

2020-2026年中国激光加工 设备行业发展趋势与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国激光加工设备行业发展趋势与市场运营趋势报告》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.cction.com/report/202009/188260.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2020-2026年中国激光加工设备行业发展趋势与市场运营趋势报告》共七章。首先介绍了激光加工设备行业市场发展环境、激光加工设备整体运行态势等，接着分析了激光加工设备行业市场运行的现状，然后介绍了激光加工设备市场竞争格局。随后，报告对激光加工设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了激光加工设备行业发展趋势与投资预测。您若想对激光加工设备产业有个系统的了解或者想投资激光加工设备行业，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1章中国激光加工设备行业发展综述 | 15 |
| 1.1激光加工设备行业定义及分类 | 15 |
| 1.1.1激光加工设备行业概念及定义 | 15 |
| 1.1.2激光加工技术及产品分类 | 15 |
| 1.1.3激光加工工艺替代优势 | 18 |
| 1.2激光加工设备行业产业链分析 | 19 |
| 1.2.1激光加工设备行业产业链简介 | 19 |
| 1.2.2激光加工设备行业下游产业链分析 | 19 |
| (1) 电子信息制造业发展状况分析 | 19 |
| 1) 电子信息制造业发展现状 | 20 |
| 2) 激光加工设备在电子信息领域的应用 | 20 |
| 3) 电子信息制造业对激光加工设备的需求前景 | 21 |
| (2) 部分金属加工行业发展状况分析 | 22 |
| 1) 金属加工行业发展现状 | 22 |
| 2) 激光加工设备在金属加工领域的应用 | 24 |
| 3) 金属加工行业对激光加工设备的需求前景 | 25 |
| (3) 汽车及零配件行业发展状况分析 | 25 |
| 1) 汽车及零配件行业发展现状与趋势 | 25 |

- 2) 激光加工设备在汽车及零配件领域的应用27
- 3) 汽车及零配件行业对激光加工设备的需求前景28
 - (4) 精密仪器仪表行业发展状况分析28
 - 1) 精密仪器仪表行业发展现状28
 - 2) 激光加工设备在精密仪器领域的应用29
 - 3) 精密仪器仪表行业对激光加工设备的需求前景29
 - (5) 工艺礼品行业发展状况分析30
 - 1) 工艺礼品行业发展现状30
 - 2) 激光加工设备在工艺礼品领域的应用30
 - 3) 工艺礼品行业对激光加工设备的需求前景31
 - (6) 建材行业发展状况分析31
 - 1) 建材行业发展现状31
 - 2) 激光加工设备在建材领域的应用34
 - 3) 建材行业发展对激光加工设备的需求前景34
 - (7) 纺织服装行业发展状况分析35
 - 1) 纺织服装行业发展现状与趋势35
 - 2) 激光加工设备在纺织服装领域的应用36
 - (8) 印刷包装行业发展状况分析38
 - 1) 印刷包装行业发展现状38
 - 2) 激光加工设备在印刷包装领域的应用38
 - 3) 印刷包装行业对激光加工设备的需求前景39
 - (9) 太阳能光伏行业发展状况分析40
 - 1) 太阳能光伏行业发展现状与趋势40
 - 2) 激光加工设备在太阳能领域的应用42
 - 1.2.3激光加工设备行业上游产业链分析46
 - (1) 机床行业发展状况分析46
 - (2) 光学材料行业发展状况分析46
 - (3) 机械类材料市场发展分析47
 - (4) 工业电脑市场发展分析48
 - (5) 电子元器件市场发展分析49
 - (6) 制冷机市场发展分析49

第2章中国激光加工设备行业市场环境分析51

2.1激光加工设备行业政策环境分析51

2.1.1行业监管体制51

2.1.2行业相关标准51

2.1.3行业相关政策54

2.1.4行业发展规划56

2.2激光加工设备行业经济环境分析57

2.2.1国际宏观经济环境57

(1) 国际宏观经济发展分析57

1) 国际宏观经济现状57

2) 国际宏观经济预测58

(2) 国际宏观环境和行业相关性分析59

2.2.2国内宏观经济环境60

(1) 国内宏观经济发展分析60

1) gdp增长情况60

2) 制造业发展现状60

3) 居民收入情况61

4) 对外贸易情况62

(2) 国内宏观环境和行业相关性分析63

2.3激光加工设备行业贸易环境分析64

2.3.1行业贸易环境发展现状64

2.3.2行业贸易环境发展趋势64

2.3.3企业规避贸易风险的策略65

2.4激光加工设备行业社会环境分析66

2.4.1行业发展与社会经济的协调66

2.4.2行业发展的地区不平衡问题67

第3章中国激光加工设备行业发展状况分析68

3.1全球激光产品市场发展分析68

3.1.1全球商用激光产品市场规模分析68

3.1.2全球激光产品市场发展特征分析69

3.1.3全球材料加工类激光器市场分析70

3.1.4全球激光产品其他应用领域市场分析71

- (1) 医学治疗与诊断市场71
- (2) 科研与军事市场72
- (3) 仪器与传感器市场72
- (4) 通信与光储存市场73
- (5) 图像记录市场74
- (6) 娱乐与显示市场75

