market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国FD-SOI工艺技术市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
服务与软件	2026-08-12	88	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1745415703	APO Research Inc.	2026-08-13

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745415703

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国FD-SOI工艺技术市场规模将为百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理FD-SOI工艺技术市场，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估FD-SOI工艺技术领域内各类竞争者所处地位。

竞争格局来看，在中国市场，FD-SOI工艺技术的主要生产企业包括主要包括瑞萨、华力微电子、Soitec、信越化学和GlobalWafers等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，28nm FD-SOI占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，5G通信在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖中国市场中扮演重要角色的全球及本土公司收入、毛利率等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要企业包括：

瑞萨

华力微电子

Soitec

信越化学

GlobalWafers

意法半导体

三星

格芯

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

28nm FD-SOI

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

22nm FD-SOI

12nm FD-SOI

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

5G通信

汽车电子

其他

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、产品细分及中国总体规模及增长率，2021-2032年

第2章：

中国市场FD-SOI工艺技术主要企业竞争分析，主要包括FD-SOI工艺技术收入、市场份额、及行业集中度等

第3章：

中国市场FD-SOI工艺技术主要企业基本情况介绍，包括公司简介、FD-SOI工艺技术产品、FD-SOI工艺技术收入及最新动态等

第4章：

中国不同产品类型FD-SOI工艺技术规模及份额等

第5章：

中国不同应用FD-SOI工艺技术规模及份额等

第6章：

行业发展环境分析

第7章：

行业供应链分析

第8章：

报告结论

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745415703

目录

1 研究方法与数据来源

1.1 研究方法

1.2 数据来源

1.2.1 二手信息来源

1.2.2 一手信息来源

1.3 数据交互验证

2 FD-SOI工艺技术市场概述

2.1 FD-SOI工艺技术市场概述

2.2 不同产品类型FD-SOI工艺技术分析

2.2.1 中国市场不同产品类型FD-SOI工艺技术市场规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.2.2 28nm FD-SOI

2.2.3 22nm FD-SOI

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

2.2.4 12nm FD-SOI

2.2.5 其他

2.3 不同应用，FD-SOI工艺技术主要包括如下几个方面

2.3.1 中国市场不同应用FD-SOI工艺技术规模对比（2021 VS 2025 VS 2032）

2.3.2 5G通信

2.3.3 汽车电子

2.3.4 其他

2.4 中国FD-SOI工艺技术市场规模现状及未来趋势（2021-2032）

3 中国市场FD-SOI工艺技术主要企业分析

3.1 中国市场主要企业FD-SOI工艺技术规模及市场份额

3.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

3.3 中国市场主要厂商进入FD-SOI工艺技术行业时间点

3.4 中国市场主要厂商FD-SOI工艺技术产品类型及应用

3.5 FD-SOI工艺技术行业集中度、竞争程度分析

3.5.1 FD-SOI工艺技术行业集中度分析：2025年中国市场Top 5厂商市场份额

3.5.2 中国市场FD-SOI工艺技术第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

3.6 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 瑞萨

4.1.1 瑞萨概况

4.1.2 瑞萨 FD-SOI工艺技术产品基准

4.1.3 瑞萨 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.1.4 瑞萨主要业务

4.2 华力微电子

4.2.1 华力微电子概况

4.2.2 华力微电子 FD-SOI工艺技术产品基准

4.2.3 华力微电子 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.2.4 华力微电子主要业务

4.3 Soitec

4.3.1 Soitec概况

4.3.2 Soitec FD-SOI工艺技术产品基准

4.3.3 Soitec FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.3.4 Soitec主要业务

4.4 信越化学

4.4.1 信越化学概况

4.4.2 信越化学 FD-SOI工艺技术产品基准

4.4.3 信越化学 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.4.4 信越化学主要业务

4.5 GlobalWafers

4.5.1 GlobalWafers概况

4.5.2 GlobalWafers FD-SOI工艺技术产品基准

4.5.3 GlobalWafers FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）

4.5.4 GlobalWafers主要业务

4.6 意法半导体

4.6.1 意法半导体概况

4.6.2 意法半导体 FD-SOI工艺技术产品基准

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1745415703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

4.6.3 意法半导体 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.6.4 意法半导体主要业务
4.7 三星
4.7.1 三星概况
4.7.2 三星 FD-SOI工艺技术产品基准
4.7.3 三星 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.7.4 三星主要业务
4.8 格芯
4.8.1 格芯概况
4.8.2 格芯 FD-SOI工艺技术产品基准
4.8.3 格芯 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
4.8.4 格芯主要业务

5 中国FD-SOI工艺技术市场分析，按类型

5.1 中国不同类型FD-SOI工艺技术规模及市场份额（2021-2026）
5.2 中国不同类型FD-SOI工艺技术规模预测（2027-2032）

6 中国FD-SOI工艺技术市场分析，按应用

6.1 中国不同应用FD-SOI工艺技术规模及市场份额（2021-2026）
6.2 中国不同应用FD-SOI工艺技术规模预测（2027-2032）

7 动态分析

7.1 FD-SOI工艺技术行业发展机遇及主要驱动因素
7.2 FD-SOI工艺技术行业发展面临的风险
7.3 FD-SOI工艺技术行业政策分析
7.4 FD-SOI工艺技术中国企业SWOT分析

8 市场生态系统

8.1 FD-SOI工艺技术行业产业链简介
8.1.1 FD-SOI工艺技术行业供应链分析
8.1.2 主要原材料及供应情况
8.1.3 FD-SOI工艺技术行业主要下游客户
8.2 FD-SOI工艺技术行业采购模式
8.3 FD-SOI工艺技术行业开发/生产模式
8.4 FD-SOI工艺技术行业销售模式

