

山西省智能制造推进大会在并召开

多家并企成为卓越级智能工厂和优秀供应商

本报讯 10月27日,第三届山西省智能制造推进大会在太原举行。在山西省卓越级智能工厂和智能制造优秀供应商授牌仪式上,太钢不锈钢股份有限公司、太原重工轨道交通设备有限公司等太原企业登台。

随着新一轮科技革命和产业变革深入发展,制造业智能化水平已成为国家科技实力和创新能力的重要体现。“十四五”以来,省工信厅持续推动企业智能化升级,初步建立了标准引领、项目支持、诊断服务、场景打造、试点示范、智能工厂培育于一体的智能制造生态体系。在智能制造试点示范方面,我省成功获批国家智能制造标杆企业2家、试点示范项目6个、示范工厂9个、优秀场景企业16家;评选省级智能制造标杆项目51个、试点示范企业284个。在智能工厂培育方面,推

动人工智能技术深度赋能研发、生产与服务全流程,共培育基础级智能工厂182家,先进级智能工厂76家,卓越级智能工厂5家。在供应商培育方面,依托智能制造系统解决方案供应商联盟山西分盟,累计评选32家优秀供应商,分盟成员单位超过百家。在产业链、专业镇建设方面,率先推进产业链和专业镇企业智能化改造,为145户链上企业、276户专业镇企业提供系统解决方案。

大会发布了《山西省智能制造供应商能力图谱及案例汇编(2025)》和《智能制造系统解决方案供应商联盟山西分盟名录指南(2025)》,并为山西省卓越级智能工厂和智能制造优秀供应商举行了授牌仪式。2024年、2025年卓越级智能工厂共计5家,其中在并企业3家。

太钢不锈钢股份有限公司主动拥抱智能化变革,冷轧厂引入AI技术打造钢卷可视化管理系统,在提高工作效率的同时,实现“人员不进危险区钢卷信息全掌握”的本质化安全目标。山西阳煤化工机械(集团)有限公司对工厂建设、研发设计等方面进行全方位智能化改造升级,建设涵盖14个优秀场景的智能工厂,打造出自主可控智能工厂,软硬件设备国产化率达到98.3%。太原重工轨道交通设备有限公司建设的智能工厂,高速轮轴的生产制造与人工智能、工业互联网、大数据等先进技术深度融合,智能化变革、数字化转型和网络化协同运行。福莱瑞达、科达自控、精英数智等太原企业被评为智能制造优秀供应商。

(何宝国)

刘志荣名校长工作室在阜康市晋和小学揭牌

本报讯 教育是跨越山海的桥梁,协作是共促发展的密钥。近日,“刘志荣名校长工作室”授牌仪式在新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州阜康市晋和小学举行,标志着山西、新疆两地教育资源共享、管理经验互鉴的专业发展平台正式建立。该工作室的成立,不仅为阜康市教育发展注入新动能,更开启了晋疆两地深化教育协作、共促高质量发展的崭新篇章。

刘志荣是杏花岭区五一路小学教育集团总校长。在授牌仪式上她表示,工作室将围绕“专业立身、协同致远、利他共赢、创新赋能”的目标,通过“三维驱动”推动校长队伍向“研究型、专业型、领航型”跨越,让优质教育经验赋能阜康教育生态优化,为文化润疆、教育强市贡献智慧力量。

授牌仪式后,工作室召开首次专题研讨会,围绕“新时代校长领导力提升的核心路径”展开深度交流。与会人员结合办学实践,从学校治理、校园文化建设、课程建设、教师队伍建设、家校协同育人等维度分享经验做法。阜康市各小学校长重点介绍了本校办学现状,坦诚剖析了在师资队伍建设、校园文化建设和学生行为习惯养成等方面面临的瓶颈与困惑,为后续精准研讨、靶向帮扶提供了明确方向。

(李杰华)

桥梁高墩养护新方式运用无人机喷涂修复

本报讯 近日,山西交控交科集团新技术公司自主研发的四旋翼工业无人机喷涂砂浆修补混凝土桥墩施工工艺关键技术,在晋济高速南河特大桥顺利完成现场试验一阶段任务。为省内桥梁高墩病害处治提供了全新技术解决方案。

