

2024.08.28
주간 제390호



중국창업

WEEKLY 뉴스 | CHINA 창업 | KIC 뉴스

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

센터장: 김종문
메일문의: info@kicchina.org

WEEKLY 뉴스

중국 최초 '드론+베이더우' 저고도종합서비스센터 공식 가동
엔트그룹, '디지털마리' 기업 신설
주이미커지, 백 억급 로봇산업 벤처펀드 설립
우한 광구 첫 번째 액체 냉각형 슈퍼 충전소 운영에 돌입
베이징, 글로벌 로봇 산업의 중심지 구축

CHINA 창업

[산업분석] 중국 미래산업 전략 배치
[경제동향] 웨강아오지역 경제 분석(2024 년 2 분기)
[정책소개] 상하이시, 바이오의약 산업 지원 정책
[기업소개] 산업용 정밀 GPS 생산기업-칭옌쑤커(清研讯科)

KIC 중국 뉴스

푸장포럼, <글로벌 기술이전엑스포 - "제 4 회 한중과기혁신기업가포럼"> 개최 예정
제 1 회 반도체 기술인재 선발대회, 8 월 30 일 모집 마감

행사 정보

중국 과학기술 분야 행사 정보

주간 중국창업의 저작권은 KIC중국에 있습니다. 자유롭게 활용하시되 출처를 기재해주십시오.

WEEKLY 뉴스

■ 중국 최초 '드론+베이더우' 저고도종합서비스센터 공식 가동

8월 13일, 중국 최초의 '드론+베이더우' 저고도종합서비스센터 ("无人机+北斗"低空综合服务中心)가 후난(湖南) 주저우시(株洲)에서 공식 가동되었다. 해당 센터에는 의료 운송, 택배 배송, 농·특산물 운송, 순찰 및 긴급 물자 운송을 위한 5개의 저고도 항로를 운영할 예정이다. 동 서비스 센터는 주저우하이테크그룹과 핑이테크(丰翼科技)가 공동 투자 설립한 '후난신 이스마트테크유한공사(湖南新翼智能科技有限公司)'가 운영을 담당하고 있다. (출처: 第一财经)

■ 앤트그룹, '디지털마리' 기업 신설

8월 14일, 마이그룹(蚂蚁集团·ANT group)은 베이징에 '디지털마리(数字蚂蚁)' 기업을 신설하여, AltoB 시장에서 인공지능 기업 운영 지원 서비스를 제공할 예정이다. '디지털마리'는 앤트그룹이 AI 기술을 통해 기업에 스마트 서비스를 제공하는 사업 부문으로, AI 기반의 분산형 서비스 플랫폼을 통해 사람-기계 통합의 형식으로 기업 운영에 '엔드 투 엔드(端到端)' 서비스를 제공한다. (출처: 中国网财经)

■ 주이미커지, 백 억급 로봇산업벤처펀드 설립

8월 15일, '주이미커지(追觅科技·Dreame)'는 '주이창로봇산업벤처펀드(追创机器人产业创投基金)'의 설립을 공식 발표하였다. 동 펀드는 성장기 전략 펀드와 초중기 인큐베이팅 펀드 두 부분으로 구성되며, 총 규모는 110억 위안에 달한다. '주이창벤처투자'는 향후 AI+로봇 분야를 중심으로, 업스트림 하드웨어, 로봇 소프트웨어, 산업용 로봇, 서비스 로봇의 4대 분야에서 투자 기회를 모색해 나갈 예정이다. (출처: 凤凰网科技)

■ 우한 광구 첫 번째 액체 냉각형 슈퍼 충전소 운영에 돌입

8월 9일, 우한(武汉)시 관산다다오(关山大道)에 위치한 광구모빌리티 충전소(光谷出行充电站) 운영에 돌입하였다. 동 충전소는 광구의 첫 번째 액체 냉각형 슈퍼 충전소이다. 충전소에는 480kW 액체 냉각형 슈퍼 충전기 2대와 120kW 직류 급속 충전기 14대가 설치되어 있으며,

동시 30 대까지 충전이 가능하다. 그중 액체 냉각 직류 충전기는 최대 480 kW 전력을 출력할 수 있으며, 10 분 충전으로 400km 주행이 가능하고, 가장 빠른 경우 '1 초에 1km' 충전 속도를 실현할 수 있다. (출처: 网易)

■ 베이징, 글로벌 로봇 산업 중심지 구축

2024 년 세계로봇대회(2024 年世界机器人大会)가 8 월 21 일 베이징 이창(亦庄)에서 개최되었다. 2024 년 세계 로봇 컨퍼런스에서는 3 개의 메인 포럼과 26 개의 특별 포럼이 진행됐다. 국내외 최고 과학자, 국제기구 대표, 학계와 기업가 등 총 416 명의 주요 인사가 참석해 핵심 로봇 산업에 관한 주제를 심도 있게 논의했다.

이번 컨퍼런스의 핵심 행사 중 하나인 엑스포에서는 169 개 기업이 참여해 총 600 개 이상의 혁신 제품을 전시했다. 특히, 60 개 이상의 최초 신제품이 공개되며 기술 발전의 현주소를 선보였다. 이번 박람회에서는 역대 최다인 27 개의 휴머노이드 로봇 모델이 공개돼 로봇 산업의 미래를 전망할 수 있는 기회를 제공했다. (출처: 베이징이창)

참고자료

- ▶ 第一财经: 중국 최초 '드론+베이더우' 저고도종합서비스센터 공식 가동(全国首个“无人机+北斗”低空综合服务中心启用). (24.08.23)
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1807343128220728991&wfr=spider&for=pc>
- ▶ 中国网财经: 마이그룹, '디지털마리' 기업 신설 발표(蚂蚁集团宣布成立新公司“数字蚂蚁”). (24.08.23)
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1807351614808656455&wfr=spider&for=pc>
- ▶ 凤凰网科技: 주이미커지 백 억급 로봇산업벤처펀트 설립, AI 분야 투자 기회 모색(追觅科技设立百亿级机器人产业创投基金 定位 AI+机器人领域). (24.08.19)
<https://i.ifeng.com/c/8c3sTlt1Eav>
- ▶ 网易: 광구 첫 번째 액체 냉각형 슈퍼 충전소 운영에 돌입(光谷首座液冷超充站启用). (24.08.23)
<https://www.163.com/dy/article/J9I12D5L0514R9NP.html>
- ▶ 网易: 베이징, 글로벌 로봇 산업의 중심지 구축(北京: 全力打造全球机器人产业高地). (24.08.23)
<https://www.163.com/dy/article/JA4B44KK05198CJN.html>
- ▶ 베이징이창: 십 년의 약속으로 함께 떠나자! 2024 세계 로봇 대회 첫 번째 공략 물꼬가 트였다. (24.08.27)
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1807966045884933009&wfr=spider&for=pc>

CHINA 창업

1. [산업분석] 중국 미래산업 전략 배치

중국 미래산업 발전 로드맵

- 중국정부는 2024년 1월 처음으로 미래산업의 발전 목표와 분야를 규정한 '미래산업 혁신발전 추진에 관한 실시의견'을 발표하였으며, 그 후 각 부처에서도 미래산업 관련 정책을 발표했다.
- 중국 공산당 제20기 중앙위원회 제3차 전체회의(3중전회)에서 '진일보한 전면적 개혁 심화와 중국식 현대화 추진에 대한 당 중앙의 결정(中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定, 이하 결정)'을 내렸다.
 - 동 결정에서는 핵심 범용 기술, 첨단 기술, 현대화 공정 기술, 파격적 기술 혁신을 강화하고, 새로운 분야 및 산업의 제도적 공급을 보강하며, 미래 산업에 대한 투자 확장 메커니즘을 수립할 것이라 밝혔다.
 - 그리고 △차세대 정보기술, △인공지능, △항공우주, △신재생에너지, △신소재, △첨단장비, △바이오헬스케어, △양자기술 등 전략적 산업의 발전 정책과 관리 체계를 개선할 것이라 밝혔다.
 - 또한 △집적회로, △공업용 모기계, △의료장비, △계측기, △기초 소프트웨어, △산업 소프트웨어, △첨단 소재 등 주요 산업체인의 발전 체제와 메커니즘을 강화할 예정이라 밝혔다.

