2026-2031年全球及中国行星滚柱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：行星滚柱丝杠行业综述及数据来源说明
1.1 行星滚柱丝杠行业界定
1.1.1 行星滚柱丝杠的界定
1、定义
2、特征
3、术语
1.1.2 行星滚柱丝杠的分类
1.1.3 行星滚柱丝杠所处行业
1.1.4 行星滚柱丝杠行业监管
1.1.5 行星滚柱丝杠行业标准
1.2 行星滚柱丝杠产业画像
1.2.1 行星滚柱丝杠产业链结构梳理
1.2.2 行星滚柱丝杠产业链生态全景图谱
1.2.3 行星滚柱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：全球行星滚柱丝杠行业发展现状及区域格局
2.1 全球行星滚柱丝杠行业发展历程
2.2 全球行星滚柱丝杠行业发展现状
2.2.1 全球行星滚柱丝杠市场发展概况
2.2.3 全球行星滚柱丝杠主要下游应用
2.3 全球行星滚柱丝杠市场规模体量
2.4 全球行星滚柱丝杠市场竞争格局
2.4.1 全球行星滚柱丝杠市场竞争格局
2.4.2 全球行星滚柱丝杠市场集中度
2.4.3 全球行星滚柱丝杠并购交易态势
2.5 全球行星滚柱丝杠区域发展格局
2.5.1 全球行星滚柱丝杠区域发展格局
2.5.2 全球行星滚柱丝杠国际贸易关系
2.6 国外行星滚柱丝杠发展经验借鉴
2.6.1 重点区域市场：美国
2.6.2 重点区域市场：瑞士
2.6.3 重点区域市场：德国
2.6.4 国外行星滚柱丝杠发展经验借鉴
2.7 全球行星滚柱丝杠市场前景预测
2.8 全球行星滚柱丝杠发展趋势洞悉
第3章：中国行星滚柱丝杠行业发展现状及竞争态势
3.1 中国行星滚柱丝杠行业发展历程
3.2 中国行星滚柱丝杠市场主体分析
3.2.1 行星滚柱丝杠市场参与者类型
3.2.2 行星滚柱丝杠研发/生产企业
3.2.3 行星滚柱丝杠企业入场方式
3.2.4 行星滚柱丝杠企业入场进程
3.3 中国行星滚柱丝杠研发生产模式
3.4 中国行星滚柱丝杠市场供给/生产

3.4.1 行星滚柱丝杠自研及产业化
3.4.2 行星滚柱丝杠企业产品/新品
3.4.3 行星滚柱丝杠产线建设项目
3.4.4 行星滚柱丝杠生产情况/产量
3.5 中国行星滚柱丝杠对外贸易概况
3.5.1 行星滚柱丝杠适用海关HS编码
3.5.2 行星滚柱丝杠进出口贸易概况
3.6 中国行星滚柱丝杠市场需求/销售
3.6.1 行星滚柱丝杠市场销售模式
3.6.2 行星滚柱丝杠市场需求现状
3.6.3 行星滚柱丝杠市场供求关系
3.6.4 行星滚柱丝杠市场价格水平
3.7 中国行星滚柱丝杠采购招标情况
3.7.1 行星滚柱丝杠客户采购模式
3.7.2 行星滚柱丝杠的招投标统计
3.7.3 行星滚柱丝杠的招投标分析
3.8 中国行星滚柱丝杠市场规模体量
3.9 中国行星滚柱丝杠市场竞争态势
3.9.1 行星滚柱丝杠市场竞争格局
3.9.2 行星滚柱丝杠市场集中度
3.9.3 行星滚柱丝杠波特五力模型
3.9.4 行星滚柱丝杠外企在华布局
3.9.5 行星滚柱丝杠国产替代空间
1、国产化率
2、国产替代空间
3.10 中国行星滚柱丝杠行业投融资趋势
3.10.1 行星滚柱丝杠主要资金来源
3.10.2 行星滚柱丝杠行业兼并重组
3.10.3 行星滚柱丝杠行业融资动态
3.10.4 行星滚柱丝杠行业IPO动态
3.11 中国行星滚柱丝杠行业发展痛点问题
第4章：行星滚柱丝杠技术进展及原料设备供应分析
4.1 行星滚柱丝杠行业竞争壁垒
4.1.1 行星滚柱丝杠核心竞争力（护城河）
4.1.2 行星滚柱丝杠进入壁垒（竞争壁垒）
4.1.3 行星滚柱丝杠行业潜在进入者威胁
4.2 行星滚柱丝杠行业技术进展
4.2.1 行星滚柱丝杠研发投入分析
4.2.2 行星滚柱丝杠专利申请情况
4.2.3 行星滚柱丝杠科研创新动态
4.2.4 行星滚柱丝杠技术路线全景
4.2.5 行星滚柱丝杠关键核心技术
4.2.6 行星滚柱丝杠生产工艺流程
4.2.7 行星滚柱丝杠生产工艺技术
1、粗加工
（1）砂轮磨削
（2）硬车削
（3）旋风铣削
2、半精加工
3、精加工
4.2.8 行星滚柱丝杠技术研发方向/未来研究重点
4.3 行星滚柱丝杠产品设计开发
4.3.1 行星滚柱丝杠的基本结构组成
4.3.2 行星滚柱丝杠的产品设计开发
4.4 行星滚柱丝杠成本结构分析
4.5 行星滚柱丝杠的原材料供应
4.5.1 行星滚柱丝杠原材料类型选择
4.5.2 行星滚柱丝杠原材料要求严苛
4.5.3 行星滚柱丝杠原材料价格波动

