

2008-2009年中国天然气行业预测与投资咨询分析报告

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

《2008-2009年中国天然气行业预测与投资咨询分析报告》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/200812/7809.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

第一部分 产业概述及世界市场分析 13

第一章 产业发展概述 13

第一节 天然气发展概述 13

一、天然气简介 13

二、LNG、CNG与LPG 13

三、天然气的特性 14

四、天然气的用途 14

第二节 我国天然气储量现状 15

一、中国天然气资源分布情况 15

二、“十五”期间我国探明天然气储量大增 16

三、国内油气资源发展回顾 17

四、我国石油天然气探明程度远低于世界水平 18

第三节 中国天然气工业监管体制 19

一、中国天然气行业监管体制现状 19

二、中国天然气行业监管体制发展的方向 20

第四节 原油天然气资源税税额调整情况介绍 21

一、油气资源税社会作用 21

二、我国油气资源税征收现状 22

第二章 世界天然气工业发展状况分析 24

第一节 世界天然气储量情况 24

一、世界天然气储量分布情况 24

二、世界油气发现规模情况分析 27

三、海湾地区天然气储量情况分析 29

四、世界深海油气勘探前景广阔 30

第二节 2008年世界天然气发展状况 30

一、2008年世界天然气生产情况 30

二、2008年世界天然气消费情况 32

三、2008年世界天然气贸易情况 32

四、2008年世界石油和天然气行业并购情况分析 33

五、2008年世界油气管线建设竞争情况 34

- 六、世界天然气市场集中度分析 34
- 七、世界天然气水合物研究取得较大进展 38
- 第三节 世界液化天然气发展状况 38
 - 一、世界LNG生产现状与前景 38
 - 二、2006年世界LNG贸易状况统计 45
 - 三、2008年世界LNG贸易产能增长情况分析 46
 - 四、2008年世界液化天然气项目渐成投资热点 47
 - 五、2008年世界LNG运输能力分析 48

第三章 世界主要天然气生产国家和地区分析 51

第一节 俄罗斯天然气发展情况分析 51

- 一、俄罗斯油气工业发展现状 51
- 二、2006年俄天然气出口政策分析 52
- 三、2008年俄天然气国内外供应缺口分析 53
- 四、2010年前俄天然气价格预测 54
- 五、2015年俄天然气年产量预测 54

第二节 海湾及中东地区天然气发展情况分析 54

- 一、海湾地区天然气储量情况以及分布格局状况 54
- 二、中东正在崛起为世界天然气供应基地 55
- 三、2008年及未来海湾及中东各国天然气发展情况及预测 56
- 四、今后15年阿拉伯国家天然气需求预测 61

第三节 中亚四国石油和天然气能源供应形势分析 61

- 一、哈萨克斯坦 61
- 二、土库曼斯坦 62
- 三、乌兹别克斯坦 62
- 四、吉尔吉斯斯坦和塔吉克斯坦 62

第四节 其他国家天然气发展情况分析 62

- 一、新加坡天然气工业概况 62
- 二、2006年及今后几年英国天然气生产情况分析 64
- 三、未来几年欧盟25国天然气消费情况分析 64
- 四、未来几年印尼天然气发展情况分析 65
- 五、2008年美国天然气需求预测 65

第五节 2008年中国天然气进口情况分析	65
一、我国石油天然气供需的国际环境分析	65
二、2008年中俄天然气合作最新进展	67
三、西西伯利亚至中国的天然气管道工程启动	69
四、巴基斯坦欢迎中国企业前去开发油气	69
五、中亚区域经济合作区加速能源联合开发	69
六、中国将通过塔吉克进口土库曼天然气	70
七、中哈天然气管道将于2009年开通	70
八、土中天然气管道将在2009年前运营	71
九、马来西亚将持续向中国供应天然气	71
十、中印竞争开发缅甸天然气已达白热化	71
十一、我国液化天然气进口困局有待破解	72
第二部分 我国天然气发展情况分析	74

第四章 2008年中国天然气行业发展情况分析 74

第一节 中国天然气发展概况 74

- 一、中国油气工业现状 74
- 二、中国天然气工业迎来飞速发展期 74
- 三、“十一五”规划纲要提出要加快发展天然气 75
- 四、我国油气管道安全运行形势严峻 76

