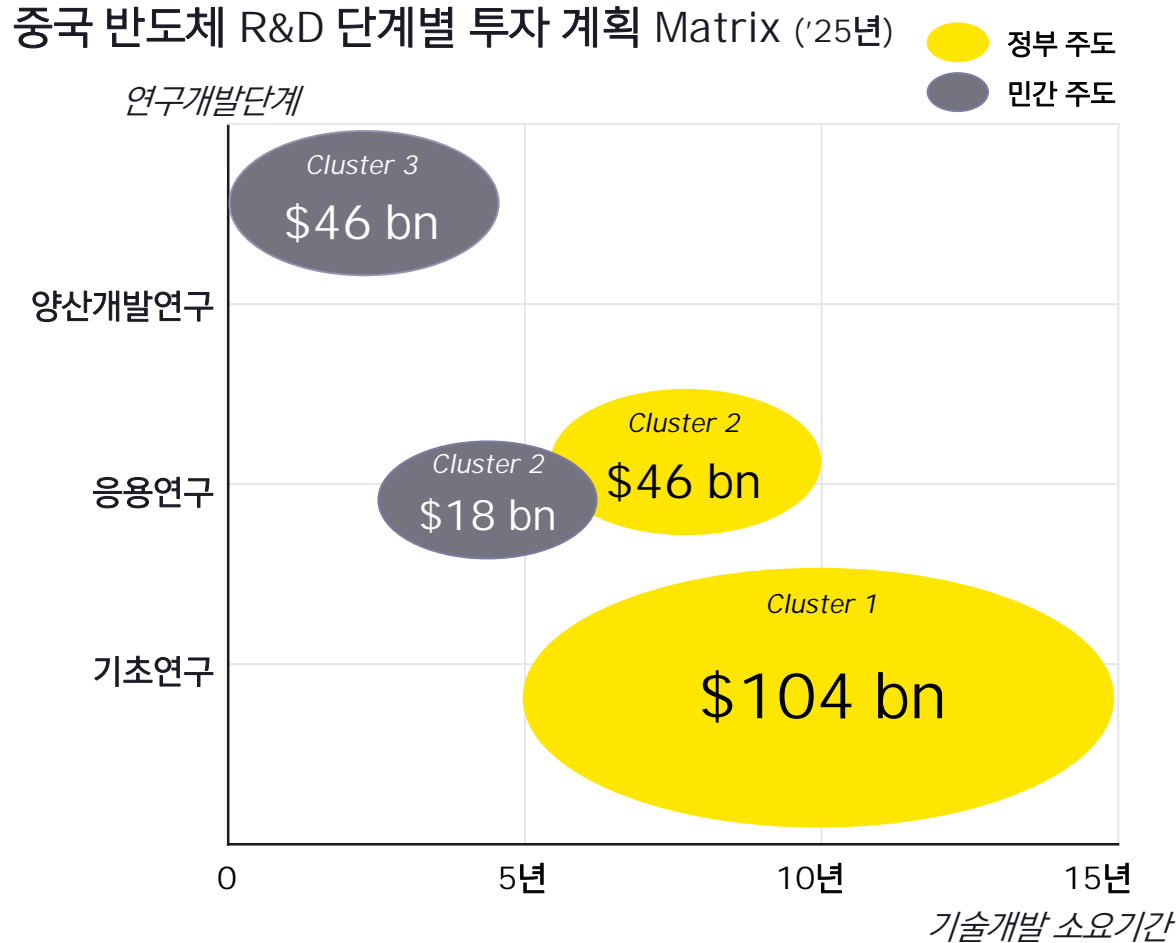


국내 기술 수준

AI 상세 기술	한국	중국
효율적 학습 및 AI 인프라 고도화 기술 ▪ 모델 경량화 기술, 대규모 DC 구축 역량 등	80	92
첨단 AI 모델링 및 의사결정 기술 ▪ LLM 모델링, 강화학습 기반 추론 기술 등	80	95
산업 활용 및 혁신 AI 기술 ▪ 도메인 특화 AI, Agentic AI 기술 등	83	95
안전 및 신뢰 AI 기술 ▪ 알고리즘 편향 분석, Privacy 보존 기술 등	80	90

- 정부 지원 하 자체 LLM 개발 중이나, 초거대 학습 인프라와 원천기술에서 중국 대비 격차 존재
- AI 전문 인력의 구조적 부족과 응용 편중의 한계 지속
- 국내 빅테크들의 역량 및 글로벌 파급력 한계 존재하며, 범용/멀티모달 경쟁력은 매우 취약

② [반도체 - R&D 포트폴리오] 중국은 미국의 CHIPS Act 발효 이후, 반도체 기술 자립을 위해 대규모 국가 펀드 조성하고 민간 기업들의 투자를 확대함



Cluster별 주요 특징

Cluster 1 - 국가 주도 Big Fund 출범¹

- EUV, 반도체 설계 S/W, 원천 소재 개발 등
- 미국의 수출 통제 이후 Chip 주권 회복이 목표

Cluster 2 - 민+관 공동 투자 영역

- 초미세 선단 공정, 첨단 패키징, HBM 개발 등
- SMIC, YMTC, AMEC 등 반도체 기업 주도 하 국가 지원

Cluster 3 - 중국 반도체 역량의 중심 영역

- 성숙노드(28nm+) 생산, 반도체 후공정, 전력반도체 등
- 중국의 과잉 공급으로 TSMC, 삼성 등에 가격 압박 가중

1. 중국의 국가집적회로산업투자기금으로 1-3기(현재)까지 운영 중이며, 반도체 핵심기술 자립을 목표(~'27년)
Source: EY Analysis, BofA, Stanford, CSET

② [반도체 - 정책] 중국의 반도체 정책은 기술 확보를 통한 '기술 중심 생태계 확장'에서 타국에 의한 공급망 제한에도 대응 가능한 '국산화 추진'으로 방향을 전환함

중국의 반도체 육성 정책

기술 중심 생태계 확장

(‘00/’11) 발전 장려·촉진 정책

- 선포 15μm 이하 제조 가능 기업에 자본 투자 및 세금 감면 등 재정지원 제공
- 제조 기업에 전방위적¹ 지원 패키지 제공

(‘14) 반도체 투자펀드 1기 설립

- 주요 반도체 제조 업체에 자본² 투하

반도체 수요 폭증 → 수입 의존도 심화 = 국가안보 리스크 인식

국산화 추진

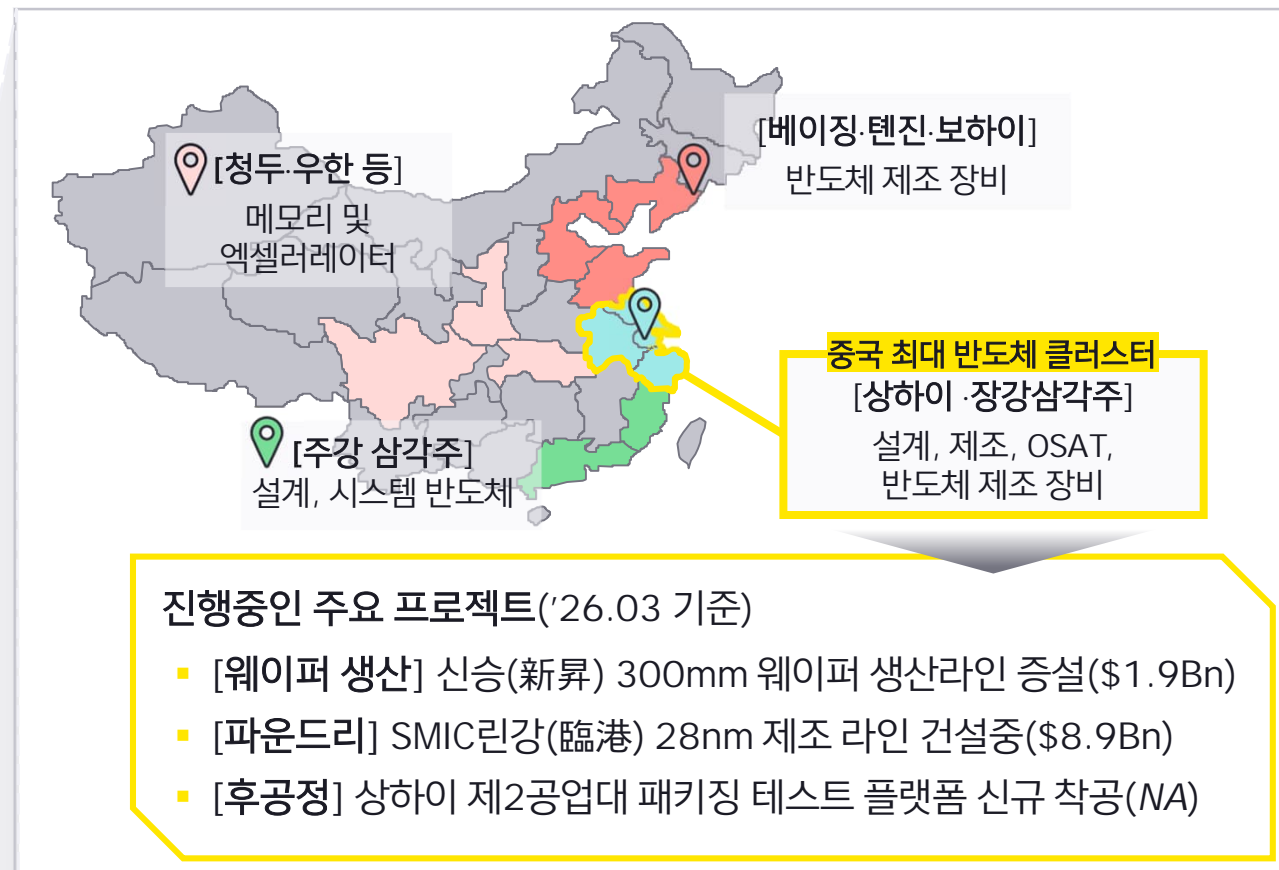
(‘15) 중국제조 2025 세부 전략

- ‘30년까지 반도체 자급률 75% 달성 목표
- 수밸류체인 내재화 및 기술 자립 기반 구축

(‘24) 전국 반도체산업단지 고도화 계획

- 전국 12개 반도체 특화 단지 지정 및 지원

중국내 주요 반도체산업단지 및 프로젝트(Selective)



