



2023-2029全球及中国纯半导体代工厂行业研究及十四五规划分析报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:167954135930849

【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】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

2022年全球纯半导体代工厂市场规模大约为 亿元（人民币），预计2029年将达到 亿元，2023-2029期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2023-2029年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2022年中国占全球市场份额为 %，美国为 %，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2029年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2023-2029年CAGR将大约为 %。

目前全球市场，主要由 和 地区厂商主导，全球纯半导体代工厂头部厂商主要包括TSMC、GlobalFoundries、UMC、SMIC和Tower Semiconductor等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场纯半导体代工厂的发展现状，以及“十四五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区纯半导体代工厂的市场规模，历史数据2018-2022年，预测数据2023-2029年。

本文同时着重分析纯半导体代工厂行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年纯半导体代工厂的收入和市场份额。

此外针对纯半导体代工厂行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

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

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区纯半导体代工厂总体规模及市场份额等；

第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业纯半导体代工厂收入排名及市场份额、中国市场企业纯半导体代工厂收入排名和份额等；

第4章：全球市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模及份额等；

第5章：全球市场不同应用纯半导体代工厂总体规模及份额等；

第6章：行业发展机遇与风险分析；

第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第8章：全球市场纯半导体代工厂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介绍、纯半导体代工厂收入及公司最新动态等；

第9章：报告结论。

报告目录

1 纯半导体代工厂市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，纯半导体代工厂主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型纯半导体代工厂增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 14纳米及以下

1.2.3 14至28纳米（包括28纳米）

1.2.4 28至40纳米（包括40纳米）

1.2.5 40至65纳米（包括65纳米）

1.2.6 90至0.13微米（包括0.13微米）

1.2.7 0.13至0.18微米（包括0.18微米）

1.2.8 0.18至0.35微米（包括0.35微米）

1.2.9 其他

1.3 从不同应用，纯半导体代工厂主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用纯半导体代工厂增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 手机

1.3.3 高性能计算

1.3.4 物联网

1.3.5 汽车

1.3.6 数字消费电子

1.3.7 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 十四五期间纯半导体代工厂行业发展总体概况

1.4.2 纯半导体代工厂行业发展主要特点

1.4.3 进入行业壁垒

1.4.4 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球纯半导体代工厂行业规模及预测分析

2.1.1 全球市场纯半导体代工厂总体规模（2018-2029）

2.1.2 中国市场纯半导体代工厂总体规模（2018-2029）

2.1.3 中国市场纯半导体代工厂总规模占全球比重（2018-2029）

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

2.2.1 北美（美国和加拿大）

2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）

2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

2.2.5 中东及非洲地区

3 行业竞争格局

3.1 全球市场竞争格局分析

3.1.1 全球市场主要企业纯半导体代工厂收入分析（2018-2023）

3.1.2 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

3.1.3 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

3.1.4 全球主要企业总部、纯半导体代工厂市场分布及商业化日期

3.1.5 全球主要企业纯半导体代工厂产品类型及应用

3.1.6 全球行业并购及投资情况分析

3.2 中国市场竞争格局

3.2.1 中国本土主要企业纯半导体代工厂收入分析（2018-2023）

3.2.2 中国市场纯半导体代工厂销售情况分析

3.3 纯半导体代工厂中国企业SWOT分析

4 不同产品类型纯半导体代工厂分析

4.1 全球市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模

4.1.1 全球市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模（2018-2023）

4.1.2 全球市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模预测（2024-2029）

4.2 中国市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模

4.2.1 中国市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模（2018-2023）

4.2.2 中国市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模预测（2024-2029）

5 不同应用纯半导体代工厂分析

5.1 全球市场不同应用纯半导体代工厂总体规模

5.1.1 全球市场不同应用纯半导体代工厂总体规模（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同应用纯半导体代工厂总体规模预测（2024-2029）

5.2 中国市场不同应用纯半导体代工厂总体规模

5.2.1 中国市场不同应用纯半导体代工厂总体规模（2018-2023）

5.2.2 中国市场不同应用纯半导体代工厂总体规模预测（2024-2029）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 纯半导体代工厂行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 纯半导体代工厂行业发展面临的风险

