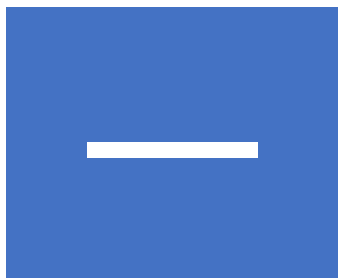




全球及中国减速机行业分析报告

——北京研精毕智信息咨询有限公司

CONTENTS 目录



内容

一、全球减速机行业现状

二、中国减速机行业现状

三、中国减速机行业发展前景

减速机行业产业链

上游



☐ 轴承

☐ 外壳

☐ 滚针

☐ 齿轮

中游



☐ 通用减速机

☐ 专用减速机

☐ 精密减速机

下游



☐ 食品工业

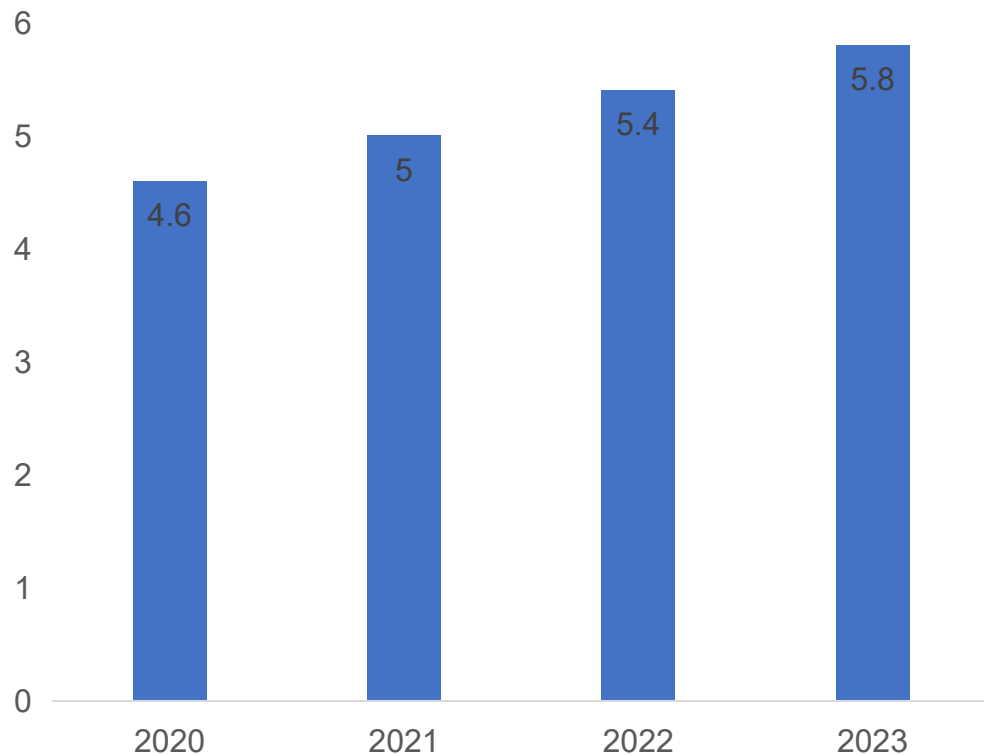
☐ 电力机械

☐ 建筑机械

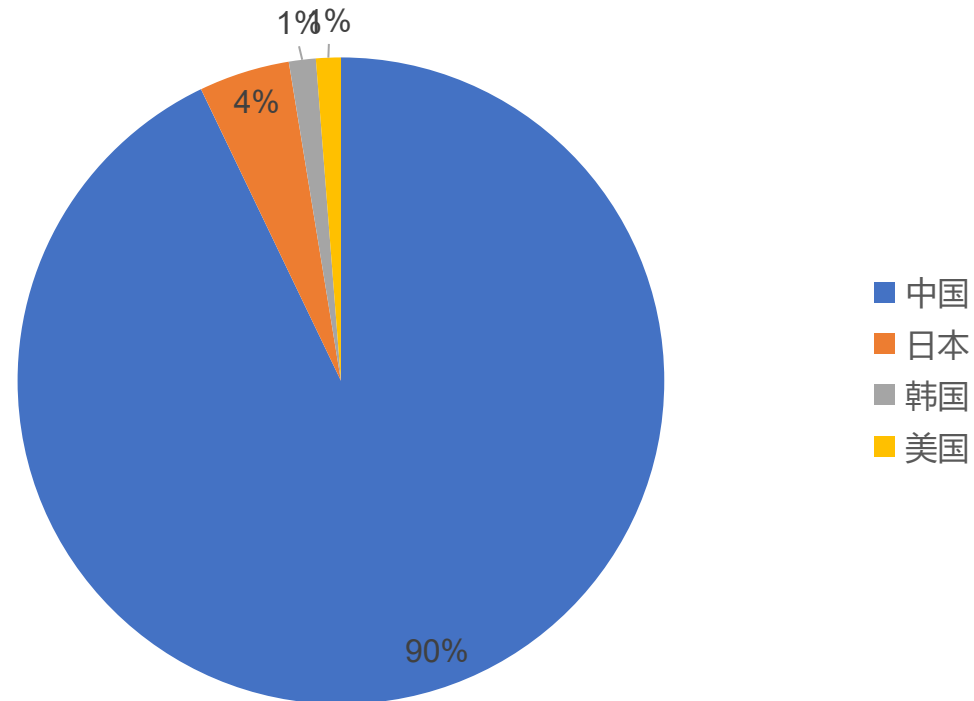
☐ 冶金机械

- 2020年全球减速机市场规模约4.6亿美元，2021年增长至5亿美元，预计在2023年全球减速机市场规模将达到5.8亿美元。
- 中国减速机专利申请量约占全球减速机申请量的90%；其次是日本、韩国、美国，减速机专利申请量占比分别为4.4%、1.3%、1.2%。

