

# 2022-2028年中国激光雷达 市场运行态势及投资前景趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国激光雷达市场运行态势及投资前景趋势预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/U72719DS1G.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国激光雷达市场运行态势及投资前景趋势预测报告》共七章。首先介绍了激光雷达行业市场发展环境、激光雷达整体运行态势等，接着分析了激光雷达行业市场运行的现状，然后介绍了激光雷达市场竞争格局。随后，报告对激光雷达做了重点企业经营状况分析，最后分析了激光雷达行业发展趋势与投资预测。您若想对激光雷达产业有个系统的了解或者想投资激光雷达行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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1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) 定义

(2) 原理

##### 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) 激光雷达的基本组成

(2) 激光雷达的功能

##### 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

(3) 按载荷平台分类

(4) 按工作介质分类

(5) 按探测技术分类

##### 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) 钢材市场分析

- (2) 有色金属市场分析
- (3) 激光材料市场分析
- (4) 导航芯片市场分析
- (5) 集成电路产业发展分析

#### 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2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

##### 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 电子信息制造业情况分析

##### 2.2.4 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

###### (1) 雷达技术的发展过程

###### (2) 雷达技术的发展趋势

##### 2.3.2 激光技术的发展分析

###### (1) 激光技术的发展

###### (2) 激光技术的专利申请量分析

###### (3) 技术实力领先企业分析

##### 2.3.3 地理信息技术的发展分析

###### (1) 地理信息技术的发展

###### (2) 激光技术的专利申请量分析

###### (3) 技术实力领先企业分析

##### 2.3.4 激光雷达行业专利情况

###### (1) 专利申请数量分析

###### (2) 专利申请类型分析

(3) 技术实力领先企业分析

(4) 行业热门技术分析

### 第3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 国外激光雷达的研发现状

##### 3.1.3 国外激光雷达的应用现状

(1) 在军事上的应用

(2) 在商用领域的应用

(3) 在民用领域的应用

##### 3.1.4 国外激光雷达的技术现状

#### 3.2 国外激光雷达企业经营分析

##### 3.2.1 瑞士Leica公司

(1) 企业发展概况

(2) 主营业务及产品分析

(3) 激光雷达技术及应用状况

(4) 在中国市场发展状况

##### 3.2.2 加拿大Optech公司

(1) 企业发展概况

(2) 主营业务及产品分析

(3) 激光雷达技术及应用状况

(4) 在中国市场发展状况

##### 3.2.3 奥地利瑞格(Rieggl)公司

(1) 企业发展概况

(2) 主营业务及产品分析

(3) 激光雷达技术及应用状况

(4) 在中国市场发展状况

##### 3.2.4 美国Trimble公司

(1) 企业发展概况

(2) 主营业务及产品分析

(3) 激光雷达技术及应用状况

(4) 在中国市场发展状况

### 3.2.5 美国Escort公司

(1) 企业发展概况

(2) 主营业务及产品分析

(3) 激光雷达技术及应用状况

(4) 在中国市场发展状况

### 3.3 国际激光雷达行业发展趋势及前景预测

#### 3.3.1 国际市场发展趋势分析

#### 3.3.2 国际激光雷达行业前景预测

### 3.4 国际激光雷达行业发展对我国启示

## 第4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) 大气环境探测

(3) 跟踪及火控

(4) 水下探测

(5) 综合辅助应用

#### 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) 基础测绘的实施

(2) 精密工程测量

(3) 数字城市建设

(4) 其他应用领域

#### 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

##### 1) 电力巡航领域应用

##### 2) 地理测绘领域应用

##### 3) 消防救灾领域应用

##### 4) 环境保护领域应用

##### 5) 气象观测领域应用

#### (3) 行业主要科研动向

##### 1) 无人机行业智能化趋势

##### 2) 无人机行业隐身化趋势

##### 3) 无人机行业集成化趋势

##### 4) 无人机行业民用化趋势

#### (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

##### 1) 国外无人驾驶行业发展概况

##### 2) 国内无人驾驶行业发展概况

##### (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

##### 1) 研发技术

##### 2) 竞争力优势

##### 3) 3D打印机市场发展迅速

##### (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

## 第5章：中国激光雷达发展现状与竞争分析

### 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

###### 1) 行业市场供给分析

###### 2) 行业市场需求分析

##### (2) 行业进出口规模

###### 1) 行业进口规模分析

###### 2) 行业出口规模分析

### 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) 行业总体竞争分析

##### (2) 行业议价能力分析

###### 1) 上游议价能力分析

###### 2) 下游议价能力分析

##### (3) 行业潜在威胁分析

###### 1) 替代产品威胁

###### 2) 潜在进入者威胁

#### 5.2.3 行业投资兼并与整合分析

##### (1) 行业投资兼并与整合概况

###### 1) 航天电子募投激光雷达项目

###### 2) 德尔福汽车系统合作开发激光雷达系统

###### 3) 谷歌涉足激光雷达

##### (2) 行业投资兼并与整合趋势

## 第6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

- (1) 企业发展概况
- (2) 主营业务及产品
- (3) 激光雷达技术及应用情况
- (4) 企业竞争优势分析

### 6.2.2 中国航天科工集团

- (1) 企业发展概况
- (2) 主营业务及产品
- (3) 激光雷达技术及应用情况
- (4) 企业竞争优势分析

### 6.2.3 广州中海达卫星导航技术股份有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 主营业务及产品
- (3) 激光雷达技术及应用情况
- (4) 企业经营情况分析

### 6.2.4 北京北科天绘科技有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 主营业务及产品
- (3) 激光雷达技术及应用情况
- (4) 企业竞争优势分析

### 6.2.5 北京四维远见信息技术有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 主营业务及产品
- (3) 激光雷达技术及应用情况
- (4) 企业竞争优势分析

### 6.2.6 广州思拓力测绘科技有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 主营业务及产品
- (3) 激光雷达技术及应用情况

#### (4) 企业销售网络分析

### 第7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 激光雷达行业生产模式分析

#### 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) 2022-2028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

#### 部分图表目录：

图表1：激光雷达的原理

图表2：激光雷达的特点分析

图表3：激光雷达组成部分分析

图表4：激光雷达产业链示意图

图表5：激光技术的优点分析

图表6：2022-2028年中国激光技术专利申请量走势图（单位：件）

图表7：中国激光技术相关专利申请人数量前十名（单位：件）

图表8：2022-2028年中国地理信息技术专利申请量走势图（单位：件）

图表9：中国地理信息技术相关专利申请人数量前十名（单位：件）

图表10：2022-2028年中国激光雷达专利技术申请量走势图（单位：件）

图表11：中国激光雷达行业相关专利类别（单位：%）

图表12：中国激光雷达行业相关专利申请人数量前十名（单位：件）

图表13：中国激光雷达行业相关专利技术情况（单位：件）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/U72719DS1G.html>