

湘潭县科技创新赋能攻坚实施方案

为深入实施创新驱动发展战略，推动科技创新引领新质生产力发展，加快推进创新型县(市)建设，全面落实市科技创新“133”计划，加速构建“科技—产业—金融”高水平循环体系，推动科技创新和产业创新深度融合，有力支撑引领高质量发展，根据上级相关政策和工作要求，结合我县实际，特制定本实施方案。

一、攻坚目标

2025 年，力争全社会研发经费投入增长 10%以上，引进高层次人才 2 名以上，突破关键核心技术 2 项以上，有效高新技术企业达 166 家，技术合同成交额增长 8%以上，高新技术产业增加值增长 8%以上，规模以上文化企业营业收入增长 7%以上。

二、攻坚任务

(一) 赋能高水平技术攻关

1. 体系化布局重大科技攻关项目。统筹编制重点领域科技攻关实施方案，积极争取上级科技项目支持。加快推进搪瓷静电粉及搪瓷预磨粉智能化生产线等重点项目。鼓励县内企业积极申报市“揭榜挂帅”科技项目，推动校企联合攻关，突破一批关键技术，促进产业创新发展。（县科工局牵头，天易经开区产业发展局按职责分工负责）

2. 强化高能级平台创新引领作用。培育可菲、湘潭离心机申

报省级企业技术中心，支持复瑞生物、湘潭离心机和新大粉末申报省级工程技术研究中心，润心科技和同方电气申报市级工程技术研究中心。支持省、市创新平台聚集创新力量，加强原创性引领性科技攻关。（县科工局牵头，县发改局、天易经开区产业发展局按职责分工负责）

（二）赋能产业高质量发展

1. 增加高质量科技供给。拓展数智技术、人工智能等技术成果在机电电控、装备制造等传统产业中的应用示范。支持先进装备制造、新材料、食品医药等优势产业，加大研发力度，拉长产业链条，在先进装备制造、食品医药、新材料等领域，加强战略性前沿技术攻关，发展新质生产力。提速知识价值信用贷款“扩面、放量”。引进培育一批创新能力强、竞争优势突出的科技创新人才团队。（县科工局牵头，县委组织部、县人社局、天易经开区产业发展局、各乡镇按职责分工负责）

2. 强化企业科技创新主体地位。全面落实研发费用加计扣除、高新技术企业税收优惠、企业研发财政分类奖补等政策。开展创新主体增量提质行动，力争有效国家高新技术企业达到 166 家以上，新增国、省级制造业单项冠军 2 家以上、国、省“专精特新”中小企业 6 家以上。深入实施企业上市“金芙蓉”跃升行动。（县科工局牵头，县政府办、县财政局、县税务局、天易经开区产业发展局、各乡镇按职责分工负责）

3. 促进科技成果转化应用。落实《湖南省加快高等院校科技成果转化若干措施》《湘潭市促进科技成果转化若干规定》。

深化校地融合发展，积极支持“智造莲城”活动品牌打造，深化“双高对接”，推进校企合作“双进双转”。发挥潇湘科技要素大市场湘潭县工作站作用，为本地企业提供技术供给交易、科技金融服务、科技成果产业化等相关服务，力争技术合同成交额23亿元以上。认定一批“五首”创新产品，推进一批重点新产品开发和推广应用。纵深推进“智赋千企”行动，加快制造业企业“上云用数赋智”，推动300家企业上云、50家企业上平台。（县科工局牵头，天易经开区产业发展局、各乡镇按职责分工负责）

（三）赋能文化产业创新工程

1. 推动“科技+文化”创新发展。进一步推动数字博物馆建设，利用虚拟现实技术、三维图形图像技术、3D立体显示系统等数字科技手段，加快文物活化利用，让文物活起来，实现中华优秀传统文化与数字科技的深度融合。围绕湖湘文化、红色文化、湘莲文化等内容，开发一批具有莲乡特色的旅游、研学、游学等高品质路线。打造一批文化与科技融合示范基地。（县文旅广体局牵头，县发改局、县财政局、县教育局、团县委、县商务局、县农业农村局、县交通局等按职责分工负责）

2. 提升智慧文旅水平。加强智慧图书馆、智慧文化馆等体系建设，实现总分馆“一卡通”；投入运营湘潭县文旅云智慧平台，丰富后台集群管理系统，打造“一机在手，畅游莲乡”智慧文旅新模式。（县文旅广体局牵头，各乡镇按职责分工负责）

