

2016-2022年中国液化天然 气市场供需预测及战略咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国液化天然气市场供需预测及战略咨询报告》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.abaogao.com/b/huagong/998477EO93.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

LNG (Liquefied Natural Gas)，即液化天然气的英文缩写。天然气是在气田中自然开采出来的可燃气体，主要成分由甲烷组成。LNG是通过在常压下气态的天然气冷却至-162℃，使之凝结成液体。天然气液化后可以大大节约储运空间和成本，而且具有热值大、性能高等特点。

LNG是一种清洁、高效的能源。由于进口LNG有助于能源消费国实现能源供应多元化、保障能源安全，而出口LNG有助于天然气生产国有效开发天然气资源、增加外汇收入、促进国民经济发展，因而LNG贸易正成为全球能源市场的新热点。为保证能源供应多元化和改善能源消费结构，一些能源消费大国越来越重视LNG的引进，日本、韩国、美国、欧洲都在大规模兴建LNG接收站。国外油气巨头也纷纷将其新的利润增长点转向LNG业务，LNG将成为石油之后下一个全球争夺的热门能源商品。

在中国经济持续快速发展的同时，为保障经济的能源动力却极度紧缺。中国的能源结构以煤炭为主，石油、天然气只占到很小的比例，远远低于世界平均水平。随着国家对能源需求的不断增长，引进LNG将对优化中国的能源结构，有效解决能源供应安全、生态环境保护的双重问题，实现经济和社会的可持续发展发挥重要作用。可以预见，在未来10-20年的时间内，LNG将成为中国天然气市场的主力军。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国液化天然气市场供需预测及战略咨询报告》。内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一部分 全球液化天然气市场分析

第一章 液化天然气行业定义

第一节 天然气的介绍

- 一、天然气定义
- 二、天然气简介
- 三、天然气主要用途
- 四、天然气的分布
- 五、天然气主要优点

第二节 液化天然气的基本概念

- 一、液化天然气定义
- 二、液化天然气特性
- 三、液化天然气优点

第三节 液化天然气的性质

- 一、液化天然气的组成
- 二、液化天然气的性质
- 三、液化天然气的用途

第四节 液化天然气应用基础分析

- 一、LNG应用背景
- 二、LNG行业特点
- 三、LNG的应用基础研究

第五节 液化天然气在多气源供气中作用和地位

- 一、LNG特点
- 二、LNG的利用
- 三、LNG接收站建设

第二部分 全球LNG行业发展分析

第二章 全球天然气市场发展分析

第一节 全球天然气市场发展分析

- 一、全球天然气需求概况
- 二、全球天然气供给概况
- 三、石油定价权博弈史
- 四、天然气管道：大博弈的焦点
- 五、全球天然气市场大博弈

第二节 2015年世界天然气行业分析

一、2015年世界天然气资源分布特点

二、2015年世界天然气供应态势分析

三、2015年全球天然气市场状况

四、2015年全球天然气需求

第三节 页岩气革命与全球能源市场大变局

一、页岩气全球储量丰富，分布广泛

二、世界各国页岩气开发的现状

三、页岩气在全球大规模商业开采仍面临多重制约

四、未来页岩气可能在两类国家得到较快推广

五、全球能源市场有望进入天然气时代

六、能源结构转变中国如何应对

第三章 全球液化天然气市场分析

第一节 全球液化天然气行业现状

一、世界LNG工业的发展历程

二、全球一体化的LNG产业

三、世界LNG贸易进入新阶段

四、全球LNG产业链逐步形成新的经营模式

第二节 世界LNG市场现状分析

一、全球液化天然气市场的变化与趋势

二、世界各国液化天然气进口国的特点

三、2015年液化天然气推动天然气市场全球化

第三节 2015年全球液化天然气供需形势分析

一、2015年世界LNG供应能力分析

二、2015年世界LNG需求分析

三、日本地震对世界和我国液化天然气产业的影响

四、2015年液化天然气推动天然气市场全球化

五、世界LNG供应国目光锁定亚洲市场

第四章 世界主要国家液化天然气市场供需分析

第一节 伊朗LNG发展状况分析

一、伊朗LNG发展状况

二、伊朗LNG的出口预测

第二节 日本LNG发展状况分析

- 一、亚洲液化天然气进口大幅增长
- 二、日本将扩大从美国进口液化天然气
- 三、日本LNG资源引进策略及操作方式分析
- 四、日企全球追逐LNG项目
- 五、日本建全球最大液化天然气储库
- 六、日企着手从美国进口液化天然气
- 七、2022年日本LNG年需求量

