

2019年中国内蒙古风力发电行业分析报告- 行业运营态势与未来趋势研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国内蒙古风力发电行业分析报告-行业运营态势与未来趋势研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/449093449093.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 风能资源的概述

第一节 风能简介

一、风能的定义

二、风能的特点

三、风能密度

四、风能的利用方式

第二节 中国的风能资源与利用

一、中国风能资源的形成及分布

二、中国风能资源储量与有效地区

三、中国风能开发应用状况

四、风能开发可缓解中国能源紧张

五、风能开发尚不成熟

第三节 风力发电的生命周期

一、生命周期

二、风力发电机组组成

三、各阶段环境影响分析

四、综合分析比较

第二章 2019-2025年中国风力发电产业的发展

第一节 2019-2025年全球风力发电的总体分析

一、世界风力发电产业概况

二、欧盟风力发电产业发展分析

三、世界各国积极推进风电产业发展

四、全球风电市场预测

第二节 2019-2025年中国风电产业的发展综述

一、我国风电产业发展回顾

二、中国风电产业日益走向成熟

三、2019年中国风电产业发展状况

.....

五、2019年风电产业发展状况

六、国内风电市场发展常态机制的构成

七、风电市场发展机会与竞争并存

第三节 中国风力发电产业发展面临的问题

- 一、风电产业繁荣发展下存在的隐忧
- 二、国内风电发展面临的困难
- 三、阻碍风电产业发展的四道槛
- 四、风电产业突破瓶颈还有待时日

第四节 中国风力发电产业的发展策略

- 一、中国风电产业的出路分析
- 二、风电产业应使研发与引进相结合
- 三、技术是推动风力发电发展的动力
- 四、风电市场发展需加大电网建设投入

第三章 2019-2025年内蒙古风力发电产业发展分析

第一节 内蒙古风能资源概述

- 一、内蒙古风能资源领先全国
- 二、内蒙古风能资源的优势
- 三、内蒙古风能资源的管理

第二节 2019-2025年内蒙古风电产业发展概况

- 一、内蒙古加快风电资源的开发领用
- 二、内蒙古风电建设迎来黄金发展时期
- 三、内蒙古风电产业发展现状
- 四、内蒙古风电产业发展态势良好
- 五、内蒙古风电并网规模再创新高

第三节 2019-2025年内蒙古风力发电重大项目进展状况

- 一、磴口县引进27亿元风发项目
- 二、京能国际风电项目一期工程奠基
- 三、宏腾能源西乌风电场一期工程开工
- 四、华能武川李汉梁风电场一期工程开建
- 五、牦牛海风场一期工程竣工发电

第四节 内蒙古风力发电cdm项目

- 一、清洁发展机制 (cdm)
- 二、大唐内蒙古卓资风电cdm项目获联合国注册
- 三、大唐物资成功注册两内蒙风电cdm项目
- 四、华电开鲁风电cdm项目碳减排协议签署

