

太原市获评“中国气候宜居城市”

系唯一入榜省会城市

本刊讯 1月23日,中国气象局公布了第五批“中国气候宜居城市(县)”名单。太原市榜上有名,也是此次唯一入榜的省会城市。

“中国气候宜居城市(县)”是国家气候标志品牌之一,旨在充分挖掘并发挥地方气候资源优势,打造国家级气候宜居品牌,助推美丽中国建设和地方经济社会发展。截至2022年底,全国共58个市、县(区)获得“中国气候宜居城市(县)”称号。在太原市之前,安徽省合肥市是唯一一获评的省会城市。

“中国气候宜居城市(县)”评价包括气

候禀赋、气候风险、生态环境、气候舒适性、气候景观等5大类41项客观指标。41项三级指标的合计优良率大于或等于70%,且优率大于或等于50%,才符合“中国气候宜居城市(县)”评价条件。

太原市委、市政府高度重视创建“中国气候宜居城市(县)”工作,积极打造中国气候宜居城市品牌,深挖太原市优良气候资源,丰富太原气候宜居内涵,持续提升太原“宜居宜业”城市形象。

太原市的气候宜居优势广为人知。太原市地处暖温带,为大陆性季风气候,冬无严寒,夏无酷暑,四季分明,光照充足,地形

地貌多样,气候独特。此外,太原市强风日少,无雨日较多,高温、寒冷、大雨以上强降雨、静风、沙尘、强对流等风险中等,气候风险低。太原市气候生态环境优良,近3年空气质量优良率稳步提升;负氧离子浓度高,空气清新;植被条件好,绿化覆盖率达44.77%;主要河流湖泊、水库水质优。太原市生态公园众多,在“2022年中国主要城市公园数排行榜”中,太原市以439个城市公园数量居于榜四,高于北京、上海等一线城市。太原市雾凇、云雾、霞光等气象景观风光绚丽,奇峰、河湖、林草、温泉、溶洞等自然景观丰富多样,名山、石窟、寺院、庙

宇、名人故居等人文历史景观底蕴深厚。

在评选的41项评价指标中,太原市“优”占17项,“良”占15项,综合评价指标优良率达78.0%,优率达53.1%,符合气候宜居城市评价标准。在各项评价指标中,气候宜居禀赋优良率78.9%,气候不利条件优良(低、中等级)率77.8%,气候生态环境优良率57.1%,气候舒适性优良率100%,气候景观优良率100%。

最新获批的中国气候宜居城市(县)名单中,共有39个城市(县、区)。除太原市外,我省还有晋城市也位列其中。

(侯慧琴)

记者观察
jizheguancha

每天早晚各6次无人机巡查,红外相机捕捉排污点……连日来,太原市24小时监控太榆退水渠水质,杜绝污水入河。同时,通过沿线农村生活污水治理、村庄黑臭水体整治、河道清理措施,力争在今年使该渠水质稳定达到地表水Ⅲ类标准。

太榆退水渠曾经是制约汾河太原段消灭劣Ⅴ类水体的关键节点。据介绍,为消灭汾河劣Ⅴ类水体,太原市在太榆退水渠、北张退水渠、潇河退水渠等流域及其支流沿线建设了35座农村生活污水处理站,实现农村生活污水治理全覆盖。这些分散的农村生活污水处理设施投运后,为改善入汾河水质作出了贡献,但由于分散、小型污水处理设施难以稳定达到更高标准的出水要求,将这些分散的农村生活污水集中收集,送往大型城市污水处理厂统一高效处理,成为实现“一泓清水入汾河、黄河”的必然选择。

2022年8月,太原市小店区农村生活污水管网改造工程项目开始实施——该项目逐步取消现在的农村污水处理站,将其纳入市政污水管网,由城市污水处理厂集中处理。“一期工程7个村的9座农村生活污水处理站已全部纳入市政污水管网范畴,由下游汾东污水处理厂集中处理,工程在2023年5月完工。”太原市生态环境局小店分局副局长张永强介绍。农村生活污水统一纳入城市污水管网集中处理,不仅能改变小店南部郊区农村生活污水治理现状,促进经济的快速发展,还能降低地区财政负担,减少污水处理站每年运营维护费用780余万元。

