



# 중국 과학기술 정책 주/간/동/향

## CONTENTS

### 1. 정책동향

#### 기술전략

- 국가에너지국·과기부, 「14·5 에너지 분야 과기혁신규획」 발표
- 과기부·교통부, 「교통 과기혁신 중장기발전 규획 강요(2021~2035)」 발표

#### 지역

- 저장성 디지털 경제발전 고품질 추진 2022년 핵심사업 발표
- 화이러우 과학성, 하드코어기술 액셀러레이터 개원
- 베이징, 외국기업 R&D센터 구축 지원

#### 기업

- 과기부화거센터와 중국은행, 과기금융을 통해 기업 혁신능력 향상
- 중국, 2022년 대학 졸업생을 위한 취업·창업 우대정책 발표

### 2. 기술동향

#### ICT

- 칭화대학, AI 기술로 신형의 독화(lip language) 판독시스템 개발

#### 바이오

- 중국 탄소이온빔 대형 첨단의료장비 자립

#### 재료

- 항푸재료연구원, 항공 타이어 신소재기술 연구에 박차

### 3. 단신동향



중국 과학기술 정책 주간동향 보고서는 한중과학기술협력센터가 중국 과학기술계의 주요 이슈를 정리·발행하는 자료입니다. 관련 자료는 <http://kostec.re.kr/>를 통해서도 이용할 수 있습니다.



한중과학기술협력센터

**KOSTEC**  
Korea-China Science & Technology Cooperation Center

## I

## 정책동향

## 01

## 국가에너지국·과기부, 「14·5 에너지 분야 과기혁신규획」 발표

■ 국가에너지국과 과기부는 공동으로 선진형 재생에너지 발전 및 종합이용기술 등 「14·5 에너지 분야 과기혁신규획」을 발표(4.2)

- 중국은 현재 풍력·태양광 등 재생에너지, 원자력기술 등 분야에서 세계적 수준이나, 핵심소재·부품, 전용 소프트웨어 분야에 대한 해외 의존도가 높은 편임
  - 풍력 및 태양광 발전기술은 세계 선진수준이며 풍력발전 설비와 태양광전지의 생산 규모는 세계 1위를 유지
    - \* 실리콘 태양전지, 박막전지의 에너지전환율 면에서 세계 기록을 여러회 갱신, 10MW급 해상 풍력발전 유닛의 상용화 실현
  - 원자력기술은 ‘화룡(華龍) 1호’, ‘귀허(國和) 1호 등 선진형 3세대 원전기술을 독자 개발하고, 고온가스냉각로 등 4세대 원자로의 상용화를 선도
- 동 규획은 구체적인 목표로 선진형 재생에너지, 고효율 원자력시스템, 신형 전력시스템, 청정 및 고효율의 화석에너지 개발, 에너지시스템 스마트화 기술 등 5대 분야를 제시

〈대표적인 에너지기술 중점과제〉

분야	중점 과제
수소에너지 및 연료 배터리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서로 다른 응용 환경에서의 재생에너지-수소에너지 종합이용시스템</li> <li>• 대규모 액화수소 생산라인 및 액화수소 운송 관련 핵심기술</li> <li>• 100~1000 와트급 이상의 양성자 교환막(PEM) 연료배터리, 고체산화물 연료배터리</li> </ul>
원자력기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중국 독자 지적권을 보유한 3세대 원자로 기술의 업그레이드</li> <li>• 소형 원자로의 종합이용 및 상용화</li> </ul>
선진형 석탄연료 발전기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 650℃ 증기변수급 선진형 초임계 석탄발전, 10~50MW급 초임계 CO2 발전</li> <li>• 석탄가스화 연료전지 발전(IGFC) 시스템집적 기술</li> </ul>
고효율 오일가스 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,500 미터 이하 심층 셰일가스 탐사 및 개발</li> <li>• 저위 이탄(lacustrine) 셰일가스 등 오일가스의 규모화 탐사개발</li> </ul>
스마트 업그레이드 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 스마트 태양광발전, 클라우드 및 단말 일체화의 스마트 에너지 측량시스템</li> <li>• 에너지 빅데이터센터 안전개방 플랫폼 개발 및 시범응용</li> </ul>

### 1) 선진형 재생에너지

- (수소에너지 및 연료 배터리) 태양광, 탄소원료, 초임계 열화학적 반응을 이용한 수소생산 등 신형 기술 개발
- (태양에너지) 신형의 태양전지시스템, 칼슘-티타늄 광석 태양전지 기술, 고효율 태양전지 및 건축자재 융합 연구
- (풍력발전) 심층·원양 해상 풍력 및 초대형 해상 풍력설비 기술 개발

### 2) 고효율 원자력시스템

- 고온가스냉각로, 용융염원자로(Molten Salt Reactor, MSR) 등 차세대 원자로 핵심기술, 방사성 핵폐기물의 처분 및 원자로 안전운영 관련 핵심기술 개발
- 구체적으로 20MWe급 소형 용융염 원자로 기술과 설비, 플라즈마 용융 등 방사성 폐기물 처리 핵심기술 연구개발 추진

### 3) 신형 전력시스템

- 신형의 에너지저장 본체 및 시스템집적 관련 핵심기술, 신형의 플렉시블 송전장비 개발
- 구체적으로 전력망 및 전기자동차 연결(V2G) 시범, 원양 풍력발전시스템의 직류 전송 시범 등 추진

### 4) 청정 및 고효율의 화석에너지 개발

- 지하 3,500~4,500m의 심층 셰일가스 및 셰일오일, 해양 속 가스하이드레이트(gas hydrate) 채굴기술과 탈수정화장비 개발
- 230℃ 이상의 고온과 170MPa 이상 고압에 견디는 고성능 센서 등 오일가스 탐사 및 채굴 핵심기술을 개발

### 5) 에너지시스템 스마트화 기술

- 스마트센서, 특수 로봇, 빅데이터, 인공지능, 클라우드컴퓨팅, 블록체인 및 사물인터넷 등 차세대 정보기술을 에너지 분야에 응용
- 구체적으로 일체화의 스마트 에너지측량 및 집적시스템, 에너지 빅데이터센터 등 구축

#### 참고자료

☞ “十四五”能源科技创新规划

[http://zfxgk.nea.gov.cn/1310540453\\_16488637054861n.pdf](http://zfxgk.nea.gov.cn/1310540453_16488637054861n.pdf)

## 02 과기부·교통부, 「교통 과기혁신 중장기발전 계획 강요(2021~2035)」 발표

### ■ 최근 과기부·교통부는 교통 핵심기술 자립화를 목표로 「교통 과기혁신 중장기발전 계획 강요(2021~2035)」를 최초로 발표 (3.25)

\* 교통 과기혁신 첫 중장기계획으로 '35년까지 교통 운송 기술 혁신 개발, 기초 연구 강화, 핵심기술 자립화, 첨단기술·교통 융합 등을 주요 목표로 함

