

2024-2030年中国风电市场 评估与市场调查预测报告

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

《2024-2030年中国风电市场评估与市场调查预测报告》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/202310/418202.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《2024-2030年中国风电市场评估与市场调查预测报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第1章：风电行业界定及数据统计标准说明 1.1 能源类型及风力发电的地位分析 1.1.1 能源类型及结构 (1) 能源类型 (2) 国内能源消费结构 1.1.2 风力发电的地位 1.2 风电的界定与分类 1.2.1 风电的定义 1.2.2 风电的分类 1.3 风电行业专业术语介绍 1.4 风电相关概念的界定与区分 1.5 风电行业归属国民经济行业分类 1.6 本报告风电行业的研究范围界定说明 第2章：中国风电行业发展环境分析 2.1 中国风电行业政治环境 2.1.1 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 风电行业标准体系建设现状 (1) 中国风电行业标准体系建设 (2) 中国风电行业现行标准分析 2.1.3 风电行业发展相关政策规划汇总及解读 2.1.4 中国风电行业重点政策解读 (1) 风电重点发展政策解读 (2) 风电价格政策解读 2.1.5 中国风电行业重点规划解读 2.1.6 政策环境对行业发展的影响分析 2.2 中国风电行业经济环境 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 风电行业发展与宏观经济相关性分析 2.3 中国风电行业社会环境 2.3.1 中国风电行业社会环境分析 (1) 中国人口规模及增速 (2) 中国城镇化水平变化 (3) 中国能源消费结构 (4) 中国居民环保意识增强 2.3.2 风电与环境可持续发展的关系 2.3.3 社会环境对行业发展的影响分析 2.4 中国风电行业技术环境 2.4.1 风电开发流程 2.4.2 风电的核心关键技术分析 2.4.3 新兴技术在风电行业的融合应用 2.4.4 中国风电行业科技研发投入状况 第3章：中国风电行业发展现状及趋势前景预判 3.1 中国风电行业发展历程 3.2 中国风电行业发展环境 3.2.1 中国可再生能源结构介绍 3.2.2 中国风能资源分布状况 3.2.3 中国风电行业发展政策环境 (1) 中国风电行业发展规划指导政策 (2) 中国风电行业电价定价机制 3.2.4 中国风电行业发展技术环境 3.3 中国风电行业投资规模 3.4 中国风电场建设规模 3.4.1 中国新增风电装机容量 3.4.2 中国分区域新增风电装机容量 3.4.3 中国累计风电装机容量 3.4.4 中国分区域累计风电装机容量 3.4.5 中国风电新增装机区域结构 3.4.6 中国风电累计装机区域结构 3.4.7 中国陆上风电新增装机和累计装机区域分布 3.4.8 中国海上风电新增装机和累计装机区域分布 3.5 中国风电行业成本分析 3.5.1 中国陆上风电场成本分析 (1) 建设成本 (2) 运维成本 (3) 发电成本 3.5.2 中国海上风电场建设运维成本 (1) 建设成本 (2) 运维成本 (3) 发电成本 3.6 中国风电行业市场规模测算 3.7 中国主要经济体风电行业发展状况 3.7.1 美国风电发展分析 (1) 风电装机容量 (2) 风电发展战略规划 (3) 风电需求规模 3.7.2 德国风电发展分析 (1) 风电装机容量 (2) 风电发展战略规划 (3) 风电需求规模 3.7.3 西班牙

