

日照逐绿而行描绘生态新画卷

生态环境质量持续改善,群众满意度排名全省第二

◆宋君

初光先照,海天一色,在山东日照这座城市生活,随手一拍就是大片,“日照蓝”频频刷屏微信朋友圈,吸引越来越多的外地游客前来打卡;依海而生、与海相伴,今年上半年,全市近岸海域水质优良率100%,15个监测点位均达到一类水质标准;生态立市、逐绿前行,全市生态质量指数连续两年持续向好,生态承载力大幅度提升。2022年,日照市群众对生态环境的满意度为96.21%,排名全省第二。

夯实责任抓落实 科学施策“提气质”

为深入推进大气污染防治,日照市充分发挥污染防治攻坚战专班作用和智慧环保综合指挥中心作用,建立问题溯源及查办闭环机制,推动部门责任、属地责任落实。1月—8月,全市PM_{2.5}浓度为28微克/立方米,排全省第四位,同比改善6.7%,改善幅度全省第一。

打好蓝天保卫战,企业是主战场。日照市以PM_{2.5}和O₃协同控制为重点,实施扬尘治理、油气回收治理等66个大气污染防治减排项目,完成火电、钢铁等行业超低排放改造。制定钢铁企业一氧化碳治理方案,日照钢铁产业集群清洁生产审核获批全省创新试点。推动日照港实施十大环保工程,推进石臼港区南区流程化、无人化、智能化改造,将港区划分为60个网格,实施“一区一策”网格化管理,配

置两座智能充换电站和100辆新能源重卡,提高清洁能源比例。强化柴油货车管控,监管重点由“车”逐步向“车和用车企业”转变,压实用车大户主体责任,提高监管效能。

日照市大力推行“执法+帮扶”,对轻微违法行为不予处罚,积极探索非现场执法、分级分类执法、说理式执法等多种执法方式。坚持智慧精准管控,对全市308家重点排污企业安装污染源在线监控,对1141家企业安装用电监控系统,及时提醒企业整改,强化非现场执法。

实施分级分类监管,对4822家企业实行清单管理,对守法经营、诚实守信、污染防治水平高、环境管理精细化程度高的企业无事不扰。切实提升全市生态环境领域执法水平,打造“有温度的环保”执法品牌。

“三水”统筹保水质 源头发力护海湾

日照市坚持水资源、水生态、水环境“三水”统筹,推动流域治理由“保水质”向“增颜值”迈进,持续改善水环境质量,打造水生态靓丽底色。2022年,获得流域横向生态补偿资金4440万元,金额位居全省前列。

精准施策、久久为功,日照市坚持深入打好碧水保卫战,完成主城区“两个清零、一个提标”任务。逐步补齐农村污染治理短板,累计完成956个行政村的农村生活污水治理。开展入河排污口排查整治,目前整治完成率达到98.5%。连续三年开展汛期隐患排查整治专项行动,河湖沿线巡查管护常态化、制度化。对重点河流、重要支流、重点企业加大巡查力度,严厉打击恶意排

污行为。今年1月—8月,7个国控地表水考核断面主要污染物化学需氧量、氨氮浓度相比2020年同期分别下降14.3%、53.8%。

在海洋生态环境保护方面,日照市创新建立源头治理、绿色发展、生态修复三大机制,实现海洋生态全流域、全过程、系统化治理。实施海洋“退港还海”生态修复工程,恢复沙滩岸线1882米,修复沙滩面积46万平方米,昔日的煤堆场蜕变成一道靓丽的海岸风景线。

日照市强化组织协同,纵横双向压实责任,纵向建立“市级湾长—区县级湾长—街道级湾长—村级湾长”组织体系;横向设立湾长制办公室,统一协调成员单位



为积极践行国家“双碳”战略,日照市创新打造山东省首个碳普惠平台——“碳惠日照”,以“全民低碳,乐享普惠”为核心理念,鼓励和倡导公众践行绿色生活方式。图为“碳惠日照”上线发布仪式现场。

涉湾工作,实现联防联控、协同治理。打破“就湾治湾”的传统思维,将海湾保护向水源地延伸,创新实施“受纳水体—排污口—排污管道—排污口单位”溯源法,逐口逐户建立整治“户籍”档案,对所有入海排污

