

# 2018-2024年中国智能化激光切割及焊接行业全景调研及前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国智能化激光切割及焊接行业全景调研及前景趋势报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/201810/08-275006.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

报告目录：

### 第一章 智能化激光切割及焊接行业发展环境分析

#### 1.1 经济环境

##### 1.1.1 宏观经济概况

##### 1.1.2 工业运行情况

##### 1.1.3 固定资产投资

##### 1.1.4 宏观经济展望

#### 1.2 政策环境

##### 1.2.1 战略性新兴产业布局

##### 1.2.2 国家科技创新规划专栏

##### 1.2.3 先进制造技术领域任务

##### 1.2.4 科技部重点专项指南

##### 1.2.5 中国制造2025相关规划

#### 1.3 产业环境

##### 1.3.1 制造业智能化进程

##### 1.3.2 智能制造转型加快

##### 1.3.3 激光加工产业发展

##### 1.3.4 激光切割技术状况

##### 1.3.5 焊接产业升级转型

### 第二章 2015-2017年中国智能化激光切割行业发展分析

#### 2.1 数控切割产业发展分析

##### 2.1.1 产业技术特点

##### 2.1.2 行业基准分析

##### 2.1.3 行业发展优势

##### 2.1.4 应用现状分析

##### 2.1.5 产业发展格局

##### 2.1.6 发展潜力区域

#### 2.2 2015-2017年激光切割机行业解析

##### 2.2.1 行业比较优势

- 2.2.2 关键技术解析
- 2.2.3 市场运行现状
- 2.2.4 市场竞争状况
- 2.2.5 行业转型发展
- 2.2.6 未来发展策略
- 2.3 激光切割应用领域分析
  - 2.3.1 电器行业应用
  - 2.3.2 LED行业应用
  - 2.3.3 全面屏领域应用
  - 2.3.4 锂电池行业应用
- 2.4 我国智能化激光切割行业发展制约因素
  - 2.4.1 行业间恶性竞争
  - 2.4.2 缺乏核心竞争力
  - 2.4.3 市场结构不完善
  - 2.4.4 产业整体规模小
  - 2.4.5 品牌知名度不高
- 2.5 我国智能化激光切割业发展建议
  - 2.5.1 促进企业集团化发展
  - 2.5.2 推动产业集群化发展
  - 2.5.3 完善行业投融资体系
  - 2.5.4 促进产业产品高端化
  - 2.5.5 提升品牌形象和品牌

### 第三章 2015-2017年中国智能化激光焊接行业发展分析

- 3.1 智能化焊接技术及焊接设备
  - 3.1.1 主要焊接技术
  - 3.1.2 激光焊接技术
  - 3.1.3 焊接自动化优势
  - 3.1.4 焊接设备发展
- 3.2 2015-2017年激光焊接行业发展综合分析
  - 3.2.1 激光焊接市场态势
  - 3.2.2 激光焊接市场规模

- 3.2.3 细分产品市场发展
- 3.2.4 激光焊接技术应用
- 3.2.5 激光焊接工艺参数
- 3.2.6 塑料激光焊接发展
- 3.3 2015-2017年智能化机器人激光焊接发展现状分析
  - 3.3.1 激光焊接智能化转型发展
  - 3.3.2 焊接自动化技术发展态势
  - 3.3.3 焊接机器人推动焊接自动化
  - 3.3.4 视觉技术应用现状分析
- 3.4 中国智能化激光焊接行业存在的问题及策略
  - 3.4.1 制约因素
  - 3.4.2 发展困境
  - 3.4.3 发展建议

#### 第四章 2015-2017年智能化激光切割及焊接行业上游产业分析

- 4.1 激光产业
  - 4.1.1 产业发展概况
  - 4.1.2 产业发展布局
  - 4.1.3 重点企业概况
  - 4.1.4 产业发展态势
- 4.2 切割设备行业
  - 4.2.1 切割机的常用机型
  - 4.2.2 数控切割设备发展简述
  - 4.2.3 数控切割机性能比较分析
  - 4.2.4 激光切割发展态势分析
- 4.3 焊接设备行业
  - 4.3.1 行业发展综述
  - 4.3.2 区域发展格局
  - 4.3.3 竞争特点分析
- 4.4 电子元器件行业
  - 4.4.1 行业发展行业概况
  - 4.4.2 行业政策环境分析

