附件1

淮南市2025年度指导性科技计划项目

申报指南

一、高新技术领域（高新科）

支持新能源汽车及零部件、新能源、新材料、绿色食品、高端装备制造、新一代信息技术、生命健康、低碳能源、生命科学、低空经济、人工智能等我市重点产业领域所开展的关键技术、装备和标准的研究与推广。

二、农业科技领域（农社科）

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。

3.支持生物育种技术科技创新和成果转化。

三、社会发展领域（农社科）

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、餐余垃圾处理、柴油机（车）排放净化等节能减排技术研究及示范推广。

2.围绕生物发酵技术利用、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.开展安全生产领域关键技术科技攻关和成果转化。

四、成果转化领域（成果科）

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（政策科）

1.科技创新统筹体制机制研究。加强党对科技工作的集中统一领导，充分发挥市委科技委职能，加强战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面的统筹，提出淮南构建协同高效的科技管理决策指挥体系和组织实施体系的工作机制和对策建议；建立行业部门协同开展攻关需求凝练、科技项目实施和科研成果转化的关键核心技术攻关机制的思路与建议。

2.新时期深化科技体制改革的思路举措研究。梳理总结兄弟地市科技体制机制改革先进经验；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；研究充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用的举措和建议；研究加强科技创新全领域布局、全链条部署，加强科技与经济社会各领域改革统筹协调的方法路径和工作举措。

3.高能级科创平台体制机制研究。完善新型实验室和技术创新中心体系、高水平新型研发机构、重大科技基础设施群布局的研究；研究建立以质量、实效、贡献为导向的科创平台评价、鼓励、支撑、调整机制等。

4.强化企业科技创新主体地位重大问题研究。系统梳理淮南强化企业科技创新主体地位现状及优势短板，借鉴国内外和兄弟地市经验做法，研究提出淮南市推动企业主导的产学研融通创新的主攻方向、路径举措。

5.市场导向的科技成果转化应用体系研究。比较分析先进地区科技成果转化改革和技术转移体系建设情况，总结经验、做法和启示，剖析我市科技成果转化和技术转移体系存在的问题和不足，面临的机遇和挑战。研究提出我市深化科技成果转化集成改革、构建完善全市技术转移体系的目标任务、重要路径和对策建议。