

# 青春护轨守通途 匠心运维铸荣光

## ——记太原市模范集体、太原中铁轨道交通建设运营有限公司机电(自动化)中心



中心工作人员进行线路专业作业。图片由受访单位提供

城市地下,地铁飞驰穿梭,守护市民便捷出行,串联城市发展脉络。安稳顺畅的乘车体验背后,是一群默默坚守的轨道交通运维人。今年,太原中铁轨道交通建设运营有限公司机电(自动化)中心荣获“太原市模范集体”称号。这支355人、平均年龄仅28岁的青年队伍,扎根太原地铁2号线运维一线,历经1900余个日夜坚守,以实干护安全、以担当抗险情、以创新破难题,实现全线设备99.96%的可靠运行率,成为守护城市地下轨道交通的“全科医生”。

### 精工守护地下长龙

地铁运维全年无休、昼夜不停,隧道“天窗点”深夜作业、车站全天候巡检,这是这支队伍的工作常态。无论酷暑严寒,全员扎根一线,细致排查每一处设备隐患,筑牢地铁安全运行底线。

29岁的信号检修工段超超,是团队青年奋斗者的典型缩影。他常年颠倒作息,适配深夜检修节奏。2025年盛夏

深夜,尖草坪返道岔迎来关键中修作业,密闭隧道闷热、环境艰苦。作业期间,他家中未满一岁的宝宝突发急性肺炎高烧不退,妻子独自就医求助。面对无人顶替的关键任务,段超超强忍牵挂,电话安顿家人,抹掉汗水和油污继续精细调试设备。凌晨4时任务结束后,满身疲惫的他才赶往医院陪护孩子。

风雪天气中,他同样冲锋在前。2025年12月暴雪除冰作业中,他双手被严寒冻裂,简单包扎后仍坚守岗位清理道岔积雪。立足岗位深耕,他善于钻研改良,提出的扶梯防尘优化方案成功入选中心技改项目,以微小创新提升设备稳定性。

一线处处是坚守。盛夏贾家寨车辆段地表温度近40℃,线路检修工顶着高温徒步巡检。深夜隧道内,工作人员推送梯车逐段排查设备,日行两万步已成常态。3年来,团队精益求精、全员履职,高质量完成30846项检修任务,全方位保障信号、轨道、电扶梯、消防、供电、通信等全线设备安全稳定运行。

### 铁军鏖战护航平安

极端天气是地铁运维的重大考验。每逢暴雪、暴雨等突发险情,中心全员闻令即动、快速集结,以高效应急机制和过硬作风守住运营安全。

2025年12月12日,太原遭遇强降雪,低温积雪极易造成道岔卡阻、触网挂冰。中心第一时间启动应急响应,组建除冰扫雪专班,对变电站、轨行区、车站出入口等关键点位实行两小时一轮次巡查。全员顶风冒雪作业,精准完成积雪清理、设备除冰加热、设备保温防护等工作。本次降雪期间,团队高效完成11次轨行区、8次主所专项扫雪任务,全力保障冬季地铁运行安全畅通。

2025年10月11日,太原遭遇强降雨,体育馆站出入口低洼路段出现大面积积水,雨水倒灌车站风险陡增。险情发生后,中心第一时间启动防汛应急预案,全体人员火速赶赴现场开展处置,协同配合搬运沙袋围挡、架设排水设施、

分区疏导积水,连续奋战10余小时,彻底消除雨水倒灌隐患,圆满完成防汛抢险任务。

### 提质增效领跑行业

扎实的运维业绩,源于精细化管理与持续性创新。中心始终坚守“安全前置、防患未然”理念,构建全链条标准化管理体系,让安全生产落地生根。

立足绿色低碳、降本增效目标,中心依托技术革新优化运营模式,将能源管理系统与现场精细管控深度融合,科学调整通风、空调、照明设备运行策略。2023年11月至2025年末,累计节电500余万千瓦时,节约电费300余万元,斩获中国轨道交通科技成果奖、碳中和创新成果奖,打造出轨道交通绿色节能运维样板。

近年来,这支团队聚焦管道冻裂、道岔伤损、积水倒灌等运维顽疾,持续攻坚突破。近3年落地33项技改项目,收获省级“五小发明”等各类奖项39项,取得16项发明专利、5项软件著作权。团队牵头编撰的《城市轨道交通全自动线路功能测试指南》,填补了行业标准空白。

