



艾凯咨询
ICAN Consulting

2013-2018年中国天然气发电产业市场深度分析与投资前景预测报告

一、调研说明

《2013-2018年中国天然气发电产业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/239200.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

第1章：中国天然气发电行业发展背景 32

1.1 天然气发电定义 32

1.1.1 天然气发电定义 32

1.1.2 天然气发电的特点及合理的运行分析 33

1.2 天然气发电行业的政策解读 39

1.2.1 电力定价政策解读 39

1.2.2 天然气定价政策解读 43

1.2.3 行业税收政策解读 45

1.2.4 国家环保政策解读 48

1.2.5 国家投融资政策解读 50

1.3 天然气发电必要性剖析 52

1.3.1 缓解环境保护压力的需求 52

1.3.2 优化能源结构的需求 52

1.3.3 电网安全运行的需求 52

1.3.4 天然气行业发展的需求 53

1.4 其他能源发电行业竞争力分析 53

1.4.1 水力发电行业竞争力分析 53

1.4.2 传统煤炭发电行业竞争力分析 69

1.4.3 洁净煤发电和新技术火力发电行业竞争力分析 70

1.4.4 核能发电行业竞争力分析 77

1.4.5 新能源发电行业竞争力分析 80

第2章：2012-2013年中国天然气发电行业发展状况分析 85

2.1 2012-2013年中国天然气行业发展分析 85

2.1.1 天然气资源储量与分布 85

2.1.2 2012-2013年天然气供给情况分析 86

2.1.3 2012-2013年天然气需求情况分析 87

2.1.4 2012-2013年天然气基础设施建设情况 88

(1) 2012-2013年天然气管网建设情况 88

(2) 2012-2013年LNG项目建设情况	94
(3) 2012-2013年天然气储气库建设情况	96
2.1.5 2012-2013年天然气价格走势分析	99
2.1.6 2015-2030年天然气市场供需预测	102
2.2 国际天然气发电行业的经验与启示	103
2.2.1 国际天然气发电行业现状和发展趋势分析	103
2.2.2 国际天然气发电行业发展的经验和教训	106
(1) 欧美国家天然气发电行业经验	106
(2) 日本和韩国天然气发电行业的经验	109
(3) 南美地区天然气发电行业的经验和教训	110
2.2.3 国际天然气贸易的变化趋势	111
2.2.4 国际天然气发电行业经验对中国的启示	115
2.3 2012-2013年中国天然气发电行业发展分析	117
2.3.1 天然气发电行业发展回顾	117
2.3.2 2012-2013年天然气发电行业发展现状	118
(1) 火电行业装机结构分析	118
(2) 天然气发电新增装机容量	119
(3) 天然气发电装机容量规模	120
(4) 天然气发电量规模及占比	122
2.4 中国天然气发电行业存在的主要问题剖析	124
2.4.1 天然气发电行业缺乏竞争力	124
2.4.2 天然气发电行业面临竞价上网与照付不议的矛盾	125
2.4.3 供气方式对天然气电站运行方式存在制约	125
2.4.4 天然气发电气源不足	126
2.5 中国天然气发电行业SWOT分析	128
2.5.1 天然气发电行业优势分析	128
2.5.2 天然气发电行业劣势分析	128
2.5.3 天然气发电行业机会分析	130
2.5.4 天然气发电行业威胁分析	131
第3章：2012-2013年中国天然气发电行业经济效益分析	133
3.1 天然气发电成本分析	133

- 3.1.1 天然气发电成本构成 133
- 3.1.2 天然气发电上网电价测算 133
 - (1) 发电成本的测算 133
 - (2) 上网电价的测算 135
- 3.2 天然气发电经济性分析 135
 - 3.2.1 天然气价格对天然气发电行业经济性的影响 135
 - 3.2.2 年利用小时对天然气发电行业经济性的影响 137
 - 3.2.3 年平均热效率对天然气发电行业经济性的影响 138
- 3.3 燃煤改天然气发电项目的经济效益分析 140
 - 3.3.1 案例简介 140
 - 3.3.2 在CDM机制下改造项目的效益分析 141
 - (1) 排气助燃型和给水加热型改造的效益分析 141
 - (2) 余热锅炉型改造的效益分析 143
- 3.4 天然气发电行业的环保效益分析 144
 - 3.4.1 天然气电站和常规火电站污染物排放比较 144
 - (1) 燃煤电站污染物排放计算 144
 - (2) 天然气发电污染物排放计算 146
 - (3) 两者对比 146
 - 3.4.2 500MW天然气电站环境影响评价 147
 - 3.4.3 天然气发电环保效益分析 149

第4章：2012-2013年中国天然气发电设备市场与技术分析 150

- 4.1 天然气发电设备市场分析 150
 - 4.1.1 燃气轮机市场分析 152
 - (1) 燃气轮机主要应用市场 152
 - (2) 燃气轮机装机数量分析 153
 - (3) 燃气轮机主要生产企业 154
 - (4) 燃气轮机技术进展分析 155
 - (5) 燃气轮机市场前景分析 157
 - 4.1.2 燃气轮机余热锅炉市场分析 159
 - (1) 燃气轮机余热锅炉产量规模分析 159
 - (2) 燃气轮机余热锅炉主要生产企业 159

