

科学技术部关于印发《国家科技支撑计划“十一五”发展纲要》的通知 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/318/2021_2022__E7_A7_91_E5_AD_A6_E6_8A_80_E6_c80_318101.htm 科学技术部关于印发《国家科技支撑计划“十一五”发展纲要》的通知(国科发计字〔2006〕376号)各省、自治区、直辖市、计划单列市科技厅(委、局)、新疆生产建设兵团科技局，国务院各有关部门科技司(局)、各有关单位：国家科技支撑计划是为贯彻落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020年)》(以下简称《纲要》)，面向国民经济和社会需求，解决经济社会发展中的重大科技问题，并在原国家科技攻关计划基础上设立的国家科技计划。国家科技支撑计划主要落实《纲要》重点领域和优先主题的任务，以重大公益技术及产业共性技术研究开发与应用示范为重点，结合重大工程建设和重大装备开发，加强集成创新和引进消化吸收再创新，重点解决涉及全局性、跨行业、跨地区的重大技术问题，着力攻克一批关键技术，突破瓶颈制约，提升产业竞争力，为我国经济社会协调发展提供支撑。为明确“十一五”国家科技支撑计划的目标与任务，根据《国家“十一五”科学技术发展规划》的总体部署，科技部在广泛调研和征求各有关方面意见的基础上，制订了《国家科技支撑计划“十一五”发展纲要》。现将《国家科技支撑计划“十一五”发展纲要》印发给你们，请结合实际，认真贯彻实施。附件：国家科技支撑计划“十一五”发展纲要科学技术部二〇〇六年九月十九日附件：国家科技支撑计划“十一五”发展纲要为深入贯彻《中共中央、国务院关于实施科技规划纲要，增强自主创

新能力的决定》精神，具体落实《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》（以下简称《纲要》）确定的“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的指导方针，围绕《纲要》确定的重点领域及其优先主题，集成全国优势科技资源进行统筹部署，为国民经济和社会发展提供有效支撑，在原国家科技攻关计划的基础上，设立国家科技支撑计划（以下简称“支撑计划”）。支撑计划是国家科技计划体系的重要组成部分，“十一五”期间将按照《国家“十一五”科学技术发展规划》的总体要求，紧密结合经济社会发展的紧迫需求和重大任务，明确“十一五”总体思路和发展目标，并进行相关任务部署。

一、形势与需求 国家科技攻关计划（以下简称攻关计划）是我国第一个国家级科技计划，自1983年实施以来，集中攻克了一批对产业升级、产业结构调整有重大带动作用，对培育和发展新兴产业、实现社会可持续发展有显著促进作用的关键技术和共性技术，取得了一系列重大成果。特别是杂交水稻、三峡水利枢纽工程、秦山核电站建设工程、大型乙烯工程等关键技术的突破，极大地增强了我国的科技实力和民族自信心，显著提高了我国的国际地位。但是，多年来攻关计划坚持面向经济建设主战场，从定位上更多突出了产业关键和共性技术，特别是投入增长缓慢，导致对关系社会发展的重大公益技术支持不够，而在支持满足国家战略需求的重大工程建设和重大装备研制等方面也更显薄弱。攻关计划作为与国民经济和社会发展结合最为紧密的科技计划，其有效作用的发挥已经受到了相当程度的制约。进入二十一世纪，我国步入了新的发展阶段。建设创新型国家目标的提出和实施，党中央、国务院关于全

面建设小康社会以及构建和谐社会的战略决策和部署，对科技工作提出了更高层次的要求。尤其在缓解能源、资源、环境等经济发展重大瓶颈制约，转变经济增长方式；以信息化带动工业化，提高产业竞争力；提高人民生活质量，促进人的健康与全面发展；以及建设良好生态环境，提高公共安全水平，促进经济社会协调可持续发展等方面显得更为迫切。随着全球经济一体化的不断深入，国际竞争日趋激烈，提高我国的自主创新能力和综合竞争实力已迫在眉睫。《纲要》确定了未来15年我国科技发展的指导方针、总体目标和重点任务，明确了科技“支撑发展”的重要思想，突出了科技支撑的重要地位和作用。“十一五”是全面落实《纲要》的开局阶段和关键时期，与我国经济社会发展需求与日俱增的形势相适应，大力加强科技对经济社会发展的支撑作用，应是当前重要而紧迫的任务。因此，按照《纲要》的指导方针和总体要求，从经济社会发展和人民生活面临的突出问题与紧迫需求出发，在原国家科技攻关计划基础上，设立国家科技支撑计划，进一步加大对重大公益技术及产业共性技术研发的支持，全面提升科技对经济社会发展的支撑能力，是具有历史意义的重大举措。

二、思路与目标

（一）总体思路。

支撑计划作为面向国民经济和社会需求，重点解决经济社会发展中的重大科技问题的国家科技计划，“十一五”期间将以落实《纲要》重点领域及其优先主题的任务为目标，以重大公益技术及产业共性技术研究开发与应用示范为重点，结合重大工程建设和重大装备开发，加强集成创新和引进消化吸收再创新，重点解决涉及全局性、跨行业、跨地区的重大技术问题，着力攻克一批关键技术，突破瓶颈制约，提升

产业竞争力，为我国经济社会协调发展提供支撑。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com