- '20년 기준, 중국의 교통 인프라 시설 수준은 이미 세계 상위권에 진입하여 눈부신 성과를 실현
  - 강주아오(港珠澳)대교, 베이징 다싱(大興) 국제공항 건설운영, 푸싱호(復興號) 고속철도, C919 대형여객기 등 운송 장비 제조 완성
  - 차세대 정보기술과 교통 간 연계로 스마트 도로, 항로, 고속철, 민영 항공산업 분야에서 크게 발전
- 이번 「강요」의 주요 방향은 인공지능, 신소재, 신에너지, 항공항천, 해양극지 등 분야 첨단기술을 교통분야에 활용하여 교통 수준을 향상하는데 있음
  - 교통 운송 간 연결, 국가 중대 전략 통로 건설 기술개발 강화하여 국가 교통 스마트화 관리 수준 향상
  - 차세대 정보망, 스마트 녹색 제조, 청정에너지, 친환경 자원이용 등 기술 활용 가속화, 과학기술 성과 산업화 촉진
- 중점 4대 과제로는 인프라 고품질 건설 수준 향상, 교통 장비 핵심기술 자립화 수준 제고, 운송 서비스 스마트 고효율 발전 등을 제시
  - 1) 인프라 고품질 건설 수준 향상
    - 간선철도, 도시 철도 건설, 운영 서비스 표준 제정, 서부 육·해 신통로, 터널 등 중대 인프라 건설 기술 연구 수행
    - 건축정보모델(BIM)과 베이더우 기반 교통인프라 스마트 관리 보호 시스템 개발, 기초정보 빅데이터 플랫폼을 구축하여 스마트 신속 관리 보호 기술 응용 추진
  - 2) 교통 장비 핵심기술 자립화 수준 제고
    - 자동차·민영 비행기·선박 등 장비 엔진 시스템 개발 강화, 청정에너지 선박, 스마트 선박, 중대형 크루즈, 극지 운항 선박 등 자립화 제조 추진
    - 운영 관리 장비, 스마트 로봇 개발, 자율화 작업 스마트 기술, 스마트 건설제조, 공업화 생산 장비 연구, 심해 작업 장비, 수중 로봇 등 개발

〈자동차 엔진 기술 자립화〉	〈스마트 선박 기술 자립화〉
	
* 출처 : <a href="https://www.elecfans.com/d/1143704.html">https://www.elecfans.com/d/1143704.html</a>	* 출처 : <a href="https://www.aohai.com.cn/productinfo/25998.html">https://www.aohai.com.cn/productinfo/25998.html</a>

### 3) 운송 서비스 스마트 고효율 발전

- 콜드체인 물류, 2층 컨테이너 운송, 실시간 직송, 드론 물류 배송 등 스마트 물류 발전, 스마트 교통과 스마트시티 협동발전, 교통상황 감지 시스템 구축
- 도시 버스선 배치 최적화, 차량 정밀 주차, 실시간 교통 모니터링 활용을 촉진하여 도시교통 스마트화 수준 향상

### 4) 융합적 스마트 교통 건설

- 선박 교통서비스시스템(VTS), 선박 자동식별시스템(AIS), 선상 편리 통신, 자동화 부두운영체제, 항만 관리 스마트화 시스템 국산화 추진
- 도로 자율주행 기술, 융합 감지, 차선 정보, 고정밀 시공간 서비스, 스마트 컴퓨팅 플랫폼, 감지-제어 기능 온라인 업그레이드 등 기술개발 확대
- 차세대 베이더우 시스템 기반 스마트 단말기 개발, 도로 운송 차량, 선박 실시간 모니터링, 위치 확인, 내비게이션 서비스 등 분야에서의 베이더우 응용 강화

### 참고자료

- ☑ 交通运输部 科学技术部关于印发《交通领域科技创新中长期发展规划纲要(2021—2035年)》的通知  
[https://xxgk.mot.gov.cn/2020/jigou/kjs/202203/t20220325\\_3647752.html](https://xxgk.mot.gov.cn/2020/jigou/kjs/202203/t20220325_3647752.html)

## 03 저장성 디지털 경제발전 고품질 추진 2022년 핵심사업 발표

### ■ 저장성 정부는 디지털 경제발전 고품질 추진을 위한 2022년도 핵심사업을 발표(3.28)

- 저장성은 국가 디지털 경제 혁신발전 선행 시범지역으로 디지털 경제 핵심산업 부가가치가 두 자릿수 성장 유지
  - '13.5'기간 저장성 디지털 경제 핵심산업 부가가치는 매년 15.2% 증가하여 2020년에는 7,020억 위안 달성으로 GDP 성장에 34.9% 기여
  - '21년에 '5G+산업인터넷' 프로젝트 추진을 통해 스마트제조 산업클러스터 36개 신규 조성 및 '미래공장' 33개 신설로 디지털 경제 핵심산업 부가가치 20% 증가
  - ※ 2025년까지 저장성은 디지털경제 특허보유량 8만 건, 기술기업 1.2만 개 육성을 통한 디지털경제 핵심산업 매출수입 3조5천억 위안 창출 및 부가가치 GDP 비중 60% 달성할 계획
- 올해 지역 디지털 경제 핵심산업 부가가치 9,000억 위안 창출을 위해 8대 핵심과제를 제시했으며, 그중 대표적으로 디지털경제 프로젝트, 디지털경제 산업화를 위한 디지털 기술혁신센터 신설 등이 눈에 띈다
  - 1) 디지털경제 '1호 프로젝트(一号工程)' 2.0버전\* 추진을 통해 글로벌 디지털 무역 중심지로 도약 중
    - ※ 저장성 정부는 2003년에 '디지털저장(数字浙江)' 시범사업을 추진하였고, 2017년 말에 디지털경제를 '1호 프로젝트'로 확정·추진하였으며, 2021년부터 '1호 프로젝트' 2버전을 추진 중
    - 미래공장·디지털 공장·미래농장·미래시장·미래연구소 등 63개의 현대화 기관 신설로 디지털 경제 체제 구축 심화
    - 국가 디지털 혁신발전 시범구 18개 조성 및 디지털 경제표준 50개 이상 제정으로 디지털경제 산업 고품질 발전 수준 향상
    - 소프트웨어 및 정보기술서비스 수입은 8,900억 위안, 디지털 무역은 6000억 위안을 돌파하고, 디지털 경제 핵심산업 R&D 지출은 부가가치의 7.1% 비중 차지
  - 2) 디지털 기술혁신센터 신설 및 핵심기업 육성으로 디지털 경제 산업화 발전 가속화에 주력
    - 항저우 서부 과학혁신(城西科创大走廊) 종합과학센터 등 디지털기술혁신센터 신설, 산업 핵심 기술 200개 이상 확보, 지식재산권 종합서비스시스템 구축 및 디지털 산업클러스터 육성
    - 뇌모방·양자정보·블록체인 분야 국가 미래산업선도 시범구 조성, 시후대학(西湖大学) 미래 산업연구센터 설립 및 100억 위안 규모의 히든챔피언·강소기업 25개 육성
    - 산업용 로봇 1.5만 개를 새롭게 생산하고 5G 기지국을 총 16만 개 구축하며 디지털 경제 국제·국가표준 20개를 제정하는 등 디지털 인프라 지원능력 향상