(3) 燃气轮机余热锅炉技术进展分析 160

(4) 燃气轮机余热锅炉市场前景分析 160

4.1.3 电站用汽轮机市场分析 161

(1) 电站用汽轮机产量规模分析 161

(2) 电站用汽轮机主要生产企业 162

4.1.4 发电机市场分析 165

(1) 发电机产量规模分析 165

(2) 发电机主要生产企业 166

4.1.5 变压器市场分析 167

(1) 变压器产量规模分析 167

(2) 变压器主要生产企业 168

(3) 变压器市场前景分析 169

4.2 天然气发电技术分析 170

4.2.1 天然气发电方式分析 170

(1) 常规蒸汽发电 170

(2) 天然气联合循环发电 171

4.2.2 天然气联合循环发电的特点 171

(1) 机组发电的效率 171

(2) 对环境的污染小 171

(3) 建设费用低、周期短 171

(4) 占地少、用水少 172

(5) 机组运行可靠性高 172

(6) 启停迅速，运行灵活 172

第5章：2012-2013年重点地区天然气发电行业发展分析 173

5.1 长江三角洲地区天然气发电行业发展分析 173

5.1.1 长江三角洲地区天然气发电行业配套政策 173

5.1.2 长江三角洲地区电力供需现状与矛盾分析 174

5.1.3 长江三角洲地区天然气供给与需求分析 176

5.1.4 长江三角洲地区天然气发电行业发展现状 177

5.1.5 长江三角洲地区天然气发电项目建设情况 180

5.2 东南沿海地区天然气发电行业发展分析 182

5.2.1 东南沿海地区天然气发电行业配套政策	182
5.2.2 东南沿海地区电力供需现状与矛盾分析	183
5.2.3 东南沿海地区天然气供给与需求分析	183
5.2.4 东南沿海地区天然气发电行业发展现状	184
5.2.5 东南沿海地区天然气发电项目建设情况	185
5.3 环渤海地区天然气发电行业发展分析	186
5.3.1 环渤海地区天然气发电行业配套政策	186
5.3.2 环渤海地区电力供需现状与矛盾分析	187
5.3.3 环渤海地区天然气供给与需求分析	187
5.3.4 环渤海地区天然气发电行业发展现状	189
5.3.5 环渤海地区天然气发电项目建设情况	190
5.4 西北地区天然气发电行业发展分析	191
5.4.1 西北地区天然气发电行业配套政策	191
5.4.2 西北地区电力供需现状与矛盾分析	193
5.4.3 西北地区天然气供给与需求分析	194
5.4.4 西北地区天然气发电行业发展现状	194
5.4.5 西北地区天然气发电项目建设情况	195

第6章：中国天然气发电行业主要公司经营分析 196

6.1 中国天然气发电公司个案分析	196
6.1.1 广东惠州天然气发电有限公司经营情况分析	196
(1) 公司发展简况分析	196
(2) 公司组织架构分析	196
(3) 公司经营情况分析	196
(一) 企业偿债能力分析	196
(二) 企业运营能力分析	198
(三) 企业盈利能力分析	201
(4) 公司装机设备分析	202
(5) 公司天然气来源分析	203
(6) 公司竞争优势分析	203
(7) 公司最新发展动向分析	203
6.1.2 广州珠江天然气发电有限公司经营情况分析	203

- (1) 公司发展简况分析 203
- (2) 公司组织架构分析 204
- (3) 公司经营情况分析 204
 - (一) 企业偿债能力分析 204
 - (二) 企业运营能力分析 206
 - (三) 企业盈利能力分析 209
- (4) 公司装机设备分析 210
- (5) 公司天然气来源分析 210
- (6) 公司竞争优势劣势分析 211

6.1.3 琥珀能源有限公司经营情况分析 211

- (1) 公司发展简况分析 211
- (2) 公司组织架构分析 211
- (3) 公司经营情况分析 212
 - (一) 企业偿债能力分析 212
 - (二) 企业运营能力分析 214
 - (三) 企业盈利能力分析 217
- (4) 公司装机设备分析 218
- (5) 公司天然气来源分析 218
- (6) 公司竞争优势劣势分析 218

6.1.4 杭州华电半山发电有限公司经营情况分析 218

- (1) 公司发展简况分析 218
- (2) 公司组织架构分析 218
- (3) 公司经营情况分析 219
 - (一) 企业偿债能力分析 219
 - (二) 企业运营能力分析 221
 - (三) 企业盈利能力分析 224
- (4) 公司装机设备分析 225
- (5) 公司天然气来源分析 225
- (6) 公司竞争优势劣势分析 226

