

2017-2022年中国精密减速器市场发展态势及十三五投资规划研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国精密减速器市场发展态势及十三五投资规划研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/270341270341.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

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%。

2014-2015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2014-2015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2014-2015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。

中国报告网发布的《2017-2022年中国精密减速器市场发展态势及十三五投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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家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。

第一章精密减速器产品概述

第一节精密减速器产品简述

一、产品定义

二、产品特性

三、产品应用领域

第二节精密减速器产品分类

一、产品分类

二、主要精密减速器产品分析

第二章全球精密减速器行业分析

第一节全球精密减速器发展总体状况

一、全球精密减速器发展概况

二、全球精密减速器行业发展格局

第二节全球主要精密减速器企业分析

一、纳博特斯克

二、哈默纳科

三、住友

第三章中国精密减速器产业运行环境分析

第一节中国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节中国精密减速器产业政策环境分析

一、精密减速器产业政策分析

二、精密减速器标准分析

第三节中国精密减速器产业社会环境分析

一、人口环境分析

二、中国城镇化率

第四章中国精密减速器产业发展分析

第一节中国精密减速器产业发展概述

第二节中国精密减速器产业发展存在问题分析

- 一、研发投入低，技术落后
- 二、市场集中在中低端领域
- 三、新产品研发能力弱
- 四、缺乏有国际影响力的产品品牌
- 五、企业管理水平低

第三节中国精密减速器行业发展动态分析

- 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
- 二、双环传动进军机器人精密减速机
- 三、广州数控加强精密减速机研发
- 四、武汉自主研发减速机取得创新性成果
- 五、浙江双环传动机器人减速机项目立项
- 六、秦川发展拟与华中数控合作开发减速器

第四节中国精密减速器市场供需分析

一、中国减速机市场供需分析

- (一) 供给
- (二) 需求
- (三) 规模

二、中国精密减速器市场供需分析

- (一) 供给
- (二) 需求
- (三) 规模

第五节工业机器人用精密减速器市场分析

- 一、全球工业机器人减速器需求情况
- 二、工业机器人减速器市场需求情况

第六节中国精密减速器主要下游市场运行情况

- 一、工业机器人
- 二、医疗器械
- 三、航天航空
- 四、其他

第五章2014-2016年中国精密减速器进出口数据监测分析

第一节2014-2016年行星齿轮减速器进出口分析

- 一、行星齿轮减速器进口分析
 - (一) 行星齿轮减速器进口数量分析
 - (二) 行星齿轮减速器进口金额分析

(三) 行星齿轮减速器进口来源分析

(四) 行星齿轮减速器进口均价分析

二、行星齿轮减速器出口分析

(一) 行星齿轮减速器出口数量分析

(二) 行星齿轮减速器出口金额分析

(三) 行星齿轮减速器出口流向分析

(四) 行星齿轮减速器出口均价分析

第二节2014-2016年齿轮及其他变速传动装置进出口分析

一、齿轮及其他变速传动装置进口分析

(一) 齿轮及其他变速传动装置进口数量分析

(二) 齿轮及其他变速传动装置进口金额分析

(三) 齿轮及其他变速传动装置进口来源分析

(四) 齿轮及其他变速传动装置进口均价分析

二、齿轮及其他变速传动装置出口分析

(一) 齿轮及其他变速传动装置出口数量分析

(二) 齿轮及其他变速传动装置出口金额分析

(三) 齿轮及其他变速传动装置出口流向分析

(四) 齿轮及其他变速传动装置出口均价分析

第六章2014-2016年中国精密减速器所属行业数据监测分析

第一节2014-2016年中国精密减速器所属行业发展分析

一、2014年中国精密减速器所属行业发展概况

二、2015年中国精密减速器所属行业发展概况

三、2016年中国精密减速器所属行业发展概况

第二节2014-2016年中国精密减速器所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、资产规模增长分析

三、销售规模增长分析

四、利润规模增长分析

第三节2014-2016年中国精密减速器所属行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、主要费用统计

第四节2014-2016年中国精密减速器所属行业运营效益分析

一、偿债能力分析

二、盈利能力分析

三、运营能力分析

第七章中国精密减速器产品市场竞争格局分析

第一节中国精密减速器竞争现状分析

一、精密减速器技术竞争分析

二、精密减速器品牌竞争分析

三、精密减速器价格竞争分析

第二节中国精密减速器产业集中度分析

第三节中国精密减速器企业提升竞争力策略分析

一、坚守核心主业

二、构建优质渠道

三、整合优质资源

四、提升经营能力

五、树立品牌形象

六、调整市场策略

第八章精密减速器优势企业竞争性财务数据分析

第一节陕西秦川机械发展股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业精密减速器业务

四、企业经营状况分析

五、企业销售网络分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第二节上海机电股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业精密减速器业务

