

合,尤其需要对长期未有购气记录的居民用户进行入户稽查。同时,完善供用气合同内容并全面签定,必须约定IC卡智能燃气表的计量结算是以机表读数为准,卡表显示只作辅助。

(2) 加强IC卡智能燃气表使用常识的普及,使用户能够掌握正确的使用方法,并保持户内表良好的运行环境,有效降低故障率和误报率。通过各种宣传手段,让用户能够掌握一些IC卡智能燃气表常见问题的处理方法,如插反卡、换电池等,减少误报导致的服务成本。

(3) 推动和督促仪表厂家进行技术革新,改进

产品,从根本上降低IC卡智能燃气表故障率。采取签订责任协议等方式,将质保期内故障率与合同挂钩,将IC卡智能燃气表故障引起的部分损失转由表厂承担;考虑引入竞争机制,通过市场压力推动仪表厂家对产品、技术进行改进完善。

(4) IC卡智能燃气表的优势是可以预售气量提前收回气费,但其较高的故障率增加了燃气企业的运行成本,同时,IC卡智能燃气表无法统计实际使用气量,给燃气企业统计供销差带来困难。应该说IC卡智能燃气表只是一种过度产品,建议采用更加可靠和稳定的计量仪器。

工程信息

天津十一五新织燃气管网1 811km



从有关部门获悉,天津市燃气集团“十一五”期间投资34.9亿元,积极支持滨海新区、新农村建设和生态

宜居城市建设,改善城市能源结构,在全市新铺设燃气管网1 811km,供气区域覆盖全市各区县,使天津在全国大中城市率先成为管道天然气全覆盖的城市之一。

天津市燃气集团为给全市人民生活和社会经济发展创造良好环境,“十一五”期间,按照市委、市政府的要求,超前谋划、超前建设,从全市发展大局出发,先后修订了天津市燃气发展规划,尤其是结合滨海新区的定位和发展,制定了一张网全覆盖、多气源发展,为全市快速发展提供了绿色能源支持。“十一五”期间总计投资34.9亿元,比“十五”投资增加一倍,每年以增加近400km天然气管网的速度加紧建设,快速

织就城乡绿色能源大网。他们在市、区各级政府和规划、公安、市政、道路、交通等各相关部门大力支持下,先后进行了滨海天然气干线工程、蓟县、宝坻、港南高压天然气等数十项高中低压天然气管网工程建设。同时还进行了煤制气和液化石油气小区转换天然气工程。总计铺设直径为200mm至700mm的高中压天然气干线1 811km,超前建设了滨海新区天然气能源大动脉,结束了区县没有管道天然气的历史,改善了天津地区能源结构。随着燃气管网的不断延伸,天津市燃气集团天然气年供气能力达到了30亿 m^3 ,供气能力比“十五”末的2005年增长了6倍。

到目前为止,天津市燃气集团所辖的燃气管网总长度达到8 594km,燃气管网遍及城乡,清洁、优质、低碳的天然气源源不断地输向千家万户,为推动天津经济快速发展做出了重大贡献。同时,也为天津市“十二五”经济发展,改善城乡大气环境,推动本市建设低碳环保的宜居城市奠定了基础。

(高继德 于淑英 孙莹)