

# 2020-2026年中国海上风电 产业发展现状与产业竞争格局报告

## 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年中国海上风电产业发展现状与产业竞争格局报告》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/202009/188073.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

我国海岸线长达18000多公里，岛屿6000多个，近海风能资源主要集中在东南沿海及附加岛屿，风能密度基本都超300瓦/㎡，其中台山、平潭、大陈、嵊泗等沿海岛屿风能密度甚至超过500瓦/㎡。根据此前风能资源普查结果，我国5-25米水深、50米高度海上风电开发潜力约200GW；而5-50米水深、70米高度海上风电开发潜力约500GW，因此我国具备良好的海上风电开发资源基础。

台湾海峡海平面90米高度区域平均风速介于7.5-10米/s，部分地区年均风速超过10米/s，风场基本以IECI类或I+为主，具备极佳的开发价值。而沿台湾海峡往北的浙江、上海、江苏地区海域，海平面90米高度平均风速降至7-8米/s之间，浙江以及上海地区海上风场大多属于IECII至I+类风场，而再向北部的江苏海域大多属于IECIII或II类。而从台湾海峡向南的广东、广西区域，海平面90米高度年平均风速降至6.5-8.5米/s，这些区域海上风电场大多属于IECI+类或II类。位于环渤海和黄海北部的辽宁、河北海域，海平面90米高度年平均风速基本介于6.5-8米/s之间，该区域的海上风电场大多属于IECIII类沿海省市风力资源情况

中企顾问网发布的《2020-2026年中国海上风电产业发展现状与产业竞争格局报告》共十四章。首先介绍了中国海上风电行业市场发展环境、海上风电整体运行态势等，接着分析了中国海上风电行业市场运行的现状，然后介绍了海上风电市场竞争格局。随后，报告对海上风电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国海上风电行业发展趋势与投资预测。您若想对海上风电产业有个系统的了解或者想投资中国海上风电行业，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2013-2019年中国风电市场现状分析

第一节2013-2019年中国风力风电

一2013-2019年累计装机容量

二2013-2019年当年装机容量变化

三2013-2019年区域风电装机容量

2017年，中国六大区域的风电新增装机容量所占比例分别为华北(25%)、中南(23%)、华

东(23%)、西北(17%)、西南(9%)、东北(3%)。&ldquo;三北&rdquo;地区新增装机容量占比为45%，中东南部地区新增装机容量占比达到55%。

与2016年相比，2017年中国中南地区出现增长，同比增长44%，新增装机容量占比增长至23%；中南地区主要增长的省份有：湖南、河南、广西、广东。另外，西北、西南、东北、华北、华东装机容量同比均出现下降，西北、西南同比下降均超过40%，东北同比下降32%，华北同比下降9%，华东同比下降5%。2017年中国各区域新增风电装机容量占比情况（单位：%）

