

安徽省科学技术厅

关于征集“十四五”社发领域省科技计划 优先主题建议的通知

各市科技局、有关高校、科研院所：

为深入实施创新驱动发展战略，加快社会发展领域科技创新，围绕我省生物医药、生态环境、资源利用、人口健康、高端医疗器械与智慧医疗、公共安全、城镇化与城市发展等社会发展重点领域，现面向全省征集“十四五”社发领域省科技计划优先主题建议。具体要求通知如下：

一、征集重点

1. 重点领域

(1) 生物医药

生物诊疗技术（早期诊断、精准诊疗、免疫治疗、基因治疗、再生医学等），生物医药技术（创新药物研发、仿制药物研发、中药新品种和新剂型研发、药品安全等），生物信息技术，生物安全技术等。

(2) 生态环境

环境质量改善与协同治理（水污染防治、大气污染防治、土壤污染防治等），生态系统修复和生态安全调控，废物减

量减害与“无废社会”构建，环境健康与化学品风险防控，应对气候变化，绿色清洁生产技术与先进环保产业等。

（3）资源利用

大宗矿产绿色开发与集约利用，战略性矿产资源勘探开发和高端利用，水资源安全高效利用，国土空间优化开发，战略接替资源开发等。

（4）人口健康

慢病诊疗、重大传染性疾病预防、主动健康、健康生殖、中医药传承创新、人口老龄化应对等。

（5）高端医疗器械与智慧医疗

数字诊疗装备、生命科学仪器及体外诊断技术、新型医用光学设备、系统康复设备和高值医用耗材、智慧医疗关键技术等。

（6）公共安全

社会安全、生产安全、城镇与重大基础设施安全、消防安全、食品安全、自然灾害防控、应急救援等。

（7）城镇化与城市发展

高性能绿色建筑、智慧社区、体育和旅游、文物保护等。

2. 征集内容

征集内容包括依据上述重点领域开展研究方向凝练设计工作，可从关键核心技术、共性技术、核心产品和装备、应用场景、示范工程等类别具体进行设计。建议须言简意赅、

详略得当、理由充分。对应的项目简介须重点介绍项目开展的背景、必要性和可行性等。

二、征集要求

1. **坚持需求导向和问题导向相结合。**从我省急迫需要和长远需求出发，围绕健康安徽、平安安徽、绿色江淮美好家园、新型城镇化建设等重大战略需求，尤其是关键核心技术领域，找准未来发展着力点，引导重点领域形成突破。

2. **坚持前瞻布局和安徽特色相结合。**注重把握全球科技发展趋势，遵循科学规律，研判科学技术发展方向，进行前瞻性部署，争取在更多的关键领域形成安徽特色、安徽领跑的态势。

三、征集对象

1. 在我省注册、具有独立法人资格，具备相应研究开发能力的企事业单位。

2. 高校科研院所应结合学科优势和研发平台建设情况，提出建议。企业可结合自身技术创新和转型升级需要，提出建议。龙头企业应发挥引领作用，对产业链上下游协同创新、高质量发展提出建议。

3. 请各单位于2020年10月10日前将附件1报送至各市科技局、高校、科研院所等归口管理部门。各归口管理部门对收集到的建议进行把关，整理汇总后于2020年10月15日前将附件2报送至省科技厅，电子版发至联系人邮箱。

联系人：冯高阳

联系方式：0551-64693625

电子邮箱：394654236@qq.com

- 附件：1. 《“十四五”社发领域省科技计划优先主题征集表》（企事业单位参考）
2. 《“十四五”社发领域省科技计划优先主题征集汇总表》（归口管理部门参考）

安徽省科学技术厅

2020年9月30日

