

2024.07.17
주간 제384호

중국창업

WEEKLY 뉴스 | CHINA 창업 | KIC 뉴스



WEEKLY 뉴스

제 26 회 중국 베이징 국제과학기술산업박람회 개최	P1
베이징시, 자율주행 자동차 온라인 차량 예약 지원	P2
훙볼센터, 2022 전국 인큐베이터 평가결과 발표	P3
상하이, 2035 년 세계적인 '과학혁신 지역' 구축 목표	P5
중국 최초 국가 전략적 희귀금속광물 효율개발기술혁신센터 건설	P6
中, 세계 최초 6G 통신 필드테스트 진행	P7

CHINA 창업

[정책소개] 리튬 배터리 산업 관련 정책 모음	P8
[기관소개] 中, 국가펄스자기장과학센터	P17
[기업소개] 첨단 의료기기 제조업체-하이친의료(海沁医疗)	P21

KIC 중국 뉴스

주중국 한국대사관 및 글로벌혁신센터 일행 중국훙볼센터 방문	P24
2024 년 3 분기 "차이나·夢"인큐베이션&"차이나·路" 엑셀러레이션 모집공고	P26

행사 정보

중국 과학기술 분야 행사 정보	P30
------------------	-----

WEEKLY 뉴스

1. 제 26 회 중국 베이징 국제과학기술산업박람회 개최

최근 제 26 회 중국 베이징 국제과학기술산업박람회(第二十六届中国北京国际科技产业博览会)가 국가회의센터(国家会议中心)에서 개최되었다. 이번 박람회는 전시회, 무역 투자 촉진 행사, 온라인 전시 연계라는 세 가지 주요 섹션으로 구성되어 있으며 4 일간 진행되었다.

7 월 14 일~15 일까지 개최한 미래 산업 시리즈 설명회에서는 베이징즈위안인공지능연구원(北京智源人工智能研究院), 베이징공업대학 베이징인공지능연구원(北京工业大学北京人工智能研究院) 등 주요 연구소와 마이크로소프트(微软), IBM, 쉘컴(高通), 시스코(思科), 노키아(诺基亚), 오라클(甲骨文) 등 글로벌 500 대 테크 기업 및 상장 회사, 국가급 첨단 기술기업 및 전정특신(专精特新)¹ 등이 참여하여 최첨단 기술을 공유하고 산업 금융의 연계를 추진했다.

미래 제조 분야에서는 다타커지(达闼科技), 화항웨이스로보틱스(华航唯实机器人), 구이쉬로보틱스(归墟机器人), 위스커지(驭势科技), 소우웨이기술(索为技术), 쿠티즈닝(酷特智能) 등 기업이 휴머노이드 로봇, 산업용 로봇 등 혁신 제품과 그 기술을 소개했다.

미래 정보 분야에서는 윈즈성(云知声), 란저우커지(澜舟科技), 보다데이터(博大数据), 청마이커지(诚迈科技), 통신소프트웨어(统信软件), 안바오통(安博通), 보씨양자(玻色量子) 등 기업이 대형 언어모델 기술 혁신 응용 등 주제를 두고 새로운 기술 및 성과를 공유했다.

미래 에너지 분야에서는 신아오에너지(新奥能源), 신아오판에너지네트워크(新奥泛能网), 귀닝중톰에너지(国能中电节能), 세신그룹(协鑫集团), 런창테크놀로지(仁创科技) 등 기업이 미래 에너지 분야 관련 새로운 기술 응용을 설명했다.

미래 건강 분야에서는 바이후이웨이캉(柏惠维康), 하이제야의료(海杰亚医疗), 둥완의료(东软医疗), 선저우의료(神州医疗), 지엔강지아이(渐健家医) 등 기업이 AI 기술의 의료분야 응용에 대한 설명을 진행했다.

참고자료

- ▶ 新京报: 실용적인 교류 플랫폼 구축, 베이징과학기술박람회 미래산업 집중 전시(打造务实交流平台, 北京科博会上集中推介未来产业). (24.07.14)

원문링크: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1804540815427465041&wfr=spider&for=pc>

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

2. 베이징시, 자율주행 자동차 온라인 차량 예약 지원

최근 중국에서 자율주행 서비스가 확대되면서 베이징시에서도 자율주행 자동차 주행 관련 사업 수행을 위한 관련 규정이 출시되었다.

베이징시 경제정보국(经信局)은 '베이징시 자율주행차 조례(의견수렴안)(北京市自动驾驶汽车条例(征求意见稿), 이하 의견수렴안)'을 통해 자율주행차가 안전 보장, 점진적 추진 원칙에 따라 도로 테스트, 시범 응용, 시범 운영, 도로 운송 서비스 시범 사업 등 혁신 활동을 수행할 수 있도록 지원할 것을 제안하였다.

의견수렴안에 따르면, 혁신 활동의 응용 환경에는 **도시 교통 서비스**(공공 신에너지 여객자동차, 온라인 예약 차량, 렌터카 등), **도시 운영 활동**(위험성 화물 운송을 제외한 도로 화물 운송, 셔틀 운행, 환경 미화, 치안 순찰 등)이 포함된다.



사진 1. 자율주행 자동차 온라인 차량 예약

출처: <https://www.xhby.net/content/s668dfeede4b00cab55aa2906.html>

의견수렴안은 또한 핵심 부품의 산업 발전, 자율주행차 완성차 및 부품 품질 테스트검증 기관 구축, 자율주행차 데이터의 순차적인 개방, 대리 및 유통 활용을 지원하고, 자율주행차 산업 체인의 업다운 스트림 데이터 개발 활용의 협력 메커니즘을 구축할 것을 제안하였다.

베이징시는 2020년 9월에 자율주행 혁신 연구개발 및 상용화를 위해 전국 최초로 하이 레벨의 자율주행 시범 구역을 계획 및 구축하였고, '차량-도로-클라우드-네트워크-맵' 5개 요소를 중심으로, 차량-도로-클라우드 통합 시스템의 핵심 기술 검증을 진행하였다.

통계에 따르면, 현재까지 베이징 하이레벨 자율주행 시범구는 총 31개 테스트 차량 기업에 도로 테스트 라이선스를 발급했으며, 자율주행 테스트 누적 주행 거리는 2,800만 Km 이상에 달했다. 올해 안으로 600 Km²에 달하는 도시 내 스마트화 도로 인프라를 전면 커버할 계획이다.

참고자료

- ▶ 新华报业网: 베이징시, 자율주행 자동차 온라인 차량 예약 지원(北京拟支持自动驾驶汽车用于网约车). (24.07.15)

