

2015-2020年中国伺服电机 行业分析与投资前景研究调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国伺服电机行业分析与投资前景研究调查报告》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.bosidata.com/zhuanyongjixie1501/W450437SFE.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2025-05-14

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告目录：

第一部分 伺服电机产业运行环境透析20

第一章 伺服电机产业相关概述20

第一节 伺服电机基础阐述20

一、伺服电机工作特点20

二、伺服电机工作原理20

三、伺服电机的作用21

第二节 伺服电机类别划分22

一、直流伺服电机22

二、交流伺服电机23

第三节 伺服电机27

一、伺服电机的性能指标27

二、伺服电机选型28

第四节 伺服电机安装33

第二章 2013-2014年世界伺服电机行业市场运行状况综述35

第一节 2013-2014年世界伺服电机市场动态分析35

一、全球伺服电机需求情况分析35

二、国外伺服电机品牌格局分析35

三、世界伺服电机技术特点36

第二节 2013-2014年中国伺服电机运行总况37

一、中国的伺服电机产品尚处于起步阶段37

二、国内伺服品牌企业规模38

三、设计生产技术已趋于完善39

四、我国的机械制造业正逐步走进“伺服时代”39

五、国内伺服电机应用情况分析42

第三节 2015-2020年世界伺服电机行业发展趋势分析42

第三章 2013-2014年中国伺服电机产业运行环境解析47

第一节 2013-2014年中国经济环境分析47

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)47

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）48

三、全国居民收入情况（季度更新）	54
四、恩格尔系数（年度更新）	57
五、工业发展形势（季度更新）	59
六、固定资产投资情况（季度更新）	61
七、财政收支状况（年度更新）	63
八、社会消费品零售总额	71
九、对外贸易&进出口	74
第二节 2013-2014年中国伺服电机行业运行政策环境分析	76
一、欧盟RoHS指令对微电机行业的影响	76
二、中小型三相异步电动机能源效率标识实施规则	76
三、微电机行业国家标准	80
四、《2015-2020年中国伺服电机行业分析与投资前景研究调查报告》	81
第三节 2013-2014年中国伺服电机行业技术环境分析	86
第二部分 中国伺服电机产业动态聚焦	87
第四章 2013-2014年中国伺服电机行业运行新形势分析	87
第一节 2013-2014年中国伺服电机运行总况	87
一、中国的伺服电机产品尚处于起步阶段	87
二、国内伺服品牌企业规模	87
三、设计生产技术已趋于完善	88
四、我国的机械制造业正逐步走进“伺服时代”	88
五、国内伺服电机应用情况分析	91
第二节 2013-2014年中国伺服电机行业运行动态分析	92
一、中国品牌伺服电机企业规模分析	92
二、伺服电机项目建设情况分析	92
三、伺服电机新品研发分析	93
第三节 2013-2014年中国伺服电机业热点问题探讨	94
第五章 2013-2014年中国伺服电机市场运行态势分析	96
第一节 2013-2014年中国伺服电机市场运行情况分析	96
一、中国伺服市场容量分析	96
二、中国伺服电机市场在国际分工的地位	96
三、国内伺服电机生产能力分析	97
四、伺服电机国外品牌市场份额	97

