

# 2024-2030年中国汽轮机行业研究与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国汽轮机行业研究与未来发展趋势报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202310/25-574207.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

汽轮机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。汽轮机是现代火力发电厂的主要设备，也用于冶金工业、化学工业、舰船动力装置中。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国汽轮机行业研究与未来发展趋势报告》共十六章。首先介绍了汽轮机行业市场发展环境、汽轮机整体运行态势等，接着分析了汽轮机行业市场运行的现状，然后介绍了汽轮机市场竞争格局。随后，报告对汽轮机做了重点企业经营状况分析，最后分析了汽轮机行业发展趋势与投资预测。您若想对汽轮机产业有个系统的了解或者想投资汽轮机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

### 报告目录

#### 第1章：汽轮机行业界定及数据统计标准说明

##### 1.1 汽轮机的界定与分类

###### 1.1.1 动力机械的分类

###### 1.1.2 汽轮机的界定

###### 1.1.3 汽轮机的分类

##### 1.2 汽轮机相关概念的界定与区分

###### 1.2.1 汽轮机与内燃机（Internal Combustion Engine）

###### 1.2.2 汽轮机与透平机（Turbine）

###### 1.2.3 汽轮机与蒸汽轮机（Steam Turbine）

###### 1.2.4 汽轮机和燃气轮机（Gas Turbine）

##### 1.3 汽轮机行业专业术语介绍

##### 1.4 汽轮机行业归属国民经济行业分类

##### 1.5 本报告研究范围界定说明

##### 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

#### 第2章：中国汽轮机行业PEST（宏观环境）分析

##### 2.1 中国汽轮机行业政治（Politics）环境

## 2.1.1汽轮机行业监管体系及机构介绍

(1) 汽轮机行业主管部门

(2) 汽轮机行业自律组织

## 2.1.2汽轮机行业标准体系建设现状

(1) 汽轮机标准体系建设

(2) 汽轮机现行标准汇总

(3) 汽轮机即将实施标准

(4) 汽轮机重点标准解读

## 2.1.3汽轮机行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 汽轮机行业发展相关政策汇总

(2) 汽轮机行业发展相关规划汇总

## 2.1.4 “十四五”规划对汽轮机行业发展的影响分析

## 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对汽轮机行业的影响分析

## 2.1.6政策环境对汽轮机行业发展的影响分析

## 2.2 中国汽轮机行业经济（Economy）环境

### 2.2.1宏观经济发展现状

### 2.2.2宏观经济发展展望

### 2.2.3汽轮机行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国汽轮机行业社会（Society）环境

## 2.4 中国汽轮机行业技术（Technology）环境

### 2.4.1汽轮机生产工艺

### 2.4.2汽轮机的核心关键技术分析

### 2.4.3汽轮机行业的研发创新现状

### 2.4.4汽轮机行业相关专利的申请及公开情况

(1) 汽轮机专利申请

(2) 汽轮机专利公开

(3) 汽轮机热门申请人

(4) 汽轮机热门技术

### 2.4.5技术环境对汽轮机行业发展的影响分析

## 第3章：全球汽轮机行业发展现状及趋势前景预判

### 3.1 全球汽轮机行业发展历程

- 3.2 全球汽轮机行业政策环境
- 3.3 全球汽轮机行业技术环境
- 3.4 全球汽轮机行业发展现状
- 3.5 全球汽轮机行业市场规模测算
- 3.6 全球主要经济体汽轮机行业发展状况
  - 3.6.1 德国汽轮机行业发展状况
  - 3.6.2 美国汽轮机行业发展状况
  - 3.6.3 日本汽轮机行业发展状况
- 3.7 全球汽轮机行业市场竞争格局及兼并重组状况
  - 3.7.1 全球汽轮机行业市场竞争格局
  - 3.7.2 全球汽轮机企业兼并重组状况
- 3.8 全球汽轮机行业代表性企业发展布局案例
  - 3.8.1 全球汽轮机行业代表性企业布局对比
  - 3.8.2 全球汽轮机行业代表性企业布局案例
    - (1) GE发电
    - (2) 德国Siemens ( 西门子 )
    - (3) 富士电机(Fuji Electric)
    - (4) 三菱日立 ( MHPS )
    - (5) 美国ELLIOTT
- 3.9 全球汽轮机行业发展趋势及市场前景预测
  - 3.9.1 全球汽轮机行业发展趋势预判
  - 3.9.2 全球汽轮机行业市场前景预测

