2025. 01
January



# 월간 중국 창업

2025 년 01 월

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

KIC CHINA 글로벌혁신센터 Korea Innovation Center

# 글로벌혁신센터(KIC중국)
# 주요활동

## 1 투자 매칭&기업가 포럼

### 혁신기업 K-Demo Day
- 매분기 산업별로 진행, 매년 5~6회
- 바이오헬스, 저탄소 및 환경보호, 신에너지, 인공지능, 메타버스, 모빌리티 등 과기부 12대 국가전략기술 산업에 집중
- 한국 혁신기업과 중국 VC와의 매칭 플랫폼 구축 투자 및 융자 촉진

### 한중 과학기술 교류포럼
- 중국 4대 국가급 포럼 및 한중 과학기술 포럼 개최
- 재중한인과학기술자협회 공동주최

### 중국 진출에 필요한 전략적 네트워크 제공
- 전략적 협력 지역: 5대 도시군
  징 진 지: 배이징,천진 및 하북성 포함 북방 경제 중심지
  웨 강 아 오: 광저우,선전,홍콩 등 과학기술 및 글로벌 중심지
  장강삼각주: 상하이,남징,쑤저우 등 글로벌 경제 중심지
  청 위: 충칭,쓰촨 등 서부 경제 중심지
  장 강 중 류: 우한,창샤 등 중부 경제 중심지

## 2 인큐베이션&액셀러레이션

### "CHINA·夢" 인큐베이션 프로그램
- 혁신기술 기반의 기술 위주로 중국에서 사업 진출을 희망하는 창업가
- 중국 진출에 필요한 법인설립, 창업교육 등 지원

### "CHINA·路" 엑셀러레이션 프로그램
- 혁신기술 기반의 기술 위주로 중국에서 사업 확장을 희망하는 기업가
- 중국 진출에 필요한 법인설립, 창업교육 등 지원
- 법률, 재무, 세무, 상표, 특허 신청 등 지원

## 3 창업경진대회&창업교육

### 과학기술 창업경진대회
- KIC중국창업경진대회
- 한중일 청년혁신 협력 비즈니스 매칭 콘테스트
- HICOOL 2025 글로벌창업경진대회 (한국 협력기관)
- 골든팬더 글로벌혁신창업대회(주관기관)

### 창업 심화교육 K-Maker Day
- 창업을 희망하는 한국 학생과 창업자분들에게 1주일 간의 창업 실무교육과 산업시찰을 여름방학과 겨울방학 각 1회 진행

## 4 한중 혁신창업 정보제공

### 중국 창업주간/월간 발행
- 한 주/달 단위로 한국 스타트업, 창업지원기관, 창업 관련 언론사에 정보 제공(5,000 명 이상)
  Weekly 뉴스 : 중국 창업 관련 핫 이슈 및 주요 투자 동향
  CHINA 창업 : 중국 하이테크 기업 소개, 하이테크존 소개 외국기업 유치 정책 정리
  K I C 뉴스 : KIC중국 행사 홍보, 교육 프로그램 소개 현지 협력 기관 교류

네이버 블로그 위챗 공식계정

네이버 블로그와 위챗 공식계정에서
센터 최신 소식을 확인하실 수 있습니다.

글로벌혁신센터(KIC중국) 공식 연락처
전화: +86-10-6780-8840
메일: info@kicchina.org

# CONTENTS


| | | |
|---|---|---|
| 산업 트렌드 | 2024 년 11 월 클라우드 서비스 산업 동향 및 최신 연구 월별 현황 | P1 |
| | 중국 줄기세포 산업 시장 현황 | P9 |
| | 中, 의료시장 개방 추진 | P18 |
| | 중국 기업들의 모바일 충전 로봇 시장 선점 예정 | P24 |
| 정책 브리핑 | 베이징, <베이징시 자연과학기금 관리방법(수정 초안)> 발표 | P2 |
| 기업 리서치 | 소비자 전자/자동차/통신 분야 핵심부품 제공기업-리쉰정밀(立讯精密) | P30 |
| | 약물 및 소재 과학 연구개발 기업-징타이테크(晶泰科技) | P34 |
| | 중국 뇌-기계 인터페이스 관련 첨단기술 기업-보루이캉(博睿康) | P37 |
| 시장 인사이트 | 2024 년 1-11 월 중국 의료기기 산업 투융자 현황 | P41 |
| | 중국 공업정보화부, 2024 년 국가 첨단기술구 평가 결과 발표 | P46 |
| | 중국 2024 년 현(县) 지역 종합 경쟁력 100 대 도시 현황 | P52 |
| KIC 중국 포커스 | 2025 KIC 중국 창업대회 모집 예고 | P56 |
| | KIC 중국, 북경대학교 창업훈련캠프와 창업 프로그램 "전국반" 모집 | P57 |
| | 중국대외경제무역대학교 유학생 창업 지원센터의 글로벌혁신센터(KIC)방문 | P58 |
| 전시회 소식 | 2025 년 과학기술 분야 행사 정보 | P60 |

산업 트랜드

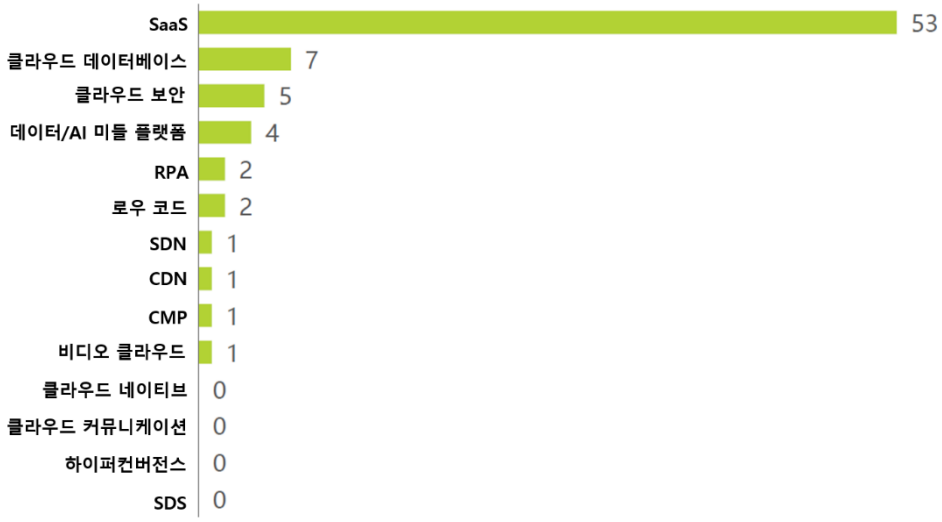
# 01. 2024 년 11 월 클라우드 서비스 산업 동향 및 최신 연구 월별 현황

## 클라우드 서비스 투자&융자(이하 '투융자') 데이터

### ■ 투융자 건수

- 11 월 각 분야별 투융자 데이터 가운데 SaaS 분야에서만 신규 투자가 7 건 발생했으며, 누적 투융자 건수는 53 건에 달했고, 그 외의 분야에서는 추가적인 융자는 확인되지 않았다.

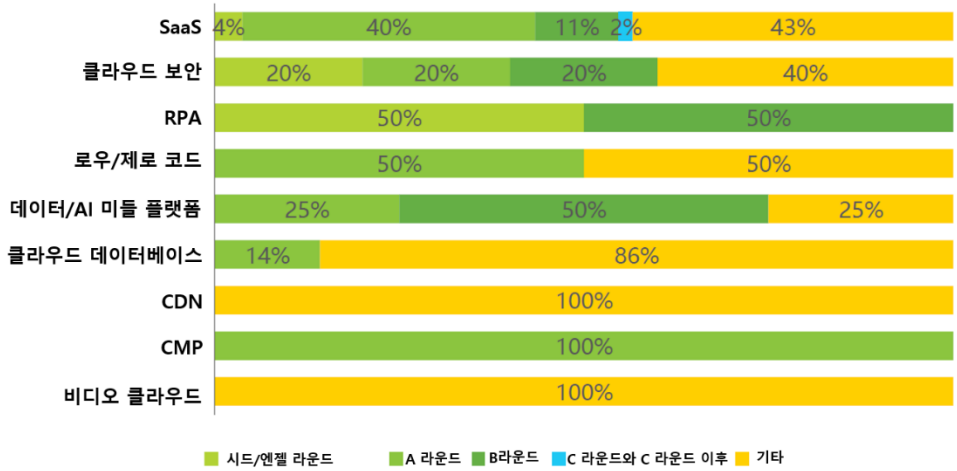
도표 1. 2024 년 1-11 월 투융자 건수




### ■ 투융자 라운드

- 2024 년 11 월 각 분야별 투융자 분포 및 라운드 비율은 도표 1 과 같으며, 11 월 SaaS 분야의 신규 투자 가운데 엔젤 라운드 1 건, A 라운드 3 건, B 라운드 2 건, 지분 양도 1 건이 발생하였다.

도표 2. 2024 년 1-11 월 투융자 라운드



## 중요 정책 동향

- 11 월 주요 정책 동향에는 5G 의 규모화 응용 추진, 데이터 센터의 저탄소 전환, 디지털 금융 발전 등이 포함되었다.

### 도표 3. 11 월 주요 정책

| 정책명칭 | 발급부처 | 일자 | 주요내용 |
|---|---|---|---|
| 베이징시 기존 데이터 센터 최적화 작업 계획(2024-2027 년) 《北京市存量数据中心优化工作方案（2024-2027年）》 | 베이징시 경제정보화국, 발전개혁위원회, 통신관리국 | 2024 11.14 | 기존 데이터 센터의 개선, 전환 등 최적화 작업을 가속화하여, 베이징시 전체 데이터 센터의 녹색 전력 소비를 촉진한다. 2026 년부터 PUE 값이 1.35 를 초과하는 데이터 센터에는 전기 요금이 차등 부과됨 |
| 5G 대규모 응용 '항해' 행동 업그레이드 방안 《5G 规模化应用 "扬帆" 行动升级方案》 | 중국 공업신식화부 등 12개 부처 | 2024 11.22 | 2027 년 말까지 1 만 명당 5G 기지국 수 38 개, 5G 개인 사용자 보급률 85% 돌파, 5G 네트워크 액세스 트래픽 비율 75% 돌파, 5G 사물인터넷 단말 연결 수는 1 억 대 돌파 등을 목표와 함께 전면적인 '5G 대규모 응용 방안'이 제시됨 |
| 디지털금융 고품질 발전 추진 행동방안 《推动数字金融高质量发展行动方案》 | 중국인민은행과 국가발전개혁위원회, 공업정보화부, 금융감독관리총국, 중국증권감독관리위원회, 국가데이터국, 국가외환국 등 7개 부처 | 2024 11.27 | 방안에서는 데이터 요소와 디지털기술을 핵심구동으로 삼아 금융기관의 디지털 전환 추진을 가속화하고 디지털금융 발전의 기반을 공고히 하며 디지털금융 기존정책 시스템을 개선하고 금융기관이 디지털기술을 통해 과학기술금융, 록색금융, 포용적 금융, 양로금융, 디지털금융 등 5 대 분야에서의 금융서비스의 질과 능률성을 높이도록 지원한다고 밝혔다. |

## 클라우드 서비스 전체 프로세스 동향 분석

### ■ IDC 및 스마트 컴퓨팅 센터

- 11 월 신규 체결된 데이터 센터 프로젝트에는 화이라이상윈(怀来尚云) 스마트컴퓨팅센터와 징란중야(京兰中亚) 스마트컴퓨팅 산업단지 프로젝트가 포함된다.
- 두 프로젝트 모두 스마트 컴퓨팅 센터에 속하며, 각각 허베이(河北) 화이라이(怀来)와 신장(新疆) 우루무치(乌鲁木齐)에 위치하고, 대형 모델의 훈련 및 추론 등 수요를 지원할 예정이다.
- 장쑤(江苏), 쓰촨(四川), 저장(浙江), 간쑤(甘肃), 허난(河南)의 일부 데이터 센터는 운영 단계에 돌입했으며, 스마트 컴퓨팅 파워와 범용 컴퓨팅 파워를 제공하고 있다.

### 도표 4. IDC 및 스마트 컴퓨팅 센터 관련 주요 프로세스

| 구분 | 주요 프로세스 |
|---|---|
| IDC 및 스마트 컴퓨팅 센터 | ● 상항테크(尚航科技), 화이라이상윈(怀来尚云)스마트컴퓨팅센터 발표, IT 용량 100MW 설계, 10 만 개 AI 컴퓨팅 파워 수용<br>● 차이나모바일 스마트 컴퓨팅 센터(난징) 가동, 신규 출시한 스마트 컴퓨팅 해시레이트 2000PFLOPS 초과<br>● 텐센트 클라우드, 인도네시아에 세 번째 데이터 센터 건설, 36 억 위안 투자<br>● 슈텐차오윈(蜀天超云) 데이터 센터 연말 전면 가동 예정, 약 5800 개의 표준 서버 캐비넷 구축<br>● 쇼우예테크(首页科技) 신삼판 상장, 2023 년 매출 3.15 억 위안 달성<br>● 차이나유니콤 우전 스마트 컴퓨팅 센터 개소, 1 기 프로젝트에 10 억 위안 투자<br>● 린샤저우(临夏州) 디지털 경제 산업단지 공식 가동, 1 기 프로젝트에 18 억 위안 투자<br>● 징란중야(京兰中亚) 스마트컴퓨팅 산업단지 우루무치에 입주 계약 체결, 80 억 위안 투자, 해시레이트 5000P 규모<br>● 허난(河南) 공항 스마트 컴퓨팅 센터 개소, 1 기 해시레이트 2000P 규모 |

## ■ IaaS

- 11 월 각 기업들은 전략적 협력과 기술 혁신을 활발히 추진하며, 클라우드 컴퓨팅, 대형 모델 응용, 신창(信创·정보기술 응용혁신) 등 분야에서 심층적인 투자를 이어갔다.
- 이를 통해 기술 성과 전환과 사업 확장을 추진하고, 디지털 전환을 위한 다양한 솔루션과 서비스 지원을 제공하였다.

**도표 5. IaaS 관련 주요 프로세스**

| 구분 | 주요 프로세스 |
|---|---|
| IaaS | ● 중커촹다(中科创达)×훠산인칭(火山引擎), 대형 모델 공동 실험실 설립<br>● 중국전자클라우드(中国电子云), 인촨시(银川市)와 전략적 협력 체결<br>● 칭윈신촹윈(青云信创云), 화웨이 쿤펑(鲲鹏) 기술 인증 완료<br>● 중국전자클라우드(中国电子云), 전략적 파트너와 함께 '중국 농업 탄소감축 탄소격리 전용 클라우드' 발표<br>● Azure 다양한 제품 출시 및 업데이트 진행<br>● 훠산인칭(火山引擎), 홍마오(红帽) 글로벌 클라우트 컴퓨팅과 파트너십 체결<br>● Azure, Da/Ea/Fav6 시리즈의 가상 머신 출시, 더 높은 성능 제공 및 Azure Boost 탑재 |

## ■ PaaS

- 11 월 PaaS 업계의 주요 동향은 제품 버전 업그레이드, 솔루션 출시, 전략적 협력 등을 중심으로 진행되었으며, 고객의 요구사항을 제품에 더욱 잘 융합시킴과 동시에 제품 사용의 편의성을 향상시키고 개발자 경험을 최적화하는 데 초점을 맞추었다.
- '밍다오윈(明道云)'는 해외 브랜드를 출시함으로써 해외 시장 진출을 본격화하였다.

**도표 6. PaaS 관련 주요 프로세스**

| 구분 | | 주요 프로세스 |
|---|---|---|
| PaaS | 로우코드(노코드) | ● 훠즈거(活字格) V10.0 Update1 뉴버전 공식 출시<br>● 밍다오윈(明道云), 글로벌 브랜드 Nocoly 공식 출시<br>● 더판신시(得帆信息), 전면 개편된 파일 관리 시스템 플랫폼 제공 |
| | RPA | ● 진셴다이(金现代), 창사(长沙)광산연구원 및 중처따퉁(中车大同)과 협력 체결<br>● UiPath 2024.10 버전 출시<br>● 진즈웨이(金智维), 광둥(广东)금융학원과 협력 체결 |
| | 빅데이터 | ● 중국전자클라우드(中国电子云), 창청(长城)뉴미디어그룹과 전략적 협력 체결 |
| | 데이터베이스 | ● 진창(金仓)데이터관리시스템 KingbaseES V9 뉴버전 출시 |
| | 커뮤니케이션 클라우드 | ● 왕이윈신(网易云信) '융합통신+AI' 솔루션 출시 |
| | 음성/영상 클라우드 | ● 성왕(声网) VoIP CallKit 출시<br>● 성왕(声网) 모기업, 2024 년 Q3 실적 보고서 발표 , 1.13 억 위안 매출 달성<br>● 지꺼우테크(即构科技) Purio AI 오디오 엔진 출시 |

## ■ SaaS

- 11 월 진뎨(金蝶)는 싱가포르에 회사를 설립하고, 용요우(用友)는 베트남 ICT 대기업 FPT 와 전략적 협력을 체결하였다.
- 딩딩(钉钉)은 홍콩에 공식 진출하며, CDP 는 글로벌 서비스 디지털 제품 3.0 버전을 출시하였다.
- 샤오어(小鹅)는 해외 브랜드 노우링크(Knowlink)를 선보였다. SaaS 기업들은 해외 시장으로의 확장을 통해 사업 규모를 적극적으로 확대하고 있다.
- AI 응용 분야에서, SaaS 기업들은 AI 기술을 기존 제품에 빠르게 통합시키고 있다. 진뎨윈(金蝶云)·싱콩(星空) 플래그십 버전은 AI 기반의 Live SaaS 를 출시하였고, 딩딩(钉钉)은 핵심 시나리오에 최적화된 AI 어시스턴트를 발표하였으며, 이를 딩딩의 기타 애플리케이션과 연동시켰다.
- 닝멍윈차이수이(柠檬云财税)는 AI 기능을 업그레이드하여 재무 및 세무 관리를 간소화시키고 사용자 경험을 향상시켰다.

**도표 7. SaaS 관련 주요 프로세스**

| 구분 | 주요 프로세스 | |
|---|---|---|
| SaaS | ● 진뎨윈(金蝶云)·싱콩(星空)플래그십: AI 기반의 Live SaaS 신규 출시<br>● 진뎨윈(金蝶云) 싱가폴 법인 설립, 글로벌 전략 추진 가속화<br>● 딩딩(钉钉) AI 어시스턴트 출시, 관련 기업들과 함께 산업 AI 솔루션 발표<br>● 딩딩(钉钉) 상업화 현황 발표, 상반기 연간 반복 수익(ARR) 2 억 달러 초과 달성<br>● 용요우(用友), 베트남 ICT 대기업 FPT 와 전략적 협력 체결, 글로벌 시장 공동 확장<br>● 딩딩(钉钉) 홍콩 시장 진출, 홍콩에 서비스팀 설립<br>● 진뎨윈(金蝶云)·싱전딩딩(星辰钉钉) 전용 버전 출시, 영세 기업 경영관리 수요 충족 | |
| | CRM SaaS | ● Salesforce AI 제품 Agentforce 판매 위해 1,000 명 채용 예정 |
| | 마케팅 SaaS | ● 위안룽야투(元隆雅图) OVAMETA 디지털 회원 관리 기능을 갖춘 SaaS 플랫폼 출시<br>● 멍왕테크(梦网科技) AI 전채널 정보 서비스를 업그레이드한 통합 메세지 센터 V6.0 SaaS 공식 출시 |
| | 영상회의 SaaS | ● 딩딩홍멍(钉钉鸿蒙) 버전 영상 회의 출시<br>● Zoom, 2025 년 3 분기 실적 발표, 매출 전년비 3.6% 성장 |
| | 문서 공동작업 SaaS | ● 완싱테크(万兴科技)온라인 코워킹 화이트보드 제품 '이투화반' 출시, 새로운 온라인 코워킹 경험 제시<br>● 진산(金山)오피스, WPS 스마트 공문 출시, 자체 개발한 행정 모델 탑재 |
| | HR SaaS | ● CDP, 글로벌 서비스 디지털 제품 3.0 버전 업그레이드 출시<br>● 베이선(北森), 2025 년 중기 실적 발표, 클라우드 기반 HCM 솔루션 구독 매출 전년비 14% 성장<br>● Workday, 2025 년 3 분기 실적 발표, 구독 매출 전년비 15.8% 성장 |
| | 구매 SaaS | ● 상위에(商越) 상위에 서비스 6.0 출시, 구매 생산성 향상 |
| | 재무 SaaS | ● 닝멍윈(柠檬云) 재무 소프트웨어 AI 기능 업그레이드, 스마트 재무 관리 추진 |
| | 데이터분석 SaaS | ● 관위안(观远)데이터, 원스톱 스마트 분석 플랫폼 7.0 출시 |
| | 이커머스 SaaS | ● 샤오어퉁(小鹅通), 해외 브랜드 Knowlink 출시, 업체의 효율적인 해외 진출 지원<br>● 둬뎬수즈(多点数智) 상장 공모 시작, 12 월 6 일 홍콩증권거래소 상장 예정 |
| | 교육 SaaS | ● 딩딩(钉钉), 시워(希沃)와 전략적 협력 체결, K12 스마트 교육 생태계 공동 구축 |
| | 의료건강 SaaS | ● 시롄테크(熙软科技), 치린(麒麟)소프트웨어와 신창(信创·정보기술 응용혁신) 솔루션 발표 |
| | 건축부동산 SaaS | ● 췬허테크(群核科技), '듀얼코어 기술 엔진' 공개, 췬허 생태계 오픈 플랫폼 출시 |
| | 기타 | ● 뤼저우(绿舟), 원스톱 탄소컴플라이언스 SaaS 플랫폼 출시, 전채널 탄소컴플라이언스 서비스 제공 |

■ **클라우드 보안**

- 11월 클라우드 보안 분야의 주요 동향으로는 제품 출시, 전략적 협력, 시장 통합, 투자 활동이 있었다.
- 중국 국내 시장에서는 야신안췐(亚信安全)이 야신테크(亚信科技)를 인수하였다.
- 해외 시장에서는 IBM이 시각화된 데이터 보안 플랫폼을 출시하였고, Fortinet은 AI 기반의 통합 보안 플랫폼을 발표하였다.
- Google Cloud는 다중 인증(MFA) 강제화를 단계적으로 시행하였으며, Zscaler는 혁신적인 제로 트러스트 세분화 솔루션을 출시하였다.
- 클라우드 보안 시장은 혁신과 통합이 이루어지고 있으며, 차세대 데이터 보안 솔루션에 대한 기업의 수요도 함께 증가하고 있고, 업계는 기술 통합과 스마트화 방향으로 나아가고 있다.
-

**도표 8. 클라우드 보안 관련 주요 프로세스**

| 구분 | 주요 프로세스 |
|---|---|
| 클라우드 보안 | ● IBM, IBM Guardium 데이터 보안 센터 출시, 기업의 AI 보안 및 양자 보안 대응 지원<br>● Fortinet, Lacework FortiCNAPP 발표 , 클라우드 네이티브 애플리케이션 보안 강화<br>● Google Cloud, 클라우드 서비스 보안 강화를 위해 MFA 인증 단계적 의무화 추진 예정<br>● CrowdStrike, Adaptive Shield 전략적 인수 통해 클라우드 보안 사업 역량 강화 예정<br>● 야신안췐(亚信安全), 야신테크(亚信科技) 인수, 백억 규모의 '보안+디지털 인텔리전스' 소프트웨어 기업 탄생<br>● 보안 업계의 유니콘 기업 Snyk 는 11 번째 인수를 추진, API 보안 테스트 역량 확장<br>● Splunk 차세대 관측성 솔루션 발표, 사업 인사이트 역량 향상<br>● Zscaler, 전통적인 보안 아키텍쳐 혁신, 새로운 제로 트러스트 단계의 솔루션 발표<br>● Google Cloud 는 CVE 식별자 적용 범위 확장, 보안 투명성에 대한 약속 강화<br>● 혁신적인 데이터 보안 기업 Cyera, 3 억 달러의 추가 자금 확보<br>● 클라우드 보안 업계의 유니콘 기업 Wiz 는 4.5 억 달러에 Dazz 를 인수, 클라우드 보안 유지보수 역량 강화 예정<br>● 안융(安永), 보안 컨설팅 기업 J Group 인수, PAM 서비스의 새로운 역량 확대 |

## 중국 국내외 대표 기업 동향

■ 11 월, 중국 국내외 주요 클라우드 기업들은 활발한 활동을 이어가며 제품 업데이트와 전략적 협력을 지속적으로 추진하였다.

