

山东泰安统筹推进污染防治,各项生态环境质量指标改善明显

# 锦甸平铺汶水清 白云飞动泰山绿



◆姜强 鲁记

“大气环境质量创下有监测记录以来历史最好水平,水环境质量指数全省第一,农村环境综合整治完成率全省第一,农村生活污水治理率全省第二,国控地表水考核断面优良水体比例100%,污染地块安全利用率100%……”这是山东省泰安市三年污染防治攻坚战答卷。

三年来,泰安市深入贯彻落实习近平生态文明思想,牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,统筹推进污染防治和绿色转型,全面完成污染防治攻坚战9项约束性指标任务,以优美的生态环境提升群众获得感、幸福感。

▲图为汶汶湿地项目。

泰安摄影家协会供图

施泰城雨污分流工程,加大管网建设改造力度;增强污水处理能力,新建污水处理厂3座,对泰城4座污水处理厂实施提标改造;在污水处理厂下游规划建设人工湿地水质净化工程,确保外排水质与地表水环境质量标准相衔接。

分类防治好线源污染。实施重点河流生态修复,对大汶河、沈府河等30余条河流约350公里河道实施截污、清淤等生态环保工程。对186条河流和东平湖双侧总长度5223.8公里的岸线开展入河湖排污(水)口排

查,确认排污(水)口3578个。建立“污染源—入河排污口—水功能区”关联体系,做到河流水质预警预测和快速溯源。科学防治面源污染。全市1441家畜禽规模养殖场全部配建粪污处理设施;2076个村庄完成农村污水综合治理,完成率达62.17%,居全省第二位。

实施东平湖综合整治,开展“退渔还湖”行动,成功打造南水北调东线无人工渔业养殖湖区;实施湖区渔民搬迁安置工程;建设生态隔离带,进一步减轻农业面源污染。

在土壤污染防治方面,坚持“防未病、查新病、治已病”,构建全过程多层次土壤污染风险管控体系,扎实推进净土保卫战。严格建设用地准入管理,建立发布污染地块名录,规范污染地块开发利用管理,不断强化风险管控,从源头上防控土壤污染。开展农用地土壤污染状况详查,加强重点行业企业用地调查,全面摸清污染底数。结合争创国家土壤污染防治试点城市,以关闭搬迁焦化厂地块为试点,打造土壤污染修复示范样板。

## 实施山水林田湖草生态保护修复工程

泰安市牢固树立“山水林田湖草是生命共同体”的理念,实施泰山区域山水林田湖草生态保护修复工程,被国务院列入第二批生态保护修复区域试点项目。截至目前,67个项目、326个子项目主体工程基本完工,其中已完工项目56个、子项目308个。完成项目投资153.31亿元,占总计划的92.2%。完成采煤塌陷地治理9320.1公顷、矿山生态修复1151.4公顷、地质公园及地质遗迹保护244.9平方公里、土地整治26957.1公顷,新增耕地4485.1公顷、湿地659.9公顷,“山青、水碧、林郁、田沃、湖美、草绿”的总体目标逐步实现。

成立市委、市政府主要负责同志任组长的领导小组(总指挥部),下设山、水、林、草、田、东平湖5个分指挥部,配套追责问责、政法稳定、财政审计3个保障工作组,成立城区、农村两个项目指挥部,各县(市、区)、功能区成立相应机构,全市上下形成凝心聚力、合力推进的工作格局。组织编制《泰安市生态建设规划(2018—2035)》,将山水林田湖草项目纳入项目库,特聘42名自然资源和规划、生态环境等领域专家对工程项目进行全程立体化指导。

创新资金筹集机制,成立总规模60亿元的山水林田湖草生态保护修复建设基金,集

中用于县域项目建设。鼓励支持县(市、区)、功能区采取与投资主体联合设立基金的方式,按照“一项目一基金”模式,增强对社会资本的吸引力。将城区河流生态治理、雨污分流等7个项目整合为泰城水生态环境治理工程PPP项目,与中铁股份有限公司签订计划投资额约57.7亿元的合作合同,为项目实施提供有力保障。