同时,中心深耕人才培养,2025年8月依托省内独有城轨全自动智能化实训平台、工匠学院,配齐真机实训设备,搭建分层培养体系,实现新员工实训、老员工进阶、骨干培

训全覆盖,达成全员持证上岗,锻造出一支年轻化、专业化、高素质的运维铁军。千日坚守存初志,青春匠心护通途。如今,太原中铁轨道交通建设运营有限公司机电(自动化)中心全体青年职工依旧步履不停。他们清晨迎着朝阳全线巡检,深夜伴着隧道灯精细维保,用默默付出守护城市地下交通的平稳有序运行。

记者 阎轶洁 通讯员 李刚

## 劳动光荣 实干兴井



连日来,太原天气晴好,碧空如洗,白云朵朵。图为6月11日的汾河景区。

王韵菲 摄

### 关注汛期安全

## 七条老旧街巷完成雨污分流

本报讯 6月10日,从市城管局市政建管中心了解到,由该中心负责实施的劲松北路、天津东巷、小南关南里、老军营中横巷、培力巷、南牛肉巷、金港南巷等7条道路,雨污分流改造工程已相继完工,居民生活环境大为改善。

自4月下旬开始,市市政建管中心启动了恒山路、劲松北路、培力巷等30条道路雨污分流改造。施工单位紧扣“时间不断、空间占满”的工作要求,倒排工期、挂图作战,增配人力与机械设备,全力抢抓建设工期。

此次完工的7条道路,多为建成年代较早的中小街巷,原有地下排水管网运行时间长,普遍存在雨污混流、管径不足等问题。受道路空间狭小制约,加之沿线居民区密集、施工区域紧邻建筑、围墙,现场作业条件受限,导致施工难度增大。如培力巷宽度不足5米,由于场地狭窄、作业面受限,工人只能通过人工挖探坑方式摸清管线位置,避免损坏既有管线。对施工中暴露的管线,通过包裹与加固进行防护,在回填时分层夯实并严格控制压实度,确保地下管线安全运行。(任晓明、王少泽)

## 全面排查隐患 筑牢防汛屏障

本报讯 巡查全城覆盖,聚焦风险点位,全面排查隐患……连日来,尖草坪区柴村街道全员行动、周密部署,多措并举筑牢防汛“安全网”,全力守护辖区居民平安度汛。

街道聚焦山洪危险区、地质灾害点、危房户及低洼易涝区域,细化防汛举措,将责任落实到岗、明确到人。同时,与区级防汛抗旱专班实时联动,密切关注雨情水情动态变化,确保预警信息快速进村、入户、到人。

紧盯山洪地质灾害隐患一线,加大边山峪口、山洪沟道巡查巡检力度。针对柴西路、多福路等易积水路段,巡查人员定点值守,提前摆放警示标识,备齐排水设备,积水险情出现后迅速处置、管控通行。对于漫水路面、危险桥梁,街道提前设置警示牌,降雨时段及时封闭管控,保障出行安全。

严格落实河长制工作要求,加密汛期巡河频次,全面开展河道淤积、漂浮垃圾、岸坡破损等隐患排查,集中开展河道“四乱”清理整治行动。常态化对辖区地质灾害点位开展巡回检查,重点盯防大留村、六合村、马头水新村等涉住户隐患点位。(刘志刚)

## 太原市第三届职工职业技能竞赛启动

本报讯 6月10日下午,太原市第三届百万职工“发展新质生产力 建功立业强技能”职业技能竞赛暨2026年太原市电力行业职业技能竞赛,在国网太原供电公司启动。

开展职工职业技能竞赛,既是检验职工岗位技术技能水平的有效途径,也是锤炼人才队伍、激发创新活力的重要举措。近年来,市总工会坚持常态化开展主题劳动和技能竞赛,坚持把竞赛办在基层各条战线和各个岗位,有效激发职工岗位练兵、钻研技能、争先创优的干事热情。

本次竞赛将持续至今年11月底。竞赛立足先进制造、能源转型、数字经济、现代服务等重点产业发展需求,紧扣

我市“4+4+3”产业布局,总计开展50类85个工种的竞赛,覆盖人工智能训练师、工业机器人运维员、服务机器人应用技术员、建筑信息模型技术员等紧缺工种。启动仪式上,竞赛选手代表与裁判员代表先后登台表态,承诺将严守规则、公平竞争、公正执裁。

市总工会相关负责人介绍,将有序推进本届职工职业技能竞赛各项赛事,持续为一线职工切磋技艺、交流技术、展示技能搭建平台,精准挖掘、系统培育高技能人才,为我市转型发展凝聚职工智慧和工匠精神。(李俊华)

## 尖草坪区槐园社区巧解百姓烦心事

6月9日,郭莉把车稳稳地停进“孝亲停车位”,带上新买的果蔬往父母家走去,脚步轻快。郭莉的父母住在槐园社区军休一所2号院,每次来看望,光找车位就要兜上三四圈。如今,24个“孝亲停车位”像一把钥匙,打开了子女探望父母的“孝心通道”。而这些车位,正是“槐花香邻议事厅”“议”出来的。

