

2024.10.16
주간 제396호

KIC
CHINA
Korea Innovation Center



중국창업

WEEKLY 뉴스 | CHINA 창업 | KIC 뉴스

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

센터장: 김종문
메일문의: info@kicchina.org

WEEKLY 뉴스

바이두, 해외 지역에서 로보택시 서비스 출시 예정
선전응용과학기술연구원, 허타오선전산업단지 입주
쑤저우시, 19 개 외자 건설 프로젝트 지원 시범 운영 개시
세계 신규 선정 '등대 공장' 22 개, 13 개 중국 위치

CHINA 창업

[산업분석] 2024 년 모바일 충전 로봇 산업의 발전 현황
[지역소개] 밀켄연구소, '2023~2024 년도 중국 최고 성과 도시 지수 발표'
[과학동향] '2024 년 글로벌상위 2% 최고 과학자 리스트' 발표
[기업소개] 항공우주 종합 솔루션 기업-안다웨이얼(安达维尔)

KIC 중국 뉴스

2024 한-아시아 학술대회 Asia-Korea Conference (AKC) 11 월 13 일 개최 예정
제 7 회 중국국제수입박람회 11 월 5 일 개최 예정

행사 정보

중국 과학기술 분야 행사 정보

WEEKLY 뉴스

■ 바이두 해외 지역에서 로보택시 서비스 출시 예정

중국의 빅테크 기업 '바이두(百度)'는 자율주행 자동차의 상업화 경쟁이 점차 치열해지는 상황을 고려해, 해외 지역에서 로보택시 서비스인 '로보콰이파오(萝卜快跑·아폴로고)'를 출시할 예정이다. 바이두는 이미 해외 자동차 제조사, 온라인 차량 예약 플랫폼, 테크 기업과 손잡고, 현지 파트너를 통해 '로보콰이파오'의 해외 시장 진출 방안에 대한 논의를 시작하였다.

중국의 기타 자율주행 기업인 샤오마즈싱(小马智行), 원위안즈싱(文远知行) 등 역시 해외 시장에 주목하고 있으며, 자율주행 자동차 경쟁에서 우위를 점하기 위해 노력하고 있다. (출처: 신랑망)

■ 선전응용과학기술연구원, 허타오선전산업단지에 입주

10 월 9 일, 홍콩응용과학기술연구원(香港应用科技研究院)의 전액출자 자회사인 '응용과학기술연구원과학기술연구(선전)유한공사(应科院科技研究(深圳)有限公司, 이하 선전응용과학기술연구원)'가 허타오선전산업단지(河套深圳园区)에서 헌판식을 했다.

선전응용과학기술연구원은 2024 년 초 허타오선전산업단지(홍콩과학원 선전 분원)에 입주하였으며, 현재 여러 프로젝트의 연구개발 테스트를 진행하고 있다. 특히, 3 세대 반도체 및 차세대 통신기술 분야를 중심으로 GaN 첨단 전원 기술 개발 및 테스트 플랫폼, SiC 스마트 전력 시스템 개발 및 테스트 플랫폼, 스마트 캠퍼스 시뮬레이션 및 실측 플랫폼을 구축하고 있다. (출처: 허타오선전산업단지 위챗 공개 계정)

■ 쑤저우시, 19 개 외자 건설 프로젝트 지원 시범 운영 개시

10 월 1 일, 쑤저우(苏州)시는 19 개의 외자(홍콩·마카오·대만 기업 포함) 연구소 건설 프로젝트를 최초로 승인하였다. 쑤저우는 올해부터 향후 3 년간 승인 프로젝트에 총 1.1 억 위안의 지원금을 지급할 예정이라고 밝혔다.

올해 8 월 쑤저우는 "외국 자본과 홍콩, 마카오, 대만 기업의 과학 기술 혁신을 위한 특별 계획(이하 특별계획)"을 수립했는데, 이는 쑤저우가 외국 기업의 연구소 설립을 정책 형태로 명확하

게 지원하고 외국 기업이 더 많은 R&D 자원을 쑤저우에 정착하도록 지도하며 제조 기업의 혁신 기업으로의 전환을 촉진하기 위한 것이다.

특별 계획에 따르면 쑤저우는 세계 500 대 기업, '1030' 산업 분야의 세계 선두 기업 또는 세계 시장 점유율 상위 3 위를 차지하는 외국 및 홍콩, 마카오, 대만의 물리적 기업이 쑤저우에 설립한 회사를 우선적으로 지원할 예정이다.

정책 발표 후 한 달 이내에 쑤저우 과학기술부는 60 개 이상의 외자 및 홍콩, 마카오, 대만 기업의 신청을 받았으며 최종적으로 19 개 기업을 외자 및 홍콩, 마카오, 대만 기업 연구소의 첫 번째 설립 발표 대상으로 선정했다. 여기에는 쑤저우 선잉크 신소재 연구소(苏州市太阳油墨新材料研究院) 등이 포함되었다.

쑤저우시에는 현재 3932 개의 지정규모 이상 외자기업이 진출해 있으며, 이 중 70%가 연구개발(r&d)기관을 두고 있다. 쑤저우에 있는 15,700 개의 하이테크 기업 중 1506 개의 외국 하이테크 기업이 있으며 연간 R&D 투자는 쑤저우 하이테크 기업 투자의 거의 30%를 차지한다. (출처: 신화망)

■ 세계 신규 선정 '등대 공장' 22 개, 13 개 중국 위치

세계경제포럼(世界经济论坛)은 10 월 8 일 새로운 '등대 공장(Lighthouse Factory)' 리스트를 발표했다. 총 22 개의 혁신적인 제조 기업이 글로벌 등대 네트워크에 이름을 올렸으며, 이로써 글로벌 등대 네트워크의 회원 수는 총 172 개에 이르게 되었다.

신규 선정된 '등대 공장'은 중국, 체코, 독일, 인도, 멕시코, 싱가포르, 스웨덴, 터키를 포함한 10 개 국가에 분포해 있으며, 스위스와 베트남 기업이 처음으로 선정되었다. 특히, 22 개 신규 '등대 공장' 중 13 개가 중국에 위치해 있으며, 이는 약 60%의 비중을 차지한다. (출처: 소후망)

도표 1. 중국 '등대 공장' 리스트

City	Company	Sub-sector	Wave	City	Company	Sub-sector	Wave
Beijing	Sany Heavy Industry	Industrial equipment	W07	Shanghai	Western Digital	Electronics	W09
	Mondelēz	Food products	W11		Schneider Electric	Electronics	W12
	GE HealthCare	Medical equipment	W12		Kenvue	Self-care products	W11
	Foton Cummins	Automotive	W04		Huayi New Material	Chemicals	W10

