

全球风机行业供需状况及产值规模预测报告2023-2030年

产品名称	全球风机行业供需状况及产值规模预测报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

全球风机行业供需状况及产值规模预测报告2023-2030年

《修订日期》：《2023年3月》

《出版单位》：《鸿晟信合研究院》

《服务形式》：《文本+电子版+光盘》

《对接人员》：《周文文》

《客服QQ》：《1106715599》

《服务专线》：《010-84825791 15910976912》

《报告价格》：《纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元(有折扣)》

《内容部分有删减·详情可查询参考鸿晟信合研究院出版完整信息！》

目录

第1章：风机行业综述及数据来源说明

1.1 风机行业界定

1.1.1 风机的界定

1.1.2 风机相似概念辨析

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中风机行业归属

1.2 风机行业分类

1.3 风机术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国风机行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国风机行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 行业监管体系及机构介绍

（1）中国风机行业主管部门

（2）中国风机行业自律组织

2.1.2 行业标准体系建设现状

（1）中国风机行业标准体系建设

（2）中国风机行业现行标准分析

1) 中国风机行业现行标准汇总

2) 中国风机行业现行标准分析

(3) 中国风机行业重点标准解读

2.1.3 国家层面风机行业政策规划汇总及解读

(1) 中国风机行业国家层面重点相关政策汇总

(2) 中国风机行业国家层面重点相关规划汇总

2.1.4 国家层面重点政策对风机行业发展的影响分析

(1) 《工业领域碳达峰实施方案》

(2) 《工业能效提升行动计划》

2.1.5 国家层面重点规划对风机行业发展的影响分析

(1) 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

(2) 《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030年）》

2.1.6 中国风机行业区域政策热力图

2.1.7 中国风机产业各省市政策汇总及解读

(1) 中国风机产业各省市重点政策汇总

(2) 中国各省市风机行业发展目标解读

2.1.8 政策环境对行业发展的影响分析

2.2 中国风机行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国GDP及增长情况

(2) 中国三次产业结构

(3) 中国居民消费价格 (CPI)

(4) 中国生产者价格指数 (PPI)

(5) 中国工业经济增长情况

(6) 中国固定资产投资情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国风机行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国风机行业社会 (Society) 环境分析

2.3.1 中国风机行业社会环境分析

(1) 中国人口规模及增速

(2) 中国城镇化水平变化

1) 中国城镇化现状

2) 中国城镇化趋势展望

(3) 中国劳动力人数及人力成本

1) 中国劳动力供给形式严峻

2) 中国人力成本持续上升

(4) 中国网民规模及互联网普及率

2.3.2 社会环境对风机行业的影响总结

2.4 中国风机行业技术 (Technology) 环境分析

2.4.1 风机行业技术工艺及流程

2.4.2 风机行业关键技术分析

2.4.3 中国风机行业科研投入状况

2.4.4 中国风机行业科研创新成果

(1) 中国风机行业专利申请公开

1) 专利申请数量变化情况

2) 专利公开数量变化情况

(2) 中国风机行业热门专利申请人

(3) 中国风机行业热门技术

2.4.5 技术环境对中国风机行业发展的影响总结

第3章：全球风机行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球风机行业发展历程

3.2 全球（除中国外）风机行业宏观环境分析

3.2.1 全球（除中国外）风机行业经济环境分析

（1）国际宏观经济现状

（2）主要地区宏观经济走势分析

1) 美国宏观经济环境分析

2) 欧元区宏观经济环境分析

3) 日本宏观经济环境分析

（3）国际宏观经济预测

3.2.2 全球（除中国外）风机行业政法环境分析

3.2.3 全球（除中国外）风机行业技术环境分析

3.2.4 疫情对全球（除中国外）风机行业的影响分析

3.3 全球风机行业发展现状

3.3.1 全球风机行业供需状况

（1）全球风机行业供给分析

（2）全球风机行业需求分析

3.3.2 全球风机市场区域分布

3.3.3 全球风机行业市场规模

3.3.4 全球风机细分市场发展

3.4 全球主要经济体风机市场研究

3.4.1 美国风机行业发展状况

3.4.2 日本风机行业发展状况

3.4.3 欧洲风机行业发展状况

3.5 全球风机行业市场竞争格局及企业案例分析

3.5.1 全球风机行业市场竞争格局

3.5.2 全球风机企业兼并重组状况

3.5.3 全球风机行业代表性企业布局案例

(1) 德国西门子

1) 企业基本信息

2) 企业运营状况

3) 企业风机业务布局状况

4) 企业销售网络布局

5) 企业在华布局

(2) 美国格林瀚克 (Greenheck)

