

# 2014-2018中国伺服系统应用市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2014-2018中国伺服系统应用市场分析与投资前景研究报告》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/qitajidian1402/C44775D7SR.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-02-17

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018中国伺服系统应用市场分析与投资前景研究报告》共三章。报告从当前伺服系统行业的宏观景气状况出发，以伺服系统市场需求为依托，详尽地分析了中国伺服系统行业当前的市场规模、发展速度和竞争态势。同时，佐之以全行业近几年来全面详实的一手市场数据，让您全面、准确地把握整个伺服系统行业的市场走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机！

受益于我国制造业产业升级的不断推进，为我国伺服产业的发展提供了巨大的市场，近年来，随着数控机床、包装机械、电子专用设备等行业继续保持较好发展以及交流伺服技术的日益成熟，新兴行业如新能源行业中的风电产业伺服技术的应用使得我国伺服市场迅速发展，2011年，我国交流伺服市场同比增长16.3%，市场规模达到45.5亿元。

尽管近年来我国本土伺服企业得到了较快的发展，但目前国外品牌仍占据了伺服市场80%左右的市场份额。在目前行业主流产品交流伺服系统市场中，日系品牌占据了高达43%的市场份额，其著名品牌包括松下、发那科、三菱电机、安川、三洋、富士等，其产品特点是技术和性能水准比较符合中国用户的需求，以良好的性能价格比和较高的可靠性获得了稳定且持续的客户源，在中小型OEM市场上尤其具有垄断优势。

在欧美品牌中，美国罗克韦尔、丹纳赫闻名，而德国则拥有西门子、伦茨、博世力士乐、施奈行署等品牌；另外，英国的SEW、西班牙的发格等在国内市场上也具有相当的优势。这些欧美品牌在高端设备和生产线上比较有竞争力，此类产品的共同特点是品牌历史悠久、技术先进、功能齐全、以全套自动化解决方案作为卖点，总的市场占有率在30%左右。而近年来，为提供市场竞争力，这些高端品牌也在不断寻找中国本土合作伙伴，目标直指中国的中低端市场。

除日本、欧美伺服品牌外，以东元和台达为代表的台系伺服在大陆市场也占有较高的市场份额，其技术水平和价值水平居于进口中端产品和国产品牌之间，在竞争中主要突出性价比优势，对国产品牌的发展带来竞争压力，市场占有率已提升至5%左右。与此同时，这两家厂商的目标客户均属于机械行业，这将加剧与同将目标市场定位于此的南京埃斯顿等国产品牌之间的竞争。

而与这些伺服品牌相比，国产伺服品牌起步晚，据不完全统计，目前国内规模较大的伺服品牌不到30家，主要有南京埃斯顿、和利时、华中数控、广州数控、步科、珠海运控、汇川、中达等。上述品牌各具特点，近年来得到迅速发展，其市场占有率已上升至20%左右。而近年来，由于伺服技术的优势明显，国内不少变频器领先企业，如汇川技术、英威腾等纷

纷转战伺服市场，使得本土伺服企业的竞争力大大增强。与此同时，国产伺服行业的产业链也得到进一步优化，如2011年华中数控对华大电机和武汉登齐的重组，对华中数控完善产业链，进一步提升竞争力有着极大的推进作用。

中国机械制造业的产业升级，使得越来越多的企业开始意识到伺服产品对于提高企业竞争力有着无可比拟的优势，而现阶段高通胀导致企业不得不面临巨大的成本压力，机械普及应用也迫在眉睫，伺服系统的市场需求在扩大。很多有远识的国产厂商正加大研发力度提升其产品的性能，进而扩大其品牌的号召力，相信国产伺服厂商改变进口垄断格局将指日可待。据分析预测，未来五年，我国伺服系统行业受益于产业升级的影响，仍将保持20%以上的增长速度，至2015年，我国伺服系统行业市场规模有望突破110亿元，其中国产伺服产品的市场占有率将达到40%左右。

伺服系统市场的激烈竞争要求企业重视对市场的要求，尤其是对市场前景与竞争对手的研究。本报告利用博思数据研究中心长期对伺服系统行业市场跟踪搜集的市场数据，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。