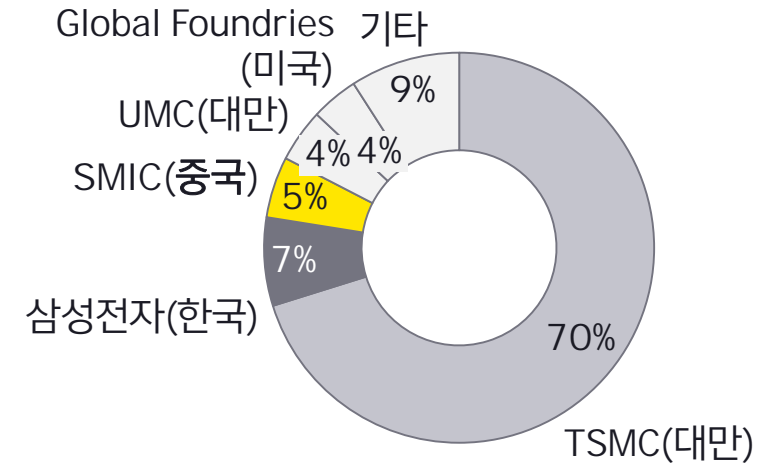
1. 법인세 감면, 금융 투자, 인재 유치 등 2. 1,387억 위안 규모
Source: 2022년 중국 반도체 IC 산업 연구보고서(2022年中国半导体IC产业研究报告), SEMI, EY Analysis

② [반도체 - 기업] 중국은 쉐밸류체인에 걸쳐 자국 기업이 주도하는 생태계를 구축하고 있으며, 범용 반도체를 중심으로 생산의 자급·자력화를 강화하고 있음

반도체 밸류체인내 주요 중국 기업

	반도체 설계	재료 및 소재 (재료 조달)	제조	
			전공정	후공정
주요 기업	HiSilicon (Huawei 회사, 스마트폰 및 AI 칩 설계)	Tankeblue (SiC 웨이퍼 생산)	SMIC(중국 최대 파운드리)	
	CIP United (고성능 프로세서 설계)		CXMT(파운드리)	
기술 수준	<ul style="list-style-type: none"> 기린 9000 등 7nm 공정 설계 5nm 공정 시도 	<ul style="list-style-type: none"> 'SiC 웨이퍼 전이 장치 특허 등 고효율 제조 기술 有 	<ul style="list-style-type: none"> 14nm 및 7nm 공정 양산 可 	
	<ul style="list-style-type: none"> MIPS¹ 아키텍처 기술 구현 보유 저전력 임베디드 시스템 설계 강점 		<ul style="list-style-type: none"> DRAM 4세대 1a, 5세대 1b 공정 진입 시도 	<ul style="list-style-type: none"> 중국1위 반도체 장비 업체(식각, 증착 등)
특징				

글로벌 파운드리 시장 점유율²('24.2Q)



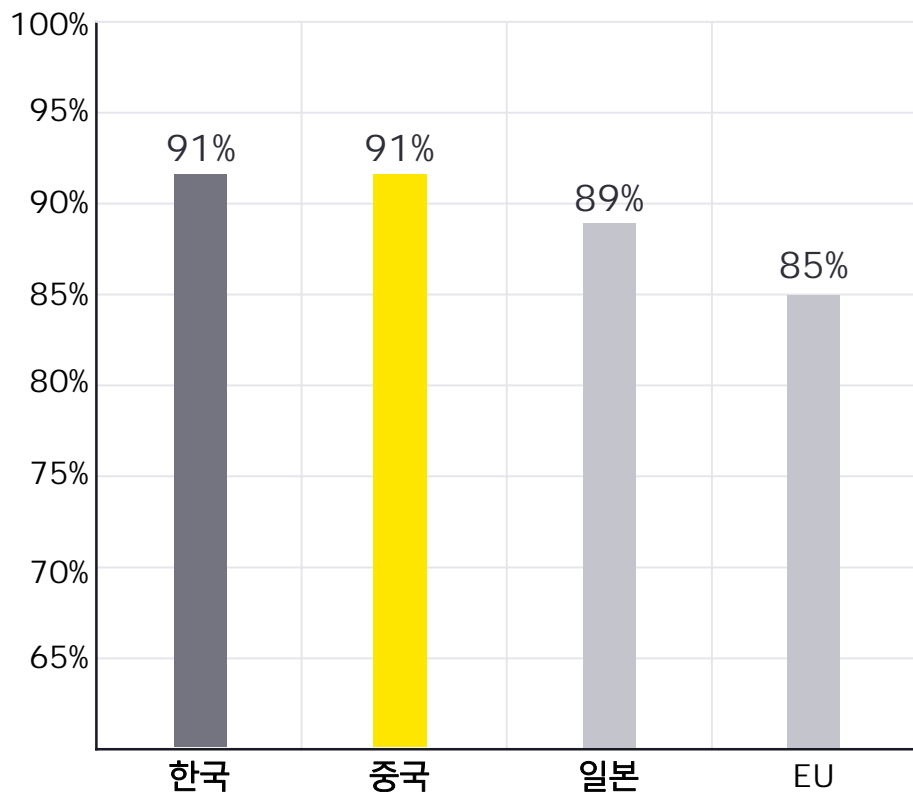
소폭이지만 범용 반도체 중심 자국 생산 진행하며, 타국 의존도 저감

1. Microprocessor without Interlocked Pipeline Stages 2. Counterpoint
Source: Counterpoint, EY Analysis

② [반도체 - 한/중 비교] 한국은 메모리/패키징 부분에서 기술 우위가 있으나, 비메모리 부분에서는 전반적으로 중국 대비 기술 열위 수준으로 나타남

국가별 기술수준평가 결과

기술수준 (미국=100% 기준)



국내 기술 수준

반도체 상세 기술	한국	중국
고집적·저항기반 메모리 기술 ▪ DRAM, 3D NAND, HBM 등	95	92
반도체 첨단 패키징 기술 ▪ CoWoS ¹ , FOWLP ² , 이종 접합 패키징 등	90	88
고성능·저전력 인공지능 반도체 기술 ▪ GPU, NPU ³ , TPU ⁴ 등	85	91
전력반도체 기술 ▪ SiC 반도체, GaN 반도체 등	73	80

- 메모리 반도체 부분, 특히 HBM 기술은 세계 최고 수준이며, 시장 점유율 측면에서도 압도적 우위
- 다만, 시스템 반도체와 전력반도체 등 비메모리 분야에서 열위
- 또한, 핵심 소재 및 장비의 해외 의존도가 높음

