

培育更多技能人才 各地新亮点

□ 本报记者 赖永峰

职业技能大赛日前在贵州贵阳举行，来自31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团的700多名选手同台竞技，展现了高超的技能水平。这是为促进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接、适应新时代经济社会发展需要而举办的国家级专项职业技能赛事，吸引了更多人关注技能、学习技能、提升技能，进而更加有力地服务乡村全面振兴。

功以才成，业由才广。技能人才是推动乡村产业振兴、促进乡村建设的重要力量。近年来，各地发挥“土专家”“田秀才”“农把式”等技能人才的作用，助推乡村特色产业发展，有效增加乡村就业容量，拓宽农民增收渠道。当前，培养一大批专业技能人才，打造一支沉得住、留得住、能管用的乡村技能人才队伍，对巩固拓展脱贫攻坚成果、促进脱贫人口就业增收、推动乡村全面振兴、实现共同富裕具有重要意义。

在培育上下功夫，让农村劳动者有一技之长。积极发挥技工院校和实训基地的作用，建设一批高水平技能人才培训基地，紧盯劳动者意愿和市场需求开设课程，把“市场需要的”与“群众想学的”结合起来，推出更多叫好又叫座的培训课程。同时，通过设立技能大师工作室等措施，发挥好技能大师、能工巧匠在带徒传技、技能攻关、技艺革新、技能推广等方面的作用，带动培养更多专业技能人才。此外，积极推广线上线下融合培训，大力推行点对点精准培训，送培训到乡村、把课堂搬到田间地头，让更多农民有机会接受培训，在实践中学习技艺、运用技艺。

在就业上想办法，让技能人才就业有门路。持续深化产教融合和校企合作，打通从人才培养、实习实践到就业转化、岗位对接的“最后一公里”，让更多技能人才就业、有收入。同时，大力支持各地立足特色产业，培育劳务品牌，提升就业竞争力，拓宽劳务输出渠道，促进脱贫劳动力外出务工，实现就业增收。紧扣乡村产业发展的实际，有针对性地开发新工种、新职业，拓宽就业领域。

在平台上做文章，让技能人才出彩有空间。一方面，围绕乡村产业发展、行业需求举办职业技能大赛，“以赛促学、以赛促训、以赛促建”，让技能人才站“C位”、得荣誉、受尊敬，进而激励更多青年人走技能成才之路；另一方面，积极完善政策支持，为广大乡村劳动者成长成才创造更有利条件，让专业技能人才从乡村全面振兴的生动实践中脱颖而出，成为致富增收的带头人。

智能化改造释放园区新动能

——南昌小蓝经开区构建现代制造业平台

获评江西省数字化转型优秀开发区，年营收亿元以上工业企业研发机构全覆盖，多家企业入选国家级智能制造试点示范、揭榜国家级技术攻关项目……江西省南昌小蓝经开区紧紧围绕科技第一生产力、创新第一动力，深入实施创新驱动发展战略，通过制定科技创新政策，鼓励企业自建或联合共建科研机构、实施技术攻关“揭榜挂帅”行动等，构建创新生态系统，激发企业科技创新活力，为园区高质量跨越式发展提供科技支撑。

政策引导

8秒钟，一个汽车部件完成冲压；2分钟，一辆整车在总装车间下线……走进江铃控股南昌小蓝经开区生产基地，只见偌大的生产车间内，100多台工业机器人组成的“制造队伍”配合默契，机器臂灵活舞动，取、夹、放一气呵成。

“智能化改造在节省人工的同时，还能提升制造精度。”江铃控股有限公司副总经理曾严嘉告诉记者，公司在新车型生产线改造导入过程中，焊接线自动化率由43.5%提升至92%。目前，在46000平方米的智能化生产车间内，除了为数不多的产业工人各司其职外，工业机器人已成为生产线上的中坚力量。

与传统燃油车小品类、大批量不同，新能源车更偏向定制化、多品种，这对生产线智能化水平提出了更高要求。为此，江铃控股去年投资20亿元，通过对生产线持续深入地进行数字化、智能化改造提升，积极向新能源乘用车智能战略基地转型。为减轻企业负担，激发企业活力，仅2023年南昌小蓝经开区就为江铃控股兑现了新车型的研发补贴等各项资金1.92亿元。

