2026年全球GS导航天线行业市场规模、领先企业国内外市场份额及排名

报告简介

GS

导航天线全称下滑道导航天线，是航空器仪表着陆系统的专用核心接收天线，专门用于接收地面下滑道发射设备发出的导航信号，为飞机进近着陆阶段提供垂直方向的精准引导。作为飞机精密导航的关键部件，它区别于普通通信天线，必须满足航空领域严苛的性能与环境要求，具备高定向性、低信号损耗、强抗干扰能力，同时能耐受高空低温、强震动、潮湿等复杂工况。其核心作用是保障飞机在低能见度、复杂天气等无法目视着陆的场景下，稳定接收下滑路径信号，精准控制下降角度，是保障飞行安全、实现仪表着陆的基础性电子元器件。

GS

导航天线行业是航空电子领域的刚需细分市场，技术壁垒与准入门槛高，需求稳定且具有持续性。从供给端看，行业核心技术集中在天线结构设计、射频性能优化、航空级材料应用及可靠性测试等方面，需通过严格的航空适航认证，具备资质的企业数量有限，市场呈现专业化、高集中度的供给格局。从需求端看，市场完全依托航空产业发展，覆盖民航客机、通用飞机、军用航空器等各类机型，是所有配备仪表着陆系统的飞机不可替代的核心部件。随着全球航空运输业复苏、通用航空产业发展及军用航空器更新迭代，行业需求从存量替换逐步转向存量更新与增量配套并行的态势，市场需求持续稳定释放。

当前 GS

导航天线行业呈现小型化轻量化、高性能抗干扰、集成化多功能的核心发展趋势。在产品形态上，为适配飞机减重与气动优化需求，行业持续推进天线结构精简、体积缩小、重量减轻，同时优化外壳材质，提升耐候性与抗冲击能力。在性能升级上，聚焦复杂电磁环境下的信号稳定性，不断提升天线抗干扰、抗多路径反射能力，优化信号接收灵敏度与指向精度，满足高精度着陆导航需求。在技术融合上，逐步与新型导航技术、机载电子系统集成，适配多模导航信号接收需求，同时简化安装流程、降低维护难度

，适配航空装备高效运维的发展方向。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对全球及国内GS导航天线行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。 本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 统计范围及所属行业

第一节 统计范围界定

一、gs导航天线定义

二、gs导航天线产品特征

第二节 gs导航天线行业归属

一、《国民经济行业分类》

二、《统计用产品分类目录》

第三节 全球及国内gs导航天线市场规模

一、2022-2025年全球gs导航天线市场规模

二、2022-2025年国内gs导航天线市场规模

第四节 gs导航天线行业发展现状分析

一、行业生命周期

二、行业进入壁垒

三、行业成长性

四、行业盈利性

五、行业成熟度

第五节 gs导航天线行业发展影响因素

一、行业发展有利因素

二、行业发展不利因素

第二章 国内外市场占有率及排名

第一节 全球gs导航天线行业发展状况概览

一、全球gs导航天线产能及区域分布

二、全球gs导航天线产品结构

第二节 全球gs导航天线市场竞争分析

一、全球gs导航天线市场集中度

二、全球gs导航天线行业竞争梯队

1.第一梯队

2.第二梯队

3.第三梯队

第三节 全球gs导航天线领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年全球gs导航天线领先企业营业收入

二、2023-2025年全球gs导航天线领先企业市场份额

三、2023-2025年全球gs导航天线领先企业排名

第四节 国内gs导航天线领先企业市场占有率及排名(按营收)

一、2023-2025年国内gs导航天线领先企业营业收入

二、2023-2025年国内gs导航天线领先企业市场份额

三、2023-2025年国内gs导航天线领先企业排名

第五节 2025年全球gs导航天线行业资本运作分析

一、2025年全球gs导航天线行业重大投资并购事件

二、2025年全球gs导航天线行业重大投资并购事件对行业的影响分析

第三章 全球gs导航天线行业主要国家（地区）分析

第一节 美国gs导航天线行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年美国gs导航天线市场规模

四、2026-2031年美国gs导航天线市场规模预测

五、美国gs导航天线行业典型企业分析

第二节 德国gs导航天线行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年德国gs导航天线市场规模

四、2026-2031年德国gs导航天线市场规模预测

五、德国gs导航天线行业典型企业分析

第三节 日本gs导航天线行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年日本gs导航天线市场规模

四、2026-2031年日本gs导航天线市场规模预测

五、日本gs导航天线行业典型企业分析

第四节 韩国gs导航天线行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年韩国gs导航天线市场规模

四、2026-2031年韩国gs导航天线市场规模预测

五、韩国gs导航天线行业典型企业分析

第五节 中国gs导航天线行业分析

一、发展历程

二、发展特征

三、2023-2025年中国gs导航天线市场规模

四、2026-2031年中国gs导航天线市场规模预测

五、中国gs导航天线行业典型企业分析

第四章 gs导航天线细分行业分析

第一节 低驻波比 gs 导航天线

一、全球低驻波比 gs 导航天线市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球低驻波比 gs 导航天线主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国低驻波比 gs 导航天线市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国低驻波比 gs 导航天线主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、低驻波比 gs 导航天线未来发展趋势预测

