

烟台厚植高质量发展生态底色

壮大生态环保产业 培育绿色发展动能

◆本报通讯员谢楠 鲁记

“为加强非常规水源综合利用,我们公司积极开展绿色分离、资源回用、成本低廉的矿井水低成本零排放技术研究,开发出‘脱稳耦合平板膜’为核心技术的资源化零排放工艺包,开创了这一工艺在煤矿矿井水深度处理上的先河。截至目前,公司在矿井水处理领域已签订项目近20个,先后荣获山东省专利一等奖、中国膜行业专利金奖、山东省制造业单项冠军产品等荣誉奖项。”烟台金正环保科技有限公司总经理办公室主任张冲高兴地说。

这家公司坚持以技术创新作

为立身之本,紧抓环保行业发展机遇,充分发挥自身优势,提供废水资源化与高品质再生水回用服务,为当地经济发展和生态环境保护作出贡献。这正是山东省烟台市加快推动生态环保产业的一个缩影。

生态环保产业是生态文明建设和生态环境保护的重要支撑,也是服务保障“六稳”“六保”的重要抓手。近年来,烟台市生态环境局深入践行“绿水青山就是金山银山”理念,积极探索创新,打通政策、平台、模式、创新等关卡,发展壮大生态环保产业,培育绿色发展新动能,促进产业升级和绿色转型,推进生态环境高水平保护与经济高质量发展。



图为莱州河套湿地风光

系统实施环境治理 充分释放市场需求

烟台市生态环境局以打好污染防治攻坚战为抓手,充分释放生态治理的各类需求。“十三五”期间,通过系统实施污染治理,为环保产业发展提供了巨大空间。

“十四五”期间,烟台市生态环境局围绕深入打好污染防治攻坚战,确定了环境治理、应对气候变化等四大类24项主要指标,从空气质量改善、水生态环境治理等11项重点任务入手,高标准打造美丽中国“烟台样板”。2021年—2022年,中央、省、市三级共投入污染防治资金10亿多元,其中市级资金两亿多元。持续加大的环保治理投入力度,必将加速释放全市环保产业需求。

开展环保产业统计调查,摸清环保产业家底。自2021年以来,连续3年组织开展环保产业统计调查工作,涵盖环保制造业、环境服务业、资源综合利用业、生态产业、清洁生产产业等五大领域,掌握全市环保企业发展情况,

为环保产业宏观管理和决策提供了科学依据。在开展环保产业统计调查工作的基础上,根据山东省生态环保产业发展规划,启动烟台市生态环保产业发展规划编制工作,明确全市生态环保产业发展的目标任务和措施,为“十四五”时期乃至更长时期全市生态环保产业发展提供时间表、路线图。

加大绿色金融支持生态环保力度,联合中国人民银行烟台市中心支行、市财政局等5部门印发《关于金融支持生态环境保护和生态环保产业发展的若干措施》,充分发挥金融支持绿色发展的资源配置功能,引导和激励更多金融资源支持生态环境保护和生态环保产业发展。将统计调查的环保企业名单推送给金融机构,纳入金融辅导范围,符合条件的享受相应利率、期限等优惠政策,已为有融资需求的环保企业融资7亿多元。

谋划特色园区建设 优化产业发展布局

烟台市生态环境局积极谋划产业园区建设,搭建环保产业发展平台,合理规划全市环保产业发展方向及产业布局。

推进环保产业特色园区建设,选取黄渤海新区、莱山区、蓬莱区、招远市特色优势产业相对集中的区域,打造环保产业集聚

发展承载地,引入一批成长性好、带动力强、关联度高的优质环保企业,推动企业集中布局、产业集聚发展、资源集约利用、功能集成构建。充分发挥杰瑞环保、金正环保、龙源电力、云津环境等龙头企业引领作用,集聚上下游企业协同发展,打造环保产业集

群,形成规模化优势,提升产业竞争力。

用好环保产业孵化园,创建山东省首家节能环保专业科技孵化园——烟台节能环保产业孵化园,以服务节能环保、新能源、新材料企业为核心,为企业提供专业的节能环保技术研发、信息查询、质量

加快技术成果转化 创新环境治理模式

为破解生态环境治理与产业发展瓶颈,烟台市生态环境局加快生态环境保护技术装备研究和成果转化,积极探索创新环境治理模式,为全市环境污染防治、环境质量改善和环保产业发展提供科技支撑。

