

# 2012-2016年中国金属切割 及焊接设备行业市场监测及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2012-2016年中国金属切割及焊接设备行业市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/jixie/1206/X4161894LI.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-06-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国金属切割及焊接设备行业市场监测及投资前景研究报告》共十一章。报告依据国家统计局、国家信息中心、国际组织、相关行业协会、博思数据研究中心等权威机构的数据。内容严谨，数据翔实，结合丰富的图表，可以直观的看到金属切割及焊接设备行业的发展动态竞争格局等信息。对我国金属切割及焊接设备行业市场环境与发展前景、市场竞争格局与动态、市场需求供给与产销状况、投资风险与规避经营、未来行业趋势与规划建议等进行深入研究，并列举金属切割及焊接设备行业市场行业内重点企业状况，竞争优势等。报告深入揭示了金属切割及焊接设备的市场潜在需求和机会，为投资者选择恰当的投资时机和投资决策，为公司领导层做战略规划提供准确的行业市场情报及科学的决策依据，对银行信贷部门也具有重要的参考价值！

通过《2012-2016年中国金属切割及焊接设备行业市场监测及投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

切割是焊接的首道工序，切割断面质量、切割效率及材料利用率的高低都直接影响着焊接产品的质量和生产成本，因此切割是焊接生产的重要工艺。中国的切割技术长期处于落后状态，但近30年来却有了飞速的发展。各有关单位包括生产切割装备的企业在内，先后研制和开发了各种半自动和全自动切割设备。

焊接作为一种将材料永久连接并具有给定功能结构的技术，已经渗透到了制造业的各个领域，号称“工业缝纫机”的焊接设备已广泛应用于造船、化工、冶金、建筑、机械、汽车、轻工、电力等行业，在航天、电子、原子能等国防尖端工业中也不可或缺，成为现代工业重要的加工工艺装备。由于中国国民经济的持续高速发展，极大地推动了焊接设备制造业的发展，近年来也出现了大幅增长的良好趋势。

2011年，随着大型工程的启动，带动了建筑、管道、铁路、汽车、船舶等多个行业的发展，也为我国焊接设备行业提供了更加广阔的市场空间，促使其向着高技术含量、高附加值的大型焊接设备、焊接辅机具、专用成套焊接设备方向进军，并研制生产出了一些具有一定国际竞争力的高技术产品，其产量及销售收入和市场占有率都较2010年有大幅度增长，使电焊机行业整体技术水平和综合实力有了显著提高。

未来几年，随着国家有利政策的落实及行业技术水平的提高，中国激光切割机产业必定会有较大发展。激光切割机技术与众多新兴学科相结合，将更加贴近人们的日常生活。

随着国民经济的持续发展和钢材消费量的不断增加，对电焊机的需求量也将呈上升趋势，并提供了巨大市场。中国焊接设备总的趋势是向高效、节能、机电一体化和成套方面发展。随着逆变电源应用到自动、半自动焊机方面的进一步研究，功率逆变组件可靠性的提高，逆变焊机将得到较大的发展。

## 报告目录

### 第一章 国际焊接设备行业

#### 第一节 国际焊接设备行业发展概况

- 一、国外电焊机行业发生的主要变化
- 二、世界激光焊接设备发展情况
- 三、无铅对SMT焊接设备市场造成的主要影响

#### 第二节 主要国家先进自动焊接工艺与设备的发展情况

- 一、日本先进焊接工艺与设备发展情况
- 二、瑞典先进焊接工艺与设备发展情况
- 三、美国先进焊接工艺与设备发展情况

#### 第三节 其他国家焊接设备市场的发展

- 一、外来投资将推动马来西亚焊接设备需求的增长
- 二、意大利激光焊接设备市场发展情况及预测
- 三、欧洲焊接设备及耗材市场发展潜力较大

### 第二章 中国焊接设备行业分析

#### 第一节 中国焊接设备行业的发展

- 一、中国电焊机行业发展概况
- 二、中国焊接设备制造业取得良好发展
- 三、中国电焊机行业标准及认证情况
- 四、中国焊接设备行业主要职能机构
- 五、中国焊接设备行业发展面临的机遇与挑战

