

2025-2030年全球及中国激光测距仪行业市场前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：激光测距仪综述/产业画像/研究说明

1.1 激光测距仪行业综述

1.1.1 激光测距仪的界定

1、激光及其特性应用

2、激光测距仪的原理

1.1.2 激光测距仪的分类

1、激光测距的方法

2、激光测距仪种类

1.1.3 激光测距仪所处行业——C4019激光测量仪器

1.1.4 激光测距仪行业监管

1.1.5 激光测距仪行业标准

1.2 激光测距仪产业画像

1.2.1 激光测距仪产业链结构图

1.2.2 激光测距仪产业链全景图

1.2.3 激光测距仪产业区域热力

1.3 激光测距仪研究说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球激光测距仪行业发展现状分析

2.1 全球激光测距仪行业发展历程

2.2 全球激光测距仪市场规模体量

2.3 全球激光测距仪市场供需现状

2.3.1 全球激光测距仪市场发展现状

2.3.2 全球激光测距仪企业及其产品

2.3.3 全球激光测距仪产量分析

2.3.4 全球激光测距仪均价分析

2.4 全球激光测距仪企业及竞争力

2.4.1 全球激光测距仪市场竞争格局

2.4.2 全球激光测距仪投融资情况

2.5 全球激光测距仪区域发展格局

2.5.1 全球激光测距仪区域发展格局

2.5.2 重点区域激光测距仪市场概况——美国

1、市场领域分析

2、发展现状分析

2.5.3 重点区域激光测距仪市场概况——德国

1、市场领域分析

2、发展现状分析

2.6 全球激光测距仪市场前景预测

2.7 全球激光测距仪发展趋势洞悉

第3章：中国激光测距仪行业发展现状分析

3.1 中国激光测距仪行业发展历程

3.2 中国激光测距仪市场规模体量

3.3 中国激光测距仪市场主体类型

3.3.1 中国激光测距仪市场参与者类型

3.3.2 中国激光测距仪研发/生产企业

1、企业数量

- 2、注册资本
- 3.3.3 中国激光测距仪企业入场方式
- 3.4 中国激光测距仪供给/产能产量**
 - 3.4.1 中国激光测距仪采购模式
 - 3.4.2 中国激光测距仪生产模式
 - 3.4.3 中国激光测距仪代表企业产量
 - 1、代表性企业产量
 - 2、代表性企业产品
- 3.5 中国激光测距仪对外贸易情况**
 - 3.5.1 中国激光测距仪进出口概况
 - 3.5.2 中国激光测距仪出口贸易概况
 - 1、出口贸易规模
 - 2、出口价格水平
 - 3、出口目的地
 - 3.5.3 中国激光测距仪进口贸易概况
 - 1、进口贸易规模
 - 2、进口价格水平
 - 3、进口来源地
 - 3.5.4 中国激光测距仪对外贸易总结
- 3.6 中国激光测距仪的采购/招投标**
 - 3.6.1 激光测距仪招标采购规模
 - 3.6.2 激光测距仪重点项目汇总
 - 3.6.3 激光测距仪招采数据分析
 - 1、区域分布
 - 2、金额分布
- 3.7 中国激光测距仪需求/销量价格**
 - 3.7.1 中国激光测距仪销售模式分析
 - 3.7.2 中国激光测距仪代表企业销量
 - 3.7.3 中国激光测距仪市场产销率
- 3.8 中国激光测距仪行业发展痛点**
- 第4章：中国激光测距仪市场竞争及投融资**
 - 4.1 中国激光测距仪行业竞争态势**
 - 4.1.1 中国激光测距仪企业成功关键因素（KSF）
 - 4.1.2 中国激光测距仪行业竞争者入场进程
 - 4.1.3 中国激光测距仪行业企业集群分布
 - 4.2 中国激光测距仪行业竞争强度**
 - 4.2.1 中国激光测距仪现有竞争者竞争程度
 - 4.2.2 中国激光测距仪潜在竞争者进入威胁
 - 4.2.3 中国激光测距仪行业市场集中度
 - 4.3 中国激光测距仪企业竞争格局**
 - 4.3.1 中国激光测距仪市场竞争梯队
 - 4.3.2 中国激光测距仪企业市场格局
 - 4.3.3 中国激光测距仪企业竞争力对比
 - 4.4 中国激光测距仪企业融资/IPO**
 - 4.4.1 中国激光测距仪企业融资渠道
 - 4.4.2 中国激光测距仪企业融资事件
 - 4.4.3 中国激光测距仪企业融资区域
 - 4.4.4 中国激光测距仪企业融资轮次
 - 4.4.5 中国激光测距仪企业IPO动态
 - 4.5 中国激光测距仪企业投资/并购**
 - 4.5.1 中国激光测距仪企业兼并重组
 - 4.5.2 中国激光测距仪企业对外投资
 - 4.6 激光测距仪外企在华布局现状**
 - 4.6.1 激光测距仪外企在华布局现状
 - 4.6.2 激光测距仪外企在华区域布局
 - 4.7 中国激光测距仪国产替代现状**
 - 4.7.1 中国激光测距仪国产化进程
 - 4.7.2 中国激光测距仪细分赛道国产替代空间
- 第5章：中国激光测距仪技术进展及供应链**

