

2024-2030年中国金属切割 及焊接设备行业前景展望与投资战略研究报告

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

《2024-2030年中国金属切割及焊接设备行业前景展望与投资战略研究报告》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/202310/413215.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

在机械加工过程中，板材切割常用方式有手工切割、半自动切割机切割及数控切割机切割。中国数控切割机制造业已初步形成以环渤海、长三角地区为核心，中西部地区快速发展的产业空间格局，东北地区、中部的湖南、江西以及华南的珠三角地区也已呈现明显的产业集聚特征。

随着我国经济的进一步发展，国内重型机械、冶金机械、船舶制造、矿山工程机械、电站锅炉、压力容器、石油化工、机车车辆、汽车等行业已进入世界同行业先进行列。由于这些行业都是以焊接工艺为主导，加上国内投资的增加，金属切割及焊接设备行业也获得了较快的发展。2021年，我国激光切割设备行业总产量为7.77万台，占激光设备行业总产量的38.5%；我国激光焊接设备行业总产量为5.55万台，占激光设备行业总产量的27.5%。

预计未来，我国高效节能焊接装备将强势增长，在石化、造船、锅炉、铁路等行业得到快速推广。国内焊接自动化装备将进入高速发展阶段，自动化程度高、性能优良、可靠性好的各种自动化专用成套焊接设备、焊接机器人工作站和焊接生产线，其市场容量相当大，发展前景乐观。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国金属切割及焊接设备行业前景展望与投资战略研究报告》共十章。首先介绍了金属切割及焊接设备的基本结构及分类。接着分析了国内外焊割设备市场发展综况、我国焊割设备进出口规模、我国切割设备行业及焊接设备行业的发展状况。然后对电焊机行业的运行情况和焊接设备其他细分行业的发展情况进行了详细的介绍。随后，报告对金属切割及焊接设备行业做了应用领域分析，介绍了金属切割及焊接设备行业重点企业的运营状况。最后还对金属切割及焊接设备行业的投资状况和发展前景进行了预测及分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国通用机械工业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对金属切割及焊接设备行业有个系统深入的了解、或者想投资金属切割及焊接设备相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 金属切割及焊接设备概述

1.1 切割机概述

1.1.1 切割机三种常用机型

- 1.1.2 数控切割设备发展简述
- 1.1.3 数控切割机性能比较分析
- 1.2 主要焊接技术及焊接设备概述
 - 1.2.1 焊接技术的介绍
 - 1.2.2 焊接设备的组成
 - 1.2.3 焊接设备的结构
 - 1.2.4 焊接设备的分类
 - 1.2.5 焊接设备的用途

第二章 2021-2023年国内外焊割设备行业发展综况

- 2.1 全球焊割设备市场发展分析
 - 2.1.1 焊割设备市场容量
 - 2.1.2 焊割设备产品结构
- 2.2 中国焊割设备行业发展分析
 - 2.2.1 焊割设备产业链
 - 2.2.2 焊割设备企业规模
 - 2.2.3 行业供给状况分析
 - 2.2.4 行业销售规模分析
 - 2.2.5 设备需求特点分析
 - 2.2.6 专利申请规模状况

第三章 2021-2023年中国焊割设备进出口规模分析

- 3.1 中国等离子切割机进出口数据分析
 - 3.1.1 进出口总量数据分析
 - 3.1.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 3.1.3 主要省市进出口情况分析
- 3.2 中国水射流切割机进出口数据分析
 - 3.2.1 进出口总量数据分析
 - 3.2.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 3.2.3 主要省市进出口情况分析

