



牛粪“变身”记

——文水县“变废为宝”蹚出生态治理产业发展新路

□ 本报记者 刘少伟

“谁能想到，这臭烘烘的牛粪，也能变成宝贝疙瘩！”站在自家的牛棚前，文水县养牛户梁金柱笑得合不拢嘴。几年前，除了堆肥还田，牛粪处理是他最头疼的事儿：“尤其到了夏天，臭味大，苍蝇嗡嗡乱飞，有时候还得花钱雇人往外倒。”如今，牛粪却成了他增收致富的“金钥匙”。

这转变的背后，是文水县破解肉牛产业发展与生态环境保护难题，探索出一条牛粪“变废为宝”，实现生态效益和经济效益双赢的新路子。

文水县，这个以肉牛闻名全国的县城，在高速发展的背后，也曾面临着“甜蜜的烦恼”：29.2万头肉牛存栏量，每年产生的一百多万吨粪污，像一块沉重的包袱，压在汾河及其支流文峪河、磁窑河的生态之上。特别是磁窑河，断面水质一度跌至劣Ⅴ类，成为政府和群众的心头之患。

如何破解发展与环保的困局？文水县选择了“变废为宝”，从被动治理到主动利用，一场关于牛粪的“绿色革命”悄然上演。

“以前只想着怎么把牛粪倒掉，现在才知道，这是放错了地方的资源。做燃料、育苗土、养蚯蚓，用对了地方，牛粪也是好东西。”梁金柱的转变，代表着文水县对牛粪认识的深刻改变。

要想实现可持续发展，就必须解决粪污处理粗放的问题。文水县从理念上开始转变，不再将牛粪简单地视为“污染物”，而是将其视为一种可以循环利用的宝贵资源。沿河划定禁养区、扩建污水处理厂、促进粪污资源化利用……通过综合治理，筑起了一道保障汾河入河水质的生态防线。

刘胡兰镇是文水县肉牛养殖产业的重点乡镇。该镇污水处理厂原设计能力有限，汛期时雨水裹挟的粪污常常溢出河道。2024年，文水县组织对其进行扩容改造，不仅扩大日处理能力，还配套建设了调蓄池。

“目前，3万立方米的调蓄能力能够有效收集、处理覆盖范围内的初期雨水，有效缓解了汛期污水溢流问题。”文水泽涛环保技术有限公司总工程师帆说。

处理水量增加，伴生的大量污泥如何处理？文水县的答案是：推动上下游

产业链融合，变废为宝，激活它的价值。

在距离刘胡兰镇污水处理厂三公里的大象村，新建成的一座生物质燃料深加工处理中心内机器轰鸣，一派繁忙景象。出料口处，黑色圆柱形颗粒簌簌而下。这里，就是牛粪“点粪成金”的“魔法工厂”，年处理量达到100万吨。

文水县扶农生物科技有限公司负责人赵雪指着一堆堆黑色的粉状、颗粒状燃料，自豪地介绍：“这些都是用牛粪做成的生物质燃料，热值能达到3000卡左右，与褐煤相当，生产时还能协同消纳污泥。热值可与褐煤相当，而且燃烧更清洁环保。”

为了确保原料供应，文水县在肉牛养殖集中的村子规划建设了粪污中转站，养殖户就近送粪，公司派专车转运，实现污染源头“拦截”。目前已建成8处，年内还将再完工2处。

“原料有保障，我们就一门心思钻研技术，不仅是为了卖上价、卖好价，更是想把这件事做好、做精！”聊起未来，赵雪的眼里满是期许。

如今，家里养了100多头牛的梁金柱，再也不愁牛粪往哪倒了。“勤快的时候，就早晚各清理一次。”老梁笑言，“不

是牛棚放不下，是图个干净，苍蝇少了，环境清爽，住着也舒坦！”

生态治理的成效，最终体现在水质的改善和百姓的收益上。

经过系统治理，文峪河、磁窑河文水出境断面水质连年改善，2024年均达到地表水Ⅲ类水质。粪污治理系统既为发展松了绑，更为生态减了负。清澈的河水，滋养着两岸的土地，也滋润着文水人民的心田。

