

现有的山东天然气管网天然气气质差异较大,如果不处理直接进入山东管网销售,存在两者互换性差和经济效益差的问题。这就需要降低天然气的热值。在几种降低热值的方法中,掺混空气或氮气法和多气源混配法均不适用于山东LNG接收站,轻烃回收是较优的选择,也是必要的。

参考文献

- 1 孙秀丽,秦朝葵,郭甲生. 浅谈天然气互换性的对策研究[J]. 上海煤气, 2008; 4: 20-23
- 2 郭峰,张莺彬. 天然气热值调整工艺技术研究[J]. 石油规划设计, 2008; 03

其它消息

齐齐哈尔港华义工送安全进社区 居民听课受益匪浅

2015年5月9日上午,家住齐齐哈尔市建华区文化街道文宾社区72岁杨桂凤阿姨,听着齐齐哈尔港华燃气义工讲解燃气安全知识,说:“不听讲解,我们还真不知道用天然气还有这么多的学问。”

在文宾社区,像杨阿姨一样的老年人不在少数,且小区又多为老楼房,管道、胶管老化严重,举行一场燃气安全知识讲座势在必行。活动定于9点30分开始,刚到9点,文宾社区活动室就已经座无虚席了,社区干部、居民近200余人参加。

燃气管道、燃气表、燃气灶具、胶管等“教具”一应俱全,全都“搬”到了社区课堂上。这些大大小小的阀门都叫啥名?起啥作用?平时使用中需要注意什么?港华燃气的安全讲解员讲得绘声绘色,台下听众边听边记边拍照,非常认真。

一堂课下来,居民们获益匪浅。

课堂外,齐齐哈尔港华燃气印制的燃气宣传单、宣传册人手一册。小小的安全用气宣传海报看似简单,却记录了燃气具使用规范、事故案例、报警电话等内容。

在现场齐齐哈尔港华燃气公司客服总监于立峰介绍,从2014年10月初开始,在相关部门的支持下,齐齐哈尔港华燃气义工队与各街道办事处展开对接,开展“关注燃气安全,共建平安社区”活动,联合171个街道、社区所属的居民片区,共同进行燃气安全培训、隐患整改等入户活动,确保居民用气安全。不规范使用燃气热水器、管道暗埋、改变房间用途等隐患将是这次排查的重点,但使用天然气的小细节同样是这次入户的主要内容。

进入冬季,港华燃气加大了在媒体宣传上的频次,利用报纸、电视、网络等媒体普及安全用气常识,对客户怎样自检自查,重点对阀门、管卡、无安全熄火保护灶具、直排式热水器等重点部位、重点设施进行规范说明。截至目前,齐齐哈尔港华燃气义工队已经深入40多个片区,为2 200余人进行了燃气知识培训,其中,安检人员共走访低保户220余户,更换胶管近300户,发现并拆除燃气热水器20个,改造胶管穿墙、连接三通等隐患60余处,30 000多户居民从中受益。并对孤寡老人、残疾人、有精神疾病患者的家庭进行专门走访,还有过去三轮安检中的漏检户,将指派抄表员、客服人员帮助进行隐患整改。同时,为确保入户宣传、隐患排查,港华燃气印制了40余万份民用、3 000余份商饮安全宣传单,由公司抄表员、安检员发放到客户手中。

此外,每一位抄表员、安检员入户抄表、安检,除向每户居民发放安全宣传单外,还要检查胶管是否安全、是否安装有管卡、使用燃气后关闭阀门提示到位的“三到位”原则,将安全送户到门,确保客户养成安全用气的好习惯。与此同时,港华燃气各分公司也积极行动,昂昂溪分公司正式启动“港华燃气安全用气进社区”百日知识竞赛,截至目前,共收到有效答题卡976张,对规范使用天然气起到了积极的作用。富区分公司开展了“港华进万家,安全你我他”燃气安全宣传巡展活动,通过安全知识讲座、图片展览、实物讲解、事故案例分析,现场问答等形式,将安全宣传工作真正的落到实处,把安全送到千家万户。(柴立伟)