

全球激光加工设备行业发展动态与需求趋势分析报告2024-2031年

产品名称	全球激光加工设备行业发展动态与需求趋势分析报告2024-2031年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究院 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

全球激光加工设备行业发展动态与需求趋势分析报告2024-2031年

【对接人员】：【周文】

【修订日期】：【2023年12月】

【报告格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务内容】：【提供数据增值+更新服务】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

目录

1.1 激光加工设备行业界定及发展环境剖析

1.1.1 激光加工设备行业界定

(1) 激光加工及激光加工设备界定

(2) 激光加工设备相关概念辨析

(3) 激光加工设备的分类

1) 按应用分类

2) 按技术分类

(4) 本行业关联国民经济行业分类

1.1.2 激光加工设备行业监管规范体系

(1) 行业监管体系及机构介绍

1) 中国激光加工设备产业主管部门

2) 中国激光加工设备产业协会及组织

(2) 行业标准体系建设现状

1) 标准体系建设

2) 现行标准汇总

1.1.3 本报告行业研究范围的界定说明

1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

(1) 本报告quanwei数据来源

(2) 本报告研究方法及统计标准说明

2.1 全球激光加工设备行业发展趋势及前景预测

2.1.1 全球激光加工设备行业发展历程及发展环境分析

(1) 全球激光加工设备行业发展历程

(2) 全球激光加工设备行业发展环境

1) 经济环境

1、发展现状

2、趋势预测

2) 政策环境

2.1.2 全球激光加工设备行业供需状况及市场规模测算

(1) 全球激光加工设备行业供需状况

1) 供给分析

2) 需求分析

1、全球材料市场激光加工设备需求情况分析

2、全球半导体材料市场激光加工设备需求情况分析

(2) 全球激光加工设备细分产品供需状况

(3) 全球激光加工设备行业市场规模测算

2.1.3 全球激光加工设备行业区域发展格局及重点区域市场研究

(1) 全球激光加工设备行业区域发展格局

(2) 重点区域激光加工设备行业发展分析

1) 美国激光加工设备行业发展分析

1、美国激光加工设备行业发展概况

2、美国激光加工设备主要供应商

2) 德国激光加工设备行业发展分析

1、德国激光加工设备行业发展概况

2、德国代表性激光加工设备企业

3) 瑞士激光加工设备行业发展分析

1、瑞士激光加工设备行业发展概况

2、瑞士代表性激光加工设备供应商

2.1.4 全球激光加工设备行业市场竞争格局及代表性企业案例

(1) 全球激光加工设备行业市场竞争状况

(2) 全球激光加工设备企业兼并重组状况

(3) 全球激光加工设备行业代表性企业布局案例

1) 德国通快公司

1、公司发展概况

2、公司激光加工设备产品布局

3、公司在华投资情况

2) 株式会社天田 (AMADA)

