

# 深入学习贯彻习近平生态文明思想 推动美丽山西建设不断取得新成效

## 唐登杰主持召开省委理论学习中心组集体学习会 黄润秋作专题报告

科学导报讯 12月29日，省委理论学习中心组围绕习近平生态文明思想进行集体学习，邀请生态环境部部长黄润秋作专题报告。省委书记唐登杰主持并讲话。省委副书记、省长卢东亮，省政协主席张春林出席。

黄润秋在报告中深入阐述了习近平生态文明思想的丰富内涵、科学体系和原创性贡献，全面回顾了新时代我国生态文明建设取得的历史性成就，深刻分析了“十五五”时期生态环境保护工作面临的形势，系统讲解了建设人与自然和谐共生的美丽中国的重点任务，并对全省全面落实黄河流域生态保护和高质量发展战略、推动美丽山西建设提出要求。

会议指出，近年来，全省上下深入学习贯彻习近平生态文明思想，牢固树立和践行绿水

青山就是金山银山理念，深入实施黄河流域生态保护和高质量发展战略，推动美丽山西建设迈出坚实步伐。这些成绩的取得，根本在于习近平总书记领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想特别是习近平生态文明思想科学指引。“十五五”时期是美丽中国建设承上启下、实现生态环境根本好转的关键时期，也是美丽山西建设的重要时期。要深入学习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，准确把握新时代新征程美丽中国建设的重大意义和目标任务，扎实做好全省生态环保各项工作，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要坚持把保护黄河流域生态作为谋划发展、推动高质量发展的基准线，以中央生态

环保督察反馈问题整改为契机，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，一体推进治山治水治气治城，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，着力提升生态系统多样性、稳定性、持续性，严格落实“四水四定”，加快经济社会发展全面绿色转型，为奋力谱写三晋大地推进中国式现代化新篇章筑牢生态根基。要把党的领导贯穿生态文明建设的全过程、各方面，严格落实生态环境保护“党政同责、一岗双责”，高质量编制“十五五”生态环保领域专项规划，强化生态环境保护督察，确保各项重点任务落地见效，推动美丽山西建设不断取得新成效。

现职省级领导同志出席，省直有关部门负责同志列席。

山西日报记者



视觉生态  
shijue shengtai

美景如画

仲冬时节，临汾市襄汾县滨河公园层林尽染、色彩斑斓，静谧的河水与城市建筑相互映衬，构成一幅美丽的冬日画卷。

李现俊摄

# 荀俊杰：脚步丈量山林 肩膀扛起使命



尹哲

“加强生物多样性保护，开展生态保护修复成效评估，科学开展大规模国土绿化行动，打好‘三北’工程攻坚战。”在太原市林业和草原工程技术中心的会议室里，工程科负责人荀俊杰正带领同事学习《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》中有关生态建设方面的内容。虽然身为技术干部，但荀俊杰始终以理论先导引领业务航向，让技术攻关始终沿着正确方向稳步推进。多年来，荀俊杰以党员之责践行使命，以科技之力赋能生态、以暖心之举凝聚合力，用实干实绩为太原林草高质量发展铺就绿色基石。

来到太原市林业和草原工程技术中心工作后，荀俊杰担负起为全市营造林工程提供技术服务、组织全市营造林工程作业设计评审、带领技术团队开展科研等工作，在广阔的舞台上向着兴林富民的目标铿锵前行。“没有规矩不成方圆，林草工程要高质量推进，必须

有完善的制度作保障。”这是荀俊杰常挂在嘴边的话。作为工程科负责人，他始终将制度建设摆在首位，牵头推动林草工程管理规范化、标准化发展。2025年，他带领团队历时数月调研、反复论证修改，完成《太原市“三北”工程建设管理细则（试行）》编制，同时结合林草工作新形势，完成《太原市林草建设工程作业设计和专项规划设计评审审批制度（试行）》年度更新，为全市“三北”工程推进、林草工程设计评审提供了明确遵循。2025年，他组织林草工程作业设计（实施方案）评审会7次，21本作业设计（或实施方案）全部通过评审，年度营造林作业设计评审完成率达100%，确保了每一项工程都“有规可依、有章可循”。此外，他还统筹推进退耕还林补助兑现摸底、干果经济林产值统计等工作，确保政策红利精准落地。