全球减速机市场规模（单位：亿美元）

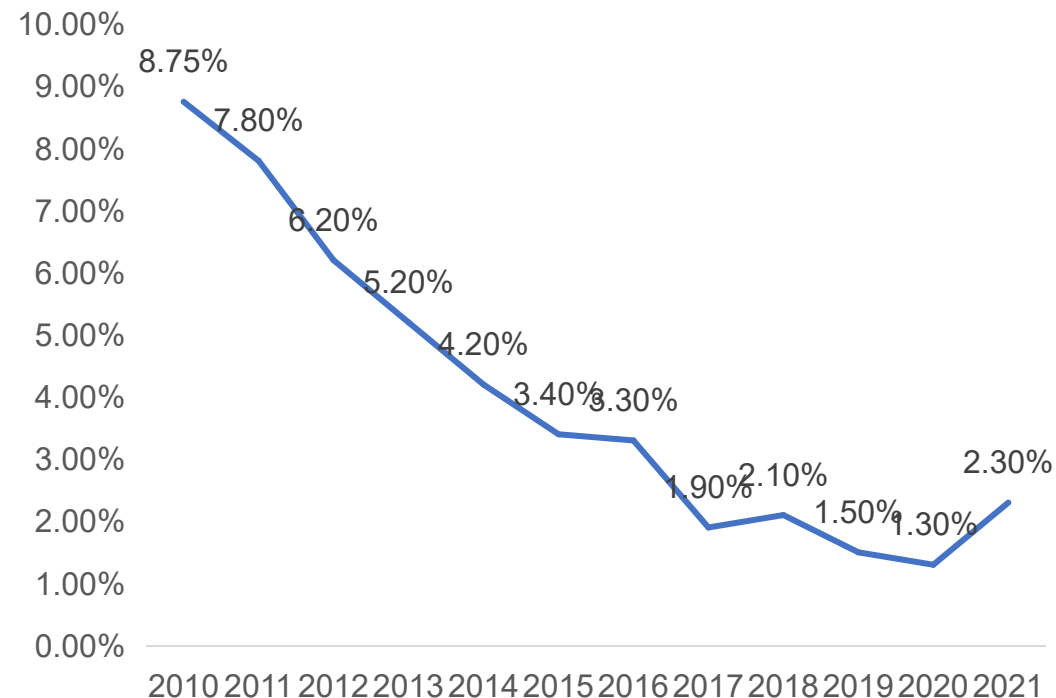


全球减速机专利申请量

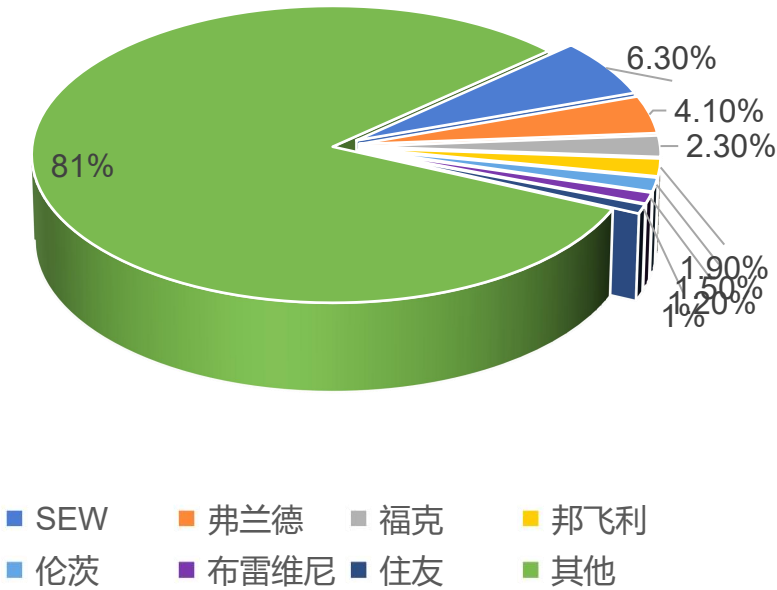


- 全球减速机专利申请人CR10呈波动下降趋势，由2010年的8.8%下降到2021年的2.3%。
- 从全球通用减速机市场竞争格局看，SEW和弗兰德全球市场占有率分别为6.3%和4.1%。福克市场份额约2.3%。其他企业市场份额均在2%以下。

