

绿色低碳转型发展

构建新型能源体系

一批项目成果找到合作伙伴

重点项目签约、科技成果路演、金融服务对接……在2025年太原能源低碳发展论坛举办期间，一系列活动次第展开，为太原论坛增添实体经济活动内容，为山西绿色发展注入源头活水。

13个项目签约

山西省能源转型和绿色发展专场推介会吸引了众多国内外能源企业、商协会代表。

山西深入推动能源结构优化升级，煤炭产业高端化发展，积极发展风电、光伏、氢能等新能源，构建新型能源体系。专场推介会上，13个重点项目进行现场签约，总投资金额125.6亿元。上述项目涵盖废弃资源综合利用、新材料、新型储能等领域，既立足传统能源升级，又聚焦新兴产业培育，可有效带动产业链协同发展。其中，娄烦县与山西龙泉工业有限公司签约的年加工250万吨煤矸石、煤泥综合利用项目，推动固废资源化再利用。

值得关注的是，中国欧洲经济技术合作协会文化产业贸易工作委员会与东方嘉信财富管理有限公司签订数字金融综合服务平台项目。东方嘉信拟投入3000万元基金，为山西省能源转型企业及项目提供投融资支持。

18项成果路演

能源科技成果路演活动旨在推动新能源领域创新成果在山西落地，释放能源革命创新活力。

在路演活动上，清华大学、中国科学院山西煤化所、太原理工大学、中北大学、山西大学等研发的18项具有重大产业化前景的科技成果进行现场展示。16家地市代表，81家企业负责人，19家金融机构代表，11所高校、科研院所代表等200余人到场参会，近千人在线上参会。路演活动搭建起了技术、政策、资本与产业深度对话的平台，助力“技术研发—成果转化—产业孵化”创新生态链的打造。

中国科学院山西煤化所与华电山西能源有限公司、万荣县政府，清华大学山西清洁能源研究院与山西金融投资控股集团，清华大学山西清洁能源研究院与山西航天工业研究院集团、山西省检验检测中心签约，展开深入合作。

11亿元资金注入

绿色转型金融服务对接活动，集绿色、转型金融

“高峰论坛会”“银企对接会”“政策宣传会”为一体，汇聚政、金、企、学各方智慧，聚焦“绿色金融”与“转型金融”两大主题，探讨如何以金融创新破解转型难题，为山西乃至全国的高碳行业低碳转型注入金融动能。

去年10月，中国人民银行总行发布煤电、钢铁、农业、建材4个行业的转型金融标准，山西成为煤电、钢铁两个行业的转型金融试点地区。目前，全省已落地多笔转型金融案例。

中国人民银行研究局副局长张蓓在主旨发言中说，当前高碳行业转型面临技术成本高、融资渠道窄等痛点，需要通过“绿色金融+转型金融”双轮驱动，构建覆盖全生命周期的金融服务体系。北京绿色金融与可持续发展研究院、浦发银行总行等相关负责人围绕以绿色金融高质量发展支持山西经济转型升级等内容发言。围绕山西转型金融项目清单，邮储银行山西省分行、兴业银行太原分行、山西银行、山西产投资本管理有限公司分别进行金融产品推介；54个转型项目开展企业推介。

浦发银行、交通银行、邮储银行、兴业银行与部分企业签订合作协议，签约金额11.7亿元，以金融“活水”滴灌实体经济。

记者 何宝国

国内外经验为山西能源转型破题指路

堵点，谋划下一阶段深化能源革命路径举措。”国家发展改革委能源研究所所长吕文斌表示，山西要抓好能源转型、产业升级和适度、多元发展。就煤炭产业来说，山西在扛牢国家保供责任的前提下，要推动煤炭产业由低端向高端、煤炭产品由初级燃料向高价值产品攀升。建议山西锚定能源转型发展方向，采取研发应用煤炭绿色低碳技术、融入全国统一能源电力市场、创新业态构建新型能源体系等措施，重塑资源优势，助力能源经济转型升级。

中国工程院院士凌文分析，山西要解决煤电发电量占比较高、碳排放强度高、整体用能效率偏低、新型电力系统支撑技术不足等问题，需要坚持“煤炭利用清洁化、清洁能源规模化、多种能源综合化”的思路，积极发展煤炭清洁高效发电、可再生能源等技术、产品，提高非化石能源占比。同时，要突破储能、氢能以及综合