- 5.1 激光测距仪行业进入壁垒
 - 5.1.1 激光测距仪行业技术壁垒
 - 5.1.2 激光测距仪行业资质认证壁垒
 - 5.1.3 激光测距仪行业客户和品牌壁垒
 - 5.1.4 激光测距仪行业人才壁垒
 - 5.2 激光测距仪人才/基础研究
 - 5.2.1 激光测距仪专利申请状况/热门技术
 - 1、激光测距仪专利申请数量
 - 2、激光测距仪热门技术聚焦
 - 3、激光测距仪热门技术
 - 5.2.2 激光测距仪技术代表性企业研发投入
 - 5.2.3 激光测距仪技术代表性企业研发人员
 - 5.3 激光测距仪工艺/关键技术
 - 5.3.1 激光测距仪关键核心技术
 - 5.3.2 激光测距仪装配工艺流程
 - 5.3.3 激光测距仪行业技术创新
 - 5.3.4 激光测距仪行业技术挑战
 - 5.4 激光测距仪成本结构分析
 - 5.5 激光测距仪零部件市场
 - 5.5.1 激光测距仪零部件概述
 - 5.5.2 激光测距仪零部件——滤光片
 - 1、产品性能
 - 2、代表企业情况
 - 5.5.3 激光测距仪零部件——光电二极管
 - 1、产品性能
 - 2、代表企业情况
 - 5.5.4 激光测距仪零部件——激光发射器
 - 1、产品性能
 - 2、市场概况
 - 3、代表企业情况
 - 5.5.5 激光测距仪零部件——反射器
 - 1、产品性能
 - 2、代表企业情况
- 第6章：中国激光测距仪细分市场发展分析**
- 6.1 激光测距仪行业细分市场概况
 - 6.1.1 激光测距仪相关替代品
 - 6.1.2 激光测距仪产品综合对比
 - 6.2 激光测距仪细分市场：手持激光测距仪
 - 6.2.1 手持激光测距仪概述
 - 6.2.2 手持激光测距仪市场概况
 - 6.2.3 手持激光测距仪竞争格局
 - 6.2.4 手持激光测距仪发展趋势
 - 6.3 激光测距仪细分市场：工业激光测距仪
 - 6.3.1 工业激光测距仪概述
 - 6.3.2 工业激光测距仪市场概况
 - 6.3.3 工业激光测距仪竞争格局
 - 6.3.4 工业激光测距仪发展趋势
 - 6.4 激光测距仪细分市场：望远镜激光测距仪
 - 6.4.1 望远镜激光测距仪概述
 - 6.4.2 望远镜激光测距仪市场概况
 - 6.4.3 望远镜激光测距仪竞争格局
 - 6.4.4 望远镜激光测距仪发展趋势
 - 6.5 激光测距仪细分市场战略地位分析
- 第7章：中国激光测距仪细分应用市场分析**
- 7.1 激光测距仪军用市场概况
 - 7.1.1 激光测距仪军事应用概述
 - 7.1.2 激光测距仪军事应用市场概况
 - 7.1.3 军用激光测距仪主要企业布局
 - 7.2 激光测距仪民用应用场景分布

