



发电将是我国天然气最具潜力的领域

中国石油天然气集团公司规划计划部副总经理赵忠勋说，“十二五”前三年国内天然气消费保持两位数的高增长，但随着国际油价大幅回落和国内经济增速放缓，天然气消费增速在 2014 年和 2015 年回落至个位，并持续放缓。

发电应是天然气发展最有潜力领域

赵忠勋认为，对于中国来说，天然气这种清洁能源依然有着较好的市场潜力。“下一步如何发展，取决于政府能否出台天然气利用的支持政策。”他说，比如在一些环境容量小的地区加大天然气的使用，充分发挥天然气发电对风电、光伏发电的调峰作用等。

低油价对于天然气行业改革既是机遇也是挑战。国家能源局副局长张玉清此前表示，气价回落为我国开发天然气市场提供了好的机遇。天然气市场未来发展的一个重要领域是发电。但国内气价依然较高，这使得天然气发电相对于替代能源发展依然受限。“中国的天然气市场到底有多大，是需要认真研究的问题。”

清华—卡内基全球政策中心与第一财经研究院日前在北京举办中国能源圆桌讨论会，邀请来自国内外石油天然气企业、石油天然气贸易公司、城市燃气公司、政府研究机构、大学和民间能源企业的代表，就中国天然气行业改革的一系列问题进行讨论，会议主要关注当前天然气行业改革的进展和未来的改革路线图，力图为正在进行的天然气行业改革政策提供建议。

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

与会专家普遍认为，发电是天然气发展最有潜力的领域。天然气发电在发达国家的比例普遍较高，而中国目前仍以煤电为主。随着应对环境和气候变化的压力增大，煤电在未来会逐渐被天然气发电和可再生能源发电所取代。无论是天然气发电本身还是可再生能源发电辅以天然气进行调峰，都会对天然气的发展提出很大的需求。

专家表示，目前中国“弃风”、“弃光”的形势依然严峻，基于风电和光电的不稳定性，要充分利用这两种能源。西方国家的经验是用天然气发电做基荷并在此之上进行辅助服务，因此，天然气发电在未来有极大的应用潜力。有专家进一步指出，结合我国天然气价格水平，天然气发电电价水平比光伏风电价格都高，不可能像欧美日等天然气主要用来发电，我们也不需要走他们的老路。结合目前电力市场情况，天然气分布式发电具有更大的潜力，与可再生能源发电也可以相互补充促进。天然气发电的关键还是经济性，但同时要警惕避免劣币淘汰良币，对于煤炭的使用必须严格遵守环境标准进行约束。

也有专家提到，随着环保标准的提高，液化天然气（LNG）在车船等交通用能领域也有很大潜力。另外，随着城镇化发展，天然气在居民和商用领域的需求增长潜力也非常广阔，尤其考虑到目前只有不到 40%的城镇人口在使用包括天然气、石油气和人工煤气在内的清洁气体燃料。

（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

