

山西省水利厅

召开2026年水利项目融资推介会

科学导报 3月9日,山西省水利厅召开2026年全省水利项目融资推介会。会议深入贯彻习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和关于治水重要论述精神,认真落实省委、省政府“重大项目建设年行动”工作部署,以“金融活水润三晋,水利强基促转型”为主题,强化项目融资推介,深化政银企合作,进一步引“金融活水”“社会资本”兴“三晋水脉”。

会上,万家寨水务控股集团有限公司和11市水利(水务)局作水利项目融资需求推介;中国农业发展银行山西省分行、中国工商银行山西省分行等作融资政策金融工具推介;中国水务投资集团有限公司、山西建设投资集团有限公司等作投资合作主题推介。此次推介会共推介水利重点项目80个,总投资1410.33亿元,融资需求

374.75亿元,涵盖水资源配置、城乡供水、水库清淤、现代化灌区、城市第二水源、河湖生态修复治理等领域。达成融资意向并现场签约12个,总投资386亿元,融资51亿元。

会议指出,煤水长短是山西基本省情和水情,资源性和工程性缺水并存是制约全省经济社会高质量发展的主要瓶颈。节水水利厅认真贯彻落实省委省政府治水兴水节水决策部署,积极搭建政银企常态化融资推介平台,连续三年召开全省水利项目融资推介会,为全省水利基础设施建设提供了有力的资金保障;加快完善制度政策,制定出台做好绿色金融大文章助力美丽山西建设、开展“节水贷”融资服务工作、深化政银合作推进节水产业高质量发展等指导意见,持续推动水利投融资改革,优化水利领域营商环境,有效激发社会资本广泛参与

水利建设;不断创新投融资模式,积极运用政府和社会资本合作新机制,构建“三级供水、特许经营”模式,中部引黄4县县城配套水网项目以19%的省级财政资金撬动81%的县级财政和社会资本投入,有效破解15亿元水网融资困局;探索“节水贷”投融资新模式,中部引黄、东山供水、小浪底引黄等水网工程获得融资额度5.5亿元。“十四五”期间全省水利落实投资1023亿元,其中政府专项债券、金融贷款、社会资本达到303亿元,占比30%,较“十三五”增长180%。“两手发力”效果持续显现。

会议强调,“十五五”是山西水利发展进入基本实现水利现代化坚实基础、全面发展的关键时期,全省水利工作将以落实“四水四定”为牵引,以加快现代化水网建设为主线,以提升防洪安全、供水安全、粮

食安全、生态安全“四大能力”为目标,努力构建“六大体系”,推动水利现代化取得决定性进展。全省各级水利部门要锚定“十五五”发展目标任务,坚持“两手发力”,充分发挥政府投资的引导和撬动作用,持续深化水利投融资改革,统筹推进水价水权改革,多措并举拓宽水利项目筹资渠道;要更多更好运用市场化思维,从规划中找准项目定位,从前期中抓好项目储备,聚焦项目设计包装、信贷融资、资产盘活、产业链延伸、生态价值转化等关键环节,提高项目成熟度;要与金融机构和水利企业携手共进,创新金融产品与服务,持续深化合作共赢,为社会资本参与水利项目建设运营提供有利条件,谱写政银企合作治水兴水节水的新篇章,为全省转型发展提供有力支撑水保障。 邵康

记者观察

科学导报记者 武竹青

绿色转型绘就高质量发展新画卷

长治市武乡县

“以前冬天取暖靠烧煤,又脏又不方便,现在通了煤层气,开关一拧就有热气,可取暖,还可以做饭,既干净又省心!”长治市武乡县洪水镇大岔沟村村民王新保指着厨房里的燃气灶,笑容满面地说。3月5日,《科学导报》记者来到长治市武乡县,亲身感受绿色转型发展给该县带来的新变化。