Changsha	Sany Heavy Industry	Industrial equipment	W09		Baoshan Iron & Steel	Steel products	W04
	Bosch Automotive	Automotive	W08	Shaoshan	SANY Renewable Energy Co.	Industrial equipment	W12
Chengdu	Siemens Industrial Automa..	Industrial automation	W01	Shenyang	Haier	Home appliances	W04
	Siemens	Industrial automation	W11	Shenzhen	Foxconn Industrial Internet	Electronics	W02 W10 W12
	FoxConn	Electronics	W06	Suzhou	Mondelēz	Food products	W10
Foshan	Midea	Home appliances	W06		J&J DePuy Synthes Medical..	Medical devices	W04
Foshan_#2	Midea	Home appliances	W09		Hengtong Alpha Optic-Elec..	Optoelectronics	W11
Fuzhou	BOE Optoelectronics Techn..	Optoelectronics	W08		Bosch	Automotive	W06
Guangzhou	Procter & Gamble	Personal care	W08	Taicang	Unilever	Food products	W07
	Midea	Home appliances	W05		Procter & Gamble	Personal /fabric care produ..	W04
	GAC AION New Energy	Automotive	W11	Taiwan	Ingrasys, Foxconn Industri.	Electronics	W11
Hangzhou	Alibaba	Apparel	W05	Taiyuan	Taiyuan Heavy Industry	Industrial equipment	W12
Hefei	Unilever	Care products	W05	Tianjin	Unilever	Food products	W10
	Midea	Home appliances	W08 W12		Haier	Home appliances	W07 W10
	Lenovo	Electronics	W10		Danfoss	Industrial equipment	w02
	Haier	Home appliances	W10 W11	Tianyang	CR Building Materials Tech	Cement	W11
Jiangsu	CITIC Pacific SpecialSteel	Steel products	W11	Weifang	WeiChai	Industrial machinery	W04
Jiaxing	LONGi Solar Technology	Renewable energy	W11	Wuhan	Foxconn	Electronics	W07
Jingzhou	Midea	Home appliances	W08	Wuxi	Schneider Electric	Electrical components	W07
Kunshan	Wistron	Electronics	W06		Bosch Automotive	Automotive	W01
Liyang	CATL	Electronics	W11		AstraZeneca	Pharmaceuticals	W12
Nanjing	SAIC Maxus	Automotive	W03	Xi'an	J&J innovative Medicine (J..	Pharmaceuticals	W11

Ningde	CATL	Electronics	W07	Yibin	CATL	Electronics	W09
Ningxia	Mengniu Dairy	Beverages	W12	Zhengzhou	Zhengzhou Coal Mining Ma.	Industrial equipment	W12
Qingdao	Tsingtao Brewery	Beverages	W12		Haier	Home appliances	W08
	HisenseHitachi	Home appliances	W12		Foxconn	Electronics	W07
	Haier	Home appliances	W01 W11 W12	Zhongshan	Wistron	Electronics	W10
Qingdao_#2	Haier	Home appliances	W09	Kaohsiung Taiwan	Innolux	Optoelectronics	W07
Qinhuangdao	CITIC Dicastal	Automotive	W07		Advanced Semiconductor E.	Semiconductors	W10
Qungdao	Tsingtao Brewery	Beverages	W06	Taichung Taiwan	Micron	Semiconductors	W05
Sanmen County	Sanmen Nuclear Power Co...	Renewable energy	W12		AUO	Optoelectronics	W07

출처: 소후망

참고자료

- ▶ 신라망(新浪网), 바이두 해외 지역에서 로보택시 서비스인 '로보콰이파오' 출시할 예정
<https://finance.sina.com.cn/cj/2024-10-09/doc-incrxriw9973358.shtml>
- ▶ 소후망(搜狐网), 세계 신규 선정 '등대 공장' 22 개, 13 개 중국 위치
https://news.sohu.com/a/815070023_211762
- ▶ 허타오선전산업단지 위챗 공개 계정(河套深圳园区微信公众号), 선전응과원 허타오선전산업단지에서 공개
<https://mp.weixin.qq.com/s/e91NmkdOUjIomtoOSPXRZg>
- ▶ 신화망(新华网), 쑤저우, 19 개의 외자 및 홍콩·마카오·대만 기업 연구소 건설 프로젝트를 최초로 승인
<http://www.js.news.cn/20241002/462d5104d37149e1bd4bfde637157f9d/c.html>

CHINA 창업

1. [산업분석] 2024 년 모바일 충전 로봇 산업의 발전 현황

산업 개요

- 모바일 충전 로봇이란:** 모바일 충전 로봇이란 '자율주행' 충전소 또는 모바일 충전소를 의미하며, 일반적으로 새시, 배터리 팩, 충전소, 충전기, 로봇 팔, 센서, 제어 시스템, 충전 포트 감지 시스템, 음성 인터랙티브 시스템 등으로 구성된다.
- 탄생배경:** 모바일 충전 로봇은 전기차 충전 수요와 함께 등장하였다.
 2021 년부터 신에너지 차량 판매 폭증 → 고정 충전 스테이션으로 충전 문제 해결하기 부족 → 무인 드라이브 + 배터리 가격 하락 등 배경을 바탕으로 이동 충전 로봇 탄생
- 산업 체인:** 관련 산업 체인에는 장비 제조, 충전소 구축, 운영 서비스, 응용 분야 등 여러 단계가 포함되어 있으며, 정책적으로 특정 시간대 및 상황에서의 모바일 충전 모델을 장려하고 있다.

도표 1. 모바일 충전 로봇 산업체인

부품 제조사	설비 제조사	충전소 건설사	운영 서비스사	응용분야
충전모듈	교류충전소-AC 저속충전	충전소	운영사 주도	전기차
배전 필터 장치	직류충전소-DC 고속충전	충전스테이션	차량제조업체 주도	전기버스
충전기, 케이블	차량탑재충전기, 배터리교환설비	배터리스왑스테이션	제 3 자 주도	전기트럭
접촉기, 퓨즈	저속 자율주행 시스템	부지선정 문의, EPC	APP, 수리, 보험	드론
모니터링 및 요금계산기, 로봇팔	모바일 와이어컨트롤 새시 플랫폼			임시전력
배터리, BMS, 태양광				응급구조
카메라, 광선레이더				재난구조

도표 2. 모바일 충전 로봇 상품화 단계



중국 관련 산업 정책

- 중국 정부는 “이동시설 보완”이라는 정책 기초를 명확히 하고, “이동충전 발전 모드를 장려한다”는 입장을 밝혔다.

