

《高强度高韧性钢制大型天然气球罐建造关键技术项目》课题研究项目,经安徽省总工会、省科技厅、省劳动和社会保障厅联合评审和公示,荣获安徽省第二届职工技术创新成果二等奖。

该项目系建设部科研项目,此前建设部科技司委托安徽省建设厅组织专家组进行了验收(鉴定),并认定该项目取得如下创新性技术成果:

(1)该项目目前建造完成的3台设计压力为1.28MPa的5000m³球罐,属国内首次研制、设计。

(2)该项目对大型球罐用SPV490Q类低合金调质高强度钢进行了全面的焊接工艺及抗裂性综合试验研究,对低合金调质高强度钢制球罐无损检测可靠性进行了研究,并运用有限元应力分析,为球罐人孔、接管及支柱与球壳连接结构进行了优化设计。研究成果经该项目实际验证达到设计要求。

(3)对国内部分在用高强度钢球罐使用状况与产生裂纹的原因进行了调查分析,提出了大型天然气球罐设计、选材指南与制造、安装技术条件,对今后的大型天然气球罐设计、建造具有重要的指导意义,对我国城市天然气利用工程大型天然气球罐建设具有积极的指导意义,经济和社会效益显著,成果居国内领先水平,并建议进一步扩大项目成果在石化、燃气等大型低合金调质高强度钢制球罐建设工程中的应用。

(章 祝)



深圳市燃气集团组织 技术人员脱产专题研修

为更好实现深圳燃气由液化石油气时代向天然气时代的转变,促进专业技术人员提升对天然气技术的认识和天然气运行管理的水平,2008年6月起至年底,深圳市燃气集团组织本公司各级专业技术人员分批、脱产赴华南理工大学进行天然气技术的专题研修。

研修内容包括天然气工业技术、天然气城市管网管理和工程管理基础。天然气技术课程由华南理工大学教师讲授,管理课程由中山大学教师讲授。研修费用全部由集团公司支付。

(侯胜芳)

延边州首家车用液化 石油气公司落户龙井

日前,长春众诚投资发展集团投资2000万元,在吉林省龙井市龙开公路1km处修建了液化石油气加气站,这是延边州首家试点经营单位,并于2008年7月25日正式投入使用。

据公司负责人介绍说,依据相关规定,众诚车用液化石油气的价格定位是每升4.3元,据粗略统计,拿一台夏利车为例,一年下来就可节省近万元费用。这个

公司承办的汽车改装业务已于2008年7月27日正式开始,并且出台了优惠政策,先期报名进行改装的车辆只需缴2000元设备押金便可安装。

长春众诚投资发展集团还将于近期分别在延吉和汪清各修建一处车用液化石油气加气站,全州其它县市加气站也将陆续建成,基本可以满足全州出租车行业车用液化石油气的需要。

(摘自燃气在线)

济源中裕燃气公司 举行报表书写比赛

2008年7月11日,一场别出心裁的记录报表书写比赛在济源中裕燃气有限公司举行。原始记录、报表的书写规范化程度不仅关系到基础运行工作及统计工作的质量,而且还能从中反映出员工的工作态度、企业的管理水平,乃至企业的形象。济源中裕燃气公司向来十分注重强化这方面的要求。本活动以部门为单位参赛,旨在检验各一线部门员工在日常工作中的书写规范化水平。赛前,前,各部门提交了6月份的所有手工填报的原始记录。公司抽调人员组成了评委组,各位评委对原始记录逐一认真查阅、评比。为使评比更加公平、更具可操作性,该公司精心制定了评分标准,就参评报表的数据准确程度、字迹规范程度、页面整洁程度、整体效果美感等四个方面分别划定了分值。经过近一个小时的认真评比,评委组评出了本次比赛的前三名。

(李 涛)