1、公司发展概况

2、公司激光加工设备产品布局

3、公司在华投资情况

3) 美国IPG Photonics公司

1、公司发展概况

2、公司激光加工设备产品布局

3、公司在华投资情况

2.1.5 全球激光加工设备行业发展趋势及市场前景预测

(1) 全球激光加工设备行业发展趋势预判

(2) 全球激光加工设备行业市场前景预测

2.2 中国激光加工设备行业发展现状与市场痛点分析

2.2.1 中国激光加工行业发展现状

2.2.2 中国激光加工设备行业发展历程及市场特征

(1) 中国激光加工设备行业发展历程

(2) 中国激光加工设备市场发展特征

2.2.3 中国激光加工设备行业进出口状况分析

(1) 中国激光加工设备行业进出口概况

(2) 中国激光加工设备行业进口状况

1) 行业进口规模

2) 行业进口价格水平

3) 行业进口产品结构

4) 行业主要进口地区

5) 行业进口趋势及前景

(3) 中国激光加工设备行业出口状况

1) 行业出口规模

2) 行业出口价格水平

3) 行业出口产品结构

4) 行业主要出口地区

5) 行业出口趋势及前景

2.2.4 中国激光加工设备行业市场供需状况

(1) 中国激光加工设备行业参与者类型及规模

(2) 中国激光加工设备行业参与者进场方式

(3) 中国激光加工设备行业市场供给分析

(4) 中国激光加工设备行业市场需求分析

(5) 中国激光加工设备行业价格水平及走势

2.2.5 中国激光加工设备行业市场规模测算

(1) 中国激光设备市场规模

(2) 中国激光加工设备市场规模测算

2.2.6 中国激光加工设备行业市场痛点分析

2.3 中国激光加工设备行业竞争状态及市场格局分析

2.3.1 中国激光加工设备行业投融资、兼并与重组状况

(1) 中国激光加工设备行业投融资发展状况

1) 行业资金来源

2) 投融资主体

3) 投融资事件汇总

4) 投融资信息汇总

1、行业投融资事件数量

2、行业投融资所处阶段

3、行业投融资领域分布

4、行业投融资区域分布

5) 投融资趋势预测

(2) 中国激光加工设备行业兼并与重组状况

- 1) 兼并与重组事件汇总
- 2) 兼并与重组类型
- 3) 兼并与重组动因分析
- 4) 兼并与重组趋势预判

2.3.2 中国激光加工设备行业市场格局及集中度分析

- (1) 中国激光加工设备行业市场竞争格局
- (2) 中国激光加工设备行业国际竞争力分析
- (3) 中国激光加工设备行业国产化发展现状
- (4) 中国激光加工设备行业市场集中度分析

2.3.3 中国激光加工设备行业波特五力模型分析

- (1) 供应商议价能力分析
- (2) 消费者的议价能力分析
- (3) 行业新进入者威胁
- (4) 替代品威胁分析
- (5) 现有企业竞争分析
- (6) 行业市场竞争总结

2.3.4 中国激光加工设备行业产业集群发展状况及重点区域市场分析

- (1) 中国激光加工设备行业产业集群发展状况
- (2) 中国激光加工设备行业产业重点区域市场

1) 华中地区

- 1、发展概况
- 2、激光加工设备企业
- 3、激光加工设备发展趋势

2) 长三角地区

- 1、发展概况

2、激光加工设备企业

3、激光加工设备发展趋势

3) 环渤海地区

1、发展概况

2、激光加工设备企业

3、激光加工设备发展趋势

4) 珠三角地区

1、发展概况

2、激光加工设备企业

3、激光加工设备发展趋势

2.4 中国激光加工设备产业链梳理及全景深度解析

2.4.1 激光加工设备产业链梳理及成本结构分析

(1) 激光加工设备产业链结构及生态体系

(2) 激光加工设备成本结构

2.4.2 中国激光加工设备行业上游供应市场解析

(1) 中国激光加工设备行业上游市场

(2) 中国激光器供应情况分析

1) 供需情况

2) 供应商格局

3) 价格水平

(3) 中国数控系统行业发展现状分析

1) 中国数控系统行业发展现状

2) 中国激光加工设备数控系统竞争格局

3) 中国激光加工数控系统未来发展趋势

(4) 中国激光加工设备行业上游供应对激光加工设备行业发展的影响分析

2.4.3 激光加工设备行业中游细分产品市场分析

(1) 激光加工设备行业中游细分产品类型及适用场景

(2) 激光加工设备行业重点产品市场解析

1) 激光打标设备市场分析

1、激光打标技术原理及特点

2、激光打标设备应用领域

3、激光打标设备竞争现状

4、激光打标机市场规模

5、激光打标设备发展趋势

2) 激光切割设备市场分析

1、激光切割技术原理及特点

2、激光切割设备应用领域

3、激光切割设备市场规模

4、激光切割设备竞争格局

5、激光切割设备发展趋势

3) 激光焊接设备市场分析

1、激光焊接技术原理及特点

2、激光焊接设备应用领域

3、激光焊接设备市场规模

4、激光焊接设备发展趋势

2.4.4 中国激光加工设备行业下游应用场景需求解析

(1) 电子制造领域

1) 中国电子制造领域对激光加工设备的需求分析

2) 中国电子制造业发展现状

3) 电子制造领域激光加工设备供应商分析

4) 中国电子制造领域对激光加工设备的需求趋势分析

(2) 汽车领域

- 1) 中国汽车产业对激光加工设备的需求分析
- 2) 中国汽车产业发展现状
- 3) 汽车领域激光加工设备供应商分析
- 4) 中国汽车产业对激光加工设备的需求趋势分析

(3) 航空制造领域

- 1) 航空制造对激光加工设备的需求分析
- 2) 中国航空制造发展现状
- 3) 航空制造领域激光加工设备供应商分析
- 4) 航空制造对激光加工设备的需求趋势分析

