

中国激光雷达行业现状深度研究与未来前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国激光雷达行业现状深度研究与未来前景分析报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731339.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

激光雷达（英文：Laser Radar），是以发射激光束探测目标的位置、速度等特征量的雷达系统。其工作原理是向目标发射探测信号（激光束），然后将接收到的从目标反射回来的信号（目标回波）与发射信号进行比较，作适当处理后，就可获得目标的有关信息，如目标距离、方位、高度、速度、姿态、甚至形状等参数，从而对飞机、导弹等目标进行探测、跟踪和识别。

激光雷达具有分辨率高、隐蔽性好、抗有源干扰能力强、低空探测性能好、体积小和质量轻等特点，具有自动驾驶、无人机、机器人、工业自动化等特点。

资料来源：公开资料、观研天下整理

随着技术的进步和自动驾驶、无人机、机器人等行业的发展，对激光雷达需求增长，全球激光雷达市场也不断增长。数据显示，到2023年我国激光雷达解决方案市场规模约为232亿元，同比增长93.33%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

从市场规模来看，随着激光雷达在无人驾驶、机器人渗透率增长，我国激光雷达市场规模不断增长，2023年我国激光雷达市场规模为75.9亿元，同比增长187.50%，预计到2026年我国激光雷达市场约为429.1亿元，同比增长79.84%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

从行业投融资情况来看，2021年之后我国激光雷达行业投融资事件及金额为下降趋势，到2023年我国激光雷达行业发生了21起投融资事件，投融资金额为28.71亿元；2024年1-9月我国激光雷达行业发生12起事件，投融资金额为11.8亿元。

数据来源：IT桔子、观研天下整理

具体来看，在2024年1-9月我国激光雷达发生了12起投融资事件，其中已披露事件中加特兰和复睿智行获得投融资金额较高。

2024年1-9月我国激光雷达行业投融资事件情况

时间	公司简称	轮次	投资金额
2024-07-15	声镭科技	战略投资	未透露
2024-07-05	亮道智能	C轮	未透露
2024-07-02	加特兰	D轮	数亿人民币
2024-06-28	微源光子	B轮	未透露
2024-06-14	识光芯科Sophoton	Pre-A轮	未透露
2024-06-13	北醒光子	战略投资	未透露
2024-06-07	抒微智能	战略投资	未透露
2024-05-22	珞珈伊云	天使轮	数千万人民币
2024-04-29	留形科技	Pre-A轮	未透露
2024-04-03	探维科技	B轮	未透露
2024-03-29	优地科技	战略投资	未透露
2024-02-26	复睿智行	Pre-A轮	数亿人民币

资料来源：IT桔子、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国激光雷达行业现状深度研究与未来前景分析报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国激光雷达行业发展概述

第一节 激光雷达行业发展情况概述

- 一、激光雷达行业相关定义
- 二、激光雷达特点分析
- 三、激光雷达行业基本情况介绍
- 四、激光雷达行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、激光雷达行业需求主体分析

第二节 中国激光雷达行业生命周期分析

- 一、激光雷达行业生命周期理论概述
- 二、激光雷达行业所属的生命周期分析

第三节激光雷达行业经济指标分析

- 一、激光雷达行业的赢利性分析
- 二、激光雷达行业的经济周期分析
- 三、激光雷达行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球激光雷达行业市场发展现状分析

第一节全球激光雷达行业发展历程回顾

第二节全球激光雷达行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲激光雷达行业地区市场分析

- 一、亚洲激光雷达行业市场现状分析
- 二、亚洲激光雷达行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲激光雷达行业市场前景分析

第四节北美激光雷达行业地区市场分析

- 一、北美激光雷达行业市场现状分析
- 二、北美激光雷达行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美激光雷达行业市场前景分析

第五节欧洲激光雷达行业地区市场分析

- 一、欧洲激光雷达行业市场现状分析
- 二、欧洲激光雷达行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲激光雷达行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界激光雷达行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球激光雷达行业市场规模预测

第三章 中国激光雷达行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对激光雷达行业的影响分析

第三节中国激光雷达行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对激光雷达行业的影响分析

第五节中国激光雷达行业产业社会环境分析

第四章 中国激光雷达行业运行情况

第一节中国激光雷达行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国激光雷达行业市场规模分析

一、影响中国激光雷达行业市场规模的因素

二、中国激光雷达行业市场规模

三、中国激光雷达行业市场规模解析

第三节中国激光雷达行业供应情况分析

一、中国激光雷达行业供应规模

二、中国激光雷达行业供应特点

第四节中国激光雷达行业需求情况分析

一、中国激光雷达行业需求规模

二、中国激光雷达行业需求特点

第五节中国激光雷达行业供需平衡分析

第五章 中国激光雷达行业产业链和细分市场分析

第一节中国激光雷达行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、激光雷达行业产业链图解

第二节中国激光雷达行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对激光雷达行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对激光雷达行业的影响分析