第二节 2008年中国石油及天然气开采行业运行情况 76

- 一、总体运行情况 76
- 二、市场供需分析 77
- 三、市场价格分析 78
- 四、投资情况分析 79
- 五、企业经营情况 80

第三节 2008年中国天然气生产供应情况分析 82

- 一、我国成为世界天然气增长最快的国家 82
- 二、我国天然气市场供应格局 82
- 三、2006年我国天然气生产情况 84
- 四、2008年1~7月我国天然气生产情况 84
- 五、我国天然气生产增长缓慢局面得到改变 85

- 六、2008年民企获天然气进口权打破垄断格局 86
- 第四节 2008年中国天然气消费现状分析 87
 - 一、中国迎来天然气消费高峰时期 87
 - 二、我国天然气市场消费现状 88
 - 三、我国形成七大类天然气消费市场 89
 - 四、西气东输对我国天然气消费及能源消费结构的影响 89
 - 五、中国天然气出口香港数据 91
- 第五节 2008年天然气定价体制改革进展 91
 - 一、改革定价体制促进天然气产业健康发展 91
 - 二、天然气定价机制改革需小步快走 93
 - 三、天然气价格与国际接轨的关键是定价机制改革 98
- 第六节 2008年中国液化天然气发展状况 102
 - 一、中国LNG发展现状 102
 - 二、中国液化天然气产业链 103
 - 三、2008年政府支持LNG项目发展 106
 - 四、中国谋求液化天然气供应战略多元化 106
 - 五、中国应大力发展LNG缓解能源紧张 107
 - 六、2008年1~7月中国LNG的进出口情况 108

第五章 相关产业发展状况分析 111

第一节 世界能源市场发展状况 111

- 一、2006年世界能源市场回顾 111
- 二、世界能源消费增长开始回落 115
- 三、未来世界能源格局预测 115
- 四、2025年世界能源消费预测 117

第二节 我国能源市场发展状况 118

- 一、2008年上半年中国能源市场分析 118
- 二、2008年下半年供需趋势展望 120
- 三、中国能源领域面临四大挑战 122
- 四、我国将加快能源行业市场化改革 124
- 五、2010年中国能源发展预测 125

第三节 2008年中国煤层气市场分析 125

- 一、中国将开发煤层气弥补天然气缺口 125
- 二、煤层气与常规天然气主要异同比较 126
- 三、中国煤层气储量情况 127
- 四、2008年煤层气抽采利用最新国家政策 127
- 五、我国煤层气有望实现规模开发 128
- 六、“十一五”煤层气开发利用规划布局和主要任务 130
- 第四节 2008年中国LPG市场分析 137
 - 一、中国LPG市场总体特征 138
 - 二、2008年1~7月我国LPG供给分析 138
 - 三、2008年我国LPG供需预测 139
- 第五节 中国天然气与其它能源的发展关系 139
 - 一、天然气与煤炭的关系 139
 - 二、天然气与石油的关系 140
 - 三、天然气与可再生能源的关系 140
 - 四、天然气与电力在终端使用上的关系 140
- 第三部分 区域市场及主要企业分析 142
- 第六章 中国天然气区域市场发展状况 142
 - 第一节 东北地区天然气市场分析 142
 - 一、中国东北天然气利用现状 142
 - 二、中国东北天然气需求潜力分析 143
 - 三、2008年大庆油田天然气产量预计 144
 - 四、东北地区天然气市场发展建议 145
 - 第二节 西南地区天然气市场分析 145
 - 一、西部地区四大天然气田 145
 - 二、西南地区天然气生产和消费情况 145
 - 三、西南地区天然气优势分析 146
 - 四、西南地区的CNG应用情况 146
 - 五、西南油气田天然气勘探获得9个新发现 147
 - 六、2008年四川天然气发展情况分析 148
 - 七、2008年重庆天然气发展情况分析 148
 - 八、2008年广西北海液化天然气项目投产 149

第三节 东部地区天然气市场分析 150

- 一、 “西气东送”天然气管网框架初步形成 150
- 二、 2008年苏北五市天然气利用现状及市场展望 151
- 三、 浙江“十一五”期间将大幅提高天然气消费比例 153
- 四、 上海市将大力发展天然气等清洁能源 154
- 五、 2010年一半广东人用上天然气 154
- 六、 深圳LNG产业进入黄金期 155

第四节 其他地区天然气市场分析 156

- 一、 陕西天然气发展情况分析 156
- 二、 2008年澳门百亿巨资建设液化天然气（LNG）工程 157
- 三、 2008年北京市实行天然气上下游价格联动机制 157