미래산업 관련 정책

1) 벤처투자 고품질 발전을 위한 정책 조치

- 2024년 6월 19일, 중국 국무원(国务院)이 '벤처투자 고품질 발전을 위한 정책 조치(促进创业投资高质量发展的若干政策措施)'를 발표했다.
 - 주요 내용으로 ▷다양한 벤처투자의 주체 육성 ▷다양한 채널의 벤처투자 자금 출처 확대 ▷정부 유도 역할 및 차별화된 규제 강화 ▷벤처투자 퇴출 메커니즘 개선 ▷벤처투자 시장 환경의 최적화 등이 있다.

도표 1. 벤처투자 고품질 발전을 위한 정책 조치 중점 임무

분야	내용
다양한 벤처투자의 주체 육성	- 고품질 벤처투자 기관 육성 가속화 - 전문 벤처투자 기관 발전 지원

	- 정부 출자의 벤처투자 펀드 역할 발휘 - 국유 벤처투자 관리 제도 실행 및 개선
다양한 채널의 벤처투자 자금 출처 확대	- 장기 자금의 벤처투자 독려 - 자산 관리 기관의 벤처투자 확대 지원 - 금융 자산 투자 회사의 직접 주식 투자 시험 범위 확대 - 벤처투자 펀드 제품 유형의 다양화
정부 유도 역할 및 차별화된 규제 강화	- 벤처투자와 혁신 창업 프로젝트의 연계 메커니즘 구축 - 특히 산업화를 통한 중소기업 성장 촉진 계획 실행 - 벤처투자 기업 세금 혜택 정책의 지속적 실행 및 구체화 - 벤처투자 펀드 특성에 부합하는 차별화된 규제 실행 - 벤처투자의 대외 개방을 질서 있게 확대
벤처투자 퇴출 메커니즘 개선	- 벤처투자 퇴출 경로 확대 - 벤처투자 펀드 회수 정책 최적화
벤처투자 시장 환경의 최적화	- 벤처투자 산업 발전 환경의 최적화 - 과학기술 혁신을 지원하는 금융 생태계 조성

2) 커창반 개혁심화, 과학기술 혁신, 신질 생산력 발전을 위한 8 가지 조치

■ 6 월 19 일, 증권감독관리위원회(证监会)는 '커창반 개혁심화, 과학기술 혁신, 신질 생산력 발전을 위한 8 가지 조치(关于深化科创板改革服务科技创新和新质生产力发展的八条措施)'를 발표했다.

- 이번 개혁은 커창반의 '하드코어 테크놀로지' 특색이 더욱 두드러질 것이라며 ▷발행·위탁판매 ▷인수합병(M&A) ▷스톡옵션 ▷거래 등 제도 및 메커니즘을 개선해 과학혁신과 신질 생산력의 발전을 지원할 것이다.

■ 주요내용

- 커창반의 '하드코어 테크놀로지(硬科技)' 역할 강화
- 발행 및 위탁판매 제도의 시범 실시
- 커창반 상장 기업의 주식·채권·융자 제도의 최적화
- 인수 합병에 대한 지원 확대
- 지분 인센티브 제도의 완비
- 거래 메커니즘 완비, 시장 리스크 방지
- 커창반 상장 기업의 전체 체인 규제 강화
- 양호한 시장 환경의 적극적 조성

3) 미래산업 혁신발전 추진에 관한 실시의견

- 2024 년 1 월 18 일, 중국 공업정보화부(工信部)를 포함한 7 개 부처가 공동으로 '미래산업 혁신발전 추진에 관한 실시의견(关于推动未来产业创新发展的实施意见)'을 발표했다.
- 동 의견은 2025 년까지 산업기반 마련에 집중해 국가 미래산업 발전 모델을 초보적으로 형성하고, 2027 년에는 핵심 미래기술을 산업에 보편적으로 응용하며 중점산업을 규모화하겠다고 명시했다.
- 동 의견에 따르면, △미래산업 전면적 배치 △기술 혁신 및 산업화 가속 △대표적 제품 개발 △산업 주체 육성 △응용 시나리오 확대 △응용 시나리오 확대 등 6 가지 방향으로 산업 발전을 추진할 계획이다.

4) 상하이시 신형 산업화 가속화 실시방안

- 2024 년 6 월 28 일, 상하이시정부(上海市政府)는 '신형 산업화 가속화 실시방안(加快推进新型工业化的实施方案)'을 발표하였다.
- 동 방안은 신질 생산력 육성, 경제력 향상, 산업 생태계 조성 최적화, 기업 서비스 강화, 대외 협력 확대 등 중점임무 제시했다.
- 주요내용
- 바이오제조, 뇌-컴퓨터 인터페이스, 웹3.0, 메타버스, 6G, 양자기술, 우주정보, 저고도 경제 등 분야에서 기업이 주도적으로 돌파할 수 있도록 지원
- 미래산업 시범구 및 종합적 응용시험장 구축
- 미래산업연구원, 기술학원, 신형산업화촉진센터를 설립

5) 베이징 미래산업 혁신발전 촉진 실시방안

- 베이징시 인민정부(北京人民政府)는 '베이징시 미래산업 혁신발전 촉진 실시방안(北京市促进未来产业创新发展实施方案)'을 발표하였다.
- 동 실시방안은 미래정보, 미래건강, 미래제조 등 6 대 분야를 중심으로 미래산업 혁신거점 구축할 것을 명시했다.

도표 2. 베이징시 미래산업 혁신발전 촉진 실시방안 주요 발전 분야

분야	주요내용
미래정보	범용인공지능, 6G, 메타버스, 양자정보, 광전자
미래건강	유전자, 세포치료, 뇌과학과 뇌-컴퓨터 인터페이스, 합성생물학
미래제조	생체 모방 로봇, 첨단 모빌리티
미래에너지	수소, CCUS
미래재료	그래핀, 초전도 재료, 반도체 재료, 차세대 바이오의료용 재료
미래공간	상업우주, 위성 네트워크

6) 후베이성 미래산업 발전 촉진 실시 방안 2024-2026

- 2024년 6월 19일, 후베이성 인민정부(湖北省人民政府)는 '후베이성 미래산업 발전 촉진 실시 방안(2024-2026년)(湖北省加快未来产业发展实施方案(2024—2026年))'을 발표했다.
- 동 방안은 2026년까지 기술혁신, 기업육성, 산업발전 등에서 획기적인 진전 이룰것을 명시했다.

도표 3. 후베이성 미래산업 발전 촉진 실시 방안 주요 발전 분야

분야	주요내용
미래 제조	디지털 제조 기술, 휴머노이드 로봇, 지능형 제조 시스템
미래정보	6G, 신형 컴퓨팅, 가상현실, 인공지능
미래건강	유전자, 세포치료, 뇌과학과 뇌-컴퓨터 인터페이스, 합성생물학
미래에너지	수소에너지, 신형에너지 저장장치, 태양에너지, 신형핵에너지
미래소재	그래핀, 초전도 소재, 반도체 소재, 차세대 바이오의료용 소재
미래공간	항공우주 및 저고도 이용

미래산업의 6 대 발전 분야

- 2024 년 1 월, 중국 공업정보화부 외 6 개 부처가 공동으로 '미래산업 혁신발전 추진에 관한 실시의견(关于推动未来产业创新发展的实施意见)'을 발표하고, 미래산업의 발전목표와 분야 등을 제시하였다.
- 미래산업의 6 대 발전 분야는 제조·정보·소재·에너지·공간·건강으로 모두 △높은 성장잠재력 보유하고 있으며, △기술·제품·시장이 미성숙한 상용화 초기 단계로, △여러 분야가 교차·통합하여 발전하는 양상을 보인다는 특징이 있다.