南河特大桥地处太行山脉复杂地形区域,桥墩长期受自然环境影响,易出现表层破损、裂缝等病害。传统养护采用吊篮施工,不仅需封闭道路、影响交通,还存在高空作业安全风险,且修补质量难以精准把控。此次试验中,四旋翼工业无人机搭载定制化砂浆喷涂设备,通过三维建模定位病害区域,按预设路径自动完成基面清理、砂浆喷射等全流程作业,较好地适配混凝土桥墩修补需求。

与传统工艺相比,该技术实现三大突破:无需封闭交通,保障高速通行顺畅;施工周期缩短50%以上,单墩修补成本有效降低;高空作业无人化操作,彻底消除高空作业安全隐患。

此次项目试验,填补了省内无人机喷涂砂浆修补桥梁高墩领域的技术空白。

(梁丹)

各县(市、区)一周主要指标情况

(2025.10.20—2025.10.26)

现将上周全市及各县(市、区)、开发区空气质量主要指标通报如下。

县(市、区)	综合指数	PM _{2.5} (μg/m ³)	PM ₁₀ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	O ₃ (μg/m ³)
迎泽区	\	\	\	\	\
万柏林区	\	\	\	\	\
娄烦县	3.32	33	63	23	82
阳曲县	3.5	36	57	32	71
古交市	3.77	38	60	30	75
中北高新区	3.97	47	76	26	63
清徐经开区	4.08	46	61	34	76
尖草坪区(不含上兰)	4.24	50	74	36	68
杏花岭区	4.49	55	81	37	71
综改区	4.61	52	83	39	73
清徐县	4.65	49	90	37	78
小店区	4.81	56	88	39	76
晋源区	4.86	59	90	38	74
太原市	4.57	55	83	37	73

1.综合指数、PM₁₀、NO₂和O₃指标排名前两位的标为绿色,排名后两位的标为红色;

2.PM_{2.5}平均浓度40(含)以内的标为绿色,超过40的标为红色。

建设工程消防设计审查验收有调整

本报讯 省住建厅日前发布通知,对《建设工程消防设计审查验收工作实施细则》(以下简称《实施细则》)部分内容进行调整。

调整《实施细则》第六条有关规定。将第六条规定调整为:第六条 消防设计审查、消防验收的受理范围为《暂行规定》第十四条规定的特殊建设工程。

调整《实施细则》第三十六条有关规定。将第三十六条规定调整为:第三十六条 消防设计审查验收主管部门应当在已经备案的一般项目、重点项目建设工程中,随机抽取检查对象,抽取比例如下:单洞长度大于500米的高速公路隧,特殊建设工程附设的车库,除特殊建设工程附设的车库外,建筑面积大于1万平方米的车库、建筑高度

大于50米的高层车库、室内地面与室外出入口地坪高差大于10米或3层以上的地下车库(4)全国重点、省级文物保护单位的保护性设施建设工程中的消防工程100%;人员密集场所50%;市、县级文物保护单位的保护性设施建设工程中的消防工程50%;丙类厂房仓库20%;其他工程5%;对建设单位未按本细则要求在工程竣工验收合格之日起五个工作日内申请备案的,抽查比例按100%确定。

本次调整内容自2025年11月10日起正式施行。在施行日期前已受理但尚未完成消防审验的项目,仍按照原规定执行;施行日期后新受理的项目,应严格按照调整后的规定执行。

(陈剑)



10月26日,“矿院厨神·家的味道”大学生劳动实践技能培训活动在我的家商业广场启动。来自太原理工大学矿业工程学院的300余名大学生,通过专业厨师烹饪技能教学、学生亲手制作菜品、评委团现场评分等环节,掌握实用的生活技能。

赵世凯 摄

从闲置物资到创效576万元的逆袭之路——屯兰矿物料“变废为宝”记

如今,走进山西焦煤西山煤电屯兰矿的材料仓库,往日堆积如山的废旧皮带、变形工字钢、弯损轨道已不见踪影。取而代之的是码放整齐、等待二次上岗的“新”物资——2050米旧皮带经修复后泛着崭新的光泽,526根工字钢褪去锈迹重现硬朗轮廓,457根轨道在整形机的“巧手”矫正下恢复了笔直身形。这些曾被视作“累赘”的闲置品,如今成了全矿上下争抢的创效“香饽饽”。

