

# 中国模拟IC行业发展现状分析与投资前景预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国模拟IC行业发展现状分析与投资前景预测报告（2022-2029年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202208/605927.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

数据显示，2020年模拟IC收入规模排名前三的企业分别为TI、ADI 和Skyworks,模拟IC营收分别为109亿美元、52亿美元和40亿美元，对应市场份额分别为19%、9%和7%，CR3为35%，CR10 为63%。2021 年模拟IC收入规模前三名仍为TI、ADI和Skyworks, CR10 为68.3%，集中度略有提升。欧美企业占据国内电源管理芯片

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

排名	公司	总部所在地	2020销售额(亿美元)	2021销售额(亿美元)	同比增速	全球市场占有率	主要产品
1	德州仪器	美国	108.86	140.5	29.00%	19.00%	电源管理、运算放大器
2	亚德诺	美国	77.22	93.55	21.00%	12.70%	信号链行业龙头
3	思佳讯	美国	39.7	59.1	49.00%	8.00%	射频开关、滤波器、功放
4	英飞凌	德国	38.2	48	26.00%	6.50%	电源管理、功率半导体
5	意法半导体	瑞士	3259	39.06	20.00%	5.30%	电源管理、传感器
6	科沃Qorvo	美国	31.82	38.75	22.00%	5.20%	射频系统、无线、宽带通信
7	恩智浦	荷兰	24.66	34.57	40.00%	4.70%	安全认证、MCU、RF电源
8	安森美	美国	16.06	21.15	32.00%	2.90%	电源管理、功率半导体
9	微芯	美国	15.2	18.39	21.00%	2.50%	电源管理、MCU
10	瑞萨	日本	8.9	11.1	25.00%	1.50%	电源管理、功率半导体
合计			393.21	504.17	28.22%	68.30%	

数据来源：观研天下整理

国内模拟厂商后发追赶，但已在细分赛道涌现出多个领头厂商。绝大部分国内模拟IC厂商起步较晚，研发投入较低，产品以中低端为主，价格竞争激烈，毛利率、净利率水平相对较低，盈利能力相对国外龙头厂商较弱。

2021年国内外模拟IC厂商对比(国内厂商单位:亿元，海外厂商单位:亿美元)

