

中国汽轮机行业发展趋势调研与投资前景预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国汽轮机行业发展趋势调研与投资前景预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202204/590015.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

汽轮机是现代火力发电厂的主要设备，也称蒸汽透平发动机，是一种旋转式蒸汽动力装置，高温高压蒸汽穿过固定喷嘴成为加速的气流后喷射到叶片上，使装有叶片排的转子旋转，同时对外做功。汽轮机主要由转动装置、固定装置和控制装置三部分组成，具有高温高压、高转速、高精度等特点。

汽轮机应用范围较为广，品类也较为丰富，目前国内有多种参数、多种类型、多种用途以及不同容量的汽轮机设备。根据驱动设备不同，汽轮机可分为工业汽轮机和发电汽轮机，其中工业汽轮机是目前国内汽轮机市场主流产品；根据驱动方式不同，可分为直接驱动式汽轮机和间接驱动式汽轮机；根据热力系统原理不同，可分为凝汽式、背压式、抽气式、多压式汽轮机。

一、发展现状

近年来随着国内工业制造技术不断升级，我国汽轮机市场规模不断扩大。以工业汽轮机为例，2021年国内工业汽轮机市场规模为119亿元，同比增长15.3%。

出口规模不断扩大。根据海关总署数据显示，2021年我国汽轮机进口量为116台，进口金额为1.63亿美元，同比下降83.41%；汽轮机出口量为132台，出口金额为15.39亿美元，同比增长49.46%。

数据来源：中国海关，观研天下整理

二、下游应用市场情况

目前我国汽轮机广泛的应用于化工、电力、建材、冶金、轻工、环保、核电等领域。而预计未来随着汽轮机汽轮机技术的不断提升，应用领域不断扩展，行业有着广阔的发展前景。

1、电力

“十三五”期间，我国持续推进以特高压为骨干网架、各级电网协调发展的坚强智能电网建设，在电力工业发展领域陆续出台了一系列支持政策，全面加快电力配套基础设施的投资。根据国家能源局发布的 2021 年全国电力工业统计快报，2021年我国电力工程建设投资完成额 10,481 亿元，电源工程投资和电网工程投资分别为 5,530 亿元及 4,951 亿元。

数据来源：国家能源局，观研天下整理

近年来，我国电力运营情况良好，各项指标呈稳定增长态势，电力供应基本满足了国民经济发展和人民生活需求。

发电量稳定增长。数据显示，2020年我国发电量74170.4亿千瓦时，同比增长2.7%。2021年发电量81121.8亿千瓦时，同比增长8.1%。2022年1-11月，全国发电量为76286亿千瓦时，同比增长3.33%。

数据来源：国家能源局，观研天下整理

全社会用电量保持较快增长。2020年，全社会用电量7.51万亿千瓦时，同比增长3.1%。2021年，全社会用电量83128亿千瓦时，同比增长10.3%，较2019年同期增长14.7%，两年平均增长7.1%。2022年1-11月我国全社会用电量累计78588亿千瓦时,同比增长3.5%。

数据来源：国家能源局，观研天下整理

2、核电

核电是低碳清洁能源，能降低温室气体排放。近年来随着国家对核电市场的不断支持，核电产业不断发展，相关基础设施建设逐渐提速。其装机容量和发电量呈增长趋势。

根据数据显示，截止2022年1-10月，中国核电装机容量5553万千瓦，同比增长4.3%，核电新增装机容量474万千瓦，同比下降112万千瓦，发电量3407亿千瓦时，同比增长1.2%，核电发电设备累计平均利用6226小时，比上年同期减少245小时。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

3、环保

近年环保在政策的大力支持下，国内环保投资总额不断增加。数据显示，2020年，全国环境污染治理投资总额为10638.9亿元，占国内生产总值（GDP）的1.0%，占全社会固定资产投资总额的2.0%。估计2021年全国环境污染治理投资总额在11,021亿元左右，并预计2022投资将会增至11,836亿元。

数据来源:生态环境部，观研天下整理

而随着生态环境保护治理的力度持续加大，我国环保产业发展的市场空间加速释放，在国民经济中的战略地位不断提升。同时由于国家加大了环保基础设施的建设投资，有力拉动了相关产业的市场需求。（WW）

观研报告网发布的《中国汽轮机行业发展趋势调研与投资前景预测报告（2022-2029年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，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市场调研分析。

行业报告是业内企业、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。本报告是全面

了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国汽轮机行业发展概述

第一节 汽轮机行业发展情况概述

- 一、汽轮机行业相关定义
- 二、汽轮机特点分析
- 三、汽轮机行业基本情况介绍
- 四、汽轮机行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、汽轮机行业需求主体分析

第二节 中国汽轮机行业生命周期分析

- 一、汽轮机行业生命周期理论概述
- 二、汽轮机行业所属的生命周期分析

第三节 汽轮机行业经济指标分析

- 一、汽轮机行业的赢利性分析
- 二、汽轮机行业的经济周期分析
- 三、汽轮机行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球汽轮机行业市场发展现状分析

