# 中国高背压汽轮机市场调查研究与发展前景预测报告(2023-2029年)

产业调研网 www.cir.cn

## 一、基本信息

报告名称: 中国高背压汽轮机市场调查研究与发展前景预测报告(2023-2029年)

报告编号: 1A15861 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8800 元 纸质+电子版: 9000 元

优惠价格: 电子版: 7800元 纸质+电子版: 8100元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/1/86/GaoBeiYaQiLunJiShiChangDiaoYanBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

### 二、内容介绍

高背压汽轮机是一种特殊的蒸汽轮机,能够在较高的排气压力下运行,广泛应用于热电联产系统、 工业蒸汽系统等领域。近年来,随着能源利用效率要求的提高和环保法规的趋严,高背压汽轮机的需求 持续增长。现代高背压汽轮机不仅具备高效率的热力性能,还能够通过优化设计和制造工艺提高其运行 可靠性。随着材料科学的进步,高背压汽轮机的叶片材料更加耐高温、耐腐蚀,延长了设备的使用寿命 。此外,随着智能化技术的应用,高背压汽轮机的操作更加简便,能够通过远程监控和故障诊断系统提 高设备的运行效率。随着电力系统的复杂化,高背压汽轮机的设计更加灵活,能够适应不同工况的需求

未来,高背压汽轮机的发展将更加注重高效化和智能化。一方面,通过引入先进的材料科学和技术,未来的高背压汽轮机将能够实现更高的热效率,如通过改进叶片设计和采用新型耐热材料,提高设备的运行性能。另一方面,随着智能电网技术的发展,高背压汽轮机将更加注重与其他智能设备的集成,形成智能化的能源管理系统,提高整体系统的可靠性和便捷性。此外,随着环保要求的提高,高背压汽轮机将更加注重环保性能,采用低排放设计和清洁能源供电,减少对环境的影响。然而,高背压汽轮机的技术进步还需克服成本控制和市场推广的挑战,未来需通过技术创新来提高产品的性价比。

#### 第1章中国高背压汽轮机行业概述

- 1.1 高背压汽轮机的概述
  - 1.1.1 高背压汽轮机定义
  - 1.1.2 高背压汽轮机应用领域
  - 1.1.3 高背压汽轮机性能优势
- 1.2 高背压汽轮机行业产业链分析
  - 1.2.1 高背压汽轮机行业产业链

- 1.2.2 上游行业对本行业的影响
- 1.2.3 下游行业对本行业的影响
- 1.3 高背压汽轮机行业投资特性分析
  - 1.3.1 高背压汽轮机行业进入壁垒
  - 1.3.2 高背压汽轮机行业盈利模式
  - 1.3.3 高背压汽轮机行业盈利因素

#### 第2章 中国高背压汽轮机行业发展环境

- 2.1 高背压汽轮机行业政策环境
  - 2.1.1 高背压汽轮机产业政策及影响
  - 2.1.2 国家节能环保政策及其影响
- 2.2 高背压汽轮机行业经济环境
  - 2.2.1 国内生产总值增长分析
  - 2.2.2 固定资产投资增长分析
  - 2.2.3 工业增加值增长分析
- 2.3 高背压汽轮机行业社会环境
  - 2.3.1 国内能源环境形势分析
  - 2.3.2 国内节能减排战略规划
- 2.4 高背压汽轮机行业技术环境
  - 2.4.1 高背压汽轮机行业技术活跃程度分析
  - 2.4.2 高背压汽轮机行业技术领先企业分析
  - 2.4.3 高背压汽轮机行业热门技术分析

#### 第3章 国际高背压汽轮机行业发展状况分析

- 3.1 国际高背压汽轮机行业发展现状
  - 3.1.1 高背压汽轮机行业发展概况
  - 3.1.2 高背压汽轮机行业主要企业
  - 3.1.3 高背压汽轮机行业发展动向
- 3.2 国际高背压汽轮机行业领先企业
  - 3.2.1 美国西门子
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司高背压汽轮机技术特点
  - (3) 公司在华技术合作与投资布局
  - (4) 公司最新发展动向
  - 3.2.2 法国阿尔斯通公司
  - (1) 公司发展简介
  - (2) 公司高背压汽轮机技术特点

高背压汽轮机市场调研报告 -3-

- (3) 公司在华技术合作与投资布局
- (4) 公司最新发展动向
- 3.2.3 日本日立株式会社
- (1) 公司发展简介
- (2) 公司高背压汽轮机技术特点
- (3) 公司在华技术合作与投资布局
- (4) 公司最新发展动向
- 3.2.4 新日本造机株式会社
- (1) 公司发展简介
- (2) 公司高背压汽轮机技术特点
- (3) 公司在华技术合作与投资布局
- (4) 公司最新发展动向

