

原创版-中国风机塔市场调查与投资 决策报告2014-2019年

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

《原创版-中国风机塔市场调查与投资决策报告2014-2019年》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/jixie/S57750GAJI.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

第1章：中国风机塔架行业概述 15

1.1 风机塔架概述 15

1.1.1 风电机组构成 15

1.1.2 风机塔架的定义 16

1.1.3 塔架在风电机组中的地位 17

1.2 风机塔架行业经营特性分析 18

1.2.1 经营模式 18

1.2.2 区域性特征 18

1.2.3 季节性特征 19

1.3 风机塔架行业原材料市场分析 19

1.3.1 中厚板市场运营及价格走势 19

(1) 中厚板产销情况分析 19

(2) 中厚板价格走势分析 22

1.3.2 法兰市场发展现状与趋势 23

1.3.3 防腐涂料市场发展现状与趋势 26

1.3.4 焊接材料市场发展现状与趋势 27

第2章：中国风机塔架行业发展环境分析 28

2.1 风机塔架行业相关政策分析 28

2.1.1 行业监管体制和主管部门 28

2.1.2 风机塔架行业相关标准 28

(1) 《风力发电机组 塔架》 28

(2) 《离网型风力发电机组 塔架》 28

(3) 《风电塔架制造安装检验验收规范》（甘肃） 29

(4) 《风力发电机组 环形锻件》 29

2.1.3 风机塔架行业相关政策 29

(1) 主要法律法规和政策 29

(2) 行业税收优惠政策 31

(3) 国发38号文对行业的影响分析 32

- 2.2 风机塔架行业社会环境分析 33
 - 2.2.1 我国能源与环境现状 33
 - 2.2.2 风电对能源环境问题的贡献 35
 - (1) 能源效益 35
 - (2) 环境效益 36
 - 2.2.3 风电行业面临的环境保护问题 38
- 2.3 风机塔架行业经济环境分析 40
 - 2.3.1 国际宏观经济环境分析 40
 - 2.3.2 国内宏观经济环境分析 41
 - (1) 2013年宏观经济走势 41
 - (2) 2013年宏观经济展望 43
 - 2.3.3 行业宏观经济环境分析 44
- 2.4 风机塔架行业技术发展分析 45
 - 2.4.1 风机塔架生产工艺流程 45
 - 2.4.2 风机塔架行业技术发展现状 46
 - (1) 技术水平 46
 - (2) 技术特点 47
 - 2.4.3 风机塔架行业技术发展趋势 47

第3章：国内外风力发电行业发展状况分析 48

- 3.1 全球风力发电行业发展现状分析 48
 - 3.1.1 全球风电装机容量规模 48
 - (1) 全球风电累计装机容量 48
 - (2) 全球风电新增装机容量 49
 - 3.1.2 主要国家风电发展状况 50
 - (1) 美国 50
 - (2) 德国 52
 - (3) 西班牙 53
 - (4) 印度 54
 - 3.1.3 全球海上风电发展分析 54
 - (1) 总体装机容量 54

- (2) 区域发展状况 55
- (3) 发展趋势分析 56
- 3.1.4 全球风电设备制造业发展分析 57
 - (1) 行业竞争格局 57
 - (2) 行业发展趋势 58
- 3.1.5 全球风电市场发展前景预测 60
- 3.2 中国风力发电行业发展现状分析 61

第4章：中国风机塔架行业发展状况分析 88

- 4.1 中国风机塔架行业发展分析 88
 - 4.1.1 风机塔架行业发展总体概况 88
 - 4.1.2 风机塔架行业经营情况分析 89
 - (1) 行业企业规模 89
 - (2) 行业产量规模 89
 - (3) 行业需求规模 89
 - (4) 行业市场容量 89
 - (5) 行业利润水平 90
 - 4.1.3 风机塔架行业影响因素分析 90
 - (1) 有利因素分析 90
 - (2) 不利因素分析 93
- 4.2 中国风机塔架行业竞争分析 94
 - 4.2.1 上游议价能力 94
 - 4.2.2 下游议价能力 95
 - 4.2.3 潜在进入者威胁 95
 - 4.2.4 替代品威胁 95
 - 4.2.5 行业竞争格局 96

第5章：中国风机塔架行业下游客户发展分析 103

- 5.1 中国风机塔架下游客户总体概况 103
 - 5.1.1 中国风机塔架下游客户概述 103
 - 5.1.2 中国风电开发商发展总体状况分析 103
 - (1) 开发商分布 103

