

# 2025-2030年全球及中国MEMS陀螺仪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：MEMS陀螺仪行业综述及数据来源说明

##### 1.1 MEMS陀螺仪行业界定

###### 1.1.1 MEMS陀螺仪的界定

###### 1、定义

###### 2、优缺点

###### 3、精度指标

###### 1.1.2 MEMS陀螺仪的分类

###### 1.1.3 MEMS陀螺仪所处行业

###### 1.1.4 MEMS陀螺仪行业监管

###### 1.1.5 MEMS陀螺仪行业标准

##### 1.2 MEMS陀螺仪产业画像

###### 1.2.1 MEMS陀螺仪产业链结构梳理

###### 1.2.2 MEMS陀螺仪产业链生态全景图谱

###### 1.2.3 MEMS陀螺仪产业链区域热力图

##### 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MEMS陀螺仪行业发展现状及区域格局

##### 2.1 全球MEMS陀螺仪行业发展历程

##### 2.2 全球MEMS陀螺仪行业发展现状

###### 2.2.1 全球MEMS陀螺仪市场发展概况

###### 2.2.2 全球MEMS陀螺仪细分市场概况

###### 2.2.3 全球MEMS陀螺仪主要下游应用

##### 2.3 全球MEMS陀螺仪市场规模体量

##### 2.4 全球MEMS陀螺仪市场竞争格局

###### 2.4.1 全球MEMS陀螺仪市场竞争格局

###### 2.4.2 全球MEMS陀螺仪市场集中度

###### 2.4.3 全球MEMS陀螺仪并购交易

##### 2.5 全球MEMS陀螺仪区域发展格局

###### 2.5.1 全球MEMS陀螺仪区域格局

###### 2.5.2 全球MEMS陀螺仪贸易关系

###### 2.5.3 全球MEMS陀螺仪贸易流向

##### 2.6 国外MEMS陀螺仪发展经验借鉴

###### 2.6.1 国外MEMS陀螺仪发展经验借鉴

###### 2.6.2 重点区域市场：美国

###### 2.6.3 重点区域市场：欧洲

###### 2.6.4 重点区域市场：日本

##### 2.7 全球MEMS陀螺仪市场前景预测

##### 2.8 全球MEMS陀螺仪发展趋势洞悉

#### 第3章：中国MEMS陀螺仪行业发展现状及竞争态势

##### 3.1 中国MEMS陀螺仪行业发展历程

##### 3.2 中国MEMS陀螺仪市场主体分析

###### 3.2.1 MEMS陀螺仪市场参与者类型

###### 3.2.2 MEMS陀螺仪企业数量/名单

###### 3.2.3 MEMS陀螺仪企业入场方式

###### 3.2.4 MEMS陀螺仪企业入场进程

- 3.3 中国MEMS陀螺仪研发生产模式
  - 3.4 中国MEMS陀螺仪市场供给/生产
    - 3.4.1 高端MEMS陀螺仪自研能力
    - 3.4.2 MEMS陀螺仪企业产品/新品
    - 3.4.3 MEMS陀螺仪产能投资/建设
      - 1、项目投资
      - 2、产能建设
    - 3.4.4 MEMS陀螺仪生产情况/产量
    - 3.4.5 MEMS陀螺仪细分产品概况
  - 3.5 中国MEMS陀螺仪对外贸易状况
    - 3.5.1 MEMS陀螺仪适用海关HS编码
    - 3.5.2 MEMS陀螺仪对外贸易概况
  - 3.6 中国MEMS陀螺仪市场需求/销售
    - 3.6.1 MEMS陀螺仪市场销售模式
    - 3.6.2 MEMS陀螺仪市场需求特征
    - 3.6.3 MEMS陀螺仪市场需求现状
    - 3.6.4 MEMS陀螺仪市场供求关系
    - 3.6.5 MEMS陀螺仪市场价格水平
  - 3.7 中国MEMS陀螺仪采购招标情况
    - 3.7.1 MEMS陀螺仪客户采购模式
    - 3.7.2 MEMS陀螺仪的招投标统计
    - 3.7.3 MEMS陀螺仪的招投标分析
  - 3.8 中国MEMS陀螺仪市场规模体量
  - 3.9 中国MEMS陀螺仪市场竞争态势
    - 3.9.1 MEMS陀螺仪同业竞争程度
    - 3.9.2 MEMS陀螺仪市场竞争格局
    - 3.9.3 MEMS陀螺仪市场集中度
    - 3.9.4 MEMS陀螺仪外企在华布局
  - 3.10 中国MEMS陀螺仪投融资及热门赛道
    - 3.10.1 MEMS陀螺仪企业融资方式
    - 3.10.2 MEMS陀螺仪行业兼并重组
    - 3.10.3 MEMS陀螺仪行业融资动态
    - 3.10.4 MEMS陀螺仪行业IPO动态
  - 3.11 中国MEMS陀螺仪行业发展痛点问题
- 第4章：中国MEMS陀螺仪技术进展及供应链分析**
