



2023-2029全球与中国纯半导体代工厂市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:167954135930569

【出版时间】:2023-03-23 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

2022年全球纯半导体代工厂市场销售额达到了 亿美元，预计2029年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2023-2029）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2029年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

地区层面来说，目前 地区是全球最大的市场，2022年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2023-2029期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，14至28纳米（包括28纳米）占有重要地位，预计2029年份额将达到 %。同时就应用来看，手机在2022年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，纯半导体代工厂核心厂商主要包括TSMC、GlobalFoundries、UMC、SMIC和Tower Semiconductor等。2022年，全球第一梯队厂商主要有TSMC、GlobalFoundries、UMC和SMIC，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有Tower Semiconductor、Powerchip、VIS和Hua Hong Semi等，共占有 %份额。

本文研究全球及中国市场纯半导体代工厂现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美，欧洲，中国，南美和中东及非洲等地区的现状及未来发展趋势。

主要企业包括：

TSMC

GlobalFoundries

UMC

SMIC

Tower Semiconductor

Powerchip

VIS

Hua Hong Semi

DB HiTek

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 14纳米及以下
- 14至28纳米（包括28纳米）
- 28至40纳米（包括40纳米）
- 40至65纳米（包括65纳米）
- 90至0.13微米（包括0.13微米）
- 0.13至0.18微米（包括0.18微米）
- 0.18至0.35微米（包括0.35微米）
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 手机
- 高性能计算
- 物联网
- 汽车
- 数字消费电子
- 其他

重点关注如下几个地区：

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 南美
- 中东及非洲

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
- 第2章：全球不同应用纯半导体代工厂市场规模及份额等
- 第3章：全球纯半导体代工厂主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内纯半导体代工厂主要企业竞争分析，主要包括纯半导体代工厂收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场纯半导体代工厂主要企业竞争分析，主要包括纯半导体代工厂收入、市场份额及行业集中度分析
- 第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、纯半导体代工厂产品、收入及最新动态等
- 第7章：行业发展机遇和风险分析

报告目录

1 纯半导体代工厂市场概述

1.1 纯半导体代工厂市场概述

1.2 不同产品类型纯半导体代工厂分析

1.2.1 14纳米及以下

1.2.2 14至28纳米（包括28纳米）

1.2.3 28至40纳米（包括40纳米）

1.2.4 40至65纳米（包括65纳米）

1.2.5 90至0.13微米（包括0.13微米）

1.2.6 0.13至0.18微米（包括0.18微米）

1.2.7 0.18至0.35微米（包括0.35微米）

1.2.8 其他

1.3 全球市场不同产品类型纯半导体代工厂销售额对比（2018 VS 2022 VS 2029）

1.4 全球不同产品类型纯半导体代工厂销售额及预测（2018-2029）

1.4.1 全球不同产品类型纯半导体代工厂销售额及市场份额（2018-2023）

1.4.2 全球不同产品类型纯半导体代工厂销售额预测（2024-2029）

1.5 中国不同产品类型纯半导体代工厂销售额及预测（2018-2029）

1.5.1 中国不同产品类型纯半导体代工厂销售额及市场份额（2018-2023）

1.5.2 中国不同产品类型纯半导体代工厂销售额预测（2024-2029）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，纯半导体代工厂主要包括如下几个方面

2.1.1 手机

2.1.2 高性能计算

2.1.3 物联网

2.1.4 汽车

2.1.5 数字消费电子

2.1.6 其他

2.2 全球市场不同应用纯半导体代工厂销售额对比（2018 VS 2022 VS 2029）

2.3 全球不同应用纯半导体代工厂销售额及预测（2018-2029）

2.3.1 全球不同应用纯半导体代工厂销售额及市场份额（2018-2023）

2.3.2 全球不同应用纯半导体代工厂销售额预测（2024-2029）

2.4 中国不同应用纯半导体代工厂销售额及预测（2018-2029）

2.4.1 中国不同应用纯半导体代工厂销售额及市场份额（2018-2023）

2.4.2 中国不同应用纯半导体代工厂销售额预测（2024-2029）

3 全球纯半导体代工厂主要地区分析

3.1 全球主要地区纯半导体代工厂市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

3.1.1 全球主要地区纯半导体代工厂销售额及份额（2018-2023年）

3.1.2 全球主要地区纯半导体代工厂销售额及份额预测（2024-2029）

3.2 北美纯半导体代工厂销售额及预测(2018-2029)

