

全民参与共建共享 建设美丽生态城市

# 威海环境质量继续领跑山东

◆威海宣

山东省威海市环境空气质量连续两年在全省率先达到国家二级标准,被省政府通报表扬并予以1000万元奖励,今年上半年环境空气质量继续位列全省第一……在连续多年全省环境空气质量排行榜上,威海的各项指标均位居全省首位。优异的生态环境质量,既是威海人的骄傲,也是威海的“金名片”。

近年来,威海市坚持生态立市、环境优先战略,构建全民共建共享格局,坚决打赢污染防治攻坚战,以环境建设提升城市形象,让天更蓝、水更清、山更绿、环境更清新,人与环境更加和谐。

## 部门联防联控 打出治污组合拳

威海市委、市政府坚持将生态环境视为最大的优势,坚持算长远账,倾力守护碧水蓝天。让良好生态环境成为经济社会持续健康发展的支撑点,展现城市良好形象的发力点。

从成功创建首个国家环保模范城市群到荣获全国环保领域最高社会奖项——中华环境奖,从大气环境质量八项指标均获全省第一到环境空气质量率先连续两年稳定达到国家二级标准,一个个沉甸甸的环保荣誉背后,是威海市党政齐抓、部门各负其责,联防联控、持续攻坚、全面提升,推动环境质量改善的不懈努力。

威海市根据山东省委、省政府制定的《2017年环境保护突出问题整治攻坚方案》要求,结合全市实际,研究出台攻坚方案,涉及大气环境、水环境、自然保护区、环境执法监管4个方面19类70项,涵盖所有区市和21个市直部门。

为坚决打赢水、气、土等领域污染防治攻坚战,威海市各区和市直相关部门根据攻坚方案,逐条列出具体工作措施,明确任务时限和工作标准。

## 企业主动担当 延伸网格监管触角

走进华能威海电厂,大型机组设备正满负荷运作,高耸的烟囱里冒出少量的水蒸气。“经过电除尘改造,现在二氧化

硫的排放浓度在两毫克左右,而在这之前排放浓度在80毫克~100毫克左右。”华能威海电厂生产部环保专工杨爱娟说。

据了解,自2015年以来,华能威海电厂先后投资6亿多元,用于环保节能改造,仅燃煤一项,一年就可节约3.7万吨。“我们厂现有的4台燃煤机组,都达到超净排放标准,年可减排二氧化硫3200吨、氮氧化物2000吨、烟尘700多吨。我们还将投资1.6亿元用于煤场的全封闭改造,有效地减轻粉尘污染。”华能威海电厂副厂长谷巍说。

在威海,像华能威海电厂一样,主动改造升级,走绿色发展之路,承担社会环保责任的企业还有很多。全市14家电力企业的53台燃煤锅炉全部完成超低排放改造任务。

在推动重点企业节能减排的基础上,威海市深化治理传统行业污染,16家省控以上废气排放企业全部安装废气排放自动监控设施,1234家“散乱污”企业清理取缔整治全部完成,淘汰1182台燃煤小锅炉,规模以上建筑工地在线监测和视频监控系統实现



为提高学生的节能减排意识,养成保护环境的好习惯,威海市普陀路小学定期开展一系列环保活动,让环保素养根植于青少年心中。图为小学生在环保开放日活动中展示手工作品。李润/摄

全覆盖,254个在建工程全部达到“六个百分百”标准,364座加油站全部完成一、二级油气回收改造任务。

为全面加强环境监管,威海市不断完善网格化环境监管责任体系,制定网格监管巡查、报告、沟通、督察、处置等相关制度,在全市78个镇(街)设立环境保护办公室,安排专职工作人员,全市村(居)共配备四级网格员3672人,让环保触角延伸到城市的每个角落。

## 共建共治共享 增强群众获得感

良好的生态环境是最普惠的民生福祉,为改善环境质量,提升群众幸福感、获得感,威海市将生态文明理念贯穿于公众宣传教育中,引导市民践行低碳环保和绿色生活方式,形成共建共治共享共荣的良好局面。

走进普陀路小学,校园里、走廊中、教室内的宣传展板全是环保图画、照片及环保知识等内容。学校通过开展一系列环保活动,提高学生们的节能减排意识,养成保护环境的好习惯,同时通过小手拉大手,渗透家庭,辐射社区。

普陀路小学的环保教育是威海市加强生态文明宣传的一个缩影。目前,全市共创

建153所绿色学校、165个绿色社区,绿色环保理念深入人心。

在威海,热心环保事业、投身环境保护的组织和个人越来越多,构建起全民共治的环境管理体系。围绕着一个个环境宣传主题,环保志愿者常年活跃在社区、街头、学校。如今,威海市14支环保志愿者服务大队和2000多名环保志愿者,已成为环境宣传的一支重要力量。

