

天山北坡城市群为何成为国家治气攻坚“新”对象?

◆本报见习记者董亚楠

《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》系列解读



▲石河子掠影。人民图片网供图

天山北坡城市群为何污染较重?

在新疆19个城市中,天山北坡城市群空气质量排名比较靠后,从自治区生态环境厅公布的新疆城市空气质量排名中,记者发现,10月昌吉州、乌鲁木齐的空气质量排名分别为倒数第4名、倒数第6名。

“这和天山北坡城市群的产业结构布局是分不开的。天山北坡城市群中像克拉玛依、乌鲁木齐、昌吉、阜康等城市都是以能源化工、机械制造、电力等为主要产业,并且承载了全疆83%的重工业。”针对区域排名情况,彭应登解释道。

每年采暖期是天山北坡城市群一年之中气象条件最不利、区域性污染天气频发和高发时期。对此,南开大学环境科学与工程学院副院长冯银厂告诉记者:“这一区域作为我国的能源基地,高耗能、高污染行业聚集,冬季采暖期长且不少地区以燃煤为主。基于以重化工、钢铁、冶金、多晶硅等为主的产业结构和以燃煤为主的能源结构,加上地形地势和秋冬干燥静风的气象条件影响,这一区域采暖期很容易出现重污染。”

为了应对重污染天气,记者从自治区生态环境厅公

打好重污染天气消除攻坚战,如何破局?

为助力新疆打好重污染天气消除攻坚战,《意见》明确指出,“天山北坡城市群加强兵地协作,钢铁、有色金属、化工等行业参照重点区域执行重污染应急减排措施。”

《意见》为什么让天山北坡城市群的钢铁、有色金属、化工等行业参照重点区域执行重污染天气应急减排措施?彭应登解释说:“过去几年,京津冀及周边地区、长三角地区、汾渭平原污染比较严重,重工业分布也比较密集。随着开展秋冬季大气污染防治攻坚战行动,重点区域空气质量得到了很大程度的改善。这为天山北坡城市群等其他区域打好污染防治攻坚战提供了丰富的经验和可以遵循的路径。”

我国在蓝天保卫战中取得的成效有目共睹,重点区域大气质量明显转好。数字胜于雄辩——2020年秋冬季,京津冀及周边地区、汾渭平原PM_{2.5}浓度比2016年同期分别下降37.5%、35.1%,重污染天数分别下降70%、65%,长三角地区已经基本消除重污染天气。

实践出真知。重点区域在重污染天气中对重点行业采取了哪些有效的应急减排措施?冯银厂告诉记者,在减排举措上,重点区域采取绩效分级差异化管控措施,鼓励环保绩效水平高的“先进”企业,鞭策环保绩效水平低的“后进”企业,促进行业升级改造,推进高质量发展。

“评为A级和引领性的企业,重污染天气应急响应期间可自主采取减排措施;评为B级及以下和非引领性

的企业,严格落实《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》中不同预警级别各绩效等级对应的减排措施要求,切实达到黄色、橙色、红色不同预警期间10%、20%、30%的减排比例。对非重点行业实行差异化减排,避免简单粗暴‘一刀切’停产,为企业发展留出空间。”冯银厂详细解释道。

记者还了解到,根据相关规定,对各类污染物不能稳定达标排放或未达到排污许可管理要求的企业不纳入绩效分级管理范畴(但纳入应急减排清单),在重污染天气应急响应期间采取停产或最严级别限产措施。

以减排重点行业钢铁行业为例,重点区域采取了创新举措,有序实施钢铁行业超低排放改造,这也为天山北坡城市群提供了可遵循的路径。在具体举措上,采取各省(自治区、直辖市)至少树立1家-2家钢铁超低排放改造示范企业,发挥区域内引领带动作用,同时区域内的大型钢铁企业集团要发挥表率作用,促进钢铁行业超低排放改造。

专家表示,天山北坡城市群也应遵循此路径,巧打天山“生态牌”,厚植天山绿色底色,提高质量成色。

在执法监管方面,“四不两直”暗查暗访将成为常态。“铁心布置、铁面检查、铁腕执法,以铁的作风狠抓工作落实。”四川省生态环境厅大气处相关负责人表示,四川将加密现场暗查频次,对检查发现的重点问题,将实行领导包案、挂牌督办,并及时通报曝光。

各地严阵以待,积极响应重污染天气黄色预警

一声令下,各地立马行动起来,积极响应重污染天气黄色预警。

绵阳市副市长袁明现场督导游仙区小观三星地块开发项目重污染天气应急响应工作落实情况。

遂宁市副市长张韬带队督导大气污染防治工作,先后查看建筑施工扬尘管控、道路扬尘管控和工业企业应急减排措施落实情况。

成都市召开2021年秋冬季大气污染防治工作专题会议,安排部署近期重污染天气应急工作,要求紧盯重点区域污染防治,突出重点领域各项污染源管控,加强重点时段污染防治,全力打好秋冬季大气污染防治攻坚战。

