



龙头引领 技术攻坚 平台赋能 即墨现代轻工业的创新蝶变

□青岛日报/观海新闻记者 王涛 通讯员 孙静秋

从“汗水车间”到“绿色智谷”

偌大的车间里,一列列智能化纺纱设备自动运转;长长的通道里,只有踏着电动滑板车的巡检员闪过。纱线生产全过程应用“AI+5G+大数据分析”,每锭生产用工从50人降至10人,生产效率提升了20%以上……眼前的一切,正发生在即发集团的智能化纺纱车间。

由传统制造向智能制造转型升级,即发是即墨区纺织服装行业的典型代表。

“我们生产的300支特高支纱,是目前世界上最细的纱线,制作的衬衣光泽细腻、丝滑柔软,甚至有丝绸的触感,是高端品牌首选。”即发集团董事长杨为东介绍,克棉花可以拉长500米,织出300支纯棉纱线,直径仅有头发丝的三分之一。这样的一根棉纱,去年在即发10万锭智能化纺纱工厂实现了智能化、自动化生产。这个项目不是为了配套现有产业,而是为了满足未来生产高端化、差异化、多功能的纺织材料所需。

即发对纺织行业的深度探索不限于此。备受瞩目的超临界CO₂无水染色技术产业化项目正提速推进,染色机理研究取得了新进展,染色设备迭代升级设计顺利完成,新上第二条产业化生产线的计划正在实施中。

项目取得的阶段性成功,还得益于地方政府做优扶持政策、强化资源供给的强度和力度。即墨区聚焦纺织服装全产业链企业发展需求,分类施策支持纺织服装产业全方位、全链条改造,夯实生产环节数字化基础。如大力培育技术转化主体,组建服装纺织业科技创新联盟平台,创建政府主导、部门协同、区镇联动、机构配合、企业参与的高新技术企业培育体系。除即发超临界无水染色技术之外,还培育出酷特大规模个性化定制、雪达功能性面料等一批创新性、引领性新技术新模式。

目前,即墨11家即墨纺织服装企业完成各级智能工厂、数字化车间、自动生产线认定,生产效率提高20%以上。

从传统商品集散地到“六大业态综合体”

作为集潮流示范网红街区、创业广场、供应链创新基地、直播电商等新业态的综合体,品智公元产销一体化产业基地项目正紧锣密鼓地施工,预计今年国庆节前后,将以全新的面貌呈现。

品智公元的前身是即墨岘山时尚广场,这一曾经辉煌的商贸中心因资源分散、商户单打独斗、竞争力不强、品牌建设乏力等问题逐渐陷入困境。立足于即墨纺织服装产业长远发展和提质升级,即墨区通过招商引资,将其交由青岛

在青岛市构建的“10+1”创新型产业体系中,现代轻工被列为提质发展的3个优势产业之一。从轻工到现代轻工,两字之差,体现的却是产业发展方式的变革——从要素驱动转向创新驱动。

在黄海之滨的即墨区,纺织服装产业和食品饮料产业是其现代轻工业的主要组成部分。以“智造”为笔、以“绿色”为墨,即墨通过龙头引领、技术攻坚、平台赋能,正大力推动现代轻工产业向高端化、智能化、绿色化迈进。2024年,即墨区124家规模以上现代轻工业企业完成产值213亿元,同比增长3.8%,在传统产业基础上勾勒出一幅高质量发展的新画卷。



▲即发十万
纱锭数字化纺纱
智能工厂。
梁孝鹏 摄

◀酒坛林立
的即墨老酒窖。
孙宝金 摄

蚁家人科技集团改造运营,一场脱胎换骨的变革由此展开。

走进品智公元大厦内部,一改往日陈旧的底色,里面的装修让环境焕然一新。“品智公元”项目分为产业和商业两大部分。产业部分将围绕即墨纺织服装产业的优势,聚合本地优势企业形成合力,对接全国的优势渠道资源;商业部分,将以九五后到零九后的Z时代年轻人为目标群体,打造餐饮休闲综合商业业态,满足用户在消费场景过程中的情绪价值,引进国内主流的网红业态,打造全新的消费场景,让用户在这

