

守护农耕瑰宝 激活种业“芯片”

——我市马身猪种质保护与产业发展纪实

本报通讯员 任小春

初夏时节，走进市农业种质资源保护试验中心的保种繁育基地，透过实时监控大屏看到，干净规整的猪舍错落分布，黑鬃毛油亮顺滑的马身猪体态健硕、神态灵动，兼具家畜的温驯与山野的劲勇。作为山西省独有、黄土高原代表性的珍稀地方猪种，这头素有“马鬃风骨”的本土猪，历经五十余年接续守护，彻底摆脱濒危危机，从濒临绝迹的濒危物种，蜕变为守护种业安全、赋能乡村振兴的“国字号”农业“芯片”。

“马身猪因奔跑身姿矫健、鬃毛飘逸如奔马得名，是黄土高原千百年自然驯化与人工选育的珍贵成果，更是我国北方不可替代的畜禽种质瑰宝。”市农业种质资源保护试验中心技术负责人、高级畜牧师王勇扎根保种一线多年，提起马身猪眼神满是珍视。在他的细致讲解中，一段马身猪绝处重生、薪火相传的保护振兴画卷徐徐展开。

珍稀古猪种一度濒临绝迹

鲜为人知的是，这张亮眼的“大同畜牧名片”，曾一度站在灭绝边缘。上世纪70年代，全国生猪杂交改良热潮兴起，生长速度快、养殖周期短的外来猪种全面推广，挤占了本土猪种的生存空间。相较之下，马身猪生长缓慢、养殖周期长，短期经济效益偏低，农户养殖意愿不高，种群数量出现断崖式锐减。野外散养、农户自留的纯种马身猪近乎绝迹，珍贵种质资源面临永久流失的危机。

种质濒危，抢救刻不容缓。危急时刻，我国著名畜牧学家、养猪学奠基人之一、山西农业大学原校长张龙志教授挺身而出，主动奔走呼吁、牵头攻坚，开启了马身猪抢救性保护的艰难征程。团队成员深入宁武、朔州、繁峙、灵丘等晋北多地，踏遍山乡乡村，历经多方摸排搜寻，最终零星收集留存4头公猪、24

头母猪的纯种基础种群，落地大同市种猪场开展系统性保种繁育，为这一濒危品种开住了唯一的“火种”。

“这28头纯种马身猪，是整个品种存续的全部希望，也是我们50余年保种工作的起点与根基。”王勇感慨道。五十载寒来暑往，一代代畜牧科研人员接续传承张龙志教授的保种初心，以市农业种质资源保护试验中心为核心载体，坚守种质保护一线，让濒危种质资源实现安稳存续、代代繁衍。试验中心现有马身猪8个家系，存栏总计587头，其中基础母猪352头、种公猪58头，育成猪与后备猪合计177头。如今，这里已是国内核心的马身猪专属保种基地，建成了稳定纯种的核心保种群与后备繁育群体。

科研赋能筑牢种质安全屏障

专注保种育种，精研种质赋能。多年来，试验中心联动山西农业大学等科研院所，构建起产学研协同保护、科研、创新体系，从种质留存、繁育优化、性状鉴定到资源利用，逐步形成系统化、规范化的保种科研体系，筑牢马身猪种质安全防线。适配晋北高寒、干旱、饲料匮乏的严苛环境，马身猪练就了耐粗饲、抗逆性强、抗病力优异的独特禀赋，且兼具肉质细嫩、风味醇厚、母性优良的特质，遗传性状稳定，是我国生猪育种改良、种质资源创新的核心素材。

在种质保护留存上，试验中心严守纯种保种底线，建立起全流程标准化管理机制。通过精细化系谱登记、分群分区繁育、世代动态管控，全程规避近亲繁殖引发的种质退化问题，完整保留了马身猪耐粗饲、抗逆抗病、肉质优良等核心种质特性。同时，搭建完善的种谱系谱档案与种质信息数据库，实现种质资源可追溯、可管控、可传承，彻底破解

了资源流失、品种退化的行业难题，2000年首批入选《国家级畜禽遗传资源保护名录》，为全国生猪种质基因库筑牢了北方种质根基。

依托本土养殖环境与品种特性，技术团队持续优化技术规程，探索形成适配晋北气候、贴合种质特征的标准化饲养、精准繁育、疫病防控全链条技术体系，构建起“活体保种、精准选育、动态监测、世代稳定”的长效保种模式，大幅提升了种群遗传稳定性和群体整齐度，为规模化、规范化保种育种提供了可复制、可推广的技术范式。

