

# 2016-2022年中国液化天然 气LNG市场监测及投资趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国液化天然气LNG市场监测及投资趋势预测报告》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/201511/127013.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

LNG是英语液化天然气（liquefied natural gas）的缩写。主要成分是甲烷。LNG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1/600，LNG的重量仅为同体积水的45%左右，热值为52MMBtu/t（1MMBtu=2.52×10<sup>8</sup>cal）。

报告目录：

### 第一章 液化天然气的相关概述 28

#### 第一节 天然气的概述 28

##### 一、煤气、液化石油气、天然气的比较 28

##### 二、天然气的形成及分类 29

##### 三、天然气的性质和特点 30

##### 四、天然气的开采与运输 32

#### 第二节 液化天然气（LNG） 34

##### 一、LNG基本概念 34

##### 二、LNG物理性质及优点 35

##### 三、LNG供气系统主要设备 35

##### 四、LNG主要用途 36

#### 第三节 世界天然气资源及其勘探开发 39

##### 一、世界天然气储量及分布 39

##### 二、世界海洋油气资源分布的特点 41

##### 三、世界海洋油气勘探开发新特点 43

##### 四、世界油气资源勘探开发市场发展趋向 44

#### 第四节 中国天然气资源分布与开发 60

##### 一、中国天然气资源分布特点 60

##### 二、中国油气资源勘探开发现状 62

##### 三、中国天然气勘探开发分析 64

##### 四、中国近海天然气分布与勘探 65

### 第二章 2015年国内外天然气产业整体运行态势分析 68

#### 第一节 2015年国际天然气产业的发展 68

- 一、世界天然气贸易状况情况 68
- 二、世界天然气资源开发情况 68
- 三、全球天然气消费情况分析 71
- 四、全球天然气消费量分析 74
- 五、全球天然气产量分析 76
- 六、世界天然气价格状况 77
- 七、俄罗斯天然气发展现状 78
- 第二节 2015年中国天然气产业的发展分析 79
  - 一、中国天然气发展概况分析 79
  - 二、中国天然气市场特点分析 80
  - 三、中国天然气利用现状分析 80
  - 四、中国天然气发展趋势分析 81
- 第三节 2015年中国天然气产业存在的问题 82
  - 一、中国天然气产业三大“拦路虎” 82
  - 二、天然气产业规制中存在的问题 88
  - 三、天然气价格管制必然恶化供需矛盾 89
  - 四、制约中国天然气产业发展的主要问题 92
  - 五、中国天然气目前亟须解决的问题 100
- 第四节 2015年促进天然气产业发展的对策 106
  - 一、发展天然气分布式能源的建议 106
  - 二、中国天然气产业规制改革建议 107
  - 三、推进中俄天然气合作的对策建议 109
  - 四、中国应对国际天然气市场变局的策略 114
  - 五、加快中国天然气产业发展战略思考 119

### 第三章 2015年世界液化天然气产业主要地区运行走势分析 122

- 第一节 亚太地区 122
  - 一、澳大利亚主要LNG项目概况 122
  - 二、新加坡建设LNG贸易中心 122
  - 三、从印尼供应商角度透析LNG的伙伴关系 126
  - 四、韩国私营企业还需长期等待LNG进口权 131
  - 五、日本核泄漏对世界LNG市场格局的影响分析 133

## 第二节 美洲和欧洲地区 133

- 一、美国天然气产销量统计分析 133
- 二、俄罗斯天然气公司扩展亚洲LNG业务 135
- 三、俄罗斯东部天然气规划的实施进展 135
- 四、俄罗斯LNG项目建设进展情况 136
- 五、委内瑞拉计划成为全球主要LNG出口国 137
- 六、欧洲BG购买美国LNG 138

## 第三节 非洲地区 139

- 一、非洲转型使用液化天然气发电 139
- 二、尼日利亚液化天然气瞄准亚洲 139
- 三、阿尔及利亚石油公司将成第二 140
- 四、阿尔及利亚将投LNG生产线 141
- 五、2015年非洲天然气产量及比重 141