원문링크: <https://www.xhby.net/content/s668dfeede4b00cab55aa2906.html>

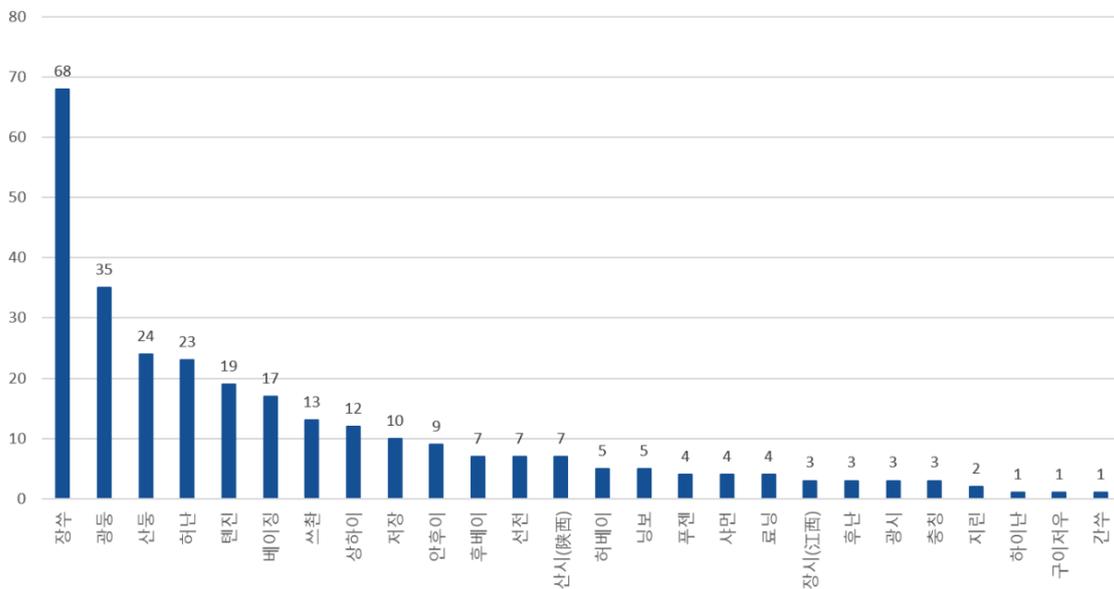
3. 핫불센터, 전국 인큐베이터 평가 결과 발표

최근, 공업정보화부 핫불센터(工业和信息化部火炬中心)에서 '2022 년도 국가급 과학기술 기업 인큐베이터 평가 결과'를 발표했다.

연간 통계 데이터 및 연간 업무 보고, 정량 평가, 전문가 정성 평가, 지방 관리 평가 등을 종합적으로 평가한 결과, 국가급 과학기술 기업 인큐베이터 290 곳은 '우수(A 등급)', 776 곳은 '양호(B 등급)', 324 곳은 '합격(C 등급)', 23 곳은 '불합격(D 등급)' 평가를 받았다.

지역별로 보면, '우수(A 등급)' 평가를 받은 전국 인큐베이터 규모 상위 10개 성은 각각 장쑤, 광둥, 산둥, 허난, 톈진, 베이징, 쓰촨, 상하이, 저장, 안후이로 전체의 79.3%를 차지한다.

도표 1. 2022 년도 국가급 과학기술 기업 인큐베이터 평가 지역별 결과(A 등급)



베이징에서는 국가급 과학기술 기업 인큐베이터 17 곳이 '우수(A 등급)' 평가를 받았으며, 전체에서 차지하는 비중은 5.9%에 달한다. 또한, 40 곳은 양호(B 등급), 6 곳은 합격(C 등급) 평가를 받았다.

도표 2. 베이징 국가급 과학기술 기업 A 등급 인큐베이터

인큐베이터 명칭	인큐베이터 운영기관 명칭
하이덴 창업단지 海淀创业园	베이징 중관춘 과학도시 과학기술혁신서비스유한공사 北京中关村科学城科创服务有限公司
푸텐더성 인큐베이터 普天德胜孵化器	베이징 푸텐더성인큐베이터유한공사 北京普天德胜科技孵化器有限公司
왕징유학생창업단지 望京留创园	베이징왕징과학기술인큐베이터유한공사 北京望京科技孵化服务有限公司
서우창룽과학기술인큐베이터 首科创融科技孵化器	베이징서우창룽과학기술인큐베이터유한공사 北京首科创融科技孵化器有限公司

베이징대학교의료산업단지 北大医疗产业园	베이징대학교의료산업단지유한공사 北大医疗产业园科技有限公司
지우저우통 인큐베이터 九州通孵化器	베이징지우저우통인큐베이터유한공사 北京九州通科技孵化器有限公司
잉자웨이예 과학기술 인큐베이터 赢家伟业科技孵化器	베이징잉자웨이예과학기술인큐베이터유한공사 北京赢家伟业科技孵化器股份有限公司
베이징 인큐베이터 北大孵化器	베이징베이다엔위안인큐베이터유한공사 北京北达燕园科技孵化器有限公司
덴즈인큐베이터 电子城孵化器	베이징푸텐덴즈청과학기술인큐베이터유한공사 北京普天电子城科技孵化器有限公司
중관춘 국제 인큐베이터 中关村国际孵化器	베이징중관춘국제인큐베이터유한공사 北京中关村国际孵化器有限公司
Inno.EcoS Lab Taili 스테이션 Inno. EcoS Lab 泰利驿站	베이징둥성과학기술기업가속기유한공사 北京东升科技企业加速器有限公司
웨이룽선 인큐베이터 汇龙森孵化器	웨이룽선국제인큐베이터(베이징)유한공사 汇龙森国际企业孵化(北京)有限公司
칭화 통팡 인큐베이터 清华同方孵化器	통팡과학시술창신유한공사 同方科技创新有限公司
중관춘 생물의학 단지 中关村生物医药园	베이징중관춘상디생물과학기술발전유한공사 北京中关村上地生物科技发展有限公司
징웨이 인큐베이터 京卫孵化器	징웨이웨이커생물과학기술인큐베이터(베이징)유한공사 京卫惟科生物科技孵化(北京)有限公司
펑추양 과학기술단지 锋创科技园	펑추양과학기술발전(베이징)유한공사 锋创科技发展(北京)有限公司
창 E+ 차세대 정보기술 산업 인큐베이터 创 E+新一代信息技术产业孵化器	베이징커창쿵젠투자발전유한공사 北京科创空间投资发展有限公司

참고자료

▶ 中国高新技术产业导报: 290 곳 우수! 2022 년도 국가급 과학기술 기업 인큐베이터 평가 결과 발표 (290 家优秀! 2022 年度国家级科技企业孵化器评价结果公布). (24.07.14)

원문링크: https://mp.weixin.qq.com/s/SN-OJ5jV_CzC5el0qhVJZA

4. 상하이, 2035 년 세계적인 '과학혁신 지역' 구축 목표

상하이는 2035 년까지 세계적 규모를 지닌 과학혁신지역을 건설하겠다는 목표로 최근 "다링하오완 과학기술혁신기능구 건설 가속화를 위한 정책 조치(关于加快“大零号湾”科技创新策源功能区建设的若干政策措施, 이하 정책 조치)'를 발표하였다.

동 정책 조치는 '다링하오완' 지역의 실제 상황에 맞추어 ▷고품질 기반 및 첨단 기술 연구 강화 ▷과학 기술의 성과 전환 촉진 ▷기업 혁신의 동력 활성화 ▷혁신 요소의 보장 강화 ▷과학 기술 혁신의 환경 조성 등 5 가지 측면을 중심으로, 20 개의 구체적인 조치를 제안하였다.

현재까지 '다링하오완'에는 총 18 개의 고에너지 과학 혁신 플랫폼이 구축 및 사용되고 있으며, 여기에는 상하이 교통대 미래에너지 및 스마트로봇 미래산업기술단지(上海交大未来能源与智能机器人未来产业科技园), 중국과학원 분자세포과학 우수혁신센터 민항 기지(中国科学院分子细胞科学卓越创新中心闵行基地) 등 여러 플랫폼(기관)이 포함되어 있다.

또한 닝더스다이(宁德时代), 거얼(歌尔), 타이얼(泰尔) 등 대기업들이 대거 입주해 있으며, 총 4,000 여 개의 하드코어 테크놀로지 기업이 클러스터를 형성하고 있다. 이 가운데, 1 억 위안 규모의 기업 수는 130 개, 하이테크 기업 수는 600 개 이상에 달한다.

상하이시 교육위원회는 상하이 고등 교육 종합 개혁을 집중적으로 추진하고 있으며, '다링하오완'을 중심으로 1 차 시범 건설을 전개하여, 과학 기술 혁신 전략구, 국가급 과학 기술 플랫폼 집적구, 핵심 기업의 연합 R&D 센터 단지, 기술 성과 개념 검증구, 하드코어 과학기술 산업 단지를 핵심으로 하는 역내 과학 기술 이전·전환 시범구를 조성할 계획이라 밝혔다.



