

水产品的全链路数字化中,产业工人也能独领风骚

■全媒体记者誉建业 通讯员石蕾蕾



罗非鱼在全自动分拣流水线上经过自动称重,被分选到相应等级的货框内。分拣工人熟练地将货框中的次品挑选出来。经过层层筛选的罗非鱼,在完成急冻、过冰、包装等多道工序后,将销往国内外40多个国家和地区。近日,记者在位于茂名化州市的广东环球水产食品有限公司(以下简称“环球水产”)生产车间目睹了这一过程。

全链条可追溯的高品质

化州的渔业文化源远流长,淡水鱼类品种丰富,其中罗非鱼养殖业尤为突出,素有“罗非鱼之乡”的美誉。环球水产是一家集水产养殖、新产品研发、生产加工、储藏、冷链物流、进出口贸易为一体的现代化大型水产食品企业,产品远销国内外40多个国家和地区。

为确保产品品质,每年有超过400万吨的罗非鱼通过流动养殖方式,鲜活鱼当天捕捞后即被运送至环球水产生产车间。经过涵盖微生物、药物残留等60余项指标的质检体系,确保产品现场验收监测符合出口标准。“我们每个环节的检测数据均实时上传至中央系统,实现从原料到成品的全链条可追溯。”环球水产市场部经理曾敏表示。近年来,加工车间引入自动化真空包装设备,将人工效率提升30%,而万吨级智能冷库投入使用,使储藏能力突破1.5万吨,配合零下40℃速冻技术,最大限度保留了食材的营养与鲜度。

作为农业产业化国家重点龙头企业,环球水产通过“饲料—种苗—养殖—加工—贸易”全产业链协同,推动上下游标准化发展。环球水产工会副主席陈丽娇表示:“我们与200余家养殖基地建立合作,通过飞行检查、预捕捞检测等手段,确保原料无抗生素残留。”这一模式使环球水产在2024年年底荣获罗非鱼养殖无抗认证以及罗非鱼片加工无抗认证两项国家级殊荣。其产品凭借“零药残、高蛋白”

的特性,在欧美市场以“白肉三文鱼”之名成功打入高端消费场景。

随着预制菜在国内兴起,环球水产也加大对预制菜产品研发、客户开发和销路拓展的投入。曾敏介绍,公司着重在菜品和口味多元化上发力,推出酸菜鱼片、香辣烤鱼、香煎鱼排、免酱脆肉鲷鱼片、香辣鱼皮等各式菜品。在刚过去的春节,公司预制菜板块的调味鱼排跻身抖音线上平台全国品类前三名。

产业工人培育驱动效能跃升

2024年3月23日,化州市“劳动创造幸福 助推百千万工程”劳动技能大赛——罗非鱼切片技能竞赛总决赛在环球水产举行。比赛现场,选手的切片技艺不仅准确快速,而且每一片鱼片都呈现出完美的形状和纹理,赢得观众和评委的一致好评。最终,环球水产的产业工人包揽快刀手竞赛决赛前八名。

面对生产环节中人工修整鱼片的技术瓶颈,多年来,环球水产每半年定期举行快刀手竞赛,并通过跨部门培训等培训

机制,将产业工人的经验转化为标准化操作流程。“一名熟练技工可在3秒内完成去骨、修边等工序,这是当前机器无法替代的。”曾敏说。

在提升产业工人技能的同时,环球水产也在积极布局生产的数字化和智能化。近日,环球水产总投资1.05亿元的“智能水产及数控仓储示范项目”正式落地投产,成为企业布局新质生产力的关键落子。记者了解到,该项目包含粤西最大智能化冷藏库和水产品智能化加工车间,通过原料收购系统、冷水制冰机组等设备,实现能耗降低20%、物流效率提升35%。项目全面投产后,预计带动化州及周边地区罗非鱼、金鲳鱼养殖规模扩大至50万亩,助力推动全市水产加工年产值突破百亿元。

“发展新质生产力不是孤立的技术升级,而是通过产业生态重构,让农户、企业和消费者共享价值。”陈丽娇表示。公司二期智能仓储项目投产后,新增的500个岗位中,30%面向自动化设备操作员,配套的技能晋升通道也将使员工收入与生产效率同步提升。

“星梦秀”唱响梦想之声

本报讯(全媒体记者黄细英 通讯员唐玉琴)近日,佛山顺德职工“星梦秀”之流行歌曲弹唱大赛初赛在大良华侨小学火热开唱,39组来自顺德区直属、教育、卫生健康局三个系统工会职工同台唱响梦想之声。

