

山西省举办2026年国际生物多样性日主题宣传活动

科学导报讯 2026年5月22日是第26个国际生物多样性日,今年的主题是“护一方生灵 泽万物共荣”(Acting locally for global impact),呼吁以人与自然和谐共生之道,创和美永续之路,进而推进全球生物多样性保护治理新进程。

为深入宣传习近平生态文明思想,全面推进美丽中国建设,充分展示山西省生态文明建设成就和地方实践经验,引导社会各界主动参与生物多样性保护,提升公众生物多样性保护意识,山西省

生态环境厅会同山西省妇女联合会、山西省林业和草原局、太原海关在山西自然博物馆举办了国际生物多样性日山西省主场活动。本次活动覆盖面广泛,吸引党政机关、企事业单位、社会组织、新闻媒体从业者、在校学生以及各年龄段社会群众踊跃参与。

活动现场形式丰富、内容详实,依托主题展板系统科普生物多样性基础知识,集中展现山西省生物多样性保护工作取得的阶段性成果,同步陈列优秀自

然笔记作品与实地调查研究成果。现场工作人员向来往群众派发科普宣传物料,组织大家有序参观山西自然博物馆生物多样性专题展厅,搭配趣味知识问答、专业人员现场讲解讲解等互动形式,生动普及生物多样性保护相关常识。沉浸式的宣传体验有效深化了大众生态保护认知,进一步凝聚社会共识,号召社会公众主动践行保护理念,积极投身生物多样性保护实践行列。

与此同时,省内各地生态环境部门统

筹协同、联动推进,因地制宜开展形式多样、特色鲜明的科普宣传活动,全方位传播生物多样性保护理念与生态环保知识,切实推动全民生物多样性保护思想意识稳步提升。各级妇联组织也通过开展巾帼环保志愿服务、亲子自然课堂等方式,引导妇女儿童参与生物多样性保护。同时围绕“国际生物多样性日”等关键节点,开展进社区、进校园、进家庭的宣传活动,普及生物多样性价值与绿色生活方式,增强妇女和家庭生态责任感。 梁涛

记者观察

科学导报讯 记者范琛 5月19日,《科学导报》记者从山西省太原市生态环境保护委员会办公室获悉,近日,该委员会正式印发《太原市2026年臭氧污染防治攻坚行动方案》(以下简称《方案》),以PM2.5与臭氧协同管控为核心,紧盯氮氧化物、挥发性有机物“双控双减”目标,分阶段、分行业、分领域推进全链条污染治理,持续改善空气质量,切实保障群众生态环境福祉。

《方案》指出,此次攻坚行动分两个关键阶段推进,实现全域精准施治。4月至5月为排查整治阶段,针对重点行业企业开展全覆盖拉网式排查,建立问题台账,实行限期整改、销号管理;6月至9月是夏季臭氧高发期,紧扣高光照污染生成规律,实施差异化、时段化、精细化精准管控,攻坚范围覆盖焦化、化工等挥发性有机物重点行业、钢铁、水泥等氮氧化物重点行业,实现污染治理无死角、全覆盖,全力推动臭氧浓度稳步下降,力争达到国家二级标准。

《方案》强调,在工业治理方面,推进源头清洁化替代,明确5月10日前完成工业涂装、包装印刷等行业低(无)VOCs原辅材料“应替尽替”;推动治理设施提质增效,全面淘汰低温等离子、光氧化等低效治理设施,鼓励企业采用RTO、RCO等高效治理装备;强化无组织排放管控,要求4月底前完成重点企业LDAR(泄漏检测与修复)检测,实现物料储存、转移、输送全流程密闭;深化氮氧化物治理,为重点企业设定深度排放限值;规范企业非正常工况,严禁高温季开展大规模设备检修维修,减少污染物异常排放。

在移动源管控方面,加快老旧高排放车辆淘汰进度,全力淘汰国四及以下货车、国二及以下非道路移动机械,同步推进渣土等城市作业车辆新能源化;强化油气回收治理,6月底前完成重点加油站三次油气回收改造并接入在线监测系统,5月底前实现油罐车LDAR全覆盖;加大执法监管力度,严厉打击黑加油站点、车辆超标排放等违法行为,构建全链条的移动源管控体系。

在面源治理方面,强化餐饮油烟管控,巩固露天烧烤“清零”成果;市政与建筑工程全面推广低VOCs涂料,5-9月常态化洒水降尘;严格落实9时-18时高温时段错峰作业,暂停户外立面喷涂等作业,最大限度降低面源VOCs排放。

