

非常的意义。1998年,为解决良乡地区用气,燃气集团就投资并建设陕京天然气衙门口城市供气返输管线工程,为房山地区供气。10年来,市燃气集团一直重视房山地区的燃气发展,先后投资近2亿元。目前,房山区内已建成不同规格的燃气管道200多km,拥有10万用户,年用气量达9500万 $m^3$ 。(徐春芳)

### 天津有18万户居民用上丝扣连接的燃气灶具

据有关部门统计,到2010年1月11日为止,在天津市燃气集团4年大力推广使用丝扣连接燃气灶具新技术中,已有18万居民用户使用上这一新技术,使天津市居民用气安全系数大为提高。据了解,从国内外燃气历史来看,自有燃气灶具以来,燃气管道与燃气灶具相连接的都是胶管。而胶管使用时间长了以后,卡口如果锈蚀或松动,很容易发生胶管脱落,另外还有胶管使用时间长了容易发生老化以及龟裂等问题。上述问题都会造成燃气泄漏的发生。

从天津市和其他城市发生的燃气爆燃事故来看,基本上都是胶管脱落造成的。天津市燃气集团借鉴上海、福州等城市推广丝扣连接居民家中燃气灶具的成功经验,从2005年开始,在全市新建居民小区,大力推广丝扣连接居民家中燃气灶具这一新技术。天津市燃气集团在大力推广新型不锈钢金属软管螺纹连接灶具技术后,受到了广大居民用户的欢

迎。

在4年多的时间里,包括河北区北斗花园,北辰区刘园新苑,南开区宝龙湾家园、壹街区,红桥区泉福家园、洽达安居,河东区华明新家园工程、盛世家园、靓景名居等遍布全市的上百个新小区、18万户居民,安装了燃气金属软管。使用效果非常好,至今无一例燃气泄漏。

(高继德 陈伟力)

### 秦皇岛市燃气总公司全力以赴保障冬季安全优质充足供气

进入冬季以来,由于寒潮和连续降雪等原因,华北、华中、华东等地区天然气用量大幅度增加,天然气供应非常紧张。受此影响,2009年11月15日,秦皇岛市燃气总公司收到上游供气方中石油华北天然气销售分公司限气供应的函,秦皇岛市天然气日供气量由当前的23余万 $m^3$ 减供至16万 $m^3$ ,天然气供气形势非常严峻。

为确保全市广大用户正常的生产生活用气,秦皇岛市燃气总公司认真谋划,精心组织,制定了周密的《冬季供气保障方案》,召开了保冬季供气动员大会,广泛动员,决心不计成本、不惜代价,全力以赴保障安全优质充足供气。一是千方百计联系气源。第一,公司在近期液化天然气(LNG)价格大幅上涨的情况下,多次与内蒙古鄂尔多斯星星能源有限公司等公司联系,高价采购40万 $m^3$ LNG,并达成了7 $m^3$ —8万 $m^3$ /d供气协议,保证LNG储

配站在最高位储存的情况下,与长输管道天然气同时供应全市。第二,公司积极与周边地区的压缩天然气(CNG)气源点联系,克服天寒路远等困难,组织公司运输车辆购进压缩天然气(CNG)。第三,与上游中石油供气方密切联系,争取保持长输天然气供气压力正常,尽最大努力保证长输天然气管网有足够储量。二是全方位加强供气设备设施检修维护,确保其正常运行。第一,加强长输天然气供气设备检查,保障长输管道天然气供气设备正常工作。对天然气接收门站、高中压调压站设备进行防冻维护;调整设备排污频次,保障长输天然气管网畅通。第二,全力加速未竣工的天然气管站建设,尽快使长输管网所有配套设备设施正常到位。第三,加强全市中低压燃气管网巡查,发现泄漏及时处理,确保管网安全运行。

据分析,全国冬季天然气供应紧张的形势还将持续,公司全体干部职工已做好周密部署,决心克服一切困难,全力以赴确保全市安全优质充足供气。

(周柏林 王金华)

