**2024-2029年中国风电主控系统行业发展格局及前景预测分析报告**

**报告简介**

风电是一种清洁、绿色的可再生能源。风力发电是能源领域中技术最成熟、最具规模开发件和商业化发展前景的发电方式之一。 发展风力发电对于解决能源危机、减轻环境污染、调整能源结构等方面都有着非常重要的意义。

风电主控系统作为发展风电产业所必须的组成之一，在我国风电行业重整旗鼓再度发展的刺激下，未来的发展前景必然是光明的，具备较好的投资价值。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国风电主控系统行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国风电主控系统行业发展状况和特点，以及中国风电主控系统行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球风电主控系统行业发展态势作了详细分析，并对风电主控系统行业进行了趋向研判，是风电主控系统生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前风电主控系统行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**报告目录**

**第一部分产业环境分析**

**第一章风电优势及国内发展历程分析**

第一节 风电资源优势分析

第二节 中国风电利用概述

一、中国风能利用概述

二、中国风力发电进展

第三节 国内风电发展现状

一、2019-2023年中国风电装机容量分析

二、2019-2023年中国风电市场规模分析

三、2019-2023年中国风电销售收入分析

第四节 风电市场前景分析

一、风电市场前景展望

二、风电发展趋势

三、政策助力风电发展

1、强制性的政策和措施

2、税收优惠政策

3、价格优惠政策

4、投资补贴政策

5、研究与发展投入政策

**第二章风电行业运行情况分析**

第一节 行业运行现状

一、风能资源调查

二、风力机性能测试

三、风力机标准规范

四、风力机设计技术

五、风力机制造技术

六、风力机运行技术

七、新概念型风能转换装置

第二节 中国风电强制建设方案

一、中国风电32省市发展数据统计

1、2019-2023年在建容量

2、2019-2023年新增并网容量

3、累计并网容量

4、发电量

5、弃风电量与弃风率

6、利用小时数

二、《2019-2023年全国风电开发建设方案》

第三节 风力发电设备构成分析

一、风电机

二、风电机发电机

三、转子叶片

四、风电机齿轮箱

五、风电机偏航装置

**第二部分产业运行现状**

**第三章风电机整机市场运行现状**

第一节 2019-2023年我国风电机整机行业运行情况分析

第二节 2019-2023年我国风电机整机行业运行数据统计

一、2019-2023年我国风电机整机产量统计分析

二、2019-2023年我国风电机整机销量统计分析

三、2019-2023年我国风电机整机行业市场规模分析

四、2019-2023年我国风电机整机行业销售收入分析

五、2019-2023年我国风电机整机行业利润总额分析

六、2019-2023年我国风电机整机行业企业数量分析

七、2019-2023年中国风电装机容量新增与累计值

第三节 2019-2023年我国风电机整机行业经济效益分析

一、2019-2023年我国风电机整机行业盈利能力分析

二、2019-2023年我国风电机整机行业偿债能力分析

三、2019-2023年我国风电机整机行业营运能力分析

四、2019-2023年我国风电机整机行业成长能力分析

第四节 我国风电主控系统行业产业链形式分析

一、我国风电主控系统行业产业链整体结构分析

二、上游产业分析

1、上游产业运行现状

2、上游产业供应能力分析

3、上游产业对风电主控系统的价值影响分析

三、下游产业分析

1、下游产业运行现状

2、下游产业供应能力分析

3、下游产业对风电主控系统的价值影响分析

**第三部分投资价值分析**

**第四章我国风电主控系统企业竞争力分析**

第一节 我国风电主控系统企业技术竞争力

一、我国风电主控系统企业技术实力概述

二、我国风电主控系统企业专利实力分析

1、我国风电主控系统企业专利数量趋势分析

2、我国风电主控系统企业专利所有人情况分析

3、我国风电主控系统企业专利分类分析

第二节 风电主控系统企业竞争力SWOT分析

一、我国风电主控系统企业竞争优势分析

二、我国风电主控系统企业竞争劣势分析

三、我国风电主控系统企业竞争威胁分析

四、我国风电主控系统企业发展机遇分析

第三节 国内外风电主控系统企业市场竞争力对比分析

一、2019-2023年全球前十大风电主控系统制造商装机容量对比分析

二、我国风电主控系统制造商实力进展分析

**第五章风电主控系统行业市场机遇分析**

第一节 海上风电装机情况分析

一、海上风电装机现状与市场机遇分析

二、2019-2023年中国海上风电新增和累计装机容量

