

中国电主轴行业市场发展趋势及发展潜力与战略规划研究报告(2026-2031版)

报告简介

电主轴(Electric Spindle, Motor

Spindle)是在数控机床领域出现的一种新技术，它将机床主轴与主轴电机融为一体。这种主轴电动机与机床主轴“合二为一”的传动结构形式，使主轴部件从机床的传动系统和整体结构中相对独立出来，因此可做成“主轴单元”。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个电主轴行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据电主轴行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国电主轴行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国电主轴行业将面临的机遇与挑战，对电主轴行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是电主轴企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 电主轴行业综述及数据来源说明

第一节 电主轴行业界定

一、电主轴的界定

1、定义

2、特征

3、术语

二、电主轴的分类

三、电主轴所处行业

四、电主轴行业监管

五、电主轴标准化建设

第二节 电主轴产业画像

一、电主轴产业链结构梳理

二、电主轴产业链生态全景图谱

三、电主轴产业链区域热力图

第三节 本报告数据来源及统计标准说明

一、本报告研究范围界定

二、本报告权威数据来源

三、研究方法及统计标准

第二章 全球及中国电主轴行业发展现状

第一节 全球及中国电主轴发展历程

一、全球电主轴发展历程

二、中国电主轴发展历程

第二节 全球电主轴行业发展现状

一、全球电主轴行业发展概况

二、全球电主轴细分市场概况

三、全球电主轴市场规模体量

四、全球电主轴市场竞争格局

五、全球电主轴区域发展格局

第三节 中国电主轴市场主体分析

一、电主轴市场主体类型

二、电主轴企业进场方式

第四节 中国电主轴企业业务模式

第五节 中国电主轴市场供给/生产

一、电主轴生产企业

二、电主轴自研能力

三、电主轴生产情况

第六节 中国电主轴对外贸易状况

一、电主轴进出口适用海关hs编码

二、电主轴进出口贸易总体情况

三、电主轴进口贸易状况

1、电主轴进口贸易规模

2、电主轴进口价格水平

四、电主轴出口贸易状况

1、电主轴出口贸易规模

2、电主轴出口价格水平

第七节 中国电主轴市场需求/销售

一、电主轴目标用户群体

二、电主轴市场需求特征

三、电主轴市场需求现状

四、电主轴供需平衡状况

五、电主轴市场行情走势

第八节 中国电主轴招投标情况

一、电主轴招投标统计

二、电主轴招投标分析

第九节 中国电主轴市场规模体量

第十节 中国电主轴发展痛点分析

第三章 中国电主轴技术发展及竞争状况

第一节 电主轴技术路线全景图谱

第二节 电主轴关键核心技术分析

第三节 国内外电主轴技术发展对比

第四节 国内外电主轴技术创新动态

第五节 电主轴技术研发方向/未来研究重点

第六节 电主轴投融资动态及热门赛道

一、电主轴主要资金来源

二、电主轴企业融资动态

三、电主轴企业ipo动态

四、电主轴企业投资动态

五、电主轴企业兼并重组

第七节 电主轴行业竞争态势分析

一、电主轴企业核心竞争力

二、电主轴行业市场竞争格局

三、电主轴行业市场集中度

四、电主轴波特五力模型分析图

第八节 电主轴跨国企业在华布局

一、电主轴跨国企业在华布局现状

二、电主轴跨国企业在华竞争力

三、电主轴跨国企业在华布局策略

第九节 中国电主轴国产替代空间

一、电主轴国产化现状

二、电主轴国产替代空间

第四章 电主轴生产原料及设备供应现状

第一节 电主轴生产工艺概述

一、电主轴的组成结构图

二、电主轴生产工艺流程

三、电主轴生产工艺设备

四、电主轴生产原料种类

第二节 电主轴成本结构分析

第三节 电主轴产品设计开发

第四节 电主轴关键原材料

一、电主轴生产原料市场概况

二、钢材

三、塑胶

四、碳纤维等复合材料

第五节 电主轴核心零部件

一、电主轴零部件市场概况

二、高速电机

三、轴芯组件

四、轴承

五、气封组件

六、冷却系统

第六节 电主轴检测检验/性能测试

一、电主轴检验标准/测试方法

二、电主轴智能检测技术应用(aoi/ai/无损检测等)

