

2023-2031全球及中国SiC-CVD外延炉行业深度调研与投资前景报告

产品名称	2023-2031全球及中国SiC-CVD外延炉行业深度调研与投资前景报告
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究院 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

2023-2031全球及中国SiC-CVD外延炉行业深度调研与投资前景报告

【对接人员】：【周文】

【修订日期】：【2023年11月】

【报告格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务内容】：【提供数据增值+更新服务】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

目录

调研显示，2023年全球SiC-CVD外延炉市场规模大约为 亿元（人民币），预计2031年将达到 亿元，2023-2031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2023-2031年的预测数据是基于过去几年的历史发展、xingyezhuanjia观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2023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2031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lingxian地位，2023-2031年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球最大的SiC-CVD外延炉生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由 和 地区厂商主导，全球SiC-CVD外延炉头部厂商主要包括LPE (ASM)、Nuflare、爱思强、东京电子(TEL)和Epilovac (Veeco)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SiC-CVD外延炉的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区SiC-CVD外延炉的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2018-2023年，预测数据2023-2031年。

本文同时着重分析SiC-CVD外延炉行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商SiC-CVD外延炉产能、销量、收入、价格和市场份额，全球SiC-CVD外延炉产地分布情况、中国SiC-CVD外延炉进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对SiC-CVD外延炉行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

LPE (ASM)

Nuflare

爱思强

东京电子(TEL)

Epilovac (Veeco)

晶盛机电

纳设智能

北方华创

中电48所

芯三代半导体

中微公司

恒普技术

粤升半导体

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

卧式

立式

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

4-6英寸碳化硅外延片

8英寸碳化硅外延片

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（土耳其和沙特等）

本文正文共12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：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区SiC-CVD外延炉产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，SiC-CVD外延炉销量和销售收入，2018-2023，及预测2023到2031；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商SiC-CVD外延炉销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8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9章：全球市场SiC-CVD外延炉主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、SiC-CVD外延炉产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场SiC-CVD外延炉进出口情况分析；

第11章：中国市场SiC-CVD外延炉主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

标题

报告目录

1 SiC-CVD外延炉市场概述

1.1 SiC-CVD外延炉行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，SiC-CVD外延炉主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型SiC-CVD外延炉规模增长趋势2018 VS 2023 VS 2031

1.2.2 卧式

1.2.3 立式

1.3 从不同应用，SiC-CVD外延炉主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用SiC-CVD外延炉规模增长趋势2018 VS 2023 VS 2031

1.3.2 4-6英寸碳化硅外延片

1.3.3 8英寸碳化硅外延片

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 SiC-CVD外延炉行业发展总体概况

1.4.2 SiC-CVD外延炉行业发展主要特点

1.4.3 SiC-CVD外延炉行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球SiC-CVD外延炉供需现状及预测（2018-2031）

- 2.1.1 全球SiC-CVD外延炉产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2031）
- 2.1.2 全球SiC-CVD外延炉产量、需求量及发展趋势（2018-2031）
- 2.1.3 全球主要地区SiC-CVD外延炉产量及发展趋势（2018-2031）
- 2.2 中国SiC-CVD外延炉供需现状及预测（2018-2031）
 - 2.2.1 中国SiC-CVD外延炉产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2031）
 - 2.2.2 中国SiC-CVD外延炉产量、市场需求量及发展趋势（2018-2031）
 - 2.2.3 中国SiC-CVD外延炉产能和产量占全球的比重（2018-2031）
- 2.3 全球SiC-CVD外延炉销量及收入（2018-2031）
 - 2.3.1 全球市场SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）
 - 2.3.2 全球市场SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）
 - 2.3.3 全球市场SiC-CVD外延炉价格趋势（2018-2031）
- 2.4 中国SiC-CVD外延炉销量及收入（2018-2031）
 - 2.4.1 中国市场SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）
 - 2.4.2 中国市场SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）
 - 2.4.3 中国市场SiC-CVD外延炉销量和收入占全球的比重

