

2022-2028年中国风电市场 评估与投资方向研究报告

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年中国风电市场评估与投资方向研究报告》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/202110/242413.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

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。

截止到2019年底，中国海上风电累计装机约3.6GW，仅次于英国和德国，位居全球第三位，建成并网项目集中在江苏、上海地区，同时福建、广东、浙江海上风电开发建设进度明显加快，截至2019年底在建海上风电项目达到6.6GW。我国海上风电已基本具备大规模开发条件，下一阶段须通过技术创新和规模化开发，尽快摆脱补贴依赖，通过市场化方式实现快速发展。参照欧洲发展海上风电的经验，机组的大型化、规模化对于降低海上风电度电成本有显著作用。目前国内2.5-4MW的海上风电机组技术已经成熟，5-6MW机组已经正式在市场中批量应用，新型大功率风力发电机正在逐步取代由陆上机组过渡而来的中小型风力发电机。此外，施工运维、勘测设计方面国内的施工方也在逐步积累相应经验。国内海上项目机组年新增招标量情况（单位：GW）国内海上风电市场发展情况（单位：GW） 中企顾问网发布的《2022-2028年中国风电市场评估与投资方向研究报告》共六章。首先介绍了中国风电行业市场发展环境、风电整体运行态势等，接着分析了中国风电行业市场运行的现状，然后介绍了风电市场竞争格局。随后，报告对风电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风电行业发展趋势与投资预测。您若想对风电产业有个系统的了解或者想投资中国风电行业，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发展状况分析

第一节中国风电行业发展历史分析

第二节中国风电行业发展现状分析

第三节中国风电行业发展特征分析

第四节2015-2019年中国风电所属行业发展规模分析

一、2015-2019年中国风电行业市场规模分析

二、2015-2019年中国累计装机容量分析

三、2015-2019年中国风电行业利润规模分析

四、2015-2019年中国风电行业销售收入规模分析

第五节2019年风电装机规划

一、风电装机容量规划

二、2019年目标分析

第六节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

第二章风电行业区域市场分析

第一节风电行业总体区域结构特征及变化

一、风电行业区域结构总体特征

二、风电行业区域集中度分析

三、风电行业规模指标区域分布分析

四、风电行业企业数的区域分布分析

第二节华北地区风电市场分析

第三节华中地区市场分析

第四节华南地区市场分析

第五节华东地区市场分析

第六节东北地区市场分析

第七节西北地区市场分析

2019年全国弃风限电率进一步下降到7%左右，同比下降5个百分点。国家能源局和国家电网在过去几年持续优化调度机制，增强新能源消纳能力，增加“三北”地区电力外送通

道，风电发展的空间已经被进一步打开。我国能源资源和负荷存在逆向分布的特点，我国主要大型发电产能都位于“三北”和西南地区，远离东部、中部负荷中心，存在大规模跨区送电的需求。“十三五”期间，国家电网跨区输电规模将从1.1亿千瓦提高到3.7亿千瓦，重点优化西部(西北+川渝藏)、东部(“三华”+东北三省+内蒙古)两个特高压同步电网，形成送、受端结构清晰的“五横五纵”29条特高压线路的格局。西部地区特高压项目统计

项目

装机容量（万千瓦）

投运时间

所在地区

锡盟-山东1000千伏特高压交流工程

862

2016

内蒙

蒙西-天津南1000千伏特高压交流工程

660

2016

内蒙

锡盟-江苏±800千伏特高压直流工程

862

2017

内蒙

上海庙-山东±800千伏特高压直流工程

800

-

内蒙

扎鲁特-青州±800千伏特高压直流工程

480

-

内蒙

灵州-绍兴±800千伏特高压直流输电线路工程

978

2016

宁夏

酒泉-湖南±800千伏特高压直流工程

980

2017

甘肃

榆横-潍坊1000千伏特高压交流输变电工程

2017

-

陕西

哈密-郑州±800千伏特高压直流输电工程

792

2014

新疆

准东-皖南±1100千伏特高压直流工程

1320

-

新疆

蒙西-湘南

-

已核准

内蒙

准东-成都±1100千伏特高压直流工程

-

已核准

新疆

胜利-锡盟-长辈-赣州特高压交流

-

已核准

内蒙

第八节中国西南地区风电市场分析

一、中国西南地区风电市场发展概况

- 1、西南地区风电装机容量及占比分析
- 2、西南地区风电累计装机容量排名分析
- 3、西南地区风电发电量排名分析

二、四川风电市场发展分析

- 1、四川风电市场发展政策
- 2、四川风电市场发展现状
 - (1) 风电装机容量
 - (2) 风电发电总量
- 3、四川风电重点企业发电量省内占比分析
- 4、四川风电项目建设情况
- 5、四川风电存在问题分析
- 6、四川风电市场发展规划

三、重庆风电市场发展分析

- 1、重庆风电市场发展政策
- 2、重庆风电市场发展现状
 - (1) 风电装机容量
 - (2) 风电发电总量
- 3、重庆风电重点企业发电量市内占比分析
- 4、重庆风电项目建设情况
- 5、重庆风电存在问题分析
- 6、重庆风电市场发展规划

四、云南风电市场发展分析

- 1、云南风电市场发展政策
- 2、云南风电市场发展现状
 - (1) 风电装机容量
 - (2) 风电发电总量
- 3、云南风电重点企业发电量省内占比分析
- 4、云南风电项目建设情况
- 5、云南风电存在问题分析
- 6、云南风电市场发展规划

