

# 中国伺服电机市场态势调研与竞争战略研究报告 (2014-2018)

报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国伺服电机市场态势调研与竞争战略研究报告（2014-2018）》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：**<http://baogao.chinabaogao.com/dianji/182975182975.html>

**报告价格：**电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

**订购电话:** 400-007-6266 010-86223221

**电子邮箱:** sale@chinabaogao.com

**联系人:** 客服

**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

中国报告网发布的《中国伺服电机市场态势调研与竞争战略研究报告（2014-2018）》内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

### 目 录

#### 第一章 伺服电机产业相关概述 1

##### 第一节 伺服电机基础阐述 1

###### 一、伺服电机工作特点 1

###### 二、伺服电机工作原理 1

###### 三、伺服电机的作用 2

##### 第二节 伺服电机类别划分 2

###### 一、直流伺服电机 2

###### 二、交流伺服电机 3

##### 第三节 伺服电机 3

###### 一、伺服电机的性能指标 3

###### 二、伺服电机选型 4

##### 第四节 伺服电机安装 5

#### 第二章 2012-2013年世界伺服电机行业市场运行状况综述 7

##### 第一节 2012-2013年世界伺服电机市场动态分析 7

###### 一、全球伺服电机需求情况分析 7

###### 二、国外伺服电机品牌格局分析 9

###### 三、世界伺服电机技术特点 10

##### 第二节 2009-2013年世界伺服电机行业主要国家运行概况 10

###### 一、美国 10

###### 二、日本 11

###### 三、德国 11

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 第三节 2013-2017年世界伺服电机行业发展趋势分析       | 12 |
| 第三章 2012-2013年中国伺服电机产业运行环境解析       | 14 |
| 第一节 2013年中国宏观经济环境分析                | 14 |
| 一、GDP历史变动轨迹分析                      | 14 |
| 二、固定资产投资历史变动轨迹分析                   | 21 |
| 三、2014年中国经济发展预测分析                  | 24 |
| 第二节 2012-2013年中国伺服电机行业运行政策环境分析     | 25 |
| 一、欧盟ROHS指令对微电机行业的影响                | 25 |
| 二、中小型三相异步电动机能源效率标识实施规则             | 31 |
| 三、微电机行业国家标准                        | 34 |
| 四、《废弃电器电子产品回收处理管理条例》               | 37 |
| 第三节 2012-2013年中国伺服电机行业社会环境分析       | 41 |
| 第四章 2012-2013年中国伺服电机行业运行形势分析       | 46 |
| 第一节 2012-2013年中国伺服电机运行总况           | 46 |
| 一、中国的伺服电机产品尚处于起步阶段                 | 46 |
| 二、国内伺服品牌企业规模                       | 46 |
| 三、设计生产技术已趋于完善                      | 47 |
| 四、我国的机械制造业正逐步走进“伺服时代”              | 47 |
| 五、国内伺服电机应用情况分析                     | 48 |
| 第二节 2012-2013年中国伺服电机行业运行动态分析       | 49 |
| 一、中国品牌伺服电机企业规模分析                   | 49 |
| 二、伺服电机项目建设情况分析                     | 50 |
| 三、伺服电机新品研发分析                       | 51 |
| 第三节 2012-2013年中国伺服电机业热点问题探讨        | 53 |
| 第五章 2012-2013年中国伺服电机市场运行态势分析       | 55 |
| 第一节 2012-2013年中国伺服电机市场运行情况分析       | 55 |
| 一、中国伺服市场容量分析                       | 55 |
| 二、中国伺服电机市场在国际分工的地位                 | 55 |
| 三、国内伺服电机生产能力分析                     | 56 |
| 四、伺服电机国外品牌市场份额                     | 56 |
| 第二节 2012-2013年中国伺服电机市场动态分析         | 57 |
| 一、交流永磁伺服电机逐渐成为主角                   | 57 |
| 二、专用型伺服电机的市场需求不可忽视                 | 58 |
| 三、智能型伺服电机得到广泛应用                    | 58 |
| 第三节 2012-2013年中国伺服产品的用户区域分布及消费市场份额 | 58 |

