



“超级寒潮”来袭❄️

行走于雪地的供水巡线工：他们在寒潮中为生命管线把脉

□记者 边城雨 通讯员 魏光华

昨天上午6时30分,天还完全没有亮,寒风刺骨,自来水管道巡线工孙炳华就出发了。他要赶在7点钟之前和另外两个工友集合,然后开始一天的工作。“天这么冷,如果管道被冻破了,那就糟了。”说这话时,孙师傅把穿在外面的冲锋衣的帽子戴在头上。不到7点,在市城管局自来水总公司大门口,孙师傅和工友陈翔、范振斌会合,然后乘着巡线的专用车出发了。

天寒地冻,他们一直在路上

第一站,巡线车停在栎社机场附近,一个四周都是庄稼地的地方,地面上还有不少残雪。孙师傅他们下了车,分开沿着一条看上去十分巨大的管线开始巡线。记者发现,孙师傅手里除了一个扳手外,还带了一个类似手机一样的东西。他说这是巡线的智能终端,如果线路那儿出了问题,公司可以通过这个发给他,并且能迅速定位。同时,他们在巡线时发现了什么问题,也可以拍照后通过这个终端发到服务器上。有了这个东西,方便多了,不像以前,完全要凭两条腿去跑。

在一个跨河管道边,孙师傅停了下来,戴上安全帽,打开铁栅栏门,小心翼翼地爬上管桥检查了一下阀门,没有发现问题。“干我们这行,一点马虎不得,不仅要看管道周围有没有房屋打桩、开挖土地、堆土,还必须仔细检查每一个排气阀、通气井,确保排气阀完好、通气井没有积水等。”这个过程虽然只有几分钟,但一直贴在冰冷管桥上的孙师傅冻得说话嘴唇都有些哆嗦。孙师傅说,这么冷的天,真是少见。这也是他们最辛苦的时候,这些管线都是宁波供水的大动脉,如果冻破了,后果非常严重。

记者在采访中了解到,市城管局供排水集团下属的自来水公司原水分公司巡线组共有9个巡线员,主要负责口径1.6米以上的白溪、横山等水库引水工程管线和城区供水环网的安全,管线总长约350多公里。由于这些管线经过的地方,多数都是山林和农田,汽车根本进不去,因此,徒步巡线就成了他们工作的常态,全年365天都在田野中巡线。这次寒潮来临,他们重点检查输水管线的阀门。因为阀门最脆弱,经不起冻,冻坏一个,供水就会受到影响。

记者跟着孙师傅走了半天,发现孙师傅和另外两个工友头发上和眉毛上有了白色的霜。“这么冷的天,这十几年都第一次见啊!”大家一边走一边打着哈哈。

徒步巡线,天气越冷责任越重大

据市城管局供排水集团相关负责人介绍,这次寒潮来临,他们重点检查输水管线的阀门。供水管道巡线工的工作看起来较小,实际上比想象中还要艰苦,责任也非常重大。有的地方一般人根本上不去,管道铺设地段条件非常复杂。巡线前,队员们都会事先做好准备,如果到了人迹罕至的地方,还要自带饼干、八宝粥之类的干粮,再冷也一直往前走,不能停歇。

“我们干的活儿看起来不起眼,但是身上的担子很重,如果稍微不留神,那可是要出大问题的,供水不是小事,市民吃不上水就乱套了。特别是低温期间,也是管道最容易发生事故的时候,一旦巡线中没有发现管道存在的隐患,出现故障后最直接的影响就是市区供水不畅,或出现连环故障,甚至停水。”孙师傅说。巡线员陈师傅说,冬天下雪了,地上结冰了,巡线要巡得更勤快,因为怕管道被冻坏了,最难忘的是2008年的冰冻灾害,让他们印象深刻,几乎人人都有在巡线路上不断摔倒的经历。

一直到昨天下午4时许,孙师傅他们终于走到了鄞州区罗蒙环球城附近的城市供水环网节点。孙斌华说,他们还得赶回单位,检查情况整理备案。这几天天气冷,早起出去巡线的生活,仍然将持续。

相关新闻

中心城区供水平稳有序

本报讯(记者 边城雨 通讯员 魏光华) 昨天记者从从宁波城管供水部门获悉,尽管从24日气温骤降结冰,但城市供水总体平稳,少数偏僻居民小区楼道上水管冻结。从清泉热线汇总的信息来看,6个中心城区主要输水管道平安无事,其他水管爆裂略有增加,主要是口径较小的路管和楼道的上水管。