#### 第二节 2011年中国焊接设备行业经济运行状况分析

- 一、行业经济运行增速放缓、总体平稳
- 二、焊接设备行业运行的几个显著特点

### 第三节 2011-2012年中国电焊机产品产量数据分析

#### 一、2011年全国及重点省市电焊机产量分析

#### 二、2012年全国及重点省市电焊机产量分析

### 第四节 焊接设备制造企业分析

#### 一、中国电焊机企业的格局分布情况

#### 二、中国电焊机企业的发展及竞争分析

#### 三、中国焊接设备企业逐步转型走向专业化

### 第五节 焊接设备相关技术的发展

#### 一、微机控制技术在焊接设备上的应用发展分析

#### 二、电焊机电磁兼容发展情况分析

#### 三、电焊机测试技术发展情况分析

#### 四、焊接设备自动化技术的展望

### 第六节 中国焊接设备行业存在的问题及发展策略

#### 一、电焊机行业存在的问题

#### 二、中国焊接设备行业与国外的差距

#### 三、中国焊接设备行业发展战略思路

#### 四、发展中国焊接设备及焊材产业的几点建议

## 第三章 切割设备行业分析

### 第一节 国际切割设备行业的发展

#### 一、国外线切割机设备技术发展概况

#### 二、瑞士和日本低速走丝电火花线切割机发展状况

#### 三、台湾低速走丝电火花线切割机发展状况分析

#### 四、台湾选定线切割机来提升机床业竞争力

### 第二节 中国切割设备行业的发展

#### 一、中国切割设备行业发展历程

#### 二、中国各类型切割机具发展状况

#### 三、中国数控切割机及切割机器人发展状况分析

#### 四、国内切割机行业发展存在的主要问题

#### 五、切割设备研究发展方向

### 第三节 中国部分企业切割设备发展情况

#### 一、2011年精功科技研制成功多晶硅切割机

- 二、2011年福禄推出经济型水切割设备WaterjetPro
- 三、2011年大连重工数控设备公司研制成功“新概念切割机”
- 四、2011年国内最快激光切割机落户东莞
- 五、2011年泰州新型线切割机成功下线
- 六、2011年华工激光新型切割机通过鉴定
- 七、2012年海别得切割设备使“三一重工”生产效率提高了三倍
- 八、2012年世界最大幅面磁悬浮激光切割机出口埃及
- 九、2012年华工法利莱激光切割机国家重大专项全面启动
- 十、2012年华工科技Fabricator XRP切割机亮相埃森展及应用
- 十一、2012年百超在我国推出新型高速激光切割机

#### 第四节 CO<sub>2</sub>激光切割机在工业领域的应用及其关键技术

- 一、CO<sub>2</sub>激光切割机简介
- 二、CO<sub>2</sub>激光切割机的在工业领域的应用情况
- 三、CO<sub>2</sub>激光切割机须掌握和解决的主要关键技术

### 第四章 中国焊接设备市场分析

#### 第一节 中国焊接设备市场发展概况

- 一、中国电焊机市场销售及需求特点
- 二、世界焊接设备企业纷纷进军中国市场
- 三、世界焊接设备巨头瑞典伊萨公司在中国市场的发展

#### 第二节 焊接设备进出口情况

- 一、中国焊接设备进出口总况
- 二、中国各种电焊机产品出口情况回顾
- 三、焊机出口应注意的几个关键点

#### 第三节 焊接设备营销分析

- 一、焊机企业的营销策略
- 二、会展营销对电焊机产业发展的推动作用
- 三、焊接设备及材料的网络营销

### 第五章 焊接设备细分行业分析

#### 第一节 弧焊设备

- 一、中国弧焊设备发展状况分析

二、弧焊电源及其技术的发展情况

三、焊接逆变电源的应用及其发展状况分析

四、交流弧焊机行业发展趋势分析

第二节 电阻焊机、特种及专用、成套焊接设备

一、国内电阻焊机制造企业分布情况

二、中国电阻焊设备发展状况分析

三、中国特种焊设备发展状况分析

四、中国专用、成套焊接设备发展状况分析

第三节 数字化焊机

一、数字化焊机的概念及其主要特点

二、数字化焊机发展的意义

三、数字化焊机在国内外的的发展

四、数字化技术在焊接电源的应用实例

五、数字化电源成焊接电源的发展方向

第四节 焊接机器人

一、焊接机器人的结构及特点

二、中国焊接机器人及自动化焊机发展状况

三、常用的焊接机器人系统

四、便携式弧焊机器人的开发研究

第五节 焊接辅助设备

一、中国焊接辅助设备与器具制造产业的发展历程

二、现代大型自动化焊接装备的几种主要类型

三、现代自动化焊接装备应满足的技术要求

四、大型自动化焊接装备应解决的关键技术

五、焊接辅助设备和器具行业发展态势

第六章 中国焊接设备部分产品进出口数据分析

第一节 2011-2012年中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置进出口数据分析

一、2011-2012年中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置进出口总体数据

二、2011-2012年中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要省市进出口数据

三、2011-2012年中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要国家进出口数据

第二节 2011-2012年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进出口数据分析

- 一、2011-2012年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进出口总体数据
- 二、2011-2012年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要省市进出口数据
- 三、2011-2012年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进出口数据