#### 第4章 中国高背压汽轮机行业发展现状分析

- 4.1 高背压汽轮机行业发展现状分析
  - 4.1.1 高背压汽轮机行业发展概况
  - 4.1.2 高背压汽轮机产量规模分析
  - 4.1.3 高背压汽轮机功率等级情况
  - 4.1.4 高背压汽轮机行业发展特点
- 4.2 高背压汽轮机行业经营效益分析
  - 4.2.1 高背压汽轮机行业产值规模
  - 4.2.2 高背压汽轮机行业收入规模
  - 4.2.3 高背压汽轮机行业经营效益
- 4.3 不同应用类型高背压汽轮机产品分析
  - 4.3.1 拖动用高背压汽轮机产品分析
  - (1) 拖动用高背压汽轮机特点
  - (2) 拖动用高背压汽轮机功能需求
  - 4.3.2 发电用高背压汽轮机产品分析
    - (1) 发电用高背压汽轮机特点
    - (2) 发电用高背压汽轮机功能需求
- 4.4 高背压汽轮机行业竞争格局分析
  - 4.4.1 高背压汽轮机行业竞争格局
  - 4.4.2 高背压汽轮机行业议价能力
  - (1) 上游供应商议价能力
  - (2) 下游客户议价能力
  - 4.4.3 高背压汽轮机行业潜在威胁
  - (1) 行业替代品威胁

- (2) 行业新进入者威胁
- 4.4.4 高背压汽轮机行业并购重组

#### 第5章 高背压汽轮机重点应用市场需求及预测

- 5.1 高背压汽轮机在热电联产的应用潜力
  - 5.1.1 热电联产的意义
  - 5.1.2 热电联产发展现状与趋势分析
  - (1) 热电联产鼓励政策
  - (2) 热电联产装机容量分析
  - (3) 热电联产城市集中供热现状
  - (4) 热电联产发展前景预测
  - 5.1.3 高背压汽轮机在热电联产中的应用需求
  - 5.1.4 高背压汽轮机在热电联产中的应用效益
  - 5.1.5 高背压汽轮机在热电联产中的应用潜力
- 5.2 高背压汽轮机在石油工业中的应用分析
  - 5.2.1 石油工业发展现状与前景预测
  - 5.2.2 石油工业热电发展现状及规划
  - (1) 石油工业热电需求分析
  - (2) 石油工业热电装机情况
  - (3) 石油工业热电装机规划
  - 5.2.3 高背压汽轮机在石油工业中的应用需求
  - 5.2.4 高背压汽轮机在石油企业中的应用案例
  - 5.2.5 高背压汽轮机在石油工业中的应用潜力
- 5.3 高背压汽轮机在化工行业中的应用分析
  - 5.3.1 化工行业发展现状与前景预测
  - 5.3.2 化工行业热电发展现状及规划
  - (1) 化工行业热电需求分析
  - (2) 化工行业热电装机情况
  - (3) 化工行业热电装机规划
  - 5.3.3 高背压汽轮机在化工行业中的应用需求
  - 5.3.4 高背压汽轮机在化工企业中的应用案例
  - 5.3.5 高背压汽轮机在化工行业中的应用潜力
- 5.4 高背压汽轮机在冶金行业中的应用分析
  - 5.4.1 冶金行业发展现状与前景预测
  - 5.4.2 冶金行业热电发展现状及规划
  - (1) 冶金行业热电需求分析
  - (2) 冶金行业热电装机情况

