

# 坚持绿色发展 守护碧海蓝天

烟台近岸水质优良比例达100%，空气质量指标达到国家二级标准

◆本报通讯员谢楠 鲁记

入秋时节，漫步在山东省烟台市海岸边，晴朗的天空，蓝得通透，蓝得醉人，海天一色的美景让人流连忘返，当地市民的微信朋友圈一度被“烟台蓝”刷屏。

近年来，烟台市牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，坚持高质量发展，不断创新工作举措，从源头防治环境污染，集中解决生态环境保护突出问题，推动生态环境质量持续改善。

## 专项整治渤海入海排污口

“要坚决打赢渤海环境综合治理攻坚战，集中开展‘净滩行动’，高标准抓好渤海入海排污口专项整治试点，打造清洁靓丽的美丽岸线。”烟台市长陈飞在8月12日召开的全市生态环境保护委员会会议上强调。

烟台市有着漫长而美丽的海岸线，今年5月，生态环境部将烟台市列为渤海入海排污口专项整治试点城市，山东省政府也在烟台召开了试点工作启动会。“渤海入海排污口专项整治既是攻坚战，就要打硬仗、啃硬骨头。”烟台生态环境局局长周俊说。

去年4月，烟台市政府成立生态环境保护委员会，下设“一办十组”，形成各市长牵头组织、各级各部门全面参与、全攻全守、齐抓共管的“大环保”格局。为确保所有问题能及时整改到位，烟台市生态环境委员会在最短

## 智慧监管提升大气治理水平

“清澈无边现碧空，澄明彻底见苍穹”。这是微博网友雨神Hades对烟台蓝天的形容。2020年，烟台市环境空气质量改善势头不减，截至7月底，PM<sub>10</sub>和PM<sub>2.5</sub>浓度同比改善超过20%，空气优良率同比增加8.6个百分点，综合指数同比改善15.4%，各项指标均

达到国家二级标准。成绩的背后，凝聚着烟台市生态环境系统的不懈努力。近年来，烟台市在新技术、新手段的应用上不断探索，走出一条智慧监管之路。周俊表示，烟台市不断探索创新环境监管途径，建设企业排



烟台市牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，深入推进环境治理，擦亮生态名片。图为蓝天白云下的烟台开发区。

污智能管控系统，并将其作为新一代智能环境监管平台，可以实现对企业生产和排污过程的“全天候、数字化、可核查”监管，把执法人员从“人海战术”式的监督执法中解放出来，实现智慧监管，既有效弥补环境监管执法人员的不足，杜绝了企业偷排直排行为，也提高了监管效率，减轻对企业生产经营活动的影响，实现企业和管理部门双赢。

## 用好生态优势推动绿色发展

为提升绿色发展水平，烟台市提出最大程度把生态优势转化为高质量发展优势的目标，把整治环境问题作为推进绿色发展的初级阶段，抓好具体问题整治，高标准谋划好绿色发展之路，打造高质量发展的城市生态格局。

烟台市坚持定位自身优势，发展自身优势，成为全省首个运营“齐鲁号”欧亚班列全线路的城

烟台市还建设了国、省、市、乡镇四级空气质量监测站168处，实现全市空气质量监测全覆盖。全市共有358家企业、529个点位纳入污染源在线监控平台，配合排污智能管控系统实现工业污染源信息化管控。

在移动源方面，烟台市建立了机动车环保检验、遥感监测、OBD远程监控、I/M监控、非道路移动机械监控“五合一”的移动

源综合监控平台，形成了城市移动源排放监测网络。计划对8000辆国五重型柴油车安装OBD远程监控系统，实时监控机动车排气状况，强化移动源管控。烟台市综合使用挥发性有机物走航监测车、无人机、道路积尘负荷走航等，建立多方位、立体化移动监测系统，帮助执法人员及时准确发现违法行为，提升环境治理能力和水平。