도표 3. 중국 모바일 충전 로봇 산업 정책

일자	부처	명칭	주요내용
2022.8	교통운송부 交通运输部	고속도로 충전 인프라 구축 가속화에 관한 행동방안 加快推进公路沿线充电基础设施建设行动方案	2025 년 말까지 ‘고정 설비를 메인으로, 이동식 설비를 서비스’로 하는 고속도로 신속 충전 인프라 네트워크를 구축한다. 주요 공휴일에는 유동 인구가 많은 휴게소에 모바일 충전 인프라를 적절히 배치 하여 피크 시간대의 충전 수요를 충족시킨다.
2023.6	국가에너지국 종합사 国家能源局综合司	‘충전 인프라 구축 응용 시범현(县) 및 시범향진(乡镇)’ 신청 업무 전개에 관한 통지 关于组织开展“充电基础设施建设应用示范县和示范乡镇”申报工作的通知	농촌 지역에 적합한 이동식 공공 충전 설비를 개발하여 , 농촌 관광, 휴일 가족 모임 등 특수 상황에서의 신속 충전 수요를 충족시킨다.
2023.6	국무원 国务院办公厅	고품질 충전 인프라 시스템 구축에 관한 의견 关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见	차량 통행량이 많은 지역과 주요 공휴일에 모바일 충전 시설을 적절히 배치하여 , 충전 네트워크를 더욱 유연하게 활용하도록 한다.
2023.8	허난성 인민정부 사무청 河南省人民政府	허난성 전기차 충전 인프라 구축 3 개년 행동방안 (2023-2025) 河南省电动汽车充电基础设施建设三年行动方案(2023-2025年)	주말, 공휴일, 주요 행사 기간에 고속도로 휴게소, 관광 명소, 대형 쇼핑몰 등에서 기존의 모바일 에너지스토리지 장비와 에너지스토리지 전원 차량을 활용하여 모바일 충전, 충전 지원 등 서비스 모델을 탐색하도록 장려한다.
2023.9	톈진시 발개위 天津市发改委	톈진시 고품질 충전 인프라 시스템 구축 시행 방안 天津市进一步构建高质量充电基础设施体系的实施方案	조건에 부합하는 주거 지역에 모바일 공유 충전소의 신모델을 보급하며 , 베이징 상하이 등 유동 인구가 많은 고속도로 휴게소에 모바일 긴급 충전 장비를 설치 하고, ‘모바일 공유’ 충전소 시범 사업을 추진한다.
2024.2	교통운송부 交通运输部	중대형 트럭 배터리스왑스테이션 구축 네트워킹 및 운영 시범 등 교통 강국 건설 시범 업무에 관한 국가전력투자그룹유한공사의 의견 关于国家电力投资集团有限公司开展重卡换电站建设组网与运营示范等交通强国建设试点工作的意见	모바일 스마트 충전 로봇을 개발하여 이동식과 고정식 충전 서비스를 결합한 새로운 신재생에너지 충전 모델을 구축하고, 다양한 환경에서 시범 적용한다.

- 산업 보조금의 경우 베이징과 허페이에서만 보조금을 지급하고 있으며, 베이징은 운영 조건, 즉 보조금과 허페이 보조금에 대한 많은 제약 조건이 존재한다.
- 베이징시는 매 월 2400 위안/대 지원해주며, 지식재산권을 소유한 기관에서 신청할 경우에만 보조금을 지원한다. 허페이는 최대 400 위안/kWH 의 일회성 운영 보조금을 지원해주고 있다.

시장 구도

- **응용분야:** 모바일 충전 로봇은 주로 고속도로, 충전소, 공항과 같은 공공장소, 대형 상업시설에서 상시 사용될 수 있으며, 응급구조 상황이나 재난 상황에서도 사용될 수 있다. 또한, 스마트홈 과 같은 환경에서도 가정용 기기를 충전하는 데 활용될 수 있다.

도표 4. 응용 분야

		
고속도로 휴게소 운영 차량 충전소, 고속버스 정류장/ 쇼핑몰/산업단지/관광지/병원 주차장 정부 청사, 노후 주거 단지	응급 구조 재난 구호 드론 작업 세차장, 4S 매장	대형 상업 행사 스포츠 행사 건설 현장 영화 촬영 및 무대

■ 주요 시장:

- **전기차 시장:** 2023 년 중국의 전기차 판매량은 950 만 대, 시장 점유율은 31.6%에 달했으며, 누적 보유량은 2,041 만 대로 전체 자동차의 6.07%를 차지했다. 에너지 체인 연구원의 예측에 따르면, 2025 년 중국의 신재생 에너지 자동차 보유량은 약 5,000 만 대에 이를 것이며 점유율은 13.4%에 달할 것이고, 2030 년에는 약 1.45 억 대에 도달하여 점유율은 31.9%에 이를 것으로 보인다.
- **잠재적 내수시장:** 중국은 2025 년까지 차와 전기 충전 스테이션의 비율이 2:1 을 실현하도록 목표로 하고 있다. 2023 년까지 중국 신에너지 자동차 보유량은 2041 만대로 차량과 전기 충전 스테이션의 비율은 2.37:1 을 기록하고 있다.
- **글로벌 시장:** 국제에너지기구(IEA)가 예측한 데 따르면, 2030 년까지 전 세계에는 550 만 여개의 공용 쾌속 충전 스테이션과 1,000 만 여개의 일반 충전 스테이션이 생길 예정이다. 그중 중국은 각각 400 만 개와 550 만 개를 차지할 것이라 예측했다. 시장 규모는 약 600 억 달러에 달할 것이다.

산업 주도 업체 현황

- 중국은 현재 충전 설비, 이동 로봇을 위주로 아래와 같은 다섯가지 유형의 기업들이 시장에 참여하고 있다.

도표 5. 모바일 충전 로봇 제조업체 유형

충전설비제조업체	모바일 로봇 기업	에너지, 전력 기업	자율주행기술기업	자동차 제조업체
국가전력망(国家电网)	이자허(亿嘉和)	이자덴(易佳电)	찬총로봇(蚕丛机器人)	폭스바겐(大众汽车)
헤이마위안리(黑马原力)	아오보로봇(遨博机器人)	위안징테크(远景科技)	중무테크(纵目科技)	현대자동차(现代汽车)
닝렌즈덴(能链智电)	하이홍테크(海宏科技)	신공뤼칭(新工绿氢)	항선즈닝(行深智能)	비야디-중닝(比亚迪-中能)
중닝충충(中能聪聪)	형이테크(享奕科技)	중신즈덴(中鑫智电)	모뤄즈닝(摩若智能)	우링공예-모링(五菱工业-摩菱)
후이텐닝위안(汇电能源)	동진테크(动进科技)	사이바오뤼창(赛宝绿创)		치루이-즈다화웨이(奇瑞-挚达华为)
아이투스(埃特斯,ETC)	스투테크(始途科技)			
상제덴치(双杰电气)	자오장테크(找桩科技)			
쿤샤오룬테크(坤小润科技)	우창다즈(武创大智)			
즈커튀닝-닝더(智科拓能-宁德)	상창테크(熵创科技)			
즈다테크(挚达科技)	가오스즈충(高斯智充)			
중커위안치(中科源起)	하오위안즈닝(浩远智能)			
샤오푸충덴(小夫充电)				
장지닝위안(桩集能源)				

■ 주요 제품

도표 6. 중국 주요 대표 모바일 충전 로봇 제품



이자덴(易佳电)

- 2022년 5월 출시
- 2023년까지 이자덴은 1,000대 이상(허페이 약 500대)의 장비를 설치하였으며, 중국 30개 도시와 미국 등 10여 개 해외 국가에 걸쳐 서비스를 제공

찬총로봇(蚕丛机器人)

- 2024년 찬총로봇은 주로 화동 및 화남 시장에 집중할 예정이며, 특히 상하이와 선진 등 도시에 연간 3천~1만 대를 배치할 계획

하이홍테크(海宏科技)

- 2023년 10월 생산을 마쳤으며, 향후 약 2억 위안을 투자해 쉐먼강(连云港) 전역에 모바일 충전 로봇 약 600대를 배치할 계획

중닝충충(中能聪聪)

- 2023년 7월 샤오중(小聪) 충전 로봇 R30을 생산하였고, 같은 해 9월 샤오중 스마트 에너지 관리 플랫폼의 운영 시작

이자허(亿嘉和)

- 불안전 통계에 따르면, 2023년 말 기준 공유 충전 로봇은 난징, 수저우, 관산, 장쑤, 우시, 베이징 등 10개 프로젝트를 통해 설치

헤이마위안리(黑马原力)

- 2023년 4월 헤이마위안리 브랜드 및 첫 번째 제품인 'G60 샤오헤이(小黑)'가 출시되었으며, 2024년 1월 'G30 푸바오(福宝)'가 출시됨
- 2024년 2월 기준, 6천 명 이상의 사용자에게 서비스를 제공하였으며, 자싱(嘉兴), 형수이후(衡水湖), 장싱다오(长兴岛) 휴게소 및 쉬후이(徐汇) 오피스 빌딩, 황푸(黄浦) K11 쇼핑몰에서 운영되고 있음

- **충전 로봇의 주요 종류:** 모바일 충전 로봇은 주로 레일식과 분리식 두 가지 유형이 있으며, 현재 충전 로봇의 대부분은 분리식 반자동 구조에 해당한다. 레일식 모바일 충전 로봇은 협동로봇을 레일에 설치하여 내비게이션과 모빌리티를 구현한다. 분리식 모바일 충전 로봇은 배터리와 충전소를 통합하여 이동 가능한 로봇 형태로 제작된다.

