

2020年中国光纤激光器市场调研报告- 行业现状与发展战略规划

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国光纤激光器市场调研报告-行业现状与发展战略规划》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/zhuanongshebei/518092518092.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

光纤激光器，是指使用掺稀土类的光纤作为介质的激光器，属于一种工业激光器。其产品主要分为CW振荡和脉冲振荡光纤激光器两大类，具备轻量化易安装、维护成本低与高稳定性等特点。

光纤激光器性能优势介绍

资料来源：公开资料整理

得益于上述优势，光纤激光器受到下游客户的青睐，逐渐成为最主要的工业激光器品种。数据显示，目前全球光纤激光器在工业激光器中的市场份额已从2013年的33.8%提升至2019年的53.3%。

2013-2019年全球光纤激光器占工业激光器市场份额占比 数据来源：Laser Focus World

全球光纤激光器市场规模也保持逐年增长态势。数据显示，2019年全球光纤激光器市场规模已从2013年的8.4亿美元扩大至27.4亿美元。

2013-2019年全球光纤激光器市场规模与同比增长 数据来源：Laser Focus World

从国内角度来看，目前我国已成为全球最大激光设备市场，光纤激光器需求较高，行业规模保持高速增长。数据显示，2015-2019年我国光纤激光器市场规模复合增长率为20.43%，截至到2019年我国光纤激光器市场规模已达到85.6亿元，同比增长6.72%。

2015-2019年我国光纤激光器市场规模与同比增长

数据来源：Laser Focus World

在行业规模的持续扩大下，我国光纤激光器相关技术研发也不断提速。目前在我国光纤激光器市场中，行业龙头技术持续突破，国产光纤激光器已经形成突破的功率段，技术水平已与国际接轨。

国内外光纤激光器制造商产品性能水平比较

核心参数

参数说明

国产龙头锐科激光

国际龙头IPG

产品具体型号

产品内部型号

RFL-C3000s

YLS-300ou

最大平均功率(W)

功率越大，加工速度越快

3000

3000

中心波长(nm)

光谱中心波长

1080±5

1074±6

集成方式

单模块:一个激光器模块；多模块合束:多个激光器模块合束而成。同样功率的单模块和多模块产品，单模块技术水平更高、性能更好

单模块

单模块

功率稳定性(%)

数值越小，功率稳定性越强，加工过程的稳定性及一致性越好

5h, ±1.5

>8h, ±1

光束质量(BPP)

数值越小，光束质量越好，加工精度越高，效果越好

1.7-2.1@50 u m

2@50 um

3.3@100 u m

最大调制频率 (KHZ)

频率可调范围越大，可选加工方式越多、越灵活，能够适应加工场景更广

5

5

整机最大电功耗(KW)

功耗越小，节能效果越好

10

尺寸 (mm)

体积越小，运输及存储成本越低，实用性更强

900*447*251

430*804*568

重量(KG)

重量越轻，运输及存储成本越低，实用性更强

<80

资料来源：公开资料整理

伴随国内光纤激光制造厂商整体技术的提升，近两年我国各功率光纤激光器出货量均保持增长。数据显示，2019年我国3kW-6KW光纤激光器出货量超过3000台，并有将近800台的6KW以上高功率光纤激光器投放市场，是2018年的两倍以上。

2018-2019年我国国产主流中高功率光纤激光器出货量 数据来源：中国科学院

同时国产光纤激光器与进口产品相比还具有高性价比优势，因此经过多年的发展，我国国产光纤激光器产品国产替代+渗透率也有所提升。

国内外各功率光纤激光器平均价格

功率

进口平均价格

国产平均价格

1KW

5-6万元

3-5万元

3KW

15-22万元

10-18万元

6KW

55-65万元

30-40万元

10KW

100-130万元

70-100万元资料来源：公开资料整理

具体来看，目前我国低功率光纤激光器技术逐渐成熟且成本低，国内市场基本实现了国产化；中功率光纤激光器国产化率过半；高功率光纤激光器将成为市场争夺主战场，国产化进展迅猛。

数据显示，截至到2019年，我国低功率光纤激光器国产化率已达98.2%以上，中功率光纤激光器国产化率已达到52.1%以上；高功率光纤激光器国产化率快速提升，已达60%左右。

2013-2019年我国各功率光纤激光器国产化率变化

数据来源：公开资料整理

而由于我国光纤激光器价格整体上与功率的高低成正比，高功率光纤激光器价值较高，未来将成为国内外厂商竞争主战场。

不同功率光纤激光器产品价格

数据来源：公开资料整理（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下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年中国光纤激光器市场调研报告-行业现状与发展战略规划》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、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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国光纤激光器行业发展概述

第一节 光纤激光器行业发展情况概述

- 一、光纤激光器行业相关定义
- 二、光纤激光器行业基本情况介绍
- 三、光纤激光器行业发展特点分析

第二节 中国光纤激光器行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、光纤激光器行业产业链条分析
- 三、中国光纤激光器行业上游环节分析
- 四、中国光纤激光器行业下游环节分析

第三节 中国光纤激光器行业生命周期分析

- 一、光纤激光器行业生命周期理论概述
- 二、光纤激光器行业所属的生命周期分析
- 第四节 光纤激光器行业经济指标分析
 - 一、光纤激光器行业的赢利性分析
 - 二、光纤激光器行业的经济周期分析
 - 三、光纤激光器行业附加值的提升空间分析
- 第五节 中国光纤激光器行业进入壁垒分析
 - 一、光纤激光器行业资金壁垒分析
 - 二、光纤激光器行业技术壁垒分析
 - 三、光纤激光器行业人才壁垒分析
 - 四、光纤激光器行业品牌壁垒分析
 - 五、光纤激光器行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球光纤激光器行业市场发展现状分析