公司

主要产品

收入

净利润

研发费用

研发费用占比

毛利率

净利率

ROE

圣邦股份

信号链芯片、电源管理芯片

22.38

5.89

3.78

16.89%

55.50%

30.78%

29.07%

思瑞浦

信号链芯片、电源管理芯片

13.26

4.44

3.01

22.70%

60.53%

33.45%

13.97%

纳芯微

信号感知芯片、隔离与接口芯片、驱动与采样芯片

8.62

2.24

1.07

12.45%

53.50%

25.96%

40.70%

艾为电子

音频功放芯片、面板驱动以及LED驱动

23.27

2.88

4.17

18%

40.41%

12.39%

7.73%

芯海科技

健康测AIOT、模拟信号链芯片、MCUIC芯片

6.59

0.96

1.69

25.67%

52.18%

14.51%

9.67%

芯朋微

集成开关电源芯片、驱动芯片等

7.52

2.01

132

1751%

43.00%

26.71%

13.29%

力芯微

电源管理芯片、转换芯片、驱动电路芯片

7.74

1.59

0.64

8.28%

39.00%

20.86%

16.38%

希荻微

DCDC芯片、超级快充芯片、锂电池快充芯片、端口保护和信号切换芯片

4.63

0.26

1.5

32.33%

54.01%

5.54%

5.32%

英集芯

智能电源管理芯片、无线充电芯片、快充芯片等

7.81

1.58

0.98

12.51%

44.94%

20.15%

23.30%

赛微微电

电池安全芯片、电池计量芯片和充电管理等其他芯片

3.39

0.89

0.67

19.68%

58.21%

22.70%

39.54%

上海贝岭

计量芯片、电源管理类芯片、接口芯片、时钟芯片、液晶驱动等

20.24

7.38

1.77

8.73%

34.13%

36.43%

18.52%

晶丰明源

LED照明驱动芯片、电机驱动芯片等驱动类芯片

23.02

7.11

2.99

12.98%

47.93%

30.87%

35.52%

富满微

LeD控制及驱动、快充协议芯片、5G射频前端分立芯片及模组芯片

13.7

4.56

1.67

12.16%

53.97%

33.05%

19.14%

德州仪器

运算放大器、电源管理芯片等

183.44

77.69

15.54

8.47%

67.47%

42.35%

69.00%

亚德诺

数据转换器、放大器和先行产品、射频(RF) IC、电源管理产品等

73.18

12.9

11.64

15.91%

61.83%

19.00%

5.56%

微芯科技

单片机、存储器、电源管理芯片

68.21

12.86

8.86

12.99%

65.23%

18.85%

21.81%

意法

电机驱动芯片、高压驱动芯片、智能电源开关、电力线通信IC等

127.61

20

17.28

13.54%

41.74%

15.72%

22.65%

思佳讯

射频及无线半导体解决方案、放大器、衰减器等

51.09

14.98

5.11

10.00%

33.95%

-11.39%

28.29%

美信

电源管理、迷你信号、接口等

26.33

8.27

4.54

17.24%

66.87%

31.42%

40.62%

安森美

高效能电源管理、模拟、传感器等

67.4

10.1



6.55

9.72%

40.27%

15.00%

24.86%

Diodes

AC-DC转换器、DC-

DC、转换器、栅极驱动器、LED驱动器、LDO、微处理器、监控电路IC、马达控制

18.05

2.29

1.21

6.72%

37.14%

13.09%

18.49%

英飞凌

汽车系统芯片、经典放电(ESD)与浪涌保护

128.32

13.56

16.8

13.09%

38.52%

10.57%

10.81%

瑞萨

微控制器、功率金属氧化物半导体场效应

527.04

67.45

82.32

15.62%

52.41%

15.25%

8.09%

数据来源：观研天下整理

从供给端看，根据SEMI,2020年Q4全球模拟IC产能达172 万片/月，同比减少0.6%，2021

年产能逐季增加，2021 年底达到178 万片/月，同比2020年增长2.4%，英飞凌和意法半导体等产能略有增加。

数据来源：观研天下整理（YYJ）

观研报告网发布的《中国模拟IC行业发展现状分析与投资前景预测报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国模拟IC行业发展概述

#### 第一节 模拟IC行业发展情况概述

- 一、模拟IC行业相关定义
- 二、模拟IC特点分析
- 三、模拟IC行业基本情况介绍
- 四、模拟IC行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、模拟IC行业需求主体分析

第二节中国模拟IC行业生命周期分析

一、模拟IC行业生命周期理论概述

二、模拟IC行业所属的生命周期分析

第三节模拟IC行业经济指标分析

一、模拟IC行业的赢利性分析

二、模拟IC行业的经济周期分析

三、模拟IC行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球模拟IC行业市场发展现状分析

第一节全球模拟IC行业发展历程回顾

第二节全球模拟IC行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲模拟IC行业地区市场分析

一、亚洲模拟IC行业市场现状分析

二、亚洲模拟IC行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲模拟IC行业市场前景分析

第四节北美模拟IC行业地区市场分析

一、北美模拟IC行业市场现状分析

二、北美模拟IC行业市场规模与市场需求分析

三、北美模拟IC行业市场前景分析

第五节欧洲模拟IC行业地区市场分析

一、欧洲模拟IC行业市场现状分析

二、欧洲模拟IC行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲模拟IC行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界模拟IC行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球模拟IC行业市场规模预测

第三章 中国模拟IC行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对模拟IC行业的影响分析

第三节中国模拟IC行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

## 二、行业主要政策法规

## 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对模拟IC行业的影响分析

### 第五节中国模拟IC行业产业社会环境分析

## 第四章 中国模拟IC行业运行情况

### 第一节中国模拟IC行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节中国模拟IC行业市场规模分析

#### 一、影响中国模拟IC行业市场规模的因素

#### 二、中国模拟IC行业市场规模

#### 三、中国模拟IC行业市场规模解析

### 第三节中国模拟IC行业供应情况分析

#### 一、中国模拟IC行业供应规模

#### 二、中国模拟IC行业供应特点

### 第四节中国模拟IC行业需求情况分析

#### 一、中国模拟IC行业需求规模

#### 二、中国模拟IC行业需求特点

### 第五节中国模拟IC行业供需平衡分析

## 第五章 中国模拟IC行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国模拟IC行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、模拟IC行业产业链图解

### 第二节中国模拟IC行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对模拟IC行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对模拟IC行业的影响分析

### 第三节我国模拟IC行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2018-2022年中国模拟IC行业市场竞争分析

### 第一节 中国模拟IC行业竞争现状分析

#### 一、中国模拟IC行业竞争格局分析

#### 二、中国模拟IC行业主要品牌分析

### 第二节 中国模拟IC行业集中度分析

#### 一、中国模拟IC行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国模拟IC行业市场集中度分析

### 第三节 中国模拟IC行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2018-2022年中国模拟IC行业模型分析

### 第一节 中国模拟IC行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国模拟IC行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国模拟IC行业SWOT分析结论