사진 1. 다링하오완

출처: 澎湃新闻

참고자료

- ▶ 澎湃新闻: 상하이 20 가지 조치 발표, 2035 년까지 다링하오완을 세계적 수준의 과학혁신 지역으로 건설하도록 지원 (上海出台 20 条举措, 支持“大零号湾”2035 年建成世界级“科创湾区”). (24.07.15) <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1804270032868357081&wfr=spider&for=pc>

5. 중국 최초 국가 전략적 희귀금속광물 효율개발기술혁신센터 건설

7 월 4 일, 국가 전략적 희귀금속광물 효율개발기술혁신센터(国家战略性新兴产业稀有金属矿产高效开发技术创新中心)가 후난성에 건설될 예정이라 보도되었다. 동 센터는 광물 자원 분야에서 중국 최초로 승인 및 건설되는 국가 기술혁신센터이다.



사진 1. 생산중인 후난 제련 기업

출처: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1804248511508785147&wfr=spider&for=pc>

동 센터는 후난성 정부가 조직 및 건설을 담당하고, 중국우광그룹유한공사(中国五矿集团有限公司)가 주도하며, 창사광예연구원유한책임공사(长沙矿冶研究院有限责任公司)와 후난비철금속산업투자그룹(湖南有色产业投资集团), 장시텅스텐그룹유한공사(江西钨业集团有限公司), 중난대학(中南大学), 후난대학(湖南大学) 등 기관이 건설에 참여한다.

국가 전략적 희귀금속광물 효율개발기술혁신센터는 국가의 중대한 전략적 수요에 기반하여, 고갈 자원의 안전한 공급, 우수 자원의 친환경, 집약적, 고효율 개발, 희귀 금속 첨단 소재의 자율적 통제 등을 중심으로 핵심 기술 개발과 성과 전환을 추진할 계획이다. 또한 전략적 희귀 금속 광물 자원 탐사 및 개발 기술의 보장 체계를 구축하며, 국가의 전략적 자원 공급을 강화하기 위해 강력한 과학 기술 지원을 제공할 전망이다.

참고자료

▶ 湖南日报: 국내최초! 후난 광물 자원 분야 국가 기술 혁신 센터 설립 승인 취득(全国首家! 湖南获批建设矿产资源领域国家技术创新中心). (24.07.14)

원문링크: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1804248511508785147&wfr=spider&for=pc>

6. 中, 세계 최초 6G 통신 필드테스트 진행

북경우전대학교(北京邮电大学) 연구진들은 최근 6G 통신과 지능형 통합을 골자로 한 현장 테스트 네트워크를 구축했는데, 필드 테스트 연구 결과는 지난 10 일 중국 베이징서 열린 컨퍼런스에 공유됐다.

연구팀은 기존 4G 네트워크 인프라에서 6G 시스템의 전송 능력에 도달할 수 있다는 점을 입증했다고 밝히며, 시맨틱 커뮤니케이션 기술을 활용한 필드 테스트에서는 전송 용량과 효율, 커버리지 등 주요 지표에서 10 배 향상되었다고 밝혔다.

중국공정원(中国工程院) 원사 겸 북경우전대학(北京邮电大学) 장핑(张平) 교수팀은 “통신-스마트 융합의 여러 핵심 기술을 기반으로 한 세계 최초의 통신-스마트 융합 6G 외부 테스트 네트워크를 구축하여, 4G, 5G 링크가 6G 전송 능력을 갖출 수 있는지에 대한 가능성을 검증하였다”고 설명했다.

이와 관련된 혁신 이론은 중국 통신 학술지인 ‘통신학보(通信学报)’에 논문 형태로 게재되었다.

6G는 5G 대비 더욱 빠른 속도, 낮은 지연, 광범위한 연결 밀도를 가지며, 통신과 인공지능, 스마트 감지와 심도 깊은 융합을 구현할 수 있다.

해당 테스트 네트워크의 성공적인 구축은 대학, 연구소 등 R&D 기관에 이론 연구와 핵심 기술의 초기 검증 환경을 제공하고, 6G 연구의 문턱을 낮추며, 이론, 기술, 표준, 응용을 아우르는 전체 산업체인 혁신 기반을 조성함으로써 분야를 넘나드는 혁신 협력을 촉진할 것으로 예상된다.

참고자료

- ▶ 人民网: 중국 세계 최초 통신-스마트 융합 6G 외부 테스트 네트워크 구축 성공(我国成功搭建国际首个通信与智能融合的6G试验网). (24.07.14)

원문링크: <http://finance.people.com.cn/n1/2024/0711/c1004-40276015.html>

CHINA 창업

1. [정책소개] 리튬 배터리 산업 관련 정책 모음

최근 몇 년 동안 중국은 리튬 배터리 산업의 발전과 혁신을 장려하기 위해 여러 가지 정책을 연속적으로 발표했다.

도표 1. 리튬이온 배터리 산업 관련 정책

명칭	일자	부처
리튬이온 배터리 산업 규범 조건(2024 년판)	2024 년 6 월 19 일	공신부
리튬이온 배터리 산업 규범 공고 관리 방법(2024 년판)	2024 년 6 월 19 일	공신부
신에너지자동차와 전력망 융합 연계 강화를 위한 시행 의견	2023 년 12 월	국가발전개혁위원회 등
제조업 신뢰성 향상에 대한 시행의견	2023 년 7 월	공신부, 과기부 등 5 개 부처
신에너지 자동차 구매세 감면 정책 지속 및 최적화 관련 공고	2023 년 6 월	재정부, 세무총국, 공신부
고품질 충전 인프라 체계 구축에 대한 지도 의견	2023 년 6 월	국무원
에너지전자 산업발전 추진에 관한 지도의견	2023 년 1 월	공신부 등 6 개 부처
내수 확대 전략 계획 요강(2022~2035 년)	2022 년 12 월	국무원
내수선박 녹색지능 발전에 관한 실시의견	2022 년 12 월	공신부, 국가발전개혁위원회 등 5 개 부처
리튬이온배터리 산업 공급망의 협동적이고 안정적인 발전 업무에 관한 통지	2022 년 11 월	공신부, 시장감독총국
산업 부문 탄소중립 실시방안	2022 년 8 월	공신부, 국가발전개혁위원회, 생태환경부
탄소 피크와 탄소 중립을 지원하는 과학기술 실시방안(2022~2030 년)	2022 년 8 월	과기부, 공신부, 국가발전개혁위원회 등 9 개 부처
경공업 고품질 발전 추진에 관한 지도의견	2022 년 6 월	공신부, 생태환경부 등 5 개 부처
구이저우가 신시대 서부 개발에서 새로운 길을 걷는 것을 지지하는 의견	2022 년 2 월	국무원
산업자원의 종합이용 촉진에 관한 실시방안	2022 년 2 월	공신부
2030 년 이전 탄소피크 달성을 위한 행동방안	2021 년 10 월	국무원
'14 차 5 개년' 순환 경제 발전계획	2021 년 7 월	국가발전개혁위원회
중화인민공화국 국민 경제·사회 발전 제 14 차 5 개년 계획과 2035 년 장기비전 요강	2021 년 3 월	중국공산당 중앙위원회

2024 년 정책

6 월 19 일 중국 공신부(工信部)는 리튬이온 배터리 산업의 규범 관리 강화와 산업의 고품질 발전을 촉진하기 위해, 산업의 변화 발전, 기술의 업그레이드 동향, 관련 업무 추진 상황을 기반으로 '리튬이온 배터리 산업의 규범 조건(锂离子电池行业规范条件)'과 '리튬이온 배터리 산업 규범 공고 관리 방법(锂离子电池行业规范公告管理办法)'을 수정하였음을 발표하였다.

이에 기존 '리튬이온 배터리 산업 규범 조건(2021 년판)(锂离子电池行业规范条件(2021 年本))'과 '리튬이온 배터리 산업 규범 공고 관리 방법(2021 년판)(锂离子电池行业规范公告管理办法(2021 年本))'(공신부 공고 2021 년 제 37 호)은 철폐되었다.

