

## 山东省临沂市打响河道治理攻坚战,全力整治城区黑臭水体

# 碧水映蓝天 清流绕城郭

袁佐栋

在山东省临沂市兰山区柳青河畔,几乎每天都能看到众多垂钓的市民,上游的万亩荷塘湿地一眼望不到尽头,不时有白鹭翩翩起舞。曾经杂草丛生、水质污浊的柳青河,已经成为一条靓丽的生态景观长廊。

柳青河翻天覆地的变化得益于临沂市深入开展的整治城市黑臭水体行动,也是临沂市运用“治用保”策略持续推进流域治污和生态保护的一个范例。

依托丰富的水资源优势,围绕“做活滨水文章,打造秀美家园”,临沂市把中心城区河道治理作为城市建设的重点,打响了河道治理攻坚战,深入整治城区黑臭水体,实行“截污、导流、清淤、处理、活水、景观”多策并举,着力营造“一河清水,两岸秀色,四季有花,四季常青,城在水中,水在城中”的景观。

### ■做活水文文章 水质需提升

临沂市因紧临沂河而得名,沂河、沭河、涑河、南涑河、青龙河、柳青河、临沭河、李公河等8条河流在中心城区蜿蜒流过,形成了独特的水文化。

早在2003年,临沂市十六届人大一次会议上作的《政府工作报告》中,明确提出“以河为轴,两岸开发”,建设“临沂历史文化名城、滨水生态城和现代商贸城”的开发战略。此后,有关“滨水生态城”建设内容每年都被写入政府工作报告,中心城市规划建设也由向西发展转变为“一河六片,组团发展”格局。

临沂市将沿河岸边公共绿地与景观节点相串联,建设了总面积57平方公里的滨河景区,着力塑造“城水相依,人水亲和”的人文自然景观。建设了长191公里的滨河路,先后建设小埠东、桃园、角沂等7座橡胶坝,蓄水1.62亿立方米,在临沂城区形成50平方公里的水面,形成了“六河贯通、八水绕城”的水城景观。

水面大了,水岸美了,城市漂亮了,可河道内的水质却成了难题,中心城区部分河流水体黑臭、水质超标问题突出。

临沂市老城区的青龙河是一条承载了众多市民历史记忆的一条河流,自西北向东南贯穿城区,全长8.46公里,汇水面积11平方公里。由于青龙河河道较窄,河床较高,河底淤泥较多,河道两侧建筑没有统一规划,加之沿河两岸居民较多,沿岸居民私搭乱

## 沂水推进绿色能源发展

发展户用沼气池 5.1万处

本报讯 沂水县坚持“走科学发展道路、建生态文明城市”的发展理念,把转变发展方式、加强环境保护作为生态强县战略的重中之重,大力引进新型环保能源企业,让绿色能源成为转型跨越发展的强劲动力。

为促进经济转型升级,沂水县鼓励企业创新思路,推广应用新能源。沂水泓达生物公司建设了沼气发电项目,年发电量9500千瓦时。全县累计发展户用沼气池5.1万处,建设大型沼气工程8个,中型沼气工程69个、秸秆气化站13个,农村户用沼气服务网点69个。

在引进新能源项目的同时,沂水县鼓励县内太阳能企业发展。山东京普太阳能科技有限公司主要加工、销售太阳能热水器、壁挂式太阳能热水器、太阳能灯具、空气源热泵等,年可生产太阳能热水器40万台,可替代标准煤18万吨,减少二氧化碳等气体排放128.8万吨。

沂水县还大力发展地热、水电等多种绿色环保能源。目前,全县10家住宅小区采用地热能技术,每年可节省折合标准煤4500吨,并建有水电站4处,装机总容量达6860千瓦,年可发电2081万千瓦时。

高光东

### 核心提示

“十二五”以来,临沂市坚持把水污染防治摆在突出战略位置,坚持“治、用、保”并举,2014年提前一年全部建成国家淮河流域治污规划内78个项目。在此基础上又自我加压增建1122项治理工程,建立起了全流域、全过程、全覆盖的“治、用、保”治污体系,生活污水处理能力达到130万吨/日,再生水回用率达到28%,建设人工湿地33个、面积达到4.7万亩,全市水环境质量实现大幅改善。



