



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2022-2027年中国激光雷达行业 市场专项调研及投资前景分析报 告

# 一、调研说明

《2022-2027年中国激光雷达行业市场专项调研及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/360564.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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 激光雷达行业发展综述

#### 1.1 激光雷达相关概述

##### 1.1.1 激光雷达的发展概述

##### 1.1.2 激光雷达的特点

##### 1.1.3 激光雷达的基本组成及其功能

##### 1.1.4 激光雷达的分类

###### （1）按功能用途分类

###### （2）按工作体制分类

#### 1.2 激光雷达的产业链分析

##### 1.2.1 产业链模型介绍

##### 1.2.2 激光雷达的上游行业分析

##### 1.2.3 激光雷达的下游应用领域分析

#### 1.3 激光雷达的相关产业概述

### 第二章 中国激光雷达行业发展环境分析

#### 2.1 激光雷达行业政策环境分析

##### 2.1.1 行业监管体制

##### 2.1.2 行业相关政策

###### （1）行业相关政策汇总

###### （2）行业发展规划解读

##### 2.1.3 政策环境对激光雷达行业的影响

#### 2.2 激光雷达行业经济环境分析

##### 2.2.1 国内生产总值（GDP）分析

##### 2.2.2 工业增加值分析

##### 2.2.3 经济环境对激光雷达行业的影响

#### 2.3 激光雷达行业技术环境分析

##### 2.3.1 雷达技术的发展分析

### 2.3.2 激光技术的发展分析

### 2.3.3 地理信息技术的发展分析

### 2.3.4 激光雷达行业专利情况

## 第三章 国外激光雷达发展现状及趋势分析

### 3.1 国外激光雷达发展状况

#### 3.1.1 国外激光雷达的发展历程

#### 3.1.2 国外激光雷达的技术分析

#### 3.1.3 国外激光雷达的应用状况

(1) 在军事上的应用

(2) 在商用领域的发展状况

(3) 在民用领域的发展状况

### 3.2 国外激光雷达企业经营分析

#### 3.2.1 瑞士Leica公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 3.2.2 加拿大Optech公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 3.2.3 奥地利瑞格(RiegI)公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 3.2.4 美国Trimble公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 3.2.5 美国Escort公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 3.3 国际激光雷达行业发展趋势及前景

#### 3.3.1 国际市场发展趋势分析

#### 3.3.2 国际市场发展前景预测

## 第四章 激光雷达应用领域市场潜力分析

### 4.1 激光雷达在军事领域的应用分析

#### 4.1.1 激光雷达在军事上的作用

#### 4.1.2 激光雷达在军事领域应用的主要方面

(1) 战场侦察

(2) 气体探测

(3) 跟踪及火控

(4) 水下探测

(5) 电子对抗

#### 4.1.3 激光雷达在军事领域应用的前景展望

### 4.2 激光雷达在测绘领域的应用分析

#### 4.2.1 激光雷达技术在测绘领域应用的原理

#### 4.2.2 激光雷达在测绘领域的应用

(1) 快速获取数字高程模型

(2) 基础测绘的实施

(3) 精密工程测量

(4) 数字城市建设

#### 4.2.3 激光雷达在测绘领域的需求分析

### 4.3 激光雷达在无人机领域的应用现状与需求潜力

#### 4.3.1 中国无人机行业发展现状

#### 4.3.2 激光雷达在无人机行业的应用现状

#### 4.3.3 无人机行业激光雷达发展现状及趋势

(1) 行业主要生产企业

(2) 行业典型应用分析

(3) 行业主要科研动向

(4) 行业应用趋势分析

#### 4.3.4 激光雷达在无人机行业的应用潜力分析

### 4.4 激光雷达在其他领域的应用潜力分析

#### 4.4.1 激光雷达在无人驾驶领域的应用分析

- (1) 无人驾驶行业发展现状
- (2) 激光雷达在无人驾驶领域的应用原理
- (3) 激光雷达在无人驾驶领域的应用潜力

#### 4.4.2 激光雷达在3D打印领域的应用分析

- (1) 3D打印行业发展现状
- (2) 激光雷达在3D打印领域的应用原理
- (3) 激光雷达在3D打印领域的应用潜力

#### 4.4.3 激光雷达在虚拟现实领域的应用分析

- (1) 虚拟现实行业发展现状
- (2) 激光雷达在虚拟现实领域的应用原理
- (3) 激光雷达在虚拟现实领域的应用潜力

#### 4.5 激光雷达应用领域展望

### 第五章 中国激光雷达发展现状与竞争格局分析

#### 5.1 中国激光雷达发展现状分析

##### 5.1.1 中国激光雷达发展情况

##### 5.1.2 中国激光雷达行业发展规模分析

- (1) 行业市场规模
- (2) 行业企业数量

#### 5.2 中国激光雷达行业竞争现状分析

##### 5.2.1 行业主要竞争主体分析

##### 5.2.2 行业国内竞争状况分析

- (1) 行业竞争现状分析
- (2) 行业竞争弱势分析
- (3) 行业议价能力分析
- (4) 行业潜在威胁分析

##### 5.2.3 行业兼并与整合分析

### 第六章 中国激光雷达行业领先企业经营与发展分析

#### 6.1 中国激光雷达企业总体经营状况分析

##### 6.1.1 企业主要地区分布

##### 6.1.2 企业盈利水平分析

##### 6.1.3 企业发展潜力解析

#### 6.2 激光雷达行业领先企业经营状况分析

#### 6.2.1 中国电子科技集团公司第二十七研究所

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.2 中国航天科工集团第二研究院二十三所

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.3 广州中海达卫星导航技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.4 北京北科天绘科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.5 北京四维远见信息技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.6 广州思拓力测绘科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.7 立得空间信息技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.8 北京星天地信息科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 6.2.9 北京德可达科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 6.2.10 无锡中科光电技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第七章 中国激光雷达行业投资与前景分析

### 7.1 中国激光雷达行业投资特性分析

7.1.1 激光雷达行业进入壁垒分析

7.1.2 激光雷达行业盈利模式分析

7.1.3 激光雷达行业盈利因素分析

### 7.2 中国激光雷达行业趋势与前景分析

7.2.1 中国激光雷达行业趋势分析

7.2.2 中国激光雷达行业市场前景预测

(1) 行业发展驱动因素

(2) 行业发展阻碍因素

(3) 2022-2027年行业前景预测

### 7.3 中国激光雷达行业趋势与前景分析

7.3.1 中国激光雷达行业投资风险分析

7.3.2 中国激光雷达行业投资建议

图表目录：

图表1：激光雷达的原理

图表2：激光雷达产业链示意图

图表3：2021年中国国内生产总值结构图（单位：%）

图表4：2017-2021年中国国内生产总值趋势图（单位：亿元，%）

图表5：2017-2021年规模以上工业增加值趋势图（单位：亿元，%）

图表6：2017-2021年中国工业增加值趋势图（单位：万亿元，%）

图表7：2017-2021年制造业PMI走势图（单位：%）

图表8：2021年电子信息制造业与全国工业增加值累计增速对比（单位：%）

图表9：国外激光雷达发展情况

图表10：美国希尔伐尼亚系统公司激光雷达改型换代情况汇总  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/360564.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。