风电发展分析 (1) 风电装机容量 (2) 风电发展战略规划 (3) 风电需求规模 3.7.4 其他国家/地区风电市场概述 (1) 英国风电市场 (2) 丹麦风电市场 3.8 中国风电行业市场竞争格局及兼并重组状况 3.8.1 中国风电行业市场竞争状况 (1) 中国风电行业市场竞争格局 (2) 中国风电行业市场集中度 3.8.2 中国风电企业兼并重组状况 3.9 中国风电行业代表性企业布局案例 3.9.1 中国风电行业代表性企业布局对比 3.9.2 中国风电行业代表性企业布局案例 (1) 瑞士ABB公司 (2) 德国西门子公司 (3) 丹麦KKWS (4) 通用电气GE 3.10 中国风电行业发展趋势及市场前景预测 3.10.1 中国风电行业发展趋势预判 3.10.2 中国风电行业市场前景预测 (1) 中国风电行业新增装机容量预测 (2) 中国风电行业市场规模预测 第4章：中国风电产业链梳理及供应链布局分析 4.1 中国风电产业结构属性(产业链) 4.1.1 风电产业链结构梳理 4.1.2 风电产业链生态图谱 4.2 中国风电产业价值属性(价值链) 4.2.1 风电行业成本结构分析 (1) 陆上风电成本结构分析 (2) 海上风电成本结构分析 4.2.2 风电行业价值链分析 4.3 风电供应链市场研究——风电整机 4.3.1 风电整机概述 4.3.2 风电整机供应水平 4.3.3 风电整机供应商格局 4.3.4 风电整机价格水平 4.3.5 对行业发展的影响分析 4.4 风电供应链市场研究——叶片 4.4.1 叶片概述 (1) 风电叶片简况 (2) 中国风电叶片行业发展历史 4.4.2 叶片供应水平 4.4.3 叶片供应商格局 4.4.4 叶片价格水平 (1) 叶片上游原材料价格水平 1) 叶片价格水平 4.4.5 对行业发展的影响分析 4.5 风电供应链市场研究——塔筒 4.5.1 塔筒概述 4.5.2 塔筒供应水平 4.5.3 塔筒供应商格局 4.5.4 塔筒价格水平 4.5.5 对行业发展的影响分析 4.6 风电供应链市场研究——齿轮箱 4.6.1 齿轮箱概述 4.6.2 齿轮箱供应情况 4.6.3 齿轮箱价格水平 4.6.4 对行业发展的影响分析 4.7 风电供应链市场研究——发电机 4.7.1 发电机概述 4.7.2 发电机供应水平 4.7.3 发电机供应商格局 4.7.4 发电机价格水平 4.7.5 对行业发展的影响分析 4.8 风电供应链市场研究——变流器 4.8.1 变流器概述 4.8.2 变流器供应水平 4.8.3 变流器供应商格局 4.8.4 变流器价格水平 4.8.5 对行业发展的影响分析 4.9 风电供应链市场研究——主轴承 4.9.1 主轴承概述 4.9.2 中国主轴承行业发展情况 4.9.3 主轴承市场竞争格局 4.9.4 主轴承价格水平 4.9.5 对行业发展的影响分析 4.10 风电供应链市场研究——电力电缆 4.10.1 电力电缆概述 4.10.2 电力电缆供应水平 (1) 电力电缆产量 (2) 主要上市公司电线电缆产量 4.10.3 电力电缆供应商格局 4.10.4 电缆价格水平 4.10.5 对行业发展的影响分析 第5章：中国风电行业运营与维护市场分析 5.1 中国风电行业发展历程介绍 5.2 中国风电行业市场特性分析 5.3 中国风电行业参与者类型及数量规模 5.4 中国风电行业参与者入场方式 5.5 中国风电装机建设及运营规模 5.5.1 中国风电行业新增装机规模 5.5.2 中国风电行业累计装机规模 5.6 中国风电行业建设成本分析 5.6.1 中国陆上风电行业建设成本分析 5.6.2 中国海上风电行业建设成本分析 5.7 中国风电行业市场规模测算 第6章：中国风电产业中游细分市场发展分析

6.1 中国风电产业中游细分市场结构分析 6.1.1 陆上发电与海上发电累计装机容量对比 6.1.2 陆上风电和海上风电新增装机容量对比 6.2 中国陆上风电市场分析 6.2.1 陆上风电发展环境 (1) 陆上风能资源分布情况 (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 中国海上风电市场分析 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 (1) 海上风电场建设现状 (2) 海上风电场运营现状 6.3.3 海上风电项目布局 6.3.4 海上风电发展前景

第7章：中国风电行业进出口及对外贸易依存度调研 7.1 中国风电行业进出口整体状况 7.2 中国风电行业进口状况 7.2.1 中国风电行业进口规模 (1) 风力发电机组设备进口规模 (2) 风力发电机组设备零件进口规模 7.2.2 中国风电行业进口价格水平 (1) 风力发电机组设备进口价格 (2) 风力发电机组设备零件进口价格 7.2.3 中国风电行业进口产品结构 7.2.4 中国风电行业主要进口来源地 7.2.5 中国风电进口影响因素及趋势预判 7.3 中国风电行业出口状况 7.3.1 中国风电行业出口规模 (1) 风力发电机组设备出口规模 (2) 风力发电机组设备零件出口规模 7.3.2 中国风电行业出口价格水平 (1) 风力发电机组设备出口价格 (2) 风力发电机组设备零件出口规模 7.3.3 中国风电行业出口产品结构 7.3.4 中国风电行业主要出口目的地 7.3.5 中国风电出口影响因素及趋势预判