在北山义务植树基地进行科技帮扶时，基地负责人张爱平无意间提到基地内部分树木发生了锈病，细心的荀俊杰把这件事记在心头。两天后，荀俊杰就把除菌药剂和喷雾器具送到了基地。“科技帮扶就是想大家所想、急大家所急。林业有害生物防治不能等，早防早止损！”通过一次次实地走访、一场场耐心讲解，荀俊杰让林草发展的“种子”深埋基层沃土，让“四库联动”“三绿并举”深入人心，也让绿色发展的成果惠及千家万户。

今年6月，省人大环资工委在太原开展“三三联动”党支部“党建红引领生态绿”主题党日活动。活动当天，荀俊杰将专业知识融入历史典故和沿途风光中，从矿山生态修复的“蜕变之路”到王家山运动公园渣土填埋场的“华丽转身”，从“晋阳八景”的古韵悠长到联通太原东西北山的“彩虹”旅游公路，把原本枯燥的技术原理化作点景风景的生动注脚，进行了一次精彩展示，为太原市工作赢得了认可。省人大环资工委更是决定吸纳太原市林草中心党支部加入“三三联动”党支部。

“一个人的力量有限，团队的力量则无穷。”作为科室负责人，荀俊杰不仅是业务上的“领头羊”，更是同事心中的“暖心人”。年轻同事常因事务交织、压力叠加而分身乏术，荀俊杰看在眼里、急在心上，主动利用业余时间给同事讲解职称申报注意事项，指导工作材料撰写逻辑，理清工作思路、拆解任务难点，助力高效完成工作任务。

从制度建设的“幕后耕耘”到技术服务的“一线冲锋”，从科研创新的“大胆探索”到团队建设的“暖心引领”，荀俊杰始终坚持发挥党员示范引领作用，用脚步丈量山林，用智慧破解难题，用真情凝聚合力，守得住初心、扛得起责任、扑下身，成为太原林草事业发展道路上最坚定的践行者，用实干书写着绿水青山就是金山银山的太原篇章。

长治市襄垣县：

## 以“链”聚势 逐“绿”向新

科学导报记者 武竹青

以链聚势、以废为媒、以绿促新。在山西推进生态转型二十年间，长治市襄垣县始终秉持绿水青山就是金山银山理念，针对资源型经济发展短板，补“链”逐“绿”，走出一条以资源高效循环利用推动绿色低碳转型之路。

山西坤源化工有限公司年产10万吨聚合氯化铝项目，是襄垣县固废资源综合利用的标杆项目之一。12月28日，《科学导报》记者在襄垣经济技术开发区看到，该企业抢抓施工黄金期，全力加快项目建设，目前已进入联动试车阶段。

“吃进园区固废，吐出净水‘黄金’。”项目负责人张晟炜指着已建成的原料储罐区和核心反应装置集群介绍，“我们这条生产线，‘消化’的是经开区内山西潞安煤基清洁能源有限责任公司的粉煤灰、炉渣和山西瑞恒化工有限公司的副产盐酸，通过湿法工艺‘点石成金’，从中高效提取三氧化二铝，年产10万吨聚合氯化铝。项目投产后，每年可消纳固废超10万吨。”这些聚合氯化铝产品将广泛应用于工业废水处理领域，服务自来水厂、洗煤厂、印染厂、造纸厂等多个行业。

经其处理的工业废水，可达到中水回用标准，既能大幅减少工业废水排放量，又能实现园区固体废弃物和生产副产物的资源化循环利用，实现“园区内循环、产业大闭环”的绿色生态发展模式。

串起变废为宝的产业链，是襄垣县项目建设强链补链战略升维的微观映照。眼下，在襄垣县的产业图谱上，更多产业链闭环正在加速绘制。

金鼎钢铁集团煤焦化有限公司今年投产的LNG驰放气制高纯氢联产合成氨项目，年产高纯氢3600万立方米、液氨4.8万吨，仅液氨一项，每年就能创造1.1亿元产值；山西潞安煤基清洁能源有限责任公司以180万吨煤制油为核心，推动20万吨航空煤油、30万吨烯烃分离项目建设，成功打通高端化

学品通道……依托雄厚的传统产业基底，襄垣煤化工产业链不断向高端化、精细化延伸。煤炭经精密工序“点石成金”，衍生煤焦油、硫铵、粗苯等高附加值产品，实现资源“吃干榨净”。

