

2016-2022年中国天然气行业前景研究与市场年度调研报告

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年中国天然气行业前景研究与市场年度调研报告》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/dianli/K77161DC7V.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

21 世纪初，我国经济水平飞速上升，天然气市场需求不断增加。在供应驱动以及价格驱动下，全国天然气消费量从 2002 年的 302 亿立方米增至 2013 年的 1884 亿立方米，年均增速高达 16.10%。

智研咨询发布的《2016-2022年中国天然气行业前景研究与市场年度调研报告》共十六章。首先介绍了天然气相关概念及发展环境，接着分析了中国天然气规模及消费需求，然后对中国天然气市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国天然气面临的机遇及发展前景。您若想对中国天然气有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 天然气概述

第一节 天然气概述

一、定义

二、天然气的成因

三、天然气的分类

四、天然气的开采

第二节 lng、cng与lpq的区别

第三节 天然气的特性与用途

一、天然气的特性

二、天然气的用途

第二章 世界天然气工业发展状况分析

第一节 世界天然气储量情况

一、2016年世界天然气资源分布特点

二、世界油气资源开发利用情况

三、世界深海油气勘探前景广阔

四、世界未探明天然气储量分布

第二节 世界天然气价格与原油价格的关系及其发展趋势

- 一、欧洲与亚洲的天然气计价公式
- 二、价格公式在市场取消管制后面临的挑战
- 三、天然气价格与石油价格的间接联系

第三节 2013-2016年世界天然气发展情况分析

第四节 世界液化天然气发展情况分析

- 一、世界液化天然气工业的发展历程
- 二、2016年世界LNG供应能力分析
- 三、2016年世界LNG需求分析
- 四、2016年全球液化天然气市场日趋活跃
- 五、2016年全球液化天然气贸易增长迅猛
- 六、2016年液化天然气推动天然气市场全球化

第五节 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 中国天然气行业发展情况分析

第一节 中国天然气储量情况

- 一、中国天然气探明储量
- 二、中国非常规天然气资源量
- 三、我国油气资源勘探开发成就
- 四、我国持续加强勘探与开发国内石油天然气资源

第二节 中国天然气行业发展概述

- 一、中国天然气产业发展分析
- 二、中国天然气产业迎来大发展黄金期
- 三、中国天然气产业步入正轨需要时间
- 四、中国天然气利用的政策环境
- 五、中国天然气价格路线图

第三节 2014-2016年中国天然气行业发展状况分析

第四节 中国天然气行业价格问题分析

- 一、国外天然气定价机制
- 二、我国天然气定价机制发展历程
- 三、广东及广西成为天然气定价改革试点
- 四、发改委拟出台天然气价格形成指导意见
- 五、天然气价改扩大试点方案上报
- 六、天然气气价改革释放新信号
- 七、借鉴国际经验推进天然气价格改革

第五节 中国天然气产业存在的问题

- 一、2016年中国天然气产业存在的问题
- 二、2016年国内天然气市场改革面临挑战
- 三、中国天然气工业一体化发展产业链中存在的问题与对策
- 四、发展我国天然气产业的建议
- 五、关于加快中国天然气市场发展的思考

第四章 中国天然气市场分析

第一节 中国天然气市场概况

- 一、天然气市场发展的特点
- 二、我国天然气市场发展解析
- 三、我国天然气市场进入大规模发展阶段
- 四、中国天然气市场消费现状
- 五、中国天然气市场格局或改变

第二节 2014-2016年中国及重点省市天然气产量分析

- 一、2016年全国及主要省份天然气产量分析
- 二、“十三五”我国天然气产量进入世界前十
- 三、2014年全国及主要省份天然气产量分析
- 四、2015年全国及主要省份天然气产量分析

第三节 中国重点天然气上市公司市场优势分析

- 一、中国石化天然气市场优势
- 二、中国海油天然气市场优势
- 三、中国石油天然气市场优势

第五章 中国液化天然气市场分析

第一节 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

第二节 液化成本上涨对我国LNG产业发展的影响

- 一、国际LNG市场的变化和诱因
- 二、液化成本上涨原因
- 三、液化项目成本的未来走势分析
- 四、液化项目成本上涨对LNG行业的影响
- 五、如何应对液化成本上涨带来的新的市场环境

