中国LNG(液化天然气)冷能利用行业发展现状及未来五年投资定位分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国LNG(液化天然气)冷能利用行业发展现状及未来五年投资定位分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/216887216887.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

前言：

与气态天然气相比，液态天然气有着自己的特性及优点。天然气的主要成分是甲烷，在常温之下无法进行加压液化，但是液态天然气却是经过脱水、脱烃、经冷等一系列的过程而形成。液化天然气主要有以下的优点:1、便于经济可靠地远距离运输；2、占地较小、投资成本低、储存效率较高3供气负荷便于调节4可作优质的车用燃料5、有利于环境保护。

天然气在世界能源结构中占据着重要的地位，它和煤炭以及石油并称为世界一次能源的三大支柱。由于长时间的使用，石油危机已经到来，其价格也逐步的攀升，而且煤炭和石油在使用的过程中会产生大量的污染物质，使得环境逐步恶化，部分地区酸雨严重，空气质量下降，影响了当地的社会、经济的可持续发展。近些年来，政府部门也在努力引导能源消费结构的转变.作为清洁能源的天然气倍受青睐。

我国天然气资源十分丰富，2013年全国天然气新增探明地质储量6164.33亿砂，其中，四川盆地中部天然气勘探取得重大进展，新增探明天然气地质储量4200亿 m^3 。此外，管道运输等方式也将周边国家丰富的天然气资源愉送到我国。近日，国务院办公厅转发《关于建立保障天然气稳定供应长效机制若干意见的通知》，提出增加天然气供应，保障民生用气，到2020年天然气供应能力达到4000亿 m^3 ，力争达到4200亿 m^3 。

报告大纲：

第一章 中国LNG产业链成本分析及定价策略

第一节 LNG产业链各环节成本分析

一、LNG产业链各环节成本构成

1、LNG开采和净化、液化环节费用及其与国际市场FOB价格的关系

2、LNG的运输费用（增加海运成本的分析）

3、接收站和汽化、管输费用

二、利用冷能降低汽化成本

三、用湿气源LNG冷量分离轻烃降低下游供气成本

四、利用挥发的LNG做槽车燃料降低运输成本

第二节 LNG下游用户的定价策略

一、联合循环电站用户

二、城市民（商）用燃气用户

三、规模化的城市/工业园区分布式能源系统用户

四、炼油石化等企业用户

五、车用燃料（LNG/CNG加气站）用户

六、槽车运输所拓展的卫星站用户

第三节 LNG冷能分析

第二章 国际LNG冷能利用与利用层次划分分析

第一节 世界主要国家LNG冷能利用情况

一、日本

二、韩国、中国台湾及澳大利亚等

第二节 LNG冷能利用层次分析

一、高技术附加值产业

二、低技术附加值产业

第三章 中国液化天然气产业运行环境解析

第一节 国内宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、中国宏观经济发展预测分析

第二节 中国液化天然气产业政策环境分析

一、《能源标准化管理办法》

二、石油和天然气行业标准

三、中国液化天然气产业标准制定迫在眉睫

四、《中国能源发展“十二五”建设重点》

第三节 中国液化天然气产业技术环境分析

第四章 中国LNG冷能利用基本背景资料

第一节 LNG冷能利用基本情况

一、新型能源支柱LNG

二、三大石油公司较量LNG

三、LNG的政策瓶颈与资源瓶颈

四、天然气行业的竞争格局

第二节 LNG项目冷能利用领域

一、LNG冷能发电

二、LNG冷能冷冻食品及仓库

三、LNG冷能低温干燥与粉碎

四、LNG冷能液化二氧化碳

五、LNG冷能分离空气

第三节 中国LNG项目冷能综合利用

一、中国LNG冷能利用的测算

二、中国LNG冷能利用尚处于研究阶段

三、中国LNG接收终端规划分布

1、接收站地域分布

2、接收站规模分布

第四节 LNG冷能利用的原理及方法

一、利用LNG冷能的注意事项

1、利用过程的温度要求

2、用量的限制

3、工厂位置的限制

4、安全限制

5、间接利用的限制

二、利用LNG冷能的方法

1、直接利用法

2、间接利用开发

三、LNG汽车冷能回收

1、LNG冷藏运输车冷能回收

2、LNG汽车空调

第五章LNG（液化天然气）制造所属行业数据监测

第一节 中国LNG（液化天然气）所属行业规模分析

一、企业数量分析

二、资产规模分析

三、销售规模分析

四、利润规模分析

第二节 中国LNG（液化天然气）所属行业产值分析

第三节 中国LNG（液化天然气）所属行业成本费用分析

第四节 中国LNG（液化天然气）所属行业运营效益分析

第六章 中国液化天然气产量统计分析

第一节 全国液化天然气产量分析

第二节 全国及主要省份液化天然气产量分析

第三节 液化天然气产量集中度分析

第七章 中国LNG冷能利用现状分析

第一节 发展LNG已是大势所趋

第二节 中国LNG发展正在起步

第三节 LNG冷能利用仍待加温

第四节 中国实施首个LNG冷能利用空分项目

第五节 LNG冷能的利用技术填补中国空白

第六节 利用LNG冷能发展循环经济拓展旅游资源

第七节 中国海油LNG冷能利用分析

- 一、中国海油LNG冷量价值
- 二、中国海油LNG冷能利用战略原因
- 三、LNG冷能利用产业地域分布和时间安排
- 四、中国海油LNG冷能利用项目
 - 1、广东大鹏项目
 - 2、福建莆田项目
 - 3、浙江宁波项目

第八节 中国冷能利用面临的难题分析

第八章 中国LNG冷能利用关联产业发展分析

第一节 中国油气勘探及石油市场

第二节 中国煤炭市场分析

第三节 中国电力市场分析

第四节 中国风能、太阳能、生物质能等清洁能源

- 一、风能
- 二、太阳能
- 三、生物质能

第五节 中国冷冻冷藏冷库分析

第六节 中国气体、液体分离设备制造分析

第九章 未来五年中国LNG冷能利用趋势及前景预测分析

第一节 未来五年中国液化天然气产业运行趋势分析

- 一、液化天然气开采技术发展趋势分析
- 二、未来中国LNG冷能利用市场发展评估结果
- 三、液化天然气市场竞争预测分析

第二节 未来五年中国液化天然气产业发展市场预测分析

- 一、液化天然气产量预测分析
- 二、液化天然气市场需求预测分析
- 三、液化天然气进出口预测分析

第三节 未来五年中国液化天然气产业盈利预测分析

第十章 未来五年中国液化天然气产业投资机会与风险分析

第一节 未来五年中国液化天然气投资环境分析

第二节 未来五年中国液化天然气投资机会分析

- 一、行业投资吸引力分析
- 二、区域投资优势分析

第三节 未来五年中国液化天然气投资风险预警

一、市场环境风险预警

二、行业竞争风险预警

三、技术风险预警

四、能源风险预警

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/ranqi/216887216887.html>