- 4.1 MEMS陀螺仪行业竞争壁垒/核心竞争力
    - 4.1.1 MEMS陀螺仪核心竞争力/关键成功因素/护城河
    - 4.1.2 MEMS陀螺仪进入壁垒/竞争壁垒分析
    - 4.1.3 MEMS陀螺仪的潜在进入者威胁分析
  - 4.2 MEMS陀螺仪行业技术研发/关键技术
    - 4.2.1 MEMS陀螺仪研发投入分析
    - 4.2.2 MEMS陀螺仪专利申请情况
    - 4.2.3 MEMS陀螺仪科研创新动态
    - 4.2.4 MEMS陀螺仪技术路线全景
    - 4.2.5 MEMS陀螺仪关键核心技术
    - 4.2.6 MEMS陀螺仪生产工艺技术
    - 4.2.7 MEMS陀螺仪技术研发方向/未来研究重点
  - 4.3 MEMS陀螺仪基本结构组成
  - 4.4 MEMS陀螺仪生产工艺流程
  - 4.5 MEMS陀螺仪成本结构/采购模式分析
    - 4.5.1 MEMS陀螺仪成本结构分析
    - 4.5.2 MEMS陀螺仪产业价值链图
    - 4.5.3 MEMS陀螺仪上游议价能力
    - 4.5.4 MEMS陀螺仪原料采购模式
  - 4.6 MEMS陀螺仪原材料供应概况/自主供应
    - 4.6.1 MEMS陀螺仪原材料供应条件
      - 1、原材料类型及选择
      - 2、原材料来源及方式
      - 3、原材料的价格波动

- 4.6.2 MEMS陀螺仪原材料市场概况
    - 1、硅材料
    - 2、非硅材料
  - 4.6.3 MEMS陀螺仪原材料供应格局
  - 4.6.4 MEMS陀螺仪关键原材料自主化供应现状
  - 4.7 MEMS陀螺仪零部件供应/国产化现状
    - 4.7.1 MEMS陀螺仪零部件选型设计
    - 4.7.2 MEMS陀螺仪零部件市场概况
    - 4.7.3 MEMS陀螺仪零部件供应格局
    - 4.7.4 MEMS陀螺仪核心零部件国产化进程
  - 4.8 MEMS陀螺仪芯片设计-晶圆制造-封装测试
    - 4.8.1 MEMS陀螺仪芯片设计
    - 4.8.2 MEMS陀螺仪晶圆制造
    - 4.8.3 MEMS陀螺仪封装测试
    - 4.8.4 MEMS陀螺仪关键设备国产化进程
  - 4.9 MEMS陀螺仪供应链管理及面临挑战
- 第5章：中国MEMS陀螺仪行业应用需求潜力分析**
- 5.1 MEMS陀螺仪应用场景&领域分布
    - 5.1.1 MEMS陀螺仪下游议价能力
    - 5.1.2 MEMS陀螺仪主要应用场景
    - 5.1.3 MEMS陀螺仪应用领域分布
  - 5.2 MEMS陀螺仪细分应用：智能手机
    - 5.2.1 智能手机领域MEMS陀螺仪概述
    - 5.2.2 智能手机领域MEMS陀螺仪市场现状
    - 5.2.3 智能手机领域MEMS陀螺仪需求潜力
  - 5.3 MEMS陀螺仪细分应用：汽车电子
    - 5.3.1 汽车电子领域MEMS陀螺仪概述
    - 5.3.2 汽车电子领域MEMS陀螺仪市场现状
    - 5.3.3 汽车电子领域MEMS陀螺仪需求潜力
  - 5.4 MEMS陀螺仪细分应用：低空飞行器
    - 5.4.1 低空飞行器领域MEMS陀螺仪概述
    - 5.4.2 低空飞行器领域MEMS陀螺仪市场现状
    - 5.4.3 低空飞行器领域MEMS陀螺仪需求潜力
  - 5.5 MEMS陀螺仪细分应用：摄影器材
    - 5.5.1 摄影器材领域MEMS陀螺仪概述
    - 5.5.2 摄影器材领域MEMS陀螺仪市场现状
    - 5.5.3 摄影器材领域MEMS陀螺仪需求潜力
  - 5.6 MEMS陀螺仪其他应用市场概况
    - 5.6.1 VR/AR
    - 5.6.2 可穿戴设备
    - 5.6.3 工业自动化
  - 5.7 MEMS陀螺仪细分应用市场战略地位分析
- 第6章：全球及中国MEMS陀螺仪的企业案例解析**
- 6.1 全球及中国MEMS陀螺仪企业梳理对比
  - 6.2 全球MEMS陀螺仪企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 6.2.1 霍尼韦尔（Honeywell）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、MEMS陀螺仪业务布局
      - 4、MEMS陀螺仪在华布局
    - 6.2.2 亚德诺半导体ADI
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、MEMS陀螺仪业务布局
      - 4、MEMS陀螺仪在华布局
    - 6.2.3 美国诺格（Northrop Grumman）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、MEMS陀螺仪业务布局

