

江西省萍乡市打造产业转型升级标杆城市——

从“新”出发 逐“质”而行

本报记者 郑少忠 周欢

近年来，江西省萍乡市聚焦“打造产业转型升级标杆城市”的目标定位，坚定工业强市战略不动摇，抢抓国家产业转型升级示范区建设机

遇，从“新”出发，逐“质”而行，传统产业加快转型升级，新兴产业蓄势崛起，未来产业加速培育，这座老工矿城市焕发出了新的生机与活力。

突出链条培育，全力做优“主赛道”

加快发展新质生产力，推动新型工业化，产业结构转型升级是重点。怎样突出链条培育，全力做优“主赛道”，萍乡正在行动。

在萍乡市安源区伯乐智能装备有限公司整机生产车间，工人们正在进行注塑机的整机组装和调试工作，一台台高精度成品注塑机整装待发，准备销往韩国和土耳其。这些都是伯乐智能装备有限公司生产的1000吨以下中心锁模系列机型。

“目前，中心锁模系列机型非常火爆，5月份的订单就有300多台。我们拥有中心锁模结构这项技术创新，生产的注塑机合理利用锁模力，将锁模力运用从80%—85%提升至100%，同时节省1%—5%的原材料。”伯乐智能装备有限公司销售经理张睿如介绍产品核心技术优势，“炫”起他们打开市场的“法宝”。

“拳头产品”的火爆，得益于企业强大自主创新能力。伯乐智能在注塑成型领域拥有有效专利70余个，不断对标国际高端领域，加强自主创新和自主研发。

“目前，我们研发的光学镜片注塑机打破了日本垄断，与上海交大共同研发的镁铝合金注塑机也是全球首创。”公司项目负责人吴平说。

依托伯乐智能这个“强磁场”，江西伯顺流体控制有限公司、江西琪拓机械有限公司、江西泰恒精密机械有限公司等5家伯乐智能配套企业相继落地安源区，形成一条完整的产业链。

“很高兴能以这种以商招商的方式落户安源区，现在我们在和伯乐智能的合作很顺畅，我们4月300多万元的产值都是在与伯乐智能合作中完成的。”江西琪拓机械有限公司总经理金文卫说。

智能制造的蓬勃发展是萍乡突出链条培育的一个缩影。芦溪县依托央企助力和引进头部企业，先后吸引中材电瓷、大瓷电瓷等项目落户，本土电瓷企业纷纷走上科技创新之路；上栗县扎实推进全国烟花爆竹转型升级集中区建设，将花炮产业与文旅产业深度融合，建成全国首个花炮原材料采购大数据平台，4大类4000余个品种的“上栗花炮”畅销全球，在世界VR产业大会、卡塔尔世界杯等国内外重大活动中惊艳亮相……

坚持“存量变革”和“增量崛起”协同发力，萍乡大力实施制造业重点产业链现代化建设“10210”行动计划，深化产业链“链长制”，“一链一策”提升10条重点产业链现代化水平，引导广大企业抱团发展，加强产业链上下游配套协作，实现优势互补、资源共享、市场联动，不断提升产业链的紧密程度和整体实力。实施制造业基础再造工程和智能制造升级工程，推动钢铁、建材、陶瓷、烟花爆竹等传统产业链条升级改造。开展产业集群建设三年行动，精耕新材料、智能制造、绿色食品、电子信息细分领域“四大赛道”，加快推动战略性新兴产业聚链成群。谋划布局增材制造、功能食品、新型储能三大未来产业，着力打造新的增长点。围绕制造链部署服务链，落实《萍乡市促进生产性服务业高质量发展的若干政策措施（试行）》，大力发展十大生产性服务业，高水平赋能工业强市建设。

突出创新赋能，全力激活“主引擎”

“熊教授，我们又遇到技术难题了，需要您指导……”早上，江西森拓智能装备有限公司的“科技副总”熊桂龙，刚走进研发实验室，公司研发部部长白点已早在此等候。

森拓智能装备有限公司主要从事新能源锂电池回收装备制造及拆解回收生产的研发和制造。在实现“双碳”目标背景下，如何减少在锂电池拆解回收中产生的二氧化碳，曾让该公司绞尽脑汁也不得其解。在安源区政府的牵线搭桥下，公司聘请南昌大学熊桂龙教授兼任公司技术顾问，对工业炉窑进行节能减污降碳技术改造。

在熊桂龙的带领下，研发团队经过3年攻关，最终研发出零碳排放的高温热解炉，解决了“碳排放”难题。目前，公司还拥有多项高温裂解炉的专利技术，走在行业前列。

指着高温热解炉，白点感慨地说：“熊教授的技术指导真是‘及时雨’。没有他，我们真的不知道该怎么办。”熊桂龙也表示，作为一名高校科研人员，在与企业同心协力开展技术创新、帮助企业攻克技术难关的同时，也找到了科研成果转化的试验田。