### 济源中裕燃气公司上门宣讲安全用气知识受好评

2009年11月18日,济源中裕燃气公司组织有关员工来到河南省济源市公安局家属院,为该区刚刚用上煤气的群众宣讲安全用气知识,深受群众好评。

位于济源市南街文化胡同的

市公安局家属院、土产公司家属院等 200 余户居民于日前刚刚用上煤气,由于该处位于市中心老城区繁华商业地段,之前其管道施工颇费了一番周折。当群众们终于欣喜地用上盼望已久的煤气后,济源中裕燃气公司首先想到的是安全和服务。18 日晚 18 时,济源中裕燃气公司常务副总经理孟和平及相关部门部分员工牺牲休息时间来到了市公安局家属院,在该家属院临时腾出的居民活动中心,为事先等候在这里的居民举行了一场生动的安全用气知识讲座。该公司安全、客服两部门的员工就冬季煤气使用注意事项、家用燃气具安全操作规程、发生煤气中毒或泄漏时的处理办法等做了细致的讲解。

随后,针对群众们现场提出的问题和疑惑,员工们一一耐心解答。他们还还为现场的群众发放了安全用气宣传资料。这次宣讲活动得到了群众的极大好评,宣讲现场群众们非常热情,掌声一次次自发地响起。

对于济源中裕燃气公司前期积极施工协调、为其接通煤气,以及此次心系用气安全主动上门服务,群众们表示了由衷的感谢。  
(李 涛)

### 邯郸市公用局煤气公司 第三届冬季“燃气安全用 气宣传周”启动

为进一步加大燃气宣传力度,提高广大用户安全用气意识,营造出浓厚社会氛围。

2009 年 11 月 20 日,邯郸市

煤气公司在博物馆广场举行了第三届冬季“安全用气宣传周”启动仪式,由此拉开了今冬安全用气宣传系列活动的序幕。

目前我市燃气供应呈现天然气、人工煤气、液化石油气“三气多气源”,管道燃气与压缩气、瓶组气并举,长输管线与城市燃气网络相连的供气格局,主城区燃气用户达到 26 万户。为全力保障用户安全正常使用燃气,邯郸市煤气公司在不断强化内部管理、提升员工安全责任心的基础上,积极创新安全工作思路及措施,采取“内外并举、软硬兼顾”的方式,达到了“多管齐下、综合防范”的效果。一方面,狠抓燃气设施运行安全管理,为居民正常用气提供供气保障。

今年以来,公司在认真做好设备检修的同时,进一步强化城市燃气设施安全普查及巡查,与邯郸传输局加强横向联合,开辟管网巡查新途径,推行“巡线全员责任制”、维修查收“三位一体”工作法,使“一人一岗”变为“多岗多责”,年内开挖普查 47 个院、打眼测漏 1 079 处,管线巡查 10.3 万 km,处理报修 2 760 次,抢险 243 次,查处安全隐患 158 处,抢修抢险及时率达到 100%。并充分利用城镇三年大变样集中拆违契机,利用 3 个月的时间清理占压拆违 366 处,共计 6 632m<sup>2</sup>,为维护城市燃气设施的安全提供了有力保证。

另一方面,公司以“关爱生命、安全发展”为主题,不断加大安全宣传力度,采取走进社区现场宣传、利用新闻媒体全方位宣传、进家入户重点宣传相结合的方式,大力宣传安全用气常识。本次宣传周活动,公司将通过发放宣传资料、

设立宣传展板、现场操作演示等多种渠道,使广大用户懂安全操作、会安全防护。

活动期间,公司将在街道、社区设置安全用气宣传站,组织专业人员入户宣传,入户普查,确保广大燃气用户的安全用气。

(朱 慧 宋 炜)



### 重庆燃气集团管道 维护分公司运用不停 气不动火带压堵漏技 术确保安全平稳供气

目前,由管道维护分公司开发研制的不停气不动火带压堵漏技术已成功运用于抢险实际工作。为确保重庆市民能平稳、安全、安心地用好气,管道维护分公司大力推进了该项新技术的运用。分公司抢险人员运用该技术成功对江北区五里店转盘 Φ57、渝中区静园 Φ89 和江北区适中村 Φ57 等处理地天然气管道因自然锈蚀出现的燃气泄漏进行了排险处理,三处险情均一次性堵漏成功,不但节约了放空费用,而且避免了近 6 000 户居民遭遇停气,取得了良好的经济效益和社会效益。

该项新技术是由管道维护分公司科研小组在“不停气带