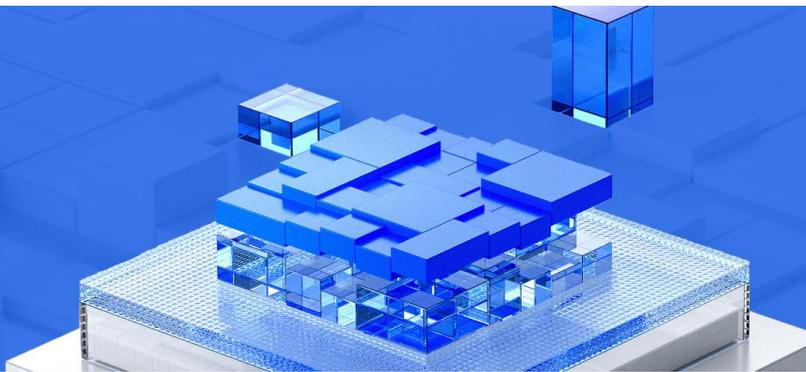


2023 年光刻机行业市场现状调研及发展前景 研究报告



产业大数据服务 解决方案



五度易链产业大数据解决方案将基于大数据，运用深度学习等人工智能技术，以数字化手段为政府、园区、企业提供全周期一站式产业大数据服务，能够为地方更好的制定产业发展战略和政策提供有效的数据支撑，并助力地方实现全面的数据化、智能化和高效化的运营和管理，同时为企业发展纾困解难，提供丰富、便捷、智能的服务。

「五度易链」产业大数据解决方案

■ 产业经济大数据解决方案



- ❖ 产业经济洞察
- ❖ 产业诊断分析
- ❖ 企业监测评估

■ 大数据智慧招商解决方案



- ❖ 产业链精准招商
- ❖ 招商项目评估
- ❖ 招商智能管理

■ 企业创新服务解决方案



- ❖ 数字营销
- ❖ 数字金融
- ❖ 项目申报
- ❖ 各类定制服务

■ 产业大数据开放服务



- ❖ 产研报告
- ❖ 课题研究
- ❖ 市场调研
- ❖ 技术分析

2023 年光刻机行业市场现状调研及发展前景研究报告

概要：

光刻机(lithography)又名掩模对准曝光机、曝光系统、光刻系统等，是制造芯片的核心装备。它采用类似照片冲印的技术，把掩膜版上的精细图形通过光线的曝光印制到硅片上。

光刻工艺定义了半导体器件的尺寸，是 IC 制造中的关键环节，而光刻机是光刻工艺的核心设备，也是所有半导体制造设备中技术含量最高的设备，包含上万个零部件，集合了数学、光学、流体力学、高分子物理与化学、表面物理与化学、精密仪器、机械、自动化、软件、图像识别领域等多项顶尖技术。

作为整个芯片工业制造中必不可少的精密设备-光刻机，其光刻的工艺水平直接决定芯片的制程和性能水平，因此光刻机更是被誉为半导体工业皇冠上的明珠。

目前,我国半导体设备国产化率约为 18.8%。该数据包括集成电路、LED、面板、光伏等设备，预计国内集成电路设备国产化率仅为 8%左右。细分而言，目前我国企业在去胶设备、清洗设备、刻蚀设备、热处理设备、PVD 设备、CVD 设备、CMP 设备、涂胶显影设备均有突破，部分产品成功实现了国产替代。然而对于光刻设备我国仍处于被掐住喉咙的状况，国产化率仍不到 1%，市场高度依赖进口，且国产化进程整体较慢。

免责声明：此报告旨为发给五度易链的特定客户及其他专业人士。未经五度易链事先书面明文批准，不得更改或以任何方式传送、复印或派发此报告的材料、内容及其复印本予任何其他人。报告所载资料、意见及推测仅反映研究员于发出此报告日期当日的判断，可随时更改。

目录：

1. 光刻机行业综述

1.1 光刻机行业概述

1.2 光刻机产业的生命周期分析

2. 全球光刻机行业现状分析

2.1 国际光刻机行业现状分析

2.2 光刻机发展环境分析

2.3 中国光刻机市场现状分析

3. 中国光刻机行业发展环境分析

3.1 中国宏观经济环境分析

3.2 中国光刻机行业政策环境分析

3.3 中国光刻机行业技术环境分析

4. 光刻机行业经济指标分析

4.1 光刻机行业经济指标分析

4.2 光刻机行业投资价值分析

4.3 中国光刻机行业投资机会分析

5. 中国光刻机行业运行态势分析

5.1 中国光刻机行业概况分析

5.2 中国光刻机行业经受压力分析

5.3 中国光刻机行业的发展及存在的问题分析

6. 中国光刻机市场需求分析

6.1 需求规模

6.2 光刻机市场需求结构分析

7. 中国光刻机市场供给分析

7.1 供给规模

7.2 光刻机市场供给区域分布

8. 行业供需平衡分析

8.1 光刻机行业供需平衡现状

8.2 影响光刻机行业供需平衡的因素

8.3 光刻机行业供需平衡趋势预测

9. 中国光刻机产业区域运行情况分析

9.1 华东地区市场规模分析

9.2 华南地区市场规模分析

9.3 华中地区市场规模分析

9.4 华北区市场规模分析

9.5 西北地区市场规模分析

9.6 西南地区市场规模分析

9.7 东北地区市场规模分析

10. 中国光刻机行业竞争情况分析

10.1 行业竞争格局概述

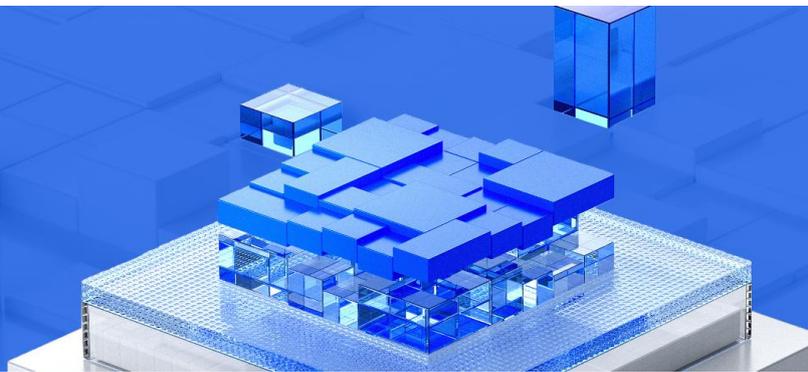
10.2 中国光刻机行业集中度分析

10.3 光刻机行业竞争结构分析

10.4 光刻机行业 SWOT 模型分析

获取完整报告

请联系「五度易链」客服



G. Innovation



微信专属客服



微信公众号

官方网址: <http://www.wdsk.net/>

咨询电话: 010-68321050

联系邮箱: info@wdsk.net

公司地址: 北京市丰台区广安路9号国投
财富广场1号楼12层