2017-2022年中国海上风力发电市场研究及投资前景预测报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国海上风力发电市场研究及投资前景预测报告》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/201702/495401.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

2015年全球海上风电实现快速发展，产能创纪录，新增达4吉瓦，总产能达11吉瓦。中投顾问最新发布的《2016-2020年中国海上风力发电行业投资分析及前景预测报告》指出，2015年，我国海上风电新增达36万千瓦，新增装机量位居全球第三，累计装机跃居全球第四。与此同时，截至2015年底，我国海上风电装机容量占全国风电装机容量仅为0.7%。该报告同时预测，到2020年，全球海上风电累计装机量或将达到40.3吉瓦。

欧洲地区依然是全球海上风电迅速增长的“主引擎”，2015年海上风电装机量几乎比2014年翻了一番。其中，德国海上风电装机容量新增达到228万千瓦，占全球新增规模总量的67%，有望助力其超越英国成为海上风电第一大国。

与德国相比，我国海上风电装机增长虽低于预期，但2015年海上风电装机容量新增达到36万千瓦，海上风电累计装机容量超过100万千瓦，我国成为继丹麦、英国和德国之后，全球第四个海上风电装机量突破百万千瓦大关的国家。

在装机量增长的同时，项目融资规模也相应增长。2015年，龙源海安蒋家沙项目、大唐国信江苏滨海项目，两个项目的装机量均突破300兆瓦，融资额均为8.5亿美元，融资规模相对较大。

近年来风力发电在我国电力总装机中的比重已超过7%，成为仅次于火电、水电的第三大电力来源。其中海上风电将凭借其诸多优势有望成为我国风电产业发展的新动力。“十三五”时期各方将合力推动海上风电实现跨越式发展，海上风电将从技术、质量、政策等方面取得显著进步，实现稳步快速推进。

智研咨询发布的《2017-2022年中国海上风力发电市场研究及投资前景预测报告》共七章。首先介绍了海上风力发电行业市场发展环境、海上风力发电整体运行态势等，接着分析了海上风力发电行业市场运行的现状，然后介绍了海上风力发电市场竞争格局。随后，报告对海上风力发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了海上风力发电行业发展趋势与投资预测。您若想对海上风力发电产业有个系统的了解或者想投资海上风力发电行业，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 海上风力发电相关概述
1.1 中国风能资源及利用情况
1.1.1 中国风能储量概况
1.1.2 风能资源分布状况

1.1.3 中国风能利用概况
1.2 海上风力发电简述
1.2.1 海上风环境
1.2.2 海上风电主要发展特点
1.2.3 发展海上风电的优势及劣势
1.2.4 世界海上风力发电的历程
第二章 2014-2016年风力发电产业分析
2.1 2014-2016年全球风电产业发展概况
2.1.1 世界风力发电产业总体回顾
2.1.2 世界风电产业体系的构成及分布
2.1.3 全球风力发电产业发展综述
2.1.4 2015年全球风电产业发展态势
2.1.5 2016年全球风电产业发展状况
2.1.6 未来全球风电产业开发前景光明
2.2 2014-2016年中国风电产业分析
2.2.1 中国风力发电增速全球领先
2.2.2 中国风电产业日益走向成熟
2.2.3 我国风电产业总体发展状况
2.2.4 2014年国内风电市场整合加速
2.2.5 2015年我国风电并网能力提升
2.2.6 2016年我国风电行业发展状况
2.3 中国风力发电产业存在的问题
2.3.1 我国风电产业存在的主要问题
2.3.2 国内风电产业发展面临的挑战
2.3.3 我国风电发展规划比较粗放
2.3.4 我国风电产业基础领域亟需加强
2.4 中国风电产业发展的对策
2.4.1 统筹规划促进风电产业有序发展
2.4.2 不断加强风力发电市场化体系建设
2.4.3 加强基础性技术研究提高自主创新能力
2.4.4 大力培育国内市场逐步实施国际化战略
2.4.5 加快中国风电产业发展的政策建议
第三章 2014-2016年国际海上风力发电产业分析
3.1 2014-2016年世界海上风力发电概况
3.1.1 世界海上风力发电能力透析

