

# 钢铁工人的「智汇」秀，很走心

一线是创新的沃土，问题是最好的老师。聚焦生产现场的难点、堵点、痛点，着眼身边友工的“抱怨点、吐槽点、头疼点”，一根废旧旧管道改造、一个开关阀门再使用……实实在在的具体行动掀起了陕钢集团龙钢公司生产一线创新的“蝴蝶效应”。近日，一波来自钢铁工人的“智汇”秀，很走心、很nice!

## 哪里成本高，就在哪里想办法

10月24日，轧钢厂运行作业区技术员王振虎像往常一样拿起工具前往水泵房区域进行巡检，检查完棒三循环泵房后，他有些焦躁不安，原先厂家为棒三水系统设计的加药装置为自动装置，只需水泵工将药品加入储药槽内，通过罐体内部的搅拌速率及水流压力实现自动加药。巡检中，他发现，由于深井水压力不稳定，导致加药量时大时小，无法满足生产需要。

“加药量没法控制，水质肯定会受影响，这可怎么办？”他心里直犯嘀咕。“先联系厂家，可是等厂家过来解决问题至少需要3天时间，现在成本压力这么大，不能等了，我还是想办法解决吧！”一想到公司及分厂开展的各种创新创效活动以及外转内项目的指标任务，王振虎心里打起了“小算盘”。

一番测量后，他立即与分厂对接，经过商讨，决定从循环泵房内的净环管道上重新引出一条管道，将净环水直接引入加药装置的储药槽内，通过安装专用阀门，实现对水压及流量的实时控制。3小时后，加药装置便恢复了正常。“让废旧管道获得重生，既实现了旧物的自身价值，又解决了生产过程中的燃眉之急。”想到这里，王振虎心里别提有多开心了。

## 哪里不安全，就在哪里动脑筋

走进轧钢厂高线生产现场，轧机高速运转，天车从厂房上方疾驰而过，紧张而有序地进行吊装作业。距离地面约15米的成品跨道上，天车工王从身系安全带，手持黄油枪，半蹲着身体，正在对天车传动部位进行加油润滑。由于天车车轮内侧润滑点及车辆定滑轮润滑点位置特殊，加油润滑必须落实高空作业相关安全措施，系好安全带后才能进行。

“如何降低人员在天车维护保养方面的劳动强度和危险系数，真正为操作工减负？”想到这里，王从康心绪如焚。作为一个有着十多年天车维修经验的“老兵”，他沉思良久后，开始测量与试验，最终决定采用胶质软管与润滑油相连接，将润滑点通过软管延伸至安全区域，利用黄油枪将润滑油打入油腔内部。方案实施后，既保证了润滑效果，又降低了设备故障率，年可节约备件费用1.5万元。

沉稳内敛、不善言辞的他，做事雷厉风行，工作中哪怕遇到一点小问题，都要追根溯源、研究透彻，不搞明白誓不罢休。因此，大家不禁称赞：“真是一个排忧解难的‘老探长’，一根软管就解决了问题。”

创新无大小，能用就是宝。那些看似不起眼的小革新、小改造，往往能以最低成本、最短时间，补齐短板、提升效率。小小的改善轻轻扇动翅膀，“人人皆可创新”的干事氛围在十里钢城越来越浓。

通讯员 崔媛



谢正凯在排除电路故障。

在中建二局上塔坡村城改二标段项目工地上，总能见到一个背着沉重的“百宝箱”、步履匆匆的中年男子，他就是大家熟知的电工谢正凯。

10月27日，笔者专门在项目工地找到他。“谢师傅，您这脖子晒得皮都裂了啊！”谢正凯摸着红肿的脖颈，露出洁白的牙齿笑呵呵地说：“不碍事儿，不碍事儿！”

原来，谢正凯脖子上的伤痕居然是夏天晒伤的痕迹。

在炎热的夏天，他顶着近40摄氏度的

# 项目工地上的“光明使者”

高温，一点点接着从其他工地调拨来的破损电缆，接线、测试，认真排查每一处故障，确保每一根电缆安全好用。尽管汗水浸透了他的衣服，皮肤被晒到脱皮，但他从不抱怨，足足用了4天时间，将500多米电缆成功修补完好，及时保障了工地用电安全，大大节约了施工成本。

随着工程推进和气温的降低，谢正凯脖子上的晒伤近期逐渐好转，但脖子上的皮肤成了他努力工作的见证。每每有人问他，他总自豪地说：“这是我的勋章，是咱团队共同奋斗的印记。”

