



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2022年中国伺服电机产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2015-2022年中国伺服电机产业发展现状及市场监测报告》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/279226.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

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

伺服电动机又称执行电动机，在自动控制系统中，用作执行元件，把所收到的电信号转换成电动机轴上的角位移或角速度输出。分为直流和交流伺服电动机两大类，其主要特点是，当信号电压为零时无自转现象，转速随着转矩的增加而匀速下降。

随着伺服电机技术水平的进展以及下游应用市场的渗透，2012年全球伺服电机年需求量达2560万台，同比增长3.8%，2014年全球伺服电机需求量在2800万台左右。 2009-2014年全球伺服电机需求统计 资料来源：艾凯咨询网整理

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。

报告目录：

第一部分伺服电机产业运环境透析1

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2

三、伺服电机的作用2

第二节伺服电机类别划分3

一、直流伺服电机3

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5

第四节伺服电机安装5

第二章 2013-2015年世界伺服电机行业市场运行状况综述7

第一节 2013-2015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 2009-2014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12

第三节 2016-2022年世界伺服电机行业发展趋势分析13

第三章 2013-2015年中国伺服电机产业运行环境解析15

第一节 2013-2015年中国经济环境分析15

一、国民经济运行情况GDP（季度更新）15

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）17

三、全国居民收入情况（季度更新）22

四、恩格尔系数（年度更新）23

五、工业发展形势（季度更新）24

六、固定资产投资情况（季度更新）28

七、财政收支状况（年度更新）30

八、社会消费品零售总额31

九、对外贸易&进出口33

第二节 2013-2015年中国伺服电机行业运行政策环境分析34

一、欧盟RoHS指令对微电机行业的影响34

二、中小型三相异步电动机能源效率标识实施规则40

三、微电机行业国家标准43

四、《废弃电器电子产品回收处理管理条例》46

第三节 2013-2015年中国伺服电机行业技术环境分析50

第二部分中国伺服电机产业动态聚焦54

第四章 2013-2015年中国伺服电机行业运行新形势分析54

第一节 2013-2015年中国伺服电机运行总况54

一、中国的伺服电机产品尚处于起步阶段54

二、国内伺服品牌企业规模	55
三、设计生产技术已趋于完善	56
四、我国的机械制造业正逐步走进"伺服时代"	57
五、国内伺服电机应用情况分析	58
第二节 2013-2015年中国伺服电机行业运行动态分析	59
一、中国品牌伺服电机企业规模分析	59
二、伺服电机项目建设情况分析	60
三、伺服电机新品研发分析	61
第三节 2013年中国伺服电机业热点问题探讨	64

第五章 2013-2015年中国伺服电机市场运行态势分析65

第一节 2013-2015年中国伺服电机市场运行情况分析65

一、中国伺服市场容量分析65

2012年国内伺服电机生产企业产量约172万台，国内需求市场规模达到了385万台。国内伺服电机销售规模达到59.3亿元。2013年我国伺服电机生产企业产量约206万台，需求量约444万台。国内伺服电机销售规模达到68.2亿元。2014年我国伺服电机产销量分别为255万台和535万台，市场规模约80.5亿元。近几年我国伺服电机市场规模如下图所示： 2007-2014年中国伺服市场容量统计 资料来源：艾凯咨询网整理

二、中国伺服电机市场在国际分工的地位65

三、国内伺服电机生产能力分析66

截至目前，国产伺服电机及其全数字式伺服驱动器基本开发成功，但产业化方面比较滞后，尚未形成商品化和批量生产能力，国内对精密伺服电机控制系统的需求还主要依赖进口，如日本三菱、松下、富士和德国西门子等。 2006-2014年我国伺服电机产能

年份	产能（万台）
2006年	60
2007年	85
2008年	110
2009年	130
2010年	155
2011年	182
2012年	200
2013年	240
2014年	285

