

# 2017-2022年中国焊接材料 市场全景调查与投资风险报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国焊接材料市场全景调查与投资风险报告》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.abaogao.com/b/jiancai/H47750HA5R.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

焊接过程中消耗的各类材料称为焊接材料，钎焊所使用的焊接材料为钎焊材料。根据钎焊温度的差异可将钎焊工艺可进一步细分为硬钎焊和软钎焊，并分别对应于硬钎料和软钎料。钎焊材料除了有传统的连接功能外，还具有密封性、导电性、导热性、耐热性、耐腐蚀性、耐磨损性、润滑性等一项或几项特殊功能要求。

从焊接材料的化学成分组成来看，焊接材料可分为黑色金属焊接材料（Fe基合金）和有色金属焊接材料（Ag、Cu、Al、Ni等合金）两大类。熔焊用焊接材料主要为黑色金属焊接材料，其中电焊条产量占据了熔焊用黑色金属焊接材料总产量的一半，而钎焊材料为有色金属焊接材料。从焊接材料的物理形态来看，黑色金属焊接材料主要为焊条、实心焊丝、药芯焊丝、不锈钢焊带和颗粒状焊剂。用于钎焊的有色金属焊接材料主要为丝状、条状、环状、块状、片状、膏状、带状、颗粒状和粉状钎剂。由于焊接工艺方法的差别，熔焊材料通常在外观尺度精度控制要求上明显低于钎焊材料。

根据 GB/T10046-2008《银钎料》和 GB/T6418-2008《铜基钎料》，银钎料和铜基钎料主要品种有：

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国焊接材料市场全景调查与投资风险报告》共八章。首先介绍了焊接材料行业市场发展环境、焊接材料整体运行态势等，接着分析了焊接材料行业市场运行的现状，然后介绍了焊接材料市场竞争格局。随后，报告对焊接材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了焊接材料行业发展趋势与投资预测。您若想对焊接材料产业有个系统的了解或者想投资焊接材料行业，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：中国焊接材料行业发展背景

1.1 行业的定义及分类

1.1.1 行业定义

- 1.1.2 行业分类
- 1.2 行业特性分析
  - 1.2.1 行业特征分析
    - (1) 行业周期性
    - (2) 行业地域性
    - (3) 行业技术特性
  - 1.2.2 行业生命周期分析
- 1.3 行业供应链分析
  - 1.3.1 行业供应链简介
  - 1.3.2 钢材市场运营及对焊接材料行业的影响
    - (1) 钢材市场发展现状及价格趋势
    - (2) 钢材市场发展对焊接材料行业的影响
  - 1.3.3 焊接设备发展及对焊接材料行业的影响
    - (1) 焊接设备行业发展现状
    - (2) 焊接设备发展对焊接材料行业的影响
  - 1.3.4 有色金属市场发展对焊接材料的影响
    - (1) 有色金属市场发展现状分析
    - (2) 有色金属市场发展对焊接材料行业的影响

## 第2章：中国焊接材料行业市场环境分析

- 2.1 行业政策环境分析
  - 2.1.1 行业主管部门及监管机制
    - (1) 行业主管部门
    - (2) 行业监管机制
  - 2.1.2 行业相关标准
    - (1) 中国焊接材料行业标准目录
      - 1) 国家标准目录
      - 2) 行业标准目录
    - (2) 中外焊接材料国家标准对照表
      - 1) 中外焊条国家标准对照表
      - 2) 中外焊丝国家标准对照表
      - 3) 中外埋弧焊焊条国家标准对照表

