

## 中国将花费数以十亿计美元来开发页岩气

根据彭博新能源财经日前发布的一份报告，拥有全球最大页岩气潜在储量的中国，将花费数以十亿计美元来缩短与美国在页岩气开发方面的差距。

在中国，政府为中国石化等本国的油气生产商设定了全国性的页岩气生产目标。美国的页岩气开发走在世界前面，领先中国约十年。

亚洲和欧洲页岩油气开发的兴起影响了全球油气价格，并正在影响从伦敦到北京等许多国家的能源计划日程。

彭博新能源财经驻北京分析师曹晓磊指出，对于中国政府来说，页岩油气开发是首要任务之一，而中国石化则希望通过在页岩油气开发上的进展来提升自身形象。

不过报告认为，中国在页岩气开发方面追赶美国以提高能源独立性的努力将代价不菲。中国开发一些页岩气田的成本可能高达美国的四倍。

报告指出，中石化估计其涪陵页岩气项目每口井的平均成本为1000万美元，相比之下美国部分地区的页岩气井成本可以低至260万美元。

不过，成本差距未来有望缩小。随着中石化加大页岩气生产来实现2015年全国页岩气年产量65亿立方米的政府目标，其钻井成本也将下滑。

分析师表示，中国大规模投资页岩气开发并克服一些技术难关之后，实现上述产量目标将变得越来越接近现实。

曹晓磊认为，通过降低成本，中石化能够生产更多页岩气，而规模效应会进一步拉低成本。

与中国2015年页岩气产量达到65亿立方米相对应的是，根据美国能源信息署(EIA)的最新年度数据，2012年美国页岩气产量接近3000亿立方米。

彭博新能源财经报告还显示，过去两年，中石化在降低涪陵项目生产成本方面已经有所进展；取决于每口井的产量，其成本甚至可能比本月早些时候中国与俄罗斯达成的4000亿美元协议所供应的天然气还低。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/62238.html>