## 〈2022년에 추진할 8대 핵심과제〉

구분	핵심과제 주요 내용
1 디지털 경제 '1호 공정' 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>미래공장·디지털공장·미래농장·미래시장·미래연구소 등 63개 현대화 기관 신설로 디지털 경제 체제 구축 심화</li> <li>국가 디지털 혁신발전 시범구 18개 조성, 디지털 경제표준 50개 이상 제정</li> </ul>
2 디지털 경제 산업화 발전 가속화	<ul style="list-style-type: none"> <li>항저우 서부 과기혁신(城西科创大走廊) 종합과학센터 등 디지털기술혁신센터 건설, 산업 핵심기술 200개 이상 확보, 지식재산권 종합서비스시스템 구축, 디지털 산업클러스터 육성</li> <li>집적회로 산업 매출액 1,800억 위안, SW산업 매출액 8,900억 위안 달성, 뇌모방·양자정보·블록체인 미래선도산업 시범구 조성, 100억 위안 규모의 히든챔피언·강소기업 25개 육성</li> </ul>
3 산업 디지털 혁신 가속화	<ul style="list-style-type: none"> <li>'제조+서비스' 비즈니스모델 육성 등 제조업 디지털 전환 촉진, '저장성 목축산업 두뇌(浙江畜牧产业大脑)'·'온라인농산물 유통플랫폼(网上农博)' 등 농업 디지털 전환 촉진</li> <li>디지털 생활서비스 시범도시 및 지역간 전자상거래 종합시범구 조성 등 서비스업 디지털 전환 촉진, '첸탕강 금융항(钱塘江金融港湾)' 및 항저우 국제금융과기센터 등 신흥 금융센터 육성 가속화</li> </ul>
4 데이터요소 가치 극대화	<ul style="list-style-type: none"> <li>공공데이터 개방공유 심화, 항저우·닝보·원저우 등 도시 간 디지털 트윈 보급 확산 가속화</li> <li>산업두뇌능력 개방센터 및 국제데이터거래센터 등 데이터요소시장 육성 가속화, 데이터 분류 및 등급 보호제도 구축 등 데이터 보안능력 향상</li> </ul>
5 공공서비스 디지털화 수준 향상	<ul style="list-style-type: none"> <li>'원스톱 서비스(一网通办)' 등 정부서비스 디지털화 수준 향상, 공동부유를 위한 '15분 서비스생활권', 미래커뮤니티 등 현대화 시범단지 조성</li> <li>'헬스브레인+' 시스템 등 스마트헬스케어, 문화관광 및 '스마트요양원' 등 노인케어 서비스 수준 향상</li> </ul>
6 디지털 경제 거버넌스 시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>저장기업 온라인(在线) 등 경제 디지털관리 개선 및 '인터넷+모니터링' 체인 폐쇄 루프 메커니즘 구축</li> <li>플랫폼 경제 표준화 발전촉진, '저장 디지털 법원(浙江全域数字法院)' 개혁 심화 및 가상화폐 투기 및 '채굴' 행위 단속 강화</li> </ul>
7 디지털 인프라 지원능력 향상	<ul style="list-style-type: none"> <li>5G 기지국 16만 개 구축 및 '5G+산업인터넷' 통합응용 등 정보네트워크 인프라 구축 가속화</li> <li>IPv6 응용 혁신·확산 강화, '국가 통합 빅데이터센터 - 장강삼각주 허브' 등 데이터센터 구축 가속화</li> </ul>
8 공동건설·공동치 리 발전 분위기 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>디지털 무역산업·플랫폼·생태계·시스템·감독의 5대 체계 구축으로 디지털 무역 발전촉진</li> <li>'일대일로' 디지털 경제연맹 구축으로 디지털 경제 국제협력 및 장강삼각주 지역 디지털 경제협력 가속화</li> </ul>

## 참고자료

- ☞ 浙江省数字经济发展领导小组办公室印发《浙江省高质量推进数字经济发展2022年工作要点》  
[https://mp.weixin.qq.com/s/\\_N3JET0efbmITC1x5s\\_A4g](https://mp.weixin.qq.com/s/_N3JET0efbmITC1x5s_A4g)
- ☞ 浙江2021年GDP增长8.5% 高质量发展稳进提质  
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1722211960558111592&wfr=spider&for=pc>

## 04 화이러우(怀柔) 과학성, 하드코어기술 액셀러레이터 개원

- 화이러우 과학성은 첨단장비, 센서, 신에너지 및 신소재 등 분야 기술이전을 촉진하기 위해 ‘창청하이나(长城海纳)’ 하드코어기술 액셀러레이터를 개원(4.1)
  - 화이러우 과학성\*은 중국 거대과학장치 집중지역, 국가 중대 과학기술 인프라 및 첨단 과기융합 연구 플랫폼임
    - \* '16년 국무원에서 거대과학장치에 기반하는 중관촌 과학성, 화이러우 과학성, 미래과학성을 건설할 것을 결정
    - '20년말 기준 중국과학원(나노에너지연구소 등), 옌시후(雁栖湖) 응용수학연구원, 칭화대학, 베이징대학 등에서 주도하는 29개 대형 연구장치 플랫폼 입주
    - '21년말 기준 과학성 내 연구장치를 활용하는 112개의 센서·기기 기업이 입주하여 누계 22억 9,800만 위안의 매출액을 창출
  - 하드코어기술 액셀러레이터는 첨단장비, 센서, 신에너지, 신소재 분야의 기술 개발, 기술이전, 기업 인큐베이팅, 고급인력 유치를 중점적으로 지원할 예정
    - 연구개발 본부, 공유실험실(양성자치료, 핵자기공명 등), 전시활동센터 등 기능구역으로 구성
    - \* 총 사용면적은 2.5만 평방미터 규모이고, 이중 연구개발 본부 면적은 1.8만 평방미터 차지
    - 개원 당일 베이징 하이버(海舶)무인선박회사, 화부(华谱) 과학기기회사 등 13개의 혁신기업이 입주하였으며, 주력 제품의 생산액은 연간 16억 5,000만 위안으로 전망

### 〈창청하이나 하드코어기술 액셀러레이터〉



출처 : <http://www.chinahightech.com/html/hotnews/tuijian/2022/0401/5634449.html>

### 참고자료

- ☞ 怀柔科学城长城海纳硬科技加速器开园 首批13家企业入驻

<http://www.chinahightech.com/html/hotnews/tuijian/2022/0401/5634449.html>

## 05 베이징, 외국기업 R&D센터 구축 지원

- 최근 베이징시 정부는 「외국기업 R&D센터 설립 및 발전 지원에 관한 규정(關於支持外資研發中心設立和發展的規定)」을 발표(4.1)
  - 외국기업 R&D센터는 외국자본이 투자하여 중국내 설립된 자연과학 및 관련 과학기술 분야의 연구개발 기관임
    - 현재 중국 내 외국기업 R&D센터는 과학기술과 경제중심도시에 집중하고 있으며 그중 베이징과 상하이의 R&D센터 수가 가장 많음
    - '22년 1~7월 기준, 상하이 외국기업 R&D센터 수는 15개를 추가하여 누적 496개에 달함
    - 대표기관으로 BMW 베이징 R&D센터와 글로벌건강약물R&D센터를 들 수 있음