### 2.1.3 行业相关政策

(1) 行业主要政策法规

(2) 环保政策对行业的影响

1) 焊接环保问题产生的原因

2) 烟雾及抗气孔问题

3) 飞溅及脱渣性问题

### 2.1.4 行业发展规划

(1) “十三五”规划推进行业产品结构升级

(2) 《机械基础件、基础制造工艺和基础材料产业“十三五”发展规划》

(3) 《钢铁工业“十三五”发展规划》

## 2.2 行业经济环境分析

### 2.2.1 国际宏观经济环境分析

(1) 国际宏观经济发展现状

(2) 国际宏观经济发展预测

### 2.2.2 国内宏观经济环境分析

(1) 国内宏观经济发展现状

2011- 2016年中国国内生产总值及其增长速度

(2) 国内宏观经济发展预测

2010-2018年中国国内生产总值预测

### 2.2.3 经济环境对行业的影响

## 2.3 行业技术水平分析

### 2.3.1 行业技术活跃程度分析

### 2.3.2 技术实力领先企业分析

### 2.3.3 行业热门技术分析

## 第3章：中国焊接材料行业发展现状

### 3.1 行业发展现状分析

#### 3.1.1 行业整体发展概况

#### 3.1.2 行业发展主要特点

#### 3.1.3 行业经营情况分析

(1) 行业企业规模

(2) 行业市场规模

(3) 行业经营效益

### 3.2 行业产销平衡分析

#### 3.2.1 行业生产规模分析

(1) 行业总产量分析

(2) 行业分地区产量分析

(3) 行业产能利用率分析

#### 3.2.2 行业销售规模分析

(1) 行业总销量分析

(2) 行业分省市销量分析

(3) 行业分性质企业销量分析

(4) 行业分规模企业销量分析

#### 3.2.3 行业产销率分析

### 3.3 行业进出口分析

#### 3.3.1 行业进出口状况综述

#### 3.3.2 行业出口情况分析

(1) 行业出口整体情况

(2) 行业出口产品结构

#### 3.3.3 行业进口情况分析

(1) 行业进口整体情况

(2) 行业进口产品结构

#### 3.3.4 行业进出口发展前景与建议

(1) 行业出口前景及建议

(2) 行业进口前景及建议

## 第4章：中国焊接材料行业主要产品市场分析

### 4.1 行业产品结构特征

#### 4.1.1 行业产品结构特征分析

#### 4.1.2 行业产品市场发展概况

### 4.2 主要产品市场分析

#### 4.2.1 焊条市场分析

- (1) 焊条市场发展现状
- (2) 焊条产销情况分析
- (3) 焊条市场竞争格局
- (4) 焊条市场发展趋势

#### 4.2.2 焊丝市场分析

- (1) 焊丝市场发展现状
- (2) 焊丝产销情况分析
  - 1) 焊丝整体产销情况
  - 2) 实心焊丝产销分析
  - 3) 药芯焊丝产销分析
- (3) 焊丝市场竞争格局
- (4) 焊丝市场发展趋势

#### 4.2.3 焊剂市场分析

- (1) 焊剂市场发展现状
- (2) 焊剂产销情况分析
- (3) 焊剂市场竞争格局
- (4) 焊剂市场发展趋势

#### 4.3 行业产品发展趋势

- 4.3.1 焊材品种结构的调整
- 4.3.2 绿色焊接材料的发展

### 第5章：中国焊接材料行业竞争格局分析

#### 5.1 国内市场竞争分析

##### 5.1.1 行业“五力”模型分析

- (1) 行业内竞争者
- (2) 潜在竞争者
- (3) 替代品的威胁
- (4) 供应者的议价能力
- (5) 消费者的议价能力

##### 5.1.2 行业市场集中度分析

##### 5.1.3 企业竞争格局分析

- (1) 企业整体竞争格局

## (2) 不同阵营企业SWOT分析

### 1) 第一阵营企业SWOT分析

### 2) 第二阵营企业SWOT分析

### 3) 第三阵营企业SWOT分析

## 5.1.4 区域竞争格局分析

### (1) 区域整体竞争格局

### (2) 行业重点地区分析

#### 1) 天津市

#### 2) 山东省

#### 3) 河北省

#### 4) 广东省

#### 5) 浙江省

## 5.2 行业竞争趋势分析

### 5.2.1 行业竞争热点领域

### 5.2.2 行业竞争格局趋势

#### (1) 地区竞争格局

#### (2) 企业竞争格局

## 5.3 行业兼并重组分析

### 5.3.1 行业兼并重组概况

### 5.3.2 行业兼并重组动向

### 5.3.3 行业兼并重组趋势

## 第6章：焊接材料行业领先企业经营分析

### 6.1 中外企业比较分析

#### 6.1.1 经营方式比较

#### 6.1.2 技术比较

#### 6.1.3 在华综合竞争力比较

#### 6.1.4 竞争策略比较

### 6.2 国际领先企业个案分析

#### 6.2.1 瑞典伊萨（ESAB）公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业主营业务分析



- (3) 企业销售渠道分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业在华投资布局
- (6) 在华主要企业经营分析
- (7) 企业在华经营优势劣分析
- (8) 企业在华发展策略分析

#### 6.2.2 韩国现代焊接材料株式会社 (H.W.C)

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道分析
- (4) 企业在华投资布局
- (5) 在华主要企业经营分析
- (6) 企业在华经营优势劣分析
- (7) 企业在华发展策略分析

#### 6.2.3 德国伯乐蒂森 (BohlerThyssen) 焊接集团

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业在华投资布局
- (6) 企业在华发展策略分析

#### 6.2.4 法国赛福 (SAF) 公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道分析
- (4) 企业在华投资布局
- (5) 企业在华经营优势劣分析
- (6) 企业在华发展策略分析

#### 6.2.5 瑞士奥林康 (OERLIKON) 公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道分析

- (4) 企业在华投资布局
- (5) 企业在华经营优势劣分析
- (6) 企业在华发展策略分析

#### 6.2.6 美国GULF公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道分析
- (4) 企业在华投资布局
- (5) 企业在华经营优势劣分析
- (6) 企业在华发展策略分析

