

# 德州凝心聚力改善环境空气质量

1月-6月多项指标同比改善,环境质量综合指数改善幅度居全省第一

“各级各部门要压紧压实责任,完善运行机制,强化考核问效,加强宣传引导,形成全民共享共治的浓厚氛围。坚持从‘实’、从‘细’、从‘严’,切实转变作风,持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,确保高质量完成各项任务。”山东省德州市委书记田卫东日前在全市生态环境保护大会上作出明确要求。

近年来,德州市积极践行习近平生态文明思想,坚持方向不变、力度不减,协同推进减污降碳,深入打好大气污染防治攻坚战,生态环境质量持续改善。今年1月-6月,全市PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>平均浓度分别为47、94、12、26、171微克/立方米,同比分别改善16.1%、5.1%、14.3%、0%、10.9%,其中PM<sub>2.5</sub>改善幅度位居全省第三,环境质量综合指数4.98,改善幅度居全省第一。

## 精准发力,抓住污染防治“牛鼻子”

德州市坚持精准治污,因地制宜补齐短板,按照“压煤、抑尘、控车、除味、增绿”治理路径总方略,在全面推进大气污染防治工作的基础上,牢牢抓住污染防治的“牛鼻子”,着力构建科学系统治污体系。

冬防期间,紧盯重点源排放,将县(市、区)污染物排放量纳入大气污染防治年度考核加扣分项,确保在上年度排放基础上只降不增。采暖季期间,重点防控散煤复燃,以PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>等重点指标为重点,建立乡镇环境空气质量排名机制,督促乡镇(街道)党委政府落实属地监管责任,坚决杜绝散煤复燃。

夏秋季期间,突出挥发性有机物治理和监管,以石化、化工、

玻璃钢等行业挥发性有机物排放大户为重点,开展系统、综合、协同治理。培育挥发性有机物治理标杆企业,形成带动效应。强化过程控制,引导企业升级优化生产工艺,减少无组织排放。提升企业挥发性有机物治理设备有效运行率,解决挥发性有机物治理设备低效问题。

在分阶段开展治理的同时,德州市坚持常年发力,持续抓好扬尘污染防治,坚持以考核为导向,建立扬尘污染防治长效机制,有效解决属地管理工作标准不高等问题。坚持把非道路移动源污染防治抓实抓细,开展“百日攻坚”专项行动,对超标排放或违反环境管理规定的依法依规严肃处理。

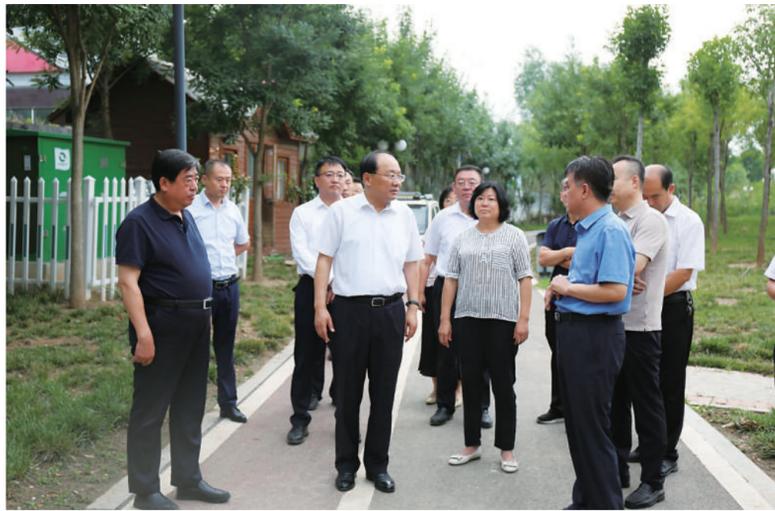
## 科技支撑,监管服务“双管齐下”

为提升环境监管和污染防治水平,严厉打击各类环境违法行为,德州市坚持科技治污、依法治污,抓住污染防治主要矛盾,找对策、定措施、抓落实。

建立科技治污机制,启动“一市一策”驻点跟踪研究,加强细颗粒物 and 臭氧协同治理。与上海市环境科学研究院、上海大学、华东理工大学、山东省环境保护科学研究院等科研单位合作,把“一市一策”科技攻关

