2026-2031年全球及中国滚珠丝杠行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：滚珠丝杠行业综述及数据来源说明
1.1 滚珠丝杠行业界定
1.1.1 滚珠丝杠的界定
1.1.2 滚珠丝杠的分类
1.1.3 滚珠丝杠所处行业
1.1.4 滚珠丝杠行业监管
1.1.5 滚珠丝杠行业标准体系及建设进程
1.2 滚珠丝杠产业画像
1.2.1 滚珠丝杠产业链结构梳理
1.2.2 滚珠丝杠产业链生态全景图谱
1.2.3 滚珠丝杠产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球滚珠丝杠行业发展现状及区域格局
2.1 全球滚珠丝杠行业发展历程
2.2 全球滚珠丝杠行业发展现状
2.3 全球滚珠丝杠市场规模体量
2.4 全球滚珠丝杠市场竞争格局
2.4.1 全球滚珠丝杠市场竞争格局
2.4.2 全球滚珠丝杠市场集中度
2.4.3 全球滚珠丝杠并购交易态势
2.5 全球滚珠丝杠区域发展格局
2.5.1 全球滚珠丝杠区域市场发展格局
2.5.2 全球滚珠丝杠区域技术发展格局
2.6 国外滚珠丝杠发展经验借鉴
2.6.1 重点区域市场：德国
2.6.2 重点区域市场：日本
2.6.3 国外滚珠丝杠发展经验借鉴
2.7 全球滚珠丝杠市场前景预测
2.8 全球滚珠丝杠发展趋势洞悉
第3章：中国滚珠丝杠行业发展现状及竞争态势
3.1 中国滚珠丝杠行业发展历程
3.2 中国滚珠丝杠市场主体分析
3.2.1 滚珠丝杠市场参与者类型
3.2.2 滚珠丝杠生产企业
3.2.3 滚珠丝杠企业的入场方式
3.3 中国滚珠丝杠研发生产模式
3.3.1 中国滚珠丝杠研发模式
3.3.2 中国滚珠丝杠生产模式
3.4 中国滚珠丝杠市场供给/生产
3.4.1 高端滚柱丝杠自研情况
3.4.2 滚珠丝杠企业生产布局
3.4.3 滚珠丝杠企业产能扩张
3.5 中国滚珠丝杠对外贸易状况
3.5.1 滚珠丝杠适用海关HS编码

3.5.2 滚珠丝杠进出口贸易概况
3.5.3 滚珠丝杠进口贸易概况
3.5.4 滚珠丝杠出口贸易概况
3.6 中国滚珠丝杠市场需求/销售
3.6.1 滚珠丝杠市场销售模式
3.6.2 滚珠丝杠市场需求现状
3.6.3 滚珠丝杠市场价格水平
3.7 中国滚珠丝杠采购招标情况
3.7.1 滚珠丝杠的招投标统计
3.7.2 滚珠丝杠的招投标分析
3.8 中国滚珠丝杠市场规模体量
3.9 中国滚珠丝杠市场竞争态势
3.9.1 滚珠丝杠市场竞争梯队
3.9.2 滚珠丝杠竞争格局
3.9.3 滚珠丝杠市场集中度
3.9.4 滚珠丝杠波特五力模型
3.9.5 滚珠丝杠外企在华布局
3.9.5 滚珠丝杠国产替代空间
3.10 中国滚珠丝杠行业投融资趋势
3.10.1 滚珠丝杠主要资金来源
3.10.2 滚珠丝杠行业兼并重组
3.10.3 滚珠丝杠行业融资动态
3.10.4 滚珠丝杠行业IPO汇总
3.11 中国滚珠丝杠行业发展痛点问题
第4章：滚珠丝杠技术进展及原料设备供应分析
4.1 滚珠丝杠行业竞争壁垒
4.1.1 滚珠丝杠核心竞争力
4.1.2 滚珠丝杠进入壁垒
4.1.3 滚珠丝杠行业潜在进入者威胁
4.2 滚珠丝杠行业技术进展
4.2.1 滚珠丝杠研发投入分析
4.2.2 滚珠丝杠专利申请情况
4.2.3 滚珠丝杠关键核心技术
4.2.4 滚珠丝杠生产工艺流程
4.2.5 滚珠丝杠生产工艺技术
4.2.6 滚珠丝杠技术研发方向/未来研究重点
4.3 滚珠丝杠产品设计开发
4.3.1 滚珠丝杠的基本结构组成
4.3.2 滚珠丝杠的产品设计开发
4.4 滚珠丝杠成本结构分析
4.4.1 滚珠丝杠成本传导
4.4.2 滚珠丝杠成本结构
4.5 滚珠丝杠的原材料供应
4.5.1 滚珠丝杠原材料类型选择
4.5.2 滚珠丝杠原材料要求严苛
4.5.3 轴承钢
4.5.4 合金结构钢
4.6 滚珠丝杠的零部件供应
4.6.1 滚珠丝杠零部件选型设计
4.6.2 滚珠丝杠的零部件供应分析
4.7 滚珠丝杠生产加工设备
4.7.1 滚珠丝杠工艺设备选型
4.7.2 滚珠丝杠主要生产设备
4.7.3 滚珠丝杠生产制造系统
4.7.4 滚珠丝杠检测仪器设备/智能检测装备
4.8 滚珠丝杠质量检验检测
4.8.1 滚珠丝杠质量检验检测
4.8.2 滚珠丝杠检验检测机构
4.9 滚珠丝杠供应链面临的挑战

