

## 燃气发电带动天然气消费增加

新世纪以来，我国燃气发电行业进入快速发展时期。与煤炭发电相比，天然气发电具有多重优势，其中环保价值颇具关注。随着我国天然气产业的快速发展及环保意识不断的增加，截至 2015 年年底，我国燃气发电装机容量超过 6637 万千瓦，发电用气量占天然气总消费量的 19%。

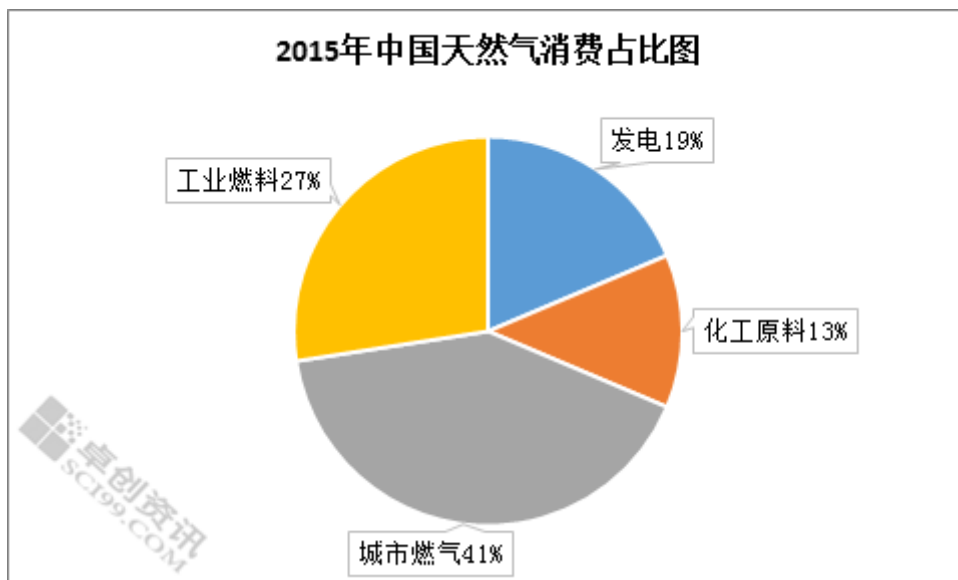
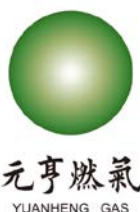


图 1

国家发改委在印发《国家应对气候变化规划（2014~2020 年）》的通知中指出，到 2020 年，中国天然气消费量在一次能源消费中的比重将达到 10%以上，总消费量达到 3600 亿立方米。意味着天然气想要在一次能源消费占比中不断提高，势必要找到新的消费增加点。



而随着环境压力的不断增加,国家对清洁能源政策的倾向,预计在“十三五”期间我国天然气发电有望迎来黄金周期。而“供给侧”改革中煤炭产量的不断下行,也将给天然气发展带来契机。

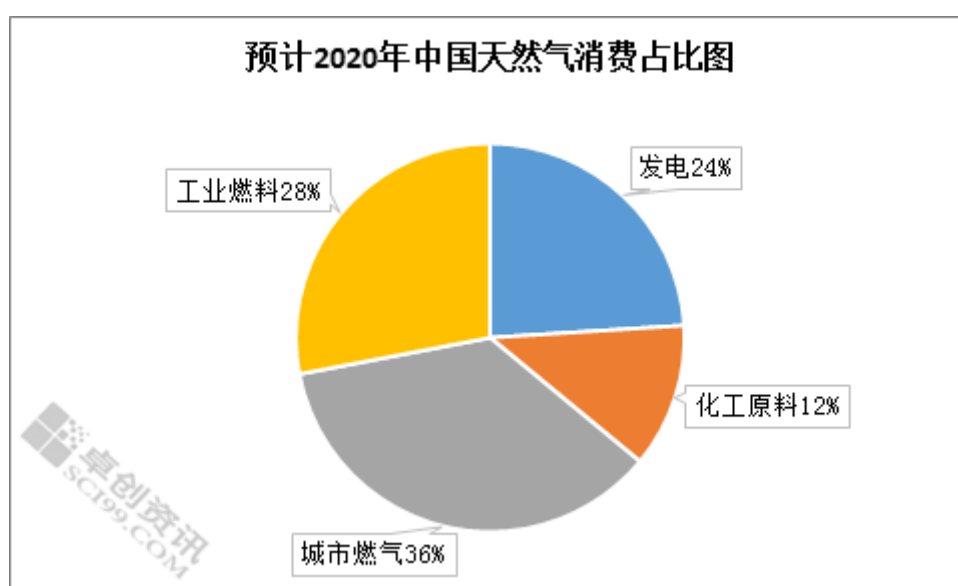
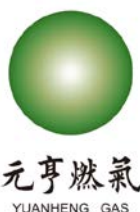


图 2

尽管我国天然气发电前景向好,但天然气发电能否持续发展,关键还在于电价能否具备经济竞争力。据卓创资讯数据统计,燃料成本在天然气发电成本中占比高达 90% (设备折旧除外),天然气价格调整对燃气发电成本影响较大。受益于去年 11 月份全国天然气门站价格下调,相关燃气企业有望受益。





但目前我国燃气企业面临诸多问题：例如目前我国燃气发电进口设备价格昂贵，整体上影响了发电价格，在部分关键技术方面尚未完成突破，部分部件完全依赖进口，费用相对较高。另外上网电价与燃煤发电相比优势暂无，企业经营亏损，企业陷入两难。

想要实现天然气下游消费的增加突破，天然气发电仍是主要增加点。建议各地政府出台天然气发电的配套政策，保障天然气发电企业的运营利润，制定气电联动政策，避免燃气企业经营受损。迎合电改，减少中间环节费用，允许供需双方直接交易。

（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

