

# 攀高逐新 踏浪前行

湘潭以科技创新引领高质量发展

彭婷

## 打造高质量发展“强引擎”

10月17日，湖南省新能源材料研究院有限公司在湘潭揭牌成立，将依托湖南裕能、湘潭电化科技及吉利远程科研资源，聚合中南大学、湘潭大学等高校优势，构建市场化、专业化运营机制，致力打造中试平台，携手开展科技创新、成果转化与研发服务，着力培育壮大新能源材料产业集群。

创新平台能级的跃升，为湘潭带来强劲的“磁场效应”。当这些高能级平台在空间与功能上形成紧密集群，它们便不再仅仅是独立的科研据点，而是彼此联动、催化反应的创新生态核。

金杯电工获评国家企业技术中心；湖南国家应用数学中心入选全省首批“人工智能+”重点研究型科技创新平台；水下电声转化综合试验场国家级重大科研项目取得关键进展……目前，湘潭省级以上创新平台总量突破306家，形成“国家级引领、省级支撑、市级补位”的多层次平台体系，为产业链延链补链强链筑牢坚实基础。

平台集聚效应正转化为实实在在的产业竞争力。在新能源装备领域，湘电重装自主研发交付首批具备KA认证的8吨矿用锂离子无人驾驶电机车；在轨道交通领域，华菱线缆展出的轨道交通专用全系列电缆产品，通过结构设计和材料配方创新，具备优异的防水、低烟无卤阻燃、防鼠蚁性能；在特种材料领域，湘钢成功研发并批量交付最大厚度达80毫米的NM600超高强工程机械用耐磨钢板，填补国内空白。

制度创新是激发创新活力的关键。去年，湘潭在全省率先出台《促进科技成果转化若干规定》，以法治力量保障成果转化高效实施。今年，创新推出“先用后付”模式，企业在无需预先支付大额费用情况下，可先行使用高校科技成果，待产生效益后再付费。这一模式大大降低企业创新风险，激发校企合作热情。

此外，“揭榜挂帅”机制则实现了创新资源精准配置。在前不久举行的“智造连城”创新成果转化项目路演“揭榜挂帅”专场活动上，湖南时变通讯、平安电气等7家企业现场“发榜”，湘潭大学、湖南科技大学等高校及科研机构踊跃“揭榜”。这种以产业需求为导向的“靶向攻坚”模式，将优质创新资源精准引流至产业发展紧迫环节。



## 炎陵着力打造“三化一流”营商环境

近年来，炎陵县聚焦规范执法、降低成本，强化要素保障、加强条例宣贯，着力打造“三化一流”营商环境。

培育特色产业增长极。聚力打造以高熔点稀有金属为代表的新材料产业集群，在省级特色产业竞赛中胜出，已集聚链上企业53家，全年新增规模工业企业8家、省级“专精特新”企业2家。炎陵黄桃品牌价值彰显，综合产值突破35亿元，获评省级地理标志产品示范区“优秀”等次。文旅融合深度发展，培育精品

民宿等经营主体600余家，成功获评全省县城经济先进县。

打好降本增效改革牌。以企业成本管控为核心，创新实施“一企一策”数字节电、屋顶光伏推广、管输气通达等举措，实现企业用电、用气、快递成本分别下降25%、23%、45%以上。政务服务效能持续提升，法定事项提速率达98.41%，“AI办税日历”获全国推介。园区改革纵深推进，全面完成社会事务剥离，工业用地标准化出让及监管协议签订率

100%，盘活闲置土地439亩，新增经营主体2612家，培育“四上”企业27家。

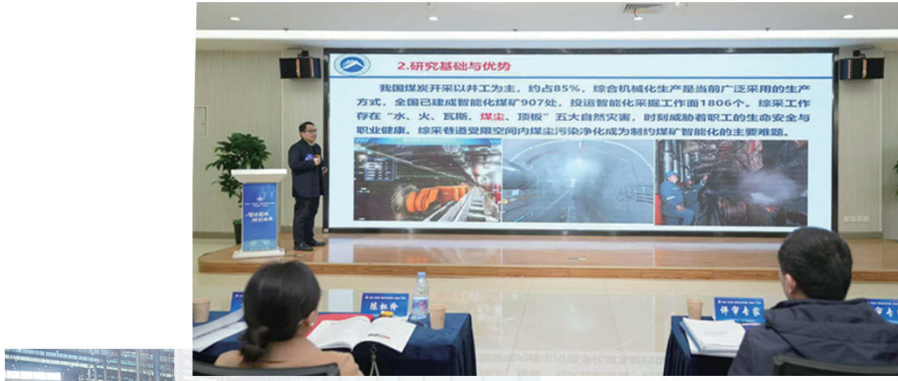
筑牢规范执法保障墙。以法治硬支撑优化营商环境，在全省公安机关执法规范化建设评估中荣获第一。全面落实行政执法法“三项制度”，全面开展“扫码入企”、“联码督查”。创新“商事调解+司法确认”机制，实现企业纠纷零成本化解。健全“破产府院联动”机制，公检法系统全面建立驻企联络制度，常态化开展“法企面对面”活动。深入开展营商环

