

2016-2022年中国燃气发电 行业分析及行业调研报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2016-2022年中国燃气发电行业分析及行业调研报告》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.bosidata.com/qtzzh1601/M46510U687.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-06-26

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

燃气发电是最稳定的分布式供能方式之一，优秀的冷热电三联供发电系统能够把燃气发电的有效率提高到95%以上。

从世界发达国家和一些东南亚国家发展经验来看，发展分布式燃气发电系统是实现节能减排和能源供应可持续发展的必由之路，具有节能、减排、提高供能安全性、电力与燃气供应削峰填谷、及促进循环经济发展等众多的优势，是现代能源领域发展的不可逆转的潮流。

报告目录：

第一章 燃气发电行业发展概述 18

第一节 燃气发电定义及分类 18

一、燃气发电行业的定义 18

二、燃气发电行业的种类 18

三、燃气发电行业的特性 18

第二节 燃气发电产业链分析 21

一、燃气发电行业经济特性 21

二、燃气发电主要细分行业 21

三、燃气发电产业链结构分析 21

第三节 燃气发电行业地位分析 22

一、燃气发电行业对经济增长的影响 22

二、燃气发电行业对人民生活的影响 24

三、发展天然气发电的重要意义 24

第二章 2011-2015年中国燃气发电行业总体发展状况 25

第一节 中国燃气发电行业规模情况分析 25

一、燃气发电行业单位规模情况分析 25

二、燃气发电行业人员规模状况分析 25

三、燃气发电行业资产规模状况分析 26

四、燃气发电行业市场规模状况分析 27

第二节 中国燃气发电行业产销情况分析 28

一、燃气发电行业生产情况分析 28

二、燃气发电行业销售情况分析 29

三、燃气发电行业产销情况分析 30

第三节 中国燃气发电行业财务能力分析 30

一、行业盈利能力分析与预测 30

二、行业偿债能力分析与预测 30

三、行业营运能力分析与预测 31

四、行业发展能力分析与预测 31

第三章 中国燃气发电行业政策技术环境分析 32

第一节 燃气发电行业政策法规环境分析 32

一、行业“十三五”规划解读 32

二、行业相关标准概述 34

三、行业税收政策分析 35

四、行业环保政策分析 36

五、行业政策走势及其影响 39

第二节 燃气发电行业技术环境分析 42

一、来自天然气、页岩气及沼气发电的增长 42

二、市场驱动因素分析 42

三、市场限制因素分析 42

第四章 2011-2015年中国燃气发电行业市场发展分析 43

第一节 中国燃气发电行业市场运行分析 43

一、2011-2015年中国市场燃气发电行业需求状况分析 43

二、2011-2015年中国市场燃气发电行业生产状况分析 44

三、2011-2015年中国市场燃气发电行业技术发展分析 45

四、2011-2015年中国市场燃气发电行业产品结构分析 49

第二节 中国燃气发电行业市场产品价格走势分析 50

一、中国燃气发电业市场价格影响因素分析 50

二、2011-2015年中国燃气发电行业市场价格走势分析 50

第三节 中国燃气发电行业市场发展的主要策略 51

第五章 2011-2015年中国燃气发电行业进出口市场分析 54

第一节 燃气发电进出口市场分析 54

一、进出口产品价格情况	54
二、2011-2015年进出口额情况	56
第二节 燃气发电行业进出口数据统计	57
一、2011-2015年燃气发电进口量统计	57
二、2011-2015年燃气发电出口量统计	58
第三节 燃气发电进出口区域格局分析	59
一、进口地区格局	59
二、出口地区格局	59
第四节 2016-2022年燃气发电进出口预测	60
一、2016-2022年燃气发电进口预测	60
二、2016-2022年燃气发电出口预测	61
第六章 2011-2015年中国燃气发电行业市场供需状况研究分析	62
第一节 2011-2015年中国燃气发电行业市场需求分析	62
一、2011-2015年中国燃气发电行业市场需求规模分析	62
二、2011-2015年中国燃气发电行业市场需求影响因素分析	63
第二节 2011-2015年中国燃气发电行业市场供给分析	66
一、2011-2015年中国燃气发电行业市场供给规模分析	66
二、2011-2015年中国燃气发电行业业市场供给影响因素分析	67
第三节 2011-2015年中国燃气发电行业市场供需平衡分析	67
第七章 2011-2015年燃气发电行业相关行业市场运行综合分析	68
第一节 2011-2015年燃气发电行业上游运行分析	68
一、2015年我国天然气行业发展情况	68
二、2015年我国天然气需求预测	70
三、2015年天然气供需形势分析	71
四、需要关注的问题与建议	71
第二节 2011-2015年燃气发电行业下游运行分析	72
一、2015年全社会用电量统计数据	72
二、2015年全社会用电量分析	74
第八章 2011-2015年中国燃气发电行业竞争格局分析	75

