

## 绿“动”烟台

## ——聚焦2023绿色低碳高质量发展大会

科技赋能激发绿色低碳发展新动力,紧扣智能化、绿色化、高端化发展方向——

## 芝罘:向“新”出发,向“绿”而行

YMG全媒体记者 钟嘉琳 通讯员 许洁依

## 新动能激发产业发展向好

2022年芝罘区数字经济总体规模突破250亿元,数字经济规模位列“2022年中国县域数字经济发展百强榜单”第42名。

## 向“新”出发

技术转型赋能产业竞争力

初秋的芝罘,波涛成颂,碧海倾城。今年以来,芝罘区加快推动发展方式向绿色低碳转型,坚持把绿色低碳作为解决生态环境问题的治本之策,引导区内企业在绿色循环、低碳发展上迈出坚实步伐,加快形成绿色生产方式和生活方式,厚植高质量发展的绿色底色,为聚力突破开创芝罘高质量发展新局面持续赋能。

作为核心城区,芝罘区最能触摸到高质量发展的强劲脉搏。想要在高质量发展中赢得先机,必须敢于抢占新兴产业制高点。

“我们按照葡萄酒生产工艺的先后顺序,由高到低布局生产设备,在需要传送葡萄酒时,不使用电动设备,而是利用重力让葡萄酒自然流入下一工序,在减少酒泵等高速旋转设备对葡萄酒品质影响的基础上,最大限度地节约了能源。”在烟台张裕酿酒股份有限公司的智能工厂,生产正在加班加点进行。

整个智能工厂建设时遵循环境保护、节能减排、绿色发展的新理念,采用当前世界上最先进的设备和工艺,实现了从原酒贮存、调配、冷冻处理、过滤、灌装、物流全过程自动化、信息化、低碳化。张裕葡萄酒股份有限公司的产业结构转型升级,是芝罘区制造业绿色生产的一个缩影。秉持可持续发展理念,一系列更加有利于环保的技术在芝罘区被广泛采用。

“冰轮积极致力于人工环境控制技术与能源综合利用技术的创新,全面推进资源全面节约和循环利用,倡导简约适度、绿色低碳的社会生产运行模式,在-271℃至800℃宽温区及0MPa至90MPa压力区间内,构建‘冷、热、水、气、电、污、废’等多形态能源的互联互通互补体系,实现工业园区与生活空间的能量生态链接,成为智慧绿色能源系统解决方案服务商。”冰轮环境市场发展部王立群部长介绍。

芝罘区持续用好政策红利,中集来福士入选2022年国家级绿色管理供应链企业;宏远等8家企业获批省数字经济“晨星工厂”入库培育项目;冰轮环境氢液化装备关键技术与产业化项目列入省三个十大计划——高端装备产业2022年行动计划——实施新旧动能转换重大产业攻关项目。芝罘区工业互联网平台+绿色低碳解决方案试点示范(E2800区域综合能源管理系

统),获评工业互联网平台+绿色低碳解决方案试点示范……以科技赋能激发绿色低碳发展新动力,已成为芝罘区绿色低碳发展的最大底气、最强动力。

## 向“绿”而行

全面释放区域产业新动能

绿色是高质量发展的底色。作为中心城区,在用地饱和、发展空间有限的情况下,芝罘区如何实现助推绿色低碳高质量发展的目标任务?

芝罘区给出的答案是:把项目建设作为绿色低碳高质量发展的关键抓手,全力推进省市重点项目建设,用好国务院、省、市稳经济一揽子政策措施,推动政策红利落地,实现绿色低碳高质量发展多点突破。与此同时,持续壮大总部经济发展规模,引进和培育总部企业(机构)先进区。

“今年,我们将把天鸿楼宇作为主抓手,将3.2万平方米的楼宇进行启动。同时,结合总部经济,以金融、商贸、科创中心建设为核心,打造一座现代化的商务楼宇。”芝罘区东山街道党工委书记赵亚宁向记者介绍。

芝罘区商务楼宇林立,金融总部集聚,一直是烟台市经济的重要增长点。芝罘区以壮大总部经济和楼宇经济为抓手,跟踪做好张裕、国网电力等辖区大单位服务保障,突出招引金融、外贸等优势产业,持续跟进行业头部企业和高成长型领军企业,聚力打造“金融服务业总部”“创新型总部集聚区”新名片。

只有产业结构变“轻”,发展模式才能变“绿”,经济质量才能更“优”。

立足现状,瞄准未来。芝罘区通过紧扣智能化、绿色化、高端化发展方向,支持美尔森新型硅负极材料、普和铁镍基合金材料生产等项目建设,推动制造业整体迈向“中高端”。通过支持制造业企业从以产品为中心向“制造+服务”转型,鼓励中集来福士建设海上文旅综合体等服务型制造平台;支持冰轮集团、宏远铝业打造工业绿能圈、家庭氧环境等智能化解决方案。与此同时,推动张裕酒庄文化博物馆、北极星钟表博物馆数字化提升改造,优化广仁路开埠工业旅游体验;浓厚朝阳所城红酒文化氛围,着力打造沿海工业文旅“人”字街区;整合挖掘烟台啤酒、北极星等沿线老厂区工业人文资源,打造环山路工业遗产文化旅游带,擦亮百年工业城市名片。

## 向“专”而动

构建良好城市发展业态

产业向“绿”,带来发展向好。

一年前,“中电投核电有限公司”完成从北京迁往烟台涉及的工商变更注册手续;

