

KANDIAN

# 梅花香自苦寒来

## ——记淮北矿业朱仙庄煤矿通风区监测班班长闫伟



■ 首席记者 王守明

闫伟,淮北矿业集团朱仙庄煤矿通风区监测班班长、高级技师,2004年参加工作,一直从事监测工作。他勤奋好学,刻苦钻研业务,是监测技术骨干、“技术大拿”。

2016年,朱仙庄煤矿作为安徽省第一座完成数字化升级的矿井,他全程参与矿井安全监测监控系统数字化升级改造。2018年,他带领班组成员再次将安全监测系统全面完成升级改造,应用了更为先进的传感技术,提升了传感器的防护等级,抗电磁干扰能力进一步增强,为矿井安全监控系统正常运行奠定了坚实基础。

人人都说煤矿苦,闫伟却以苦为荣。寒来暑往,冬去春回,他用实际行动诠释着煤矿工人特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献的精神。他是一名普通的80后小伙,可脸上却有着不属于这个年龄的成熟与稳重。凭着不服输的性格,他用吃苦耐劳、敬业奉献的精神默默地激励、鞭策着自己。工作中冲在最前头,脏活累活抢着干,没有一句怨言。日复一日,年复一年,不断提高自己的业务素质,终于成为煤矿安全监测的行家里手。

2014年,集团公司安全监测工技术比武,闫伟的理论考试成绩远远超过其他选手排名第一,在实操比赛中因熔接光缆失误而与冠军擦肩而过。赛后他对自己的失误环节认真分析,在日常工作中刻苦练习,重点掌握剥光缆长度标准化,切光缆角度准确度,盘光缆漂亮、不乱、牢固,一举将自己的短板变成了优势。他凭借平日的刻苦钻研和赛前的精心准备,经受住紧张的比赛现场考验,脱颖而出,终于

实现了自己的梦想。2017年,淮北矿业集团公司师带徒大赛中,闫伟获得了第二名的好成绩,直接由中级工晋升为高级工。2018年,安徽省煤炭行业安全监测工职业技能竞赛中,他凭借过硬的技术本领和出色发挥,拔得头筹,荣获第一名。2018年11月份,他获得第四届全国煤炭行业(智能安全监测)职业技能竞赛二等奖。2019年,他又获得中国技能大赛“河南能源杯”全国煤炭行业职业技能竞赛二等奖的好成绩。

在安全生产工作中,闫伟从不违章作业,严格按照“煤矿安全规程”工作,不断学习安全知识,提高自身素质,牢固树立安全第一的思想,热爱本职工作,善于识别工作区域中存在的安全隐患,时时监督、检查、提醒、劝告、制止身边员工的不安全行为,实现了矿井监测监控系统安全运行的目标。

朱仙庄煤矿是煤与瓦斯突出矿井,自然灾害尤为严重,特别是煤层具有自燃倾向性,发火期只有3个月,为一级自燃发火矿井。2019年8月份,在上级领导的支持下,闫伟带领本班职工在II830工作面先后完成了三套防火监测系统,防火监测系统的成功安装,为综合防灭火工作的开展奠定了基础,也为集团公司防火工作提供了宝贵的经验。

坚持技术先行,在设计源头上前瞻思考,实现了防灭火管理的源头控制,采取针对性的防火措施,有效地预防了煤层自燃发火事故。

由于地面未设置维修人员,闫伟就利用业余时间对升井设备进行维修,2019年共维修网络交换机4台、分站20余台、各类传感器80余台,很大程度上避免了因维修不到位造成设备报废,为企业挽回损失10余万元。

为了提高班组员工的业务水平和操作能力,闫伟耐心地向员工传授技艺,积极配合区队开展“导师带徒、技术比武”等活动,营造浓厚的学习氛围。结合本工种工作实际,他用多种形式对监测设备理论做重点讲解和指导,使青

工在较短的时间里,掌握了本岗位的操作技能,促进了大家学技术、比干劲、练本领的工作热情,提升了员工的综合素质。掌握科学识险、主动避险、排险的能力,为瓦斯监测监控工作提供了强有力的技术支撑。

监测监控是预防瓦斯事故的最后一道防线,闫伟作为班长深感责任重大,在日常工作中他重点抓培训工作,利用地面“小系统”做好设备的调试,针对系统出现的问题做好“一小课”和“一案例”,利用班组例会采用PPT、自制小视频等方式为班组成员讲解处理问题的步骤和注意事项。目前朱仙庄矿安全监控系统共有分站50台,网络交换机11台,各类传感器信号300多个。监测监控系统庞大,运行环境恶劣,为确保系统正常运转,闫伟带领本班职工将设备建立档案定期巡检,做好日常使用、保养、检查和检修工作。对使用时间较长或因检修次数过多,达不到原设计效果的设备,组织人员进行分析,该更新的及时更新。

