

以钉钉子精神治气攻坚

临淄精准定位病灶,紧盯重点行业、重点区域开展靶向治理

◆本报记者 董若义 通讯员勾兆涛 耿艳秋

“决胜全面建成小康社会,我们要有强有力的行动,要勇往直前。”在山东省淄博市临淄区近日召开的区委十三届九次全体会议上,区委书记朱正林提出,全区上下要强力实施“生态提升”行动,加快打造环境治理新体系。

作为一个以石化和化工为主导产业的工业强区,临淄区钢铁、热电、机械、塑料、农膜等产业齐聚,产业结构相对复杂,污染物排放种类多、总量大。

随着污染防治攻坚进入冲刺阶段,临淄区坚持以钉钉子的精神,紧盯重点区域,按照环境污染时空分布特点对症下药,靶向治理,强力推进污染防治管控。数据显示,2020年1月-9月,临淄区空气质量良好天数为186天,同比增加53天;6项主要污染物均实现同比改善;空气质量综合指数为5.46,同比改善14.2%。

►图为临淄区生态环境监测人员正在对华星助剂废气排放口进行VOCs检测。



盯紧重点行业,攻克难点堵点

“我们投入3000余万元,克服疫情期间施工中的困难,仅用不到50天,建成RCO蓄热式催化氧化技术装置,将低温甲醇洗装置尾气中的一氧化碳浓度由3000毫克/立方米成功降至80毫克/立方米以下,符合有关排放要求。”在齐鲁石化第二化肥厂气体联合车间,车间主任耿涛自豪地向记者介绍他们的成功经验。

针对一氧化碳排放问题,临淄区根据北京市标准出台了一氧化碳专项整治方案。

淄博市生态环境局临淄分局(以下简称临淄分局)污控科负责人赵秀文告诉记者,从全省到全国目前尚没有专门的一氧化碳排放标准,为此他们暂时采用北京市的排放标准,要求企业一氧化碳排放浓度控制在200毫克/立方米以下。

这一整治方案,给齐鲁石化第二化肥厂出了个大难题。“专门处理尾气中的一氧化碳,在国内还是空白,没有相关的环保设备。不管是项目立项还是技术方面,都面临比

丰富监管手段,科学精准治污

今年4月,淄博包钢灵芝稀土高科技股份有限公司冶炼分公司的酸喷淋泵装置突然出现异常,环保设施用电监管系统马上发出警报,工人们及时开启备

较大的困难。”耿涛告诉记者,为此,他们开始了大量的论证以及与技术厂家的交流研讨。

功夫不负有心人。经过论证,他们最终选取了RCO蓄热式催化氧化技术,并通过采取总包形式,仅用47天就建设完成原计划需要98天完成的项目。“5月9日正式试车以来,效果非常好。”耿涛说。

“通过RCO装置降低一氧化碳排放量,在省内尚属首例。”赵秀文表示,目前临淄分局正全面推进一氧化碳治理,对5家建材企业、两家化工企业进行集中整治。

全面推进一氧化碳治理,是临淄区今年深化重点行业、重点领域污染治理的一个缩影。

临淄分局局长王林告诉记者:“今年以来,临淄区坚持打蛇打‘七寸’、治污要对症的理念,精准定位病灶,锁定治理对象,实施了‘末端治理—源头治理—精细化管理’的监管模式,突出抓好污染物浓度排放管控,推进生态环境指标全面完成。

用泵,避免废气超标排放。这家冶炼分公司总经理李炳伟告诉记者:“车间有专门人员,每两小时对环保设施巡逻一次。如果是在巡逻之后

出了问题,就可能造成两个小时的超标排放。这段时间废气排放信息将通过在线监测系统上传至监控平台,对整个企业的平稳生产造成不良影响。现在有了环保设施用电监管系统,彻底解决了人力不足的问题,为我们解除了后顾之忧。”

通过“科技监管+线下巡查”的环保监管新路径实现科技治污、精准治污,是临淄区打赢污染防治攻坚战的另一举措。推行环保设施用电监管系统,正是临淄区科技监管的方式之一。

临淄分局生态科科长李亮对记者说:“以往我们都是事后执法,是环保设备停运之后再执法、处罚。采用用电监管系

监管帮扶并重,实施靶向治理

为进一步提升全域环境质量,临淄区结合区域现状,对工业污染源实施靶向治理,针对部分排放量大的重点企业开展精准帮扶,并将其作为优化营商环境的一项重要举措。

山东凯威尔新材料有限公司就是这一机制的受益者。在这家公司的调和车间,记者看到每一条生产线上都加装了一个密闭小屋,走在车间里,几乎闻不到异味。

凯威尔新材料有限公司安环部主管李欣告诉记者:“这是一处调和树脂生产车间,以拉缸为主,在调和的时候进行分散机研磨,会产生无组织排放的VOCs。在生态环境部门指导下,我们给每个生产线都加装了密闭小屋,不仅可以控制无组织排放,还加强了局部收集,从而将