向“一县一策”科技治污延伸,分阶段分县(市、区)推进“一县一策”科技治污,精准解决重点区域、重点点位问题。

德州市立足“十四五”目标任务,制定下发新一轮大气污染防治工作要点,确定8类37项任务,重点解决煤、尘、味、车四大影响空气质量改善的关键问题。全面提高环境监测监管能力,建设空气质量监测超站点、颗粒物源解析实验室、预警



山东省德州市委书记田卫东(前左二)日前采取“四不两直”方式调研中心城区大气、水污染防治工作。他强调,要坚持问题导向,聚焦短板弱项,层层压实责任,落实落细措施,坚决深入打好污染防治攻坚战。

预报平台,实现自主收集分析环境质量数据,实现环境质量数据自动化实时化。配置热成像仪、FID等高端精密设备,实现环境监管精准化、现代化。启动生态环境大数据平台建设,进一步织密环境监测网络,为全市环境质量改善提供数据支撑。

在环境监管方面,德州市坚持监管服务两结合,立足于

## 严格考核,建立长效保障机制

德州市实行重点攻坚与长效机制相结合,以考核为抓手,建立健全长效保障机制,层层传导压力,压紧压实责任。

完善责任机制,明确市直各部门、县(市、区)大气污染防治工作责任,量化目标任务,按月调度通报。在乐陵市、齐河县开展协同治理试点,目前已取得阶段性成效,待时机成熟后将在全市推广。

完善考核机制,实施环境空气重点指标考核。对环境

生态环境协同治理,在环境数据质量监管上,先后开展数据质控比对近千次,对于扰在线数据,提供虚假监测数据等行为严惩不贷,确保监测数据真正发挥作用。

加强源头管控,对新建投产项目排放情况逐一组织监督性监测,确保把住“三同时”验收关口。严格管控污染源,持续开展第三方监测机构数

据质量专项检查,严厉打击弄虚作假行为。在重点指标管控上,针对臭氧污染治理的重点任务,确定24名业务骨干实行驻点帮扶。开展重点帮扶企业问题整改验收专项检查,真正实现有效收集、有效处置、达标排放,并对全市187家涉VOCs重点排放企业实施分级管控、定期抽查。

完善督导和宣传机制,市生态委办公室及各专委会定期开展常态化、专业化督导,在工作标准、工作落实、工作推进措施等方面对县(市、区)开展指导帮扶。针对不同季节大气污染防治重点任务,开展有针对性的科普宣传。坚持线上线下相结合,政策法规宣讲与“十进”宣传有机融合,以高质量生态环境宣传教育工作助推大气污染防治纵深推进。

德州市生态环境局

## 德州实施生态环境分区管控

明确大气环境管控分区及相应执行标准要求

本报讯 德州市政府日前印发《德州市“三线一单”生态环境分区管控方案》,实施生态环境分区管控,其中明确大气环境管控分区及相应执行标准要求。

德州市生态环境局迅速行动,推进“三线一单”成果落地应用,集中组织排污许可证变更,积极落实“三线一单”分区管控要求。根据《德州市“三线一单”生态环境分区管控方案》,大气环境重点管控区执行山东省相关污染物排放标准规定的重点控制区标准;大气环境一般管控区执行山东省相关污染物排放标准规定的

一般控制区标准(区域内大气环境重点排污单位执行重点控制区标准)。

为加快推动“三线一单”成果实施应用,德州市生态环境局通过全面梳理辖区现有持证排污单位所在管控区及大气污染物许可排放限值情况,对核查发现的许可排放限值执行标准与“三线一单”相应分区管控要求不一致的排污单位,采取多种方式告知其及时申请变更,并集中技术人员第一时间跟进审核,建立工作台账,实施销号管理,确保一个月内全部完成变更。刘淑菊 鲁环