第四章 2021-2023年切割设备行业发展分析

4.1 数控切割设备产业分析

4.1.1 数控切割设备技术发展与应用

4.1.2 我国数控切割机的发展范围

4.1.3 我国数控机床市场发展规模

4.1.4 我国数控机床市场发展特点

4.1.5 国内数控切割机的企业排名

4.1.6 数控火焰切割工艺技术分析

4.1.7 高档数控切割机市场发展痛点

4.1.8 大型数控切割机市场发展分析

4.1.9 小型数控切割机的应用领域

4.1.10 智能视觉数控切割系统分析

4.2 激光切割机技术发展分析

4.2.1 国外数控激光切割技术发展状况

4.2.2 国外数控激光切割技术发展趋势

4.2.3 我国数控激光切割技术发展方向

4.2.4 我国首台激光隐形晶圆切割机问世

4.2.5 数控激光切割关键技术突破领域

4.3 激光切割机市场发展分析

4.3.1 激光切割市场发展意义

4.3.2 激光设备市场运行状况

4.3.3 激光切割设备销量规模

4.3.4 激光切割设备市场规模

4.3.5 激光切割市场竞争格局

4.3.6 激光切割设备应用格局

4.3.7 激光切割区域发展格局

4.4 金属激光切割机行业发展分析

4.4.1 金属激光切割机工艺特点

4.4.2 金属激光切割机发展优势

4.4.3 金属激光切割机应用领域

4.4.4 金属激光切割机发展困境及对策

4.5 等离子切割机发展分析

4.5.1 等离子切割机基本介绍

- 4.5.2 等离子切割机的基本原理
- 4.5.3 等离子数控切割技术工艺控制
- 4.5.4 数控等离子切割设备发展状况
- 4.5.5 等离子切割机新品研发动态
- 4.5.6 高速精密等离子切割机需求
- 4.6 切割设备行业发展存在的问题及措施建议
 - 4.6.1 切割机信息安全的障碍及对策
 - 4.6.2 切割机企业竞争力提升对策
 - 4.6.3 扩展切割机控制系统的职能
 - 4.6.4 我国激光切割机行业发展建议

第五章 2021-2023年焊接设备行业发展分析

- 5.1 国际焊接设备行业发展概况
 - 5.1.1 国际焊接设备企业龙头分析
 - 5.1.2 美国焊接行业发展特点分析
 - 5.1.3 日本企业研发新型焊接技术
 - 5.1.4 非洲焊接设备市场发展前景
- 5.2 中国焊接技术设备发展概况
 - 5.2.1 典型焊接技术分析
 - 5.2.2 焊接技术的实践应用
 - 5.2.3 焊接设备的基本组成
 - 5.2.4 焊接设备的技术发展水平
 - 5.2.5 超声波金属焊接技术分析
 - 5.2.6 光纤激光焊接设备的优势
- 5.3 中国焊接设备市场发展状况
 - 5.3.1 焊接设备行业发展状况
 - 5.3.2 焊接设备企业发展布局
 - 5.3.3 地区焊接产业发展分析
 - 5.3.4 激光焊接设备市场规模
 - 5.3.5 激光焊接设备市场专利
 - 5.3.6 激光焊接应用前景分析
- 5.4 中国焊接设备企业资本动态分析

- 5.4.1 联赢激光公司融资动态
- 5.4.2 通发激光公司融资动态
- 5.4.3 博清科技企业融资动态
- 5.4.4 微埃智能企业融资动态
- 5.5 中国焊接设备行业发展存在的问题
 - 5.5.1 创新能力薄弱
 - 5.5.2 基础研究不足
 - 5.5.3 行业协作不够
 - 5.5.4 产能过剩突出
- 5.6 中国焊接设备行业的发展对策
 - 5.6.1 建立科学发展机制
 - 5.6.2 加大技术研究投入
 - 5.6.3 解决行业发展问题
 - 5.6.4 鼓励支持自主创新
 - 5.6.5 加快人才培养力度
 - 5.6.6 鼓励企业延伸产业链
 - 5.6.7 发挥政策和协会作用

第六章 2021-2023年电焊机行业发展分析

- 6.1 电焊机行业发展综述
 - 6.1.1 电焊机的主要特点和原理
 - 6.1.2 电焊机保护技术及装置应用
 - 6.1.3 电焊机行业运行基本情况
 - 6.1.4 电焊机行业主要产品情况
 - 6.1.5 电焊机行业产品出口情况
 - 6.1.6 电焊机市场竞争格局分析
- 6.2 电焊机行业发展的問題及对策
 - 6.2.1 我国电焊机行业的发展问题
 - 6.2.2 我国电焊机行业亟待转型
 - 6.2.3 电焊机行业发展对策建议
 - 6.2.4 电焊机企业的品牌营销策略
 - 6.2.5 中小电焊机企业的发展策略

