

隧道守安澜 初心护光明

——记山西省优秀共产党员王刚



王刚(前)在电缆运检监控中心值班。 受访者提供

地下电缆无言,灯火诉说忠诚。在城市纵横交错的电缆隧道里,时常可以看到国网太原供电公司电缆运检中心职工王刚的身影。13年间,他日复一日守护着电力安全,照亮万家灯火、护航城市发展,用实际行动诠释着新时代电力工人“人民电业为人民”的铮铮誓言。

勤学笃行强本领

2013年,王刚从中国矿业大学电气工程专业硕士毕业后,回到家乡太原进入电力系统工作,并选择了条件最为艰苦的电缆运检岗位。

城市高压电缆是保障民生与发展的“地下电力动脉”,太原全城650余公里110千伏及以上电缆线路占到全省总量的75%,责任千钧重、使命大于天。王刚为了啃下电缆附件制作、故障定位、试验检测等“硬骨头”,给自

己制定了明确的成长计划,每周至少在隧道现场实操2小时,逐段熟悉650公里电缆路径、313座终端塔和7800余口电缆井的详细位置;系统研读30余本规程规范、1200余张施工图纸;为攻克电缆附件制作这一核心技能,利用业余时间反复练习200余次,将附件制作误差控制在0.1毫米以内,达到行业顶尖水平。

2024年,在市总工会第十三届职工技能竞赛电缆运检员项目中,王刚凭借精湛技艺一举夺得个人第一名,被荣记太原市个人一等功。在他的示范引领下,团队技能水平整体跃升,2024年至2025年,所辖高压电缆实现“零故障”运行,创下历史最好成绩,为电网安全稳定运行、能源可靠供应筑起坚不可摧的技术防线。

担当作为护发展

面对省市重点工程建设,王刚始终把“电力先行”扛在肩膀上,落在行动中,在急难险重任务中彰显党员担当。

太原武宿机场三期扩建工程是省级重大项目,对供电可靠性要求极高。面对工期紧、任务重、标准高的多重压力,王刚白天跑现场、查路径,晚上组织会商、优化方案,倒排工期、细化节点,把责任压实到每一米线路、每一个环节。在隧道验收中,他逐段排查、逐项核验,累计发现并消除缺陷13处,最终提前数月完成3回电缆线路送电任务。

消除110千伏迎杜线隐患,是王刚众多成功案例的一个缩影。已运行10余年的110千伏迎杜线是杜儿坪煤矿的“生命线”,同批次电缆已暴露出潜在隐患。王刚敏锐判断线路存在缓冲层水蚀风险,必须彻底更换。为最大限度减小停电影响、保障冬季煤炭保供,他反复沟通、精细测算,将停电时间压缩三分之一,把施工流程精确到“分钟级”。最终,7.1公里隐患电缆顺利更换,重大风险彻底清零。

在一次日常红外测温中,王刚发现110千伏阳钢1线

接地线异常发热,判断为内部接地不良。他迅速组织停电检修,精准定位故障点,高效完成接地箱更换,实际停电时间较计划缩短一半,高效保障了太钢集团的正常生产。

技术创新解难题

面对行业痛点、技术瓶颈,王刚始终保持探索锐气,以创新破难题、以技术促提升,把论文写在生产一线,把成果用在供电现场。

传统高压电缆导通试验效率低、安全风险大,王刚潜心钻研,提出新型交叉互联导通试验装置,获得行业专家高度认可,在全市推广应用,大幅提升了验收效率与安全水平。

他带领团队深耕智能运维,研发的“基于人工智能技术的电缆防外破监控预警装置”,荣获中国职业技术协会2024年职工技术创新一等奖,填补行业智能监控技术空白。

省内兄弟单位遇到电缆外护层故障定位难题,他第一时间驰援,现场研判、精准定位,助力工程顺利推进。他探索应用罗氏线圈测量法,实现故障定位技术新突破,为行业解决共性难题提供“太原方案”。

多年来,王刚累计取得发明专利8项、实用新型专利15项,各类创新成果22项,多项技术在全省乃至全国电力系统推广应用,推动电缆运检工作向智能化、精准化、高效化迈进。

深耕不辍,初心如磐。王刚表示,将牢记责任使命,坚持示范引领,书写新时代电力党员的责任担当。

记者 尹哲

“两优一先”风采

中小企业产业园“一卡通”上线

本报讯 近日,中小企业产业园“一卡通”智慧管理系统正式投用。该系统精准对接园区企业与员工的便捷化、智能化服务需求,有效提升园区生态规范化管理与精细化运营水平。

中小企业产业园位于山西转型综改示范区主战场核心区,距潇河新城五大中心直线距离4公里,紧邻太原武宿国际空港、太原南站、山西应用科技学院和潇河生态廊道,生产要素聚集,产业氛围深厚,已成功吸引一批科技含量高、成长潜力大的优质企业入驻。

上线后,依托“一卡通”,可实现对园区食堂、超市等配套商户统一结算、资金归集和智能对账的数字化闭环管理,账务核算效率与精准度大幅提升。同时,实时动态的经营数据为科学优化业态布局、迭代升级配套服务提供了有力支撑,让园区精细化运营更有“数”。