第五节 新疆石油天然气开发有利条件及竞争力分析 158

- 一、 新疆石油天然气发展有利条件及竞争力分析 158
- 二、 新疆石油天然气产业发展态势及重要地位 159
- 三、 新疆石油天然气开发利用展望 160

第七章 行业内主要企业发展情况分析 161

第一节 中国石油天然气股份有限公司 161

- 一、 公司概况 161
- 二、 2008年上半年公司经营情况分析 161
- 三、 2008年上半年公司天然气产量分析 164
- 四、 中石油天然气投资情况 165
- 五、 2008年中石油海外扩张情况 166
- 六、 2010年中石油天然气产量预测 167
- 七、 “十一五”期间中国石油将加快油气勘探开发步伐 168

第二节 中国石油化工集团公司 168

- 一、 公司概况 168
- 二、 2008年上半年公司经营情况分析 169
- 三、 2008年公司天然气产量分析 171
- 四、 中石化400亿开发达州天然气 172
- 五、 中石化欲挺进长三角天然气市场 172

第三节 中国海洋石油总公司 173

- 一、公司概况 173
- 二、2008年公司经营情况分析 174
- 三、2008年上半年公司天然气产量分析 174
- 四、中海油延长石油天然气产业链布局顺利完成 174
- 五、中海油供港液化天然气 175

第四部分 发展趋势及战略分析 176

第八章 2008年及未来几年天然气产业发展预测 176

第一节 2008年及未来世界天然气发展预测 176

- 一、世界天然气贸易发展年增长率预测 176
- 二、2008年及未来全球液化天然气发展预测 176
- 三、2030年世界天然气消费量预测 177
- 四、2030年欧洲天然气进口依存度预测 177

第二节 2008年及未来几年中国天然气产业发展趋势 178

- 一、我国未来天然气市场整体环境趋于利好 178
- 二、2008年之前我国天然气市场供不应求已成定局 179
- 三、我国天然气行业将全面对外开放 180
- 四、我国天然气应用前景思考 180
- 五、天然气产业“十一五”迎来快发展 181
- 六、中国未来20年天然气路线图 182

第三节 2008年及未来几年中国天然气市场需求预测 183

- 一、中国将是亚太地区极具潜力的天然气消费市场 183
- 二、我国天然气需求增长迅速消费结构将进一步优化 184
- 三、2010年中国天然气需求预测 185
- 四、今后20年我国天然气需求年均增长及供应格局预测 185

第四节 2008年及未来几年天然气价格预测 186

- 一、2008年国内天然气面临提价压力 186
- 二、上下游博弈——天然气涨价呈现大势所趋 186
- 三、中国将继续提高国内天然气价格 188
- 四、发改委定调天然气涨价资源价格加快与国际接轨 189

第五节 2008年及未来几年中国天然气资源勘探预测 189

- 一、我国海域油气勘探取得重要进展 189

- 二、我国油气资源勘探开发重在挖潜 190
- 三、我国油气资源未来将现四大热点区域 190
- 四、我国油气聚集远景地区划定 192
- 五、“十一五”期间油气资源发展展望 193
- 六、未来15年我国石油天然气探明储量产量将保持增长 194

第九章 2008年中国天然气行业发展战略 195

第一节 天然气产业发展战略 195

- 一、让天然气在能源竞争中占上风 195
- 二、中国欲双管齐下破解天然气供应困局 196
- 三、我国应在天然气储库建设方面予以加强 197
- 四、中国天然气一体化发展的思考 199
- 五、中国天然气供应安全战略研究 201

第二节 天然气产业发展战略措施 204

- 一、树立和强化新的资源价值观 204
- 二、建立国家天然气协调管理体系 205
- 三、促进天然气产业主体的建立和完善 205
- 四、推动上下游一体化协调发展 206
- 五、加大天然气产业投资力度 206
- 六、加强天然气勘探开发技术攻关 207
- 七、加强天然气利用技术的研究 207
- 八、中国应大力发展液化天然气缓解能源紧张 207

第三节 天然气市场发展战略 208

- 一、专家建议我国应加强天然气市场培育 208
- 二、我国天然气市场发展思路 208
- 三、中国天然气消费市场定位探讨 209
- 四、进口液化天然气的需求推动战略 213

第四节 2008年能源新格局下中国液化天然气的发展 214

- 一、广东LNG项目的重要意义及其带给我们的经验和启示 214
- 二、全球天然气格局变化带来的影响 216
- 三、中国发展LNG应采取的策略 218
- 四、中国发展LNG应注意的问题 219

