

机器换工提产量 AI赋能促升级 南安机械装备产业迈向智造新高地

■本报记者 朱晓西 李想
通讯员 朱潮文/图

党的二十届四中全会提出，建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，坚持智能化、绿色化、融合化方向。

以工业立市的南安，机械装备产业是实体经济的重要组成部分，已打造出众多行业标杆，丝毫没有停下步伐。经过多年深耕，南安已成为泉州“四轮一带”的主要生产基地，年产值占泉州70%以上。

在夯实机械装备产业根基、持续推动产业转型升级的同时，南安企业也紧盯新技术的细分赛道。泉州市闽达机械制造有限公司力推大型矿山机械高端产品；福建长江工业有限公司机器人智能设备深受市场青睐；作为南安首家在美国纳斯达克上市的企业，伊瓦特机器人设备制造有限公司在第四代产品上实现多项突破……

机器换工提产量 AI赋能智慧工厂

提到南安的工程机械，驱动轮、导向轮、支重轮、托轮、履带构成的“四轮一带”是绕不开的话题。目前，南安拥有40多家“四轮一带”规上企业。作为中坚力量之一的闽达机械，是国际知名工程机械品牌上下游配套的优质供应商，该企业积极参加国外展会，用心推出大型矿山机械高端产品，产品远销世界。

走进车间，只见采用金刚砂固化工艺的地板上，是布局合理的功能区域。自动喷涂、自动焊接等先进设施运行有序，且无需工人紧盯机台；轮体粗车自动化生产线的机械臂上下舞动，不停地装填加工作。

“通过引入智能设备，我们实现了从毛坯到半成品的自动化。”车间负责人告诉记者，“机器换工”让他们尝到了甜头，目前年产量同比增长20%。

在节能环保上，早在新厂房建设之初，闽达机械就采用节能铝基动力母线架设厂房用电，降低生产成本。一角的恒温无尘装配车间，实现了温度、湿度及空气洁净度的精确控制，



长江工业生产车间里，工人正在测试抛光机器人。

高效优化作业环境。最近，闽达机械正积极与厦门大学萨本栋微米纳米科学技术研究院对接激光除锈技术的应用。

传统企业拥抱智能，智能企业则不断迭代产品，为产业赋能。在伊瓦特车间，技术人员专注于机器人交付前的性能调试；步入研发部门办公室，工程师们面对电脑上的图纸认真思索。企业生产的机器人产品被广泛应用于注塑领域，帮助客户实现手机壳、马桶盖等产品的持续生产，另一方面，也降低了产业客户实现车间整体自动化、智能化的门槛。

伊瓦特首席执行官徐荣俊表示，企业产品历经从一体式机械手到模块化智能装备四代升级，实现了整体运输体积缩小42%，四代机成本较三代机降低30%，安装工时缩短至2.5小时等多项突破。“去年，我们投入研发约700万元；未来，我们计划给机械手升级智能AI芯片，装上‘会学习的大脑’，让机械手变得更‘聪明’。”

作为高新技术企业和福建省专精特新中小企业，持续的研发投入，让伊瓦特拥有32项发明专利，企业年产值超1.2亿元，产品远销28个国家，通

过技术突破与全球化布局，重新定义注塑自动化生产的效率边界。

创新是工业发展的重要驱动力。作为产业创新的主体，南安企业爱拼敢闯、专注研发创新，科创氛围日益壮大。截至10月底，全市今年新增福建省创新型中小企业、福建省专精特新中小企业分别为79家、27家，其中机械装备企业的数量分别占50.6%、44.4%。

值得一提的是，南安获评国家级专精特新“小巨人”中小企业、国家级重点“小巨人”企业、福建省专精特新中小企业的企业数量，均位居泉州前列，其中，南安机械装备企业占据了半壁江山。

服务速度创纪录 科研加持在幕后

在企业开拓市场的同时，南安产业链的要素保障服务也按下了“快进键”。面对闽达机械发展的用地需求，南安指导该企业仅用95天就完成征收报批全流程，创下了南安用地审批速度的新纪录。

近日，伴随着挖掘机、卡车的轰

两部门发文推动节水装备高质量发展

新华社北京11月3日电 记者11月3日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部、水利部近日联合印发的《节水装备高质量发展实施方案(2025—2030年)》提出，到2027年，重点领域供水、用水和循环利用等节水装备取得突破。

节水装备是节水产业的重要组成部分，也是保障国家水安全的重要支撑。具体到工业领域，2024年工业用水量为971亿立方米，约占全国用水量的16%，万元工业增加值用水量为24立方米。

方案提出了2027年和2030年的发展目标。到2027年，掌握一批具有自主知识产权的核心技术，高效循环冷却、高端膜分离、智慧用水管控等技术装备实现产业化应用。节水装备标准体系更加健全，培育一批节水装备龙头企业和制造业单项冠军、专精特新“小巨人”企业，推动建立节水装备中试平台，形成大中小企业、产业链上中下游协同发展的良好生态。

方案重点关注生产工艺流程中耗水量大的通用设备，围绕推动供水、用水、回用装备发展和数字化转型4项重点任务，提出节水装备亟需攻关的关键零部件、材料和工艺等，通过“点”上突破，构建涵盖材料研发、装备制造、系统集成

的节水装备产业链“线”式协同，实现全流程、多场景的“面”上节水。

在优化产业创新发展环境方面，方案围绕加大政策支持力度、加快完善标准体系、提升科技创新能力、强化人才队伍建设，提出支持重点行业用水设备更新及技术改造，加快节水装备重点领域急需标准研制，开展节水法规、政策、标准、技术培训等。

