

AI当上了作业“总调度”

数智技术赋能工程建设现场见闻

一顶小小的安全帽,长了“眼睛”,还会“说话”,这样酷炫的“黑科技”,你见过吗?

在山西转型综合改革示范区,一座现代化教育地标正拔节生长。作为区域教育配套提质升级的重点民生工程,山西转型综合改革示范区实验学校(清华附小、附中)建设工程项目是山西五建集团有限公司以数智技术赋能工程建设、以创新驱动推进行业高质量发展的标杆示范。在这里,建设工人戴上了智能安全帽,AI当上了作业“总调度”……工地变得更聪明、更智慧,一幅产业创新与科技创新深度融合的生动场景正在上演。

安全帽藏有“黑科技”

夏日清晨的工地是被闹钟和吆喝声唤醒的。7时刚过,在山西五建集团清华附小项目施工现场,安全帽就成了最醒目的标志。建设工人们戴帽进场,奔赴各自的岗位。乍一看,这些红色安全帽和普通的安全帽并无差别,但实际上,却大有不同。

“智能安全帽使用北斗-GPS技术,一旦戴上,高精确定位就立刻上线。工地人员的实时轨迹、在岗时长、作业区

域,全部上传‘BIM+智慧工地’平台。”山西五建集团项目负责人介绍,简单来说,就是谁到岗、在哪干活、干了多久,劳动力调度一目了然。“项目管理人员可通过终端设备实时查看每个管理人员的具体位置,一旦施工现场某个点位出现问题,可通过对讲机指挥管理人员迅速前往事发点位处置问题。”

众所周知,基坑、临边、塔吊回转区等,都是施工区域的高危地带。智能安全帽上的“电子围栏+风险信标”时刻在线,只要有人误入危险区,就立刻声光报警,平台同步弹窗提醒安全员。据介绍,单日预警超百次的高频违规行为,平台会自动标记、重点监管,让危险进不来、留不住。“项目自从应用了智能安全帽,隐患识别效率提高50%,事故率降低20%,工地的安全系数大大提升。”项目负责人介绍说。

AI赋能工地“科技范”

“您好,进入施工场地请佩戴安全帽。”在施工现场入场通道,360°全景视频+AI安全识别系统化身安全卫士,时刻守护着工友安全。一旦工人未佩戴安全帽进入施工区域,摄像头就像一双“眼睛”,瞬间锁定目标,同步发出语音警示,利于项目便捷、高效地进行安全生产和考勤管

理。工作人员介绍,施工人员众多,作为智慧工地的重要一环,整个施工区域还设置了360°全景视频+AI隐患识别。未戴帽、违规动火、防护缺失,AI会自动抓拍、自动派单、跟踪整改;远程巡检、实时对讲、劳动力调配,手机、电脑等终端可以随时看、随时管。

工地多台塔吊同时作业,安全运行非常重要。为确保大型设备有序安全运行,山西五建集团投用群塔智能管控系统,可实时不间断采集塔吊载重、力矩、高度、角度等核心数据,通过AI自动分析运行轨迹,提前预警碰撞风险,保障塔吊作业人员安全;同时,实时统计塔吊运行时长、吊次与作业效率,实现错峰调配、高效协同,并将专项方案、人员资质、设备维保、安全教育等资料一键归档,形成安全闭环管理,确保全程可追溯,让塔吊作业真正做到看得清、防得住、调得优。

以前靠人盯、靠经验、靠运气;现在靠数据说话、AI预警、智能管控。从安全帽到塔吊、从人员到设备、从现场到管理,山西的智能建造把工地搬进了数字平台,打造出安全、高效、透明、绿色的“智慧工地”样板。未来,随着我省企业持续深耕智能建造领域,用技术赋能工地、用创新守护安全,越来越多的建造项目终将更智能、更安全、更高效。

记者 梁丹

公共机构节能降碳系列宣传活动启幕

本报讯 6月15日至21日是第36个全国节能宣传周,主题为“节能新起点 低碳向未来”。6月15日,作为全省节能宣传周重点活动之一,山西省公共机构节能降碳系列宣传活动在我市启幕。

据了解,“十四五”期间,我省公共机构节能降碳成效显著,人均综合能耗、单位建筑面积能耗、人均用水量均完成强度控制目标。全省累计建成节约型机关5861家、节约型公共机构示范单位192家、能效领跑者16家、水效领跑者12家、绿色低碳公共机构6家,打造国家绿色数据中心、国家绿色算力设施各1家,辐射带动1.6万余家公共机构节能工作快速推进,为“十五五”时期转向碳排放双控奠定了坚实基础。

