

运用数智技术守护电网安全

——记太原市劳动模范、国网太原供电公司职工张宇桐



张宇桐检查无人机运行状态。受访者提供

清晨的山风掠过杆塔，一架无人机腾空而起，在崇山峻岭间开展线路巡检，国网太原供电公司输电运检中心运检七班副班长张宇桐紧盯无人机遥控屏幕，专注研判线路运行状态，由此开启了一天的工作。这位1996年出生的青年党员，离开校园后选择扎根电力一线，以实干坚守岗位、以创新破解难题、以本领奋勇争先，深耕输电智能巡检领域，今年荣获太原市劳动模范称号，彰显出新时代电力青年的责任与风采。

扎根基层 守护输电线网

输电线路绵延在山野沟壑之间，点多线长、环境复



杂，线路运维是一项辛苦又艰巨的工作。2022年，毕业于东北电力大学电气工程专业张宇桐，主动扎根基层输电运检岗位，全身心投入线路巡检、设备运维、缺陷消除等工作。他作风严谨务实，对辖区内每一条线路、每一座杆塔的运行状况都了然于心。

入职3年来，张宇桐依靠无人机完成2600多基杆塔精细化巡检，累计巡线里程超2760公里，实现无人机巡检作业零失误。他梳理汇总1933条设备缺陷，完成151次激光异物清除作业，累计消除各类线路隐患1019条。2024年，他牵头开展老旧线路专项排查，完成680公里架空输电线路建档评估，用翔实数据筑牢电网隐患治理防线。

2023年12月，运城垣曲县遭遇冻雨大风等极端天气，多条高压线路停运，近20万群众用电受阻。接到驰援指令后，张宇桐第一时间奔赴抗冰保电一线。连续25天，他驻守偏远山区重点区段，全天候监测线路覆冰情况，吃住都在作业现场，顶着风雪巡回检查，累计上报37条预警信息，为电网防冰抗灾决策提供了关键依据。

勇于创新 探索智能巡检

传统人工巡检路途遥远、劳动强度大、安全风险高，偏远区域隐患处置响应迟缓，已难以适应现代化电网运维需求。面对行业痛点，张宇桐立足岗位大胆探索，以科技为抓手推动输电巡检模式转型升级，成为企业智能巡检领域的创新先锋。

作为公司无人机巡检团队骨干，他立足无人机巡检全流程攻坚克难，从算法优化、航线规划到缺陷智能识别等方面逐项突破，成功搭建起“空地一体”立体化运维体系，推动传统人工巡检向数字化、智能化跨越。同时大力推广无人机巢应用，依托三维云图导航系统搭建高精度传输网络，优化自主巡检航线，助力实现设备辅助人工巡检，有效提高了应急响应速度和缺陷识别率。

在技术落地后，张宇桐不断整理归纳一线作业中的技巧、方法，为全省输电线路无人机智能巡检工作提供实践参考与理论支撑。在和他团队的不断努力下，智能巡检技术落地生根、迭代升级，为传统输电运维行业注入全新活力，也为太原电网绿色、高效、安全发展夯实技术基础。

锤炼本领 扛起团队责任

勤学苦练方能精进技艺，实干笃行方能不断成长。工作之余，张宇桐坚持以赛促学、以赛促练，在各级技能竞赛中打磨本领、突破自我。进步往往伴随着种种磨难，备战全国总工会数字化应用技术技能大赛期间，长期高强度训练引起他右脚痛风，但比赛在即，他选择强忍身体疼痛坚持训练。此外，赛事专用无人机图传模块、配套备件出现短缺，训练一度停滞，最终在师傅侯飞多方奔走协调下才及时配齐全套配件工具，帮他渡过难关。这让他意识到，荣誉不是属于一个人的，自己也应该尽可能的帮助他人。

凭借顽强毅力与扎实功底，张宇桐先后斩获地市级奖项8项、省部级奖项5项，拿下山西省总工会数字化应用技术技能大赛个人第一名、全国赛事个人第十二名的好成绩。他还先后获评国网山西省电力有限公司劳动模范、青年五四奖章，以及太原市劳动模范、五一劳动奖章等荣誉，用数字化技术守护电网安全，彰显出电力工匠的先锋本色。取得诸多成绩后，张宇桐主动扛起青年骨干“传帮带”的责任，把自己的技术经验分享给身边同事，带动班组全体成员一同提升业务能力。

以匠心致初心，以奋斗致远方。张宇桐把青春理想融入电力保供事业，在平凡岗位上坚守、创新、拼搏。未来，他将继续深耕输电智能巡检领域，持续探索技术创新，坚守保电一线，用青春力量守护电网安全稳定，在电力高质量发展的道路上不断书写新的精彩。

