

铜陵市科学技术局文件

铜科〔2025〕62号

关于下达 2025 年市级科技计划项目 立项计划的通知

县（区）科技局、铜陵经开区金融与科技局，各有关单位：

根据《铜陵市科技计划项目管理办法》《关于组织开展 2025 年市科技重大专项和重点研发计划项目申报的通知》（铜科〔2025〕43 号）等要求，经榜单需求征集与发布、企业牵头联合高校院所揭榜申报、归口管理部门推荐、专家评审、网上公示、会议研究等程序，现将 2025 年市级科技计划项目立项计划予以下达。本批计划立项项目 32 项，市财政资助资金 990 万元。

请各项目承担单位及时填写《铜陵市科技计划项目任务书（2025 年度）》（电子版在市科技局网站 <http://kjj.tl.gov.cn/>

“专题专栏→下载事项”中下载），于2026年1月16日前，经归口管理部门审核盖章后统一报送至市科技局主管业务科室（纸质版一式5份、同时报送电子版）。其中“揭榜挂帅”类项目需提供与合作揭榜单位签订的正式合同或协议文本、已支付给合作揭榜单位的资金凭证（发票、银行回单）等附件材料。

各归口管理部门要认真做好项目监督管理和服务工作。各项目承担单位需按照任务书约定落实好自筹资金，认真做好项目实施工作。

联系方式：

1. 成果转化与平台建设科：2832597。
2. 高新技术科：2833433。
3. 社会发展与农业科技科：2811777。

附件：2025年市级科技计划项目立项清单



2025年12月29日

附件

2025 年市级科技计划项目立项清单

项目编号	项目名称	牵头承担单位	合作揭榜单位	项目实施期限	归口管理部门	支持金额 (万元)
202501JB001	长寿命高耐磨芯片智能封装模具表面关键技术研发与应用	安徽耐科装备科技股份有限公司	合肥工业大学	2025 年 10 月 1 日至 2028 年 9 月 30 日	铜陵经开区金融与科技局	50
202501JB002	车规级新能源模块精密封装系统	铜陵富仕三佳机器有限公司	皖江新兴产业技术发展中心	2025 年 10 月 1 日至 2028 年 9 月 30 日	铜陵经开区金融与科技局	50
202501JB003	高温工业炉衬蚀损检测与智能预警关键技术研究	铜陵有色金属集团股份有限公司	铜陵学院	2025 年 10 月 1 日至 2028 年 9 月 30 日	铜陵有色科技管理部	50
202501JB004	高铁用高场强电容器关键技术研究产业化	安徽铜峰电子股份有限公司	合肥工业大学	2025 年 10 月 1 日至 2028 年 9 月 30 日	铜陵经开区金融与科技局	50
202501JB005	动车组用薄膜电容器关键技术研究	晟容电力科技(安徽)有限公司	安徽大学	2025 年 10 月 1 日至 2028 年 9 月 30 日	铜官区科技局	50
202501JB006	高电压钴酸锂前驱体球形四氧化三钴设计与产业化研究	中色正元(安徽)新能源科技有限公司	合肥工业大学	2025 年 10 月 1 日至 2028 年 9 月 30 日	铜陵经开区金融与科技局	50

项目编号	项目名称	牵头承担单位	合作揭榜单位	项目实施期限	归口管理部门	支持金额 (万元)
202501JB007	基于生姜源定向酶解制备天然抗菌湿巾的产业化技术	铜陵洁雅生物科技股份有限公司	吉林大学	2025年10月1日至2028年9月30日	铜官区科技局	50
202502JB001	单颗粒气溶胶光散射在线监测仪研制与应用	安徽蓝盾光电子股份有限公司	安徽工程大学	2025年10月1日至2027年9月30日	铜官区科技局	20
202502JB002	面向半导体器件制造自动化产线的视觉检测核心技术研究	安徽陆科光电科技有限公司	铜陵学院	2025年10月1日至2027年9月30日	铜陵经开区金融与科技局	20
202502JB003	阀门动态检测控制试验分析技术	铜陵爱阀科技有限公司	吉林大学	2025年10月1日至2027年9月30日	义安区科技局	20
202502JB004	动力锂电池高压实密度集流体铝箔关键技术研究及应用	安徽金誉材料股份有限公司	合肥工业大学	2025年10月1日至2027年9月30日	枞阳县科技局	20
202502JB005	高性能低氯级聚苯硫醚技术研究与产业化	铜陵瑞嘉特种材料有限公司	四川轻化工大学	2025年10月1日至2027年9月30日	铜陵经开区金融与科技局	20
202502JB006	面向激光应用的超低位错、超低电阻氮化镓衬底研发	镓特半导体科技(铜陵)有限公司	西安电子科技大学芜湖研究院	2025年10月1日至2027年9月30日	铜陵经开区金融与科技局	20

