

# 2016-2022年中国燃气轮机 市场前景研究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

《2016-2022年中国燃气轮机市场前景研究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/jixie/P28941TSWU.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

燃气轮机是以连续流动的气体为工质带动叶轮高速旋转，将燃料的能量转变为有用功的内燃式动力机械，是一种旋转叶轮式热力发动机。

燃气轮机是一种先进而复杂的成套动力机械装备，是典型的高新技术密集型产品。作为高科技的载体，燃气轮机代表了多理论学科和多工程领域发展的综合水平，是21世纪的先导技术。发展集新技术、新材料、新工艺于一身的燃气轮机产业，是国家高技术水平和科技实力的重要标志之一，具有十分突出的战略地位。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国燃气轮机市场前景研究与投资战略研究报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：燃气轮机行业发展综述 13

1.1 燃气轮机行业定义及分类 13

1.1.1 燃气轮机的定义 13

1.1.2 燃气轮机的分类 13

1.1.3 行业产业链分析 13

1.1.4 报告范文界定 14

1.2 燃气轮机工作原理及特点 14

1.2.1 燃气轮机的原理 14

1.2.2 燃气轮机的特点 15

1.3 燃气轮机行业市场环境分析 16

1.3.1 燃气轮机行业政策解读 16

(1) 行业相关政策 16

(2) 行业发展规划 16

- 1.3.2 燃气轮机行业市场环境分析 17
  - (1) 国际宏观经济环境分析 17
  - (2) 国内宏观经济环境分析 20
  - (3) 行业市场环境分析 40
- 1.3.3 燃气轮机行业需求环境分析 40

## 第2章：燃气轮机行业发展现状及规模预测 41

- 2.1 国际燃气轮机行业发展分析 41
  - 2.1.1 国际燃气轮机行业发展历程 41
  - 2.1.2 国际燃气轮机主要生产企业 45
    - (1) 美国通用电气公司 45
    - (2) 法国阿尔斯通公司 46
    - (3) 美国索拉燃气轮机公司 47
    - (4) 英国罗尔斯·罗伊斯公司 49
    - (5) 美国西屋电气公司 50
    - (6) 德国西门子 (Siemens) 51
  - 2.1.3 国际燃气轮机技术进展分析 53
  - 2.1.4 国际燃气轮机市场规模预测 55
- 2.2 中国燃气轮机行业发展分析 55
  - 2.2.1 中国燃气轮机行业发展历程 55
  - 2.2.2 中国燃气轮机行业主要企业 60
  - 2.2.3 中国燃气轮机技术分析 61
    - (1) 中国燃气轮机技术现状 61
    - (2) 中国燃气轮机技术进展 62
    - (3) 中国与国际燃气轮机技术差距 63
  - 2.2.4 中国燃气轮机市场规模预测 64
    - (1) 中国燃气轮机市场发展趋势 64
    - (2) 中国燃气轮机市场规模预测 65

## 第3章：燃气轮机行业产品市场与技术分析 67

- 3.1 不同类型燃气轮机发展概述 67
- 3.2 主要燃气轮机市场与前景预测 67

3.2.1 重型燃气轮机	67
(1) 重型燃气轮机发展概况	67
(2) 重型燃气轮机主要企业	70
(3) 重型燃气轮机技术特点	70
(4) 重型燃气轮机关键技术	73
(5) 重型燃气轮机发展前景	74
3.2.2 轻型燃气轮机（航改型燃气轮机）	76
(1) 轻型燃气轮机发展概况	76
(2) 轻型燃气轮机主要企业	77
(3) 轻型燃气轮机技术特点	77
(4) 轻型燃气轮机关键技术	78
(5) 轻型燃气轮机发展前景	78
3.2.3 微型燃气轮机	78
(1) 微型燃气轮机发展概况	78
(2) 微型燃气轮机主要企业	79
(3) 微型燃气轮机技术特点	80
(4) 微型燃气轮机主要研究内容	81
(5) 微型燃气轮机发展前景	81
第4章：燃气轮机应用领域及应用前景分析	84
4.1 燃气轮机在电力行业的应用及前景分析	84
4.1.1 燃气轮机在电力行业的应用分析	84
(1) 电力行业发展概况	84
(2) 燃气轮机在电力行业的作用及优势	86
(3) 燃气轮机用于发电的主要形式	87
4.1.2 发电企业采购商分析	89
(1) 上海闸电燃气轮机发电有限公司	89
(2) 中山嘉明电力有限公司	89
1) 企业经营情况	89
2) 企业发展规划	90
4.1.3 燃气轮机发电技术进展与前景	90
(1) 国际燃气轮机发电技术进展与前景	90