牛粪不再是污染源，而是变成了文水县生态治理的“催化剂”，乡村振兴的“新引擎”。

疏通净化每一条“毛细血管”，大江大河方能长治久清。经过不断的创新实践，一幅人与自然和谐共生的美丽画卷，正在文水县徐徐展开，而这幅画卷的底色，正是那被“炼”成“金”的牛粪，和文水人民对绿色发展的执着。

“随着省市7项‘一泓清水入黄河’项目陆续完工，到今年年底，我们将实现规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到98%以上，畜禽粪污综合利用率达到90%的目标。”文水县农业农村局局长付小强说。

□ 本报记者 高茜

锣鼓声里启新篇

柳林县王家岭村激活畜牧产业新动能

“咚咚锵、咚咚锵……”近日，还未深入柳林县贾家垣乡王家岭村，远远地便听到了一阵锣鼓声，震得空气里都满是喜庆。

村西头崭新的二层平房前，“柳林晋西畜牧牛羊交易市场盛大开业”的横幅在阳光下格外醒目，彩绸被风吹得飞扬起来。村民们脸上都带着笑意，簇拥在崭新的钢结构大棚前。柳林晋西畜牧牛羊交易市场在这片热闹中正式投运，红绸揭开的瞬间，台下响起阵阵掌声，标志着当地畜牧产业迎来了全新的发展契机。

走进市场，一派生机勃勃的景象。连片的交易大棚宽敞透亮，钢结构骨架泛着金属的光泽，阳光透过顶棚的透光板洒在地面，把待交易的牛羊照得格外精神；旁边的寄养大棚里，食槽、饮水设备一应俱全，草料仓储间堆着刚运到的青贮饲料，散发着淡淡的麦香。不远处的办公大楼，桌椅已经摆放整齐，检疫室里消毒设备随时待命，结算窗口前还贴着清晰的流程指引，每一处都规划得井井有条，透着现代化的规整与便捷。

“王家岭建起交易市场，给咱带来太多好处了！”养殖户高永水挤在人群里，手里攥着刚打印好的交易流程单，语气里满是激动。“以前家里养了牛和羊，二道贩子说多少钱就是多少钱。现在好了，市场一开门，牛羊能顺顺利利卖掉，价钱也公道，经济收入有了保障，咱养着更有信心了！”

人群中还有不少从周边县城赶来的养殖户，中阳县的耿坚强就是其中一位。“作为吕梁人，咱晋西有这样的市场，我打心底里骄傲！”他指着市场里往来的收购商，忍不住跟身边人念叨，“以前最愁的就是养出来卖不出去，有了这个市场，不仅销路通了，利润也能上去，往后养殖腰杆都能挺得更直！”

这座总投资超800万元、占地50余亩的交易市场，可不是简单的“买卖场子”。依托早已投用的肉牛养殖场、千亩高标准玉米种植基地，还有正在建设的秸秆加工厂，它已经具备了万头牛羊的交易、暂存管理规模，能为养殖户提供“一站式”综合服务。线上点一点就能谈交易，线下活畜称重、检疫一气呵成，遇到暂时卖不掉的牛羊，还能寄养在市场里，甚至连饲料加工、养殖技术培训、农业托管都能在这里找到对接渠道。

对于养殖户王保全这样的小规模从业者来说，市场补上了“销路”和“公平定价”的关键缺口，再也不用为“议价难”犯愁。而对规模养殖户王建军而言，更直接的改变是省了跨区、跨省交易的奔波：“以前拉着牛羊跑几百公里找买家，路上的损耗、运输费都是不小的开支，现在在家门口就能对接全国的收购商，成本降了一大截。”

