

孤东采油厂首席技师崔尚红

扎根荒原21年创造不凡业绩

本报记者 徐文君 通讯员 尹永华 高大鹏

自身努力勤学不辍
被人称赞“百问不倒”

41岁的崔尚红目前担任孤东采油厂首席技师。20岁参加工作时的崔尚红可能没有想到她能有今天的成就。她从一名普通的司炉工做起,一步一个脚印走到现在,如今的崔尚红已褪去青涩的外衣,成长为一名技术“大拿”。工作21年来,崔尚红以坚定的信念,执着的追求,书写着不平凡的人生。

对于今天的成就,崔尚红并不满足,她还可以做得更好。“干工作其实就是一种责任,时刻以积极的心态干好自己的工作。”这是崔尚红的心里话。1994年,崔尚红从河口技校热采专业毕业分配至孤东采油厂九区固定站,从事司炉工作。初来乍到的她面对新的工作岗位,一切都是那么陌生却新鲜,但这种感觉没有保持多久,便被接踵而至的一项项工作冲淡。

身为一名“油二代”,当崔尚红来到油田工作时,她的父亲语重心长地告诉她:成为一名石油工人是光荣的,但同时也伴随着艰辛。“从上学的时候就一直听父亲讲述孤东油田轰轰烈烈的会战场景,讲孤东人战天斗地的壮志豪情。”崔尚红现在也成为了一名石油工人,虽然工作辛苦,但是她心里默默地下定决心:不仅要把工作做好,还要做出成绩来。

崔尚红在日常工作中不断积累经验,对于自己不懂的问题,就一个劲儿地问老师傅,她的努力没有白费,在很短的时间内就熟练地掌握了岗位操作要领。“当时为了尽快提高自己的岗位技术,哪里出了问题我就马上赶过去,虽然自己还不能解决问题,但可以在一边看有经验的师傅们是怎么说的,怎么做的。”慢慢地,站区内大大小小的机泵设备,从结构原理到性能状况,崔尚红都牢记在心里。

注汽工作并不是一件轻松的工作,注汽站上锅炉清灰和树脂罐检修是最脏、最累的活。“清灰时,人要钻进黑洞洞的炉膛,炉膛内闷热难耐,还要穿戴厚厚的清灰服,清扫炉内的灰渣时,即使戴着呼吸器也闷得难受。”每次清灰结束,崔尚红浑身衣服都被汗水湿透,整个人疲惫不堪。

检修树脂罐同样也不容易,进入一米多粗、两米多高的树脂罐时,人要从罐上方的一人孔钻进去。检修时,要弓着腰干活,既闷热又别扭。每当遇到这类脏活、累活,她都冲在前头。有一次,锅炉水处理树脂罐内集水器脱落,崔尚红钻进树脂罐进行检修。当时正值夏天,树脂罐里又闷又热,她只好隔几分钟把头探到外边喘口气,再钻进去接着干。检修完毕,整个人就像刚从水里捞出来一样。

崔尚红就这样在艰苦的工作环境下不断成长。“记得有一年胜利油田组织注汽工种行业检查。检查团来到了我所在的九区固定站。在现场,专家们提问了很多注汽锅炉方面的问题,我都准确流利地作出回答。”当时还略显青涩的崔尚红在专家面前出色的表现让她获得了“百问不倒”的称赞。



图为崔尚红(右一)在给技术人员讲解水处理反渗透装置工作原理。

创新成果被命名为“崔尚红工作法”

身为孤东采油厂的热注技师,崔尚红立足岗位,积极开展革新创造。

2005年,孤东采油厂工会牵头,请油田技能大师陈景世来传授经验。崔尚红和采油厂的另外四名职工有幸成为陈景世的徒弟。“当时陈师傅就告诫我们,技术创新立足基层、立足岗位,去发现问题,解决问题,还需要有扎实的理论基础和相应的技术储备。”崔尚红在陈大师的指导下,系统地学习了油田注汽工艺方面的相关书籍,及时了解最新技术动态。还自学了《机械原理》、《自动化控制》等书籍,掌握了计算机制图、幻灯片制作、计算机编程等技能,并考取了本科学历,这也为她今后的技术革新打下了基础。

2006年,崔尚红被聘为孤东采油厂的首席技师。她意识到首席技师不仅仅是一个荣誉称号,更是一种责任和动力。

近年来,随着油田开发的不断深入,对注汽工艺的要求也越来越高。针对工作中出

现的新问题,崔尚红善于发现问题,并想办法解决问题。“有时候在工作中能检测到注汽锅炉用水含氧超标,造成炉管腐蚀的问题时有发生,当腐蚀到一定程度,会造成爆管等事故。”崔尚红的发现让她感到这既是影响运行质量的一项重要指标,也是一项安全隐患,必须要解决。

经多次实践,崔尚红总结出“常温过滤式除氧器气体反冲法”,炉管腐蚀难题迎刃而解。这一创新也被孤东采油厂采油四矿命名为“崔尚红工作法”,并在全厂进行了推广。她提出合理化建议创直接经济效益30多万元。

这几年,她致力于科技创新的研发,先后提出合理化建议100余条,被采纳实施87条,其中溶盐池流程改进、树脂清洗装置、自悬挂清灰装置等创新项目取得了良好的经济效益和社会效益,截止到2014年底,各项技术创新创直接经济效益达80多万元。

中凯汽配城
Zhongkai City Auto Parts

2015

全国400余厂商汇聚 上千品牌到场展示

中国(东营)汽车配件用品交易 展销会

选品牌汽配厂商, 淘海量汽配用品

汽车用品1折起售, 消费狂潮来袭

汽车贴膜大赛火热报名中, 全城征集30辆新车免费贴膜

赞助商: 青岛鑫盛邦膜业有限公司·御装隔热膜

时间: 4月25至27日

地点: 北二路34号·山东中凯汽配城

到场即有精美礼品相送

赞助商: 长春一汽油品特种油有限公司

招商电话 0546-21688888

招商中心: 东营市西城北二路中凯驾校西邻



关注中凯汽配城官方微信

关注中凯汽配城官方微信:★可领取精美礼品一套。
★可享受中凯汽配城相关促销优惠。