初春,老区大地的项目建设现场却热热闹闹,干劲不减。记者走进武乡经济技术开发区蟠洪片区,在武乡县蟠龙镇上型塘村看到,总投资9.4亿元、占地56.7亩的绿色“能量池”——400兆瓦/800兆瓦时电网侧新型共享储能项目正加快建设。“该项目是山西省能源革命综合改革试点重点项目。”项目负责人刘琦介绍,400兆瓦指储能系统最大放电功率,可同时满足约40万户家庭瞬时用电需求;800兆瓦时为储能容量,满功率运行时可连续上网供电2小时,能有效平抑用电高峰负荷,提升电网安全稳定运行水平。

在风光新能源领域,武乡县坚持集中式与分布式并举,打造“风光储一体化”发展格局。晋能科技130兆瓦风电项目顺利交付,与配套的100兆瓦风电项目组成230兆瓦风光一体化项目,年发电量约2亿千瓦时,运营期内可减排二氧化碳498.5万吨;洪水镇15万千瓦光伏发电项目、蟠龙镇红龙山100兆瓦光伏发电项目相继并网发电,韩北镇100兆瓦农光储一体化项目稳步推进,让清洁低碳的“阳光红利”持续滋养老区发展。

在蟠洪片区,投资4.9亿元的煤层气综合利用项目构建起全链条体系,105.47千米输气管道蜿蜒延伸,一期投产年后供气1.8亿立方米,年产值4.5亿元。总投资10亿元的压缩天然气收集调压站项目同步推进,建成后年供气2亿立方米,新增税收8000万元,实现了煤层气资源从“地下”到“地上”的高效转化,让资源优势切实转化为经济优势。

此外,总投资12.89亿元的煤基固废高值化利用项目成功落地,未来每年可“消化”150万吨煤基固废,变废为宝的神奇蜕变,为循环经济发展开辟了新路径;山西山子钜业凭借技术创新,将普通石灰石加工成纳米级碳酸钙,产品身价从每吨数百元飙升至数千元;稀土与锂资源综合回收利用、智能矿山设备制造等项目加速推进,为武乡县产业转型升级插上了科技的翅膀,推动传统产业向高端化、智能化、绿色化转型。

“随着储能、钙基新材料等产业链企业的聚集,越来越多的群众实现了家门口高质量就业,既获得了稳定收入,又能兼顾家庭。”武乡经济技术开发区一位负责人说。

从煤层气管道的蜿蜒延伸到光伏板的连片铺展,从储能电站的加速建设到风机的迎风转动,随着越来越多项目从“蓝图”变为“实景图”,大小项目协同发展格局加速形成,武乡县的现代化产业体系正从“框架构建”迈向“筋骨丰满”,为该县高质量发展注入源源不断的绿色动能。

地市动态

太原市开展“世界野生动植物日”宣传活动

科学导报 3月3日是第13个“世界野生动植物日”。太原市规划和自然资源局联合市公安局、市场监管局,在太原植物园举办主题宣传活动,以“保护野生植物 开创健康未来”为主题,向市民普及野生动植物保护知识,凝聚生物多样性保护共识。

现场,工作人员通过张贴海报、电子屏滚动播放、发放宣传资料等形式,面对面讲解野生植物生态价值、保护意义与相关法律法规,引导市民尊重自然、守护生灵。该市10县(市、区)同步联动,以点带面扩大宣传覆盖面,进一步提升全民保护意识。

珍稀植物展示区,重点展出今年1月成功抢救的丁香叶忍冬。该物种为国家二级重点保护野生植物,极小种群物种,之前因山体滑坡从悬崖滑落,根系裸露、枝条枯萎,经紧急救治与精心养护,目前在太原植物园迁地保护。

