

2021-2027年中国激光行业 深度分析与前景趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国激光行业深度分析与前景趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/J68941B6NN.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

2017年，全球激光器行业应用领域中材料加工相关的激光器收入51.66亿美元，占全球激光器收入的42%，超越通讯领域成为第一大激光器应用领域。在材料加工方面，工业激光器主要用于切割、打标、金属精加工、金属焊接等，其中，切割和金属焊接为最重要的两个应用领域。2017年全球激光应用于材料加工用途比例最高。智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国激光行业深度分析与前景趋势报告》共十四章。首先介绍了中国激光行业市场发展环境、激光整体运行态势等，接着分析了中国激光行业市场运行的现状，然后介绍了激光市场竞争格局。随后，报告对激光做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国激光行业发展趋势与投资预测。您若想对激光产业有个系统的了解或者想投资中国激光行业，本报告是您不可或缺的重要工具。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。

报告目录：

第一章 2014-2019年世界激光产业运行状况分析	12
第一节 2014-2019年世界激光产业发展综述	12
一、全球激光产业亮点分析	12
二、全球激光产业技术研究	13
三、全球激光产业动态分析	14
第二节 2014-2019年世界主要国家激光产业运行分析	16
一、美国	16
二、日本	17
三、德国	18
第三节 2021-2027年世界激光产业发展趋势分析	18
第二章 2014-2019年中国激光产业运行环境解析	21
第一节 2014-2019年中国宏观经济环境分析	21
一、国民经济增长	21
二、中国居民消费价格指数	23
三、工业生产运行情况	25

四、中国房地产业情况	32
五、中国制造业采购经理指数	34
第二节 2014-2019年中国激光产业政策环境分析	36
一、激光防护安全标准	36
二、激光防护措施	37
三、激光的安全与防护	38
第三节 2014-2019年中国激光产业社会环境分析	39

第三章 2014-2019年中国激光所属产业运行形势分析40

第一节 2014-2019年中国激光产业运行总况	40
一、中国激光产业迎来加工跨越式发展阶段	40
二、我国激光技术研究获得重大突破	40
三、激光产业主要聚集区	43
四、中国激光产业已形成较完整的激光产业链	44
第二节 2014-2019年中国激光市场运行分析	46

一、中国激光市场销售总额	46
二、我国激光市场需求分析	46

自1961年中科院长春光学精密机械研究所研制出我国第一台红宝石激光器至今，我国激光技术也经过了五十年的快速发展。目前，激光产品已在国内占据较大的市场份额，在产品质量、性能等方面初步具备了与国外大公司竞争的實力。

2010-2016年，我国激光行业整体保持稳健增长态势，行业复合增长率达到10.11%。截至2016年，我国激光产业的市场规模在236亿元左右，同比增长约8%。2010-2017年中国激光产业市场规模情况

三、影响我国激光产业发展因素分析	47
第三节 2014-2019年中国激光产业发展存在的问题探讨	48
第四节 2014-2019年中国激光行业发展策分析	49
一、我国激光产业投资前景分析	49
二、我国激光行业发展对策与措施	50
三、激光在产业中的具体运用	53

第四章 2014-2019年中国激光行业技术研究54

第一节 2014-2019年中国激光行业技术分析	54
--------------------------	----

- 一、激光技术简介54
- 二、激光加工技术分析54
- 三、激光数字纸制品加工技术56
- 第二节 2014-2019年中国激光行业技术研究新进展58
 - 一、我国激光冲击强化应用技术突破情况58
 - 二、我国激光技术发展分析58
 - 三、我国激光技术文献主要分布领域60
- 第三节 2014-2019年中国激光行业技术应用及趋势63
 - 一、激光快速制造技术应用新领域63
 - 二、激光技术在表面处理及三维建模中的应用64
 - 三、激光加工技术在机械制造业中的应用67
 - 四、激光制造技术的发展趋势70

- 第五章 2014-2019年中国激光市场深度剖析75
 - 第一节 2014-2019年中国激光产业四大产业群分析75
 - 一、华中75
 - 二、环渤海湾78
 - 三、长江三角洲78
 - 四、珠江三角洲78
 - 第二节 2014-2019年中国激光市场热点产品分析79
 - 一、激光晶体79
 - 二、关键元器件80
 - 三、配套件80
 - 四、激光器80
 - 第三节 2014-2019年中国激光应用领域透析81
 - 一、工业生产81
 - 二、交通运输82
 - 三、通讯84
 - 四、信息处理84
 - 五、医疗卫生85
 - 六、军事86
 - 七、文化教育86

