

河北强力攻坚深入推进蓝天保卫战

全省PM_{2.5}平均浓度38.8微克/立方米,为历史最好水平

◆本报记者张铭贤

日前,河北省生态环境厅对外公布了2021年蓝天保卫战成果。监测数据显示,2021年,河北省PM_{2.5}平均浓度、优良天数比率均创历史最好水平,邢台、邯郸、石家庄市成功退出全国重点城市空气质量综合指数排名后十名。

空气质量达有监测记录以来最好水平

2021年,河北践行习近平生态文明思想,完整、准确、全面贯彻新发展理念,突出科学治污、精准治污、依法治污,紧盯重点区域、重点时段、重点问题,深入实施大气污染防治十条措施,全力攻坚重点城市退出后十,全省空气质量实现持续改善,燕赵大地蓝天白云越来越多。

监测数据显示,2021年度,河北省PM_{2.5}平均浓度38.8微克/立方米,同比下降15.3%;优良天数269天,同比增加15天,优良率73.8%;重污染天数9天,同比减少两天。PM_{2.5}、PM₁₀、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧等六项主要污染因子同比均下降,其中PM₁₀浓度为70微克/立方米,首次达到国家二级标准。

重点城市退出后十取得新突破。2020年,河北省有4个城市在全国168个重点城市空气质量综合指数排名处于后十位。2021年,在河北省委、省政府坚强领导下,省生态环境厅和石家庄、唐山、邢台、邯郸四市强力推进空气质量“退出后十”攻坚,邢台、邯郸、石家庄市成功实现“退出后十”目标。

2021年,邢台、邯郸、石家庄、唐山空气质量综合指数分别为4.73、4.81、4.89、5.00,同比分别下降18.4%、19.8%、18.2%、16.4%。在全国168个重点城市空气质量综合指数排名中,邢台排名第23位,退出全国“后二十”;邯郸、石家庄分别排名第15位、并列第12位,退出全国“后十”;唐山排名第8位,同比提升4个位次。

综合施策深入打好蓝天保卫战

蓝天白云越来越多,这背后正是河北省综合施策、系统施治的成效。

坚持系统施治,强化十条措施。突出治本攻坚,河北深入实施大气污染防治十条措施,石家庄、唐山、邢台、邯郸共关停高炉38座、转炉27座,4.3米焦炉10座,4家钢铁企业实现退城搬迁,邢钢、邯钢搬迁项目正在积极推进。全省完成钢铁行业烟气治理项目368个,关停独立石灰窑、砖瓦窑企业1147家,关停燃煤机组3台。

此外,河北还建成工业企业铁路专用线10条,完成清渣取暖改造95.58万户;全省规模以上工业企业煤炭消费量同比减少705万吨。在提升空气质量的同时,推动解决大气污染根源结构性问题,促进新旧动能加速转换。

坚持科学施策,强化精准管控。聚焦解决石家庄PM₁₀浓度长期偏高,唐山氮氧化物、一氧化碳浓度居高不下等突出问题,按照预报报精准、算账精准、应对精准、措施精准、问责精准的要求,实施科学管控。

坚定不移减总量,将石家庄970家、唐山513家、邢台726家、邯郸1238家企业作为重点监管对象,依法采取



图为石家庄市生态环境执法人员在企业开展督导检查。石家庄市生态环境局供图

“常规、加严、强化、预警”四级差异化管控措施,着力减少工业排放。

强力攻坚控扬尘,集中开展扬尘污染专项整治,石家庄818家、唐山552家、邢台546家、邯郸530家建筑施工工地全部纳入监管,严格实行违法处罚、停工整顿。

持之以恒管夜间,常态化开展夜间检查,查处

整治违法行为537个,夜间违法施工、工业企业和燃气锅炉超标排放、渣土车违规运输等违法违规行为得到有效遏制。

立行立改削高值,充分发挥监测数据导向作用,及时推送异常高值3358次,综合运用雷达扫描、走航监测、现场排查,快速锁定污染源头,60%以上污染问题在两小时内得到有效处置。

强化保障创新机制凝聚攻坚合力

河北省委、省政府高度重视大气污染防治综合治理工作,2021年初研究制定深入实施大气污染防治十条措施,明确目标任务,突出标本兼治、综合施策,着力实现减污降碳协同增效,为河北省深入打好蓝天保卫战提供了坚强有力的政治保障。

河北省生态环境厅强化政治担当,专门成立由省生态环境厅党组书记、厅长李晋宇任组长,厅领导班子成员任副组长的重点城市“退出后十”工作领导小组,组建工作专班,把“退出后十”作为全省生态环境系统“4421”思路举措的首要任务,明晰“降总量、管夜间、控扬尘、削高值”攻坚路径。

