

# 2020-2026年中国风力发电 行业发展态势与投资前景报告

## 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

《2020-2026年中国风力发电行业发展态势与投资前景报告》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/202007/178519.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

当前世界能源技术创新已进入高度活跃期，新能源技术正以前所未有的速度加速迭代，我国新能源技术水平也在不断提升。我国陆上风电技术达到世界先进水平，海上风电技术攻关及示范有序推进。

海上风电具有风机发电量大、单机装机容量大、机组运行稳定、不占用土地、不消耗水资源、适合大规模开发等陆上风电不具备的优势，目前世界风电产业已呈现出从陆地向近海发展的趋势，未来我国也将加速开发海上风电资源。

风电是目前新能源行业中技术最成熟、经济性最高、最具发展潜力且基本实现商业化的可再生能源技术之一。风电已在全球范围内实现规模化应用，2000年以来风电占欧洲新增装机的30%，2007年以来风电占美国新增装机的33%，美国还提出到2030年风电用电量占比将提升至20%。随着风电技术的不断进步，风电成本持续下降，美国风电长期协议价格已下降到化石能源电价同等水平，风电的经济性凸显。

2019年，中国风电装机总量达1.59亿千瓦，占全国电源总装机的9.50%，上网电量2,717亿千瓦时，占全国总发电量的4.76%，风电已成为中国继水电、煤电之后的第三大电源。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国风力发电行业发展态势与投资前景报告》共十二章。首先介绍了风力发电行业市场发展环境、风力发电整体运行态势等，接着分析了风力发电行业市场运行的现状，然后介绍了风力发电市场竞争格局。随后，报告对风力发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了风力发电行业发展趋势与投资预测。您若想对风力发电产业有个系统的了解或者想投资风力发电行业，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 2019年中国风力发电产业运行环境分析

第一节 2019年中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2019年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2019年中国风力发电的政策环境分析

- 一、近期中国主要可再生能源政策
- 二、中华人民共和国可再生能源法
- 三、可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法
- 四、可再生能源发电有关管理规定
- 五、风电电价政策分析

## 第二章 2019年世界风电产业运行状况分析

### 第一节 2019年世界风力发电的总体分析

- 一、全球风电产业持续增长
- 二、世界风电市场统计
- 三、世界海上风电装机行业发展状况
- 四、美国风力发电法规政策综述
- 五、丹麦风力发电的政策法规概况

### 第二节 2019年世界主要国家风电产业动态分析

- 一、美国风电装机分析
- 二、丹麦风力发电发展的成功经验概述
- 三、德国风力发电领先国际的秘诀
- 四、西班牙开发风电面临的问题及挑战
- 五、印度推动风电产业发展的主要措施

