

## 全球及中国半导体代工市场洞察报告(2018-2028版)

### 报告简介

#### 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动半导体代工行业的发展。

本报告《全球及中国半导体代工市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外半导体代工行业发展现状与趋势，估算半导体代工行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析半导体代工行业各细分赛道发展潜力，研判半导体代工下游市场需求，分析半导体代工行业竞争格局，从而协助解决半导体代工行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球半导体代工主要生产商：

台积电股份有限公司

联合微电子公司 (Umc)

Globalfoundries

三星电子

Smic

Powerchip Technology5

Towerjazz

富士通半导体有限公司

Vanguard International

上海华虹宏力半导体制造有限公司

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

半导体代工产品细分为以下几类：

10/7/5纳米

16/14纳米

20纳米

45/40纳米

其他技术节点

半导体代工的细分应用领域如下：

通讯

消费类电子产品

电脑

汽车行业

工业

报告目录

1 半导体代工行业现状、背景

1.1 半导体代工行业定义与特性

## 1.2 半导体代工行业技术壁垒

## 1.3 半导体代工产业链全景

### 1.3.1 全球半导体代工上游企业及上游产品技术特点

### 1.3.2 全球半导体代工下游企业及行业分布

## 1.4 半导体代工产品细分及各细分产品的头部企业

## 2 半导体代工行业头部企业分析

### 2.1 全球半导体代工主要生产商生产基地分布

### 2.2 台积电股份有限公司

#### 2.2.1 台积电股份有限公司 企业概况

#### 2.2.2 台积电股份有限公司 产品规格及特点

#### 2.2.3 台积电股份有限公司 销量、销售额及价格(2018-2022年)

#### 2.2.4 台积电股份有限公司 市场动态

### 2.3 联合微电子公司 (Umc)

#### 2.3.1 联合微电子公司 (Umc) 企业概况

#### 2.3.2 联合微电子公司 (Umc) 产品规格及特点

#### 2.3.3 联合微电子公司 (Umc) 销量、销售额及价格(2018-2022年)

#### 2.3.4 联合微电子公司 (Umc) 市场动态

### 2.4 Globalfoundries

#### 2.4.1 Globalfoundries 企业概况

#### 2.4.2 Globalfoundries 产品规格及特点

#### 2.4.3 Globalfoundries 销量、销售额及价格(2018-2022年)

#### 2.4.4 Globalfoundries 市场动态

### 2.5 三星电子

#### 2.5.1 三星电子 企业概况

## 2.5.2 三星电子 产品规格及特点

## 2.5.3 三星电子 销量、销售额及价格(2018-2022年)

## 2.5.4 三星电子 市场动态

## 2.6 Smic

### 2.6.1 Smic 企业概况

### 2.6.2 Smic 产品规格及特点

### 2.6.3 Smic 销量、销售额及价格(2018-2022年)

### 2.6.4 Smic 市场动态

## 2.7 Powerchip Technology5

### 2.7.1 Powerchip Technology5 企业概况

### 2.7.2 Powerchip Technology5 产品规格及特点

### 2.7.3 Powerchip Technology5 销量、销售额及价格(2018-2022年)

### 2.7.4 Powerchip Technology5 市场动态

## 2.8 Towerjazz

### 2.8.1 Towerjazz 企业概况

### 2.8.2 Towerjazz 产品规格及特点

### 2.8.3 Towerjazz 销量、销售额及价格(2018-2022年)

### 2.8.4 Towerjazz 市场动态

## 2.9 富士通半导体有限公司

### 2.9.1 富士通半导体有限公司 企业概况

### 2.9.2 富士通半导体有限公司 产品规格及特点

### 2.9.3 富士通半导体有限公司 销量、销售额及价格(2018-2022年)

### 2.9.4 富士通半导体有限公司 市场动态

## 2.10 Vanguard International

2.10.1 Vanguard International 企业概况

2.10.2 Vanguard International 产品规格及特点

2.10.3 Vanguard International 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.10.4 Vanguard International 市场动态

2.11 上海华虹宏力半导体制造有限公司

2.11.1 上海华虹宏力半导体制造有限公司 企业概况

2.11.2 上海华虹宏力半导体制造有限公司 产品规格及特点

2.11.3 上海华虹宏力半导体制造有限公司 销量、销售额及价格(2018-2022年)

2.11.4 上海华虹宏力半导体制造有限公司 市场动态

3 全球半导体代工细分应用领域

3.1 全球半导体代工细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.1.1 全球半导体代工细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.1.2 通讯

3.1.3 消费类电子产品

3.1.4 .....