图为临沂市委副书记、市长张术平(前排右一)陪同国家检查组检查兰陵县淮河流域水污染防治工作。杨燕摄

建、向河道乱扔垃圾、乱排污水的现象较为严重。原来也曾对青龙河进行过治理,但没有从根本上改变河水脏臭、环境杂乱的局面。

涑河的水质也不容乐观,居住在岸边的市民金宝鹏介绍,上世纪80年代,涑河沿岸的造纸、制革、镀锌等小企业排放的污水及生活污水直接流入河内,涑河彻底成了一个臭水沟。经过几年努力,如今涑河已经成为贯穿城市东西的一条繁华商业带和活力景观带。

陷泥河、南涑河等其他城区河道沿线的居民也希望,市里能够彻底改善河道内的水质,让临沂城区的水更清更美。

### ■整治水环境 打响攻坚战

国务院“水十条”的出台,明确提出“整治城市黑臭水体,加大黑臭水体治理力度”。尽管临沂市水环境质量持续改善,但面对群众对治理城区黑臭水体的期盼,市委、市政府高度重视,多次召开会议安排部署,在全市打响了一场河道

本报讯 兰陵县加大资金投入,积极建设湿地、循环利用工程,初步形成了“治、用、保、控”四位一体的流域治污体系。

为改善流域水质,兰陵县建立了县、乡、村三级“河长制”,层层签订目标责任书,将目标任务分解到河段,县纪委监委部门实时追踪问效,定期召开调度会议。同时,加强日间巡查,不定期开展夜间突击检查、节假日检查。

围绕保障区域流域水质安全,兰陵县着力打造流域治污生态综合体,投资2100余万元建设小汶河代村人工湿地,

本报讯 为提升水环境质量,莒南县积极构建“治、用、保、管、教”五位一体流域治污体系,强化重点企业排污过程实时监控。“十二五”规划内治污项目完成率100%,各考核断面水质达标率达95%以上。

按照“科技引领、无缝覆盖、注重防控、强化预警”的思路,莒南县投资1500万元,建设了环保智慧管理平台,对全县46家重点企业排污过程,进行实时动态监管。建立公安、环保联动执法机制,拉网式排查风险隐患。目前,全县排查环境风险隐患企业64家,责令整改3家,24家涉水重点企业停产治理。莒南县投资1.6亿元建设完成了新

本报讯 平邑县从工业企业治理、“土小”企业清理、渣土车治理、加油站油品检查以及城区燃煤锅炉整治等5个方面着力解决突出环境问题,全力打好大气污染防治攻坚战。

围绕工业企业治理,平邑县对列入市治理任务的22家企业逐一进行排查。加大在线监测设施安装及监测比工作,强化企业环境监察力度,不定期检查企业的治污设施运行情况、污染物排放达标情况等,对未按期完成限期治理任务的6家企业实施了关停。同时加大对“土小”企业的清理取缔力度,以非法的小炼钢、小化工等行业为重点,累计清理“土小”企业

集和处理能力。一次次安排部署,一次次现场督导,加快了城区黑臭水体治理步伐。

为切实做好中心城区水环境综合整治工作,市环保局会同相关部门与同济大学设计集团合作,成立了联合设计团队,对中心城区水环境现状进行了全面调查,逐一全程勘查6条河道,认真分析存在的问题,形成了中心城区水环境综合整治工程的总体规划方案。

### ■污水变清水 河流变景观

围绕青龙河的污染问题,设计团队在前期摸底调查的基础上,总结出了青龙河黑臭的原因:管网铺设不合理,导致部分排污口不能接入管网,同时垂直拐点多,增加了水头损失;转输压力大,青龙河沿线污水管网不但要承担自身汇水区域的污水,还要承担上游涑河片区转输的约3万吨/日的生活污水,导致主管网满流内部压力超负荷;原有工程存在一定质量问题,主管网及截流井渗漏严重等问题。

整治青龙河必须“对症下药”,提供源头活水。临沂市计划新建一座3万吨/日的污水处理厂,对转输的涑河片区污水进行就地处理,不仅可以降低下游青龙河管网压力,还能为青龙河提供生态径流,让沿岸居民享受清水环境。

临沂市积极开展河道清淤,解决河道内源污染问题。依托一河清水,设计建设“青龙河新八景”。

10月8日,张术平专题听取了青龙河综合整治工程设计方案,明确提出要围绕“把污水变清水、污水河变景观河”的目标,把青龙河综合整治工程打造成一项民心工程、放心工程、长寿工程、廉洁工程、阳光工程。