“摸清种质底数，才能精准激活种质价值。”王勇介绍，多年来，技术团队持续开展常态化、系统化性能测定与种质鉴定，围绕马身猪生长、繁殖、肉质、抗逆抗病等核心指标开展全方位研究，精准摸清其种质优势与品种特性，完善了专属种质评价体系，填补了马身猪系统化种质数据空白，为后续育种创新、杂交利用、产业赋能筑牢了数据根基。同时，依托高校科研平台，持续开展杂交组合筛选、配合力测定等试验，着力融合马身猪优质种质基因与现代养殖优势，攻关培育兼顾抗病性、高品质肉质与高效生产性能的改良品系——山晋黑猪。持续输出优质种源，为山西黑猪、晋汾白猪、太原花猪等地方品种改良提供种质支撑，让古老种质资源焕发新生。

从实验室到养殖田，从保种场到大市场，马身猪的产业化之路在探索中前行。阳高县等地农业合作社尝试推行生态养殖模式，通过农户领养、传统散养的方式，还原马身猪原生态生长环境，不断拓宽种质保护的社会化路径。在各类农交会、农业展会现场，马身猪凭借独特的品种优势、深厚的种质价值受到关注，吸引了一些外地企业洽谈合

作，为这一古老畜牧品牌走出大同、走向更为广阔的市场夯实了基础。

老种质赋予畜牧产业新动能

躬身种业振兴，笃行久久为功。谈及未来发展，王勇眼神坚定、目标清晰。试验中心将持续坚守种质安全底线，传承做好种质保护初心，围绕“保种固本、科研赋能、以用促保、长效发展”的核心目标，全方位推进马身猪保护与产业化发展。具体工作中，该中心持续夯实种质保护根基，优化种群结构、丰富遗传多样性，完善种质数据库，实现种群精准化、常态化、规范化管理；深化产学研协同攻关，落地现代育种技术，深度挖掘种质优势，提升种质创新利用价值；补齐基础设施短板，建强专业技术队伍，健全全方位保障机制；推进保用融合发展，瞄准特色畜牧产业路径，打造地域特色畜牧品牌。

令人欣喜的是，我市将持续布局马身猪全产业链发展，依托新荣区种质资源开发利用项目，搭建规模化种源繁育基地，建成后可容纳1500头本土母猪，实现年出栏母猪1.5万头、育肥猪2.25万头的产能规模，为新品种产业化推广提供坚实种源保障。未来，要逐步构建集保种、育种、养殖、屠宰、加工、销售于一体的完整产业链，打造高端黑猪特色品牌，让优质种质基因转化为高附加值产业优势。

从上世纪70年代的绝境逢生，到如今的种质兴旺、产业可期，马身猪的逆袭之路，是山西地方畜禽种质资源保护的生动缩影。昔日濒危的黄土高原古老猪种，已然成为守护种业安全、赋能乡村振兴、擦亮本土畜牧品牌的“国字号”瑰宝，在新时代农业现代化浪潮中，持续书写种质保护与产业共赢的崭新篇章。

■ 政务动态

全市纪念六五环境日暨生态环保宣传月启动

本报讯（记者 纪元元 见习记者 张佳雯）6月5日，市人大常委会副主任郭晋跃、副市长李东升、市政协副主席王丽萍出席全市2026年纪念六五环境日暨生态环保宣传月启动仪式，并现场发放环保宣传资料。

本次活动由市生态环境保护委员会主办，市委宣传部、市生态环境局承办。活动内容丰富、形式多样，工作人员向市民发放环保普法手册、低碳生

活指南等资料，并开展环保知识问答，围绕日常环保常识、污染防治措施等内容出题，吸引市民踊跃参与；现场还设置环保积木搭建体验区，参与者在创意实践中深化对环保的理解。生态环保宣传月期间，我市还将开展系列宣传活动，多角度、全方位传播绿色低碳发展理念，广泛凝聚全社会共同参与生态环境保护合力，共建共享美好生态家园。

“赏花”亦要“惜花”

刘培琛

初夏时节，文瀛湖畔芍药花竞相绽放，粉的像霞、白的像雪，争奇斗艳、各不相让。姹紫嫣红的花海与蓝天白云、碧水绿树相映成趣，吸引了不少市民拍照打卡。然而，一些游客为了“出片”，无视景区提示，随意翻越围栏踏入芍药花丛，肆意拉扯花枝取景，让湖畔风光多了些不和谐。

爱美之心，人皆有之，但赏花绝不能“伤花”。芍药花惊艳绽放，离不开园林工人的精心养护、悉心修剪。肆意踏入花丛，甚至不惜损毁花木，不仅破坏绿化景观，更暴露个人文明素养的缺失，影响大同历史文化名城的美好形象。如果这样，定格在相册里的形象再好，上传到朋友圈的照片再美，发到短视频平台上的视频再漂亮，又有多大的意义呢？