## 第四节 中东地区 142

- 一、卡塔尔液化天然气发展情况 142
- 二、卡塔尔改变LNG销售策略 143
- 三、伊朗液化天然气的发展情况 145
- 四、伊拉克液化天然气发展情况 150
- 五、2014年中东天然气产量及比重 151
- 四、英国建设欧洲最大LNG终端设备 151

## 第四章 2015年中国液化天然气业运行环境分析 153

### 第一节 2015年中国宏观经济发展环境分析 153

- 一、2015年中国GDP增长情况分析 153
- 二、2015年中国工业经济发展形势分析 154
- 三、2015年中国全社会固定资产投资分析 157
- 四、2015年中国社会消费品零售总额分析 160
- 五、2015年中国城乡居民收入与消费分析 163
- 六、2015年中国对外贸易发展形势分析 164

### 第二节 2014年中国液化天然气政策环境分析 166

- 一、发改委颁布《天然气利用政策》 166
- 二、中国天然气价格改革方案出台 167

三、发改委完善天然气价格管理政策	170
四、2015年中国液化天然气产业相关标准	172
五、《天然气基础设施建设和运营管理条例》	173
六、中国天然气分布式能源建设发展规划	186
七、中国天然气产业“十三五”规划目标	188
第三节 2015年中国液化天然气业社会环境分析	190
一、人口环境分析	190
二、教育环境分析	191
三、科技环境分析	191
四、生态环境分析	193
五、消费环境分析	195
第四节 2015年中国液化天然气产业技术环境分析	200
第五节 2015年中国能源工业发展分析	201
一、2015年中国能源生产消费情况	201
二、2015年中国能源经济发展分析	203
三、2015年中国石油生产情况分析	206
四、“十三五”中国能源规划分析	208
第五章 2015年国际液化天然气产业运行态势分析	211
第一节 2015年世界液化天然气产业的发展	211
一、世界LNG工业的发展历程	211
二、世界LNG产业发展形势	213
三、世界上各国LNG的应用	215
四、世界LNG产业链新模式	216
第二节 2015年世界液化天然气市场概况	216
一、世界天然气市场需求情况分析	216
二、世界天然气市场供给情况分析	217
三、世界天然气市场价格走势分析	217
四、世界LNG贸易方式更趋灵活	218
第三节 2016-2022年世界LNG工业发展前景分析	220
第六章 2015年中国液化天然气产业运行走势分析	222

## 第一节 中国液化天然气产业的发展背景 222

- 一、中国能源结构需要做重大的换代转型 222
- 二、发展中国LNG产业的战略价值分析 232
- 三、中国应加大液化天然气发展力度缓解能源紧张 235

## 第二节 2015年中国液化天然气产业发展存在的问题 238

- 一、中国LNG产业发展面临的主要问题 238
- 二、气源是中国LNG产业的最大障碍 241
- 三、中国液化天然气产业发展面临的挑战 242
- 四、中国LNG发展有待解决的两个问题 243

## 第三节 2015年中国液化天然气产业的发展对策 244

- 一、中国天然气市场发展思路 244
- 二、LNG产业的发展需处理五个关系 245
- 三、加快中国LNG产业发展的对策 246
- 四、中国液化天然气发展的政策建议 248