■ 리튬이온 배터리 산업 규범 조건(2024 년판)(锂离子电池行业规范条件 (2024 年本))

1) 산업 배치 및 프로젝트 설립 측면

- 기업이 단순 생산력 확대를 위한 제조 사업을 축소하고, 기술 혁신을 강화하며 제품 품질을 향상시키고 생산 비용을 절감하도록 유도한다.

2) 생산 경영 및 공정 수준 측면

- 매년 연구개발 및 공정개선에 투입되는 비용을 주요 사업 수익의 3% 이상까지 끌어올린다.
- 기업이 친환경 공장을 설립하도록 장려한다.
- 기업이 중간 테스트 플랫폼을 자체적으로 혹은 공동 구축하도록 장려한다.
- 주요 제품은 기술 발명 특허를 보유한다.
- 신청 시 전년도 실제 생산량이 당해 년도 실제 생산량의 50% 이상에 달해야 한다.

3) 제품 성능 측면

기업이 단순 생산력 확대를 위한 제조 사업을 축소하고, 기술 혁신을 강화하며 제품 품질을 향상시키고 생산 비용을 절감하도록 유도하며, 배터리, 양극재, 음극재, 분리막, 전해질 등 제품 성능에 대한 구체적인 요구 사항을 최신 상황에 맞게 조정하였다.

도표 2. 제품 성능 비교

유형	내용	2021 년판	2024 년판
소비형 배터리	단일 배터리 에너지 밀도	≥230Wh/kg	≥260wh/kg
	배터리 팩 에너지 밀도	≥180Wh/kg	≥200wh/kg

	폴리머 단일 배터리 부피 에너지 밀도	≥500wh/L	≥650Wh/L
	순환 수명(80% 용량 유지)	≥500 차	≥800 차
대형 동력형 배터리	에너지형 단일 배터리 에너지 밀도(삼원)	≥210Wh/kg	≥230Wh/kg
	배터리 팩 에너지 밀도	≥150Wh/kg	≥165Wh/kg
	에너지형 단일 배터리 에너지 밀도 (기타)	≥160Wh/kg	≥165Wh/kg
	배터리 팩 에너지 밀도	≥115Wh/kg	≥120wh/kg
	출력형 단일 배터리 출력 밀도	≥500w/kg	≥1500w/kg
	배터리 팩 출력 밀도	≥350w/kg	≥1200W/kg
	단일 배터리 순환 수명(80% 용량 유지)	/	≥1,500 차
	배터리 팩 순환 수명(80% 용량 유지)	≥1,000 차	≥1,000 차
저장형 배터리	단일 배터리 에너지 밀도	/	≥140wh/kg
	배터리 팩 에너지 밀도	/	≥110Wh/kg
	단일 배터리 순환 수명 (70% 용량 유지)	/	1,000 차
	배터리 팩 순환 수명 (70% 용량 유지)	/	800 차
저장형 배터리	단일 배터리 에너지 밀도	≥145wh/kg	≥155wh/kg
	배터리 팩 에너지 밀도	≥100wh/kg	≥110Wh/kg
	단일 배터리 순환 수명 (80 용량 유지%)	/	≥6,000 차
	배터리 팩 순환 수명 (80% 용량 유지)	≥5,000 차	≥5,000 차
양극재	인산철 리튬 비용량	≥145Ah/kg	≥155mAh/g
	삼원재료 비용량	≥165Ah/kg	≥180mAh/g
	리튬 코발트 비용량	≥160Ah/kg	≥165mAh/g
	리튬 망간 비용량	≥115Ab/kg	≥115mAh/g
음극재	탄소(흑연) 비용량	≥335Ah/kg	≥340mAh/g
	비정형 탄소 비용량	≥250Ah/kg	≥280mAh/g
	실리콘 탄소 비용량	≥420Ah/kg	≥480mAh/g
분리막	건식 단방향 수직 인장 강도	≥110MPa	≥120MPa
	수평 인장 강도	≥10MPa	≥10MPa
	천자 강도	≥0.133N/μm	≥0.133N/μm
	건식 양방향 수직 인장 강도	≥100MPa	≥110MPa
	수평 인장 강도	≥25MPa	≥25MPa
	천자 강도	≥0.133N/μm	≥0.133N/μm
	습식 양방향 수직 인장 강도	≥100MPa	≥110MPa
	수평 인장 강도	≥60MPa	≥90MPa
전해질	수분 함량	≤20ppm	/
	불화수소 함량	≤50ppm	/
	금속 불순물 나트륨 함량	≤2ppm	/
	기타 금속 불순물 단일 항목 함량	≤1ppm	/
	황산 이온 함량	/	≤10ppm
	염화 이온 함량	/	≤5ppm

4) 안전 및 품질 관리 측면

- 리튬이온 배터리 기업은 위기 대응력을 강화하고, 사고 대응 예방안을 수립하며, 정기적인

훈련을 실시하고, 사고 처리 전문 팀을 조직하며, 기업 규모에 맞는 인력과 장비를 갖추어야 한다.

- 리튬이온 배터리 제품의 안전은 관련 의무 표준과 의무 인증 요구 사항을 충족해야 하며, 에너지 저장 배터리의 경우에는 주로 '에너지 저장 시스템용 리튬 배터리와 배터리 팩 안전 요구 사항(电能存储系统用锂离子电池和电池组安全要求)'에 따르고 있다.

5) 자원의 종합적 이용 및 생태 환경 보호 측면

- 리튬이온 배터리 생산 기업 단위 제품의 종합 에너지 소비는 $\leq 400\text{kgce}/\text{만 Ah}$ 이어야 한다.
- 기업은 관련 정책 및 표준에 따라 리튬이온 배터리의 탄소 발자국을 계산해야 한다.
- 기업이 제품 개발 단계에서 자원 회수와 종합 이용 설계를 강화하고, 리튬이온 배터리의 생산, 판매, 사용, 종합 이용 등 전 생명주기의 자원 종합 관리를 잘 수행하도록 독려한다.

■ 리튬이온 배터리 산업 규범 공고 관리 방법(2024 년판)(锂离子电池行业规范公告管理办法 (2024 年本))

1) 심사 및 신청 측면

- 신청 조건에 부합하는 기업은 자발적으로 소재지 성급 산업 주관 부처에 공고를 신청하고, '리튬이온 배터리 산업 규범 공고 신청서(锂离子电池行业规范公告申请书)' 및 관련 자료를 제출할 수 있다.
- 리튬 배터리 산업 규범 관리 및 공공 서비스 플랫폼(<https://www.ldchy.cn>)을 통해 온라인으로도 신청할 수 있다.
- 신청 업무는 독립적인 법인 자격을 갖춘 기업이 신청하도록 한다.
- 그룹 또는 모기업 산하의 독립적인 법인 자격을 갖춘 자회사는 별도로 신청해야 한다.

2) 감독 관리 측면

- 관리 방법은 공고 목록에 포함된 리튬이온 배터리, 양극재, 음극재, 분리막, 전해액 기업이 '리튬이온 배터리 산업 규범 조건'의 요구사항에 따라 생산 경영 활동을 조직하고, 자가 점검을 실시하며, 매년 3 월 31 일까지 리튬 배터리 산업 규범 관리 및 공공 서비스 플랫폼을 통해 전년도 자가 점검 보고서를 제출하고, 성급 산업 주관 부처에 보고해야 한다.

- 매월 20 일까지 리튬 배터리 산업 규범 관리 및 공공 서비스 플랫폼에 지난달 생산 경영 상황표를 작성 및 제출해야 한다.
- 국가 관련 리튬이온 배터리 코드 표준 및 규칙에 따라, 생산/판매 중인 리튬이온 배터리 제품 코드를 입력한다.

3) 공고 자격을 취소 상황

- 관리 방법에서는 공신부가 리튬이온 배터리 산업 규범 공고 목록을 동적으로 관리하고, 공고 기업이 아래 상황 중 하나에 해당할 경우 공고 자격을 취소할 것을 명시하고 있다.

