

# 从耕地到生态，山西多领域工作推动全方位转型

科学导报 10月30日，山西省委宣传部、山西省人民政府新闻办公室组织召开“推动高质量发展 深化全方位转型”系列主题第八场新闻发布会。会上，省自然资源厅党组书记、厅长，省自然资源总督察姚青林从五个方面对该厅工作做了重点介绍。

姚青林介绍，近年来，山西省自然资源厅聚焦“两统一”职责，高水平保障发展、严起来保护资源、改革牵引保护生态、五不放过守牢安全底线，自然资源治理体系全面夯实、治理效能不断提升，为我省推动高质量发展、深化全方位转型提供了坚实的资源保障。

## 牢记“国之大事”，耕地总量稳中有升

省自然资源厅坚决扛牢耕地保护政治责任，突出把握质量并重、严格执法、系统推进、永续利用等重大要求，以实干实绩牢牢守住了我省耕地保护红线。坚持采取“长牙齿”的硬措施，全面推行五级田长制，完善部门协同、上下联动的共同责任机制，改进耕地占补平衡管理，实行月度监测调度、部署整治提升行动等严格督察执法。我省“十三五”期间完成耕地保有量目标，连续24年实现省内耕地占补平衡，近三年违法占用耕地比例大幅下降，特别是全省耕地总量连续三年稳中有升，2023年同比净增加34.54万亩。

## 着眼服务大局，要素保障精准有力

山西省自然资源厅注重需求驱动与供给引导相结合，有效整合各类增量、存量和

流量，土地资源合理流动、高效集聚，2020年以来批准建设用地65.06万亩，年均增长6.4%。我省高质量国土空间规划体系初步成型，省级规划位列全国第6家获国务院批复，编制山西中部城市群等专项规划，优化解决了1760个交通、能源、水利等项目用地难题。在全国自然资源系统率先推行自然资源行政审批三级联审，实现了全业务全流程网办，审批效率大幅提升、群众办事更加方便。明确全省91个县(市)建设用地授权委托事项，省政府和厅本级审批用时均大幅缩减，省市县三级用地预审时间全部压缩至10个自然日内，领先全国平均水平。全面推行经营性用地网上交易，大力推进“标准地”“净地出让”，省级以上工业类开发区工业用地全部以标准地方式出让，改革至今共出让1752宗、面积13.05万亩。11月中旬，全国标准地改革工作现场会将在我省召开。创新补充耕地指标交易模式，统筹近8000亩指标专项用于开发区、重点工程、民营企业等重点项目建设需求。

## 立足绿色发展，转型赋能提质增效

山西省自然资源厅聚焦重要能源和矿产资源保障，全面提升我省多元化能源资源供给韧性。积极深化矿权市场化改革，稳妥有序推进煤炭资源接续配置。我省作为煤铝共采改革的试点省份，目前已探获铝土矿资源1.2亿吨。深化煤层气管理体制改组，近三年新增煤层气探明储量3478.79亿方，在全国首次挂牌出让3个煤炭废弃矿井煤层气抽采试验区，批准煤炭矿业权增列

煤层气矿业权16宗。出地热能分级分类利用等配套政策，推动太原武宿机场等22个试点项目地热能供暖(制冷)。开展新一轮找矿突破战略行动，2021年以来，对查明资源储量的63种矿产、1425个矿区开展矿产资源国情调查，投入14亿余元推进勘查项目195个。建成我省首个自然资源部矿业城市自然资源调查监测与保护重点实验室，成功入选2023年度部优秀科技创新平台。

## 坚持生态优先，系统治理一体保护

山西省自然资源厅围绕美丽山西建设战略目标，践行绿水青山就是金山银山理念，深入推进生态系统保护与修复重大工程建设。2019年以来，学习运用“千万工程”经验开展11个国家全域土地综合整治试点，启动省级试点项目46个，治理总规模21.92万亩。构建财政资金引导、社会资本积极参与的生态治理模式，近两年争取中央财政资金32亿元，督促矿山企业缴存生态修复基金和复垦费用。推动总投资79.89亿元的汾河中游山水工程，治理历史遗留废弃矿山3.83万亩、汾河流域水土流失等98万亩，该项目组成的“中国山水”工程入选“联合国首批十大世界生态恢复旗舰项目”。我省静乐汾河川国家湿地公园、平朔煤矿生态修复等2个项目，成功列入国家生态保护修复工程典型案例。绿色矿山建设位居全国前列，198座矿山实现达标(国家级80座、省级118座)。