- 4、MEMS陀螺仪在华布局
- 6.2.4 Silicon Sensing
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、MEMS陀螺仪业务布局
  - 4、MEMS陀螺仪在华布局
- 6.2.5 挪威SensororAS公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、MEMS陀螺仪业务布局
  - 4、MEMS陀螺仪在华布局
- 6.3 中国MEMS陀螺仪企业案例分析（不分先后，可指定）**
  - 6.3.1 安徽芯动联科微系统股份有限公司
    - 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、MEMS陀螺仪专利技术
    - 5、MEMS陀螺仪产品布局
    - 6、MEMS陀螺仪应用领域
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 6.3.2 深迪半导体（绍兴）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、MEMS陀螺仪专利技术
    - 5、MEMS陀螺仪产品布局
    - 6、MEMS陀螺仪应用领域
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 6.3.3 苏州敏芯微电子技术股份有限公司
    - 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、MEMS陀螺仪专利技术
    - 5、MEMS陀螺仪产品布局
    - 6、MEMS陀螺仪应用领域
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 6.3.4 上海矽睿科技股份有限公司
    - 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、MEMS陀螺仪专利技术
    - 5、MEMS陀螺仪产品布局
    - 6、MEMS陀螺仪应用领域
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 6.3.5 北京赛微电子股份有限公司
    - 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、MEMS陀螺仪专利技术
- 5、MEMS陀螺仪产品布局
- 6、MEMS陀螺仪应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.6 美泰科技（青岛）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、MEMS陀螺仪专利技术
  - 5、MEMS陀螺仪产品布局
  - 6、MEMS陀螺仪应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第7章：中国MEMS陀螺仪行业政策环境及发展潜力

- 7.1 MEMS陀螺仪行业政策汇总解读
  - 7.1.1 中国MEMS陀螺仪行业政策汇总
  - 7.1.2 中国MEMS陀螺仪行业发展规划
  - 7.1.3 中国MEMS陀螺仪重点政策解读
- 7.2 MEMS陀螺仪行业PEST分析图
- 7.3 MEMS陀螺仪行业SWOT分析图
- 7.4 MEMS陀螺仪行业发展潜力评估
- 7.5 MEMS陀螺仪行业未来关键增长点
- 7.6 MEMS陀螺仪行业发展前景预测
- 7.7 MEMS陀螺仪行业发展趋势洞悉
  - 7.7.1 整体发展趋势
  - 7.7.2 监管规范趋势
  - 7.7.3 技术创新趋势
  - 7.7.4 细分市场趋势
  - 7.7.5 市场竞争趋势
  - 7.7.6 市场供需趋势

