

# 2024-2030年中国激光加工设备行业发展动态及投资前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国激光加工设备行业发展动态及投资前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/980645.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解激光加工设备行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国激光加工设备行业发展动态及投资前景分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国激光加工设备市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保激光加工设备行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年激光加工设备行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能激光加工设备从业者抢跑转型赛道。

激光加工是激光加工技术的工业应用，其利用激光束与物质相互作用的特性，对材料（包括金属与非金属）进行切割、焊接、表面处理、打孔及微加工等。激光加工设备简称为激光设备，是激光加工技术的载体，主要由光学系统、机械系统和数控系统组成，以激光器为核心，利用激光加工技术改造传统制造业的设备。激光加工设备是集多种高技术于一体的高科技产品，已成为发展新兴产业、改造传统制造业的关键技术设备之一。激光加工设备的分类方式多样，按激光器性质可分为气体激光器类、固体激光器类、半导体激光器类、液体激光器类、化学激光器类、自由电子激光器类等；按功能的不同可分为激光焊接机、激光雕刻机、激光切割机、激光打标机等。

受宏观经济发展、制造业产业升级、国家政策支持等因素影响，我国已经成为迄今为止全球最大的工业激光市场。在近年来行业国产化率提升，行业下游领域快速发展，特别是钣金切割需求的显著增长，以及微电子制造业的蓬勃发展的驱动下，我国激光加工设备行业市场规模的快速增长。据资料显示，2022年我国激光加工设备行业市场规模约为832亿元，同比增长6.1%。激光加工设备产量约为132.08万台，同比增长8.7%；需求量约为111.63万台，同比增长9.6%。

目前，我国激光加工设备市场格局分散、议价力较。受限于激光行业在国内起步较晚，技术水平相对国外发达国家较低，因此，国内企业主要集中在低功率激光加工设备市场，目前已经具备较强的竞争优势，但高功率激光加工设备方面仍有不小差距。加上激光切割设备、激光打标设备等国内主要细分市场通用性较强，门槛较低，本土中小企业众多，进而使得我国激光加工设备整体市场较为分散。具体来看，2021年我国激光加工设备行业市场CR3仅为19%左右，CR5仅为22%左右，其中占比最高的大族激光市占率仅有14%左右。

核心部件逐步实现国产化。激光器是激光设备的核心器件，但受限于核心器件，我国中高功

率激光器国产化尚有待提升。激光器核心器件包括泵浦源、激光脉冲调制器件等，由于泵浦源、激光脉冲调制器件等核心器件技术难度高，较长时间以来，中国激光器核心器件均依赖进口，制约着激光器国产化进程。为了降低对进口产品、技术的依赖程度，降低高端原材料的价格，中游厂商加大自主研发力度。同时，在国家产业政策扶持和企业加大研发力度共同推动下，中国激光器行业发展迅速，以锐科激光、英诺激光、德龙激光为代表的国产激光器企业不断突破技术封锁，在紫外激光、超快激光和高功率激光等方面逐渐实现国产替代，市场占有率有望不断提升，进而推动我国激光加工器行业的发展。

产品应用领域不断扩宽推动行业发展。随着激光技术的不断提高，激光器和激光加工设备的应用领域不断扩展。激光加工技术是一种应用定向能量进行非接触加工的新型加工技术，与传统接触式加工方式有本质区别，可与其他众多技术融合、孕育出新兴技术和产业，这将能够在更多领域替代传统机械加工。近年来，激光器及激光加工设备在半导体、显示、消费电子等精细微加工领域和航空发动机、火箭飞行器、汽车发动机等零部件结构高度复杂的尖端科技领域的应用逐渐增多，给激光加工设备带来了新的发展机遇。

《2024-2030年中国激光加工设备行业发展动态及投资前景分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是激光加工设备领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一部分 产业环境透视

