

网 址:www.sxjjb.cn 投稿邮箱:sxjjrb@sxjjrb.com 新闻热线:4660816



2021年2月3日 早期 责编·组版:吕游 校对:小曹

# 环境就是民生 蓝天就是幸福

—— 我省大力推进蓝天保卫战综述

本报记者 张剑雯



# 本周聚焦

环境就是民生,蓝天就是幸福——这是每一个山西人的真切体验。

"十三五"期间,我省越来越多的"好天气"让每个山西人都扬眉吐气,"太原蓝""大同蓝""临汾蓝"成为山西网民的骄傲,许多外地人来到山西,都对山西的蓝天白云赞不绝口。

曾经的老工业基地、能源重地, 在"十三五"期间一举摆脱被动局 面,在大气污染防治方面获得亮眼 的"成绩单",蓝天白云背后有着怎 样的故事?

# 高度重视 高位推动

据省生态环境厅公布的数据显示,2020年,全省PM2.5平均浓度为44μg/m³,优良天比例达到71.9%,在京津冀及周边省市中均排名第2,仅次于北京,圆满完成国家下达的目标任务。

"十三五"期间,我省全面落实国家蓝天保卫战决策部署,持续加大大气污染治理力度,强力推进蓝天保卫战,全省环境空气质量各项指标全面改善,成绩的取得更多的源于省委省政府的高度重视和坚决的态度。

最有说服力的是,我省在全国率先成立由省委书记、省长担任双主任的山西省生态环境保护委员会,将生态环境保护"党政同责、一岗双责"的要求落到实处,并在全国首家完成省市县乡四级全部成立由党政一把手共同担纲的生态环境保护委员会,

热点关注

建立完善了全新的生态环境保护工作领导机制。

与此同时,我省陆续出台一系 列生态环境保护制度,《山西省环境 保护工作职责规定》《山西省党政领 导干部生态环境损害责任追究实施 细则(试行)》《山西省环境保护督察 实施方案》《关于全面加强生态环境 保护坚决打好污染防治攻坚战的实 施意见》等重要文件,进一步明确了 各级各部门的生态环保职责、工作任 务和责任追究办法,特别是将环境空 气质量、主要污染物总量减排等指标 纳人省委、省政府对各市及各部门年 度目标责任考核,夯实了各级党委、 政府和各有关部门大气污染防治职 责,激发了各级各部门做好生态环保 工作的积极性和责任感。

时至2020年,是蓝天保卫战决战之年,我省更是上下齐心,尽锐出战,出台打赢蓝天保卫战决战计划,以京津冀及周边地区4市、汾渭平原4市和太原及周边"1+30"重点区域为主战场,打出加大产业结构调整、工业企业污染深度治理、散煤治理、"公转铁"、降尘污染治理和重污染天气攻坚等一系列"组合拳",取得了打赢蓝天保卫战的决定性胜利,圆满完成蓝天保卫战目标任务。

# 优化结构 突出治本

"坚持绿色发展是发展观的一场深刻革命。要从转变经济发展方式、环境污染综合治理、自然生态保护修复、资源节约集约利用、完善生态文明制度体系等方面采取超常举措,全方位、全地域、全过程开展生态环境保护。"习近平总书记视察山西时指出了生态文明建设的根本出路。

我省在推进蓝天保卫战中,注 重抓源头,从产业结构、能源结构、交 通运输结构中探求治本之策。

2020年11月,阳曲县的太原市 三兴煤炭气化有限公司显得有些冷 清。不久前还在热气腾腾的焦炉已 经渐渐冷却下来,现场几名工作人员 正在对之前生产的废水进行最后处 理。负责公司关停收尾工作的熊友 文对记者说:"燃烧了几千个日日夜 夜的焦炉,就这样熄火了,大家心里 有些不舍。"

作为太原市最早上马烟气脱硫、脱硝的焦化企业之一,三兴煤炭气化的烟囱里排出的废气其实早已达到环保标准,为了实现企业转型发展,该公司对4.3米焦炉进行了提前关停,矗立着的烟囱中再没有废气排出。企业关停后,相关产能整合至清徐精细化工循环产业园,新建项目污染物排放将继续执行超低排放标准。