## 第七章 2012-2015年中国石油天然气开采行业主要数据监测分析 252

### 第一节 2012-2015年中国石油天然气开采行业发展分析 252

- 一、2012-2015年中国石油天然气开采行业发展概况 252
- 二、2012-2015年中国石油天然气开采行业发展概况 252

### 第二节 2012-2015年中国石油天然气开采行业规模分析 253

- 一、企业数量增长分析 253
- 二、资产规模增长分析 254
- 三、销售规模增长分析 255
- 四、利润规模增长分析 255

### 第三节 2012-2015年中国石油天然气开采行业结构分析 256

- 一、企业数量结构分析 256
- 二、资产规模结构分析 257
- 三、销售规模结构分析 258
- 四、利润规模结构分析 259

### 第四节 2012-2015年中国石油天然气开采行业成本费用分析 260

- 一、销售成本分析 260
- 二、主要费用分析 260

## 第五节 2012-2015年中国石油天然气开采行业运营效益分析 261

### 一、偿债能力分析 261

### 二、盈利能力分析 262

### 三、运营能力分析 263

## 第六节 2012-2015年中国石油天然气开采行业集中度分析 263

### 一、资产集中度分析 263

### 二、销售集中度分析 264

### 三、利润集中度分析 265

## 第八章 2015年中国液化天然气产业链的分析 267

### 第一节 LNG在多气源供气中作用以及地位的综述 267

#### 一、液化天然气的特点 267

#### 二、利用液化天然气提高供气的安全性 268

#### 三、LNG接收站的建设 271

### 第二节 2015年中国天然气产业链分析 276

#### 一、天然气产业链分析 276

#### 二、我国天然气上中游分析 277

#### 三、我国天然气下游市场分析 279

### 第三节 2015年中国LNG产业链的概述 280

### 第四节 2015年LNG在中国的产业链 281

#### 一、LNG工厂 281

#### 二、LNG接收终端 283

#### 三、LNG运输槽车 288

#### 四、LNG运输船 289

#### 五、LNG的应用 291

### 第五节 2015年中国LNG产业链成本及定价策略的简析 292

#### 一、LNG产业链各环节成本分析 292

#### 二、LNG下游用户的定价策略 296

### 第六节 2015年中国LNG产业链发展策略 301

#### 一、与沿海石化产业链联合整创 301

#### 二、与东输和陆路进口管网联接整合 302

#### 三、与国际LNG产业企业进行战略合作 303



- 四、加快LNG产业链的研发与国际合作 304
- 五、加速下游产业链和市场广泛度培育 305

## 第九章 广东省LNG项目发展分析 306

### 第一节 广东LNG项目工程的发展 306

- 一、广东LNG项目规模与构成 306
- 二、广东LNG项目建设及运营状况 307
- 三、珠海LNG接收站项目开工 308
- 四、LNG项目对广东的有利影响 308

### 第二节 广东LNG项目下游气价问题探讨 310

- 一、问题的由来 310
- 二、影响和后果 311
- 三、发展建议 313

### 第三节 广东LNG试点工程风险探讨 316

- 一、项目建设的必要性和有利条件 316
- 二、项目的经济性分析 321
- 三、项目的风险和不确定因素 321

### 第四节 广东LNG的前景与市场预测 324

- 一、广东省LNG未来发展展望 324
- 二、广东市场LNG的需求量预测 325
- 三、广东LNG项目气价水平与竞争力 327

## 第十章 2015年中国其他地区LNG项目动态 328

### 第一节 福建 328

- 一、福建LNG项目历程 328
- 二、福建LNG项目建设进展 329
- 三、福建LNG气化项目快速发展 330
- 四、福建LNG总体项目燃气电厂投产 330

### 第二节 上海 331

- 一、上海LNG项目介绍 331
- 二、上海再接LNG船订单 333
- 三、上海五号沟LNG扩建工程进展 334

- 四、上海洋山港LNG码头投产运营 335
- 五、上海石油交易所LNG现货交易分析 335

### 第三节 江苏 337

- 一、江苏LNG项目得到发改委立项 337
- 二、中国石油首个LNG项目在江苏运行 338
- 三、江苏洋口港LNG项目正式投产 339
- 四、江苏引进LNG项目的优势分析 340
- 五、最大LNG运输船首泊江苏洋口港 340
- 六、江苏LNG产业发展对策及建议 341

### 第四节 山东 342

- 一、山东最大LNG项目工程建设 342
- 二、山东青岛拟建LNG接收站项目 344
- 三、中石化山东LNG项目开工建设 344
- 四、山东LNG项目落户郯城 346
- 五、山东LNG项目填海作业展开 347
- 六、山东借央企做大LNG终端市场 348

### 第五节 其他省市LNG项目的发展 348

- 一、浙江LNG项目简况 348
- 二、广西LNG项目获通过 350
- 三、大连LNG项目概况 351
- 四、天津LNG项目落户滨海 352
- 五、海南LNG项目建设情况 354

## 第十一章 2015年中国液化天然气重点企业运营竞争力分析 356

### 第一节 乌审旗天然气公司 356

- 一、公司基本情况 356
- 二、企业主要经济指标 356
- 三、企业偿债能力分析 357
- 四、企业盈利能力分析 360
- 五、企业运营能力分析 361

