

以绿为笔 书写河东大地锦绣答卷

——运城积极创建黄河流域生态保护和高质量发展先行区

一泓清水入黄河

■ 程国媛

运城依黄河而生,因黄河而兴。黄河流经运城 8 县(市)、345 公里,占全省 1/3,为山西省境内岸线最长的市。落实黄河流域生态保护和高质量发展战略,抓好黄河治理,是运城义不容辞的责任和使命。书写运城“黄河文章”的命题从哪里起笔?

过去一年,运城市深入践行“两山”理念,积极创建黄河流域生态保护和高质量发展先行区及新时代党建引领的基层治理示范区,以绿色为笔,在河东大地书写出了锦绣答卷。

精准治污 多管齐下 蓝天碧水净土成为常态

3 月 14 日一大早,运城市生态环境局党组书记、局长袁卫廷照例打开手机,查看当日环境空气质量。他一边看一边说道:“今天,我们运城市的环境空气质量又是良好。”

如今,查看空气质量不仅是环保人的日常,也是运城普通百姓的日常。在袁卫廷查看手机的同时,市民张建兵约好朋友去黄河湿地自然保护区游玩。张建兵说:“近年来,随着环境不断变好,运城黄河湿地的自然保护区都会迎来候鸟,它们或在天空飞翔,或在河面游弋,给黄河湿地增添勃勃生机。”

2024 年,运城市生态环境部门牢记习近平总书记总书“一泓清水入黄河”的殷殷嘱托,打好生态环保“组合拳”,深入开展污染防治攻坚,推动生态环境持续向好,河东大地处处都是人与自然和谐相处的美好画面。

为打好蓝天保卫战,运城积极推动企业深度治理,全年完成 5 家焦化、6 家水泥企业超低排放改造和 96 家企业的提标改造,停运 9 台 35 蒸吨/小时燃煤锅炉;全年煤炭消费总量同比减少 398.2 万吨,同比降低 9.3%。完成煤改电、煤改气改造 6.35 万户;全市新增和更新的 34 辆公交车、480 辆出租车,全部为新能源汽车。在打好碧水保卫战方面,持续引深创新河湖长制工作,切实做好治水平水大文章,加快推进水治理体系和能力现代化,为黄河流域生态保护和高质量发展作出积极贡献;87 个“一泓清水入黄河”项目全部开工,完工率达 58.6%;全市 17 座城镇生活污水厂全部完成供电双回路改造,再生水利用率 37.45%。源头管控,打好净土保卫战,受污染耕地安全利用率 99.05%,高于省定 90% 的目标任务;全市科学施肥指导技术覆盖率达 92%,病虫害专业化统防统治覆盖率达 47.8%,绿色防控覆盖率达 57.6%,秸秆综合利用率达到 94%,完成 198 个行政村农村生活污水治理和 133 个问题设施整改。

2024 年,运城市环境空气质量年综合指数 4.35,同比下降 10.1%,改善率在全国 168 个城市中排名第五,全省排名第一,优良天



黄河芮城县蜿蜒壮美。□ 常奇摄

数同比增加 22 天,实现了年初提出的空气质量退出全国 168 个城市倒二十的目标。全市 10 个地表水国考断面,8 个达到优良水平,优良水体比例达到 80%,2 个达到Ⅳ类水平,无劣Ⅴ类断面。特别是汾河入黄口庙前村断面,自水质监测以来首次达地表水Ⅲ类。涑水河张留庄国考断面自 2022 年退劣Ⅴ类后连续两年稳定达Ⅳ类,改善率进入全国前 30,为近年来最好水平。危险废物规范化考核连续四年达到“A”级,重点建设用地安全利用率为 100%。

袁卫廷说:“2024 年,秋冬季运城没有出现过一个严重污染天,河东大地星光璀璨。”

生态修复 持续发展 筑起绿色生态屏障

3 月的一个清晨,运城盐湖的湖面在晨光中泛着淡金色。不远处,芦苇和盐生植物在冷风中依然挺立,成群的火烈鸟和卷羽鹈鹕在浅水区悠闲觅食,身影倒映湖中,宛如一张美丽的明信片。

运城因盐而生,千年盐湖蕴含着这座城市的历史密码。然而,过去大量废水和废弃物的流入,盐湖生态环境一度遭破坏。当地人介绍说,过去冬天产硝时,盐湖中堆积大量垃圾,一刮风,周围居民都不敢开窗。如今,按照“生态优先、保护为主、适度开发”的原则,这个昔日的“工业湖”正一步步蝶变成美丽的“生态湖”。

