

创新链与产业链“双向奔赴”

——萍乡政企研协同发力激活发展动能

刘超彪 本报全媒体记者 陈记昌

实验室里，科研人员紧盯屏幕记录数据；生产车间，智能设备高速运转制单；洽谈会上，校企代表围绕技术转化深入磋商……如今的萍乡，科技创新与产业发展深度融合，科技赋能产业升级的图景在赣西大地铺展。

作为我省唯一全境纳入湘赣边开放合作示范区的设区市，近年来，萍乡紧扣产业转型升级标杆城市目标，借区域合作国家战略契机，实施创新驱动发展战略，通过健全政策、搭建平台、强化转化，推动科技与产业深度融合，为培育新质生产力注入动能。

政策筑基强保障 创新底气节节高

位于萍乡经开区的江西百宏光电科技有限公司，是我国安防类电子产品双滤光片切换器及镜头模组制造领域佼佼者。“创新离不开真金白银支持，萍乡科技政策像‘及时雨’，让我们敢投入研发。”公司副总经理彭顺波说。去年，百宏光电推进新一代产品研发时，因前期投入大、资金回笼慢陷入困境。萍乡经开区迅速组织多家银行调研，精准匹配“科贷通”，短时间内1000万元融资到账。企业随即购置新设备、招聘人才，研发顺利推进，新产品即将上市，成新利润增长点。

芦溪县的中材江西电瓷电气有限公司也受益于政策红利。“以前用铝矾土做原料，产品强度低、重量大，没竞争力。”公司技术负责人刘添顺坦言，企业曾攻关多年却受技术资源限制无果。2023年，萍乡推

出“揭榜挂帅”政策，针对电瓷产业瓶颈发榜，中材电瓷果断揭榜。“政府不仅对接行业专家，还给予研发补贴，帮我们突破瓶颈。”刘添顺说，团队成功用高温氧化铝替代铝矾土，产品性能显著优化，带动产业新增利润2000多万元。

“政策的生命力在于落地见效。”萍乡市科技局副局长李清泉介绍，近年来，萍乡在全省率先为企业科技创新专项立法，构建以《2025年萍乡市支持科技创新的若干措施（修订）》为引领，科技成果转化中试基地认定管理办法、共性关键重点科技创新技术“揭榜挂帅”实施办法等为支撑的“1+N”科技政策体系，让政策直达一线，为科技和产业融合织密保障网。

平台搭桥聚资源 创新活力加速涌

11月中旬，湘赣边新材料现代产业研究院内一派繁忙。作为萍乡打造的产业创新赋能平台，研究院采用“一院两地多所N基地”模式，联合中南大学等高校共建10家技术研究所、62个企业研发基地，成为连接湘赣边创新资源与萍乡产业需求的纽带。设在长沙的飞地科创中心，更是萍乡对接长株潭优质创新资源的“桥头堡”，已促成15家企业与高校开展28项技术转移合作。

在长沙飞地科创中心实验室，江西阿尔法高科药业有限公司科研团队正专注进行合成甘油纯度检测。合成甘油是胰岛素制剂关键药用辅料，技术长期由海外主导，进口价曾达每吨800万元。2022年，萍乡

创新推出研发在飞地、转化在本地的协同机制，阿尔法高科成为首批入驻企业。“在飞地平台，我们能共享先进设备，吸引高层次人才，研发实力全面提升。”公司董事长廖志毅介绍，三年攻关后，企业成功研制合格合成甘油，打破国外垄断。国产化后，产品价格降至每吨450万元，预计每年可为企业带来2亿至3亿元的销售额。

江西鑫通机械制造有限公司也借助平台实现跨越发展。在公司厂区，智能硬岩掘进机整齐排列，即将发往全国。“以前掘进设备技术落后，依赖进口，成本高。”公司董事长李小祥回忆，5年前企业年产值仅5亿元，处于行业追随者地位。萍乡搭建产学研平台后，鑫通机械与中南大学、北京科技大学建立合作。“政府牵线，让高校专家走进车间，精准对接技术需求。”李小祥说，三方合力使产品性能达到行业领先水平。今年企业产值将达15亿元，稳居国内外矿山装备细分领域龙头。

