2021-2027年中国液化天然气LNG市场前景研究与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国液化天然气LNG市场前景研究与市场运营趋势报告》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.chinairr.org/report/R01/R0103/202011/04-371387.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

液化天然气主要成分是甲烷，被公认是地球上最干净的化石能源。无色、无味、无毒且无腐蚀性，其体积约为同量气态天然气体积的1/625，液化天然气的质量仅为同体积水的45%左右。

其制造过程是先将气田生产的天然气净化处理，经一连串超低温液化后，利用液化天然气船运送。液化天然气燃烧后对空气污染非常小，而且放出的热量大，所以液化天然气是一种比较先进的能源。

液化天然气是天然气经压缩、冷却至其沸点（-161.5℃）温度后变成液体，通常液化天然气储存在-161.5摄氏度、0.1MPa左右的低温储存罐内。其主要成分为甲烷，用专用船或油罐车运输，使用时重新气化。20世纪70年代以来，世界液化天然气产量和贸易量迅速增加，2005年LNG国际贸易量达1888.1亿立方米，最大出口国是印度尼西亚，出口314.6亿立方米；最大进口国是日本763.2亿立方米。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国液化天然气LNG市场前景研究与市场运营趋势报告》共十一章。首先介绍了液化天然气(LNG)行业市场发展环境、液化天然气(LNG)整体运行态势等，接着分析了液化天然气(LNG)行业市场运行的现状，然后介绍了液化天然气(LNG)市场竞争格局。随后，报告对液化天然气(LNG)做了重点企业经营状况分析，最后分析了液化天然气(LNG)行业发展趋势与投资预测。您若想对液化天然气(LNG)产业有个系统的了解或者想投资液化天然气(LNG)行业，本报告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　液化天然气的相关概述
1.1　天然气的介绍
1.1.1　天然气的定义
1.1.2　天然气的形成及分类
1.1.3　天然气的性质和特点
1.1.4　天然气的运输与置换
1.1.5　人工煤气、液化石油气、天然气的比较

1.2　液化天然气（LNG）
1.2.1　LNG的基本概念
1.2.2　LNG的物理性质
1.2.3　LNG的使用优势
1.2.4　LNG的主要用途
1.2.5　LNG供气系统的主要设备
1.3　世界天然气资源及其勘探开发
1.3.1　全球天然气储量统计
1.3.2　全球天然气储采比分析
1.3.3　非常规油气资源开发影响分析
1.3.4　国外油气资源监管制度分析
1.4　中国天然气资源分析
1.4.1　中国天然气资源储量
1.4.2　中国天然气分布格局
1.4.3　中国非常规天然气资源

第二章　2015-2019年天然气产业发展分析
2.1　2015-2019年国际天然气产业的发展
2.1.1　全球天然气产业发展历程
2.1.2　全球天然气产量分析
2.1.3　全球天然气需求分析
2.1.4　全球天然气价格分析
2.1.5　天然气国际贸易分析
2.2　2015-2019年部分国家及地区天然气市场分析
2.2.1　俄罗斯天然气市场规模分析
2.2.2　俄罗斯与中国的天然气合作
2.2.3　美国天然气价格走势分析
2.2.4　美国天然气对外依存度分析
2.2.5　伊朗天然气产能预测
2.2.6　非洲引进外资加快开发
2.3　2015-2019年中国天然气行业发展分析
2.3.1　产业特征分析

2.3.2　行业现状分析
2.3.3　天然气利用特点
2.3.4　区域需求分析
2.3.5　市场结构分析
2.3.6　运行模式分析
2.3.7　市场定位分析
2.3.8　行业影响因素分析
2.4　2015-2019年中国天然气供需均衡分析
2.4.1　全国产量分析
2.4.2　全国消费量分析
2.4.3　天然气进出口分析
2.4.4　对外依存度分析
2.4.5　中国天然气进口通道分析
2.5　2015-2019年中国天然气行业发展态势分析
2.5.1　勘探成果分析
2.5.2　行业政策分析
2.5.3　行业动态分析
2.5.4　项目动态分析
2.6　中国天然气产业存在的问题
2.6.1　基础设施薄弱
2.6.2　市场体制不完善
2.6.3　供需分布不合理
2.6.4　缺乏统一规划配置
2.6.5　技术要求日益提高
2.6.6　管理体系和法规不健全
2.7　促进天然气产业发展的对策
2.7.1　天然气行业发展原则
2.7.2　产业发展战略分析
2.7.3　提高资源供应能力
2.7.4　完善管网系统建设
2.7.5　加大勘探开发力度
2.7.6　推进定价机制改革