下一步,泰安将统筹谋划“十四五”污染防治工作,提升生态环境治理体系和治理能力现代化水平,深入打好污染防治攻坚战,推动经济高质量发展,谱写生态优先绿色发展新篇章,绘就山水人城和谐相融新画卷。

坚持问题导向 分类指导整治

## 泰安开展黄河流域专项整治

本报讯 为改善辖区流域生态环境质量,泰安市组织开展黄河流域环境污染专项整治综合执法行动,统筹推进解决重点领域生态环境问题,提升生态环境执法效能。

按照山东省生态环境保护执法大练兵要求,泰安市抽调全市执法业务骨干组成5个检查组,以练为战、练战结合,“四不两直”深入现场开展独立调查。主要检查排污许可制执行、危险废物规范化管理、建设项目环评要求落实情况。

同时,泰安坚持问题导向,

以查促改、重点突破,坚持柔性执法,分类指导、精准施策,坚决杜绝“一刀切”。强化服务意识,兼顾企业源头治理,将“送法入企”和温情帮扶融入执法监管全过程。共抽查106家单位企业,对发现的问题均建立问题清单,对共性问题,符合从轻、减轻或者免于处罚情形,未造成环境危害的违法行为,分别转相关分局督促企业整改,限期完成;对涉嫌私设暗管、偷排漏排及非法转移危险废物等环境违法行为,依法严厉查处。苏兴华 王伟 宋卫红

## 泰安净“土”治“废”护生态

危废企业抽查合格率、污染地块安全利用率均达100%

本报讯 为深入打好净土保卫战,泰安市紧紧围绕固体废物规范化管理和土壤污染防治环境质量目标,突出重点,综合施策,全市土壤环境质量状况整体安全稳定。

围绕环境安全风险防控要求,泰安市开展了重点场所医疗废物处置专项排查治理,持续开展涉危险废物专项排查整治。对重点风险源污染状况详查,加强重点行业企业用地调查,全面摸清污染底数。结合争创国家土壤污染防治试点城市,以关闭搬迁焦化厂地块为试点,打造土壤污染修复示范样板。

本报讯 为深入打好净土保卫战,泰安市紧紧围绕固体废物规范化管理和土壤污染防治环境质量目标,突出重点,综合施策,全市土壤环境质量状况整体安全稳定。

围绕环境安全风险防控要求,泰安市开展了重点场所医疗废物处置专项排查治理,持续开展涉危险废物专项排查整治。对重点风险源污染状况详查,加强重点行业企业用地调查,全面摸清污染底数。结合争创国家土壤污染防治试点城市,以关闭搬迁焦化厂地块为试点,打造土壤污染修复示范样板。

## 泰安全力推进生态环境保护督察整改 解决群众“急难愁盼”问题

本报讯 为持续改善生态环境质量,泰安市以解决群众生态环保督察整改信访件和下沉过程中发现的问题为出发点,明确责任单位、整改时限、目标,以扎实的整改成效提升群众的获得感、幸福感。

泰安市不断加大宣传力度,公布环境违法行为有奖举报热线,鼓励公众参与监督。制定市直部门和省属以上驻泰单位生态环境保护责任清单,梳理48个部门单位294项职责任务,组织多部门开展对接讨论,在城市污水管网管理、扬尘治理等方面达成共识。

全面梳理督察反馈问题,针对扬尘、畜禽养殖污染等问题,开展专项整治行动。制定建筑垃圾管理长效机制和渣土智慧监管方案,实施分类管理。按照“控源、截污、清淤”的步骤对城区河道实施清淤,推动解决污水管网底数不清、雨污混流、污水溢流等突出问题。

### 一对一帮扶 全方位体检

## 泰山分局化身企业“保健医生”

本报讯 为加大《排污许可管理条例》贯彻实施力度,泰安市生态环境局泰山分局主动靠前服务,开展为期一年的生态环境“保健医生”“查体”“诊疗”“康复”活动,帮助企业事业单位提升环境管理水平。

泰山分局全面梳理141家重点及简化管理企业和1314家排污登记企业,聘请专家团队,3人一组分两组对企业进行一对一帮扶,帮助企业从原辅材料、生产工艺过程、污染防治设施运行、污染物排放、环境风险

