



元亨燃氣
YUANHENG GAS

“减煤增气”推动气电量增长

“减煤提气”是我国“十三五”期间能源改革的奋斗目标。行业资讯分析师表示，“煤改气”决定了降低煤炭在一次能源机构占比的成效。而“煤改气”当中，“气电”代替“煤电”将会成为主要动力。

天然气以其低碳化、清洁化的特点，在过去十几年中迅速席卷全球。自美国引导页岩气革命以来，其天然气发电量不断上涨，2015年4月天然气发电量首次超过煤炭发电量，2015年“气电”与“煤电”持平，各占总发电量的1/3。2016年天然气发电量或超过煤炭发电量。

此外，俄罗斯的天然气发电量也占总发电量的50%。在世界天然气市场中，天然气发电正在甚至已经成为世界天然气消费量的主要驱动力。

近年来，我国天然气发电装机也不断增加。2015年燃气发电量1658.38亿千瓦时，与2014年的1332.82亿千瓦时相比增长24.4%。2015年发电装机容量为6637万千瓦，与2014年的5697万千瓦相比增长16.5%。

虽然我国天然气发电规模呈逐年上涨态势，但由于天然气成本过高，各地政府补贴、电价政策不尽相同，各地天然气发电发展各异。目前，我国天然气发电主要分布在京津冀、长三角及东南沿海等经济发达地区，整体运营环境并不完善。

而较高的天然气价格一直以来都是天然气发电的阻力，虽然2015年天然气价格两次下调，但我国富煤贫气的特点决定了煤炭价格低廉是天然气难以比拟的，天然气发电依旧缺乏竞争力。

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise





元亨燃氣
YUANHENG GAS

随着煤电被限制，业内人士看好天然气发电后市。夏季用电高峰来临，各地天然气发电起到良好的调峰作用。以浙江省为例，正常情况下，发电量可以满足全省工业和居民用电等需求，甚至已经出现供大于求现象，但煤电机组发电量满足不了市场盛夏用电高峰需求。据浙江电网统计，7月26日，天然气发电机组顶峰能力达到600万千瓦，15台9F燃气机组同时顶峰运行。

当前，我国与国际间的合作日渐增多，以海陆两种形式，从西到东、从北至南、由沿海到内陆的多元化天然气进口通道，为天然气发电提供了有利的能源条件。孙阳表示，随着天然气价格改革、电价体制改革措施的出台，未来天然气发电将渐成主力。

（来源：卓创资讯）

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise

