

# 2016-2022年中国精密减速器行业市场运行态势及 投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国精密减速器行业市场运行态势及投资战略研究报告》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/281089.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

精密减速器是一种动力传达机构，其利用齿轮的速度转换器，将电机的回转数减速到所要的回转数，并得到较大转矩的装置。精密减速器是一种相对精密的机械，使用它的目的是降低转速，增加转矩。

精密减速器的存在使伺服电机在一个合适的速度下运转，并精确地将转速降到工业机器人各部位需要的速度，提高机械体刚性的同时输出更大的力矩。与通用减速器相比，机器人关节减速器要求具有传动链短、体积小、功率大、质量轻和易于控制等特点。

据近几年的统计数据，我国减速机产量呈增长态势。在2013年的产量有所下降后，自2013年开始，产量呈上升趋势，2014年增长率达到近五年最高。

2004-2014年中国减速机行业产量情况 资料来源：国家统计局

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：

第一章 精密减速器产品概述1

第一节 精密减速器产品简述1

一、产品定义1

二、产品特性1

三、产品应用领域1

精密减速器产品现已广泛应用于工业机器人、医疗器械、空间技术、能源、电子工业、石油化工、军事工业、仪器仪表、纺织机械、印刷机械、包装机械、起重运输机械、食品加工机械等行业中。

第二节 精密减速器产品分类1

一、产品分类1

二、主要精密减速器产品分析2

第二章 全球精密减速器行业分析6

第一节 全球精密减速器发展总体状况6

一、全球精密减速器发展概况6

1.全球精密减速器

在下游行业，特别是工业机器人行业需求的拉动下，近年来，全球精密减速器行业保持稳定增长，2011年，全球精密减速器行业市场规模为16.8亿美元，2015年增长至25.4亿美元。

。

2011-2015年全球精密减速器行业市场规模：亿美元 资料来源：公开资料整理

## 二、全球精密减速器行业发展格局16

### 第二节 全球主要精密减速器企业分析17

#### 一、纳博特斯克17

#### 二、哈默纳科21

#### 三、住友22

## 第三章 中国精密减速器产业运行环境分析25

### 第一节 中国宏观经济环境分析25

#### 一、中国GDP增长情况分析25

#### 二、工业经济发展形势分析26

#### 三、社会固定资产投资分析27

#### 四、全社会消费品零售总额28

#### 五、城乡居民收入增长分析29

#### 六、居民消费价格变化分析31

#### 七、对外贸易发展形势分析34

### 第二节 中国精密减速器产业政策环境分析36

#### 一、精密减速器产业政策分析36

二、精密减速器标准分析39	行业标准	标准编号	标准名称	发布部门	实施日期	状态	CB/T
3893-1999	船用立式行星减速器	1999-01-01	现行	DB34/T	1822-2013		
	电动汽车用平行轴式减速器总成技术条件	安徽省质量技术监督局	2013-03-04	现行	GB/T		
11281-2009	微电机用齿轮减速器通用技术条件	国家质量监督检验检疫总局	2010-02-01	现行	GB/T		
14118-1993	谐波传动减速器	国家技术监督局	1993-08-01	现行	GB/T		
16444-2008	平面二次包络环面蜗杆减速器	国家质量监督检验检疫总局	2008-11-01	现行	GB/T		
30819-2014	机器人用谐波齿轮减速器	国家质量监督检验检疫总局	2014-12-31	现行	JB/T		
10172-2000	水泥磨用D型减速器	全国矿山机械标准化技术委员会	2000-10-01	现行	JB/T		
10243-2001	KPTH型减速器	全国矿山机械标准化技术委员会	2001-10-01	现行	JB/T		
10244-2001	JPT型减速器	全国矿山机械标准化技术委员会	2001-10-01	现行	JB/T		
10299-2001	RH二环减速器	机械工业冶金设备标准化技术委员会	2001-12-01	现行	JB/T		
10467-2004	PR模块式齿轮减速器	国家发展和改革委员会	2005-04-01	现行	JB/T		
10468-2004	DQJ点线啮合齿轮减速器	国家发展和改革委员会	2005-04-01	现行	JB/T		
10816-2007	起重机用底座式硬齿面减速器	国家发展和改革委员会	2008-03-01	现行	JB/T		
10817-2007	起重机用三支点硬齿面减速器	国家发展和改革委员会	2008-03-01	现行	JB/T		
11618-2013	齿轮连环少齿差减速器	工业和信息化部	2014-07-01	现行	JB/T	11619-2013	
	QDX点线啮合齿轮减速器	工业和信息化部	2014-07-01	现行	JB/T	12190-2015	

