

2022-2028年中国风电市场 评估与投资战略研究报告

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年中国风电市场评估与投资战略研究报告》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/202110/242412.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

风力发电是指把风的动能转为电能。风能是一种清洁无公害的可再生能源，很早就被人们利用，主要是通过风车来抽水、磨面等，而现在，人们感兴趣的是如何利用风来发电。

风是没有公害的能源之一。而且它取之不尽，用之不竭。对于缺水、缺燃料和交通不便的沿海岛屿、草原牧区、山区和高原地带，因地制宜地利用风力发电，非常适合，大有可为。海上风电是可再生能源发展的重要领域，是推动风电技术进步和产业升级的重要力量，是促进能源结构调整的重要措施。我国海上风能资源丰富，加快海上风电项目建设，对于促进沿海地区治理大气雾霾、调整能源结构和转变经济发展方式具有重要意义。

2019年各地积极推进新增风电核准，各地公示的列入2019年度风电开发建设方案的陆上风电容量超过30GW，上述项目同样需要在核准文件生效后两年内（2020年底前）开工。2018年国内风电新增核准项目

与陆上风电相比，海上风能资源的能量效益要高20%-40%，具有风速高、电量大、运行稳定、适合大规模开发等优势，根据中国气象科学研究院初步探明，我国近海可开发和利用的风能储量有750GW。2014年12月，国家能源局印发《全国海上风电开发建设方案（2014-2016）》，明确列入该建设方案的项目共44个，总核准容量10.5GW。我国《风电发展“十三五”规划》提出2016-2020年将积极稳妥推进海上风电建设，重点推动江苏、浙江、福建、广东等省的海上风电建设，到2020年上述四省海上风电开工建设规模均达到百万千瓦以上；在2020年全国力争达到开工建设规模达到10GW，累计并网容量从2015年的1.03GW提高到5GW以上。相应的适用于海上3MW以上机组的风塔需求正处于快速发展期。我国海上风电起步较晚，2007年首台海上风电机组在渤海湾石油钻井平台吊装，2017年才开始实现年装机超过1GW的规模化发展。但我国凭借海上资源稳定、大发电功率、便于消纳等特点，近年来资源开发迅速，市场前景广阔，装机规模连续5年快速增长。根据行业统计，2019年我国海上风电招标容量约5GW，同比增长60%。2014-2018中国海上风机新增装机及增长率

中企顾问网发布的《2022-2028年中国风电市场评估与投资战略研究报告》共十二章。首先介绍了中国风电行业市场发展环境、风电整体运行态势等，接着分析了中国风电行业市场运行的现状，然后介绍了风电市场竞争格局。随后，报告对风电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风电行业发展趋势与投资预测。您若想对风电产业有个系统的了解或者想投资中国风电行业，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

第三节国外风电发展历程

第二章风电所属行业运行情况分析

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

第二节风电行业产品结构分析

一、风电场系统

二、风力发电机组

第三节中国风电所属行业运行数据分析

一、2015-2019年中国风电所属产业市场规模分析

二、2015-2019年中国风电所属产业营业收入分析

三、2015-2019年中国风电所属产业利润总额分析

四、2015-2019年中国风电所属产业毛利率分析

五、2015-2019年中国风电所属产业发电量分析

第四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、2015-2019年我国风电机组新增平均功率与累计平均功率走势

三、2015-2019年我国1.5MW和2MW机组新增装机容量

四、2019年中国不同功率风电机组新增装机容量比例

五、2019年中国不同功率风电机组累计装机容量比例

第三章我国海上风电所属行业建设情况

第一节我国海上风电装机现状与市场机遇分析

第二节我国海上风电建设数据分析

一、2019年中国海上风电新增和累计装机容量2014-2018中国海上风机累计装机及增长率

二、2019年海上风电项目新增装机容量

三、2019年不同类型资源条件的海上风电项目累计装机容量

四、2019年中国风电机组制造商海上风电累计装机容量

五、2019年中国开发商海上风电累计装机容量

六、2019年中国海上风电不同功率机组累计装机容量

第四章国内外重点企业分析

第一节国外主要厂商分析

一、丹麦VESTAS等

二、德国Jacobs

三、西班牙MADE

第二节国内主要厂商分析

一、国内整机制造厂商分析

1、新疆金风科技股份有限公司

(1)企业简介

(2)企业经营情况分析

(3)企业风电产品结构

(4)企业风电竞争优势

2、一拖美德合资公司

(1)企业简介

(2)企业经营情况分析

(3)企业风电产品结构

(4)企业风电竞争优势

3、西安维德合作公司

(1)企业简介

(2)企业经营情况分析

(3)企业风电产品结构

(4)企业风电竞争优势

4、浙江机电研究设计院

(1)企业简介

(2)企业经营情况分析

(3)企业风电产品结构

(4)企业风电竞争优势

5、北京万电有限责任公司

(1)企业简介

(2)企业经营情况分析

(3)企业风电产品结构

(4)企业风电竞争优势

6、上海申新有限责任公司

(1)企业简介

(2)企业经营情况分析

(3)企业风电产品结构

(4)企业风电竞争优势

二、国内主要部件制造厂商一览

1、国内主要“齿轮箱”制造厂商及简介一览

2、国内主要“发电机”制造厂商及简介一览

3、国内主要“偏航系统”制造厂商及简介一览

4、国内主要“控制系统”制造厂商及简介一览

5、国内主要“风轮”制造厂商及简介一览

第五章中国风电行业国内外实力对比分析

第一节中国风电整机行业竞争力优势分析

第二节国内市场国内外企业实力对比分析

一、国内市场国内外竞争企业技术实力对比

二、国内市场国内外竞争企业市场份额对比

三、国内市场国内外竞争企业品牌实力对比

第三节全球市场国内外企业实力对比分析

- 一、全球市场国内外企业价格对比分析
- 二、全球市场国内外企业市场份额对比
- 三、全球市场国内外企业品牌实力对比
- 第四节构建中国企业优势竞争力的策略分析