## 锐意改革创新，资源惠民成果共享

山西省自然资源厅坚持在发展中保障

和改善民生，持续提升自然资源服务便利化水平。以临战状态强化地质灾害防治，成功应对2021年国庆期间我省自有气象记录以来时间最长、范围最广、强度最大的秋汛，以及2023年台风“杜苏芮”引发的极端强降雨天气，主动紧急避险转移受威胁群众近10万余人次，牢牢守住不发生因地质灾害造成群死群伤的底线。成功争取中央国债资金15.73亿元打造地质灾害立体化防治体系，确保了全省高风险区域可控。开展房屋产权登记确权颁证“清零行动”，化解308.8万套历史遗留房屋登记难题，在全国率先全面启动新建商品房、二手房“带押过户”，深化“交房、交地、竣工即交证”改革，综合运用不动产登记配套政策支持“保交房”项目。率先建成省级“互联网+不动产登记”系统，持续拓展不动产登记+金融服务合作机制，打通与京津冀冀陕豫等周边6省市的不动产登记“跨省通办”。山西地质博物馆获评“国家一级博物馆”称号，顺利更名为山西自然博物馆，今年已接待游客近百万人次。

姚青林表示，新征程上，山西省自然资源厅将统筹高水平保护、高质量保障、高效能治理，坚持守正创新扭住关键发力，瞄准重点攻坚，持续提升我省高水平土地和矿业权市场配置体系，构建优势互补高质量发展的国土空间格局，优化土地管理制度，健全山水林田湖草沙一体化保护和系统治理机制，全面提升自然资源管理水平和治理效能，为奋力谱写中国式现代化山西篇章贡献力量。

钱龙

# 生态羊 邮政溯源直播文化节启动

科学导报 10月28日，由中共右玉县委、右玉县人民政府主办，中国邮政集团有限公司朔州市分公司、右玉生态文化旅游示范区、右玉县委宣传部、右玉县发改工信和科技商务局承办的右玉生态羊邮政溯源直播文化节在塞上绿洲美丽右玉正式启动。省商务厅副厅长侯向军，省投资促进局重大活动会展部部长陈汉峰等出席启动仪式。

活动现场设有11个产品展区。其中，9个右玉本土企业展区集中展示了右玉羊肉、沙棘、边鸡、小香葱等本土特色农产品，2个邮政企业展区分别呈现金融、寄递、渠道、文传等宣传内容，以及集邮品、文创产品、邮乐平台销售的基地农产品等。在溯源直播区，近20名直播达人现场同步开展直播活动，右玉生态羊等特色产品通过直播平台销往全国各地。

右玉县地处晋蒙两省(区)交界地带的黄土丘陵缓坡区，处于国际公认的黄金畜牧业带北纬39度，是山西省唯一的半农半牧县，也是国家特色农产品优势区，发展生态羊产业条件独特、禀赋突出、基础扎实、前景广阔。近年来，右玉县坚持“特、优”发展战略，产学研融合、校政企联动，以科技创新为引领，全力打造10亿元生态羊、5亿元沙棘、5亿元粮油蔬菜、1亿元小香葱、1亿元边鸡五条农业全产业链，目前已形成了以羊肉和沙棘为主的十大类200多种名优产品，特别是右玉羊肉以其独特的品质、口感和营养价值而享誉国内外。2020年“右玉生态羊”被农业农村部、国家林业和草原局、国家发展改革委、科技部、财政部、自然资源部、水利部认定为第四批“中国特色农产品优势区”，是山西省畜牧领域唯一的一个国家级特优区，是践行省委省政府“特”“优”战略，实现右玉生态肉羊产业高质量发展的国字号招牌。2022年入选朔州市市级“右玉生态肉羊特色产业专业镇”，2024年右玉县获批参加农业部“山西雁门肉羊特色产业建设方案”相关项目任务，入选中国邮政集团公司基地农产品，右玉生态羊产业正阔步高质量发展的全新赛道。右玉生态羊产业的发展，离不开邮政的赋能助力。中国邮政山西分公司始终认真贯彻落实省委、省政府决策部署，着力发挥“四流合一”的禀赋优势，在推进县域产业与电商融合发展上，通过“官媒+自媒”“线上互动+线下体验”等方式，全方位、多渠道构建“政府引导+邮政搭台+新型农业经营主体唱戏+上下游企业联动”的惠农服务体系，为右玉农产品销售、右玉寄递物流体系建设和县域经济社会高质量发展注入了强劲动力、贡献了邮政力量。