大赛由顺德区直属工会、教育工会及卫生健康局工会联合主办,大赛优秀选手将入选“顺德职工弹唱音乐社”。从温婉动人的《送别》,到雄浑激昂的《共青团之歌》;从欢乐温馨的《童年》,到耳熟能详的《七里香》……选手用歌声传递对生活的热爱,也展示了职工的力量和美好的希望。经过激烈角逐,共有15组选手晋级决赛。

职工郭小姐选择《天路》作为参赛曲目,为了更好地表达歌曲的文化背景和情感,她特意穿上了民族服装,“感谢工会给职工提供平台,让大家在工作之余能更好地展示自己的才艺,进入决赛,我将尽我所能,将最美好的一面呈现给大家。”



■顺德职工“星梦秀”之流行歌曲弹唱大赛初赛现场。

单位供图

广州市海珠区 “AI合伙人”上岗

本报讯(全媒体记者林婷玉 通讯员海宣)近日,广州市海珠区全面完成国产大模型DeepSeek本地化部署,推动AI从“工具”向“伙伴”全面升级。

其中,海珠区数字化协同办公系统正式接入DeepSeek,全新上线的AI公文辅助助手集公文生成、续写润色、摘要提炼等功能于一体,支持全区公务人员登录OA系统调用,为公文处理流程做“减法”,为政务效能的提升做“加法”。海珠区政务服务有关专员表示,如何着眼于企业和产业发展的真实需求,让服务更“懂”企业是一大难题。依托DeepSeek大模型能力,“AI合伙人”可链接海量新闻报道、行业研报等外部数据源以及商事登记、公文记录等政府内部数据,实现企业画像报告“一键生成”。

广州黄埔企业标准 连续7年“领跑”全市

本报讯(全媒体记者郗建新 通讯员孙玉龙)日前,中国标准化研究院发布2024年企业标准“领跑者”名单,广州市黄埔区14家企业的27项标准入选,占全市总数的42%。目前,黄埔区已累计有40家企业142项标准获得企业标准“领跑者”称号,连续7年“领跑”全市,居全省区县前列。

近年来,黄埔区企业在科技创新和质量管理方面表现出强劲实力。广电运通、南洋电缆、金发科技、达意隆等企业连续超过3年获得“领跑者”称号。在今年省、市、区高质量发展大会上,构建现代化产业体系已成为未来经济发展主题。此次新增入选的标准,广泛涵盖战略性新兴产业、现代服务业等关键领域,为黄埔区乃至广州市的产业发展提供了坚实的技术支撑和质量保证。

广东省石化电力女职工创新工作室联盟首届技术交流会举办 女劳模与行业大咖共探前沿技术与应用

本报讯(全媒体记者王艳 通讯员夏金凯 诸丽萍)近日,广东省石化电力女职工创新工作室联盟(以下简称“联盟”)首届技术交流会在南方电网深圳供电局福田电力生态服务体验厅举办。活动以“石化电力领域关键技术创新与应用”为主题,邀请中国科学院专家、南网工匠以及来自联盟的16家工作室成员,通过线上线下形式,共同探讨石化电力领域最新技术和应用。

随着全球能源需求的不断增长和节能降碳要求的不断提高,石化电力行业的技术创新地位日益凸显。中国科学院高能物理研究所吕晓蓉博士在线上作分

享时,详细介绍了石化电力领域的专利布局“干货”,展示了如何在国际市场上有效布局专利,从而增强企业竞争力的实践案例。会议现场,联盟领衔人、南方电网首位女工匠、深圳福田供电局刘丽珠分享了算法模型构建方法,详细讲解如何利用大数据和机器学习技术,构建高效的算法模型,以提高系统的运行效率和安全性。

据了解,广东省女职工创新工作室联盟是跨区域、跨行业、跨企业的女劳模和女工匠人才交流合作平台,汇聚228个女职工创新工作室,依据“创新业务相通、创新目标相近”的原则,结合各自特点和需

求自由结对,组建11个创新工作室联盟,交流创新工作经验、联合开展技术攻关,促进创新成果更好转化。各创新工作室联盟推选1位领衔人,制定联盟宗旨,明确联盟任务,推动各创新工作室互学互鉴、互帮互促。领衔人包括珠海格力集团的董明珠等11位行业女职工创新领军人物。目前,各联盟充分发挥示范、凝聚、引领作用,通过加强合作交流、共同探讨行业发展趋势、分享成功经验、解决共性问题、探索联合技术攻关等系列举措,进一步推动创新成果快速转化为新质生产力,为联盟的发展进一步注入新的活力,同时为所在行业以及当地产业的高质量发展赋能。