MZL型立磨减速器	工业和信息化部	2015-10-01	现行	JB/T	12230-2015
HP型行星齿轮减速器	工业和信息化部	2015-10-01	现行	JB/T	12231-2015
JP型行星齿轮减速器	工业和信息化部	2015-10-01	现行	JB/T	5560-1991
少齿数渐开线圆柱齿轮减速器	机械电子工业部	1992-07-01	现行	JB/T	6041-2013
轮式工程机械驱动桥 主减速器齿轮副 技术条件	工业和信息化部	2013-09-01	现行	JB/T	6502-2015
NGW行星齿轮减速器	工业和信息化部	2015-10-01	现行	JB/T	7342-2010
推杆减速器	工业和信息化部	2010-10-01	现行	JB/T	7344-2010
垂直出轴星轮减速器	工业和信息化部	2010-10-01	现行	JB/T	7848-2010
立式圆弧圆柱蜗杆减速器	工业和信息化部	2010-10-01	现行	JB/T	7935-2015
圆弧圆柱蜗杆减速器	工业和信息化部	2015-10-01	现行	JB/T	7936-2010
直廓环面蜗杆减速器	工业和信息化部	2010-10-01	现行		

资料来源：公开资料整理

### 第三节 中国精密减速器产业社会环境分析41

#### 一、人口环境分析41

#### 二、中国城镇化率43

## 第四章 中国精密减速器产业发展分析45

### 第一节 中国精密减速器产业发展概述45

#### 第二节 中国精密减速器产业发展存在问题分析46

##### 一、研发投入低，技术落后46

##### 二、市场集中在中低端领域46

##### 三、新产品研发能力弱47

##### 四、缺乏有国际影响力的产品品牌47

##### 五、企业管理水平低47

### 第三节 中国精密减速器行业发展动态分析47

#### 一、纳博特斯克机器人精密减速机项目入驻武进国家高新区47

#### 二、双环传动进军机器人精密减速机48

#### 三、广州数控加强精密减速机研发50

#### 四、武汉自主研发减速机取得创新性成果51

#### 五、浙江双环传动机器人减速机项目立项52

#### 六、秦川发展拟与华中数控合作开发减速器54

### 第四节 中国精密减速器市场供需分析55

#### 一、中国减速机市场供需分析55

##### (一) 供给55

2014年12月中国减速机产量为515170.00台，同比增长3.14%。2014年1-12月止累计中国减速机产量6005987.00台，同比增长2.67%。2014年12月全国减速机数据表如下表所示

: 2014年1-12月全国减速机产量分省市统计表 地区 12月(台) 1-12月止累计(台) 12月同比增长(%) 1-12月累计同比增长(%) 全国 515170.00 6005987.00 3.14 2.67 北京 7621.00 73996.00 58.24 17.67 天津 30580.00 372727.00 -16.83 5.48 河北 699.00 8071.00 -69.44 -59.85 山西 184.00 3562.00 -58.56 -57.79 内蒙古 - 2250.00 - -37.78 辽宁 1483.00 21264.00 -24.1 -6.53 上海 27160.00 524577.00 -45.82 -23.8 江苏 108136.00 1493965.00 36.11 10.6 浙江 210894.00 2134369.00 -0.32 5.27 安徽 3118.00 30782.00 -26.7 14.26 福建 2.00 31.00 100 -3.13 山东 5432.00 101334.00 -22.23 -23.78 河南 34699.00 370313.00 5.57 2.69 湖北 33696.00 289429.00 111.45 28.03 湖南 19931.00 239638.00 -5.31 -1.26 广东 27964.00 297794.00 6.44 8.46 广西 131.00 1758.00 -70.36 -43.45 重庆 674.00 8925.00 -2.88 2.81 四川 2011.00 23332.00 -8.51 -13.68 贵州 - 2.00 - -77.78 云南 - 2.00 - 100 陕西 747.00 7846.00 -46.1 -17.45 宁夏 8.00 2 - -31.03