2) 企业风机业务布局状况

3) 企业销售网络布局

4) 企业在华布局

(3) 美国通用电气 (GE)

(4) 日本荏原集团

3.6 全球风机行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球风机行业发展趋势预判

3.6.2 全球风机行业市场前景预测

第4章：中国风机行业发展现状与市场规模测算

4.1 中国风机行业发展历程及市场特征

4.1.1 中国风机行业发展历程

4.1.2 中国风机行业市场特征

4.2 中国风机行业产品进出口状况分析

4.2.1 中国风机行业进出口统计说明

4.2.2 中国风机行业进出口贸易概况

4.2.3 中国风机行业进口贸易状况

(1) 风机行业进口贸易规模

(2) 风机行业进口产品结构

(3) 风机行业进口区域结构

4.2.4 中国风机行业出口贸易状况

(1) 风机行业出口贸易规模

(2) 风机行业出口产品结构

(3) 风机行业出口区域结构

4.2.5 中国风机行业进出口贸易影响因素及发展趋势

4.3 中国风机行业参与者类型及入场方式

4.3.1 中国风机行业市场主体类型

4.3.2 中国风机行业企业入场方式

4.4 中国风机行业参与者企业数量规模

4.5 中国风机行业供给规模变化情况

4.5.1 中国风机产量规模变化

4.5.2 中国风机产值规模变化

4.6 中国风机行业需求规模变化情况

4.7 中国风机行业供需平衡状况及市场缺口分析

4.8 中国风机行业招投标情况

4.8.1 中国风机行业招投标信息汇总

4.8.2 中国风机行业招投标信息解读

(1) 中国风机行业招投标数量

(2) 中国风机行业招投标区域

4.9 中国风机行业市场规模测算

第5章：中国风机行业竞争状态及市场格局分析

5.1 中国风机行业投融资、兼并与重组状况

5.1.1 中国风机行业投融资分析

(1) 中国风机行业投融资概述

1) 风机行业资金来源

2) 风机行业投融资主体构成

(2) 中国风机行业投融资事件汇总

(3) 中国风机行业投融资规模

(4) 中国风机行业融资解析

1) 风机行业31省市融资分布

2) 风机行业融资轮次/上市板块分布

(5) 风机行业对外投资分布

(6) 中国风机行业投融资趋势预判

5.1.2 中国风机行业并购重组分析

(1) 中国风机行业兼并与重组事件汇总

(2) 中国风机行业兼并与重组类型及动因

1) 风机行业兼并与重组类型

2) 风机行业兼并与重组动因

(3) 风机行业兼并与重组案例分析

(4) 中国风机行业兼并与重组趋势预判

5.2 中国风机行业波特五力模型分析

5.2.1 中国风机行业供应商议价能力

5.2.2 中国风机行业消费者议价能力

5.2.3 中国风机行业潜在进入者威胁

5.2.4 中国风机行业替代品威胁

5.2.5 中国风机行业现有企业竞争

5.2.6 中国风机行业竞争状态总结

5.3 中国风机行业市场格局及集中度分析

5.3.1 中国风机行业企业集群分布

5.3.2 中国风机行业企业竞争格局

(1) 企业竞争层次

(2) 企业市场份额

5.3.3 中国风机行业市场集中度分析

5.4 中国风机行业区域布局状况

5.4.1 中国风机行业企业数量区域分布

5.4.2 中国风机行业区域市场发展格局

第6章：中国风机产业链全景深度解析

6.1 中国风机产业结构属性（产业链）

6.1.1 风机产业链结构梳理

6.1.2 风机产业链生态图谱

6.2 中国风机产业价值属性（价值链）

6.2.1 风机行业成本结构分析

6.2.2 风机行业价值链分析

6.2.3 中国风机行业价值链分析

6.3 中国风机上游原材料供应市场分析

6.3.1 中国风机上游钢材市场分析

(1) 钢材市场供给情况分析

(2) 钢材市场需求情况分析

(3) 钢材价格变动情况

6.3.2 中国风机上游铸件市场分析

(1) 铸件市场概述

(2) 铸件市场供给情况分析

(3) 铸件市场需求情况分析

6.3.3 中国风机上游锻件市场分析

(1) 锻件市场概述

(2) 锻件市场供给情况分析

(3) 锻件市场需求情况分析

6.3.4 中国风机上游原材料市场对行业发展的影响分析

6.4 中国风机上游关键零部件供应市场分析

6.4.1 中国风机上游电机市场分析

(1) 电机市场概述

(2) 电机市场供给情况分析

(3) 电机市场需求情况分析

(4) 对风机行业影响分析

6.4.2 中国风机上游轴承市场分析

(1) 轴承市场概述

(2) 轴承市场供给情况分析

(3) 轴承市场需求情况分析

6.4.3 中国风机上游阀门市场分析

(1) 阀门市场概述

(2) 阀门市场供给情况分析

(3) 阀门市场需求情况分析

6.5 中国风机细分市场分析

6.5.1 中国风机细分市场结构

(1) 按结构分类

(2) 按功能分类

6.5.2 中国离心压缩机市场分析

(1) 离心压缩机介绍

(2) 中国离心压缩机产量

(3) 中国离心压缩机需求情况

6.5.3 中国轴流压缩机市场分析

(1) 轴流压缩机介绍

