



2025-2031全球与中国1550nm激光雷达脉冲光源市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:174710392035508

【出版时间】:2025-05-13 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2024年全球1550nm激光雷达脉冲光源市场销售额达到了0.72亿美元，预计2031年将达到3.68亿美元，年复合增长率（CAGR）为24.9%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对1550nm激光雷达脉冲光源市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

1550 nm LiDAR脉冲光源通过纳秒级短脉冲在1.55 μm 波段输出，实现高峰值功率与眼安全兼得的三维测距解决方案；根据2024年全球LiDAR市场规模可推算脉冲光源组件市场规模约1.02亿美元；预计2025–2034年该细分市场将以20.91%的年复合增长率增长；单元价格因技术与功率差异明显，从中功率905、1550nm脉冲光纤激光器（约1,000–5,000美元），再到高能量脉冲激光器。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2024年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2025-2031期间CAGR大约为%。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2024年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2031年份额将达到%。

从产品产品类型方面来看，峰值功率：4-6千瓦占有重要地位，预计2031年份额将达到%。同时就应用来看，乘用车在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从生产商来说，全球范围内，1550nm激光雷达脉冲光源核心厂商主要包括BKtel photonics、ITF Technologies、Uniotech、LD-PD、Evolase、江苏亮点光电集团、上海科乃特激光科技

(上海瀚宇)、长飞（武汉）光系统、上海拜安实业、福建海创光电等。2024年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场1550nm激光雷达脉冲光源的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

BKtel photonics

ITF Technologies

Uniotech

LD-PD

Evolase

江苏亮点光电集团

上海科乃特激光科技(上海瀚宇)

长飞（武汉）光系统

上海拜安实业

福建海创光电

努美（北京）科技

桂林光翼智能科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 峰值功率：小于4千瓦
- 峰值功率：4-6千瓦
- 峰值功率：6-10千瓦
- 峰值功率：大于10千瓦

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 乘用车
- 商用车

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内1550nm激光雷达脉冲光源主要厂商竞争分析，主要包括1550nm激光雷达脉冲光源产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球1550nm激光雷达脉冲光源主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球1550nm激光雷达脉冲光源主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、1550nm激光雷达脉冲光源产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

报告目录

- 1 1550nm激光雷达脉冲光源市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，1550nm激光雷达脉冲光源主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.2.2 峰值功率：小于4千瓦
 - 1.2.3 峰值功率：4-6千瓦
 - 1.2.4 峰值功率：6-10千瓦
 - 1.2.5 峰值功率：大于10千瓦
 - 1.3 从不同应用，1550nm激光雷达脉冲光源主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.3.2 乘用车
 - 1.3.3 商用车
 - 1.4 1550nm激光雷达脉冲光源行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 1550nm激光雷达脉冲光源行业目前现状分析
 - 1.4.2 1550nm激光雷达脉冲光源发展趋势
- 2 全球1550nm激光雷达脉冲光源总体规模分析
 - 2.1 全球1550nm激光雷达脉冲光源供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.1.1 全球1550nm激光雷达脉冲光源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.2 全球1550nm激光雷达脉冲光源产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量市场份额（2020-2031）
 - 2.3 中国1550nm激光雷达脉冲光源供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国1550nm激光雷达脉冲光源产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国1550nm激光雷达脉冲光源产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）

- 2.4 全球1550nm激光雷达脉冲光源销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场1550nm激光雷达脉冲光源销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场1550nm激光雷达脉冲光源价格趋势（2020-2031）
- 3 全球1550nm激光雷达脉冲光源主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美市场1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产商1550nm激光雷达脉冲光源收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产商1550nm激光雷达脉冲光源收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及1550nm激光雷达脉冲光源商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源产品类型及应用
 - 4.7 1550nm激光雷达脉冲光源行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 1550nm激光雷达脉冲光源行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球1550nm激光雷达脉冲光源第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 BKtel photonics
 - 5.1.1 BKtel photonics基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 BKtel photonics 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 BKtel photonics 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 BKtel photonics公司简介及主要业务
 - 5.1.5 BKtel photonics企业最新动态
 - 5.2 ITF Technologies
 - 5.2.1 ITF Technologies基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 ITF Technologies 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 ITF Technologies 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.2.4 ITF Technologies公司简介及主要业务
 - 5.2.5 ITF Technologies企业最新动态
 - 5.3 Uniotech
 - 5.3.1 Uniotech基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Uniotech 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Uniotech 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.3.4 Uniotech公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Uniotech企业最新动态
 - 5.4 LD-PD
 - 5.4.1 LD-PD基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 LD-PD 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 LD-PD 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.4.4 LD-PD公司简介及主要业务

