

# 2018-2024年中国分布式燃 机发电行业分析与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2018-2024年中国分布式燃机发电行业分析与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/S57750KC8l.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

我国正积极发展天然气发电及分布式能源，在能源负荷中心、产业园区、物流园区、旅游服务区、大型商业设施、交通枢纽、学校、医院等，大力发展天然气热、电、冷三联供分布式能源项目，鼓励发展天然气与风电、光伏发电等其他可再生能源结合的多能互补分布式能源项目。我国分布式能源起步较晚，目前以天然气分布式能源项目为主。根据统计，截至2016年底，全国共计51个天然气分布式能源项目建成投产，装机容量达到382万千瓦。

目前，国内分布式燃机发电的饱和度仍比较低。《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》中，我国明确了积极发展分布式能源的目标。另据国家能源局不久前的回应，随着能源领域混合所有制改革和电力体制改革的深入，限制分布式能源的体制障碍将逐步清除，支持分布式能源发展的政策体系和市场环境也将逐步形成。

《依托能源工程推进燃气轮机创新发展的若干意见》指出：推进落实《能源发展“十三五”规划》、《电力发展“十三五”规划》和《加快推进天然气利用的意见》，提高天然气发电利用比重，加快培育和发展各类型燃气轮机的应用市场。根据区域冷热电需求大力发展天然气分布式多联供项目。支持用电负荷中心和风电、光伏发电端发展燃气调峰电站，提升电力安全保障水平和降低弃风弃光率。在大气污染防治重点地区结合热、电负荷需求和气源条件等有序发展燃气热电联产项目。支持利用煤层气、煤制气、高炉煤气等低热值气发电。依托天然气输送管线压缩站建设，推动驱动用燃机应用。通过推动国内各类型燃气轮机技术和产业进步，明显降低燃气轮机设备造价和维修服务费用。

### 报告目录

#### 第一部分 行业环境分析

##### 第一章 分布式燃机发电行业界定和分类1

###### 第一节 行业定义、基本概念1

###### 第二节 行业基本特点2

###### 第三节 行业分类3

##### 第二章 2016年分布式燃机发电行业国内外发展概述7

###### 第一节 全球分布式燃机发电行业发展概况7

###### 一、全球分布式燃机发电行业发展现状7

###### 二、全球分布式燃机发电行业发展趋势7

###### 三、主要国家和地区发展状况8

## 第二节 中国分布式燃机发电行业发展概况10

### 一、中国分布式燃机发电行业发展历程与现状10

### 二、中国分布式燃机发电行业发展中存在的问题11

## 第三章 2016年中国分布式燃机发电行业发展环境分析13

### 第一节 宏观经济环境13

### 第二节 宏观政策环境14

### 第三节 国际贸易环境16

### 第四节 分布式燃机发电行业政策环境17

### 第五节 分布式燃机发电行业技术环境17

## 第二部分 行业现状分析

## 第四章 2016年中国分布式燃机发电行业市场分析20

### 第一节 市场规模20

#### 一、分布式燃机发电行业市场规模20

#### 二、分布式燃机发电行业市场饱和度20

#### 三、影响分布式燃机发电行业市场规模的因素20

#### 四、2017-2020年分布式燃机发电行业市场规模21

### 第二节 市场结构22

### 第三节 市场特点24

#### 一、分布式燃机发电行业所处生命周期24

#### 二、技术变革与行业革新对分布式燃机发电行业的影响24

#### 三、差异化分析25

## 第五章 2016年中国分布式燃机发电行业区域市场分析26

### 第一节 区域市场分布及投资26

### 第二节 重点区域市场需求分析（需求规模、需求特征等）31

### 第三节 区域市场需求变化趋势35

## 第六章 2016年中国分布式燃机发电行业产业链分析37

### 第一节 分布式燃机发电行业产业链分析37

#### 一、产业链结构分析37

- 二、主要环节的增值空间38
- 三、与上下游行业之间的关联性38
- 第二节 分布式燃机发电上游行业分析39
  - 一、分布式燃机发电成本构成39
  - 二、上游行业发展现状39
  - 三、2018-2024年上游行业发展趋势42
  - 四、上游行业对分布式燃机发电行业的影响47
- 第三节 分布式燃机发电下游行业分析47
  - 一、分布式燃机发电下游行业分布47
  - 二、下游行业发展现状47
  - 三、2018-2024年下游行业发展趋势48
  - 四、下游需求对分布式燃机发电行业的影响55

## 第七章 2016年中国分布式燃机发电行业主导驱动因素分析57

- 第一节 国家政策导向57
- 第二节 关联行业发展67
- 第三节 行业技术发展70
- 第四节 行业竞争状况73
- 第五节 社会需求的变化75

## 第八章 2016年中国分布式燃机发电行业偿债能力分析77

- 第一节 分布式燃机发电行业资产负债率分析77
- 第二节 分布式燃机发电行业速动比率分析77
- 第三节 分布式燃机发电行业流动比率分析78
- 第四节 分布式燃机发电行业利息保障倍数分析78
- 第五节 2018-2024年分布式燃机发电行业偿债能力预测79

## 第九章 2016年中国分布式燃机发电行业营运能力分析80

- 第一节 分布式燃机发电行业总资产周转率分析80
- 第二节 分布式燃机发电行业应收账款周转率分析80
- 第三节 分布式燃机发电行业存货周转率分析81
- 第四节 2018-2024年分布式燃机发电行业营运能力预测81