五、贵州风电市场发展分析

- 1、贵州风电市场发展政策

2、贵州风电市场发展现状

(1) 风电装机容量

(2) 风电发电总量

3、贵州风电重点企业发电量省内占比分析

4、贵州风电项目建设情况

5、贵州风电存在问题分析

6、贵州风电市场发展规划

第九节重点省市风电发展分析

一、广东风电市场发展分析

1、广东风电市场发展政策

2、广东风电市场发展现状

(1) 风电装机容量

(2) 风电发电总量

3、广东风电重点企业发电量占比分析

4、广东风电项目建设情况

5、广东风电存在问题分析

6、广东风电市场发展规划

二、广西风电市场发展分析

1、广西风电市场发展政策

2、广西风电市场发展现状

(1) 风电装机容量

(2) 风电发电总量

3、广西风电重点企业发电量占比分析

4、广西风电项目建设情况

5、广西风电存在问题分析

6、广西风电市场发展规划

三、江西风电市场发展分析

1、江西风电市场发展政策

2、江西风电市场发展现状

(1) 风电装机容量

(2) 风电发电总量

3、江西风电重点企业发电量占比分析

- 4、江西风电项目建设情况
- 5、江西风电存在问题分析
- 6、江西风电市场发展规划

第三章2015-2019年风电行业竞争形势

第一节风电所属行业总体市场竞争状况分析

一、风电竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力

二、风电行业SWOT分析

- 1、优势分析
- 2、劣势分析
- 3、机会分析
- 4、威胁分析

第二节中国风电行业竞争格局综述

一、风电竞争概况

- 1、中国风电行业品牌竞争格局
- 2、风电行业未来竞争格局和特点

二、中国风电行业竞争力分析

- 1、我国风电竞争力剖析
- 2、我国风电企业市场竞争的优势

三、国内风电企业竞争能力提升途径

第三节风电行业竞争动态分析

第四章风电所属行业投资情况分析

第一节风电所属行业投资情况

- 一、风电产业投资经历的阶段
- 二、2015-2019年风电行业总体投资情况及特点分析
- 三、2015-2019年风电行业投资规模分析

四、2015-2019年风电行业投资项目分析

1、2017风电行业投资项目

2、2018风电行业投资项目

3、2019风电行业投资项目

五、2015-2019年风电行业投资收益分析

六、风电行业投资方式分析

第二节2022-2028年风电投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、风电行业投资机遇

第三节2022-2028年风电投资风险

一、政策风险

二、技术风险

三、供求风险

四、宏观经济波动风险

五、关联产业风险

七、其他风险

第四节中国风电投资建议

一、风电未来发展方向

二、风电主要投资建议

第五节中国风电行业投资特性分析

一、风电行业进入壁垒分析

二、风电行业盈利模式分析

三、风电行业盈利因素分析

第六节2015-2019年风电投资价值评估分析

一、风电投资效益分析

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

第五章风电所属行业融资情况分析

第一节风电所属行业融资渠道分析
第二节风电所属行业融资模式分析
第三节风电所属行业融资特征分析
第四节风电所属行业融资案例分析
第五节2015-2019年风电行业融资规模分析
第六节风电行业融资的困难分析
第七节风电行业融资建议

第六章2022-2028年风电行业前景及趋势预测

第一节2022-2028年风电市场发展前景

- 一、风电市场发展潜力
- 二、风电市场发展前景展望
- 三、风电细分行业发展前景分析

第二节2022-2028年风电市场发展趋势预测

- 一、2022-2028年风电行业发展趋势
 - 1、技术发展趋势分析
 - 2、产品发展趋势分析
 - 3、产品应用趋势分析
 - 二、2022-2028年风电市场规模预测
 - 1、风电行业市场容量预测
 - 2、风电行业销售收入预测
 - 三、2022-2028年细分市场发展趋势预测
- ### 第三节2022-2028年中国风电行业供需预测
- 一、2022-2028年中国风电行业供给预测
 - 二、2022-2028年中国风电行业需求预测
 - 三、2022-2028年中国风电行业供需平衡预测

图表目录：

- 图表：国内风电行业的领先厂商
- 图表：2019年风电装机容量区域分布
- 图表：2015-2019年中国累计装机容量分析
- 图表：2015-2019年中国风电行业利润规模分析

图表：2015-2019年中国风电行业产量分析

图表：2015-2019年中国风电行业销售收入分析

图表：2015-2019年中国风电行业市场规模分析

图表：2015-2019年风电行业区域市场集中度分析

图表：2015-2019年华北地区风电行业市场规模

图表：2015-2019年华中地区风电行业市场规模

图表：2015-2019年华南地区风电行业市场规模

图表：2015-2019年华东地区风电行业市场规模

图表：2015-2019年东北地区风电行业市场规模

图表：2015-2019年西南地区风电行业市场规模

图表：2015-2019年西北地区风电行业市场规模

图表：2015-2019年风电行业市场集中度分析

图表：2022-2028年中国风电行业市场规模预测

图表：2022-2028年中国风电行业销售产值预测

图表：2022-2028年中国风电行业供给预测

图表：2022-2028年中国风电行业需求预测

图表：2022-2028年中国风电行业需求趋势分析

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/242413.html>