

2020-2026年中国激光雷达 市场深度评估与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国激光雷达市场深度评估与投资战略报告》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.cction.com/report/202009/186016.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

全球汽车激光雷达市场将在未来五年快速增长，其市场规模将从 2017 年的 3 亿美元增长至 2022 年的 14 亿美元，CAGR 高达 36%，2022-2027 年的年均增长率逐渐放缓，降低至 25%，2027 年市场规模有望增长到 44 亿美元。 2017- 2027 年全球汽车激光雷达市场规模预测（亿美元）

中企顾问网发布的《2020-2026 年中国激光雷达市场深度评估与投资战略报告》共七章。首先介绍了激光雷达相关概念及发展环境，接着分析了中国激光雷达规模及消费需求，然后对中国激光雷达市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国激光雷达面临的机遇及发展前景。您若想对中国激光雷达有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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(RiegI)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) 激光雷达技术及应用状况
- (3) 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激光雷达的价格下降预测

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第二十七研究所

（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 中国航天科工集团第二研究院二十三所

（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) 2020-2026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6：2016-2019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8：2016-2019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10：2016-2019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）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202009/186016.html>