(2) 中国轴流压缩机产量

(3) 中国轴流压缩机需求情况

6.5.4 中国能量回收透平机组市场分析

(1) 能量回收透平机组介绍

(2) 中国能量回收透平机组产量

(3) 中国能量回收透平机组需求情况

6.5.5 中国离心鼓风机市场分析

(1) 离心鼓风机介绍

(2) 中国离心鼓风机产量

(3) 中国离心鼓风机需求情况

6.5.6 中国罗茨鼓风机市场分析

(1) 罗茨鼓风机介绍

(2) 中国罗茨鼓风机产量

(3) 中国罗茨鼓风机需求情况

6.5.7 中国离心通风机市场分析

(1) 离心通风机介绍

(2) 中国离心通风机产量

(3) 中国离心通风机需求情况

6.5.8 中国轴流通风机市场分析

(1) 轴流通风机介绍

(2) 中国轴流通风机产量

(3) 中国轴流通风机需求情况

6.5.9 中国旋涡风机市场分析

(1) 旋涡风机介绍

(2) 中国旋涡风机产量

(3) 中国旋涡风机需求情况

(4) 中国旋涡风机市场前景分析

6.5.10 中国空调风机市场分析

(1) 空调风机介绍

(2) 中国空调风机产量

(3) 中国空调风机需求情况

6.6 中国风机下游应用领域需求潜力分析

6.6.1 中国风机下游应用场景分布

6.6.2 中国石化行业市场发展状况及对风机的需求潜力分析

(1) 中国石化行业发展概况

1) 石油与天然气市场供给情况

2) 化学工业供给情况

(2) 风机在石化行业的应用现状

(3) 中国石化行业对风机的需求潜力分析

6.6.3 中国冶金行业市场发展状况及对风机的需求潜力分析

(1) 中国冶金行业发展概况

(2) 风机在冶金行业的应用现状

(3) 中国冶金行业对风机的需求潜力分析

6.6.4 中国电力行业发展状况及对风机的需求潜力分析

(1) 中国电力行业发展概况

(2) 风机在电力行业的应用现状

(3) 中国电力行业对风机的需求潜力分析

6.6.5 中国建筑行业发展状况及对风机的需求潜力分析

(1) 中国建筑行业发展概况

(2) 风机在建筑行业的应用现状

(3) 中国建筑行业对风机的需求潜力分析

6.6.6 中国环保行业发展状况及对风机的需求潜力分析

(1) 中国环保行业发展概况

(2) 风机在环保行业的应用现状

(3) 中国环保行业对风机的需求潜力分析

6.6.7 其他行业领域对风机的需求潜力分析

(1) 轨道交通行业发展状况及对风机需求潜力分析

1) 轨道交通行业发展概况

2) 风机在轨道交通行业中的应用

3) 轨道交通行业对风机的需求前景

(2) 纺织领域发展状况及对风机需求潜力分析

1) 纺织行业发展概况

2) 风机在纺织行业中的应用

3) 纺织行业对风机的需求前景

第7章：中国风机市场痛点及产业转型升级发展布局

7.1 中国风机行业经营效益分析

7.1.1 中国风机行业营收状况

7.1.2 中国风机行业利润水平

7.1.3 中国风机行业成本管控

7.2 中国风机行业能耗现状及节能措施分析

7.2.1 中国风机行业运行效率现状

7.2.2 中国主要行业风机能耗情况

(1) 水泥行业

(2) 电力行业

(3) 矿山行业

(4) 铝业行业

7.2.3 中国风机行业节能措施分析

7.3 中国风机行业市场痛点分析

7.4 中国风机产业结构优化与转型升级发展路径

7.5 中国风机产业结构优化与转型升级发展布局

7.5.1 中国风机产业结构优化布局

7.5.2 中国风机产业信息化管理布局

7.5.3 中国风机产业数字化发展布局

7.5.4 中国风机产业低碳化/绿色转型布局

第8章：中国风机行业代表性企业布局案例研究

8.1 中国风机代表性企业发展布局对比

8.2 中国风机代表性企业布局案例分析

8.2.1 西安陕鼓动力股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业整体经营情况

(3) 企业风机行业业务布局及发展状况

1) 企业风机行业产品/服务介绍

2) 企业风机行业产品/服务经营情况

3) 企业销售区域分布情况

(4) 企业应风机行业业务科研投入及创新成果追踪

(5) 企业风机行业业务发展优劣势分析

8.2.2 金通灵科技集团股份有限公司

8.2.3 南方风机股份有限公司

8.2.4 浙江亿利达风机股份有限公司

8.2.5 山东省章丘鼓风机股份有限公司

8.2.6 沈阳鼓风机集团股份有限公司

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业风机业务类型及产品详情

(4) 企业风机业务产业链布局状况

(5) 企业转型升级与核心竞争力提升布局

(6) 企业风机业务布局优劣势分析

8.2.7 重庆通用工业（集团）有限责任公司

(5) 企业风机业务布局优劣势分析

8.2.8 上海电气鼓风机厂有限公司

8.2.9 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司

8.2.10 南通大通宝富风机有限公司

(2) 企业经营情况

8.2.11 荏原冷热系统（中国）有限公司

(1) 企业基本情况