### 第二节 浙江省天然气开发有限公司 366

- 一、公司基本情况 366

二、企业主要经济指标	366
三、企业偿债能力分析	367
四、企业盈利能力分析	370
五、企业运营能力分析	371
第三节 潮州市华丰造气厂有限公司	376
一、公司基本情况	376
二、企业主要经济指标	376
三、企业偿债能力分析	377
四、企业盈利能力分析	379
五、企业运营能力分析	381
第四节 上海金地石化有限公司	385
一、公司基本情况	385
二、企业主要经济指标	385
三、企业偿债能力分析	386
四、企业盈利能力分析	388
五、企业运营能力分析	390
第五节 连云港新奥燃气有限公司	394
一、公司基本情况	394
二、企业主要经济指标	395
三、企业偿债能力分析	396
四、企业盈利能力分析	398
五、企业运营能力分析	400
第六节 新海能源（珠海）有限公司	404
一、公司基本情况	404
二、企业主要经济指标	405
三、企业偿债能力分析	405
四、企业盈利能力分析	408
五、企业运营能力分析	410
第七节 广东大鹏液化天然气有限公司	414
一、公司基本情况	414
二、企业主要经济指标	415
三、企业偿债能力分析	416

四、企业盈利能力分析 418

五、企业运营能力分析 420

第八节 北海新奥燃气有限公司 424

一、公司基本情况 424

二、企业主要经济指标 425

三、企业偿债能力分析 425

四、企业盈利能力分析 428

五、企业运营能力分析 430

第九节 前郭县天德能源有限公司 434

一、公司基本情况 434

二、企业主要经济指标 434

三、企业偿债能力分析 435

四、企业盈利能力分析 438

五、企业运营能力分析 440

第十节 中海福建天然气责任有限公司 444

一、公司基本情况 444

二、企业主要经济指标 445

三、企业偿债能力分析 446

四、企业盈利能力分析 449

五、企业运营能力分析 451

第十二章 2015年中国液化天然气产业市场运行综述 455

第一节 2015年中国液化天然气的发展概况 455

一、国内的LNG项目发展概况 455

二、我国LNG产业的发展状况 457

三、中国东南沿海地区液化天然气的发展 459

四、国内外LNG价差将推进我国气价改革 462

第二节 液化成本上升对中国LNG产业发展的影响探析 465

一、国际液化天然气市场的变化和诱因 465

二、LNG项目液化成本大幅上涨的原因 467

三、LNG液化项目成本的未来走势分析 469

四、液化项目成本上升对LNG行业的影响分析 470

## 五、液化成本上涨带来新的市场环境的应对措施 470

### 第三节 2015年中国液化天然气小区气化的发展分析 472

#### 一、国内LNG小区气化发展的有利条件 472

#### 二、中国LNG小区气化的发展概况 473

#### 三、中国LNG小区气化发展的注意问题 475

## 第十三章 2015年中国天然气产量统计分析 477

### 第一节 2015年中国天然气产量分析 477

### 第二节 2015年中国主要省份天然气产量分析 477

### 第三节 2015年中国天然气产量集中度分析 480

## 第十四章 2015年中国液化天然气市场运行态势透析 482

### 第一节 2015年中国液化天然气市场概况 482

#### 一、液化天然气将成中国天然气市场的主力军 482

#### 二、中国LNG现货贸易尝试和发展 482

#### 三、我国进口现货液化天然气价格状况 484

#### 四、中国LNG市场竞争格局 485

### 第二节 2015年中国部分地区液化天然气市场发展状况 485

#### 一、珠三角地区LNG的潜在需求分析 485

#### 二、中海油福建LNG产业格局初步形成 486

#### 三、海南发展LNG汽车有优势 488

#### 四、上海石油交易所推出LNG现货竞买交易平台 490

#### 五、长三角将启国内最大LNG客车推广项目 491

### 第三节 2015年中国液化天然气利用分析 492

#### 一、LNG的冷能利用概况 492

#### 二、中国LNG冷能利用存在的障碍及建议 494

#### 三、中国LNG发电面临的难题与对策分析 495

### 第四节 2014年中国液化天然气市场发展面临的问题及对策 497

#### 一、液化天然气市场发展有待管网分离 497

#### 