

# 2024-2030年中国光刻工艺 设备行业分析与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国光刻工艺设备行业分析与发展趋势研究报告》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/202406/462501.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《2024-2030年中国光刻工艺设备行业分析与发展趋势研究报告》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，是企业布局煤炭综采设备后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/202406/462501.html>