



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年伺服系统市场评估 与投资前景评估研究报告

## 一、调研说明

《2012-2016年伺服系统市场评估与投资前景评估研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/205312.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

伺服系统是使物体的位置、方位、状态等输出被控量能够跟随输入目标（或给定值）的任意变化的自动控制系统。它的主要任务是按控制命令的要求、对功率进行放大、变换与调控等处理，使驱动装置输出的力矩、速度和位置控制的非常灵活方便。

回顾伺服系统的发展历程，从最早的液压、气动到如今的电气化，由伺服电机、反馈装置与控制器组成的伺服系统已经走过了近50个年头。如今，随着技术的不断成熟，交流伺服电机技术凭借其优异的性价比，逐渐取代直流电机成为伺服系统的主导执行电机。交流伺服系统技术的成熟也使得市场呈现出快速的多元化发展，并成为工业自动化的支撑性技术之一。

艾凯咨询集团发布的《2012-2016年伺服系统市场评估与投资前景评估研究报告》共十二章。报告足于伺服系统市场发展现状分析，通过对伺服系统行业环境、伺服系统产业链、伺服系统市场供需、伺服系统品牌、伺服系统生产企业的详尽剖析，以使投资者达到对伺服系统产品市场发展现状的全面、深入掌握；同时为使投资者把握伺服系统未来的市场发展趋势，我中心还对伺服系统行业未来发展趋势和市场前景进行科学、严谨的分析与预测；另外在投资分析部分，针对企业投资决策依据进行了重点分析，并综合给出投资建议。

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。

### 第一章 伺服系统行业概述

#### 第一节 伺服系统简介

##### 一、伺服系统的界定

##### 二、伺服系统的分类

##### 三、伺服系统的发展和优点

#### 第二节 伺服系统的作用、组成和基本要求

##### 一、伺服系统的作用及组成

##### 二、伺服系统的基本要求

#### 第三节 伺服电机和伺服传动介绍

##### 一、伺服电机

##### 二、伺服传动

## 第二章 2011-2012年中国伺服系统行业运行环境解析

### 第一节 2011-2012年中国经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2011-2012年中国伺服系统相关法规政策解读

- 一、国家发改委等五部委联合发布《国家认定企业技术中心管理办法》
- 二、国家发展改革委启动《节能中长期专项规划》

### 第三节 2011-2012年中国伺服系统技术环境分析

### 第四节 2011-2012年中国伺服系统社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

## 第三章 2011-2012年中国伺服系统技术研究进展

### 第一节 2011-2012年中国伺服系统技术动态

- 一、全闭环交流伺服驱动技术成为运动控制新技术
- 二、海纳成功研发高精密伺服驱动系统实现重大技术突破
- 三、江苏一企业研制成功抗风型光伏伺服系统

### 第二节 2011-2012年中国伺服系统相关技术分析

- 一、逆变器及调制技术发展现状
- 二、速度检测技术发展现状
- 三、PID参数自整定发展现状
- 四、无位置传感器控制技术发展现状

### 第三节 2011-2012年中国伺服系统技术应用现状

- 一、VEC伺服系统在电脑横切机上应用
- 二、注塑机电液伺服系统技术与应用
- 三、交流伺服系统在货架冷弯成型线中的应用

## 第四章 2011-2012年中国伺服系统市场运行形势透析

### 第一节 2011-2012年中国伺服系统运行概况

一、电动机伺服驱动系统伴随着现代工业的快速发展

二、中国伺服系统研究新进展

三、交流伺服系统在货架冷弯成型线中的应用

四、交流伺服系统在数控镗床上的应用

第二节 2011-2012年中国伺服系统市场最新动态

一、雷赛直流伺服驱动通过CE认证

二、三轴伺服控制包装机将走俏市场

三、台达A2系列伺服成功打破高端市场空白

四、中盛光电着力开拓国内市场

第三节 2011-2012年中国伺服系统市场运行状况分析

一、伺服系统市场供给情况分析

二、伺服系统需求情况分析

三、影响市场供需的因素分析

第四节 2011-2012年中国伺服系统市场价格分析

一、交流伺服系统价格分析

二、液压传动与电液伺服系统价格比较

三、影响市场供需的因素分析

第五节 2011-2012年中国伺服系统存在的问题

一、稳定可靠性

二、动态性能

三、售后服务

四、价格与寿命

第五章 2011-2012年中国伺服系统调查市场调研

第一节 2011-2012年中国伺服系统购买行为分析

一、信息渠道多元化

二、方便的代理是主要购买途径

三、购买目的

四、对待国产产品的态度

五、品牌的忠诚度

第二节 2011-2012年中国伺服系统在用类型与容量

一、在用类型

1、不同行业在用类型差异

2、不同地区在用差异

二、在用容量

1、不同行业在用容量情况

2、不同地区在用容量情况

第三节 2011-2012年中国伺服系统品牌分布

一、伺服系统品牌分布情况

1、国外品牌

2、国内品牌

二、伺服系统品牌地区分布

1、不同地区的品牌分布

2、主要品牌的地区分布

第六章 2011-2012年中国伺服电机市场运行态势分析

第一节 2011-2012年中国伺服电机运行总况

一、我国的机械制造业正逐步走进"伺服时代"