### 第一章 激光加工设备行业发展综述

#### 第一节 激光加工设备行业相关概念概述

##### 一、行业概念及定义

##### 二、行业主要产品大类

#### 第二节 最近3-5年中国激光加工设备所属行业经济指标分析

##### 一、赢利性

##### 二、成长速度

##### 三、附加值的提升空间

##### 四、进入壁垒 / 退出机制

##### 五、风险性

##### 六、行业周期

##### 七、竞争激烈程度指标

##### 八、行业及其主要子行业成熟度分析

### 第三节 激光加工设备行业产业链概述

#### 一、行业所处产业链简介

#### 二、行业产业链上游分析

##### 1、机床行业供给状况分析

##### 2、光学材料供给状况分析

##### 3、机械材料市场供给分析

##### 4、工业电脑市场供给分析

##### 5、电子元器件市场供给分析

#### 三、行业产业链下游分析

## 第二章 激光加工设备行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 激光加工设备行业政治法律环境（P）

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

#### 三、激光加工设备行业相关标准

#### 四、行业相关发展规划

#### 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

#### 一、宏观经济形势分析

#### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节 行业社会环境分析（S）

#### 一、激光加工设备产业社会环境

#### 二、社会环境对行业的影响

#### 三、激光加工设备产业发展对社会发展的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

#### 一、激光加工设备技术分析

#### 二、激光加工设备技术发展水平

#### 三、2019-2023年激光加工设备技术发展分析

#### 四、行业主要技术发展趋势

#### 五、技术环境对行业的影响

## 第三章 国际激光加工设备行业发展状况分析

### 第一节 全球激光加工设备行业发展现状分析

#### 一、行业全球市场规模分析

##### 1、激光加工设备市场规模

## 2、激光系统市场规模

## 3、激光器市场规模

### 二、行业全球产品结构分析

#### 1、激光加工设备产品结构

#### 2、激光系统产品结构

#### 3、激光器产品结构

### 三、行业产品发展趋势分析

#### 1、激光加工设备发展趋势

#### 2、激光系统产品发展趋势

#### 3、激光器产品发展趋势

### 四、行业全球区域分布分析

## 第二节 全球主要激光加工设备企业发展分析

### 一、德国通快公司竞争力分析

### 二、德国RSTI公司竞争力分析

### 三、美国COHR公司竞争力分析

### 四、意大利PRI公司竞争力分析

### 五、美国IPG公司竞争力分析

## 第二部分 行业深度分析

## 第四章 我国激光加工设备行业运行现状分析

### 第一节 我国激光加工设备行业发展状况分析

#### 一、我国激光加工设备行业发展阶段

#### 二、我国激光加工设备行业发展总体概况

#### 三、我国激光加工设备行业发展特点分析

#### 四、激光加工设备行业经营模式分析

### 第二节 2019-2023年激光加工设备行业发展现状

#### 一、2019-2023年我国激光加工设备行业市场规模

##### 1、我国激光加工设备营业规模分析

##### 2、我国激光加工设备投资规模分析

##### 3、我国激光加工设备产能规模分析

#### 二、2019-2023年我国激光加工设备行业发展分析

##### 1、我国激光加工设备行业发展情况分析

##### 2、我国激光加工设备行业研发情况分析

#### 三、2019-2023年中国激光加工设备企业发展分析

##### 1、中外激光加工设备企业对比分析

## 2、我国激光加工设备主要企业动态分析

### 第三节 2019-2023年激光加工设备市场情况分析

- 一、2019-2023年中国激光加工设备市场总体概况
- 二、2019-2023年中国激光加工设备产品市场发展分析

## 第五章 我国激光加工设备所属行业整体运行指标分析

### 第一节 2019-2023年中国激光加工设备所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

### 第二节 2019-2023年中国激光加工设备所属行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

### 第三节 我国激光加工设备市场供需分析

- 一、2019-2023年我国激光加工设备行业供给情况
  - 1、我国激光加工设备行业供给分析
  - 2、我国激光加工设备行业产量规模分析
  - 3、重点市场占有份额
- 二、2019-2023年我国激光加工设备行业需求情况
  - 1、激光加工设备行业需求市场
  - 2、激光加工设备行业客户结构
  - 3、激光加工设备行业需求的地区差异
- 三、2019-2023年我国激光加工设备行业供需平衡分析

### 第四节 激光加工设备所属行业进出口市场分析

- 一、激光加工设备所属行业进出口综述
- 二、激光加工设备所属行业出口市场分析
  - 1、2019-2023年行业出口整体情况
  - 2、2019-2023年行业出口总额分析
  - 3、2019-2023年行业出口产品结构
- 三、激光加工设备所属行业进口市场分析
  - 1、2019-2023年行业进口整体情况
  - 2、2019-2023年行业进口总额分析