境体验官“四走四看”活动，及时回应企业诉求，法治护企体系持续完善。

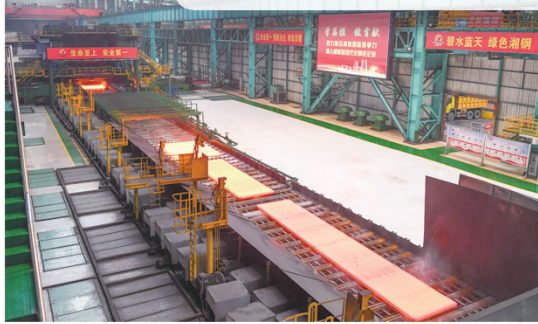
不打扰、有风险强监管”原则，定期进行数据采集、分析比对，风险应对等税收监管工作，将所有加油站变化情况，税收收入增减情况相互结合比对，找出政策执行、税款催缴“最优解”。

实行月排季析，精准核查。依托税控系统，整合加油机累计数据，后台销售

## 观察



▲湘潭市“智造连城”创新成果转化项目路演“揭榜挂帅”专场活动现场。（湘潭市科技局 供图）



◀湘钢五米轧钢生产线。 贺意波 摄

## 打通成果转化“快速路”

科技成果转化是科技创新支撑产业发展的关键环节。湘潭聚焦企业、高校、人才等创新主体，着力破解“最后一公里”难题。

该市实施科技型企业知识价值贷款，截至目前发放贷款突破20亿元；协助1033家企业享受研发费用加计扣除政策，减免所得税11.1亿元，有效激励企业加大研发投入。

数据印证了湘潭企业创新活力的迸发：今年，全社会研发投入强度达到3.46%，位居全省第一；全市规模以上工业企业中有研发机构的企业达594家，占比42.46%，居全省第一；全年新申报高新技术企业334家、科技型中小企业1688家，每万家企业中高企和科中小企业数量均居全省前列。

聚焦高校成果转化难题，湘潭牵头制定并落实《地方推动高校科技成果转化机制改革方案》，开展湖南省高校科技成果转化工作推进大会暨“双高”对接活动，集聚3名院士、省内外110余位高校专家教授及金融专家、70余家科技型企业，通过企业发布需求、高校推介成果、投融资机构参与、院士点评等形式，形成“高校智力+企业需求+园区

载体”的对接生态。

湘潭还在全省率先选聘建强骨干技术经理人队伍，首批47名技术经理人奔赴产业链一线，成为活跃技术转移转化市场的专业“科技红娘”。他们不仅精准对接需求，更提供从评估、谈判到合同签订的全流程专业服务。

在湖南省2025年技术经理人大赛中，潇湘科技要素大市场（湘潭）团队、湘潭大学技术转移中心团队分别斩获二、三等奖；潇湘科技要素大市场（湘潭）团队代表湖南省参加全国中部地区技术经理人决赛，荣获第二名。

与此同时，湘潭还将科技特派员制度延伸至广袤乡村。在湘潭县，一支由30名科技特派员组成的养殖类服务团，深入41个服务点，覆盖16个市（县）核心（重点）村。他们指导合作社改造设施、提升技术，帮助润田水产将鳊鱼种成活率提升5%至10%，指导研发的新型蜂巢蜜产品获国家实用新型专利，让湘潭蜂农“甜蜜事业”成为乡村特色产业新名片。

## 塑造区域竞争“新优势”

导工作室、打造“莲小创”城市创业IP等系列举措，着力构建“引育留用”全链条人才服务体系。该市发布的“大学生创业城市数字地图”，以直观方式呈现政策、平台、服务资源，降低青年创业搜寻与试错成本，为城市长远发展积蓄了澎湃的青春动能。

