

“煤二代”的逐梦之旅

——记晋能控股煤业集团永定庄煤业公司生产技术部张殊丽

在大众认知里,煤矿往往和“脏、累、苦”挂钩。矿井深处黑暗又潮湿,煤尘与有害气体肆意弥漫,矿工们在逼仄的空间里挥汗如雨,安全事故如高悬的利刃,时刻威胁着生命。然而,在晋能控股煤业集团永定庄煤业公司,“煤二代”张殊丽打破了大众对煤矿从业者的刻板印象。身形柔弱的她,凭借非凡的力量与坚韧,在男性主导的煤矿行业中开辟出一片属于自己的天地。

家族羁绊： 矿山情,世代传

张殊丽的家族与煤矿的缘分源远流长。她的爷爷,一位质朴的矿工,在煤矿开采技术落后的年代,靠着强壮的体魄和坚毅的毅力,每日迎着晨曦下井,披着夜幕归家。尽管满身煤灰,爷爷的脸上却始终挂着一丝希望。他深知,自己的付出既能为家庭撑起一片天,又能为国家建设添砖加瓦。

受爷爷的影响,张殊丽的父亲也投身煤矿事业。父亲从小看着爷爷忙碌的身影,对煤矿产生了深厚感情。在他心中,煤矿不仅是一份工作,更是家族的传承。父亲努力钻研专业知识,从普通矿工逐步成长为技术骨干。工作中,他严谨认真,一丝不苟,为煤矿安全生产倾注了大量心血。

张殊丽在这样的环境中长大,矿山的一切对她而言无比熟悉与亲切。小时候,她最爱在矿区小道上奔跑嬉戏,看着往来的矿工,心中满是好奇与敬仰。每当父亲下班,她都会迫不及待地扑进父亲怀里,听那些井下奋斗的故事。这些故事,在她幼小的心灵里种下了热爱矿山的种子。

大学毕业后,张殊丽站在了人生的岔路口。众多待遇优渥的外企向她抛出橄榄枝,诱人的薪资、舒适的环境和广阔的发展空间,令无数人艳羡。但在张殊丽心中,这些都比不上她对矿山的眷恋。她果断拒绝外企,回到煤矿,接过家族传承的接力棒。当被问及原因时,张殊丽微笑着说:“爷爷和爸爸都是煤矿工人,我在矿山长大,对这里的一草一木都饱含感情。这里的人朴

实善良、勤劳勇敢,他们的精神一直激励着我,我想为矿山发展出一份力。”

转型挑战： 跨界逐梦,破茧成蝶

初入煤矿,张殊丽所学的会计专业与以矿山技术为主导的工作环境格格不入。复杂的矿山设备、晦涩的技术术语和繁杂的生产流程,与她熟悉的财务报表、会计分录形成鲜明对比。

但张殊丽骨子里不服输的劲头被激发出来。她明白,抱怨和退缩无济于事,只有主动出击,才能闯出一片新天地。下班后,别人在休闲娱乐,她却沉浸在矿山技术书籍里,从基础的矿山地质学、开采原理,到复杂的通风系统、安全管理,如饥似渴地汲取知识。

在学习理论知识的同时,张殊丽积极争取实践机会。她向身边同事请教,跟着技术人员下井考察,了解设备的运行和操作方法。井下昏暗的灯光、潮湿的空气和嘈杂的机器声,都没能阻挡她探索的脚步。有一次,为查明通风设备的故障原因,张殊丽在井下连续待了好几个小时。她不顾煤灰与汗水,反复检查设备、查阅资料,最终找到了问题所在,那一刻,她收获了满满的自信。

学习的道路并非坦途,复杂的技术问题常常让她绞尽脑汁。但张殊丽没有放弃,她利用业余时间上网查阅资料、观看教学视频,甚至向外地的专业老师请教。凭借不懈努力,张殊丽逐渐掌握了矿山技术的核心知识与技能,实现了从会计专业到矿山技术领域的转型。她将会计专业培养的严

谨思维和数据分析能力运用到矿山工作中,在成本控制和数据处理上表现出色,成了同事眼中的“多面手”。

崭露头角： 危急时刻显身手

2024年10月的一天,张殊丽正在办公室处理数据,尖锐的报警声突然响起。她心跳加速,但多年的职业敏感性让她迅速冷静下来。她紧盯着监测显示屏,凭借专业知识和实践经验,快速分析数据。经过紧张研判,她锁定故障原因为井下工作面巷道设备故障导致监测数据异常。

确定故障后,张殊丽立刻向调度室上报情况,声音清晰而坚定:“调度室,我是张殊丽,井下监测系统报警,经判断是井下工作面巷道设备故障,导致监测数据异常,目前具体情况正在进一步核实中,请指示!”随后,她迅速协调隐患区域的维修工,详细描述故障情况与风险,指导他们关闭“肇事风门”。

等待维修工到达现场期间,张殊丽持续刷新监测数据,密切关注井下动态,时刻准备应对突发状况。维修工们按照她的指示迅速行动,在狭窄的巷道中争分夺秒地关闭“肇事风门”。张殊丽通过对讲机与他们保持沟通,实时了解处理进度,提供技术支持。

