

一线见闻·基层行

史路:移动 5G 网络优化的“领头雁”

□本报记者 马原 通讯员 靳乐

面对 5G 优化，他奋勇争先做第一；面对团队，他用行动吹响“集结号”；面对难题，他频频奔波在基层一线。他，就是安阳移动网络部网络优化班史路。

11月27日，史路像往常一样，提前半小时到岗，他来到单位的第一件事就是争分夺秒在平台上跟踪前一天的网络指标，将结果取出，再去现场解决相关问题，进行测试优化。

近年，安阳移动全体干部职工以方向凝聚力量，真抓实干、融合创新，推动公司取得了跨越发展，并围绕“政府倡导、社会关注、群众需要”，积极履行社会责任，以5G“倍速”助推产业“倍增”，努力推动信息消费成为新的经济增长点，为我市经济社会发展构筑了坚强的数字化服务堡垒。

从业十年，史路凭着一腔热血和忠诚，在学习与实践中的摸爬滚打，练就了一身过硬本领，成为网络优化部门的“领头雁”。他被授予2020年度安阳市通信行业先进个人、安阳移动分公司奋斗先锋、河南移动2020年度在岗技术革新优秀成果一等奖获得者、2021年安阳市通信行业5G无线网络维护技能竞赛一等奖获得者。

进入5G网络时代以来，史路就把5G优化作为工作重点。用户日益增长的业务需求给移动网络带来巨大冲击，如何有效改善和提升用户的网络感知是通信人面临的严峻挑战。他作为网络优化的骨干人员，面对指数级数据业务增长，需要在最短的时间内评估出待扩容区域，制订行之有效的



史路正在机房进行基站扩容调试(靳乐 摄)

方案，并快速地推动实施。他勇于探索，不断钻研，办公室里，方案会审如火如荼，“扩多少、怎么扩”，这是他每天都在考虑的问题；制订工程时间表、会审施工方案，时间总是显得不够用。办公室外，他抱着网络板件奔走于各个站点，只为尽早完成扩容优化，更好地服务用户。

忙碌时，他都吃不上一顿完整的午饭，紧接着就要赶到下一个街道或者社区处理一些突发情况。在他坚守努力下，安阳移动的网络深度和厚度得到了延伸和加强，用户用得更放心、更舒心。

“一年365天，每天都有突发情况，每天都是备战状态。”史路告诉记者，加班对于他来说已经是家常便

饭，因为总会有各种各样的突发情况等着他去处理。“5G网络不断扩大，复杂程度日益提升。客户有困难我们就要立刻跟上，不管在什么时间、什么地点，客户选择移动是对我们的认可，我们要为他们负责。”史路说，“我会用百倍的努力做好网络优化，为客户用上高质量的5G网络贡献绵薄之力！每次客户对网络优化工作表示认可和感谢时，是我最幸福的时刻。”

“众人拾柴火焰高”，他明白团队的整体实力提升才能有效推进工作的开展。除加强自身专业知识学习和能力提升，他从不吝惜自己好的经验和工作方法，积极做好桥梁与纽带，发挥模范带头作用，一方面协助班组长

合理调配员工工作发展方向，转变优化思路，全面发展增强队伍的活力和动力；另一方面，组织定期培训，现场实践指导，并安排参与网络调整，不断提升新员工的工作能力，助其加速成长，稳步提升整体队伍能力水平。“关于设备兼容问题，我之前问过厂家也查过资料，但是一直不能融会贯通，经您这么一讲，真的是豁然开朗。”班组同事一遍做笔记一遍对史路说。

危难时刻显本色。2016年“7·19”和2021年“7·20”的洪涝灾害，史路都冲锋在前，多次奔赴受灾区域，进行现场应急保障，为灾区和安置区的通信恢复，夜以继日的忘我工作，实时跟踪通报灾区网络通信情况，全力协助同事进行重点抢修，确保安置点区域网络运行平稳通畅。

今年1月新冠疫情突发时刻，他在两天内完成隔离点无线信号覆盖方案制订和站点开通，使隔离群众能够与家人好友互道平安；1天内完成方仓检测点的应急车网络开通和优化，使疫情检测信息能够顺利互传；针对封控区、防控区和防范区小级别的网络指标监控和精细调整，确保了居家隔离用户使用无线网络的良好感知。

一路走来，荆棘载途，但史路总有方法去面对困难，解决困难。有时他也会觉得疲惫，每当他感到有“负能量”出现时，就会去做一些喜欢的事来缓解压力，然后他又会神采奕奕地出现在每一个需要他的现场。对于史路来说，网络优化已经不单单只是一份工作，优化网络确保通信的通畅，更是一种责任与担当。



