

2023-2029年中国光刻工艺 设备行业发展态势与发展前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国光刻工艺设备行业发展态势与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/383465.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国光刻工艺设备行业发展态势与发展前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：光刻工艺设备行业界定及发展环境剖析

1.1 光刻工艺设备行业界定及统计说明

1.1.1 光刻工艺设备在半导体产业链中的地位

1.1.2 光刻工艺过程及对应设备要求

1.1.3 本行业关联国民经济行业分类

1.1.4 本报告行业研究范围的界定说明

1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 中国光刻工艺设备行业技术环境

1.2.1 半导体光刻技术发展分析

(1) 光刻技术原理

(2) 光学光刻技术

(3) EUV光刻技术

(4) X射线光刻技术

(5) 纳米压印光刻技术

1.2.2 光刻工艺设备技术创新动态

1.2.3 光刻工艺设备专利申请及公开情况

1.2.4 光刻工艺设备技术创新趋势

1.2.5 技术环境对行业发展的影响分析

1.3 中国光刻工艺设备行业政策环境

1.3.1 行业监管体系及机构介绍

1.3.2 行业标准体系建设现状

(1) 标准体系建设

(2) 现行标准汇总

(3) 即将实施标准

(4) 重点标准解读	
1.3.3 行业发展相关政策规划汇总及解读	
(1) 行业发展相关政策汇总	
(2) 行业发展相关规划汇总	
1.3.4 行业重点政策规划解读	
1.3.5 政策环境对行业发展的影响分析	
1.4 中国光刻工艺设备行业经济环境	
1.4.1 宏观经济发展现状	
1.4.2 宏观经济发展展望	
1.4.3 行业发展与宏观经济相关性分析	
1.5 中国光刻工艺设备行业社会环境	
1.5.1 中国人口规模及结构	
1.5.2 中国城镇化水平变化	
1.5.3 中国居民收入水平及结构	
1.5.4 中国居民消费支出水平及结构演变	
1.5.5 中国消费新趋势	
1.5.6 社会环境变化对行业发展的影响分析	
第2章：全球光刻工艺设备行业发展趋势及前景预测	
2.1 全球光刻工艺设备行业发展历程及发展环境分析	
2.1.1 全球光刻工艺设备行业发展历程	
2.1.2 全球光刻工艺设备行业发展环境	
2.2 全球光刻工艺设备行业供需状况及市场规模测算	
2.2.1 全球光刻工艺设备行业供需状况	
2.2.2 全球光刻工艺设备细分产品供需状况	
2.2.3 全球光刻工艺设备行业市场规模测算	
2.3 全球光刻工艺设备行业区域发展格局及重点区域市场研究	
2.3.1 全球光刻工艺设备行业区域发展格局	
2.3.2 重点区域光刻工艺设备行业发展分析	
(1) 荷兰	
(2) 美国	
(3) 日本	
2.4 全球光刻工艺设备行业市场竞争格局及代表性企业案例	