高背压汽轮机市场调研报告 -5-

- (3) 冶金行业热电装机规划
- 5.4.3 高背压汽轮机在冶金行业中的应用特点
- 5.4.4 高背压汽轮机在冶金行业中的应用趋势
- 5.5 高背压汽轮机在化肥行业中的应用分析
  - 5.5.1 化肥行业发展现状与前景预测
  - 5.5.2 化肥行业热电发展现状及规划
  - (1) 化肥行业热电需求分析
  - (2) 化肥行业热电装机情况
  - (3) 化肥行业热电装机规划
  - 5.5.3 高背压汽轮机在化肥行业中的应用需求
  - 5.5.4 高背压汽轮机在化肥企业中的应用案例
  - 5.5.5 高背压汽轮机在化肥行业中的应用潜力
- 5.6 高背压汽轮机在制糖行业中的应用分析
  - 5.6.1 制糖行业发展现状与前景预测
  - 5.6.2 制糖行业热电发展现状及规划
  - 5.6.3 高背压汽轮机在制糖行业中的应用需求
  - 5.6.4 高背压汽轮机在制糖企业中的应用案例
  - 5.6.5 高背压汽轮机在制糖行业中的应用潜力
- 5.7 高背压汽轮机在造纸行业中的应用分析
  - 5.7.1 造纸行业发展现状与前景预测
  - 5.7.2 造纸行业热电发展现状及规划
  - 5.7.3 高背压汽轮机在造纸行业中的应用需求
  - 5.7.4 高背压汽轮机在造纸企业中的应用案例
  - 5.7.5 高背压汽轮机在造纸行业中的应用潜力
- 5.8 高背压汽轮机在轻纺行业中的应用分析
  - 5.8.1 轻纺行业发展现状与前景预测
  - 5.8.2 轻纺行业热电发展现状及规划
  - 5.8.3 高背压汽轮机在轻纺行业中的应用需求
  - 5.8.4 高背压汽轮机在轻纺企业中的应用案例
  - 5.8.5 高背压汽轮机在轻纺行业中的应用潜力
- 5.9 高背压汽轮机在其它行业中的应用分析
  - 5.9.1 高背压汽轮机在食品行业中的应用
  - 5.9.2 高背压汽轮机在酿酒行业中的应用
  - 5.9.3 高背压汽轮机在印染行业中的应用
- 第6章 高背压汽轮机行业领先企业经营情况分析
  - 6.1 高背压汽轮机企业总体状况分析

#### 6.2 高背压汽轮机行业领先企业分析

- 6.2.1 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司
- (1) 企业发展简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业高背压汽轮机型号与技术参数
- (4) 企业高背压汽轮机产量分析
- (5) 企业高背压汽轮机应用领域
- (6) 企业经营业绩分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资并购重组分析
- (9) 企业最新发展动向
- 6.2.2 杭州汽轮机股份有限公司
  - (1) 企业发展简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业高背压汽轮机型号与技术参数
- (4) 企业高背压汽轮机产量分析
- (5) 企业高背压汽轮机应用领域
- (6) 企业经营业绩分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资并购重组分析
- (9) 企业最新发展动向
- 6.2.3 杭州中能汽轮动力有限公司
- (1) 企业发展简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业高背压汽轮机型号与技术参数
- (4) 企业高背压汽轮机产量分析
- (5) 企业高背压汽轮机应用领域
- (6) 企业经营业绩分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资并购重组分析
- (9) 企业最新发展动向
- 6.2.4 武汉汽轮机厂
- (1) 企业发展简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业高背压汽轮机型号与技术参数
- (4) 企业高背压汽轮机产量分析

高背压汽轮机市场调研报告 -7-

- (5) 企业高背压汽轮机应用领域
- (6) 企业经营业绩分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资并购重组分析
- (9) 企业最新发展动向
- 6.2.5 南京汽轮电机(集团)有限责任公司
- (1) 企业发展简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业高背压汽轮机型号与技术参数
- (4) 企业高背压汽轮机产量分析
- (5) 企业高背压汽轮机应用领域
- (6) 企业经营业绩分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资并购重组分析
- (9) 企业最新发展动向
- 6.2.6 广州斯科达-劲马汽轮机有限公司
  - (1) 企业发展简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业高背压汽轮机型号与技术参数
- (4) 企业高背压汽轮机产量分析
- (5) 企业高背压汽轮机应用领域
- (6) 企业经营业绩分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资并购重组分析
- (9) 企业最新发展动向
- 6.2.7 淄博迈特汽轮机有限公司
  - (1) 企业发展简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业高背压汽轮机型号与技术参数
- (4) 企业高背压汽轮机产量分析
- (5) 企业高背压汽轮机应用领域
- (6) 企业经营业绩分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资并购重组分析
- (9) 企业最新发展动向
- 6.2.8 淄博卓信汽轮机有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业高背压汽轮机型号与技术参数
- (4) 企业高背压汽轮机产量分析
- (5) 企业高背压汽轮机应用领域
- (6) 企业经营业绩分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资并购重组分析
- (9) 企业最新发展动向
- 6.2.9 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司
  - (1) 企业发展简介
- (2) 企业业务结构分析
- (3) 企业高背压汽轮机型号与技术参数
- (4) 企业高背压汽轮机产量分析
- (5) 企业高背压汽轮机应用领域
- (6) 企业经营业绩分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资并购重组分析
- (9) 企业最新发展动向
- 6.2.10 北京北重汽轮电机有限责任公司
  - (1) 企业发展简介
  - (2) 企业业务结构分析
  - (3) 企业高背压汽轮机型号与技术参数
  - (4) 企业高背压汽轮机产量分析
  - (5) 企业高背压汽轮机应用领域
  - (6) 企业经营业绩分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资并购重组分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 第7章 (中.智.林)高背压汽轮机行业发展趋势与投资建议