刘岭巍 刘俊卿

## 长治市

### 10个国控断面水质全部达到优良

科学导报 10月20日，从省水利厅获悉，今年1月至8月，长治市24个国省控断面中，水质优良断面达23个，其中，10个国控断面水质全部达到优良，优良比例达100%，全省并列第一。

近年来，长治市确立了治水兴水“五个一”工作总目标，持之以恒抓实“八百里浊漳·美丽的画廊”母亲河生态修复治理、吴家庄水库、后湾水库供水工程、50万亩上党大灌区、主城区西水东调等一批标志性水利重点工程，全力做好治水兴水大文章。常态化开展河湖“清四乱”。

打造幸福河湖，绘就人水和谐生态画卷。长治市统筹推进水安全保障、水生态修复、水污染防治、水文化挖掘、水经济建设，与学习运用“千万工程”经验相结合，精准谋划总投资近200亿元的197个治水兴水项目。2024年，市级财政拿出2000万元，对工作进展快、效果好的县区分档进行奖补。目前，47个项目已开工，完成投资22.4亿元。郭卫艳

## 忻州市

### 全力推进县域节水型社会达标建设

科学导报 近年来，忻州市深入落实国家节水行动，大力推进县域节水型社会达标建设。截至目前，全市已有6个县(区)先后被水利部命名为节水型社会达标县。

在推进县域节水型社会达标建设中，忻州市各创建县成立了由县领导任组长的节水型社会工作领导小组，编制了创建工作实施方案，充分协调有关单位认真落实各项工作，统筹联动、一体推进；同时，提高区域用水效率，推进农业节水增效、工业节水减排、生活节水降损和非传统水源利用等节水基础；树立行业节水示范典型，推进节水型企业、节水型单位、节水型居民小区、节水型灌区创建工作，提升水资源利用效率；开展形式多样的宣传，利用“世界水日”“中国水周”和“城市节水宣传周”，广泛开展“节水、爱水、护水”系列主题宣传活动，倡导节约用水常态化，提升全民节水意识，提高用水效率，全面推进节水型社会建设。 范珍

## 介休市城关乡罗王庄村

### 人居环境有“颜值” 产业发展有产值

科学导报 今年以来，介休市城关乡罗王庄村坚持生态产业振兴与美丽乡村建设双线融合，加强基础设施建设，拓宽村集体增收渠道。

穿过村口的小广场，宽阔的主街道和数十条改造硬化的小街巷把一排排别墅式农家庭院串联起来，一幅生机勃勃、悠然自得的美丽乡村画卷徐徐展开。罗王庄村属于典型的城边村，依托城郊优势，村“两委”下大力气改善基础设施，不仅将全村污水管网接入了城市污水管网，集中供热供气也实现了全覆盖。

近年来，罗王庄村着力发展非遗文化传统豆腐制作工艺，豆腐坊研学基地应运而生。从磨豆、过滤、点浆再到压制成型，在研学基地里都能完成，不到一个小时时间豆腐就新鲜出炉了。今年，罗王庄村依托现有产业优势，打造“产业+乡愁”特色场景，让罗王庄豆腐成为村民致富的产业IP。 申伟华 李伟明