6.1.5 深圳能源集团股份有限公司东部电厂经营情况分析 226

- (1) 公司发展简况分析 226
- (2) 公司组织架构分析 226

- (3) 公司经营情况分析 226
 - (一) 企业偿债能力分析 226
 - (二) 企业运营能力分析 228
 - (三) 企业盈利能力分析 231
- (4) 公司装机设备分析 232
- (5) 公司天然气来源分析 233
- (6) 公司竞争优劣势分析 233
- 6.1.6 福建晋江天然气发电有限公司 234
 - (1) 公司发展简况分析 234
 - (2) 公司组织架构分析 234
 - (3) 公司经营情况分析 234
 - (一) 企业偿债能力分析 234
 - (二) 企业运营能力分析 236
 - (三) 企业盈利能力分析 239
 - (4) 公司装机设备分析 240
 - (5) 公司天然气来源分析 240
 - (6) 公司竞争优劣势分析 241
- 6.1.7 中海油珠海天然气发电有限公司 241
 - (1) 公司发展简况分析 241
 - (2) 公司组织架构分析 241
 - (3) 公司经营情况分析 241
 - (一) 企业偿债能力分析 241
 - (二) 企业运营能力分析 243
 - (三) 企业盈利能力分析 246
 - (4) 公司装机设备分析 247
 - (5) 公司天然气来源分析 248
 - (6) 公司竞争优劣势分析 248
- 6.1.8 内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司 248
 - (1) 公司发展简况分析 248
 - (2) 公司组织架构分析 248
 - (3) 公司经营情况分析 249
 - (一) 企业偿债能力分析 249

- (二) 企业运营能力分析 251
- (三) 企业盈利能力分析 254
- (4) 公司装机设备分析 255
- (5) 公司天然气来源分析 256
- (6) 公司竞争优劣势分析 256
- 6.1.9 江苏国信淮安燃气发电有限责任公司 256
 - (1) 公司发展简况分析 256
 - (2) 公司组织架构分析 257
 - (3) 公司经营情况分析 257
 - (一) 企业偿债能力分析 257
 - (二) 企业运营能力分析 259
 - (三) 企业盈利能力分析 262
 - (4) 公司装机设备分析 263
 - (5) 公司天然气来源分析 263
 - (6) 公司竞争优劣势分析 264
- 6.1.10 华能海南发电股份有限公司 264
 - (1) 公司发展简况分析 264
 - (2) 公司组织架构分析 264
 - (3) 公司经营情况分析 264
 - (一) 企业偿债能力分析 264
 - (二) 企业运营能力分析 266
 - (三) 企业盈利能力分析 269
 - (4) 公司装机设备分析 270
 - (5) 公司天然气来源分析 271
 - (6) 公司竞争优劣势分析 271
- 6.1.11 福建省能源集团有限责任公司 271
 - (1) 公司发展简况分析 271
 - (2) 公司组织架构分析 272
 - (3) 公司经营情况分析 272
 - (一) 企业偿债能力分析 272
 - (二) 企业运营能力分析 274
 - (三) 企业盈利能力分析 277

- (4) 公司装机设备分析 278
- (5) 公司天然气来源分析 278
- (6) 公司竞争优劣势分析 279
- 6.2 国际天然气发电设备公司个案分析 280
 - 6.2.1 通用电气公司经营情况分析 280
 - (1) 公司发展简况分析 280
 - (2) 公司经营业务分析 280
 - (3) 公司发电设备与技术 281
 - (4) 公司在华发展分析 281
 - (5) 公司经营状况优劣势分析 282
 - 6.2.2 西门子股份公司经营情况分析 283
 - (1) 公司发展简况分析 283
 - (2) 公司经营业务分析 283
 - (3) 公司在华发展分析 284
 - (4) 公司经营状况优劣势分析 287
 - 6.2.3 三菱重工业株式会社经营情况分析 288
 - (1) 公司发展简况分析 288
 - (2) 公司经营业务分析 289
 - (3) 公司在华发展分析 290
 - (4) 公司经营状况优劣势分析 290
- 6.3 中国天然气发电设备公司个案分析 291
 - 6.3.1 东方电气股份有限公司经营情况分析 291
 - (1) 公司发展简况分析 291
 - (2) 公司经营情况分析 291
 - (一) 企业偿债能力分析 291
 - (二) 企业运营能力分析 293
 - (三) 企业盈利能力分析 296
 - (3) 公司产品结构及新产品动向 297
 - (4) 公司销售渠道与网络 299
 - (5) 公司经营状况优劣势分析 299
 - (6) 公司投资兼并与重组分析 299
 - (7) 公司最新发展动向分析 299

6.3.2 潍坊超然发电设备有限公司 300

- (1) 公司发展简况分析 300
- (2) 公司经营情况分析 300
 - (一) 企业偿债能力分析 300
 - (二) 企业运营能力分析 302
 - (三) 企业盈利能力分析 305
- (3) 公司产品结构及新产品动向 306
- (4) 公司销售渠道与网络 307
- (5) 公司经营状况优劣势分析 307
- (6) 公司最新发展动向分析 307