- 第一节 全球光纤激光器行业发展历程回顾
- 第二节 全球光纤激光器行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲光纤激光器行业地区市场分析
 - 一、亚洲光纤激光器行业市场现状分析
 - 二、亚洲光纤激光器行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲光纤激光器行业市场前景分析
- 第四节 北美光纤激光器行业地区市场分析
 - 一、北美光纤激光器行业市场现状分析
 - 二、北美光纤激光器行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美光纤激光器行业市场前景分析
- 第五节 欧盟光纤激光器行业地区市场分析
 - 一、欧盟光纤激光器行业市场现状分析
 - 二、欧盟光纤激光器行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧盟光纤激光器行业市场前景分析
- 第六节 2021-2026年世界光纤激光器行业分布走势预测
- 第七节 2021-2026年全球光纤激光器行业市场规模预测

第三章 中国光纤激光器产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品光纤激光器总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国光纤激光器行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国光纤激光器产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国光纤激光器行业运行情况

第一节 中国光纤激光器行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

四、行业发展动态

第二节 中国光纤激光器行业市场规模分析

第三节 中国光纤激光器行业供应情况分析

第四节 中国光纤激光器行业需求情况分析

第五节 中国光纤激光器行业供需平衡分析

第六节 中国光纤激光器行业发展趋势分析

第五章 中国光纤激光器所属行业运行数据监测

第一节 中国光纤激光器所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国光纤激光器所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国光纤激光器所属行业财务指标分析

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

第六章 2017-2020年中国光纤激光器市场格局分析

第一节 中国光纤激光器行业竞争现状分析

一、中国光纤激光器行业竞争情况分析

二、中国光纤激光器行业主要品牌分析

第二节 中国光纤激光器行业集中度分析

一、中国光纤激光器行业市场集中度分析

二、中国光纤激光器行业企业集中度分析

第三节 中国光纤激光器行业存在的问题

第四节 中国光纤激光器行业解决问题的策略分析

第五节 中国光纤激光器行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第六节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国光纤激光器行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2017-2020年中国光纤激光器行业需求特点与动态分析

第一节 中国光纤激光器行业消费者基本情况

第二节 中国光纤激光器行业消费者属性及偏好调查

第三节 光纤激光器行业成本分析

第四节 光纤激光器行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国光纤激光器行业价格现状分析

第六节 中国光纤激光器行业平均价格走势预测

一、中国光纤激光器行业价格影响因素

二、中国光纤激光器行业平均价格走势预测

三、中国光纤激光器行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国光纤激光器行业区域市场现状分析

第一节 中国光纤激光器行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区光纤激光器市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区光纤激光器市场规模分析

四、华东地区光纤激光器市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区光纤激光器市场规模分析

四、华北地区光纤激光器市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区光纤激光器市场规模分析

四、华南地区光纤激光器市场规模预测

第九章 2017-2020年中国光纤激光器行业竞争情况

第一节 中国光纤激光器行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国光纤激光器行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国光纤激光器行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 光纤激光器行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国光纤激光器行业发展前景分析与预测

第一节 中国光纤激光器行业未来发展前景分析

- 一、光纤激光器行业国内投资环境分析
- 二、中国光纤激光器行业市场机会分析
- 三、中国光纤激光器行业投资增速预测

第二节 中国光纤激光器行业未来发展趋势预测

第三节 中国光纤激光器行业市场发展预测

- 一、中国光纤激光器行业市场规模预测
- 二、中国光纤激光器行业市场规模增速预测

三、中国光纤激光器行业产值规模预测

四、中国光纤激光器行业产值增速预测

五、中国光纤激光器行业供需情况预测

第四节 中国光纤激光器行业盈利走势预测

一、中国光纤激光器行业毛利润同比增速预测

二、中国光纤激光器行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国光纤激光器行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 光纤激光器产业投资面临的机遇

一、政策机遇

二、技术创新机遇

三、市场机遇

四、其他机遇

第二节 光纤激光器行业投资风险分析

一、光纤激光器行业政策风险分析

二、光纤激光器行业技术风险分析

三、光纤激光器行业竞争风险

四、光纤激光器行业其他风险分析

第三节 光纤激光器行业企业经营发展分析及建议

一、光纤激光器行业经营模式

二、光纤激光器行业销售模式

三、光纤激光器行业创新方向

第四节 光纤激光器行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国光纤激光器行业发展战略及规划建议

第一节 中国光纤激光器行业品牌战略分析

一、光纤激光器企业品牌的重要性

二、光纤激光器企业实施品牌战略的意义

三、光纤激光器企业品牌的现状分析

四、光纤激光器企业的品牌战略

五、光纤激光器品牌战略管理的策略

第二节 中国光纤激光器行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国光纤激光器行业战略综合规划分析

- 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

第十四章 2021-2026年中国光纤激光器行业发展策略及投资建议

第一节 中国光纤激光器行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国光纤激光器行业定价策略分析

第三节 中国光纤激光器行业营销渠道策略

- 一、光纤激光器行业渠道选择策略
- 二、光纤激光器行业营销策略

第四节 中国光纤激光器行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国光纤激光器行业重点投资区域分析
- 二、中国光纤激光器行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/518092518092.html>