

全州：

“人工智能+”赋能鞋业小镇从“制造”迈向“智造”

本报讯（专刊记者邓琳 李仪灵 实习生邓诗娜）当人工智能遇上传统制鞋，会碰撞出怎样的火花？在全州县城西工业园区，一幅“智造”新图景正徐徐展开。

走进桂林赐佳鞋业的生产车间，AGV物流机器人穿梭往来，精准搬运材料；全自动双刀裁断机有序运转，裁切行云流水。在去年实现11.4亿元产值的基础上，今年企业引入AI视觉质检、智能裁剪、机器人针车等设备，质检效率提升3倍，原料损耗减少25%，交付周期缩短30%。目前，企业产值已

突破1.6亿元，跑出新年“加速度”。

“以前靠人工目测质检，一天最多验2000双。现在AI视觉质检上线，效率翻了几番，准确率还更高。”车间负责人王开喜感慨道。这是赐佳鞋业智能化升级的生动缩影，也是全州鞋业拥抱人工智能的鲜活注脚。

在鞋业小镇建设的热潮中，产业链上下游企业纷纷“触AI”升级。义泰鞋底、易鸿鞋面等配套企业运用AI模具设计、智能电绣技术，生产周期压缩近半；荣创鞋业依托AI 3D建模、虚拟试穿技术，新品研发速度提升3倍，品

牌竞争力持续增强。

从单点突破到系统集成，我县工业园区搭建AI智能管理平台，实现生产、能耗、物流一体化调度。同时，借助AI精准招商，成功引进多个亿元级项目。人工智能正深度融入设计、生产、管理、招商全链条，推动鞋业全产业链2025年产值创指15亿元。

目前，以赐佳鞋业、荣创鞋业为龙头，“鞋业小镇”已集聚鞋底、鞋面、鞋垫、绣花等上下游配套企业10余家，形成了从材料加工到成品制造的完整产业链。一个集研发、生产、物流于

