中共义乌市委主管主办
义乌商报社出版
国内统一连续出版物号CN33-0079
邮发代号31-78

2026年11月 星期三 11 农历丙午年 十月初三
总第9164期 今日8版

义乌商报

新闻热线 0579-85381110
0579-85360000

爱义乌 触屏版

权 威 / 深 度 / 可 读 / 时 尚

坚持和深化“义乌发展经验” 加快打造中国式现代化县域典范

当“AI工友”走进车间

义乌以新质生产力重塑制造基因

全媒体记者 龚盈盈

近日，走进义乌市易开盖实业公司生产车间，传送带上的金属饮料易开盖快速流转。原先值守于各工位的质检人员，已被产线上方的AI机器视觉检测系统替代——易开盖依次通过检测镜头，瑕疵品被即时分拣，合格品顺畅流入下一道工序。

“此前该岗位完全依赖人工目视检验，检测人员长时间作业容易因疲劳出现漏检。”易开盖相关负责人介绍，如今这套可持续作业的“AI眼”，不仅检测精度高、一致性更好，还能对不合格品进行统计分类、分析，有助于质量改进，推动产品交付质量与生产效率双提升。

这双“看不见”的眼睛，正成为义乌车间里越来越普遍的“新工友”。今年以来，全市10家企业入选浙江省未来工厂、智能工厂和数字化车间名单，获评数量创历史新高。从质检台到生产端，从大企业到小工厂，一场由设备迭代、岗位更替带来的产业进阶，正在义乌制造车间里悄然发生。

痛点先行 从最难招人的岗位改起

变化先从最缺人、最熬人的岗位开始。

在真爱毯业的经编车间，断纱曾是纺织女工最头疼的难题。过去一条产线断了纱，人工排查要花30分钟，发现不及时还可能废掉整批布料。如今装上“5G+AI视觉质检”系统，机器边纺织边监测，一旦检测到断纱，经编机立即自动停机，女工只需根据系统提示快速补线即可，杜绝了瑕疵布的产生。

效率提升是实打实的。系统上线前，一名女工最多照看4台机器；现在单人可同时监管12台设备，生产效率翻了3倍。更重要的是，系统对产品质量的严格把控，使毛毯优品率得到显著改善，从根本上解决了因瑕疵导致的退换货问题。

同样的“替班”，也发生在物料搬运环节。浙江珊琪服饰有限公司的智能车间里，曾经普工拉着板车来回运布料的场面已然消失。AGV无人运输车沿着预设轨道精准穿梭，智能吊挂系统载着内衣半成品在空中有序流转，工人只需守在工位完成缝纫工序。数字化改造后，车间日产量从3000件提升到5000件，效率实现快速跃升。

“2013年刚建厂时，车间里挤满了搬物料、记台账的普工，货物堆放杂乱，生产效率受到较大限制。”珊琪服饰董事长何庆回忆，现在企业1700名员工里，普工数量大幅减少，不少人转岗成了设备运维员、数据调度员。以前人员流动变化最大的就是搬运和质检岗，现在这些岗位要么交给机器，要么变成技术岗。数字化改造不仅是设备的更新，更是生产模式与人力结构的重塑。

不追求一步到位的全流程无人化，专挑最痛点、最高频的环节下手——哪个岗位难招人、哪个环节出错率高、哪块损耗大，就先改哪里。这是义乌不少企业不约而同的选择，不求“高大上”，但求“真管用”。

