

2020-2026年中国风能风电行业市场全景调研及发展前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国风能风电行业市场全景调研及发展前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202004/852615.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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能源，很早就被人们利用，主要是通过风车来抽水、磨面等，人们感兴趣的是如何利用风来发电。

利用风力发电非常环保，且风能蕴量巨大，因此日益受到世界各国的重视。

2018年全国风电平均利用小时数2095小时，同比增加147小时;2019年全国平均风电利用小时数1133小时，同比下降10小时。

2018-2019年H1中国风电平均风电利用小时数情况

智研咨询发布的《2020-2026年中国风能风电行业市场全景调研及发展前景分析报告》共六章。首先介绍了中国风能风电行业市场发展环境、风能风电整体运行态势等，接着分析了中国风能风电行业市场运行的现状，然后介绍了风能风电市场竞争格局。随后，报告对风能风电做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国风能风电行业发展趋势与投资预测。您若想对风能风电产业有个系统的了解或者想投资中国风能风电行业，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 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状况分析

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状况分析
- 二、全球海上风电的新趋势预测分析
- 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 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状况分析

一、2019年中国新增与累计风电装机容量状况分析

二、2019年中国区域风电装机容量增长状况分析

三、2019年中国分省市风电装机容量增长状况分析

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 & 预测

一、我国海上风电发展现状调研

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预测分析

第五节 中国风能风电场发展概况

一、风能风电场建设状况分析

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 中国风能上网并网状况分析

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 中国区域市场发展

第一节 内蒙古

一、风电资源

二、2019年风电发展状况分析

2018年中国风电发电量达到3660亿千瓦时，占全部发电量的5.2%，比2017年提高0.4个百分点。2019年1-6月，全国风电发电量2145亿千瓦时，同比增长11.5%；

2018-2019年H1中国风电发电量情况

三、“十三五”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、风电发展状况分析
- 三、风电发展规划

第三节 河北

- 一、风电资源
- 二、风电发展状况分析
- 三、2019年河北承德风电装机容量突破百万千瓦大关
- 四、2019年河北张家口累计装机容量预计

第四节 吉林

- 一、风电资源
- 二、风电发展状况分析
- 三、风电发展规划

第五节 新疆

- 一、风电资源
- 二、风电发展状况分析
- 三、风电发展规划

第六节 江苏

- 一、风电资源
- 二、风电发展状况分析
- 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、风电发展状况分析
- 三、风电发展规划

第八节 黑龙江

- 一、风电资源
- 二、风电发展状况分析

第九节 山东

- 一、风电资源
- 二、风电发展状况分析
- 三、2019年山东风电装备产业联盟成立

第十节 福建

一、风电资源

二、风电发展状况分析

第十一节 广东

一、风电资源

二、风电发展状况分析

第十二节 宁夏

一、风电资源

二、风电发展状况分析

第十三节 浙江

一、风电资源

二、风电发展状况分析

第十四节 其他省份

一、上海

二、山西省

三、云南

四、湖北

五、湖南

六、青海

七、贵州

八、海南

九、安徽

十、广西

第四章 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

第五章 风电主要生产企业

第一节 国电集团

- 一、集团简介
- 二、风电发展状况分析
- 三、公司发展规划

第二节 大唐集团

- 一、集团简介
- 二、风电发展状况分析
- 三、公司发展规划

第三节 华能集团

- 一、集团简介
- 二、风电发展状况分析
- 三、公司发展规划

第四节 华电集团

- 一、集团简介
- 二、风电发展状况分析
- 三、公司发展规划

第五节 神华集团

- 一、集团简介
- 二、风电发展状况分析
- 三、公司发展规划

第六节 中电投集团

- 一、集团简介
- 二、风电发展状况分析
- 三、公司发展规划

第七节 中国广东核电集团

- 一、集团简介
- 二、风电发展状况分析
- 三、公司发展规划

第六章 总结

第一节 全球风电发展概况及发展趋势预测分析 (ZY GXH)