以数赋能,智启新篇。下一步,园区将持续拓展系统应用场景,逐步覆盖停车管理、公寓住宿、水电缴费等便民服务,并积极探索金融服务融合路径,以数智赋能优化营商环境,为高质量发展注入持久动能。

(梁丹)

南内环桥主桥桥面焕新

本报讯 为消除通行安全隐患,提升交通枢纽通行品质,7月18日至19日,市城管局市政建管中心负责实施的南内环桥维修改造配套工程,开始主桥桥面养护作业,对1.3万平方米桥面重新铺装环氧沥青混凝土,让这座承载城市数十年交通、兼具上世纪80年代工业桥梁技术底蕴与现代滨水美学的跨汾桥焕然一新。

南内环桥在2007年至2009年期间进行辅桥、匝道扩建改造工程后,迄今已运行10余年,由于长期承受高密度、大流量车辆荷载,叠加温差、雨雪等自然侵蚀,主桥桥面陆续出现大面积车辙、龟裂、路面破损等病害,不仅影响市民出行体验,还会对桥梁主体结构、伸缩缝、泄水系统造成损伤,存在潜在安全隐患。此次养护施工,有效利用南内环桥维修改造工程交通封控时段进行,通过系统化治理,达到一次施工、一次到位、整体提升的效果,全面提升桥梁通行状况与安全水平。

18日零时,南内环桥桥面大型养护正式展开,工作人员启动护栏拆除与铣刨作业,铣刨机械循环作业的同时,清渣队伍同步跟进;铣刨工序刚完成,人工清边、乳化沥青洒布工作无缝衔接,接续进行。19日凌晨3时许,作业人员对伸缩缝、泄水孔等设施采取遮盖措施,同时预热沥青摊铺机。5时许,3台摊铺机同步自西向东推进,按照先中间、后两边的顺序,全面开始环氧沥青摊铺作业。经过70余名人员连续8小时作业,桥面沥青摊铺工作宣告完成。

在桥面摊铺完成、路面温度自然降至常温后,作业人员迅速开展交通标线施划,一条路面黝黑、标线清晰的崭新道路呈现在眼前。随后,工作人员有序完成护栏复原、现场清理、交通恢复等工作,为7月20日市民早高峰畅通有序、安全便捷出行提供良好条件。

市政建管中心养护科人员介绍,此次养护工程选择在周末时段集中施工,采用了“昼夜连续施工、完工即通车”的高效模式,最大限度降低施工对城市交通和市民出行的影响。这次摊铺的环氧沥青混凝土相较于传统沥青混凝土,具有黏结强度高、抗车辙、耐水耐低温等优点,适用于环境潮湿、荷载复杂的工况,能够延长桥面使用寿命,有效提升桥梁耐久性与行车舒适度。

(任晓明、晓兵、李燕)

擦亮公益底色 温情护航银龄

本报讯 7月17日至19日,2026山西银发经济合作交流活动在晋阳湖国际会展中心举行。太原市福利彩票发行中心围绕“反诈护老龄 福彩惠民生”主题搭建公益展台,集中展示福彩公益落地成效,让福彩公益初心可见可感,以暖意护航银龄美好生活,助力银发经济高质量发展。

活动现场,太原福彩设置三大功能展区,精准贴合老年群体实际需求。公益宣传展区集中展示“十四五”时期我市福彩公益金投向养老设施建设、困难老年人帮扶、社区养老服务提质等领域的实践成效,清晰展现公益金取之于民、用之于民的实现路径。同时针对养老理财骗局、虚假康养项目等涉老诈骗典型案例开展科普,切实提升老年人风险防范意识,筑牢其财产安全防线。即开票体验区严格落实行业合规管理规定,持续宣传理性购彩理念,倡导市民以小额购彩传递善意、参与公益,汇聚敬老助老帮扶合力。互动体验区通过公益问答、趣味互动等形式普及福彩公益知识,同步展示晋阳传统工艺,推动福彩公益理念贴近老年群体、融入日常生活。

太原福彩将以本次活动为契机,持续锚定公益初心、严守合规运营底线,完善银发领域公益服务布局,不断拓宽敬老惠民服务半径,以务实行动助力银发经济提质增效,为省城老年群体安享幸福晚年、老龄事业高质量发展贡献福彩力量。

(弓凤飞)

福运相伴 益起出彩



暑期,太原古县城推出研学体验、民俗演艺、夜游赏景等特色文旅项目。图为7月18日,游客在古城赏街景、品美食。 郭苑甫 摄

安全发展 护航并州 |

急救培训入企 填补技能短板

本报讯 7月16日,市急救中心科教科团队走进山西园区建设发展集团有限公司,以“理论讲解+实物演示+实操指导”的沉浸式教学模式,面向百余名员工开展应急救护健康专题讲座。这是该中心推进急救科普“进企业、进社区、进校园”的又一务实举措。