全域美丽生态建设战略体系和行动体系，打造全国绿色发展的烟台样板。

此外，烟台市努力加强生态环保领域交流合作。去年，成功举办“2019生态环境烟台院士讲坛”“全国放鱼节”等活动，取得良好效果。下一步，烟台市将持续扩大生态环境领域“朋友圈”，推动全市生态环境持续改善。

## 烟台聚力“四促”建设模范机关

周俊

今年是污染防治攻坚战决胜之年，烟台市生态环境局坚持以模范机关创建为抓手，把党的组织优势、组织活力转化为推进生态环境事业发展的强大动力，持续改善生态环境质量，建设生态城市、美丽烟台。

品牌引领促创建。强化“绿水青山映初心、蓝天碧海党旗红”党建品牌建设，围绕推进大气、水和土壤污染治理重点任务，组织开展“打赢污染防治攻坚战，我要做出新贡献”主题活动，全方位展示党员干部打赢污染防治攻坚战的决心和行动，把品牌建设体现到主题党日活动中，渗透到“双报到”志愿服务行动中，深入到污染治理工作中。

铁军精神促创建。发扬特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的生态环保铁军精神，巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育。组织开展每月一期的“生态环保铁军讲坛”，找问题、摆差距、定目标、讲措施，以“零缺陷”标准推进污染治理；以基层生态环境执

法队伍为主要培训对象，提升打赢污染防治攻坚战的能力和水平。

专项整治促创建。深入开展突出问题专项整治，对近年来生态环境保护督察、问题整改等涉及生态环境系统的问题进行全面梳理，以解决群众最关心的环境问题为导向，着力开展环境信访集中整治行动，重点环境信访案件实行一案一策、挂牌督办、销号管理，健全完善案件查办、督办、回访和问效、追责长效机制。

“两种生态”促创建。坚持以“风清气正”良好政治生态建设“绿水青山”优美自然生态，持续开展“作风建设提升年”活动，持之以恒抓廉政教育，引导广大干部职工知敬畏、存戒惧、守底线，在工作上立起“铁规戒律”。坚决整治生态环境领域的形式主义、官僚主义，努力打造“内部风清气正、外部绿水青山”两种生态，坚决打赢污染防治攻坚战。

作者系烟台市生态环境局局长党组书记、局长

## 福山区筑牢生态环境安全防线

统筹推进疫情防控和生态环境保护

本报讯 新冠肺炎疫情发生以来，烟台市生态环境局福山分局统筹推进疫情防控和生态环境保护，狠抓环境监管执法，筑牢生态环境安全防线。

福山分局以医院、卫生院等为重点，强化对全区15家医疗卫生机构医疗废物的监管，严格落实医疗废物出入库管理和危废处置要求，全区医疗废物、医疗废水基本做到“应收尽收、应处尽处”。为全面落实联防联控措施，福山分局结合防输入、防

扩散的防控要求，实行24小时应急值守，全体人员保持通讯畅通，随时待命，时刻保持临战状态，一旦发生突发事故，及时应对、妥善处置，确保应急防控工作落到实处。

在加强疫情防控的同时，福山分局统筹推进蓝天、碧水、净土保卫战，不断完善生态环境保护体系、提高精细化管理水平、改善生态环境质量。上半年全区空气质量综合考核排名均列烟台市六区第一。

邢金健



为切实加强臭氧污染管控，烟台市组织开展挥发性有机物环境执法帮扶行动，减少污染排放，助力大气环境质量持续改善。图为执法人员在企业进行现场检查。

谢楠摄

## 优化执法方式 规范执法行为 蓬莱全面提升环境执法水平

本报讯 为进一步提升生态环境执法水平，山东省蓬莱市积极探索，不断优化执法方式，有力打击和遏制环境违法行为。

蓬莱市依托用电监控、污染源在线监控系统，加强非现场监管，目前全市共有4家企业安装用电监控、25家企业安装污染源在线监控系统。利用无人机开展空中+地面的科技化执法，