- 7.1 高背压汽轮机行业发展趋势预测
  - 7.1.1 高背压汽轮机行业发展前景预测
  - 7.1.2 高背压汽轮机行业发展趋势预判
- 7.2 高背压汽轮机行业投资风险预警
  - 7.2.1 济研: 高背压汽轮机行业政策风险
  - 7.2.2 高背压汽轮机行业技术风险

高背压汽轮机市场调研报告 -9-

- 7.2.3 高背压汽轮机行业竞争风险
- 7.2.4 高背压汽轮机行业人才风险
- 7.2.5 高背压汽轮机行业其它风险
- 7.3 高背压汽轮机行业投资建议
  - 7.3.1 高背压汽轮机行业投资机会
  - 7.3.2 高背压汽轮机行业投资建议

#### 图表目录

图表 1: 高背压汽轮机主要应用领域

图表 2: 高背压汽轮机性能优势分析

图表 3: 高背压汽轮机上下游产业关系图

图表 4: 上游行业对高背压汽轮机行业的影响

图表 5: 下游行业对高背压汽轮机行业的影响

图表 6:2017-2022年中国国内生产总值及其预测(单位:万亿元,%)

图表 7: 2017-2022年中国固定资产投资及同比增速(单位:万亿元,%)

图表 8: 2017-2022年全国规模以上企业工业增加值同比增速(单位:%)

图表 9: 2017-2022年高背压汽轮机行业相关专利申请数量变化图(单位:件)

图表 10: 2017-2022年高背压汽轮机行业相关专利公开数量变化图(单位:件)

图表 11: 2017-2022年高背压汽轮机行业前十名专利申请人(单位:件,%)

图表 12: 2017-2022年高背压汽轮机行业相关专利申请人综合比较(单位:种,%,个,年)

图表 13: 我国高背压汽轮机行业相关专利分布领域(前十位)(单位: 个)

图表 14: 2017-2022年高背压汽轮机行业工业总产值及增长率走势(单位:亿元,%)

图表 15: 2017-2022年高背压汽轮机行业销售收入及增长率变化趋势图(单位:亿元,%)

图表 16: 2022-2023年高背压汽轮机行业主要经济指标统计表(单位: 万元, 人, 家, %)

图表 17: 中国高背压汽轮机行业市场竞争格局(按销售收入)(单位:%)

图表 18: 高背压汽轮机行业上游议价能力分析

图表 19: 高背压汽轮机行业对下游行业的议价能力分析列表

图表 20: 2017-2022年热电联产装机规模(单位: gw)

图表 21: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司基本信息表

图表 22: 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司优劣势分析

图表 23: 杭州汽轮机股份有限公司基本信息表

图表 24: 杭州汽轮机股份有限公司优劣势分析

图表 25: 杭州中能汽轮动力有限公司基本信息表

图表 26: 杭州中能汽轮动力有限公司优劣势分析

图表 27: 武汉汽轮机厂基本信息表

图表 28: 武汉汽轮机厂优劣势分析

图表 29: 南京汽轮电机(集团)有限责任公司基本信息表

图表 30: 南京汽轮电机(集团)有限责任公司优劣势分析

图表 31: 广州斯科达-劲马汽轮机有限公司基本信息表

图表 32: 广州斯科达-劲马汽轮机有限公司优劣势分析

图表 33: 淄博迈特汽轮机有限公司基本信息表

图表 34: 淄博迈特汽轮机有限公司优劣势分析

图表 35: 淄博卓信汽轮机有限公司基本信息表

图表 36: 淄博卓信汽轮机有限公司优劣势分析

图表 37: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司基本信息表

图表 38: 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司优劣势分析

图表 39: 北京北重汽轮电机有限责任公司基本信息表

图表 40: 北京北重汽轮电机有限责任公司优劣势分析

图表 41: 哈尔滨新时代能源环保设备有限公司基本信息表

图表 42: 哈尔滨新时代能源环保设备有限公司优劣势分析

图表 43: 深圳南港动力工程有限公司基本信息表

图表 44: 深圳南港动力工程有限公司优劣势分析

略……

订阅"中国高背压汽轮机市场调查研究与发展前景预测报告(2023-2029年)",编号: 1A15861,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/1/86/GaoBeiYaQiLunJiShiChangDiaoYanBaoGao.html

# 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

高背压汽轮机市场调研报告 -11-