

# 中国激光产业发展状况与前景动态分析报告2021-2026年

产品名称	中国激光产业发展状况与前景动态分析报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国激光产业发展状况与前景动态分析报告2021-2026年【报告编号】：324391【出版时间】：2021年1月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/324391.html>免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

【报告目录】第1章：激光产业国产化发展机遇剖析1.1 激光产业发展综述1.1.1 激光定义及特点1.1.2 激光产业链简介1.1.3 激光产业应用现状1.2 激光产业政策环境分析1.2.1 产业管理体制1.2.2 产业标准及认证1.3 激光产业发展优势突显1.3.1 光源优势1.3.2 渗透领域优势1.3.3 技术竞争优势1.3.4 市场前景优势1.4 激光产业国产化发展大机遇1.4.1 大屏显示领域前景广阔1.4.2 激光产业进入产业化时代1.4.3 激光显示规模高速增长1.4.4 激光研发实力较强1.4.5 通信网络升级拉动光纤激光器市场1.4.6 新政出台为行业增添动力第2章：全球激光产业发展现状及前景2.1 全球激光产业发展现状分析2.1.1 全球激光产业发展概况2.1.2 全球激光产业市场规模2.1.3 全球激光产业竞争格局2.2 全球领先激光企业发展分析2.2.1 全球领先激光企业概述2.2.2 美国相干（Coherent）公司2.2.3 德国通快（Trumpf）公司2.2.4 意大利普瑞玛（Prima）2.2.5 美国IPG Photonics公司2.2.6 德国梅塞尔（MIG）集团2.3 全球激光产业发展前景预测2.3.1 全球激光产业发展趋势2.3.2 全球激光产业前景预测2.4 国内外竞争力差距及对策2.4.1 领先国家发展模式2.4.2 国内外主要差距分析2.4.3 产业竞争力提升对策第3章：中国激光产业及上游研究3.1 中国激光元部件市场分析3.1.1 激光元部件行业发展概况3.1.2 激光元部件行业技术分析3.1.3 激光元部件行业经营情况3.1.4 激光元部件行业细分市场3.1.5 激光元部件行业趋势及前景3.2 中国激光产业发展现状分析3.2.1 激光产业发展概况3.2.2 激光产业发展特点3.2.3 激光产业市场规模3.2.4 激光产业竞争格局3.2.5 激光产业产业链分布3.3 中国激光产业进出口分析3.3.1 产业进出口总体情况3.3.2 产业出口情况分析3.3.3 产业进口情况分析第4章：激光产业下游行业市场分析4.1 激光重点应用市场概述4.2 光通信行业发展分析4.2.1 光通信行业发展概况4.2.2 光通信行业技术发展分析4.2.3 光通信行业经营情况4.2.4 光通信细分市场分析4.2.5 光通信行业趋势及前景4.2.6 对激光产业的影响4.3 激光医疗行业发展分析4.3.1 激光医疗行业发展概况4.3.2

激光医疗行业技术分析4.3.3 激光医疗行业经营情况4.3.4 激光医疗行业应用分布4.3.5  
激光医疗行业趋势及前景4.4 激光测量行业发展分析4.4.1 激光测量行业发展概况4.4.2  
激光测量行业技术分析4.4.3 激光测量行业经营情况4.4.4 激光测量行业应用分布4.4.5  
激光测量行业发展前景4.5 激光全息行业发展分析4.5.1 激光全息行业发展概况4.5.2  
激光全息行业技术分析4.5.3 激光全息行业经营情况4.5.4 激光全息行业应用分布4.5.5  
激光全息行业趋势及前景4.6 激光显示行业发展分析4.6.1 激光显示行业发展概况4.6.2  
激光显示行业技术分析4.6.3 激光显示行业经营情况4.6.4 激光显示行业应用分布4.6.5  
激光显示行业趋势及前景第5章：中国激光制造市场发展分析5.1 中国激光制造市场发展概况5.2  