本次活动由省机关事务管理局主办,太原市人民政府、太原市教育局、太原城市职业技术学院联合承办。活动现场通过摆放节能宣传展板、主题黑板报、播放专题宣传片等多种形式,集中展示全省公共机构能源节约工作成效与实践经验。太原城市职业技术学院学生代表宣读《绿色低碳倡议书》,倡议公职人员与青年学子带头践行绿色低碳生活方式。山西科城能源环境创新研究院院长何泓受邀作节能降碳专题科普讲座。

(赵静茹)

社保卡惠民服务月主题推广活动启动

本报讯 日前,太原市社会保障卡居民服务“一卡通”智慧应用惠民服务月暨2026年全民数字素养与技能提升月主题宣传活动,在太原人力资源服务产业园启动。

本次活动以“社会保障卡居民服务‘一卡通’智慧服务伴您同行”为主题。活动现场专门设置电子社保卡沉浸式体验专区。专区立足人社数字化改革,聚焦群众办事难点和堵点,实景复刻各类应用场景,涵盖社保待遇资格认证、失业保险待遇申领、个人参保证明查询、养老保险关系转移、职业培训券、就业在线等人社业务,以及就医购药、交通出行、文化旅游、“三码融合”等跨领域服务。此外,工作人员普及居民服务“一卡通”全维度应用知识,面对面细致解读“一卡通”配套惠民政策,设置社保卡有奖知识问答、互动小游戏,在轻松热闹的氛围中,把社保卡、电子社保卡使用要点直观传递给市民。

活动现场,工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、邮储银行、太原农商行、交通银行、招商银行、中信银行9家社保卡合作银行同步入驻,提供“金融+社保”一站式服务,围绕交通出行、文旅体检、购物消费等高频生活场景,推出专属社保卡惠民消费福利,精准下沉惠民举措,让市民实实在在享受到“一卡通”带来的消费优惠与民生便利。

市民曹先生在现场体验后说:“我之前只用社保卡看病买药,没想到它还有这么多用途,坐公交车、游博物院、日常消费都能使用,工作人员手把手指导操作,短短几分钟我就学会了申领和使用,收获特别多。”

(张勇)

聚焦安全生产

检查燃气设施 绷紧安全之弦

本报讯 随着夏季气温升高,我市沿街门店经营热度攀升。为消除安全隐患,6月15日,太原天然气公司开展餐饮场所燃气安全检查,筑牢安全防线。

夏季高温易加速燃气设备老化,加之餐饮商户长时间高负荷用气,各类安全风险有所增加。工作人员对辖区沿街餐饮门店开展全覆盖排查,逐一检查燃气管道、阀门、灶具、连接软管等设施,严查管线私拉乱接、接口漏气等问题。

工作人员同步核查燃气报警装置、通风及熄火保护装置运行状态。针对排查出的隐患,能现场整改的当即督促落实,无法立即处置的明确整改时限,建立台账跟踪复查,确保隐患清零。

检查期间,工作人员结合夏季用气特点,向从业人员讲解规范用气知识、日常自查要点和应急处置办法,引导商户绷紧安全弦,定期养护用气设备。

(于健)

排查整治隐患 防范各类风险

本报讯 日前,古交市西曲街道下辖各村(社区)组织开展全覆盖安全隐患排查整治行动,以防范和遏制临街商铺、住宅小区等人员密集场所安全事故发生。

在滨河北路社区,工作人员重点排查辖区商铺消防设施运行、疏散通道畅通、用电用气规范及安全生产责任制落实情况。针对206小区“下雨天电动车无处停放”“私拉电线充电”等问题,社区联合物业迅速响应,加装电动车遮雨棚,并配套安装充电桩,既解决居民雨天电动车被淋湿的难题,又引导居民规范充电,消除了飞线充电、过载充电等安全隐患。

迎宾路社区的工作人员重点排查商户燃气灶、燃气软管、阀门、管道等设施使用情况,仔细检查软管老化脱落、私接乱改、无通风设施、未安装报警器等问题。对发现的问题,逐项登记建档,当场告知责任人,明确整改时限,确保隐患闭环整改。

西曲街道相关负责人表示,将持续跟踪隐患整改情况,定期开展“回头看”工作,并加大日常巡查力度,确保辖区安全形势稳定,为居民营造安全、稳定的居住和经营环境。

(刘志刚)