数据来源:国家统计局 2013年1-12月中国减速机产量分省市统计 地区 减速机(台) 12月产量 1-12月止累计 12月同比增长(%) 累计同比增长(%) 全国 464,056.00 5,617,668.00 -0.45 3.19 北京 4,754.00 62,248.00 -40.69 -15.75 天津 23,169.00 291,092.00 3.89 26.89 河北 2,287.00 20,103.00 3.06 1.18 山西 444 8,467.00 -14.12 -19.48 内蒙古 - 3,616.00 - -49.06 辽宁 974 14,243.00 -43.8 -22.91 上海 49,776.00 685,090.00 -11.97 3.44 江苏 73,524.00 1,276,082.00 -23.78 10.18 浙江 198,534.00 1,958,712.00 5.13 -7.57 安徽 4,254.00 26,941.00 1,588.10 248.03 福建 1 32 -75 -28.89 山东 5,444.00 105,785.00 -3.82 -6.56 河南 32,869.00 360,611.00 43.92 18.93 湖北 15,936.00 226,056.00 22.84 20.6 湖南 21,049.00 242,686.00 14.68 18.71 广东 26,277.00 274,628.00 15.01 6.04 广西 442 3,109.00 -37.48 7.5 重庆 736 21,593.00 -52.55 -31.91 四川 2,198.00 27,030.00 -31.89 3.69 贵州 2 9 - 200 云南 - 1 - -50 陕西 1,386.00 9,505.00 64.22 6.32 宁夏 - 29 - -67.05 数据来源:国家统计局

