

设备更新和消费品换新继续“加力扩围”

省发展改革委、省财政厅近日出台《山西省2025年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策行动方案》。我省在加快设备更新和消费品以旧换新的同时，引导二手商品交易和再制造产业发展。

加力实施设备更新

全面推进工业、用能设备、能源电力、电子信息、设施农业、交通运输、物流、教育、医疗、文旅、老旧电梯、安全生产、环境基础设施等设备更新。推动重点领域设备更新项目精简审核、高效实施，精准谋划一批高耗能设备节能改造、数字化转型关键设备更新等项目，带动设备制造快速增长。

多渠道加大设备更新金融支持力度。对符合有关条件的经营主体设备更新相关的银行贷款本金，积极对接争取中央财政贴息1.5个百分点、超长期特别国债资金贴息

相关政策。省级基本建设资金对全省制造业、能源、建筑和市政、交通等重点领域项目固定资产贷款中用于设备购置与更新改造的项目贷款部分进行“免申即享”贴息。

扩围开展以旧换新

扩围支持汽车报废更新和置换更新、家电产品和电动自行车以旧换新、家装厨卫消费品“焕新”、手机等数码产品购新。加快淘汰国四及以下排放标准燃油乘用车，落实国家汽车置换更新补贴标准，继续支持节能与新能源汽车消费。增加家电产品以旧换新补贴品类，提升高效节能家电市场占有率。持续开展电动自行车以旧换新，提高补贴标准，鼓励以销售门店为场景，提供售旧、换新、辅助上牌等“一站式”服务，鼓励电商平台探索开展网上带牌销售等新模式。支持消费者开展旧房装修、厨卫等局部改造、居家适老化改造，积极促进智能家居消费等。将

手机、平板、智能手表（手环）3类数码产品新增纳入补贴范围，鼓励手机、平板、智能手表（手环）生产企业、流通企业开展优惠让利活动，支持移动运营商推出消费让利、信用购机等政策。

健全循环利用体系

完善回收循环利用产业链条。完善废旧物资交投点、中转站、分拣中心三级回收体系，加快推动生活垃圾收运体系与再生资源回收体系“两网融合”。加大废弃电器电子产品回收力度，积极争取废弃电器电子产品回收处理2025年中央财政专项资金。加快推行资源回收企业向自然人报废产品出售者“反向开票”。加大政府绿色采购力度，支持汽车、电器电子产品、轨道交通、工程机械等生产企业提高再生材料应用比例。

记者 何宝国

消费品以旧换新补贴标准“上新”

准分别为1.5万元和1.3万元。

家电产品以旧换新。不以交旧为前提，对收货地址在省内的个人消费者购买1级能效或水效标准的家电产品，按照剔除所有折扣优惠后产品最终销售价格的20%给予补贴。购买2级能效或水效标准的家电产品，按照剔除所有折扣优惠后产品最终销售价格的15%给予补贴。每位消费者每类产品可补贴1件（空调产品最多可补贴3件），每件补贴不超过2000元。

手机等三类数码产品购新。个人消费者购买手机、平板、智能手表（手环）3类数码产品（单件销售价格不超过6000元），可享受购新补贴。每人每类可补贴1件，每件补贴比例为减去生产、流通环节及移动运营商所有优惠后最终销售价格的15%，每件最高不超过500元。

家装厨卫消费品“焕新”。个人消费者购买符合补贴

范围类型的40类家装产品，按照实际销售价格的15%享受立减，购买1级能效或水效标准的产品享受20%立减。2025年家装厨卫“焕新”活动期间每位消费者购买符合条件的产品可享受最多5次15%的支付立减优惠和最多5次20%的支付立减优惠，单次支付交易不限品类、数量、优惠金额等，每人累计最高补贴1.8万元。

电动自行车以旧换新。对个人消费者交售报废老旧电动自行车并换购合格新车的，给予一次性600元以旧换新补贴，对交售报废老旧锂离子电池电动自行车并换购铅酸蓄电池电动自行车的消费者，鼓励各市适当加大补贴力度。