河北省委、省政府成立工作专班,领导小组办公室充分发挥统一指挥协调调度作用,环境监察督察帮扶、集中力量一线执法、科学监测精准预判、专家团队精准指导4条战线齐抓共管,同向发力,凝聚治污攻坚合力。

实行全天候管控,坚持常态化调度。自2021年9月15日起,李晋宇坚持五天一调度,分管副厅

长每天调度,指导各地精准管控,雷打不动、压茬推进。强化24小时值班值守和问题交办机制,限时削高值,最大限度减少本地排放影响。

推进智慧环保改革,保障精准治污。河北省建设完善智慧环保平台,实施环境违法违规行为的自动识别告警、线上智能派发、线下精准处置,平台运行以来共推送货车冒黑烟、工地扬尘超标等环境问题4380个,全部依法依规处置到位。

此外,加大督导检查力度,河北省生态环境厅成立了由14名厅级领导任组长的驻市督导帮扶组,向4个重点城市派出由环境执法人员组成的督导组帮扶组,与当地执法队伍混合编组、联合执法,督促各项攻坚措施落实落地。

河北省生态环境厅大气环境处处长李清龙表示,大气污染防治取得的成果来之不易,下一步,河北将持续巩固深化“退出后十”成果,以空气质量改善为核心,坚持方向不变、力度不减,坚持减污降碳协同增效,以更高标准深入打好蓝天保卫战。

首次实现全域Ⅲ类水

白洋淀步入全国良好湖泊行列

◆本报记者张铭贤

冬日的白洋淀,一望无际的冰面上,等待收割的芦苇映得满淀金黄。

中国环境监测总站最新数据显示,2021年白洋淀淀区整体水质为Ⅲ类,同比好转一个水质类别,主要指标化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数分别为18.8毫克/升、0.039毫克/升,同比分别下降16.8%、16.1%和30.4%,湖心区和非湖心区水质为Ⅲ类。

这也意味着,白洋淀水质全面提升至Ⅲ类,是1988年恢复蓄水有监测记录以来,白洋淀首次实现全域Ⅲ类水,步入全国良好湖泊行列。

治污,全流域系统治理

1月5日,河北雄安新区管委会生态环境局监测中心化验室负责人张冬生和同事来到雄安新区白洋淀旅游码头取水采样化验。几个小时后,结果出炉:化学需氧量13毫克/升,高锰酸盐指数3.3毫克/升,氨氮0.07毫克/升,总磷0.01毫克/升。“这是白洋淀旅游码头水质主要指标监测情况,目前已达到地表水Ⅱ类水质标准。”

雄安新区设立以来,河北省委、省政府坚决贯彻习近平生态文明思想和党中央决策部署,坚持“内外共治、标本兼治、治补并举”,推动白洋淀生态修复保护发生了历史性、转折性和全局性变化,让白洋淀治理走上“快车道”。

坚持“铁腕”治污,河北省生态环境厅联合全省各相关部门,奋力推进工业、城镇、农业农村、旅游污染四源同治,以最严格标准实施入淀河流管控,以最审慎手段推进内源污染治理,以最

修复,人水和谐生态美

“在加快治污减排同时,我们还重点实施了芦苇平衡收割、水草打捞、生态清淤、退耕还湿等生态修复工程,对

推进白洋淀治理修复起到了至关重要的作用。”河北省生态环境厅水生态环境处处长赵宏伟介绍说。

全面开展生态修复,河北省对白洋淀流域开展全面综合治理,淀区全域实施退耕还淀还湿,探索开展淀区芦苇平衡收割,水生生态修复范围之广前所未有。

白洋淀独特的“荷塘苇海、鸟类天堂”盛景风采再现。

大力实施入淀河道疏浚,河北完成府河、孝义河、瀑河等白洋淀上游280公里补水河道综合整治,狠抓河湖乱占、乱采、乱堆、乱建“四乱”整治。截至2021年年底,共清理乱占3.8万平方米、垃圾47.9万立方米、违建56.2万平方米,实现补水通道畅通、洁净。

积极推进入河入淀口湿地生态保护建设,河北省大力开展退耕还淀还湿,恢复淀区生态系统完整性,为鸟类、鱼类、底栖动物等生物提供良好的栖息地。截至2021年,新区稻田、藕田退耕还淀15.05万亩,早田退耕还淀11.9万亩,白洋淀流域共建设人工湿地6个。

保障,“五个新”监管模式

河北坚持创新白洋淀流域水管理制,打造“五个新”的“白洋淀模式”,积累了具有复制推广价值的“河北经验”,为白洋淀水质改善提供了有力保障。

“新法规”推动依法治理。2021年,《白洋淀生态环境治理和保护条例》公布施行,将规划管控、污染治理、防洪排涝等成功治理经验上升为地方法规,明确统筹山水林田淀草系统治理,补水、治污、防洪一体化建设,为实现白洋淀生态环境高水平、高标准治理提供提

