

维护河湖健康、深化生态文明建设、构建人水和谐发展

地方标准为深化河湖长制建设幸福河湖“保驾护航”

本刊讯 12月19日，山西省地方标准《河湖长制工作规范》(以下简称《规范》)、《幸福河湖建设导则》(以下简称《导则》)已由省市场监督管理局批准发布，将于2024年1月7日正式实施，这是促进河湖治理体系和治理能力现代化，全面深入推进全省幸福河湖建设的有力保障。

《规范》规定了河湖长制的术语和定义、组织体系、主要任务、河湖长履职、巡查管护、基础工作、协调联动机制、考核等内容。明确全省行政区域内全面实施河湖长制。按照行政区域建立省、市、县(市、区)、乡(镇、街道)、村(社区)五级河湖长体系。

乡(镇、街道)级以上行政区设立总河长，由本级党委、政府主要负责人担任；各级河湖长由本级党政负责同志担任。河湖长制的主要任务为水资源管理和保护、河湖水域岸线管理保护、水污染防治、水环境治理、水生态修复、执法监管等。

《导则》主要从水安澜、水资源、水环境、水生态、水文化、水经济、水管理等七个方面对幸福河湖建设内容和基本要求作出了规定。“水安澜”以保证河湖安全为目标，从堤防、水库、涉河建筑物、河湖清淤疏浚等方面明确相关内容，是幸福河湖的基本保障；“水资源”以保证人民用水安全为目

标，从水源地建设、水资源配置和供给能力建设、节水型社会建设等方面进行说明，是幸福河湖的基础功能；“水环境”以建设高品质河湖环境为目标，从水环境建设和水环境监测提出要求，是幸福河湖的形象要求；“水生态”以建设健康的河湖生态系统为目标，从水生态建设和水生态修复与修复等方面提出要求，是河湖“幸福”的内在要求；“水文化”以提升河湖文化内涵为目标，做好历史文化传承、现代水文化的建设和水文化的宣传，是幸福河湖建设的精神需求；“水经济”以提升河湖经济效益为目标，鼓励发展区域内与河湖资源相适

应的水产业，是幸福河湖建设的有效助力；“水管理”以“管好”河湖为目标，做好河湖日常管理工作，做好幸福河湖建设的保障工作，是幸福河湖建设的必要基础。

“建设幸福河湖是贯彻落实党的二十大精神的具体行动，是巩固河湖整治成果、系统治理河湖的重要举措，《河湖长制工作规范》《幸福河湖建设导则》的制定和实施将对我省维护河湖健康、深化我省生态文明建设、构建人水和谐发展新格局具有积极意义。”省水利厅河湖长制工作处处长栗性英说。

(范珍)



12月14日，位于平遥县境内的汾河三坝库区美景如画，清澈的汾河流经广袤田野，与两岸的美丽村庄、旅游公路和跨河桥梁等，构成了一幅人与自然相融共生的生态画卷。这也是晋中市坚持水量、水质、生态环境“三水统筹”系统治理，综合推进汾河沿线水环境持续改善所取得的成果。

来自晋中市环保部门的数据显示，今年1月至9月，全市汾河流域3个国考断面中，寿阳潇河东赵断面为二类水质、榆次潇河郝村断面为三类水质、灵石汾河王庄桥南断面为四类水质，全部达到目标要求。

严格水资源管理实现“水量丰起来”。晋中市不断提升水资源管理利用水平，坚持节水优先、量水而行，加强汾河流域用水指标管控，市、县两级用水总量均未超红线，年度控制指标全部完成；规范地下水审批，严格规范地下水开采，实施8项地下水治理工程，持续推进汾河流域地下水超采区综合治理；创新再生水出让方式，灵石县成为全国首例再生水有偿转让范例；坚持深度节水控水政策落实，8个涉汾县(区、市)完成节水型社会达标建设。截至目前，全市再生水利用率达26%，提前完成“到2025年全省再生水利用率达到25%以上”的目标。

