

A 类

同意对外公开

株洲市科学技术局文件

株科办〔2023〕45号

关于市政协十届二次会议第2102201号提案的 答 复

苗华磊委员：

您提出的《鼓励企业开展基础研究的对策建议》的提案收悉，经局办公会研究同意，现答复如下：

一、加大对企业参与基础研究的激励政策

精心编制十四五科技创新规划，部署实施创新平台建设攻坚行动，将“国省重点实验室”建设作为重中之重，纳入全市打造“三个高地”核心任务。组织相关单位对照“五问五标准”的要求，每周调度、每月讲评、每季通报。书记、市长亲自带队赴科技部、科技厅对接，与科技部高技术中心签订战略合作协议，定期遴选专人赴北京轮值助勤，及时掌握改革动态，围绕目标配置资源，全

力争取各方支持。去年以来，时代电气、中车株机成功获批牵头组建全国重点实验室，608 所参与建设直升机动力学全国重点实验室，硬质合金已纳入材料领域重点实验室重组申报指南编制。

二、加快企业基础研究的平台建设

以国省重点实验室为标杆，精准对接总体规划和优势资源，“点面结合”推进科技创新平台体系建设。力能实验装置、航空发动机冰风洞实验装置已纳入湖南省“4+4”科创工程，项目一期、二期建设有序推进；大力布局建设市级“校企联合实验室”，支持时代新材、中车电机等单位纳入全省国家级平台培育名录，探索引进德国弗劳恩霍夫协会，与中国科技开发院共建“科创飞地”，全市现已建成工程技术研究中心、制造业创新中心、国际科技合作基地等各类创新平台 740 家，其中国家级 61 家，省级 407 家。先后承担实施国省重点科技计划项目 200 多项，牵头和参与了国家 02、04、两机等科技重大专项，4 个项目获得省十大技术攻关立项，10 个项目入选省制造业关键产品“揭榜挂帅”项目，全球最大功率电力机车、全球首套深海采矿机器人、全球首条智能轨道示范线、全国首款油电混合动力通用飞机、全国首列商用磁浮列车等一批重大成果在株洲面世；光纤陀螺、深海机器人、ITO 靶材、探空气球等多项技术领跑国内。

三、加大对企业基础研究人才的培育和人才支持力度

以提高科技创新能力为核心，加强过程管理与评估考核，推动重点实验室吸引顶尖人才、培养青年人才、加速重大成果产出。

先后汇聚了以刘友梅、丁荣军院士为首的高层次人才 4266 人，其中刘国友入围院士增选候选名单，5 人入选省三尖创新人才工程，1 人入选省湖湘青年科技创新人才，2 人入选省科技创新人才，8 位年轻科技人员入选省“小荷”科技人才，举荐株洲“青年科技之星”30 名，我市依托重大平台引才引智工作经验获得科技部《专家工作通讯》刊发推介。累计荣获国家级、省级及行业科技奖项 102 项，其中国家级奖项 6 项、省级 58 项，何梁何利基金和光召科技奖各 1 项。成功促进了 IGBT 产品广泛应用于轨道交通、新能源汽车、智能电网等领域；高端数控刀片、机车电机市场份额全国第一；减振降噪材料位居全球第一、风电叶片全球前三。

四、下一步工作计划

1.强化战略科技力量。全力推动“力能实验装置”一期项目升级改造、二期国家先进轨道交通综合试验基地在株落地和“航空发动机冰风洞装置”建设，争取尽快纳入国家重大科技基础设施建设序列。推动硬质合金国家重点实验室优化重组获批，大力争取在高分子新材料、高性能电机等领域组建全国重点实验室。优化梯队布局，精心培育“校企联合实验室”“新型研发机构”“产业技术研究院”等创新联合体。

2.强化核心技术攻关。围绕加快科技自立自强，建立“定向跟进、常态论证”工作机制，支持重点实验室聚焦大项目、开发新成果、发展新产业，推动“科技—产业—金融”良性循环。

3.深化体制机制改革。落实国家《科技体制改革三年攻坚方案》等改革政策文件，进一步完善市场化的科技成果评价制度与激励机制，探索以社会力量和创新单位发起的科技奖励制度，建立以科研能力和创新成果转化为主要依据的实用性人才评价标准，激发各级科技创新平台创新活力。

4.加强运行评价管理。按照“建设与运营并重”的原则，建立各级重点实验室质量管理、优胜劣汰的长效发展机制。对长期跟踪、多年无重大创新成果的，优化研究方向和任务，鼓励引入优质创新资源，督促提升建设质量。引导各类科技创新平台向专业化、精细化方向升级，带动全面创新。

承办负责人：李黎明

承 办 人：言 敏

联系电话：0731-28687671



株洲市科学技术局办公室

2023年9月20日