第一节 燃气发电行业竞争结构分析 75

一、现有企业间竞争 75

二、潜在进入者分析 75

三、替代品威胁分析 76

四、供应商议价能力 76

五、客户议价能力 77

第二节 燃气发电企业国际竞争力比较 77

一、生产要素 77

二、需求条件 78

三、相关和支持性产业 79

四、企业的战略、结构和竞争对手 79

五、政府的作用 80

第三节 燃气发电行业竞争格局分析 85

一、燃气发电行业集中度分析 85

二、燃气发电行业竞争程度分析 85

第四节 2011-2014 年燃气发电行业竞争策略分析 86

一、2011-2015年燃气发电行业竞争格局展望 86

二、2011-2015年燃气发电行业竞争策略分析 86

第九章 2011-2015年中国燃气发电行业重点区域运行分析 91

第一节 华北地区 91

一、2012-2015年市场需求分析 91

二、2012-2015年市场规模分析 92

三、2016-2022年产业发展形势 92

第二节 东北地区 93

一、2012-2015年市场需求分析 93

二、2012-2015年市场规模分析 93

三、2016-2022年产业发展形势 94

第三节 华东地区 95

一、2012-2015年市场需求分析 95

二、2012-2015年市场规模分析 95

三、2016-2022年产业发展形势 96

第四节 华南地区 97

一、2012-2015年市场需求分析 97

二、2012-2015年市场规模分析 97

三、2016-2022年产业发展形势 97

第五节 华中地区 98

一、2012-2015年市场需求分析 98

二、2012-2015年市场规模分析 99

三、2016-2022年产业发展形势 99

第六节 西南地区 100

一、2012-2015年市场需求分析 100

二、2012-2015年市场规模分析 101

三、2016-2022年产业发展形势 101

第七节 西北地区 102

一、2012-2015年市场需求分析 102

二、2012-2015年市场规模分析 102

三、2016-2022年产业发展形势 103

第十章 2011-2015年中国燃气发电行业知名品牌企业竞争力分析 104

第一节 天津陈塘热电有限公司 104

一、企业概况 104

二、企业经营情况 104

1、企业主要经济指标分析 104

2、企业盈利能力分析 105

3、企业偿债能力分析 106

4、企业运营能力分析 107

5、企业发展成长能力分析 107

第二节 华电国际电力股份有限公司600027 108

一、企业概况 108

1简介 108

2历史沿革 108

3大事记 109

6业务 111

7	发展概括	112
8	业务展望	112
9	附属电厂	113
10	经营理念	114
11	管理理念	115
12	投资策略	117
13	企业文化	117
14	发行的h股	118
	二、企业经营情况	118
1.	企业财务摘要	118
2.	企业财务指标	121
3.	企业利润表	126
	第三节 广东惠州天然气发电有限公司	129
	一、企业概况	129
	二、企业经营情况	132
1.	企业主要经济指标分析	132
2.	企业盈利能力分析	133
3.	企业偿债能力分析	134
4.	企业运营能力分析	134
5.	企业发展成长能力分析	135
	第四节 广州珠江天然气发电有限公司	135
	一、企业概况	135
1.	生产产品	136
2.	工程建设	136
	二、企业经营情况	137
1.	企业主要经济指标分析	137
2.	企业盈利能力分析	137
3.	企业偿债能力分析	138
4.	企业运营能力分析	139
5.	企业发展成长能力分析	139
	第五节 琥珀能源有限公司00090	140
	一、企业概况	140

