

科技情报参考

2023 年第 7 期

呼和浩特市科学技术局综合保障中心 编辑

-
- ★ “蒙科聚”创新驱动平台全力推进“强首府”工程.....2
 - ★ 南京市扎实推进原始创新和成果转化取得“新突破”2
 - ★ 安徽省阜阳市聚力推动科产融合发展 4
 - ★ 湖北宜昌高新区：“四个聚焦”推动科技创新能级跃升.....5
 - ★ 安徽省铜陵市以“五大创新行动”打造高水平创新型城市.....6
 - ★ 云南省强化科技支撑助推产业发展 8

“蒙科聚”创新驱动平台全力推进“强首府”工程

今年以来，“蒙科聚”创新驱动平台全力推进“强首府”工程，着力将呼和浩特打造成为全区科技创新中心。

一是加速产学研融合，推动高校科技成果在呼和浩特落地转化。推进内蒙古大学4个绿色农畜产品加工、生物医药和电子信息技术等领域项目在呼和浩特市达成落地转化意向，5个项目与呼和浩特市企业开展联合技术攻关。推进内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司、内蒙古奥云信息技术服务有限公司2家企业与内蒙古大学签约，在牛新型干细胞以及牛羊抗病育种、多语种人工智能技术创新等方面开展深入合作。

二是持续完善成果转化链条。搭建蒙科聚综合服务总窗口，集成“交易、共享、服务、交流、展示”五位一体功能；建立“以演代评”科技成果评价机制，结合呼和浩特市与高校院所协同计划，为驻呼高校与企业搭建交流平台；邀请金融投资机构及技术转移服务机构开展专业化技术转移服务，为技术和市场“牵线搭桥”。

南京市扎实推进原始创新和成果转化取得“新突破”

今年以来，南京市持续推进紫金山实验室等重大科创平台原创性、引领性科技攻关，引导创新要素向企业集聚，支持重点科技企业加大创新研发投入，以实际行动贯彻习近平总书记“在科技创新上取得新突破”的重大要求。

一是聚焦“国家队”提升重大战略科技力量。网络通信与安全紫金山实验室发布网络内生安全试验场 NEST2.0 等 3 项重大创新成果，持续支撑国家提升关键信息基础设施网络安全能力。“南京智能计算中心”获批成为全国首批、全省唯一的国家新一代人工智能公共算力开放创新平台。国家集成电路设计自动化技术创新中心（EDA）在南京揭牌，不断加快实体化运作，着力突破下一代智能 EDA 技术等产业共性技术。

二是构建“活水源”推动科技金融双向奔赴。建立“宁科贷”“科创投”“科创债”三位一体的多元化金融赋能机制，精选推出涵盖支持高企、科小、专精特新企业共 160 余款科创金融产品，“宁科贷”当年累计为科技型企业发放贷款 8824 笔、金额 220.60 亿元。目前，全市共有 160 家境内外上市企业，其中科创板上市企业 15 家。

三、强化“企业群”提升企业创新主体能级。设立市重大科技专项，引导企业开展关键核心技术攻关，两年来累计支持集成电路、生物医药、软件信息、智能制造等战略性新兴产业领域项目 19 个。今年上半年，国家药监局批准上市的 22 款国产 1 类创新药中，有 3 款来自南京药企及其相关企业，先声药业的先诺欣成为我国首款自主研发的 3CL 靶点口服抗新冠小分子药物，南京圣和药业股份有限公司的奥磷布韦片成为国内首个拥有自主知识产权的 HCV NS5B RNA 依赖性 RNA 聚合酶（为病毒复制所必需）抑制剂，可为丙肝患者提供更多、更优的治疗选择。

安徽省阜阳市聚力推动科产融合发展

一是深化产学研合作。加强与中国科大、中科院合肥物质科学研究院等大院大所对接合作，联合开展科技攻关、共建研发平台；结合同心科创工程项目，组织企业凝练技术需求，引导企业与相关领域专家联合开展科技攻关。联合南京农业大学和江南大学，征集全市农业领域技术需求。组织全市三甲医院开展 2023 年安徽省临床医学研究转化专项申报。

二是提升产业创新水平。组织推荐 51 个项目申报省重点研发计划项目；组织召开省重点研发计划项目验收会，北矿磁材（阜阳）有限公司“高耐蚀高丰度烧结稀土永磁材料关键制备技术研究与应用”、界首市通达塑业有限公司“聚乙烯高性能再生及在海绵城市专用排水板中应用关键技术研究”项目顺利通过验收。开展全市农机装备产业创新发展调研，完成省农机装备补短板需求清单及其项目摸底推荐。

