2014中小型LNG技术经济研讨会

一、背景

中小型LNG一般指35万吨/年及以下的天然气液化项目。近年来中国天然气来源呈多元化趋势，特别是煤/焦炉气制甲烷、页岩气、煤层气等非常规天然气的发展。这些气源规模相对较小而且分散，管道输送不够经济，LNG项目规模灵活，可以有效解决产品运输问题。此外，管网调峰的需求、车用LNG的兴起以及国家鼓励发展天然气分布式能源，也将驱动中小型LNG项目的发展。

中国约有总计120家左右的中小型LNG工厂处于运行或建设中。未来5-10年中小型LNG产业将进入快速发展时期，为天然气生产、液化、LNG运输和接收终端整个产业链的参与者都将带来发展机遇。中国大部分地区天然气和LNG有1-1.5元/立方米的价差，使天然气液化工厂具有良好的经济性。

与此同时，中小型LNG产业发展也面临着挑战。首先，随着天然气价格改革的推进，原料价格上涨将影响项目经济性。其次，LNG工厂单位投资高，需要在确保安全可靠性和易操作性的前提下，优化设计并尽量控制投资费用，以降低液化成本，提高竞争力。此外，确保LNG项目成功的因素还包括选址和布局、生产规模、工艺流程技术等。

在连续5年成功主办煤制天然气、页岩气等会议的基础上，由亚化咨询主办的首届中小型LNG技术经济研讨会将于2014年9月25-26日在上海召开。会议将探讨天然气价格趋势与LNG市场需求，中小型LNG工厂的建设运营经验与运输解决方案，LNG工厂的工艺技术与设备选择，LNG下游应用前景展望等。

主题

1.天然气政策解读及中小型LNG发展趋势

2.天然气价格改革与LNG市场机遇

3.中小型LNG工厂建设与运营经验

4.中小型LNG工厂的技术选择与工艺优化

5.不同气源LNG项目的技术经济分析：页岩气、煤层气、煤/焦炉气制甲烷

6.LNG工厂趋势：设计模块化与装备国产化

7.应用于LNG工厂的先进设备：低温泵、阀、压缩机、流量计与冷箱

8.LNG车船用燃料的机遇与挑战

9.天然气分布式能源与中小型LNG前景

二、 时间： 2014年9月25日--26日

三、 地点：上海

四、 会议注册费及详细会议资料，请联系：

孔小姐

Tel: 0086-21-68726606-102

Fax: 0086-21-5168 7888

MP: 0086-139 1848 6381

Email:emma.kong@chemweekly.com

此次会议的召开，将有利于我国天然气来源多元化、天然气的储运与调峰、LNG下游应用等领域综合水平的提升及未来发展的战略需要，促进相关领域的技术进步和发展，对未来的能源化工行业的发展也将产生积极而深远的影响。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_64076.html