- 7.2.1 激光测距仪民用应用场景
 - 7.2.2 激光测距仪应用领域分析
 - 7.3 激光测距仪应用：交通运输
 - 7.3.1 交通运输领域激光测距仪概述
 - 7.3.2 交通运输领域激光测距仪市场现状
 - 1、交通运输行业发展现状
 - 2、交通运输激光测距仪应用现状
 - 7.3.3 交通运输领域激光测距仪需求潜力
 - 7.4 激光测距仪应用：警务消防
 - 7.4.1 警务消防领域激光测距仪概述
 - 7.4.2 警务消防领域激光测距仪市场现状
 - 1、警务消防行业发展现状
 - 2、警务消防激光测距仪应用现状
 - 7.4.3 警务消防领域激光测距仪需求潜力
 - 7.5 激光测距仪应用：工程测距
 - 7.5.1 工程测距领域激光测距仪概述
 - 7.5.2 工程测距领域激光测距仪市场现状
 - 1、工程建筑行业发展现状
 - 2、工程建筑激光测距仪应用现状
 - 3、工程建筑激光测距仪竞争格局
 - 7.5.3 工程测距领域激光测距仪需求潜力
 - 7.6 激光测距仪应用：智能生产
 - 7.6.1 智能生产领域激光测距仪概述
 - 7.6.2 智能生产领域激光测距仪市场现状
 - 1、智能生产行业发展现状
 - 2、智能生产激光测距仪应用现状
 - 7.6.3 智能生产领域激光测距仪需求潜力
 - 7.7 激光测距仪细分应用战略地位分析
- 第8章：全球及中国激光测距仪企业案例解析**
- 8.1 全球及中国激光测距仪企业梳理对比
 - 8.2 全球激光测距仪企业案例分析
 - 8.2.1 基恩士（Keyence）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业激光测距仪布局
 - 4、全球化及在华布局
 - 8.2.2 福禄克（Fluke）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业激光测距仪布局
 - 4、全球化及在华布局
 - 8.2.3 美国激光技术（LTI）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业激光测距仪布局
 - 4、全球化及在华布局
 - 8.3 中国激光测距仪企业案例分析
 - 8.3.1 湖北久之洋红外系统股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业激光测距仪详情/优势
 - 6、企业激光测距仪产销/应用
 - 7、企业发展战略&优劣势
 - 8.3.2 杭州巨星科技股份有限公司

- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业激光测距仪详情/优势
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.3 深圳市迈测科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业激光测距仪详情/优势
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.4 昕锐至成（北京）光电技术有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业激光测距仪详情/优势
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.5 优利德科技（中国）股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业激光测距仪详情/优势
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.6 深达威科技（广东）股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业激光测距仪详情/优势
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.7 莱赛激光科技股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售区域
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业激光测距仪详情/优势
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.8 上海星秒光电科技有限公司
- 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业激光测距仪详情/优势

- 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.9 洛阳顶扬光电技术有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业激光测距仪详情/优势
 - 6、企业发展战略&优劣势
- 8.3.10 深圳市中图仪器股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业激光测距仪详情/优势
 - 6、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国激光测距仪政策环境及发展潜力

9.1 中国激光测距仪行业政策汇总解读

- 9.1.1 中国激光测距仪行业政策规划
- 9.1.2 中国激光测距仪重点政策解读
 - 1、《制造业可靠性提升实施意见》对激光测距仪行业发展的影响
 - 2、《质量强国建设纲要》对激光测距仪行业发展的影响

9.2 中国激光测距仪行业PEST分析图

9.3 中国激光测距仪行业SWOT分析图

9.4 中国激光测距仪行业发展潜力评估

9.5 中国激光测距仪行业未来关键增长点

- 8.5.1 产业政策支持促进激光测距仪创新
- 8.5.2 国产替代推动激光测距仪产业升级
- 8.5.3 需求升级推动激光测距仪产品创新

9.6 中国激光测距仪行业发展前景预测

9.7 中国激光测距仪行业发展趋势洞悉

- 9.7.1 国产替代趋势
- 9.7.2 市场竞争趋势
- 9.7.3 市场供需趋势

第10章：中国激光测距仪行业投资机会及建议

10.1 中国激光测距仪行业投资风险预警

- 10.1.1 中国激光测距仪行业投资风险预警
 - 1、宏观环境风险
 - 2、技术风险
 - 3、竞争风险
 - 4、国际贸易风险
- 10.1.2 中国激光测距仪行业投资风险应对

10.2 中国激光测距仪行业投资机会分析

- 10.2.1 中国激光测距仪产业链薄弱环节投资机会
- 10.2.2 中国激光测距仪行业细分领域投资机会
- 10.2.3 中国激光测距仪行业区域市场投资机会