记者 张谢宏

精细化纳税服务助力老字号发展

本报讯 “税务部门细致的纳税辅导、清晰的合规指引、实打实的税费政策，让我们经营发展更安心、创新前行更有底气。”双合成财务部门负责人感慨道。近日，太原市杏花岭区税务局以精细化纳税服务，全方位护航企业稳产拓销、品牌升级，受到企业欢迎。

端午销售旺季，生产粽子的双合成企业相关订单量大幅攀升，发票开具、纳税申报等涉税业务集中增加，对办税效率、涉税合规、政策落实提出更高要求。结合食品制造业及老字号企业经营特点，杏花岭区税务局主动靠前、精准对接，将双合成纳入重点税源与老字号专项服务清单，构建事前辅导、事中跟进、事后回访的全链条服务闭环。结合企业生产经营、新品研发、市场拓展等实际情况，定向推送适配性税费优惠政策，确保政策红利直达快享、应享尽享，有效缓解了企业在原材料采购、人工成本支出、新品研发等方面的资金压力。针对旺季发票需求量大问题，税务部门主动上门开展专项辅导，详细讲解增值税发票领用、电子发票开具等涉税业务，现场解答财务人员提出的涉税疑问，规范申报操作流程。

在优化纳税服务的同时，该局坚持把合规管理作为护航老字号行稳致远的重要抓手。针对食品行业原料采购品类多、供应商分散、票据流转频繁的特点，税务人员协助企业梳理从原料采购、生产加工到产品销售的全链条涉税节点，指导企业规范合同管理、票据留存、资金流转等环节，从源头防范涉税风险。依托税收大数据平台，为企业开展常态化涉税风险扫描，动态监控申报数据、发票数据，第一时间推送风险预警提示，帮助企业及时排查化解潜在隐患，引导企业树立依法诚信纳税理念，持续提升涉税管理规范化水平。（孙耀星）

锦绣太原牵手爽爽贵阳 双城共赴清凉文旅之约

本报讯 6月23日，“锦绣太原·爽爽贵阳”文旅宣传推介会在贵阳举行。两地以文旅为桥，以清凉为媒，签订多项文旅合作协议，搭建南北避暑文旅联动新平台。

悠扬的山西民歌《桃花红 杏花白》拉开推介会的帷幕。在太原文旅专场推介环节，太原市文化和旅游局从“五个走进”推介太原文旅资源禀赋及亮点特色；文旅情景剧《不一样的“诗与远方”》，生动呈现太原古城新韵与古今交融独特气质；晋祠博物馆、太原古县城两大景区代表依次登台，讲述周柏唐槐、难老泉的千年文脉与太原古县城的文化内涵。刀削面、关公扯面、拉面等面食表演惊艳全场，收获阵阵喝彩。推介环节接近尾声，两地发布主题精品旅游线路，整合避暑康养、历史研学、山水休闲、民俗体验等多元业态，面向全国游客推出双城夏日出游方案。

推介会现场举行了两场签约仪式。太原市文化和旅游局与贵阳市文化和旅游局签署文旅联合推广方案，两地多家头部旅行社签订客源互送合作协议。下一步，两市将整合山水、人文、康养资源，打造跨省长线研学旅游产品，推动客源互送；开展线上线下文旅宣传，互鉴非遗活化、古城运营、山地旅游、康养度假等发展经验，丰富两地文旅消费新业态、新场景，合力打响“锦绣太原+爽爽贵阳”南北文旅IP。（贾尚志）

国铁太原局端午假期 发送旅客162万余人次

本报讯 6月22日，为期5天的2026年铁路端午假期运输圆满结束，国铁太原局累计发送旅客162.56万人次，同比增长0.99%。

假日期间，国铁太原局以山西省内中短途探亲、旅游、学生流为主，叠加部分省外旅游及商务客流，主要集中在太原至大同、运城、吕梁、长治以及太原、大同至北京、西安、成都、郑州等热门方向。为服务旅客出行，国铁太原局科学运力调配，“一日一图”动态调整运输方案，累计安排动车组重联300列，加开临时旅客列车249列，其中高铁列车189列、普速列车60列，包含夜间高铁列车68列，始发客座能力日均增加6万个。6月21日，始发客座能力达24.4万个，同比增加1.2万个，增幅5.2%。

为保障旅客平安、温馨、有序出行，国铁太原局固化20项便民利民服务举措，强化供水、站车等服务保障，为夜间出行旅客提供“不闭站、门铃式”服务，规范重点旅客预约、帮扶、交接全流程服务标准，持续提升铁路出行无障碍服务水平。假日期间累计服务重点旅客540余人次。太原、太原南、大同南等客运站动态调整进出站流线，增开人工售票、安检通道，与地方交通部门协调联动畅通换乘接驳通道，保障旅客快速顺畅出行。