도표 7. 모바일 충전 로봇 분류

레일식 모바일 충전 로봇	공중 레일식 모바일 충전 로봇		벽걸이 레일식 모바일 충전 로봇	
				
분리식 모바일 충전 로봇	수동 조작 방식	반자동화	전자동화	
				

시사점

- **기계가 인력을 대체하는 것은 필연적인 추세.** 모바일 충전 로봇의 전략적 가치는 차량이 자율주행 환경에서 자동으로 에너지를 보급할 수 있게 하는 데 있다. 이때 충전 로봇은 자동으로 차량을 찾아가 즉각적인 충전을 제공할 수 있다.
- **직류 고속 충전의 수요가 증가할 것.** 현재 공공 충전소는 여전히 교류 충전소가 주를 이루고 있지만, 직류 충전소는 충전 속도가 빠르고 충전 시간이 짧아 임시 및 긴급 충전 수요에 더욱 적합하다.
- **고압 고속 충전을 통한 효율성 증가 필요.** 800V 차량 모델이 증가함에 따라, 고출력과 호환이 가능한 모바일 충전 로봇이 등장하게 되었다. 이 로봇은 충전 시간을 단축하고 주차 시간을 줄여주어 충전 운영의 효율성을 향상시킬 수 있다.

- 자동차 제조사가 제공하는 차별화된 충전 경험을 현실적인 기회로 삼을 필요가 있다. 자동차 제조업체, 특히 신생 기업의 경우 충전 경험을 업그레이드 하고 제품 판매를 촉진하기 위해 모바일 로봇 제품을 공동 개발할 만한 충분한 동기를 가지고 있다.
- 자동차 커넥트 인터랙티브 시범 사업은 수익 증대의 중요한 루트가 될 수 있음. 중국 국가 정책에 따르면 2025 년 말까지 5 개 이상의 시범 도시와 50 개 이상의 양방향 충·방전 시범 프로젝트를 구축할 예정이다.

참고자료

- ▶ 明天智运（筹），2024 년 모바일 충전 로봇 산업 연구 보고(2024 年移动充电机器人行业研究报告). (24.10.13)

2. [지역소개] 밀켄연구소, '2023~2024 년도 중국 최고 성과 도시 지수 발표

밀켄연구소(米尔肯研究院, Milken Institute)에서 최근 '2023~2024 년도 중국 최고 성과 도시 지수(2023-2024 年度中国最佳表现城市指数)'를 발표했다.

동 보고서는 고용 성장률, 평균 임금 성장률, 지역 GDP 성장률, 주거·상업 부동산 판매 면적 성장률, 대출 금액 성장률, 과학기술 공공 지출 성장률 등 15 개 지표를 바탕으로 도시의 성과를 종합적으로 반영하고 있다.

보고서는 250 개의 중국 도시를 두 그룹으로 나누었다. 대도시 그룹에는 33 개의 1 선 및 2 선 도시가 포함되고, 중소도시 그룹에는 217 개의 3 선 도시가 포함되었다.

1 선 및 2 선 상위 10 개 도시는 항저우(杭州), 우한(武汉), 지난(济南), 창사(长沙), 청두(成都), 난창(南昌), 허페이(合肥), 베이징(北京), 선전(深圳), 하이커우(海口)이며, 3 선 상위 10 개 도시는 단저우(儋州), 황강(黄冈), 야안(雅安), 진청(晋城), 화이베이(淮北), 셴양(咸阳), 신저우(忻州), 징저우(荆州), 허저우(贺州), 어저우(鄂州)로 나타났다.

도표 1. 2023~2024 년도 최고 성과 도시

1 선 및 2 선 도시		3 선 도시	
순위	도시	순위	도시
1	항저우(杭州)	1	단저우(儋州)
2	우한(武汉)	2	황강(黄冈)
3	지난(济南)	3	야안(雅安)
4	창사(长沙)	4	진청(晋城)
5	청두(成都)	5	화이베이(淮北)
6	난창(南昌)	6	셴양(咸阳)
7	허페이(合肥)	7	신저우(忻州)
8	베이징(北京)	8	징저우(荆州)
9	선전(深圳)	9	허저우(贺州)
10	하이커우(海口)	10	어저우(鄂州)

2022 년 순위와 비교하면 항저우는 지난해 8 위에서 2023 년 1 위로 올라섰고, 2022 년 1 위 허페이는 올해 7 위로 떨어져 두 도시가 거의 위치 대조를 이뤘다. 이에 대해 보고서 저자인 황화웨이 밀켄연구원 연구부 중국지역 이사장은 "이 같은 변화는 데이터 사용의 변화 때문이기도 하지만 허페이의 전년도 실적 호조는 그 해 중앙정부의 투자 배당금 덕분"이라고 지적했다. 또 그는 현재 중국 경제성장의 하이라이트가 동부에서 중부지방으로 서서히 이동하고 있으며, 중원의 작은 지역만이 아니라 중심부 전체가 성장하고 있다고 지적했다.

동 순위는 지역 클러스터의 장기적인 중요성을 명확히 보여주고 있다.

대도시 그룹 내 항저우(杭州)와 허페이(合肥) 등 도시, 그리고 중소도시 그룹 내 화이베이(淮
北)는 장강 경제벨트의 필수적인 구성 요소이며, 청두(成都)는 청위시쿤(成渝西昆, 청두·충칭·시안
·쿤밍) 다이아몬드 경제권의 핵심 도시이다. 베이징은 징진지(京津冀, 베이징·톈진·허베이) 경제권
의 중심 도시이며, 선전은 웨강아오지역(粤港澳大湾区)의 선두 도시로 자리하고 있다. 이러한 지
역 클러스터는 중국의 최첨단 산업과 기업을 필두로, 중국의 차세대 경제 발전을 이끌어 나가고
있다.

1 선 및 2 선 도시 현황

항저우(杭州)는 저장성(浙江省)의 성도이자 중국의 신흥 전자상거래 중심지로서 1 위를 차지
하고 있다. 항저우는 원래 관광 산업으로 잘 알려져 있으나 최근에는 경제 다각화를 통해 새로
운 라이브 커머스 중심지로 떠올랐다. 전자상거래 외에도 엔터테인먼트 서비스, 금융 서비스, 제
조업 등 다양한 산업 구조를 자랑하고 있다.