#### 四2020-2026年风电发展目标预测

##### 第二节2019年风电装机格局

###### 一中国风电设备竞争格局

###### 二2013-2019年内外资格局（新增市场）

###### 三2013-2019年内外资格局（累计市场）

##### 第三节2013-2019年风电政策

###### 一宏观政策

###### 二配套政策

###### 三产业监控

###### 四政策走向

##### 第四节2013-2019年风电产业集群

###### 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

##### 第五节2013-2019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

## 第二章2020-2026年全球海上风电市场现状

### 第一节全球海上风电装机容量

一2010-2019年海上风电装机容量

二2010-2019年海上年度装机容量

### 第二节2020-2026年欧洲海上风电

一欧洲海上风电现状

二政策措施分析

三2008年海上风电装机容量

四2020-2026年海上风电建设

五2019年的海上风能市场预测

六2025年的海上风能市场预测

### 第三节2020-2026年欧洲海上风电市场格局

一2019年欧洲海上风机安装

二2019年欧洲海上风电制造商市场份额

三2019年欧洲海上风电开发商市场份额

### 第四节2020-2026年各国海上风电最新动态

一德国

二意大利

三挪威

四韩国

五英国

### 第五节2020-2026各国海上风电政策

一丹麦海上风电政策

二荷兰海上风电政策

三英国海上风电政策

四各国海上风电政策对比

五EWEA欧洲海上风电促进建议

### 第六节2020-2026年全球海上风电产业特征

一丹麦、德国和欧盟是倡导者

二海上风电开发技术上可行

三投资大和成本高制约因素

### 第三章2020-2026年中国海上风电产业规划

#### 第一节中国海上风力资源

一风能资源历史评估

二风能资源研究动态

三中国海上风电意义

#### 第二节2020-2026年海上风电政策

一《海上风电开发建设管理暂行办法》

二海上风电特许权招标启动

#### 第三节2020-2026年海上风电规划

一中国海上风电规划和建设

二辽宁海上风电规划

三河北海上风电规划

四天津海上风电规划

五上海海上风电规划

六山东海上风电规划

七江苏海上风电规划

八浙江海上风电规划

九福建海上风电规划

十广东海上风电规划

十一广西海上风电规划

十二海南海上风电规划

### 第四章中国海上风电设备市场

#### 第一节国内海上风电设备竞争

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

#### 第二节金风科技

一企业概况

二运营情况

三盈利情况

四产能

五海上风电设备研发现状

第三节上海电气

一企业概况

二运营情况

三盈利情况

四产能

五海上风电设备研发现状

第四节东方电气

一企业概况

二运营情况

三盈利情况

四产能

五海上风电设备研发现状

第五节华仪电气

一企业概况

二运营情况

三盈利情况

四产能

五海上风电设备研发现状

第六节湘电股份

一企业概况

二运营情况

三盈利情况

四产能

五海上风电设备研发现状

第七节明阳风电

一企业概况

二产能

三海上风电设备研发现状

## 第八节联合动力

### 一企业概况

### 二产能

### 三海上风电设备研发现状

## 第九节华锐风电

### 一企业概况

### 二产能

### 三海上风电设备研发现状

## 第十节西门子

### 一企业概况

### 二产能

### 三海上风电设备研发现状

## 第十一节维斯塔斯

### 一企业概况

### 二产能

### 三海上风电设备研发现状

## 第五章2020-2026年全球海上风电场项目建设

### 第一节海上风电场建设

#### 一采购和合同

#### 二安装和连接电网

#### 三运行与维护

### 第二节Nysted海上风电场概述

#### 一安装与联网

#### 二运行与维护

#### 三项目时间表

#### 四前期招标

### 第三节ScrobySands海上风电场

#### 一安装和联网

#### 二电场运行

#### 三项目时间表

#### 四前期技术论证



## 第四节荷兰阿马利娅公主海上风电场

### 一项目背景

### 二项目经济情况

### 三技术

### 四建设

### 五输电

## 第五节丹麦RODSAND2海上风电场

### 一Rodsand2海上风电场

### 二风电场布局

### 三工程建设

## 第六节英国SheringhamShoal海上风电场

### 一风场特点

### 二并网

### 三风电机四当地环境影响

## 第六章2020-2026年中国海上风电项目建设及前景（）

### 第一节东海大桥海上风电场

#### 一项目投资规模

#### 二建设规模及地理位置

#### 三项目建设方案概述

#### 四项目工程施工

#### 五气象风能数据分析

### 第二节海上风电经济性分析

#### 一海上风电场初装成本

#### 二海上风电场运营成本

#### 三海上风电投资成本

### 第三节海上风电场盈利分析

#### 一国外海上风电场收益率

#### 二中国海上风电收益率

### 第四节风电场运行与维护成本

#### 一可及性

#### 二供应链

三可靠性

四成本模型

五专用离岸风力机

第五节2020-2026年产业投资风险

一政策风险

二技术风险

三市场风险（ ）

图表目录：

图表12013-2019年中国风电装机容量一览表单位：MW

图表22013-2019年中国风电装机容量增长趋势图单位：MW

图表32013-2019年中国风电每年装机容量变化趋势图单位：MW

图表42019年分省新增和累计风电装机一览表

图表72019年新增和累计的市场份额一览表

图表9十个内资与合资制造商全称

图表102019年新增中国内资与合资制造商的市场份额

图表112019年新增外资制造商的市场份额

图表122019年累计中国内资与合资制造商的市场份额

图表132019年累计外资制造商的市场份额

图表17欧洲各国发展海上风电的能源政策

图表18欧洲各国现行电价政策

图表192019年欧洲海上风电各国比重图

图表202019年欧洲海上风电各国比重图

图表212013-2019年欧洲海上风电装机容量变化图

图表222010-2019年欧洲各国海上风电场建设统计一览表

图表23欧洲海上风能2015前的市场预测GW

图表24欧洲海上风能2006-2020年发展GW

图表252019年欧洲各国海上风机安装情况

图表26至2019年年底欧洲各国海上风机安装情况

图表272019年风机制造商市场份额（以MW计）

图表28至2019年年底风机制造商的累积市场份额（以MW计）

图表292019年海上风电开发商市场份额

图表30.可再生能源发电成就和目标（占总发电量比例）

更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202009/188073.html>