三是增强科技成果转化能力。科技成果转化载体建设实现新跃升，阜阳界首高新区获首批安徽省科技成果产业化基地备案，吉祥三宝获首批省科技成果转化中试基地备案。13 项科技产品在第二届中国（安徽）科交会亮相。科技创新成果展建设工程进展顺利，即将试运行。2023 年 1-5 月，全市科技服务业固定资产投资同比增长 14.6%，吸纳技术合同成交额 108.18 亿元，居全省第 6 位，较上年同期增长 74.94%，登记科技成果 872 项。

四是完善科技创新投融资体系。联合市银保监分局、市地方金融监管局，印发《关于常态化开展中小科创企业融资对接活动的通知》，畅通银企、政企对接机制。与徽商银行达成战略合作协议，联合为安徽世阳光电有限公司等 10 多家企业实现融资 2000 多万元。

五是做好产业科技招商工作。2023 年上半年，阜阳市电子信息及光电显示产业专班累计外出考察企业 20 余家，接待客商 7 家，挖掘有效项目线索 12 条，其中总投资 2 亿元的“华引芯 miniLED 小尺寸倒装封装工艺项目”已签订战略合作协议，目前正在推进签订投资协议，新能源汽车用轮毂电机驱动系统、冠标科技智慧音频产业园等一批项目正在围绕落地细节开展磋商。

湖北宜昌高新区：“四个聚焦”推动科技创新能级跃升

近年来，宜昌高新区坚定实施创新驱动发展战略，通过培育创新主体、建设创新平台、助力技术攻关、升级双创平台等举措，推动全区科技创新能级跃升。

一、聚焦创新主体培育。深入推进高新技术企业倍增工程、科技型中小企业培育工程，推动出台《宜昌高新区科创“新物种”企业培育认定实施方案》，进一步完善创新主体“梯度培育”机制。截至目前，核心区累计培育高企 215 家，培育省级科创“新物种”企业 5 家、区级“新物种”企业 13 家。

二、聚焦创新平台建设。一是推动科技创新平台建设体系化。制定了《宜昌高新区科技创新平台体系建设方案》，系统谋划构建了“1

+3”科技创新平台体系，对科技创新平台建设提供了政策支撑。二是大力打造高能级技术创新平台。成功引进华工产业技术研究院，推动建设宜昌市生物医药公共研发中心。三是推动规上高企创新平台全覆盖。人福药业、华强科技、海声科技等均建有国家级创新平台，截至目前，核心区共有各级各类研发平台 112 家，其中省级以上 64 家，占比 57.14%。

三、聚焦关键核心技术攻关。针对影响主导产业和创新企业发展的关键核心技术，整合各方资源开展区级重点项目立项，每年投入不少于 500 万元，帮助企业突破技术发展瓶颈；支持高新区龙头企业和行业“小巨人”企业积极争取国家、省、市等各级项目立项，每年立项资金达 5000 万元以上。

四、聚焦双创载体发展。已建成并投入使用孵化面积 99.7 万平方米，现有孵化器 10 家（国家级 6 家、省级 3 家）、众创空间 12 家（国家级 8 家、省级 4 家），其中国家级占比 63.6%，省级占比 95.5%。

安徽省铜陵市以“五大创新行动”打造高水平创新型城市

一是实施创新企业提质扩量行动。突出企业科技创新主体地位，统筹实施高新技术企业和科技型中小企业倍增专项行动计划，构建创新型企业梯次培育格局，加速培育高新技术企业、“科技小巨人”企业和专精特新科技创新企业，壮大科技型企业队伍。在各级科技计划立项、研发机构建设、产学研合作等方面加大对骨干科技型企业的支持力度，帮助企业做大做强做上市。

二是实施创新产业转型升级行动。抢抓融入长三角科创共同体建设、合肥都市圈一体化发展机遇，积极引进新技术、研发新工艺，对重大项目、重点工程实施专项推进，不断提高自主创新和科技支撑能力。紧紧抓住铜冶炼和加工、精细化工、汽车零部件、绿色建材等传统支柱产业重大项目在建、产能扩充、产品更新换代和技术改造等契机，升级传统优势产业。同时，积极培育壮大战略性新兴产业，重点做大做强智能装备、先进装备制造和节能环保产业。

三是实施创新园区能力提升行动。全力以赴推进铜陵国家经开区、狮子山国家高新区和国家农业园区高质量发展。铜陵经开区围绕国家先进结构材料产业集群高质量发展，构建“产业园区+孵化器+产业基金+产业联盟”模式，推动铜基新材料等主导产业转型升级，大力发展智能制造等战略性新兴产业，促进科技与产业融合发展。完善狮子山国家高新区“一区多园”模式，充分发挥铜官数谷国家级科技孵化器和高新区科创园的企业孵化培育功能，支持发展铜精深加工、高端装备制造、光电子器件等特色产业，壮大园区产业规模。为铜陵国家农业科技园引入更多创新资源，推动品种培优、品质提升，积极打造绿色食品产业基地。