二、国内伺服品牌企业规模

三、设计生产技术已趋于完善

四、国内伺服电机应用情况分析

第二节 2011-2012年中国伺服电机市场运行情况分析

一、中国伺服市场容量分析

二、中国伺服电机市场在国际分工的地位

三、国内伺服电机生产能力分析

四、伺服电机国外品牌市场份额

第三节 2011-2012年中国伺服电机市场动态分析

一、交流永磁伺服电机逐渐成为主角

二、专用型伺服电机的市场需求不可忽视

三、智能型伺服电机得到广泛应用

第四节 2011-2012年中国伺服产品的用户区域分布及消费市场份额

一、华东

1、上海

2、江浙

### 3、山东

二、华南——广东

三、华北——京津

四、华中和东北

## 第七章 2011-2012年中国伺服系统竞争格局透析

### 第一节 2011-2012年中国伺服系统品牌竞争力分析

一、伺服产品竞争力测评

二、国产品牌打破高端伺服进口垄断局面

三、国内伺服市场品牌竞争状况

四、中国伺服系统其它竞争力研究

1、伺服产品技术竞争力体现

2、国产伺服企业竞争力分析

### 第二节 2011-2012年中国国内伺服系统集度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

### 第三节 2012-2016年中国国内伺服系统竞争趋势

## 第八章 2011-2012年国外伺服系统品牌企业运行浅析

### 第一节 西门子

一、公司概况

二、在华市场运行情况分析

三、品牌竞争力分析

四、国际化发展战略分析

### 第二节 施耐德

一、公司概况

二、在华市场运行情况分析

三、品牌竞争力分析

四、国际化发展战略分析

### 第三节 三菱

一、公司概况

二、在华市场运行情况分析

三、品牌竞争力分析

四、国际化发展战略分析

第四节 松下

一、公司概况

二、在华市场运行情况分析

三、品牌竞争力分析

四、国际化发展战略分析

第五节 欧姆龙

一、公司概况

二、在华市场运行情况分析

三、品牌竞争力分析

四、国际化发展战略分析

第六节 富士

一、公司概况

二、在华市场运行情况分析

三、品牌竞争力分析

四、国际化发展战略分析

第七节 罗克韦尔

一、公司概况

二、在华市场运行情况分析

三、品牌竞争力分析

四、国际化发展战略分析

第九章 2011-2012年伺服系统相关行业运用情况分析

第一节 机床行业

一、2011-2012年我国机床行业市场状况分析

二、伺服系统在机床行业的应用分析

第二节 纺织行业

一、2011-2012年我国纺织行业经济运行及市场发展状况

二、伺服系统在纺织行业的应用分析

第三节 塑料行业

一、2011-2012年塑料制造业运行数据分析



## 二、伺服系统在塑料机械行业的应用分析

### 第四节 包装行业

#### 一、包装技术促进伺服系统发展

#### 二、包装行业技术创新取得的成就

#### 三、我国包装机械行业市场发展与未来需求分析

#### 四、伺服系统在包装机械行业的应用分析

### 第五节 印刷行业

#### 一、中国印刷业发展走向全面开放

#### 二、伺服系统在印刷机械行业的应用分析

### 第六节 橡胶机械行业

#### 一、中国橡胶机械逐步迈向世界

#### 二、橡胶机械行业经济运行情况

#### 三、伺服系统在橡胶机械行业的应用分析

### 第七节 电子制造行业

#### 一、电子制造业:扭转下滑势头

#### 二、伺服系统在电子行业的应用分析

## 第十章 2011-2012年伺服系统重点企业竞争力对比与关键性财务数据分析

### 第一节 桂林星辰电力电子有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 飞跃(宁波)科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 北京建环科技贸易公司

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

### 第四节 北京中宝伦自动化技术有限公司

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

### 第五节 北京新兴东方自动控制系统有限公司

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

### 第六节 埃斯顿

- 一、埃斯顿伺服电机竞争力大幅提高
- 二、埃斯顿伺服系统争俏CHIFA2009
- 三、埃斯顿EDC伺服产品成为国家火炬计划项目
- 四、埃斯顿:立志突破高端伺服瓶颈

