

日照深入攻坚擦亮生态名片

1月-9月PM_{2.5}浓度同比改善18.2%，创有监测数据以来同期最好成绩

◆本报通讯员王洁 鲁记

“美的像动漫里才有的画面！”

“明媚的阳光配上蓝天白云，像画一样！”

近日，网友们点赞“日照蓝”的留言频频刷屏当地市民微信朋友圈。数据显示，1月-9月，山东省日照市环境空气质量综合指数同比改善10.2%，PM_{2.5}浓度为27微克/立方米，同比改善18.2%，创有监测数据以来的同期最好成绩。随着生态环境质量的持续改善，在朋友圈晒蓝天白云、绿水青山成为日照市民的一种常态。

近年来，日照市认真贯彻落实中央决策部署和省、市政府工作要求，坚定实施“生态立市”战略，高位推动、科学施策、精准管控、依法治污，深入推进污染防治攻坚战，生态环境质量持续改善，人民群众满意度和生活幸福感显著增强。

1 书记市长“双挂帅” 全市攻坚一盘棋

日照市成立市委书记、市长“双挂帅”的市生态环境委员会，高位部署、顶格推进污染防治攻坚战，成立污染防治攻坚战集中攻坚行动工作专班，抽调10个部门、单位精兵强将集中办公、协调各区县、各部门成立相应工作专班，构建上下联动、部门协同的工作体系。

为构建层层负责、齐抓共管的环保大格局，日照市人大常委会组织开展专题视察、执法检查、“环保世纪行”媒体采访报道活动，督导推进污染防治攻坚战。市政协组织开展专题视察，现场调研并发起倡议，倡导政协组织、委员担当作为、建言献策，助力污染防治攻坚战。市纪委监委成立护航工作专班，市委组织部将污染攻坚成效列入考核，市委宣传部加强宣传引导，全力护航决胜攻坚。

日照市不断加强地方立法，先后制定出台《日照市饮用水源地保护条例》《日照市海岸带保护与利用管理条例》和《日照市大气污染防治条例》等地方性法规，进一步明确法律责任，完善政策措施，强化执法监管，为生态日照建设提供坚实的法制保障。

为进一步优化国土空间格局，增强环境风险防范能力，改善城乡人居环境，日照市编制“三线一单”生态环境分区管控

方案，在全市划定119个环境管控单元，其中，陆域环境管控单元94个，近岸海域环境管控单元25个，实施优先保护单元、重点管控单元和一般管控单元分类管控。

日照市全面推进“五长制”，打出“河湖湾林田”全域保护“组合拳”。建立市、县、乡、村四级河湖长体系，共落实河湖长2585名，湖长1170名。持续开展河湖“清四乱”行动，水安全、水生态、水民生、水供给保障能力迈上新台阶。今年4月，国务院办公厅表彰日照市为全国河湖长制湖长制工作激励市，奖励资金2000万元。

建立湾长巡湾常态化长效机制，依托全市智慧湾长综合信息平台，推进湾长巡湾数字化管理。6月18日以来，141名湾长共巡湾728次，巡湾1100.3公里。建立“湾长+检察长”“双长协作护湾机制”，严厉打击违法行为。

强化林长制田长制体系建设，建立四级林长管护发展体系，全市落实市、县、乡、村四级林长共计4586名。建立县、乡、村三级田长制管理体系，以村为基本单位实行网格化管理机制，全市落实各级田长和田管员7002名，全市耕地保护监测平台基本完成，并在高新区试点启用，为耕地保护提供科技支撑。



为打好蓝天保卫战，守护美丽生态家园，日照市大力推进实施“大气污染防治20条”和新一轮“四减四增”行动，全市空气质量持续改善。图为蓝天白云下的日照滨海风光。 景华勇摄

2 打好三大攻坚战 提升群众获得感

为持续改善生态环境质量，日照市坚持科技治污、标本兼治，深入打好污染防治攻坚战，让“生态日照”成为最靓丽的城市名片，进一步提升群众生态环境获得感。

围绕大气污染防治，日照市持续开展集中攻坚行动。依托专家和技术团队，全力提升科技治污能力和精细化管理水平。多措并举推进VOCs治理，建立“走航监测、现场溯源、问题交办、依法查处、问题整改、复查销号”的闭环工作机制。加强扬尘污染防治，建立月考核制度，与企业信用挂钩，对重点工程扬尘治理实行全时段驻场帮扶。

