

温暖背后,是他们无声的身影



在郑州市北部城区的供暖战线上,有一群默默奉献的供热守护者,他们来自郑州热力集团北区供热分公司各个关键岗位,以智慧、专业与不懈奋斗,确保了供热系统的平稳高效运行,编织了一幕幕温馨动人的供热篇章,更在安全生产领域不断刷新纪录,书写辉煌。

□大象新闻记者 梁新慧/文图

【赵铁良】反复推敲、优化,他制定了一份“安全指南”

在供热系统中,锅炉车间宛如心脏,为整个供热流程提供源源不断的动力源泉。北区供热分公司的北郊燃气锅炉房,承载着为郑州市北部城区约1200万平方米区域供暖的重任。作为北郊锅炉车间的副主任,赵铁良正是这颗“心脏”的忠诚守护者。他凭借精湛的技术、高度的责任心,确保了车间的安全稳定运行。

赵铁良深知,锅炉操作是一项技术含量高且极具危险性的工作,司炉工的专业素养直接关系到车间的安全与生产效率。因此,他将司炉工培训视为首要任

务。

在培训中,他化身为耐心细致的导师,运用丰富的经验,将锅炉的深奥理论转化为通俗易懂的语言,并亲自绘制示意图,演示操作流程,确保每位司炉工都能熟练掌握。从锅炉启动前的细致检查到点火升温,再到运行中的参数监控与调整,直至停炉后的维护保养,赵铁良都严格要求,确保每个步骤都准确无误。

编写操作规程是赵铁良另一项严谨细致的工作。他深入研究相关法规标准,结合车间锅炉的实际型号、运行特点和多年来的

运行数据,对操作步骤进行反复推敲、优化。在他编写的操作规程中,不仅详细规定了正常操作流程,还针对各种潜在故障和紧急情况制定了详尽的应对措施,成为司炉工们的“安全指南”。

除此之外,赵铁良始终以身作则,带领车间全体员工坚守安全底线。每天清晨,他总是最早到达车间,深入各岗位巡检,仔细检查锅炉的运行状态、仪表显示、安全附件等,不放过任何安全隐患。在他的带领下,车间形成了良好的安全文化氛围,确保了多年来的安全稳定运行。

【何忍宏】穿梭于换热站之间,解决各种突发异常



翻开电气工段的“功劳簿”——一本厚厚的密密麻麻记载着日常电气维修消缺的记录本,一个名字频繁出现——何忍宏。

作为北区供热分公司电气工段一班的电气工程师,她在电气维修一线奋战近二十年。别看她外表瘦小文弱,但工作起来却毫不逊色。无论是高空更换照明灯具,还是在复杂的电气柜中排查

故障,她都游刃有余。凭借丰富的经验和敏锐的观察力,她总能迅速找到设备故障原因并第一时间修复。

11月的一天,何忍宏连续处理了多个换热站的电气问题。如意世家二次网压力升高到8公斤,一补二泄压阀仍未动作,威胁到管网的安全运行。

何忍宏赶往现场检查发现,直流24伏的电源输出只有16伏,

更换新的24伏电源后,一补二泄压阀恢复正常工作;随后,兴隆城换热站补水泵手动、自动启动异常,水箱水位显示0.1m,何忍宏把液位变送器拆下,打开阀门后水箱内无水流,判断阀门或导压管堵塞,同班组工作人员一起把阀门疏通后补水泵启停恢复正常。

就在她准备下班时,突然接到御龙城二期低区补水泵自动启停异常的求助电话,她立刻骑电动车奔袭十多公里赶往换热站,其间发现低区补水变频器、高区补水变频器压力显示逐步下降,最后压力显示为零,24伏电源输出正常,但是其中一根输出线与端子虚接,重新接线后,高低区补水泵都恢复正常。

从如意世家的泄压阀故障,到兴隆城补水泵无法启动,再到御龙城二期补水泵自动停止故障,何忍宏穿梭于各个换热站之间,直到深夜才拖着疲惫的身躯回家。虽然身体疲惫,但看到万家灯火,她的内心却充满了温暖和满足。

【张铭】重点排查350余座热力站 拉出维修改造清单



张铭,共产党员,自2015年起担任北区供热分公司调度中心主任,多年来始终坚守在供热保障的关键岗位,默默奉献。

他深入研究供热管网布局与设备运行原理,制订科学合理的供热调度方案,根据天气变化和用户需求灵活调整供热参数,确保供热的稳定与均衡。

为确保供热运行安全平稳,张铭积极参与“一站一策”方案的编制工作。

针对往年供热问题较多的350余座热力站进行重点排查,特别是针对设施老化严重的老旧小区、老旧楼房,居民反映强烈的低温小区、低温楼和低温户,制定详细的维修改造清单,并制定详细的维修改造计划。

2024年非采暖期,富田丽景小区热力站每月例行冷态运行时,管网出现压力异常,张铭凭借丰富的经验,判定是小区埋地管网出现了漏点,他迅速组织人员对小区内150多个管井进行全面排查,经过60多个小时的连续奋战,最终发现并处理漏点3处,确保小区冬季的安全平稳供热。

在冬日寒冷的清晨,当城市还在沉睡时,张铭已坐在调度中心,仔细分析着各个换热站的运行数据,确保供热系统稳定运行。

面对供热设施的突发故障与紧急情况,他总是冷静分析故障原因,第一时间协调维修力量,争分夺秒地开展抢修工作,最大限度减少对用户的影响。

从锅炉的轰鸣声到调度中心的屏幕闪烁,再到电气柜中微弱的灯光,每一处细节都凝聚着他们的智慧与汗水。

正是有了赵铁良、何忍宏、张铭这样一群甘于幕后、勇于担当的供热守护者,正是有了赵铁良、何忍宏、张铭这样一群不舍昼夜、默默奉献于供热一线的人,郑州市的冬日才得以温暖如春,千家万户的灯火背后,是他们无声却坚定的身影。