《方案》明确,在6-9月高温时段,将对13个涉VOCs行业执行错峰生产,建立臭氧7天预报预警、区域联防联控,与晋中、吕梁协同应对污染过程。同时,强化保障措施,建立周调度、定期通报机制,强化监督帮扶与资金支持,对工作滞后单位严肃督办,确保攻坚行动落地见效。

太原启动臭氧污染防治攻坚行动

山西启动涉挥发性有机物重点行业执法检查

科学导报讯 5月21日,山西省生态环境厅传来消息,为遏制夏季臭氧污染,改善空气质量,该厅印发《关于开展全省涉挥发性有机物重点行业执法检查的通知》,聚焦高温时段、重点区域及行业、关键环节,全面推进“远程推送+属地自查”新模式,依法查处违法违规排放VOCs行为,督促指导企业合规达标排放,建立完善问题交办、现场核查、整改销号闭环管理机制,持续改善全省空气质量。

此次行动聚焦八大重点,精准发力攻坚。检查排污许可证持有情况,查处无证排污或许可证过期未延续排放污染物;检查VOCs治理设施安装、运行及自动监测设备联网达标情况,查处设施不正常运行、超标超总量等违法行为;严查物料储存、转移、使用等环节无组织排放;检查密封点泄漏现象,核实密封点>2000个的企业是否按规定频次开展LDAR检测,查处泄漏未修复行为;对比许可排放口位置数量,严查旁路偷

排、利用废弃烟筒或应急口逃避监管等行为;监测台账,包括自行监测频次、执行报告提交情况,以及含VOCs原辅材料、治理设施运行台账建立保存情况;检查储油库油气治理设施和加油站油气回收装置运行情况,查处集气罩破损、油气无组织排放等问题;以及落实“入企必查车”,核验非道路机械编码登记及排放阶段,严查重型车不正常使用污染控制装置、不加尿素、OBD异常、冒黑烟等行为。 武佳



生态汾河“靓”起来

近日,山西省临汾市襄汾县城北汾河两岸植物茂盛,花团锦簇,绿意绵延,生态迷人。蓝天白云、绿草湿地交相辉映,美不胜收。近年来,当地持续加大对汾河流域生态治理修复力度,曾经的“生态伤疤”已蜕变为水清岸绿最美的城市亮丽名片。 李现俊摄

亮点新闻

地下长龙穿山来

——中部引黄县域小水网供水工程引水隧洞建设一线见闻

科学导报记者 马骏

初夏时节,在晋中市灵石县境内,中部引黄县域小水网供水工程的引水隧洞施工现场,一片繁忙有序的景象正于地表之下悄然展开。狭长的施工涵洞内,工人们紧盯着作业面,密切配合,悬臂式掘进机轰鸣作响,出渣、支护平行作业,工序衔接如行云流水——这条事关灵石未来发展命脉的“地下长龙”,正以日进尺10米的速度稳步延伸。

中部引黄县域小水网供水工程,是灵石县基础设施建设领域的重点项目,更是破解当地水资源短缺瓶颈、保障民生需求与产业高质量发展的关键一招。工程主要包含前进步水库和供水管线两大部分,其中前进步水库已建设完成并顺利通过下闸蓄水验收。眼下,项目团队正集中力量攻坚被誉为整个供水链条“咽喉”的引水隧洞工程。

“施工支洞已全线贯通,为主洞新增了两个作业面,施工空间进一步拓宽。”据项目经理张军军介绍,目前引水隧洞实行双工作面同步掘进,24小时三班倒循环作业模式,依托悬臂式掘进机开展不间断轮班施工。数据

显示,分水洞已累计掘进1860米,月进尺约300米,施工效率较前期提升20%。

效率提升的背后,是一系列精细化管理“组合拳”。工序压缩方面,出渣与支护平行作业,单循环时间由12小时压缩至9小时;资源调配方面,洞内常备两循环支护材料,实现“料等人”,等料时间降为零;技术员、安全员每班跟进掌子面,工序验收不超过15分钟。这些看似微小的改进,汇聚成了工程提速增效的强劲动能。

在抢进度的同时,项目团队始终将安全管控与质量把控放在核心位置。《科学导报》记者在施工现场看到,每个作业面都配备了专职安全员和技术员,班前安全交底、班中动态巡查、班后总结复盘成为常态。

