

# 2022-2028年中国风电装机 行业发展态势与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国风电装机行业发展态势与发展前景报告》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/202110/242823.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

经过多年发展，我国风电业已经培育出了一条完整的产业链，包括上游叶片等零部件生产，中游发电机、齿轮箱等风电主机制造，下游风电场开发、运营。尤其是自2012年我国风电装机容量超过美国之后，我国的风电产业逐渐成长为全球风电的领跑者，研发和技术创新能力也走在世界前列。

近年来陆上风电新建项目速度缓慢，在国内北方出现限电问题和南方严格的环境要求下，陆上项目发展变得更慢，风电开发商正在关注海上风电市场以寻求更大的产能增长。截至2019年底，我国海上风电装机总容量约为4.7GW，与“十三五”规划中的2020年目标5GW极为接近，未来几年中国海上风电装机容量将继续保持着强劲增长。各省海上风电已宣布计划项目

中企顾问网发布的《2022-2028年中国风电装机行业发展态势与发展前景报告》共十二章。首先介绍了中国风电装机行业市场发展环境、风电装机整体运行态势等，接着分析了中国风电装机行业市场运行的现状，然后介绍了风电装机市场竞争格局。随后，报告对风电装机做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风电装机行业发展趋势与投资预测。您若想对风电装机产业有个系统的了解或者想投资中国风电装机行业，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2019年风电装机产业链分析

第一节2019年风电装机产业链

一、风电装机上下游

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2019年产业特征

- 一、风电装机成本结构
- 二、风电装机产业盈利能力
- 三、风电装机产业生命周期
- 四、风电装机机组产业链
- 五、风电装机进入壁垒

## 第二章2019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、世界风电装机产业体系的构成及分布
- 三、全球风力发电产业发展综述
- 四、2019年全球风电装机产业发展态势
- 五、2019年欧洲风电装机产业增速趋缓

### 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

### 第三节中国风电装机产业发展综述

- 一、我国风电装机产业增速全球领先
- 二、我国风力发电市场持续快速发展
- 三、我国风电装机产业总体发展状况
- 四、中国风电装机容量再创新高
- 五、2019年我国风电装机并网态势良好

### 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装机市场竞争
- 三、国内风电装机市场整合加速
- 四、我国风电装机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装机市场

### 第五节中国风力发电产业发展面临的问题及建议

### 第三章我国风电装机所属行业发展现状

#### 第一节我国风电装机所属行业发展现状

##### 第二节2015-2019年风电装机所属行业发展情况分析

随着行业市场需求的快速增加以及国家产业政策的大力支持，全球风电设备行业一度呈现爆发式增长。同时，部分国家和地区行业内也出现了重复性投资、低水平扩张等情况，使得低技术含量的兆瓦级以下的风电整机逐渐出现结构性过剩现象。随着小功率、低技术含量的风电整机的“跃进式”增长，陆上风电整机装机容量阶段性呈现供过于求。国外市场方面，由于风电整机市场已形成较为有序的竞争环境，且寡头竞争明显，行业企业主要围绕技术工艺、成本控制等方面开展竞争，市场供给主要受需求侧影响且整体增长较为稳定。

整体而言，陆上风电方面，受小功率、低技术含量陆上风电整机装机容量“跃进式”增长的影响，国内陆上风机产品阶段性呈现供过于求；但国外陆上风电整机已形成成熟的市场环境，寡头竞争明显且竞争环境有序，市场供需态势整体较为稳定。海上风电方面，由于较高的技术门槛以及快速增长的市场需求，海上风电设备市场整体供需较为稳定，未来国内部分优势企业将在行业内凭借严格的质量控制和精确的生产工艺，继续加强技术改进及成本控制，以技术升级促进产品升级，积极参与国内外市场竞争。

预计2019年国内风电新增装机约28GW，同增约20%。中长期看，当前我国陆上风电系统成本约为7.0~7.5元/W，考虑到路条费取消以及机组大型化等技术进步，预计我国陆上风电系统成本1~2年内或降低至6.0~6.5元/W，届时全国80%用电量的地区可以实现平价，平价项目将成为需求主要驱动力，政策影响将边际弱化，行业景气持续。2010-2020年中国风电新增装机情况预测

