

# 2011-2015年中国LNG( 液化天然气)冷能利用态势与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2011-2015年中国LNG(液化天然气)冷能利用态势与投资前景分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201008/45972.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

### 第一章 2010年中国液化天然气产业运行环境分析

#### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 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、2010年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2010年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“十一五”建设重点》

### 第二章 2010年中国LNG产业链成本与定价策略分析

#### 第一节 2010年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 2010年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 2010年LNG冷能分析

### 第三章 2010年国际LNG冷能利用与利用层次划分分析

## 第一节 2010年世界主要国家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 2010年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

## 第四章 2010年中国LNG冷能利用分析

### 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 2008-2010年中国石油和天然气开采行业主要数据监测分析

### 第一节 2008-2010年中国石油和天然气开采行业总体数据分析

#### 一、2008年中国石油和天然气开采行业全部企业数据分析

#### 二、2009年中国石油和天然气开采行业全部企业数据分析

#### 三、2010年中国石油和天然气开采行业全部企业数据分析

### 第二节 2008-2010年中国石油和天然气开采行业不同规模企业数据分析

#### 一、2008年中国石油和天然气开采行业不同规模企业数据分析

#### 二、2009年中国石油和天然气开采行业不同规模企业数据分析

#### 三、2010年中国石油和天然气开采行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2008-2010年中国石油和天然气开采行业不同所有制企业数据分析

#### 一、2008年中国石油和天然气开采行业不同所有制企业数据分析

#### 二、2009年中国石油和天然气开采行业不同所有制企业数据分析

#### 三、2010年中国石油和天然气开采行业不同所有制企业数据分析

## 第六章 2008-2010年中国天然气产量统计分析

### 第一节 2008年中国石油和天然气开采产量数据分析

#### 一、2008年全国石油和天然气开采产量数据分析

#### 二、2008年石油和天然气开采重点省市数据分析

### 第二节 2009年中国石油和天然气开采产量数据分析

#### 一、2009年全国石油和天然气开采产量数据分析

#### 二、2009年石油和天然气开采重点省市数据分析

### 第三节 2010年中国石油和天然气开采产量数据分析

#### 一、2010年全国石油和天然气开采产量数据分析

#### 二、2010年石油和天然气开采重点省市数据分析

## 第七章 2010年中国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 2010年中国海油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 2010年中国冷能利用面临的难题分析

## 第八章 2010年中国LNG冷能利用关联产业发展分析

### 第一节 2010年中国油气勘探及石油市场

### 第三节 2010年中国煤炭市场分析

### 第四节 2010年中国电力市场分析

### 第五节 2010年中国风能、太阳能、生物质能等清洁能源

#### 一、风能

#### 二、太阳能

#### 三、生物质能

### 第六节 2010年中国冷冻冷藏冷库分析

### 第七节 2010年中国气体、液体分离设备制造分析

## 第九章 2011-2015年中国LNG冷能利用趋势及投资预测分析

### 第一节 2011-2015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 2011-2015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

#### 第三节 2010-2015年中国液化天然气产业投资机会分析

#### 第四节 2010-2015年中国液化天然气产业投资风险分析

#### 第五节 中国液化天然气产业发展建议及投资策略分析

#### 图表目录：（部分）

图表：2005-2010年上半年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年末国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年财政收入

图表：2005-2010年上半年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年上半年固定资产投资新增主要生产能力