6.3 电焊机行业发展前景预测

6.3.1 中国电焊机行业发展展望

6.3.2 中国电焊机市场需求空间

第七章 2021-2023年焊接设备其他细分行业分析

7.1 弧焊设备

7.1.1 埋弧焊工艺发展与应用分析

7.1.2 我国弧焊设备发展状况分析

7.1.3 弧焊设备行业国家标准动态

7.1.4 主要弧焊设备企业运营状况

7.1.5 弧焊设备行业未来发展展望

7.2 数字化焊机

7.2.1 数字化焊接技术发展分析

7.2.2 数字化焊机发展综述

7.2.3 数字化焊机的特点

7.2.4 数字化焊机的主控系统

7.2.5 数字化焊接设备的变化

7.2.6 数字化焊接设备的发展方向

7.3 焊接机器人

7.3.1 焊接机器人基本简介

7.3.2 焊接机器人发展概况

7.3.3 焊接机器人应用现状

7.3.4 焊接机器人贸易情况

7.3.5 焊接机器人技术分析

7.3.6 焊接机器人发展趋势

7.3.7 焊接机器人未来展望

7.4 其他焊接设备

7.4.1 电阻焊设备标准动态

7.4.2 自动耦合焊接设备动态

7.4.3 超声波焊接机应用领域

第八章 2021-2023年切割及焊接设备的应用分析

8.1 切割设备在相关领域的应用分析

8.1.1 钢铁冶金

8.1.2 铝材切割

8.1.3 建筑模型

8.1.4 管网结构

8.1.5 造船行业

8.1.6 农业机械

8.1.7 服装领域

8.2 焊接设备在相关领域的应用分析

8.2.1 航空制造

8.2.2 船舶制造

8.2.3 汽车领域

8.2.4 工程机械业

8.2.5 动力电池

第九章 2020-2023年焊接及切割设备企业财务状况分析

9.1 焊接设备行业上市公司运行状况分析

9.1.1 焊接设备行业上市公司规模

9.1.2 焊接设备行业上市公司分布

9.2 焊接设备行业财务状况分析

9.2.1 经营状况分析

9.2.2 盈利能力分析

9.2.3 营运能力分析

9.2.4 成长能力分析

9.2.5 现金流量分析

9.3 大族激光科技产业集团股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 主要业务模式

9.3.3 行业发展地位

9.3.4 经营效益分析

9.3.5 业务经营分析

9.3.6 财务状况分析

9.3.7 核心竞争力分析

9.3.8 公司发展战略

9.3.9 未来前景展望

9.4 深圳市佳士科技股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 主要业务模式

9.4.3 经营效益分析

9.4.4 业务经营分析

9.4.5 财务状况分析

9.4.6 核心竞争力分析

9.4.7 公司发展战略

9.4.8 未来前景展望

9.5 深圳市瑞凌实业股份有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 业务开展状况

9.5.3 经营效益分析

9.5.4 业务经营分析

9.5.5 财务状况分析

9.5.6 核心竞争力分析

9.5.7 公司发展战略

9.5.8 未来前景展望

9.6 湖南泰嘉新材料科技股份有限公司

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 行业发展地位

9.6.3 主要业务模式

9.6.4 经营效益分析

9.6.5 业务经营分析

9.6.6 财务状况分析

9.6.7 核心竞争力分析

9.6.8 未来前景展望

9.7 上海柏楚电子科技股份有限公司

9.7.1 企业发展概况

- 9.7.2 主要业务模式
- 9.7.3 核心技术专利
- 9.7.4 经营效益分析
- 9.7.5 业务经营分析
- 9.7.6 财务状况分析
- 9.7.7 核心竞争力分析
- 9.7.8 公司发展战略
- 9.7.9 未来前景展望
- 9.8 唐山开元自动焊接装备有限公司
- 9.8.1 企业发展概况
- 9.8.2 企业产品运用
- 9.8.3 项目合作动态
- 9.9 无锡华联科技集团有限公司
- 9.9.1 企业发展概况
- 9.9.2 下属企业分析
- 9.9.3 主要产品应用
- 9.10 其他企业
- 9.10.1 山东奥太电气有限公司
- 9.10.2 唐山松下产业机器有限公司
- 9.10.3 北京时代科技股份有限公司
- 9.10.4 上海通用重工集团有限公司
- 9.10.5 浙江肯得机电股份有限公司
- 9.10.6 宁波隆兴焊割科技股份有限公司