针对假期山西多地迎来阴雨天气的实际，国铁太原局组织相关客车站提前备足防滑垫、沙袋、安全警示标识等防汛防滑物资，在进站口、站台等易积水、易滑区域布设防滑垫，及时做好场地积水清理，增派人员强化客流疏导和乘降安全盯控，全力保障旅客通行安全。（齐向真）

我市集中清洗环卫设施

本报讯 6月23日从太原市环卫清洁转运中心获悉，针对气温持续升高，果皮箱、垃圾桶易出现积垢脏污、异味扰民等问题，该中心紧盯群众关切，集中开展为期半个月的果皮箱、垃圾桶专项清洗行动，以常态化精细管理擦亮城市“容颜”。

全面覆盖，深度清洗除顽疾。行动聚焦迎泽大街、长风商务区、省体育中心等重点区域，将管辖范围内主次干道、商圈、公园等全部纳入作业范围，做到应覆盖尽覆盖。依托网格化管理模式，定人、定岗、定责，压紧压实一线责任。作业人员严格执行“高压冲刷、细致擦洗、全面消杀”标准化流程，对339个果皮箱、140个垃圾桶逐一开展深度清洁消杀，彻底清理箱体表面污渍、内部残留垃圾及周边卫生死角，确保箱体见本色、周边无异味。

同步维保，精细管护固根基。在清洗作业的同时，中心同步推进辖区环卫设施排查维修保养工作，对箱体破损、内胆老化、零部件松动等问题即查即改。累计维修果皮箱66个、更换内胆12个，整改多处破损设施，有效消除安全隐患，保障辖区环卫设施完好规范、正常运转。

常治长效，日常管护不松懈。目前，专项整治已取得阶段性明显成效，辖区果皮箱、垃圾桶面貌焕然一新，异味扰民问题得到有效解决。中心坚持“集中整治”与“常态管护”相结合，将果皮箱、垃圾桶清洗消杀、巡查维护纳入日常工作范畴，建立健全常态化管护和巡查考核机制，在精细化、常态化、长效化上持续发力，以“绣花”功夫做好环卫设施管护工作，全力守护城市洁净颜值，为市民营造清爽、整洁、舒适的生活出行环境。（司勇）



6月23日，2026山西（太原）中高考教育咨询博览会在省展览馆举行。本次博览会汇聚了内外300余所院校及教育机构，搭建教育资源交流与共享的平台，满足考生及家长咨询需求。牛利敏 摄

中考医疗保障圆满收官

本报讯 6月23日，太原市卫生健康委员会发布消息，2026年太原市中考医疗救治保障工作圆满完成。中考期间，市卫生健康委全面统筹，落实“1个指挥平台、3重保障防线”医疗救治保障措施，全市66个考点实现医疗保障全覆盖。考试期间，现场妥善处置多例考生身体不适情况，经现场及时规范处置后，考生均正常应试。

“1个指挥平台”统筹调度，多部门联动响应。市卫生健康委统一开展医疗救治保障指挥调度。考前印发中考医疗保障专项通知，细化人员调配、物资储备、应急处置、信息报送等工作细则；联合教育、公安、交通等部门建立联动处置机制，疾控机构全程指导考点传染病防控，畅通多方信息互通、快速应急响应渠道。各县（市、区）卫健局、急救、疾控及医疗机构压实工作责任，提前排查考点公共卫生隐患，完善应急处置流程，夯实中考医疗保障组织基础。

“3重保障防线”层层守护，全方位保障考生健康。一是考点驻点保障，全市66个中考考点全面落实“一考点一医疗保障点”标准化配置，每处点位配备急救医护人员值守，考试期间，日均调配医生85名、护士72名，安排39名心理医生驻点，同步开展身体诊疗与情绪疏导；各考点保障点配备急救器械、防暑、抗过敏、补液等应急物资，满足各类突发健康情况处置需求。二是急救巡回保障，统筹55辆救护车参与医疗保障点值守与急救巡回工作，提前熟悉转运路线，做好突发情况快速转运补位准备。三是定点医院兜底保障，全市27家二级以上综合医院全部开通考生救治绿色通道，组建院内应急专家组，落实优先接诊、优先检查、优先救治服务。

本次中考保障期间，全市卫健系统累计调配医生、急救、疾控等各类保障力量千余人次，圆满完成了2026年太原市中考医疗救治保障工作。（刘涛）

太原市“一刻钟便民生活圈”政企对接会启幕

扩围升级“圈”出美好

6月23日，以“深耕社区便民服务 共建一刻钟美好生活”为主题的太原市“一刻钟便民生活圈”政企对接会，在太原人力资源服务产业园拉开帷幕。

活动锚定民生幸福，以政策为牵引、以需求为纽带，聚合商超、特色餐饮、养老托育、便民医药、普惠金融等70余家优质服务市场主体集中亮相。您的社区缺什么？全市各社区代表可自主对接适配的业态资源，按需补位、精准落地，助力市民家门口的一刻钟服务“圈”出更多幸福感。