前不久的一天傍晚，工地上的照明系统突然大面积瘫痪，这不仅影响了施工进度，更给夜间作业带来了极大隐患。接到通知后，谢正凯毫不犹豫拿起他的“百宝箱”，火速赶往现场。

到达现场后，谢正凯迅速拿出电压表、绝缘钳、接线钳……工具在他手中灵活穿梭，凭借丰富的经验和敏锐的直觉，他迅速定位了故障源头。面对复杂错乱的电线，他熟练地戴上绝缘手套，小心翼翼地剥开绝缘层，重新接线、固定、测试。在他的忙碌下，一盏盏灯光

逐渐亮起，整个工地重新焕发生机。

类似这样的紧急任务，对于谢正凯来说已是家常便饭。无论炎炎夏日还是凛冽寒冬，只要工地有需要，他总是迅速冲到一线。今年8月的一天，工地上的配电箱因雷击损坏，导致整个区域电力供应中断。当时暴雨倾盆，为了尽快恢复供电，谢正凯冒着大雨冲进工地，硬是在风雨中完成抢修。

除了专业技能过硬，谢正凯还是个热心肠。每天巡楼排查时，也不忘给工友讲解安全知识，告诫工友切不可私拉乱接、违规用电。在生活中，工友生活区热水器坏了、烧水壶短路了，他都热情帮助维修，同事和工友们都说，有他在，心里踏实。

谢正凯的“百宝箱”，是他工作的得力助手，也见证了他面对紧急任务时的勇敢与担当。在工地上，他就像一盏永不熄灭的明灯，照亮着前行的道路，温暖着每一个人的心房。

通讯员 赵托



能工巧匠

# 巾帼协管员撑起安全生产“半边天”



工厂故事

“高高兴兴上班来，平平安安回家去。你们的安全是家人最大的心愿……”10月23日，在韩城矿业桑树坪二号井综采队班前会上，女工家属协管员辛亚华动之以情、晓之以理，用温情与真诚，将“安全为天”的理念深深印在职工心中，督促职工在生产中做好自保、互保、联保工作。

一直以来，在该矿区队班前会、井口文化长廊、职工宿舍等地，时常会闪现着女工家属协管员忙碌的身影，她们充分发挥情感教育优势，通过多种形式积极构筑全方位服务体系，用爱心为职工撑起“安全伞”，真正发挥了女性“半边天”的作用。

做好职工“服务员”。坚持开展冬送温暖、夏送清凉、节日送温暖等爱心服务日活动，常年在小憩厅为职工提供免费茶水、饮

料、药品等服务，让职工感受到企业的温暖与关怀，在潜移默化中，进一步强化职工的安全生产意识；常态化开展为一线职工送爱心餐、爱心缝补等活动，以实际行动表达了女职工对生产一线职工的关怀，受到了广大职工的赞赏。

化身职工“帮教员”。建立女职工包联区队职工长效走访帮教机制，每月组织女职工定期深入区队、职工家中或宿舍走访慰问，了解职工工作、生活及思想状况，促进了职工行为安全；组织召开家属座谈会，与职工家属们一起谈感受、话亲情，提高职工的安全生产意识；每季度组织开展一次“三违”人员集中帮教活动，家属协管员根据“三违”者不同的性质和次数，在强化教育的同时，“对症下药”进行帮教，深刻剖析违章的危害，从根源上彻底纠正“三违”职工的不正确心理和不安全行为。

当好职工“安全员”。该矿女工家属协管员将井口、区队、家庭(宿舍)作为服务矿

井安全的三大阵地，常态化开展工作。通过发放各类安全警示标语，让职工时时刻刻置身于浓厚的安全氛围中；坚持开展“安全家书”和“安全短信”征集活动，通过安全家书诵读和手机信息提醒等方式，有效提升了“亲情嘱托”“亲情帮教”质量；利用各类节假日慰问活动，举办安全知识有奖问答，时刻提醒职工遵守安全法律法规、按章操作；开展家属协管员进家庭、进宿舍、进班组活动进行安全宣教，使每位职工自觉上标准岗、干标准活，在全矿营造出浓厚的安全亲情文化氛围。