老旧营运货车报废更新、新能源公交车及动力电池更新等的补贴支持标准也同步发布。

记者 何宝国



3月25日，小店区北格镇新村，农户们紧抓农时，陆续开始春浇。今年小店区春浇面积约4万亩，针对今春土壤墒情不足的情况，区水务局积极做好前期准备工作，保障农田灌溉。

王韵菲 摄

太原市医师协会 全科基层医师分会成立

本报讯 市卫健委3月25日发布消息，太原市医师协会全科基层医师分会成立。全科基层医师分会的成立，既是推动基层医疗卫生服务体系建设的的重要举措，也是落实国家区域医疗中心最新功能定位的具体实践。

今后，全科基层医师分会将秉持行业社团的学术性和公益性，依托北大医院太原医院，锚定建设“帮扶基层医疗卫生机构的支持中心”这一功能定位，发挥好人才库、专家库优势，组建培训师资、设立实践基地，组织开展基层适宜技术推广活动，举办更多有规模、有影响、有水平的品牌学术会议，带动基层卫生工作实现大进步、快发展；积极参与基层医疗卫生服务体系建设，推动全科医学与专科医学的有机结合，促进基层医疗机构与上级医院的联动协作，做实做细家庭医生签约服务，为患者提供更加便捷、连续的健康管理服务；加强行业自律，进一步健全协会的管理规范和运行机制，教育引导各位会员注重修炼为医之德，严格遵守“九项准则”，带头践行“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的职业精神，全面树立良好形象。

（刘涛）

晋源区罗城街道 开展景区讲解员技能培训

本报讯 3月25日从晋源区获悉，该区罗城街道组织开展的景区讲解员职业技能培训圆满结束，培训吸引了青年党员、附近村民和辖区群众等30余人参加。活动旨在培养一批热爱蒙山、了解蒙山、能宣传好蒙山的优秀讲解员，让村民在“家门口”就能吃上“旅游饭”。

本次培训邀请业内资深专家和优秀讲解员进行授课，内容涵盖蒙山景区的地质风貌、历史典故、民俗风情等专业知识，以及讲解技巧、语言表达、仪态礼仪等实用技能。通过理论讲解、案例分析、演练指导、互动研讨等多种方式，进一步提高参训学员的政治素养和业务能力。

通过培训，学员们纷纷表示，对蒙山有了更全面、更深入的认识，也学到了很多实用的讲解技巧，对将来从事讲解员工作充满信心。有学员感慨：“以前不知道蒙山大佛背后还有这么多故事，今后要勤加练习、打好基础，向更多人传播蒙山文化、分享蒙山魅力。”

（毕晶晶）

太原日报社与太原轨道交通集团 达成战略合作框架协议

本报讯 3月25日，太原日报社与太原轨道交通集团签署战略合作框架协议，双方负责人共同见证签约。

根据协议，今后双方凭借各自拥有的独特资源和优势，本着“交流合作、优势互补、共赢发展”的原则，通过多种形式的资源互换，开拓多元化、多形式的宣传模式，扩充宣传渠道，提高新闻报道的深度和广度，展示良好形象，在媒体传播、品牌推广、人才交流等方面共同开展相关合作，提升双方品牌知名度和影响力。

当日，太原轨道交通集团负责人率队来到太原日报社，先后到数字馆、新闻采编中心、全媒体指挥中心、视觉策划中心等部门参观考察。座谈中，太原日报社负责人介绍了报社基本情况。70年来，太原日报社始终坚持正确的政治方向和舆论导向，围绕中心、服务大局，宣传党的主张，

反映人民心声。在媒体快速融合发展的今天，太原日报社以深厚的文化积淀和鲜明的风格特色，不断守正创新，扎实做好新闻宣传和舆论引导工作，为全面再现“锦绣太原城”盛景发挥主流媒体的导向作用、旗帜作用、引领作用。

太原轨道交通集团负责人对太原日报社长期以来的大力支持表示感谢。他表示，太原日报社编辑记者深入地铁1号线建设现场和站点，运用文字、视频、图片等多种形式，宣传报道了建设运营过程中涌现出的典型事迹和先进做法，为1号线建设运营创造了有利的条件、和谐的外部环境，为太原铸就中国城市轨道交通精品工程注入了强大动力与智慧源泉。随着太原轨道交通事业的发展，今后双方的合作机会越来越多，合作空间越来越大，效果也会越来越好。