第8章：中国风电产业下游需求及风电运营市场分析 8.1 中国风电行业市场需求量 8.2 中国风电行业弃风电量及弃风率 8.2.1 风电行业弃风现象概述 8.2.2 内蒙古自治区弃风电量及弃风率 8.2.3 新疆维吾尔自治区弃风电量及弃风率 8.3 风电并网累计装机容量分析 8.3.1 中国风电累计并网装机容量 8.3.2 中国风电累计并网装机容量中国比重 8.3.3 中国风电累计并网装机容量分布 8.4 风电新增并网装机容量分析 8.4.1 中国风电新增并网装机容量 8.4.2 中国风电新增并网装机容量中国比重 8.4.3 中国风电新增并网装机容量分布 8.5 中国风电行业发电情况分析 8.6 中国风电行业价格水平及走势 8.6.1 风电电价的构成和影响因素 (1) 风电电价的构成 (2) 风电电价的影响因素 8.6.2 中国风电行业定价机制 (1) 陆上风电上网电价定价机制 (2) 海上风电上网电价定价机制 (3) 海上风电补贴政策 8.6.3 风电电价分析 (1) 风电电价的一般计算过程 (2) 各种因素对风电电价的影响 (3) 风电电价差异及变动趋势 8.6.4 风电的上网电价分布 8.6.5 风电特许权项目价格情况

第9章：中国风电行业竞争状况及国际竞争力分析 9.1 中国风电行业波特五力模型分析 9.1.1 风电行业现有竞争者之间的竞争 9.1.2 风电行业关键要素的供应商议价能力分析 9.1.3 风电行业消费者议价能力分析 9.1.4 风电行业潜在进入者分析 9.1.5 风电行业替代品风险分析 9.1.6 风电行业竞争情况总结 9.2 中国风电行业投融资、兼并与重组状况 9.2.1 中国风电行业投融资发展状况 (1) 行业资金来源 (2) 投融资主体 (3) 投融资方式 (4) 投融资事件汇总 (5) 投融资信息汇总 (6) 投融资趋势预测 9.2.2 中国风电行业兼并与重组状况 (1) 兼并与重组事件汇总 (2) 兼并与重组动因分析 (3) 兼并与重组案例分析 (4) 兼并与重组趋势预判

9.3 中国风电行业市场竞争格局分析 9.4 中国风电行业市场集中度分析 9.4.1 中国风电行业市场集中度 9.4.2 中国风电行业市场集中度趋势 9.5 中国风电行业海外布局状况 9.5.1 中国风电行业海外布局现状 (1) 中国风电行业海外布局痛点 (2) 中国风电行业海外布局风险应对措施 9.5.2 中国风电行业企业海外布局现状 9.6 中国风电行业国际竞争力分析 第10章：中国风电产业集群发展现状及重点区域市场发展分析 10.1 中国风电产业区域分布情况 10.1.1 中国风能资源区域分布 (1) 陆地可开发风能资源分布 (2) 海上可开发风能资源分布 (3) 风能资源季节分布情况 10.1.2 中国风电企业区域分布 10.2 中国风电行业区域发展格局 10.2.1 风电累计并网装机区域竞争格局 10.2.2 风电新增并网装机区域竞争格局 10.2.3 发电量地区竞争格局 10.3 中国风电产业集群发展现状 10.4 中国风电行业重点区域市场分析 10.4.1 内蒙古自治区风电行业发展 (1) 区域行业发展环境 (2) 区域行业发展现状 (3) 区域行业发展趋势 10.4.2 新疆维吾尔自治区风电行业发展 (1) 区域行业发展环境 (2) 区域行业发展现状 (3) 区域行业发展趋势 10.4.3 河北省风电行业发展 (1) 区域行业发展环境 (2) 区域行业发展现状 (3) 区域行业发展趋势 10.4.4 山东省风电行业发展 (1) 区域行业发展环境 (2) 区域行业发展现状 (3) 区域行业发展趋势 10.4.5 甘肃省风电行业发展 (1) 区域行业发展环境 (2) 区域行业供需现状 (3) 区域行业发展趋势 第11章：中国风电行业市场痛点及产业升级发展现状 11.1 中国风电行业经营效益分析 11.1.1 中国风电行业营收状况与利润水平 11.1.2 中国风电行业成本管控 11.2 中国风电行业市场痛点分析 11.3 中国风电产业优化升级发展路径 11.4 中国风电行业信息化发展现状 11.4.1 大数据技术在风电信息化的应用分析 11.4.2 物联网技术在风电信息化的应用分析 11.5 中国风电行业智能化转型升级现状 11.5.1 无人机在风电行业智能化中的应用 11.5.2 无人艇在风电行业智能化中的应用 11.5.3 视觉监控在风电行业智能化中的应用 11.6 中国智慧风电体系的构建与发展现状 11.6.1 智慧风电体系的构建 11.6.2 智慧风电的建设现状 第12章：中国风电产业链代表性企业案例研究 12.1 中国风电产业链代表性企业发展布局对比 12.2 中国风电产业链代表性企业发展布局案例 12.2.1 国家能源投资集团有限责任公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业整体经营效益 (3) 企业整体业务架构及业务网络 (4) 企业风电场业务布局 (5) 企业发展风电场业务的优劣势分析 12.2.2 中国华能集团有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业整体经营效益 (3) 企业整体业务架构及业务网络 (4) 企业风电场业务布局 (5) 企业发展风电场业务的优劣势分析 12.2.3 国家电力投资集团有限责任公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业整体经营效益 (3) 企业整体业务架构及业务网络 (4) 企业风电场业务布局 (5) 企业发展风电场业务的优劣势分析 12.2.4 中国大唐集团有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业整体经营效益 (3) 企业整体业务架构及业务网络 (4) 企业风电场业务布局 (5) 企业发展风电场业务的优劣势分析 12.2.5 中国华电集团有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业整体经营效益 (3) 企业整