第五节 内蒙古辉腾锡勒风电场

一、辉腾锡勒风电场成为中国单机容量最大风电场

二、辉腾锡勒风电场发展造就全国大型风电基地

三、中国自主研发2.0兆瓦风电机组落户辉腾锡勒

四、辉腾锡勒风电机组为奥运提供电力保障

第六节 内蒙古风电产业发展存在的问题及对策

一、内蒙古风电产业发展面临产业化困境

二、内蒙古大型风电场建设存在的问题

三、促进内蒙古风电产业发展的主要策略

四、内蒙古风能资源开发建议

第四章 内蒙古风力等新能源发电行业财务状况分析

第一节 内蒙古风力等新能源发电业经济规模

一、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业销售规模

二、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业利润规模

三、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业资产规模

第二节 内蒙古风力等新能源发电业盈利能力指标分析

一、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业亏损面

二、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业销售毛利率

三、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业成本费用利润率

四、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业销售利润率

第三节 内蒙古风力等新能源发电业营运能力指标分析

一、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业应收账款周转率

二、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业流动资产周转率

三、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业总资产周转率

第四节 内蒙古风力等新能源发电业偿债能力指标分析

一、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业资产负债率

二、2016-2019年内蒙古风力等新能源发电业利息保障倍数

第五节 内蒙古风力等新能源发电业财务状况综合分析

一、内蒙古风力等新能源发电业财务状况综合评价

二、影响内蒙古风力等新能源发电业财务状况的经济因素分析

第五章 2019-2025年内蒙古风电产业区域发展分析

第一节 锡林郭勒盟

一、锡林郭勒盟风能资源丰富

二、锡林郭勒盟打造百万千瓦风电基地

三、锡林郭勒盟风电发电量增长迅猛

四、锡林郭勒盟启动三大风电项目

五、锡林郭勒盟首个风电设备项目投产

第二节 赤峰市

一、赤峰市风能资源简述

二、赤峰市风电产业发展潜力巨大

三、大型风力发电场落户赤峰

四、赤峰三大风电场成功并网发电

五、赤峰风电装机突破百万千瓦

第三节 阿拉善盟

一、阿拉善盟风能资源简述

二、阿拉善盟发展风能的有利条件

三、阿拉善盟大力发展风电产业

四、40万千瓦风电场项目落户阿拉善

五、阿拉善左旗贺兰山风电场开工建设

第四节 巴彦淖尔市

一、巴彦淖尔市风能资源简述

二、巴彦淖尔市加速风电产业发展

三、巴彦淖尔风电装机规模持续扩张

四、巴彦淖尔市乌拉特中旗风电产业升温

第五节 乌兰察布市

一、乌兰察布市风电产业发展潜力巨大

二、乌兰察布市大力发展风电产业

三、龙源第五章 mw风电项目开工建设

四、三兴重工风电塔筒项目竣工

第六节 其他

一、呼和浩特建设大型风电设备项目

二、包头市崛起风电产业集群

三、兴安盟风能资源开发取得进展

四、通辽首个风电项目并网发电

五、鄂尔多斯伊和乌素风电二期首台机组并网

第六章 2019-2025年风电设备的发展

第一节 2019-2025年国际风电设备发展概况

一、世界风电设备制造业快速发展

二、世界风电设备装机容量分地区统计

三、全球风电机组供求趋于平衡

四、世界风电设备巨头加速市场扩张

五、欧洲风能设备市场竞争逐渐激烈

第二节 2019-2025年中国风电设备产业的发展

一、中国风电设备行业发展研析

二、中国风电设备制造异军突起

三、风电设备市场迎来高速增长期

四、风电设备行业现状及企业发展分析

五、国内风电市场份额被国外企业瓜分

第三节 2019-2025年内蒙古风电设备产业的发展

一、内蒙古风电产业发展拉动设备制造业

二、内蒙古风电设备市场广阔

三、内蒙古发展设备制造业完善风电产业链

四、呼包鄂地区风电设备制造业迅速崛起

五、通辽市打造东北地区最大风电设备制造基地

第四节 2019-2025年相关风电设备及零件发展分析

一、风电制造业遭遇零部件掣肘

二、风电机组发展状况分析

三、中国风电机组实现自主研发大跨越

四、中国风机市场发展及竞争分析

五、国内自主研发最长风电叶片批产下线

六、风电轴承业市场及企业分析

第五节 风电设备产业发展存在的问题及对策

一、中国风力发电设备产业化存在的难题

二、风电设备制造业应警惕泡沫的存在

三、发电设备国产化水平不高制约风电产业发展

四、国产风电设备突围的对策

五、中国风电设备制造技术发展出路分析

第七章 2019-2025年风力发电的成本与定价分析

第一节 中国风力发电成本的概况

一、风电成本构成

二、中国加快风电发展降低成本迫在眉睫

三、中国风电成本分摊问题亟需解决

四、降低风力发电成本的三条基本原则

第二节 2019-2025年中国风力发电电价的综述

一、中国风电电价政策探析

二、电价附加补贴将到位加速风电发展

三、国内风电市场掀起“价格战”

