

2012-2016年中国风力发电设备运行监测及发展趋势研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2012-2016年中国风力发电设备运行监测及发展趋势研究报告》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.huaon.com/detail/123755.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

第一章、风电设备结构组成及其相关综述

第一节、风力发电设备的主要结构

一、风电机齿轮箱及特点优势

二、风力发电机的分类结构

第二节、风电设备部件工作原理

一、转子叶片的工作原理

二、风电机偏航装置工作原理

三、风力发电系统的控制原理

四、其它部件结构及原理

第三节、风力发电系统分类

一、小型独立风力发电系统

二、并网风力发电系统

第二章、风力发电行业发展分析

第一节、风能开发利用分析

一、风能的优劣势分析

二、世界风能利用概述

三、我国风能开发步入快车道

四、风能开发面临的机遇及问题

第二节、世界风电产业发展分析

一、世界风力发电产业总体回顾

二、世界风电产业体系的构成及分布

三、2010年全球风电产业发展态势

四、2011年全球风电产业发展状况

五、世界主要国家风电产业发展状况

第三节、中国风力发电产业发展概况

一、我国风电产业增速全球领先

二、中国风电产业日益走向成熟

三、2010年我国风电产业总体发展状况

四、2011年我国风力发电装机容量继续提升

五、中国海上风电发展迈入规范化轨道

六、中国风电产业发展面临的问题

七、我国风电产业发展对策

第四节、中国主要省市风电产业分析

一、2011年内蒙古风电并网装机再创新高

二、2011年酒泉风电基地装机概况

三、新疆风力发电产业发展综述

四、电力巨头争相发力山东风电市场

五、江苏风电产业发展势头良好

第五节、风电产业前景分析

一、风电产业未来发展趋向

二、我国风电产业发展潜力巨大

三、2012-2016年中国风力等新能源发电行业预测分析

四、2020年中国风电产业发展预测

第三章、世界风电设备行业发展分析

第一节、世界风电设备发展综合分析

一、世界风电设备制造市场总体状况

二、各国风力发电设备制造业发展综述

三、风电设备巨头积极扩大市场版图

四、国际风电设备市场发展特点分析

第二节、德国风电设备发产业

一、德国风电设备制造业全球领先

二、德国稳步推进风电设备业产业化进程

三、德国风电设备制造商积极拓展中国市场

四、德国风电设备市场未来发展潜力巨大

第三节、丹麦风力发电设备产业

一、丹麦风电设备产业相关政策解析

二、丹麦风电设备制造业高速发展

三、丹麦风电设备出口持续快速增长

四、丹麦海上风电设备制造业迎来发展良机

第四节、其它国家电力设备发展状况

一、美国风电设备产业正蓬勃兴起

二、西班牙风电发展促进设备企业逐步壮大

三、英国小型风电设备产业发展势头良好

四、韩国造船企业踊跃投资风电设备领域

五、印度风电设备制造商积极拓展境外市场

第四章、中国风电设备行业发展分析

第一节、风电设备行业财政政策实施概况

一、风电设备行业财政政策评析

二、风电设备财政政策的特点

三、财政政策助推风电设备产业升级

第二节、中国风电设备行业发展分析

一、中国风电设备制造业发展概况

二、我国风电设备行业发展的特点

三、中国风电设备行业产能发展研析

四、中国风电装备制造业迅速扩张

五、我国风电设备市场份额分析

第三节、相关风电设备及零部件发展分析

一、我国风电机组市场发展综述

二、中国风电机组出口状况简析

三、我国风电整机与零部件企业配套状况

四、我国风电叶片市场规模巨大

五、风电轴承业市场及企业分析

第四节、风电设备国产化发展概况

一、风电设备国产化的意义

二、我国风电设备亟需国产化

三、中国产风电设备产业坚持自主创新

四、我国取消风电设备市场国产化率要求

第五节、国防科技工业风力发电装备产业发展分析

一、国防科技工业风力发电装备产业发展思路

二、国防科技工业风力发电装备产业发展重点与目标

三、国防科技工业风力发电装备产业措施和要求