#### 第8章：中国MEMS陀螺仪行业投资机会及策略建议

- 8.1 MEMS陀螺仪行业投资风险预警
  - 8.1.1 MEMS陀螺仪行业投资风险预警
  - 8.1.2 MEMS陀螺仪行业投资风险应对
- 8.2 MEMS陀螺仪行业投资机会分析
  - 8.2.1 MEMS陀螺仪产业链薄弱环节投资机会
  - 8.2.2 MEMS陀螺仪行业细分领域投资机会
  - 8.2.3 MEMS陀螺仪行业区域市场投资机会
  - 8.2.4 MEMS陀螺仪产业空白点投资机会
- 8.3 MEMS陀螺仪行业投资价值评估
- 8.4 MEMS陀螺仪行业投资策略建议
- 8.5 MEMS陀螺仪行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：MEMS陀螺仪的定义
- 图表2：MEMS陀螺仪的特征
- 图表3：MEMS陀螺仪专业术语
- 图表4：MEMS陀螺仪的分类

- 图表5: MEMS陀螺仪所处行业 (一)
- 图表6: MEMS陀螺仪所处行业 (二)
- 图表7: MEMS陀螺仪行业监管
- 图表8: MEMS陀螺仪行业标准
- 图表9: MEMS陀螺仪产业链结构梳理
- 图表10: MEMS陀螺仪产业链生态全景图谱
- 图表11: MEMS陀螺仪产业链区域热力图
- 图表12: 报告研究范围界定
- 图表13: 报告权威数据来源
- 图表14: 报告研究统计方法
- 图表15: 全球MEMS陀螺仪行业发展历程
- 图表16: 全球MEMS陀螺仪市场发展概况
- 图表17: 全球MEMS陀螺仪细分市场概况
- 图表18: 全球MEMS陀螺仪主要下游应用
- 图表19: 全球MEMS陀螺仪市场规模体量
- 图表20: 全球MEMS陀螺仪市场竞争格局
- 图表21: 全球MEMS陀螺仪市场集中度
- 图表22: 全球MEMS陀螺仪并购交易态势
- 图表23: 全球MEMS陀螺仪区域格局
- 图表24: 全球MEMS陀螺仪贸易关系
- 图表25: 全球MEMS陀螺仪贸易流向
- 图表26: 国外MEMS陀螺仪发展经验借鉴
- 图表27: 美国MEMS陀螺仪行业发展概况
- 图表28: 欧洲MEMS陀螺仪行业发展概况
- 图表29: 日本MEMS陀螺仪行业发展概况
- 图表30: 全球MEMS陀螺仪市场前景预测 (未来五年)
- 图表31: 全球MEMS陀螺仪发展趋势洞悉
- 图表32: 中国MEMS陀螺仪行业发展历程
- 图表33: 中国MEMS陀螺仪市场参与者类型
- 图表34: 中国MEMS陀螺仪企业数量/名单
- 图表35: 中国MEMS陀螺仪企业入场方式
- 图表36: 中国MEMS陀螺仪企业入场进程
- 图表37: 中国高端MEMS陀螺仪自研能力
- 图表38: 中国MEMS陀螺仪企业产品/新品
- 图表39: 中国MEMS陀螺仪生产情况/产量
- 图表40: MEMS陀螺仪适用海关HS编码
- 图表41: 中国MEMS陀螺仪进出口贸易概况
- 图表42: 中国MEMS陀螺仪市场需求/销售
- 图表43: 中国MEMS陀螺仪市场销售模式
- 图表44: 中国MEMS陀螺仪市场需求特征
- 图表45: 中国MEMS陀螺仪市场需求现状、中国MEMS陀螺仪市场销售现状
- 图表46: 中国MEMS陀螺仪市场供求关系
- 图表47: 中国MEMS陀螺仪市场价格走势
- 图表48: 中国MEMS陀螺仪采购招标情况
- 图表49: 中国MEMS陀螺仪客户采购模式
- 图表50: 中国MEMS陀螺仪的招投标统计
- 图表51: 中国MEMS陀螺仪的招投标分析
- 图表52: 中国MEMS陀螺仪市场规模体量
- 图表53: 中国MEMS陀螺仪同业竞争程度
- 图表54: 中国MEMS陀螺仪市场竞争格局
- 图表55: 中国MEMS陀螺仪市场集中度
- 图表56: MEMS陀螺仪外企在华布局
- 图表57: 中国MEMS陀螺仪企业融资方式
- 图表58: 中国MEMS陀螺仪行业兼并重组态势
- 图表59: 中国MEMS陀螺仪融资事件汇总
- 图表60: 中国MEMS陀螺仪融资规模统计
- 图表61: 中国MEMS陀螺仪热门融资赛道
- 图表62: 中国MEMS陀螺仪企业IPO动态
- 图表63: 中国MEMS陀螺仪行业发展痛点问题