第十章 金属切割及焊接设备行业投资分析及前景预测

- 10.1 金属切割及焊接设备行业投资分析
- 10.1.1 等离子切割机投资潜力
- 10.1.2 逆变焊割市场投资机会
- 10.1.3 焊接设备市场投资机遇
- 10.1.4 自动化焊接设备投资壁垒
- 10.2 金属切割及焊接设备产业投资风险分析
- 10.2.1 疫情影响风险

- 10.2.2 国际经济风险
- 10.2.3 融资风险分析
- 10.2.4 行业竞争风险
- 10.2.5 技术风险分析
- 10.3 金属切割及焊接设备行业发展趋势
 - 10.3.1 全球焊割设备发展趋势
 - 10.3.2 焊割市场竞争发展趋势
 - 10.3.3 焊接技术发展趋势分析
 - 10.3.4 激光切割行业发展趋势
 - 10.3.5 等离子切割机技术方向
- 10.4 金属切割及焊接设备行业发展前景
 - 10.4.1 激光切割机市场发展空间
 - 10.4.2 大功率激光切割机发展前景
 - 10.4.3 自动化焊接设备发展展望
 - 10.4.4 我国焊接设备行业发展规划
- 10.5 2023-2027年中国金属切割及焊接设备制造业预测分析
 - 10.5.1 2023-2027年中国金属切割及焊接设备制造业影响因素分析
 - 10.5.2 2023-2027年中国焊割设备行业销售收入预测
 - 10.5.3 2023-2027年中国激光切割设备行业市场规模预测
 - 10.5.4 2023-2027年中国激光焊接设备行业市场规模预测

附录

附录一：电焊机强制性认证实施规则

图表目录

- 图表 焊割设备行业产业链示意图
- 图表 焊割设备行业五力竞争模型总结
- 图表 2020-2022年中国等离子切割机进出口总额
- 图表 2020-2022年中国等离子切割机进出口（总额）结构
- 图表 2020-2022年中国等离子切割机贸易顺差规模
- 图表 2020-2021年中国等离子切割机进口区域分布
- 图表 2020-2021年中国等离子切割机进口市场集中度（分国家）
- 图表 2021年主要贸易国等离子切割机进口市场情况

图表 2022年主要贸易国等离子切割机进口市场情况

图表 2020-2021年中国等离子切割机出口区域分布

图表 2020-2021年中国等离子切割机出口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国等离子切割机出口市场情况

图表 2022年主要贸易国等离子切割机出口市场情况

图表 2020-2021年主要省市等离子切割机进口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市等离子切割机进口情况

图表 2022年主要省市等离子切割机进口情况

图表 2020-2021年中国等离子切割机出口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市等离子切割机出口情况

图表 2022年主要省市等离子切割机出口情况

图表 2020-2022年中国水射流切割机进出口总额

图表 2020-2022年中国水射流切割机进出口（总额）结构

图表 2020-2022年中国水射流切割机贸易顺差规模

图表 2020-2021年中国水射流切割机进口区域分布

图表 2020-2021年中国水射流切割机进口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国水射流切割机进口市场情况

图表 2022年主要贸易国水射流切割机进口市场情况

图表 2020-2021年中国水射流切割机出口区域分布

图表 2020-2021年中国水射流切割机出口市场集中度（分国家）

图表 2021年主要贸易国水射流切割机出口市场情况

图表 2022年主要贸易国水射流切割机出口市场情况

图表 2020-2021年主要省市水射流切割机进口市场集中度（分省市）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/413215.html>