槐园社区隶属于太原市尖草坪区汇丰街道,居民1640余户,共有10个小区,均为老旧小区。“在党建引领基层治理过程中,我们发现居民的需求越来越精细化。”槐园社区党委书记、居委会主任吕芳说。为加强居民自治,社区搭建了“槐花香邻议事厅”协商议事平台,推行“周四有约”“逢五说事”议事法,并创新性地将议事场延伸至木凳上、绿荫下、客厅中。

“孝亲停车位”的落地,缘起于网格员走访中听到的一句民心期盼。一次,网格员在军休一所2号院走访,几位居民反映:“孩子们来看我们,停个车都不方便……”这条诉求被带回了议事厅。由社区党委牵头,小区党支部、物管会、驻地单位等围坐在一起,商讨对策。“可以把闲置地方利用起来”“设置限时流动车位”……大家你一言我一语,主意越碰越多,方案越议越细。经过充分讨论,社区迅速启动“孝亲停车位”方案,设置了24个流动停车位。

“群众在哪里,协商议事就在哪里。”槐园社区有4个无人管理的小区,属于上世纪80年代末90年代初的拆迁安

置房。由于时间久远、没有物业,小区存在诸多棘手问题。社区党委坚持党建引领,把4个无人管理小区合并为一,命名为“启航”,寓意重新出发。小区合并后,如何管理被摆上议事日程。起初,小区引进一家物业公司,但居民不适应,该公司无奈退出。车辆需要停放,公共卫生需要维护……面对一堆难题,社区党委没有“拍脑袋”做决定,而是牵头组织居民代表齐聚“槐花香邻议事厅”,开诚布公地商议解决办法。“停车费按1元/天、卫生费按0.3元/平方米……”经过多轮协商,居民们终于达成共识。如今,启航小区车辆停放有序,楼道干净整洁。

议事厅不仅解决了“停车难”“管理难”,更点燃了居民参与治理的热情。在社区党委带动下,居民自发组建了“有求必应”“管的宽”“百姓名嘴”等12支志愿者队伍,队员们发挥各自所长,主动认领事务。

其中,“有求必应”党员志愿者的故事令人动容。启航小区有两栋楼的供暖管道已服役35年,锈迹斑斑,每到冬天就止不住“流泪”,热水顺着墙缝渗出。转机出现在一次“逢五说事”现场。居民代表把问题摆上议事厅,社区党委先后召开多次联席会议,启动“联动说事、联动跟进、联动分析、联动协调、联动研判、联动解决”的“六联”协调共治机制。“有求必应”小分队主动请缨:“我们去跑热力站!”

在大家的努力下,热力站同意免费更换管道。志愿者肖玉梅回想起当时的情景,脸上绽出笑容。

“槐花像玉一样剔透,槐树像山一样坚韧。”吕芳说,这是槐园社区扎根基层、服务群众的精神底色。如今,越来越多的居民参与到社区的大事小情中,社区自治的“热乎气”越来越浓。记者 刘志刚

### 抓党建促基层治理能力提升

## 官地矿精准培训 护航安全生产

本报讯 连日来,官地矿面向井下职工,分批开展安全警示教育系列教育培训工作,采用精准化授课、案例警示教育、亲情帮教相结合的沉浸式培训方式,筑牢矿井安全生产根基,着力提升全员安全综合素养与现场应急处置能力。

培训创新运用“精准滴灌”教学方式,由矿副总工程师、生产系统各业务部门基层副职及以上管理人员组成专项讲师队伍,按照不同专业划分班次,开展分层分类精细化集中授课。授课人员结合井下现场作业实际,深挖各类安全事故发生根源,细致拆解岗位违章操作行为、侥幸作业隐患,对照问题逐条明确防控措施与整改要求。

全体参训人员集中观看《黑色三分钟 生死一瞬间》,学习《警钟长鸣 警钟常鸣——山西焦煤典型事故案例反思警示录》,用真实事故案例敲响安全警钟。同时,培训细致解读山西焦煤集团近10年井下各类事故类型、高危关键风险点,逐条梳理作业规程、岗位操作规范要点。

为让安全教育更有温度、更入人心,矿工会同步穿插亲情安全帮教特色活动。家属安全协管员立足家庭视角,讲述违章作业、冒险蛮干给个人、家庭带来的沉痛伤害与不可逆损失;曾出现违章行为的职工现场现身说法,让在场人员沉浸式体会安全关乎家庭幸福、生命不可侥幸,进一步厚植全员敬畏安全、珍视生命的思想自觉。(张秀丽、潘雪梅)

