



擘画碧水蓝天新图景

——我省坚决打好污染防治攻坚战

习近平总书记每次考察调研时指出,要牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,发扬“右玉精神”,统筹推进山水林田湖草系统治理,抓好“两山七河一流域”生态修复治理,扎实实施黄河流域生态保护和高质量发展国家战略,加快制度创新,强化制度执行,引导形成绿色生产生活方式,坚决打赢污染防治攻坚战。

习近平总书记每次考察调研山西都对生态文明建设作出重要指示,为我们擘画了生态文明建设的宏伟图景。全省上下牢记领袖殷殷嘱托,深入贯彻落实习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神,坚持减污降碳协同增效,全方位、全地域、全过程开展生态环境保护,持续深入打好三大污染防治攻坚战,不断推动生态环境质量再上台阶,为三晋大地带来更多的蓝天白云。

聚焦重点 推动污染防治

政府工作报告指出,要“推动生态环境综合治理”。去年以来,我省生态环境部门以环境空气质量改善为核心,坚持标本兼治,综合施策,大力推进“产业、能源、交通运输、用地”四大结构优化调整,深入推进企业污染治理,强化区域联防联控,推动全省环境空气质量持续改善。

在治水方面,强化顶层设计,高位推动“一泓清水入黄河”工程。同时,聚焦重点关键,深化综合治理,开展城市黑臭水体整治环境保护行动,推动完成6条县级以上城市黑臭水体治理,持续开展入河排污口“查、测、溯、治”,大力实施以城镇污水处理厂尾水人工潜流湿地为主的生态化治理工程,全省累计建成各类人工湿地50余座,全省地表水国考断面优良水体比例达93.6%,首次进入“90+”,首次超过全国平均水平,超额完成国家下达我省的年度目标。

在治土方面,坚持“以百姓心为心,以百姓事为事”,紧盯老百姓的米袋子、菜篮子、水缸子安全,以及农村人居环境改善等工作,持续深入打好净土保卫战。

措施扎实落地,污染防治成绩亮眼。2023年,全省环境空气质量综合指数平均为4.48,同比下降0.2%;扣除沙尘异常超标天数,优良天数比例为76.4%,好于国家下达我省的年度目标4.9个百分点,在京津冀及周边省市排名第2,仅次于北京;重污染天数比例为0.9%,连续3年稳定控制在1%以内。强化土壤污染重点监管单位监管,完成143个土壤污染重点监管单位周边监测,推动109个地块落实土壤污染管控措施,土壤环境风险得到基本管控。

良好的生态环境,是最普惠的民生福祉。去年,太原市晋源区多处泉眼复流,附近百姓谈及此变,更是喜色满面。69岁的晋祠镇居民刘晋文高兴地说:“没想到经过环境治理后,晋祠泉水复流了,春天来了,晋祠泉水又能灌溉稻田了。”

我省河湖长制工作纵深推进

本刊讯 3月6日,省水利厅召开全省河长办工作会议,总结2023年河湖长制工作成效,交流工作经验,分析面临的新形势,部署2024年重点任务。

2023年我省河湖长制组织体系不断完善,基础工作不断夯实,河湖管护突出问题稳妥解决、幸福河湖建设系统推进、协同联动机制有序运行、“民间河长”“志愿者河长”队伍进一步壮大,全省河湖长制工作取得明显成效。

2024年是河湖长制工作纵深推进的关键阶段。会议强调,全省河湖长制工作要在夯实基础工作上下功夫,组织做好日常工作,持续抓好河湖健康评价,滚动修订“一河(湖)一策”,持续强化教育培训,严格落实河湖长制考核制度;要在幸福河湖建设上下功夫,大力推进母亲河复苏行动,以县域为单元,优先把母亲河打造成幸福河,力争年内全省50%的县(市、区)至少建设1条(个)幸福河湖(库),明年建设“百县百河(湖)”幸福河湖;要在河湖库“清四乱”常态化、规范化上下功夫,逐个河湖、水库建立问题清单、措施清单、责任清单,明确整改措施、整改时限,落实责任人和责任主体,边查边改、立行立改,及时消除隐患;要在推动跨流域、跨区域协同上下功夫,持续发挥河湖长制联席会议机制作用,加强跨市县流域、区域和不同部门之间的协同联动,完善“河湖长+”工作机制,形成联合会商、联合巡查、联合执法、信息共享等联防联控有效路径,凝聚联防联控工作合力,推动流域系统治理、综合治理、协同治理。(范珍)



