

为了蓝天,我们做了啥

■中国城市报记者 郑新钰文图

“蓝天不是等来的,是拼出来的。”近日,在生态环境部例行新闻发布会上,生态环境部大气环境司司长李天威介绍,2024年,我国经济社会发展面临外部压力加大、内部困难增多的复杂严峻形势。但是蓝天保卫战的决心不移、方向不变、力度不减。

那么过去一年,蓝天保卫战成果几何?为了蓝天,我们做了啥?未来,蓝天保卫战咋推进?

从“限时免费”到“包月服务”

2014年,环保行业从业者姜恺还是一名研一学生,她清晰记得,读研的3年里,和导师讨论最多的话题就是北京的“大城市病”,其中空气污染是市民感触最深的“症状”之一。

姜恺回忆,刚到北京上学时,每逢雾霾天气,学校不远处的中央电视塔“消失不见”,一出门就变成“行走的空气净化器”。

“但这些年,北京空气质量的改善有目共睹。从‘APEC蓝’到‘阅兵蓝’,再到‘冬奥蓝’,蓝天白云逐步成为常态。”姜恺说。

如今,天清气朗的“北京蓝”不再是“限时免费”,而是越来越趋近于“包月服务、包年消费”。

据李天威介绍,2024年北京市PM2.5年均浓度为30.5微克/立方米,同比下降6.2%,连续4年稳定达到国家二级标准;优良天数达到290天,同比增加19天;重污染天数仅2天。

“北京蓝”不仅是北京的成就,更是全国空气质量改善的一个典型代表。很多城市,蓝天天数肉眼可见增加,曾经模糊的天际线,现在变得清晰。

蓝天保卫战成果几何?空气质量作为污染防治攻坚战最直接、最普惠的颜值指标,不妨让我们一同回顾去年的空气质量成绩单:去年全国PM2.5年均浓度为29.3微克/立方米,同比下降2.7%,是“十四五”以来次好年;优良天数比例为87.2%,同比提高1.7个百分点,也是“十四五”以来次好年;重度及以上污染天数比例为0.9%,同比下降0.7个百分点,是“十四五”以来最好。三项约束性指标都优于年度目标。

改善范围也很广。京津冀地区PM2.5浓度同比下降



蓝天白云下,清华大学校园内景色秀丽。

3.4%,天山北坡城市群、成渝地区、汾渭平原、长江中游城市群、长三角地区PM2.5浓度也同比分别下降13.4%、10.8%、4.8%、4.4%、0.9%。“以上这六大区域人口数量、土地面积和经济总量分别占全国的52%、39%和57%,在稳增长任务十分繁重的形势下,改善局面来之不易。”李天威说。

三是PM2.5和臭氧协同控制取得初步成效。与疫情前的2019年相比,全国PM2.5浓度下降19.4%,臭氧浓度下降2.7%,而且连续3年稳定在144—145微克/立方米。2015年以来,臭氧连续上升的趋势得到初步控制。

人努力 天帮忙

蓝天成绩单,得来不易。为了蓝天,我们做了啥?

中国城市报记者了解到,顶层设计上,生态环境部积极推动《空气质量持续改善行动计划》落地,指导各省(区、市)制定实施方案,明确大气质量改善的路线图、时间表和任务书。

具体执行上,重拳出击。一方面,从源头管控,大力整治工业污染。淘汰落后产能,推动钢铁、水泥等重点行业进行超低排放改造。

李天威介绍,全国燃煤锅炉从2013年的将近50万台下降到目前的不到10万台;累计完成北方地区冬季

清洁取暖改造4100万户左右,减少散煤使用8000万吨左右。与此同时,推动完成钢铁行业全流程超低排放改造1.3亿吨,实现全国80%以上产能全流程或重点工程超低排放改造;组织排查挥发性有机物(VOCs)重点企业2.35万家,完成问题整改3万余个。

这个过程中,有人疑虑:投入大量成本进行超低排放改造,环境账和经济账算下来到底划不划算?李天威以南京钢铁为例,回答了这个问题——近几年这家企业获得中央和省级大气专项治理资金1亿元用于改造,改造后污染物排放大幅度降低,每年减免环境税大概5000万元、差别电价1.2亿元,同时,这家企业产品结构也进一步优化,绿色发展的动力更加充足,应该说实现了高端化、智能化、绿色化的转型。