此次讲座聚焦日常高频突发急救场景,围绕心肺复苏原理及流程、AED规范操作、气道异物梗阻解除法展开系统教学。授课讲师从心血管、脑血管双向角度拆解心肺复苏核心原理,让员工告别机械记忆、真正理解急救操作逻辑。现场配备模拟人、AED教学机、海姆利克马甲等专业教具,实现沉浸式教学。

“黄金4分钟,时间就是生命。”授课过程中,讲师结合典型出诊案例和社会新闻中错失第一抢救时间的痛惜案例,反复渗透院前急救理念,着重阐释“第一目击者同时也是第一响应者”的重要意义,引导员工树立“先施救、早干预”的急救意识。理论讲解结束后,全体员工逐一上手实操演练,导师现场纠错指导,切实巩固技能、强化记忆。

(刘涛)

排查老旧厂区 消除安全隐患

本报讯 近日,清徐县西门坡社区网格员联合东湖派出所民警,深入双龙深井服务队厂区,开展安全隐患排查整治工作,压实经营主体安全管理责任,筑牢老旧厂区安全防线。

据了解,该厂区建成时间久、基础设施老旧,存在物品杂乱堆放、消防器材缺失、用电不规范、逃生通道挤占等问题。排查过程中,网格员与民警对车间、库房、用电设备、安全通道等重点区域开展全方位排查,现场向厂区负责人指出隐患、告知整改要点,督促当场清理杂物。对无法即时整改的问题,统一进行登记,明确整改时限。

此外,网格员还结合厂区实际,现场指导企业规范设立微型消防站,配齐灭火器、水带、应急照明灯等消防器材,并开展消防安全宣传,叮嘱厂区工作人员规范用电、安全作业,提高安全防范意识。同步优化厂区整体布局,重新划分物料堆放区域,从源头防范安全事故发生。

(孙佳敏)

我市加速推进 智能回收机全覆盖

本报讯 7月16日,市容环卫中心组织城六区开展垃圾分类智能回收机布设工作现场推进会。通过实地观摩、现场交流经验、逐项部署推进任务的方式,对标先进、查找不足,统筹推进各区智能回收设施布设工作落地落细、提质增效。

推进会现场,各区就智能回收机布设工作推进情况进行了汇报交流,围绕进度不均、点位选址不优、设施配套不全等问题,现场分析研判、明确推进重点及工作时限,进一步压实工作责任。各城区通过观摩学习、互看互比、互学互促,进一步理清工作思路、补齐工作短板,全力加快辖区智能回收机布设全覆盖进度。与会人员先后深入城六区多个居民小区实地观摩。小店区金属织网厂宿舍小区为上世纪90年代建成的老旧小区,依托新增的智能回收设备,小区垃圾分类投放秩序持续规范,有效破解了传统回收模式投放不规范、回收率偏低的治理难题,推动垃圾分类工作从“粗放管理”向“精细智能”转型。自年初投放至今,该小区智能回收机累计回收可回收物13000余公斤,实现垃圾资源化利用,小区生活垃圾日产量由原来的267公斤降至213.6公斤,减量超20%,实现垃圾分类源头减量。

(司勇)

小店区开展 新就业群体慰问活动

本报讯 7月17日,小店区依托暖新驿站、社区党群服务中心、友好商圈街区等服务阵地,聚焦外卖骑手、快递员等新就业群体高频活动区域,开展“717骑士节”系列慰问活动,为2600余名骑士代表送上清凉物资,推动新就业群体与基层治理“双向奔赴”。

为持续深化关心关爱新就业群体,平阳路街道党工委在文华苑社区暖新驿站,龙城街道党工委在暖新嘉园、学府街道党工委在暖新驿站,营盘街道党工委联合平阳路三社区党群服务中心、小店街道联合山西竟盛物业在康宁街社区食堂,同步举办活动。骑手代表齐切蛋糕,互致祝福。黄陵街道党工委清凉慰问与安全宣教并举,提升新就业群体的安全防护意识;亲贤长风商圈党群服务中心联动辖区医疗资源,推出“健康科普+凉茶解暑+义诊服务+暖心慰问”一站式服务,有“凉方”更有“良方”;坞城街道党工委特别设立“微心愿墙”,联动辖区企业、商户、社会组织等,推动“微心愿”落地兑现,解决新就业群体“急难愁盼”。

(王丹)

阳曲县培训 县乡合法性审查业务

本报讯 7月14日,阳曲县司法局组织开展县乡合法性审查业务培训,规范基层重大事项决策,补齐基层合法性审查业务短板,完善县、乡、村三级合法性审查工作体系。

受邀律师围绕阳曲县合法性审查“县、乡、村三级联动”工作模式,系统解读县乡合法性审查工作制度规范、审查范围、岗位职责、办理流程及时限要求,针对行政规范性文件、重大行政决策、重大行政执法决定、行政协议四类核心审查事项,结合典型案例,剖析日常工作中高频出现的程序瑕疵、法律漏洞、文书不规范等问题,并针对性讲解审查要点、风险研判方法及整改规范,同时对村级重大事项、集体资产处置、村规民约修订等延伸审查工作予以指导。

常态化的培训统一了全县基层法治工作标准,补齐了基层合法性审查业务短板,使基层决策更科学、行为更规范、治理更有效。

(辛欣)