

# 지역 과학기술 정보

## 과기부, 「장강삼각주 과학기술 혁신 공동체 건설 발전계획」 발표



**KOSTEC**

Korea-China Science &  
Technology Cooperation Center

## 1 과기부, 「장강삼각주 과학기술 혁신 공동체 건설 발전 계획」 발표

☑ 「장강삼각주 지역 일체화 발전 계획 요강」을 관철하고 지속적으로 장강삼각주 지역의 기술혁신 공동체 건설을 추진하기 위해 상하이(上海)시, 장쑤(江苏)성, 저장(浙江)성, 안후이(安徽)성과 공동으로 「장강삼각주 지역의 과학기술 혁신 공동체 건설 발전 계획」을 발간

### • 발전목표

- 2025년에는 현대화되고 국제화되는 과학기술 혁신 공동체가 형성
  - ☞ 장강삼각주 지역의 과학기술 혁신 계획, 정책의 협력 메커니즘이 초보적으로 형성하여 혁신적 요소의 자유롭게 흐름을 제약하는 행정 장벽을 제거함
  - ☞ 과학기술 리더, 혁신 기업가, 창업 투자 기업가를 배출하고 국제적 영향력을 가진 대학, 과학 연구 기관과 혁신적 기업을 육성함
  - ☞ 연구개발(R&D) 투자 강도가 3%를 넘고, 장강삼각주 지역 공동 발표한 국제 과학기술 논문 2만5000편에 달하고, 인구 1만 명당 유효발명 특허 35건, PCT 국제 특허 출원 3만 건, 장강삼각주 지역 국내 발명 특허 출원 3500건, 성역 간 특허 이전 건수 1만5000건을 초과함
- 2035년에 전면적으로 전 세계에서 앞서가는 과학기술 혁신 공동체를 건설
  - ☞ 일체화된 지역 혁신 체계가 기본적으로 건설되어 세계 일류 대학, 과학 연구 기관과 혁신적 기업들을 한곳에 집결함
  - ☞ 각종 혁신 요소들이 효율적이고 편리하게 유통되고, 과학기술 자원이 높은 수준의 개방적인 공유하고 과학기술력 및 경제력이 대폭 상승을 실현하며, 전 세계 과학기술 혁신 고지의 선도자, 국제 혁신 네트워크의 중요 허브, 세계 과학기술 강국 및 지적재산권 강국의 전략적 기둥이 됨

### • 개방 혁신을 공동으로 추진

- 다층적인 국제 과학기술 협력 채널을 함께 건설
  - ☞ 각 지역의 혁신 주체들이 적극적으로 국제 과학기술 협력 경로와 영역을 확장하고 다층적인 국제 과학기술 활동을 전개할 것을 장려함
  - ☞ 장강삼각주 지역의 대학, 과학 연구 기관, 과학기술 단지와 기업이 정부 간 과학기술 협력 위원회 등의 메커니즘 아래 국제 과학기술 교류와 협력을 전개하여 협력의 수준을 제고하도록 지원함
  - ☞ 우세한 기술을 갖춘 대학 및 연구기관이 해외에서 공동으로 학교를 설립하고, 지사를 개설하고, 국제 지원 프로그램을 실시하는 등 기술 시범과 보급, 기술 훈련, 기술 서비스, 공동 연구 개발 등의 협력을 추진하도록 장려함



- ☞ 국제화되고 브랜드화된 전시와 포럼을 공동 개최함
- ☞ 3성1시(三省一市) 화교들의 화상(华裔)자본, 인맥 등 자원 우위를 살려 민간 교류를 확대하고, 민심 교환을 심화시킴
- ☞ 관련 상회, 산업연맹, 기업 등이 외국의 관련 조직 및 기관과 과학기술 혁신 교류 협력을 추진 하도록 장려함
- **국제 거대과학 계획을 협력하여 실시하거나 참여**
  - ☞ 생명 건강, 자원 환경, 물질 과학, 정보 과학 등 분야를 중심으로 우세한 자원을 집중시켜 적시에 선도적으로 이끌며 전뇌신경연결도보 등 국제 거대과학 계획과 국제 거대과학 프로젝트에 참여함
  - ☞ 바이오 의약, 에너지, 선진 재료, 정보 기술, 공간 천문, 해양 등 분야에서 국제 과학기술 협력을 강화하도록 장려함
  - ☞ 중대한 과학기술 인프라를 바탕으로 전 세계 과학자들의 역량을 끌어들이고, 공동 연구를 진행 하여 중대한 과학 난제를 돌파함
  - ☞ 국제 거대과학 계획 조직 운영, 실시 관리, 지적재산권 관리 등 새로운 모델, 새로운 체제를 수립하고 유상 사용, 지적재산권 공유 등을 통해 국제 조직, 국내외 정부, 과학 연구 기관, 대학교, 기업 및 사회단체 등이 과학기술 계획의 건설, 운영 및 관리에 참여하도록 유도함
- **국제적으로 혁신된 자원을 빨리 집결**
  - ☞ **(국제 일류 연구 개발 기구를 한데 모음)** 장강삼각주 지역의 '팡관푸(放管服: 시장 기능 강화와 서비스 개선)'를 개혁하고, 중국 국내 최고의 경영 환경을 조성하며, 해외 유명 대학, 연구개발 기관, 다국적 기업 등이 장강삼각주 지역에 글로벌 또는 지역적인 연구개발 센터를 설립하도록 하고, 과학기술 관련 국제조직이 장강삼각주에 입주하거나 지점을 설치하도록 적극 유치함
  - ☞ **(국제 기술 이전을 촉진함)** 유럽연합(EU)의 혁신센터(Innovation Relay Centre) 등 국제조직과의 협력 심화, 중국-이스라엘 상하이혁신단지 등 협력 단지 건설 강화, 해외 기술 이전 기관과의 협력 관계 공유, 국제 기술 이전 서비스 전개, 국제 선진 과학기술의 성과를 장강삼각주에서 실현하도록 촉진함
  - ☞ **(국제 고급 인재의 모집을 가속화함)** 전 세계 첨단 과학기술 인재들의 집합과 교류와 협력의 플랫폼을 만들고 국제적인 인재 유치 정책 지원의 강도를 높여, 국제 인재 인정과 서비스 감독 부문 정보의 교환을 촉진하고, 국제 인재 종합 서비스 수준을 제고하며, 전 세계의 고급 과학기술 혁신 인재를 유치하고 집결시킴

참고자료

- 科技部关于印发《长三角科技创新共同体建设发展规划》的通知  
[http://www.most.gov.cn/xxgk/xinxifenlei/fdzdkgknr/fgzc/gfxwj/gfxwj2020/202012/t20201229\\_160423.html](http://www.most.gov.cn/xxgk/xinxifenlei/fdzdkgknr/fgzc/gfxwj/gfxwj2020/202012/t20201229_160423.html)

2020.12.29 | 지역정보

## 과기부, 「장강삼각주 과학기술 혁신 공동체 건설 발전계획」 발표

| 발행일 | 2020.12.29.

| 발행처 | 한중과학기술협력센터  
주소: 북경시 조양구 주선교로 갑12호  
전자성과기빌딩 1308호(100015)  
TEL : 86)10-6410-7876/7886  
<http://www.kostec.re.kr>  
<http://blog.naver.com/kosteci>