

2025-2031年中国滚珠丝杆 行业分析与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国滚珠丝杆行业分析与未来发展趋势报告》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.cction.com/report/202505/485637.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

滚珠丝杠是将回转运动转化为直线运动，或将直线运动转化为回转运动的理想的产品。

滚珠丝杠是工具机械和精密机械上最常使用的传动元件，其主要功能是将旋转运动转换成线性运动，或将扭矩转换成轴向反复作用力，同时兼具高精度、可逆性和高效率的特点。由于具有很小的摩擦阻力，滚珠丝杠被广泛应用于各种工业设备和精密仪器。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国滚珠丝杠行业分析与未来发展趋势报告》共十章。首先介绍了滚珠丝杠行业市场发展环境、滚珠丝杠整体运行态势等，接着分析了滚珠丝杠行业市场运行的现状，然后介绍了滚珠丝杠市场竞争格局。随后，报告对滚珠丝杠做了重点企业经营状况分析，最后分析了滚珠丝杠行业发展趋势与投资预测。您若想对滚珠丝杠产业有个系统的了解或者想投资滚珠丝杠行业，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 滚珠丝杠行业国内外发展综述

第一节 滚珠丝杠行业界定及简介

一、定义、基本概念

二、滚珠丝杠的循环方式

1、外循环

2、内循环

三、滚珠丝杠的特点

1、摩擦损失小、传动效率高

2、精度高

3、高速进给和微进给可能

4、轴向刚度高

5、不能自锁、具有传动的可逆性

四、滚珠丝杠的结构

1、螺杆

2、螺母

3、钢球

4、预压片

5、反向器

6、防尘器

五、滚珠丝杆的应用

第二节 全球滚珠丝杆行业发展概况

一、全球滚珠丝杆行业总体发展概况

二、主要国家和地区发展现状

三、全球滚珠丝杆行业发展趋势

第三节 中国滚珠丝杆行业发展概况

一、中国滚珠丝杆行业发展现状

二、中国滚珠丝杆行业所处生命周期

三、中国滚珠丝杆行业发展中存在的问题

四、技术变革对中国滚珠丝杆行业的影响

第二章 中国滚珠丝杆行业发展环境分析

第一节 滚珠丝杆行业政策环境分析

一、滚珠丝杆行业监管体制

二、行业主要法律法规及标准

1、滚珠丝杆行业主要法律

(1)《产品质量法》

(2)《环境保护法》

(3)《安全生产法》

2、滚珠丝杆行业标准

(1)《JB/T 12600-2020 大型滚珠丝杠副》

(2)《GB/T 17587.1-2020 滚珠丝杠副

第1部分:术语和符号》

(3)《GB/T 17587.4-2008 滚珠丝杠副.

第4部分:轴向静刚度》

(4)《JB/ZQ 4185-2006 GDG型滚珠丝杠电动缸》

(5)《JB/T 12605-2020 螺母旋转驱动式滚珠丝杠副 安装连接尺寸》

(6)《JB/ZQ 4790-2006 MDG型滚珠丝杠电动缸》

(7)《JB/T 3162-2011 滚珠丝杠副.丝杠轴端型式尺寸》

三、滚珠丝杆行业主要政策

- 1、《重大技术装备自主创新指导目录》
- 2、《产业结构调整指导目录（2011年本）》
- 3、《机械基础零部件产业振兴实施方案》
- 4、《国务院关于加强培育和发展战略性新兴产业的决定》
- 5、《重大技术装备自主创新指导目录》

第二节 滚珠丝杆行业宏观经济环境分析

- 一、宏观经济发展形势
- 二、宏观经济前景展望
- 三、宏观经济对滚珠丝杆行业发展的影响

第三节 滚珠丝杆行业社会环境分析

- 一、国内社会环境分析
- 二、社会环境对滚珠丝杆行业发展的影响

第四节 滚珠丝杆行业技术环境分析

- 一、中国滚珠丝杆技术发展水平
- 二、滚珠丝杆行业最新研究成果
 - 1、基于虚拟材料的滚珠丝杠进给系统建模及其时变特性研究
 - 2、基于Ritz级数法滚珠丝杠的混合模型研究
 - 3、加工中心滚珠丝杠对流换热系数的研究
 - 4、基于线阵CCD的滚珠丝杠牙形参数测量系统的研制
 - 5、滚珠丝杠螺母副附加摩擦力矩分析计算和研究
 - 6、数控机床滚珠丝杠副设计计算分析
- 三、技术环境对行业发展的影响