二、中国液化天然气进口价格困局亟需破解 499

#### 三、我国LNG市场的应对措施 501

## 第十五章 2015年中国液化天然气市场应用状况分析 504

### 第一节 工业用液化天然气 504

#### 一、液化天然气发电技术应用与探讨 504

#### 二、液化天然气发电及冷能利用分析 506

#### 三、LNG发电在我国的应用现状 508

### 第二节 生活用液化天然气 508

#### 一、替代能源与中国液化天然气行业的发展 508

#### 二、液化天然气对中国能源结构调整的作用 510

#### 三、中国液化天然气的需求保障分析 512

#### 四、中国能源结构优化与天然气的战略地位及作用 514

### 第三节 车用液化天然气 515

#### 一、中国发展LNG汽车可行性 515

#### 二、LNG汽车在我国的发展 516

#### 三、我国LNG加气站建设情况 517

#### 四、我国海南发展LNG汽车有优势 518

#### 五、长三角将启国内最大LNG客车推广项目 520

#### 六、三种汽车燃料的比较与研究 521

#### 七、车用液化天然气市场需求分析 522

### 第四节 调峰的备用气源 526

## 第十六章 2014-2015年中国液化天然气进出口市场分析 527

### 第一节 2014-2015年中国液化天然气（ ）进出口分析 527

#### 一、2014-2015年中国液化天然气进口分析 527

#### 二、2014-2015年中国液化天然气进出口均价 528

#### 三、2014-2015年主要省市液化天然气进出口情况 531

#### 四、2014-2015年中国液化天然气进出口流向情况 532

### 第二节 2014-2015年中国气态天然气（ ）进出口分析 533

#### 一、2014-2015年中国气态天然气进口分析 533

#### 二、2014-2015年中国气态天然气出口分析 533

#### 三、2014-2015年中国气态天然气进出口均价 534

#### 四、2014-2015年主要省市气态天然气进出口情况 534

#### 五、2014-2015年中国气态天然气进出口流向情况 534

### 第三节 2014年中国天然气进口困局及对策 534

#### 一、中国天然气进口多元化格局初成 534

#### 二、中国天然气进口来源情况分析 537

##### （一）中亚地区 537

##### （二）俄罗斯 538

##### （三）卡塔尔 538

##### （四）澳大利亚 538

##### （五）马来西亚 538

##### （六）印度尼西亚 539

#### 三、中国天然气进口困局 539

#### 四、进口天然气气价酝酿改革 540

#### 五、中国天然气供需矛盾突出 541

#### 六、中国天然气进口对策 542

### 第十七章 2016-2022年中国液化天然气的投资战略研究 545

#### 第一节 2016-2022年中国液化天然气投资背景 545

##### 一、中国天然气市场供需紧张 545

##### 二、中国天然气产业前景广阔 546

##### 三、外商投资西气东输优惠多 548

#### 第二节 2016-2022年中国液化天然气投资机会 549

##### 一、液化天然气（LNG）逐渐成为全球的投资热点 549

##### 二、西气东输三线将开建投资或突破千亿 549

##### 三、LNG产业正越来越受到中国重视 551

##### 四、中国液化天然气产业的发展正当时 552

#### 第三节 2016-2022年中国液化天然气投资风险 552

##### 一、宏观经济风险 552

##### 二、气源供应风险 553

##### 三、价格风险分析 553

##### 四、市场运营风险 554

##### 五、季节变化风险 555

##### 六、替代品风险 555

## 第十八章 2016-2022年中国液化天然气的发展趋势预测分析 556

### 第一节 2016-2022年国际液化天然气的发展前景 556

#### 一、未来世界天然气行业发展趋势分析 556

#### 二、世界天然气市场价格走势预测分析 557

#### 三、2020年全球LNG市场预测 559

#### 四、2030年世界LNG年需求量预测 569

### 第二节 2016-2022年中国液化天然气的发展趋势 571

#### 一、中国天然气产量预测分析 571

#### 二、“十三五”天然气消费将快速增长 574

#### 三、液化天然气市场需求预测 576

#### 四、液化天然气进口预测分析 577

#### 五、LNG成未来天然气市场主力军 579

#### 六、中国LNG产业未来布局 580

#### 附：报告说明 582

### 图表目录：

图表 1 世界天然气已探明储量及储采比 41