供法律保障。

“新技术”完善监测网络。2020年,河北成立白洋淀流域生态环境监测中心,实现全流域统一监测、统一考核、统一监管。2021年,在白洋淀及上游流域61个考核监测断面,建成42座水质监测自动站,实现地表水监测覆盖淀区和全部入淀河流及主要支流。构筑天地一体化监测网络,开发白洋淀水环境监管大数据平台,率先采用在线水质分析仪+污染源仪+高清视频监控+VR全景展示等综合技术,保障监管全方位无死角。

“新办法”构筑考核体系。河北省委办公厅、省政府办公厅印发了《白洋淀生态环境综合治理考核评价与追责问责工作机制》,建立日分析、旬预警、月通报、季考评、年总评工作机制,将市县和部门全纳入,对断面、排污口和重点涉水企业等要素做到全覆盖,着力打通责任落实“最后一公里”。

“新改革”强化监察执法。以督察问效精准传导压力,推动落实“党政同责、一岗双责”,督促落实治污责任。用好“利剑”,开展异地执法、交叉执法、巡回执法专项行动,督促整改涉水问题501个、风险隐患534个,立案处罚37件。

“新科技”助力精细管理。成立白洋淀水生态环境修复专家组,充分发挥科学智慧专业咨询作用。探索开展白洋淀水生态环境质量综合评价,制定白洋淀流域高分辨率污染源排放清单,开展水生态环境基础数据库,有效支撑精准、科学治理。

今天,水质全域还清的白洋淀,正为雄安新区规划建设提供着良好生态环境支撑。

守护美丽河北“蓝”

——记河北省生态环境厅大气环境处

◆王欢 呼延世晓

在河北省生态环境厅大气环境处,12个人承担着河北省大气污染防治工作领导小组办公室牵头协调任务,主要负责重点行业污染治理、区域联防联控联动、指导推进重点区域、重点时段大气污染防治等工作。

这是一个敢担重任、能打硬仗的集体。大气环境处坚决落实习近平生态文明思想,全体党员干部冲锋在前,攻坚克难,推动大气环境质量实现了持续改善,尤其是近两年来,秋冬季大气污染综合治理攻坚战成效明显,得到了河北省委、省政府的充分肯定,先后被授予“全省先进基层党组织”、“全国环境保护系统先进集体”、“河北省先进集体”等荣誉称号,2021年12月14日,被评为河北省第八届“人民满意的公务员集体”。

坚持科学治污。大气环境处聚焦河北省产业结构偏重、能源结构偏煤、运输结构偏公路、工业布局不均衡等突出问题,坚持推动去产能、调结构、促转型、优布局,着力解决河北省结构性、布局性污染,先后组织起草了《大气污染防治专项工作方案60多个》,其中《河北省打赢蓝天保卫战三年行动方案》,为各级各部门坚决打赢蓝天保卫战提供了根本遵循和行动指南。

在完善顶层设计同时,大气环境处充分发挥省大气污染防治协调机制作用,积极协调发改、工信、住建、公安、交通、市场监管、农业农村等有关部门围绕职能职责,协同发力,强力推进治理措施落实。建立大气污染防治工作

年度考核办法,建立空气质量月度通报排名考核机制,采取每月预警提示、通报批评、公开约谈、经济处罚、专项督察、区域限批、追责问责等多种方式,确保了决策部署的落地见效。

坚持精准治理。大气环境处紧盯各地空气质量变化情况,聚焦重点区域、重点时段,组织实施2月-3月大气污染防治攻坚战、4月和12月扬尘污染防治攻坚战、5月-9月夏季臭氧污染防治会战、秋冬季大气污染防治攻坚战等一系列专项行动;将全省6万余家涉气工业企业全部纳入减排清单,加强应急预案会商,指导工业企业科学调整生产作业计划,实现“错峰降速”,最大限度减少重污染天气发生。同时,大力推进压能、减煤、治企、降尘、控车、增绿等各项措施落实,积极打好减污降碳组合拳。

坚持依法治污。针对大气污染防治相关法规标准体系滞后、督察考核效能偏弱等问题,大气环境处一方面完善法规标准体系,起草制定相关法律法规规章,健全钢铁、焦化、电力、水泥、玻璃等重点行业超低排放标准等标准体系;另一方面强化督察问责,定期对全省大气环境质量恶化、问题突出的地区开展驻点帮扶和解剖式督察,紧盯问题整改,推动责任落实。