自贡、泸州、凉山、广安等地也相继召开大气污染防治工作会议,分别作出安排部署。自贡市强调,要强化工业污染、扬尘治理,强化移动源、烟花爆竹和露天焚烧管控,做好大气污染防治攻坚相关工作。泸州市要求全面加强压实工作责任,坚决完成省上下达的年度目标任务。凉山州明确,统筹做好大气污染防治与森林防火计划烧除及区域联防联控工作,进一步完善重污染天气应对机制。广安

市强调要避免处置方式简单粗暴,防止“一刀切”;统筹协调好发展经济、保障民生和保护环境的关系;不得干扰监测数据。

值得关注的是,接下来四川将继续开展冬季大气污染防治攻坚帮扶,发现问题移交地方及时处理,同时加强跟踪督办,每月通报各地大气污染防治攻坚情况,将大气污染防治作为企业环境信用评价的重要依据,并对排名在全省后3位的企业(市、区)政府主要负责人进行约谈,切实提高大气环境质量,确保全省环境空气质量目标任务完成。

◆本报记者张林霞

“在今年秋冬季大气污染防治攻坚战启动之际,通过及时组织各地来九江市学习交流,搞明白为什么要学,弄清楚九江是怎么干的,谋划好怎么做,为持续改善空气质量打基础、补短板、管长远。”近日,江西省大气污染防治工作现场会在九江市召开。江西省生态环境厅党组书记、厅长徐延彬对此次会议专门作出指示。

多年来,九江市空气质量处在江西省倒数第一的位置。2020年,江西11个设区市中只有九江市未达到空气质量二级标准。那么,今年各地为什么要向九江市“取经”呢?

据了解,今年1月-9月,九江市城市空气质量持续改善,细颗粒物(PM_{2.5})浓度均值为30微克/立方米,较去年同期改善9.1%,改善率全省排名第二;O₃超标造成轻度污染天8天,同比减少10天,改善率全省排名第一;空气优良天数比率为93.4%,较去年同期改善3.6个百分点,空气优良天数比率改善率全省排名第一。九江空气质量阶段性达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准,为全市有监测记录以来历史最优水平。

九江市是怎么实现“逆袭”的呢?

主攻四大重点,防治大气污染有抓手

九江市在江西省第一个组建大气污染防治攻坚指挥部,由政府分管领导任指挥长,市生态环境局将领导班子1/3的力量倾斜布置到大气污染防治领域,并联合市住建、城管、工信、公安、气象等部门,抽调骨干力量集中办公,24小时不间断开展大气污染巡查督查。

与此同时,聘请清华大学、中科院、中国环科院和省环科院等业内技术团队人员,组建第三方技术团队,开展大气污染颗粒物源解析、臭氧污染源解析,编制完成九江市大气污染源排放清单和环境空气质量达标规划,为全市大气污染源精准溯源和精细化管控提供理论与科技支撑。

“有了专业人员的科学指导,我们就是紧盯重点、瞄准源头,聚焦‘气、尘、烟、臭’这4项重点,精准施策、精准治理,全力推动九江空气质量持续改善。”九江市生态环境局副局长谈大煌介绍。

九江市对251家涉气重点企业分级管理,对重点涉气企业24小时在线监测,实施重点企业驻厂帮扶。对5个工业园区、64家涉VOCs企业实行治理,完成94个工业炉窑治理。同时,加大机动车管控力度。

九江市所有在建工地全部实现封闭施工,配备扬尘监测仪和降尘雾炮900多台,架设喷淋装置总长度达200多公里,工地裸土、渣土绿化覆盖率达90%以上,中心城区工地远程视频监控、渣土运输监管平台已接入大气指挥部管理平台,实现数据共享。

九江市市区餐饮油烟净化装置安装率为100%,坚决查处露天烧烤和油烟直排行为。高空瞭望对中心城区、沿江和高速沿线等重点区域实现全覆盖。借助无人机巡航,发现火点即时通报、网格员即时处置。

此外,九江着力加强臭氧污染治理,彭泽矾山工业园等5个工业园区编制了VOCs治理“一园一策”方案,蓝星星火有机硅公司等60家企业编制了“一企一策”并开展VOCs治理。同时,组织专家对VOCs

CEN 资讯速递

山西五市钢铁企业实施错峰生产

时间自2021年11月15日至2022年3月15日

本报记者高岗松太原报道

记者近日从山西省有关部门获悉,2021年11月15日至2022年3月15日采暖季,太原、阳泉、长治、晋城以及临汾5个城市钢铁企业将实施错峰生产,以推动钢铁行业减排降碳协同增效,持续改善区域环境空气质量。

根据国家相关部门关于开展京津冀及周边地区采暖季钢铁行业错峰生产的通知,本轮错峰生产实施对象为钢铁冶炼企业。涉及范围包括京津冀及其周边“2+26”城市。同时提出,临汾等8个城市参照执行。

