



工程信息

秦皇岛市三个行政区将实现燃气主管网联通

随着陕京二线长输管线天然气支线工程——永唐秦段天然气高压管道建成投产，2009年秦皇岛市天然气利用工程进展顺利，配套建设了杜庄天然气接收门站、城市高压管线、海港区高中压调压站等供气设施，输气能力为150万 m^3/d ，于2009年6月投产试运行，有力保障了我市海港区 and 市经济技术开发区（西区）的民用、商业、工业用户的天然气供应。

目前，秦皇岛市市天然气利用工程正在积极向前推进。随着北戴河城市西部快速路的开工建设，秦皇岛市燃气总公司正在加紧配套建设北戴河方向城市次高压天然气管网，预计2010年10月底前具备向北戴河区及北戴河新区供气条件。秦沈长输天然气管线已开工建设，中石油已同意同步建设山海关分输站，燃气总公司今年将在山海关区配套建设城市天然气接收门站、次高压天然气管网等供气设施，建成投产后，将有力保障山海关区和市经济技术开发区（东区）的天然气供应。此外，还计划将山海关区与海港区的城市燃气主管网联通，届时，我市3个行政区将实现燃气全面联网，形成双站（杜庄天然气接收门站、山海关接收门站）双气源全方位向我市供气的格局，我市的能源结构将得到长足的优化，气源保证能力大幅度提升，有力地促进了全市社会经济建设的发展。

为积极推广天然气这一清洁能源，造福全市人民，燃气总公司将全力拓展燃气市场，由以民用为主，逐步向玻璃行业、金属压延行业、汽车改气、油改气、煤改气等多领域拓展，我市的天然气利用将呈现出广阔光明的发展前景。日前我市最大天然气工业用户奥格玻璃集团成功实施了油改气技术改造项目，

日用气量为25万 m^3 ，每年可替代燃料油80 000t以上，在有毒有害气体排放方面真正实现了零排放，实现了经济效益、环境效益和社会效益的同步提高。

（陆忠 宋丽萍）



济南市拟建天然气储备基地

从济南市政公用部门获悉，济南市拟建天然气储备基地，设计容量为500万 m^3 ~600万 m^3 。

据介绍，该市计划建设的这座天然气储气基地不单纯是储备设施，还是具备循环输送能力的基地。当储气基地中的天然气被输出后，就会有后续的天然气补充进来。济南冬季高峰期天然气用量一般在80万 m^3 左右，该基地容量可调节高峰期4d~5d的用气量，其供气将以“优先民用”为原则。

济南市管道天然气用户发展速度一直受天然气气源缺口困扰，该基地建成后这一情况有望得到改善。

（本刊通讯员供稿）

程和相关问题。并且建立了一个新系统来解决监管机构高度重视的问题。该项目探索了建立和运行一个中

央数据库的可能性。通过使用这个数据库，销售系统运行商就可以消除监管机构发现的缺陷。