五、中国天然气发电发展方向 220

第五部分 行业投资分析 223

第十章 2008年及未来几年中国天然气产业投资分析 223

第一节 天然气产业投资机会分析 223

- 一、天然气投资前景分析 223
- 二、中国天然气产业存在巨大发展空间 223
- 三、全球天然气投资市场的特点 225
- 四、天然气在市场需求方面的比较优势 225
- 五、天然气消费市场定位应优先中东部地区用气 226
- 六、民营企业投资天然气正当时 226
- 七、油价助推天然气投资走红 228
- 八、天然气价格上涨出现的投资机会 228
- 九、全国各地天然气置换带来的民资投资机会 229

第二节 天然气产业投资风险因素分析 230

- 一、价格变化的风险因素 230
- 二、季节变化的风险因素 231
- 三、专用性资产的风险因素 232
- 四、竞争性替代品的风险因素 233
- 五、结构性的风险因素 234

第三节 市场风险防范措施 235

- 一、采取鼓励政策 235
- 二、推进天然气产业链市场竞争格局的形成 235
- 三、适当发展天然气发电 236

第四节 LNG行业SWOT分析 236

- 一、优势 (Strengths) : 238
- 二、劣势 (Weaknesses) : 238
- 三、机会 (Opportunities) : 239
- 四、风险 (Threats) : 240

第十一章 中国天然气项目融资问题分析 246

第一节 天然气项目的融资演变 246

第二节 天然气项目特点、融资特点及影响因素分析 246

一、天然气及其项目的主要特点 246

二、天然气项目的融资特点 247

三、天然气项目的融资相关影响因素 247

第三节 关于中国未来天然气项目的融资对策与建议 248

一、从产业链的整体考虑项目的融资 248

二、从产业链的三个环节考虑项目的融资 248

三、采用多种形式进行项目融资 249

四、本国筹资的重要性 250

五、有效吸引私人投资 250

六、政府的政策支持 250

第十二章 中国天然气主要投资领域分析 252

第一节 天然气在城市燃气领域的发展状况 252

一、中国城市燃气的现状 252

二、资源定价改革背景下的城市燃气业 253

三、我国城市燃气实现多气源相辅互补 253

四、发改委优先保证生活用天然气 255

五、我国民用燃气市场LPG将与天然气长期并存 255

六、至2010年中国城市燃气用天然气消费量预测 256

第二节 天然气在汽车燃料领域的发展状况 257

一、天然气燃料的物理性质 257

二、天然气汽车发展现状 259

三、天然气汽车的种类 259

四、天然气替代汽柴油的优点 260

五、天然气加气站简介 261

六、发展趋势 262

第三节 天然气在发电领域的发展状况 263

一、天然气发电现状 263

二、全国最大的天然气发电厂在杭州建成投产 264

三、天然气价格正在影响全球发电燃料结构 265

四、天然气发电四大优势 265

- 五、天然气发电的问题与对策 266
- 六、天然气发电技术特点和应用前景 267
- 七、煤炭天然气仍是世界发电最重要燃料 271
- 八、2020年我国天然气发电量预测 272

图表目录

- 图表 1 我国天然气资源层系分布情况
- 图表 2 我国不同成因类型天然气资源结构
- 图表 3 中国六大气区天然气资源量和储量表
- 图表 4 我国油气探明程度与世界平均探明水平比较
- 图表 5 2007年前20位国家天然气探明储量
- 图表 6 2007年世界各地天然气探明储量统计数据
- 图表 7 世界油气发现数量与发现资源量
- 图表 8 2001~2007年世界天然气产量
- 图表 9 2006年世界天然气产量前10位国家排名情况
- 图表 10 2006年世界天然气产量前10位国家对比图
- 图表 11 2001~2007年世界天然气消费量
- 图表 12 2007年世界前10位天然气消费国
- 图表 13 世界天然气储量变化
- 图表 14 2006年世界主要国家天然气剩余探明可采储量
- 图表 15 2005~2007年世界主要天然气生产地区天然气产量增长率比较
- 图表 16 2007年世界主要产气国天然气产量增长率比较
- 图表 17 2007年主要LNG生产国出口量及所占份额
- 图表 18 东南亚-大洋洲地区已建成和至2010年待建的LNG生产能力
- 图表 19 中东已建成和目前至2010年待建的LNG生产能力
- 图表 20 非洲已建成和目前至2010年待建的LNG生产能力
- 图表 21 美洲和欧洲已建成和目前至2010年待建的LNG生产能力
- 图表 22 2001-2007年全球LNG贸易量增长趋势图
- 图表 23 未来俄罗斯天然气产量增长趋势
- 图表 24 印尼天然气发展项目统计
- 图表 25 2006年~2007年11月我国石油和天然气开采行业基本情况
- 图表 26 2006年~2007年11月我国石油和天然气开采行业产成品金额及同比增长趋势图