6.3.3 福安市科迈斯动力设备有限公司 307

- (1) 公司发展简况分析 307
- (2) 公司经营情况分析 307
 - (一) 企业偿债能力分析 307
 - (二) 企业运营能力分析 309
 - (三) 企业盈利能力分析 312
- (3) 公司产品结构及新产品动向 313
- (4) 公司销售渠道与网络 314
- (5) 公司经营状况优劣势分析 314
- (6) 公司最新发展动向分析 315

6.3.4 深圳特威特发电机出租有限公司 315

- (1) 公司发展简况分析 315
- (2) 公司经营情况分析 315
 - (一) 企业偿债能力分析 315
 - (二) 企业运营能力分析 317
 - (三) 企业盈利能力分析 320
- (3) 公司产品结构及新产品动向 321
- (4) 公司销售渠道与网络 322
- (5) 公司经营状况优劣势分析 322
- (6) 公司最新发展动向分析 322

6.3.5 潍坊耐普特燃气发电设备有限公司 322

- (1) 公司发展简况分析 322

- (2) 公司经营情况分析 322
 - (一) 企业偿债能力分析 323
 - (二) 企业运营能力分析 324
 - (三) 企业盈利能力分析 327
- (3) 公司产品结构及新产品动向 328
- (4) 公司销售渠道与网络 329
- (5) 公司经营状况优劣势分析 329
- (6) 公司最新发展动向分析 329
- 6.3.6 南通冠誉燃气发电设备股份有限公司 329
 - (1) 公司发展简况分析 329
 - (2) 公司经营情况分析 330
 - (一) 企业偿债能力分析 330
 - (二) 企业运营能力分析 332
 - (三) 企业盈利能力分析 335
 - (3) 公司产品结构及新产品动向 336
 - (4) 公司销售渠道与网络 336
 - (5) 公司经营状况优劣势分析 336
 - (6) 公司最新发展动向分析 336
- 6.3.7 四川瑞日升燃气发电设备有限公司 336
 - (1) 公司发展简况分析 336
 - (2) 公司经营情况分析 337
 - (一) 企业偿债能力分析 337
 - (二) 企业运营能力分析 339
 - (三) 企业盈利能力分析 342
 - (3) 公司产品结构及新产品动向 343
 - (4) 公司销售渠道与网络 343
 - (5) 公司经营状况优劣势分析 344
 - (6) 公司最新发展动向分析 344

第7章：中国天然气发电行业投资与前景分析 345

7.1 天然气发电行业投资风险分析 345

7.1.1 天然气发电行业政策风险分析 345

7.1.2	天然气发电行业技术风险分析	348
7.1.3	天然气发电行业供求风险分析	349
7.1.4	天然气发电行业外部环境波动风险分析	350
7.2	天然气发电行业投资特性分析	351
7.2.1	天然气发电行业进入壁垒分析	351
7.2.2	天然气发电行业盈利模式分析	353
7.2.3	天然气发电行业盈利因素分析	354
7.3	天然气发电行业发展方向与前景预测	355
7.3.1	天然气发电行业发展方向	355
	(1) 燃气-蒸汽联合循环 (CCGT)	355
	(2) 冷、热、电联产的联合循环 (CCHP)	356
7.3.2	天然气发电行业发展前景预测	356
7.3.3	对发展天然气发电的建议	360
	(1) 政府与业界的共同支持	360
	(2) 稳定天然气供应和完善天然气价格机制	361
	(3) 给予"照付不议"政策支持	361
	(4) 提供政策扶持	362

图表目录

图表 1	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	30
图表 2	装机容量500MW燃用天然气电厂和燃煤电厂的环境影响比	31
图表 3	先进微型燃气轮机主要性能指标	34
图表 4	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	34
图表 5	国内外电价水平对比	37
图表 6	2007-2012年我国水力发电量及增长情况	50
图表 7	2007-2012年我国水力发电量及增长对比	50
图表 8	2011-2013年电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长变动趋势比较	52
图表 9	2011-2013年电力行业各月累计投资占全国总投资比重走势	52
图表 10	2011年9月-2013年6月电网基本建设投资占电力基本建设投资完成额比重走势	53
图表 11	2013年1-6月份电源基本建设投资结构	55
图表 12	2013年6月末发电设备容量结构	56

