



我省2023年生态环境质量稳定改善

全省PM_{2.5}创历史最低水平,地表水国考断面优良水体首超全国平均水平,受污染耕地100%落实安全利用技术措施

本刊讯(记者 魏世杰)1月29日,记者从省生态环境厅新闻通气会上获悉,2023年,山西省生态环境质量明显改善,国家下达的约束性指标任务全部完成。PM_{2.5}平均浓度为37微克/立方米,改善幅度全国第二,创历史最低水平。地表水国考断面优良水体比例达到93.6%。连续两年在党中央国务院污染防治攻坚战成效考核中评为优秀。

省生态环境厅宣教处处长张赞表示,山西省委、省政府为深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记考察调研山西重要讲话重要指示精神,把实施“一泓清水入黄河”工程作为落实黄河流域生态保护和高质量发展国家重大战略的重要抓手,2023年,全省“一泓清水入黄河”285个工程,已开工213个,完工88个,开工率74.7%,完工率30.9%。三年的工程量

在开局首年开工数即超过全部工程量的七成,“一泓清水入黄河”正一步步由“大写意”变为“工笔画”“实景图”。

水质量稳中向好。2023年,山西省地表水国考断面优良水体比例达93.6%,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。海河流域优良水体比例首次达100%。黄河流域优良水体比例达90%。汾河流域优良水体比例达80.9%,同比提升19个百分点,为我省历史最好成绩。

空气质量总体稳定。2023年,山西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后,优良天数比例为76.4%;重污染天数比例为0.9%,连续3年稳定控制在1%以内。其中PM_{2.5}平均浓度为37微克/立方米,改善幅度全国第二,创历史最低水平。

土壤环境质量总体提升。2023年,山西省受污染耕地100%落实安全利用技术措施,重点建设用地安全利用率达到100%,农村生活污水治理率达到22.6%,较国家下达我省2023年度目标任务高出3.6个百分点。全省新增完成135个农村黑臭水体整治,其中国家监管45个,农村人居环境进一步改善。

在国家示范区创建中,太原市娄烦县、大同市灵丘县、阳泉市盂县被生态环境部命名为第七批生态文明建设示范区,太原西山生态文化旅游示范区、晋中市左权县被命名为第七批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。省级示范区创建中,太原市杏花岭区、大同市浑源县、朔州市朔城区、怀仁市、忻州市静乐县,吕梁市方山县、晋中市和顺县,阳泉市矿区,临汾市永和县、大宁县,运城市夏县11个县(市、

区)为第二批山西省生态文明建设示范区。

应对气候变化工作中,推动开展碳普惠机制建设,建成“三晋绿色生活”碳普惠推广平台,引导社会公众积极主动践行低碳行为、实现生活减排。截至目前,“三晋绿色生活”纳入低碳减排场景10余个,带动全省约430万居民参与碳减排,减排量超过11.2万吨。“三晋绿色生活”于2023年8月被生态环境部评为“2022年全国绿色低碳典型案例”。同时,气候投融资机制试点改革取得初步成效,截至2023年12月底,我省国家气候投融资试点在产融对接、项目建设、金融创新、配套服务、交流合作等方面均取得积极进展,气候效益、经济效益和社会效益协同发展格局初步建立,气候投融资改革促进试点城市绿色低碳转型发展的效果正在显现。

一泓清水入黄河

沁河:悠悠碧水的“生态蝶变”之路

本刊记者 魏世杰 文/图

阳光恬静,秋风轻柔,清澈碧绿的河水静溢祥和,一群水鸟不时掠过水面激起层层浪花,记者漫步在阳城县润城镇沁河岸边,沐浴着和煦的暖阳,感受着如画般的景致……

晋城市阳城县位于山西东南部,多年来阳城县县委、县政府把生态优先、绿色发展的理念深植于各项工作之中,持续夯实生态家底,创新推动产业生态化,不断蹚出绿色高质量发展新路子,奋力描绘出生态美的锦绣沁河新画卷。

健全机制、齐抓共管,守好“责任田”

“现在的沁河碧水如镜,两岸植被错落有致,偶尔还会有飞鸟停留嬉戏,平时在河边散步,让人身心愉快。”带着孩子在沁河岸边游玩的张女士由衷感叹,沁河的蝶变让她在河边长大的她感慨万千。

沁河是黄河的一级支流,全长485公里,阳城县境内长78公里。阳城县国土总面积1968平方公里,其中1459.5平方公里属于沁河流域。20世纪70年代初,由于沿河两岸群众在河滩造田,造成河道束窄,再加上人为往河内倾倒大量垃圾和矿渣,又致使河床淤高,使沁河接纳了远超其自净能力的污染物,造成沁河水质迅速恶化,水质严重超标,曾经壮美的沁河一度黯然失色。