- (1) 제출한 자료에 허위 행위가 있는 경우
 - (2) 자가 점검 자료와 경영 상황표를 적시에 제출하지 않은 경우
 - (3) 관리감독 검사를 거부하거나 검사 결과가 <규범 조건>에 부합하지 않는 경우
 - (4) 연속 두 차례 제품 샘플 검사에 불합격한 경우
 - (5) 품질, 안전 생산, 오염 책임 사고가 발생한 경우
 - (6) 법률, 규정, 국가 산업 정책을 위반한 경우
 - (7) 기타 <규범 조건>과 본 방법의 요구사항을 유지하지 못한 경우
- 아울러 관리 방법에서는 공고가 취소된 기업은 취소 날로부터 2 년 내에 신청 자료를 접수할 수 없다고 강조하고 있다.

기존 정책

- **신에너지자동차와 전력망 융합 연계 강화를 위한 시행 의견(关于加强新能源汽车与电网融合互动的实施意见)**
 - 동력전지 핵심기술 연구를 강화한다.
 - 비용을 크게 늘리지 않으면서 동력전지의 사이클 수명을 3,000 배 이상으로 증가한다.
 - 고주파 양방향 충방전 조건에서 배터리 안전 예방 및 제어 기술을 극복한다.
- **제조업 신뢰성 향상에 대한 시행의견(制造业可靠性提升实施意见)**

- 디지털 테스트 현장을 기반으로 완성차 및 핵심 부품에 대한 신뢰성 테스트 및 평가 기술 혁신에 주력한다.
 - 기능적 성능, 신뢰성 수준, 기능적 안전성, 기대되는 기능적 안전성, 정보 보안 등 신에너지 차량 소프트웨어의 포괄적인 기능을 지속적으로 개선한다.
 - 전원 배터리 상태 평가, 서비스 수명 평가, 안전 및 결함 경고, 저온 적응성 및 기타 신뢰성 및 내구성 테스트 및 평가 기능을 향상한다.
 - 신에너지 자동차 및 지능형 커넥티드 자동차의 신뢰성 수준 향상 촉진한다.
- 신에너지 자동차 구매세 감면 정책 지속 및 최적화 관련 공고(关于延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策的公告)
- 2024 년부터 2025 년말까지는 전기차 구매세 중 최대 3 만위안이 감면된다.
 - 2026 년부터 2027 년말까지는 최대 1.5 만위안이 감면된다.
- 고품질 충전 인프라 체계 구축에 대한 지도 의견(关于进一步构建高质量充电基础设施体系的指导意见)
- 전기차, 동력배터리, 충전 인프라 제조사의 제품 품질 및 안전 책임 강화한다.
 - 충전인프라 구축 및 설치에 대한 품질과 안전을 엄격히 관리하고, 화재·폭발 사고에 대한 책임 조사 체계를 구축한다.
 - 전기차 배터리 기술 성능 최적화 지속한다.
 - 신시스템 동력 배터리, 배터리 캐스케이드 활용 등 기술에 대한 기술 연구 강화한다.
- 에너지전자 산업발전 추진에 관한 지도의견(关于推动能源电子产业发展的指导意见)
- 리튬, 니켈, 코발트, 백금 등 핵심 자원 지원 능력 향상한다.
 - 대체소재 개발 및 적용 강화한다.

■ **내수 확대 전략 계획 요강(2022~2035년)(扩大内需战略规划纲要(2022-2035年))**

- 폐기물 재활용 시스템 구축을 가속화한다.
- 자동차, 동력 배터리, 가전제품, 전자제품 재활용 산업의 발전을 표준화한다.

■ **내수선박 녹색지능 발전에 관한 실시의견(关于加快内河船舶绿色智能发展的实施意见)**

- 배터리 동력 선박의 발전을 가속화한다.
- 해양용 동력 배터리, 배터리 관리 시스템 등 기술의 통합 및 최적화 강화한다.
- 고효율 에너지 절약형 모터, 전력계통 네트워크, 선박 충전 및 교환 등 기술연구 추진한다.
- 선박 배터리 파워트레인 성능 및 안전 성능 향상한다.
- 단거리 및 중거리 내륙 하천 화물선, 강변 유람선 등 선박에 순수 배터리 동력 기술 적용을 촉진한다.

■ **리튬이온배터리 산업 공급망의 협동적이고 안정적인 발전 업무에 관한 통지(关于做好锂离子电池产业供应链协同稳定发展工作的通知)**

- 각지 리튬이온배터리 산업의 배치 최적화한다.
- 리튬 자원기업, 핵심소재 생산기업, 배터리 제조기업 간의 장기적인 협력 메커니즘(투자협력, 장기공급계약 체결 등) 구축을 명시하고, 내부 공급망 연계를 강화한다.

■ **산업 부문 탄소중립 실시방안(工业领域碳达峰实施方案)**

- 신에너지 자동차 동력배터리 재활용 시스템 구축을 추진한다.
- 녹색 스마트선박 개발을 본격화하고, 해양배터리 동력장치 등 저탄소 청정에너지 기자재 연구개발을 강화한다.

■ **탄소 피크와 탄소 중립을 지원하는 과학기술 실시방안(2022~2030년)(科技支撑碳达峰碳中和实施方案(2022-2030年))**

- 2030 년 까지 동력 배터리, 구동 모터, 차량 운영 체제 등 핵심 기술에서 획기적인 발전 달성한다.
- 신에너지 자동차의 안전 수준이 전반적으로 향상한다.
- 신 순수 전기 승용차의 평균 전력 소비량이 크게 감소한다.

■ **경공업 고품질 발전 추진에 관한 지도의견(关于推动轻工业高质量发展的指导意见)**

- 고에너지 효율 리튬 배터리 안전 기술은 핵심 R&D 혁신 기술 중 하나이다.

■ **구이저우가 신시대 서부 개발에서 새로운 길을 걷는 것을 지지하는 의견(关于支持贵州在新时代西部大开发上闯新路的意见)**

- 공공 빅데이터, 지능형 채굴, 비전통 석유 및 가스 탐사 및 개발, 신에너지 동력 배터리 등 분야의 핵심 핵심 기술에 대한 연구를 강화한다.
- 신에너지 동력 배터리 및 소재 연구개발과 생산기지 건설 가속화한다.
- 경량소재, 모터전자제어, 충전 및 교환장비 등 신에너지 자동차 지원산업을 질서 있게 발전한다.

■ **산업자원의 종합이용 촉진에 관한 실시방안(关于加快推动工业资源综合利用的实施方案)**

- 폐동력 배터리 재활용 시스템을 개선한다.

■ **2030 년 이전 탄소피크 달성을 위한 행동방안 (2030 年前碳达峰行动方案)**

- 동력 배터리 등 핵심 사항에 중점을 두고 응용 기초 연구를 심화한다.
- 폐기된 동력 배터리 등 신형 산업의 폐기물 재활용을 촉진한다.

■ **'14 차 5 개년' 순환 경제 발전규획 ('十四五' 循环经济发展规划)**

- 폐배터리 재활용 단계에서 첨단 기술 장비 적용 강화한다.

- 동력배터리 재활용 표준체계 개선한다.
- 폐배터리 처리 핵심기업 육성한다.
- 폐배터리 재활용 산업 발전 촉진한다.

■ 중화인민공화국 국민 경제·사회 발전 제 14 차 5 개년 계획과 2035 년 장기비전 요약(中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要)

- 신에너지 자동차의 고안전 동력 배터리, 고효율 구동 모터, 고성능 동력 시스템 등 핵심 기술을 돌파한다.