这份便利的背后，是王家岭村五年的坚持与谋划。这些年，村“两委”一直盯着养殖产业做文章，牵头成立柳林晋西畜牧业交易有限公司，从建标准牛棚起步，再到打造草料生产基地，一步步完善产业链，最终建成了这座现代化交易市场，形成了“养殖—草料—交易”的产业闭环。如今推行的“合作社+基地+农户”模式，不仅让村集体经济壮了起来，还带动了不少村民就业。

65岁的王明亮负责打扫交易大棚，每天能挣80块钱，他跟记者说：“以前在家闲着没事干，现在在市场里干活，既能挣钱又能跟老伙计们聊天，日子过得比以前充实多了。”像这样的村民还有很多，他们有人负责检疫，有人管理寄养大棚，还有人帮着对接收购商，在家门口就能挣到稳定收入。

“我们建设这个市场，核心就是要搭一个‘公平、透明、高效’的平台。”村干部刘彦红的话，说出了养殖户们的心声。未来，这里还会不断完善服务和配套设施，跟着养殖户、收购商一起成长，既要规范交易秩序，还要把市场的辐射范围扩得更广。

锣鼓声渐渐平息，但王家岭村的热闹才刚刚开始。这座崭新的牛羊交易市场，就像一颗充满活力的种子，在王家岭村的土地上扎了根，不仅破解了吕梁山区养殖产业“交易难”的“卡脖子”问题，更让当地的畜牧产业有了“活”起来、“强”起来的底气，为乡村振兴铺就了一条充满希望的康庄大道。

“我们建设这个市场，核心就是要搭一个‘公平、透明、高效’的平台。”村干部刘彦红的话，说出了养殖户们的心声。未来，这里还会不断完善服务和配套设施，跟着养殖户、收购商一起成长，既要规范交易秩序，还要把市场的辐射范围扩得更广。

锣鼓声渐渐平息，但王家岭村的热闹才刚刚开始。这座崭新的牛羊交易市场，就像一颗充满活力的种子，在王家岭村的土地上扎了根，不仅破解了吕梁山区养殖产业“交易难”的“卡脖子”问题，更让当地的畜牧产业有了“活”起来、“强”起来的底气，为乡村振兴铺就了一条充满希望的康庄大道。



用实战擦亮安全盾牌

——吕梁机场“航安-2025”航空器应急救援综合演练侧记



□ 本报记者 李江朔

深秋的吕梁机场，“航安-2025”航空器应急救援综合演练在警报声中拉开序幕。百余名救援人员、二十余台救援车辆闻令而动，呈现出一幅多方协同、空地联动的生命救援图景。

“报告指挥中心，消防集结到位！”对讲机里的报告声短促有力。飞行区消防楼前，应急战车正严阵以待。指令传来，警笛长鸣，红色战车闻令即动，如离弦之箭冲向模拟火点；与此同时，公安警力快速设置警戒区域；医疗救护区按四色标志旗在上风方向完成布设，清晰划分出生命通道。整个过程节奏紧凑，井然有序。

真正的考验来自模拟火警后的“事故”航空器。舱门紧闭，通道阻断，险情一触即发。“消防，请破拆左前舱门！”命令一下，消防救援人员手持破拆工具果断上前。伴随金属撞击与摩擦声，舱门被强行开启。“搜救跟我上！”消防员迅速突入浓烟（模拟），对驾驶舱、客舱展开

地毯式搜救。

舱门外，医疗指挥官沉着调度：“分区救治，先重后轻！”轻伤分类区内，医护人员为“重伤员”贴上红色标签，立即实施心肺复苏与AED除颤。与此同时，担架队飞奔而至，协助转运“行动不便旅客”。地面服务人员则挥臂引导“轻伤旅客”前往绿色安全区。整个现场形成一张高效运转的生命接力网。

随着最后一道“险情”排除，演练转入运行恢复阶段。活动道面迅速铺就，牵引设备准备就绪，飞行区管理部技术人员手持仪器为跑道展开“体检”，以精准数据筑牢机场重启的安全基石。当指挥长宣布演练结束，所有参演单位向观摩台集结。每一张汗水浸润的脸庞，都见证着这场生命救援协奏曲的圆满完成。

