

# 2020-2026年江苏省风力发电市场深度分析与市场年度调研报告

## 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

《2020-2026年江苏省风力发电市场深度分析与市场年度调研报告》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/202006/166712.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

中企顾问网发布的《2020-2026年江苏省风力发电市场深度分析与市场年度调研报告》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研究分析。它是业内企业、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，具有重要的参考价值！

中企顾问网是国内权威的市场调查、行业分析，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

### 第一章 风能资源的概述

#### 1.1 风能简介

##### 1.1.1 风能的定义

##### 1.1.2 风能的特点

##### 1.1.3 风能的密度

##### 1.1.4 风能利用的主要方式

#### 1.2 中国的风能资源与利用

##### 1.2.1 中国风能资源的形成及分布

##### 1.2.2 中国风能资源储量与有效地区

##### 1.2.3 中国风能开发应用状况

##### 1.2.4 风能开发尚不成熟

#### 1.3 风力发电的生命周期

##### 1.3.1 生命周期

##### 1.3.2 风力发电机组组成

##### 1.3.3 各阶段环境影响分析

##### 1.3.4 综合分析比较

### 第二章 2018-2019年中国风力发电产业的发展

#### 2.1 2018-2019年全球风力发电的总体分析

##### 2.1.1 世界风力发电产业概况

- 2.1.2 全球风电产业发展态势
- 2.1.3 世界各国积极推进风电发展
- 2.1.4 欧盟风电产业发展状况
- 2.1.5 全球风电市场预测
- 2.2 2018-2019年中国风电产业的发展综述
  - 2.2.1 我国风电产业发展回顾
  - 2.2.2 中国风电产业日益走向成熟
  - 2.2.3 风电产业规模分析
  - 2.2.4 风电产业运行状况
  - 2.2.5 风电产业发展形势
- 2.3 中国风力发电产业发展面临的问题
  - 2.3.1 风电产业繁荣发展下存在的隐忧
  - 2.3.2 国内风电发展面临的困难
  - 2.3.3 阻碍风电产业发展的四道槛
  - 2.3.4 风电产业突破瓶颈还有待时日
- 2.4 中国风力发电产业的发展策略
  - 2.4.1 中国风电产业的出路分析
  - 2.4.2 风电产业应使研发与引进相结合
  - 2.4.3 技术是推动风力发电发展的动力
  - 2.4.4 风电市场发展需加大电网建设投入

### 第三章 2018-2019年江苏风电产业的发展环境

- 3.1 政策环境
  - 3.1.1 风力发电借政策东风发展壮大
  - 3.1.2 财政部出台政策支持风电设备产业发展
  - 3.1.3 风电设备制造业准入门槛提升
  - 3.1.4 江苏省制定《风力发电装备发展规划纲要》
  - 3.1.5 江苏出台《关于促进风电健康有序发展的意见》
  - 3.1.6 《江苏省“十三五”电力发展专项规划》发布
- 3.2 经济环境
  - 3.2.1 江苏经济运行状况
  - 3.2.2 江苏加快转变经济发展方式

- 3.2.3 中国宏观经济发展走势分析
- 3.3 社会环境
  - 3.3.1 江苏省加强基础设施建设
  - 3.3.2 江苏省优化城镇体系布局
  - 3.3.3 江苏科技创新不断取得新突破
  - 3.3.4 江苏省建设环境友好型社会
  - 3.3.5 长三角一体化凸显江苏发展新机遇
- 3.4 行业环境
  - 3.4.1 江苏拉响能源紧缺警报
  - 3.4.2 江苏省节能减排形势严峻
  - 3.4.3 节能减排成为江苏产业升级契机
  - 3.4.4 江苏省加快新能源产业发展
  - 3.4.5 民营资本助推江苏新能源开发

#### 第四章 2018-2019年江苏风力发电产业发展分析

- 4.1 江苏风能资源概述
  - 4.1.1 江苏风能资源储量及分布状况
  - 4.1.2 江苏风能资源特征
  - 4.1.3 江苏省开发风能资源的有利条件
- 4.2 2018-2019年江苏风电产业发展概况
  - 4.2.1 江苏加快风电资源的开发领用
  - 4.2.2 江苏风电产业总体发展分析
  - 4.2.3 江苏成为全国风电发展战略重点地区之一
  - 4.2.4 江苏直接利用风电获突破
  - 4.2.5 江苏风电产业链渐趋成型
- 4.3 2018-2019年江苏省重点风电项目进展状况
  - 4.3.1 大丰风电工程三台机组并网发电
  - 4.3.2 连云港9.5亿元风电项目开建
  - 4.3.3 华锐风电基地项目落户盐城
  - 4.3.4 三峡总公司获响水项目开发权
  - 4.3.5 洪泽湖西岸风力发电项目启动
  - 4.3.6 江苏南通第7家风电场启动投运