- 图表 13 2011-2013年各月总发电量及同比增长率变动趋势比较 57
- 图表 14 2011-2013年各月累计总发电量及同比增长率变动趋势比较 57
- 图表 15 2013年1-6月份电源结构 58
- 图表 16 2011-2013年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较 59
- 图表 17 2011-2013年各月累计火电发电量及同比增长率变动趋势比较 60
- 图表 18 2011-2013年各月水电发电量及同比增长变动趋势比较 61
- 图表 19 2011-2013年各月累计水电发电量及同比增长变动趋势比较 61
- 图表 20 2011-2013年各月核电发电量及同比增长变动趋势比较 62
- 图表 21 2011-2013年各月累计核电发电量及同比增长变动趋势比较 63
- 图表 22 2007-2012年我国核能发电量及增长情况 74
- 图表 23 2007-2012年我国核能发电量及增长对比 74
- 图表 24 我国在运行建核电机组统计 75
- 图表 25 我国在建核电机组统计 75
- 图表 26 "十二五"我国天然气消费量高速增长 85
- 图表 27 "十二五"我国原油消费量增速减慢 86
- 图表 28 中国和美国能源消费和油气管道覆盖程度比较 87
- 图表 29 "十二五"我国常规天然气管网建设加速推进 87
- 图表 30 2013年中国LNG 工厂计划投产产能：万方/天 91
- 图表 31 我国天然气消费预测 99
- 图表 32 未来天然气产量预测（亿立方米） 100
- 图表 33 上网电价对机组运行小时数的敏感性 134
- 图表 34 某燃煤电厂改造为燃气电厂的经济性参数表 137
- 图表 35 燃煤污染物排放率 142
- 图表 36 燃气天然气污染物排放率 143
- 图表 37 燃相同热值的天然气和煤污染物对比 143
- 图表 38 两类电厂环境影响评价 145
- 图表 39 500W燃机联合循环电厂与燃煤火力电厂排放对比 145
- 图表 40 2012年1-12月中国电站用汽轮机产量分省市统计 158
- 图表 41 2012年1-12月中国发电机组(发电设备)产量分省市统计 162
- 图表 42 2013年中国发电机组十大品牌排行榜 163
- 图表 43 2012年全年中国变压器产量数据统计（分省市） 164
- 图表 44 近3年广东惠州天然气发电有限公司资产负债率变化情况 194

- 图表 45 近3年广东惠州天然气发电有限公司产权比率变化情况 195
- 图表 46 近3年广东惠州天然气发电有限公司固定资产周转次数情况 196
- 图表 47 近3年广东惠州天然气发电有限公司流动资产周转次数变化情况 197
- 图表 48 近3年广东惠州天然气发电有限公司总资产周转次数变化情况 198
- 图表 49 近3年广东惠州天然气发电有限公司销售毛利率变化情况 199
- 图表 50 近3年广州珠江天然气发电有限公司资产负债率变化情况 201
- 图表 51 近3年广州珠江天然气发电有限公司产权比率变化情况 202
- 图表 52 近3年广州珠江天然气发电有限公司固定资产周转次数情况 203
- 图表 53 近3年广州珠江天然气发电有限公司流动资产周转次数变化情况 204
- 图表 54 近3年广州珠江天然气发电有限公司总资产周转次数变化情况 205
- 图表 55 近3年广州珠江天然气发电有限公司销售毛利率变化情况 206
- 图表 56 近3年琥珀能源有限公司资产负债率变化情况 209
- 图表 57 近3年琥珀能源有限公司产权比率变化情况 210
- 图表 58 近3年琥珀能源有限公司固定资产周转次数情况 211
- 图表 59 近3年琥珀能源有限公司流动资产周转次数变化情况 212
- 图表 60 近3年琥珀能源有限公司总资产周转次数变化情况 213
- 图表 61 近3年琥珀能源有限公司销售毛利率变化情况 214
- 图表 62 近3年杭州华电半山发电有限公司资产负债率变化情况 216
- 图表 63 近3年杭州华电半山发电有限公司产权比率变化情况 217
- 图表 64 近3年杭州华电半山发电有限公司固定资产周转次数情况 218
- 图表 65 近3年杭州华电半山发电有限公司流动资产周转次数变化情况 219
- 图表 66 近3年杭州华电半山发电有限公司总资产周转次数变化情况 220
- 图表 67 近3年杭州华电半山发电有限公司销售毛利率变化情况 221
- 图表 68 近3年深圳能源集团股份有限公司东部电厂资产负债率变化情况 224
- 图表 69 近3年深圳能源集团股份有限公司东部电厂产权比率变化情况 225
- 图表 70 近3年深圳能源集团股份有限公司东部电厂固定资产周转次数情况 226
- 图表 71 近3年深圳能源集团股份有限公司东部电厂流动资产周转次数变化情况 227
- 图表 72 近3年深圳能源集团股份有限公司东部电厂总资产周转次数变化情况 228
- 图表 73 近3年深圳能源集团股份有限公司东部电厂销售毛利率变化情况 229
- 图表 74 近3年福建晋江天然气发电有限公司资产负债率变化情况 231
- 图表 75 近3年福建晋江天然气发电有限公司产权比率变化情况 232
- 图表 76 近3年福建晋江天然气发电有限公司固定资产周转次数情况 233

