

# 2022-2028年中国RV减速 器行业前景研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国RV减速器行业前景研究与发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202209/01-506449.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

减速器进入壁垒高，技术要求高、资产投入大、长时间的研发验证，能够批量提供减速器的只有日本纳博特斯克、住友、捷克SPINEA、日本哈默纳科等几家企业，这几家企业面临各自的困境，给了中国企业赶超的机遇期；

三：国产减速器突破量产。作为机器人最核心、成本占比最大、技术含量最高的零部件，减速器是纯机械部件，主要难度在于高精度数控机床等设备的投入和热处理、精密加工等工艺。经多年投入和工艺积累，国产公司已具备量产能力，长期来看，除日本外，中国将成为主要的减速器供应商。

机器人巨头选择在中国扩大本体产能以辐射亚太市场，四大家族纷纷规划在华新增产能。四大家族纷纷宣布在华新增产能（发那科未在中国生产本体），国内龙头也纷纷扩大产能，抢占市场份。埃斯顿、众为兴、欢颜、汇川技术、埃夫特等，一方面不断在扩产能，另一方面产能利用率不断在爬坡，疫情对需求短期影响但长期无忧。四大家族（除发那科外）在华新增本体产能规划

	当前在华产能	计划产能	国内产能扩张进程
ABB	1万台/年左右	10万台/年	2009，在上海康桥工业园区投资1.5亿美金，建设ABB机器人总部；2015，在珠海建造华南最大的机器人研发和生产基地。2018，投资1.5亿美元在上海建设机器人超级工厂，预计2021年底投入运营，最高产能10万台/年

安川电机	1.8万台/年	-	2013，常州安川(中国)机器人有限公司投产，一期；2016，安川电机新机器人中心落户成都2018，安川机器人常州第三工厂开业，三期工厂合计产能1.8万台/年
------	---------	---	---

库卡	1万台/年左右	8.5万台/年	2014，上海新工厂落成，年产能5000台；2017，美的收购KUKA94.55%股份，进行更深度的本土化合作2018，上海第二家工厂投产，在顺德建设第二大制造工厂，到2024年基地机器人产能将达到每年7.5万台
----	---------	---------	--

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国RV减速器行业前景研究与发展趋势研究报告》共十章。首先介绍了中国RV减速器行业市场发展环境、RV减速器整体运行态势等，接着分析了中国RV减速器行业市场运行的现状，然后介绍了RV减速器市场竞争格局。随后，报告对RV减速器做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国RV减速器行业发展趋势与投资预测。您若想对RV减速器产业有个系统的了解或者想投资中国RV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 RV减速器行业相关概述

#### 第一节 RV减速器行业定义及特征

##### 一、RV减速器行业定义及分类

##### 二、行业特征分析

#### 第二节 RV减速器行业经营模式分析

##### 一、采购模式分析

##### 二、生产模式分析

##### 三、销售模式分析

##### 四、RV减速器行业经营模式影响因素分析

#### 第三节 RV减速器行业主要风险因素分析

##### 一、经营风险分析

##### 二、管理风险分析

##### 三、法律风险分析

#### 第四节 RV减速器行业数据来源与统计口径

##### 一、统计部门与统计口径

##### 二、统计方法与数据种类

#### 第五节 RV减速器行业研究概述

##### 一、RV减速器行业研究目的

##### 二、RV减速器行业研究原则

##### 三、RV减速器行业研究方法

##### 四、RV减速器行业研究内容

#### 第六节 RV减速器行业政策环境分析

##### 一、行业管理体制

##### 二、行业相关标准

##### 三、行业相关发展政策

### 第二章 2022年RV减速器行业经济及技术环境分析

#### 第一节 2022年宏观经济环境

##### 一、当前经济贸易总体形势

##### 二、主要国家和地区经济展望

#### 第二节 2022年中国经济环境分析

- 一、2022年中国宏观经济环境
- 二、中国宏观经济环境展望
- 三、经济环境对RV减速器行业影响分析
- 第三节 2022年RV减速器行业社会环境分析
- 第四节 2022年RV减速器行业技术环境
  - 一、RV减速器行业专利申请数分析
  - 二、RV减速器行业专利申请人分析
  - 三、RV减速器行业热门专利技术分析
- 第五节 RV减速器行业技术动态
- 第六节 RV减速器行业发展趋势