安全生产是闫伟不懈追求的目标和职责。在安全工作中,他从不违章指挥,严格按照“三大规程指导”工作,不断学习安全知识,提高自身素质,牢固树立安全第一思想,自己以身作则,同时加强班组员工的安全思想教育,开展最直接、最有效、员工易于接受的思想教育工作,提高员工的安全意识。日常工作中,善于识别工作区域中存在的安全隐患,时时监督、检查、提醒、劝告、制止员工的不安全行为。带领大家遵章守纪,养成良好的作业习惯,真正做到不安全不生产。

2019年,班组员工零“三违”,无一例轻伤以上事故,实现了安全生产,并全面完成区里下达的各项任务。

在今后工作中,闫伟决心大力弘扬工匠精神,不断提高技能水平,将个人所学与工作实际相结合,带领监测班的同事共同进步,确保矿井安全监控系统运行更加稳定、可靠,为矿井安全生产保驾护航。

# 青春当如斯 奋斗正当时

## ——记皖北煤电集团劳动模范李金铭

■记者 王陈陈  
通讯员 赵倩倩 张玉龙 摄影报道

成功,永远垂青于那些勤奋者、开拓者和奉献者。这句话用在皖北煤电集团五沟矿采煤区区长李金铭身上恰如其分。

李金铭自2006年大学毕业后,投身煤矿生产一线,从一名初入职场者历练成一名技术过硬、业务突出的佼佼者,用脚踏实地、拼搏创新,书写激情人生。先后获得五沟矿“四优”共产党员、“安康杯”竞赛先进个人、皖北煤电集团优秀青年等荣誉,现又将皖北煤电集团劳动模范这一美誉收入囊中,以实际行动不负韶华。

### 让矿工兄弟平安回家

履行职责、守护矿工兄弟安全是李金铭不渝的初心。作为一个区队的带头人,李金铭将工作的重心落在“安全”上,严格要求职工按章作业,用万无一失的决心守护着矿工兄弟们的安全。

李金铭常对职工说:“我们来工作,上有父母、下有妻儿,都是家里的顶梁柱,亲人们时刻牵挂着我们,家庭幸福系于我们的一举一动,下井干活就得讲安全,施工中一定要按规程措施干,不能图省事冒险干活,否则后患无穷!”在他的言传身教下,五沟矿采煤区2019年实现了“零工伤零事故”。

从加入煤矿这个大家庭的那一刻起,李金铭就深刻意识到技术在煤矿安全生产的重要作用。从技术员升职到技术副区长,再到现在担任区长,他始终以高度的使命感和责任感,以极大的工作热情投入工作。他带领技术人员,一边在实际工作中不断积累经验,一边利用业余时间啃书本、学知识、探索新技术应用,确保每一项技术方案都能切合现场实际,充分发挥最大效力。多年来,李金铭对各类专业知识刻苦钻



李金铭检查现场施工安全。

研,光是笔记就分门别类十几本。“要想干好工作,一定要掌握技术要领。”李金铭对全区职工不止一次这样叮嘱道。在他的带领下,采煤区克服了地质构造多、工作面过老巷等困难,顺利完成了1034工作面大倾角采煤、斜风巷连接接架等重要采煤任务,在保障安全的前提下顺利完成产量任务。

### 精心打造高品质区队

走进采煤区生产现场,锚杆成行成线,管线吊挂平直有序,物料码放整齐,设备定置管理……不仅成巷漂亮,而且没有一处顶板开裂、变形、露筋露网现象。

李金铭始终以高标准、严要求著称。他结合单位实际,组织制定了井下机电设备精细化管理台账、任务分解精细化管理台账、材料投入与回收精细化管理台账、班队长精细化考核细则,创立班组安全明星等精细化管理创新做法。以安全生产标准化、生产精益化、分配市场化、培训多样化、员工激励及时化为基本要素,不断修订过程标准,并固化为作业行为习惯。同时,扎实开展班组建设制度体系研究,以内部市场化为杠杆,将生产、安全、消耗层层分解,注重过程控制和成本分析改进,全面提升区队精细化

