

全球及中国高端惯性系统行业“十四五”规划及发展前景展望报告2022-2028年

产品名称	全球及中国高端惯性系统行业“十四五”规划及发展前景展望报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

全球及中国高端惯性系统行业“十四五”规划及发展前景展望报告2022-2028年

mm&mm鸿**mmm晟&mmm信**mmm合&mmm研**mmm究&mmm院**mmmmmm

《修订日期》：2022年10月

《出版单位》：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：马先生

【目录链接】：<https://www.hsiti.com>

受新冠肺炎疫情等影响，2021年全球高端惯性系统市场规模大约为220亿元（人民币），预计2028年将达到300亿元，2022-2028期间年复合增长率（CAGR）为4.5%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2022-2028年的预测数据是基于过去几年的历史发展、观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2021年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2028年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的地位，2022-2028年CAGR将大约为%。

目前全球市场，主要由和地区厂商主导，全球高端惯性系统头部厂商主要包括Honeywell

Aerospace、Northrop Grumman、Bosch Sensortec、Analog Devices和Thales等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场高端惯性系统的发展现状，以及“十四五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区高端惯性系统的市场规模，历史数据2017-2022年，预测数据2023-2028年。

本文同时着重分析高端惯性系统行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年高端惯性系统的收入和市场份额。

此外针对高端惯性系统行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

Honeywell Aerospace

Northrop Grumman

Bosch Sensortec

Analog Devices

Thales

Rockwell Collins

Moog

ON Semiconductor

VectorNav Technologies

STMicroelectronics

Safran

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

高端惯性测量单元（IMU）

高端加速度计

高端陀螺仪

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

工业的

防御

航空航天

陆地/海军

战术

导航

汽车

其他

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区

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、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区高端惯性系统总体规模及市场份额等；

第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业高端惯性系统收入排名及市场份额、中国市场企业高端惯性系统收入排名和份额等；

第4章：全球市场不同产品类型高端惯性系统总体规模及份额等；

第5章：全球市场不同应用高端惯性系统总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第8章：全球市场高端惯性系统主要企业基本情况介绍，包括公司简介、高端惯性系统产品介绍、高端惯性系统收入及公司最新动态等；

第9章：报告结论。

正文目录

1 高端惯性系统市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，高端惯性系统主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型高端惯性系统增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.2.2 高端惯性测量单元（IMU）

1.2.3 高端加速度计

1.2.4 高端陀螺仪

1.3 从不同应用，高端惯性系统主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用高端惯性系统增长趋势2017 VS 2021 VS 2028

1.3.2 工业的

1.3.3 防御

1.3.4 航空航天

1.3.5 陆地/海军

1.3.6 战术

1.3.7 导航

1.3.8 汽车

1.3.9 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十三五期间（2017至2021）和十四五期间（2021至2025）高端惯性系统行业发展总体概况

1.4.2 高端惯性系统行业发展主要特点

1.4.4 进入行业壁垒

1.4.5 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球高端惯性系统行业规模及预测分析

2.1.1 全球市场高端惯性系统总体规模（2017-2028）

2.1.2 中国市场高端惯性系统总体规模（2017-2028）

2.1.3 中国市场高端惯性系统总规模占全球比重（2017-2028）

2.2 全球主要地区高端惯性系统市场规模分析（2017 VS 2021 VS 2028）

2.2.1 北美（美国和加拿大）

2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

2.2.5 中东及非洲地区

3 行业竞争格局

3.1 全球市场竞争格局分析

3.1.1 全球市场主要企业高端惯性系统收入分析（2017-2022）

3.1.2 高端惯性系统行业集中度分析：全球Top 5厂商市场份额

3.1.3 全球高端惯性系统梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

3.1.4 全球主要企业总部、高端惯性系统市场分布及商业化日期

3.1.5 全球主要企业高端惯性系统产品类型

3.1.6 全球行业并购及投资情况分析

3.2 中国市场竞争格局

3.2.1 中国本土主要企业高端惯性系统收入分析（2017-2022）

3.2.2 中国市场高端惯性系统销售情况分析

3.3 高端惯性系统中国企业SWOT分析

4 不同产品类型高端惯性系统分析

4.1 全球市场不同产品类型高端惯性系统总体规模

4.1.1 全球市场不同产品类型高端惯性系统总体规模（2017-2022）

4.1.2 全球市场不同产品类型高端惯性系统总体规模预测（2023-2028）

4.2 中国市场不同产品类型高端惯性系统总体规模

4.2.1 中国市场不同产品类型高端惯性系统总体规模（2017-2022）

4.2.2 中国市场不同产品类型高端惯性系统总体规模预测（2023-2028）

5 不同应用高端惯性系统分析

5.1 全球市场不同应用高端惯性系统总体规模

5.1.1 全球市场不同应用高端惯性系统总体规模（2017-2022）

5.1.2 全球市场不同应用高端惯性系统总体规模预测（2023-2028）

5.2 中国市场不同应用高端惯性系统总体规模

5.2.1 中国市场不同应用高端惯性系统总体规模（2017-2022）

5.2.2 中国市场不同应用高端惯性系统总体规模预测（2023-2028）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 高端惯性系统行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 高端惯性系统行业发展面临的风险

