

# 2016-2022年中国精密减速器市场竞争趋势及前景策略分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国精密减速器市场竞争趋势及前景策略分析报告》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.abaogao.com/b/jixie/2241281ZBN.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

自由度是衡量机器人技术水平的主要指标之一。所谓自由度是指运动件相对于固定坐标所具有的独立运动，通常每个自由度需要一个伺服电机驱动，也需要一个配套的减速器来传动，以完成精确驱动的要求。工业机器人的自由度根据其用途与功能要求，可能小于6个自由度，也可能大于6个自由度。例如，A4020装配机器人具有4个自由度，可以在印刷电路板上接插电子器件，PUMA562机器人具有6个自由度，可以进行复杂空间曲面的弧焊作业。一般情况下通用工业机器人有4-6个自由度，也就是说一台通用机器人需要的减速器个数为4-6个，其中所需RV减速器占比约为50%-80%。

根据IFR统计，2012年我国工业机器人的销量为2.69万台，同比增长19.6%；超越韩国成为工业机器人第二大市场，预计今明两年将超过日本成为全球最大的工业机器人市场。我们在6月25日的报告《产业升级助推我国工业机器人市场快速成长》中认为：与日本80年代初相似，国内聚积三股力量：经济结构转型的“推力”、人口结构变化造成劳动力短缺与制造业用人成本趋势性上升的“拉力”以及政府政策扶持的“催化力”；将共同触发国内工业机器人市场蓬勃发展；到2020年我国工业机器人保有量将达到约60万台，行业销量复合增速有望达到25.1%。

2013-2015年间，我国工业机器人的销量分别为3.35万台、4.18万台和5.24万台；而保有量依次为12.1万台、15.1万台和18.9万台。

对于2013-2015年中国新增安装量的工业机器人，按照保守、中性与乐观的3中情况预计，保守情况下假设工业机器人平均为4轴，中性假设工业机器人平均轴数位4.5轴，乐观假设为5轴，最后取保守与中性情况下工业机器人对减速器的平均数需求量，那么2013-2015年新安装的工业机器人对精密减速器的需求依次约为14.24万套、17.76万套和22.27万套。

预计未来3年工业机器人对精密减速器的总需求依次为19.41万套、23.97万套和30万套。但是我们应该知道，这仅是用在工业机器人上的精密减速器；事实上，精密减速器还可以用在其他领域，例如航空航天、卫星雷达等；总的实际需求应该要比上述数据大。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国精密减速器市场竞争趋势及前景策略分析报告》共十章。首先介绍了精密减速器行业市场发展环境、精密减速器整体运行态势等，接着分析了精密减速器行业市场运行的现状，然后介绍了精密减速器市场竞争格局。随后，报告对精密减速器做了重点企业经营状况分析，最后分析了精密减速器行业发展趋势与投资预测。您若想对精密减速器产业有个系统的了解或者想投资精密减速器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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8