赏花是风雅之事，诗意与美好是远观欣赏、温柔守护，而非近身践踏、拉扯拍照取景。文明赏花，是个人文明素养的展示，更是一座城市历史文化的体现。“花草有生命，足下多留情”，希望广大市民朋友和游客自觉遵守景区规定，多一份呵护，少一分破坏，止步于花丛之外，有序拍照、文明观赏。同时，也希望景区加强巡查劝导，引导游客规范游览。愿每个人都能做到赏花更“惜花”、爱美更护美，以文明的举止守护湖畔美景，让文明之景与自然美景和谐相生。



半世乡愁再相聚 故土蝶变展新颜

杨家窑村插队知青返乡团聚



图为老知青参观杨家窑村蝴蝶兰种植基地。 本报记者 于宏摄

本报讯（记者 申力）岁月流转五十载，故地重游话芳华。6月1日，云冈区口泉乡杨家窑村举办1976年插队知青返乡团聚活动，82名曾在此扎根奉献的老知青重返“第二故乡”，重温青春路、追忆奋斗史，切身感受乡村振兴带来的巨大变化。

活动期间，杨家窑村精心统筹参观路线，多维度展示该村50年来发展巨变。温馨的欢迎仪式上，老知青先后参观党群服务中心廉政展馆、村学校、特色产业基地及七峰山文旅项目，走访老村旧址，沉浸式感受乡村振兴丰硕成果。村干部向老知青详细介绍近年来村庄发展历程，讲解党建引领基层治理、推动共同富裕、深耕乡村振兴实践成果、细数村容村貌、特色产业、民生事业发生的翻天覆地的变化。

如今的杨家窑村，硬化道路四通八达，民居整洁错落有致，乳业养殖、花卉种植、文旅休闲等多元产业齐头并进，村容村貌、民生福祉实现质的飞跃。老知青一路走来、一路看、一路谈，昔日贫瘠的土地如今产业勃兴、生态优美、生活富足，巨大的发展变化让他们倍感振奋。

知青代表王义福说：“50年前，我作为插队青年来到这片土地。那时候，村里条件艰苦，房屋破旧，家家户户的日子都过得紧巴巴的。但杨家窑淳朴、善良的村民包容、照顾、接纳了我们这批年轻人，让我在这片土地上收获了成长。这段经历影响了我的一生，是最难忘最珍贵的回忆。今天故地重游，我感到无比震撼，简直不能相信这是我曾经生活过的小村庄。未来，我将持续关注‘第二故乡’的发展，愿为城乡融合、乡村振兴贡献余热。”

杨家窑村负责人表示，老知青把青春奉献给杨家窑，是村庄建设的先行者。杨家窑村将积极吸纳老知青宝贵建议，汇聚乡贤智慧力量，持续深耕特色产业，补齐发展短板，盘活文旅资源，持续擦亮乡村振兴特色产业名片。



为高考护航 为梦想加油

高考期间我市多分散性阵雨天气

本报讯（记者 申力）昨日，记者从市气象台获悉，预计高考期间我市多分散性阵雨或雷阵雨天气。

据最新气象资料分析，6月6日至9日，白天多分散性阵雨或雷阵雨，局地伴有雷暴大风、冰雹、短时强降水等强对流天气，3~4级短时6级东北风，最高气温18℃，最低气温4℃。7日白天到夜间，晴间多云，局部有阵雨或雷阵雨，并伴有雷暴大风、冰雹等强对流天气，3~4级短时5

级西北风，最高气温23℃，最低气温7℃。8日白天到夜间，晴间多云，局部有阵雨或雷阵雨，局地伴有雷暴大风、冰雹等强对流天气，4~5级短时7级或以上西北风，最高气温24℃，最低气温7℃。9日白天到夜间，多云间晴，有阵雨或雷阵雨，并伴有雷暴大风、冰雹等强对流天气，3~4级偏北风，最高气

温23℃，最低气温7℃。气象部门提醒，高考期间多分散性阵雨或雷阵雨，局地伴有强对流天气，对交通出行有一定影响，请广大考生和家长及时关注最新预报预警信息，合理规划行程，随身备好雨具。白天气温总体舒适，但早晚偏凉，请注意适时增减衣物。

大同联通筑牢通信安全屏障

本报讯（记者 纪元元）连日来，中国联通大同分公司全面启动高考通信专项保障工作，以专业、高效、可靠的通信服务，为莘莘学子圆梦护航。

高考前，该分公司聚焦全市18个高考考点周边500米核心保障区域，开展全覆盖信号测试、网络巡检及设备隐患排查，精准识别网络短板、锁定薄弱环节，针对性开展网络扩容升级与参数优化调试，累计优化28个通信基站，新增6个通信载频，完成12个基站负载均衡配置调整，有效提升考点周边网络承载容量，杜绝网络拥塞、信号波动等问题，显著提升高考期间