4.5.4 马氏体不锈钢
4.5.5 Mo元素合金
4.6 行星滚柱丝杠的零部件供应
4.6.1 行星滚柱丝杠零部件选型设计
4.6.2 行星滚柱丝杠零部件市场概况
4.6.3 丝杠
4.6.4 螺母
4.6.5 滚柱
4.7 行星滚柱丝杠生产加工设备
4.7.1 行星滚柱丝杠工艺设备选型
4.7.2 行星滚柱丝杠生产加工设备
1、高精度磨床
2、旋风铣铣床
4.7.4 行星滚柱丝杠生产制造系统
4.7.5 行星滚柱丝杠检测仪器设备/智能检测装备
4.8 行星滚柱丝杠质量检验检测
4.8.1 行星滚柱丝杠质量检验检测
1、检测标准
2、检测方法
3、检测项目
4.8.2 行星滚柱丝杠检验检测机构
4.8.3 行星滚柱丝杠的第三方检测
4.8.4 行星滚柱丝杠智能检测技术
4.9 行星滚柱丝杠供应链面临的挑战
第5章：中国行星滚柱丝杠细分市场发展分析
5.1 行星滚柱丝杠行业细分市场发展概况
5.1.1 行星滚柱丝杠产品综合对比
1、行星滚柱丝杠VS滚珠丝杆
2、行星滚柱丝杠细分产品对比
3、行星滚柱丝杠选型流程/原则
5.1.2 行星滚柱丝杠细分市场概况
5.1.3 行星滚柱丝杠细分市场结构
5.1.4 滚动功能部件市场概况
1、滚柱丝杠副
2、滚动直线导轨副
5.2 行星滚柱丝杠细分市场：不同结构行星滚柱丝杠
5.2.1 不同结构行星滚柱丝杠概述
5.2.2 标准式行星滚柱丝杠
5.2.3 反向式行星滚柱丝杠
5.2.4 循环式行星滚柱丝杠
5.2.5 差动式行星滚柱丝杠
5.2.6 轴承环式行星滚柱丝杠
5.2.4 不同结构行星滚柱丝杠发展趋势
5.3 行星滚柱丝杠细分市场：不同安装方式行星滚柱丝杠
5.3.1 不同安装方式行星滚柱丝杠概述
5.3.2 法兰安装型行星滚柱丝杠
5.3.3 螺纹安装型行星滚柱丝杠
5.3.4 圆柱整体型行星滚柱丝杠
5.3.5 不同安装方式行星滚柱丝杠发展趋势
5.4 行星滚柱丝杠细分市场战略地位分析
第6章：中国行星滚柱丝杠细分领域应用分析
6.1 行星滚柱丝杠应用场景&领域分布
6.1.1 行星滚柱丝杠应用场景分析
6.1.2 行星滚柱丝杠应用领域分布
6.2 行星滚柱丝杠细分应用：精密数控机床
6.2.1 精密数控机床领域行星滚柱丝杠概述
6.2.2 精密数控机床领域行星滚柱丝杠市场规模
6.2.3 精密数控机床领域行星滚柱丝杠需求潜力
6.3 行星滚柱丝杠细分应用：重型机械

