



建设高端智能化项目 创建智能化工厂和绿色工厂

东华打造业内世界领先的现代化标杆工厂

一箱箱包装着的链条,正自动传输到集装箱车上,并自动码起……这是近日东华链条兴化有限公司数字化仓储区出货的场景。

兴化公司综合管理处处长周熊珍说,该集装车装载的是公司生产的板式链,用于提升类设备,发往美国。与普通板式链不同的是,其使用频次需达到1000万次,且具备耐高温、耐腐蚀,传动效率高等优点。

展开产品,黑质透着光泽,构成不复杂,可技术含量不低。“这一个个锃亮的‘孔’,可是用特制的钢球一颗颗挤出来的呢。”板式链事业部综合管理处处长徐小鹏说,板式链国内外TOP客户都对产品提出永久寿命的要求即链条疲劳强度达到1000万次以上。为何要用钢球挤,一是消除冲孔过程中产生的撕裂缺陷,二是使孔径内壁产生应力提高链板的疲劳强度。目前,板式链产品已是东华链条的冠军产品之一,在国内市场份额达50%,国际份额达40%以上。

东华链条是中国链传动行业唯一一家从材料加工开始到产品出库为止的全工序制造企业。兴化公司材料零件事业部总经理蒋小鹏介绍,应用在链条上的套筒(主要零件)用材,2023年荣获了中国机械通用零部件工业协会技术创新

特等奖。该材料的应用,是企业长期的要求和追求取得的成效。

东华集团董事长在确定兴化建设生产基地时,就明确要求,企业在发展经济的同时不能破坏当地的生态环境,所以企业在投入初期就提出了去酸洗、去污泥、去磷化“三去”要求。去掉这些在工艺制造过程中对环境有害的物质,套筒用材的材料与工艺的创新就是一种体现。传统工艺在制造过程中产生大量的污泥、废水、磷化渣,能耗高且生产周期长等痛点,在新工艺中得到消除,成本明显下降,体现了节能、减排、降耗的绿色发展理念,起到了较好的经济效益和社会效益,为后续的市场竞争和企业发展抢占了先机。

兴化公司2017年由东华集团投资建设。东华集团创建于1991年,1999年成为中国链传动行业龙头企业,目前居世界链传动行业前列,是行业首家中国制造业单项冠军示范企业。总部位于杭州,在全球拥有六大制造基地、八家海外销售公司,产品出口120多个国家和地区,是一家集全球研发、制造、营销和市场服务于一体化的国际化链传动企业。成立的兴化公司主要生产精密滚子链、板式链等中高端标准链条及链传动系统,产品广泛应用于航空、汽车、扶梯、摩托车、叉车、农用机械、工程机

械、起重运输、食品加工、健康医药等各领域。2023年8月,该公司被工信部认定为专精特新“小巨人”企业,近日又被江苏省工信厅公示为“省智能制造示范工厂”。

走在工厂车间,展现在记者眼前的满是智能化生产线。在数字化装配生产区,一条条自动化高速成条装配生产线令人惊奇:滚子、套筒、内链板、外链板、销轴等零件,在机械的作用下分别从各自的零件仓里流向生产线,经过优化组合生成一条条链条产品。

“这是公司新建设的高端传动件智造项目。”周熊珍说,高端传动件智造项目,总投资超5亿元,包括智能制造数字化车间、研发办公楼、智能仓储共6万平方米。新上一大批智能零件加工设备、自动化装配生产线、智能化包装生产线等。项目已于2023年上半年全部建成投产。

高端传动件智造项目,具有两大亮点:其一,面积5万多平方米的单体厂房,是行业内最大的单体厂房。“大厂房”便于生产的优化布局,集中布局智能零件加工设备、自动化装配生产线、智能包装生产线和智能仓储。智能仓储分国际市场部、国内市场部两块。从零件生产、链条装配、包装、仓储、发货,环环相扣,线线相连,形成一个有

机整体。其二,自动化装配生产线自主研发。一条装配生产线上,分设多个工序,零件配料及分选、自动化高速成条装配、机械视觉智能检测、自动铆头、自动预拉、上油润滑、自动折节。“生产线既对零件自动检测,剔除不合格品,又让合格链条自动测试拉力,决不让不合格的‘成型’。同时,每个生产零件都有二维码,实行全程可追溯。”

周熊珍介绍,公司坚持绿色发展,开展了“国家级绿色工厂”的创建工作,为实现企业用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等目标做了大量工作。如:为进一步降低车间噪音,采用对机器安装消声罩的方法,大大降低了车间噪音。2023年1月,公司被省工信厅授予“江苏省绿色工厂”。“一个是省智能化工厂,一个是省绿色工厂,两个硬件足以奠定业内世界领先的现代化标杆工厂基础。”省工信部门相关负责人表示在考察该公司时表示,智能化工厂、绿色工厂为高质量发展赋能,助力新质生产力发展。

2023年,该公司实现开票销售7亿多元、入库税金近2000万元。

特约记者 顾日升
通讯员 王生 沈兆捷

昭阳街道:扛起主城担当 服务“一地一区”建设

“陈锋书记在市委十三届六次全会上所作的报告,全面描摹了兴化因地制宜加快发展新质生产力,打造全省产业升级示范区、全国绿色发展样板区的发展蓝图。昭阳街道将立足主城区定位,全面落实全会决策部署和重点任务,统筹抓好‘四聚焦四突破’,不断开创经济社会高质量发展新局面。”昭阳街道党工委副书记、办事处主任顾爱荣在接受采访时表示。