二、企业经营情况 140

1.企业重要财务指标 140

2.资产负债表 141

3.企业现金流量表 141

4.综合损益表 142

第六节 杭州半山发电有限公司 142

一、企业概况 142

1问题 143

2居民反应 143

3整改 144

4加强管理 145

二、企业经营情况 146

1、企业主要经济指标分析 146

2、企业盈利能力分析 146

3、企业偿债能力分析 147

4、企业运营能力分析 148

5、企业发展成长能力分析 148

第七节 深圳能源集团股份有限公司000027 149

一、企业概况 149

1发展历程 149

2企业简介 150

3经营范围 151

4经营情况 151

二、企业经营情况 152

1.企业财务摘要 152

2.企业财务指标 155

3.企业利润表 161

第八节 望亭发电厂 164

一、企业概况 164

1简介 164

2发展历史 165

3整体规模 166

4企业创新 166

5荣誉 168

6企业新闻 172

二、企业经营情况 173

1、企业主要经济指标分析 173

2、企业盈利能力分析 174

3、企业偿债能力分析 174

4、企业运营能力分析 175

5、企业发展成长能力分析 176

第九节 浙能镇海发电有限责任公司 176

一、企业概况 176

1发展规模 176

2发展历程 177

3经济技术指标 180

二、企业经营情况 182

1、企业主要经济指标分析 182

2、企业盈利能力分析 183

3、企业偿债能力分析 183

4、企业运营能力分析 184

5、企业发展成长能力分析 185

第十节 江苏华电戚墅堰发电有限公司 185

一、企业概况 185

二、企业经营情况 186

1、企业主要经济指标分析 186

2、企业盈利能力分析 187

3、企业偿债能力分析 188

4、企业运营能力分析 188

5、企业发展成长能力分析 189

第十一节 上海电力股份有限公司600021 190

一、企业概况 190

1简介 190

2公司上市 191

3股本结构	192
4十大流通股东	193
5经营范围	194
6其它相关	194
二、企业经营情况	197
1.企业财务摘要	197
2.企业财务指标	200
3.企业利润表	206
第十二节 申能股份有限公司600642	209
一、企业概况	209
1主营业务	210
2公司发展	210
3收益	210
4公司现状	210
5主要投资企业	211
6荣誉奖项	212
二、企业经营情况	213
1.企业财务摘要	213
2.企业财务指标	215
3.企业利润表	222
第十一章 2016-2022年中国燃气发电行业趋势预测分析	225
第一节 行业趋势预测分析	225
一、在集中式天然气发电趋势预测	225
二、分布式天然气发电趋势预测	226
三、行业行业“十三五”整体规划解读	226
第二节 2016-2022年中国燃气发电行业市场发展趋势预测	226
一、2016-2022年行业需求预测	226
二、2016-2022年行业供给预测	227
三、2016-2022年中国燃气发电行业市场价格走势预测	228
第三节 2016-2022年中国燃气发电技术发展趋势预测	229
一、天然气与煤层气联合循环发电技术的应用前景	229

