

业标准《城镇燃气报警控制系统技术规程》(建标标函[2005]84号)。经研究决定成立编制组并召开编制组第一次会议。

2005年12月12日,在上海召开《城镇燃气报警控制系统技术规程》行业标准第一次工作会。该标准由中国城市燃气协会主编,全国20个单位,27位代表出席会议。随着“西气东输”“川气出川”“陕气入京”以及沿海地区进口压缩天然气工程的建设,城镇能源结构有很大变化,据有关资料介绍,全国已有167个城市使用了管道燃气,加上瓶装液化石油气,全国已有3亿多人口使用燃气做饭和取暖。随着燃气使用的推广,由于燃气泄漏造成的爆炸、火灾、中毒事件也呈现上升趋势,现在已列在交通事故、工伤事故之后,位居第3位。严重威胁人民群众的生命财产安全。党中央国务院高度重视此种情况,2004年温家宝总理就有多次具体批示,根据这种情况,中国城市燃气协会将2005年的工作重点放在研究“城镇燃气户内安全问题”上。经过大量的调查和对国外情况的研究,认识到影响燃气安全的因素很多,从设备的角度看,管道、计量器具、灶具、阀门、胶管因质量问题都会造成燃气泄漏,从人的角度看,由于使用不当造成的事故,占有相当大的比例,最近25年在世界先进国家开始大面积普及推广,日本自80年代开始,花了15年时间,使可燃气体报警系统的普及率达到了99.1%其事故发生率下降到千万分之一以下。东京这样的特大城市,一年仅发生一次事故。美国、加拿大等

先进国家也都用法律的形式普及和推广可燃气体报警系统。我国从七十年代开始有厂家开发此类产品,经30余年的发展,从90年代中期开始,建设部、公安部陆续公布了产品的技术标准,尤其是2001年,国家决定将此类产品划为“消防电子类”产品,由公安部实行强制性的“产品型式认可制度”,2003年国家又公布了GB15322-2003《可燃气体探测器》新标准,将我国产品标准提高到了国际水平。而先进国家都有详细的技术规程。在调查过程中,燃气供应企业,设计单位,施工单位,使用管理单位,及各级地方政府燃气主管部门反映强烈,均希望尽早编制这样一部技术规程,以便更好的促进可燃气体报警系统的发展。

(丁淑兰)

中韩燃气技术及新产品交流研讨会在京召开

中国城市燃气协会于2006年元月7日在北京金码大厦召开了中韩燃气技术及新产品交流研讨会,建设部城建司、北京市燃气协会、湖北省燃气协会、河南省燃气协会、陕西省燃气协会以及北京市燃气集团和区县燃气公司的领导和来自韩国的专家共80多人出席了研讨会。会议由中国城市燃气协会秘书长迟国敬主持并发言。他强调了目前燃气安全供应的重要性和积极开发利用新技术、新产品的必要性。

中韩合资企业金冠欣奇(北京)科技发展有限公司吴茜董事长介绍了公司开发引进“保

险开关一体型燃气泄漏检测器——燃气泡”的情况。

来自韩国的“燃气泄漏检测器”的发明人讲解了该产品的结构特点和相关技术标准,韩国燃气公司的专家介绍了该产品在韩国和欧洲国家的使用情况,并进行了现场演示。该产品利用大气压与燃气的压力之间压差这一自然物理现象,燃气设施一旦有泄漏,该产品便会出现“气泡现象”,是目前国际上直观燃气泄漏的新技术产品。该技术产品有三种规格,两种功能,适用于使用燃气家居、饭店等公共设施和用于城市燃气管网的检测,当燃气瞬间泄漏达到一定量时,能够自动关断气源。据专家介绍,该产品取得了本国最优秀品质认证商标EM标识。此标识是韩国政府相关产品性能和品质的最高水平的标识,并且获得了本国产业资源部新技术事业局、技术标准院、产业技术评价院、大邱天主教大学等科研部门的首肯。韩国产业资源部技术标准院根据该国相关法律、法规推荐使用并优先使用该产品。

与会代表对此进行了深入细致的研讨,大家一致认为,该产品在家庭燃气设施和管道设施检测燃气泄漏方面属于一种新的技术产品,也是通过新的手段进行燃气泄漏检测,阻止燃气泄漏。其产品结构合理,使用简便,检测时可直观泄漏情况,能够起到预防事故的作用。该产品具有不易误报、漏报和检测简单方便,不受环境干扰、使用寿命长等优点,具备在国内燃气市场推广应用的条件。

(甄金环 丁淑兰)