盐湖生态修复和治理,正成为运城推动黄河流域生态保护和高质量发展的实践样板。

2 月 7 日,运城市委书记储祥好深入永济市调研时强调:“要在生态环境保护上作表率,围绕创建黄河流域生态保护和高质量

发展先行区,强化污染治理和生态修复,推动生产生活方式低碳转型,促进人与自然和谐共生。”

去年以来,运城市坚持用底线思维推进生态保护修复,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,统筹考虑自然生态各要素,进行整体保护、系统修复、综合治理,突出抓好水源涵养、湿地保护、水土保持、地下水超采综合整治等重点工作,筑牢生态安全屏障。滚动实施的“十大生态保护工程”加快推进,累计完成投资 243.7 亿元。人工造林、封山育林,“绿满运城”行动纵深推进,林木覆盖率、水土保持率分别达 31.5%和 75.4%。通过实施生态修复工程,加强自然环境保护管理,河东大地焕发出新的生机。

减污降碳 协同推进 构建环保大格局

绿色是高质量发展的底色,运城在发展方式上积极推进绿色转型,降碳、减污、扩绿、增长协同发展,区域产业布局进一步调整优化,加大力度从产品结构、生产装备、排放改造等多方面推动传统产业绿色转型,持续打造“合汽生材”新兴产业地标,培育壮大节能环保、新能源、生态农业、生态旅游等新兴产业。2025 年运城市政府工作报告提出,更好地统筹高质量发展和高水平保护,加快全面绿色转型。

目前,该市“两化”融合贯标企业达 209 家,率先在全省建立基础级智能工厂 38 家;国家级和省级智能制造试点示范企业分别达 8 家、48 家,均排名全省第一。推进碳达峰运城行动,严控“两高”项目盲目发展,健全治山治水治气治城一体推进机制,“一指标一策”整治大气环境突出问题。坚持生态立

市,对照“国家生态文明建设示范县”要求,芮城县被命名为全国首批生态文明建设示范区、第二批国家级生态文明建设示范县、第五批国家级生态示范区、第六批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地,垣曲县被命名为第六批国家生态文明建设示范区。

为进一步推进生态文明建设,运城将其纳入法治化、制度化、规范化轨道。制定《运城市生态环境保护责任清单》,明确 44 个单位工作职责,健全调度、约谈、问责等工作机制,压实各级各部门工作职责。持续加强生态环境保护立法工作,先后制定和颁布了《运城市大气污染防治条例》《运城市盐湖保护条例》《涑水河流域生态修复与保护条例》等相关条例。不断加大依法治理大气、水、土壤污染的力度,开展“利剑斩污”、第三方服务机构专项整治等多项执法检查行动,全市行政处罚案件 271 起,处罚金额达 2289.7 万元,查处第三方服务机构涉嫌弄虚作假 21 家,重点案件查办数量居全省第一。一批环保突出问题得到解决,全市生态文明建设格局发生了显著变化。

在运城,全民参与环保的浓厚氛围和强大合力正在逐步形成。2024 年,该市成功举办“六五环境日”山西主场活动,线上直播观看人次达 230 余万。建立健全环境举报奖励制度,畅通举报渠道,2024 年共受理群众环境举报案件 883 件,受理率达 100%,按期回复率达 100%,群众满意率达到 95%以上。工业企业积极提标改造,推动节能减排,实现绿色发展,2024 年全市增加 A 级企业 2 家、B 级企业 12 家、引领性企业 5 家。

“十四五”即将收官,运城市将在习近平生态文明思想指引下,坚持一张生态蓝图绘到底,筑牢绿色发展之基,继续书写好河东大地生态答卷。

“好房子、好小区、好社区、好城区”,实施以城市片区为单元的系统化更新,既体现出现有的独特山水风光,又延续好城市的历史文化脉络,彰显出凝固在建筑、街道、绿地等公共空间上的城市个性、城市气质、城市精神。

今年,太原市还将实施迎泽西大街、新建路等维修改造工程,启动太原火车站东站房建设,推进幸福桥、大运路打通等工程,加快燃气、供热、排水等地下老旧管线改造。推进轨道交通 1 号线二期、3 号线一期前期工作。持续实施 673 个续建老旧小区改造,新开工 18 个老旧小区改造。加快老龙头区域生态治理,深入推进“百园兴绿”,打造一批口袋游园、街头绿地、美丽街巷,让“越来越美的外在形象”与“越来越好的内在气质”相得益彰。

如今,绿色低碳的生活理念和方式,正在融入每个人的生活。市民可以通过“龙城碳惠”小程序,在线解锁多种绿色低碳任务,获得“碳积分”,从而兑换各种生活小礼品,引导市民践行绿色低碳生活方式。不到 2 年时间,累计减排人数超过 136 万人次,累计碳减排量超过 1 万吨。