第二节 2013-2014年中国伺服电机市场动态分析98

一、交流永磁伺服电机逐渐成为主角98

二、专用型伺服电机的市场需求不可忽视99

三、智能型伺服电机得到广泛应用99

第三节 2013-2014年中国伺服产品的用户区域分布及消费市场份额99

一、华东99

1、上海99

2、江浙100

3、山东100

二、华南——广东101

三、华北——京津101

四、华中和东北101

第六章 2009-2014年中国伺服电机制造行业数据监测分析103

第一节 2009-2014年中国伺服电机制造行业规模分析103

一、企业数量增长分析103

二、从业人数增长分析103

三、资产规模增长分析103

第二节 2014年中国伺服电机制造行业结构分析104

一、企业数量结构分析104

1、不同类型分析104

2、不同所有制分析104

二、销售收入结构分析105

1、不同类型分析105

2、不同所有制分析106

第三节 2009-2014年中国伺服电机制造行业产值分析106

一、产成品增长分析106

二、工业销售产值分析106

三、出口交货值分析107

第四节 2009-2014年中国伺服电机制造行业成本费用分析107

一、销售成本统计107

二、费用统计107

第五节 2009-2014年中国伺服电机制造行业盈利能力分析108

一、主要盈利指标分析	108
二、主要盈利能力指标分析	108
第七章 2014年中国伺服电机相关进出口数据统计情况	109
第一节 2014年中国微电机进口数据分析	109
一、进口数量分析	109
二、进口金额分析	109
第二节 2014年中国微电机出口数据分析	110
一、出口数量分析	110
二、出口金额分析	111
第三节 2014年中国微电机进出口平均单价分析	111
第四节 2014年中国微电机进出口国家及地区分析	112
一、进口国家及地区分析	112
二、出口国家及地区分析	112
第八章 2013-2014年中国伺服电机行业营销策略分析	114
第一节 2013-2014年中国伺服电机营销概况	114
一、伺服电机市场营销的重要性	114
二、中国伺服电机营销要与国际接轨	114
三、伺服电机市场营销策略分析	114
第二节 2013-2014年中国伺服电机营销分析	115
一、数量及质量营销对伺服电机业的影响	115
二、伺服电机市场的营销特点分析	116
三、伺服电机企业要实施可控制的数量营销	119
四、伺服电机企业需要用质量营销赢得市场	119
第三节 2013-2014年中国其他伺服电机产品营销分析	120
一、伺服电机营销模式有待突破	120
二、解析伺服电机产品的营销困惑	124
第四节 2015-2020年中国伺服电机行业前景趋势分析	126
一、中国伺服电机行业技术发展方向	126
二、市场规模以及基本走势	126
三、国内伺服电机行业品牌趋势	127
四、伺服产品应用前景	128
第三部分 中国伺服电机竞争力监测	129

第九章 2013-2014年中国伺服电机产业竞争新格局透析129

第一节 2013-2014年中国伺服电机制造竞争力分析129

- 一、中国伺服电机竞争程度分析129
- 二、中国伺服电机行业的产品附加值129
- 三、伺服电机技术创新竞争力分析130
- 四、伺服电机国内外品牌竞争力分析131

第二节 2013-2014年中国伺服电机产业集中度分析131

- 一、市场集中度分析131
- 二、区域集中度分析132

第三节 2015-2020年中国伺服电机竞争趋势分析132

第十章 2013-2014年世界伺服电机巨头企业运行分析135

第一节 德国西门子135

第二节 美国科尔摩根136

第三节 日本松下138

第四节 安川公司140

第五节 德国力士乐公司141

第十一章 中国伺服电机领军企业运行关键性财务指标分析（企业可自选）144

第一节 方正电机144

- 一、企业概况144
- 二、企业主要经济指标分析145
- 三、企业盈利能力分析149
- 四、企业偿债能力分析149
- 五、企业运营能力分析150
- 六、企业成长能力分析150

第二节 拓邦股份151

- 一、企业概况151
- 二、企业主要经济指标分析151
- 三、企业盈利能力分析154
- 四、企业偿债能力分析155
- 五、企业运营能力分析155
- 六、企业成长能力分析156

