

山西省消费者协会倡议：

# 尊重生命 敬畏自然 坚决反对野生动物非法交易行为

**科学导报讯** 近日，山西省消费者协会发布倡议，坚决反对野生动物非法交易行为。

倡议提出，每一位公民都应深刻认识到，野生动物不是商品，而是生态链中的关键环节。它们的生存与繁衍关乎整个生态系统的稳定，也直接影响人类的生存环境。我们要摒弃“野生动物可随意利用”的错误观念，从思想上尊重生命、敬畏自然，主动学习《中华人民共和国野生动物保护法》《中华人民共和国刑法》等相关法律法规，了解哪些行为属于非法交易（如猎捕、杀害、收购、运输、出售

国家重点保护野生动物及其制品），明确法律红线，增强保护野生动物的责任感和使命感。

严格自律拒绝参与非法交易。不参与非法猎捕：不使用陷阱、电网、毒药等工具非法猎杀野生动物，不参与组织或协助他人进行非法狩猎活动；不买卖野生动物及其制品；不通过线下市场、网络平台交易活体野生动物（如鸟类、蛇类、龟类）或制品（如标本、皮毛）；不食用野生动物；坚决抵制“野味”消费，不食用国家重点保护野生动物和国家“三有”保护动物（有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物）；拒绝光

顾提供“野味”的餐饮场所，不参与“野味宴请”“野味礼品”等行为。

山西省消费者协会提出，保护野生动物需要全社会的共同参与，若消费者发现以下行为，请立即向当地林业部门、公安部门或市场监管部门举报。举报范围包括：非法猎捕、杀害野生动物的行为（如使用捕兽夹、电网等工具）；非法收购、运输、出售野生动物及其制品的行为（如市场摊位售卖活体蛇、鸟，网络售卖象牙制品）；餐饮场所、电商平台公开售卖“野味”的行为；运输车辆、物流快递中夹带野生动物及其制品的情况。

相关从业者，包括野生动物人工繁育单位、餐饮企业、电商平台、物流企业、集贸市场管理者等，应严格遵守法律法规。人工繁育单位需依法取得许可证，严禁超范围繁育、非法出售野生动物；餐饮企业不得采购、加工、售卖野生动物及其制品，不在菜单中出现“野味”菜品；电商平台需加强审核，及时下架野生动物制品交易信息，封禁违规店铺；物流企业需严格落实收寄验视制度，拒绝运输野生动物及其制品；集贸市场管理者需定期巡查，禁止商户售卖活体野生动物或制品。

郭卫艳

## K 地市动态

太原市

### 汾河景区8月实施新管理办法

**科学导报讯** 太原市政府令《汾河太原城区段风景区管理办法》于8月1日起施行，以加强景区管理，更好保护、利用和开发景区资源，改善生态环境，提高人居环境质量。

汾河太原城区段风景区（以下简称“汾河景区”），是指北起汾河太原兰村出山口，南至迎宾桥南二公里，滨河东路林带以西、土堂村、滨河西路林带以东范围内的水体、绿地、景点、林木、灯饰、园路、自行车道、各类设施以及建（构）筑物等组成的区域。

汾河景区管理机构加强对汾河景区资源状况、生态环境、地域文化的研究和发掘，建立科学的管理体系，健全各项规章制度，落实建设、管理和保护责任；建立健全防汛、消防、治安、游览等安全管理制度，加强安全管理，从业人员教育培训，设置必要的安全设施，及时排除安全隐患，做好应急管理，保障游客安全和景物的完好；会同太原市生态环境主管部门加强对景区河道的水质检测，采取有效措施，保持水体清洁，达到国家、省、市有关标准；采取生物措施和工程技术措施，维护和改善野生动植物生存环境，保护和发展野生动植物资源；充分利用景区资源，组织开展健康、有益的游览和文体娱乐活动，宣传弘扬社会主义核心价值观和爱国主义精神，普及历史、文化和科学知识等。

邵康

吕梁山国有林管理局

### 开启“空天地”一体化巡护新时代

**科学导报讯** 7月8日，山西省吕梁山国有林管理局传来消息，该局近日在临汾机场举行固定翼巡航首飞仪式，标志着吕梁林区进入“航空巡护”新时代。此次首飞由吕梁林局联合临汾机场、诺翼通航共同实施，是山西省生态保护领域的重要突破。

“这是山西省首次将固定翼飞机常态化应用于林区巡护。”吕梁山国有林管理局相关负责人介绍，“通过与现有的100余架无人机、地面管护员和卫星遥感系统协同配合，我们构建起了完整的‘空天地一体化’监测体系。”