허페이(合肥)의 경우, 경제가 하향 압력을 받고 있는 상황에서도 여전히 10 위 안에 들 수
있다는 것은 허페이의 경제가 매우 안정적임을 뜻한다. 이 가운데 중국과학대학이 독특한 역할
을 했다.

우한(武汉)은 제조업 도시로 유명하며, '중국광구(中国光谷)'의 첨단 기술 산업 발전을 바탕
으로 2 위에 이름을 올렸다.

지난(济南)은 경제 발전이 매우 활발하게 일어나는 도시로, 지난해 보다 한단계 상승한 3 위
를 기록했다. 세 개의 전략적 지역(지난첨단산업구, 중국(산둥) 자유무역시험구, 중국 최초의 과
학혁신금융개혁시험구)이 설립되면서 지난시가 산업 다각화를 실현하는 데 커다란 기여를 하고
있다.

창사(长沙)는 역내 산업 도시로 떠오르며 4 위에 이름을 올렸다. 창사는 다수의 유명 다국적
기업을 유치하고, 혁신 소프트웨어 개발 기업과 같은 고부가가치 산업을 적극적으로 도입하고
있다.

청두(成都)는 5 위에 이름을 올렸으며, 상대적으로 다각화된 산업 구조와 정보 및 기술 산업
클러스터를 바탕으로, 첫 랭킹부터 10 위권을 지속 유지하고 있다.

1·2선 도시 순위에서 하이커우(海口)는 유일하게 첨단 기술로 인해 10위 안에 든 도시가 아니다. 보고서에 따르면 하이커우의 연간 GDP 성장률은 1,2선 도시 중 2위를 기록했다. 이는 하이난도가 자유무역항으로써, 또 독립관세구역이 된 데다 중국 유일의 '의료특구'가 있어 해외에는 시판되고 있지만 국내에는 시판되지 않은 최신 의료기기 도입을 허가하고 있기 때문이다.

3선 도시 현황

단저우(儋州)가 3선 도시 가운데 1위를 차지했다. 단저우는 하이난성의 산야(三亚), 하이커우(海口) 등과 함께 하이난 자유무역항을 구성하고 있다. 단저우의 양푸항(洋浦)은 중국의 글로벌 무역을 촉진하는 중요한 물류 허브로 조성될 예정이다.

단저우시가 발표한 경제 운영 데이터에 따르면 2023년 도시의 지역 총 생산량은 1002억 8,400만 위안으로 전년 대비 11.9% 증가하고 총 상품 수출입액은 1075억 7400만 위안으로 전년 대비 13.1% 증가했다. 올해 상반기 양푸항 상품 무역 수출입 총액은 644억 위안으로 전년 동기 대비 29.4% 증가했으며 수출입 규모는 하이난성 1위였다.

단저우의 최근 발전은 하이난 자유무역항을 중심으로 이루어진 것으로 보인다.

후베이성의 황강(黄冈·2위), 징저우(荆州·8위), 어저우(鄂州·10위)가 상위 10위권에 진입했다. 특히 황강과 어저우는 우한에서 불과 50마일 떨어진 도시로, 1년 및 5년 평균 임금 성장률 지표에서 각각 1위를 기록했다.

그외 야안(雅安·3위), 진청(晋城·4위), 셴양(咸阳·6위) 역시 강력한 성장세를 보였다. 이들 도시는 강력한 경제력을 갖춘 성급의 도시 인근에 위치하고, 지역 경제 클러스터 발전의 혜택을 받고 있다는 점이 주요 원인으로 작용하였다.

참고자료

▶ 华夏时报网: 밀켄연구소 2023년도 중국 최고 성과 도시 지수 발표, 항저우는 베이징과 선전을 제치고 1위를 차지, 허페이와 왜 쇠퇴했나? (米尔肯发布 2023 年度中国最佳表现城市: 杭州超越北京、深圳夺得榜首, 合肥因何下降?). (24.10.12)

<https://www.chinatimes.net.cn/article/139377.html>

▶ 搜狐网: 항저우는 7위를 뛰어올라 '2023-2024년도 중국 최고 성과 도시 지수'에서 1위를 차지 (杭州市跃升七位, 荣膺《2023-2024 年度中国最佳表现城市指数》榜首). (24.10.12)

https://www.sohu.com/a/805981372_120122742

3. [과학동향] '2024 년 글로벌상위 2% 최고 과학자 리스트' 발표

최근 미국 스탠퍼드 대학(斯坦福大学)과 데이터 분석 기업 엘스비어 데이터베이스(爱思唯尔数据库, Elsevier Data Repository)는 '2024 년 글로벌상위 2% 최고 과학자 리스트(全球前 2% 顶尖科学家榜单 2024, Stanford University Top2% Scientists List 2024)'를 발표했다.

동 리스트는 전 세계 과학자들이 발표한 논문 수와 인용 수를 합산하여 6 가지 지표를 통해 종합 평가 점수를 매긴 결과물이다. 총 217,098 명의 과학자가 선정되었고, 각 학문 분야에서 상위 2%에 해당하는 과학자들이 포함되었다. 중국 과학자의 경우 총 10,687 명이 선정되어 전체의 4.92%를 차지하고 있다.

도표 1. 평생 과학 영향 순위 중국 과학자 부분 TOP50

	학자명	inst name	np6023	rank(ns)
1	Wang, Zhong Lin	Chinese Academy of Sciences	2644	2
2	Robertson, John	Wuhan University	906	82
3	Rubin, Donald B.	Tsinghua University	310	100
4	Zhu, Jian Kang	Southern University of Science and Technology	569	107
5	Xu, Ze Shui	Sichuan University	1042	136
6	He, Ji Huan	Soochow University	657	139
7	Inoue, Akihisa	Tianjin University	2685	141
8	Zhao, Dong Yuan	Fudan University	926	541
9	Zhou, Zhi Hua	Nanjing University	615	569
10	Cao, Jin De	Southeast University	1913	607
11	Yu, Jia Guo	China University of Geosciences	846	768
12	Stoddart, J. Fraser	Zhejiang University	1198	777
13	Nan, Ce Wen	Tsinghua University	1005	850
14	Astruc, Didier	Ministry of Education of the People's Republic of China	547	869
15	Li, Yong Fang	Chinese Academy of Sciences	1101	916
16	Zhang, Zheng You	Tencent	273	998
17	Shi, Yi Gong	Westlake University	237	63
18	Liu, Yong Jun	The First Bethune Hospital of Jilin University	305	1132
19	Yao, Xin	Southern University of Science and Technology	816	1157
20	Wang, Jian Long	Tsinghua University	823	1271
21	Lu, K.	Chinese Academy of Sciences	457	1287
22	Ma, Wen Xiu	Zhejiang Normal University	521	1472
23	Li, Ya Dong	Tsinghua University	823	1536
24	Li, Can	Dalian Institute of Chemical Physics Chinese Academy of Sciences	968	1726
25	Diederich, Francois	Central South University	789	1805
26	Yu, Shu Hong	University of Science and Technology of China	862	1810
27	Gleiter, Herbert	Lanzhou University	359	1828
28	Ma, Evan	Xi'an Jiaotong University	28	1868
29	Thiery, Jean Paul	Guangzhou Lab	552	1890
30	Hommel, Bernhard	Shandong Normal University	447	1904
31	Yuan, Jun ying	Shanghai Institute of Organic Chemistry Chinese Academy of Sciences	294	1983
32	Zheng, Yong Fei	University of Science and Technology of China	430	2021
33	Tang ,Ben Zhong	The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen	2401	2050
34	Li, Xian Hua	Chinese Academy of Sciences	407	2123
35	Shi, Jianlin	Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences	1008	2156