汾河生态修复治理四期工程——望岳阁

环境友好,泽被万物。无论是时不时刷爆朋友圈的美景图,还是外地游客越来越多的赞誉,碧水蓝天带给人们的感受越来越深。

减污降碳 构建绿色生活

每天早晨,太原市民陈依馨都会打开自己的“三晋绿色生活”小程序,链接“美团单车”,骑行上班。她说:“我已经用这个小程序半年多了,从这里登录相关应用,可以获得相应碳减排量。比如每骑行1公里可获得48.7克的碳减排量。你看,我的碳减排量已经达到了249.8千克。”

如今,越来越多人主动加入绿色生活行列,积极践行减污降碳。政府工作报告指出,要“积极稳妥推进碳达峰碳中和”。为进一步推动形成绿色低碳生产生活方式,促进消费端减排,省生态环境厅、省财政厅联合印发《山西省深化低碳试点推进近零碳排放示范工程建设实施方案》,提出积极推动我省碳普惠机制试点建设,探索建立为居民节能低碳行为赋予价值的碳普惠机制,以政府引导、市场运作、全社会参与的方式,鼓励社会公众主动践行低碳行为,促进低碳产品生产和消费,带动低碳经济和绿色产业发展。

山西省碳普惠机制——“三晋绿色生活”便是在这一背景下应运而生。该小程序自上线以来,已纳入低碳减排场景企业10余家,带动在线参与碳减排人数突破

450万人,减排量近13万吨。去年8月,“三晋绿色生活”入选生态环境部发布的2022年度绿色低碳典型案例,成为我省居民践行绿色生活的引领者。

减污降碳,协同增效,形成全社会行动起来的绿色生活方式,是建设美丽山西的重要内容,也是实现人与自然和谐共生的现代化的重要基础和路径。为了进一步推动减污降碳,我省还积极建设气候投融资试点,助推绿色低碳转型。目前,已初步谋划产业结构调整、能源结构优化、减污降碳协同增效等各类气候友好型项目300多个,对我省稳经济 and 高质量发展起到重要促进作用。截至目前,太原市、长治市共有50多个重点项目,得到各金融机构授信超过400亿元、获得贷款超过100亿元,气候友好型项目建设得到有力金融支持,也为促进地方绿色低碳转型和高质量发展提供了坚实支撑。

精准治污 提升执法效能

建设美丽山西必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。生态环境执法是践行生态环境高水平保护并最终实现人与自然和谐共生的有力武器。政府工作报告指出,要“加强生态环保督察”,进一步推动环境质量改善。

近年来,在习近平生态文明思想的科学指引下,我省生态环境系统全面推进生态环境保护综合行政执法改革,推动生态环境执法工作融入主战场,聚焦利剑斩污专项行动、聚焦重点案件办理、聚焦重点

领域环境整治,积极创新执法机制,优化执法方式,提升执法水平,以生态环境高水平保护赋能经济社会高质量发展。

3月4日,太原市生态环境局杏花岭分局局长刘晓军接到一张无人机航拍照片,从照片看,辖区某施工工地部分裸土地未苫盖,未达到“六个百分百”要求。他立即调度环保执法人员,以最短的时间到达现场,进行快速有效处置。这一幕是太原市生态环境局杏花岭分局环境监管执法的日常工作的缩影。如此高效的执法,得益于该局覆盖全区的一体化监管平台。

近年来,我省生态铁军一方面不断强化环境监管执法力度,铁腕治污,对违法者“利剑高悬”;另一方面,采取科学技术手段,对守法者“无事不扰”,进一步规范并健全非现场执法方式。对重点排污单位,通过污染源自动监控,利用无人机、走航车等手段开展非现场检查 and 巡查,借力科技转变执法方式,提升生态环境执法效能;对其他企业,通过各类生态环境管理数据、自行监测数据或利用能源管理部门数据等开展非现场监管,及时进行预警提醒,精准发现违法行为。

打好污染防治攻坚战关系人民群众切身利益,是建设美丽山西的关键之举。我省将继续坚持精准治污、科学治污、依法治污,围绕污染防治重点领域和关键环节,持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,强化污染物协同治理、区域污染协同治理,统筹推进水资源、水环境、水生态治理,强化土壤污染防治风险管控,加强固体废物综合治理,推动全省生态环境质量持续改善。程国耀

朔州:守护生态底色 强化发展绿色

■本刊记者 马骏

一湖碧水,映照出久久为功的朔州生态文明建设实践。

位于朔州市山阴桑干河国家湿地公园里,正值候鸟迁徙季,群鸟翔集,北迁的天鹅、赤麻鸭、绿头鸭、板嘴鸭等大批候鸟在这里停驻,或于上空翱翔,或于水面嬉戏,或于草木间休憩,勾勒出一幅幅和谐自然的壮美画卷。

