

2022-2028年中国风电设备 产业发展现状与发展前景报告

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

《2022-2028年中国风电设备产业发展现状与发展前景报告》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/202206/301246.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

利用风能发电或者风力发电的设备。风电技术装备是风电产业的重要组成部分，也是风电产业发展的基础和保障。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国风电设备产业发展现状与发展前景报告》共十五章。首先介绍了风电设备行业市场发展环境、风电设备整体运行态势等，接着分析了风电设备行业市场运行的现状，然后介绍了风电设备市场竞争格局。随后，报告对风电设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了风电设备行业发展趋势与投资预测。您若想对风电设备产业有个系统的了解或者想投资风电设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 2020年风电设备产业链分析

第一节 2020年风电产业链

一、风电设备上下游

二、风机概述

三、叶片

四、机舱

五、齿轮箱

六、发电机

七、控制系统

八、金属结构件

第二节 2020年产业特征

一、风电装备成本结构

二、风电产业业盈利能力

三、风电产业生命周期

四、风电机组产业链

五、风电设备进入壁垒

第二章 2020年国内外风力发电产业整体发展分析

第一节 全球风力发电产业总体分析

- 一、世界风力发电产业发展回顾
- 二、世界风电产业体系的构成及分布
- 三、全球风力发电产业发展综述
- 四、2020年全球风电产业发展态势
- 五、2020年欧洲风电产业增速趋缓

第二节 风力发电的生命周期浅析

- 一、生命周期
- 二、风力发电机组组成
- 三、各阶段环境影响分析
- 四、综合分析比较

第三节 中国风电产业发展综述

- 一、我国风电产业增速全球领先
- 二、我国风力发电市场持续快速发展
- 三、我国风电产业总体发展状况
- 四、中国风电装机容量再创新高
- 五、2020年我国风电并网态势良好
- 六、我国风电产业的自主创新之路

第四节 风力发电市场的竞争格局

- 一、国内风力发电市场集中度分析
- 二、并网标准提高加剧风电市场竞争
- 三、国内风电市场整合加速
- 四、我国风电企业争相发力资本市场
- 五、外资巨头联合央企拓展中国风电市场