四是实施创新成果转移转化行动。积极整合创新资源，通过完善技术转化服务体系、建设市校合作实体机构、拓宽对外科技合作渠道，进一步推进产学研深度融合，推动优质创新成果落地实施。推深做实

皖江中心新一轮三方共建,加快安徽铜基新材料产业共性技术研究中心、中科大先研院医药和新材料研究院、铜陵石墨烯产业技术研究院等研发平台建设,提高科技成果转化水平,形成更多高质量科技供给。

五是实施创新人才集聚行动。优化人才创新创业环境,吸引和集聚一批科技领军人才、高水平创新人才和团队,打造具有原创能力和成果转化能力的创新创业人才队伍。完善人才评价和激励机制,加大高校院所科研人员科技成果转化收益奖励力度,引导各类企业通过股权、期权、分红等激励方式,调动科研人员积极性。坚持招商引资与招才引智、直接引进和柔性引进相结合,抓好企业科技人员和管理人员培训,培养壮大具有较强创新意识的企业家队伍。

云南省强化科技支撑助推产业发展

近年来,云南省科技厅精准对接产业发展需求,坚持创新驱动,强化科技支撑,加大在人才、项目、资金等方面的支持力度,近期发布《2024年云南省重点领域项目申报指南》,加快推进创新链产业链资金链人才链深度融合,打造科技成果转化最优生态,为全省经济社会高质量跨越式发展蓄力赋能。

完善机制,促进对接合作。完善“科技入滇”和部省会商工作长效机制,强化与长三角、京津冀、粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈等区域内省份科技部门的沟通,逐步建立定期工作会商制度和协调机制。先后制定了科技入滇暨双招双引工作方案,成立云南科技工作者北京、上海、成都服务工作站,向106位为云南科技创新贡献智慧

的科技工作者发放“京沪顺心卡”，实现本人就医、子女就业升学免费服务，用真情为云南奉献智慧的科技工作者服务。到上海、浙江、江苏、福建等东部省市开展双招双引工作，与香港中文大学（深圳）、北京首都医科大学、四川大学、中南大学和上海张江高新区等签订合作协议。落实与相关省（区、市）政府间战略合作协议，探索联合组织策划合作重大项目，探索联合定期发布招商引资信息，不断推动政策互通、平台共建、资源共享。今年以来，云南科技工作者北京工作站共服务云南科技工作者 2300 多人次，实现招商意向性资金突破 150 亿元，落地项目 21 个。

搭建平台，助力双招双引。通过组织云南科技创新北京恳谈会、云南省科技战略专家商洽会、2022 腾冲科学家论坛、“中国工程科技论坛—化工、冶金与材料工程第十三届学术会议暨云南院士行活动”、面向全球选聘 86 位知名专家进入云南科技战略专家库等会议、活动和举措，积极开展项目招才、平台招才、人才与资本对接活动，实现招商引资与招才引智有机结合，促进项目、资金与人才全面引进。依托二十一世纪创新（北京）规划设计研究院，构建和国家机关的长效对话机制。近年来，云南省科技战略专家们为云南科技创新提供意见建议 179 条，提供有效科技招商对象 23 个，涉及金额 139 亿元。

精准发力，“科技入滇”和部省会商助推重点产业发展。聚焦云南主导产业和新兴产业发展的重大需求，精准引入高端科技资源，组织实施前瞻性、战略性重大项目，为高质量发展提供科技创新供给。

确定生物医药、新材料新能源等 3 条调研招商线路，梳理与云南高质量发展关系密切的 16 家龙头企业开展精准科技招商。与香港中文大学（深圳）签订科技合作协议，双方根据云南省产业布局科技需求和香港中文大学（深圳）科学研究、技术创新、人才引进及产业成果优势，开展多方位、深层次的科技合作。

部省联动，形成工作合力。今年以来，云南省科技厅与科技部和财政部对接工作 16 次，积极谋划部省会商议题，争取国家政策支持，共推荐部省联动项目 15 项，引进四川大学华西医院、齐鲁医院、北大口腔医院、北大肿瘤医院和北京儿童医院等专家 26 人和云南现有资源对接合作，有效破解云南省医疗教育产业资源不足等短板。

呼和浩特市科学技术局综合保障中心编辑

编辑：李 涛

电话：4366683