搭建平台

“一刻钟便民生活圈”是集品类业态的商业圈，更是串联城市烟火气的幸福圈、守护百姓安居的民生圈。

活动包含会议区、企业展示区两大区域，把“面对面”的便利落到实处。简洁高效的会议后，大家移步二楼展区，一目了然的展位导览图映入眼帘，商超、餐饮、养老托育、医药、金融等诸多企业分列两侧。每个展位的电子屏上，企业名称、负责人、电话等一应俱全，旁边立着的展板更是标注着详细介绍。大家可直接聊细节、谈服务、定意向。

“完全契合我们社区最迫切的需求，是实打实的供需互动好平台。”并州路二社区党委书记兼居委会主任梁虹表示，准备多转一转看看，找到稳定的适老服务供给渠道。也围绕适老化改造、老年便民网点补全，把社区的便民服务网络织得更密更暖。

精准对接

“您好，免费测血压、AI健康筛查。”荣华大药房展位前，服务部经理李少峰热情地招呼着，首日他们已接待了约百位咨询人员。“帮我们打通了进社区的直连通道。”他介绍，之前服务半径仅覆盖门店周边，如今已与多个社区达成初步意向，将提供30余项健康服务。

在妈咪宝贝总经理智雨看来，这是他们民生类企业最需要的对接平台。他们聚焦孕婴童群体服务，核心落地场景即社区。首日短短2个小时，企业已与4个社区完成了初步对接。后续，他们计划在社区开设孕婴知识公益宣讲，还会优先吸纳社区里的待业宝妈参与服务队伍，既给居民送服务，也给社区居民送就业机会。

“活动真的太给力了。”京东维修负责人王佳丽笑着说。之前他们的家电维修、居家便民服务和社区端互动很少，借着此次对接契机，他们正与多个社区积极对接，希望打通居家便民服务的“最后一百米”。

太原速邦锁业展位前，摆满了适配老旧小区的智能锁、单元门禁锁样品，负责人孙鹏一上午就接待了十几位社区代表的咨询。他笑着说：“对我们这种深耕便民修配领域的小微企业来说，这是难得的展示与对接机会，特别珍惜。”

赋能发展

“思路务实、举措精准。”提起此次对接会，省商务厅二级巡视员郭小中坦言。

他认为，该活动创新采用社区代表和龙头企业面对面对接模式，整合商超、餐饮、养老托育、医药、金融等70余家便民市场主体，联动全部县区街道社区，打通企业供给端与社区需求端的对接壁垒，精准破解“社区缺业态、企业缺渠道”双向难题。

据悉，活动由市政府主办，为期4天，分设7大专场实现全市各县（市、区）全覆盖。首日上午率先举办全市启动仪式暨迎泽区专场，下午接续举办万柏林区专场。后续依次举办杏花岭区专场、尖草坪区、阳曲县专场，小店区专场、晋源区、清徐县专场，以及古交市、娄烦县专场。通过分区专场精准对接模式，精准促成优质企业资源、精准摸排辖区民生短板，精准促进便民服务项目落地，让市场资源、政策红利直达基层、惠及千家万户。记者 李静

（上接第1版）非机动车驶入木结构辅道后，经频繁碾压导致木结构损坏严重，发出异响。服役期间，太原城管市政部门曾对桥梁木结构辅道损坏的木条进行多次更换，仍未彻底解决非机动车和行人通行问题。

针对市民诉求，经过实地调研、专家论证和审批流程，我市决定对南内环桥实施维修改造。此次维修改造工程，将对桥梁主体结构、慢行系统、景观设施进行一体化、系统性地综合维修改造。施工重点是整体更换南北两侧行人和非机动车木结构辅道，拆除原桥面防腐木板，新建正交异性钢桥面板，在调整桥面板两个方向尺寸，校正好标高、轴线达到设计规范后，铺设2.5厘米厚的温拌环氧沥青面层。此外，还将对主桥桥面进行整体翻修，更换老化伸缩缝，修复升级桥面排水系统。对桥梁索塔及钢结构、护栏进行防腐作业，同步翻新改造桥梁照明设备及匝道等附属设施。

工程预计8月底完工。为最大限度降低维修施工对市民出行的影响，工程采用日间主桥正常通行、辅桥封闭施工的方式，原双向六车道临时调整为双向四车道供非机动车通行，南北两侧各预留一条专用匝道，供行人、非机动车通行。桥面及滨河东、西路上桥匝道夜间23时至次日6时实施全封闭，禁止一切机动车、非机动车及行人通行，以保障夜间施工安全。（任晓明）