

2022-2028年中国激光陀螺 惯导系统行业前景展望与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国激光陀螺惯导系统行业前景展望与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202112/255064.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

惯性导航系统（INS）是一种自主式的导航设备，能连续、实时地提供载体位置、姿态、速度等信息；特点是不依赖外界信息，不受气候条件和外部各种干扰因素。惯性导航及控制系统最初主要为航空航天、地面及海上军事用户所应用，是现代国防系统的核心技术产品，被广泛应用于飞机、导弹、舰船、潜艇、坦克等国防领域。随着成本的降低和需求的增长，惯性导航技术已扩展到大地测量、资源勘测、地球物理测量、海洋探测、铁路、隧道等商用领域，甚至在机器人、摄像机、儿童玩具中也被广泛应用。根据构建导航坐标系方法的不同，惯导系统分为平台式惯导和捷联式惯导系统。平台式惯导是采用物理平台模拟导航坐标系，即将加速度计安装在稳定平台上，稳定平台由陀螺仪控制，使平台始终跟踪要求的导航坐标系；捷联式惯导是采用数学算法确定出导航坐标系，即将加速度计和陀螺仪直接安装在运载体上，陀螺仪输出用来计算运载体相对导航坐标系的姿态变化，加速度计输出经姿态变化至导航坐标系内

类型	主要应用级别	定位误差典型值	定向误差典型值	技术特征	环境适应性	发展前景
平台式惯导系统	中高导航级、运动隔离	1~2海里/小时	0.1~0.2°	机电一体化系统，系统内部有三到四个实体框架	抗振、抗冲击能力有限	局部被淘汰，市场萎缩
捷联式惯导系统	高中低导航级、稳定控制	小于1海里/小时	0.05~0.1°	电子数字化系统，系统内部没有活动部件	抗振、抗冲击能力强	主流应用形式

中企顾问网发布的《2022-2028年中国激光陀螺惯导系统行业前景展望与发展前景报告》共十二章。首先介绍了中国激光陀螺惯导系统行业市场发展环境、激光陀螺惯导系统整体运行态势等，接着分析了中国激光陀螺惯导系统行业市场运行的现状，然后介绍了激光陀螺惯导系统市场竞争格局。随后，报告对激光陀螺惯导系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国激光陀螺惯导系统行业发展趋势与投资预测。您若想对激光陀螺惯导系统产业有个系统的了解或者想投资中国激光陀螺惯导系统行业，本报告是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。报告目录：第一章激光陀螺惯导系统概述第一节激光陀螺惯导系统定义第二节激光陀螺惯导系统行业发展历程全球惯性技术开发分为四个层次，目前我国居第三层次，具备部分研发能力。根据美国国防部的统计数据，美国国防部把从事惯性技术领域研究和开发的国家分为4个层次美国的霍尼韦尔、诺格和法国的赛峰为全球惯性技术领域顶尖公司。第三节激光陀螺惯导系统分类情况第四节激光陀螺惯导系统产业链分析一、产业链模型介绍二、激光陀螺惯导系统产业链模型分析第二章激光陀螺惯导系统发展环境及政策分析第一节中国经济发展环境分析一、中国宏观经济发展现状二、中国宏观经济走

势分析三、中国宏观经济趋势预测第二节行业相关政策、法规、标准 第三章中国激光陀螺惯导系统生产现状分析第一节激光陀螺惯导系统行业总体规模第二节激光陀螺惯导系统产能概况一、2015-2019年产能分析二、2022-2028年产能预测第三节激光陀螺惯导系统产量概况一、2015-2019年产量分析二、产量配置与产量利用率调查三、2022-2028年产量预测第四节激光陀螺惯导系统产业的生命周期分析 第四章激光陀螺惯导系统国内产品价格走势及影响因素分析第一节国内产品2015-2019年价格回顾第二节国内产品当前市场价格及评述第三节国内产品价格影响因素分析第四节2022-2028年国内产品未来价格走势预测 第五章2015-2019年中国激光陀螺惯导系统所属行业总体发展状况第一节中国激光陀螺惯导系统所属行业规模情况分析一、行业单位规模情况分析二、行业人员规模状况分析三、行业资产规模状况分析四、行业市场规模状况分析五、行业敏感性分析第二节中国激光陀螺惯导系统所属行业产销情况分析一、行业生产情况分析二、行业销售情况分析三、行业产销情况分析第三节中国激光陀螺惯导系统所属行业财务能力分析一、行业盈利能力分析与预测二、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 第六章2019年中国激光陀螺惯导系统所属行业发展概况第一节2019年中国激光陀螺惯导系统市场发展现状分析第二节2019年中国激光陀螺惯导系统行业发展特点分析第三节2019年中国激光陀螺惯导系统行业市场供需分析 第七章激光陀螺惯导系统所属行业市场竞争策略分析第一节行业竞争结构分析一、现有企业间竞争二、潜在进入者分析三、替代品威胁分析四、供应商议价能力五、客户议价能力第二节激光陀螺惯导系统市场竞争策略分析一、激光陀螺惯导系统市场增长潜力分析二、激光陀螺惯导系统产品竞争策略分析三、典型企业产品竞争策略分析第三节激光陀螺惯导系统企业竞争策略分析一、2022-2028年我国激光陀螺惯导系统市场竞争趋势二、2022-2028年激光陀螺惯导系统行业竞争格局展望三、2022-2028年激光陀螺惯导系统行业竞争策略分析 第八章激光陀螺惯导系统上游原材料供应状况分析第一节主要原材料第二节主要原材料2015—2019年价格及供应情况一、传感器二、集成电路第三节2022-2028年主要原材料未来价格及供应情况预测 第九章激光陀螺惯导系统产业用户度分析第一节激光陀螺惯导系统产业用户认知程度第二节激光陀螺惯导系统产业用户关注因素1、功能2、质量3、价格4、外观5、服务 第十章2022-2028年激光陀螺惯导系统行业发展趋势及投资前景分析第一节当前激光陀螺惯导系统存在的问题第二节激光陀螺惯导系统未来发展预测分析一、中国激光陀螺惯导系统发展方向分析二、2022-2028年中国激光陀螺惯导系统行业发展规模三、2022-2028年中国激光陀螺惯导系统行业发展趋势预测第三节2022-2028年中国激光陀螺惯导系统行业投资前景分析一、市场竞争风险二、原材料压力风险分析三、技术风险分析四、政策和体制风险五、外资进入现状及对未来市场的威胁 第十一章激光陀螺惯导系统国内重点生产厂家分析()一、湖南华天光电惯导技术有限公司二、航天晨光股份有限公司三、西安精准测控有限责任公司四、重庆航天

新世纪卫星应用技术有限责任公司五、航天时代电子技术股份有限公司 第十二章激光陀螺惯导系统地区销售分析()一、激光陀螺惯导系统各地区对比销售分析二、激光陀螺惯导系统“华东”销售分析三、激光陀螺惯导系统“华北”销售分析四、激光陀螺惯导系统“华中”销售分析五、激光陀螺惯导系统“华南”销售分析 第十三章激光陀螺惯导系统产品竞争力优势分析 () 一、整体产品竞争力评价二、体产品竞争力评价结果分析三、竞争优势评价及构建建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/255064.html>