

# 2025-2030年全球及中国风电铸件行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：风电铸件行业综述及数据来源说明

##### 1.1 风电铸件行业界定

###### 1.1.1 风电铸件的界定

###### 1、定义

###### 2、特征

###### 3、术语

###### 1.1.2 风电铸件的分类

###### 1.1.3 风电铸件所处行业

###### 1.1.4 风电铸件行业监管

###### 1.1.5 风电铸件法规标准

##### 1.2 风电铸件产业画像

###### 1.2.1 风电铸件产业链结构梳理

###### 1.2.2 风电铸件产业链生态全景图谱

###### 1.2.3 风电铸件产业链区域热力图

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

###### 1.3.1 本报告研究范围界定

###### 1.3.2 本报告权威数据来源

###### 1.3.3 研究方法及统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球风电铸件行业发展现状及趋势

##### 2.1 全球风电铸件行业发展历程

##### 2.2 全球风电铸件行业发展现状

###### 2.2.1 全球风电铸件发展概况

###### 2.2.2 全球风电铸件主流产品

###### 2.2.3 全球风电铸件主流应用

###### 2.2.4 全球风电铸件供给/需求

##### 2.3 全球风电铸件市场规模体量

##### 2.4 全球风电铸件市场竞争格局

###### 2.4.1 全球风电铸件市场竞争格局

###### 2.4.2 全球风电铸件市场集中度

###### 2.4.3 全球风电铸件并购交易

##### 2.5 全球风电铸件区域发展格局

###### 2.5.1 全球风电铸件区域发展格局

###### 1、铸件区域产量分布

###### 2、风电铸件区域产能分布

###### 2.5.2 全球风电铸件国际贸易概况

###### 2.5.3 全球风电铸件国际贸易流向

###### 1、主要进口国家

###### 2、主要出口国家

##### 2.6 国外风电铸件发展经验借鉴

###### 2.6.1 重点区域市场：印度

###### 2.6.2 重点区域市场：欧洲

###### 2.6.3 国外市场发展经验借鉴

##### 2.7 全球风电铸件市场前景预测

##### 2.8 全球风电铸件发展趋势洞悉

#### 第3章：中国风电铸件行业发展现状及痛点

##### 3.1 中国风电铸件行业发展历程

##### 3.2 中国风电铸件市场主体分析

- 3.2.1 风电铸件市场主体类型
- 3.2.2 风电铸件企业进场方式
- 3.3 中国风电铸件企业业务模式**
  - 3.3.1 销售业务模式
  - 3.3.2 生产业务模式
  - 3.3.3 采购业务模式
  - 3.3.4 研发业务模式
- 3.4 中国风电铸件市场供给/生产**
  - 3.4.1 风电铸件生产企业（谁生产）
  - 3.4.2 风电铸件生产能力（产能）
- 3.5 中国风电铸件市场需求/销售**
  - 3.5.1 风电铸件市场需求特征
  - 3.5.2 风电铸件市场需求现状
  - 3.5.3 风电铸件供需平衡状况（库存/缺口）
  - 3.5.4 风电铸件市场行情走势（价格水平）
- 3.6 中国风电铸件招投标情况**
  - 3.6.1 风电铸件招投标统计
  - 3.7.2 风电铸件招投标分析
- 3.7 中国风电铸件细分市场概况**
  - 3.7.1 风电铸铁件、铸钢件、有色金属铸件等
  - 3.7.2 风电轮毂、底座、轴及轴承座、梁铸件
  - 3.7.3 风电齿轮箱部件（齿轮箱箱体、扭力臂、行星架）
- 3.8 中国风电铸件市场规模体量**
- 3.9 中国风电铸件发展痛点分析**
- 第4章：中国风电铸件技术发展及竞争状况**
  - 4.1 风电铸件技术路线全景图谱**
  - 4.2 风电铸件关键核心技术分析**
  - 4.3 国内外风电铸件技术发展对比**
  - 4.4 国内外风电铸件技术创新动态**
    - 4.4.1 国外风电铸件技术动态
    - 4.4.1 国内风电铸件技术动态
  - 4.5 风电铸件技术研发方向/未来研究重点**