### 〈베이징 소재 외국기업 R&D센터〉

〈BMW 베이징 R&D센터〉	〈글로벌건강약물R&D센터〉
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 설립연도: 2018년</li> <li>○ 주 소: 베이징 순이구(顺义区) 공향산업단지</li> <li>○ 면 적: 70,000 평방미터</li> <li>○ 주요업무: 완성차 품질 테스트, 차종 인증, 중국 현지화 전략 수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 설립연도: 2016년</li> <li>○ 협력기관: (미국) 빌 &amp; 멜린다 게이츠 재단, 칭화대학, 베이징시정부</li> <li>○ 협력모델: 정부-사회자본 협력 모델 (PPP)</li> <li>○ 주요업무: 중대 질병 신약 개발, 국제 약물 연구개발 협력</li> </ul>

출처: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1600730586908449883&wfr=spider&for=pc>,

홈페이지: <http://www.ghddi.org/zh/about>

- 베이징은 외국기업 R&D센터 지원을 통해 개방·혁신 생태계와 베이징국제과학기술혁신센터 구축을 가속화할 예정
  - 1) 외국 인재를 위한 비자, 의료 등 우대정책 마련
    - **(비자)** 외국기업 R&D센터에서 장기근무한 외국 인재(배우자, 18세 미만 자녀를 포함)의 경우, 중국 영구거류비자를 신청 가능
    - **(의료)** 외국 인재는 "易北京" APP를 활용해 중일우호병원(中日友好医院), 광안문병원(广安门医院), 조양병원(朝阳医院)에서 예약, 건강검진, 진료 서비스를 받을 수 있음
  - 2) 세수 감면, 자금지원, 자원공유, 지식재산권 서비스 제공 등 우대정책 실시
    - **(세수)** 중관춘국가자주혁신시범구(中关村国家自主创新示范区) 내 등록된 외국기업 R&D 센터를 대상으로 기술이전 소득에 대한 세제 혜택 제공
      - ※ 한 납세연도에 2,000만 위안을 초과하지 않는 부분은 기업 소득세를 면제하고, 2,000만 위안을 초과하는 부분은 기업소득세의 50%를 징수함
    - **(자금)** 외국기업 R&D센터 연구개발, 중점 과학기술 프로젝트에 참여, 베이징과학기술상 신청 등을 적극 지원
    - **(자원)** 외국기업 R&D센터가 베이징시 각종 과학기술혁신 공공 서비스 플랫폼 이용 가능, 베이징시 새로운 시범사업 구축에 참여 독려
    - **(지재권)** 외국기업 R&D센터에서 등록된 국내·외 발명 특허는 내자 연구기관과 동등한 자금 정책 지원

#### 참고자료

- ☑ 北京如何支持外资研发中心设立和发展? 规定出台→  
<https://mp.weixin.qq.com/s/GQ99sKf1BiLVAWuBz0d0NQ>
- ☑ 外资该如何在华建立研发中心?  
<https://xw.qq.com/cmsid/20211014A02UGU00>

## 06 과기부화거센터와 중국은행, 과기금융을 통해 기업 혁신능력 향상

### ■ 최근 중국 과기부화거센터와 중국은행은 공동으로 「과기금융 ‘일체양익(一體兩翼)\*’ 을 기반으로 기업 혁신능력 제고 행동방안」을 발표(4.1)

\*상업은행 서비스를 위주로 종합화 서비스와 글로벌화 서비스를 제공하는 방식

- 중국 과기부는 핵심 과학기술 기업을 대상으로 전 주기적 금융서비스를 제공할 계획
  - (4개 ‘중점’+ 4개 ‘혁신’) 중점 고객·지역·산업단지·산업을 중심으로 서비스 기관, 평가체계, 특화제품과 디지털 플랫폼을 혁신
  - 기술·자본·인재·데이터 등 4대 요소를 융합하고, 과기금융 서비스 체계를 보완하여 고수준 과학기술 자립·자강 및 경제의 고품질 발전을 지원
- 주요 내용으로 과학기술 기업 해외진출 지원, 과학기술 기업 융자 지원, 과학기술 선두기업 규모 확대 지원 등 중점과제 제시

#### 〈8대 중점과제〉

구분	주요내용	세부내용
1	과학기술 기업 해외 진출 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ‘일대일로’ 국제과기협력 추진을 위해 과기기업의 해외진출 업무를 적극적으로 지원</li> <li>• 해외진출업체를 대상으로 국경 간 결산, 글로벌 현금관리, 해외사업 융자, 국제무역융자 등 금융지원 제공</li> </ul>
2	과학기술 기업 융자 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연간 2,000개 이상의 우수한 과기기업을 지원하여 해당기업의 전문 정책 출범, 전문화 서비스 시스템을 구축</li> <li>• ‘지식재산권 담보융자(知识产权质押融资)’ 등 전문 신용대출 제품을 제공</li> </ul>
3	과학기술 선두기업 규모 확대 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신용공여종합 신용공여, 채권발행, 자금관리, 지적재산권과 주식담보, 상장 서비스 등 종합서비스를 제공</li> <li>• ‘대출+직접투자’와 ‘대출+장기권익’을 연결한 새로운 모델 구축</li> </ul>
4	과학기술 협동발전 모태펀드(mother fund) 설립	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중국은행은 각 지방정부, 국가고신구, 국유기업, 사회자본과 공동으로 과학기술 협동발전 모신탁을 설립</li> <li>• 인공지능, 양자정보, 선진제조, 미래인터넷, 생명건강, 뇌과학, 생물육종, 우주항공, 심해, 청정에너지 등 중점분야의 우수기업 지원</li> </ul>
5	과기금융 서비스 시범기관 구축 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중국은행은 조건에 부합하는 지역과 국가고신구 내 과기금융 서비스 시범기관을 설립</li> <li>• 종합화·글로벌화 과기금융 서비스 시범 프로젝트 구축, 과기기업 전 주기 금융서비스 능력 향상</li> </ul>
6	과기성과 사업화 및 창업 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대출 우대정책 제정, 벤처투자 등 다양한 방식으로 기업 중대 과학기술 성과이전 및 창업을 지원</li> <li>• 국가기술혁신센터, 과기기업 인큐베이터, 신형 연구기관, 국가기술 이전기관 등과 매칭 강화</li> </ul>

구분	주요내용	세부내용
7	국가고신구 플랫폼 용자 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가고신구 중대 혁신플랫폼 및 신형 인프라 구축 수요에 따라 대출 및 각종 혁신 금융제품 활용</li> <li>• 국가고신구 국유투자플랫폼 회사 및 중점기업을 대상으로 전체 제품 용자지원을 제공</li> </ul>
8	국가고신구 혁신 생태계 조성 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중점지역과 산업단지 내 과기기업을 대상으로 정책 분석, 정책 자문, 산업 매칭, 재무자문 등 서비스 제공</li> <li>• 국가고신구와 공동으로 과기혁신·창업 교육, 혁신·창업대회 개최, 과기금융 포럼 개최 등</li> </ul>

