

太原:给臭氧“降浓度”,上半年优良天数同比增加5天

科学导报讯 日前,笔者从太原市聚焦“‘十五五’权威部门话开局”生态环保新闻发布会获悉,今年以来,太原市紧扣夏季臭氧污染高发规律,聚焦挥发性有机物、氮氧化物两大臭氧前体污染物,坚持源头管控、精准施策、系统治理,从工业源、移动源、城市面源三大维度开展专项攻坚,动态优化管控举措,有效遏制臭氧浓度攀升,持续减少污染天气,稳步提升太原市空气优良天数比例。

深化工业源精准管控,深挖 VOCs 减排潜力。太原市聚焦化工、焦化、涂装、印刷、汽修等重点行业,淘汰老旧低效治污设备,推动废气治理设施提档升级。全面推行

低挥发性原辅材料源头替代,强化生产全流程监管,督促企业、汽修机构加装高效 VOCs 治理设备并联网稳定运行,常态化开展泄漏检测与修复,严控无组织废气逸散。同时推进工业园区集中涂装、溶剂回收等配套设施建设,加快卡乐仕“绿岛”项目落地。针对涉 VOCs 重点企业,科学制定差异化管控清单,在夏季高温强光时段实施错峰生产、协商减排,配套安装自动监控设施,最大限度地削减工业污染物排放。

聚焦移动源综合治理,严控氮氧化物污染。太原市加快老旧高排放车辆、机械淘汰更新,年内有序淘汰国四及以下非营运货车、国二及以下非道路移动机械,持续推

进渣土车、环卫车、重型柴油货车新能源替代,确保重点区域、重点行业清洁运输比例达 80%。依托门禁视频监控、公铁联运等“外集内配”模式,推进二环内货运车辆新能源全覆盖。从规范油气储运环节,督促油库、加油站避开日间高温时段装卸作业,引导公众错峰加油,常态化开展油品质量执法检查,严厉打击非标油品、黑加油站等违法行为,全方位压降移动源污染。

细化城市面源精细管控,筑牢全域治污防线。太原市重点强化餐饮油烟和露天烧烤整治,依法查处油烟净化设施未启用、超标排放等违规行为,常态化巩固建成区露天烧烤“清零”成果,规范室内烧烤点位

油烟治理与定期清洗运维。针对夏季臭氧生成特点,6-9 月常态化开展城区主次干道、人行道洒水喷雾、冲洗降温作业,有效弱化臭氧生成条件、降低扬尘污染。科学统筹市政施工,合理调整大中型装修、外立面改造、沥青铺设、户外粉刷等涉 VOCs 作业时序,全部避开高温强光时段,从源头减少面源污染,以精细化治理持续守护夏日蓝天。

监测数据显示,今年上半年,太原市区优良天数 122 天,优良率为 67.4%,优良天数同比增加 5 天;市区环境空气质量综合指数为 8.87,同比下降 2.7%;六项污染物平均浓度同比“三降一升二持平”,其中:O₃ 平均浓度为 167μg/m³,同比下降 7.7%。 **高尚桂**

K 地市动态

dishi dongtai

侯马市召开 2026 年生态环境保护月度例会

科学导报讯 7 月 23 日,侯马市召开 2026 年生态环境保护七月份例会,侯马市副市长宋伟出席并讲话,侯马市 35 个职能部门、各乡(街道)及重点工业企业参会。

会上,临汾市生态环境局侯马分局通报环境质量,解读《侯马市水污染防治量化问责实施办法》。市住建局、高村乡分别围绕雨污分流改造、小韩断面水质管控作表态发言。

宋伟对 8 月份攻坚工作作出部署。水环境方面,各单位要加快雨污分流、农村污水处理、污水处理厂升级改造,落实每日巡河制度,加密水质监测,雨后及时清漂,筑牢国考断面达标防线。大气治理聚焦臭氧、扬尘,延长道路洒水作业时长,严查裸土堆料、违规货车,督促涉 VOCs 企业落实错峰生产,大气调度指令实行分管领导签收当日反馈。

宋伟要求,各单位紧盯突出环境短板,主动靠前攻坚,全力保障大气持续改善,两处国考断面稳定达到Ⅲ类水质,确保圆满完成 2026 年生态环保目标任务。 **邵康**

吕梁市河长制显成效 去年国考断面优良比例达 100%

科学导报讯 近日,笔者从吕梁市河长办获悉,去年以来,吕梁市深入贯彻习近平生态文明思想,紧扣“水资源保护、水域岸线管理、水污染防治、水环境治理、水生态修复、执法监管”六大任务,用实干和巧干交出了一份亮眼的“水答卷”——去年地表水国考断面优良比例达到 100%,黄河干流出境水质稳定保持Ⅱ类,提前实现“一县一河”幸福河湖创建目标。

