



济源市次高压燃气主管网形成环状 供气将更稳定

2015年2月6日，河南省济源市东二环次高压天然气管道顺利置换通气，由此该市次高压燃气主管网开始呈环状结构运行。

此前济源市次高压燃气管网呈U型结构运行，一路气源从该市中马头天然气门站由东向西北方向输供，另一路从该市东郭路天然气门站由东向西南方向输供，两路次高压管道通过西环路接通。

基于济源市新增供气渠道——安洛线孟州至济源天然气支线的投运，济源中裕燃气公司对城市供气管道建设进行科学布局，适时优化管网结构于2014年年末开始建设东二环（济源大道至堽头段）次高压天然气管道工程并于2015年1月中旬竣工。该管道全长1.8km，设计压力1.6MPa，管道两端分别与正在运行的次高压主管道交汇。1月15日，济源中裕燃气公司顺利实施了原有在运次高压管道的两处带气开孔作业，在不停气的情况下完成了新旧管网对接。



2月6日下午，该公司对东二环次高压天然气管道顺利实施了置换。本次置换采取“氮气隔离”的方式实施，至17:00，随着工作人员将两端阀门开启，济源市城区外围四条道路次高压管网的所有节点已被打通，次高压燃气主管网开始呈环状结构运行。

因主管网形成环状，济源市南北两路天然气气源实现了互联互通，这使得供、用气的稳定性得到了极大的增强。一方面，管网运行压力将更加平稳、便于控制；另一方面，在遇到抢险、维修等情况时，可避免停气或可大大缩小停气范围。

（李涛）

湖南涟源—新化天然气管道工程获批

2015年1月19日获悉，湖南省发改委正式批复湖南省天然气有限公司涟源—新化天然气管道工程项目，同意建设该项目，项目总投资为25 261万元。

项目建设地点为涟源市、

新邵县、冷水江市和新化县，管道始于湘娄邵天然气支干线涟源分输站，途经新邵县、冷水江市，到达位于新化县的末站。项目主要内容：涟源首站1座（与湘娄邵天然气支干线涟源分输站合建），

冷水江分输站1座，新化末站1座，线路截断阀室2座；天然气管道全长62.8km，管径DN300，设计压力4MPa，设计输气能力 $3.77 \times 10^8 \text{Nm}^3/\text{a}$ 。

（本刊通讯员供稿）