2.7.7　提高行业规范程度

第三章　2015-2019年国际液化天然气产业分析
3.1　2015-2019年世界液化天然气产业的发展
3.1.1　世界LNG工业发展历程
3.1.2　国际LNG产业发展形势
3.1.3　国际LNG产业特征分析
3.1.4　全球LNG供需格局分析
3.1.5　世界上各国LNG的应用
3.1.6　全球LNG产业链模式分析
3.2　2015-2019年全球液化天然气市场贸易分析
3.2.1　国际贸易流向分析
3.2.2　现货贸易特点分析
3.2.3　LNG船订单数量分析
3.2.4　LNG国际贸易前景分析
3.3　亚太地区
3.3.1　市场供需状况分析
3.3.2　澳洲LNG资源分析
3.3.3　澳大利亚LNG项目概况
3.3.4　韩国与伊朗LNG贸易分析
3.3.5　日本LNG进口分析
3.3.6　印度LNG市场需求分析
3.4　美洲和欧洲地区
3.4.1　欧洲LNG项目成本分析
3.4.2　欧洲LNG市场供应分析
3.4.3　俄罗斯LNG出口政策分析
3.4.4　美国LNG出口市场分析
3.4.5　美国和欧洲供需前景预测
3.4.6　南美国家LNG需求分析
3.5　非洲地区
3.5.1　非洲天然气储量分析
3.5.2　非洲国家加大生产力度

3.5.3　安哥拉LNG出口能力分析
3.5.4　非洲南部LNG出口分析
3.6　中东地区
3.6.1　中东地区天然气储量分析
3.6.2　海湾国家天然气需求分析
3.6.3　海湾国家主要浮式LNG接收站项目
3.6.4　海湾国家对LNG贸易的影响
3.6.5　伊朗LNG出口展望分析

第四章　2015-2019年中国液化天然气产业分析
4.1　中国液化天然气产业的发展背景
4.1.1　加快推进能源结构转型升级的要求
4.1.2　LNG在中国能源结构调整中的作用
4.1.3　缓解能源供应压力的要求
4.2　中国液化天然气气价改革分析
4.2.1　气价改革背景分析
4.2.2　气价改革发展历程
4.2.3　气价改革影响作用
4.2.4　气价改革需破除垄断
4.3　中国液化天然气小区气化的发展分析
4.3.1　发展背景及条件
4.3.2　发展特征及定位
4.3.3　发展方向分析
4.3.4　发展前景分析
4.4　中国液化天然气产业发展存在的问题
4.4.1　法律体系缺失
4.4.2　气源供应不足
4.4.3　市场完善程度低
4.4.4　价格波动剧烈
4.4.5　基础设施薄弱
4.4.6　发展主体缺失
4.5　中国液化天然气产业的发展对策

4.5.1　正确处理行业内部关系
4.5.2　完善相关产业政策
4.5.3　稳步推进市场建设
4.5.4　注重产运销相结合
4.5.5　构建全国管道动脉
4.5.6　加强国际间的合作
4.5.7　积极发展LNG运输业

第五章　2015-2019年中国液化天然气市场分析
5.1　2015-2019年中国液化天然气市场概况
5.1.1　发展势头强劲
5.1.2　LNG项目规模分析
5.1.3　消费区域分布情况
5.1.4　LNG现货价格分析
5.1.5　LNG储备调峰能力分析
5.2　2015-2019年中国液化天然气市场竞争分析
5.2.1　市场竞争主体分析
5.2.2　LNG加气站竞争分析
5.2.3　LNG气源竞争分析
5.2.4　行业巨头竞争优势分析
5.2.5　民营资本竞争力分析
5.3　2015-2019年部分地区液化天然气市场发展状况
5.3.1　华北地区
5.3.2　珠三角地区
5.3.3　福建省
5.3.4　山东省
5.3.5　江苏省
5.4　2015-2019年中国液化天然气对外贸易分析
5.4.1　2015-2019年中国液化天然气进口总量分析
5.4.2　2015-2019年主要贸易国液化天然气进口分析
5.4.3　2015-2019年主要省市液化天然气进口分析
5.5　液化天然气利用分析

5.5.1　世界LNG冷能利用概况
5.5.2　我国冷能资源及市场前景
5.5.3　小型LNG卫星站应用冷能
5.5.4　LNG冷能利用存在的障碍及建议
5.5.5　LNG发电面临的困境与对策
5.6　液化天然气市场面临的问题及发展对策
5.6.1　配套政策缺失
5.6.2　进口价格过高
5.6.3　市场应对措施

第六章　2015-2019年液化天然气产业链的分析
6.1　LNG在多气源供气中的地位分析
6.1.1　LNG特点分析
6.1.2　提高供气安全性
6.1.3　LNG接收站建设
6.2　LNG供应链发展分析
6.2.1　LNG供应链的演变历程
6.2.2　非一体化供应链
6.2.3　终端自由进网政策
6.2.4　天然气合成油（GTL）
6.3　中国LNG产业链分析
6.3.1　LNG工厂
6.3.2　LNG接收终端
6.3.3　LNG运输槽车
6.3.4　LNG运输船
6.3.5　LNG的应用
6.4　中国LNG产业链下游海运市场分析
6.4.1　LNG海运市场需求
6.4.2　LNG海运市场规模
6.4.3　LNG海运市场机遇
6.5　LNG产业链成本及定价策略分析
6.5.1　成本构成分析

6.5.2　降低成本战略
6.5.3　用户定价策略
6.6　中国LNG产业链发展策略
6.6.1　与沿海石化产业链联合整创
6.6.2　与东输和陆路进口管网联接整合
6.6.3　与国际企业进行战略合作
6.6.4　加大研发与国际合作
6.6.5　加速市场广泛度培育

