

西海岸新区聚焦生态治理、产业升级等领域,加快经济社会发展全面绿色低碳转型

# 逐绿前行,厚植高质量发展最美底色

100 2024

□本报记者 谭宁

推动经济社会发展绿色化、低碳化,是实现高质量发展的关键环节。中央经济工作会议提出,做好2025年经济工作,要协同推进降碳减污扩绿增长,加紧经济社会发展全面绿色转型。

新区入选国家生态文明建设示范区、首批国家级气候投融资试点地区、山东省生态文明强区,灵山岛成为全国首个“负碳海岛”、获评全国绿色低碳典型案例,青岛开发区获评国家生态工业示范园区,中德生态园获评全球可持续城市和人居环境奖……众多“国字号”“省字号”称号加身,见证着西海岸逐绿前行的生动实践。

回眸2024年,新区聚焦规划引导、产业升级、生态治理、生态产品价值实现等领域,集成式改革、系统化推进,不断提升经济发展“含绿量”,加快塑造绿色低碳高质量发展新优势。

久久为功

深入打好污染防治攻坚战

岔河是长江路街道长度最长、流域面积最大的一条河流,不久前成功入选2024年度省级美丽幸福河湖名单,成为新区唯一获此殊荣的河流。

为加强美丽示范河湖建设,长江路街道全面推行河长制工作,由街道党工委书记、办事处主任担任街道总河长,下设9名镇级河长、10名村级河长、6名河管员及29名保洁员。

“我们每天都要对岔河进行巡查,并详细记录发现的卫生死角、安全隐患等问题,遇到当场解决不了的问题就逐级上报。市民对河道及周边环境有什么好的意见建议,我们收到后也会记录并上报。”长江路街道河管员刘卫龙介绍说。

近年来,新区整体化推进碧水保卫战,制定水环境质量提升攻坚行动方案,巩固“湾长+河长”工作联动机制,统筹推进断面巡查、防范人为干扰、汛期河湖隐患排查等工作,在19个海湾全面推行智慧巡湾,对2345个人海排污口重新摸排并分类编码,国控断面、近岸海域、四处城镇级及以上饮用水源地水质达标率保持在100%。

同时,新区还一体化推进蓝天保卫战,制定“一城一策一图”管控方案,大气环境质量提升攻坚行动方案,紧盯抑尘、控车、压煤、减排等关键因素,突出抓好重点时段、重点领域、重点行业治理,构建现代化大气环境监测监控体系。2024年,新区PM2.5、PM10平均浓度分别为26微克/立方米、46微克/立方米,同比改善16.1%、19.3%,空气质量优良率85%、同比增加6.9个百分点,空气质量大幅改善。

走进新区静脉产业园,园区环境优美、整洁,仿佛一处绿地公园,很难将这里与垃圾处理联想到一起。

作为“无废城市”建设重点项目,新区静脉产业园采用“资源-产品-再生资源”的循环模式,通过园区不同项目之间的协同共生关系,实现各项目之间的物质循环与能量的梯级利用。

“目前,新区每天产生的约2000吨生活垃圾和100吨餐厨垃圾全部运至静脉产业园进行处理,城乡生活垃圾无害化处理率达到100%,实现了原生垃圾零填埋。”青岛西海岸康恒环保能源有限公司总经理助理喻峥介绍说。

静脉产业园是新区协同化推进净土保卫战的一个缩影。目前,新区已启动灵山岛“无废岛屿”创建工作,新增5个年度“无废城市”重点建设项目,创建118个“无废细胞”。

创新驱动

加快构建绿色低碳产业体系

废旧轮胎在业内被称为“黑色污染”,已成为全球性治理难题,在废旧轮胎综合利用方面,热裂解是最优处理方式之一。

“我们公司通过对废旧轮胎进行裂解等一系列加工,得到初级油、炭黑、钢丝、可燃气,让废旧轮胎变废为宝。”双星伊克斯达循环利用产业副总经理周平说,“一条废旧轮胎通过裂解,可‘变成’约40%的初级油、30%的炭黑、20%的钢丝和10%左右的可燃气,真正做到了对废旧轮胎的‘吃干榨净’。相较于堆积、填埋、燃烧焚化等处理方式,热裂解技术更加安全环保、节约能源,符合绿色低碳高质量发展要求。”