第5章：中国滚珠丝杠细分市场发展分析
5.1 滚珠丝杠行业细分市场发展概况
5.1.1 滚珠丝杠产品综合对比
5.1.2 滚珠丝杠细分市场概况
5.1.3 滚珠丝杠细分市场结构
5.2 滚珠丝杠细分市场：轧制转造级滚珠丝杠
5.2.1 轧制转造级滚珠丝杠概述
5.2.2 轧制转造级滚珠丝杠市场概况
5.2.3 轧制转造级滚珠丝杠市场规模
5.2.4 轧制转造级滚珠丝杠发展趋势
5.3 滚珠丝杠细分市场：精密研磨级滚珠丝杠
5.3.1 精密研磨级滚珠丝杠概述
5.3.2 精密研磨级滚珠丝杠市场概况
5.3.3 精密研磨级滚珠丝杠市场规模
5.3.4 精密研磨级滚珠丝杠发展趋势
5.4 滚珠丝杠细分市场战略地位分析
第6章：中国滚珠丝杠细分领域应用分析
6.1 滚珠丝杠应用结构分布
6.2 滚珠丝杠细分应用：机床
6.2.1 机床领域滚珠丝杠概述
6.2.2 机床领域滚珠丝杠市场现状
6.2.3 机床领域滚珠丝杠需求潜力
6.3 滚珠丝杠细分应用：物流
6.3.1 物流领域滚珠丝杠概述
6.3.2 物流领域滚珠丝杠市场现状
6.3.3 物流领域滚珠丝杠需求潜力
6.4 滚珠丝杠细分应用：半导体
6.4.1 半导体领域滚珠丝杠概述
6.4.2 半导体领域滚珠丝杠市场现状
6.4.3 半导体领域滚珠丝杠需求潜力
6.5 滚珠丝杠细分应用：机器人
6.3.1 机器人领域滚珠丝杠概述
6.3.2 机器人领域滚珠丝杠市场现状
6.3.3 机器人领域滚珠丝杠需求潜力
6.6 滚珠丝杠细分应用：其他
第7章：全球及中国滚珠丝杠企业案例解析
7.1 全球及中国滚珠丝杠企业梳理与对比
7.2 全球滚珠丝杠企业案例分析
7.2.1 日本精工NSK
7.2.2 德国舍弗勒集团
7.2.3 日本THK
7.3 中国滚珠丝杠企业案例分析
7.3.1 陕西汉江机床有限公司（秦川机床）
7.3.2 南京工艺装备制造股份有限公司
7.3.3 江苏恒立液压股份有限公司
7.3.4 浙江长盛滑动轴承股份有限公司
7.3.5 江苏鼎智智能控制科技股份有限公司
7.3.6 山东博特精工股份有限公司
7.3.7 无锡宇华精机有限公司（贝斯特）
7.3.8 苏州麦图丝杆制造有限公司
7.3.9 上银科技（中国）有限公司（中国台湾）
7.3.10 银泰科技股份有限公司（PMI）（中国台湾）
——展望篇——
第8章：中国滚珠丝杠行业政策环境及发展潜力
8.1 滚珠丝杠行业政策汇总解读
8.1.1 中国滚珠丝杠行业政策汇总
8.1.2 中国滚珠丝杠重点政策解读
8.2 滚珠丝杠行业PEST分析图
8.3 滚珠丝杠行业SWOT分析图

