

让青春在实干中尽情绽放

——记潞安化工集团“青年五四奖章”获得者、古城煤矿综采二队生产队长郭敏敏



下午一点半,当笔者走进潞安化工古城煤矿综采二队的值班室时,生产队长郭敏敏正坐在办公桌前拿着笔快速地记录着什么。

“我昨天晚上零点班下的井,刚从井下上来,我得赶紧把在井下发现的问题记录下来,一会儿要在2:00的班前会上进行传达和安排。”做完记录后,郭敏敏说。

郭敏敏,现任古城煤矿综采二队生产队长,曾先后在五阳煤矿、高河能源、古城煤矿工作,至今参加工作已有20个年头。从参加工作开始,他就一直扎根一线,从工人到班组长、从班组长到副队长,一步一个脚印,逐渐成长为综采战线上的煤海“悍将”,曾多次获得集团安全生产标兵、古城煤矿安全生产突出贡献者、劳动模范等荣誉,用自己的青春谱写着矿山发展的最美篇章。

在担任综采二队生产队长期间,为了保证生产任务完成,家里没有特殊事情他从来不请假,他每年出勤都在300天以上。不论遇到什么困难,他一直严格要求自己,坚持深入现场,了解和掌握生产现场第一手资料,及时化解各种矛盾、克服问题和困难。综采现场条件越是复杂时,他越是跑的勤,亲力亲为的工作作风更展现了良好的担当。

2023年2月,综采二队正面临S1303工作面收尾及S1306工作面初采的接替,时间紧、担子重、安全生产环节复杂,作业风险增加,为了在规定时间内安全完成工作任务,郭敏敏连续27个零点班进行跟班,优化劳动组织、改善工艺工序、制定安全措施,并严格把关工程质量,力求生产安排科学合理。跟班期间,他边指挥边干活,对一些技术性工作亲自示范,保证了在最短的时间完成工作面收尾和对接初采,实现了采煤工作面的无缝衔接。

8月份,综采二队搬家倒面到S1308工作面。在工作面初采即过断层的情况下,面对地质条件恶劣、需要沿顶板逐步找底的困难,作为生产队长的郭敏敏提出了“四个必须保证”,即必须保证人员出勤、必须保证设备正常运转、必须保证工程质量、必须保证班中工时利用。

每月月底,他会安排各班班组长,做好月度排班表,员工严格按照排班表安排出勤,保证生产把每班出勤21-23人,并严格交接班制度,交接班时必须仔细检查设备运行状况,保证设备检修到位,确保设备正常运转。工程质量是确保正规循环的关键因素,要想做到正规循环生产,必须确保每班的工程质量达标,不能给下一班遗留隐患。他从顶板完整率、放煤合格率、支架初撑力等方面严抓工程质量,为每个岗位都制定了详细的质量标准和相应的奖惩细则,跟班队干和验收员班中严格把关,做到了精细化管控,确保各项工程“只干一次、一次干好”。

同时,要求班组长在现场加强统筹协调,根据班中生产组织,及时调整优化采煤工艺和人员配置,保证班中工时能有效利用,确保各环节安全有序组织生产。

通过“四个必须保证”,推动了综采二队S1308工作面8天内实现初采工作形成6刀煤的正规循环,保证了初采任务顺利完成,并于当月回采原煤38.1万吨,再次创造了集团初采产量的新高。2023年,古城煤矿综采二队全年原煤产量503万吨,成为集团首支年产量突破500万吨的综采队组。

工作中,郭敏敏善于钻研,是个爱动脑子的人。经常挂在他嘴边的一句话是“所有问题的解决办法都在现场,只有了解现场情况,才能找到解决问题的答案”。在提升煤炭资源回收率、采煤工艺、材料复用等方面,他的一项项“小创新”就派上了大用场。

在工作面端尾网的改进上,他提出将原来的10米网改为8米网,不仅使得每刀煤的开采成本减少了81元,全年累计节约资金9.64万元,还提高了资源

的利用效率。此外,通过调整工作面端尾的网距,每刀煤的回收量增加了5吨,全年多回收5970吨煤。在端尾上料的优化上,他提出使用两根3.3m大板替代传统支护材料,每刀可节省435元,全年节约52.02万元,还提高了作业的安全性,为矿工的生命安全提供了坚实保障。他根据巷道的具体用途,将工作面两巷外帮钻场的支护方式由道木改为单体柱,每个钻场可节省5800余元,全年共节约15.74万元。他还倡导利用端头尾端回收的大小托盘进行二次利用,每刀可节省250余元,全年节约70.5万元。

他以“技”服人,对自身所学不“藏私”,经常在作业现场进行实操教学和技术交流,通过“传帮带”为职工送上急需的“武功秘籍”。他还每月组织职工参加岗位考试,持续提升岗位人员对作业标准的掌握能力,保证班组成员岗标100%达标。此外,每月组织内部比拼,推动队组内形成互学互鉴、比学赶超、竞相提升的良好氛围,并从中挑选成绩优异者参加矿上和集团的各类技术比武、安全知识竞赛、技能培训等,丰富职工的知识储备,该队职工已经连续三年取得采煤司机和液压支架工技术比武第一名的好成绩,有2人取得液压支架工技师称号,1人取得采煤司机技师称号,7人取得液压支架工高级工称号,12人取得液压支架工中级称号。

