

# 2017-2022年中国风电轴承市场现状调研及未来发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国风电轴承市场现状调研及未来发展趋势预测报告》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/201612/474858.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

报告目录：

上篇 轴承产业总体状况剖析 19

第一章 风电轴承产业相关概述 19

1.1 轴承相关概念 19

1.1.1 轴承技术工艺 19

1.1.2 主要轴承产品介绍 19

1.2 风电轴承产业概述 27

1.2.1 风电轴承的类型及作用 27

1.2.2 风电轴承的应用及特点 29

1.2.3 轴承的分类及主要用途 30

第二章 2016年国外轴承行业发展概况分析 33

2.1 2016年国外轴承行业概述 33

2.1.1 国外轴承市场的分类 33

2.1.2 国外轴承工业的变迁与特点 33

2.1.3 国外政府在轴承工业中的作用 35

2.1.4 国外主要轴承制造国家发展情况 38

2.2 2016年国外轴承工业区域市场分析 41

2.2.1 北美洲市场 41

2.2.2 欧洲市场 43

2.2.3 亚洲及大洋洲市场 43

2.2.4 拉丁美洲市场 44

2.2.5 中东及其它地区市场 44

2.3 2016年国外著名轴承企业介绍 45

2.3.1 瑞典skf公司 45

2.3.2 日本nsk公司 46

2.3.3 日本ntn公司 47

2.3.4 美国timken公司 48

第三章 2016年中国轴承行业发展概况分析 50

3.1 2016年中国轴承行业发展综述 50

3.1.1 中国轴承的发展历程 50

3.1.2 中国轴承工业的主要亮点 51

3.1.3 中国轴承产业分布 53

3.2 2016年中国轴承行业发展新技术 53

3.2.1 轴承热处理新技术	53
3.2.2 轴承磨削新技术	55
3.2.3 油膜轴承新技术	60
3.2.4 轴承套圈磨超加工新技术	64
3.3 中国部分地区轴承行业发展分析	70
3.3.1 河北临西县轴承产业的崛起道路	70
3.3.2 山东省临清轴承产业发展现状	73
3.3.3 推进临清市轴承产业发展的对策	78
3.3.4 洛阳轴承产业的现状及发展壮大的措施	81
3.4 2016年中国轴承行业兼并重组分析	88
3.4.1 中国轴承行业兼并重组的类型	88
3.4.2 中国轴承行业兼并重组的环境	89
3.4.3 中国轴承行业兼并重组的动机	91
第四章2011-2016年中国轴承制造行业数据监测分析	93
第一节 2011-2016年中国轴承制造行业规模分析	93
一、企业数量增长分析	93
二、从业人数增长分析	93
三、资产规模增长分析	94
第二节 2016年中国轴承制造行业结构分析	95
一、企业数量结构分析	95
（一）、不同类型分析	95
（二）、不同所有制分析	95
二、销售收入结构分析	96
（一）、不同类型分析	96
（二）、不同所有制分析	96
第三节 2011-2016年中国我国轴承制造行业产值分析	97
一、产成品增长分析	97
二、工业销售产值分析	98
三、出货值分析	99
第四节 2011-2016年中国我国轴承制造行业成本费用分析	100
一、销售成本统计	100
二、费用统计	101
第五节 2011-2016年中国我国轴承制造行业盈利能力分析	102
一、主要盈利指标分析	102
二、主要盈利能力指标分析	103

第五章 2014-2016年中国轴承产量统计分析	105
5.1 2015年全国轴承产量分析	105
5.2 2015年12月全国及主要省份轴承产量分析	105
5.3 2016年9月轴承产量集中度分析	106
第六章 2012-2016年中国轴承进出口数据监测分析	108
6.1 2012-2016年中国轴承进口数据分析	108
6.1.1 进口数量分析 ( 8482 )	108
6.1.2 进口金额分析	108
6.2 2012-2016年中国轴承出口数据分析	108
6.2.1 出口数量分析	108
6.2.2 出口金额分析	109
6.3 2012-2016年中国轴承进出口平均单价分析	109
6.4 2015年中国轴承进出口国家及地区分析	109
6.4.1 进口国家及地区分析	109
6.4.2 出口国家及地区分析	110
中篇 风电轴承发展态势	111
第七章2016年中国风电轴承产业运行态势分析	111
7.1 中国风电轴承技术分析	111
7.1.1 风电轴承技术概述	112
7.1.2 风电轴承加工工艺流程	114
7.1.3 风电轴承材料选择及精度等级	115
7.1.4 风电轴承的润滑及安装	119
7.1.5 风机轴承的类型选择	121
7.1.6 风机轴承损坏原因及对策	125
7.2 2016年中国市场风电轴承产 供 销 需市场现状分析	128
7.2.1 生产、供应量综述	128
7.2.2 需求量综述	129
7.2.3 供需关系	130
第八章2016年中国风电轴承核心企业深度研究	134
8.1风电轴承国外公司运行分析	134
8.1.1 skf ( 瑞典 进口 )	134
8.1.2 fag ( 德国 进口ina )	141
8.1.3 timken ( 美国 进口 铁姆肯湘电主轴轴承在建项目 )	146
8.2 风电轴承上市企业经营数据分析	150
8.2.1瓦房店轴承股份有限公司	150