第三节 中国液化天然气市场概况

- 一、中国LNG现货贸易尝试和发展
- 二、2016年中国LNG市场分析
- 三、2016年中国LNG市场竞争格局
- 四、2016年LNG汽车推广形势

第四节 部分地区液化天然气市场发展状况

- 一、广州地区LNG的市场分析
- 二、福建液化天然气进口快速增长
- 三、2016年海南LNG项目投资情况

第五节 中国液化天然气产业发展存在的问题

- 一、2016年我国LNG产业发展面临的国际形势
- 二、2016年中国LNG产业发展面临的主要问题
- 三、2016年国内LNG市场就从紧缺转向过剩

第六节 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

第六章 中国天然气进出口市场分析

第一节 2013-2016年中国天然气进出口分析

第二节 2014-2016年中国液化天然气进出口分析

第三节 中国天然气进口来源情况分析

一、我国天然气进口多元化格局初步形成

二、俄罗斯

三、中亚地区

四、巴基斯坦

五、土库曼斯坦

六、缅甸

七、哈萨克斯坦

第四节 中国天然气进口困局及对策

一、中国天然气进口困局

二、中国天然气进口对策

第七章 世界主要天然气生产国家和地区分析

第一节 俄罗斯天然气发展情况分析

一、俄罗斯天然气储量概括

二、2016年俄罗斯天然气产量分析

三、2016年俄罗斯天然气出口量分析

四、俄罗斯国内天然气价格改革及影响

五、俄政府拟重新制定天然气开采税计算公式

六、俄罗斯重新思考天然气出口政策

七、欧盟第三阶段天然气市场自由化改革及对俄欧天然气合作的影响

第二节 海湾及中东地区天然气发展情况分析 & 未来规划

一、海湾地区天然气储量情况以及分布格局状况

二、海湾国家石油天然气储量值

三、中东地区天然气消费量

四、伊朗将向两个阿拉伯国家出天然气

五、前沙特将大幅提升天然气产量

六、前科威特天然气产量增长情况预测

七、伊朗天然气产量增长情况分析

第三节 中亚油气供应形势分析

一、中亚将成为世界主要应急能源供应地

二、哈萨克斯坦天然气产量情况

三、土库曼斯坦天然气行业发展

四、乌兹别克斯坦天然气行业发展

五、塔吉克斯坦天然气供应分析

第四节 其它国家天然气发展情况分析

一、新加坡天然气工业概况

二、英国天然气行业发展情况

三、阿曼天然气行业发展情况

四、印尼天然气行业发展情况

五、印度天然气行业发展情况

六、巴西天然气行业发展情况

七、美国天然气行业发展情况

八、澳大利亚天然气行业发展情况

第八章 主要区域市场分析

第一节 西北地区天然气市场分析

一、新疆探明天然气储量

二、准噶尔盆地环形地下天然气管网全线贯通

三、塔里木油田天然气行业情况分析

四、新疆天然气进口情况

五、新疆加快推进煤制天然气输气管道建设

六、新疆哈密市加快天然气综合利用工程建设步伐

七、内新疆八成以上城镇通天然气

八、新疆将成我国最大石油天然气生产基地和储备基地

九、全球最大液化天然气项目在内蒙古乌海投产

十、内蒙古将在高速公路服务区建设天然气加注站

十一、青海省天然气行业发展前景良好

十二、西气东输三线工程开工

第二节 东北地区天然气市场分析

一、中国东北天然气利用现状

二、中国东北天然气需求潜力分析

三、东北石油和天然气地质资源量

四、东北地区页岩气可采资源量

五、东北地区天然气市场发展建议

六、吉林油田探明天然气储量

第三节 西南地区天然气市场分析

一、西部地区四大天然气田

二、西南地区天然气生产情况

三、西南地区天然气消费结构有待改善

四、西南天然气新技术开发情况

五、天然气推动西南经济快速发展

六、四川天然气供需分析

第四节 东南部地区天然气市场分析

一、我国东南沿海液化天然气发展问题

二、浙江省天然气购销规

三、上海市天然气行业发展情况分析

四、珠三角天然气供应压力将缓解

五、福建天然气供应情况分析

第五节 其它地区天然气市场分析

一、北京天然气行业发展情况

二、山东天然气行业发展情况

三、湖南天然气行业发展情况

四、到2016年北京天然气供应量预测

第六节 新疆石油天然气开发有利条件及竞争力分析

一、新疆石油天然气发展有利条件及竞争力分析

二、新疆石油天然气产业发展态势及重要地位

三、新疆石油天然气开发利用展望

第九章 主要企业发展情况分析

第一节 中国石油天然气股份有限公司

一、公司概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2011-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第二节 中国石油化工股份有限公司

一、公司概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2011-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

六、2016年中国石化与中国燃气订立战略合作框架协议

第三节 中国海洋石油总公司

一、公司简介

二、2015年企业经营状况分析

三、2016年企业经营情况分析