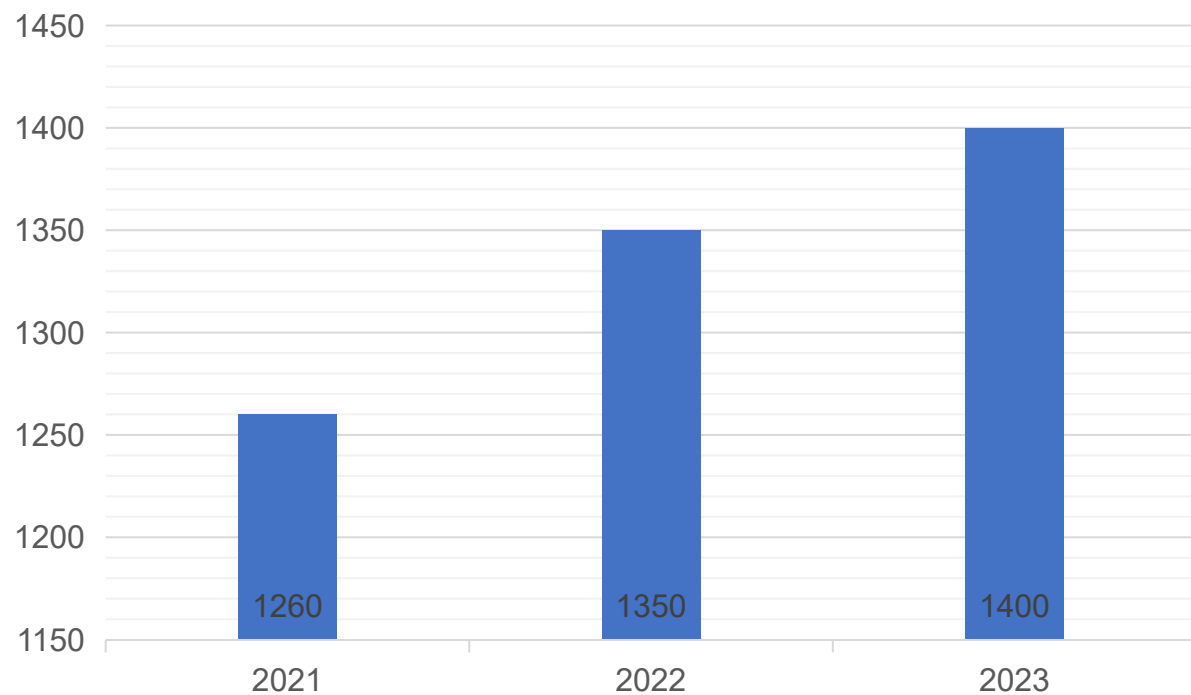
全球减速机专利申请人集中度情况



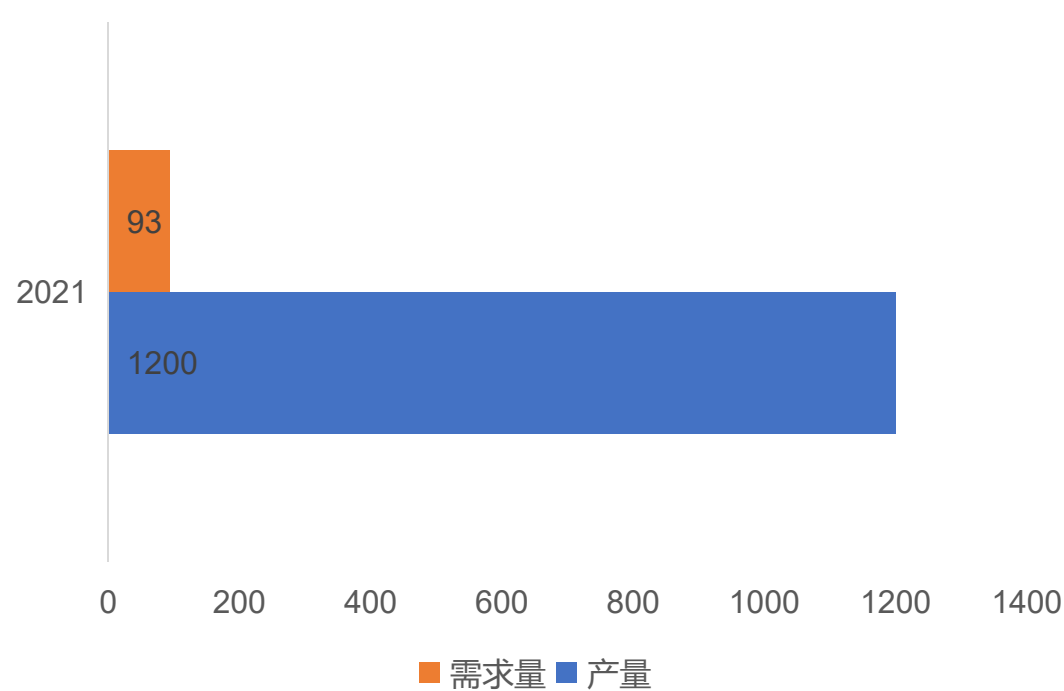