2.4.1 全球光刻工艺设备行业市场竞争状况

2.4.2 全球光刻工艺设备企业兼并重组状况

2.4.3 全球光刻工艺设备行业代表性企业布局案例

(1) 荷兰ASML（阿斯麦）

(2) 日本Nikon（尼康）

(3) 日本Canon（佳能）

(4) 美国ABM光刻机公司

(5) 德国SUSS MicroTec

2.5 全球光刻工艺设备行业发展趋势及市场前景预测

2.5.1 全球光刻工艺设备行业发展趋势预判

2.5.2 全球光刻工艺设备行业市场前景预测

第3章：中国光刻工艺设备行业发展现状与市场痛点分析

3.1 中国半导体设备行业发展现状

3.1.1 半导体设备行业发展历程分析

3.1.2 半导体设备行业市场规模分析

3.1.3 中国半导体设备市场规模占全球比重

3.2 中国光刻工艺设备行业发展历程及市场特征

3.2.1 中国光刻工艺设备行业发展历程

3.2.2 中国光刻工艺设备市场发展特征

3.3 中国光刻工艺设备行业进出口状况分析

3.3.1 中国光刻工艺设备行业进出口概况

3.3.2 中国光刻工艺设备行业进口状况

(1) 行业进口规模

(2) 行业进口价格水平

(3) 行业进口产品结构

(4) 行业主要进口来源地

(5) 行业进口趋势及前景

3.3.3 中国光刻工艺设备行业出口状况

(1) 行业出口规模

(2) 行业出口价格水平

(3) 行业出口产品结构

(4) 行业主要出口来源地

(5) 行业出口趋势及前景

3.4 中国光刻工艺设备行业市场供需状况

3.4.1 中国光刻工艺设备行业参与者类型及规模

3.4.2 中国光刻工艺设备行业参与者进场方式

3.4.3 中国光刻工艺设备行业市场供给分析

3.4.4 中国光刻工艺设备行业市场需求分析

3.4.5 中国光刻工艺设备行业价格水平及走势

3.5 中国光刻工艺设备行业市场规模测算

3.6 中国光刻工艺设备行业市场痛点分析

第4章：中国光刻工艺设备行业竞争状态及市场格局分析

4.1 中国光刻工艺设备行业市场进入与退出壁垒

4.2 中国光刻工艺设备行业投融资、兼并与重组状况

4.2.1 中国光刻工艺设备行业投融资发展状况

4.2.2 中国光刻工艺设备行业兼并与重组状况

4.3 中国光刻工艺设备行业市场格局及集中度分析

4.3.1 中国光刻工艺设备行业市场竞争格局

4.3.2 中国光刻工艺设备行业国际竞争力分析

4.3.3 中国光刻工艺设备行业国产化发展现状

4.3.4 中国光刻工艺设备行业市场集中度分析

4.4 中国光刻工艺设备行业波特五力模型分析

4.4.1 上游议价能力分析

4.4.2 下游议价能力分析

4.4.3 行业内企业竞争分析

4.4.4 替代品威胁分析

4.4.5 潜在进入者分析

4.4.6 行业市场竞争总结

4.5 中国光刻工艺设备行业产业集群发展状况及重点区域市场分析

4.5.1 中国光刻工艺设备行业产业集群发展状况

4.5.2 中国光刻工艺设备行业产业重点区域市场

第5章：中国光刻工艺设备产业链梳理及全景深度解析

5.1 光刻工艺设备产业链梳理及成本结构分析

5.1.1 光刻工艺设备产业链结构及生态体系

5.1.2 光刻工艺设备的组成结构

- (1) 光刻机
- (2) 涂胶设备
- (3) 显影设备
- (4) 曝光机

5.1.3 光刻工艺设备成本结构

5.2 中国光刻工艺设备行业上游供应市场解析

5.2.1 光刻机上游供应市场解析

5.2.2 涂胶设备上游供应市场解析

5.2.3 显影设备上游供应市场解析

5.2.4 曝光机上游供应市场解析

5.2.5 光刻工艺设备核心组件对光刻工艺设备行业发展的影响分析

5.3 光刻工艺设备配套设施供应市场分析

5.3.1 光刻工艺设备配套设施类型及主要供应商

5.3.2 光刻胶

5.3.3 光刻气体

5.3.4 光掩膜版

5.3.5 光刻工艺设备配套设施对光刻工艺设备行业发展的影响分析

5.4 光刻工艺设备行业中游细分产品市场分析

5.4.1 光刻工艺设备行业中游细分产品类型及适用场景

5.4.2 光刻工艺设备行业重点产品市场解析

- (1) 光刻机
- (2) 涂胶设备
- (3) 显影设备
- (4) 曝光机

5.5 中国光刻工艺设备行业下游应用场景需求解析

第6章：中国光刻工艺设备产业链代表性企业发展布局案例研究

6.1 中国光刻工艺设备产业链代表性企业发展布局对比

6.2 中国光刻工艺设备产业链代表性企业发展布局案例

6.2.1 上海微电子装备（集团）股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业光刻工艺设备及关联业务布局状况

1) 企业光刻工艺设备及关联业务布局介绍

2) 企业光刻工艺设备及关联业务发展状况

3) 企业光刻工艺设备及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业光刻工艺设备及关联业务的并购及投融资动态

5) 企业光刻工艺设备及关联业务的最新布局动态

(4) 企业光刻工艺设备及关联业务布局的优劣势分析

6.2.2 北京华卓精科科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业光刻工艺设备及关联业务布局状况

1) 企业光刻工艺设备及关联业务布局介绍

2) 企业光刻工艺设备及关联业务发展状况

3) 企业光刻工艺设备及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业光刻工艺设备及关联业务的并购及投融资动态

5) 企业光刻工艺设备及关联业务的最新布局动态

(4) 企业光刻工艺设备及关联业务布局的优劣势分析

6.2.3 合肥芯硕半导体有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业光刻工艺设备及关联业务布局状况

1) 企业光刻工艺设备及关联业务布局介绍

2) 企业光刻工艺设备及关联业务发展状况

3) 企业光刻工艺设备及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业光刻工艺设备及关联业务的并购及投融资动态

5) 企业光刻工艺设备及关联业务的最新布局动态

(4) 企业光刻工艺设备及关联业务布局的优劣势分析

6.2.4 中电科电子装备集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业光刻工艺设备及关联业务布局状况

1) 企业光刻工艺设备及关联业务布局介绍

2) 企业光刻工艺设备及关联业务发展状况

3) 企业光刻工艺设备及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业光刻工艺设备及关联业务的并购及投融资动态

5) 企业光刻工艺设备及关联业务的最新布局动态

(4) 企业光刻工艺设备及关联业务布局的优劣势分析

6.2.5 合肥芯碁微电子装备股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业光刻工艺设备及关联业务布局状况

1) 企业光刻工艺设备及关联业务布局介绍

2) 企业光刻工艺设备及关联业务发展状况

3) 企业光刻工艺设备及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业光刻工艺设备及关联业务的并购及投融资动态

5) 企业光刻工艺设备及关联业务的最新布局动态

(4) 企业光刻工艺设备及关联业务布局的优劣势分析

6.2.6 沈阳芯源微电子设备股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业光刻工艺设备及关联业务布局状况

