



## 2026-2032全球与中国4H-SiC外延晶片市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:178174825950871

【出版时间】:2026-06-18 【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

根据统计及预测，2025年全球4H-SiC外延晶片市场销售额达到了26.63亿美元，预计2032年将达到87.36亿美元，年复合增长率（CAGR）为18.5%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对4H-SiC外延晶片市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

2025年全球4H-SiC外延晶片销量达196.5万片，全球均价约1355美元/片，行业主要企业毛利率约为25%-40%。4H-SiC外延晶片（4H-SiC Epitaxy Wafer）是一种在4H晶型碳化硅衬底表面，通过化学气相沉积等外延生长工艺形成高质量碳化硅单晶薄膜的半导体晶圆材料。与单纯的4H-SiC衬底晶片相比，外延晶片不仅提供机械支撑和晶格基础，还通过外延层的厚度、掺杂浓度和缺陷控制，直接决定后续功率器件的耐压能力、导通电阻、漏电水平和可靠性。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025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，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，8英寸占有重要地位，预计2032年份额将达到%。同时就应用来看，消费电子在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，4H-SiC外延晶片核心厂商主要包括UniversityWafer、Wolfspeed、Coherent、SK Siltron、天域半导体等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场4H-SiC外延晶片的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

UniversityWafer

Wolfspeed

Coherent

SK Siltron

天域半导体

北京天科合达半导体

重投天科半导体

中科汇珠

厦门博威先进材料

瀚天天成电子科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

6英寸

8英寸

12英寸

其他

按照不同性能，包括如下几个类别：

- 导电型
- 半绝缘型

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 消费电子
- 航空航天
- 汽车
- 其他

重点关注如下几个地区

- 北美
- 欧洲
- 中国
- 日本
- 印度
- 东南亚

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
- 第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
- 第3章：全球4H-SiC外延晶片主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第4章：全球范围内4H-SiC外延晶片主要厂商竞争分析，主要包括4H-SiC外延晶片产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第5章：全球4H-SiC外延晶片主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、4H-SiC外延晶片产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及份额等
- 第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
- 第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
- 第10章：报告结论

## 报告目录

---

### 1 4H-SiC外延晶片市场概述

- 1.1 产品定义及统计范围
  - 1.2 按照不同产品类型，4H-SiC外延晶片主要可以分为如下几个类别
    - 1.2.1 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
    - 1.2.2 6英寸
    - 1.2.3 8英寸
    - 1.2.4 12英寸
    - 1.2.5 其他
  - 1.3 按照不同性能，4H-SiC外延晶片主要可以分为如下几个类别
    - 1.3.1 全球不同性能4H-SiC外延晶片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
    - 1.3.2 导电型
    - 1.3.3 半绝缘型
  - 1.4 从不同应用，4H-SiC外延晶片主要包括如下几个方面
    - 1.4.1 全球不同应用4H-SiC外延晶片销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
    - 1.4.2 消费电子
    - 1.4.3 航空航天
    - 1.4.4 汽车
    - 1.4.5 其他
  - 1.5 4H-SiC外延晶片行业背景、发展历史、现状及趋势
    - 1.5.1 4H-SiC外延晶片行业目前现状分析
    - 1.5.2 4H-SiC外延晶片发展趋势
- ### 2 全球4H-SiC外延晶片总体规模分析
- 2.1 全球4H-SiC外延晶片供需现状及预测（2021-2032）
    - 2.1.1 全球4H-SiC外延晶片产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