第五节 中国风力发电产业发展面临的问题及建议

第三章 全球风电设备产业运行态势分析

第一节 2016-2020年全球风电装机容量

- 一、全球累计装机容量
- 二、全球年度装机容量
- 三、风电装机区域容量

四、全球风电产业竞争格局

第二节 2020年全球风电设备供应情况分析

一、全球风机制造供应商

二、风电机组供应

三、风电零件供给

第三节 2020年全球部分国家风电市场分析

一、美国

二、欧洲

三、印度

第四节 2020年领先企业风机竞争力

一、vestas

二、enercon

三、gamesa

四、ge wind

第五节 2022-2028年风电设备未来趋势

第四章 中国风电装备产业运行态势分析

第一节 2016-2020年中国风力装机容量分析

一、2016-2020年中国累计装机容量及增长率情况

二、2016-2020年中国风电地区风电装机容量

第二节 2020年风电装机规划

一、风电装机容量规划

二、2050年目标分析

第三节 2020年中国风电存在问题

一、风电规划比较粗放

二、激励政策不够完善

三、项目审批仍存问题

四、风电并网问题突出

五、系统调度难度加大

六、机组质量亟待提高

七、基础领域需要加强

第五章 风电设备技术发展分析

第一节 风电设备技术发展概况

一、中国风电设备技术进展状况分析

二、我国风电机组技术发展概述

三、风电设备安装技术管理浅析

第二节 风电设备选型的技术经济分析

一、风电设备的选型技术

二、风电设备选型的主要经济指标

三、风电设备选型工程案例分析

第三节 风电设备技术发展面临的挑战与对策

一、国外风电设备垄断的技术根源

二、我国风电设备制造技术发展存在的问题

三、提高我国风电设备制造技术水平的建议

第六章 2020年中国风电装备产业竞争新格局透析

第一节 2020年中国风电竞争梯队

一、中国风电第一梯队

二、中国风电第二梯队

三、中国风电第三梯队

第二节 2020年风电配套格局分析

一、发电机与整机企业配套关系

二、叶片与整机企业配套关系

三、齿轮箱与整机企业配套关系

四、控制系统与整机企业配套关系

第三节 2020年中国风电区域基地分析

一、天津风电基地

二、乌鲁木齐风电基地

三、内蒙古风电基地

四、上海风电基地

五、无锡风电基地

六、酒泉风电基地

七、德阳风电基地

八、保定风电基地

九、湖南风电基地

第七章 2020年中国风电整机市场运行形态分析

第一节 2020年整机市场分析

一、中国风电整机数量

二、风电整机产能

三、市场竞争格局

四、市场盈利分析

五、技术水平现状

第二节 2020年海上风电整机分析

一、国内海上风电机技术

二、企业海上风电机研发

三、内外资市场竞争态势

第三节 中国风电整机厂商竞争力

一、金风科技

1、企业概况

2、公司经营状况

二、上海电气集团上海电机厂有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

三、东方电气集团东方汽轮机有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

四、湘电股

1、企业概况

2、公司经营状况

五、其它

1、华锐风电

2、明阳风电

3、浙江运达

第四节 2022-2028年中国风电整机发展趋势

第八章 2020年中国风电叶片市场分析

第一节 2020年叶片市场分析

一、全球叶片市场格局

二、国内叶片研发格局

三、叶片供给格局分析

第二节 中国风电叶片厂商竞争力

一、株洲时代新材料科技股份有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

二、保定天威保变电气股份有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

三、东方电气股份有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

四、中材科技股份有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

五、中航（保定）惠腾风电设备公司

1、企业概况

2、公司经营状况

六、连云港中复连众复合材料集团有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

七、恩德（银川）风电设备制造有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

第九章 2020年中国风电齿轮箱市场分析

第一节 2020年中国风电齿轮箱市场分析

一、国际齿轮箱格局

二、中国齿轮箱格局

第二节 中国风电齿轮箱厂商竞争力

一、重庆齿轮箱有限责任公司

1、企业概况

2、公司经营状况

二、杭州前进齿轮箱集团有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

三、常州市高能齿轮箱有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

四、宁波东力传动设备股份有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

五、杭州发达齿轮箱集团有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

第十章 2020年中国风电轴承市场分析

第一节 2020年中国风电轴承市场分析

一、轴承产业竞争动态

二、国内市场规模分析

三、国外市场规模

四、产业投资风险分析

第二节 中国风电轴承厂商竞争力分析

一、瓦房店轴承股份有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

二、浙江天马轴承股份有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

三、西北轴承股份有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

四、马鞍山方圆回转支承股份有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