围绕韩武村国考断面水质改善,太原市小店区还在2022年11月开始实施太榆退水渠沿线水污染治理项目,该项目取消19个村的26座污水处理站,由下游汾东污水处理厂集中处理,对5条存在黑臭水体现象的退水渠、1条截污管道及4座调节池进行清淤改造工程。改造完成后,小店区内的农村生活污水将全部纳入市政污水管网范畴。据介绍,管网改造除了改善人居环境外,每年还可减少化学需氧量(简称COD,水中主要污染物)888.8吨、氨氮145.4吨、总磷20.2吨排入太榆退水渠。

太榆退水渠水质的改善,不仅仅在于水污染治理项目的实施,也离不开严格的环境监管。目前,太榆退水渠沿岸共有159个涵口。为了实时监控河道水质,2023年,太原市在全国率先建立起应用无人机监控的环境响应体系,沿河布置的无人机自动飞行站,每天早晚各6次对河道进行自动巡航,任何一处排污都会被红外相机清晰记录。结合实时探测水质数据的无人机和探测涵洞排水情况的机器人,能够及时掌握整条河道各个角落的水质情况。像这样的无人机环境监测站,太原市一共布置了11个。第三方监测公司负责人李丹介绍说:“天上无人机看着,水中无人船测着,洞里机器人探着,我们实现了对水体的24小时监控,让污染源无处遁形。”

太原市

科技赋能

让污染源无处遁形

任晓明

长治市

海绵城市建设管科普展示中心建成投运

本刊讯 1月18日,长治市海绵城市建设管科普展示中心建成投运。新建的长治市海绵城市建设管科普展示中心总面积约1260平方米,包括室外和室内两个区域。采用声光电等现代科技手段,通过游戏互动、三维影片等表现形式,参观者可以全面了解海绵城市规划建设成果和核心原理。展馆外,科普长廊以及雨水花园等实体海绵设施全面宣传海绵城市相关知识。此外,海绵城市建设智慧管控平台的运行,让全市海绵设施有了“中枢大脑”,能够更好为长治市推进海绵城市规划、建设、运营提供基础支撑、决策保障。

海绵城市建设管科普展示中心的建成投运,将成为运城市海绵城市建设成果的对外展示窗口,对普及海绵城市理念,提升市民参与建设的积极性、获得感,打造宜居、智慧城市具有重要作用。

(刘晓荣)

阳泉市

首座可回收垃圾智能归集站投运

本刊讯 日前,阳泉城区首座可回收垃圾智能归集站正式投入运行。

可回收垃圾智能归集站由之前的生活垃圾中转站改造而成。该生活垃圾中转站建于1994年,建筑面积230平方米。2023年9月,阳泉城区城乡建设事务服务中心统筹全区现有环卫资源对该站进行改造,并与阳泉中环洁有限公司和阳泉纸壳侠再生资源有限公司合作,规范可回收垃圾的收集、运输、处置体系。同时,设置垃圾分类宣教基地,通过现场观摩,进一步增强市民的环保意识,为阳泉市垃圾分类和可回收垃圾的循环利用作出贡献。

“目前,站内的智能回收系统设有纸类、塑料类、铁制品类、旧衣物类等类别。市民用手机扫码注册后,就可将垃圾分门别类地投入相应的投递口。智能回收系统自动计分积分,这些积分可以兑换成相应的礼品。”阳泉中环洁有限公司负责人说。

(温丽芳)

运城市

发出倡议书激励青少年守护母亲河

本刊讯 近日,共青团运城市委发出《运城市“法护黄河青春行”青少年生态文明实践倡议书》,激励广大青少年采取具有“青年味”的新范式、新元素,面向社会受众特别是青年圈层加强黄河保护法的普及传播。

《中华人民共和国黄河保护法》2023年4月1日正式颁布实施。倡议鼓励广大青少年,以年轻人的视角深入一线、深刻感受、深度调研,通过小型报告、学习心得等形式观察记录黄河保护法实施以来的新变化、新成效、新气象,以涓滴之绿汇千顷澄碧,集聚黄河流域生态保护和高质量发展的青春动能。

共青团运城市委激励广大青少年,发挥主动性创造性,通过GIF、长图、微视频、Vlog等具有“青年味”的新范式、新元素,面向社会受众特别是青年圈层加强黄河保护法的普及传播,不断拓展宣传贯彻黄河保护法的广度和深度,激发以法治之光、青春之力守护母亲河的意识 and 自觉。