3 全球SiC-CVD外延炉主要地区分析

- 3.1 全球主要地区SiC-CVD外延炉市场规模分析：2018 VS 2023 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区SiC-CVD外延炉销售收入及市场份额（2018-2023年）
 - 3.1.2 全球主要地区SiC-CVD外延炉销售收入预测（2024-2031）
- 3.2 全球主要地区SiC-CVD外延炉销量分析：2018 VS 2023 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区SiC-CVD外延炉销量及市场份额（2018-2023年）
 - 3.2.2 全球主要地区SiC-CVD外延炉销量及市场份额预测（2024-2031）
- 3.3 北美（美国和加拿大）
 - 3.3.1 北美（美国和加拿大）SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）
 - 3.3.2 北美（美国和加拿大）SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉销量（2018-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉销售收入（2018-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉销售价格（2018-2023）

4.1.5 2023年全球主要生产商SiC-CVD外延炉收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商SiC-CVD外延炉销量（2018-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商SiC-CVD外延炉销售收入（2018-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商SiC-CVD外延炉销售价格（2018-2023）

4.2.4 2023年中国主要生产商SiC-CVD外延炉收入排名

4.3 全球主要厂商SiC-CVD外延炉总部及产地分布

4.4 全球主要厂商SiC-CVD外延炉商业化日期

4.5 全球主要厂商SiC-CVD外延炉产品类型及应用

4.6 SiC-CVD外延炉行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 SiC-CVD外延炉行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球SiC-CVD外延炉第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型SiC-CVD外延炉分析

5.1 全球市场不同产品类型SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）

5.1.1 全球市场不同产品类型SiC-CVD外延炉销量及市场份额（2018-2023）

5.1.2 全球市场不同产品类型SiC-CVD外延炉销量预测（2024-2031）

5.2 全球市场不同产品类型SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）

5.2.1 全球市场不同产品类型SiC-CVD外延炉收入及市场份额（2018-2023）

5.2.2 全球市场不同产品类型SiC-CVD外延炉收入预测（2024-2031）

5.3 全球市场不同产品类型SiC-CVD外延炉价格走势（2018-2031）

5.4 中国市场不同产品类型SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）

5.4.1 中国市场不同产品类型SiC-CVD外延炉销量及市场份额（2018-2023）

5.4.2 中国市场不同产品类型SiC-CVD外延炉销量预测（2024-2031）

5.5 中国市场不同产品类型SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）

5.5.1 中国市场不同产品类型SiC-CVD外延炉收入及市场份额（2018-2023）

5.5.2 中国市场不同产品类型SiC-CVD外延炉收入预测（2024-2031）

6 不同应用SiC-CVD外延炉分析

6.1 全球市场不同应用SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）

6.1.1 全球市场不同应用SiC-CVD外延炉销量及市场份额（2018-2023）

6.1.2 全球市场不同应用SiC-CVD外延炉销量预测（2024-2031）

6.2 全球市场不同应用SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）

6.2.1 全球市场不同应用SiC-CVD外延炉收入及市场份额（2018-2023）

6.2.2 全球市场不同应用SiC-CVD外延炉收入预测（2024-2031）

6.3 全球市场不同应用SiC-CVD外延炉价格走势（2018-2031）

6.4 中国市场不同应用SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）

6.4.1 中国市场不同应用SiC-CVD外延炉销量及市场份额（2018-2023）

6.4.2 中国市场不同应用SiC-CVD外延炉销量预测（2024-2031）

6.5 中国市场不同应用SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）

6.5.1 中国市场不同应用SiC-CVD外延炉收入及市场份额（2018-2023）

6.5.2 中国市场不同应用SiC-CVD外延炉收入预测（2024-2031）

7 行业发展环境分析

7.1 SiC-CVD外延炉行业发展趋势

7.2 SiC-CVD外延炉行业主要驱动因素

7.3 SiC-CVD外延炉中国企业SWOT分析

7.4 中国SiC-CVD外延炉行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 SiC-CVD外延炉行业产业链简介

8.1.1 SiC-CVD外延炉行业供应链分析

8.1.2 SiC-CVD外延炉主要原料及供应情况

8.1.3 SiC-CVD外延炉行业主要下游客户

8.2 SiC-CVD外延炉行业采购模式

8.3 SiC-CVD外延炉行业生产模式

8.4 SiC-CVD外延炉行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要SiC-CVD外延炉厂商简介

9.1 LPE (ASM)

9.1.1 LPE (ASM)基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 LPE (ASM) SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.1.3 LPE (ASM) SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.1.4 LPE (ASM)公司简介及主要业务