第四节 四川广安爱众股份有限公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2011-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第五节 长春燃气股份有限公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2011-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第六节 四川明星电力股份有限公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2011-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第七节 申能股份有限公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2011-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第八节 海洋石油工程股份有限公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2011-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第九节 新疆广汇实业股份有限公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2011-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第十节 上海大众公用事业（集团）股份有限公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2011-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第十章 中国天然气行业发展环境分析

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 中国天然气行业政策环境分析

第三节 我国天然气价格管理的问题与对策

一、天然气产业的特征

二、我国天然气价格管理存在的主要问题

三、发达国家天然气价格管理的实践与启示

四、完善我国天然气价格管理的政策建议

第十一章 相关产业发展及其对天然气行业影响分析

第一节 世界能源市场发展状况

- 一、世界能源市场发展状况
- 二、世界能源消费预测

第二节 我国能源市场发展状况

- 一、能源发展现状
- 二、能源发展政策和目标
- 三、全面推进能源节约
- 四、大力发展新能源和可再生能源
- 五、推动化石能源清洁发展
- 六、提高能源普遍服务水平
- 七、加快推进能源科技进步
- 八、深化能源体制改革
- 九、加强能源国际合作
- 十、小结

第三节 中国煤层气市场分析

- 一、煤层气与常规天然气主要异同比较
- 二、煤层气与天然气开采与生产对比
- 三、全球煤层气开采情况分析
- 四、我国煤层气开发环境分析
- 五、我国煤层气关键技术

第四节 中国lpg市场分析

- 一、中国lpg市场总体特征
- 二、我国lpg市场格局
- 三、2014年我国液化石油气进口情况分析
- 四、我国液化石油气产业的未来之路

第五节 中国天然气与其它能源的发展关系

- 一、天然气与煤炭的关系
- 二、天然气与石油的关系
- 三、天然气与可再生能源的关系

四、天然气与电力在终端使用上的关系

第十二章 2016-2022年天然气产业发展预测

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、2016-2022年世界天然气工业展望

三、2016-2022年全球 LNG 供求预测

第二节 2016年及未来几年中国天然气产业发展趋势

一、煤制天然气成为清洁能源新秀

二、“十三五”中国天然气发展前景分析

三、我国将建立天然气上下游价格联动机制

第三节 2016年及未来几年中国天然气市场需求预测

第四节 2016年及未来几年中国天然气资源勘探预测

一、我国近海天然气分布与勘探潜力

二、我国油气资源未来将现四大热点区域

三、我国油气聚集远景地区划定

四、我国天然气勘探开发将有大发展

五、我国天然气重要勘探对象

第五节 天然气水合物

一、天然气水合物的资源潜力及分布

二、天然气水合物的开发技术

三、我国重视天然气水合物研究

四、天然气水合物开发策略

五、南海天然气水合物项目纳入973计划

六、天然气水合物改变全球竞争力的能源新竞赛

七、我国天然气水合物开发中存在的问题及建议

第十三章 2016-2022年中国天然气行业发展战略

第一节 天然气战略规划模型及案例分析

一、天然气战略规划模型构成

二、案例分析

三、结论与建议

第二节 天然气产业发展战略

- 一、天然气是中国能源发展战略选择
- 二、我国应在天然气储库建设方面予以加强
- 三、中国天然气一体化发展的思考
- 四、中国天然气供应安全战略研究
- 五、加强非常规天然气资源开发利用

