

# 2024-2030年中国陀螺仪行业市场竞争现状及未来趋势研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国陀螺仪行业市场竞争现状及未来趋势研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1180630.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询组织编撰的《2024-2030年中国陀螺仪行业市场竞争现状及未来趋势研判报告》（以下简称“《报告》”）是中国陀螺仪领域的专业市场研究报告，是陀螺仪行业发展忠实的记录者和见证者。旨在为中国陀螺仪行业生产厂家、政府机构、业界专家了解和掌握中国陀螺仪发展脉络提供全面参考。

《报告》自2018年开始出版，每年一版，目前已连续7年。智研咨询研究团队持续跟进陀螺仪发展历程，总结现状、深化研究、探索规律，《报告》总计14章，从发展综述、运行环境、细分市场、供需形势、产业链分析、渠道分析、竞争格局、企业动态、投资前景、发展趋势等多个方面，通过详实的数据，全面总结和回顾了2023年陀螺仪行业的新趋向、新亮点，同时对现存问题进行了深度思考，为下一步陀螺仪行业高质量发展提出了一系列有益的建议和未来的展望。

陀螺仪是惯性导航系统中不可缺少的核心测量器件，又叫角速度传感器，是用高速回转体的动量矩敏感壳体相对惯性空间绕正交于自转轴的一个或二个轴的角运动检测装置，或利用其他原理制成的角运动检测装置起同样功能的装置。提高陀螺仪的测量精度，一直是惯性导航领域研究的重点，因为导航系统的性能很大程度上受陀螺仪的性能影响。据统计，2023年我国陀螺仪产量为162.0万套，需求量为168.4万套，市场规模为129.5亿元。

陀螺仪行业上游包括半导体材料、半导体设备、晶圆封装、晶圆测试等行业。中游为陀螺仪生产制造环节。陀螺仪行业下游包括民用惯导系统和军用惯导系统，其中民用惯导系统的应用领域包括无人机飞行控制、照相/摄影、车载导航等。

国内陀螺仪生产商主要有芯动联科、明皜传感、精准测控、深迪、航天新世纪、天箭惯性、美泰科技、矽睿科技、敏芯股份、天目智芯、凌思科技、中航天佑、导远电子、寻准智能、庄耀光电等。其中芯动联科长期致力于自主研发高性能MEMS惯性传感器，经过多年的探索和发展，公司高性能MEMS惯性传感器的核心性能指标达到国际先进水平，复杂环境下适应性强。2023年营收3.17亿元，同比增长39.77%。明皜传感主要从事MEMS传感器的研发、设计和生产，并提供相关技术服务。主要产品有：加速度传感器、陀螺仪、压力传感器和磁传感器，旨在为消费电子、汽车电子、工业自动化以及航空等领域提供所需的产品和集成方案。精准测控一直致力于惯性产品及导航系统的研发与生产，无人飞行器提供惯导、飞控一体化解决方案。拥有多项科研专利。主要产品为陀螺、加速度计、倾角传感器、磁罗盘等。

智研咨询研究团队围绕中国陀螺仪产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对陀螺仪产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