9.1.5 LPE (ASM)企业最新动态

9.2 Nuflare

9.2.1 Nuflare基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Nuflare SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Nuflare SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.2.4 Nuflare公司简介及主要业务

9.2.5 Nuflare企业最新动态

9.3 爱思强

9.3.1 爱思强基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 爱思强 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.3.3 爱思强 SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.3.4 爱思强公司简介及主要业务

9.3.5 爱思强企业最新动态

9.4 东京电子(TEL)

9.4.1 东京电子(TEL)基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 东京电子(TEL) SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.4.3 东京电子(TEL) SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.4.4 东京电子(TEL)公司简介及主要业务

9.4.5 东京电子(TEL)企业最新动态

9.5 Epiluvac (Veeco)

9.5.1 Epiluvac (Veeco)基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Epiluvac (Veeco) SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Epiluvac (Veeco) SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

9.5.4 Epiluvac (Veeco)公司简介及主要业务

9.5.5 Epiluvac (Veeco)企业最新动态

9.6 晶盛机电

9.6.1 晶盛机电基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 晶盛机电 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.6.3 晶盛机电 SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

9.6.4 晶盛机电公司简介及主要业务

9.6.5 晶盛机电企业最新动态

9.7 纳设智能

9.7.1 纳设智能基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 纳设智能 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.7.3 纳设智能 SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

9.7.4 纳设智能公司简介及主要业务

9.7.5 纳设智能企业最新动态

9.8 北方华创

9.8.1 北方华创基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 北方华创 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.8.3 北方华创 SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

9.8.4 北方华创公司简介及主要业务

9.8.5 北方华创企业最新动态

9.9 中电48所

9.9.1 中电48所基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 中电48所 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.9.3 中电48所 SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.9.4 中电48所公司简介及主要业务

9.9.5 中电48所企业最新动态

9.10 芯三代半导体

9.10.1 芯三代半导体基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 芯三代半导体 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.10.3 芯三代半导体 SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.10.4 芯三代半导体公司简介及主要业务

9.10.5 芯三代半导体企业最新动态

9.11 中微公司

9.11.1 中微公司基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 中微公司 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.11.3 中微公司 SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.11.4 中微公司公司简介及主要业务

9.11.5 中微公司企业最新动态

9.12 恒普技术

9.12.1 恒普技术基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 恒普技术 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.12.3 恒普技术 SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.12.4 恒普技术公司简介及主要业务

9.12.5 恒普技术企业最新动态

9.13 粤升半导体

9.13.1 粤升半导体基本信息、SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 粤升半导体 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

9.13.3 粤升半导体 SiC-CVD外延炉销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

9.13.4 粤升半导体公司简介及主要业务

9.13.5 粤升半导体企业最新动态

10 中国市场SiC-CVD外延炉产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场SiC-CVD外延炉产量、销量、进出口分析及未来趋势（2018-2031）

10.2 中国市场SiC-CVD外延炉进出口贸易趋势

10.3 中国市场SiC-CVD外延炉主要进口来源

10.4 中国市场SiC-CVD外延炉主要出口目的地

11 中国市场SiC-CVD外延炉主要地区分布

11.1 中国SiC-CVD外延炉生产地区分布

11.2 中国SiC-CVD外延炉消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

标题

报告图表

表1 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉增长趋势2018 VS 2023 VS 2031（百万美元）

表2 不同应用SiC-CVD外延炉增长趋势2018 VS 2023 VS 2031（百万美元）

表3 SiC-CVD外延炉行业发展主要特点

表4 SiC-CVD外延炉行业发展有利因素分析

表5 SiC-CVD外延炉行业发展不利因素分析

表6 进入SiC-CVD外延炉行业壁垒

表7 全球主要地区SiC-CVD外延炉产量（台）：2018 VS 2023 VS 2031

表8 全球主要地区SiC-CVD外延炉产量（2018-2023）&（台）

表9 全球主要地区SiC-CVD外延炉产量市场份额（2018-2023）

表10 全球主要地区SiC-CVD外延炉产量（2024-2031）&（台）

表11 全球主要地区SiC-CVD外延炉销售收入（百万美元）：2018 VS 2023 VS 2031

表12 全球主要地区SiC-CVD外延炉销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表13 全球主要地区SiC-CVD外延炉销售收入市场份额（2018-2023）