统以后,可以实现系统第一时间预警,企业第一时间排查,第一时间整改,使环境污染防患于未然。”

目前,临淄区已有145家企业安装环保设施用电监管系统。生态环境部门通过对企业用电量等进行分析,实现对中小规模企业环保设施24小时全天候监控。对规模以上重点企业污染源,则在前期已安装在线监测装置的基础上,强化设施运营维护,实行全天候动态监控。

此外,临淄分局综合运用无人机、移动走航车、激光雷达、红外成像等科技手段,对重点区域、重点企业进行巡查、检测,提升科学监管水平。

VOCs的深度治理做到精细化。”

赵秀文告诉记者,临淄分局通过聘请环保专家的方式,对辖区重点企业实施“把脉问诊”,及时向企业发出预警和提出针对性措施,解决企业污染治理不精准、管理能力不配套等问题,实现企业主体、社会化服务和政府监管多方共赢。

目前,临淄区已对所有涉VOCs排放的450家企业按照23个标准进行了治理。同时,临淄分局专门成立5个工作组,开展为期3个月的VOCs重点企业检查检测执法行动。通过对44家重点企业实施挂包帮扶,对25个网格实施管控,帮助企业量身定制“一企一策”问题解决方

资讯速递

大连复州湾生态修复项目完工

修复岸线16.64公里
恢复湿地414.13公顷

本报讯 辽宁省大连市渤海综合治理攻坚战生态修复项目——大连市复州湾生态修复项目近日正式完工。整个工程修复岸线16.64公里,土方平整及拆除外运土方234.11万方,恢复湿地面积414.13公顷,拆除地梗249条。

这一项目是今年长兴岛经济区重点推进工程项目,使长兴岛东南岸线恢复自然状态,从根本上清除了长兴岛东南岸线众多海水养殖尾水的影响,同步推进这一区域入海排污口整治,改善海洋生态环境,为长兴岛经济区乃至大连市渤海综合治理攻坚战做出重要贡献。

项目自开工之日起就得到省、市级领导和主管部门高度重视和大力支持。大连市生态环境局长周建刚每周召开一次调度会议,督促属地区政府加快进度;长兴岛经济区管委会主要领导牵头,两位分管主任负责,成立项目领导专题机构;长兴岛经济区工程建设事务中心积极推进工程实施,加强各施工单位的统筹安排。

为克服极端降雨天气影响,保证项目今年9月底按期完工,工程建设事务中心先后9次修改施工进度计划,督促施工单位增加施工机械设备。施工作业面满负荷运行,工作时间由原计划每天10小时调整为每天12小时。

连续降雨导致弃土土体含水饱和,强度急剧下降。弃土堆砌后,施工车辆无法在上面二次作业,增加施工安全隐患,施工效率低下,难以保证工程进度。为此,工程建设事务中心紧急咨询专家论证意见,协调管委会另选取新弃土区,在运距增加和合同额变更的情况下,科学编制调整弃土方案,新增工程造价。协调资金审核部门,向省级自然资源部门汇报,全力推进工程审批程序,确保不耽误工程进度。

赵冬梅



图为船舶垃圾公益接收点“环保3号”。

◆吴思倩 丁凤然

在长江中上游,三峡库区尾端,长约127公里的江面上船舶来往穿梭,一派繁忙景象……在长江入渝第一区的江津,不仅有长江、綦江河等15条江河穿境而过,还有塘河、璧南河等209条中小河流纵横南北。对于来往船只而言,船舶污染物如何处理、污水如何排放是摆在面前的一道难题。对此,江津祭出一套“撒手锏”,在减少对周围水环境和大气环境污染方面发挥显著作用。

配备污水处理装置,淘汰高污染老旧船舶

据了解,船舶污染主要是指船舶在航行、停泊港口、装卸货物的过程中对周围水环境和大气环境产生的污染,主要包含油污污水、生活污水、固体废物3类。如果任由这些污染物随意排放,不仅污染水质、破坏生态,还会影响江河本身的调节功能,给河流生态环境、生物资源、渔业生产等带来严重危害。

“食品包装袋、矿泉水瓶、塑料制品

江津船舶有了免费“公厕”

设立船舶污染物公益接收点,集中转运垃圾,实现靠港船舶污染物“零排放”