참고자료

▶ 中商产业研究院: 2024 년 중국 리튬 배터리 산업 시장 전망 예측 연구 보고서 (2024 年中国锂电池行业市场前景预测研究报告). (2024.07.08)

https://mp.weixin.qq.com/s/wwL6tlZMqaWK8qdrN_2YUg

▶ 中华人民共和国工业和信息化部: 중화인민공화국 공업정보화부 공지(中华人民共和国工业和信息化部公告). (2024.07.05)

https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/gg/art/2024/art_dfe849c6837c4a50bf3e3c30d1697710.html

2. [기관소개] 中, 국가펄스자기장과학센터



개요

중국 국가펄스자기장과학센터(国家脉冲强磁场科学中心)는 펄스 자기장 과학, 기술, 응용 연구를 수행하는 국가급 대과학 플랫폼으로, 펄스 자기장 관련 국가 인프라의 구축과 운영 임무를 담당하고 있다.

해당 기관에서 보유하고 있는 펄스 자기장 시설은 중국 교육부가 직접 관리감독해서 건설한 최초의 국가 중대 과학기술 인프라로, 물리, 화학, 소재, 바이오의학 등 다학제 분야 과학 연구를 위해 중요한 플랫폼을 제공하고 있다.

국가펄스자기장과학센터는 2008년 4월 공식 착공에 돌입하여 2013년 10월 완공되었으며, 자성체, 전원, 제어, 측량 등 하위 시스템으로 구성되어 있다.



사진 1. 국가펄스자기장과학센터

출처: <http://www.cnhubei.com/cmdetail/252622>

또한 50-94.8T 시리즈 펄스 자성체, 30.45MJ/25kV 커패시터 에너지 저장형, 100MJ/100MVA 펄스 발전기형 전원, 12.2GJ 축전지형 전원 및 정밀 시계열 제어 시스템을 구축하여 극초단파(UHF), 평지붕 자기장, 중북 주파수 자기장 등 다양한 유형의 자기장을 구현할 수 있다.

뿐만 아니라, 전기 운송, 자기 특성, 자기 광학, 전자 스핀 공명 등 8개의 과학 실험실과 저온 시스템을 갖추고 있으며, 핵심 기술 지표는 세계적인 수준에 달한다.



사진 2. 펄스 자기장 시설

출처: <http://www.inew.cn/index.php?c=article&id=572>

운영현황

2023년 말 기준, 해당 시설은 총 85,332 시간 운영되었으며, 베이징대학교(北京大学), 칭화대학교(清华大学), 중국과학원 물리연구소(中科院物理研究所), 하버드대학교(哈佛大学), 케임브리지대학교(剑桥大学), 독일 드레스덴 강자기장 실험실(德国德累斯顿强磁场实验室) 등 국내외 연구기관 129 곳에 과학 연구 서비스 1,884 건을 제공하였다.

또한 Nature, Science, PRL 등 저널에 논문 1,574 편을 발표하였고, 제 3의 법칙 신형 양자 진동 발견 등 다수의 독창적인 성과를 창출하였다. 이는 동기간 미국과 독일의 유사 시설에서 창출한 것보다 더욱 우수한 성과로, 중국 관련 분야의 첨단 과학 연구 발전을 촉진하였다.

시설 구축 및 운영을 기반으로 국가급 및 성급 인재 18 명을 유치 및 양성했으며, 중국청년 54 훈장단체(2021년), 국가자연과학재단혁신단체(2018년), 교육부혁신팀(2011년, 2017년), 전국전문기술인재우수단체(2014년), 교육부혁신인재기지(2011년)에 선정되었다. 이는 관련 분야에서 글로벌 학술 영향력을 갖춘 연구팀을 조직하여 높은 수준의 인재를 유치하는 '강력한 자기장'의 역할을 하고 있음을 의미한다.

동 센터는 또한 미국, 프랑스, 독일, 일본 등 여러 글로벌 유명 실험실과 긴밀한 협력 관계를 구축하고, 세계 최고 과학자들이 이끄는 글로벌 자문위원회를 설립하였다.

센터는 향후 인프라를 중심으로 펄스 강자기장 과학, 기술, 응용 세 분야의 연구를 함께 추진하고, 독창적인 과학적 발견과 과학기술 혁신을 실현함으로써, 글로벌 과학기술을 선도적으로 이끌어 나가는 강자기장 첨단 과학 센터, 핵심 기술 개발을 리드하는 강자기장 기술 연구개발 센터, 국가의 중대한 수요를 해결하는 강자기장 공정 응용 센터를 구축할 것이다.

서비스

<p>저항률 측정</p>	<p>자화 측정</p>	<p>자기 분광학 측정</p>	<p>전자 스핀 공명 측정</p>
<p>전기 분극 측정</p>	<p>자기변형 측정</p>	<p>자기카드 효과 측정</p>	<p>열 펄스 비열 측정</p>
<p>자기 토크 측정</p>	<p>압력 전달 측정</p>	<p>볼트-암페어 특성 측정</p>	<p>펄스장 NMR 측정</p>

2024 년 연구 진행 상황

제목	일자	저널	연구팀	분야
Lateral Heterostructure Formed by Highly Thermally Conductive Fluorinated Graphene for Efficient Device Thermal Management	4 월 26 일	Advanced Science	신귀칭(辛国庆) 교수 과제팀	고열전도 플루오르화 그래핀을 통한 마이크로 나노 장치의 효율적인 열 관리 실현
Toward atomic-scale understanding of structure-dynamics-properties relations for metallic glasses	5 월 12 일	Progress in Materials Science	위하이빈(于海滨) 교수 팀	금속유리
Fragility crossover mediated by covalent-like electronic interactions in metallic liquids	4 월 26 일	Materials Futures	위하이빈(于海滨) 교수 팀	금속 액체 동역학
Quantum annealing of a frustrated magnet	4 월 25 일	Nature Communications	리위성(李岳生) 교수 팀	양자 어닐링
Magnetophotoluminescence Response Triggered by the Triplet State in Metallofullerene	4 월 18 일	Advanced optical materials	왕타이산(王泰山) 교수 팀	금속 풀러렌 분자

Universal origin of glassy relaxation as recognized by configuration pattern matching	3 월 9 일	National Science Review, NSR	위하이빈(于海滨) 교수 팀	비결정 상태 소재의 동역학
Dimerization enhanced exotic magnetization plateau and magnetoelectric phase diagrams in skew chain Co ₂ V ₂ O ₇	3 월 22 일	Physical Review B	다중 극한 자성 팀	Co ₂ V ₂ O ₇ 관점의 의존 상도 연구
Magnetically driven capsules with multimodal response and multifunctionality for biomedical applications	2 월 29 일	Nature Communications	리량(李亮) 교수, 차오첸량(曹全梁) 교수 팀	마그네틱 컨트롤 캡슐 로봇
Enhanced room-temperature magnetic field effect on spin-polarized excitons of cesium lead bromine-magnetite nanocomposites	2 월 20 일	Applied Physics Letters	한이보(韓一波) 교수 과제팀	엑시톤 스핀 편광 자기 스펙트럼 연구
Structure and entropy control of polyamorphous transition in high entropy metallic glasses	1 월 26 일	Acta Materialia	위하이빈(于海滨) 교수 팀	비결정상태 합금의 다형성 전환 연구
High-field immiscibility of electrons belonging to adjacent twinned bismuth crystals	1 월 20 일	npj Quantum Materials	극한 양자 운송 팀	임계 비스무트 크리스탈 트윈에서 전자의 하이필드 불응 분리 연구
Chiral Topological Superconductivity in Superconductor-Obstructed Atomic Insulator-Ferromagnetic Insulator Heterostructures	1 월 16 일	Physical Review Letters	쉬강(徐刚) 교수 팀	다중 서브밴드 방지의 고안정성 키랄 토폴로지 초전도체 신방안
Two-Step Melting in a Bulk Crystal via Intermediate Metastable Liquid	1 월	The Journal of Physical Chemistry Letters	고체 핵 자기 공명 팀	3 차원 결정의 변칙적 멀티스텝 용해 과정 연구

참고자료

▶ 국가펄스강자기장과학센터 홈페이지 (国家脉冲强磁场科学中心官网). (2024. 07. 12)

<https://whmfc.hust.edu.cn/index.htm>

3. [기업소개] 첨단 의료기기 제조업체-하이친의료(海沁医疗)

기업 개요



우한하이친의료과기유한공사(武汉海沁医疗科技有限公司, 이하 하이친의료)는 첨단 의료기기의 연구개발, 생산, 판매에 종사하는 기업이다.