第三节 天然气产业发展战略措施

- 一、树立和强化新的资源价值观
- 二、建立国家天然气协调管理体系
- 三、促进天然气产业主体的建立和完善
- 四、推动上下游一体化协调发展
- 五、加大天然气产业投资力度
- 六、加强天然气勘探开发技术攻关
- 七、加强天然气利用技术的研究

第四节 中国天然气产业体系构建与实现途径

- 一、天然气产业体系的内涵与特征
- 二、天然气产业体系构建
- 三、天然气产业体系的构建途径

第五节 天然气市场发展战略

- 一、专家建议我国应加强天然气市场培育
- 二、我国天然气市场发展思路
- 三、中国天然气消费市场定位探讨

第六节 天然气销售企业社会战略营销模式的构建与实施

- 一、天然气销售企业的特点与社会战略营销概念的提出
- 二、企业社会战略营销模式的构建
- 三、企业社会战略营销策略的制定与实施
- 四、企业社会战略营销管理实施案例

第十四章 2014-2016年中国天然气产业投资分析

第一节 天然气产业投资机会分析

- 一、天然气投资前景分析
- 二、未来20年内石油天然气仍是能源市场的中坚力量

- 三、西气东输引发无限商机
- 四、外商投资西气东输优惠多
- 五、国家能源局鼓励民资进入天然气领域
- 六、非常规天然气将进入一个黄金发展期
- 七、天然气分布式能源投资前景
- 八、中国获海外天然气资源的26个目标国和11家目标公司

第二节 天然气产业投资风险因素分析

- 一、价格变化的风险因素
- 二、季节变化的风险因素
- 三、专用性资产的风险因素
- 四、竞争性替代品的风险因素
- 五、结构性的风险因素

第三节 市场风险防范措施

- 一、采取鼓励政策
- 二、推进天然气产业链市场竞争格局的形成
- 三、适当发展天然气发电

第四节 天然气在城市燃气事业的未来

- 一、城市燃气发展的前景分析
- 二、城市燃气事业发展的指导思路
- 三、天然气对中国城市燃气结构的影响
- 四、lng在城市燃气发展中的作用和前景
- 五、中国城市燃气事业的发展趋势

第十五章 中国天然气项目融资问题分析

第一节 天然气项目的融资演变

第二节 天然气项目特点、融资特点及影响因素分析

- 一、天然气及其项目的主要特点
- 二、天然气项目的融资特点
- 三、天然气项目的融资相关影响因素

第三节 关于中国未来天然气项目的融资对策与建议

- 一、从产业链的整体考虑项目的融资
- 二、从产业链的三个环节考虑项目的融资

- 三、采用多种形式进行项目融资
- 四、本国筹资的重要性
- 五、有效吸引私人投资
- 六、政府的政策支持

第十六章 中国天然气主要投资领域分析 (ZY ZM)

第一节 天然气在城市燃气领域的发展状况

- 一、中国城市燃气的现状
- 二、我国城市燃气实现多气源相辅互补
- 三、我国民用燃气市场lpg将与天然气长期并存

第二节 天然气在汽车燃料领域的发展状况

- 一、天然气燃料的物理性质
- 二、天然气汽车发展现状
- 三、天然气汽车的种类
- 四、天然气替代汽柴油的优点
- 五、天然气加气站简介
- 六、发展趋势

第三节 天然气在发电领域的发展状况

- 一、天然气发电现状
- 二、全国最大的天然气发电厂在杭州建成投产
- 三、天然气价格正在影响全球发电燃料结构
- 四、天然气发电四大优势
- 五、天然气发电技术特点和应用前景

