

7个人24小时值守 200多块表每两小时确认一遍数值

# 气罐附近-40℃ 一站半小时

冰城冬季天然气正常供应全靠他们

生活报讯 (记者李威文/摄) “安全是第一位的,我们每天最重要的工作就是保证安全。只有人员、设备都安全了,才能保证市民们用上气。”李露一边操作着设备一边对记者说。在哈尔滨市平房区一片比较空旷的地方,远远就能看到5个数十米高的大液罐矗立在此,每年冬季三九天前后,这儿都是最忙碌的时候。这里就是平房LNG应急气源站,每年哈尔滨市冬季天然气正常供应,全靠这里的7位工作人员。



## 气罐附近-40℃ 一站至少半小时

李露是平房LNG应急气源站的站长。4日,记者来到气源站,李露正在把罐车上的液态天然气存储到气罐里,他站在3米高的罐车旁,紧盯着车后的仪表。连接罐车和气罐的管线上结了厚厚的一层白霜,还在不停地冒着气。李露告诉记者,液态天然气的温度是零下162摄氏度,因为温度太低,在传输过程中,这些液态天然气会吸收周围大量的热量,使周围温度变得比其他地方低十几摄氏度,这些管线上就会冒气、结霜。操作的时候必须帽子、手套全副武装,不然很容易被冻伤。“送气的时候,附近的温度会比气温低十几摄氏度,尤其是晚上,最近这几天晚上都是将近零下30摄氏度,如果送气的车多,这附近就得有零下40多摄氏度。必须穿得厚一点,虽然行动比较不方便,但必须保证安全。”

李露向记者介绍,每年三九天前后就是这里最忙的时候。数九以后,供暖需求加大,市民用气量明显增加。由于天然气上游主管线供气量有限,每年这段时间,主管线的供气量都会出现不足,这时就需要从其他地方购置天然气进行补充。一般都是从12月中旬开始,一直到春节前后,将从其他地方购置的天然



## 主控台24小时不能离人 200多块表每两小时检查一遍

记者同李露一起来到值班室,值班室门口就是这个气源站的主控台,几个控制柜摆在屋子中间,窗边放着一个显示器,上面显示着整个气源站所有设备的监控数据,一位工作人员坐在旁边,一直盯着屏幕,时而拿起笔进行记录。在控制柜旁,有一个占据了一面墙的大架子,上面摆满了平时工作人员需要用到的各种工具及各种记录文件。再往里走,就是几个小屋子,屋里全是简易的上下铺铁床。

“站里一共200多块表,包括压力表、温度表等,每两小时就得把所有仪表上的数值全部确认一遍。白天还好,晚上真是得遭点罪。”李露告诉记者,平时站里都是7个人24小时值班,主控台那儿24小时不能离人,必须时刻盯着监控数据,防止发生意外。除了每天给罐车倒气,工作人员每两小时就要对站内所有的仪器全面检测一遍,每天工作人员看得最多的就是仪表。因为天然气的特殊性,必须保证不能出现一点差错,只要发现有哪块仪表上的数据出现问题,就必须立刻把相关设备全部检查一遍,如果处理得不够及时,就容易出现‘断

气’。”比如,如果发现温度过高或者过低,那就很有可能是液态天然气混进了气态天然气,这就有可能发生设备被冻坏的情况。如果设备发生故障,就必须马上拍下急停按钮,那就‘断气’了,想恢复可就费劲了。”在控制柜上,记者看到有一个非常显眼的黄色标识,上面写着“全站紧急停站按钮”,红色的按钮被用透明塑料壳罩住。记者问李露,这个按钮是否被按下过,李露欣慰地笑着说:“我们平时检查得很仔细,遇到小的情况就都立即解决了,所以不会发生大事故。到目前为止,还从来没有按过。”

为了保证站内安全,每隔两小时就得巡视一遍,只要在这里值班,晚上就别想睡一个完整的觉。李露告诉记者,在这里,他们把安全看得比什么都重要,这光是对工作负责,也是对哈尔滨的市民负责,虽然很苦很累,但工作人员们都没有过一丝放松。“控制台得24小时值守,晚上还得检查,让你睡你都睡不着。只要进了站里,就得绷紧一根弦,啥都没有安全重要。设备安全,我们安全,管道安全,市民就能用上天然气。”

# 生活报

记录时代风云 推动社会进步

2021/1/5

星期二

庚子年十一月廿二 小寒



主管/主办:黑龙江日报报业集团 出版:生活报社 国内统一连续出版物号:CN 23—0017 代号:13—37 总第11273期 今日12版

冰城97个城市公园“留白”造景被游客点赞

## 雪落自然美 留住更添彩

A05

更亲 更近 更懂你

## 龙头新闻客户端最新版试运行

A02



## 冷空气“杀回马枪” 6-7日冰城有阵雪

A02

省文明办联合生活报发倡议获支持  
“手机不外放”宣传海报出炉  
还将征集海报设计和宣传文案

A03

### 哈尔滨天气预报

5日	白天	晴	-18°C	-25°C
6日	白天	多云	-18°C	-27°C
7日	白天	多云	-20°C	-30°C
	夜晚			

### 报料热线

4种  
报料方式

①本报官微 ②本报官博

③龙头新闻APP ④生活报网

