

浙江省永康市：创新驱动促升级 特色产业优势足

■中国城市报记者 胡安华 通讯员 谭孝军

地处浙中腹地的永康市素有“世界五金之都”的美誉，“全国每10扇安全门有7扇来自这里，全球每10套电动工具有5套来自这里，全球每10个保温杯有6个来自这里……”永康五金产业宣传片中的这段话已成为外界对永康的直观印象。

永康作为浙中工业经济的发动机和孵化器，工业基础扎实，其传统五金产业在数智化转型道路上呈现出怎样的发展态势？该市推动产业发展又将拓展哪些新赛道？日前，中国城市报记者走进永康，解码永康产业结构优化升级的生动实践。

五金支柱产业 数智化水平显著提升

近年来，永康大力实施数字经济创新提质“一号发展工程”，以创新驱动为引领，强化数字赋能，推动产业重塑，着力构建现代化产业体系，推动工业经济转型升级。

电动（园林）工具产业是永康发展最早的五金支柱产业，产品门类齐全，涵盖金属切割、磨砂、建筑、装配、林木加工、园林绿化等全系列。

浙江三锋实业股份有限公司（以下简称三锋）是永康电动（园林）工具类代表企业之一，是全球规模最大的智能割草机器人、链锯制造企业，业务覆盖62个国家和地区，2023年产值达10.6亿元。

在三锋“未来工厂”，中国城市报记者了解到，三锋投资3500余万元建成的自动化生



位于永康市的王力安防科技股份有限公司“未来工厂”的门面自动冲压智能生产线，可以使钣金剪冲折一体成形。 胡安华摄

产线，每小时生产80台智能割草机，且仅需6名工人；而普通产线每小时生产35台智能割草机，需要19名工人。

三锋副总经理应鑫森告诉记者，基于长达11年的标准化、信息化、自动化探索，三锋逐步构建起一套完善的数字化生态组织；在智能化生产方面，应用APS、MES、WMS等系统及IOT设备运维平台，实现智能排产、智能生产作业、智能物流配送、数字化质量监测以及设备全生命周期管理。

此外，在永康市长期深耕电动工具细分领域的浙江德硕科技股份有限公司，是一家专业生产锤击类产品的高新技术企业。在数字化、智能化先进成套设备的加持下，该公司车间内大齿件成品流水线上过去需五六名员工干的活，如今只需1名员工就能完成。

数智化创新 打开发展新门路

永康素有“中国门都”“中国门业出口基地”等称号，是我国最大的防盗门生产基地。据统计，永康拥有门类生产企业800余家，智能锁生产企业300余家；全市相关配套企业有1500多家。

日前，中国城市报记者走进位于永康市的王力安防科技股份有限公司（以下简称王力安防）“未来工厂”，看到多条智能生产线正开足马力作业。据介绍，这些智能生产线类型主要包括防盗安全门门面钣金加工生产线、自动压纹线、智能化检测线、智能喷涂线、智能胶合线、电子贴片智能化生产线等。

值得一提的是，王力安防智能化检测线中应用的监测设备将“主观判断”质检升级为

“数据量化质检”，有效排除了人为因素干扰。机器人从传输线上抓来一扇防盗门并将其送入检测设备中，不到60秒钟，该产品的各项参数便会在液晶显示屏上一一呈现。

王力安防电子贴片智能化生产线月产能则超100万套，合格率大于99.8%，实现了软件研发、电子硬件设计、关键核心工序贴片的自主加工。

王力安防生产线的智慧高效是永康门业进行数智化创新探索的一个缩影。在永康，还有多家门企积极推动企业数智化转型升级，进一步提升产品质量、降低生产成本、缩短生产周期。

深耕农机产业 放眼新兴业态

永康五金工业基础雄厚，产业链完善，具有发展农机产业得天独厚的优势。近年来，当地以全省创建国家丘陵山区适用小型机械研发制造推广应用先导区为契机，大力实施农业“双强”行动（科技强农、机械强农），闯出一条小农机激活大产业、深耕大农业的特色发展之路，形成水稻机械、园林工具、丘陵耕种设备、智能林草装备等四大品类齐头并进的发展格局。

