

维护整改工作。

(2)城市燃气管道的安全性与设计、施工、运营、管理等多种因素相关,其安全性评价应该从全过程考虑,建立的评价模型应能尽可能多的考虑全部因素,以便使评价的结果更为准确。评价指标体系及等级标准的确定方法须进一步深入探讨,指标体系应尽可能多的包含所有与安全性评价相关的项目,等级标准的确定应尽量考虑实际情况。

(3)模糊综合评价法应用于城市燃气管道风险评价更实用。模糊综合评价的使用,可以处理大量确定与模糊的信息,同时又能够将专家经验有效利用起来。如将层次分析法与模糊综合评价有效集合,可有效消除评估人员主观性造成的偏差,为城市燃气管网风险评价提供一种有效、适用和较为准确的方法。

(4)本文所介绍的城市燃气铸铁管风险评价模

糊综合评分法,虽然正在香港中华煤气集团进行有益的探索和应用,但该风险评价模型还有待进一步改进,这里仅作抛砖引玉之奢望,不足之处,敬请专家和同行海涵。

参考文献

- 1 钱成文,候铜瑞,刘广文等.管道的完整性评价技术.油气储运,2000,19(7):11~15
- 2 王天锡.提高城市燃气管网技术水平和管理水平确保城市燃气安全运行.城市燃气,2001,318(8):11~13
- 3 曾静,陈国华,许俊城,袁金彪.城市埋地燃气管道风险评估方法的适用性.煤气与热力,2007(5)
- 4 Zhang Yang. A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Engineering. Huazhong University of Science and Technology. April, 2006.
- 5 CI Pipe Marking System.合资公司灰口铸铁管改造及维护建议

《工程建设标准体系(城乡规划、城镇建设、房屋建筑部分)》 “城镇燃气专业”修订初稿研讨会在津召开

2008年6月25日,建设部城镇燃气标准技术归口单位在天津市组织召开了《工程建设标准体系(城乡规划、城镇建设、房屋建筑部分)》“城镇燃气专业”修订初稿研讨会。

会议由建设部城镇燃气标准技术归口单位主持,参加会议的人员包括中国市政工程华北设计研究院、北京市煤气热力工程设计院有限公司等编制组单位成员和城市建设研究院、北京燃气集团、新奥燃气控股有限公司、建设部沈阳煤气热力研究设计院、哈尔滨市燃气工程设计研究院、天津市燃气集团、吉林大地燃气设计有限公司、《煤气与热力》杂志社、成都共同管业公司等单位的专家共计17人。

主编单位中国市政工程华北设计研究院首先介绍了城镇燃气专业工程建设标准体系表的修订情况和主要修订内容,指出了目前城镇燃气标准体系存在的问题,并提出了建议。与会专家结合修订初稿对城镇燃气标准体系进行了认真广泛的讨论,认为该修订初稿内容全面、完整,表述准确、简练,符合我国燃气发展的现状,修订后的体系表可以作为城镇燃气专业工程建设标准编制的指导和依据。与会专家对修订初稿的部分内容提出了改进和完善的意见。

该体系表的修订对于理顺我国燃气工程建设标准的脉络、适应燃气新技术的发展和推动国内燃气市场逐步与国际接轨有着积极的意义。

(李长缨)