“三山环抱、一水中分,九河环绕,一湖点睛”的天然山水格局,就是老天馈赠的金山银山。秉持环境质量“只能更好、不能变坏”的底线,太原正在协同推进降碳减污扩绿增长,以高品质生态环境支撑高质量发展,谱写人与自然和谐共生的现代化太原篇章。

任晓明

一线传真

太原市生态环境局

政企协同推动 气候投融资进入新阶段

科学导报讯 4 月 3 日,由太原市生态环境局主办,中国人民银行山西省分行、国家金融监督管理总局山西监管局、太原市发展和改革委员会、中共太原市委金融委员会办公室等部门共同支持的“低碳新征程 金融助力企业转型发展”气候投融资政银企对接会在太原成功举办。作为国家首批气候投融资试点城市的重要实践,本次会议通过数字化会务、无纸化办公及绿色交通实现低碳办会,经第三方核查后将通过购买碳减排量达成碳中和,打造全市首个零碳会议标杆。

会议期间,太原市生态环境局与兴业银行太原分行、山西征信有限公司签署战略合作协议,围绕绿色金融创新、企业碳征信及碳账户建设开展深度合作,标志着政企协同推动气候投融资进入制度化、标准化新阶段。太原市“五位一体”的碳管理平台同步亮相,该平台构建“监测核算—信息披露—金融对接—项目管理—信息集成”数字化体系,通过对接企业能源管理系统与政府监管平台,实现碳排放数据采集、核算分析到应用服务的全链条贯通管理,推动企业碳资产向金融价值转化。

王家隆

晋中市生态环境局

扬尘治理再加码 力保空气质量再提升

科学导报讯 为提高晋中市城区扬尘污染精细化管理水平,有效管控颗粒物污染,3 月 26 日,晋中市生态环境局召开市城区扬尘污染治理工作会议。

会议强调,一要不断提高思想认识,切实增强责任感和使命感,将扬尘污染治理作为当前大气污染防治工作的重中之重,压实监管责任,将各项工作抓实抓细,确保管理成效转变为空气质量改善成效;二抓实抓细管控措施,各相关单位抓好各自本职,通过监督做好扬尘“六个百分百”。强化道路保洁,加大清扫频次等措施,降低浮尘影响;三要建立长期监管机制,相关单位要认真研究,细化措施,对当前存在的问题认真整改并举一反三,确保市城区扬尘污染治理工作取得实效,为改善晋中市空气质量做出积极贡献。

会议后,与会人员现场调研市城区建筑工地扬尘污染治理情况,实地查看了工地的抑尘措施落实情况,并就存在的问题进行了现场交流。

王梅

吕梁市生态环境局

坚持以党建“红”引领生态“绿”

科学导报讯 3 月 27 日,吕梁市生态环境局召开全体党员干部大会,补选调整了第一届机关党委机关纪委。

会议强调,一要坚决落实机关党的建设主体责任。要牢固树立“抓党建就是抓全局”的理念,坚决落实党对生态环境保护工作的全面领导,充分发挥党组把方向、管大局、保落实作用,坚持以党建“红”引领生态“绿”,以高质量党建引领推动生态环境高水平保护。党建工作要引领中心任务,中心任务反过来要检验党建工作的水平,要切实要把责任扛起来、把担子挑起来,切实以高质量党建引领推动各项工作再上新台阶。二要进一步夯实基层党组织建设。各党支部要各有特色,各司其责,巩固拓展主题教育成果,常态化开展思想政治教育以及业务理论学习,深入推进机关党建工作正规化、制度化建设。三要坚持不懈抓好党的创新理论武装。把学懂弄通做实习近平新时代中国特色社会主义思想作为基层党组织的首要工作目标,巩固拓展主题教育成果,落实好“三会一课”、主题党日等各项制度,自觉用党的创新理论指导全市生态环境保护工作。四要始终坚持廉洁自律的操守底线。要深化党纪学习教育成果,突出常态化长效化落实中央八项规定精神,持续深化纠治“四风”,从严格履职用权和日常行为规范等方面做起,时刻筑牢思想防线,守好廉洁从政底线,确保在各种诱惑面前经得起考验、守得住底线。

郝苗锋

忻州市生态环境保护综合行政执法队

夯实理论基础 实战赋能练兵

科学导报讯 近日,忻州市生态环境保护综合行政执法队组织开展了为期两天的环境执法业务实战培训班。培训采取专家授课与现场教学相结合的方式,重点对各分局常务副队长、执法骨干、市执法队各科室负责人以及新招录执法人员进行培训。