第六节、风电设备产业面临的挑战及对策

一、我国风电设备行业发展中存在的问题

二、中国风力发电机组质量水平亟待提高

三、风电设备制造业协调有序发展的策略

四、积极推动中国风电设备产业发展壮大

五、进一步完善风电设备制造业标准体系

第五章、中国风电设备市场竞争分析

第一节、中国风电设备业竞争格局

一、我国风电设备行业竞争态势

二、国内风电机组市场的竞争格局

三、我国海上风电设备市场竞争激烈

四、国内风电设备市场调整步伐加快

五、并网标准提高加剧国内设备市场竞争

第二节、风电设备市场竞争状况

一、国内风电设备制造企业竞争优势

二、整机制造业内部竞争程度较低

三、潜在进入者威胁

四、替代品威胁

第三节、风电设备业中外竞争状况

一、中外风电设备制造厂商竞争激烈

二、中外风电设备企业价格竞争加剧

三、本土风电设备企业积极参与国际市场竞争

四、我国风电设备企业应对外资竞争应处理好三大关系

第四节、中国风电设备市场中的国外资本

一、境外风电设备企业在中国市场发展简况

二、外资扩张加剧中国风电设备市场产能过剩

三、跨国风电设备企业加强与本土企业合作

四、国外风电设备巨头在华成立技术研发中心

第六章、中国主要地区风电设备产业发展概况

第一节、甘肃省

一、甘肃风力发电设备产业体系逐渐形成

二、甘肃省风电设备制造业发展潜力巨大

三、甘肃白银全力打造风电设备基地

第二节、江苏省

一、江苏省日渐重视发展风电装备市场

二、江苏省风电设备产业发展优势

三、江苏南京构建完整风电设备制造产业链

四、扬州邗江风电设备科技园项目启动

五、江苏省发展风电设备制造业的战略措施

第三节、内蒙古

一、内蒙古应大力开拓风电设备市场

二、全球顶级风电设备制造企业落户包头

三、内蒙古通辽风电产业园开工建设

四、包头市风电设备制造业发展前景看好

第四节、山东省

一、山东省风力发电设备市场供需失衡

二、青岛投资建设风电设备生产基地

三、北车集团济南建设风电装备制造基地

四、山东风电设备市场投资热情高涨

第五节、其它地区

一、新疆风电设备制造业凸显集群效应

二、广州携手阳江巨资打造风电设备生产基地

三、东方电气集团在乐山投建兆瓦级风电设备项目

四、青海省首个风电设备制造项目动工

五、我国第六节、兆瓦海上风机在上海下线

第七章、国外风电设备重点企业分析

第一节、VESTAS

一、公司简介

二、2009年Vestas经营状况

三、2010年Vestas公司经营状况

四、2011年Vestas经营状况

第二节、GAMESA

一、公司简介

二、2009年Gamesa经营状况分析

三、2010年Gamesa经营情况分析

四、2011年Gamesa经营状况

第三节、SUZLON

一、公司简介

二、2008-2009财年Suzlon经营状况

三、2009-2010财年Suzlon经营状况

四、2010-2011财年Suzlon经营状况

第四节、NORDEX

一、公司简介

二、2009年Nordex经营状况

三、2010年Nordex经营状况

四、2011年Nordex经营状况

第八章、中国风电设备行业重点上市公司分析

第一节、华锐风电科技（集团）股份有限公司

一、公司简介

二、2012年初华锐风电成功挂牌上市

三、2011年1-12月华锐风电经营状况分析

四、2012年1-3月华锐风电经营状况分析

第二节、新疆金风科技股份有限公司

一、公司简介

二、2010年1-12月金风科技经营状况分析

三、2011年1-12月金风科技经营状况分析

四、2012年1-3月金风科技经营状况分析

第三节、湘潭电机股份有限公司

一、公司简介

二、2010年1-12月湘电股份经营状况分析

三、2011年1-12月湘电股份经营状况分析

四、2012年1-3月湘电股份经营状况分析

五、湘电股份逐步完善风电设备产业链

第四节、保定天威保变电气股份有限公司

一、公司简介

二、2010年1-12月天威保变经营状况分析

三、2011年1-12月天威保变经营状况分析

四、2012年1-3月天威保变经营状况分析

五、保定天威保变风电设备业务发展简析

第五节、华仪电气股份有限公司

一、公司简介

二、2010年1-12月华仪电气经营状况分析