数据是最好的见证:2025年1月至8月,屯兰矿材料复用率攀升至42%,直接创效576.49万元。这份亮眼成绩的背后,藏着该矿打出的“管理+技术+监督”组合拳——以制度为纲拧紧成本阀门,用技术为笔激活废旧潜力,靠监督为盾守住效益底线,硬生生把材料管理的“减法”,做成了企业发展的“加法”。

没有规矩,不成方圆。屯兰矿深知,材料管理的核心在制度,第一步便聚焦《屯兰矿辅材管理相关制度》的修订完善。在制度框架下,“源头管控”成为关键:物资出入库审核环节,工作人员对每一张单据、每一件物资都细致核对,从根本上避免“随便领、用不完”的浪费现象。更重要的是,“交旧领新”成了雷打不动的铁规矩。“旧物不丢、新物不滥”成了全员共识。

“光有规矩还不够,得让每个人都把成本当自家事。”屯兰矿物资供应部部长郭建春说。为压实责任,矿上创新性地将材料费用指标、回收复用成效纳入各部门考核体系,遵循“谁用物资谁核准”的原则——考核对象不仅包括队长、书记等管理人员,更覆盖到每一名一线工人。每月初,矿上会根据生产计划、衔接计划,给各区队下发“材料指标分解表”;超支且无正当理由,相关部门要面临罚款;实现物资节约,就能拿到真金白银的奖励。

技术赋能

“你看这根轨道,因为变形扔在仓库里快了一年了,现在经过轨道整形机矫正,再刷上防锈漆,跟新的一模一样,铺在井下照样能承重。”在屯兰矿的修旧利废车间,维修工老刘拿着一根刚修复好的轨道,语气里满是自豪。

改变,始于技术的突破。屯兰矿先后引入皮带机切割机、轨道整形机等专业设备,让“旧物变新”有了硬支撑。“以前修旧皮带,全靠手工缝补,不仅慢,还容易开裂;现在用机器修复,1天能修50米,质量还特别稳定。”老刘说,技术升级后,车间的修旧效率提高了3倍,原本只能报废的物资,现在80%都能重新上岗。

监督护航

外委修理是物资修复的重要环节,也是质量管控的难点。屯兰矿建立了“事前审核、事后检测”的闭环管控流程:外委修理前,工作人员会逐一清点待修设备数量,仔细审计修理商的资质、技术能力,签订合同前必须完成所有合规性审核,杜绝“不合格商家”进入;修理完成后,要求合作方将“可修复”与“不可修复”的设备全部拉回——不可修复的直接报废,可修复的则要送到第三方检测机构,只有检测合格、拿到报告后,才能录入“领料系统”重新流通。

内部管控同样不留死角。屯兰矿将所有修旧利废物资纳入统一管理,每一件复用物资都有“身份证”——来源、修复过程、检测结果、领用部门等信息,全部记录在台账上,实现“台账可查、轨迹可溯”。

屯兰矿用576.49万元的直接创效证明:废旧物资不是“包袱”,而是待挖掘的“金矿”——只要用对方法、下足功夫,就能让“沉睡的资源”变成“流动的效益”,为企业发展注入源源不断的动力。

记者 张秀丽

质量协同 区域联动

晋蒙新陕宁煤化工强强联合

本报讯 山西、内蒙古、新疆、陕西、宁夏五省区日前在太原共同启动“晋蒙新陕宁煤化工产业链跨区域质量强链联动项目”,现场签署合作备忘录,成立跨区域质量技术创新联合体与智库,并发布《第一批技术联合攻关清单》,标志着我国煤化工产业跨区域质量协同发展迈出实质性一步。

在现场,五省区市场监管局共同签署合作备忘录,正式启动“晋蒙新陕宁煤化工产业链跨区域质量强链联动项目”。该项目是充分发挥五省区煤化工产能优势,强化计量、标准、检验检测等要素协同,努力构建质量提升新生态,有力推动我国煤化工产业高端化、多元化、低碳化、特色化发展。五省区将着力推动技术标准统一、质量水平协同、应急保供联动,进一步破除区域壁垒,形成聚合效应,积极服务和融入全国统一大市场。同时,五省区还成立了跨区域煤化工质量技术创新联合体、跨区域智库等重要协作机制。

此外,会议还发布了《煤化工产业链跨区域质量强链联动工作方案》《第一批技术联合攻关清单》及一批质量强链特色项目,为推动跨区域煤化工质量协同发展提供了实施路径和项目支撑。

