

我省立法护航黄河流域生态保护和高质量发展——

共同抓好大保护 协同推进大治理

科学导报 黄河流域生态保护和高质量发展是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略。省人大常委会运用法治思维和法治方式解决我省黄河流域面临的突出问题，制定出台《山西省黄河流域生态保护和高质量发展条例》，从规划与管控、生态保护与修复、水资源节约集约利用、污染防治、促进高质量发展、黄河文化保护传承弘扬等方面作出规定。《条例》将于10月1日起施行。

省人大财经委副主任委员段宝燕介绍，近年来，省委、省政府全面贯彻落实习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神，科学提出建设黄河流域生态保护和高质量发展重要实验区的目标任务，在水土流失治理、生态环境保护、绿色低碳转型发展、黄河文化保护传承弘扬等方面采取了有效措施，成效显著。但是我省黄河流域经济社会发展仍有不少薄弱环节，如：发展不平衡不充分、生态环境脆弱、黄河文化内涵挖掘不够深入等。《条例》为我省实现黄河流域高水平保护和高质量发展提供了有力的法治保障。

水是黄河最突出的问题，水资源是最大的刚性约束条件。《条例》明确，黄河流域水资源利用应当坚持节水优先，统筹兼顾、

集约使用、精打细算，优先满足城乡居民生活用水，保障基本生态用水，统筹生产用水。鉴于我省引黄水使用规模严重不足的现状，规定省人民政府应当制定政策，降低使用引黄水成本，用足用好黄河水，提高黄河水使用效率。

打好污染防治攻坚战，解决好群众反映强烈的环境问题，是加强生态文明建设、实现高质量发展的当务之急。《条例》规定，省人民政府应当建立黄河流域跨行政区域生态环境污染防治协同机制，组织有关部门和设区的市人民政府开展综合整治，加强重点区域协同治理。针对我省实际情况，规定有关部门应当加强煤炭、有色金属、非常规天然气开采等行业水污染防治的监督管理，严格限制在黄河流域布局高耗水、高污染或者高耗能项目，推动企业开展工业固体废物综合利用。

有效保护黄河和实现高质量发展互为条件和依托。《条例》规定，省政府及其有关部门应制定和实施促进黄河流域绿色低碳转型发展的政策，加快发展方式转变，优化区域经济和生产力布局。根据我省产业特点，规定省人民政府应当控制煤炭生产总量和消费总量，加强煤炭清洁高效利用，完善能源消费强度和总量双控制度，执

行钢铁、焦化、电解铝等行业产能置换政策；县级以上人民政府应当发展有机旱作农业和特色优势农业。

保护、传承、弘扬黄河文化，是落实黄河重大国家战略的重要任务。《条例》规定，省人民政府及其有关部门应当保护传承弘扬山西黄河文化，加强沿黄地区文化旅游基础设施建设，推进文化资源、文艺创作与特色旅游等深度融合，打造山西特色黄河文化旅游品牌。结合我省是革命老区、有很多红色文化遗址的情况，规定“县级以上人民政府应当加强黄河流域具有革命纪念意义的文物和遗迹保护，依托红色文化遗址，挖掘革命历史事件蕴含的思想内涵和时代价值，开展革命传统教育、爱国主义教育，传承弘扬山西黄河红色文化”。

“一泓清水入黄河”是习近平总书记寄予山西的殷切期盼。省人大常委会法工委副主任孙俊蓉介绍，《条例》有很多直接或间接推动实现“一泓清水入黄河”的措施，其中主要有三方面规定：一是编制生态管控方案和生态环境清单。要求省、设区的市人民政府按照生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线的要求，编制生态分区管控方案和生态环境准入清单，科学精准确定生态优先保护单元、重点管控单元，为黄

河流域生态保护和“一泓清水入黄河”提供制度保障和框架支持。二是提高黄河各支流的水质。围绕汾河、沁河、涑水河、三川河等黄河支流的人黄水质，明确当地县政府应采取入河排污口整治、污水处理、造林种草、封山育林、轮牧禁牧、生物多样性保护等措施，促进生态自然恢复，确保河流水质稳定达到Ⅲ类及以上标准。三是减少水土流失。要求县级以上人民政府开展小流域综合治理，支持水土流失综合治理示范区和水土保持文明示范区建设，提升水土保持功能；加强水土流失重点预防区和重点治理区的坡耕地综合整治，配套建设蓄水池、窖池、小型节水灌溉设施等。与此同时，省人民政府应整合全省重点造林工程，建设森林体系，逐步提高黄河流域森林覆盖率。