轻装上阵 小厂有自己的升级版本

升级不是大企业的专利。义乌很多小工厂也找到了适合自己的升级路径，核心逻辑只有一个：算清效益账。

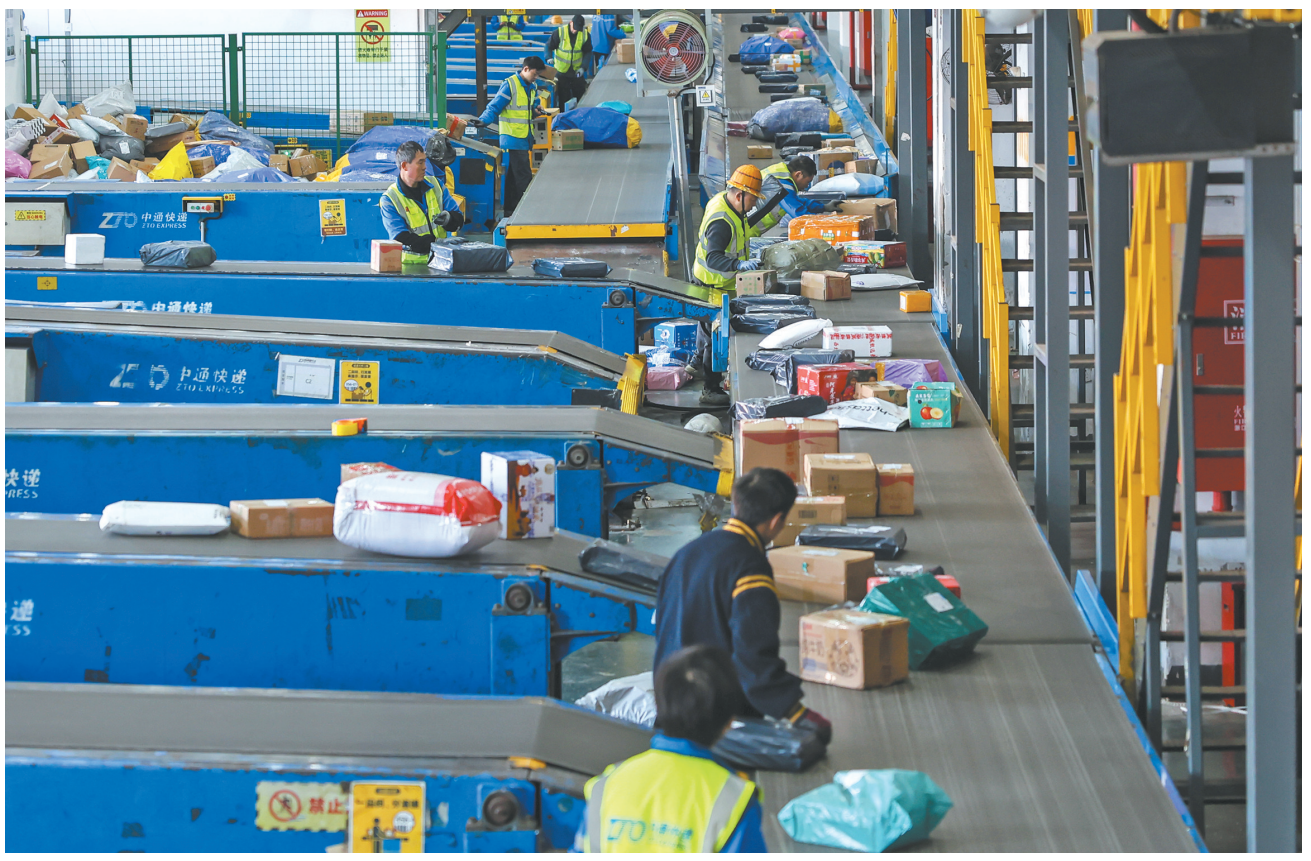
在义乌全球数贸中心四楼IP潮品区块的“优克拉魔法城堡”店铺里，来自肯尼亚的采购商托尼与店主魏俊，借助AI智能体“悟空”完成了生意洽谈。作为一家工贸一体的星空灯生产企业，优克拉全公司只有80人，没有专门的信息技术部门，却实现了从贸易端到生产端的全链路效率跃升。

创始人魏俊是程序员出身，2017年就启动了企业数智化改造。他的思路很务实：不买大而全的标准化软件，只围绕自身场景解决具体问题。

生产车间里，自研的物联网系统串联起所有环节。厂区布设的AI智能摄像头，既能实时监控生产进度，还能智能识别安全隐患与设备异常；产线数据实时上传后，系统可根据订单交付周期、物料库存自动排产，替代了传统人工计划员岗位。过去生产主管、计划员、品控员3个人的工作量，如今1名员工就能胜任。

（下转第六版）

人机协作 高效运转



“双11”期间，在义乌市中通快递义乌转运中心，一件件包裹沿着传送带有序流转。操作人员各司其职，有条不紊地进行快件分拣、扫描、分流等作业，现场一派热火朝天的繁忙景象。

