



格力南康工厂空调自动化生产设备正在运行。



中科微至数字化生产线在全速运转。

智造赋能 产业升级

□记者李森 赖艳群/文 记者欧艳芬 特约记者 杨晓明 詹继成 潘萍 通讯员李千干/图

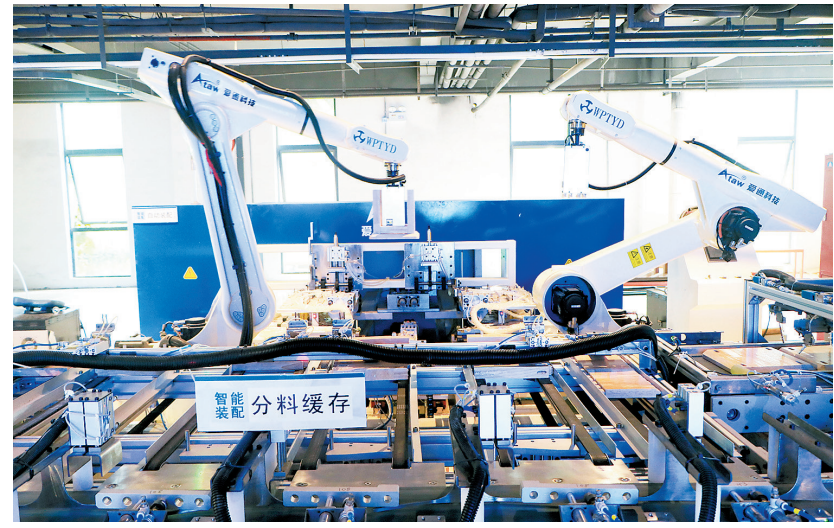
在大族数控科技(信丰)有限公司生产车间里面,工人们在加紧生产新一代数控钻孔机。最近,该企业新建的研发智造数控装备项目一期全面投产,带动直线电机、精密加工等10余个配套项目落地信丰。

在赣州兴雪莱服装有限公司新投产的生产车间内,智能制造吊挂系统在有序工作。这套智能设备所有数据实现自动抓取,实时更新,让车间不同工种间的物料运输能够无缝衔接,生产效率大大提高。

在南康区共享备料中心,智能工业机器人快速完成木材选料、切割和拼接等生产流程。智造新技术在这里被充分利用,让这一产业互联网平台年备料产能达10万立方米,可满足60到100家家具企业的日常用料需求。

“要紧紧扭住技术创新这个战略基点,掌握更多关键技术,抢占行业发展制高点。”近年来,我市牢记习近平总书记殷殷嘱托,大力实施工业倍增升级行动,聚焦“1+5+N”主导产业链链补链强链,加快推进创新驱动发展战略,依托智能化升级、产业基础再造和重大技术装备攻关,打造了一批标杆应用示范项目和应用场景,建设了一批创新科研平台,格力、天能、孚能科技、大自然家居等一批龙头企业智造项目建成投产。在国内外首创的“含磷酸萃取分离钽”新工艺,使赣州实现从跟跑为主向并跑领跑的突破性转变;稀土行业相关研究在攻克大型海上风电、汽车新能源、通信材料等战略应用领域“卡脖子”技术难题上取得新突破。通过“链群配+产业大脑+共享工厂”路径,我市力促产业集群发展向数字化、网络化、智能化、平台化、绿色化转型,为现代家居、有色金属和新材料、电子信息、服装、装备制造等重点产业集群注入了强劲动能和活力,实现了千亿产业、千亿园区、百亿企业三个“零的突破”。2022年,我市跃居全国先进制造业百强城市第60位;南康家具产业集群实现总产值2515.6亿元,加速向5000亿元产业集群迈进;稀土新材料及应用集群入选国家级先进制造业集群和创新型产业集群,有色金属和新材料产业规上企业营收首次突破2100亿元。今年前三季度,我市出口机电产品总值199.6亿元,占同期全市出口总值的46.8%。

习近平总书记在江西考察时强调,要“有针对性地部署创新链,积极对接国家战略科技资源,突破一批关键核心技术,打造一批高新技术产业,形成在全国有影响力的产业集群”。我市即将正式出台制造业重点产业链现代化建设“7510”行动计划,加快培育一批现代化制造业重点产业链和产业集群。今年,我市还将推动开展智能制造成熟度企业评估工作,力争新增省级智能制造标杆企业5家以上,计划到2025年,推动5万家企业上云上平台,实现智能制造水平和产业核心竞争力的明显提升。



爱通科技生产的一台智能装配设备投入使用。



工人在赣州天磁科技有限公司生产车间有序作业。



信丰世嘉科技有限公司车间,工人在操作LA组装机。



工人在美克美家数制生产线上操作。



赣州新拓能源公司内,工人正在进行正极挤压涂布工序。



江西赣悦新材料有限公司智能生产车间,自动化生产线上在生产光伏玻璃。



信丰县5G产业园全景。