星月集团旗下的浙江星莱和农业装备有限公司是永康市代表性农机生产企业，其生产的农机设备长期持续运往黑龙江、江苏、湖南等全国粮食主产区，过硬的品质赢得了用户的青睐。“该公司坚持创新发展，力求为永康农机产业相关战略

布局提供源源不断的力量支持。”星月集团总经理助理颜放光表示。

值得关注的是，在工业和信息化部公布的2023年度国家中小企业特色产业集群名单中，永康市丘陵山区小型农机装备产业集群成功入围，是全省6个人围集群之一。

为破解丘陵山地“无机可用、有机难用”难题，永康围绕产业链布局创新链，持续深化创新强机、科技强农。永康市政府、四方集团牵头，与浙江大学、浙江理工大学、浙江省农业科学院等联合建设省级现代农机装备技术创新中心，计划5年内投资18亿元，打造国际领先的丘陵山地小型农机装备研发高地。

除了大力布局发展农机产业，中国城市报记者了解到，目前永康市还正加快发展新质生产力，培育现代综合交通物流体系；锚定国际陆港枢纽建设目标，加快构建以应急救援、低空旅游、低空体育运动、农林植保为特色的多元低空应用场景，大力发展低空经济。

据介绍，接下来，永康市将把航空产业作为事关未来发展的重要产业来培育，强化协同创新，用好央企院所创新资源，深化关键性技术联合攻关，打造航空零部件创新；强化生态构建，持续招引落地重大项目，加快建设基础设施，打造航空产业制造基地；强化效能革命，深化政务服务增值化改革，最大限度给予企业全方位全方面政策支持，着力打造千亿元级产业集群，让“永康五金”走进更多载体、链接天空大海。

品牌专家走进广东云浮开展交流调研

■张芸帆

8月19日至20日，国际标准化组织品牌专家、中国城市报社副总常亮，以及中国国际科技促进会人居智库工作委员会（SUC人居智库）会长李响等品牌专家一行应邀到广东省云浮市考察。云浮市委书记卢荣春与考察组一行进行了会谈，围绕建设“联合国可持续城市标准示范区”试点、城市品牌创建助推云浮高质量发展等话题进行了交流。

卢荣春表示，近年来，云浮

全面贯彻新发展理念，融入新发展格局，厚植绿色发展底色，纵深实施“东融湾区、西融RCEP”策略，积极打造粤港澳大湾区美丽“后花园”，建设绿色国际化城市；成功举办首届中国（广东云浮）—RCEP产业合作大会并推动其永久落户云浮，高水平打造RCEP产业“一合作区四基地”对接平台，开通中欧接续班列、中老班列班次，外贸进出口质量稳。今年上半年，云浮市外贸进出口增长39.8%，增速排名全省第二。实践证明，云浮具有开展“联合国可持续城市标准示范

区”试点工作的基础和底气，以及建设绿色国际化城市的优势和条件。调研组专家视野广阔、思路独特，给云浮发展带来了新理念、新启发。

常亮表示，近年来，在市场监管总局等国家部委的支持下，中国城市报社成功研制了《品牌评价 城市》《新型城镇化品质城市评价指标体系》《城市可持续发展 宜居城市总体要求》等7项国家标准、2项国际标准，并依据标准和国家统计局数据连续7年发布了全国城市品牌指数等研究成果，

为全国城市的品牌建设提供了决策参考，受到广泛好评。云浮文化底蕴深厚、资源禀赋独特，中国城市报将发挥央媒智库优势，继续支持云浮举办中医药论坛，推动云浮创建《区域生态文明建设指南》国家标准和ESG国际标准研制基地，打造品质城市宜居云浮；积极整合资源，协助联系联合国智库等国际机构，帮助云浮培育“中华禅都”“世界硫都”等城市品牌。

李响介绍了SUC人居智库项目实施机构以及SUC评

价标准、管理体系、实施纲要等相关情况。他表示，将充分发挥中国国际科技促进会人居智库工作委员会在专业、人才、资源等方面的优势，全力支持云浮申报“联合国可持续城市标准示范区”试点，力争“一年见成效、两年成模式”。

考察组还实地调研了云浮市新兴县六祖镇龙山塘村、广东禅文化创意产业园、广东欧罗厨具股份有限公司以及新兴县“四馆两中心”、云浮市城市规划展示馆等地，了解当地特色产业及城市品牌建设情况。