「三水统筹」晋中汾河流域风光美

攻坚水污染防治实现“水质好起来”。晋中强化城镇生活污水治理，持续推进城镇污水处理设施提标升级改造和配套管网建设，市城区正阳污水厂三期扩容工程、介休市第二污水处理厂新建工程、太谷县第三污水处理厂新建工程建成投运。同时，因地制宜推进城镇雨污分流改造，累计完成管网分流改造498.44公里，超额完成省定任务。对保留的557个人河排污口进行分类监测和整治，1942个行政村累计已完成400个行政村的农村生活污水治理工作，26个县级、87个乡镇级、8个农村“千吨万人”集中式饮用水水源地全部完成规范化建设。

统筹水生态修复实现“风光美起来”。全市汾河流域累计完成水土流失治理面积4097.23平方公里，治理度达76%。完成汾河流域防护林建设10.7万亩，公益林面积达248.23万亩。突出工程整治，在汾河干支流设置43处分洪缓洪区，实施5座水库除险加固工程，开展汾河流域防洪能力三年行动，不断提升水灾害防御能力。打造汾河百公里中下游示范区，目前已完工达效62.6公里治理段河畅泉涌、水流清澈、植被葱郁、环境优美的生态景观全面展现。

(白续宏 雷昊)

省生态环境厅公布第二批生态文明建设示范区

本刊讯 (记者 范琛)12月18日，记者从省生态环境厅获悉，日前，该厅对外公布了第二批山西省生态文明建设示范区，11个县(市、区)分别为：太原市杏花岭区、大同市浑源县、朔州市朔城区、朔州市怀仁市、忻州市静乐县、吕梁市方山县、晋中市和顺县、阳泉市矿区、临汾市永和县、临汾市大宁县和运城市夏县名列榜单。太原市杏花岭区入选，成为太原市唯一入选的城区。

生态文明示范创建是践行习近平生态文明思想的生动实践，是深入打好污染防治攻坚战的有效举措。我省通过示范创建，以点带面、示范引领，带动更多的地区积极践行绿水青山就是金山银山理念，协同推进高质量发展与高水平保护，为推动全省生态文明建设、奋力谱写美丽山西新篇章贡献力量。

我省划定40处迁徙通道护航候鸟迁飞

本刊讯 近日，省林草局公布候鸟重要迁徙通道范围，并根据候鸟迁徙监测记录，划定40处候鸟重要迁徙通道，明确候鸟迁徙通道保护的主要任务。

我省候鸟迁徙区分为东部、中部、西部3个。我省属于中部候鸟迁徙通道中的黄河流域迁徙和越冬区，分为东部太行山候鸟迁徙区、中部桑干河—汾河水鸟迁徙区、西部吕梁山—黄河候鸟迁徙区。按照候鸟活动规律，将迁徙通道(生态功能区)划分为候鸟迁徙停歇地、繁殖地和越冬地等类别。候鸟集中南迁的时段为每年10月中旬至11月下旬，集中北迁时段为次年2月下旬至4月下旬。

此次，我省将山西五台山、庞泉沟、桑干河、漳泽水库、运城盐湖等40处划定候鸟重要迁徙通道。列入候鸟重要迁徙通道范围的区域，将纳入强化保护管理布局，并鼓励、支持所在区域林草管理部门组织申报候鸟保护项目。

(张丽媛)

我省开展打击非法违法采矿集中攻坚行动

本刊讯 12月18日，省自然资源厅传来消息，省严厉打击非法违法采矿专项行动领导小组办公室召开全省严厉打击非法违法采矿工作暨冬季“两节”期间打击非法违法采矿集中攻坚行动部署视频会议，对我省下一阶段打击非法违法采矿集中攻坚行动进行安排部署，以坚决防止非法违法采矿行为“死灰复燃”。

