

中国风电装备产业调研与盈利空间评估报告（2013-2017）

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《中国风电装备产业调研与盈利空间评估报告（2013-2017）》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/dianli/146143146143.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

风力发电站装备主要包括以下几部分：变速箱（升速箱）部分、发电机组、叶片部分、塔基和变电站等。目前，风力发电逐渐向大功率机组发展，而且技术上要求很高，风力发电机组要求可靠、寿命周期长，因此零部件的精度、功能要求高。随着风力发电技术的发展，风电机组的原理和结构也在发生变化，未来的风电机组在向结构简单化，体积减小的方向发展。目前，我国正在开发无齿轮箱风力发电机组。如哈尔滨发电设备集团的发电设备工程研究中心开发了无齿轮箱变速变浆永磁风力发电机组，正在研制“变速恒频风力发电机组”和“直驱型变速风力发电机组”等。代替带齿轮箱传动的异步发电机组，具有制造成本降低，运行可靠，维修简便等优点。并具有自主知识产权。目前，正在生产最多的是有齿轮箱风力发电机组，由于结构比较复杂，完成其各种部件的制造，需要不同机床设备进行加工。

中国报告网发布的《中国风电装备产业调研与盈利空间评估报告（2013-2017）》共十二章。首先介绍了风电装备相关概述、中国风电装备市场运行环境等，接着分析了中国风电装备市场发展的现状，然后介绍了中国风电装备重点区域市场运行形势。随后，报告对中国风电装备重点企业经营状况分析，最后分析了中国风电装备行业发展趋势与投资预测。您若想对风电装备产业有个系统的了解或者想投资风电装备行业，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。

第一章 2013年全球风电设备产业市场态势分析

第一节 近两年全球风电装机容量

第二节 2013年全球风电设备供应情况分析

一、全球风机制造供应商

二、风电机组供应

三、风电零件供给

第三节 2013年全球部分国家风电市场分析

一、美国

二、欧洲

三、印度

第二章 2013年中国风电装备产业运行态势分析

第一节 近几年中国风力装机容量分析

一、中国累计装机容量及增长率情况

二、中国风电地区风电装机容量

第二节 2020年风电装机规划

一、风电装机容量规划

二、2050年目标分析

第三节 2013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

第三章 风电设备技术发展分析

第一节 风电设备技术发展概况

一、中国风电设备技术发展状况分析

二、我国风电机组技术发展概述

三、风电设备安装技术管理浅析

第二节 风电设备选型的技术经济分析

一、风电设备的选型技术

二、风电设备选型的主要经济指标

三、风电设备选型工程案例分析

第三节 风电设备技术发展面临的挑战与对策

一、国外风电设备垄断的技术根源

二、我国风电设备制造技术发展存在的问题

三、提高我国风电设备制造技术水平的建议

第四章 2013年中国风电装备产业竞争新格局研究

第一节 2013年中国风电竞争梯队

一、中国风电第一梯队

二、中国风电第二梯队

三、中国风电第三梯队

第二节 2013年风电配套格局分析

一、发电机与整机企业配套关系

二、叶片与整机企业配套关系

三、齿轮箱与整机企业配套关系

四、控制系统与整机企业配套关系

第五章 2013年中国风电整机市场运行形态分析

第一节 2013年整机市场分析

- 一、中国风电整机数量
- 二、风电整机产能
- 三、市场竞争格局
- 四、市场盈利分析
- 五、技术水平现状

第二节 2013年海上风电整机分析

- 一、国内海上风电机技术
- 二、企业海上风电机研发
- 三、内外资市场竞争态势

第三节 2013年中国风电整机厂商竞争力

- 一、金风科技
- 二、上海电气集团上海电机厂有限公司
- 三、东方电气集团东方汽轮机有限公司
- 四、湘电股份

第四节 2013-2017年中国风电整机发展趋势分析

第六章 2013年中国风电叶片市场分析

第一节 2013年叶片市场分析

- 一、全球叶片市场格局
- 二、国内叶片研发格局
- 三、叶片供给格局分析

第二节 2013年中国风电叶片厂商竞争力

- 一、株洲时代新材料科技股份有限公司
- 二、保定天威保变电气股份有限公司
- 三、东方电气股份有限公司
- 四、中材科技股份有限公司
- 五、中航(保定)惠腾风电设备公司
- 六、连云港中复连众复合材料集团有限公司
- 七、恩德(银川)风电设备制造有限公司

第七章 2013年中国风电齿轮箱市场分析

第一节 2013年中国风电齿轮箱市场分析

- 一、国际齿轮箱格局
- 二、中国齿轮箱格局

第二节 2013年中国风电齿轮箱厂商竞争力

- 一、重庆齿轮箱有限责任公司

二、杭州前进齿轮箱集团有限公司

三、常州市高能齿轮箱有限公司

四、宁波东力传动设备股份有限公司

五、杭州发达齿轮箱集团有限公司

第八章 2013年中国风电轴承市场分析

第一节 2013年中国风电风电轴承市场分析

一、轴承产业竞争动态

二、国内市场规模分析

三、国外市场规模

四、产业投资风险分析

第二节 2013年中国风电轴承厂商竞争力分析

第九章 2013年中国风电发电机市场分析

第一节 2013年中国风电发电机市场分析

一、风电发电机和常规发电机的区别

二、国家风电电机研究室在株洲成立

三、风电发电机市场动态分析

四、发电机市场的竞争分析

第二节 2013年中国风电发电机厂商竞争力

一、上海电机厂

二、兰州电机厂

三、沈阳电机厂

四、永济电机厂

第十章 2013年中国风电电控市场分析

第一节 2013年中国风电电控市场分析

一、风电机组电控系统项目分析

二、风电机组电控系统产业化关键技术

三、风电机组电控系统市场动态分析

第二节 2013年中国风电电控企业竞争力分析

一、福建龙净环保股份有限公司

二、合肥阳光

三、许继电气

四、昆明电机有限责任公司

第十一章 2013-2017年中国风电设备行业投资机会与风险分析

第一节 近几年国内风电设备投资状况分析

第二节 2013-2017年中国风电设备行业投资环境分析

第三节 2013-2017年中国风电设备投资机会分析

- 一、全球风电投资已步入繁荣时代
- 二、国内风电企业百舸争流，产业瓶颈急需突破
- 三、寻找投资价值凸显类风电企业
- 四、重点公司投资亮点及评级
- 五、行业发展面临主要风险

第四节 新能源战略对风电设备投资的影响分析

第五节 2013-2017年中国风电设备行业投资策略分析

第十二章 2013-2017年中国风电设备发展趋势及策略研究

第一节 2013-2017年中国风电设备行业发展趋势分析

- 一、风电设备市场增长潜力较大
- 二、风电设备将成我国环氧树脂行业大市场
- 三、风力发电装备制造业前景光明
- 四、国家将出台政策扶持风电设备产业
- 五、风电设备整机及零部件发展前景广阔
- 六、2013-2017年中国风电设备行业预测分析

第二节 2013-2017年中国风电设备制造业发展机遇

第三节 2013-2017年中国风电设备行业发展策略

- 一、我国风电设备制造技术发展的建议
- 二、中国风电装备制造业面临的挑战及应对策略

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/146143146143.html>