



北京12.6万户“煤改气” 供气管道增至6条

北京市燃气集团近日公布，北京市10个区328个村的12.6万户已用上管道天然气。同时，亚洲基础设施投资银行首个对华项目落户北京，2.5亿美元将助力农村“煤改气”工程。

2017年全年，北京市共完成296项农村煤改气、锅炉煤改气、镇镇通配套天然气管线建设项目，覆盖通州、大兴、房山、朝阳、海淀、怀柔、密云、平谷、延庆、昌平10个区44个镇，涉及328个村约12.6万户，配套建设管线3 676km，气源站(箱)433座(个)。截至目前，所有工程已全部完工通气。从2013年至今，农村“煤改气”项目共完成415个村，惠及18.5万户居民，压减燃煤1 800万t以上。全市燃气供应规模逐年大幅攀升，年均增长约15%，天然气在一次能源消费结构中占比31.7%。

北京的清洁能源发展也受到社会各界的广泛关注和支持。燃气集团相关负责人表示，亚洲基础设施投资银行(亚投行)的首个对华项目正式落户北京，首批2.5亿美元贷款将用于天然气输送管网建设等“煤改气”工程。“项目审批手续已经完成，正在就合同具体内容进行协商。”该负责人说，南部平原地区已基本完成农村“煤改气”工程，2018年计划对延庆、平谷、昌平、顺义、密云的80至90个农村进行集中改造，“亚投行将视情况增加贷款额度。”

当下正处在冬季供暖期，也是天然气供应最关键的时期。据了解，本采暖季预计将使用天然气121亿m³，比上个采暖季增加14亿m³。燃气集团相关负责人介绍，燃气集团此前已与中石油签约购气合同，全力确保北京市天然气的使用量。2017年11月28日寒潮时全市用气量达到近期的最高值9 500万m³，12月下旬气温有所回升，目前全市每天天然气用量大概是8 200万m³~8 600万m³，大部分为供暖用气。随着2017年12月初陕京四线全线贯通，北京的供气管道增至6条，包括陕京一、二、三、四线，大唐煤

制气管线及唐山LNG管线供气能力达到每天1.3亿m³，北京的天然气供应是很充足的。

为确保天然气供应，相关方正建设更多的管线和储气设施。据介绍，到2020年，全市将增加俄罗斯天然气管线和地下储气库管线，形成陆上气、海上气和煤制气3种气源。同时，大港和华北储气库群将达到38.5亿m³规模，中石油曹妃甸LNG储罐、中海油天津港LNG储罐共计达到14座，北京将成为国内供气气源多、供应安全性高的城市之一。

(本刊通讯员供稿)

浙江稳步推进天然气“县县通”工程

自2004年引进西气东输天然气，浙江省天然气行业发展迅速，目前已拥有西气东输一线、西气东输二线、东海西湖天然气、川气、进口液化天然气、东海丽水36-1气田天然气等多路气源，形成覆盖全省的省级管网，预计2020年供气量将达137亿m³。

2017年是浙江省天然气“县县通”项目前期、建设工作全面铺开的一年。截至目前，“县县通”22条管线中2个已投产，6个全面开工建设，8个已核准并稳步推进设计工作，其他项目正在开展前期工作。

浙江省天然气市场主要集中在杭湖线、杭甬线、杭嘉线、甬台温管线等，其他地区用气依靠CNG、LNG槽车运输。省级管道运营总里程近1 500km。“十三五”时期，随着浙江省天然气“县县通”专项行动计划的实施，至2020年年底，浙江省天然气管线长度将超过2 500km。

2004年以来，浙江11个地市中已有10个通了管道天然气，覆盖居民超600万户，累计供应天然气超520亿m³。

(本刊通讯员供稿)