四、企业经营状况分析

五、企业销售网络分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第三节国茂减速机集团有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业生产产能分析

第四节武汉市精华减速机制造有限公司

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

第五节浙江恒丰泰减速机制造有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业销售网络分析
- 五、企业研发制造分析

第六节南通振康焊接机电有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业销售网络分析
- 五、企业生产产能分析

第七节徐州锦程行星传动有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析

第八节湖北行星传动设备有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业销售网络分析
- 五、企业生产产能分析

第九节其他企业

- 一、SEW-传动设备(天津)有限公司
- 二、北京中技克美谐波传动有限责任公司
- 三、天津百利天星传动有限公司

第九章2017-2022年中国精密减速器产业预测分析

第一节2017-2022年中国精密减速器竞争格局预测分析

第二节2017-2022年中国精密减速器市场预测分析

- 一、精密减速器需求预测分析
- 二、精密减速器市场规模预测
- 三、精密减速器进出口预测分析

第三节2017-2022年中国精密减速器市场盈利预测分析

第十章2017-2022年中国精密减速器行业投资机会与风险分析

第一节2017-2022年中国精密减速器行业投资环境分析

- 一、政策环境
- 二、宏观环境

第二节2017-2022年中国精密减速器行业投资机会分析

- 一、工业机器人拥有海量市场空间
- 二、工业机器人的发展带动减速器需求

第三节2017-2022年中国精密减速器行业投资风险分析

- 一、宏观经济风险
- 二、产业政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术研发风险
- 四、海外贸易风险

第四节2017-2022年中国工业机器人减速器企业应对措施

- 一、减速器企业应抓住机遇加快国产化进程
- 二、突破制造关键领域是国内企业发展根本
- 三、工业机器人减速器企业可能面临的风险

图表目录：

图表1精密减速器应用领域图示

图表2常见谐波减速器类型图示

图表3世界精密减速器主要生产企业一览表

图表42016年全球精密减速器行业市场竞争格局

图表52014-2016年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表62014-2016年国内生产总值构成及增长速度统计

图表72014-2016年中国工业增加值及增长速度趋势图

图表82016年中国规模以上工业增加值月度增长速度

图表92014-2016年中国全社会固定资产投资趋势图

图表102014-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图

图表112014-2016年中国城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表122014-2016年中国农村居民人均纯收入及增长趋势图

- 图表132016年中国居民消费价格月度变化趋势图
- 图表142014-2016年中国工业机器人及零部件相关政策一览表
- 图表152014-2016年中国人口总量增长趋势图
- 图表162014-2016年中国城镇化率变化趋势图
- 图表172014-2016年中国减速机产量统计
- 图表182014-2016年中国减速机需求量变化趋势图
- 图表19中国主要减速机企业销量情况
- 图表202014-2016年中国减速机需求规模变化趋势图
- 图表21中国主要减速机企业销售收入情况
- 图表22中国精密减速器主要供应商
- 图表232014-2016年中国精密减速器需求量变化趋势图
- 图表24中国精密减速器主要供应商销量
- 图表252014-2016年中国精密减速器需求规模变化趋势图
- 图表262016年中国精密减速器主要供应商销售规模
- 图表272016年全球工业机器人减速器市场需求结构
- 图表282014-2018年全球工业机器人减速器出货量变化趋势图
- 图表292014-2016年中国工业机器人减速器市场需求量变化趋势图
- 图表302014-2016年全球工业机器人销量统计表
- 图表312016年各国工业机器人密度
- 图表322014-2016年中国工业机器人销量统计表
- 图表332016年中国医疗器械行业经济指标统计
- 图表342014-2016年中国各类民用飞机保有量统计
- 图表352014-2016年中国工程机械产品产量情况（部分）
- 图表362016年中国建筑工程用机械制造行业经济指标统计
- 图表372014-2016年中国矿山专用设备产量统计
- 图表382016年中国矿山机械制造行业经济指标统计
- 图表392016年中国冶金专用设备制造行业经济指标统计
- 图表402014-2016年中国行星齿轮减速器进口数量统计
- 图表412014-2016年中国行星齿轮减速器进口金额统计
- 图表422016年中国行星齿轮减速器进口来源地情况
- 图表432016年行星齿轮减速器进口来源地结构分布图
- 图表442014-2016年中国行星齿轮减速器进口均价统计
- 图表452014-2016年中国行星齿轮减速器出口数量统计
- 图表462014-2016年中国行星齿轮减速器出口金额统计
- 图表472016年中国行星齿轮减速器出口目的地情况