“我们建立了‘日巡检、周调度、月通报’全流程管控机制,每日召开现场工作碰头会,实时研判岩层、渗水等施工风险。”张军军表示,项目方持续加大日常安全隐患排查力度,严格落实“立查立改、闭环管理”要求,实现隐患排查、整改、验收、销号全流程闭环管理,全力保障各施工环节均符合水利工程质量标准。

这种“把功夫下在平时”的管理理念,让安全质量不再是挂在墙上的标语,而成为每一名建设者的行动自觉。

引水隧洞工程为何如此关键?项目公司副总经理库军打了个形象的比方:“它是连接中部引黄工程取水口和下游供水管线、调蓄水库的纽带,是整个供水链条上的‘咽喉’。只有这条地下通道安全、按期、高质量贯通,黄河水才能真正流入灵石县的工业园区和百姓田头。”

按照规划,整个项目预计2027年底全部完工,2028年达产。投用后,每年可向灵石县引入黄河水2160万立方米,有效保障段纯工业园区、南关工业园企业生产用水需求,进一步优化全县工业用水布局,提升水资源综合利用效率。对于正在大力推进招商引资、加快产业转型升级的灵石县而言,这无疑注入了强劲“水动能”。

“下一步,我们将继续抢抓建设黄金期,抓安全、保进度,全力推进供水工程建设。”库军表示,项目团队将以“时时放心不下”的责任感和“事事心中有底”的行动力,真正把这项民生工程办成民心工程、放心工程。

山西省水土保持重点工程建设推进会召开

科学导报讯 近日,笔者从山西省水土保持重点工程建设推进会上了解到,今年山西省将持续巩固“大水电”工作格局,协同全社会力量开展水土保持工作,打好水土流失“减量、降级、控增”组合拳,全面完成550万亩水土流失治理任务,全面深化水土保持生态产品价值转化,实现生态增值。

今年,各市县要切实加强水土保持重点工程建设,推进2025年度项目完工达产,2026年度项目尽早落地开工。同时,要深入研究谋划,加强项目储备,为后续水土流失治理夯实基础。要全面深化水土保持生态产品价值转化,以县为单位编制水土保持生态产品培育清单,精心培育、广泛推介,在碳汇交易、新增耕地指标交易、淤地坝碳汇交易、小流域治理经营权交易等方面全面展开、多点突破,努力推动水土保持从减量降级到提质增效,再到生态增值跨越转型。 高桦

(上接 A1版)

产业兴旺百姓富。71岁的村民赵会林阿姨在健康小屋帮忙,每月能有2000元的稳定收入。如今,村里已经开出十余家农家乐,像赵阿姨这样在家门口实现就业的村民就有40余人。借着晋阳渠修复工程推进的机遇,村民们齐心协力,集体购置了70余辆商务车,专门从事旅游接送服务,让古村的人气持续攀升。

一泉促康养 生态优势转动能

难老泉实现高位复流,背后是太原市、晋源区两级党委、政府久久为功推进生态治理的成效,更是区域生态环境持续改善的生动缩影。

近年来,太原市持续推进西山地区生态修复工程,累计完成绿化面积20余万亩,林木覆盖率从不足20%提升至约86%。曾经的荒山秃岭,如今已经蜕变成绿水青山。2023年,晋源区成功入选山西省首批十个文旅康养集聚区,也是太原市唯一获此殊荣的县区。

目前,山西工人晋祠疗养院修缮改建项目已经开工建设,太原铁路晋祠疗养院、太原市人民医院康养中心已经建成投用,一条以晋祠天龙山—太原古县城—蒙山景区为核心的康养旅游线路逐步成型。今年4月,以“共融新融合·共创新生活”为主题的山西康养旅居产业发展座谈会在晋祠宾馆举行,各方达成共识,将打造省级康养示范基地,推动全省康养旅居产业高质量发展。

如今,太原市、晋源区两级正持续加快推进晋祠泉域地下水修复治理进程,全力保障难老泉长期稳定复流。与此同时,当地积极推进晋祠泉申报世界灌溉工程遗产工作。“泉水回来了,申遗的东风也来了,这就是我们赤桥村最大的底气。”赤桥村党总支书记梁金柱满怀信心地表示,将带领乡亲们踏踏实实走好农文旅融合发展之路,让古村更红火、让百姓更富裕。

