

株洲市科学技术局文件

株科发〔2018〕15号（B）类

株洲市科学技术局 关于对市政协九届二次会议第 2092035 号 提案的答复

民革株洲市委：

贵委汪迎伟副主委等提出的《提高科技成果转化效率，助力株洲经济产业升级》提案已收悉，非常感谢贵委对株洲科技的关注和支持，你们的宝贵建议为我们的工作提供了良好参考，现就有关情况答复如下：

一、关于提升技术创新能力，加大科技成果和技术储备

近年来，科技系统深入实施创新驱动发展战略，全面加快先行先试，着力激活创新动能，不断提升发展质量，努力打造国家“创新型城市”，取得了较好的成效，主要表现为：

一是创新能力显著提升。2017年，新增3家省重点实验室、

6 家省工程技术研究中心、2 家省级企业技术中心、2 家院士专家工作站，全市技术创新平台总数达 245 家，其中国家级 33 家，省级 125 家。省级以上科技企业孵化器达到 6 家（其中国家级 2 家、省级 4 家）。全市每万人口发明专利拥有量超过 10 件，超过全省均值 99%，排名第二。专利申请 7476 件，发明申请 2709 件；专利授权 3728 件，发明授权 919 件；有效发明专利 4087 件。

二是创新成果不断涌现。成功突破了“全球首列智轨列车”、“12 米纯电动智能驾驳客车”等一批具有国家战略意义的重大科技成果，新型中运量交通系统——智能快运系统（ART）顺利实现在实际道路上的示范运用，成为跨界创新的典范；IGBT 技术成果广泛应用于轨道交通、智能电网、电动汽车领域，产品技术水平达国际领先；自主可控计算机所有芯片部件实现国产，其生产线被列为工信部智能制造示范项目；“石墨烯超级电容器”攻克技术难关将在株洲量产，时代华先研发的新材料替代进口、填补国内空白，等等。

2018 年，全市科技工作将深入贯彻落实党的十九大精神，紧紧围绕市委、市政府和上级科技部门的重大决策部署，努力推动科技创新工作再上新台阶。**一是强力推进“国家创新型城市”创建工程。**“创新型城市建设”是贯穿全市创新发展的一根主线，对标创新型城市各项指标，进一步完善工作机制，抓好任务落实，全面推动财政科技投入、R&D 投入占比、高新技术产业、高端创新人才、发明专利数量等关键核心指标大幅增长，力争 R&D 投入占比超过 2.4%，每万人发明专利拥有量超过 11 件。**二是壮大创新主体，**加速创新资源向企业集聚，打造一批研发实力与创新成果国际一流、产业规

模与竞争能力位居前列的创新型领军企业。

二、关于注重以央企和军工企业作为科技成果转化龙头

2017 年，株洲市技术合同登记总额为 35.2 亿元，其中中车集团株洲电力机车研究所及中国航空动力机械研究所等央企和军工企业成交额占总额 60% 以上，尤其是单个技术成交额超过 100 万元的合同主要集中在中国航空动力机械研究所及株洲电力机车研究所等公司。

为进一步推动央企和军工企业成果转化，2018 年，我市拟在围绕大中型企业中支持建立 5-10 家专业化众创空间，打造示范性科技成果转化基地，全面推动科技成果转化工作迈向更高层次。拟依托已经建立的宏达众创空间、军民融合创新服务公司，加快建设军民融合创新平台，推动一批高端军用技术创新成果向民用产品转移转化。

三、关于鼓励企业增加对技术研发经费的投入和引进技术人才

一是通过财政补贴引导企业加大技术研发经费投入。2017 年，在市委、市政府的正确领导下，我市全社会研发投入预计达到或超过 65.4 亿元，高出 2016 年 8 亿元。为更好地落实《湖南省加大全社会研发经费投入行动计划（2017-2020 年）》（湘政办发〔2017〕77 号）和配套的《湖南省支持企业研发财政奖补办法》（湘财教〔2018〕1 号）文件精神，结合我市实际，制定株洲市加大全社会研发经费投入行动计划（2017-2020 年）（草稿）。根据行动计划，预计到 2020 年，我市全社会研发经费投入总量达到 90 亿元左右，占 GDP 比重达到 2.6%。其中，企业研发经费投入总量达到 81 亿元左右，占全社会研发经费投入的比重为 90%。