坚持攻坚克难。大气环境处2013年成立之时,正是河北省大气污染防治形势最为严峻的时期,工作压力大、任务繁重,全处同志始终发扬特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的拼搏精神,日夜奋战在“蓝天保卫战”一线。

经过多年如一日的坚持,河北省大气环境质量一年一个台阶,实现了持续改善。

严格执法守护蓝天

——记邢台市生态环境局大气环境科

◆陈思佳 张铭贤

每天一起床,河北省邢台市生态环境局大气环境科科长李艳华要做3件事:看看手机软件上的空气质量数据,本地、兄弟地市指数各是多少,在什么位次;看看天气预报,刮不刮风,什么风向、几级风力;最后开窗看看天空,能见度怎样,天气如何。

此前,邢台市PM_{2.5}平均浓度和空气质量综合指数长期在全国末位徘徊。

从“全国空气质量最差城市”到2020年PM_{2.5}退出全国168个重点城市后十位,再到2021年空气质量综合指数退出全国重点城市后二十位,邢台市生态环境局大气环境科在满负荷之下迈出了艰难一步。

“环保工作如何抓,严格执法是关键。”李艳华的语气温沉稳。

“刚开展夜查时,晚上十一二点甚至凌晨一两点,一声令下下车直扑企业,不打招呼,公安参与,纪检监督,突然袭击,查找问题。”谈及这情景,大家觉得“像警察办大案”。

目前,邢台市生态环境局已常态化开展大气污染防治督导检查。从原

来夜查为主,到现在晨查、午查、夜查和重点时段督查为主。严查无手续、无治理设施、排放污染物的“散乱污”企业等管控措施落实情况。

家住邢台市任泽区的张浩哲在邢台市襄都区上班,每天到公司30分钟车程,近两年,基本上没遇过限行情况,而邢台的天气也越来越好。

邢台市生态环境局大气环境科副科长聂东阁解释,邢台市坚持铁腕治污,但坚决不搞“一刀切”,无论是重污染天气还是平时,原则上坚持小限行、重大民生工程不停工,真正做到保蓝天同时不扰民、不限民。

聂东阁介绍,2020年以来,邢台市一次也未启动对小型载客汽车的限行措施,百余项重大民生工程也未停工。

一系列措施的落实,保障了邢台市空气质量持续改善。监测数据显示,2021年,邢台市空气质量综合指数为4.73,同比下降18.4%,在全国168个城市中倒排第23;PM_{2.5}年均浓度43微克/立方米,同比下降25.9%;优良天数245天,同比增加39天。

用辛苦和汗水守卫蓝天,邢台市生态环境局大气环境科被评为河北省第八届“人民满意的公务员集体”。

攻坚战场上立新功

——记衡水市生态环境综合执法支队

◆郭晓燕 张铭贤

2018年-2020年,河北省衡水市生态环境综合执法支队连续三年蝉联全国生态环境保护执法大练兵“表现突出集体”,被授予“表现优异集体”称号,是河北省唯一获此殊荣的市级单位。2021年12月14日,衡水市生态环境综合执法支队再创佳绩,荣膺河北省第八届“人民满意的公务员集体”光荣称号。

坚持党建先行,锤炼过硬执法队伍。衡水市生态环境综合执法支队队伍,衡水市生态环境综合执法支队探索精准执法方式,创新开展了“预告告知+三步法、四同时”执法新模式,通过快速、精准定位,科学、高效处置提升执法效能,活动开展以来,共出动执法人员3800余人(次),帮扶企业560余家,消除各类环境问题隐患1260余个。

创新执法理念,提升治理水平。为全力服务“六稳、六保”工作,强化严格监管与热情服务并重,充分利用“线上+线下”“人防+技防”执法手段,采取“混合编组、异地执法、交叉互查”执法形式,创新开展了“企企体检、全员预防”的“三全”专项行动,对全市8091家企业进行了全面“体检”,共发现各类环境问题834个。

帮扶指导并重,助力绿色发展。为提高企业环保自律水平,创新开展“明白纸+承诺书”督导帮扶活动,向社会公示“企业自愿企业的一封信”,对在线监测企业及运维单位印发“明白纸”,签订“承诺书”,明确检查帮扶重点和规范操作要求。不断优化生态环境执法系统营商环境,明确12种轻微违法行为免于处罚情形,全市共有13件免于处罚轻微违法行为。2020年12月,被河北省政府评为“河北省优化营商环境推动高质量发展先进集体”荣誉称号。

坚持执法为民,解决群众关心的环境问题。深入开展漠视群众利益专项整治和信访案件办理工作,创新建立推行干部包联、完善业务培训、实行双线转办、坚持一案三查、注重数据分析、创新民监督6项工作机制,信访总量实现同比下降。