- 제품 업데이트 분야에서, 각 기업들은 모델 성능 향상, 기능 확장 등에서 두드러진 성과를 보였다.

- 전략적 협력 측면에서, 각 기업들은 미디어 산업의 디지털화 업그레이드, 철도 교통 혁신 응용, 해외 사업 확장, AI 제품 개발 등 다양한 분야에서 클라우드 서비스 및 관련 산업의 발전을 함께 추진하고 있다.

**도표 9. 중국 국내외 대표 기업 동향**

| 기업 명칭 | 기업 주요 동향 |
|---|---|
| 알리윈<br>(阿里云) | ● 알리윈, 광시광뎬(广西广电)과 옴니미디어 AI 실험실 공동 설립<br>● 알리윈 통이(通义) 대형모델팀, Qwen2.5-Coder 모델 오픈소스 공개<br>● 알리윈바이롄(百炼), Qwen 백만 토큰 텍스트 모델 출시<br>● 알리윈, 항저우지하철그룹과 전략적 협력 관계 체결<br>● 알리윈, 제너럴 밀스(중국)와 전략적 협력 체결 |
| 화웨이윈<br>(华为云) | ● 화웨이, 화두구(花都区) 정부와 전략적 협력 체결 |
| 텅쉰윈<br>(腾讯云) | ● 텅쉰윈, 훈위안(混元) 대형 모델 오픈소스 공개<br>● 텅쉰윈, 차이나텔레콤(글로벌)과 전략적 협력 체결<br>● 텅쉰윈, 창멍톈디(创梦天地)와 공동 혁신 실험실 설립 |
| 톈이윈<br>(天翼云) | ● 톈이윈, 바이촨즈넝(百川智能)과 전략적 협력 체결 |
| 아마존클라우드테크<br>(亚马逊云科技) | ● Claude 3.5 Haiku 모델, 아마존 베드락에서 공식 사용 가능<br>● 아마존클라우드테크, 마켓플레이스(중국 지역)에서 채널 파트너 전용 할인 기능 출시<br>● 아마존 오로라 PostgreSQL 무제한 데이터베이스 전면 제공 |
| 바이두즈넝윈<br>(百度智能云) | ● 바이두즈넝윈 x 스징산구(石景山区):대형모델 산업기지 서비스 플랫폼 출시<br>● 바이두즈넝윈, 가오화(高华)증권과 대형모델 전략 지수 공동 발표<br>● 바이두즈넝윈, 우한(武汉) 치아오커우구(硚口区)와 전략적 협력 체결<br>● 바이두즈넝윈, 네이장(内江) 첨단기술구와 전략적 협력 계약 체결<br>● 바이두즈넝윈(홍콩) 인공지능 혁신 센터 공식 개소<br>● 바이두즈넝윈, 공간 스마트 솔루션 발표 |
| 진산윈<br>(金山云) | ● 진산윈, 신융중허(信永中和)와 전략적 협력 계약 체결<br>● 진산윈, 9 세대 클라우드 서버 출시 |
| 랑차오윈<br>(浪潮云) | ● 하이뤄둬(海若多) 멀티모달 대형모델 V1.0 등 여러 제품 출시 |
| 이동윈<br>(移动云) | ● 이동윈, 클라우드 데이터베이스 Redis 의 기업용 기능 신규 업그레이드 |

## 인기 산업 분야 연구

### ■ 중국 협업 오피스 플랫폼

- 협업 오피스 플랫폼은 조직을 위한 업무 디지털화 응용 프로그램으로, 집적화의 속성을 지니며, 통합 플랫폼을 기반으로 일상적인 업무 협업과 관리 요구를 충족시킨다.

- 기업들은 각 성장 단계와 산업 특성에 따라 협업 오피스 플랫폼에 대한 요구사항이 다르며, 이로 인해 다양한 공급 구조가 형성되었다.

**도표 10. 중국 협업 오피스 플랫폼**

**스타트업, 크리에이티브 오피스, 급성장 테크 기업 등**

- **투자 강도:** 수요 변동이 있으며, 핵심 기능에 대한 유료 사용 의향이 있음
- **포지셔닝 경향:** 팀 커뮤니케이션, 모바일 오피스, 경량화 프로젝트 관리를 지원함
- **중점 요구사항:** 1:1 채팅, 그룹 채팅, 화상 회의, 문서 협업 등 기능에 높은 요구사항을 보이며, 크로스 단말기 및 모바일 오피스를 강조하고, 제품의 사용 편의성과 유연성이 뛰어나며, 높은 유연성을 바탕으로 신기술을 빠르게 통합할 수 있어야 함

**빅테크, 첨단 제조업, 신유통 기업 등**

- **투자 강도:** 플랫폼 가치를 높게 평가하며, 유료 사용 의향이 강함
- **포지셔닝 경향:** 비즈니스 중간 플랫폼+공유 센터, 프로세스와 데이터를 통합하여 빠른 혁신을 지원
- **중점 요구사항:** 유연하고 맞춤화 가능한 프로젝트 관리 및 프로세스 자동화 기능 요구, 부서 및 조직 간 협업 및 데이터 분석, 시각화 기능을 강조, 시스템의 확장성에 높은 요구 사항을 보임

**전통 중소 제조업, 지역형 소매 기업, 교육 기관 등**

- **투자 강도:** 단기적인 비용 절감에 중점을 두며, 가격 민감도가 높음
- **포지셔닝 경향:** 일상적인 행정 관리, 프로세스 승인 및 일부 커뮤니케이션 협업 요구를 충족하는 데 활용
- **중점 요구사항:** 프로세스 승인, 권한 관리, 업무 또는 프로젝트 관리에 일정한 요구사항이 있으나, 복잡한 관리가 필요한 기업에 비해 간소한 수준 요구, 기업 문서를 중앙에서 저장 및 공유, 핵심 시스템과 통합

**그룹형 기업, 정부 및 중앙 국유 기업, 전통 금융 기업 등**

- **투자 강도:** 장기적인 투자 수익에 중점을 두며, 유료 지불 능력이 강함
- **포지셔닝 경향:** 통합 포털을 통해 각 비즈니스 시스템을 통합하고, 중앙 집중식 관리를 진행함
- **중점 요구사항:** 보안성과 규정 준수에 대한 요구 수준이 매우 높으며, 로컬 배치를 선호하고, 복잡한 권한 관리와 프로세스에 대한 맞춤화 요구가 있음. 공식 문서의 관리와 포털 관리 기능에 중점을 두며, 시스템 통합에 대한 요구가 높음

- 2023 년 중국 협업 오피스 플랫폼 시장 규모는 102 억 위안에 달하며, 전년 동기 대비 28.1% 성장했다. 앞으로 대형모델 응용을 통해 산업에 더 많은 부가 가치를 부여할 것으로 전망된다.
- 유료 고객 수와 고객당 평균 매출 증가를 통해 협업 오피스 플랫폼 시장의 성장률은 15% 이상을 유지할 것으로 예상된다.

## ■ 가전 산업의 기초 클라우드 애플리케이션

- 가전 산업의 시장 경쟁이 심화되고 있으며, 새로운 교체가 일어나는 저성장 시기가 시작되었다.
- 가전 산업의 기초 클라우드 애플리케이션에 조사에 따르면, 기초 클라우드는 가전 기업들이 비즈니스 혁신, AI 응용, 해외 진출을 추진하는 데 중요한 지원 적 역할을 하고 있다.

**도표 11. 중국 협업 오피스 플랫폼 시장 규모 및 예측**

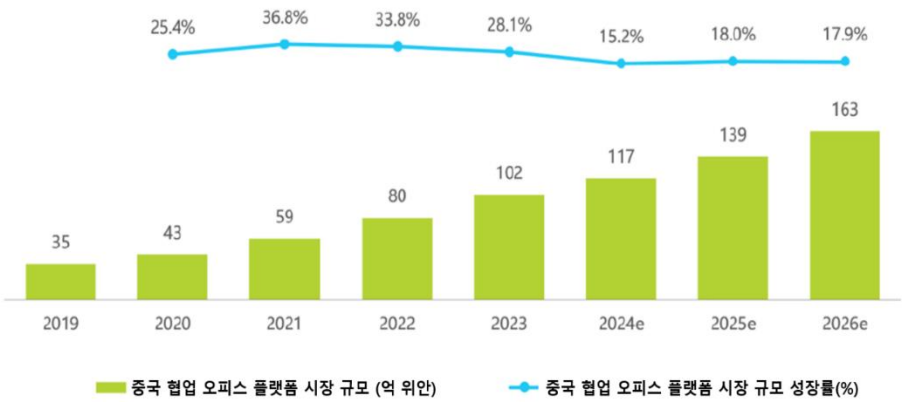


**도표 12. 가전 산업의 기초 클라우드 애플리케이션**

| | | |
|---|---|---|
| 기존고객 | 클라우드 사용 | 기초 클라우드는 스마트 비즈니스 운영과 대형모델 응용을 지원하는 중요한 수단으로 거듭남 |
| | 클라우드 선택 | 안전성이 가장 중요한 요소이며, 해외 진출 사업은 글로벌 브랜드를 선호하는 경향이 있음 |
| | 클라우드 전환 | 비용 절감과 비즈니스 민첩성 향상은 기존 고객이 클라우드 전환을 추진하는 데 주요 요인으로 작용함 |
| 잠재고객 | 클라우드 전환 | 해외 진출은 기업이 향후 클라우드로 전환하는 데 핵심 요소로 작용함 |

- 조사 대상 기업 중 61%의 기업은 기초 클라우드를 통해 대형 모델 응용을 지원하고 있으며, 대형 모델 응용의 진입 장벽을 빠르게 낮추기 위해 기초 클라우드 공급자가 제공하는 MaaS 기능을 활용한 애플리케이션 구축에 관심을 기울이고 있다.
- 조사 대상 기업 중 약 90%의 가전 기업이 해외 진출을 모색하고 있으며, 보안 및 컴플라이언스 문제는 해외 진출 기업의 핵심 관심사로 떠오르고 있다.
- 대부분의 기업들은 해외 진출 시, 해외의 기초 클라우드로 전환하는 것을 선호하고 있다.

산업 트랜드

# 02. 중국 줄기세포 산업 시장 현황

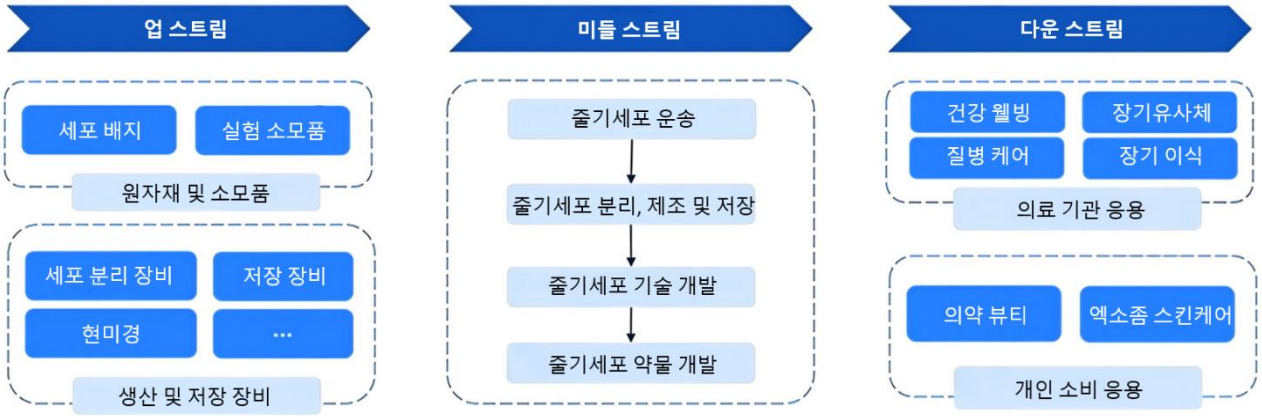
## 산업 발전 개요

- 세포 산업은 1.0 으로 불리우는 제대혈 저장으로부터 다양한 인체 유래물 세포 은행으로 발전해왔으며, 현재는 3.0 시대에 접어들었다.

### ■ 줄기세포 산업 체인

- 중국의 줄기세포 산업은 업·미들·다운 스트림으로 크게 3 단계로 분류 되며, 미들스트림 분야인 채취 및 저장은 상대적으로 성숙한 단계에 접어들었다.

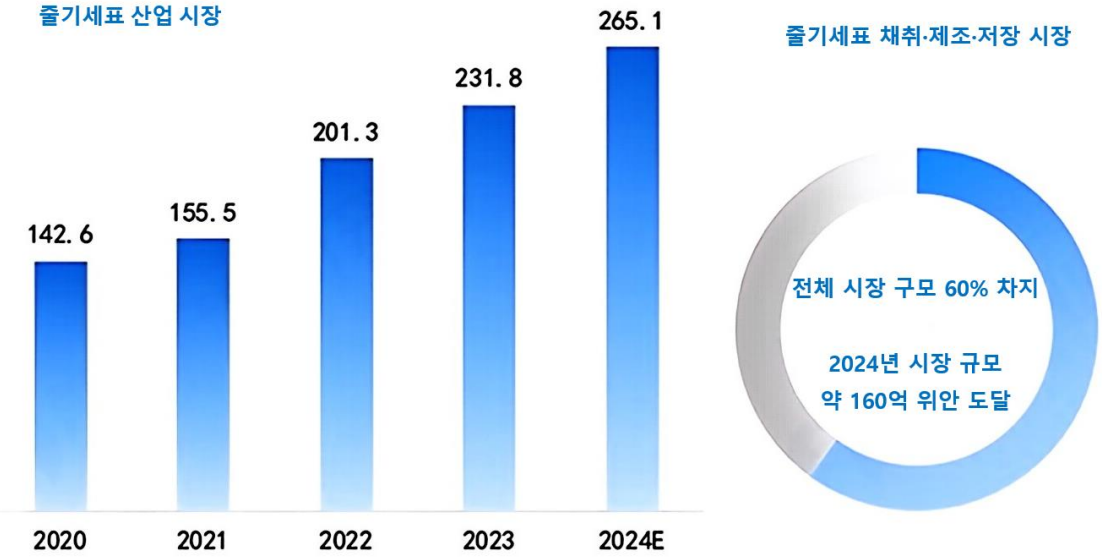
도표 1. 중국 줄기세포 산업 체인 구조




### ■ 시장 수요 및 응용 잠재력

- 2024 년 중국 줄기세포 시장 규모는 265 억 위안에 이를 것으로 예상되며, 채취·제조·저장 시장 규모는 약 160 억 위안에 달할 것으로 전망.
- 선진국에 대비 전체 저장률은 아직 낮은 수준.
- 줄기세포는 면역계 질환, 정형외과 질환, 항노화, 성형, 뷰티 등 다양한 질병 치료에 잠재적 응용 가능성 가짐.

도표 2. 2020-2024 년 중국 줄기세포 채취·제조·저장 시장 규모(억 위안)




## ■ 경쟁 구도

- 중국 각 성시별 줄기세포 대표 기업의 분포를 보면, 징진지(京津冀:베이징·톈진·허베이), 장강 삼각주(长三角), 웨강아오(粤港澳:광둥·홍콩·마카오) 지역이 높은 밀집도를 보이는 반면 동북 3 성, 중부, 서남 지역은 1 기업의 독점 구조를 보인다.

도표 3. 2024 년 기준 중국 각 성시별 줄기세포 약물 신청 수용 프로젝트 수(건)

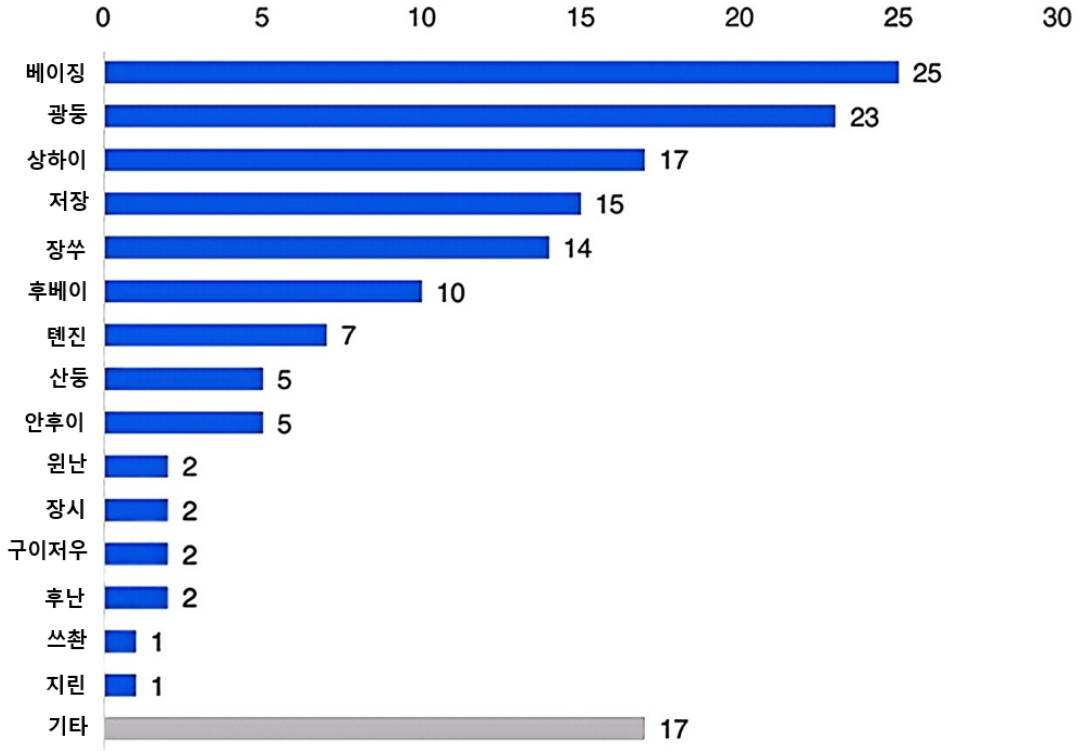
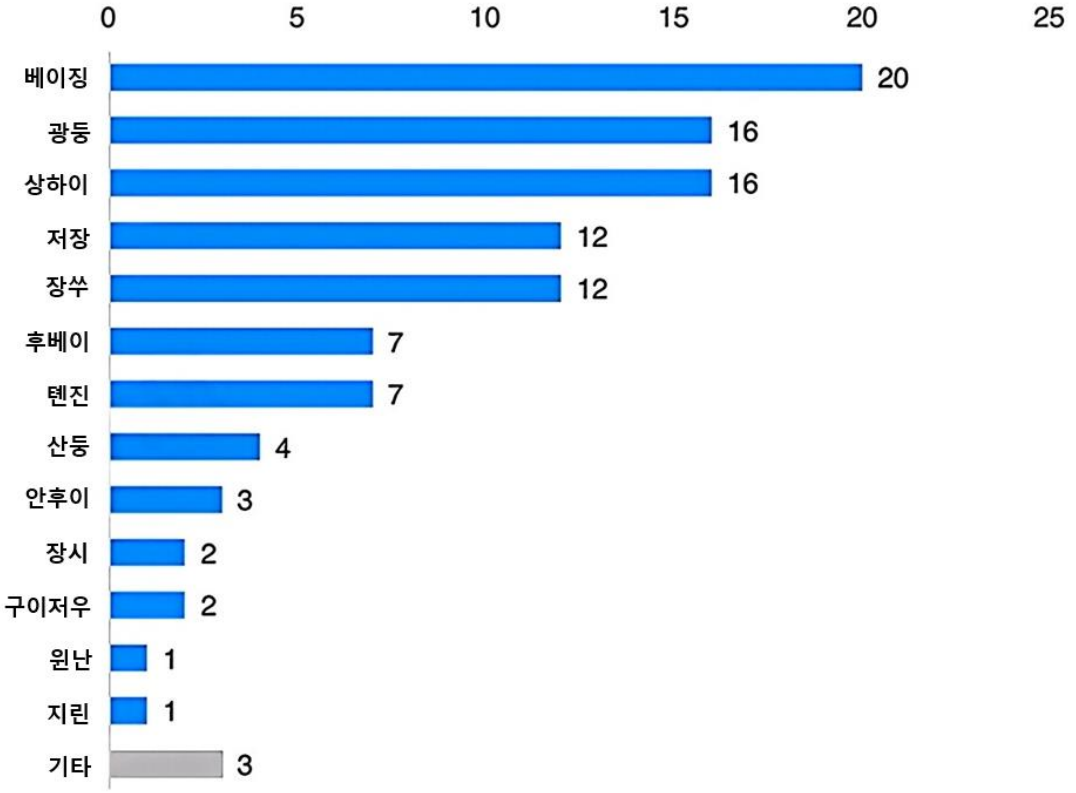
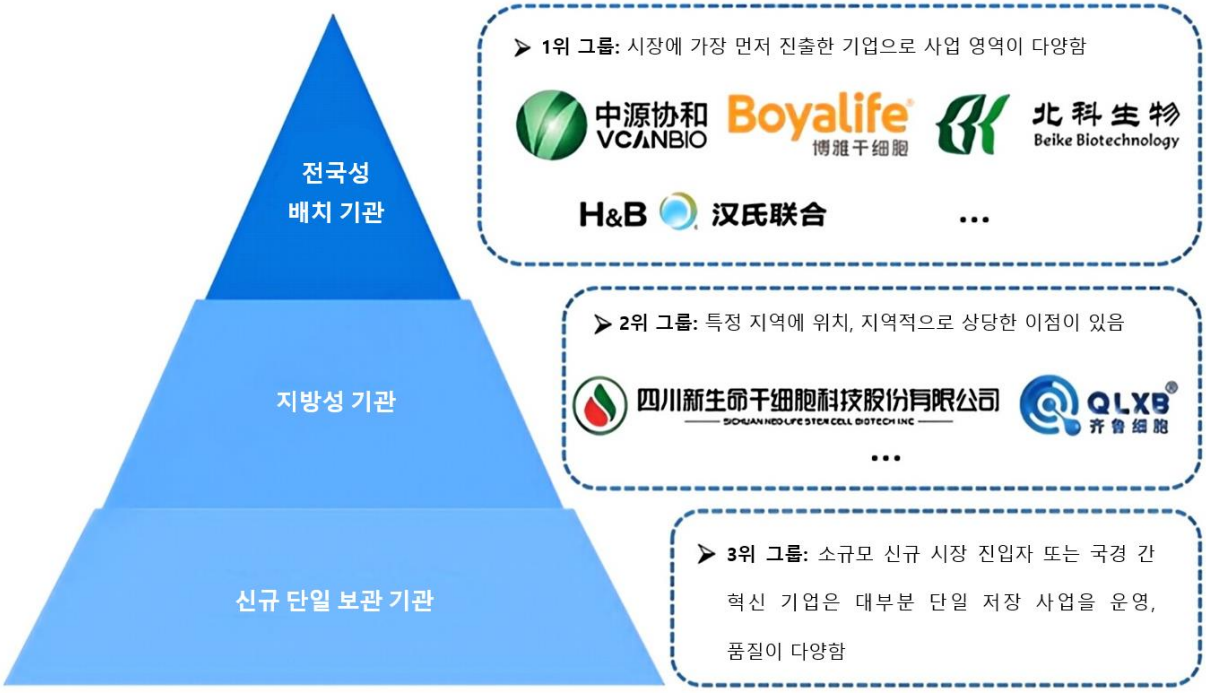


도표 4. 2024 년 기준 중국 각 성시별 줄기세포 약물 묵시적 허가 프로젝트 수(건)




- 중국 각 성시의 줄기세포 약물 등록 수량 및 허가 사업 현황을 통하여 장강 삼각주, 베이징, 광둥이 중국 줄기세포 약물 개발의 주요 지역임을 알 수 있다.