- (2) 大型能源央企 104
- (3) 开发商项目资源储备 105
- 5.1.3 中国风机制造商发展总体状况分析 105
 - (1) 制造商分类 106
 - (2) 国内品牌企业发展现状 107
 - (3) 国外品牌企业发展现状 108
- 5.2 中国风电开发商经营情况分析 108

第6章：中国风机塔架行业主要企业生产经营分析 149

- 6.1 风机塔架行业标杆企业研究 149
 - 6.1.1 上海泰胜风能装备股份有限公司分析研究 149
 - (1) 企业成长历程分析 149
 - (2) 企业产品结构分析 150
 - (3) 企业主要生产基地 150
 - (4) 产品产销及价格变动 151
 - (5) 企业主要客户分析 154
 - 6.2 风机塔架行业领先企业分析 181
 - 6.2.1 青岛武晓制管有限公司经营情况分析 181
 - (1) 企业发展简况分析 181
 - (2) 企业产品结构分析 181
 - (3) 企业营销网络分析 181
 - (4) 企业经营情况分析 181

第7章：中国风机塔架行业发展趋势与前景预测 295

- 7.1 中国风机塔架行业发展趋势分析 295
 - 7.1.1 中国风机塔架行业发展趋势分析 295
 - 7.1.2 中国风机塔架行业发展前景预测 296
- 7.2 风机塔架行业投资特性分析 308
 - 7.2.1 风机塔架行业进入壁垒分析 308
 - 7.2.2 风机塔架行业盈利模式分析 310
 - 7.2.3 风机塔架行业盈利因素分析 310
- 7.3 风机塔架行业投资风险分析 311

- 7.3.1 行业政策变化风险 311
- 7.3.2 原材料价格波动风险 312
- 7.3.3 技术风险 312
- 7.3.4 产品质量风险 312
- 7.3.5 市场竞争风险 313
- 7.3.6 客户工程项目延期的风险 313
- 7.3.7 市场销售渠道风险 313
- 7.3.8 人才瓶颈风险 313
- 7.4 风机塔架行业投资机会及建议 314
- 7.4.1 风机塔架行业投资动向 314
- 7.4.2 风机塔架行业投资机会 314
- 7.4.3 风机塔架行业投资建议 315

图表目录

- 图表1：风电设备主要零部件构成 15
- 图表2：风机塔架结构 17
- 图表3：REpower MM92型风机零部件成本配比（单位：%） 18
- 图表4：2013年国内中厚板产量统计（单位：万吨） 20
- 图表5：2008-2013年国内中厚板产销情况对比（单位：万吨） 21
- 图表6：2013年中厚板进出口量统计图（单位：万吨） 21
- 图表7：2008-2013年中国中厚板进出口量对比（单位：万吨） 22
- 图表8：2013年上海市场Q23520mm中厚板价格走势（单位：元/吨） 22
- 图表9：风机塔架行业主要法律法规及政策 30
- 图表10：风电能源效益估算（单位：GW，TWh） 35
- 图表11：2007-2050年风电发展对温室气体减排的贡献（单位：百万吨二氧化碳当量） 36
- 图表12：风电环境效益计算的相关参数（单位：g/kwh，kg/kwh） 37
- 图表13：风电的环境减排效益估算（单位：万吨，亿吨） 38
- 图表14：几种噪声源噪声水平比较（单位：分贝） 39
- 图表15：1993-2013年我国GDP增长情况（单位：%） 42
- 图表16：风机塔架生产工艺流程图 46
- 图表17：1996-2013年全球累计风电装机容量变化趋势（单位：MW，%） 48
- 图表18：2009年全球风电累计装机前十名国家（单位：MW） 49

- 图表19：1996-2013年全球新增风电装机容量变化趋势（单位：MW，%） 50
- 图表20：2006-2013年全球海上风电累计与新增装机容量（单位：MW） 55
- 图表21：2006-2013年欧洲海上风电累计装机容量（单位：MW） 55
- 图表22：2006-2015年世界主要国家海上风电增长情况预测（单位：GW） 57
- 图表23：2009年全球风电整机装备制造业分布（单位：MW，%） 58
- 图表24：欧洲新开发的大容量风机（单位：MW，m，m²） 59
- 图表25：2006-2008年全球风电机组功率分布（单位：MW，%） 59
- 图表26：2008年全球新增风电机组功率分布（单位：MW，%） 59
- 图表27：全球风电发展情景综述（单位：（GW，%，百万欧元，百万人） 61
- 图表28：中国陆地离地10米高度平均风能密度分布图 62
- 图表29：中国可开发风能资源储量地区分布图（单位：万千瓦） 64
- 图表30：中国已建及部分拟建风电场分布图 65

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/S57750GAJI.html>