11月25日，安钢焦化厂团委开展主题团课，通过报纸和视频方式深入学习党的二十大精神 and 习近平总书记视察安阳重要指示精神，使团员青年深刻领会党的二十大精神确定的各项任务 and 红旗渠精神的丰富内涵及时代价值。学习结束后，青年代表们将自己近期学习会议精神的心得体会在团课上分享。大家一致表示，在今后的的工作中，要弘扬红旗渠精神，为实现党的二十大精神确定的各项任务贡献青春力量。

图为青年代表分享学习心得的场景。

(郎丽杰 袁文虎 摄)

光伏新材料:奏响高质量发展主旋律

□本报记者 贺瑛 通讯员 曲咏梅

党的二十大吹响了新时代奋进的号角，更为安钢光伏新材料有限公司谱写发展新篇章提供了行动指南。

当前，光伏新材料以深入学习贯彻党的二十大报告和习近平总书记视察安阳重要讲话精神作为首要政治任务。“习近平总书记的重要讲话鼓舞人心、催人奋进，为我们今后工作指明了前进方向，提供了根本遵循。”光伏新材料第五党支部书记付拥政表示，将继续以新时代奋斗者的姿态履好职、尽好责、带好头，积极推动技术创新，着力解决技术攻坚过程中的重难点问题，主动啃“硬骨头”，为公司创新发展添砖加瓦。

连日来，光伏新材料第五党支部组织党员通过“三会一课”、主题党日、组织生活会等形式，把习近平总书记视察安阳重要讲话精神转化为



生产车间一角(本报记者 贺瑛 摄)

运行生产的强大动力，落实到车间、班组、岗位。

大家纷纷表示，将切实把思想

和行动统一到党的二十大精神上来，牢记嘱托、踔厉奋发、勇毅前行，全力冲刺全年任务目标。在光

伏玻璃行业竞争的严峻形势下，原片系作为生产线上的“前哨站”，班组成员发扬“自力更生、艰苦创业、团结协作、无私奉献”的红旗渠精神，推动技术升级。面对客户提出电池片裂片质量改进要求，技术团队经过数据对比、料方优化、调整膨胀系数和生产班组应用实践，制订实施最佳改进方案，提高了用户满意度。为了保证产品质量不减、生产效率不降，充分发挥设备的潜能，班组成员锲而不舍地对工艺反复研究，通过优化程序，改进工艺参数设置，成功实现原片5条宽板生产线均能生产厚度2.0mm产品套切订单，拓宽了产品结构，实现了市场的最大覆盖。

用实干诠释初心，以奋斗成就未来。光伏新材料第五党支部将持续推动学习宣传贯彻党的二十大精神，发扬红旗渠精神，把创新作为引领发展的第一动力，为推进新型工业化、加快建设制造强国贡献安钢力量。

可旺

筑牢安全生命防线

本报讯(记者 李雪)生产安全是企业的生命线，连日来，安阳可旺食品有限责任公司(以下简称可旺公司)高度重视，第一时间下发安全隐患排查通知，总经理亲自带队，对公司开展全面细致大排查大整治工作。

11月22日上午，可旺公司成立安全小组，对公司全区域进行了全覆盖检查。重点针对企业员工办公楼、设备设施、水电安全、消防安全、仓储库房等重点保障区域进行实地查看；对食堂、燃气安全、环境设施等进行了全面排查整治。对排查出的问题当即指出，要求明确责任人、限时立即整改，确保安全检查全覆盖、隐患排查无死角、排查整治不间断。

可旺公司要求各部门要深刻认识当前安全工作的严峻性，务必要吸取教训，引起重视，切实强化“红线”

意识和“底线”思维，将安全工作落到实处，利用班前会等多种形式，尽快传达到一线车间班组员工，进一步提升全员安全意识，筑牢安全生命防线。

当天下午，可旺公司还开展了消防安全知识讲座、消防安全演练。参加人员不仅要具备一定的消防急救逃生知识，还要轮番进行实操演练、有序疏散、正确使用消防器材。确保在发生危险的情况下，更好地保障员工生命安全。

此次大排查与消防演练，不仅消除了企业安全隐患，还增强了员工的责任感和安全意识，让大家深刻认识到当前安全生产的重要性、严峻性和紧迫性，时刻紧绷安全生产这根弦，坚决克服麻痹大意思想，努力做到防患于未然，坚决杜绝安全事故发生。

