

# 2021-2027年中国海洋风能 市场评估与投资战略咨询报告

## 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

《2021-2027年中国海洋风能市场评估与投资战略咨询报告》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/202109/238017.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

英国从 2000 年开始，对海上风能资源分阶段进行开发。第一轮开始于 2000 年 12 月。政府首次向开发商出租海域用于海上风电场开发，作为示范性阶段，该轮项目不超过 30 个风电机组，规模相对较小，离岸距离较近，目前 13 个工程均已全面投入使用；第二轮开始于 2003 年 7 月，涉及 16 个海上风电场，总装机容量约 6GW；第三轮海上风电场项目于 2010 年公布，规模更大，离岸更远，大部分装机容量都超过 1GW，总装机容量约 31GW。

英国的 London Array 海上风电场是世界首个工业规模的海上风电场，也是当前世界最大的海上风电场。风电场位于泰晤士河口外的海域，所占海域面积约 100km<sup>2</sup>，水深最深达 25m，总装机容量 630MW，紧随其后的是 Gwynt-y-Mor 风电场(576MW)和 Greater Gabbard 风电场(504MW)。

截至 2017 年年底，英国已完全投运海上风电场 33 座，合计容量 5826MW。预计 2020 年海上风电发电量在英国全部电力供应中的占比达到 10%。英国计划到 2030 年海上风电装机容量达到 30GW，满足国家三分之一以上的电力需求。英国已投运海上风场（所有已实现全场并网的项目）

序号

项目

装机规模（MW）

1

Barrow

90

2

Blyth

4

3

Blyth Demonstration(Phase1)

41.5

4

BurboBank

90

5

BurboBank Extension

258

6

Dudgeo

405

7

GreaterGabbard

504

8

GunfleetSandsDemonstration

12

9

GunfleetSandsI

108

10

GunfleetSandsII

65

11

GwyntyM&ocirc;r

576

12

HumberGateway

219

13

Hywind2Demonstration(BuchanDeep)\*

30

14

InnerDowsing

97

15

KentishFlats

90

16

KentishFlatsExtension

49.5

17

LevenmouthDemonstration\*

7

18

Lincs

270

19

LondonArray

630

20

Lynn

97

21

NorthHoyle

60

22

Ormonde

150

23

RhylFlats

90

24

RobinRiggEast\*

90

25

RobinRiggWest\*

90

26

ScrobySands

60

27	
SheringhamShoal	
317	
28	
Teesside	
62	
29	
Thanet	
300	
30	
Walney1	
184	
31	
Walney2	
184	
32	
WestofDuddonSands	
389	
33	
WestermostRough	
210	
合计	
-	
5826	

英国是世界海上风能资源最丰富的国家之一，国家周围海域海水浅、风力强，是世界上最大的海上风电市场。2018年第三季度，可再生能源发电量占全国总发电比例为33.2%，其中风电占可再生能源发电比例为46.4%，海上风电占比为20%。海上风电发电量在英国总发电量中的占比为6.64%。2018Q3英国各类型发电发电量占比

中企顾问网发布的《2021-2027年中国海洋风能市场评估与投资战略咨询报告》共十一章。首先介绍了中国海洋风能行业市场发展环境、海洋风能整体运行态势等，接着分析了中国海洋风能行业市场运行的现状，然后介绍了海洋风能市场竞争格局。随后，报告对海洋风能做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国海洋风能行业发展趋势与投资预测。您若想对海洋风能产业有个系统的了解或者