首飞仪式上，一架搭载先进监测设备的固定翼飞机腾空而起，执行了为期3小时的林区边界巡查和重点火险区监测任务。据悉，该飞机具备单次巡航3小时、覆盖300平方公里的能力，全年计划巡航总时长将达到1000小时，在森林防火特险期还将大幅增加巡航频次。

作为山西省“生态脊梁”和黄河流域重要水源涵养区，吕梁山生态地位举足轻重。长期以来，林区主要依靠人工徒步、地面瞭望等传统巡护方式，存在覆盖范围有限、响应时效不足等问题。新投入的固定翼巡航系统将有效解决这些难题，实现森林资源保护的智能化升级。

薛建英

朔州市平鲁区

### 铁腕整治石料污染赢民心

**科学导报讯** 一个月前，一阵大风还足以让平鲁区白堂乡窝窝会村笼罩在石料粉尘形成的“人造大雾”中；而今日，站在同一片土地上，眼前已是湛蓝的天空与整洁的道路。这一翻天覆地的变化，源于朔州市平鲁区对中央第一生态环境保护督察组交办问题“零容忍”的雷霆行动——一场针对白堂乡某石料厂空气污染的“剿尘战”，取得决定性胜利。

面对中央第一生态环境保护督察组交办的石料厂污染问题，朔州市平鲁区闻令即动。专项整改方案迅即出台，责任分工明确至人，时间节点精确到日。从立案查处企业污染行为到督促落实污染防治措施，环环相扣，确保问题“即查即改”。

为防止问题反弹回潮，平鲁区着眼长远，迅速构建起“日常巡查+动态监管+定期回访”的长效监管机制。朔州市生态环境局平鲁分局执法人员对队长姜涛表示：“此案例虽已快速整改到位，但警示意义重大。我们将举一反三，对平鲁区类似环境风险点进行全面排查。”他介绍，未来将深度融合科技力量，运用无人机空中巡航、在线监控实时预警等手段，构建“人防+技防”的立体化、智能化环境监管网络，确保对各类环境违法行为做到“发现一起、严查一起”，持续巩固和提升生态环境治理效能。

武跃林

## K 亮点新闻

liangdian xinwen

山西省生态环境厅出台新规

### 强化重点单位自动监测设备运维管理

**科学导报讯** 记者范琛 7月11日，记者从山西省生态环境厅获悉，为深入贯彻落实《污染源自动监控管理办法（试行）》，切实加强生态环境监管，进一步强化重点单位自动监测设备的全流程质量管理，提升自动监测设备运维的规范化、科学化水平，省生态环境厅制定了《全省重点单位自动监测设备运维质量评价技术要求》的通知（以下简称《通知》），确保自动监测设备能够真实、准确、完整地反映重点单位的污染排放状况。

《通知》明确，全省所有安装废

气、废水自动监测设备的重点单位及其运维机构都被纳入评价范围。评价工作自7月1日起正式实施，以季度为评价周期。每个季度结束后，相关部门将依据详细的技术要求，对重点单位自动监测设备的运维情况进行全面、细致的评价。

《通知》指出，评价内容主要包括自动监测设备健康度评价、单个点位运维质量评价、重点单位运维质量评价、运维机构服务能力评价四个方面。评价指标涵盖设备运行稳定性、数据准确性、运维记录完整性等多个关键方面。评价方法采取

基础分扣减的评分方式对重点单位和运维机构自动监测设备运维质量开展评价，填写自动监测设备运维质量评分，确保评价结果客观、公正、准确。

针对一些特殊情况，《通知》也作出了明确规定。对于按半年实施的校准、校验等质量保证措施，若在维护周期内未按规范要求实施，其扣减分数将计入此维护周期内最后一个季度的评价结果中。同时，在每个系统校验、实际水样比对周期内，如果污染源持续处于停产状态，其比对监测工作可延期进行。



### 生态治理 绘就和谐景

7月11日，远眺汾河景区四期，波光粼粼，在绵延的金色沙滩上徐徐铺展——这正是太原生态治理匠心打造的“太原小三亚”。近年来，太原市大力治山治水，让矿山复绿，湿地重生。如今，这里金色沙滩绵延，孩子们专注嬉戏，笑声清脆；岸边，休憩帐篷如繁星散落，市民惬意享受时光。这人与自然和谐共融之景，是太原生态治理成果的生动写照，让市民尽享碧水蓝天之福。

