

■本报联合蓝光煤气进社区

# 软管变硬管,“蓝光”给老太换了

## 液化气软管最长18个月就该换,千万不要使用超期服役钢瓶

冬季天气寒冷,门窗紧闭,是燃气事故高发的季节,家中使用瓶装液化气的市民更需留心液化气设施的安全。8日,齐鲁晚报联合济南蓝光煤气有限责任公司,走进电建二公司宿舍东院进行入户安检以及消防演习,为居民讲解液化气使用安全常识。



蓝光工作人员给居民更换管线。本报记者 戴伟 摄

本报记者 孟燕

### 入户安检查隐患: 独居老人常忘关调压阀 软管也从没换过

8日早上8点半,虽然天气比较寒冷,但是在电建二公司宿舍东院内,蓝光煤气工作人员已经搭起了服务台,不少社区居民前来咨询和办理业务。现场,居民可以方便办理开户和预存款,预存气款的居民还可享受赠礼活动。

今年75岁的石女士住在4号楼,她是蓝光煤气的老用户了。但平时就自己一个人住,液化气用量也不多。“这一罐用的周期比较长,有段时间没检查了,就让他们过来看看。”在石女士家中,蓝光煤气全福店店长李廷泽刚一查看钢瓶就发现了问题。

“以后做完饭后,一定要先把钢瓶上的调压阀关上,然后再关煤气灶开关。”原来石女士家的调压阀一直是开着的。李廷泽介绍,使用液化气时,先开钢瓶调压阀开关,然后再开煤气灶开关,并保持房间空气畅通。而使用完毕后,则应先关闭调压阀开关,再关闭煤气灶开关。“每次蓝光煤气的安检员来都按照入户单子一项项检查,他们提醒过我。你看,我年纪大了,又给忘了。”石女士表示。

接着,李廷泽又检查了连接钢瓶调压阀和煤气灶之间的软管。“软管长时间不更换,容易老化脆裂,出现漏气的情况。上次来我们就建议老人,这根管子需要更换了,摸上去已经很硬了。”

李廷泽强调,不少家庭都存在软管老化的问题,但都没当回事。“其实很多事故都是由此引发的,软管要使用专用液化气胶管,建议最长使用18个月。”而石女士家中自从更换了煤气灶就没更换过软管,到现在已经用了2年了。

说着,他为石女士更换了新的软管,同时教给她如何检测是否漏气,“另外,在软管和煤气灶、软管和钢瓶阀门的接口处,都应该安装一个卡环,这样软管不容易脱落造成漏气”。

### 消防演习学应急: 灭火前先晃灭火器 注意选择上风向

除了入户安检,蓝光煤气工作人员还和社区居民一起进行了消防演习。“平常家里做饭油锅起火,使用干粉灭火器就行,咱们现在使用的也是干粉灭火器,但是电器着火使用二氧化碳灭火器的居多。”工作人员一边讲解,一边向社区居民演示灭火方法。

“在使用前先将灭火器上下晃动,让干粉松动。如果是室外灭火,要注意选择上风方向喷射,下风方向火焰和干粉容易随风飘回,危及自身安全。使用时,先把灭火器的保险销拔下来,然后一手虎口紧握喷嘴,另一手按压开关,干粉就能喷出来,迅速对准火焰的根部扫射,即可灭火。”

在工作人员讲解后,不少社区居民也参与到演练中。“平时看过别人拿着灭火器灭火,我也不会,今天学了一手还能试一试。”居民刘先生表示,自己实际操作时,看见蹿起来的火苗,心里还是有些紧张,第一次连保险销都没拔下来。

“这样的消防演习进社区挺好,虽然看起来简单,但是真遇到火苗,首先得镇静下来,再熟练灭火器的操作,才能保护自己也保护别人。”刘先生强调。

蓝光煤气工作人员还提醒,不光要学会怎么灭火,平时也要留意一下灭火器是否处在正常状态,保证出现火情时能正常使用。

### 液化气市场调查: 钢瓶超期服役隐患大 上保险的更有保障



小区居民咨询使用中的安全事项。本报记者 戴伟 摄

记者了解到,目前济南市区仍有数十万液化气用户。由于液化气市场完全放开,一些逐利的非正规厂家会以次充好,在液化气中掺入二甲醚,钢瓶到期不检修、报废瓶超期使用等,都使液化气安全隐患大大增加。