想投资中国海洋风能行业，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 海洋风能所属行业发展概况分析

### 第一节 海洋风能行业发展综述分析

一、海洋风能行业基本定义

二、海洋风能行业分类情况

### 第二节 海洋风能行业国民经济地位

一、海洋风能行业国民经济地位

二、海洋风能行业重要作用分析

## 第二章 中国海洋风能行业发展环境分析

### 第一节 海洋风能行业经济环境分析

一、国际经济环境分析

二、国内经济环境分析

三、经济环境趋势分析

四、经济环境影响分析

### 第二节 海洋风能行业政策环境分析

一、行业重点政策汇总

二、行业重点政策分析

三、未来政策走势分析

### 第三节 海洋风能行业社会环境分析

一、中国人口环境分析

二、中国教育环境分析

三、中国文化环境分析

四、中国生态环境分析

五、中国城镇化率分析

六、居民消费观念分析

#### 第四节 海洋风能行业技术环境分析

##### 一、技术应用水平分析

##### 二、技术应用趋势分析

### 第三章 全球海洋风能所属行业发展现状及前景分析

#### 第一节 全球海洋风能行业发展现状分析

##### 一、全球海洋风能行业发展历程分析

##### 二、全球海洋风能行业发展现状分析

##### 三、全球海洋风能市场发展特点分析

##### 四、全球海洋风能行业市场格局分析

#### 第二节 美国海洋风能行业发展现状分析

##### 一、美国海洋风能行业发展现状分析

##### 二、美国海洋风能行业运营模式分析

##### 三、美国海洋风能行业发展经验借鉴

##### 四、美国海洋风能行业发展前景展望

#### 第三节 欧洲海洋风能行业发展现状分析

##### 一、欧洲海洋风能行业发展现状分析

##### 二、欧洲海洋风能行业运营模式分析

##### 三、欧洲海洋风能行业发展经验借鉴

##### 四、欧洲海洋风能行业发展前景展望

#### 第四节 日本海洋风能行业发展现状分析

##### 一、日本海洋风能行业发展现状分析

##### 二、日本海洋风能行业运营模式分析

##### 三、日本海洋风能行业发展经验借鉴

##### 四、日本海洋风能行业发展前景展望

#### 第五节 韩国海洋风能行业发展现状分析

##### 一、韩国海洋风能行业发展现状分析

##### 二、韩国海洋风能行业运营模式分析

##### 三、韩国海洋风能行业发展经验借鉴

##### 四、韩国海洋风能行业发展前景展望

#### 第六节 2021-2027年全球海洋风能行业发展前景分析

##### 一、全球海洋风能行业发展机遇分析



## 二、全球海洋风能行业面临挑战分析

## 三、全球海洋风能行业发展前景分析

### 第四章 中国海洋风能所属行业发展现状及前景展望分析

#### 第一节 海洋风能行业发展状况分析

##### 一、海洋风能行业发展历程分析

##### 二、海洋风能行业基本特征分析

##### 三、海洋风能行业生命周期分析

#### 第二节 海洋风能行业发展现状分析

##### 一、海洋风能行业发展现状分析

《风电发展“十三五”规划》明确提出，要积极稳妥推进海上风电建设，到2020年，全国海上风电开工建设规模达到1000万千瓦，力争累计并网容量达到500万千瓦以上。开工与并网目标与2017年底累计装机量279万千瓦相差1221万千瓦。保守计算，今后5年，海上风机并网容量年均投产规模将达到约250万千瓦，装机量将保持快速增长。2020年全国海上风电开发布局

##### 二、海洋风能行业业务格局分析

##### 三、海洋风能行业企业格局分析

##### 四、海洋风能行业市场热点分析

#### 第三节 海洋风能行业的问题及对策

##### 一、海洋风能行业主要问题分析

##### 二、海洋风能行业面临瓶颈分析

##### 三、海洋风能行业发展对策分析

#### 第四节 海洋风能行业发展前景展望

##### 一、海洋风能行业市场机遇分析

##### 二、海洋风能行业面临挑战分析

##### 三、海洋风能行业发展前景展望

### 第五章 中国海洋风能所属行业市场规模及供需趋势分析

#### 第一节 海洋风能行业市场规模分析

##### 一、海洋风能行业市场规模分析

##### 二、2021-2027年海洋风能行业市场规模预测

#### 第二节 海洋风能行业市场结构分析

- 一、海洋风能行业细分市场结构分析
- 二、海洋风能行业应用市场结构分析
- 第三节 海洋风能行业市场供需分析
  - 一、海洋风能行业市场供给状况分析
  - 二、海洋风能行业市场需求状况分析
  - 三、海洋风能行业市场供需趋势预测