3.3 欧洲纯半导体代工厂销售额及预测(2018-2029)

3.4 中国纯半导体代工厂销售额及预测(2018-2029)

3.5 南美纯半导体代工厂销售额及预测(2018-2029)

3.6 中东及非洲纯半导体代工厂销售额及预测(2018-2029)

4 全球纯半导体代工厂主要企业市场占有率

4.1 全球主要企业纯半导体代工厂销售额及市场份额

4.2 全球纯半导体代工厂主要企业竞争态势

4.2.1 纯半导体代工厂行业集中度分析：2022年全球 Top 5 厂商市场份额

4.2.2 全球纯半导体代工厂第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

4.3 2022年全球主要厂商纯半导体代工厂收入排名

4.4 全球主要厂商纯半导体代工厂总部及市场区域分布

4.5 全球主要厂商纯半导体代工厂产品类型及应用

4.6 全球主要厂商纯半导体代工厂商业化日期

4.7 新增投资及市场并购活动

4.8 纯半导体代工厂全球领先企业SWOT分析

5 中国市场纯半导体代工厂主要企业分析

5.1 中国纯半导体代工厂销售额及市场份额（2018-2023）

5.2 中国纯半导体代工厂Top 3与Top 5企业市场份额

6 主要企业简介

6.1 TSMC

6.1.1 TSMC公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

6.1.2 TSMC 纯半导体代工厂产品及服务介绍

6.1.3 TSMC 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.1.4 TSMC公司简介及主要业务

6.1.5 TSMC企业最新动态

6.2 GlobalFoundries

6.2.1 GlobalFoundries公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 GlobalFoundries 纯半导体代工厂产品及服务介绍

6.2.3 GlobalFoundries 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.2.4 GlobalFoundries公司简介及主要业务

6.2.5 GlobalFoundries企业最新动态

6.3 UMC

6.3.1 UMC公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

6.3.2 UMC 纯半导体代工厂产品及服务介绍

6.3.3 UMC 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.3.4 UMC公司简介及主要业务

6.3.5 UMC企业最新动态

6.4 SMIC

6.4.1 SMIC公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

6.4.2 SMIC 纯半导体代工厂产品及服务介绍

6.4.3 SMIC 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.4.4 SMIC公司简介及主要业务

6.4.5 SMIC企业最新动态

6.5 Tower Semiconductor

6.5.1 Tower Semiconductor公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

6.5.2 Tower Semiconductor 纯半导体代工厂产品及服务介绍

6.5.3 Tower Semiconductor 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.5.4 Tower Semiconductor公司简介及主要业务

6.5.5 Tower Semiconductor企业最新动态

6.6 Powerchip

6.6.1 Powerchip公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

6.6.2 Powerchip 纯半导体代工厂产品及服务介绍

6.6.3 Powerchip 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.6.4 Powerchip公司简介及主要业务

6.6.5 Powerchip企业最新动态

6.7 VIS

6.7.1 VIS公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

6.7.2 VIS 纯半导体代工厂产品及服务介绍

6.7.3 VIS 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.7.4 VIS公司简介及主要业务

6.7.5 VIS企业最新动态

6.8 Hua Hong Semi

6.8.1 Hua Hong Semi公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

6.8.2 Hua Hong Semi 纯半导体代工厂产品及服务介绍

6.8.3 Hua Hong Semi 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.8.4 Hua Hong Semi公司简介及主要业务

6.8.5 Hua Hong Semi企业最新动态

6.9 DB HiTek

6.9.1 DB HiTek公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

6.9.2 DB HiTek 纯半导体代工厂产品及服务介绍

6.9.3 DB HiTek 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

6.9.4 DB HiTek公司简介及主要业务

6.9.5 DB HiTek企业最新动态

7 行业发展机遇和风险分析

7.1 纯半导体代工厂 行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 纯半导体代工厂 行业发展面临的风险