口实现动态化、清单化管理,形成排查、整改、销号“三本账”,全市1573个人海排污口全部提前完成整治销号。

建立完善沿海湿地保护管理长效机制,将人工修复与自然恢复相结合,投资12亿元实

施重点海湾和入海河口海岸带整治修复工程,解决岸线破损被侵占、生态空间不足等问题。做强“阳光海岸·活力日照”品牌,将休闲旅游需求与海洋生态保护紧密结合,建成各具特色的生态亲海空间10余处。

拓宽生态变现路 绿色低碳润民心

900多年以前,苏轼曾在日照五莲境内的九仙山·马耳山提字“碧连天”。如今的五莲县,摘得“国家生态文明建设示范区”桂冠。今年5月8日,发布五莲县GEP(生态系统生产总值)核算成果,全县共核定年度GEP总值292.96亿元,13个试点村GEP合计3.88亿元,授信1.5亿元。

五莲县努力打通绿水青山向金山银山的转化通道正是日照市将生态优势转化为发展优势的一个缩影。近年来,日照市始终坚持“生态立市”,持续推进绿色低碳发展,生态承载力大幅度提升,在全市生物多样性本底值实地调查结果中,有陆栖脊椎野生动物401种,查证有国家重点保护陆生野生动物58种,野生维管束植物691种,查证国家二级重点保

护野生植物3种。2021年、2022年日照市生态质量指数分别为55.33、55.19。

为了让生态文明成果惠及千家万户,日照市研发建设“碳惠日照”小程序,打造全省首个市级碳普惠平台,对企业、机关、社区、家庭和个人的环保行为进行具体量化并赋予“碳积分”价值,推动绿色低碳“惠民利企”。同时,开展“千乡万绿”环保志愿服务,让环保政策、知识走进基层一线、村民身边,荣获2022年“山东省十佳生态环境公众参与案例”。打造“唤绿之旅”全省首个环保主题研学品牌,在全市营造各行各业齐抓共管环保教育的浓厚氛围,荣获2023年“山东省十佳生态环境公众参与案例”。

日照市以“无废城市”建

设为重要契机,持续推进固体废物源头减量和资源化利用,印发《日照市“无废细胞”建设评估标准(试行)》,涉及工业、农业、生活(建筑)、海洋、危废五大领域,包括日照特色指标“无废渔港”建设标准以及“无废工厂”“无废学校”“无废医院”等19项“无废细胞”建设标准,形成“1+19”的建设标准体系。

通过开展多元化“无废细胞”创建行动,从健全基础设施、推行垃圾分类、倡导绿色生活、补齐关键短板、宣传“无废”理念等方面精准发力,高标准建设“无废城市”,广泛倡导文明健康、绿色环保生活方式,让“无废”理念在日照深入人心、蔚然成风。

作者系日照市生态环境局党组书记、局长

环境优 产业兴 百姓富

东港以生态美激活发展新动能

本报讯 2020年,被评为国家生态文明建设示范区;2021年,以全省第一名的成绩,被山东省委、省政府评为“打好污染防治攻坚战专项评价先进县”;2022年,获评省级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地;2023年,被评为全省生态文明强县……一项项成绩,是日照市东港区聚力改善生态环境质量的有力见证。

近年来,东港区深入贯彻新发展理念,以保护“蓝天、碧海、金沙湾”等生态日照元素为重点,全面改善生态环境质量,努力让“生态美”变成经济社会发展高质量发展的优势新动能。

为加大大气污染防治,东港区建立雷达扫描、空气质量微站、走航车等全方位空气质量溯源体系,创新实行“碳汇”模式治理城区裸露土地。严格“两高”项目管理,加快淘汰落后产能,推广应用节能降碳先进技术。自2020年起,东港区

空气质量稳定达到国家二级标准并持续改善。

作为日照市唯一的城市饮用水水源地所在地,东港区启动环日照水库水源保护与生态建设行动,累计投入近10亿元,实施527个小区、62条城市道路的雨污分流改造,完成3座污水处理厂提标改造,建成沙墩河、泻湖、后楼河人工湿地群,饮用水水源地水质达标率始终保持100%。

东港区坚持陆海协同治理,组织实施退渔还海、修岸护海、治污净海、绿色养海、文化兴海五大碧海行动,全面完成724个人海排口整治,新发展海洋牧场4500亩,生态渔业成为拉动向海经济的蓝色引擎。

