

2016-2022年中国风电市场 分析预测及战略咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国风电市场分析预测及战略咨询报告》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.abaogao.com/b/dianli/B88477ZDUD.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

目前，风电设备制造商之间竞争变得更加激烈，加上产能过剩的现象，风机设备价格不断降低，从而使整个风电投资的成本持续下降，因此，尽管风电上网价格下调，但风电企业仍然是有钱可赚的，而且风电企业的竞争力会更强。由于各地区风场的资源和设备采购成本的不同，企业的盈利能力也存在较大的差异。部分投资成本相对较高的风电项目，在短期内或将面临比较大的经营压力。

风电行业未来的投资机会将主要集中在中下游。上游制造环节的盈利能力会略有下滑，风电项目规划、建设、运营环节蕴藏着巨大的投资潜力。尤其是在风电行业增速日趋平稳之时，风电站的维护和运营能够为企业带来稳定的现金流，风电上网价格也将逐渐下降。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国风电市场分析预测及战略咨询报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一部分 风电产业环境透视

第一章 中国风电行业发展环境分析

第一节 风电行业定义与基本属性

一、风电行业定义

二、风电行业主要特点

三、风电主要运行形式

第二节 风电行业政策环境分析

一、风电产业管理政策分析

二、风电产业技术标准分析

三、风电产业项目研究分析

四、风电行业发展规划分析

第三节 风电行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
- 二、国内宏观经济环境分析
- 三、电力行业整体运行分析
- 四、经济环境变化对本行业影响分析

第四节 风电行业技术环境分析

- 一、风电设备制造技术趋势分析
- 二、风电并网技术趋势分析
- 三、风电专利分析

第五节 风电行业社会环境分析

- 一、风电与社会经济分析
- 二、风电与环境保护分析
- 三、风电对环境的负面影响
- 四、风电与清洁发展机制分析

第二章 全球风电行业发展前景展望

第一节 全球风电行业发展状况分析

- 一、全球风能资源分布状况
- 二、主要国家风电发展政策和措施分析
- 三、全球风电行业装机状况分析
- 四、全球风电行业竞争格局分析
- 五、全球风电行业发展特点总结

第二节 主要地区风电行业发展分析

- 一、欧洲地区风电行业发展分析
- 二、亚洲地区风电行业发展分析
- 三、北美地区风电行业发展分析
- 四、拉美地区风电行业发展分析
- 五、其他地区风电行业发展分析