하이친의료는 2008 년 광저우에 하이친 연구 개발 센터를 설립하고 유방 보호 연구 개발을 시작으로 사업을 전개했다.

2014 년 우한동호(武汉东湖)의 첨단기술기업 투자유치 우대정책을 통해 광저우, 선전에 위치한 공장과 판매 본사를 우한으로 이전하였으며, 우한에 정착한 후 약 10 년의 발전을 거쳐 현재 이미 중국내 성숙한 의료 헬스케어 및 의료 미용 설비 제조사로 성장했다.

2021 년에는 시리즈 A 자금 조달을 완료하고 중국 국내 유명 국유 투자기관인 선전캐피탈 그룹(深创投集团)으로부터 투자를 받게 되었다.

2022 년 기준, 하이친의료는 약 2 만 평의 자체 부지를 보유하고 있으며, 우한 광구(光谷)에 위치한 연구개발생산 빌딩, 화산행정본부(花山行政总部), 스제청광장(世界城广场)에 위치한 약 2 천 평의 럭셔리 메디컬뷰티와 재활 클리닉 외에도, 항저우 지사, 광저우 사무소, 산둥 사무소 등을 운영하고 있다.

현재까지 하이친의료는 110 건 이상의 특허를 보유하고 있으며, 후베이성 첨단 기술 기업, 과학 기술 소거인(小巨人) 기업으로 여러 차례 선정된 바 있다.

현재 하이친 의료는 후베이성에서 전문 의료기기 및 인공지능 의료 부속 장비의 연구,개발, 생산을 중심으로, 재활 기관의 발전을 지원하는 종합적이고 다각화된 운영 체계를 구축하였다.

회사 연혁

- 2008 년 광저우에 하이친 연구개발 센터(海沁研发中心) 설립, '유방 수호자(乳腺卫士)' 기기 개발 시작
- 2010 년 1 세대 입자류 땀기계(유방 수호자) 생산 돌입

- 2012 년 2 세대 입자류 뜸기계 개발 성공
- 2015 년 3 세대 입자류 뜸기계 출시
- 2018 년 5 세대 입자류 뜸기계 출시, 신형 '유방 수호자'와 '골반 수호자(盆腔卫士)' 시리즈 제품 개발
- 2019 년 6 세대 EPMO 입자류 뜸기계 의료기기 승인 획득
- 2020 년 새로운 입자류 뜸기계와 입자류 뷰티 기기 동시 출시
- 2021 년 A 라운드 자금조달 완료, 중국 유명 국영 자본 기관 '선전캐피탈그룹(深创投集团)' 투자 획득
- 2022 년 04 월 하이친의료 광전자 생명과학연구소 및 연구개발 생산 빌딩의 공식 생산 개시
- 2022 년 09 월 하이친의료그룹 산하 글로벌 고객 서비스 센터 메디컬뷰티 플래그십 스토어 설립

주요 제품

하이친의료는 광전자 기술을 재활 치료, 페이스 안티에이징, 바디 관리 등 분야에 적용하는데 주력해오고 있으며, 제품은 B2B 고객에게 지속적인 가치를 창출할 뿐만 아니라 B2C 고객에게 안전하고 신뢰할 수 있는 제품과 경험을 제공하고 있다.

중국 내에는 1 만 대 이상의 제품이 전국 각지에 납품되어 있는 중이며, 동종 업계에서 유일하게 미국 FDA 인증을 획득한 기업이다.

- 페이스 관리

		
메이뒤싱(美多星)@쥬베룩 디바이스	EPMO 눈가 관리 디바이스	테슬라 뷰티 디바이스

- 체형관리

	
6 세대 메이뒤싱 허리관리 디바이스	EPMO 의료용 매질

- 건강관리

		
성스롱인(盛世龙吟)@입자류 뜸기기	성스롱인 뜸 파트너	6세대 EPMO 광파 뜸 로봇

제품 중 하이친 의료의 AI 지능형 뜸 로봇은 최첨단 광전 기술과 전통적인 중의학 '뜸' 개념을 결합하여 체표면 피부 침습 뜸 치료의 돌파구를 실현했다. 이 로봇은 입자 흐름 에너지를 정확하게 제어하여 피하 조직의 온도를 효과적으로 높이고 미세 순환을 개선하며 젖산 흡수를 촉진하여 운동 후 근육 피로 및 염증 손상을 효과적으로 완화하고 운동 선수의 재활 과정을 가속화할 수 있다.

주요 협력사

● 각 성급/시급 병원

주요 협력하고 있는 병원으로는 우한의미이의료미용(武汉医美伊医疗美容), 베이징링의의료미용병원(北京领医医疗美容), 충칭스광성형미용병원(重庆时光整形美容医院), 청두성아경피부미용병원(成都成雅晶肤医疗美容), 심천부화의료미용병원(深圳富华医疗美容医院) 등이 있다.

● 우한강서사의료기기유한공사(武汉康瑞思医疗器械有限公司)

두 회사는 의료기기 연구 개발, 생산 및 판매 분야에서 협력하여 의료 기기의 지능 및 정밀도를 향상시키고 고객에게 보다 안전하고 효율적인 의료 서비스를 제공하기 위해 공동으로 노력하고 있다.

참고자료

- ▶ 우한하이친의료과기유한공사 홈페이지(武汉海沁医疗科技有限公司官网). (24.07.12)

KIC 중국 뉴스

1. 주중국 한국 대사관 및 글로벌혁신센터 일행 중국훠불센터 방문

2024 년 7 월 10 일 오후, 주중국 한국대사관 이진수(李镇守) 공사참사관과 글로벌혁신센터 (KIC 중국) 김종문 센터장 일행이 중국 공업정보화부(工信部) 산하 훠불센터를 방문하였다.

KIC 중국은 2022 년 훠불센터를 처음 방문한 이래 세번째로 훠불센터를 방문했다. 다만 훠불센터가 공신부로 소속을 옮긴 뒤로는 첫방문이기에 훠불센터의 업무 변동 유무에 대해 알아가는 시간을 먼저 가졌다. 이후 양측은 한중 과학 기술 교류와 협력에 관한 회담을 나누었다.



사진 1. 7 월 10 일 오후, 훠불센터에서 방문 기념촬영

이진수 공사참사관은 “한중 양국은 정치, 경제, 과학기술, 문화 등 여러 분야에서 많은 공통점을 가지고 있으며, 양국의 과학 기술 혁신 기업들이 빠르게 성장하고 있다”며 설명하면서 “KIC 중국과 훠불센터는 지난해 공동 협력을 통해 '한국 과학기술 혁신 기업가의 청두 방문' 등 행사를 성공적으로 개최하여 양국 관련 기업과 기관들에 좋은 협력의 기회와 플랫폼을 마련하는 데 큰 이바지를 했다”고 전했다.

KIC 중국 김종문 센터장은 “KIC 중국과 훠불센터는 2022 년부터 협력을 시작하였고, 지난 2 년간 훠불센터의 지원을 통해 과학기술 혁신 기업 교류 행사를 여러 차례 성공적으로 개최하였다. 앞으로 이를 기반으로 향후 양측 기관의 협력은 더욱 깊어질 것”이라고 표명했다.

양측은 이러한 역사를 바탕으로 좌담회에서 미래 협력 방향에 대한 아래와 같은 잠정적인 합의를 달성하였다.