3.2 中国半导体代工细分应用领域销售现状及预测(2018-2028年)

3.2.1 中国半导体代工细分应用领域销量及占比(2021-2022年)

3.2.2 通讯

3.2.3 消费类电子产品

3.2.4 .....

4 全球半导体代工市场规模分析

4.1 全球半导体代工销售现状及预测

4.1.1 全球半导体代工销量及增长率(2018-2028年)

4.1.2 全球各类型半导体代工销量及市场占比(2018-2028年)

10/7/5纳米

16/14纳米

... ..

4.1.3 全球各类型半导体代工销售额及市场占比(2018-2028年)

10/7/5纳米

16/14纳米

... ..

4.1.4 全球各类型半导体代工价格变化趋势(2018-2028年)

10/7/5纳米

16/14纳米

... ..

4.2 全球半导体代工行业集中率分析

4.2.1 全球半导体代工行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.2.2 全球半导体代工行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

4.3 中国半导体代工行业集中率分析

4.3.1 中国半导体代工行业集中度指数(CR5、销量)(2018-2022年)

4.3.2 中国半导体代工行业集中度指数(CR5、销售额)(2018-2022年)

5 全球主要地区半导体代工市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区半导体代工产量

5.1.1 全球主要地区半导体代工产量(2018-2028年)

5.1.2 2022年全球半导体代工产量及销量最大的国家或地区

5.2 全球主要地区半导体代工销量市场占比

5.2.1 全球主要地区半导体代工销量占比(2018-2028年)

5.2.2 全球主要地区半导体代工销售额占比(2018-2028年)

### 5.3 中国市场半导体代工销量、销售额及增长率

#### 5.3.1 中国市场半导体代工销量及增长率(2018-2028年)

#### 5.3.2 中国市场半导体代工销售额及增长率(2018-2028年)

### 5.4 日本市场半导体代工销量、销售额及增长率

#### 5.4.1 日本市场半导体代工销量及增长率(2018-2028年)

#### 5.4.2 日本市场半导体代工销售额及增长率(2018-2028年)

### 5.5 韩国市场半导体代工销量、销售额及增长率

#### 5.5.1 韩国市场半导体代工销量及增长率(2018-2028年)

#### 5.5.2 韩国市场半导体代工销售额及增长率(2018-2028年)

### 5.6 东南亚市场半导体代工销量、销售额及增长率

#### 5.6.1 东南亚市场半导体代工销量及增长率(2018-2028年)

#### 5.6.2 东南亚市场半导体代工销售额及增长率(2018-2028年)

### 5.7 印度市场半导体代工销量、销售额及增长率

#### 5.7.1 印度市场半导体代工销量及增长率(2018-2028年)

#### 5.7.2 印度市场半导体代工销售额及增长率(2018-2028年)

### 5.8 美国市场半导体代工销量、销售额及增长率

#### 5.8.1 美国市场半导体代工销量及增长率(2018-2028年)

#### 5.8.2 美国市场半导体代工销售额及增长率(2018-2028年)

### 5.9 欧洲市场半导体代工销量、销售额及增长率

#### 5.9.1 欧洲市场半导体代工销量及增长率(2018-2028年)

#### 5.9.2 欧洲市场半导体代工销售额及增长率(2018-2028年)

## 6 中国半导体代工细分市场及前景分析

### 6.1 中国各类型半导体代工销量及市场占比(2018-2028年)

#### 6.1.1 10/7/5纳米

6.1.2 16/14纳米

6.1.3 ... ..

6.2 中国各类型半导体代工销售额及市场占比(2018-2028年)

6.2.1 10/7/5纳米

6.2.2 16/14纳米

6.2.3 ... ..

6.3 中国各类型半导体代工价格变化趋势(2018-2028年)

6.3.1 10/7/5纳米

6.3.2 16/14纳米

6.3.2 ... ..