- 8.2.2 浙江天马轴承股份有限公司 160
- 8.2.3 西北轴承股份有限公司（在建项目） 168
- 8.2.4 马鞍山方圆回转支承股份有限公司（拟建项目） 179
- 8.3 风电轴承其它企业运行分析 188
  - 8.3.1 洛轴（河南） 188
    - （一）企业偿债能力分析 189
    - （二）企业运营能力分析 191
    - （三）企业盈利能力分析 194
  - 8.3.2 大连冶金轴承（大连 变浆、偏航轴承） 195
    - （一）企业偿债能力分析 196
    - （二）企业运营能力分析 198
    - （三）企业盈利能力分析 201
  - 8.3.3 齐重数控（黑龙江） 203
    - （一）企业偿债能力分析 205
    - （二）企业运营能力分析 207
    - （三）企业盈利能力分析 209
- 第九章 2016年中国风电轴承下游合作主机厂商及齿轮箱厂商分析 211
  - 9.1 华锐风电（北京 1.5mw） 211
  - 9.2 新疆金风科技股份有限公司（新疆 750kw 1.5mw） 219
    - 9.2.1 企业概况 219
    - 9.2.2 企业主要经济指标分析 220
  - 9.3 东汽（四川 1.5mw） 228
    - （一）企业偿债能力分析 229
    - （二）企业运营能力分析 231
    - （三）企业盈利能力分析 234
  - 9.4 vestas（丹麦 天津 2.0mw 850kw） 235
    - （一）企业偿债能力分析 236
    - （二）企业运营能力分析 238
    - （三）企业盈利能力分析 241
  - 9.5 运达（浙江 750kw 800kw 1.5mw） 242
    - （一）企业偿债能力分析 243
    - （二）企业运营能力分析 245
    - （三）企业盈利能力分析 248
  - 9.6 明阳风电（广东 1.5mw 3.0mw） 249
    - （一）企业偿债能力分析 250

(二) 企业运营能力分析	252
(三) 企业盈利能力分析	255
9.7南高齿(南京 hkg:0685 中国传动)	256
(一) 企业偿债能力分析	257
(二) 企业运营能力分析	259
(三) 企业盈利能力分析	262
9.8重齿(重庆)	263
(一) 企业偿债能力分析	265
(二) 企业运营能力分析	267
(三) 企业盈利能力分析	269
下篇 风电轴承产业趋势及投资战略篇	271
第十章 2017-2022年中国风电轴承行业发展趋势预测分析	271
10.1 2017-2022年中国轴承行业的发展趋势展望	271
10.1.1 我国轴承产量预测分析	271
10.1.2 轴承需求量预测分析	273
10.1.3 轴承进出口预测分析	275
10.1.4 中国轴承专业化的趋势越来越明显	276
10.2 2017-2022年中国风电轴承行业的发展趋势展望	277
10.2.1 风电轴承市场供需预测分析	277
10.2.2 风电轴承竞争格局预测分析	278
10.2.3 风电轴承技术发展方向分析	279
10.3 2017-2022年中国风电轴承市场盈利预测分析	279
第十一章2017-2022年中国风电轴承行业投资机会与风险分析	281(ZYWZY)
11.1 2017-2022年中国风电轴承行业投资环境分析	281
11.2 2017-2022年中国风电轴承行业投资机会分析	281
11.2.1 风电轴承投资可行性分析	281
11.2.2 风电轴承投资吸引力分析	282
11.3 2017-2022年中国风电轴承投资风险分析	283
11.3.1 市场竞争风险分析	283
11.3.2 技术风险分析	284
11.3.3 其它风险分析	285
11.4 专家建议	286
图表目录：	
图表 1 2011-2016年我国轴承制造行业规模企业个数	93
图表 2 2011-2016年我国轴承制造行业从业人员	93

图表 3	2011-2016年我国轴承制造行业资产合计及增长情况	94
图表 4	2011-2016年我国轴承制造行业资产合计及增长对比	94
图表 5	2013-2016年9月我国轴承制造行业不同规模企业数量对比	95
图表 6	2013-2016年9月我国轴承制造行业不同所有制企业数量对比	95
图表 7	2013-2016年9月我国轴承制造行业不同规模企业销售收入对比	96
图表 8	2013-2016年9月我国轴承制造行业不同所有制企业销售收入对比	96
图表 9	2011-2016年我国轴承制造行业产成品及增长情况	97
图表 10	2011-2016年我国轴承制造行业产成品及增长对比	97
图表 11	2011-2016年我国轴承制造行业工业销售产值及增长情况	98
图表 12	2011-2016年我国轴承制造行业工业销售产值及增长对比	98
图表 13	2011-2016年我国轴承制造行业出货值及增长情况	99
图表 14	2011-2016年我国轴承制造行业出货值及增长对比	99
图表 15	2011-2016年我国轴承制造行业主营业务成本及增长情况	100
图表 16	2011-2016年我国轴承制造行业主营业务成本及增长对比	100
图表 17	2011-2016年我国轴承制造行业营业费用及增长情况	101
图表 18	2011-2016年我国轴承制造行业营业费用及增长对比	101
图表 19	2011-2016年我国轴承制造行业利润总额及增长情况	102
图表 20	2011-2016年我国轴承制造行业利润总额及增长对比	102
图表 21	2011-2016年我国轴承制造行业销售收入及增长情况	103
图表 22	2011-2016年我国轴承制造行业销售收入及增长对比	103
图表 23	2015年1-12月全国滚动轴承产量分省市统计表	105
图表 24	2016年1-9月全国滚动轴承产量分省市统计表	106
图表 25	2012-2016年我国轴承进口数量	108
图表 26	2012-2016年我国轴承进口金额	108
图表 27	2012-2016年我国轴承出口数量	108
图表 28	2012-2016年我国轴承出口金额	109
图表 29	2012-2016年我国轴承出口均价	109
图表 30	轴承类型与适用精度等级	117
图表 31	gb/t307-94标准将轴承等级划分为g e d c b。与iso、jis等标准对照如下：	118
图表 32	精度的选定	118

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201612/474858.html>