3.2全球主要激光加工设备企业竞争力分析76

3.2.1德国通快公司竞争力分析76

- (1) 企业发展简介76
- (2) 企业经营情况分析76
- (3) 企业主营产品及新产品动向76
- (4) 企业市场区域及行业地位分析77
- (5) 企业在中国市场投资布局情况分析77

3.2.2德国罗芬-西纳公司竞争力分析78

- (1) 企业发展简介78
- (2) 企业经营情况分析78
- (3) 企业主营产品及新产品动向78
- (4) 企业市场区域及行业地位分析79
- (5) 企业在中国市场投资布局情况79

3.2.3美国相干公司竞争力分析79

- (1) 企业发展简介79
- (2) 企业经营情况分析79
- (3) 企业主营产品及新产品动向80
- (4) 企业市场区域及行业地位分析80
- (5) 企业在中国市场投资布局情况80

3.2.4意大利普瑞玛工业公司竞争力分析80

- (1) 企业发展简介80
- (2) 企业经营情况分析81
- (3) 企业主营产品及新产品动向81
- (4) 企业市场区域及行业地位分析81
- (5) 企业在中国市场投资布局情况81

3.2.5美国ipgphotonics公司竞争力分析82

(1) 企业发展简介82

(2) 企业经营情况分析82

(3) 企业主营产品及新产品动向83

(4) 企业市场区域及行业地位分析83

(5) 企业在中国市场投资布局情况83

3.3国内激光加工设备行业发展分析83

3.3.1国内激光加工设备行业市场规模83

3.3.2国内激光加工设备行业影响因素84

(1) 有利因素84

(2) 不利因素86

3.3.3国内激光加工设备行业竞争状况86

(1) 激光加工设备行业议价能力86

(2) 激光加工设备行业潜在威胁87

(3) 激光加工设备行业竞争格局87

3.3.4国内激光加工设备企业国际竞争力分析89

(1) 国内激光加工设备企业国际竞争力指标89

1) 行业净出口额89

2) 国际市场占有率89

3) 贸易竞争力指数90

(2) 国内激光加工设备企业国际差距比较分析90

(3) 提高中国激光加工设备企业国际竞争力策略91

3.3.5国内主要激光加工设备企业在建项目分析94

(1) 大族激光在建项目95

(2) 华工科技在建项目96

3.4国内激光加工设备行业进出口分析104

3.4.12016-2019年激光加工设备行业出口情况分析104

(1) 2016-2019年激光加工设备行业出口总体情况104

(2) 2016-2019年激光加工设备行业出口产品结构分析106

3.4.22016-2019年激光加工设备行业进口情况分析107

(1) 2016-2019年激光加工设备行业进口总体情况107

(2) 2016-2019年激光加工设备行业进口产品结构分析108

第4章中国激光加工设备行业细分产品市场分析109

4.1激光加工设备行业产品结构特征分析109

4.2激光打标设备市场分析110

4.2.1激光打标技术原理及特点110

4.2.2激光打标设备应用领域111

4.2.3激光打标设备市场规模111

4.2.4激光打标设备需求趋势111

4.3激光切割设备市场分析111

4.3.1激光切割技术原理及特点111

4.3.2激光切割设备应用领域112

4.3.3激光切割设备市场规模113

4.3.4激光切割设备需求趋势114

4.4激光雕刻设备市场分析115

4.4.1激光雕刻技术原理及特点115

4.4.2激光雕刻设备应用领域115

4.4.3激光雕刻设备市场规模115

4.4.4激光雕刻设备需求趋势116

4.5激光焊接设备市场分析117

4.5.1激光焊接技术原理及特点117

4.5.2激光焊接设备应用领域117

4.5.3激光焊接设备市场规模117

4.5.4激光焊接设备需求趋势117

4.6激光微加工设备市场分析118

4.6.1激光微加工技术原理及特点118

4.6.2激光微加工设备应用领域118

4.6.3激光微加工设备市场规模119

4.6.4激光微加工设备需求趋势119

4.7激光打孔设备市场分析120

4.7.1激光打孔技术原理及特点120

4.7.2激光打孔设备应用领域120

4.7.3激光打孔设备市场规模120

4.7.4激光打孔设备需求趋势120

第5章中国激光焊接专利技术发展状况分析122

5.1激光焊接技术专利情况分析122

5.1.1样本构成122

5.1.2世界范围内专利申请情况122

(1) 专利申请年份分布情况122

(2) 专利申请国家和地区分布123

(3) 主要申请人专利申请数量对比124

5.1.3中国激光焊接专利申请情况分析126

(1) 国内专利申请量按时间分布情况126

(2) 国内申请人的分布情况126

5.2激光焊接技术的发展状况分析127

5.2.1激光焊接技术应用领域127

(1) 汽车工业127

(2) 钢铁行业129

(3) 航空航天129

(4) 造船行业130

(5) 军工行业131

(6) 水下激光焊接131

(7) 电子信息行业132

5.2.2激光焊接热点技术132

(1) 激光复合焊接技术132

1) 激光-电弧复合焊接133