6.3 高端惯性系统行业政策分析

7 行业供应链分析

7.1 高端惯性系统行业产业链简介

7.1.1 高端惯性系统产业链

7.1.2 高端惯性系统行业供应链分析

7.1.3 高端惯性系统主要原材料及其供应商

7.1.4 高端惯性系统行业主要下游客户

7.2 高端惯性系统行业采购模式

7.3 高端惯性系统行业开发/生产模式

7.4 高端惯性系统行业销售模式

8 全球市场主要高端惯性系统企业简介

8.1 Honeywell Aerospace

8.1.1 Honeywell Aerospace基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.1.2 Honeywell Aerospace公司简介及主要业务

8.1.3 Honeywell Aerospace高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.1.4 Honeywell Aerospace高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.1.5 Honeywell Aerospace企业新动态

8.2 Northrop Grumman

8.2.1 Northrop Grumman基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.2.2 Northrop Grumman公司简介及主要业务

8.2.3 Northrop Grumman高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.2.4 Northrop Grumman高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.2.5 Northrop Grumman企业新动态

8.3 Bosch Sensortec

8.3.1 Bosch Sensortec基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.3.2 Bosch Sensortec公司简介及主要业务

8.3.3 Bosch Sensortec高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.3.4 Bosch Sensortec高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.3.5 Bosch Sensortec企业新动态

8.4 Analog Devices

8.4.1 Analog Devices基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.4.2 Analog Devices公司简介及主要业务

8.4.3 Analog Devices高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.4.4 Analog Devices高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.4.5 Analog Devices企业新动态

8.5 Thales

8.5.1 Thales基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.5.2 Thales公司简介及主要业务

8.5.3 Thales高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.5.4 Thales高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.5.5 Thales企业新动态

8.6 Rockwell Collins

8.6.1 Rockwell Collins基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.6.2 Rockwell Collins公司简介及主要业务

8.6.3 Rockwell Collins高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.6.4 Rockwell Collins高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.6.5 Rockwell Collins企业新动态

8.7 Moog

8.7.1 Moog基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.7.2 Moog公司简介及主要业务

8.7.3 Moog高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.7.4 Moog高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.7.5 Moog企业新动态

8.8 ON Semiconductor

8.8.1 ON Semiconductor基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.8.2 ON Semiconductor公司简介及主要业务

8.8.3 ON Semiconductor高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.8.4 ON Semiconductor高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.8.5 ON Semiconductor企业新动态

8.9 VectorNav Technologies

8.9.1 VectorNav Technologies基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.9.2 VectorNav Technologies公司简介及主要业务

8.9.3 VectorNav Technologies高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.9.4 VectorNav Technologies高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.9.5 VectorNav Technologies企业新动态

8.10 STMicroelectronics

8.10.1 STMicroelectronics基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.10.2 STMicroelectronics公司简介及主要业务

8.10.3 STMicroelectronics高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.10.4 STMicroelectronics高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.10.5 STMicroelectronics企业新动态

8.11 Safran

8.11.1 Safran基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

8.11.2 Safran公司简介及主要业务

8.11.3 Safran高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

8.11.4 Safran高端惯性系统收入及毛利率（2017-2022）

8.11.5 Safran企业新动态

9 研究成果及结论

10 研究方法与数据来源

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

表格目录

表1 不同产品类型高端惯性系统增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）

表2 不同应用高端惯性系统增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）

表3 高端惯性系统行业发展主要特点

表4 进入高端惯性系统行业壁垒

表5 高端惯性系统发展趋势及建议

表6 全球主要地区高端惯性系统总体规模（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028

表7 全球主要地区高端惯性系统总体规模（2017-2022）&（百万美元）

表8 全球主要地区高端惯性系统总体规模（2023-2028）&（百万美元）

表9 北美高端惯性系统基本情况分析

表10 欧洲高端惯性系统基本情况分析

表11 亚太高端惯性系统基本情况分析

表12 拉美高端惯性系统基本情况分析

表13 中东及非洲高端惯性系统基本情况分析

表14 全球市场主要企业高端惯性系统收入（2017-2022）&（百万美元）

表15 全球市场主要企业高端惯性系统收入市场份额（2017-2022）

表16 2021年全球主要企业高端惯性系统收入排名

表17 2021全球高端惯性系统主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表18 全球主要企业总部、高端惯性系统市场分布及商业化日期