도표 4. 미래산업의 6 대 발전 분야

구분	주요 내용
미래제조	△스마트 제조, 바이오 제조, 나노 제조, 레이저 제조, 순환 제조 발전 △스마트 컨트롤, 스마트 센서, 아날로그 시뮬레이션 등 핵심 기술 개발 △유연 생산(Flexible Manufacturing), 공유 제조 등 모델 보급 △산업 인터넷, 산업 메타버스 발전

미래정보	△차세대 이동통신, 위성 인터넷, 양자정보 등 기술의 산업적 응용 △양자, 광자 등 컴퓨팅 기술의 혁신적 발전 △브레인 모사 인공지능(Brain-Inspired Intelligence), 군집지능(Swarm Intelligence), 근본 모델(Foundation Model) 등 수준 향상 △스마트 산업 신속 육성
미래소재	△비철금속, 화학공업, 무기 비금속(inorganic nonmetallic materials) 등 첨단 기초소재 고도화 △고성능 탄소섬유, 첨단반도체 등 핵심 전략소재 개발 △초전도체 등 첨단소재의 혁신적 응용
미래에너지	△원자력, 핵융합, 수소에너지, 바이오매스에너지 등 핵심 분야 대상 '수집-저장-운송-응용' 전반의 미래에너지 시스템 구축 △새로운 결정질 실리콘 태양전지, 박막 태양전지 등 고효율 태양전지 및 관련 전자 특수장비 연구·개발 △새로운 에너지저장 장치 개발 △에너지 전자산업 업그레이드
미래공간	△항공우주, 심해, 심지(深地) 등 분야 중심 유인 우주비행, 달탐사, 위성항법, 공중무인시스템, 첨단·고효율 항공기 등 첨단 장비 개발 △심해잠수정, 심해 작전 장비, 심해 수색 및 구조 탐지 장비, 심해 스마트 무인 플랫폼 개발 및 혁신적 응용 △심지(深地) 자원 탐사, 도시 지하공간 개발·이용, 극지 탐사 및 작업 등 장비 연구·제작
미래건강	△세포·유전자 기술, 합성생물, 생물육종 등 첨단기술 산업화 △5G/6G, 메타버스, 인공지능 등 기술 바탕 신의료서비스 발전 △디지털트윈, 뇌-컴퓨터 상호작용(Brain apparatus conversations) 등 첨단기술을 통합한 첨단 의료장비 및 건강용품 개발

미래산업의 대표적 제품군

- 중국은 차세대 스마트 단말기, 정보 서비스 제품, 미래 첨단장비 중 10 대 제품군을 선정하여 우선 개발 지원한다.

도표 5. 미래산업의 10 대 제품군

분야	주요내용
휴머노이드 로봇	하이토크(high-torque) 밀도의 서보모터, 고도로 동적인 동작 계획 및 제어, 생체 감지 및 인지, 스마트하고 민첩한 손, 전자 피부 등 핵심 기술 돌파 스마트 제조, 홈서비스, 특수 환경 작업 등 휴머노이드 로봇 분야 제품의 연구개발 및 응용 중점 추진
양자 컴퓨터	결함허용 범용 양자 컴퓨팅 기술의 연구개발을 강화하여 물리적인 하드웨어 지표와 알고리즘 오류의 수정 성능을 보강하고, 양자 소프트웨어와 양자 클라우드 플랫폼간의 조화로운 운영을 추진하며, 양자 컴퓨팅의 우수성을 발휘함으로써 수직적 산업 응용의 활용을 탐색한다.
신형 디스플레이	양자점(Quantum Dot) 디스플레이, 홀로그램 디스플레이 등 연구를 가속화하고, Micro-LED, 레이저, 인쇄 등 디스플레이 기술을 개발해 규모화 응용을 실현하며, 배리어프리, 플렉서블, 3D 입체 등 디스플레이 효과를 구현하고, 이를 스마트 단말기, 스마트 커넥티드카, 원격 접속, 문화 콘텐츠 표기 등 분야에 빠르게 적용시킨다.
뇌-컴퓨터 인터페이스	뇌-컴퓨터 결합, 뉴로모픽 칩, 뉴로모픽 컴퓨팅 등 핵심 기술과 장비를 한 단계 업그레이드 시키고, 편리하고 안전한 뇌-컴퓨터 인터페이스 제품을 개발하며, 의료 재활, 자율 주행, 가상 현실 등 분야의 응용을 탐색하도록 장려한다.
6G 네트워크 장비	첨단 무선 통신, 신형 네트워크 아키텍처, 크로스 도메인 융합, 지상·공중·해양·우주 연결 솔루션, 네트워크 및 데이터 보안 등 기술 연구를 수행하고, 무선 핵심 기술 시제품을 개발하여, 홀로그램 통신, 디지털 트윈 등을 대표로 하는 특색 있는 응용을 구축한다.

초대형 신형 지능형 컴퓨터센터	GPU 칩, 클러스터 저지연 인터넷 네트워크, 이중 리소스 관리 등 기술에서 한 단계 혁신을 실현하고, 초대형 스마트 컴퓨팅 센터를 구축하여, 대형 모델의 반복 훈련과 응용 추론 요건을 만족시킨다.
3세대 인터넷	데이터 거래소 응용 시범 사업에서 3세대 인터넷(웹3.0)을 추진하고, 블록체인 기술을 활용하여 중점 산업분야의 각 주체별 플랫폼 데이터를 연결한다. 3세대 인터넷 디지털 신분 인증 시스템을 연구하며, 데이터 관리거래 유통 메커니즘을 구축하고, 복제 가능하고 확산 가능한 사례를 구축한다.
고급 문화 및 관광장비	문화엔터 창작을 지원하는 전용 및 부대 소프트웨어를 개발하고, 공연 및 놀이용 첨단 장비, 육해공 관광 첨단 설비, 몰입형 체험 시설, 스마트 관광 시스템 및 모니터링 플랫폼의 개발을 추진하며, 스마트화, 첨단화, 일체화된 문화 관광 설비를 발전시킨다.
효율적인 항공장비	차세대 대형 항공기 발전을 중심으로, 신형 레이아웃, 스마트 주행, 인터커넥트 항공전자, 멀티 전기 시스템, 오픈 로터 하이브리드 엔진 등 핵심 기술에서 업그레이드를 실현한다. 초음속, 초고효율 아음속, 신재생에너지 여객기 등 첨단 컨셉 연구를 추진한다. 미래 스마트 항공 교통 수요를 중심으로, 전기 수직 이착륙 항공기, 스마트 고효율 항공 물류 장비 등의 개발 및 응용을 가속화한다.
심층 자원 탐사 및 개발 장비	심부채광 수요를 중심으로, 초심층 스마트 드릴링 장비, 심해 오일가스 수중 생산 시스템, 심해 다금속 결핵 채굴차 등 첨단 자원탐사개발장비를 기반으로 하여, 핵심 기술의 난제를 해결한다.

금융 지원

- 전방위적인 정책 지원과 국유 자본의 참여가 증가로 인해, 중국 VC/PE 시장은 새로운 발전 기회를 맞이할 것으로 보인다.
- 벤처투자펀드는 미래 산업의 발전을 촉진하는 중요한 투자 역량으로, '초기 투자, 소규모 투자, 하드코어 테크놀로지'라는 정책 방향에도 부합하며, 전형적인 중장기 자금 및 인내자본에 해당된다.
- 그러나 2023 년 중국 VC/PE 시장에서는 총 8,322 개의 펀드(전년비 -4.7% 감소)가 신설되었으며, 신설 펀드의 모집 금액은 총 6,140.6 억 달러(전년비 -9.4% 감소)에 달해, 신설 펀드의 수량과 모집 금액은 2 년 연속 하락세를 보였다.
- 투자 규모와 투자 건수 측면에서 보면, 2023 년 중국 VC/PE 펀드의 투자 규모는 1,675 억 달러로, 2021 년의 3,015 억 달러에 비해 큰 폭의 감소를 보였다.
- 각 산업 및 일부 하위 분야의 투자 건수와 규모를 보면, 2023 년 중국 VC/PE 펀드는 주로 반도체, 전통 제조업, 첨단 제조업, 정보화 서비스 및 바이오 의약 분야에 집중 투자되었다.