第三节 韩国LNG发展状况分析

- 一、韩国公司近日与美国签署LNG进口协议
- 二、韩国LNG进口量同比增加情况
- 三、韩国天然气公司进口LNG预测
- 四、韩国四大造船巨头引领LNG船订单
- 五、韩国计划向澳大利亚两LNG项目投资情况
- 六、2022年韩国LNG进口预测

第四节 印度LNG发展状况分析

- 一、印度为改善发电行业取消LNG进口关税
- 二、印度增加LNG进口量
- 三、印度LNG巨头与卡塔尔签署额外供应协议
- 四、法印合作建造印度首个浮式LNG终端
- 五、俄气与印度GAIL签署20年LNG销售协议
- 六、2022年印度天然气日需求量预测

第五节 卡塔尔LNG发展情况分析

- 一、卡塔尔改变LNG销售策略
- 二、卡塔尔转战亚洲LNG市场
- 三、日本拟每年向卡塔尔增购100万吨LNG
- 四、卡塔尔将向泰国供应200万吨液化天然气

第六节 俄罗斯LNG发展状况分析

- 一、俄罗斯天然气产量分析
- 二、俄罗斯天然气开采量分析
- 三、俄罗斯天然气出口量分析

- 四、俄罗斯下调天然气生产和出口预期
- 五、俄罗斯两天然气巨头讨论联合LNG项目
- 六、俄中拟展开资产交换推进天然气谈判
- 七、2016-2022年俄气天然气产量预测
- 八、未来十年俄罗斯LNG年产能扩大计划

第七节 美国LNG发展情况分析

- 一、美国成为液化天然气出口国
- 二、2016-2022年美国天然气消费量预测
- 三、2016-2022年美国天然气产量预测
- 四、2016-2022年美国天然气贸易量预测
- 五、2016-2022年美国天然气价格预测
- 六、2016-2022年美国天然气库存预测
- 七、2016-2022年北美出口液化天然气前景分析
- 八、美国要做最大液化天然气出口国

第八节 澳大利亚LNG发展情况分析

- 一、澳大利亚正式启动Ichthys LNG项目
- 二、澳大利亚或成为世界头号LNG出口国

第五章 世界主要地区液化天然气产业

第一节 亚太地区

- 一、LNG贸易市场特征
- 二、亚太地区LNG市场新形势
- 三、亚太地区主要出口国状况
- 四、亚太LNG市场中的中国因素
- 五、美LNG出口或影响亚洲天然气市场
- 六、全球液化天然气市场将转向亚洲
- 七、2016-2022年亚洲LNG供应预测
- 八、2016-2022年亚洲LNG需求预测

第二节 亚澳地区

- 一、缅甸政府放开液化天然气进口经营权
- 二、中日韩企业联手建设北美液化天然气基地
- 三、越南进口液化天然气将达百万吨

四、印度LNG进口达4750万吨

五、印尼供应商角度透析LNG伙伴关系

第三节 欧洲与美洲地区

一、2015年欧洲天然气需求

二、中东供欧LNG20年来现首降

三、美国要向全世界输出天然气

第四节 非洲地区

一、非洲石油天然气开发潜力巨大

二、近年来非洲石油和天然气勘探日趋活跃

三、尼日利亚将扩大液化天然气生产能力

四、阿尔及利亚将在未来2到3年提高LNG出口

五、东非三国天然气储量或超尼日利亚

第五节 中东地区

一、卡塔尔将向泰供应液化天然气

二、约旦寻求从卡塔尔进口LNG

三、中东今后5年天然气需求将超过供应

第三部分 中国LNG行业分析

第六章 中国天然气行业发展分析

第一节 中国天然气行业监管体制分析

一、中国天然气行业监管体制现状

二、中国天然气行业监管体制发展方向

第二节 2015年中国天然气行业政策环境分析

一、《天然气发展“十二五”规划》已获国务院批复

二、新版《天然气》国标开始施行

三、发改委发布天然气利用政策

四、《天然气利用政策》解读

五、《天然气利用政策》影响

第三节 2015年宏观经济分析

一、2015年中国经济运行状况分析

二、2015年中国经济发展展望

三、2016-2022年中国经济发展预测

第四节 中国天然气市场现状分析

- 一、天然气定价迈向市场化
- 二、天然气市场化改革须破纵向一体化
- 三、中国宜建立进口天然气市场体系
- 四、我国天然气对外依存度
- 五、天然气市场面临重新洗牌