6.3.1 重型机械领域行星滚柱丝杠概述
6.3.2 重型机械领域行星滚柱丝杠市场现状
6.3.3 重型机械领域行星滚柱丝杠需求潜力
6.4 行星滚柱丝杠细分应用：人形机器人
6.4.1 人形机器人领域行星滚柱丝杠概述
6.4.2 人形机器人领域行星滚柱丝杠市场现状
6.4.3 人形机器人领域行星滚柱丝杠需求潜力
6.5 行星滚柱丝杠细分应用：航空航天
6.5.1 航空航天领域行星滚柱丝杠概述
6.5.2 航空航天领域行星滚柱丝杠市场现状
6.5.3 航空航天领域行星滚柱丝杠需求潜力
6.6 行星滚柱丝杠细分应用：新能源汽车/智能汽车
6.6.1 新能源汽车/智能汽车领域行星滚柱丝杠概述
6.6.2 新能源汽车/智能汽车领域行星滚柱丝杠市场现状
6.6.3 新能源汽车/智能汽车领域行星滚柱丝杠需求潜力
6.7 行星滚柱丝杠细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国行星滚柱丝杠企业案例解析
7.1 全球及中国行星滚柱丝杠企业梳理与对比
7.2 全球行星滚柱丝杠企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 瑞士Rollvis
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、行星滚柱丝杠业务布局
4、行星滚柱丝杠在华布局
7.2.2 瑞士GSA
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、行星滚柱丝杠业务布局
4、行星滚柱丝杠在华布局
7.2.3 瑞典伊维莱Ewellix（舍弗勒收购）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、行星滚柱丝杠业务布局
4、行星滚柱丝杠在华布局
7.2.4 德国博世力士乐Rexroth
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、行星滚柱丝杠业务布局
4、行星滚柱丝杠在华布局
7.2.5 德国LTK
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、行星滚柱丝杠业务布局
4、行星滚柱丝杠在华布局
7.3 中国行星滚柱丝杠企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 南京工艺装备制造股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、行星滚柱丝杠专利技术
5、行星滚柱丝杠产品布局
6、行星滚柱丝杠应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.2 山东博特精工股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程

（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、行星滚柱丝杠专利技术
5、行星滚柱丝杠产品布局
6、行星滚柱丝杠应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.3 陕西汉江机床有限公司（秦川机床）
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、行星滚柱丝杠专利技术
5、行星滚柱丝杠产品布局
6、行星滚柱丝杠应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.4 江苏恒立液压股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、行星滚柱丝杠专利技术
5、行星滚柱丝杠产品布局
6、行星滚柱丝杠应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.5 江苏鼎智智能控制科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、行星滚柱丝杠专利技术
5、行星滚柱丝杠产品布局
6、行星滚柱丝杠应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.6 无锡宇华精机有限公司（贝斯特）
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、行星滚柱丝杠专利技术
5、行星滚柱丝杠产品布局
6、行星滚柱丝杠应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.7 五洲新春传动科技（浙江）有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力

