

中国风电运维行业现状深度研究与未来投资分析报告（2022-2029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《中国风电运维行业现状深度研究与未来投资分析报告（2022-2029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/202207/604814.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

风电运维即风电设备的运行管理和维护管理，其主要内容包括设备管理、技术管理、安全管理及运维人员管理四方面内容。其中设备管理可进一步划分为设备运行管理和设备维护管理。

国家层面风电运维行业相关政策

近些年，为了促进风电运维行业发展，我国陆续发布了许多政策，2022年5月国务院办公厅发布的《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》中提出：实现到2030年风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上的目标，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系

发布时间

发布部门

政策名称

重点内容

2022年06月

生态环境部

《减污降碳协同增效实施方案》

实施可再生能源替代行动，大力发展风能、太阳能、生物质能、海洋能、地热能等，因地制宜开发水电，开展小水电绿色改造，在严监管、确保绝对安全前提下有序发展核电，不断提高非化石能源消费比重。

2022年5月

国务院办公厅

《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》

实现到2030年风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上的目标，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系

2022年3月

国家发展改革委

国家发展改革委等部门关于推进共建“一带一路”绿色发展的意见

到2025年，共建“一带一路”生态环保与气候变化国际交流合作不断深化，绿色丝绸之路理念得到各方认可，绿色基建、绿色能源、绿色交通、绿色金融等领域务实合作扎实推进，绿色示范项目引领作用更加明显，境外项目环境风险防范能力显著提升，共建“一带一路”绿色发展取得明显成效。

2021年10月

国务院

《2030年前碳达峰行动方案》

坚持陆海并重，推动风电协调快速发展，完善海上风电产业链，鼓励建设海上风电基地;到2030年，风电、太阳能发电总装机容量达到12亿千瓦以上。

2021年5月

国家能源局

《关于2021年风电、光伏发电开发建设有关事项的通知》

2021年，全国风电、光伏发电发电量占全社会用电量的比重达到11%左右，后续逐年提高，确保2025年非化石能源消费占一次能源消费的比重达到20%左右。

2021年3月

全国人大

《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》

加快发展非化石能源，坚持集中式和分布式并举，大力提升风电光伏发电规模，加快发展东中部分布式能源，有序发展海上风电，加快西南水电基地建设，安全稳妥推动沿海核电建设，建设一批多能互补的清洁能源基地，非化石能源占能源消费总量比重提高到20%左右。

2021年2月

国务院

《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》

提升可再生能源利用比例，大力推动风电、光伏发电发展，因地制宜发展水能、地热能、海洋能、氢能、生物质能、光热发电。

2020年5月

全国人大

《关于2019年国民经济和社会发展计划执行情况与2020年国民经济和社会发展计划的决议》

着力推动煤电改造升级，积极稳妥发展水电，安全发展先进核电，保持风电光伏发电合理发展，推动非化石能源成为增量主体。

2020年3月

国家能源局

《关于2020年风电、光伏发电项目建设有关事项的通知》

有关标准化管理机构要加快研究制定分散式风电设备、并网运行等方面的技术规范，尽快发布相关技术标准。

2019年3月

全国人大

《关于2018年国民经济和社会发展计划执行情况与2019年国民经济和社会发展计划的决议》

推进陆上风电、海上风电和集中式光伏电站通过竞争配置项目确定上网电价的机制降低光伏

电站标杆上网电价和分布式光伏度电补贴标准。

2017年5月

国务院

《兴边富民行动“十三五”规划》

合理扩大边境地区光伏、风电等优势能源资源开发规模。

资料来源：观研天下整理

地方层面风电运维行业政策

为了响应国家号召，各省市积极推动风电运维行业发展，如2021年6月发布的《促进海上风电有序开发和相关产业可持续发展实施方案》提出将重点在阳江、揭阳、汕尾市布局建设海上风电运维基地，根据需要合理增设运维延伸点。

省市

发布时间

政策名称

重点内容

广东省

2020年12月

《关于制定汕尾市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
大力发展能源装备产业，推动建设海上风电运维、科研及海上风电装备制造基地。