对私设排污口、扬尘点位等问题开展全面排查。

围绕打造专业化执法队伍，蓬莱市借助聘请第三方开展VOCs治理“一厂一方案”评估的契机，要求第三方专家必须对相关企业开展全面现场检查，执法人员全程参与，积累现场执法检查经验。积极参与异地交叉执法、交叉稽查等活动，提高执法队伍专业化水平。

孙蕾

## 莱山区全力打好碧水保卫战

加强饮用水水源地和近岸海域水质保护

本报讯 为改善区域水环境质量，烟台市莱山区持续加大饮用水水源地和近岸海域水质保护力度，进一步提升水环境质量管控水平。

莱山区对辖区15家重点废水排污企业建立“一企一档”，要求全部配套完善污水处理设施，废水稳定达标排放。加强水质监测，确定重点河流监测点位34个，定期发布监测通报。

为有效防范饮用水环境风险，莱山区生态环境部门委托第三方开展风险隐患排查，建立风险隐患排查档案，建立健全水源地风险防控体系，提高水源地应急处置能力。

莱山区强力推进入海排污口专项整治，制定整治方案，明确12项具体工作任务，对辖区各类入海排污口开展规范化整治，统筹做好陆海生态环境保护。

孙乾坤

## 招远探索氰化尾渣处置新途径

开展“点对点”定向利用豁免管理试点

本报讯 为加快解决焙烧氰化尾渣长期大量贮存问题，山东省招远市在环境风险可控前提下，积极推动焙烧氰化尾渣“点对点”定向利用豁免管理试点。

经过半年多的试点运行，今年8月，山东省生态环境厅在招远市组织召开烟台市焙烧氰化尾渣“点对点”定向利用豁免管理试点方案

及实施情况论证会。

与会专家和代表认为，烟台市生态环境厅开展的试点工作符合氰化尾渣相关环境管理要求，利用技术可行，污染物达标排放，环境风险可控，为解决焙烧氰化尾渣长期大量贮存问题开辟了新途径，利用企业经济效益得到提升，达到了试点预期目标要求。

李国梅

服务群企 助推发展

## 牟平区“四式”工作法推动治污攻坚

本报讯 近年来，烟台市生态环境局牟平分局牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，努力在“服务群企、助推发展”上想办法、出实招，助推打赢污染防治攻坚战。

牟平分局大力开展“服务型”执法攻坚，坚持严格监管与热情服务相结合，及时回应企业合理诉求，加强业务指导，确保让企业“少走弯路”。推行“提前预警”机制，让企业防患于未然，降低环境违法风险。

为实施“精准式”科学治污，牟平分局结合第二次全国污染源普查，全面完成覆盖所有固定污染源的排污许可证核发和清理整顿。加快推进企业排污智能管控系统建设，全区近40家重点企业全部完成排污智能管控系统安装联网。

牟平分局积极开展“保姆式”解难帮困，将行政许可事项全部纳入窗口办理，编制行政许可事项“一次办好”清单，承诺两个工作日完成建设项目环

境影响报告书(表)审批，做到群众办事只进一扇门、只跑一次腿。

为开展“全民式”普法宣传，牟平分局加大环境信息公开力度，保障公众对生态环境的知情权、参与权和监督权；利用政府网站、环保政务微博、微信公众号等宣传平台，加大环境宣传力度，引导广大市民关心环保、支持环保、参与环保。

李强 鲁环

## 打赢蓝天保卫战

### 开发区协同发力 削减VOCs

本报讯 为改善环境空气质量，烟台市生态环境局开发区分局坚持问题导向，从VOCs末端治理、过程削减、源头替代、执法监管4个方面持续协同发力，辖区PM<sub>2.5</sub>和臭氧浓度实现“双控双减”。

