

# 2020年中国激光器市场前景研究报告- 市场运营态势与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国激光器市场前景研究报告-市场运营态势与发展前景研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/481708481708.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

激光由于拥有方向好、亮度好、高密度等特点，受到许多企业家的青睐。而激光器作为激光行业上游产业链中最主要的部分，受需求拉动，近年来市场发展迅速。激光器应用广泛，比如应用于材料加工、通讯、信息处理、医疗美容、科研军事、文化教育等方面，其中材料加工及通讯领域是占比最大的部分，其分别占比44.8%及27.8%

全球激光器应用领域占比统计情况

数据来源：公开资料整理

根据LaserFocusWorld数据显示，近年来，全球激光器市场规模保持着持续增长的态势，2018年全球激光器市场规模达到137.5亿美元，同比增长5.3%，年复合增长率为8.9%。

2013-2018年全球激光器行业市场规模及增长情况

数据来源：公开资料整理

目前，全球激光器市场规模主要分布在美国、欧洲和中国地区。近年来，随着我国激光器市场规模快速增长，市场占比持续上升，2018年，我国激光器市场规模占比超过50%，占全球市场的64.9%，美国地区占全球激光器市场的8.2%，欧洲地区占15.2%。

全球激光器市场份额分布情况

数据来源：公开资料整理

激光器作为激光设备的核心光学部件，下游设备市场规模的高速增长推动激光器市场需求的上升。根据数据显示，2018年我国激光器市场规模达到83亿元，预计2020年我国激光器总体市场规模将达121亿元。

2016-2020年我国激光器行业市场预测情况

数据来源：公开资料整理

在国内市场竞争方面，激光器行业市场集中度较高，CR3市场份额达到75%。其中IPG市场份额占比为49%，锐科激光为17%，创鑫激光9%；相干、恩耐、杰普特、飞博占比也在2%以上。

国内激光器行业市场份额占比情况

数据来源：公开资料整理（WYD）【报告大纲】

第一章 激光器相关概述

第一节 激光器概述

一、激光器的定义

二、激光器的用途

三、激光器的分类

四、激光器工作物质

五、激光器工作原理

五、激光器历史发展

## 第二节 激光器产业链分析

- 一、激光器行业经济特性
- 二、激光器主要细分行业
- 三、激光器产业链结构分析

## 第二章 2017-2020年全球激光器所属行业发展现状分析

### 第一节 全球激光器行业发展分析

- 一、全球激光器行业发展分析
- 二、全球激光器行业供需情况分析
- 三、全球激光器市场发展前景分析

### 第二节 2017-2020年主要国家或地区激光器行业发展分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、德国

### 第三节 国际激光器部分企业发展分析

- 一、德国Trumpf公司
- 二、美国相干（Coherent）公司
- 三、美国IPG激光公司
- 四、德国通快（Trumpf）公司
- 五、德国罗芬（Rofin）公司