## 第1章：伺服系统行业综述与环境分析

### 1.1 伺服系统行业综述

#### 1.1.1 伺服系统的定义

#### 1.1.2 伺服系统的原理与组成

##### （1）伺服系统的基本组成

##### 1) 伺服电机（M）

##### 2) 电流传感器

##### 3) 驱动控制器

##### （2）伺服系统的工作原理

#### 1.1.3 伺服系统的分类

### 1.2 伺服系统行业PEST分析

#### 1.2.1 行业政策环境分析（P）

##### （1）应用领域的政策动向

##### （2）应用领域对伺服系统的需求推动

##### （3）伺服行业相关政策

#### 1.2.2 行业经济环境分析（E）

#### 1.2.3 行业社会环境分析（S）

#### 1.2.4 行业技术环境分析（T）

### 1.3 伺服系统行业供应链分析

#### 1.3.1 行业产业链简介

#### 1.3.2 主要上游行业发展分析

##### (1) 电子元器件市场分析

##### 1) 产销规模

##### 2) 主要厂商

##### 3) 价格走势

##### 4) 未来发展趋势

##### (2) 电力电子器件 (IGBT) 市场分析

##### 1) 市场规模

##### 2) 主要厂商

##### 3) 未来发展趋势

##### (3) 钣金结构件市场分析

##### 1) 永磁材料

##### 2) 塑胶件

##### 3) 绝缘材料

#### 1.3.3 上游行业发展对行业的影响

##### (1) 有利影响

##### (2) 不利影响

## 第2章：伺服系统行业发展现状及趋势

### 2.1 国际伺服系统行业发展现状

#### 2.1.1 国际伺服系统行业发展历程

#### 2.1.2 国际伺服系统行业市场规模

#### 2.1.3 主要国家和地区伺服系统发展分析

##### (1) 美国伺服系统市场分析

##### (2) 欧洲伺服系统市场分析

##### (3) 日本伺服系统市场分析

#### 2.1.4 国际伺服系统行业发展前景预测

##### (1) 行业发展趋势分析

##### (2) 行业发展前景预测

### 2.2 中国伺服系统行业发展现状

#### 2.2.1 行业发展历程分析

## 2.2.2 行业发展特点分析

## 2.2.3 行业经营情况分析

### (1) 行业市场规模

### (2) 行业竞争格局

### (3) 行业利润水平

## 2.3 中国伺服系统行业进出口分析

### 2.3.1 行业出口情况分析

#### (1) 2009-2007年行业出口分析

#### 1) 行业出口整体情况

#### 2) 行业出口产品结构

#### (2) 2008年行业出口情况分析

#### 1) 行业出口整体情况

#### 2) 行业出口产品结构

### 2.3.2 行业进出口市场分析

#### (1) 2009-2007年行业进口分析

#### 1) 行业进口整体情况

#### 2) 行业进口产品结构

#### (2) 2008年行业进口情况分析

#### 1) 行业进口整体情况

#### 2) 行业进口产品结构

### 2.3.3 行业进出口趋势及前景

#### (1) 行业出口趋势及前景

#### (2) 行业进口趋势及前景

## 第3章：伺服系统行业下游需求及预测分析

### 3.1 伺服系统下游客户需求分析

### 3.2 机床行业伺服系统的应用需求分析

#### 3.2.1 机床行业发展现状与趋势分析

##### (1) 机床行业发展现状

##### (2) 机床行业领先企业

##### (3) 机床行业发展趋势

#### 3.2.2 机床行业伺服产品应用需求

##### (1) 伺服系统的应用领域

(2) 伺服系统的需求现状

(3) 伺服系统的采购需求

1) 主要需求产品

2) 主要需求客户

3) 主要需求性能

(4) 伺服系统的市场调研

1) 获取信息渠道分析

2) 产品购买影响因素

3) 产品品牌购买倾向

(5) 伺服系统的品牌格局

3.2.3 机床行业伺服产品应用前景

3.3 包装机械行业伺服系统的应用需求分析

3.3.1 包装机械行业发展现状与趋势分析

(1) 包装机械行业发展概况

(2) 包装机械行业领先企业

(3) 包装机械行业发展趋势

3.3.2 包装机械行业伺服产品应用需求

(1) 伺服系统的应用领域

(2) 伺服系统的需求规模

(3) 伺服系统的采购需求

1) 主要需求领域

2) 主要需求产品

3) 主要需求客户

4) 主要需求性能

(4) 伺服系统的品牌格局

3.3.3 包装机械行业伺服产品应用前景

3.4 电子专用设备行业伺服系统的应用需求分析

3.4.1 电子专用设备行业发展现状与趋势分析

(1) 电子专用设备行业发展概况