能源技术，最终实现“清洁、低碳、安全、高效”的目标。凌文表示，将以论坛为契机，发挥自身的专业优势和学术影响力，积极为山西能源转型和高质量发展建言献策。同时，与山西科技界、企业界人士开展交流合作，进行能源领域的技术研发与创新，为山西能源转型提供技术支持和智力保障。

在论坛的圆桌讨论环节，中国工程院院士刘吉臻，中国矿业大学安全科学与应急管理研究院院长、教育部长江学者特聘教授李爽，省能源互联网研究院副院长、太原理工大学教授、博士生导师薛沁润，丹麦托普索(中国)公司技术总监梁继国、霍尼韦尔能源与可持续发展业务中国总经理曲广东，就能源转型最新趋势展开深入交流探讨，并为山西能源转型提出建议。

论坛期间，太原理工大学与山西省能源互联网研究院发布签约成果。

记者 何宝国

共建便民生活圈倡议发布

本报讯 9月29日下午，在我市举行的2025年第三届“全国一刻钟便民生活服务月”启动仪式上，中国商业联合会、中国连锁经营协会、山西省零售商业行业协会以及有关知名企业，共同发布了《城市一刻钟便民生活圈共建者联盟倡议书》。

以民为本，问需于民。始终秉持以居民需求为导向的原则，不断丰富和完善社区商业业态。从日常必需的菜市场、生鲜超市，到提升生活品质的烘焙、咖啡，再到关乎民生的养老托育、文化休闲等，将全方位、多层次地满足居民的生活需求，确保居民在一刻钟内即可享受到贴心、便捷的服务。

品质为先，打造特色。积极引进先进的经营理念和管理模式，不断提升服务质量和水平。加强对商品和服务的质量监督，确保居民消费安全无忧。结合社区特色和居民需求，致力于打造一批具有地域特色、文化内涵的社区商业品牌，为社区增添独特的魅力和竞争力。

创新驱动，提升效率。面对新时代的发展要求，积极拥抱互联网、大数据、人工智能等现代信息技术，创新商业模式和服务方式。通过发展智慧零售、无人零售、社区电商等新业态，实现线上线下融合发展。推广智能快递柜、智能充电桩等智能设施设备，提升社区服务的智能化、便捷化水平。加强物流配送体系建设，确保商品配送高效、准确，让居民享受到前所未有的购物体验。

合作共赢，共建共享。积极与政府部门、社区组织、其他企业等各方建立紧密的合作关系，共同推进“一刻钟便民生活圈”的建设。通过信息共享、资源整合，实现优势互补、互利共赢。积极参与社区公益活动，回馈社会，展现企业的社会责任感和良好形象。

(李静)