## 报告目录：

### 第一章 陀螺仪行业发展综述

#### 第一节 陀螺仪行业定义及分类

- 一、行业定义
- 二、行业主要产品分类
- 三、行业主要商业模式

#### 第二节 陀螺仪行业特征分析

- 一、产业链分析
- 二、陀螺仪行业在国民经济中的地位
- 三、陀螺仪行业生命周期分析
  - 1、行业生命周期理论基础
  - 2、陀螺仪行业生命周期

#### 第三节 陀螺仪行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析

### 第二章 2023年中国陀螺仪行业运行环境分析

#### 第一节 陀螺仪行业政治法律环境分析

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、行业相关发展规划

#### 第二节 陀螺仪行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济形势分析
- 二、国内宏观经济形势分析
- 三、产业宏观经济环境分析

#### 第三节 陀螺仪行业社会环境分析

- 一、陀螺仪产业社会环境

- 二、社会环境对行业的影响
- 三、陀螺仪产业发展对社会发展的影响

#### 第四节 陀螺仪行业技术环境分析

- 一、陀螺仪技术分析
- 二、陀螺仪技术发展水平
- 三、行业主要技术发展趋势

### 第三章 2023年中国陀螺仪所属行业运行分析

#### 第一节 陀螺仪行业发展状况分析

- 一、陀螺仪行业发展阶段
- 二、陀螺仪行业发展总体概况
- 三、陀螺仪行业发展特点分析

#### 第二节 陀螺仪行业发展现状

- 一、陀螺仪行业市场规模
- 二、陀螺仪行业发展分析
- 三、陀螺仪企业发展分析

#### 第三节 区域市场分析

- 一、区域市场分布总体情况
- 二、重点省市市场分析

#### 第四节 陀螺仪细分产品/服务市场分析

- 一、细分产品/服务特色
- 二、细分产品/服务市场规模及增速
- 三、重点细分产品/服务市场前景预测

#### 第五节 陀螺仪产品/服务价格分析

- 一、陀螺仪价格走势
- 二、影响陀螺仪价格的关键因素分析
  - 1、成本
  - 2、供需情况
  - 3、关联产品
  - 4、其他
- 三、2024-2030年陀螺仪产品/服务价格变化趋势
- 四、主要陀螺仪企业价位及价格策略

### 第四章 2023年中国陀螺仪所属行业整体运行指标分析

#### 第一节 陀螺仪所属行业总体规模分析

## 一、企业数量结构分析

## 二、人员规模状况分析

## 三、行业资产规模分析

## 四、行业市场规模分析

### 第二节 陀螺仪所属行业产销情况分析

#### 一、陀螺仪所属行业工业总产值

#### 二、陀螺仪所属行业工业销售产值

#### 三、陀螺仪所属行业产销率

### 第三节 陀螺仪所属行业财务指标总体分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第五章 2023年中国陀螺仪所属行业供需形势分析

### 第一节 陀螺仪行业供给分析

#### 一、陀螺仪行业供给分析

#### 二、2024-2030年陀螺仪行业供给变化趋势

#### 三、陀螺仪行业区域供给分析

### 第二节 陀螺仪行业需求情况

#### 一、陀螺仪行业需求市场

#### 二、陀螺仪行业客户结构

#### 三、陀螺仪行业需求的地区差异

### 第三节 陀螺仪市场应用及需求预测

#### 一、陀螺仪应用市场总体需求分析

##### 1、陀螺仪应用市场需求特征

##### 2、陀螺仪应用市场需求总规模

#### 二、2024-2030年陀螺仪行业领域需求量预测

##### 1、2024-2030年陀螺仪行业领域需求产品/服务功能预测

##### 2、2024-2030年陀螺仪行业领域需求产品/服务市场格局预测

#### 三、重点行业陀螺仪产品/服务需求分析预测

## 第六章 2023年中国陀螺仪行业产业结构分析

### 第一节 陀螺仪产业结构分析

#### 一、市场细分充分程度分析

二、各细分市场领先企业排名

三、各细分市场占总市场的结构比例

四、领先企业的结构分析（所有制结构）

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

一、产业价值链的构成

二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国陀螺仪行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2023年中国陀螺仪行业产业链分析

