



2025-2031中国直联式主轴市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:173700863083554

【出版时间】:2025-01-16 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

2024年中国直联式主轴市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理直联式主轴领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断直联式主轴领域内各类竞争者所处地位。

直联式主轴是一种直接由电机驱动的旋转轴系统，它取消了传统的齿轮、皮带或其他机械传动组件，将电机转子与主轴一体化设计。这种设计简化了结构，减少了能量传递过程中的损失，并提高了系统的响应速度和精度。

中国市场核心厂商包括Setco、Infranor、亚崴机电、数格科技、SPINDER Precision

Machinery等，按收入计，2024年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，水冷直联式主轴占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，数控机床在2024年份额大约是 %，未来几年（2025-2031）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场直联式主轴的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土直联式主轴生产商，呈现这些厂商在中国市场的直联式主轴销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对直联式主轴产品本身的细分增长情况，如不同直联式主轴产品类型、价格、销量、收入，不同应用直联式主轴的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

本文主要包括直联式主轴生产商如下：

Setco

Infranor

亚崴机电

数格科技

SPINDER Precision Machinery

龙马精密科技

微科精密科技

惟隆科技

罗翌科技

Kenturn

深圳日野精密科技

安阳中炬精工

Okada

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

水冷直联式主轴

油冷直联式主轴

风冷直联式主轴

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

数控机床

汽车

工业

航空航天
其他

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2020-2031年）
 - 第2章：中国市场直联式主轴主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括直联式主轴销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
 - 第3章：中国市场直联式主轴主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、直联式主轴产品型号、销量、价格、收入及最新动态等
 - 第4章：中国不同产品类型直联式主轴销量、收入、价格及份额等
 - 第5章：中国不同应用直联式主轴销量、收入、价格及份额等
 - 第6章：行业发展环境分析
 - 第7章：供应链分析
 - 第8章：中国本土直联式主轴生产情况分析，及中国市场直联式主轴进出口情况
 - 第9章：报告结论
- 本报告的关键问题
- 市场空间：中国直联式主轴行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
- 产业链情况：中国直联式主轴厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？
- 厂商分析：全球直联式主轴领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 直联式主轴市场概述	
1.1 产品定义及统计范围	
1.2 按照不同产品类型，直联式主轴主要可以分为如下几个类别	
1.2.1 中国不同产品类型直联式主轴增长趋势2020 VS 2024 VS 2031	
1.2.2 水冷直联式主轴	
1.2.3 油冷直联式主轴	
1.2.4 风冷直联式主轴	
1.3 从不同应用，直联式主轴主要包括如下几个方面	
1.3.1 中国不同应用直联式主轴增长趋势2020 VS 2024 VS 2031	
1.3.2 数控机床	
1.3.3 汽车	
1.3.4 工业	
1.3.5 航空航天	
1.3.6 其他	
1.4 中国直联式主轴发展现状及未来趋势（2020-2031）	
1.4.1 中国市场直联式主轴收入及增长率（2020-2031）	
1.4.2 中国市场直联式主轴销量及增长率（2020-2031）	
2 中国市场主要直联式主轴厂商分析	
2.1 中国市场主要厂商直联式主轴销量及市场占有率	
2.1.1 中国市场主要厂商直联式主轴销量（2020-2025）	
2.1.2 中国市场主要厂商直联式主轴销量市场份额（2020-2025）	
2.2 中国市场主要厂商直联式主轴收入及市场占有率	
2.2.1 中国市场主要厂商直联式主轴收入（2020-2025）	
2.2.2 中国市场主要厂商直联式主轴收入市场份额（2020-2025）	
2.2.3 2024年中国市场主要厂商直联式主轴收入排名	
2.3 中国市场主要厂商直联式主轴价格（2020-2025）	
2.4 中国市场主要厂商直联式主轴总部及产地分布	
2.5 中国市场主要厂商成立时间及直联式主轴商业化日期	
2.6 中国市场主要厂商直联式主轴产品类型及应用	
2.7 直联式主轴行业集中度、竞争程度分析	
2.7.1 直联式主轴行业集中度分析：2024年中国Top 5厂商市场份额	
2.7.2 中国市场直联式主轴第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额	
2.8 新增投资及市场并购活动	
3 企业简介	

3.1 Setco

3.1.1 Setco基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 Setco 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