## 第七章 焊接及切割设备的应用

### 第一节 中国焊接及切割设备与焊材用户调查情况分析

- 一、焊接及切割设备与焊材用户调查群体分布
- 二、企业焊接及切割设备的应用情况及购买计划
- 三、企业选购焊接及切割设备的影响因素分析
- 四、用户了解选购焊接及切割设备的途径分析
- 五、企业使用焊接及切割设备与焊材的品牌满意度情况

### 第二节 焊接设备在应用领域的发展

- 一、中国重大焊接用户行业中焊接设备应用概况
- 二、船舶焊接设备的应用现状及发展
- 三、长安汽车集团焊接生产线上主要应用的焊接设备
- 四、焊接机器人在长安汽车公司的应用情况
- 五、焊接设备在压力容器和管道制造中的应用实例

### 第三节 切割设备在应用领域的发展

- 一、无限回转等离子坡口切割机在造船等行业中的应用
- 二、低压磨料水射流切割机在瓷砖产业的应用特点
- 三、IC行业材料切割设备应用情况
- 四、激光切割机应用在服装皮革业的新突破

## 第八章 焊接及切割设备行业前景趋势

### 第一节 中国焊接设备行业发展趋势

- 一、中国焊接设备行业主要发展趋势
- 二、数控焊接设备取代传统设备大势所趋
- 三、中国板材数控切割机未来发展趋势
- 四、中国焊接设备市场需求趋势及预测

### 第二节 “十二五”期间中国焊接设备行业发展展望

- 一、“十二五”期间中国电焊机行业的主要任务
- 二、“十二五”期间中国焊接辅机具及配套件发展展望

## 第九章 焊接及切割设备行业重点企业

### 第一节 唐山松下产业机器有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

### 第二节 浙江肯得焊接设备有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

### 第三节 北京时代科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

### 第四节 小原（南京）机电有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

### 第五节 牡丹江欧地希焊接机有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

### 第六节 宁波隆兴焊割科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

### 第七节 无锡华联精工机械有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

### 第八节 南通三九焊接机器制造有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况

### 三、公司发展策略

#### 第九节 成都焊研威达自动焊接设备有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、公司经营状况

##### 三、公司发展策略

#### 第十节 蓬莱市仙阁焊接工具有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、公司经营状况

##### 三、公司发展策略

#### 第十一节 其他公司

##### 一、唐山开元自动焊接设备装备有限公司

##### 二、沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司

##### 三、上海沪工电焊机制造有限公司

##### 四、哈尔滨华崴焊切成套设备有限公司

##### 五、山东山大奥太电气有限公司

##### 六、小原（上海）有限公司

### 第十章 2012-2016年金属切割及焊接设备行业发展趋势及影响因素

#### 第一节 2012-2016年金属切割及焊接设备未来发展预测分析

##### 一、中国金属切割及焊接设备发展方向分析

##### 二、2012-2016年中国金属切割及焊接设备行业发展规模

##### 三、2012-2016年中国金属切割及焊接设备行业发展趋势预测

#### 第二节 2012-2016年金属切割及焊接设备行业供给预测

##### 一、2012-2016年金属切割及焊接设备行业供需预测

##### 二、2012-2016年金属切割及焊接设备行业进出口预测

#### 第三节 影响企业生产与经营的关键趋势

##### 一、市场整合成长趋势

##### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

##### 三、企业区域市场拓展的趋势

##### 四、科研开发趋势及替代技术进展

##### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

##### 六、中国金属切割及焊接设备行业SWOT分析

## 第十一章 2012-2016年金属切割及焊接设备行业投资方向与风险分析

### 第一节 产业发展的背景因素分析

#### 一、2012年金属切割及焊接设备产业国内经济环境分析

#### 二、2012-2016年金属切割及焊接设备产业经济发展背景趋势分析

### 第二节 产业发展的空白点分析

### 第三节 投资回报率比较高的投资方向

### 第四节 新进入者应注意的障碍因素

### 第五节 营销分析与营销模式推荐

#### 一、渠道构成

#### 二、覆盖率

#### 三、销售渠道效果

#### 四、价值流程结构

### 第六节 2012-2016年中国金属切割及焊接设备行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、原材料压力风险分析

#### 三、技术风险分析

#### 四、政策和体制风险

#### 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

## 附录：

### 附录一：电焊机国际标准目录

### 附录二：现行有效的68个电焊机标准名录

## 图表目录

### 图表：中国电焊机行业产品产量及构成比

### 图表：统计企业电焊机产值年度曲线

### 图表：统计企业电焊机利润总额年度曲线

### 图表：统计企业各类电焊机产值所占比列

### 图表：统计企业各类电焊机产值所占比例

### 图表：2006年度焊接设备行业53家企业生产经营状况统计表

### 图表：2006年度焊接设备行业53家企业主要产品分类及产量

### 图表：2006年中国焊接设备主要产品生产、销售及出口情况表

图表：2006年中国焊接设备行业53家企业员工构成情况

图表：2011年度焊接设备行业生产经营状况统计表

图表：成都熊谷2011年焊机生产、销售情况

图表：2011年1-12月全国及各省市电焊机产量数据

图表：2012年1-3月全国及各省市电焊机产量数据

图表：激光切割机装置的F轴

图表：电焊机行业出口构成表

图表：电焊机行业出口构成表

图表：弧焊机器人的基本组成

图表：电焊机器人的基本组成

图表：平行四边形焊接机器人的基本结构形式

图表：侧置式（摆式）焊接机器人的基本结构形式

图表：有无自动优化路径功能的机器人其运动轨迹的对比度

图表：电伺服电焊钳示意图

图表：2011年1-12月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置进口数据