5.4.5 LD-PD企业最新动态	
5.5 Evolase	
5.5.1 Evolase基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.5.2 Evolase 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用	
5.5.3 Evolase 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
5.5.4 Evolase公司简介及主要业务	
5.5.5 Evolase企业最新动态	
5.6 江苏亮点光电集团	
5.6.1 江苏亮点光电集团基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.6.2 江苏亮点光电集团 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用	
5.6.3 江苏亮点光电集团 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
5.6.4 江苏亮点光电集团公司简介及主要业务	
5.6.5 江苏亮点光电集团企业最新动态	
5.7 上海科乃特激光科技(上海瀚宇)	
5.7.1 上海科乃特激光科技(上海瀚宇)基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.7.2 上海科乃特激光科技(上海瀚宇) 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用	
5.7.3 上海科乃特激光科技(上海瀚宇) 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
5.7.4 上海科乃特激光科技(上海瀚宇)公司简介及主要业务	
5.7.5 上海科乃特激光科技(上海瀚宇)企业最新动态	
5.8 长飞（武汉）光系统	
5.8.1 长飞（武汉）光系统基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.8.2 长飞（武汉）光系统 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用	
5.8.3 长飞（武汉）光系统 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
5.8.4 长飞（武汉）光系统公司简介及主要业务	
5.8.5 长飞（武汉）光系统企业最新动态	
5.9 上海拜安实业	
5.9.1 上海拜安实业基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.9.2 上海拜安实业 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用	
5.9.3 上海拜安实业 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
5.9.4 上海拜安实业公司简介及主要业务	
5.9.5 上海拜安实业企业最新动态	
5.10 福建海创光电	
5.10.1 福建海创光电基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.10.2 福建海创光电 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用	
5.10.3 福建海创光电 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
5.10.4 福建海创光电公司简介及主要业务	
5.10.5 福建海创光电企业最新动态	
5.11 努美（北京）科技	
5.11.1 努美（北京）科技基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.11.2 努美（北京）科技 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用	
5.11.3 努美（北京）科技 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
5.11.4 努美（北京）科技公司简介及主要业务	
5.11.5 努美（北京）科技企业最新动态	
5.12 桂林光翼智能科技	
5.12.1 桂林光翼智能科技基本信息、1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	
5.12.2 桂林光翼智能科技 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用	
5.12.3 桂林光翼智能科技 1550nm激光雷达脉冲光源销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	
5.12.4 桂林光翼智能科技公司简介及主要业务	
5.12.5 桂林光翼智能科技企业最新动态	
6 不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源分析	
6.1 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2031）	
6.1.1 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销量及市场份额（2020-2025）	
6.1.2 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销量预测（2026-2031）	
6.2 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源收入（2020-2031）	
6.2.1 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源收入及市场份额（2020-2025）	
6.2.2 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源收入预测（2026-2031）	
6.3 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源价格走势（2020-2031）	
7 不同应用1550nm激光雷达脉冲光源分析	
7.1 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2031）	
7.1.1 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源销量及市场份额（2020-2025）	

- 7.1.2 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源销量预测（2026-2031）
- 7.2 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源收入（2020-2031）
- 7.2.1 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源收入及市场份额（2020-2025）
- 7.2.2 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源收入预测（2026-2031）
- 7.3 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
- 8.1 1550nm激光雷达脉冲光源产业链分析
- 8.2 1550nm激光雷达脉冲光源工艺制造技术分析
- 8.3 1550nm激光雷达脉冲光源产业上游供应分析
- 8.3.1 上游原料供给状况
- 8.3.2 原料供应商及联系方式
- 8.4 1550nm激光雷达脉冲光源下游客户分析
- 8.5 1550nm激光雷达脉冲光源销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
- 9.1 1550nm激光雷达脉冲光源行业发展机遇及主要驱动因素
- 9.2 1550nm激光雷达脉冲光源行业发展面临的风险
- 9.3 1550nm激光雷达脉冲光源行业政策分析
- 9.4 1550nm激光雷达脉冲光源中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
- 11.1 研究方法
- 11.2 数据来源
- 11.2.1 二手信息来源
- 11.2.2 一手信息来源
- 11.3 数据交互验证
- 11.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销售额增长（CAGR）趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 2： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）
- 表 3： 1550nm激光雷达脉冲光源行业目前发展现状
- 表 4： 1550nm激光雷达脉冲光源发展趋势
- 表 5： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（千台）
- 表 6： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量（2020-2025）&（千台）
- 表 7： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量（2026-2031）&（千台）
- 表 8： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量市场份额（2020-2025）
- 表 9： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量（2026-2031）&（千台）
- 表 10： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 11： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销售收入（2020-2025）&（百万美元）
- 表 12： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销售收入市场份额（2020-2025）
- 表 13： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源收入（2026-2031）&（百万美元）
- 表 14： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源收入市场份额（2026-2031）
- 表 15： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销量（千台）： 2020 VS 2024 VS 2031
- 表 16： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2025）&（千台）
- 表 17： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销量市场份额（2020-2025）
- 表 18： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销量（2026-2031）&（千台）
- 表 19： 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销量份额（2026-2031）
- 表 20： 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源产能（2024-2025）&（千台）
- 表 21： 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2025）&（千台）
- 表 22： 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销量市场份额（2020-2025）
- 表 23： 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销售收入（2020-2025）&（百万美元）
- 表 24： 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销售收入市场份额（2020-2025）
- 表 25： 全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销售价格（2020-2025）&（美元/台）

