



几百万南京人的用水用电用气 都是他们在加班加点保驾护航

与你同行·新春走基层

系列报道 ⑬



快报记者鲍铭东(左)和供气单位的工作人员一起巡查漏气点 倪学伟 摄

气 | 他们到夫子庙巡查漏气点 游客还以为是探地雷的

昨天,南京夫子庙熙熙攘攘,游客们品美食赏花灯,有一群人却拿着奇怪的仪器,这里探探,那里探探,他们就是供气单位的工作人员。

昨天下午1点半,记者联系了南京港华燃气公司抢修中心,虽然只接到钟鼎山庄一起管内有积水上冻的报修,而且很快排除掉了,不过,抢修人员的弦依旧绷得很紧。记者跟随巡检人员来到夫子庙体验了一下巡检。

负责夫子庙地区巡检的是南京港华巡检班长赵琪明和倪学伟。过年期间,他们必须每两天就彻底将这里的所有燃气管线巡查一遍。两人穿上橙色反光背心,带上检测仪,从东牌楼开始了巡检。赵琪明说,别小看这个检测仪,这是一个手推的小车通过管子采集地面的气体,输入手中的仪器分析,这台德国进口的仪器很灵敏,稍有漏气都会被发现。

推着小车,在窨井盖小孔处稍作停留,仪表上的数据就开始跳动,到了3ppm以上,指示灯就会闪烁报警。不过,仪器太灵敏了,汽车经过的尾气,烧烤摊油烟等都会引起数值的变化。在东牌楼中段,表上数字跳到了200多,红灯不停闪动,倪

学伟赶紧推着小车来回扫动查找,好在数值很快又降了下去,原来是汽车经过引发的,虚惊一场。

记者接过小车推了起来,别看小车很小,方向却很难把握,老是不听指挥。在大石坝街一处松动的道板附近,仪表数值又开始飙升,达0.4vol,即400ppm,经过来回反复严查,终于排除了漏气嫌疑。赵琪明说,一般要到1vol时就比较可疑了,一旦发现数值居高不下,他们就会立即报修,抢修人员赶到验证后,再采取相应措施。夫子庙地区他们巡查一次,来回要走六七遍,一处管道也不能放过。

逛夫子庙的游客正多,很多人都好奇地看着巡查人员,觉得他们就像是探地雷的,赵琪明赶忙解释:“我们是巡查燃气泄漏的。”

春节夫子庙游人很多,燃气安全显得尤为重要,因此,赵琪明他们每两天就要彻底巡查一次,一次查下来,至少得2小时。巡查路上,赵琪明接到儿子一个电话,乐得合不拢嘴:“夫子庙地区我们都熟透了,每一处都用脚丈量过。春节要忙着加班,只能把儿子放在他爷爷家,这会儿正玩电脑呢。”

水 | 抢修车上装GPS 手机接收指令 滁州人赵文礼第5个不回家的春节

大年初四,南京街头的人多了起来,大家忙着走亲访友,享受假期时光。滁州人赵文礼却跟着抢修队,奔走在南京大街小巷的供水抢修现场,他已经连续5年没回家过年了。这个春节,南京自来水总公司抢修队有60位外地职工和30多名本地职工,一起坚守岗位,为几百万南京市民的正常用水提供保障。

砸水泥地把铁锤柄震断了

昨天一早,记者来到南京市自来水总公司管线所,跟随抢修一班班长张寿龙上了抢修车,抢修人员赵文礼和其他几个民工也在车上待命。按照手机发来的派工单要求,第一个要去抢修的点上上新河一带的河北大街6号。

抢修人员找到小巷内一堵墙旁边,自来水正顺着墙角往外冒。张寿龙等人先用铁管细听,大致确定漏水点在离墙半米外的地下,可路面是水泥浇筑的,只能先破路找出问题水管。“用锤子敲敲试试。”一声令下,赵文礼和另一个民工抡起大铁锤砸路面。

十几锤下去,路面只掉了一点皮。记者试了一下,震得虎口发麻,赵师傅和工友只能每人砸10锤换一下手。路面刚砸出一个小坑,凶猛的反弹力居然将铁锤木柄都震断了!好在大家根据资料,发现这里是一根小水管,漏点不大,电

话请示后决定,先去别的抢修点,等下午调用凿岩机,再来修理。

九条巷爆管一小时搞定

第二个报修点位于中山南路旁边的九条巷18号院内,抢修车赶到时,报修的市民已经焦急地等着了。他将一处窨井盖打开,自来水从水管里哗哗地喷涌而出,附近的水表也在飞速旋转。张寿龙赶紧关闭总阀,赵文礼等人先将窨井周边挖开,露出破损的水管,用钢锯开锯。虽然水管只有40毫米粗,可锯起来并不容易,因为可以施展的空间很小,记者拿起锯子锯了一会,感觉很吃力。锯到一大半,赵文礼用管子钳来回转动,很快,破损水管就被拆卸下来,换上了新水管。