- 图表 77 近3年福建晋江天然气发电有限公司流动资产周转次数变化情况 234
- 图表 78 近3年福建晋江天然气发电有限公司总资产周转次数变化情况 235
- 图表 79 近3年福建晋江天然气发电有限公司销售毛利率变化情况 236
- 图表 80 近3年中海油珠海天然气发电有限公司资产负债率变化情况 239
- 图表 81 近3年中海油珠海天然气发电有限公司产权比率变化情况 240
- 图表 82 近3年中海油珠海天然气发电有限公司固定资产周转次数情况 241
- 图表 83 近3年中海油珠海天然气发电有限公司流动资产周转次数变化情况 242
- 图表 84 近3年中海油珠海天然气发电有限公司总资产周转次数变化情况 243
- 图表 85 近3年中海油珠海天然气发电有限公司销售毛利率变化情况 244
- 图表 86 近3年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司资产负债率变化情况 246
- 图表 87 近3年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司产权比率变化情况 247
- 图表 88 近3年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司固定资产周转次数情况 248
- 图表 89 近3年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司流动资产周转次数变化情况 249
- 图表 90 近3年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司总资产周转次数变化情况 250
- 图表 91 近3年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司销售毛利率变化情况 251
- 图表 92 近3年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司资产负债率变化情况 254
- 图表 93 近3年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司产权比率变化情况 255
- 图表 94 近3年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司固定资产周转次数情况 256
- 图表 95 近3年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司流动资产周转次数变化情况 257
- 图表 96 近3年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司总资产周转次数变化情况 258
- 图表 97 近3年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司销售毛利率变化情况 259
- 图表 98 近3年华能海南发电股份有限公司资产负债率变化情况 261
- 图表 99 近3年华能海南发电股份有限公司产权比率变化情况 262
- 图表 100 近3年华能海南发电股份有限公司固定资产周转次数情况 263
- 图表 101 近3年华能海南发电股份有限公司流动资产周转次数变化情况 264
- 图表 102 近3年华能海南发电股份有限公司总资产周转次数变化情况 265
- 图表 103 近3年华能海南发电股份有限公司销售毛利率变化情况 266
- 图表 104 近3年福建省能源集团有限责任公司资产负债率变化情况 268
- 图表 105 近3年福建省能源集团有限责任公司产权比率变化情况 269
- 图表 106 近3年福建省能源集团有限责任公司固定资产周转次数情况 270
- 图表 107 近3年福建省能源集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况 271
- 图表 108 近3年福建省能源集团有限责任公司总资产周转次数变化情况 272

- 图表 109 近3年福建省能源集团有限责任公司销售毛利率变化情况 273
- 图表 110 近3年东方电气股份有限公司资产负债率变化情况 288
- 图表 111 近3年东方电气股份有限公司产权比率变化情况 288
- 图表 112 近3年东方电气股份有限公司固定资产周转次数情况 289
- 图表 113 近3年东方电气股份有限公司流动资产周转次数变化情况 290
- 图表 114 近3年东方电气股份有限公司总资产周转次数变化情况 291
- 图表 115 近3年东方电气股份有限公司销售毛利率变化情况 292
- 图表 116 近3年潍坊超然发电设备有限公司资产负债率变化情况 296
- 图表 117 近3年潍坊超然发电设备有限公司产权比率变化情况 297
- 图表 118 近3年潍坊超然发电设备有限公司固定资产周转次数情况 298
- 图表 119 近3年潍坊超然发电设备有限公司流动资产周转次数变化情况 299
- 图表 120 近3年潍坊超然发电设备有限公司总资产周转次数变化情况 300
- 图表 121 近3年潍坊超然发电设备有限公司销售毛利率变化情况 301
- 图表 122 近3年福安市科迈斯动力设备有限公司资产负债率变化情况 304
- 图表 123 近3年福安市科迈斯动力设备有限公司产权比率变化情况 305
- 图表 124 近3年福安市科迈斯动力设备有限公司固定资产周转次数情况 306
- 图表 125 近3年福安市科迈斯动力设备有限公司流动资产周转次数变化情况 307
- 图表 126 近3年福安市科迈斯动力设备有限公司总资产周转次数变化情况 308
- 图表 127 近3年福安市科迈斯动力设备有限公司销售毛利率变化情况 309
- 图表 128 近3年深圳特威特发电机出租有限公司资产负债率变化情况 312
- 图表 129 近3年深圳特威特发电机出租有限公司产权比率变化情况 312
- 图表 130 近3年深圳特威特发电机出租有限公司固定资产周转次数情况 313
- 图表 131 近3年深圳特威特发电机出租有限公司流动资产周转次数变化情况 314
- 图表 132 近3年深圳特威特发电机出租有限公司总资产周转次数变化情况 315
- 图表 133 近3年深圳特威特发电机出租有限公司销售毛利率变化情况 316
- 图表 134 近3年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司资产负债率变化情况 319
- 图表 135 近3年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司产权比率变化情况 320
- 图表 136 近3年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司固定资产周转次数情况 321
- 图表 137 近3年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司流动资产周转次数变化情况 322
- 图表 138 近3年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司总资产周转次数变化情况 323
- 图表 139 近3年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司销售毛利率变化情况 324
- 图表 140 近3年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司资产负债率变化情况 326