“沁渡扁舟”是阳城古八景之一。眼见着曾经水面宽阔、水质清澈的沁河,日渐“沦落”为运输生活垃圾的通道,排放工业气渣的场所,稀释工业污水的“溶剂”,着实让人心痛。“回忆起那个场景,阳城县水务局副局长郝小峰唉声叹气。这不仅影响了沿岸居民的生活,也成为严重制约阳城高质量发展的短板。

近年来,阳城县立足县域实际,高点谋划,高标准建设,积极推动沁河阳城段生态修复综合治理,不断提升人民群众的幸福感和获得感。2021年以来,阳城县打造“百里沁河生态经济带”,先后谋划实施了芦苇河湿地项目、劈山口防洪工程、漫滩河河道治理工程、屯城桥建设等11个项目,用生态“底色”绘就发展“绿色”,推动沁河流域生态保护和高质量发展。

面对治水难题,阳城县各部门通力合作,不断改进方法,探索新路,逐渐意识到治水根子在岸上,核心在管网,治水策略应转向源头,着手全流域治理。

“综合治理按照控源截污、清淤疏浚、生态修复‘三部曲’进行。”郝小峰全程参与了沁河治理,对治理过程如数家珍。“首先,关闭所有入河排污口,工业污水达标排放,生活污水全部引入管网,实现点源污染的源头控制。其次,在沁河沿岸栽植生态防护林,对河道护坡进行生态化处理,设置面源污染的最后一道防线。最后,在阳城县第一和第二污水处理厂开工建设一批人工湿地,因地制宜选择栽种亲水、耐湿植物,从而大力提升河道自净能力,逐步恢复河流水体植被,探



水清岸绿的漫滩河

索恢复土著鱼类和水生植物,最大限度地增加水生植物对污染物的吸附作用。”

通过实施沁河生态治理,开展美丽幸福河湖建设,沁河环境显著改善,河湖文化得到弘扬,群众环保意识不断增强,参与度不断提高。围绕实现河畅、水清、岸绿、景美总体目标,全面纵深推行河长制,将全县河道建设成碧水畅流、江安澜的行洪通道,水清岸绿、鱼翔浅底的生态廊道,全力打造“水生态”名片,助推县域经济提质增效,守护老百姓家门口的“幸福河”。

河畅了,景美了,沿河游玩散步的群众突然多了起来。“环境越来越好,每天晚饭后,我们都走出小区到岸边休闲散步,早晨再去看看,河岸仍然干净如初。”对于当地居民而言,沁河治理不仅改变了两岸河貌,也改变了他们的习惯。

举措务实、行动有力,打好“组合拳”

碧水似镜,蜿蜒流淌的漫滩河,如玉带般串起两岸的葱茏草木、依依青山,宽阔平静的水面上,阵阵朔风追逐着蓝天白云的倒影,推开层层涟漪,仿佛置身于“山水相依、人水和谐”的山水画卷中。

漫滩河是沁河的一级支流,作为母亲河,主河道自西向东贯穿阳城县城。近年来,阳城县紧紧围绕河湖生态保护这条主线,多措并举,标本兼治,深入实施河湖长制及河湖有效治理,河湖面貌持续改善,如今,阳城县1个国家断面、2个市断面水质均为II类标准,全县水质优良比例稳步提升,“河畅、水清、岸绿、景美”的美景正逐步呈现。

“水质提升,家园更美,变化源于不懈地探索与努力。”郝小峰说。一直以来,阳城县水利局持续推进“清四乱”常态化、规范化。全年排查“四乱”问题36个,

完成整改32个,累计清理河道13余公里,清理弃渣25.2万方,拆除违建1.4万余平方米,为建设水清岸绿景美的生态河湖打下坚实基础,整治妨碍河道行洪突出问题6个,清理河道2公里,弃渣40万方,拆除违建9000余平方米,有效确保了河道行洪安全。

一步步走,一点点干,深深浅浅的脚印里,郝小峰给记者讲述着他的治水故事。按照县委县政府“公园山城”的定位,阳城县水利局以生态保护与修复为核心,整合自然生态、历史人文、城市功能等要素,扎实推进水生态治理。漫滩河县城治理段一级平台维修改造工程完工,建成长达7.2公里的漫滩碧道,其中绿道面积约8万平方米,通过平台硬化、绿植提升、灯光亮化、健身场所建设等,为市民打造了集运动、休闲、健身等多种功能于一体的最美滨河生态健身廊道。

顺民意,强治理。为满足人民群众对优质水资源、美好水生态的需求,阳城县水利局建设滨水开放休闲带,推进城市河流治理,拉大城市发展框架,交织起漫滩河、西小河城市两侧绿色廊道,让居民在城市中尽享静谧好时光。

“县城建设要超品质而不是超规模,我们在治水过程中也积极贯彻这一理念,坚持‘好钢用在刀刃上’,在重点区域上提升出彩,针对县城治理段内河道古树所在的小岛,我们完成了‘舜渔漫滩’景观设计,并充分挖掘文化元素,在考虑设计需求的同时,对小岛进行了模型设计,通过建设舜渔漫滩雕塑,实现岛屿、雕塑、树木三者协调统一。而夜景灯光的设计,使之成为河道夜色中的标志性景观和网红打卡地。”郝小峰如是说。悠悠漫滩河,清清穿城水,河两岸绿道延伸、绿树相合,河水碧波荡漾,楼影倒影水面,山水相依、人水和谐的水韵漫滩成