- 2.1.2 全球4H-SiC外延晶片产量、需求量及发展趋势 (2021-2032)
- 2.2 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量及发展趋势 (2021-2032)
  - 2.2.1 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量 (2021-2026)
  - 2.2.2 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量 (2027-2032)
  - 2.2.3 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量市场份额 (2021-2032)
- 2.3 中国4H-SiC外延晶片供需现状及预测 (2021-2032)
  - 2.3.1 中国4H-SiC外延晶片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032)
  - 2.3.2 中国4H-SiC外延晶片产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032)
- 2.4 全球4H-SiC外延晶片销量及销售额
  - 2.4.1 全球市场4H-SiC外延晶片销售额 (2021-2032)
  - 2.4.2 全球市场4H-SiC外延晶片销量 (2021-2032)
  - 2.4.3 全球市场4H-SiC外延晶片价格趋势 (2021-2032)
- 3 全球4H-SiC外延晶片主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区4H-SiC外延晶片市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.1.1 全球主要地区4H-SiC外延晶片销售收入及市场份额 (2021-2026)
    - 3.1.2 全球主要地区4H-SiC外延晶片销售收入预测 (2027-2032)
  - 3.2 全球主要地区4H-SiC外延晶片销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
    - 3.2.1 全球主要地区4H-SiC外延晶片销量及市场份额 (2021-2026)
    - 3.2.2 全球主要地区4H-SiC外延晶片销量及市场份额预测 (2027-2032)
  - 3.3 北美市场4H-SiC外延晶片销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.4 欧洲市场4H-SiC外延晶片销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.5 中国市场4H-SiC外延晶片销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.6 日本市场4H-SiC外延晶片销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.7 东南亚市场4H-SiC外延晶片销量、收入及增长率 (2021-2032)
  - 3.8 印度市场4H-SiC外延晶片销量、收入及增长率 (2021-2032)
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
  - 4.1 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片产能市场份额
  - 4.2 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片销量 (2021-2026)
    - 4.2.1 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片销量 (2021-2026)
    - 4.2.2 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片销售收入 (2021-2026)
    - 4.2.3 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片销售价格 (2021-2026)
    - 4.2.4 2025年全球主要生产商4H-SiC外延晶片收入排名
  - 4.3 中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片销量 (2021-2026)
    - 4.3.1 中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片销量 (2021-2026)
    - 4.3.2 中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片销售收入 (2021-2026)
    - 4.3.3 2025年中国主要生产商4H-SiC外延晶片收入排名
    - 4.3.4 中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片销售价格 (2021-2026)
  - 4.4 全球主要厂商4H-SiC外延晶片总部及产地分布
  - 4.5 全球主要厂商成立时间及4H-SiC外延晶片商业化日期
  - 4.6 全球主要厂商4H-SiC外延晶片产品类型及应用
  - 4.7 4H-SiC外延晶片行业集中度、竞争程度分析
    - 4.7.1 4H-SiC外延晶片行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
    - 4.7.2 全球4H-SiC外延晶片第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
  - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
  - 5.1 UniversityWafer
    - 5.1.1 UniversityWafer基本信息、4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.1.2 UniversityWafer 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
    - 5.1.3 UniversityWafer 4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.1.4 UniversityWafer公司简介及主要业务
    - 5.1.5 UniversityWafer企业最新动态
  - 5.2 Wolfspeed
    - 5.2.1 Wolfspeed基本信息、4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.2.2 Wolfspeed 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
    - 5.2.3 Wolfspeed 4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及毛利率 (2021-2026)
    - 5.2.4 Wolfspeed公司简介及主要业务
    - 5.2.5 Wolfspeed企业最新动态
  - 5.3 Coherent
    - 5.3.1 Coherent基本信息、4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
    - 5.3.2 Coherent 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用