第四节 2013-2015年中国天然气行业发展状况分析

- 一、2013年我国天然气行业发展分析
- 二、2014年我国天然气行业发展分析
- 三、2015年我国天然气行业发展分析

第五节 2012-2015年中国天然气产量、储量与消费量情况

- 一、2012年全国及主要省份天然气产量分析
- 二、“十一五”我国天然气产量进入世界前十
- 三、2014年中国石油天然气探明储量
- 四、2014年全国及主要省份天然气产量分析
- 五、2014年中国天然气表观消费量概况
- 六、2015年全国及主要省份天然气产量分析
- 七、2015年中国天然气表观消费量
- 八、2015年中国石油天然气开采业运行分析

第六节 中国天然气价格走势及改革分析

- 一、广东及广西成为天然气定价改革试点
- 二、天然气市场将呈现“量价齐升”趋势
- 三、发改委拟出台天然气价格形成指导意见
- 四、天然气价改扩大试点方案上报
- 五、天然气气价改革释放新信号
- 六、借鉴国际经验推进天然气价格改革

第七节 中国天然气产业存在的问题及对策

- 一、中国天然气产业存在的问题
- 二、国内天然气市场改革面临挑战
- 三、发展我国天然气产业的建议
- 四、关于加快中国天然气市场发展的思考

第七章 中国天然气区域市场分析

第一节 北京天然气市场

- 一、北京将有20万户首次使用天然气
- 二、北京LNG汽车发展情况分析
- 三、北京市天然气供应能力提高
- 四、北京有效保障天然气平稳供应
- 五、北京天然气供应量预测
- 六、“十二五”期间大力发展天然气建设绿色北京

第二节 上海天然气市场

- 一、2015年上海市天然气年供应量
- 二、2015年上海市天然气用气量
- 三、2015年上海液化天然气进口
- 四、上海确定天然气发展“十二五”目标

第三节 重庆天然气市场

- 一、重庆加快都市区天然气外环管网建设
- 二、三大化工巨头将联手打造重庆天然气工程
- 三、重庆已投放首批液化天然气（LNG）燃料公交车

第四节 广州天然气市场

- 一、广州步入多气源供应时代
- 二、旺盛的需求提供广阔的燃气市场空间
- 三、稳定的气源供给铸造坚实的物质基础
- 四、优势市场地位为燃气业务发展提供强有力保障

第五节 新疆天然气市场

- 一、新疆天然气新增用户
- 二、新疆在18县市实施天然气入户工程
- 三、中亚天然气入伊犁首超千万立方米
- 四、新疆至广东煤制天然气管道项目启动
- 五、新疆加快车用液化天然气市场破局

