

煤海十余载 匠心铸标杆

——记山西焦煤“特级劳动模范”高阳煤矿综采一队队长 刘喆

在高阳煤矿的千米井下,总有一个身影穿梭在支架林立的巷道间、轰鸣作响的采煤机旁。他个头不算高大,声音却洪亮有力,脸上常沾着洗不去的煤尘,眼神却始终坚定明亮。他就是综采一队队长刘喆,一位扎根采掘一线13年,从普通矿工成长为基层管理骨干的共产党员。

“安全这事儿,一点都不能含糊!”

2025年,21106、31115工作面先后进入末采阶段,紧接着51103工作面又要启动初采,各项任务压茬推进,容不得丝毫差错。特别是51103工作面,不仅倾角大、构造多,还面临着严重的淋水问题,开采条件极为复杂。刘喆主动带头驻面带班。初采那段时间,他连续10天跟班下井,每天在井下干十几个小时,循环往复。

他有个雷打不动的习惯,每天的班前会必须“过筛子”——谁精神状态不佳,谁头天晚上没休息好,他都能一眼看穿,及时调整排班。班中巡查时,他专挑高风险区域盯守,支架拉移、顶板管理、设备检修……每一个环节都要亲眼看过、亲手检查才放心。班后,他还要组织全队复盘,隐患台账一日一清,责任落实到人,限期整改销号。全队年均排查整改隐患500多条,重大隐患整改率100%。

“困难面前,队长就得冲在前头!”

回采一线,本就困难重重。地质条件复杂、设备老化、构造频出……每一项难题都可能让生产停滞。可刘喆偏不信这个邪,他常说:“干回采的,就是专门啃硬骨头的!”

51103工作面初采时,由于倾角过大,支架容易倾斜,顶

板管理也极为困难。刘喆提出了一个看似“笨拙”却十分有效的办法:采煤机每割完一架煤,就立即跟进拉移一架支架,通过超前拉架来维护顶板,同时适当降低割煤速度,稳扎稳打推进。工友们一开始嫌慢,纷纷抱怨,刘喆耐心地解释:“现在慢一点,是为了后面不‘翻车’。一旦支架倾倒,耽误的可不是一天两天了。”事实证明,这个“笨办法”最管用,工作面顺利通过了复杂地带,保质保量地完成了初采任务。工友们纷纷竖起大拇指:“刘队长这个人,有办法、有韧劲,再难的活儿交到他手里,我们心里就有底。”

“能省一分是一分,小改小革也是效益!”

刘喆是工程师出身,骨子里就爱琢磨事儿。他常说:“井下那些‘老毛病’不根治,既费钱又误事。”支架窜液、刮板输送机磨损、截齿损耗大……这些看似不起眼的小问题,日积月累就是一笔不小的开销,还动不动造成停机。

他牵头把队里的技术骨干和老技工组织起来,成立了攻关小组。他们蹲在作业现场,记录数据、排查故障点;升井后,又查资料、画图纸,反复讨论研究。

支架窜液,他们优化管路布局,更换更耐磨的密封件,摸索出一套“分段检测、精准维护”的模式;刮板输送机磨损,他们对溜槽关键部位进行加厚加固处理,改进润滑流程;截齿损耗大,他们筛选出更适合本地煤层的截齿材质,优化了截割参数。这些改动看似微小,效果却十分显著。一年下来,仅材料成本就节约了20多万元,设备故障率同比下降了17%。

刘喆常说:“干煤矿的,就得对得起这身工装,对得起跟着你干的弟兄们。”他用忠诚与担当、奉献与坚守,书写着新时代矿工的精彩篇章,为企业高质量发展贡献光和热。

(范雪敏 马蔚章)