  - 4.6 风电铸件投融资动态及热门赛道**
    - 4.6.1 风电铸件主要资金来源
    - 4.6.2 风电铸件企业融资动态
    - 4.6.3 风电铸件企业IPO动态
    - 4.6.4 风电铸件企业投资动态
    - 4.6.5 风电铸件企业兼并重组
  - 4.7 风电铸件行业竞争态势分析**
    - 4.7.1 风电铸件企业核心竞争力
    - 4.7.2 风电铸件行业市场竞争格局
    - 4.7.3 风电铸件行业市场集中度
    - 4.7.4 风电铸件波特五力模型分析图
  - 4.8 风电铸件中国企业海外布局（全球化）**
    - 4.8.1 风电铸件中国企业海外布局态势
    - 4.8.2 风电铸件中国企业海外市场竞争力
    - 4.8.3 风电铸件中国企业全球化布局策略
- 第5章：风电铸件生产原料及设备供应现状**
  - 5.1 风电铸件生产工艺概述**
    - 5.1.1 风电铸件的组成结构图
    - 5.1.2 风电铸件生产工艺流程
    - 5.1.3 风电铸件生产工艺设备
    - 5.1.4 风电铸件生产原料种类
  - 5.2 风电铸件成本结构分析**
    - 5.2.1 风电铸件占风电机成本比重
    - 5.2.2 风电铸件成本结构分析
  - 5.3 风电铸件成分设计**
  - 5.4 风电铸件关键原材料**
    - 5.4.1 风电铸件生产原料市场概况

- 5.4.2 焦炭
  - 5.4.3 生铁
  - 5.4.4 废钢
  - 5.4.5 树脂、球化剂、孕育剂、固化剂等
  - 5.5 风电铸件生产工艺设备
    - 5.5.1 风电铸件生产工艺设备概况
    - 5.5.2 风电铸件工业自动化生产线
    - 5.5.3 风电铸件关键生产设备一
  - 5.6 风电铸件检测检验/性能测试
    - 5.6.1 风电铸件检验标准/测试方法
    - 5.6.2 风电铸件智能检测技术应用（AOI/AI/无损检测等）
  - 5.7 风电铸件供应链面临的挑战
- 第6章：中国风电铸件下游需求影响因素分析**
- 6.1 中国风电发展现状
    - 6.1.1 中国风电行业新增装机规模
    - 6.1.2 中国风电行业累计装机规模
    - 6.1.3 中国风电行业风力发电量
  - 6.2 中国陆上风电发展现状
    - 6.2.1 陆上风电发展环境
      - 1、陆上风能资源分布情况
        - （1）平均风速均值
        - （2）平均风功率密度
        - （3）各省市平均风速及平均风功率密度情况。
      - 2、陆上风电场建设的政策环境
    - 6.2.2 陆上风电装机容量
    - 6.2.3 陆上风电项目布局
    - 6.2.4 陆上风电市场前景
  - 6.3 中国海上风电发展现状
    - 6.3.1 海上风电发展环境
      - 1、海上风能资源分布情况
      - 2、海上风电场建设的政策环境
    - 6.3.2 海上风电装机容量
    - 6.3.3 海上风电项目布局
    - 6.3.4 海上风电发展前景
  - 6.4 中国风电发展规划
    - 6.4.1 陆上风电
    - 6.4.2 海上风电
  - 6.5 中国风电发展趋势
  - 6.6 对风电铸件需求的影响分析
- 第7章：全球及中国风电铸件企业案例解析**
- 7.1 全球及中国风电铸件企业梳理与对比
  - 7.2 全球风电铸件企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 7.2.1 法国克鲁索
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、风电铸件业务布局
      - 4、风电铸件在华布局
    - 7.2.2 德国辛北尔康普
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、风电铸件业务布局
      - 4、风电铸件在华布局
    - 7.2.3 日本制钢所
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、风电铸件业务布局
      - 4、风电铸件在华布局
    - 7.2.4 日本铸锻钢公司
      - 1、企业基本信息

