

2024-2029年中国汽轮机行业深度调研及发展策略研究报告

报告简介

汽轮机是将蒸汽的能量转换成为机械功的旋转式动力机械。又称蒸汽透平。主要用作发电用的原动机，也可直接驱动各种泵、风机、压缩机和船舶螺旋桨等。还可以利用汽轮机的排汽或中间抽汽满足生产和生活上的供热需要。

汽轮机的出现推动了电力工业的发展，到20世纪初，电站汽轮机单机功率已达10兆瓦。随着电力应用的日益广泛，美国纽约等大城市的电站尖峰负荷在20年代已接近1000兆瓦，如果单机功率只有10兆瓦，则需要装机近百台，因此20年代时单机功率就已增大到60兆瓦，30年代初又出现了165兆瓦和208兆瓦的汽轮机。

此后的经济衰退和第二次世界大战期间爆发，使汽轮机单机功率的增大处于停顿状态。50年代，随着战后经济发展，电力需求突飞猛进，单机功率又开始不断增大，陆续出现了325~600兆瓦的大型汽轮机；60年代制成了1000兆瓦汽轮机；70年代，制成了1300兆瓦汽轮机。现在许多国家常用的单机功率为300~600兆瓦。

汽轮机在社会经济的各部门中都有广泛的应用。汽轮机种类很多，并有不同的分类方法。汽轮机的蒸汽从进口膨胀到出口，单位质量蒸汽的容积增大几百倍，甚至上千倍，因此各级叶片高度必须逐级加长。大功率凝汽式汽轮机所需的排汽面积很大，末级叶片须做得很长。

大型汽轮机组的研制是汽轮机未来发展的一个重要方向，这其中道泰和制更长的末级叶片，是进一步发展大型汽轮机的一个关键；研究提高热效率是汽轮机发展的另一方向，采用更高蒸汽参数和二次再热，研制调峰机组，推广供热汽轮机的应用则是这方面发展的重要趋势。现代核电站汽轮机的数量正在快速增加，因此研究适用于不同反应堆型的、性能良好的汽轮机具有特别重要的意义。

全世界利用地热的汽轮机的装机容量，1983年已有3190兆瓦，不过对熔岩等深层更高温度地热资源的利用尚待探索；利用太阳能的汽轮机电站已在建造，海洋温差发电也在研究之中。所有这些新能源方面的汽轮机尚待继续进行试验研究。另外，在汽轮机设计、制造和运行过程中，采用新的理论和技术，以改善汽轮机的性能，也是未来汽轮机研究的一个重要内容。

汽轮机行业研究报告中的汽轮机行业数据分析以权威的国家统计数据为基础，采用宏观和微观相结合的分析方式，利用科学的统计分析方法，在描述行业概貌的同时，对汽轮机行业进行细化分析，包括产品总体状况、产品生产情况、重点企业状况、主要产品总产量、进出口情况等。报告中主要运用图表及表格方式，直观地阐明了行业的经济类型构成、规模构成、经营效益比较、生产状况及对外贸易情况等，是企业了解汽轮机行业市场状况必不可少的助手。在形式上，报告以丰富的数据和图表为主，突出文章的可读性和可视性，避免套话和空话。报告附加了与行业相关的数据、政策法规目录、主要企业信息及行业的大事记等，为投资者和业界人士提供了一幅生动的行业全景图。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及汽轮机

行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国汽轮机行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外汽轮机行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了汽轮机行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于汽轮机产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国汽轮机行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一部分 行业发展现状

第一章 汽轮机行业界定和分类

第一节 行业定义基本概念

第二节 行业基本特点

第三节 行业分类

第二章 2019-2023年汽轮机行业国内外发展概述

第一节 全球汽轮机行业发展概况

一、全球汽轮机行业发展现状

二、全球汽轮机行业发展趋势

三、主要国家和地区发展状况

第二节 中国汽轮机行业发展概况

一、中国汽轮机行业发展历程与现状

二、中国汽轮机行业发展中存在的问题

第三章 2019-2023年中国汽轮机行业发展环境分析

第一节 宏观经济环境

第二节 宏观政策环境

第三节 汽轮机行业政策环境

第四节 汽轮机行业技术环境

第二部分 行业市场分析

第四章 2019-2023年中国汽轮机行业市场分析

第一节 市场规模

- 一、汽轮机行业市场规模及增速
- 二、汽轮机行业市场饱和度
- 三、影响汽轮机行业市场规模的因素
- 四、2024-2029年汽轮机行业市场规模及增速预测

第二节 市场结构

第三节 市场特点

- 一、汽轮机行业所处生命周期
- 二、技术变革与行业革新对汽轮机行业的影响
- 三、差异化分析

第五章 2019-2023年中国汽轮机行业区域市场分析

第一节 区域市场分布状况

第二节 重点区域市场需求分析(需求规模、需求特征等)