도표 6. 지역별 정부주도펀드

지역	주요 정부주도 펀드 내용
상하이	- 귀타이쥘안(国泰君安)과 하이통증권(海通证券)은 각각 푸둥 신구에서 약 40억 위안 규모의 산업선도모펀드를 설립하기로 발표하였다. - 기존 설립된 국방 장삼각 2기 선도 모펀드(초기 규모 71억 위안)와 함께, 선도구(引领区) 산업발전펀드의 산업선도모펀드 3개가 모두 설립되었다 - 3개의 선도모펀드 1기 총 규모는 150억 위안을 초과하였고, 선도구 펀드의 실제 납부 출자액은 33억 위안에 달하였다. - 잠정 추산에 따르면, 향후 3년간 약 1,000억 위안 규모의 자펀드군이 푸둥 선도구 건설을 지원할 것으로 기대된다.
선전	- 2020년부터 선전시·구(区)는 정부유도펀드 2개를 추가로 신규 설립하였다 - 그중 선전시 엔젤 모펀드는 중국 최초의 엔젤 모펀드로, 여러 해에 걸쳐 안정적으로 자펀드에 출자하였으며, 구(区) 단위 엔젤 모펀드의 설립을 촉진하였다.
장쑤	- 수저우혁신투자(苏创投)는 수저우 천역 펀드 클러스터를 발표하였다. - 이는 전략적 펀드 4개, 산업 혁신 클러스터 2개, 산업 펀드 18개, 자펀드 17개로 구성되며, 총 규모는 960억 위안에 달한다. - 이 펀드는 향후 2,000억 위안 규모의 기업을 지원하고 3,000억 위안의 벤처투자 자본을 유치할 것으로 예상된다.
안휘이	- 500억 위안의 선도펀드를 2,000억 위안의 펀드 시스템으로 확대한다. - 선도펀드는 산하에 16개의 모펀드를 두고, 선도펀드-모펀드-자펀드 구조를 통해 운영되며, 1:3 이상의 비중에 따라 사회적 자본을 점진적으로 유치하고, 총 규모 2,000억 위안 이상의 성(省) 신흥 산업 선도펀드 시스템을 구축한다.
장시	- 3,000억 위안의 산업 펀드를 구축한다. - 1차 펀드 그룹에서 성(省) 단위의 모펀드는 300억 위안을 출자하고, 시(市)·현(县)·구(区)의 자금, 금융 기관 자본, 사회 자본 및 주주 자본으로 1,200억 위안을 유치한다. - 선도 펀드는 주로 장시성(江西省)의 기술 혁신 및 '2+6+N' 산업에 중점을 두고 투자를 배치하며, 정책형 펀드와 시장형 펀드 두 가지 유형의 펀드를 설립한다.
쓰촨	- 청두시는 인공지능과 위성 인터넷 배치를 위한 엔젤투자유도펀드를 설립할 예정이다. - 청두 엔젤투자유도펀드는 '신규 투자, 초기 투자, 스타트업 투자, 하드코어테크놀로지 투자'를 전개하며, 주요 산업 체인을 중심으로 전문화된 자펀드를 구축한다. - 또한 출자 기한과 레버리지 요건을 적절히 완화시키고, 초과 수익에 대한 등급별 양도 메커니즘을 수립하며, 롤링 투자를 진행한다.

참고자료

- ▶ 国泰君安证券: 신질 생산력-미래 산업 확장 제품(新质生产力之“未来产业拓产品”). (24.08.25)

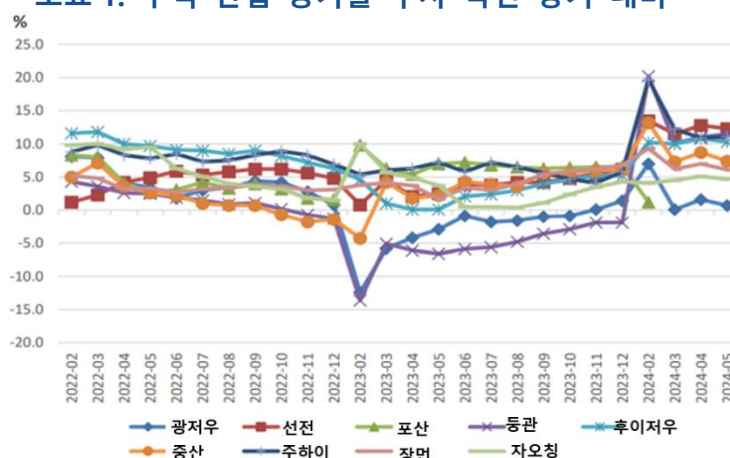
2. [경제동향] 웨강아오지역(粤港澳大湾区) 경제 분석(2024 년 2 분기)

- 베이징대학 HSBC 경영대학원의 추산에 따르면, 2 분기 웨강아오지역의 GDP 성장률은 약 3.6%로, 광둥성(3.5%)보다 약간 높은 수준이나, 1 분기 GDP 성장률(4.68%)에 미치지 못함
- 다완구 상반기 GDP 성장률은 약 4%로, 광둥성(3.9%)보다는 약간 높은 수준이나, 전국 성장률(5%)보다는 낮은 수준을 보였다.

1) 주강삼각주 9 개 주요 도시¹ GDP

- 9 개 도시 대부분 4% 이상의 산업 증가율 기록, 반면 광저우(广州)와 포산(佛山)은 제로에 가까운 성장 기록
- 2024 년 4 월, 5 월 주강삼각주(珠三角) 9 개 도시의 누적 산업 증가율은 1 분기(1 월과 2 월)대비 하향 조정되었으나, 지난해 월별 수치보다는 높은 수준을 유지
- 도시별로 보면, 1 월~5 월 선전(深圳), 둥관(东莞), 후이저우(惠州), 주하이(珠海)의 산업 증가율은 각각 12.3%, 11.5%, 10.3%, 11.1%를 달성
- 중산(中山), 장먼(江门), 자오칭(肇庆)의 산업 증가율은 각각 7.4%, 6.1%, 4.7%로, 2023 년 각 월별에 비해 안정적인 증가세 보임
- 현재 광저우의 산업 증가율은 0.7%에 불과해, 2023 년의 마이너스 성장이 재현 예상
- 포산(佛山)은 연초 성장률 1.2% 달성 후 현재까지 후속 데이터를 발표하지 않음

도표 1. 누적 산업 증가율 투자 작년 동기 대비



¹ 웨강아오지역에는 홍콩특별행정구, 마카오특별행정구, 광둥성의 광저우시, 선전시, 주하이시, 포산시, 후이저우시, 둥관시, 중산시, 장먼시 및 자오칭시의 총 9 개 도시 + 2 개의 특별행정구가 포함된다. 여기서 9 개 도시란 홍콩과 마카오를 제외한 9 개 도시를 뜻한다.

■ **선전, 둥관, 후이저우, 주하이의 산업 생산이 빠르게 성장할 수 있었던 것은 전자 산업의 호황이 주된 원인**

- AI가 스마트폰 및 PC 제품의 혁신을 촉진하면서 새로운 수요를 창출하였고, 다운스트림 전자제품 수요가 증가하면서 업스트림 전자 부품의 회복 속도를 높임
- 지난해 4분기부터 시작된 전자 산업의 회복세가 올해 2 분기에도 이어지면서, 2024년 내내 강력한 성장세를 유지할 것으로 전망
- 선전의 규모이상 컴퓨터, 통신, 기타 전자설비 제조업은 18.4% 성장했으며, 전자 부품 및 제품의 생산량은 각각 32.4% 성장
- 둥관의 전자정보 제조업 증가율은 21.7%로, 스마트워치, 라우터, 집적회로, 5G 스마트폰 등의 제품 생산량은 각각 185.2%, 115.7%, 65.0%, 42.6% 증가
- 후이저우(惠州)의 전자 산업 증가율은 13.3%로, 스마트폰과 LCD 액정 디스플레이 등 제품 생산량은 각각 75.8%, 51.1% 성장
- 주하이의 집적회로와 스마트 가전 산업 증가율은 각각 26.1%, 20.7% 성장