(3) 企业主营业务结构

(4) 企业销售渠道分析

8.2.12 佛山市南海九洲普惠风机有限公司

(3) 企业技术研发实力分析

(4) 企业销售渠道

第9章：中国风机行业市场前瞻及投资策略建议

9.1 中国风机行业发展潜力评估

9.1.1 风机行业发展现状总结

9.1.2 风机行业影响因素总结

9.1.3 风机行业发展潜力评估

9.2 中国风机行业发展前景预测

9.3 中国风机行业发展趋势预判

9.4 中国风机行业进入与退出壁垒

9.5 中国风机行业投资价值评估

9.6 中国风机行业投资机会分析

9.7 中国风机行业投资风险预警

9.8 中国风机行业投资策略与建议

9.9 中国风机行业可持续发展建议

图表目录

图表1：风机与风扇的概念辨析

图表2：国家统计局对风机行业的定义与归类

图表3：风机分类

图表4：风机行业术语介绍

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告数据资料来源汇总

图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表8：中国风机行业监管体系构成

图表9：中国风机行业主管部门

图表10：中国风机行业自律组织

图表11：截至2022年中国风机行业标准体系建设（单位：项）

图表12：截止到2022年中国风机行业的国家标准

图表13：截止到2022年中国风机行业的行业标准

图表14：截止到2022年中国风机行业的地方标准

图表15：截止到2022年中国风机行业的企业标准

图表16：截止到2022年中国风机行业的团体标准

图表17：截至2022年中国风机行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表18：中国风机行业重点标准解读

图表19：截止到2022年中国风机行业国家层面重点相关政策汇总

图表20：截止到2022年中国风机行业国家层面重点相关规划汇总

图表21：《工业领域碳达峰实施方案》有关风机行业的指导内容

图表22：《工业能效提升行动计划》有关风机行业的指导内容

图表23：《国家“十四五”规划》关于风机行业的发展建设规划

图表24：《科技支撑碳达峰碳中和实施方案（2022—2030年）》关于风机行业的指导内容

图表25：截至2022年中国风机行业区域政策热力图（单位：条）

图表26：中国风机产业主要政策汇总及解读

图表27：“十四五”期间中国各省份风机行业相关发展目标

图表28：政策环境对中国风机行业发展的影响总结

图表29：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表30：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表31：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表32：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表33：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表34：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表35：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表36：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表37：2018-2022年中国GDP与风机行业总产值相关性

图表38：2018-2022年中国固定资产投资额与风机行业总产值相关性

图表39：2010-2022年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表40：2010-2022年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表41：中国城市化进程发展阶段

图表42：2010-2022年中国劳动人口数量及劳动人口参与率（单位：万人，%）

图表43：2010-2022年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

图表44：2016-2022年中国网民规模与普及率情况（单位：亿人，%）

图表45：社会环境对风机行业发展的影响分析

图表46：风机制造流程

图表47：风机制造的核心关键技术分析

图表48：2018-2020年中国规模以上通用设备行业科研投入情况（单位：亿元）

图表49：2018-2022年中国风机行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表50：2018-2022年中国风机行业相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表51：截至2022年中国风机企业专利排行榜（单位：项）