活动期间,与会代表围绕工作方案落地举措、质量技术联合体作用发挥、质量基础设施需求等议题展开深入讨论,推动质量强链工作从“方案”向“落地”转化,并一致认为,本次交流活动构建了晋蒙新陕宁煤化工质量协同发展新机制,为推进跨区域质量强链工作、服务煤化工产业高质量发展奠定了坚实基础。

(张勇)

“双11”将至 山西邮政“备战”

本报讯 随着“双11”的临近,寄递时限成为网购者最关心的问题。10月25日,山西邮政出台生产运营组织方案,围绕各环节提前研判,按照“保畅通、保安全、保质量、提体验”的总体目标,做好人员、车辆、设备、物资等方面储备,优化组织作业流程,确保“双11”旺季生产平稳、均衡、高效。

根据近年“双11”邮件业务量变化规律及近期运行实际情况,山西邮政预测今年“双11”业务量平均增幅15%,峰值进出口邮件量可达275万件,适时组织省际“够量直发”,确保邮件进得来、运得出。目前,各单位揽收、处理、运输、投递能力全部储备到位。山西邮政各相关单位做好联动,提前预报大批量邮件的流量流向,动态调整支撑力量和运能,临时增开10余条省际邮路,出口量大时还会组织前端省际“够量直发”。

各生产模块做好梯形排班,储备足够数量作业人员,实施7×24小时作业,每日做到班清、场清、一车一清。到达车辆做到随到随卸、随卸随分、随分随运,要求12吨车型1小时接卸完毕,20~30吨车1.5~2小时接卸完毕,总包封发时长控制在50秒以内。

为保障邮件投递时限,山西邮政已增建自提点(包裹柜)434个,增建的10个直投中心全部投入运营。同时,山西邮政还及时补充投递人员,增加投递车辆、设备配置。投递部站实现流水化作业,提升内部处理效率,提早上班,适时启动夜班作业。

(李涛)

球场里的掌声

秋日的微风轻拂,太原的一场青少年足球赛正在热烈进行。我带着十岁的儿子走进球场,看台上坐满了家长与孩子,彩旗飘扬,空气中跃动着青春的朝气。

儿子紧握着小喇叭,全神贯注地望向绿茵场。U12的小球员们奔跑拼抢,每一次传递与射门都会引发阵阵欢呼。然而,真正打动我的,不是比赛的激烈,而是其中蕴藏的文明温度。

下半场,比分僵持在1:1。就在这时,蓝队前锋突破时意外摔倒,蜷缩在地。裁判哨声未落,离他最近的红队7号队员已停下脚步,弯腰伸手问道:“能起来吗?”其他红队小队员也纷纷上前,搀扶对手,并轻轻为他拍去草屑。

这一刻,看台静默的一瞬,随即爆发出如潮的掌声。没有组织,没有口号,这掌声纯粹而自然——一位老爷爷起身鼓掌,挥舞蓝旗的孩子把手拍红,身边的儿子也放下喇叭,认真鼓起掌来。那一刻,胜负已不重要,掌声献给的是超越比赛的风度与善意。

“爸爸,他们不是对手吗?为什么要扶他?”儿子仰头问我。我告诉他:“学会为别人的善良鼓掌,比只为输赢喝彩更可贵。”他似懂非懂地点点头,但我知道,这颗文明的种子已悄然落进他心里。

比赛以红队获胜告终。但动人之处在于:胜者没有狂喜,而是走向对手拍拍肩膀;败者抹去眼泪,全队握手。教练在场边微笑——他欣慰的,是孩子们学会了如何尊重比赛,体面对结果。

退场时,看台秩序井然,无人推挤,无人喧哗。一位妈妈弯腰捡起空水瓶,身旁的小女孩见状,也拾起零食袋。越来越多人主动检查座位周围。当我们回首,看台已恢复整洁,仿佛比赛从未开始——文明的痕迹,却已深植人心。

这场普通的球赛,映照出太原市民素养的提升:对手之间的尊重、观众发自内心的掌声、离场时的自觉整洁……这些细节汇集成一座城市的文明底色。

太原的秋天天高云淡,但比秋阳更温暖的,是人与人之间的理解与善意。这份文明,不在标语中,而在每一次伸手相助、每一阵真诚掌声、每一回自觉行动之中。这才是体育最美的意义,也是太原最动人的风景。

张春辉

城市文明我来说