在一些小餐馆以及路边摊,经常能看到锈迹斑斑超期服役的钢瓶。另外,一些非法液化气灌装点还在液化气中掺入二甲醚,这种气体会腐蚀钢瓶密封垫,引起液化气泄漏。

“我们目前有30万用户,是济南市规模最大、最专业的国有液化气公司。”蓝光煤气相关负责人表示,从2012年起,蓝光煤气在济南市独家推广使用液化气直阀瓶,其最大的优点是可以降低液化气事故。平时直阀始终处于自动关闭状态,只有装上调压器拧下开关时,阀门才打开。

“现在我们已经置换了10万只直阀瓶,每瓶液化气出厂都是安全质量可靠的产品,绝不在液化气中掺加二甲醚,也绝不充装,销售非自有产权钢瓶液化气。”该负责人强调。

另外,蓝光煤气还为产品购买了产品责任险并代售燃气保险,万一意外发生时,用户经济利益可以得到更有力的保障。该负责人表示,由于企业已经投保产品责任险,凭事故资料可申报保险公司理赔,从而最大限度地降低用户的经济损失降到最低。

“此外,购买液化气时一定要拨打蓝光热线81612319,不轻信任何个人电话、名片。”蓝光煤气工作人员提醒。

延伸阅读

### 优质液化气要经多重检验 过八个“流程” 才能送居民家

本报1月8日讯(记者 孟燕) 目前省城仍有数十万居民使用液化气,液化气的安全关系着千家万户。灌装劣质液化气、使用超期服役钢瓶等存在较大安全隐患,济南蓝光煤气工作人员表示,一瓶优质液化气要经过多重检验合格后,才能送到居民家中。

“第一步就是气源保障,蓝光煤气是从济南炼油厂进气,要进行气质化验,确保气质优良。”工作人员强调,第二步是对液化气空瓶进行质检,检查空瓶瓶体和附近是否满足安全条件,不符合灌装条件的钢瓶需要进入钢瓶检修程序。接下来,要对所有空瓶进行抽残处理,将钢瓶内原有的残液处理干净。

“之后就是对经过抽残处理的钢瓶,根据国家相关标准进行自动灌装,我们的设备是比较先进的。”工作人员表示,对充装完的液化气瓶再进行复称、试漏,确保钢瓶充装量符合标准,复检合格的钢瓶进行封口。

然后进行扫码运输,对检验合格的钢瓶进行登记扫码,配送至市区内站点。由配送员持配送工单将液化气重瓶送至用户家中,并对空、重钢瓶进行瓶号登记,做到钢瓶可追溯。

最后将液化气罐送到居民家中,配送员根据用户要求对钢瓶进行安装调试,免费安检,对安全隐患提出整改建议,并收回空瓶。“正规供气单位的液化气从生产线到居民家中,至少要经过八个流程,确保居民使用起来安全高效。”该工作人员强调。

安全小贴士

### 发现“漏气” 先切断气源 千万不要开关任何电器

本报1月8日讯(记者 孟燕) 如果一旦遇到液化气漏气,居民应该如何采取应急措施?活动现场,济南蓝光煤气的工作人员给居民进行了解答。

“一旦发现液化气泄漏,千万不要慌张,首先要切断气源,立即关闭钢瓶阀门、煤气灶开关。”工作人员表示,与此同时,千万不要打开或关闭任何电器开关,因为打开和关闭任何电器开关,如电灯、电扇、排气扇、抽油烟机、空调、电闸、有线与无线电话、门铃、冰箱等,都可能产生微小火花引致爆炸。要打开门窗,让空气流通,以便液化气散发,同时迅速疏散家人、邻居,阻止无关人员靠近。

另外,蓝光煤气工作人员也提醒居民,使用的燃气连接胶管建议长度1.5-2m,请勿使用超长的胶管;胶管与液化气钢瓶及燃气灶具的连接请用管卡卡紧;建议定期更换胶管(建议使用不超过18个月进行更换);建议用户对所使用的燃气具经常进行安全检查(起泡沫的肥皂水等,对各连接处,钢瓶的阀门进行检查),发现泄漏及时处理。“不要在地下室、半地下室、通风不好的室内存放液化气钢瓶,保持燃气具所在房间的通风良好。”