2) 激光-等离子复合焊接135

3) 激光-感应热源复合焊接136

4) 双激光束焊接137

(2) 塑料激光焊接技术137

1) 顺序型周线焊接138

2) 同步焊接138

3) 准同步焊接138

4) 掩模焊接139

- (3) 双焦点焊接技术140
- (4) 二次电池激光自动焊接技术142
 - 1) 二次电池外壳激光焊接143
 - 2) 二次电池正极激光焊接143
 - 3) 二次电池安全阀激光自动焊接144
- 5.3激光焊接技术发展趋势分析145
 - 5.3.1激光焊接技术发展趋势145
 - (1) 新型激光器的研发145
 - (2) 焊接过程的有效控制145
 - (3) 焊缝缺陷的实时监控146
 - 5.3.2激光焊接技术发展建议146

第6章中国激光加工设备行业主要企业生产经营分析147

- 6.1激光加工设备企业发展总体状况分析147
 - 6.1.1激光加工设备行业企业规模147
 - 6.1.2激光加工设备行业工业产值状况148
 - 6.1.3激光加工设备行业销售收入和利润148
 - 6.1.4主要激光加工设备企业创新能力分析149
- 6.2激光加工设备行业领先企业个案分析150
 - 6.2.1深圳市大族激光科技股份有限公司经营情况分析150
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.2.2华工科技产业股份有限公司经营情况分析159
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 1、武汉法利莱切割系统工程有限责任公司经营情况分析167
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.2.3中国大恒(集团)有限公司激光工程分公司经营情况分析175

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 6.2.4 镭驰科技(上海)有限公司经营情况分析176
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 6.2.5 相干(北京)商业有限公司经营情况分析177
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析

第7章 中国激光加工设备行业发展趋势与前景预测256 ()

- 7.1 激光加工设备行业投资风险分析256
 - 7.1.1 激光加工设备行业政策风险256
 - 7.1.2 激光加工设备行业技术风险256
 - 7.1.3 激光加工设备行业宏观经济波动风险257
 - 7.1.4 激光加工设备行业关联产业风险257
 - 7.1.5 激光加工设备行业产品结构风险258
 - 7.1.6 企业生产规模及所有制风险258
 - 7.1.7 激光加工设备行业其他风险258
- 7.2 激光加工设备行业投资特性分析258
 - 7.2.1 激光加工设备行业进入壁垒分析258
 - (1) 技术壁垒259
 - (2) 品牌壁垒259
 - (3) 资本壁垒259
 - (4) 销售服务网络壁垒259
 - 7.2.2 激光加工设备行业盈利模式分析259
 - 7.2.3 激光加工设备行业盈利因素分析260
- 7.3 激光加工设备行业发展前景分析261
 - 7.3.1 激光加工设备行业发展趋势分析261
 - 7.3.2 激光加工设备市场需求前景分析262

- (1) 激光打标设备市场前景预测263
- (2) 激光切割设备市场前景预测263
- (3) 激光雕刻设备市场前景预测264
- (4) 激光焊接设备市场前景预测264
- (5) 激光打孔设备市场前景预测265 ()
- (6) 激光微加工设备市场前景预测265

部分图表目录：

图表1中国激光市场应用结构（单位%）2

图表22016-2019年中国激光加工设备市场规模及增长率（单位亿元，%）2

图表3打标软件的流程图16

图表4co2激光切割设备基本组成17

图表5激光焊接设备组成17

图表6激光加工较传统加工方式的比较优势18

图表7激光加工设备行业产业链19

图表82016-2019年中国汽车销量及增长率统计（单位万辆，%）26

图表92016-2019年我国建材行业工业总产值增长情况（单位亿元，%）32

图表102016-2019年我国建材行业销售收入增长情况（单位亿元，%）32

图表112016-2019年我国平板玻璃产量及增速（单位万重量箱，%）33

图表122016-2019年我国日用陶瓷产量及增速（单位亿件，%）33

图表132019年中国光伏行业主要环节产能及产量统计（单位吨，gw）40

图表142016-2019年中国光伏装机量及占世界装机量比重（单位mw，%）41

图表15光伏行业激光刻边技术与其他技术应用比较45

图表162016-2019年中国光学玻璃行业经营效益分析（单位家，人，万元，%）47

图表17激光加工设备涉及的行业标准52

图表18激光国家标准目录53

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202009/188260.html>