二、微型燃气发电技术的应用前景 230

三、技术发展趋势 231

第四节 我国燃气发电行业swot模型分析研究 232

一、优势分析 232

二、劣势分析 232

三、机会分析 232

四、风险分析 233

第十二章 2016-2022年中国燃气发电行业投资分析 233

第一节 燃气发电行业投资机会分析 233

一、投资领域 233

二、主要项目 233

第二节 燃气发电行业投资前景分析 234

一、政策风险 234

二、成本风险 235

三、技术风险 235

四、发展观念风险 235

第三节 燃气发电行业投资建议 236

一、完善天然气发电相关标准 236

二、把握机遇，制定前瞻性的发展战略及规划 236

三、研究制定发展天然气发电的鼓励配套政策 236

四、机电行业要支持燃气机组的自行制造，电网应加强“机群调峰”运行措施 237

五、真正落实十八届三中全会提出的生态文明建设要求，落实到企业，给人民生活生产创造更好的环境 237

图表目录：

图表：燃气发电行业产业链 21

图表：2010-2015年我国燃气发电装机企业数量(家) 25

图表：2010-2015年我国燃气发电装机从业人员数量(万人) 26

图表：2010-2015年我国燃气发电装机总资产(亿元) 26

图表：2010-2015年我国燃气发电装机市场规模 27

图表：2010-2015年我国燃气发电装机产量 28

图表：2010-2015年我国燃气发电装机销量 29

图表：2015—2021年我国燃气发电行业盈利能力预测 30

图表：2015—2021年我国燃气发电行业偿债能力预测 30

图表：2015—2021年我国燃气发电行业营运能力预测 31

图表：2015—2021年我国燃气发电行业发展能力预测 31

图表：《关于发展天然气分布式能源的指导意见》主要政策措施 37

图表：2010-2015年我国燃气发电装机市场需求量 43

图表：2010-2015年我国燃气发电装机产量 44

图表：2010-2015年中国燃气发电装机市场平均价格 50

图表：2010-2015年我国燃气发电装机进口平均价格 54

图表：2010-2015年我国燃气发电装机出口平均价格 55

图表：2010-2015年我国燃气发电装机进口金额 56

图表：2010-2015年我国燃气发电装机出口金额 56

图表：2010-2015年我国燃气发电装机进口量 57

图表：2010-2015年我国燃气发电装机行业进出口量 58

图表：2015年我国燃气发电装机行业进口市场比例% 59

图表：2015年中国燃气发电装机出口国家及地区比例% 59

图表：2016-2022年中国燃气发电装机进口预测 60

图表：2016-2022年中国燃气发电装机出口预测 61

图表：2010-2015年我国燃气发电装机市场需求量 62

图表：2010-2015年我国燃气发电装机市场供应量 66

图表：2010-2015年中国燃气发电装机市场供需平衡一览 67

图表：2015年我国全国电力工业统计数据 72

图表：分析产业国际竞争力的两类指标 81

图表：市场经济中的政府职能分类 82

图表：分析政府影响产业国际竞争力的经济学依据 82

图表：政府影响产业国际竞争力的两类途径分析 84

图表：2010-2015年中国华北地区燃气发电装机行业市场需求量 91

图表：2010-2015年中国华北地区燃气发电装机行业市场规模 92

图表：2016-2022年中国华北地区燃气发电装机行业市场规模预测 92

图表：2016-2022年中国华北地区燃气发电装机行业市场需求量预测 93

图表：2010-2015年中国东北地区燃气发电装机行业市场需求量 93

图表：2010-2015年中国东北地区燃气发电装机行业市场规模 93

图表：2016-2022年中国东北地区燃气发电装机行业市场规模预测 94

图表：2016-2022年中国东北地区燃气发电装机行业市场需求量预测 94

图表：2010-2015年中国华东地区燃气发电装机行业市场需求量 95

图表：2010-2015年中国华东地区燃气发电装机行业市场规模 95

图表：2016-2022年中国华东地区燃气发电装机行业市场规模预测 96

图表：2016-2022年中国华东地区燃气发电装机行业市场需求量预测 96

图表：2010-2015年中国华南地区燃气发电装机行业市场需求量 97

图表：2010-2015年中国华南地区燃气发电装机行业市场规模 97

图表：2016-2022年中国华南地区燃气发电装机行业市场规模预测 97

图表：2016-2022年中国华南地区燃气发电装机行业市场需求量预测 98

图表：2010-2015年中国华中地区燃气发电装机行业市场需求量 98

图表：2010-2015年中国华中地区燃气发电装机行业市场规模 99

图表：2016-2022年中国华中地区燃气发电装机行业市场规模预测 99

图表：2016-2022年中国华中地区燃气发电装机行业市场需求量预测 100