大力培育绿色低碳产业,技术创新是关键。在新区,“绿色样板间”远不止双星伊克斯达一家。在忙碌的山东港口青岛港前湾港区码头上,一辆辆氢能集卡装载着集装箱,穿梭往返于堆场和码头,全国首个全场景氢能港口建设加快推进;美锦新能源秉承绿色可持续发展理念,充分利用光伏新能源绿电进行绿电制氢、绿电充电、绿电供能和储能,年制氢量达246.2吨;西海岸公用事业集团利用“一网多源”模式,集聚整合、深入挖掘大型电厂余热、工业余热资源和污水源、海水源热能,每年可减排二氧化碳220万吨……

这些场景是新区加快推动发展方式绿色低碳转型的一个个缩影。近年来,新区在坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展的同时,持续调整优化产业结构、能源结构、交通运输结构、农业投入与用地结构“四个结构”,加快构建绿色低碳产业体系,针对“5+5+7”重点产业,在能耗双控、节能降碳的同时,提升产业链绿色发展的核心竞争力。

为了给绿色低碳产业持续注入“金融活水”,新区还实施金融服务“春雨行动”,出台“金融八条”,推动农业银行、浦发银行、兴业银行等在新区设立绿色金融专营事业部,开展绿色金融产品创新。全省首笔碳中和贷款、首批碳排放权质押贷款、首单附带“绿色建筑性能责任保险”的绿色贷款先后落地新区,新区还入选国家首批、全省唯一气候投融资试点地区。

示范引领

贡献绿色发展『西海岸方案』

2024年12月28日,在生态环境部宣传教育中心的指导下,转转集团举办了“绿色低碳公众教育中心”共建仪式。“希望通过建立绿色低碳公众教育中心,搭建一个开放共享的平台,普及绿色生活理念,增强公众环保意识。”转转集团公共事务副总裁宋阳表示。

为持续扩大西海岸新区生态品牌影响力,新区推动生态宣传和文化产业深度融合,在更高层次、更大舞台展现新区自然之美、文化之美、生态之美。2024年,新区作为首个与生态环境部宣传教育中心签订战略合作协议的地区,顺利承办第二十三届中日韩环境教育研讨会、生态环境职业教育教学指导委员会成立大会;在《联合国气候变化框架公约》第27次、第28次缔约方大会(COP27、COP28)上,新区就“中国城市减污降碳经验”作主题经验分享,生态文明建设的“新区故事”走向国际舞台。

近年来,新区深入开展省级绿色低碳高质量发展先行区综合性区域试点,实施碳达峰“十大工程”,通过多维度的探索与实践,走出了一条独具特色的绿色低碳发展之路,为国家级新区绿色低碳高质量发展贡献了“西海岸方案”。

在2024中欧(青岛)绿色与可持续发展论坛上,《青岛西海岸新区绿色与可持续发展典型案例》正式发布,共有20个具有代表性、创新性、示范性的典型案例入选,涵盖能源转型、城乡建设、交通发展、循环经济、技术创新、生态产品价值、服务业消费、公共机构、工业碳达峰、碳汇能力等十个领域。这些典型案例体现创新场景,突出与行业领域相结合,具有先进性、创新性、规模性和示范性等特点,适合向社会公开推广,体现出典型示范引领作用,尤其在培育新模式、新业态、新技术,形成企业新的业务板块、增长点和保护生态环境助力碳达峰碳中和方面具有示范意义。

展望未来,新区将以深厚的蓝色底蕴,继续孕育蓬勃的绿色生机,加快经济社会发展全面绿色转型,打造生态文明高地,展现国家级新区绿色低碳高质量发展担当。

