

2025-2030年中国汽轮机（蒸汽透平）行业市场前瞻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 汽轮机生产制造工艺
- 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：中国汽轮机行业发展现状与市场规模测算**
- 4.1 中国汽轮机行业发展历程及市场特征
 - 4.1.1 中国汽轮机行业发展历程
 - 4.1.2 中国汽轮机行业市场特征
 - 4.2 中国汽轮机行业产品进出口状况分析
 - 4.2.1 中国汽轮机行业进出口概况
 - 4.2.2 中国汽轮机行业进口状况
 - (1) 汽轮机行业进口规模
 - (2) 汽轮机行业进口价格水平
 - (3) 汽轮机行业进口产品结构
 - (4) 汽轮机行业主要进口来源地
 - (5) 汽轮机行业进口趋势及前景
 - 4.2.3 中国汽轮机行业出口状况
 - (1) 汽轮机行业出口规模
 - (2) 汽轮机行业出口价格水平
 - (3) 汽轮机行业出口产品结构
 - (4) 汽轮机行业主要出口来源地
 - (5) 汽轮机行业出口趋势及前景
 - 4.3 中国汽轮机行业参与者类型及规模
 - 4.3.1 中国汽轮机行业参与者类型及入场方式
 - 4.3.2 中国汽轮机行业企业数量规模
 - 4.4 中国汽轮机行业市场供需状况
 - 4.4.1 中国汽轮机行业市场供给分析
 - 4.4.2 中国汽轮机行业市场需求分析
 - 4.4.3 中国汽轮机行业供需平衡状况及需求缺口分析
 - 4.4.4 中国汽轮机行业市场行情及走势分析
 - 4.5 中国汽轮机行业市场规模测算
- 第5章：中国汽轮机行业竞争状态及市场格局分析**
- 5.1 中国汽轮机行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.1.1 中国汽轮机行业投融资发展状况
 - 5.1.2 中国汽轮机行业兼并与重组状况
 - 5.2 中国汽轮机行业波特五力模型分析
 - 5.2.1 汽轮机现有竞争者之间的竞争状况
 - 5.2.2 汽轮机关键要素的供应商议价能力分析
 - 5.2.3 汽轮机消费者议价能力分析
 - 5.2.4 汽轮机行业潜在进入者分析
 - 5.2.5 汽轮机替代品风险分析
 - 5.2.6 汽轮机竞争情况总结
 - 5.3 中国汽轮机行业市场格局及集中度分析

- 5.3.1 中国汽轮机行业市场竞争格局
- 5.3.2 中国汽轮机行业国际竞争力分析
- 5.3.3 中国汽轮机行业市场集中度分析

5.4 中国汽轮机行业区域发展格局

5.5 中国汽轮机行业重点区域市场分析

- 5.5.1 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
- 5.5.2 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
- 5.5.3 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
- 5.5.4 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
- 5.5.5 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6章：中国汽轮机产业链全景深度解析

6.1 中国汽轮机产业结构属性（产业链）

- 6.1.1 汽轮机产业链结构梳理
- 6.1.2 汽轮机产业链生态图谱

6.2 中国汽轮机产业价值属性（价值链）

- 6.2.1 汽轮机行业成本结构分析
- 6.2.2 汽轮机行业价值链分析

6.3 中国汽轮机上游原材料及机油、润滑油市场分析

- 6.3.1 汽轮机上游市场分析——钢材
- 6.3.2 汽轮机上游市场分析——有色金属
- 6.3.3 汽轮机上游市场分析——橡胶
- 6.3.4 汽轮机上游市场分析——汽轮机润滑油
- 6.3.5 汽轮机上游市场分析——汽轮机燃料

6.4 中国汽轮机主要设备市场分析

- 6.4.1 汽轮机组成设备类型
- 6.4.2 汽轮机主要设备市场分析

6.5 中国汽轮机中游细分市场分析

- 6.5.1 中国汽轮机产业细分市场结构分析
- 6.5.2 按热力特性划分的汽轮机市场分析
 - (1) 凝汽式汽轮机（N）
 - (2) 背压式汽轮机（B）
 - (3) 抽汽凝汽式汽轮机（调节抽汽式汽轮机）
 - (4) 抽气背压式汽轮机
 - (5) 中间再热式汽轮机
- 6.5.3 按其他方式划分的汽轮机细分市场概述

6.6 中国汽轮机下游应用场景需求潜力分析

- 6.6.1 中国汽轮机下游应用场景分布
- 6.6.2 中国汽轮机下游应用场景需求潜力分析
 - (1) 工业汽轮机市场分析

- (2) 火电汽轮机市场分析
- (3) 核电汽轮机市场分析
- (4) 新能源领域用汽轮机市场分析

第7章：中国汽轮机市场痛点及产业升级发展分析

7.1 中国汽轮机行业经营效益分析

- 7.1.1 中国汽轮机行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
- 7.1.2 中国汽轮机行业利润水平
- 7.1.3 中国汽轮机行业成本管控

7.2 中国汽轮机行业商业模式分析

7.3 中国汽轮机行业市场痛点分析

7.4 中国汽轮机产业优化升级发展路径

7.5 中国汽轮机产业优化升级布局状况

- 7.5.1 中国汽轮机信息化管理布局状况
- 7.5.2 中国汽轮机数字化发展布局状况
- 7.5.3 中国汽轮机绿色转型布局状况

第8章：中国汽轮机代表性企业案例研究

8.1 中国汽轮机产业链代表性企业发展布局对比

8.2 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）

8.2.1 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

8.2.2 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

8.2.3 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

8.2.4 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

8.2.5 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

8.2.6 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
- 8.2.7 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
- 8.2.8 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
- 8.2.9 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
- 8.2.10 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9章：中国汽轮机行业市场前瞻及投资策略建议