36	Shen, Hui Shen	Shanghai Jiao Tong University	347	2185
37	de Heer, Walt A.	Tianjin University	259	2224
38	Wei, Su Huai	Beijing Computational Science Research Center	643	2235
39	Xie, Xiao Liang	Peking University	342	2328
40	Wei, Gui Wu	Sichuan Normal University	376	2340
41	Shi, Cai Jun	Hunan University	521	2358
42	Peng, Xiaogang	Zhejiang University	221	2382
43	Govindan, Kannan	Shanghai Maritime University	398	2429
44	Shahbaz, Muhammad	Beijing Institute of Technology	500	2506
45	Tong, Shao Cheng	Liaoning University of Technology	608	2647
46	Poo, Mu Ming	Chinese Academy of Sciences	309	2788
47	Staessen, Jan A.	Ruijin Hospital	1124	2857
48	Tjong, S. C.	City University of Hong Kong	455	2934
49	Deng, Chu Xia	University of Macau	463	2998
50	Dong, Chen	Westlake University	295	3015

도표 2. 2024 년 연간 영향 순위 중국 과학자 부분 TOP50

	학자명	inst name	np6023	rank (ns)
1	Wang, Zhong Lin	Chinese Academy of Sciences	2,644	1
2	Rubin, Donald B.	Tsinghua University	310	40
3	Zhu, Jian Kang	Southern University of Science and Technology	569	46
4	Shahbaz, Muhammad	Beijing Institute of Technology	500	76
5	Xu, Ze Shui	Sichuan University	1042	78
6	Zhou, Zhi Hua	Nanjing University	615	106
7	He, Ji Huan	Soochow University	657	139
8	Wang, Jian Long	Tsinghua University	823	159
9	Shi, Cai Jun	Hunan University	521	175
10	Govindan, Kannan	Shanghai Maritime University	398	183
11	Wang, Fei Yue	Chinese Academy of Sciences	1,232	257
12	Liu, Yan Sui	Chinese Academy of Sciences	310	263
13	Lu, Tian	Beijing Kein Research Center for Natural Sciences	90	377
14	Jin, Yao Chu	Westlake University	559	431
15	Ma, Wen Xiu	Zhe jiang Normal University	521	466
16	Lee, Chien Chiang	Nanchang University	412	467
17	Yu, Guang Chuang	Southern Medical University	57	472
18	Robertson, John	Wuhan University	906	474
19	Yu, Jia Guo	China University of Geosciences	846	502
20	Fu, Bo Jie	Research Center for Eco-Environmental Sciences Chinese Academy of Sciences	753	530
21	Lin, Bo Qiang	Xiamen University	656	533
22	Tang, Ben Zhong	The Chinese University of Hong Kong, Shenzhen	2,401	580
23	Lu, K.	Chinese Academy of Sciences	457	620
24	Zhang , Zheng You	Tencent	273	651
25	Chen, Ling Ling	Chinese Academy of Sciences	120	690
26	Nan, Ce Wen	Tsinghua University	1,005	714
27	Cui, Tie Jun	Southeast University	1,236	754
28	Wei, Gui Wu	Sichuan Normal University	376	764
29	Zhang, Qiang	Tsinghua University	802	768
30	Astruc, Didier	Ministry of Education of the People's Republic of China	547	772
31	Wang, Qiang	China University of Petroleum (East China)	227	824
32	Shi, Jianlin	Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences	1,008	836
33	Khan, Danish	Guangdong University of Foreign Studies	76	860

34	Liu, Pei de	Shandong University of Finance and Economics	464	876
35	Tang, Chuan He	South China University of Technology	200	888
36	Ma, Evan	Xi'an Jiaotong University	428	900
37	Xiao, Jian Zhuang	Tongji University	571	903
38	Sun, Jian	Beijing MEGVII Technology Co., Ltd.	206	945
39	Chen, C. L. Philip	South China University of Technology	1,014	951
40	Li, Yong Fang	Chinese Academy of Sciences	1,101	974
41	Inoue, Akihisa	Tianjin University	2,685	988
42	Zheng, Yong Fei	University of Science and Technology of China	430	1,018
43	Xie, Heping	Shenzhen University	446	1,046
44	Stoddart, J. Fraser	Zhejiang University	1,198	1,057
45	Wei nan, E.	Peking University	277	1,068
46	Tong, Shao Cheng	Liaoning University of Technology	608	1,089
47	Han, Lin Hai	Guangxi University	396	1,097
48	Lei, Ya Guo	Xi'an Jiaotong University	193	1,117
49	Yu, Han Qing	University of Science and Technology of China	805	1,122
50	Li, Hong	Institute of Physics Chinese Academy of Sciences	644	1,123

이번 발표된 리스트는 2024년 8월 1일 스코퍼스(Scopus) 데이터를 기반으로 하며, 합산된 인용 수는 2023년 말까지 집계된 것이고, H 지수, 공저자 수를 고려한 hm 지수, 다양한 저자 신분에 따른 논문 인용 수, 종합 지표(c-score) 등을 포함하고 있다.

동 리스트는 또한 자가 인용을 포함한 인용 데이터와 제외된 데이터를 구분하고, 철회된 논문(리트랙션 와치 데이터베이스 기반)의 정보와 해당 논문의 인용 현황을 추가 포함하고 있다. 아울러 과학자들을 사이언스메트릭스(Science-Metrix) 기준에 따라 22개 과학 분야와 174개 세부 분야로 구분하고 있다.

주요 대학 현황

도표 3. 2024년 글로벌상위 2% 최고 과학자 리스트 중국 대학교 TOP5

NO.	대학교 명칭	전 주기 학자 수	순위	2023년 인원수	순위	배수비율
1	칭화대학교	482	1	814	1	1.69
2	저장대학교	376	2	741	2	1.97
3	상하이교통대학교	307	3	617	3	2.01
4	베이징대학교	242	4	499	4	2.06
5	화중과기대학교	186	6	479	5	2.58

칭화대학교(清华大学)가 절대적인 우위를 점하며 1위를 차지했다. 칭화대학교는 '중국 특색, 세계 일류'의 교육 이념을 장기간 고수해오고 있으며, 기초 연구와 응용 과학 등 여러 분야에서 혁신적인 성과를 거두었다.

칭화대학의 연구팀은 인공지능, 양자 컴퓨팅, 신재생 에너지 등 첨단 과학 분야에서 글로벌 영향력을 갖춘 연구 성과를 다수 발표한 바 있다.

또한, 칭화대학교는 산학연 협력에 중점을 두고, 연구 성과의 전환을 적극 추진하여 국가 혁신 주도 발전 전략에 커다란 공헌을 하고 있다.

저장대학교(浙江大学)는 칭화대학교의 뒤를 이어 742 명으로 2 위에 올랐다. 최근 저장대학교는 연구 혁신에 지속적으로 힘써오며 여러 뚜렷한 성과를 거두었다.