威海市把每年的6月定为“环保集中宣传月”,结合六五环境日,利用4个周末,组织环保志愿者分别走进绿色学校、绿色社区、绿色企业、环境教育基地。把每月第

三个周六定为“环保志愿者活动日”和“青少年生态实践日活动”,开展丰富多彩的活动,将环保知识进社区、学校、企业、农村、景区、商场。

守护美丽家园,对良好生态环境的钟情与坚守是根植于威海人血脉中的城市基因。让百姓呼吸新鲜空气,喝上干净的水,让环保成果看得见、摸得着,是威海环保工作最终的出发点和落脚点。

“环境保护最深厚的根源在于人民群众的广泛参与和大力支持,要在全社会倡导全民参与、全民共建、全民共享的环保理念,让保护生态环境成为广大群众的共识。”威海市环保局相关负责人说。

## 环翠区聚焦城乡环境治理

全面整治“散乱污”企业127家

本报讯 为呵护好生态环境这块“金字招牌”,威海市环翠区聚焦城乡,精准发力,多措并举守护绿水青山,推进美丽城市建设,让天更蓝、山更绿、水更清、城更美。

为坚持生态惠民、生态利民、生态为民,环翠区推动绿色发展举措全面落实,让人民群众真正享受到生态建设带来的“红利”。同时,加大产业结构调整力度,大力发展节能环保产业,用行动诠释“生态立区环境优先”的发展理念。

环翠区在全市率先开展垃圾分类试点工作,成功打造威海

高广场商业综合体垃圾分类示范点,被授予“绿色商场”称号。全面整治“散乱污”企业127家,淘汰改造燃煤锅炉90台,整改畜禽养殖污染问题202个,清理非法养殖用海3850余亩。

在美丽乡村建设过程中,环翠区全面开展供暖和污水管网改造,改善农村基础设施;科学编制美丽乡村建设规划,发掘乡村特色,发挥示范村对周边村庄的引领作用,连点成线、扩线成面、全面辐射,掀起全区美丽乡村建设的新高潮。 韩政

## 文登区开出今年最大罚单

企业超标排污被罚40万元

本报讯 威海市环保局文登分局日前给某新型墙体建材有限公司送达《行政处罚决定书》,对这家企业超标排放大气污染物的行为,罚款40万元。这是文登区环保分局今年开出的最大一笔“罚单”。

今年6月,文登区环保分局执法人员在对该新型墙体建材有限公司外排废气进行取样检测时发现,企业烟囱排放口中颗粒物、氮氧化物的排放浓度分别超出《山东省区域性大

气污染物综合排放标准》排放限值的1.11倍、0.28倍。执法人员立即根据行政处罚裁量基准,认定该企业属于“排放大气污染物超过排放标准1倍~3倍以内或造成环境危害”,违法程度严重,依法对其做出行政处罚。

近年来,文登区环保分局不断加大监督监测,现场执法、环评审批等工作力度,对超标排污的环境违法行为实行“零容忍”。 卓扬

## 荣成修复生态惠民生

恢复生态湿地两万亩,修复岸线15公里

本报讯 山东省荣成市近年来持续加大生态修复力度,不断改善生态环境。

荣成市把打造良好的生态环境作为推动“全域城市化、市域一体化”的重要一环,投资15.7亿元对城区主干路进行地上下地综合改造,城区雨污分流达到90%,集中供热面积达到2000万平方米;投资60多亿元,实现农村环境综合整治和绿化、环卫、污水、供热、燃气、供水“六个一体化”全覆盖。

围绕生态修复,荣成市实施了桑沟湾北海岸带、天鹅湖湿地、东楮岛等多个岸线修复项目,引导多个工业项目从沿海一线退出,恢复生态湿地两

万亩,修复岸线15公里,近海水质达标率达100%。2016年全市空气质量优良天数达到349天,在全省率先达到空气质量二级标准。2017年,全市PM<sub>2.5</sub>年均浓度同比下降21.9%。

荣成市把绿色生态看作最大财富、最大优势、最大品牌。在生态治理上,严厉整治鱼粉、石材等污染产业,淘汰、转产落后产能和“散乱污”企业300多家,实施节能技术改造工程项目150多个。全市万元GDP能耗同比下降17%,规模以上工业万元增加值能耗同比下降21%。 姜小蓉

## 高新区规范企业环境管理

打造标杆企业,向全区推广

本报讯 为进一步落实污染防治主体责任,威海市环保局高新区分局在全区开展工业企业标准化环境管理试点工作,提升企业环境管理水平,保障辖区环境安全。

高新区环保分局成立由局长任组长的工业企业标准化环境管理试点工作小组,印发《关于开展工业企业规范化环境管理试点工作的通知》,遴选4家企业作为试点企业,从环评入手,完善档案,建立台账,查找风险点,整理规程,探索试行信息化管理,拟建成标杆企业向全区推广。 岑昱昕

## 狠抓污染治理 严打环境违法

### 临港区铁腕治污促减排

本报讯 为改善辖区生态环境质量,威海市临港区不断加大污染防治力度,全力推进节能减排,强化环境监管执法,严厉打击环境违法行为。

临港区狠抓大气污染防治,坚持边排查、边整治“散乱污”企业,严防死灰复燃,对新发现的6家“散乱污”企业,全部依法关停取缔。强化挥发性有机物治理,全区11座加油站全部完成双层罐改造。 李元增