## 第十一章 2012-2016年中国伺服系统前景展望与趋势预测

### 第一节 2012-2016年中国伺服系统市场前景预测分析

- 一、交流伺服系统前景分析
- 二、伺服系统技术发展趋势
- 三、中国伺服系统发展方向

#### 四、中国伺服系统在各领域应用前景预测分析

##### 第二节 2012-2016年中国伺服系统市场预测分析

###### 一、伺服系统市场供给预测分析

###### 二、伺服系统市场需求预测分析

#### 第十二章 2012-2016年中国伺服系统行业投资战略研究

##### 第一节 2011-2012年中国伺服系统投资概况

###### 一、中国伺服系统投资价值研究

###### 二、伺服系统投资环境分析

##### 第二节 2012-2016年中国伺服系统行业投资机会分析

###### 一、注塑行业进行伺服系统节能改造投资潜力分析

###### 二、伺服系统在包装机械行业投资分析

##### 第三节 2012-2016年中国伺服系统行业投资风险预警

###### 一、宏观调控政策风险

###### 二、市场竞争风险

###### 三、技术风险

##### 第四节 艾凯咨询集团投资建议

#### 图表目录：（部分）

图表：2005-2011年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2011年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2011年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2011年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2010中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.12-2011.12年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2011年我国全社会固定资产投资额走势图（2011年不含农户）

图表：2005-2011年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2005-2011年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2011年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2011年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2006-2011年我国人口及其自然增长率变化情况

图表：各年龄段人口比重变化情况

图表：2003-2011年中国伺服市场需求量

图表：2011年伺服产品主要品牌销售情况

图表：国产通用伺服主要厂家品牌

图表：国产数控伺服主要厂家品牌

图表：国产伺服电机主要厂家品牌

图表：国内广泛采用的通用伺服国外品牌

图表：国外目前在中国设有代表处、公司的品牌

图表：用户每年需求伺服电机量

图表：2011年伺服市场在机床行业分布份额

图表：国内外品牌的机床行业分布比例

图表：机床行业国内外主要伺服品牌及占有比例%

图表：纺织行业主要应用的伺服品牌

图表：2011-2012年1季度伺服市场在纺织行业分布份额

图表：2011-2012年1季度伺服市场在塑料行业分布份额

图表：2011-2012年1季度伺服市场在包装行业分布份额

图表：2011-2012年1季度伺服市场在印刷行业分布份额

图表：橡胶行业主要应用的伺服品牌

图表：2011-2012年1季度伺服市场在橡胶行业分布份额

图表：电子行业主要应用的伺服品牌

图表：2011-2012年1季度伺服市场在电子行业分布份额

图表：桂林星辰电力电子有限公司主要经济指标走势图

图表：桂林星辰电力电子有限公司经营收入走势图

图表：桂林星辰电力电子有限公司盈利指标走势图

图表：桂林星辰电力电子有限公司负债情况图

图表：桂林星辰电力电子有限公司负债指标走势图

图表：桂林星辰电力电子有限公司运营能力指标走势图

图表：桂林星辰电力电子有限公司成长能力指标走势图

图表：飞跃（宁波）科技有限公司主要经济指标走势图

图表：飞跃（宁波）科技有限公司经营收入走势图

图表：飞跃（宁波）科技有限公司盈利指标走势图

图表：飞跃（宁波）科技有限公司负债情况图

图表：飞跃（宁波）科技有限公司负债指标走势图

图表：飞跃（宁波）科技有限公司运营能力指标走势图  
图表：飞跃（宁波）科技有限公司成长能力指标走势图  
图表：北京建环科技贸易公司主要经济指标走势图  
图表：北京建环科技贸易公司经营收入走势图  
图表：北京建环科技贸易公司盈利指标走势图  
图表：北京建环科技贸易公司负债情况图  
图表：北京建环科技贸易公司负债指标走势图  
图表：北京建环科技贸易公司运营能力指标走势图  
图表：北京建环科技贸易公司成长能力指标走势图  
图表：北京中宝伦自动化技术有限公司主要经济指标走势图  
图表：北京中宝伦自动化技术有限公司经营收入走势图  
图表：北京中宝伦自动化技术有限公司盈利指标走势图  
图表：北京中宝伦自动化技术有限公司负债情况图  
图表：北京中宝伦自动化技术有限公司负债指标走势图  
图表：北京中宝伦自动化技术有限公司运营能力指标走势图  
图表：北京中宝伦自动化技术有限公司成长能力指标走势图  
图表：北京新兴东方自动控制系统有限公司主要经济指标走势图  
图表：北京新兴东方自动控制系统有限公司经营收入走势图  
图表：北京新兴东方自动控制系统有限公司盈利指标走势图  
图表：北京新兴东方自动控制系统有限公司负债情况图  
图表：北京新兴东方自动控制系统有限公司负债指标走势图  
图表：北京新兴东方自动控制系统有限公司运营能力指标走势图  
图表：北京新兴东方自动控制系统有限公司成长能力指标走势图  
图表：2012-2016年中国伺服系统市场预测

通过《2012-2016年伺服系统市场评估与投资前景评估研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/205312.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。