培训要求,此次培训将进一步熟悉办案流程,能够规范制作现场勘查笔录、调查询问笔录以及相关法律文书,不断提升案卷质量,进一步熟悉城市污水处理工艺及运营管理问题、焦化行业现场执法要点、AI 智能执法新思路以及污染源在线监测等业务知识和执法技能;通过实地观摩、设备操作演示及互动答疑等现场教学活动,进一步帮助执法人员快速掌握行业生产与污染治理设施运行逻辑、打通理论培训与实战执法“最后一公里”的关键环节,实现学和用的有机结合,确保从现场执法到案件办理全流程经得起检验,为忻州市深入打好污染防治攻坚战,推动绿色低碳高质量发展提供坚实执法保障。

邵康

太原：一城绿韵织锦绣

千畴绿景万轴画,满城苍翠碧无边。

太原市委、市政府牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,大力实施黄河流域生态保护和高质量发展战略,一体推进治山、治水、治气、治城,一份天更蓝、水更清、山更美的生态答卷,铺展在并州大地上。

打好“三大保卫战”

太原所处汾河谷地,是大气污染防治的重点区域。为打好“蓝天保卫战”,太原围绕治污、控煤、管车、降尘,一微克一微克抠,一小时一小时争,全方位、全链条、全天候加强大气环境治理。在综合污染指数实现“五连降”的基础上,全市今年将坚决遏制源头增量、减少问题存量、管控风险变量,扭转空气质量排名靠后被动局面,争取实现“退后十”目标。

汾河,是山西母亲河,滋养着两岸的儿女,也塑造着太原这座城的形与魂。为打赢“碧水保卫战”,龙城污水处理厂项目春节期间不停工,汾东污水处理厂水质提升工程、晋阳污水处理厂水质提升工程、再生水回供南沙河项目、晋阳街泵站扩容改造工程以及循环经济环卫产业示范基地污水处理项目快马加鞭推进,助力“一泓清水入黄河”,确保今年国考断面水质全部达到优良水体。城市因水而美,因水而兴,“水清岸绿、鱼翔浅底”的生态画卷要成为常态,还需要从一点一滴做起。当前,太原一条条小街巷的雨污

分流改造工程正在大力推进,如同一位技艺精湛的外科医生,正在为这座城市进行一场深度“手术”,不但彻底解决长期以来困扰城市发展的雨污混流问题,也让一些道路的排水能力有了质的提升。

为家园更美,太原大力推进生活垃圾分类,推动“无废城市”建设,奋力打好“净土保卫战”。

催生生态“蝶变力”

守护绿水青山,坚持尊重自然、顺应自然、保护自然,像保护眼睛一样保护自然和生态环境。太原持续抓好国土空间规划实施、用途管制和许可管理,统筹山水林田湖草一体化保护和系统治理。

水声、蛙声、人声、鸟声、风声……在晋祠水汽氤氲的田地里,喷薄而出的晶莹泉水,再现“晋祠流水如碧玉”千年诗句景象。今年,太原市将持续推进地下水关井压采、煤矿限采、生态补水,推动兰村泉水位持续回升、晋祠泉稳定复流。一系列统筹谋划生态保护修复的改革举措,正在重塑人与自然的边界。

绿水青山既是自然财富、生态财富,又是社会财富、经济财富,增绿就是增优势、护林就是护财富。如今,太原巩固国家森林城市建设成果,正在加快构建西北部远郊百万亩生态屏障,大力发展旅游业和低空经济等

全新业态,探索实现发展和保护协同共生的新路径。“治山”带来的不仅是绿意,还有居民的幸福生活。曾经是采煤的沉陷区,而今绿意盎然,农家庄园、旅游客栈等绿色经济业态不断涌现,实现了生态修复与周边地区经济发展的双赢,打通绿水青山向金山银山的转化通道,让好生态、好山水成为“有价之宝”,让人们在满满的绿意中收获满满的幸福感。

塑造转型新动能

太原市委、市政府把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局,推动绿色低碳的生产生活方式成为全社会的自觉追求。

去年,太原市纳入全国碳市场第三个履约周期的 8 家发电企业,全部完成配额清缴,调动全社会力量共同参与温室气体减排行动正在形成。今年,太原市将严控“两高一低”项目,提速优化产业、交通、能源等结构,加大清洁能源供给,培育绿色建筑等新增长点。

地铁 1 号线开通运营,轨道交通进入“换乘时代”;西北二环主线通车,城市路网跨入“三环时代”……今年,立足城市发展从“快速扩张”转向“有机更新”阶段进程,太原市将抓牢让人民安居乐业这个基点,坚持“体检、更新”一体化推进,聘请中规院等一流专业团队,做好城市更新背景下的太原行动方案,开展重点片区改造战略研究。坚持“留、改、拆、建、控”并举,聚焦群众向往的