华煤气有意投资 30 亿元在重庆 建燃料生产基地。据了解,中华 煤气在重庆具体的投资地在距重 庆主城百余公里的万盛区,是重 庆重要的产煤基地,中华煤气欲 利用当地资源生产化工产品二甲 醚。若按每吨二甲醚 4 000 元计 算,有关项目投产后,可实现年销 售收入超 10 亿元。万盛区相关 官员透露,中华煤气日前已与该 区签订投资意向,拟投资 30 亿元 开建 40 万 t 二甲醚生产基地, "我们正与投资方积极对接,力争 签下正式协议。"

摘自燃气在线(www.gas800.com)

## 秦皇岛市长输管线 天然气利用一期工程 正式开工

中石油永一唐—秦线长输管 线天然气工程计划于 2009 年 4 月底竣工投产,具备输气供应能 力。为了实现与中石油永一唐一 秦线同步建设投产,完成接收和 供气。秦皇岛市长输管线天然气 利用一期工程于 2009 年 2 月 22 日正式破土动工。工程建设内容, 建设城市天然气接收门站1座, 海港区高中压调压站及加气母站 1座.建设高压天然气管线 11km。由抚宁县杜庄乡的城市接 收门站至海港区原制气厂内的高 中压调压站高压天然气管线先期 进行建设,途中穿越秦青公路、地 方铁路、高速公路、102 国道和西 港路等交通要道,沿途涉及抚宁 县杜庄乡和海港区的部分村镇。 管材采用管径 DN600、设计压力 4.0MPa 的 L290MB 高压管线钢,

工程建设总投资 3 000 万元,计划于 5 月底竣工投产。工程建设投产后秦皇岛市的天然气供应将更加经济安全,对于优化全市能源结构,改善人民生活水平,促进经济社会发展具有重要意义。

(陆 忠)

#### 焦作市城市燃气管网 改造工程立项

2009年3月初,焦作市发展 和改革委员会正式印发文件,对 焦作中燃城市燃气发展有限公司 呈报的《焦作市城市燃气管网改 造工程可行性研究报告》进行批 复,原则同意立项,对老城区锈 蚀、泄露严重的燃气管网实施改 造,同时对部分矿井气用户置换 为天然气,以提高燃气质量,改善 居民生活条件。项目建设的主要 内容有:新建天然气混气站一座, 改造矿井气中压 B级(DN400、 DN300)38km, 庭院管道 140km, 管道阀门 56 个,风机 7 台,塌陷 区矿井气集输管道 2km, 更换调 压器 46 台、置换矿井气用户 3.1 万户。混气站建于解放西路以北、 向阳路与普济路交叉口西南角, 规模为 1 600 万 m³/a。

管道改造工艺:DN300 及以上的管道采用软管翻转法,DN200 及其以下的管道采用更换聚乙烯管道的方法。混气站工艺:将天然气或煤层气经中压 A级(设计压力 0.4MPa)管道沿向阳街引入混气站,经过滤—计量—调压(调至 0.06MPa)后与经压缩—缓冲—过滤—干燥—计量后的压缩空气分别进入静态混合

器掺混,混合气热值为 11 732kJ/m³,在达到与矿井气互换标准之后经计量送入矿井气中压 B 管道。该项目总投资 7 985 万元,其中:建设工程费 6 032.03 万元,设备购置费 507.33 万元,预备费587.77 万元,流动资金 50.09 万元,其他费用 807.78 万元。建设工期 5 年,分步实施。(吴东)

### 天津 200km 燃气 旧管网改造全面启动

天津市燃气集团积极落实天 津市 20 件民心工程,使用巨资改 造涉及包括河北、和平、东丽等9 个区近百片、总长 200km 的燃气 旧管网. 改造工程于3月16日 全面启动。工程完工后,可使15 万户居民受益,为"保增长渡难关 上水平"创造和谐平安的社会环 境。天津市燃气集团为了搞好燃 气旧管网这一重大民心工程,在 天津市政府和有关部门大力支持 下,千方百计筹集数千万元资金, 在广泛现场调查分析的基础上, 对有安全隐患的旧管网和居民户 内管道进行改造。今年的燃气旧 管网改造将与城市环境改造和城 市建设同步进行。他们调集精兵 强将, 从现在开始将先后分别对 包括河东区远翠西里、倚虹西里: 河北区长青北里、律笛里;南开区 嘉陵北里、嘉陵南里;红桥区草原 楼、翠山楼、植物园;和平区众诚 里;河西区体院北二区、体院北五 区;东丽区丰年南里、丰年北里和 津南、北辰等9个区,近百片直径 为 40mm 至 500mm 的燃气旧管 网进行更新改造。同时,市燃气集

