

# 2022-2028年中国IC封装行业市场竞争力分析及投资前景预测报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国IC封装行业市场竞争力分析及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202011/907570.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2022-2028年中国IC先进封装行业市场竞争力分析及投资前景预测报告》共十八章。首先介绍了IC封装行业市场发展环境、IC封装整体运行态势等，接着分析了IC封装行业市场运行的现状，然后介绍了IC封装市场竞争格局。随后，报告对IC封装做了重点企业经营状况分析，最后分析了IC封装行业发展趋势与投资预测。您若想对IC封装产业有个系统的了解或者想投资IC封装行业，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：

第一部分 产业动态聚焦

第一章 IC封装产业相关概述

第一节 IC封装涵盖

第二节 IC封装类型阐述

一、sop封装

二、qfp与lqfp封装

三、fbga

四、tebga

五、fc-bga

六、wlcsp

第三节 明日之星——tsv封装

一、tsv简介

二、tsv与soc

三、tsv产业与市场

第二章 2021年世界IC封装所属产业运行态势分析

第一节 2021年世界IC封装业运行环境浅析

一、全球经济大环境及影响分析

二、全球集成电路产业运行总况

第二节 2021年世界IC封装运行现状综述分析

一、IC封装产业热点聚焦

二、IC封装业新技术应用情况

三、全球IC封装基板市场分析

#### 四、全球IC封装材料市场发展

#### 五、全球IC封装生产企业向中国转移

#### 第三节 2021年世界IC封装重点企业运行分析

##### 一、英特尔 (intel)

##### 二、ibm

##### 三、超微

##### 四、英飞凌 (infineon)

#### 第四节 2022-2028年世界IC封装业趋势探析

### 第三章 2021年中国IC封装所属行业市场运行环境解析

#### 第一节 2021年中国宏观经济环境分析

#### 第二节 2021年中国IC封装市场政策环境分析

##### 一、电子产业振兴规划解读

##### 二、IC封装标准

##### 三、内需拉动业，IC业政策与整合是关键

##### 四、相关行业政策及对IC封装产业的影响

#### 第三节 2021年中国IC封装市场技术环境分析

##### 一、高端IC封装技术

##### 二、中高端IC封装技术有所突破

##### 三、IC封装基板技术分析

### 第四章 2021年中国IC封装所属产业整体运行新形势透析

#### 第一节 2021年中国IC封装产业动态聚焦

##### 一、半导体封装基板项目落户无锡

##### 二、国内IC封装及IC基板用硅微粉实施产业化

##### 三、中国IC代工封装等已进入国际排行榜

#### 第二节 2021年中国IC封装产业现状综述

##### 一、我国IC封装业正向中高端迈进

##### 二、探密中国IC封装产业变局

##### 三、中国正成为全球IC封装中心

##### 四、IC封装年产能分析

#### 第三节 2021年中国IC封装产业差距分析

##### 一、工艺技术

##### 二、质量管理

##### 三、成本控制

#### 第四节 2021年中国IC封装产业思考

##### 一、技术上：引进和创新相结合

二、人才上：引进和培养相结合

三、资金上：资本运作是主要途径

## 第五章 2021年中国IC封装技术研究

### 第一节 2021年中国IC封装技术热点聚焦

一、封装测试技术新革命来临

二、芯片封装厂封装技术或转向铜键合

三、rfid电子标签的封装形式和封装工艺

四、降低封装成本 提升工艺水平措施

### 第二节 高端IC封装技术

一、IC制造技术

二、tab potting system

三、bga,csp ball mounting system

四、flip-chip bonding system

五、tab marking system

六、tft-lcd cell bonding system

## 第六章 2021年中国高端IC-3d封装市场探析（3d -IC封装）

### 第一节3d集成系统分析

一、3d-IC封装

二、3d-IC集成

三、3d-si集成

### 第二节 2021年中国高端IC-3d封装发展总况

### 第三节 高端IC-3d封装研究进展

一、3d芯片封装技术创新

二、tb级3d封装存储芯片

### 第四节 3d-IC集成封装系统 (sip) 的可行性研究

## 第七章 2021年中国IC封装测试领域深度剖析

### 第一节 2021年中国IC封装测试业运行总况

一、IC封装测试业外资独占鳌头

二、测试企业布局力度将加大

三、中高档封测产品占比将逐年提升

四、应对知识产权、环保考验

### 第二节 新型封装测试技术

一、mcm(mcp)技术

二、sip封装测试技术

三、mems技术

四、bcc封装技术

五、flash memory(tsop)塑封技术

六、多种无铅化塑封技术

七、汽车电子电路封装测试技术

八、strip test(条式/框架测试)技术

九、铜线键合技术

第八章 2017-2021年中国IC封装所属产业数据监测分析

第一节 2017-2021年中国IC封装所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2021年中国IC封装所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节 2017-2021年中国IC封装所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口 交货值分析

第四节 2017-2021年中国IC封装所属行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2017-2021年中国IC封装所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第二部分 市场深度剖析