- 1) 양측은 MOU 체결을 통해 장기적인 협력 교류 모델을 구축하고, 과학기술 및 혁신기술의 성과 전환과 한중 과학기술 혁신 기업의 교류 협력을 함께 촉진해 나갈 의향을 밝혔다.
- 2) 중관춘포럼(中关村论坛), 푸장혁신포럼(浦江创新论坛) 등 국가급 포럼에 참여하여, 양국 기업 간 교류와 기술 전시를 촉진하고 협력 기회를 확대해 나갈 전망이다.
- 3) 첨단기술산업단지 협력 모델을 통해 한국의 기관·기업이 중국의 기관·기업과 심도 깊은 교류 및 연계를 강화하고, 혁신 자원을 집중하여 과학기술 성과의 빠른 이전/전환을 추진함으로써 상호 이익을 실현할 것이다.
- 4) 한국 혁신기업로드쇼 '청두행' 프로그램을 모델로 삼아, 이를 기반으로 협력을 심화하고, '한국 과학기술 혁신 기업가의 중국 방문' 행사를 기획 및 주최하여, 한중 과학기술 혁신 기업의 교류 협력을 위한 새로운 국가급 플랫폼을 구축할 것이다.
- 5) 중국 고신구와 한국 지방단체의 연결을 강화하여, 중국과 한국이 서로 잘 이해할 수 있도록 교류를 마련해주고, 향후 산업 시찰과 같은 프로그램에 서로 지원과 도움을 제공할 것이다.



사진 2. 좌담회

2. 2024 년 3 분기 “차이나·夢”인큐베이션&“차이나·路” 엑셀러레이션 모집공고

글로벌혁신센터(KIC 중국)는 혁신기술 기반의 성장 잠재력이 높은 유망한 기술 위주의 혁신 기업(예비창업자 포함)을 발굴하여 글로벌 미래선도 기업으로 성장할 수 있도록 지원하고자 매년 중국 현지에서 “차이나·夢” 인큐베이션&“차이나·路” 엑셀러레이션 프로그램을 진행하고 있습니다.

프로그램 개요

행 사 명: 2024 년 3 분기 KIC 중국 “차이나·夢” 인큐베이션&“차이나·路” 엑셀러레이션

프로그램 모집기간: 2024.07.15.~2024.08.02.

프로그램 운영기간: 2024.08.05.~2024.09.27.

주최/주관: 글로벌혁신센터(KIC 중국)

모집규모: 총 10 개 기업 내외

-

참가 대상

- 1) “차이나·夢” 인큐베이션: 중국 현지에서 혁신기술 기반의 기술위주로 창업을 희망하는 창업가, 혹은 중국 법인 설립이 3 년 넘지 않은 현지 기업가
- 2) “차이나·路” 엑셀러레이션: 중국에 법인을 설립한 지 1 년이 넘어 MVP 를 보유하거나 매출이 최소 1 년이상 발생한 기업가를 위한 엑셀러레이팅 프로그램

2024 년 3 분기

“차이나·夢” 인큐베이션	“차이나·路” 엑셀러레이션
5 개 사	5 개 사

참가 제외대상

- 1) 타인의 특허, 실용신안 등 지식재산권을 침해하거나 침해할 우려가 있는 아이템
- 2) 창업에서 제외되는 업종/ 사행성 및 환경오염 유발 등 반사회적, 법률적 성격의 창업 아이템

※모든 중국법정대리인은 중국 현지에 있어야 하며 베이징을 왕래 가능해야 함

프로그램 일정

1 단계	참가기업 모집 2024.07.15.(월)~2024.08.02(금)
2 단계	참가기업 최종 선발(온라인 심사) 2024.08.02(금)
3 단계	선정기업 발표 2024.08.05(월)
4 단계	프로그램 운영 2024.08.05.(월)~2024.09.27(금) (8 주)

참가자 혜택

구분	혜택
창업교육 및 자문 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 중국의 창업환경, 문화, 법률 및 회계/세무 등 지원 - K-Maker Day 창업 심화 교육 과정 어렌지 가능, 네트워킹 지원 - 북경대학교 창업교육 프로그램 <전국반>* 서류심사 면제 * 매년 최대 5 명의 한국기업가를 북경대학교 1 년 창업교육 프로그램 과정에 참여시키는 과정, 중국기업가 75 명과 같이 교육에 참여
창업공간 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 창업 공간 지원(6 개월, 2 년간 법적주소지 제공) 및 중국 창업 지원 플랫폼 연결(장기적 창업공간 확보 및 중국 지원 정책) - 베이징 내 한국유관기관 창업공간 연결. KOTRA IT (1 년 이상 공간 사용 가능), 현대 HCA 인큐베이터 등 (6-12 개월 사용 가능)
투자 유치 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 중국 주요 창업대회 참가 지원(결승진출 팀은 항공권과 프로그램 기간동안의 숙박권 제공) - KIC 중국 브랜드 프로그램 K-Demo Day 투자유치 관련 네트워킹 연계

	지원
법인 설립 지원	- 법인설립 시 법무법인 비용 제공: 최고 25,000RMB (기업당) - 중관춘창업거리 법인 등록 가능 지원 및 법인 주소지 사용비용: 4000RMB/년 지원 (기업당)
창업 컨설팅	- MVP 개발, 비즈니스 모델, 운영 전략, 멘토링 지원 등
상표, 특허 지원	- 상표 및 특허 관련 지원: 최고 10,000RMB (기업당)
네트워킹	- 글로벌혁신센터(KIC 중국) 네트워크 활용 중국측 파트너 및 투자자 소개 등 지원
기타	- 통번역 서비스 지원(2-4 개월) - 보고서 의뢰 지원 - 관련 산업의 중국 하이테크존(중국 고신구) 타지역 사업 매칭 지원 (항공권 및 호텔 1 회 제공)

참가 신청 문의 및 지원방법

지원방법: 하단 링크를 통해 첨부파일의 기업소개서 및 참가신청서 다운로드, 작성 후 이메일 제출: info@kicchina.org

제출서류: 1) 신분증명(여권사본) 2) 참가신청서 및 기업소개서(첨부파일) 3) 사업계획서 PPT(자율양식/15 페이지 내외)

문의처: +82 070 4084 1234 / +86 010-6780-8840 / info@kicchina.org

“CHINA·夢”

인큐베이션 & “CHINA·路” 엑셀러레이션



멘토단



창업교육/대회



법인 설립 지원



회계/세무 지원



투자유치



특허/상표 신청지원



네트워킹



창업공간

모집기간

2024.07.15.
~2024.08.02.

운영기간

2024.08.05.
~2024.09.27.(8주)

모집대상

“CHINA·夢” 인큐베이션
중국 현지에서 혁신기술 기반의
기술위주로 창업을 희망하는
창업가, 혹은 중국 법인 설립이
3년이 넘지 않은 현지 기업가

“CHINA·路”엑셀러레이션
중국에 법인을 설립 한 지 1년이
넘어 MVP를 보유하거나 매출이
최소 1년이상 발생한 기업



참가 신청하기

신청방법 및 문의

1. QR코드 스캔 후 KIC중국 홈페이지에서 신청서 다운로드
 2. 신청서 작성 후 아래 메일로 제출
- E-mail : info@kicchina.org

-PHONE : +86 10-6780-8840 / +82 070-4084-1234

KiC 글로벌혁신센터
CHINA Korea Innovation Center

행사 정보

명칭	기간	장소	분야
2024 중국 국제 디지털 엔터테인먼트 전시회 및 컨퍼런스	2024.07.26-2024.07.29	상하이	디지털 엔터테인먼트
2024 중국 크로스보더 전자상거래 박람회(가을)	2024.08.16-2024.08.18	광저우	전자상거래
2024 제 6 회 칭다오국제산업박람회	2024.08.16-2024.08.18	칭다오	기계공학
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
2024 푸장혁신포럼	2024.09.08-2024.09.09	상하이	과학기술
2024 제 24 회 중국국제투자무역박람회	2024.09.08-2024.09.11	샤먼	무역
2024 세계로봇컨퍼런스	2024.08.21-2024.08.25	베이징	로봇
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
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

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