

# 2024-2030年中国汽车雷达行业市场研究分析及前景战略分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国汽车雷达行业市场研究分析及前景战略分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202010/902958.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国汽车雷达行业市场研究分析及前景战略分析报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析汽车雷达行业未来的市场走向，挖掘汽车雷达行业的发展潜力，预测汽车雷达行业的发展前景，助力汽车雷达业的高质量发展。

报告从2023年全国汽车雷达行业发展环境、产业基本情况、发展前景等角度，系统、客观的对我国汽车雷达行业发展运行进行了深度剖析，展望2024年中国汽车雷达行业发展趋势。《报告》是系统分析2023年度中国汽车雷达行业发展状况的著作，对于全面了解中国汽车雷达行业的发展状况、开展与汽车雷达行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事汽车雷达行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。汽车雷达是一种用于检测周围环境的无线电波传感器技术，广泛应用于汽车领域，以提供驾驶员和自动驾驶系统有关周围物体、距离、速度和方向的信息。汽车雷达通过发射无线电波并接收反射的信号来实现这一功能，从而能够帮助驾驶员进行避撞、定速巡航、泊车辅助等功能。汽车雷达包括基于不同技术（比如激光、超声波、微波）的各种不同雷达，有着不同的功能（比如发现障碍物、预测碰撞、自适应巡航控制），以及运用不同的工作原理（比如脉冲雷达、FMCW雷达、微波冲击雷达）。

在汽车电动化、智能化以及网联化趋势推动下，中国汽车电子产业呈现出快速增长态势，给汽车雷达产业带来重大的发展机遇与增长空间，2022年中国汽车雷达需求量达3210.6万套，产品单价达496.29元/套，市场规模达159.34亿元，其中，激光雷达占9.18%，毫米波雷达占62.03%，超声波雷达占28.79%，未来，随着汽车雷达在自动驾驶和安全驾驶领域的广泛应用，市场规模将进一步扩大。

汽车雷达作为一类高精密元器件，从研发到制造的各个环节，要求都为严格。汽车雷达厂家需要具备较高的技术研发能力和产业链管控能力。目前全球市场主要有博世、大陆、森萨塔、英飞凌、霍尼韦尔、天合、德尔福等企业，这些企业汽车雷达产品线较广，技术领先，客户众多，形成了较高的汽车雷达行业市场进入门槛。国外厂商在中国汽车雷达市场也占据重要地位，许多高水平汽车雷达产品依赖进口。近年来，随着国内自主汽车品牌的不断发展，国内汽车雷达企业也受到带动，质量提升迅速，相对于国外同类产品的差距进一步缩小，并逐渐开始替代博世、大陆、电装等企业。

中国汽车雷达行业在过去几十年中取得了显著的进展，从技术引进到自主创新，再到国际市场竞争，中国汽车雷达制造商已经成为全球市场上的重要参与者之一，未来，随着自动驾驶技术的不断成熟和应用，汽车雷达作为自动驾驶系统的核心传感器之一，市场需求将继续保

持高速增长趋势，市场发展潜力巨大，随着技术不断发展，中国汽车雷达行业将继续取得进展，为汽车行业和城市交通系统的创新和改进做出贡献。

《2024-2030年中国汽车雷达行业市场研究分析及前景战略分析报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是汽车雷达领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 汽车雷达行业产业链及影响浅析

### 1.1 汽车雷达基本界定

#### 1.1.1 汽车雷达定义

#### 1.1.2 汽车雷达特点

#### 1.1.3 汽车雷达优势

### 1.2 汽车雷达产业链分析

#### 1.2.1 产业链的构成

#### 1.2.2 产业链发展难点

#### 1.2.3 产业链进入壁垒

### 1.3 汽车雷达的宏观影响分析

#### 1.3.1 对汽车制造业的影响

#### 1.3.2 对车联网领域的影响

#### 1.3.3 对交通领域的影响

#### 1.3.4 对其他领域的影响

### 1.4 汽车雷达的微观影响分析

#### 1.4.1 企业经营模式

#### 1.4.2 生产成本控制

#### 1.4.3 企业生产管理

#### 1.4.4 企业产品研发

## 第二章 2019-2023年全球汽车雷达产业发展分析

### 2.1 2019-2023年全球汽车雷达产业总体状况

#### 2.1.1 产业发展历程

#### 2.1.2 行业发展周期

- 2.1.3 产业发展概况
- 2.1.4 产业竞争形势
- 2.1.5 市场消费状况
- 2.1.6 产业发展前景
- 2.2 2019-2023年全球汽车雷达行业出货量状况
- 2.3 2019-2023年美国汽车雷达产业发展探析
  - 2.3.1 全球发展地位
  - 2.3.2 市场规模状况
  - 2.3.3 发展经验借鉴
- 2.4 2019-2023年其他国家/地区汽车雷达的发展
  - 2.4.1 德国
  - 2.4.2 日本
  - 2.4.3 英国

