

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

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年上半年年国内生产总值

图表：2005-2010年上半年年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年上半年年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年上半年年年末国家外汇储备

图表：2005-2010年上半年年财政收入

图表：2005-2010年上半年年全社会固定资产投资

图表：2010年上半年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>