有效管控燃煤和面源污染，扎实开展清洁取暖，稳步推进煤炭消费压减。强化餐饮油烟整治，督促各餐饮业单位升级改造、安装油烟净化设施。压实市、县、乡、村四级秸秆焚烧污染控制责任，创新“卫星遥

感+高空瞭望”监控模式，提升秸秆焚烧污染控制水平。不断强化智能监管技术应用，大力开展非现场执法，投资1200余万元在841家涉气企业安装6088套用电监测设备，实现钢铁、水泥、火电、铸造、塑料及石材加工等重点行业企业全覆盖。

在水环境治理方面，日照市印发实施《日照市国控地表水考核断面水环境质量提升工作推进方案》，成立专项小组，对全市7个“十四五”国控断面逐一分析存在问题，明确水质改善目标和水质指数目标，确定任务措施和工程项目，“一河一策”精准治理。对全市92条河流入河排污(水)口进行全面排查与监测，组织开展入河排污(水)口溯源工作，截至目前所有排污(水)口已全部完成溯源。

建立流域横向生态补偿机制，充分调动流域上下游地区治污积极性，印发《日照市流域横向

生态补偿机制实施办法》，组织各区县加快对接、协调，促进各方达成一致。截至9月25日，全市跨界断面的横向生态补偿协议全部完成签订，流域上下游保护与治理协同推进，有力促进区域水环境质量持续改善。

为打好净土保卫战，日照市不断提升危险废物监管能力，完成476家涉危废企业系统申报登记，实时掌握危废产生、贮存、转移、处置等动态数据，实现危废全过程监管。稳步推进土壤污染防治，完成农用地土壤污染状况详查和耕地环境质量类别划分工作，全市污染地块安全利用率为100%。加强农业面源污染防治，2020年全市化肥、农药使用量比2015年分别下降34.7%、29.7%；秸秆综合利用率、畜禽粪污综合利用率分别达到94.4%、86%，均超额完成省定任务；规模养殖场粪污处理设施装备配套率达100%。

3 广泛宣传齐动员 全民参与凝聚力

良好生态环境是最普惠的民生福祉，日照市坚持打一场污染防治的人民战争，倡导政府为主导、企业为主体、社会组织和公众共同参与的全民生态环境理念，汇聚共建生态日照的“绿色合力”。

日照市委常委会专题研究部署加大生态文明宣教力度，成立市生态环境宣传教育工作领导小组，由市委常委、宣传部部长任组长，分管副市长任副组长，统筹推进全市生态环境宣传教育工作。

为构建多层次、多形式、多渠道的全民环境教育机制，日照市针对全市党政机关、事业单位，每年至少开展两次生态文明主题教育培训，提升环境教育理论研究和实践能力；对重点企业，每年至

少开展两次企业环境保护主体责任教育专题讲座，强化企业治污主体责任和守法意识，提高企业环境管理水平；对社会公众，组织开展重点企业环保设施公众开放日活动，在向公众普及环保知识的同时，保障公众的环境知情权、参与权和监督权。

在广泛调研的基础上，日照市结合各市直有关部门单位的环保职责，创新策划开展“十大绿色行动”，主要包括绿色机关、绿色企业、绿色学校、绿色工地、绿色运动、绿色旅游、绿色社区、绿色家庭、绿色水体、绿色出行等10个主题活动。

日照市坚持创新引领、走近群众，结合各类环保主题宣传日，开展公益宣教活动。组织山东港口日照港、山东钢铁日照公司、光

大环保日照公司等6家企业开展“以旧易绿”环保公益活动，市民以旧衣物、旧书籍现场置换600份绿色盆栽，广泛宣传旧物回收、变废为宝的环保公益理念。组织开展五环日“放鱼养水”环保公益活动，在日照水库共计投放4万尾花鲢鱼苗，为净化水质、提升水生生物多样性贡献力量。

