

附件 3

2024-2025 年人才专项经费绩效自评报告

自评单位：市人社局专业技术人员管理科

填报日期：2025.12.12

一、基本情况

本项目预算资金主要用于拨付入选了市级博士博士后专项支持计划项目且全职在我市工作的博士和博士后人才的生活补贴和住房补贴，其中 2024 年预算安排 2091.7388 万元、2025 年预算安排 2000 万元，具体情况如下：

（一）2024 年，根据《关于印发<关于贯彻落实加快新时代博士和博士后人才创新发展若干意见的实施意见>的通知》（韶组通〔2018〕23 号）文件要求，本年度申请专项资金主要用于博士和博士后人才资助项目。项目预算资金总额 9358.5202 万元，其中：2022 年中省单位资助项目需求 3245 万元，2023 年资助项目需求 6113.5202 万元，原计划 2024 年 6 月前完成支付。经严格申报、审核及审批程序，2022 年中省单位享受资助人员 305 人；2023 年核定资助对象 465 名、新设博士博士后工作平台单位 13 个。2024 年预算安排 2091.7388，其中中省单位 1000 万元（根据第 8 次会议精神，中省单位欠款从 2023 年起分 7 年支付，首年 1000 万），市属单位 1091.7388 万，实际支付仅 176 万元，资金支出率仅为 8.4%。

（二）2025 年，根据《关于印发<关于贯彻落实加快新时代博士和博士后人才创新发展若干意见的实施意见>的通知》（韶组通〔2018〕23 号）文件要求，本年度申请专项资金主要用于博士和博士后人才资助项目。项目预算资金总额 3992.3176 万

元，其中：中省单位以往年度资助项目需求 1000 万元，市属单位 2024 年度资助项目需求 1130.5788 万元和上年度应付未付需求 1861.7388 万，原计划 2025 年 12 月前完成。经规范流程审核审批，2024 年初核资助对象 333 名、新设博士博士后工作平台单位 14 个。2024 年预算安排 2000 万元，为落实省委巡视整改督导要求，从该项目调走 598.66 万元用于拨付我市 2024 年度青年人才剩余部分待遇。其余实际支付仅 29.88 万元，资金支出率仅为 1.5%。

二、自评情况

（一）项目管理情况

1. 各类现行有效政策实施周期时间期限。

现行核心政策《关于印发<关于贯彻落实加快新时代博士和博士后人才创新发展若干意见的实施意见>的通知》（韶组通〔2018〕23 号）自 2018 年 1 月 1 日起实施，无明确周期时限，为人才专项工作提供持续稳定的政策依据。

2. 资金管理情况。

建立专项经费专户管理、专款专用制度，严格执行预算编制、资金申请、审核拨付等流程，确保资金使用合规性；同时加强资金使用跟踪监管，定期核查资金支出进度与使用效益，防范资金挪用、浪费等风险。

构建“申报-审核-审批-公示-拨付”全流程闭环管理机制，

对资助对象资格、补贴标准、平台设立条件等进行严格审核，确保遴选过程公平、公正、公开，保障资金精准投放。

（二）资金直接成效

1. 核心技术实现突破。博士后团队聚焦关键领域技术攻关，打破多项行业垄断。国科广化韶关新材料研究院自主研发的“无溶剂有机硅离型剂”，填补国内技术空白，技术水平达国内领先、部分指标国际领先；乳源东阳光优化抗流感药物“奥司他韦”工艺，收率从 82% 提升至 95%，年降本 18%，研发的“高比容电极箔”替代日本进口材料；广东欧莱高新攻克高迁移率氧化物靶材技术，迁移率超 $33\text{cm}^2/\text{Vs}$ ，获国内 TOP3 面板企业稳定供货；韶钢开发无人机用高静音精密轴承钢等高端产品，超高强弹簧钢年降本超 700 万元。

2. 科研成果丰硕亮眼。自博士后工作开展以来，累计发表学术论文 286 篇，出版学术专著（主编、副主编）17 部，获得国家自然科学基金、国家社会科学基金、中国博士后科学基金等国家级、省级科研基金 43 项，申请专利 118 项。粤北人民医院江华基团队发表中科院一区 SCI 论文 7 篇，单篇最高影响因子 14.6，科研学术影响力显著。