表14 全球主要地区SiC-CVD外延炉收入（2024-2031）&（百万美元）

表15 全球主要地区SiC-CVD外延炉收入市场份额（2024-2031）

表16 全球主要地区SiC-CVD外延炉销量（台）：2018 VS 2023 VS 2031

表17 全球主要地区SiC-CVD外延炉销量（2018-2023）&（台）

表18 全球主要地区SiC-CVD外延炉销量市场份额（2018-2023）

表19 全球主要地区SiC-CVD外延炉销量（2024-2031）&（台）

表20 全球主要地区SiC-CVD外延炉销量份额（2024-2031）

表21 北美SiC-CVD外延炉基本情况分析

表22 欧洲SiC-CVD外延炉基本情况分析

表23 亚太地区SiC-CVD外延炉基本情况分析

表24 拉美地区SiC-CVD外延炉基本情况分析

表25 中东及非洲SiC-CVD外延炉基本情况分析

表26 全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉产能（2023-2023）&（台）

表27 全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉销量（2018-2023）&（台）

表28 全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉销量市场份额（2018-2023）

表29 全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉销售价格（2018-2023）&（千美元/台）

表32 2023年全球主要生产商SiC-CVD外延炉收入排名（百万美元）

表33 中国市场主要厂商SiC-CVD外延炉销量（2018-2023）&（台）

表34 中国市场主要厂商SiC-CVD外延炉销量市场份额（2018-2023）

表35 中国市场主要厂商SiC-CVD外延炉销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表36 中国市场主要厂商SiC-CVD外延炉销售收入市场份额（2018-2023）

表37 中国市场主要厂商SiC-CVD外延炉销售价格（2018-2023）&（千美元/台）

表38 2023年中国主要生产商SiC-CVD外延炉收入排名（百万美元）

表39 全球主要厂商SiC-CVD外延炉总部及产地分布

表40 全球主要厂商SiC-CVD外延炉商业化日期

表41 全球主要厂商SiC-CVD外延炉产品类型及应用

表42 2023年全球SiC-CVD外延炉主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表43 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉销量（2018-2023年）&（台）