第三节 全球风电行业发展前景展望

- 一、全球风电行业发展趋势判断
- 二、全球重点区域风电发展展望
- 三、全球风电国际合作与竞争趋势

第二部分 风电行业深度分析

第三章 中国风电产业链发展分析

第一节 风电设备制造业发展分析

一、全球风机整机制造业发展分析

二、中国风机整机制造业发展分析

第二节 风电场开发运营分析

一、风电场建设规模分析

二、风电场开发商竞争格局分析

三、风电场运营管理现状分析

第三节 风电服务业发展分析

一、风能资源评估与预测能力建设分析

二、风电标准体系建设分析

三、风电检测及认证能力建设分析

四、风电保险服务业发展分析

第四章 中国风电行业经营状况分析

第一节 风能资源分布状况分析

一、风能资源地区分布情况

二、风能资源季节分布情况

第二节 风电行业装机及发电状况分析

一、风电累计装机容量分析

二、风电新增装机容量分析

三、风电单机装机容量变化

四、风电行业发电情况分析

第三节 风电行业经营业绩分析

一、风电行业经营效益分析

二、风电行业盈利能力分析

三、风电行业营运能力分析

四、风电行业偿债能力分析

五、风电行业发展能力分析

第四节 风电行业发展特点总结

- 一、“三北”地区仍是主要地区
- 二、内陆地区风电开发开始加速
- 三、大型风电基地建设成果显著
- 四、部分地区“弃风”严重

第三部分 风电行业市场全景调研

第五章 中国海上风电行业发展分析

第一节 全球海上风电装机状况分析

- 一、海上风电装机类型
- 二、全球海上风电装机容量
- 三、全球海上风电装机分布

第二节 欧洲海上风电行业发展分析

- 一、欧洲海上风电装机容量分析
- 二、主要国家海上风电发展分析
- 三、欧洲海上风电发展趋势分析

第三节 中国海上风电行业发展分析

- 一、海上风电资源分布情况
- 二、海上风电发展现状分析
- 三、海上风电存在问题分析
- 四、海上风电发展趋势分析
- 五、海上风电发展规划分析

第四节 中国海上风电重点项目分析

- 一、上海东海大桥近海风电项目分析
- 二、江苏如东潮间带海上风电项目分析
- 三、江苏东台潮间带风电场项目分析
- 四、江苏大丰潮间带风电场项目分析
- 五、江苏射阳海上风电场项目分析
- 六、江苏滨海海上风电场项目分析

第六章 中国重点地区风电行业发展分析

第一节 风电行业区域竞争格局分析

第二节 内蒙古风电行业发展分析

- 一、内蒙古风电行业配套政策
 - 二、内蒙古风电行业发展现状
 - 三、内蒙古风电行业经营绩效分析
 - 四、内蒙古风电基地建设情况
 - 五、内蒙古风电存在问题分析
 - 六、内蒙古风电行业发展规划
- 第三节 甘肃风电行业发展分析

- 一、甘肃风电行业配套政策
- 二、甘肃风电行业发展现状
- 三、甘肃风电行业经营绩效分析
- 四、甘肃酒泉风电基地建设情况
- 五、甘肃风电存在问题分析
- 六、甘肃风电行业发展规划

第四节 河北风电行业发展分析

- 一、河北风电行业配套政策
- 二、河北风电行业发展现状
- 三、河北风电行业经营绩效分析
- 四、河北风电基地建设情况
- 五、河北风电存在问题分析
- 六、河北风电行业发展规划

第五节 辽宁风电行业发展分析

- 一、辽宁风电行业配套政策
- 二、辽宁风电行业发展现状
- 三、辽宁风电行业经营绩效分析
- 四、辽宁风电项目建设情况
- 五、辽宁风电存在问题分析
- 六、辽宁风电行业发展规划