三、2011年1-12月华仪电气经营状况分析

四、2012年1-3月华仪电气经营状况分析

五、华仪电气风电设备业务发展前景看好

第六节、上市公司财务比较分析

一、盈利能力分析

二、成长能力分析

三、营运能力分析

四、偿债能力分析

第九章、风电设备技术发展分析

第一节、风电设备技术发展概况

一、中国风电设备技术进展状况分析

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

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

第十章、风电设备行业投资前景分析

第一节、风电设备行业投资分析

一、投资机会

二、投资风险

三、投资建议

第二节、风电设备市场趋势及前景预测

一、风电设备市场增长潜力较大

二、我国风电设备市场前景乐观

三、风电设备整机及零部件发展前景广阔

四、2012-2016年中国风电设备行业预测分析

附录

附录一：中华人民共和国可再生能源法修正案

附录二：关于加快风力发电技术装备国产化的指导意见

附录三：风力发电设备产业化专项资金管理暂行办法

附录四：风电设备制造行业准入标准（征求意见稿）

图表目录：

图表 输出功率 P/P_n 与涡轮机转速 N/N_n 的关系

图表 涡轮机转速、输出功率还与桨叶倾角 b 的关系

图表 2012-2016年中国风力等新能源发电行业工业总产值预测

图表 2012-2016年中国风力等新能源发电行业产品销售收入预测

图表 2012-2016年中国风力等新能源发电行业累计利润总额预测

图表 我国风电整机与叶片企业配套情况

图表 我国风电整机与齿轮箱企业配套情况

图表 我国风电整机与发电机企业配套情况

图表 我国风电整机与电控系统企业配套情况

图表 2008-2009年Vestas综合损益表

图表 2009年Vestas不同地区收入细分情况

图表 2008-2009年Vestas不同地区装机容量销售情况

图表 2009-2010年维斯塔斯主要财务数据

图表 2010年维斯塔斯不同地区不同部门销售细分情况

图表 2010-2011年维斯塔斯综合损益表

图表 2010-2011年维斯塔斯不同部门收入情况

图表 2008-2009年歌美飒损益表

图表 2008-2009年歌美飒不同部门持续经营收入情况

图表 2008-2009年歌美飒不同地区持续经营收入情况

图表 2009-2010年歌美飒综合损益表

图表 2009-2010年歌美飒风电机组及控股公司主要财务指标

图表 2009-2010年歌美飒风电场分部主要财务指标

图表 2009-2010年歌美飒风力发电机组销量地理分布

图表 2010-2011年歌美飒损益表

图表 2010-2011年歌美飒风电机组部门损益表

图表 2010-2011年歌美飒风电场部门损益表

图表 2008/09-2009/10财年Suzlon综合损益表

图表 2009-2010财年Suzlon主要业务部门财务数据

图表 2009-2010财年Suzlon不同地区部门主要财务数据

图表 2009-2010财年Suzlon合并损益表

图表 2009-2010财年Suzlon不同部门销售和服务收入细分情况

图表 2009-2010财年Suzlon不同地区销售和服务收入细分情况

图表 2010-2011财年Suzlon合并损益表

图表 2010-2011财年Suzlon不同部门营业收入细分情况

图表 2008-2009年Nordex综合损益表

图表 2008-2009年Nordex不同地区销售额细分情况

图表 2008-2009年Nordex不同部门销售额细分情况

图表 2009-2010年Nordex合并损益表

图表 2009-2010年Nordex不同部门不同地区销售额细分情况

图表 2010-2011年Nordex合并损益表

图表 2010-2011年Nordex不同地区销售额细分情况

图表 2011年1-12月华锐风电主要财务数据

图表 2011年1-12月华锐风电非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年华锐风电主要会计数据