[Back-up] 반도체 분야별 기술 상세 비교

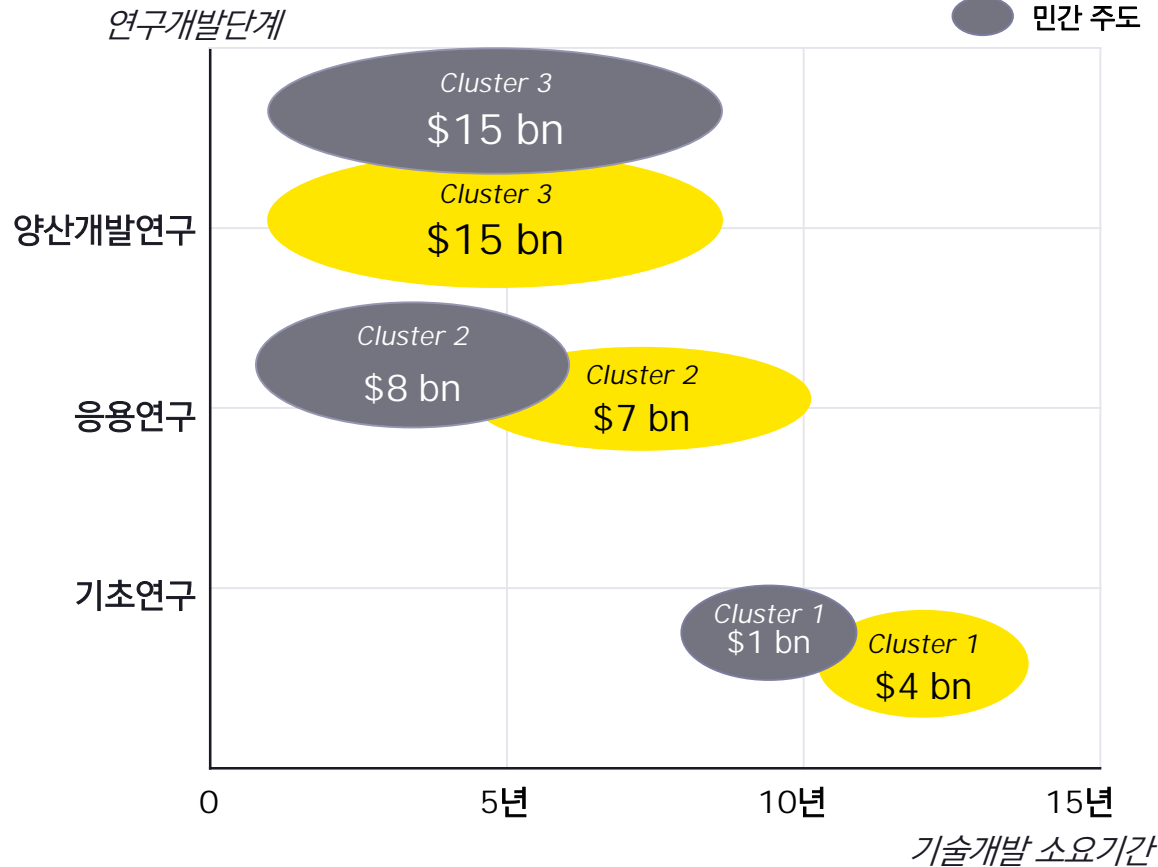
한/중 반도체 기술 상세 비교표

분야	한국	중국	기술격차	
DRAM	기술	6세대(1b)~7세대(1c) 양산	3세대(1z) 양산	
	생산	HBM4 양산 1,030 (천장/월)	HBM3 개발 183 (천장/월)	한국 우위
NAND Flash	기술	286~321 단 양산	232 단 양산	한국 우위
	생산	688 (천장/월)	128 (천장/월)	
시스템 반도체 제조	기술	2nm GAA	5nm FinFET	(첨단) 한국 우위 (레거시) 중국 우위
	생산(첨단)	315 (천장/월)	183 (천장/월)	
	생산(레거시)	533 (천장/월)	5,199 (천장/월)	
시스템반도체 설계	차량용, OLED DDI, PMIC 위주 (Top 50 : 1개)	AI, EDA, IP 위주 (Top 50 : 15개)	중국 우위	

③ [로보틱스 - R&D 포트폴리오] '25년을 휴머노이드 상용화 원년으로 선포하고, 글로벌 시장 조기 선점을 위한 양산개발연구에 대규모 투자 집행 중임

중국 로보틱스 R&D 단계별 투자 계획 Matrix ('25년)

● 정부 주도
● 민간 주도



Cluster별 주요 특징

Cluster 1 - 국가 지원 하 민간 연구소 주도

- Embodied AI, 생체역학, 나노센서 개발 등
- Physical AI 구현을 위한 기초연구에 집중

Cluster 2 - 민+관 공동 투자 영역

- 모터, 엑추에이터, 비전센서, 다중로봇 협업 제어 등
- '30년 이후 휴머노이드 범산업向 Mass Market 대비

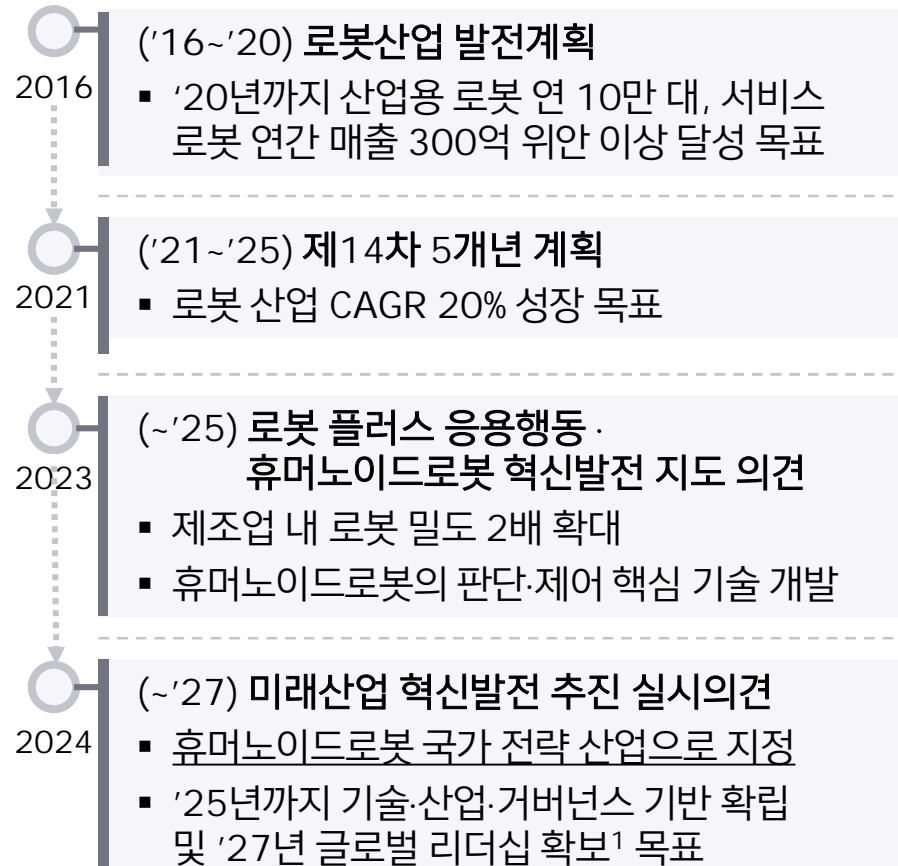
Cluster 3 - 중국 로봇 GTM 전략 연계 대규모 투자

- 휴머노이드 MP, 다크팩토리¹, 산업용 로봇 고도화 등
- 휴머노이드 글로벌 시장 조기 선점 목표

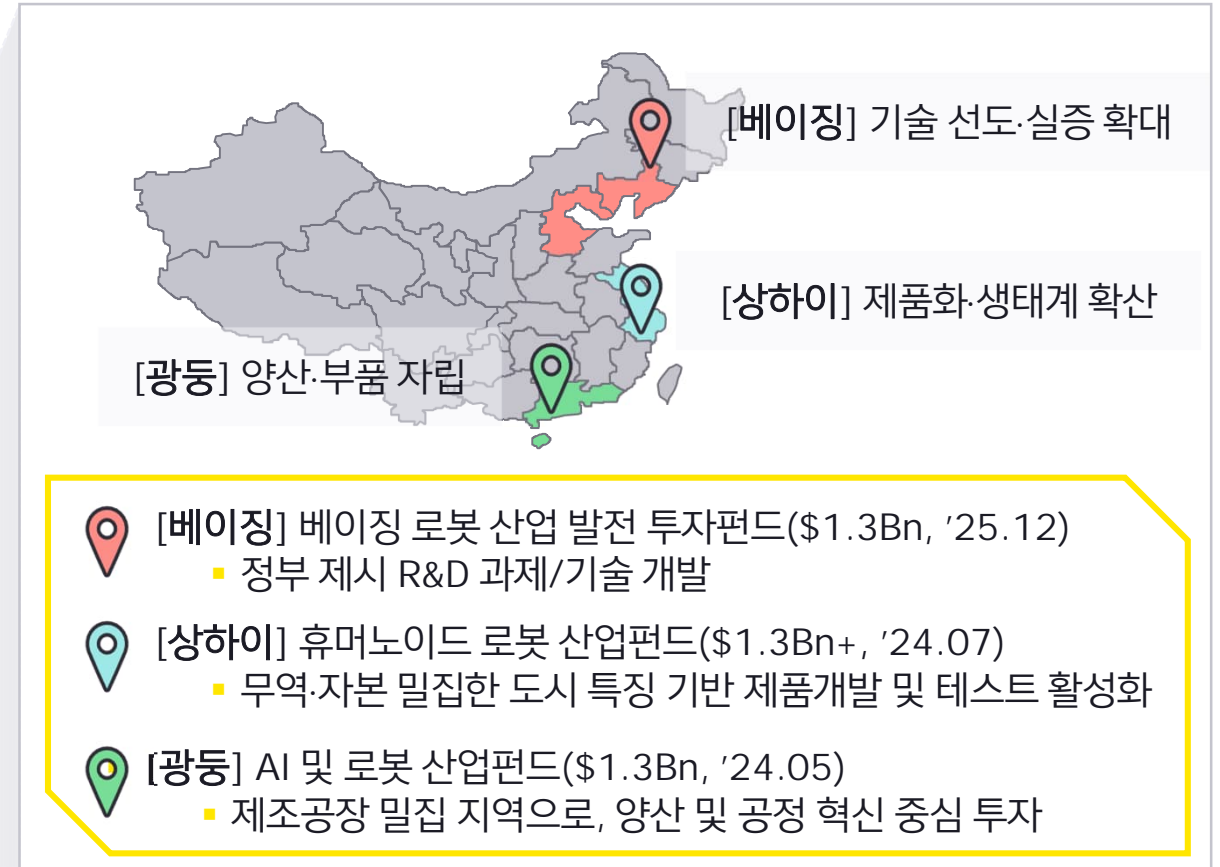
1. 생산, 조립, 물류 등 모든 공정에 AI, 로봇, IoT 기술을 적용하여 사람 없이 24시간 무인으로 가동되는 자동화 공장
Source: EY Analysis, CSIS, The Robot Report, CARNEGIE