图表：中海油LNG冷量价值

图表：广东LNG总体项目示意图

图表：各种一次能源利用情况及前景的对比

图表：2000-2009年全球油气储量变化

图表：2000-2009年全球原油储量增长趋势图

图表：2000-2009年欧佩克原油储量增长趋势图

图表：2000-2009年全球天然气储量增长趋势图

图表：2005-2008年底世界各地区和国家石油估算探明储量统计表 单位：万吨

图表：2008年底全球石油探明储量分布图

图表：2008年底全球石油探明储量前十位国家及地区对比图

图表：2003 - 2007年不同水深的油气平均产量统计表

图表：2008年世界最大石油公司前十企业排名表

图表：1970-2008年OPEC一揽子原油价格

图表：“十五”时期能源发展主要指标

图表：主要产品(工作量)单位能耗指标

图表：主要耗能设备能效指标

图表：2004-2008年世界各国石油生产量统计表（一）

图表：2004-2008年世界各国石油生产量统计表（二）

图表：2002-2008年全球主要国家自喷井数统计

图表：2002-2008年全球主要国家抽油井数

图表：2002-2008年全球主要国家油井数

图表：2002-2008年全球主要国家平均单井日产量

图表：各石油公司开采成本变化率对比

图表：世界主要油井提高采收率计划项目技术一览表（1）

图表：世界主要油井提高采收率计划项目技术一览表（2）

图表：世界主要油井提高采收率计划项目技术一览表（3）

图表：美国各类提高采收率法的在用方案数

图表：2005-2008年底欧佩克组织石油探明储量增长趋势图

图表：2008年底欧佩克主要成员国石油探明储量对比图

图表：2000-2008年全球原油储量及欧佩克储量统计表

图表：2000-2008年欧佩克原油储量占全球储量比例走势图

图表：中国油田主要分布图

图表：2002-2008年中石油原油产量变化

图表：2002-2008年中石油天然气产量变化

图表：2002-2008年中石油油气产量变化

图表：2002-2008年中石油单井产量变化

图表：2002-2008年中石油原油平均实现价格变化

图表：2002-2008年中石油天然气平均实现价格变化

图表：2002-2008年中石油油气开采成本变化

图表：2002-2008年中石油油气发现成本变化

图表：2002-2008年中石油百万吨原油产能建设投资

图表：2002-2008年中石油亿方天然气产能建设投资

图表：2002-2008年中石化原油产量增长趋势图

图表：2002-2008年中石化天然气产量增长趋势图

图表：2002-2008年中石化油气产量变化

图表：2002-2008年中石化油气价格变化



图表：2002-2008年中石化天然气价格变化

图表：2002-2008年中石化百万吨原油产能建设投资

图表：2002-2008年中石化亿方天然气产能建设投资

图表：2002-2008 年中海油油气产量增长趋势图

图表：2002-2008年中海油天然气产量变化

图表：2002-2008年中海油油气产量变化

图表：2002-2008年中海油原油价格变化

图表：2002-2008年中海油天然气价格变化

图表：2002-2008年中海油百万吨原油产能建设投资

图表：2002-2008年中海油亿方天然气产能建设投资

图表：截至2007 年底我国各省（市、区）煤炭查明资源储量情况

图表：1999 ~ 2008 年我国原煤产量及增长情况

图表：2008 年主要产煤省份产量对比

图表：2008 年主要产煤省份生产情况

图表：1999 ~ 2008 年我国能源生产、消费总量中煤炭所占比重

图表：2000 ~ 2008年我国煤炭采选业企业景气指数

图表：2008 年我国煤炭及相关行业政策表（一）

图表：煤炭出口关税税率

图表：2001-2006年世界煤炭价格 单位：美元/T

图表：2001-2009年国际油价与国际国内煤价（原始单位）

图表：2001-2009年国际油价与国际国内煤价（元/吨标准煤）

图表：2001-2009年国际油价与国际煤价比值（热值统一）

图表：2001-2009年国际油价与国内煤价比值（热值统一）

图表：2001-2009年国际国内煤价（元/吨）走势对比

图表：秦皇岛及全国平均周煤炭价格

图表：2001-2009年国际国内煤价价差（元/吨）

图表：2001-2008年我国发电量及同比增长率趋势图

图表：2008年中国电力生产结构图

图表：2008年新增发电装机容量对比图

图表：2007-2009年10月中国发电量增速对比图

图表：2007-2009年10月中国水电、火电发电量增速对比图

图表：2006-2009年中国发电量增长趋势图

图表：2001-2008年我国全社会用电量增长趋势图

图表：2007-2009年电力主要消费行业增速情况

图表：2001-2008年中国风电装机容量及其同比增长

图表：2001-2008年中国风电新增装机容量及其同比增长

图表：2008年中国各地区海上风电场规划

图表：中国内资企业海上风电机组研发情况

图表：2004-2008年全球光伏装机量增长趋势图

图表：2008年全球太阳能电池排名表

图表：2004-2008年中国光伏市场新增及累计装机容量

图表：按国家分类的冷藏库容量一览表

图表：全球25大冷藏库排行榜

图表：中国冷库市场容量分布图

图表：冷冻食品需求发展不同阶段的主要驱动因素

图表：1970-2030年全球各种能源消费量及预测趋势图

图表：2003-2008年中国能源消费量增长趋势图

图表：2008年中国不同能源消费量增长对比图

图表：2010-2020年中国石油对外依存度预测 (%)

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201008/45972.html>