

湖南省科学技术厅文件

湘科计〔2019〕6号

关于2019年度创新型省份建设专项 重大项目凝练设计工作的通知

各市州科技局，省直管县市科技行政主管部门，国家及省级高新区管委会，有关高校及科研院所，省产业技术创新战略联盟：

根据省政府的要求，原归口我厅管理的科技发展计划专项、产学研结合专项、长株潭国家自主创新示范区建设专项整合为创新型省份建设专项。为加快推进创新型省份建设，根据《湖南创新型省份建设实施方案》（湘政发〔2018〕35号）和《湖南省科技厅深化省级科技创新计划改革的方案》（湘科发〔2018〕34号）文件精神，我厅将进一步深化省级科技创新计划改革，2019年度重点加强创新型省份建设专项重大项目的顶层设计与主动布局。现将有关事项通知如下：

一、省级科技创新计划管理改革主要内容

1、加强顶层设计，改革项目形成机制。聚焦省政府工作报告和部省会商议题明确的重点任务，坚持目标导向、问题导向，强化科技创新资源统筹和系统布局，根据经济社会发展和重大民生需求，强化重大技术攻关、重大创新平台（基地）、重大标志性工程、重大科研基础设施等重大项目的凝练设计，集中力量支持一批高质量发展急需的关键领域重大项目。

2、加强统筹联动，创新重大平台综合支持方式。建立健全科技专项资金事前资助与事后补助相结合、项目法与因素法相结合、上下联动的综合支持机制。根据省政府有关会议精神，对新认定的国家级科技创新平台，纳入创新型省份建设专项支持范围；对新认定的省级各类科技创新平台（含重点实验室、工程技术研究中心、临床医学研究中心及基地、国际科技合作基地、科普基地、科技企业孵化器、众创空间、星创天地等），当年度原则上不给予专项资金资助，鼓励有条件的市州、县市、园区及项目单位给予资金支持。

3、加强管理创新，提升省级科技专项资金绩效。遵循科技创新规律，深化“放管服”改革，完善重大项目评审指标体系，完善项目申报书和任务书内容设置，突出重大技术攻关、人才团队培养、科技成果转化等相关指标权重。精简项目资料填报，优化过程管理，通过省科技管理信息系统填报材料，杜绝科研单位、科研人员基本信息、项目目标和考核指标等各类信息的重复填报，实现“信息一次填报、材料一次报送”。强化绩效导向、目标考核和动态调整，严格依据任务书开展重大项目综合绩效评价，将项目绩效评价结果作为项目调整、后续支持的重要依据。

4、加强协同创新，鼓励学科交叉融合。着力推进跨学科、跨领域、跨区域的协同创新合作，深入开展战略性前瞻性重大科学问

题研究。持续提高对交叉学科的支持力度，建立学科交叉融合机制和成果应用贯通机制，强化基础研究成果与经济社会发展需求对接。

5、加强产学研用融合，促进创新要素顺畅流动。突出以技术需求为牵引，科学设计重大项目创新目标和技术路线。优先支持行业领军企业或优势企业，联合各类科技创新平台基地依托单位，以及产品用户单位，组团实施具有重大引领作用、研发投入量大、协同效应突出、辐射带动作用明显的科技创新重大项目。

二、优先凝练设计重大项目的技领域范围

围绕省政府工作报告和部省会商议题明确的重大科技攻关任务，聚焦我省产业关键核心技术攻关、非对称技术与前沿颠覆性技术研究，以及关系民生保障的公益性共性技术研发，强化顶层设计与系统布局。2019年度省科技重大专项和重点领域研发项目不再另行发布申报通知和指南，将优先在以下技术领域凝练设计一批重大项目。

1、人工智能、先进轨道交通、智能制造、新材料、自主可控信息技术、新能源与储能、现代种业、生态循环农业、农产品精深加工与安全（优先支持水稻、油茶、茶叶、苎麻、柑橘等品种）、智能农机等产业领域，以及大宗商品提质升级和替代进口的关键材料、电子元器件、零部件、工作母机、检测设备研制和前沿技术、颠覆性技术、非对称技术等研究应用。

2、生物医药、应急装备、重金属污染防治、环洞庭湖水污染防治、海洋采矿与城市矿山、食品药品安全、出生缺陷防治、重大慢性病与智慧养老、智慧旅游、实验动物源抗体制备等重大民生领域。

上述重点支持领域，按照“成熟一项、启动一项”的原则，进行重大项目凝练设计。各项目实行组团申报，要求创新型强、集成度高、关联度大、辐射带动性好、经济社会效益显著，采取产业链条设计、产学研一体化组织实施，鼓励跨学科、跨领域、

跨区域的一流创新团队和行业领军企业牵头承担项目，加速推进重大技术攻关与成果转化示范。

三、相关工作要求

1、加强调研，及时掌握了解重大项目需求。各市州科技局，省直管县市科技行政管理部门，国家和省级高新区管委会，省产业技术创新战略联盟，要围绕创新型省份建设和省政府工作报告任务落实，进一步加强产业发展和民生保障领域的科技创新重大项目需求进行调研，并对辖区内或相关领域项目需求真实性进行核实，建设重大项目需求储备库。

2、加强对接，积极参与凝练设计重大项目。各市州科技局，省直管县市科技行政管理部门，国家和省级高新区管委会，省产业技术创新战略联盟，要进一步加强与我厅各计划执行处室对接，常年定期反馈重大项目需求，主动参与重大项目凝练设计工作。2019年3月31日前完成2019年度第一批重大项目需求信息反馈和项目凝练设计工作。

3、加强引导，营造良好创新生态。各市州、县市和园区要着力推进体制机制创新，大力培育发展科技型中小微企业、高新技术企业，持续推进全社会研发经费投入行动，加大科技创新人才团队培养引进力度，积极开展科普活动，提升公民科学素养，加速科技成果向现实生产力转化，支撑我省经济社会高质量发展。

