

# 2011-2015年中国伺服电机 市场竞争格局与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2011-2015年中国伺服电机市场竞争格局与未来前景预测报告》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.abaogao.com/b/jixie/U72719MLUG.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

近年来，中国从制造业大国正向制造业强国发展，由于国家对制造装备及其技术改造工作的重视，随着全数字式交流永磁伺服系统的性能价格比逐步提高，交流伺服电机作为控制电机类高档精密部件，其市场需求将稳步增长，近5年内其应用前景将十分看好。

智研数据研究中心发布的《2011-2015年中国伺服电机市场竞争格局与未来前景预测报告》共十四章。首先介绍了中国伺服电机行业的概念，接着分析了中国伺服电机行业发展环境，然后对中国伺服电机行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国伺服电机行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国伺服电机行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2

##### 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 4

#### 第二章 2010-2011年世界伺服电机行业市场运行状况分析 6

第一节 2010-2011年世界伺服电机市场动态分析	6
一、全球伺服电机需求情况分析	6
二、国外伺服电机品牌格局分析	6
三、世界伺服电机技术特点	7
第二节 2010-2011年中国伺服电机运行总况	7
一、中国的伺服电机产品尚处于起步阶段	7
二、国内伺服品牌企业规模	8
三、设计生产技术已趋于完善	8
四、我国的机械制造业正逐步走进“伺服时代”	9
五、国内伺服电机应用情况分析	9
第三节 2011-2015年世界伺服电机行业发展趋势分析	10
第三章 2010-2011年中国伺服电机产业运行环境分析	11
第一节 2010年中国宏观经济环境分析	11
一、GDP历史变动轨迹分析	11
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	14
三、2011年中国宏观经济发展预测分析	16
第二节 2010-2011年中国伺服电机行业运行政策环境分析	20
一、欧盟ROHS指令对微电机行业的影响	20
二、中小型三相异步电动机能源效率标识实施规则	26
三、微电机行业国家标准	29
四、《废弃电器电子产品回收处理管理条例》	32
第三节 2010-2011年中国伺服电机行业技术环境分析	36
第四章 2010-2011年中国伺服电机行业运行形势分析	40
第一节 2010-2011年中国伺服电机行业运行动态分析	40
一、中国品牌伺服电机企业规模分析	40
二、伺服电机项目建设情况分析	40
三、伺服电机新品研发分析	41
第二节 2010-2011年中国伺服电机业热点问题探讨	44
第五章 2010-2011年中国伺服电机市场运行态势分析	45

## 第一节 2010-2011年中国伺服电机市场运行情况分析 45

- 一、中国伺服市场容量分析 45
- 二、中国伺服电机市场在国际分工的地位 45
- 三、国内伺服电机生产能力分析 45
- 四、伺服电机国外品牌市场份额 46

## 第二节 2010-2011年中国伺服电机市场动态分析 46

- 一、交流永磁伺服电机逐渐成为主角 46
- 二、专用型伺服电机的市场需求不可忽视 47
- 三、智能型伺服电机得到广泛应用 47

## 第三节 2010-2011年中国伺服产品的用户区域分布及消费市场份额 47

- 一、华东 47
  - 1、上海 47
  - 2、江浙 47
  - 3、山东 48
- 二、华南&mdash;&mdash;广东 48
- 三、华北&mdash;&mdash;京津 48
- 四、华中和东北 49

## 第六章 2008-2010年中国伺服电机制造行业主要数据监测分析 50

### 第一节 2008-2010年中国伺服电机制造行业总体数据分析 50

- 一、2008年中国伺服电机制造行业全部企业数据分析 50
- 二、2009年中国伺服电机制造行业全部企业数据分析 53
- 三、2010年中国伺服电机制造行业全部企业数据分析 54

### 第二节 2008-2010年中国伺服电机制造行业不同规模企业数据分析 56

- 一、2008年中国伺服电机制造行业不同规模企业数据分析 56
- 二、2009年中国伺服电机制造行业不同规模企业数据分析 57
- 三、2010年中国伺服电机制造行业不同规模企业数据分析 57