管理工作水平,增强干部职工的精细化工作意识,全面推进高效生产的步伐。

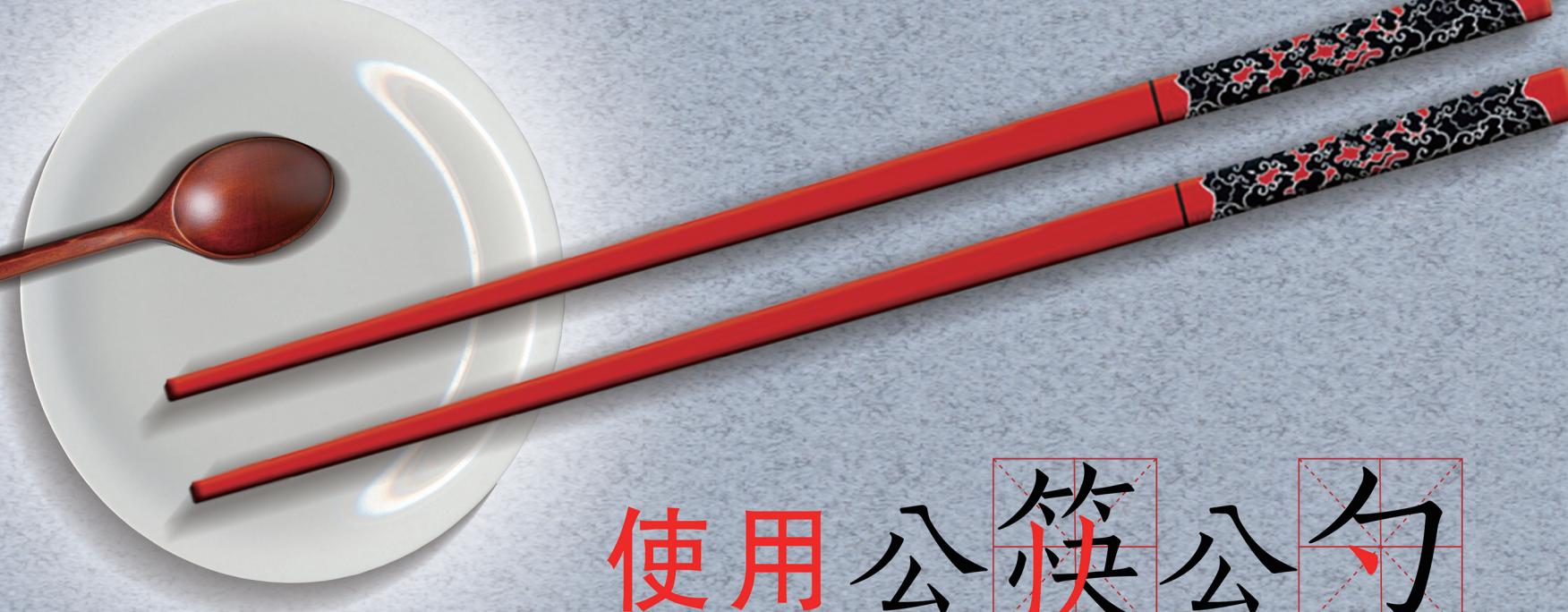
作为新一代知识型矿工,李金铭深知科技创新的力量,他始终秉承创新理念,坚持走创新之路,以科技创新助推矿山高质量发展。他坚持管理创新,总结了采煤管理五步工作法。坚持技术创新,实现了《复杂条件下大倾角综采工作面跨巷回采技术研究》《1016里工作面转载机整体过拐弯巷道优化改进》《采煤机背帮方案优化改进》等多项技术创新项目在安全生产中的实施和应用。坚持教学方式创新,通过现场教学、看图找茬话安全等,不断提升其安全教育和员工素质。不断完善创新体系建设,鼓励员工进行CIA持续改进、合理化建议、“五小”科技创新活动申报工作。在矿领导的支持和帮助下,“李金铭劳模创新工作室”成立。借助于这一平台,李金铭积极主动地吸收、借鉴、应用已经成型的管理工具,使创新成果真正应用到现场。

中流击水,奋楫者进。多年来,李金铭始终以顽强的毅力和忘我的工作热情,将全部精力倾注于千尺煤海,让奋斗的青春在这里无悔绽放。

中国 碳谷  
**绿录淮北**  
绿金淮北

文明健康 | 有你有我 | 主题公益广告 |

文明用餐 健康生活



使用公筷 公勺

淮北市传媒中心 | 讲文明树新风 | 公益广告。淮北市文明办 制