### 3、2019-2023年行业进口产品结构

#### 第三部分 市场全景调研

#### 第六章 中国激光加工设备行业细分市场分析

##### 第一节 激光加工设备行业细分概况

##### 第二节 激光打标设备市场分析

###### 一、激光打标技术原理及特点

###### 二、激光打标设备应用领域

###### 三、激光打标设备市场规模

###### 四、激光打标设备发展趋势

##### 第三节 激光切割设备市场分析

###### 一、激光切割技术原理及特点

###### 二、激光切割设备应用领域

###### 三、激光切割设备市场规模

###### 四、激光切割设备发展趋势

###### 1、市场发展趋势

###### 2、技术发展趋势

##### 第四节 激光雕刻设备市场分析

###### 一、激光雕刻技术原理及特点

###### 二、激光雕刻设备应用领域

###### 三、激光雕刻设备市场规模

###### 四、激光雕刻设备发展趋势

###### 1、市场发展趋势

###### 2、产品发展趋势

##### 第五节 激光焊接设备市场分析

##### 第六节 激光微加工设备市场分析

##### 第七节 激光打孔设备市场分析

#### 第七章 中国激光加工设备行业下游需求分析

##### 第一节 激光加工设备行业下游需求概况

##### 第二节 电子产品制造业发展状况分析

###### 一、电子产品制造业发展现状

###### 二、激光加工设备在电子信息领域的应用

###### 三、电子产品制造业对激光加工设备的需求前景

##### 第三节 金属加工行业发展状况分析



- 一、金属加工行业发展现状
- 二、激光加工设备在金属加工领域的应用
- 三、金属加工行业对激光加工设备的需求前景
- 第四节 汽车及零配件行业发展状况分析
  - 一、汽车及零配件行业发展现状与趋势
  - 二、激光加工设备在汽车及零配件领域的应用
  - 三、汽车及零配件行业对激光加工设备的需求前景
- 第五节 精密仪器仪表行业发展状况分析
- 第六节 工艺礼品行业发展状况分析
- 第七节 建材行业发展状况分析
- 第八节 纺织服装行业发展状况分析
- 第九节 印刷包装行业发展状况分析

## 第八章 中国激光加工设备行业专利技术分析

### 第一节 激光加工技术发展状况分析

#### 一、行业专利申请数分析

- 1、专利申请数
- 2、专利公开数

#### 二、行业专利申请人分析

- 1、申请人省市分布
- 2、申请人专利数量

#### 三、行业专利技术分析

- 1、专利结构分析
- 2、热门专利分析

### 第二节 激光焊接热点技术综合分析

#### 一、激光复合焊接技术

- 1、激光-电弧复合焊接
- 2、激光-等离子复合焊接
- 3、激光-感应热源复合焊接
- 4、双激光束焊接

#### 二、塑料激光焊接技术

- 1、顺序型周线焊接
- 2、同步焊接
- 3、准同步焊接
- 4、掩模焊接

### 三、双焦点焊接技术

### 四、次电池激光自动焊接技术

#### 1、二次电池外壳激光焊接

#### 2、二次电池正极激光焊接

#### 3、二次电池安全阀激光自动焊接

### 第三节 激光焊接技术发展趋势分析

#### 一、激光焊接技术发展趋势

#### 二、激光焊接技术发展建议

## 第四部分 竞争格局分析

### 第九章 2019-2023年激光加工设备行业竞争形势及策略

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

##### 一、激光加工设备行业竞争结构分析

###### 1、现有企业间竞争

###### 2、潜在进入者分析

###### 3、替代品威胁分析

###### 4、供应商议价能力

###### 5、客户议价能力

###### 6、竞争结构特点总结

##### 二、激光加工设备行业企业间竞争格局分析

##### 三、激光加工设备行业集中度分析

##### 四、激光加工设备行业SWOT分析

#### 第二节 中国激光加工设备行业竞争格局综述

##### 一、激光加工设备行业竞争概况

##### 二、中国激光加工设备行业竞争力分析

##### 三、中国激光加工设备竞争力优势分析

##### 四、激光加工设备行业主要企业竞争力分析

#### 第三节 2019-2023年激光加工设备行业竞争格局分析

##### 一、2019-2023年国内外激光加工设备竞争分析

##### 二、2019-2023年我国激光加工设备市场竞争分析

##### 三、2019-2023年我国激光加工设备市场集中度分析

##### 四、2019-2023年国内主要激光加工设备企业动向

#### 第四节 激光加工设备市场竞争策略分析

## 第十章 激光加工设备行业领先企业经营形势分析

## 第一节 深圳市大族激光科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发能力分析
- 四、企业销售渠道与网络分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业优势与劣势分析

## 第二节 华工科技产业股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发能力分析
- 四、企业销售渠道与网络分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业优势与劣势分析

## 第三节 中国大恒（集团）有限公司激光工程分公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发能力分析
- 四、企业销售渠道与网络分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业优势与劣势分析

## 第四节 泰尔盾（上海）标识技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发能力分析
- 四、企业销售渠道与网络分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业优势与劣势分析

## 第五节 相干（北京）商业有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发能力分析
- 四、企业销售渠道与网络分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业优势与劣势分析

## 第六节 梅塞尔切割焊接（昆山）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发能力分析
- 四、企业销售渠道与网络分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业优势与劣势分析

