

# 2021-2027年中国海上风电 和陆地风电市场深度研究与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国海上风电和陆地风电市场深度研究与投资战略研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202102/05-385626.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

风力发电是指把风的动能转为电能。风能是一种清洁无公害的可再生能源，很早就被人们利用，主要是通过风车来抽水、磨面等，而现在，人们感兴趣的是如何利用风来发电。

风是没有公害的能源之一。而且它取之不尽，用之不竭。对于缺水、缺燃料和交通不便的沿海岛屿、草原牧区、山区和高原地带，因地制宜地利用风力发电，非常适合，大有可为。海上风电是可再生能源发展的重要领域，是推动风电技术进步和产业升级的重要力量，是促进能源结构调整的重要措施。我国海上风能资源丰富，加快海上风电项目建设，对于促进沿海地区治理大气雾霾、调整能源结构和转变经济发展方式具有重要意义。

海上风电的发电量是陆上风电场的1.4倍，但投资成本是陆地风电场的近两倍，其经济性不如陆地风电场。我国近海风能资源丰富，东部沿海水深2~15米的海域面积广阔，特别是江苏等地沿海、滩涂及近海具有开发风电的良好条件。我国海上风资源分类

风速 (m/s)	主要地区	特点
类风资源区	9 福建地区	海床多为
岩石，基础施工难度较大	类风资源区	>7
浙江、广东等地	夏季，台风等自然灾害易发	
类风资源区	7 江苏以北地区	90 米高度处
机组冬季还将面临覆冰的挑战	数据来源：公开资料整理	

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国海上风电和陆地风电市场深度研究与投资战略研究报告》共十四章。首先介绍了中国海上风电和陆地风电行业市场发展环境、海上风电和陆地风电整体运行态势等，接着分析了中国海上风电和陆地风电行业市场运行的现状，然后介绍了海上风电和陆地风电市场竞争格局。随后，报告对海上风电和陆地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和陆地风电行业发展趋势与投资预测。您若想对海上风电和陆地风电产业有个系统的了解或者想投资中国海上风电和陆地风电行业，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：

## 第一章中国风电市场综合体概述

### 第一节2015-2019年中国风电所属产业发展现状

- 一、风电产业发展态势
- 二、风电产业国际竞争力
- 三、风电产业规模分析
- 四、风电利用现状分析
- 五、风电整机制造商竞争
- 六、风电产业发展趋势

### 第二节中国风电产业运行情况分析

- 一、行业市场规模
- 二、2015-2019年装机量
- 三、2015-2019年发电量
- 四、风电利用小时数
- 五、弃风率情况

## 第二章2015-2019年中国海上风力发电所属产业发展综合分析

### 第一节2015-2019年中国海上风电发展综述

- 一、海上风电发展历程
- 二、海上风电发展态势

2018年，我国海上风电新增装机分布在江苏、浙江、福建、河北、上海、辽宁和广东七省市；其中，江苏新增海上风电装机容量达95.8万千瓦，占浙江15.5万千瓦、福建15.3万千瓦、河北12.4万千瓦、上海9.9万千瓦、辽宁9.2万千瓦和广东7.1万千瓦。2018年海上风电区域新建情况 数据来源：公开资料整理

