

中国风电EPC行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国风电EPC行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202401/687143.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

风电一般指风力发电，风能作为一种可再生能源，具有清洁，环境效益好；并且可再生，永不枯竭；并且风电基建周期短，装机规模灵活。目前我国我国已发布了一系列行业政策来支持风力发电，比如在2023年12月交通运输部发布的《关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见》就提出了鼓励“光伏+”储能、“风电+”储能等清洁能源多能互补及设备迭代升级。

资料来源：观研天下整理

风电EPC协议是指由发电企业与工程承包商、设备供应商等各方共同签署的一种合同，旨在确保风力发电项目的顺利实施和运行。

随着可再生能源的兴起，风电项目建设也越拉越多，从企业来看，目前我国风电EPC行业主要有特变电工（600089）、中国电建（601669）、中国能建（601868）、华电重工（601226）、永福股份（300712）、三一重能（688349）和哈电国际等企业，其中第一梯队企业主要有中国电建和中国能建，第二梯队的企业主要有哈电国际、华电重工等企业，第三梯队企业主要有永福股份、特变电工、ST华仪等企业。

资料来源：公开资料、观研天下整理

我国风电EPC行业相关上市企业情况	公司简称	成立时间	公司地址	主营业务
	特变电工 (600089)	1993-02-26		新疆维吾尔自治区
	中国电建 (601669)	2009-11-30	北京市	公司业务涵盖工程承包与勘察设计、电力投资与运营、设备制造与租赁及其他业务,具有规划、勘察、设计、施工、运营、装备制造和投融资等全产业链服务能力,能够为业主提供一站式综合性服务。
	中国能建 (601868)	2014-12-19	北京市	主营业务涵盖勘测设计及咨询、工程建设、工业制造、清洁能源及环保水务、投资及其他业务等,具有集规划咨询、评估评审、勘察设计、工程建设及管理、运行维护和投资运营、技术服务、装备制造、建筑材料为一体的完整产业链。
	华电重工 (601226)	2008-12-26	北京市	公司是细分领域中具有丰富工程总承包经验和突出技术创新能力的骨干企业之一,经过多年发展,积累了丰富的客户资源,树立了良好的市场品牌,目前业务已拓展至电力、港口、冶金、石油、化工、煤炭、建材及采矿等多个行业,项目遍及全国各地及海外十余个国家。
	永福股份 (300712)	1994-03-01	福建省	公司致力于成为一家国际知名的电力能源综合服务商,为客户提供电力能源系统集成解决方案、产品和服务,服务涵盖电力能源项目开发、规划咨询、勘察设计、工程建设、数字能源服务、运维管理等全生命周期,业务具体可分为电力规划咨询/勘察设计、EPC总承包、智慧能源、智能运维、储能、户用光伏和电力能源投资等板块,涉及电力、石油、化工、钢铁和通信等行业客户,市场范围遍及国内三十个省份及东南亚、非洲、中东等十几个“一带一路”沿线国家。
	三一重能 (688349)	2008-04-17	北京市	公司主营业务为风电

机组的研发、制造与销售,风电场设计、建设、运营管理以及光伏电站运营管理业务。

哈电国际 1994-10-19 哈尔滨市 主要经营火电站、水电站、联合循环电站工程的总承包和设备成套业务,并可承建大型输变电设施和公用设施,为电厂提供完善专业的售后服务。

资料来源:公司资料、观研天下整理

从企业业绩来看,2023年前三季度特变电工营业收入为736.56亿元,同比增长4.72%,归母净利润为93.76亿元,同比下降15.37%;中国电建营业收入为4214.01亿元,同比增长6.12%,归母净利润为94.91亿元,同比增长10.18%;中国能建营业收入为2853.13亿元,同比增长18.00%,归母净利润为30.73亿元,同比下降26.72%。