■ 科学导报记者杨凯飞摄

（上接 A1 版）

该矿成立专业队伍，负责煤矸石的日常治理。采取“从里向外、自下而上、黄土覆盖、分层碾压”十六字治理方针，严格落实“防流失、防扬散、防渗漏、防自燃”四防标准，打出了一套治理“组合拳”。在工程攻坚方面，实施了灭火降温、分级造台、排水渠建设、挡渣墙工程四大基础工程，为矸石山的生态修复奠定了坚实基础。在生态再造方面，投入专项资金，种植乔木灌木、铺设草坪、安设配套灌溉管网。截至2025年6月，山西焦煤西山煤电官地矿已完成64万平米生态修复。如今，200码矸石山A~D区已重披绿装，蓝天、白云、绿水成为矿井的“常驻嘉宾”，曾经臭气熏天的污染源化作了职工放松休闲的打卡地，实现了从“黑色荒山”到“绿色公园”的华丽转身。

### 循环利用， 推动固废“吃干榨净”

煤炭在开采和洗煤过程中会产生

大量的固体废物——煤矸石，它是一种在成煤过程中与煤层伴生的、含碳量较低、比煤坚硬的黑灰色岩石。山西焦煤西山煤电官地矿本着减少排放和扩大利用相结合的原则，在煤矸石深加工上下功夫，将其综合利用项目作为研发课题，上马煤矸石制砖项目，推动煤炭生产与矸石利用优势互补互融，把煤矸石作为主要制作成环保矸石砖，开辟了新的经济增长点。

厂房里，一台全自动制砖设备正在运转，一车车以煤矸石为原料的“散沙”，通过转载机上料、搅拌机搅拌、上板机液压成型等工序，最终变成了库房里码放整齐的砖块。看似简单的生产流程，却饱含着官地人一次次失败、总结、重启的过程。

“我们没有选择传统的煤矸石烧制砖项目，而是将环保放在首位，综合考虑经济、生产等因素，选择了免烧环保水泥砖项目。”山西焦煤西山煤电官地矿多经公司更新厂党支部书记梁慧彪说。制砖必须先将煤矸石打碎，再与水泥、沙子以及高强度粘合剂等材料配比

混合，梁慧彪坦言。

厂家提供的配比方案只是理想状态，而现实中煤矸石的含矸量和水的配比，稍有差池就会影响成品砖的质量。在煤矸石制砖项目推进过程中，经过一点点调整配比方案、反复试验，专业技术验证，生产出的环保水泥砖具有强度高、防水、抗风化、耐腐蚀、抗冻融等特点，符合建筑建材产品质量标准要求，可广泛应用于井下、地面工程等领域，目前产品主要满足矿井自身需求。据了解，该矿每年可生产100万块这样的环保矸石砖，消耗煤矸石万余吨，初步实现了循环利用、化废为宝。

从智慧治水赋予矿井废水“资源新生”，到点绿成金让矸石荒山貌变为生态公园，再到循环利用推动固废“吃干榨净”，山西焦煤西山煤电官地矿每一歩转型都清晰地印证着生态效益与经济效益的辩证统一。在这里，昔日的环境痛点被转化为生态亮点和发展支点，黑色的煤炭与绿色的生态和谐共生，绘就了一幅资源型矿区绿色低碳发展的壮美画卷。

盛夏时节，朔州市中心区的七里河公园如诗如画，波光粼粼的河面与错落有致的休憩亭、步行道相映成趣，成群的鸟类在怡人的景色中自由翱翔，构成一幅动人的画卷。

“漫步在这五彩斑斓的滨水河畔，幸福感油然而生。”七里河畔的市民周海说。

七里河是朔州人民的母亲河，曾出现间歇性断流、水质不达标、河道被占等问题，环境恶劣。当地以“河长制”为突破口，借助综合治理与科技赋能，成功让这条母亲河焕发了新生。如今，七里河防洪能力全面达标，水质优良率达71.3%，水土保持率66.18%，干流生态岸线比例高达75%，成为市民休闲娱乐的好去处。

作为全国40个幸福河湖建设项目之一，七里河的生态巨变，是朔州市贯彻习近平生态文明思想的生动实践。近年来，当地充分挖掘河长制作用，多措并举，交出了“河畅、水清、岸绿、景美”的水生态文明建设新答卷。据悉，1054名河长化身“河湖卫士”，8年来累计巡河21万余次；“十四五”期间配合司法机关成功侦办22起涉水行政、刑事案件，完成99处涉河难点、堵点“四乱”问题整改。