3.1.3 Setco在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.1.4 Setco公司简介及主要业务

3.1.5 Setco企业最新动态

3.2 Infranor

3.2.1 Infranor基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 Infranor 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

3.2.3 Infranor在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.2.4 Infranor公司简介及主要业务

3.2.5 Infranor企业最新动态

3.3 亚威机电

3.3.1 亚威机电基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.3.2 亚威机电 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

3.3.3 亚威机电在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.3.4 亚威机电公司简介及主要业务

3.3.5 亚威机电企业最新动态

3.4 数格科技

3.4.1 数格科技基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.4.2 数格科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

3.4.3 数格科技在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.4.4 数格科技公司简介及主要业务

3.4.5 数格科技企业最新动态

3.5 SPINDER Precision Machinery

3.5.1 SPINDER Precision Machinery基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.5.2 SPINDER Precision Machinery 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

3.5.3 SPINDER Precision Machinery在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.5.4 SPINDER Precision Machinery公司简介及主要业务

3.5.5 SPINDER Precision Machinery企业最新动态

3.6 龙马精密科技

3.6.1 龙马精密科技基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.6.2 龙马精密科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

3.6.3 龙马精密科技在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.6.4 龙马精密科技公司简介及主要业务

3.6.5 龙马精密科技企业最新动态

3.7 微科精密科技

3.7.1 微科精密科技基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.7.2 微科精密科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

3.7.3 微科精密科技在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.7.4 微科精密科技公司简介及主要业务

3.7.5 微科精密科技企业最新动态

3.8 惟隆科技

3.8.1 惟隆科技基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.8.2 惟隆科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

3.8.3 惟隆科技在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.8.4 惟隆科技公司简介及主要业务

3.8.5 惟隆科技企业最新动态

3.9 罗翌科技

3.9.1 罗翌科技基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.9.2 罗翌科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

3.9.3 罗翌科技在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.9.4 罗翌科技公司简介及主要业务

3.9.5 罗翌科技企业最新动态

3.10 Kenturn

3.10.1 Kenturn基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.10.2 Kenturn 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

3.10.3 Kenturn在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

3.10.4 Kenturn公司简介及主要业务

3.10.5 Kenturn企业最新动态

- 3.11 深圳日野精密科技
 - 3.11.1 深圳日野精密科技基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.11.2 深圳日野精密科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用
 - 3.11.3 深圳日野精密科技在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.11.4 深圳日野精密科技公司简介及主要业务
 - 3.11.5 深圳日野精密科技企业最新动态
- 3.12 安阳中炬精工
 - 3.12.1 安阳中炬精工基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.12.2 安阳中炬精工 直联式主轴产品规格、参数及市场应用
 - 3.12.3 安阳中炬精工在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.12.4 安阳中炬精工公司简介及主要业务
 - 3.12.5 安阳中炬精工企业最新动态
- 3.13 Okada
 - 3.13.1 Okada基本信息、直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.13.2 Okada 直联式主轴产品规格、参数及市场应用
 - 3.13.3 Okada在中国市场直联式主轴销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 3.13.4 Okada公司简介及主要业务
 - 3.13.5 Okada企业最新动态
- 4 不同产品类型直联式主轴分析
 - 4.1 中国市场不同产品类型直联式主轴销量（2020-2031）
 - 4.1.1 中国市场不同产品类型直联式主轴销量及市场份额（2020-2025）
 - 4.1.2 中国市场不同产品类型直联式主轴销量预测（2026-2031）
 - 4.2 中国市场不同产品类型直联式主轴规模（2020-2031）
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型直联式主轴规模及市场份额（2020-2025）
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型直联式主轴规模预测（2026-2031）
 - 4.3 中国市场不同产品类型直联式主轴价格走势（2020-2031）
- 5 不同应用直联式主轴分析
 - 5.1 中国市场不同应用直联式主轴销量（2020-2031）
 - 5.1.1 中国市场不同应用直联式主轴销量及市场份额（2020-2025）
 - 5.1.2 中国市场不同应用直联式主轴销量预测（2026-2031）
 - 5.2 中国市场不同应用直联式主轴规模（2020-2031）
 - 5.2.1 中国市场不同应用直联式主轴规模及市场份额（2020-2025）
 - 5.2.2 中国市场不同应用直联式主轴规模预测（2026-2031）
 - 5.3 中国市场不同应用直联式主轴价格走势（2020-2031）
- 6 行业发展环境分析
 - 6.1 直联式主轴行业发展分析---发展趋势
 - 6.2 直联式主轴行业发展分析---厂商壁垒
 - 6.3 直联式主轴行业发展分析---驱动因素
 - 6.4 直联式主轴行业发展分析---制约因素
 - 6.5 直联式主轴中国企业SWOT分析
 - 6.6 直联式主轴行业发展分析---行业政策
 - 6.6.1 行业主管部门及监管体制
 - 6.6.2 行业相关政策动向
 - 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 直联式主轴行业产业链简介
 - 7.2 直联式主轴产业链分析-上游
 - 7.3 直联式主轴产业链分析-中游
 - 7.4 直联式主轴产业链分析-下游
 - 7.5 直联式主轴行业采购模式
 - 7.6 直联式主轴行业生产模式
 - 7.7 直联式主轴行业销售模式及销售渠道
- 8 中国本土直联式主轴产能、产量分析
 - 8.1 中国直联式主轴供需现状及预测（2020-2031）
 - 8.1.1 中国直联式主轴产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 8.1.2 中国直联式主轴产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 8.2 中国直联式主轴进出口分析
 - 8.2.1 中国市场直联式主轴主要进口来源
 - 8.2.2 中国市场直联式主轴主要出口目的地
- 9 研究成果及结论

