2008年中国天然气行业调查报告

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

《2008年中国天然气行业调查报告》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/R0103/200812/07-9014.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

天然气是一种清洁高效的能源。我国蕴藏着丰富的天然气资源，大力发展天然气工业，培育和完善天然气市场，对于改善我国能源消费结构、缓解石油供需矛盾、保障我国国民经济发展以及国家能源安全，具有重要的战略意义。大多数发达国家的天然气在一次能源中的消费比例都在20～30%之间，其中独联体为55%，英国为35%，加拿大为29%，美国为26%，德国为21%，就连油气资源贫脊的日本，天然气的消费也占一次能源总量的12%。而我国目前仅占3%，远低于世界平均水平，与亚洲平均8.8%的水平也有较大差距，远远滞后于世界发达国家，和中国能源消费地位极其不协调。我国能源发展“十一五”规划提出，天然气占一次能源消费总量的比例将在５年内提高2.5个百分点，到2010年达到5.3%。在此基础上，近些年我们天然气行业的发展受到极大的鼓励。2007年我国生产天然气693.1亿立方米，与上年相比增长23.1%。预计2008年我国天然气产量将达到760亿立方米。

与此同时，我国天然气管网和配套基础设施的大规模建设也推动了我国天然气利用范围和规模的不断扩大。我国第一条西气东输管线工程已于2004年底投入商业运营，直接拉动了天然气消费市场的扩大。我国目前加快了天然气管网的建设和布局。将产自四川普光气田的天然气输送到长三角地区的川气东送工程建设于2007年８月底正式启动。我国第二条西气东输管线于2008年全线开工。这条管线将从新疆输送主要来自中亚的天然气，满足珠三角和长三角地区的能源需求。管道设计输气规模为300亿立方米／年，预计2010年建成通气。我国对天然气消费的推动主要从“十一五”开始，随着骨干管道的建成，天然气消费迅猛增长，近几年的年增长率约在20%，远远高于世界2-3%的增长水平。根据发改委的最新数据，预计到2010年中国天然气年需求量约为1660亿立方米，将比2006年的约600亿立方米增长176%，也就是说，2007-2010年我国天然气需求年复合增长率将达到29%。与世界天然气消费相比，我国的天然气利用还有很大的空间。

第一章 中国天然气行业发展概述
第一节 天然气发展概述
一、天然气简介
二、LNG、CNG与LPG
三、天然气的特性
四、天然气的用途
第二节 我国天然气储量现状
一、中国天然气资源分布情况

二、我国天然气储量排世界第15位
三、国内油气资源发展回顾
四、我国天然气探明程度远低于世界水平
第三节 中国天然气工业监管体制
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的方向
第四节 原油天然气资源税税额调整情况介绍

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、世界天然气储量分布情况
二、世界油气发现规模情况分析
三、世界深海油气勘探前景广阔
第二节 2008年世界天然气发展状况
一、世界天然气消费情况
二、世界石油和天然气行业并购情况分析
三、2008年世界天然气贸易情况分析
四、2008年世界油气管线建设竞争情况
五、世界天然气市场集中度分析
六、世界天然气水合物研究取得较大进展
七、未来国际天然气管道建设趋势
八、全球天然气价格持续暴涨
第三节 世界液化天然气发展状况
一、世界LNG发展环境分析
二、2008年世界液化气交易增加
三、世界液化天然气项目渐成投资热点
四、2008年世界LNG运输能力分析
五、世界液化天然气消费量趋势

第三章 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、俄罗斯油气工业发展现状

二、2007年俄罗斯天然气产量
三、2010年前俄天然气价格预测
四、2015年俄天然气年产量预测
第二节 海湾及中东地区天然气发展情况分析
一、海湾地区天然气储量情况以及分布格局状况
二、中东正在崛起为世界天然气供应基地
三、未来海湾及中东各国天然气发展预测
四、今后15年阿拉伯国家天然气需求预测
五、沙特计划大规模增加已探明天然气储备
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
一、哈萨克斯坦油气供应分析
二、土库曼斯坦油气供应分析
三、乌兹别克斯坦油气供应分析
四、吉尔吉斯斯坦和塔吉克斯坦油气供应分析
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、英国天然气生产情况分析
三、欧盟25国天然气消费情况分析
四、印度尼西亚天然气发展情况分析
五、2007年美国天然气需求分析
六、利比亚、阿尔及利亚油气资源简析
七、印度天然气产量现状
第五节 中国天然气进口情况分析
一、俄罗斯向中国供应天然气项目
二、中俄东线天然气管道建设取得突破
三、巴基斯坦拟建中巴天然气管道
四、中亚区域经济合作区加速能源联合开发
五、中国将通过塔吉克进口土库曼天然气
六、中哈天然气管道将于2009年开通
七、土中天然气管道将在2009年前运营
八、马来西亚将持续向中国供应天然气