与此同时，立足能源资源、开发区集聚、要素成本等比较优势，襄垣县瞄准现代煤化工、装备制造、新材料及资源综合利用、新能源等产业链条，成功引入锦鑫化工绿色新材料、天合光能“共享储能电站”等项目，一批横跨能源、工业、农业等多领域的延链补链项目在襄垣县遍地开花、竞相落地。

利用充足的能源资源，襄垣县将蒸汽余热、粉煤灰等转化为项目招引落地筹码。山西潞安煤基清洁能源有限责任公司180项目发挥链式效应，氯气直供东江环保制三氯化铁，电石渣转化为工业钙粉，煤气提纯氢能，资源利用率高达98%；瑞恒化工60万吨PVC项目位居产业链核心，带动龙翔高科玻璃制品有限公司等企业，形成“煤—化—材”闭环生态；华星生态催化项目年处理8万吨废催化剂的高效生产线，深度提取稀有金属，填补省内相关产业循环经济的空白……工业固废变宝，成为襄垣县传统产业转型升级的重要途径。

在襄垣经开区的山西景盛照明有限公司，生产线上的机械设备运转流畅，工人操作规范，一盏盏灯具从流水线上顺利产出。这家专注于国内家用照明的综合性灯饰企业，正以全链条生产模式在照明领域崭露头角。工厂构建了全闭环绿色生产体系，生产废料经高温重熔后，可100%转化为全新玻璃管原料，真正实现了“零排放、全循环”。

今年以来，襄垣县加大“绿电招商”力度。山西锦源生物质科技有限公司年产30万吨绿色甲醇一体化项目、天合光能“共享储能电站”等项目落户襄垣。襄垣县从“黑色资源”的深度加工到“绿色动能”的加速布局，从固废“吃干榨净”到产业链“无缝闭环”，持续驱动传统产业向高端化、精细化、绿色化加速迈进。

## 创新资讯 chuangxin xizun

### 全国耕地灌溉面积已超过10.9亿亩

科学导报讯 12月25日，笔者从水利部获悉，目前全国耕地灌溉面积已超过10.9亿亩，较2020年底增加5300万亩以上。

粮食丰收离不开水利保障。水利部相关负责人介绍，2025年耕地灌溉面积上粮食产量占全国粮食总产量的80.76%，较去年80.35%提高0.41个百分点，其中，大中型灌区粮食播种面积占全国的38.89%，粮食产量占全国总产量的50.9%。

今年以来，以“两重”建设为契机，水利部加强大中型灌区现代化建设与改造，不断完善灌排工程体系。2025年新开工7处大型灌区，设计灌溉面积超过560万亩；持续推进建设15

处大型灌区，设计灌溉面积达1130万亩。

此外，水利部门协同推进“硬投资”和“软建设”，政府、市场“两手发力”推进大中型灌区现代化建设与改造。

辽宁辽阳灌区创新管理模式，在引入相关公司的基础上与辽阳市政府签署协议，以特许经营模式运营管理灌区未来30年水网水务工作；江西梅江灌区在当地政府主导下，引入5家国企和民企共同组成的联合体为社会资本方进行项目合作……在健全运行管护机制、深化投融资机制改革等持续推进下，我国粮食安全的水利保障更加坚实。

王浩

### “十四五”以来我国用水总量实现零增长

科学导报讯 “十四五”以来，在我国经济总量连跨大台阶、粮食产量连年丰收的情况下，我国用水总量实现零增长。

这是12月26日笔者从在北京举办的首届中国节水奖颁奖会上了解到的。

近年来，以节水制度政策体系建设为主线，水利部全面推进国家节水行动，大力实施农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损，精打细算用好水资源，从严从细管好水资源，推动全社会节水取得显著成效。

据介绍，“十四五”以来，我国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量较“十三五”末分别下降17.7%和23.6%，农田灌溉水有效利用系数从0.565提高到0.583，城市公共供水管网漏损率降至10%以内。

水利部相关负责人在颁奖会上表示，“十五五”时期，我国仍面临水资源短缺的严峻挑战。社会各界要将节水融入经济社会发展各领域、全过程，作为实施全面节约战略、推动发展方式绿色转型的重要环节。要聚焦农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损三大领域，建立健全节水制度政策体系，大力推动节水技术创新和产业发展，营造全民参与节水的社会风尚。

据悉，中国节水奖于2024年12月设立，旨在表彰社会各界在农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损等方面作出突出成绩的集体和个人，该奖项由水利部主办，每三年开展一次，是我国节水领域的最高荣誉。

魏弘毅