图表482016年行星齿轮减速器出口流向地结构分布图

图表492014-2016年中国行星齿轮减速器出口均价统计

图表502014-2016年中国齿轮及其他变速传动装置进口数量统计

图表512014-2016年中国齿轮及其他变速传动装置进口金额统计

图表522016年中国齿轮及其他变速传动装置进口来源地情况

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

图表542014-2016年中国齿轮及其他变速传动装置进口均价统计

图表552014-2016年中国齿轮及其他变速传动装置出口数量统计

图表562014-2016年中国齿轮及其他变速传动装置出口金额统计

图表572016年中国齿轮及其他变速传动装置出口目的地情况

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

图表592014-2016年中国齿轮及其他变速传动装置出口均价统计

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

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

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

图表632014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造速企业数量变化趋势图

图表642014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业资产总额统计

图表652014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业资产变化趋势图

图表662014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业销售收入统计

图表672014-2016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

图表682014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业利润总额统计

图表692014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业利润变化趋势图

图表702014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业销售成本统计

图表712014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业销售成本趋势图

图表722014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业费用统计

图表732014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业资产负债率情况

图表742014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业毛利率情况

图表752014-2016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

图表762014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业销售利润率情况

图表772014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业资产利润率情况

图表782014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业应shou账款周转率情况

图表792014-2016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

图表802014-2016年中国齿轮及齿轮减、变速箱制造行业总资产周转率情况

图表812016年上海机电股份有限公司业务结构情况

图表82国茂减速机集团有限公司基本情况

- 图表83国茂减速机集团有限公司加速器示意图
- 图表84国茂减速机集团有限公司减速器产品
- 图表85国茂减速机集团有限公司收入及利润情况
- 图表86国茂减速机集团有限公司盈利能力指标
- 图表87武汉市精华减速机制造有限公司基本情况
- 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
- 图表89武汉市精华减速机制造有限公司产品情况
- 图表90武汉市精华减速机制造有限公司收入及利润情况
- 图表91武汉市精华减速机制造有限公司盈利能力指标
- 图表92武汉市精华减速机制造有限公司销售网点示意图
- 图表93浙江恒丰泰减速机制造有限公司基本情况
- 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
- 图表95浙江恒丰泰减速机制造有限公司四大减速机系列
- 图表96浙江恒丰泰减速机制造有限公司收入及利润情况
- 图表97浙江恒丰泰减速机制造有限公司盈利能力指标
- 图表98浙江恒丰泰减速机制造有限公司研发制造示意图
- 图表99南通振康焊接机电有限公司RV减速机说明
- 图表100南通振康焊接机电有限公司产品情况表
- 图表101南通振康焊接机电有限公司减速机示意图
- 图表1022014-2016年南通振康焊接机电有限公司收入及利润情况
- 图表1032014-2016年南通振康焊接机电有限公司盈利能力指标
- 图表104徐州锦程行星传动有限公司基本情况
- 图表105徐州锦程行星传动有限公司收入及利润情况
- 图表106徐州锦程行星传动有限公司盈利能力指标
- 图表107湖北行星传动设备有限公司基本情况
- 图表108湖北行星传动设备有限公司减速机示意图
- 图表109湖北行星传动设备有限公司减速机系列
- 图表110湖北行星传动设备有限公司收入及利润情况
- 图表111湖北行星传动设备有限公司盈利能力指标
- 图表112湖北行星传动设备有限公司生产基地示意图
- 图表113SEW-传动设备(天津)有限公司基本情况
- 图表114SEW-传动设备(天津)有限公司减速器产机示意图
- 图表115SEW-传动设备(天津)有限公司产品情况
- 图表116天津百利天星传动有限公司产品情况表
- 图表117天津百利天星传动有限公司减速机示意图

图表1182017-2022年中国精密减速器需求量预测图

图表1192017-2022年中国精密减速器需求规模预测图

图表120“十三五”时期中国经济社会发展主要指标

图表121中国存量工业机器人对减速器的需求量测算

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/270341270341.html>