经生态修复,昔日风沙满天的荒草滩变成了如今风景秀美的湿地公园,“桑干不干、桑地奇观”的秀美景色再现。桑干河国家湿地公园的变化,是朔州统筹开展山水林田湖草沙一体化保护和修复,筑牢生态安全屏障的写照。

2023年,朔州市生态环境部门奋力建设人与自然和谐共生的美丽朔州,探索出一条协同推进高质量发展和高水平保护、促进人与自然和谐共生的生态文明实践路径。朔州市朔城区、怀仁市被山西省生态环境厅命名为第二批山西省生态文明建设示范区。朔州市桑干河入选全省美丽河湖优秀案例。全国碳市场第二个履约周期朔州市履约率达100%。

持续保护,生态环境不断向好

2023年,朔州市环境空气质量综合指数

全省排名第2;优良天数为296天,优良天数比例81.1%,全省排名第2;PM_{2.5}平均浓度为31μg/m³,全省排名第3;国考断面达到或优于Ⅲ类,圆满完成了省定改善目标……朔州市积极践行绿水青山就是金山银山的理念,创新机制体制,统筹综合治理,着力打造生态高颜值绿色样板。

相关资料显示,2023年,朔州市面对不利气象条件和多轮沙尘天气影响,面对桑干河(朔州段)补水量同比减少1.05亿立方米、下降55.31%的情况下,能够取得这样的成绩实属不易。

在朔城区恢河公园,蓝天白云与山林相互映衬,风景如诗如画。30多岁的贾秀花来到公园里散步。从小生活在朔城区的她对空气质量的改变感触颇深:“这几年,空气越来越好了,家里开着窗户灰尘也少了。现在提到朔城区,大家都夸环境特别好。”

“治气”措施更准。2023年,朔州市持续开展扬尘污染专项整治,持续开展涉煤企业专项整治,全市42家煤炭集运站已建成全封闭煤棚26家、在建4家。持续开展臭氧污染专项整治,对涉VOCs和氮氧化物排放重点企业进行现场检查和走航监测。强化秋冬季大气污染防治,常态化开展35蒸吨以下燃煤锅炉摸排清理,实现“动态清零”。深入推进工业企业大气污染防治,全市4家水泥企业除1家停产外,均已完成超低排放改造,4

家集中供热企业污染防治设施整治任务全部按期完成。

此外,积极推广新能源运输车辆替代,山水水泥更换内部倒运新能源车11辆、新能源非道路移动机械3台,华电第三方运输单位更换30台新能源灰渣运输车辆;2023年底,全市另新增100台三一新能源重卡交付使用。

截至2023年底,朔州市桑干河清河行动完成凌河132.5公里,沿河两岸植树23.18万株。在统筹修复保护河流、湖泊、湿地等生态系统后,朔州市桑干河出境水质达到地表水Ⅳ类标准。桑干河累计向永定河生态补水21677万立方米。截至目前,共计清理淤泥、垃圾522万立方米,拆除清理煤场、采石场等175处,排查整治入河排污口163个。

去年,朔州地表水4个国考断面水质达到或优于Ⅲ类,9个省考断面全面退出劣Ⅴ类,创近年以来最好水平。朔州市9个城市集中式生活饮用水水源水质全部达标,保持Ⅲ类及以上水质,达到年度目标要求。

“治水”力度更大。2023年,朔州市出台《朔州市“一泓清水入黄河、进京畿”工作方案》,开展黄河流域“一泓清水入黄河”已开工11个,完工4个;2个已完成招标,剩余3个已立项。全力推进入河排污口整治工作,排查溯源,确定各类入河排污口67个,按月监测并通报监测结果,对超标入河口进行排查整治。加强城镇生活污水治理,城镇污水厂进水

溢流口非汛期封堵或设立闸阀。怀仁、应县污水厂排口下游建设人工湿地,市污水厂调蓄池建设项目进入调试阶段。推进实施七里河生态环境综合治理二期工程、源子河朔城区和平鲁区段河道综合治理等工程,进一步巩固城市黑臭水体治理成效。开展了桑干河沿河春季农业灌溉专项检查,严防灌溉退水进入河道影响水质。

