



## 青岛泰能集团提前两个月 完成2012年燃气灰口铸铁管更换

近日，在青岛市区的华阳路、无棣路、瑞昌路上看到，青岛泰能集团燃气施工人员正在部分道路紧锣密鼓地更换燃气灰口铸铁管道，铺设新的PE管或钢管，2012年10月底泰能集团提前完成2012年160km燃气灰口铸铁管道改造计划。

由于燃气灰口铸铁管运行时间长，外部环境的变化和气质的更换，其材质脆、韧性差、因外力作用易断裂，同时人工煤气转换天然气后，因管道接口橡胶垫密封圈老化而收缩变形，致使管道接口松动漏气，极大降低了城市基础设施的安全性，影响了市民的正常生活，成为城市燃气安全运行的重大隐患。

为确保市民用气安全，加快灰口铸铁管更新、改造步伐，自2010年起，青岛开始分阶段实施更新改造计划，将市区灰口铸铁管全部更换为抗腐性好、柔韧性强的聚乙烯PE燃气管道或钢管。2012年，青岛专门成立燃气管道改造专项小组，制定了改造燃气灰口铸铁管道工程方案，确定了东海路、正阳关路、洛阳路等多条道路旧管道以及八大湖小区、云霄路片区等共160km的更改计划。在工程建设中，施工人员克服了掘路开挖，沟槽随建随填施工要求高，废除旧管铺设新管施工工艺复杂等难题，同时抽调精兵强将，科学调配施工力量，加大现场管理力度，加班加点，不断加快工程进度。保证

了燃气管道更新、改造工程的快速推进。

近年来，青岛燃气灰口铸铁管改造后，没有因燃气管道设施老旧

引发燃气事故，大大提高了青岛市燃气管网的安全运行能力，确保市民安全稳定用气。

(李际慧)

## 天津滨海新区65个好项目竣工通气

天津市燃气集团所属的天津滨海燃气集团以清洁能源全力支持滨海新区发展，到2012年10月11日为止，2012年以来由其筹资数亿元建设的凯威永利联合化学、中粮家悦等滨海新区65个好项目大项目以及20个居民小区的天然气工程竣工通气，年用气量5 800万m<sup>3</sup>，清洁能源天然气源源不断地流向滨海新区企业。

天津滨海燃气集团自2012年新区战略定位，继续快速行动，组织精兵强将到滨海新区9大功能区各个相关部门和企业中，走访调研，进行上门服务，积极支持滨海新区大项目好项目。为提高办公效率，主动减少审批手续，主动“送气”上门，为滨海新区9功能区新建企业和中心商务区等建设发展，提供简便快捷的高效服务。先后为天津凯威永利联合化学有限责任公司、中粮佳悦(天津)有限公司、天津中际装备制造有限公司、太重(天津)滨海重型机械有限公司、

天津市滨海新区黄金满酒店管理有限公司、天津市药物研究院药业有限公司、阿尔斯通水电设备(中国)有限公司、天津七一二通信广播有限公司等65个滨海新区企业用户和西部新城、富家园等20个小区居民用户通气点火，使优质、高效、稳定供应的管道天然气清洁能源源源不断地流向滨海新区企业和居民用户。

另外，还有天津和谐型大功率机车检修基地、天津大学滨海工业研究院、天津绿子食品有限公司、长城汽车精益股份有限公司天津分公司等28个大项目好项目在建。大部分项目将在2012年底前通气点火。年用气量5 000多万m<sup>3</sup>。

上述天津滨海新区93个企业大项目好项目全部天然气工程竣工通气后，天津滨海新区天然气的供气规模大幅增加，年用气量快速增加上亿立方米，约为天津市2011年用气总量的10%。

(高继德 赵金茹 杨菲菲)