## 4.4 江苏风电产业发展存在的问题及对策

### 4.4.1 江苏风电产业存在的主要问题

### 4.4.2 江苏风能资源开发利用面临的挑战

### 4.4.3 江苏风电产业的主要发展策略

### 4.4.4 推动江苏风力发电科学发展的战略举措

## 第五章 2018-2019年江苏海上风力发电发展分析

### 5.1 海上风力发电概述

#### 5.1.1 海上风环境

#### 5.1.2 海上风电场发展概况

#### 5.1.3 海上风电主要发展特点

#### 5.1.4 海上风电发展前景

### 5.2 2018-2019年江苏海上风力发电发展分析

#### 5.2.1 我国进一步规范海上风电开发

#### 5.2.2 江苏近海可开发风能资源丰富

#### 5.2.3 江苏东凌海上风电场一期工程开工

#### 5.2.4 制约江苏省海上风电发展的瓶颈

#### 5.2.5 海上风电产业发展策略

### 5.3 江苏如东海上风电场

#### 5.3.1 如东近海风力资源

#### 5.3.2 如东100兆瓦风电特许权项目投产

#### 5.3.3 江苏龙源如东风电场运转良好

#### 5.3.4 如东建30万千瓦海上大型风电场

### 5.4 海上风力发电技术及应用分析

#### 5.4.1 海上发电风机支撑技术

#### 5.4.2 海上发电风机设计技术

#### 5.4.3 影响大型海上风电场可靠性的因素

#### 5.4.4 大型海上风电场的并网挑战

## 第六章 2018-2019年风电设备的发展

### 6.1 2018-2019年国际风电设备发展概况

#### 6.1.1 世界风电设备制造业快速发展

- 6.1.2 世界风电设备装机容量分地区统计
- 6.1.3 全球风电机组供求趋于平衡
- 6.1.4 世界风电设备巨头加速市场扩张
- 6.1.5 欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈
- 6.2 2018-2019年中国风电设备产业的发展
  - 6.2.1 中国风电设备行业发展研析
  - 6.2.2 中国风电设备制造异军突起
  - 6.2.3 风电设备市场迎来高速增长期
  - 6.2.4 风电设备行业现状及企业发展分析
  - 6.2.5 国内风电市场中外企业竞争加剧
- 6.3 2018-2019年江苏风电设备产业的发展
  - 6.3.1 江苏风电设备产业发展优势
  - 6.3.2 江苏风力发电设备制造业发展战略
  - 6.3.3 南京风电产业实现产值逾40亿元
  - 6.3.4 连云港风电塔架形成规模出口
  - 6.3.5 无锡将建设国家级风电设备制造基地
- 6.4 2018-2019年相关风电设备及零件发展分析
  - 6.4.1 风电制造业遭遇零部件掣肘
  - 6.4.2 风电机组发展状况分析
  - 6.4.3 中国风电机组实现自主研发大跨越
  - 6.4.4 中国风机市场发展及竞争分析
  - 6.4.5 国内自主研发最长风电叶片批产下线
  - 6.4.6 风电轴承业市场及企业分析
- 6.5 风电设备产业发展存在的问题及对策
  - 6.5.1 中国风力发电设备产业化存在的难题
  - 6.5.2 风电设备制造业应警惕泡沫的存在
  - 6.5.3 发电设备国产化水平不高制约风电产业发展
  - 6.5.4 国产风电设备突围的对策
  - 6.5.5 中国风电设备制造技术发展出路分析

## 第七章 2018-2019年风力发电的成本与定价分析

- 7.1 中国风力发电成本的概况

- 7.1.1 风电成本构成
- 7.1.2 中国加快风电发展降低成本迫在眉睫
- 7.1.3 中国风电成本分摊问题亟需解决
- 7.1.4 降低风力发电成本的三条基本原则
- 7.2 2018-2019年中国风力发电电价的综述
  - 7.2.1 中国风电电价政策探析
  - 7.2.2 电价附加补贴将到位加速风电发展
  - 7.2.3 国内风电市场掀起“价格战”
  - 7.2.4 可再生能源电价附加费上调
  - 7.2.5 海上风电标杆电价出台
  - 7.2.6 陆上风电标杆电价调整
- 7.3 风电项目两种电价测算方法的分析比较
  - 7.3.1 风电场参数设定
  - 7.3.2 电价测算
  - 7.3.3 结论
- 7.4 风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究
  - 7.4.1 实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段
  - 7.4.2 风力发电的合理成本及走势
  - 7.4.3 风力发电溢出成本全网分摊结果分析
  - 7.4.4 可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性
  - 7.4.5 效益分析

## 第八章 2018-2019年风力发电特许权项目分析

- 8.1 风电特许权方法的相关概述
  - 8.1.1 国际上风电特许权经营的初步实践
  - 8.1.2 政府特许权项目的一般概念
  - 8.1.3 石油天然气勘探开发特许权的经验
  - 8.1.4 BOT电厂项目的经验综述
  - 8.1.5 风电特许权经营的特点
- 8.2 实施风电特许权方法的法制环境简析
  - 8.2.1 与风电特许权相关的法律法规
  - 8.2.2 与风电特许权相关的法规和政策要点