临沂市环保局相关负责人表示,中心城区的河道治理采取“一河一策”,根据河流周边环境、景观和历史文化特点,打造出各自的特色。同时,坚持统筹规划,统筹考虑河流域综合治理规划、城市发展规划、土地利用规划等要求,确保整治一片,成效一片,全面提升城区水环境质量。

治理攻坚战。

今年3月31日,临沂市长张术平实地调研市区沭河沂蒙路桥断面,要求市环保局立即组织力量,拿出中心城区水环境综合整治的总体方案,尽快解决中心城区水体的黑臭问题。

5月29日,张术平再次带领有关部门负责人,深入涑河、陷泥河、青龙河中心城区河段,实地察看河道排污治理、沿岸设施配套及绿化等水环境综合整治工作。他指出,城市水系发达,水网纵横交错,是中心城区的鲜明特色和优势。水环境综合整治广受关注,刻不容缓,是一项实实在在的民生工程。各级有关部门要充分发挥职能作用,不断加大治理力度,完善设施、强化监管、综合施治,尽快解决城区污水直排问题。

6月3日,张术平主持召开市政府常务会议,专题研究中心城区水环境综合整治工作。张术平要求把中心城区水环境综合整治作为一项重大专项规划,突出整治重点,实行“截污、导流、清淤、处理、活水、景观”多策并举,完善关键设施,搞好综合治理,切实提高污水收

## 纪委监察部门实时追踪问效 兰陵建立河长制推进流域治污

新增绿化面积60万平方米。同时,建设了120亩的白家沟人工湿地和50亩的城区尾水人工湿地。

为加强水环境安全防控力度,兰陵县坚持政府、部门、企业三级联动,修订

完善各类环境污染事故应急预案,开展分级定期检测。建设智慧环保监控平台、移动执法监控平台,与重点企业在线监控网络实施对接,实现24小时实时监控。 崔浩

## 莒南建设环保智慧管理平台

监管46家重点企业排污过程

区污水处理厂二期扩建及中水回用工程、龙王河污水处理厂二期扩建工程、大店黄芦河、临港产业园等4个污水处理厂,处理污水总能力达11.5万吨/日;投资3247万元建设完成污泥处置工程,处置污泥达100吨/日。投资7080万元建设完成59公里城区污水管网配套工程,实现城区雨污分流。

同时,莒南县拆迁搬迁畜禽养殖场1624个,清栏938个,改建或新建沉淀池、沼气池和储粪池2366个。建立健全“全托管”模式和“村户清理收集、县镇转运处理”模式互为补充的管理机制,在全市率先实现了城乡环卫一体化全覆盖。投入2629万元清淤河道138.7千米,保证了断面水质稳定达标。 姜西波 孙贵东

## 平邑从五方面入手治理大气污染

关停6家未完成限期治理任务企业

106家,向公安机关移送案件12起。

针对渣土运输污染,平邑县严格落实通行证制度,车辆以所属企业为单位喷涂统一颜色,安装有效的全密闭机械装置。规范渣土运输企业建档标准,运输企业达到相关要求,予以核发通行证,共核发通行证277个。

为整治燃煤锅炉,平邑县多部门联合行动,大力普及和推广清洁能源,投入6000万元实施天然气入户工程,并对36台承压锅炉、17台常压锅炉进行整治。此外,开展执法大检查,加强油气回收工作,目前全县94家加油站全部安装了油气回收设施。 陈永华 李源



图为临沂市委书记林峰海(前排左二)到市环保局调研环保工作,并现场了解用于环境监测的无人机。张超摄

## 郯城治理大气污染不手软

移送环境违法犯罪案件30件

本报讯 郯城县通过成立大气污染防治攻坚行动领导小组,突出防治重点、落实节点推进制度等有力措施,全面推进大气污染防治,努力改善城区空气质量。

郯城县成立县长任组长的大气污染防治攻坚行动领导小组,下设5个工作组,具体推进实施各项工作。对各乡镇、单位工作开展情况实行周一调度、半月一通报。落实节点推进制度,对滞后时间节点要求的,一

次通报批评,二次约谈部门、乡镇主要负责人,三次启动行政问责。

郯城县突出防治重点,大力推进工业企业治理。被市里列入限期治理的工业企业20家,除一家企业转产外,其余19家企业均制定了整改方案。严厉查处环境违法行为,累计检查企业729家(次),立案查处违法排污企业94家(次),移送环境违法犯罪案件30件,累计处罚金额526万元。 陈彬