- 5.3.3 Coherent 4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
- 5.3.4 Coherent公司简介及主要业务
- 5.3.5 Coherent企业最新动态
- 5.4 SK Siltron
  - 5.4.1 SK Siltron基本信息、4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.4.2 SK Siltron 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
  - 5.4.3 SK Siltron 4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.4.4 SK Siltron公司简介及主要业务
  - 5.4.5 SK Siltron企业最新动态
- 5.5 天域半导体
  - 5.5.1 天域半导体基本信息、4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.5.2 天域半导体 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
  - 5.5.3 天域半导体 4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.5.4 天域半导体公司简介及主要业务
  - 5.5.5 天域半导体企业最新动态
- 5.6 北京天科合达半导体
  - 5.6.1 北京天科合达半导体基本信息、4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.6.2 北京天科合达半导体 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
  - 5.6.3 北京天科合达半导体 4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.6.4 北京天科合达半导体公司简介及主要业务
  - 5.6.5 北京天科合达半导体企业最新动态
- 5.7 重投天科半导体
  - 5.7.1 重投天科半导体基本信息、4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.7.2 重投天科半导体 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
  - 5.7.3 重投天科半导体 4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.7.4 重投天科半导体公司简介及主要业务
  - 5.7.5 重投天科半导体企业最新动态
- 5.8 中科汇珠
  - 5.8.1 中科汇珠基本信息、4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.8.2 中科汇珠 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
  - 5.8.3 中科汇珠 4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.8.4 中科汇珠公司简介及主要业务
  - 5.8.5 中科汇珠企业最新动态
- 5.9 厦门博威先进材料
  - 5.9.1 厦门博威先进材料基本信息、4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.9.2 厦门博威先进材料 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
  - 5.9.3 厦门博威先进材料 4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.9.4 厦门博威先进材料公司简介及主要业务
  - 5.9.5 厦门博威先进材料企业最新动态
- 5.10 瀚天天成电子科技
  - 5.10.1 瀚天天成电子科技基本信息、4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.10.2 瀚天天成电子科技 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
  - 5.10.3 瀚天天成电子科技 4H-SiC外延晶片销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.10.4 瀚天天成电子科技公司简介及主要业务
  - 5.10.5 瀚天天成电子科技企业最新动态
- 6 不同产品类型4H-SiC外延晶片分析
  - 6.1 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片销量（2021-2032）
    - 6.1.1 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片销量及市场份额（2021-2026）
    - 6.1.2 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片销量预测（2027-2032）
  - 6.2 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片收入（2021-2032）
    - 6.2.1 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片收入及市场份额（2021-2026）
    - 6.2.2 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片收入预测（2027-2032）
  - 6.3 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用4H-SiC外延晶片分析
  - 7.1 全球不同应用4H-SiC外延晶片销量（2021-2032）
    - 7.1.1 全球不同应用4H-SiC外延晶片销量及市场份额（2021-2026）
    - 7.1.2 全球不同应用4H-SiC外延晶片销量预测（2027-2032）
  - 7.2 全球不同应用4H-SiC外延晶片收入（2021-2032）
    - 7.2.1 全球不同应用4H-SiC外延晶片收入及市场份额（2021-2026）
    - 7.2.2 全球不同应用4H-SiC外延晶片收入预测（2027-2032）

### 7.3 全球不同应用4H-SiC外延晶片价格走势 (2021-2032)

## 8 上游原料及下游市场分析

### 8.1 4H-SiC外延晶片产业链分析

### 8.2 4H-SiC外延晶片工艺制造技术分析

### 8.3 4H-SiC外延晶片产业上游供应分析

#### 8.3.1 上游原料供给状况

#### 8.3.2 原料供应商及联系方式

### 8.4 4H-SiC外延晶片下游客户分析

### 8.5 4H-SiC外延晶片销售渠道分析

## 9 行业发展机遇和风险分析

### 9.1 4H-SiC外延晶片行业发展机遇及主要驱动因素

### 9.2 4H-SiC外延晶片行业发展面临的风险

### 9.3 4H-SiC外延晶片行业政策分析

### 9.4 美国对华关税对行业的影响分析

### 9.5 中国企业SWOT分析

## 10 研究成果及结论

## 11 附录

### 11.1 研究方法

### 11.2 数据来源

#### 11.2.1 二手信息来源

#### 11.2.2 一手信息来源

### 11.3 数据交互验证

### 11.4 免责声明

## 报告图表

---

### 表格目录

表 1: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 2: 全球不同性能4H-SiC外延晶片销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 3: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

表 4: 4H-SiC外延晶片行业目前发展现状

表 5: 4H-SiC外延晶片发展趋势

表 6: 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (片)

表 7: 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量 (2021-2026) & (片)

表 8: 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量 (2027-2032) & (片)

表 9: 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量市场份额 (2021-2026)

表 10: 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量市场份额 (2027-2032)

表 11: 全球主要地区4H-SiC外延晶片销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区4H-SiC外延晶片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 13: 全球主要地区4H-SiC外延晶片销售收入市场份额 (2021-2026)

表 14: 全球主要地区4H-SiC外延晶片收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 15: 全球主要地区4H-SiC外延晶片收入市场份额 (2027-2032)

表 16: 全球主要地区4H-SiC外延晶片销量 (片) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 17: 全球主要地区4H-SiC外延晶片销量 (2021-2026) & (片)

表 18: 全球主要地区4H-SiC外延晶片销量市场份额 (2021-2026)

表 19: 全球主要地区4H-SiC外延晶片销量 (2027-2032) & (片)

表 20: 全球主要地区4H-SiC外延晶片销量份额 (2027-2032)

表 21: 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片产能 (2025-2026) & (片)

表 22: 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片销量 (2021-2026) & (片)