9 研究结果

10 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745415703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 中国市场不同产品类型FD-SOI工艺技术市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表3: 28nm FD-SOI主要企业列表
- 表4: 22nm FD-SOI主要企业列表
- 表5: 12nm FD-SOI主要企业列表
- 表6: 其他主要企业列表
- 表7: 中国市场不同应用FD-SOI工艺技术市场规模（百万元）及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）
- 表8: 中国市场主要企业FD-SOI工艺技术规模（百万元）&（2021-2026）
- 表9: 中国市场主要企业FD-SOI工艺技术规模份额对比（2021-2026）
- 表10: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表11: 中国市场主要企业进入FD-SOI工艺技术市场日期
- 表12: 中国市场主要厂商FD-SOI工艺技术产品类型及应用
- 表13: 2025年中国市场FD-SOI工艺技术主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表14: 中国市场FD-SOI工艺技术市场投资、并购等现状分析
- 表15: 瑞萨 概况
- 表16: 瑞萨 FD-SOI工艺技术产品基准
- 表17: 瑞萨 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表18: 瑞萨主要业务
- 表19: 华力微电子 概况
- 表20: 华力微电子 FD-SOI工艺技术产品基准
- 表21: 华力微电子 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表22: 华力微电子主要业务
- 表23: Soitec 概况
- 表24: Soitec FD-SOI工艺技术产品基准
- 表25: Soitec FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表26: Soitec主要业务
- 表27: 信越化学 概况
- 表28: 信越化学 FD-SOI工艺技术产品基准
- 表29: 信越化学 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表30: 信越化学主要业务
- 表31: GlobalWafers 概况
- 表32: GlobalWafers FD-SOI工艺技术产品基准
- 表33: GlobalWafers FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表34: GlobalWafers主要业务
- 表35: 意法半导体 概况
- 表36: 意法半导体 FD-SOI工艺技术产品基准
- 表37: 意法半导体 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表38: 意法半导体主要业务
- 表39: 三星 概况
- 表40: 三星 FD-SOI工艺技术产品基准
- 表41: 三星 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表42: 三星主要业务
- 表43: 格芯 概况
- 表44: 格芯 FD-SOI工艺技术产品基准
- 表45: 格芯 FD-SOI工艺技术收入（百万元）及毛利率（2021-2026）
- 表46: 格芯主要业务
- 表47: 中国不同产品类型FD-SOI工艺技术规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表48: 中国不同产品类型FD-SOI工艺技术规模市场份额列表（2021-2026）
- 表49: 中国不同产品类型FD-SOI工艺技术规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表50: 中国不同产品类型FD-SOI工艺技术规模市场份额预测（2027-2032）
- 表51: 中国不同应用FD-SOI工艺技术规模列表（百万元）&（2021-2026）
- 表52: 中国不同应用FD-SOI工艺技术规模市场份额列表（2021-2026）
- 表53: 中国不同应用FD-SOI工艺技术规模（百万元）预测（2027-2032）
- 表54: 中国不同应用FD-SOI工艺技术规模市场份额预测（2027-2032）

APO RESEARCH 报告样本，仅供评估 · 1745415703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: FD-SOI工艺技术行业发展机遇及主要驱动因素
- 表56: FD-SOI工艺技术行业发展面临的风险
- 表57: FD-SOI工艺技术行业政策分析
- 表58: FD-SOI工艺技术行业供应链分析
- 表59: FD-SOI工艺技术上游原材料和主要供应商情况
- 表60: FD-SOI工艺技术行业主要下游客户
- 表61: 本文分析师列表

图表清单：

- 图1: 关键采访目标
- 图2: 自下而上及自上而下验证
- 图3: 资料三角测定
- 图4: FD-SOI工艺技术产品图片
- 图5: 中国不同产品类型FD-SOI工艺技术市场份额 2025 VS 2032
- 图6: 28nm FD-SOI产品图片
- 图7: 中国28nm FD-SOI规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图8: 22nm FD-SOI产品图片
- 图9: 中国22nm FD-SOI规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图10: 12nm FD-SOI产品图片
- 图11: 中国12nm FD-SOI规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图12: 其他产品图片
- 图13: 中国其他规模（百万元）及增长率（2021-2032）
- 图14: 中国不同应用FD-SOI工艺技术市场份额 2025 VS 2032
- 图15: 5G通信
- 图16: 汽车电子
- 图17: 其他
- 图18: 中国FD-SOI工艺技术市场规模增速预测:（2021-2032）&（百万元）
- 图19: 中国市场FD-SOI工艺技术市场规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图20: 2025年中国市场前五大厂商FD-SOI工艺技术市场份额
- 图21: 2025年中国市场FD-SOI工艺技术第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 图22: 中国不同产品类型FD-SOI工艺技术市场份额 2021 VS 2025
- 图23: FD-SOI工艺技术中国企业SWOT分析
- 图24: FD-SOI工艺技术产业链
- 图25: FD-SOI工艺技术行业采购模式
- 图26: FD-SOI工艺技术行业开发/生产模式分析
- 图27: FD-SOI工艺技术行业销售模式分析

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17756415703

(c) 2026 APO Research. 版权所有。