

奋进新征程 建功新时代·非凡十年·科技篇

努力在科技创新中育先机开新局

——我市持续推进完善科技创新体系建设



萍乡市科技创新公共服务平台

萍乡，因煤而立、因工而兴，在推进新型工业化进程中，正处于爬坡过坎、转型发展的关键期。当前，努力在科技创新中育先机、开新局，是我市通过转型升级实现高质量跨越式发展、重塑现代新兴产业重镇辉煌的重要途径。

党的十八大以来，我市大力实施科技领域开放合作，不断推进完善科技创新体系建设，开启校地合作，开展国际合作，探索省际科技合作新模式，出台“科技论英雄”考核评价机制，全力实施“十四五”时期科技“133”战略，为奋力打造新时代创新驱动转型升级的标杆城市贡献科技新动能。

完善知识创新体系建设 激活全社会创新活力

近年来，我市通过建设科技创新平台、选派科技特派员下乡、推送前沿科技知识等途径，持续激发全社会创新活力和创造潜能。

建设市、县科技创新公共服务平台，打通技术创新成果供需通道。今年，建设萍乡（长沙）飞地科创中心，以我市“1+2+N”产业体系科技型龙头企业为入驻主体，将其建设成为省内一流科创中心、湘赣边区域合作核心科创平台；与中国水稻研究所合作建设中国水稻研究所早稻研究中心；围绕我市节能环保陶瓷和陶瓷主导产业，着力打造陶瓷新材料科创城。同时，投资6000万元建立全省第一家市级创新服务平台——萍乡市科技创新公共服务平台；湘东区投资1.5亿元引进上海大学、昆明理工大学建立节能环保共性技术创新平台；芦溪县投资1.2亿元与山东工陶院共同打造产研高压陶瓷电气研究院；上栗县投资1亿元与电子科技大学共同打造电子电路研究中心；莲花县与西安交通大学合作共建了高端压缩机产业研究院，形成“一区一产业一平台”布局。这些市、县科技创新公共服务平台既解决了产业转型升级的技术创新需求，又为企业和科研院所的科技创新合作提供了信息咨询和专业指导，使我市80%以上的规上企业、90%以上的科技型企业与院校开展了科研合作。市科技创新公共服务平台年访问量达150多万人次，与200多家高校、科研机构、企业建立了联系。

选派科技特派员下乡，解决乡村振兴产业难题。科技特派员由有一定科技专业理论、技术、工作经验的专家担任，深入到农村第一线，开展农业产业化的品种选育和技术指导等工作。自2015年以来，共派出432名省、市科技专家组成的60个科技特派团深入基层开展专业技术服务和关键技术攻关，开展技术服务300余次，推广先进适用技术60余项，引进、示范、推广新品种400余种，举办培训班60余期，培训农户5000余人次，促进了农业生产技术水平的提高和特色产业的发展。

推送前沿科技知识，让科学思想、科学精神深入人心。以“萍乡科创平台”微信公众号和萍乡市科技局官网为宣传阵地，充分利用“科技三下乡”“科技活动周”等活动，定期宣传关于疫情防控、智慧建设、新能源以及“1+2+N”主导产业等前沿技术知识。

完善技术创新体系建设 提升企业主体创新能力

企业是科技创新的主体。我市不断强化以企业为主体的技术创新体系建设，使科技优势形成创新优势、发展优势和经济优势，增强核心竞争力。

不断培育创新主体。持续实施科技型企业梯次培育计划，认定国家高新技术企业200家、省级瞪羚企业5家、潜在瞪羚企业7家，国家科技型中小企业入库273家。坚决落实科技型企业税收优惠政策，三年来为企业减免税3亿多元。

着力建设省、市级企业创新平台，助力企业技术攻关和人

才引进。引导企业全面对接高校、科研机构和新型研发机构共建产学研协同创新平台，共建设省级创新平台31家、市级创新平台61家，全市有研发活动的企业占规上企业比重达50%以上，50%以上高新技术企业获批省、市各级科技创新平台，70%以上科技型企业建立了内部研发中心，为全市“1+2+N”产业集群发展提供强大的创新动力。同时，引导企业“走出去”，在拥有丰富科技资源的发达地区设立研发平台，全市已有鑫通机械、德博科技、巴特威新能源、百约食品等数十家企业在长沙、沈阳、苏州、上海、广州等地建立了异地研发平台。2018年，中材江西陶瓷电气有限公司与德国弗兰卡霍夫研究所开展项目合作，荣获江西省科技进步奖一等奖。今年，我市9家企业参与的“大气污染成因与控制技术研究”项目顺利验收，该项目为我市首个国家级重点研发计划，获批中央专项资金2300万元。

同时，我市大力支持高层次人才来萍创业，近年来获批省“双千计划”高层次人才3人、创新团队11个，创新团队入选数居全省第一，获批人才项目资金6000余万元；累计获批省主要学科学术和技术带头人12人。今年，4家高层次人才创新团队项目获批省“双千计划”，获批项目数量居全省第一。

加大立项争资，为企业技术创新增添助力。党的十八大以来，我市获批国家、省级科技项目281个，获批项目经费共计2.66亿元。今年，已陆续获批省级以上项目19项，获批资金1805万元，其中蓝翔重工获批省首批“揭榜挂帅”关键技术项目，获批资金达1000万元。

完善科技管理体系建设 汇聚各领域创新合力

抓好科技管理能够优化资源配置，激发创新活力。近年来，我市进一步完善科技管理体系建设，汇聚创新合力，着力提升科技创新能力和效率。

政策红利为创新提供坚实保障。相继制定出台《萍乡市贯彻落实红利为创新提供坚实保障2022年度工作计划》《萍乡市贯彻“5511”工程实施办法》《萍乡市贯彻落实“江西省加大全社会研发投入攻坚行动方案”的意见》《萍乡市关于实施“昭萍英才”计划支持产业转型升级的若干措施》等一系列政策措施，进一步优化政策环境，有力地推动科技事业进步。

机制改革提升创新合力。全面实施“科技论英雄”考评机制，开展2022年度创新驱动“5333”工程，全力激发创新驱动新动能。今年，市本级财政落实科技专项经费增加到3000万元，用于开展主导产业核心共性技术研发“揭榜挂帅”和企业技术创新专项研发；实施4.4亿元“科贷通”放贷政策，截至8月底放贷近3.8亿元。坚决落实科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例提高至100%等一系列政策。加快构建以独角兽、瞪羚企业为龙头，以高新技术企业为主体，以专精特新和科技中小企业为梯队的科技型企业培育体系，今年，各县区出台高新技术企业奖励政策，奖励每家10至20万元不等。同时，组建萍乡市科技创新促进会，开展政策宣传、项目申报、技术辅导等专业服务。2021年，全社会R&D经费达14.73亿元，占GDP比重达1.53%。

百舸争流，奋楫者先；千帆竞发，勇进者胜。科技创新永无止境，在新时代“赶考路”上，市科技系统将充分发挥科技支撑引领作用，以“敢为人先、争当标杆”的气魄担当，努力在科技创新中育先机、开新局，为奋力推进“五区”建设、打造“最美转型城市”贡献科技力量。



科技特派团在湘东区举办培训班



江西佳禾电声科技有限公司生产线现场



专家在江西阿尔法高科药业有限公司现场指导



德国专家到中材江西陶瓷电气有限公司考察



湘东先进陶瓷研究院



鑫通机械生产车间



玉湖公园