③ [로보틱스 - 정책] 중국 정부는 '24년 로보틱스 산업을 차세대 국가 핵심 전략 산업으로 지정하고, 지방정부를 활용하여 해당 산업을 육성하고 있음

中 중앙정부의 로보틱스 기술 관련 프레임워크



로보틱스 주요 거점 지역 및 각 지방정부 주요 투자펀드



1. 고출력 서보모터·동작계획·생체감지 등 핵심기술 확보
Source: 중국 국무원, EY Analysis

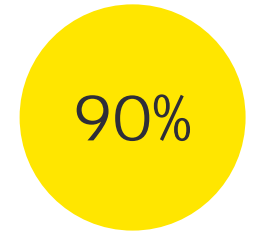
③ [로보틱스 - 기업] 중국은 산업용 로봇 및 휴머노이드 제조에 필요한 핵심 H/W 및 S/W에 있어 자급자족 가능한 생태계를 보유하고 있음

중국 주요 로보틱스 완제품/부품 기업

카테고리		주요 기업 및 상세	
S/W	로봇 OS	Kyland Technology	<ul style="list-style-type: none"> 자체 기술로 개발한 산업용 로봇 운영체제 有
	비전 S/W	Hikvision	<ul style="list-style-type: none"> AI 기반 머신비전용 제어 S/W 솔루션 판매
H/W	액추에이터	Inovance Technology	<ul style="list-style-type: none"> 서보모터, 로봇 모션 모듈, 고정밀 액추에이터 중심 중국내 산업 로봇용 핵심 모션부품 최대 밴더
	센서	RoboSense	<ul style="list-style-type: none"> 로봇·로보택시·AGV·물류로봇용 3D LiDAR 센서 주도 중국내 LiDAR 기반 로봇 센서 점유율 1위
	그리퍼	DH Robotics	<ul style="list-style-type: none"> 전동 그리퍼 및 엔드이펙터 중심 제조 산업용 자동화 로봇의 핵심 부품 국산화
완제품 제조	휴머노이드	Unitree	<ul style="list-style-type: none"> 수직 통합된 밸류체인 기반 저가 대량생산 可
	산업용 로봇	Siasun Robot & Automation	<ul style="list-style-type: none"> 중국과학원 인력 기반 중국 최대 산업용 로봇 제조

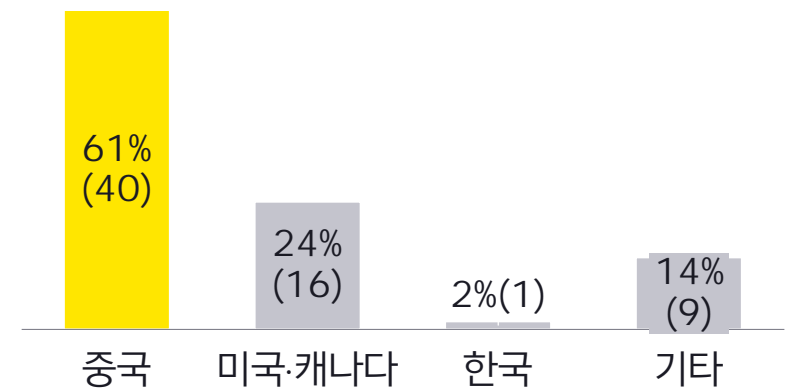
자급자족형 생태계 구축¹

중국 제조 로봇의 핵심 부품² 국산화 비중



중국 기업의 글로벌 시장 점유율³

'22-'25년 공개된 휴머노이드 로봇 66종의 개발 국적 비중

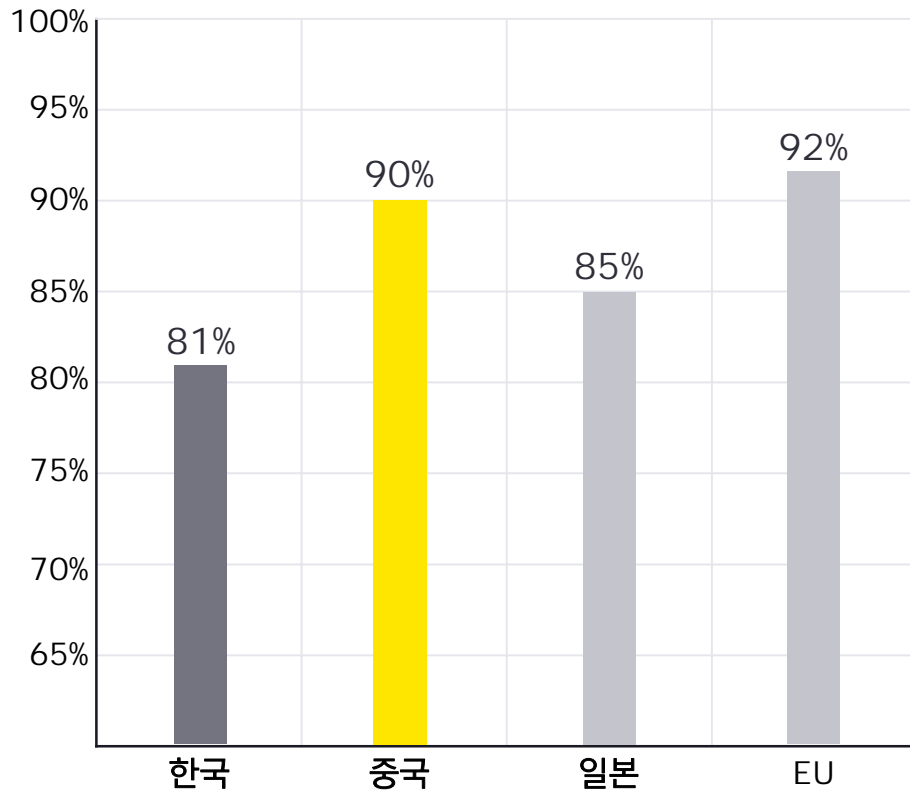


1. 한국공학한림원 2. 모터·감속기·센서 등 3. Morgan Stanley(Humanoid 100)
Source: Morgan Stanley, 한국공학한림원, EY Analysis

③ [로보틱스 - 한/중 비교] 한국은 로보틱스向¹ 5분야 원천 기술에 있어 중국 대비 열위에 있음

국가별 기술수준평가 결과

기술수준 (미국=100% 기준)






국내 기술 수준

로보틱스 상세 기술	한국	중국
인간-로봇 상호작용 기술 ▪ 시각/촉각 등 센싱기술, 의도 인식 기술 등	80	90
로봇 정밀제어·구동부품·S/W 기술 ▪ 센서 기반 제어 기술, 감속기, HMI 등	80	90
로봇 자율이동 기술 ▪ SLAM ² , LiDAR 센서 기술 등	80	90
고난도 자율조작 기술 ▪ AI 기반 상황판단, 유연관절, Gripper 등	80	90
가상 제조 기술 ▪ 디지털트윈, 시뮬레이터 등	85	90

- 응용 중심 R&D 편중으로 원천기술이 부족하고, 로봇 부품의 외산 의존도가 높음
- 정밀제어 / 감속기 등 핵심 기술이 상대적으로 취약

1. 휴머노이드, 산업용로봇, 협동로봇 등 포함 2. Simultaneous Localization And Mapping
Source: 과학기술정보통신부('25), EY Analysis