2023年前三季度风电EPC行业相关上市企业	公司简称	营业收入	同比增长	归母净利润	同比增长
特变电工 (600089)	736.56亿元	4.72%	93.76亿元	-15.37%	
中国电建 (601669)	4214.01亿元	6.12%	94.91亿元	10.18%	
中国能建 (601868)	2853.13亿元	18.00%	30.73亿元	-26.72%	
华电重工 (601226)	39.38亿元	-28.11%	0.83亿元	-45.06%	
永福股份 (300712)	12.20亿元	-18.37%	3039.48万元	-44.63%	
三一重能 (688349)	74.90亿元	18.04%	10.31亿元	-1.21%	

资料来源:公司资料、观研天下整理

在政策利好的背景下,近些年我国风电行业迅速发展,据国家能源局发布的数据显示,截止至2023年前三季度,我国风电装机数量已经达到了风电装机4亿千瓦。除此之外,当前风电项目也是不断出现,越来越多的企业也开始参与风电EPC业务,比如在2023年12月中国能建华东院、安徽电建二公司联合体中标安徽宿州埇桥300兆瓦风电场EPC总承包项目。

而除了国内风电EPC工程建设外,部分企业也开始抢占海外市场,在2024年1月,中国能建山西院与韩国合作伙伴联合体中标韩国365兆瓦海上风电EPC总承包项目,并签署在岸开工协议,合同金额约105亿元。据悉,项目位于韩国西南部省份全罗南道,规划装机容量365兆瓦,采用64台5.7兆瓦风电机组,设计年等效满负荷利用小时数为2200小时,年平均发电量为8亿千瓦时,通过154千伏升压站送至韩国电网。项目将于2024年1月开工建设,预计2025年底并网发电。(XD)

注:上述信息仅供参考,具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国风电EPC行业发展趋势分析与未来投资研究报告(2024-2031年)》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国风电EPC行业发展概述

第一节 风电EPC行业发展情况概述

一、风电EPC行业相关定义

二、风电EPC特点分析

三、风电EPC行业基本情况介绍

四、风电EPC行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、风电EPC行业需求主体分析

第二节 中国风电EPC行业生命周期分析

一、风电EPC行业生命周期理论概述

二、风电EPC行业所属的生命周期分析

第三节 风电EPC行业经济指标分析

一、风电EPC行业的赢利性分析

二、风电EPC行业的经济周期分析

三、风电EPC行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球风电EPC行业市场发展现状分析

第一节 全球风电EPC行业发展历程回顾

第二节 全球风电EPC行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲风电EPC行业地区市场分析

一、亚洲风电EPC行业市场现状分析

二、亚洲风电EPC行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲风电EPC行业市场前景分析

第四节 北美风电EPC行业地区市场分析

一、北美风电EPC行业市场现状分析

二、北美风电EPC行业市场规模与市场需求分析

三、北美风电EPC行业市场前景分析

第五节 欧洲风电EPC行业地区市场分析

一、欧洲风电EPC行业市场现状分析

二、欧洲风电EPC行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲风电EPC行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界风电EPC行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球风电EPC行业市场规模预测

第三章 中国风电EPC行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对风电EPC行业的影响分析

第三节 中国风电EPC行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对风电EPC行业的影响分析

第五节 中国风电EPC行业产业社会环境分析

第四章 中国风电EPC行业运行情况

第一节 中国风电EPC行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国风电EPC行业市场规模分析

一、影响中国风电EPC行业市场规模的因素

二、中国风电EPC行业市场规模

三、中国风电EPC行业市场规模解析

第三节 中国风电EPC行业供应情况分析

一、中国风电EPC行业供应规模

二、中国风电EPC行业供应特点

第四节 中国风电EPC行业需求情况分析

一、中国风电EPC行业需求规模

二、中国风电EPC行业需求特点

第五节 中国风电EPC行业供需平衡分析

第五章 中国风电EPC行业产业链和细分市场分析

第一节 中国风电EPC行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、风电EPC行业产业链图解

第二节 中国风电EPC行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对风电EPC行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对风电EPC行业的影响分析

