

新泰钢铁突破技术难题 能造跨海大桥“工业缝合线”

本报讯（记者 马永红）“这钢坯在轧机里‘走’完流程，就成了能造跨海大桥、远洋船舶的‘工业缝合线’。”10月24日，在位于介休市的山西新泰钢铁有限公司精品线材车间内，热浪裹挟着机器轰鸣，技术中心产品研发处研究员宋旭超指着刚下线的焊接盘圆H10Mn2介绍道。当天，山西新泰钢铁有限公司研发的中高端焊接材料H10Mn2成功过轧下线并完成首批检测，标志着企业在高附加值特种钢材研发生产上再获突破，为高质量发展注入新动能。

车间内，巨大的轧机高速运转，通红的钢坯在轧辊间穿梭、延展、变形，经多道精密工序后，被自动化设备精准打捆的H10Mn2缓缓下线。这款低合金埋弧焊丝钢，看似普通却科技含量十足，凭借良好的力学性能、焊道成形及脱渣性能，成为压力容器、跨海大桥、远洋船舶等重大工程的关键材料，市场需求旺盛。

研发之路并非坦途，控制钢水中磷、硅等元素含量至“超低”水平是核心难题。宋旭超透露，此次生产通过多系统协

同攻关：炼铁系统将铁水磷含量严控在0.015%以下；炼钢系统采用滑板挡渣、恒拉速操作保障钢水洁净度，以硅锰+中锰替代部分低锰合金，既降低成本又优化反应；高线系统将轧制温度控制在±10℃区间。最终产品一次性试轧成功，检测数据亮眼——平均磷含量0.015%、硅含量0.04%，尺寸偏差和通条强度差优于标准，金相组织均匀细腻，精准匹配客户需求。

“这产品附加值高、前景好，每月目标产量3000吨。”技术科相关负责人表示，目前

H10Mn2主要供应山东金桥集团有限公司和四川大西洋焊接材料股份有限公司，客户将其从6.5mm拉拔至3.5mm左右制成焊丝，应用于海洋风力发电、压力容器领域。

据悉，此次突破是山西新泰钢铁有限公司践行“做精做优做特”战略的里程碑，为传统制造业以科技创新实现转型树立了标杆。接下来，该公司将继续深耕“特钢”赛道，加强技术研发与产品创新，提升品牌形象和市场竞争能力，为传统钢铁转型提供“可复制样本”。



近日，晋中市图书馆以“弘扬孝亲敬老美德 共建老年友好社会”为主题，依托流动服务车先后走进侯方社区、社火公园、银海心悦小区、经纬小学等地，开展敬老月专题服务活动，将便捷的阅读服务与智能技术指导送到老年人身边。此次活动不仅丰富了老年读者的精神文化生活，也进一步营造了全社会尊老、敬老、爱老、助老的浓厚氛围。

记者 程婧 摄

守住“钱袋子” 守护幸福家

本报讯（记者 史俊杰）为增强辖区老年人防范电信网络诈骗意识和能力，切实守护好老年群体的财产安全，近日，榆次区电力社区组织开展了一场形式生动、内容实用的反诈知识宣传活动，吸引了众多老年居民积极参与。

活动现场，志愿者结合老年人生活习惯与认知特点，以“拉家常”的方式向老年人介绍当前高发的新型诈骗手法。针对“保健品虚假宣传”“AI仿冒

子女声音诈骗”“虚假养老投资项目”“低价旅游陷阱”等老年人容易上当的骗局，志愿者逐一拆解诈骗分子“拉关系、画大饼、催转账”的三步诈骗套路，帮助老年人听得明白、记得牢固。志愿者再三叮嘱大家要牢记“三不”原则：不轻易转账、不泄露密码、不轻信陌生承诺，遇到可疑情况第一时间联系子女或求助社区。

在互动环节，志愿者不仅发放了图文并茂的反诈宣传手册，还专门为视

力、听力较弱的老年人提供“一对一”讲解服务，逐字逐句解读防范要点。志愿者还手把手教老年人开启陌生来电拦截功能，设置紧急联系人，并现场公布了社区民警联系电话，反复提醒大家“遇到拿不准的事，先打电话问清楚，绝不轻易转账”。