## 第六章 中国海洋风能所属行业产业链发展状况及前景趋势分析

### 第一节 海洋风能行业产业链简介

- 一、海洋风能行业产业链结构分析
- 二、海洋风能行业产业链分布情况

### 第二节 海洋风能行业产业链上游分析

- 一、上游行业发展现状分析
- 二、上游行业供给现状分析
- 三、上游行业竞争格局分析
- 四、上游行业发展趋势分析

### 第三节 海洋风能行业产业链中游分析

- 一、中游行业运营现状分析
- 二、中游行业市场格局分析
- 三、中游行业发展趋势分析

### 第四节 海洋风能行业产业链下游分析

- 一、下游行业发展现状分析
- 二、下游行业市场需求分析
- 三、下游行业消费结构分析
- 四、下游行业发展前景分析

## 第七章 中国海洋风能所属行业竞争格局及竞争趋势分析

### 第一节 海洋风能行业竞争结构分析

- 一、海洋风能行业现有企业间竞争
- 二、海洋风能行业潜在进入者分析
- 三、海洋风能行业替代品威胁分析
- 四、海洋风能行业供应商议价能力

## 五、海洋风能行业客户的议价能力

### 第二节 海洋风能行业竞争格局分析

#### 一、海洋风能行业市场格局分析

#### 二、海洋风能行业企业格局分析

#### 三、海洋风能行业区域格局分析

### 第三节 海洋风能行业竞争趋势分析

#### 一、海洋风能行业竞争特点分析

#### 二、海洋风能行业竞争趋势分析

## 第八章 中国海洋风能行业区域市场现状及发展前景分析

### 第一节 华东地区海洋风能行业发展前景分析

#### 一、华东地区海洋风能行业经济环境分析

#### 二、华东地区海洋风能行业政策支持分析

#### 三、华东地区海洋风能行业发展现状分析

#### 四、华东地区海洋风能行业的机遇和挑战

#### 五、华东地区海洋风能行业发展前景展望

### 第二节 华北地区海洋风能行业发展前景分析

#### 一、华北地区海洋风能行业经济环境分析

#### 二、华北地区海洋风能行业政策支持分析

#### 三、华北地区海洋风能行业发展现状分析

#### 四、华北地区海洋风能行业的机遇和挑战

#### 五、华北地区海洋风能行业发展前景展望

### 第三节 华中地区海洋风能行业发展前景分析

#### 一、华中地区海洋风能行业经济环境分析

#### 二、华中地区海洋风能行业政策支持分析

#### 三、华中地区海洋风能行业发展现状分析

#### 四、华中地区海洋风能行业的机遇和挑战

#### 五、华中地区海洋风能行业发展前景展望

### 第四节 华南地区海洋风能行业发展前景分析

#### 一、华南地区海洋风能行业经济环境分析

#### 二、华南地区海洋风能行业政策支持分析

#### 三、华南地区海洋风能行业发展现状分析

四、华南地区海洋风能行业的机遇和挑战

五、华南地区海洋风能行业发展前景展望

第五节 东北地区海洋风能行业发展前景分析

一、东北地区海洋风能行业经济环境分析

二、东北地区海洋风能行业政策支持分析

三、东北地区海洋风能行业发展现状分析

四、东北地区海洋风能行业的机遇和挑战

五、东北地区海洋风能行业发展前景展望

第六节 西部地区海洋风能行业发展前景分析

一、西部地区海洋风能行业经济环境分析

二、西部地区海洋风能行业政策支持分析

三、西部地区海洋风能行业发展现状分析

四、西部地区海洋风能行业的机遇和挑战

五、西部地区海洋风能行业发展前景展望

第九章 中国海洋风能行业重点企业发展分析

第一节、维斯塔斯

一、企业概况

二、产能

三、海上风电设备研发现状

第二节、金风科技

一、企业概况

二、产能

三、海上风电设备研发现状

第三节、上海电气

一、企业概况

二、产能

三、海上风电设备研发现状

第四节、东方电气

一、企业概况

二、产能

三、海上风电设备研发现状

## 第五节、华仪电气

### 一、企业概况

### 二、产能

### 三、海上风电设备研发现状

## 第六节、湘电股份

### 一、企业概况

### 二、产能

### 三、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

## 第十章 中国海洋风能行业发展前景及未来趋势分析

### 第一节 “互联网+”背景下海洋风能行业发展前景分析

#### 一、“互联网+”发展背景分析

#### 二、“互联网+”背景下海洋风能行业发展前景分析

#### 三、“互联网+”背景下海洋风能行业应对策略分析

### 第二节 “一带一路”背景下海洋风能行业发展前景分析

#### 一、“一带一路”发展背景分析

二、 “一带一路”背景下海洋风能行业发展前景分析

