

变路径的现象；另一方面，城市需要建立高危、重大管线数据库，复核高危管线路径，排查安全隐患，并积极使用高新探测技术，提高地下管线数据精细度。

3.3.3 完善土地使用管理政策

目前，管廊管理面临较为突出的问题是管线建设一般采用借地的方式，建设完成后管理难度较大，侵占管廊、占压管线等情况时有发生。危化管线由于其特殊性需要对管线沿线土地进行严格的管理以控制第三方活动。因此，建议进一步完善建设土地使用政策和管理要求，并按照《油气管道保护法》的相关要求进行严格管理。

4 结语

一方面，随着我国能源结构的调整，天然气的生产和消费快速发展，城乡用气量快速递增，天然气输配系统的规模也越来越大，而区域性超高压天然气输送线路的建设和安全运营是各城市用气的根本保障；另一方面，天然气有易燃性、易爆性、易扩散性、窒息性等危害特征，一旦发生事故将会严重影响人民群众的生命财产安全。基于此，无论是法律、法规、技术规范，还是在运行维护管理及政府的监管各层面，均应建立完善的技术、制度保障体系。

标准规范中超高压天然气管道与城乡建筑物间距要求的不完善给城乡规划管理工作带来了较大的困境。本文讨论的是在缺少标准、规范依据时，对超高压天然气管道管廊控制宽度的分析和管廊管理建议，希望能为相关管理工作提供参考。

《输气管道规范》发布于2003年，十多年来，经济社会发展环境发生了巨大的变化，希望尽快开展相关规范的修编或编制工作以完善相关内容。

参考文献

- 1 GB 50028—2006 城镇燃气设计规范[S]
- 2 GB 50251—2003 输气管道工程设计规范[S]
- 3 国务院办公厅关于加强城市地下管线建设管理的指导意见[Z]. 2014-06-03
- 4 中华人民共和国石油天然气管道保护法[Z]. 2010
- 5 浙江省安全生产科学研究院. 杭甬线甬江定向钻穿越与民房等建构物安全影响评估报告[R]. 2015
- 6 付聪, 城市燃气输配管网系统的危机管理研究[D]. 天津: 天津大学, 2009
- 7 赵晋云, 罗鹏, 郑娟等. 国内外长输油气管道安全距离的标准对比研究[J]. 石油工业技术监督, 2012; 6

安全管理消息

北戴河新区燃气公建户接受培训

日前，北戴河新区燃气公司安全部对公建户兼职安全员进行了安全用气知识培训。

参加本次教育培训的兼职安全员均是来自餐饮业的用户。培训围绕着安全生产月主题“加强安全法治，保障安全生产”进行，从天然气基础知识、天然气安全使用常识、公建户燃气泄漏报警装置原理及使用、事故案例四个方面，对公建户兼职安全员进行了详细讲解。在培训结束后，还针对所

讲的内容进行了问卷式考核，从而调动了公建户兼职安全员学习的积极性，使他们在深刻掌握了天然气安全用气使用知识同时，也认识到公司平时对公建户进行安全检查的重要性。

另外对没参加培训的公建户兼职安全员，公司安全部还将对其进行现场上门宣传补课，力争做到使所有兼职安全员都能掌握燃气安全使用知识。

(宋丽萍 王海宁)