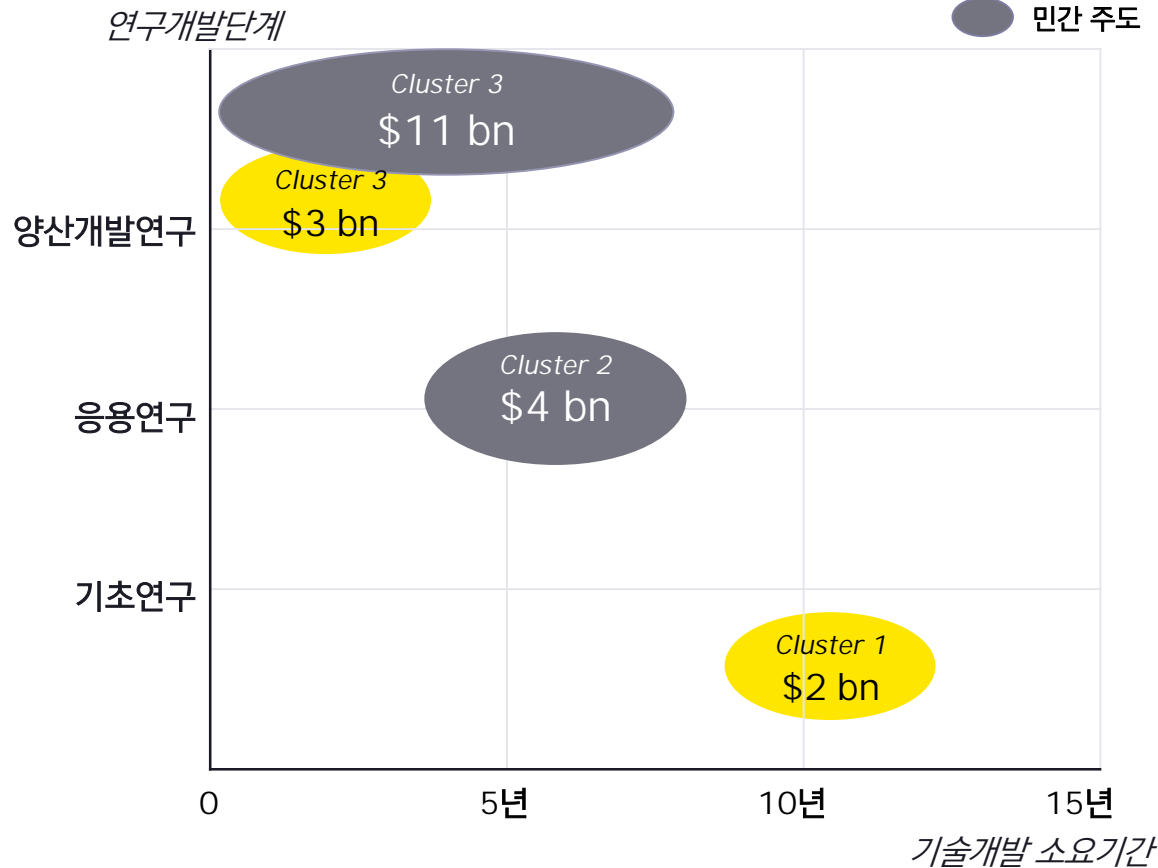
[Back-up] 중국 주요 휴머노이드 개발 수준 및 동향

	Unitree	Fourier Intelligence	UBTECH
대표모델 및 Spec.	 <p>G-1</p> <ul style="list-style-type: none"> 130cm / 35kg 최대 속도 5km/h 경쟁사 대비 압도적 가격: 약 16,000 USD 	 <p>GR2</p> <ul style="list-style-type: none"> 175cm / 63kg 교체형 배터리로 장시간 연속 운영 가능 고자유도 설계 	 <p>Walker S2</p> <ul style="list-style-type: none"> 176cm / 70kg 얼굴 인식·음성 대화 물품 분류·정리 등 산업용/물류 특화 설계
개발 현황	생산 시작	생산 시작	생산 시작
핵심 강점	<ul style="list-style-type: none"> 저가 및 경량 전략 고속 보행, 점프 및 계단 오르기 등 	<ul style="list-style-type: none"> 의료·재활 로봇에서 축적한 제어 기술 적용 	<ul style="list-style-type: none"> 세계 최초 자율 배터리 교체 로봇
향후 방향성	<ul style="list-style-type: none"> 도입 허들을 낮춰 조기 상용화 	<ul style="list-style-type: none"> 연구·교육·의료 시장 중심 확산 산업용 고위험 작업 도입 확대 	<ul style="list-style-type: none"> 24/7 연속 가동 역량을 기반으로 대기업 제조 라인 대량 배치

④ [배터리 - R&D 포트폴리오] 중국 배터리 부문은 현재 LFP 배터리 개선 및 양산에 투자가 집중되어 있으나, 차세대 전지 분야 투자 역시 지속 병행되고 있음

중국 배터리 R&D 단계별 투자 계획 Matrix ('25년)

● 정부 주도
● 민간 주도



Cluster별 주요 특징

Cluster 1 - 국가 기관 및 대학연구소 위주

- 전고체 전지, 나트륨이온 전지, 리튬-황 전지 등
- 차세대 전지 상용화를 위한 기초연구에 집중

Cluster 2 - 민간 배터리 사 투자 영역

- 고에너지 밀도 LFP, 초고속 충전 전지 등
- 고출력 배터리 및 초고속 충전 연구 → 편의성 집중

Cluster 3 - 민간 주도 + 정부 지원 대규모 투자

- LFP 양산 공정, 반고체 전지 Pilot, 블레이드 배터리 등
- 현 배터리 산업 Dominant 유지 목적의 투자 집중

④ [배터리 - 정책] 초기 보조금 기반 내수 전기차 보급 및 생태계 강화를 목표로 한 정책 집행 이후, 현재는 폐배터리 중심 배터리 순환경제 구축으로 정책 방향 전환중

중국의 배터리 정책 변화

생태계강화 · 보급 중심	('04) 전기차 보급 확대 정책 ('09) 이차전지 보조금 재정지원 개시 ('17) 전기차 배터리 산업 발전촉진 행동방안 ■ 이차전지 산업체계 경쟁력 강화 위한 중점 임무(9개) 및 보장 조치(5개) 제시
R&D고도화 · 폐배터리 순환경제 구축	('21-'25) 14th FYP內 배터리 산업 고도화 전략 ■ 대용량·고효율 구현 기술 R&D 추진 ■ 배터리 기반 순환경제 구축 ■ 배터리 재활용·종합 관리 규범 초안 발표 ■ 리튬 회수율 90% 이상 의무화 등
기술 고도화 및 유출 방지	('25.10) 배터리 및 유관 소재·장비 수출 통제 ■ 고성능 배터리 ¹ 셀/팩 수출 시 허가 必 ■ High-end向 소재 및 핵심 장비 수출 규제

중점 임무(Selective) 및 관리 기관

[수직계열화 지원] 기업의 전후방업계 자원 통합	+ 공업정보화부 자연과학기금회 자연과학기금회 품질감독검사검역총국
[산업 표준 수립] 이차전지 산업표준체계 수립	
[기술 R&D] 핵심 장비 연구 및 산업화	

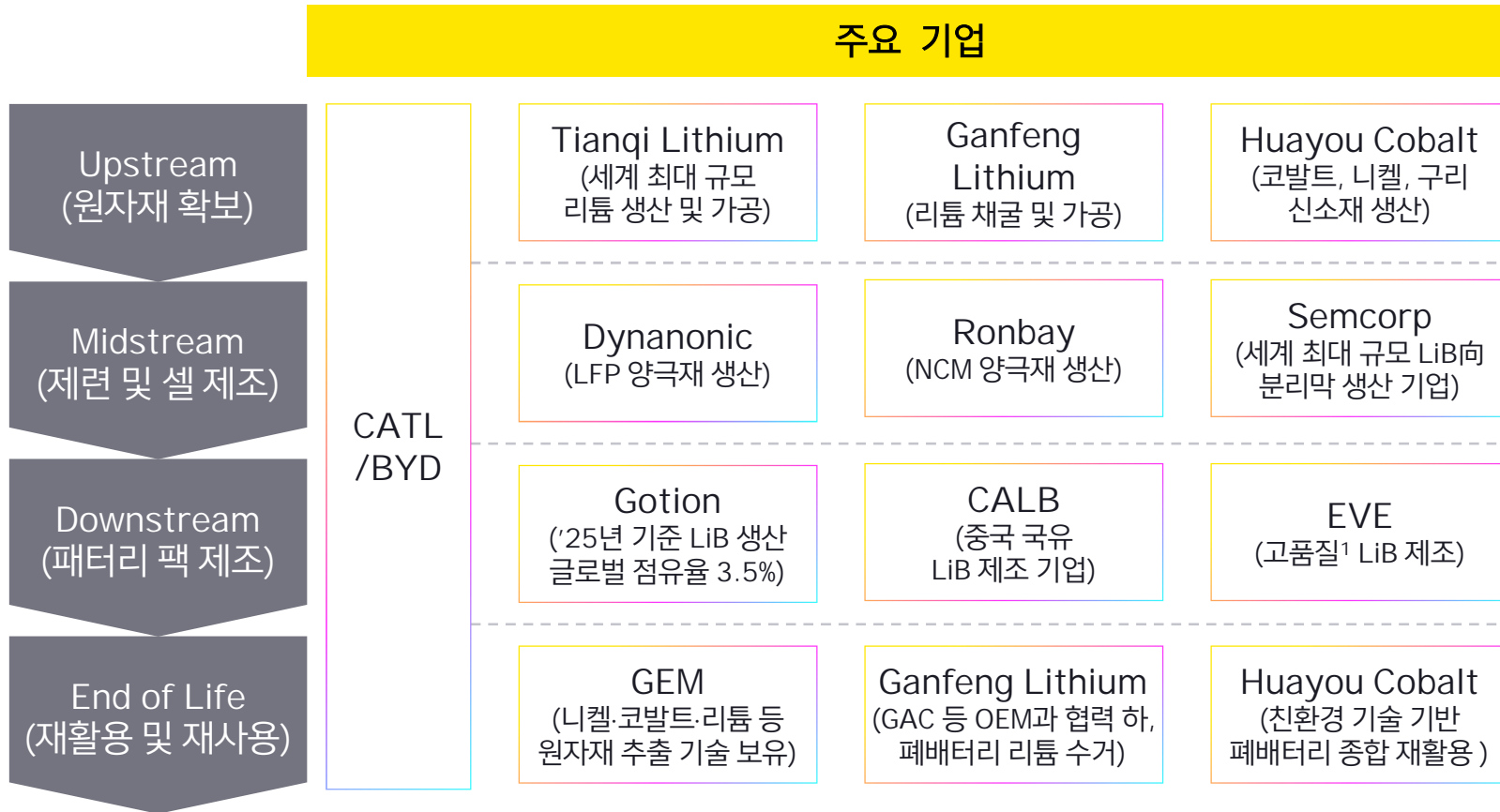
주요 이차전지 클러스터 및 정부 보조금

[허베이] ■ BYD·NIO 배터리 완제품 생산 거점 ■ ('23) 자동차 소비 촉진 특별자금 30억 위안 집행
[광둥] ■ 배터리 소재 및 셀 생산 ■ ('23) 충전 인프라 보조금 2.78억 위안 집행
[푸젠] ■ BYD·CATL 본사 위치 ■ ('23~'25) '전동 푸젠' ² 전용자금 62.5억 위안 투자