里产生共鸣。”青岛品智产业园区运营管理有限公司总经理张黎明说。

蚁家人科技集团凭借产业互联网经验和新技术,以及对线上线下渠道的深度融合,将项目打造成集“产、商、文、旅、食、娱”六大业态的产业创新综合体。届时,直播带货、数字营销、专业质检、智慧物流、餐饮购物、休闲娱乐等业态在此汇聚。预计项目启用后,将吸引全国新零售商家500家入驻,年实现营收额超20亿元,拉动地方工业总产值超10亿元。

线上线下渠道的深度融合,新兴业态的有

效碰撞,“产业链+供应链+消费链”的共生共赢,将进一步推动即墨传统优势产业——纺织服装业的转型升级。

即墨区市场建设服务中心相关负责人表示,后续,将统筹市场发展规划和业态布局,加快市场闲置区域改造提升和招商运营步伐,打造一批特色街区、品牌卖场,提高商铺利用率,提升商业氛围和市场流量,通过发挥头部产业互联网平台优势,助力行业延链补链强链。

从传统工艺到智能酿造

走进位于即墨区开河路666号的即墨黄酒厂酿酒车间,30台加装余热回收装置的自动翻炒钢整齐摆放,车间整洁有序。

就在不远处的包装车间,不同于以往随处可见的工人忙碌身影,一条智能装箱码垛机器人流水线正在高速运转,机械化操作大大提升了生产效率。工作人员介绍,通过对蒸煮锅的改造,年可节约天然气8.6万立方米,足够300户家庭使用一年。

而在手工酿造车间,工人们依然遵循着“古遗六法”,从黍米的浸泡、制糜到糖化、发酵,每一个环节都精益求精,确保即墨老酒红褐透明、微苦焦香的独特风味。

传统酿造技艺与现代轻工产业的完美融合,正在即墨悄然上演,这也是即墨区食品饮料产业蓬勃发展的一个缩影。

目前,即墨区食品饮料产业拥有经营实体的企业170家。2024年,37家规上企业实现产值62亿元,同比增长5.8%。除了即墨老酒,即墨食品饮料产业还涵盖多个细分领域。正大食品的全产业链布局、日辰食品的复合调味品研发、海智源的功能性食品创新等,共同构成了即墨食品饮料产业的多元化格局。

“我们将充分发挥即发集团、青岛正大、即墨黄酒厂等龙头企业示范引领作用,依托即发创新中心、黄酒企业技术中心等平台载体,带动现代轻工中小企业融通发展。”即墨区工业和信息化局局长单存浩表示。

据悉,下一步,即墨将围绕省市《“新轻纺享生活”轻工纺织产业新质生产力培育提升年活动方案》《青岛市现代轻工产业发展行动方案》等各级政策文件,持续推动现代轻工产业转变发展方式,优化产业结构,提升发展质效。

前不久,青岛啤酒发布公告,拟以6.65亿元收购即墨黄酒厂100%股权。这场同处胶东半岛的“啤黄联姻”,对即墨黄酒来说,未尝不是从地方特产向国际特色饮品跨越升级的关键一步。

站在新起点,即墨正以“新质生产力”为引擎,推动现代轻工业向全球价值链高端攀升。从“即墨制造”到“即墨智造”,这座千年商都正在书写传统产业转型升级的时代答卷。

即墨推动汽车产业链 从“业务合作体” 转向“安全共同体”

□青岛日报/观海新闻记者 王涛

通讯员 张琳琳 张隽隽

小微企业是经济增长和就业促进的重要力量,但部分企业存在安全生产基础薄弱、管理水平较低等问题,安全事故时有发生。近日,即墨区召开了“帮扶小微企业安全生产规范提升经验做法”交流会,介绍了在帮扶小微企业安全生产规范提升方面的经验做法。实际工作中,即墨区既聚焦“当下改”,更着眼“长久立”,推动小微企业安全管理从“被动整改”向“主动预防”质变。

共建安全生产责任链条。目前,汽车已成为即墨区支柱产业,产业链条长,涉及上游、中游、下游等众多企业。即墨的创新做法是在一汽大众、一汽解放、奇瑞汽车三家汽车产业“链主”企业和其下游供应商之间,通过共建安全生产责任链条,推动汽车产业链从“业务合作体”向“安全共同体”转变。