此次活动，现场气氛热烈，老人们纷纷表示内容实用、讲解耐心，不仅学到了识别骗局的实用技能，更感受到了社区的温暖关怀。下一步，该社区将持续开展形式多样的针对性反诈宣传，不断筑牢老年群体财产安全防线，营造安心、温暖的社区养老环境。

榆社县举办重阳节系列活动

金秋颂党恩 桑榆映初心

本报讯（记者 王爱媛）为弘扬尊老敬老传统美德，丰富离退休干部精神文化生活，展现新时代老干部老有所为、老有所乐的良好风貌，日前，榆社县组织开展了“金秋颂党恩 桑榆映初心”系列敬老活动，营造了浓厚的节日氛围。

文体比赛展风采，老有所乐显活力。该县老干部活动中心组织开展了麻将、象棋、乒乓球、台球4项文体比赛，吸引了众多老干部积极参与。比赛气氛热烈，大家

各展所长，展现出健康乐观的精神状态。

文艺汇演颂党恩，桑榆情深映初心。该县老干部活动中心举办了主题文艺演出。演出在大合唱《壮美延安》《我的祖国》中拉开帷幕，整场演出节目形式多样、内容丰富，涵盖了合唱、舞蹈、戏曲、器乐等多种形式，《黄河源头》《江山》等节目抒发了大家对党和祖国的无限热爱与深情祝福；《摘花椒》《小二黑结婚》等地方特色节目展现了深厚的文化底

蕴。老干部们用精彩的表演，热情讴歌新时代的幸福生活，表达永葆初心、永远跟党走的坚定信念。

趣味运动悦身心，欢声笑语享安康。离退休干部趣味运动会的举办，设置了趣味保龄球、套圈夺宝等项目。活动现场欢声笑语不断，老干部们热情高涨、踊跃参与，充分展现了他们积极向上的精神风貌和乐享晚年的生活态度。

书画展览抒情怀，翰墨飘香绘新篇。活动期间，榆社县还同步举办了老干部书画展，大家踊跃投稿，创作了一批主题鲜明、艺术精湛的书法和绘画作品，展现了深厚的文化素养和爱党爱国情怀，吸引了众多观众驻足欣赏。

本报讯（记者 闫淑娟 通讯员 于晓萍）在山西省第29个环卫工人节即将到来之际，为表达对一线环卫工人的敬意和关怀，10月24日上午，晋中市总工会在市环境卫生服务中心下属晋中恒济通集团组织举办了“我们的节日·工会在行动”2025年环卫工人节慰问活动，将党和政府及工会组织的温暖切实送到环卫工人身边。

本次活动由市城市管理局党组成员、市环境卫生服务中心主任刘志杰主持。市城市管理局党组成员、副局长张小平向全市环卫工人致以节日的诚挚祝福，肯定了环卫工人在维护城市洁净美丽环境中不可或缺的重要贡献，并对他们长年累月的辛勤劳动表示衷心感谢。市总工会党组书记、常务副主席籍永利从工会组织的职能定位出发，强调了工会对环卫工人持续的关注与坚定支持，表示全市各级工会将继续致力于为环卫工人办实事、解难题，切实维护好他们的合法权益，努力推动改善其工作环境和生活条件。

在温馨的氛围中，籍永利代表市总工会送上环卫工人节专项慰问金，以此形式为环卫工人提供实际帮助，传递工会组织的真切关爱。

活动最后环节，出席活动的各位领导共同向现场的一线环卫工人代表发放了精心准备、实用贴心的慰问品，让环卫工人们在属于自己的节日里，感受到社会各界的尊重与温情。

此次慰问活动不仅是对环卫工人默默奉献和辛勤劳动的肯定与感谢，也是工会组织践行服务宗旨、关爱一线劳动者的具体体现。活动的开展，将进一步激发广大环卫工人的工作热情，鼓舞他们以更饱满的姿态投身于城市的建设与管理中，为持续提升城市环境品质贡献力量。

情系环卫工 工会暖心行动传递节日关怀