## 第七节 武汉楚天激光（集团）股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发能力分析
- 四、企业销售渠道与网络分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业优势与劣势分析

## 第八节 上海团结普瑞玛激光设备有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发能力分析
- 四、企业销售渠道与网络分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业优势与劣势分析

## 第九节 武汉团结激光股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发能力分析
- 四、企业销售渠道与网络分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业优势与劣势分析

## 第十节 沈阳大陆企业集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业研发能力分析
- 四、企业销售渠道与网络分析
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业优势与劣势分析

## 第五部分 发展前景展望

### 第十一章 2024-2030年激光加工设备行业前景及趋势预测

#### 第一节 2024-2030年激光加工设备市场发展前景

- 一、2024-2030年激光加工设备市场发展潜力
- 二、2024-2030年激光加工设备市场发展前景展望
- 三、2024-2030年激光加工设备细分行业发展前景分析

#### 第二节 2024-2030年激光加工设备市场发展趋势预测

- 一、2024-2030年激光加工设备行业发展趋势
- 二、2024-2030年激光加工设备市场规模预测
  - 1、激光加工设备行业市场规模预测
  - 2、激光加工设备行业营业收入预测
  - 三、2024-2030年激光加工设备行业应用趋势预测
  - 四、2024-2030年细分市场发展趋势预测

#### 第三节 2024-2030年中国激光加工设备行业供需预测

- 一、2024-2030年中国激光加工设备行业供给预测
- 二、2024-2030年中国激光加工设备行业产量预测
- 三、2024-2030年中国激光加工设备行业销量预测
- 四、2024-2030年中国激光加工设备行业需求预测
- 五、2024-2030年中国激光加工设备行业供需平衡预测

#### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第十二章 2024-2030年激光加工设备行业投资机会与风险防范

#### 第一节 激光加工设备行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、激光加工设备行业投资现状分析

#### 第二节 2024-2030年激光加工设备行业投资机会

- 一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、激光加工设备行业投资机遇

第三节 2024-2030年激光加工设备行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国激光加工设备行业投资建议

一、激光加工设备行业未来发展方向

二、激光加工设备行业主要投资建议

三、中国激光加工设备企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十三章 2024-2030年激光加工设备行业面临的困境及对策

第一节 2023年激光加工设备行业面临的困境

第二节 激光加工设备企业面临的困境及对策

一、重点激光加工设备企业面临的困境及对策

二、中小激光加工设备企业发展困境及策略分析

三、国内激光加工设备企业的出路分析

第三节 中国激光加工设备行业存在的问题及对策

一、中国激光加工设备行业存在的问题

二、激光加工设备行业发展的建议对策

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节 中国激光加工设备市场发展面临的挑战与对策

一、中国激光加工设备市场发展面临的挑战

二、中国激光加工设备市场发展对策分析

## 第十四章 激光加工设备行业发展战略研究

### 第一节 激光加工设备行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

### 第二节 对我国激光加工设备品牌的战略思考

- 一、激光加工设备品牌的重要性
- 二、激光加工设备实施品牌战略的意义
- 三、激光加工设备企业品牌的现状分析
- 四、我国激光加工设备企业的品牌战略
- 五、激光加工设备品牌战略管理的策略

### 第三节 激光加工设备经营策略分析

- 一、激光加工设备市场细分策略
- 二、激光加工设备市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、激光加工设备新产品差异化战略

### 第四节 激光加工设备行业投资战略研究

- 一、2023年激光加工设备行业投资战略
- 二、2024-2030年激光加工设备行业投资战略
- 三、2024-2030年细分行业投资战略

## 第十五章 研究结论及发展建议

### 第一节 激光加工设备行业研究结论及建议

### 第二节 激光加工设备子行业研究结论及建议

### 第三节 激光加工设备行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

图表目录：部分

图表1：行业主要产业政策

图表2：2019-2023年中国激光加工设备市场规模

图表3：2019-2023年激光加工设备制造行业部分产品出货量统计

图表4：主要激光加工设备产品

图表5：2019-2023年中国用激光、其他光或光子束处理材料的加工机床出口情况分析

图表6：2023年我国激光、其他光或光子束处理材料的加工机床行业出口产品结构

图表7：2019-2023年中国用激光、其他光或光子束处理材料的加工机床进口情况分析

图表8：激光行业的产业链上下游情况

图表9：2019-2023年激光打标设备行业市场规模

图表10：2019-2023年我国激光切割设备市场规模走势

图表11：2019-2023年激光雕刻设备行业市场规模走势

图表12：2019-2023年我国激光焊接设备出货量走势

图表13：2023年激光加工设备企业销售收入与利润

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980645.html>