图表 2009年-2011年华锐风电主要财务指标

图表 2011年1-12月华锐风电主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月华锐风电主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月华锐风电主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月华锐风电非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月金风科技非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年金风科技主要会计数据

图表 2008年-2010年金风科技主要财务指标

图表 2010年1-12月金风科技主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月金风科技主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月金风科技非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年金风科技主要会计数据

图表 2009年-2011年金风科技主要财务指标

图表 2011年1-12月金风科技主营业务分行业情况

图表 2011年1-12月金风科技主营业务分产品情况

图表 2011年1-12月金风科技主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月金风科技主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月金风科技非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月湘电股份主要财务数据

图表 2010年1-12月湘电股份非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年湘电股份主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月湘电股份主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月湘电股份主要财务数据

图表 2011年1-12月湘电股份非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年湘电股份主要会计数据和主要财务指标

图表 2011年1-12月湘电股份主营业务分行业、产品情况

图表 2012年1-3月湘电股份主要会计数据及财务指标

图表 2012年1-3月湘电股份非经常性损益项目及金额

图表 2010年1-12月天威保变主要财务数据

图表 2010年1-12月天威保变非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年天威保变主要会计数据和主要财务指标

图表 2010年1-12月天威保变主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月天威保变主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月天威保变主要财务数据

图表 2011年1-12月天威保变非经常性损益项目及金额

图表 2009年-2011年天威保变主要会计数据

图表 2009年-2011年天威保变主要财务指标

图表 2011年1-12月天威保变主营业务分行业、产品情况

图表 2011年1-12月天威保变主营业务分地区情况

图表 2012年1-3月天威保变主要会计数据及财务指标
图表 2012年1-3月天威保变非经常性损益项目及金额
图表 2010年1-12月华仪电气主要财务数据
图表 2010年1-12月华仪电气非经常性损益项目及金额
图表 2008年-2010年华仪电气主要会计数据和主要财务指标
图表 2010年1-12月华仪电气主营业务分行业、产品情况
图表 2010年1-12月华仪电气主营业务分地区情况
图表 2011年1-12月华仪电气主要财务数据
图表 2011年1-12月华仪电气非经常性损益项目及金额
图表 2009年-2011年华仪电气主要会计数据
图表 2009年-2011年华仪电气主要财务指标
图表 2011年1-12月华仪电气主营业务分行业、产品情况
图表 2011年1-12月华仪电气主营业务分地区情况
图表 2012年1-3月华仪电气主要会计数据及财务指标
图表 2012年1-3月华仪电气非经常性损益项目及金额
图表 2012年第一季度风电设备行业上市公司盈利能力指标分析
图表 2011年风电设备行业上市公司盈利能力指标分析
图表 2012年第一季度风电设备行业上市公司成长能力指标分析
图表 2011年风电设备行业上市公司成长能力指标分析
图表 2012年第一季度风电设备行业上市公司营运能力指标分析
图表 2011年风电设备行业上市公司营运能力指标分析
图表 2012年第一季度风电设备行业上市公司偿债能力指标分析
图表 2011年风电设备行业上市公司偿债能力指标分析
图表 4第五节、MW规模风电项目的设备可供选型方案
图表 2012-2016年中国风电年新增装机容量预测
图表 2012-2016年中国风电累计装机容量预测

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/123755.html>