图表 27 2006年~2007年11月我国石油和天然气开采行业产成品金额及同比增长趋势

图表 28 2008年8月各省市天然气价格情况

图表 29 2006年~2007年11月我国石油和天然气开采行业工业总产值增长趋势

图表 30 2006年~2007年11月我国石油和天然气开采行业工业总产值增长趋势图

图表 31 2006~2007年11月我国石油和天然气开采行业的资产总计及增长趋势

图表 32 2006~2007年11月我国石油和天然气开采行业的资产总计及增长情况

图表 33 2006~2007年11月我国石油和天然气开采行业产品销售收入增长趋势

图表 34 2006~2007年11月我国石油和天然气开采行业利润总额增长趋势

图表 35 2006~2007年11月我国石油和天然气开采行业主要经营指标

图表 36 2007年1~7月我国天然气产量同比增长趋势

图表 37 2007年1~7月我国天然气产量统计 单位：亿立方米

图表 38 2000年~2006年我国天然气出口香港数据变化及同比增长趋势

图表 39 2000~2006年我国天然气出口香港数据统计 单位：百万港元

图表 40 中国与外国天然气价格比较

图表 41 中国天然气消费结构

图表 42 我国主要的天然气液化装置表

图表 43 2008年1-8月中国天然气进出口数量

图表 44 2008年1-8月中国天然气进出口数量

图表 45 2008年1-8月中国天然气进出口金额情况

图表 46 2008年1-8月中国天然气进出口金额情况

图表 47 2008年1-8月中国天然气进、出口金额情况

图表 48 2008年1-8月中国天然气进、出口金额情况

图表 49 2008年1-8月中国液化天然气进出口数量

图表 50 近几月我国液化天然气进口数量比较

图表 51 2007年1-8月中国液化天然气进出口金额

图表 52 2007年1-8月中国液化天然气进口金额

图表 53 1996~2007年德国石油消费量

图表 54 1996~2007年日本石油消费量

图表 55 1996~2007年意大利石油消费量

图表 56 1996~2007年世界液化天然气出口量

图表 57 主要液化天然气出口国出口量增长情况

图表 58 我国煤层气和天然气资源开采状况比较

图表 59 “十一五”煤层气新增探明储量规划

图表 60 “十一五”煤层气地面开发规划

图表 61 “十一五”全国煤矿瓦斯抽采及利用量规划

图表 62 煤与瓦斯严重突出矿区

图表 63 煤与瓦斯突出矿区

图表 64 长输管道建设规划

图表 65 2008年1~8月我国LPG产量及同比增长幅度

图表 66 2008年1~8月我国LPG产量统计

图表 67 2001年中国东北城市的管道气利用情况

图表 68 中国东北各省市的天然气管线

图表 69 中国东北各行业的天然气需求预测

图表 70 中国石油天然气股份有限公司生产经营主要指标完成情况

图表 71 中国石油天然气股份有限公司的主要经营指标

图表 72 中国石油天然气股份有限公司近三年上半年的销售、利润情况对比

图表 73 中国石油天然气股份有限公司2008年上半年部分业务生产经营状况

图表 74 2008年上半年中国石油天然气股份公司天然气产量

图表 75 2008年上半年中国石油化工股份有限公司主要经营指标

图表 76 2008年上半年中国石油化工股份有限公司产品销售量

图表 77 2008年上半年中国石油化工股份有限公司分行业经营情况

图表 78 2005~2007年中石化石油和天然气产量统计

图表 79 我国各区域待发现油气资源预测

图表 80 不同原料的合成氨装置投资及能耗比

图表 81 国际LNG行业SWOT态势分析一般因素

图表 82 新建天然气液化厂机会——风险分析

图表 83 新建：NG汽化厂机会——风险因素

图表 84 新建天然气液化厂风险分析图

图表 85 降低风险措施目标示意图

图表 86 假想新建天然气液化厂机会分析图

图表 87 利用机会措施目标示意图

图表 88 2020年我国城市天然气使用结构

图表 89 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 90 装机容量500 MW 燃用天然气电厂和燃煤电厂的环境影响比较

图表 91 先进微型燃气轮机主要性能指标

图表 92 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.cction.com/report/200812/7809.html>