### 第一节精密减速器产品简述8

#### 一、产品定义8

#### 二、产品特性8

#### 三、产品应用领域8

### 第二节精密减速器产品分类9

#### 一、产品分类9

#### 二、主要精密减速器产品分析9

## 第二章全球精密减速器行业分析10

### 第一节全球精密减速器发展总体状况10

#### 一、全球精密减速器发展概况10

#### 二、全球精密减速器行业发展格局11

### 第二节全球主要精密减速器企业分析12

#### 一、纳博特斯克12

#### 二、哈默纳科13

#### 三、住友13

## 第三章中国精密减速器产业运行环境分析15

### 第一节中国宏观经济环境分析15

#### 一、中国GDP增长情况分析15

#### 二、工业经济发展形势分析16

#### 三、社会固定资产投资分析17

#### 四、全社会消费品零售总额18

#### 五、城乡居民收入增长分析19

#### 六、居民消费价格变化分析20

#### 七、对外贸易发展形势分析21

## 第二节中国精密减速器产业政策环境分析21

### 一、精密减速器产业政策分析21

### 二、精密减速器标准分析24

## 第三节中国精密减速器产业社会环境分析25

### 一、人口环境分析25

### 二、中国城镇化率26

## 第四章中国精密减速器产业发展分析27

### 第一节中国精密减速器产业发展概述27

### 第二节中国精密减速器产业发展存在问题分析27

#### 一、研发投入低，技术落后27

#### 二、市场集中在中低端领域28

#### 三、新产品研发能力弱28

#### 四、缺乏有国际影响力的产品品牌28

#### 五、企业管理水平低28

### 第三节中国精密减速器行业发展动态分析28

#### 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28

#### 二、双环传动进军机器人精密减速机29

#### 三、广州数控加强精密减速机研发29

#### 四、武汉自主研发减速机取得创新性成果29

#### 五、浙江双环传动机器人减速机项目立项30

#### 六、秦川发展拟与华中数控合作开发减速器31

### 第四节中国精密减速器市场供需分析32

#### 一、中国减速机市场供需分析32

##### （一）供给32

##### （二）需求32

##### （三）规模33

#### 二、中国精密减速器市场供需分析34

##### （一）供给34

##### （二）需求34

##### （三）规模35

### 第五节工业机器人用精密减速器市场分析36

- 一、全球工业机器人减速器需求情况36
- 二、工业机器人减速器市场需求情况38
- 第六节中国精密减速器主要下游市场运行情况38
  - 一、工业机器人38
  - 二、医疗器械40
  - 三、航天航空41
  - 四、其他42

## 第五章2014-2016年中国精密减速器进出口数据监测分析47

### 第一节2009-2016年行星齿轮减速器进出口分析47

#### 一、行星齿轮减速器进口分析47

- (一) 行星齿轮减速器进口数量分析47
- (二) 行星齿轮减速器进口金额分析47
- (三) 行星齿轮减速器进口来源分析48
- (四) 行星齿轮减速器进口均价分析49

#### 二、行星齿轮减速器出口分析49

- (一) 行星齿轮减速器出口数量分析49
- (二) 行星齿轮减速器出口金额分析49
- (三) 行星齿轮减速器出口流向分析50
- (四) 行星齿轮减速器出口均价分析51

### 第二节2009-2016年齿轮及其他变速传动装置进出口分析51

#### 一、齿轮及其他变速传动装置进口分析51

- (一) 齿轮及其他变速传动装置进口数量分析51
- (二) 齿轮及其他变速传动装置进口金额分析52
- (三) 齿轮及其他变速传动装置进口来源分析52
- (四) 齿轮及其他变速传动装置进口均价分析53

#### 二、齿轮及其他变速传动装置出口分析54

- (一) 齿轮及其他变速传动装置出口数量分析54
- (二) 齿轮及其他变速传动装置出口金额分析54
- (三) 齿轮及其他变速传动装置出口流向分析55
- (四) 齿轮及其他变速传动装置出口均价分析56

## 第六章2011-2016年中国精密减速器所属行业数据监测分析57

### 第一节2014-2016年中国精密减速器所属行业发展分析57

#### 一、2014年中国精密减速器所属行业发展概况57

#### 二、2015年中国精密减速器所属行业发展概况58

#### 三、2016年中国精密减速器所属行业发展概况59

### 第二节2011-2016年中国精密减速器所属行业规模分析60

#### 一、企业数量增长分析60

#### 二、资产规模增长分析61

#### 三、销售规模增长分析62

#### 四、利润规模增长分析63

### 第三节2011-2016年中国精密减速器所属行业成本费用分析64

#### 一、销售成本统计64

#### 二、主要费用统计65

### 第四节2011-2016年中国精密减速器所属行业运营效益分析65

#### 一、偿债能力分析65

#### 二、盈利能力分析66

#### 三、运营能力分析68

## 第七章中国精密减速器产品市场竞争格局分析70

### 第一节中国精密减速器竞争现状分析70

#### 一、精密减速器技术竞争分析70

#### 二、精密减速器品牌竞争分析70

#### 三、精密减速器价格竞争分析70

### 第二节中国精密减速器产业集中度分析71

### 第三节中国精密减速器企业提升竞争力策略分析71

#### 一、坚守核心主业71

#### 二、构建优质渠道72

#### 三、整合优质资源72

#### 四、提升经营能力73

#### 五、树立品牌形象74

#### 六、调整市场策略76

## 第八章精密减速器优势企业竞争性财务数据分析77

### 第一节陕西秦川机械发展股份有限公司77

- 一、企业发展基本情况77
- 二、企业主要产品分析77
- 三、企业精密减速器业务78
- 四、企业经营状况分析79
- 五、企业销售网络分析81
- 六、企业竞争优势分析82
- 七、企业发展战略分析85

### 第二节上海机电股份有限公司87

- 一、企业发展基本情况87
- 二、企业主要产品分析88
- 三、企业精密减速器业务88
- 四、企业经营状况分析89
- 五、企业销售网络分析90
- 六、企业竞争优势分析91
- 七、企业发展战略分析92

