



## ◇ 其它消息 ◇

QI TA XIAO XI

# 中国城市燃气协会正式立项 开展不锈钢管道系统课题研究

国内城镇燃气用户管道（户外、户内管道）大部分采用碳钢材质的无缝钢管或镀锌钢管，经多年实际应用，暴露出管道耐腐蚀性能差、腐蚀穿孔逐年增加，管道后期维护和更换耗费的成本巨大，燃气管道系统安全风险得不到有效管控等问题。

为延长燃气管道的使用寿命，减少后期维护费用，降低安全风险，中国城市燃气协会决定会同相关企业和部门开展城镇燃气用户管道新材料、新技术应用项目课题研究。

2016年1月12日在杭州召开了课题研究第一次工作会议，中国城市燃气协会副秘书长马长城主持召开会议，迟国敬秘书长作了重要讲话，充分肯定了课题研究的重要意义和紧迫性。参加会议的有中国城市燃气协会、住建部国家标准管理组、北京市煤气热力工程设计院、北京市燃气集团研究院、重庆大学、香港中华煤气、深圳燃气集团、港华投资、新奥燃气、中石油昆仑燃气、上海燃气集团、杭州市燃气集团、杭州市城乡建设设计院、重庆燃气集团等有关单位负责人和行业专家。

为了燃气供应的安全，为了满足用户的不同需求，燃气行业在新材料、新工艺方面进行了大量的试点和应用，积累了一定的应用经验和成果。近年来，薄壁不锈钢管材

作为一种新的材料应用在燃气用户工程中引起了大家的关注，对于不锈钢材料性能的分析、用于燃气管道连接方式的研究、施工安装质量的控制、一次投入成本及后期维护成本分析等问题还都有待于进一步深入研究。

会议就课题研究立项背景及要解决的问题、国内外的应用现状、研究内容及技术路线、进度安排及成果的呈现等方面进行了广泛、深入的讨论，参会专家提出了宝贵意见。

会议认为，中国城镇燃气行业经过多年高速发展，目前面临的最大问题是安全保障，特别是室内燃气管道的安全管理缺乏必要的手段



和措施，安全事故时有发生，燃气行业在管道材料和材料的耐腐蚀性能方面缺乏统一认识，管道的选择和使用比较混乱，室内燃气管道的安全形势严峻，因此，开展城镇燃气用户工程新材料、新技术应用课题研究非常有必要，由行业协会主导，高校、企业的积极参加，将会有利的推动课题研究的顺利进行，也有利于切实做到燃气管道系统的本质安全。

## 工程信息

### 湖南宁远引进燃气项目

2016年3月17日获悉，湖南宁远引进的城市管道燃气是重点民生项目，也是全省首个政企合作经营的管道燃气项目。项目的落户，结束了全县无城市燃气管道的历史。

该燃气项目分为门站、气化站、天然气加气站等建设项目，占地2万m<sup>2</sup>，总投资4 000万元，建设地址确定后，预计年内开工建设，2017年完工。

（本刊通讯员供稿）