(2) 电子专用设备行业领先企业

(3) 电子专用设备行业发展趋势

3.4.2 电子专用设备行业伺服产品应用前景

(1) 伺服系统的应用领域

(2) 伺服系统的需求规模

(3) 伺服系统的市场调研

1) 获取信息渠道分析

2) 产品购买影响因素

3) 产品品牌购买倾向

(4) 伺服系统的品牌格局

3.4.3 电子专用设备行业伺服产品应用前景

3.5 纺织机械行业伺服系统的应用需求分析

3.5.1 纺织机械行业发展现状与趋势分析

(1) 纺织机械行业发展概况

(2) 纺织机械行业领先企业

(3) 纺织机械行业发展趋势

1) 化纤装备开拓新的增长点

2) 纺纱织造向智能化发展

3) “绿色、环保”主题依然不变

4) 新型非织造设备前景良好

5) 全流程智能生产线是亮点

3.5.2 纺织机械行业伺服产品应用需求

(1) 伺服系统的应用领域

(2) 伺服系统的需求规模

(3) 伺服系统的采购需求

1) 主要需求领域

2) 主要需求产品

3) 产品采购动向

(4) 伺服系统的品牌格局

3.5.3 纺织机械行业伺服产品应用前景

3.6 橡塑机械行业伺服系统的应用需求分析

3.6.1 橡塑机械行业发展现状与趋势分析

(1) 橡塑机械行业发展概况

(2) 橡塑机械行业领先企业

(3) 橡塑机械行业发展趋势



### 3.6.2 橡塑机械行业伺服产品应用需求

- (1) 伺服系统的应用领域
- (2) 伺服系统的需求规模
- (3) 伺服系统的采购需求
- (4) 伺服系统的品牌格局

### 3.6.3 橡塑机械行业伺服产品应用前景

## 3.7 印刷机械行业伺服系统的应用需求分析

### 3.7.1 印刷机械行业发展现状与趋势分析

- (1) 印刷机械行业发展概况
- (2) 印刷机械行业领先企业
- (3) 印刷机械行业发展趋势

### 3.7.2 印刷机械行业伺服产品应用需求

- (1) 伺服系统的应用领域
- (2) 伺服系统的需求现状
- (3) 伺服系统的采购需求
- (4) 伺服系统的品牌格局

### 3.7.3 印刷机械行业伺服产品应用前景

## 3.8 烟草行业伺服系统的应用需求分析

### 3.8.1 烟草行业发展现状与趋势分析

- (1) 烟草行业发展概况
- (2) 烟草行业领先企业
- (3) 烟草行业发展趋势

### 3.8.2 烟草行业伺服产品应用需求

- (1) 伺服系统的应用领域
- (2) 伺服系统的需求现状
- (3) 伺服系统的采购需求
- (4) 伺服系统的品牌格局

### 3.8.3 烟草行业伺服产品应用前景

## 3.9 医疗器械行业伺服系统的应用需求分析

### 3.9.1 医疗器械行业发展现状与趋势分析

- (1) 医疗器械行业发展概况
- (2) 医疗器械行业领先企业

### (3) 医疗器械行业发展趋势

#### 3.9.2 医疗器械行业伺服产品应用需求

##### (1) 伺服系统的应用领域

##### (2) 伺服系统的需求现状

##### (3) 伺服系统的采购需求

##### (4) 伺服系统的品牌格局

#### 3.9.3 医疗器械行业伺服产品应用前景

#### 3.10 其它行业伺服系统的应用需求分析

##### 3.10.1 混合动力汽车行业伺服系统的应用需求分析

##### 3.10.2 机器人行业伺服系统的应用需求分析

##### 3.10.3 电梯行业伺服系统的应用需求分析

##### 3.10.4 新能源行业伺服系统的应用需求分析

#### 图表目录

图表1：伺服系统在制造业中的位置

图表2：伺服系统架构示意图

图表3：PEST模型介绍

图表4：伺服系统产业链示意图

图表5：2011-2013年中国电子元件产量累计增速（单位：%）

图表6：2011-2013年中国电子元器件行业主要产品累计产量增速（单位：%）

图表7：中国主要电子元器件生产厂商优势

图表8：2011-2013年中国电子元器件季度价格指数

图表9：中国IGBT产业分布图

图表10：中国IGBT市场主要经营情况

图表11：伺服电机及伺服技术发展变迁

图表12：2000-2012年全球伺服系统市场规模（单位：亿美元）

图表13：2012年和2011年国际伺服系统市场份额分布对比（单位：%）

图表14：美国伺服系统市场主要生产商及系列产品

图表15：2006-2015年欧洲伺服系统市场份额分布及预测（单位：%）

图表16：欧洲伺服系统市场主要生产商及系列产品

图表17：日本伺服系统市场主要生产商及系列产品

图表18：2012-2015年全球伺服系统市场规模预测（单位：亿美元）

图表19：2007-2012年伺服系统行业市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表20：近年国内伺服系统市场份额（按销售收入计算）（单位：%）