表 23: 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片销量市场份额 (2021-2026)

表 24: 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 25: 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片销售收入市场份额 (2021-2026)

表 26: 全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片销售价格 (2021-2026) & (美元/片)

表 27: 2025年全球主要生产商4H-SiC外延晶片收入排名 (百万美元)

表 28: 中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片销量 (2021-2026) & (片)

- 表 29: 中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片销量市场份额 (2021-2026)
- 表 30: 中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 31: 中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 32: 2025年中国主要生产商4H-SiC外延晶片收入排名 (百万美元)
- 表 33: 中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片销售价格 (2021-2026) & (美元/片)
- 表 34: 全球主要厂商4H-SiC外延晶片总部及产地分布
- 表 35: 全球主要厂商成立时间及4H-SiC外延晶片商业化日期
- 表 36: 全球主要厂商4H-SiC外延晶片产品类型及应用
- 表 37: 2025年全球4H-SiC外延晶片主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 38: 全球4H-SiC外延晶片市场投资、并购等现状分析
- 表 39: UniversityWafer 4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 40: UniversityWafer 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
- 表 41: UniversityWafer 4H-SiC外延晶片销量 (片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 42: UniversityWafer公司简介及主要业务
- 表 43: UniversityWafer企业最新动态
- 表 44: Wolfspeed 4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 45: Wolfspeed 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
- 表 46: Wolfspeed 4H-SiC外延晶片销量 (片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 47: Wolfspeed公司简介及主要业务
- 表 48: Wolfspeed企业最新动态
- 表 49: Coherent 4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 50: Coherent 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
- 表 51: Coherent 4H-SiC外延晶片销量 (片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 52: Coherent公司简介及主要业务
- 表 53: Coherent企业最新动态
- 表 54: SK Siltron 4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 55: SK Siltron 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
- 表 56: SK Siltron 4H-SiC外延晶片销量 (片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 57: SK Siltron公司简介及主要业务
- 表 58: SK Siltron企业最新动态
- 表 59: 天域半导体 4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 60: 天域半导体 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
- 表 61: 天域半导体 4H-SiC外延晶片销量 (片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 62: 天域半导体公司简介及主要业务
- 表 63: 天域半导体企业最新动态
- 表 64: 北京天科合达半导体 4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 65: 北京天科合达半导体 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
- 表 66: 北京天科合达半导体 4H-SiC外延晶片销量 (片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 67: 北京天科合达半导体公司简介及主要业务
- 表 68: 北京天科合达半导体企业最新动态
- 表 69: 重投天科半导体 4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 70: 重投天科半导体 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
- 表 71: 重投天科半导体 4H-SiC外延晶片销量 (片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 72: 重投天科半导体公司简介及主要业务
- 表 73: 重投天科半导体企业最新动态
- 表 74: 中科汇珠 4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 75: 中科汇珠 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
- 表 76: 中科汇珠 4H-SiC外延晶片销量 (片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 77: 中科汇珠公司简介及主要业务
- 表 78: 中科汇珠企业最新动态
- 表 79: 厦门博威先进材料 4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 80: 厦门博威先进材料 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
- 表 81: 厦门博威先进材料 4H-SiC外延晶片销量 (片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 82: 厦门博威先进材料公司简介及主要业务
- 表 83: 厦门博威先进材料企业最新动态
- 表 84: 瀚天天成电子科技 4H-SiC外延晶片生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 85: 瀚天天成电子科技 4H-SiC外延晶片产品规格、参数及市场应用
- 表 86: 瀚天天成电子科技 4H-SiC外延晶片销量 (片)、收入 (百万美元)、价格 (美元/片) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 87: 瀚天天成电子科技公司简介及主要业务
- 表 88: 瀚天天成电子科技企业最新动态