##### 一、2019年风电装机行业发展情况分析

##### 二、2019年风电装机行业发展情况分析

##### 三、2019年风电装机行业发展特点分析

##### 四、2019年上半年风电装机所属行业发展情况

##### 第三节2015-2019年风电装机所属行业运行分析

##### 一、2015-2019年风电装机所属行业产销运行分析

##### 二、2015-2019年风电装机所属行业利润情况分析

##### 三、2015-2019年风电装机所属行业发展周期分析

##### 四、2015-2019年风电装机所属行业发展机遇分析

##### 五、2015-2019年风电装机所属行业利润增速预测

##### 第四节对中国风电装机市场的分析及思考

##### 一、风电装机市场特点

- 二、风电装机市场分析
- 三、风电装机市场变化的方向
- 四、中国风电装机产业发展的新思路
- 五、对中国风电装机产业发展的思考

## 第四章我国风电装机所属行业发展研究

### 第一节2019年我国风电装机所属行业发展研究

#### 第二节2019年我国风电装机所属行业情况

- 一、2019年我国风电装机产销情况
- 二、2019年我国风电装机市场价格情况
- 三、2019年我国风电装机市场发展情况
- 四、2019年我国风电装机市场新品趋势

#### 第三节2019年我国风电装机所属行业结构和价格走势分析

- 一、2019年我国风电装机市场结构和价格走势概述
- 二、2019年我国风电装机市场结构分析
- 三、2019年我国风电装机市场价格走势分析

#### 第四节重点企业与产量排序

- 一、2019年我国风电装机市场格局特点
- 二、2019年我国风电装机产品创新特点
- 三、2019年我国风电装机市场服务特点
- 四、2019年我国风电装机市场品牌特点