(二) 需求58

(三) 规模59

## 二、中国精密减速器市场供需分析59

(一) 供给59

(二) 需求65

(三) 规模66

## 第五节 工业机器人用精密减速器市场分析67

一、全球工业机器人减速器需求情况67

二、工业机器人减速器市场需求情况68

## 第六节 中国精密减速器主要下游市场运行情况71

一、工业机器人71

二、医疗器械82

三、航天航空85

四、其他100

第五章 2012-2015年中国精密减速器进出口数据监测分析112

第一节 2012-2015年行星齿轮减速器进出口分析112

一、行星齿轮减速器进口分析112

（一）行星齿轮减速器进口数量分析112

（二）行星齿轮减速器进口金额分析112

（三）行星齿轮减速器进口来源分析113

（四）行星齿轮减速器进口均价分析113

二、行星齿轮减速器出口分析114

（一）行星齿轮减速器出口数量分析114

（二）行星齿轮减速器出口金额分析115

（三）行星齿轮减速器出口流向分析115

（四）行星齿轮减速器出口均价分析116

第二节 2012-2015年齿轮及其他变速传动装置进出口分析116

一、齿轮及其他变速传动装置进口分析116

（一）齿轮及其他变速传动装置进口数量分析116

（二）齿轮及其他变速传动装置进口金额分析117

（三）齿轮及其他变速传动装置进口来源分析118

（四）齿轮及其他变速传动装置进口均价分析118

二、齿轮及其他变速传动装置出口分析119

（一）齿轮及其他变速传动装置出口数量分析119

（二）齿轮及其他变速传动装置出口金额分析119

（三）齿轮及其他变速传动装置出口流向分析120

（四）齿轮及其他变速传动装置出口均价分析120

第六章 2010-2015年中国精密减速器所属行业数据监测分析122

第一节 2013-2015年中国精密减速器所属行业发展分析122

一、2013年中国精密减速器所属行业发展概况122

二、2014年中国精密减速器所属行业发展概况124

三、2015年中国精密减速器所属行业发展概况125

第二节 2010-2015年中国精密减速器所属行业规模分析127

一、企业数量增长分析127

二、资产规模增长分析128

三、销售规模增长分析128

四、利润规模增长分析129

第三节 2010-2015年中国精密减速器所属行业成本费用分析129

一、销售成本统计129

二、主要费用统计130

第四节 2010-2015年中国精密减速器所属行业运营效益分析130

一、偿债能力分析130

二、盈利能力分析131

三、运营能力分析131

第七章 中国精密减速器产品市场竞争格局分析132

第一节 中国精密减速器竞争现状分析132

一、精密减速器技术竞争分析132

二、精密减速器品牌竞争分析134

三、精密减速器价格竞争分析136

第二节 中国精密减速器产业集中度分析137

第三节 中国精密减速器企业提升竞争力策略分析138

一、坚守核心主业138

二、构建优质渠道138

三、整合优质资源139

四、提升经营能力140

五、树立品牌形象141

六、调整市场策略141

第八章 精密减速器优势企业竞争性财务数据分析143

第一节 陕西秦川机械发展股份有限公司（000837）143

一、企业发展基本情况143

二、企业主要产品分析144

三、企业精密减速器业务144

四、企业经营状况分析145

五、企业销售网络分析151

六、企业竞争优势分析151

七、企业发展战略分析153

第二节 上海机电股份有限公司（600835）155

一、企业发展基本情况155



- 二、企业主要产品分析156
- 三、企业精密减速器业务156
- 四、企业经营状况分析157
- 五、企业销售网络分析164
- 六、企业竞争优势分析165
- 七、企业发展战略分析166
- 第三节 国茂减速机集团有限公司167
  - 一、企业发展基本情况167
  - 二、企业主要产品分析169
  - 三、企业经营情况分析170
  - 四、企业生产产能分析171
- 第四节 武汉市精华减速机制造有限公司171
  - 一、企业发展基本情况171
  - 二、企业主要产品分析172
  - 三、企业经营情况分析172
  - 四、企业销售网络分析172
  - 五、企业竞争优势分析173
- 第五节 浙江恒丰泰减速机制造有限公司174
  - 一、企业发展基本情况174
  - 二、企业主要产品分析174
  - 三、企业经营情况分析175
  - 四、企业销售网络分析176
  - 五、企业研发制造分析176
- 第六节 南通振康焊接机电有限公司177
  - 一、企业发展基本情况177
  - 二、企业主要产品分析177
  - 三、企业经营情况分析177
  - 四、企业销售网络分析179
  - 五、企业生产产能分析179
- 第七节 徐州锦程行星传动有限公司179
  - 一、企业发展基本情况179
  - 二、企业主要产品分析179
  - 三、企业经营情况分析179
  - 四、企业竞争优势分析181
- 第八节 湖北行星传动设备有限公司181

一、企业发展基本情况181

二、企业主要产品分析182

三、企业经营情况分析182

四、企业销售网络分析183

五、企业生产产能分析184

第九节 其他企业184

一、SEW-传动设备（天津）有限公司184

二、北京中技克美谐波传动有限责任公司186

三、天津百利天星传动有限公司188

第九章 2016-2022年中国精密减速器产业预测分析191

第一节 2016-2022年中国精密减速器竞争格局预测分析191

第二节 2016-2022年中国精密减速器市场预测分析192

一、精密减速器需求预测分析192

二、精密减速器市场规模预测192

三、精密减速器进出口预测分析193

第三节 2016-2022年中国精密减速器市场盈利预测分析194

第十章 2016-2022年中国精密减速器行业投资机会与风险分析195

第一节 2016-2022年中国精密减速器行业投资环境分析195

一、政策环境195

二、宏观环境198

第二节 2016-2022年中国精密减速器行业投资机会分析204

一、工业机器人拥有海量市场空间204

二、工业机器人的发展带动减速器需求208

第三节 2016-2022年中国精密减速器行业投资风险分析208

一、宏观经济风险208

二、产业政策风险209

二、市场竞争风险209

三、技术研发风险209

四、海外贸易风险209

第四节 2016-2022年中国工业机器人减速器企业应对措施 ) 210

一、减速器企业应抓住机遇加快国产化进程210

二、突破制造关键领域是国内企业发展根本210

三、工业机器人减速器企业可能面临的风险212

图表目录（部分）：

图表：2011-2015年全球精密减速器行业市场规模：亿美元

图表：2013-2018年全球工业机器人供应量分地区统计

图表：日本和欧洲占工业机器人90%产能

图表：美洲地区各主要行业对工业机器人需求比例分布

图表：亚洲地区各主要行业对工业机器人需求比例分布图

图表：2012-2014年下游各行业对工业机器人需求情况

图表：2013-2018年全球主要国家和地区工业机器人保有量统计：台

图表：2004-2014年中国减速机行业产量情况

图表：2015年全球精密减速器行业市场格局：%

图表：2014年1-12月全国减速机产量分省市统计表

图表：2013年1-12月中国减速机产量分省市统计

图表：2009-2014年中国减速机制造行业供需平衡情况（万台）

图表：2008-2014年我国减速机行业销售收入

图表：2009-2015年我国精密减速器行业产量情况

图表：2009-2014年中国精密减速器行业供需平衡情况（单位：万台）

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/281089.html>