(2) 中国燃气轮机发电技术进展与前景	92
4.1.4 燃气轮机维修服务分析	94
(1) 维修特点分析	94
(2) 维修计划制定	94
(3) 维修建议分析	94
4.1.5 燃气轮机发电站的建设概况	95
4.1.6 电力行业燃气轮机需求前景分析	97
4.2 燃气轮机在船舶行业的应用及前景分析	97
4.2.1 船舶行业发展状况分析	97
4.2.2 燃气轮机在船舶行业的应用分析	100
4.2.3 燃气轮机在船舶行业的应用分布	100
4.2.4 船舶企业采购商分析	101
(1) 大连船舶重工集团有限公司	101
1) 企业经营情况	101
2) 企业发展规划	102
(2) 上海外高桥造船有限公司	103
(3) 沪东中华造船(集团)有限公司	104
4.2.5 船用燃气轮机研发进展及发展趋势	105
(1) 船用燃气轮机研发进展	105
(2) 船用燃气轮机技术特点	106
(3) 船用燃气轮机发展趋势	107
4.2.6 船舶行业燃气轮机需求前景分析	107
4.3 燃气轮机在航空行业的应用及前景分析	107
4.3.1 航空行业发展状况分析	107
4.3.2 燃气轮机在航空行业的应用分析	110
4.3.3 航空企业采购商分析	111
(1) 中国航空科技工业股份有限公司	111
1) 企业经营情况	111
2) 企业发展规划	112
(2) 西安飞机国际航空制造股份有限公司	113
1) 企业经营情况	113
2) 企业发展规划	113

- (3) 成都飞机工业(集团)有限责任公司 114
- 4.4 燃气轮机在其他行业的应用及前景分析 116
  - 4.4.1 燃气轮机在石油化工行业的应用及前景分析 116
    - (1) 石油化工行业发展状况分析 116
    - (2) 燃气轮机在石油化工行业应用分析 119
    - (3) 石油化工行业燃气轮机需求前景分析 121
  - 4.4.2 燃气轮机在铁路运输行业的应用及前景分析 121
    - (1) 铁路运输行业发展状况分析 121
    - (2) 燃气轮机在铁路运输行业应用分析 121
    - (3) 铁路运输行业燃气轮机需求前景分析 122
  - 4.4.3 燃气轮机在军工行业的应用及前景分析 122
    - (1) 军工行业发展状况分析 122
    - (2) 燃气轮机在军工行业应用分析 123
    - (3) 军工行业燃气轮机需求前景分析 123

## 第5章：燃气轮机行业进出口市场分析 124

- 5.1 燃气轮机行业进出口状况综述 124
- 5.2 燃气轮机行业进出口市场分析 124
  - 5.2.1 2015年行业出口分析 124
    - (1) 行业出口整体情况 124
    - (2) 行业出口产品结构 124
  - 5.2.2 2015年行业进口分析 125
    - (1) 行业进口整体情况 125
    - (2) 行业进口产品结构 125
- 5.3 燃气轮机行业进出口前景 126
  - 5.3.1 燃气轮机行业出口前景 126
  - 5.3.2 燃气轮机行业进口前景 126