三、2019-2023年海上风电项目新增装机容量

四、2019-2023年不同类型资源条件的海上风电项目累计装机容量

五、2019-2023年中国风电机组制造商海上风电累计装机容量

六、2019-2023年中国开发商海上风电累计装机容量

七、2019-2023年中国海上风电不同功率机组累计装机容量

第二节 我国风电机组机型统计

一、我国风电机组机型安装现状与市场机遇分析

二、1991-2019-2023年我国风电机组新增平均功率与累计平均功率走势

三、2019-2023年我国1.5MW和2MW机组新增装机容量

四、2019-2023年中国不同功率风电机组新增装机容量比例

五、2019-2023年中国不同功率风电机组累计装机容量比例

第三节 十四五时期我国风电主控系统行业调整与机遇分析

一、十四五时期我国风电主控系统行业面对的挑战

二、十四五时期我国风电主控系统行业面对的机遇

**第六章风电主控系统区域市场前景分析**

第一节 区域整体风电运作形势分析

一、2019-2023年中国各区域新增风电装机容量对比

二、2019-2023年中国各区域新增风电装机容量趋势

三、2019-2023年中国各省(区、市)新增风电装机容量

四、2019-2023年中国各省(区、市)累计风电装机容量

第二节 各区域风电主控系统市场现状与前景分析

一、华东

1、区域风电装机现状分析

2、区域风力资源分析

3、区域风电主控系统市场规模分析

4、区域风电主控系统市场前景分析

二、华北

1、区域风电装机现状分析

2、区域风力资源分析

3、区域风电主控系统市场规模分析

4、区域风电主控系统市场前景分析

三、中南

1、区域风电装机现状分析

2、区域风力资源分析

3、区域风电主控系统市场规模分析

4、区域风电主控系统市场前景分析

四、东北

1、区域风电装机现状分析

2、区域风力资源分析

3、区域风电主控系统市场规模分析

4、区域风电主控系统市场前景分析

五、西南

1、区域风电装机现状分析

2、区域风力资源分析

3、区域风电主控系统市场规模分析

4、区域风电主控系统市场前景分析

六、西北

1、区域风电装机现状分析

2、区域风力资源分析

3、区域风电主控系统市场规模分析

4、区域风电主控系统市场前景分析

**第四部分市场竞争格局**

**第七章风电主控系统行业市场竞争格局分析**

第一节 中国风电主控系统行业竞争五力分析

一、现有企业竞争

二、替代品分析

三、潜在进入者威胁

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国风电主控系统行业市场竞争力格局分析

第三节 中国风电主控系统行业市场集中度分析

第四节 中国风电主控系统行业市场竞争趋势分析

一、市场竞争趋势分析

二、市场竞争格局预测

**第八章中国风电主控系统行业企业竞争格局及实力分析**

第一节 中国风电主控系统行业企业竞争格局分析

一、2019-2023年我国风电主控系统制造商新增情况概述

二、2019-2023年中国风电主控系统制造商企业新增装机容量

三、2019-2023年中国风电主控系统制造企业新增装机市场份额

四、2019-2023年中国风电主控系统制造企业累计装机市场份额

第二节 重点企业经营分析

一、浙江海得新能源有限公司

1、企业简介(以下企业分析内容相同)

2、企业风电主控系统产品分析

3、企业经营情况分析

4、企业竞争优势分析

5、企业前景预测

二、ABB(中国)有限公司

三、巴合曼电子技术服务(上海)有限公司

四、埃斯倍风电科技(青岛)有限公司

五、苏州能健电气有限公司

六、德国倍福自动化有限公司

七、福氏新能源技术(上海)有限公司

八、天津瑞能电气有限公司

九、东方电气自动控制工程有限公司

十、重庆科凯前卫风电设备有限责任公司

十一、北京科诺伟业科技有限公司

十二、南京科远自动化集团股份有限公司

十三、北京和利时自动化驱动技术有限公司

十四、许继电气股份有限公司

十五、成都阜特科技股份有限公司

十六、北京清能华福风电技术有限公司

**图表目录**

图表：2019-2023年中国风电产业市场规模分析

图表：2019-2023年中国风电产业营业收入分析

图表：2019-2023年中国风电产业利润总额分析

图表：2019-2023年中国风电产业毛利率分析

图表：2019-2023年中国风电产业发电量分析

图表：2024-2029年中国风电产业市场规模预测

图表：2024-2029年中国风电产业营业收入预测

图表：2024-2029年中国风电产业利润总额预测

图表：2024-2029年中国风电产业毛利率预测

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/dianli/fengdianzhukongxitong.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/dianli/fengdianzhukongxitong.shtml)