■ **자동차 제조업, 섬유 의류업, 전문 장비 제조업은 저조한 생산율을 보임(각각-3.5%, -14.2%, -7.9%, 광둥성 데이터)**

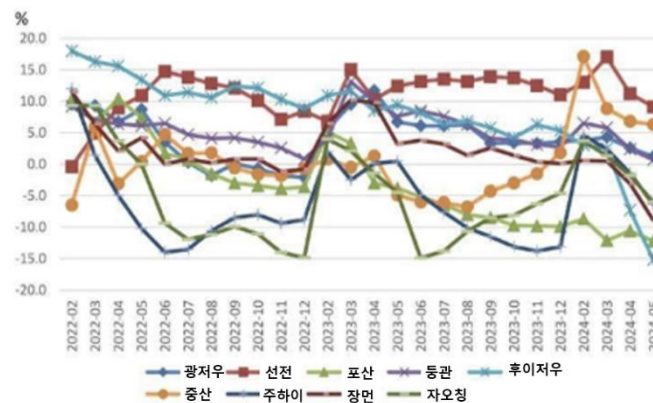
- 광저우의 1월~5월 자동차 생산량은 전년 동기비 19.9% 감소했으며, 메인 기업인 광치그룹(广汽集团)의 5월 자동차 생산량은 139,994 대로, 전년비 37.62% 감소
- 포산의 두 대형 산업 클러스터인 가구 산업과 장비 제조업은 부동산 침체의 영향을 받았으며, 금속 제품업, 도자기 압축기 등 전문 장비 제조업, 고무·플라스틱 제품업 등 산업 증가율이 각각 서로 다른 수준의 감소세를 보임
- 메인 기업인 커다제조(科达制造)의 올해 1분기 모회사 순이익은 전년비 22.6% 감소

■ **절반 이상의 도시에서 고정자산투자 마이너스 성장, 후이저우는 -18%p 이상의 감소 기록**

- 2024년 4월, 5월 주강삼각주 도시의 고정자산투자 증가율 전반적인 하락세
- 선전, 중산, 둥관, 광저우는 연초 13%, 17.1%, 6.5%, 3.8%에서 각각 9.1%, 6.3%, 0.7%, 1.2%로 감소
- 후이저우, 주하이, 장먼, 자오칭은 큰 폭의 하락을 보이며 마이너스 성장에 진입하였고, 성장은 연초 3%, 4.6%, 0.6%, 3.7%에서 -15.2%, -6.4%, -8.9%, -6%로 하락

- 포산은 2023년 4월부터 마이너스 성장세를 보이며, 성장률이 -12.2%까지 추가 하락하였다.

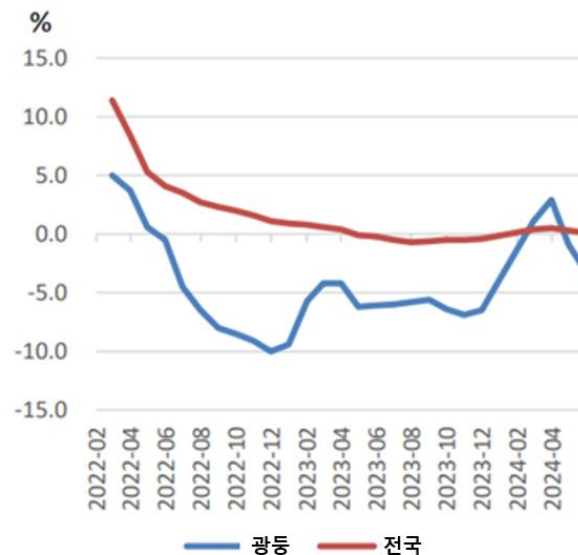
도표 2. 누적 고정자산투자 증가율 투자 작년 동기 대비



■ 민간 투자 및 외국인 투자 큰폭 감소, 반면 자오칭의 외국인 투자는 24개월 연속 플러스 성장 기록

- 선전 민간투자는 3월 10.8%에서 5월 -5.8%로 감소하였고, 후이저우는 -25.4%로 급락
- 장먼과 자오칭의 민간 투자 증가율은 각각 -0.8%와 -5.4%를 기록하였으며, 광둥성 전체의 민간 투자 증가율은 -3.3% 기록

도표 3. 광둥성 및 전국 누적 민간 투자 작년 동기 대비



- 2024년 4월, 5월 주강삼각주 대부분의 도시에서 외국인직접투자(FDI·실제투자기준) 유치액은 지속적인 감소세를 보임. 특히 선전은 지난해 8월부터 마이너스 성장에 접어들면서 현재 -47.8% 하락
- 포산, 둥관, 후이저우의 외국인직접투자 증가율 역시 각각 -56%, -45%, -7.6%로 지속적인 하락세를 보임

- 자오칭시¹만 외국인직접투자는 성장세를 보이며, 2022 년 3 월 이후 24 개월 연속 플러스 성장을 기록; 2024 년 초 자오칭의 외국인직접투자(FDI·실제투자기준) 유치액은 장삼각주 도시 가운데 가장 낮은 0.59 억 위안에 불과했으나, 5 월에는 7.14 억 위안으로 증가

도표 4. 주강삼각주 누적 외국인직접투자 유치액 작년 동기 대비 수치

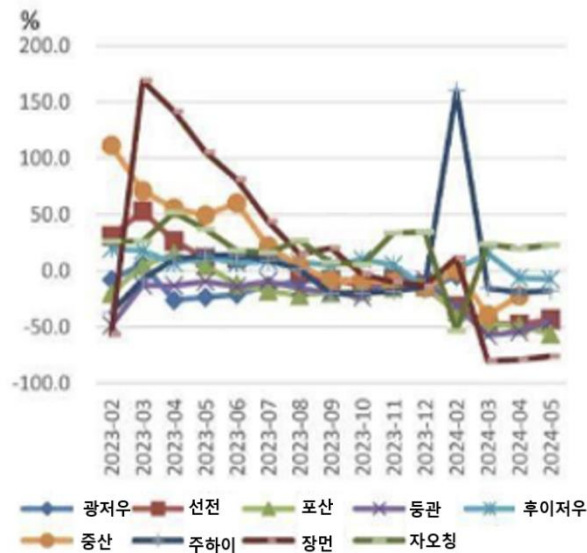
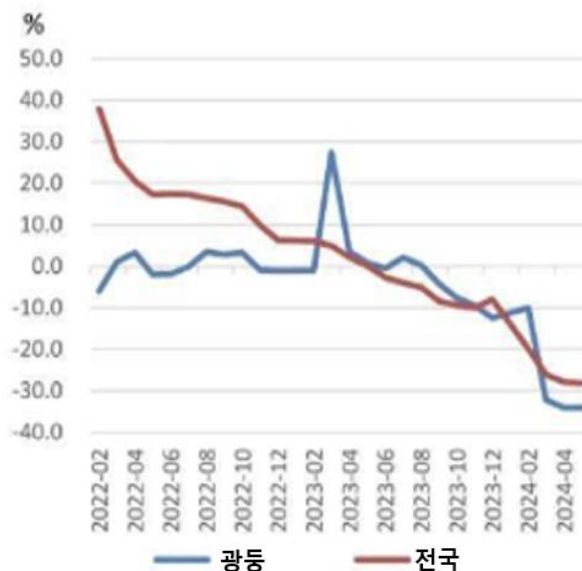


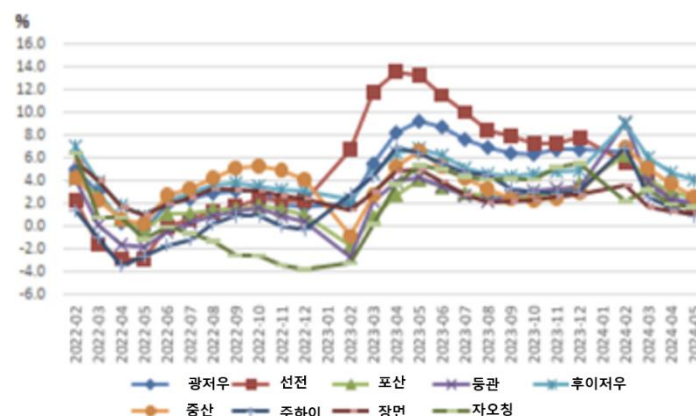
도표 5. 광둥성 및 전국 누적 외국인직접투자 유치액 작년 동기 대비



¹ 자오칭은 웨강아오지역에서 교통이 편리한 장점을 지니고 있으며, 저렴한 비용 등 경쟁 우위를 보유하고 있다. 샤오펑모터스(小鹏汽车)와 닝더스다이(宁德时代) 관련 산업체인 기업 유치 등을 통해 지역의 매력도를 한층 더 강화시켰다.