（司勇）

从拉架工到支架巡检工

——张浩伟的智能化转型之路

在山西焦煤西山煤电马兰矿，一场深刻的变革正在地下数百米的综采工作面悄然上演。4年前，张浩伟迎来了他职业生涯的关键转折点——转到综采工作面，而彼时，马兰矿新建智能化工作面的浪潮正滚滚而来，他幸运地成为了矿上第一批支架巡检工，也见证了传统拉架工岗位的华丽蝶变。

曾经，拉架工是采煤一线名副其实的“体力担当”。张浩伟的好友杨永胜，有着多年拉架工的经验，他的日常工作就是一场与时间、体力和危险的较量。每当采煤机开启截割作业，杨永胜就得像敏捷的“蜘蛛侠”，在支撑顶板的林立支架间飞速穿梭、来回奔忙。收升护帮板时，他双手紧握手柄，使出浑身解数，每个手柄操控的动作至少需要5公斤的力度，而一个支架装有十几个这样的手柄，一整套流程下来，手臂酸痛不已。紧接着，还要提拉支架、推溜子，整套动作一气呵成，一个夜班下来，这些动作基本要重

复数百次，汗水早已湿透了衣衫。

“这活儿可不光是累，头上的顶板就像个不定时炸弹，时刻得提防着，还得操心别磕了手、碰了脚，一个不小心，那可就危险咯！”杨永胜谈及往昔满是感慨。

与之形成鲜明对比的，是张浩伟如今的工作状态。智能化浪潮重塑了拉架工岗位，支架巡检工应运而生。曾经密密麻麻、令人眼花缭乱的手柄不见了，取而代之的是小巧便捷的遥控装置。采煤时，支架自动跟机移架，张浩伟只需远远站在一旁，动动手指，就能在安全的环境下精准完成各种复杂操作。“你可享福哩！”杨永胜每次见到张浩伟，都忍不住打趣，而张浩伟也深知自己赶上了好时代。

但这份“享福”的背后，张浩伟也有着别样的“烦恼”。智能化新设备、新技术如雨后春笋般涌现，意味着他必须不断更新知识储备，重新学习全新技术。毕竟，智能化带

本报讯 赏美景、品美食；太原美食地图，带你吃遍龙城；非遗美食进校园；跟着电影品美食……3月25日，以“太原好味晋韵传承”为主题的2025锦绣太原美食文化节暨太原市“五名”评选活动启幕，一系列丰富多彩的活动展现太原餐饮产业转型升级发展的强劲动能。

此次活动由太原市商务局指导，太原市烹饪餐饮业协会、太原市烹饪餐饮业工会联合会联合主办，旨在扩大“太原好味”地方美食品牌的知名度、美誉度和影响力，讲好晋菜故事，扩展晋菜文化，树立一批晋菜特色餐饮名店，大力提振餐饮消费。

“五名”评选活动即名菜、名吃、名宴、名厨、名店评选活动，涉及企业申报、大众评选、专家评选、结果公示、成果发布等环节。相关企业申报后，组委会办公室将组织开展网络评选投票，占比30%，再抽取行业专家、大师、饮食文化学者代表等组成评审专家组做综合评审，占比70%。随后，进行公示和表彰。

2025锦绣太原美食文化节涉及多项活动。其中，在“赏美景、品美食”主题宣介活动中，为打造“游在太原、食在太原”的城市名片，将联合景区、旅行社、特色餐饮企业等全域化联动，以美食为引、美食为媒，吸引游客深度体验太原文旅资源，助推餐饮消费升级。

在餐饮老字号高峰论坛中，将邀请行业专家、学者、老字号餐饮企业代表等参加论坛，共同探讨老字号餐饮企业的传承、创新与发展。在“太原美食地图，带你吃遍龙城”——太原美食地图发布活动中，为推广太原特色美食文化、促进餐饮业发展，提升城市形象，制作精美的太原美食地图，包括纸质版和电子版，标注美食地点、特色菜品、营业时间等，为市民和游客提供便捷的美食指南。