表44 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉销量市场份额（2018-2023）

表45 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉销量预测（2024-2031）&（台）

表46 全球市场不同产品类型SiC-CVD外延炉销量市场份额预测（2024-2031）

表47 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉收入（2018-2023年）&（百万美元）

表48 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉收入市场份额（2018-2023）

表49 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉收入预测（2024-2031）&（百万美元）

表50 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉收入市场份额预测（2024-2031）

表51 中国不同产品类型SiC-CVD外延炉销量（2018-2023年）&（台）

表52 中国不同产品类型SiC-CVD外延炉销量市场份额（2018-2023）

表53 中国不同产品类型SiC-CVD外延炉销量预测（2024-2031）&（台）

表54 中国不同产品类型SiC-CVD外延炉销量市场份额预测（2024-2031）

表55 中国不同产品类型SiC-CVD外延炉收入（2018-2023年）&（百万美元）

表56 中国不同产品类型SiC-CVD外延炉收入市场份额（2018-2023）

表57 中国不同产品类型SiC-CVD外延炉收入预测（2024-2031）&（百万美元）

表58 中国不同产品类型SiC-CVD外延炉收入市场份额预测（2024-2031）

表59 全球不同应用SiC-CVD外延炉销量（2018-2023年）&（台）

表60 全球不同应用SiC-CVD外延炉销量市场份额（2018-2023）

表61 全球不同应用SiC-CVD外延炉销量预测（2024-2031）&（台）

表62 全球市场不同应用SiC-CVD外延炉销量市场份额预测（2024-2031）

表63 全球不同应用SiC-CVD外延炉收入（2018-2023年）&（百万美元）

表64 全球不同应用SiC-CVD外延炉收入市场份额（2018-2023）

表65 全球不同应用SiC-CVD外延炉收入预测（2024-2031）&（百万美元）

表66 全球不同应用SiC-CVD外延炉收入市场份额预测（2024-2031）

表67 中国不同应用SiC-CVD外延炉销量（2018-2023年）&（台）

表68 中国不同应用SiC-CVD外延炉销量市场份额（2018-2023）

表69 中国不同应用SiC-CVD外延炉销量预测（2024-2031）&（台）

表70 中国不同应用SiC-CVD外延炉销量市场份额预测（2024-2031）

表71 中国不同应用SiC-CVD外延炉收入（2018-2023年）&（百万美元）

表72 中国不同应用SiC-CVD外延炉收入市场份额（2018-2023）

表73 中国不同应用SiC-CVD外延炉收入预测（2024-2031）&（百万美元）

表74 中国不同应用SiC-CVD外延炉收入市场份额预测（2024-2031）

表75 SiC-CVD外延炉行业技术发展趋势

表76 SiC-CVD外延炉行业主要驱动因素

表77 SiC-CVD外延炉行业供应链分析

表78 SiC-CVD外延炉上游原料供应商

表79 SiC-CVD外延炉行业主要下游客户

表80 SiC-CVD外延炉行业典型经销商

表81 LPE (ASM) SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表82 LPE (ASM) SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表83 LPE (ASM) SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表84 LPE (ASM)公司简介及主要业务

表85 LPE (ASM)企业最新动态

表86 Nuflare SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表87 Nuflare SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表88 Nuflare SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表89 Nuflare公司简介及主要业务

表90 Nuflare企业最新动态

表91 爱思强 SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表92 爱思强 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表93 爱思强 SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表94 爱思强公司简介及主要业务

表95 爱思强企业最新动态

表96 东京电子(TEL) SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表97 东京电子(TEL) SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表98 东京电子(TEL) SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表99 东京电子(TEL)公司简介及主要业务

表100 东京电子(TEL)企业最新动态

表101 Epiluvac (Veeco) SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表102 Epiluvac (Veeco) SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表103 Epiluvac (Veeco) SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表104 Epiluvac (Veeco)公司简介及主要业务

表105 Epiluvac (Veeco)企业最新动态

表106 晶盛机电 SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表107 晶盛机电 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表108 晶盛机电 SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表109 晶盛机电公司简介及主要业务

表110 晶盛机电企业最新动态

表111 纳设智能 SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表112 纳设智能 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表113 纳设智能 SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表114 纳设智能公司简介及主要业务

表115 纳设智能企业最新动态

表116 北方华创 SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表117 北方华创 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表118 北方华创 SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表119 北方华创公司简介及主要业务

表120 北方华创企业最新动态

表121 中电48所 SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表122 中电48所 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表123 中电48所 SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表124 中电48所公司简介及主要业务

表125 中电48所企业最新动态

表126 芯三代半导体 SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表127 芯三代半导体 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表128 芯三代半导体 SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表129 芯三代半导体公司简介及主要业务

表130 芯三代半导体企业最新动态

表131 中微公司 SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表132 中微公司 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表133 中微公司 SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表134 中微公司公司简介及主要业务

表135 中微公司企业最新动态

表136 恒普技术 SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表137 恒普技术 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表138 恒普技术 SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表139 恒普技术公司简介及主要业务

表140 恒普技术企业最新动态

表141 粤升半导体 SiC-CVD外延炉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表142 粤升半导体 SiC-CVD外延炉产品规格、参数及市场应用

表143 粤升半导体 SiC-CVD外延炉销量（台）、收入（百万美元）、价格（千美元/台）及毛利率（2018-2023）

表144 粤升半导体公司简介及主要业务

表145 粤升半导体企业最新动态

表146 中国市场SiC-CVD外延炉产量、销量、进出口（2018-2023年）&（台）

表147 中国市场SiC-CVD外延炉产量、销量、进出口预测（2024-2031）&（台）

表148 中国市场SiC-CVD外延炉进出口贸易趋势

表149 中国市场SiC-CVD外延炉主要进口来源

表150 中国市场SiC-CVD外延炉主要出口目的地

表151 中国SiC-CVD外延炉生产地区分布

表152 中国SiC-CVD外延炉消费地区分布

表153 研究范围

表154 分析师列表

图表目录

图1 SiC-CVD外延炉产品图片

图2 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉规模2018 VS 2023 VS 2031 (百万美元)

图3 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉市场份额2023 & 2031

图4 卧式产品图片

图5 立式产品图片

图6 全球不同应用SiC-CVD外延炉规模2018 VS 2023 VS 2031 (百万美元)