为确保工作的落实,山西省责成省工信、生态环境等部门负责组织实施采暖季钢铁企业错峰生产工作,指导各市制定

逆袭:从『倒数第一』到『历史最优』

九江市前九月紧盯四项重点精准治气,空气质量持续改善

治理效果进行绩效评级。

强化六大机制,推进治气有保障

“九江市大气污染防治指挥部下设指挥部办公室,对各类涉气问题实时调度交办,建立了空气质量定期报告、日调度、周例会、旬会商研判、月通报等制度机制。”九江市生态环境局大气科负责人毛焯介绍。

通过调度督查机制,九江市今年共发出督办件166件,交办问题201个,对重点突出问题实行挂牌督办。

这是九江市六大机制中的一个,九江市还建立了完善了责任落实机制、应急响应机制、协同治理机制、技术保障机制、考核通报机制。

在完善制度的同时,九江市、县两级财政近两年投入3亿多元,建成大气智慧环保管理系统和大气颗粒物组分监测站等大气污染防治项目建设。九江市每年还单独安排1000万元用于购买环保管家服务,基本实现“人防+技防+大数据”全覆盖。

具体实施方案,要求各城市错峰生产实施方案以具体高炉设备停产为基础,不得以减负荷生产方式代替,落实到具体企业、生产线、生产设施和时间段,与高炉配套的焦炉、烧结、球团、石灰窑等生产设备错峰生产比例不得低于高炉错峰生产比例。鼓励各地通过经济互补手段分解落实任务,确保设备真停和产量真减。

山西省要求,各市钢铁企业将错峰生产实施方案纳入钢铁企业排污许可证管理,各市要对钢铁企业错峰生产工作实行台账式管理,通过电量分析、现场核查、台账核查、运输核查、在线监测、卫星遥感等手段持续跟踪辖区内钢铁企业错峰生产工作落实情况。

四川各地积极应对连续性区域性污染

将从管住重点对象、管好重点区域、用好关键措施入手精准治霾

本报记者王小玲成都报道 “据2021年全省秋冬季大气污染防治工作视频会议研判,从11月9日起,四川盆地内污染物开始累积,预计在11月11日-18日将出现连续性、区域性污染,污染程度达到中度甚至更高。”目前,四川省生态环境厅已发布预警,要求各地加密会商研判,提前启动应急预案,按高级别实施预防性措施。

秋冬季是四川每年大气污染防治的关键时期。四川接下来将如何应对,确保完成国家下达任务,并实现空气质量持续改善?

前10月,四川臭氧污染较预测减少48天

今年以来,四川各市(州)和省直有关部门聚焦重点城市、重点领域和重点问题,强化攻坚措施,推动全省环境空气质量持续向好。

最新数据显示,今年1月-10月,全省PM_{2.5}浓度不断改善,为28.7微克/立方米,较2018年-2020年3年均值(“十四五”考核基数)下降6.8%;全省优良天数率保持稳定,为90.3%。1月-10月全省臭氧污染天数较预测减少48天。截至10月底,在全国168个重点城市中排100名以后的,四川由一季度的7个减少为只有成都1个,乐山、德阳、泸州、达州、宜宾、自贡进入全国前100名。

值得关注的是,近期国家按3年均值下达了四川省优良天数率和重污染天数率年度目标。

“秋冬季是每年大气污染防治的关键时期,必须压紧压实各方责任。”四川省生态环境厅相关负责人表示,从今

年1月-10月的数据来看,前期取得的成果还不稳固,部分城市空气质量反弹比较明显。“再加上秋冬季不利气象条件的严峻形势,这些城市的空气质量改善成效将直接关系到全省今年目标任务的完成情况。”

从三个方面入手,突出重点精准治霾

精准治霾,四川将如何出招?这一负责人表示,得从“管住重点对象、管好重点区域、用好关键措施”3个方面着手。

管住重点对象。接下来,四川将加快推进钢铁、水泥、玻璃、汽修、工业涂装等重点行业企业超低排放改造和深度治理,实施水泥等行业错峰生产,加强扬尘污染管控,强化柴油货车和非道路移动机械监管。

管好重点区域。成都平原、川南、川东北地区是全省大气污染防治的重点区域,成都、德阳、自贡、宜宾、达州等风险较大城市,以及大气传输通道上的重点县(市、区)更是重中之重,必须采取更严格措施加以应对。攀枝花、凉山要结合大气污染防治形势,科学制定森林防火计划烧除方案,避免因计划烧除造成空气污染。

用好关键措施。四川将加快推进重污染天气绩效分级,列出优先管控清单,完善重点企业“一厂一策”,确保应急响应期间,将压产限产、错峰生产等措施落实到位。元旦春节期间,各地要提前谋划,组织开展专项行动,严控烟花爆竹燃放。对烟花爆竹燃放造成空气污染的将全省通报。