第三节 我国风电EPC行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国风电EPC行业市场竞争分析

第一节 中国风电EPC行业竞争现状分析

一、中国风电EPC行业竞争格局分析

二、中国风电EPC行业主要品牌分析

第二节 中国风电EPC行业集中度分析

一、中国风电EPC行业市场集中度影响因素分析

二、中国风电EPC行业市场集中度分析

第三节 中国风电EPC行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国风电EPC行业模型分析

第一节 中国风电EPC行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国风电EPC行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国风电EPC行业SWOT分析结论

第三节中国风电EPC行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国风电EPC行业需求特点与动态分析

第一节中国风电EPC行业市场动态情况

第二节中国风电EPC行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节风电EPC行业成本结构分析

第四节风电EPC行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国风电EPC行业价格现状分析

第六节中国风电EPC行业平均价格走势预测

一、中国风电EPC行业平均价格趋势分析

二、中国风电EPC行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国风电EPC行业所属行业运行数据监测

第一节中国风电EPC行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国风电EPC行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国风电EPC行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国风电EPC行业区域市场现状分析

第一节中国风电EPC行业区域市场规模分析

一、影响风电EPC行业区域市场分布的因素

二、中国风电EPC行业区域市场分布

第二节中国华东地区风电EPC行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区风电EPC行业市场分析

(1) 华东地区风电EPC行业市场规模

(2) 华南地区风电EPC行业市场现状

(3) 华东地区风电EPC行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区风电EPC行业市场分析

(1) 华中地区风电EPC行业市场规模

(2) 华中地区风电EPC行业市场现状

(3) 华中地区风电EPC行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区风电EPC行业市场分析

- (1) 华南地区风电EPC行业市场规模
- (2) 华南地区风电EPC行业市场现状
- (3) 华南地区风电EPC行业市场规模预测

第五节华北地区风电EPC行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区风电EPC行业市场分析

- (1) 华北地区风电EPC行业市场规模
- (2) 华北地区风电EPC行业市场现状
- (3) 华北地区风电EPC行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区风电EPC行业市场分析

- (1) 东北地区风电EPC行业市场规模
- (2) 东北地区风电EPC行业市场现状
- (3) 东北地区风电EPC行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区风电EPC行业市场分析

- (1) 西南地区风电EPC行业市场规模
- (2) 西南地区风电EPC行业市场现状
- (3) 西南地区风电EPC行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区风电EPC行业市场分析

- (1) 西北地区风电EPC行业市场规模
- (2) 西北地区风电EPC行业市场现状
- (3) 西北地区风电EPC行业市场规模预测

第十一章 风电EPC行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国风电EPC行业发展前景分析与预测

第一节中国风电EPC行业未来发展前景分析

- 一、风电EPC行业国内投资环境分析
- 二、中国风电EPC行业市场机会分析
- 三、中国风电EPC行业投资增速预测

第二节中国风电EPC行业未来发展趋势预测

第三节中国风电EPC行业规模发展预测

- 一、中国风电EPC行业市场规模预测
- 二、中国风电EPC行业市场规模增速预测
- 三、中国风电EPC行业产值规模预测
- 四、中国风电EPC行业产值增速预测
- 五、中国风电EPC行业供需情况预测

第四节中国风电EPC行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国风电EPC行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国风电EPC行业进入壁垒分析

- 一、风电EPC行业资金壁垒分析
- 二、风电EPC行业技术壁垒分析
- 三、风电EPC行业人才壁垒分析
- 四、风电EPC行业品牌壁垒分析
- 五、风电EPC行业其他壁垒分析

第二节风电EPC行业风险分析

- 一、风电EPC行业宏观环境风险
- 二、风电EPC行业技术风险
- 三、风电EPC行业竞争风险
- 四、风电EPC行业其他风险

第三节中国风电EPC行业存在的问题

第四节中国风电EPC行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国风电EPC行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国风电EPC行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国风电EPC行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节风电EPC行业营销策略分析

- 一、风电EPC行业产品策略
- 二、风电EPC行业定价策略
- 三、风电EPC行业渠道策略
- 四、风电EPC行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202401/687143.html>