

# 2018-2024年中国激光雷达 行业市场调研与投资战略研究报告

## 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年中国激光雷达行业市场调研与投资战略研究报告》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/jixie/L85043GAV7.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

激光雷达是以发射激光束探测目标的位置、速度等特征量的雷达系统。从工作原理上讲，与微波雷达没有根本的区别：向目标发射探测信号(激光束),然后将接收到的从目标反射回来的信号(目标回波)与发射信号进行比较,作适当处理后,就可获得目标的有关信息,如目标距离、方位、高度、速度、姿态、甚至形状等参数,从而对飞机、导弹等目标进行探测、跟踪和识别。

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。

国内有数家公司参与激光雷达的研发与生产，应用领域包括大气污染检测、三维测绘、汽车等。

### 国内激光雷达相关公司汇总

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国激光雷达行业市场调研与投资战略研究报告》共十五章。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：

#### 第一章 激光雷达行业相关概述 1

##### 第一节 激光雷达行业定义及分类 1

###### 一、行业定义 1

###### 二、行业主要分类 1

###### 三、行业特性及在国民经济中的地位 2

##### 第二节 激光雷达行业统计标准 2

###### 一、统计部门和统计口径 2

二、行业主要统计方法介绍 3

三、行业涵盖数据种类介绍 4

第三节 “十二五”中国激光雷达行业经济指标分析 4

一、赢利性 4

二、成长速度 5

三、附加值的提升空间 5

四、进入壁垒 / 退出机制 5

五、风险性 6

六、行业周期 6

第二章 激光雷达行业“十三五”规划概述 8

第一节 “十二五”激光雷达行业发展回顾 8

一、“十二五”激光雷达行业运行情况 8

二、“十二五”激光雷达行业发展特点 8

三、“十二五”激光雷达行业发展成就 9

第二节 激光雷达行业“十三五”总体规划 9

一、激光雷达行业“十三五”规划纲要 9

二、激光雷达行业“十三五”规划指导思想 9

三、激光雷达行业“十三五”规划主要目标 10

第三节 “十三五”规划解读 10

一、“十三五”规划的总体战略布局 10

二、“十三五”规划对经济发展的影响 11

三、“十三五”规划的主要精神解读 12

第三章 “十三五”期间经济环境分析 13

第一节 “十三五”期间世界经济发展趋势 13

一、“十三五”期间世界经济将逐步恢复增长 13

二、“十三五”期间经济全球化曲折发展 13

三、“十三五”期间新能源与节能环保将引领全球产业 14

四、“十三五”期间跨国投资再趋活跃 15

五、“十三五”期间气候变化与能源资源将制约世界经济 16

第二节 “十三五”期间我国经济面临的形势 17

- 一、 “十三五”期间我国经济将长期趋好 17
- 二、 “十三五”期间我国经济将围绕三个转变 18
- 三、 “十三五”期间我国工业产业将全面升级 19
- 四、 “十三五”期间我国以绿色发展战略为基调 21
- 第三节 “十三五”期间我国对外经济贸易预测 22
- 一、 “十三五”期间我国劳动力结构预测 22
- 二、 “十三五”期间我国贸易形式和利用外资方式预测 24
- 三、 “十三五”期间我国自主创新结构预测 25
- 四、 “十三五”期间我国产业体系预测 27
- 五、 “十三五”期间我国产业竞争力预测 28
- 六、 “十三五”期间我国经济国家化预测 29

#### 第四章 激光雷达行业全球发展分析 31

##### 第一节 全球激光雷达市场总体情况分析 31

- 一、 全球激光雷达行业的发展特点 31
- 二、 2015-2016年全球激光雷达市场结构 31
- 三、 2015-2016年全球激光雷达行业发展分析 32
- 四、 2015-2016年全球激光雷达行业竞争格局 33
- 五、 2015-2016年全球激光雷达市场区域分布 33

##### 第二节 全球主要国家（地区）市场分析 34

- 一、 欧洲 34
- 二、 北美 36
- 三、 日本 38

#### 第五章 “十二五”激光雷达行业总体发展状况 41

##### 第一节 激光雷达行业特性分析 41

##### 第二节 激光雷达产业特征与行业重要性 41

##### 第三节 “十二五”激光雷达行业发展分析 42

- 一、 “十二五”激光雷达行业发展态势分析 42
- 二、 “十二五”激光雷达行业发展特点分析 42
- 三、 “十三五”区域产业布局与产业转移 43

##### 第四节 “十二五”激光雷达行业规模情况分析 43

- 一、行业单位规模情况分析 43
- 二、行业人员规模状况分析 44
- 三、行业资产规模状况分析 44
- 四、行业市场规模状况分析 45
- 第五节 “十二五”激光雷达行业财务能力分析 46
  - 一、行业盈利能力分析与预测 46
  - 二、行业偿债能力分析 47
  - 三、行业营运能力分析 48
  - 四、行业发展能力分析 49