(梁成虎)

介休市

投资3.68亿元让群众喝上放心水

本刊讯 1月21日,从山西省水利厅获悉,介休市农村饮水安全巩固提升工程总投资3.68亿元,让群众喝上“放心水”。

近年来,晋中介休市聚焦薄弱环节、瞄准突出问题,紧扣水质、水量、取水方便程度等各项指标,把好农村饮水“安全关”,让群众喝上“放心水”“优质水”“幸福水”。据了解,介休市农村饮水安全巩固提升工程总投资3.68亿元,覆盖9个乡镇196个自然村,新建及改造村庄供水管网共计4991公里,安装一体式集中水表井9080座、单户水表井36357座,配套智能水表81757块。该工程完工后,将彻底解决介休市部分农村地区供水设施老旧、饮用水含氟量高等问题。

同时,介休市整合供水设施,配套科学智能的水处理设备和杀菌消毒设备,从根源上解决水质问题,确保农村饮水安全,切实增强村民的获得感、幸福感和安全感。

(郭卫艳)

图说生态山西



三晋冬日鸟翩飞

忻州市有“沿黄、汾河、滹沱河”等重要“鸟道”,图为展翅翱翔的黑翅长脚鹬。

蒋鹏程 摄

《山西省森林草原火灾应急预案》重新修订

本刊讯 1月16日从省林草部门获悉,《山西省森林草原火灾应急预案》重新修订并于日前由省政府印发,将全面推进森林草原防灭火一体化,依法有力有序有效处置森林草原火灾,最大限度减少人员伤亡和财产损失,保护森林草原资源,维护生态安全。

《预案》明确,我省将坚持统一领导、分级负责、分级响应、属地为主的原则,落实各级政府行政首长负责制;严格落实“三先四不打”,坚决禁止多头指挥、盲目蛮干,避免造成扑火人员伤亡;严禁未经

专业培训的人员直接参与火灾扑救工作,不得动员未经专业训练以及残疾人、孕妇和未成年人等其他人员参加扑救工作。

《预案》指出,按照受害森林草原面积、伤亡人数和直接经济损失,森林草原火灾分为一般、较大、重大和特别重大4个等级。根据森林草原火险指标、火行为特征和可能造成的危害程度,将森林草原火险预警级别划分为4个等级,由高到低依次用红色、橙色、黄色和蓝色表示。

森林草原火灾发生后,要首先研判气象、地形、可燃物、周边环境等因素以

及是否威胁人员安全和重要目标,科学安全组织施救。立即就地就近组织专业扑火队伍、国家综合性消防救援队伍、应急航空救援等力量参与扑救,力争将火灾扑灭在初起阶段。各扑火力量在前指的统一调度指挥下,明确任务分工,落实扑救责任,科学组织扑救,在确保扑火人员安全情况下,迅速有序开展扑救工作,严防各类次生灾害发生。

《预案》自印发之日起实施。2020年5月15日印发的《山西省森林草原火灾应急预案》同时废止。

(李杰华)

我省印发“十四五”生态退化地区绿色发展实施方案

明确强化片区综合治理等5类14项重点任务

本刊讯 近日,从省林业和草原局获悉,《山西省“十四五”生态退化地区绿色发展实施方案》(以下简称《实施方案》)于日前印发,明确了强化片区综合治理、推动绿色发展、提升生态系统碳汇能力、健全生态保护补偿机制、加强生态屏障影响评价5类14项重点任务,旨在推进忻州、临汾、吕梁3市18个县生态环境改善和经济转型发展。

《实施方案》提出,以黄河流域为重

点,构筑黄河流域生态防护屏障,采取退化林修复、草原改良、森林抚育等多种措施,科学实施吕梁山生态保护和修复项目、省级黄河和黄河流域防护林屏障建设工程,加快推进生态退化区域修复治理,提高森林覆盖率和草原综合植被覆盖度。有序推进历史遗留矿山生态修复,加强矿山废渣、粉尘、固体废弃物等污染综合防治,最大程度减轻开发利用活动对矿山自然生态环境的影响和破坏。

