

2026-2031年全球汽车雷达行业深度调研及投资前景预测报告

报告简介

汽车雷达行业研究报告主要分析了汽车雷达行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、汽车雷达行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国汽车雷达行业的市场发展现状和未来发展趋势。

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、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外汽车雷达行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国汽车雷达行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对汽车雷达行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握汽车雷达行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 汽车雷达的基本概述

第一节 汽车雷达的相关内涵

- 一、 雷达技术原理
- 二、 雷达的主要分类
- 三、 汽车雷达的概念

四、汽车雷达发展效益

第二节 汽车雷达系统的分类

一、根据探测距离分类

二、根据使用频率分类

三、根据安装位置分类

第三节 常见的汽车雷达技术

一、毫米波雷达技术

二、激光雷达技术

三、超声波雷达技术

第二章 汽车雷达行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、宏观经济概况

二、工业运行情况

三、固定资产投资

四、电子信息制造业

五、宏观经济展望

第二节 产业环境

一、汽车产销状况

二、汽车保有量规模

三、汽车电子行业分析

四、汽车智能化发展趋势

第三节 技术环境

- 一、5G技术商用化加快
- 二、GIS技术助推雷达发展
- 三、汽车传感技术发展加快

第三章 2021-2026年雷达行业发展分析

第一节 雷达行业运行综述

- 一、雷达行业发展阶段
- 二、雷达行业格局分析
- 三、雷达板块上市公司
- 四、雷达市场发展空间

第二节 军用雷达行业分析

- 一、军用雷达的分类
- 二、全球军用雷达发展格局
- 三、中国雷达产业发展阶段
- 四、我国军用雷达技术实力
- 五、我国军用雷达产业链
- 六、我国军用雷达市场规模
- 七、我国军用雷达技术趋势