万柏林区检查肉制品市场

本报讯 近日,万柏林区市场监管局联合公安万柏林分局、区农业农村局,在辖区开展肉制品监督检查工作。

执法人员逐一核验商户营业执照、食品经营许可证、从业人员健康证,核对核准经营项目与实际在售品类是否一致,重点整治无证经营、证照过期、超范围经营等违法违规行为,从经营准入环节守住安全底线。此外,执法人员还逐项核查商户进货票据、索证索票台账,严格查验生鲜肉检疫合格证明、肉品品质检验合格报告,对进口冷冻肉制品重点核查报关单、入境检疫等全套手续。严厉查处鸭肉冒充牛羊肉、销售劣质变质肉等欺诈违法行为,督促经营商户健全完善进货台账记录,做到肉品批次可查、来源可溯、去向可追。

本次行动累计排查肉类经营商户48家,针对检查发现的台账记录不完善、仓储操作不规范、公示不到位等问题,对2家经营户依法下达责令改正通知书,限期完成整改。

与此同时,执法人员还开展了生鲜销售照明设施(生鲜灯)排查整治工作。现场严格对照生鲜照明规范要求,执法人员逐一检查各肉类经营摊位照明设备使用情况,对现场发现的违规生鲜灯立即督促商户拆除更换,要求全部更换为标准白光照明设施,做到肉品真实色泽清晰呈现,充分保障消费者知情权;同时,督促市场开办方落实管理主体责任,全面开展场内照明设施自查自纠,建立常态化巡查机制,从源头杜绝违规生鲜灯使用乱象。

(张勇)

清徐县举办非遗宣展活动

本报讯 6月14日,清徐县2026年“文化和自然遗产日”非遗宣传展示活动在清源水城举办。活动以“非遗,让生活更美好”为主题,集中展示全县非遗保护与传承成果,为广大群众带来别样的夏日文化体验。

此次活动将静态展示、互动体验与动态展演相结合,内容丰富、形式新颖。非遗展示区集中展出清徐老陈醋、徐沟灌肠、孟封饼等本土非遗特色产品,吸引不少群众驻足品鉴、选购。葫芦烙画、皮影戏等趣味体验项目备受欢迎,大家踊跃参与,在沉浸式互动中近距离感受非遗魅力。

展演环节,国家级非遗代表性项目徐沟晋秧棍精彩亮相,引人注目。鼓舞表演铿锵激昂,剪纸服饰礼仪秀灵动唯美,现场掌声不断,氛围热烈。与此同时,工作人员还向过往群众普及非遗保护相关法律法规,引导大家主动参与非遗保护、自觉传承传统文化。

(孙佳敏)

设施农业激活村级集体经济新动能

本报讯 6月15日从娄烦县了解到,位于该县马家庄乡的现代设施农业示范基地建设目前已进入核心建设阶段,4.5万平方米串收樱桃番茄定植工作正有序推进。作为娄烦县壮大村级集体经济、推动乡村振兴的重点工程,项目总投资5501万元,投产后每年可带动村集体增收200余万元。

娄烦县立足县域实际,创新“党建引领+联村共建+产业联创”发展模式,全面推进设施农业种植基地建设。为破解村级集体经济发展瓶颈,该县出台《2026年度财政资金支持壮大村级集体经济发展实施方案》,重点扶持马家庄乡蔡家庄村、河北庄村、进善村、杜家庄村、柳林寺村5个薄弱村,每村安排扶持资金70万元,共计350万元。5个村以资金入股形式抱团发展,推动村级集体收入多元化、稳定化。

项目规划建设70565平方米智能温室,主打串收樱桃番茄标准化、精细化种植,着力打造集“引种育苗—示范种植—加工包装—仓储销售”于一体的现代设施农业示范基地。项目自启动以来,严格按照时间节点推进。目前,种植区域主体搭建已全部完成,灌溉、通风、温控等配套设施同步安装调试,预计今年12月底前完成验收并投产。建设期间优先吸纳脱贫户、监测户劳动力务工,已提供临时就业岗位20余个;运营后将长期提供40余个固定岗位,带动务工村民人均年增收至少3万元。

项目建成后,将采用“EPC+O”+联村带农+资产托底+收益保底的经营模式,精准落实就业带动、技能培训、分红激励三大举措。据测算,项目投产后预计年产高品质串收樱桃番茄911吨、优质种苗796万株,年总收入可达1577万元。该项目既盘活了农村闲置土地资源,又推动了设施农业规模化、品牌化发展。

(周皓、郝强)

乡村振兴看太原

我市集中宣传防范非法金融活动

本报讯 今年6月15日是全国第十四个防范非法集资活动集中宣传日,当天上午,在小店区北张小区附近,市公安局经侦支队牵头,联合市人民检察院、渤海银行山西省分行、小店区金融办,设立宣传点,开展“守住钱袋子 护好幸福家”防范非法集资活动集中宣传活动,以精准化、沉浸式宣传守护群众财产安全。