这场演练没有真实的伤亡，但每一个环节都饱含着对生命的最高敬意。当最后一份演练数据录入档案，吕梁机场的安全盾牌又被擦亮一分。在这里，平安从来不是偶然，而是由无数次这样的严谨演练编织成的必然。

我市举办关爱河湖、保护母亲河“河动快闪跑”活动

本报讯（记者 罗丽）10月27日，我市关爱河湖、保护母亲河“河动快闪跑”活动在吕梁高级技工学校拉开帷幕。百余名大学生志愿者、学生及社会人士齐聚，以健康跑结合趣味互动的方式，开启了一场沉浸式爱河护河行动。

本次“河动快闪跑”活动以“跑+玩+学”为核心，在市区滨河路健身步道设置

约2公里环形路线，并串联4个特色打卡点。随着一声清脆的发令枪响，大家沿着滨河路河畔欢乐奔跑，沿途欣赏着波光粼粼的河水、郁郁葱葱的树木与随风摇曳的花草，尽情享受大自然的美好。在打卡点，参与者们依次完成河湖知识问答趣味问答、我和河流比身高、指尖趣味巡河、吕梁民俗河流快闪表演、通过知识问答、游

吕梁市人民政府关于面向社会公开征集2026年民生实事项目建议的公告

为深入践行以人民为中心的发展思想，切实解决好我市群众普遍关心的突出民生问题，按照市委《关于实施民生实事项目人大代表票决制的意见》，以及市人大常委会《关于认真做

一、征集内容
主要包括道路交通、住房保障、城乡环境、教育卫生、社会保障、就业创业、文化体育、养老济困、公共安全、便民服务等领域实事。

二、征集要求
项目要结合我市实际，按照“服务民生、普惠共享，突出重点、注重实效，尽力而为、量力而行”的原则，征集的重点民生实事应满足以下要求：
1.合法性。所提事项应符合法律、

法规和政策，贴近生产生活实际，有利于提升公共服务水平。

2.普惠性。所提事项应立足全市经济社会发展大局，代表性强，受益面广，使更多群众得到实惠。

3.针对性。所提事项应是广大群众最关心、最急盼解决的难点热点问题。

4.可行性。所提事项应具体明确，写清民生实事的由来、办理方式、覆盖范围等，具有较强的可操作性，一般能够当年完成、当年见效。（下转2版）

人民日报 评论员文章

保障和改善民生，推动全体人民共同富裕迈出坚实步伐

——论学习贯彻党的二十届四中全会精神

本报讯（记者 刘子璇）10月29日，我市组织收听收看全省医改工作会议。会议强调，要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神和习近平总书记关于深化医药卫生体制改革的重要指示精神，认真落实国务院深化公立医院改革工作部署，按照省委要求，坚持以公益性为导向推进公立医院改革，深化三医协同发展和治理，为推动中国式现代化山西实践奠定坚实健康基础。市长熊义志在我市分会场参加。

会议指出，深化医改事关民生福祉，是加快建设健康山西的重要举措。要进一步落实政府办医责任，发挥协调机制作用，加强公立医院改革重大问题研究，充分调动医务人员积极性主动性创造性，持续强化综合监管，切实保障公立医院可持续运行发展。要聚焦医院看得好病，加快实施区域医疗中心和优质医疗资源扩容行动，推进医疗卫生强基工程，打造一批名院名科名医，建立省市县三级医联体综合防控体系，让群众就近享有更多高品质医疗资源。要聚焦群众看得起病，进一步提高医保统筹层次和兜底保障水平，全链条深化药品供应保障体系改革，推动中医药传承创新发展，多措并举减轻群众就医负担。要聚焦患者方便来看病，持续提升医疗服务水平，推进全民健康数字化建设，加强住院患者综合服务和诊后管理随访，不断提升群众就医满意度。各级各相关部门和单位要加强组织领导，强化改革创新和人才保障，推动医改成果更好更公平惠及人民群众。