体业务架构及业务网络 (4) 企业风电场业务布局 (5) 企业发展风电场业务的优劣势分析
12.2.6 中国广核集团有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业整体经营效益 (3) 企业整体业务架构及业务网络 (4) 企业风电场业务布局 (5) 企业发展风电场业务的优劣势分析
12.2.7 华润电力控股有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业整体经营效益 (3) 企业整体业务架构及业务网络 (4) 企业风电场业务布局 (5) 企业发展风电场业务的优劣势分析
12.2.8 国投电力控股股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业产品结构分析 (3) 企业销售渠道与网络 (4) 企业经营情况分析 (5) 企业电力业务分析 (6) 企业电力业务优劣势分析
12.2.9 中国三峡新能源(集团)股份有限公司 (1) 企业发展简况分析 (2) 企业整体经营效益 (3) 企业整体业务架构及业务网络 (4) 企业风电场业务布局 (5) 企业发展风电场业务的优劣势分析
12.2.10 新疆金风科技股份有限公司 (1) 企业基本情况 (2) 企业经营状况 (3) 产品研发生产 (4) 风电业务布局 (5) 风电重点项目 (6) 企业风电业务布局优劣势分析
第13章：中国风电行业发展潜力评估及市场前景预判 13.1 中国风电产业链布局诊断 13.2 中国风电行业发展机遇与挑战分析 13.3 中国风电行业发展潜力评估 13.3.1 中国风电行业生命发展周期 13.3.2 中国风电行业发展潜力评估 13.4 中国风电行业发展前景预测 13.4.1 中国风电行业新增装机容量预测 13.4.2 中国风电行业市场规模预测 13.5 中国风电行业发展趋势预判
第14章：中国风电行业投资特性及投资机会分析 14.1 中国风电行业投资风险预警及防范 14.1.1 风电行业政策风险及防范 (1) 产业政策影响及风险提示 (2) 环保政策影响及风险提示 (3) 节能减排政策影响及风险提示 (4) 能源规划影响及风险提示 14.1.2 风电行业市场风险及防范 (1) 市场供需风险提示 (2) 市场价格风险提示 (3) 市场竞争风险提示 14.1.3 风电行业宏观经济波动风险及防范 14.1.4 风电行业其他风险及防范 (1) 自然条件风险 (2) 特许经营权风险 14.2 中国风电行业市场进入壁垒分析 14.2.1 风电行业人才壁垒 14.2.2 风电行业技术壁垒 14.2.3 风电行业资金壁垒 14.2.4 风电行业政策壁垒 14.2.5 中国风电机组控制系统行业进入与退出壁垒 14.3 中国风电行业投资价值评估 14.4 中国风电行业投资机会分析 14.4.1 细分市场投资机会分析 14.4.2 区域投资机会分析 14.4.3 产业链投资机会分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/418202.html>