## 无证经营危险废物 企业负责人被追责

本报讯 经营危险废物,却没有取得危险废物经营许可证,6月11日从市生态环境局了解到,该局近日依法将万柏林区一公司相关案卷移送至市公安局万柏林分局。这是我市深化生态环境、应急管理、公安等部门协作联动,严厉打击涉危险废物违法犯罪的典型案例。

3月30日,万柏林区应急管理局执法人员现场检查发现,在万柏林区某洗煤厂院内一非法化工窝点,一公司在临时搭建的彩钢棚内,违规存放大量废机油、废乳化液。山西龙诚环境损害司法鉴定中心鉴定,上述物质均属于《国家危险废物名录》列明的危险废物。初步核查显示,该公司未取得危险废物经营许可证,擅自从事危险废物的收集、贮存、利用、处置活动,违法处置总量达45.48吨。

鉴于案情重大,万柏林区应急管理局迅速将线索移送市生态环境局。4月2日,生态环境执法人员约见该公司法定代表人,依法开展调查询问,进一步固定证据。依据《最高人民法院、最高人民检察院关于办理环境污染刑事案件适用法律若干问题的解释》第一条,非法排放、倾倒、处置危险废物三吨以上的,应当认定为“严重污染环境”,涉嫌构成《中华人民共和国刑法》第三百三十八条规定的污染环境罪。市生态环境局遂依照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》第一百二十三条,将该案移送公安机关依法追究刑事责任。(任晓明)

### 聚焦安全生产 |

## 下沉运渣企业 助力减负增效

本报讯 连日来,太原市环卫产业管理中心主动靠前服务,下沉一线办公,安排专人深入城六区及阳曲县,清徐县开展常态化上门服务,实现渣土运输行业服务全覆盖。

为进一步提升渣土运输行业规范化、精细化管理水平,为企业减负增效、纾困解难,环卫产业管理中心把满足群众诉求作为工作出发点,持续简化办事流程、提升服务效能,主动把服务送到企业门口。工作人员克服路况复杂、车辆停放点分散、位置偏远等困难,逐一上门与企业及车队负责人现场对接,提供专项车辆合规检查服务。

在入企服务中,工作人员坚持问题导向,聚焦行业运营痛点、监管难点、发展难点,详细了解企业在日常运营、车辆运输、业务办理等方面的困难与诉求,耐心宣讲行业政策规范,现场解答企业常见疑问,并协调对接相关部门解决实际问题,真正把为企业服务、为民排忧解难落到实处。(司勇)

二十一家大型连锁商超纳入快检范围

本报讯 6月11日,太原市商超食用农产品快检启动仪式在沃尔玛和信时尚商城举行。

据了解,我市共计21家大型连锁商超纳入快检范围,全年计划完成1万批次第三方快检任务,重点筛查农药残留、兽药残留、重金属等安全风险隐患。启动仪式上,商超代表、第三方快检机构依次作表态发言,商超履行主体责任,落实进货查验、索证索票等食品安全制度,积极配合检测工作;第三方快检机构将严守技术标准,保障检测数据真实有效。针对快检不合格产品,将严格执行就地封存、溯源追查、销毁处置等闭环管理流程,并依托公示栏、二维码等载体及时公开检测结果。

活动现场同步设置便民快检点位,不少市民携带生鲜食材到场送检,市民送检后可领取专属查询二维码,无需现场等候,20分钟后扫码即可查看检测结果。

据了解,截至目前,我市已经有8家食品(农产品)快检便民服务站可以接待市民快检。山西永辉超市有限公司太原龙湖万达店,快检时间为周四8:00-12:00,14:00-17:00;山西五龙口海鲜农贸市场有限公司,快检时间为周四8:00-12:00,14:00-17:00;裕吉支子头农产品物流园有限公司,快检时间为周三8:00-12:00,14:00-17:00;顶好海鲜市场,快检时间为周五8:00-12:00,14:00-17:00;河西农产品有限公司,快检时间为周三8:00-12:00,14:00-17:00;山西九州世纪农副产品有限公司,快检时间为周五8:00-12:00,14:00-17:00;山西屯汇农产品市场有限公司,快检时间为周二、五8:00-12:00,14:00-17:00;田和集团市场,快检时间为周一至周五8:00-12:00,14:00-17:00。主要针对蔬菜、水果、肉蛋禽类、水产品类的农残、兽残检测。

下一步,我市将采取定期巡检和随机抽检的检测模式,提前公布检测点位和检测时间,推动食品安全监管从事后处置向事前防范转变,全力构建共治共享的食品安全格局。(张勇)