全球通用减速机市场竞争格局



中国减速机市场规模（单位：亿元）



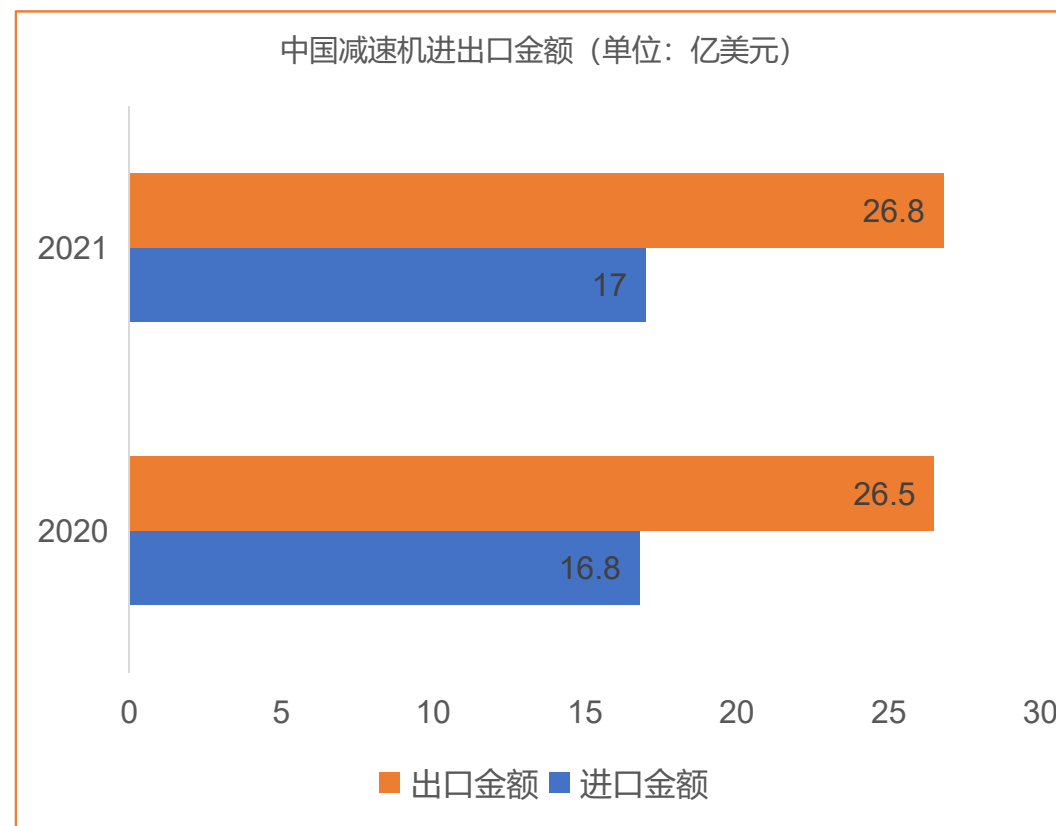
