# 中国激光雷达行业现状调研与市场前景分析报告(2023年)

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 中国激光雷达行业现状调研与市场前景分析报告(2023年)

报告编号: 1AA6392 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7380元 纸质+电子版: 7680元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/2/39/JiGuangLeiDaFaZhanQuShiFenXi.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

激光雷达是一种利用激光进行距离测量和物体探测的传感器,因其能够提供高精度的三维空间信息而受到市场的重视。随着激光技术和材料科学的发展,现代激光雷达不仅在分辨率和探测距离方面有所提升,还在提高生产效率和降低成本方面有所突破。目前,激光雷达不仅种类多样,还能根据不同应用场景进行定制化设计。

未来,激光雷达的发展将更加注重高效与智能化。一方面,随着新材料技术的应用,未来的激光雷达将采用更加高效的激光技术和材料,提高产品的分辨率和探测距离。另一方面,随着物联网和人工智能技术的发展,未来的激光雷达将更加智能化,能够实现远程监控和智能管理,通过数据分析预测维护需求,提高系统的可靠性和维护效率。此外,随着可持续发展理念的普及,未来的激光雷达将更加注重使用环保材料和技术,减少生产过程中的能源消耗和废弃物排放。

### 第一章 激光雷达产业概述

第一节 激光雷达产业定义

第二节 激光雷达产业发展历程

第三节 激光雷达分类情况

第四节 激光雷达产业链分析

- 一、产业链模型介绍
- 二、激光雷达产业链模型分析

# 第二章 中国激光雷达产业发展环境分析

第一节 中国经济环境分析

- 一、宏观经济
- 二、工业形势

-2- 激光雷达行业分析报告

# 三、固定资产投资

# 第二节 电子信息制造业经济环境分析

- 一、总体情况
- 二、主要特点

# 第三节 激光雷达产业相关政策

- 一、国家"十三五"产业政策
- 二、其他相关政策

### 第四节 中国激光雷达产业发展社会环境分析

- 一、居民消费水平分析
- 二、工业发展形势分析

### 第三章 中国激光雷达产业供需现状分析

# 第一节 激光雷达产能概况

- 一、2017-2022年产能分析
- 二、2023-2029年产能预测

# 第二节 激光雷达产量概况

- 一、2017-2022年产量分析
- 二、2023-2029年产量预测

# 第三节 激光雷达市场需求概况

- 一、2017-2022年市场需求量分析
- 二、2023-2029年市场需求量预测

### 第四节 进出口分析

- 一、2017-2022年进口分析
- 二、2017-2022年出口分析

# 第四章 中国激光雷达产业总体发展状况

# 第一节 中国激光雷达产业规模情况分析

- 一、产业单位规模情况分析
- 二、产业人员规模状况分析
- 三、产业资产规模状况分析
- 四、产业市场规模状况分析

# 第二节 产业竞争结构分析

- 一、企业间竞争
- 二、进入者分析
- 三、替代品分析

# 第三节 国际竞争力比较

第四节 企业竞争策略分析

激光雷达发展趋势分析 -3-

- 一、坚守核心主业
- 二、扩展市场策略
- 三、整合优质资源
- 四、提升经营能力

# 第五章 2023年我国激光雷达产业重点区域分析

- 第一节 华北
- 第二节 中南
- 第三节 华东
- 第四节 东北
- 第五节 西部
- 第六节 重点经济开发地区

# 第六章 激光雷达产业市场分析

- 第一节 重点产品
  - 一、市场占有率
  - 二、市场应用及特点
  - 三、供应商分析

# 第二节 技术分析

- 一、技术现状
- 二、创新技术研发及方向

第三节 产品细分

第四节 市场价格分析

# 第七章 激光雷达国内重点生产厂家分析

- 第一节 四创电子股份有限公司
  - 一、公司基本情况
  - 二、企业经营与财务状况分析
  - 三、企业竞争优势分析
  - 四、企业未来发展战略与规划

### 第二节 陕西烽火电子股份有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

# 第三节中国航空工业第607厂

- 一、公司基本情况
- 二、企业经营与财务状况分析

-4- 激光雷达行业分析报告

- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

### 第四节 九洲集团

- 一、公司基本情况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

### 第五节 中航航空电子设备股份有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

# 第八章 2023-2029年激光雷达产业发展趋势及投资风险分析

第一节 当前激光雷达市场存在的问题

第二节 激光雷达未来发展预测分析

- 一、2023-2029年中国激光雷达产业发展规模
- 二、2023-2029年中国激光雷达产业技术趋势预测
- 三、总体产业"十三五"整体规划及预测

# 第三节 2023-2029年中国激光雷达产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、原材料压力风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节中~智~林:济研:专家建议