## 第6章：燃气轮机行业主要企业经营分析 127

- 6.1 燃气轮机企业发展总体状况分析 127
  - 6.1.1 燃气轮机企业规模 127
  - 6.1.2 燃气轮机行业工业产值状况 127

- 6.1.3 燃气轮机行业销售收入和利润 127
- 6.1.4 燃气轮机行业新产品产值 127
- 6.2 燃气轮机行业领先企业个案分析 128
  - 6.2.1 东方电气集团东方汽轮机有限公司经营情况分析 128
    - (1) 企业发展简况分析 128
    - (2) 企业产品及技术分析 128
    - (3) 企业销售渠道与网络 128
    - (4) 企业经营情况分析 129
      - 1) 企业产销能力分析 129
      - 2) 企业盈利能力分析 129
      - 3) 企业运营能力分析 129
      - 4) 企业偿债能力分析 130
      - 5) 企业发展能力分析 130
    - (5) 企业经营优劣势分析 130
    - (6) 企业最新发展动向分析 130
  - 6.2.2 上海汽轮机有限公司经营情况分析 131
    - (1) 企业发展简况分析 131
    - (2) 企业产品及技术分析 131
    - (3) 企业销售渠道与网络 131
    - (4) 企业经营情况分析 131
    - (5) 企业经营优劣势分析 132
  - 6.2.3 西安航空发动机(集团)有限公司经营情况分析 132
    - (1) 企业发展简况分析 132
    - (2) 企业产品及技术分析 132
    - (3) 企业销售渠道与网络 133
    - (4) 企业经营情况分析 133
      - 1) 企业产销能力分析 133
      - 2) 企业盈利能力分析 134
      - 3) 企业运营能力分析 134
      - 4) 企业偿债能力分析 134
      - 5) 企业发展能力分析 134
    - (5) 企业经营状况优劣势分析 135

(6) 企业最新发展动向分析	135
6.2.4 杭州汽轮机股份有限公司经营情况分析	135
(1) 企业发展简况分析	135
(2) 企业产品及技术分析	136
(3) 企业销售渠道与网络	136
(4) 企业经营情况分析	136
1) 企业产销能力分析	136
2) 企业盈利能力分析	137
3) 企业运营能力分析	138
4) 企业偿债能力分析	138
5) 企业发展能力分析	139
(5) 企业经营优劣势分析	139
(6) 企业最新发展动向分析	140
6.2.5 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司经营情况分析	140
(1) 企业发展简况分析	140
(2) 企业产品及技术分析	141
(3) 企业销售渠道与网络	142
(4) 企业经营情况分析	142
1) 企业产销能力分析	142
2) 企业盈利能力分析	143
3) 企业运营能力分析	143
4) 企业偿债能力分析	143
5) 企业发展能力分析	143
(5) 企业经营优劣势分析	144
(6) 企业最新发展动向分析	144
第7章：燃气轮机企业经营战略建议	145
7.1 燃气轮机企业标杆管理	145
7.2 燃气轮机企业资本运作模式	151
7.2.1 燃气轮机企业国内资本市场运作建议	151
7.2.2 燃气轮机企业海外资本市场运作建议	162
7.3 燃气轮机企业营销模式建议	167

- 7.3.1 燃气轮机企业国内营销模式建议 167
- 7.3.2 燃气轮机企业海外营销模式建议 170
- 7.4 燃气轮机企业营销渠道变革趋势研究 172
- 7.4.1 燃气轮机企业营销渠道结构扁平化 172
- 7.4.2 燃气轮机企业营销渠道终端个性化 172
- 7.4.3 燃气轮机企业营销渠道关系互动化 172
- 7.4.4 燃气轮机企业营销渠道商品多样化 173

## 第8章：燃气轮机行业投资机会与风险分析 174

- 8.1 燃气轮机行业投资特性分析 174
- 8.1.1 燃气轮机行业进入壁垒分析 174
- 8.1.2 燃气轮机行业盈利模式分析 175
- 8.1.3 燃气轮机行业盈利因素分析 175
- 8.2 燃气轮机行业投资机会分析 175
- 8.2.1 燃气轮机行业主要应用领域投资机会 175
- 8.2.2 燃气轮机企业的多元化投资机会 175
- 8.3 燃气轮机行业投资风险分析 175
- 8.3.1 宏观调控风险 175
- 8.3.2 行业竞争风险 176
- 8.3.3 供需波动风险 176
- 8.3.4 技术创新风险 176
- 8.3.5 经营管理风险 176
- 8.3.6 其他风险 177
- 8.4 燃气轮机行业投资建议 177
- 8.4.1 行业投资现状分析 177
- 8.4.2 行业主要投资建议 177

