



青岛市燃气专项规划： 2020年天然气管网“镇镇通”

从青岛市城市管理局获悉，“十三五”时期，青岛将加快推进天然气管网向乡镇、农村社区延伸，计划2020年实现天然气管网“镇镇通”。

根据已修编完成的《青岛市燃气专项规划》(2014-2020年)，青岛市着力构筑城乡一体化发展的大

供气体系，统筹全市气源供应、气源主干管网建设，保障城乡不同用户的用气需求。同时，实施城乡管道燃气统筹建设管理，适度超前配建燃气主干管网，并按照“成熟一片，发展一片”的原则，配套建设管道燃气等设施。截止到2016年底，全市建成供气管道9 200多km，发

展管道燃气用户200多万户。

在燃气主管道近期不能到达的情况下，青岛市还计划先完善镇域天然气管网，利用LNG、CNG单点供气的方式为城镇居民供气，提高其管道燃气覆盖率。将来，燃气主管道到达后，并入主管网统一供气。

(本刊通讯员供稿)

村村通初战告捷 新能源喜进农家

为了防治大气污染，节能减排，提升空气质量，也为创建全国文明城市增添绿色法码，秦皇岛市出台了一系列“煤改气”政策。秦皇岛华润燃气有限公司积极响应市政府的号召，于2016年6月启动了煤改气项目的“村村通”天然气配套工程，公司各级领导多次亲临现场，实地考察调研，确定实施方案，工程安装分公司积极组织实施。

北戴河新区成为此项工程的试点区域，涉及圈里村、西路庄村、枣庄村、王各庄村、都寨村、南里庄村等15个村，共4 931户，而圈里村则成为“村村通”煤改气工程的第一个试点村。由于农村的住宅不同于城市，全村共170户，每一户的户型都不一样，灶台的位置也千差万别，管道安装位置不能统一，无法出设计图纸，只能现场确定安装位置。承担此项工程的工程安装分公司第二项目经理部为此精

心筹划，在施工中克服重重困难，每一户的安装都需要靠施工技术人员在现场仔细勘察和反复推敲，来确定出符合每家每户实际情况的施工方案。最难干的一户室外管线盘管60多m，室内盘管30多m。一般情况一天只能安装完成一户的配套工程。

施工人员从2016年8月12日进场，经过无数次的协调沟通、经历了千辛万苦终于在2017年1月20日圆满完成了155户的安装配套任务，共完成中压管道敷设120m，安装DN100调压器一座，铺设低压燃气管线2 275.9m。

圈里村“煤改气”工程的顺利完工为“村村通”煤改气工程的开展迈出了成功的第一步，摸索出了农村“煤改气”施工经验，为今后农村的“煤改气”施工的顺利进行打下了坚实的基础。

(宋丽萍 赵杰 崔佳俊)

国家油气管道 应急救援基地获批

国家安监总局正式批复了3家国家油气管道应急救援基地，分别是中国石油的国家油气管道应急救援华北(廊坊)基地、中国海油的国家油气管道应急救援南海(珠海)基地和中石化管道公司抢维修中心华东(徐州)基地。中国石油的国家油气管道应急救援华北(廊坊)基地最早获批。管道公司抢维修中心是中国石化处置油气管道突发事件、管道SCADA系统抢修等业务的专业化抢维修队伍。中国海油的国家油气管道应急救援南海(珠海)基地坐落于深圳，是我国首个海上深水油气管道应急救援基地，服务范围辐射整个东海和南海海域。三大应急基地将为日后陆上、海上油气安全提供更有力的保障。

(本刊通讯员供稿)