

# 2026-2032年中国谐波减速器行业市场动态分析及 投资趋势研判报告

## 报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国谐波减速器行业市场动态分析及投资趋势研判报告》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.chyxx.com/research/1252297.html>

报告价格：电子版：9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版：10000元

订购电话：400-600-8596、010-60343812、010-60343813

电子邮箱：kefu@chyxx.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

智研咨询发布的《2026-2032年中国谐波减速器行业市场动态分析及投资趋势研判报告》共十二章。首先介绍了谐波减速器行业市场发展环境、谐波减速器整体运行态势等，接着分析了谐波减速器行业市场运行的现状，然后介绍了谐波减速器市场竞争格局。随后，报告对谐波减速器做了重点企业经营状况分析，最后分析了谐波减速器行业发展趋势与投资预测。您若想对谐波减速器产业有个系统的了解或者想投资谐波减速器行业，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。

报告目录：

### 第一章 谐波减速器发展概述

1.1 谐波减速器简介

1.2 谐波减速器的构成

1.2.1 柔轮

1.2.2 刚轮

1.2.3 波发生器

1.3 谐波减速器传动原理

1.4 谐波减速器和一般齿比谐波减速器的区别

1.5 谐波减速器的特点

1.5.1 结构紧凑、体积小、质量轻

1.5.2 传动比大

1.5.3 承载能力大

1.5.4 齿隙可调

1.6 常见谐波减速器性能和结构参数

1.7 谐波传动技术发展历程

1.7.1 萌芽期（1955-1976）

1.7.2 成长期（1977-2009）

1.7.3 高速发展期（2010-至今）

### 第二章 全球谐波减速器发展分析

## 2.1 全球谐波减速器发现现状

### 2.2 谐波减速器行业壁垒

2.2.1 技术壁垒：材料、设计、工艺、装配研发投入大，积累周期长

2.2.2 固定资产投资壁垒：设备投资大，回报周期长

2.2.3 品牌壁垒：试机验证周期长

### 2.3 谐波减速器全球竞争格局

### 2.4 全球谐波减速器主要厂家概况

2.4.1 哈默纳科

2.4.2 日本新宝

2.4.3 绿的谐波

2.4.4 中技克美

2.4.5 来福谐波

2.4.6 大族传动

## 第三章 中国谐波减速器产业链全景

### 3.1 谐波减速器产业链模型

### 3.2 谐波减速器商业模式

3.2.1 采购模式

3.2.2 生产模式

3.2.3 销售模式

3.2.4 研发模式

### 3.3 谐波减速器成本分析

### 3.4 谐波减速器主要企业分布

3.4.1 华东地区

3.4.2 华南地区

3.4.3 华中地区

3.4.4 华北地区

3.4.5 华西地区

### 3.5 中国谐波减速器竞争格局

## 第四章 谐波减速器产业链上游——原料和设备

### 4.1 谐波减速器产业链上游主要构成

#### 4.1.1 谐波减速器主要原材料

(1) 钢材

(2) 工装刀具

- (3) 铝材
- (4) 电子元件
- (5) 辅材
- (6) 轴承
- (7) 包材
- (8) 低值易耗品
- (9) 铜材

#### 4.1.2 谐波减速器生产设备

- (1) 加工设备：机床
- (2) 热处理设备：淬火炉、回火炉
- (3) 齿轮加工设备：齿轮磨削机、齿轮滚齿机
- (4) 装配设备
- (5) 检测设备
- (6) 涂装设备