4.4.3 市场竞争情况分析

4.4.4 行业发展机会分析

4.5 钢材行业

4.5.1 钢材行业政策环境分析

4.5.2 2015年钢材行业运行情况

4.5.3 2016年钢材行业运行情况

4.5.4 2017年钢材市场发展情况

4.5.5 钢材市场需求预测

## 第五章 2015-2017年中国智能化激光切割及焊接行业下游应用分析

5.1 智能化激光切割业下游应用分析

5.1.1 激光切割在钣金加工中的应用

5.1.2 激光切割在汽车制造中的应用

5.1.3 激光切割在农业机械领域的应用

5.1.4 激光切割在服装业应用优势显著

5.2 智能化激光焊接业下游应用分析

5.2.1 船舶产业

5.2.2 汽车领域

5.2.3 塑料领域

5.2.4 传感器领域

5.3 智能化激光切割及焊接下游产业——工程机械行业

5.3.1 行业运行现状

5.3.2 市场竞争格局

5.3.3 重点企业分析

5.3.4 行业进出口分析

5.3.5 国际贸易动态

5.3.6 发展前景展望

5.4 智能化激光切割及焊接下游产业——汽车制造业

5.4.1 2015年中国汽车工业运行状况

5.4.2 2016年中国汽车工业运行状况

5.4.3 2017年国内汽车制造业发展现状

5.4.4 2017年国内汽车制造业投资情况

5.4.5 主要省份销售数据分析

5.4.6 国内汽车产业前景展望

## 第六章 2015-2017年中国智能化激光切割及焊接行业重点企业分析

6.1 深圳光韵达光电科技股份有限公司

6.1.1 企业发展概况

6.1.2 经营效益分析

6.1.3 业务经营分析

6.1.4 财务状况分析

6.2 江苏亚威机床股份有限公司

6.2.1 企业发展概况

6.2.2 经营效益分析

6.2.3 业务经营分析

6.2.4 财务状况分析

6.3 大族激光科技产业集团股份有限公司

6.3.1 企业发展概况

6.3.2 经营效益分析

6.3.3 业务经营分析

6.3.4 财务状况分析

6.4 华工科技产业股份有限公司

6.4.1 企业发展概况

6.4.2 经营效益分析

6.4.3 业务经营分析

6.4.4 财务状况分析

6.5 大恒新纪元科技股份有限公司

6.5.1 企业发展概况

6.5.2 经营效益分析

6.5.3 业务经营分析

6.5.4 财务状况分析

6.6 武汉金运激光股份有限公司

6.6.1 企业发展概况

6.6.2 经营效益分析

- 6.6.3 业务经营分析
- 6.6.4 财务状况分析
- 6.7 沈阳新松机器人自动化股份有限公司
  - 6.7.1 企业发展概况
  - 6.7.2 经营效益分析
  - 6.7.3 业务经营分析
  - 6.7.4 财务状况分析
- 6.8 上市公司财务比较分析
  - 6.8.1 盈利能力分析
  - 6.8.2 成长能力分析
  - 6.8.3 营运能力分析
  - 6.8.4 偿债能力分析

## 第七章 中国智能化激光切割及焊接行业投资潜力分析

- 7.1 智能化激光切割及焊接行业投资特性
  - 7.1.1 经营模式
  - 7.1.2 行业周期性
  - 7.1.3 行业区域性
  - 7.1.4 行业季节性
- 7.2 智能化激光切割及焊接行业投资壁垒
  - 7.2.1 技术壁垒
  - 7.2.2 资金壁垒
  - 7.2.3 人才壁垒
  - 7.2.4 行业经验壁垒
  - 7.2.5 客户忠诚度壁垒
- 7.3 智能化激光切割及焊接行业投资机遇
  - 7.3.1 行业利润水平较高
  - 7.3.2 产业升级带动市场需求
  - 7.3.3 市场容量提升空间较大
  - 7.3.4 技术水平提升促进应用发展
- 7.4 智能化激光切割及焊接行业投资策略
  - 7.4.1 人性化服务策略



- 7.4.2 资本运作策略
- 7.4.3 竞争协作策略
- 7.4.4 自主创新策略
- 7.4.5 网络营销策略

## 第八章 2018-2024年中国智能化激光切割及焊接行业预测分析（ZY ZM）

- 8.1 中国智能化激光切割及焊接行业发展趋势
  - 8.1.1 数控切割行业发展趋向
  - 8.1.2 激光切割未来发展方向
  - 8.1.3 智能焊接技术发展趋势
- 8.2 中国智能化激光切割及焊接行业需求前景
  - 8.2.1 智能化焊接设备需求前景
  - 8.2.2 现有设备升级需求
  - 8.2.3 下游行业新增产能需求
  - 8.2.4 新工艺技术市场需求
- 8.3 2018-2024年中国智能化激光切割及焊接行业预测分析
  - 8.3.1 影响因素分析
  - 8.3.2 激光切割设备市场规模预测

### 图表目录：

- 图表1 2012-2017年国内生产总值及其增长速度
- 图表2 2012-2017年三次产业增加值占全国生产总值比重
- 图表3 2012-2017年全部工业增加值及其增速
- 图表4 2016-2017年规模以上工业增加值同比增速
- 图表5 2017年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比
- 图表6 2008-2017年中国固定资产投资增速走势
- 图表7 2017年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度
- 图表8 2016-2017年固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表9 2016-2017年固定资产投资到位资金同比增速
- 图表10 2017年固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表11 行业主要政策
- 图表12 切割厚板光腰变长

- 图表13 无级变焦原理
  - 图表14 电子束焊接原理
  - 图表15 激光钎焊原理示意图
  - 图表16 光熔化焊原理示意图
  - 图表17 激光远程焊接技术示意图
  - 图表18 激光复合焊技术
  - 图表19 塑料焊接不同方法优劣势对比
  - 图表20 2014-2017年激光行业新三板企业净利润
  - 图表21 电子元器件构成
  - 图表22 电子元器件产业链结构
  - 图表23 2017年全国及国内主要工程机械制造商排名
  - 图表24 2017年主要工程机械生产企业市场占有率情况
  - 图表25 2014-2017年发行主体应收账款情况
  - 图表26 2014-2017年样本企业存货情况
  - 图表27 2014-2017年样本企业收入及增速
  - 图表28 2014-2017年样本企业毛利率和总资产收益率
  - 图表29 2014-2017年样本企业现金流情况
  - 图表30 2014-2017年样本企业FFO和经营性现金流情况
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201810/08-275006.html>