最终,在大家的共同努力下,隐患得到控制,报警声停止。这次成功的应急处理,不仅展现了张殊丽扎实的专业技能和冷静的应变能力,也为矿井安全生产立下大功。同事们纷纷对她投以赞许的目光,“矿山女汉子”的称号不胫而走,这既是对她工作能力的认可,也是对她坚韧精神的赞美。

同事眼中： “矿山女汉子”的由来

在同事们眼中,张殊丽“矿山女汉子”的称号当之无愧。小李和她共同负责矿山设备维护报告时,张殊丽对每个细节都反复核实。她查阅大量资料,对比不同时期的设备运行数据,还亲自到设备现场考察。小李觉得她过于较真,劝道:“差不多就行了,这些数据之前都核过,不会有问题。”张殊丽却严肃地回应:“这可马虎不得,一个小数点的错误都可能引发严重后果,我们必须对工作和矿山安全负责。”最终,他们发现并修正了一处数据偏差,报告得到领导赞扬,小李也从张殊丽身上学到了严谨的工作态度。

在讨论新生产方案时,张殊丽同样坚持己见。部分同事主张沿用以往经验,认为既方便又快捷。但张殊丽提出,新方案应结合当前实际情况优化,不能只依赖过去的经验。为证明自己的观点,她查阅专业资料,请教行业专家。在会议上,她用数据和案例详细阐述理由,耐心解答同事们的质疑。最终,新的操作方法被采纳,并在实际应用中取得良好效果。同事们感慨:“张殊丽对待工作太较真了,但也是这份较真,让我们的工作越做越好。”

日常工作中,张殊丽始终以高标准要求自己。面对烦琐的任务和突发的紧急情况,她总能冷静应对。她工作效率和质量出众,却从不骄傲,而是虚心向同事学习。正是她认真负责、坚韧不拔的工作态度,赢得了“矿山女汉子”的称号。在她身上,大家看到了新时代煤矿工作者的风采和矿山未来发展的希望。

(高向荣)

潞安化工集团新元公司 柔肩扛起“呼吸保卫”重任

在随处可见男性身影的煤海中,有这样一群女工,她们的工作虽然不在百米井下,却每天为做好井下员工的尘肺管理、呵护员工健康贡献着自己的力量,她们就是潞安化工集团新元公司员工健康雾化中心的5名女员工。

潞安化工集团新元公司的职工健康雾化中心于2023年2月正式启用,现有员工7名,其中女员工5名,平均年龄37岁。她们负责为井下一、二线矿工提供雾化服务,以及调试雾化器械,清洗、分类和消毒面罩等工作。

目前,雾化中心设有86个雾化席位,采用“一人一管一罩”的雾化方式。考虑到员工不同年龄段、个体体质及上班时间等因素,该中心24小时不间断运行,以满足员工的雾化需求。

这5名女员工平均每天要为300余名矿工进行雾化。工作中,她们不仅要时刻留意矿工雾化时的身

体状况,观察是否有异样,还要仔细监督面罩发放及员工对设施设备的使用情况。从雾化水的按量配比,到器械的定时清洗、维护与调试,再到面罩的发放、回收、清洗、分类、消毒、检查保养及灭菌,各个环节紧密相连,不容丝毫马虎。

为提升公司一、二线矿工的雾化率,雾化中心的女工积极学习《煤矿尘肺病防治》《职业健康监护》等相关知识,并利用业余时间深入队组开展宣传教育,帮助员工正确认识职业病预防。同时,她们通过调查问卷广泛收集前来雾化员工的意见和建议,据此做出合理调整,并采取排名、奖励等措施,激发员工参与雾

化的积极性。

由于雾化中心采用“专人专罩”模式,这就要求在面罩的清洗、分类、消毒等环节务必认真细致,防止雾化器械用具因达不到无菌要求而损害员工健康。尽管工作量繁重,但女工们从不喊累,始终以积极的工作态度,将每一个工作环节视为重要责任,在平凡岗位上展现出巾帼风采。

新元公司综掘四队二组电工王志国表示:“每次做完25分钟的雾化,整个人轻松不少,而且能有效预防疾病,让我们井下作业时更安心。”据悉,该公司职工健康雾化中心的雾化装置运用了超声波雾化技术,通过电流将药碗中的水溶性物质转化为极其

微小的雾粒,这些雾粒可深入人体呼吸系统,从而预防尘肺病的发生。

截至目前,新元公司累计雾化23万余人次,一线矿工雾化占比提升至61%,使用雾化用水7000余桶、面罩8000余套,调试器械5000余次。这对井下矿工主动预防尘肺病、提升健康生活品质,以及保障企业职业健康发展,起到了重要且积极的作用。

职工健康雾化中心的5名女员工,是我们身边众多在平凡岗位上默默奉献女性的缩影。面对困难,她们总是坚定地说:“既然挑起了这副担子,就要干好。”

(张京 李白)