孙俊蓉介绍，《条例》还围绕强化河流排污管控，消除农村黑臭水体、开展河段清淤疏浚、实施雨污分流、推动矿山生态修复、要求企业开展清洁生产、鼓励水污染防治技术研究等，作出了具体规定。随着《条例》的进一步落实，生态环境治理水平持续提升和一系列工程建设的落地见效，“一泓清水入黄河”的愿景很快就会变成美好的实景。
杨文

2024年度省级绿色制造示范名单发布

科学导报 记者范琛 9月23日，记者从省工业和信息化厅获悉，2024年度省级绿色制造示范名单公布，42家单位上榜。其中，山西钢铁碳材料有限公司等38家企业获评“绿色工厂”，山西运城经济技术开发区获评“绿色工业园区”，山西阳煤化工机械(集团)有限公司等3家企业获评“绿色供应链管理企业”。

绿色工厂是指实现用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的企业，是绿色制造核心实施单元。绿色工业园区是绿色工厂和绿色基础设施集聚的平台。绿色供应链管理企业是带动供应链上下游工厂实施绿色制造的关键。

为加快推动我省绿色制造体系建设，助力工业领域实现碳达峰，根据《绿色工厂梯度培育及管理实施细则》的有关要求，经过企业评价、各市初审推荐、专家评审、征求部门意见、网站公示等程序，我省2024年度省级绿色制造示范名单出炉。

接下来，我省将加强绿色制造示范项目与相关产业政策的衔接，把绿色工厂梯度培育作为推动区域制造业绿色发展的主要抓手，对培育过程中遇到的问题制定针对性政策，联合有关部门依法依规积极运用财政、产业、规划、金融等政策，持续提升绿色制造水平。

大同市

积极增绿扩绿 提升绿化品质

科学导报 2024年以来，大同市积极增绿扩绿，提升绿化品质，不断优化城市绿色共享空间，为居民打造更美好的生活环境。

9月24日，从大同市园林绿化中心获悉，该中心通过图斑比对、实地走访、现场踏勘，摸排市区范围内空地173块，总面积约92.32万平方米，建立扩充后备绿地数据库，掌握地类详情，推进土地手续办理，分年度建设。今年年内，计划因地制宜建设11个口袋公园、5块防护绿地和7条道路绿化项目，建成后，可新增绿地面积22.1万平方米，公园服务半径覆盖面积增加380万平方米。截至目前，全市主要道路和公园已完成补植栽种大小乔木1.6万余株、灌木1.2万余株、草花20.5万平方米、草坪2.1万平方米，各项养护工作正在有序推进。其中，城墙带状公园补植八棱海棠2200株，高速驿站补植八棱海棠155株，黄花公园补植黄花3万平方米。

魏悦

晋城市

农村黑臭水体已实现动态清零

科学导报 日前从晋城市黑臭水体治理观摩会上获悉，截至今年6月，晋城市纳入试点的198处农村黑臭水体已全部消除黑臭，累计消除黑臭水体面积82.12万平方米，实现了农村黑臭水体动态清零。

2022年，晋城市在财政部和生态环境部的大力支持下，入选国家首批15个农村黑臭水体治理试点城市。试点覆盖6个县(市、区)162个行政村，受益人口达20.64万人，总投资达5.17亿元，晋城市农村生活污水治理PPP项目配套投资达0.946亿元。项目中生活污水日处理规模为1740立方米，水系联通达2.86千米，水生植物种植面积达2.5万平方米。

晋城市坚持因地制宜、分类施策，积极采取资源化利用模式，力求实现长效管护。在治理过程中，充分借鉴农村改厕情况，根据水源类型确定污水收集处理模式，根据用水需求和尾水去向科学确定污水处理标准。同时，积极盘活已有污水处理能力，处理好存量与增量的关系，非必要不上设施。目前，晋城市实现水体主要污染源100%全控制、隐性污染源100%全清理、村域水体100%全清治。
秦超



黄河第一湾

视觉生态
shijueshengtai

山西石楼县的“黄河第一湾”被誉为“万里黄河上最美丽的弯”，黄河水在这里转了一个将近360度的圆圈，是所有黄河蛇曲湾中最圆的一湾，所以景点命名为“天下黄河第一湾”。从观景台望去，景色雄伟壮观，又清秀俊秀。四面青山环抱，一湾黄河蜿蜒。放眼长天，碧空如洗，层峦叠嶂，逶迤连绵，山河壮丽，令人心旷神怡。
科学导报记者杨凯摄

