2020-2026年中国海上风力发电行业分析与行业发展趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国海上风力发电行业分析与行业发展趋势报告》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/202009/188125.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

根据《风电发展“十三五”规划》，“十三五”期间将积极稳妥推进海上风电建设，重点推动江苏、浙江、福建、广东等省的海上风电建设，到2020年四省海上风电开工建设规模均达到百万千瓦以上；积极推动天津、河北、上海、海南等省(市)的海上风电建设；探索性推进辽宁、山东、广西等省(区)的海上风电项目。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。2020年全国海上风电开发布局

中企顾问网发布的《2020-2026年中国海上风力发电行业分析与行业发展趋势报告》共十六章。首先介绍了中国海上风力发电行业市场发展环境、海上风力发电整体运行态势等，接着分析了中国海上风力发电行业市场运行的现状，然后介绍了海上风力发电市场竞争格局。随后，报告对海上风力发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国海上风力发电行业发展趋势与投资预测。您若想对海上风力发电产业有个系统的了解或者想投资中国海上风力发电行业，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.1章：全球风电及海上风电行业发展前景分析
1.1 全球风力发电行业发展分析
1.1.1 全球风力发电行业发展规模
（1）全球风电新增装机容量
（2）全球风电累计装机容量
1.1.2 全球风力发电行业竞争格局
（1）全球风电新增装机容量竞争格局
（2）全球风电累计装机容量竞争格局
1.1.3 全球风力发电行业前景预测
（1）全球风电市场发展趋势
（2）全球风电市场前景预测
1）亚洲风电发展展望

2）欧洲风电发展展望
3）北美洲风电发展展望
4）拉丁美洲风电发展展望
5）非洲和中东地区风电发展展望
6）大洋洲风电发展展望
1.2 全球海上风力发电发展分析
1.2.1 全球海上风力发电发展历程
（1）全球海上风电市场发展阶段
（2）全球海上风电市场发展现状
1.2.2 全球海上风力发电发展规模
（1）全球海上风电新增装机容量
（2）全球海上风电累计装机容量
（3）全球海上风电区域市场分布
（4）全球海上风电项目建设分析
1.2.3 全球海上风力发电发展特征
（1）英国、丹麦和欧盟是海上风电发展倡导者
（2）海上风电开发技术上可行，装备不是其制约因素
（3）投资大和成本高将是制约海上风电开发的主要因素
1.2.4 全球海上风电定价体制分析
（1）丹麦定价体制
（2）德国定价体制
（3）瑞典定价体制
1.2.5 欧洲海上风电建设经验
（1）海上风电项目流程
（2）项目主要采用多合同法
（3）有计划的执行解决风场安装
（4）海上风场投资成本和补贴不同
1.3 各国海上风力发电发展分析
1.3.1 英国海上风力发电分析
（1）英国风力发电发展分析
（2）英国海上风力发电发展历程
（3）英国海上风力发电发展现状

（4）英国海上风力发电发展规划
（5）英国海上风电场建设分析
1.3.2 丹麦海上风力发电分析
（1）丹麦风力发电发展分析
（2）丹麦海上风力发电发展现状
（3）丹麦海上风力发电发展规划
1.3.3 德国海上风力发电分析
（1）德国风力发电发展分析
（2）德国海上风力发电发展分析
（3）德国海上风电发展战略
（4）德国海上风电场建设分析
（5）德国海上风电发展经验
1.3.4 其他国家海上风力发电分析
（1）荷兰海上风力发电分析
（2）西班牙海上风力发电分析
1.4 全球海上风力发电前景与趋势
1.4.1 全球海上风力发电前景预测
（1）全球
（2）各地区
1.4.2 全球海上风电发展趋势预测
（1）海上风电建设进程加快
（2）成本和技术仍是发展瓶颈

第2章：中国风电及海上风电所属行业发展前景分析
2.1 中国风力发电行业发展状况分析
2.1.1 中国风力发电发展现状
（1）中国风电行业走出低谷逐步回暖
（2）风电消纳得到改善利用小时数提升
（3）风机招标量和风机价格稳步上升
2.1.2 中国风电装机容量分析
（1）中国风电新增装机容量分析
（2）中国风电累计装机容量分析

（3）风电在全国发电的地位

2.1.3 中国风电行业发电量分析

2.1.4 中国风电场开发形式分析

2.1.5 中国风电行业发展前景预测

2.2 中国海上风力发电行业发展分析

2.2.1 中国海上风电可开发领域分布

2.2.2 中国海上风电行业发展现状

我国《风电发展“十三五”规划》提出，到2020年海上风电装机容量达到500万千瓦。据预计，到2020年中国的海上风电累计装机容量可以达到800万千瓦，2020年至2030年每年新增容量将达到200万至300万千瓦。2013-2017年中国海上风电新增及累计装机容量（单位：万千瓦）

