

燃气改造工程惠民利民

秦皇岛市海港区1991年至2000年所建燃气低压铸铁管网经过十几年的运行已基本老化，加之其柔韧性差，受秦皇岛市特殊地理环境影响，铸铁连接套易发生断裂；同时1997年至1998年所安装的室内燃气冷镀锌管材，受临海气候潮湿因素的影响，不同程度地发生了锈蚀现象。随着运行时间的推移，燃气低压管网和室内燃气泄漏次数也呈逐年增加趋势。由于燃气易燃易爆，使人民群众的生命财产潜藏着两个巨大的安全隐患。为确保居民日常使用安全，燃气总公司从2007年开始，分期分批地进行了低压管网和室内冷镀锌改造工程。低压管网计划改造总长度292km，共涉及142个居民小区，89 375户居民用户，工程总投资约8 024万元；室内冷镀锌管改造约20 000余户，工程总投资约1 500万元。

2010年秦皇岛市燃气总公司将低压管网改造、室内冷镀锌改造和老旧小区管道安装工程有机结合，统一安排，有序推进。将室内外同时改造的老旧小区做为重点，先期进行改造。室内冷镀锌改造小区采取室外统一挂表的方式进行日常管理，以减少室内管道接口，提高运行安全性。低压管网改造按施工年限和老化程度合理安排，有序推进，采取重新开挖敷设方式，全部采用3PE防腐钢管。目前已改造完成煤厂、仁和里、吉星里、青

云里、文建里、文化里、交运里、新建村、东港里等居民小区，改造总长度约40km。年内将陆续完成燕海里、燕海东里、先茂里、先盛里、胜利村、迎秋西里、东华北里、工建北里、民族路干休所等居民小区的老旧管网更新。室内冷镀锌管改造全部采用不锈钢管材室外挂表方式进行，目前已完成煤厂、安居里、交运里、玉峰里等居民小区2 400户燃气设施改造，年内将陆续完成青云里、东港里、新建村、燕海东里、服务北里等居民小区改造工作。

低压管网和室内冷镀锌改造是一项确保居民安全，造福全市人民的重大惠民工程，它涉及面广，施工难度大，希望相关小区居民、街道居委会、物业、城建和管线友邻单位要给予大力支持和配合，尽量提供各种施工方便。涉及冷镀锌改造小区用户，应按照燃气总公司事前在小区贴出的通知要求，在施工改造期间，家中要留人予以积极配合，或告知施工人员联系方式，以便于及时协调加快改造工程进度。小区物业要协助做好相关宣传和服务保障工作。燃气总公司将本着文明施工、少扰民的原则，科学合理安排施工，加快进度，保证质量，采取各种安全有效措施，尽量做到方便居民出行，不影响正常用气。

(陆忠 宋丽萍)

山西省沁县启动煤层气天然气城网工程

沁县总投资8 000万元的天然气城网工程项目将于近日全面开工启动，预计到2010年12月中旬，学校、医院、宾馆、党政机关和用户比较集中的小区将用上天然气。

沁县近日与山西国新能源集团签订了输供气项目合作协议书。项目内容包括城市中心管网建设及城市门站、CNG卸气站、汽车加气站、中低压调压柜(箱)的建设。2013年前该工程以卸气站作为供气点，2013年长输管道建成后，门站做成供气点。工程主要包括城市中压管网建设、城市门站、CNG卸气站(分输站)、加气站、中低压调压柜(箱)建设。城市管网全长61km，今年开工建设沁州路、育才街、人民路、胜利路、友谊街~红旗街、东风街、胜利路~烈士陵园等主干线，全长8.7km。近期气源来自于晋中CNG母站和晋城压缩煤层气，远期气源来自于中石化榆济线和沁源煤层气。建成后将对改善沁县能源消费结构、减轻重质能源对环境的影响、提高居民生活水平有着积极的推动作用。

(本刊通讯员供稿)