종합 대학으로서 여러 학문 분야에서 뛰어난 업적을 창출하였으며, 특히 생명과학, 정보기술, 소재과학 분야에서 커다란 발전을 이뤄냈다.

상하이교통대학교(上海交通大学)는 617 명으로 중국 대학 가운데 3 위에 올랐으며, 공학 기술 관련 뚜렷한 성과를 바탕으로 높은 순위를 기록하였다.

공학 분야에 특화된 상하이 교통대학교는 기계공학, 전자정보, 조선, 해양공학 등에서 지속적으로 선두 지위를 유지하고 있다.

최근에는 바이오 의학공학, 인공지능 등 신형 융합 학문에 집중하며 과학연구의 저변을 확장해 나가고 있다.

참고자료

- ▶ [Elsevier Data Repository](https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/7): August 2024 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators" (24.10.12)
<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/7>

4. [기업소개] 항공우주 종합 솔루션 기업-안다웨이얼(安达维尔)

기업 개요

‘베이징안다웨이얼과기유한공사(北京安达维尔科技股份有限公司, 이하 안다웨이얼)’는 항공기 장비 개발, 항공 정비, 관측제어 및 유지 장비 개발, 스마트 장비 제조 및 산업용 소프트웨어 개발 등을 통합한 항공우주 종합 솔루션 기업이다.

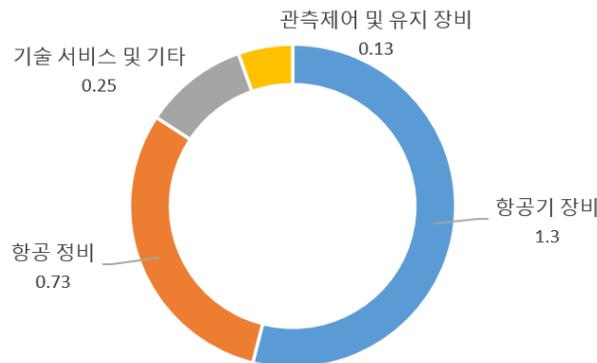
2001 년에 설립된 동 기업은 중관춘국가자주혁신시범구(中关村国家自主创新示范区)에 등록된 첨단기술 기업으로, 2017 년 선전 증권거래소 창업판(创业板, 중소 벤처기업 전용 증시)에 상장되었다.

경영 현황

안다웨이얼의 2024 년 상반기 매출은 전년비 4.82% 증가한 2.42 억 위안을 기록했으며, 모기업 귀속 순이익은 1,432.2 만 위안으로 흑자 전환에 성공했다. 비경상 손익 제외 순이익은 1,411.22 만 위안으로 역시 흑자 전환에 성공했다. 그러나 영업활동 현금흐름은 -1.29 억 위안으로, 지난해 동기간인 -3,966.31 만 위안보다 악화되었다. 2024 년 상반기 안다웨이얼의 수당순이익은 0.0561 위안으로, 가중평균 순자산 수익률은 1.31%를 기록했다.

제품별로 살펴보면, 2024 년 상반기 안다웨이얼의 주력 사업인 항공기 장비 매출은 1.3 억 위안으로 전년비 15% 증가하였으며 총 매출의 53.9%를 차지했다. 항공 정비 매출은 7,269.07 만 위안으로 전년비 1.97% 증가하였으며 총 매출의 30.08%를 차지했다. 기술 서비스 및 기타 매출은 2,543.33 만 위안으로 49.52% 증가하였으며 총 매출의 10.52%를 차지했고, 관측제어 및 유지 장비 매출은 1,326.67 만 위안으로 54.19% 감소하였으며 총 매출의 5.49%를 차지했다.

도표 1. 2024 년 상반기 매출 구성(단위: 억 위안)



주요 업무

안다웨이얼은 항공기 장비 개발, 항공 정비 서비스, 관측제어 및 유지 장비 개발 등 핵심 사업을 보유하고 있으며, 최근에는 기존 사업을 지속적으로 운영해 나감과 동시에 스마트 장비 개발 및 산업용 소프트웨어 개발 등 새로운 분야로 사업을 확장해 나가고 있다.

1) 항공기 장비 개발

항공기 장비 개발은 가장 큰 비중을 차지하는 사업 유형으로, 제품에는 항공 좌석, 객실 장비, 항공 내비게이션 장비, 헬리콥터 장비 훈련 시스템, 복합재 부품 등이 포함되며, 각종 헬리콥터와 고정익 수송기에 장착된다.

2) 항공 정비

항공 정비는 안다웨이얼이 창립 당시 시작한 사업으로, 주로 항공기 부품 정비를 운영하며, 항공기 컴퓨터, 통신 내비게이션, 계기판, 전기 시스템, 엔터테인먼트 시스템, 조명, 모터 부품, 공압 부품 등을 커버한다. 안다웨이얼은 에어버스, 보잉, 브라질 항공 제조회사(EMBRAER) 등 30여 개 기종에 대한 정비 역량과 CAAC, FAA, EASA, JMM 등의 정비 허가증을 보유하고 있다.

			
항공기 컴퓨터 정비	통신 내비게이션 정비	계기판 시스템 정비	전기 시스템 정비
			
엔터테인먼트 시스템 정비	조명시스템 정비	모터 부품 정비	공압 부품 정비

3) 측정 및 통제 장비 개발

측정 및 통제 장비 개발은 안다웨이얼의 중요한 핵심 사업으로, 측정, 서비스 지원 및 시뮬레이션 훈련 장비 개발을 통해 고객에게 시뮬레이션 환경 구축, 제품 기능 검증, 고장 진단, 건강 관리, 서비스 지원 및 시뮬레이션 훈련 솔루션을 제공한다.

분류	제품
장비 제품	원위치 검사 장비, 시뮬레이션 및 전용 테스트 장비, 케이블 테스트 시스템, 발전기 구동 시스템, 범용 자동화 테스트 장비 등
솔루션 제품	항공전자 시스템 통합 테스트, 대규모 데이터 수집 및 실시간 데이터 시뮬레이션 등
시스템 통합 제품	헬리콥터 동반 지원 시스템, 시뮬레이션 훈련기 및 '실제, 가상, 구성(LVC)' 훈련 장비 등

4) 스마트 장비 개발

스마트 장비 개발 사업은 주로 항공 및 방위 산업의 연구개발·생산 기관을 대상으로 연구 개발 및 장비 지원 관련 스마트 기술 솔루션을 제공한다. 주요 제품으로는 인텔리전트 툴 캐비닛, 인텔리전트 툴 자동차, 인텔리전트 트럭, 인텔리전트 지상 차량 등이 있다.



사진 1. 스마트 장비 관리 시스템

5) 산업용 소프트웨어 개발

안다웨이얼은 산업용 소프트웨어 분야의 SIPDM 통합 제품 연구개발 관리 시스템을 출시하였다.

참고자료

- ▶ '베이징안다웨이얼과기유한공사 홈페이지(北京安达维尔科技股份有限公司官网). (24.10.12)
<http://www.andawell.com/aboutus/introduction/>

KIC 중국 뉴스

1. 2024 한-아시아 학술대회 Asia-Korea Conference (AKC) 11 월 13 일 개최 예정

한-아시아 학술대회는 한국, 중국, 싱가포르, 호주, 뉴질랜드, 일본 등 아시아 태평양 지역 내의 주요 연구 기관에서 국제 전문가들이 한자리에 모이는 대표 적인 연례 학술대회이며, 아시아 국가들과 한국 간의 과학기술 협력을 증진하는 것을 목표로 하고 있다.