（1）中国海上风电发展历程

（2）海上风电发展处于起步期

（3）海上风电装机情况分析

2.2.3 中国海上风电发展面临问题

2.2.4 中国海上风电项目建设规划

2.3 中国海上风力发电行业发展重点

2.3.1 中国海上风电项目产业链建设

2.3.2 中国海上风电项目前期准备

2.3.3 中国海上风电项目施工建设

2.3.4 中国海上风电项目发电模式

2.4 中国海上风电重点项目案例分析

2.4.1 上海东海大桥近海风电项目

（1）上海东海大桥近海风电场场址概况

（2）上海东海大桥近海风电项目简介

（3）上海东海大桥风电项目运营情况

（4）上海东海大桥风电项目运营问题

（5）上海东海大桥近海风电项目并网发电进展

2.4.2 江苏如东潮间带海上风电项目

（1）江苏如东潮间带海上风电场场址概况

（2）江苏如东潮间带海上风电项目简介

（3）风电场建设及运行中可能遇到的问题及其对策

（4）江苏如东潮间带海上风电项目并网发电进展
2.4.3 福建漳浦六鳌海上风电项目
（1）六鳌海上风电场场址概况
（2）福建漳浦六鳌海上风电项目简介
（3）六鳌海上风电的优势
2.4.4 海上风力发电宁德示范工程项目
（1）宁德海上风电场场址概况
（2）海上风力发电宁德示范工程项目简介
（3）海上风力发电宁德示范工程项目最新进展
2.5 中国海上风力发电前景与趋势预测
2.5.1 海上风力发电行业发展前景分析
2.5.2 海上风力发电行业发展趋势分析

第3章：国内外风电设备制造行业发展状况分析
3.1 全球风电设备制造行业发展状况分析
3.1.1 全球风电设备装机总量分析
（1）全球风电装机容量分析
（2）全球分区域装机容量分析
3.1.2 全球风电设备制造业竞争格局
3.1.3 全球风电设备需求与供给特征
3.1.4 跨国企业在中国风电设备制造业的投资布局
（1）丹麦Vestas
（2）美国GEWind
（3）西班牙Gamesa
（4）印度Suzlon
（5）德国Nordex
（6）德国Siemens
（7）德国Repower
（8）德国Enercon
3.2 中国风电设备制造行业发展状况分析
3.2.1 中国风电设备企业运营情况
（1）风机制造商整体盈利情况

（2）风电运营商盈利情况
3.2.2 风力发电设备发展的区域结构分析
3.2.3 中国风电设备制造行业竞争格局
（1）风机整体市场竞争格局
（2）风机企业竞争格局分析
（3）风电开发运营企业竞争格局
（4）风电设备零部件市场竞争
3.2.4 国内风电设备制造业中外资企业竞争力分析
3.3 中国风电设备制造行业五力模型分析
3.3.1 行业内部竞争程度
3.3.2 行业潜在进入者威胁
3.3.3 行业替代品威胁
（1）当前主要电源发电成本比较
（2）各电源发电前景展望——风电最具备商业化条件
3.3.4 风电场投资商的影响
3.3.5 关键零部件瓶颈的影响
3.3.6 行业五力竞争情况总结
3.4 全球海上风电设备发展现状与趋势分析
3.4.1 海上风电设备供给现状
3.4.2 海上风电设备竞争状况
3.4.3 海上风电设备产品趋势分析

第4章：中国重点省市海上风力发电行业发展分析
4.1 海上风力发电行业区域市场总体特征
4.2 江苏省海上风力发电行业发展状况分析
4.2.1 江苏省风能资源及风能利用情况
4.2.2 江苏省风力发电量供应情况
4.2.3 江苏省风电行业装机容量及预测
4.2.4 江苏省海上风力发电发展分析
（1）如东潮间带试验风场
（2）江苏响水海上风电场
（3）中广核如东海上风电厂

（4）江苏响水近海风电场项目
（5）龙源如东20万扩建项目
4.2.5 江苏省海上风电建设规划
4.3 上海市海上风力发电行业发展状况分析
4.3.1 上海市风能资源及风能利用情况
4.3.2 上海市风力发电量供应情况
4.3.3 上海市风电行业装机容量及预测
4.3.4 上海市海上风力发电发展分析
（1）上海东海大桥风电场
（2）上海临港海上风电场
4.3.5 上海市海上风电建设规划
4.4 浙江省海上风力发电行业发展状况分析
4.4.1 浙江省风能资源及风能利用情况
4.4.2 浙江省风力发电量供应情况
4.4.3 浙江省风电行业装机容量及预测
4.4.4 浙江省海上风力发电发展分析
（1）普陀6号海上风电项目
（2）嘉兴1号海上风电场项目
4.4.5 浙江省海上风电建设规划
4.5 山东省海上风力发电行业发展状况分析
4.5.1 山东省风能资源及风能利用情况
4.5.2 山东省风力发电量供应情况
4.5.3 山东省风电行业装机容量及预测
4.5.4 山东省海上风力发电发展分析
4.5.5 山东省海上风电建设规划

第5章：中国海上风力发电重点企业经营情况分析
5.1 海上风力发电运营企业个案分析
5.1.1 协合新能源集团有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业主营业务分析
（3）企业经营情况分析