当前,东港区正持续深入推进生态文明建设,守护好山水林田湖草,以“生态美”推进环境优、产业兴、百姓富,让绿色成为城乡高质量发展的“主色调”。徐瑞泽

联动增效 提升效能

高新区开展环评改革试点

本报讯 为进一步优化营商环境,日照市生态环境局高新区分局充分发挥规划环境影响评价的宏观引导功能,积极探索环评审批新思路、新模式,开展规划环评与项目环评联动改革试点,促进项目环评联动增效,提高环评审批效能。

高新区分局牵头制定《日照高新区分局规划环境影响评价的编制环境影响报告表,并按照环境影响报告表的审批程序办理手续;原要求编制环境影响报告表,且属于“告知承诺制审批清单”的建设项

目,建设单位按照行政审批告知承诺的有关规定作出承诺,审批部门受理后即可直接作出审批决定。

高新区分局将告知承诺制项目的受理、评估、审查、公示等环节简化为受理和决定两个环节,审批前不需技术评估审查,在材料齐全的情况下,直接出具批复意见。

高新区分局通过开展规划环评和环评联动等措施,进一步提升了审批效率,助力全区高质量发展。

郑学节 鲁环

五莲精准发力提升水质

推动重点流域“保水质、增颜值”

本报讯 为确保重点断面水质稳步改善,日照市五莲县持续加大水环境保护力度,综合施策提升水环境监管水平,辖区水环境质量持续向好。

五莲县强化流域水环境综合治理,紧盯水质重点指数指标,开展汛前水质超标隐患排查、超标农村水源地专项排查,对全县330个人河湖排污口排查整治情况逐一进行复查,扎实推进“一河一策”水质提升行动,探索县域内跨乡镇流域生态补偿机制。

进一步提升重点断面水质,抓好“监测、排查、溯源”机制,实行长效监测预警机制,每月对全县河湖断面水质进行监测,每季度对集中式饮用水水源地进行监测,对存在的隐患进行会商分析,对水质波动进行预警通报。

五莲县加强饮用水水源地保护区管理,开展饮用水水源地环境问题排查整治,对前期整改销号问题进行“回头看”,确保问题整改到位,不反弹。督促农村生活污水治理模式,推进农村生活污水水质超标整改。

提升生活污水处理能力,创新农村生活污水治理模式,建立农村集中供水和污水治理工程统一规划设计、同步施工、统一管理、同步验收机制,做到农村生活污水应收尽收。协同推进城市排水“两个清零、一个提标”,老旧小区改造经验做法被山东省发展和改革委员会在全省推广。田家铭

护水清滩净 享人海和谐

山海天度假区推进“美丽海湾”建设

本报讯 近年来,日照市山海天旅游度假区打出“联动净湾、生态活湾、协同护湾”组合拳,聚力打造“海湾环境高质量、生态系统高水平、亲海空间高品质、群众幸福感显著增强”的“三高一强”亲海怡人美丽海湾。

山海天旅游度假区坚持全程治污、联动净湾,探索“全过程治污”模式,抓住岸上污水、入海河流、入海排污口三大环节,实现上、中、下游全流程联动治理。今年1月—9月,水质指数同比提升12.17%,总氮均值较2020年同期改善21.6%。

坚持高效修复、生态活湾,因

地制宜采取不同方法全面提升海湾自身修复能力,恢复生物多样性。将岸线保护作为生态修复重点,采取多样手段不断优化滨海空间。建成总长61公里的山海风情绿道和阳光海岸绿道,将20余处沿海亲海空间串珠成链,激发滨海休闲旅游带吸引力,年均接待游客1200万以上。

强化海湾保护工作组织领导,形成“陆域—流域—海域”海湾监管制度体系。坚持分时分类有序管护,科技赋能常态长效,生态环境、海洋发展等部门单位信息共享、联动联动,实现海陆联动多方位智慧监管。张硕 鲁记



为进一步提升环境执法监管水平,日照市生态环境局经开区分局不断加大执法力度,规范执法程序,严厉打击各类环境违法行为。图为执法人员对企业进行现场检查。

提升服务水平 优化营商环境

莒县巧用“加减乘除”提升执法效能

本报讯 今年以来,日照市生态环境局莒县分局以“双随机、一公开”监管为基本手段,以重点监管为补充,以科技监管为突破,创新做好“加减乘除”工作法,不断提升环境执法效能,助力优化营商环境。