开发区分局从2017年开始，每年筛选确定一批VOCs治理重点项目，先后建成投用VOCs治理项目20多个。同时全面落实VOCs过程削减措施，突出抓好重点时段PM<sub>2.5</sub>和臭氧协同控制。大力推行挥发性有机物治理“一厂一策”制度，通过实施重点行业错峰生产，加油站、储油库油气回收改造，出台夜间加油优惠政策等措施，减少VOCs排放。

开发区分局深入推行VOCs源头替代，对工业涂装、包装印刷等重点行业新建项目，一律要求采用低VOCs含量的涂料、油墨，从源头减少VOCs产生。配置VOCs走航监测车，建成投用两座园区VOCs监控站，5座厂界特征污染物监控站。

今年以来，开发区空气优良率达到85%，PM<sub>2.5</sub>和臭氧浓度分别下降了20%、5.8%，实现了协同改善。

侯晓彬

### 龙口打出VOCs治理组合拳

本报讯 为加强臭氧污染防治，烟台市生态环境局龙口分局多措并举，打出一系列VOCs治理组合拳，推动环境空气质量不断改善。

龙口分局制定攻坚方案，大力推进源头替代，有效减少VOCs产生，全面执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》，督促重点行业企业升级治污设施，完善监测监控体系，提高精准治理水平。

同时，龙口分局发放《致全市涉挥发性有机物企业的一封信》、《推行夜间加油倡导绿色出行向臭氧污染宣战倡议书》，不断提升企业业主和群众共同参与意识。邀请业内专家授课，指导企业开展科学有效防治。

龙口分局对环保设施运行不正常，现场环境管理较差，VOCs问题突出的企业实施常态化约谈，时刻警醒企业绷紧挥发性有机物污染防治这根弦，切实负起污染防治主体责任，规范行业有序发展。

李鹏

### 栖霞聚焦水泥行业污染治理

本报讯 走进烟台市栖霞中联水泥有限公司，没有震耳欲聋的机器轰鸣声，也没有高耸的烟囱，映入眼帘的是碧绿的草地、洁净的道路，各类封闭式料库整齐有序矗立，就连水泥粉磨车间也是洁净明亮，告别了尘土飞扬的历史。

近几年，中联水泥下大力气对环保设施和生产工艺进行升级改造，建设了封闭料棚，安装了喷雾降尘设施，厂区环境质量显著改善。中联水泥的蜕变，是栖霞市狠抓水泥行业环境整治、促进污染减排的一个缩影。

栖霞市共有5家水泥熟料生产企业、6条熟料生产线，日产水泥熟料2.1万吨，是烟台市水泥生产主产区，也是污染排放较大的地区。近年来，栖霞市狠抓主要污染物减排，与企业签订责任书，增强企业治污减排的主体责任意识。同时帮助企业申请专项资金，组织技术对接会，让企业及时了解先进治理技术。

预计到今年底，栖霞市水泥企业氮氧化物年可减排2600多吨、颗粒物年减排230多吨。

孙洪波 李宾

### 双管齐下让“海阳蓝”成常态

本报讯 今年以来，烟台市生态环境局海阳分局采取服务和监管相结合的方式，将VOCs治理作为大气污染防治的主攻目标，坚决打赢蓝天保卫战，让“海阳蓝”成为常态。

海阳分局强化指导服务，聘请上海理工大学烟台环保设计院专家教授为26家重点涉VOCs企业“一厂一策”方案把关，确保整治进度和整治效果。

为加强源头控制，海阳分局禁止新改扩建涉高VOCs含量生产和使用的项目，积极推进喷涂、建筑等行业使用低(VOCs)含量原辅材料和产品。督促指导6家企业新上污染防治设施，全力做好加油站油气回收管理和夜间加油优惠政策推广工作。

海阳分局深入开展VOCs排放重点行业企业摸底排查，全面推行泄漏检测与修复，加强储存、装卸过程中逸散排放以及废水、废液和废渣系统逸散排放控制。

宋鹏斐 孙美霞