机制创新是幸福河湖建设的关键。朔州市不断完善河长组织体系，严格实行“巡查工作、信息共享、督查督办、考核问责和激励”等七项河长制工作制度，强化“河长+河长助理”“河长+警长”“河长+检察长”协作机制，特别是市级双总河长以“头雁效应”建立起“一月一主题、一月一条河、一月一调度”工作机制，引领县乡村1049名河长全面落实85条河流的上下联动、齐抓共管保护格局，织密了河流保护网，打通了河流管护的“最后一公里”。同时，还构建了“卫星遥感+无人机巡查+信息平台+现场复核”的立体监管体系，全面完成河湖库遥感图斑核查、整改，确保河湖生态安全无死角。

在河湖污染治理上，按照“凌河、控污、固堤、增绿、兴业”总体思路和“一年治标、二年治本、三年创优”总目标，在全市范围内开展了规模宏大的桑干河清河行动，全力将桑干河打造成一条造福人民的幸福河。目前已实施城镇污水管网改造582公里，4个国考断面水质全部达到或优于Ⅲ类。

从河道清淤到滨水生态修复，从智慧水利监测到流域协同治理，一系列政策举措如引擎驱动，为治水兴水提供强大动力，也带来了丰硕成果。2024年，桑干河朔州段荣获生态环境部“美丽河湖”优秀案例称号，成为山西省唯一入选的河段；七里河也成功入选水利部全国第三批幸福河湖建设项目。

值得一提的是，2024年右玉县小南山流域水土保持碳汇交易作为我省首单成功交易，实现了全省水土保持碳汇交易“零”的突破，转让价款为30元/吨，总价为202.6万元，为全省拓展水土保持功能、提升水土保持生态产品供给能力提供了一个成功的实践案例。

朔州市水利局党组书记、局长雷发明表示，未来，继续坚持以生态优先、绿色发展为导向，统筹谋划幸福河湖建设，推动朔州市水资源、水生态、水文化高质量发展，用心做好“治水兴水”这篇大文章，为全市的经济社会发展贡献水利力量。

安峰

山西省自然资源厅

### 开展地质灾害防范行动

**科学导报讯** 7月12日从山西省自然资源厅获悉，省自然资源厅印发《全省地质灾害防范再排查再研判再治理再提升行动方案》（以下简称《方案》），在地质灾害防范工作原有安排基础上，重点聚焦地质灾害风险隐患再排查再研判再治理，全力推进地质灾害综合防治体系建设和防治能力再提升。

《方案》提出，要进一步强化地质灾害日常防范，紧盯地质灾害防治重点时段与重点区域，建立健全地质灾害气象预警发布机制和地面沉降监测网络，全面排查各类地质灾害隐患，切实提升高风险区域可防可控能力。要在全面开展地质灾害风险隐患摸底工作的基础上，科学编制地质灾害防治“十五五”规划，提出地质灾害调查评价、监测预警、综合治理、能力提升等方面目标任务和推进时序，为未来5年做好地质灾害防治工作提供规划指引。

《方案》强调，各级部门要运用好已建成的省、市、县一体化地质灾害气象风险预警平台，及时、精准发布地质灾害气象风险预警信息；充分发挥全省已建成的2815处地质灾害隐患点监测站的预警预报作用，强化预警信息第一时间核查处置；加强地质灾害防治宣传培训演练工作，增强以农村“两委”干部和骨干群众为主体的群测群防队伍力量，切实发挥“人防+技防”实效，提高群众的“防灾、识灾、避灾”能力，增强全社会防灾意识。

山西省公安厅森林公安局

### 重拳打击破坏环境资源保护犯罪

**科学导报讯** 7月14日，从山西省公安厅森林公安局了解到，今年上半年，全省森林公安部门重拳打击破坏环境资源保护犯罪，共立案侦办刑事案件78起，收缴野生动物2918只，收回林地11.1公顷，切实保障了山西省直林区环境资源安全。

今年以来，山西省公安厅森林公安局先后组织开展“冬季会战”“打击破坏古树名木犯罪”“打击危害候鸟迁徙违法犯罪”等系列专项行动，集中警力侦破一批破坏环境资源保护犯罪的大案要案，推动“全环节、全要素、全链条”斩断犯罪利益链，坚决守牢环境资源安全底线。同时广泛开展宣传，发动群众积极参与，先后多次借助移动、联通、电信等平台向全省广大群众推送环境资源保护短信，开展环境资源保护普法宣传，共发放宣传单8.6万余张、物品2.5万余件，张贴宣传标语3400余条，不断增强人民群众环境资源保护意识。

山西省公安厅森林公安局还紧盯关键节点，在全面排查消除各类安全隐患的同时，与应急管理、林业草原等部门研究建立全省公安机关森林草原防灭火工作协调机制，全力配合国有林管理部门做好省直林区森林草原防灭火工作。上半年共出动警力12877人次，开展重点区域巡逻3233次，制止违规用火行为182起。

周皓 李峰