도표 5.중국 줄기세포 저장 기업 경쟁 그룹



- 줄기세포 브랜드의 영향력 측면에서 보면, 중위안셰허(中源协和), 보야줄기세포(博雅干细胞) 등 기업들은 브랜드 영향력과 자질 분야에서 선두를 달리고 있으며, 제대혈 조혈 줄기세포 시장은 엄격한 규제를 받고 있다.

## ■ 산업 기업의 경쟁 구도

- 줄기세포 산업은 현재 비교적 명확한 브랜드 구도를 형성하고 있으며, 주요 기업들은 대체로 오래된 전통 기업들로, 경험 축적을 통해 높은 기술 장벽을 구축한 상태이다.

**도표 6. 산업 기업의 경쟁 구도**

| 줄기세포 TOP10 브랜드 | 설립일자 | 표준 사업 모델 | 특수사업 운영/추가 영역/역량강화 요소 |
|---|---|---|---|
| 중위안셰허 (中源协和) | 1995년 6월 | 제대혈 라이센스 + 유전자 검사 + 세포 저장 중심 | 제대혈 조혈모세포 사업(라이센스), 줄기세포 저장 사업은 라이센스 홍보, 유전자 검사 중심: 2022년 유전자 검사 기업 순위 7위 |
| 베이커바이오 (北科生物) | 2005년 7월 | 세포 저장 및 치료/웰빙 중심 | 제2회 선전 브랜드 100대 기업 목록에 등재, 임상 파이프라인이 다양하며, 지역의 정책 우위 보유 |
| 보야줄기세포 (博雅干细胞) | 2009년 7월 | 세포 의료기기, 세포 저장, 세포 응용의 전방위 산업 체계 구축, 출산기 줄기세포 저장 중심, 성인 면역세포 사업 확장 중 | AABB, NRL, CAP 3중 국제 인증을 받은 유일한 임상급 세포은행, 동물 분야에 진출한 유일한 조혈모세포 기업 |
| 한스롄허 (汉氏联合) | 2007년 1월 | 세포 관광 웰빙+세포 매장 대리+세포 메디컬뷰티+임상 파이프라인 중심 | 국가 또는 지방 과학기술상 수상 경력, 둥마이왕(动脉网) 선정 '미래의료 100대 기업' 목록에 등극 |
| 쓰촨신셩밍 (四川新生命) | 1999년 7월 | 제대혈 라이센스+쓰촨/윈난 세포 응용 중심 | 성체 줄기세포 개발 응용을 위한 국가(지방) 연합공정실험실 및 쓰촨성 줄기세포 공정기술연구센터로 승인, 화시(华西)병원과 협력하여 세포 응용 분야 개척 |
| 위안넝세포 (原能细胞) | 2014년 7월 | 자동화 처리 장비, 세포 저장, 세포 응용의 전방위 산업 체계 구축 | 전국 1+N 표준화, 스마트화, 산업화 세포은행 네트워크 구축, 전국 최초 자동화 세포은행 설립 |
| 화다세포 (华大细胞) | 2017년 9월 | 화다DNA&국가 유전자 은행 기반, 세포 저장 사업 중심 | 선진적인 자동화 기술로 미국 정부 의원의 주목을 받음 |
| 위안핀바이오 (源品生物) | 2015년 6월 | 세포 저장 + 위안핀 병원 모델 중심 | 국가 유전자 은행을 통한 브랜드 영향력과 경쟁우위 확립, 화다(华大) 창립자 및 CEO 의 산업 영향력 확보, 미디어 및 공익 활동을 통한 소비자 신뢰 확보 |
| 난화바이오 (南华生物) | 1991년 10월 | 줄기세포 및 재생 의학을 기반으로, 세포 임상 전환 연구 및 응용을 동력으로, 세포 저장, 웰빙관리, 안티에이징뷰티 분야 진출 | 중부 지역 경쟁자 적음, 위안핀(源品) 세포 산업단지 투자 건설, 후난사범대 및 상야 의원(湘雅)과 협력, 자체 개발한 디지털 세포 운반체로 디지털 관리의 선도자 역할, 고문 전문가에 페이강(裴钢), 웨이위취안(魏于全) 등 원사 포함 |
| 중국줄기세포그룹 (中国干细胞集团) | 2011년 3월 | 제대혈 라이센스 보유, 줄기세포 저장+임상 응용 중심 | 중국 유일의 국유 자본이 보유한 줄기세포 산업 상장 기업 |

## 대표 기업 분석

### ■ 중위안세허(中源协和)

| 기업 개요 | 경쟁 우위 |
|---|---|
| - 중위안세허는 '정확한 예방', '정확한 진단', '세포 치료'의 세 분야를 중심으로 관련 사업을 영위하고 있다.<br>- 줄기세포 관련 사업으로 상장에 성공했으며, 첨단 세포 기술과 전국적인 세포 자원 저장 네트워크를 구축해, 20 개의 종합 세포 은행을 운영하고 있고, 세포 저장량은 30 만 개를 초과했다.<br>- 2023 년 말 기준, 기업 산하의 톈진시(天津市) 제대혈 조혈모 세포 은행은 3,613 명의 임상 이식 기증을 제공했다. | - **브랜드 역량**: 20 년 이상 운영 경험을 갖춘 세포 산업의 선두 브랜드 중 하나로, 제대혈 은행 라이센스를 보유하고 있으며, 오랜 운영 노하우를 가지고 있고, 매우 큰 브랜드 미디어 영향력을 자랑한다.<br>- **기술 지원**: 기업은 국가 줄기세포 공정 제품 산업화 기지, 국가 줄기세포 공정 기술 연구 센터, 지역 세포 제조 센터를 기반으로 줄기세포 유도 분화 기술, 줄기세포 고효율 증식 기술 등 핵심 기술을 보유하고 있다.<br>- **사업 경쟁력**: 제대혈 조혈 줄기세포, 제대혈 중간엽 줄기세포, 영양막 줄기세포, 면역 세포, 지방 줄기세포, 치아 유래 줄기세포의 검사, 제조 및 저장이 가능하며, 광범위한 사업 서비스를 제공하고 있다. |

### ■ 보야줄기세포(博雅干细胞)

| 기업 개요 | 경쟁 우위 |
|---|---|
| - 보야줄기세포는 2009 년 중국에서 최로 설립된 세포 은행 중 하나로, 업계 선두 브랜드로 자리 잡았다.<br>- 태반 중간엽 줄기세포 저장 시장에서 32% 이상의 시장 점유율을 기록하였으며, 40 개 이상의 3 갑병원(三甲医院·중국 내 최고 등급 병원)과 함께 여러 세포 임상 시험을 진행하고 있다.<br>- 기업은 '디지털 고객 센터 투명 실험실' 서비스 모델을 통해 세포의 '자체 저장 및 자체 추출' 시스템을 구축하여 세포의 출처를 명확하게 추적할 수 있도록 하였다.<br>- 엄격하고 글로벌 표준에 부합하는 세포 품질 관리 시스템을 통해 경쟁력을 확대해 나가고 있다. | - **산업 체인 통합**: 보야줄기세포는 보야생명(博雅生命)의 산하 기업으로, 세포 치료의 전체 산업 체인을 구축하였다. 업스트림의 세포 자동화 장비 및 의료 기기, 미들스트림의 세포 저장 및 건강 관리, 다운스트림의 세포 약물 및 기술 개발을 다루고 있다.<br>- **약물 개발**: 20 개 이상의 자체 세포 임상 파이프라인과 100 여 개의 특허를 보유하고 있으며, 2023 년에는 줄기세포를 활용한 골관절염 치료 약물이 IND 승인을 획득하였다. 줄기세포 등 약물에서 뛰어난 연구개발 역량을 보여주고 있다.<br>- **분야 혁신**: 반려동물 재생 의학 분야에 진출하여, 세포 기술을 사람에서 동물의 건강 분야로 확장한 중국 최초의 혁신 기업이다.<br>- **제품 혁신**: 2024 년 고소득 가정의 건강 관리 트렌드를 반영한 새로운 개념의 패밀리 바이오 자산 패키지를 출시하였다.<br>- **품질 선도**: AABB, NRL, CAP 의 3 대 글로벌 인증을 동시에 보유한 중국 유일의 임상급 세포 기관이다. |

■ **한스롄허(汉氏联合)**

| 기업 개요 | 경쟁 우위 |
|---|---|
| - 한스롄허는 2007 년 설립된 줄기세포 분야의 선구적인 기업이자, 오랜 역사를 자랑하는 브랜드이다.<br>- 한중차오(韩忠朝) 원사가 이끄는 엘리트 연구개발 팀을 보유하고 있으며, '줄기세포 분야의 황푸(黄埔) 군사학교'로 불리고 있고, 중국 및 해외에서 출산기 줄기세포 기술 개발의 표준을 제시하고 있다. | - **연구개발 역량**: 줄기세포 재생 의학 기술을 중심으로 강력한 연구팀을 보유하고 있으며, 다수의 줄기세포 1 등급 신약의 임상시험 신청을 통과하여 현재 임상시험을 진행하는 중이다. 중국 줄기세포 신약 개발 분야에서 선두를 달리고 있다.<br>- **산업 체인 생태계**: 세포 저장 및 제조, CDMO 기술 서비스, 제품 개발, 세포 임상 연구, 웰빙 관광, 글로벌 세포 밸리, 의료 산업, 정밀 검사, 신약 개발, 건강 관리, 바이오 스킨케어 등 다양한 분야에서 재생 의학의 전체 산업 체인을 구축하고 있다.<br>- **응용 채널**: 기업은 강력한 시장 운영 역량을 갖추고 있으며, 자회사는 전국 10 개 이상의 성(省)·시(市) 지역에 분포해 있다. 직영 및 대리점 모델을 통해 사업을 확장하고 있으며, 다양한 판매 채널로 광범위한 시장을 커버하고 있다. |

■ **베이커바이오(北科生物)**

| 기업 개요 | 경쟁 우위 |
|---|---|
| - 베이커바이오는 2005 년 선전(深圳)에서 설립되었으며, 바이오 기술의 임상 전환, 줄기세포 기초 연구 및 임상 전환 분야에서 19 년간 사업을 영위해오고 있다.<br>- 중국 최초로 설립된 줄기세포 은행 브랜드 중 하나로, 상당한 산업 영향력을 보유하고 있다. | - **브랜드 장점**: 2021 년 '선전 유명 브랜드', '중국 세포 분야 선도 기업', '2022 년 광둥·홍콩·마카오·다완구 브랜드 영향력 시리즈-올해의 가장 영향력 있는 브랜드'로 선정되는 등 높은 브랜드 신뢰도를 자랑한다.<br>- **기술 장점**: 다능성 줄기세포 개발 플랫폼(교차 분화), 중간엽 줄기세포 개발 플랫폼 등 7 개의 연구개발 플랫폼을 보유하고 있으며, 줄기세포 분야에서 207 개의 특허를 신청했고, 이 중 162 개의 특허가 승인됐다.<br>- **채널 장점**: 중국 화난(华南), 화둥(华东), 시난(西南), 시베이(西北), 화베이(华北), 둥베이(东北) 지역에서 세포 치료 산업화 기반 시설인 '종합 세포 은행+지역 세포 제조 센터'를 구축하고 있다. |

## 산업 발전의 도전 과제

■ **표준 시스템 미비**

- 국가 표준이 미비하여 대부분 지역 표준에 의존하고 있으며, 주로 세포 품질 관리, 생산 과정 등 여러 분야를 포함하고 있다.

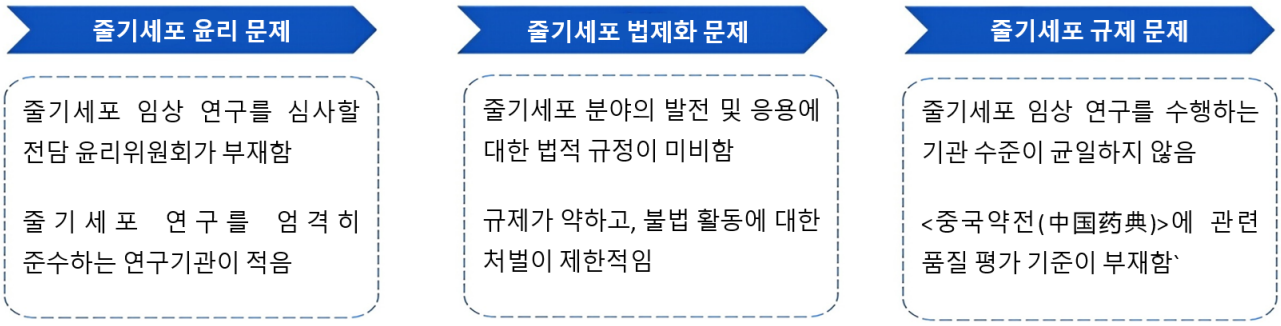
**도표 7. 2024 년 기준 중국 줄기세포 산업 현행 표준 요약**

| 표준 번호 | 표준 명칭 | 발표 일자 | 실시 일자 |
|---|---|---|---|
| DB13/T5863-2023 | 조혈 모세포 이식 병동의 감염 예방 및 통제 규범 | 2023-10-25 | 2023-11-25 |
| DB22/T3574-2023 | 중간엽 줄기세포 저장 서비스 규범 | 2023-09-28 | 2023-11-16 |
| GB/T42466-2023 | 바이오 샘플 은행 다능성 줄기세포 관리 기술 규범 | 2023-09-07 | 2023-09-07 |
| DB61/T1497-2021 | 중간엽 줄기세포 은행 구축 및 관리 규범 | 2021-12-17 | 2022-01-17 |
| DB22/T3203-2020 | 줄기세포 품질 관리 규범 | 2020-11-23 | 2020-12-30 |
| GB/T38788-2020 | 돼지 유도다능성 줄기세포 구축 기술 규범 | 2020-04-28 | 2020-11-01 |
| DB32/T3544-2019 | 임상 수준의 인체 유래물 중간엽 줄기세포 품질 관리 규범 | 2019-02-28 | 2019-03-30 |
| GB/T35520-2017 | 화학물질 배아 독성 및 배아 줄기세포 시험 | 2017-12-29 | 2018-07-01 |
| DB33/T2030-2017 | 중간엽 줄기세포 은행 구축 및 관리 규범 | 2017-05-10 | 2017-06-10 |
| DB22/T2394-2015 | 돼지 유도다능성 줄기세포(iPSCs)의 제조 및 검증 | 2015-12-15 | 2016-01-25 |
| SN/T2330-2009 | 화장품 배아 및 발달 독성의 마우스 배아 줄기세포 시험 | 2009-07-07 | 2010-01-16 |

■ **산업 규제 법규의 불명확성**

- 현재 중국의 줄기세포 산업은 윤리, 법제, 규제 부분에서 문제점이 존재하며, 각 지역에서는 선도적인 시범 시행을 통해 체계적인 규제 방안이 연구되고 있다.

**도표 8. 산업 규제 법규 문제점**




■ **제품 보장 어려움**

- 줄기세포 제품은 메카니즘의 복잡성, 생산과정에서의 오염 취약성과 같은 효능, 품질 관리, 안전성 등의 측면에서의 여러 도전에 직면해 있다.

## 기관 운영 전략

■ **품질 관리 시스템 구축**

- AABB, 중국식품약품검정연구원 등 국내외 권인적 인증 획득을 통한 품질 관리 시스템 강화.
- 불완전 통계 2024 년 10 월 기준, 중국식품약품검정연구원의 줄기세포 품질 검사 보고서 승인을 받은 기관은 총 64 개(공공기관 5 개, 대다수 민간기업, 35% 이상은 광둥성과 상하이)

**도표 9. 2024 년 중국식품약품검정연구원의 줄기세포 품질검사보고서 취득 지역 현황**

| 지역 | 수량(개 사) | 지역 | 수량(개 사) | 지역 | 수량(개 사) |
|---|---|---|---|---|---|
| 광둥 | 15 | 후난 | 3 | 헤이룽장 | 1 |
| 상하이 | 8 | 쓰촨 | 3 | 산둥 | 1 |
| 톈진 | 5 | 지린 | 2 | 충칭 | 1 |
| 저장 | 5 | 허베이 | 2 | 후베이 | 1 |
| 베이징 | 4 | 허난 | 2 | 구이저우 | 1 |
| 장쑤 | 4 | 랴오닝 | 2 | 하이난 | 1 |
| 윈난 | 3 | | | | |

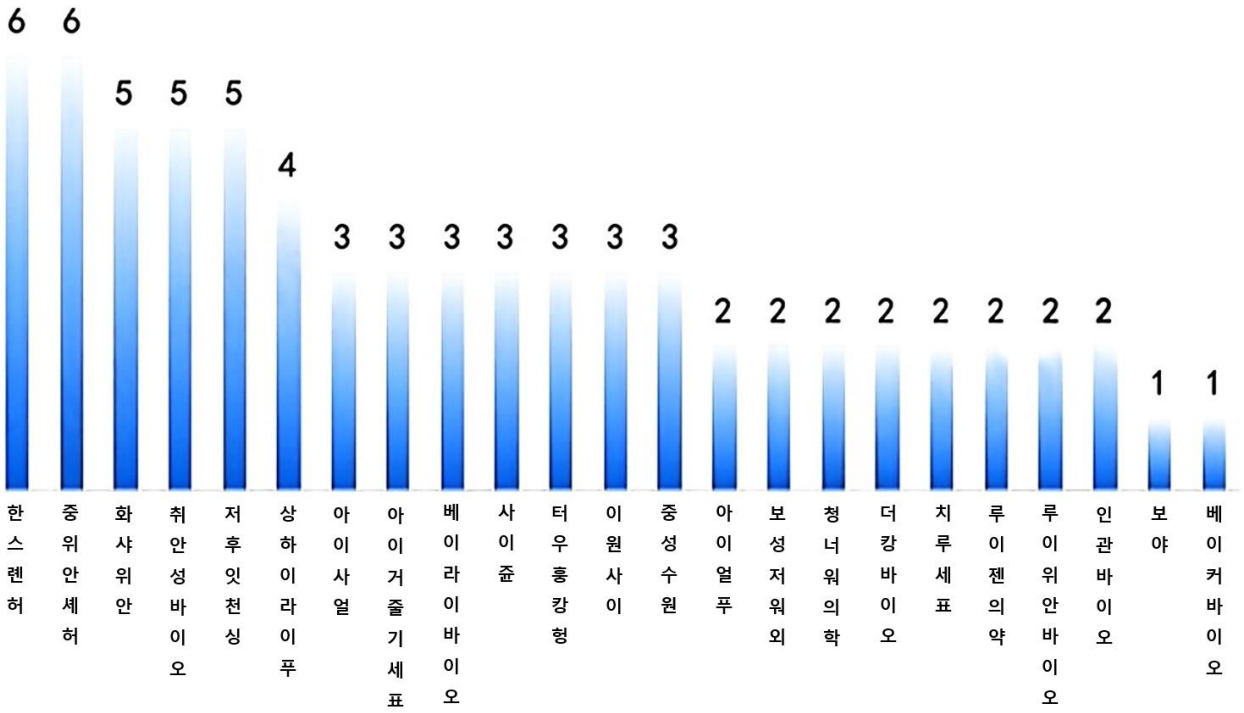
■ **추적 가능 시스템 구축**

- 인터넷 및 AI 기술 발전에 따른 줄기세포 제품 전 과정 추적 실현, 규제 요건을 충족.

■ **약물 개발 진행**

- 주로 중간엽 줄기세포 약물 개발을 중심으로, 다수의 기업들의 적극적인 사업 확장.

**도표 10. 2024 년 기준 중국 대표기업 IND 승인 줄기세포의약품 수(건)**




■ **산업 체인 확장**

- 줄기세포 뷰티 등 다운 스트림으로 소비 분야가 확장, 시장 경쟁, 정책 변화, 제품 규제 등 다양한 리스크에 직면.

도표 11. 2020-2024 년 중국 줄기세포

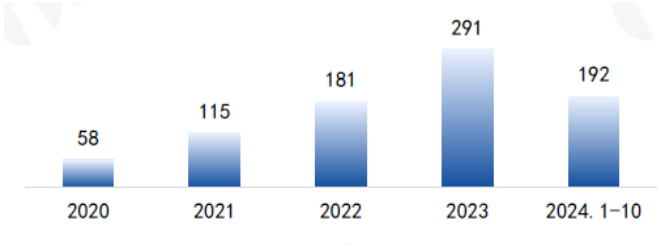
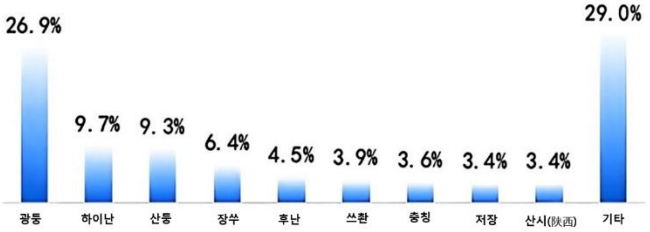



도표 12. 2024 년 기준 중국 줄기세포 뷰티




## ■ 정책 우위를 활용한 경영

- 지역 정책을 기반으로 윈난(云南), 하이난(海南) 등과 같은 산업 클러스터를 구축.

도표 13. 중국 줄기세포 관련 특성산업 클러스터 사례

| 구분 | 윈난(云南)-쿤밍(昆明) 첨단기술개발구 세포산업 클러스터 혁신단지 | 하이난(海南)-러청(乐城) 선행구 줄기세포 특화 병원 클러스터 |
|---|---|---|
| 정책 선도 | **<쿤밍시 세포 산업 발전 계획(2021-2023 년)(昆明市细胞产业发展规划（2021 2023 年）)>**<br>- 전 도시 차원에서 **줄기세포와 재생 의학 클러스터를 구축**하여 건강 산업의 대표적인 분야로 만들어 나간다.<br>- 자가 세포 치료, 최소한의 조작, 효과적인 치료 방법이 아직 마련되지 않은 질병에 대해 임상적으로 입증된 **세포 치료 기술의 전환**을 우선적으로 지원한다. | **<하이난 자유무역항 보아오 러청 국제 의료 관광 선행구 규정(海南自由贸易港博鳌乐城国际医疗旅游先行区条例)>**<br>- 선행구 의료 기관은 선행구 내에서세포 치료, 면역 세포 치료, 단일항체 약물, 유전자 치료, 조직 공학 등 **신기술 연구 및 전환 응용**을 수행할 수 있다. |
| 산업 클러스터 | **윈난세포공정센터를 중심으로 한 세포 응용 기업의 밀집**<br>- 윈난성 세포 품질 검사 평가 센터와 세포 제조 센터를 중심으로, 동 산업단지는 공유 공간을 제공하여, 다수의 생태계 기업들을 유치하고, **건강 관리와 치료 사업**을 운영하고 있다.<br>- 동 산업 단지에는 139 개의 세포 생태계 기업들이 모여 있으며, 이 중 37 개 기업은 줄기세포 분야를 운영하고 있다. | **하이난줄기세포치료 특화 병원 클러스터**<br>- 하이커우(海口)와 산야(三亚)에는 세포 치료 및 건강 관리 관련 산업 클러스터가 형성되어 있으며, 중국 줄기세포 그룹 등 줄기세포 기업들이 하이난의 개방 정책을 기반으로 현지에 **줄기세포 치료 특화 병원을 설립**했다. |

## ■ 대리점 채널 확장

- 프랜차이즈 대리점 및 '중앙 저장기관 서비스 생태계' 모델 확장을 통한 관리 강화 필요.