- 2、企业经营情况
- 3、风电铸件业务布局
- 4、风电铸件在华布局
- 7.2.5 神户制钢
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、风电铸件业务布局
  - 4、风电铸件在华布局
- 7.3 中国风电铸件企业案例分析（不分先后，可指定）**
  - 7.3.1 日月重工股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - （1）发展历程
      - （2）基本信息
      - （3）经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、风电铸件研发布局&专利技术
    - 5、风电铸件品类布局&产销情况
    - 6、风电铸件应用领域&解决方案
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 7.3.2 永冠集团有限公司
    - 1、企业基本信息
      - （1）发展历程
      - （2）基本信息
      - （3）经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、风电铸件研发布局&专利技术
    - 5、风电铸件品类布局&产销情况
    - 6、风电铸件应用领域&解决方案
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 7.3.3 山东豪迈机械科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - （1）发展历程
      - （2）基本信息
      - （3）经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、风电铸件研发布局&专利技术
    - 5、风电铸件品类布局&产销情况
    - 6、风电铸件应用领域&解决方案
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 7.3.4 江苏吉鑫风能科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - （1）发展历程
      - （2）基本信息
      - （3）经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、风电铸件研发布局&专利技术
    - 5、风电铸件品类布局&产销情况
    - 6、风电铸件应用领域&解决方案
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 7.3.5 浙江佳力科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - （1）发展历程
      - （2）基本信息
      - （3）经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况

- 3、企业资质能力
- 4、风电铸件研发布局&专利技术
- 5、风电铸件品类布局&产销情况
- 6、风电铸件应用领域&解决方案
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 山东龙马重工集团有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、风电铸件研发布局&专利技术
  - 5、风电铸件品类布局&产销情况
  - 6、风电铸件应用领域&解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 江苏华东风能科技有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、风电铸件研发布局&专利技术
  - 5、风电铸件品类布局&产销情况
  - 6、风电铸件应用领域&解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 无锡桥联新能源装备科技有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、风电铸件研发布局&专利技术
  - 5、风电铸件品类布局&产销情况
  - 6、风电铸件应用领域&解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 通裕重工股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、风电铸件研发布局&专利技术
  - 5、风电铸件品类布局&产销情况
  - 6、风电铸件应用领域&解决方案
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 一汽铸造有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、风电铸件研发布局&专利技术
  - 5、风电铸件品类布局&产销情况
  - 6、风电铸件应用领域&解决方案

## 7、企业业务布局战略&amp;优劣势

## ——展望篇——

## 第8章：中国风电铸件行业政策环境洞察&amp;发展潜力

## 8.1 风电铸件行业政策环境洞悉

- 8.1.1 国家层面风电铸件政策汇总
- 8.1.2 国家层面风电铸件发展规划
- 8.1.3 国家重点政策/规划对风电铸件的影响

## 8.2 风电铸件行业PEST分析图

## 8.3 风电铸件行业SWOT分析

## 8.4 风电铸件行业发展潜力评估

## 8.5 风电铸件行业未来关键增长点

## 8.6 风电铸件行业发展前景预测（未来5年预测）

## 8.7 风电铸件行业发展趋势洞悉

- 8.7.1 整体发展趋势
- 8.7.2 监管规范趋势
- 8.7.3 技术创新趋势
- 8.7.4 细分市场趋势
- 8.7.5 市场竞争趋势
- 8.7.6 市场供需趋势

