

# 2018-2024年中国激光雷达 市场全景调查与行业发展趋势报告

## 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

《2018-2024年中国激光雷达市场全景调查与行业发展趋势报告》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/E171616WKS.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

工作在红外和可见光波段的，以激光为工作光束的雷达称为激光雷达。它由激光发射机、光学接收机、转台和信息处理系统等组成，激光器将电脉冲变成光脉冲发射出去，光接收机再把从目标反射回来的光脉冲还原成电脉冲，送到显示器。

汽车技术的快速发展，带动行业对自动驾驶、无人驾驶的认识渐渐趋于理性，车载激光雷达作为应用于自动驾驶汽车最重要的传感器之一，由于可以精准测量、识别和跟踪目标物，帮助自动驾驶汽车避开障碍物，对于保证自动驾驶汽车行车安全具有重要意义，正吸引越来越多企业的关注和加入。目前来看，车载激光雷达领域，以老牌企业Velodyne技术最为成熟，产品种类最为丰富。此外，像国外的Waymo、Quanergy以及速腾聚创、巨星科技、镭神智能等自主品牌，也在积极布局，开发新技术、新产品，共同推动车载激光雷达进入小型化、低成本化时代。目前激光雷达存在最大问题就是价格高。无人驾驶汽车上使用的最先进的激光雷达单价超过8万美元，相对便宜的32线和16线激光雷达的价格也分别3万美元与8000美元，为了达成尽快普及应用的目标，使之能够面向大众市场销售，激光雷达厂商都奋力通过各种技术创新，不断降低激光雷达的价格。

激光雷达技术是自动驾驶汽车的关键核心技术之一，因测距精度高，方向性强，响应快，不受地面杂波影响等优势，且能有效提供车辆决策与控制系统所需之信息，成为目前辅助驾驶环境感测最有效方案。数据显示，2015-2017年期间，我国车载激光雷达市场规模快速增长，2016年市场规模为1.93亿元，但是市场尚难以形成规模效应，预计2020年前后，随着自动驾驶汽车时代的到来，我国车载激光雷达市场规模将增长至2022年的75.19亿元。

报告目录：

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

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、2015-2017年产能分析

二、2018-2024年产能预测

第二节 激光雷达产量概况

一、2015-2017年产量分析

二、2018-2024年产量预测

第三节 激光雷达市场需求概况

一、2015-2017年市场需求量分析

二、2018-2024年市场需求量预测

第四节 进出口分析

一、2015-2017年进口分析

二、2015-2017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

#### 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 2015-2017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、企业未来投资前景与规划

## 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、企业未来投资前景与规划

## 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

### 三、企业竞争优势分析

### 四、企业未来投资前景与规划

## 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、企业未来投资前景与规划

## 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、企业未来投资前景与规划

## 第八章 2018-2024年激光雷达产业发展趋势及投资前景分析

### 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、2018-2024年中国激光雷达产业发展规模

#### 二、2018-2024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 2018-2024年中国激光雷达产业投资前景分析

#### 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 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5 2009-2017年国内生产总值及增长变化趋势图

图表6 2015-2017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 2015-2017年各月每百元主营业务收入中成本与利润率状况

图表8 2015-2017年分经济类型主营业务收入与利润总额增速情况

图表9 2009-2017年全社会固定资产投资增长趋势图

图表10 2015-2017年电子信息制造业增加值月度增速情况

图表11 2015-2017年主要行业销售产值、出货值增速对比

图表12 2015-2017年内、外销销售产值增速对比

图表13 2015-2017年东、中、西、东北部地区完成情况

图表14 2015-2017年各经济类型销售产值完成情况

图表15 2008-2017年城镇居民家庭人均可支配收入及增长率状况

图表16 2008-2017年农村居民家庭人均纯收入及增长率状况

图表17 2006-2017年我国城乡居民家庭恩格尔系数变化趋势

图表18 2015-2017年中国激光雷达民用产能情况

图表19 2018-2024年中国激光雷达民用产能预测

图表20 2015-2017年中国激光雷达民用产量情况

图表21 2018-2024年中国激光雷达民用产量预测

图表22 2015-2017年中国激光雷达民用需求量情况

图表23 2018-2024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

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/E171616WKS.html>