6.3 纯半导体代工厂行业政策分析

7 行业供应链分析

7.1 纯半导体代工厂行业产业链简介

7.1.1 纯半导体代工厂产业链

7.1.2 纯半导体代工厂行业供应链分析

7.1.3 纯半导体代工厂主要原材料及其供应商

7.1.4 纯半导体代工厂行业主要下游客户

7.2 纯半导体代工厂行业采购模式

7.3 纯半导体代工厂行业开发/生产模式

7.4 纯半导体代工厂行业销售模式

8 全球市场主要纯半导体代工厂企业简介

8.1 TSMC

8.1.1 TSMC基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

8.1.2 TSMC公司简介及主要业务

8.1.3 TSMC 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

8.1.4 TSMC 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）

8.1.5 TSMC企业最新动态

8.2 GlobalFoundries

8.2.1 GlobalFoundries基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

8.2.2 GlobalFoundries公司简介及主要业务

8.2.3 GlobalFoundries 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

8.2.4 GlobalFoundries 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）

8.2.5 GlobalFoundries企业最新动态

8.3 UMC

8.3.1 UMC基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

8.3.2 UMC公司简介及主要业务

8.3.3 UMC 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

8.3.4 UMC 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）

8.3.5 UMC企业最新动态

8.4 SMIC

8.4.1 SMIC基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

8.4.2 SMIC公司简介及主要业务

8.4.3 SMIC 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

8.4.4 SMIC 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）

8.4.5 SMIC企业最新动态

8.5 Tower Semiconductor

8.5.1 Tower Semiconductor基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

8.5.2 Tower Semiconductor公司简介及主要业务

8.5.3 Tower Semiconductor 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

8.5.4 Tower Semiconductor 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）

8.5.5 Tower Semiconductor企业最新动态

8.6 Powerchip

8.6.1 Powerchip基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

8.6.2 Powerchip公司简介及主要业务

8.6.3 Powerchip 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

8.6.4 Powerchip 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）

8.6.5 Powerchip企业最新动态

8.7 VIS

8.7.1 VIS基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

8.7.2 VIS公司简介及主要业务

8.7.3 VIS 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

8.7.4 VIS 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）

8.7.5 VIS企业最新动态

8.8 Hua Hong Semi

8.8.1 Hua Hong Semi基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

8.8.2 Hua Hong Semi公司简介及主要业务

8.8.3 Hua Hong Semi 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

8.8.4 Hua Hong Semi 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）

8.8.5 Hua Hong Semi企业最新动态

8.9 DB HiTek

8.9.1 DB HiTek基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

8.9.2 DB HiTek公司简介及主要业务

8.9.3 DB HiTek 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

8.9.4 DB HiTek 纯半导体代工厂收入及毛利率（2018-2023）

8.9.5 DB HiTek企业最新动态

9 研究成果及结论

10 研究方法与数据来源

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

表1 不同产品类型纯半导体代工厂全球规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029 （百万美元）
表2 不同应用纯半导体代工厂全球规模增长趋势2018 VS 2022 VS 2029 （百万美元）
表3 纯半导体代工厂行业发展主要特点
表4 进入纯半导体代工厂行业壁垒
表5 纯半导体代工厂发展趋势及建议
表6 全球主要地区纯半导体代工厂总体规模（百万美元）： 2018 VS 2022 VS 2029
表7 全球主要地区纯半导体代工厂总体规模（2018-2023）&（百万美元）
表8 全球主要地区纯半导体代工厂总体规模（2024-2029）&（百万美元）
表9 北美纯半导体代工厂基本情况分析
表10 欧洲纯半导体代工厂基本情况分析
表11 亚太纯半导体代工厂基本情况分析
表12 拉美纯半导体代工厂基本情况分析
表13 中东及非洲纯半导体代工厂基本情况分析
表14 全球市场主要企业纯半导体代工厂收入（2018-2023）&（百万美元）
表15 全球市场主要企业纯半导体代工厂收入市场份额（2018-2023）
表16 2022年全球主要企业纯半导体代工厂收入排名及市场占有率
表17 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18 全球主要企业总部、纯半导体代工厂市场分布及商业化日期
表19 全球主要企业纯半导体代工厂产品类型
表20 全球行业并购及投资情况分析
表21 中国本土企业纯半导体代工厂收入（2018-2023）&（百万美元）
表22 中国本土企业纯半导体代工厂收入市场份额（2018-2023）
表23 2022年全球及中国本土企业在中国市场纯半导体代工厂收入排名
表24 全球市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模（2018-2023）&（百万美元）
表25 全球市场不同产品类型纯半导体代工厂市场份额（2018-2023）
表26 全球市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）
表27 全球市场不同产品类型纯半导体代工厂市场份额预测（2024-2029）
表28 中国市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模（2018-2023）&（百万美元）
表29 中国市场不同产品类型纯半导体代工厂市场份额（2018-2023）

表30 中国市场不同产品类型纯半导体代工厂总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表31 中国市场不同产品类型纯半导体代工厂市场份额预测（2024-2029）