聚焦产业升级,在提升经济实力上求突破。发挥永泰公司特级资质示范引领作用,支持鼓励其他一级资质企业向特级资质靠拢,全力促成江苏永杉建筑有限公司整体迁入街道。积极培育计算机软件、工业设计、金融服务等现代服务业,创建服务业孵化基地1家。大力实

施“飞地招商”,加快推进江苏长星科技有限公司电子围栏等项目落户“两区”。

聚焦共建共享,在提升城市品质上求突破。严格落实点位长制、网格化属地管理制度,对后街背巷、老旧小区市政设施等重点点位,坚决落实兜底责任,确保全国文明城市首创必成。配合相关部门认真调查金东门经营业态,有序推进银北门危房解危,助力国家历史文化名城申报。加快推进13个老旧小区改造,集中力量攻坚6个地块征收扫尾。

聚焦常态长效,在提升治理水平上求突破。以深化街道“大工委”建设为抓手,推进社区党建与单位党建、行业党建、区域党建互联互通,探索城市基层治理扩圈新路径。优化推广“昭阳·红哨子”平台,系统构建“问题收集、平台吹哨、报到

处置”闭环管理机制;深入推进“警网融合”,新建安兴网格工作站29个。

聚焦“一老一小”,在提升幸福指数上求突破。高标准抓好社区居家养老服务中心规范运行,围绕老年人助餐、助浴需求,持续扩大中央厨房覆盖范围,启动2家爱心洗衣坊建设。深化昭阳“未”你关爱保护品牌内涵,建好用好社区儿童关爱之家和校外辅导站,持续加强假期困境儿童、留守儿童关爱保护。

全媒体记者 刘娟

**贯彻落实全会精神
打造全省产业升级示范地
全国绿色发展样板区**

我市开展住宅小区电动车全链条整治检查

本报讯(全媒体记者 徐苗苗)为深入推进电动自行车安全隐患全链条整治专项行动,进一步强化社会面防范化解电动自行车领域安全风险隐患能力,日前,市委常委、常务副市长刘洪带领相关部门街道,开展住宅小区电动车全链条整治检查行动。

检查中,刘洪一行实地查看了紫荆府、翰林华府、沙垛新村小区内电动自行车停放、集中充电棚设置、停车点消防设施配备以及消防车通道管理等情况,并详细询问了物业服务单位日常消防安全管理情况,针对存在的消防设施配备不全、占用消防通道、电动车停放不规范等难点问题,进行了深入探讨交流。

刘洪要求,物业服务单位要加强日常防火巡查检查,及时劝阻、制止居民在疏散通道、安全出口、楼梯间等公共区域,私拉乱接电源、“飞线”充电等行为;要加快完善充电配套设施,配齐相关消防器材,在保证消防安全的前提下,满足居民基本充电需求;要加大消防安全教育宣传力度,引导居民群众主动发现、自觉查改身边火灾隐患,养成文明停车、安全充电的行为习惯,进一步增强群众消防安全意识和逃生自救能力。

开发区(临城街道)2023年度高质量发展表彰大会召开

本报讯(全媒体记者 王璐)7月4日上午,兴化经济开发区(临城街道)召开2023年度高质量发展表彰大会,总结成绩、表彰先进,激励全区上下进一步坚定信心、鼓足干劲,永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风,不断推进全区高质量发展。市委常委、常务副市长刘洪出席会议并讲话。

会议指出,过去一年,开发区(临城街道)以服务企业发展为宗旨、以项目落地建设为中心,深化改革创新、优化营商环境、促进产业聚集,重点项目接续建设、发展成效逐步显现,对全市经济社会高质量发展贡献份额不断提升。

会议要求,开发区(临城街道)要坚持打造特色,做大产业。要用足用好相关扶持政策,以调味品产业集聚区为牵引,深耕细作食品加工产业,推动健康食品与生态旅游、医疗康养有机结合,积极融入泰州大健康产业体系;要厚植产业优势,用好资源禀赋,坚持创新驱动,着力发展优质产品、优秀企业、优良环境。要坚持主攻项目,做优服务。要对照全年招商引资总体计划和策划方案,精心组织健康食品产业发展大会等系列招商活动,全力招引一批、拼抢一批行业旗舰型、龙头型、“独角兽”企业落户,提高产业垂直整合度;要发挥好项目专班、代办

队伍的专业化作用,全力服务好现有企业,着力构建“有求必应、无事不扰”的营商环境。要坚持对标一流,做强园区,继续保持好状态、巩固好势头,以更高定位、更实作风、更强合力,扎扎实实、踏踏实实抓好各项工作,努力交出一份勇挑大梁、多作贡献的新答卷。

会上,通报了全区2023年高质量发展考核指标实绩及工作布置;宣读了表彰决定并现场为先进企业、先进单位、综合先进集体等进行颁奖;区相关企业负责人、区(街)相关负责人作交流发言;同时,还围绕8个方面具体工作举行了授旗攻坚仪式。