## 第六章 中国激光雷达市场规模分析 50

### 第一节 “十二五”中国激光雷达市场规模分析 50

激光雷达2020年市场规模有望超100亿。预计激光雷达受益于技术提升及产能提升，2020年单只激光雷达成本有望达到400元，以整车安装2-4个激光雷达（前后探测距离）测算，对应整车成本为800-1600元。按照2020年前装市场25%渗透率、后装市场5%渗透率估算，中国市场规模有望近200亿。

#### 2020年激光雷达市场预测

### 第二节 “十二五”我国激光雷达区域结构分析 50

#### 第三节 “十二五”中国激光雷达区域市场规模 51

- 一、“十二五”东北地区市场规模分析 51
- 二、“十二五”华北地区市场规模分析 52
- 三、“十二五”华东地区市场规模分析 53
- 四、“十二五”华中地区市场规模分析 54
- 五、“十二五”华南地区市场规模分析 55
- 六、“十二五”西部地区市场规模分析 56

## 第七章 我国激光雷达行业运行分析 58

### 第一节 我国激光雷达行业发展状况分析 58

#### 一、我国激光雷达行业发展阶段 58

##### 国内激光雷达领域产业化进程

二、我国激光雷达行业发展总体概况	58
三、我国激光雷达行业发展特点分析	58
四、我国激光雷达行业商业模式分析	59
第二节 2011-2015年激光雷达行业发展现状	60
一、2011-2015年我国激光雷达行业市场规模	60
二、2011-2015年我国激光雷达行业发展分析	61
三、2011-2015年中国激光雷达企业发展分析	61
第三节 2011-2015年激光雷达市场情况分析	61
一、2011-2015年中国激光雷达市场总体概况	61
二、2011-2015年中国激光雷达市场发展分析	62
第四节 我国激光雷达市场价格走势分析	62
激光雷达的价格发展趋势	
一、激光雷达市场定价机制组成	62
二、激光雷达市场价格影响因素	63
三、2011-2015年激光雷达价格走势分析	63
四、“十三五”期间激光雷达价格走势预测	64
第八章 “十三五”期间我国激光雷达市场供需形势分析	66
第一节 我国激光雷达市场供需分析	66
二、2015-2016年我国激光雷达行业需求情况	67
三、2015-2016年我国激光雷达行业供需平衡分析	69
第二节 激光雷达产品（服务）市场应用及需求预测	70
一、激光雷达产品（服务）应用市场总体需求分析	70
二、“十三五”期间激光雷达行业领域需求量预测	71
三、重点行业激光雷达产品（服务）需求分析预测	72
第九章 “十三五”激光雷达行业产业结构调整分析	73
第一节 激光雷达产业结构分析	73
一、市场细分充分程度分析	73
二、各细分市场领先企业排名	73
三、各细分市场占总市场的结构比例	74

