

日行超过5公里、衣服从早湿到晚 燃气人—— “蒸”战一线 守护“万家烟火”

2024 记录“宜”夏

高温下的坚守

□ 全媒体记者 方芳 通讯员 曹斐然 文/图

连日来,持续高温阻挡了不少市民外出的脚步,但挡不住燃气巡线员外出巡线的步伐,他们顶着炎炎烈日,像一位位“侦察兵”,手持探测仪穿梭在城市的大街小巷,用脚步丈量着贯通城区的能源“大动脉”;同样,燃气工程施工人员也在“炙烤模式”下火热开工,即使热浪滚滚,汗如雨下,也要确保无缝焊接的工程质量。

排查隐患 拧紧燃气“安全阀”

8月8日上午10时,巡线员王智勇和梅子聪正在内环南路沿线巡查,因附近热电厂准备建设管廊架,为检测施工基坑下方是否有燃气管网,他们俩手持测绘仪,探入每个基坑进行检测。在一个燃气阀井处,为了提醒施工方注意避让,王智勇在井盖上喷上醒目的红漆。“因为燃气管线上方不允许有相关建筑,否则可能压坏管线,造成燃气泄漏,所以我们会在施工方开挖的每个基坑进行检测,杜绝隐患。”梅子聪说,一旦检测到下方有燃气管网,就插上“严禁机械开挖”的警示牌。

此时户外气温达到38℃,王智勇和梅子聪已在户外巡查了两个多小时,虽然头戴安全帽,但两人的脸依然被晒得通红,密密麻麻的汗珠从脸颊滑落,深蓝色的工作服早已湿透。



梅子聪(左)和王智勇进行探漏作业。

下午3时,他们俩又驾驶着燃气探测车沿方兴路检测沿途地下管网的安全。王智勇负责驾驶,梅子聪打开笔记本电脑负责操作仪器,一旦仪器显示数值异常就会报警,两人立即靠边停车,拿着激光摇测仪和可燃气体探测仪在报警方位进行探漏。“我们通常要分析可燃气体里有没有乙烷,如果没有乙烷,那可能是沼气集聚,将探测仪打入到污水井,同时把情况反映给市政部门开展清淤工作。如果有乙烷,可能是燃气泄漏,及时汇报安排人员进行开挖抢修。”梅子聪说,上周在一个居民小区就检查出这类情况,开挖验证发现是当年施工时低压管道上有碎石子,被长期磨损后出现洞眼,于是当天就把问题管道更换了。

王智勇介绍,除了密切关注东部片区各施工工地的燃气管网安全,他们还主要负责潜江路以东片区的110公里中压管线、90公里的低压管线,以及350个阀门和29个民用调压柜的日常巡检工作,每年巡查两次。

常年的巡查和业务培训,让两人对于管线的分布和阀门的位置都了然于胸。小区里安装的是低压管线,燃气探测车不好进出,只能徒步检测。“以前公司没有引进燃气探测车时,检测主干道也是徒步进行,每天步行超过5公里。”王智勇在港华燃气公司工作近10年了,以前巡线员只负责巡检,现在同时兼顾几项工作,包括巡检、阀门维护、探漏、调压柜。因为两人被公司编入优化探索组,将潜江路以东片区作为一个试点,目的是优化工作效率,减少第三方破坏,逐步探索先进的工作方法,护卫着“蓝色火焰”平安走进千家万户。

精细施工 确保管道无缝焊接

下午4时,在振宜汽车场区燃气工程预制管道现场,户外气温已逼近40℃,全是沙土的地面在烈日的照射下显得“热气腾腾”,焊工班组长刘团结正和工友焊接预制管道。他们先将待焊接的管道端口表面清洗干净,去除污垢和油脂等杂质,再将待焊接的管道定位到焊接机的夹具上,然后抬起一旁的加热板放在两个管道端口中间加热,直到其熔化并达

到一定温度,再取走加热板,将两边加热的管道端口迅速压上,紧密贴合在一起。整个热熔焊接流程大约需要20分钟,冷却之后还要进行检验。

“我们每天要焊十几道管口,热熔焊接考验精准度,管口平面一定要均匀对称。这是管径16厘米的PE管(聚乙烯管),使用的加热板30多斤,还有管径30厘米的,要用更大的加热机,大概80斤重,需要两个人抬。”刘团结介绍。



刘团结设置好加热温度和时间,进行管口热熔。

虽然户外作业上方搭了棚子,但滚滚热浪依然让人汗如雨,刘团结颈子上裹着一条毛巾,他不时将吸满汗水的毛巾取下来拧干,再接着绕在颈部。“衣服从早湿到晚,换了也没用,刚换上很快又汗湿了。”刘团结说,“PE管热熔焊接的适应温度是零下5℃至40℃,所以我尽量避开正午高温作业,每天清晨5时或6时出发赶到施工现场,做到11时,下午3时至6时30分施工,中间休息时多喝点水,有时服用仁丹缓解一下。

虽然要赶工程进度,但质量来不得半点马虎,刘团结从事热熔焊接工作已经16年了,使用的仪器从半自动到全自动,无论天气环境多么恶劣,经他热熔焊接的管道合格率都是100%。管道工程属于零散工程,没有固定点,干完了又要去下一个工程点,长期的风吹日晒、寒冬酷暑对于刘团结来说已经习惯了。正是凭着心中的这份热爱和责任,无数个像刘团结这样的一线工作人员为保障燃气安全默默地坚守和付出。

周六22个自动气象站气温冲上40℃ 本周高温强度减弱 多分散性阵雨或雷雨

本报讯(全媒体记者 程呈)7月底以来,安庆遭遇一波“超长待机”的高温酷暑天气。截至昨日,高温日数已持续整整14天。好在天气终于要发生转变了,本周随着副热带高压强度减弱,预计周三前后高温天气有所缓解,安庆退出“高温群聊”。

8月10日,市区、岳西、桐城等多地有22个自动气象站气温冲上40℃,如宜秀区大龙山服务区当天最高气温为41.7℃。全市最高气温42℃在岳西县姚河乡,是当之无愧的安庆“第一热”了。

自8月3日高温预警信号“升级”为橙色后,昨日高温天气终于“降级”了。8月11日8时38分,安庆市气象台变更发布高温黄色预警信号,预计迎江区龙狮桥乡、大观区海口镇、宜秀区五横乡等大

部分乡镇街道连续三天日最高气温将超过35℃,局地可达37℃以上。虽说高温预警信号级别降了一级,但体感上并不能感到明显变化,阳光依旧毒辣,室外仍然热浪逼人。

不过放眼整个安庆,高温版图开始缩小,安庆北部已有雨水提前降温了。8月11日14时15分,安庆市防汛抗旱指挥部发布消息,岳西主簿镇遭遇强对流天气,1小时降水量超过50毫米,预计未来强对流回波将继续影响岳西和潜山,提醒两地做好相应防范。此外,如桐城市唐湾镇蔡畈村、潜山市官庄镇孔土村也下起小到中雨。

据安庆市气象台预报,8月中旬我市降水量接近常年,旬平均气温较常年偏高1~2℃。本周前期我市多分散性阵雨或雷雨,旬末全市

有一次降水天气过程。由于空气湿度较大,体感依然比较闷热,公众仍要继续做好防暑降温措施。



近日安庆天气情况:

今日,多云,26~37℃;
明日,阵雨或雷雨,25~36℃。