



NSFC, 7개 중대연구계획과 1개 연합기금의 사업지침서 발표

☑ 최근 국가자연과학기금위가 2020년도 7개 중대연구계획과 1개 연합기금의 사업지침서를 공개 발표(9.23)

- 9월23일 국가자연과학기금위는 2020년도 7개 중대연구계획 및 1개 연합기금의 사업지침서를 발표하여 총 120개 과제를 지원하기로 했으며, 과제당 최고 지원금액은 1,700만 원안에 달했음

① 2020년 중대연구계획(7개)

구분	주요 내용	비고
① 극한 조건 전자기 에너지 장비의 과학적 기초	① 육성과제 과제 수: 16건 직접비: 80만 원/건 지원기간: 2021.1.1-2023.12.31 ② 중점지원과제 과제 수: 9건 직접비: 300만 원/건 지원기간: 2021.1.1-2024.12.31	전기, 재료, 수학, 물리, 정보 등 분야의 신청 접수
② 미래 산업 인터넷 기초 이론과 핵심 기술	① 육성과제 과제 수: 10건 직접비: 80만 원/건 지원기간: 2021.1.1-2023.12.31 ② 중점지원과제 과제 수: 5건 직접비: 260만 원/건 지원기간: 2021.1.1-2023.12.31	
③ 중국 대기복합오염의 발생원인과 대응 메커니즘에 관한 기초연구	① 연구방향 1 과제 수: 1건 직접비: 500만 원 지원기간: 2021.1.1-2023.12.31.	

구분	주요 내용	비고
	<p>② 연구방향 2 과제 수: 1건 직접비: 1,700만 위안 지원기간: 2021.1.1-2023.12.31.</p> <p>③ 연구방향 3 과제 수: 1건 직접비: 1,200만 위안 지원기간: 2021.1.1-2023.12.31.</p>	
④ 차세대 양자체계의 구축과 제어	<p>① 육성과제 과제 수: 15건 직접비: 80만 위안/건 지원기간: 2021.1.1-2023.12.31</p> <p>② 중점지원과제 과제 수: 7건 직접비: 350만 위안/건 지원기간: 2021.1.1-2024.12.31</p>	
⑤ 공간정보 네트워크 기초이론과 핵심기술 중대연구계획	<p>통합과제 과제 수: 2건 직접비: 100만 위안과 300만 위안 지원기간: 2021.1.1-2021.12.31</p>	
⑥ 조직기관 재생복구의 정보해독 및 순차적 제어	<p>① 육성과제 과제 수: 20건 직접비: 60-80만 위안/건 지원기간: 2021.1.1-2023.12.31</p> <p>② 중점지원과제 과제 수: 7건 직접비: 300만 위안/건 지원기간: 2021.1.1-2024.12.31</p>	
⑦ 빅 데이터 드라이브의 관리 및 의사결정 연구	<p>① 육성과제 과제 수: 10건 직접비: 20만 위안/건 지원기간: 2021.1.1-2021.12.31</p>	



구분	주요 내용	비고
	② 중점지원과제 과제 수: 5건 직접비: 130만 위안/건 지원기간: 2021.1.1-2022.12.31	

② 2020년 국가자연과학기금위-중국국가철도집단유한공사 고속철도 기초연구연합기금(1개)

구분	주요 내용	비고
① 고속철도 기초연구연합기금	중점지원과제 과제 수: 11건 직접비: 230만 위안/건 지원기간: 2021.1.1-2024.12.31	

참고자료

- 资助120项，单项最高1700万 | 自然科学基金委发布7个重大研究计划和1个联合基金项目指南
https://mp.weixin.qq.com/s/oUSdaiD_JI9MPw_opzCP_A