“治土”范围更广。严格建设用地土壤污染风险管控,纳入重点建设用地考核总数的共10个地块,安全利用率100%。加强工业固废综合利用和规范化处置,全市共建成一般工业固废堆放场(库)46座,对暂时不能利用的一般固废进行规范填埋。充分利用平朔露天开采矿坑,协同解决城区、平鲁煤矸石处置难题。

精准修复,水清岸绿焕新颜

位于朔州市区西部、桑干河上游、东连朔城区金沙植物园的西山森林公园,是西山生态环境综合治理工程的主要部分。西山森林公园是一项生态环境综合治理工程,其中20万亩为林草混交治理区,20万亩为城郊型森林公园。把生态兴区和富民强区结合起来,接续推进西山、南山、洪涛山生态绿化,打造百公里生态走廊,百万亩生态屏障。(下转C3版)

去年全国国土绿化面积超八百万公顷

本刊讯 全国绿化委员会办公室3月12日发布《2023年中国国土绿化状况公报》显示,全国全年完成造林399.8万公顷、种草改良437.9万公顷,国土绿化面积超800万公顷。此外,还治理沙化石漠化土地190.5万公顷。

公报显示,2023年,全民义务植树深入推进,线上线下活动蓬勃开展。各级领导干部带头履“植”,中央和国家机关干部职工累计8.3万人次参与植树活动。持续推进“互联网+全民义务植树”,全年上线发布各类尽责活动2.4万多个,建成“互联网+全民义务植树”基地1500多个,初步实现全年尽责、多样尽责、方便尽责。

一年来,国土绿化行动扎实开展,三北工程攻坚战全面启动。新增水土流失治理面积6.3万平方公里,建设生态清洁小流域505条。有效保护1.72亿公顷天然林资源,完成森林抚育任务105.9万公顷。截至2023年底,三北工程三大标志性战役区开工项目22个,完成造林种草122.3万公顷,攻坚战实现良好开局。

城乡绿化美化协调推进,生态美百姓富协同发展。全国新建和改造提升城市绿地3.4万公顷,开工建设“口袋公园”4128个,建设绿道5325公里,鼓励农村“四旁”植树和场院绿化,村庄绿化覆盖率达32.01%。开展湿地保护法执法检查。新增18处国际重要湿地和29处国家重要湿地。

公报还显示,2023年,林草产业健康发展,全国林草产业总产值达9.28万亿元,同比增长2.3%。全国生态旅游游客量达25.31亿人次。实现以经济林为主的森林食物产量2.26亿吨,其中,油茶、核桃、油橄榄等木本油料950.1万吨。(新华)

我省人工造林规模连续三年全国第一

本刊讯 日前,从山西省绿化委员会办公室获悉,近年来,我省聚焦服务黄河流域生态保护和高质量发展、三北工程建设等国家战略,科学推进国土绿化行动,每年完成营造林400万亩以上,生态底色更加厚实,生态福祉更加丰盈。

近年来,我省突出扩绿、经营双“提质”和省直林区、自然保护区双“升级”方向,全方位、全地域、全过程加强绿色生态系统保护和修复,进一步厚植三晋大地生态底色,筑牢“绿色”安全生态屏障,释放美丽经济生态红利,开创了山西特色国土绿化新局面。

加快示范项目推进,生态底色更加“浓郁”。截至目前,太原市汾河上游国土绿化试点示范项目完成荒山造林12万亩、退化林修复6万亩、村庄绿化美化建设90个、退化草原修复治理1万亩,2023年2月顺利通过国家验收;朔州市永定河(桑干河)源头国土绿化试点示范项目已完成人工造林6.65万亩、退化林修复2.79万亩、退化草原修

复1.235万亩,村庄绿化美化159个;吕梁市、忻州市国土绿化试点示范项目也于去年启动实施,目前正在按照项目规划有序推进。

加快国土绿化步伐,绿色总量更加丰盈。去年,我省科学谋划,精心组织,扎实推进,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,以重大生态工程建设为载体,加强统筹协调,突出治理重点,完善政策机制,全力打好黄河“几字弯”攻坚战。截至去年11月底,全省完成三北工程年度建设任务510.88万亩,超额完成年度任务,人工造林规模连续三年位居全国第一。今年我省还将启动重点项目2个:大同市古长城沿线和太行山北缘综合治理重点项目、晋西南汾河谷地生态保护和修复项目。

今后,我省将持之以恒开展“绿色”可持续经营,坚持不懈实施“绿色”质量提升工程,为三晋生态文明建设锦上添花“绿”,更有效地守护全省绿色成果,为经济社会高质量发展筑牢生态屏障。(薛建英 王琦)