1. 300Wh/kg 이상의 고밀도 배터리 2. NEV/전동 선박/리스 보조 포괄 금액
 Source: CSIS(미국 전략국제문제연구소), EY Analysis

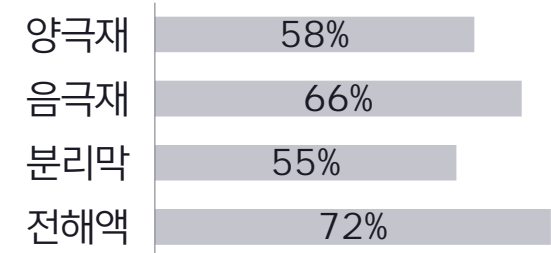
④ [배터리 - 기업] 정부의 내수 확대 및 수직계열화 정책을 기반으로 규모의 경제를 달성한 중국 기업은 경쟁력 있는 판가를 무기로 글로벌 점유율을 확대중에 있음

이차전지 밸류체인內 주요 기업

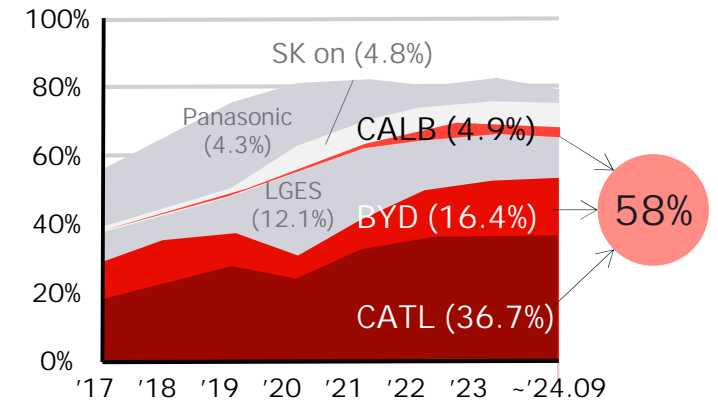


글로벌 시장 점유율 동향

중 기업의 이차전지 4대 소재 글로벌 M/S²



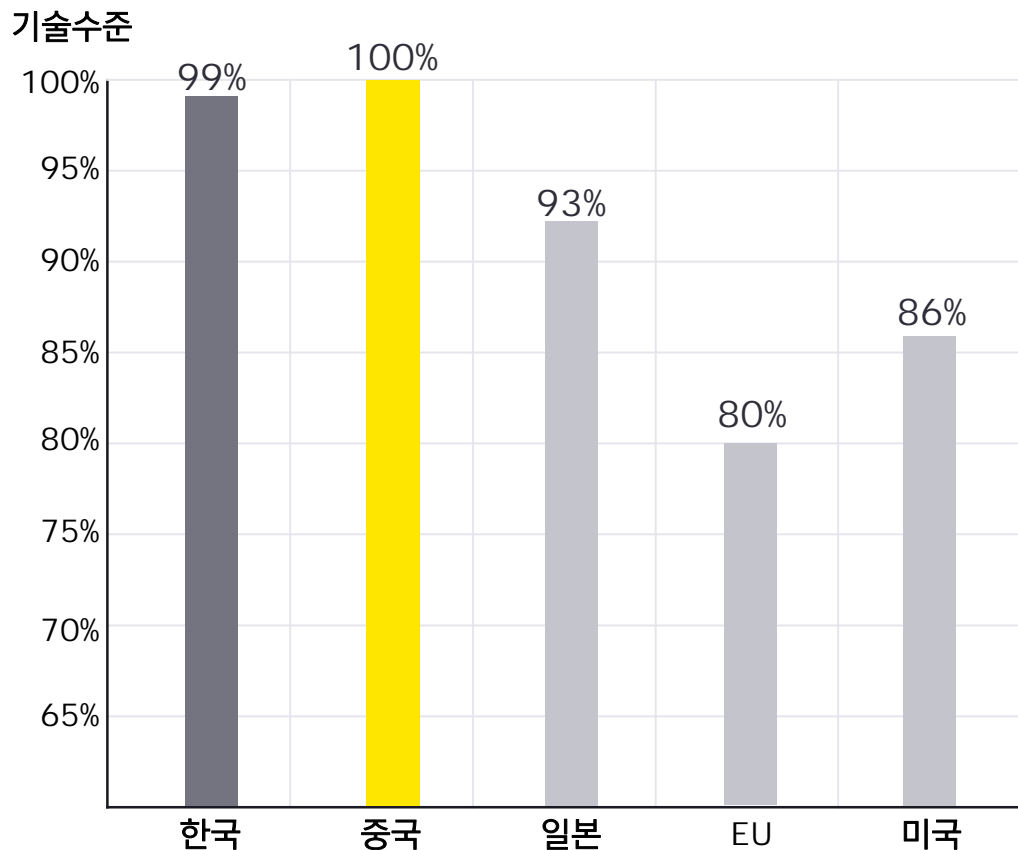
중국 기업의 글로벌 이차전지 판매 M/S³



1. 영하 30도 이하의 극한의 환경에서도 성능을 유지하는 LMX 상용차용 배터리팩 기술 보유 2. '23년 기준 3. 기재 수치는 '24. Jan - Sep 기준, Top6 M/S 79.1%
 Source: SNE Research, EY Analysis

④ [배터리 - 한/중 비교] 핵심기술 중 중국과의 간극이 가장 적은 영역이나, 향후 차세대 전지 및 배터리 재활용 분야 투자성과가 미래 경쟁력 차이를 만들 수 있음

국가별 기술수준평가 결과



국내 기술 수준

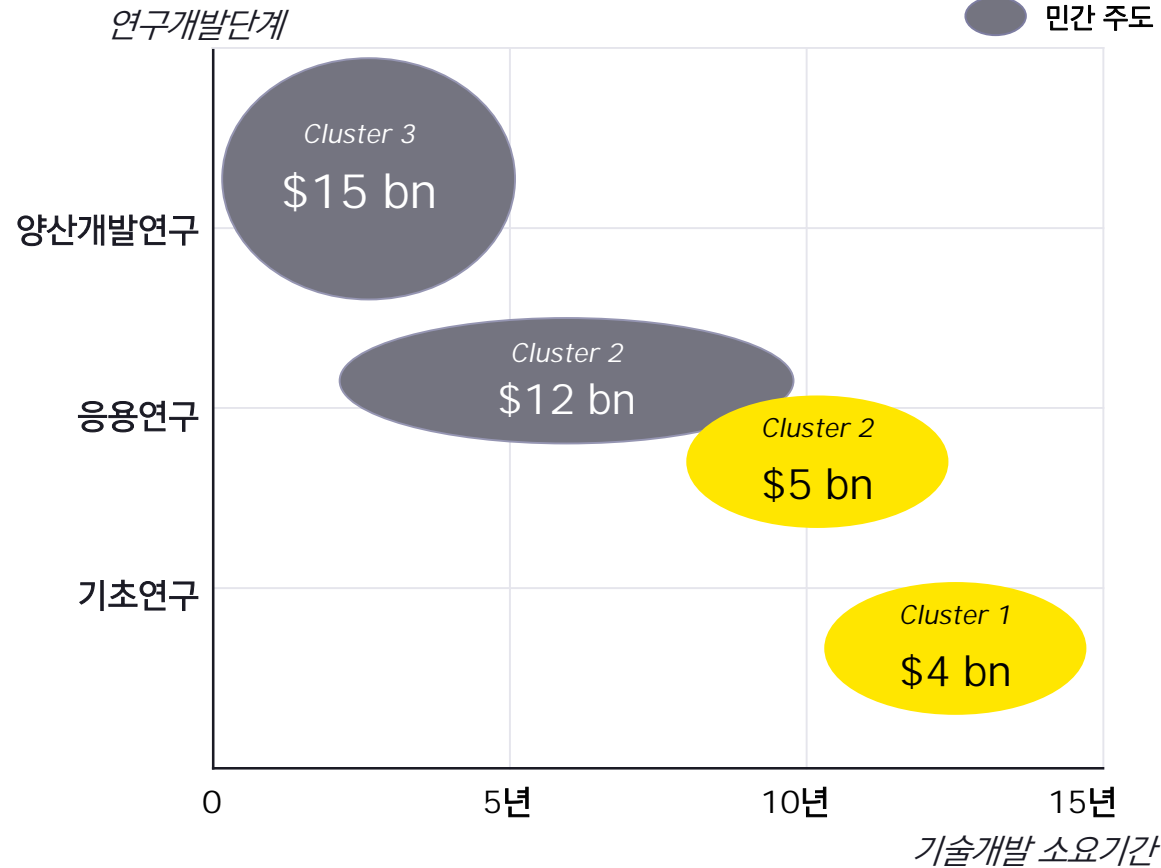
배터리 상세 기술	한국	중국
리튬이온전지 및 핵심소재 기술 ▪ 양/음극재 및 분리막 기술, 화재 안전성 등	100	100
차세대 이차전지 소재 및 셀 기술 ▪ 고체 전해질, 실리콘 음극재, CtP ¹ 기술 등	100	100
이차전지 모듈 및 시스템 기술 ▪ 배터리 패키징 기술, BMS ² , CCS ³ 기술 등	99	100
이차전지 재사용 및 재활용 기술 ▪ 폐배터리 Reuse 관련 기술 등	96	100