8.4 滚珠丝杠行业发展潜力评估
8.5 滚珠丝杠行业未来关键增长点
8.6 滚珠丝杠行业发展前景预测
8.7 滚珠丝杠行业发展趋势洞悉
8.7.1 国产替代趋势
8.7.2 绿色创新趋势
8.7.3 市场供需趋势
第9章：中国滚珠丝杠行业投资机会及策略建议
9.1 滚珠丝杠行业投资风险预警
9.2 滚珠丝杠行业投资机会分析
9.2.1 产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 行业细分领域投资机会
9.3 滚珠丝杠行业投资价值评估
9.4 滚珠丝杠行业投资策略建议
9.5 滚珠丝杠行业可持续发展建议
9.5.1 技术创新层面
9.5.2 市场拓展层面
9.5.3 产业链协同层面

图表目录

图表1：滚珠丝杠产品图示
图表2：滚珠丝杠的特征
图表3：滚珠丝杠专业术语
图表4：丝杠的分类
图表5：滚珠丝杠的分类
图表6：本报告研究领域所处行业
图表7：中国滚珠丝杠行业监管体系构成
图表8：中国滚珠丝杠行业主管部门
图表9：中国滚珠丝杠行业自律组织
图表10：截至2025年中国滚珠丝杠行业标准体系建设（单位：项）
图表11：截至2025年中国滚珠丝杠行业现行国家标准
图表12：截至2025年中国滚珠丝杠行业现行行业标准
图表13：截至2025年中国滚珠丝杠行业现行企业标准
图表14：截至2025年中国滚珠丝杠行业现行企业标准
图表15：截至2025年中国滚珠丝杠行业正在制定标准
图表16：滚珠丝杠产业链结构梳理
图表17：滚珠丝杠产业链生态全景图谱
图表18：滚珠丝杠产业链区域热力图
图表19：报告研究范围界定
图表20：报告权威数据来源
图表21：报告研究统计方法
图表22：全球滚珠丝杠行业发展历程
图表23：全球滚珠丝杠主要下游应用（单位：%）
图表24：2020-2025年全球滚珠丝杠市场规模体量（单位：亿美元）
图表25：全球滚珠丝杠市场竞争梯队
图表26：全球滚珠丝杠市场集中度（单位：%）
图表27：2022-2025年全球滚珠丝杠行业代表性并购交易事件
图表28：全球滚珠丝杠区域市场发展格局（单位：亿美元，%）
图表29：截至2025年全球滚珠丝杠区域技术发展格局（单位：项）
图表30：德国专业资源整合结构图
图表31：德国工业4.0平台结构图
图表32：2013-2025年德国工业机器人装机量变化况（单位：万台）
图表33：2020-2025年德国机床行业总产值（单位：亿欧元）
图表34：德国滚珠丝杠行业代表性厂商
图表35：2014-2025年日本科学技术创新综合战略主要内容