10.3 中国激光测距仪行业投资价值评估

10.4 中国激光测距仪行业可持续发展建议

- 10.4.1 中国激光测距仪行业政府层面可持续发展建议
- 10.4.2 中国激光测距仪行业企业层面可持续发展建议

图表目录

图表1：迈测S2激光测距仪图示

图表2：激光测距仪的原理

图表3：激光测距仪的分类

- 图表4: 激光测距仪分类
- 图表5: 激光测距仪行业在《国民经济行业分类与代码》中的归属
- 图表6: 中国激光测距仪监管组织机构
- 图表7: 中国激光测距仪标准体系建设
- 图表8: 中国激光测距仪现行标准汇总
- 图表9: 激光测距仪产业链结构示意图
- 图表10: 激光测距仪产业链生态全景图
- 图表11: 中国激光测距仪产业链区域热力图
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告权威数据来源
- 图表14: 本报告研究统计方法
- 图表15: 全球激光测距仪行业发展历程
- 图表16: 2013-2024年全球激光测距仪市场规模体量 (单位: 亿美元, %)
- 图表17: 2024年全球激光测距仪市场发展现状 (单位: %)
- 图表18: 全球激光测距仪企业及其产品
- 图表19: 2013-2024年全球激光测距仪产量及增速 (单位: 万台, %)
- 图表20: 2013-2024年全球激光测距仪市场规模体量 (单位: 亿美元, %)
- 图表21: 2024年全球激光测距仪市场竞争格局
- 图表22: 截至2024年全球激光测距仪投融资 (单位: 欧元, 美元)
- 图表23: 全球激光测距仪区域发展格局
- 图表24: 美国激光测距仪行业应用领域现状及需求程度
- 图表25: 2024年美国激光测距仪行业发展概况 (单位: 亿美元, %)
- 图表26: 欧洲激光测距仪行业发展概况
- 图表27: 2024年德国激光测距仪行业发展现状
- 图表28: 2025-2030年全球激光测距仪市场前景预测 (单位: 亿美元)
- 图表29: 全球激光测距仪发展趋势洞悉
- 图表30: 中国激光测距仪行业发展历程
- 图表31: 2017-2024年中国激光测距仪行业市场规模体量 (单位: 亿元, %)
- 图表32: 中国激光测距仪参与者类型
- 图表33: 2011-2024年中国激光测距仪企业数量 (单位: 家)
- 图表34: 截至2024年中国激光测距仪企业注册资本 (单位: 万元, %)
- 图表35: 中国激光测距仪企业入场方式
- 图表36: 中国激光测距仪主要生产模式
- 图表37: 2020-2024年中国激光测距仪代表性企业产量 (单位: 万台, 台)
- 图表38: 中国代表性企业激光测距仪产品分布
- 图表39: 2017-2024年中国激光测距仪进出口贸易概况 (单位: 亿美元)
- 图表40: 2017-2024年中国激光测量仪出口贸易概况 (单位: 亿美元, 万台)
- 图表41: 2017-2024年中国激光测量仪出口均价 (单位: 美元/台)
- 图表42: 2024年中国激光测量仪出口目的地 (单位: %)
- 图表43: 2017-2024年中国激光测量仪进口贸易概况 (单位: 亿美元, 万台)
- 图表44: 2017-2024年中国激光测量仪进口均价 (单位: 美元/台)
- 图表45: 2024年中国激光测量仪进口来源地 (单位: %)
- 图表46: 中国激光测距仪对外贸易总结
- 图表47: 2019-2024年中国激光测距仪招标采购规模 (单位: 件, %)
- 图表48: 2024年中国激光测距仪中标项目汇总 (单位: 万元)
- 图表49: 2024年中国激光测距仪招投标数据分析 (单位: 万元, %)
- 图表50: 2024年中国激光测距仪招投标数据分析 (单位: 万元, %)
- 图表51: 中国激光测距仪销售渠道分析
- 图表52: 2020-2024年中国激光测距仪代表性企业销量 (单位: 万台, 台)
- 图表53: 2020-2024年中国激光测距仪代表性企业产销率情况 (单位: %)
- 图表54: 中国激光测距仪行业发展痛点
- 图表55: 中国激光测距仪企业成功关键因素 (KSF)
- 图表56: 中国激光测距仪行业竞争者入场进程 (单位: 万元)
- 图表57: 中国激光测距仪行业企业集群分布
- 图表58: 中国激光测距仪潜在竞争者的进入威胁
- 图表59: 2024年中国激光测距仪行业市场份额 (单位: %)
- 图表60: 中国激光测距仪市场竞争梯队
- 图表61: 2024年中国激光测距仪行业企业规模格局
- 图表62: 中国激光测距仪企业竞争力对比

