



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2022-2027年中国半导体封装用 引线框架行业市场深度调研及未 来发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2022-2027年中国半导体封装用引线框架行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/361055.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

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：

### 第一章 引线框架产品概述

#### 1.1 引线框架概述

##### 1.1.1 定义

##### 1.1.2 引线框架在半导体封装中的应用

##### 1.1.3 引线框架产品形态

##### 1.1.4 引线框架产品特性与各功能结构

#### 1.2 引线框架的发展历程

##### 1.2.1 引线框架随着半导体封装技术发展而得到发展

##### 1.2.2 当今及未来引线框架技术发展路线图

##### 1.2.3 引线框架主流铜带材料的转变

#### 1.3 引线框架在半导体产业发展中的重要地位

##### 1.3.1 引线框架是适合半导体键合内引线连接的关键结构材料

##### 1.3.2 引线框架在半导体封装中所担负的重要功效

##### 1.3.3 引线框架在半导体封装的性能提高、成本控制上发挥着重要作用

### 第二章 引线框架产品品种、分类及性能要求

#### 2.1 引线框架主流产品品种的演变

#### 2.2 引线框架的品种分类

##### 2.2.1 按照材料组成成分分类

##### 2.2.2 按照生产工艺方式分类

##### 2.2.3 按材料性能分类

##### 2.2.4 按照使用的不同器件类别分类

#### 2.3 引线框架材料的性能要求

##### 2.3.1 对引线框架材料的性能要求

##### 2.3.2 封装工艺对引线框架的性能要求

#### 2.4 引线框架的国内外相关标准

##### 2.4.1 国内相关标准

## 2.4.2 国外相关标准

## 第三章 引线框架的生产制造技术现况

### 3.1 引线框架成形加工两类工艺方式

### 3.2 冲制法生产引线框架

#### 3.2.1 冲制法生产引线框架的工艺特点

#### 3.2.2 冲制法的关键技术

### 3.3 蚀刻法生产引线框架

### 3.4 引线框架表面电镀处理

#### 3.4.1 引线框架表面电镀层的作用与特点

#### 3.4.2 引线框架电镀的工艺流程及工艺条件

#### 3.4.3 引线框架表面电镀加工生产线的类别

#### 3.4.4 引线框架表面电镀加工工艺的发展

#### 3.4.5 局部点镀技术

#### 3.4.6 SN系无铅可焊性镀层

#### 3.4.7 PPF引线框架技术

#### 3.4.8 国内厂家开发高性能引线框架的电镀技术创新例

## 第四章 世界引线框架市场需求现状与分析

### 4.1 世界引线框架市场规模

### 4.2 世界引线框架产品结构的变化

### 4.3 世界引线框架市场格局

### 4.4 世界引线框架市场发展及预测

#### 4.4.1 世界半导体产业发展现况

#### 4.4.2 世界封测产业及市场现况

#### 4.4.3 世界引线框市场发展前景

## 第五章 世界引线框架生产现况

### 5.1 世界引线框架生产总况

### 5.2 世界引线框架主要生产企业的市场份额情况

### 5.3 世界引线框架主要生产企业的情况

#### 5.3.1 住友金属矿山公司

##### 1) 企业简介

##### 2) 企业经营状况

##### 3) 企业竞争力分析

#### 4) 企业发展战略

### 5.3.2 日本三井高科技股份公司

#### 1) 企业简介

#### 2) 企业经营状况

#### 3) 企业竞争力分析

#### 4) 企业发展战略

### 5.3.3 台湾顺德工业股份公司

#### 1) 企业简介

#### 2) 企业经营状况

#### 3) 企业竞争力分析

#### 4) 企业发展战略

### 5.3.4 日本新光电气工业公司

#### 1) 企业简介

#### 2) 企业经营状况

#### 3) 企业竞争力分析

#### 4) 企业发展战略

### 5.3.5 日本日立高新技术有限公司

#### 1) 企业简介

#### 2) 企业经营状况

#### 3) 企业竞争力分析

#### 4) 企业发展战略

### 5.3.6 大日本印刷公司

#### 1) 企业简介

#### 2) 企业经营状况

#### 3) 企业竞争力分析

#### 4) 企业发展战略

### 5.3.7 DIC

#### 1) 企业简介

#### 2) 企业经营状况

#### 3) 企业竞争力分析

#### 4) 企业发展战略

### 5.3.8 韩国丰山集团

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析
- 4) 企业发展战略

#### 5.3.9 宁波康强电子股份有限公司

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析