协同发力促转化 产业升级提质效

“以前企业各自为战，遇到行业共性问题只能自己摸索，浪费资源且效率低。”江西安发环保新材料有限公司总经理阳亮说。环保陶瓷膜材料、环保化学药剂等关键技术曾是行业短板，单个企业难攻克。萍乡市科技部门发现问题后，牵头组建节能环保创新联合体，聚焦短板协同攻关。

“政府按企业需求搭平台，让我们能与产业链上下游、高校专家共同‘破题’。”阳

明亮介绍，作为萍乡首批“科技副总”，中国石油大学博士生导师柯明入驻企业后，不仅牵头研制出更安全环保、稳定性更强的加氢保护剂，还帮企业建多功能实验室，培养高素质实验人员。

“我们构建企业为主体，政府引导、高校支撑、市场导向的协同创新机制，让创新联合体破解行业短板，中试基地打通转化堵点。”萍乡市科技局重大技术与平台科科长邹珏介绍，目前该市已组建节能环保、种业创新联合体，聚焦共性问题攻关。

科技与产业融合，关键在成果转化。在芦溪县的江西鲁班尺新材料公司，工人正对刚下线产品进行质量检测。“以前想提升产品性能，缺乏技术支撑和中试条件。”公司负责人贡太敏博士说，依托湘赣边新材料现代产业研究院的政策与服务，团队在长沙开展玻璃纤维用高性能集束轮技术攻关。

“产业研究院对接高校专家，还帮我们申请中试设备补贴。”贡太敏介绍，在长沙完成攻关与中试验证后，项目落地芦溪县。得益于萍乡对中试基地新购设备给予30%补贴的政策，企业顺利建成生产线，新产品“服役”寿命较传统产品成倍增长，在市场上大受欢迎。

为推动科技成果加速转化，萍乡还积极融入全省“1+M+N”科技成果转化服务体系，成立市科技成果转化中心，认定8家市级中试基地，开展产品（技术）中试34个、推动成果转化23项；今年以来突破关键技术3项、进口替代技术6项，获江西省科技进步奖3项。

“十四五”主要农作物病虫害损失率控制在5%以内 科技植保每年挽回粮食损失超100亿斤

本报讯（全媒体记者李耀文 实习生龙雨鑫）日前，记者从省植保植检站获悉：“十四五”期间，我省植保植检机构全面提升农作物病虫害监测预警、应急防控、检疫监管能力，扎实推进农药科学使用，全省主要农作物病虫害损失率控制在5%以内，每年挽回粮食损失超100亿斤。

“十四五”期间，我省实施3个全国农作物病虫害监测分中心（省级）田间监测点项目，中央财政合计投资8472万元，较“十三五”时期增加6152.8万元、增长265.3%。在项目带动下，全省病虫害监测网络更加健全、监测设备更加智能，建成田间智能监测点137个，年发布病虫害预警信息1000余条。同时，聚焦红火蚁、柑橘黄龙病等重大植物疫情，我省制定出台系列法规和文件，进一步提升植物疫情处置的规范性、精准性和时效性。全省建立各类疫情监测点700余个，开展产地检疫7000余批次。特别是2024年以来，针对柑橘黄龙病发生的严峻形势，省级财政安排防控专项资金6040万元，带动市县两级投入资金近3亿元；主动对接中国科学院、福建农林大学等院校开展技术攻关和试验示范，着力破解柑橘黄龙病防控难题。