太原商品房联合促销月明日启幕

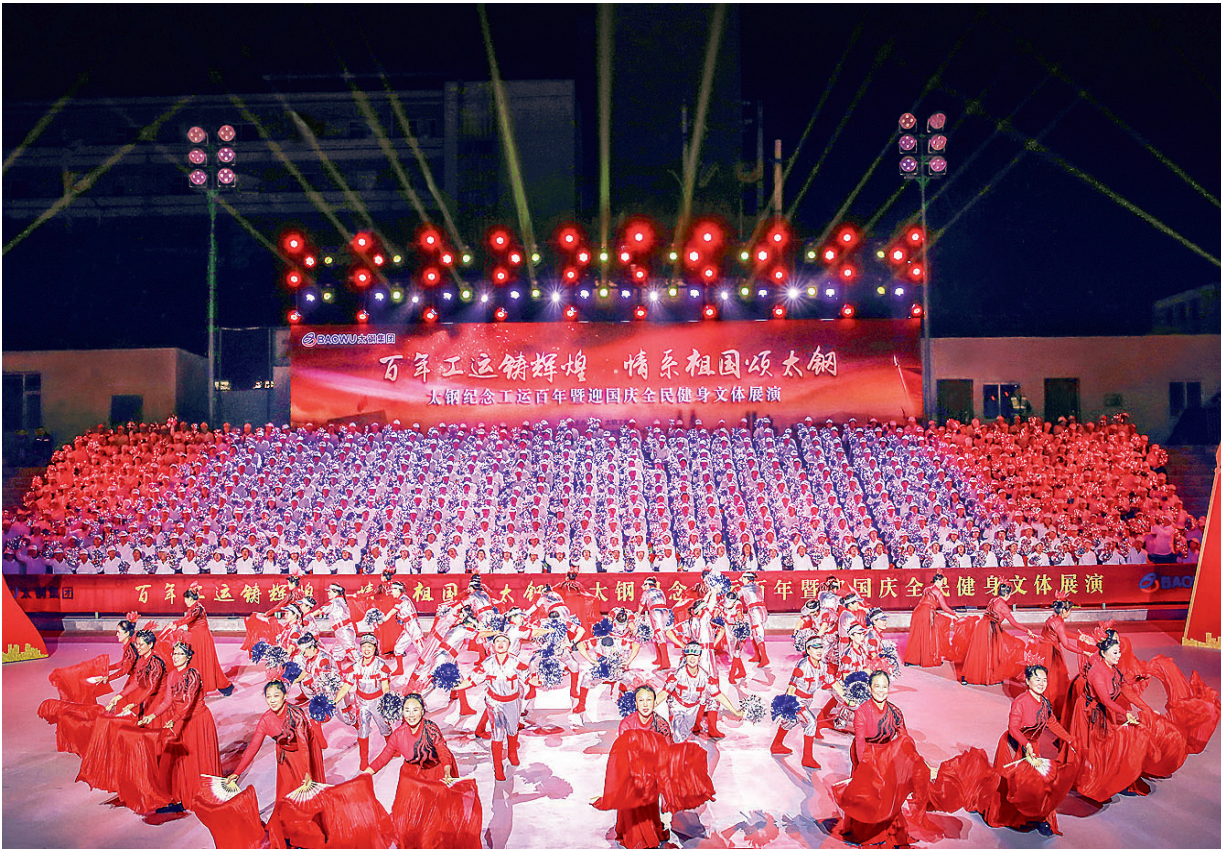
本报讯 9月29日，记者从太原市房产管理局获悉，“安家焕新季 全民购房节——2025太原市商品房联合促销月”活动将于10月1日正式启动，并持续至整个金秋十月，为广市民群众带来一场优惠实在、体验丰富的购房盛宴。

本次促销月打破传统集中展会模式，突出“创新营销、跨越联动、线上线下融合”三大特点，创新采用“1+N”点状分布式活动形式。“1”即全市统一的活动主题、宣传平台和政策支持包，“N”则为遍布全市的多个售楼处分会场，开展精准邀约和深度体验，实现从“全城宣传”到“实地看房”的无缝衔接。

同时，线上还将通过“太原市房产管理局”官方公众号“房源超市”集中展示参与活动的楼盘信息，方便市民“一站式”查询比较。“十一”黄金周期间，各家房企将根据自身情况，分别推出“特惠房”“一口价房源”“限时折扣”“总价立减”等直接让利活动，联合家装、家居、家电等品牌推出“安家焕新”组合优惠方案，切实降低购房成本，满足“一站式购房配齐配套”需求。除了购房优惠，各房企还将开展多样化的线下活动，如工地开放日、品质鉴证、物业晚会、亲子活动、专场观影、老带新联谊以及新媒体直播推荐等，增强互动体验，提升服务感受。

活动期间，组委会将以“政府监管、资金保障、确保交付、放心买房”为重点，加强统筹协调和市场监管，规范企业促销行为，维护消费者合法权益，确保房源真实、价格透明、承诺兑现，努力营造诚信、安全、舒心的消费环境。

(贺娟芳)



9月28日，太钢举行纪念工运百年暨迎国庆全民健身文体展演活动，展现了当代太钢职工的精神风貌。 祁鹏 摄

(上接第1版)如今，六味斋董事会、监事会成员党员占比100%，党委委员在董事会的7名董事中占据6席，经理层党员占比86.3%。这一架构确保了党的路线方针政策在企业中的贯彻落实，党组织在企业发展中“把方向、管大局、保落实”的作用得以充分发挥。

