

腊月·冰点·冬暖

岁入腊月,寒潮来袭。整座城市仿佛被按下“速冻键”,而在这样的严寒里,总有一些人,在晨光熹微或夜色深沉中坚守。他们是地铁高铁的户外运维人员,是蔬菜调配的民生保障人员;是供热管家寒夜里提高的温度,是快递小哥顶风穿梭的身影……他们是寒冬里的“暖流”,用肩头的责任与掌心的温度,将“冬暖”二字写进千家万户的日常。

电力工人保障铁路正常运行
寒潮中 每4小时巡检一次

“最低气温跌到-11℃,这些充油设备的密封处最容易出问题,得逐点测仔细。”昨日上午,凛冽寒风裹挟着寒气侵袭津城,天津站地区的铁路电力箱式变电站(以下简称箱变)设备旁,国铁北京局天津供电段电力工王强和杜建华身着厚重的橘黄色工装,正手持红外测温仪对设备进行细致巡检,呼出的白气在低温中瞬间消散,脸颊被冻得通红。

昨日,天津遭遇强寒潮天气,气温创入冬以来新低。为应对低温对铁路供电设备的影响,国铁北京局天津供电段启动寒潮应急处置预案,对天津站、天津西站等交通枢纽的电力箱变、电缆线路等关键设备开展24小时专项特巡,重点排查充油充气设备密封性能、大负荷设备运行温度等隐患点,筑牢铁路供电安全防线。

在天津站北广场的箱变设备区,寒风呼啸着穿过设备间隙,阳光虽已升起却难抵刺骨寒意。王强半蹲在一台箱变前,将红外测温仪探头对准设备接线端子,屏幕上的温度数据实时跳动。“你看这个接头温度22℃,温差控制在正常范围,要是超过70℃就可能存在接触不良的风险。”他一边记录数据,一边对身旁的杜建华说道,“低温会让金属部件收缩,稍有疏忽就可能引发故障,影响列车调度和车站照明,这会儿正是旅客出行的早高峰,绝不能出岔子。”

杜建华则手持数字式多功能钳形万用表,精准夹住箱变外的电缆线路,目光紧盯仪器显示屏上跳动的数值。“万用表能实时监测线路电流变化,你看这组数值稳定在18.5安培,

处于正常范围。”他微调卡流表探头位置,避开设备表面薄霜,解释说。

两人分工协作,一人负责测温记录,一人排查渗漏及设备异响,从箱变内部的断路器到外部的电缆接头,逐一开展“全身体检”。当巡检至一台负责车站候车厅供电的大负荷箱变时,杜建华发现设备通风口有轻微杂物堵塞,立即拿出工具清理。近期旅客出行需求回升,车站客流量逐步增加,供电设备容不得半点马虎。

寒风吹得人脸颊生疼,两人的工装袖口和安全帽边缘已结上薄

冰,但他们的巡检步伐丝毫未停。“越是恶劣天气,我们越要坚守岗位。”王强介绍说,为应对此次寒潮,他们提前优化巡检方案,增加巡检频次,将天津站地区12座箱变设备的巡检调整为每4小时一次,重点监测设备油温、气压及运行状态,建立动态数据台账,确保隐患早发现、早处置。

“你看这组数据,和上一轮巡检相比基本稳定,设备运行状态良好。”临近正午,当完成最后一处箱变巡检时,杜建华搓了搓冻得通红的双手,脸上露出欣慰的笑容。阳

光下,两人的身影伴着平稳运行的电力设备,为出行的旅客筑牢了安全供电屏障。

据了解,此次寒潮期间,国铁北京局天津供电段累计组织应急巡检人员86人次,对管内30余座箱变、20余公里供电线路开展专项排查,整改设备隐患12处,备足融冰装置、密封件等应急物资,以“一点也不能差,差一点也不行”的铁路精神,守护铁路供电大动脉畅通,全力保障铁路运输供电安全稳定。

记者 李梅旭 见习记者 李文博
摄影 记者 张磊

供热管家让居民起床就能感到温暖
凌晨起 打响“温暖保卫战”

寒冷中期盼的就是温暖,作为一名供热管家,李广泉的工作就是一场“温暖保卫战”。昨日凌晨5点,当别人还沉浸在梦乡,他已经站在津南区左岸名邸小区换热站里。查看整个小区的供热运行数据,温度、压力以及流量的数据都要一一记载。“这才是腊月初一,天儿也跟着较劲儿。”李广泉根据自己的经验,把换热的温度从显示的47℃,又往上提升了2℃。

李广泉的管片内,共有14个换热站,虽然他的上班时间是上午8点开始,但是这几天太冷了,他主动将工作时间往前提了3个小时,原因就是为了让居民们早上起床就能感到温暖”。14个换热站走下来,时间已经过去了2个多小时。8点不到,李广泉终于回到位于津南区金益园的供热站内。走完了一圈心

里踏实的他,此刻开始吃早点。

别以为管片儿走了一圈就算完成工作,此时李广泉要处理的是来自居民家的各种突发状况。在维修站里,首先就是询问夜里是否有紧急报修以及修理的结果。“有一户说家里太冷了,我们去现场看了,发现是居民自己把计量表开得太小,我们已经帮着调了。”维修人员向他反馈处理结果。在处理工单上,他发现一户居民打了两次电话反映体感寒冷,办理结果显示阀门堵了,维修人员清洗了滤网。虽然这户居民没再打来电话,但李广泉仍然进行了回访,确认这个问题确实解决了,并向这户居民解释,因为是地采暖,升温会稍微慢一点儿。

44岁的李广泉,在供热站已经工作11年,“过去没有供热管家这个职位的

时候,我就做的是这些工作,天气越寒冷,我们就越得盯住了。”他告诉记者,为了应对这次寒潮天气,供热站要求供热管家对室外裸露管网、阀门井、换热站进出口管道反复检查确认。为了保障居民家中温暖,站里还提前对管网用保温棉进行了加厚处理,并用电伴热缠绕等方式加固,使用年限超15年的老旧管网也增加巡检频次。

虽然上班时间提前了3个小时,可李广泉的下班时间并没有提前,反而延后到了19点。临近下班的时候,他又在管片巡查了一圈,此时左岸名邸的换热温度已经升到了50℃。“这个温度,居民们晚上在家也是暖暖和和了。”李广泉这才结束了一天的工作。

记者 徐燕
图片由受访者提供