为规范电镀企业管理,临港区组织对20家电镀企业开展为期半个月的专项整治,对企业环保“三同时”制度执行情况、酸雾废气设施运行情况等做出进一步规范,责令两家整改不力的企业限期整改。

为加大环境执法力度,临港区深入开展环保专项行动,要求56家存在问题的企业限期改正,对15家企业实施处罚,查封1家企业。

## 全面摸排 限期拆除

### 南海新区强力淘汰燃煤锅炉

本报讯 为持续改善大气环境质量,威海市南海新区把燃煤锅炉整治作为大气污染防治的重中之重,严格落实中央和山东省、威海市大气污染防治档案、年度档案分开管理,并对照档案整理要求,提出了整改建议。并对惠普打印机(山东)有限公司进行了回头看,查看整改后的环境管理档案。

南海区管委制定《威海南海新区中央环境保护督察反馈问题整改落实工作方案》,由产业发展与科技创新局负责牵头制定南海新区2018~2020年煤炭消费减量替代工作方案,进一步明确全区煤炭消费减量替代年度目标、重点任务、部门

分工。

为减少燃煤使用,威海市环保局南海新区分局严格按照上级部门要求,对全区10吨(含)燃煤锅炉进行排查,目前正在用的10蒸吨以下燃煤锅炉5台,分别为蓝创供热有限公司的两台10蒸吨锅炉和三角(威海)华达轮胎复新有限公司3台10蒸吨燃煤锅炉。威海蓝创供热有限公司两台10蒸吨燃煤锅炉已经停止使用并拆除。

南海新区环保分局积极做好三角(威海)华达轮胎复新有限公司3台锅炉拆除前和拆除后的运营保障沟通工作,并

系威海南海新区世洁供热有限公司与三角(威海)华达轮胎复新有限公司对接,确保锅炉拆除后的后续生产工作。目前,世洁供热公司已经确定新上的锅炉设备型号和管线铺设路线等全套方案,近期开始施工。

经过对接,三角(威海)华达轮胎复新有限公司于今年5月底前停止燃煤锅炉使用,停产半个月进行生物质锅炉改造,6月15日,通过环评审批并完成改造工作。截至6月底前,南海新区已按照时间节点,圆满完成上级规定的淘汰10吨以下燃煤锅炉的任务。 王海鹏

◆任远初凌云

山东省乳山市的秋天,碧海蓝天,美景如画。

在乳山市区西南方向的绿色动力再生能源有限公司,高大的烟囱矗立着。让人惊奇的是,这个烟囱里并没有想象中的浓烟和刺鼻的味道,蓝天白云下,只有一缕细微的轻烟若隐若现,整个厂区都很干净。

据公司副总经理韩昇东介绍,企业在环保方面投入巨资,采取了目前世界先进的烟气处理工艺,使厂区所有污染物排放均符合国家标准范围内,其中大部分烟气排放远在国家《生活垃圾焚烧污染控制标准》设定的范围以下。

## 提升治污能力 促进绿色发展

### 乳山全面改善生态环境

绿色动力再生能源有限公司是乳山市践行绿色发展理念的一个缩影。

近年来,乳山市牢固树立“绿水青山就是金山银山”的发展理念,不断加大环境建设投入,严守生态功能保障的“底线”、环境质量的“红线”,以最大力度坚决

扛起生态文明建设的政治责任,实现了人与自然的和谐相处、经济发展与环境保护的互促共进。

为妥善处理城市生活垃圾,乳山市引进生活垃圾焚烧发电项目,日可处理生活垃圾500吨,年发电量6100万千瓦时,年上网电量5000万千瓦时,可以满足全市的垃圾处理需求,并变废为宝。乳山市进一步增强市区污



今年以来,山东省威海市环保局经济技术开发区分局不断加大环境监管力度,严厉打击环境违法行为,促进全区环境质量持续改善。图为环境执法人员对企业进行现场检查。 王富彦/摄

围绕大气污染防治,乳山市制定实施方案,提出大气污染防治目标和具体治理措施;对全市范围内的违规燃煤小锅炉进行清理整治。今年上半年,全市20蒸吨/小时以上燃煤锅炉全部进行超低排放改造并安装在线监测设备。

乳山市严格落实属地职责,按照烟囱拆除到位,锅炉主机拆除到位,煤场、煤渣清除到位的原则,组织各镇区深入排查辖区燃煤锅炉,发现一台淘汰治理一台,确保不出现盲区。加强对机动车环保检验机构的日常监管,督促检验机构严守工作纪律,提高检测准确率,对数据作假等违法行为实施严格处罚。

水处理能力,改善城市水环境,借鉴国内先进经验,对市康达水务第二污水处理厂进行提标升级改造。提标升级改造项目包括新建pH调节池、纤维转盘滤池、污泥均质池等,增设一台污泥脱水机,更换、增设生物除臭设备。目前,项目已通水投入正常运行,处理水质可达到一级A标准。