表 26: 2024年全球主要生产商1550nm激光雷达脉冲光源收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销量 (2020-2025) & (千台)

表 28: 中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产商1550nm激光雷达脉冲光源收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销售价格 (2020-2025) & (美元/台)

表 33: 全球主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及1550nm激光雷达脉冲光源商业化日期

表 35: 全球主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源产品类型及应用

表 36: 2024年全球1550nm激光雷达脉冲光源主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球1550nm激光雷达脉冲光源市场投资、并购等现状分析

表 38: BKtel photonics 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: BKtel photonics 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 40: BKtel photonics

1550nm激光雷达脉冲光源销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: BKtel photonics公司简介及主要业务

表 42: BKtel photonics企业最新动态

表 43: ITF Technologies 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: ITF Technologies 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 45: ITF Technologies

1550nm激光雷达脉冲光源销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: ITF Technologies公司简介及主要业务

表 47: ITF Technologies企业最新动态

表 48: Uniotech 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Uniotech 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 50: Uniotech

1550nm激光雷达脉冲光源销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: Uniotech公司简介及主要业务

表 52: Uniotech企业最新动态

表 53: LD-PD 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: LD-PD 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 55: LD-PD 1550nm激光雷达脉冲光源销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 56: LD-PD公司简介及主要业务

表 57: LD-PD企业最新动态

表 58: Evolase 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: Evolase 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 60: Evolase

1550nm激光雷达脉冲光源销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 61: Evolase公司简介及主要业务

表 62: Evolase企业最新动态

表 63: 江苏亮点光电集团 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: 江苏亮点光电集团 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 65: 江苏亮点光电集团

1550nm激光雷达脉冲光源销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 66: 江苏亮点光电集团公司简介及主要业务

表 67: 江苏亮点光电集团企业最新动态

表 68: 上海科乃特激光科技 (上海瀚宇) 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: 上海科乃特激光科技 (上海瀚宇) 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 70: 上海科乃特激光科技 (上海瀚宇)

1550nm激光雷达脉冲光源销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 71: 上海科乃特激光科技 (上海瀚宇)公司简介及主要业务

表 72: 上海科乃特激光科技 (上海瀚宇)企业最新动态

表 73: 长飞 (武汉) 光系统 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: 长飞 (武汉) 光系统 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 75: 长飞 (武汉) 光系统

1550nm激光雷达脉冲光源销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 76: 长飞 (武汉) 光系统公司简介及主要业务

表 77: 长飞 (武汉) 光系统企业最新动态

表 78: 上海拜安实业 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: 上海拜安实业 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 80: 上海拜安实业

1550nm激光雷达脉冲光源销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）

表 81: 上海拜安实业公司简介及主要业务

表 82: 上海拜安实业企业最新动态

表 83: 福建海创光电 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: 福建海创光电 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 85: 福建海创光电

1550nm激光雷达脉冲光源销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）

表 86: 福建海创光电公司简介及主要业务

表 87: 福建海创光电企业最新动态

表 88: 努美（北京）科技 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: 努美（北京）科技 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 90: 努美（北京）科技

1550nm激光雷达脉冲光源销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）

表 91: 努美（北京）科技公司简介及主要业务

表 92: 努美（北京）科技企业最新动态

表 93: 桂林光翼智能科技 1550nm激光雷达脉冲光源生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: 桂林光翼智能科技 1550nm激光雷达脉冲光源产品规格、参数及市场应用