3. 平台承载能力提升。截至 2025 年 12 月，全市拥有博士博士后工作平台 72 个，其中国家级博士后科研工作站 7 个、省级博士后创新实践基地 5 个，博士工作站 60 个。2024-2025 年间

平台累计招收博士博士后 183 人（含柔性引进），现有在站留韶博士博士后 472 人（含柔性引进）。

（三）资金溢出效益

1. 产业链带动效应显著。科研成果产业化有效拉动上下游协同发展。广东青云山药业有限公司“年产 1500 吨功能性食品增资扩产技术改造项目”，采用智能化生产线，提供 50-100 个就业岗位；其“天然健康产品智能制造关键技术与全产业链追溯系统开发及产业化”项目，推动行业转型升级，促进原料生产、装备制造等上游产业发展。乳源东阳光 8 项成果产业化创效 18.9 亿元，锂电池正极材料技术实现产值 5.7 亿元，带动 5 个乡镇建设 1.2 万亩南药种植基地；广东欧莱高新透明导电靶材获国内异质结太阳能电池 TOP1 厂家 60% 采购份额；韶钢高端轴承钢年销量 4.5 万吨，利税超千万元。企业类博士后平台成果转化累计创造经济效益 8089 万元，带动产业链增收超 2 亿元。

2. 社会服务能力全面增强。科研项目在民生改善、产业升级等方面发挥重要作用。广东伯克生物医药有限公司开发的柚皮苷片，解决原创中药新药未知靶点及高风险问题，推动传统中药现代化与国际化；通过废弃小柚果提取柚皮苷，为果农每亩增收 140 元，5 万家庭年均每户增收 2800 元，广东柚子种植户年总体增收 1.4 亿元。粤北人民医院开展科普活动覆盖全市群众，韶关学院支撑农产品精深加工与智慧农林发展，构建“基础研究-中

试-产业化”完整转化通道，助力乡村振兴与民生保障。

三、存在问题及原因分析

（一）区域引才竞争力不足。

我市地处粤北地区，受区域经济发展水平、产业结构布局限制，在薪酬待遇、发展平台、医疗教育资源等方面与珠三角发达地区存在明显差距，对博士博士后等高端人才的吸引力较弱。同时，部分人才因追求更广阔的发展空间、更完善的生活配套，选择流向珠三角地区，导致人才流失风险较高，加剧了区域人才短缺困境。

（二）成果转化与资源整合存在短板。

一是中试设备投入不足，如东阳光“新型锂电池固态电解质”项目因缺乏关键设备导致产业化进程延迟；二是产业链协同不畅，部分技术成果缺乏实际应用场景，难以实现市场化转化；三是跨学科研究能力薄弱，高校、企业、科研机构之间数据互通不充分，资源共享机制未建立，制约了科研创新效率与成果转化质量。

（三）政策落实与资金保障有待优化。

2025 年市级财政困难，导致省级专项经费 817 万元支出率仅 18.12%，669 万元资金未及时拨付，影响人才待遇发放的稳定性；同时，省市补助资金下发滞后，企业需先行承担人才培养成本，叠加经营压力，一定程度上降低了企业引才、育才的积极性。

四、意见建议

（一）优化政策体系，增强引才竞争力。研究迭代人才补贴政策，聚焦新能源、新材料等本地急需领域，集中财政资源，精准倾斜补贴资源，提高资金使用绩效。

（二）强化平台建设，提升承载效能。重点围绕新能源、新材料、生物医药等本地有基础、有需求的领域，合理申报国家级、省级博士后创新平台，保障现有平台良性运转。

（三）健全转化机制，促进资源整合。探索建立产业链协同创新机制，研究搭建技术成果供需对接平台，引导博士后科研方向与产业需求精准匹配。

（四）优化资金保障，加快政策落地。优先保障人才经费，研究建立资金拨付“绿色通道”，提前调度资金、简化流程，确保人才补贴、项目资金及时足额发放。