

纸资料妥善保存,对道工序的工作认真做好记录和文字资料,完工后整理出整个系统的文档资料,为今后的验收和售后维护工作打下良好的基础。

(6) 理顺系统运行管理和维护的各级关系。系统使用方内部应建立起专门的运行维护队伍,负责日常远程抄表工作和数据管理,承担系统故障时入户人工抄表和简单故障排除等工作,同时要明确建设承包方在系统验收前、质保期内分别需要承担的责任。此外,系统使用方还应主动联系小区物业管理单位,就稳定供电、设备间安保等问题达成协议,以免因意外断电或设备失窃造成系统瘫痪。

## 5 结语

住宅燃气远传抄表系统是一项综合性较强的系统工程,不但关系到燃气企业的计量与抄收,还关系到万千用户的稳定、安全用气。燃气远传抄表系统的成功实施,不仅需要建设方切合实际地合理决策和组

织,还需要施工承包商、设备供应商、施工相关方乃至小区物业、燃气用户的通力配合。随着行业标准、规范逐渐完善,相关技术不断创新,工程经验日益积累,远传抄表系统在水、电、气、暖等领域必将有广阔的应用和发展前景。

### 参考文献

- 1 中华人民共和国建筑工业行业标准.住宅远传抄表系统 JG/T162—2009
- 2 中华人民共和国国家标准.智能建筑设计标准 GB/T50314—2006
- 3 中华人民共和国国家标准.膜式燃气表 GB/T6968—2011
- 4 中华人民共和国电子行业标准.电子测量仪器包装、标志、贮存要求 SJ/T 10463

## 其它信息

### 上海石油交易所开展2013年-2014年迎峰度冬天然气专场交易

2013年12月5日,上海石油交易所开展了2013年~2014年迎峰度冬天然气专场交易,本次专场交易是践行十八届三中全会精神,按照十八届三中全会公报提出的“在资源配置中市场要起决定性作用”的要求,同时,依据国家发改委、国家能源局关于进一步做好2013年天然气迎峰度冬工作会议和通知的精神,通过上海石油交易所天然气交易平台,以市场化方式解决天然气冬季调峰问题。本次专场交易以上海石油交易所天然气现货交易系统为平台,交易标的为液化天然气,需求方通过交易所天然气现货交易系统购买,成交后买卖双方可利用中石油管道进行交收。交易当日,共有十家交易商参与了竞买,经过竞价,所挂卖天然气全部竞买成交,双边共计成交天然气11.18万t,约合1.508亿m<sup>3</sup>,交收期为2013年12月11日至2014年1月31日。

这次专场交易是在国家发改委、国家能源局的

大力关心和指导下,中石油、申能集团克服2013年迎峰度冬天然气资源紧张、缺口大的困难,努力协调各方调配资源、开放管道,通过市场化方式进行资源配置,解决冬季天然气尖峰需求供应。此次交易也是中石油天然气管道第三次免费向第三方开放,而且在交易量和交易规模上都有重大突破,港华、华润、新奥、中燃都参与了当日天然气专场交易,众多交易商表示液化天然气交易管输方式交收可以更加及时有效地解决冬季天然气动态尖峰需求,迅速保障供应,克服槽车运输效率低、安全性差的弊端,这次天然气专场交易是对如何利用上海石油交易所天然气交易平台进行市场化资源配置的一次有益尝试和探索,希望今后能更好地发挥上海石油交易所天然气交易平台的功能,有效推动天然气行业健康发展。

(张卫华)