### 第三章 RV减速器所属行业运营态势

- 第一节 RV减速器所属行业发展概况
  - 一、RV减速器行业运营态势
  - 二、RV减速器行业竞争格局
  - 三、RV减速器行业规模预测
- 第二节 主要区域RV减速器所属行业发展态势及趋势预测
  - 一、北美RV减速器行业市场概况及趋势
  - 二、亚太RV减速器行业市场概况及趋势
  - 三、欧盟RV减速器行业市场概况及趋势

### 第四章 中国RV减速器所属行业经营情况分析

#### 第一节 RV减速器所属行业发展概况分析

国产RV减速器已突破“工艺+设备”的核心难题。国产RV减速器主要难在工艺和设备，推广难主要难在设备的高额摊销导致初期没有性价比优势，而这两个问题当前均已得到突破。

1) 国产RV减速器产品突破量产工艺。RV减速器的研发并不需要从0开始的理论研究突破（纳博特斯克、哈默纳克的减速器专利均已经公开），而是沿着巨头脚步，在工艺层面的积累和采购先进机床加工设备，这两点都是可以用时间较快弥补差距。中大力德、双环传动等国产企业大批采购先进机床设备和检测设备，经过5-8年以上的摸索积累，已经取得重大突破，于2018年初步量产。

2) 国产RV减速器已小批放量。2018年国产RV减速器突破信任壁垒，已小批次放量。其

中南通振康的RV减速器已批量供货埃夫特、欢颜等本体企业，中大力德2018年和伯朗特签订8万台订单，双环传动2018年和埃夫特签订1万台订单。

本体扩产进程取决于市场回暖程度，长期看好国产RV减速器进口替代。外资巨头及内资本体厂商规划产能饱满，但实际投产进程取决于机器人市场需求回暖程度。目前国产RV减速器已突破量产，随着市场需求回暖，国产RV减速器进一步打磨工艺，未来看好国产RV减速器打破日本垄断。国产RV减速器核心企业已突破量产

发展情况	产能/产量	2022H1营收（亿）	减速器收入（亿）	毛利率（%）	证券代码	证券简称
联合日本纳博做减速器，一家是代理销售（2010年成立，51%持股，收入1.32亿元），一家是工厂制造（2016年成立，33%持股，收入1.47亿元）	600835.SH	上海机电	107.37	2.38	17%	
目前产能10万台/年，计划产能20万台/年	002896.SZ	中大力德	3.21	0.8	26%	
主业为减速电机和减速器，2014年RV减速器取得突破，目前为工业机器人减速器第一梯队，RV减速器已经批量供货（和伯朗特共签了8万台订单）	002472.SZ	双环传动	15.4	0.3	20%	
在建产能6万台/年，自2018年3月起，每月产量2000多台		未上市	-	-	-	
南通振康						
目前有RV-E、RV-C、RD三大类多小类减速器产品，产能3万台。2018年销售目标为2万套，产品被埃夫特、欢颜等厂商部分采用						
目前产能3万台/年						