3.1.2 全球兴起海上风力发电建设高潮
3.1.3 全球海上风电发展现状分析
3.1.4 欧盟近海风电装机容量提升
3.1.5 全球海上风能产业前景预测
3.2 美国
3.2.1 美国海上风电发展综述
3.2.2 美国批准首座海上风力发电场建设
3.2.3 美国进一步加快海上风电发展
3.2.4 美国能源部融资支持海上风电项目
3.2.5 美国海上风电发电潜力巨大
3.3 德国
3.3.1 德国提高税收补贴助推海上风电发展
3.3.2 德国发展海上风力发电的三大特点
3.3.3 德国政府大力扶持发展海上风电
3.3.4 德国首座波罗的海风电厂投运
3.3.5 德国海上风电场未来发展展望
3.4 英国
3.4.1 英国海上风电场发展政策透析
3.4.2 英政府从资金上大力扶持海上风电产业
3.4.3 英国海上风电发展现状
3.4.4 英国海上风电场获欧洲投资银行资助
3.4.5 英国建成全球最大海上风电场
3.5 丹麦
3.5.1 丹麦海上风力发电的实践历程
3.5.2 丹麦海上风力发电总况
3.5.3 丹麦海上风电发展现状概述
3.5.4 丹麦海上风电设备发展概况
3.6 其他
3.6.1 荷兰海上风电场政策透析
3.6.2 法国开展海上风电招标
3.6.3 澳大利亚加速海上风电业发展
3.6.4 日本启动海上风力发电项目论证研究
3.6.5 台湾海上风电场的发展模式
第四章 2014-2016年中国海上风力发电产业分析
4.1 2014-2016年中国海上风电产业概况

4.1.1 我国海上风电发展拉开序幕
4.1.2 中国海上风电产业发展现状概述
4.1.3 中国海上风电发展迈入规范化轨道
4.1.4 我国启动海上风电特许权招标
4.1.5 海上风电将进入加速发展期
4.2 2014-2016年中国海上风电重点项目建设动态
4.2.1 大丰30万千瓦海上风电项目签约
4.2.2 象山海上风电项目进入实质性建设阶段
4.2.3 宁波首个海岛风电场并网发电
4.2.4 福建莆田海上风电场核准建设
4.3 2014-2016年部分地区海上风电发展状况
4.3.1 山东省加快建设海上风力发电基地
4.3.2 首轮海上风电特许招标选定江苏沿海
4.3.3 浙江省海上风电发展潜力巨大
4.3.4 《广东省海上风电场工程规划》通过审查
4.3.5 上海重点开发海上风电
4.3.6 海南推进海上风电开发
4.4 海上风电场开发探讨
4.4.1 海上风电场的选址及设计
4.4.2 影响大型海上风电场可靠性的因素
4.4.3 海上风电场运行与维护成本分析
4.4.4 大型海上风电场的并网探讨
4.5 海上风力发电相关技术分析
4.5.1 海上发电风机设计技术
4.5.2 海上发电风机支撑技术
4.5.3 海上风机的施工及安装技术
4.6 中国海上风电产业面临的问题及对策
4.6.1 我国海上风电发展中存在的问题
4.6.2 制约我国海上风电发展的主要因素
4.6.3 我国海上风电发展亟需整体规划
4.6.4 我国海上风电产业发展策略
第五章 2014-2016年海上风电设备制造业发展分析
5.1 2014-2016年中国风电设备业发展概况
5.1.1 我国风电设备制造业发展回顾
5.1.2 中国风电装备制造市场迅速扩张

5.1.3 2015年中国风电设备市场格局简析
5.1.4 2016年国内风电设备市场竞争态势
5.1.5 我国取消风电设备国产化率要求
5.2 2014-2016年中国海上风电设备市场简析
5.2.1 海上风电崛起刺激设备厂商投资热情
5.2.2 5兆瓦海上风电机组研发进展顺利
5.2.3 6兆瓦直驱永磁海上风电机组并网
5.2.4 5兆瓦海上风电机组实现满负荷运行
5.2.5 我国海上风电设备发展形势分析
5.3 风电设备制造业面临的问题及发展对策
5.3.1 中国风电设备制造产业存在的问题
5.3.2 中国风电设备产业核心技术缺失
5.3.3 中国风电装备制造业问题的应对思路
5.3.4 促进国产风电设备突围的对策
5.4 风力发电设备发展前景分析
5.4.1 风电装备市场前景光明
5.4.2 中国风电设备业未来发展形势看好
5.4.3 中国风电设备制造业将持续高速增长
第六章 2014-2016年海上风电国际重点企业经营状况分析
6.1 维斯塔斯（VESTAS）
6.1.1 企业发展概况
6.1.2 2014年维斯塔斯经营状况
6.1.3 2015年维斯塔斯经营状况
6.1.4 2016年维斯塔斯经营状况
6.2 通用电气公司（GENERAL ELECTRIC COMPANY）
6.2.1 企业发展概况
6.2.2 2014年通用电气经营状况
6.2.3 2015年通用电气经营状况
6.2.4 2016年通用电气经营状况
6.3 西门子（SIEMENS AG）
6.3.1 企业发展概况
6.3.2 2014财年西门子经营状况
6.3.3 2015财年西门子经营状况
6.3.4 2016财年西门子经营状况
6.4 歌美飒（GAMESA）

