

在蓝天保卫战开局良好的情况下,山东省大气污染防治进入了攻坚期,减排空间逐渐变小,压力越来越大。接下来,山东省将制定什么目标?采取哪些措施?在近日召开的2019年山东省大气污染防治工作会议上,这些问题已有了答案。

各地因地制宜,开局良好

“打赢蓝天保卫战意义重大、责任重大,是一场不能输、也输不起的硬仗。要充分认识当前大气污染防治工作的严峻形势,抓住关键,精准施策,快速解决当前面临的突出问题。各市要以更坚决的态度、更果敢的措施、更实干的作风,全力推动大气污染防治各项任务落实,确保完成2019年度工作。”山东省生态环境厅副厅长周杰表示。

近年来,山东坚持问题导向、目标导向和结果导向,突出重点区域、关键领域和重要时段,扎实推进大气污染防治工作,蓝天保卫战开局良好。

据了解,山东省委、省政府高度重视大气污染防治工作,主要领导亲自谋划、亲自部署、亲自推动。2018年就大气污染防治工作批示150余次,省领导现场调研、督导大气污染防治整改20余次。召开了全省生态环境保护大会暨“四减四增”(即调整产业结构,减少过剩和落后产业,增加新的增长动能;调整能源结构,减少煤炭消费,增加清洁能源使用;调整运输结构,减少公路运输量,增加铁路运输量;调整农业投入结构,减少

化肥农药使用量,增加有机肥使用量)三年行动动员大会,加强污染源头防治,推进“四减四增”三年行动,全面实施打赢蓝天保卫战作战方案。

高位推动下,各市纷纷行动。济南市进一步明确各级党委、政府对生态环境保护的领导责任、企业的主体责任以及社会公众的参与责任。通过减燃煤、治工业、控尾气、抑扬尘、抓应急、强执法等措施,不断加大治霾攻坚工作力度,持续改善环境空气质量。

德州市借力“一市一策”科技支撑,推动环境治理现代化。实施精准冬防,建立会商机制。每日一商、每周专报,在重污染天气期间频次加密,全面分析站点数据,跟踪在线监控源排放情况,累计形成会商意见180余期、专报50余期,有效支撑了大气治理的科学决策。

济宁市结合产业实际情况,制定系列VOCs治理配套政策,重点针对煤化工、医药、工业涂装等重点行业,推广高效治理技术,大幅降低夏季首要污染物臭氧浓度,保证年度PM_{2.5}浓度持续降低,增加良好天数。

技指导等多种措施,对标先进,补上短板,确保完成年度空气质量改善任务。

“污染反弹暴露出烟台市大气污染防治工作存在诸多问题。让我们充分认识到,在大气污染防治综合整治工作仍处于负重爬坡阶段,工作形势依然严峻。要进一步理顺机制、理清问题,找准切入点、找准突破口,力争空气质量持续改善。”烟台市生态环境局副局长徐鸣九说。

“PM₁₀已成为制约泰安市空气质量改善的短板,市政府已专题召开扬尘污染防治工作会议。分管市领导亲自组织研究部署相关工作,我们正视差距,知耻后勇,坚持目标导向和问题导向,全力推进空气质量持续好转。”泰安市生态环境局副局长李向农表示。

周杰强调,当前要集中火力攻坚,确保“两个扭转”,一是确保3月底前扭转当前的反弹态势,二是确保6月底前扭转上半年的反弹趋势。

减排空间越来越小,减排压力越来越大

山东治气要向调结构发力

图为山东省德州市平原县环保局环境监测人员正对企业锅炉烟气进行监测。王美英供图



推进结构调整,力求精准发力

面对严峻形势和突出问题,山东省生态环境厅要求,各市必须按照国家关于打赢蓝天保卫战的决策部署,认真落实全省生态环境保护系统谋划。坚持主要目标与重点任务双控、环境质量与排放总量双控、固定源与移动源双控、源头防治与末端治理双控、有组织和无组织排放双控的原则,分类施策、精准发力,巩固并扩大空气质量改善成果。