图表36：2013-2025年日本工业机器人装机量变化况（单位：万台）
图表37：2020-2025年日本机床行业订单总额（单位：万亿日元）
图表38：日本滚珠丝杠行业代表性厂商
图表39：国外滚珠丝杠发展经验借鉴
图表40：2026-2031年全球滚珠丝杠市场前景预测（单位：亿美元）
图表41：全球滚珠丝杠发展趋势洞悉
图表42：中国滚珠丝杠行业标准化发展历程
图表43：中国滚珠丝杠产品研发/生产企业数量
图表44：2013-2025年中国滚珠丝杠生产企业新增数量（单位：家）
图表45：中国滚珠丝杠行业企业入场方式分析
图表46：中国滚珠丝杠研发模式
图表47：中国滚珠丝杠生产模式
图表48：截至2025年中国部分企业高端滚珠丝杠自研情况
图表49：截至2025年中国滚珠丝杠生产布局
图表50：中国滚珠丝杠企业产品应用布局
图表51：2025年中国滚珠丝企业产能扩张计划
图表52：滚珠丝杠适用海关HS编码
图表53：2019-2025年中国滚珠丝杠进出口贸易概况（单位：万个，亿美元）
图表54：2019-2025年中国滚珠丝杠进出口贸易逆差情况（单位：亿美元）
图表55：2019-2025年中国滚珠丝杠进口贸易规模（单位：万个，亿美元）
图表56：2019-2025年中国滚珠丝杠进口价格水平（单位：美元/个）
图表57：2025年中国滚珠丝杠进口来源地（单位：万美元，%）
图表58：2019-2025年中国滚珠丝杠出口贸易规模（单位：万个，亿美元）
图表59：2019-2025年中国滚珠丝杠进口价格水平（单位：美元/个）
图表60：2025年中国滚珠丝杠出口目的地（单位：万美元，%）
图表61：滚珠丝杠行业销售模式分析
图表62：2022-2025年中国智能制造装备产业规模（单位：万亿元）
图表63：中国滚珠丝杠产品应用需求
图表64：2023-2025年丽水滚珠丝杠副产品价格指数走势（单位：点）
图表65：2024-2025年中国滚珠丝杠部分招投标中标事件统计（单位：元）
图表66：截至2025年中国滚珠丝杠的招投标行业结构（单位：%）
图表67：截至2025年中国滚珠丝杠的招投标区域结构（单位：%）
图表68：2020-2025年中国滚珠丝杠市场规模体量（单位：亿元）
图表69：中国滚珠丝杠市场竞争梯队
图表70：中国滚珠丝杠行业企业竞争布局
图表71：中国滚珠丝杠行业企业竞争格局（单位：%）
图表72：中国滚珠丝杠行业区域集中度分析（单位：%）
图表73：滚珠丝杠波特五力模型分析
图表74：滚珠丝杠外企在华布局
图表75：滚珠丝杠代表性外企在华生产布局
图表76：中国滚珠丝杠行业主要竞争者所属国别（单位：%）
图表77：中国滚珠丝杠产业资金来源
图表78：中国滚珠丝杠产业投融资主体分析
图表79：2024-2025年中国滚珠丝杠行业兼并重组事件
图表80：2018-2025年中国滚珠丝杠行业投融资事件汇总（单位：万元，亿元）
图表81：2018-2025年中国滚珠丝杠行业区域融资分布分析（单位：%）
图表82：2018-2025年中国滚珠丝杠行业融资轮次分析（单位：%）
图表83：中国滚珠丝杠企业IPO动态
图表84：中国滚珠丝杠行业发展痛点问题
图表85：滚珠丝杠市场核心竞争力分析
图表86：滚珠丝杠行业潜在进入者威胁分析
图表87：2025年中国滚珠丝杠研发投入分析（单位：亿元，%）
图表88：2014-2025年中国滚珠丝杠专利申请情况（单位：项）
图表89：磨削滚珠丝杠加工工序
图表90：冷轧滚珠丝杠加工工序
图表91：NSK滚珠丝杠设计创新
图表92：滚珠丝杠的基本结构组成
图表93：滚珠丝杠的产品设计开发
图表94：滚珠丝杠成本结构及传导分析

图表95：2025年滚珠丝杠代表性企业成本结构分析（单位：%）
图表96：滚珠丝杠原材料类型选择
图表97：轴承钢类型
图表98：2020-2025年中国轴承钢产量（单位：万吨）
图表99：GCr15高渗碳轴承钢化学成分含量（单位：%）
图表100：2025年中国轴承钢企业生产结构（单位：%）
图表101：中国GCr15高渗碳轴承钢生产商
图表102：合金结构钢类型
图表103：2022-2025年中国特殊质量合金钢钢材产量（单位：万吨）
图表104：50CrMo4超高强度合金结构钢化学成分含量（单位：%）
图表105：中国50CrMo4超高强度合金结构钢生产商
图表106：滚珠丝杠零部件选型设计
图表107：滚珠丝杠零部件类型
图表108：广州弥优机床滚珠丝杠工艺设备布局
图表109：磨床产品类型
图表110：2016-2025年中国数控金属切削机床产量情况（单位：万台）
图表111：2025年中国与发达国家机床数控化程度（单位：%）
图表112：中国数控金属切削机床产品竞争格局
图表113：滚珠丝杠副跑合机功能
图表114：中国滚珠丝杠副跑合机企业布局
图表115：汉江机床滚珠丝杠智能生产系统
图表116：均普智能滚珠丝杠总装及测试系统
图表117：中科光析滚珠丝杠检测
图表118：滚珠丝杠检验检测机构
图表119：滚珠丝杠供应链面临的挑战
图表120：滚珠丝杠及其替代品的综合性能对比
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！