- 表 89: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片销量 (2021-2026) & (片)
- 表 90: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片销量市场份额 (2021-2026)
- 表 91: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片销量预测 (2027-2032) & (片)
- 表 92: 全球市场不同产品类型4H-SiC外延晶片销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 93: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 94: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片收入市场份额 (2021-2026)
- 表 95: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 96: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 97: 全球不同应用4H-SiC外延晶片销量 (2021-2026) & (片)
- 表 98: 全球不同应用4H-SiC外延晶片销量市场份额 (2021-2026)
- 表 99: 全球不同应用4H-SiC外延晶片销量预测 (2027-2032) & (片)
- 表 100: 全球市场不同应用4H-SiC外延晶片销量市场份额预测 (2027-2032)
- 表 101: 全球不同应用4H-SiC外延晶片收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 102: 全球不同应用4H-SiC外延晶片收入市场份额 (2021-2026)
- 表 103: 全球不同应用4H-SiC外延晶片收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 104: 全球不同应用4H-SiC外延晶片收入市场份额预测 (2027-2032)
- 表 105: 4H-SiC外延晶片上游原料供应商及联系方式列表
- 表 106: 4H-SiC外延晶片典型客户列表
- 表 107: 4H-SiC外延晶片主要销售模式及销售渠道
- 表 108: 4H-SiC外延晶片行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 109: 4H-SiC外延晶片行业发展面临的风险
- 表 110: 4H-SiC外延晶片行业政策分析
- 表 111: 研究范围
- 表 112: 本文分析师列表

## 图表目录

- 图 1: 4H-SiC外延晶片产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片市场份额2025 & 2032
- 图 4: 6英寸产品图片
- 图 5: 8英寸产品图片
- 图 6: 12英寸产品图片
- 图 7: 其他产品图片
- 图 8: 全球不同性能4H-SiC外延晶片销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 9: 全球不同性能4H-SiC外延晶片市场份额2025 & 2032
- 图 10: 导电型产品图片
- 图 11: 半绝缘型产品图片
- 图 12: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 13: 全球不同应用4H-SiC外延晶片市场份额2025 & 2032
- 图 14: 消费电子
- 图 15: 航空航天
- 图 16: 汽车
- 图 17: 其他
- 图 18: 全球4H-SiC外延晶片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (片)
- 图 19: 全球4H-SiC外延晶片产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (片)
- 图 20: 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (片)
- 图 21: 全球主要地区4H-SiC外延晶片产量市场份额 (2021-2032)
- 图 22: 中国4H-SiC外延晶片产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (片)
- 图 23: 中国4H-SiC外延晶片产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (片)
- 图 24: 全球4H-SiC外延晶片市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 25: 全球市场4H-SiC外延晶片市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 26: 全球市场4H-SiC外延晶片销量及增长率 (2021-2032) & (片)
- 图 27: 全球市场4H-SiC外延晶片价格趋势 (2021-2032) & (美元/片)
- 图 28: 全球主要地区4H-SiC外延晶片销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 29: 全球主要地区4H-SiC外延晶片销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 30: 北美市场4H-SiC外延晶片销量及增长率 (2021-2032) & (片)
- 图 31: 北美市场4H-SiC外延晶片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 32: 欧洲市场4H-SiC外延晶片销量及增长率 (2021-2032) & (片)
- 图 33: 欧洲市场4H-SiC外延晶片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

- 图 34: 中国市场4H-SiC外延晶片销量及增长率 (2021-2032) & (片)
- 图 35: 中国市场4H-SiC外延晶片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 36: 日本市场4H-SiC外延晶片销量及增长率 (2021-2032) & (片)
- 图 37: 日本市场4H-SiC外延晶片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 38: 东南亚市场4H-SiC外延晶片销量及增长率 (2021-2032) & (片)
- 图 39: 东南亚市场4H-SiC外延晶片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 40: 印度市场4H-SiC外延晶片销量及增长率 (2021-2032) & (片)
- 图 41: 印度市场4H-SiC外延晶片收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 42: 2025年全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片销量市场份额
- 图 43: 2025年全球市场主要厂商4H-SiC外延晶片收入市场份额
- 图 44: 2025年中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片销量市场份额
- 图 45: 2025年中国市场主要厂商4H-SiC外延晶片收入市场份额
- 图 46: 2025年全球前五大生产商4H-SiC外延晶片市场份额
- 图 47: 2025年全球4H-SiC外延晶片第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 48: 全球不同产品类型4H-SiC外延晶片价格走势 (2021-2032) & (美元/片)
- 图 49: 全球不同应用4H-SiC外延晶片价格走势 (2021-2032) & (美元/片)
- 图 50: 4H-SiC外延晶片产业链
- 图 51: 4H-SiC外延晶片中国企业SWOT分析
- 图 52: 关键采访目标
- 图 53: 自下而上及自上而下验证
- 图 54: 资料三角测定