在“非遗美食进校园”活动中，通过沉浸式体验、技艺传授与标准化记录，开展“非遗大师课堂”“舌尖上的历史”文化讲座，让非遗入课堂，韵味传薪火。在“跟着电影品美食”活动中，以电影为线索，联合美团、各影院等串联太原特色美食，通过场景体验、主题品鉴、文化互动等方式，让参与者身临其境感受美食与光影的交融。

（李静）

美锦华盛经验入选 中国节水十大经典案例

本报讯 3月25日消息，在2025年“节水中国行·北京朝阳”主题宣传活动现场，2024中国节水十大经典案例发布，山西美锦华盛化工新材料有限公司（以下简称“美锦华盛”）的“熄焦不用水 中水循环利用”入选，成为我省唯一入选案例。

美锦华盛成立于2017年，位于太原市清徐经济开发区，是一家以生产煤炭、焦化为主，以乙二醇、LNG、氢气为副产品的环保型新型能源民营企业。

在建设生产过程中，美锦华盛注重节水工艺、技术及装备的运用，建设了全国最高的7.65米顶装焦炉，产能可达260t/h焦炭的亚洲最大干熄焦装置，利用低温惰性气体干熄焦并回收热量；在污水处理上，通过管网将生产废水和生活污水收集，经污水处理厂处理后回用于生产，实现了污水零排放；生产链产生的冷凝水也全部被回收，经逐级闪蒸、冷凝后输送至除盐水处理工序，制成高品质除盐水，回用率达95%。

在用水管理方面，美锦华盛通过信息化建设实时监控企业用水，实现水量动态分析、异常警示、及时通知排障等用水节水智能化管理。2024年，企业焦炭综合取水指标为0.71m3/t，低于国家用水定额先进标准，用水效率处于国内领先水平。

（孙佳敏）

李家楼煤业 通过智能化验收

本报讯 3月25日从东煤集团获悉，李家楼煤业通过初级智能化等级验收。

市能源局携同市应急局、国家矿山安全监察局山西局监察执法一处及专家团队，在企业完成自评的基础上，对李家楼煤业的智能化建设成果进行全面、深入的评定。

评定组抵达李家楼煤业后，迅速召开工作对接会；同时，安排专家深入井下实地考察智能化采煤、通风、运输等各系统运行情况。会上，评定组领导和专家听取了李家楼煤业智能化建设情况的详细汇报。会后，评定组来到调度指挥中心、与工作人员深入交流，了解智能化建设的规划布局、实施进度以及取得的阶段性成果。随后仔细审阅了智能化建设相关资料，从技术方案到项目实施文档，逐一进行严谨细致核查。

在结果反馈会上，评定组依据各专业系统检查得分通过了李家楼煤业初级智能化等级验收，针对智能化建设中存在的问题提出了意见和建议。

（司勇、闫俊天）

来的是人力的极大解放，以往一个班要配备3名拉架工协同作战，如今仅需1名支架巡检工独当一面，这对个人能力提出了极高的要求。

为了跟上智能化的步伐，张浩伟开启了“学霸”模式。这两年，他的床头堆满了关于智能化电液控支架的专业书籍，一有闲暇就沉浸其中，汲取知识养分。矿上组织的专业技术培训，他一场不落，认真聆听专家讲解，仔细记录操作要点。甚至，他还把厂家设备说明书带回家，挑灯夜战，整宿整宿地钻研，遇到不懂的地方就反复琢磨，不搞清楚决不罢休。

在实践操作中，张浩伟更是有个有心人。遇到高瓦斯工作面，他就思考电液控支架需要怎样遥控才能确保万无一失；碰上断层，他又潜心研究支架动作程序如何进行编码调整，才能适应复杂地质条件；面对支架传感器灵敏度问题，他一次次调试，探寻最佳参数。就这样，日复一日，问题在实践中产生，答案又回到书中寻找，张浩伟逐渐练就了一身过硬本领——熟练调试智能化电液控支架、精准编写动作程序代码，成功从一名纯熟的体力劳动者转型为脑力劳动者。

马兰矿智能化矿山建设的脚步从未停歇，持续迭代升级。越来越多的职工如同张浩伟一样，历经着从传统岗位向智能化岗位的转变。

记者 张秀丽