一、华东 58

1、上海 58

2、江浙 61

3、山东 63

二、华南——广东 64

三、华北——京津 64

四、华中和东北 64

第六章 2012-2013年中国伺服电机制造行业数据监测分析 65

第一节 2012-2013年中国伺服电机制造行业总体数据分析 65

一、2011年中国伺服电机制造行业全部企业数据分析 65

二、2012年中国伺服电机制造行业全部企业数据分析 67

三、2013年中国伺服电机制造行业全部企业数据分析 68

第二节 2012-2013年中国伺服电机制造行业不同规模企业数据分析 70

一、2011年中国伺服电机制造行业不同规模企业数据分析 70

二、2012年中国伺服电机制造行业不同规模企业数据分析 71

三、2013年中国伺服电机制造行业不同规模企业数据分析 71

第三节 2012-2013年中国伺服电机制造行业不同所有制企业数据分析 71

一、2011年中国伺服电机制造行业不同所有制企业数据分析 71

二、2012年中国伺服电机制造行业不同所有制企业数据分析 72

三、2013年中国伺服电机制造行业不同所有制企业数据分析 73

第七章 2012-2013年中国伺服电机行业营销策略分析 74

第一节 2012-2013年中国伺服电机营销概况 74

一、伺服电机市场营销的重要性 74

二、中国伺服电机营销要与国际接轨 75

三、伺服电机市场营销策略分析 75

第二节 2012-2013年中国伺服电机营销分析 76

一、数量及质量营销对伺服电机业的影响 76

二、伺服电机市场的营销特点分析 77

三、伺服电机企业要实施可控制的数量营销 77

四、伺服电机企业需要用质量营销赢得市场 78

第三节 2012-2013年中国其他伺服电机产品营销分析 79

一、伺服电机营销模式有待突破 79

二、解析伺服电机产品的营销困惑 79

第四节 2014-2018年中国伺服电机行业前景趋势分析 80

一、中国伺服电机行业技术发展方向 80

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 二、市场规模以及基本走势                        | 81  |
| 三、国内伺服电机行业品牌趋势                      | 82  |
| 四、伺服产品应用前景                          | 82  |
| 第八章 2012-2013年中国伺服电机产业竞争格局透析        | 85  |
| 第一节 2012-2013年中国伺服电机制造竞争力分析         | 85  |
| 一、中国伺服电机竞争程度分析                      | 85  |
| 二、中国伺服电机行业的产品附加值                    | 86  |
| 三、伺服电机技术创新竞争力分析                     | 86  |
| 四、伺服电机国内外品牌竞争力分析                    | 87  |
| 第二节 2012-2013年中国伺服电机产业集中度分析         | 88  |
| 一、市场集中度分析                           | 88  |
| 二、区域集中度分析                           | 89  |
| 第三节 2014-2018年中国伺服电机竞争趋势分析          | 89  |
| 第九章 2012-2013年世界伺服电机巨头企业运行分析        | 91  |
| 第一节 德国西门子                           | 91  |
| 第二节 美国科尔摩根                          | 92  |
| 第三节 日本松下                            | 93  |
| 第四节 安川公司                            | 94  |
| 第五节 德国力士乐公司                         | 95  |
| 第十章 2012-2013年中国伺服电机优势企业运行关键性财务指标分析 | 97  |
| 第一节 方正电机（002196）                    | 97  |
| 一、企业概况                              | 97  |
| 二、企业主要经济指标分析                        | 97  |
| 三、企业盈利能力分析                          | 100 |
| 四、企业偿债能力分析                          | 100 |
| 五、企业运营能力分析                          | 101 |
| 六、企业成长能力分析                          | 101 |
| 第二节 拓邦股份（002139）                    | 102 |
| 一、企业概况                              | 102 |
| 二、企业主要经济指标分析                        | 102 |
| 三、企业盈利能力分析                          | 105 |
| 四、企业偿债能力分析                          | 105 |
| 五、企业运营能力分析                          | 106 |
| 六、企业成长能力分析                          | 106 |
| 第三节 卧龙电气（600580）                    | 107 |