- 한국은 삼원계 기반 리튬이온전지에서 세계 최고 수준의 기술력과 양산 경쟁력을 보유 (소재 / 셀 / 시스템 전 주기적 견고한 체계 확립)
- 다만, LFP 기술, 원료 공급망, 인력 확보 측면에서 한계가 있으며, 중국의 저가 경쟁과 기술 추격 진행 중
- 차세대 전지⁴ 및 재활용 분야에서 지속적 투자와 혁신이 요구됨

1. Cell to Pack 기술 2. Battery Management System 3. Cell Connection System 4. 전고체, 리튬금속, Na-ion 등
Source: 과학기술정보통신부('25), EY Analysis

⑤ [바이오테크 - R&D 포트폴리오] 중국의 바이오테크 투자는 응용/양산개발연구에 집중되어 있으며, 세계 최고 수준의 아웃라이선싱 딜을 통해 수익화 진행 중임

중국 바이오테크 R&D 단계별 투자 계획 Matrix ('25년)



Cluster별 주요 특징

Cluster 1 - 중국 MOST¹ 및 NDRC² 주도

- 합성생물학 기초연구, mRNA 기초플랫폼 개발 등
- 中 바이오이코노미 계획 하 유전체/핵산의약 연구 집중

Cluster 2 - 민+관 공동 투자 영역

- ADC³, CAR-T⁴, AI 신약개발플랫폼, 바이오응용개발 등
- 중국 바이오파마의 라이선싱 가치⁵가 가장 높은 영역

Cluster 3 - 중국 민간 바이오업체 투자 집중 영역

- CMO 개발, 백신 치료제 상업화, 바이오시밀러 개발 등
- 원료 의약품 생산 및 임상 분야 집중으로 글로벌 Top M/S

1. 중국 과학기술부 2. 국가발전개혁위원회 3. Antibody-Drug Conjugate(항체-약물 접합체) 4. 환자의 면역세포인 T세포를 유전적으로 조작하여 암세포를 표적 공격하도록 만든 면역세포 기반 치료제 5. '25년 기준 \$68bn 규모
Source: EY Analysis, Ddw, Labiotech, Xinhua

⑤ [바이오테크 - 정책] 중국 정부는 지난 10년간 첨단 바이오테크 확보 및 생태계 확장에 집중해 왔으며, 현재 이 분야를 국가안보 차원의 전략 산업으로 격상시킴

중국의 바이오테크 산업 정책

기초육성
산업화
가속

- (‘16) 13th FYP: 바이오테크 산업 기반 육성
 - 바이오 산업의 기술개발 지원 뿐만 아니라, 제품화 및 상용화 위한 지원 확대
 - E.g., 산업 클러스터 형성, 혁신의약품 제조 기술 사업화 지원 등

첨단
바이오
기술
집중육성

- (‘22) 14th FYP: ‘바이오경제 발전계획’ 발표
 - 바이오의약 산업 5개로 구분 및 집중 지원
 - 백신 및 진단시제, 바이오제약, 화학약품 제조, 중약, 바이오공학
 - ‘첨단 바이오 기술’ 중점 연구개발 PJT 신설
 - ‘22년 총 4억 2천만 위안 투입

안보형
산업으로
격상

- (‘26) 15th FYP: ‘의약’+ ‘제조플랫폼’ 보유국
 - 의약품 중심 육성에서 바이오제조·원천기술·AI 플랫폼 기술 보유 등 안보형 산업정책으로 확장

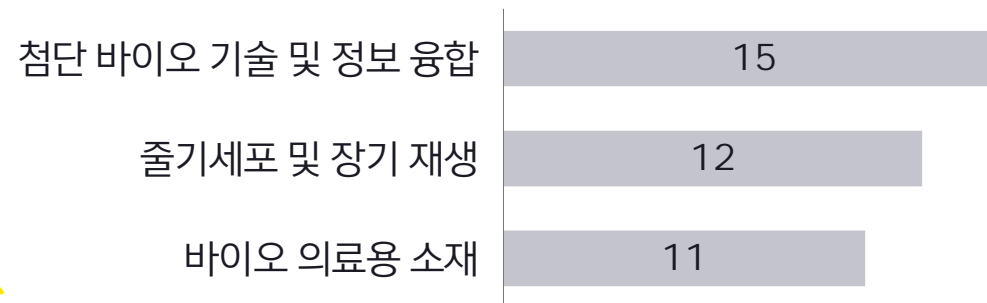
중국내 4대 바이오 혁신 클러스터

8,500
4개 클러스터 내
바이오테크 기업 수



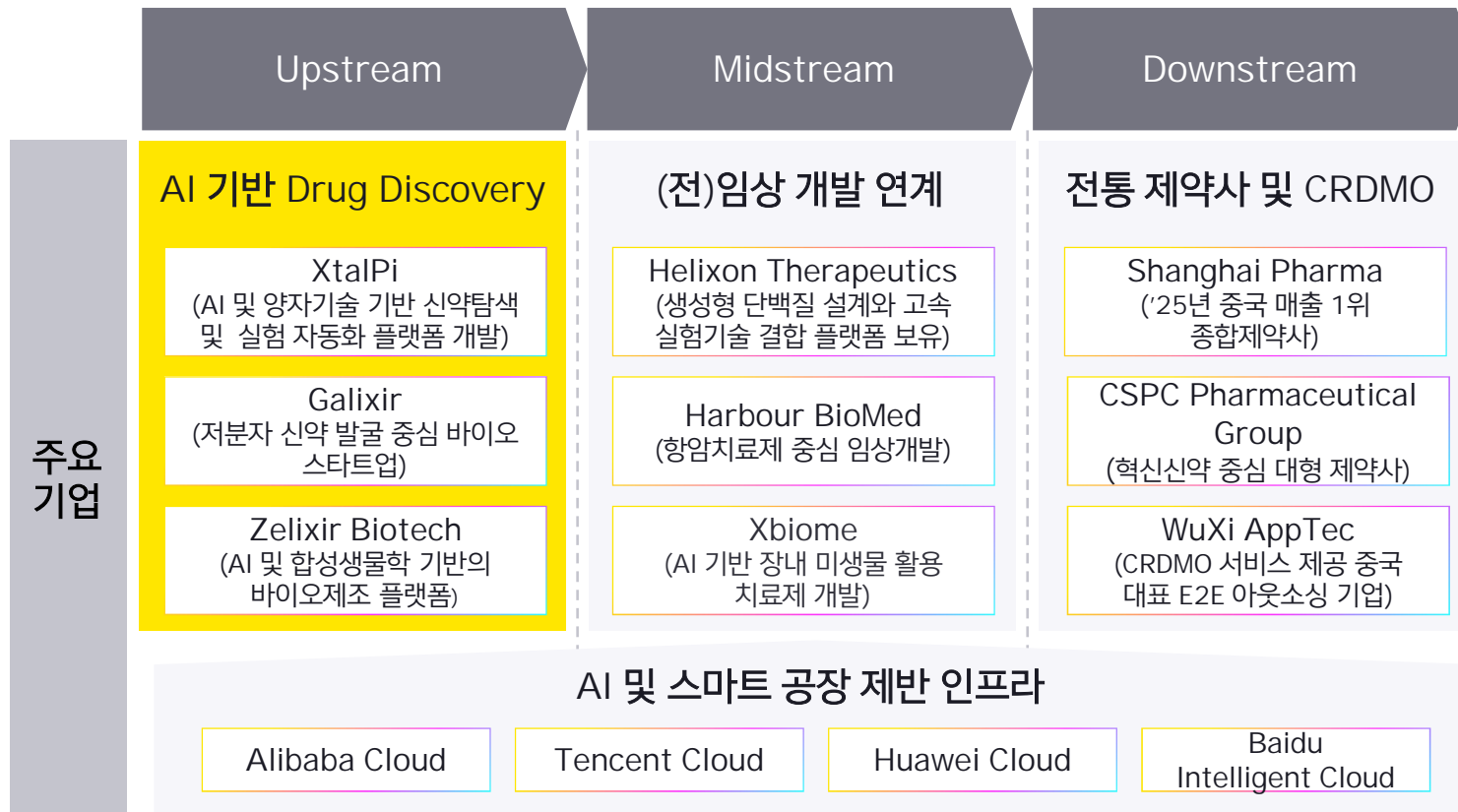
14th FYP 생명과학 분야 국가 중점 연구개발 프로젝트 (Selective, '21~'22년 연구 예산 합산액 기준)

(단위: 억 위안)