10 附录

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1: 不同产品类型直联式主轴市场规模2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

表 2: 不同应用直联式主轴市场规模2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

表 3: 中国市场主要厂商直联式主轴销量 (2020-2025) & (千个)

表 4: 中国市场主要厂商直联式主轴销量市场份额 (2020-2025)

表 5: 中国市场主要厂商直联式主轴收入 (2020-2025) & (万元)

表 6: 中国市场主要厂商直联式主轴收入份额 (2020-2025)

表 7: 2024年中国主要生产商直联式主轴收入排名 (万元)

表 8: 中国市场主要厂商直联式主轴价格 (2020-2025) & (元/个)

表 9: 中国市场主要厂商直联式主轴总部及产地分布

表 10: 中国市场主要厂商成立时间及直联式主轴商业化日期

表 11: 中国市场主要厂商直联式主轴产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场直联式主轴主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 13: 直联式主轴市场投资、并购等现状分析

表 14: Setco 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 15: Setco 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 16: Setco 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 17: Setco公司简介及主要业务

表 18: Setco企业最新动态

表 19: Infranor 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 20: Infranor 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 21: Infranor 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 22: Infranor公司简介及主要业务

表 23: Infranor企业最新动态

表 24: 亚崴机电 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 25: 亚崴机电 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 26: 亚崴机电 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 27: 亚崴机电公司简介及主要业务

表 28: 亚崴机电企业最新动态

表 29: 数格科技 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 30: 数格科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 31: 数格科技 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 32: 数格科技公司简介及主要业务

表 33: 数格科技企业最新动态

表 34: SPINDER Precision Machinery 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 35: SPINDER Precision Machinery 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 36: SPINDER Precision Machinery 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 37: SPINDER Precision Machinery公司简介及主要业务

表 38: SPINDER Precision Machinery企业最新动态

表 39: 龙马精密科技 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 40: 龙马精密科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 41: 龙马精密科技 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 42: 龙马精密科技公司简介及主要业务

表 43: 龙马精密科技企业最新动态

表 44: 微科精密科技 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 45: 微科精密科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 46: 微科精密科技 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 47: 微科精密科技公司简介及主要业务

表 48: 微科精密科技企业最新动态

表 49: 惟隆科技 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 50: 惟隆科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 51: 惟隆科技 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 52: 惟隆科技公司简介及主要业务

表 53: 惟隆科技企业最新动态

表 54: 罗翌科技 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 55: 罗翌科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 56: 罗翌科技 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 57: 罗翌科技公司简介及主要业务

表 58: 罗翌科技企业最新动态

表 59: Kenturn 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 60: Kenturn 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 61: Kenturn 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 62: Kenturn公司简介及主要业务

表 63: Kenturn企业最新动态

表 64: 深圳日野精密科技 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 65: 深圳日野精密科技 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 66: 深圳日野精密科技 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 67: 深圳日野精密科技公司简介及主要业务

表 68: 深圳日野精密科技企业最新动态

表 69: 安阳中炬精工 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 70: 安阳中炬精工 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 71: 安阳中炬精工 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 72: 安阳中炬精工公司简介及主要业务

