

2025-2030年中国汽轮机（蒸汽透平）行业深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

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行业布局状况**
 - 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 汽轮机组成设备类型
 - 4.4.2 汽轮机主要设备市场分析
- 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 中国汽轮机行业进出口整体状况
 - 7.3 中国汽轮机行业进口状况
 - 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（排名不分先后）

- 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：中国汽轮机行业发展潜力评估及市场前景预判

- 14.1 中国汽轮机产业链布局诊断
- 14.2 中国汽轮机行业发展机遇与挑战分析
- 14.3 中国汽轮机行业发展潜力评估
 - 14.3.1 中国汽轮机行业生命发展周期
 - 14.3.2 中国汽轮机行业发展潜力评估
- 14.4 中国汽轮机行业发展前景预测
- 14.5 中国汽轮机行业发展趋势预判

第15章：中国汽轮机行业投资特性及投资机会分析

- 15.1 中国汽轮机行业投资风险预警及防范
 - 15.1.1 汽轮机行业政策风险及防范
 - 15.1.2 汽轮机行业技术风险及防范
 - 15.1.3 汽轮机行业宏观经济波动风险及防范

- 15.1.4 汽轮机行业关联产业风险及防范
- 15.1.5 汽轮机行业其他风险及防范
- 15.2 中国汽轮机行业市场进入壁垒分析**
 - 15.2.1 汽轮机行业人才壁垒
 - 15.2.2 汽轮机行业技术壁垒
 - 15.2.3 汽轮机行业资金壁垒
 - 15.2.4 汽轮机行业其他壁垒
- 15.3 中国汽轮机行业投资价值评估**
- 15.4 中国汽轮机行业投资机会分析**
 - 15.4.1 汽轮机行业产业链薄弱环节投资机会
 - 15.4.2 汽轮机行业细分领域投资机会
 - 15.4.3 汽轮机行业区域市场投资机会
 - 15.4.4 汽轮机产业空白点投资机会
- 第16章：中国汽轮机行业投资策略与可持续发展建议**
 - 16.1 中国汽轮机行业投资策略与建议**
 - 16.2 中国汽轮机行业可持续发展建议**

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2024年汽轮机行业标准汇总
- 图表7：截至2024年汽轮机行业发展政策汇总
- 图表8：截至2024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10：2025-2030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：东方电气股份有限公司发展历程
- 图表23：东方电气股份有限公司基本信息表
- 图表24：东方电气股份有限公司股权穿透图
- 图表25：东方电气股份有限公司经营状况
- 图表26：东方电气股份有限公司整体业务架构
- 图表27：东方电气股份有限公司销售网络布局
- 图表28：东方电气股份有限公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表29：杭州汽轮机股份有限公司发展历程
- 图表30：杭州汽轮机股份有限公司基本信息表
- 图表31：杭州汽轮机股份有限公司股权穿透图
- 图表32：杭州汽轮机股份有限公司经营状况
- 图表33：杭州汽轮机股份有限公司整体业务架构
- 图表34：杭州汽轮机股份有限公司销售网络布局
- 图表35：杭州汽轮机股份有限公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表36：源和全三维能源股份有限公司发展历程
- 图表37：源和全三维能源股份有限公司基本信息表

- 图表38: 源和全三维能源股份有限公司股权穿透图
- 图表39: 源和全三维能源股份有限公司经营状况
- 图表40: 源和全三维能源股份有限公司整体业务架构
- 图表41: 源和全三维能源股份有限公司销售网络布局
- 图表42: 源和全三维能源股份有限公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表43: 河北国源电气股份有限公司发展历程
- 图表44: 河北国源电气股份有限公司基本信息表
- 图表45: 河北国源电气股份有限公司股权穿透图
- 图表46: 河北国源电气股份有限公司经营状况
- 图表47: 河北国源电气股份有限公司整体业务架构
- 图表48: 河北国源电气股份有限公司销售网络布局
- 图表49: 河北国源电气股份有限公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表50: 哈尔滨电气集团有限公司发展历程
- 图表51: 哈尔滨电气集团有限公司基本信息表
- 图表52: 哈尔滨电气集团有限公司股权穿透图
- 图表53: 哈尔滨电气集团有限公司经营状况
- 图表54: 哈尔滨电气集团有限公司整体业务架构
- 图表55: 哈尔滨电气集团有限公司销售网络布局
- 图表56: 哈尔滨电气集团有限公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表57: 南京汽轮机（集团）有限责任公司发展历程
- 图表58: 南京汽轮机（集团）有限责任公司基本信息表
- 图表59: 南京汽轮机（集团）有限责任公司股权穿透图
- 图表60: 南京汽轮机（集团）有限责任公司经营状况
- 图表61: 南京汽轮机（集团）有限责任公司整体业务架构
- 图表62: 南京汽轮机（集团）有限责任公司销售网络布局
- 图表63: 南京汽轮机（集团）有限责任公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表64: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司发展历程
- 图表65: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司基本信息表
- 图表66: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司股权穿透图
- 图表67: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司经营状况
- 图表68: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司整体业务架构
- 图表69: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司销售网络布局
- 图表70: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表71: 上海电气集团股份有限公司发展历程
- 图表72: 上海电气集团股份有限公司基本信息表
- 图表73: 上海电气集团股份有限公司股权穿透图
- 图表74: 上海电气集团股份有限公司经营状况
- 图表75: 上海电气集团股份有限公司整体业务架构
- 图表76: 上海电气集团股份有限公司销售网络布局
- 图表77: 上海电气集团股份有限公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表78: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司发展历程
- 图表79: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司基本信息表
- 图表80: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司股权穿透图
- 图表81: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司经营状况
- 图表82: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司整体业务架构
- 图表83: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司销售网络布局
- 图表84: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表85: 金通灵科技集团股份有限公司发展历程
- 图表86: 金通灵科技集团股份有限公司基本信息表
- 图表87: 金通灵科技集团股份有限公司股权穿透图
- 图表88: 金通灵科技集团股份有限公司经营状况
- 图表89: 金通灵科技集团股份有限公司整体业务架构
- 图表90: 金通灵科技集团股份有限公司销售网络布局
- 图表91: 金通灵科技集团股份有限公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表92: 中国汽轮机行业发展潜力评估
- 图表93: 2025-2030年中国汽轮机行业市场前景预测
- 图表94: 2025-2030年中国汽轮机行业市场容量/市场增长空间预测
- 图表95: 中国汽轮机行业发展趋势预测
- 图表96: 中国汽轮机行业市场进入与退出壁垒分析

图表97：中国汽轮机行业市场投资价值评估

图表98：中国汽轮机行业投资机会分析

图表99：中国汽轮机行业投资策略与建议

图表100：中国汽轮机行业可持续发展建议

如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！