2025年，湘潭全社会研发经费投入强度、高新技术产业增加值占比等多项核心创新指标领跑全省，这不仅是创新投入的体现，更是区域创新体系整体效能提升的证明。从顶层设计的协同联动，到产业体系的迭代升级，再到人才生态的精心培育，湘潭通过多点发力、系统集成，将区位、产业、科教等潜在优势，持续转化为实实在在的区域竞争优势和发展胜势。

站在“十五五”规划开局新起点，湘潭正以科技创新为帆，以产业升级为桨，在高质量发展航道上，攀高逐新，踏浪前行。下一步，全市科技系统将全面贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，继续锚定打造具有核心竞争力的科技创新高地目标，以持续推进区域创新能力提升、增进高质量科技创新要素供给、推动科技创新与产业创新深度融合、加大创新主体培育力度、持续高效推进科技成果转化应用为主要抓手，全力推动湘潭科技创新再上新台阶。

境体验官“四走四看”活动，及时回应企业诉求，法治护企体系持续完善。

构架企业服务连心桥。强化企业要素保障，常态化开展政银企对接，助力融资超4亿元；举办就业援助暨春风行动等招聘会19场，为企业招聘2100余人。搭建全县惠企政策信息互通平台，梳理惠企政策共360条，公示政策兑现案例共674例；积极打造“企业办事不求人”升级版，受理和解决企业反映问题78个，满意率100%；开展“万名干部联万企”、“暖企纾困”大走访、集中走访重点企业等，精准解决企业诉求，切实提升企业满意度。（陈文娟 张海英）

明细、进油台账、金三系统发票状态、进项发票数据交叉比对，形成进、销、存全链条数据核查体系。依托安装数据采集系统，实时监控加油机税控设备运行情况，同步比对“企业申报运输数据”“交通管理部门后台物流数据”“危化品运单数据”三方明细，有效固定数据“证据”。对数据异常加油站，约谈企业负责人与财务人员，及时督促其整改。

（陈立朋 王欣 陈志光）

## 匠心铸技 青春逐梦

——湖南潇湘技师学院一位学子的技能成长路

蒋雨汐

在实训车间里，他专注地调试着工业机器人程序；在国家级技能赛场上，他沉着应战、稳定发挥；在思想成长的历程中，他积极向党组织靠拢，坚定信仰……湖南潇湘技师学院2022级机电一体化四年制预备技师蒋权，坚定理想信念，精心钻研技能，写下了一段德技并修、赛学相长的青春篇章。

自踏入潇湘技师学院起，蒋权便将“修德、砺能、笃行、自强”作为自己的成长信条。课堂之上，他是那个追着老师提问、拉着同学研讨的“问题少年”，把每一个机电原理、每一条程序逻辑都咀嚼透彻；实训场内，他更是与机器人“做朋友”，与西门子、三菱PLC“打交道”，在MCGS组态、海康威视技术应用中反复锤炼操作手感。

“技术是练出来的，更是悟出来的。”蒋权常把这句话挂在嘴边。通过将理论融入实操，把知识转化为技能，他的专业成绩长期稳居班级前列，为后续的竞赛突破打下了坚实基础。

2024年，蒋权首次站上“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛的舞台，在“电气自动化共性技术赛项”中夺得二等奖。这份成绩不仅没有让他停下脚步，反而点燃了他攀登新高峰的决心。

2025年，他双线作战，连创佳绩：先是在湖南省职业技能大赛“机电一体化赛项”中获优胜奖，随后在第六届全国智能制造应用技术技能大赛这一全国行业职业技能竞赛中，一举拿下“机电设备维修工（智能制造装备技术方向）”一等奖。从省赛到国赛，从二等奖到一等奖，他一步一个脚印，用奖牌诠释实力，用汗水浇灌梦想。

在潜心钻研技能的同时，蒋权

始终注重思想修养和政治追求。他认真学习党的创新理论，积极参与组织活动，以党员标准严格要求自己，在学习和生活中发挥模范带头作用。2025年12月12日，蒋权光荣加入中国共产党，成为一名预备党员。这一身份的转变，不仅是对他长期以来思想表现和综合素质的肯定，更赋予了他新的责任与使命。

技能突出，思想进步，品德亦不落。在班级里，蒋权是老师的得力助手、同学的贴心伙伴，以身作则传递正能量。他连续获评校级“三好学生”“优秀团员”，更凭借全面表现荣获国家奖学金，成为校园里闪亮的“技能之星”与“品德榜样”。入党后，他更以“预备党员”的身份自觉承担更多责任，服务同学，回报学校。

