



当了一回“夜猫子”测漏员

本报见习记者 赵兴超

体验对象:测漏员

体验时间:7月9日22点至7月10日凌晨3点10分

体验地点:泰城光彩大市场

有这样一份工作鲜为人知:最佳工作时间为凌晨;工作地点为小区、街道;工具为铁钩、洋镐;工作对象多为井盖、水管。这工作可不是偷盗,而是自来水测漏。这份与月亮星星为伴的工作有许多不为人知的艰辛。9日晚,记者跟随泰安市自来水公司测漏中心的测漏员忙活了一回。

“夜猫子”经常被人误解

9日晚上10点,在车上,因为白天对夜晚测漏区域进行了勘察,记者有些困意,同行的人看到后开玩笑地说要做好心理准备,睡着了就没办法体验了。测漏中心的张星侠主任对记者说:“这份工作,只能在夜深人静的时候进行,测漏员与测漏仪器都需要一个安静的环境才能检测漏点。”

一到测漏点,记者就带上铁钩、听漏杆、手电筒等工具,按照白天踩点记下的顺序,开始对此次测漏地区——光彩大市

场进行普查。每到一处区域,记者先用铁钩把污水井口打开,查看污水量与浑浊度,如果出现水量过大水质过清的异常,就要对管道进行听漏,以确定附近是否有漏点存在。测漏时被市场保安盯上了,不一会儿3辆摩托车6个保安就围了上来。“这种事我们经常遇到,也不能怪人家不理解,大晚上的几个人带着铁钩、手电筒,怎么看也不像是好人。”测漏员吴刚笑着说,被居民打110报警,被看家狗追都是家常便饭了。

挨个翻井盖累得手腕酸

凌晨1点左右,勘察工作进行了一大半,天气仍旧是闷热难当。记者的胳膊上被蚊子叮了六七个包,拿着铁钩的手也酸胀难忍,汗水一个劲地往下淌。“测漏工作不像听上去那么轻松,需要挨个翻开井盖检测,有的水泥井盖有40多斤重。”测漏员胡刚一边说着,一边帮记者将一个水泥井盖掀开。不经常做体力活的记者在翻过40多个井盖后,就已腰酸胳膊疼了。很多道路上的井盖由于被过往车辆反复碾轧

变得结实,用普通的铁钩无法掀开,记者只能先用大铁锤敲打松动后再用镐撬开。不记得撬过多少个井盖,镐的一头弯曲变形,不一会儿光滑的镐杆就磨得记者的手上起了两个大泡。“夏天还好,顶多是闷热和蚊虫叮咬。冬天更难受,每个人耳朵上、手上都有冻伤。”测漏员温海亮说。由于听漏杆是金属材料,冬天测漏员又不能戴耳套,耳朵与冰冷的金属经过零距离接触后,经常被冻掉一层皮。



赵兴超在用听漏杆对自来水管听漏。 胡刚 摄

听漏杆、听漏仪齐上阵

在查漏听漏的过程中,测漏员用得最多的一件工具就是听漏杆,这是最原始也最便捷的工具。听漏杆由特殊金属制成,2米长的细杆末端有一个小听盒,测漏员将听漏杆探到自来水管道上,用耳朵通过辨别听盒内传来的声音来确定附近是否有漏点。“以前测漏都是靠听漏杆,现在设备也在不断地改进,有了听漏仪甚至相关仪这种国际先进水平的工具。”测漏中心张星侠说。

在3号区域一处地段,通过听漏杆听出一处管道内有类似风吹过的呜咽声,近

距离继续探听声音逐渐清晰,出现了水急速流动的“滋滋”声,表明漏点就在附近。随后记者戴上听漏仪的耳机,通过“听诊器”,对附近地面进一步探听,大致确定了漏点位置。最后借助相关仪两枚数据收集器对漏点声波的收集与分析,定位了漏点具体位置。由于时间已近凌晨2点,测漏队决定先做好标记第二天进行打孔,检测漏点漏水情况。

10日凌晨3点10分,预定区域测漏工作全部完成。“回家又得打扰老婆孩子休息了。”测漏员相互调侃着。