项目编号	项目名称	牵头承担单位	合作揭榜单位	项目实施期限	归口管理部门	支持金额 (万元)
202502JB007	分钟级超高透水性（抗堵）城市溢流污水处理技术及设备的研发	安徽汉威环境科技有限公司	安徽建筑大学	2025年10月1日至2027年9月30日	铜陵经开区金融与科技局	20
202502JB008	水体藻类多源信息原位传感器研制及产业化	安徽环光科技有限公司	合肥综合性科学中心环境研究院、安徽省铜陵生态环境监测中心、铜陵学院、合肥师范学院	2025年10月1日至2027年9月30日	铜陵经开区金融与科技局	20
202502JB009	耐高温、高产稳产糯稻新品种选育及应用示范	铜陵市普济种子有限公司	安徽农业大学、无锡哈勃生物种业技术研究院有限公司	2025年10月1日至2027年9月30日	郊区科技工业信息化局	20
202502JB010	基于工业废渣的淤泥质软土地基复合固化剂研制与工程应用	铜陵铜冠建安新型环保建材科技有限公司	铜陵学院	2025年10月1日至2027年9月30日	铜陵经开区金融与科技局	20
202502JB011	污泥生物炭缓释磷肥制备及在土壤修复中的应用	安徽普济源农业综合开发有限公司	安徽工程大学	2025年10月1日至2027年9月30日	郊区科技工业信息化局	20
202503DX001	高效铈基阻燃协效剂的研发与应用	安徽星贝达新材料科技有限公司	/	2025年10月1日至2027年9月30日	义安区科技局	30

项目编号	项目名称	牵头承担单位	合作揭榜单位	项目实施期限	归口管理部门	支持金额 (万元)
202503DX002	高性能薄膜电容器端面喷金材料的研发与产业化	铜陵龙峰新材料有限公司	/	2025年10月1日至2027年9月30日	义安区科技局	30
202503DX003	大视场高分辨率眼底自适应光学成像系统研究及产业化应用	安徽巨目光学科技股份有限公司	/	2025年10月1日至2027年9月30日	铜官区科技局	30
202503DX004	抗热裂防脱落高强度型合金铸铁轧辊的研发	铜陵市大成轧辊有限责任公司	/	2025年10月1日至2027年9月30日	铜官区科技局	30
202503DX005	一种大型泥水盾构机用泥水液动封堵球阀开发	英诺威阀业有限公司	/	2025年10月1日至2027年9月30日	铜官区科技局	30
202503DX006	环境友好型高性能热硫化胶黏剂的研发	安徽普力通新材料科技有限公司	/	2025年10月1日至2027年9月30日	铜陵经开区金融与科技局	30
202503DX007	单体 4MW/1MWh 磁悬浮储能飞轮的研发	安徽华驰动能科技有限公司	/	2025年10月1日至2027年9月30日	枞阳县科技局	30
202503DX008	存储芯片 high-K 薄膜用锆、钪基金属前驱体材料技术攻关项目	铜陵安德科铭电子材料科技有限公司	/	2025年10月1日至2027年9月30日	铜陵经开区金融与科技局	30

项目编号	项目名称	牵头承担单位	合作揭榜单位	项目实施期限	归口管理部门	支持金额 (万元)
202503DX009	金隆铜业电缆桥架光纤光栅火灾报警系统	金隆铜业有限公司	/	2025年10月1日至 2027年9月30日	铜官区科技局	30
202503DX010	全天时对流层温湿度同步探测激光雷达技术研究	安徽蓝科信息科技有限公司	/	2025年10月1日至 2027年9月30日	铜官区科技局	30
202503DX011	基于有色行业设计特点的协同设计信息管理系统开发与研究	铜陵有色设计研究院有限责任公司	/	2025年10月1日至 2027年9月30日	铜官区科技局	30
202503DX012	微胶囊植入式多功能复合型亚麻面料关键技术研发与产业化	铜陵华源麻业有限公司	/	2025年10月1日至 2027年9月30日	铜陵经开区金融与科技局	30
202502DX013	利用水泥窑协同处置替代燃料资源化利用的研发	安徽上峰杰夏环保科技有限公司	/	2025年10月1日至 2027年9月30日	义安区科技局	30
202502DX014	新型智能高压开关柜设计研究及产业化应用	中扬电力科技有限公司	/	2025年10月1日至 2027年9月30日	郊区科技工业信息化局	30

抄送：市财政局，铜官区人民政府、义安区人民政府、郊区人民政府、枞阳县人民政府、铜陵经开区管委会，铜陵有色金属集团控股有限公司

铜陵市科学技术局

2025年12月29日印发