图表 141	近3年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司产权比率变化情况	327
图表 142	近3年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司固定资产周转次数情况	328
图表 143	近3年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司流动资产周转次数变化情况	329
图表 144	近3年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司总资产周转次数变化情况	330
图表 145	近3年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司销售毛利率变化情况	331
图表 146	近3年四川瑞日升燃气发电设备有限公司资产负债率变化情况	333
图表 147	近3年四川瑞日升燃气发电设备有限公司产权比率变化情况	334
图表 148	近3年四川瑞日升燃气发电设备有限公司固定资产周转次数情况	335
图表 149	近3年四川瑞日升燃气发电设备有限公司流动资产周转次数变化情况	336
图表 150	近3年四川瑞日升燃气发电设备有限公司总资产周转次数变化情况	337
图表 151	近3年四川瑞日升燃气发电设备有限公司销售毛利率变化情况	338

表格目录

表格 1	近4年广东惠州天然气发电有限公司资产负债率变化情况	194
表格 2	近4年广东惠州天然气发电有限公司产权比率变化情况	195
表格 3	近4年广东惠州天然气发电有限公司固定资产周转次数情况	196
表格 4	近4年广东惠州天然气发电有限公司流动资产周转次数变化情况	197
表格 5	近4年广东惠州天然气发电有限公司总资产周转次数变化情况	198
表格 6	近4年广东惠州天然气发电有限公司销售毛利率变化情况	199
表格 7	近4年广州珠江天然气发电有限公司资产负债率变化情况	201
表格 8	近4年广州珠江天然气发电有限公司产权比率变化情况	202
表格 9	近4年广州珠江天然气发电有限公司固定资产周转次数情况	203
表格 10	近4年广州珠江天然气发电有限公司流动资产周转次数变化情况	204
表格 11	近4年广州珠江天然气发电有限公司总资产周转次数变化情况	205
表格 12	近4年广州珠江天然气发电有限公司销售毛利率变化情况	206
表格 13	近4年琥珀能源有限公司资产负债率变化情况	209
表格 14	近4年琥珀能源有限公司产权比率变化情况	210
表格 15	近4年琥珀能源有限公司固定资产周转次数情况	211
表格 16	近4年琥珀能源有限公司流动资产周转次数变化情况	212
表格 17	近4年琥珀能源有限公司总资产周转次数变化情况	213
表格 18	近4年琥珀能源有限公司销售毛利率变化情况	214
表格 19	近4年杭州华电半山发电有限公司资产负债率变化情况	216

- 表格 20 近4年杭州华电半山发电有限公司产权比率变化情况 217
- 表格 21 近4年杭州华电半山发电有限公司固定资产周转次数情况 218
- 表格 22 近4年杭州华电半山发电有限公司流动资产周转次数变化情况 219
- 表格 23 近4年杭州华电半山发电有限公司总资产周转次数变化情况 220
- 表格 24 近4年杭州华电半山发电有限公司销售毛利率变化情况 221
- 表格 25 近4年深圳能源集团股份有限公司东部电厂资产负债率变化情况 224
- 表格 26 近4年深圳能源集团股份有限公司东部电厂产权比率变化情况 225
- 表格 27 近4年深圳能源集团股份有限公司东部电厂固定资产周转次数情况 226
- 表格 28 近4年深圳能源集团股份有限公司东部电厂流动资产周转次数变化情况 227
- 表格 29 近4年深圳能源集团股份有限公司东部电厂总资产周转次数变化情况 228
- 表格 30 近4年深圳能源集团股份有限公司东部电厂销售毛利率变化情况 229
- 表格 31 近4年福建晋江天然气发电有限公司资产负债率变化情况 231
- 表格 32 近4年福建晋江天然气发电有限公司产权比率变化情况 232
- 表格 33 近4年福建晋江天然气发电有限公司固定资产周转次数情况 233
- 表格 34 近4年福建晋江天然气发电有限公司流动资产周转次数变化情况 234
- 表格 35 近4年福建晋江天然气发电有限公司总资产周转次数变化情况 235
- 表格 36 近4年福建晋江天然气发电有限公司销售毛利率变化情况 236
- 表格 37 近4年中海油珠海天然气发电有限公司资产负债率变化情况 238
- 表格 38 近4年中海油珠海天然气发电有限公司产权比率变化情况 239
- 表格 39 近4年中海油珠海天然气发电有限公司固定资产周转次数情况 240
- 表格 40 近4年中海油珠海天然气发电有限公司流动资产周转次数变化情况 241
- 表格 41 近4年中海油珠海天然气发电有限公司总资产周转次数变化情况 242
- 表格 42 近4年中海油珠海天然气发电有限公司销售毛利率变化情况 243
- 表格 43 近4年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司资产负债率变化情况 246
- 表格 44 近4年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司产权比率变化情况 247
- 表格 45 近4年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司固定资产周转次数情况 248
- 表格 46 近4年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司流动资产周转次数变化情况 249
- 表格 47 近4年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司总资产周转次数变化情况 250
- 表格 48 近4年内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司销售毛利率变化情况 251
- 表格 49 近4年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司资产负债率变化情况 253
- 表格 50 近4年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司产权比率变化情况 254
- 表格 51 近4年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司固定资产周转次数情况 255