图表21：2012年国内伺服行业主要生产厂商及其产品应用、销售情况（单位：亿元）

图表22：2011-2013年国际伺服行业利润水平（单位：%）

图表23：2009-2012年国内伺服行业利润水平（单位：%）

图表24：2009-2008年中国伺服系统行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表25：2009-2007年中国伺服系统行业出口产品（单位：个，台，千克，万美元）

图表26：2009-2007年中国伺服系统行业出口产品结构（按出口额）（单位：%）

图表27：2008年中国伺服系统行业出口产品（单位：个，台，千克，万美元）

图表28：2008年中国伺服系统行业出口产品结构（按出口额）（单位：%）

图表29：2009-2007年中国伺服系统行业进口产品（单位：个，台，千克，万美元）

图表30：2009-2007年中国伺服系统行业进口产品结构（按出口额）（单位：%）

图表31：2008年中国伺服系统行业进口产品（单位：个，台，千克，万美元）

图表32：2008年中国伺服系统行业进口产品结构（按出口额）（单位：%）

图表33：伺服系统在各行业应用的市场份额（单位：%）

图表34：2012年中国数控系统市场态势预测（单位：台套，%）

图表35：国产数控系统技术发展趋势

图表36：机床行业对伺服系统的主要应用领域

图表37：伺服系统在机床行业的应用示例

图表38：机床行业对伺服系统的需求状况（单位：%）

图表39：机床行业获取伺服电机信息的渠道使用比例（单位：%）

图表40：机床行业购买伺服电机时前两位因素的选择情况（单位：%）

图表41：机床行业购买伺服电机时前的主要考虑顺序（单位：%）

图表42：机床行业伺服系统主要购买品牌（单位：%）

图表43：机床行业希望购买的伺服系统品牌（单位：%）

图表44：中国机床行业主要伺服系统品牌市场份额（单位：%）

图表45：2011-2013年包装机械制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表46：国际包装机械制造企业在华投资格局

图表47：伺服系统在包装机械行业的应用示例

图表48：包装机械行业对伺服系统的主要需求领域

图表49：中国包装机械行业主要伺服系统品牌市场份额（单位：%）

图表50：2007-2012年电子专用设备行业销售收入、工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表51：电子设备行业对伺服系统的需求状况（单位：%）

图表52：电子设备行业获取伺服电机信息的渠道使用比例（单位：%）

图表53：电子设备行业购买伺服电机时前两位因素的选择情况（单位：%）

图表54：电子设备行业伺服系统在用品品牌国家分布（单位：%）

图表55：电子设备行业认为伺服系统国内产品的优势（单位：%）

图表56：中国电子专用设备行业伺服系统主要品牌市场份额（单位：%）

图表57：2011-2013年纺织机械制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表58：伺服系统在纺织机械行业的应用示例

图表59：纺织机械对伺服系统的主要需求领域

图表60：中国纺织机械行业主要伺服系统品牌市场份额（单位：%）

图表61：2011-2013年橡胶机械制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表62：橡塑机械产业链及主要生产企业

图表63：中国橡塑机械行业伺服系统主要品牌市场份额（单位：%）

图表64：2012-2015年我国轮胎产量预测（单位：万辆，万条）

图表65：2012-2015年我国成型机对伺服系统的新增需求量预测（单位：万条，组）

图表66：2011-2013年印刷机械制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表67：伺服系统在印刷机械行业的应用示例

图表68：中国印刷机械行业对伺服系统的主要需求领域

图表69：中国印刷机械行业主要伺服系统品牌市场份额（单位：%）

图表70：伺服系统在烟草包装设备中的应用原理

图表71：2007-2012年我国医疗器械工业产值、收入增长情况（单位：亿元，%）

图表72：我国医疗器械市场各类产品市场份额（单位：%）

图表73：我国医疗器械市场各品牌竞争格局

图表74：我国医疗器械市场主要供应商

图表75：伺服气压体外反搏双闭环控制系统方框图

图表76：永磁电机和电机控制器的价值构成（单位：%）

图表77：中国新能源行业主要伺服系统品牌市场份额（单位：%）

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitajidian1402/C44775D7SR.html>