图表 2 世界天然气已探明储量增速及分布结构 41

图表 3 中国近海盆地勘探程度 66

图表 4 中国近海盆地天然气资源与储量 67

图表 5 中国近海盆地气区分布图 68

图表 6 2005年 季度—2015年 季度国内生产总值季度累计同比增长率（%） 154

图表 7 2005年5月—2015年5月工业增加值月度同比增长率（%） 155

图表 8 2005年1-5月—2015年1-5月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 158

图表 9 2005年5月—2015年5月社会消费品零售总额月度同比增长率（%） 161

图表 10 2014年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比 164

图表 11 2005年5月—2015年5月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 165

图表 12 2014年年末人口数及其构成 192

图表 13 2012-2015年我国石油天然气开采行业出口交货值 253

图表 14 2012-2015年我国石油天然气开采行业产成品 253

图表 15 2012-2015年我国石油天然气开采行业规模企业数量 254



图表 16 2012-2015年我国石油天然气开采行业资产合计	255
图表 17 2012-2015年我国石油天然气开采行业销售收入	256
图表 18 2012-2015年我国石油天然气开采行业利润总额	256
图表 19 2012-2015年6月我国石油天然气开采行业不同规模企业个数占比	257
图表 20 2012-2015年6月我国石油天然气开采行业不同规模企业资产合计占比	258
图表 21 2012-2015年6月我国石油天然气开采行业不同规模企业销售收入占比	259
图表 22 2012-2015年6月我国石油天然气开采行业不同规模企业利润总额占比	260
图表 23 2012-2015年我国石油天然气开采行业主营业务成本	261
图表 24 2012-2015年我国石油天然气开采行业销售费用	261
图表 25 2012-2015年我国石油天然气开采行业负债总额	262
图表 26 2012-2015年我国石油天然气开采行业销售毛利率	263
图表 27 2012-2015年我国石油天然气开采行业总资产周转率	264
图表 28 2012-2015年6月我国石油天然气开采行业不同类型企业资产合计占比	264
图表 29 2012-2015年6月我国石油天然气开采行业不同类型企业销售收入占比	265
图表 30 2012-2015年6月我国石油天然气开采行业不同类型企业利润总额占比	266
图表 31 典型的LNG接收站流程	273
图表 32 LNG储罐选型比较	274
图表 33 近3年乌审旗天然气公司资产负债率变化情况	359
图表 34 近3年乌审旗天然气公司产权比率变化情况	360
图表 35 近3年乌审旗天然气公司销售毛利率变化情况	361
图表 36 近3年乌审旗天然气公司固定资产周转次数情况	363
图表 37 近3年乌审旗天然气公司流动资产周转次数变化情况	364
图表 38 近3年乌审旗天然气公司总资产周转次数变化情况	366
图表 39 近3年浙江省天然气开发有限公司资产负债率变化情况	369
图表 40 近3年浙江省天然气开发有限公司产权比率变化情况	370
图表 41 近3年浙江省天然气开发有限公司销售毛利率变化情况	371
图表 42 近3年浙江省天然气开发有限公司固定资产周转次数情况	373
图表 43 近3年浙江省天然气开发有限公司流动资产周转次数变化情况	374
图表 44 近3年浙江省天然气开发有限公司总资产周转次数变化情况	376
图表 45 近3年潮州市华丰造气厂有限公司资产负债率变化情况	378
图表 46 近3年潮州市华丰造气厂有限公司产权比率变化情况	380
图表 47 近3年潮州市华丰造气厂有限公司销售毛利率变化情况	381