在党委的引领下，六味斋的发展方向更加明确，企业经营管理与党建工作紧密结合。六味斋精心打磨出独具特色的“1331”党建工作法。所谓“1331”，即“党管一体化”制度体系、人才队伍建设坚持“三培养”、“三融入”载体、“一课堂”平台。党管一体化贯穿企业决策、执行、监督全流程，为发展把准方向；“三培养”机制成效显著，酱腌肉制作技艺非遗传承人武志明从跟着师傅学习酱制花制作的学徒工成长为全国肉禽蛋制品标准化技术委员会委员，旅游发展部经理郭媛从讲解员蝶变为管理人员……六味斋纪委书记、工会主席林谦说：“在六味斋工作20多年的职工有280多名，他们跟随着企业一起成长，不仅光荣入党，还成为中高层管理骨干。”

筑牢根基 融合发展

六味斋将党建工作要求纳入公司章程，为党建与生产经营深度融合奠定了坚实基础。六味斋创新推出“啄木鸟”工作法，党员管理骨干牵头成立检查小组，每日监督生产经营，次日早晨召开跨部门沟通会，对问题一抓到底。目前累计整改问题1.6万多件，整改率达100%。

为推进企业科技创新，六味斋重点实施“党员攻坚工程”。“党建工作，做实了就是生产力，做强了就是竞争

力，做细了就是凝聚力。”六味斋工艺部经理武志明说。在这里，像武志明这样的党员技术骨干勇挑重担，在生产一线、技术研发、市场开拓等各个岗位冲锋在前，成为企业发展的中流砥柱。他们先后获得国家专利7项，参与研发国家、省市级科技项目24项。他们如同企业科技创新的先锋，引领着六味斋在技术研发的道路上不断前行。

党建领航 创新铸魂

在企业良性发展的基础上，六味斋积极转变发展方式，加快调整产业结构，“工业旅游”项目吸引了众多游客。

步入全透明参观通道，食品制作工序清晰可见。肉制品加工车间里，身着白色工服的老师傅正在熟练地缠捆酱肘花；隔壁豆制品车间，非转基因大豆经过十几道工序化作方寸豆腐，空气中浮动卤水特有的清香。“为了让老百姓吃上健康、放心的食品，六味斋十分注重选用优质原材料。我们选用的非转基因黄豆，每吨比转基因黄豆贵2000多元；点豆腐用的卤片一直都是食用级，每吨比工业卤片贵1300元；多年来坚持将猪头的淋巴剔除，仅此一项，每年增加成本300多万元……”郭媛一边带领游客参观，一边介绍。一位来自外地的游客感慨地说：“这种看得见的生产过程，比任何食品安全宣传都有说服力。”

在党建引领下，六味斋在时代浪潮中不断实现跨越式发展，不断书写新的辉煌，为企业争效益、为员工谋福利、为党旗添光彩。

记者 张秀丽

井州论坛

小店区的大棚里飘出四季果香，晋源区的枝头缀满特色鲜果，清徐县的田畴迎来踏秋食客……今年夏秋时节，《太原日报》推出“正是瓜果飘香时”系列报道，是对我市各县区夏秋鲜果丰收的场景记录，揭示了乡村振兴的现实路径，是太原以瓜果为媒，推动农村一二三产业融合发展的生动实践。

瓜果飘香是激活产业振兴的金钥匙。不必看天吃饭，在小店区喜四季采摘园，39个大棚构建起“春有樱桃、夏有葡萄、秋有苹果、冬有草莓”的全季产业链，让一季收成变成四季增收；重构价值链条，尖草坪区金滩田园将桃、杏、李从田间果实转化为观光商品，让果子既卖得出好价钱，又能带动旅游、餐饮等配套产业；创新经营模式，娄烦县西六度村以“党组织+合作社+农户”模式，让小番茄变成“致富果”，让分散的农户一起撬起“发展拳头”。推进三产融合，紧扣市场导向，乡村产业根基愈发稳固。

瓜果飘香是绘就生态宜居的调色盘。摆荒土地焕发生机，娄烦县庙湾村的西梅林，把摆荒坡变成郁郁葱葱的“聚宝盆”，既固土保水，又创造收益；乡村环境蝶变升级，晋源区黄楼、南峪、洞儿沟等村，依托地理优势，在家门口的山坡上种植了300多亩的杏树、桃树，村民在家门口就能享受到“推窗见绿、出门闻香”的惬意；绿色理念深入人心，各地果园普遍采用有机种植、生态防虫技术，从肥料选择到果实采摘，践行了“绿水青山就是金山银山”的理念。果园变成风景线，乡村变成宜居地，生态振兴的底色愈发鲜亮。