围绕“人与自然和谐共生”主题，东港区“环保小课堂”、岚山区“我为河河做体检”、莒县秸秆禁烧责任书签订、五莲县“垃圾分类”宣教、经开区光大环保公众开放日、高新区“童绘环保梦”风筝绘画、山海天环保宣传进大集等丰富多彩的环境宣教活动以及各区县“放鱼养水”活动同步开展，推动人人参与、全民互动，倡树生态文明新风尚。

山海天旅游度假区全力改善两城河流域环境 打造两城河口国家湿地公园

本报讯 秋日的两城河口国家湿地公园，烟波淼淼、水天茫茫，杨柳染黄、芦苇苍苍，微风拂过平静的水面，鸟儿展翅翻飞，一派生态好风景。

近年来，日照市山海天旅游度假区(以下简称“度假区”)坚持把生态作为发展生命线，认真践行“两山”理论，精心打造两城河口国家湿地公园，绘就了一幅美丽的生态画卷。

2021年，两城河北海路桥断面纳入“十四五”国家地表水考核断面，正式进入“国考”范围。为保障断面水质稳定达标，当地在两城河口国控考核断面上游安装水质自动在线监测设备，同时加大加密人工监测力度，科学、精准覆盖全流域，及时对不达标断面开展溯源、预警、整治。

李霞霜 张硕

高新区分类施策治理农村生活污水 全区治理率已达90%以上

本报讯 为彻底解决农村生活污水污染问题，改善农村人居环境，日照市高新区多点发力、扎实推进、科学监管，以实际行动助力美丽乡村建设。

高新区对辖区自然村的人口、地势、排污量和周边配套措施等进行全面调查，制定针对性治理措施。对具备纳入城镇污水管网条件的两个村庄，纳入河山镇污水处理厂处理；对居住集中的26个大中型单村或联村，建设污水处理站23个；对居住分散、人数较少的17个村庄，通过收集池抽拉转运至污水处理站的方式进行处理；对人数较少、周边生态自净能力强的3个村，采取氧化塘生态治理方式处理。

为实现智慧监管，高新区

配套采用智慧云平台物联网系统，对23个污水处理站建立云端数据库，实现设备监控、报警监控、实时进水量监控。同时对采用转运方式处理的村庄污水收集池，增设液位仪，液位仪与智慧云平台相连，确保污水及时转运处理。

高新区还建立统一设计、建设、运营、维护四位一体的建管机制和区监管、镇主管、村协管、专业运维团队专管的运维模式，形成长效管理机制，确保污水及时收集、设施正常运行、废水达标排放。通过多点发力、系统推进，目前全区农村生活污水治理率已达90%以上，真正实现了水清岸绿的美丽乡村的美好愿景。

袁兰玉

东港区试水EOD项目建设 打造“山水林田湖草”综合治理示范区

本报讯 在生态环境部今年公布的《关于同意开展生态环境导向的开发(EOD)模式试点的通知》中，由日照市东港区政府、日照市水务集团有限公司共同申报的“日照水库流域生态保护与产业开发项目”位列其中，标志着又一国家级试点项目在东港区落地。

日照水库流域生态保护与产业发展项目，作为全国36个试点项目之一、山东两个项目之一，担负责任重大、任务艰巨。东港区高度重视项目的发展布局，在原有规划的基础上，探索生态与经济的平衡点，扎实推进项目建设工作。

东港区扎实做好项目顶层设计，稳步推进整体规划，完成日照水库乡村振兴总体规划编制和生态旅游产业项目策划编制，对环湖绿道硬化及驿站、污水处理系统提升改造方案进行

优化，在推进过程中不断丰富主体框架。

为加强投融资管理，东港区已与国家开发银行山东分行洽谈，初步确定日照水库EOD项目的授信方案。目前，正在就项目部分实施细节与国开行紧密沟通，将尽快完善相关情况，落实贷款审批工作。

在EOD项目三年试点期内，东港区将按照项目规划方案，建立日照水库流域548平方公里生态保护和上游入库水水质动态监测系统，分步实施湿地修复工程，提升水生生态修复能力，将生态治理与生态产业发展深度融合，着力构建绿色生态、可持续发展模式，打造“山水林田湖草”综合治理示范区和乡村振兴战略试验区。