我省耕地总量连续三年实现净增加

科学导报 9月20日，省自然资源厅发布《山西省加强耕地保护工作情况通报》(以下简称《通报》)。

《通报》指出，粮食安全是“国之大者”，耕地是粮食生产的命根子。近年来，省委、省政府高度重视耕地保护工作，扛牢耕地保护政治责任，完善体制机制，强化规划管控，严格用途管制，我省耕地总量连续三年实现净增加。加强耕地保护责任体系建设，全面推行省市县乡村五级田长制，建立耕地保护共同责任机制，构建党政同责、部门协同、上下联动、齐抓共管的耕地保护工作格局。立足“早发现、早制止、严查处”，建立耕地保护月度监测调度报告机制，采取通报约谈、核减用地指标、冻结用地审批等措施推动问题动态“清零”。改革

完善耕地占补平衡管理，持续加大补充耕地力度，严格落实“占一补一、占优补优”，确保耕地实至名归。设立省级自然资源督察机构，聚焦市县履行耕地保护职责开展督察，压紧压实耕地保护主体责任。部署全省耕地保护整治提升行动，深化纪法贯通、行刑衔接机制，以“长牙齿”的硬措施坚决遏制新增违法占地行为，牢牢守住了耕地保护红线。

《通报》明确指出，我省耕地保护工作面临的形势依然严峻，个别地方耕地保护责任压得不实，违法占用耕地问题时有发生。如2022年3月霍州市国盛能源有限公司违法占用耕地建设光伏升压站，2022年7月阳泉市郊区山西华阳集团新能股份有限公司一矿违法占用耕地建设风井地面项目，2023年6

月，国家自然资源督察办公室督办晋中市违法占地问题。我省坚决以“零容忍”的态度从严查处整改，严肃追责问责，形成有力震慑。目前，3起违法占地问题已完成整改，违法占地行为已立案查处并落实行政处罚，相关责任人被追究责任，晋中市、霍州市项目已完善用地手续。

下一步，我省将深入贯彻落实习近平总书记关于严格耕地保护的一系列重要指示批示精神，完整准确全面贯彻新发展理念，统筹高质量发展和高水平保护，全面压实各级党委和政府耕地保护责任，坚决遏制耕地“非农化”、防止耕地“非粮化”，牢牢守好耕地红线，夯实粮食安全根基，为我省加快推进高质量发展、深化全方位转型提供坚强保障。
张洁

吕梁市

吕梁山做好城建“加减法” 绘就美丽“幸福城”

城市更新，承载着居民对美好生活的向往。近年来，吕梁市坚持“发展为了人民”的城市建设管理理念，紧紧围绕城市建设短板和医疗、交通、教育等民生问题，做好城市建设“加减法”，把民生愿望变成幸福实景，广大群众的获得感、幸福感、满意度越来越强。

家住离石区交通路社区的樊富仁是一名退休教师，自从家门口的“口袋公园”建成后，每天上午在公园里锻炼身体，下午和三五老友下棋娱乐便成了老樊每天的必修课。

“推窗见绿，出门入园”是人民对美好生活的愿景。这几年，吕梁市按照“开放共享”理念，加大对主城区违章建筑拆除和裸露土地、闲置空地整治规划，越来越多“小、精、美”的“口袋公园”出现在小区门口、街边、路口等地，成为居民休闲、锻炼和社交互动的好去处。

滨河街道龙山社区第六网格长刘耀方介绍：“小公园建成后给附近的居民、学生带来一个娱乐的场所，他们可以来这里下棋、散步，带小朋友们来玩一玩。包括社区日常也会举办一些公益性的活动，让居民参加的同时户外劳动者包括快递小哥、环卫工人，他们也有一个落脚的地方。”

城市“边角料”变成靓丽空间，“口袋公园”装起百姓的“微幸福”。截至目前，吕梁市先后建成“小微绿地”“口袋公园”20个，提升改造小广场游园项目3个，正在建设2个。一座座小巧玲珑的“口袋公园”和星星点点的城市绿地，不仅让主城区更通透，而且美化了城市的容颜，成为一张独特的城市名片。

在主城区做好拆墙透绿、拆违建绿、见缝插绿改造同时，吕梁市不断加大基础设施建设力度，在交通、教育、医疗等民生领域持续发力。新安大道是新区目前在建的重要民生工程，是新区南北向主干路，建设工程南起离石区文丰路北，北至方山县军纬七路。项目完工后将有力改善吕梁市交通环境状况，进一步提升新区城市建设水平完善城市功能。

吕梁市双创中心作为吕梁市打造创新创业和对外开放的新平台，项目于2021年开工，经过三年的建设，目前已进入最后的冲刺阶段。项目投入使用后将进一步为产业项目落地提供用地保障，促进产业升级。

