



## 天然气为全球优先能源选择

在日前于苏州举行的“2016年国际能源变革论坛”上，油气行业气候倡议组织（OGCI）发布《天然气与煤炭全生命周期温室效应比较》报告称，天然气是更为低碳清洁的能源，应成为全球应对气候变化的优先能源选择。

该报告基于一项来自英国帝国理工大学的研究。研究者在系统比较分析了天然气与煤炭两种能源用于电力生产的温室气体排放差异后得出结论：天然气发电全生命周期的温室气体和氮氧化物排放分别只有煤炭的 1/2 和 1/3，在安装碳捕集和封存设施后，天然气发电清洁性依然比煤炭高；天然气全生命周期的硫氧化物和粉尘排放也显著低于煤炭。

据了解，OGCI 是在 2014 年 9 月联合国气候峰会上宣布成立的世界组织，旨在通过油气公司共同努力，为全球经济发展提供更多清洁能源，减少温室气体排放。目前，OGCI 成员油气产量占全球总产量的 25%，能源供应占全球的 10%。中国石油集团于 2015 年 12 月加入其中。中石油多年推动油气行业低碳发展，尤其在天然气清洁利用等方面取得突出成绩。

液市点评：随着社会的发展，人们对待环境保护的意识越来越强，追求清洁环保的新型能源，成为未来能源行业的发展方向。传统煤炭、石油等能源在使用过程中会产生巨大的污染排放，造成全球变暖，大气污染等十分严重的环境问题，有没有能够替代的能源呢？天然气，是目前公认的可替代能源，污染小能效高，在改善大气污染方面有着明显的效果，在环境清洁方面有着突出的成绩。

（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