### 第三节 2019年欧洲风电机组行业分析

- 一、欧洲风能开发现状
- 二、金融危机对欧洲风能产业影响
- 三、欧盟风能开发分析

### 第四节 2020-2026年世界风电产业发展趋势分析

### 第五节 2019年全球风能发电技术研究

- 一、风能发电技术现状
- 二、风能发电技术费用
- 三、风能发电技术市场
- 四、风能发电技术环境因素
- 五、风能发电技术展望

## 第三章 2019年中国风力发电产业运行形势分析

## 第一节 2019年中国风力发电的生命周期浅析

一、中国风电产业日益走向成熟

二、中国风力发电能力排名分析

三、中国风电装机总量分析

四、国内风电市场发展常态机制的构成

## 第二节 2019年中国风力发电产业发展面临的问题

一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧

二、制约中国风电发展的主要因素

三、风电产业突破瓶颈仍有待时日

## 第三节 2019年中国风力发电产业发展策略分析

一、风电产业应使研发与引进相结合

二、技术是推动风力发电发展的动力

三、风电市场发展需加大电网建设投入

## 第四章 2019年中国风电行业发展动态分析

### 第一节 2019年中国风电产业发展概述

一、中国风电产业发展现状与分布

二、风电:规模化领先技术改造

三、吉木乃风电项目10月投产发电

四、年产千台兆瓦级风电发电主机项目开工

### 第二节 2019年中国风电产业存在的问题

一、电网建设滞后

二、设备技术落后

三、政策体系不完善

四、资金短缺、融资能力薄弱

五、成本不断上涨

## 第五章 2019年中国主要风力发电场及成本、电价分析

### 第一节 2019年中国主要的风力发电场分析

一、内蒙古辉腾锡勒风电场

二、新疆达坂城风电场

三、江苏如东风电场

## 四、广东南澳风电场

### 第二节 2019年中国风力发电的成本与定价

- 一、中国风力发电成本的概况
- 二、中国风力发电电价综述
- 三、风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究

### 第三节 中国风电电价构成及变动分析

- 一、概念界定
- 二、风电电价的构成和影响因素
- 三、中国风电电价分析

## 第六章 2019年中国海上风力发电产业运行走势分析

### 第一节 2019年国际海上风力发电发展概况

- 一、欧洲海上风电发展状况及前景预测
- 二、德国大力发展海上风力发电
- 三、英国海上风力发电场发展规划
- 四、丹麦风力发电前景看好
- 五、韩国大力推进海上风力发电业发展
- 六、世界海上风电场塔架结构分析

### 第二节 2019年中国海上风力发电发展分析

- 一、中国海上风电发展概况
- 二、中国大力发展海上风电场
- 三、中国海上风力发电储量丰富
- 四、中国海上风电发展中存在的问题
- 五、中国海上风电产业发展策略

### 第三节 2019年中国海上风力发电项目进展状况分析

- 一、中国首个海上测风塔落成
- 二、山东长岛海上风电开发正式启动
- 三、江苏如东海上示范风电场一期工程开工
- 四、2019年上海将建成国内首个大型海上风电厂

### 第四节 2019年中国海上风力发电技术及应用分析

- 一、海上风力发电技术综述
- 二、海上发电风机设计技术

- 三、影响大型海上风电场可靠性的因素
- 四、大型海上风电场的并网挑战
- 五、中国发展海上风电技术刻不容缓

## 第七章 2019年中国主要地区风力发电产业发展格局分析

### 第一节 内蒙古

- 一、内蒙古风电建设迎来黄金发展时期
- 二、内蒙古风力发电重大项目进展状况
- 三、内蒙古风电装机突破万千瓦
- 四、内蒙古风电产业建设热潮背后存在隐患
- 五、2019年内蒙古风电装机容量将达万千瓦

### 第二节 新疆

- 一、新疆加快风电资源的开发利用
- 二、新疆风力发电重大项目进展状况
- 三、新疆风电市场前景展望
- 四、加快新疆发展风电产业的必要性
- 五、加快新疆发展风电产业的可行性
- 六、加快新疆风电产业发展的困境及原因
- 七、加快新疆风电产业发展的对策

### 第三节 辽宁

- 一、能源新政引发辽宁风电发展热潮
- 二、辽宁省大力推动风电产业发展
- 三、辽宁省重点风电项目进展状况
- 四、辽宁省阜新市风电产业规模不断扩大
- 五、辽宁葫芦岛建设大型风力发电场

### 第四节 山东

- 一、山东风电产业总体发展分析
- 二、山东风电装机容量分析
- 三、山东省重点风电项目进展状况
- 四、风力发电成山东省利用外资新热点

### 第五节 广东

- 一、广东风力发电发展迅猛

- 二、广东风能资源开发潜力巨大
- 三、广东省重点风电项目进展状况
- 四、广东大力发展风电以缓解能源紧张
- 五、金融危机下广东风力发电面临发展机遇
- 六、2020年广东风电总装机容量可达万千瓦