我省要求，各级各部门要深刻认识当前形势，坚决克服“喘口气、歇歇脚”惰性和侥幸心理，以最坚决的态度、最有力的举措，持续做好打击非法违法采矿工作，持续保持全省矿业秩序安全稳定。要把打击非法违法采矿作为一项重要政治任务，采取有力举措，真抓实干、务求实效，确保各项任务落到实处。主动扛起政治责任，认真落实分级包联责任机制。把责任追究作为保障责任落实的关键环节，做到有案必查、露头就打，坚决防止查办案件时惜情护面、蜻蜓点水。坚持“打防管控”一体推进，举一反三、建章立制，积极探索本地区打击非法违法采矿治本之策、长效之策，为我省维护正常的矿业发展秩序作出新贡献。

(薛建英)

晋能控股集团轩岗煤电公司梨园河矿

全面开展环境卫生整治工作

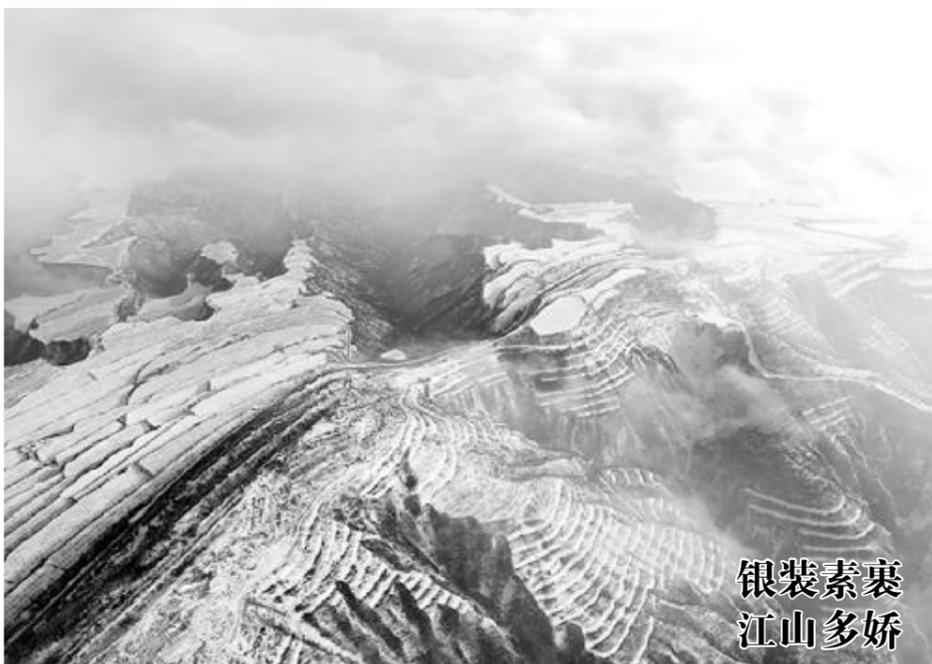
本刊讯 为保障矿区文明、整洁的工作环境，近日，晋能控股集团轩岗煤电公司梨园河矿组织人员对矿区环境卫生进行集中整治，呼吁人人参与、全面覆盖，共同维护矿区工作和生活环境卫生，确保环境卫生整治无死角。

该矿组织人员提前进行实地查看，并详细做好统筹规划，明确责任分工，领导班子带头行动，仔细清理办公室、走廊等地的卫生，做到窗明几净，物品摆放整齐。职工们提前分好卫生小组，对运煤通道、办公楼、车间、库房等工作场所进行大扫除，仔细清理废弃物和地面垃圾，确保各项设备摆放整齐；对宿舍楼、食堂等生活场所进行全方位清洁打扫，确保员工生活的环境舒适、整洁。此外，该矿还对主干道沿线绿化带中的烟头、废屑等杂物进行清理，进一步确保矿区环境卫生整治无死角。