今年以来，该矿共开展“四季送”30余次，组织女职工包联职工300余次，重点“三违”帮教10余人，一般“三违”帮教200余人，进区队安全宣讲60余次，解决职工困难30余件，充分彰显了女工家属协管员的强大力量。她们用真诚和柔情构筑了一道坚固的防线，促进了安全生产。

通讯员 陈思蒙 高静

# 职场精英

《人民日报》官方微博曾发布一则名为《超级英雄》的短视频，致敬每一个努力追梦的人：“也许你是人群中最普通的那一位，但在世界某个角落，总有人在期待着你的‘超能力’。”10月25日，笔者见到了要采访的主人公——陕建六建集团赵村城改项目四公司项目部技术负责人李超，他便是这样一位“超级英雄”，没有“超”能力，只有“超”努力。

## 抠细节，实现技术新突破

这个90后的小伙子，自2011年参加工作以来，先后在山西、新疆、河南等多地从事施工、技术岗位工作。2022年进入集团公司，参与未来之瞳、洛南二中及赵村城中村改造项目建设。

工作中，他始终践行“凡事预则立，不预则废”的工作态度。遇到困难从不怨天尤人，而是时常向前辈请教，向书本学习，一点一点抠细节、找差距，在经过无数付出和努力后实现了技术上的突破。他所参与建设的项目，获得省级文明工地，省级优质工程；多项企业级工法、省级工法、省级QC成果奖。

2022年9月，正在洛南二中项目忙碌抢工的李超，接到公司调令，前往赵村城改项目担任DK7项目技术负责人。

“我是9月16日到达项目的，当时现场还是一片荒地，而技术人员也只有我一个，确实一瞬间觉得压力很大，前三个月没有休过一天假。”李超回忆着，由于前期规划及图纸信息量少，现场条件复杂，各项资源匮乏，为快速拉开开工帷幕，他带领项目管理人员成立青年突击队。

白天，李超兼任测量主管带领队伍布设测量平面控制网及高程控制网，进行测量放线，勘测现场，对接甲方；晚上，加班绘制施工现场平面布置图，编制前期策划及各项方案。仅用3天时间便完成现场及临建平面布置方案并得到建设单位的肯定，为后续工作开展奠定基础。

## 提效率 做好项目“领头羊”

项目9栋楼，13个单元约25万平方米，要求同时开始施工。为保证项目垂直运输能够高效运

行，在图纸不齐全，主楼周围商业图纸未确定的情况下，李超多次与公司科技质量部进行沟通，提供多套方案比选。通过运用BIM进行模拟布置，一遍遍演算承载力，最终群塔布置方案经过集团公司及监理、建设单位审核顺利通过。

技术是项目施工的“先行军”，而李超则是“领头羊”。在铝模方案中，他优化改进多道工序，节约成本。在危大工程附着式升降脚手架点位设计时，提前优化冲突点位及铝模K板位置，既保证附着架安全又提升了施工效率。

在做好本职工作的同时，李超在“师徒带”工作方面也尽心尽力。他热心帮助刚进入项目的大学生进行职业规划与专业知识指导，同时鼓励大家积极参与科技创新工作。2024年4月中旬，在他的带领下，项目青年职工首次参与陕西省工程建设质量管理小组活动成果交流，获得陕西省一类成果奖项。

## 定目标，全力冲刺鼓干劲

一直保持将工作计划写在办公室黑板上，是李超的习惯，这可以时刻提醒他每天需要完成的工作任务。

李超深知地下结构的复杂程度与重要性。对于项目体量大、工作杂、资源匮乏等诸多难题，在如何保证安全质量的前提下，更加高效、经济施工，始终是他的工作重点与努力方向。

“每当我们碰到工作中的难点时，他总是耐心地一一解答，并且能够举一反三让我们通过解决一个问题学习更多的知识。”与生产经理商讨施工方案、施工计划，时常大家都休息了，他办公室的灯还亮着。”……同事们纷纷说。

项目建设中，他是带领团队笃定目标、全力冲刺的“超人”，生活中对家人却满是亏欠。

“2017年，我在咸阳市一个棚户区改造项目工作，媳妇家在1200多公里外的张掖，结婚第三天我就返回项目工作，她总说我是百忙之中抽空结了个婚。这些年，我大多数时间都在外地奔波辗转，她一个人要照顾父母和两个孩子，已经三年多没回过娘家了。”他一边回忆，一边默默低下头。

通讯员 景航飞 柴思铭

# 李超：没有“超”能力，只有“超”努力

(上接第一版)