第八章 中国液化天然气市场分析

第一节 中国LNG的发展历程

- 一、小型LNG生产

二、LNG卫星站

三、进口LNG

第二节 中国液化天然气发展现状分析

一、我国LNG产业的发展状况

二、我国LNG产业将大有可为

三、中国LNG旺盛需求或激发爆发式增长

四、我国已具备自主设计建造LNG项目能力

五、中国未来液化天然气布局

第三节 我国LNG发展存在的问题

一、中国LNG产业发展面临的主要问题

二、气源是中国LNG产业的最大障碍

三、中国液化天然气产业发展面临的挑战

四、中国LNG发展有待解决的两个问题

五、未来中国LNG对外依赖将进一步增加

第四节 中国液化天然气产业的发展对策

一、LNG产业的发展需处理五个关系

二、加快中国LNG产业发展的对策

三、中国液化天然气发展的政策建议

第五节 我国东南沿海液化天然气发展问题分析

一、中国东南沿海经济在全国GDP中占有重要地位

二、中国东南沿海省市天然气市场需求巨大

三、中国东南沿海液化天然气面临前所未有的发展机遇

四、中国东南沿海液化天然气发展面临严峻的价格挑战

第六节 天然气液化原料资源与液化天然气消费市场分析

一、原料资源分析

二、消费市场分析

第七节 中国主要地区LNG项目分析

一、广东LNG项目运营状况

二、福建LNG项目发展情况

三、上海LNG项目发展情况

四、江苏LNG项目发展情况

五、浙江LNG项目发展情况

六、河北LNG项目发展情况

七、海南LNG项目发展情况

八、辽宁LNG项目发展情况

九、广西LNG项目

十、四川LNG项目发展情况

第八节 2015年中国液化天然气市场态势

一、西气东输年销气量预计

二、我国已掌握大型LNG接收站核心技术

三、国内最大液化天然气装备国产化项目开工建设

四、国内最大天然气液化生产项目奠基

五、车用LNG全国首次实行油气价格联动

六、中国LNG汽车快速发展背后之隐患

第九章 中国液化天然气对外贸易

第一节 2010-2015年中国液化天然气进出口现状

第二节 2016-2022年中国液化天然气进口预测

第十章 中国天然气产业的SWOT分析

第一节 优势分析

一、资源较为丰富

二、市场发展空间广阔，消费潜力较大

三、天然气具备快速发展的资源基础

四、中国进口管输天然气的地缘优越

第二节 劣势分析

一、天然气勘探开发难度较大

二、科技总体水平不高

三、市场监管体系不完善

四、垄断市场本身的局限性

第三节 机遇分析

一、自主品牌市场潜力巨大

二、宏观经济的持续向好

三、金融危机的影响

第四节 威胁分析

- 一、跨国公司
- 二、天然气产量不足
- 三、价格机制的不完善
- 四、环境问题

第十一章 中国液化天然气小区气化的发展分析

第一节 我国LNG小区气化发展的实施途径

- 一、LNG小区气化实施途径
- 二、LNG小区气化的服务定位

第二节 中国LNG小区气化发展分析

- 一、中国LNG小区气化发展特点
- 二、中国LNG小区气化的前景
- 三、国内LNG小区气化发展的有利条件

第三节 我国LNG小区气化发展应注意的问题

- 一、理性发展LNG小区气化市场
- 二、LNG小区气化要合理定位
- 三、建设多功能LNG汽化站
- 四、要慎重考虑运输距离和辐射半径
- 五、建立有关LNG利用的法规和标准

第四节 中国LNG小区气化健康发展的建议

- 一、充分发挥小气田和长输管网上建小型LNG液化工厂的作用
- 二、加强长距离运输线路管理
- 三、建立一个热值多种气源的操作模式
- 四、要慎重考虑运输距离和辐射半径