具体工作中,即墨区发挥三大“链主”企业引领作用,带动各自配套企业分级分类管理,形成“链主+核心—配套”三级联动机制;组建跨企业安全小组,建立标准化考核体系,将安全生产纳入供应商综合评价,并与订单分配、准入退出挂钩,增强制度约束力;依托“链主”企业资源优势,开展全覆盖培训、诊断帮扶和应急演练,推动“双帮双互”活动,促进上下游企业经验共享、能力共进;通过动态考核、问题整改和经验交流,构建“预防—管控—提升”闭环管理,确保安全生产责任链条持续优化。

目前,该模式已覆盖全区82家汽车产业链企业,通过责任共担、资源互通、能力共建,实现安全管理从单点突破到系统提升的转变,构建起覆盖全产业链的安全生产共同体。

此外,引导分散小微企业集中入驻工业楼宇。工业楼宇具有产业定位精准、功能布局科学、配套设施完备、公共服务健全、运营管理规范等特点,推动小微企业入驻工业楼宇,不仅能为企业打造集中化、专业化的生产经营环境,还能通过集约化管理提升安全生产水平,优化资源配置,助力产业转型升级。

即墨区通过企业集中入驻、设施集中配置、风险集中管控的“三集中”模式,构建“政府引导、产业集群、企业联动”的安全共治新机制,系统解决小微企业分散经营带来的管理难题。目前,区安委办已全面摸排20余处工业楼宇,精准掌握资源现状。同时,制定并实施《即墨区工业楼宇安全管理指导清单》,严格把控工业楼宇建设、企业入驻、日常管理、装修改造等关键环节,确保各阶段安全规范、有序推进。

即墨落地AI办事场景 公共卫生许可“边聊边办”

□青岛日报/观海新闻记者 王涛

通讯员 朱彤 高甜甜

近日,青岛市公共场所卫生许可“边聊边办”场景在即墨区上线试运行,标志着区级AI办事场景落地实施。“以前办业务,遇到不明白的,要打电话咨询才能继续申请,现在可以边聊天边办事,办事过程舒心顺畅,办事效率也提高不少。”首批参与试运行测试的即墨区超然旅馆负责人李培欣说。

业务办理的便捷高效,得益于青岛市行政审批服务局将智慧审批平台接入DeepSeek大模型,即墨区以此为契机,首先办件量较高的公共卫生许可,形成标准化的场景咨询知识库。即墨区行政审批服务局政务服务协调一科科长于俊峰介绍,该场景利用前沿技术将咨询、办事、评价集成于一个聊天界面,推出“有温度、可陪伴、能办事”的AI政务服务官,群众可通过山东政务服务网进入“边聊边办”聊天界面,即聊即办,即时咨询,大幅提升办事效率和办事体验,助力区级政务服务由“数字化”向“数智化”跃升。

试点打造“边聊边办”应用场景是即墨区坚持数字赋能,持续提升企业群众办事体验的一个缩影。即墨区着力推动全流程数字化审批,从打造“即墨小政”企业微信政务服务品牌,到创建智慧叫号平台典型示范;从推出电子证照“云提醒”服务,到将90余个事项集成28个数字化场景,“零跑腿”“零见面”已成为即墨政务服务的常态。

保护城中河 美景入画来



即墨区严格落实河道长效管护机制,对城区墨水河、龙泉河等河道实施整治保护工程,通过畅通水系、建造景观、绿化植被等措施,改善城中河水质和沿岸环境,构建“水清、岸绿、河畅、景美”的城市生态环境。图为区环卫中心河道保洁员在墨水河上打捞漂浮物。

王涛 张岳 常青 摄影报道

青岛故事·发现即墨之美

以诗为媒 以文化人

——即墨区蓝村街道王演庄新村文化赋能乡风文明建设

□青岛日报/观海新闻记者 王涛 通讯员 王田义



在这里,诗词不再是高阁之上的阳春白雪,而是田间地头的寻常风景;文化不再是遥不可及的符号,而是村民生活的日常滋养。以诗为媒,以文化人,红叶诗社的故事,是即墨乡村文化振兴的生动写照。