中国激光器市场发展分析5.2.1 激光器制造行业发展不利因素5.2.2 激光器专利技术分析5.2.3  
激光器行业经营分析5.2.4 激光器产品市场分析5.2.5 激光器行业趋势分析5.3  
中国激光加工市场发展分析5.3.1 激光加工行业发展概况5.3.2 激光加工技术水平分析5.3.3  
激光加工行业经营分析5.3.4 激光加工产品市场分析5.3.5  
激光加工行业趋势及前景第6章：中国激光产业技术发展研究6.1 激光发展关键技术分析6.1.1  
激光器技术分析6.1.2 激光电源技术分析6.1.3 其他关键技术分析6.2 激光产业重点技术分析6.2.1  
激光产业重点技术分析6.2.2 中国重点激光技术突破6.2.3 中国激光技术研究重点6.3  
光纤激光技术研究进展6.3.1 光纤激光技术综述6.3.2 重点光纤激光技术6.3.3 光纤激光技术发展动态6.3.4  
光纤激光技术趋势分析6.4 激光技术产业化情况分析6.4.1 激光技术产业化概况6.4.2  
激光技术产业化案例6.4.3 激光技术产业化趋势第7章：中国激光产业重点区域分析7.1  
中国激光产业区域分布7.2 华中地区激光市场分析7.2.1 激光市场发展概况7.2.2 激光市场主要企业7.2.3  
激光产业发展重点7.2.4 激光产业发展趋势7.3 长三角地区激光市场分析7.3.1 激光市场发展概况7.3.2  
激光市场主要企业7.3.3 激光产业发展重点7.3.4 激光产业发展趋势7.4 环渤海地区激光市场分析7.4.1  
激光市场发展概况7.4.2 激光市场主要企业7.4.3 激光产业发展重点7.4.4 激光产业发展趋势7.5  
珠三角地区激光市场分析7.5.1 激光市场发展概况7.5.2 激光市场主要企业7.5.3 激光产业发展重点7.5.4  
激光产业发展趋势7.6 其他地区激光市场分析7.6.1 西部地区激光市场分析7.6.2  
东北地区激光市场分析第8章：中国激光产业前景与投资分析8.1 “十四五”激光产业前景预测8.1.1  
激光产业发展关键成功因素8.1.2 激光产业发展机遇与挑战8.1.3 激光产业发展趋势8.1.4  
激光产业前景预测8.2 激光产业投资价值与机会分析8.2.1 激光产业进入壁垒8.2.2 激光产业投资价值8.2.3  
激光产业投资机会8.3 激光产业兼并与重组整合分析8.3.1 产业兼并与重组整合动因分析8.3.2  
产业兼并与重组整合动向分析8.3.3 产业兼并与重组整合趋势8.4 激光产业投资风险及建议分析8.4.1  
激光产业投资风险及对策8.4.2 激光产业投资建议第9章：中国领先激光企业及研究机构分析9.1 中国领先  
激光企业个案分析9.1.1 大族激光科技产业集团股份有限公司9.1.2 华工科技产业股份有限公司9.1.3  
武汉楚天激光（集团）股份有限公司9.1.4 武汉金运激光股份有限公司9.1.5  
深圳光韵达光电科技股份有限公司9.1.6 福建福晶科技股份有限公司9.1.7  
长春奥普光电技术股份有限公司9.1.8 湖北久之洋红外系统股份有限公司9.1.9  
武汉锐科光纤激光技术股份有限公司9.1.10 大恒新纪元科技股份有限公司9.1.11  
深圳市联赢激光股份有限公司9.1.12 珠海光库科技股份有限公司9.1.13  
浙江京华激光科技股份有限公司9.1.14 广东正业科技股份有限公司9.1.15 江苏亚威机床股份有限公司9.2  
中国领先激光研究机构分析9.2.1 北京光电技术研究所9.2.2 上海市激光技术研究所9.2.3  
华北光电技术研究所9.2.4 中国科学院上海光学精密机械研究所9.2.5 激光加工国家工程研究中心9.2.6  
中国科学院安徽光学精密机械研究所9.2.7 天津市激光技术研究所9.2.8 西安赛朴林激光技术研究所9.2.9  