#### 참고자료

- ☑ 科技部火炬中心联合中国银行发布科技金融“一体两翼”助力企业创新能力提升行动方案  
<http://finance.sina.com.cn/wm/2022-04-01/doc-imcwiwss9384123.shtml>
- ☑ 科技企业，速来!  
<https://mp.weixin.qq.com/s/96OuHtHoJxHS7hvnCQHcuQ>

## 07 중국, 2022년 대학 졸업생을 위한 취업·창업 우대정책 발표

### ■ 올해 중국교육부는 코로나19 시대 대학 졸업생의 취업난 문제를 해결하기 위하여 취업·창업 우대정책을 마련(4.2)

- 올해 중국 대학 졸업생의 수는 1,076만 명에 달하며, 역사상 최대치를 기록
  - 코로나19 영향으로 대학졸업생들은 인턴·면접·취업 박람회 참여 등이 어려워져 취업의 기회가 더욱 좁아짐
  - 이에 중국 국가발전개혁위원회(国家发展改革委), 교육부, 재정부, 인력자원사회보장부(人力资源社会保障部) 등 취업·창업 우대정책을 출범
- 중국정부는 대학 졸업생 취업문제를 해결하고자 사회보험료 지원, 학자금과 대출 지원, 창업 보조금 지원 등 우대정책을 마련
  - (사회보험료) 졸업 2년 이내의 청년을 대상으로 사회보험료에 관련 일정 액수의 보조금 지원
    - \* 지원 상한액은 전체 사회보험료의 2/3이며, 지원기간은 2년 이내임
  - (학자금·대출) 졸업생이 중·서부, 변방 지역(边远地区)에 취업하거나 임대할 경우, 학자금과 대출 지원
    - \* 대학생은 8000위안/년 이내이며, 석사는 12,000위안/년 이내임
  - (창업) 졸업 후 중소기업을 설립하거나 자영업을 종사한 청년을 대상으로 창업 보조금 지원
  - (창업 대출) 조건에 부합하는 졸업생은 최고 20만 위안 규모의 개인 창업 신용대출금 신청이 가능하고 이 경우 대출이자보조금 지원
  - (임차료) 정부 인큐베이터 사업공간 중 30%는 졸업생에게 무료 제공하고, 일부 지역은 창업자를 대상으로 사무실 임차료 보조금 지원

### 참고자료

- ☑ @2022年高校毕业生，这份就业创业政策大礼包请收好！  
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1728986286300453074&wfr=spider&for=pc>
- ☑ 升学、实习、就业……疫情下的青春是怎样度过的？  
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1728411537796645088&wfr=spider&for=pc>

## II

## 기술동향

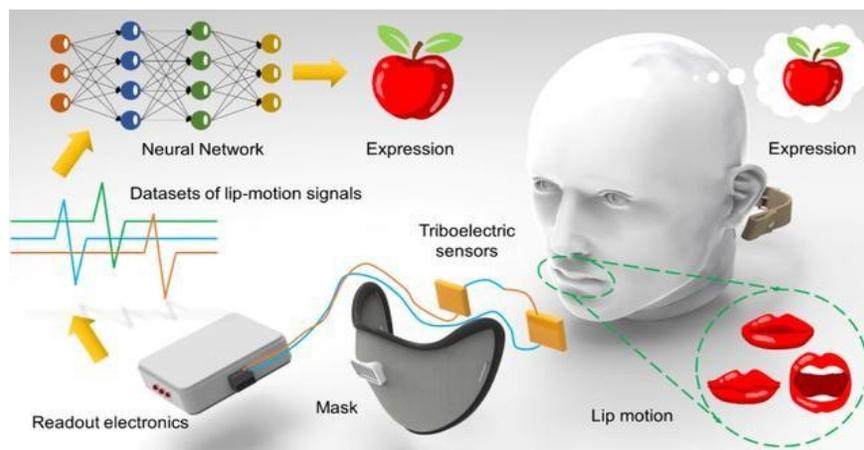
## 01

## 칭화대학, AI 기술로 신형의 독화(lip language) 판독시스템 개발

■ 최근 칭화대학은 신형의 독화 판독시스템(Lip Language Decoding System, LLDS)을 최초로 개발해 Nature Communications지에 논문을 게재(4.6)

- 칭화대학은 인공지능 분야 중국 내 대표적인 연구기관으로서 뇌과학과 인공지능 분야의 융합 연구에 주력하고, ‘뇌 및 지능 실험실’과 ‘스마트산업연구원’ 등 운영
  - 이중 ‘뇌 및 지능 실험실’은 지능과학, 뇌질환, 뇌에 기반한 인공지능, 신경기술 4대 기초연구 방향에서 10개의 독립적인 실험실 운영 중
  - ‘스마트산업연구원’은 대학과 기업의 혁신협력으로 인공지능의 핵심기술을 개발하고 그 기술을 산업계에 이전하는 응용연구센터 기능을 수행
- 최근 동 대학은 입술 근육의 미세한 움직임을 포착하여 인공지능기술을 접목하는 방식으로 신형 독화 판독시스템(LLDS) 개발
  - 현재 가장 유행하고 있는 시각 이미지의 경우 독화 판독의 정확도가 비교적 높지만, 안면의 각도, 빛의 강도 등의 간섭에 취약하고, 코로나19로 인한 마스크의 착용으로 판독 어려움
  - LLDS 시스템은 자가전력공급이 가능한 플렉시블 센서(0.61183 V/kPa 감도)로 입술 근육의 미세한 움직임 신호를 직접 포착한 후 딥러닝 기술을 접목해 표현하고자 하는 소리로 구현