图表52：截至2022年中国风机行业热门技术

图表53：技术环境对中国风机行业发展的影响总结

图表54：全球风机行业发展历程

图表55：2016-2022年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表56：2016-2022年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表57：2018-2022年欧盟GDP季度同比变化（单位：%）

图表58：2009-2022年日本GDP变化情况（单位：%）

图表59：2022-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表60：全球（除中国外）风机行业政法环境分析

图表61：全球（除中国外）风机行业技术环境分析

图表62：疫情对全球（除中国外）风机行业的影响

图表63：2018-2022年全球风电累计装机容量（单位：GW）

图表64：2018-2022年全球风电新增装机容量（单位：GW）

图表65：2022年全球风能资源分布情况（单位：km²，%）

图表66：全球风机行业代表性公司及产品介绍

图表67：2022年全球风电新增装机区域结构（单位：%）

图表68：2022年全球风电新增装机容量TOP5国家（单位：GW，%）

图表69：2022年全球风机代表性企业销售区域分布

图表70：2019-2022年全球风机市场规模（单位：亿美元）

图表71：全球发电用风机发展情况介绍

图表72：全球工业用风机发展情况介绍

图表73：美国风机代表性企业布局情况

图表74：日本风机代表性企业布局情况

图表75：欧洲风机代表性企业布局情况

图表76：2022年全球风机企业市场竞争格局（单位：%）

图表77：截至2022年全球风机企业兼并重组事件汇总

图表78：德国西门子公司简介

图表79：2017-2022财年德国西门子公司经营业绩情况（单位：亿美元）

图表80：2022财年德国西门子公司主营构成（单位：亿美元，%）

图表81：西门子公司风机相关产品介绍

图表82：2022财年西门子公司区域销售收入分布（单位：亿美元，%）

图表83：截至2022财年西门子公司在华布局情况

图表84：美国格林瀚克公司简介

图表85：美国格林瀚克（Greenheck）公司风机产品介绍

图表86：美国格林瀚克公司（Greenheck）在华发展历程

图表87：通用电气公司简介

图表88：2017-2022年通用电气公司经营业绩情况（单位：亿美元）

图表89：2022年通用电气公司主营构成（单位：亿美元，%）

图表90：2017-2022年通用电气公司可再生能源业务经营情况（单位：亿美元）

图表91：2022年通用电气公司区域销售收入分布（单位：亿美元，%）

图表92：截至2022年通用电气公司在华布局情况

图表93：日本荏原集团简介

图表94：2018-2022年日本荏原集团经营业绩情况（单位：亿日元）

图表95：2022年日本荏原集团主营构成（单位：亿日元，%）

图表96：日本荏原集团风及相关产品介绍

图表97：2022日本荏原集团区域销售收入分布（单位：亿日元，%）

图表98：日本荏原集团在华布局

图表99：全球风机行业发展趋势预判

图表100：2023-2030风机行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表101：中国风机行业发展历程

图表102：中国风机行业市场特征分析

图表103：中国风机行业进出口商品名称及HS编码

图表104：2017-2022中国风机行业进出口贸易概况（单位：亿美元）

图表105：2017-2022年中国风机行业进口金额（单位：亿美元）

图表106：2022年中国风机行业产品进口产品结构（单位：%）

图表107：2022年中国风机行业相关进口贸易结构（按金额）（单位：亿美元，%）

图表108：2017-2022年中国风机行业出口金额（单位：亿美元）

图表109：2017-2022年中国风机行业产品出口产品结构（单位：%）

图表110：2022年中国风机行业相关出口贸易结构（按金额）（单位：亿美元，%）

图表111：中国风机行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表112：中国风机行业市场主体类型构成

图表113：中国风机行业企业入场方式分析

图表114：2018-2022年中国电线电缆行业企业数量（单位：家）

图表115：2018-2022年中国风机行业参与统计企业风机产量（单位：万台）

图表116：2018-2022年中国风机行业参与统计企业风机产品产值变化情况（单位：亿元）

图表117：2022年中国风机行业代表性企业销量与销售额情况（台/套，亿元）

图表118：中国风机行业供需状况及市场缺口

图表119：2022年中国风机行业招投标信息汇总

图表120：2017-2022年中国风机行业主要招投标规模（单位：个）