

# 科技处 2025 年度工作总结

科技处聚焦博士立项单位建设和高水平大学内涵提升，在学校党政领导的指导下，各学院、各部门的支持下，扎实、有序、高质量推进各项工作，全面提升学校创新能力，为支撑区域产业高质量发展提供科技源动力。

## 一、以党建为引领，助推各项工作提质增效

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大及二十届历次全会精神、习近平总书记关于教育的重要论述和重要讲话精神，严格落实中央八项规定精神学习教育有关要求。与重点企业开展支部共建，落实企业的科技创新主体地位，发挥党建引领作用，促进党建工作与业务工作深度融合、一体推进，实现总体提升。

## 二、以体制机制改革为先导，释放科技创新活力

紧跟国家最新科研政策，结合工作调研和学校实际，遵循“立、改、废、并”原则，持续优化完善科研项目全流程及经费管理、科研诚信、成果赋权转化等制度文件，规范科研活动、激发创新活力。常态化开展横向项目规范化审查工作，防微杜渐，实现“增收”与“规范”和谐统一。

## 三、以有组织科研为抓手，高级别项目及成果不断突破

获批国家级科研项目 28 项，合计立项经费 1630 余万元，国家级项目经费创历史新高。其中，首次获批国家科技重大专项课题 1 项，国拨经费 531.91 万元，再次牵头获批区域联合基金重点项目，经费 260 万元。坚持“四个强化”措施引领，联大联强，获批

省科学技术奖一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 6 项，实现连续 5 年获批省科技进步一等奖。积极申报重点行业学会协会奖，获批行业学会协会奖 10 项（含公共安全科学技术学会一等奖 1 项、商业联合会科技进步一等奖 2 项等）。

#### **四、以联合攻关筑纽带，产学研合作成效显著**

依托工科优势深耕芜湖产业，推行“两单+两行”模式，构建校企精准对接机制。2025 年全年科研经费到账 21466.23 万元，较 2024 年增长 20%；签订产学研合同 640 项，合同总额 28393.04 万元，同比增长 24%。100 万元及以上合同 109 项，合同额占比 66%，校企合作的深度与广度进一步提升，产学研合作成效显著。

#### **五、以体系化布局为牵引，实现科研平台量质双提升**

遵循产教融合、科教融汇发展路径，聚焦低空经济、新能源汽车等产业需求，新获批省级科研平台 3 个，省级科普基地 1 个；参与国家智能工业机器人产业计量测试中心的联合申报；1 个省级重点实验室绩效评价为优秀；组织申报 2025 年度安徽省产业技术工程化中心 9 个；获批市级科研平台 3 个；科研平台建设实现“数量增长”与“质量提升”双突破。

#### **六、强化成果赋能，加速高价值科技成果转化落地**

上线知识产权管理系统，新赋权转化科技成果群 16 项，转化金额 572 万元；赋权作价入股成立公司 2 家，首次实现 300 万元+作价入股新突破；在安徽省 2025 年度赋权改革试点评估中获评 A 类(优秀)单位，1 名教师入选“安徽省十大赋权试点优秀个人”；赋权转化工作获安徽新闻联播等省市媒体报道。高价值科技成果不断涌现。1 个案例入选国家市场监督管理总局第一批计量数据应用典型案例；专利成果获中国发明协会“发明创业奖”二等奖 1 项，

第 28 届全国发明展金、银、铜奖共 5 项，第 50 届日内瓦国际发明展金奖 1 项、铜奖 1 项；10 余项成果亮相各类展会及路演。

## 七、以学术交流为依托，营造浓郁学术氛围

紧扣 90 周年校庆重要节点，聚焦重点领域，学报开设“庆祝建校 90 周年·AI 赋能学科交叉”专栏，搭建高水平学术传播平台。以学术活动为载体，持续拓宽交流渠道，邀请国内外 570 位专家来校，举办学术活动 111 场次。

## 八、创新“四送”新思维，构建全方位科管服务体系

**送申报信息与全程服务，破除科研信息壁垒。**常态化转发各级项目申报信息，统筹组织申报；实施国家基金责任专家制和面上项目遴选；聚焦校企合作，首次设立重点企业产学研培育、场景创新应用等项目，谋划龙头企业重点培育项目，落实以企业为主体的科技创新。

**送压力传导与及时数据，构建动态调控机制。**全覆盖调研学院国家基金申报和产学研工作，实时推送产学研项目进展，发布科研经费榜单，以数据支撑和压力传导，推动各学院高效推进科研工作。

**送典型案例，发挥经验转化与路径示范作用。**梳理发布科技创新典型案例，组织经验分享活动，提供路径示范。

**送青年教师“家”与“路”，培育科研新生力量。**创新开展科技挂职工作，选派 3 位老师赴部委和省厅挂职；通过推广产学研工作法，引导青年教师进团队，设置培育项目等助力教师成长。