### 第三节国茂减速机集团有限公司93

- 一、企业发展基本情况93
- 二、企业主要产品分析94
- 三、企业经营情况分析95
- 四、企业生产产能分析95

### 第四节武汉市精华减速机制造有限公司96

- 一、企业发展基本情况96
- 二、企业主要产品分析96
- 三、企业经营情况分析97
- 四、企业销售网络分析98
- 五、企业竞争优势分析99

### 第五节浙江恒丰泰减速机制造有限公司99

- 一、企业发展基本情况99
- 二、企业主要产品分析100
- 三、企业经营情况分析101



四、企业销售网络分析101

五、企业研发制造分析101

第六节南通振康焊接机电有限公司102

一、企业发展基本情况102

二、企业主要产品分析102

三、企业经营情况分析104

四、企业销售网络分析105

五、企业生产产能分析105

第七节徐州锦程行星传动有限公司105

一、企业发展基本情况105

二、企业主要产品分析105

三、企业经营情况分析106

四、企业竞争优势分析106

第八节湖北行星传动设备有限公司106

一、企业发展基本情况106

二、企业主要产品分析107

三、企业经营情况分析109

四、企业销售网络分析109

五、企业生产产能分析109

第九节其他企业110

一、SEW-传动设备(天津)有限公司110

二、北京中技克美谐波传动有限责任公司111

三、天津百利天星传动有限公司112

第九章2016-2022年中国精密减速器产业预测分析114

第一节2016-2022年中国精密减速器竞争格局预测分析114

第二节2016-2022年中国精密减速器市场预测分析114

一、精密减速器需求预测分析114

二、精密减速器市场规模预测114

三、精密减速器进出口预测分析115

第三节2016-2022年中国精密减速器市场盈利预测分析115

## 第十章2016-2022年中国精密减速器行业投资机会与风险分析116 (ZY GXH)

### 第一节2016-2022年中国精密减速器行业投资环境分析116

#### 一、政策环境116

#### 二、宏观环境116

### 第二节2016-2022年中国精密减速器行业投资机会分析117

#### 一、工业机器人拥有海量市场空间117

#### 二、工业机器人的发展带动减速器需求118

### 第三节2016-2022年中国精密减速器行业投资风险分析119

#### 一、宏观经济风险119

#### 二、产业政策风险119

#### 二、市场竞争风险119

#### 三、技术研发风险120

#### 四、海外贸易风险120

### 第四节2016-2022年中国工业机器人减速器企业应对措施120

#### 一、减速器企业应抓住机遇加快国产化进程120

#### 二、突破制造关键领域是国内企业发展根本121

#### 三、工业机器人减速器企业可能面临的风险121 (ZY GXH)

## 图表目录：

图表1精密减速器应用领域图示12

图表2常见谐波减速器类型图示13

图表3世界精密减速器主要生产企业一览表14

图表42016年全球精密减速器行业市场竞争格局15

图表52010-2016年中国国内生产总值及增长变化趋势图18

图表62014-2016年国内生产总值构成及增长速度统计19

图表72010-2016年中国工业增加值及增长速度趋势图19

图表82016年中国规模以上工业增加值月度增长速度20

图表92010-2016年中国全社会固定资产投资趋势图21

图表102010-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图22

图表112010-2016年中国城镇居民人均可支配收入及增长趋势图23

图表122010-2016年中国农村居民人均纯收入及增长趋势图23

图表132016年中国居民消费价格月度变化趋势图24

图表142010-2016年中国工业机器人及零部件相关政策一览表26

图表152010-2016年中国人口总量增长趋势图28

图表162008-2016年中国城镇化率变化趋势图29

图表172009-2016年中国减速机产量统计35

图表182009-2016年中国减速机需求量变化趋势图35

图表19中国主要减速机企业销量情况36

图表202009-2016年中国减速机需求规模变化趋势图36

图表21中国主要减速机企业销售收入情况36

图表22中国精密减速器主要供应商37

图表232009-2016年中国精密减速器需求量变化趋势图38

图表24中国精密减速器主要供应商销量38

图表252009-2016年中国精密减速器需求规模变化趋势图39

图表262016年中国精密减速器主要供应商销售规模39

图表272016年全球工业机器人减速器市场需求结构40

图表282013-2018年全球工业机器人减速器出货量变化趋势图40

图表292009-2016年中国工业机器人减速器市场需求量变化趋势图41

图表302010-2016年全球工业机器人销量统计表42

图表312016年各国工业机器人密度42

图表322010-2016年中国工业机器人销量统计表42

图表332016年中国医疗器械行业经济指标统计43

图表342010-2016年中国各类民用飞机保有量统计45

图表352009-2016年中国工程机械产品产量情况（部分）45

图表362016年中国建筑工程用机械制造行业经济指标统计46

图表372011-2016年中国矿山专用设备产量统计47

图表382016年中国矿山机械制造行业经济指标统计47

图表392016年中国冶金专用设备制造行业经济指标统计48

图表402009-2016年中国行星齿轮减速器进口数量统计50

图表412009-2016年中国行星齿轮减速器进口金额统计50

图表422016年中国行星齿轮减速器进口来源地情况51

图表432016年行星齿轮减速器进口来源地结构分布图51

图表442009-2016年中国行星齿轮减速器进口均价统计52

图表452009-2016年中国行星齿轮减速器出口数量统计52

图表462009-2016年中国行星齿轮减速器出口金额统计53

图表472016年中国行星齿轮减速器出口目的地情况53

图表482016年行星齿轮减速器出口流向地结构分布图54

图表492009-2016年中国行星齿轮减速器出口均价统计54

图表502009-2016年中国齿轮及其他变速传动装置进口数量统计55

图表512009-2016年中国齿轮及其他变速传动装置进口金额统计55

图表522016年中国齿轮及其他变速传动装置进口来源地情况56

图表532016年齿轮及其他变速传动装置进口来源地结构分布图56

图表542009-2016年中国齿轮及其他变速传动装置进口均价统计57