此次环境卫生整治行动不仅用实际行动为矿区营造了干净、整洁、舒适的环境，还增强了职工环境保护的意识，在今后的工作中该矿将持续开展环境卫生整治工作，共同创造整洁、舒适的环境，为实现在矿并稳定发展提供良好的保障。

(田增礼)

图说生态山西



银装素裹 江山多娇

近日，地处晋西南黄土高原的吉县迎来降雪。巍巍群山、广阔田野被皑皑白雪覆盖，一眼望去银装素裹，好似一幅天然的水墨丹青。

在管头山省级自然保护区内，苍松、翠柏被积雪压弯了枝头，微风拂过密林，轻盈的雪花随风飘洒，晶莹剔透，唯美梦幻。在冬日暖阳的照射下，随着气温回升，山间雾气缥缈，宛若童话世界。

刘岩 摄

《山西省“十四五”生态退化地区绿色发展实施方案》发布

实施范围涵盖忻州临汾吕梁3市18个县

本刊讯 省发展改革委近日印发《山西省“十四五”生态退化地区绿色发展实施方案》(以下简称《实施方案》)，将在忻州、临汾、吕梁3市18个县完成5类14项重点任务。

《实施方案》明确了实施范围：忻州市的神池县、五寨县、岢岚县、河曲县、保德县、偏关县；临汾市的吉县、隰县、蒲县、乡宁县、大宁县、永和县、汾西县；吕梁市的临县、兴县、中阳县、柳林县、石楼县。

《实施方案》结合我省生态退化地区实际，提出了推进片区综合治理、推动绿色发展、提升生态系统碳汇能力、健全生态保护补偿机制和加强生态环境影响评价等5类14项重点任务，为“十四五”时期推动我省生态退化地区生态保护和经济转型，实现高质量发展，提供了有力支撑。

《实施方案》从加强组织领导、完善支持政策、严格监督评估3个方面提出了保障措施，确保政策落地落实。明确

了生态退化地区绿色发展的责任主体和实施主体，要强化组织领导，明确责任分工，细化各项重点任务。各有关县(市)负责具体任务落实，要结合《实施方案》和当地实际抓好各项工作的组织实施。《实施方案》提出鼓励社会资本按市场化原则参与生态修复领域，集中开展重大工程建设，形成资金投入合力。同时，要求严守生态保护红线，严禁不符合主体功能定位的各类开发活动。

(王蕾)

全省节约用水工作厅际联席会议提出

深化节水控水 增强治水合力

本刊讯 12月15日，全省节约用水工作第四次厅际联席会议在太原召开。会议总结全省2023年节水工作进展成效，明确了明年工作要点，提出要进一步强化部门协同，推动节水工作提质增效，构建节水型社会建设新格局。

目前，我省各行业节水行动正全面推进。农业领域，对大中型灌区实施节水升级改造，推广和使用节水灌溉技术，扩大节水灌溉面积，发展节水型畜牧业和渔业；工业领域，强化计划用水和定额管理，

聚焦于高耗水行业工业企业创建节水型企业，通过定额标尺和超计划累进加价制度倒逼企业开展节水升级改造；城镇生活领域，对公共供水管网实施管网漏损治理，推广和使用节水器具，引导广大人民群众提升节水意识，养成节水的良好行为习惯。在国家已公布的六批全国节水型社会达标县中，我省有73个县(区)名列其中(包括黄河流域的54个县)，节水型社会达标命名率为62.4%，提前完成了《“十四五”节水型社会建设规划》中对北方地

区到2025年底60%以上县(区)达到节水型社会建设标准的任务。

下一步，省水利厅将发挥好节水部门协调机制的作用，推动深度节水控水取得实效，各职能部门要担负起本行业节水监管的主体责任，推动深度节水控水目标全面实现。同时，要加强部门协同联动，强化行业用水监督检查，信息共享、进展互通，形成齐抓共管的节水工作机制和全社会节水工作合力，促进节水工作再上新台阶。