#### 4.2 谐波减速器产业链上游主要玩家

##### 4.2.1 谐波谐波减速器主要原材料供应商

##### 4.2.2 谐波减速器主要设备供应商

#### 4.3 谐波减速器上游在产业链中的战略地位

### 第五章 谐波减速器产业链中游——生产制造

#### 5.1 谐波减速器产业链中游主要构成

##### 5.1.1 波发生器

##### 5.1.2 柔轮

##### 5.1.3 刚轮

#### 5.2 谐波减速器产业链中游主要玩家

##### 5.2.1 波发生器主要玩家

##### 5.2.2 柔轮主要玩家

##### 5.2.3 刚轮主要玩家

##### 5.2.4 谐波减速器主要厂商

#### 5.3 谐波减速器与上下游的关联性

### 第六章 谐波减速器产业链下游——应用

#### 6.1 谐波减速器在人形机器人中的应用

##### 6.1.1 人形机器人发展概述

##### 6.1.2 人形机器人市场分析

6.1.3 谐波减速器在人形机器人中的市场分析

6.1.4 人形机器人的主要玩家

6.2 谐波减速器在工业机器人中的应用

6.2.1 工业机器人发展概述

6.2.2 工业机器人市场分析

6.2.3 谐波减速器在工业机器人中的市场分析

6.2.4 工业机器人的主要玩家

6.3 谐波减速器在协作机器人中的应用

6.3.1 协作机器人发展概述

6.3.2 协作机器人市场分析

6.3.3 谐波减速器在协作机器人中的市场分析

6.3.4 协作机器人的主要玩家

6.4 谐波减速器在特种机器人中的应用

6.4.1 特种机器人发展概述

6.4.2 特种机器人市场分析

6.4.3 谐波减速器在特种机器人中的市场分析

6.4.4 特种机器人的主要玩家

6.4 谐波减速器在其他领域的应用

6.4.1 谐波减速器在其他领域的应用情况

(1) 数控机床

(2) 光伏设备

(3) 医疗器械

(4) 半导体设备

(5) 航空航天

6.4.2 谐波减速器在其他领域的市场分析

6.4.3 其他领域的主要玩家

(1) 数控机床主要玩家

(2) 光伏设备主要玩家

(3) 医疗器械主要玩家

(4) 半导体设备主要玩家

(5) 航空航天主要玩家

## 第七章 谐波减速器发展基础环境

7.1 中国谐波减速器政策环境

7.1.1 中国谐波减速器监管体系及机构

## 7.1.2 中国谐波减速器相关政策规划汇总及解读

(1) 中国人形机器人产业扶持政策

(2) 中国谐波减速器相关政策

## 7.1.3 中国谐波减速器重点政策解读

## 7.1.4 政策环境对谐波减速器发展的影响总结

## 7.2 中国谐波减速器经济环境

### 7.7.1 中国宏观经济发展现状

### 7.7.2 中国宏观经济发展前景

### 7.7.3 中国谐波减速器发展与宏观经济相关性

## 7.3 中国谐波减速器社会环境

### 7.3.1 中国人口规模及增速

### 7.3.2 中国居民人均可支配收入

### 7.3.3 中国谐波减速器发展与社会环境相关性

## 7.4 中国谐波减速器技术环境

### 7.3.1 中国谐波减速器关键技术

(1) 谐波减速器产业专利申请

(2) 谐波减速器产业专利公开

(3) 谐波减速器产业热门申请人

(4) 谐波减速器产业热门技术

### 7.3.2 相关技术对谐波减速器发展影响总结

## 第八章 中国谐波减速器行业发展分析

### 8.1 中国谐波减速器行业发发展现状

### 8.2 中国谐波减速器行业生产情况

#### 8.2.1 中国谐波减速器行业产能情况

#### 8.2.2 中国谐波减速器行业产量情况

### 8.3 中国谐波减速器生产成本分析

#### 8.3.1 成本端总体情况

#### 8.3.2 相关假设

#### 8.3.3 人形机器人硬件成本敏感性分析

### 8.4 中国谐波减速器行业发展存在的问题

## 第九章 2021-2025年中国谐波减速器所属行业运营状况

### 9.1 2021-2025年中国谐波减速器行业经济规模

#### 9.1.1 行业销售规模

- 9.1.2 行业利润规模
- 9.1.3 行业资产规模
- 9.2 2021-2025年中国谐波减速器所属行业盈利能力指标分析
- 9.3 2021-2025年中国谐波减速器所属行业营运能力指标分析
- 9.4 2021-2025年中国谐波减速器所属行业偿债能力指标分析