참고자료

▶ 첸잔산업연구원(前瞻产业研究院). 2024 년 중국 줄기세포 산업 시장 연구 보고(2024 中国干细胞行业市场研究报告). (25.01.10)

산업 트랜드

# 03. 中, 의료시장 개방 추진

## 외국인 100% 투자 병원 조건부 설립 허용

■ 최근 중국 국가위생건강위원회(国家卫生健康委), 상무부(商务部) 등 4 개 부처가 '독자병원 영역 개방 확대 시범사업 방안(独资医院领域扩大开放试点工作方案)'(이하 본 방안)을 발표하여 외자독자병원 설립 관련 사항을 규범화하였다.

- 본 방안에 따라 의료서비스 수요 만족, 의료관리 수준 향상, 외자투자 촉진 등의 관점에서 베이징(北京), 톈진(天津), 상하이(上海), 난징(南京), 쑤저우(苏州), 푸저우(福州), 광저우(广州), 선전(深圳), 하이난(海南) 등의 1 선 도시 9 개 성(省)/시(市)에서 외국인 100% 투자 병원이 허용된다.
- 본 방안은 정부의 시범 조건, 관리 조치 등을 명확히 규정하여 의료 영역의 질서 있는 개방 확대를 추진하고, 글로벌 의료자원 도입을 통한 국내 의료서비스 공급을 확대하여 비즈니스 환경 최적화에 중점을 두고 있는 동시에 더욱 강화된 리스크 예방 및 사후 관리·감독 조치를 통하여 시범사업이 안정적이고 질서 있게 진행될 수 있도록 보장할 계획이다.

## 선진 의료 기술·장비 보유 의무화, 데이터 보안 강화 및 고위험 진료의 제한

■ **외자독자병원 설립 신청 해외 투자자관련**

- 독립적 민사 책임을 가지는 법인 및 의료보건 투자와 관리 경험을 가져야 한다.
- 국제적 선진 병원 관리 이념, 관리 모델, 서비스 모델을 제공할 수 있어야 한다.
- 국제 선도적 수준의 의학 기술과 장비를 제공할 수 있어야 한다.
- 의료서비스 능력, 의료기술, 의료시설 면에서의 현지의 부족을 보완 또는 개선하여 서비스 공급망 구도를 확장할 수 있어야 한다.

■ **외자독자병원의 심사 및 운영관리관련**

- 지방 도시급 위생건강부처의 초기 심사를 거쳐, 최종 승인은 성급 위생건강부처에서 판단한다.
- 국내 의료 기관과 동일한 의료 품질 관리, 법률규정, 진료지침 및 규범을 준수해야 한다.
- 의료 품질 및 안전 관리 범위에 포함되며, 병원 평가심사에 참여를 권장된다.
- 지역 위생건강부처는 국내 의료 기관과 동일하게 외자독자병원을 관리감독한다.

■ **외자독자병원의 의료 보험 결제관련**

- 국가위생건강위원회 의료정책사무국 공개 정보에 따르면, 외자독자병원이라 하여도 지정 의료 기관 자원 배치 계획과 부합, 의료보장행정부처에서 제정한 약품 가격 정책 준수, 각종 의료보험 관리 요건을 충족하는 경우, 기본의료보험 지정기관으로 신청 가능하다.
- 외자독자병원이 기본의료보험 지정기관이 되기 위해서는 최소한 "통일된 의료 서비스 가격 항목", "의약 서비스 가격 정책", "의료 보장 범위 적용", "의료 보장 부처의 관리 감독 수용" 등의 네 가지 조건을 충족해야 한다.

■ **기타 특별 요구사항**

- 병원 정보관리시스템은 현지 의료서비스 감독 플랫폼에 링크되 있어야 한다.
- 전자의무기록 및 의료장비의 정보 저장 서버는 중국 국내에 위치되어야 한다.
- 정신병원, 전염병원, 혈액병원, 한방병원, 중·서결합병원, 소수민족의학병원은 신청할 수 없다.
- 혈액내과는 진료과목으로 등록할 수 없다.
- 윤리적 리스크가 있는 인체장기이식기술, 보조생식기술 및 정신과 입원치료, 종양세포치료, 신기술 테스트 치료 등의 진료 활동을 금지한다.

## 9 개 도시의 시범 운영 이유와 전망

■ **△의료 서비스 수요 △의료 관리 수준 △외국인 투자 촉진의 관점에서 9 개 도시로 제한한 이유를 해석할 수 있다.**

- 외자독자병원의 주요 기능은 중국인과 중국 체류 외국인에게 모두에게 다양한 의료 서비스를 제공하는 것에 있으며, 의료 서비스 수요 측면에서 9 개 도시의 대외 개방도 및 해외기업과 외국인 거주율이 높아 외국인의 의료 서비스 수요가 상대적으로 많은 지역이다.

■ **중외합자 의료기관의 상당수는 이미 9 개 지역에 집중되어 있다.**

- 9 개 시범 도시는 외국 투자 의료기관 관리측면에서 이미 풍부한 경험을 가지고, 관리 수준도 상대적으로 높은 것으로 추정되며, 정책 실행, 경험 축적, 제도 개선 등의 측면에서 해당 지역의 시범사업 실시는 더욱 유리할 것으로 사료된다.

■ **높은 인구 밀집도와 의료 서비스 수요, 우수한 의료 시설 기반**

- 해외 투자기관과 외국인이 상대적으로 집중, 국제 항공 노선의 밀집, 외국인의 중국 실투자 총액의 45%이상을 점유하는 등 해당 지역은 외자독자병원의 투자 촉진에 유리한 비즈니스 환경 조건을 구비하고 있다.

## 중국 의료 시장에 미치는 영향

■ **경영 환경 최적화**

- 의료 분야에서 중국의 대외 개방 실현의 일환으로 외자독자병원의 설립 허용은 국제 자본과 기술을 중국 시장에 유치하는데 큰 도움이 될 수 있다.

■ **다양한 의료자원 공급 확대**

- 국제 선진 의료 기술과 관리 경험의 도입을 통하여 국내 의료 서비스의 다양성과 선택성 확보와 국내 의료 서비스의 품질과 효율성을 향상시킬 수 있다.

■ **상호 보완, 협동 상황 형성**

- 외자독자병원과 국내 병원의 협력과 교류를 통한 공동 발전을 촉지하여 상호간의 장점과 개선점을 보완하여 환자에게 보다 나은 의료 서비스를 제공할 수 있다.

■ **높아져 가는 의료 건강 서비스의 요구 사항 충족**

- 국민 생활 수준 향상과 같이 높아져 가는 고급 및 개인화 의료 서비스에 대한 요구를 외자독자병원의 도입으로 충족할 수 있다.

■ **산업 발전의 참고 자료로 유용**

- 국내 의료기관 및 의료 산업의 발전에 있어 외자독자병원의 운영모델과 관리제도는 중요한 참고자료로 활용될 수 있으며, 더 높은 수준으로 발전하는 데 도움이 될 수 있다.

■ **의료 품질과 안전 보장을 촉진**

- 외자독자병원의 중국 법률 규정 준수의 중요성을 강조하며, 해외 투자기관의 중국 시장 접근성을 완화하는 동시에, 환자의 권익과 안전을 보호할 수 있도록 조치되었다.

■ **효과적인 국제 협력 촉진**

- 중국과 다른 국가 간의 의료 및 보건 분야 협력이 강화되여, 글로벌 건강 과제를 공동으로 해결하는 데 도움이 될 수 있다.

## 중국 내의 외자 병원 현황

■ 중국의 외자 병원은 시범 운영에서 점진적으로 개방되는 과정을 거치며 발전되어 왔다.

- 최근 몇 년 동안 중국 정부는 외자 병원의 진입 조건을 지속적으로 완화하여, 외자 병원의 중국 지점 설립을 장려하고 있다. 현재 외국 자본의 병원은 중국 여러 도시에 설립되어 현지 주민들에게 다양한 의료 선택지를 제공하고 있다.
- 중국 최초의 중국-해외 합자 병원인 '허무쟈(和睦家) 병원'이 1997 년에 설립된 이후 외자 병원은 중국에서 지속적인 발전을 거듭해 나갔다. 국가위생건강위원회(国家卫健委)의 데이터에 따르면, 2021 년 외자 의료기관은 이미 300 개를 넘었으며, 이 중 외자 병원은 114 개로 37.75%를 차지했다. 중국 정부의 외자 병원 정책 완화와 시장 수요 변화에 따라 외자 병원의 수가 계속 증가할 것으로 예상된다.

## 외자 병원 소개

■ **허무쟈 의료(和睦家医疗)**

- '허무쟈 의료'는 중국 최초의 외자 병원으로, 1997 년 베이징에서 설립되었다.
- 중국 대형 민간병원 그룹 중 하나인 허무쟈 의료는 홍콩, 베이징, 상하이, 광저우, 선전 등에 병원 11 곳과 클리닉 24 곳을 운영하고 있으며, 가정의학, 산부인과, 심혈관, 종양, 비뇨기과, 소화기과, 정형외과, 중환자 치료 등 포괄적인 의료 시스템을 구축하고 있다.
- 연간 수 백만 명에 달하는 환자 중에 외국인 환자는 약 10 만 명에 달하는 등 대규모의 국제 의료 서비스 네트워크를 형성해 나가고 있다.

■ **상하이 쟈후이 국제병원(上海嘉会国际医院)**

- 2009 년 상하이 최초의 중국-해외 합자 3 급 종합병원인 '상하이 쟈후이 국제병원' 프로젝트가 시작되었으며, 2011 년 미국 매사추세츠 종합병원(美国麻省总医院)과 전략적 협력을 체결, 2017 년 본격적인 운영에 돌입하였다.

- 지금까지 병원의 연간 외래 환자 수는 60 만 명에 달하며, 180 개 이상의 국가 및 지역 약 50 만 가정에 글로벌 수준의 의료 서비스를 제공하고 있다. 이 중 30%는 외국인 및 홍콩, 마카오, 타이완 환자들이다. 최근 병원의 매출은 매년 두 자릿수의 성장을 이어가고 있다.

■ **상하이 용위안싱 여성 병원(上海永远幸妇科医院)**

- 2015 년, 상하이 자유무역구 와이가오챠오 보세구(外高桥保税区)에 설립된 유일한 외자독자 의료기관 '상하이 용위안싱 여성 병원'이 문을 열었다.
- 동 병원은 첨단 보조 생식 기술을 전문으로 2016 년 정식 개원하였으며, 개원 3 년 만에 수익 창출, 세금을 납부하기 시작했다.
- 현재까지 16 만 명 이상에게 의료 서비스가 제공되었으며, 보조 생식 치료를 통해 태어난 신생아 수는 1,841 명에 달한다.

■ **펑루이리 종합병원(鹏瑞利综合医院)**

- 2024 년 12 월 16 일, 톈진시가 최초로 의료 기관 개업 허가증을 발급한 외자독자 3 급 종합병원이며, 외자독자병원 설립 정책이 발표된 이후 처음으로 개설된 외자독자 3 급 종합병원이다.
- 톈진 펑루이리 병원은 싱가포르 펑루이리 그룹이 투자 및 설립하였으며, 총 투자액은 약 10 억 위안이고, 총 500 개의 병상 규모를 갖추고 있다.
- 정형외과, 안과, 이비인후과 등 특화된 진료 과목을 운영하며, 글로벌팀을 설립하여 징진지(京津冀·베이징-톈진-허베이) 지역 경쟁력을 활용해 서비스 범위를 확장해 나갈 예정이다.

참고자료

▶ 21 차이징(21 财经). 외자 병원, 시범 지역 확대, 중국 의료 시장 새로운 진입자 맞이(外商独资医院扩大开放试点 中国医疗市场迎来新入局者). (25.01.16)
https://m.21jingji.com/article/20241130/ed1702f63c36a67ffd18cb0a9512329a.html
▶ 소페이르보망(消费日报网). 의료분야 개방의 시범적 확대는 큰 의의가 있다(医疗领域扩大开放试点意义重大). (25.01.16)
https://baijiahao.baidu.com/s?id=1819578036666818918&wfr=spider&for=pc
▶ KIEP 대외경제정책연구원. 中 의료시장 '조건부' 개방...9 개 도시 외국인 100% 투자 병원 허용. (25.01.16)
https://csf.kiep.go.kr/issueInfoView.es?article_id=55606&mid=a20200000000&board_id=2&search_option=&search_keyword=&search_year=&search_month=&currentPage=1&pageCnt=10

산업 트랜드

# 04. 중국 기업들의 모바일 충전 로봇 시장 선점 예정

## 개요

모바일 충전 로봇은 이동이 가능한 스마트 충전 장비로, 앱 또는 기타 시스템을 통해 충전 기능을 갖춘 로봇을 주차된 전기차로 이동시켜 충전을 진행 할 수 있다.

모바일 충전 로봇은 급속 충전 방식이 채택되어 있으나, 향후 기존의 고정형 충전 방식, 배터리 교환 방식, 무선 충전 방식 등과 상호 보완적으로 작용되는 전기차 충전 생태계를 완벽하게 구축하게 될 것이다.

모바일 충전 로봇은 에너지 저장, 자율 주행, 작은 설치 면적, 유연하고 편리한 설치 등 다양한 장점을 가지며, 여러 분야에 활용될 가능성도 높다. 미래 시장에서 큰 잠재력을 지니고 있어, 다수의 자동차 제조업체, 자율 주행 기업, 에너지 기업, 충전 서비스 기업들이 모바일 충전 로봇 제품을 빠르게 선보이며 시장 선점에 주력을 쏟고 있다.

## 응용 시나리오

■ 모바일 충전 로봇은 주로 에너지 보충에 활용되며, 이는 크게 긴급 보충, 일반 보충, 이동 중 보충의 세 가지 유형으로 분류된다.

- 긴급 보충이라 함은 차량 주행 중 예상치 못한 배터리 부족 상황에서의 사용을 칭한다.
- 일반 보충은 고속도로 휴게소, 아파트 단지 주차장, 쇼핑몰 주차장, 관광지 주차장, 산업 단지 등 다양한 장소에서 활용되며, 그 중 고속도로 휴게소에서 가장 널리 사용되고 있다.
- 이동 중 보충은 주로 자율주행 차량 및 신재생 에너지 차량의 충전 인프라로 활용된다.

■ 자율 주행, 초고속 충전 등 기술이 상용화됨에 따라, 모바일 충전 로봇은 새로운 활용 분야를 맞이할 것으로 기대된다.

## 모바일 충전 로봇 회사 유형

■ 모바일 충전 로봇은 자율 주행, 에너지, 로봇 등 다양한 분야를 아우르고 있으며, 현재 자동차 제조사, 에너지 기업, 로봇 기업 및 다양한 기술 기업들이 이 분야에 참여하고 있다.

**도표 1. 모바일 충전 로봇 회사 유형**

| 분류 | 대표 기업 | 설명 |
|---|---|---|
| 주요 자동차 제조 업체 |  | 주요 자동차 제조업체를 중심으로, 자동차 Tier 1 공급업체들이 모바일 충전 로봇의 연구개발 및 제조를 주도하고 있으며, 생산된 완성차에 맞춘 제품을 제공하고, 판매된 차량에 대한 완전한 부대 서비스를 실현한다. |
| 에너지 기업 |  | 에너지 기업을 중심으로, 에너지 관련 기업들이 기술 기업을 설립하거나 전력 장비 기업이 모바일 충전 로봇의 연구개발 및 제조를 주도하며, 에너지 연계 서비스 제공을 통해 서비스 역량을 강화한다. |
| 로봇 기업 |  | 로봇 제품의 연구개발 및 제조 기업을 중심으로, 로봇 기술을 활용해 모바일 충전 로봇을 연구개발 및 제조하여 기업의 사업 영역을 확장한다. |
| 기술 기업 |  | 로봇 제품의 연구개발 및 제조 기업을 중심으로, 로봇 기술을 활용해 모바일 충전 로봇을 연구개발 및 제조하여 기업의 사업 영역을 확장한다. |

## 대표 기업 소개

### ■ 궈쉔가오커(国轩高科)

- 2024 년 4 월 기준 궈쉔가오커(国轩高科) 산하 브랜드 이쟈뎬(易佳电)은 1,000 대 이상의 모바일 충전 로봇을 상하이, 선전, 항저우, 허페이 등 중국 내 30 개 도시에 설치 및 운용 중이며, 미국, 일본, 독일, 싱가포르, 태국, 네덜란드, 인도네시아 등에도 수출되었다.
- 이쟈뎬(易佳电)의 모바일 충전 로봇은 고속도로 휴게소, 공공 충전소, 상업시설 주차장, 기관 주차장, 공항, 고속철도역, 아파트 등 다양한 장소에서 활용되고 있다.

### ■ 찬총로봇(蚕丛机器人)

- 2024 년 5 월, 찬총로봇(蚕丛机器人)이 제작한 수 백대의 모바일 충전 로봇 샨뎬바오(闪电宝)는 상하이 국제 관광 휴양지에 배치되어 운영에 돌입하였다.
- 이 지역 주차 공간 6,000 개에는 고정형 충전소가 100 여 대에 불과하여, 모바일 충전 로봇 도입으로 전기차 충전 수요를 해결하고자 하였다.

■ **중넝총총(中能聪聪)**

- 중넝총총(中能聪聪)은 '모바일 공유 충전 로봇 X60'는 기초 인프라 부족, 높은 운영 비용, 운영의 어려움, 차량 소유자의 충전 불편 등의 신에너지 충전 인프라의 네 가지 주요 문제 해결에 중점을 두고 있다.
- 자율 주행 충전 로봇 'R30'은 IoT 기술을 활용해 자율 네비게이션, 동적 장애물 회피, 정확한 목적지 도달 등을 지원하며, 유연하고 빠른 충전 서비스를 제공한다.

■ **샹이테크(享奕科技)**

- 샹이테크(享奕科技)는 아오보(遨博)와 협력하여 전기차에 언제든지 충전을 제공할 수 있는 모바일 충전 로봇을 개발했다.
- 이 제품은 1,350mm 의 작업 반경과 ±0.03mm 의 반복 위치 정확도를 가지고 있고, 각 관절은 ±360° 회전이 가능하며, 충전 인터페이스를 정확하게 인식하고 충전 건 자동 삽입 및 추출할 수 있다.

■ **스투테크(始途科技)**

- 스투테크(始途科技)의 SATOR 모바일 충전 로봇은 60kW 의 충전 출력과 70 도 전력을 제공하는 닝더스다이(宁德时代) 배터리를 탑재하고 있으며, 단일 로봇으로 1 만 회의 순환 주기 충전이 가능하다.
- 차량용 배터리 직류 급속 충전을 지원하며, 30 분 만에 80% 충전이 가능하고, 출력 모듈의 출력 전압 범위가 넓어 800V 시스템 차량에도 적용할 수 있다.

참고자료

▶ 화징칭보망(华经情报网). 여러 기업 배치, 모바일 충전 로봇 시장 향후 급속히 성장 예상(多家公司已有布局，移动充电机器人市场未来有望实现快速增长).(25.01.16)

https://www.huaon.com/channel/focus/1039382.html

▶ 위페이망(与非网). 모바일 충전 로봇 연구: 20 개 이상 기업이 시장에 진출, 3 대 시나리오 구현(移动充电机器人研究：20 余家企业进入，已落地三大类场景)(25.01.16)

https://www.eefocus.com/article/1692062.html

정책 브리핑

# 01. 베이징, <베이징시 자연과학기금 관리방법(수정 초안)> 발표

2024 년 11 월 19 일, 인민정부 상무회의에서는 <베이징시 자연과학기금 관리방법(수정 초안)>(北京市自然科学基金管理办法(修订草案), 이하 <관리방법 수정초안>)이 심의 통과되며, 동 <관리방법 수정초안>은 2024 년 11 월 27 일 공식 문서로 확정되었다.

## 관리방법 수정초안 배경

<중화인민공화국 과학기술 진보법(中华人民共和国科学技术进步法)>, <베이징 국제 과학기술 혁신센터 건설 조례(北京国际科技创新中心建设条例)> 등 관련 법률 및 규정을 면밀히 시행하고, 베이징시 자연과학기금(이하 '자연과학기금')의 사용 및 관리를 더욱 규범화하며, 자연과학기금의 투입 효율성을 제고할 목적으로 이번 수정초안이 진행하게 되었다.

## 정책 특징

■ **기금의 역할와 자금 지원 방향 최적화**

- 자연과학기금 업무는 '네 가지 방향[1]'을 고수하며, 자유로운 탐구와 목표 지향적인 연구가 융합된 베이징 국제 과학기술 혁신센터 건설을 지원하는 것이다.
- 기초 연구의 주제를 다양화하고, 리스크와 가치가 높은 기초 연구를 장려하며, 국제 및 국내의 과학기술 교류와 협력을 지원한다.
- 다양한 혁신 주체간 협력 강화를 촉진하며, 베이징시의 주요 과학기술 인프라, 교차 연구 플랫폼, 과학교육 인프라를 활용해 기초 연구를 진행하도록 한다.

■ **기금 운영 관리 체계의 세분화 및 개선**

- 거시적 관리, 통합 조정, 감독 평가, 성과 평가 등 자연과학기금에 대한 베이징시 과학기술 행정 부처의 담당 역할을 세분화한다.
- 자연과학기금 위원회의 조직을 보완하고, 자연과학기금의 발전 계획과 지침을 수립하며, 연간 계획과 전문가 자문단 운영 방안을 심의하는 등 역할을 명확히 한다.

[1] 세계 첨단 과학기술, 주요 경제 경쟁분야, 주요 국가 수요, 국민의 생명과 건강을 말한다.

- 또한, 의뢰기관에 과학기술 인력을 지원하고, 연구 윤리 조사 및 처리 업무를 담당하는 등 구체적인 책임을 명확히 한다.
- 시 재정 부처는 관련 부처와 협력하여 자연과학기금에 대한 재정 지원 확대 방안을 연구하고, 개인, 법인 또는 기타 단체이 자연과학기금과 공동으로 자금을 지원할 수 있도록 장려하며, 공동 지원의 운영 관리의 규정을 정비한다.

■ **과학기술 발전과 인재 양성의 통합 추진**

- 자연과학기금은 인재 양성과 팀 구축 지원에 대한 전체 방향을 명확히 설정한다.
- 청년 과학기술 인재들이 성장할 수 있는 환경과 여건을 조성하고, 초기 경력 단계의 청년 과학기술 인재에 대한 지원을 강화한다.
- 프로젝트 신청자에 대한 학력 및 경력 제한을 더욱 완화하여, 청년 과학기술 인재들에게 더 넓은 기회를 제공한다.
- 청년 과학기술 인재들의 발언권을 강화하여, 자연과학기금 계획 및 지침 수립, 프로젝트 심사 등에 적극적으로 참여할 수 있도록 한다.

■ **기초 연구의 지원 조건과 환경 최적화**

- 의뢰 기관의 등록 조건을 더욱 완화하고, 그 역할을 세분화하여 서비스의 특성을 강조한다.
- 프로젝트 신청 절차를 최적화하고, 약속 관리 제도와 서류 보완 허용 제도를 도입하여, 신청자에게 충분한 보완 기회를 제공한다.
- 자금 관리 방식을 개선하여, '일괄 책임제+네거티브 리스트' 관리 방안을 시행하고, 인재 이동에 따른 자금 절차 장벽을 완화시킨다.
- 프로젝트 신청 및 검수 단계에 분류 평가 시스템을 도입하여, 다양한 연구 프로젝트와 학술적 배경을 가진 과학기술 인재들을 적합한 분야로 나누고, 그에 맞는 평가 기준을 마련한다.
- 프로젝트 심사 공시 시스템을 최적화하고, 공시 시간을 합리적으로 단축하여 특수한 프로젝트의 경우 공시를 생략할 수 있도록 한다.
- 신청자의 사전 검수를 허용하며, 과학기술 보고서 및 과학 데이터 등의 제출 요구 사항을 명확히 하고, 과학기술 성과가 베이징 시에서 우선적으로 전환될 수 있도록 장려한다.