第六章国内外风电政策对比及对国内启示

第一节国外风电发展政策及效果

- 一、丹麦以实施产出激励政策为主要内容的风电政策
- 二、德国以高额补贴为其特征的风电政策
- 三、荷兰以绿色电价与减征增值税相结合的风电政策
- 四、美国的电力加价和补贴相结合的风电政策
- 五、英国的招标竞争与电费加价相结合的风电政策

第二节中国现有风电政策评价

- 一、强制性的政策和措施
- 二、税收优惠政策
- 三、价格优惠政策
- 四、投资补贴政策
- 五、研究与发展投入政策

第三节国内外风电政策的比较分析

- 一、强制性政策的比较分析
- 二、经济激励的比较和分析
- 三、研究开发政策的比较和分析
- 四、市场开拓策略和措施的比较和分析

第四节国际可再生能源政策的经验总结及对国内政策的启示

第七章中国风电产业发展的最新政策动态

第一节国家计委对风电发展提出新建议

第二节我国将制定的相关政策

- 一、可再生能源强制市场配额政策
- 二、风电特许权
- 三、公共效益基金

第三节中国可再生能源强制性立法

一、中国可再生能源立法的工作基础

二、可再生能源立法时间

第四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年在建容量

2、2019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年全国风电开发建设方案》

第八章中国风电电价构成及变动情况分析

第一节风电电价概念

一、目标电价

二、基准电价

第二节中国风电电价的构成和影响因素

一、中国风电电价的构成

二、中国风电电价的影响因素

第三节中国风电电价分析

一、中国风电电价一般计算过程

二、各种因素对风电电价的影响分析

三、风电电价差异及变动趋势

第九章区域发展格局

第一节全国区域发展不均衡概况

第二节各区域风电发展形势分析

一、华东地区

1、风电发展现状

2、市场规模及前景

二、华南地区

1、风电发展现状

2、市场规模及前景

三、华北地区

1、风电发展现状

2、市场规模及前景

四、华中地区

1、风电发展现状

2、市场规模及前景

五、东北地区

1、风电发展现状

2、市场规模及前景

第十章中国风电行业投资机会风险分析

第一节中国风电投资机会分析

一、我国能源结构面临大规模调整

二、中国西部大开发和一带一路带来的机遇尤其值得重视

三、绿色电力市场需求的扩大

四、政策巨大的投资

第二节中国风电投资风险分析

一、资源的不准确性带来的风险

二、国内技术水平低带来的风险

三、融资渠道不畅带来的风险

四、高成本和低稳定性造成难以联网的风险

五、政策方面的风险

第三节中国风电投资策略

一、提高对风电项目投资的理性认识

二、关注政府优惠政策的出台

三、选择合适的投资方式

第十一章风电产业发展前景与展望

第一节风电产业发展前景分析

一、2022-2028年风电产业发展前景展望

二、2022-2028年风电产业发展趋势预测

三、2022-2028年风电产业前景SWOT分析

- 1、优势
- 2、劣势
- 3、威胁
- 4、机遇

第二节2022-2028年风电产业前景数据预测

- 一、2022-2028年中国风电产业市场规模预测
- 二、2022-2028年中国风电产业营业收入预测
- 三、2022-2028年中国风电产业利润总额预测
- 四、2022-2028年中国风电产业毛利率预测

第十二章风电产业投资战略与建议

第一节2022-2028年中国风电产业投资机会分析

- 一、产业链投资建议
- 二、细分产业投资建议
- 三、区域投资建议

第二节2022-2028年中国风电产业投资战略分析

- 一、2019年中国风电产业投资战略建议
- 二、2022-2028年中国风电产业投资战略建议

第三节2022-2028年中国风电产业投资方式分析

- 一、投资产业链上下游产业
- 二、投资现有大型企业
- 三、投资技术创新企业

图表目录：

图表：2015-2019年我国风电机组新增平均功率与累计平均功率走势

图表：2015-2019年我国1.5MW和2MW机组新增装机容量

图表：2019年中国不同功率风电机组新增装机容量比例

图表：2019年中国不同功率风电机组累计装机容量比例

图表：2019年中国海上风电新增和累计装机容量

图表：2019年海上风电项目新增装机容量

图表：2019年不同类型资源条件的海上风电项目累计装机容量

图表：2019年中国风电机组制造商海上风电累计装机容量

图表：2019年中国开发商海上风电累计装机容量

图表：2019年中国海上风电不同功率机组累计装机容量

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/242412.html>