防汛安全底线坚实稳固。吕梁市 1819 名管护人员常态化巡河巡堤,累计巡查 11.5 万次;全年有效应对汛期 12 次强降雨,发布山洪灾害预警 1262 次,紧急转移群众 994 户 2088 人;完成 3 座大中型水库和 8 座淤地坝除险加固,成功守住防汛安全底线。

“四水四定”刚性约束有力落地。吕梁市年度用水总量控制在 5.06 亿立方米,低于 6.55 亿立方米的考核红线;万元地区生产总值用水量、万元工业增加值用水量较 2020 年分别下降 33%和 26.3%;全年共压采地下水 447.6 万立方米,超额完成年度目标。

系统修复与标本兼治协同推进。30 个“一泓清水入黄河”生态保护工程完成投资 31.86 亿元,4 个中小河流治理项目和 26 项防洪能力提升工程完成投资 15.74 亿元,综合治理河道 384.2 公里,如期完成三年行动任务;治理水土流失面积 96.47 万亩,完成率达 102.08%;累计建成 13 条省级幸福河湖,提前实现“一县一河”目标。同时,403 个行政村完成生活污水治理,77 处国家监管农村黑臭水体全部销号,改造排水管网 82.73 公里,畜禽粪污综合利用率达 87.52%。

县域水网框架加速构建。创新推出县域配套水网特许经营融资模式,以 1.48 亿元县级财政资金撬动 10.7 亿元社会资本,争取省级补助 2.86 亿元,累计落实建设资金 15 亿元,实现“政府不背债、企业能赢利、百姓少花钱”的多方共赢。 **刘丽霞**

执行总编：张青梅

新闻热线：0351-7537089

融媒体中心：0351-7211461

经营中心：0351-7537084

K 亮点新闻

liangdian xinwen

昔阳沁水实现公益林商品林精准承保“双覆盖”——山西省森林保险精准承保改革取得实质性突破

近日,昔阳县、沁水县同步完成政策性森林保险精准承保首单签订,在全省首次实现同一县域内公益林与商品林的同步精准投保。其中,昔阳县公益林投保面积 158.02 万亩、商品林投保面积 29.64 万亩;沁水县公益林投保面积 125.04 万亩、商品林投保面积 28.77 万亩。

商品林保险长期面临“承保难、定损难、理赔难”困局。林权分散、地块零碎、数据不清,是制约精准承保的主要障碍。

破局,始于一场“笨办法”攻坚战。在省林草局指导下,太平洋产险与属地林局密切协作,以图版核对、权属核对、分户核对、流转核对、历史核对、实地核对等“六核对”方式,逐

宗逐户甄别国有林场、林业大户、村集体及林农散户。

核得清,才能保得住。

“六核对”让承保工作实现了标的精准到地块、权属精准到林权、保费精准到主体、理赔精准到损失。过去说不清的“糊涂账”,变成了一目了然的“明白账”。

昔阳、沁水两地财政部门将林农自缴保费统一纳入财政承担。“不掏一分钱,林子有保障,这‘买卖’划算!”一位沁水林农的话,道出了民心所向。

精准承保只是第一步,精准理赔才是“压舱石”。

保险公司将引入遥感灾害监测技术,构建起“卫星遥感+实地核查”

的定损模式。灾害发生后,天上卫星快速锁定受灾区域,地上人员精准测算受损面积——从“凭经验定损”到“依数据定损”,理赔有了“硬杠杠”。

昔阳、沁水两地通过“六核对”摸清了每一块林地、每一宗权属,为全省蹚出了一条可复制的路子。下一步将持续扩大试点范围,推动森林保险从“保得住”向“保得准、保得好”深化。数据清了,底数明了,根基就稳了。从“保得住”到“保得准、保得好”,山西林改的这一步,走得稳、踩得实。从昔阳到沁水,从试点到扩面,一场从“资源”向“资产”的深刻变革,正在三晋大地的广袤林区生根结果。