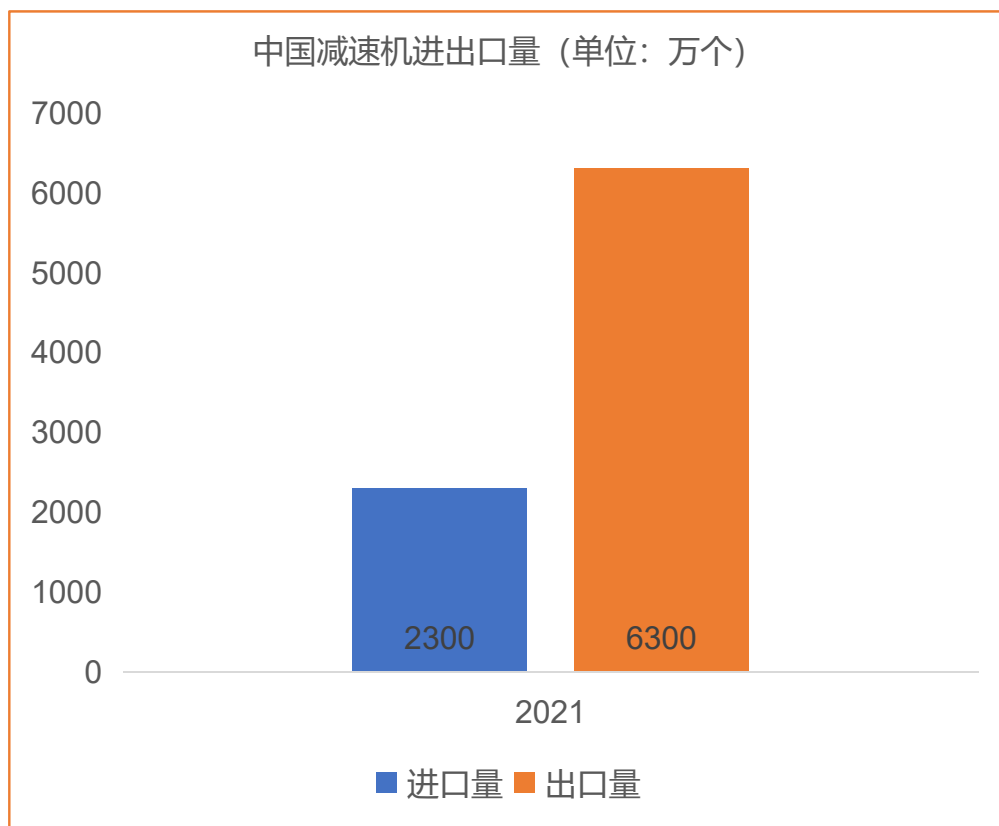
中国减速机产量及需求量（单位：万台）