4、行星滚柱丝杠专利技术
5、行星滚柱丝杠产品布局
6、行星滚柱丝杠应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.8 优仕特科技有限公司（中国台湾）
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、行星滚柱丝杠专利技术
5、行星滚柱丝杠产品布局
6、行星滚柱丝杠应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.9 浙江海德曼智能装备股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、行星滚柱丝杠专利技术
5、行星滚柱丝杠产品布局
6、行星滚柱丝杠应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.10 杭州新剑机电传动股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、行星滚柱丝杠专利技术
5、行星滚柱丝杠产品布局
6、行星滚柱丝杠应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国行星滚柱丝杠行业政策环境及发展潜力
8.1 行星滚柱丝杠行业政策汇总解读
8.1.1 中国行星滚柱丝杠行业政策汇总
8.1.2 中国行星滚柱丝杠行业发展规划
8.1.3 中国行星滚柱丝杠重点政策解读
8.2 行星滚柱丝杠行业PEST分析图
8.3 行星滚柱丝杠行业SWOT分析图
8.4 行星滚柱丝杠行业发展潜力评估
8.5 行星滚柱丝杠行业未来关键增长点
8.6 行星滚柱丝杠行业发展前景预测
8.7 行星滚柱丝杠行业发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
8.7.6 市场供需趋势
第9章：中国行星滚柱丝杠行业投资机会及策略建议
9.1 行星滚柱丝杠行业投资风险预警
9.1.1 行星滚柱丝杠行业投资风险预警
9.1.2 行星滚柱丝杠行业投资风险应对

9.2 行星滚柱丝杠行业投资机会分析
9.2.1 行星滚柱丝杠产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 行星滚柱丝杠行业细分领域投资机会
9.2.3 行星滚柱丝杠行业区域市场投资机会
9.2.4 行星滚柱丝杠产业空白点投资机会
9.3 行星滚柱丝杠行业投资价值评估
9.4 行星滚柱丝杠行业投资策略建议
9.5 行星滚柱丝杠行业可持续发展建议

图表目录

图表1：行星滚柱丝杠的定义
图表2：行星滚柱丝杠的特征
图表3：行星滚柱丝杠专业术语
图表4：行星滚柱丝杠的分类
图表5：本报告研究领域所处行业（一）
图表6：本报告研究领域所处行业（二）
图表7：行星滚柱丝杠行业监管体系
图表8：行星滚柱丝杠行业标准体系
图表9：行星滚柱丝杠行业标准汇总
图表10：行星滚柱丝杠产业链结构梳理
图表11：行星滚柱丝杠产业链生态全景图谱
图表12：行星滚柱丝杠产业链区域热力图
图表13：报告研究范围界定
图表14：报告权威数据来源
图表15：报告研究统计方法
图表16：全球行星滚柱丝杠行业发展历程
图表17：全球行星滚柱丝杠市场发展概况
图表18：全球行星滚柱丝杠主要下游应用
图表19：全球行星滚柱丝杠市场规模体量
图表20：全球行星滚柱丝杠市场竞争格局
图表21：全球行星滚柱丝杠市场集中度
图表22：全球行星滚柱丝杠并购交易态势
图表23：全球行星滚柱丝杠区域发展格局
图表24：全球行星滚柱丝杠国际贸易概况
图表25：美国行星滚柱丝杠行业发展概况
图表26：瑞士行星滚柱丝杠行业发展概况
图表27：德国行星滚柱丝杠行业发展概况
图表28：国外行星滚柱丝杠发展经验借鉴
图表29：全球行星滚柱丝杠市场前景预测（未来五年）
图表30：全球行星滚柱丝杠发展趋势洞悉
图表31：中国行星滚柱丝杠行业发展历程
图表32：中国行星滚柱丝杠研发/生产企业
图表33：中国行星滚柱丝杠市场参与者类型
图表34：中国行星滚柱丝杠企业的入场进程
图表35：中国行星滚柱丝杠自研及产业化
图表36：中国行星滚柱丝杠产品数量/新品
图表37：中国行星滚柱丝杠产线建设项目
图表38：中国行星滚柱丝杠生产情况/产量
图表39：行星滚柱丝杠适用海关HS编码
图表40：中国行星滚柱丝杠进出口贸易概况
图表41：中国行星滚柱丝杠市场需求/销售
图表42：中国行星滚柱丝杠市场销售模式
图表43：中国行星滚柱丝杠市场需求现状
图表44：中国行星滚柱丝杠市场供求关系
图表45：中国行星滚柱丝杠市场价格走势