森拓智能装备有限公司与南昌大学结成“创新搭子”，在萍乡并非个例。萍乡龙发实业股份有限公司与长沙理工大学等高等院校开展合作，公司负责人说：“我们打造中试孵化车间，目前高端二硅化钼发热体项目、亚毫米级陶瓷微珠、高端陶瓷结构件、高端氧化铝粉体等多个中试项目将进行成果转化，进入量产阶段。”

科技、产业、人才链的频繁交汇，让一大批产学研合作成果变为现实。鼓励企业科技创新，支持企业科技创新，这是萍乡市委市政府支持民营经济做大做强的一招。湘赣边区域示范区建设上升为国家战略后，萍乡积极向长株潭都市圈看齐靠拢，以“研发在长沙，转化在萍乡”为目标，萍乡在长沙搭建了萍乡（长沙）科技创新中心平台。依托平台，现已吸引一批有科技创新需求的民营企业入驻。

鑫通机械制造有限公司是一家本土企业，从十几人小作坊发展到今天1000多人的中等规模企业。为寻求高端人才，公司2010年在沈阳成立研究院，2018年又在长沙成立研究院，后搬迁到萍乡（长沙）科创中心，目前公司已有120余人的高端研发人才，准备2024年在长沙再扩招80人左右，形成总规模超200人的研发团队。

近年来，萍乡积极推进与中南大学共建湘赣边新材料现代产业研究院，与南昌大学共建湘赣边食品现代产业研究院，有效整合全市科创平台，深入推进“市场化发展、公司化运营”改革，加快建立健全有利于新质生产力发展的体制机制。充分发挥企业创新主体作用，探索多元化合作模式，支持民营企业参与建设“1个总院+N个专业性研究所和产业技术创新中心”的平台体系，紧盯科技成果转化这个合作方向，打造企校共建的成果转化中试基地，建立成果到样品、产品的快速通道，提升科技成果从“书架”到“货架”的转化速度，促进产业链创新链深度融合。

突出政策滴灌，全力壮大“主力军”

“民营企业和民营企业是我们自己人。”在萍乡市民企之家，墙上的一行话语来往的企业家倍感温暖。

2023年，萍乡市委市政府在行政中心挤出580平方米的办公区，建设全省首个市民企之家，将诉求受理、政企沟通、综合服务融为一体，为民营企业提供权益维护、法律服务、政策服务、金融服务、调解仲裁等“一站式”服务平台。民企之家运行以来，通过聚焦重点领域开展调研、走访、座谈，22个部门县区组织政企亲清茶叙活动30余场，受理企业诉求167件，办结率98.8%。

“我在民企之家政企沙龙上提出农业企业在农业贷款期限上由常规1年延长到3年或更

长周期的诉求，很快得到解决。”江西吉内得实业有限公司董事长蒋鹏程说。接到企业诉求后，国家金融监督管理总局萍乡监管分局积极推动莲花农商银行对吉内得公司1300万元贷款授信由1年期延长至3年期，莲花农商银行与相关担保公司就800万元贷款授信达成共识，剩余500万元贷款授信额度正在与市融资担保公司沟通，有效缓解企业投资大、见效慢问题。

日前，国家发改委下达了《关于萍乡创新发展投资集团有限公司发行公司债券注册的通知》，批复同意该公司发行不超过20亿元的公司债券，所筹资金主要用于赣湘合作萍乡数字产业园（一期）建设项目。

萍乡在绿色企业债券、小微企业债券、项目收益债券、县（区）发行企业债券全覆盖等多个领域在江西省率先取得突破，受到国务院通报表扬并获激励政策。

萍乡市玉湖公园一片绿意盎然。李桂东摄



萍乡市萍钢安源钢铁有限公司智能管控中心。张韶滨摄



萍乡市安源区对工矿废弃地进行植树补绿，还引资“种”下500多亩良田。姚黄摄



萍乡市芦溪县工业园大瓷电瓷（江西）有限公司工人正在赶订单。焦润芳摄



湘赣合力 共护清水

本报记者 周欢

在江西和湖南交界处，有一条滋养两省的“母亲河”，在江西省叫萍水河，在湖南省称浏水。

这条河发源于罗霄山脉北麓杨岐山，自江西省萍乡市流入湖南省醴陵市境内，汇入湘江。过去，河流上下游遍布各类钢铁、化工、建材等工厂，河水水质一度受到严重污染。2018年以前，萍水河金鱼石断面多项水质指标长期超Ⅲ类水质标准，有些月份为Ⅳ类甚至劣Ⅴ类。

如今，萍水河蜿蜒流淌，湾湾清水犹如一条绿带，穿城而过。

萍水河嬗变的故事，还得从4年前的生态保护补偿协议说起。

2019年，江西省与湖南省签订《萍水河流域横向生态保护补偿协议》。根据协议，两省建立流域横向生态保护补偿机制：如果江西注入湖南的水质类别达到或优于国家考核目标Ⅲ类，湖南补偿江西；反之，江西补偿湖南。