## 第三章 2017-2020年中国激光器所属行业市场运行环境分析

### 第一节 2017-2020年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2017-2020年中国激光器行业政策环境分析

- 一、激光器政策环境
- 二、激光器行业标准

### 第三节 2017-2020年中国激光器行业社会环境分析

## 第四章 2017-2020年中国激光器所属行业发展现状分析

## 第一节 2017-2020年中国激光器所属行业发展现状分析

- 一、中国激光器行业发展现状分析
- 二、中国激光产业发展态势分析
- 三、中国激光器行业发展情景分析

## 第二节 2017-2020年中国激光器技术研究分析

- 一、激光技术的应用与发展前景
- 二、中国激光器技术研究现状分析
- 三、中国激光器技术研究情景分析

## 第三节 2017-2020年中国激光器所属行业市场供需现状分析

- 一、中国激光器市场供应情况分析
- 二、中国激光器市场需求现状分析
- 三、中国激光器市场供需趋势分析

## 第四节 2017-2020年中国激光器行业发展存在的问题

## 第五章 2017-2020年中国激光器所属行业市场分析

### 第一节 2017-2020年中国激光器所属行业市场现状分析

- 一、中国激光器市场规模分析
- 二、中国激光器市场增速分析
- 三、中国激光器未来市场前景

### 第二节 中国激光器所属行业进出口分析

- 一、中国激光器出口分析
- 二、中国激光器进口分析
- 三、中国激光器进出口趋势分析

### 第三节 2017-2020年中国激光器的应用市场分析

- 一、通信与光存储
- 二、材料加工与光刻
- 三、医疗与美容
- 四、科研与军事
- 五、仪器与传感器

## 第六章 2017-2020年中国激光器重点细分产品分析

### 第一节 固体激光器技术及市场分析

- 一、固体激光器原理
- 二、固体激光器分类
- 三、固体激光器市场规模分析

#### 四、固体激光器行业现状分析

#### 五、固体激光器行业趋势分析

#### 第二节 CO<sub>2</sub>激光器技术及市场分析

##### 一、CO<sub>2</sub>激光器的原理

##### 二、CO<sub>2</sub>激光器的技术特点

##### 三、CO<sub>2</sub>激光的应用领域

##### 四、CO<sub>2</sub>激光的发展趋势

##### 五、CO<sub>2</sub>激光器市场规模分析

##### 六、CO<sub>2</sub>激光器行业趋势分析

#### 第三节 半导体激光器市场分析

##### 一、半导体激光器的原理

##### 二、半导体激光器的技术特点

##### 三、半导体激光器的发展状况

##### 四、半导体激光器技术专利分析

##### 五、半导体激光器的应用

##### 六、半导体激光器市场规模分析

##### 七、半导体激光器最新动态

##### 八、半导体激光器行业趋势分析

#### 第四节 光纤激光器市场分析

##### 一、光纤激光器的原理

##### 二、光纤激光器的技术特点

##### 三、光纤激光器的发展概况

##### 四、光纤激光器出货量分析

##### 五、光纤激光器市场规模分析

##### 六、光纤激光器企业市场占有率分析

##### 七、光纤激光器行业趋势分析

### 第七章 2017-2020年中国激光器地区销售分析

#### 第一节 激光器“东北地区”销售分析

##### 一、2017-2020年东北地区发展情况

##### 二、2017-2020年东北地区激光器需求分析

#### 第二节 激光器“华北地区”销售分析

##### 一、2017-2020年华北地区发展情况

##### 二、2017-2020年华北地区激光器需求分析

#### 第三节 激光器“中南地区”销售分析

- 一、2017-2020年中南地区发展情况
- 二、2017-2020年中南地区激光器需求分析
- 第四节 激光器“华东地区”销售分析
  - 一、2017-2020年华东地区发展情况
  - 二、2017-2020年华东地区激光器需求分析
- 第五节 激光器“西北地区”销售分析
  - 一、2017-2020年西北地区发展情况
  - 二、2017-2020年西北地区激光器需求分析
- 第六节 激光器“西南地区”销售分析
  - 一、2017-2020年西南地区发展情况
  - 二、2017-2020年西南地区激光器需求分析

## 第八章 2017-2020年中国激光器关键器件分析

### 第一节 芯片

- 一、激光芯片发展状况
- 二、激光芯片技术特点
- 三、激光芯片市场规模及前景分析

### 第二节 激光晶体

- 一、激光晶体发展概况
- 二、激光晶体在固体激光器的应用
- 三、激光晶体市场规模及前景分析

### 第三节 特种光纤

- 一、中国光纤产业的发展状况
- 二、特种光纤在激光器中的应用
- 三、特种光纤的发展趋势
- 四、特种光纤的市场规模及前景分析

### 第四节 耦合器/连接器

- 一、耦合器/连接器产业发展状况
- 二、耦合器/连接器的分类
- 三、耦合器/连接器市场规模及发展趋势分析

### 第五节 光隔系统

- 一、光隔离器的发展状况
- 二、隔离器在激光器中的应用
- 三、隔离器市场规模及前景分析

## 第九章 2017-2020年中国激光器行业生产现状分析

### 第一节 2017-2020年中国激光器行业生产情况

- 一、中国激光器行业生产现状分析
- 二、中国激光器行业生产产量分析
- 三、中国激光器行业生产增速分析
- 四、中国激光器行业生产趋势分析

### 第二节 2017-2020年中国激光器行业生产区域分析

- 一、中国激光器行业生产区域分布
- 二、中国激光器行业生产集中度分析

## 第十章 2017-2020年中国激光器行业市场竞争格局分析

### 第一节 2017-2020年中国激光器行业的发展周期

- 一、激光器行业的经济周期
- 二、激光器行业的增长性与波动性
- 三、激光器行业的成熟度

### 第二节 2017-2020年中国激光器行业竞争格局综述

- 一、激光器行业集中度分析
- 二、激光器行业竞争程度

## 第十一章 2017-2020年中国激光器行业部分企业运行分析

### 第一节 武汉华工正源光子技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第二节 武汉锐科光纤激光技术股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第三节 中国电子科技集团公司第四十四研究所

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第四节北京国科世纪激光技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第五节深圳市恒宝通光电子股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第六节海特光电有限责任公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第七节阿帕奇（北京）光纤激光技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第八节德商罗芬激光技术（上海）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第九节北京时代卓易科技发展有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第十节上海科乃特激光科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第十二章 2021-2026年中国激光器行业投资与发展前景分析

### 第一节 2021-2026年中国激光器产品发展趋势分析

#### 一、激光器技术开发方向分析

#### 二、激光器行业发展趋势分析

### 第二节 2021-2026年中国激光器行业市场发展前景预测分析

#### 一、激光器供给预测分析

#### 二、激光器需求预测分析

#### 三、激光器市场竞争格局预测分析

## 第十三章 2021-2026年中国激光器产业投资机会与风险分析

### 第一节 2021-2026年中国激光器产业投资环境分析

### 第二节 2021-2026年中国激光器产业投资机会分析

#### 一、激光器投资潜力分析

#### 二、激光器投资吸引力分析

### 第三节 2021-2026年中国激光器产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、技术风险分析

#### 三、其它风险分析

### 第四节 投资建议

## 图表目录：

图表 2017-2020年我国国民经济生产总值发展情况

图表 2017-2020年CPI指数趋势

图表 2017-2020年工业总产值及增速

图表 2017-2020年中国激光器行业市场规模及增速

图表 2021-2026年中国激光器行业市场规模及增速预测

图表 2017-2020年中国激光器行业重点企业市场份额

图表 2017-2020年中国激光器行业区域结构

图表 2017-2020年中国激光器行业渠道结构

图表 2017-2020年中国激光器行业需求总量

图表 2021-2026年中国激光器行业需求总量预测

图表 2017-2020年中国激光器行业需求集中度

图表 2017-2020年中国激光器行业需求增长速度

图表 2017-2020年中国激光器行业市场饱和度

图表 2017-2020年中国激光器行业供给总量

图表 2017-2020年中国激光器行业供给增长速度

图表 2021-2026年中国激光器行业供给量预测

图表详见报告正文 . . . . . (GY SYL)

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国激光器市场前景研究报告-市场运营态势与发展前景研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/481708481708.html>