- 사회소비재소매총액 성장은 지속적인 하락세, 광저우와 선전 증가율은 각각 2% 미만 기록
 - 5 월 후이저우의 성장률(4.1%)은 성 전체 평균(2.1%)과 전국 평균(4.1%)을 상회하였으나, 기타 도시들은 모두 부진한 성장세를 보임
 - 중산과 포산은 각각 2.6%와 2.4%의 성장률을 기록하여 성 전체 평균을 소폭 초과했으며, 광저우, 둥관, 선전, 자오칭, 장먼, 주하이의 성장률은 각각 2%, 2%, 1.8%, 1.7%, 1.1%, 0.9% 기록
 - 광저우와 선전은 광둥성 소비의 각각 24%와 21% 비중을 차지하며, 오랫동안 광둥성의 소비에 크게 기여해왔기 때문에, 두 지역의 소비 둔화는 광둥성 전체 소비에 상당한 영향을 미침

도표 6. 누적 사회소비재소매총액 작년 동기 대비



- 수출입은 전반적으로 고성장세
 - 수출의 경우 5 월 누적 성장률 10.7%, 수입은 19.2%를 기록
 - 선전은 성장률 20% 초과, 기여도 50% 달성

2) 홍콩 및 마카오

홍콩

- 관광 분야 안정적 운영, 부동산 분야 규제완화 효과 감소, 상품무역은 회복세
- 2024 년 4-6 월 기간 동안, 홍콩을 방문한 관광객 수는 각각 339 만 명, 340 만 명, 313 만 명으로, 3 월과 비슷한 수준을 유지

마카오

■ 관광업과 카지노 산업 안정적 성장, 형친(橫琴) 개방 영향

- 2024 년 4 월, 5 월, 6 월 마카오를 방문한 관광객 수는 각각 260 만 명, 269 만 명, 256 만 명으로, 3 월과 비슷한 수준
- '5.1 절' 연휴 기간 관광객은 약 60.5 만 명으로 전년비 23.2% 증가하였고, 일평균 관광객 수는 12.1 만 명 기록

3) 2024 년 3 분기 경제 전망

■ 특별채(专项债) 집중 발행으로 투자 안전 보장, 산업기술 개조 전망 밝음

- 최근 광둥성 재정청(广东省财政厅)은 공식 홈페이지를 통해 '2024 년 3 분기 광둥성 정부 채권 발행 계획(2024 年广东省政府债券三季度发行计划的公告)'을 발표하였으며, 1,612.4 억 위안의 특별채(专项债)을 발행할 예정이라고 밝힘; 이 중 신규 발행 특별채는 1,525.9 억 위안 규모, 특별재융자채권은 86.5 억 위안 규모에 달함; 3 분기 특별채의 집중 발행은 인프라 투자에 강력한 재정적 지원을 제공할 것이며, 고정자산투자, 특히 3 차 산업의 투자에 안전을 보장해 줄 것으로 예상됨
- 2 차 산업 투자 분야에서는 산업 기술 개조 및 장비 교체가 중점일 것으로 보임

도표 7. 장비 업그레이드 관련 정책

정책명칭	일자	부처
대규모 장비 업데이트 및 소비재 보상판매 추진 행동방안 推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案	2024 년 3 월	국무원
산업현장 장비 업데이트 추진실시 방안 推动工业领域设备更新实施方案	2024 년 3 월	공신부 등 7 개 부처
장비 업데이트 대출에 대한 재정 이자 할인 정책 시행에 관한 공지 关于实施设备更新贷款财政贴息政策的通知	20254 년 6 월	재정부 등 4 개 부처

■ 글로벌 금리인하 전망 강화로 수출 강세 예상

- 세계무역기구(WTO)는 최근 무역 보고서 발표를 통해 글로벌 인플레이션 감소로 글로벌 무역은 안정적인 성장세를 유지할 것이고, 상품 무역은 2024 년 2.6% 성장하고, 2025 년에는 3.3%까지 추가 성장할 것으로 전망했음; 이에 따라 대표적인 무역 중심지인 광둥성은 더욱 광범위한 발전 기회를 맞이할 것으로 보임

3. [정책소개] 상하이시, 바이오의약 산업 지원 정책

상하이시 인민정부판공청은 지난 7 월 30 일 '바이오의약 산업 전반의 혁신발전 지원 의견 (关于支持生物医药产业全链条创新发展的若干意见)' 을 발표하였다.

이에 포함되는 산업으로는 △세포 및 유전자 치료, △mRNA, △합성 생물학, △재생 의학, △첨단 의료기기, △첨단 제약장비 및 소재, △현대 중의약 연구개발 등이다.

지원 보조금

■ CRDMO 사업 지원

- 계약연구기관(CRO)이 대학 및 연구기관에 신약 임상 전 연구 서비스를 제공하도록 지원하며, 규정에 따라 각 프로젝트 별 연간 최대 1,000 만 위안의 이자 보조금을 제공한다.
- 조건에 부합하는 계약연구기관(CRO)이 국제 표준에 맞는 임상시험 서비스 역량 향상 프로젝트를 수행하도록 지원하며, 규정에 따라 각 프로젝트 별 최대 100 만 위안의 지원금을 선택적으로 제공한다. 해외에서 높은 수준의 혁신 제품 임상 시험 프로젝트를 수행하는 경우, 규정에 따라 최대 2,000 만 위안의 지원금을 선택적으로 제공한다.
- 풍부한 생산 노하우를 갖춘 계약연구생산조직(CMO) 및 생산기업이 위탁 생산 활동을 수주할 수 있도록 지원하며(위탁 양측 모두 투자 등과 무관해야 함), 규정에 따라 수탁자에게 연간 수탁 생산량의 최대 10%를 제공하고, 각 품목별로 최대 500 만 위안의 지원을 제공한다.

■ 혁신 약품 및 기기 지원

- **혁신 약품:** 상하이시에서 등록 신청인이 국내 1 기, 2 기, 3 기 임상 시험을 수행하였고, 결과를 낸 1 급 신약에 대하여, 각 단계별로 최대 40%의 연구개발 비용을 선택적으로 지원하며, 최대 각각 1,000 만, 2,000 만, 3,000 만 위안의 지원을 제공한다.
- **혁신 의료기기:** 국가 및 상하이시의 혁신 의료기기 특별 심사 절차에 들어간 제품에 대해 규정에 따라 최대 300 만 위안의 지원금을 제공한다. 해당 제품이 최초로 등록 인증을 받고 생산에 돌입한 경우, 연구개발 비용의 최대 40%를 추가로 지원하며, 최대 800 만 위안을 제공한다.

서비스 지원

■ 임상 기한 최적화

- 임상 시험 시작 전, 의료기관 내부의 전체 소요 시간을 25 주 이내로 단축하는 것을 목표로 한다.

■ 심사 및 승인 가속화

- 국가 개혁시범사업을 추진하여,약품 보충 신청 심사 기간을 60 일 이내로, 약물 임상시험 신청 심사 승인 기간을 30 일 이내로 단축한다.
- 제 2 급 의료 기기의 심사 평균 기간을 40 일 이내로 단축한다.

■ 제품 응용 가속화

- 국가 건강보험 의약품과 '혁신우수 약품·의료기기' 제품의 업그레이드 발표 1 개월 내로, 관련 혁신 의약품과 의료기기를 '최대 완비'의 원칙에 따라 배치 및 사용한다.
- 국가 건강보험 협상 의약품과 혁신 의료기기가 포함된 진료 항목에 대해서는 건강보험 예산을 별도로 책정 및 지급하며, DRG/DIP 개혁 가운데서 개별적으로 지급한다. 조건에 부합하는 고가치 혁신 의료기기와 혁신 의료 서비스 항목에 대해서는 DRG/DIP 개혁 가운데서 별도의 그룹을 구성하고, 지급 기준을 높이며, 고비용 질환의 제한을 받지 않도록 한다.

산업 활성화

■ 프로젝트 건설 추진

- 공정기술연구개발, 전문화기술서비스플랫폼, 산업화기지 등 프로젝트의 건설을 지원하며, 규정에 따라 우수한 프로젝트를 선별해 책정된 신규 투자의 최대 30%를 지원한다.
- 기업이 첨단화, 스마트화, 친환경화를 가속화할 수 있도록 장려하며, 규정에 따라 우수한 프로젝트를 선별해 책정된 프로젝트 총 투자액의 최대 10%를 지원하며, 두 항목 모두 최대 1 억 원까지 지원한다.