第六节 吉林风电行业发展分析

- 一、吉林风电行业配套政策
- 二、吉林风电行业发展现状
- 三、吉林风电行业经营绩效分析
- 四、吉林风电基地建设情况

五、吉林风电存在问题分析

六、吉林风电行业发展规划

第七节 山东风电行业发展分析

一、山东风电行业配套政策

二、山东风电行业发展现状

三、山东风电行业经营绩效分析

四、山东风电基地建设情况

五、山东风电存在问题分析

六、山东风电行业发展规划

第八节 江苏风电行业发展分析

一、江苏风电行业配套政策

二、江苏风电行业发展现状

三、江苏风电行业经营绩效分析

四、江苏沿海风电基地建设情况

五、江苏风电存在问题分析

六、江苏风电行业发展规划

第九节 新疆风电行业发展分析

一、新疆风电行业配套政策

二、新疆风电行业发展现状

三、新疆风电行业经营绩效分析

四、新疆哈密风电基地建设情况

五、新疆风电存在问题分析

六、新疆风电行业发展规划

第七章 中国风电行业并网与弃风限电分析

第一节 风电行业并网情况分析

一、风电行业并网情况分析

二、风电行业并网率分析

第二节 风电并网瓶颈与解决方案分析

一、电网瓶颈问题分析

二、风电上网解决方案分析

第三节 风电行业电价分析

一、风电电价的构成和影响因素

二、风电电价分析

三、风电的上网电价分析

第四节 风电行业弃风限电分析

一、风电行业弃风限电规模分析

二、风电行业重点地区限电弃风分析

三、风电行业弃风限电原因分析

四、风电行业弃风限电影响分析

五、风电行业弃风限电问题解决思路

第四部分 风电行业竞争格局分析

第八章 中国风电行业主要企业经营分析

第一节 中国风电设备制造商领先个案分析

一、华锐风电科技（集团）股份有限公司经营情况分析

二、新疆金风科技股份有限公司

三、江苏吉鑫风能科技股份有限公司经营情况分析

四、上海电气风电设备有限公司经营情况分析

五、浙江运达风电股份有限公司经营情况分析

六、中国明阳风电集团有限公司经营情况分析

七、华仪电气股份有限公司经营情况分析

八、通用电气能源（沈阳）有限公司经营情况分析

九、歌美飒风电（天津）有限公司经营情况分析

十、沈阳华创风能有限公司经营情况分析

十一、宁夏银星能源股份有限公司经营情况分析

第二节 中国风电开发商领先个案分析

一、龙源电力集团股份有限公司

二、国电电力发展股份有限公司

三、华能新能源股份有限公司

四、中国大唐集团新能源股份有限公司

五、华电新能源发展有限公司

六、华电福新能源股份有限公司

七、神华国华能源投资有限公司

- 八、中电国际新能源控股有限公司
- 九、中广核风力发电有限公司
- 十、华润新能源控股有限公司
- 十一、北京京能新能源有限公司
- 十二、新天绿色能源股份有限公司
- 十三、协合新能源集团有限公司
- 十四、中节能风力发电股份有限公司
- 十五、中国三峡新能源公司
- 十六、黑龙江中宇投资有限公司

第五部分 风电行业发展研究

第九章 中国风电行业投融资分析

第一节 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

第二节 风电行业投资分析

- 一、风电行业投资规模分析
- 二、风电行业装机成本分析
- 三、风电场运营成本分析
- 四、风电行业盈利水平分析
- 五、风电行业利益博弈分析
- 六、海上风电建设效益分析