图表552009-2016年中国齿轮及其他变速传动装置出口数量统计57

图表562009-2016年中国齿轮及其他变速传动装置出口金额统计58

图表572016年中国齿轮及其他变速传动装置出口目的地情况58

图表582016年齿轮及其他变速传动装置出口流向地结构分布图59

图表592009-2016年中国齿轮及其他变速传动装置出口均价统计59

图表602014年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业经济指标统计60

图表612015年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业经济指标统计61

图表622016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业经济指标统计62

图表632012-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造速企业数量变化趋势图64

图表642011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业资产总额统计64

图表652011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业资产变化趋势图65

图表662011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业销售收入统计65

图表672011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业销售收入变化趋势图66

图表682011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业利润总额统计66

图表692011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业利润变化趋势图67

图表702011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业销售成本统计67

图表712011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业销售成本趋势图68

图表722011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业费用统计68

图表732011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业资产负债率情况69

图表742011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业毛利率情况69

图表752011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业成本费用利润率情况70

图表762011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业销售利润率情况70

图表772011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业资产利润率情况71

图表782011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业应收账款周转率情况71

图表792011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业流动资产周转率情况72

图表802011-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业总资产周转率情况72

图表812016年上海机电股份有限公司业务结构情况93

图表82国茂减速机集团有限公司基本情况96

图表83国茂减速机集团有限公司加速器示意图97

图表84国茂减速机集团有限公司减速器产品97

图表85国茂减速机集团有限公司收入及利润情况98

图表86国茂减速机集团有限公司盈利能力指标98

图表87武汉市精华减速机制造有限公司基本情况99

图表88武汉市精华减速机制造有限公司精密减速器示意图99

图表89武汉市精华减速机制造有限公司产品情况100

图表90武汉市精华减速机制造有限公司收入及利润情况100

图表91武汉市精华减速机制造有限公司盈利能力指标101

图表92武汉市精华减速机制造有限公司销售网点示意图101

图表93浙江恒丰泰减速机制造有限公司基本情况103

图表94浙江恒丰泰减速机制造有限公司减速机产品示意图103

图表95浙江恒丰泰减速机制造有限公司四大减速机系列103

图表96浙江恒丰泰减速机制造有限公司收入及利润情况104

图表97浙江恒丰泰减速机制造有限公司盈利能力指标104

图表98浙江恒丰泰减速机制造有限公司研发制造示意图105

图表99南通振康焊接机电有限公司RV减速机说明106

图表100南通振康焊接机电有限公司产品情况表106

图表101南通振康焊接机电有限公司减速机示意图107

图表1022014-2016年南通振康焊接机电有限公司收入及利润情况107

图表1032014-2016年南通振康焊接机电有限公司盈利能力指标107

图表104徐州锦程行星传动有限公司基本情况108

图表105徐州锦程行星传动有限公司收入及利润情况109

图表106徐州锦程行星传动有限公司盈利能力指标109

图表107湖北行星传动设备有限公司基本情况110

图表108湖北行星传动设备有限公司减速机示意图111

图表109湖北行星传动设备有限公司减速机系列111

图表110湖北行星传动设备有限公司收入及利润情况112  
图表111湖北行星传动设备有限公司盈利能力指标112  
图表112湖北行星传动设备有限公司生产基地示意图113  
图表113SEW-传动设备(天津)有限公司基本情况113  
图表114SEW-传动设备(天津)有限公司减速器产机示意图114  
图表115SEW-传动设备(天津)有限公司产品情况114  
图表116天津百利天星传动有限公司产品情况表115  
图表117天津百利天星传动有限公司减速机示意图116  
图表1182016-2022年中国精密减速器需求量预测图117  
图表1192016-2022年中国精密减速器需求规模预测图118  
图表120“十三五”时期中国经济社会发展主要指标119  
图表121中国存量工业机器人对减速器的需求量测算122

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/2241281ZBN.html>