### 第三节 2008-2010年中国伺服电机制造行业不同所有制企业数据分析 58

- 一、2008年中国伺服电机制造行业不同所有制企业数据分析 58
- 二、2009年中国伺服电机制造行业不同所有制企业数据分析 58
- 三、2010年中国伺服电机制造行业不同所有制企业数据分析 59

## 第七章2010-2011年中国伺服电机行业营销策略分析 60

### 第一节2010-2011年中国伺服电机营销概况 60

- 一、伺服电机市场营销的重要性 60
- 二、中国伺服电机营销要与国际接轨 61
- 三、伺服电机市场营销策略分析 61

### 第二节2010-2011年中国伺服电机营销分析 62

- 一、数量及质量营销对伺服电机业的影响 62
- 二、伺服电机市场的营销特点分析 63
- 三、伺服电机企业要实施可控制的数量营销 63
- 四、伺服电机企业需要用质量营销赢得市场 64

### 第三节2010-2011年中国其他伺服电机产品营销分析 65

- 一、伺服电机营销模式有待突破 65
- 二、解析伺服电机产品的营销困惑 65

### 第四节2011-2015年中国伺服电机行业前景趋势分析 66

- 一、中国伺服电机行业技术发展方向 66
- 二、市场规模以及基本走势 67
- 三、国内伺服电机行业品牌趋势 67
- 四、伺服产品应用前景 68

## 第八章 2010-2011年中国伺服电机产业竞争格局分析 70

### 第一节 2010-2011年中国伺服电机制造竞争力分析 70

- 一、中国伺服电机竞争程度分析 70
- 二、中国伺服电机行业的产品附加值 71
- 三、伺服电机技术创新竞争力分析 71
- 四、伺服电机国内外品牌竞争力分析 72