### 第三节 中国模拟IC行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

## 六、PEST模型分析结论

### 第八章 2018-2022年中国模拟IC行业需求特点与动态分析

#### 第一节中国模拟IC行业市场动态情况

#### 第二节中国模拟IC行业消费市场特点分析

##### 一、需求偏好

##### 二、价格偏好

##### 三、品牌偏好

##### 四、其他偏好

#### 第三节模拟IC行业成本结构分析

#### 第四节模拟IC行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、其他因素

#### 第五节中国模拟IC行业价格现状分析

#### 第六节中国模拟IC行业平均价格走势预测

##### 一、中国模拟IC行业平均价格趋势分析

##### 二、中国模拟IC行业平均价格变动的影响因素

### 第九章 中国模拟IC行业所属行业运行数据监测

#### 第一节中国模拟IC行业所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节中国模拟IC行业所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节中国模拟IC行业所属行业财务指标分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2018-2022年中国模拟IC行业区域市场现状分析

### 第一节 中国模拟IC行业区域市场规模分析

#### 一、影响模拟IC行业区域市场分布的因素

#### 二、中国模拟IC行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区模拟IC行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区模拟IC行业市场分析

##### (1) 华东地区模拟IC行业市场规模

##### (2) 华南地区模拟IC行业市场现状

##### (3) 华东地区模拟IC行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区模拟IC行业市场分析

##### (1) 华中地区模拟IC行业市场规模

##### (2) 华中地区模拟IC行业市场现状

##### (3) 华中地区模拟IC行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区模拟IC行业市场分析

##### (1) 华南地区模拟IC行业市场规模

##### (2) 华南地区模拟IC行业市场现状

##### (3) 华南地区模拟IC行业市场规模预测

### 第五节 华北地区模拟IC行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区模拟IC行业市场分析

##### (1) 华北地区模拟IC行业市场规模

##### (2) 华北地区模拟IC行业市场现状

##### (3) 华北地区模拟IC行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区模拟IC行业市场分析

(1) 东北地区模拟IC行业市场规模

(2) 东北地区模拟IC行业市场现状

(3) 东北地区模拟IC行业市场规模预测

### 第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区模拟IC行业市场分析

(1) 西南地区模拟IC行业市场规模

(2) 西南地区模拟IC行业市场现状

(3) 西南地区模拟IC行业市场规模预测

### 第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区模拟IC行业市场分析

(1) 西北地区模拟IC行业市场规模

(2) 西北地区模拟IC行业市场现状

(3) 西北地区模拟IC行业市场规模预测

### 第九节 2022-2029年中国模拟IC行业市场规模区域分布预测

## 第十一章 模拟IC行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

### 第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况



#### 四、公司优劣势分析

##### 第三节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

##### 第四节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

##### 第五节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

.....

### 第十二章 2022-2029年中国模拟IC行业发展前景分析与预测

#### 第一节中国模拟IC行业未来发展前景分析

##### 一、模拟IC行业国内投资环境分析

##### 二、中国模拟IC行业市场机会分析

##### 三、中国模拟IC行业投资增速预测

#### 第二节中国模拟IC行业未来发展趋势预测

#### 第三节中国模拟IC行业规模发展预测

##### 一、中国模拟IC行业市场规模预测

##### 二、中国模拟IC行业市场规模增速预测

##### 三、中国模拟IC行业产值规模预测

##### 四、中国模拟IC行业产值增速预测

##### 五、中国模拟IC行业供需情况预测

#### 第四节中国模拟IC行业盈利走势预测

### 第十三章 2022-2029年中国模拟IC行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节中国模拟IC行业进入壁垒分析

##### 一、模拟IC行业资金壁垒分析

二、模拟IC行业技术壁垒分析

三、模拟IC行业人才壁垒分析

四、模拟IC行业品牌壁垒分析

五、模拟IC行业其他壁垒分析

第二节模拟IC行业风险分析

一、模拟IC行业宏观环境风险

二、模拟IC行业技术风险

三、模拟IC行业竞争风险

四、模拟IC行业其他风险

第三节中国模拟IC行业存在的问题

第四节中国模拟IC行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国模拟IC行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国模拟IC行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国模拟IC行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 模拟IC行业营销策略分析

一、模拟IC行业产品策略

二、模拟IC行业定价策略

三、模拟IC行业渠道策略

四、模拟IC行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202208/605927.html>