会后，熊义志就贯彻落实省委会议精神提出要求，强调要深刻认识我市医改工作存在的差距，全面检视短板弱项，聚焦分级诊疗、减轻患者负担、提升满意度等重点内容，持续精准发力，确保各项改革部署不折不扣落到实处、取得实效。要增强信心、主动作为，加快推进各项医改任务，持续提升全市医疗卫生服务能力，切实保障人民群众健康福祉。

我市组织收听收看全省医改工作会议

市政府党组理论学习中心组举行专题辅导讲座

本报讯（记者 刘子璇）10月30日，市政府党组举行理论学习中心组学习会议，邀请山西电力交易中心董事长李宏杰作专题讲座。市长熊义志，市政府领导任忠、任磊、张新春等参加。

讲座中，李宏杰以“山西电力市场实践与启示”为主题，从经济学的理论深度和具体实践的角度，详细阐述了市场价格机制的作用机理及山西电力市场的交易机制，深入解读了国家发改委、国家能源局的重要文件以及绿电园区参与电力市场方式和盈利模式，并对发用电一体“产消者”、容量市场建设、远期交易机制等方面进行了分析和判断。

会议强调，清洁低碳安全高效的新型能源体系初步建成，是中央“十五五”

规划建设确定的重要发展目标。加快构建新型能源体系，是省委、省政府交给吕梁的重大课题。要持续加强学习，准确把握国家、省能源战略的发展方向，进一步找准吕梁在新型能源体系建设中的方向、定位，抢抓机遇、发挥优势，加快建设区域综合能源供应系统吕梁试点为核心、若干绿电园区为支撑的“1+N”工作体系，更好推动吕梁把能源资源优势转化为电力优势、发展优势。要持续抓好安全生产、民生实事、生态环保、耕地保护等工作，推动各项工作落地见效，为经济社会高质量发展提供坚实保障。

讲座以视频形式举行。各县（市、区）设分会场。

市四届人大常委会第三十一次会议举行第二次全体会议

刘振国出席

本报讯（记者 高茜 王华燕）10月30日，市四届人大常委会第三十一次会议举行第二次全体会议。市人大常委会主任刘振国，副主任李双会、刘继隆、梁志锋、闫玉萍、周小云，秘书长张建国及委员共39人出席会议，符合法定人数。

市人民政府副市长张新春、市中级人民法院院长刘勇飞、市人民检察院检察长范海生、市监察委员会负责人等列席会议。

会议表决通过了《吕梁市人大常委会各项任免名单（草案）》，刘振国为任职人员颁发了任命书，随后举行了向宪法宣誓仪式。

会议对市人民政府关于《检查〈吕梁市电动自行车管理条例〉实施情况报告

审议意见》研究处理情况的报告、关于《全市科技创新工作情况报告审议意见》研究处理情况的报告、关于《全市养老服务体系建设情况报告审议意见》研究处理情况的报告进行满意度测评。

刘振国代表市人大常委会向新任命的同志表示祝贺，并就贯彻落实好会议精神提出要求。一要聚焦动能转换，强化数字经济政策支持，加快项目建设，优化国资布局，打造高质量发展新引擎；二要攻坚水利工程建设，严格落实黄河流域生态保护要求，筑牢以水保稳发展根基；三要致力民生改善，坚持需求导向，注重老旧小区改造实效，共建宜居安心幸福家园；四要强化跟踪问效，提升刚性监督治理效能，为推动吕梁高质量发展贡献人大力量。

的小事做起。”吕梁高级技工学校学生闫金涛分享道。

待所有参与者完成快闪跑后，活动为最快完成打卡及净滩贡献突出的前三名个人与亲子组，颁发由省河长办、省水利厅联合授予的荣誉奖牌，以表彰其积极参与护河行动的热情。市生态环境保护志愿者协会会长张晋表示，母亲河的生态健康需要长期守护，未来将持续开展多样化环保活动，凝聚更多社会力量，让护河行动成为常态，共同守护我们的母亲河。