表32 全球市场不同应用纯半导体代工厂总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表33 全球市场不同应用纯半导体代工厂市场份额（2018-2023）

表34 全球市场不同应用纯半导体代工厂总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表35 全球市场不同应用纯半导体代工厂市场份额预测（2024-2029）

表36 中国市场不同应用纯半导体代工厂总体规模（2018-2023）&（百万美元）

表37 中国市场不同应用纯半导体代工厂市场份额（2018-2023）

表38 中国市场不同应用纯半导体代工厂总体规模预测（2024-2029）&（百万美元）

表39 中国市场不同应用纯半导体代工厂市场份额预测（2024-2029）

表40 纯半导体代工厂行业发展机遇及主要驱动因素

表41 纯半导体代工厂行业发展面临的风险

表42 纯半导体代工厂行业政策分析

表43 纯半导体代工厂行业供应链分析

表44 纯半导体代工厂上游原材料和主要供应商情况

表45 纯半导体代工厂行业主要下游客户

表46 TSMC基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

表47 TSMC公司简介及主要业务

表48 TSMC 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

表49 TSMC 纯半导体代工厂收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表50 TSMC企业最新动态

表51 GlobalFoundries基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

表52 GlobalFoundries公司简介及主要业务

表53 GlobalFoundries 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

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

表55 GlobalFoundries企业最新动态

表56 UMC基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

表57 UMC公司简介及主要业务

表58 UMC 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

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

表60 UMC企业最新动态

表61 SMIC基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

表62 SMIC公司简介及主要业务

表63 SMIC 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

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

表65 SMIC企业最新动态

表66 Tower Semiconductor基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

表67 Tower Semiconductor公司简介及主要业务

表68 Tower Semiconductor 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

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

表70 Tower Semiconductor企业最新动态

表71 Powerchip基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

表72 Powerchip公司简介及主要业务

表73 Powerchip 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

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

表75 Powerchip企业最新动态

表76 VIS基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

表77 VIS公司简介及主要业务

表78 VIS 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

表79 VIS 纯半导体代工厂收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表80 VIS企业最新动态

表81 Hua Hong Semi基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

表82 Hua Hong Semi公司简介及主要业务

表83 Hua Hong Semi 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

表84 Hua Hong Semi 纯半导体代工厂收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表85 Hua Hong Semi企业最新动态

表86 DB HiTek基本信息、纯半导体代工厂市场分布、总部及行业地位

表87 DB HiTek公司简介及主要业务

表88 DB HiTek 纯半导体代工厂产品规格、参数及市场应用

表89 DB HiTek 纯半导体代工厂收入（百万美元）及毛利率（2018-2023）

表90 DB HiTek企业最新动态

表91 研究范围

表92 分析师列表

图表目录

图1 纯半导体代工厂产品图片

图2 不同产品类型纯半导体代工厂全球规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球不同产品类型纯半导体代工厂市场份额 2022 & 2029

图4 14纳米及以下产品图片

图5 14至28纳米（包括28纳米）产品图片

图6 28至40纳米（包括40纳米）产品图片

图7 40至65纳米（包括65纳米）产品图片

图8 90至0.13微米（包括0.13微米）产品图片

图9 0.13至0.18微米（包括0.18微米）产品图片

图10 0.18至0.35微米（包括0.35微米）产品图片

图11 其他产品图片

图12 不同应用纯半导体代工厂全球规模2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图13 全球不同应用纯半导体代工厂市场份额 2022 & 2029

图14 手机

图15 高性能计算

图16 物联网

图17 汽车

图18 数字消费电子

图19 其他

图20 全球市场纯半导体代工厂市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图21 全球市场纯半导体代工厂总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图22 中国市场纯半导体代工厂总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图23 中国市场纯半导体代工厂总规模占全球比重（2018-2029）

图24 全球主要地区纯半导体代工厂总体规模（百万美元）：2018 VS 2022 VS 2029

图25 全球主要地区纯半导体代工厂市场份额（2018-2029）

图26 北美（美国和加拿大）纯半导体代工厂总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图27 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）纯半导体代工厂总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图28 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）纯半导体代工厂总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图29 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）纯半导体代工厂总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图30 中东及非洲地区纯半导体代工厂总体规模（2018-2029）&（百万美元）

图31 2022年全球前五大厂商纯半导体代工厂市场份额（按收入）

图32 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33 纯半导体代工厂中国企业SWOT分析

图34 纯半导体代工厂产业链

图35 纯半导体代工厂行业采购模式

图36 纯半导体代工厂行业开发/生产模式分析

图37 纯半导体代工厂行业销售模式分析

图38 关键采访目标

图39 自下而上及自上而下验证

图40 资料三角测定