2.5 中国激光加工设备产业链代表性企业发展布局案例研究

2.5.1 中国激光加工设备产业链代表性企业发展布局对比

2.5.2 中国激光加工设备产业链代表性企业发展布局案例

(1) 大族激光科技产业集团股份有限公司

- 1) 企业基本信息
- 2) 企业发展状况
 - 1、经营状况
 - 2、产品布局
 - 3、销售网络
- 3) 企业激光加工设备及关联业务布局状况
- 4) 企业激光加工设备及关联业务布局的优劣势分析

(2) 华工科技产业股份有限公司

- 1) 企业基本信息
 - 1、基本信息
 - 2、股权结构
- 2) 企业发展状况
 - 1、经营状况

2、业务架构

3、销售网络

3) 企业激光加工设备及关联业务布局状况

1、产业链布局

2、研发情况

4) 企业激光加工设备及关联业务布局的优劣势分析

(3) 武汉金运激光股份有限公司

1) 企业基本信息

1、基本信息

2、股权结构

2) 企业发展状况

1、经营状况

2、业务架构

3、销售网络

3) 企业激光加工设备研发情况

4) 企业激光加工设备及关联业务布局的优劣势分析

(4) 苏州天弘激光股份有限公司

1) 企业基本信息

2) 企业发展状况

1、经营状况

2、产品布局

3) 企业激光加工设备研发情况

4) 企业激光加工设备及关联业务布局的优劣势分析

(5) 江苏亚威机床股份有限公司

1) 企业基本信息

2) 企业发展状况

- 1、经营状况
- 2、产品布局
- 3、销售网络
- 3) 企业激光加工设备及关联业务布局状况

- 1、产业链布局
- 2、最新产品布局

- 4) 企业激光加工设备及关联业务布局的优劣势分析

(6) 福建福晶科技股份有限公司

- 1) 企业发展历程及基本信息

- 1、基本信息
- 2、股权结构

- 2) 企业发展状况

- 1、经营状况
- 2、业务架构

- 3、销售网络

- 3) 企业激光上游产品研发情况

- 4) 企业激光加工设备及关联业务布局的优劣势分析

(7) 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司

- 1) 企业基本信息

- 1、基本信息
- 2、股权结构

- 2) 企业发展状况

- 1、经营状况
- 2、产品布局

- 3、销售网络

- 3) 企业研发情况

4) 企业激光加工设备及关联业务布局的优劣势分析

(8) 武汉帝尔激光科技股份有限公司

1) 企业基本信息

2) 企业发展状况

1、经营状况

2、产品布局

3、销售网络

3) 企业研发情况

4) 企业激光加工设备及关联业务布局的优劣势分析

(9) 深圳市杰普特光电股份有限公司

1) 企业发基本信息

2) 企业发展状况

1、经营状况

2、业务架构

3、销售网络

3) 企业研发情况

4) 企业激光加工设备及关联业务布局的优劣势分析

(10) 深圳市联赢激光股份有限公司

1) 企业基本信息

2) 企业发展状况

1、经营状况

2、业务架构

3、销售网络

3) 企业研发情况

4) 企业激光加工设备及关联业务布局的优劣势分析

3.1 中国激光加工设备行业发展环境洞察

3.1.1 中国激光加工设备行业经济环境

(1) 宏观经济发展现状

1) 中国GDP增长情况

2) 工业经济增长情况

3) 固定资产投资额走势

(2) 宏观经济发展展望

(3) 行业发展与宏观经济相关性分析

3.1.2 中国激光加工设备行业政策环境

(1) 行业发展相关政策规划汇总及解读

(2) 行业重点政策规划解读

(3) 政策环境对行业发展的影响分析

3.1.3 中国激光加工设备行业社会环境

(1) 中国城镇化水平变化

(2) 中国居民收入水平及结构

(3) 中国居民消费支出水平及结构演变

(4) 中国消费新趋势

(5) 社会环境变化对行业发展的影响分析

3.1.4 中国激光加工设备行业技术环境

(1) 激光加工技术发展分析

1) 激光加工技术在切割方面的应用