住有所居，学有所教。新区在教育配套方面同样持续发力。近年来，新区先后建成吕梁市第一中学、第三中学、第一小学等项目，满足学生就近上学需求。

推进吕梁新区主要场馆建设是今年市委、市政府统筹推进的“20件大事要事”之一。在吕梁新区体育场项目施工现场，工人们正抓紧时间进行水稳铺设、体育工艺、室内安装、水电暖等相关附属工程施工。该项目填补了吕梁市标准体育场所的空白，项目建成后将进一步丰富市民体育文化生活，提高城市服务功能。

接下来，吕梁市还将以“绣花”功夫持续推进城市建设“加减法”，在加法中增添活力和魅力，在减法中回归绿色和宁静，全面提升群众的满意度、舒适度，为市民打造一个宜居、宜业、宜游的美丽幸福家园。
朱旭青 李子夜

太原市

部署推进突出生态环境问题整改

科学导报 日前，太原市生态环境保护委员会召开突出问题整改工作推进会，深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神，部署推进突出生态环境问题整改工作，推动生态环境质量持续改善。

与会人员就突出问题整改和整改、长效机制建立、推动生态环境保护工作等进行了深入交流，并就下一步工作进行安排部署。会议指出，抓好突出生态环境问题整改，是践行习近平生态文明思想的实际行动，是保障和改善民生的内在要求。今年以来，太原市以前所未有的力度抓部署、抓协调、抓督导、抓闭环，在生态环境保护领域，采取一系列务实有效的举措，取得一定成绩，但同时也清醒认识到，当前全市大气污染防治形势依然严峻，杏花岭区、万柏林区和晋源区等大气污染防治问题尤为突出，治污攻坚劲头有所松懈，必须坚定信心，迎难而上，自觉肩负起生态环境保护的政治责任，聚焦问题，靶向攻坚，要“通过解决一个问题，带动解决一类问题”，推进污染防治攻坚战与美丽太原建设有效衔接。

会议强调，大气污染防治事关全市高质量发展大局，事关人民群众身体健康和生活质量。深入打好蓝天保卫战既是一场攻坚战，更是一场持久战，各相关部门必须在思想重视程度上再提升，紧盯大气污染防治重点工作，坚决推动、坚决执行；在工作标准上再提升，坚持高标准、严要求，在部署、措施、成效上对标对表；在落实力度上再提升，加强部门联动，以真抓实干、提质增效，来换取太原的蓝天常在，白云常驻。
高尚柱

我省绘就建筑领域节能降碳路线图

科学导报 记者范琛 《山西省加快推进建筑领域节能降碳工作实施方案》(以下简称《方案》)日前印发，明确工作目标：到2025年，绿色建筑占城镇新建建筑面积比例达到100%，完成既有建筑节能改造面积比2023年增长2000万平方米，城镇建筑可再生能源替代率达到8%。到2027年，建筑领域节能降碳水平全面提高，新建建筑绿色低碳发展质量稳步提升，既有建筑节能改造进一步推进，建筑用能结构更加优化。

《方案》明确了严格执行城镇新建建筑节能标准、持续开展绿色建筑创建行动、推进城

镇既有建筑节能改造等15个方面的重点任务，主要有——

严格执行城镇新建建筑节能标准。强化建筑节能监管，提高外围护结构保温材料及门窗等建筑节能产品的保温性能，大力推广保温结构一体化，开展超低能耗、近零能耗、低碳建筑试点，鼓励国有资金投资的公益性建筑按超低能耗建筑节能标准建设。

持续开展绿色建筑创建行动。城镇新建建筑全部执行绿色建筑标准，公共建筑执行一星级及以上标准，超限高层建筑执行三星级标准，鼓励国有资金投资的公共

建筑及其他有条件的项目执行二星级及以上标准。建设高品质绿色建筑创新项目。在山西转型综改示范区开展绿色低碳示范区建设。

推进城镇既有建筑节能改造。各市要开展城镇既有建筑摸底调查，建立建筑节能改造数据库和项目储备库，制定既有建筑年度改造计划，确保2030年前完成应改尽改。以设区市为重点，加快推进公共建筑节能提升工程，鼓励运用合同能源管理等市场化模式实施公共建筑节能改造。

推动城镇既有建筑节能改造。重点更

新不符合现行产品标准、超出设备使用寿命、存在安全隐患且无维修价值、能效低、发生过重大事故、主要部件严重受损的热泵机组、散热器、冷水机组、外窗(幕墙)、外墙(屋顶)保温、照明等设备。