2024 AKC 는 11 월 13~17 일 중국 상하이에서 개최할 예정이다.

<2024 AKC 프로그램 구성>

세션 구분	구성	비고
기조강연	국내외 저명 석학 강연	
포럼	한중 과학기술 교류 포럼, 차세대 인재 양성 포럼, 여성 과학자 포럼	전문가 5명 내외 초청, 특정 과학기술 분야 현황 및 전망, 또는 정책 논의
학술 강연	반도체, 이차전지, 첨단 바이오, 양자 물리, 수소 등	전문가 초청 학술강연
로드쇼&데모데이	중소기업 로드쇼&데모데이	
포스터&워크샵	학생 중심 연구 성과 발표	
테크니컬 투어	산업시찰, 상하이 도시 공학 견학	

행사기간 KIC 중국은 재중한인과학기술자협회와 중국국가기술이전동부센터와 함께 '2024 AKC-한국혁신기업 K-Demo Day'를 공동 주최할 예정이다. "한국혁신기업 로드쇼 K-Demo Day"는 KIC 중국의 대표적인 투자유치 행사로 한국혁신 기업과 중국 투자기관, 기업 및 산업단지 간의 교류 및 협력의 장을 마련하자는 취지로 매분기 산업 전문화하여 진행하고 있다.

<K-Demo Day전체 일정표>

시간	내용	비고	
11월13일(수)	저녁	인천-상하이홍차오	
11월14일(목)	오전	2024 AKC 개막식	참석
	오후	한국혁신기업 K-Demo Day	IR 피칭
	저녁	한중기업가교류회	만찬
11월15일(금)	오전	옵션1 상하이 E-Innovation Vally/ 옵션2 쑤저우공업원 방문 및 교류회	산업시찰/ 상하이- 인천
	오후	쑤저우공업원 바이오단지	

2. 제 7 회 중국국제수입박람회 11 월 5 일 개최 예정

중국국제수입박람회(이하 수입박람회, <https://www.ciie.org/zbh/en/>)는 중국 상무부와 상하이 시 정부가 주최하는 중국 최대 규모의 국가급 수입박람회이다.

올해 새롭게 설치된 혁신 인큐베이터 전용 구역은 '한계를 넘어서는 혁신 역량 인큐베이팅으로 미래 과학기술 선도'를 주제로, 글로벌 혁신 기업, 다국적 기업 내부의 인큐베이션 플랫폼, 혁신 인큐베이션 단지를 초청하여 혁신기업으로 하여금 혁신의 열정으로 업계 리더들과 교감하며 혁신의 길을 함께 탐색한다.

혁신 인큐베이터 구역은 시드단계, 스타트업단계, 성장단계의 미상장 기업으로 성장성과 혁신성을 함께 갖춘 기업에 제한하여 참가신청을 접수한다. 기업의 발전수요를 감안하여 부스에 대한 우대가격을 제공하고 전용 구역 기업에 대한 수상자 선정 이벤트와 포럼 등 행사에 무료로 참가할 수 있다.

혁신 인큐베이션 구역은 '인큐베이팅 가속+ 투자 구동+시나리오 개방'의 혁신 인큐베이션 체계를 구축하는 데 진력하고 10 30+ 참가국가 및 지역 혁신기업의 재충 인맥 모멘트를 확대하여 중국에서 빠르게 자리 잡는 것을 촉진한다.

제 6 회 수입박람회 기간 중, 프랑스 주중대사 베르트랑 로르톨라리, 아이스란드 주중대사 토리르 입센, 스웨덴 주중대사 오거스트선, 덴마크 주 상하이 총영사 미카엘 험니티 윈더, 노르웨이 왕국 주 베이징 대사관 상무 참사관 헤닝, 핀란드 주중 대사관 상무 참사관 마르코 타이스마키 등 주중 외교관들이 직접 혁신 인큐베이션 전용 구역을 방문하고 토론에 참가하여 혁신과 발전을 논의했다. 또한 다수의 의료기관과 대형 국유기업, 그리고 중국 500 대 민간 기업이 현장에서 관련 기업과 협력 의향을 달성했다

KIC 중국은 **디아이블, 딥브레인, 에버트리, 연제바이오, 오버플러스파워, 닥터앤유** 등 6 개 기업과 함께 제 7 회 중국국제 수입박람회에 참석하게 된다.



/// 전시회 기본정보

- **시간:** 2024년 11월 5-10일
- **장소:** 국가전시컨벤션센터(상하이)
- **주최:** 중화인민공화국 상무부, 상하이시 인민정부
- **주관:** 중국국제수입박람회, 국가전시컨벤션센터(상하이)유한책임회사
- **협력:** 세계무역기구, 유엔개발계획, 유엔무역개발회의, 유엔식량농업기구, 유엔공업개발기구, 국제무역센터
- **면적:** 36만 m² 이상
- **주제:** 중국국제수입박람회는 '신시대와 미래공유'를 구호로, 세계 최초의 수입을 주제로 하는 국가급 박람회이다.
기업 비즈니스 전시회는 '종합적 전시회의 전문적 운영' 이념을 계속하여 식품 및 농산물, 자동차, 기술장비, 소비제품, 의료기계 및 의약보건의약품, 서비스 무역 모두 6 개의 전시 구역으로 구성되어 있다. 전시 구역은 다시 블록과 전용구역으로 나뉘어져 업종별로 집중 배치되어 있다. 또한 시드단계, 스타트업단계, 성장단계별 기업을 위해 집중 설치한 혁신 인큐베이터 전용 구역을 운영하고 있다.



행사 정보

명칭	기간	장소	분야
2024 중국국제섬유기계전시회 및 ITMA 아시아전시회	2024.10.14-2024.10.18	상하이	섬유기계
2024 제 136 회 중국수출입박람회(캔톤페어 1 단계)	2024.10.15-2024.10.19	광저우	무역
2024 세계 지능형 커넥티드 차량 컨퍼런스 및 전시회	2024.10.17-2024.10.20	베이징	자동차
2024 교통 및 스마트시티 국제회의(ICoTSC 2024)	2024.10.18-2024.10.20	상하이	스마트 경제
제 33 회(상하이) 중국국제보건산업박람회	2024.10.19-2024.10.21	상하이	보건산업
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
2024 중국 국제 사회 공공 안전 제품 박람회	2024.10.22-2024.10.25	베이징	공공 안전 제품
2024 제 136 회 중국수출입박람회(캔톤페어 2 단계)	2024.10.23-2024.10.27	광저우	무역
제 6 회 한중 무역투자박람회	2024.10.25-2024.10.29	염성(盐城)	무역
2024 중국 국제 녹색 및 저탄소 산업 박람회	2024.10.28-2024.10.31	선전	저탄소 산업
2024 제 136 회 중국수출입박람회(캔톤페어 3 단계)	2024.10.31-2024.11.04	광저우	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
2024 한-아시아 학술대회 (AKC)	2024.11.14-2024.11.17	상하이	학술교류
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