调整能源结构。主抓清洁取暖 改造,推动全省所有城市及县(市)建 成区全部完成"禁煤区"划定,累计完 成500余万户清洁取暖改造,淘汰燃 煤锅炉2.3万台;推动运输结构绿色 化。加快机动车结构升级,累计淘汰 老旧车14.92万辆、国三及以下排放 标准营运柴油货车13.03万辆;大力 推广新能源汽车,11个设区市城市 建成区公交车、出租车、环卫车基本 更换为新能源汽车,大力推进"公转 铁",8个重点铁路专用线项目建成 通车,推动大宗货物年货运量150万 吨以上的206家大型工矿企业修建 完善铁路专用线;坚决推进用地结构 调整。持续开展露天矿山综合整治, 进一步完善全省1822座露天矿山台 账,推动主体责任灭失露天矿山由当

地政府组织有关部门开展修复绿化,减尘抑尘。

省生态环境厅有关负责人表示,"向结构开刀"难度很大,但事实证明,这是高质量发展的必由之路,也是生态环境质量持续改善的不二选择,只要坚定信念,坚持方向不变、力度不减,就一定能够取得实效。

#### 铁腕治污 科学管控

曾经,汾阳市东辉新能股份有限公司由于焦炉尾气脱硫在线监测仪器二氧化硫浓度超过误差范围等,被省生态环境厅挂牌督办;朔州市森祥煤炭销售有限公司在被生态环境部门采取断电措施后,私自发电运行洗煤系统被朔州市生态环境局实施查封扣押,其企业相关责任人移送公安机关实施行政拘留。

受利益驱使企业违法排污行为 屡禁难绝。"十三五"期间,我省不断 加大铁腕治污力度,对环境违法行为 绝不姑息,先后在全省开展环境保护 大检查、"铁腕治污""百日清零"等专 项行动,形成环境执法高压态势,督 促企业落实主体责任。

2019年7月1日至10月15日全省开展的违法排污大整治"百日清零"专项行动,累计检查污染源22234个,督办5363个问题,整改完成5294个,"清零率"达到98.71%。2020年7月至10月,在全省开展把突出环境问题"清零"到底暨监督帮扶工作,对6大类54项突出环境问题进行"清零"。

在环保高压态势,治污铁腕出击的背景下,我省真刀真枪地解决了一大批突出生态环境问题,严肃查处了一批典型生态环境违法案件。

然而蓝天保卫战是一项系统工

程,除了需要铁的手腕,更需要科学管控。近年来,我省在推进蓝天保卫战过程中,可以说能够想到的措施全都用上。

在工业企业污染治理上,全省282台6122.55万千瓦燃煤机组全部实现超低排放改造;在控制夏季臭氧污染上,推动加油站错峰卸油、夜间加油;在治理挥发性有机物VOCs污染上,建立环境空气质量微站,派出专业队伍开展走航监测,对大气污染物进行精准溯源;在重点区域管控上,我省借鉴国家"2+26"城市大气污染联防联控经验,创新建立太原及周边"1+30"联防联控机制,将太原市全域和太原市周边6市30个县(市、区)纳入大气污染联防联控重点区域,统一治理标准,统一治污步调,统一应急减排,统一交叉执法,打造

出了区域联防联控"山西版本"。 2020年我省还不断完善重污染 天气应对机制,创新实施协商性减 排,建立分级差异化应急减排政策。 省生态环境部门还通过加强人防与 技防相结合,充分运用在线监控、用 电监管、走航监测等科技手段提高 监管效能。2020年,全省11个市 重污染天数累计减少37天,重污染 峰值浓度大幅降低。

如今的三晋大地,天蓝水清林绿的生态格局日渐形成,绿色发展融入经济转型各个领域。但破解资源型地区结构性污染之路还任重道远,"十四五"期间,我省将继续牢固树立"绿水青山就是金山银山"理念,坚持方向不变、力度不减,精准治污、科学治污、依法治污,深入打好污染防治攻坚战,加快推进绿色转型,实现美丽山西的高质量发展!