一、企业概况 107

二、企业主要经济指标分析 108

三、企业盈利能力分析 110

四、企业偿债能力分析 111

五、企业运营能力分析 111

六、企业成长能力分析 112

第四节 武汉华中数控股份有限公司（300161） 113

一、企业概况 113

二、企业主要经济指标分析 114

三、企业盈利能力分析 116

四、企业偿债能力分析 117

五、企业运营能力分析 117

六、企业成长能力分析 118

第五节 广州数控设备有限公司 118

一、企业概况 118

二、企业主要经济指标分析 119

三、企业盈利能力分析 120

四、企业偿债能力分析 120

五、企业运营能力分析 121

六、企业成长能力分析 121

第六节 南京埃斯顿工业自动化有限公司 121

一、企业概况 121

二、企业主要经济指标分析 122

三、企业盈利能力分析 123

四、企业偿债能力分析 123

五、企业运营能力分析 124

六、企业成长能力分析 124

第七节 北京和利时电机技术有限公司 124

一、企业概况 124

二、企业主要经济指标分析 125

三、企业盈利能力分析 126

四、企业偿债能力分析 126

五、企业运营能力分析 127

六、企业成长能力分析 127

第十一章 2012-2013年中国伺服系统业运行态势分析 128

## 第一节 伺服系统简述 128

- 一、伺服系统特点 128
- 二、伺服系统的作用及组成 129
- 三、发展伺服系统意义 129
- 四、伺服电机和伺服传动 130

## 第二节 2012-2013年中国伺服系统技术研究及应用 130

- 一、中国伺服系统技术研究进展 130
  - 1、全闭环交流伺服驱动技术成为运动控制新技术 130
  - 2、海纳成功研发高精密伺服驱动系统实现重大技术突破 132
  - 3、江苏一企业研制成功抗风型光伏伺服系统 133
- 二、2012-2013年中国伺服系统技术应用现状 133
  - 1、VEC伺服系统在电脑横切机上应用 133
  - 2、注塑机电液伺服系统技术与应用 139
  - 3、交流伺服系统在货架冷弯成型线中的应用 145
  - 4、新型伺服控制系统 助推药机企业升级 151

## 第三节 2012-2013年中国伺服系统市场运行状况分析 152

- 一、伺服系统市场供给情况分析 152
- 二、伺服系统需求情况分析 153
- 三、影响市场供需的因素分析 153

## 第四节 2012-2013年中国伺服系统市场价格分析 154

- 一、交流伺服系统价格分析 154
- 二、液压传动与电液伺服系统价格比较 154
- 三、影响市场供需的因素分析 155

## 第五节 2012-2013年中国伺服系统存在的问题 156

- 一、稳定可靠性 156
- 二、动态性能 157
- 三、售后服务 157
- 四、价格与寿命 157

## 第六节 2012-2013年中国伺服系统前景及对伺服电机需求预测分析 158

## 第十二章 2013年中国微电机产业运行态势分析 159

### 第一节 2013年中国微电机产业现状综述 159

- 一、目前微电机产品及应用领域分析 159
- 二、微电机产业结构调整势在必行 159
- 三、我国微电机行业发展优势 160

### 第二节 2013年中国微电机行业技术水平分析 160



- 一、微电机测试技术 160
- 二、微电机脚踏调速器及电路改进 162
- 三、永磁无刷电机成为微特电机发展主流 164
- 四、研究与开发能力：发展潜力大，但受研发能力掣肘 168
- 第三节 2013年中国微电机行业产品发展情况分析 169
  - 一、控制类微电机 169
  - 二、微型永磁直流电动机 169
  - 三、无刷直流电动机 170
  - 四、永磁交流伺服电动机 171
  - 五、步进电动机 172
  - 六、新原理微电机 172
- 第十三章 2014-2018年中国伺服电机产业前景展望与趋势预测分析 175
  - 第一节 2014-2018年中国伺服电机行业新趋势探析 175
    - 一、中国伺服电机行业发展走势分析 175
    - 二、中国伺服电机行业技术开发方向 176
    - 三、伺服电机行业市场价格走势预测 178
  - 第二节 2014-2018年中国伺服电机市场运行状况预测 178
    - 一、伺服电机行业市场供给预测 178
    - 二、伺服电机行业市场需求预测 179
    - 三、伺服电机市场竞争格局预测 179
  - 第三节 2014-2018年中国伺服电机市场盈利能力预测分析 180
- 第十四章 2013-2017年中国伺服电机企业投资规划及战略分析 181
  - 第一节 2013-2017年中国伺服电机行业投资环境分析 181
    - 一、伺服电机行业投资环境分析 181
    - 二、伺服电机投资周期 181
  - 第二节 2013-2017年中国伺服电机行业投资机会分析 182
    - 一、伺服电机投资价值研究 182
    - 二、伺服电机区域投资潜力 182
    - 三、与产业链相关的投资机会分析 183
  - 第三节 2013-2017年中国伺服电机行业投资风险分析 184
    - 一、市场竞争风险 184
    - 二、技术风险分析 184
    - 三、政策和体制风险 185
    - 四、外资进入现状及对未来市场的威胁 185
- 第十五章 2013-2017年中国伺服电机项目融资问题与专家建议 186

第一节 2013-2017年中国伺服电机项目的融资演变 186

第二节 2013-2017年中国伺服电机项目特点、融资特点及影响因素分析 186

一、伺服电机及其项目的主要特点 186

二、伺服电机项目的融资特点 187

三、伺服电机项目的融资相关影响因素 188

第三节 2013-2017年中国伺服电机项目的融资对策 189

一、从产业链的整体考虑项目的融资 189

二、从产业链的三个环节考虑项目的融资 189

三、采用多种形式进行项目融资 189

四、本国筹资的重要性 190

五、有效吸引私人投资 190

第四节 专家建议 190

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianji/182975182975.html>