“我们有信心到2025年底实现年产销15万辆整车的目标。”曾严嘉说。

近年来，南昌小蓝经开区围绕园区主导产业，持续推动制造业企业数字化转型，加快“5G+工业互联网”应用示范改造项目建设，制定了《南昌县（小蓝经开区）科技创新基础提升三年行动方案（2021—2023年）》《南昌县（小蓝经开区）科技体制改革三年攻坚行动实施方案（2022年—2024年）》等，出台《关于推动制造业高质量发展二十条政策措施》，在支持企业创新平台建设、增加研发投入、申报高新技术企业、科研经费转移转化、产业链技术创新等方面提高科技创新政策支持力度，积极推动研发费用加计扣除、高新技术企业税收优惠、技术交易税收优惠等普惠性政策“应享尽



享”。南昌小蓝经开区2023年科技支出4.34亿元，占财政总支出的3.2%。

在相关鼓励政策引导下，2023年，南昌小蓝经开区获评江西省数字化转型优秀开发区，江铃股份、佳时特、江西国药3家企业入选国家级智能制造试点示范；三鑫医疗、江铃专用车、华翔汽车、百胜智能、江西国药5家企业入选2023年“5G+工业互联网”应用示范项目。

搭建平台

“经过智能化改造的长螺旋桩机作业效率极大提高，每台设备用工由3人降低至1人，工作强度降低70%，每年可为公司增加1000万元的产值。”提起与江西省智能产业技术创新研究院合作的成果，江西中恒地下空间科技有限公司总经理伍朋朋说。

2023年，江西省智能产业技术创新研究

院对该公司重要地下空间机械装备长螺旋桩机进行智能化改造，实现桩机的无线远程遥控，可直观了解桩机的各种信息，可远程操控和自动化打桩。

江西省智能产业技术创新研究院成立于2019年5月31日，是由南昌小蓝经开区与浙江宁波市智能制造产业研究院联合共建的省级新型研发机构。自成立以来，该研究院立足智能机器人、智能制造、工业互联网三大技术方向，组建专家智库和研发团队，开展核心技术攻关，完成科技成果登记31项，承担各类科技项目21项。同时，对1000多家南昌市规模以上企业数字化转型开展调研诊断，为60多家园区企业提供技术服务。

南昌小蓝经开区引导和鼓励企业加强产学研合作，以共建共享为理念，引进大院大所共建科研平台，先后引进落户了南昌智能新能源汽车研究院、江西省纳米技术研究院、江西省智能产业技术创新研究院、南昌大学国际食品创新研究院等，为企业科研提供共享平台，不断提升县域创新平台的能级和层次。

南昌县委书记、小蓝经开区党工委书记陈翔介绍，南昌县把创新平台作为创新生态系统的重要组成部分，从政策端加大对创新平台建设的投入力度，切实发挥科技创新政策的引导激励作用，为实施新旧动能转换、实现产业高质量发展提供有力支撑。

据统计，南昌小蓝经开区已累计投入14亿元，建成研发楼、实验室等场所超7万平方米，发展、培育各类各级创新研发平台41个，其中包括国家级1个、省级20个、市级20个，实现年营收亿元以上企业研发机构全覆盖。在人才引进方面，拥有国家级人才25人、省级人才18人。在成果产业化方面，已引进、孵化科技项目20余个。



日前，在江苏省宿迁市宿豫区曹集乡金银花种植合作社烘干车间，农户在翻晾金银花，准备入库烘干。近年来，当地采取“党支部+合作社+农户+企业”模式，因地制宜开展金银花特色农业种植及产品加工。

成果转化

2023年，位于南昌小蓝经开区的泰豪电源技术有限公司的燃气轮机发电机组面临“热端部件外表温度极高，内部热管理不佳”“高频噪声成分显著”等一系列亟需解决的难题。南昌小蓝经开区通过“揭榜挂帅”面向全国公开发布课题，征集遴选南昌大学刘建群团队作为揭榜方攻关相关课题。

“目前项目进展顺利，预计2025年4月完成，将为数据中心扩容改造提出新的解决方案，助力新型数据中心发展，同时发展燃气轮机发电技术路线，走低碳发展之路。项目成果转化后预计3年可实现销售收入4.27亿元。”泰豪电源技术有限公司技术总监傅学东说。