在大气污染治理技术装备研发方面,依托烟台云津生态环境产业发展股份有限公司、龙源电力等龙头企业,开展VOCs污染治理、低氮燃烧等技术研发创新。在水处理技术装备研发方面,依托烟台金正环保科技有限公司等龙头企业,开展膜处理、海水淡化等科技研发创新。在固废和土壤处理技术装备研发方面,依托杰瑞环保科技有限公司等龙头企

业,开展污泥减量化、土壤修复等研发工作。在能源节约利用技术创新方面,依托烟台东昌供热有限责任公司,开展分布式余热供热技术创新。

组织开展环保管家、“环境医院”、EOD模式等试点,不断提升环境治理市场化、专业化水平。烟台市生态环境局栖霞分局环保管家试点项目、云津“环境医院”试点项目入选山东省环保管家和“环境医院”试点,并按期完成试点工作,探索形成了一站式、定制化的环境服务模式,蹚出一条一站式综合服务新模式,入选国家、省、市、县、镇、村五级环保管家实施路径。探索开展EOD模式试点,龙口市北河EOD项目入选国家级第二批

“双招双引”合作平台。加强对外宣传推介,利用投资烟台产业招商平台、“选择山东”云平台、“投资烟台”微信公众号等宣传载体,发布环保产业相关政策资讯、本地企业投资合作需求等信息,实现项目对接、资源匹配精准高效,为企业发展提供支持。

EOD模式试点和省级第一批EOD模式试点,烟台市EOD项目入选省级第二批EOD试点,两个项目总投资额100亿元以上。

下一步,烟台市生态环境局将加快推进环保产业发展规划编制,指导建设好生态环保产业特色园区,以园区建设推动环保产业集群式发展。落实好环保产业有关扶持政策,积极争取新一批环境治理模式创新试点,提升环境治理专业化水平,实现环保产业可持续发展。积极推进环保金融项目入库工作,争取更多项目纳入国家、省金融支持项目库,进一步加强绿色金融对环保产业发展的精准支撑。

做好提醒服务 当好证照“管家” 龙口“整点报时”打造便民窗口

本报讯“因为厂区规模不大,并且相关负责人变更,对排污许可证的延续工作几乎毫不知情,多亏了窗口人员及时电话通知,让新的负责人能够及时提交延续申请,避免了因延误申请而停工停产。”山东省龙口市某加工企业负责人感激地说道。这家企业的生产未因证照到期受影响,得益于当地生态环境部门的“整点报时”服务。

为进一步提升服务水平,烟台市生态环境局龙口分局近期推出“整点报时”临期证照提醒以及事项材料减免清单等服务,当好证照“管家”,为企业和群众提供便捷的政务服务,优化辖区营商环境。

龙口分局针对工作中发现的企业因为各种原因没能及时提交排污许可证延续申请的情况,开展了“整点报时”临期证照提醒服务,使企业能够及时了解证照的到期情况。例如,企业排污许可证到期前,系统第一次进行统一提示,同时,窗口人员通过电话通知方式提醒,在系统短信提示的基础上保障企业完全知晓。

为提升政务服务办理速度,龙口分局服务窗口进一步精简提交事项材料清单,对可不提供的材料进行减免,减轻企业前期准备压力,也使事项材料收集工作更加便捷迅速,全面提升窗口服务水平,得到企业单位的认可及好评。

王晶

创新评议制度 规范从业行为 海阳强化第三方服务机构监管

本报讯为规范生态环境技术服务机构的从业行为,山东省海阳市对生态环境技术服务机构自我约束,进一步提高生态环境技术服务水平。

海阳市参考“社会生态环境监测机构环保信用评价”等信用监管模式,同时,借鉴“大众点评”等评价方式,改变以往第三方机构信用监管以资质考核为主的思路,充分发挥市场作用,建立服务对象评价为主、业务主管部门参与的多方互动评议制度。

实行分级管理,机构等级由高到低顺序依次设A级、B级、C级3个等级。根据评价等级分类结果,合理确定、动态调整抽查比例和频次,实施差异化监管。对

A级机构合理降低抽查比例,减少抽查频次,实现“无事不扰”;对B级机构,按常规比例和频次开展抽查;对C级机构,实行严格监管,有针对性地大幅提高抽查比例和抽查频次,必要时主动实施现场检查。

强化结果运用,将依托《评议制度》逐步建立“守信激励、失信惩戒”的生态环境服务机构监管机制。根据评议情况,定期发布“红黑榜”,在政府采购、财政资金扶持、金融信贷、评先评优等方面给予奖惩。