- 4) 企业发展战略

#### 5.3.10 先进半导体物料科技有限公司

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析
- 4) 企业发展战略

### 第六章 我国国内引线框架市场需求现状

#### 6.1 我国国内引线框架市场需求总述

#### 6.2 国内引线框架的集成电路封装市场情况及发展

#### 6.3 国内引线框架的分立器件市场情况及发展

#### 6.4 国内引线框架的LED封装市场情况及发展

### 第七章 我国国内引线框架行业及主要企业现况

#### 7.1 国内引线框架产销情况

#### 7.2 国内引线框架生产企业总况

#### 7.3 近几年在国内引线框架企业的投建或扩产情况

#### 7.4 当前国内引线框架行业发展的特点与存在问题

#### 7.5 国内引线框架主要生产企业情况

##### 7.5.1 深圳先进微电子科技有限公司

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析
- 4) 企业发展战略

##### 7.5.2 泰州友润电子科技股份有限公司

- 1) 企业简介

- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析
- 4) 企业发展战略

#### 7.5.5 宁波康强电子股份有限公司

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析
- 4) 企业发展战略

#### 7.5.4 铜陵丰山三佳微电子有限公司

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析
- 4) 企业发展战略

#### 7.5.5 三井高科技（上海）有限公司

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析
- 4) 企业发展战略

#### 7.5.6 中山复盛机电有限公司

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析
- 4) 企业发展战略

#### 7.5.7 厦门永红科技有限公司

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析
- 4) 企业发展战略

#### 7.5.8 无锡华晶利达电子有限公司

- 1) 企业简介
- 2) 企业经营状况
- 3) 企业竞争力分析

#### 4) 企业发展战略

### 7.5.9 广州丰江微电子有限公司

#### 1) 企业简介

#### 2) 企业经营状况

#### 3) 企业竞争力分析

#### 4) 企业发展战略

### 7.5.10 济南晶恒山田电子精密科技有限公司

#### 1) 企业简介

#### 2) 企业经营状况

#### 3) 企业竞争力分析

#### 4) 企业发展战略

## 第八章 引线框架材料市场及其生产现况

### 8.1 国内外引线框架制造业对铜带材料的性能需求

#### 8.1.1 对引线框架材料的主要性能要求

#### 8.1.2 引线框架材料市场在品种需求上的四个阶段的发展变化

### 8.2 引线框架材料的品种、规格及基本特性

#### 8.2.1 引线框架材料的品种

#### 8.2.2 引线框架制造中常用的铜合金材料品种

### 8.3 引线框架业对铜合金材料品种需求市场的情况

### 8.4 引线框架业对铜合金材料需求量的情况

## 第九章 国内外引线框架用铜合金带材生产技术发展及主要生产厂家

### 9.1 高性能引线框架铜合金材料生产技术

#### 9.1.1 铜合金的熔铸技术

#### 9.1.2 铜带的加工技术

### 9.2 高性能引线框架铜合金材料生产工艺与设备条件

#### 9.2.1 工艺技术方面

#### 9.2.2 设备条件

#### 9.2.3 国外工业发达国家工艺技术与装备情况

#### 9.2.4 C19400的工艺过程与技术环节要点

#### 9.2.5 获得高强度高导电铜合金的工艺途径

### 9.3 国外引线框架用铜带的主要生产厂商情况

### 9.4 国内引线框架用铜带的主要生产厂商情况



- 9.4.1 我国铜及铜合金板带材的生产与需求情况
  - 9.4.2 我国引线框架用铜合金带材技术开发的情况
  - 9.4.3 我国引线框架用铜合金带材生产总况
  - 9.4.4 我国引线框架用铜合金带材主要生产厂情况
- 第十章 关于金属层状复合材料在引线框架领域应用前景与分析
- 10.1 金属层状复合带材及其在国内的研发情况
  - 10.2 金属层状复合材料的引线框架领域应用前景的调查与分析
    - 10.2.1 金属层状复合材料在引线框架领域应用的可行性
    - 10.2.2 对国外同类产品及其应用的调查
    - 10.2.3 对金属层状复合材料的引线框架领域应用前景调查
    - 10.2.4 对金属层状复合材料的引线框架领域市场情况的分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/361055.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。