防控等方面进行全面排查。专家组还为每家单位分别拉出问题清单,提出对应整改措施,让企业照“药方”抓药,不用四处“求医问药”,一站式完成整改,实现生态环境管理的提档升级。

同时,泰山分局实行业务科室站队主管、8个包保组动态巡查“发现问题、跟进整改”工作法,重点对排污许可执行报告、治污设施科学运行、危险废物规范存放处置等进行指导,确保问题彻底整改。谭华

## 空气质量创监测记录最好水平

泰安市紧紧围绕“控煤、抑尘、限车、除味、增绿”等重点,全方位立体布防,开展“十大行动”,落实“三项保障”,强化“两项约束”,发起一场全市统筹、合力攻坚的蓝天保卫战。2020年,全市PM<sub>2.5</sub>年均浓度较2015年改善35%,优良天数比例较2015年改善17.4%,均创有监测记录以来最好水平。

泰安市以“十大行动”为抓手,开展涉气企业、挥发性有机物、工地扬尘、移动源污染治理等“十大行动”,重点解决制约空气质量持续改善的难点问题。定期召开各部门联席会议,持续开展重点区域联合执法检查,针对发现的问题,及时研究应对措施和长效机制。

强化“三项保障”助力精准治污。强化资金保障,2018年以来各级投入财政资金18.5亿元。强

化科技保障,利用卫星遥感和气象大数据分析,建成大气污染热点网格29个、大气观测监测站229个;采用气溶胶激光雷达走航、挥发性有机物走航等技术手段,分析研判大气污染源分布情况,实现靶向精准治污。强化智力保障,聘请英视睿达、罗克佳华等技术团队,每周召开大气质量分析会,为蓝天保卫战提供全过程智力支持。

实施“两项约束”压实环保责任。出台环境空气质量考核奖惩办法,对各县(市、区)及乡镇(街道)空气质量半月一通报、每月一奖惩,排名第一的县(市、区)奖励100万元,排名末位的实行同等金额处罚。出台量化问责规定,将空气质量改善幅度排名靠后、大气环境质量改善目标任务未完成等纳入问责范围,追究县(市、区)党委、政府主要负责人及分管负责人的责任。

## 全面发力打好碧水净土保卫战

泰安市坚持“点线面”协同发力,以保障南水北调东线工程调水安全为政治任务,从点源、线源、面源三个维度系统治理,推进全市水环境质量持续改善。

2020年,泰安市省控以上地表水断面全部达到水质管控目标要求并消除劣V类水体,国考断

面水质优良率为100%,全年水环境质量指数及改善率分别列全省第一位和第三位;土壤环境质量状况整体安全稳定。

为改善水环境质量,泰安市全力控好点源污染,重点涉水企业全部安装自动在线监测监控设施,实现24小时全天候监控;实

## 肥城全面发力提升气质

2020年空气质量优良率同比改善38.9%

本报讯 为加强大气污染防治,山东省肥城市全面推进工业、扬尘、移动源等污染治理,进一步削减污染物排放,推进环境空气质量持续改善。2020年,全市环境空气优良天数256天,同比增加73天;优良率70.3%,同比改善38.9%。

肥城市大力开展工业达标提升行动,完成石横特钢集团有限公司超低排放改造,15家企业完成无组织排放提升改造,16家企业实施低VOCs含量原辅材料源头替代,8家企业安装催化燃烧、蓄热燃烧等

高效治理设施。加强扬尘污染防治,在城市规划区内建筑工地全部推行“十个百分百”工作标准的基础上,逐步扩大覆盖范围。定期对渣土车进行检查,全天候对城区核心区域的主次干道进行洒水和湿式清扫覆盖。

紧盯移动源,完成421辆国三营运货车淘汰任务,对3300余台非道路移动机械进行登记编码。开展餐饮业油烟专项整治,推进秸秆焚烧污染控制及综合利用,全市秸秆综合利用率达90%以上。丁元