## 第4章：中国汽轮机产业链梳理及上游布局完整性

- 4.1 中国汽轮机产业结构属性 ( 产业链 )
  - 4.1.1 汽轮机产业链结构梳理
  - 4.1.2 汽轮机产业链生态图谱
- 4.2 中国汽轮机产业价值属性 ( 价值链 )
  - 4.2.1 汽轮机行业成本结构分析
  - 4.2.2 汽轮机行业价值链分析
- 4.3 中国汽轮机上游原材料及机油、润滑油市场分析
  - 4.3.1 汽轮机上游市场分析——钢材

- 4.3.2汽轮机上游市场分析——有色金属
- 4.3.3汽轮机上游市场分析——橡胶
- 4.3.4汽轮机上游市场分析——汽轮机润滑油
- 4.3.5汽轮机上游市场分析——汽轮机燃料
- 4.4 中国汽轮机主要设备市场分析
  - 4.4.1汽轮机组设备类型
  - 4.4.2汽轮机主要设备市场分析
- 4.5 中国汽轮机产业链布局完整性评价

## 第5章：中国汽轮机产业中游市场供给分析

- 5.1 中国汽轮机行业发展历程介绍
- 5.2 中国汽轮机行业市场特性分析
- 5.3 中国汽轮机行业参与者类型及入场方式
- 5.4 中国汽轮机行业参与者企业数量规模
- 5.5 中国汽轮机行业市场供给状况
- 5.6 中国汽轮机市场行情及走势

## 第6章：中国汽轮机中游细分产品市场分析

- 6.1 中国汽轮机中游细分产品市场结构
- 6.2 按热力特性划分的汽轮机市场分析
  - 6.2.1凝汽式汽轮机（N）
  - 6.2.2背压式汽轮机（B）
  - 6.2.3抽汽凝汽式汽轮机（调节抽汽式汽轮机）
  - 6.2.4抽气背压式汽轮机
  - 6.2.5中间再热式汽轮机
- 6.3 按其他方式划分的汽轮机细分市场概述

## 第7章：中国汽轮机产品所属行业进出口及对外贸易依存度调研

- 7.1 国内外汽轮机产业技术及产品对比与差距/差异分析
- 7.2 中国汽轮机所属行业进出口整体状况
- 7.3 中国汽轮机所属行业进口状况
  - 7.3.1中国汽轮机行业进口规模

- 7.3.2 中国汽轮机行业进口价格水平
- 7.3.3 中国汽轮机行业进口产品结构
- 7.3.4 中国汽轮机行业主要进口来源地
- 7.3.5 中国汽轮机进口影响因素及趋势预判
- 7.4 中国汽轮机所属行业出口状况
  - 7.4.1 中国汽轮机行业出口规模
  - 7.4.2 中国汽轮机行业出口价格水平
  - 7.4.3 中国汽轮机行业出口产品结构
  - 7.4.4 中国汽轮机行业主要出口目的地
  - 7.4.5 中国汽轮机出口影响因素及趋势预判
- 7.5 中国汽轮机行业对外贸易依存度分析

## 第8章：中国汽轮机市场需求及产销平衡状况分析

- 8.1 中国汽轮机行业市场需求分析
  - 8.1.1 中国汽轮机行业销量规模
  - 8.1.2 中国汽轮机行业招投标情况
- 8.2 中国汽轮机行业供需平衡状态及缺口规模测算
- 8.3 中国汽轮机行业市场规模测算
- 8.4 中国汽轮机行业市场需求特征分析