第二节 常规驻波比 gs 导航天线

一、全球常规驻波比 gs 导航天线市场规模(2021vs2025vs2030)

二、全球常规驻波比 gs 导航天线主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

三、中国常规驻波比 gs 导航天线市场规模(2021vs2025vs2030)

四、中国常规驻波比 gs 导航天线主要供应商及其市场份额(按2025年营收)

五、常规驻波比 gs 导航天线未来发展趋势预测

第五章 gs导航天线产业链分析

第一节 gs导航天线产业链结构解析

一、gs导航天线产业链结构示意图

二、gs导航天线产业链全景图

三、gs导航天线产业发展热力地图

第二节 gs导航天线产业链上游分析

一、gs导航天线成本结构

二、2023-2025年上游行业发展现状

三、2026-2031年上游行业发展趋势

第三节 gs导航天线产业链中游分析

一、gs导航天线中游行业分布

二、2023-2025年中游行业发展现状

三、2026-2031年中游行业发展趋势

第四节 gs导航天线产业链下游分析

一、gs导航天线下游行业分布

二、2023-2025年下游行业发展现状

三、2026-2031年下游行业发展趋势

四、下游需求对gs导航天线行业的影响

第六章 gs导航天线领先企业分析

第一节 hr smith

一、企业基本概况

二、企业gs导航天线产品分析

三、2023-2025年企业gs导航天线业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第二节 sensor systems

一、企业基本概况

二、企业gs导航天线产品分析

三、2023-2025年企业gs导航天线业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第三节 spectrum antenna & avionics systems

一、企业基本概况

二、企业gs导航天线产品分析

三、2023-2025年企业gs导航天线业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第四节 rami

一、企业基本概况

二、企业gs导航天线产品分析

三、2023-2025年企业gs导航天线业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第五节 dayton-granger

一、企业基本概况

二、企业gs导航天线产品分析

三、2023-2025年企业gs导航天线业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第六节 comant

一、企业基本概况

二、企业gs导航天线产品分析

三、2023-2025年企业gs导航天线业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七节 antenna experts

一、企业基本概况

二、企业gs导航天线产品分析

三、2023-2025年企业gs导航天线业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第八节 chelton

一、企业基本概况

二、企业gs导航天线产品分析

三、2023-2025年企业gs导航天线业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第九节 dallas avionics

一、企业基本概况

二、企业gs导航天线产品分析

三、2023-2025年企业gs导航天线业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第十节 rojone

一、企业基本概况

二、企业gs导航天线产品分析

三、2023-2025年企业gs导航天线业务经营分析

四、企业行业市场地位及对行业的影响力分析

五、企业最新发展动态及未来发展规划

第七章 gs导航天线行业swot分析及发展策略

第一节 gs导航天线行业发展驱动因素

一、市场需求

二、技术变革

三、政策法规

四、产业升级

五、全球化分工

第二节 gs导航天线行业发展swot分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、机遇分析

四、挑战分析

第三节 基于swot分析的gs导航天线行业发展策略

一、so策略

二、wo策略

三、st策略

四、wt策略

第八章 gs导航天线行业商业模式及运营模式

第一节 gs导航天线行业商业模式

一、配套直销模式

二、层级分销模式

三、技术授权与服务模式

四、模块化与平台化供货模式

第二节 gs导航天线行业运营模式分析

一、研发运营

二、生产运营

三、供应链运营

四、质量运营

五、全球化运营

第九章 主要研究结论

第一节 gs导航天线行业发展潜力研究结论

第二节 gs导航天线主要供应商排名研究结论

第十章 研究方法与数据来源

第一节 研究方法

一、桌面研究

二、文献研究

三、抽样调研

第二节 数据来源

一、一手信息来源

二、二手信息来源

第三节 数据交互验证

第四节 免责声明

图表目录：

图表：全球gs导航天线产品结构

图表：全球gs导航天线市场集中度

图表：gs导航天线行业发展趋势

图表：gs导航天线行业供应链分析

图表：gs导航天线行业销售模式分析

图表：gs导航天线产业链结构示意图

图表：2023-2025年全球gs导航天线市场规模

图表：2023-2025年中国gs导航天线市场规模

图表：2025年全球gs导航天线产能区域分布图

图表：全球主要gs导航天线供应商市场份额及排名

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：4068299

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20260611/4068299.shtml

在线订购：点击这里