四、2019年可再生能源电价附加费上调

五、中国风电价格形成机制背后的隐患 咨,询,电,话:,4,0,0,6,1,2,8,6,6,8

第三节 风电项目两种电价测算方法的分析比较

一、风电场参数设定

二、电价测算

三、结论

第四节 风力发电等实施溢出成本全网分摊的可行性研究

一、实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段

二、风力发电的合理成本及走势

三、风力发电溢出成本全网分摊结果分析

四、可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性

五、效益分析

第八章 2019-2025年风力发电特许权项目分析

第一节 风电特许权方法的相关概述

一、国际上风电特许权经营的初步实践

二、政府特许权项目的一般概念

三、石油天然气勘探开发特许权的经验

四、bot电厂项目的经验综述

五、风电特许权经营的特点

第二节 实施风电特许权方法的法制环境简析

一、与风电特许权相关的法律法规

二、与风电特许权相关的法规和政策要点

三、现有法规对风电特许权的支持度与有效性

第三节 风电特许权经营实施的主要障碍以及对策

一、全额收购风电难保证

二、长期购电合同的问题

三、项目投融资方面的障碍

四、税收激励政策

五、使特许权项目有利于国产化的方式

六、风资源的准确性问题

第九章 风力发电产业投资分析

第一节 内蒙古风电产业的投资机遇

- 一、中国宏观经济发展势头向好
- 二、中国调整宏观政策促进经济增长
- 三、低碳经济成新能源产业发展契机
- 四、内蒙古风电产业迎来发展机遇

第二节 2019-2025年内蒙古风电产业投资概况

- 一、风电成为能源紧缺时代投资新宠
- 二、内蒙古掀起风力发电投资热潮
- 三、外资涌入寻求开发内蒙古风能资源
- 四、大规模投资拉动内蒙古风电产业扩张
- 五、风电投资热遭遇定价掣肘

第三节 投资风险

- 一、内蒙古风电投资的潜在风险
- 二、风电发展初级阶段市场存在风险
- 三、风电产业中的隐含风险分析
- 四、风电企业无序开发值得警惕

第四节 风电投资风险的防范及发展前景

- 一、风电投资风险防范策略
- 二、风电投资的信贷风险防范
- 三、风电投资仍将保持快速增长
- 四、未来风电设备产业投资预测

第十章 内蒙古风电产业前景展望

第一章 中国风力发电产业未来发展预测

- 一、2020年中国风力发电量预测
- 二、中国风电发展目标预测与展望
- 三、国内风电场建设的发展预测
- 四、中国风电产业未来发展思路

第二章 风电设备行业发展前景

- 一、风电设备市场前景看好
- 二、风电设备行业发展前景广阔
- 三、风电设备制造行业的乐观发展前景

第三章 内蒙古风电产业发展前景

- 一、内蒙古风电产业发展潜力巨大
- 二、内蒙古风电设备市场前景广阔
- 三、内蒙古将建设国家级风电基地

第四章 2019-2025年内蒙古风力等新能源发电业发展预测分析

- 一、2019-2025年内蒙古风力等新能源发电业收入预测
- 二、2019-2025年内蒙古风力等新能源发电业利润预测
- 三、2019-2025年内蒙古风力等新能源发电业产值预测

第十一章 中智林:2019-2025年风力发电的政策环境分析

第一章 可再生能源发展的政策环境

- 一、可再生能源扶植政策力度还可以加强
- 二、支持核电风电等新能源和可再生能源的发展

第二章 《可再生能源法》的作用与影响

- 一、促进可再生能源发展的根本动力
- 二、带来巨大的市场新机遇
- 三、保证未来国家能源安全
- 四、中国能源结构变革的序曲
- 五、为新能源产业发展插上了翅膀

……

- 一、中国着手建设完备的风力发电工业体系
- 二、风力发电的发展需政府政策支持
- 三、2019年蒙西先行试点中国风电政策
- 四、2019年《风力发电科技发展“十三五”专项规划》发布
- 五、2019年电监会发布《风电场弃风电量计算办法（试行）》
- 六、2019年能源局加强风电产业监测和评价体系建设
- 七、2019年“十三五”第四批风电项目计划印发
- 八、2019年能源局发布2019年风电并网消纳工作的通知

附录

附录一：《促进风电产业发展实施意见》

附录二：《风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法》

附录三：《风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法》

附录四：《风力发电科技发展“十三五”专项规划》 附录五：《内蒙古自治区风能资源开发利用管理办法》

图表目录：

图表：中国风能储量分布表

图表：阿拉善盟各地四季平均风速

图表：各种可再生能源密度表

图表：大气层的构成图

图表：地面粗糙指数

图表：风向的16个方位

图表：风玫瑰示意图

图表：风电普及和装机容量增加与相对容量储备值间的关系

图表：荷兰所研究的风电带来的各种废气减排量

图表：风电场离岸距离与相对于869欧元/千瓦发电成本的附加成本

图表：离岸式风电成本计算的考虑因素

图表：海平面60公尺处的年平均风速与满载发电时数的关系

图表：平均年风速下最佳满载发电小时

图表：全球运行中离岸式风场立置示意图

图表：中国风能分布图

图表：中国风能分区及占全国面积的百分比

图表：中国陆地的风能资源及已建风场

图表：中国有效风功率密度分布图

图表：中国全年风速大于3m/s小时数分布图

图表：中国风力资源分布图

图表详见报告正文 (GYZQPT)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国内蒙古风力发电行业分析报告-行业运营态势与未来趋势研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，

规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/449093449093.html>