“道路千万条,减排第一条。”周杰认为,特别是当前大气污染防治进入攻坚阶段,小打小闹的减排措施已经不能解决根本问题,必须在推进结构调整上下功夫。

当前,减排的空间和潜力集中在结构调整上,山东省将重点推进散煤治理,持续推进燃煤小锅炉淘汰。在交通运输结构调整上,要推进煤炭、矿石等大宗货物中长距离运输“公转铁”。在用地结构调整上,将督促建立加强扬尘综合治理的长效机制。山东省生态环境厅将坚持每月通报17市和各县(市、区)降尘监测结果,对降尘量连续3个月大于9吨/月·平方公里且排名后5位的县(市、区)进行挂牌督办,督促提高城市精细化管理水平。

“坚持源头削减、过程控制、末端治理,加强对工业企业污染有组织和无组织排放的全链条、全过程监管十分重要。”肖红说,在产业结构上,要依据2020年即将执行的区域性大气污染物综合排放标准第四时段限值,依法依规开展已建成治污设施的企业提标改造,持续推进工业炉窑综合整治,加快钢铁企业超低排放改造工作,确保已建成的治污设施正常运行;对未配套治污设施或设施运行不正常的依法限期整改。

此外,山东省生态环境厅要求,各市要严格落实大气污染防治联防联控协作机制,坚持“一城一案”“一企一策”,进一步完善市、县两级重污染天气应急预案,细化工业源、扬尘源和移动源应急减排项目清单。要加快推动常规监管手段的“升级换代”,积极打造“千里眼”“顺风耳”等监控新武器。要注重建立工作台账,对在线监控发现问题,按照监管职责和各职能部门分工,及时调度排查整改情况,进一步提升日常监管和执法检查的针对性和精准性。

资讯速递

川东北治气战役怎么打?

突出重点区域、重点时段、重点领域和重点基础

本报记者王小玲四川报道 四川省川东北地区大气污染防治第七次联席会议近日在达州召开。会议针对今年1月1日-3月12日,川东北地区PM_{2.5}平均浓度等几项主要大气指标出现反弹的现状,提出“止滑、扭亏、增盈”6字目标,以确保大气质量持续改善。

此前四川省空气质量已连续3年稳中向好。2018年全省未达标城市PM_{2.5}平均浓度为43微克/立方米,同比下降10.6%,优良天数率84.8%,同比提高2.6个百分点。就川东北地区而言,去年优良天数率达到90.8%,同比增加3.8%,PM_{2.5}、PM₁₀、臭氧等主要大气指标皆有改善。

今年以来,川东北地区几项主要大气指标出现反弹,“空气质量欠了账,完成全年目标任务压力加大。”四川省生态环境厅总工程师赵乐晨在会上表示。2019年,截至3月12日,川东北地区PM_{2.5}平均浓度同比上升15.8%,PM₁₀平均浓度和一氧化碳浓度也有不同程度的上升。而从全省范围看,PM_{2.5}污染呈现范围减小、程度减轻的良好趋势,特别是成都平原及川南地区PM_{2.5}平均浓度均在下降。

川东北地区是成渝毗邻地区,是全省蓝天保卫战的主战场,是打好全省环保“一号工程”的重要基础。“接下来,川东北地区要下真功夫,用后几个月的努力来弥补一季度的欠账。”省生态环境厅大气环境管理处处长管学军说。

达州市提出,要大力推进达钢搬迁工作,启动国电华蓥山发电有限责任公司2×300兆瓦机组烟气超低排

放改造,切实把重点工业企业盯牢,把工地、道路、堆场“三个扬尘”管住。

南充市强调要坚持标本兼治,突出问题导向,继续执行空气质量周排名、周扣缴、月约谈制度,着力加强工业源、交通源、生活源、农业源等领域挥发性有机物的减排工作,严格控制新增污染源,加快空气质量网格化微站建设力度,提高大气环境监管的针对性和准确性。

广安市则表示,将持续开展火电行业超低排放改造,完成广安火电厂33、34号机组改造,加快推进城市网格化监测微站建设,整合污染源、标准站、走航数据资源,年内实现市、县两级联网,提升大气污染防治预警能力。此外,广元和巴中两市也根据自身大气污染防治特点制订了相应方案。

