



钢铁森林中的“小”女人



每天早晨七点多,在山东华鲁恒升化工股份有限公司乙二醇车间控制室内,总会发现一个熟悉的身影,她就是华鲁恒升的女操作员孙一倩。这位只有中专学历的普通女工,2017年获得全国五一劳动奖章、齐鲁工匠称号。

“为了进行测试,改进工艺,几乎每天都要爬到几十米高的铁塔里面,我倒是不恐高,就是还要钻到塔里边去。”孙一倩说,这个塔影响整个的控制质量,她要钻进500毫米的圆孔内部。一个小女子,在几十米高的钢铁丛林里钻进爬出,排查隐患,这不光需要胆大,更重要的是必须在极限环境中保持冷静。和巨型装置硬碰硬的直接交流,是孙一倩作为一名优秀化工主操作员的必修课。

但孙一倩更加重要的战场,其实是在电脑面前,在项目的主控室,操作们通过分析电脑传回的实时数据对机房外巨大的化工装置进行控制,过程看似波澜不惊,实则暗藏惊涛骇浪。因为异常情况如果处理不好,有可能出现超温超压,再严重的高温物料如果外泄,有可能着火甚至爆炸。

靠着精益求精的探索精神,孙一倩也从一名单纯的设备操作员,成长为一名具备全局眼光的大工匠。目前,华鲁恒升新的50万吨煤制乙二醇项目已经开工,项目投产后,将会是全国规模最大的单套煤制乙二醇生产装置。像所有精益求精的工匠们一样,孙一倩的脚步,早已踏上这座崭新的战场。



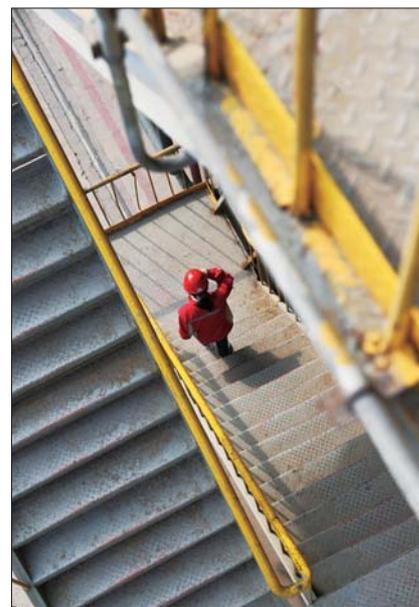
在乙二醇装置三层平台的罐顶上进行检查作业。



跟工人一起对设备进行检修。



顺着直梯攀爬上几十米高的反应塔。



行走在生产线上的娇小身影。

本报记者 马志勇 刘潇
通讯员 马静 摄影报道