2021年6月

《促进海上风电有序开发和相关产业可持续发展实施方案》

重点在阳江、揭阳、汕尾市布局建设海上风电运维基地，根据需要合理增设运维延伸点。

福建省

2021年6月

《福建省“十四五”制造业高质量发展专项规划》

以风电成套机组设计和组装为核心，带动风电关键零部件发展，加快发展海上风电大部件更换运维平台、海上风电运维服务船、风机塔筒、海上风电钢结构、风电机组等产品。

2021年5月

《加快建设“海上福建”推进海洋经济高质量发展三年行动方案(2021-2023年)》

培育发展海洋卫星应用产业，拓展海洋智慧旅游、智能养殖、智能船舶、智慧海上风电运维、智能化海洋油气勘探开采等设备制造和应用服务项目，打造“数字海洋产业”福建示范区。

浙江省

2021年5月

《浙江省基础研究发展“十四五”规划》等子规划和《浙江省量子科技发展“十四五”规划》等技术专项规划

研究开发适应极端气候的10MW以上高可靠性、低成本的海上风电机组;研究大型海上风力发电机组的浮动平台安装技术;重构海上风电运维体系，提升风电系统的运行可靠性，实现多维度、全方位、实时安全生产管理

云南省

2021年9月

《云南省“十四五”科技创新规划》

按照“风光水火储一体化”多能互补布局要求，加强水电、风电、光伏、石化等能源开发，以及储能关键技术研究，推进绿色能源与绿色制造产业链深度融合，延伸能源产业链，加强智能电网技术研究，为打造世界一流“绿色能源牌”提供科技支撑。

河南省

2022年2月

《河南省“十四五”生态环境保护和生态经济发展规划》

实施生态环境科技创新攻关。加强生态环境和科技部门协作，加大省级科技计划对生态环境保护研究的支持力度。开展绿色技术创新攻关行动，围绕节能降碳、清洁能源、废弃物资源化利用等领域组织实施一批重大科技项目。

北京市

2022年4月

《北京市“十四五”时期能源发展规划》

发挥区域可再生能源资源丰富优势，统筹清洁能源开发基地和绿电通道布局，大力提升可再生能源开发规模和绿电消纳水平

资料来源：观研天下整理（YYJ）

观研报告网发布的《中国风电运维行业现状深度研究与未来投资分析报告（2022-2029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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国风电运维行业发展概述

第一节 风电运维行业发展情况概述

- 一、风电运维行业相关定义
- 二、风电运维特点分析
- 三、风电运维行业基本情况介绍
- 四、风电运维行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、风电运维行业需求主体分析

第二节 中国风电运维行业生命周期分析

- 一、风电运维行业生命周期理论概述
- 二、风电运维行业所属的生命周期分析

第三节 风电运维行业经济指标分析

- 一、风电运维行业的赢利性分析
- 二、风电运维行业的经济周期分析
- 三、风电运维行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球风电运维行业市场发展现状分析

第一节 全球风电运维行业发展历程回顾

第二节 全球风电运维行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲风电运维行业地区市场分析

- 一、亚洲风电运维行业市场现状分析
- 二、亚洲风电运维行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲风电运维行业市场前景分析
- 第四节北美风电运维行业地区市场分析
 - 一、北美风电运维行业市场现状分析
 - 二、北美风电运维行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美风电运维行业市场前景分析
- 第五节欧洲风电运维行业地区市场分析
 - 一、欧洲风电运维行业市场现状分析
 - 二、欧洲风电运维行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲风电运维行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界风电运维行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球风电运维行业市场规模预测

第三章 中国风电运维行业产业发展环境分析

- 第一节我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品零售总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析
 - 七、对外贸易发展形势分析
- 第二节我国宏观经济环境对风电运维行业的影响分析
- 第三节中国风电运维行业政策环境分析
 - 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运维行业的影响分析
- 第五节中国风电运维行业产业社会环境分析

第四章 中国风电运维行业运行情况

- 第一节中国风电运维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

第二节中国风电运维行业市场规模分析

一、影响中国风电运维行业市场规模的因素

二、中国风电运维行业市场规模

三、中国风电运维行业市场规模解析

第三节中国风电运维行业供应情况分析

一、中国风电运维行业供应规模

二、中国风电运维行业供应特点

第四节中国风电运维行业需求情况分析

一、中国风电运维行业需求规模

二、中国风电运维行业需求特点

第五节中国风电运维行业供需平衡分析

第五章 中国风电运维行业产业链和细分市场分析

第一节中国风电运维行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、风电运维行业产业链图解

第二节中国风电运维行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对风电运维行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对风电运维行业的影响分析