## 第9章：中国汽轮机产业下游应用场景需求潜力分析

- 9.1 中国汽轮机下游应用场景结构介绍
- 9.2 中国汽轮机下游应用场景需求潜力分析
  - 9.2.1 工业汽轮机市场分析
  - 9.2.2 火电汽轮机市场分析
  - 9.2.3 核电汽轮机市场分析
  - 9.2.4 新能源领域用汽轮机市场分析

## 第10章：中国汽轮机行业竞争状况及国际竞争力分析

- 10.1 中国汽轮机行业波特五力模型分析
  - 10.1.1 汽轮机行业现有竞争者之间的竞争
  - 10.1.2 汽轮机行业关键要素的供应商议价能力分析

- 10.1.3汽轮机行业消费者议价能力分析
- 10.1.4汽轮机行业潜在进入者分析
- 10.1.5汽轮机行业替代品风险分析
- 10.1.6汽轮机行业竞争情况总结
- 10.2 中国汽轮机行业投融资、兼并与重组状况
- 10.2.1中国汽轮机行业投融资发展状况
  - (1) 汽轮机行业资金来源
  - (2) 汽轮机投融资主体
  - (3) 汽轮机投融资方式
  - (4) 汽轮机投融资事件汇总
  - (5) 汽轮机投融资信息汇总
  - (6) 汽轮机投融资趋势预测
- 10.2.2中国汽轮机行业兼并与重组状况
  - (1) 汽轮机兼并与重组事件汇总
  - (2) 汽轮机兼并与重组动因分析
  - (3) 汽轮机兼并与重组案例分析
  - (4) 汽轮机兼并与重组趋势预判
- 10.3 中国汽轮机行业市场竞争格局分析
- 10.4 中国汽轮机行业市场集中度分析
- 10.5 中国汽轮机行业海外布局状况
- 10.6 中国汽轮机行业国际竞争力分析

## 第11章：中国汽轮机产业集群发展状况及重点区域市场分析

- 11.1 中国汽轮机产业资源及企业区域分布情况
- 11.2 中国汽轮机行业区域发展格局
- 11.3 中国汽轮机产业集群发展现状
- 11.4 中国汽轮机产业园区发展分析
- 11.5 中国汽轮机行业重点区域市场分析
- 11.5.1山东省汽轮机行业发展
  - (1) 山东省汽轮机行业发展环境
  - (2) 山东省汽轮机行业供需现状
  - (3) 山东省汽轮机行业市场竞争