一、行业发展历程回顾

二、行业发展特点分析

三、行业发展影响因素

四、行业经营情况及份额分析

第二节 RV减速器所属行业生产态势分析

一、2017-2022年中国RV减速器行业产能统计

二、2017-2022年中国RV减速器行业产量分析

三、2022-2028年中国RV减速器行业产量预测图

第三节 RV减速器所属行业销售态势分析

一、2017-2022年中国RV减速器行业需求统计

二、2017-2022年中国RV减速器行业需求区域分析

三、2022-2028年中国RV减速器行业需求预测图

第四节 RV减速器所属行业市场规模分析

一、2017-2022年中国RV减速器行业市场规模统计

二、2017-2022年中国RV减速器行业需求规模区域分布

三、2022-2028年中国RV减速器行业市场规模预测图

## 第五节 RV减速器所属行业价格现状、影响因素及趋势预测

一、2017-2022年中国RV减速器行业价格回顾

二、中国RV减速器行业价格影响因素分析

三、2022-2028年中国RV减速器行业价格走势预测图

## 第五章 2017-2022年RV减速器所属行业进出口分析

### 第一节 2017-2022年RV减速器所属行业进口分析

一、2017-2022年RV减速器所属行业进口总量分析

二、2017-2022年RV减速器所属行业进口总金额分析

三、2017-2022年RV减速器所属行业进口均价走势图

四、RV减速器所属行业进口分国家情况

五、RV减速器所属行业进口均价分国家对比

### 第二节 2017-2022年RV减速器所属行业出口分析

一、2017-2022年RV减速器所属行业出口总量分析

二、2017-2022年RV减速器所属行业出口总金额分析

三、2017-2022年RV减速器所属行业出口均价走势图

四、RV减速器所属行业出口分国家情况

五、RV减速器所属行业出口均价分国家对比

## 第六章 中国RV减速器所属行业经济指标分析

### 第一节 2017-2022年中国RV减速器所属行业整体概况

一、企业数量变动趋势

二、行业资产变动趋势

三、行业负债变动趋势

四、行业销售收入变动趋势

五、行业利润总额变动趋势

### 第二节 2017-2022年中国RV减速器所属行业供给情况分析

一、行业总产值分析

二、行业产成品分析

### 第三节 2017-2022年中国RV减速器所属行业销售情况分析

一、行业销售产值分析

二、行业产销率情况

#### 第四节 2017-2022年中国RV减速器所属行业经营效益分析

一、行业盈利能力分析

二、行业运营能力分析

三、行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

### 第七章 2022年中国RV减速器行业竞争格局分析

#### 第一节 RV减速器行业壁垒分析

#### 第二节 RV减速器行业竞争格局

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

#### 第三节 RV减速器行业五力竞争分析

#### 第四节 2022-2028年RV减速器行业竞争格局展望

#### 第五节 2022-2028年RV减速器行业竞争力提升策略

### 第八章 2017-2022年RV减速器行业各区域市场概况

#### 第一节 华北地区RV减速器行业分析

一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2017-2022年华北地区需求市场情况

三、2022-2028年华北地区需求趋势预测

#### 第二节 东北地区RV减速器行业分析

一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

二、2017-2022年东北地区需求市场情况

三、2022-2028年东北地区需求趋势预测

#### 第三节 华东地区RV减速器行业分析

一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

二、2017-2022年华东地区需求市场情况

三、2022-2028年华东地区需求趋势预测



#### 第四节 华中地区RV减速器行业分析

##### 一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2017-2022年华中地区需求市场情况

##### 三、2022-2028年华中地区需求趋势预测

#### 第五节 华南地区RV减速器行业分析

##### 一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2017-2022年华南地区需求市场情况

##### 三、2022-2028年华南地区需求趋势预测

#### 第六节 西部地区RV减速器行业分析

##### 一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2017-2022年西部地区需求市场情况

##### 三、2022-2028年西部地区需求趋势预测

### 第九章 RV减速器行业主要优势企业分析

#### 第一节 苏州华震工业机器人减速器有限公司

##### 一、企业简介

##### 二、企业经营状况及竞争力分析

#### 第二节 上海樱依科技股份有限公司

##### 一、企业简介

##### 二、企业经营状况及竞争力分析

#### 第三节 芜湖奥一精机有限公司

##### 一、企业简介

##### 二、企业经营状况及竞争力分析

#### 第四节 浙江环动机器人关节科技有限公司

##### 一、企业简介

##### 二、企业经营状况及竞争力分析

#### 第五节 四川志方科技有限公司

##### 一、企业简介

##### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第十章 2022-2028年中国RV减速器行业发展前景预测

### 第一节 RV减速器行业投资回顾

#### 一、RV减速器行业投资规模及增速统计

#### 二、RV减速器行业投资结构分析

### 第二节 2022-2028年中国RV减速器行业投资规模及增速预测

### 第三节 2022-2028年中国RV减速器行业发展趋势预测

#### 一、RV减速器行业发展驱动因素分析

#### 二、RV减速器行业发展趋势预测

#### 三、RV减速器行业产销及市场规模预测

#### 四、2022-2028年中国RV减速器行业市场份额预测

### 第四节 RV减速器行业投资现状及建议

#### 一、RV减速器行业投资项目分析

#### 二、RV减速器行业投资机遇分析

#### 三、RV减速器行业投资风险警示

#### 四、RV减速器行业投资策略建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202209/01-506449.html>