2022年12月,国电投核能有限公司竞得芝罘区海上世界B01地块;

2023年7月,国家电投核能总部运营中心顺利取得建筑工程施工许可证,已经全面进场开工;

……

芝罘区依托优质服务抓招引,成功争取国电投核能总部基地及清洁能源研发中心、烟台港广场、宏伟数字经济产业园等11个项目列入省级重点项目清单,36个项目入选省绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划重点项目,项目数量占全市的1/10。

服务企业就是服务城市发展。芝罘区不断创新举措,主动站在企业的角度想问题、办事情、促发展。

近日,山东省工业和信息化厅公布了山东省首批“产业大脑”建设试点和入库培育名单,芝罘区的海洋工程装备产业大脑项目成功入选山东省首批“产业大脑”建设试点名单。

“‘产业大脑’是通过构建‘算力调度、数据汇聚、算法开发、服务开放’4类平台,形成‘大算力、大数据、大模型’3种能力,打通政府、企业、行业的数据资源链条,提高政府治理服务数字化水平和产业资源协同配置效率。”芝罘区工信局信息技术发展科卢希鹏科长向记者介绍。

芝罘区海洋工程装备“产业大脑”项目,通过利用大数据与AI等新一代数字化技术,构建产业数字底座,实现模型、数据、业务的三方联动,打通数据孤岛,实现经济数据深度融合。

芝罘区持续推动数字产业化和产业数字化发展。2022年芝罘区数字经济总体规模突破250亿元,数字经济规模位列“2022年中国县域数字经济发展百强榜单”第42名。通过发挥海洋工程装备“产业大脑”的统筹协调作用,芝罘区正不断推动释放工业企业数据价值潜力,致力于打造数字经济高质量发展新高地。

## 芝罘区两项目在绿色低碳产业对接会上签约

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳 通讯员 姬雨佳)8月28日,烟台市绿色低碳产业专题对接会暨2023年重点招商项目签约仪式举办,芝罘区共邀请到来自6家企业的10余位嘉宾参与本次对接会,并签约了芝罘湾欧亚国际供应链综合服务平台项目和工业装备表面防护新材料区域总部项目。

活动现场,芝罘区推介了夹河·幸福新城绿色低碳发展机遇,与会嘉宾围绕绿色低碳、清洁能源助推企业发展,深化与烟台合作等主题进行了交流。今年,芝罘区推出《芝罘区城市经济发展振兴三年行动计划》,成为加快推动芝罘区绿色低碳高质量发展

## 芝罘区以绿色低碳理念推动高质量发展

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳 通讯员 曹轶)秋高气爽,芝罘区各大项目建设工地上,运输车辆往来穿梭,建设作业如火如荼,绿色低碳高质量发展热潮正澎湃涌动。芝罘区发展和改革局不断推动产业转型升级,推动全区绿色低碳高质量发展积聚新动能、厚植新优势。

产业集群及领军企业是推进新旧动能转换重大工程的重要载体和支撑,以绿色低碳锻造高质量发展新引擎。近日,烟台张裕葡萄酒股份有限公司成功入选山东省“十强”产业集群领军企业名单,这是继东方电子、冰轮环境之后的又一家领军企业。

今年以来,芝罘区抢抓战略机遇,锚定“突破芝罘”目标不动摇,深化新旧动能转换、推动绿色低碳高质量发展。把项目建设作为绿色低碳高质量发展的重要抓手,全力夯实项目支撑,芝罘区36个项目入选省绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划重点项目。扎实用好国务院、省、市稳经济一揽子政策措施,推动政策红利落地,实现绿色低碳高质量发展多点突破。持续壮大总部经济发展规模,瑞康、烟建、冰轮、振华等8家企业被认定为山东省第一批总部企业,数量占全市的40%;芝罘区获评山东省2022年度引进和培育总部企业(机构)先进区,为全省五个引进和培育总部企业(机构)先进区之一。

## 芝罘区引导青少年践行绿色低碳理念

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳 通讯员 陈凤凤)日前,芝罘区组织30余名青少年以志愿者的身份开展“靓丽家园,美化环境”暑期社会实践活动,引导辖区青少年树立爱劳动、讲文明、爱环境的绿色低碳环保意识,营造整洁舒适的社区环境。

当日上午9点,孩子们们在活动室集中观看了暑期爱国教育宣传片,社区网格员向小志愿者们介绍了参与绿色低碳环境美化的积极意义,激发孩子们“保护环境,从我做起”的责任意识。随后,孩子们身穿“红马甲”,对小区的路面和绿化带进行卫生清理。他们手拿垃圾袋、扫帚等工具,着重对烟头、纸屑、塑料袋等白色垃圾进行清理。同时,他们还担任起环境卫生宣传员,呼吁社区居民讲文明,爱护生活环境。

一个个小小的身影活跃在街头巷尾,汗水渗透衣衫,偶有蚊虫叮咬,但孩子们毫不在意,没有喊苦喊累。附近的居民见状,忍不住称赞:“这些孩子真给力,小小年纪,不怕吃苦,有担当。”通过参加此次活动,小志愿者们践行了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务理念,增强了环境保护意识,也提升了实践动手能力。下一步,芝罘区将开展更多绿色低碳主题志愿服务活动,深入推进全环境立德树人工程,引导青少年积极参与到共建美好家园的队伍中来,为创建品质家园添砖加瓦。