为推动绿色防控与统防统治融合发展，我省以17个全国绿色防控整建制推进县和9个全国统防统治百强县为重点，建成绿色防控示范区764个，示范面积74.27万亩，绿色防控覆盖率从2020年的43.2%提升至2024年的57.49%；扶持培育建档立卡病虫害专业化防治组织4313家，植保无人机作业面积稳定在1亿亩次以上；全省统防统治覆盖率从2020年的45.2%提升至2024年的53.05%。

古法红糖 “熬”出甜蜜日子

本报全媒体记者 郭钦

蒸汽氤氲，甜香弥漫，一口口大锅咕嘟咕嘟冒着泡，金黄色的糖浆在锅中浓缩、翻滚……初冬时节，金溪县双塘镇乌石村的红糖加工厂，正迎来一年中最“甜”的忙碌季。11月27日，村民陆续将自家种植的甘蔗运至厂房，在老师傅的精准把控下，经过榨汁、沉淀、过滤、慢熬等多道工序，将甘甜的蔗汁熬制成色泽明亮、甜而不膩的古法红糖。

“过去村民熬糖得跑到邻县，费时费力，品质还不稳定。”乌石村党支部书记谢红平介绍，为改变这一状况，双塘镇于2022年在乌石村建成400平方米标准化厂房，成立红糖加工厂，日加工红糖能力达1000公斤。这不仅方便了村民，更壮大了村集体经济。2024年，该厂年收入达10万元，预计今年将达12万元，并带动10名脱贫户就业，所得收益还反哺于修路、架桥、疏浚沟渠等村级公益事业。

在“甜蜜产业”之外，双塘镇的特色养殖业同样蓬勃发展，山林间自由觅食的藏香猪，林下散养的蛋鸡，绿色生态喂养的梅花鹿，构成多元化养殖产业图景。该镇还构建“蔗养畜禽、肥育作物”的绿色闭环：甘蔗秸秆转化为禽畜的优质饲料，而养殖产生的粪便经处理后，又成为滋养蔗田及其他作物的有机肥。

如今，双塘镇通过“镇域统筹+村集体经济+合作社”的发展模式，以乌石村古法红糖为核心，联动藏香猪、梅花鹿等特色养殖产业，有效带动村民就近就业增收。

全国残特奥会直击

实力冲金

12月9日下午，江西代表团运动员周鹏（图右）在全国残特奥会田径男子T38级100米比赛中，以优异成绩为我省代表团赢得残奥田径项目首枚金牌。

本报全媒体记者 李政昊摄



守护人民健康 书写满意答卷

——萍乡市“十四五”卫生健康事业发展纪实

“十四五”时期是全面推进健康萍乡建设、开启卫生健康事业高质量发展新征程的关键五年。萍乡市卫生健康委员会始终坚持以人民为中心的发展思想，紧扣高质量发展主题，全力推动各项任务落地生根，为“十五五”时期接续发展奠定了坚实基础。

居民健康水平显著提升

萍乡市居民主要健康指标实现跨越式提升，均优于全省及全国平均水平。截至2024年底，人均预期寿命提高至79.84岁，较2020年提升2.06岁，标志着全民健康水平的显著进步。妇幼健康保障有力，孕产妇实现零死亡，婴儿死亡率和5岁以下儿童死亡率分别控制在1.85%和2.96%的较低水平。通过深入实施健康萍乡18个专项行动，创新试点居民健康积分管理，居民健康素养水平稳步提高，重大慢性病过早死亡率降至10.95%，健康萍乡建设迈出坚实步伐。

健康服务能力不断提升

医疗卫生服务供给能力显著增强。萍乡市每千人口医疗卫生机构床位、执业（助理）医师数、注册护士数等核心资源指标均位居全省前列，较“十三五”期末实现大幅增长。截至2024年底，萍乡市每千人口床位8.39张、执业（助理）医师3.37人、注册护士4.40人、公共卫生人员1.39人、全科医师0.45人，分别比“十三五”末增长18.3%、23.9%、17.7%、3%、125%。人才队伍结构持续优化，大力实施学科骨干、卫生专业技术人才、基层卫生骨干等人才工程项目，不断加大高层次人才引进培养力度，卫生技术人员总量、高学历及高级职称人员占比均显著提升，并优于全省平均水平。截至2024年底，全市卫生技术人员16616人、大学本科以上学历占比42.2%、高级职称占比9.2%，分别比“十三五”末增长18.4%、9.6%、2.3%。学科建设取得突破。新增国家级临床重点专科及中

