



중국 네 가지 분야에서 "과학기술 자립·자강" 추진

- ☑ 중국은 지난 3일 발표한 「국민경제 및 사회발전 제14차 5개년 계획과 2035년 전망 목표 제정에 관한 중공중앙의 건의」의 12개 중점임무 중 “혁신구동발전을 지속하고 새 우세를 전면 구축하고 발전시키는 것”을 가장 앞자리에 두었음(11.3)
- (배경) 중국은 지난 10월26~29일까지 나흘간 열린 중국 공산당 중앙위원회 제19기 5차 전체회의에서 과학기술 혁신을 중국 현대화 건설 구도의 핵심으로 계속 두고 과학기술의 자립·자강을 국가 발전의 전략적 기반으로 삼겠다고 선언했음
- 동 「건의」는 국가전략의 과학기술 역량 강화, 기업의 기술혁신능력 제고, 인재의 혁신활력 주입 및 과학기술혁신체제와 메커니즘 보완 등 혁신발전의 네 가지 방향의 체계적인 배치를 제시했음

| 구분 | 주요내용 |
|---------------------------|--|
| ① 국가전략의 과학기술 역량 강화 | <ul style="list-style-type: none"> ☞ 과학기술 강국 행동요강을 제정하고 사회주의 시장경제 조건하에서 새로운 형태의 전국체제를 보완하고 관건적인 핵심기술에 대한 난관공략전을 잘 치르며 혁신 사슬의 총체적 효능을 제고 ☞ 기초연구를 강화하고 원천기술 혁신을 중시하며 학과배치 및 연구개발 배치를 최적화하고 학과의 교차 융합 추진 및 공통성 기초 기술 공급체계를 보완함 ☞ 인공지능, 양자정보, 집적회로, 생명건강, 뇌과학, 생물육종, 우주항공, 심지심해 등 프론티어 분야를 겨냥하여 전망적이고 전략적인 국가 중대과학기술 프로젝트를 실시 |
| ② 기업의 기술혁신능력 제고 | <ul style="list-style-type: none"> ☞ 기술혁신에서 기업가의 중요한 역할을 발휘시키고 기업이 연구개발에 대한 투입을 확대하는 것을 격려하며 기업이 기초연구에 투입하도록 세수우대를 실행 ☞ 대기업의 견인 버팀목 역할을 발휘시키고 혁신형 중·소·영세 기업이 혁신에서 중요한 발원지로 성장하도록 지원함 ☞ 공통성 기술 플랫폼 건설을 강화하고 산업체인 상·중·하류, 대·중·소 기업의 융합과 혁신을 추진 |

| 구분 | 주요내용 |
|---------------------|---|
| ③ 인재를 혁신활력 주입 | <ul style="list-style-type: none"> ☞ 혁신 격려와 보장 메커니즘을 보완하고 지식, 기술 등 혁신요소 가치를 충분히 구현하는 수익분배 메커니즘을 구축하며 과학연구 일군의 직무발명 성과 및 권리 공유 메커니즘을 보완 |
| ④ 과학기술혁신체제와 메커니즘 보완 | <ul style="list-style-type: none"> ☞ 과학기술대상의 조직관리 방식을 개선하고 '합격자를 발표하는'등 제도를 실시 ☞ 연구개발에 대한 투입을 확대하며 정부 투입을 위주로 하는 사회의 다양한 경로 투입 메커니즘을 보완하며 기초 전연에 대한 연구와 지원을 강화 ☞ 과학기술의 개방 협력을 강화하고 지구촌 과학연구기금을 설립함 |

참고자료

■我国四方面部署推动“科技自立自强”

http://www.gov.cn/xinwen/2020-11/03/content_5557101.htm