“要紧盯目标任务,坚决完成四川省制定的PM_{2.5}、优良天数和减排目标任务。”在赵乐晨看来,川东北地区大气污染防治有3个有利条件,一是川东北地区空气质量本底较好,只要努力,就容易见成效;二是川东北地区大气污染防治还有较大潜力和空间;三是川东北各市相互影响并不突出,输入性污染相对较小。

赵乐晨表示,川东北地区大气污染防治工作要突出重点区域、重点时段、重点领域和重点基础4个工作方向,远学京津冀、近学成都,努力构建党委领导、政府组织、各部门各司其职、企业施治、全社会广泛参与的大气污染防治大格局,确保川东北地区蓝天越来越多。

一席谈

长沙医疗废物管理带来哪些启示?

罗岳平 武鸣

医疗废物因具有感染性、毒性等特点,社会各层面高度关注,需要依据国家规定,按照危险废物标准对其封闭式收集、转运和处置。湖南省长沙市在这方面已形成成熟的工作、监管模式,做到了48小时内收集,12小时内处置,经验值得总结、推广。

首先,管理部门之间的分工科学合理,配合有力。长沙市生态环境、卫生健康部门严格按照《医疗废物管理条例》、《医疗废物管理行政处分办法》的规定,医疗机构内部的分类、暂存等工作以卫生健康部门为主进行监管,集中收集、处理等工作以生态环境部门为主进行监管,各跑一棒,无缝对接。对医疗机构和集中处置单位之间容易混淆的工作诸如收运时效、分类效果、交接流程等问题,两部门会及时协商,提出明确的处理意见。此外,两部门还根据掌握的线索,不定期采取联合执法行动,形成严格监管高压态势。

其次,合理的计费方式至关重要。一般的危险废物是按照总量计算处置费用,但一些医疗机构出于成本考虑,把本该作为医疗废物处理的垃圾混入生活垃圾。据此,长沙市从2010年开始,对医疗废物集中处置采取以床位按月计费的方式。在这种定额计费模式下,医疗机构的想法彻底改变了,不会再为了省钱而主动减少医疗废物的收集,从而顺利解决了医疗废物应收尽收的难题。

最后,加强对集中处置单位的全程监管。长沙市共有医疗废物收集车辆27台,每台车每天收集固定线路上的医疗废物,要求医疗机构与运输车辆及司机之间的交接单、运输车辆的GPS定位及视频监控、集中处置单位与运输车辆之间的接收记录等台账完整、清晰、可溯源。

长沙市医疗废物处置中心对感染性、损伤性废物的处置方式是高温蒸汽消毒,破碎毁型。在处置中心,安装在生产车间的视频监控连接到市生态环境局的电脑上。监管人员可以实时调取录像资料进行监控。处置中心为保证每批次处理温度和时长达标,除了记录每班次运行设备的状态外,还对两项检验指标定期开展检验,一是放入温度指示卡,二是每周随机抽取一批废物进行嗜热性脂肪杆菌芽孢试验,以此评估灭菌效果。

本质上,医疗废物是一类混合物,像长沙市目前这样进行无害化处理后直接填埋无疑是安全的,但并不是唯一路径。其内成分具有很高的热值,填埋后占体积,若改为焚烧发电,这是优质原料。

危险废物是一个相对概念。首先,并不是里面的每一种物质都有毒有害,只要有先进的技术将其分离出来,就能安全利用;其次,有些危害是阶段性的,对其不能一个标签贴到底,从而阻碍技术进步。填埋是最浪费的处理方式,既挤占土地资源,又使物资以不完全的途径脱离循环使用渠道,还消耗成本处理渗滤液等。窃以为,在保证绝对安全的前提下,应鼓励寻找替代方案,从而取得最大的综合效益。

处置单位可以联合医疗机构进一步对医疗废物分类,彻底灭活后,分类处置,一部分进填埋厂,其余则可安全转运至发电厂等单位,使其物尽其用。这样一来,既延长了填埋厂的闭场时间,又提高了焚烧发电等的效率,可谓两全其美。

大同、朔州、忻州细颗粒物浓度上升幅度大

山西开展专项检查督促治理

本报记者王璟太原报道 记者近日从山西省生态环境厅获悉,由山西省生态环境系统抽调的210余名环境执法人员组成的专项检查组,正对大同、朔州、忻州3市开展大气污染防治专项检查。