近年来,太原市持续健全野生动植物保护与救助体系,常态化开展宣传科普,保护成效稳步提升。去年,该市19家单位联合印发《太原市保护鸟类活动和打击非法捕猎贩卖鸟类专项行动联合工作方案》,启动为期3年的专项行动,强化执法监管,筑牢野生鸟类安全屏障。为进一步提升救助效率,方便市民及时为受困野生动物提供帮助,该市公开10县(市、区)林业系统救助电话,构建起便捷高效的救助渠道。 张丽媛 王海云

怀仁市扎实筑牢森林防火安全屏障

科学导报 3月6日,从怀仁市获悉,今年入春以来,怀仁市统筹力量,全面部署春季森林草原防火各项工作,全力抓实抓细防各项任务。

该市坚持以林长制为总抓手,层层压实防火责任,推动各级林长履职尽责。乡镇(街道)党政主要领导切实履行第一责任人职责,牵头抓总、下沉一线、靠前指挥,不断加大巡林频次,深入排查风险隐患,组织指挥基层开展流动巡查和固定值守,在防火关键时期坚守岗位,形成上下联动、齐抓共管的工作格局。

针对重点区域防控,怀仁市强化网格巡查力量配置,充分调动专职巡查队伍和兼职管护力量,实现任务到岗、责任到人。围绕金沙滩生态经济园林区、龙首山林区、吴家窑林区、清凉山林区、秦一甄一于大片造林区以及大石线、208国道、大运高速两侧等重点区域,在原有管护人员基础上增配一倍巡查力量,实现重点林区全方位、无死角看严守紧。

为从严管控进山火源,怀仁市还因地制宜优化卡口值守布局,在山口、村口、路口等关键位置设立检查站,配备专职岗哨。乡镇(街道)包片领导和村“两委”干部带头下卡口值守,严格开展往来人员和车辆检查,细致做好防火宣传教育,坚决杜绝火种及易燃易爆物品进山入林,从源头筑牢防火防线。 袁兆辉 熊质斌

运城市平陆县

黄河湿地万余只大天鹅结束越冬北归

科学导报 从运城市平陆县林业局获悉,在平陆黄河湿地越冬的大天鹅已启程返回西伯利亚。2025年秋季,大约有1.1万余只大天鹅在此栖息越冬。

平陆县于2012年被授予“中国大天鹅之乡”称号。其黄河湿地位于山西、河南交界处,独特的三面环山地形有效阻挡寒流,为大天鹅提供了良好的越冬环境。

平陆黄河湿地巡护员何建喜已陪伴大天鹅20余年,巡视、保护、投喂越冬候鸟。3月4日,黄河水面上方的大天鹅自由嬉戏觅食,不时起飞、降落,何建喜像往常一样在这里巡视。

随着生态环境持续改善,来到平陆黄河湿地越冬的大天鹅从20世纪70年代末的几十只增加到目前的万余只。2025年,当地政府将栖息地附近种植小麦,并于当年10月收购玉米,确保大天鹅等野生动物安全越冬。何建喜介绍,他每天要分两次给大天鹅投喂玉米,今冬已消耗50余吨。 李庭耀

亮点新闻

晋城市召开水利工作会议

科学导报 近日,晋城市召开水利工作会议,传达学习全国、全省水利工作会议精神,总结回顾了2025年工作成效,对“十五五”以及2026年水利工作进行了安排部署。

会议指出,2025年是“十四五”收官之年。一年来,在晋城市委、市政府坚强领导下,全市水务系统认真落实党中央、国务院,省委、省政府治水兴水节水决策部署和市委、市政府关于水利工作要求,围绕中心、服务全局,抢抓机遇、奋勇争先,全市水利高质量发展迈出坚实步伐。一是抓谋划、抢先机,现代水网建设全面提速;

二是践宗旨、暖民心,民生水利建设成效显著;三是防风险、保安全,水利安全基础不断夯实;四是优生态,促治理,河湖生态环境持续向好;五是强监管、提质效,水资源管理水平稳步提升;六是学思想、强党性,党的建设取得明显成效。