网络运行稳定性，为规范考场秩序、筑牢考务安全防线夯实通信基础。

为严守考务工作纪律，保障考试公平公正，该分公司严格落实考场信号屏蔽相关规范标准，精细化做好考场通信管控各项工作，以严谨举措护航公平高考。该公司组建3支应急通信保障队伍，调配2辆应急通信车驻守重点考点区域，实行24小时全天候值守，常态化巡回排查机制，搭建快速应急响应通道，确保第一时间高效处置各类突发网络故障，实现隐患前置排查，故障快速修复，保障全程无间断，全方位筑牢高考通信安全屏障。

环卫部门启动卫生专项保障

本报讯（记者 张志忠）高考在即，平城区环卫服务中心、市新城环境公司全面启动高考期间环境卫生专项保障工作，以精细环卫服务为高考保驾护航。

聚焦高考考点及周边重点区域，环卫部门开展全覆盖、无死角环境卫生提质整治行动。工作人员对考点出入口、主次干道、人行便道、绿化带、家长等候区等关键点位进行集中清扫保洁，细致清理路面散落垃圾、枯枝杂物，彻底清除墙角、树坑、缝隙等卫生死角。对道路护栏、公交站牌、果皮箱等公共设施进行深度冲

洗、除尘保洁，并按需增补周边环卫设施，持续提升考点周边整体环境面貌，为考生和家长营造干净清爽的备考、候考环境。

为筑牢“静音护航”防线，环卫部门科学调整作业计划，全面优化作业模式。高考备考及考试时段，所有洒水车、洗扫车、垃圾清运车等作业车辆关闭音乐及提示喇叭，实行错峰、静音作业，坚决杜绝机械噪音干扰考场秩序。同时，工作人员对考点周边公共卫生间开展高频次保洁、消杀及设施隐患排查，确保公共卫生设施干净整洁、运转正常。

生态文明思想 宣讲进企业

本报讯（记者 纪元元）6月3日，“习近平生态文明思想解读”专题讲座在大同煤炭职业技术学院生产矿井举行，旨在将生态文明思想送到能源企业生产一线，为传统煤炭产业转型升级注入“绿色动能”。

本次活动由市生态环境局、晋能控股煤业集团联合主办。“煤炭企业是生态文明建设的重要实践主体。”市委党校讲师开宗明义地指出，“要让‘黑色能源’绽放‘绿色光芒’。”并通过梳理古今中外生态文明理论，结合各地生态治理典型案例，深入剖析关于“协同推进降碳、减污、扩绿、增长”实践路径，引导参训人员深刻认识推动煤炭清洁高效利用是能源领域培育新质生产力、实现高质量发展的关键一招。

6月3日、4日，晋能控股煤业集团分别组织煤炭行业双碳业务培训 and 节能业务培训，山西科诚能源环境创新研究院、省能源发展中心主任，分别以《煤炭企业双碳管理和降碳路径》《碳达峰碳中和综合评价考核办法》为题授课。“晋能控股煤业集团作为全国能源保供的骨干力量，肩负着保障能源安全与推动绿色转型的双重使命，必须在生态优先、绿色发展的道路上走在前、作表率。”该集团环保节能中心主任张智刚表示，将以此次讲座为契机，进一步将生态环保要求嵌入采掘、运输、洗选全流程。



6月5日，平城区十四校十里店分校开展幼小衔接探校活动，邀请幼儿及家长入园参观。幼儿及家长先后参观体验该校校园文化、特色社团成果与文艺展演，在开放课堂，幼儿亲身参与课堂互动。本次探校活动为幼儿秋季顺利步入小学、开启新阶段求学之旅打下基础。 本报记者 韩莹摄

国际丽都小区附近绿化带堆积物已清理

本报讯（记者 立言）5月17日，本报以《国际丽都小区附近绿化带垃圾多》为题，报道国际丽都小区附近绿化带内废弃物随意散落，影响环境的情况。

报道刊发后，相关单位高度重视，立即组织人员开展集中清理工作，全面清运绿化带内各类垃圾，并对区域环境进行整理维护。日前，记

者回访看到，该处绿化带已清理干净，环境整治有序。



大西街商城地下车库出入口卫生差

本报讯（记者 曹飞）日前，有市民向本报反映，平城区大西街商城地下车库出入口环境卫生差，影响城市形象。

记者在现场看到，车库出入口南侧地面污渍斑斑，气味恶臭难闻；旁边的绿化带内堆积大量垃圾，树木遭到破坏。附近居民表示，希望相关部门加大整治力度，完善长效管理机

制，推进环境精细化管理，让街道净起来，环境美起来，家园靓起来。