### 第三部分 行业格局分析

#### 第十章 2016年中国分布式燃机发电行业竞争分析82

##### 第一节 重点分布式燃机发电企业市场份额82

##### 第二节 分布式燃机发电行业市场集中度83

##### 第三节 行业竞争群组83

##### 第四节 潜在进入者83

##### 第五节 替代品威胁84

##### 第六节 供应商议价能力84

##### 第七节 下游用户议价能力84

#### 第十一章 2016年中国分布式燃机发电行业重点企业分析85

##### 第一节 深圳能源集团股份有限公司85

###### 一、企业概述85

###### 二、企业主要经济指标87

###### 三、企业盈利能力分析87

###### 四、企业偿债能力分析88

###### 五、企业发展优势分析88

##### 第二节 中国航空工业新能源投资有限公司89

###### 一、企业概述89

###### 二、企业主要经济指标89

###### 三、企业经营范围分析89

###### 四、企业股东及出资信息分析90

###### 五、企业财务状况分析90

##### 第三节 中国华电集团公司90

###### 一、企业概述90

###### 二、企业主要经济指标92

###### 三、企业盈利能力分析92

###### 四、企业偿债能力分析92

###### 五、企业发展优势分析92

##### 第四节 华能上海燃机发电有限责任公司93

###### 一、企业概述93

二、企业发展分析93

三、企业合作伙伴分析93

四、企业股东及出资信息分析94

第五节 上海漕泾热电有限责任公司94

一、企业概述94

二、企业经营范围分析94

三、企业合作伙伴分析94

四、企业发展优势分析94

第六节 广东惠州天然气发电有限公司95

一、企业概述95

二、企业主要经济指标95

三、企业盈利能力分析95

四、企业偿债能力分析96

五、企业发展优势分析96

第七节 深圳妈湾电力有限公司96

一、企业概述96

二、企业主要经济指标97

三、企业盈利能力分析97

四、企业偿债能力分析98

五、企业发展优势分析98

第八节 上海申能临港燃机发电有限公司98

一、企业概述98

二、企业经营范围分析98

三、企业股东及出资信息分析99

四、企业发展优势分析99

第四部分 行业投资前景

第十二章 2018-2024年中国分布式燃机发电行业发展与投资风险分析100

第一节 分布式燃机发电行业环境风险100

一、国际经济环境风险100

二、汇率风险101

三、宏观经济风险101

#### 四、区域经济变化风险103

##### 第二节 产业链上下游及各关联产业风险103

##### 第三节 分布式燃机发电行业政策风险108

##### 第四节 分布式燃机发电行业市场风险109

###### 一、市场供需风险109

###### 二、价格风险109

###### 三、竞争风险110

#### 第十三章 2018-2024年中国分布式燃机发电行业发展前景及投资机会分析111

##### 第一节 分布式燃机发电行业发展前景预测111

###### 一、用户需求变化预测111

###### 二、竞争格局发展预测111

###### 三、渠道发展变化预测112

###### 四、行业总体发展前景及市场机会分析112

##### 第二节 分布式燃机发电行业投资机会113

###### 一、区域市场投资机会113

###### 二、产业链投资机会113

#### 图表目录

图表：2010年-2017年1-6月GDP及其增长速度变化13

图表：分布式能源相关政策14

图表：2009-2016年我国燃气轮机出口分析16

图表：2009-2016年我国燃气轮机进口情况分析16

图表：2017-2020年我国天然气分布式能源项目增长预测21

图表：热电联产典型结构22

图表：冷热电三联系统典型结构23

图表：分布式燃机发电产业链结构37

图表：分布式能源的核心&mdash;&mdash;系统集成38

图表：2016年我国电累计装机容量区域分布情况47

图表：2005-2016年全社会用电量及年增长率变化情况48

图表：2020年中东部和南方地区陆上风电发展目标50

图表：2020年“三北”地区陆上风电发展目标51

图表：重点地区2020年光伏发电建设规模52

图表：“十三五”期间“三北”地区跨省跨区外送风电基地规划53

图表：电力外送通道配置太阳能发电基地布局情况55

图表：2014-2016年分布式燃机发电行业资产负债率分析77

图表：2014-2016年分布式燃机发电行业速动比率分析77

图表：2014-2016年分布式燃机发电行业流动比率分析78

图表：2014-2016年分布式燃机发电行业利息保障倍数分析78

图表：2018-2024年分布式燃机发电行业偿债能力预测79

图表：2014-2016年分布式燃机发电行业总资产周转率分析80

图表：2014-2016年分布式燃机发电行业应收账款周转率分析80

图表：2014-2016年分布式燃机发电行业存货周转率分析81

图表：2018-2024年分布式燃机发电行业营运能力预测81

图表：深圳能源集团股份有限公司主要经济指标87

图表：深圳能源集团股份有限公司盈利能力分析87

图表：深圳能源集团股份有限公司偿债能力分析88

图表：中国航空工业新能源投资有限公司股东及出资信息90

图表：中国航空工业新能源投资有限公司财务总览90

图表：华能上海燃机发电有限责任公司股东及出资信息94

图表：上海申能临港燃机发电有限公司99

图表：2014-2017年燃料价格走势114

图表：2016-2020年天然气消费量（亿立方米）115

图表：我国电力行业中长期预测116

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/S57750KC8l.html>