

酷热中的奋斗

开栏语:杭州在全国“四大火炉”中的地位,牢不可破。酷暑难耐,对坚守在烈日下的环卫工人、奋战在车间里的工厂员工……更是“烤”验。本报今起推出“酷热中的奋斗”栏目,看看我们的一线工人如何应对高温天气,打赢这场高温安全生产攻坚战,展现开发区“三次创业”奋斗精神。

南部泵站巡检员沈荣: 在最高达70多°C的封闭房间 他每天巡检六次,经受非常“考验”

本报记者 阮飞霞/文 徐艺杭/摄

在最高气温达40°C的白天,走进热浪滚滚的机泵房待上二十分钟,会是一种什么滋味?

很多人可能不知道,却经常出入机房和机器打交道的沈荣却有切身感受。

沈荣,是杭州市水务控股集团下沙分公司南部泵站的一名巡检人员,与泵房打了一辈子交道,这个夏天是他最后一次与高温对战,因为,9月后他将享受退休生活。

高温天,居民家最不能缺水电。下沙有三大泵站——南部泵站、九堡泵站和下沙泵站,居民用水和工业用水,都由各大水厂通过管道输送到三大泵站先存起来,然后通过机泵的二次加压,输送到下沙居民家中和各各单位。

沈荣所负责的南部泵站,是下沙的一所老泵站,建成并使用11年了,它的责任相当重大,承担着下沙所有工厂用水和沿江大片居民用水。

昨天中午11点,记者来到南部泵站,跟着沈荣进泵房巡检,体验了一回极高温的“快感”。

每隔两个小时,沈荣就要和搭档一起巡检一次泵站里的机器设备,并抄录相关数据,做好登记。巡检内容包括提供二次加压的机泵组、直流屏室、高压电房和清水池等,一次检查下来,要花上二十分钟。

其中,机泵组是供水关键,也是他巡检的重要项目,巡检要求最高,花费时间最长,也是最热的地方。

巡检前,沈荣需要戴上单位配发的隔音耳机,做好降噪措施,然后带上枪式测温仪、震动仪,走下钢制楼梯,一台台检测设备。

巡检时,沈荣拿着仪器,对电动机和水泵的前轴承、后轴承的温度、震感前前后后测量一番,并将数据一一记录。

这个机泵组,统一安置在走廊下方。封闭房间里,三台机器开着。置身在这个一百多平方米的机泵房,能在隆隆的巨大噪音中感受到机器散发出来的滚滚热量。

廊道下,每个机泵组都安装了一个排风扇,可帮助散温,热量借风吹到人身上,有一种滚烫感。待上十分钟,额头、脖子和后背都淌出汗水。在这里,沈荣需要专注地检查10多分钟。“现在这里的环境温度已经高达60°C,下午更热,可以到70°C以上。”

“我们每天工作12个小时,一天巡检6次。高温时的确闷热,不过付出辛苦流些汗,能保证大家顺畅用水,我心里就觉得挺踏实、挺满足的。”沈荣说。



那一刻,机房内温度达到60°C以上,这对于沈荣来说早就习以为常。



沈荣巡查高配室的设备是否正常运作。



沈荣光靠手摸就能知道机房设备的温度,手就和仪器一样好使。



机房巡检完毕,沈荣到室外蓄水池检查水池的透气口有无阻塞。