7.3 纯半导体代工厂 行业政策分析

8 研究结果

9 研究方法与数据来源

9.1 研究方法

9.2 数据来源

9.2.1 二手信息来源

9.2.2 一手信息来源

9.3 数据交互验证

9.4 免责声明

报告图表

表1 14纳米及以下主要企业列表

表2 14至28纳米（包括28纳米）主要企业列表

表3 28至40纳米（包括40纳米）主要企业列表

表4 40至65纳米（包括65纳米）主要企业列表

表5 90至0.13微米（包括0.13微米）主要企业列表

表6 0.13至0.18微米（包括0.18微米）主要企业列表

表7 0.18至0.35微米（包括0.35微米）主要企业列表

表8 其他主要企业列表

表9 全球市场不同产品类型纯半导体代工厂销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表10 全球不同产品类型纯半导体代工厂销售额列表（2018-2023）&（百万美元）

表11 全球不同产品类型纯半导体代工厂销售额市场份额列表（2018-2023）

表12 全球不同产品类型纯半导体代工厂销售额预测（2024-2029）&（百万美元）

表13 全球不同产品类型纯半导体代工厂销售额市场份额预测（2024-2029）

表14 中国不同产品类型纯半导体代工厂销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

表15 中国不同产品类型纯半导体代工厂销售额市场份额列表（2018-2023）

表16 中国不同产品类型纯半导体代工厂销售额预测（2024-2029）&（百万美元）

表17 中国不同产品类型纯半导体代工厂销售额市场份额预测（2024-2029）

表18 全球市场不同应用纯半导体代工厂销售额及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表19 全球不同应用纯半导体代工厂销售额列表（百万美元）&（2018-2023）

表20	全球不同应用纯半导体代工厂销售额市场份额列表（2018-2023）
表21	全球不同应用纯半导体代工厂销售额预测（2024-2029）&（百万美元）
表22	全球不同应用纯半导体代工厂销售额市场份额预测（2024-2029）
表23	中国不同应用纯半导体代工厂销售额列表（2018-2023）&（百万美元）
表24	中国不同应用纯半导体代工厂销售额市场份额列表（2018-2023）
表25	中国不同应用纯半导体代工厂销售额预测（2024-2029）&（百万美元）
表26	中国不同应用纯半导体代工厂销售额市场份额预测（2024-2029）
表27	全球主要地区纯半导体代工厂销售额：（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）
表28	全球主要地区纯半导体代工厂销售额列表（2018-2023年）&（百万美元）
表29	全球主要地区纯半导体代工厂销售额及份额列表（2018-2023年）
表30	全球主要地区纯半导体代工厂销售额列表预测（2024-2029）
表31	全球主要地区纯半导体代工厂销售额及份额列表预测（2024-2029）
表32	全球主要企业纯半导体代工厂销售额（2018-2023）&（百万美元）
表33	全球主要企业纯半导体代工厂销售份额对比（2018-2023）
表34	2022全球纯半导体代工厂主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表35	2022年全球主要厂商纯半导体代工厂收入排名（百万美元）
表36	全球主要厂商纯半导体代工厂总部及市场区域分布
表37	全球主要厂商纯半导体代工厂产品类型及应用
表38	全球主要厂商纯半导体代工厂商业化日期
表39	全球纯半导体代工厂市场投资、并购等现状分析
表40	中国主要企业纯半导体代工厂销售额列表（2018-2023）&（百万美元）
表41	中国主要企业纯半导体代工厂销售份额对比（2018-2023）
表42	TSMC公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手
表43	TSMC 纯半导体代工厂产品及服务介绍
表44	TSMC 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）
表45	TSMC公司简介及主要业务
表46	TSMC企业最新动态
表47	GlobalFoundries公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手
表48	GlobalFoundries 纯半导体代工厂产品及服务介绍
表49	GlobalFoundries 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表50 GlobalFoundries公司简介及主要业务

表51 GlobalFoundries企业最新动态

表52 UMC公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

表53 UMC 纯半导体代工厂产品及服务介绍

表54 UMC 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表55 UMC公司简介及主要业务

表56 UMC公司最新动态

表57 SMIC公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

表58 SMIC 纯半导体代工厂产品及服务介绍

表59 SMIC 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表60 SMIC公司简介及主要业务

表61 SMIC企业最新动态

表62 Tower Semiconductor公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

表63 Tower Semiconductor 纯半导体代工厂产品及服务介绍

表64 Tower Semiconductor 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表65 Tower Semiconductor公司简介及主要业务

