

(8) 到2012年,世界燃气工业已走过200年的历史,新事物不断的出现要求我国燃气界迅速提高科技水平。当前,与发达国家相比,差距很大,应做的研究工作很多。

参考文献

- 1 International Gas Union and BP. Guidebook to Gas Interchangeability and Gas Quality
- 2 Martin Josten. Why Does LNG Quality Matter? 1 Report of study Group 0.1 "LNG Quality" IGU, June. 2006.
- 3 Andreas Domnick 《LNG Quality-Background and Outlook》 Report of the IGU Working group PGCD 1, 6 June 2006, Amsterdam.
- 4 Chair: Martin Josten; Secretary: Stephen Hull (UK)

PROGRAMME COMMITTEE: LNG QUALITY & INTERCHANGEABILITY. 24th World Gas Conference. ARGENTINA 2009 5—7 October.

5 《White paper on Natural Gas Interchangeability and Non-Combustion End-Use》 NGC+ Interchangeability work Group. U.S.A.

6 Prepared for: Dr. Christopher; Prepared By: Terry Williams, Graham & Martin Brown, ADVANTICA 《Assessment of the Impact of Gas Quality on the Performance of Domestic Appliances (A Pilot Study)》 R 7409 July 2004 Registered in England and Wales NO.3294136.

7 PNG: an alternative for gas transportation Fundamentals of the World Gas Industry, 2003(p.26) official publication of the 22nd World Gas Conference, Tokyo, June 1-5, 2003

工程信息

河南济源中裕燃气公司第二座煤气储气柜投运

2011年7月28日,河南济源中裕燃气有限公司新建储气柜工程顺利通过竣工验收并投运。这标志着济源市城市燃气供气调峰输配能力又得到了显著的提升,供气稳定性也将进一步增强。

该工程总投资约1 800万元,由济源中裕燃气公司投资建设。工程主要建设内容为一座储气能力为5万 m^3 的低压螺旋湿式储气柜及其配套工程。

自1998年济源市城市管道燃气首次供气以来,该市城市燃气输配系统一直仅有一座储气柜。随着近年来燃气用户数量和用气量的快速增加,城市燃气输配能力显得相对不足。去年,经过对济源市燃气发展总体规划和城市供用气现状的认真调研分析后,济源中裕燃气公司决定兴建第二座煤气储气柜,此举也得到了济源市政府的

充分肯定。该公司积极筹措资金,迅速展开了该工程的建设工作。经过一年时间的精心组织,至2011年7月中旬,该公司顺利完成了该工程的所有建设任务。7月28日,在济源市公用事业管理局的组织下,由河南省部分燃气行业专家组成的验收组对该工程进行了竣工验收。验收结果表明:该工程符合总体验收要求,工程质量合格,可以投入运行。

目前,济源中裕燃气公司新建第二座5万 m^3 储气柜已投运,该公司新老两座气柜进、出气管道已连通,气源厂来气可同时进入两座气柜储存并向外输送。由此,济源市城市燃气输配调峰能力又提高了一倍,下一步对各类燃气用户的供气也将更加稳定。

(李涛)