表格 52	近4年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司流动资产周转次数变化情况	256
表格 53	近4年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司总资产周转次数变化情况	257
表格 54	近4年江苏国信淮安燃气发电有限责任公司销售毛利率变化情况	258
表格 55	近4年华能海南发电股份有限公司资产负债率变化情况	261
表格 56	近4年华能海南发电股份有限公司产权比率变化情况	262
表格 57	近4年华能海南发电股份有限公司固定资产周转次数情况	263
表格 58	近4年华能海南发电股份有限公司流动资产周转次数变化情况	264
表格 59	近4年华能海南发电股份有限公司总资产周转次数变化情况	265
表格 60	近4年华能海南发电股份有限公司销售毛利率变化情况	266
表格 61	近4年福建省能源集团有限责任公司资产负债率变化情况	268
表格 62	近4年福建省能源集团有限责任公司产权比率变化情况	269
表格 63	近4年福建省能源集团有限责任公司固定资产周转次数情况	270
表格 64	近4年福建省能源集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况	271
表格 65	近4年福建省能源集团有限责任公司总资产周转次数变化情况	272
表格 66	近4年福建省能源集团有限责任公司销售毛利率变化情况	273
表格 67	近4年东方电气股份有限公司资产负债率变化情况	287
表格 68	近4年东方电气股份有限公司产权比率变化情况	288
表格 69	近4年东方电气股份有限公司固定资产周转次数情况	289
表格 70	近4年东方电气股份有限公司流动资产周转次数变化情况	290
表格 71	近4年东方电气股份有限公司总资产周转次数变化情况	291
表格 72	近4年东方电气股份有限公司销售毛利率变化情况	292
表格 73	近4年潍坊超然发电设备有限公司资产负债率变化情况	296
表格 74	近4年潍坊超然发电设备有限公司产权比率变化情况	297
表格 75	近4年潍坊超然发电设备有限公司固定资产周转次数情况	298
表格 76	近4年潍坊超然发电设备有限公司流动资产周转次数变化情况	299
表格 77	近4年潍坊超然发电设备有限公司总资产周转次数变化情况	300
表格 78	近4年潍坊超然发电设备有限公司销售毛利率变化情况	301
表格 79	近4年福安市科迈斯动力设备有限公司资产负债率变化情况	304
表格 80	近4年福安市科迈斯动力设备有限公司产权比率变化情况	305
表格 81	近4年福安市科迈斯动力设备有限公司固定资产周转次数情况	306
表格 82	近4年福安市科迈斯动力设备有限公司流动资产周转次数变化情况	307
表格 83	近4年福安市科迈斯动力设备有限公司总资产周转次数变化情况	308

表格 84 近4年福安市科迈斯动力设备有限公司销售毛利率变化情况 309
表格 85 近4年深圳特威特发电机出租有限公司资产负债率变化情况 311
表格 86 近4年深圳特威特发电机出租有限公司产权比率变化情况 312
表格 87 近4年深圳特威特发电机出租有限公司固定资产周转次数情况 313
表格 88 近4年深圳特威特发电机出租有限公司流动资产周转次数变化情况 314
表格 89 近4年深圳特威特发电机出租有限公司总资产周转次数变化情况 315
表格 90 近4年深圳特威特发电机出租有限公司销售毛利率变化情况 316
表格 91 近4年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司资产负债率变化情况 319
表格 92 近4年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司产权比率变化情况 320
表格 93 近4年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司固定资产周转次数情况 321
表格 94 近4年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司流动资产周转次数变化情况 322
表格 95 近4年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司总资产周转次数变化情况 323
表格 96 近4年潍坊耐普特燃气发电设备有限公司销售毛利率变化情况 324
表格 97 近4年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司资产负债率变化情况 326
表格 98 近4年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司产权比率变化情况 327
表格 99 近4年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司固定资产周转次数情况 328
表格 100 近4年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司流动资产周转次数变化情况 329
表格 101 近4年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司总资产周转次数变化情况 330
表格 102 近4年南通冠誉燃气发电设备股份有限公司销售毛利率变化情况 331
表格 103 近4年四川瑞日升燃气发电设备有限公司资产负债率变化情况 333
表格 104 近4年四川瑞日升燃气发电设备有限公司产权比率变化情况 334
表格 105 近4年四川瑞日升燃气发电设备有限公司固定资产周转次数情况 335
表格 106 近4年四川瑞日升燃气发电设备有限公司流动资产周转次数变化情况 336
表格 107 近4年四川瑞日升燃气发电设备有限公司总资产周转次数变化情况 337
表格 108 近4年四川瑞日升燃气发电设备有限公司销售毛利率变化情况 338

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/239200.html>

三、研究方法

1、系统分析方法

- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。