■ **감독 관리의 체계성 및 합법성 강화**

- 시 과학기술 행정 부처, 기금 관리 사무처, 시 재정 부처 등은 기금 운영의 감독 및 관리 분담을 더욱 명확히 하여, 기금의 운영 효율성을 높이도록 한다.
- 기금 운영 관리 담당자의 관리 감독 방안을 개선하고, 기금위원회 위원, 기금 관리 사무처 직원, 심사 전문가에 대한 관리 및 책임 추궁 방안을 구체화한다.
- '의뢰 기관' 관리의 규범성과 정확도를 높여, 합법적이고 규정을 준수하는 과학기술 인재가 불이익을 당하지 않도록 한다
- 기금 관리 사무처의 관리 권한을 명확히 하고, 프로젝트 신청자, 책임자 및 관련 참여자에 대한 관리 조치를 최적화한다.

## 주요 내용

<관리방법>은 총칙, 계획 및 조직, 신청 및 심사, 자금 지원 및 실행, 감독 및 관리, 부칙 6 개의 장으로 구성되어 있으며, 총 48 개의 조항을 포함하고 있다.

■ **총칙**

- 입법 목적, 기금의 역할, 원칙과 방침, 관리 및 감독 부처의 책임, 기금 출처, 심사 전문가 관리 등을 포함한다.

■ **계획 및 조직**

- 발전 계획 및 프로젝트 지침 수립, 의뢰 기관 등록 조건 및 책임, 분류 평가 제도 등을 포함한다.

■ **신청 및 심사**

- 신청 조건, 다양한 혁신 주체들의 협력 장려, 신청 서류 요건, 초기 심사, 재심사 불가, 통신 심사, 회의 심사, 기금위원회 심의, 공시, 자금지원 재심사 불가, 회피 및 비밀 유지 등을 포함한다.

■ **자금 지원 및 실행**

- 프로젝트 임무서 서명, 자금 관리의 일괄 책임제 및 네거티브 리스트 시행, 프로젝트 진행 관리, 프로젝트 변경, 프로젝트 검수, 과학기술 보고서 관리, 프로젝트 기록 보관, 자금지원 연장 조건, 직무 면책, 자금지원 성과 설명, 지식 재산 보호 등을 포함한다.

■ **감독 및 관리**

- 감독 평가 및 성과 평가, 기금 위원회 위원, 기금 관리 사무처 직원, 의뢰 기관, 프로젝트 신청자 및 참여자, 책임자 및 참여자, 심사 전문가의 관리, 자금지원 성과 홍보, 사회적 감독, 법적 책임 등을 포함한다.

■ **부칙**

- 특별한 설명, 실행 시기 등 사항을 포함한다.

참고자료

▶ 화이러우과학성(怀柔科学城). 그림 한장으로 이해하기: 베이징시 자연과학기금 관리방법(一图读懂：《北京市自然科学基金管理办法》). (25.01.09)
https://mp.weixin.qq.com/s/2zf34fDAkdkVVP4bWc-I2A

기업 리서치

## 01. 소비자 전자/자동차/통신 분야 핵심부품 제공기업-리쉰정밀(立讯精密)

### 기업 개요

리쉰정밀공업유한공사(立讯精密工业股份有限公司)는 2004 년 5 월 24 일에 설립되었으며, 2010 년 9 월 15 일 선전증권거래소 중소기업판에 상장되었다.

동 기업은 소비자 전자 제품(스마트폰, 스마트 웨어러블 기기, 혼합 현실 기기, 음향 모듈, 무선 충전 모듈, LCP 안테나, 진동 모터, VCM 등), 자동차 분야 제품(자동차 와이어 하니스, 자동차 커넥터, 인텔리전트 캐빈, 스마트 주행 등), 기업 통신 제품(고속 인터커넥션, 광 모듈, 방열 모듈, 전원, 기지국 안테나, 기지국 필터 등)에 대해 핵심 부품, 모듈, 시스템 조립을 포함한 통합 스마트 제조 솔루션을 제공하고 있다.



사진 1. 리쉰정밀공업유한공사

### 운영 현황

2024 년 상반기, 리쉰정밀은 총 매출 1,035.98 억 위안을 달성했으며, 이는 전년동기대비 5.74% 증가한 수치이다. 모기업 귀속 순이익은 53.96 억 위안으로, 전년비 23.89% 증가했으며, 비경상적 항목을 제외한 순이익은 49.60 억 위안으로, 전년비 19.38% 증가했다. 그러나 영업 활동에서 발생한 현금 흐름은 24.01 억 위안으로, 전년비 72.76% 감소했다.

제품별로 살펴보면, 2024 년 상반기 리쉰정밀의 주요 사업 부문 가운데 소비자 전자 제품의 매출은 855.48 억 위안으로 전년비 3.25% 증가했으며, 총 매출의 82.58%를 차지하였다. 통신 인터커넥션 제품과 정밀 부품의 매출은 74.65 억 위안으로 전년비 21.65% 증가했으며, 총 매출의 7.21%를 차지하였다. 자동차 인터커넥션 제품과 정밀 부품의 매출은 47.56 억 위안으로 전년비 48.30% 증가했으며, 총 매출의 4.59%를 차지했다.

## 해결 방안

### ■ 소비자 전자

리쉰정밀은 음향, 광학, 전기, 열, 자성, RF(무선 주파수) 기술을 핵심으로 한 기초 기술을 지속적으로 개발하고 있으며, 새로운 공정과 제조 방법을 통해 산업 분야에서 다년간 축적한 규모화 생산과 공정 혁신 역량을 활용함으로써, 글로벌 주요 브랜드 고객들에게 부품, 모듈, 시스템 솔루션 등 원스톱 제품 서비스를 제공하고 있다.

특히 음향 제품 분야, AR/VR, 가전/사무용 스마트 기기 등 분야에서 많은 고객들로부터 인정을 받고 있으며, 현재와 미래의 성장 동력 중 하나로 자리 잡아가고 있다.

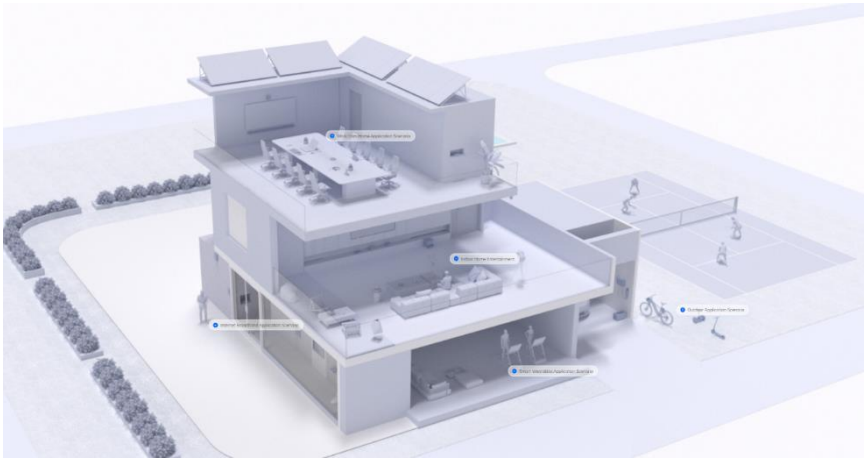


사진 2. 소비자 전자 관련 해결 방안

### ■ 통신 사업

리쉰정밀은 전기적 연결, 광학적 연결, 전원, 공랭/수랭 냉각, RF(무선 주파수) 등의 제품에서 축적된 높은 기술력과 연구개발, 시뮬레이션, 제조 공정, 테스트 등 완제품 개발 및 구현 능력을 바탕으로, 서버 캐비닛 내 연결, 서버 캐비닛 간 연결, 서버, 스위치, 기지국 RF 등 완전한 솔루션 서비스를 구축하였다. 또한 샘플 테스트와 양산 제품 모두 해외 및 중국 주요 고객들로부터 인정과 높은 평가를 받고 있다.



사진 3. 통신 관련 해결 방안

**자동차 사업**

리쉰정밀은 소비자 전자 분야에서 축적한 제품 업그레이드 역량과 비용 절감 목표를 바탕으로 자동차 와이어 하니스, 커넥터, 인텔리전트 캐빈, 스마트 주행 등 다양한 제품 라인업을 구축했다. 또한 중국 및 해외에 위치한 여러 생산 기지를 활용하여 글로벌 주요 완성차 제조사들에게 완전한 제품 서비스 제공을 하고 있으며, 기업의 자동차 부품 사업은 양적 질적인 부분에서 모두 빠른 성장세를 보이고 있다.

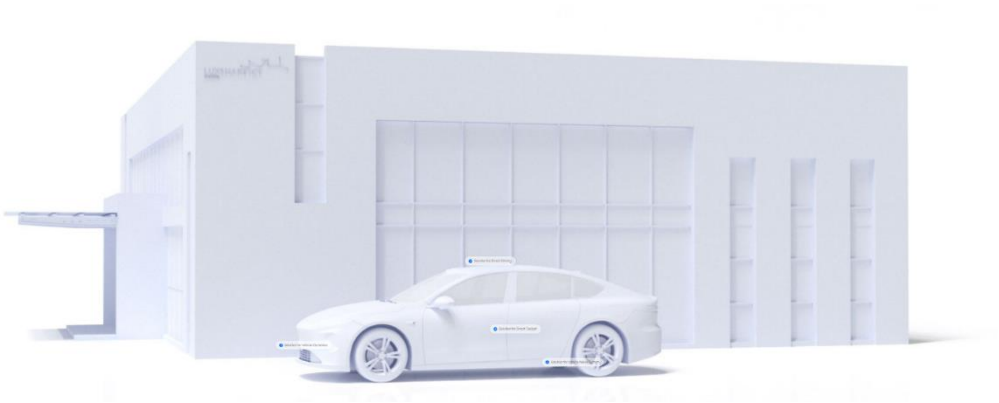


사진 4. 자동차 사업 관련 해결 방안

## 혁신과 기술

리쉰정밀은 직접 개발한 핵심 기술과 지적 재산권을 보유하고 있으며, 업계 기술 혁신과 변화를 위해 노력하고 있다. 이를 통해 글로벌 고객들의 다양한 니즈를 효율적으로 충족시키고 지속적인 혁신과 가치를 제공하여, 고객들이 원대한 목표를 실현할 수 있도록 돕고 있다.




사진 5. 연구 개발 투입 현황 및 특허 보유 현황

■ **연구개발 혁신**

리쉰정밀은 연구개발과 기술에 대해 선제적인 투자를 진행해오고 있으며, 전통적인 제조 공정을 혁신하고, 스마트화 생산 수준을 향상시켜 나가고 있다. 또한, 첨단 기술 및 공정의 개발 응용을 강화하며, 기초 소재, 가공 공정, 스마트 장비 등 첨단 기술 분야에서 혁신과 개선을 이어가고 있다. 이를 통해 플랫폼화와 스마트화를 실현하고, 업계의 기술 발전을 선도해 나가고 있다.

■ **스마트 제조**

리쉰정밀은 스마트 제조 목표에 맞춰 자동화 공정과 디지털 응용을 지속적으로 강화하고, 기초 기술과 제품 기능의 복합 개발에 집중해 나가고 있다. 또한, 음향, 광학, 전기, 열, 자성, RF, 표면 실장, 시스템 패키징, 기계 가공 등 기초 기술과 역량을 지속적으로 강화하며, 고객 제품의 가치를 극대화하는 것을 목표로 하고 있다.

■ **디지털화 관리**

리쉰정밀은 스마트 제조 시스템을 구축하고, 다양한 디지털화 시스템 툴을 도입하였다.

■ **린 생산 운영**

리쉰정밀은 연구개발부터 제조에 이르기까지 전사적으로 린 생산 방식을 도입하여 관리 수준, 효율성, 품질, 납품 기한 등을 지속적으로 향상시켜 나가며, 업계를 선도해 나가고 있다.

■ **가치 창출**

리쉰정밀은 고객들에게 제품 제안, 설계 검증, 양산 구현, 물류 협력, 애프터서비스 품질 추적, 수리 보증 등 전문적인 원스톱 서비스를 제공하여 전방위적인 가치를 창출하고 있다.

기업 리서치

## 02. 약물 및 소재 과학 연구개발 기업-징타이테크(晶泰科技)

### 기업 개요

선전징타이테크유한공사(深圳晶泰科技有限公司, 이하 징타이테크)는 2015 년 매사추세츠 공과대학교(麻省理工学院, MIT) 물리학자 3 명이 설립하였으며, 양자 물리학 기반의 인공지능과 로봇 기술을 융합한 혁신적 연구개발 플랫폼 기업이다.




사진 1. 기업 현황

징타이테크는 양자 물리학에 기반한 첫 번째 원리 계산, 인공지능, 고성능 클라우드 컴퓨팅, 확장 가능하고 표준화된 로봇 자동화 기술을 결합하여, 제약 및 소재 과학(농업 기술, 에너지, 신소재 화학 제품, 화장품 등 포함) 분야의 중국 국내외 기업들에게 약물 및 소재 과학 연구개발 솔루션과 서비스를 제공하고 있다.




사진 2. 기업 협력사

### 경영 현황

2024 년 제 3 분기, 징타이테크는 총 영업이익 2.24 억 위안을 달성했으며, 이는 전년동기대비 6.82% 증가한 수치이다. 모기업 귀속 순이익은 2,702.98 만 위안으로, 전년비 3.87% 감소했으며, 비경상적 항목을 제외한 순이익은 2,016.26 만 위안으로, 전년비 14.02% 감소했다.

**도표 1. 징타이테크 경영현황**

| 구분 | 2024 년 제 3 분기 | 전년비 | 2024 년 3 분기 누계 | 전년비 |
|---|---|---|---|---|
| 총 영업이익 | 224,457,827.93 | 6.82% | 617,544,534.63 | 3.69% |
| 모기업 귀속 순이익 | 27,029,765.42 | -3.87% | 84,419,704.37 | 12.25% |
| 비경상적 항목 제외 순이익 | 20,162,586.49 | -14.02% | 63,376,068.30 | 3.44% |

## 서비스 솔루션

### ■ 소분자 약물 발견

| 구분 | 소개 |
|---|---|
| ID4IdeaTM-AI 약물 발견 플랫폼 | ID4Idea™는 약물 발견의 다양한 단계에서 디지털 프로세스와 인공지능 알고리즘을 활용하여, 200 개 이상의 AI 모델을 워크플로우 형태를 통해 자유로운 연결을 구현한다. |
| ID4GibbsTM-고정밀 계산화학 플랫폼 | ID4Gibbs™는 양자역학, 분자역학, 통계역학 등 물리학적 원리를 기반으로 자사가 개발한 분자력장(XFF), 결합 모드 예측(XPose), 친화도 예측(XFEP) 프로세스를 통해 정확도, 효율성, 처리량을 모두 고려하여 FIC, BIC, FF 등 사업 프로젝트의 분자 설계, 평가 및 최적화 작업을 지원한다. |
| X-DegraderTM-PROTAC 설계 및 평가 플랫폼 | 징타이테크의 PROTAC 플랫폼은 소분자 발견 플랫폼 ID4Inno 를 기반으로 PROTAC 에 특화된 X-Degrader™ 계산 설계 및 평가 시스템을 개발하였으며, 이를 합성 및 바이오 테스트와 결합하여 통합된 연구개발 플랫폼을 구축하였다.<br>기업이 독자적으로 개발한 X-Degrader™ PROTAC 통합 플랫폼을 통해 PROTAC 매개 삼원 복합체의 안정성을 정밀하게 예측할 수 있다. |
| 바이오 연구 플랫폼 소개 | 징타이테크의 바이오 연구 플랫폼은 초기 약물 발견부터 IND 신청에 이르는 원스톱 신약 개발 서비스(체외 스크리닝, 동물 모델, 냉동 전자현미경 구조 분석, 약물 대사 및 약리학적 분석 등)를 제공하며, 항암, 면역, 대사, 신경계 질환 등 분야의 신약 개발을 지원한다. |

### ■ 대분자 약물 발견

- XupremAb®**는 원스톱 항체 발견 솔루션으로, 모든 과정에 AI 기술이 활용된다. 해당 플랫폼은 표적부터 전임상 후보 분자까지의 전체 프로세스를 포괄하는 완전한 솔루션으로 활용 가능하며, 독립적인 하위 플랫폼으로서, 대외적인 협력 기회를 제공할 수 있다.

### ■ 화학 합성 서비스

- 징타이테크의 화학 합성 서비스인 ChemArt™는 자동화된 합성 워크 스테이션을 기반으로 '인간과 기계의 협업' 서비스를 제공함으로써 화학 합성 서비스의 효율성을 향상시켰고, 전 세계 바이오 의약 기업들에게 전문적이고 효율적인 화학 합성 서비스를 제공한다.

### ■ 고체 형태의 약물 개발

- 징타이테크의 고체 형태의 약물 개발 플랫폼 Xtalgazer™은 물리적 모델과 AI 알고리즘을 결합하여, 수십만 건의 결정화 데이터를 바탕으로, 화합물 분자의 물리화학적 특성, 결정 구조 및 안정성 관계를 정밀하게 예측한다. 동 플랫폼은 업계 전문가의 풍부한 경험을 통해 '실험+계산' 방식의 우수한 고체 형태의 약물 개발 서비스를 제공한다.

## ■ 자동화 솔루션

| 구분 | 사진 | 소개 |
|---|---|---|
| AI+Automation |  | 인간-기계 협업 모델을 통해 실험 과정에서고도의 자동화 및 스마트화를 구현하였다. 스마트 스케줄링 시스템을 통해 수백 대의 대형 자동화 워크 스테이션과 AGV(자율이동형 로봇)를 원격 제어하며, 실험 과정 및 물질 전달 효율성을 향상시켰다. |
| 스마트 합성 워크스테이션 |  | 합성 실험의 원료 투입, 합성, 생성물 희석, 여과, 액체질량 분석 등 전체 프로세스를 통합하여, 연구개발 요건에 맞는 다양한 반응 용량, 온도 조건, 혼합 방식, 불활성 기체 조건을 설정할 수 있다. 이를 통해 고효율 합성 스크리닝의 병목 현상을 해결하고, 실험실 인력의 업무 부담을 줄이고 효율성을 향상시켰다. |
| XtalComplete®스마트 결정 워크 스테이션 |  | 샘플 첨가, 여과, 혼합 및 검출 등의 프로세스를 자동으로 실행하고 실험 과정을 실시간으로 모니터링함으로써, 실험의 효율성을 대폭 향상시켰으며, 우수하고 효율적인 결정 형태, 염 형태, 공동 결정체의 스크리닝을 구현하였다. |
| ChemPlus®데스크탑형 고체 샘플링 기기 |  | ChemPlus®**는 컴팩트한 디자인의 데스크탑형 고체 샘플링 기기로, 다양한 고체 원료와 수용 용기를 지원하며, 인력 없이도 반복적이고 시간 소모적인 고체 샘플링 작업을 자동으로 진행 할 수 있다. |

참고자료

▶ 선전징타이테크유한공사 홈페이지(深圳晶泰科技有限公司官网). (25.01.11)
https://www.xtalpi.com/

기업 리서치

## 03. 중국 뇌-기계 인터페이스 관련 첨단기술 기업-보루이캉(博睿康)

### 기업 개요

보루이캉과학기술(창저우)주식유한공사(博睿康科技（常州）股份有限公司, 이하 보루이캉)는 뇌-기계 인터페이스 시스템 관련 장비의 연구개발, 생산, 판매 및 기술 서비스를 전문으로 하는 첨단기술 기업이다.

보루이캉의 주요 고객으로는 칭화대학(清华大学), 중국과학원(中国科学院), 베이징사범대학(北京师范大学), 베이징항공항천대학(北京航空航天大学), 저장대학(浙江大学), 중국과학기술대학(中国科学技术大学), 상하이교통대학(上海交通大学), 시안교통대학(西安交通大学), 난카이대학(南开大学), 난징대학(南京大学) 등 유명 대학과 베이징대학 제 3 병원(北医三院), 쉬안우병원(宣武医院), 화산병원(华山医院), 301 병원, 중국재활연구센터(中国康复研究中心), 칭화장겅병원(清华长庚医院) 등 의료기관이 있다.



사진 1. 보루이캉의 주요 고객

현재까지 보루이캉은 기술 특허 총 17 건, 의료기기 생산허가증, 의료기기 등록증 및 다수의 첨단기술 제품 인증서를 취득하였다. 또한, 국가 12 차 5 개년 계획의 '뇌-기계 인터페이스에서의 미약한 뇌 신호 수집 기술 및 제품 개발' 과제'를 수행하였고, 과학기술부 13 차 5 개년 계획의 '알츠하이머병 신경 조절 및 스마트 재활 핵심 기술과 임상 응용 연구' 과제에도 참여하였다. 보루이캉은 3 년 연속 세계 로봇 대회 '뇌-기계 인터페이스 대회'의 공동 주최측이자 공식 지정 장비 공급사로 선정되었다.




사진 2. 보루이캉의 영예

보루이캉의 제품은 신경과학, 심리학, 인간공학, 운동학, 관리학 등의 연구 뿐만 아니라, 임상 신경 질환 진단, 치료, 재활 공학 등 임상 의학에도 널리 활용될 수 있다. 기업의 연구 성과와 기술력은 중국 국내외 신경 공학과 임상 의학 분야 전문가들로부터 높은 평가를 받았다.

## 주요 제품

### ■ 임상 진단 분야

| 명칭 | 사진 | 적용 분야 |
|---|---|---|
| 디지털 뇌전도기 |  | 뇌 생체전기 신호를 임상적으로 모니터링에 사용 |
| 디지털 뇌전도기 (고주파, 고밀도) |  | 임상에서 뇌전도 신호를 수집, 모니터링에 활용 |
| 의료용 사건관련전위 기기 (뇌전도, 뇌기능, ERP) |  | 전문 교육을 받은 의사와 기술자가 의료 기관에서 사용되며, 정보 자극에 의해 유발된 뇌 생체 전위를 측정하여 환자의 뇌 인지 기능 보조 진단에 사용 |

## ■ 연구 및 교육 분야

- 뇌과학 분야

| 명칭 | 사진 | 적용 분야 |
|---|---|---|
| **NeuroHUB** 웨어러블 멀티모달 연구 플랫폼 |  | 뇌과학, 신경과학, 뇌-기계 인터페이스, 가상 현실, 질병 연구 등 다양한 분야에 광범위하게 활용 가능 |
| DSI-7-Flex 무선 건식 전극 뇌전도 수집 시스템 |  | 주로 신경 피드백, 신경 경제학/신경 마케팅, 인지 향상, 뇌-기계 인터페이스 및 심리학 연구에 사용 |
| **Neu**Sen H 초고밀도 신경 신호 수집 시스템 |  | 실험실의 두피 뇌전도, 동물 두개내 뇌전도 기록 등 다양한 연구 분야에서 광범위하게 사용 가능 |

- 전기 자극 조절

| 명칭 | 사진 | 적용 분야 |
|---|---|---|
| NSN 32 채널 고정밀 경두개 전기 자극 기기 |  | 주로 신경조절, 인지과학, 심리학, 정신의학, 신경재활 등 기초학과 및 임상 응용 연구에 사용 |
| NeuStim 경두개 전기 자극 시스템 |  | 질병 치료 및 뇌 기능 연구에 사용 |

- 교육 분야

| 명칭 | 사진 | 적용 분야 |
|---|---|---|
| NeuSen E 교육 ERP 시스템 |  | NeuSen E 시리즈 교육 ERP 시스템은 신호 안정성이 뛰어나며, 전통적인 심리학 연구의 모든 형식과 소프트웨어를 지원하며, 심리학/BCI 교육에 우수한 솔루션을 제공 |

### 임상 적용

11 월 6 일, 중국에서 세 번째이자 상하이 최초의 뇌-기계 인터페이스 임상 시험 이식 수술이 화산병원(华山医院)에서 성공적으로 이행되었다.