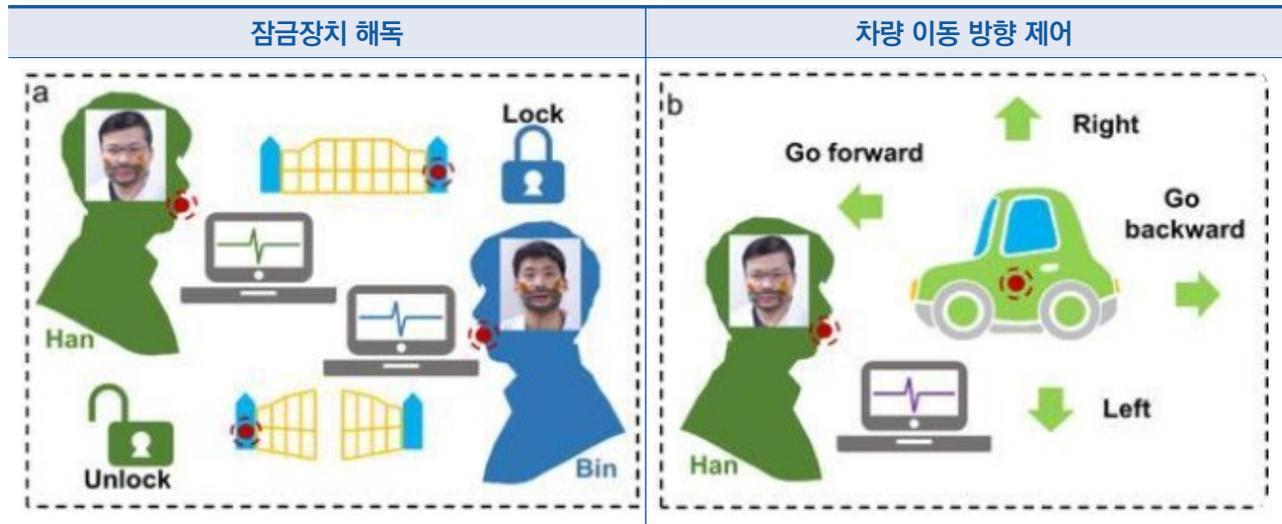
〈칭화대학이 개발한 LLDS 시스템의 작동 프로세스〉



출처 : <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1728653290559673581&wfr=spider&for=pc>

- LLDS 시스템은 청각 장애인 등의 입모양 판독으로 신분을 확인하고 잠금장치를 풀거나, 운전 차량과의 독화로 이동 방향을 제어하는 등 분야에 응용 가능

〈칭화대학이 개발한 LLDS 시스템의 기능 설명〉



참고자료

- ☑ 无声胜有声！清华团队推出新颖唇语解读系统  
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1728653290559673581&wfr=spider&for=pc>
- ☑ 清华大学智能产业研究院  
<https://air.tsinghua.edu.cn/gyair/AIRjj.htm>
- ☑ 清华大学脑与智能实验室  
<https://brain.tsinghua.edu.cn/>

## 02 중국 탄소이온빔 대형 첨단의료장비 자립

### ■ 중국은 독자적으로 개발한 탄소이온빔 대형 첨단의료장비로 암환자 520명을 치료(4.6)

- 간쑤성 란저우시 소재 중국과학원 근대물리연구소(57)는 중이온 과학기술, 선진형 원자력시스템, 선진형 입자가속기 물리 등 분야 연구개발과 기술이전에 주력
  - 새로운 핵종의 합성, 반감기가 짧은 원자핵 품질 측정, 강자기장 및 초전도 직선 이온가속기 등 분야 연구는 세계 선진수준
  - 원자핵 존재 극한환경과 중원소의 기원 등 연구에 필요한 강자기장 중이온 가속기장치(HIAF), 가속기 구동의 핵변환장치(CiADS) 등 거대과학장치 프로젝트를 추진 중
- 중국 내 최초인 '탄소이온 치료시스템'\*은 치료 정밀도가 높고 부작용이 적으며 치료 기간이 짧은 등 강점을 보유
  - \* 핵물리, 가속기, 의학, 영상학, 전자학 및 인공지능 등 다양한 분야 기술이 융합된 대형 첨단의료장비
  - 탄소이온빔의 속도는 **광속의 70% 수준**으로 강하며, 암세포만 선택적으로 공격
  - 암세포에 대한 탄소이온의 상대적 생물학 효과는 **일반 광자빔의 3배** 수준이며, 일반적인 방사선 치료로 큰 효과를 보지 못하는 암 유형에 효과적
  - \* '20년 한해 중국 내 신규 증가한 암환자는 457만명이고, 전체 암환자 중 방사선 치료 비중이 매우 낮은 것으로 조사

#### 〈근대물리연구소가 개발한 탄소이온 치료시스템〉



출처: <https://www.xinqtech.com/internet/201910/1026072.html>

[http://www.xinhuanet.com/photo/2019-10/10/c\\_1125089081.htm](http://www.xinhuanet.com/photo/2019-10/10/c_1125089081.htm)

- 이 장치는 중국과학원 산하 란저우 커진타이지(科近泰基) 신기술유한회사에 의해 기술이전에 성공한 후 우웨이(武威) 종양병원에서 처음으로 **상용화** 임상 서비스를 착수
  - 동 병원에서 제시한 탄소이온 치료비용은 **20만 위안**으로 미국(70만 위안)과 일본(40만 위안) 등지의 중이온 치료비용 보다 크게 낮음

- 현재 푸톈, 항저우, 우한, 난징, 창춘 등지에서도 의료용 중이온가속기 구축사업을 가동

#### 참고자료

☑ 用碳离子精准爆破肿瘤，两年来逾500人受益

[http://digitalpaper.stdaily.com/http\\_www.kjrb.com/kjrb/html/2022-04/06/content\\_533034.htm?div=-1](http://digitalpaper.stdaily.com/http_www.kjrb.com/kjrb/html/2022-04/06/content_533034.htm?div=-1)

