

2015-2022年中国伺服电机产业发展现状及市场监测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2022年中国伺服电机产业发展现状及市场监测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/189200.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

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.huaon.com/detail/189200.html>