- 图表63: 中国激光测距仪产业资金来源
- 图表64: 2018-2024年中国激光测距仪企业融资事件
- 图表65: 2018-2024年中国激光测距仪企业融资区域结构 (单位: %)
- 图表66: 2018-2024年中国激光测距仪热门融资赛道 (单位: 起, %)
- 图表67: 2023-2024年中国激光测距仪企业IPO动态
- 图表68: 2020-2024年中国激光测距仪行业兼并重组事件
- 图表69: 2024年中国激光测距仪行业对外投资事件
- 图表70: 激光测距仪外企在华布局
- 图表71: 激光测距仪代表性外企在华生产布局
- 图表72: 激光测距仪国产化进程
- 图表73: 2024年中国工业用激光测距仪国产化率 (单位: %)
- 图表74: 2012-2024年激光测距仪专利申请状况/热门技术 (单位: 件)
- 图表75: 截至2024年激光测距仪专利热门申请人TOP15 (单位: 件)
- 图表76: 截至2024年激光测距仪专利热门申请人TOP15 (单位: 件)
- 图表77: 2020-2024年激光测距仪代表企业研发投入占营收比重 (单位: 万元, %)
- 图表78: 2020-2024年激光测距仪代表企业研发投入占营收比重 (单位: 万元, %)
- 图表79: 激光测距仪关键核心技术
- 图表80: 激光测距仪装配工艺流程
- 图表81: 激光测距仪技术创新
- 图表82: 激光测距仪行业技术挑战
- 图表83: 2024年激光测距仪代表性企业成本结构分析 (单位: %)
- 图表84: 激光测距仪主要零部件概述
- 图表85: 激光测距仪滤光片的性能优化指标与选择
- 图表86: 激光测距仪滤光片供应商代表企业
- 图表87: 激光测距仪光电二极管性能
- 图表88: 激光测距仪光电二极管供应商代表企业
- 图表89: 激光测距仪发射器原理
- 图表90: 2020-2024年中国激光器市场规模及增速 (单位: 亿元, %)
- 图表91: 激光测距仪光电发射器供应商代表企业
- 图表92: 激光测距仪反射器作用
- 图表93: 激光测距仪光电反射器供应商代表企业
- 图表94: 激光测距仪相关替代品
- 图表95: 激光测距仪产品综合对比
- 图表96: 手持激光测距仪概述
- 图表97: 手持激光测距仪市场概况
- 图表98: 手持激光测距仪代表性企业产品主要指标对比
- 图表99: 手持激光测距仪发展趋势
- 图表100: 工业激光测距仪
- 图表101: 工业激光测距仪市场概况
- 图表102: 工业激光测距仪竞争格局
- 图表103: 工业激光测距仪发展趋势
- 图表104: 望远镜激光测距仪概述
- 图表105: 望远镜激光测距仪市场概况
- 图表106: 望远镜激光测距仪竞争格局
- 图表107: 望远镜激光测距仪发展趋势
- 图表108: 激光测距仪细分市场战略地位分析
- 图表109: 激光测距仪军事应用概述
- 图表110: 2015-2024年全球科研及军用激光投入规模 (单位: 亿美元)
- 图表111: 军用激光测距仪主要企业布局
- 图表112: 激光测距仪民用应用场景
- 图表113: 激光测距仪民用应用领域布局情况
- 图表114: 交通运输领域激光测距仪应用
- 图表115: 2014-2024年中国城轨交通运营线路趋势图 (单位: 条)
- 图表116: 2020-2024年中国智能网联汽车渗透率变化 (单位: 万辆, %)
- 图表117: 2020-2024年中国低空经济产业市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表118: Neuvition基于激光雷达的铁路防撞解决方案
- 图表119: 智能汽车环境感知传感器对比
- 图表120: 2023-2024年中国车载激光雷达渗透率及装机量 (单位: 万颗, %)
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！