步入本届农高会，新质生产力的“新”字跃然眼前。补光灯、粘虫板、水肥一体化智能灌溉设备等一应俱全，这些新技术和新设备的应用，不仅显著提升了农业生产效率和品质，更实现了农业生产的智能化和精细化。智能大屏实时监控着棚内的环境要素，农业生产因此变得更加可控和精准，这标志着农业生产方式正在发生深刻变革。

吊挂式无土栽培、工业化循环水养殖、植物工厂等新技术和新设备的展示，更是将农业科技的现代化水平推向了新的高度。这些创新技术打破了传统农业生产的时空限制，实现了农业生产的高效、环保和可持续发展，为农业的未来描绘了一幅美好的蓝图。

不仅如此，本届农高会还搭建了全球农业科技交流的“新高地”，成为国际农业合作的“加速器”。来自全球49个国家的1800余家企业参展，其中上合组织成员国及对话伙伴国等26个国家首次全部参展，带来了各自国家的特色产品和先进技术。俄罗斯的高品质巧克力、伊朗的高品质藏红花、巴基斯坦的手工艺品……这些展品不仅丰富了农高会的内涵，更为与会者提供了“一站式”逛遍全球的机会，促进了国际农业科技的交流与合作。

本届农高会采用线上线下融合、馆内馆外结合、国内外联动的方式，全方位展示了农业科技的多元化和国际化。室内展设置了8个展馆，面积达12万平方米，展示了来自国内外的2000多种农机装备和农产品；田间展则通过7个综合展示点和13个参观点，直观展示了农业技术推广应用的成效；云上展则利用AI、VR等新技术，打破了时间和空间的限制，让全球观众都能参与到这场农业科技盛宴中来。

多项创新活动在农高会首秀。“四新”发布活动集中展示了农业科技的新品种、新技术、新模式、新产品；中华农耕文化主题展《稼穡》让观众在品味农耕文化的同时，感受到了农业科技的悠久历史和深厚底蕴；农业智能装备专题展暨首届睿抗(杨凌)全球农业机器人应用赛更是将农业科技的现代化水平推向了新的高峰。

第31届杨凌农高会不仅是一次农业科技盛会，更是一次农业国际合作与交流的盛会。未来，随着农业科技创新步伐的不断加快，“智能化”和“现代化”将成为推动农业高质量发展的关键力量。而新质生产力作为这股力量的重要支撑，将引领农业走向更加繁荣的未来。

本报记者 郝佳伟

## 欢迎订阅

# 陕西工人报

阅尽陕西工会大小事

有思想 有真相  
有深度 有态度

给你别样的阅读体验

邮发代号:51-7

全年价格  
336元/份

## 订阅方式

- 一、各市(区)总工会(含西安市三环以外)请前往就近邮局订阅;
- 二、各省级产业工会、各单列单位工会及下属单位、西安市三环以内所有单位，统一订阅方式：  
1. 关注“陕西工人报”微信公众号，下载征订单；  
2. 登陆陕西网http://www.sxworker.com下载征订单；  
3. 请在邮箱下载征订单 b87345725@163.com 密码：SGB2024sgb#；  
4. 咨询电话：刘海英 18133921020 029-87345725



“码”上订

权威 新鲜 实用 动人  
工会政策 三工资讯 维权秘籍 劳模故事

带给你365天宁静的养分  
淡淡墨香扑鼻，抗皱细腻的纸张纹理  
只为在晨曦初起时为你奉上饱含营养的新闻资讯  
秉持匠人匠心，每日二十四个小时，焚膏继晷精心打磨  
你更需要一个专业的“把关人”  
当困于信息洪流，饱受“信息迷航”困扰  
你说：看新闻用手机就够了

那一定不能错过《陕西工人报》！  
想知道动人的劳模工匠故事？  
想掌握实用的维权秘籍？  
想获取新鲜的三工资讯？  
想了解权威的工会政策？

一报阅尽陕西工会大小事  
你需要这样的实用指南和工作启示  
教你避坑的维权案例  
这里有工会工作的先进经验和精彩生动的职场故事  
这里有工会工作的权威信息和精神寄托  
这里有紧跟形势的时政要闻和关系你我的民生政策  
孩子需要这样的作文素材和榜样激励  
这里有鲜活的劳模工匠事迹、文笔细腻的名家美文  
你说：这年头谁还看报纸

