

2022-2028年中国海上风电 市场深度评估与发展趋势研究报告

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

《2022-2028年中国海上风电市场深度评估与发展趋势研究报告》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.cction.com/report/202110/242936.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

就海上风电来说,我国基本具备了大规模开发海上风能资源的能力,目前最需要的是逐步完善相关政策,通过实践不断做大做强产业链。

据发改委《关于完善风电上网电价政策的通知》对风电上网电价相关规定：“2019年底之前核准的陆上风电项目，2020年底前仍未完成并网的，国家不再补贴；2019年1月1日至2020年底前核准的陆上风电项目，2021年底前仍未完成并网的，国家不再补贴。自2021年1月1日开始，新核准的陆上风电项目全面实现平价上网，国家不再补贴”。

基于以上政策，2021年开始陆上风电将迎来平价上网，高补贴项目会抢在今明年并网，2020年前装机需求确定。中国风电新增装机容量 中企顾问网发布的《2022-2028年中国海上风电市场深度评估与发展趋势研究报告》共六章。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2015-2019年中国风电所属行业现状分析

2019年1-6月，全国新增风电装机容量909万千瓦，其中海上风电40万千瓦，累计并网装机容量达到1.93亿千瓦。

2019年1-6月，全国风电发电量2145亿千瓦时，同比增长11.5%；全国平均风电利用小时数1133小时，同比下降10小时。

1-6月，全国弃风电量105亿千瓦时，同比减少77亿千瓦时；全国平均风电利用率95.3%，平均弃风率4.7%，弃风率同比下降4.0个百分点。全国弃风电量和弃风率持续“双降”。

2019年1-6月，平均利用小时数较高的省份是云南（1843小时）、四川（1654小时）。

2019年1-6月，弃风仍较为严重的地区是新疆（弃风率17.0%、弃风电量42.4亿千瓦时）、甘肃（弃风率10.1%、弃风电量13.3亿千瓦时）、内蒙古（弃风率8.2%、弃风电量30.5亿千瓦时）。

2019年上半年风电并网运行统计

第一节2015-2019年中国风力风电

一、2015-2019年累计装机容量

二、2015-2019年当年装机容量变化

三、2015-2019年区域风电装机容量

四、2022-2028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、2015-2019年内外资格局（新增市场）

三、2015-2019年内外资格局（累计市场）

第三节2015-2019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2015-2019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2015-2019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2022-2028年全球海上风电所属行业现状

第一节全球海上风电装机容量

- 一、2015-2019年海上风电装机容量
- 二、2015-2019年海上年度装机容量

第二节2022-2028年欧洲海上风电

- 一、欧洲海上风电现状
- 二、政策措施分析
- 三、2019年海上风电装机容量
- 四、2022-2028年海上风电建设
- 五、2019年的海上风能市场预测
- 六2026年的海上风能市场预测

第三节2022-2028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2022-2028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2022-2028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2022-2028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2022-2028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2022-2028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2022-2028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

第五章2022-2028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2022-2028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2022-2028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12015-2019年中国风电装机容量一、览表单位：MW

图表22015-2019年中国风电装机容量增长趋势图单位：MW

图表32015-2019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212015-2019年欧洲海上风电装机容量变化图

图表222015-2019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2019年市场预测GW

图表24欧洲海上风能2015-2019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……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/242936.html>