务实、踏实、落实这些优秀的品质,在郭敏敏身上得到了最好的诠释。一份耕耘,一分收获。在今年集团“五四”青年节表彰大会上,郭敏敏荣获了“青年五四奖章”,面对这份荣誉,郭敏敏说道:“目前,我们正面临S1308工作面收尾和S1310工作面的初采,又是一块硬骨头,这份荣誉对我来说是鼓励,更是动力,我希望能够扎扎实实地完成好每一次的任务,为古城煤矿的安全高效发展事业贡献自己的力量。”

(侯佳琳文/图)

勤勉奋斗,不负韶华

——记中煤水文局“青年岗位能手”王锴



青春,是扎根大地,是肩负重任,是为民族复兴铺路架桥,是为祖国建设添砖加瓦,是为新时代干一番轰轰烈烈事业。他满怀一腔热血,用青春拥抱时代,用青春践行使命,用青春承载理想,从一只破壳而出的雏鸟逐渐成长为一只展翅翱翔的雄鹰,他就是中煤水文局三队地质科技部副部长(主持工作)——王锴。

练就过硬本领,勇攀技术高峰

2019年,怀着对地质事业的满腔热血,王锴从大学毕业就加入了水文三队,成为一名普通的地勘人员。对于地质人来说,项目一线才是最锻炼人的“磨刀石”,四年的野外经验,他从一名刚毕业的实习生迅速成长为“业务精兵”,从技术员到技术负责人到项目经理,最后到河南工程处副处长,每一步都走得扎扎实实。

担任技术负责人期间,王锴负责的第一个区域治理项目——焦作煤业(集团)新乡能源有限公司-910m水仓及五盘区大巷地面区域水害治理工程一次性顺利通过验收,被矿方高度赞扬,获得矿方授予的“技术先进单位”荣誉。担任项目经理期间,他紧抓工程质量,始终认为“好的工程质量才是我们最大的底气”,并且多次帮助外协钻机解决施工中的困难,对井队施工中的安全风险及时预告。

他常对井队说:“只要我们多考虑一点,可能就会让你们避免发生事故,只有你们真正干得好,才是我们技术

人员干得好。”

王锴首次负责的“辉县市龙田煤业有限公司程村矿井18041工作面地面区域水害治理工程”为该矿首次引入的区域治理技术的试点工程,该项目于2023年由矿方邀请武强、刘白宙、关永强等国内知名专家进行评价验收,获得一致好评。以此为引,成功拿下后期Ⅱ期、Ⅲ期工程,累计签订合同额1.6亿余元,并获得甲方颁发的“优秀项目经理”称号。

担当时代责任,彰显青春本色

作为技术科技人员,他认真履行总局“地质立本科技赋能”的发展理念,以持之以恒的钻研精神和不畏艰难的

毅力,面对挑战和困难不轻言放弃,始终坚持不懈地追求科技创新的目标,并为单位创造了巨大的经济效益。他针对补勘钻孔探查断层破碎带易于发生孔内事故的特点发明的“防卡钻的辅助钻具及钻井总成”,大大增加了成孔率,单孔可节约工期超1个月,降低人工、占地及材料等成本10余万元。

在日常工作中,他积极提出创新性的建议,推动项目团队不断进步,帮助多名技术人员一起学习进步并走上重要岗位。王锴用自己的实际行动,彰显着对时代使命的认同和担当,为其他同志树立了榜样,激励着更多的人加入推动地质科技进步的行列中。参加工作的短短几

年,他申报成功发明专利1项,实用新型专利10余项,先后获得省市级科技奖项9项,并且连续5年获得水文三队及水文地质局授予的10余项个人荣誉,参与研制的《煤矿顶底板水害防治体系构建研究》《鄂尔多斯煤矿区冲击地压防治技术研究》等科技成果经中绿盟鉴定达到国际先进水平。

坚定理想信念,勇于砥砺奋斗

作为中共预备党员,他时刻牢记着党员的责任和使命,在党的号召下,不怕吃苦、甘于奉献,发扬党员先锋模范作用。在工作和生活中,他始终努力践行习近平新时代中国特色社会主义思想,发挥着地质人“三光荣、四特别”精神的典范作用。面对困难和挑战,他始终保持积极向上的态度,毫不退缩地投身到工作和实践中。

在工作中,他积极参加各种学习培训活动,不断充实自己的知识储备,提高自己的综合素质,努力成为一名优秀的共产党员。在生活中,他时刻警醒自己,不忘初心、牢记使命,始终保持清正廉洁的品行,自觉抵制各种形式的腐败和侥幸心理,坚决做到廉洁自律,甘于清贫,以实际行动为党的光荣和人民的利益而努力奋斗。

未来的他,将以蓬勃向上的朝气、攻坚克难的勇气、苦干实干的意气,“功成必定有我”的担当,“功成不必在我”的胸襟,为水文三队的高质量发展奉献青春力量。

(张心月文/图)