北京工业大学激光工程研究院9.2.10 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所9.2.11 河北省激光研究所  
图表目录图表1：激光的形成——吸收、自发辐射和受激辐射原理图表2：激光特点分析图表3：激光产业链  
图表4：激光在农业、林业和畜牧业中的应用图表5：激光在工业中的应用图表6：激光在通信行业中的  
应用图表7：激光在其它行业中的应用图表8：激光加工设备涉及的行业标准图表9：2020-2021年激光产业  
即将实施的国家标准目录图表10：激光产业具有代表性的认证类型图表11：中国颁布的有关激光行业  
的主要政策图表11：《中国制造2025》图表12：全球激光产业发展特点图表13：2013-2020年全球激光器  
行业市场规模（单位：亿美元，%）图表14：2020年全球激光器应用市场结构（单位：%）图表15：2013-  
2020年全球工业激光器市场规模及增长情况（单位：亿美元，%）图表16：2013-2020年全球光纤激光器  
市场规模及增长情况（单位：亿美元，%）图表17：2013-2020年全球光纤激光器占工业激光器市场总收入  
（单位：%）图表18：2020年全球激光器市场份额区域分布（单位：%）图表19：全球激光产业区域竞  
争情况图表20：2020年全球光纤激光器市场竞争格局（单位：%）图表21：国外主要激光设备生产企业

图表22：美国相干公司主营业务图表23：2015财年-2020财年美国相干公司销售收入情况（单位：百万美元）图表24：德国通快（Trumpf）在超快激光领域的收购事件图表25：德国通快（Trumpf）公司主营业务图表26：德国通快（Trumpf）公司主要产品图表27：2015-2020财年德国通快公司经营情况（单位：亿欧元）图表28：德国通快（Trumpf）公司在华布局图表29：2015财年-2020财年普瑞玛（prima）经营情况（单位：万欧元）图表30：2015-2020财年第一季度美国IPG Photonics公司销售收入情况（单位：百万美元）图表31：德国梅塞尔（MIG）集团切割技术对比图表32：德国梅塞尔（MIG）集团切割机器对比图表33：德国梅塞尔（MIG）集团其他产品介绍图表34：2015-2020年梅塞尔集团销售收入情况（单位：亿欧元）图表35：2015-2020年梅塞尔集团在华业绩增长情况（单位：亿欧元，%）图表36：梅塞尔集团在华发展历程图表37：2021-2026年全球激光产业市场规模预测（单位：亿美元）图表38：国内外激光产业主要差距分析图表39：“武汉·中国光谷”竞争力提升策略图表40：2011-2020年我国激光元部件行业市场规模（单位：亿元）图表41：激光元部件行业细分产品图表42：非线性光学晶体与激光晶体的分类和应用领域图表43：激光元部件发展趋势分析图表44：中国激光产业区域分布图表45：2011-2020年中国激光产业市场规模（单位：亿元）图表46：国内中小功率切割厂商份额（单位：%）图表47：国内大功率切割设备企业竞争层次图表48：我国激光行业产业链结构（单位：%）图表49：2018-2020年5月中国激光产业进出口总体情况（单位：万美元）图表50：2010-2020年1-5月中国激光产业出口量（单位：万台/万个）图表51：2018-2020年1-5月中国激光产业出口产品（单位：台，个，万美元）图表52：2020年中国激光产业出口产品结构（单位：%）图表53：2010-2020年1-5月中国激光产品进口量增长趋势（单位：万台/万个）图表54：2018-2020年1-5月中国激光产业进口产品（单位：台，个，万美元）图表55：2020年激光产业进口主要产品结构（单位：%）图表56：2018-2020年全球激光产业下游应用市场占比变化（单位：%）图表57：光通信行业产业链图表58：宽带应用需求超过传统宽带接入方式能力（单位：Mbps）图表59：2014-2020年全球IDC市场规模及增长情况（单位：亿元，%）图表60：2015-2020年全球数据中心及机架数量及