图表46：中国行星滚柱丝杠采购招标情况
图表47：中国行星滚柱丝杠客户采购模式
图表48：中国行星滚柱丝杠的招投标统计
图表49：中国行星滚柱丝杠的招投标分析
图表50：中国行星滚柱丝杠市场规模体量
图表51：中国行星滚柱丝杠市场竞争格局
图表52：中国行星滚柱丝杠市场集中度
图表53：行星滚柱丝杠波特五力模型分析
图表54：行星滚柱丝杠外企在华布局
图表55：中国行星滚柱丝杠投融资动态及热门赛道
图表56：中国行星滚柱丝杠行业主要资金来源
图表57：中国行星滚柱丝杠行业兼并重组态势
图表58：中国行星滚柱丝杠融资事件汇总
图表59：中国行星滚柱丝杠融资规模统计
图表60：中国行星滚柱丝杠热门融资赛道
图表61：中国行星滚柱丝杠企业IPO动态
图表62：中国行星滚柱丝杠行业发展痛点问题
图表63：行星滚柱丝杠市场核心竞争力（护城河）
图表64：行星滚柱丝杠行业进入壁垒分析
图表65：行星滚柱丝杠行业潜在进入者威胁分析
图表66：行星滚柱丝杠研发投入分析
图表67：中国行星滚柱丝杠专利申请情况
图表68：中国行星滚柱丝杠科研创新动态
图表69：行星滚柱丝杠技术路线全景图
图表70：行星滚柱丝杠关键核心技术
图表71：行星滚柱丝杠工艺流程图
图表72：行星滚柱丝杠生产工艺技术
图表73：行星滚柱丝杠技术研发方向/未来研究重点
图表74：行星滚柱丝杠的基本结构组成
图表75：行星滚柱丝杠的产品设计开发
图表76：行星滚柱丝杠成本结构分析
图表77：行星滚柱丝杠原材料类型选择
图表78：行星滚柱丝杠原材料要求严苛
图表79：行星滚柱丝杠原材料价格波动
图表80：行星滚柱丝杠零部件市场概况
图表81：行星滚柱丝杠零部件选型设计
图表82：行星滚柱丝杠工艺设备选型
图表83：行星滚柱丝杠设备市场概况
图表84：行星滚柱丝杠的检验检测
图表85：行星滚柱丝杠检验检测机构
图表86：行星滚柱丝杠第三方检测市场概况
图表87：行星滚柱丝杠供应链面临的挑战
图表88：行星滚柱丝杠与滑动丝杠、滚珠丝杆
图表89：内循环行星滚柱丝杠和外循环行星滚柱丝杠
图表90：行星滚柱丝杠的产品选型流程及原则
图表91：中国行星滚柱丝杠细分市场概况
图表92：中国行星滚柱丝杠细分市场结构（单位：%）
图表93：不同结构行星滚柱丝杠概述
图表94：不同结构行星滚柱丝杠市场概况
图表95：不同结构行星滚柱丝杠发展趋势
图表96：不同安装方式行星滚柱丝杠概述
图表97：不同安装方式行星滚柱丝杠市场概况
图表98：不同安装方式行星滚柱丝杠发展趋势
图表99：行星滚柱丝杠细分市场战略地位分析
图表100：行星滚柱丝杠应用场景分析
图表101：行星滚柱丝杠应用领域分布（单位：%）
图表102：精密数控机床领域行星滚柱丝杠概述
图表103：精密数控机床领域行星滚柱丝杠市场规模
图表104：精密数控机床领域行星滚柱丝杠需求潜力

图表105：重型机械领域行星滚柱丝杠概述
图表106：重型机械领域行星滚柱丝杠市场现状
图表107：重型机械领域行星滚柱丝杠需求潜力
图表108：人形机器人领域行星滚柱丝杠概述
图表109：人形机器人领域行星滚柱丝杠市场现状
图表110：人形机器人领域行星滚柱丝杠需求潜力
图表111：航空航天领域行星滚柱丝杠概述
图表112：航空航天领域行星滚柱丝杠市场现状
图表113：航空航天领域行星滚柱丝杠需求潜力
图表114：行星滚柱丝杠细分应用波士顿矩阵分析
图表115：全球及中国行星滚柱丝杠企业案例解析
图表116：全球及中国行星滚柱丝杠企业梳理与对比
图表117：全球行星滚柱丝杠企业案例分析说明
图表118：瑞士Rollvis基本情况
图表119：瑞士Rollvis经营情况
图表120：瑞士Rollvis行星滚柱丝杠业务布局
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！