目前,海阳市对首批105家重点企业涉及的环境污染治理、环境影响评价、在线监测、在线监测运维等18类服务机构纳入评议范围。

于洪达

莱山科学有序推进能耗双控 新上“两高”项目落实能源消费减量替代

本报讯近年来,烟台市莱山区牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,以改善环境质量为目标,以新旧动能转换为抓手,以环境综合整治为突破口,积极有序推进辖区能耗双控工作。

莱山区将能耗双控作为加快推进本地区新旧动能转换的重要抓手和关键措施,加强组织领导和统筹协调。以“1个严控、3个坚决”有效推进辖区能耗双控工作。“1个严控”即:严控能耗不合理增长,所有新上“两高”项目必须按照不同行业细分类别落实能源消费减量替代,确保“两高”行业能耗只减不增。“3个坚决”即:坚决淘汰落后产能,确保按期完成落后产能市场出清任务;坚决

改造提升传统动能,以高端化、智能化、绿色化为重点,大力开展改造提升工程,促进全产业链整体跃升;坚决培育壮大新动能,引导要素向新一代信息技术、新能源新材料、高端装备制造等新兴产业项目聚集,推动新兴产业加速崛起。

通过推进能耗双控,莱山区环境质量得到极大改善,先后荣获“山东省生态文明强县”“省级生态文明示范区”等荣誉称号。在山东省生态环境领域真抓实干成效明显督查激励评选10个县市区中,莱山区榜上有名,是烟台市唯一获此殊荣的县区,良好的生态环境成为区域高质量发展的最大优势。

孙乾坤

牟平深入打好蓝天保卫战

上半年空气质量改善幅度居全市首位

本报讯为深入打好蓝天保卫战,烟台市牟平区通过开展督导检查、实施精准管控等措施,持续改善空气质量。上半年,全区空气质量改善幅度在全市位列第一名。

牟平区加大督导检查力度,组织开展环境空气质量反弹专项行动,检查各类影响环境空气质量的点位300余个。牟平区大气污染防治办公室采取明查、暗访、抽查等多种方式,对大气污染源开展常态化巡查。生态环境部门先后组织开展大气执法专项整治行动、夜间突击检查和节假日抽查行动16次。

综合运用自动在线监测、企业用电监控、激光雷达、遥感监测系统等科技手段,对工业源、扬尘源、移动源等

进行精准有效管控,实现问题发现及时、准确,跟踪督办到位。

实施污染治理再提档工程,减少污染物排放,实现辖区各项污染物整体减排。积极引导超低排放改造的企业申报中央大气污染防治资金项目,帮助企业解决治污设施、技术改造升级等资金难题,利用资金带动企业提升污染防治水平。

加强移动源管控,减少污染物排放。完成辖区内111台国一及以下排放标准非道路移动机械淘汰。生态环境、公安、交警部门联合开展路检路查,共检查柴油货车400余辆,检查建筑施工工地及工业企业非道路移动机械1199台。

李强

讲好环保故事 凝聚攻坚合力

莱州组建生态文明宣讲团

本报讯今年初,烟台市生态环境局莱州分局工作人员第一次到莱州龙泰热电有限公司进行宣讲时,得到了企业员工的热烈欢迎。今年六五环境日期间,“生态莱州 环保有我”征文活动一经发起,在短短两周的时间里,就收到了670余份中小学生的稿件。社会各界对生态环境保护和生态文明建设的支持和回应是莱州分局做好生态环境保护工作的强大动力。

为大力传播生态文明理念,莱州分局经过细致

谋划,决定组建生态文明宣讲团。宣讲团成员由主要领导、分管领导、各科室负责人和业务骨干积极参与,选择政治素质高、理论水平好、宣讲能力强、具有丰富经验、专业素养的党员干部,组成9支各具特色的宣讲小分队。

为丰富宣讲内容,莱州分局将生态文明宣讲与学习贯彻党的二十大精神相结合,开展新一轮农村生活污水治理、宣讲、新时代文明实践志愿服务资源整合,把宣讲

团成员“能讲什么”与生态文明宣讲“需要讲什么”结合起来,使宣讲内容鲜活,形式多样,满足不同受众的需求。

目前,生态文明宣讲团正在开展宣讲“五进”活动,已走进企业开展宣讲5次。生态文明宣讲团的成员们有一个共同的心愿,就是将习近平生态文明思想传播到机关、企业、社区、村庄、学校,使越来越多的人认同并自愿参与到生态环境保护中来。