污水日处理能力达22万吨……处在两省交界处的萍乡市湘东区，新建化工企业全部入园，关停沿岸小纸厂、采砂制砂厂等对生态环境影响较大的企业工厂。

2019年下半年，金鱼石断面水质为Ⅲ类。次年初，湖南如约兑现给江西生态保护补偿金600万元。此外，萍乡还获得中央、省级流域补偿资金1.44亿元。

2021年，湘赣治水又迎来新机遇。《湘赣边区域合作示范区建设总体方案》明确提出，要强化河长制、湖长制，加大河湖保护和综合治理力度，共筑长江流域绿色生态屏障。

湘赣两省合力，持续探索治水新路径。2023年11月，江西、湖南两省人大常委会同步审议通过《萍水河—浏水流域协同保护条例》（简称《条例》），标志着两省首个协同立法项目圆满完成，开启跨省生态保护的新探索。《条例》于2024年1月1日起正式实施。

《条例》共16条，就跨区域协作建立联席会议、信息共享、航道协同、联动执法、应急联动、联合巡河、生态保护补偿等机制，解决了协同保护“谁来做、做什么、怎么做”等关键问题，构建起流域共抓大保护的格局，为加强萍水河（浏水）流域生态环境保护、推动流域高质量发展提供了法治保障。

初夏时节，行走在乌兹别克斯坦首都塔什干市中心的街道上，抬头望去，城市地标乌兹别克斯坦酒店一楼左侧外立墙上的“Lotus郑芸芸修脚”巨幅中文广告，格外引人注目。“Lotus郑芸芸修脚”店负责人郑远斌介绍，自开业以来，店里人气旺盛，平均每天能吸引约40名市民前来体验。

黎兵娇是负责管理和培训的店长，她每天手把手传授乌兹别克克斯坦员工按摩技法。“店里应聘了5名乌兹别克克斯坦员工，来自国内的4名修脚师对他们进行了25天的岗前培训，目前他们已掌握修脚基本手法。”黎兵娇说。

“八山一水一分田”的陕西省紫阳县，是典型的秦巴山区县。从2014年开始，紫阳县将职业教育中心部分区域整合为培训场地，与当地修脚足浴品牌办紫阳县职业技能扶贫培训基地，开设了首期修脚培训班，陆续又将在各地开办的一些“零、小、散”修脚门店进行整合，并作为一项产业品牌重点培育。通过多年探索实践，走出了一条“党政主导+龙头带动+基地培训+定向就业”的技能增收之路。

2019年6月，“紫阳修脚师”入选全国20个知名劳务品牌，成为一张地域名片。一把小小修脚刀，“修”出了山区群众的致富新路径。迄今，紫阳县在全国各地开办修脚企业130余家，开设门店1.9万余家，培育在岗“紫阳修脚师”5万余名，带动就业20余万人，修脚足浴综合产值达200亿元。

紫阳县瓦庙镇村民贺代兴是2014年紫阳

县第一期修脚培训班学员，半个月的全封闭技能培训，打开了他的就业新门路。结业后，贺代兴进入远元集团西安直营店工作，因踏实肯干一路从普通员工做到了省区经理。

“2014年，紫阳县开始开展修脚技能培训。”紫阳县创业就业服务中心副主任张健说，围绕市场需求，紫阳县以龙头企业搭建就业平台，与企业合作开展修脚师培训。采取订单定向培训模式，由政府出资出场地，

任、家政月嫂、养老护理、电商创业等各类免费培训班917期，4.8万名学员通过定向入职、自主创业和就近转移等方式，实现高质量就业。

修脚产业也带动了当地中药产业发展。这几天，是紫阳县天和药业有限公司忙碌的时候。在生产车间的流水线上，工人们将烘干的药材碎成粉末，按照比例调配、装袋。这个位于高桥镇板厂村的企业，是近几年围绕修脚产业进行延链补链的企业。“目前，我们

公司种植中药材3100亩，研发的4款中药浴足产品销售往知名修脚足浴企业，2023年销售额突破400万元，带动周边200户村民参与药材种植。”企业负责人金铭说。

“在产业链上，紫阳县围绕产业服务所需配套产品，大力发展生产加工工业和种植养殖业。”据紫阳县人社局局长贾学平介绍，近年来，当地陆续开发了技师工服、鞋垫袜子、艾草泡脚包、茶疗泡脚包等系列产品，形成山上种药、山下建厂、山外开店的全产业链格局。

今年，紫阳县深度融入共建“一带一路”大格局，充分发挥独特优势，多渠道、多维度、多元化将紫阳修脚师这张名片推向中亚市场，为县域经济高质量发展打开了新通道。

紫阳县委书记向德刚表示：“今后紫阳县将围绕产业发展目标，打造全产业链，巩固提升这一劳务品牌，持续带动城乡居民就业增收。”

提升劳务品牌 带动就业增收

本报记者 龚仕建

企业派老师授课，对学员实行“三包两免一补”全免费政策——包吃包住包就业，免学杂费及教材用品费，免费配备生活必需品，补助往返交通费和生活费。

当地通过定向输送员工、给予资金扶持、加强宣传推介、协调劳资关系等措施，扶持龙头企业，成功培育了一批优质龙头企业，为“紫阳修脚师”打造了稳定的就业平台。

借鉴成功经验，紫阳县不断拓展技能培训内容，开展修脚师、职业茶农、特色烹