（4）企业经营优劣势分析

（5）企业最新发展动态分析

5.1.2 龙源电力集团股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业主营业务分析

（3）企业经营情况分析

（4）企业经营优劣势分析

（5）企业最新发展动态分析

5.1.3 上海东海风力发电有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业主营业务分析

（4）企业项目成果分析

（5）企业经营优劣势分析

（6）企业最新发展动向分析

5.1.4 神华国华能源投资有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业主营业务分析

（3）企业经营情况分析

（4）企业经营优劣势分析

（5）企业最新发展动态分析

5.1.5 广东宝丽华新能源股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业主营业务分析

（3）企业经营情况分析

（4）企业经营优劣势分析

（5）企业最新发展动态分析

5.1.6 福建闽东电力股份有限公司经营情况分析

（1）企业发展简况分析

（2）企业主营业务分析

（3）企业经营情况分析

（4）企业经营优劣势分析

（5）企业最新发展动态分析
5.2 海上风力发电开发建设企业个案分析
5.2.1 中交第三航务工程局有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织架构分析
（3）企业主营业务分析
（4）企业工程业绩分析
（5）企业经营情况分析
（6）企业经营优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.2 江苏龙源振华海洋工程有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业主营业务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动态分析
5.2.3 中广核风力发电有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业主营业务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动态分析
5.2.4 长江新能源开发有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业主营业务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动态分析
5.3 海上风力发电设备制造企业个案分析
5.3.1 新疆金风科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业主营业务分析

（3）企业经营情况分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动态分析
5.3.2 华锐风电科技（集团）股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业主营业务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动态分析
5.3.3 湘潭电机股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业主营业务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动态分析
5.3.4 东方电气股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业主营业务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动态分析
5.3.5 上海电气风电设备有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业主营业务分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业经营优劣势分析
（5）企业最新发展动态分析

第6章：中国海上风力发电行业投资潜力与策略规划()
6.1 海上风力发电行业投资潜力分析
6.1.1 海上风电经济性分析
（1）海上风电场初装成本

1）初装成本概述
2）海上风电场建设成本
（2）海上风电场运营成本
（3）海上风电投资成本
6.1.2 行业盈利模式分析
6.1.3 行业投资推动因素
6.2 海上风力发电行业投资现状分析
6.2.1 行业投资主体分析
6.2.2 行业投资切入方式
6.2.3 行业投资趋势分析
6.3 海上风力发电行业投资策略规划
6.3.1 行业投资价值分析
（1）国外海上风电场收益率
（2）中国海上风电场收益率
6.3.2 行业投资机会分析
6.3.3 行业投资策略规划()

图表目录：

图表1：2013-2019年全球风电新增装机容量（单位：MW）
图表2：2013-2019年全球风电累计装机容量（单位：MW）
图表3：2019年全球风电新增装机容量（分国别）（单位：MW，%）
图表4：2019年全球风电累计总装机容量（分国别）（单位：MW，%）
图表5：2014-2019年全球风电新增和累计装机容量及预测（单位：GW，%）
图表6：2014-2019年全球分区域风电新增装机容量及预测（单位：GW）
图表7：2014-2019年全球分区域风电累计装机容量及预测（单位：GW）
图表8：2013-2019年全球海上风电装机容量及其增长（单位：MW，%）
图表9：2013-2019年世界海上风电新增装机容量（单位：MW）
图表10：2013-2019年世界海上风电累计装机容量（单位：MW）
图表11：2019年全球近海风电场装机容量（单位：MW，%）
图表12：已装机的海上风电项目（单位：MW，m，km）
图表13：海上风电开发阶段主要工作流程图
图表14：欧洲建设海上风电场保障作业情况（单位：平方米，天，小时，天/WTG）

图表15：各海上风电场经济指标比较（单位：MW，GWh/a，km，m，mil，cr/kWh，cr/kWh）
图表16：2013-2019年英国风电装机容量统计表（单位：MW）
图表17：英国海上风电第.1轮（单位：MW）
图表18：英国海上风电第2轮（单位：MW）
图表19：2013-2019年丹麦风电装机容量统计表（单位：MW）
图表20：2013-2019年德国风电装机容量统计表（单位：MW）
图表21：德国海上风力发电厂合作并网模式
图表22：2013-2019年德国海上风电场群装机规模规划（单位：MW）
图表23：德国海上风电基金会作用
图表24：运行中的荷兰海上风电场（单位：MW）
图表25：2013-2019年西班牙风电装机容量统计表（单位：MW）
图表26：西班牙风电主要设备制造商市场分布
图表27：2020-2026年全球海上风电装机容量预测（单位：MW）
图表28：2019年度各省风电利用小时数统计表（单位：小时）
图表29：2013-2019年中国（分季度）新增风电招标量（单位：GW）
图表30：2013-2019年国内风机平均价格走势（单位：元/千瓦）
更多图表见正文……

详细请访问：http://www.cction.com/report/202009/188125.html