“2024年这家企业的净利润25亿元,盈利水平在全国名列前茅。污染治理、保护环境、履行社会责任者,真正得到了实惠。”李天威说。

另一方面,加强机动车尾气治理。不断提高汽车尾气排放标准,淘汰老旧高排放车辆,推广新能源汽车。数据显示,累计淘汰高排放车将近5000万辆,新能源汽车销售量占比超过了40%,连续十年位居全球第一,“国五”及以上排放阶段的汽车保有量已经达到了53%。

除了工业和机动车污染治理,“家门口”的环境污染问题也不容忽视。

在噪声治理方面,我国完成4005个功能区声环境质量自动监测点位布设,建成监测网络,调度1600多件投诉案件,打造2132个宁静小区,推广“静音车厢”。针对餐饮油烟、恶臭异味扰民问题,通过强化顶层设计、帮扶指导和宣传引领,完善法规标准,督办重点问题,建设典型案例库。

值得一提的是,我国还大力推进消耗臭氧层物质管理,首次实施氢氟碳化物配额管理。

李天威还提到,“去年极端气象条件的影响显著降低,沙尘天气大幅减少,由沙尘导致的优良天数比例损失为1.9个百分点,明显低于2023年的3.3个百分点,极端高温天气引发的臭氧超标导致优良天数比例损失也不到0.2个百分点,人努力天也帮忙。”

守卫蓝天 “四个突出”抓重点

很多人不禁要问,为什么我们不遗余力地开展蓝天保卫战,蓝天究竟有多重要?

不可否认的是,蓝天,是美好生活的底色。“在蓝天白云下,心情也会随之舒畅。我就喜欢在朋友圈拍照发蓝天。”姜恺的话是大多数人的心声。

更为重要的是,蓝天是

人民健康的守护者。中国科学院院士、北京大学环境科学与工程学院教授朱彤表示,空气污染是人类健康面临的全球最大环境风险,也是可避免的全球主要疾病负担来源之一。过去10余年,空气质量的显著改善带来了越来越多的蓝天,也带来了可观的健康收益,包括预期寿命的增加、健康风险的减少、医疗开支的节约等方面。

此外,蓝天是经济发展的支撑。产业经济方面,一位在科技园区工作从业者告诉中国城市报记者,一些对空气质量要求极高的高新技术产业,如电子芯片制造、精密仪器生产等,在良好的空气环境下才能保证产品的精度和性能;城市经济方面,中国城市报记者曾参加过一场城市招商推介会,现场两位城市管理者各自亮出“蓝天成绩单”,比拼起全年的蓝天天数,想用良好的空气质量来吸引投资。

最后,蓝天是生态平衡的关键。清洁的大气环境能保证植物正常的光合作用和呼吸作用;蓝天也与水生态系统密切相关,清洁的大气能减少酸雨等危害。

2025年是“十四五”的收官之年,也是系统谋划“十五五”的关键之年。既然保护蓝天如此重要,那今年工作怎么推进?

对此,李天威强调了以下重点工作,具体来说做到“四个突出”:一是突出环境空气质量质量管理。探索“季会商、月调度、对口帮扶、综合施策、闭环管理”工作机制,全力完成“十四五”空气质量目标。

二是突出治污减排。加快推进清洁取暖、超低排放改造、VOCs(挥发性有机物)污染治理、移动源防治等各项重点任务,全面推进产业、能源、交通三大结构绿色低碳转型。

三是突出污染应对。持续深化秋冬季长时间大范围重污染应对分阶段差异化管控,进一步提升预测预报能力,强化区域联防联控和监督帮扶,有效减轻重污染天气影响。

四是突出系统谋划。推动出台京津冀及周边地区“2+36”城市大气污染防治强化措施,启动《空气质量持续改善行动计划(2026—2030年)》编制工作,研究修订《环境空气质量标准》,为开启“十五五”大气污染防治新征程奠定坚实的基础。