2) 激光加工技术在焊接方面的应用

3) 激光加工技术在热处理方面的应用

4) 激光加工技术在快速成型方面的应用

5) 激光加工技术在孔加工方面的应用

(2) 激光加工设备技术创新动态

(3) 激光加工设备专利申请及公开情况

1) 激光加工设备专利申请

2) 激光加工设备专利公开

(4) 激光加工设备技术创新趋势

1) 激光加工技术向电子制造方向集中

2) 装备制造的升级和替代作用显著

(5) 技术环境对行业发展的影响分析

3.1.5 中国激光加工设备行业SWOT分析

3.2 中国激光加工设备行业市场前景预测及发展趋势预判

3.2.1 中国激光加工设备行业发展潜力评估

(1) 行业发展现状总结

(2) 行业影响因素总结

1) 行业发展驱动因素

2) 行业发展制约因素

(3) 行业发展潜力评估

3.2.2 中国激光加工设备行业发展前景预测

3.2.3 中国激光加工设备行业发展趋势预判

3.3 中国激光加工设备行业投资战略规划策略及建议

3.3.1 中国激光加工设备行业市场进入与退出壁垒

3.3.2 中国激光加工设备行业投资风险预警与防范策略

(1) 中国激光加工设备行业投资风险预警

(2) 中国激光加工设备投资风险防范策略

3.3.3 中国激光加工设备行业投资价值评估

3.3.4 中国激光加工设备行业投资机会分析

3.3.5 中国激光加工设备行业投资策略与建议

3.3.6 中国激光加工设备行业可持续发展建议

图表目录

图表1：激光加工设备相关概念辨析

图表2：激光加工设备按应用分类列表

图表3：激光加工设备按技术分类列表

图表4：国家统计局对激光加工设备行业的定义与归类

图表5：中国激光加工设备产业行业监管体系构成

图表6：中国激光产业主管部门

图表7：中国激光加工设备产业自律组织

图表8：截至2023年12月中国激光加工设备行业标准体系建设（单位：项）

图表9：截至2023年12月国内发布的激光加工设备行业相关标准汇总

图表10：本报告激光加工设备行业研究范围界定

图表11：本报告quanwei数据资料来源汇总

图表12：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表13：全球激光加工设备发展历程

图表14：2010-2023年全球GDP（单位：万亿美元，%）

图表15：2023-2031年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表16：全球代表性国家激光加工设备政策汇总

图表17：全球激光加工设备行业竞争格局分析

图表18：2017-2023年全球复合材料市场规模（单位：亿美元）

图表19：激光加工设备在半导体行业的主要作用

图表20：2016-2023年全球半导体材料市场规模（单位：亿美元）

图表21：2023年全球材料加工激光器结构（单位：%）

图表22：2017-2023年全球光纤激光器市场规模（单位：亿美元）

图表23：2016-2023年全球材料加工激光设备市场规模（单位：亿美元）

图表24：2023年全球激光加工设备行业区域发展格局（单位：%）

图表25：全球激光加工设备行业竞争格局分析

图表26：2017-2023年全球激光加工设备企业兼并重组事件汇总（单位：%）

图表27：2018-2023财年通快集团营收规模（单位：亿美元）

图表28：通快集团激光加工设备介绍

图表29：2018-2023年AMADA集团营收规模（单位：亿日元）

图表30：AMADA集团激光加工机产品展示

图表31：AMADA集团激光加工机产品展示

图表32：2017-2023年IPG营收规模（单位：亿美元）

图表33：IPG不同激光加工设备介绍

图表34：全球激光加工设备行业发展趋势预判

图表35：2023-2031年全球材料加工激光设备行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表36：中国激光设备示意图