## 沂南强化企业环境监管

今年以来立案查处违法案件52件

本报讯 沂南县以改善民生为目标,全面加强水、气污染防治。今年以来,共检查企业700余家(次),立案查处违法案件52件,处罚金额301.9万元。

围绕水污染防治,沂南县实施全域治理,建立“治、用、保”治污体系,深入推进水污染防治工作。全县22条重点河流实施县、乡、村三级“河长制”,按照“一河一策”的治污策略进行整治。目前,市控沂河、汶河、蒙河等重点河流断面水质综合达标率在90%以上。

针对群众反映强烈的工业生产异味问题,沂南县制定了《异味排放企业污染防治实施方案》,对14家异味排放生产企业集中整治,按照“谁污染、谁治理”的原则,履行污染治理的主体责任,消除对周围环境和群众的影响。

沂南县不断加大环保执法力度,保障全县环境安全。制定了《沂南县环境保护工作网格化监管实施方案》,开展环保执法大检查,实行日常巡查、昼夜检查和突击检查相结合,对全县排污企业进行拉网式排查。 高岩松

## 蒙阴开展大气专项攻坚行动

严惩各类违法行为,限期治理企业79家

本报讯 蒙阴县把生态与民生作为经济社会发展的核心,立足民生抓生态,改善生态惠民生,以持续改善环境质量为目标,坚持生态、治气、富民同步发展。

蒙阴县开展大气专项攻坚行动,严惩各类违法行为,限期治理企业79家,集中清理取缔“土小”企业41家,彻底拆除取缔城区燃煤锅炉124台,督促整改建筑工地21个,整治提升露天采石矿场9个,规范管理烧烤摊点63个。积极解决群众利益诉求,

持续加大突击、夜查、巡查工作力度,严厉查处各类环境违法行为,共检查企业485家,查处违规企业17家,移送公安机关两起,行政拘留6人。畅通“12369”环保投诉热线,办理各类环境信访案件81起,案件办结率达100%。

蒙阴县严把环保准入关,不断淘汰落后产能,大力推进企业清洁生产。用生态化的理念培植特色产业,用产业化的思维开展生态建设,大力发展生态农业,加快生态效益向经济效益转化。 秦伟

严格执行产业准入政策

## 临沭推进产业转型升级

本报讯 临沭县始终坚持“生态立县”的发展战略,加强环境监管,推进主要污染物减排,环境质量明显改善,工业结构不断得到优化,助推了全县产业转型升级。

临沭县组织编写重点行业发展规划,生态建设总体规划,对符合“两个规划”的企业,实施限期改造提升环保措施,确保污染物达标排放。在项目审批过程中,对新上、扩产能项目严格执行产业准入政策,对不符合“两个规划”的企业实施

治、关、并、转、迁等措施。临沭县积极贯彻落实污染物排放总量控制,对列入国控和省控重点排污企业及产污大户加快实施清洁生产审核,最大限度减少污染物排放。

临沭县构建环境安全防控体系,投资300余万元建设环保智慧平台,与市级环保应急指挥系统实现联网,37家重点涉水企业安装在线监测设备,高清视频监控和连接应急事故池的电子闸门。 仓波 张贵州

建立河长制 推进工程建设

## 费县综合整治城乡环境

本报讯 费县围绕治水、治气、治村,建立健全“河长制”,深入开展大气污染防治专项行动,综合整治城乡环境质量。

围绕水环境质量改善,费县建立健全“河长制”,积极构建“治、用、保”流域污染防治体系。对县富翔污水处理厂设备进行更新改造,对温凉河考核断面至许家崖水库河两岸排污口进行清理整顿。投资近两亿元的新时代药业废水深度处理及综合利用项目通过环保验收,温凉河湿地修复工程、城区污水管网

工程等项目正积极推进。

为改善空气质量,费县集中开展板材行业锅炉整治行动。实施城区燃煤锅炉集中整治,共取缔承压、常压锅炉124台。大力开展建筑工地及城市扬尘治理,共查处建筑工地32个,渣土车126辆(次),关停非法石料场9家。

费县深入开展生态文明乡村建设和城乡环境综合整治,以建设“环境优美、社会和美、家庭富足、生活乐美”的最美乡村为目标,分类打造“山区旅游型”、“城镇社区型”、“生态发展型”乡村。 刘中良