투자 및 금융 정책

■ 기업 벤처캐피탈 장려

- 기업이 단독 또는 공동으로 CVC 를 설립하도록 지원하며, 조건에 부합하는 CVC 에 대해 시(市) 소속 국유 자본 및 산업 모펀드 출자, 펀드 설립 패스트트랙 등 지원을 제공한다.

■ 금융 채널 확대

- 생명공학 중소혁신기업의 개별 보증 한도를 최대 2 천만 위안까지 높이며, 첨단 기술, 전정특신(专精特新)¹, 과학기술 소거인(小巨人) 등 자질을 보유한 바이오의약 중형 기술기업의 보증 한도를 최대 3 천만 원까지 높인다.

데이터 공유 정책

■ 코호트 연구 데이터

- 의료기관, 연구기관 및 기업에 코호트 데이터 분석 서비스를 제공한다. 병원 간 유전자, 세포 등 데이터 공유 활용을 촉진한다.

■ 건강보험 데이터 협력

- '건강보험 빅데이터 혁신 실험실'을 기반으로, 병원, 건강보험, 상업 보험 기관, 제약 기업 간 데이터 협력·활용 메커니즘을 구축하고, 데이터를 혁신 의약품 연구개발, 임상진료, 상업 건강보험상품 등 분야에서 적극적으로 활용할 수 있도록 한다.

의약 데이터 정책

■ 산업 데이터 거래

- 상하이 데이터 거래소(上海数据交易所)에 바이오의약 전용 구역을 설립하고, 의약 특허, 시험 테스트 데이터, 산업 분석 데이터 등의 합법적 거래를 추진한다.
- 중국(상하이)자유무역시험구 린강신편구(中国(上海)自由贸易试验区临港新片区)를 중심으로 시범 운영을 진행하고, 바이오의약 기업의 데이터가 해외 지역으로 안전하고 합법적으로 이동할 수 있도록 지원한다.

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

산업의 크로스보더 정책

■ 외국 기업 CGT 시범 사업

- 상하이자유무역시험구(린강신구 포함)에서 조건에 부합하는 해외 자본 기업을 선정하여, 유전자 진단, 치료 기술의 개발·응용을 확대 및 개방하는 내용의 시범 사업을 진행한다.

■ CGT 상품 출입국 최적화

- 출입국 특수 물품 통합 관리감독 메커니즘의 물품 승인 범위를 확대하고, 세포 치료 제품 및 관련 특수 물품의 출입국을 지원한다.

■ 상품의 글로벌 인증 지원

- 혁신형 기업이 다국적 기업과 협력 및 교류할 수 있도록 장려하며, 선불금 1 억 위안 이상의 해외 소유권/특허권 거래(양측은 투자 등과 무관해야 함)에 대해서는 규정에 따라 양도 기업에 대해 제 3 자 등 전문 서비스 투자의 최대 50%, 최고 5 백만 위안까지 지원을 제공한다.

인재 인센티브 정책

■ 최고 과학자 및 우수 청년 인재 프로젝트

- 핵심 지식 재산을 보유한 세계 최고 과학자와 석학들이 상하이에서 획기적인 이론과 기술 개발을 이뤄낼 수 있도록 정책 지원을 제공한다.
- 또한 기초연구 선행구, 각종 인재 계획 등 부분에서 우수한 청년 인재에 우대 지원을 제공한다.

참고자료

▶ 상하이시 인민정부: 上海市人民政府办公厅关于支持生物医药产业全链条创新发展的若干意见 (24.08.27)

<https://www.shanghai.gov.cn/202415bgtwj/20240808/f2f2167c3d8b4932996151efff8842be.html>

4. [기업소개] 산업용 정밀 GPS 생산기업-칭옌쑤커(清研讯科)



기업 개요

‘칭옌쑤커(베이징)과기유한공사(清研讯科(北京)科技有限公司)’는 2014 년 설립된 산업용 정밀 GPS 제품 및 솔루션을 제공하는 국가급 첨단기술기업이다. 핵심연구팀은 칭화대학교 테스트 기술 및 기기 국가 핵심 연구소 구성원들로 구성되었다.

회사의 주요 사업은 UWB 완전한 솔루션을 연구 개발하고 생산하는 것이며 안정적이고 신속한 UWB 기술과 응용을 실현한 최초의 중국 구입이다. 현재는 중국 UWB 포지셔닝 기술 벤치마킹 기업으로 성장했다.

핵심기술로는 고정밀 위치 인식 기술을 보유하고 있다. 고정밀 위치 인식 기술은 정보화 및 지능화 기술의 중요한 구성 요소로, 인력, 차량, 장비 및 자산의 정확한 위치를 제공하여 다양한 산업 응용 프로그램을 주도할 수 있다.

칭옌쑤커의 LocalSense 무선위치확인기술(자율)은 일반 위치확인방안보다 1.5-2 년 앞서 스마트제조, 자동차조립, 창고물류, 전력에너지, 사법공안, 법원검찰, 터널교통, 스마트시티 등 10 여 개 업종에 성공적으로 적용되고 있다.

본사는 베이징에 위치하며, 난징과 광저우에 기술 센터를 두고 있고, 중국 각 지역 및 유럽, 북미, 동남아시아 지역에서 사업을 운영하고 있다.



베이징본사
(해정구 중관춘창업거리)



난징기술센터



광저우기술센터

핵심 기술

1) 위치 알고리즘

LocalSense 무선 정밀 GPS 엔진은 8 년간의 알고리즘 개발과 수천 개 프로젝트 데이터 훈련을 통해 정확하고 안정적이며 다양한 환경에 적용 가능한 위치 분석 및 계산 기능을 구현하였다. 이는 '칭옌쉰커' 기업의 주요 기술 자산으로 손꼽힌다.

2) UWB+BLE5.1 듀얼 주파수 GPS 칩

'칭옌쉰커'는 802.15.4Z 및 Bluetooth 5.1 표준에 부합하는 듀얼 주파수 실내 GPS 칩을 양산하였으며, TWR/TDOA/PDOA/AOA 등 다양한 거리 및 각도 측정 기능을 갖추고 있어, 모바일 생태계를 대표하는 개인 스마트 단말기 및 IoT 애플리케이션에 적합하다.

주요 제품

LocalSense 는 중국에서 개발된 신형 실내외 무선 GPS 시스템으로, 무선 펄스를 통해 공간에서의 전파 시간을 정밀하게 측정하고, 마이크로 태그와 마이크로 기지국 사이의 절대 거리를 측정함으로써, 대용량 태그의 실시간 위치 계산을 지원하며, 10cm 급 위치 정밀도를 구현할 수 있다.

제품	소개
기초 GPS 시스템	GPS 지도 서비스, 실시간 궤적 표시, 조직 구조 관리, 전자 울타리 및 경고 관리, 소프트웨어 권한 관리 등 기본적인 GPS 응용 기능 제공
추가 응용 시스템(일반용)	사용자는 실제 니즈에 따라 궤적 내역 저장 및 재생, 보안 카메라 연동 및 녹화, 자동 출퇴근 기록 및 근무 시간 통계, 자동화 순찰 작업 확인 등 추가 응용 기능을 선택할 수 있음
추가 응용 시스템(모니터링용)	각종 요소 위치의 실시간 표시를 바탕으로, 관리자가 각종 생산 요소를 편리하게 모니터링 할 수 있도록 집단행동 모니터링, 지역 체류 및 이탈 모니터링 등 부가 가치 응용 기능을 개발함
API/오픈 플랫폼	사용자가 관련 응용 기능과 리소스에 접근할 수 있도록 개방적이고 통일된 API 인터페이스 환경을 제공함. 여기에는 위치 데이터 인터페이스, 이벤트 및 보고서 인터페이스, 비즈니스 명령 하행 채널, 센서 데이터 상행 채널 등이 포함됨
위치 빅데이터 플랫폼	오랜 기간 동안 축적된 대량의 위치 데이터를 기반으로 인원 히트맵, 위치, 궤적 추적 등 기능을 통해 산업 인텔리전스 분야에서 공정 효율을 높이고, 공급망 관리를 최적화하며, 작업 안전 관리를 실현할 수 있도록 지원함
소비자용 제품	칭옌쉰커는 UWB 분야에서 오랫동안 쌓아온 기술을 소비자용 사물인터넷(IoT)에 적용하여, TICTAG, PEPS, 칩 등 안드로이드 호환 생태계 하드웨어 제품과 소프트웨어 시스템을 출시함

솔루션

1) 산업 인텔리전스

‘칭옌쉰커’의 LocalSense 고정밀 무선 GPS 시스템 솔루션은 전자 제조, 자동차 제조·조립, 항공우주, 전력 에너지, 철강·야금 등 다양한 산업의 작업 현장에서 활용되고 있다.

