

2025-2031年中国小型风电 产业发展现状与投资策略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国小型风电产业发展现状与投资策略报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202410/470661.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国小型风电产业发展现状与投资策略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：小型风电行业综述及数据来源说明

1.1 风电行业界定

1.1.1 风电的界定

1.1.2 风电的分类

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中风电行业归属

1.2 小型风电行业界定

1.2.1 小型风电的界定

1.2.2 小型风电相似概念辨析

1.3 小型风电专业术语说明

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 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国小型风电行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国小型风电行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国小型风电行业监管体系及机构介绍

（1）行业主管部门

（2）行业自律组织

2.1.2 中国小型风电行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）

（1）中国小型风电标准体系建设

（2）中国小型风电现行标准汇总

2.1.3 国家层面小型风电行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）国家层面小型风电行业政策及规划汇总

（2）国家层面小型风电行业重点政策及规划解读

2.1.431省市小型风电行业政策规划汇总及解读

(1) 31省市小型风电行业政策规划汇总

(2) 31省市小型风电行业发展规划热力图

2.1.5国家重点规划/政策对小型风电行业发展的影响

(1) 国家“十四五”规划对小型风电行业发展的影响

(2) “碳达峰、碳中和”战略对小型风电行业发展的影响

2.1.6政策环境对小型风电行业发展的影响总结

2.2中国小型风电行业经济（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) 中国工业经济增长情况

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中国小型风电行业发展与宏观经济相关性分析

2.3中国小型风电行业社会（Society）环境分析

2.3.1中国小型风电行业社会环境分析

(1) 中国人口规模及增速

(2) 中国城镇化水平分析

(3) 中国能源消费结构

(4) 中国居民环保意识增强

(5) 中国能源安全现状及挑战

2.3.2社会环境对小型风电行业发展的影响总结

2.4中国小型风电行业技术（Technology）环境分析

2.4.1中国小型风电机组技术原理

2.4.2中国小型风电行业关键/新兴技术分析

(1) 直驱式永磁同步发电技术

(2) 储能技术

2.4.3中国小型风电新兴技术融合应用

2.4.4中国小型风电行业技术专利状况

(1) 专利申请情况

(2) 专利授权情况

(3) 热门申请人

(4) 热门技术

2.4.5技术环境对小型风电行业发展的影响总结

第3章：全球小型风电行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1全球风电行业发展历程介绍

3.2全球风电行业政法环境分析

3.2.1全球风电行业发展规划指导政策

3.2.2全球风电行业电价定价机制

3.3全球风电行业技术环境分析

3.3.1专利申请

3.3.2专利授权

3.3.3热门申请人

3.4全球小型风电行业发展现状分析

3.4.1全球小型风电装机规模

3.4.2全球小型风电发电机组数量

3.4.3全球小型风电行业并网/离网结构

3.4.4全球小型风电建设成本分析

3.5全球小型风电行业市场规模体量分析

3.6全球小型风电行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.6.1全球小型风电行业区域发展格局

3.6.2重点区域一：德国

(1) 风电装机容量

(2) 风电发展战略规划

(3) 风电需求规模

3.6.3重点区域二：美国

(1) 风电装机容量

(2) 风电发展战略规划

(3) 风电需求规模

3.7全球小型风电行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.7.1全球小型风电行业市场企业案例

(1) AeolosWindEnergy

(2) SDWindEnergy

3.7.2全球小型风电企业兼并重组状况

3.7.3全球小型风电示范项目分析

3.8全球小型风电行业发展趋势预判及市场前景预测

3.8.1全球小型风电行业发展趋势预判

3.8.2全球小型风电行业市场前景预测

第4章：中国小型风电行业市场建设运营状况及发展痛点分析

4.1中国小型风电行业发展历程

4.2中国小型风电行业企业市场类型

4.3中国小型风电行业供给现状

4.3.1中国小型风机生产量分析

4.3.2中国小型风机生产容量分析

4.3.3中国小型风机生产总值分析

4.4中国小型风电行业需求现状

4.4.1中国小型风机销售量分析

4.4.2中国小型风机装机容量分析

4.4.3中国小型风机市场规模体量

4.5中国小型风电行业出口情况分析

4.5.1中国小型风机出口量分析

4.5.2中国小型风机出口容量分析

4.5.3中国小型风机出口规模分析

4.6中国小型风电行业招投标市场解读

4.7中国小型风电行业市场发展痛点分析

第5章：中国小型风电行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1中国小型风电行业市场竞争布局状况