团还将协调组织各方面施工人员,对包括河西区、南开区、红桥区等遍及6个区数10片5万居民户进行户内燃气管道改造和防腐加固工程。

据有关专家介绍,列入今年 天津市 20 件民心工程的 200km 燃气旧管网改造工程完工后,将 使包括天津市河北、和平、东丽等 地 9 个区近百片的 15 万户居民 受益。天津市燃气集团希望今年 的旧管网改造这一民心工程,能 够继续得到全市人民特别是燃气 旧管网改造片繁华地段的居民理 解,得到相关部门和相关人员的 大力支持,使关系到千家万户生 命安全的燃气旧管网改造工程得 以顺利实施,让全市人民从中受 益。(高继德 张 萍)



邯郸市煤气公司 实行一章对外

邯郸市煤气公司以"干部作 风建设年"活动为契机,切实转变 作风,提高工作效能,从简化服务 事项程度和环节入手,不断提高 办事效率和服务水平,提供一流 服务。

邯郸市煤气公司进一步加大 便民服务力度,从 2009 年 3 月份 起光明营业大厅实行便民工作时 间、维修工作及时到位、查表收费 规范管理;进一步加强对燃气管 网及设备的管理力度,做到"三勤 一保"(勤巡检,勤维修,勤回访, 确保用户满意),努力实现零投 诉:推出简化钢瓶入网手续业务, 让用户享受到更加方便、快捷服 务:进一步简化办事环节,优化办 事流程,简化现有办事环节,做到 办事环节减少后,责任不放松,标 准不降低;压缩工作时限,提高办 事效率, 对所有服务事项实行限 时办理,并实行用户发展跟踪服 务制度,切实提高办事效率:减少 办事用章,实行一章对外,用户发 展全程统一在用户发展中心公开 办理,"一个门进,一个门出",全 程只盖一枚公章,取消其他用章; 完善用户发展中心职能,推行"一 站式"服务和联合办公,建立内部 会审、联审制度,实行首问专人受 理负责制,专人办理,全程负责, 变"申请人自己跑"为"内部环节 全程代办", 切实增强办事效果: 转变服务观念,提高服务水平,变 坐等服务为主动超前服务, 变被 动解答为主动告知, 由过去用户 围着部门转, 转变为部门围着用 户办,创造良好投资、发展环境。 (韩 军 卢琳琳)

## 大连德泰港华启用手持 POS 机进行抄表、点火

大连德泰港华燃气有限公司 成立于 2009 年 1 月 1 日,前身是 大连经济技术开发区燃气公司, 目前拥有用户数量 11 万余户,其 中居民及部分工商用户采取 IC 卡预付费燃气表计量;其余采取 手抄表计费。

2007 年该公司在原 IC 卡预

付费燃气表 4 表整合收费系统的基础上,与北京东方英卡公司、大连恒基电子技术公司合作,进一步开发了 POS 抄表/点火系统。2007 年 9 月建成并启动 POS 后台管理系统,2008 年 5 月启用手持 POS 机抄表,同年 9 月启用POS点火。目前已实现 POS 抄表 4 858 次,点火 2 993 户。

POS 应用于抄表/点火数据 采集,现场操作方便、快捷、准确、 轻松,通过上传、下载抄表/点火 数据,避免了二次录入,提高了工 作效率,减少了差错。把企业的计 算机信息管理系统有效延伸到终 端用户处,降低了人力成本,优化 规范了业务流程,使企业能更及 时了解真实信息,加强客户关系 管理,进而促进了企业经营管理 水平的提高。 (张铁兵)

# 深圳市未来3年再设百家瓶装气供应直销门店

深圳市燃气集团随着深圳特区的成长,目前拥有全国第一个大型低温常压液化石油气气储存基地,具备 4 万 t 丙烷、丁烷储罐各 1 个,5 万 t 级液化石油气码 头 1 座。

截至 2009 年 3 月止,在全深 圳市设置三级充装站 3 座,直销 门店 108 个,为深圳地区 50 多万 户居民客户提供优质安全的燃气 供应服务,占据深圳瓶装气市场 1/3 的份额。为了让更多客户享 受到优质的服务,进一步扩大瓶 装气销售市场,未来 3 年,深圳市 燃气集团将再设置 100 个直销门 店,使直销门店的数量达到 208