## 第9章：中国风电铸件行业投资战略规划策略及建议

## 9.1 风电铸件行业进入与退出壁垒

- 9.1.1 进入壁垒
  - 1、资金壁垒
  - 2、技术壁垒
  - 3、准入壁垒
  - 4、人才壁垒
  - 5、资源壁垒
  - 6、品牌壁垒

## 9.1.2 退出壁垒

## 9.2 风电铸件行业投资风险预警

- 9.2.1 风险预警
  - 1、周期性风险
  - 2、成长性风险
  - 3、产业关联度风险
  - 4、市场集中度风险
  - 5、行业壁垒风险
  - 6、宏观政策风险

## 9.2.2 风险应对

## 9.3 风电铸件行业投资机会分析

- 9.3.1 风电铸件产业链薄弱环节投资机会
- 9.3.2 风电铸件行业细分领域投资机会
- 9.3.3 风电铸件行业区域市场投资机会
- 9.3.4 风电铸件产业空白点投资机会

## 9.4 风电铸件行业投资价值评估

## 9.5 风电铸件行业投资策略建议

## 9.6 风电铸件行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：风电铸件的定义

图表2：风电铸件的特征

图表3：风电铸件专业术语

图表4：风电铸件的分类

图表5：本报告研究领域所处行业（一）

图表6：本报告研究领域所处行业（二）

图表7：风电铸件行业监管

- 图表8: 风电铸件法规标准
- 图表9: 风电铸件产业链结构梳理
- 图表10: 风电铸件产业链生态全景图谱
- 图表11: 风电铸件产业链区域热力图
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告权威数据来源
- 图表14: 本报告研究方法及统计标准
- 图表15: 全球风电铸件行业发展历程
- 图表16: 全球风电铸件发展概况
- 图表17: 全球风电铸件主流产品
- 图表18: 全球风电铸件主流应用
- 图表19: 全球风电铸件供给/需求
- 图表20: 全球风电铸件市场规模体量
- 图表21: 全球风电铸件市场竞争格局
- 图表22: 全球风电铸件市场集中度
- 图表23: 全球风电铸件并购交易
- 图表24: 全球风电铸件区域发展格局
- 图表25: 全球风电铸件国际贸易概况
- 图表26: 全球风电铸件国际贸易流向
- 图表27: 国外风电铸件发展经验借鉴
- 图表28: 美国风电铸件发展概况
- 图表29: 欧洲风电铸件发展概况
- 图表30: 国外市场发展经验借鉴
- 图表31: 全球风电铸件市场前景预测（未来5年预测）
- 图表32: 全球风电铸件发展趋势洞悉
- 图表33: 中国风电铸件发展历程
- 图表34: 中国风电铸件市场主体类型
- 图表35: 中国风电铸件企业进场方式
- 图表36: 中国风电铸件企业业务模式
- 图表37: 中国风电铸件销售业务模式
- 图表38: 中国风电铸件生产业务模式
- 图表39: 中国风电铸件企业业务模式
- 图表40: 中国风电铸件市场供给/生产
- 图表41: 中国风电铸件企业数量/名单
- 图表42: 中国风电铸件生产能力（产能）
- 图表43: 中国风电铸件市场需求/销售
- 图表44: 中国风电铸件市场需求特征
- 图表45: 中国风电铸件需求现状（需求量/表观消费量）
- 图表46: 中国风电铸件供需平衡（库存、供需缺口）
- 图表47: 中国风电铸件市场行情走势
- 图表48: 中国风电铸件行业招投标分析
- 图表49: 风电铸件细分市场概况
- 图表50: 中国风电铸件市场规模体量
- 图表51: 中国风电铸件行业发展痛点分析
- 图表52: 风电铸件技术路线全景图谱
- 图表53: 风电铸件核心技术分析
- 图表54: 国内外风电铸件技术发展对比
- 图表55: 国内外风电铸件技术动态
- 图表56: 风电铸件技术研发方向/未来研究重点
- 图表57: 中国风电铸件投融资动态及热门赛道
- 图表58: 风电铸件主要资金来源
- 图表59: 风电铸件行业融资事件
- 图表60: 风电铸件行业融资规模
- 图表61: 风电铸件行业融资轮次
- 图表62: 风电铸件行业热门融资赛道
- 图表63: 中国风电铸件企业IPO动态
- 图表64: 中国风电铸件投资/跨界投资
- 图表65: 中国风电铸件行业兼并重组动态
- 图表66: 中国风电铸件兼并重组概述