漫步在即墨区蓝村街道王演庄新村的三泉河畔,明清古驿道青砖错落,双泉亭旁石刻的诗词与潺潺流水相和成韵。这里有一群“白天荷锄劳作,夜晚执笔抒怀”的农民诗人,他们以红叶诗社为阵地,用诗词歌赋滋养乡风。

2015年,9位热爱诗词的农民怀揣着对乡土文化的深情,一起成立了即墨市首个农村文学组织“红叶诗社”。10年间,社员已经发展到80余人,既有耄耋老人,又有风华青年,他们以诗为媒,叙述着“稻花香里说丰年”的农家欢乐,咏唱着“乡村振兴展新颜”的时代赞歌。

年过八旬的社员于福芝,虽仅有初中文化,却在诗社的熏陶下,走进即墨老年大学诗词班潜心学习。短短几年时间,她的作品屡获殊荣,先后获得山东诗词学会“探花奖”“墨河韵语”诗词大赛一等奖等荣誉。

作为诗社创始人之一的毛庆文,30年间累计创作了2500多首诗词,出版的个人诗集和在各类报刊杂志发表的就有800多首。问



■ 红叶诗社成员在一起交流创作。

及为什么写诗,他笑言:“我从小就喜欢国学和写作,后来也干过很多职业,随着年龄的增长,阅历加深了,视野宽阔了,就想把看到、听到、想到的东西,用诗词的形式记录和表达出来。”

翻开诗社的诗集,字字句句满含真情,对农民勤劳勇敢的歌颂,还有对崇德向善、孝亲爱老等传统美德的赞扬。诗社成立之初,就是希望更多村民参与进来,共同挖掘诗词书画这座“宝库”,感受中华传统文化的魅力。”毛庆文说。

诗社不仅是村民的“精神乐园”,更成为孩

子们的“美育课堂”。诗社里,李云松正带着10多个孩子临摹《颜勤礼碑》。横竖撇捺、提按顿挫,可以培养孩子们的专注力和手眼脑的协调配合,连好动的孩子,提起毛笔也能安静下来。”

这位73岁的“文化旗手”,开设暑期书画公益课堂已有8个年头,惠及附近村庄百余学子,连城里的孩子也慕名前来。如今,越来越多的少年走进诗社,执笔写诗,泼墨作画,在传统文化的熏陶下茁壮成长。

“不只是孩子们喜欢跟着李云松学书画,

遇到逢年过节或者家有喜事,村民们也不再大操大办,而是请老人写上几副对联、贺词,却从未见他收过钱。”村民孙女士说。

诗社不仅为学子提供免费学习的平台,还成立了“教育助学中心”,由社员共同出资,对村里每年获评的“三好学生”每人奖励200元。崇文尚德、薪火相传之风蔚然成荫。

文化滋养正悄然改变着村庄的气质。在“诗词广场”“家风长廊”等“文明教科书”的润物无声中,村里打牌的少了,读书的多了;争吵的少了,互助的多了,处处可见的“诗词上墙、书画入户”景观,焕发出新时代乡风文明新气象。

近年来,王演庄新村先后获评“全国生态文化村”“山东省美丽乡村示范村”“山东省文明村”等荣誉称号,红叶诗社被授予“齐鲁诗教先进单位”“中华诗教先进单位”等称号。

“诗社将联合学校打造‘银发学堂’‘少年夜校’,并依托‘桃源稻乡’示范区开发诗词研学路线,让中华优秀传统文化真正‘活’起来。”在据明朝‘经魁坊’原址重建的东旨门前,村书记毛德忠介绍着村庄的发展规划。

夜幕降临,红叶诗社内却灯火通明,社员们正在创作“移风易俗”主题诗词。这些带着泥土芬芳的文字,即将化作村口宣传栏上的文明公约。“莫道农家无宝玉,遍地黄花是诗行。”当诗词歌赋走进田间地头,当笔墨丹青融入寻常生活,文明乡风、良好家风、淳朴民风的涵养便有了深厚的土壤。

线索征集:
电话:88551073 邮箱:jmwaixuan@163.com