预测（单位：万个）图表61：国内主要激光通信技术研究机构及其主要研究成果图表62：2014-2020年全球激光器在通信市场应用规模及增长情况（单位：亿美元，%）图表63：2014-2020年全球光通信设备市场规模（单位：亿美元，%）图表64：2020年国内10家光通信重点企业财报基本面对比（单位：亿元）图表65：2014-2020年全球光器件市场规模（单位：亿美元，%）图表66：2020年全球光器件市场格局（单位：%）图表67：中国光纤光缆行业发展概况分析图表68：中国光纤光缆行业经营效益分析（单位：家，亿元）图表69：2020年国内主要光纤光缆企业光纤光缆业务收入情况（单位：亿元）图表70：2020年国内主要光通信企业海外营收情况（单位：亿元）图表71：中国光通信企业5G业务规划图表72：2013-2020年全球激光器在医疗美容市场应用规模（单位：亿美元，%）图表73：2013-2020年中国激光器在激光医疗美容行业应用市场规模（单位：亿元）图表74：2013-2020年中国激光医疗设备市场规模（单位：亿元）图表75：激光医疗行业应用及优势图表76：不同类型激光器医疗应用图表77：激光测距系统分类图表78：三种重要的激光检测技术介绍图表79：2013-2020年中国激光测量行业市场规模情况（单位：亿元）图表80：2013-2020年中国激光全息行业市场规模（单位：亿元）图表81：中国激光全息行业细分领域主要企业图表82：中国激光全息行业细分领域主要企业图表83：显示技术的四个时代图表84：不同光源应用特性比较（单位：%）图表85：光峰科技ALPD 4.0技术原理图表86：2012-2020年中国影院银幕数（单位：块）图表87：2017-2022年中国大陆激光电视出货量及预测（单位：万台）图表88：2015-2020年中国激光工程投影机市场出货量（单位：万台）图表89：全球激光显示行业主要厂商图表90：2010-2020年7月中国激光显示行业专利申请情况（单位：件）图表91：2000-2020年激光器相关专利申请情况（单位：件）图表92：截至2020年7月17日我国激光器专利主要申请人分布情况（单位：件）图表93：2020年中国光纤激光器市场格局（单位：%）图表94：2015-2020年全球工业激光器不同产品销售收入（单位：亿美元）图表95：2015-2020年全球工业激光器产品销售结构（单位：%）图表96：三种激光器比较图表97：激光器行业发展趋势分析图表98：2020年全球激光器市场应用结构（单位：%）图表99：2013-2020年高功率激光加工应用的激光器营收（单位：亿美元）（按激光器类型）图表100：2020年全球工业领域光纤激光器应用领域市场结构（单位：%）图表101：2011-2020年中国激光设备行业市场规模增长趋势（单位：亿元，%）图表102：激光加工行业应用及优势图表103：中国激光加工设备行业细分产品占比图（单位：%）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106：2017-2020年全球工业领域总收入按类别份分单位：亿元）图表107：2011-2020年中国激光打标机市场规模走势图（单位：亿元）图表108：激光切割技术原理及特点列表图表109：高功率激光切割技术应用领域图表110：2013-2020年中国激光切割设备市场规模走势图（单位：亿元）图表111：激光雕刻技术原理及特点列表图表112：小功率激光切割和雕刻应用领域图表113：2011-2020年中国激光雕刻设备市场规模走势图（单位：亿元）图表114：中国激光雕刻设备产品发展趋势列表图表115：激光焊接技术原理及特点列表图表116：

激光焊接应用领域  
图表117：2013-2020年中国激光焊接设备市场规模走势图及增长率（单位：亿元）  
图表118：中国激光焊接设备产品发展趋势列表  
图表119：激光打孔技术原理及特点列表  
图表120：2011-2020年中国激光打孔设备市场规模走势图（单位：亿元）