表 73: 安阳中炬精工企业最新动态

表 74: Okada 直联式主轴生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表 75: Okada 直联式主轴产品规格、参数及市场应用

表 76: Okada 直联式主轴销量 (千个)、收入 (万元)、价格 (元/个) 及毛利率 (2020-2025)

表 77: Okada公司简介及主要业务

表 78: Okada企业最新动态

表 79: 中国市场不同产品类型直联式主轴销量 (2020-2025) & (千个)

表 80: 中国市场不同产品类型直联式主轴销量市场份额 (2020-2025)

表 81: 中国市场不同产品类型直联式主轴销量预测 (2026-2031) & (千个)

表 82: 中国市场不同产品类型直联式主轴销量市场份额预测 (2026-2031)

表 83: 中国市场不同产品类型直联式主轴规模 (2020-2025) & (万元)

表 84: 中国市场不同产品类型直联式主轴规模市场份额 (2020-2025)

表 85: 中国市场不同产品类型直联式主轴规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 86: 中国市场不同产品类型直联式主轴规模市场份额预测 (2026-2031)

表 87: 中国市场不同应用直联式主轴销量 (2020-2025) & (千个)

表 88: 中国市场不同应用直联式主轴销量市场份额 (2020-2025)

表 89: 中国市场不同应用直联式主轴销量预测 (2026-2031) & (千个)

表 90: 中国市场不同应用直联式主轴销量市场份额预测 (2026-2031)

表 91: 中国市场不同应用直联式主轴规模 (2020-2025) & (万元)

表 92: 中国市场不同应用直联式主轴规模市场份额 (2020-2025)

表 93: 中国市场不同应用直联式主轴规模预测 (2026-2031) & (万元)

表 94: 中国市场不同应用直联式主轴规模市场份额预测 (2026-2031)

表 95: 直联式主轴行业发展分析---发展趋势

表 96: 直联式主轴行业发展分析---厂商壁垒

表 97: 直联式主轴行业发展分析---驱动因素

表 98: 直联式主轴行业发展分析---制约因素

表 99: 直联式主轴行业相关重点政策一览

表 100: 直联式主轴行业供应链分析

表 101: 直联式主轴上游原料供应商

表 102: 直联式主轴行业主要下游客户

表 103: 直联式主轴典型经销商

表 104: 中国直联式主轴产量、销量、进口量及出口量 (2020-2025) & (千个)

表 105: 中国直联式主轴产量、销量、进口量及出口量预测 (2026-2031) & (千个)

表 106: 中国市场直联式主轴主要进口来源

表 107: 中国市场直联式主轴主要出口目的地

表 108: 研究范围

表 109: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 直联式主轴产品图片

图 2: 中国不同产品类型直联式主轴市场规模市场份额2024 & 2031

图 3: 水冷直联式主轴产品图片

图 4: 油冷直联式主轴产品图片

图 5: 风冷直联式主轴产品图片

图 6: 中国不同应用直联式主轴市场份额2024 & 2031

图 7: 数控机床

图 8: 汽车

图 9: 工业

图 10: 航空航天

图 11: 其他

图 12: 中国市场直联式主轴市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)

图 13: 中国市场直联式主轴收入及增长率 (2020-2031) & (万元)

图 14: 中国市场直联式主轴销量及增长率 (2020-2031) & (千个)

图 15: 2024年中国市场主要厂商直联式主轴销量市场份额

图 16: 2024年中国市场主要厂商直联式主轴收入市场份额

图 17: 2024年中国市场前五大厂商直联式主轴市场份额

图 18: 2024年中国市场直联式主轴第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商 (品牌) 及市场份额

图 19: 中国市场不同产品类型直联式主轴价格走势 (2020-2031) & (元/个)

图 20: 中国市场不同应用直联式主轴价格走势 (2020-2031) & (元/个)

图 21: 直联式主轴中国企业SWOT分析

图 22: 直联式主轴产业链

图 23: 直联式主轴行业采购模式分析

图 24: 直联式主轴行业生产模式分析

图 25: 直联式主轴行业销售模式分析

图 26: 中国直联式主轴产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千个)

图 27: 中国直联式主轴产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千个)

图 28: 关键采访目标

图 29: 自下而上及自上而下验证

图 30: 资料三角测定