第三节 卧龙电气156

一、企业概况156

二、企业主要经济指标分析157

三、企业盈利能力分析159

四、企业偿债能力分析159

五、企业运营能力分析160

六、企业成长能力分析160

第四节 武汉华中数控股份有限公司161

一、企业概况161

二、企业主要经济指标分析162

三、企业盈利能力分析164

四、企业偿债能力分析164

五、企业运营能力分析165

六、企业成长能力分析165

第五节 广州数控设备有限公司166

一、企业概况166

二、企业主要经济指标分析166

三、企业盈利能力分析167

四、企业偿债能力分析168

五、企业运营能力分析170

六、企业成长能力分析171

第六节 南京埃斯顿工业自动化有限公司172

一、企业概况172

二、企业主要经济指标分析173

三、企业盈利能力分析174

四、企业偿债能力分析175

五、企业运营能力分析176

六、企业成长能力分析177

第七节 北京和利时电机技术有限公司178

一、企业概况178

二、企业主要经济指标分析180

三、企业盈利能力分析181

四、企业偿债能力分析182

五、企业运营能力分析	183
六、企业成长能力分析	184
第三部分 中国伺服电机关联产业透析	186
第十二章 2013-2014年中国伺服系统业运行态势分析	186
第一节 伺服系统简述	186
一、伺服系统特点	186
二、伺服系统的作用及组成	186
三、发展伺服系统意义	187
四、伺服电机和伺服传动	187
第二节 2013-2014年中国伺服系统技术研究及应用	188
一、中国伺服系统技术研究进展	188
二、2013-2014年中国伺服系统技术应用现状	191
第三节 2013-2014年中国伺服系统市场运行状况分析	205
一、伺服系统市场供给情况分析	205
二、伺服系统需求情况分析	206
三、影响市场供需的因素分析	206
第四节 2013-2014年中国伺服系统市场价格分析	207
一、交流伺服系统价格分析	207
二、液压传动与电液伺服系统价格比较	208
三、影响市场价格的因素分析	208
第五节 2013-2014年中国伺服系统存在的问题	210
一、稳定可靠性	210
二、动态性能	210
三、售后服务	211
四、价格与寿命	212
第六节 2015-2020年中国伺服系统前景及对伺服电机需求预测分析	212
第十三章 2013-2014年中国微电机产业运行态势分析	216
第一节 2013-2014年中国微电机产业现状综述	216
一、目前微电机产品及应用领域分析	216
二、微电机产业结构调整势在必行	217
三、我国微电机行业发展优势	217
第二节 2013-2014年中国微电机行业技术水平分析	218

一、微电机测试技术	218
二、微电机脚踏调速器及电路改进	219
三、永磁无刷电机成为微特电机发展主流	222
四、研究与开发能力：发展潜力大，但受研发能力掣肘	227
第三节 2013-2014年中国微电机行业产品发展情况分析	228
一、控制类微电机	228
二、微型永磁直流电动机	229
三、无刷直流电动机	230
四、永磁交流伺服电动机	231
五、步进电动机	231
六、新原理微电机	233
第四部分 中国伺服电机产业投资战略研究	235
第十四章 2015-2020年中国伺服电机产业前景展望与趋势预测	235
第一节 2015-2020年中国伺服电机行业新趋势探析	235
一、中国伺服电机行业发展走势分析	235
二、中国伺服电机行业技术开发方向	235
三、伺服电机行业市场价格走势预测	235
第二节 2015-2020年中国伺服电机市场运行状况预测	236
一、伺服电机行业市场供给预测	236
二、伺服电机行业市场需求预测	236
三、伺服电机市场竞争格局预测	237
第三节 2015-2020年中国伺服电机市场盈利能力预测分析	238
第十五章 2015-2020年中国伺服电机企业投资规划及战略分析	239
第一节 2015-2020年中国伺服电机行业投资环境分析	239
一、伺服电机行业投资环境分析	239
二、伺服电机投资周期	240
第二节 2015-2020年中国伺服电机行业投资机会分析	241
一、伺服电机投资价值研究	241
二、伺服电机区域投资潜力	242
三、与产业链相关的投资机会分析	242
第三节 2015-2020年中国伺服电机行业投资风险分析	243
一、市场竞争风险	243

二、技术风险分析	244
三、政策和体制风险	244
四、外资进入现状及对未来市场的威胁	245
第十六章 2015-2020年中国伺服电机项目融资问题与专家建议	246
第一节 2015-2020年中国伺服电机项目的融资演变	246
第二节 2015-2020年中国伺服电机项目特点、融资特点及影响因素分析	246
一、伺服电机及其项目的主要特点	246
二、伺服电机项目的融资特点	247
三、伺服电机项目的融资相关影响因素	247
第三节 2015-2020年中国伺服电机项目的融资对策	248
一、从产业链的整体考虑项目的融资	248
二、从产业链的三个环节考虑项目的融资	248
三、采用多种形式进行项目融资	249
四、本国筹资的重要性	249
五、有效吸引私人投资	249
第四节 权威专家建议	250

图表目录：

图表 1 2010-2014年全球伺服电机需求规模分析	35
图表 2 2009-2014年我国伺服品牌企业总资产分析	38
图表 3 2004年三季度—2014年三季度国内生产总值季度累计同比增长率（%）	47
图表 4 2014年9月居民消费价格主要数据	49
图表 5 2013-2014年9月工业生产者出厂价格涨跌幅	52
图表 6 工业生产者购进价格涨跌幅	52
图表 7 生产资料出厂价格涨跌幅	53
图表 8 生活资料出厂价格涨跌幅	53
图表 9 2009-2014年我国农村居民人均纯收入及其增长速度	55
图表 10 2009-2014年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度	56
图表11 1978-2013中国城乡居民恩格尔系数对比表	58
图表 12 2004年9月—2014年9月工业增加值月度同比增长率（%）	59
图表 13 2004年1-9月—2014年1-9月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）	61
图表14 2009-2014年我国社会消费品零售总额及其增长速度	72