难老泉高位复流,是一份久久为功交出的生态答卷,更是一曲书写民生幸福的时代赞歌。泉水回来了,游客引来了,鱼儿养起来了,大米品牌擦亮了,民宿住满了,康养产业起步了——一泉活水,串联起文旅、养殖、农耕、康养的发展链条,走出了一条绿水青山向金山银山转化的实践路径。

地市动态

太原市 古城公园第三届月季文化周启幕

科学导报讯 记者范琛 5月19日,记者从太原市园林局获悉,古城公园将于5月22日至29日举办第三届月季文化周。本届文化周以“多彩月季,悦动古城”为主题,集赏花、科普、互动、非遗于一体,为市民游客打造一场花事盛宴。

据了解,文化周期间,“彩叶果汁”“珊瑚果冻”等精品盆栽月季将竞相亮相;现场同步设置科普图片展板,以图文并茂的形式介绍月季习性与养护知识,让市民游客近距离感受“花中皇后”的魅力。

不仅如此,古城公园环城河四周绿地内栽植的各类月季也将集中盛放,涵盖6000余平方米、约5万余株,市民游客可前往公园东北角、西南角、东南角及北护城河月季集中栽植片区观赏。届时,盛开的月季将化作一片五彩斑斓的花海,在明媚阳光下尽情绽放。

此外,活动期间还将同步开讲“园艺大讲堂”,带领市民游客深入了解月季种植技巧与园艺知识;同时邀请非遗“风火流星”团队现场展演,为游客带来一场花事与民俗交融的观赏盛宴。

朔州市山阴县 闻“汛”速行动 筑堤保平安

科学导报讯 受高空槽和副热带高压进退共同影响,朔州市山阴县将再次迎来强降雨过程,其间伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。面对严峻的防汛形势,山阴县闻“汛”而动,压紧压实责任,科学指挥调度,落实落细措施,确保安全度汛。

山阴县气象、水利、自然资源等部门积极加强强降雨、河流洪水、地质灾害等监测预警,在做好高风险地区和高风险时段精细化预报的同时,加强部门联合会商、科学研判,适时启动应急响应,确保预警信息传递到“最后一公里”。

山阴县水利、应急等部门以及各乡镇紧盯水库、淤地坝、河道、堤防、桥梁道路、矿山、尾矿库、在建工程等防汛重点部位,地质灾害隐患点、采煤沉陷区、旅游景区、县城低洼易涝区等重点区域,加强巡查监管,全面排查整改隐患,防范应对极端降雨。同时严格执行24小时值班和领导带班制度,规范信息报送,严禁迟报瞒报漏报错报。

为应对可能发生的突发险情,山阴县细化防汛应急预案,统筹调配防汛物资,储备雨衣、雨鞋、手电筒、沙袋、救生衣等防汛应急物资。开展应急演练,做好防减救灾准备工作。同时严格落实“关、停、撤、转”刚性措施和人员转移闭环管理,抓好“转移谁、谁组织、何时转、转何处、转后如何管理”五个关键环节,做到应急有响应、撤离有线路、避险有场所、转移要安全。 武伟伟

汾阳市杨家庄镇 深耕环境整治 擦亮乡村颜值

科学导报讯 近年来,汾阳市杨家庄镇深入践行“千万工程”经验,紧扣“一年大变样、两年夯基础、三年成常态”目标,统筹推进国道沿线风貌提升与全域环境整治,推动乡村环境从“一时美”向“常态美”、“外在美”向“内涵美”持续转变。

压实责任链条,健全整治体系。杨家庄镇构建“镇统筹、村主抓、网格员落实”三级管理体系,实行镇党委书记、镇长双组长负责制,高频调度部署整治工作。全镇将街巷保洁、沿线整治、“门前五包”等纳入网格职责,实行“定人、定岗、定责、定区域”分片包联,实现全域保洁无盲区、责任落实无空档。

建强管护队伍,提升作业质效。全镇配备专职保洁员与村级卫生监督巡查员,实行“村推镇管,统一聘用,动态考核”闭环管理。保洁员承担街巷清扫、河道清理、垃圾清运等全方位工作,推行全天候保洁;巡查员每日巡查,督管作业质量,整改乱堆乱放与非法倾倒问题。

创新治理模式,深化垃圾管控。严格落实垃圾清运机制,全域推行“垃圾不落地”上门收集,构建“上门收集、定点转运、分类清运、规范处置”一体化体系。实行每日定时上门收集,科学布局垃圾转运点,配备收运车辆与密闭式垃圾桶,实现垃圾日产日清、规范处置。 刘华