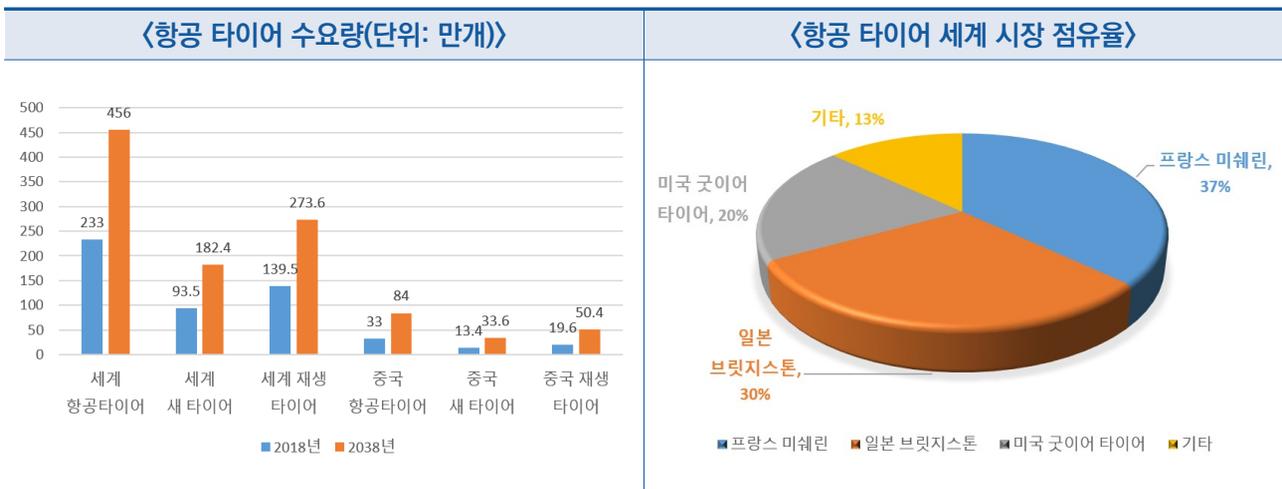
☑ 中国科学院近代物理研究所 홈페이지

<http://imp.cas.cn/szzc2017/>

### 03 황푸재료연구원, 항공 타이어 신소재기술 연구에 박차

#### ■ 광둥 웨강아오대만구에 위치한 황푸재료연구원은 항공타이어 신소재기술 연구를 강화 중(4.6)

- 중국은 세계 2위 민영 항공기 보유 국가이며 동시에 세계 1위의 타이어 생산·판매국이지만, 항공 타이어 생산기술 수준은 아직 글로벌 수준에 못 미침
  - ※ 2038년에 세계 민영 항공기 규모는 5만660대를 기록할 것이며, 그중 중국이 4.5%의 증가율로 9,330대를 보유할 전망
- 민영 항공기 시장규모의 증가로 인해 항공 타이어 수요가 지속적으로 증가하면서 2038년에 이르러 중국의 항공 타이어 수요량은 약 84만 개에 육박할 것으로 예상
- 현재 세계 항공 타이어 시장의 90%는 프랑스 미쉐린(37%), 일본 브릿지스톤(30%) 및 미국 굿이어 타이어(20%)가 점유
  - ※ 전 세계적으로 항공 타이어 생산기업은 17개이며, 총 23개의 항공 타이어 생산공장이 미국, 프랑스, 일본, 러시아, 중국 등 12개 국가에 분포
- 항공 타이어는 내충격성, 펑크 저항 및 온도 상승 저항 등과 같은 고성능을 갖춘 항공기 ‘차보즈’ 핵심부품으로 오랫동안 해외 기술제약을 받음
- 현재 항공 타이어 동력학 대형장비 인프라 부재로 항공 타이어 연구개발 및 시설투자가 부진



\*이미지 출처: <https://www.ciachiam.cn/c91/info.aspx?itemid=1192>

- 이에 황푸재료연구원은 중국과학원 전략적 선도형 과학기술전문프로젝트를 추진 중에 있으며 광저우 황푸과학단지에 항공타이어과학센터를 설립
  - 총 4.6억 위안을 투자하여 연구동, 항공 타이어 연구개발센터, 항공 타이어 동력학 대형장비 및 타이어박물관 등 본부 기지를 조성할 계획
  - ※ 이 프로젝트는 광둥성이 2021년에 추진한 3대 빅프로젝트 중 하나로, 국가발전개혁위원회 중앙예산 내 투자계획에 선정되어 1억 위안의 예산을 지원

- 현재 항공 타이어 동력학 대형장치를 핵심으로 한 **고급타이어 R&D 제조플랫폼, 화학물질 R&D 제조공정 검증플랫폼**, 전자정보·생물의학·특수고분자 분야의 기술이전을 촉진 중
- 신진 연구자에게 연구개발 동기를 부여하고 연구자 중심의 창의적 연구환경 조성하여 **자금·인력·장비·연구실 등 전폭적으로 지원**
- 차별화된 서비스를 제공하기 위해 연구기관은 학계 전문가와 업계 전문가들로 기술위원회를 구성하여 '**프로젝트중심+연구중심(项目中心+研究中心)**'의 관리모델 혁신
- 향후 대형과학장치·플랫폼을 포함한 R&D 생태계 구축을 통한 웨강아오대만구의 **첨단재료 기술혁신 확산센터**로서의 위상 제고
  - 항공타이어과학센터는 항공 타이어 국산화 기술 공급망을 구축하고 **특수 타이어, 산업소프트웨어 및 비공압 타이어** 등 관련 핵심기술 개발에 집중
  - 중국 첫 **유리강화섬유 생산·연속 변성 장치** 설치, 유리섬유 강화재 실험실 시뮬레이션 매개변수 최적화로 생산 효율성을 4배 이상 향상
  - 전국 19개 기관에서 41개 기술을 유치하였으며, 국유기업인 **쯔스성그룹(知识城集团)**과 **황푸 타이어(광저우)기술유한공사**를 공동 설립

#### 참고자료

- ☑ 黄埔材料院：致力于成为新材料战略科技力量  
<http://www.chinahightech.com/html/chany/xcl/2022/0406/5634697.html>
- ☑ 황푸재료연구원 홈페이지  
<https://www.ciachiam.cn>

## III

## 단신동향

## 01

## 북경시과기위 전면심화개혁위원회 제25차 회의 개최

## ■ 이번 회의에서 북경시 중관촌 국가 자주혁신시범구 기술 자립화 및 농작물 산업 진흥 방안을 논의

- 향후 중점적으로 중관촌 기업의 수요 파악하고, 농작물 산업 국가 혁신 프로젝트를 추진할 계획
  - 혁신 주체 활성화, 기업·단지 혜택 보장, 개혁업무 프로젝트추진, 하이덴구(海淀區, 중관촌 소재지)와 관련 부서가 주도적 평가 업무 수행
  - 베이징시를 '농작물 산업의 도시(種業之都)'로 국가 농작물 혁신 프로젝트 추진으로 핑구구(平谷區), 통저우구(通州區), 옌칭구(延慶區) 3대 재식농업 기지 건설

출처: 베이징시과기위 (4.1)

[http://kw.beijing.gov.cn/art/2022/4/2/art\\_6382\\_693934.html](http://kw.beijing.gov.cn/art/2022/4/2/art_6382_693934.html)

## 02

광둥성, '5G+ $\alpha$ '산업 융합발전 촉진■ 광둥성은 원격진료, 스마트 정무(政務) 및 스마트시티 구축 등 '5G+ $\alpha$ '산업 융합발전을 지원

- 광둥성은 5G산업발전 3개년 실행계획(19-22)을 통해 주강삼각주 5G 도시권 조성, 기지국 17만 개 신설 및 사용자 수 4천만 명 확보 등 특화된 5G 산업생태계 구축
  - (원격진료) 광저우 호흡건강연구원의 중난산(钟南山) 원사는 5G 연결을 통해 선전(深圳) 호흡 질병연구소의 원격진료를 시행
  - (원격교육) 광둥실험중학교 광둥텔레콤과 국내 최초의 '5G+스마트' 교육 애플리케이션인 '5G·I am the Campus(我即校园)'를 제작하여 효율적인 스마트 학습 환경 구축
  - (스마트교통) 광저우 공공교통그룹, 차이나텔레콤 화웨이는 5G 버스를 출시하여 전체 차량의 고해상도 실시간 모니터링을 실현

출처: 시나닷컴(4.6)

<http://www.news.cn/info/20220406/ae1b21858de842c88893836083803463/c.html>

### 03 후베이성, 혁신형 산업 클러스터 구축 강화

#### ■ 최근 후베이성 과기청은 「혁신형 산업 클러스터 관리 방법」을 발표하여 후베이성 혁신형 산업 클러스터 구축사업을 가동

- 향후 혁신기술산업 기반으로 지역 특색의 산업 클러스터를 구축할 예정
  - 차세대 정보기술, 자동차, 현대화공, 대건강(大健康, Comprehensive Health), 우주항공, 현대 농산품 가공 분야를 집중 육성
  - 동시에 혁신형 산업 클러스터 인재 양성, 지재산 보호, 기술성과 이전, 과기혁신기업의 혁신능력 향상에 주력