李军



碧水蜿蜒

7 月 21 日,汾河平遥段碧水蜿蜒,如玉带穿梭田野。沿岸农作物郁郁葱葱,村庄林间错落分布,旅游步道、跨河大桥、高速公路相映成景。 **■ 梁生仁摄**

吕梁山国有林管理局

锚定“治理能力提升年”活动 蹚出针阔混交治林新路

今年以来,山西省吕梁山国有林管理局紧扣省林草局开展“治理能力提升年”活动的部署,将林分质量提升作为检验林业治理能力的核心标尺,选定克城林场作为试点单位,破解辖区山地土质瘠薄、林木干型弯曲等长期制约林业发展的历史难题,探索形成“种质先行、针阔混交、科技赋能”的特色治林新路径。

敢想敢干 引入良种破困局

试点启动后,克城林场第一时间组建专项工作小组,班子成员带队对辖区所有林区开展全覆盖实地踏查,结合历年造林档案梳理问题根源,多次赴省内外科研院所请教专家论证方案,最终形成“破局先破种、提质先提质”的共识。在吕梁山国有林管理局统筹部署下,打出“引进+培育”组合拳:阔叶树种方面,成功引进经新疆引种驯化的英国夏栎,以及来自内蒙古、河北、辽宁等地的杜梨、白榆优良种源;针叶树种方面,系统

汇聚隰县“上庄油松”、内蒙古“红花儿基樟子松”、大同“长城山华北落叶松”、“内蒙赤峰旺业甸”系列落叶松良种,搭配辽宁云杉、东北红松等优质种质,共计 8 类针阔叶良种的集中落地,为后续针阔混交造林、林分结构优化储备下充足的“绿色家底”。

说干就干 百日建成育苗圃

为了让引进的良种真正“引得来、繁得出、推得开”,克城林场依托国家白皮松良种基地积累的成熟技术经验,将“随采随封、冷藏保鲜”及保湿覆膜嫁接技术创新应用到新引树种的繁育环节。在省场圃总站、省林科院的全程技术指导下,仅用百日时间就完成土地整合、设施配套,建成 100 亩标准化保障性苗圃。全面推行分系号、分区块精细化管理,对苗木生长开展全天候动态监测,从播种、育苗到出圃全流程建立溯源台账,确保每一株苗木都保留纯正优良的遗传品质。

干就干成 提质增效见真章

“过去也常提林分提质,但总找不到精准的抓手。现在从选什么种子、育什么苗开始,每一步都有规程可依,每一个环节都有技术支撑,干起工作心里特别踏实。”克城林场一线技术人员的话感慨,正是“治理能力提升年”带来的最直观变化。

目前,克城林场试点已完成从引种破局到苗圃落地的关键跨越。下一步,吕梁山国有林管理局将逐步在全局范围内推广针阔混交造林模式,重点推进三项任务:一是扩容种质资源库,加大本土优树筛选和跨区域良种引种力度,丰富种质资源储备;二是扩大良种壮苗生产规模,为全域针阔混交造林提供稳定、优质的种苗支撑;三是加快推进针阔混交示范林建设,以点带面推动全域林分结构优化升级,让每一片山林都成为生态功能优良、木材品质优异的“绿色银行”,为全省林草事业高质量发展注入源源不断的新动力。

马俊

K 记者观察

jizhe guancha

晨光微熹,一层薄雾轻笼着大同古城墙。

城墙下,护城河碧波轻漾,水面睡莲次第绽放,草木沿着河岸铺展开柔和绿意。城墙带状公园里,老年人舒缓打太极,年轻人沿步道慢跑,抬眼便是通透干净的蓝天,烟火人群与古城风光相融,整座老城沉浸在悠然安稳的氛围里。

这座因煤而兴的城市,过去一度被工业灰调笼罩,河道沉寂少生机,城市绿地稀缺,整体生态环境短板突出。如今,满城清风、满目青绿,并非天然馈赠,而是十余年间生态持续深耕换来的切实改变。

古城肌理里的绿意新生

7 月 10 日清晨 6 时,大同古城墙东南角的带状公园渐渐热闹起来。62 岁的王师傅提着太极剑慢慢走来,脚下的青石步道平整干净,身旁的垂柳枝条轻垂河面,轻轻晃荡水中的城墙倒影。

2008 年,大同启动古城墙保护修复和环境整治工作,遵循“修旧如旧”原则,一块块青砖被精心修补、加固,残缺城台复原如初。

依托城墙与护城河,全长约 8 公里、面积约 150 万平方米的环城墙带状公园顺势成型,园区因地制宜布局绿植花卉,常态化开展花卉文化活动的。如今的带状公园,既是古城生态防护的绿色屏障,也是市民就近休闲、健身游憩的公共空间。