### 第二节 2010-2011年中国伺服电机产业集中度分析 73

- 一、市场集中度分析 73
- 二、区域集中度分析 73

### 第三节 2011-2015年中国伺服电机竞争趋势分析 73

## 第九章 2010-2011年世界伺服电机巨头企业运行分析 74

### 第一节 德国西门子 74

第二节 美国科尔摩根 76

第三节 日本松下 77

第四节 安川公司 79

第五节 德国力士乐公司 79

第十章 2010-2011年中国伺服电机优势企业运行关键性财务指标分析 81

第一节 方正电机 81

一、企业概况 81

二、企业主要经济指标分析 81

三、企业盈利能力分析 83

四、企业偿债能力分析 83

五、企业运营能力分析 84

六、企业成长能力分析 84

第二节 拓邦股份 85

一、企业概况 85

二、企业主要经济指标分析 85

三、企业盈利能力分析 86

四、企业偿债能力分析 87

五、企业运营能力分析 88

六、企业成长能力分析 88

第三节 卧龙电气 89

一、企业概况 89

二、企业主要经济指标分析 89

三、企业盈利能力分析 91

四、企业偿债能力分析 91

五、企业运营能力分析 92

六、企业成长能力分析 92

第四节 武汉华中数控股份有限公司 93

一、企业概况 93

二、企业主要经济指标分析 94

三、企业盈利能力分析 95

四、企业偿债能力分析 96

五、企业运营能力分析 96

六、企业成长能力分析 97

第五节 广州数控设备有限公司 97

一、企业概况 97

二、企业主要经济指标分析 98

三、企业盈利能力分析 98

四、企业偿债能力分析 98

五、企业运营能力分析 99

六、企业成长能力分析 99

第六节 南京埃斯顿工业自动化有限公司 99

一、企业概况 99

二、企业主要经济指标分析 100

三、企业盈利能力分析 100

四、企业偿债能力分析 101

五、企业运营能力分析 101

六、企业成长能力分析 101

第七节 北京和利时电机技术有限公司 102

一、企业概况 102

二、企业主要经济指标分析 103

三、企业盈利能力分析 103

四、企业偿债能力分析 104

五、企业运营能力分析 104

六、企业成长能力分析 104

第十一章 2010-2011年中国伺服系统业运行态势分析 106

第一节 伺服系统简述 106

一、伺服系统特点 106

二、伺服系统的作用及组成 107

三、发展伺服系统意义 107

四、伺服电机和伺服传动 108

第二节 2010-2011年中国伺服系统技术研究及应用 108

一、中国伺服系统技术研究进展 108



- 1、全闭环交流伺服驱动技术成为运动控制新技术 108
- 2、海纳成功研发高精密伺服驱动系统实现重大技术突破 110
- 3、江苏一企业研制成功抗风型光伏伺服系统 111
- 二、2010-2011年中国伺服系统技术应用现状 111
  - 1、VEC伺服系统在电脑横切机上应用 111
  - 2、注塑机电液伺服系统技术与应用 117
  - 3、交流伺服系统在货架冷弯成型线中的应用 123
- 第三节 2010-2011年中国伺服系统市场运行状况分析 129
  - 一、伺服系统市场供给情况分析 129
  - 二、伺服系统需求情况分析 129
  - 三、影响市场供需的因素分析 130
- 第四节 2010-2011年中国伺服系统市场价格分析 133
  - 一、交流伺服系统价格分析 133
  - 二、液压传动与电液伺服系统价格比较 134
  - 三、影响市场供需的因素分析 135
- 第五节 2010-2011年中国伺服系统存在的问题 135
  - 一、稳定可靠性 135
  - 二、动态性能 137
  - 三、售后服务 137
  - 四、价格与寿命 138
- 第六节 2010-2011年中国伺服系统前景及对伺服电机需求预测分析 138
  
- 第十二章 2010-2011年中国微电机产业运行态势分析 140
  - 第一节 2010-2011年中国微电机产业现状综述 140
    - 一、目前微电机产品及应用领域分析 140
    - 二、微电机产业结构调整势在必行 140
    - 三、我国微电机行业发展优势 141
  - 第二节 2010-2011年中国微电机行业技术水平分析 141
    - 一、微电机测试技术 141
    - 二、微电机脚踏调速器及电路改进 143
    - 三、永磁无刷电机成为微特电机发展主流 145
    - 四、研究与开发能力：发展潜力大，但受研发能力掣肘 149

### 第三节 2010-2011年中国微电机行业产品发展情况分析 150

- 一、控制类微电机 150
- 二、微型永磁直流电动机 150
- 三、无刷直流电动机 151
- 四、永磁交流伺服电动机 152
- 五、步进电动机 152
- 六、新原理微电机 153

## 第十三章 2011-2015年中国伺服电机产业发展前景与投资预测分析 156

### 第一节 2011-2015年中国伺服电机行业新趋势探析 156

- 一、中国伺服电机行业发展走势分析 156
- 二、中国伺服电机行业技术开发方向 156
- 三、伺服电机行业市场价格走势预测 159

### 第二节 2011-2015年中国伺服电机市场运行状况预测 159

- 一、伺服电机行业市场供给预测 159
- 二、伺服电机行业市场需求预测 160
- 三、伺服电机市场竞争格局预测 160

### 第三节 2011-2015年中国伺服电机行业投资环境分析 160

- 一、伺服电机行业投资环境分析 160
- 二、伺服电机投资周期 161

### 第四节 2011-2015年中国伺服电机行业投资机会分析 161

### 第五节 2011-2015年中国伺服电机行业投资风险分析 162

## 第十四章 2011-2015年中国伺服电机项目融资问题与专家建议 164

### 第一节 2011-2015年中国伺服电机项目的融资演变 164

### 第二节 2011-2015年中国伺服电机项目特点、融资特点及影响因素分析 164

- 一、伺服电机及其项目的主要特点 164
- 二、伺服电机项目的融资特点 165
- 三、伺服电机项目的融资相关影响因素 166

### 第三节 2011-2015年中国伺服电机项目的融资对策 167

- 一、从产业链的整体考虑项目的融资 167
- 二、从产业链的三个环节考虑项目的融资 167

三、采用多种形式进行伺服电机项目融资 167

四、本国筹资的重要性 168

五、有效吸引私人投资 168

第四节专家投资建议 168

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/U72719MLUG.html>