品……以前在江面上经常能看到,夏天路过,还会闻到一股恶臭味。”生活在江边的王大爷感叹道,“不过这几年来,码头附近的环境好了很多,两岸植被逐渐丰盛,也几乎看不到垃圾了。”

为加强船舶污染防治工作,江津区按照内河船舶法定检验技术规则要求,督促198艘发动机总功率达22千瓦以上的船舶安装油水分离装置;督促196艘400总吨及以上或核定载运船上人员为15人以上的船舶安装生活污水接收装置;督促12米及以上船舶设置垃圾处理告示牌和配备相应垃圾收集装置,从而推动长江航运的绿色化发展。此外,推进新能源技术应用,建造LNG动力船一艘。

在给船舶装备“上新”的同时,江津也在不断“换旧”,加快淘汰92艘高污染、高耗能的老旧运输船舶。

推出免费“船舶公厕”,集中转运船舶垃圾

在长江江津段珞璜镇石梁坝码头上,一艘挂着“江津区船舶垃圾公益接收点”横幅的“环保3号”船舶正在作业。“这艘船舶自去年6月上岗以来,每月都要出巡3次,除了对全区18座码头靠港船舶进行固体垃圾和油污污水接收以外,还对来往船只进行固体废物转运处理。”江津区交通局相关负责人曾彦麟介绍,“过去,由于船舶污染物接收场所少,污水处理经常存在超负荷运转的情况,再加上接收点向排污船舶收取费用,污染物被偷排进水体,现象时有发生。现在,我们在境内水域共设立4个船舶污染物公益接收点,用以接收长江水域过往船舶的

固体垃圾、生活污水和油污污水,并进行集中转运处理,真正实现靠港船舶污染物“零排放”,促进绿色航运发展。”

除“环保3号”外,其余3个船舶垃圾公益接收点分别位于长江江津段境内的石门、珞璜、德感码头,共涵盖水域127公里。这些公益接收点使来往船舶有了“免费公厕”,既节约人力成本,又有效减少船舶污染物的偷排乱排行为。

加强水域监管巡查,推进“三排”问题整改行动

为改善全区水环境质量,解决綦江河、璧南河、临江河等水质不达标、断面污染的问题,江津区河长办加大巡查力度,对重点水域进行监测走访。与此同时,启动璧南河江津段水生态修复、油溪入场段河道综合治理、璧南河垃圾运输桥涵建设等工程,起草《璧南河(江津段)2020年度流域综合治理实施方案》,印发《江津区临江河农业面源污染治理试点工作方案》《江津区璧南河农业面源污染治理试点工作方案》,对流域内农业面源污染进行整治,引导农民蓄留“冬水田”。

除了开展污水偷排直排乱排专项整治行动外,我们还进一步加强流域禁养区内规模化养殖场的排查清理。“江津区生态环境局相关负责人秦皓说,“对于‘三排’问题较为突出的企业,依法打击其违法行为;对于对河流水质造成较大影响的养殖场,依法依规进行关闭处理。另外,做好非禁养区内规模化养殖场的环境影响评估,加强流域禁养区内规模化养殖场排查清理和巡查,也是我们工作的重中之重。”

◆本报记者刘立平 通讯员盛星瑞 黄茵 彭海

今年以来,湖南省长沙市雨花区在全区一个国控站点、16个小微站点推行“点长制”,开展国控监测点周边微环境排查整治和长效管控,构建责任明确、协调有序、监管严格、保护有力的监测点位管理机制,以“点”带“面”管出空气质量。

“科技+指令”夯实“点长制”基础

为迅速及时做好大气污染防治,对全区大气环境质量进行有效管控,雨花区“点长制”实行指令调度机制。通过建立大气污染防治工作微信群,实现线上调度。微信成员由区长、各职能部门、各街道镇、第三方服务团队等人员组成,针对当天空气质量情况,形成指令。指令由分管副职进行接收,并及时反馈落实情况,切实保障指令的有效性。

指令分为日常的小时调度指令以及特殊情况的紧急调度指令。在恶劣气象条件下,站点数据急剧变化,出现超标风险,则立即发布“应急指令”,直达基层一线进行精准调度,高效指导各单位做好PM_{2.5}、PM₁₀、O₃等污染因子的管控。通过巡查、执法、错峰生产、限产等措施进行联防联控,全面减缓本地污染源生成。

以科学研判为基础,是雨花区指令形成的前提。雨花区通过与专业的大气污染防治公司建立合作,进一步提升指令建立的科学性。运用“智慧雨花”大数据平台,将城管环保网格化、小微站数据、在建工地系统、油烟在线监控、空气质量指数等平台数据全部纳入后进行优化整合,形成蓝天保卫战统一调度的数据“总站点”。