#### 6.2.7 美国ITW集团

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业在华投资布局
- (6) 在华主要经营分析
- (7) 企业在华经营优势劣分析
- (8) 企业在华发展策略分析

#### 6.2.8 日本神户（Kobelco）制钢株式会社

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业在华投资布局
- (6) 在华主要经营分析
- (7) 企业在华经营优势劣分析
- (8) 企业在华发展策略

#### 6.2.9 英国曼彻特（Metrode）焊接材料公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道分析

- (4) 企业在华投资布局
- (5) 企业在华经营优势劣分析
- (6) 企业在华发展策略分析

#### 6.2.10 美国林肯（Lincoln）电气公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业在华投资布局
- (6) 主要在华企业经营分析

### 6.3 国内领先企业个案分析

#### 6.3.1 川大西洋焊接材料股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品质量认证
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业主要应用案例
- (6) 企业销售渠道分析
- (7) 企业经营情况分析
- 1) 企业经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业投资兼并与重组分析
- (10) 企业最新发展动向

#### 6.3.2 天津市金桥焊材集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品质量认证
- (4) 企业研发能力分析

- (5) 企业主要应用案例
- (6) 企业销售渠道分析
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 6.3.3 天津大桥焊材集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业主要应用案例
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

#### 6.3.4 北京金威焊材有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品质量认证
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业主要应用案例
- (6) 企业销售渠道分析
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析
- (9) 企业最新发展动向

#### 6.3.5 泰州宇宙精工焊接材料有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品质量认证
- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业优势与劣势分析

#### 6.3.6 哈尔滨威尔焊接有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品质量认证
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业主要应用案例
- (6) 企业销售渠道分析
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析

#### 6.3.7 安泰科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业研发情况分析
- (4) 企业产品应用领域
- (5) 企业销售网络分析
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业优势与劣势分析
- (8) 企业投资兼并与重组分析

#### 6.3.8 天津三英焊业股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品质量认证
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业实际应用案例
- (6) 企业销售渠道分析
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析

#### 6.3.9 常州华通焊业股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品质量认证
- (4) 企业生产能力分析
- (5) 企业销售渠道分析
- (6) 企业经营情况分析

(7) 企业优势与劣势分析

#### 6.3.10 株洲湘江电焊条有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品质量认证

(4) 企业研发实力分析

(5) 企业产品应用领域

(6) 企业销售渠道分析

(7) 企业经营情况分析

(8) 企业优势与劣势分析

#### 6.3.11 东莞市千岛金属锡品有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品质量认证

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业产品应用领域

(6) 企业销售渠道分析

(7) 企业优势与劣势分析

#### 6.3.12 上海斯米克焊材有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品质量认证

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业产品应用领域

(6) 企业销售渠道分析

(7) 企业经营情况分析

(8) 企业优势与劣势分析

#### 6.3.13 武汉铁锚焊接材料股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品质量认证

(4) 企业研发能力分析

- (5) 企业销售渠道分析
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业优势与劣势分析

#### 6.3.14 株洲特种电焊条有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品质量认证
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业产品应用领域
- (6) 企业销售渠道分析
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析

#### 6.3.15 上海中洲特种合金材料股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品质量认证
- (4) 企业研发能力分析
- (5) 企业产品应用领域
- (6) 企业销售渠道分析
- (7) 企业经营情况分析
- (8) 企业优势与劣势分析

### 第7章：中国焊接材料行业需求及前景预测

#### 7.1 行业需求环境分析

##### 7.1.1 行业需求现状分析

##### 7.1.2 行业需求调查分析

- (1) 行业产品消费特点
- (2) 消费者偏好分析
  - 1) 对质量的偏好
  - 2) 对价格的偏好
  - 3) 对品牌的偏好
  - 4) 对企业性质的偏好