南安名企全国高校引才推介 走进厦门大学

本报讯(记者 洪丽燕 通讯员 颜顺发)近日，2025年南安名企全国高校引才推介(厦门大学专场)暨秋季校园招聘福建省内第五场活动圆满举行。

活动期间，南安市人社局充分考虑高校毕业生实际生源情况策划开展招聘活动，组织10多家南安龙头企业参与，提供350多个高质量的就业岗位，搭建毕业生与用人单位高效沟通桥梁。现场热闹非凡，累计吸引800多名毕业生前来求职，并达成初步就业意向150多人。

南安市人社局精心筹备设置政策宣传专区，宣讲员到场的毕业生们发放了《南安市就业人才政策“一本通”》以及相关就业和人才宣传资料，大力宣传推广泉州市人才人口“双增”行动，同时为毕业生们提供包含岗位适配度分析、职业规划指导以及简历优化建议等一站式、全方位的服务。

接下来，南安人社局将精准聚焦人才引进与培养、职业技能提升、就业扶持保障以及校企深度合作等关键领域，赴省内外多所高校举办多场2025年南安名企全国高校引才推介活动，为南安用人单位招揽优秀人才，促进高校毕业生等青年人才高质量充分就业。

学习贯彻党的二十届四中全会精神

“三区联创”强引擎 产城融合暖民心

——专访霞美镇党委副书记、镇长黄河水



■本报记者 赖香珠
通讯员 吴自然 高婉瑜 叶欣欣

滨江工业基地内，机器轰鸣奏响产业强音；新能源汽贸城里，车流穿梭涌动消费活力；新校区内，孩子们的欢笑声洋溢天真烂漫……这些看得见、摸得着的变化，正是南安市霞美镇以党建引领推动城乡品质升级、回应群众期盼的生动缩影。

近年来，霞美镇紧扣市委、市政府关于“抓城建提品质”专项行动的部署要求，立足“泉州统筹区、南安桥头堡”定位，以党建为引领，做深做实“三区联创”大文章，坚持基础设施“硬联通”与治理服务“软联通”并举，推动“产、城、人”三者深度融合，全力打造一个产业有活力、城镇有品质、群众有温度的幸福家园。”霞美镇党委副书记、镇长黄河水在接受专访时表示。

化为城市品质和民生福祉。

为此，霞美镇深耕“三区联创”，打破壁垒、整合资源。牵头成立“三区联创”党建工作协调委员会，每季度召开联席会议，一站式解决企业用地、融资、用工等难题。整合培育规模以上工业企业158家、高新技术企业97家，党员招商先锋队引资超60亿元，为产业注入“源头活水”。打造“党建+”邻里中心，构建“15分钟便民服务圈”，设立零工驿站助力就近就业，开办共享食堂、规范邻里夜市，既解决职工就餐难题，又为家属提供创业机会。打造泉州市新能源汽贸城，集聚超30家一线品牌，建成零碳驿站，获评市级特色商业示范街区，同时推进智慧停车，覆盖654个车位，缓解“停车难”。

“发展的最终落脚点，是让群众都能分享到城乡品质提升的红利。”黄河水表示，近年来，霞美镇持续加大民生投入，“十四五”以来，已累计投入超1亿元实施9个教育重点项目，新增优质学位超2300个，温山小学升格为市直属、宝莲中学晋升省二级达标，实现

“家门口上好学”；霞美镇卫生院成功创建“二级综合医院”，引进全球首款超高端平台24排CT，医疗服务能力迈上新台阶；四黄村、金山村、沃柄村等长者食堂常态化开放，温山村嵌入式养老服务中心预计年底竣工，养老服务体系日益完善。基层治理方面，霞美镇聚焦小区“微单元”，组建15个物业企业党组织实现全覆盖，建立17个“大联调”专班，在小区出入口设立“便民投诉窗口”与调解受理点，物业矛盾化解率达90%。值得一提的是，在四季康城一期，霞美镇联合多部门将占道经营的“地摊经济”，规范为“四黄星光夜市”，既留住烟火气，又破解治理顽疾，赢得居民广泛点赞。

从基础夯实到产业升级，从城镇焕新到民生改善，今天的霞美，正以“三区联创”为引擎，在产城融合的大道上加速前行。黄河水表示，未来，霞美镇将继续以“三区联创”为总抓手，在做强产业、做优城镇、做实民生上久久为功，奋力将霞美打造成一个让本地人自豪、外来人向往的宜居宜业宜游创新型现代化新霞美。



冷空气持续影响 雨水即将“到货”

本报讯(记者 庄树鸿 通讯员 关哲忠)昨日，南安凉飕飕的，在冷空气的打压下，天气说变就变，全市以阴天开场，最低气温在12℃—19℃，沿海还伴有冷风，东北阵风8—9级，户外整体体感偏凉。

记者从南安市气象局了解到，冷空气影响还在持续，预计4日全市有小雨，沿海最低气温在17℃左右，山区最低气温在12℃—15℃，正应了那句“一场秋雨一场凉”。5日，南安以多云天气为主，山区部分有阵雨，同时气温有所回升，最高气温恢复至22℃—26℃。另外，近期沿海风力较大，阵风维持在7—9级。

温馨提示：进入秋季，冷空气活动日益频繁，气温起伏明显，请广大市民朋友们注意，近期夜晨气温较低，大家要提前准备好压箱底的厚衣服，及时调整着装，预防感冒，同时多留意天气预报，根据天气变化调整出行计划。