## 德州入河排污口排查全覆盖

现场巡查逾2770公里重点河流及主要湖泊

本报讯 为打好碧水保卫战,德州市积极行动,摸清全市入河排污口底数,推动排污口规范化整治,保障水环境安全。

德州市首先通过无人机对南运河、漳卫新河等重要河流岸线进行排查,对疑似排污口进行拍摄取证。无人机航测完成后,启动入河排污口现场排查。39名工作人员分成6个小组对全市80余条、总长超过2770公里的重点河流及主要湖泊开展全覆盖式入河排污口排查,核实所有入河排污口信息,全面建立排污口名录。

为加强入河湖排污(水)口溯

源整治及规范化管理,德州市在德州市积极行动,摸清全市入河排污口底数,推动排污口规范化整治,保障水环境安全。

根据计划,9月底前,德州市将完成入河排污口溯源和分类、命名、编码工作,建立管理台账;11月底前,印发入河排污口整治方案;12月底前,完成所有工业生产废水排污口、城镇污水集中处理设施排污口整治。赵松

## 统筹管理水资源、水环境、水生态

### 乐陵“三水共治”打造美丽河湖

本报讯 近年来,为改善水环境质量,山东省乐陵市实施河湖联通、消滞活水、雨污分流、清源洁水,污染治理、正本治水的“三水共治”模式,加强水资源、水环境、水生态统筹管理,积极创建人水和谐的美丽幸福新河湖。

乐陵市借助打造东部枣林旅游区的契机,成立工作专班,统筹多部门近9000万元资金,开启对朱集沟的系统治理,依托生态水系治理项目串珠成链,建成水景

公园12处、湿地公园5处、省级美丽示范河湖两处、德州市级美丽示范河湖1处。

治污的同时,乐陵市积极推进水利建设,累计投入9亿元,实施大型水利项目30余个,清淤疏浚600公里,并打通跃马河、盘河、元宝湖等城区水网,对水系进行重新布局。得益于河湖联通,昔日的“死水湖”变成了市民休闲娱乐的好去处。

焦群超

## “互联网+数字化”智慧监管

### 庆云推动环境治理向智慧化迈进

本报讯 山东省庆云县坚持把群众对美好生活的向往作为奋斗目标,深入实施雨污分流、污水综合利用工程,利用互联网手段提升监管水平,推动环境治理向智慧化迈进。

庆云县坚持把“守一江碧水、护一方蓝天”作为最大政治担当。大力实施雨污分流工程,总投资9亿多元,改造雨污管网257公里。高标准建设污水处理厂1家,日处理污水能力达到6万吨。实施紫金湖湿地公园、清水河—玉水河人工湿地等六大子工程,连通水系,实现水资源高效利用。建立污泥处理中心,发酵的有机肥料用于园林绿化,实现污水变清泉,污泥变资源。

张婷婷

## 加强执法监管 精准指导帮扶

### 武城助力企业管理提档升级

本报讯 今年以来,德州市生态环境局武城分局以危险废物规范化管理、挥发性有机物综合治理为切入点,加强执法监管,精准指导帮扶,助力企业管理水平提档升级。

武城分局联合县应急管理局、公安局等部门开展危险废物、辐射安全隐患专项排查,对全县15家II类、III类射线装置使用单位进行检查,对发现的问题要求立即整改或限期整改。督导、督促378家危险废物产生

为加强科学监管,庆云县利用“互联网+数字化”手段,建立智慧监管平台,平台囊括住建、水利、生态环境、综合行政执法、商务等五大部门监管职能,通过实时监控数据实时融合上传,洗车平台管理、渣土漏撒报警、渣土车管理、定时喷淋、超标喷淋、远程播报、错时加油管理等方面智慧管理,搭建起完整的生态环境智慧监测与预警系统。

平台自今年3月运行以来,精准发现裸土覆盖不到位、车辆未冲洗等问题90余个,全县扬尘治理全部达到“12个100%”,从源头上确保扬尘污染防治措施落到实处。

陈洪博

## 宁津开展夏防攻坚专项行动

“一对一”帮扶企业解决问题

本报讯 为改善环境空气质量,德州市生态环境局宁津分局聚焦挥发性有机物污染治理、餐饮油烟和机动车污染防治等重点领域,全力开展夏季污染防治攻坚战专项行动,坚决打好蓝天保卫战。

