

中央财政科技计划新政

国家科技发展已进入一个变革时期(1)

➡ 2014年6月9日, 习总书记在中国科学院第十七次院士大会、中国工程院第十二次院士大会上指出

- 科技是国家强盛之基, 创新是民族进步之魂
- 坚定不移地创新创新再创新, 加快创新型国家建设步伐
- 实施**创新驱动**发展战略, 最根本的是要增强自主创新能力

➡ 2014年8月18日, 习总书记主持召开中央财经领导小组第七次会议, 研究实施**创新驱动**发展战略

- 原来: 中央科教领导小组
- 现在: 中央财经领导小组
- 透露了中国经济新常态下推动科技创新发展的**重要信号**

 **决策层面明显提升**

国家科技发展已进入一个变革时期(2)

➡ 2014年9月29日,习总书记主持召开了中央全面深化改革领导小组第五次会议, 强调

➤ 科技计划的突出问题

- 科技计划碎片化
- 科研项目取向聚焦不够

➤ 研究、思考、确定全面深化改革的思路和重大举措

- 构建总体布局合理、功能定位清晰、具有中国特色的科技计划体系和管理制度

➤ 坚持有所为有所不为的方针, 形成聚焦重点任务配置资源、集成攻关的新体制

**以此带动科技其他方面的改革向纵深推进,
为实施创新驱动发展战略创立一个好的体制保障**

打破“碎片化”聚焦国家目标

- ➡ 新科技革命的一个重要特征是从“科学”到“技术”到“市场”的演进周期大为缩短
- ➡ 科技计划、专项、基金是政府在科技创新领域发挥引领和指导作用的重要载体
- ➡ 对全社会的科技创新具有风向标和指挥棒的作用
- ➡ 科技计划在体系布局、管理体制、运行机制、总体绩效等方面存在诸多问题
 - 突出表现在两个方面：
 - 政府各部门多头管理, 重复投入
 - 科技计划“碎片化”和科技项目取向聚焦不够

改革的总体目标

- ➡ 强化顶层设计，打破条块分割，加强部门功能性分工
- ➡ 建立具有中国特色的以目标和绩效为导向的科技计划（专项、基金等）管理体制
 - 更加聚焦国家目标
 - 更加符合科技创新规律
 - 更加高效配置科技资源
 - 更加强化科技与经济的紧密结合
 - 最大限度激发科研人员创新热情

为创新驱动发展提供体制机制保障

➡ 改革任务

- 以科技计划改革为突破口
- 带动科技其他方面的改革向纵深推进
- 从体制机制上为创新驱动发展战略的实施建立一个好的生态系统

➡ 重构计划体系, 明确各类科技计划功能、定位和边界

➡ 转变政府职能

- 管宏观
- 管规划
- 管政策
- 管布局
- 管监督

中央财政科技计划改革即将启动

➡ 建立公开统一的**国家科技管理平台**

➡ 卸掉政府直接管理项目的重担，让专业机构接棒

- 建立一个跨部门的**联席会议制度**
- 成立**国家科技战略咨询和评估委员会**
- 建立**专业化的管理机构**(各领域专门管辖)

一个平台
三根柱子

➡ 改革时间节点

- 2014年：国家科技管理平台建设正式启动试点
- 2015-2016年：基本完成各类科技计划(专项、基金等)优化整合
- 2017年：现有各类科技计划(专项、基金等)经费渠道将不再保留，并在实践中不断深化改革

创新实施方式

➡ 科学、公平、有效

- 调科技计划结构、调布局、调组织实施方式
- 激活中央财政科技经费存量

➡ 政府往高站一层

- 聚焦国家目标
- 国家科技计划要解决国家重大科技问题,包括基础、前沿、共性关键技术, 以及“卡脖子”的瓶颈问题
- 把有限的科技资源利用好

973、863、国家科技支撑等计划将优化整合

➡ 整合

- 科技部: 国家重点基础研究发展规划(973)、国家高技术研究发展计划(863)、国家科技支撑计划、国际科技合作与交流专项
- 发展改革委、工业和信息化部: 产业技术研究与开发资金等

➡ 形成国家重点研发计划

- 瞄准国民经济和社会发展各主要领域重大、核心、关键科技问题
- 以重点专项的方式,从基础前沿、重大共性关键技术到应用示范进行全链条设计
- 一体化组织实施
- 使其中的基础前沿研发活动具有更明确的需求导向和产业化方向
- 加速基础前沿最新成果对创新下游的渗透和引领

五大类科技计划

➡ 国家自然科学基金

- 进行基础研究科学前沿探索

➡ 国家重大科技专项

- 解决经济社会发展和国家安全上卡脖子的现象

➡ 国家重点研发计划

- 突破和发展国家各主要领域的技术瓶颈问题

➡ 技术创新引导专项

- 市场中的量大面广的技术创新活动

➡ 基地人才专项计划

- 培育我国科学研究和科技创新的高地

新的科技计划体系表现出以下主要特点

➡ 科技资源进一步统筹整合

- 各部委资源优化集聚, 科技项目渠道将进行重新布局

➡ 建立全国统一的科技管理平台

- 项目实施更加透明, 项目负责人的限项查重将更为严格

➡ 基础研究—技术研发—集成应用一体化

- 科技与经济结合将更加紧密

➡ 激励机制将进一步得到优化

- 将更加重视激发科研人员的创新热情

小结：即“135”框架

➡ 一个平台

- 建立公开统一的国家科技管理平台

➡ 三根柱子

- 建立一个跨部门的联席会议制度
- 成立国家科技战略咨询和评估委员会
- 建立专业化的管理机构(各领域专门管辖)

➡ 五类计划

- 国家自然科学基金: 进行基础研究科学前沿探索
- 国家重大科技专项: 解决经济社会发展和国家安全上卡脖子的现象
- 国家重点研发计划: 突破和发展国家各主要领域的技术瓶颈问题
- 技术创新引导专项: 市场中的量大面广的技术创新活动
- 基地人才专项计划: 培育我国科学研究和科技创新的高地

A misty, blue-toned landscape with a pagoda on a hill. The scene is hazy and atmospheric, with layers of mountains and trees shrouded in mist. A multi-tiered pagoda sits atop a central hill. The foreground is filled with dense, dark green trees, while the background shows distant, hazy mountain ranges. The overall color palette is dominated by various shades of blue and green, creating a serene and ethereal mood.

谢谢, 敬请批评指正