이 수술에 사용된 뇌-컴퓨터 인터페이스 제품 NEO 는 보루이캉과 칭화대학교 생체의학공학원(清华大学生物医学工程学院)의 홍보(洪波) 교수 팀에서 공동으로 개발하였으며, NEO 는 상하이에서 연구개발과 형식 검토를 거쳐, 2024 년 8 월 중국 최초로 혁신 의료기기 특별 심사 절차에 진입한 뇌-기계 인터페이스 제품으로 거듭났다. 동 제품은 현재 임상 시험 단계에 있으며, 다기관 임상 테스트를 거쳐 3 급(三类) 의료기기 등록증을 취득할 것으로 예상된다.

홍보 교수는 이 BMI 장비가 2025 년부터 대규모 임상 시험 단계에 진입하며, 중국 내 약 10 개의 의료 센터에서 30~50 명의 척수 손상 환자를 대상으로 진행될 예정이라고 발표했다. 임상 데이터는 향후 약품감독관리국에 제출해 제품 출시 승인을 신청할 계획이다.

참고자료


▶ 보루이캉과학기술(창저우)주식유한공사 홈페이지(博睿康科技（常州）股份有限公司官网). (25.01.15)
http://www.neuracle.cn/

▶ 한중차오(韩中桥). 中 BMI 기업, '미세침습 설계'로 기술 경쟁력 확보. (25.01.15)
https://mp.weixin.qq.com/s/BX3OSA6oDfgCtaPo1Sc0jQ

시장 인사이트

# 01. 2024 년 1-11 월 중국 의료기기 산업 투융자 현황

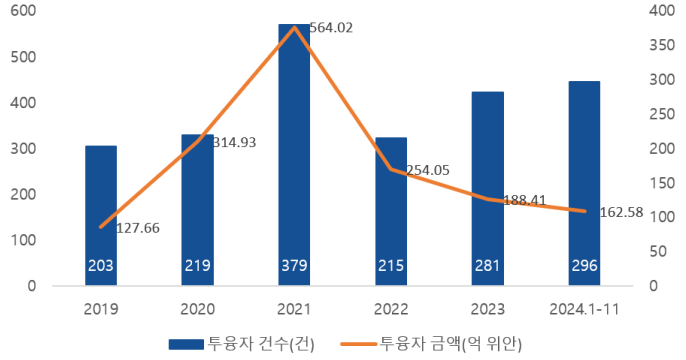
현대 의료 시스템의 지속적인 발전과 개선에 따라, 일반적인 혈압계와 혈당 측정기부터 정밀한 MRI 장비에 이르기까지, 의료기기 산업은 첨단 기술과 엄격한 표준, 지속적인 혁신을 바탕으로 인류의 건강을 지키는 중요한 역할을 하고 있으며, 의료 분야에서 필수적인 핵심 요소로 자리 잡고 있음과 동시에, 질병의 진단, 치료, 예방 등 모든 분야에 큰 영향을 미치고 있다.

## 2019~2024 년 11 월 중국 의료기기 산업 투융자 현황

■ 중국 의료기기 산업의 투융자 활동은 2021 년에 정점을 찍은 후 점차 안정세를 보이고 있다.

- 2024 년 1~11 월 총 296 건의 투융자가 발생했으며, 투융자 금액은 162.58 억 위안에 달했다.

도표 1. 2019~2024 년 11 월 중국 의료기기 산업 투융자 현황

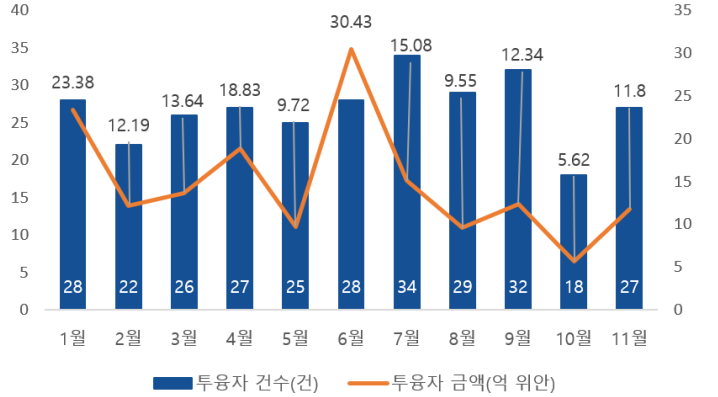



## 2024 년 1~11 월 중국 의료기기 산업 월별 투융자 현황

■ 동 기간 투융자 건수와 금액은 큰 변동성을 보였다.

- 투융자 건수는 전년 동기 대비 17.93% 증가, 투융자 금액은 전년 동기 대비 2.99% 감소하였다.

도표 2. 2024 년 1~11 월 중국 의료기기 산업 월별 투융자 현황

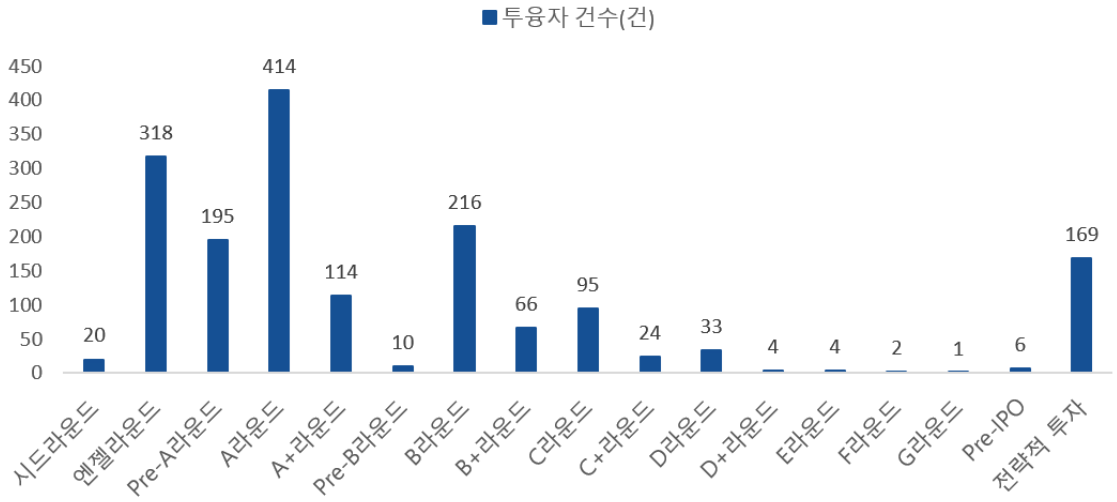


## 중국 의료기기 산업의 투융자 라운드 분포 현황

### ■ 2019~2024 년 11 월 중국 의료기기 산업 투융자 라운드 분표 현황

- 동 기간 중국 의료기기 산업은 전반적인 성장기 단계에 접어들었다.
- 투융자는 주로 A 라운드, 엔젤라운드, B 라운드에 집중되었으며, 각각 414 건, 318 건, 216 건 발생했다.
- 중국의 국산 의료기기는 국가의 정책적 지원 아래 미들·하이엔드 시장에서 시장 점유율을 점진적으로 확대해 나가고 있으며, 국산화 대체 작업 역시 빠르게 추진되고 있다.

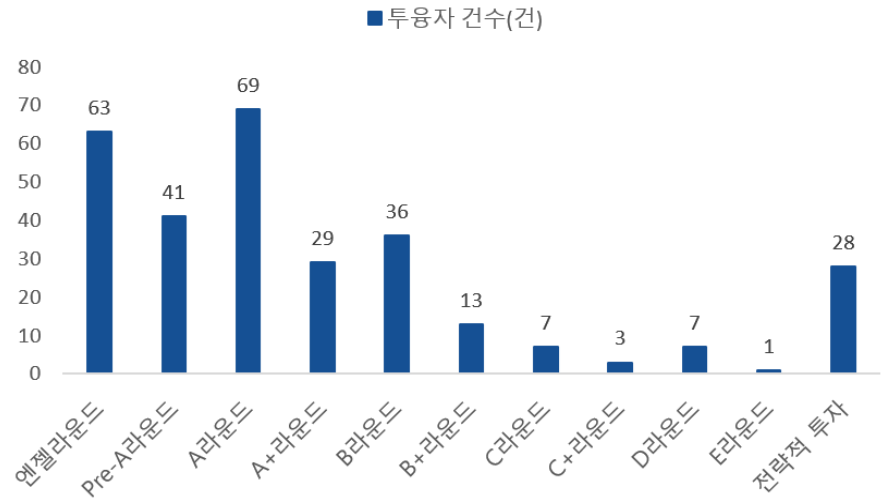
**도표 3. 2019~2024 년 11 월 중국 의료기기 산업 투융자 라운드 분표 현황**




### ■ 2024 년 1~11 월 의료기기 산업 투융자 라운드 분포 현황

- 동 기간 투융자는 A 라운드와 엔젤라운드에 집중되었으며, 각각 69 건과 63 건 발생했다.

**도표 4. 2024 년 1~11 월 중국 의료기기 산업 투융자 라운드 분포 현황**

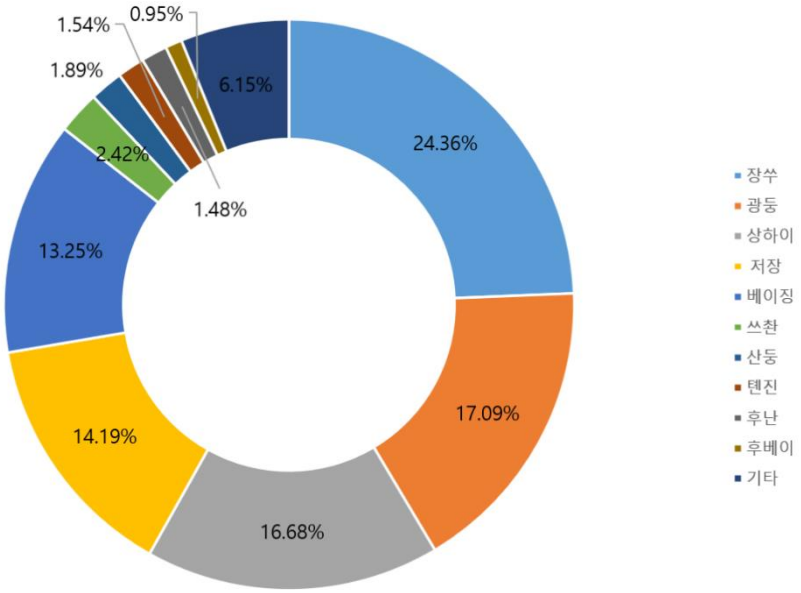


## 중국 의료기기 산업의 투융자 지역 분포 현황

### ■ 2019~2024 년 11 월 중국 의료기기 산업 지역별 투융자 분포 현황

- 해당 기간 장쑤성에서는 412 건(24.36%) 발생했으며, 광둥성 289 건(17.09%), 상하이 282 건(16.68%), 저장성 240 건(14.19%), 베이징 224 건(13.25%)으로 그 뒤를 이었다.

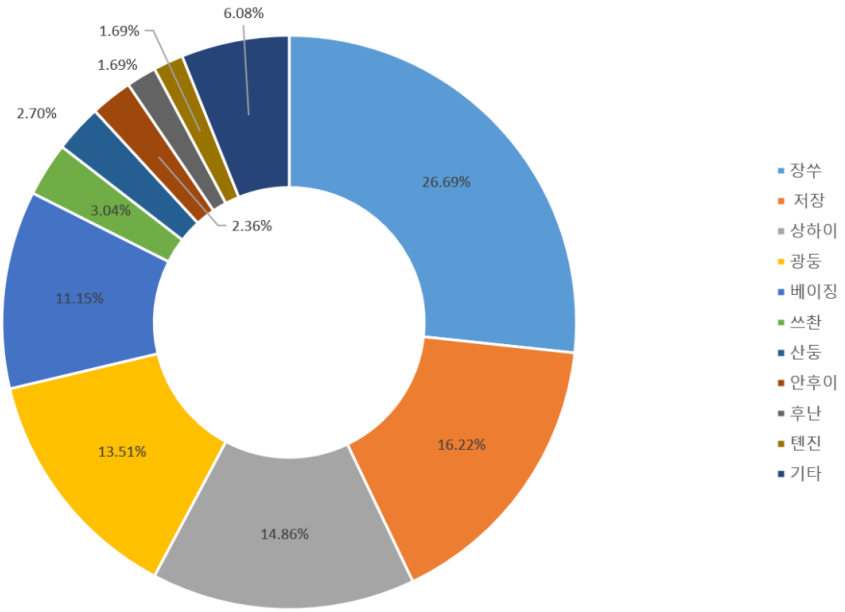
도표 5. 2019~2024 년 11 월 중국 의료기기 산업 지역별 투융자 분포 현황




### ■ 2024 년 1~11 월 중국 의료기기 산업 지역별 투융자 분포 현황

해당 기간 장쑤성에서는 79 건(26.69%) 발생했으며, 저장성 48 건(16.22%), 상하이 44 건(14.86%), 광둥성 40 건(13.51%), 베이징 33 건(11.15%)으로 그 뒤를 이었다.

도표 6. 2024 년 1~11 월 중국 의료기기 산업 지역별 투융자 분포 현황



## 2024 년 11 월 중국 의료기기 산업 투융자 활동 개요

■ 의료기기 분야는 계속해서 자본 시장의 관심을 받고 있으며, 산업 전반의 발전 전망은 여전히 긍정적으로 평가되고 있고, 다양한 투자 라운드를 통해 자금이 유입되고 있다.

- 투자자 유형으로는 산둥재정금융그룹(山东财金集团), 사오싱국유자본(绍兴国资)과 같은 지역 정부 산업 기금과 국유 자본, 위안허홀딩스(元禾控股), 카이펑벤처(凯风创投) 등 전문 벤처 캐피털, 텐센트투자(腾讯投资) 등 대기업 산하의 투자 기관까지 매우 다양하다.
- 다양한 자본의 참여는 의료기기 기업에 다양한 자원과 전략적 지침을 제공하고 있다.

### 도표 7. 2024 년 11 월 중국 의료기기 산업 투융자 활동 개요

| 일자 | 기업 명칭 | 라운드 | 금액 | 기업 주요 업무 |
|---|---|---|---|---|
| 2024.11.28 | 루이 쉬롄(瑞意旭联) | Pre-A 라운드 | 미공개 | 의료기기 R&D 제조업체 |
| 2024.11.27 | 롄인의료(莲印医疗) | B 라운드 | 미공개 | 의료기기 R&D 제조업체 |
| 2024.11.27 | 젠츠바이오(健齿生物) | C 라운드 | 미공개 | 치과 임플란트 개발업체 |
| 2024.11.27 | 보신테크(博欣科技) | A 라운드 | 미공개 | 의료기기 R&D 제조업체 |
| 2024.11.26 | 허신캉(和信康) | B 라운드 | 수천만 위안 | 건강관리 플랫폼 |
| 2024.11.26 | 방치바이오(邦器生物) | B 라운드 | 미공개 | 체외진단제품 개발업체 |
| 2024.11.21 | 쥬신의료(聚芯医疗) | C 라운드 | 미공개 | 심뇌혈관 중재의료기기 개발업체 |
| 2024. 1.21 | 상뤼커즈(尚宁科智) | A 라운드 | 5000 만 위안 | 의료기기 제조업체 및 판매업체 |
| 2024.11.21 | 성나테크(生纳科技) | Pre-A 라운드 | 수천만 위안 | 소구경 인공면관 개발업체 |
| 2024.11.20 | 안지에창(安捷畅) | A 라운드 | 미공개 | 통합 에너지 수술 솔루션 |
| 2024.11.19 | 쿤웨이테크(鲲为科技) | B 라운드 | 수천만 위안 | 초음파 영상 장비 회사 |
| 2024.11.15 | 중쟈잉루이(中嘉英瑞) | A 라운드 | 미공개 | 첨단 의료영상장비 개발업체 |
| 2024.11.15 | 중훙터젠(中鸿特检) | A+라운드 | 미공개 | 진단장비 및 시약개발업체 |
| 2024.11.14 | 치아성웨이나(恰声微纳) | A+라운드 | 미공개 | 초음파 변환기 설계 및 개발업체 |
| 2024.11.13 | 보루이캉(博睿康) | D 라운드 | 미공개 | 뇌-컴퓨터 인터페이스 기술개발업체 |
| 2024.11.12 | 진지오의료(金蛟医疗) | 엔젤라운드 | 미공개 | 의료기기 제조업체 |
| 2024.11.12 | 샤오촹의료(小闯医疗) | 엔젤라운드 | 미공개 | 카테고리 III 의료기기 제조업체 |
| 2024.11.11 | 즈워유의료(卓优医疗) | A 라운드 | 미공개 | 무바늘 주사 의료기기 제조업체 |
| 2024.11.11 | 슈즈스(虚之实) | A 라운드 | 수천만 위안 | AI 뇌과학 의료기술 R&D 응용 서비스 제공업체 |
| 2024.11.08 | 선전보루이(深圳博瑞) | B 라운드 | 미공개 | 신속진단장비 공급업체 |
| 2024.11.05 | 쉬엔위의료(玄宇医疗) | A+라운드 | 미공개 | 최소 침습 심혈관 중재 치료 장치 개발 |
| 2024.11.05 | 정시바이오(正熙生物) | 전략적 투자 | 미공개 | 체외진단 시약 및 기기 개발업체 |
| 2024.11.4 | 이메이치(易美齐) | 전략적 투자 | 미공개 | 교정기술개발업체 |
| 2024.11.4 | 즈딩의료(执鼎医疗) | C 라운드 | 약억 위안 | 안과용 고정밀 광학의료기기 연구개발 및 제조업체 |
| 2024.11.4 | 페이묘테크(飞秒科技) | A 라운드 | 거의 1 억 위안 | 무표지 바이오이미징 기술개발자 |
| 2024. 11.1 | 오다즈성(奥达智声) | A 라운드 | 수천만 위안 | 지능형 의료 종합 솔루션 제공업체 |
| 2024.11.1 | 스나푸의료(思纳福医疗) | B+라운드 | 1.28 억 위안 | Digital PCR 일체형 기계개발업체 |

## 2024 년 1~11 월 중국 의료기기 산업 기업 인수합병 활동 개요

■ 다수의 기업들이 인수합병을 통해 사업 다각화를 추진하고 있다.

- 하이리바이오(海利生物)는 루이성바이오(瑞盛生物)를 인수하여 바이오 의약품 시장에 진출했으며, 산요우의료(三友医疗)는 쉐이무텐펑(水木天蓬)을 인수하여 초음파 절삭기 시장에 진출하였다.
- 기업들은 더 이상 기존의 핵심 사업에만 머무르지 않고, 인수합병을 통해 새로운 분야로 확장하며 경영 리스크를 분산시키고, 추가적인 수익 성장 기회를 모색하고 있다.

## 도표 8. 2024 년 1~11 월 중국 의료기기 산업 기업 인수합병 활동 개요

| 일자 | 인수자 | 피인수자 | 인수자본비율 | 진행상황 | 분석 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2024 10.29 | 퉁런탕 (同仁堂) | 홍후이 (红惠) | 51% | 공개 | 홍후이의약(红惠医药)은 의약 유통 분야의 강력한 채널 경쟁력을 보유하고 있으며, 의료 채널 서비스에 대한 풍부한 노하우를 갖추고 있다. 퉁런탕(同仁堂)은 홍후이의약이 보유한 기존 채널(주요 의료 기관, 약국 등)과의 협력 관계를 통해 자사의 제품을 더 큰 시장에 빠르게 진출시킬 수 있다. |
| 2024 10.18 | 의안의료 (谊安医疗) | 하오커의료 (好克医疗) | 미공개 | 공개 | 이안(谊安)은 호흡기, 마취 등 분야에서 강력한 실력을 보유하고 있으나, 정맥 주사 제품에서는 상대적인 약세를 보이고 있다. 하오커의료(好克医疗)는 수액펌프, 주사펌프, 영양펌프, 통증관리펌프, 마취펌프 등 수액 치료 분야 제품의 연구, 생산, 판매에 주력하고 있으며, 이 제품들은 이안의 제품 라인을 보완함으로써 새로운 사업 성장의 기회를 제공할 수 있다. |
| 2024 9.30 | 추텐테크 (楚天科技) | 추텐화싱 (楚天华兴) | 19% | 공개 | 추텐테크(楚天科技)는 추텐화싱(楚天华兴)을 인수하여 동 기업이 강점을 가진 특정 사업 분야에 진출하고, 이를 통해 사업 다각화를 실현하고자 한다. |
| 2024 9.29 | 타이거의약 (泰格医药) | 관허의료 (观合医药) | 41% | 공개 | 스허의약(视合医药)은 글로벌 스텐다드에 맞는 원스톱 CRO 실험실 서비스 솔루션 공급업체로, 센트럴랩 검사, 바이오 분석 및 관련 사업 관리 등에서 뚜렷한 강점을 보유하고 있다. 타이거의약(泰格医药)은 중국 임상 아웃소싱 서비스 시장에서 점유율 1 위를 자랑하는 CRO 기업으로, 관허구(观合区) 약국을 인수하고, 이를 임상 실험 전체 서비스 체계에 통합시킴으로써 임상 전 COIN/eDOM 연구부터 임상 실험에 이르는 통합 서비스 역량을 더욱 강화할 수 있다. |
| 2024 9.26 | 아오푸캉스 (欧普康视) | 뚜어즈의료 (多资医疗) | 51% | 공개 | 아오푸캉스(欧普康视)는 안과 및 시력 교정 제품·서비스에 특화된 기업으로, 뚜어즈의료(多资医疗)를 인수함으로써 새로운 의료 분야에 진출할 수 있다. |
| 2024 9.5 | 룽다드위안이호 (容大致远贰号) | 아커수용린 (阿克苏咏林) | 51% | 공개 | 아커수용린(阿克苏咏林)의 매각은 사이리의료(塞力医疗)의 자산 구조 최적화 전략에 부합하며, 기업이 부실 자산을 정리하고 자산의 품질을 향상시키는 데 도움이 된다. |
| 2024 7.8 | 중국위생그룹 (中国卫生集团) | 눠톈푸신 (诺天福信) | 100% | 공개 | 눠톈푸신(诺天福信)은 분자 진단 기술 분야에서 상당한 시장 점유율과 사업 기반을 갖추고 있으며, 중국위생그룹(中国卫生集团)은 이를 인수하여 고속 성장 중인 해당 시장에 진출하고, 시장 성장에 따른 혜택을 누릴 수 있다. |
| 2024 6.12 | 하이리바이오 (海利生物) | 루이바이오 (瑞盛生物) | 55% | 공개 | 하이리바이오(海利生物)는 인수합병을 통해 바이오 의약품 시장에 빠르게 진출하고 사업 다각화를 실현할 수 있다. |
| 2024 5.23 | 마이란더 (麦澜德) | Vrightin 란팅 (澜渟) | 55% | 공개 | 마이란더(麦澜德)는 인수합병을 통해 Vrightin 란팅(澜渟)의 판매 채널과 고객 리소스를 확보하고, 판매 네트워크를 최적화 및 확장하며, 제품의 시장 커버리지를 향상시킬 수 있다. |
| 2024 5.7 | 산요우의료 (三友医疗) | 수이무톈펑 (水木天蓬) | 48% | 완성 | 산요우의료(三友医疗)는 인수합병을 통해 초음파 절삭기 시장에 빠르게 진입하고, 자사의 제품 라인을 확장할 수 있다. |
| 2024 4.15 | 환치우의료 (环球医疗) | 중타이허의료 (众泰合医疗) | 미공개 | 공개 | 의료기기 전 주기 관리 분야는 글로벌 의료 건강 산업의 핵심 분야 중 하나로, 환치우의료(环球医疗)는 중타이허의료(众泰合医疗)를 인수함으로써 해당 분야에서의 사업을 더욱 완비시킬 수 있다. |
| 2024 2.2 | 우요우미디어 (无忧传媒) | 캉지치황의료 (康基奇璜医疗) | 100% | 완성 | 우요우미디어(无忧传媒)는 인터넷 기반의 에이전시 기업으로, 인플루언서 양성, 라이브 방송, 숏폼 등을 주요 사업으로 영위하고 있다. 동 기업은 시장 경쟁이 심화되고 산업 발전의 불확실성이 커짐에 따라, 새로운 사업 성장 기회를 모색할 필요성이 대두되고 있다. |
| 2024 1.29 | 마이루이의료 (迈瑞医疗) | 후이타이의료 (惠泰医疗) | 21% | 완성 | 마이루이의료(迈瑞医疗)는 고가 소모품 분야에서의 투자가 미비한 반면, 세계 상위 10 위 의료기기 회사 중 절반 이상이 고가 소모품 사업을 집중적으로 추진하고 있다. 후이타이의료(惠泰医疗)는 중국 심혈관 분야의 선두 기업으로, 전기생리학, 관상 동맥 경로, 말초 혈관 중재 분야에서 강점을 가지고 있다. 마이루이의료는 후이타이의료(惠泰医疗)를 인수함으로써 심혈관 고가 소모품 분야에 빠르게 진입할 수 있다. |
| 2024 1.26 | 환치우의료 (环球医疗) | 투어좡 (拓庄) | 60% | 공개 | 투어좡의료(拓庄医疗)는 산둥 지역의 제 3 자 유지보수 선두 기업으로, 산동성 전역에 서비스를 제공하고 있다. 환치우의료(环球医疗)는 투어좡의료를 인수함으로써 산둥 지역에서 더욱 심도 깊고 광범위한 사업 네트워크를 구축할 수 있다. |