会议要求,“十四五”期间,市委、市政府高度关心水利、重视水利、支持水利,对水利工作作出一系列决策部署,出台了《加快推进全市水利高质量发展行动方案》《晋城市严格落实“四水四定”实施方案》《晋城市加强新时代水土保持工作实施方案》等一系列政策文件,引领保障全市治水兴水节水工作迈上新台阶。

会议要求,2026年是“十五五”开局之年,主要做好七方面工作:坚持项目支撑,强力推进现代水网建设,全力推进张峰调水工程建设,加快县级水网工程建设,完成“十五五”规划编制;坚持民生为上,夯实乡村全面振兴水利基础,提升农村供水保障水平,实施中灌区续建配套和节水改造,做好水库移民后期扶持工作;坚持底线思维,全力筑

牢水安全屏障,加快完善防洪工程体系,夯实水旱灾害防御基础,狠抓水利安全生产;坚持生态为要,持续强化水生态环境保护治理,强化河湖保护治理,加强水土保持综合治理;坚持节水优先,全面提升水资源节约集约利用水平,深入实施国家节水行动,实行最严格水资源管理;坚持效用导向,强化体制机制建设,全面加强河湖长制,提高依法治水能力,持续优化营商环境;坚持守正创新,全面加强水务系统党的建设,夯实党建基础,加强队伍建设,加强廉政建设。

要抢抓机遇,对标对表争先进位;要压实责任,清单管理专班推进;要狠抓落实,全面激发干事活力。大力弘扬“四下基层”优良作风,推动各项重点工作落实落地落细。 李柳



田园风光

3月9日,运城市临猗县沿涑水河田园风光示范带,现代农业大棚与黄河一号旅游公路相映成景。近年来,当地着力改善涑水河流域生态环境,推动“农文旅”融合发展。 常奇撰

(上接 A1 版)

着力增强绿色发展动能。开展生态环境分区管控“十五五”定期调整工作,持续做好重大规划、重大项目环评服务保障。推进重点行业建设项目温室气体排放环境影响评价。持续融入和参与全国碳市场建设,强化碳排放核算核查、配额分配交易和清缴履约管理,逐步扩大市场覆盖范围和交易主体。加快产品碳足迹管理体系建设和重点行业企业碳排放管理体系建设。推进重点领域非二氧化碳温室气体控排行动,强化甲烷监测、报告和核查体系建设。深化减污降碳协同创新和稳步推进企业环境信息依法披露和企业信用评级试点工作。大力推进循环经济和清洁生产。

强力推进突出生态环境问题整改。推动出台山西省贯彻落实《生态环境损害赔偿条例》实施细则,强化地方党政领导干部生态环境保护责任落实。紧盯第三轮中央生态环保督察整改重点难点问题,强化督查督办,加快推动各项问题整改落实。强化以督促改,积极开展省级督察,持续开展“利剑斩污”

专项行动,切实解决群众反映强烈的突出环境问题。

大力描绘美丽山西建设崭新气象

建设美丽山西是山西省践行习近平生态文明思想、落实黄河流域生态保护和高质量发展战略的关键抓手,对筑牢华北生态屏障、赋能资源型地区转型、增进民生福祉意义重大。

今年,山西省生态环境部门将继续统筹推进“十五五”美丽山西建设。高质量编制并推动印发美丽山西建设“十五五”规划,明确“十五五”阶段性目标、战略任务、重大项目和重点举措。实施“十五五”重点领域专项规划目录清单管理,统筹推进空气质量改善、流域水生态环境保护等专项规划编制。深化美丽山西建设实施体系和推进落实机制,持续推进减污降碳协同、环境品质提升、生态保护修复、现代化生态环境基础设施建设。以美丽山西先行区建设为引领,统筹推进美丽城市、美丽蓝天、美丽

