

- BWRS方法[J]. 油气储运, 2007; 1(1): 18-22
- 9 华贲, 熊永强. 中国LNG冷能利用的进展和展望[J]. 天然气工业, 2009; 29(5): 107-111
- 10 王坤, 顾安忠, 鲁雪生等. LNG冷能利用技术及经济分析[J]. 天然气工业, 2004; 24(7): 122-125
- 11 张君瑛, 章学来, 李品友. LNG蓄冷及其冷能的应用[J]. 低温与特气, 2005; 23(5): 6-9
- 12 熊永强, 华贲, 贾德民. 以冷媒为介质的液化天然气冷能利用系统[J]. 现代化工, 2009; 29(3): 72-76
- 13 熊永强, 李亚军, 华贲. 液化天然气冷量利用的集成

- 与优化[J]. 华南理工大学学报, 自然科学版, 2008; 36(3): 20-25
- 14 Rosetta M J, Price B C, Himmelberger L. Optimize energy consumption for LNG vaporization [J]. Hydrocarbon Processing, 2006; 85(1): 57-64
- 15 谭宏博, 厉彦忠. 液化天然气冷能构成及其利用方式探讨[J]. 化学工程, 2006; 34(12): 58-61
- 16 徐文东, 段娇, 陈运文等. 液化天然气冷能利用技术及其产业化进展[J]. 天然气化工, c1化学与化工, 2013; 5(5): 79-84

其它消息

行业标准《城镇燃气自动化系统技术规范》 已于2016年1月8日通过专家会审查

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2012年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》的要求, 由中国城市燃气协会组织北京市燃气集团有限责任公司等30家单位共同编制的行业标准《城镇燃气系统自动化技术规范》(送审稿)(以下简称《规范》)已完成送审稿。专家审查会于2016年1月8日在北京召开。

会议由住房和城乡建设部燃气标准化技术委员会陈云玉主任、张涛高工主持, 住房和城乡建设部标准定额研究所李铮副所长、刘彬主任参加会议并做了重要的发言。

会议推选中国城市建设研究院有限公司杨健高级工程师任审查委员会主任委员, 湖北燃气科技委徐姜高级工程师任审查委员会副主任委员, 及来自全国相关专业的13位技术专家组成审查委员会委员。

会议首先听取主编单位中国城市燃气协会迟国敬秘书长对两年来《规范》编制过程的介绍, 其次由北京市燃气集团韩金丽处长代表编制组对《规范》的内容向审查委员会汇报。

审查委员会听取了编制组的工作汇报, 对

《规范》进行逐条审查。经过充分热烈的讨论, 形成审查意见如下:

1、《规范》(送审稿)送审资料齐全, 内容完整, 符合标准审查的要求。

2、编制组在《规范》的制定中进行了深入调研, 分析了燃气行业自动化工程实践的现状, 借鉴了国内外相关标准的最新成果, 广泛征求意见, 对部分内容进行了反复研讨、协调和修改, 保障了《规范》(送审稿)的质量。

3、《规范》内容全面, 符合国情, 技术指标合理, 具有科学性和可操作性, 对规范城镇燃气自动化系统的设计、施工与调试、验收和运行维护有重要指导意义, 填补了国内城镇燃气行业自动化系统技术标准的空白。

4、对《规范》提出修订意见。编制组进行修订和完善后, 呈送住房和城乡建设部燃气标准化技术委员会审批。

《规范》经过两年时间的编制, 得到全国30家燃气公司及相关设备厂商的大力支持, 在此, 中国城市燃气协会表示衷心的感谢。

(丁淑兰 金洁羽)