图表 15 2013年9月-2014年9月我国社会消费品零售总额分月同比增长速度73

图表 16 2014年1-9月份社会消费品零售总额主要数据73

图表 17 2009-2014年我国货物进出口总额增长分析75

图表 18 微电机行业国家标准80

图表 19 2010-2014年我国伺服品牌企业总资产分析87

图表 20 2009-2013年我国伺服电机企业总资产分析92

图表 21 2014年我国伺服电机项目建设分析92

图表 22 2010-2014年我国伺服电机市场容量分析96

图表 23 2009-2013年我国伺服电机产能分析97

图表 24 2014年1-9月我国伺服电机市场国内外品牌市场份额分析97

图表 25 2013-2014年上海伺服电机行业盈利能力表99

图表 26 2013-2014年江苏伺服电机行业盈利能力分析100

图表 27 2013-2014年山东伺服电机行业盈利能力分析100

图表 28 2013-2014年广东伺服电机行业盈利能力分析101

图表 29 2013-2014年京津伺服电机行业盈利能力分析101

图表 30 2013-2014年华中地区伺服电机行业盈利能力表101

图表 31 2013-2014年东北地区伺服电机行业盈利能力分析预测102

图表 32 2012-2014年我国伺服电机制造行业企业数量分析103

图表 33 2012-2014年我国伺服电机制造行业从业人数分析103

图表 34 2012-2014年我国伺服电机制造行业资产总计分析103

图表 35 2014年1-9月中国伺服电机制造行业不同规模企业数量分析104

图表 36 2014年1-9月中国伺服电机制造行业不同所有制企业数量分析104

图表 37 2014年1-9月中国伺服电机制造行业不同规模工业销售产值分析105

图表 38 2014年1-9月中国伺服电机制造行业不同所有制工业销售产值分析106

图表 39 2012-2014年我国伺服电机制造行业新产品产值分析106

图表 40 2012-2014年我国伺服电机制造行业工业销售产值分析106

图表 41 2012-2014年我国伺服电机制造行业出口交货值分析107

图表 42 2012-2014年我国伺服电机制造行业销售成本分析107

图表 43 2012-2014年我国伺服电机制造行业销售费用分析107

图表 44 2012-2014年我国伺服电机制造行业利润分析108

图表 45 2012-2014年我国伺服电机制造行业盈利能力分析108

图表 46 2010-2013年我国微电机进口数量分析109

图表 47 2010-2013年我国微电机进口金额分析109

图表 48 2010-2013年我国微电机出口数量分析110

图表 49 2010-2013年我国微电机出口金额分析111

图表 50 2010-2013年我国微电机进出口均价分析111

图表 51 2013年我国微电机进口来源国分析112

图表 52 2013年我国微电机出口目的地分析112

图表 53 2010-2014年我国伺服电机市场规模分析126

图表 54 2014年1-9月我国伺服电机行业市场集中度131

图表 55 2014年1-9月我国伺服电机行业生产企业区域集中度132

图表 56 方正电机资产负债表145

图表 57 方正电机公司利润表148

图表 58 2012-2014年方正电机盈利能力表149

图表 59 2012-2014年方正电机偿债能力表149

图表 60 2012-2014年方正电机运营能力表150

图表 61 2012-2014年方正电机成长能力表150

图表 62 拓邦股份资产负债表151

图表 63 拓邦股份公司利润表152

图表 64 2012-2014年拓邦股份盈利能力表154

图表 65 2012-2014年拓邦股份偿债能力表155

图表 66 2012-2014年拓邦股份运营能力表155

图表 67 2012-2014年拓邦股份成长能力表156

图表 68 卧龙电气资产负债表157

图表 69 卧龙电气公司利润表158

图表 70 2012-2014年9月卧龙电气盈利能力表159

图表 71 2012-2014年9月卧龙电气偿债能力表159

图表 72 2012-2014年9月卧龙电气运营能力表160

图表 73 2012-2014年9月卧龙电气成长能力表160

图表 74 2012-2014年9月华中数控资产负债表162

图表 75 2012-2014年9月华中数控公司利润表163

图表 76 2012-2014年9月华中数控盈利能力表164

图表 77 2012-2014年9月华中数控偿债能力表164

图表 78 2012-2014年9月华中数控运营能力表165

图表 79 2012-2014年9月华中数控成长能力表165

图表 80 近4年广州数控设备有限公司流动资产周转次数变化情况166

图表 81 近4年广州数控设备有限公司流动资产周转次数变化情况167

图表 82 近4年广州数控设备有限公司销售毛利率变化情况167

图表 83 近4年广州数控设备有限公司销售毛利率变化情况168