在精细局上做“加法”,着力夯实监管硬件。大力推进“互联网+监管”手段运用,构建以自动监控为核心,用电量智能监控、无人机、走航车、激光雷达为辅的数据模块综合智能分析链条,督促企业加强自动

监控设施、污染防治设施的运行管理,实现监管从“人防”到“技防”的提升。

在精简布局上做“减法”,大力创新监管手段。制定《日照市生态环境局莒县分局2023年生态环境执法检查计划》,实现“一次入企,查多项事”。将9家企业纳入正面企业清单管理,采用非现场方式进行检查,实行无事不扰。

在精解除局上做“乘法”,不断提升执法效能。定期开展执法业务能力培训,到化工、石

灰等企业开展现场教学,由执法人员“手把手”进行业务指导,提高新进执法人员业务水平。今年以来,已立案50余件,移交公安机关刑事案件9件。

在精巧破局上做“除法”,有效降低执法风险。主动靠前服务,及时协调环评审批部门,梳理新上项目,先后对20余家企业进行服务,有效避免无证排污等违法问题。科学设置抽测计划,减少检查频率,及时跟进问题单位后续整改。申珊

岚山区全程发力改善空气质量

创新工作方式方法,加强事前、事中、事后监管

本报讯 为推动绿色低碳高质量发展,日照市岚山区坚持精准治污、科学治污、依法治污,创新工作方式方法,今年1月—9月,O₃、PM_{2.5}、PM₁₀浓度在全省159个区县级排名第十四、三十一、三十四位,PM₁₀和NO₂浓度改善率居全市第一位,O₃浓度全市最低,PM_{2.5}和NO₂浓度均同比改善1微克/立方米。

实施“预警导向”前置嵌入,推进事前科学预报预警。运用卫星云图、气象雷达图等,综合分析气象要素与大气污染特征对应关系,开展空气质量日精准

预报、周精准预报和月趋势预报,及时发布颗粒物、臭氧、沙尘等预警专报,对污染天气进行预警。建立会商研判机制,结合预报预警情况,组织专家提前会商研判,精准制定管控措施,确保做到污染来前有准备、来时能应对。及时发布管控建议,根据预报预警和会商研判结果,在全区范围内发布不利气象因素管控建议,聚焦重点区域、重点领域、重点时段,强化工业源、移动源、施工扬尘源等污染物减排。扎实做好污染天气管控工作,对辖区内50余家油储、化工和加油

站等重点涉气企业大气污染防治措施落实情况进行现场督导检查,发现问题现场提出整改要求并跟踪督办。

利用“数据哨兵”保驾护航,推进事中快速监管控制。实时监控空气质量数据,构建由1座空气质量监测超级站、21座标准站、33台微站、两座VOCs站和80台道路扬尘监测微站组成的空气质量监测网络,通过大数据精准分析污染来源。坚持科学精准治污,借助激光雷达、走航车、无人机等科技手段,结合人工排查,快速锁定污染源头。

搭建生态环境智慧管控平台,建立“交办—整改—督导—复查—销号”的闭环工作机制,实时掌握交办问题的整改进展情况。快速处置污染问题,发现问题第一时间赶赴现场,联动属地政府及相关责任部门督促整改,对扬尘污染治理措施不到位和整改不及时建筑工地负责人当场进行约谈,会后安排专人跟踪帮扶,直至污染隐患消除,并对已整改完成问题组织开展“回头看”,巩固整改实效。

借助“数字模型”赋能,推进事后系统总结剖析。全面总结

剖析污染过程,对污染天气当日空气质量、AQI、污染物浓度进行全面总结,并分析颗粒物、臭氧等超标原因,结合气象条件等对污染过程进行复盘。认真研究污染发生规律,通过对污染过程进行解析,把握污染时空分布规律,总结不同污染物的时段性、季节性差异特征,不断深化对污染过程规律性的认识,从实践探索中总结经验,迅速扭转被动局面。不断调整优化管控措施,采取分级分类分区管控,结合气象因素、污染物来源等,将上风向区域作为管控重点,根据季节、天气形势等因素及时调整洒水、道路保洁作业时间及频次。根据污染过程解析,科学把握污染规律,深入分析污染成因,对症下药、标本兼治,为加强全区大气污染防治提供科学指导。尹雷