满城秀色 如诗如画

视觉生态  
shijueshengtai

深秋时节，塞上朔州宛如一颗璀璨的明珠，镶嵌在辽阔的天地之间，天蓝、云白、河畅、岸绿……空气新鲜，环境优美，处处呈现一派绿意盎然、生机勃勃的美丽景象。 史振宇摄

# 太原理工大学极地清洁能源团队出征南极

科学导报 10月27日，太原理工大学极地清洁能源团队4名队员出征南极，他们将加入中国第41次南极科学考察队赴极地开展科研工作。当日，学校为考察队员举行了欢送仪式。

我省是能源革命的排头兵，能源技术的排头兵，而清洁能源技术在极地的应用是具有开创性、变革性、标志性的重大科技突破。本次科学考察，队员们主要承担我国南极秦岭站清洁能源系

统建设和中山站观测网建设两项任务，为南极“绿色考察”护航。近年来，太原理工大学与我省能源互联网研究院、清华大学、华中科技大学等国内优势科研创新力量，面向极地极端环境下的清洁能源利用开展联合攻关，在极地清洁能源技术研究和应用多方面取得重大突破，编写发布了《南极清洁能源利用技术十二年发展纲要》，建设国内外首个极地环境清洁能源实验室，自主研发制

的1kW“风光氢储荷”极地清洁能源微系统在极地上发出第一度“绿电”，承担南极秦岭站能源系统建设，打造全世界首个以清洁能源为主体的极地科考站能源系统。

队员们表示，将发扬“爱国、求实、创新、拼搏”的极地精神，勇攀科学高峰，为推动我国极地科考事业发展作出新的贡献，在极地清洁能源利用领域发出中国声音、展现山西力量。 沈佳

# 我省公布重污染天气重点行业绩效分级名单

科学导报 每年秋冬季，是大气污染高发期。重污染天气前，企业可通过申请绩效分级，减少或免除应急减排措施。近日，山西省生态环境厅公布了我省2024年第一批A级、B级、引领性企业名单和2024年第二批A级、B级、引领性降级企业名单。

在第一批A级、B级、引领性企业名单中，太原市58家企业入选，涉及A级企业4家、B级企业28家、引领性企业26家，包括钢铁、耐火材料、炭黑制造、铸造、工业涂装、家具制造、有色金属压延、水泥、砖瓦窑(非烧砖)等重污染天气重点行业。在碳达峰、碳中和背景下，

这些高级别绩效分级企业，将被赋予更大发展空间和竞争力，最大限度降低秋冬季应急期间对企业生产的影响。

在第二批A级、B级、引领性降级企业名单中，太原市34家企业被降级。其中，1家企业由A级降为B级，7家企业由B级降为C级，2家企业由B级降为D级，24家企业由引领性降为非引领性。绩效分级结果将作为重污染天气或特殊时期实施差异化管控的重要依据，鼓励环保绩效好的企业多生产，让环保绩效差的企业多限产，不搞“一刀切”，以充分发挥绩效分级的示范引领作用。 武佳

## 相关链接

### 工业企业为什么要绩效分级？

根据生态环境部《重污染天气重点行业企业绩效分级技术指南(2020年)修订版》要求，通过重污染天气重点行业企业绩效分级，可以科学精准实施差异化管控，协同推动生态环境高水平保护和高质量发展。在重污染天气预警期间，环保绩效水平先进的企业，可以减少或免除应急减排措施，从而鼓励“先进”，鞭策“后进”，促进全行业高质量发展。

目前，绩效分级分为A级、B级、C级、D级、绩效引领性和非绩效引领性等级别。其中，A级企业应达到国家级先进水平，各项指标为全国一流，在重污

染应急期间，可不停产限产，自主采取减排措施。

依照《山西省重污染天气重点行业企业绩效分级管理办法》，在企业环保设施建设运行、环保治理管理水平、环境守法等绩效分级指标的基础上，将高耗能重点行业绩效分级指标作为一项绩效分级指标，纳入相应重点行业的绩效分级标准，A级企业的能效应达到标杆水平，B级企业的能效应达到基准水平。

绩效分级结果实施动态调整，对绩效申报中弄虚作假、弄虚作假的企业，直接评为最低等级，企业在一年内不能再次申报。对在后期抽查复核、生态环保督察、日常环境执法、监督帮扶等过程中被发现达不到相应绩效分级指标要求的企业，进行降级处理，企业在6个月内不能再次申报。