全媒体记者 王怿杰 摄

三维赋能破局“成长烦恼”

北苑街道打造电商创业服务新范式

实干论英雄 奋战第一线

全媒体记者 陈张彪

电商产业蓬勃发展的背后，中小微创业者往往面临着品牌弱、技术门槛高、运营成本重等“成长烦恼”。如何打破发展瓶颈？

今年以来，依托扎实的电商产业根基，北苑街道跳出传统“给补贴、送政策”的单一扶持模式，将服务触角延伸至产业最深处。围绕品牌塑造、数字转型、要素保障三大核心，街道创新推出“IP强链、AI提效、要素固本”三维赋能举措，构建起全链条创业服务体系，探索出一条贴合产业实际、可复制的创业服务新路径。

IP强链 打通品牌升级“最后一公里”

“产品质量过硬，可一直缺少自有品牌，只能做代加工，利润越压越低。”北苑街道电商从业者刘琦坦言，长期“有货无牌”状态，让企业很难走出低价竞争的泥潭。针对这一普遍痛点，北苑街道在望道社区建成全市首个社区级IP产业公共服务站，并启动“聚新助企·IP强链”百企联动计划。

北苑街道联动IP产业协会，组建商协会、IP机构、电商企业三支红色服务队伍，梳理形成“企业IP需求、IP资源供给、重点项目合作”三张清单，为商户提供IP策划、品牌设计、资源对接、跨境品牌出海一站式服务。“我们把优质IP资源打包入库，让中小企业低成本完成品牌升级。”望道社区党委书记金佳美说。

自今年8月站点投用以来，街道已连续举办5场IP专场对接活动，累计服务企业300余家，成功推动2家本土企业完成品牌IP打造并顺利打开海外市场，实现了从“卖货品”到“做品牌”的跨越。

AI提效 培育低成本创业新主体

在北苑街道电商服务中心，免费共享工位、智能会议室、AI直播间全天候开放，不少创业者在这里开启轻资产创业之路。“以前做跨境电商，获客、写脚本都要耗费大量人力，成本居高不下。现在跟着工程师学习AI工具，获客效率大幅提升。”一名入驻“AI+OPC（一人公司）”创业服务中心的创业者说。

立足辖区海量个体电商创业者，北苑街道打造实体化AI创业孵化平台，聚焦一人公司、个体商户等小微创业群体，常态化开设实操课堂。其间，邀请中国移动AI高级工程师授课，围绕WhatsApp AI海外获客、AI短剧自动生成等实操内容开展教学，做到“当天听课、当天拍摄、当天开通账号”。

数据显示，该平台自8月启动至今，已开展AI实战赋能活动8场，成功孵化创业主体12家，入驻商户综合运营成本平均下降18%，数字技术实实在在为小微创业者减负增效。

要素固本 筑牢产业发展配套根基

物流成本高、流量投放贵，是电商创业者面临的两大难题。北苑街道立足空港物流区位优势，持续补齐产业配套短板。主动对接头部物流企业，推动极兔、圆通二期等物流项目落地集聚，目前两大项目主体工程已全部完工，投用后将进一步压低辖区快递发货价格。

针对线上流量投放成本高的痛点，街道精准引入千川投流第三方服务商，推出充值免费、投放返点等惠企举措，把流量成本降下来。据悉，自8月服务商落地以来，已为4家电商企业提供专业投流服务，累计帮助企业节省推广成本75万元。

“创业扶持不能只停留在政策补贴，更要补齐品牌、技术、物流、流量全链条配套。”北苑街道相关负责人表示，将持续深化三维赋能模式，不断完善IP服务、AI孵化、物流投流配套，优化创业生态，让更多创业者在北苑安心创业、轻松起步，为辖区电商产业高质量发展注入源源不断的新生力量。