（四）赋能区域协调发展

1. 促进全县区域创新协调发展。以市科技创新“133”计划为统揽，加快创新型县（市）建设，提升我县创新能力。围绕“一主一特一先”三大产业基础、创新优势，因地制宜谋划发展县域特色产业。以驻潭高校为牵引，以天易经开区为重点，积极组建中试基地和各类科技创新平台。（县科工局牵头，县发改局、天易经开区产业发展局、各乡镇按职责分工负责）

2. 积极融入全球和区域创新网络。落实长株潭一体化发展三年行动计划，推进长株潭一体化发展科技合作协议实施，推动科技协同创新，共建“双高”合作机制。抢抓沿海地区和国外产业转移机遇，推进“一带一路”科技创新行动计划，加强与粤港澳大湾区、京津冀、长三角、海南自贸港等区域科技合作。发挥天易经开区平台优势，主动“走出去”开展商务出访、经贸交流活动，坚持“产贸融合、以贸促产”，积极引进外资外贸实体企业。（县科工局牵头，县发改局、县商务局、天易经开区产业发展局、各乡镇按职责分工负责）

三、推进机制

成立县科技创新赋能攻坚工作专班，由县委常委、县人民政府副县长文香军任召集人，县政府办联系部门负责人及县科工局、县文旅广体局、天易经开区产业发展局主要负责人任副召集人，成员单位为县委组织部、团县委、县政府办、县发改局、县教育局、县科工局、县财政局、县人社局、县交通局、县农业农村局、县商务局、县文旅广体局、县税务局、天易经开区产业发展局、

各乡镇等，专班办公室设在县科工局，负责日常协调和调度工作。

附件： 3-1. 湘潭县科技创新赋能攻坚重点项目清单

3-2. 湘潭县科技创新赋能攻坚重点政策清单

附件 3-1

湘潭县科技创新赋能攻坚重点项目清单

序号	重点项目名称	项目单位	建设规模及主要建设内容	总投资 (万元)	2025 年计划完成投资 (万元)	建设期
1	搪瓷静电粉及搪瓷预磨粉智能化生产线项目	湖南信诺技术股份有限公司	新建年产 10000 吨搪瓷静电粉智能化生产线，并对搪瓷预磨粉生产线实施智能化技术改造，达到年产 5000 吨规模。	2500	1000	2025-2026 年
2	新大粉末年产 120 台高端智能压力烧结炉产业化建设项目（一期）	湘潭新大粉末冶金技术有限公司	总投资 2.4 亿元。建设智能生产线、研发大楼、办公楼等。	24000	24000	2023-2025 年
3	九宇年产 5000 吨高分子复合材料生产线建设项目	湖南九宇新材料有限公司	用地 40 亩，总建筑面积 2 万 m ² 。建设复合材料生产线、综合楼、研发楼及相关配套设施。	20000	10000	2025-2026 年

序号	重点项目名称	项目单位	建设规模及主要建设内容	总投资 (万元)	2025 年计划完成投资 (万元)	建设期
4	年产 3 万吨加脂剂生产线建设项目（第一期）	湖南中成科技发展有限公司	用地 50 亩，总建筑面积 2.5 万 m ² 。主要建设办公楼、三氧化硫气相膜式磺化油研发实验室、PLC 自控系统磺化油生产线等配套设施。	15000	10000	2025-2026 年
5	韶力集团智能化机车制造产业基地建设项目	湖南韶力集团电气股份有限公司	用地 13.5 亩，总建筑面积 0.9 万 m ² 。主要建设智能化生产线 3 条，生产车间 1 栋，研发楼 1 栋，配套建设相关设施。	13000	5000	2025-2027 年
6	年产 10 万吨载重吨混合动力（新能源）船舶建设项目（一期）	湖南鼎盛船舶有限公司	项目总投资 10500 万元，新建技术研发大楼等设施。购置埋弧焊机、螺杆空压机等 48 台（套）生产、研发、检测设备。	10500	10500	2024-2025 年

附件 3-2

湘潭县科技创新赋能攻坚重点政策清单

序号	重 点 政 策 名 称	责 任 单 位
1	《湘潭市推进湖南省科技型企业知识价值信用贷款风险补偿改革实施办法工作方案》（潭科发〔2022〕3号）	县科工局
2	《湘潭市推动科技创新“133”行动计划（2023-2025年）》（潭政办发〔2023〕33号）	县科工局
3	《湘潭县产业强县“百十亿”工程激励措施》（潭政办发〔2022〕10号）	县科工局
4	《湘潭县人才分类认定及服务办法（试行）》（潭县人才发〔2024〕1号）	县委组织部
5	《湘潭县关于激发人才活力推动乡村人才振兴的十五条措施》（潭县人才办发〔2022〕1号）	县委组织部