为了当地人的幸福河。

漫步在漫滩河岸边,两岸草木葱茏,鲜花点缀其间,美不胜收。“现在,我们阳城县的生态环境越来越好了,我每天早晨都会来漫滩河岸边散步,花团锦簇、碧水蓝天,看着这些美景打心眼里高兴。”家住附近的居民洪女士不禁感叹。

穿城而过的漫滩河,被阳城人温柔以待,变成了景观河、幸福河、致富河,承载着人们的幸福与梦想,汨汨清流汇沁河……

因地制宜、持续探索,共守“生态美”

秋日的阳城县,蓝天白云,分外美丽。记者一行人来到阳城县蟒河镇,成片成片的树木姹紫嫣红,美不胜收,植被茂盛,草木葳蕤,空气清新,鸟叫虫鸣,粗壮的大树将灿烂的阳光和湛蓝的天空切割成无数炫目的碎片,绚丽的色彩和光影令人炫目。

蟒河镇的变迁,是阳城县生态治理成效的缩影。从20世纪50年代,阳城人便开始在黄土沟壑中寻找出路,植树固土、整修农田、系统治理……在实践的捶打中扎根拔节、迭代升级。“以前,树木没有这么茂密,群众也没有明确的生态保护概念,山坡上的田地容易跑土、跑水、跑肥,我们就在高山远山造林,弃耕地地种连翘、陡坡险坎种侧柏,封山禁牧护林草。原本光秃秃的山头一天天变绿,逐步实现‘水不下山、泥不出沟’,水土流失得到有效控制。”阳城县林业局副局长赵斌说。截至2022年底,阳城县全县林业用地面积165.58万亩,森林面积129.6万亩,草地面积26.25万亩,湿地面积0.33万亩,森林覆盖率54.06%,林草覆盖率54.18%。

(下转C3版)

全国古树名木保护管理一张图初步建成

本刊讯 1月28日从国家林业和草原局获悉,第二次全国古树名木资源普查结果显示,我国普查范围内现有古树名木共计508.19万株,包括散生122.13万株和群丛386.06万株。全国古树名木保护管理一张图初步建成。

“我们在资源普查档案和数据库的基础上,结合各地补充调查的最新数据,开发上线了‘全国古树名木智慧管理系统’。利用该系统数据采集、项目管理、统计分析、多维展示等功能,普查范围内的古树名木全部实现落地上图,普查数据完整性、准确性、规范性大幅提升。全国古树名木保护管理一张图、一套数、一个平台初步建成,实现了动态和精准管理。”国家林业和草原局生态司副司长刘丽莉表示。

近年来,我国古树名木保护制度体系持续健全。

2019年,新修订的《中华人民共和国森林法》首次在法律层面将保护古树名木列为专门条款。2023年,国家林业和草原局联合国家文物局、住房和城乡建设部印发《关于加强全国重点文物保护单位内古树名木保护的通知》,要求协同做好全国重点文物保护单位内古树名木的全面保护和科学管护,深入阐释古树名木承载的历史、文化、生态和科学价值。

各地在摸清资源本底基础上,严格落实古树名木挂牌保护工作。“目前17个省份及部分城市出台了古树名木保护相关地方性法规或管理办法,建立起覆盖普查、鉴定、复壮、管护等全过程的古树名木技术标准体系,推动古树名木保护纳入林长制督查考核。古树名木保护法治化、规范化水平不断提升。”刘丽莉说。

(马爱平)

我省多措并举推进公共机构节水护水工作

本刊讯 1月28日,从山西省水利厅传来消息,我省以推动公共机构绿色低碳发展为重点,多措并举推动全省公共机构节水护水工作。

山西将节水护水行动纳入《山西省“十四五”公共机构节约能源资源工作规划》十大行动,将重点推进工作纳入全省年度公共机构能源资源节约和生态环境保护工作安排,形成规划引领、重点突破的工作体系。

严格水资源消耗总量

和强度双控,将用水总量和强度指标分解到各市和省直重点用水单位,每年组织全省公共机构能源资源总量和强度指标统计和审核。

普及节水器具,推进用水计量器具配备,新建建筑节能节水器具使用率达100%。鼓励应用互联网管理平台或系统实现水资源在线监测、计量、分析、预警智能化。推动党政机关、学校、医院、场馆等不同类型公共机构充分发掘特色节水措施,不断提升节水技术和产品应用深度。(郭卫艳)

休刊启事

因春节放假,本周刊2月9日、2月16日休刊,2月23日恢复出刊。

恭祝各位读者春节快乐!

《生态山西》编辑部