『义马』·邀您共赴一场『绿色之约』

全媒体记者 陈健贤 通讯员 何冰清

本报讯 2026义乌半程马拉松将于11月22日开赛。赛事以“新丝路 跑起来”为主题，21.0975公里的赛道串联义乌江、植物园、江滨公园等生态廊道，绿色低碳元素将贯穿办赛全程。作为赛事合作单位，义乌生态环境分局将同步开展“跑绿色义马 看美丽义乌”环保主题宣传活动，在呈现商贸活力与城市文化的同时，倡导绿色奔跑、亲近自然的环保理念。

本次赛道设计突出生态友好特色，跑者沿途不仅能欣赏碧波荡漾、白鹭翩飞的江岸绿道，也能穿行于澄澈明净的城市天空之下，让奔跑运动与城市生态风光在同一空间交叠。

与赛事同步推进的，是一组面向市民的环保主题活动。其中，“百人生态跑团”面向广大市民公开招募，马拉松运动爱好者与热爱绿色公益的市民均可报名。百位跑友将在赛前集体合影、赛中绿色奔跑、赛后互动打卡，把低碳参赛的理念传递给更广泛的人群中。

线上与线下的互动同样围绕绿色展开。线上将推出“绿色跑者接龙”承诺转发活动，参与者生成专属标识并转发朋友圈后，即可在赛事现场摊位领取礼品。线下在植物园赛段打造了特色生态环保赛道，设置了跨赛道横幅、主题地贴与环保展牌；在赛事起终点及垃圾站打卡点同步布置主题道旗与展板，环保志愿者将在现场提供宣传引导，帐篷区还设有趣味互动小游戏。

绿色之所以成为本届“义马”的底色，与我市近年来的生态治理进程相关。从义乌江水质改善与江岸绿道延伸，到企业减污降碳实践、碳足迹试点探索，再到新能源应用逐步普及、城市绿意不断铺展，生态之变正沉淀进城市的日常肌理。马拉松把这条变化的轨迹放进了跑者的视野，也让环保宣传有了更贴近市民的表达方式。11月22日清晨，当发令枪在梅湖体育中心响起，这条穿过江与园的赛道，既是21.0975公里的竞速，也是一座商城在绿色发展道路上的行进姿态。

我市一人被认定为“大国工匠人才”

全媒体记者 龚盈盈

本报讯 近日，中华全国总工会办公厅发布《中华全国总工会办公厅关于认定2026年大国工匠人才的通知》，我市汽车零部件制造一线技能人才王关根成功入选“大国工匠人才”。这是金华地区首位获此认定的人才，也是我市推进产业工人队伍建设改革取得的标志性成果。

三十五载坚守生产一线，王关根从普通车工学徒一步步成长为行业技术带头人，亲身经历、全程参与机械加工从手工操作迈向数控柔性全自动制造的产业变革。多年来，他紧盯汽车转向器、精密轴类零件等现实技术痛点，直面产业“卡脖子”难题大胆突破创新。围绕工艺改良、设备升级持续开展技术攻坚，创新实现多台阶带孔轴类零件多工序合一，主导建成国内首条转向螺杆柔性自动生产线；攻克反挤压成型及温锻关键技术，共同研制省级首台套新能源汽车蓄能器综合效能检测设备，推动企业生产向数字化、智能化转型。

从业至今，王关根牵头完成重大技术攻关100余项，个人取得授权专利12项，带领团队拿下专利30余项，累计创造节创经济价值超亿元，多项攻关项目斩获行业、省级科技进步奖项，有力带动区域汽车零部件产业迭代升级。

技术攻坚之外，王关根始终看重技能传承与行业共同进步。依托技能大师、劳模工匠创新工作室平台，他牵头组建制造业升级发展劳模工匠创新工作室联盟，推进中职名大师项目建设，深化校企合作育人模式。采取师带徒手把手教学、开办技术研修班、联合开展项目攻关等方式，把多年沉淀的一线实操经验、工艺诀窍倾囊相授，为制造业输送大批高素质技能人才。

据了解，“大国工匠人才”是国家战略人才，代表我国技能人才最高荣誉与技术水准。此次入选，是对王关根三十余年扎根一线、潜心钻研、无私传技的充分肯定，也为全市广大产业工人树立起技能成才、技能报国的样板。

导读

喜气“羊羊”笑迎客来 全球年味从“义”始发

2版

值班总编：王婷 责任编辑：马旦 校对：熊健兵