



2021년도 중국 정부 업무보고에서 강조된 과기혁신

- ✓ 지난 5일 리커창 총리는 정부 업무보고에서 “과기혁신”을 23번 언급하면서 2020년 과기혁신 성과 및 2021년 과학기술 혁신분야의 중점 추진업무를 강조하였음(3.6)



① 2020년 중국 과기혁신 주요 성과

- 과학기술 혁신을 추진하고 산업 업그레이드(轉型升級)를 가속화하며 국제과기혁신센터, 종합성 국가과학센터 및 국가실험실 구축
- “天問 1호”화성탐사선, “嫦娥 5호”달탐사선 및 “奮鬥者”호 심해유인우주선 등 획기적인 성과 이룩
- 핵심기술의 집중개발 강화, 과기성과 전환응용 지원, 중소기업의 용자혁신, 개혁실험 관련 정책 전면 혁신
- 산업 디지털화 및 스마트화 개조 추진, 전략적 신흥산업의 급속한 발전추세 유지

② 13차 5개년계획 기간 성과

- (혁신형 국가 건설) 유인우주선, 달탐사공정, 심해공정, 슈퍼컴퓨팅 및 양자정보 등 분야에서 중대 성과 이룩

③ 14차 5개년계획 기간 주요 목표

- 현대화건설의 전반국면에서 혁신의 핵심적 지위를 지속하고, 과학기술 자립·자강을 국가발전의 전략적 버팀목으로 강화

- 국가혁신시스템 보완, 국가실험실 등 중심의 전략적 과기역량 강화, 핵심기술 집중개발 강화, “기초연구 10년 액션방안” 실시, 기업의 기술혁신능력 향상, 인재혁신활력 유발, 과기혁신체제와 메커니즘 보완, 전 사회 R&D 투입의 연평균 성장률 7% 이상 달성
- 산업 기반시설의 첨단화, 산업 체인의 현대화를 통해 전통산업의 질적 수준 제고, 전략적 신흥산업 육성, 서비스업 발전 도모
- 전통 인프라와 신형 인프라 사업 추진
- 디지털화 성장 가속화, 디지털의 산업화와 산업의 디지털화 전환을 동시에 도모하여 “디지털 중국” 건설

④ 2021년 과학기술 혁신의 중점업무

- 국가실험실 건설, 과기프로젝트 및 혁신기지 사업을 통한 국가 전략적 과기역량 강화, 핵심기술 집중개발공정과 “과기혁신 2030- 중대프로젝트” 심층 추진, “揭榜掛帥”¹⁾ 등의 메커니즘 보급
- 여건이 갖추어진 지방에 국제 및 지역성 과기혁신센터 구축 지원, 국가자주혁신시범구 등의 견인역할 증강, 질병예방제어 등 민생과학기술 발전, 과학기술 개방협력 촉진, 지적재산권보호 강화
- 기초연구 안정적 지원 메커니즘 구축 및 투입 크게 증가, 중앙급 재정의 기초연구 투입의 성장률 10.6% 달성, 경비사용 자주권 정책 실시, 프로젝트 심사평가 및 인재평가 메커니즘 보완, 연구인력의 비합리적 부담 현실적으로 경감, “十年磨一劍” 정신으로 핵심 분야에서 중대돌파 이룩

참고자료

- 图解 | 关于科技创新, 2021年政府工作报告这样说
<https://mp.weixin.qq.com/s/-eAkZlh8nSntF6bGMMIVsg>

1) 揭榜掛帥: 대학, 연구소, 기업 등 출신과 자질 불문, 능력 위주로 등용