- 9.1 中国汽轮机行业发展潜力评估
 - 9.1.1 汽轮机行业发展现状总结
 - 9.1.2 汽轮机行业影响因素总结
 - 9.1.3 汽轮机行业发展潜力评估
- 9.2 中国汽轮机行业发展前景预测
- 9.3 中国汽轮机行业发展趋势预判
- 9.4 中国汽轮机行业进入与退出壁垒
- 9.5 中国汽轮机行业投资价值评估
- 9.6 中国汽轮机行业投资机会分析
- 9.7 中国汽轮机行业投资风险预警
- 9.8 中国汽轮机行业投资策略与建议
- 9.9 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：行业并购特征分析

- 图表12: 行业兼并重组意图
- 图表13: 汽轮机行业现有企业的竞争分析表
- 图表14: 汽轮机行业对上游议价能力分析表
- 图表15: 汽轮机行业对下游议价能力分析表
- 图表16: 汽轮机行业潜在进入者威胁分析表
- 图表17: 中国汽轮机行业五力竞争综合分析
- 图表18: 中国汽轮机行业主要区域分布图
- 图表19: 汽轮机产业链结构
- 图表20: 汽轮机产业链生态图谱
- 图表21: 中国汽轮机行业市场发展痛点分析
- 图表22: 中国汽轮机产业链代表性企业发展布局对比
- 图表23: 东方电气股份有限公司发展历程
- 图表24: 东方电气股份有限公司基本信息表
- 图表25: 东方电气股份有限公司股权穿透图
- 图表26: 东方电气股份有限公司经营状况
- 图表27: 东方电气股份有限公司整体业务架构
- 图表28: 东方电气股份有限公司销售网络布局
- 图表29: 东方电气股份有限公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表30: 杭州汽轮机股份有限公司发展历程
- 图表31: 杭州汽轮机股份有限公司基本信息表
- 图表32: 杭州汽轮机股份有限公司股权穿透图
- 图表33: 杭州汽轮机股份有限公司经营状况
- 图表34: 杭州汽轮机股份有限公司整体业务架构
- 图表35: 杭州汽轮机股份有限公司销售网络布局
- 图表36: 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37: 源和全三维能源股份有限公司发展历程
- 图表38: 源和全三维能源股份有限公司基本信息表
- 图表39: 源和全三维能源股份有限公司股权穿透图
- 图表40: 源和全三维能源股份有限公司经营状况
- 图表41: 源和全三维能源股份有限公司整体业务架构
- 图表42: 源和全三维能源股份有限公司销售网络布局
- 图表43: 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44: 河北国源电气股份有限公司发展历程
- 图表45: 河北国源电气股份有限公司基本信息表
- 图表46: 河北国源电气股份有限公司股权穿透图
- 图表47: 河北国源电气股份有限公司经营状况
- 图表48: 河北国源电气股份有限公司整体业务架构
- 图表49: 河北国源电气股份有限公司销售网络布局
- 图表50: 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51: 哈尔滨电气集团有限公司发展历程
- 图表52: 哈尔滨电气集团有限公司基本信息表
- 图表53: 哈尔滨电气集团有限公司股权穿透图
- 图表54: 哈尔滨电气集团有限公司经营状况
- 图表55: 哈尔滨电气集团有限公司整体业务架构
- 图表56: 哈尔滨电气集团有限公司销售网络布局
- 图表57: 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58: 南京汽轮电机（集团）有限责任公司发展历程
- 图表59: 南京汽轮电机（集团）有限责任公司基本信息表
- 图表60: 南京汽轮电机（集团）有限责任公司股权穿透图
- 图表61: 南京汽轮电机（集团）有限责任公司经营状况
- 图表62: 南京汽轮电机（集团）有限责任公司整体业务架构
- 图表63: 南京汽轮电机（集团）有限责任公司销售网络布局
- 图表64: 南京汽轮电机（集团）有限责任公司汽轮机业务布局优劣势分析
- 图表65: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司发展历程
- 图表66: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司基本信息表
- 图表67: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司股权穿透图
- 图表68: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司经营状况
- 图表69: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司整体业务架构
- 图表70: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司销售网络布局

图表71: 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72: 上海电气集团股份有限公司发展历程
图表73: 上海电气集团股份有限公司基本信息表
图表74: 上海电气集团股份有限公司股权穿透图
图表75: 上海电气集团股份有限公司经营状况
图表76: 上海电气集团股份有限公司整体业务架构
图表77: 上海电气集团股份有限公司销售网络布局
图表78: 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79: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司发展历程
图表80: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司基本信息表
图表81: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司股权穿透图
图表82: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司经营状况
图表83: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司整体业务架构
图表84: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司销售网络布局
图表85: 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86: 金通灵科技集团股份有限公司发展历程
图表87: 金通灵科技集团股份有限公司基本信息表
图表88: 金通灵科技集团股份有限公司股权穿透图
图表89: 金通灵科技集团股份有限公司经营状况
图表90: 金通灵科技集团股份有限公司整体业务架构
图表91: 金通灵科技集团股份有限公司销售网络布局
图表92: 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93: 中国汽轮机行业发展潜力评估
图表94: 2025-2030年中国汽轮机行业市场前景预测
图表95: 2025-2030年中国汽轮机行业市场容量/市场增长空间预测
图表96: 中国汽轮机行业发展趋势预测
图表97: 中国汽轮机行业市场进入与退出壁垒分析
图表98: 中国汽轮机行业市场投资价值评估
图表99: 中国汽轮机行业市场投资机会分析
图表100: 中国汽轮机行业市场投资风险预警
图表101: 中国汽轮机行业市场投资策略与建议
图表102: 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！