第三节我国激光雷达行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国激光雷达行业市场竞争分析

第一节中国激光雷达行业竞争现状分析

一、中国激光雷达行业竞争格局分析

二、中国激光雷达行业主要品牌分析

第二节中国激光雷达行业集中度分析

一、中国激光雷达行业市场集中度影响因素分析

二、中国激光雷达行业市场集中度分析

第三节中国激光雷达行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国激光雷达行业模型分析

第一节中国激光雷达行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国激光雷达行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国激光雷达行业SWOT分析结论

第三节中国激光雷达行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国激光雷达行业需求特点与动态分析

第一节中国激光雷达行业市场动态情况

第二节中国激光雷达行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节激光雷达行业成本结构分析

第四节激光雷达行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国激光雷达行业价格现状分析

第六节中国激光雷达行业平均价格走势预测

一、中国激光雷达行业平均价格趋势分析

二、中国激光雷达行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国激光雷达行业所属行业运行数据监测

第一节中国激光雷达行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国激光雷达行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国激光雷达行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

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

第十章 2019-2023年中国激光雷达行业区域市场现状分析

第一节中国激光雷达行业区域市场规模分析

一、影响激光雷达行业区域市场分布的因素

二、中国激光雷达行业区域市场分布

第二节中国华东地区激光雷达行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区激光雷达行业市场分析

- (1) 华东地区激光雷达行业市场规模
- (2) 华东地区激光雷达行业市场现状
- (3) 华东地区激光雷达行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区激光雷达行业市场分析

- (1) 华中地区激光雷达行业市场规模
- (2) 华中地区激光雷达行业市场现状
- (3) 华中地区激光雷达行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区激光雷达行业市场分析

- (1) 华南地区激光雷达行业市场规模
- (2) 华南地区激光雷达行业市场现状
- (3) 华南地区激光雷达行业市场规模预测

第五节华北地区激光雷达行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区激光雷达行业市场分析

- (1) 华北地区激光雷达行业市场规模
- (2) 华北地区激光雷达行业市场现状
- (3) 华北地区激光雷达行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区激光雷达行业市场分析

- (1) 东北地区激光雷达行业市场规模
- (2) 东北地区激光雷达行业市场现状
- (3) 东北地区激光雷达行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区激光雷达行业市场分析

- (1) 西南地区激光雷达行业市场规模
- (2) 西南地区激光雷达行业市场现状
- (3) 西南地区激光雷达行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区激光雷达行业市场分析
 - (1) 西北地区激光雷达行业市场规模
 - (2) 西北地区激光雷达行业市场现状
 - (3) 西北地区激光雷达行业市场规模预测

第十一章 激光雷达行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第一节中国激光雷达行业未来发展前景分析

一、激光雷达行业国内投资环境分析

二、中国激光雷达行业市场机会分析

三、中国激光雷达行业投资增速预测

第二节中国激光雷达行业未来发展趋势预测

第三节中国激光雷达行业规模发展预测

一、中国激光雷达行业市场规模预测

二、中国激光雷达行业市场规模增速预测

三、中国激光雷达行业产值规模预测

四、中国激光雷达行业产值增速预测

五、中国激光雷达行业供需情况预测

第四节中国激光雷达行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国激光雷达行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国激光雷达行业进入壁垒分析

一、激光雷达行业资金壁垒分析

二、激光雷达行业技术壁垒分析

三、激光雷达行业人才壁垒分析

四、激光雷达行业品牌壁垒分析

五、激光雷达行业其他壁垒分析

第二节激光雷达行业风险分析

一、激光雷达行业宏观环境风险

二、激光雷达行业技术风险

三、激光雷达行业竞争风险

四、激光雷达行业其他风险

第三节中国激光雷达行业存在的问题

第四节中国激光雷达行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国激光雷达行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国激光雷达行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国激光雷达行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节激光雷达行业营销策略分析

一、激光雷达行业产品策略

二、激光雷达行业定价策略

三、激光雷达行业渠道策略

四、激光雷达行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731339.html>