乡村建设。完善美丽河湖认定管理办法,开展优秀案例评选和推广,促进经验交流与模式复制,加快美丽河湖保护与建设。开展美丽山西建设成效考核,做好与污染防治攻坚战成效考核有序衔接。

加快健全生态环境治理体系,既要以最严格的制度守住生态红线,也要以最精准的服务赋能绿色转型。今年,省生态环境系统将持续深化生态文明体制改革重要举措,落实《生态环境监测条例》,加快建设生态环境监测一体化平台,构建现代化生态环境监测体系。持续开展执法大练兵,扎实推进严格规范执法,强化智慧化监管,推动执法方式从“人防为主”向“技防优先”转变。持续深化排污权交易制度,扎实开展生态环境损害赔偿。做好新闻发布与主题宣传,加强生态环境舆论引导。

征程新启,奋楫扬帆。山西省生态环境部门将锚定目标,砥砺奋进,不断取得生态环境工作新进步,为建设人与自然和谐共生的美丽山西作出更大贡献。 程国耀

山西省对40处候鸟重要迁徙通道加强巡护

科学导报 近日,山西省林草局下发通知,进一步加强全省春季鸟类保护工作。特别是对40处列入全省候鸟重要迁徙通道范围及自然保护区等重点区域细化责任分区,逐点确认巡护责任,落实责任人,持续加强野外日常巡护。

春季是候鸟大规模迁徙、停歇季节,也是守护野生鸟类安全的关键阶段。省林草局要求各地要深刻认识加强鸟类保护的重大意义和保护任务的长期性、艰巨性、复杂性,准确把握鸟类保护管理工作点多、面广、线长特性,持续推进全省保护鸟类活动和打击非法捕猎贩卖鸟类专项行动各项任务,全力守护候鸟迁徙安全。

为明确工作职责,加密巡护监测,进一步发挥林长制等工作机制作用,省林草局明确各级政府职能部门的工作职责,压实监管责任;组织人员常态化开展“清网清套清夹”,重点排查危及鸟类种群安全的各类风险隐患,彻底清除张网捕鸟、毒鸟、布设禁用猎捕工具等现象,确保第一时间发现、报告、处理违法违规行;持续做好鸟类人工繁育活动场所的监管,坚决杜绝非法来源鸟类借人工繁育渠道“洗白”。

此外,山西省要求各地要组织疫源疫病监测站持续加强候鸟迁徙停歇地、繁殖地等集群活动区域鸟类的健康状况监测,做好日常野外巡护、监测信息上报、应急处置;对发现的病弱、受伤等情况的鸟类及时开展收容救护,经救治康复的个体,及时组织放归自然。 周皓

山西省生态环境中心

以“零容忍”严守监测数据质量

科学导报 3月9日,山西省生态环境中心召开2026年全省环境空气与地表水自动监测站运维及质控检查工作会议。会议以习近平生态文明思想为指引,深入分析当前监测工作面临的新形势新要求,部署下一阶段重点任务。省生态环境中心党委书记、主任闫文斌出席会议并讲话。

会议指出,生态环境监测是生态环境保护的基础,监测数据是评价环境质量、反映治理成效的“定盘星”。当前正值“十五五”开局之年,《生态环境监测条例》正式施行,环境空气质量新标准落地实施,监测工作迈入法治化、规范化、精准化新阶段。全省生态环境监测战线必须提高政治站位,牢牢守住数据质量这条生命线。

针对下一步工作,会议提出明确要求:一是以“零容忍”态度压实主体责任,对照问题清单实行销号管理;二是以“全链条”思维提升监管效能,严格落实《条例》中关于视频监控、“双罚”等新规要求;三是以“治未病”理念发挥诊断作用,推动手工比对从事后补救向事前预防转变;四是以“绣花功”功夫推进精细化管理,严格落实“一站一策”;五是以“数字化”转型赋能监测体系,逐步实现从“人防”向“技防”跨越,从“人盯人”向“系统盯行为”转变。 赵婷