

# 2020-2026年中国激光加工设备市场深度评估与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2020-2026年中国激光加工设备市场深度评估与未来发展趋势报告》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/202003/157074.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

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

#### 3.4.12015-2019年激光加工设备行业出口情况分析104

(1) 2015-2019年激光加工设备行业出口总体情况104

(2) 2015-2019年激光加工设备行业出口产品结构分析106

#### 3.4.22015-2019年激光加工设备行业进口情况分析107

(1) 2015-2019年激光加工设备行业进口总体情况107

(2) 2015-2019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150

##### (2) 企业产品结构分析151

##### (3) 企业研发能力分析152

##### (4) 企业销售渠道与网络分析152

##### (5) 企业经营情况分析153

##### 1) 企业经济指标分析153

##### 2) 企业盈利能力分析154

##### 3) 企业运营能力分析155

##### 4) 企业偿债能力分析155

##### 5) 企业发展能力分析156

##### (6) 企业优势与劣势分析157

##### (7) 企业发展战略分析157

##### (8) 企业投资兼并与重组分析157

##### (9) 企业最新发展动向158

#### 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159

##### (2) 企业产品结构分析160

##### (3) 企业研发能力分析162

##### (4) 企业经营模式分析163

##### (5) 企业经营情况分析164

##### 1) 企业经济指标分析164

##### 2) 企业盈利能力分析165

##### 3) 企业运营能力分析166

- 4) 企业偿债能力分析166
  - 5) 企业发展能力分析167
  - 6) 企业子公司经营分析167
  - 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
    - 1.1) 企业发展简况分析168
    - 1.2) 企业产销能力分析168
    - 1.3) 企业盈利能力分析168
    - 1.4) 企业运营能力分析169
    - 1.5) 企业偿债能力分析169
    - 1.6) 企业发展能力分析170
    - (6) 企业优势与劣势分析171
    - (7) 企业发展战略分析171
    - (8) 企业投资兼并与重组分析173
    - (9) 企业最新发展动向175
  - 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175
    - (2) 企业产品结构分析175
    - (3) 企业销售渠道与网络分析176
    - (4) 企业优势与劣势分析176
  - 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176
    - (2) 企业产品结构分析177
    - (3) 企业销售渠道与网络分析177
    - (4) 企业优势与劣势分析177
  - 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177
    - (2) 企业产品结构分析177
    - (3) 企业销售渠道与网络分析178
    - (4) 企业优势与劣势分析178
- &hellip;&hellip;

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

## 图表目录：

图表1中国激光市场应用结构（单位%） 2

图表22015-2019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82015-2019年中国汽车销量及增长率统计（单位万辆，%）26

图表92015-2019年我国建材行业工业总产值增长情况（单位亿元，%）32

图表102015-2019年我国建材行业销售收入增长情况（单位亿元，%）32

图表112015-2019年我国平板玻璃产量及增速（单位万重量箱，%）33

图表122015-2019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142015-2019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162015-2019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

图表19我国颁布的有关激光行业的主要政策55

图表202015-2019年全球gdp和cpi分季度运行趋势（单位%）58

图表212015-2019年全球主要经济体经济增速及预测（单位%）59

图表222015-2019年上半年我国gdp分季度增长情况（单位%）60

图表232015-2019年农村居民人均纯收入及其增长率（单位元，%）62

图表242015-2019年城镇居民人均可支配收入及其增长率（单位元，%）62

图表252019年中国和主要国家和地区货物进出口额及增长速度（单位亿美元，%）63

图表262019年全球激光器在各类应用中所占的比例（单位%）68

图表272015-2019年全球商用激光器市场规模及预测（单位亿美元，%）69

图表282019年全球金属加工激光器分布（单位%）70

图表292015-2019年全球工业激光器营业收入及预测（单位十亿美元，%）71

图表302015-2019年全球医学与诊断市场销售收入（单位百万美元）72

图表312015-2019年全球科研与军事市场销售收入（单位百万美元）72

图表322015-2019年全球仪器与传感器市场销售收入（单位百万美元）73

图表332015-2019年全球通信与光储存市场销售收入（单位百万美元）74

图表342015-2019年全球图像记录市场销售收入（单位百万美元）74

图表352015-2019年全球娱乐与显示市场销售收入（单位百万美元）75

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202003/157074.html>