第三节 民用雷达行业分析

- 一、民用雷达的分类
- 二、民用气象雷达行业
- 三、民用空管雷达行业
- 四、空管雷达研发动态

五、船用导航雷达行业

六、民用雷达产业前景

第四章 2021-2026年中国汽车雷达行业发展分析

第一节 汽车雷达的需求层次

一、国家层次

二、厂商层次

三、所有者层次

第二节 中国汽车雷达市场运行分析

一、汽车雷达产业链

二、ADAS配置渗透率

三、汽车雷达市场规模

四、汽车雷达竞争格局

五、细分市场发展对比

六、超声波雷达市场规模

第三节 汽车雷达行业发展综况

一、国际汽车雷达厂商格局

二、国内车载雷达发展进程

三、汽车智能传感需求上升

四、汽车雷达应用需求分析

第四节 互联网企业布局汽车雷达行业

一、阿里汽车导航引入驻车雷达

二、百度致力降低车载雷达成本

三、 腾讯无人车应用激光雷达

四、 京东无人车应用激光雷达

五、 顺丰注资车载雷达企业

第五节 汽车雷达国产化机会分析

一、 汽车雷达国产化驱动力

二、 汽车雷达国产化难点

三、 汽车雷达国产化建议

四、 汽车雷达国产趋势预测

第六节 汽车智能雷达成为发展趋势

一、 智能雷达系统分析

二、 智能雷达的优势

三、 智能雷达时代到来

第七节 汽车雷达行业发展问题及对策

一、 车载雷达行业发展问题

二、 汽车雷达性能有待提升

三、 汽车雷达成本需要降低

四、 车载雷达行业发展对策

第五章 2021-2026年汽车激光雷达行业发展分析

第一节 汽车激光雷达行业技术发展分析

一、 性能优势分析

二、 技术原理分析

三、 技术主要分类

四、技术研发水平

五、主要产品分析

六、技术应用状况

第二节 2021-2026年汽车激光雷达行业发展综况

一、上下游产业链

二、发展进程分析

三、行业市场规模

四、产品价格走势

第三节 2021-2026年汽车激光雷达市场竞争分析

一、全球市场结构

二、全球竞争格局

三、国内竞争状况

四、企业竞争核心

第四节 2021-2026年汽车激光雷达行业投融资分析

一、行业融资状况

二、企业投资方向

三、行业投资风险

第五节 汽车激光雷达行业发展前景与趋势分析

一、行业发展前景

二、整体发展趋势

三、形态变化趋势

四、成本未来走势

第六章 2021-2026年汽车毫米波雷达行业发展分析

第一节 汽车毫米波雷达行业技术发展分析

- 一、性能优势分析
- 二、技术原理分析
- 三、技术特点分析
- 四、芯片集成工艺
- 五、技术研发水平
- 六、主要产品分析
- 七、技术应用状况

第二节 2021-2026年汽车毫米波雷达行业发展综况

- 一、行业发展进程
- 二、国内市场分析
- 三、产量规模分析
- 四、行业发展困境

第三节 毫米波雷达芯片市场格局分析

- 一、全球市场格局
- 二、国内市场格局

第四节 汽车毫米波雷达行业发展前景及趋势分析

- 一、行业发展前景
- 二、市场发展趋势
- 三、技术发展趋势

第七章 汽车雷达频率标准及相关技术分析

第一节 车载雷达频率标准分析

一、国际车载雷达频率划分

二、国际车载雷达频率统一

三、我国车载雷达频率划分

四、我国车载雷达标准动态

第二节 汽车雷达应用技术分析

一、汽车雷达技术路径

二、超声波探测技术

三、激光及毫米波技术

四、摄像测定技术应用

五、细化的管控系统

六、雷达调制技术

第三节 汽车雷达技术模拟及测试

一、雷达目标模拟

二、雷达发射测试

三、雷达生产测试

第八章 汽车雷达技术相关功能系统剖析

第一节 测速雷达系统

一、雷达测速技术分析

二、雷达测速结构分析

三、政策发展环境利好

四、雷达测速项目规模

五、雷达测速市场主体

第二节 倒车雷达系统

一、倒车雷达技术概述

二、倒车雷达产品价格

三、倒车雷达经营模式

四、倒车雷达VS倒车影像

五、可视倒车雷达系统

六、倒车雷达发展问题

七、倒车雷达发展趋势

第三节 防撞雷达系统

一、防撞雷达优势

二、防撞雷达原理

三、防撞雷达动态

四、防撞雷达选择

五、防撞雷达案例

第四节 导航雷达系统

一、GPS车载导航雷达设备

二、船舶雷达导航新技术

三、导航雷达系统发展

四、百度推出路线雷达产品

五、雷达导航技术研发动态

六、零售物流引入雷达导航

第五节 其他雷达系统

- 一、盲点检测雷达系统
- 二、变道辅助雷达系统
- 三、自适应巡航控制雷达
- 四、其他车辆监督和控制雷达
- 五、汽车前向防撞预警雷达系统

第九章 汽车雷达重点应用领域——自动驾驶行业

第一节 2021-2026年全球无人驾驶发展分析

- 一、行业发展历程
- 二、行业扶持政策
- 三、全球市场规模
- 四、行业投资情况
- 五、路测资质许可
- 六、车企类别分布
- 七、企业技术发展

第二节 2021-2026年中国无人驾驶发展分析

- 一、行业扶持政策
- 二、行业融资结构
- 三、企业发展布局
- 四、行业发展动态
- 五、行业发展问题
- 六、问题解决对策

七、行业发展展望

第三节 车载雷达成为自动驾驶基础

一、无人驾驶技术阶段划分

二、无人驾驶感知系统介绍

三、车载传感器用途分析

四、车载雷达发展优势

五、传感器融合应用趋势

六、车载雷达混合应用前景

第四节 自动驾驶车载雷达应用案例

一、车企对车载传感器方案的选择

二、奔驰辅助驾驶系统雷达方案

三、特斯拉自动驾驶传感器方案

四、奥迪新自动驾驶传感器方案

五、谷歌和Uber自动驾驶传感器方案

第十章 2021-2026年国际汽车雷达重点企业分析

第一节 博世集团 (Bosch)

一、企业发展概况

二、财务状况分析

三、行业发展布局

四、合作动态分析

五、企业投资动态

第二节 德国大陆集团 (Continental AG)

一、企业发展概况

二、主要业务部门

三、财务状况分析

四、行业发展布局

五、产品研发动态

第三节 安波福 (Aptiv)

一、企业发展概况

二、财务状况分析

三、技术研发进展

四、典型产品分析

五、企业投资动态

第四节 Velodyne公司

一、企业发展概况

二、汽车雷达布局

三、重点产品分析

第五节 Quanergy公司

一、企业发展概况

二、产品研发动态

三、企业融资动态

第十一章 2021-2026年国内汽车雷达典型企业分析

第一节 国睿科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、主营业务介绍

三、雷达业务状况

四、经营效益分析

五、业务经营分析

六、财务状况分析

七、核心竞争力分析

八、公司发展战略

九、未来前景展望

第二节 安徽四创电子股份有限公司

一、企业发展概况

二、雷达业务状况

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第三节 杭州巨星科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、激光雷达业务

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第四节 广州中海达卫星导航技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、雷达业务状况

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第五节 大族激光科技产业集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、产品业务分析

三、雷达业务布局

四、经营效益分析

五、业务经营分析

六、财务状况分析

七、核心竞争力分析

八、公司发展战略

第六节 其他相关企业分析

- 一、北京北科天绘科技有限公司
- 二、北醒（北京）光子科技有限公司
- 三、上海思岚科技有限公司
- 四、上海禾赛光电科技有限公司
- 五、深圳市速腾聚创科技有限公司
- 六、深圳市镭神智能系统有限公司

第十二章 中国汽车雷达行业投资综合分析

第一节 汽车雷达行业投融资状况分析

- 一、全球汽车雷达融资现状
- 二、中国汽车雷达融资现状
- 三、汽车雷达行业融资动态

第二节 项目投资案例——连续波雷达系统投资项目

- 一、投资主体分析
- 二、项目建设内容
- 三、项目建设周期
- 四、投资资金来源
- 五、项目投资收益

第三节 中国汽车雷达行业投资价值评估分析

- 一、投资价值概述
- 二、投资阶段分析
- 三、投资机遇分析

第四节 汽车雷达行业投资风险提示

- 一、 经济环境风险
- 二、 技术创新风险
- 三、 市场竞争风险
- 四、 市场成本风险
- 五、 人才短缺风险

第五节 2026-2031年汽车雷达行业投资建议综述

- 一、 项目投资建议
- 二、 竞争策略分析

第十三章 汽车雷达行业发展趋势及前景预测分析

第一节 汽车雷达行业发展趋势

- 一、 汽车电子市场发展趋势
- 二、 汽车雷达应用发展趋势
- 三、 汽车雷达技术发展趋势

第二节 中国汽车雷达行业预测分析

- 一、 中国汽车电子市场规模预测
- 二、 中国汽车雷达行业影响因素分析
- 三、 中国汽车雷达行业市场规模预测

把握投资 决策经营！

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

报告编号：1547532

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1547532.shtml>

在线订购：[点击这里](#)