三、电主轴检测装备

第七节 电主轴供应链面临的挑战

第五章 中国电主轴细分产品市场分析

第一节 电主轴行业细分市场现状

一、电主轴细分产品汇总对比

1、电主轴vs机械主轴

2、不同轴承类型的电主轴对比

3、不同电机类型的电主轴对比

二、电主轴细分市场发展概况

三、电主轴细分市场结构分析

第二节 电主轴细分市场：不同轴承类型的电主轴

一、不同轴承类型的电主轴概述

二、不同轴承类型的电主轴市场概况

三、滚动轴承电主轴

四、气浮轴承电主轴

五、液体滑动轴承电主轴

六、磁悬浮轴承电主轴

七、不同轴承类型的电主轴发展趋势

第三节 电主轴细分市场：不同电机类型的电主轴

一、不同电机类型的电主轴概述

二、不同电机类型的电主轴市场概况

三、异步型电主轴

四、永磁同步型电主轴

五、不同电机类型的电主轴发展趋势

第四节 电主轴细分市场战略地位分析

第六章 中国电主轴细分应用市场分析

第一节 电主轴应用场景及领域分布

一、电主轴应用场景范围

二、电主轴应用领域分布

第二节 电主轴细分应用：加工中心用电主轴

一、加工中心用电主轴概述

1、特征

2、应用

二、加工中心用电主轴市场概况

三、加工中心用电主轴企业布局

四、加工中心用电主轴需求潜力

第三节 电主轴细分应用：数控车床用电主轴

一、数控车床用电主轴概述

1、特征

2、应用

二、数控车床用电主轴市场概况

三、数控车床用电主轴企业布局

四、数控车床用电主轴需求潜力

第四节 电主轴细分应用：pcb主轴

一、pcb主轴概述

1、特征

2、应用

二、pcb主轴市场概况

三、pcb主轴企业布局

四、pcb主轴需求潜力

第五节 电主轴细分应用：高速磨削机床主轴

一、高速磨削机床主轴概述

1、特征

2、应用

二、高速磨削机床主轴市场概况

三、高速磨削机床主轴企业布局

四、高速磨削机床主轴需求潜力

第六节 电主轴细分应用：其他

一、数控雕铣机主轴

二、钻削用电主轴

第七章 全球及中国电主轴企业案例解析

第一节 全球及中国电主轴企业梳理与对比

第二节 全球电主轴企业案例分析

一、英国westwind air bearings(西风)

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电主轴业务布局

4、电主轴在华布局

二、瑞士fischer主轴

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电主轴业务布局

4、电主轴在华布局

三、德国kessler公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电主轴业务布局

4、电主轴在华布局

四、瑞士ibag

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电主轴业务布局

4、电主轴在华布局

五、德国gmh

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电主轴业务布局

4、电主轴在华布局

第三节 中国电主轴企业案例分析

一、广州市昊志机电股份有限公司

1、企业基本信息

(一)发展历程

(二)基本信息

(三)经营范围及主营业务

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、电主轴专利技术

5、电主轴产品详情

6、电主轴应用领域

7、企业业务布局战略及优劣势

二、国机精工集团股份有限公司

1、企业基本信息

(一)发展历程

(二)基本信息

(三)经营范围及主营业务

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、电主轴专利技术

5、电主轴产品详情

6、电主轴应用领域

7、企业业务布局战略及优劣势

三、深圳市速锋科技股份有限公司

1、企业基本信息

(一)发展历程

(二)基本信息

(三)经营范围及主营业务

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、电主轴专利技术

5、电主轴产品详情

6、电主轴应用领域

7、企业业务布局战略及优劣势

四、深圳市爱贝科精密工业股份有限公司

1、企业基本信息

(一)发展历程

(二)基本信息

(三)经营范围及主营业务

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、电主轴专利技术

5、电主轴产品详情

6、电主轴应用领域

7、企业业务布局战略及优劣势

五、江苏星晨高速电机有限公司

1、企业基本信息

(一)发展历程

(二)基本信息

(三)经营范围及主营业务

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、电主轴专利技术

5、电主轴产品详情

6、电主轴应用领域

7、企业业务布局战略及优劣势

六、无锡阳光精机股份有限公司

1、企业基本信息

(一)发展历程

(二)基本信息

(三)经营范围及主营业务

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、电主轴专利技术

5、电主轴产品详情

6、电主轴应用领域

7、企业业务布局战略及优劣势

七、睿莹精密机械股份有限公司

1、企业基本信息

(一)发展历程

(二)基本信息

(三)经营范围及主营业务

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、电主轴专利技术

5、电主轴产品详情

6、电主轴应用领域

7、企业业务布局战略及优劣势

八、罗翌科技股份有限公司

1、企业基本信息

(一)发展历程

(二)基本信息

(三)经营范围及主营业务

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、电主轴专利技术

5、电主轴产品详情

6、电主轴应用领域

7、企业业务布局战略及优劣势

第八章 中国电主轴行业政策环境洞察及发展潜力

第一节 电主轴行业政策环境洞悉

一、国家层面发展政策汇总及解读

二、国家层面发展规划汇总及解读

三、国家重点规划/政策的影响分析

四、地方层面电主轴政策热力图

五、地方层面电主轴政策规划汇总

六、地方层面电主轴发展目标解读

第二节 电主轴行业pest分析图

第三节 电主轴行业swot分析

第四节 电主轴行业发展潜力评估

第九章 中国电主轴行业市场前景及发展趋势洞悉

第一节 电主轴行业未来关键增长点

第二节 电主轴行业发展前景预测

第三节 电主轴行业发展趋势洞悉

一、整体发展趋势

二、监管规范趋势

三、技术创新趋势

四、细分市场趋势

五、市场竞争趋势

六、市场供需趋势

第十章 中国电主轴行业投资战略规划策略及建议

第一节 电主轴行业进入与退出壁垒

一、进入壁垒

1、资金壁垒

2、技术壁垒

3、准入壁垒

4、人才壁垒

5、资源壁垒

6、品牌壁垒

二、退出壁垒

第二节 电主轴行业投资风险预警

一、风险预警

1、周期性风险

2、成长性风险

3、产业关联度风险

4、市场集中度风险

5、行业壁垒风险

6、宏观政策风险

二、风险应对

第三节 电主轴行业投资机会分析

一、电主轴产业链薄弱环节投资机会

二、电主轴行业细分领域投资机会

三、电主轴行业区域市场投资机会

四、电主轴产业空白点投资机会

第四节 电主轴行业投资价值评估

第五节 电主轴行业投资策略建议

图表目录

图表：电主轴行业生命周期

图表：电主轴行业产业链结构

图表：2021-2026年全球电主轴行业市场规模

图表：2021-2026年中国电主轴行业市场规模

图表：2021-2026年中国电主轴市场占全球份额比较

图表：2021-2026年电主轴行业集中度

图表：2021-2026年电主轴市场价格走势

图表：2021-2026年电主轴行业重要数据指标比较

图表：2026-2031年电主轴行业市场规模预测

图表：2026-2031年电主轴行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：567290

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240524/567290.shtml>

在线订购：[点击这里](#)