### 第三章 2019-2023年中国汽车雷达产业发展环境分析

- 3.1 经济环境
  - 3.1.1 全球经济形势
  - 3.1.2 国内经济现状
  - 3.1.3 经济转型成就
  - 3.1.4 转型需求迫切
- 3.2 社会环境
  - 3.2.1 人口环境分析
  - 3.2.2 居民收入情况
  - 3.2.3 科技投入状况
- 3.3 政策环境
  - 3.3.1 行业鼓励政策
  - 3.3.2 行业推进计划
  - 3.3.3 进出口政策
  - 3.3.4 “十四五”规划

### 第四章 2019-2023年中国汽车雷达产业发展深度分析

- 4.1 中国汽车雷达发展战略意义
- 4.2 2019-2023年中国汽车雷达产业发展现状
  - 4.2.1 行业发展概况
  - 4.2.2 产业规模状况

#### 4.2.3 市场竞争格局

### 4.3 2019-2023年中国汽车雷达产业供需主体分析

#### 4.3.1 市场供给主体状况

#### 4.3.2 市场消费主体分析

### 4.4 中国汽车雷达产业化分析

### 4.5 中国汽车雷达产业集群发展阶段分析

## 第五章 2019-2023年中国汽车雷达产业重点细分行业的发展

### 5.1 市场现状

### 5.2 应用现状

### 5.3 市场动态

### 5.4 行业发展前景

## 第六章 2019-2023年中国汽车雷达产业区域格局分析

### 6.1 行业发展概况

### 6.2 2019-2023年中国市场结构

### 6.3 2024-2030年产业发展前景

## 第七章 2019-2023年中国汽车雷达产业链上游分析

### 7.1 主要汽车雷达上游行业介绍

### 7.2 2019-2023年中国汽车雷达上游行业市场的发展

#### 7.2.1 市场发展总况

#### 7.2.2 市场发展现状

#### 7.2.3 2024-2030年中国汽车雷达上游行业规模预测

#### 7.2.4 发展趋势分析

### 7.3 2019-2023年中国汽车雷达上游行业市场发展动态

#### 7.3.1 国际市场发展动态

#### 7.3.2 国际巨头发展动态

#### 7.3.3 国内市场开发情况

### 7.4 中国汽车雷达上游行业新进入者

### 7.5 汽车雷达上游行业发展面临的问题

## 第八章 2019-2023年中国汽车雷达产业链下游——应用领域分析

### 8.1 汽车雷达应用及服务市场总体分析

#### 8.1.1 政策推动汽车雷达应用

### 8.1.2 应用领域影响分析

## 8.2 应用一——乘用车

### 8.2.1 应用一行业运行情况

### 8.2.2 汽车雷达对行业的影响

### 8.2.3 汽车雷达对行业容量测算

### 8.2.4 汽车雷达技术的应用案例

### 8.2.5 2024-2030年中国汽车雷达在应用一行业的发展方向

## 8.3 应用二——商用车

### 8.3.1 应用二行业运行情况

### 8.3.2 汽车雷达对行业的影响

### 8.3.3 汽车雷达对行业容量测算

### 8.3.4 汽车雷达技术的应用案例

### 8.3.5 2024-2030年中国汽车雷达在应用二行业的发展方向

## 第九章 2019-2023年中国汽车雷达商业模式分析

### 9.1 中国汽车雷达商业模式解析

#### 9.1.1 汽车雷达商业模式

#### 9.1.2 商业模式结构分析

#### 9.1.3 产业链整合模式

### 9.2 欧美发达地区汽车雷达行业商业模式借鉴

### 9.3 汽车雷达产业链发展模式分析

### 9.4 汽车雷达颠覆性创新应用及商业模式

## 第十章 中国汽车雷达重点企业经营状况

### 10.1 北京万集科技股份有限公司

#### 10.1.1 企业发展简况分析

#### 10.1.2 企业经营情况分析

#### 10.1.3 企业经营优劣势分析

### 10.2 惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司

#### 10.2.1 企业发展简况分析

#### 10.2.2 企业经营情况分析

#### 10.2.3 企业经营优劣势分析

### 10.3 深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司