表 95: 桂林光翼智能科技

1550nm激光雷达脉冲光源销量（千台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2020-2025）

表 96: 桂林光翼智能科技公司简介及主要业务

表 97: 桂林光翼智能科技企业最新动态

表 98: 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2025年）&（千台）

表 99: 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销量市场份额（2020-2025）

表 100: 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销量预测（2026-2031）&（千台）

表 101: 全球市场不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销量市场份额预测（2026-2031）

表 102: 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 103: 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源收入市场份额（2020-2025）

表 104: 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 105: 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源收入市场份额预测（2026-2031）

表 106: 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源销量（2020-2025年）&（千台）

表 107: 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源销量市场份额（2020-2025）

表 108: 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源销量预测（2026-2031）&（千台）

表 109: 全球市场不同应用1550nm激光雷达脉冲光源销量市场份额预测（2026-2031）

表 110: 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源收入（2020-2025年）&（百万美元）

表 111: 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源收入市场份额（2020-2025）

表 112: 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源收入预测（2026-2031）&（百万美元）

表 113: 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源收入市场份额预测（2026-2031）

表 114: 1550nm激光雷达脉冲光源上游原料供应商及联系方式列表

表 115: 1550nm激光雷达脉冲光源典型客户列表

表 116: 1550nm激光雷达脉冲光源主要销售模式及销售渠道

表 117: 1550nm激光雷达脉冲光源行业发展机遇及主要驱动因素

表 118: 1550nm激光雷达脉冲光源行业发展面临的风险

表 119: 1550nm激光雷达脉冲光源行业政策分析

表 120: 研究范围

表 121: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 1550nm激光雷达脉冲光源产品图片

图 2: 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源市场份额2024 & 2031

图 4: 峰值功率：小于4千瓦产品图片

图 5: 峰值功率：4-6千瓦产品图片

图 6: 峰值功率：6-10千瓦产品图片

图 7: 峰值功率：大于10千瓦产品图片

图 8: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

图 9: 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源市场份额2024 & 2031

图 10: 乘用车

- 图 11: 商用车
- 图 12: 全球1550nm激光雷达脉冲光源产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千台)
- 图 13: 全球1550nm激光雷达脉冲光源产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千台)
- 图 14: 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (千台)
- 图 15: 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源产量市场份额 (2020-2031)
- 图 16: 中国1550nm激光雷达脉冲光源产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千台)
- 图 17: 中国1550nm激光雷达脉冲光源产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千台)
- 图 18: 全球1550nm激光雷达脉冲光源市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)
- 图 19: 全球市场1550nm激光雷达脉冲光源市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 20: 全球市场1550nm激光雷达脉冲光源销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 21: 全球市场1550nm激光雷达脉冲光源价格趋势 (2020-2031) & (美元/台)
- 图 22: 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 图 23: 全球主要地区1550nm激光雷达脉冲光源销售收入市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 24: 北美市场1550nm激光雷达脉冲光源销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 25: 北美市场1550nm激光雷达脉冲光源收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 26: 欧洲市场1550nm激光雷达脉冲光源销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 27: 欧洲市场1550nm激光雷达脉冲光源收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 28: 中国市场1550nm激光雷达脉冲光源销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 29: 中国市场1550nm激光雷达脉冲光源收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 30: 日本市场1550nm激光雷达脉冲光源销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 31: 日本市场1550nm激光雷达脉冲光源收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 32: 东南亚市场1550nm激光雷达脉冲光源销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 33: 东南亚市场1550nm激光雷达脉冲光源收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 34: 印度市场1550nm激光雷达脉冲光源销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 35: 印度市场1550nm激光雷达脉冲光源收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 36: 2024年全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销量市场份额
- 图 37: 2024年全球市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源收入市场份额
- 图 38: 2024年中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源销量市场份额
- 图 39: 2024年中国市场主要厂商1550nm激光雷达脉冲光源收入市场份额
- 图 40: 2024年全球前五大生产商1550nm激光雷达脉冲光源市场份额
- 图 41: 2024年全球1550nm激光雷达脉冲光源第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 42: 全球不同产品类型1550nm激光雷达脉冲光源价格走势 (2020-2031) & (美元/台)
- 图 43: 全球不同应用1550nm激光雷达脉冲光源价格走势 (2020-2031) & (美元/台)
- 图 44: 1550nm激光雷达脉冲光源产业链
- 图 45: 1550nm激光雷达脉冲光源中国企业SWOT分析
- 图 46: 关键采访目标
- 图 47: 自下而上及自上而下验证
- 图 48: 资料三角测定