高校研发经费投入总量达到 4.5 亿元左右，占全社会研发经费投入的比重为 5%。

二是通过实施人才政策集聚高端创新人才。深入实施“人才新政 30 条”、“双创人才政策”，加大院士培养力度，完善柔性引才机制，引进和培养一批掌握国际国内领先技术、引领产业发展、具备全球视野和战略思维的高端人才，力争在株洲本土再产生 1 名院士，新建成 10 个以上高端创新团队，拥有 100 名掌握国家前沿技术技能、在省内享有知名度的科技领军人才，选派 100 名特派员进驻中小微企业。进一步深化科技决策机制、资源配置方式、评价制度、收益分配制度等方面的改革，激发科技人才的内生动力。

四、关于发展科技成果转化中介服务

为推动发展我市科技中介服务，2017 年，株洲市科技创新公共服务平台（以下简称“科创平台”）正式启动建设，该平台将成为长株潭自创区科技创新载体的标志性工程。

科创平台依据国家创新型城市总体建设要求，整合株洲市生产力促进中心、湖南优创智能科技有限公司、株洲市中小微企业公共服务平台等多方优势资源，以“专业化、市场化”建设原则，涵盖技术转移服务、科技金融服务、研发资源共享、科技咨询服务知识产权服务、科技创新孵化等 6 大科技创新服务功能。平台以我市三大动力等核心产业为基础，联动智能制造、新材料、新能源等 N 个产业共性技术创新与储备，通过三年建设，把平台打造为“国内一流、自创区标杆、全市枢纽”的“1+6+N”高端科技创

新服务示范平台。

五、关于完善科技金融服务体系建设

2017年，市科技局、市财政局、市政府经济金融办、市发改委、市经信委、人民银行株洲中心支行、株洲银监分局，共同制定出台了《株洲市金融业发展专项资金管理办法》，对新设和引进金融机构、发展地方法人金融及金融服务机构、科技信贷投放、风险补偿、多渠道直接融资、融资担保、小额贷款、设立产业与城市发展引导基金、引进与培养金融人才、优化金融业发展环境予以大力支持，进一步健全完善了我市科技金融政策体系，为促进我市科技金融工作的开展提供了政策保障与方向指导。为进一步完善我市科技金融服务体系，2018年，在市委、市政府的正确领导下，拟开展以下工作：

一是完善科技成果转化基金体系。组织兆富集团、国投集团等金融机构，通过政府推动，金融机构参与，撬动社会资本，发起设立株洲市科技投资母基金，并通过该母基金引导，设立科技育发、科技成果转化、科技产业投资等子基金。切实解决科技创新与成果转化过程中的融资难题。

二是组织创新科技金融服务产品。为更好的发挥银行在科技金融中的作用，计划将在2018年细化“政服投保贷”体系，由市科技局指导，株洲市科技创新公共服务平台牵头，针对完成科技系统评审的项目、高新技术企业、科技型中小企业等各类科技资质，联动投资机构与担保机构，通过银行科技贷款放大，创新性的开发相应科技金融服务产品，进一步扶持优秀科技创新创业与成果转化项目。

三是构建整合科技金融数据档案。为进一步提高科技金融工作效率，计划将在 2018 年通过整合、梳理各政府部门、产业园区、创新平台、服务机构的科技金融相关数据，形成科技项目与企业档案，实现数据共享与互联互通。一方面帮助各类银行、投资机构更好的了解融资项目与企业情况，提高授信投资成功率；另一方面，通过大数据分析，挖掘优秀科技创新创业与成果转化项目，为开展科技金融工作提供项目储备。

衷心感谢贵委对科技工作的关心和支持！祝你们工作愉快，身体健康！

承办负责人：杨 洁

承 办 人：刘平江

联 系 电 话：28687632



抄送：市政协提案委、市政府督查室（共 10 份）