瓜果飘香是点亮民生幸福的小灯笼。农民的腰包鼓起来了，阳曲县碧山每年桃子产业产值达2000多万元，带动村民人均增收3万余元，村民的收入实现飞跃；就业机会多起来了，果园管护、游客接待、包装运输、电商运营……乡村的瓜果产业带来就业岗位，让村民在家门口就能挣钱；瓜果产业的未来亮起来了，年轻人目睹家乡水果产业的巨大潜力，纷纷返乡创业，乡村振兴有了坚实的后继力量。离乡返乡乡，日子有盼头，乡村民生幸福的答卷愈发亮丽。

瓜果飘香是联结城乡融合的连心桥。它让城市人找回田园记忆，在杏花岭区水沟村的葡萄园，孩子们一边摘果一边认识自然，游客们在劳作中重拾乡愁；它让乡村人共享城市资源，尖草坪区持续完善乡村公路网络、增设旅游标识，城市游客走进乡村更加便捷，乡村特产走进城市更加顺畅；它让城乡要素双向流动，村民种植的鲜果通过电商平台直达市民餐桌，城市的资本、技术则不断注入乡村，推动果园升级、产业提质。从城里人种地到村里人经商，从农产品进城到游客下乡，瓜果产业正成为打破城乡壁垒、实现共同发展的纽带。

漫山遍野，瓜果飘香。乡村振兴藏在每一颗香甜的果实里，藏在每一片丰收的田野中。找准特色产业的突破口，用好三产融合的组合拳，守住生态宜居的生命线，乡村振兴的道路必将越走越宽广。

总分从850分降为720分

初中学业水平考试部分事项有调整

本报讯 为有序推进中考改革，落实“双减”政策，近日，省教育厅发布《关于调整初中学业水平考试部分事项的通知》，对初中学业水平考试的部分事项作出调整。此次调整是在保持“学业水平考试+综合素质评价”的中考政策框架不变的前提下，对学业水平考试部分事项的局部优化。

调整后，考试计分科目从14项减为8项，总分从850分减为720分，开卷考试科目从1科增为2科。

根据不同学科特点，将初中学业水平考试科目分为考试、考查和考核三类。

语文、数学、外语、物理、化学、历史、道德与法治、体育仍实行考试，分值不变，成绩用于毕业和升学。

生物学、地理调整为考查，成绩以A、B、C、D等级呈现。信息科技、物理实验操作、化学实验操作、生物学实验操作、艺术调整为考核科目，成绩以“合格/不合格”呈现，用于毕业、在升学中参考使用。

历史调整为开卷考试，与道德与法治同场合卷进行。《关于调整初中学业水平考试部分事项的通知》鼓励各市逐步实行外语听力(或听说)机考，在体育统一测试基础上，可适量增加一定的过程性测试分值。

此次调整从2025年秋季学期升入初二二年级的学生开始实施。对于2025年秋季学期升入初三三年级的学生采取过渡措施，物理实验操作、化学实验操作调整为考核，其他科目的考试要求和组织形式保持不变。

(张晓丽)

太原地铁假期运营时间有变化

本报讯 9月29日从太原轨道交通集团获悉，国庆、中秋节日期间，太原地铁1号线、2号线运营时间有所调整，提醒市民注意。

据了解，9月30日至10月8日期间，太原地铁1号线末班车始发站(武宿1号2号航站楼站、河龙湾站)、2号线末班车始发站(西桥站、尖草坪站)，发车时间延长至23时，延长运营时间段内行车间隔为15分钟。请乘客合理安排出行，如需帮助，可及时联系车站工作人员。

10月1日，我市将在五一广场举行省城国庆节群众性活动，根据活动安排，为保障安全，10月1日当日，地铁1号线五一广场站开放时间临时调整为7时，7时前列车途经该站不停靠，7时后按照正常运营模式运营。在此提醒，请乘客合理安排出行计划。

(司勇)