第三节 风电轴承其它企业运行分析

一、洛阳市冶金轴承厂（河南）

1、企业概况

2、公司经营状况

二、大连冶金轴承集团有限公司（大连 变浆、偏航轴承）

1、企业概况

2、公司经营状况

三、齐重数控装备股份有限公司（黑龙江）

1、企业概况

2、公司经营状况

四、北京京冶轧机轴承制造有限公司

1、企业概况

2、公司经营状况

第十一章 2020年中国风电发电机市场分析

第一节 2020年中国风电发电机市场分析

一、风电发电机和常规发电机的区别

二、国家风电电机研究室在株洲成立

三、风电发电机市场动态分析

四、发电机市场的竞争分析

第二节 中国风电发电机厂商竞争力

一、上海电机厂

1、企业概况

2、公司经营状况

二、兰州电机厂

1、企业概况

2、公司经营状况

三、沈阳电机厂

- 1、企业概况
- 2、公司经营状况

四、永济电机厂

- 1、企业概况
- 2、公司经营状况

第十二章 2020年中国风电电控市场分析

第一节 2020年中国风电电控市场分析

- 一、风电机组电控系统项目分析
- 二、风电机组电控系统产业化关键技术
- 三、风电机组电控系统市场动态分析

第二节 中国风电电控企业竞争力分析

一、福建龙净环保股份有限公司

- 1、企业概况
- 2、公司经营状况

二、合肥阳光

- 1、企业概况
- 2、公司经营状况

三、许继电气

- 1、企业概况
- 2、公司经营状况

四、昆明电机有限责任公司

- 1、企业概况
- 2、公司经营状况

第十三章 2022-2028年中国风电设备行业投资机会与风险分析

第一节 2016-2020年国内风电设备投资状况分析

第二节 2022-2028年中国风电设备行业投资环境分析

- 一、中国宏观经济环境分析
- 二、中国风电设备行业政策环境分析
- 三、中国风电设备行业投资社会环境分析

第三节 2022-2028年中国风电设备投资机会分析

- 一、全球风电投资已步入繁荣时代
- 二、国内风电企业百舸争流，产业瓶颈急需突破
- 三、寻找投资价值凸显类风电企业
- 四、重点公司投资亮点及评级
- 五、行业发展面临主要风险

第四节 新能源战略对风电设备投资的影响分析

第五节 2022-2028年中国风电设备行业投资策略分析

第十四章 2022-2028年中国风电设备发展趋势及策略

第一节 2022-2028年中国风电设备行业发展趋势分析

- 一、风电设备市场增长潜力较大
- 二、风电设备将成我国环氧树脂行业大市场
- 三、风力发电装备制造业前景光明
- 四、国家将出台政策扶持风电设备产业
- 五、风电设备整机及零部件发展前景广阔
- 六、2022-2028年中国风电设备行业预测分析

第二节 2022-2028年中国风电设备制造业发展机遇

第三节 2022-2028年中国风电设备行业发展策略

- 一、我国风电设备制造技术发展的建议
- 二、中国风电装备制造业面临的挑战及应对策略

第十五章 研究结论 ()

第一节 报告主要研究结论

第二节 行业建议

部分图表目录：

图表 2016-2020年中国gdp总量及增长趋势图

图表 2016-2020年中国月度cpi、ppi指数走势图

图表 2016-2020年中国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2016-2020年中国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2016-2020年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2016-2020年中国工业增加值增速统计

图表 2016-2020年中国全社会固定资产投资额走势图

图表 2016-2020年中国财政收入支出走势图 单位亿元

图表 近期人民币汇率中间价（对美元）

图表 2016-2020年中国货币供应量月度数据统计

图表 2016-2020年中国外汇储备走势图

图表 2016-2020年央行存款利率调整统计表

图表 中国历年存款准备金率调整情况统计表

图表 2016-2020年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2016-2020年中国货物进出口总额走势图

图表 2016-2020年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2016-2020年中国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表 2016-2020年中国总人口数量增长趋势图

图表 2020年人口数量及其构成

图表 2016-2020年中国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表 2016-2020年中国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 2016-2020年中国城镇化率走势图

图表 2016-2020年中国研究与试验发展（r& ; d）经费支出走势图

图表 中国风电设备所属行业工业总产值分析

图表 不同规模企业工业总产值分析

图表 不同所有制企业工业总产值比较

图表 中国风电设备所属行业总销售收入分析

图表 不同规模企业总销售收入分析

图表 不同所有制企业销售收入比较

图表 2016-2020年中国风电设备所属行业利润总额分析

图表 不同规模企业利润总额比较分析

图表 不同所有制企业利润总额比较分析

图表 2016-2020年中国风电设备所属行业销售毛利率分析

图表 不同规模企业销售毛利率比较分析

图表 不同所有制企业销售毛利率比较分析

图表 2016-2020年中国风电设备所属行业销售利润率分析

图表 2016-2020年中国风电设备不同规模企业销售利润率比较分析

图表 2016-2020年中国风电设备不同所有制企业销售利润率比较分析

图表 2016-2020年中国风电设备所属行业利润总额分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202206/301246.html>