1) 企业光刻工艺设备及关联业务布局介绍

2) 企业光刻工艺设备及关联业务发展状况

3) 企业光刻工艺设备及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业光刻工艺设备及关联业务的并购及投融资动态

5) 企业光刻工艺设备及关联业务的最新布局动态

(4) 企业光刻工艺设备及关联业务布局的优劣势分析

6.2.7 上海微高精密机械工程有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业光刻工艺设备及关联业务布局状况

1) 企业光刻工艺设备及关联业务布局介绍

2) 企业光刻工艺设备及关联业务发展状况

3) 企业光刻工艺设备及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业光刻工艺设备及关联业务的并购及投融资动态

5) 企业光刻工艺设备及关联业务的最新布局动态

(4) 企业光刻工艺设备及关联业务布局的优劣势分析

6.2.8 长春奥普光电技术股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业光刻工艺设备及关联业务布局状况

1) 企业光刻工艺设备及关联业务布局介绍

2) 企业光刻工艺设备及关联业务发展状况

3) 企业光刻工艺设备及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业光刻工艺设备及关联业务的并购及投融资动态

5) 企业光刻工艺设备及关联业务的最新布局动态

(4) 企业光刻工艺设备及关联业务布局的优劣势分析

6.2.9 福建福晶科技股份有限公司（KBBF晶体）

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业光刻工艺设备及关联业务布局状况

1) 企业光刻工艺设备及关联业务布局介绍

2) 企业光刻工艺设备及关联业务发展状况

3) 企业光刻工艺设备及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业光刻工艺设备及关联业务的并购及投融资动态

5) 企业光刻工艺设备及关联业务的最新布局动态

(4) 企业光刻工艺设备及关联业务布局的优劣势分析

6.2.10 盛美半导体设备（上海）股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业光刻工艺设备及关联业务布局状况

1) 企业光刻工艺设备及关联业务布局介绍

2) 企业光刻工艺设备及关联业务发展状况

3) 企业光刻工艺设备及关联业务的研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等

4) 企业光刻工艺设备及关联业务的并购及投融资动态

5) 企业光刻工艺设备及关联业务的最新布局动态

(4) 企业光刻工艺设备及关联业务布局的优劣势分析

第7章：中国光刻工艺设备行业市场及投资策略建议

7.1 中国光刻工艺设备行业发展潜力评估

7.1.1 行业发展现状总结

7.1.2 行业影响因素总结
7.1.3 行业发展潜力评估
(1) 行业生命发展周期
(2) 行业发展潜力评估
7.2 中国光刻工艺设备行业发展前景预测
7.3 中国光刻工艺设备行业发展趋势预判
7.4 中国光刻工艺设备行业投资风险预警与防范策略
7.4.1 中国光刻工艺设备行业投资风险预警
7.4.2 中国光刻工艺设备投资风险防范策略
7.5 中国光刻工艺设备行业投资价值评估
7.6 中国光刻工艺设备行业投资机会分析
7.7 中国光刻工艺设备行业投资策略与建议
7.8 中国光刻工艺设备行业可持续发展建议

图表目录

图表1：半导体光刻工艺流程
图表2：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2021年）》中光刻工艺设备行业所归属类别
图表3：本报告光刻工艺设备行业研究范围界定
图表4：本报告的主要数据来源及统计标准说明
图表5：纳米压印光刻代表技术介绍
图表6：截至2021年光刻工艺设备行业标准汇总
图表7：截至2021年光刻工艺设备行业发展政策汇总
图表8：截至2021年光刻工艺设备行业发展规划汇总
图表9：2012-2021年中国大陆人口数量情况（单位：亿人）
图表10：2011-2021年我国城乡人口比重情况（单位：%）
图表11：2014-2021年中国居民人均消费支出（单位：元）
图表12：2014-2021年中国居民消费结构情况（单位：元）
图表13：中国消费升级演进趋势
图表14：全球光刻机发展历程
图表15：全球光刻工艺设备行业区域发展格局（单位：%）
图表16：全球光刻工艺设备行业发展趋势预判
图表17：2022-2027年光刻工艺设备行业市场前景预测
图表18：中国半导体设备行业发展历程

图表19：2014-2021年中国大陆半导体设备市场规模分析（单位：亿美元，%）

图表20：2014-2021年中国大陆半导体设备市场规模占全球比重情况（单位：%）

图表21：中国光刻工艺设备行业市场发展痛点分析

图表22：中国光刻工艺设备行业市场进入与退出壁垒分析

图表23：行业并购特征分析

图表24：行业兼并重组意图

图表25：我国光刻工艺设备行业上游的议价能力分析

图表26：我国光刻工艺设备行业下游客户议价能力分析

图表27：我国光刻工艺设备行业现有企业的竞争分析

图表28：我国光刻工艺设备行业潜在进入者威胁分析

图表29：中国光刻工艺设备行业市场竞争强度总结

图表30：光刻工艺设备产业链结构

图表31：光刻工艺设备产业链生态图谱

图表32：光刻工艺设备核心组件对光刻工艺设备行业发展的影响分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/383465.html>