南昌小蓝经开区聚焦自身产业体系，持续深化“政、产、学、研”合作，大力实施“揭榜挂帅”技术攻关行动，通过提供一个方案、解决一个难题、转化一批成果、落地一批项目，充分激发创新创造的活力与动力，促进产业升级发展。2023年，南昌小蓝经开区共完成两批次“揭榜挂帅”工作，征集到20家企业的43项技术需求，主要涉及汽车与新能源汽车、绿色食品和生物医药等主导产业。经专家论证遴选，21个项目被成功揭榜，研发投入累计达9460万元。项目全部实施完成后，预计每年可为企业带来新增产值10亿元。

南昌小蓝经开区企业自主创新能力不断提升。2023年，南昌小蓝经开区入库科技型中小企业534家，同比增长15.5%；新认定高新技术企业134家，同比增长48.8%。

湖北枝江市——

优化营商环境助推产业提质增效

本报记者 董庆森 柳洁



湖北枝江市江林时代新能源公司生产车间。（资料图片）

连日来，湖北省枝江市来访客商络绎不绝。全市各大产业园内总投资315亿元的23个新项目陆续开工，释放出产业高质量发展信号。

今年3月份，湖北省优化营商环境领导小组办公室反馈2023年度湖北各县（市、区）营商环境评价情况显示：枝江市企业调查问卷满意度排名居全省第一位，样本企业达24768家。

“经济环境好不好，投资成本高不高，供应链条顺不顺，生产要素全不全，企业最有发言权。”枝江市发展和改革委员会党组书记、局长胡春红说，

近年来，枝江出台一系列举措，政策红利加速向更优营商环境转化，助推产业提质增效。

2023年，枝江市制定“降成本”二十条“清单”，全面落实惠企政策，全年为企业降低融资、用能、物流、用工等方面成本约17.49亿元。

“2023年1月份，我们年产6000万平方米光伏组件EVA胶膜项目正式签约。一般来说，项目从方案审批到取得施工许可需要9个月左右，而我们只用了3个月就开工了。”湖北中源宏宇光伏材料有限公司负责人戴杰说。

硕士研究生毕业的戴杰在江苏长期从事光伏产业相关工作，回乡投资创业的项目也是当时枝江太阳能光伏相关产业投资规模最大的项目。信心满满的他，在项目临近投产的前两个月遇到了困境，由于前期各个环节已投入资金7500多万元，企业流动资金严重不足。

“那段时间压力很大，多亏人社部门和银行送来了好政策，两天时间就帮忙申请下来500万元小微企业贷款。”戴杰告诉记者，家乡的营商环境很好，公司将通过建设研发实验室，立足产学研合作，加强自主创新，推出新产品，为在枝江搭建太阳能组件材料产业集群打下坚实基础。

枝江市姚家港化工园是国家重点支持的循环化改造示范园区，目前已经发展聚集了现代煤化工、精细磷化工、盐化工、化工新材料和高端精细化工五大产业链。随着园区规模不断扩大，园区员工从成立之初的几千人增长到如今的3万余人，其中许多员工生活在城区、工作在园区。

“项目刚投产的时候有职工140余人，通勤方面的成本和安全风险，让我们发愁。”湖北宝晟得药业有限公司董事长徐斌说，当时他试着将情况反映给枝江的相关部门。

接到企业的诉求后，枝江市交通运输局积极协调枝江市安捷交通有限责任公司企业走访，根据企业通勤人数及上下班时间，为宝晟得药业提供定制公交服务，将原有公交线路延长2公里到厂门口，并为有乘车需求的职工统一办理了月票。

一辆公交车不仅连接了工厂与家，更承载着枝江市产业发展。枝江市坚持产业集中高质量发展，推进姚家港化工园、仙女新经济产业园、宜昌（安福寺）食品工业园提档升级，集聚发展化工新材料、生命健康“1+1”主导产业。2023年，全市256家规模以上工业企业实现产值929.16亿元。两大主导产业占全市规模以上工业总产值比重达到75.5%，较2022年上升2.5个百分点。

枝江市委书记余峰表示，把企业感受作为第一感受，紧盯企业和群众需求改革创新，坚持问题导向为企业纾困解难，是枝江市赢得企业信赖的关键。