图表：2011年1-12月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置出口数据

图表：2012年1-3月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置进口数据

图表：2012年1-3月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置出口数据

图表：2011年1-12月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要省市进口数据

图表：2011年1-12月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要省市进口占比图

图表：2011年1-12月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要省市出口数据

图表：2011年1-12月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要省市出口占比图

图表：2012年1-3月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要省市进口数据

图表：2012年1-3月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要省市进口占比图

图表：2012年1-3月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要省市出口数据

图表：2012年1-3月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要省市出口占比图

图表：2011年1-12月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要国家进口数据

图表：2011年1-12月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要国家进口占比图

图表：2011年1-12月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要国家出口数据

图表：2011年1-12月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要国家出口占比图

图表：2012年1-3月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要国家进口数据

图表：2012年1-3月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要国家进口占比图

图表：2012年1-3月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要国家出口数据

图表：2012年1-3月中国焊接机器及装置；气体加温表面回火机器装置主要国家出口占比图

图表：2011年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机进口数据

图表：2011年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机出口数据

图表：2012年1-3月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机进口数据

图表：2012年1-3月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机出口数据

图表：2011年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要省市进口数据

图表：2011年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要省市进口占比图

图表：2011年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要省市出口数据

图表：2011年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要省市出口占比图

图表：2012年1-3月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要省市进口数据

图表：2012年1-3月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要省市进口占比图

图表：2012年1-3月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要省市出口数据

图表：2012年1-3月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要省市出口占比图

图表：2011年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要国家进口数据

图表：2011年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要国家进口占比图

图表：2011年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要国家出口数据

图表：2011年1-12月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要国家出口占比图

图表：2012年1-3月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要国家进口数据

图表：2012年1-3月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要国家进口占比图

图表：2012年1-3月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要国家出口数据

图表：2012年1-3月中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机主要国家出口占比图

图表：调查群体地区分布情况

图表：调查群体所在行业分布

图表：调查群体企业类型

图表：调查群体所在企业部门中的分布

图表：调查群体在设备采购中所承担的角色

图表：企业焊接设备的应用情况

图表：2007年与2003年焊接设备应用状况的对比

图表：企业购买焊接与切割设备的采购计划

图表：企业计划购买设备的总体分类及市场需求

图表：企业采购的焊接设备数量

图表：切割设备的应用企业比例

图表：准备采购切割设备数量及企业比例

图表：企业准备购买切割设备种类需求情况

图表：选购国产焊接及切割设备的影响因素

图表：选购进口焊接及切割设备的影响因素

图表：用户了解购买焊接及切割设备的渠道及其比例

图表：日韩中三国造船完工量及占世界比重一览表

图表：世界造船模式的演变发展过程

图表：线锯切片示意图

本金属切割及焊接设备行业分析报告，为该行​​业中相关企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jixie/1206/X4161894LI.html>