(郑然)

汾阳市

实现公益林保险全覆盖

本刊讯 近日，汾阳市林业局收到中国人民财产保险公司22万亩的吕梁市地方财政补贴公益林保险保单。至此，汾阳市实现公益林保险全覆盖，为全省首家。

汾阳市公益林面积约28万亩，其中：有林地6万亩，从2014年起纳入中央政策性森林保险。灌木林地22万亩，今年纳入了吕梁市地方政策性保险。此次入保的22万亩灌木林地，占公益林总面积的78.6%。

2022年吕梁市出台《农业保险全覆盖实施方案》，将全市所有公益林纳入政策性保险范围。保险的责任为重大病虫害、自然灾害和意外事故造成的损失。吕梁市地方政策性公益林保险参照中央政策性费率，保费1.8元/亩，保额1000元/亩。保费由市县财政按1:9承担。

据悉，吕梁市13个县(市、区)的公益林将陆续全部办理入保手续，为吕梁市林业生态安全保驾护航。

(郝苗锋)

垣曲县

建成山西地热资源勘查与开发利用中试基地

本刊讯 日前，山西省地热资源勘查与开发利用中试基地垣曲县示范基地在垣曲县高级职业中学揭牌。

垣曲县高级职业中学地热能利用工程项目是由省国土资源学校联合山西省地质集团、地热资源勘查与开发利用山西省重点实验室等龙头企业共同建设，是加强政校企合作，推进产教融合发展的典范工程。省第五地质工程勘察院有限公司承担三眼地热井、一座换热机房建设，项目建成后供热建筑总面积可达188069平方米。

地热能是重要的清洁能源和可再生能源，做好地热能的开发利用，对于完整准确全面贯彻新发展理念、深化我省能源结构转型升级、重塑数字生活方式、实现绿色低碳高质量发展具有极为重要的意义。建立地热资源勘查与开发利用重点实验室和中试基地，实施环境监测、开展技术攻关、推进梯级开发利用，能够加快实现将地热资源优势切实转化为经济优势、环境优势和生态优势。

(邵康)

做优做强太阳能光伏、新型储能电池、关键信息技术及产品

我省绘就能源电子产业发展“路线图”

中和的关键力量。

我省将围绕“多晶硅—硅片—电池—组件—辅材—设备”光伏制造产业链条，加强上下游企业的培育和招引，加快发展高效低成本晶硅电池、先进适用智能光伏组件，提升规模化量产能力；支持发展高纯硅料、单晶硅棒、大尺寸硅片等产品，形成上游材料配套能力；鼓励研发推广无人智能化电站运维系统、安全便捷的户用智能光伏系统、移动能源产品等智能光伏创新产品；推动光伏组件回收

利用技术研发及产业化应用。

围绕锂离子电池、钠离子电池、全钒液流电池等新型储能电池领域，加强上下游企业的培育和招引，支持长寿命高安全性、大规模大容量储能等关键技术研发攻关，做强锂电负极材料、隔膜材料等优势产品，提高整体产业链上下游配套水平，做大产业规模，推进先进储能电池材料等重点领域加快智能工厂建设，推进关键工序数字化改造，加快新一代信息技术与绿色低碳深度融合，推动能源电子产业数字化、智能化、绿色化发展。

(王密)

点产业链支持力度，加强“链主”企业和“链上”企业培育，坚持“政府+链主企业+产业园”招商模式，持续推进延链、补链、强链，提升本地化配套水平，扩大智能多样化产品和服务供给，促进能源电子深度融合和创新应用，以高质量供给引领和创造新需求。在光伏电池、储能电池等材料等重点领域加快智能工厂建设，推进关键工序数字化改造，加快新一代信息技术与绿色低碳深度融合，推动能源电子产业数字化、智能化、绿色化发展。

(王密)