第六章 2014-2019年中国激光主要制品所属市场进出口统计分析88

第一节 2014-2019年中国自动数据处理设备激光打印机市场进出口数据分析88

- 一、2014-2019年中国自动数据处理设备激光打印机出口统计88
- 二、2014-2019年中国自动数据处理设备激光打印机进口统计88
- 三、2014-2019年中国自动数据处理设备激光打印机进出口价格对比88
- 四、中国自动数据处理设备激光打印机进出口主要来源地及出口目的地89

第二节 2014-2019年中国激光照相排版设备市场进出口数据分析90

- 一、2014-2019年中国激光照相排版设备出口统计90
- 二、2014-2019年中国激光照相排版设备进口统计90
- 三、2014-2019年中国激光照相排版设备进出口价格对比90
- 四、中国激光照相排版设备进出口主要来源地及出口目的地91

第三节 2014-2019年中国辐照元件激光切割机市场进出口数据分析91

- 一、2014-2019年中国辐照元件激光切割机出口统计91
- 二、2014-2019年中国辐照元件激光切割机进口统计92
- 三、2014-2019年中国辐照元件激光切割机进出口价格对比92
- 四、中国辐照元件激光切割机进出口主要来源地及出口目的地93

第四节 2014-2019年中国激光器市场进出口数据分析93

- 一、2014-2019年中国激光器出口统计93
- 二、2014-2019年中国激光器进口统计94
- 三、2014-2019年中国激光器进出口价格对比94
- 四、中国激光器进出口主要来源地及出口目的地95

第七章 2014-2019年中国激光制造子行业运行态势分析96

第一节 2014-2019年中国激光切割机市场调研96

- 一、激光切割主要技术工艺96
- 二、数控激光切割技术分析97
- 三、激光切割机市场发展现状分析99

第二节 2014-2019年中国激光打标机市场调研99

- 一、我国激光打标机技术发展状况99
- 二、激光打标技术在电源模块行业中的应用100
- 三、我国激光打标技术的趋势预测102

第三节 2014-2019年中国激光雕刻机市场调研	103
一、激光雕刻机工作原理	103
二、激光雕刻技术在布艺绣花中应用	104
三、我国激光雕刻包装设备未来发展分析	104
第四节 2014-2019年中国激光焊接设备市场调研	106
一、激光焊接设备发展现状	106
二、激光焊接技术在汽车工业中应用现状及趋势	106
三、水下激光焊接技术研究和应用的进展	113
四、激光焊接技术发展现状	118
第五节 2014-2019年中国激光显示产业分析	119
一、激光显示特点及应用	119
二、我国激光显示产业问题与对策分析	119
三、我国激光显示产业现状与趋势	121
第六节 2014-2019年中国激光打印机产业分析	125
一、全球打印机市场激光时代分析	125
二、中国激光打印机市场调研	126
第七节 2014-2019年中国其他激光产业分析	138
一、紫激光ctp	138
二、激光背投电视	140
三、激光照排机	141
四、激光核电	142
第八章 2014-2019年中国激光产业市场竞争新格局透析	144
第一节 2014-2019年中国激光产业竞争总况	144
一、激光产业竞争日益激烈	144
二、激光显示成竞争焦点	144
三、技术竞争分析	146
四、主要产品市场竞争分析	146
五、中国激光行业兼并重组分析	147
第二节 2014-2019年中国激光产业集中度分析	147
一、市场集中度分析	147
二、区域集中度分析	149