### 참고자료

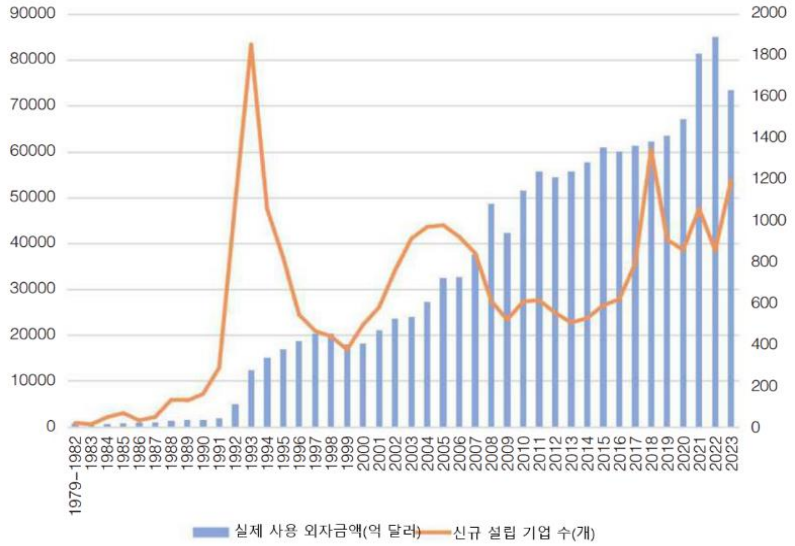
▶ 중상칭보망(中商情报网). 2024 년 1~11 월 중국 의료기기 산업 투융자 현황 분석(2024 年 1-11 月中国医疗器械行业投融资情况分析). (25.01.03)
https://baijiahao.baidu.com/s?id=1819291479040863735&wfr=spider&for=pc

시장 인사이트

## 02. 중국 공업정보화부, 2024 년 국가 첨단기술구 평가 결과 발표

중국 공업정보화부는 최근 <국가 첨단기술 산업 개발구 종합 평가 지표 체계(国家高新技术产业开发区综合评价指标体系)>에 관한 통지를 바탕으로 2024 년 국가 첨단기술구 178 개의 종합 평가를 진행했다. 구체적인 내용으로는 종합 평가 상위 50 개, 산업 총 생산액, 첨단기술 산업 매출, 기업 연구개발 투자 강도, 1 인당 기술 계약 거래액, 우수 기업 수, 비즈니스 환경 등 6 개의

도표 1. 1979-2023 년 외자 유치 현황




개별 항목 평가 상위 20 위 순위가 포함된다.

종합 평가에서 중관춘 과학기술단지(中关村科技园区)가 1 위를 차지했으며, 선전 첨단기술 산업단지(深圳高新技术产业园区)와 상하이 장장 첨단기술 산업 개발구(上海张江高新技术产业开发区)가 각각 2 위, 3 위를 차지했다. 첨단기술구 상위 10 위에는 장쑤성과 저장성의 첨단기술구가 각각 두개씩 포함되었고, 산시성, 후베이성, 쓰촨성의 첨단기술구가 각각 하나씩 포함되었다.

중국에는 현재 178 개의 국가급 첨단기술구가 있다. 전국 산업 부가가치의 기여도는 20% 이상에 달하고, 첨단기술 기업의 30%, 전정특신[1] '소거인(小巨人·강소기업)' 기업의 40%, 기업 연구개발 투자 및 발명 특허의 50%, 과학기술 혁신판 상장 기업의 60%, 국가 제조업 혁신센터의 70%, 전국 중점 실험실의 80%가 이곳에 모여있으며, 첨단 장비, 신소재, 신세대 정보 기술 등 전략적 산업들이 이곳에서 육성되고 있다.

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

## 도표 1. 2024 년 국가 첨단기술 산업 개발구 종합 평가 상위 50 명단

| 순위 | 명칭 | | 소재지 |
|---|---|---|---|
| 1 | 중관춘 과학기술단지 | 中关村科技园区 | 베이징 |
| 2 | 선전 첨단기술산업단지 | 深圳高新技术产业园区 | 광둥 |
| 3 | 상하이 장장 첨단기술산업개발구 | 上海张江高新技术产业开发区 | 상하이 |
| 4 | 장쑤 산업단지 | 苏州工业园区 | 장쑤 |
| 5 | 시안 첨단기술산업개발구 | 西安高新技术产业开发区 | 산시(陕西) |
| 6 | 우한 동후 첨단기술개발구 | 武汉东湖新技术开发区 | 후베이 |
| 7 | 항저우 첨단기술산업개발구 | 杭州高新技术产业开发区 | 저장 |
| 8 | 청두 첨단기술산업개발구 | 成都高新技术产业开发区 | 쓰촨 |
| 9 | 난징 첨단기술산업개발구 | 南京高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 10 | 닝보 첨단기술산업개발구 | 宁波高新技术产业开发区 | 저장 |
| 11 | 광저우 첨단기술산업개발구 | 广州高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 12 | 허페이 첨단기술산업개발구 | 合肥高新技术产业开发区 | 안후이 |
| 13 | 칭다오 첨단기술산업개발구 | 青岛高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 14 | 샤먼 훠쥐 첨단기술산업개발구 | 厦门火炬高技术产业开发区 | 푸젠 |
| 15 | 톈진 빈하이첨단기술산업개발구 | 天津滨海高新技术产业开发区 | 톈진 |
| 16 | 지난 첨단기술산업개발구 | 济南高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 17 | 우시 첨단기술산업개발구 | 无锡高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 18 | 쑤저우 첨단기술산업개발구 | 苏州高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 19 | 창사 첨단기술산업개발구 | 长沙高新技术产业开发区 | 후난 |
| 20 | 둥관 숭산후첨단기술산업개발구 | 东莞松山湖高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 21 | 정저우 첨단기술산업개발구 | 郑州高新技术产业开发区 | 허난 |
| 22 | 주하이 첨단기술산업개발구 | 珠海高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 23 | 상하이 즈주첨단기술산업개발구 | 上海紫竹高新技术产业开发区 | 상하이 |
| 24 | 스자좡 첨단기술산업개발구 | 石家庄高新技术产业开发区 | 허베이 |
| 25 | 포산 첨단기술산업개발구 | 佛山高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 26 | 난창 첨단기술산업개발구 | 南昌高新技术产业开发区 | 장시 |
| 27 | 충칭 첨단기술산업개발구 | 重庆高新技术产业开发区 | 충칭 |
| 28 | 다롄 첨단기술산업개발구 | 大连高新技术产业园区 | 랴오닝 |
| 29 | 웨이팡 첨단기술산업개발구 | 潍坊高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 30 | 창저우 첨단기술산업개발구 | 常州高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 31 | 쿤산 첨단기술산업개발구 | 昆山高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 32 | 선양 첨단기술산업개발구 | 沈阳高新技术产业开发区 | 랴오닝 |
| 33 | 푸저우 첨단기술산업개발구 | 福州高新技术产业开发区 | 푸젠 |
| 34 | 샹양 첨단기술산업개발구 | 襄阳高新技术产业开发区 | 후베이 |
| 35 | 주저우 첨단기술산업개발구 | 株洲高新技术产业开发区 | 후난 |
| 36 | 구이양 첨단기술산업개발구 | 贵阳高新技术产业开发区 | 구이저우 |
| 37 | 쯔보 첨단기술산업개발구 | 淄博高新技术产业开发区 | 산둥 |

| 순위 | 명칭 | | 소재지 |
|---|---|---|---|
| 38 | 창춘 첨단기술산업개발구 | 长春高新技术产业开发区 | 지린 |
| 39 | 우진 첨단기술산업개발구 | 武进高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 40 | 중산 훠쥐 첨단기술산업개발구 | 中山火炬高技术产业开发区 | 광둥 |
| 41 | 몐양 첨단기술산업개발구 | 绵阳高新技术产业开发区 | 쓰촨 |
| 42 | 후이저우 중카이첨단기술산업개발구 | 惠州仲恺高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 43 | 장양 첨단기술산업개발구 | 江阴高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 44 | 우후 첨단기술산업개발구 | 芜湖高新技术产业开发区 | 안후이 |
| 45 | 웨이하이 훠쥐첨단기술산업개발구 | 威海火炬高技术产业开发区 | 산둥 |
| 46 | 바오딩 첨단기술산업개발구 | 保定高新技术产业开发区 | 허베이 |
| 47 | 난퉁 첨단기술산업개발구 | 南通高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 48 | 하얼빈 첨단기술산업개발구 | 哈尔滨高新技术产业开发区 | 헤이룽장 |
| 49 | 우루무치 첨단기술산업개발구 | 乌鲁木齐高新技术产业开发区 | 신장 |
| 50 | 이창 첨단기술산업개발구 | 宜昌高新技术产业开发区 | 후베이 |

## 도표 2. 산업 총 생산액 상위 20 국가 첨단기술 산업 개발구 명단

| 순위 | 명칭 | | 소재지 |
|---|---|---|---|
| 1 | 선전 첨단기술산업단지 | 深圳高新技术产业园区 | 광둥 |
| 2 | 상하이 장장 첨단기술산업개발구 | 上海张江高新技术产业开发区 | 상하이 |
| 3 | 중관춘 과학기술단지 | 中关村科技园区 | 베이징 |
| 4 | 난징 첨단기술산업개발구 | 南京高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 5 | 광저우 첨단기술산업개발구 | 广州高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 6 | 시안 첨단기술산업개발구 | 西安高新技术产业开发区 | 산시(陕西) |
| 7 | 항저우 첨단기술산업개발구 | 杭州高新技术产业开发区 | 저장 |
| 8 | 장쑤 산업단지 | 苏州工业园区 | 장쑤 |
| 9 | 닝보 첨단기술산업개발구 | 宁波高新技术产业开发区 | 저장 |
| 10 | 우시 첨단기술산업개발구 | 无锡高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 11 | 허페이 첨단기술산업개발구 | 合肥高新技术产业开发区 | 안후이 |
| 12 | 청두 첨단기술산업개발구 | 成都高新技术产业开发区 | 쓰촨 |
| 13 | 우한 동후 첨단기술개발구 | 武汉东湖新技术开发区 | 후베이 |
| 14 | 포산 첨단기술산업개발구 | 佛山高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 15 | 창춘 첨단기술산업개발구 | 长春高新技术产业开发区 | 지린 |
| 16 | 난창 첨단기술산업개발구 | 南昌高新技术产业开发区 | 장시 |
| 17 | 웨이팡 첨단기술산업개발구 | 潍坊高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 18 | 칭다오 첨단기술산업개발구 | 青岛高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 19 | 충칭 첨단기술산업개발구 | 重庆高新技术产业开发区 | 충칭 |
| 20 | 선양 첨단기술산업개발구 | 沈阳高新技术产业开发区 | 랴오닝 |

## 도표 3. 첨단기술 산업 매출 상위 20 국가 첨단기술 산업 개발구 명단

| 순위 | 명칭 | | 소재지 |
|---|---|---|---|
| 1 | 중관춘 과학기술단지 | 中关村科技园区 | 베이징 |
| 2 | 선전 첨단기술산업단지 | 深圳高新技术产业园区 | 광둥 |
| 3 | 상하이 장장 첨단기술산업개발구 | 上海张江高新技术产业开发区 | 상하이 |
| 4 | 청두 첨단기술산업개발구 | 成都高新技术产业开发区 | 쓰촨 |
| 5 | 난징 첨단기술산업개발구 | 南京高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 6 | 항저우 첨단기술산업개발구 | 杭州高新技术产业开发区 | 저장 |
| 7 | 시안 첨단기술산업개발구 | 西安高新技术产业开发区 | 산시(陕西) |
| 8 | 광저우 첨단기술산업개발구 | 广州高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 9 | 우한 동후 첨단기술개발구 | 武汉东湖新技术开发区 | 후베이 |
| 10 | 장쑤 산업단지 | 苏州工业园区 | 장쑤 |
| 11 | 칭다오 첨단기술산업개발구 | 青岛高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 12 | 둥관 숭산후첨단기술산업개발구 | 东莞松山湖高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 13 | 허페이 첨단기술산업개발구 | 合肥高新技术产业开发区 | 안후이 |
| 14 | 샤먼 훠쥐 첨단기술산업개발구 | 厦门火炬高技术产业开发区 | 푸젠 |
| 15 | 닝보 첨단기술산업개발구 | 宁波高新技术产业开发区 | 저장 |
| 16 | 우시 첨단기술산업개발구 | 无锡高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 17 | 후이저우 중카이첨단기술산업개발구 | 惠州仲恺高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 18 | 지난 첨단기술산업개발구 | 济南高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 19 | 쿤산 첨단기술산업개발구 | 昆山高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 20 | 톈진 빈하이첨단기술산업개발구 | 天津滨海高新技术产业开发区 | 톈진 |

## 도표 4. 기업 연구개발 투자 강도 상위 20 국가 첨단기술 산업 개발구 명단

| 순위 | 명칭 | | 소재지 |
|---|---|---|---|
| 1 | 선전 첨단기술산업단지 | 深圳高新技术产业园区 | 광둥 |
| 2 | 항저우 첨단기술산업개발구 | 杭州高新技术产业开发区 | 저장 |
| 3 | 장쑤 산업단지 | 苏州工业园区 | 장쑤 |
| 4 | 상하이 장장 첨단기술산업개발구 | 上海张江高新技术产业开发区 | 상하이 |
| 5 | 난징 첨단기술산업개발구 | 南京高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 6 | 허페이 첨단기술산업개발구 | 合肥高新技术产业开发区 | 안후이 |
| 7 | 시안 첨단기술산업개발구 | 西安高新技术产业开发区 | 산시(陕西) |
| 8 | 우한 동후 첨단기술개발구 | 武汉东湖新技术开发区 | 후베이 |
| 9 | 광저우 첨단기술산업개발구 | 广州高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 10 | 청두 첨단기술산업개발구 | 成都高新技术产业开发区 | 쓰촨 |
| 11 | 중관춘 과학기술단지 | 中关村科技园区 | 베이징 |
| 12 | 창사 첨단기술산업개발구 | 长沙高新技术产业开发区 | 후난 |
| 13 | 롄윈강첨단기술산업개발구 | 连云港高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 14 | 상하이 즈주첨단기술산업개발구 | 上海紫竹高新技术产业开发区 | 상하이 |
| 15 | 푸저우 첨단기술산업개발구 | 福州高新技术产业开发区 | 푸젠 |
| 16 | 주하이 첨단기술산업개발구 | 珠海高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 17 | 스자좡 첨단기술산업개발구 | 石家庄高新技术产业开发区 | 허베이 |
| 18 | 정저우 첨단기술산업개발구 | 郑州高新技术产业开发区 | 허난 |
| 19 | 둥관 숭산후첨단기술산업개발구 | 东莞松山湖高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 20 | 지난 첨단기술산업개발구 | 济南高新技术产业开发区 | 산둥 |

## 도표 5. 1 인당 기술 계약 거래액 상위 20 국가 첨단기술 산업 개발구 명단

| 순위 | 명칭 | | 소재지 |
|---|---|---|---|
| 1 | 중관춘 과학기술단지 | 中关村科技园区 | 베이징 |
| 2 | 시안 첨단기술산업개발구 | 西安高新技术产业开发区 | 산시(陕西) |
| 3 | 샹탄 첨단기술산업개발구 | 湘潭高新技术产业开发区 | 후난 |
| 4 | 우한 동후 첨단기술개발구 | 武汉东湖新技术开发区 | 후베이 |
| 5 | 광저우 첨단기술산업개발구 | 广州高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 6 | 창사 첨단기술산업개발구 | 长沙高新技术产业开发区 | 후난 |
| 7 | 장쑤 산업단지 | 苏州工业园区 | 장쑤 |
| 8 | 항저우 첨단기술산업개발구 | 杭州高新技术产业开发区 | 저장 |
| 9 | 선양 첨단기술산업개발구 | 沈阳高新技术产业开发区 | 랴오닝 |
| 10 | 정저우 첨단기술산업개발구 | 郑州高新技术产业开发区 | 허난 |
| 11 | 청두 첨단기술산업개발구 | 成都高新技术产业开发区 | 쓰촨 |
| 12 | 주저우 첨단기술산업개발구 | 株洲高新技术产业开发区 | 후난 |
| 13 | 톈진 빈하이첨단기술산업개발구 | 天津滨海高新技术产业开发区 | 톈진 |
| 14 | 선전 첨단기술산업단지 | 深圳高新技术产业园区 | 광둥 |
| 15 | 상하이 장장 첨단기술산업개발구 | 上海张江高新技术产业开发区 | 상하이 |
| 16 | 다롄 첨단기술산업개발구 | 大连高新技术产业园区 | 랴오닝 |
| 17 | 난징 첨단기술산업개발구 | 南京高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 18 | 허페이 첨단기술산업개발구 | 合肥高新技术产业开发区 | 안후이 |
| 19 | 지난 첨단기술산업개발구 | 济南高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 20 | 둥관 숭산후첨단기술산업개발구 | 东莞松山湖高新技术产业开发区 | 광둥 |

## 도표 6. 우수 기업 수 상위 20 국가 첨단기술 산업 개발구 명단

| 순위 | 명칭 | | 소재지 |
|---|---|---|---|
| 1 | 중관춘 과학기술단지 | 中关村科技园区 | 베이징 |
| 2 | 상하이 장장 첨단기술산업개발구 | 上海张江高新技术产业开发区 | 상하이 |
| 3 | 난징 첨단기술산업개발구 | 南京高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 4 | 선전 첨단기술산업단지 | 深圳高新技术产业园区 | 광둥 |
| 5 | 우한 동후 첨단기술개발구 | 武汉东湖新技术开发区 | 후베이 |
| 6 | 시안 첨단기술산업개발구 | 西安高新技术产业开发区 | 산시(陕西) |
| 7 | 청두 첨단기술산업개발구 | 成都高新技术产业开发区 | 쓰촨 |
| 8 | 광저우 첨단기술산업개발구 | 广州高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 9 | 톈진 빈하이첨단기술산업개발구 | 天津滨海高新技术产业开发区 | 톈진 |
| 10 | 허페이 첨단기술산업개발구 | 合肥高新技术产业开发区 | 안후이 |
| 11 | 창사 첨단기술산업개발구 | 长沙高新技术产业开发区 | 후난 |
| 12 | 닝보 첨단기술산업개발구 | 宁波高新技术产业开发区 | 저장 |
| 13 | 장쑤 산업단지 | 苏州工业园区 | 장쑤 |
| 14 | 항저우 첨단기술산업개발구 | 杭州高新技术产业开发区 | 저장 |
| 15 | 정저우 첨단기술산업개발구 | 郑州高新技术产业开发区 | 허난 |
| 16 | 다롄 첨단기술산업개발구 | 大连高新技术产业园区 | 랴오닝 |
| 17 | 칭다오 첨단기술산업개발구 | 青岛高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 18 | 지난 첨단기술산업개발구 | 济南高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 19 | 선양 첨단기술산업개발구 | 沈阳高新技术产业开发区 | 랴오닝 |
| 20 | 포산 첨단기술산업개발구 | 佛山高新技术产业开发区 | 광둥 |

## 도표 7. 비즈니스 환경 상위 20 국가 첨단기술 산업 개발구 명단

| 순위 | 명칭 | | 소재지 |
|---|---|---|---|
| 1 | 중관춘 과학기술단지 | 中关村科技园区 | 베이징 |
| 2 | 상하이 장장 첨단기술산업개발구 | 上海张江高新技术产业开发区 | 상하이 |
| 3 | 선전 첨단기술산업단지 | 深圳高新技术产业园区 | 광둥 |
| 4 | 장쑤 산업단지 | 苏州工业园区 | 장쑤 |
| 5 | 청두 첨단기술산업개발구 | 成都高新技术产业开发区 | 쓰촨 |
| 6 | 시안 첨단기술산업개발구 | 西安高新技术产业开发区 | 산시(陕西) |
| 7 | 난징 첨단기술산업개발구 | 南京高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 8 | 우한 동후 첨단기술개발구 | 武汉东湖新技术开发区 | 후베이 |
| 9 | 정저우 첨단기술산업개발구 | 郑州高新技术产业开发区 | 허난 |
| 10 | 항저우 첨단기술산업개발구 | 杭州高新技术产业开发区 | 저장 |
| 11 | 광저우 첨단기술산업개발구 | 广州高新技术产业开发区 | 광둥 |
| 12 | 톈진 빈하이첨단기술산업개발구 | 天津滨海高新技术产业开发区 | 톈진 |
| 13 | 지난 첨단기술산업개발구 | 济南高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 14 | 창사 첨단기술산업개발구 | 长沙高新技术产业开发区 | 후난 |
| 15 | 허페이 첨단기술산업개발구 | 合肥高新技术产业开发区 | 안후이 |
| 16 | 쑤저우 첨단기술산업개발구 | 苏州高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 17 | 웨이팡 첨단기술산업개발구 | 潍坊高新技术产业开发区 | 산둥 |
| 18 | 닝보 첨단기술산업개발구 | 宁波高新技术产业开发区 | 저장 |
| 19 | 우시 첨단기술산업개발구 | 无锡高新技术产业开发区 | 장쑤 |
| 20 | 충칭 첨단기술산업개발구 | 重庆高新技术产业开发区 | 충칭 |

시장 인사이트

# 03. 중국 2024 년 현(县) 지역 종합 경쟁력 100 대 도시 현황

## 개요

현(县)은 중국 도시 구성 및 국민 경제 체계에 있어서 중요한 위치에 있다. 통계 자료에 따르면, 전국 도시 상주 인구의 약 30%는 현 지역 및 현급 도심지 인구이며, 행정 지역의 65%는 현 및 현급 시에 해당한다.