# 图表目录

图表1按照探测技术不同分类

图表 2 按不同功能分类

图表 3 按不同信号形式分类

图表 4 激光雷达产业链结构图

图表 6 2023年规模以上企业各月累计主营业务收入与利润同比增速情况

图表 7 2023年各月每百元主营业务收入中成本与利润率状况

图表 8 2023年分经济类型主营业务收入与利润总额增速情况

图表 9 2017-2022年全社会固定资产投资增长趋势图

图表 10 2017-2022年电子信息制造业增加值月度增速情况

激光雷达发展趋势分析 -5-

图表 11 2023年主要行业销售产值、出口交货值增速对比

图表 12 2017-2022年内、外销销售产值增速对比

图表 13 2023年东、中、西、东北部地区完成情况

图表 14 2023年各经济类型销售产值完成情况

图表 19 2023-2029年中国激光雷达民用产能预测

图表 20 2017-2022年中国激光雷达民用产量情况

图表 21 2023-2029年中国激光雷达民用产量预测

图表 22 2017-2022年中国激光雷达民用需求量情况

图表 23 2023-2029年中国激光雷达民用需求量预测

图表 24 中国雷达进口数量

图表 25 我国雷达行业进口金额

图表 26 导航用雷达设备进口前十位国家分布

图表 27 其他雷达设备进口前十位国家分布

图表 28 我国雷达行业出口数量

图表 29 我国雷达行业出口金额

图表 30 导航用雷达设备出口前十位国家分布

图表 31 我国其他雷达设备出口前十位国家

图表 32 2017-2022年通信电子产业规模以上企业数量

图表 33 2017-2022年通信电子产业规模以上企业从业人员数量

图表 34 2017-2022年通信电子产业规模以上企业资产总计

图表 36 华北地区规模以上电子信息制造业主要经济指标统计

图表 37 中南地区规模以上电子信息制造业主要经济指标统计

图表 38 华东地区规模以上电子信息制造业主要经济指标统计

图表 39 东北地区规模以上电子信息制造业主要经济指标统计

图表 40 西部地区规模以上电子信息制造业主要经济指标统计

图表 41 2023年激光雷达产业重点产品市场点有率

图表 42 2017-2022年中国激光雷达市场价格趋势

图表 43 四创电子股份有限公司资产及负债统计

图表 44 四创电子股份有限公司收入及利润统计

图表 45 四创电子股份有限公司偿债能力统计

图表 46 四创电子股份有限公司盈利能力统计

图表 47 四创电子股份有限公司运营能力统计

图表 48 陕西烽火电子股份有限公司资产及负债统计

图表 49 陕西烽火电子股份有限公司收入及利润统计

图表 50 陕西烽火电子股份有限公司偿债能力统计

图表 51 陕西烽火电子股份有限公司盈利能力统计

-6- 激光雷达行业分析报告

图表 52 陕西烽火电子股份有限公司运营能力统计

图表 53 中国航空工业第607厂资产及负债统计

图表 54 中国航空工业第607厂收入及利润统计

图表 55 中国航空工业第607厂偿债能力统计

图表 56 中国航空工业第607厂盈利能力统计

图表 57 中国航空工业第607厂运营能力统计

图表 58 九洲集团资产及负债统计

图表 59 九洲集团收入及利润统计

图表 60 九洲集团偿债能力统计

图表 61 九洲集团盈利能力统计

图表 62 九洲集团运营能力统计

图表 63 中航航空电子设备股份有限公司资产及负债统计

图表 64 中航航空电子设备股份有限公司收入及利润统计

略……

订阅"中国激光雷达行业现状调研与市场前景分析报告(2023年)",编号: 1AA6392,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/2/39/JiGuangLeiDaFaZhanQuShiFenXi.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

激光雷达发展趋势分析 -7-