第四节 谈中国液化天然气小区气化的发展

- 一、中国发展lng小区气化的有利条件
- 二、中国lng小区气化的崛起
- 三、中国lng小区气化发展应注意的问题

图表目录：

图表：2014-2016年全球发达经济体综合领先指数走势

图表：2016年美国经济预测

图表：全球PMI显示制造业有衰退迹象

图表：2014-2016年美国通胀水平从峰值回落

图表：2014-2016年美国失业率维持高位

图表：2014-2016年美国铜下游产业保持稳定

图表：2014-2016年欧债将于2016年集中到期

图表：欧债2016年1-4月集中到期

图表：欧洲五国债务负债率将在2016年达到峰值

图表：2014-2016年中国GDP及其增长率统计表

图表：2016年中国不同产业增加值对比情况

图表：2014-2016年中国居民消费价格涨跌幅度

图表：2014-2016年中国居民消费价格涨跌幅度（月度同比增长）

图表：2016年居民消费价格主要数据

图表：2014-2016年农村居民人均收入及其增长速度

图表：2014-2016年城镇居民人均收入及其增长速度

图表：2014-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2016年社会消费品零售总额主要数据

图表：2014-2016年中国社会零售市场增长趋势图

图表：2014-2016年中国社会固定资产投资额走势图

图表：2016年中国固定资产投资细分产业增长情况

图表：2014-2016年中国固定资产投资（不含农户）增速

图表：2014-2016年中国固定资产投资资金来源增速

图表：2014-2016年中国房地产开发投资增速

图表：天然气替代品市场

图表：天然气产业链结构图

图表：天然气产品界定

图表：天然气分类

图表：主要国家和地区天然气市场状况

图表：天然气工艺流程

图表：2014-2016年全球天然气需求趋势

图表：2014-2016年天然气产业发展周期及所处阶段

图表：2014-2016年天然气行业销售规模/市场容量增长趋势

图表：2014-2016年天然气行业产值规模增长趋势

图表：2014-2016年天然气行业投资资产增长趋势

图表：2014-2016年天然气行业利润总额增长趋势

图表：2014-2016年天然气行业销售利润率走势图

图表：2014-2016年天然气行业销售毛利率走势图

图表：2014-2016年天然气行业资产利润率走势图

图表：2014-2016年天然气行业利税总额增长趋势

图表：2014-2016年天然气行业产值利税率走势图

图表：2014-2016年天然气行业产能/产量统计情况

图表：2014-2016年天然气需求/销量情况

图表：2014-2016年天然气市场缺口数据

图表：2014-2016年天然气进口量统计

图表：2014-2016年天然气进口金额统计

图表：2014-2016年天然气出口量统计

图表：2014-2016年天然气出口金额统计

图表：2014-2016年天然气进口国家及地区数据统计表

图表：2014-2016年天然气出口国家及地区数据统计表

图表：2011-2016年中国天然气市场区域分布

图表：2011-2016年中国华北市场天然气客户群体数据

图表：2011-2016年中国东北市场天然气客户群体数据

图表：2011-2016年中国华东市场天然气客户群体数据

图表：2011-2016年中国华中市场天然气客户群体数据

图表：2011-2016年中国华南市场天然气客户群体数据

图表：2011-2016年中国西南市场天然气客户群体数据

图表：2011-2016年中国西北市场天然气客户群体数据

图表：天然气主要项目表

图表：2016年中国天然气竞争企业

图表：天然气银行贷款政策

图表：天然气出口退税状况

图表：2016-2022年天然气产品消费预测

图表：2016-2022年天然气市场规模预测

图表：2016-2022年天然气行业总产值预测

图表：2016-2022年天然气行业总资产预测

图表：2016-2022年中国天然气供给预测

图表：2016-2022年中国天然气需求预测

图表：2016-2022年中国天然气供需平衡预测

图表：2016-2022年天然气市场价格波动预测

图表：2016-2022年天然气行业产业规模增长预测

图表：2016-2022年天然气行业价格预测

图表：2016-2022年天然气行业盈利能力预测

图表：2016-2022年天然气行业投资风险控制

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/K77161DC7V.html>