□2021年我国减速机市场规模约1260亿元，预计在2023年将增长到1400亿元，年复合增长率可达5%左右。

□2021年我国减速机产量约1200万台，同比增长30%以上；2021年我国工业机器人减速机需求量约93万台。

- 2021年我国减速机进口量约2300万个，同比增长15%左右；出口量约6330万个，同比增长67%以上。
- 2021年我国减速机进口金额约17亿美元，出口金额约26.8亿美元。



下游需求推动行业发展

- ⑩ 工业机器人产业对减速机的需求，推动着减速机行业的发展。相较于全球，我国工业机器人市场增长更为迅速，2020年工业机器人销量达到了16万台左右，同比增长10.5%。随着工业机器人销售市场扩大，也将带动减速机产业发展。

国产企业发展空间广阔

- ⑩ 国产减速行业应用领域渗透到各行各业，对于产品的精度、稳定性及多样性提出了新的要求。目前，我国减速机行业竞争格局仍然较为分散，规模以上企业数量约790家，市仍被高端国际品牌所占据。随着国内头部供应商在技术、资源、产品等方面的不断积累，将在未来占据更高的市场份额。

机器人伺服驱动系统所需使用的精密减速机已成为一个重点研发方向

- 目前国内高精度减速器的供应尚未出现批量稳定的系列化产品。精密传动技术发展的关键，除了精密零件加工、装配工艺和试验测试技术外，在产品的传动机理和结构形式方面，仍有待相关企业进行更高水平的研究和开发，以形成自主的精密传动技术体系。

更多内容，欢迎联系北京研精毕智信息咨询有限公司

电话: 010-53322951

邮箱: info@xyz-research.com

官网: <https://www.xyz-research.com/>

地址: 北京市海淀区中关村E世界财富中心C座 879

北京研精毕智信息咨询有限公司



我们的定位

致力于推动行业发展，成为更具价值的企业；

我们的业务

专注为国内外客户提供细分市场调研，行业研究，专项调研等服务；
2020年我们完成各类报告1300+；

我们的客户

海外客户主要分布在欧洲、北美等地区，海外合作经销商100+；国内外客户涉及世界500强企业、高校及科研院所、政府机构、投资公司、律所、券商、大中小型企业等；

服务的行业

主要关注的行业：电子信息、能源、化工材料、医疗保健、设备机械、半导体、物流、服务产业、教育等；

主要业务

1

多用户研究



1

产品细分市场研究

2

全球和区域市场分析及预测

3

渠道研究

4

价格、成本、产销量研究

5

下游应用，进出口研究

2

行业研究



1

行业动态信息

2

市场进入研究

3

产业链研究

4

行业用户研究

5

政策及前景分析

3

竞争企业研究



1

战略目标研究

2

行业策略研究

3

产品及业务研究

4

商业模式研究

5

市场集中度分析

The background features a complex arrangement of overlapping, semi-transparent geometric planes in various shades of light blue and grey. These planes create a sense of depth and architectural structure. A large, semi-transparent light blue rectangle is positioned on the left side of the image, serving as a backdrop for the text.

谢谢!