一体的现代“鞋业小镇”正加速崛起，成为县域经济高质量发展的新引擎。

从“制造”到“智造”，人工智能赋能下的全州鞋业，正在“拔节生长”。



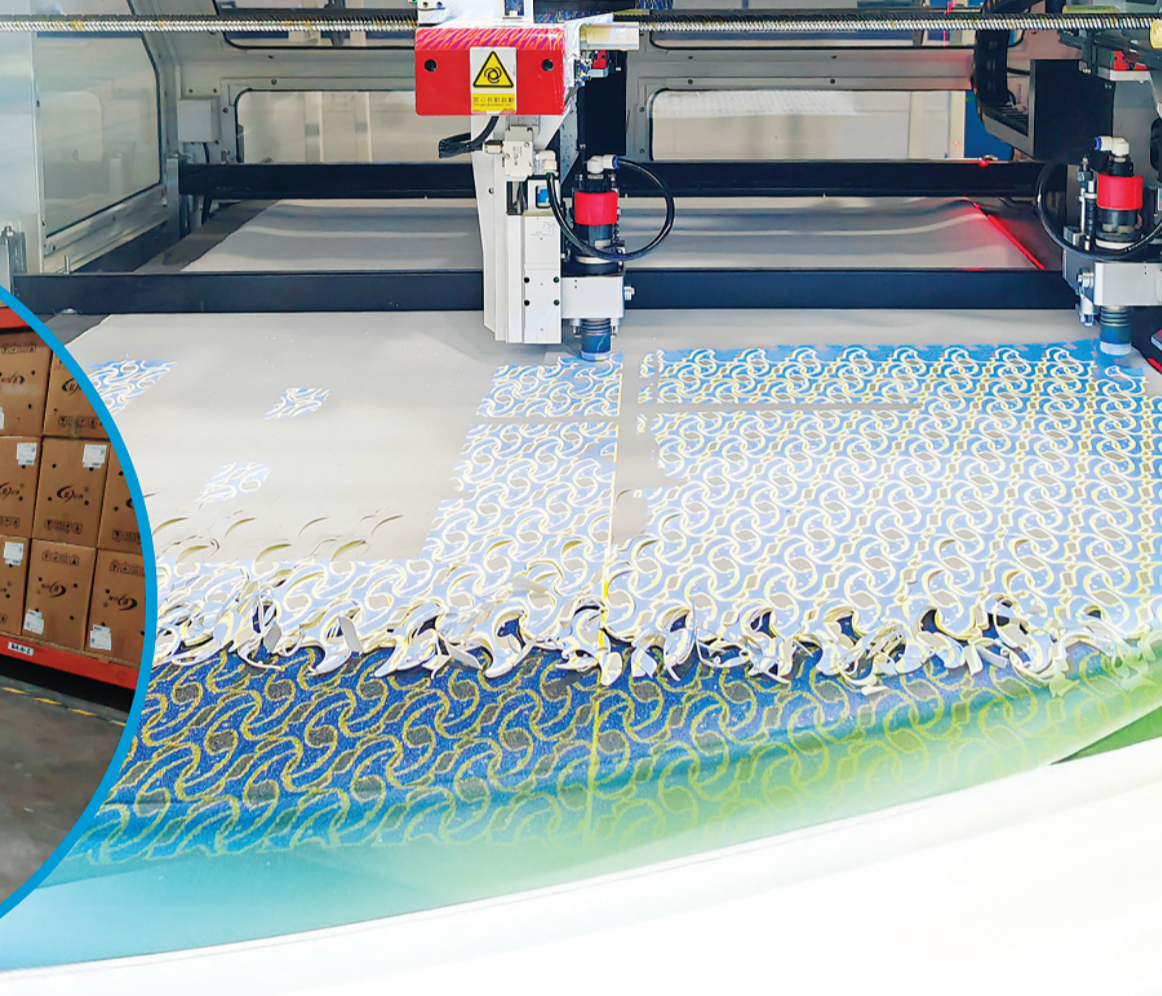
▶设备正有序运行生产。 邓琳 摄

◀工作人员认真细心操作先进设备。 邓琳 摄

▼AGV物流机器人正在搬运物料。 邓琳 摄



VC9-1660T Oscillating Knife Cut



从“会”种田到“慧”种田

全州智能化育秧跑出春耕“加速度”

本报讯（专刊记者邓琳 文/摄）春回大地，万象“耕”新。眼下，我县智能化、工厂化集中育秧正成为春耕生产的“主力军”，为全年粮食稳产增产注入强劲科技动能。

▼农业技术人员查看秧盘上土情况。

3月13日，在全州县龙水镇顺达农业科技农业发展有限公司育秧工厂内，全自动智能化育秧流水线正高效运转。从秧盘上土、播种、洒水到覆土、出盘、叠盘，全程实现自动化、标准化作业。经过浸种、晒种、消毒的优质稻种被精准播入营养土中，经叠盘暗化催芽，后送入智能控温控湿的练秧棚。

“采用智能工厂化育秧，不仅缩短了育秧周期，还能有效规避‘倒春寒’风险，出苗率稳定在95%以上。”县农业农村局种植业管理股股长蒋启斌介绍，培育出的秧苗根系发达、苗齐苗壮，为后续机械化插秧打下坚实基础。目前，全县已建成投用育秧工厂近30家，单季育秧能力超过12.6万亩，可满足早稻种植需求。

在顺达农业的另外练秧棚内，绿油油的秧苗长势喜人。公司负责人蒋顺联

告诉记者，得益于晴好天气和科技支撑，今年秧苗生长周期缩短3至5天，预计第一批早稻秧苗4月2日即可大规模下田开展机插。公司早稻育秧订单已达300多户、面积超过1.5万亩，同比增长5%以上。

作为全国100个优质商品粮生产基地县之一，我县全年粮食种植面积稳定在110万亩以上，产量达39万吨。为抢抓农时，县农业部门早部署、早行动，

组织农技人员深入田间地头，开展“点对点”技术指导服务，全力保障春耕生产有序推进。截至3月13日，全县早稻浸种已超31.5万公斤。

从“会”种田到“慧”种田，科技正深刻改变着全州的春耕图景，为粮食安全

全筑牢根基，为乡村振兴蓄势赋能。

▶育秧工厂内，农业技术人员查看秧苗长势。