# 2020年我省生态环境领域 十大新闻揭晓

本报太原2月2日讯(记者 张剑 要)1月30日,省生态环境厅公布了 2020年我省生态环境领域十大新闻, 对去年生态环境工作进行了梳理。

这十大生态环境新闻分别是: 习近平总书记视察山西首提环保 "四治(治山、治水、治气、治城)"。 环保"四治"不仅是对太原生态环境 治理的具体要求,同时也是对现代 化城市治理、高质量发展理念的综 合要求;我省成立四级生态环境保 护委员会,主任均由党政"一把手" 担任;汾河流域13个国考断面全部 退出劣V类水质。全年水质创历年 同期最优,圆满实现了"一泓清水人 黄河"目标;蓝天保卫战圆满收官, 人民群众的生态环境获得感、幸福 感、安全感不断增强;医疗废物、集 中隔离点污水处置率实现"两个百 分百",为阻断新冠肺炎疫情传播发 挥重要作用;我省扎实推进中央生 态环境保护督察及"回头看"反馈问 题整改;我省推出生态环境保护促 进经济高质量发展"20条"措施;我 省出台"三线一单"生态环境分区管 控意见,为我省在转型发展上率先 蹚出一条新路提供坚强保障;我省 生态环境系统全面推进垂直管理制 度改革;《山西省生态环境违法行为 举报奖励办法》出台。

# 为了万家灯火明

本报记者 张剑雯 通讯员 张玉林

# 新闻特写

"现在供电公司为我们村新增变电器,今年春节用电不用愁了。"1月28日,在沁县漳源镇口头村低电压改造现场,看着漳源供电所施工人员将变压器稳稳地立在村里头,一位村民高兴地和邻里分享着喜悦。

在现场,施工人员准备齐全工器 具等设备,做好了现场安全措施等前 期工作。他们没有片刻停顿,冒着严 寒拆除旧导线、立新杆、换金具、拉 线、紧线,随着一道道工序的开展,配 变改造在紧锣密鼓进行着……此次 更换的315千伏安变压器,将彻底解 决口头村低电压问题及线路卡脖子 问题,有效保障村民迎峰度冬期间及 春节期间可靠用电。

随着乡村振兴,农村居民生活水 平不断提升,村民家中添置的家用电 器越来越多,导致用电负荷增长较 快,原有供电设备难以满足村民生 产、生活用电需求。沁县供电公司以 春节"百日大会战"攻坚行动为契机, 主动担当作为,积极履行社会职责, 着力解决涉及重过载和低电压民生 问题。对农村用电情况,采取"一台 区一方案"治理原则,在配网可视化 系统、PM系统在线分析台区重过载 数据的基础上,对所辖台区进行"拉 网式"排查,"集中会诊",查找电网薄 弱环节,通过对新增配电变压器供电 半径精确布点、实施增容改造、更换 线径等方式增强供电台区电力保障

目前,该公司已完成轮换变压器 25台,新增变压器17台,台区低压改造15个,调节三相不平衡台区5个,解决春节期间重过载台区26个,全面夯实了配网迎峰度冬基础,确保全县用户春节用电无忧。



# 山西蓝天碧水净土三大保卫战告捷

本报记者 张剑雯

"十三五"以来,我省牢固树立 "绿水青山就是金山银山"理念,全面 推进全域生态文明建设,夯实全省绿 色转型发展基础,实现了蓝天白云常 相伴、一泓清水向南流、绿岸青山绕 全城的和谐自然生动画面。

记者从省生态环境厅了解到,到2020年底,全省污染防治攻坚战阶段性目标任务和各项约束性指标圆满完成,蓝天、碧水、净土三大保卫战取得积极成效,人民群众生态环境获得感显著增强。

#### 蓝天白云:环境空气质量 稳步改善

刚刚过去的2020年,不论你是 行走在山西各地市的大街小巷,还是 往返于工业群密集的园区、厂矿,或 是穿梭于塞外长城、吕梁山下、汾河 之畔,头顶湛蓝清澈的天,洁白变幻 的云无时不在,它们用自己美丽的风 景画卷讲述着山西各市蓝天保卫战 的成效。

2020年,我省PM2.5平均浓度为 44μg/m³,优良天数比例达到71.9%, 同比增加8.3个百分点,好天比2019 年整整多了1个月,在京津冀及周边 地区中排名第2,仅次于北京。