第九章 2021年中国IC封装产业运行新形势透析

第一节 2021年中国IC封装产业运行综述

第二节 2021年中国IC封装产业变局分析

第三节 贸易战对中国IC封装业影响及应对分析

第四节 2021年中国IC封装业面临的挑战分析

第五节 对发展我国IC封装业的思考

第十章 2021年中国IC封装细分所属行业市场运行分析

第一节 手机IC封装市场

第二节 手机基频封装

第三节 智能手机处理器产业与封装

#### 第四节 手机射频IC

#### 第五节 pc领域先进封装

### 第十一章 2021年中国封装用材料运行分析

#### 第一节 金线

#### 第二节 IC载板

### 第十二章 2021年中国分立器件的封装发展透析

#### 第一节 半导体产业中有两大分支

##### 一、集成电路

##### 二、分立器件

###### 1、特点

###### 2、应用

#### 第二节 分立器件的封装及其主流类型

##### 一、微小尺寸封装

##### 二、复合化封装

##### 三、焊球阵列封装

##### 四、直接fet封装

##### 五、igbt封装

##### 六、元铅封装

##### 七、几种封装性能同比

#### 第三节 2021年中国分立器件的封装现状综述

### 第三部分 产业竞争力测评

### 第十三章 2021年中国IC封装产业竞争新格局探析

#### 第一节 2021年中国IC封装竞争总况

##### 一、封装市场竞争激烈

##### 二、倒装芯片封装更具竞争力

##### 三、封装低端市场竞争力加强

##### 四、IC封装技术竞争力分析

##### 五、外资加大中国市场布局对产业竞争的影响

#### 第二节 2021年中国IC封装产业集中度分析

##### 一、市场集中度分析

##### 二、生产企业集中度分析

#### 第三节 2022-2028年中国IC封装竞争趋势分析

### 第十四章 中国半导体（集成电路）封装重点企业运营财务状况分析

#### 第一节 长电科技（600584）

##### 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

## 第二节 深圳赛意法微电子有限公司

### 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

## 第三节 南通富士通微电子股份有限公司

### 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

## 第四节 中芯国际集成电路制造(天津)有限公司

### 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

## 第五节 英特尔产品(成都)有限公司

### 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

## 第六节 无锡菱光科技有限公司

### 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

## 第七节 恒宝股份有限公司

### 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业偿债能力分析

## 第八节 南京汉德森科技股份有限公司

### 一、企业概况



## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

### 第九节 深圳市比亚迪微电子有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第十节 常州市欧密格电子科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

## 第十五章 中国芯片封装重点企业关键性财务指标分析

### 第一节 安靠封装测试(上海)有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第二节 沛顿科技(深圳)有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第三节 淄博凯胜电子技术有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第四节 河南鼎润科技实业有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第五节 盟事达智能卡技术(深圳)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第十六章中国封装材料企业运营竞争性指标分析

第一节 汉高华威电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第二节 厦门惠利泰化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三节 福建易而美光电材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第四节 无锡创达电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第五节 鼎贞(厦门)系统集成有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第六节 无锡市江达精细化工有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

## 第七节 陕西华电材料总公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第八节 无锡嘉联电子材料有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

## 第四部分 产业预测与投资战略部署

### 第十七章 2022-2028年中国IC封装业前景预测分析

#### 第一节 2022-2028年中国IC封装业前景预测

- 一、环氧树脂在电子封装应用方面前景开阔
- 二、太阳能光伏行业对封装材料需求前景光明

#### 第二节 2022-2028年中国IC封装产业新趋势探析

- 一、新型的封装发展趋势
- 二、集成电路封装的发展趋势
- 三、IC封装技术发展趋势
- 四、IC封装材料市场发展趋势
- 五、半导体IC封装技术发展方向

#### 第三节 2022-2028年中国IC封装市场前景预测

#### 第四节 2022-2028年中国IC封装市场盈利预测

### 第十八章 2022-2028年中国IC封装业投资价值研究

#### 第一节 2021年中国IC封装产业投资概况

- 一、IC封装业投资特性
- 二、IC封装产业投资准入情况
- 三、IC封装投资在建项目分析
- 四、IC封装投资周期分析

#### 第二节 2022-2028年中国IC封装投资机会分析

- 一、IC封装区域投资潜力
- 二、IC封装产业链投资热点分析
- 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

#### 第三节 2022-2028年中国IC封装投资风险预警

- 一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、市场运营机制风险

五、外资加大中国市场投资影响分析

第四节 投资观点 (ZY ZS)

图表目录：

图表：封装尺寸比较

图表：尺寸与热特性对比

图表：部分功率器件封装尺寸

图表：几种封装性能同比

图表：典型无铅焊料再流焊工艺

图表：2017-2021年我国IC封装行业企业数量增长趋势图

图表：2017-2021年我国IC封装行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2017-2021年我国IC封装行业从业人数增长趋势图

图表：2017-2021年我国IC封装行业资产规模增长趋势图

图表：2021年我国IC封装行业不同类型企业数量分布图

图表：2021年我国IC封装行业不同所有制企业数量分布图

图表：2021年我国IC封装行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2021年我国IC封装行业不同所有制企业销售收入分布图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/907570.html>