城墙、河水、绿地融为一体,生态环境持续向好,历史肌理完好留存。站在城墙上俯身望去,满眼绿意环绕古城,空气干净清新,属于这座老城的安稳慢生活,真切落在每一个普通人的日常里。

生态画卷中的万物共生

大同的生态生机,不囿于古城的碧波青砖,更向外铺展蔓延。从古城出发,沿城市绿廊一路向东,数公里外的文瀛湖碧水澄澈,连片林海郁郁葱葱。在文瀛湖生态公园工作十余年的武文伟,日日看着这片水土,最懂湖水与城市共生共兴的微妙联系。在他眼里,生态变好不是突然的焕然一新,而是一年年循序渐进、慢慢复苏的过程。

水质的稳定向好,慢慢滋养出连片绿意。12.7 万株乔木、439 万株灌木连片铺展,27.6 万平方米水生植物扎根水岸,层层叠叠构建起完整的湿地植被群落。裸露荒芜的滩涂,变成了草木葱茏的城市湿地。

绿水青山就是金山银山

古城环城水系修复、文瀛湖湿地治理、御河全线生态廊道建设、工业企业减排控尘、城市街头游园增绿……多年来,大同从大气、水系、土地多维度同步修复。十余年久久为功的生态深耕,彻底重塑了大同的城市面貌与气质。

如今大同全城水清岸绿、空气清新、街巷雅致,生态优势持续凸显。2025 年,大同空气质量创下历史最优,全年优良天数 334 天、优良比例超九成,连续六年稳定达到国家二级标准。推窗见绿、出门入园、步步皆景,成为这座老牌煤城全新的生活常态。

数据显示:2025 年,大同市 8 家重点监测景区累计接待游客 2021.7 万人次,游客平均停留时长从 2.1 天延长至 3.5 天,过夜游客占比持续攀升。2026 年“五一”假期期间,实现旅游综合收入 18.5 亿元。沉浸式、慢节奏的文旅体验,逐渐取代了传统浅层打卡游,成为大同文旅发展的全新趋势。

真切可见,生态底色正在成为这座城市长久发展的底气。 **郭亚星**

山西省水利厅与阳泉市政府举行工作座谈

科学导报讯 7 月 23 日上午,山西省水利厅党组书记兰康杰与阳泉市委副书记、市长陈凯一行就现代水网建设、农村供水保障、河湖生态修复、防洪保安等工作进行座谈。厅领导王兵、张滇军,阳泉市副市长梁海昌等参加座谈。

兰康杰对陈凯一行的到来表示欢迎,对阳泉近年来治水兴水节水取得的成效给予肯定。他表示,阳泉水资源保障基础持续夯实,娘子关泉生态保护成效显著,各项水利工作稳步推进。省水利厅将按照省委、省政府及水利部工作部署,结合阳泉发展需求,继续给予政策支持和要素保障,助力阳泉水利事业发展。他强调,阳泉要从严落实“四水四定”,强化水资源总量与强度双控,规范取用水全过程监管,常态化做好娘子关泉域生态管护,持续提升水资源节约集约利用水平;要加快现代水网建设,全力推进龙华口调水工程收尾攻坚及配套项目建设,持续提升水资源统筹调配能力;要提升农村供水水质,统筹实施城乡供水一体化改造工程,提升农村供水规模化覆盖率和自来水普及率,持续巩固农村饮水安全保障成果;要强化河湖生态修复,坚持“生态优先、因地制宜”理念,扎实推进桃河生态综合治理、“七河五湖”生态保护与修复等工程,系统推动河湖面貌提档升级;要守牢防汛安全底线,锚定防汛“四不”目标,压实各级防汛责任,强化监测预警,加强重点区域和关键部位的巡查防守力度,切实筑牢防汛安全防线。

陈凯代表阳泉市委、市政府感谢省水利厅长期以来对阳泉各方面工作的支持。他指出,阳泉基本构建形成“两纵四横、六河连通、北调东提、河泉互济”的现代水网总体格局,水资源配置、水生态综合治理、民生水利建设等工作有序推进。下一步,阳泉将进一步强化使命担当,压实工作责任,加快推进新建水库、城乡供水一体化等项目前期工作,强化水资源刚性约束,抓实防洪保安各项举措,持续筑牢水安全屏障,全面提升水利发展质效,以阳泉水利实干成效助力全省水利事业高质量发展。

厅机关有关处室,阳泉市政府有关部门负责同志参加座谈。 **李阳**