鑫龙煤业

全力以赴抓好安全生产

本报讯(记者 姚芳 通讯员 吕梦杰)11月28日，记者获悉，安阳鑫龙煤业(集团)有限责任公司(以下简称鑫龙煤业)为确保全年安全生产目标任务圆满完成，上下勠力同心，将保安全、稳生产作为当前的首要职责与任务，进一步强化安全管理和各级人员安全培训，梳理完善安全责任，为全年安全工作完美收官奠定坚实基础。

该公司开展了多样培训提升安全素质，职工是安全管理的核心。鑫龙煤业聚焦职工安全素质提升，本着“用什么学什么、缺什么补什么”的原则，通过“大讲堂+微课堂”形式，开展“大家谈”“互相学”“有奖竞答”“实战演练”等活动200余次，帮助职工掌握安全生产知识，提升安全操作技能，增强安全意识，培育本质安全型职工队伍。

隐患排查夯实安全基础。鑫龙煤业把冬季“三防”作为近期安全工作重点，结合实际情况，针对重点区域开展了多个专项治理活动，认真排查隐患，对排查出的185条问题按照“五定”原则闭环管理，并组织专业部室对查出的整改情况进行验收，切实消除安全隐患，构筑矿区安全“防火墙”。

压实责任力求安全实效。鑫龙煤业逐级压实安全生产主体责任，严格执行24小时值守和AB岗制度，制订完善安全生产主体责任考核办法，把责任落实贯穿到安全生产的全过程、各环节，逐级压实安全生产主体责任，努力打造“人人有责、人人尽责”的企业安全生产管理共同体，营造务实担当、真抓实干的良好氛围，全力护航安全生产。

安装自闭阀
让燃气安全多一道保障

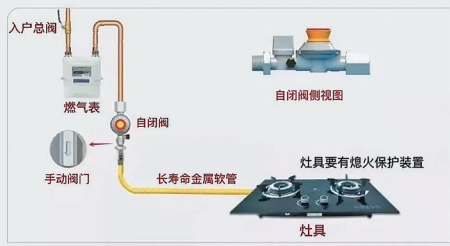
法律法规要求

自2022年1月1日起实施的《燃气工程项目规范》中规定：家庭用户管道应设置当管道压力低于限定值或连接灶具管道的流量高于限定值时能够切断向灶具供气的安全装置，设置位置应根据安全装置的性能要求确定。

为切实提高城乡既有燃气用户室内设施安全水平，从根本上预防和减少燃气安全事故，保障人民群众生命财产安全。今年，由政府主导、燃气企业实施，共同承担资金，对既有管道燃气用户免费加装1个灶具端管道燃气自闭阀和1根2米长的金属软管。

一、什么是自闭阀

管道燃气自闭阀是一种安装在室内低压燃气管道末端、与室内燃气用具连接，能够感应管道燃气压力，在管道压力异常情况下自动关闭、需人工复位的安全装置。(如右图)



二、燃气自闭阀的功能

1. 过流自动关闭：当燃气连接管老化脱落时可自动关闭，切断气源。
2. 停气自动关闭：停气或未通气时自闭阀始终保持关闭状态，防止复供气后可能发生的燃气泄漏。

3. 欠压自动关闭：使用燃气高峰期、水堵、冰堵或管道内杂物堵塞导致管道内燃气压力减少时，可自动关闭阀门、切断气源，有效防止漏气。
4. 超压自动关闭：当管道燃气压力超过安全限值时自动关闭阀门、切断气源。

三、自闭阀的操作使用

1. 认识管道燃气自闭阀的几种按钮状态，如下图所示。
2. 开启阀门：管道正常供气后，拉起按钮，进入开启状态。如无法提起按钮(如下图①关闭状态所示)，请检查：
(1) 入户总阀是否打开；管道内是否有气；如有电磁阀查看是否关闭；
(2) 燃气表IC卡是否充值，燃气表内电池是否正常；
(3) 燃气具连接管连接是否完好，是否有龟裂、脱落情况；

(4) 如上述均正常，管道燃气自闭阀按钮仍无法提起，一般为管道压力过低或停气造成。
3. 如管道燃气自闭阀按钮帽顶出为超压关闭状态，请检查：拉起按钮时是否用力过大，如正常拉起按钮帽，仍然出现顶出的情况，可能确为管道燃气超压。
安阳华润燃气24小时客服热线96655。
燃气安全情系千家万户，安装管道燃气自闭阀和金属软管，少一些用气隐患，多一份家居安全。



安全在线

安阳华润燃气有限公司
AnYang China Resources Gas Co., Ltd.