九、中印竞争开发缅甸天然气已达白热化
十、我国液化天然气进口困局有待破解

第四章 中国天然气行业发展情况分析
第一节 中国天然气发展概况
一、2005-2008年中国天然气市场发展变化
二、天然气市场的发展及存在的主要问题
三、天然气市场发展的特点
四、天然气发展“十一五”规划纲要
五、我国油气管道安全运行形势严峻
第二节 2008年石油及天然气开采行业分析
一、2007年石油及天然气开采业运行情况
二、2008年石油和天然气开采业运行分析
第三节 2008年中国天然气生产供应情况分析
一、我国成为世界天然气增长最快的国家
二、我国天然气市场供应格局
三、2007年我国天然气生产情况
四、2008年天然气产量分析
五、中俄东线天然气管道建设取得重要突破
六、2008年我国天然气进口情况
七、我国天然气供应新格局渐显
第四节 2008年中国天然气消费情况分析
一、我国天然气市场消费现状
二、我国形成七大类天然气消费市场
三、西气东输对我国天然气消费及能源消费结构的影响
四、2007年中国天然气出口香港数据
第五节 天然气定价体制改革进展
一、天然气定价机制改革需小步快走
二、天然气价格与国际接轨的关键是定价机制改革
三、天然气价格改革先商品化再市场化
第六节 2008年中国液化天然气发展状况
一、中国LNG发展现状

二、中国液化天然气产业链
三、政府支持LNG项目发展
四、中国谋求液化天然气供应战略多元化
五、积极有序地发展我国液化天然气产业
六、2008年中国LNG的进口情况

第五章 相关产业发展状况分析
第一节 世界能源市场发展状况
一、世界能源消费增长情况
二、未来世界能源格局预测
三、今后十年世界能源的发展趋势及其启示
四、2025年世界能源消费预测
第二节 我国能源市场发展状况
一、能源供需形势分析
二、外国石油公司逐步淡出渤海
三、中国能源领域面临四大挑战
四、我国将加快能源行业市场化改革
五、2010年中国能源发展预测
六、气体能源推进中国能源结构的转变
第三节 2008年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、煤层气抽采利用获国家政策支持
三、我国煤层气产业化要提速
四、“十一五”煤层气开发利用规划布局和主要任务
五、我国煤层气发展潜力分析
第四节 中国LPG市场分析
一、中国LPG市场总体特征
二、2008年国内LPG需求分析
三、2008年我国LPG供给分析
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

第六章 中国天然气区域市场发展状况
第一节 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、2007年大庆油田天然气产量
四、东北地区天然气市场发展建议
第二节 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和消费情况
三、西南地区天然气优势分析
四、西南地区天然气消费情况有待改善
五、2008年四川天然气发展情况分析
六、2008年重庆天然气发展情况分析
七、2008年广西北海液化天然气项目投产
第三节 东南部地区天然气市场分析
一、“西气东送”天然气管网框架初步形成
二、苏北五市天然气利用现状及市场展望
三、浙江“十一五”提高天然气消费比例
四、上海市将大力发展天然气等清洁能源
五、广东天然气项目发展规划
六、深圳LNG产业进入黄金期
七、我国东南沿海液化天然气发展问题
第四节 其它地区天然气市场分析
一、陕西天然气发展情况分析
二、澳门巨资筹建液化天然气LNG工程
三、北京天然气价格上涨惠及上游业务
四、青海省天然气行业发展前景良好
第五节 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
四、新疆采油三厂向天然气专业化生产过渡

第七章 行业内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、公司经营情况分析
三、公司天然气产量分析
四、天然气投资情况
五、公司海外扩张情况
六、2010年天然气产量预测
七、加快油气勘探开发步伐
第二节 中国石油化工集团公司
一、公司概况
二、经营情况分析
三、公司天然气产量分析
四、开发达州天然气
五、“川气东送”工程
第三节 中国海洋石油总公司
一、公司概况
二、公司经营情况分析
三、公司天然气产量分析
四、在广东投资天然气输出项目
五、筹建首个天然气液化项目
六、在渤海勘探获新油气发现
七、中石化中海油合作

第八章 2008年及未来几年天然气产业发展预测
第一节 2008年及未来世界天然气发展预测
一、世界天然气贸易发展年增长率预测
二、全球天然气市场发展趋势

三、2030年世界天然气消费量预测
四、2030年欧洲天然气进口依存度预测
第二节 2008年及未来几年中国天然气产业发展趋势
一、我国未来天然气市场整体环境趋于利好
二、2008年及未来几年天然气产业发展趋势
三、2008年天然气和LNG领域国际合作及市场发展态势
四、2010年之前我国天然气市场供需形势
五、我国天然气行业将全面对外开放
六、我国天然气应用前景思考
七、天然气产业“十一五”迎来快发展
八、中国未来20年天然气路线图
第三节 2008年及未来几年中国天然气市场需求预测
一、我国天然气需求与消费结构发展趋势
二、2010年中国天然气需求预测
三、今后20年我国天然气需求及供应格局预测
第四节 2008年及未来几年天然气价格预测
一、我国天然气价格上涨趋势
二、发改委定调天然气涨价
第五节 2008年及未来几年中国天然气资源勘探预测
一、我国海域油气勘探取得重要进展
二、我国近海天然气分布与勘探潜力
三、我国油气资源未来将现四大热点区域
四、我国油气聚集远景地区划定
五、“十一五”期间油气资源发展展望
六、未来15年我国石油天然气探明储量