## 第五章我国风电装机所属行业进出口分析

### 第一节2015-2019年中国风电装机所属行业进口数据分析

- 一、进口数量分析
- 二、进口金额分析

### 第二节2015-2019年中国风电装机所属行业出口数据分析

- 一、出口数量分析
- 二、出口金额分析

### 第三节2015-2019年中国风电装机所属行业进出口平均单价分析

### 第四节2015-2019年中国风电装机所属行业进出口国家及地区分析

- 一、进口国家及地区分析

## 二、出口国家及地区分析

### 第五节我国风电装机进出口预测

#### 一、2019年风电装机进口预测

#### 二、2019年风电装机出口预测

## 第六章风电装机行业上下游产业分析

### 第一节上游产业分析

#### 一、发展现状

#### 二、发展趋势预测

#### 三、市场现状分析

#### 四、行业最新动态及其对风电装机行业的影响

#### 五、行业竞争状况及其对风电装机行业的意义

### 第二节下游产业分析

#### 一、发展现状

#### 二、发展趋势预测

#### 三、市场现状分析

#### 四、行业最新动态及其对风电装机行业的影响

#### 五、行业竞争状况及其对风电装机行业的意义

## 第七章中国风电装机市场运行竞争力分析

### 第一节中国风电装机市场生产能力分析

#### 一、2019年总体产品产量分析

#### 二、2019年产品产量结构性分析

#### 三、2019年产品产量企业集中度分析

### 第二节中国风电装机所属行业综合经济指标分析

#### 一、2019年行业规模

#### 二、2019年盈利能力

#### 三、2019年经营发展能力

#### 四、2019年偿债能力

## 第八章中国风电装机市场竞争格局分析

### 第一节中国风电装机市场发展现状分析

- 一、2019年中国风电装机市场发展现状
- 二、2019年中国风电装机发展情况分析
- 三、2019年风电装机国际市场变化对国内市场影响分析

## 第二节风电装机市场区域市场需求集中度比较

- 一、2019年市场需求区域集中度比较
- 二、2019年市场需求主要省份集中度比较

## 第三节中国风电装机行业竞争分析

- 一、2019年中国风电装机行业竞争分析
- 二、2019年风电装机行业竞争趋势

## 第四节未来影响行业竞争格局的因素分析

- 一、风电装机行业的经济周期分析
- 二、风电装机行业的增长性与波动性分析
- 三、相关政策法规情况
- 四、宏观经济情况

## 第九章风电装机行业优势企业分析

### 第一节国电电力发展股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业财务情况
- 三、企业经营情况
- 四、企业发展规划

### 第二节大唐国际发电股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业财务情况
- 三、企业经营情况
- 四、企业发展规划

### 第三节华能国际电力股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业财务情况
- 三、企业经营情况
- 四、企业发展规划

### 第四节华锐风电装机科技（集团）股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业财务情况

## 三、企业经营情况

## 四、企业发展规划

### 第五节华电国际电力股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业财务情况

## 三、企业经营情况

## 四、企业发展规划

### 第六节华电国际电力股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业财务情况

## 三、企业经营情况

## 四、企业发展规划

### 第七节山西漳泽电力股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业财务情况

## 三、企业经营情况

## 四、企业发展规划

### 第八节新疆金风科技股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业财务情况

## 三、企业经营情况

## 四、企业发展规划

## 第十章风电装机行业发展趋势分析

### 第一节我国风电装机行业前景与机遇分析

#### 一、我国风电装机行业发展前景

#### 二、我国风电装机行业发展机遇分析

#### 三、2019年风电装机行业的发展机遇分析

#### 四、贸易战对风电装机行业的影响分析

### 第二节2015-2019年中国风电装机市场趋势分析

- 一、2015-2019年风电装机市场趋势总结
- 二、2015-2019年风电装机发展趋势分析
- 三、2022-2028年风电装机市场发展空间
- 四、2015-2019年风电装机产业政策趋向
- 五、2015-2019年风电装机技术革新趋势
- 六、2015-2019年风电装机价格走势分析
- 七、2015-2019年国际环境对风电装机行业的影响

## 第十一章未来风电装机行业发展预测

### 第一节未来风电装机需求与消费预测

- 一、2022-2028年风电装机产品消费预测
- 二、2022-2028年风电装机市场规模预测
- 三、2022-2028年风电装机行业总产值预测
- 四、2022-2028年风电装机行业销售收入预测
- 五、2022-2028年风电装机行业总资产预测

### 第二节2022-2028年中国风电装机行业供需预测

- 一、2022-2028年中国风电装机供给预测
- 二、2022-2028年中国风电装机产量预测
- 三、2022-2028年中国风电装机需求预测
- 四、2022-2028年中国风电装机供需平衡预测
- 五、2022-2028年中国风电装机产品价格预测
- 六、2022-2028年主要风电装机产品进出口预测

## 第十二章风电装机行业投资机会与风险

### 第一节行业活力系数比较及分析

- 一、2019年相关产业活力系数比较
- 二、2015-2019年行业活力系数分析

### 第二节行业投资收益率比较及分析

- 一、2019年相关产业投资收益率比较
- 二、2015-2019年行业投资收益率分析

### 第三节风电装机行业投资效益分析

- 一、2015-2019年风电装机行业投资状况分析

- 二、2015-2019年风电装机行业投资效益分析
- 三、2015-2019年风电装机行业投资趋势预测
- 四、2015-2019年风电装机行业的投资方向
- 五、2015-2019年风电装机行业投资的建议

图表目录：

- 图表：2015-2019年中国GDP总量及增长趋势图
  - 图表：2019年中国三产业增加值结构图
  - 图表：2015-2019年中国CPI、PPI月度走势图
  - 图表：2015-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
  - 图表：2015-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
  - 图表：2015-2019年中国城乡居民恩格尔系数对比表
  - 图表：2015-2019年中国城乡居民恩格尔系数走势图
  - 图表：2015-2019年人民币兑美元汇率中间价
  - 图表：2019年人民币汇率中间价对照表
  - 图表：2015-2019年风电装机行业生产总量
  - 图表：2015-2019年风电装机行业产能
  - 图表：2022-2028年风电装机行业生产总量预测
  - 图表：2015-2019年风电装机行业市场容量
  - 图表：2022-2028年风电装机行业市场容量预测
  - 图表：2015-2019年中国风电装机进口数量分析
  - 图表：2015-2019年中国风电装机进口金额分析
  - 图表：2015-2019年中国风电装机出口数量分析
  - 图表：2015-2019年中国风电装机出口金额分析
  - 图表：2015-2019年中国风电装机进出口平均单价分析
  - 图表：2015-2019年中国风电装机进口国家及地区分析
  - 图表：2015-2019年中国风电装机出口国家及地区分析
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/242823.html>