2020年是打赢蓝天保卫战的收官之年。我省以超常规的措施和力度治理大气污染,坚持"转型、治企、减煤、控车、降尘"五管齐下,产业、能源、交通、用地"四大结构"持续优化,建立完善太原及周边"1+30"区域联防联控和重污染天气应对机制,开展夏季臭氧污染治理攻坚行动,协同抓好VOCs专项治理;部署开展把突出环境问题"清零"进行到底、秋冬季大气污染综合治理攻坚专项行动等。

全年环境空气质量综合指数平均为5.17,同比下降9.9%;六项空气质量指标全面改善,重污染天数共计减少37天。我省大气环境质量持续改善,人民群众蓝天白云幸福感、获得感、安全感明显增强。

### 清水向南流:决战完胜碧 水保卫战

2020年,我省58个地表水国考断面历史性地全部退出劣V类,全年达到或好于Ⅲ类水体比例70.7%,汾河流域稳定实现"一泓清水向南

流"。习近平总书记视察山西时用"沧桑巨变"四个字充分肯定汾河流域生态环境治理成效。

汾河是山西母亲河,也是黄河第二大支流。一段时间以来,工业排污、地下水超采、煤炭大规模开发等让汾河不堪重负,最严重时干流全线近70%为劣V类水质。

2017年6月,习近平总书记在山西考察时提出让汾河"水量丰起来、水质好起来、风光美起来"的要求。我省迅速行动起来,拉开了汾河治理的序幕。

我省坚持"一断面一方案、点面全覆盖"。对全省58个国考断面逐一研究提出水质改善措施,2020年3—5月,在黄河(汾河)流域开展为期三个月的专项执法清零行动,对污染严重的断面所在市、县(市、区)实施专项督察、定点帮扶,压实治理责任。采取"查、测、溯、治",拉网式排查汾河流域2039个人河排污口,对保留的1124个人河排污口按月监测管理,对黄河流域(除汾河)人河排污口逐一排查整治,促进污染减排。

2020年7—12月保持稳定达标, 汾河重现水草丰美、水质清澈好风 光。按照国家"十三五"水质目标要求,汾河流域13个国考断面中,劣V类断面控制在6个即可完成任务,在"十四五"期间才提出基本消除劣V类国考断面的目标,我省提前一个五年计划实现了汾河流域这8个劣V类国考断面全消除,同时推动全省58个国考断面全部退出劣V类水质,在全省生态环境保护进程中具有里程碑意义。

### 安全净土:"双 90%"等目 标任务如期完成

截至2020年底,全省受污染耕地安全利用率达到97%,污染地块安全利用率达到100%,圆满完成"土十条"要求的"两个90%"目标。全省土壤环境质量总体保持稳定,农用地和建设用地土壤环境安全得到基本保障,土壤环境风险得到基本管控。

开展土壤详查, 摸清环境底数。 2019年我省基本查明了农用地土壤污染面积、分布和污染程度。2020年底基本完成重点行业企业用地土壤污染状况调查, 通过对调查地块开展布点、采样和检测工作, 基本查明了全省重点行业企业用地土壤污染状况、污染 地块分布及环境风险情况,为下一步 土壤污染防治和风险管控奠定基础。 加强源头管控防范,实现了农

加强源头管控防范,实现了农药使用量负增长目标。实施减排工程项目,实现重金属总量控制,开展涉镉等重金属重点行业企业、工业固体废物堆存场所和非正规垃圾堆放点排查整治,整治完成率全部达到100%。以试点示范项目为重点,有序推进土壤污染治理修复工作,先后完成了8个土壤污染治理与修复技术应用试点项目。

不应用式点项目。 保障用地安全。开展耕地土壤环境质量类别划分和受污染耕地安全利用工作,将耕地按污染程度划为优先保护类、安全利用类和严格管控类,分类管理,保障农产品质量安全。建立污染地块联动监管机制,建立污染地块名录和建设用地土壤风险管控修复名录,将建设用地土壤环境管理要求纳入城市规划和供地管理,土地开发利用必须符合土壤环境质量要求。

"十三五"以来,我省坚决打赢 打好净土保卫战,在健全机制、摸清 底数、源头治理、风险防控等方面持 续发力,全省土壤污染防治工作取得 积极进展。