출처: 과기일보 (3.25)

[http://www.kjrb.com/kjrb/html/2022-03/25/content\\_532617.htm?div=-1](http://www.kjrb.com/kjrb/html/2022-03/25/content_532617.htm?div=-1)

### 04 허난성 첫 거대과학장치 '중위안즈광(中原之光)' 플랫폼 건설

#### ■ 최근 허난성은 첫 거대과학장치인 초단·초고출력 레이저 '중위안즈광(中原之光)' 플랫폼을 건설

- 초단·초고출력 레이저 플랫폼은 차세대 거대과학 장치로서 세계 최초로 산업 응용 연구개발 플랫폼을 구축했는데 의미가 큼
  - 핵폭발 중심, 행성 내부, 블랙홀 주변 자리에서만 찾을 수 있는 물리적 조건을 갖춰, 기초과학·첨단 융합 등 새로운 기술 산업 형성
  - 미지의 물리 분야를 탐색하고 의료·정밀 가공 분야에서 새로운 연구 성과 창출

출처: 인민망 (3.22)

<http://finance.people.com.cn/BIG5/n1/2022/0322/c1004-32380825.html>

### 05 2021년 윈난성 기술계약 규모 대폭 상승

#### ■ 윈난성 과기청은 「고품질 발전 혁신 지원 29개 조치」추진으로 기술계약 거래 규모가 급속으로 향상

- '21년에 윈난성의 기술계약 거래 규모는 106.10억 위안으로 전년 대비 111.78% 증가
  - 기술계약 거래 수량 4,978개로 전년 대비 49.44% 증가, 13개 주(州)·시 기술계약 거래 규모가 전년 대비 100% 이상 증가
  - 이중 전자정보, 바이오 의약·의료장비, 농업 분야 기술계약 규모는 각각 23.75억 위안, 20.59억 위안, 18.93억 위안으로 전체 기술계약 규모의 52% 차지

출처: 윈난성 과기청 (3.28)

[http://kjt.yn.gov.cn/html/2022/gongzuodongtai\\_0328/5209.html](http://kjt.yn.gov.cn/html/2022/gongzuodongtai_0328/5209.html)

## 06 중국 지재권 분야 인재 육성 강화

### ■ 중국은 '지재권 14.5규획'의 인재 양성 요구에 따라 현재 50여개 대학에 지재권 학부를 개설

- 동 규획에서 지재권 개설 및 지재권 직책 제도 개혁, 직업화의 평가시스템 구축 등을 명시
  - 중국 지재권 관련 인재 규모는 69만명으로 집계됨
  - 14.5규획 기간 말 중국 내 중급 이상 지재권 교사 수는 2만명에 이를 전망

출처: 중국하이테크망(中國高新網) (3.31)

<http://www.xinhuanet.com/tech/20220331/ba16e3e6a1c64b739be2d0968cd4089b/c.html>

## 07 쓰촨성, '14차 5개년 과학기술인재 발전계획' 발표

### ■ 최근 쓰촨성 과기청은 국가 전략분야인재 양성 플랫폼 구축을 위한 '14차 5개년 과학기술인재 발전계획'을 발표

- 쓰촨성은 전략분야 과학기술 인재, 리더인재, 청년 과학자와 고수준 과학연구팀 육성에 주력
  - 텐푸어메이계획(天府峨眉計劃), 텐푸칭청계획(天府靑城計劃), 쓰촨성 과학기술 영재 양성계획(四川科技英才培養計劃) 등 각종 과기인재 계획을 통해 기초분야, 프론티어 분야 및 중점 산업 분야의 고급 인재와 연구팀 육성
  - 과학기술인재 발굴·양성 및 서비스 메커니즘 보완, 주택·의료·자녀 교육 우대정책 추진

출처: 중국과학기술부 (4.1)

[http://www.most.gov.cn/dfkj/sc/zxdt/202204/t20220401\\_180087.html](http://www.most.gov.cn/dfkj/sc/zxdt/202204/t20220401_180087.html)

## 08 중국, 청년 발전형 도시 건설 시범사업 추진 예정

### ■ 국가발전개혁위원회 등 17개 부처는 청년 발전형 도시\* 건설을 위한 의견을 제정하고 청년 발전을 도모하고 청년 친화적 도시 조성에 박차

\* 사람을 핵심으로 하는 신형 도시화 전략에 따라 청년의 다양한 발전 수요를 충족시키기 위한 정책환경·사회환경을 조성해 청년의 혁신적 창조적 발전과 도시발전을 상호 촉진하는 발전형 도시

- 2025년까지 도시청년발전계획 사업 메커니즘 및 청년발전형 도시평가체계를 구축하고 도시 청년발전정책을 구체화하여 체계적 포괄적으로 추진
  - 특히 공평하고 질적인 교육환경을 조성해 기초교육에 대한 투자를 강화하고 이주노동자 자녀에 대한 입학허가제도 적용 및 의무교육단계 청소년에 대한 공평한 교육기회 부여
  - 청년 고용을 위한 공공서비스 시스템 구축을 통해 대졸, 신세대 이주노동자 및 실업 청년 등 그룹을 중심으로 고용 확대, 취업 지도 및 직업 기술훈련 강화

출처: 시나닷컴(4.6)

<http://www.news.cn/info/20220406/ae1b21858de842c88893836083803463/c.html>

## 09

## 공업정보화부, '22년도 예산 발표

## ■ 중국공업정보화부는 2022년도 재정지출 및 과학기술 지출 예산을 공개

- '22년 공업정보화부는 전체 872억 6,238.52만 위안 중 과학기술 분야에 52억 300.67만 위안을 배분하였으며, 이는 전년 대비 10.49% 증가한 금액임

※ 공업정보화부 자체 예산 외에도, 지자체 통신관리국(31개), 대학교(7개) 및 사업체(30개) 총 70개 기관 예산 포함

- 그중 기초연구 예산은 4억1,564.27만 위안으로 전년 대비 2억2,101.02만 위안 증가 (113.55%↑)
- 과기인프라 및 서비스 예산은 7,528만 위안으로 전년 대비 1,038만 위안 증가(15.99%↑)

출처: 중국공업정보화부망(3.24)

[https://www.miit.gov.cn/zwgk/czj/art/2022/art\\_f9f4a3a34aed4102a0c730397e24deb1.html](https://www.miit.gov.cn/zwgk/czj/art/2022/art_f9f4a3a34aed4102a0c730397e24deb1.html)



CHINA  
SCIENCE

KOREA-CHINA SCIENCE &  
TECHNOLOGY COOPERATION CENTER

## 중국 과학기술 정책 주/간/동/향

| 발 행 일 | 2022. 4. 15.

| 발 행 인 | 서행아

| 발행기관 | 한중과학기술협력센터

| 발 행 처 | 주소 : 북경시 조양구 주선교로 갑12호  
전자성과기빌딩 1308호(100015)  
TEL : 86)10-6410-7876/7886  
<http://www.kostec.re.kr>