资料来源：艾凯咨询网整理

四、伺服电机国外品牌市场份额67

第二节 2013-2015年中国伺服电机市场动态分析67

一、交流永磁伺服电机逐渐成为主角67

二、专用型伺服电机的市场需求不可忽视68

三、智能型伺服电机得到广泛应用68

第三节 2013-2015年中国伺服产品的用户区域分布及消费市场份额68

一、华东68

- 1、上海68
- 2、江浙72
- 3、山东74
- 二、华南——广东75
- 三、华北——京津76
- 四、华中和东北77

第六章 2009-2014年中国伺服电机制造行业数据监测分析79

第一节 2009-2014年中国伺服电机制造行业规模分析79

- 一、企业数量增长分析79
- 二、从业人数增长分析79
- 三、资产规模增长分析80

第二节 2014年中国伺服电机制造行业结构分析80

一、企业数量结构分析80

- 1、不同类型分析80
 - 2、不同所有制分析80
- #### 二、销售收入结构分析81
- 1、不同类型分析81
 - 2、不同所有制分析81

第三节 2009-2014年中国伺服电机制造行业产值分析82

- 一、产成品增长分析82
- 二、工业销售产值分析83
- 三、出口交货值分析83

第四节 2009-2014年中国伺服电机制造行业成本费用分析84

- 一、销售成本统计84
- 二、费用统计84

第五节 2009-2014年中国伺服电机制造行业盈利能力分析85

- 一、主要盈利指标分析85
- 二、主要盈利能力指标分析85

第七章 2015年中国伺服电机相关进出口数据统计情况86

第一节 2015年中国微电机进口数据分析86

一、进口数量分析86

二、进口金额分析86

第二节 2015年中国微电机出口数据分析87

一、出口数量分析87

二、出口金额分析87

第三节 2015年中国微电机进出口平均单价分析88

第四节 2015年中国微电机进出口国家及地区分析88

一、进口国家及地区分析88

二、出口国家及地区分析89

第八章 2013-2015年中国伺服电机行业营销策略分析90

第一节 2013-2015年中国伺服电机营销概况90

一、伺服电机市场营销的重要性90

二、中国伺服电机营销要与国际接轨91

三、伺服电机市场营销策略分析91

第二节 2013-2015年中国伺服电机营销分析92

一、数量及质量营销对伺服电机业的影响92

二、伺服电机市场的营销特点分析93

三、伺服电机企业要实施可控制的数量营销93

四、伺服电机企业需要用质量营销赢得市场94

第三节 2013-2015年中国其他伺服电机产品营销分析95

一、伺服电机营销模式有待突破95

二、解析伺服电机产品的营销困惑95

第四节 2016-2022年中国伺服电机行业前景趋势分析96

一、中国伺服电机行业技术发展方向96

二、市场规模以及基本走势97

三、国内伺服电机行业品牌趋势97

四、伺服产品应用前景98

第三部分中国伺服电机竞争力监测100

第九章 2013-2015年中国伺服电机产业竞争新格局透析100

第一节 2013-2015年中国伺服电机制造竞争力分析100

一、中国伺服电机竞争程度分析	100
二、中国伺服电机行业的产品附加值	101
三、伺服电机技术创新竞争力分析	102
四、伺服电机国内外品牌竞争力分析	102
第二节 2013-2015年中国伺服电机产业集中度分析	103
一、市场集中度分析	103
二、区域集中度分析	104
第三节 2016-2022年中国伺服电机竞争趋势分析	105

第十章 2013-2015年世界伺服电机巨头企业运行分析106

第一节德国西门子	106
第二节美国科尔摩根	110
第三节日本松下	113
第四节安川公司	114
第五节德国力士乐公司	116

第十一章我国伺服电机领军企业运行关键性财务指标分析117

第一节方正电机	117
一、企业概况	117
二、企业主要经济指标分析	117
三、企业盈利能力分析	118
四、企业偿债能力分析	119
五、企业运营能力分析	120
六、企业成长能力分析	121
第二节拓邦股份	121
一、企业概况	121
二、企业主要经济指标分析	121
三、企业盈利能力分析	122
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	125
第三节卧龙电气	125