第七章　2015-2019年广东LNG项目发展分析
7.1　广东大鹏LNG试点项目的发展
7.1.1　项目规模与构成
7.1.2　项目建设及运营状况
7.1.3　项目影响分析
7.2　广东LNG试点项目下游气价问题探讨
7.2.1　项目气价分析
7.2.2　影响及后果分析
7.2.3　项目发展建议
7.3　广东LNG试点工程风险探讨
7.3.1　必要性和有利条件分析
7.3.2　经济性分析
7.3.3　风险和不确定性分析
7.4　2015-2019年广东在建（拟建）LNG项目进展动态
7.4.1　深圳迭福LNG项目
7.4.2　粤东LNG项目
7.4.3　茂名LNG项目
7.4.4　珠海LNG项目
7.4.5　江门LNG项目
7.5　广东LNG的前景与市场预测
7.5.1　未来发展展望
7.5.2　未来发展规划

第八章　2015-2019年其他地区LNG项目建设动态
8.1　福建
8.1.1　项目发展历程
8.1.2　首个LNG冷能利用项目
8.1.3　二期工程开建
8.1.4　LNG接收站进口量大
8.1.5　中石油LNG项目落户福清
8.2　上海
8.2.1　上海LNG项目介绍
8.2.2　上海LNG一期工程通过验收
8.2.3　上海LNG接收站运行规模
8.2.4　建设LNG期货市场条件分析
8.3　江苏
8.3.1　江苏LNG项目介绍
8.3.2　江苏滨海LNG项目获“路条”
8.3.3　如东LNG项目二期获批
8.3.4　发展LNG项目必要性分析
8.3.5　LNG项目发展建议
8.4　山东
8.4.1　项目工程介绍
8.4.2　项目意义分析
8.4.3　项目建设动态
8.4.4　泰安LNG项目
8.5　大连
8.5.1　项目概况
8.5.2　建设动态
8.5.3　码头建设
8.5.4　技术成就
8.6　其他省市LNG项目的发展
8.6.1　天津南疆港LNG项目
8.6.2　宁夏哈纳斯LNG项目
8.6.3　吉林吉港LNG项目

8.6.4　河北唐山LNG项目
8.6.5　内蒙乌海LNG项目
8.6.6　四川美丰LNG项目
8.6.7　海南LNG项目

第九章　中国液化天然气行业重点企业经营状况
9.1　中国海洋石油总公司
9.1.1　企业发展概况
9.1.2　经营效益分析
9.1.3　项目布局分析
9.1.4　油气勘探开发
9.1.5　海外发展分析
9.1.6　未来前景展望
9.2　中国石油天然气股份有限公司
9.2.1　企业发展概况
9.2.2　经营效益分析
9.2.3　业务经营分析
9.2.4　财务状况分析
9.2.5　未来前景展望
9.3　中国石油化工股份有限公司
9.3.1　企业发展概况
9.3.2　经营效益分析
9.3.3　业务经营分析
9.3.4　财务状况分析
9.3.5　未来前景展望

第十章　中国液化天然气行业投资潜力分析
10.1　投资背景
10.1.1　全球市场需求巨大
10.1.2　中国市场环境向好
10.1.3　民营资本准许进入
10.2　投资机会

10.2.1　中下游行业投资机会
10.2.2　价格上涨带来投资机会
10.2.3　油气改革带来投资机会
10.3　投资风险
10.3.1　全球市场竞争风险
10.3.2　行业发展面临的风险
10.3.3　供应链结构影响风险
10.4　投资建议
10.4.1　聚焦核心业务
10.4.2　重视健康安全环保
10.4.3　加强企业透明度
10.4.4　建立可重复使用的业务模式

第十一章　液化天然气市场发展趋势及前景预测
11.1　国际液化天然气的发展前景
11.1.1　全球市场规模预测
11.1.2　行业未来发展格局
11.1.3　各领域天然气需求预测
11.1.4　LNG重要性持续提升
11.1.5　全球LNG行业发展趋势
11.2　中国液化天然气产业的发展趋势
11.2.1　LNG资源替代性分析
11.2.2　产业布局趋势分析
11.2.3　产业未来发展方向
11.3　中国液化天然气市场发展前景预测
11.3.1　2021-2027年中国天然气行业供需前景预测
11.3.2　“十三五”发展目标
11.3.3　“十三五”期间LNG投产项目
11.3.4　市场供需缺口
11.3.5　市场发展前景乐观

附录：

附录一：《石油天然气管道保护法》

附录二《我国天然气利用政策》

图表目录 ：

图表　天然气成因分类图

图表　天然气形态分类图

图表　天然气分布图

图表　人工煤气、液化石油气、天然气特性比较

图表　世界天然气剩余探明储量

图表　世界天然气可采储量前五位国家

图表　2019年世界各地天然气储采比

图表　中国天然气资源分布

图表　我国非常规天然气资源状况

图表　全国煤层气资源地理环境分布图

图表　世界各地区天然气生产量

更多图表见正文……

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R01/R0103/202011/04-371387.html