宁津分局不断加大挥发性有机物管控力度,全局51名干部职工“一对一”对企业进行帮扶,帮助企业解决环境问题,引导企业认真履行环保主体责任。行动开展以来,宁津分局累计帮扶企业200余家。对全县4家涉

VOCs重点企业、4家铸造行业进行“一厂一策”深度治理,减少污染物排放。同时,积极为企业争取资金补助,减轻因工艺改造形成的资金压力。

为加强油气污染治理,宁津分局新购置4台VOCs检测设备,对全县68座加油站进行全面检查,确保油气回收设施正常运行,无油气泄漏情况。开展汽修行业专项整治,要求涉喷漆作业的汽车维修企业每日10时至16时暂停喷漆作业,对VOCs收集处置设施不完善或不

能稳定达标的企业,实施限期治理,对逾期未完成的依法实施停业整顿。

宁津分局对全县餐饮单位实行动态分类管理,要求小散餐饮单位配套安装油烟净化装置,并定期维护,对3灶及以上的餐饮单位全部安装高效油烟净化设施,累计检查餐饮单位264家。加强重型柴油货车排放抽测,加大非道路移动机械监督检查力度,6月以来,宁津分局共检测柴油货车108辆、非道路机械喷码43辆。

冯晓艳

## 确保监测数据“真、准、全”

德州加强监测能力建设为污染防治攻坚提供重要支撑

本报讯 山东省德州生态环境监测中心近年来以习近平生态文明思想为指导,大力提升监测能力和业务水平,充分发挥环境监测“耳目”和“哨兵”的作用,确保监测数据“真、准、全”,为深入推进污染防治攻坚战提供了重要支撑。

### 建设数据平台 开展分析预测

德州市加快推进生态环境大数据平台建设,并将其作为

2021年全市新型智慧城市建设项目和中心城区城建重点项目。这一项目分为两期建设,一期已于今年6月底基本完成,主要对全市各类生态环境相关数据资源进行汇聚,实现生态环境信息资源的共享和交换,形成“一纵一横、纵横交织”的生态环境数据资源中心,横向覆盖市、县两级,纵向连通生态环境部、山东省生态环境厅和市、县、乡镇五级生态环境部门数据。

目前平台已累计接入数据近3000万条,涵盖生态环境部、

省生态环境厅50余个数据集,解决了部门数据孤岛,初步建成了满足市级生态环境大数据建设应用的数据资源中心。

山东省德州生态环境监测中心编制完成20万字的《德州市“十三五”环境质量报告书》,以各生态环境要素监测数据和社会经济发展数据为基础,通过深入的分析评价,客观反映“十三五”期间全市生态环境质量在时间和空间上的发展变化,剖析原因,总结问题,提出可行性对策,预测生态环境质量发展趋

区噪声的24小时自动监控。为进一步增强超级站在臭氧监测及来源解析方面的技术能力,2021年山东省德州生态环境监测中心新购置了氨在线分析仪、PAN在线分析仪、粒径谱仪等设备。春节期间,以超站数据为主要依托,解析了德城区春节期间空气质量变化及影响情况。

同时,为PM<sub>2.5</sub>和臭氧污染协同防控“一市一策”驻点跟踪研究提供技术支撑,研究内容包括臭氧污染成因综合分析、臭氧前体物来源与管控对策研究、秋冬季PM<sub>2.5</sub>深度治理与重污染天气应对。不断完善本地精细化空气质量预报系统,准确率持续提升。1月-6月,环境空气质量预报准确率80.9%,较去年同期提升5.7个百分点。

王超 鲁记

提升监测能力 溯源污染源头

山东省德州生态环境监测中心在全面实现对环境空气、地表水、污染源、污水处理厂、机动车尾气、辐射24小时实时监控的基础上,在山东省率先实现对主城区噪声环境自动监测,完成主城区10套功能区噪声自动监测设备的安装联网,实现对主城

区噪声的24小时自动监控。