一、企业概况125

二、企业主要经济指标分析126

三、企业盈利能力分析127

四、企业偿债能力分析128

五、企业运营能力分析129

六、企业成长能力分析129

第四节武汉华中数控股份有限公司130

一、企业概况130

二、企业主要经济指标分析131

三、企业盈利能力分析131

四、企业偿债能力分析133

五、企业运营能力分析134

六、企业成长能力分析134

第五节广州数控设备有限公司135

一、企业概况135

二、企业主要经济指标分析135

三、企业盈利能力分析136

四、企业偿债能力分析136

五、企业运营能力分析136

六、企业成长能力分析137

第六节南京埃斯顿工业自动化有限公司137

一、企业概况137

二、企业主要经济指标分析138

三、企业盈利能力分析138

四、企业偿债能力分析139

五、企业运营能力分析139

六、企业成长能力分析139

第七节北京和利时电机技术有限公司140

一、企业概况140

二、企业主要经济指标分析140

三、企业盈利能力分析141

四、企业偿债能力分析141

五、企业运营能力分析141

六、企业成长能力分析142

第四部分中国伺服电机关联产业透析143

第十二章 2013-2015年中国伺服系统业运行态势分析143

第一节 伺服系统简述143

一、伺服系统特点143

二、伺服系统的作用及组成144

三、发展伺服系统意义144

四、伺服电机和伺服传动145

第二节 2013-2015年中国伺服系统技术研究及应用146

一、中国伺服系统技术研究进展146

二、2013-2015年中国伺服系统技术应用现状149

第三节 2013-2015年中国伺服系统市场运行状况分析167

一、伺服系统市场供给情况分析167

二、伺服系统需求情况分析168

三、影响市场供需的因素分析169

第四节 2013-2015年中国伺服系统市场价格分析169

一、交流伺服系统价格分析169

二、液压传动与电液伺服系统价格比较170

三、影响市场价格的因素分析171

第五节 2013-2015年中国伺服系统存在的问题172

一、稳定可靠性172

二、动态性能172

三、售后服务173

四、价格与寿命173

第六节 2016-2022年中国伺服系统前景及对伺服电机需求预测分析173

第十三章 2013-2015年中国微电机产业运行态势分析176

第一节 2013-2015年中国微电机产业现状综述176

一、目前微电机产品及应用领域分析176

二、微电机产业结构调整势在必行176

三、我国微电机行业发展优势177

第二节 2013-2015年中国微电机行业技术水平分析177

一、微电机测试技术177

二、微电机脚踏调速器及电路改进179

三、永磁无刷电机成为微特电机发展主流181

四、研究与开发能力：发展潜力大，但受研发能力掣肘185

第三节 2013-2015年中国微电机行业产品发展情况分析186

一、控制类微电机186

二、微型永磁直流电动机186

三、无刷直流电动机187

四、永磁交流伺服电动机188

五、步进电动机189

六、新原理微电机190

第十四章 2016-2022年中国伺服电机产业前景展望与趋势预测分析192

第一节 2016-2022年中国伺服电机行业新趋势探析192

一、中国伺服电机行业发展走势分析192

二、中国伺服电机行业技术开发方向193

三、伺服电机行业市场价格走势预测195

第二节 2016-2022年中国伺服电机市场运行状况预测195

一、伺服电机行业市场供给预测195

二、伺服电机行业市场需求预测196

三、伺服电机市场竞争格局预测196

第三节 2016-2022年中国伺服电机市场盈利能力预测分析197

第十五章 2016-2022年中国伺服电机企业投资规划及战略分析198

第一节 2016-2022年中国伺服电机行业投资环境分析198

一、伺服电机行业投资环境分析198

二、伺服电机投资周期198

第二节 2016-2022年中国伺服电机行业投资机会分析199

一、伺服电机投资价值研究199

二、伺服电机区域投资潜力199

三、与产业链相关的投资机会分析200

第三节 2016-2022年中国伺服电机行业投资风险分析201

一、市场竞争风险201

二、技术风险分析201

三、政策和体制风险202

四、外资进入现状及对未来市场的威胁203

第十六章 2016-2022年中国伺服电机项目融资问题与专家建议204

第一节 2016-2022年中国伺服电机项目的融资演变204

第二节 2016-2022年中国伺服电机项目特点、融资特点及影响因素分析204

一、伺服电机及其项目的主要特点204

二、伺服电机项目的融资特点205

三、伺服电机项目的融资相关影响因素206

第三节 2016-2022年中国伺服电机项目的融资对策207

一、从产业链的整体考虑项目的融资207

二、从产业链的三个环节考虑项目的融资207

三、采用多种形式进行项目融资207

四、本国筹资的重要性208

五、有效吸引私人投资208

第四节 专家建议208

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：伺服电机行业产业链

图表：2011-2015年我国伺服电机行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国伺服电机行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国伺服电机行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国伺服电机行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年我国伺服电机行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国伺服电机行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国伺服电机行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国伺服电机行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国伺服电机行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国伺服电机行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业……

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年伺服电机行业市场供给

图表：2011-2015年伺服电机行业市场需求

图表：2011-2015年伺服电机行业市场规模

图表：伺服电机所属行业生命周期判断

图表：伺服电机所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国伺服电机行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国伺服电机行业供给预测

图表：2016-2022年中国伺服电机行业需求预测

图表：2016-2022年中国伺服电机行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/279226.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）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提供专业投资咨询报告、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。