#### 四、领先企业的结构分析（所有制结构） 74

### 第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析 75

#### 一、产业价值链的构成 75

#### 二、产业链条的竞争优势与劣势分析 76

### 第三节 “十三五”产业结构发展预测 77

#### 一、产业结构调整指导政策分析 77

#### 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素 77

#### 三、中国激光雷达行业参与国际竞争的战略市场定位 78

#### 四、“十三五”产业结构调整方向分析 78

## 第十章 激光雷达行业竞争力优势分析 80

### 第一节 激光雷达行业竞争力优势分析 80

#### 一、行业地位分析 80

#### 二、行业整体竞争力评价 80

#### 三、行业竞争力评价结果分析 81

#### 四、竞争优势评价及构建建议 81

### 第二节 中国激光雷达行业竞争力分析 82

#### 一、我国激光雷达行业竞争力剖析 82

#### 二、我国激光雷达企业市场竞争的优势 82

### 第三节 激光雷达行业SWOT分析 83

#### 一、激光雷达行业优势分析 83

#### 二、激光雷达行业劣势分析 83

#### 三、激光雷达行业机会分析 84

#### 四、激光雷达行业威胁分析 84

## 第十一章 “十三五”期间激光雷达行业市场竞争策略分析 86

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析 86

#### 一、激光雷达行业竞争结构分析 86

#### 二、激光雷达行业企业间竞争格局分析 88

#### 三、激光雷达行业集中度分析 88

### 第二节 中国激光雷达行业竞争格局综述 90

#### 一、激光雷达行业竞争概况 90



## 二、激光雷达行业主要企业竞争力分析 91

### 第三节 2015-2016年激光雷达行业竞争格局分析 93

#### 一、2015-2016年国内外激光雷达竞争分析 93

#### 二、2015-2016年我国激光雷达市场竞争分析 93

#### 三、2015-2016年我国激光雷达市场集中度分析 94

#### 四、2015-2016年国内主要激光雷达企业动向 94

#### 五、2015-2016年国内激光雷达企业拟在建项目分析 94

### 第四节 激光雷达企业竞争策略分析 95

#### 一、提高激光雷达企业核心竞争力的对策 95

#### 二、影响激光雷达企业核心竞争力的因素及提升途径 95

#### 三、提高激光雷达企业竞争力的策略 96

## 第十二章 “十三五”激光雷达行业重点企业发展形势分析 97

### 第一节 北京数字绿土科技有限公司 98

#### 一、企业发展简况分析99

#### 二、企业经营情况分析99

#### 三、企业经营优劣势分析 99

### 第二节 深圳市镭神智能系统有限公司 100

#### 一、企业发展简况分析101

#### 二、企业经营情况分析102

#### 三、企业经营优劣势分析 103

### 第三节 北京四维远见信息技术有限公司 103

#### 一、企业发展简况分析104

#### 二、企业经营情况分析105

#### 三、企业经营优劣势分析 106

### 第四节 上海思岚科技有限公司 106

#### 一、企业发展简况分析107

#### 二、企业经营情况分析108

#### 三、企业经营优劣势分析 109

### 第五节 广州中海达卫星导航技术股份有限公司 109

#### 一、企业发展简况分析110

#### 二、企业经营情况分析111

### 三、企业经营优劣势分析 112

## 第十三章 “十三五”期间激光雷达行业投资前景展望 113

### 第一节 激光雷达行业“十三五”投资机会分析 113

#### 一、激光雷达投资项目分析 113

#### 二、可以投资的激光雷达模式 113

#### 三、“十三五”激光雷达投资机会 114

### 第二节 “十三五”期间激光雷达行业发展预测分析 115

#### 一、“十三五”激光雷达发展分析 115

#### 二、“十三五”激光雷达行业技术开发方向 115

#### 三、总体行业“十三五”整体规划及预测 116

### 第三节 未来市场发展趋势 116

#### 一、产业集中度趋势分析 116

#### 二、“十三五”行业发展趋势 117

### 第四节 “十三五”规划将为激光雷达行业找到新的增长点 117

## 第十四章 “十三五”期间激光雷达行业发展趋势及投资风险分析 119

### 第一节 “十二五”激光雷达存在的问题 119

### 第二节 “十三五”发展预测分析 119

#### 一、“十三五”期间激光雷达发展方向分析 119

#### 二、“十三五”期间激光雷达行业发展规模预测 120

#### 三、“十三五”期间激光雷达行业发展趋势预测 121

### 第三节 “十三五”期间激光雷达行业投资风险分析 121

#### 一、竞争风险 121

#### 二、市场风险分析 122

#### 三、管理风险分析 122

#### 四、投资风险分析 123

## 第十五章 研究结论及投资建议 124

### 第一节 激光雷达行业研究结论及建议 124

### 第二节 激光雷达子行业研究结论及建议 125

### 第三节 激光雷达行业“十三五”投资建议 125

- 一、行业发展策略建议 125
- 二、行业投资方向建议 126
- 三、行业投资方式建议 127 (ZY LT)

图表目录：

- 图表 1：中国激光雷达行业发展周期分析 7
- 图表 2：2015年全球激光雷达市场区域分布 34
- 图表 3：2011-2015年欧洲激光雷达市场规模分析 35
- 图表 4：“十三五”期间欧洲激光雷达行业发展前景预测分析 36
- 图表 5：2011-2015年北美激光雷达市场规模分析 37
- 图表 6：“十三五”期间北美激光雷达行业发展前景预测分析 38
- 图表 7：2011-2015年日本激光雷达市场规模分析 39
- 图表 8：“十三五”期间日本激光雷达行业发展前景预测分析 40
- 图表 9：“十二五”激光雷达行业单位规模情况分析 43
- 图表 10：“十二五”激光雷达行业人员规模情况分析 44
- 图表 11：“十二五”激光雷达行业资产规模情况分析 45
- 图表 12：“十二五”激光雷达行业市场规模情况分析 46
- 图表 13：2011-2015年中国激光雷达行业盈利能力分析 46
- 图表 14：2018-2024年中国激光雷达行业盈利能力预测 47
- 图表 15：2011-2015年中国激光雷达行业偿债能力分析 47
- 图表 16：2018-2024年中国激光雷达行业偿债能力预测 48
- 图表 17：2011-2015年中国激光雷达行业营运能力分析 48
- 图表 18：2018-2024年中国激光雷达行业营运能力预测 48
- 图表 19：2011-2015年中国激光雷达行业发展能力分析 49
- 图表 20：2011-2015年中国激光雷达行业发展能力预测 49
- 图表 21：“十二五”中国激光雷达市场规模分析 50
- 图表 22：“十二五”中国激光雷达区域结构分析 51
- 图表 23：“十二五”东北地区激光雷达市场规模分析 52
- 图表 24：“十二五”华北地区激光雷达市场规模分析 53
- 图表 25：“十二五”华东地区激光雷达市场规模分析 54
- 图表 26：“十二五”华中地区激光雷达市场规模分析 55
- 图表 27：“十二五”华南地区激光雷达市场规模分析 56

图表 28 : “十二五”西部地区激光雷达市场规模分析 57

图表 29 : 2011-2015年中国激光雷达行业市场规模 60

图表 30 : 2011-2015年激光雷达价格走势分析 64

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问 : <http://www.abaogao.com/b/jixie/L85043GAV7.html>