闫秋美



烟台市生态环境局高新分局以落实排污许可制为切入点,坚持监管与服务同步,全程跟进做好管理工作,助力企业绿色低碳高质量发展。图为高新分局工作人员查看相关材料。

坚持党建引领 强化服务理念 芝罘努力营造“双优”环境

本报讯今年以来,烟台市生态环境局芝罘分局积极担当作为,强化服务理念,聚焦主责主业,在排污许可、项目审批、行政执法、环境监管方面持续发力,实现了生态环境质量不断改善、营商环境不断优化双丰收。

芝罘分局以党建工作为引领,以作风建设为突破,以“头雁领航工程、培训赋能工程、青蓝帮带工程、先锋服务工程、廉洁护航工程”等五大工程为抓手,在定规矩、建机制、抓落实方面不断探索实践,持之以恒纵深推进全面从严治党。

努力打造“不见面审批”,将依申请政务服务事项全部纳入“零接触、不见面、网上办”的服务模式。排污许可从受理、审批到结果公示,实现全程网

上办理;在环评审批方面,做到申请文件网上交,纸质材料邮寄,专用系统实施审,现场检查、专家评审、报告审查同步做;努力提升工作效率,自主研发芝罘区小微企业危废管理系统,危废从产生一暂存一转移一利用(处置)全周期环境管理实现简约、高效、易办。

牢固树立执法为民理念,建设服务型执法队伍。在行政处罚工作中,实行首违不罚、轻微不罚、无过错不罚。在日常监管中,推行“不扰执法模式”,同时,采用在线监控、智慧管控,压缩检查频次达50%以上。实施“环保管家”工程,聘请专业队伍与执法人员一道对重点企业进行检查,精准“把脉”,准确“诊断”,确保达标排放。

田野

提升治理水平 防范环境风险

招远全力攻坚增强群众获得感

本报讯山东省烟台市生态环境局招远分局始终秉持良好生态环境是最普惠民生福祉的宗旨,把解决突出生态环境问题作为民生优先领域,持续提高环境治理水平,有效防范生态环境风险,进一步增强群众的获得感、幸福感。

招远分局聚焦农村生态环境质量改善,开展新一轮农村生活污水治理,采用“铺设污水收集管网+建设末端污水收集池”等方式,对村民家中产生的废水进行有效收集处置,加快推进辖区内生活污水治理进度。同时,抓好后续运维管理,建立健全运维制度,安排人

员定期对建成的收集池进行巡查,严禁出现污水外溢等问题。

开展农村环境质量监测,监测农村农业面源控制断面、农村县城河流湖库断面和农村生活污水治理设施出口。同时,开展农村环境空气质量监测和土壤监测,以更加全面地了解全市域农村环境质量现状,为改善农村生态环境质量提供数据支撑。

招远分局加大示范试点建设力度,黄金行业清洁生产整体审核试点项目入选国家首批清洁生产整体审核创新试点项目。加快绿色体系建设,强化国

家一省一市梯次培育,共有国家级绿色工厂3个、烟台市绿色工厂6个、工信部工业产品绿色设计示范企业1个、国家级绿色工业设计产品3个。

深入推进生态治理。在空气质量方面,开展水泥超低排放改造,持续推进挥发性有机物综合治理。在水环境方面,加快推进金都污水处理一厂改(扩)建工程和城区雨污分流管网改造;加快推进界内源治理工程和金海大道生态导流渠建设,全力推进侯家水道水源地保护区划定。在土壤环境质量方面,完成金岭镇和蚕庄镇黄金行

业历史遗留固废倾倒点管控与修复项目;在建4个总投资20亿元的尾矿尾渣综合利用项目,提升固体废物资源化利用水平。

招远分局不断提升服务水平,加大帮扶力度,深入企业讲政策、解困难,确保各项政策应知尽知、应享尽享。今年共开展企业帮扶培训58次。全面推行“管家式”服务,不断完善绿色通道,实行上门服务,即来即审、并联提速,落实“一次办好”,推进项目及时开工。积极推行网上审批,大大提升群众办事效率。

在生态文明宣传方面,积极组织开展六五环境日、全国低碳日等环保宣传活动和环保“进社区、进企业、进学校”,多形式、多渠道宣传环保知识。通过向公众开放环保设施、制作生物多样性保护科普短视频,评选“环保小卫士”“绿色家庭”等形式,倡导绿色低碳生产生活方式。今年以来,共开展宣讲24次,发放环保宣传册3000余份,进一步提升了公众生态环境保护意识。

乔毓 鲁环