12 월 3 일, 전국 현 지역 종합 경쟁력 100 대 도시 목록(全国县域综合竞争力百强县市榜单)이 발표되었다. 이 목록은 지샤즈쿠(稷夏智库)가 중국사회과학원 재정전략연구원(中国社会科学院财经战略研究院)의 <중국 현 지역 경제 발전 보고서(中国县域经济发展报告)> 지표 체계를 바탕으로 작성한 것으로, 해당 목록과 함께 전국 샘플 현(시) 400 곳을 기반으로 현(县) 지역 경제 연구 보고서도 함께 발표하였다.

연구 결과에 따르면, 2023 년 한해 현(县) 지역의 경제 성장 속도는 작년보다 상승하였다. 조사 대상 현(县) 400 곳의 GDP 합계는 26.21 조 위안으로, 실 연간 성장률은 5.87%를 기록하며, 전년비 2.02%p 상승세를 보였다. 대도시와 중형 도시의 서비스 산업이 회복되어 가는 중에 조사 대상 현(县) 400 곳의 경제 성장 회복세는 전국 평균 수준보다 낮게 집계되었으나, 전체 성장률은 여전히 전국 평균 수치인 5.25%를 상회한 것으로 나타났다.

## 전국 현(县) 지역 종합 경쟁력 100 대 도시 순위

### ■ 전국 종합 경쟁력 10 대 현(县) 현황

쿤산시(昆山市), 장인시(江阴市), 장자강시(张家港市), 창수시(常熟市), 의우시(义乌市), 진장시(晋江市), 쯔시시(慈溪市), 이싱시(宜兴市), 선무시(神木市), 주지시(诸暨市)가 전국 종합 경쟁력 10 대 현(县)에 선발 되었다. 전년도 처음으로 10 대 현(시)에 올랐던 창사현(长沙县)은 강세를 이어가지 못했고, 선무시가 창사현을 대신하였으며, 기타 현(시)의 경우 모두 전년도와 동일한 것으로 나타났다.

### ■ 전국 종합 경쟁력 100 대 현(县) GDP 현황

전국 종합 경쟁력 100 대 현(县)의 GDP 총액은 전국 GDP 의 10.12%를 차지했으며, 일반 공

공예산 수입 총액은 전국의 3.95%를 차지하였다. 100 대 현(县)의 평균 GDP 는 1,275 억 위안, 1 인당 GDP 는 141,180 위안, 1 인당 일반 공공예산 수입은 9,634 위안에 달하였다.

**도표 1. 전국 현(县) 지역 종합 경쟁력 100 대 도시**

| 순위 | 지역 | | 소속 성(省) | 순위 | 지역 | | 소속 성(省) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 쿤산시 | 昆山市 | 장쑤 | 51 | 황화시 | 黄骅市 | 허베이 |
| 2 | 장인시 | 江阴市 | 장쑤 | 52 | 둥타이시 | 东台市 | 장쑤 |
| 3 | 장자강시 | 张家港市 | 장쑤 | 53 | 페이현 | 沛县 | 장쑤 |
| 4 | 창수시 | 常熟市 | 장쑤 | 54 | 궁이시 | 巩义市 | 허난 |
| 5 | 이우시 | 义乌市 | 저장 | 55 | 광라오현 | 广饶县 | 산둥 |
| 6 | 진장시 | 晋江市 | 푸젠 | 56 | 우안시 | 武安市 | 허베이 |
| 7 | 치시시 | 慈溪市 | 저장 | 57 | 융청시 | 永城市 | 허난 |
| 8 | 이싱시 | 宜兴市 | 장쑤 | 58 | 더칭현 | 德清县 | 저장 |
| 9 | 선무시 | 神木市 | 산시(陕西) | 59 | 신창현 | 新昌县 | 저장 |
| 10 | 주지시 | 诸暨市 | 저장 | 60 | 성저우시 | 嵊州市 | 저장 |
| 11 | 웨칭시 | 乐清市 | 저장 | 61 | 페이시현 | 肥西县 | 안후이 |
| 12 | 룽커우시 | 龙口市 | 산둥 | 62 | 다예시 | 大冶市 | 후베이 |
| 13 | 타이창시 | 太仓市 | 장쑤 | 63 | 이두시 | 宜都市 | 후베이 |
| 14 | 푸칭시 | 福清市 | 푸젠 | 64 | 와팡뎬시 | 瓦房店市 | 랴오닝 |
| 15 | 자오저우시 | 胶州市 | 산둥 | 65 | 민허우현 | 闽侯县 | 푸젠 |
| 16 | 류양시 | 浏阳市 | 후난 | 66 | 샹산 현 | 象山县 | 저장 |
| 17 | 리양시 | 溧阳市 | 장쑤 | 67 | 이정시 | 仪征市 | 장쑤 |
| 18 | 준거얼기 | 准格尔旗 | 네이멍구 | 68 | 신정시 | 新郑市 | 허난 |
| 19 | 위야오시 | 余姚市 | 저장 | 69 | 안시현 | 安溪县 | 푸젠 |
| 20 | 이진훠뤄기 | 伊金霍洛旗 | 네이멍구 | 70 | 싱화시 | 兴化市 | 장쑤 |
| 21 | 창사현 | 长沙县 | 후난 | 71 | 신이시 | 新沂市 | 장쑤 |
| 22 | 런화이시 | 仁怀市 | 구이저우 | 72 | 젠양시 | 简阳市 | 쓰촨 |
| 23 | 난안시 | 南安市 | 푸젠 | 73 | 텅저우시 | 滕州市 | 산둥 |
| 24 | 첸안시 | 迁安市 | 허베이 | 74 | 페이둥현 | 肥东县 | 안후이 |
| 25 | 웬링시 | 温岭市 | 저장 | 75 | 주청시 | 诸城市 | 산둥 |
| 26 | 징장시 | 靖江市 | 장쑤 | 76 | 지위안시 | 济源市 | 허난 |
| 27 | 루이안시 | 瑞安市 | 저장 | 77 | 칭저우시 | 青州市 | 산둥 |
| 28 | 하이안시 | 海安市 | 장쑤 | 78 | 다이산현 | 岱山县 | 저장 |
| 29 | 통샹시 | 桐乡市 | 저장 | 79 | 창펑현 | 长丰县 | 안후이 |
| 30 | 치둥시 | 启东市 | 장쑤 | 80 | 라이시시 | 莱西市 | 산둥 |
| 31 | 창싱 현 | 长兴县 | 저장 | 81 | 자오위안시 | 招远市 | 산둥 |
| 32 | 루가오시 | 如皋市 | 장쑤 | 82 | 보루오현 | 博罗县 | 광둥 |
| 33 | 하이닝시 | 海宁市 | 저장 | 83 | 핑두시 | 平度市 | 산둥 |
| 34 | 단양시 | 丹阳市 | 장쑤 | 84 | 서양현 | 射阳县 | 장쑤 |
| 35 | 타이싱시 | 泰兴市 | 장쑤 | 85 | 구이시시 | 贵溪市 | 장시 |
| 36 | 루둥현 | 如东县 | 장쑤 | 86 | 상항현 | 上杭县 | 푸젠 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 시시시 | 石狮市 | 푸젠 | 87 | 롄수이현 | 涟水县 | 장쑤 |
| 38 | 둥양시 | 东阳市 | 저장 | 88 | 핑양현 | 平阳县 | 저장 |
| 39 | 닝하이현 | 宁海县 | 저장 | 89 | 린저우시 | 林州市 | 허난 |
| 40 | 닝샹시 | 宁乡市 | 후난 | 90 | 시안타오시 | 仙桃市 | 후베이 |
| 41 | 난창현 | 南昌县 | 장시 | 91 | 가오유시 | 高邮市 | 장쑤 |
| 42 | 피저우시 | 邳州市 | 장쑤 | 92 | 주앙허시 | 庄河市 | 랴오닝 |
| 43 | 후이안현 | 惠安县 | 푸젠 | 93 | 시양 현 | 泗阳县 | 장쑤 |
| 44 | 자산현 | 嘉善县 | 저장 | 94 | 바오잉현 | 宝应县 | 장쑤 |
| 45 | 룽청시 | 荣成市 | 산둥 | 95 | 가오미시 | 高密市 | 산둥 |
| 46 | 린하이시 | 临海市 | 저장 | 96 | 쓰홍현 | 泗洪县 | 장쑤 |
| 47 | 핑후시 | 平湖市 | 저장 | 97 | 라이저우시 | 莱州市 | 산둥 |
| 48 | 서우광시 | 寿光市 | 산둥 | 98 | 푸구현 | 府谷县 | 산시(陕西) |
| 49 | 저우청시 | 邹城市 | 산둥 | 99 | 스허쯔시 | 石河子市 | 신장 |
| 50 | 슈양현 | 沭阳县 | 장쑤 | 100 | 페이청시 | 肥城市 | 산둥 |

## 도표 2. 2024 년 전국 현(县) 지역 투자 잠재력 100 대 도시

| 순위 | 지역 | | 소속 성(省) | 순위 | 지역 | | 소속 성(省) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 타이창시 | 太仓市 | 장쑤 | 51 | 진후현 | 金湖县 | 장쑤 |
| 2 | 더칭현 | 德清县 | 저장 | 52 | 서우광시 | 寿光市 | 산둥 |
| 3 | 쿤산시 | 昆山市 | 장쑤 | 53 | 중무현 | 中牟县 | 허난 |
| 4 | 지아샨현 | 嘉善县 | 저장 | 54 | 룽커우시 | 龙口市 | 산둥 |
| 5 | 이진훠뤄기 | 伊金霍洛旗 | 네이멍구 | 55 | 우자취시 | 五家渠市 | 신장 |
| 6 | 이우시 | 义乌市 | 저장 | 56 | 링우시 | 灵武市 | 닝샤 |
| 7 | 창수시 | 常熟市 | 장쑤 | 57 | 진윈현 | 缙云县 | 저장 |
| 8 | 장자강시 | 张家港市 | 장쑤 | 58 | 류양시 | 浏阳市 | 후난 |
| 9 | 창싱현 | 长兴县 | 저장 | 59 | 주청시 | 诸城市 | 산둥 |
| 10 | 핑후시 | 平湖市 | 저장 | 60 | 다예시 | 大冶市 | 후베이 |
| 11 | 창사현 | 长沙县 | 후난 | 61 | 루이안시 | 瑞安市 | 저장 |
| 12 | 스허쯔시 | 石河子市 | 신장 | 62 | 주오저우시 | 涿州市 | 허베이 |
| 13 | 츠시시 | 慈溪市 | 저장 | 63 | 샤오현 | 萧 县 | 안후이 |
| 14 | 민허우현 | 闽侯县 | 푸젠 | 64 | 신창현 | 新昌县 | 저장 |
| 15 | 라이시시 | 莱西市 | 산둥 | 65 | 단양시 | 丹阳市 | 장쑤 |
| 16 | 장인시 | 江阴市 | 장쑤 | 66 | 장푸현 | 漳浦县 | 푸젠 |
| 17 | 안지현 | 安吉县 | 저장 | 67 | 런치우시 | 任丘市 | 허베이 |
| 18 | 푸칭시 | 福清市 | 푸젠 | 68 | 치허현 | 齐河县 | 산둥 |
| 19 | 징장시 | 靖江市 | 장쑤 | 69 | 텅저우시 | 滕州市 | 산둥 |
| 20 | 싼허시 | 三河市 | 허베이 | 70 | 지에쇼우 시 | 界首市 | 안후이 |
| 21 | 페이시현 | 肥西县 | 안후이 | 71 | 리양시 | 溧阳市 | 장쑤 |
| 22 | 자오저우시 | 胶州市 | 산둥 | 72 | 저우핑시 | 邹平市 | 산둥 |
| 23 | 구안현 | 固安县 | 허베이 | 73 | 구이시시 | 贵溪市 | 장시 |
| 24 | 하이옌현 | 海盐县 | 저장 | 74 | 하이닝시 | 海宁市 | 저장 |
| 25 | 퉁샹시 | 桐乡市 | 저장 | 75 | 롄수이현 | 涟水县 | 장쑤 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 아라얼시 | 阿拉尔市 | 신장 | 76 | 뤄위안현 | 罗源县 | 푸젠 |
| 27 | 둥양시 | 东阳市 | 저장 | 77 | 수양현 | 沭阳县 | 장쑤 |
| 28 | 정딩현 | 正定县 | 허베이 | 78 | 쓰후이시 | 四会市 | 광둥 |
| 29 | 이싱시 | 宜兴市 | 장쑤 | 79 | 허산시 | 鹤山市 | 광둥 |
| 30 | 광한시 | 广汉市 | 쓰촨 | 80 | 샹탄현 | 湘潭县 | 후난 |
| 31 | 닝샹시 | 宁乡市 | 후난 | 81 | 퉁루현 | 桐庐县 | 저장 |
| 32 | 준거얼기 | 准格尔旗 | 네이멍구 | 82 | 장유시 | 江油市 | 쓰촨 |
| 33 | 하이안시 | 海安市 | 장쑤 | 83 | 펑청시 | 丰城市 | 장시 |
| 34 | 장산시 | 江山市 | 저장 | 84 | 피저우시 | 邳州市 | 장쑤 |
| 35 | 난창현 | 南昌县 | 장시 | 85 | 창난현 | 苍南县 | 저장 |
| 36 | 란시시 | 兰溪市 | 저장 | 86 | 우선치 | 乌审旗 | 네이멍구 |
| 37 | 쿠이툰시 | 奎屯市 | 신장 | 87 | 쥬안청현 | 鄄城县 | 산둥 |
| 38 | 신정시 | 新郑市 | 허난 | 88 | 저우청시 | 邹城市 | 산둥 |
| 39 | 칭톈현 | 青田县 | 저장 | 89 | 궁주링시 | 公主岭市 | 지린 |
| 40 | 융컹시 | 永康市 | 저장 | 90 | 샹허현 | 香河县 | 허베이 |
| 41 | 루가오시 | 如皋市 | 장쑤 | 91 | 한촨시 | 汉川市 | 후베이 |
| 42 | 룽유현 | 龙游县 | 저장 | 92 | 딩저우시 | 定州市 | 허베이 |
| 43 | 톈창시 | 天长市 | 안후이 | 93 | 쉬이현 | 盱眙县 | 장쑤 |
| 44 | 주지시 | 诸暨市 | 저장 | 94 | 위야오시 | 余姚市 | 저장 |
| 45 | 융칭현 | 永清县 | 허베이 | 95 | 안시현 | 安溪县 | 푸젠 |
| 46 | 가오안시 | 高安市 | 장시 | 96 | 양중시 | 扬中市 | 장쑤 |
| 47 | 칭저우시 | 青州市 | 산둥 | 97 | 헝둥현 | 衡东县 | 후난 |
| 48 | 만주리시 | 满洲里市 | 네이멍구 | 98 | 융안시 | 永安市 | 푸젠 |
| 49 | 웨칭시 | 乐清市 | 저장 | 99 | 하이펑현 | 海丰县 | 광둥 |
| 50 | 선무시 | 神木市 | 산시(陕西) | 100 | 유중현 | 榆中县 | 간쑤 |

## ■ GDP 천 억 클럽 현(县)

GDP 가 1 천 억 위안을 초과하는 현(县)은 57 개로 증가했으며, 이들은 14 개 성에 분포되어 있었다. 그 중에는 장쑤성은 21 개, 저장성은 11 개, 푸젠성은 6 개, 산둥성은 5 개, 후난성은 3 개, 내몽고와 산시성는 각각 2 개, 안후이성, 구이저우성, 허베이성, 허난성, 후베이성, 장시성, 랴오닝성은 각각 1 개에 달했다. 전년도 대비 저장성 핑후시(平湖市)와 닝하이현(宁海县), 허난성 궁이시(巩义市), 산시성 푸구현(府谷县)이 GDP 천 억 위안 현(县)으로 처음 포함되었다.

참고자료

▶ 신랑망(新浪网). 2024 년 전국 현 지역 종합 경쟁력 100 대 도시 목록 발표(25.01.16)
https://news.sina.com.cn/shangxunfushen/2024-12-03/detail-incyeerv4927374.shtml

KIC 중국 포커스

## KIC 뉴스&모집공고

### 1. 2025 KIC 중국 창업대회 모집 예고



## 2. KIC 중국, 북경대학교 창업훈련캠프와 창업 프로그램 "전국반" 모집




### 북경대학교 창업 캠프 "전국반"

● 북경대학교 관련 28개 투자펀드와 매칭 어렌지

●효과적으로 창업 파트너와 교제를 맺으며, 프로젝트 정착을 위해 정부 지원, 미래 유니콘, 헥토콘 기업을 맡을 새로운 리더를 발견, 육성, 서비스하기 위해 플랫폼을 구축




●한국 청년 창업가, 스타트업 등이 중국 창업가들과 커뮤니케이션을 할 수 있는 기회를 제공하며 한중 양국의 다양한 프로그램이 서로 어울려 창업 전략을 공유할 수 있는 교량을 마련

### 프로그램 소개

1. 창업과 관련된 핵심 교과 과정
2. 북경대학교 및 기업체 대표로 구성된 강사진
3. 1000억 위안 규모 북경대 투자기금 연맹 투자 부터 Pre-IPO까지 종합적인 투자지원
4. 중국 전국 각지 연맹 인큐베이터 창업공간 지원
5. 30만명 이상의 북경대학교 학우회 네트워크 지원
6. 중국 지방정부 및 고신구와 협력관계 구축

### 신청 방법

큐알 코드를 스캔하여 사이트에서 신청
* 신청 시 중문 작성

*더 자세한 정보는 글로벌혁신센터(KIC중국)에 문의 바랍니다
메일 : info@kicchina.org
전화 : +86-10-6780-8840 / 070-4084-1234

### 모집 요건

모집 대상 및 범위: 국내외 우수 프로젝트를 대상으로 광범위하게 모집중 (중국어 가능자)

모집 규모: 全国班(11기)는 80명의 우수 창업 청년 모집 예정
그 중 글로벌혁신센터(KIC중국)에서 5명을 추천

본 과정 스케쥴: 총 100시간, 매년 4 단계, 매 단계마다 3-4일 수강

신청 조건: 창업자 혹은 기업 주요 주주

아직 설립하지 않은 창업자는 핵심적인 특허기술과 혁신 비즈니스 모델 필요. 또한 본 프로그램의 모든 수업에 참여할 수 있어야 함

선발 기준: 서류와 면접을 통하여 선발, 최종 5명 선발

| 24.12.1-24.12.31 | 2024.12-2025.1 | 2025 |
|---|---|---|
| 서류(신청서)제출 기간 | 면접 진행 (면접일정 서류심사 통과자에 한해 개별통지) | 2025년 상시 운영 |

장소: 북경대학교 및 연계기관

비용: 수업 진행 시 교통비 및 숙박비 KIC중국 지원 (기업 당 합격자 1인에 한함 )

### 3. 중국대외경제무역대학교 유학생 창업 지원센터의 글로벌혁신센터(KIC 중국)방문




2025 년 1 월 16 일, 중국대외경제무역대학교 창업지원센터는 한국인 유학생 창업 연수단 약 50 여 명과 함께 중국의 창업 관련 정보 및 다양한 지원 시스템에 대한 이해를 높이기 위하여 글로벌혁신센터(KIC 중국)를 방문했다.

중국대외경제무역대학교 한국인 유학생 창업 연수단은 2015 년 10 월 대외경제무역대학교와 한국미래창조과학부가 공동 설립한 한국인 유학생 창업 지원센터를 기반으로 미래창조과학부가 중국의 대학교와 협력하여 설립한 최초이자 유일한 한국인 유학생 전용의 창업지원센터로 자리 잡고 있다.

글로벌혁신센터(KIC 중국)의 김종문 센터장은 한국 유학생단을 맞이하며, 중국 혁신 과학기술 산업의 특징과 향후 협력 방안 및 글로벌혁신센터(KIC 중국)가 집중하고 있는 중국 5 대 도시군 징진지(京津冀/베이징-톈진-허베이), 장강삼각주(长江三角洲/상하이-항조우-수조우 포함 주변도시), 웨강오다완취(粤港澳大湾区/광동-홍콩-마카오), 장강중류(长江中游/우한 포함 주변도시), 청위(成渝/청도, 충칭)의 지리적, 경제적 역활과 중요성, 그리고 한중 과학기술 협력 혁신에서의 글로벌혁신센터(KIC 중국)의 역활과 성과에 대하여 강연을 하였다.

특히, 글로벌혁신센터(KIC 중국)는 중관춘 포럼 및 푸장혁신포럼 등 과학기술 관련 중국 국가급 포럼의 주최자로 참여하고 있는 유일한 한국기관으로 한중 과학기술 관련 다양한 혁신 협력 프로젝트를 수행해 왔으며, 전년도 한해 중소기업만을 대상으로 투자 유치 1000 만불을 이끌어 내었다며 성과를 소개하기도 하였다.

또한 바로 이어진 Q&A 에서는 중국의 창업 환경과 특징에 대하여 한국 유학생들의 젊고 패기넘치는 질문들이 제기 되었으며, 김종문 센터장은 창업 현실과 실질적인 조언 그리고 글로벌혁신센터(KIC 중국)의 지원에 대하여 설명하며, 한국인 유학생과의 심도 깊은 교류가 진행되었다.

교류를 마치며 유학생들은 중관춘 창업거리를 참관하며 중국의 창업 정책과 지원에 대하여 알아보는 시간을 갖았다.






# 행사 정보

| 명칭 | 기간 | 장소 | 분야 |
|---|---|---|---|
| 2025 제 28 회 지난국제산업자동화응용기술전시회 | 2025.02.27-2025.03.02 | 지난 | 자동화 |
| 2025 제 20 회 중국(산둥) 국제장비제조박람회 | 2025.02.27-2025.03.02 | 산둥 | 기계설비 |
| 2025 제 28 회 청화지난 국제 CNC 공작기계 전시회 | 2025.02.27-2025.03.02 | 산둥 | 기계설비 |
| 2025 전국자동차부품박람회 및 전국자동차부품구매박람회 | 2025.02.28-2025.03.03 | 선전 | 자동차 |
| 2025 제 25 회 선전 국제 자동차 개조 서비스 산업 전시회 | 2025.02.28-2025.03.03 | 선전 | 자동차 |
| 2025 제 15 회(항저우) 글로벌 신전자상거래 박람회 | 2025.02.28-2025.03.02 | 항저우 | 전자상거래 |
| 2025 제 33 회 중국 화둥 수출입 박람회 | 2025.03.02-2025.03.04 | 상하이 | 무역 |
| 2025 년 제 27 회 중국국제의료기기(장쑤)박람회 | 2025.03.02-2025.03.04 | 난징 | 의료 |
| 2025 제 20 회 중국(지난) 국제 태양에너지 활용 대회 및 중국(산둥) 국제 신에너지 산업 박람회 | 2025.03.05-2025.03.07 | 산둥 | 에너지 |
| 2025 광저우 국제 분석, 테스트 및 실험실 장비 전시회 및 기술 세미나 | 2025.03.05-2025.03.07 | 광저우 | 장비 |
| 2025 제 44 회 서부국제의료기기전시회 | 2025.03.06-2025.03.08 | 시안 | 의료 |
| 2025 제 21 회 톈진 중국 국제 산업 박람회 | 2025.03.06-2025.03.09 | 톈진 | 산업제조 |
| 2025 제 22 회 칭다오 국제금속가공설비 전시회 | 2025.03.06-2025.03.09 | 칭다오 | 자재 |
| 2025 중국(시안) 국제 현대 에너지 산업 박람회 | 2025.03.13-2025.03.16 | 시안 | 에너지 |
| 2025 KIC 중국 창업대회 | 2025.3.20 | 베이징 | 12 대 국가기술전략 |

# KIC CHINA
# 월간 중국 창업

홈페이지: www.kicchina.org

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

네이버 블로그와 위챗 공식계정에서도 열람 가능합니다.

네이버 블로그

위챗 공식계정