“青春逢盛世，奋斗正当时。”对于蒋权而言，每一次编程调试、每一次设备维修、每一次赛场拼搏，都是他迈向“技能成才、技能报国”的扎实足迹。当前，他正以一名预备技师和预备党员的双重身份，朝着高素质技术技能人才的目标稳步前行。

“我希望将来能投身智能制造一线，用所学技术为行业发展尽一份力。作为一名预备党员，我更感责任在肩，要努力将个人理想融入国家发展大局。”蒋权的话语朴实而坚定。在他身上，展现了新时代技工院校学生昂扬的精神风貌和坚定的政治追求，也体现了“工匠精神”与“红色基因”在青年一代中的交融与传承。

匠心铸就技能，青春不负梦想。蒋权仍在前行的路上，他的故事，也正是千千万万技能学子听党话、感党恩、跟党走，苦练本领、报效祖国的生动缩影。

## 与时俱进，推动本单位财务工作优化升级

樊钰慧

在新时期发展背景下，财务工作面临诸多新挑战与新机遇。作为文化传承与保护的重要阵地，资兴市考古研究和文物保护中心的财务工作同样需与时俱进。

在预算管理方面，需结合自身业务特点与发展规划，制定科学合理的预算方案。既要保障考古发掘、文物保护修复以及五岭农耕文明博物馆、东江移民博物馆日常开放等核心业务的资金需求，又要避免资金浪费与闲置，提升预算的精准性与有效性。

在资金使用效率上，需优化资金配置，对不同项目进行优先级排序，优先保障重点项目的资金需求。同时，加强对资金使用过程的监控，及时发现并解决资金使用中的问题，确保每一笔资金都能发挥最大效益。

同时，还应注重预算与实际业务的动态匹配。由于考古研究和文物保护工作具有不确定性及复杂性，实际开展过程中可能出现预算与实际需求不符的情况。因此，需建立预算调整机制，根据业务进展与实际情况及时合理调整预算，确保预算更好地服务于业务工作。在提升资金使用效率方面，除

优化配置与监控外，还可积极探索多元化资金来源渠道，如争取政府专项拨款、社会捐赠、与企业合作开展项目等，增加资金总量，为考古研究和文物保护工作提供更坚实的资金保障。

在财务透明度方面，不仅要定期公布财务信息，还可通过举办财务公开日活动、设立咨询热线等方式，加强与社会公众的互动交流，及时解答公众疑问，进一步提升公众对财务工作的认知度与信任度。在内部控制方面，需定期评估并修订内部财务管理制度，确保其适应不断变化的业务环境与监管要求；建立财务风险预警机制，对可能出现的财务风险提前预警与防范，保障财务工作稳定运行。

不仅如此，资兴市考古研究和文物保护中心在财务工作中还要重视信息化建设。借助先进的财务管理软件与信息系统，实现财务数据的自动化收集、整理与分析，提升财务工作的效率与准确性。强化财务内部控制，利用大数据分析技术，对财务数据进行深度挖掘，为预算管理、资金使用等提供更有价值的参考，推动财务工作不断优化升级。

## 洞口竹市镇以特色产业 development 开辟耕地保护与乡村振兴双赢路

以往需要反复强调的耕地保护，如今正转化为农户自觉行动。随着规模化经营和特色种植大幅提高土地收益，耕地成为实实在在的“增收宝地”。农户通过土地流转获租金、入园务工得薪金、参与经营享收益，深度融入产业链。切身利益的绑定，使他们从“要我保护”转变为“我要保护”，主动维护耕地质量，形成了“产业兴一耕地保一产业更强”的良性循环。

该镇以“六零”工作法为抓手，挖掘本土资源，推动特色产业多点开花、融合发展。安南村、正田村通过高标准农田改造，推行“优质稻+羊肚菌”轮作模式，让608亩耕地年产值预计超1300万元。竹龙村采用“村委+公司+农户+市场”

联营，带动周边超3300亩土地发展特色种植。曲塘村“雪峰蜜橘”荣获“湖南气候好产品”称号，炉山村等地探索“种植+休闲”模式，推动产业融合。此外，蔬菜育苗、精品水果等高附加值产业蓬勃兴起，正田村、金龙村的精品水果年销售额突破200万元，有效带动就业增收。

竹镇镇的实践表明，乡村振兴与保护耕地并非取舍题，而是可以相辅相成的必答题。当特色产业成为激活乡村经济的“金钥匙”，耕地保护也就拥有了最持久、最深厚的动力。这片土地上，产业振兴与耕地保护正同频共振，奏响乡村可持续发展的和谐乐章。

（徐东阳 肖 鹏）