5.1.1中国小型风电行业竞争者入场进程

5.1.2中国小型风电行业竞争者省市分布热力图

5.2中国小型风电行业市场竞争格局

5.3中国小型风电行业波特五力模型分析

5.3.1中国小型风电行业供应商的议价能力

5.3.2中国小型风电行业消费者的议价能力

5.3.3中国小型风电行业新进入者威胁

5.3.4中国小型风电行业替代品威胁

5.3.5中国小型风电行业现有企业竞争

5.3.6中国小型风电行业竞争状态总结

5.4中国小型风电行业投融资、兼并与重组状况

5.4.1中国小型风电行业投融资发展状况

5.4.2中国小型风电行业兼并与重组状况

第6章：中国小型风电产业链全景梳理及配套产业发展分析

6.1中国小型风电产业结构属性（产业链）分析

6.1.1中国小型风电产业链结构梳理

6.1.2中国小型风电产业链生态图谱

6.2中国小型风电产业价值属性（价值链）分析

6.2.1中国小型风电行业成本结构分析

6.2.2中国小型风电行业价值链分析

6.3中国风电叶片市场分析

6.3.1风电叶片概述

（1）风电叶片简况

（2）中国风电叶片行业发展历史

6.3.2风电叶片供应水平

6.3.3风电叶片供应商格局

6.3.4风电叶片价格水平

6.4中国塔筒市场分析

6.4.1塔筒行业概述

6.4.2塔筒价值量分析

6.4.3塔筒行业竞争格局分析

6.4.4塔筒价格水平

6.5中国发电机市场分析

6.5.1发电机概述

6.5.2发电机供应情况

6.5.3发电机价格水平

第7章：中国小型风电行业细分应用市场需求状况

7.1中国小型风电行业下游应用场景分布

7.2中国农村电网领域小型风电需求潜力分析

7.2.1中国农村电网发展现状

7.2.2中国农村电网趋势前景

7.2.3中国农村电网领域小型风电相关项目案例分析——福建三都澳渔旅综合体光电储一体化项目建设及运营分析

(1) 项目简介

(2) 项目进展

(3) 项目规划

(4) 项目效益

7.2.4中国农村电网领域小型风电需求潜力分析

7.3中国城市微电网领域小型风电需求潜力分析

7.3.1中国城市微电网发展现状

7.3.2中国城市微电网趋势前景

(1) 行业向智能化方向发展

(2) 新能源发展与微电网应用加速结合

7.3.3中国城市微电网领域小型风电相关项目案例分析——上海电力大学临港新校区智能微电网综合能源服务项目

7.3.4中国城市微电网领域小型风电需求潜力分析

7.4中国产业园领域小型风电需求潜力分析

7.4.1中国产业园发展现状

7.4.2中国产业园趋势前景

7.4.3中国产业园领域小型风电相关项目案例分析——重庆零碳示范工厂项目

(1) 项目简介

(2) 项目进展

(3) 项目规划

7.4.4中国产业园领域小型风电需求潜力分析

第8章：中国小型风电行业代表性企业布局案例研究

8.1中国小型风电代表性企业布局梳理及对比

8.2中国小型风电代表性企业布局案例分析

8.2.1上海致远绿色能源股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业小型风电业务布局及发展状况

1) 企业小型风电产品

2) 企业小型风电业务销售布局状况

(4) 企业小型风电业务最新发展动向追踪

(5) 企业小型风电业务发展优劣势分析

8.2.2 青岛安华新元风能股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业小型风电业务布局及发展状况

1) 企业小型风电产品

2) 企业小型风电业务销售布局状况

(4) 企业小型风电业务最新发展动向追踪

(5) 企业小型风电业务发展优劣势分析

8.2.3 安徽蜂鸟电机有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业小型风电业务布局及发展状况

1) 企业小型风电产品

2) 企业小型风电业务销售布局状况

(4) 企业小型风电业务发展优劣势分析

8.2.4 山东华业风能设备有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业小型风电业务布局及发展状况

1) 企业小型风电产品

2) 企业小型风电业务销售布局状况

(4) 企业小型风电业务发展优劣势分析

8.2.5 江苏星环新能源有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业小型风电业务布局及发展状况
- 1) 企业小型风电产品
- 2) 企业小型风电业务销售布局状况
- (4) 企业小型风电业务发展优劣势分析

8.2.6 广州红鹰能源科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业小型风电业务布局及发展状况
- 1) 企业小型风电产品
- 2) 企业小型风电业务销售布局状况
- (4) 企业小型风电业务发展优劣势分析

8.2.7 内蒙古呼和浩特市博洋可再生能源有限责任公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业小型风电业务布局及发展状况
- (4) 企业技术研发情况
- (5) 企业小型风电业务发展优劣势分析

第9章：中国小型风电行业市场前景预测及发展趋势预判

- 9.1 中国小型风电行业SWOT分析
- 9.2 中国小型风电行业发展潜力评估
- 9.2.1 中国小型风电行业生命发展周期
- 9.2.2 中国小型风电行业发展潜力评估
- 9.3 中国小型风电行业发展前景预测
- 9.4 中国小型风电行业发展趋势预判

第10章：中国小型风电行业投资战略规划策略及建议

- 10.1 中国小型风电行业进入与退出壁垒
- 10.2 中国小型风电行业投资风险预警
- 10.3 中国小型风电行业投资价值评估

10.4中国小型风电行业投资机会分析

10.5中国小型风电行业投资策略与建议

10.6中国小型风电行业可持续发展建议

图表目录

图表1：风力发电过程

图表2：风电行业分类

图表3：风电行业所属的国民经济分类

图表4：小型风电相关概念辨析

图表5：小型风电专业术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告权威数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表9：中国风电行业监管体系构成

图表10：风电行业主管部门及监管体制

图表11：风电行业自律组织

图表12：截止2024年8月中国小型风电行业标准数量（单位：条）

图表13：截止2024年8月中国小型风电现行标准汇总

图表14：截至2024年8月中国小型风电行业相关政策汇总

图表15：“十四五规划”现代能源体系建设工程

图表16：截止2024年8月31省市小型风电行业政策规划汇总

图表17：中国31省市小型风电政策支持措施热力图示

图表18：各省市能源相关“十四五”规划

图表19：政策环境对中国小型风电行业发展的影响总结

图表20：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表21：2020-2024年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表22：部分国际机构对2024年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表23：2024年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表24：2020-2024年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表25：2020-2024年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表26：中国城市化进程发展阶段

图表27：2020-2024年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：%）

图表28：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：%）

图表29：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：%）

图表30：2020-2024年中国能源供需情况（单位：亿吨标准煤）

图表31：中国能源安全挑战

图表32：社会环境对小型风电行业发展的影响分析

图表33：小型风电机组结构图

图表34：直驱式永磁同步发电机结构图

图表35：基于物联网技术的小型风电智能管控系统结构图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202410/470661.html>