“分区+分级”落实“点长制”

要实现以“点”带“面”,首先是管住重点,即围绕重点区域、重点行业、重点企业推动责任主体履行责任,切实推进源头治理、管理提升、联防联控等工作。基于此,雨花区“点长制”实现覆盖全域的分区、分级、分类管控,以压实责任。

根据国控站点及小微站点周边实际情况,雨花区按照行业区域、大气扩散条件和环境质量状况,在重点区域及周边分别划定大气污染防治红线、黄线、绿线管控区,实施大气环境分区管控,实现全区空气质量的有效提升。

按照“六控十严禁”要求,雨花区坚持挂图作战,对辖区内所有污染源进行摸底,根据餐饮、汽修、印刷、加油站、工地等类别,在地图上以不同颜色标注不同类型的污染单位,使全区范围内的污染源及分布情况一目了然。发现问题精准定位,并通过统一调度、及时处理,让环境污染行为无处“藏身”。

科技加持开展指令调度,实现分区分级分类管控,考核指挥棒有效引导

长沙雨花区“点长制”管出好空气

“责任+考核”确保“点长制”效果

今年年初,雨花区制定《2020年度长沙市雨花区蓝天保卫战(大气污染防治)工作方案》及13个专项实施方案,将其作为本年度蓝天保卫战最具框架性的任务体系。方案明确蓝天保卫战“六控十严禁”各项重点工作牵头单位和配合单位的工作责任及要求,厘清涉气工作中各部门的职能边界,制定全年全区涉气项目的时间节点及步骤。

今年以来,雨花区各项目稳扎稳打、有序推进,要求各点长对各自“责任田”进行精细化、常态化管控。在夯实管理责任的同时,雨花区全面压实执法责任,特别是针对涉气执法工作中的重难点,开展十大专项执法行动,对违法行为产生威慑作用。

充分发挥考核指挥棒作用。雨花区制定下发《2020年度雨花区蓝天保卫战工作目标考核实施方案》,对街镇主要从微站数据、负面清单情况两个方面进行考核,对部门主要以“1+13”方案的落实情况进行考核。

黑龙江打响污染防治攻坚战“歼灭战”

集中啃下69项重点任务

本报见习记者李明哲哈尔滨报道 记者近日从黑龙江省生态环境厅获悉,为确保年底前完成污染防治攻坚战任务,黑龙江省决定自10月20日至12月31日,开展全省污染防治攻坚战“歼灭战”专项行动,集中啃下144项重点任务中剩余的69项,夺取污染防治攻坚战最后胜利。

根据《全省坚决打赢污染防治攻坚战“歼灭战”专项行动方案》要求,13项污染防治攻坚战总体性目标中,已完成的9项要巩固成果,严防反弹;4项需要年底核算的总体性目标,要持续

发力,确保目标实现。集中攻坚已出台文件中各项目标和任务,逐项梳理完成情况,对尚未完成的,逐项拟制推进计划,明确专人负责,倒排工期,强力推进。

在专项行动推进过程中,黑龙江省还将开展省级督察,对重点市(地)、重点问题进行实地督察,重点查处污染防治攻坚战落得不实、推进缓慢的单位和市(地),查清责任主体,做好追责问责。确保到今年年底,13项总体性目标全部达到国家要求,五大保卫战、13场标志性战役攻坚战任务完成。

川渝深化水生态环境共建共保

以流域为单元实行整体保护与修复

本报记者王小玲成都报道 川渝跨界河流联防联控第二次会议不久前在四川省达州市召开。

会上,川渝双方启动铜钵河联防联控试点工作,审议《川渝铜钵河流域水污染防治联防联控工作方案》,讨论研究川渝两地水生态环境保护共同立法事宜,并签订《深化川渝两地水生态环境共建共保协议》(以下简称《共建共保协议》)、《铜钵河流域水生态环境保护联防联控协议》。

根据共建共保协议,四川省生态环境厅指导泸州、遂宁、内江等市,重庆市生态环境局指导南充、长寿、江津等区县,以流域

为单元,推动实行统一目标、统一规划、统一标准、统一监测的防治措施,实行整体保护与修复。

协议还明确,双方将按照“保护者得偿、受益者补偿、损害者赔偿”的原则,开展流域横向生态保护补偿试点,厘清生态补偿双方权益和义务,商定流域生态补偿标准和资金核算方法,联合开展水污染防治科研工作。

双方在协议中还确立了建立统一的水污染排放标准和技术规范、流域联合巡查和联合执法、水生态环境数据共享、污染协作治理等合作机制。