表19 全球主要企业高端惯性系统产品类型

表20 全球行业并购及投资情况分析

表21 中国本土企业高端惯性系统收入（2017-2022）&（百万美元）

表22 中国本土企业高端惯性系统收入市场份额（2017-2022）

表23 2021年全球及中国本土企业在中国市场高端惯性系统收入排名

表24 全球市场不同产品类型高端惯性系统总体规模（2017-2022）&（百万美元）

表25 全球市场不同产品类型高端惯性系统市场份额（2017-2022）

表26 全球市场不同产品类型高端惯性系统总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）

表27 全球市场不同产品类型高端惯性系统市场份额预测（2023-2028）

表28 中国市场不同产品类型高端惯性系统总体规模（2017-2022）&（百万美元）

表29 中国市场不同产品类型高端惯性系统市场份额（2017-2022）

表30 中国市场不同产品类型高端惯性系统总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）

表31 中国市场不同产品类型高端惯性系统市场份额预测（2023-2028）

表32 全球市场不同应用高端惯性系统总体规模（2017-2022）&（百万美元）

表33 全球市场不同应用高端惯性系统市场份额（2017-2022）

表34 全球市场不同应用高端惯性系统总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）

表35 全球市场不同应用高端惯性系统市场份额预测（2023-2028）

表36 中国市场不同应用高端惯性系统总体规模（2017-2022）&（百万美元）

表37 中国市场不同应用高端惯性系统市场份额（2017-2022）

表38 中国市场不同应用高端惯性系统总体规模预测（2023-2028）&（百万美元）

表39 中国市场不同应用高端惯性系统市场份额预测（2023-2028）

表40 高端惯性系统行业发展机遇及主要驱动因素

表41 高端惯性系统行业发展面临的风险

表42 高端惯性系统行业政策分析

表43 高端惯性系统行业供应链分析

表44 高端惯性系统上游原材料和主要供应商情况

表45 高端惯性系统行业主要下游客户

表46 Honeywell Aerospace基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表47 Honeywell Aerospace公司简介及主要业务

表48 Honeywell Aerospace高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表49 Honeywell Aerospace高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表50 Honeywell Aerospace企业新动态

表51 Northrop Grumman基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表52 Northrop Grumman公司简介及主要业务

表53 Northrop Grumman高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表54 Northrop Grumman高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表55 Northrop Grumman企业新动态

表56 Bosch Sensortec基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表57 Bosch Sensortec公司简介及主要业务

表58 Bosch Sensortec高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表59 Bosch Sensortec高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表60 Bosch Sensortec企业新动态

表61 Analog Devices基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表62 Analog Devices公司简介及主要业务

表63 Analog Devices高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表64 Analog Devices高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表65 Analog Devices企业新动态

表66 Thales基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表67 Thales公司简介及主要业务

表68 Thales高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表69 Thales高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表70 Thales企业新动态

表71 Rockwell Collins基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表72 Rockwell Collins公司简介及主要业务

表73 Rockwell Collins高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表74 Rockwell Collins高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表75 Rockwell Collins企业新动态

表76 Moog基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表77 Moog公司简介及主要业务

表78 Moog高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表79 Moog高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表80 Moog企业新动态

表81 ON Semiconductor基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表82 ON Semiconductor公司简介及主要业务

表83 ON Semiconductor高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表84 ON Semiconductor高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表85 ON Semiconductor企业新动态

表86 VectorNav Technologies基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表87 VectorNav Technologies公司简介及主要业务

表88 VectorNav Technologies高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表89 VectorNav Technologies高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表90 VectorNav Technologies企业新动态

表91 STMicroelectronics基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表92 STMicroelectronics公司简介及主要业务

表93 STMicroelectronics高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表94 STMicroelectronics高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表95 STMicroelectronics企业新动态

表96 Safran基本信息、高端惯性系统市场分布、总部及行业地位

表97 Safran公司简介及主要业务

表98 Safran高端惯性系统产品规格、参数及市场应用

表99 Safran高端惯性系统收入（百万美元）及毛利率（2017-2022）

表100 Safran企业新动态

表101 研究范围

表102 分析师列表

图表目录

图1 高端惯性系统产品图片

图2 全球不同产品类型高端惯性系统市场份额 2021 & 2028

图3 高端惯性测量单元（IMU）产品图片

图4 高端加速度计产品图片

图5 高端陀螺仪产品图片

图6 全球不同应用高端惯性系统市场份额 2021 & 2028

图7 工业的

图8 防御

图9 航空航天

图10 陆地/海军

图11 战术

图12 导航

图13 汽车

图14 其他

图15 全球市场高端惯性系统市场规模：2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）

图16 全球市场高端惯性系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图17 中国市场高端惯性系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图18 中国市场高端惯性系统总规模占全球比重（2017-2028）

图19 全球主要地区高端惯性系统市场份额（2017-2028）

图20 北美（美国和加拿大）高端惯性系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图21
欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高端惯性系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图22 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）高端惯性系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图23 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）高端惯性系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图24 中东及非洲地区高端惯性系统总体规模（2017-2028）&（百万美元）

图25 2021全球前五大厂商高端惯性系统市场份额（按收入）

图26 2021全球高端惯性系统梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图27 高端惯性系统中国企业SWOT分析

图28 高端惯性系统产业链

图29 高端惯性系统行业采购模式

图30 高端惯性系统行业开发/生产模式分析

图31 高端惯性系统行业销售模式分析

图32 关键采访目标

图33 自下而上及自上而下验证

图34 资料三角测定