徐瑞泽 孙硕



为凝聚全民治污合力，日照市不断加大环保宣教力度，结合各类环保主题宣传日，宣传生态环境保护理念，引导群众积极参与生态环境保护。图为“以旧易绿”环保公益活动现场。 薛栋文摄

提升服务水平 提高办事效率

莒县推动“我为群众办实事”见行见效

本报讯 为提高群众满意度，日照市生态环境局莒县分局不断提升服务水平，加强执法帮扶，推动“我为群众办实事”实践活动见行见效。

莒县分局将普法宣传作为着力点，多次开展“送法入企”活动，帮助企业理解条例内容，加强排污许可管理，引导企业主动知法、懂法、守法，编写普法明白纸，用“大白话”告知企业落实排污许可各项环境管理要求及法律责任，让法治意识深入人心。

为加强指导帮扶，在一次大气环境整治专项执法检查中，莒县分局执法人员提醒企业防风抑尘网有破损，物料苫盖不完善，并给出整改标准和时限。鉴于企业态度端正，整改及时到位，且为初犯，未造成较重的环境污染影响，执法人员最终依法决定不予罚款，改为警告。执法人员后续又多次到这家企业进行现场帮扶，让企业环境管理水平有了质的飞跃。

莒县分局在办理建设项目污染物总量确认业务中发现，部分企业对具体业务不熟悉，主要依赖第三方提供，浪费了大量时间和精力。对此，莒县分局在审批方面推行“容缺后补”机制，简化审批程序，让企业少跑腿，对非主审要件缺项项目进行先行受理和审批，督促企业在规定时间内补齐材料，极大提高了办事效率，为企业发展赢得了时间。

申珊

当好生态环境保护“千里眼”“顺风耳”

山东省日照生态环境监测中心积极创新服务模式

本报讯 今年以来，山东省日照生态环境监测中心(以下简称“监测中心”)不断创新工作机制，狠抓监测质量，尽心竭力为各级生态环境保护和经济社会发展提供监测技术服务。

“省级以下环保机构监测监察执法垂直管理制度改革”以来，作为省生态环境厅直属驻日照市的生态环境监测机构，为全面做好垂改后的各项监测工作任务，我们坚持机构人员上划、全方位服务的监测职能不弱化，将国家、省、市、县(区)的监测工作纳入“一盘棋”，

统筹兼顾、多向服务，在圆满完成国家、省下达例行监测任务的同时，全力为深入打好污染防治攻坚战服务。”监测中心主任李伟说。

监测中心创新“四级多向”服务模式，服务范围涉及国家、省、市、县(区)四个层级多个方面。在国家层面，按期完成国家地表水115个断面、1997个样品的“采测分离”实验室分析、15个海水国控点位的春夏季例行监测任务；加强对国控空气质量自动监测站点、地表水自动监测站点自动监

测设施的运行监管，杜绝人为干扰监测数据行为。

在省级层面，按时完成省地表水253个断面、3076个样品的“采测分离”任务；为6个地市承担96个点位土壤有机质监测分析；派出精干力量参加省级生态环境保护督察、沿黄9市火电行业重点企业超低排放专项检查；以及历时15天的全省污染源专项行动执法检查。

在市级层面，派出4名班子成员和16名业务骨干参与省生态环境保护督察，并参加督察问题整改攻坚战；主要负责人带

队开展生态环境部空气质量监测帮扶发现问题的现场督办、全市环保产业调查行动；配合污染防治攻坚战开展20大项市级监测任务以及各项应急监测、执法监测、监督监测工作。

在县(区)级层面，加强对县级环境监测机构的培训指导，开展持证上岗考核，提升基层监测站的运行管理和农村饮用水源地等监测，指导重点企业规范自行监测、社会化监测机构强化监测数据质量管理，建立“横向到边、纵向到底”的监测服务体系。

监测中心在做好监测服务保障的同时，坚持数据质量是监测工作的生命线，始终强化质量

牟宗亮 鲁环