医优势专科培养项目2个、省级临床重点专科6个，市人民医院三级公立医院绩效考核获全国A等，市中医院获全省第4。为提升医疗服务质量提供了坚实保障。

健康服务网络更加完善

医疗卫生基础设施布局日益完善。“十四五”期间，萍乡市累计获批中央预算内投资和超长期特别国债项目40个，获批资金5.57亿元，实施了市应急医疗救治大楼、市医院提质扩能畅通工程、市儿童医院等一批重大基础设施项目。推进上栗县人民医院、莲花县人民医院等“千县工程”县医院综合能力提升，胸痛、卒中、创伤“三大中心”建设实现县域全覆盖。开展优质服务基层行，96.39%的基层医疗机构达到基本标准，建成县域医疗次中心6家、基层特色科室39个。萍乡市、县中医医院实现全覆盖，所有二级及以上公立综合医院、妇幼保健院、乡镇卫生院、社区卫生服务中心、村卫生室、社区卫生服务站均能够提供中医药服务，基层中医药服务占比达42.01%。

重点领域改革深入推进

医药卫生体制改革向纵深推进，紧密型县域医共体建设成效显著。积极探索“四医联动，两医融合”城市医疗体系新路径，深入推进紧密型县域医共体改革，4个涉改县区均达紧密型标准，湘东区、上栗县分别通过竞争性评审获省级医改资金1500万元，湘东区总医院医共体案例被国家卫生健康委能力培训和继续教育中心评选为典型案例。2024年，全市域内就诊率、县域内住院人次占比分别增长10.22%和7.2%，基层医疗机构床位使用率增长14.39%，医保基金县域内支出率增长3.68%。疾控体制改

革顺利完成，市、县疾控中心与卫生监督机构均完成整合，在全省首批开展疾控监督员制度试点。全面推进国家中医药综合改革示范区建设，市、县区均挂牌成立中医药管理局，着力抓好“7个必答题和两个特色卷”任务落实，其中湘东区、芦溪县获批全省三市六县中医药综合改革先行区，为全省探索了宝贵经验。

群众健康福祉持续增进

始终聚焦人民群众急难愁盼问题，以务实举措增进健康福祉。坚持以小切口改善大民生，着力解决群众急难愁盼。妇幼健康惠民项目深入实施，累计为2.91万名适龄女生免费接种HPV疫苗。免费提供四项产前筛查服务和四项新生儿疾病筛查20.59万人次。启动肺癌筛查和早期干预，截至目前，已评估139510例，CT筛查21007例，确诊20例并开展后续诊疗，实现了早发现、早诊断、早治疗。萍乡市、县二级及以上医疗机构实现检查检验结果互联互通、互认共享，切实减轻了群众就医负担。全力提升“一老一小”服务，率先规划婴幼儿照护与医养融合服务设施专项规划，有效缓解带娃难题。启动8家城市社区嵌入式托育机构建设，每千人口托位数达4.5个，比“十三五”末增加148.6%。老年健康服务体系不断完善，二级及以上公立综合性医院开设老年医学科比例达到94.12%，医养结合服务模式不断创新。

展望“十五五”，全市卫健系统将秉持“民之所望，政之所向”的初心，以更加扎实的工作和更加温暖的服务，持续深耕健康萍乡建设，为奋力谱写中国式现代化江西新篇章构筑牢固的健康屏障。

（文图由萍乡市卫生健康委员会提供）



萍乡市应急医疗救治大楼



全力守护健康