第三节 2014-2019年中国激光产业提升竞争力策略分析150

第九章 2014-2019年全球激光设备制造巨头企业运行分析153

第一节美国lumenis公司153

一、企业概况153

二、产品覆盖情况153

三、产品销售情况153

第二节德国trumpf（通快公司）153

第三节 rofin公司154

第四节美国coherent（相干公司）155

第十章中国激光产业优势企业竞争力与关键性数据分析157

第一节) IPG 公司157

一、公司基本概述157

二、公司主要经营数据指标分析157

三、公司竞争力分析159

四、公司投资前景分析160

第二节) Coherent 公司160

一、公司基本概述160

二、公司主要经营数据指标分析160

三、公司竞争力分析161

四、公司投资前景分析162

第三节) Trumpf 公司162

一、公司基本概述162

二、公司主要经营数据指标分析162

三、公司竞争力分析164

四、公司投资前景分析165

第四节) nLight 公司165

一、公司基本概述165

二、公司主要经营数据指标分析166

三、公司竞争力分析167

四、公司投资前景分析167

第五节 深圳市创鑫激光股份有限公司168

一、公司基本概述168

二、公司主要经营数据指标分析168

三、公司竞争力分析170

四、公司投资前景分析170

第六节 深圳市杰普特光电股份有限公司171

一、公司基本概述171

二、公司主要经营数据指标分析171

三、公司竞争力分析173

四、公司投资前景分析173

第十一章 2014-2019年中国激光产业上游产业运行走势分析190

第一节 2014-2019年中国激光行业加工机床分析190

一、激光加工机床应用情况190

二、用激光等处理各种材料的特种加工机床进出口190

第二节 2014-2019年中国激光材料产业分析192

一、我国激光材料技术现状192

二、中国激光材料加工发展现状193

第三节 激光器194

二、我国高性能光纤激光器研发状况195

三、激光器市场前景展望196

第十二章 2014-2019年中国激光产业主要下游产业及需求分析198

第一节 2014-2019年中国激光通讯产业分析198

一、激光通信概况198

二、激光通讯技术分析200

第二节 2014-2019年中国激光医疗产业分析202

一、医学激光市场的现状202

二、我国激光医疗器械的市场前景204

第三节 2014-2019年中国激光检测产业分析205

一、激光测速概况205

二、雷达测速与激光测速比较206

第四节 2014-2019年中国激光全息产业分析207

一、激光全息原理及其种类207

二、激光全息标签模压加工工艺分析209

三、激光全息印刷技术特点及全息材料应用209

第十三章 2021-2027年中国激光产业发展预测分析214

第一节 2021-2027年中国激光产业趋势分析分析214

一、激光器市场未来发展格局214

二、激光加工业趋势预测215

三、激光产业化前途分析215

四、中国激光设备发展趋势216

第二节 2021-2027年中国激光产业市场预测分析218

一、光纤光缆行业现状分析218

二、激光检测在车身焊接中应用状况219

三、激光产业市场供给预测分析221

第三节 2021-2027年中国激光产业盈利预测分析222

第十四章 2021-2027年中国激光产业投资规划建设研究225

第二节 2021-2027年中国激光产业投资机会分析225

一、区域投资机会分析225

二、主要产品投资热点分析226

第三节 2021-2027年中国激光产业投资前景分析226

一、技术壁垒226

二、资本壁垒227

三、销售模式壁垒227

四、信誉壁垒227

五、销售服务网络壁垒227

第四节 汇总分析228

一、对行业发展形势的总体判断228

二、投资前景及市场策略分析228

图表目录：

图表1 全球激光器主要企业12

图表2 全球激光器应用领域的市场结构图12

图表3 2014-2019年国内生产总值21

图表4 2014-2019年国内gdp运行情况22

图表5 社会消费品零售总额22

图表6 2014-2019年中国居民消费价格指数同比23

图表7 2014-2019年全国居民消费价格涨跌幅25

图表8 2014-2019年规模以上工业生产主要数据26

图表9 规模以上工业增加值增速(%) 27

图表10 东、中、西部规模以上工业增加值增速(%) 27

图表11 2014-2019年我国发电量28

图表12 2014-2019年我国钢材产量28

图表13 2014-2019年我国水泥产量29

图表14 2014-2019年我国原油加工量29

图表15 2014-2019年十种有色金属产量30

图表16 2014-2019年我国乙烯产量30

图表17 2014-2019年我国汽车产量31

图表18 2014-2019年我国轿车产量31

图表19 2014-2019年房地产开发投资情况32

图表20 2014-2019年房地产开发投资完成额情况34

图表21 2014-2019年中国制造业pmi指数34

图表22 2014-2019年制造业pmi指标(%) 36

图表23 1992-2019年激光技术相关在华专利数量年度分布情况41

图表24 主要省市激光技术相关在华专利数量41

图表25 国内主要机构在华激光技术相关专利申请数量42

图表26 1993 ~ 2019年激光器相关在华专利数量年度分布情况43

图表27 国内激光器主要研发机构44

图表28 2005-2019年中国激光市场规模与增长46

图表29 四缸发动机曲轴箱模具64

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/J68941B6NN.html>