第三节 区域市场需求变化趋势

第三部分 关联产业分析

第六章 2019-2023年中国汽轮机行业产业链分析

第一节 汽轮机行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性

第二节 汽轮机上游行业分析

- 一、汽轮机成本构成
- 二、上游行业发展现状
- 三、2024-2029年上游行业发展趋势

四、上游行业对汽轮机行业的影响

第三节 汽轮机下游行业分析

一、汽轮机下游行业分布

二、下游行业发展现状

三、2024-2029年下游行业发展趋势

四、下游需求对汽轮机行业的影响

第四部分 行业深度分析

第七章 2019-2023年中国汽轮机行业主导驱动因素分析

第一节 国家政策导向

第二节 关联行业发展

第三节 行业技术发展

第四节 行业竞争状况

第五节 社会需求的变化

第八章 2019-2023年中国汽轮机行业偿债能力分析

第一节 汽轮机行业资产负债率分析

第二节 汽轮机行业速动比率分析

第三节 汽轮机行业流动比率分析

第四节 汽轮机行业利息保障倍数分析

第五节 2024-2029年汽轮机行业偿债能力预测

第九章 2019-2023年中国汽轮机行业营运能力分析

第一节 汽轮机行业总资产周转率分析

第二节 汽轮机行业净资产周转率分析

第三节 汽轮机行业应收账款周转率分析

第四节 汽轮机行业存货周转率分析

第五节 2024-2029年汽轮机行业营运能力预测

第五部分 行业竞争分析

第十章 2019-2023年中国汽轮机行业竞争分析

第一节 重点汽轮机企业市场份额

第二节 汽轮机行业市场集中度

第三节 行业竞争群组

第四节 潜在进入者

第五节 替代品威胁

第六节 供应商议价能力

第七节 下游用户议价能力

第十一章 2019-2023年中国汽轮机行业重点企业分析

第一节 上海电气电站设备有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第二节 东方电气集团东方汽轮机有限公司

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第三节 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第四节 南京汽轮机(集团)有限责任公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第五节 杭州汽轮机股份有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第六节 北京北重汽轮机有限责任公司

- 一、企业概述
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业发展优势分析

第七节 企业七

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第八节 企业八

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第九节 企业九

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第十节 企业十

一、企业概述

二、企业主要经济指标

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业发展优势分析

第六部分 行业风险及投资建议

第十二章 2024-2029年中国汽轮机行业发展与投资风险分析

第一节 汽轮机行业环境风险

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

四、宏观经济政策风险

五、区域经济变化风险

第二节 产业链上下游及各关联产业风险

第三节 汽轮机行业政策风险

第四节 汽轮机行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第十三章 2024-2029年中国汽轮机行业发展前景及投资机会分析

第一节 汽轮机行业发展前景预测

一、用户需求变化预测

二、竞争格局发展预测

三、渠道发展变化预测

四、行业总体发展前景及市场机会分析

第二节 汽轮机行业投资机会

一、区域市场投资机会

二、产业链投资机会

图表目录

图表：汽轮机行业生命周期

图表：汽轮机行业产业链结构

- 图表：2019-2023年全球汽轮机行业市场规模
- 图表：2019-2023年中国汽轮机行业市场规模
- 图表：2019-2023年中国汽轮机市场占全球份额比较
- 图表：2019-2023年汽轮机行业集中度
- 图表：2019-2023年汽轮机行业利润总额
- 图表：2019-2023年汽轮机行业资产总计
- 图表：2019-2023年汽轮机行业负债总计
- 图表：2019-2023年汽轮机行业竞争力分析
- 图表：2019-2023年汽轮机市场价格走势
- 图表：2019-2023年汽轮机行业主营业务收入
- 图表：2019-2023年汽轮机行业主营业务成本
- 图表：2019-2023年汽轮机行业管理费用分析
- 图表：2019-2023年汽轮机行业财务费用分析
- 图表：2019-2023年汽轮机行业重要数据指标比较
- 图表：2019-2023年中国汽轮机行业盈利能力分析
- 图表：2019-2023年中国汽轮机行业运营能力分析
- 图表：2019-2023年中国汽轮机行业偿债能力分析
- 图表：2019-2023年中国汽轮机行业发展能力分析
- 图表：2019-2023年汽轮机行业不同规模企业数量分布
- 图表：2019-2023年汽轮机行业不同规模企业从业人员分布
- 图表：2019-2023年汽轮机行业不同规模企业资产总额分布
- 图表：2019-2023年汽轮机行业不同规模企业利润总额分布
- 图表：2019-2023年汽轮机行业不同性质企业数量分布
- 图表：2019-2023年汽轮机行业不同性质企业从业人员分布

图表：2019-2023年汽轮机行业不同性质企业资产总额分布

图表：2019-2023年汽轮机行业不同性质企业利润总额分布

图表：2024-2029年汽轮机行业市场规模预测

图表：2024-2029年汽轮机行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20190120/106716.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)