第十二章 液化天然气产业链分析

第一节 世界LNG产业链经营新模式分析

- 一、LNG现货化形成世界潮流
- 二、LNG产业链上中下游相互渗透
- 三、催生LNG产业链经营新模式因素分析
- 四、我国应提高LNG筹措能力

第二节 LNG供应链的概述

一、LNG供应链的演变

二、非一体化供应链

三、终端自由进网政策

四、天然气合成油（GTL）

第三节 LNG产业链成本分析

一、LNG产业链各环节成本构成

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

第四节 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（LNGCNG加气站）用户

六、槽车运输所拓展的卫星站用户

第五节 中国LNG产业链发展策略

一、与沿海石化产业链联合整创

二、与东输和陆路进口管网联接整合

三、与国际LNG产业企业进行战略合作

四、加快LNG产业链的研发与国际合作

五、加速下游产业链和市场广泛度培育

第十三章 LNG冷能利用分析

第一节 LNG冷能综合利用的分析

一、LNG冷能利用基本情况

二、LNG项目冷能利用领域

三、我国LNG项目冷能综合利用

第二节 我国液化天然气冷能利用技术分析

一、LNG冷能利用技术分析

二、LNG冷能利用技术进展

第三节 LNG冷能利用机遇分析

一、中国LNG冷能利用面临历史机遇

二、LNG冷能利用经济效益可观

三、中国LNG冷能利用应破解障碍

第十四章 液化天然气重点企业分析

第一节 中国石油化工股份有限公司

一、公司简介

二、2014年中石化经营状况分析

三、2015年中石化经营状况分析

四、2011-2015年企业财务数据分析

五、2016-2022年中石化发展展望及策略

六、中国石化与中国燃气订立战略合作框架协议

七、中石化增持澳洲APLNG股权

八、中石化改造30座LNG合建站

第二节 中国海洋石油总公司

一、公司简介

二、2014年中国海油总公司经营状况分析

三、2015年中海油经营状况分析

四、2016年中海油发展展望

五、中海油加紧LNG项目布局

六、中海油拟从北美进口LNG供应广东

七、中海油实现LNG全产业链参与

八、中海油广东两大LNG项目即将获批

第三节 中国石油天然气股份有限公司

一、公司简介

二、2014年中国石油生产经营分析

三、2015年中国石油生产经营分析

四、2011-2015年企业财务数据分析

五、2016-2022年公司发展展望及策略

六、中石油天然气产量增幅情况总结分析

七、中石油首个大型LNG工厂投运

- 八、中石油天然气液化技术获重大突破
- 九、中石油宣布将与壳牌等联合开发加拿大LNG项目
- 十、2016-2022年中石油天然气产量预测
- 十一、中石油将推广应用LNG计划

第四节 长春燃气股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2014年长春燃气生产经营分析
- 三、2015年企业经营情况分析
- 四、2011-2015年企业财务数据分析
- 五、2016-2022年公司发展展望及策略

第五节 华润燃气集团

- 一、公司简介
- 二、2014年华润燃气经营状况分析
- 三、2015年长春燃气发展展望

第六节 港华燃气有限公司

- 一、公司简介
- 二、2014年港华燃气经营状况分析
- 三、2015年港华燃气发展展望

第七节 中国燃气控股有限公司

- 一、公司简介
- 二、中国燃气收购战分析

第八节 新奥集团

- 一、公司简介
- 二、2015年新奥燃气经营状况分析

第四部分 液化天然气行业发展预期及投资战略

第十五章 2016-2022年天然气行业发展预测分析

第一节 世界天然气行业发展预测

- 一、2016-2022年世界天然气工业展望
- 二、2014-2030年世界天然气工业展望

第二节 中国天然气行业发展预测

- 一、“十二五”中国天然气行业展望

二、“十二五”我国天然气需求预测

三、未来十年我国天然气利用趋势探讨

四、2015年前中国将新建3万公里天然气管道

五、2015年中国天然气供应能力

六、2020年页岩气产量预测

第三节2016-2022年全球液化天然气市场发展预测

一、未来全球液化天然气供应趋紧

二、2016-2022年全球LNG供求预测

三、全球即将掀起LNG-FPSO订购热潮

四、未来10年全球液化天然气需求预测

五、2020年液化天然气全球产能或翻番

六、2020年全球LNG贸易量

第四节2016-2022年中国LNG发展预测

一、中国LNG替代石油的趋向分析

二、中国LNG产业未来布局

三、我国LNG产业的发展方向

四、2015年液化天然气产能预测

五、2020年中国液化天然气前景

六、2020年中国LNG进口市场预测

第十六章2016-2022年中国液化天然气产业投资机会与风险分析

第一节 液化天然气产业投资背景

一、“十二五”我国自产天然气供求缺口

二、我国天然气需求量

第二节 中国液化天然气产业投资机会分析

一、液化天然气（LNG）逐渐成为全球的投资热点

二、LNG产业正越来越受到中国重视

三、中国液化天然气产业的发展正当时

四、天然气领域蕴藏大商机

五、50万亿页岩气市场渐渐开启

第三节 中国液化天然气产业投资风险分析

一、全球LNG竞争加剧带来巨大的风险

二、液化天然气工业发展未来将面临的风险

三、供应链结构对液化天然气风险的影响

图表目录：

图表：LNG原料气质量要求

图表：我国商品天然气质量指标

图表：LNG储罐选型比较

图表：2015年世界油气探明储量及石油产量估计值地区构成情况

图表：2011-2015年世界年天然气产量

图表：2011-2015年中国天然气产量

图表：2011-2015年世界天然气生产国前十名

图表：2015年世界天然气产量

图表：2011-2015年全球及世界各国天然气产量

图表：2011-2015年国内生产总值增长速度

图表：2011-2015年国内生产总值及其增长速度

图表：2011-2015年城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2011-2015年农村居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2011-2015年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2011-2015年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2011-2015年社会消费品零售总额增速（月度同比）

