

表1

年份	北京市天然气年购气量 (Nm <sup>3</sup> )	北京市天然气年购气量增量 (Nm <sup>3</sup> )	电厂年用气量 (Nm <sup>3</sup> )	电厂年用气量增量 (Nm <sup>3</sup> )	电厂年用气量增量占北京市天然气年购气量增量百分比
2009	60.64		13.41		
2010	68.12	7.48	16.37	2.96	39.61%
2011	68.59	0.47	16.79	0.42	88.73%
2012	83.69	15.09	22.65	5.86	38.80%
2013	91.22	7.53	31.59	8.95	118.73%
2014	104.57	13.34	42.85	11.26	84.34%
2015	138.54	33.97	67.99	25.14	71.06%
总量		77.9		54.58	70.06%

印证这个推论。

从表1中，我们可以看出：

①从2009年~2015年期间，北京市天然气购气量和电厂年用气量在不断的快速增加。

②电厂年用气量增量占北京市天然气年购气量增量百分比最少为38.80%，最多为118.73%。这里值得一提的是118.73%的比例，即：在2013年不算电厂增量的话，当年的北京市天然气购气量与前一年同比是减少的。

③2009年~2015年这7年内，北京市天然气购气量的增量总量中有超过70%是由电厂用气量增量所带来的。

经过对北京市用气量的增量进行逐年数据分析，

经过逐层分析得出：北京市天然气在近几年间得到了飞速的发展，其增量是由于非民用用户的发展带来的；在非民用用户中，其增长量是由于大客户的迅速发展产生的；在大客户的增量中，燃气电厂的发展起到了重大作用。最终得出结论：近年北京市天然气增量产生的主要原因是电厂用户的快速发展。

参考文献

1 周思. 北京天然气市场发展现状与前景[R]. 2005年中国天然气国际峰会, 2005: 11

工程信息

## 河北隆尧县村村通天然气工程开建

2016年4月28日，隆尧县举行村村通天然气工程开工仪式。

隆尧县村村通天然气工程总投资3.6亿元，分三期建设，共铺设主管网约220km。计划2016年6月底实现首批农村用户通气，到2017年底，全县276个行政村全部通上管道天然气。

当天，就村村通管道天然气项目特许经营、东方污水处理厂第三方运营、城区环卫服务市场化运营，隆尧县有关部门分别与四川华澳公司、四川华燊公司，河北鼎捷公司，北京启迪公司签订外包协议，由上述企业参与建设和管理。

(本刊通讯员供稿)