附件1

淮南市2024年度指导性科技计划项目申报指南

一、高新技术领域：

支持新材料、新能源、高端装备制造、空天信息等重点领域，支持新一代电子材料、高性能复合材料、高温合金、特种合金、前沿新材料、先进光伏、新型储能、氢能、工业母机、高端仪器、智能机器人、低空经济、商业航天等优先方向。

二、农业科技领域：

1.支持开展农产品农药残留监测、农产品安全风险监测研究，支持开展农药残留对人体健康影响的风险评估研究。

2.支持微生物资源及益生菌菌种的选育和创制，及其在食品功能营养素生物合成及大健康产品研究。

三、社会发展领域：

1、支持大气、水、土壤污染防控技术研究与集成示范。加强灰霾、臭氧的形成机理、来源解析、迁移规律和监测预警等研究；加强挥发性有机物控制、柴油机（车）排放净化等节能减排技术研究及示范推广。

2、围绕生物质技术利用、农业绿色循环经济发展，支持秸秆、塑料垃圾等农业废弃物及生活废弃物利用研究与示范。

3、开展消防及灾害防控技术研究和示范，加强消防安全生产领域关键技术及新产品的研究开发。

4、推进生态环境综合治理及矿山修复、固废资源利用、节水技术装备研发等地方特色环保技术的研究和示范推广。

5、加强重大疾病的临床应用研究及护理新技术引进与推广；加强人口生育、残疾预防、康复领域研究和相关科研平台建设。推进现代医药关键技术开发、示范与应用。

6、加强老年功能性辅助产品的技术开发与应用；开展妇女、儿童身心健康产品的科学研究活动。

7、开展中、西药关键技术和药品安全科研攻关。

8、开展面向各行业领域安全需求的监测预警、安全防控等关键技术攻关。

四、成果转化领域：

支持传统行业升级改造，围绕淮南市传统行业升级改造，解决企业技术创新、工艺改进、产品升级等难题，加强校企合作及高峰学科建设，推动科技成果产出、转化落地。

五、软课题领域：

**1.科技企业孵化器运行管理，**科技企业孵化器如何做好载体自身建设，及投融资、科技服务等在孵企业生态环境建设。

**2.科技成果高效转移转化体系建设，**分析校企科技成果高效转移转化体系建设现状、问题，提出提升高校科研人员对科技成果转移转化的积极性主动性的可行性建议。

**3.新时期深化科技体制改革的思路举措研究。**分析淮南市科技体制机制改革的经验、不足，研究提出完善科技创新体制机制的对策建议。