图表37：中国激光加工设备行业发展历程

图表38：中国激光加工设备行业特征分析

图表39：2017-2023年中国激光加工设备进出口概况（单位：亿美元）

图表40：2017-2023年中国激光加工设备进口金额情况（单位：亿美元，%）

图表41：2017-2023年中国激光加工设备进口数量情况（单位：台，%）

图表42：2017-2023年中国激光加工设备进口价格情况（单位：万美元/台）

图表43：2023年中国激光加工设备进口产品结构（按进口额）（单位：%）

图表44：2023年中国激光加工设备进口地区分布（按进口额）（单位：%）

图表45：激光加工设备行业进口趋势及前景分析

图表46：2017-2023年中国激光加工设备出口金额情况（单位：亿美元，%）

图表47：2017-2023年中国激光加工设备出口数量情况（单位：万台，%）

图表48：2017-2023年中国激光加工设备出口价格情况（单位：万美元/台）

图表49：2023年中国激光加工设备出口产品结构（按出口额）（单位：%）

图表50：2023年中国激光加工设备出口国别分布（按出口额）（单位：%）

图表51：激光加工设备行业出口趋势及前景分析

图表52：中国激光加工设备行业市场主体类型构成

图表53：中国激光加工设备行业企业入场方式分析

图表54：2023年激光加工设备行业上市企业供给水平分析（单位：台，套）

图表55：2023年激光加工设备行业上市企业需求分析（单位：台，套，%）

图表56：2012-2023年森峰科技激光切割设备价格走势（单位：万元/台）

图表57：2015-2023年中国激光设备行业市场销售收入增长趋势（单位：亿元，%）

图表58：2023年中国激光设备应用市场销售收入占比分析（单位：%）

图表59：2021-2023年中国激光加工设备行业市场规模测算（测算逻辑一）（单位：亿元，%）

图表60：2021-2023年中国激光加工设备行业市场规模测算（测算逻辑二）（单位：亿美元，亿元，%）

图表61：中国激光加工设备行业市场发展痛点分析

图表62：激光加工设备行业资金来源汇总

图表63：激光加工设备行业投融资主体构成

图表64：2017-2023年中国激光加工设备行业投融资事件汇总

图表65：2017-2023年中国激光加工设备行业投融资事件数量（单位：起）

图表66：2017-2023年中国激光加工设备行业融资轮次分布（单位：起）

图表67：2017-2023年中国激光加工设备行业融资领域分布（单位：%）

图表68：2017-2023年中国激光加工设备行业代表性企业对外投资区域分布（单位：起）

图表69：中国激光加工设备行业投融资方式/主体/轮次趋势预判

图表70：行业并购特征分析

图表71：2017-2023年中国激光加工设备上市公司兼并与重组事件汇总（单位：万元）

图表72：2017-2023年中国激光加工设备上市公司兼并与重组类型分布（单位：起，万元）

图表73：行业兼并与重组的动因

图表74：中国激光加工设备行业兼并与重组整体趋势预判

图表75：2023年中国激光加工设备竞争格局（按销售额）（单位：%）

图表76：国内激光加工设备国际竞争力分析

图表77：2018-2023年我国光纤激光器国产化率（单位：%）

图表78：中国激光加工设备核心元器件国产化情况

- 图表79：2023年中国激光加工市场集中度（单位：%）
- 图表80：中国激光加工设备行业供应商的议价能力
- 图表81：我国激光加工设备行业消费者的议价能力分析
- 图表82：我国激光加工设备行业新进入者威胁分析
- 图表83：我国激光加工设备行业现有企业竞争分析
- 图表84：中国激光加工设备行业市场竞争强度总结
- 图表85：中国激光加工设备行业产业集群及主要企业
- 图表86：华中地区激光加工设备行业主要企业
- 图表87：长三角激光产业主要企业
- 图表88：长三角地区激光加工设备相关支持政策
- 图表89：环渤海激光加工设备行业主要企业
- 图表90：珠三角激光加工设备主要企业
- 图表91：激光加工设备行业产业链结构
- 图表92：激光加工设备产业链生态图谱
- 图表93：2023年激光加工设备行业代表性上市公司激光加工设备成本构成（单位：%）
- 图表94：激光加工设备主要上游市场
- 图表95：2018-2023年中国激光器龙头企业激光器产量（单位：台）
- 图表96：2017-2023年中国激光器市场规模（单位：亿美元）
- 图表97：2015-2023年中国光纤激光器市场规模（单位：亿元）
- 图表98：2023年中国光纤激光器市场份额（单位：%）
- 图表99：2019-2023年中国激光器龙头企业激光器产品均价（单位：元/台）
- 图表100：激光数控系统供应商
- 图表101：激光数控系统供应商竞争格局
- 图表102：中国激光加工设备行业上游供应对激光加工设备行业发展的影响分析
- 图表103：激光加工行业应用及优势
- 图表104：激光打标技术原理及特点列表

图表105：激光标记应用领域

图表106：2019-2023年中国激光打标机市场规模走势图（单位：亿元）

图表107：激光切割技术原理及特点列表

图表108：高功率激光切割技术应用领域

图表109：2016-2023年中国激光切割设备行业市场销售收入增长趋势（单位：亿元，%）

图表110：2023年中国激光切割设备市场竞争格局（单位：%）

图表111：激光焊接技术原理及特点列表

图表112：激光焊接应用领域

图表113：2018-2023年中国激光焊接设备行业市场销售收入增长趋势（单位：亿元，%）

图表114：激光加工设备行业应用领域及其应用特征

图表115：电子制造领域激光加工主要技术及应用

图表116：2016-2023年规模以上电子信息制造企业营业收入（单位：万亿元）

图表117：2023年中国电子信息制造业主要产品生产情况（单位：亿台，亿块，%）

图表118：2014-2023年中国电子信息制造业固定资产投资规模（单位：亿元，%）

图表119：电子制造领域激光加工设备供应商

图表120：电子制造领域激光加工主要技术及应用