### 7.1.3 行业需求趋势分析

## 7.2 主要下游行业需求市场分析

### 7.2.1 行业下游应用分布

### 7.2.2 建筑行业对焊接材料的需求分析

#### (1) 建筑行业发展现状

##### 1) 建筑业总产值与新签合同

##### 2) 建筑业市场景气度分析

#### (2) 建筑用焊接材料应用现状

#### (3) 建筑用焊接材料技术要求

#### (4) 建筑用焊接材料需求前景

### 7.2.3 船舶行业对焊接材料的需求分析

#### (1) 船舶行业发展现状

#### (2) 船舶用焊接材料应用现状

#### (3) 船舶用焊接材料技术要求

#### (4) 船舶用焊接材料产品发展

#### (5) 船舶用焊接材料需求前景

### 7.2.4 石化装备行业对焊接材料的需求分析

#### (1) 石化装备行业发展现状

##### 1) 产值情况

##### 2) 产量情况

##### 3) 固定资产投资情况

#### (2) 石化装备用焊接材料应用现状

#### (3) 石化装备用焊接材料技术要求

#### (4) 石化装备用焊接材料需求前景

### 7.2.5 汽车行业对焊接材料的需求分析

#### (1) 汽车行业发展现状

##### 1) 汽车整车产销规模

##### 2) 行业市场格局分析

##### 3) 行业产销情况分析

##### 4) 行业发展前景预测

#### (2) 汽车用焊接材料应用现状

#### (3) 汽车用焊接材料技术要求



(4) 汽车用焊接材料需求前景

#### 7.2.6 铁路行业对焊接材料的需求分析

(1) 铁路行业发展现状

1) 铁路行业投资规模

2) 中国铁路运营里程

3) 高速铁路网规划

(2) 铁路用焊接材料应用现状

(3) 铁路用焊接材料技术要求

(4) 铁路用焊接材料需求前景

#### 7.2.7 不锈钢行业对焊接材料的需求分析

(1) 不锈钢行业发展现状

(2) 不锈钢用焊接材料应用现状

(3) 不锈钢用焊接材料技术发展

1) 国内不锈钢焊条的配方体系

2) 国内不锈钢焊条的工艺水平

3) 国内不锈钢焊条技术稳定性

4) 高端不锈钢焊材发展现状

5) 不锈钢焊丝发展现状及趋势

(4) 不锈钢用焊接材料需求前景

#### 7.2.8 其他行业对焊接材料的需求分析

(1) 电力行业对焊接材料的需求分析

(2) 冶金行业对焊接材料的需求分析

#### 7.3 行业需求前景预测

##### 7.3.1 行业发展趋势分析

##### 7.3.2 “十三五”行业需求规模预测

(1) “十三五”钢材市场发展预测

(2) “十三五”焊接材料市场发展预测

### 第8章：中国焊接材料行业投资机会与风险（ZY LII）

#### 8.1 行业投资特性分析

##### 8.1.1 行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 客户资源壁垒

(3) 人才壁垒

(4) 资金及品牌壁垒

#### 8.1.2 行业经营模式分析

(1) 低端领域：原材料采购+制造生产

(2) 中高端及专用产品领域

#### 8.1.3 行业盈利因素分析

#### 8.2 行业投资机会分析

##### 8.2.1 行业投资价值分析

(1) 行业盈利能力分析

(2) 行业发展能力分析

(3) 行业抗风险能力分析

(4) 行业投资价值综合评价

##### 8.2.2 重点投资地区分析

##### 8.2.3 重点投资产品分析

#### 8.3 行业投资风险分析

##### 8.3.1 原材料价格变动风险

##### 8.3.2 下游行业需求变动风险

##### 8.3.3 技术风险

##### 8.3.4 政策风险

##### 8.3.5 产品结构风险

##### 8.3.6 其他风险

#### 8.4 行业投资建议分析 (ZY LII)

#### 图表目录：

图表1：中国焊接材料产品在制造业中的分布

图表2：常用的焊接材料及其应用

图表3：中国焊接材料行业生命周期图

图表4：中国焊接材料行业产业链示意图

图表5：中国钢材生产情况（单位：万吨，%）

图表6：中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）

图表7：我国钢材表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）

图表8：我国钢材综合价格指数走势图

图表9：中国焊接设备行业主要经济指标分析（单位：万元）

图表10：中国焊接设备市场情况区域占比情况（按销售收入）（单位：%）

图表11：2012-2016年十种有色金属产品累计产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表12：2012-2016年十种有色金属产品销售量及同比增速（单位：万吨，%）

图表13：2012-2016年有色金属产品进出口及同比增速（单位：亿美元，%）

图表14：2012-2016年基本有色金属价格走势（单位：元/吨）

图表15：中国焊接材料国家标准目录

图表16：中国焊接材料行业标准目录

图表17：中外焊条国家标准对照表

图表18：中外焊丝国家标准对照表

图表19：中外埋弧焊焊条国家标准对照表

图表20：发达经济体增长情况（单位：%）

图表21：主要新兴经济体增长情况（单位：%）

图表22：2016年主要国家1季度经济增长速度（单位：%）

图表23：2016年世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）

图表24：2011-2016年我国GDP增速（单位：%）

图表25：2011-2016年我国各月累计工业增加值同比增速（单位：%）

图表26：2012-2016年焊接材料相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表27：2012-2016年焊接材料技术相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表28：焊接材料技术相关专利申请人构成图（单位：项）

图表29：焊接材料相关专利申请人综合比较（单位：年，个，%）

图表30：我国焊接材料行业相关专利技术比重（单位：%）

…略

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/H47750HA5R.html>