- 8.2.3 现有法规对风电特许权的支持度与有效性
- 8.3 中国风电特许权招标项目实施情况综述
  - 8.3.1 风电特许权项目招标的基本背景
  - 8.3.2 第一批风电特许权示范项目情况
  - 8.3.3 第二批特许权示范项目情况
  - 8.3.4 第三批特许权示范项目
  - 8.3.5 第四批特许权招标的基本原则
  - 8.3.6 第五期风电特许权招标改用“中间价”
  - 8.3.7 第六期风电特许权中标价格下滑
  - 8.3.8 中国启动海上风电特许权招标
- 8.4 风电特许权经营实施的主要障碍以及对策
  - 8.4.1 全额收购风电难保证
  - 8.4.2 长期购电合同的问题
  - 8.4.3 项目投融资方面的障碍
  - 8.4.4 税收激励政策
  - 8.4.5 使特许权项目有利于国产化的方式
  - 8.4.6 风资源的准确性问题

## 第九章 江苏风力发电产业投资分析

- 9.1 江苏风电产业的投资机遇
  - 9.1.1 中国宏观经济发展势头向好
  - 9.1.2 中国调整宏观政策促进经济增长
  - 9.1.3 低碳经济成新能源产业发展契机
  - 9.1.4 江苏风电产业迎来发展机遇
- 9.2 江苏风电产业投资概况
  - 9.2.1 风电成能源紧缺时代投资新宠
  - 9.2.2 江苏风能资源开发持续升温
  - 9.2.3 江苏省加快风电产业链投资
  - 9.2.4 江苏鼓励中外企业投资开发风能资源
  - 9.2.5 风电投资热遭遇定价掣肘
- 9.3 投资风险
  - 9.3.1 风电投资的潜在风险

- 9.3.2 风电发展初级阶段市场存在风险
- 9.3.3 风电产业中的隐含风险分析
- 9.3.4 中国风电企业无序开发值得警惕
- 9.4 风电投资风险的防范及发展前景
  - 9.4.1 风电投资风险防范策略
  - 9.4.2 风电投资的信贷风险防范
  - 9.4.3 扩大内需将带动风电产业发展
  - 9.4.4 未来风电设备投资预测

## 第十章 2020-2026年风电产业前景展望

- 10.1 中国风力发电产业未来发展预测
  - 10.1.1 2020年中国风力发电量预测
  - 10.1.2 中国风电发展目标预测与展望
  - 10.1.3 中国风电产业未来发展思路
- 10.2 江苏风电产业前景展望
  - 10.2.1 江苏海上风力发电市场前景广阔
  - 10.2.2 江苏风电装机容量预测
  - 10.2.3 江苏省风电设备制造业发展规模预测
- 10.3 2020-2026年江苏省风力等新能源发电业的预测分析
  - 10.3.1 2020-2026年江苏省风力等新能源发电业收入预测
  - 10.3.2 2020-2026年江苏省风力等新能源发电业利润预测
  - 10.3.3 2020-2026年江苏省风力等新能源发电业产值预测

附录：

附录一：《促进风电产业发展实施意见》

附录二：《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》

附录三：《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》

图表目录：

图表 各种可再生能源密度表

图表 中国风能分布图

图表 中国风能分区及占全国面积的百分比

图表 中国陆地的风能资源及已建风场

图表 中国风能储量分布表

图表 中国有效风功率密度分布图

图表 中国全年风速大于3m/s小时数分布图

图表 中国风力资源分布图

图表 风力发电过程编目分析

图表 钢铁工业单位能耗

图表 钢铁工业主要大气污染物排放量

图表 生产1t钢的能耗与废气排放

图表 铁路和公路耗能

图表 运输1t的钢材和风机能耗（基础方案）

图表 国内机动车废气排放情况

图表 运输1t的钢材和风机的排放（基础方案）

图表 运输1t货物的能耗与污染物排放

图表 发电厂建设所需主要材料

图表 建材工业水泥综合能耗（以标准煤计算）

图表 电厂建设建筑单位材料平均能耗（以标准煤计算）

图表 电厂建设建筑单位材为污染物平均排放量

图表 1t建筑材料污染物排放

图表 世界风电机装机总量前10名

图表 全球风电机装机容量

图表 世界风电装机容量排名前十的市场情况

图表 不同地区风电年装机容量情况

图表 全球不同地区风力发电装机容量情况

图表 欧盟成员国风电新装机容量市场份额

图表 欧盟成员国风电总装机容量市场份额

图表 欧盟国家累计风电装机容量

图表 欧盟近海风电发展情况

图表 欧盟各国每1,000人风能装机容量

图表 欧盟各国每1000平方千米风能设备安装量

图表 全球风电年新增装机容量预测

图表 全球各地区风电新增装机容量预测

图表 全球风电累计装机容量预测

图表 中国风电历年装机图

图表 全国风电场装机概况

图表 全国各风电场装机

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/166712.html>