第九章 2008年中国天然气行业发展战略
第一节 天然气产业发展战略
一、让天然气在能源竞争中占上风
二、破解天然气时代中国遭遇的困局
三、我国应在天然气储库建设方面予以加强
四、中国天然气一体化发展的思考

五、中国天然气供应安全战略研究
第二节 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
八、大力发展液化天然气缓解能源紧张
第三节 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
四、进口液化天然气的需求推动战略
第四节 能源新格局下中国液化天然气的发展
一、广东LNG项目的重要意义及其经验和启示
二、全球天然气格局变化带来的影响
三、中国发展LNG应采取的策略
四、中国发展LNG应注意的问题
五、中国天然气发电发展方向

第十章 2008年及未来几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、中国天然气产业存在巨大发展空间
三、全球天然气投资市场的特点
四、天然气在市场需求方面的比较优势
五、天然气消费市场定位应优先中东部地区用气
六、民营企业投资天然气正当时
七、油价助推天然气投资走红
八、天然气价格上涨出现的投资机会

九、天然气置换带来的民资投资机会
十、天然气利用政策即将出台
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 LNG行业SWOT分析
一、优势 Strengths、
二、劣势(Weaknesses)
三、机会(Opportunities)
四、风险(Threats)

第十一章 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

第十二章 中国天然气主要投资领域分析
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、资源定价改革背景下的城市燃气业
三、我国城市燃气实现多气源相辅互补
四、发改委优先保证生活用天然气
五、我国民用燃气市场LPG将与天然气长期并存
六、至2010年中国城市燃气用天然气消费量预测
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、天然气发电的问题与对策
六、天然气发电技术特点和应用前景
七、2020年我国天然气发电量预测

图表目录

图表：2001-2008年世界天然气储量变化
图表：2007年世界主要国家天然气剩余探明可采储量
图表：2007年世界石油和天然气储量
图表：2007年世界最大炼油公司排名
图表：2000-2015年苏伊士以东和以西地区的LNG供应趋势
图表：2005-2015年大西洋盆地的LNG需求预测

图表：2006-2015年美国LNG需求占全球市场的份额预测
图表：日本的能源消费结构
图表：2008年我国原油出口情况
图表：2008年我国原油进口情况
图表：2008年石油天然气开采业固定资产投资情况
图表：2006-2008年7月中国天然气产量统计
图表：2007年1月-2007年7月中国天然气单月产量变化趋势
图表：2007年1月-2007年7月中国天然气单月产量变化纵向对比图
图表：2007年1月-2007年7月中国天然气累计产量变化纵向对比图
图表：205-2008年我国天然气消费量增长情况
图表：2005-2008年我国天然气消费结构变化情况
图表：中国天然气消费形势及发展预测
图表：2007年-2008年中国LNG的分国别进口数据
图表：2007年世界能源消费结构对比图
图表：2005-2008年中国汽车销量及增长率
图表：天然气与煤层气的不同点
图表：“十一五”煤层气新增探明储量规划
图表：“十一五”煤层气地面开发规划
图表：“十一五”全国煤矿瓦斯抽采及利用量规划
图表：“十一五”煤与瓦斯严重突出矿区
图表：“十一五”煤与瓦斯突出矿区
图表：“十一五”长输管道建设规划
图表：2005-2008年我国LPG产量
图表：2008年2-7月液化石油气产品产量全国合计
图表：2008年2-7月液化石油气产品产量全国合计
图表：2008年1-7月份我国LPG进口来源及进口量
图表：中国东北城市的管道气利用情况
图表：中国东北各省市的天然气管线
图表：2008-2012年中国东北各行业的天然气需求预测
图表：2008年中国东南沿海省市GDP分析
图表：2010-2020年中国东南沿海省市天然气需求预测
图表：2020年陕西省天然气用气结构

图表：陕西省各时期分类用户需求预测
图表：2006年中国石油化工股份有限公司主营构成
图表：2007-2020年我国天然气市场消费量发展趋势
图表：2020年我国天然气市场消费结构发展趋势
图表：2001-2007年我国石油资源量与天然气资源量
图表：不同原料的合成氨装置投资及能耗比
图表：2006-2030APEC地区的LNG需求展望
图表：世界主要国家CNG汽车数量及加气站数
图表：汽油、天然气汽车运行价格比较表
图表：常规燃煤火力发电与燃气-蒸汽轮机联合循环热效率的比较
图表：装机容量500MW燃用天然气电厂和燃煤电厂的环境影响比较
图表：先进微型燃气轮机主要性能指标
图表：天然气燃气／蒸汽联合循环与常规火力机组的燃料成本的比较
……

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R01/R0103/200812/07-9014.html