#### 10.3.1 企业发展简况分析

#### 10.3.2 企业经营情况分析

### 10.3.3 企业经营优劣势分析

## 10.4 宁波均胜电子股份有限公司

### 10.4.1 企业发展简况分析

### 10.4.2 企业经营情况分析

### 10.4.3 企业经营优劣势分析

## 10.5 北京经纬恒润科技股份有限公司

### 10.5.1 企业发展简况分析

### 10.5.2 企业经营情况分析

### 10.5.3 企业经营优劣势分析

## 10.6 其他相关企业分析

### 10.6.1 北京北科天绘科技有限公司

### 10.6.2 北醒（北京）光子科技有限公司

### 10.6.3 北京一径科技有限公司

### 10.6.4 上海禾赛科技有限公司

### 10.6.5 深圳市速腾聚创科技有限公司

### 10.6.6 深圳市镭神智能系统有限公司

## 第十一章 2019-2023年中国汽车雷达行业技术分析

### 11.1 2019-2023年中国汽车雷达技术的发展

#### 11.1.1 汽车雷达技术概述

#### 11.1.2 主要应用技术分析

#### 11.1.3 产业发展支撑技术

#### 11.1.4 未来技术发展趋势

### 11.2 2019-2023年中国汽车雷达重点技术分析

### 11.3 2019-2023年中国汽车雷达技术市场需求及盈利分析

### 11.4 2019-2023年中国汽车雷达技术专利分析

#### 11.4.1 全球技术专利状况

#### 11.4.2 国际技术专利竞争状况

#### 11.4.3 国内专利申请规模分析

#### 11.4.4 国内知名企业专利申请量分析

### 11.5 2019-2023年中国汽车雷达技术研究机构分析

#### 11.5.1 产业联盟状况

#### 11.5.2 产业基地建设状况

## 第十二章 2024-2030年中国汽车雷达产业投资机遇及风险分析



## 12.1 汽车雷达产业投资动态

### 12.1.1 国际投资状况

### 12.1.2 国内投资环境

### 12.1.3 投资价值企业

### 12.1.4 项目投资动态

## 12.2 汽车雷达产业投资机遇分析

### 12.2.1 行业政策机遇

### 12.2.2 专利到期机遇

### 12.2.3 技术创新机遇

### 12.2.4 市场需求机遇

## 第十三章 2024-2030年汽车雷达产业发展前景及趋势预测

### 13.1 2024-2030年世界汽车雷达产业前景及预测

#### 13.1.1 行业发展方向

#### 13.1.2 产业发展前景

#### 13.1.3 市场规模预测

### 13.2 2024-2030年中国汽车雷达产业发展前景

#### 13.2.1 2024-2030年中国汽车雷达行业发展潜力

#### 13.2.2 2024-2030年中国汽车雷达行业前景展望

#### 13.2.3 2024-2030年中国汽车雷达行业发展形势

#### 13.2.4 2024-2030年中国汽车雷达未来发展重点

#### 13.2.5 2024-2030年中国汽车雷达行业整体发展展望

### 13.3 汽车雷达产业发展趋势分析

### 13.4 2024-2030年中国汽车雷达产业发展预测

#### 13.4.1 影响因素分析

#### 13.4.2 2024-2030年中国汽车雷达产业规模预测

## 图表目录：部分

图表1：2016-2023年全球汽车雷达市场需求情况

图表2：2016-2023年全球汽车雷达市场规模

图表3：2016-2023年我国汽车雷达市场规模走势图

图表4：2016-2023年我国汽车雷达行业产值走势图

图表5：2016-2023年我国汽车雷达及细分产品需求量统计图

图表6：2016-2023年中国车载雷达细分市场

图表7：2023年中国汽车雷达区域市场结构

图表8：2016-2023年中国汽车雷达市场规模分领域

图表9：2024-2030年中国及全球汽车雷达市场规模预测

图表10：2024-2030年中国汽车雷达需求及细分规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/902958.html>