## 第十章 人形机器人行业谐波减速器需求分析

- 10.1 减速器在人形机器人关节不同驱动单元的应用
  - 10.1.1 刚性驱动单元
  - 10.1.2 弹性驱动单元
  - 10.1.3 准直驱驱动单元
  - 10.1.4 三种驱动单元特性对比
- 10.2 人形机器人关节设计对谐波减速器的要求
  - 10.2.1 兼具轻小化、较高额定输出扭矩
  - 10.2.2 10kg 末端负载的仿人机械臂要求
  - 10.2.3 腿部结构和运动体系自由度要求
  - 10.2.4 腿部环节关节输出扭矩要求
- 10.3 机器人关节设计对谐波减速器的要求总结
  - 10.3.1 质量轻
  - 10.3.2 结构尺寸较小
  - 10.3.3 有一定输出能力
  - 10.3.4 传动精度稳定
- 10.4 谐波减速器在人形机器人中用量敏感性分析
  - 10.4.1 人形机器人谐波减速器需求量的敏感性分析

## 第十一章 谐波减速器行业重点企业研究

- 11.1 浙江双环传动机械股份有限公司
  - 11.1.1 企业概况
  - 11.1.2 企业优势分析
  - 11.1.3 产品/服务特色
  - 11.1.4 公司经营状况
  - 11.1.5 公司发展规划
- 11.2 苏州绿的谐波传动科技股份有限公司
  - 11.2.1 企业概况
  - 11.2.2 企业优势分析

11.2.3 产品/服务特色

11.2.4 公司经营状况

11.2.5 公司发展规划

11.3 秦川机床工具集团股份有限公司

11.3.1 企业概况

11.3.2 企业优势分析

11.3.3 产品/服务特色

11.3.4 公司经营状况

11.3.5 公司发展规划

11.4 北京中技克美谐波传动股份有限公司

11.4.1 企业概况

11.4.2 企业优势分析

11.4.3 产品/服务特色

11.4.4 公司经营状况

11.4.5 公司发展规划

11.5 浙江来福谐波传动股份有限公司

11.5.1 企业概况

11.5.2 企业优势分析

11.5.3 产品/服务特色

11.5.4 公司经营状况

11.5.5 公司发展规划

11.6 深圳市大族精密传动科技有限公司

11.6.1 企业概况

11.6.2 企业优势分析

11.6.3 产品/服务特色

11.6.4 公司经营状况

11.6.5 公司发展规划

11.7 浙江丰立智能科技股份有限公司

11.7.1 企业概况

11.7.2 企业优势分析

11.7.3 产品/服务特色

11.7.4 公司经营状况

11.7.5 公司发展规划

11.8 广州市昊志机电股份有限公司

11.8.1 企业概况

- 11.8.2 企业优势分析
- 11.8.3 产品/服务特色
- 11.8.4 公司经营状况
- 11.8.5 公司发展规划
- 11.9 常州光洋轴承股份有限公司
  - 11.9.1 企业概况
  - 11.9.2 企业优势分析
  - 11.9.3 产品/服务特色
  - 11.9.4 公司经营状况
  - 11.9.5 公司发展规划
- 11.10 青岛丰光精密机械股份有限公司
  - 11.10.1 企业概况
  - 11.10.2 企业优势分析
  - 11.10.3 产品/服务特色
  - 11.10.4 公司经营状况
  - 11.10.5 公司发展规划

## 第十二章 谐波减速器行业发展前景和市场空间测算

- 12.1 谐波减速器行业国产替代驱动因素
  - 12.1.1 技术进步带来产品质量与可靠性提升
  - 12.1.2 售后服务更及时，价格更具优势
  - 12.1.3 下游需求大幅度提升
  - 12.1.4 哈默纳科产能不足，国产品牌获得试机验证的机会
  - 12.1.5 人口老龄化趋势驱动
  - 12.1.6 政府支持和政策引导
- 12.2 谐波减速器行业发展主要风险
  - 12.2.1 制造业投资不及预期风险
  - 12.2.2 机器人推广不及预期风险
  - 12.2.3 市场竞争加剧风险
  - 12.2.4 产品迭代不及预期风险
- 12.3 谐波减速器行业投资机会
  - 12.3.1 细分领域投资机会
  - 12.3.2 主要产品投资方向
  - 12.3.3 谐波减速器行业发展机会点综合分析
- 12.4 2026-2032年谐波减速器行业市场空间测算

12.4.1 2026-2032年谐波减速器行业总体市场空间

12.4.2 2026-2032年谐波减速器在人形机器人的市场空间测算

12.4.3 2026-2032年谐波减速器在工业机器人的市场空间测算

12.4.4 2026-2032年谐波减速器在协作机器人的市场空间测算

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1252297.html>