- 图表64: MEMS陀螺仪核心竞争力/关键成功因素/护城河
- 图表65: MEMS陀螺仪行业进入/竞争壁垒分析
- 图表66: MEMS陀螺仪的潜在进入者威胁分析
- 图表67: MEMS陀螺仪研发投入分析
- 图表68: 中国MEMS陀螺仪专利申请情况
- 图表69: 中国MEMS陀螺仪科研创新动态
- 图表70: MEMS陀螺仪技术路线全景图
- 图表71: MEMS陀螺仪关键核心技术
- 图表72: MEMS陀螺仪生产工艺技术
- 图表73: MEMS陀螺仪技术研发方向/未来研究重点
- 图表74: MEMS陀螺仪基本结构组成
- 图表75: MEMS陀螺仪工艺流程图解
- 图表76: MEMS陀螺仪成本结构分析
- 图表77: MEMS陀螺仪产业价值链图
- 图表78: MEMS陀螺仪上游议价能力
- 图表79: MEMS陀螺仪原料采购模式
- 图表80: MEMS陀螺仪的原材料价格波动
- 图表81: MEMS陀螺仪原材料市场概况
- 图表82: MEMS陀螺仪原材料供应格局
- 图表83: MEMS陀螺仪关键原材料自主化供应现状
- 图表84: MEMS陀螺仪零部件选型设计
- 图表85: MEMS陀螺仪零部件市场概况
- 图表86: MEMS陀螺仪零部件供应格局
- 图表87: MEMS陀螺仪核心零部件国产化进程
- 图表88: MEMS陀螺仪芯片设计
- 图表89: MEMS陀螺仪晶圆制造
- 图表90: MEMS陀螺仪封装测试
- 图表91: MEMS陀螺仪关键设备国产化进程
- 图表92: MEMS陀螺仪供应链管理及面临挑战
- 图表93: MEMS陀螺仪买方议价能力分析
- 图表94: MEMS陀螺仪主要应用场景
- 图表95: MEMS陀螺仪应用领域分布 (单位: %)
- 图表96: 智能手机领域MEMS陀螺仪概述
- 图表97: 智能手机领域MEMS陀螺仪市场现状
- 图表98: 智能手机领域MEMS陀螺仪需求潜力
- 图表99: 汽车电子领域MEMS陀螺仪概述
- 图表100: 汽车电子领域MEMS陀螺仪市场现状
- 图表101: 汽车电子领域MEMS陀螺仪需求潜力
- 图表102: 低空飞行器领域MEMS陀螺仪概述
- 图表103: 低空飞行器领域MEMS陀螺仪市场现状
- 图表104: 低空飞行器领域MEMS陀螺仪需求潜力
- 图表105: 摄影器材领域MEMS陀螺仪概述
- 图表106: 摄影器材领域MEMS陀螺仪市场现状
- 图表107: 摄影器材领域MEMS陀螺仪需求潜力
- 图表108: MEMS陀螺仪其他应用市场概况
- 图表109: MEMS陀螺仪细分应用波士顿矩阵分析
- 图表110: 全球及中国MEMS陀螺仪的企业案例解析
- 图表111: 全球及中国MEMS陀螺仪企业梳理对比
- 图表112: 全球MEMS陀螺仪企业案例分析说明
- 图表113: 霍尼韦尔 (Honeywell) 基本情况
- 图表114: 霍尼韦尔 (Honeywell) 经营情况
- 图表115: 霍尼韦尔 (Honeywell) MEMS陀螺仪业务布局
- 图表116: 霍尼韦尔 (Honeywell) MEMS陀螺仪在华布局
- 图表117: 亚德诺半导体ADI基本情况
- 图表118: 亚德诺半导体ADI经营情况
- 图表119: 亚德诺半导体ADIMEMS陀螺仪业务布局
- 图表120: 亚德诺半导体ADIMEMS陀螺仪在华布局
- 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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！