## 图表目录：

- 图表 1：2015年国内生产总值初步核算数据 20
- 图表 2：GDP环比增长速度 21
- 图表 3：2015年全国居民消费价格涨跌幅 22
- 图表 4：2015年居民消费价格同类别同比涨跌幅 23

图表 5：2015年居民消费价格分类别环比涨跌幅 24

图表 6：2015年居民消费价格主要数据 25

图表 7：2015年工业生产者出厂价格涨跌幅 27

图表 8：2015年工业生产者购进价格涨跌幅 27

图表 9：2015年工业生产者价格主要数据 28

图表 10：中国城乡家庭恩格尔系数（%） 30

图表 11：2015年规模以上工业增加值同比增长速度 31

图表 12：2015年12月份规模以上工业生产主要数据 32

图表 13：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速 33

图表 14：2015年分地区投资相邻两月累计同比增速 34

图表 15：2015年固定资产投资（不含农户）主要数据 35

图表 16：2010-2015年我国进出口总额（亿美元） 38

图表 17：2015年我国外贸进出口统计情况 38

图表 18：2016-2022年全球燃气轮机市场规模增长预测 55

图表 19：2014年中国燃气轮机行业主要生产企业 60

图表 20：2016-2022年中国燃气轮机市场规模增长极预测 65

图表 21：中国火电发电量 单位：亿千瓦时 84

图表 22：中国电煤耗煤量 单位：万吨 84

图表 23：我国燃机制造业主要进展(事件) 95

图表 24：我国各地区燃机电站汇总 95

图表 25：我国燃机电站的分类 96

图表 26：2015年世界三大造船指标比较 98

图表 27：大功率船用燃气轮机研发情况表100

图表 28：2012-2015年我国燃气轮机行业出口整体情况124

图表 29：2015年我国燃气轮机行业出口产品机构 124

图表 30：2012-2015年我国燃气轮机行业进口整体情况125

图表 31：2015年我国燃气轮机行业进口产品机构 125

图表 32：2012-2015年中国燃气轮机企业数量增长分析 127

图表 33：2012-2015年中国燃气轮机工业总产值增长分析 127

图表 34：2012-2015年中国燃气轮机企业数量增长分析 127

图表 35：2012-2015年中国燃气轮机新产品产值增长分析 127

图表 36：东方电气集团东方汽轮机有限公司主要经济指标 129

- 图表 37：东方电气集团东方汽轮机有限公司盈利能力分析 129
- 图表 38：东方电气集团东方汽轮机有限公司运营能力分析 129
- 图表 39：东方电气集团东方汽轮机有限公司偿债能力分析 130
- 图表 40：东方电气集团东方汽轮机有限公司发展能力分析 130
- 图表 41：西安航空发动机（集团）有限公司主要经济指标 133
- 图表 42：西安航空发动机（集团）有限公司盈利能力分析 134
- 图表 43：西安航空发动机（集团）有限公司运营能力分析 134
- 图表 44：西安航空发动机（集团）有限公司偿债能力分析 134
- 图表 45：西安航空发动机（集团）有限公司发展能力分析 134
- 图表 46：2013-2015年杭州汽轮机股份有限公司主要经济指标分析 136
- 图表 47：2013-2015年杭州汽轮机股份有限公司盈利能力分析 137
- 图表 48：2013-2015年杭州汽轮机股份有限公司运营能力分析 138
- 图表 49：2013-2015年杭州汽轮机股份有限公司偿债能力分析 138
- 图表 50：2013-2015年杭州汽轮机股份有限公司发展能力分析 139
- 图表 51：哈尔滨汽轮机厂有限责任公司主要经济指标 142
- 图表 52：哈尔滨汽轮机厂有限责任公司盈利能力分析 143
- 图表 53：哈尔滨汽轮机厂有限责任公司运营能力分析 143
- 图表 54：哈尔滨汽轮机厂有限责任公司偿债能力分析 143
- 图表 55：哈尔滨汽轮机厂有限责任公司发展能力分析 143

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/P28941TSWU.html>