省生态环境厅相关负责人介绍,今年初,山西省环境空气质量明显恶化,11个市环境空气质量综合指数、PM_{2.5}平均浓度普遍反弹,其中大同、朔州、忻州3市的上升幅度高于全省平均值。为督促3市各级政府及相关部门严格落实《山西省打赢蓝天保卫战三年行动计划》,加大对环境违法行为的打击力度,促进环境质量进一步改善,山西省特组织此次专项检查行动。

此次专项检查主要针对各级政府及相关部门环境治理任务的安排部署、分工落实及各项工作进展以及“散乱污”企业综合整治、燃煤锅炉综合整治、错峰生产和重污染天气应急措施执行、污染源环保设施运行及达标排放、扬尘综合治理等14项内容进行督查。

专项检查主要分两个阶段、7个轮次进行,检查方式为异地交叉检查。第一阶段于2月21日-5月31日,共安排4个轮次。第二阶段于10月7日-12月31日,共安排3个轮次。检查期间,每月安排一个轮次,每个轮次检查时间为15日。

对检查发现的问题,检查组将及时向相关市、县政府通报,同时在山西省生态环境厅官方网站及微信、微博的曝光台上公布,从而形成全社会监督的良好氛围。被检查城市要在收到问题清单后3个工作日内,将检查组发现的问题清单及整改情况,在当地生态环境保护网站中公示。对整改不力和不彻底的,将对其进行曝光、通报。



近年来,湖北省十堰市以美丽乡村建设为抓手,把民居改造、产业发展和环境保护有机融合,加大力度保护自然环境、发展乡村旅游,努力做到农耕文化与自然生态相融合,让生态宜居成为十堰最靓丽的形象名片。图为全国生态名村郧阳区樱桃沟村的樱花陆续绽放,整个山村氤氲在“花海银浪”中,吸引众多游客到此踏青赏花。薛乐生供图

线上视频监控 线下专项巡查

新余精准治气显成效

本报讯 “乡亲们,焚烧秸秆不仅污染环境、危害健康,而且容易引发火灾,为了守护好南安的绿水青山,希望大家自觉焚烧秸秆。”江西省新余市南安乡朝阳村党委书记张春平近日通过“村村响”广播,号召大家焚烧秸秆,共同保卫蓝天。

2018年以来,新余市把秸秆综合利用工作纳入年度目标管理,加强对秸秆正确利用的宣传,引进机械化秸秆还田技术和设备,加大秸秆回收与综合利用的力度,确保各项措施落到实处。截至3月11日,新余市细颗粒物PM_{2.5}浓度为42微克/立方

米,比2018年同期浓度下降22.2%。

针对建筑工地、道路运输等扬尘问题,新余将全市建筑工程纳入扬尘治理管控中,并安装远程视频监控系统,通过手机实时监测建筑工程施工扬尘。在进城处建成货车进城免费冲洗平台,派专人拦车冲洗。并对易发生超载、撒漏的货运车辆进行处罚,缓解货运车辆在城区行驶带来的扬尘污染。加大清洗机械车辆投入,变单一清扫为立体清扫,增加频率,使城区主干道清洗常态化。

同时,线下开展环保专项巡查。根据工业污染源清单制管理模式,成立蓝天行动现场巡查办公室,每天进行专职巡查,对“散乱污”企业下达监察记录和整改通知书,关停取缔违规工业企业。

此外,通过“强监管”“严督查”,加速钢铁、焦化等重点行业脱硫、脱硝、除尘深度治理。加强棚化、危化、厂区环境整治等无组织排放治理以及燃煤发电机组除尘、脱硫、脱硝升级改造,独立水泥粉磨站除尘升级改造,确保工业废气污染源全面达标排放。

蓝曦璐 吴新民

Advertisement for Zhongke Mapun (中科睿图) featuring the slogan '智慧环保 综合解决方案专家' (Smart Environmental Protection, Comprehensive Solution Expert).

Advertisement for Shencai Technology (神彩科技) featuring the slogan '打好污染防治攻坚战 协同推进平台' (Win the Battle of Pollution Prevention and Control, Collaborative Promotion Platform).