第五节 国内国外双循环背景下对滚珠丝杆行业发展的影响

第三章 中国滚珠丝杆产业链分析

第一节 滚珠丝杆产业链模型及特点

第二节 上游行业

- 一、上游行业发展现状
- 二、原材料价格变化情况
- 三、原材料品质和供应量保证情况
- 四、上游行业对滚珠丝杆行业的影响

第三节 下游行业

- 一、下游行业概述

二、下游主要应用领域

三、下游行业对滚珠丝杆行业的影响

第四章 中国滚珠丝杆行业市场供给分析

第一节 中国滚珠丝杆行业市场现状

一、2020-2024年中国滚珠丝杆产量及增速

二、行业产能及开工情况

三、2025-2031年中国滚珠丝杆产量预测

第二节 中国滚珠丝杆行业供给区域分布

一、产业集群状况

二、滚珠丝杆企业区域分布情况

三、重点省市滚珠丝杆产业发展特点

四、重点省市滚珠丝杆产量及占比

第五章 中国滚珠丝杆行业下游需求分析

第一节 机床工具应用滚珠丝杆需求分析

一、机床工具行业发展现状与前景

1、机床工具行业市场分析

2、机床工具行业发展前景

二、机床工具行业滚珠丝杆应用优势

三、机床工具行业滚珠丝杆应用规模

四、机床工具行业滚珠丝杆需求前景

第二节 中国滚珠丝杆行业供需平衡分析

一、供需平衡现状总结

二、影响滚珠丝杆行业供需平衡的因素

三、滚珠丝杆行业供需平衡趋势预测

第六章 2020-2024年中国滚珠丝杆所属行业进出口分析

第一节 2020-2024年滚珠丝杆所属行业进口情况分析

一、进口数量情况分析

二、进口金额变化分析

三、进口来源地区分析

四、进口价格变动分析

第二节 2020-2024年滚珠丝杆所属行业出口情况分析

一、出口数量情况分析

二、出口金额变化分析

三、出口国家流向分析

四、出口价格变动分析

第七章 中国滚珠丝杆区域市场分析

第一节 区域市场分布状况

第二节 重点区域市场需求分析

一、珠三角区域市场分析

二、长三角区域市场分析

三、京津冀区域市场分析

第三节 区域市场需求变化趋势

第八章 中国滚珠丝杆行业市场竞争格局分析

第一节 中国滚珠丝杆行业波特五力竞争分析

一、行业现有企业竞争

二、行业替代产品威胁

三、行业新进入者威胁

四、行业上游议价能力

五、行业下游议价能力

第二节 中国滚珠丝杆行业SWOT分析

一、滚珠丝杆行业发展优势

二、滚珠丝杆行业发展劣势

三、滚珠丝杆行业发展机遇

四、滚珠丝杆行业发展挑战

第三节 中国滚珠丝杆企业竞争策略分析

一、滚珠丝杆企业的市场竞争优势

二、滚珠丝杆企业竞争能力的提升途径

三、提高滚珠丝杆企业核心竞争力的对策

第九章 中国滚珠丝杆行业重点企业研究

第一节 东莞市皓泰传动技术有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第二节 丽水市华尔泰传动科技有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第三节 南京工艺装备制造有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第四节 江苏天安机械有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第五节 济宁市亿诚滚动部件有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第六节 丽水市奥新自动化技术有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第七节 浙江精久轴承工业有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第八节 青岛广川自动化设备有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第九节 北京盛安精密自动化设备有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第十节 东莞市诠银滚珠丝杆有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、典型代表产品

四、相关产业布局

五、核心竞争优势

六、最新发展动态

第十章 中国滚珠丝杆行业投资机会透视和风险分析

第一节 中国滚珠丝杆行业研究总结

第二节 中国滚珠丝杆行业投资机会

一、细分产业投资机会

二、区域市场投资机会

三、产业链投资机会

四、相关产业投资机会

五、其它投资机会

第三节 中国滚珠丝杆行业投资风险提示

一、政策风险

二、环境风险

三、市场风险

四、技术风险

五、产业链上下游风险

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202505/485637.html>