本次宣传创新线上线下一体化宣传模式,全方位、多角度普及防范知识,实现宣传有实效。记者在现场看到,公安民警、检察官等多部门工作人员深入社区一线,通过悬挂宣传横幅、摆放科普展板、发放宣传手册、循环播放警示短片等多种形式,面向居民开展普法宣讲。

“非法集资人会编造一个或多个可能‘高大上’的项目,以区块链、虚拟货币等为幌子,描绘一幅预期报酬丰厚的蓝图,把集资参与人的胃口吊起来,让其产生不容错过、机不可失的错觉。”针对群众关心的非法集资问题,市公安局经侦支队一级警长郭微借现场答疑解惑,深入浅出拆解各类常见经济犯罪的作案套路、伪装手段,细致讲解非法集

资的识别方法、风险危害及维权途径,引导群众自觉远离各类非法金融活动。

针对以“养老投资”“消费返利”等为名的新型非法集资犯罪,市人民检察院检察官侯伟芳结合典型案例,为大家揭露了“高息诱惑”背后的陷阱。凡是承诺“保本高息”“稳赚不赔”的,基本都是骗局,切勿轻信熟人推荐或街头广告。投资前务必“三查”:一查机构是否具备金融牌照;二查项目是否真实合法;三查资金流向是否透明可溯。“遇到拿不准的,多问家人或拨打检察服务热线12309。”

此外,活动线上依托公安官方新媒体平台,集中推送科普内容、典型案例和风险提示,让金融安全知识走进千家万户,切实增强全民风险防范意识。

下一步,市公安局将持续深化警、检、银、政、企多部门协作联动机制,畅通信息共享渠道,精准打击各类经济领域违法犯罪,常态化开展形式新颖、贴近群众的金融普法宣传活动,不断夯实基层金融安全防线,全力守护人民群众“钱袋子”。

(杨沫)



6月15日,在太原式综保税区内跨境电商监管中心,一批货物正通过传送带接受查验,准备发往海外。作为我省唯一的综合保税区,武宿综保区充分发挥平台、功能和政策叠加优势,促进外贸发展。

王韵菲 摄

东方戏曲之美对话世界艺术

新编晋剧《庄周试妻》亮相罗马尼亚

本报讯 第14届罗马尼亚贝尔国际表演艺术节近日在特兰西瓦尼亚市启幕。作为艺术节重磅受邀的中国剧目,太原市晋剧艺术研究院创排的新编晋剧《庄周试妻》惊艳亮相罗马尼亚特兰西瓦尼亚市加加勒斯特两市的舞台,以东方戏曲之美对话世界艺术,让千年三晋文脉在欧洲绽放新光彩。

罗马尼亚贝尔国际表演艺术节是规模大、影响力广的综合性艺术盛会,汇聚全球多个国家的顶尖舞台艺术作品,致力于搭建各国戏剧文化交流、艺术互鉴、创意碰撞的国际化平台,是促进不同文明交流互鉴的重要平台。由中国戏剧家协会选派,太原市晋剧艺术研究院携晋剧《庄周试妻》受邀参演,既是国际艺术界对晋剧艺术创新成果的高度认可,也是山西戏曲非遗文化走向国际、走向世界的重要突破。

新编晋剧《庄周试妻》跳出传统戏曲叙事框架,以细腻的舞台演绎、深刻的人性思辨、极致的美学表达,重构

庄周故事的当代内核。该剧立足中华传统哲学典故,深耕传统文化创造性转化、创新性发展理念,既有东方古典艺术的空灵意境与儒雅风骨,又蕴含关于人性、真情与生命的深度思考,为异国观众呈现出兼具文化厚度、艺术高度与思想深度的中国戏曲经典。

演出当晚,罗马尼亚观众被晋剧独特的戏曲唱腔、精湛的表演技艺、含蓄悠远的东方意境深深吸引。该剧跌宕的剧情层层递进,细腻的表演直击人心,跨越语言壁垒,让海外观众读懂中国传统故事里的人文情怀与哲学智慧。整场演出掌声此起彼伏,落幕之后全场掌声经久不息。

本次新编晋剧《庄周试妻》亮相国际舞台,是继赴法国、德国、俄罗斯、日本、美国、加拿大及东南亚、南亚等国家和地区开展国际交流演出之后,再度登陆国际顶尖艺术舞台,开展跨文化交流。

(陈辛华)