- 图表67: 中国兼并与重组事件汇总  
图表68: 中国兼并与重组案例分析  
图表69: 中国风电铸件企业核心竞争力识别  
图表70: 中国风电铸件行业市场竞争格局  
图表71: 中国风电铸件行业市场集中度  
图表72: 中国风电铸件波特五力模型分析图  
图表73: 风电铸件中国企业海外布局（全球化）  
图表74: 风电铸件生产原料及工艺设备供应现状  
图表75: 风电铸件组成结构示意图  
图表76: 风电铸件生产工艺流程  
图表77: 风电铸件生产工艺设备  
图表78: 风电铸件生产原料种类  
图表79: 风电铸件成本结构分析  
图表80: 风电铸件成分设计  
图表81: 风电铸件生产原料市场概况  
图表82: 风电铸件生产工艺设备概况  
图表83: 风电铸件检测检验/性能测试  
图表84: 风电铸件检验标准/测试方法  
图表85: 风电铸件智能检测技术应用（AOI/AI/无损检测等）  
图表86: 风电铸件供应链面临的挑战  
图表87: 2018-2024年中国风电新增装机规模（单位：GW，%）  
图表88: 2019-2024年中国风电累计装机规模及同比增速（单位：GW，%）  
图表89: 2014-2024年中国风力发电量（单位：亿千瓦时，%）  
图表90: 2019-2024年中国陆地70米高度层平均风速（单位：米/秒）  
图表91: 2019-2024年中国陆地70米高度层年平均风功率密度（单位：瓦/平方米）  
图表92: 2024年中国各省市陆地70m高度层年平均风速及平均风功率密度（单位：万km<sup>2</sup>）  
图表93: 截至2024年中国陆上风电建设相关政策解读  
图表94: 2020-2024年中国陆上风电新增及累计装机容量情况（单位：GW）  
图表95: 2024年中国优胜风电场（陆上）区域分布情况（单位：个）  
图表96: 2025-2030年中国陆上风电行业新增装机容量预测（单位：GW）  
图表97: 中国近海风能资源潜在开发量分析计算结果（单位：亿kW，%）  
图表98: 中国海上风电发展各阶段和关键政策  
图表99: 2020-2024年中国海上风电新增及累计装机容量（单位：GW）  
图表100: 2024年中国优胜风电场（海上）名单  
图表101: 2025-2030年中国海上风电行业新增装机容量预测（单位：GW）  
图表102: 全球及中国风电铸件企业案例解析  
图表103: 全球及中国风电铸件企业梳理与对比  
图表104: 全球风电铸件企业案例分析说明  
图表105: 法国克鲁索基本情况  
图表106: 法国克鲁索经营情况  
图表107: 法国克鲁索风电铸件业务布局  
图表108: 法国克鲁索风电铸件在华布局  
图表109: 德国辛北尔康普基本情况  
图表110: 德国辛北尔康普经营情况  
图表111: 德国辛北尔康普风电铸件业务布局  
图表112: 德国辛北尔康普风电铸件在华布局  
图表113: 日本制钢所基本情况  
图表114: 日本制钢所经营情况  
图表115: 日本制钢所风电铸件业务布局  
图表116: 日本制钢所风电铸件在华布局  
图表117: 日本铸锻钢公司基本情况  
图表118: 日本铸锻钢公司经营情况  
图表119: 日本铸锻钢公司风电铸件业务布局  
图表120: 日本铸锻钢公司风电铸件在华布局  
略.....完整目录请咨询客服

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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！