



中 “14.5규획” 국가중점연구개발계획 발표… “게방과수” 과제 신설

✓ 최근 중국 과기부는 “14.5규획” 국가중점연구개발계획의 2021년도 중점특별프로젝트 신청지침서를 잇따라 발표했으며 “게방과수(揭榜掛帥)”¹⁾ 과제 신설, “청년과학자” 과제 수 확대 등의 개혁을 실시하였음(5.10)

- 중국 “14.5규획” 국가중점연구개발계획은 전자정보, 인공지능, 미래 정보통신, 가상 현실(VR) 등 파격적인 기술 돌파 실현이 가능한 분야에서 우선적으로 과제를 배치하고 과기 혁신 2030-“차세대 인공지능” 등 중대 프로젝트에서 “수석과학자 책임제”를 시행함
- 국가과기계획은 “난관 돌파(攻堅)”와 “실전(實戰)” 능력을 향상시키기 위해 “게방과수” 과제를 신설하고 연구기관(연구팀)의 자질, 등록시간과 담당자의 연령, 학력, 직함을 불문하고 충분한 권한을 부여하여 과기혁신 업무실적을 제고에 주력
 - 특히 핵심재료, 중대 과학연구 기기, 병원학 및 방역, 청정에너지, 농업생물육종자원, 진료장비와 생물의약품 재료, 흑토지 환경보호 등 분야를 중심으로 2년 내 중대 과학 기술 성과 창출을 기대
 - “게방과수” 연구팀에 대한 4가지 요구는 ① 군령장(軍令狀)을 체결해 기한 내 임무 완수 ② 단계별 목표를 세워 경비 지원 ③ 과제 담당자 변경 불가 ④ 최종사용자의 피드백으로 과제 평가 실시
- 중국 과기부는 2016~2020년간 청년과학자 과제 총 235개를 지원했으며 국가 재정자금 총 8.74억 위안, 과제당 372만 위안을 투입했다고 밝혔음
- “14.5규획” 국가중점연구개발계획의 2021년도 중점특별프로젝트는 청년과학자 연구팀 약 230개를 지원할 계획임
 - 2021년도 중점특별프로젝트 중 약 80%는 청년과학자 과제를 설치

청년과학자 성별별 연령제한 규정

기초 프론티어 분야
남성: 만 35세 이하
여성: 만 38세 이하

3538

3840

기타 분야
남성: 만 38세 이하
여성: 만 40세 이하

참고자료

- 特设“揭榜挂帅”项目 更大范围设立青年科学家项目
<https://mp.weixin.qq.com/s/vZ-tFSZyXr6omypfTt5Ahw>

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