三、 “一带一路”背景下海洋风能行业发展策略分析

第三节 经济转型背景下海洋风能行业发展前景分析

一、 经济转型发展背景分析

二、 经济转型背景下海洋风能行业发展前景分析

三、 经济转型背景下海洋风能行业转型升级分析

第四节 2021-2027年海洋风能行业发展前景分析

一、 2021-2027年海洋风能行业市场驱动因素

二、 2021-2027年海洋风能行业发展前景分析

第五节 2021-2027年海洋风能行业发展趋势分析

一、 2021-2027年海洋风能行业整体市场趋势

二、 2021-2027年海洋风能行业产品服务趋势

三、 2021-2027年海洋风能行业市场需求趋势

第十一章 中国海洋风能行业投资前景及策略建议分析

第一节 海洋风能行业投资现状分析

一、 海洋风能行业投资壁垒分析

二、 海洋风能行业投资现状分析

第二节 2021-2027年海洋风能行业投资风险分析

一、 海洋风能行业宏观经济风险

二、 海洋风能行业政策风险分析

三、 海洋风能行业产业链风险分析

四、 海洋风能行业市场风险分析

五、 海洋风能行业经济管理风险

六、 海洋风能行业其他风险分析

第三节 2021-2027年海洋风能行业投资前景分析

一、 海洋风能行业投资环境分析

二、 海洋风能行业盈利水平分析

三、 海洋风能行业投资潜力分析

第四节 2021-2027年海洋风能行业投资策略建议

一、 海洋风能行业投资战略规划

二、 海洋风能行业投资领域分析

### 三、海洋风能行业产品创新策略

### 四、海洋风能行业营销策略分析

图表目录：

图表：海洋风能行业分类情况

图表：2016-2019年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表：2016-2019年国内生产总值构成及增长速度统计

图表：2017-2019年中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表：2017-2019年中国全社会固定资产投资增长趋势图

图表：2016-2019年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表：2017-2019年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表：2017-2019年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表：2016-2019年中国进出口总额增长趋势图

图表：2016-2019年中国人口总量增长趋势图

图表：2019年中国人口数量及其构成情况统计

图表：2019年末中国各年龄段人口比重

图表：2017-2019年全球海洋风能行业市场规模分析

图表：全球海洋风能行业产品结构分析

图表：全球海洋风能行业区域市场分布

图表：美国海洋风能行业发展规模分析

图表：日本海洋风能行业发展规模分析

图表：韩国海洋风能行业发展规模分析

图表：巴西海洋风能行业发展规模分析

图表：印度海洋风能行业发展规模分析

图表：2021-2027年全球海洋风能行业市场规模预测

图表：海洋风能行业发展历程分析

图表：海洋风能行业周期性分析

图表：海洋风能市场发展特点分析

图表：中国海洋风能行业SWOT分析

图表：2017-2019年中国海洋风能行业市场规模分析

图表：2021-2027年中国海洋风能行业市场规模预测

图表：中国海洋风能行业细分市场结构分析

图表：2021-2027年中国海洋风能行业细分市场结构预测

图表：中国海洋风能行业应用市场结构分析

图表：2021-2027年中国海洋风能行业应用市场结构预测

图表：2017-2019年中国海洋风能行业企业单位数

图表：2016-2019年中国海洋风能行业资产总计

图表：2016-2019年中国海洋风能行业负债总计

图表：2017-2019年中国海洋风能行业销售收入分析

图表：2021-2027年中国海洋风能行业销售收入预测

图表：2016-2019年中国海洋风能行业利润总额分析

图表：2016-2019年中国海洋风能行业利润总额预测

图表：海洋风能行业产业链结构分析

图表：2017-2019年海洋风能上游行业发展规模分析

图表：海洋风能上游行业竞争格局分析

图表：2021-2027年海洋风能上游行业发展规模预测

图表：2017-2019年海洋风能下游行业发展规模分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/238017.html>