《实施方案》明确,推进吕梁山水土流失综合治理,实施小流域水土流失综合治理提质增效项目,坡耕地水土流失综合治理工程,建设生态清洁小流域,持续助力“一泓清水入黄河”。在吕梁山区持续实施国家水土保持重点建设工程、黄土高原塬面保护等工程建设,巩固水土保持生态治理成果。在条件适宜的沟道,推进淤地坝建设,探索开展淤地坝信息监测工作,逐步实现对重要淤地坝的信息化管理。

(张荣)

我省5个集体荣获“全国自然资源系统先进集体”称号

本刊讯 1月15日,全国自然资源系统先进集体和先进个人表彰大会在京召开。人力资源和社会保障部、自然资源部对146个先进集体和147名先进个人予以表彰,山西5个集体荣获“全国自然资源系统先进集体”称号,5名个人荣获“全国自然资源系统先进个人”称号。

荣获“全国自然资源系统先进集体”称号的5个集体分别是:山西省自然资源厅行政审批管理处、山西地质博物馆、山西省地质矿产二一三实验室有限公司、山西省测绘地理信息院测绘地理信息数据中心、山西省太原市国土空间规划测绘院。

荣获“全国自然资源系统先进个人”称号的5名个人分别是:山西省自然资源厅自然资源开发利用处处长王子琦,山西省国土空间调查规划中心监测评价科科长刘军芳(女),山西省地质工程勘察院有限公司副总经理、总工程师张昌生,山西省测绘地理信息院生产部部长卫东(女)和山西省煤炭地质勘探院有限公司副总经理、总工程师申有义。

(薛建英)

长治:减污降碳,共建美好家园

■本刊记者 马骏

污降碳协同创新试点创建提供了有力支撑和典型经验。2023年,全市空气质量综合指数同比下降4.2%,PM_{2.5}浓度同比下降7.7%,下降幅度均排名全省前列;国控断面水质优良率100%,全省第一。2023年,长治市新增新能源和清洁能源电力装机63万千瓦,达到411万千瓦,占总装机的29.6%,较上一年提高4个百分点,清洁能源产业风生水起。

4.3米焦炉技术落后,淘汰襄垣县恒祥焦化有限公司等3座4.3米焦炉。从此,4.3米焦炉退出了长治工业发展的历史舞台。焦化、建材企业,有组织和无组织排放量大,完成8家焦化厂、5家水泥熟料厂、6家水泥粉磨站的超低排放改造工程建设,重点企业企业超低排放实现全覆盖。散煤燃烧危害大,推进上党革命老区散煤清零工程建设,新增近7万户清洁取暖家庭。绿色产业占比小,加快推进气

候投融资工作,目前已有13个气候投融资项目列入银行信贷授信项目储备,实际发放约12亿元。4个近零碳排放项目成功入选全省近零碳排放试点,争取到专项资金4000万元,绿色低碳产业发展势头足。

开展入河排污口排查溯源,目前已完成排查27条河,排查出入河排污口690个,为下一步整治和规范化建设奠定了良好基础。建设水污染防治重点工程,完成了潞城区浊漳河南源店上段人工湿地,开工建设了长子县浊漳河南源人工湿地、沁源县曹家园人工湿地、屯留区鸡鸣河人工湿地、沁县段柳人工湿地以及潞城区浊漳河南源黄碾桥至亚晋桥河道(潞城段)生态修复治理工程,水污染治理工作有序推进。完成雨污改造攻坚任务671公里,并对全市12452座雨水井、484座立算井进行了清挖,对存在不同程度淤堵情况的1.9万余米管

道进行疏通、清理。成立“八百里浊漳河·美丽的画廊”工作专班,高标准高水平规划引领,综合施策、系统治理,全方位推进治水兴水大文章。

随着气候投融资工作的深入开展,林业碳汇工作也加紧推进,建立健全林业碳汇计量监测体系,动员企业参与林业碳汇项目开发,探索实施林业碳票制度,拟定林业碳汇管理办法等,努力通过创新发展林业碳汇,加快生态资源价值变现,助力“双碳”目标如期实现。

入选全国首批城市减污降碳协同创新试点后,长治市将把产业转型与绿色发展相结合,围绕我市产业、能源、运输结构现状,积极创新政策体系,创新减排路径,创新管理机制,创新建设模式,推进工业、能源、交通领域减污降碳。