

株洲市科学技术局文件

株科办〔2025〕21号

关于对市政协十届四次会议第 2104218 号 提案的答复

皮贻茂等委员：

您提出的《如何积极融入长沙市建设全球研发中心的建议》的建议收悉。经研究，现将我单位意见函告如下：

一、持续提升全社会研发投入，提高创新能力

持续开展研发投入常态化推进工作，学习长沙、湘潭等地经验做法；加大政策引导力度，不断强化统计、科技、税务、财政等部门工作合力，完善研发数据共享机制，建立健全企业研发经费备案制度、企业研发活动监测体系，推动研发费用加计扣除等普惠性政策应享尽享，着力提升基础研究投入水平，全力做好全市研发投入保障服务。2024年，全市全社会研发投入总量达到 115.49 亿元（2023 年度），占 GDP

比重达到 3.15%，稳居全省前二；有效高新技术企业数达到 1302 家，增速 79.34%；技术合同成交额达到 480.68 亿元，每万人口高价值发明专利拥有量达到 14.91 件，稳居全省第二。在科技部发布的 2024 年综合创新能力评价中，株洲位列“全国城市创新能力评价”第 35 位、“国家创新型城市”创新能力评价第 34 位。

二、推进重点攻关专项，增强高质量科技供给

发挥株洲制造业企业集聚、应用场景丰富的优势，全面聚焦国家先进制造业“卡脖子”“卡链”“断链”环节，按照“自下而上”需求征集与“自上而下”主动布局相结合的原则，建立关键核心技术清单和“定向跟进、常态论证”工作机制，切实加强重大项目的策划和凝练，支持优势企业积极承接国省重大科技专项和“揭榜挂帅”，近年共承担实施湖南省十大技术攻关项目 10 项，“揭榜挂帅”3 项，全球单机功率及牵引力最大的电力机车、全国首个混合式雷达遥感卫星星座、全国首条透明微晶玻璃生产线等一批自主创新成果在株洲面世，IGBT、高速列车制动盘、PI 膜、芳纶等 120 多项基础零部件和基础材料实现国产化替代。通过科技攻关，努力形成“落地一个重大项目、带动一批配套企业、做强一批主导产业”的格局。

三、建设战略科技力量，强化创新引领支撑

全市建成各类科技创新平台达 994 家，其中国家 66 家、省级 565 家。国创轨道成功获批“先进轨道交通装备国家创新中心”，是全省唯一、全国非省会城市第一家国家创新中心。重组获批“功率半导体集成技术”、“重载快捷大功率电力机车”

等全国重点实验室 4 家。汇集了中车、株硬、航发等一批科技领军企业，全社会研发投入强度多年稳定在 3% 以上。国家高新技术企业总数达 1300 家，科技型中小企业备案超 2400 家，技术合同成交额达 480.68 亿元。

四、发挥“厂所协同”优势，推动创新裂变孵化

发挥研究所与主机企业“厂所协同”创新优势，着力推进企业孵化裂变、行业扩散裂变和产业生态裂变。实施科技领军企业推进计划，支持龙头企业通过技术创新、企业裂变、引进并购、合并重组等多种方式，快速做大做强。推动龙头企业牵头组建联合实验室和产业技术创新联盟，中车株洲所通过裂变式创新孵化，去年总产值超过 600 亿元，其延伸拓展的“光伏储能”、“电力电子（IGBT）”、“汽车电驱”将很快发展成为新的百亿产业。

五、开展“创新成果转化年”活动，加速创新成果转化

深入开展“创新成果转化年”活动，形成了“以搭建平台链接资源，以项目落地形成闭环”创新发展模式，促进科技成果加快转化为现实生产力，助推产业高质量发展，把株洲打造为全省乃至全国创新成果转化的“试验田”和大学生创新创业的“集聚区”。探索开展“先投后股”改革，出台《株洲市“先投后股”专项资金管理办法实施细则》，开展首批项目申报，第一批申报项目 18 个，其中 6 月份 6 个先投后股项目已完成立项，支持金额为每个 50 万元。建立高校创新成果库、技术需求库、待转化项目库，实行“四个一”服务工作机制。与中国科学院、清华大学等 30 余所高校院所建立了合作关系，

引入中金资本等 60 余家投融资机构，梳理技术和成果需求 600 余项，收集高校、院所创新成果 2000 余项。高规格举办了湖南省高校科技成果转化推进大会暨“双高”对接活动、中国科学院院士专家行等 99 场次主体活动，签约科技型企业投资项目 93 个，投资总额超 310 亿元。出台人才新政 45 条及配套细则。扎实做好科技特派员、“三区”科技人才、科技专家服务团工作，举荐“株洲市青年科技之星”，株洲引才引智工作经验多次获得科技部《专家工作通讯》刊发推广。构建高效推进的双创大赛机制。成功举办国家轨道交通专业赛和北斗应用专业赛，吸引国内外 1000 多个项目参赛。高标准举办北斗国际峰会、轨博会、瓷博会、服博会、钻石论坛等重大展会活动，推进建设大学科技园、工业软件园、双碳示范园，全面激活了创新创业生态。

六、加强合作协同，促进区域协调发展

发挥长株潭产业基础、创新优势，深入实施“长株潭研发、全省转化”战略，进一步强化和推进长株潭区域创新发展，积极融入长沙建设全球研发中心城市建设，争取“1+2”国家实验室、四大实验室等高能级创新平台在株设立节点实验室、联合实验室等。积极参与 TS 实验室、崖州湾实验室建设，神农百草园纳入绿心保值增值重大项目，国家中医药种质资源库项目有序推进。支持株洲继续与国内大院大所、名企名校等开展深度合作，加大央企、院所引入力度，把更多的科技成果在株洲转化，把更多的先进技术在株洲应用。与兴湘集团、中南大学合作建立成果转化平台、中试基地，引进 2 个

中南大学成果转化项目；株洲高新区与岳麓山工业创新中心
组建成果转化工作组，组织湖大、中南、湘大等高校专家走
进东立智能、淳华氢能等企业进行技术及成果对接。

承办负责人：李白军

承 办 人：李 婉

联 系 方 式：0731-28687612

株洲市科学技术局
2025年6月30日