图表：2010-2015年中国西南地区燃气发电装机行业市场需求量 100

图表：2010-2015年中国西南地区燃气发电装机行业市场规模 101

图表：2016-2022年中国西南地区燃气发电装机行业市场规模预测 101

图表：2016-2022年中国西南地区燃气发电装机行业市场需求量预测 101

图表：2010-2015年中国西北地区燃气发电装机行业市场需求量 102

图表：2010-2015年中国西北地区燃气发电装机行业市场规模 102

图表：2016-2022年中国西北地区燃气发电装机行业市场规模预测 103

图表：2016-2022年中国西北地区燃气发电装机行业市场需求量预测 103

图表：2010-2015年天津陈塘热电有限公司财务指标与经营状况 104

图表：2013-2015年天津陈塘热电有限公司盈利能力 105

图表：2013-2015年天津陈塘热电有限公司偿债能力 106

图表：2013-2015年天津陈塘热电有限公司运营能力 107

图表：2013-2015年天津陈塘热电有限公司发展能力 107

图表：华电国际电力股份有限公司财务摘要 118

图表：华电国际电力股份有限公司财务指标 121

图表：华电国际电力股份有限公司利润表（单位：万元） 126

图表：2010-2015年广东惠州天然气发电有限公司财务指标与经营状况 132

图表：2013-2015年广东惠州天然气发电有限公司盈利能力 133

图表：2013-2015年广东惠州天然气发电有限公司偿债能力 134

图表：2013-2015年广东惠州天然气发电有限公司运营能力 134

图表：2013-2015年广东惠州天然气发电有限公司发展能力 135

图表：2010-2015年广州珠江天然气发电有限公司财务指标与经营状况 137

图表：2013-2015年广州珠江天然气发电有限公司盈利能力 137

图表：2013-2015年广州珠江天然气发电有限公司偿债能力 138

图表：2013-2015年广州珠江天然气发电有限公司运营能力 139

图表：2013-2015年广州珠江天然气发电有限公司成长能力 139

图表：琥珀能源有限公司企业重要财务指标（百万元） 140

图表：琥珀能源有限公司企业资产负债表（百万元） 141

图表：琥珀能源有限公司企业现金流量表（百万元） 141

图表：琥珀能源有限公司企业综合损益表（百万元） 142

图表：2010-2015年杭州半山发电有限公司财务指标与经营状况 146

图表：2013-2015年杭州半山发电有限公司盈利能力 146

图表：2013-2015年杭州半山发电有限公司偿债能力 147

图表：2013-2015年杭州半山发电有限公司运营能力 148

图表：2013-2015年杭州半山发电有限公司发展能力 148

图表：深圳能源集团股份有限公司财务摘要 152

图表：深圳能源集团股份有限公司财务指标 155

图表：深圳能源集团股份有限公司利润表（单位：万元） 161

图表：2010-2015年望亭发电厂财务指标与经营状况 173

图表：2013-2015年望亭发电厂盈利能力 174

图表：2013-2015年望亭发电厂偿债能力 174

图表：2013-2015年望亭发电厂运营能力 175

图表：2013-2015年望亭发电厂发展能力 176

图表：2010-2015年浙能镇海发电有限责任公司财务指标与经营状况 182

图表：2013-2015年浙能镇海发电有限责任公司盈利能力 183

图表：2013-2015年浙能镇海发电有限责任公司偿债能力 183

图表：2013-2015年浙能镇海发电有限责任公司运营能力 184

图表：2013-2015年浙能镇海发电有限责任公司成长能力 185

图表：2010-2015年江苏华电戚墅堰发电有限公司财务指标与经营状况 186

图表：2013-2015年江苏华电戚墅堰发电有限公司盈利能力 187
图表：2013-2015年江苏华电戚墅堰发电有限公司偿债能力 188
图表：2013-2015年江苏华电戚墅堰发电有限公司运营能力 188
图表：2013-2015年江苏华电戚墅堰发电有限公司发展能力 189
图表：上海电力(600021) - 股本结构 192
图表：上海电力股份有限公司的下属子公司和参股公司 195
图表：上海电力股份有限公司财务摘要 197
图表：上海电力股份有限公司财务指标 200
图表：上海电力股份有限公司利润表（单位：万元） 206
图表：申能股份有限公司财务摘要 213
图表：申能股份有限公司财务指标 215
图表：申能股份有限公司利润表（单位：万元） 222
图表：2016-2022年我国燃气发电装机需求量预测(万千瓦) 226
图表：2016-2022年中国燃气发电装机供给量预测 227
图表：2016-2022年中国燃气发电装机市场平均价格预测 228

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1601/M46510U687.html>