2) 안전 생산

LocalSense 고정밀 무선 GPS 시스템은 터널에 설치된 GPS 기지국을 통해 태그를 착용한 작업자의 실시간 고정밀 위치 추적이 가능하다.

3) 창고 물류

‘칭옌쉰커’의 창고 물류 고정밀 GPS 시스템 솔루션은 제조업, 전자상거래, 제 3 자 물류 등 다양한 물류 분야의 항구 및 창고 작업 현장에 활용될 수 있다.

4) 스마트 시티

‘칭옌쉰커’의 LocalSense 고정밀 무선 GPS 시스템 솔루션은 터널 관로, 공항 및 터미널, 데이터 센터, 경기장, 박물관, 전시장, 의료 및 요양 시설 등 다양한 세부 분야에 적용될 수 있다.

주요협력 업체 및 사례

현재 ‘칭옌쉰커’는 500 대 기업, 산업 인터넷 + 위험 안전 생산 시범 기업을 포함하여 수천 개의 화학 산업 고객에게 서비스를 제공하고 있다.



사진 1. 협력 업체



전자제조-징둥팡(京东方)



동차 조립-이치폭스바겐(一汽大众)



스마트창고-CORNING



디지털 데이터센터-차이나유니콤(中国联通)



스마트물류-더방(德邦)



전력발전소-중국다탕그룹(中国大唐集团公司)



터널관로-중국철도그룹(中国中铁)

참고자료

▶ 칭옌쉰커(베이징)과기유한공사 홈페이지(清研讯科(北京)科技有限公司).(2024.08.23)

<https://www.tsinggoal.com/>

KIC 중국 뉴스

1. 푸장포럼, <글로벌 기술이전엑스포 - “제 4 회 한중과기혁신기업가포럼”> 개최 예정

글로벌혁신센터(KIC 중국)는 다가올 9 월 국가기술이전동부센터와 함께 “제 4 회 한중과기혁신기업가포럼”을 공동 주최하게 되었습니다.

이번 포럼은 한국의 우수한 혁신기업들의 기술과 제품을 소개하고 동시에 한중 기술이전 사업화 협력을 통한 양국산업의 공동발전을 도모하고자 마련된 자리입니다. 올해 포럼에는 9 개의 로드쇼 기업 발표가 있을 예정이오니, 많은 관심과 참여 부탁드립니다.





2024 푸장혁신포럼 국제기술이전엑스포 제4회 한중과기혁신기업가포럼

2024.09.09 14:00 CHINA · SHANGHAI
장강사이언스홀(張江科學會堂)

주최/주관기관
(한국) 글로벌혁신센터(KIC중국)
(중국) 중국공업정보화부활센터
국가기술이전동부센터, 상하이국제기술거래시장, INNOMATCH과기유한회사

협력기관
(한국) 경기도경제과학진흥원(GBSA), 중국한국상회, 한국벤처투자 중국사무소
(중국) 상하이기술거래소 등

후원기관
(한국) 주중국대한민국대사관, 한국연구재단
(중국) 상하이시과학기술위원회

참여기업












행사일정		
시간	내 용	
오전	09:30~12:00	한국혁신기업 기술전시회 및 개별상담회
오후	14:00~17:30	제4회 한중과기혁신기업가 포럼
저녁	18:00~20:00	한중기업가 네트워킹 교류회

아래 큐알코드를
스캔하여 참가신청



2. 제 1 회 반도체 기술인재 선발대회, 8 월 30 일 모집 마감

수요기업 ∞ 채용연계

제1회 AI SEMICONDUCTOR 반도체 기술인재 선발대회

AI반도체에 관심 있는 반도체 전공자 또는 다양한 분야의 기술인재를 찾습니다.

경연주제
 모바일/엣지, 설계, 서버, sLLM/sLM 분야

참가자격
 AI반도체에 관심있는 대한민국 국적자·재외동포 누구나 (대학생, 일반인 등)
 ※ 경연팀 선발 후 매월 소정의 운영비 지급
 ※ 모바일/엣지, 서버, 설계 분야는 '25년 1월 이후 수요기업과 채용연계가 필수로 진행되므로, 취업이 가능한 자에 한함. (sLLM/sLM 분야는 별도 제한조건 없음)

접수일정
 2024년 8월 12일(월)~8월 30일(금)
 ※ 접수일정은 변동될 수 있으며, 대회 홈페이지(www.aichipcon.or.kr)에 별도공지

시상내역

구분	모바일/엣지 분야	서버 분야	설계 분야	sLLM/sLM 분야
대상	과학기술정보통신부장관상 (4천만원)			
최우수상	정보통신산업진흥원장상 (2천만원)	정보통신산업진흥원장상 (2천만원)	정보통신산업진흥원장상 (2천만원)	정보통신산업진흥원장상 (2천만원)
우수상	한국정보통신진흥협회장상 (1천만원)	한국정보통신진흥협회장상 (1천만원)	한국정보통신진흥협회장상 (1천만원)	한국정보통신진흥협회장상 (1천만원)

대상
 4천만원

총 상금
 1억 6천만원



▶ 참가신청 바로가기
www.aichipcon.or.kr

주최 |  과학기술정보통신부 주관 |  nipa 정보통신산업진흥원  KAIT 한국정보통신진흥협회

참여기업 |  Telechips  nextchip  SAPCON  FURIOSA  DEEPX  OPENEDGES  uxf  HYPER ACCEL  CHAMP BOOST  FUTURE Design  rebellions_

문의처 한국정보통신진흥협회 | 070-4617-6665 / 선발대회 운영사무국 | 010-3756-6028 | aichipcon@kait.or.kr

행사 정보

명칭	기간	장소	분야
2024 제 27 회 청두 국제 자동차 전시회	2024.08.30-2024.09.08	청두	자동차
제 27 회 중국 국제 복합 소재 산업 기술 전시회	2024.09.02-2024.09.04	상하이	복합 소재
제 3 회 EESA 에너지 저장 전시회	2024.09.02-2024.09.04	상하이	에너지 저장
2024 푸장혁신포럼	2024.09.07-2024.09.10	상하이	과학기술
2024 제 24 회 중국국제투자무역박람회	2024.09.08-2024.09.11	샤먼	무역
2024 제 21 차 중국-아세안 비즈니스 및 투자 정상회담	2024.09.23-2024.09.27	난닝(南宁)	비즈니스 및 투자
제 24 회 중국 국제 산업 박람회	2024.09.24-2024.09.28	상하이	국제 산업
제 9 회 (2024) 국제 에너지 저장 기술, 장비 및 응용 (상하이) 컨퍼런스 및 전시회	2024.09.25-2024.09.27	상하이	에너지 저장
2024 교통 및 스마트시티 국제회의(ICoTSC 2024)	2024.10.18-2024.10.20	상하이	교통
2024 AIPPI 세계지식재산권컨퍼런스	2024.10.19-2024.10.22	항저우	지식재산권
2024 Sibos(Swift International Banker's Operation Seminar)' 금융 서비스 포럼	2024.10.21-2024.10.24	베이징	금융
제 6 회 한중 무역투자박람회	2024.10.25-2024.10.29	염성(盐城)	무역
Center2024 아시아 국제 동력 전달 및 제어 기술 전시회	2024.11.05-2024.11.08	상하이	동력
제 7 회 중국 국제 수입 엑스포	2024.11.05-2024.11.10	상하이	무역
제 16 회 상하이 국제 석유화학 기술 및 장비 전시회	2024.11.19-2024.11.21	상하이	석유화학
2024 상하이 신에너지 차량 기술 전시회	2024.12.11-2024.12.14	상하이	자동차

KIC 중국 주간 중국 창업

www.kicchina.org

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

네이버 블로그



위챗 공식계정



네이버 블로그와 위챗 공식계정에서도 열람 가능합니다.

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