图表：2011-2015年社会消费品零售总额分月同比增速

图表：2015年社会消费品零售总额主要数据

图表：2011-2015年固定资产投资（不含农户）同比增速对比

图表：2011-2015年房地产开发投资同比增速

图表：2011-2015年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2015年分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2011-2015年固定资产投资到位资金同比增速

图表：2015年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2011-2015年我国天然气产量增长趋势图

图表：2015年全国及各省市天然气企业数及产量统计

图表：中国天然气资源分布图

图表：2015年全国及各省市天然气企业数及产量统计

图表：2011-2015年我国天然气消费增长迅速

图表：2015年中国天然气分省市产量数据统计

图表：2011-2015年我国天然气产量及同比增速

图表：2011-2015年我国石油天然气行业累计产品销售收入同比增速

图表：2011-2015年石油和天然气开采业累计利润及同比增速

图表：2011-2015年石油和天然气开采业及石油加工业利润对比

图表：2011-2015年石油天然气开采业及石油加工业累计销售利润率

图表：2012-2015年我国石油和天然气开采业固定资产投资同比增速

图表：2015年广州市与国内其他发达城市天然气产业发展情况对比

图表：我国已建和在建天然气液化装置

图表：我国未来天然气供需预测

图表：我国已建和在建天然气液化装置

图表：2015年中国东南沿海四个省市GDP分析

图表：2016-2022年中国东南沿海天然气需求预测

图表：小型天然气液化装置可用的资源

图表：2010-2015年全国天然气进口统计表

图表：2010-2015年全国天然气出口统计表

图表：各国天然气占原油价格比例

图表：LNG产业链成本构成

图表：2015年中石化成品油产量数据

图表：2014年中国石油化工股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2015年中国石油化工股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2011-2015年中国石油化工股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2011-2015年中国石油化工股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2011-2015年中国石油化工股份有限公司经营能力分析表

图表：2011-2015年中国石油化工股份有限公司发展能力分析表

图表：2011-2015年中国石油化工股份有限公司资产与负债分析表

图表：2015年度中国海洋石油有限公司经营效益

图表：中国海油石油有限公司SWOT分析表

图表：2014年中国石油天然气股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2015年中国石油天然气股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2011-2015年中国石油天然气股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2011-2015年中国石油天然气股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2011-2015年中国石油天然气股份有限公司经营能力分析表

图表：2011-2015年中国石油天然气股份有限公司发展能力分析表

图表：2011-2015年中国石油天然气股份有限公司资产与负债分析表

图表：2014年长春燃气股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2015年中国长春燃气股份有限公司主营构成数据分析表

图表：2011-2015年中国长春燃气股份有限公司主要财务数据分析表

图表：2011-2015年中国长春燃气股份有限公司利润构成与盈利能力分析表

图表：2011-2015年中国长春燃气股份有限公司经营能力分析表

图表：2011-2015年中国长春燃气股份有限公司发展能力分析表

图表：2011-2015年中国长春燃气股份有限公司资产与负债分析表

图表：2016-2022年我国天然气消费量增长预测图

图表：哥本哈根协议各国承诺的减排目标

图表：各种能源的排放对比

图表：2011-2015年中国碳强度变化趋势（左图）

图表：2011-2015年中国单位GDP 能耗变化

图表：全球天然气下游需求构成

图表：中国天然气下游需求构成

图表：2016-2022年我国城镇燃气消费量预测

图表：2012-2015年我国城镇燃气的气源分布

图表：2011-2015年全球天然气汽车数量迅速增长

图表：2012-2015年城镇燃气下游应用中交通运输领域占比将大幅提升

图表：全球发电原料构成对比

图表：中国发电原料构成对比

图表：全球天然气发电比重不断提升

图表：2015年我国天然气消费按来源构成

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/998477EO93.html>