## 推广“五位一体”生态循环模式

## 宁阳绿色农业为民增收

本报讯 在山东省宁阳县乡饮乡的山东巴夫绿色循环生物产业示范园,一个大棚内不仅能同时种菜、养猪,还具有蓄水、沼气发酵等多种功能。目前,这种养殖、种植、生态、环保、能源利用“五位一体”的大棚种养模式正在全县推广。

2020年宁阳县山东巴夫绿色循环生物产业示范园项目被列入全省新旧动能转换优选项目库及市县重点建设项目库。为全力支持“五位一体”生态循环农业模式发展,宁阳县

出台了《关于在全县推广“五位一体”绿色农业生态循环模式的意见》,在全县推广实施“百村千棚”生态农业工程,探索建立“龙头企业+村集体+合作社+种养农户”的利益联结机制,提高村民收入。

“去年我家的3亩多地流转给园区,一亩地每年1000元租金,我在园区打零工,每天80元务工费,外加分到的‘红利’,一份土地‘三份’收入,比过去收入变多了。”说起如今的变化,村民董志强喜悦。董志强 秦冰



泰安市举办庆祝2021年六五环境日主题书画作品展暨生态环保文艺汇演,引导广大市民关爱自然、保护环境。韩雪摄

### 补短板 堵漏洞 强弱项

## 泰安开展“十大集中整治攻坚行动”

督察指出,发现的突出问题,以及制约全市环境质量改善、影响环境安全的薄弱环节,补短板、堵漏洞、强弱项。

围绕挥发性有机物治理,集中解决治污设施不正常运行、治理工艺落后、治理效率低下等问题。在固废危废方面,集中解决乱堆乱放、超期超量存放、非法填埋倾倒等违法违规问题。加强“散乱污”企业整治,彻底清理新增和遗留企业,杜绝已取缔企业异地转移和死灰复燃。

在扬尘治理方面,着力解决精细化管理不到位等问题。强化山石矿山监管,坚决打击非法开采山石、非法采砂洗砂等违法行为,坚决杜绝“修复生态”之名行开采之实等问题发生。在水污染治理方面,狠抓污水管网维护改造、入河排污口整治和河道清淤等工作,推动解决一批污水溢流、直排河道等问题。

针对畜禽养殖污染,集中解决粪污处理设施建设标准不高、运行不正常、粪污露天堆放、污水

直排、异味扰民等问题。在乡村生活污水治理方面,集中整治污水治理设施运行不正常、出水水质超标等问题。加强黑加油站整治,坚决清理、取缔一批黑加油站、自备油罐、非法流动加油站。在河湖管理方面,集中整治“四乱”,特别是乱堆垃圾、非法排污、非法养殖等问题。

此次行动由泰安市环委会统一领导,市委、市政府主要负责人牵头抓总,分管市领导分线推进,运行不正常、粪污露天堆放、污水

直排、异味扰民等问题。在乡村生活污水治理方面,集中整治污水治理设施运行不正常、出水水质超标等问题。加强黑加油站整治,坚决清理、取缔一批黑加油站、自备油罐、非法流动加油站。在河湖管理方面,集中整治“四乱”,特别是乱堆垃圾、非法排污、非法养殖等问题。

此次行动由泰安市环委会统一领导,市委、市政府主要负责人牵头抓总,分管市领导分线推进,运行不正常、粪污露天堆放、污水

情况实施调度推进。各县(市、区)党委、政府和市直有关部门单位是整改工作的责任主体,主要负责人是第一责任人。行动牵头市直部门制定具体攻坚方案,发动各县(市、区)全面掀起攻坚热潮。

为确保攻坚工作取得实效,泰安市建立市领导高位推动、牵头部门具体负责的督战体系。市领导包保县(市、区),定期对攻坚行动开展情况进行现场督导,进一步传导工作压力。各牵头部门抽调骨干力量,组成督战队伍,创新督战方法,采取不定期巡查、夜间突击检查、无人机巡查等方式,指导督促各县(市、区)落实好各项攻坚举措。对攻坚行动组织不力,不作为、慢作为,工作流于形式、敷衍应付的,市委、市政府将严肃问责。彭建 鲁环