



## ◇ 工程信息 ◇

GONG CHENG XIN XI

# 齐齐哈尔市中华东路天然气管网升级改造顺利完工

2011年8月22日，随着中华东路上9处同时施工的碰口作业点全部完工及置换通气，该路段天然气管网升级改造顺利完工。从而全面改善了站前大街以东区域内4万天然气用户的用气环境，同时大大提高了建华、铁锋两区的供气能力，与龙沙路站前大街形成稳定的供气“铁三角”。此工程必将惠及我市建华、铁锋两个区的车辆厂、木业工业园等我市重点项目的工业生产及未来区域内的棚改工程，为其提供绿色、环保的天然气能源给予有效保障。对进一步完善与优化城市功能，拓展城市发展空间，加快基础设施建设创造了有利条件。

齐齐哈尔市铁锋区中华路不仅是鹤城的一条历史性街道，肩负着城市重要的交通枢纽功能，也是一条展示容貌的迎宾路。但是，中华路桥洞子地段多年来一直是中华东路和站前北大街的卡脖子地段；其宽度较小，已经无法满足我市日益加大的车流量的承载需求。作为窗口路，拓宽中华路势在必行。同时，作为城市基础建设的天然气管网工程，中华东路段天然气管网升级改造是整个中华路升级改造工程的组成部分。

中华东路(先锋街—曙光大街)天然气原运行主干线依据市政府有关部门审批规划后建设，管径为D250，供车辆厂工业用气及周边地区商服及居民生活用气。今年年初，根据市政府道路扩建规划，该

路段天然气主干线所在的位置被重新规划的树木及路灯占压，严重违反了国家规范《城镇燃气输配工程施工及验收规范》的要求，对未来的天然气管线的安全平稳运行造成极大的安全隐患，需进行管线升级。同时，该管网的升级改造对优化我市管网机构、对其他相邻道路的地下燃气管线起着重要的作用。

该升级管线全长1 700多延长米，其中新建管径D350：1 669m；管径D250：15m；管径D100：465m；新建D250阀井3座、D100阀井2座；穿越主要道路4处，工程碰口9处，穿越人防工程6处，管线全部采用国内最先进的氩弧焊接方式进行作业。

整个中华东路天然气管网升

级改造工程，从开工立项到竣工验收，历时30天，工程建设参与者60余人，动用大型工程机械10余辆，采用先进的氩电联焊方式，保证了焊接质量，采用非开挖定向拉管新技术穿越人防工程六处，在提升工程质量的同时，也缩短了施工的周期，为市政府整体工程的完工提供了保障。在整个工程建设中，工程管理部、生产调度部、设计所安全及风险管理部、输配管理中心、客户服务部等相关部门密切协作，通力配合，展示了齐齐哈尔港华员工团结协作、能打硬仗、善打硬战的优良传统，在政府、公众面前展示了港华燃气的品牌形象与员工的精神风貌。

(柴立伟)

## 天津塘沽燃气公司 首座天然气加气站投入运营

天津市燃气集团控股的塘沽燃气公司积极支持滨海新区建设生态城市发展战略，由其投资建设的首座CNG加气站，于2011年9月26日投入试运营。加气站日供天然气2万m<sup>3</sup>，可供1 000辆出租车加气。

据了解，新建成的加气站位于塘沽塘汉路1966号，占地面积5 300m<sup>2</sup>，安装有4台双枪加气机，2台单枪加气柱。可同时为

汽车和槽车充装燃气，日供气能力约为2万m<sup>3</sup>，运行方式为24h，可以满足不同用户的车用燃气需求，可日供1 000辆出租车加气。加气站将为广大用户提供安全、优质、文明、方便、快捷的车用燃气充装服务。加气站的投入运营将对改善因汽车尾气排放造成的城市环境污染起到积极的作用，为建设环保城市贡献力量。

(高继德 史万吉)