- 三、海上风电装机规模
- 四、项目投资主体分布
- 五、区域发展格局分析
- 六、海上风电制约因素
- 七、海上风电机组设备
- 八、海上风电发展规划

### 第二节2015-2019年中国海上风电运维现状

- 一、海上运维成本
- 二、市场竞争格局

三、运维企业动态

四、大数据海上运维

第三章中国海上风电国内重点企业经营状况分析

第一节华锐风电股份有限公司

一、企业基本概况

二、海上风电业务

三、经营特色分析

四、公司发展战略

第二节中国船舶重工集团海装风电股份有限公司

一、企业基本概况

二、海上风电业务

三、经营特色分析

四、公司发展战略

第三节上海电气集团股份有限公司

一、企业基本概况

二、海上风电业务

三、经营特色分析

四、公司发展战略

第四节龙源电力集团股份有限公司

一、企业基本概况

二、海上风电业务

三、经营特色分析

四、公司发展战略

第五节华能国际电力股份有限公司

一、企业基本概况

二、海上风电业务

三、经营特色分析

四、公司发展战略

第四章2015-2019年中国陆地风力发电产业发展综合分析

第一节2015-2019年中国陆地风电发展综述

- 一、陆地风电发展历程
- 二、陆地风电发展态势
- 三、陆地风电装机规模
- 四、项目投资主体分布
- 五、区域发展格局分析
- 六、陆地风电制约因素
- 七、陆地风电机组设备
- 八、陆地风电发展规划

## 第二节2015-2019年中国陆地风电运维现状

- 一、陆地运维成本
- 二、市场竞争格局
- 三、运维企业动态
- 四、大数据陆地运维

## 第五章中国陆地风电国内重点企业经营状况分析

### 第一节新疆金风科技股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、陆地风电业务
- 三、经营特色分析
- 四、公司发展战略

### 第二节上海电气风电设备公司

- 一、企业基本概况
- 二、陆地风电业务
- 三、经营特色分析
- 四、公司发展战略

### 第三节上海艾郎风电科技发展有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、陆地风电业务
- 三、经营特色分析
- 四、公司发展战略

### 第四节中材科技风电叶片股份有限公司

- 一、企业基本概况

- 二、陆地风电业务
- 三、经营特色分析
- 四、公司发展战略

#### 第五节山东中泰新能源集团有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、陆地风电业务
- 三、经营特色分析
- 四、公司发展战略

### 第六章2021-2027年中国风电产业发展前景预测

#### 第一节2021-2027年中国海上风电行业预测分析

- 一、影响因素分析
- 二、海上风电总装机量预测

#### 第二节2021-2027年中国陆地风电行业预测分析

- 一、影响因素分析
- 二、陆地风电总装机量预测

#### 图表目录：

图表：亚洲地区风电行业市场规模

图表：2019年新装置发电容量前十大国家

图表：2019年全球风能发电容量前十大国家

图表：2019年风电新增装机容量（单位：万千瓦）

图表：2015-2019年华中区域风电累计并网容量（单位：万千瓦）

图表：2015-2019年华中区域风电设备利用率（单位：小时）

图表：2015-2019年东北区域风电累计并网容量（单位：万千瓦）

图表：2015-2019年东北区域风电设备利用率（单位：小时）

图表：2015-2019年华北区域风电累计并网容量（单位：万千瓦）

图表：2015-2019年华北区域风电设备利用率（单位：小时）

图表：2015-2019年华东区域风电累计并网容量（单位：万千瓦）

图表：2015-2019年华东区域风电设备利用率（单位：小时）

图表：2015-2019年南方区域风电累计并网容量（单位：万千瓦）

图表：2015-2019年南方区域风电设备利用率（单位：小时）

图表：2015-2019年西北区域风电累计并网容量（单位：万千瓦）

图表：2015-2019年西北区域风电设备利用率（单位：小时）

图表：2015-2019年中国风电机组制造厂商数量（单位：家）

图表：2015-2019年中国风电机组制造企业新增装机市场份额变化趋势

图表：2019年中国风电制造企业市场份额

图表：2019年中国风电制造企业累计装机容量

图表：2015-2019年中国风电产业累计并网装机容量

图表：2015-2019年中国风电产业装机量

图表：2015-2019年中国风电产业发电量

图表：2015-2019年中国平均风电利用小时数

图表：2015-2019年中国风电产业弃风量

图表：2015-2019年中国海上风电装机容量

图表：2020年海上风电开工规模目标区域分布

图表：2019年中国海上风电机组制造商累计装机及市场份额情况

图表：2019年海上风电核准与开工项目

图表：中国海上风电重点公司财务数据

图表：2015-2019年中国陆地风电装机规模

图表：2021-2027年中国陆地风电装机规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202102/05-385626.html>