图表 48 近3年潮州市华丰造气厂有限公司固定资产周转次数情况	382
图表 49 近3年潮州市华丰造气厂有限公司流动资产周转次数变化情况	384
图表 50 近3年潮州市华丰造气厂有限公司总资产周转次数变化情况	385
图表 51 近3年上海金地石化有限公司资产负债率变化情况	387
图表 52 近3年上海金地石化有限公司产权比率变化情况	389
图表 53 近3年上海金地石化有限公司销售毛利率变化情况	390
图表 54 近3年上海金地石化有限公司固定资产周转次数情况	391
图表 55 近3年上海金地石化有限公司流动资产周转次数变化情况	393
图表 56 近3年上海金地石化有限公司总资产周转次数变化情况	394
图表 57 近3年连云港新奥燃气有限公司资产负债率变化情况	397
图表 58 近3年连云港新奥燃气有限公司产权比率变化情况	399
图表 59 近3年连云港新奥燃气有限公司销售毛利率变化情况	400
图表 60 近3年连云港新奥燃气有限公司固定资产周转次数情况	401
图表 61 近3年连云港新奥燃气有限公司流动资产周转次数变化情况	403
图表 62 近3年连云港新奥燃气有限公司总资产周转次数变化情况	404
图表 63 近3年新海能源（珠海）有限公司资产负债率变化情况	407
图表 64 近3年新海能源（珠海）有限公司产权比率变化情况	408
图表 65 近3年新海能源（珠海）有限公司销售毛利率变化情况	410
图表 66 近3年新海能源（珠海）有限公司固定资产周转次数情况	411
图表 67 近3年新海能源（珠海）有限公司流动资产周转次数变化情况	413
图表 68 近3年新海能源（珠海）有限公司总资产周转次数变化情况	414
图表 69 近3年广东大鹏液化天然气有限公司资产负债率变化情况	417
图表 70 近3年广东大鹏液化天然气有限公司产权比率变化情况	419
图表 71 近3年广东大鹏液化天然气有限公司销售毛利率变化情况	420
图表 72 近3年广东大鹏液化天然气有限公司固定资产周转次数情况	421
图表 73 近3年广东大鹏液化天然气有限公司流动资产周转次数变化情况	423
图表 74 近3年广东大鹏液化天然气有限公司总资产周转次数变化情况	424
图表 75 近3年北海新奥燃气有限公司资产负债率变化情况	427
图表 76 近3年北海新奥燃气有限公司产权比率变化情况	428
图表 77 近3年北海新奥燃气有限公司销售毛利率变化情况	430
图表 78 近3年北海新奥燃气有限公司固定资产周转次数情况	431
图表 79 近3年北海新奥燃气有限公司流动资产周转次数变化情况	433

图表 80 近3年北海新奥燃气有限公司总资产周转次数变化情况 434

图表 81 近3年前郭县天德能源有限公司资产负债率变化情况 437

图表 82 近3年前郭县天德能源有限公司产权比率变化情况 438

图表 83 近3年前郭县天德能源有限公司销售毛利率变化情况 440

图表 84 近3年前郭县天德能源有限公司固定资产周转次数情况 441

图表 85 近3年前郭县天德能源有限公司流动资产周转次数变化情况 443

图表 86 近3年前郭县天德能源有限公司总资产周转次数变化情况 444

图表 87 近3年中海福建天然气责任有限公司资产负债率变化情况 448

图表 88 近3年中海福建天然气责任有限公司产权比率变化情况 449

图表 89 近3年中海福建天然气责任有限公司销售毛利率变化情况 451

图表 90 近3年中海福建天然气责任有限公司固定资产周转次数情况 452

图表 91 近3年中海福建天然气责任有限公司流动资产周转次数变化情况 454

图表 92 近3年中海福建天然气责任有限公司总资产周转次数变化情况 455

图表 93 LNG撬装站供气工艺图： 475

图表 94 2015年1-6月全国天然气产量分省市统计表 478

图表 95 2015年1-6月全国天然气产量集中度分析 481

图表 96 LNG冷能主要应用领域 493

图表 97 2010-2014年中国天然气进口 528

图表 98 2014年中国液化天然气进口数量和价格 530

图表 99 2014年中国管输天然气进口数量和价格 531

图表 100 2014年各国向中国出口天然气的数量 533

图表 101 2015我国天然气需求展望 576

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201511/127013.html>