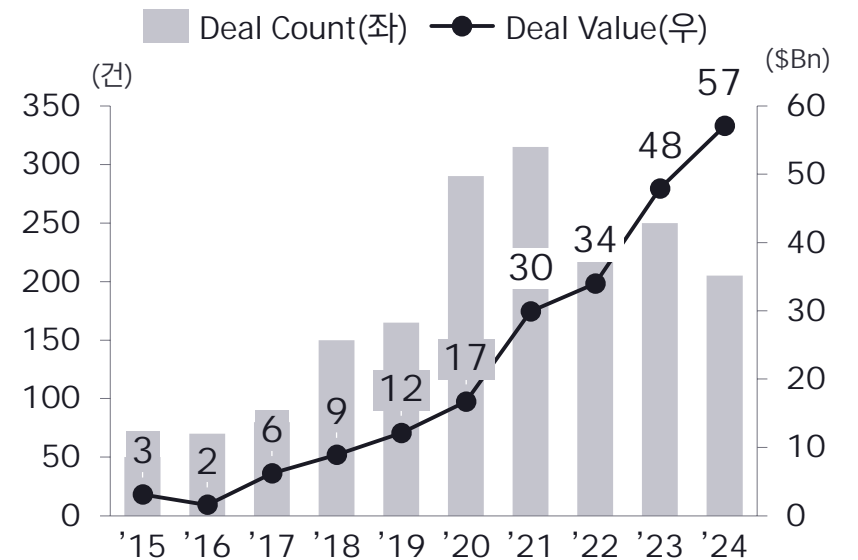


⑤ [바이오테크 - 기업] AI 기반 신약개발부터 임상 및 제조로 이어지는 전주기 밸류체인을 갖춘 중국은 라이선스아웃 증가 등의 가시적 상업적 성과를 확보함

중국의 주요 바이오테크 기업



중국 라이선스 아웃 딜 건수 및 금액 추이



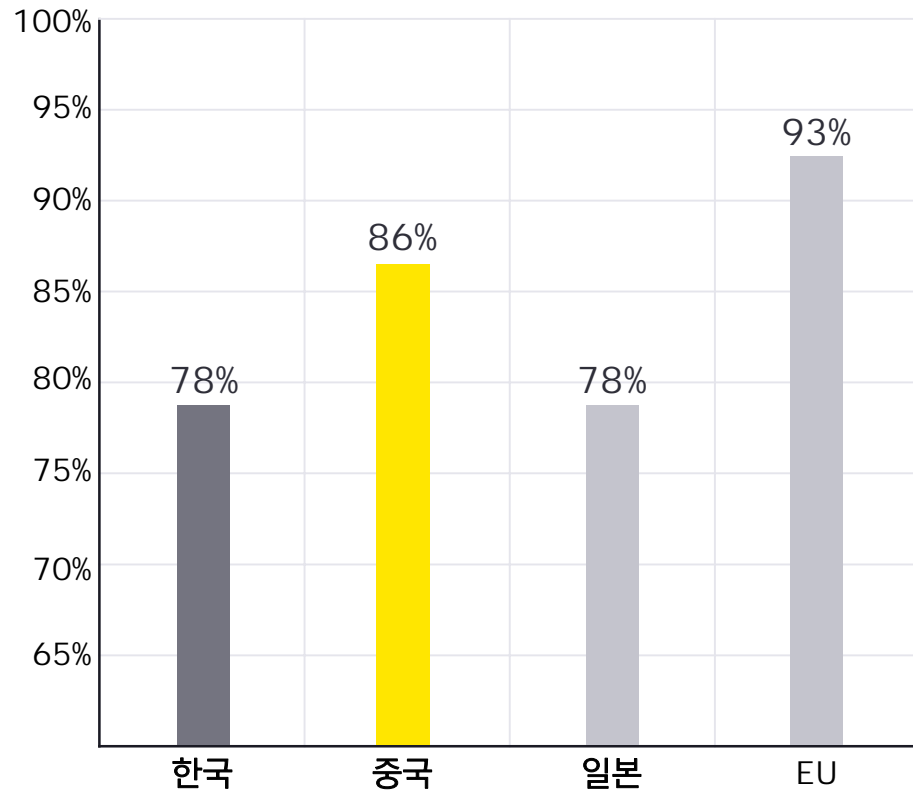
'25년 기준 중국 → 미국 기술이전

20건

⑤ [바이오테크 - 한/중 비교] 한국은 감염병 백신, 유전자 치료 등 첨단 바이오 기술이 중국 대비 열위임

국가별 기술수준평가 결과

기술수준 (미국=100% 기준)



국내 기술 수준

바이오테크 상세 기술	한국	중국
합성생물학 기술 ▪ DBLT 사이클 ¹ , 유전자 합성 및 교정 기술 등	80	85
감염병 백신·치료 기술 ▪ 차세대 mRNA, 단백질 백신, AI 항원 설계 등	70	84
유전자·세포 치료 기술 ▪ 면역 세포 치료제, 줄기세포 치료제 기술 등	80	86
디지털 헬스데이터 분석·활용 기술 ▪ 데이터를 통한 정밀 의료, 스마트 병원 구현 등	80	90

- 최근 합성생물학 육성법 제정과 국가 바이오파운드리 설립 등 정부 차원의 바이오 연구기반 확장 노력이 있으나, 선도국과의 격차 존재함
- mRNA 백신 및 유전자치료제 분야에서 빠른 성장세를 보이거나, 원천 기술 부족 및 규제 장벽 등으로 상용화 속도가 더딤
- 다만, 디지털 헬스와 바이오빅데이터 구축을 통해 향후 정밀의료 기술 발전이 기대됨

1. Design-Build-Test-Learn 사이클
Source: 과학기술정보통신부('25), EY Analysis

IV.

시사점 및 제언

차이나테크 대응을 위한 국내 기업向 전략적 제언



Tracking

북미·유럽 시장 중심의 Market 모니터링에서 신시장 중심으로 방향 전환

- 중국 기업은 동남아·중동·남미 등 신시장을 선공략 후 북미·유럽 진입
- 따라서, Global South 지역 내 중국 기업 동향 파악이 차이나 Market Intelligence의 핵심



Preventing

'중국 기업은 내수 시장을 Proving-ground로 활용' 함을 역이용

- 중국 경쟁사의 내수 시장 내 제품 혁신 사이클을 역추적하여, 글로벌 경쟁 우위 요소 조기 파악
- 특히, 주요 산업 전시회 및 특허 출원 트렌드 파악하여, 3~5년 뒤 위협 기술 식별이 중요



Repositioning

사내 보유한 중국 현지 조직을 '전략 자산'으로 재포지셔닝

- 중국 법인을 HQ 지시 실행 기관에서 글로벌 경쟁 전략 기관으로 전환
- 중국 현지 엔지니어/기획 인력의 글로벌 제품 기획 업무 참여 공식화

Contact Point

EY한영 산업연구원

산업연구원장 ·
전략컨설팅 리더

권영대 원장
young-dae.kwon@kr.ey.com

실무 총괄

정현종 이사
hyun-jong.jeong@kr.ey.com

Team Member

민운기 매니저
woonki.min@kr.ey.com

Team Member

김규민 매니저
gyumin.kim@kr.ey.com

남정언 시니어
jungun.nam@kr.ey.com

조아미 시니어
amy.killick@kr.ey.com

EY한영 산업연구원 소개

국내외 경영 환경의 변화와 주요 산업 동향을 분석한 EY한영만의 인사이트를 제공합니다. 이를 통해 기업들이 급변하는 경영 환경 속에서도 주요 산업군의 변화와 트렌드를 선제적으로 파악하고, 비즈니스 전략 수립을 할 수 있도록 지원하는 EY한영의 Think Tank의 역할을 수행하고 있습니다.

「산업별 인사이트와 전략적 시사점을 통해 시장 내 Thought Leadership을 선도」

1 산업 및 경영환경에 대한 연구과제 수행

- EY 글로벌 네트워킹을 통해 주요 산업·기능별 최신 리서치와 자료 확보
- 통합적 시각에서 산업별 주요 이슈를 분석한 리포트 정기 발간
- 시장 변화의 실질적인 영향력과 시사점을 분석하여 기업에 전략 방향성 제시

2 다양한 이해관계자 대상 지식 및 인사이트 공유

- 주요 산업 이슈 및 최신 경영 트렌드 중심의 세미나 정기 개최
- 업계 및 학계 등 대상 기관에 맞춤형 강연을 통해 차별적인 경영 전략 제시

Insight Report 자료실 (Link)



EY | Building a better working world

EY is building a better working world by creating new value for clients, people, society and the planet, while building trust in capital markets.

Enabled by data, AI and advanced technology, EY teams help clients shape the future with confidence and develop answers for the most pressing issues of today and tomorrow.

EY teams work across a full spectrum of services in assurance, consulting, tax, strategy and transactions. Fueled by sector insights, a globally connected, multidisciplinary network and diverse ecosystem partners, EY teams can provide services in more than 150 countries and territories.

All in to shape the future with confidence.

EY refers to the global organization, and may refer to one or more, of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients. Information about how EY collects and uses personal data and a description of the rights individuals have under data protection legislation are available via ey.com/privacy. EY member firms do not practice law where prohibited by local laws. For more information about our organization, please visit ey.com.

© 2026 Ernst & Young Han Young
All Rights Reserved.

APAC No. 05001309
ED None

This material has been prepared for general informational purposes only and is not intended to be relied upon as accounting, tax, legal or other professional advice. Please refer to your advisors for specific advice.

ey.com/kr