

A 类
同意对外公开

株洲市科学技术局文件

株科办〔2023〕50号

关于市政协十届二次会议第 2102186 号提案的 答 复

肖旭凯委员：

您提出的《努力把先进硬质材料产业打造成国家先进制造业集群》的提案收悉。经市科技局党组会研究同意，现答复委员：

一、加大科研投入力度

一是选派各级科技特派员 443 名。其中硬质材料领域专家 20 余名，协助企业开展技术攻关。

二是加大科技创新平台建设力度。推动国创轨道、宏大高分子、欧科亿等 11 家单位获批组建省级工程技术研究中心，立项数创历史新高。全力组建 608 所、株洲齿轮和湖南工大省级重点实验室建设。推进 78 家市级工程技术研究中心“提质培优”，

稳步提升市级工程技术研究中心整体质量。现全市科技创新平台共计 682 家，其中国家级 56 家、省级 356 家、市级 270 家。其中硬质材料领域科技创新平台 118 家。

三是推动科研仪器设备共享。现全市入库科研仪器设备 4400 台套，原值 17.23 亿元。株硬集团、九方焊接等 15 家单位获得省仪器双向补贴。通过对株洲高新区科研仪器设备共享平台进行支持与指导，现已累计上线区内高校、科研院所、检测机构和科技企业等单位的仪器、设备近 400 台/套，涉及物理量仪器设备、工艺实验设备、特种检测仪器设备、材料试验机等 20 个类别，总价值超 3 亿元；现阶段已完成 50 余次有效对接，成功促成湖南工大、众普森技术、九方焊接等 10 余家单位完成设备共享服务。

四是与科技部高技术中心签订“科技成果转移转化战略合作协议”。在推动设立部（省）市联合高技术专项基金等五个方面开展深入合作，为科技部与地级市首次签订合作协议；与中科院、清华大学、湖南大学、中南大学、国防科大、华中科技大学等 10 多所高校建立了产学研战略联盟关系，成功促进中车株机与中南大学、中车电机与湖南大学、华锐精密与湘潭大学等产学研深度融合发展。大力推进中车株洲所 λ 实验室、时代新材材料技术与工程研究院建设。以省市联合基金项目为契机，推动湖南工大、汽车工程等学校与株洲市 100 多家企业开展应用基础研究，激发高校创新活力、提高转化意识、夯实基础工作，促进高校科技成果转移转化落地。

五是支持技术创新。支持硬质合金企业创建重点实验室、企业技术中心、工业设计中心及新材料中试平台（基地）等创新平台，引导企业参与国家、行业标准制定，助推应用技术研究和科技成果转化。2023 年，肯特、维尚、东亚工具 3 家企业成功创建湖南省企业技术中心，硬质合金产业省级企业技术中心（工信口）增至 10 家；支持株硬集团创建湖南省新材料中试平台（基地）并重点推荐至工信部。对标湖南省先进制造业创新中心建设要求，由株硬集团发起成立中钨（株洲）先进硬质材料科技发展有限公司，着力打造先进硬质材料研究与检测平台，积极开展行业关键共性技术攻关。

二、充分利用多层次资本市场做大做强产业规模

一是出台政策支持。出台 7 项系列政策文件，明确到 2025 年末上市公司实现倍增，各县市区、产业园区实现全覆盖。抢抓北交所提质扩容机遇，设立北交所株洲服务基地，出台了《株洲市推进企业北交所上市攻坚行动工作方案》，明确目标、政策、举措。

二是持续高位推动。市主要领导高度重视企业上市工作，定期走访调度企业上市进展，通过组织召开 2023 第一次“制造名城早餐会”、株洲市企业上市“金芙蓉”跃升行动推进会，推进“金种子”企业上市冲刺。先后走访调研科能新材、肯特合金等 7 家在审、在辅企业，与企业深入交流，强调要坚定信心、抢抓机遇、强力支持，全力完成企业上市目标任务。6 月份邀请上海证券交易所党委书记、理事长邱勇，省金融局党委书记、局长李德勇，

