2021-2027年中国风电行业发展趋势与投资前景分析报告

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

《2021-2027年中国风电行业发展趋势与投资前景分析报告》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/202103/207218.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

2019年全国风电平均利用小时数2095小时，较2017年增加147小时。据了解，投资回报率较高的公司，风电可利用小时数一般也较大，根据测算，年平均风速5m／s以上、测风塔最高处风功率密度200blob.png。

以上、风频分布好的区域，可利用小时数能够达到1800以上。

光伏2019年全国平均利用小时数1115小时，同比增长37小时。光伏发电平均利用小时数较高的地区，如蒙西、青海、四川等，可利用小时数均在1400以上。

度电成本：

据统计，2017年我国陆上风电度电成本约为0．43元／千瓦时，较2010年下降7%，已经非常接近火电电价。相对而言，虽然太阳能电池组件价格过去几年来大幅下降，但在新能源之中光伏的度电成本仍是居高的，度电成本在0．5－0．7元／千瓦时。

补贴：

风电与光伏等新能源目前面临的问题都有补贴拖欠。从对补贴的依赖性上看，风电对补贴的依赖要小于光伏。陆上风电度电补贴在0．15元左右，光伏度电补贴在0．23－0．3元。风电标杆上网电价（元/千瓦时）普通电站光伏标杆上网电价（元/千瓦时） 中企顾问网发布的《2021-2027年中国风电行业发展趋势与投资前景分析报告》共十六章。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 全球风能发展概况
第.一节 全球风能发展概况
一、全球风能资源状况及分布
二、2015-2019年全球风电装机增长情况全球风电装机容量预测海外装机贡献增量
第二节 全球主要地区发展概况
一、欧洲

二、德国
三、西班牙
四、美国
五、丹麦
第三节 全球海上风电发展概况
一、国外发展海上风电的情况
二、全球海上风电的新趋势
三、2019年欧洲海上风电装机情况分析
四、2019年美国推出海上风电发展新方案

第二章 2015-2019年中国风能发展概况
第.一节 中国风力发电资源分布及特点
一、中国风力资源分布
二、中国风力资源特点
第二节 当前我国风电经营发展问题及建议
一、存在的主要问题及原因
二、相关措施和建议
第三节 2019年中国风电装机容量发展情况
一、2019年中国新增与累计风电装机容量情况
二、2019年中国区域风电装机容量增长情况
中国需求趋稳，预计35GW上下。虽然行业政策有修复的可能，但补贴缺口未见缩小，能给予的激励政策十分有限，2019年平价 增长也很难显现，因此保守预计装机量33.5GW。国内装机
维稳　地面电站（GW） 分布式项目（GW）
普通地面电站项目
9
工商业指标剩余
4
第四批领跑者
5
扶贫项目
5
第三批技术领跑者

1.5

户用项目

2

特高压等项目

2

平价上网分布式

3

平价上网示范

2

-

-

地面加总

19.5

分布式加总

14

总计

33.5

-

-

三、2019年中国分省市风电装机容量增长情况
四、2019年五大发电集团风电装机占全国风电比
第四节 2019年中国海上风电发展情况分析及预测
一、我国海上风电发展现状
二、我国海上风电发展中存在的问题
三、对我国海上风电发展的建议
四、我国海上风电发展趋势
第五节 中国风能风电场发展概况
一、风能风电场建设情况
二、2019年国家发改委核准十大风电项目
三、2019年我国建成首个低风速电场
第六节 中国风能上网并网情况
一、2019年国家出台风能标杆上网电价

二、我国风电装机激增需加快电网等建设
三、2019年国家电网积极支持风电并网消纳
四、风电上网电价需进一步细化

第三章 中国风电设备市场
第.一节 风电整机市场
一、中国风电整机市场概况
二、中国内资风电整机制造厂商
三、中国外资风电整机制造厂商
四、金风科技
五、大连华锐
六、Gamesa
第二节 风电零部件市场
一、风电零部件市场整体概况
二、风电叶片
三、齿轮箱
四、发电机
五、控制系统
第三节 中国风电设备市场存在的问题
一、关键零部件仍需进口
二、2019年中国风电设备产业生存状态调查
三、风电设备企业海外市场拓展困难

第四章 2015-2019年中国主要区域风能风电市场发展
第.一节 内蒙古
一、风电资源
二、2019年风电发展情况
三、“十三二五”风电发展规划
四、“十三五”内蒙古风电发展的主要问题及对策
第二节 甘肃
一、风电资源
二、风电发展情况

三、风电发展规划
第三节 河北
一、风电资源
二、风电发展情况
第四节 吉林
一、风电资源
二、风电发展情况
三、风电发展规划
第五节 新疆
一、风电资源
二、风电发展情况
三、风电发展规划
第六节 江苏
一、风电资源
二、风电发展情况
三、江苏省成立风电产业技术创新联盟
四、风电发展规划
第七节 辽宁
一、风电资源
二、风电发展情况
三、风电发展规划
第八节 黑龙江
一、风电资源
二、风电发展情况
第九节 山东
一、风电资源
二、风电发展情况
第十节 福建
一、风电资源
二、风电发展情况
第十一节 广东
一、风电资源

二、风电发展情况
第十二节 宁夏
一、风电资源
二、风电发展情况
第十三节 浙江
一、风电资源
二、风电发展情况

第五章中国主要风电主要生产企业
第.一节 国电集团
一、公司简介
二、风电发展情况
三、发展规划
第三节 华能集团
一、公司简介
二、风电发展情况
三、华能新能源重启香港上市
第四节 华电集团
一、公司简介
二、风电发展情况
三、风电发展动态
第五节 神华集团
一、公司简介
二、风电发展情况
三、发展规划
第六节 中电投集团
一、公司简介
二、风电发展情况
三、风电发展动态
第七节 中国广东核电集团
一、集团简介
二、风电发展情况

第六章 2021-2027年中国风能风电行业发展前景预测
第.一节 全球风电发展概况及发展趋势
一、全球风电发展概况
二、2021-2027年全球风电发展趋势
第二节 中国风电发展概况及发展趋势
一、中国风电发展情况
二、中国风电发展趋势
三、2019年新增风电装机增长预测
四、2021-2027年风电发展预测
第三节中国风电设备发展概况及发展趋势
一、中国风电设备发展概况
二、国内外风电机组发展趋势

图表目录：

图表 全球风力分布情况 单位：平方公里、%
图表 2019年全球风电新增装机洲域分布
图表 2019年全球风电新增装机国别分布
图表 2015-2019年全球风电装机容量（新增&累计）
图表 2019年全球风电累计装机洲域分布
图表 全球范围海上风电占比情况
图表 2015-2019年全球风电累计装机统计与预测
图表 2013-2015年全球新增226GW 风电
图表 2013-2015年全球海上新增15GW

更多图表见正文.....

详细请访问：http://www.cction.com/report/202103/207218.html