第一节 陀螺仪行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 陀螺仪上游行业分析

一、陀螺仪产品成本构成

二、上游行业发展现状

三、2024-2030年上游行业发展趋势

四、上游供给对陀螺仪行业的影响

第三节 陀螺仪下游行业分析

一、陀螺仪下游行业分布

二、下游行业发展现状

三、2024-2030年下游行业发展趋势

四、下游需求对陀螺仪行业的影响

第八章 2023年中国陀螺仪行业渠道分析及策略

第一节 陀螺仪行业渠道分析

一、渠道形式及对比

二、各类渠道对陀螺仪行业的影响

三、主要陀螺仪企业渠道策略研究

第二节 陀螺仪行业用户分析

一、用户认知程度分析

## 二、用户需求特点分析

## 三、用户购买途径分析

### 第三节 陀螺仪行业营销策略分析

## 第九章 2023年中国陀螺仪行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、陀螺仪行业竞争结构分析

##### 1、现有企业间竞争

##### 2、潜在进入者分析

##### 3、替代品威胁分析

##### 4、供应商议价能力

##### 5、客户议价能力

##### 6、竞争结构特点总结

#### 二、陀螺仪行业企业间竞争格局分析

#### 三、陀螺仪行业集中度分析

#### 四、陀螺仪行业SWOT分析

### 第二节 陀螺仪行业竞争格局综述

#### 一、陀螺仪行业竞争概况

##### 1、中国陀螺仪行业竞争格局

##### 2、陀螺仪行业未来竞争格局和特点

##### 3、陀螺仪市场进入及竞争对手分析

#### 二、中国陀螺仪行业竞争力分析

##### 1、中国陀螺仪行业竞争力剖析

##### 2、中国陀螺仪企业市场竞争的优势

##### 3、国内陀螺仪企业竞争能力提升途径

#### 三、陀螺仪市场竞争策略分析

## 第十章 中国陀螺仪主要企业发展概述

### 第一节 安徽芯动联科微系统股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业优势分析

#### 三、产品/服务特色

#### 四、经营状况

#### 五、发展规划

### 第二节 苏州明皜传感科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、发展规划

### 第三节 西安精准测控有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、发展规划

### 第四节 深迪半导体（绍兴）有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、发展规划

### 第五节 重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、发展规划

### 第六节 重庆天箭惯性科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、产品/服务特色
- 四、经营状况
- 五、发展规划

## 第十一章 2024-2030年中国陀螺仪行业投资前景分析

### 第一节 陀螺仪市场发展前景

- 一、陀螺仪市场发展潜力
- 二、陀螺仪市场发展前景展望
- 三、陀螺仪细分行业发展前景分析

## 第二节 陀螺仪市场发展趋势预测

- 一、陀螺仪行业发展趋势
- 二、陀螺仪市场规模预测
- 三、陀螺仪行业应用趋势预测
- 四、2024-2030年细分市场发展趋势预测

## 第三节 陀螺仪行业供需预测

- 一、陀螺仪行业供给预测
- 二、陀螺仪行业需求预测
- 三、陀螺仪供需平衡预测

## 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2024-2030年中国陀螺仪行业投资机会与风险分析

### 第一节 陀螺仪行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析

### 第二节 陀螺仪行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会

### 第三节 陀螺仪行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

## 第十三章 2024-2030年中国陀螺仪行业投资战略研究

## 第一节 陀螺仪行业发展战略研究

### 一、战略综合规划

### 二、技术开发战略

### 三、业务组合战略

### 四、区域战略规划

### 五、产业战略规划

## 第二节 陀螺仪新产品差异化战略

### 一、陀螺仪行业投资战略研究

### 二、陀螺仪行业现有产品分析

### 三、陀螺仪行业新产品差异化战略分析

### 四、细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议

### 第一节 陀螺仪行业研究结论

### 第二节 陀螺仪行业投资价值评估

### 第三节 陀螺仪行业投资建议

#### 图表目录：

图表1：陀螺仪和加速度计

图表2：陀螺仪按工作原理分类

图表3：行业发展周期

图表4：陀螺仪行业所处生命周期

图表5：2019-2023年芯动联科MEMS陀螺仪毛利率情况

图表6：2014-2023年中国陀螺仪市场规模及增速

图表7：各主管部门及自律组织具体职能如

图表8：行业相关标准

图表9：行业涉及的主要法律法规

图表10：主要产业政策

图表11：2018-2023年全球GDP运行情况

图表12：2020-2023年部分国家GDP情况（单位：亿美元）

图表13：2016-2023年中国GDP发展运行情况

图表14：2011-2023年中国居民人均可支配收入情况

图表15：2008-2023年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况

图表16：2023年居民人均消费支出构成占比

图表17：2023年居民人均消费支出情况 单位：元

- 图表18：2016-2023年中国固定资产投资（不含农户）投资情况
  - 图表19：2022-2023年中国规模以上工业同比增长速度
  - 图表20：2016-2023年中国社会消费品零售总额情况
  - 图表21：2016-2023年中国货物进出口总额情况
  - 图表22：陀螺仪表头工艺流程图
  - 图表23：光纤陀螺仪产品工艺流程图
  - 图表24：主要类型陀螺仪产品差异对比
  - 图表25：2014-2023年我国陀螺仪产销量统计图
  - 图表26：自动驾驶主要定位方式的优劣势
  - 图表27：百度阿波罗多传感器融合定位系统解决方案
  - 图表28：惯导系统产业链示意图
  - 图表29：激光陀螺、光纤陀螺和 MEMS 陀螺一览
  - 图表30：惯性导航系统按陀螺仪分类
  - 图表31：惯性导航技术发展主要围绕陀螺仪、加速度计和计算平台的技术进步展开
  - 图表32：精度水平不同决定了不同类型陀螺的应用领域有所差别
  - 图表33：2014-2023年我国陀螺仪市场规模走势图
  - 图表34：中国惯性导航用陀螺仪分类与性能对比
  - 图表35：光纤陀螺仪主要生产厂家和典型产品
  - 图表36：当前不同机构最高性能的光纤陀螺仪参数
  - 图表37：2018-2023年我国陀螺仪各区域市场规模统计图
  - 图表38：2018-2023年我国陀螺仪各区域市场规模统计图
  - 图表39：2014-2023年我国陀螺仪细分产品份额统计图
  - 图表40：2015-2023年我国不同类型陀螺仪规模及增速统计表
  - 图表41：2024-2030年我国不同类型陀螺仪规模及增速预测
  - 图表42：2014-2023年我国不同类型陀螺仪产品价格对比图
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1180630.html>