表66 Tower Semiconductor企业最新动态

表67 Powerchip公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

表68 Powerchip 纯半导体代工厂产品及服务介绍

表69 Powerchip 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表70 Powerchip公司简介及主要业务

表71 Powerchip企业最新动态

表72 VIS公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

表73 VIS 纯半导体代工厂产品及服务介绍

表74 VIS 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表75 VIS公司简介及主要业务

表76 VIS企业最新动态

表77 Hua Hong Semi公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

表78 Hua Hong Semi 纯半导体代工厂产品及服务介绍

表79 Hua Hong Semi 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）&（百万美元）

表80 Hua Hong Semi公司简介及主要业务

表81 Hua Hong Semi企业最新动态

表82 DB HiTek公司信息、总部、纯半导体代工厂市场地位以及主要的竞争对手

表83 DB HiTek 纯半导体代工厂产品及服务介绍

表84 DB HiTek 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023） &（百万美元）

表85 DB HiTek公司简介及主要业务

表86 DB HiTek企业最新动态

表87 纯半导体代工厂行业发展机遇及主要驱动因素

表88 纯半导体代工厂行业发展面临的风险

表89 纯半导体代工厂行业政策分析

表90 研究范围

表91 本文分析师列表

表92 QYResearch主要业务单元及分析师列表

图表目录

图1 纯半导体代工厂产品图片

图2 全球市场纯半导体代工厂市场规模（销售额），2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球纯半导体代工厂市场规模预测:（百万美元） &（2018-2029）

图4 中国市场纯半导体代工厂销售额及未来趋势（2018-2029） &（百万美元）

图5 14纳米及以下产品图片

图6 全球14纳米及以下规模及增长率（2018-2029） &（百万美元）

图7 14至28纳米（包括28纳米）产品图片

图8 全球14至28纳米（包括28纳米）规模及增长率（2018-2029） &（百万美元）

图9 28至40纳米（包括40纳米）产品图片

图10 全球28至40纳米（包括40纳米）规模及增长率（2018-2029） &（百万美元）

图11 40至65纳米（包括65纳米）产品图片

图12 全球40至65纳米（包括65纳米）规模及增长率（2018-2029） &（百万美元）

图13 90至0.13微米（包括0.13微米）产品图片

图14 全球90至0.13微米（包括0.13微米）规模及增长率（2018-2029） &（百万美元）

图15 0.13至0.18微米（包括0.18微米）产品图片

图16 全球0.13至0.18微米（包括0.18微米）规模及增长率（2018-2029） &（百万美元）

图17 0.18至0.35微米（包括0.35微米）产品图片

图18 全球0.18至0.35微米（包括0.35微米）规模及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图19 其他产品图片

图20 全球其他规模及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图21 全球不同产品类型纯半导体代工厂市场份额（2022 & 2029）

图22 全球不同产品类型纯半导体代工厂市场份额（2018 & 2022）

图23 全球不同产品类型纯半导体代工厂市场份额预测（2023 & 2029）

图24 中国不同产品类型纯半导体代工厂市场份额（2018 & 2022）

图25 中国不同产品类型纯半导体代工厂市场份额预测（2023 & 2029）

图26 手机

图27 高性能计算

图28 物联网

图29 汽车

图30 数字消费电子

图31 其他

图32 全球不同应用纯半导体代工厂市场份额（2022 & 2029）

图33 全球不同应用纯半导体代工厂市场份额（2018 & 2022）

图34 全球主要地区纯半导体代工厂规模市场份额（2018 VS 2022）

图35 北美纯半导体代工厂销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图36 欧洲纯半导体代工厂销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图37 中国纯半导体代工厂销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图38 南美纯半导体代工厂销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图39 中东及非洲纯半导体代工厂销售额及预测（2018-2029）&（百万美元）

图40 2022年全球前五大厂商纯半导体代工厂市场份额

图41 2022年全球纯半导体代工厂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图42 纯半导体代工厂全球领先企业SWOT分析

图43 2022年中国排名前三和前五纯半导体代工厂企业市场份额

图44 关键采访目标

图45 自下而上及自上而下验证

图46 资料三角测定