(4) 山东省汽轮机行业发展趋势

#### 11.5.2江苏省汽轮机行业发展

(1) 江苏省汽轮机行业发展环境

(2) 江苏省汽轮机行业供需现状

(3) 江苏省汽轮机行业市场竞争

(4) 江苏省汽轮机行业发展趋势

#### 11.5.3浙江省汽轮机行业发展

(1) 浙江省汽轮机行业发展环境

(2) 浙江省汽轮机行业供需现状

(3) 浙江省汽轮机行业市场竞争

(4) 浙江省汽轮机行业发展趋势

#### 11.5.4广东省汽轮机行业发展

(1) 广东省汽轮机行业发展环境

(2) 广东省汽轮机行业供需现状

(3) 广东省汽轮机行业市场竞争

(4) 广东省汽轮机行业发展趋势

#### 11.5.5上海市汽轮机行业发展

(1) 上海市汽轮机行业发展环境

(2) 上海市汽轮机行业供需现状

(3) 上海市汽轮机行业市场竞争

(4) 上海市汽轮机行业发展趋势

### 第12章：中国汽轮机市场痛点及产业升级发展现状

#### 12.1 中国汽轮机行业经营效益分析

##### 12.1.1中国汽轮机行业营收状况（规模以上企业/上市企业）

##### 12.1.2中国汽轮机行业利润水平

##### 12.1.3中国汽轮机行业成本管控

#### 12.2 中国汽轮机行业商业模式分析

#### 12.3 中国汽轮机行业市场痛点分析

#### 12.4 中国汽轮机产业优化升级发展路径

#### 12.5 中国汽轮机产业优化升级布局状况

##### 12.5.1中国汽轮机信息化管理布局状况

12.5.2中国汽轮机数字化发展布局状况

12.5.3中国汽轮机绿色转型布局状况

## 第13章：中国汽轮机产业链代表性企业案例研究

13.1 中国汽轮机产业链代表性企业发展布局对比

13.2 中国汽轮机产业链代表性企业发展布局案例

13.2.1东方电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽轮机业务布局优劣势分析

13.2.2杭州汽轮机股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽轮机业务布局优劣势分析

13.2.3源和全三维能源股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽轮机业务布局优劣势分析

13.2.4河北国源电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽轮机产业链布局状况

- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽轮机业务布局优劣势分析

#### 13.2.5 哈尔滨电气集团有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽轮机业务布局优劣势分析

#### 13.2.6 南京汽轮电机（集团）有限责任公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽轮机业务布局优劣势分析

#### 13.2.7 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽轮机业务布局优劣势分析

#### 13.2.8 上海电气集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽轮机业务布局优劣势分析

#### 13.2.9 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

- (1) 企业发展历程及基本信息

- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽轮机业务布局优劣势分析

#### 13.2.10金通灵科技集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业汽轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业汽轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业汽轮机业务布局优劣势分析

### 第14章：中国汽轮机产业供应链安全评估及风险防范

#### 14.1 中国汽轮机产业供应链安全评估

#### 14.2 中国汽轮机行业投资风险预警及防范

##### 14.2.1汽轮机行业政策风险及防范

##### 14.2.2汽轮机行业技术风险及防范

##### 14.2.3汽轮机行业宏观经济波动风险及防范

##### 14.2.4汽轮机行业关联产业风险及防范

##### 14.2.5汽轮机行业其他风险及防范

#### 14.3 中国汽轮机产业供应链风险防范策略建议

### 第15章：中国汽轮机产业发展潜力评估及市场前景预判（）

#### 15.1 中国汽轮机行业市场进入壁垒

##### 15.1.1汽轮机行业人才壁垒

##### 15.1.2汽轮机行业技术壁垒

##### 15.1.3汽轮机行业资金壁垒

##### 15.1.4汽轮机行业其他壁垒

#### 15.2 中国汽轮机行业发展潜力评估

##### 15.2.1中国汽轮机行业生命发展周期

##### 15.2.2中国汽轮机行业发展潜力评估

15.3 中国汽轮机行业发展前景预测

15.4 中国汽轮机行业发展趋势预判

第16章：中国汽轮机产业转型升级发展策略与建议（）

16.1 中国汽轮机产业转型升级策略与建议

16.2 中国汽轮机产业可持续发展建议

部分图表目录

图表1：国家统计局对汽轮机行业的定义与归类

图表2：本报告研究范围界定

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：汽轮机行业主管部门

图表5：汽轮机行业自律组织

图表6：截至2021年汽轮机行业标准汇总

图表7：截至2021年汽轮机行业发展政策汇总

图表8：截至2021年汽轮机行业发展规划汇总

图表9：全球汽轮机行业发展趋势预判

图表10：2024-2030年汽轮机行业市场前景预测

图表11：汽轮机产业链结构

图表12：汽轮机产业链生态图谱

图表13：汽轮机行业生产企业

图表14：汽轮机行业现有企业的竞争分析表

图表15：汽轮机行业对上游议价能力分析表

图表16：汽轮机行业对下游议价能力分析表

图表17：汽轮机行业潜在进入者威胁分析表

图表18：中国汽轮机行业五力竞争综合分析

图表19：中国汽轮机行业主要区域分布图

图表20：中国汽轮机行业市场发展痛点分析

图表21：中国汽轮机产业链代表性企业发展布局对比

图表22：中国汽轮机行业市场进入与退出壁垒分析

图表23：中国汽轮机行业发展潜力评估

图表24：2024-2030年中国汽轮机行业市场前景预测

图表25：2024-2030年中国汽轮机行业市场容量/市场增长空间预测

图表26：中国汽轮机行业发展趋势预测

图表27：中国汽轮机产业转型升级策略与建议

图表28：中国汽轮机行业可持续发展建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202310/25-574207.html>