湖南证监局党委书记、局长李宇白来株调研指导。

三是实施梯度培育。建立上市后备资源库，实行动态管理，分层分类培育，西迪合金等 10 余家合金企业入库。成立资本市场发展工作领导小组，实时更新企业上市服务手册和“金芙蓉”跃升行动月报，采取“一企一案一专班”、“绿色通道”、“政企早餐会”等方式及时解决企业上市问题。常态化开展调研、培训、辅导、路演活动，邀请交易所、省金融局、湖南证监局、头部中介机构专家精准服务企业股改、报辅、验收、审核等关键节点。先后组织举办株洲市企业上市“金芙蓉”跃升行动推进会、第 17 期“制造名城早餐会”、“一企一案一专班”专班人员培训会、北交所专题培训、“启航·改制上市实务”专题培训等活动 20 余场，联合沪、深、北证券交易所、中介机构专家多次上门指导肯特合金等拟上市企业近 40 余家次，帮助企业加快上市步伐。带队拟上市企业负责人赴北京、上海、香港开展“走进全国股转公司及北交所”“走进上交所”“走进港交所”系列活动。

针对我市“3+3+2”先进产业集群和十三条优势产业链，设立首期规模 50 亿元株洲市先进产业集群发展母基金、42.15 亿元省制造业转型升级基金等，围绕“股权投资做引导、债权融资做增信、资本市场募资做培育”服务拟上市企业。联合市国投集团、市城发集团等市属国企基金成立基金联动工作专班，建立常态化对接机制，走访调研我市拟上市企业、专精特新企业，对接企业股权融资需求，截止目前已联合走访 50 余家国家级、省级专精特新“小巨人”企业。联合深交所组织“资汇潇湘”湖南省专精特新

中小企业股权融资路演-先进制造业（株洲）专场、“金芙蓉跃升行动”交所长株潭资本市场“阳光服务行”先进制造业投融资路演等活动。

三、培育壮大上下游产业链提升产业竞争力

一是培育优质企业。全面落实《株洲市专精特新中小企业培育行动方案（2022-2025）》，以政策支持、服务推动、资源整合为抓手，构建创新型中小企业·专精特新中小企业转精特新“小巨人”企业的梯度培育体系，促进硬质合金产业企业走“专精特新”发展道路。2023年，硬质合金行业认定湖南省创新型中小企业36家、新增湖南省专精特新中小企业19家、西迪技术、东亚工具2家企业被评为国家专精特新“小巨人”；全市先进硬质材料产业创新型中小企业、省级专精特新中小企业、国家专精特新“小巨人”企业达36家、42家、10家，分别占全市总量的9.9%、11%、12.1%。

二是建设产业集群。2022年，先进硬质材料及工具产业集群成功晋升为湖南省先进制造业集群。今年以来，我市联合长沙、邵阳两地，全力争取工信部、工信厅支持，积极筹备国家先进制造业集群初赛。目前，由市科技局、荷塘区、市工信局及产业促进机构、重点企业为成员单位的工作专班已经组建，《集群创建实施方案》正在有序编制。同时，委托专业机构，在广泛调研的基础上精心编制《先进硬质材料产业集群培育提升三年行动方案》，从产业生态建设、集群治理能力、集群主导产品全球占比等方面推动先进硬质材料产业集群提质升级。

三是助转型升级。全力争取国、省政策和资金支持，从重点产业、重大平台、关键产品“揭榜挂帅”等专题入手，支持欧科亿、瑞德尔、肯特、西迪技术、精工等 20 余家硬质合金企业参与 2023 年湖南省先进制造业高地建设专项资金申报。支持株硬集团、西迪技术等硬质合金企业创建原材料工业“三品”标杆企业，推荐株硬集团、精工、东亚工具三家企业参与重点新材料首批次应用保险补偿试点（申请补贴金额共 963 万元）。指导并支持科能新材、华锐精密完成国省重点产业化项目顺利完成验收。2023 年，株硬集团入选国务院国资委“创建世界一流专精特新示范企业”；株硬集团、瑞德尔获评第五届“中国造隐形冠军”、华锐精密获评“时代匠人”称号。

承办负责人：易屹东

承 办 人：唐宜勇

联系电话：0731-28687610



株洲市科学技术局办公室

2023 年 9 月 28 日印发