第一节 全球汽轮机行业发展历程回顾

第二节 全球汽轮机行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲汽轮机行业地区市场分析

- 一、亚洲汽轮机行业市场现状分析
- 二、亚洲汽轮机行业市场规模与市场需求分析

- 三、亚洲汽轮机行业市场前景分析
- 第四节 北美汽轮机行业地区市场分析
 - 一、北美汽轮机行业市场现状分析
 - 二、北美汽轮机行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美汽轮机行业市场前景分析
- 第五节 欧洲汽轮机行业地区市场分析
 - 一、欧洲汽轮机行业市场现状分析
 - 二、欧洲汽轮机行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲汽轮机行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界汽轮机行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球汽轮机行业市场规模预测
- 第三章 中国汽轮机行业产业发展环境分析
 - 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品零售总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析
 - 七、对外贸易发展形势分析
 - 第二节 我国宏观经济环境对汽轮机行业的影响分析
 - 第三节 中国汽轮机行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
 - 第四节 政策环境对汽轮机行业的影响分析
 - 第五节 中国汽轮机行业产业社会环境分析
- 第四章 中国汽轮机行业运行情况
 - 第一节 中国汽轮机行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾
 - 二、行业创新情况分析
 - 三、行业发展特点分析
 - 第二节 中国汽轮机行业市场规模分析
 - 一、影响中国汽轮机行业市场规模的因素
 - 二、中国汽轮机行业市场规模

- 三、中国汽轮机行业市场规模解析
- 第三节 中国汽轮机行业供应情况分析
 - 一、中国汽轮机行业供应规模
 - 二、中国汽轮机行业供应特点
- 第四节 中国汽轮机行业需求情况分析
 - 一、中国汽轮机行业需求规模
 - 二、中国汽轮机行业需求特点
- 第五节 中国汽轮机行业供需平衡分析
- 第五章 中国汽轮机行业产业链和细分市场分析
 - 第一节 中国汽轮机行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、汽轮机行业产业链图解
 - 第二节 中国汽轮机行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对汽轮机行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对汽轮机行业的影响分析
 - 第三节 我国汽轮机行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二
- 第六章 2018-2022年中国汽轮机行业市场竞争分析
 - 第一节 中国汽轮机行业竞争现状分析
 - 一、中国汽轮机行业竞争格局分析
 - 二、中国汽轮机行业主要品牌分析
 - 第二节 中国汽轮机行业集中度分析
 - 一、中国汽轮机行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国汽轮机行业市场集中度分析
 - 第三节 中国汽轮机行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征
 - 三、企业所有制分布特征
- 第七章 2018-2022年中国汽轮机行业模型分析
 - 第一节 中国汽轮机行业竞争结构分析（波特五力模型）
 - 一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国汽轮机行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国汽轮机行业SWOT分析结论

第三节 中国汽轮机行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国汽轮机行业需求特点与动态分析

第一节 中国汽轮机行业市场动态情况

第二节 中国汽轮机行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 汽轮机行业成本结构分析

第四节 汽轮机行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国汽轮机行业价格现状分析

第六节 中国汽轮机行业平均价格走势预测

一、中国汽轮机行业平均价格趋势分析

二、中国汽轮机行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国汽轮机行业所属行业运行数据监测

第一节 中国汽轮机行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国汽轮机行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国汽轮机行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国汽轮机行业区域市场现状分析

第一节 中国汽轮机行业区域市场规模分析

一、影响汽轮机行业区域市场分布的因素

二、中国汽轮机行业区域市场分布

第二节 中国华东地区汽轮机行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区汽轮机行业市场分析

(1) 华东地区汽轮机行业市场规模

(2) 华南地区汽轮机行业市场现状

(3) 华东地区汽轮机行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区汽轮机行业市场分析

(1) 华中地区汽轮机行业市场规模

(2) 华中地区汽轮机行业市场现状

(3) 华中地区汽轮机行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区汽轮机行业市场分析

(1) 华南地区汽轮机行业市场规模

(2) 华南地区汽轮机行业市场现状

(3) 华南地区汽轮机行业市场规模预测

第五节 华北地区汽轮机行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区汽轮机行业市场分析

(1) 华北地区汽轮机行业市场规模

(2) 华北地区汽轮机行业市场现状

(3) 华北地区汽轮机行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区汽轮机行业市场分析

(1) 东北地区汽轮机行业市场规模

(2) 东北地区汽轮机行业市场现状

(3) 东北地区汽轮机行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区汽轮机行业市场分析

(1) 西南地区汽轮机行业市场规模

(2) 西南地区汽轮机行业市场现状

(3) 西南地区汽轮机行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区汽轮机行业市场分析

(1) 西北地区汽轮机行业市场规模

(2) 西北地区汽轮机行业市场现状

(3) 西北地区汽轮机行业市场规模预测

第十一章 汽轮机行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.

第十二章 2022-2029年中国汽轮机行业发展前景分析与预测

第一节 中国汽轮机行业未来发展前景分析

一、汽轮机行业国内投资环境分析

二、中国汽轮机行业市场机会分析

三、中国汽轮机行业投资增速预测

第二节 中国汽轮机行业未来发展趋势预测

第三节 中国汽轮机行业规模发展预测

一、中国汽轮机行业市场规模预测

二、中国汽轮机行业市场规模增速预测

三、中国汽轮机行业产值规模预测

四、中国汽轮机行业产值增速预测

五、中国汽轮机行业供需情况预测

第四节 中国汽轮机行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国汽轮机行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国汽轮机行业进入壁垒分析

一、汽轮机行业资金壁垒分析

二、汽轮机行业技术壁垒分析

三、汽轮机行业人才壁垒分析

四、汽轮机行业品牌壁垒分析

五、汽轮机行业其他壁垒分析

第二节 汽轮机行业风险分析

一、汽轮机行业宏观环境风险

二、汽轮机行业技术风险

三、汽轮机行业竞争风险

四、汽轮机行业其他风险

第三节 中国汽轮机行业存在的问题

第四节 中国汽轮机行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国汽轮机行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国汽轮机行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国汽轮机行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 汽轮机行业营销策略分析

一、汽轮机行业产品策略

二、汽轮机行业定价策略

三、汽轮机行业渠道策略

四、汽轮机行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202204/590015.html>