7 中国半导体代工销量分布状况

7.1 中国六大地区半导体代工销量及市场占比

7.2 中国六大地区半导体代工销售额及市场占比

8 中国半导体代工进出口发展趋势

8.1 中国半导体代工进口市场规模(2018-2028年)

8.2 中国半导体代工出口市场规模(2018-2028年)

9 半导体代工行业发展影响因素分析

9.1 半导体代工技术发展趋势

9.2 国际环境及政策因素

10 研究结论

图表目录

图：半导体代工产品图片

表：半导体代工产业链

表：产品分类及头部企业



表：台积电股份有限公司 半导体代工基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：台积电股份有限公司 半导体代工产品介绍

表：台积电股份有限公司 半导体代工销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：联合微电子公司 (Umc) 半导体代工基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：联合微电子公司 (Umc) 半导体代工产品介绍

表：联合微电子公司 (Umc) 半导体代工销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Globalfoundries 半导体代工基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Globalfoundries 半导体代工产品介绍

表：Globalfoundries 半导体代工销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：三星电子 半导体代工基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：三星电子 半导体代工产品介绍

表：三星电子 半导体代工销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Smic 半导体代工基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Smic 半导体代工产品介绍

表：Smic 半导体代工销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Powerchip Technology5 半导体代工基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Powerchip Technology5 半导体代工产品介绍

表：Powerchip Technology5 半导体代工销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：Towerjazz 半导体代工基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Towerjazz 半导体代工产品介绍

表：Towerjazz 半导体代工销量、销售额及价格((2018-2022年))

表：富士通半导体有限公司 ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域半导体代工销量(2018-2028年)

图：全球半导体代工下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

图：中国不同细分应用领域半导体代工销量(2018-2028年)

图：中国市场半导体代工下游行业分布(2021-2022年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：销量及增长率变化趋势(2018-2028年)

图：销量及增长率(2018-2028年)

表：全球半导体代工销量及增长率(2018-2028年)

图：全球半导体代工销量及增长率(2018-2028年)

图：全球半导体代工销量及预测(2018-2028年)

图：全球各类型半导体代工销量占比(2018-2028年)

表：全球各类型半导体代工销售额及市场占比(2018-2028年)

图：全球各类型半导体代工销售额占比(2018-2028年)

表：全球各类型半导体代工价格变化趋势(2018-2028年)

图：全球各类型半导体代工价格变化曲线(2018-2028年)

表：全球半导体代工销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：全球半导体代工销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：全球半导体代工头部企业市场占比(2018-2022年)

表：全球半导体代工销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：全球半导体代工销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：全球半导体代工头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国半导体代工销量排名前5企业销量及市场占有率 2018

表：中国半导体代工销量排名前5企业销量及市场占有率 2022

图：中国半导体代工头部企业市场占比(2018-2022年)

表：中国半导体代工销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2018

表：中国半导体代工销量排名前5企业销售额及市场占有率 2022

图：中国半导体代工头部企业市场占比(2018-2022年)

图：全球主要地区半导体代工产量((2018-2022年))

图：各地区半导体代工产量和销量 2021

表：全球主要地区半导体代工销量占比(2018-2028年)

图：全球主要地区半导体代工销量占比(2018-2028年)

表：全球主要地区半导体代工 销售额占比(2018-2028年)

图：全球主要地区半导体代工销售额占比(2018-2028年)

表：中国市场半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

图：中国半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

表：中国市场半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

图：日本半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

表：日本市场半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

图：日本半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

图：韩国半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

表：韩国市场半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

图：韩国半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

表：东南亚市场半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

图：东南亚半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

表：印度市场半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

图：印度半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

表：印度市场半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

图：印度半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

表：美国市场半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

图：美国半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

表：美国市场半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

图：美国半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

表：欧洲市场半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

图：欧洲半导体代工销量及增长率 (2018-2028年)

表：欧洲市场半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

图：欧洲半导体代工销售额及增长率 (2018-2028年)

图：中国各类型半导体代工销量(2018-2028年)

图：中国各类型半导体代工销量占比(2018-2028年)

图：中国各类型半导体代工销售额(2018-2028年)

图：中国各类型半导体代工销售额占比(2018-2028年)

表：中国各类型半导体代工价格变化趋势(2018-2028年)

图：中国各类型半导体代工价格变化曲线(2018-2028年)

表：中国六大地区半导体代工销量及市场占比2021

表：中国六大地区半导体代工销售额及市场占比2021

表：中国半导体代工市场进出口量(2018-2028年)

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220808/280549.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)