图表 84 近4年广州数控设备有限公司资产负债率变化情况168

图表 85 近4年广州数控设备有限公司资产负债率变化情况169

图表 86 近4年广州数控设备有限公司产权比率变化情况169

图表 87 近4年广州数控设备有限公司产权比率变化情况169

图表 88 近4年广州数控设备有限公司总资产周转次数变化情况170

图表 89 近4年广州数控设备有限公司总资产周转次数变化情况170

图表 90 近4年广州数控设备有限公司固定资产周转次数情况171

图表 91 近4年广州数控设备有限公司固定资产周转次数情况171

图表 92 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司流动资产周转次数变化情况173

图表 93 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司流动资产周转次数变化情况173

图表 94 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司销售毛利率变化情况174

图表 95 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司销售毛利率变化情况174

图表 96 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司资产负债率变化情况175

图表 97 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司资产负债率变化情况175

图表 98 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司产权比率变化情况176

图表 99 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司产权比率变化情况176

图表 100 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司总资产周转次数变化情况176

图表 101 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司总资产周转次数变化情况177

图表 102 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司固定资产周转次数情况177

图表 103 近4年南京埃斯顿工业自动化有限公司固定资产周转次数变化情况178

图表 104 近4年北京和利时电机技术有限公司流动资产周转次数变化情况180

图表 105 近4年北京和利时电机技术有限公司流动资产周转次数变化情况180

图表 106 近4年北京和利时电机技术有限公司销售毛利率变化情况181

图表 107 近4年北京和利时电机技术有限公司销售毛利率变化情况181

图表 108 近4年北京和利时电机技术有限公司资产负债率变化情况182

图表 109 近4年北京和利时电机技术有限公司资产负债率变化情况182

图表 110 近4年北京和利时电机技术有限公司产权比率变化情况182

图表 111 近4年北京和利时电机技术有限公司产权比率变化情况183

图表 112 近4年北京和利时电机技术有限公司总资产周转次数变化情况183

图表 113 近4年北京和利时电机技术有限公司总资产周转次数变化情况184

图表 114 近4年北京和利时电机技术有限公司固定资产周转次数情况184

图表 115 近4年北京和利时电机技术有限公司固定资产周转次数变化情况185

图表 116 电脑螺旋刀横切机控制简图192

图表 117 2010-2014年我国伺服系统总产值分析205

图表 118 2009-2014年我国伺服系统需求规模分析206

图表 119 影响伺服电机供需的关键因素分析206

图表 120 2010-2014年我国交流伺服系统市场均价分析207

图表 121 2013年我国液压传动与电液伺服系统价格比较分析208

图表 122 我国伺服电机市场不同因素的价格影响力对比209

图表 123 2015-2020年我国伺服电机需求规模预测215

图表 124 微电机脚踏调速器及电路改进（1）219

图表 125 微电机脚踏调速器及电路改进（2）220

图表 126 2015-2020年中国伺服电机产量预测236

图表 127 2015-2020年中国伺服电机需求量预测236

图表 128 2015-2020年中国伺服电机市场盈利预测238

图表 129 2015-2020年我国伺服电机市场投资收益预测241

图表 130 2015-2020年伺服电机行业同业竞争风险及控制策略243

图表 131 伺服电机技术应用注意事项分析250

图表 132 伺服电机项目投资注意事项图252

图表 133 伺服电机行业生产开发注意事项253

图表 134 伺服电机销售注意事项254

详细请访问：<http://www.bosidata.com/zhuan Yongjixie1501/W450437SFE.html>