九条巷18号院内居民终于恢复了正常供水。记者看了一下表,此处抢修共花了一个小时。

水管抢修用上了GPS

刚修完,GPS指令又来了:复成



路没砸开,铁锤柄断了 快报记者 鲍铭东 摄

里有个消防栓漏水。

复成里漏水的消防栓就在地税局墙外的花坛内,消防栓的盖子被冻裂了,水从缝里流出来。

“这个消防栓是单位内部的,不属于我们管,总阀也在单位内部,我们关不了。”张寿龙有点无奈。记者和他一起去找地税局门卫反映,可过年期间,无人值守,只能等上班后提醒他们了。

抢修人员赶紧上车,前往下一个抢修点。

南京市自来水总公司管线所负责人说,从除夕至今,他们已经接报抢修507处,去年同期才100多处,主要原因是气温偏低,好在大多是小漏水。

自来水总公司今年首度启用了现场维修系统,所有抢修工单发到手机上,到现场后先将照片发回确认,在抢修过程中,也随时发回照片报告进展。车上、手机上也都有GPS,可以就近调度抢修人员,用最短时间赶赴现场。

电 | 其他岗位都轮班休息,他们却要加派人手 调控值长朱俊强的年夜饭是一碗凉饺子

南京供电公司电力调度控制中心,这里是南京电网的大脑,全市发电、送电、配电线路安排都从这里发出指令。春节期间,电力部门其他岗位都轮班休息,而调控中心却加派人手,一方面紧盯电网运行,一方面应急处理突发的电网故障和各项保电任务,确保市民的节日用电平稳、安全。

电网图一看就是12个小时

昨天上午7点半,记者来到位于河西奥体大街1号的南京供电公司,跟随调控值长朱俊强,体验电力调度员的工作。

走进调控大厅,映入眼帘的是两块超大电子屏幕,黑压压的底色上密密麻麻地显示着上百条白色细线,细线如迷宫般交织在一起,其中穿插着各种图标,有红、黑色的,有空心、实心的长方形及圆形。大屏幕对面是6个调控操作台,每个操作台上有6台电脑显示器,实时显示着城南、城北、六合、浦口、江宁和总体电网的线路运行图。

坐到城南电网配电图前,记者盯着错综复杂的电网运行图看了一会,就感觉头晕目眩。而这些在调控员眼中,都是重要的信息,每天一看就是12个小时。

“我们每天的工作就是坐在屏幕前,盯着屏幕上的点滴动态,监控电网运行,发出送电、配电、线路开关调控的指令。”朱俊强说,别小



快报记者仲茜(右)跟随调控值长朱俊强,体验电力调度员的工作 快报记者 施向辉 摄

看电网图,“哪里电路出问题、高压变压器故障,不出5秒钟,电网图上就可以显现出来,我们立即安排线路调控和抢修,说这儿是南京电网的大脑,一点都不为过。”

年夜饭是一碗凉饺子

今年42岁的朱俊强,已从事电力调控工作24年。南京主城区电网线路分布,朱俊强早已烂熟于心。拿出一张白纸,他能够默写出和大屏幕显示一模一样的电网图。

为确保电网正常运行,作为调控值长的朱俊强已连续5年坚守岗位,放弃与家人一起过春节。除夕那天下午4点到大年初一下午4点,朱俊强是在调控中心度过的。除夕夜8点,他利用交接班间隙,匆匆吃了碗饺子,就当是年夜饭。随后又回到大屏幕前,排查电网故障。

保电函足足有一百多页纸

每到春节前,很多部门、单位都会向电力调度控制中心发来“保电函”。在朱俊强的办公桌上,厚厚

一叠“保电函”足有一百多页纸。

朱俊强说,除了日常重点保电的医院、水厂、天然气站、加油站等单位,春节期间,调控中心还要新增对汽车站、火车站、机场、码头等地的保电任务。此外,南京秦淮灯会的电力保障工作也是他们的重点任务,“光这一个灯会,我们就要加派人手,从去年腊月一直盯到今年元宵节后,设计备用电路和应急流动发电设备,保障灯会的供电。”

电力调度控制中心副主任张明说,主要受气温偏低影响,除夕夜至正月初四,南京电网日最高负荷量比去年同期增长20%左右。因此,他们加大了调控力度,加强应急抢修力量,组建了700余人的抢修队伍,在重要时段、重要地段安排抢修车辆巡视。

不能想象,一个城市如果没有电力供应,会是怎样,哪怕是一分一秒。正是有46位像朱俊强一样的电力调控员,为电网运行保驾护航,我们的节日欢愉才有保障。

本版撰文 快报记者 鲍铭东 仲茜