## 第八章 2019年中国风力发电产业市场竞争格局分析

### 第一节 2019年中国风电行业竞争格局分析

- 一、中国风电行业竞争现状
- 二、中国风电市场资源整合状况
- 三、风电机组市场竞争分析
- 四、金融危机对风电设备业竞争影响

### 第二节 2019年中国风电设备制造业竞争格局分析

- 一、中国风电设备行业五力分析
- 二、中国风电设备市场竞争力分析
- 三、中国风电设备市场竞争格局分析

### 第三节 2019年中国风电机组制造企业竞争分析

- 一、风电机组制造企业竞争分析
- 二、风电机组技术来源竞争分析
- 三、风电机组部件供应竞争状况

### 第四节 2020-2026年中国风电设备业竞争趋势分析

## 第九章 2019年中国风力发电优势企业竞争力分析

### 第一节 山东长星风电科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

### 第二节 大唐（赤峰）新能源有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第三节 营口风力发电股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第四节 东电茂霖风能发展有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第五节 大唐赤峰赛罕坝风力发电有限责任公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第六节 大唐锡林郭勒风力发电有限责任公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第七节 河北红松风力发电股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第八节 新疆天风发电股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第九节 江苏龙源风力发电有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

## 第十节 国华(河北)新能源有限公司

### 一、企业概况

### 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

## 第十章 2019年中国风电设备产业运行格局分析

### 第一节 2019年世界风电设备制造业发展现状

#### 一、主要风电设备生产国分析

#### 二、主要风电设备生产企业分析

#### 三、主要风电设备产品类型分析

### 第二节 2019年中国风电设备制造业现状分析

#### 一、中国风电设备制造业概况

#### 二、风电设备制造能力分析

### 第三节 2019年中国风电设备市场发展分析

#### 一、2019年中国风力发电装机总量分析

#### 二、2019年风电设备国产化分析

#### 三、风电机组市场发展分析

#### 四、中国风电设备市场增速分析

#### 五、风电行业自动化产品分析

#### 六、中国风电设备市场需求现状及趋势

### 第四节 2019年中国风电设备制造企业分析

#### 一、中国风力发电机变桨和偏航轴承制造企业概况

#### 二、中国风力发电机控制系统制造企业概况

#### 三、中国风力发电机叶片制造企业概况

#### 四、中国风力发电机齿轮箱制造企业概况

#### 五、中国风力发电机发电机制造企业概况

## 第十一章 2019年中国风电行业投资现状分析

### 第一节 2019年中国风电设备制造业投资分析

- 一、中国风电设备制造业投资潜力
- 二、2019年风电设备行业投资策略
- 三、2019年风力发电叶片行业投资分析

### 第二节 2019年中国风电行业投资分析

- 一、风力发电盈利性分析
- 二、海上风电行业投资成本分析
- 三、中国风电产业投资分析

### 第三节 2019年河北省风电项目投资情况分析

- 一、近期河北省风电项目投资情况
- 二、河北省近期风电项目投资区域选择分析
- 三、河北省近期风电项目投资单位造价成本分析

## 第十二章 2020-2026年中国风电产业发展前景与投资预测分析（ ）

### 第一节 2020-2026年中国风力发电产业前景展望

- 一、中国风力发电市场发展潜力巨大
- 二、风电将发展成为中国第三大发电能源
- 三、风电增长驱动力
- 四、未来两年国内风电需求增长依旧

### 第二节 2020-2026年中国风力发电产业发展趋势分析

- 一、风力发电成本预测
- 二、风力发电机组发展趋势
- 三、海上风力发电发展趋势
- 四、技术装备国产化趋势
- 五、中国风力发电产业发展趋势
- 六、中国风力发电产业发展前景
- 七、风电设备制造技术发展趋势

### 第三节 中国风力发电产业中长期趋势与预测分析

- 一、风电产业未来增速预测
- 二、2019年中国风电总装机容量预测
- 三、2019年中国风电装机发展预测

#### 四、2019年风力发电规模预测

##### 第四节 2020-2026年中国风力发电产业投资机会分析

##### 第五节 2020-2026年中国风力发电产业投资风险分析

##### 第六节 投资建议（ ）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/178519.html>