6.4.1 企业发展概况
6.4.2 2014年歌美飒经营状况
6.4.3 2015年歌美飒经营状况
6.4.4 2016年歌美飒经营状况
第七章 2014-2016年海上风电国内主要企业分析（ZY GXH）
7.1 龙源电力集团股份有限公司
7.1.1 企业发展概况
7.1.2 2014年龙源电力经营状况
7.1.3 2015年龙源电力经营状况
7.1.4 2016年龙源电力经营状况
7.2 华锐风电科技(集团)股份有限公司
7.2.1 企业发展概况
7.2.2 经营效益分析
7.2.3 业务经营分析
7.2.4 财务状况分析
7.2.5 未来前景展望
7.3 其他国内重点企业
7.3.1 中国海洋石油总公司
7.3.2 中国华能集团
7.3.3 北京国电华北电力工程有限公司
7.3.4 国华能源投资有限公司 （ZY GXH）
附录
附录一：中华人民共和国可再生能源法（修正案）
附录二：风电场工程建设用地和环境保护管理暂行办法
附录三：海上风电开发建设管理暂行办法
附录四：海上风电开发建设管理暂行办法实施细则
图表目录 ：
图表 2013-2014年维斯塔斯综合损益表
图表 2013-2014年维斯塔斯不同地区收入情况
图表 2014-2015年维斯塔斯综合损益表
图表 2014-2015年维斯塔斯不同地区收入情况
图表 2015-2016年维斯塔斯综合损益表
图表 2015-2016年维斯塔斯不同地区收入情况
图表 2013-2014年通用电气综合损益表
图表 2013-2014年通用电气不同部门收入情况

图表 2014-2015年通用电气综合损益表
图表 2014-2015年通用电气不同部门收入情况
图表 2015-2016年通用电气综合损益表
图表 2015-2016年通用电气不同部门收入情况
图表 2013-2014财年西门子综合损益表
图表 2013-2014财年西门子不同地区客户收入情况
图表 2013-2014财年西门子主要部门收入情况
图表 2014-2015财年西门子综合损益表
图表 2014-2015财年西门子不同地区客户收入情况
图表 2014-2015财年西门子集团不同部门订单和收入细分情况
图表 2015-2016财年西门子集团综合损益表
图表 2015-2016财年西门子集团不同部门订单和收入细分情况
图表 2013-2014年歌美飒损益表
图表 2013-2014年歌美飒不同部门收入情况
图表 2013-2014年歌美飒不同部门净利润情况
图表 2014-2015年歌美飒简明损益表
图表 2014-2015年歌美飒风机部门分地区销售量情况
图表 2015-2016年歌美飒简明损益表
图表 2015-2016年歌美飒风机部门分地区销售量情况
图表 2012-2013年龙源电力综合收益表
图表 2012-2013年龙源电力分部资料
图表 2013-2014年龙源电力综合收益表
图表 2013-2014年龙源电力分部资料
图表 2014-2015年龙源电力综合收益表
图表 2014-2015年龙源电力分部资料
图表 2014-2016年华锐风电科技(集团)股份有限公司总资产和净资产
图表 2014-2015年华锐风电科技(集团)股份有限公司营业收入和净利润
图表 2016年华锐风电科技(集团)股份有限公司营业收入和净利润
图表 2014-2015年华锐风电科技(集团)股份有限公司现金流量
图表 2016年华锐风电科技(集团)股份有限公司现金流量
图表 2015年华锐风电科技(集团)股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区
图表 2014-2015年华锐风电科技(集团)股份有限公司成长能力
图表 2016年华锐风电科技(集团)股份有限公司成长能力
图表 2014-2015年华锐风电科技(集团)股份有限公司短期偿债能力
图表 2016年华锐风电科技(集团)股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年华锐风电科技(集团)股份有限公司长期偿债能力
图表 2016年华锐风电科技(集团)股份有限公司长期偿债能力
图表 2014-2015年华锐风电科技(集团)股份有限公司运营能力
图表 2016年华锐风电科技(集团)股份有限公司运营能力
图表 2014-2015年华锐风电科技(集团)股份有限公司盈利能力
图表 2016年华锐风电科技(集团)股份有限公司盈利能力

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201702/495401.html