第三节 风电行业融资分析

- 一、风电行业融资环境分析
- 二、风电行业融资渠道分析
- 三、风电企业上市融资情况分析
- 四、风电企业债券发行情况分析
- 五、风电企业融资建议

第四节 风电行业发展前景展望

- 一、风电行业发展趋势分析
- 二、风电行业市场供需预测

三、发展前景展望

第五节 风电行业发展建议

一、风电行业投资风险及提示

二、风电行业环境风险及提示

三、风电行业政策风险及提示

四、风电行业市场风险及提示

图表目录：

图表：风力发电机组示意图

图表：风电的主要运行方式

图表：风电行业主管部门及监管体制

图表：行业相关政策动向及对风电行业的影响

图表：2015年世界工业生产同比增长率

图表：2015年三大经济体GDP环比增长率

图表：2015年世界及主要经济体GDP同比增长率

图表：2015年三大经济体零售额同比增长率

图表：2015年世界、发达国家和发展中国家消费价格同比上涨率

图表：2015年美国、日本和欧元区失业率

图表：2015年全球经济与贸易增速

图表：2013-2015年国内生产总值增长速度

图表：2011-2015年中国城镇新增就业人口情况

图表：全球风能资源分布

图表：全球沿海地区风资源分布

图表：欧洲风能资源分布

图表：澳洲地区风资源分布

图表：亚洲风能资源分布

图表：非洲风能资源分布

图表：南美洲风能资源分布

图表：美国风能资源分布图

图表：2015年中国风电整机制造企业新增装机及市场份额

图表：2015年中国风电累计装机排名前二十的机组制造商

图表：2015年中国风电机组出口情况

图表：截止2015年底中国风电机组出口情况

图表：截止2015年底中国风电机组制造商出口情况

图表：2015年我国风电新增装机容量排名前十的开发商与2014年对比

图表：2015年我国风电新增装机排名前十的开发商及市场份额

图表：2015年中国风电累计装机排名前十的开发商市场份额

图表：型式认证模块图

图表：风电标准体系

图表：国家能源局风电相关研发（实验）中心汇总表

图表：我国陆地风能资源分布地形图

图表：2011-2015年中国新增和累计风电装机容量

图表：2011-2015年全国各地域新增风电装机容量

图表：2011-2015年中国新增和累计装机的风电机组平均功率

图表：2015年中国不同功率风电机组新增装机容量占比

图表：2015年中国不同功率风电机组累计装机容量占比

图表：2011-2015年1.5MW和2MW机组装机容量

图表：2011-2015年各省区装机容量对比

图表：2015年中国各省区市风电新增装机容量

图表：2015年各省区市风电累计装机容量

图表：截止2015年中国海上风电新增和累计装机情况

图表：中国已建成的海上风电项目类型

图表：截至2015年底中国风电机组制造商海上风电装机情况

图表：截至2015年底中国海上风电不同功率机组装机情况

图表：2014年-2015年部分省份风电设备平均利用小时情况

图表：2015年内蒙古自治区风电产业监测数据

图表：2015年甘肃风电产业监测数据

图表：河北风电项目核准流程图

图表：2015年河北风电产业监测数据

图表：2015年吉林风电产业监测数据

图表：2015年山东风电产业监测数据

图表：江苏风电核准情况整体情况

图表：江苏省各县市风电装机容量情况表

图表：各批核准计划情况

图表：各陆上风电基地情况

图表：2015年新疆风电产业监测数据

图表：2014年于2015年风电数据对比

图表：资源条件对电价的影响

图表：内部收益率对风电电价的影响

图表：增值税对风电电价的影响

图表：关税对风电电价的影响

图表：所得税对风电电价的影响

图表：还贷期对风电电价的影响

图表：投资总额对风电电价的影响

图表：2015年华锐经营情况

图表：2014年华锐经营情况

图表：2013年华锐经营情况

图表：2011-2015年华锐盈利情况

图表：2015年华锐资产与负债情况

图表：2012-2015年华锐负债情况

图表：2015年金风科技经营情况

图表：2014年金风科技经营情况

图表：2013年金风科技经营情况

图表：2015年金风科技资产与负债情况

图表：2015年吉鑫科技经营情况

图表：2014年吉鑫科技经营情况

图表：2013年吉鑫科技经营情况

图表：2012-2015年吉鑫科技利润情况

图表：2015年吉鑫科技资产与负债情况

图表：运达风电公司组织架构

图表：运达风电风电机组全国分布情况

图表：运达风电全球布局

图表：《台风型风力发电机组》封面

图表：2011-2015年中国明阳财务状况

图表：2105年华仪电气经营情况

图表：2014年华仪电气经营情况

图表：2013年华仪电气经营情况

图表：2015年华仪电气资产与负债情况

图表：2011-2015年华仪电气盈利情况

图表：华仪电气董事会成员

图表：华仪电气监事会成员

图表：华仪电气高级管理层成员

图表：宁夏银星发展历程

图表：2015年宁夏银星经营情况

图表：2014年宁夏银星经营情况

图表：2013年宁夏银星经营情况

图表：2015年宁夏银星资产与负债情况

图表：2011-2015年宁夏银星盈利情况

图表：2015年龙源电力经营情况

图表：2014年龙源电力经营情况

图表：2015年国电电力经营情况

图表：2014年国电电力经营情况

图表：2013年国电电力经营情况

图表：2015年国电电力资产与负债情况

图表：2015年华能经营情况

图表：2014年华能经营情况

图表：2015年大唐新能源经营情况

图表：2014年大唐新能源经营情况

图表：协和新能源风电和太阳能发电全国分布情况

图表：2015年上半年协和新能源经营情况

图表：2014年协和新能源经营情况

图表：中节能风电基地建设情况

图表：中节能风电场项目分析

图表：中节能风电场项目分析

图表：2015年上半年中节能经营情况

图表：2014年中节能经营情况

图表：2013年中节能经营情况

图表：2015年中节能资产与负债情况

图表：2011-2015年中节能盈利情况

图表：2010-2015年全国风电投资规模

图表：风电与火电成本构成对比分析

图表：风电单位投资在项目保本条件下与发电利用小时数的关系

图表：每千瓦运行费用和风电机组额定功率的关系

图表：国外风电机组不同部件故障频次的分布

图表：海上风电运行成本构成

图表：海上风电重点开发及规划建设项目

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/B88477ZDUD.html>