第三节我国风电运维行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国风电运维行业市场竞争分析

第一节中国风电运维行业竞争现状分析

一、中国风电运维行业竞争格局分析

二、中国风电运维行业主要品牌分析

第二节中国风电运维行业集中度分析

一、中国风电运维行业市场集中度影响因素分析

二、中国风电运维行业市场集中度分析

第三节中国风电运维行业竞争特征分析

- 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 2018-2022年中国风电运维行业模型分析

第一节中国风电运维行业竞争结构分析（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

第二节中国风电运维行业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、中国风电运维行业SWOT分析结论

第三节中国风电运维行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国风电运维行业需求特点与动态分析

第一节中国风电运维行业市场动态情况

第二节中国风电运维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

第三节风电运维行业成本结构分析

第四节风电运维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

第五节中国风电运维行业价格现状分析

第六节中国风电运维行业平均价格走势预测

一、中国风电运维行业平均价格趋势分析

二、中国风电运维行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国风电运维行业所属行业运行数据监测

第一节中国风电运维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

第二节中国风电运维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

第三节中国风电运维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 2018-2022年中国风电运维行业区域市场现状分析

第一节中国风电运维行业区域市场规模分析

一、影响风电运维行业区域市场分布的因素

二、中国风电运维行业区域市场分布

第二节中国华东地区风电运维行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区风电运维行业市场分析

(1) 华东地区风电运维行业市场规模

(2) 华南地区风电运维行业市场现状

(3) 华东地区风电运维行业市场规模预测

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、华中地区风电运维行业市场分析

(1) 华中地区风电运维行业市场规模

(2) 华中地区风电运维行业市场现状

(3) 华中地区风电运维行业市场规模预测

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、华南地区风电运维行业市场分析

(1) 华南地区风电运维行业市场规模

(2) 华南地区风电运维行业市场现状

(3) 华南地区风电运维行业市场规模预测

第五节 华北地区风电运维行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区风电运维行业市场分析

(1) 华北地区风电运维行业市场规模

(2) 华北地区风电运维行业市场现状

(3) 华北地区风电运维行业市场规模预测

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、东北地区风电运维行业市场分析

(1) 东北地区风电运维行业市场规模

(2) 东北地区风电运维行业市场现状

(3) 东北地区风电运维行业市场规模预测

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、西南地区风电运维行业市场分析

(1) 西南地区风电运维行业市场规模

(2) 西南地区风电运维行业市场现状

(3) 西南地区风电运维行业市场规模预测

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、西北地区风电运维行业市场分析

(1) 西北地区风电运维行业市场规模

(2) 西北地区风电运维行业市场现状

(3) 西北地区风电运维行业市场规模预测

第十一章 风电运维行业企业分析（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

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国风电运维行业发展前景分析与预测

第一节中国风电运维行业未来发展前景分析

一、风电运维行业国内投资环境分析

二、中国风电运维行业市场机会分析

三、中国风电运维行业投资增速预测

第二节中国风电运维行业未来发展趋势预测

第三节中国风电运维行业规模发展预测

一、中国风电运维行业市场规模预测

二、中国风电运维行业市场规模增速预测

三、中国风电运维行业产值规模预测

四、中国风电运维行业产值增速预测

五、中国风电运维行业供需情况预测

第四节中国风电运维行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国风电运维行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国风电运维行业进入壁垒分析

一、风电运维行业资金壁垒分析

二、风电运维行业技术壁垒分析

三、风电运维行业人才壁垒分析

四、风电运维行业品牌壁垒分析

五、风电运维行业其他壁垒分析

第二节风电运维行业风险分析

一、风电运维行业宏观环境风险

二、风电运维行业技术风险

三、风电运维行业竞争风险

四、风电运维行业其他风险

第三节中国风电运维行业存在的问题

第四节中国风电运维行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国风电运维行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国风电运维行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国风电运维行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 风电运维行业营销策略分析

一、风电运维行业产品策略

二、风电运维行业定价策略

三、风电运维行业渠道策略

四、风电运维行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202207/604814.html>