图7 全球不同应用SiC-CVD外延炉市场份额2023 VS 2031

图8 4-6英寸碳化硅外延片

图9 8英寸碳化硅外延片

图10 全球SiC-CVD外延炉产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2031) & (台)

图11 全球SiC-CVD外延炉产量、需求量及发展趋势 (2018-2031) & (台)

图12 全球主要地区SiC-CVD外延炉产量规模 : 2018 VS 2023 VS 2031 (台)

图13 全球主要地区SiC-CVD外延炉产量市场份额 (2018-2031)

图14 中国SiC-CVD外延炉产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2018-2031) & (台)

图15 中国SiC-CVD外延炉产量、市场需求量及发展趋势 (2018-2031) & (台)

图16 中国SiC-CVD外延炉总产能占全球比重 (2018-2031)

图17 中国SiC-CVD外延炉总产量占全球比重 (2018-2031)

图18 全球SiC-CVD外延炉市场收入及增长率: (2018-2031) & (百万美元)

图19 全球市场SiC-CVD外延炉市场规模 : 2018 VS 2023 VS 2031 (百万美元)

图20 全球市场SiC-CVD外延炉销量及增长率 (2018-2031) & (台)

图21 全球市场SiC-CVD外延炉价格趋势 (2018-2031) & (千美元/台)

图22 中国SiC-CVD外延炉市场收入及增长率: (2018-2031) & (百万美元)

图23 中国市场SiC-CVD外延炉市场规模 : 2018 VS 2023 VS 2031 (百万美元)

图24 中国市场SiC-CVD外延炉销量及增长率（2018-2031）&（台）

图25 中国市场SiC-CVD外延炉销量占全球比重（2018-2031）

图26 中国SiC-CVD外延炉收入占全球比重（2018-2031）

图27 全球主要地区SiC-CVD外延炉销售收入规模：2018 VS 2023 VS 2031（百万美元）

图28 全球主要地区SiC-CVD外延炉销售收入市场份额（2018-2023）

图29 全球主要地区SiC-CVD外延炉销售收入市场份额（2018 VS 2023）

图30 全球主要地区SiC-CVD外延炉收入市场份额（2024-2031）

图31 北美（美国和加拿大）SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）&（台）

图32 北美（美国和加拿大）SiC-CVD外延炉销量份额（2018-2031）

图33 北美（美国和加拿大）SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）&（百万美元）

图34 北美（美国和加拿大）SiC-CVD外延炉收入份额（2018-2031）

图35 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）&（台）

图36 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）SiC-CVD外延炉销量份额（2018-2031）

图37 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）&（百万美元）

图38 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）SiC-CVD外延炉收入份额（2018-2031）

图39 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）&（台）

图40 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）SiC-CVD外延炉销量份额（2018-2031）

图41 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）&（百万美元）

图42 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）SiC-CVD外延炉收入份额（2018-2031）

图43 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）&（台）

图44 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）SiC-CVD外延炉销量份额（2018-2031）

图45 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）&（百万美元）

图46 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）SiC-CVD外延炉收入份额（2018-2031）

图47 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）SiC-CVD外延炉销量（2018-2031）&（台）

图48 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）SiC-CVD外延炉销量份额（2018-2031）

图49 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）SiC-CVD外延炉收入（2018-2031）&（百万美元）

图50 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）SiC-CVD外延炉收入份额（2018-2031）

图51 2023年全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉销量市场份额

图52 2023年全球市场主要厂商SiC-CVD外延炉收入市场份额

图53 2023年中国市场主要厂商SiC-CVD外延炉销量市场份额

图54 2023年中国市场主要厂商SiC-CVD外延炉收入市场份额

图55 2023年全球前五大生产商SiC-CVD外延炉市场份额

图56 全球SiC-CVD外延炉第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023）

图57 全球不同产品类型SiC-CVD外延炉价格走势（2018-2031）&（千美元/台）

图58 全球不同应用SiC-CVD外延炉价格走势（2018-2031）&（千美元/台）

图59 SiC-CVD外延炉中国企业SWOT分析

图60 SiC-CVD外延炉产业链

图61 SiC-CVD外延炉行业采购模式分析

图62 SiC-CVD外延炉行业生产模式分析

图63 SiC-CVD外延炉行业销售模式分析

图64 关键采访目标

图65 自下而上及自上而下验证

图66 资料三角测定