记者还从清泉热线了解到,对居民来电反映家中水管冻结,供水部门已指导他们用温水化管,对冻坏的143只水表也已更换。对朱雀、仇毕、君悦、高塘等12处输水管道爆裂都及时修复。下一步,城管供水部门将密切跟踪气温降低和升高热胀冷缩对供水管道的影响,一旦出现应急情况快速做出反应。同时,提醒居民在这几天仍要做好水管水表保暖防冻措施,以保证安全供水。



行走在雪地里的巡线工。记者 边城雨 摄



天寒地冻,空调可能“罢工”提醒:低温停机无须强行关机

本报讯(记者 谢昭艳) 昨日一早,家住东钱湖的常先生在微信朋友圈里晒出,他家里的空调夜里停止制暖,一早就被冻醒了。查看气温,手机显示是-15℃。他感叹,家里空调用了多年,这可是第一次啊。

昨日,因为家里空调出故障而要求维修的市民特别集中。宁波苏宁负责空调维修的穆先生告诉记者,他接到的要求维修空调的信息比平时至少翻倍,现在每位维修人员手上的派工单都有十多张。根据初步了解,百分之七十的故障原因都是因为天气太冷,导致空调制暖效果严重打折,有些甚至直接“罢工”。

穆先生介绍说,根据空调的制热特点,室外气温低于0℃,制热效果就会大打折扣。一般来说,-5℃是空调制热的极限,气温再往下降,如果到了-10℃,空调的制热功能基本丧失。至于网上传说的各个型号空调的制热极限温度,穆先生说,根据他的工作经验,各个品牌基本雷同,如果说有差异,也就1℃上下。

穆先生告诉大家,冬季空调容易出现的问题是,制热过程中突然停机。遇到这种情况,很多消费者会考虑关机,过五到十分钟再重新开机,以为重启可以解决停机问题。其实这样做实际效果恰恰是适得其反。室外温度较低,湿度较大时,空调在制热过程中室外机会产生大量的冷气造成外机积霜或者冰,这时空调停止制热是在自动除霜,等室外机上的霜或者冰消除后,会重新开始制热。如果这时强行关机,室外机自动除霜也就同步停止,只能依靠自然消除。再加上开机启动,这样耽误的时间只会更长。因此,如果天气较冷,空调制热时遇到突然停机,不用关机,几分钟后会重新制热。

最近有一种说法是国产空调制热效果较好,对此,穆先生的解释是,气温低于0℃,空调的制热效果普遍减弱,如果内机装有电辅热装置,制热效果相对会好些,不过耗电量也大幅增加。现在一些国产空调装有电辅热装置,一般的合资、进口品牌没有安装。不过气温过低时,仍然会停机。

近日寒潮来袭气温大幅下降 小儿呼吸科疾病增多

本报讯(记者 王元卓 通讯员 马蝶翼) 连日来,甬城面临严寒的考验,得呼吸系统疾病的宝宝很多。在市妇儿医院儿内科诊室,急诊科主任陈亚萍忙得团团转,前来就诊的家长抱着患儿也是焦虑不安。陈主任介绍,近期来就诊的多是年龄在2个月至2岁之间的宝宝,而6个月以下的特别多。她估算了一下,该院每天2500人次左右的儿科门急诊病人中,小儿毛细支气管炎的患儿占了两三成。记者随后来到医院住院部,发现小儿呼吸科病房也爆满。住院的患儿主要有肺炎、毛细支气管炎、哮喘等呼吸系统疾病。

该院儿科专家介绍,一般每年11月至次年4月是小儿毛细支气管炎的高发季节,但是最近气温持续走低,更诱使了该疾病的发生。典型的毛

细支气管炎是以上呼吸道感染症状开始,大多数病例有接触呼吸道感染患者的病史,潜伏期约4至6天。初始症状为流涕、咳嗽、烦躁不安。2至3天后出现持续性干咳和发作性呼吸困难。大多数婴儿有发热,一般以低热多见。判断孩子是否患上毛细支气管炎,家长可在孩子睡着时,贴在其背上听其呼吸声是否像小猫在打呼噜。

儿科医生建议,面对眼下的气候情况,家长要注意给宝宝保暖,避免带宝宝去人多的公共场所。如怕孩子晚上因出汗多而感冒,可在孩子背部垫上一块细软的小毛巾,并将毛巾一角留在外面,这样可随时替换孩子汗湿的毛巾,而且不把孩子弄醒。居室应注意通风透光,等雨雪过后要将被褥洗晒晒,减少尘螨及霉菌滋生。