一、全球风电发展概况

二、2020-2026年全球风电发展趋势预测分析

第二节 中国风电发展概况及发展趋势预测分析

一、中国风电发展状况分析

二、中国风电发展趋势预测分析

三、2019年新增风电装机增长预测分析

四、2020-2026年风电发展预测分析

第三节 中国风电设备发展概况及发展趋势预测分析

一、中国风电设备发展概况

二、国内外风电机组发展趋势预测分析 (ZY GXH)

图表目录：

图表 全球风能资源分布

图表 2019年和2019年全球装机容量分布

图表 2015-2019年全球风电累计装机数量

图表 2015-2019年全球风电新增装机数量

图表 2015-2019年全球装机容量

图表 2015-2019年全球单机平均容量

图表 2015-2019年新增风电装机容量排名前十国家装机状况分析

图表 2015-2019年新增风电装机容量排名前十国家装机增长速度

图表 2015-2019年累计风电装机容量排名前十国家装机总装机状况分析

图表 2019年全球总装机容量前十位国家分布图

图表 2015-2019年德国风电总装机容量表

图表 2015-2019年西班牙风电总装机容量表

图表 2015-2019年美国风电总装机容量表

图表 丹麦北海荷恩礁的风电场图

图表 丹麦、德国、荷兰海上风电发展计划

图表 英国布莱斯 (blyth) 海岸风电场

图表 瑞典utgrunden海岸风电场

图表 中国有效风功率密度分布图

图表 我国风资源按年利用小时的分布图

图表 中国风能资源比较丰富的省区

图表 风能区划标准

图表 风电参与系统平衡及调峰平衡示意图

图表 2015-2019年中国风电新增与累计装机容量对比增长趋势图

图表 2015-2019年中国风电累计装机容量区域对比增长趋势图

图表 2015-2019年中国风电主要省市装机容量统计表

图表 中国已建及部分拟建风电场分布图

图表 国家主要千万、百万千瓦风电基地规划

图表 风电项目的投资构成

图表 2019年风电上网电价一览表（含税价）

图表 特许权招标项目中标价

图表 部分非特许权风电项目核准电价

图表 内蒙古电网风电送出规划图

图表 2020-2026年内蒙古风电总装机容量及预测表

图表 2020-2026年内蒙古风电总装机容量增长趋势图

图表 2020-2026年甘肃省风电总装机容量及预测表

图表 2020-2026年甘肃省风电总装机容量增长趋势图

图表 2015-2019年河北省风电总装机容量及预测表

图表 2015-2019年河北省风电总装机容量增长趋势图

图表 2020-2026年吉林省风电总装机容量及预测表

图表 2020-2026年吉林省风电总装机容量增长趋势图

图表 新疆9大风区资源分布参数示意图

图表 新疆9大风区的风能资源估计值（10米高程）

图表 2015-2019年新疆省风电总装机容量表

图表 2015-2019年新疆省风电总装机容量增长趋势图

图表 2020-2026年江苏省风电总装机容量及预测表

图表 2020-2026年江苏省风电总装机容量增长趋势图

图表 2015-2019年辽宁省风电总装机容量表

图表 2015-2019年辽宁省风电总装机容量增长趋势图

图表 2015-2019年黑龙江省风电总装机容量表

图表 2015-2019年黑龙江省风电总装机容量增长趋势图

图表 2015-2019年山东省风电总装机容量及预测表

图表 2015-2019年山东省风电总装机容量增长趋势图

图表 2015-2019年福建省风电总装机容量及预测表

图表 2015-2019年福建省风电总装机容量增长趋势图

图表 2015-2019年广东省风电总装机容量预测表

图表 2015-2019年广东省风电总装机容量增长趋势图

图表 2015-2019年宁夏省风电总装机容量统计表

图表 2015-2019年宁夏省风电总装机容量增长趋势图

图表 2015-2019年浙江省风电总装机容量表

图表 2015-2019年浙江省风电总装机容量增长趋势图

图表 2019年上海东海大桥海上风电厂正进行调试运营

图表 2019年中国新增风电装机前20机组制造商统计数据

图表 2019年中国累计风电装机前20机组制造商统计数据

更多图表请见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202004/852615.html>