

# 中国半导体显微镜发展趋势与前景动态分析报告2021-2026年

产品名称	中国半导体显微镜发展趋势与前景动态分析报告 2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国半导体显微镜发展趋势与前景动态分析报告2021-2026年【报告编号】：326336【出版时间】：2021年2月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递  
【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/326336.html>  
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

第1章：半导体显微镜行业概念界定及发展环境剖析1.1 半导体显微镜的概念界定及统计说明1.1.1 半导体显微镜的概念界定及分类1.1.2 行业所属国民经济行业分类代码1.1.3 本报告的数据来源及统计标准说明1.2 半导体显微镜行业政策环境1.2.1 行业监管体系及机构介绍1.2.2 行业标准体系建设现状1.2.3 半导体显微镜发展相关政策规划汇总及解读1.2.4 政策环境对半导体显微镜行业发展的影响分析1.3 半导体显微镜行业经济环境1.3.1 宏观经济发展现状1.3.2 宏观经济发展展望1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析1.4 半导体显微镜行业产业环境1.4.1 创新“软实力”提升1.4.2 智造“新模式”取得成效1.4.3 开发水平进一步提升1.4.4 产业环境对行业发展的影响1.5 半导体显微镜行业技术环境1.5.1 半导体显微镜关键技术分析1.5.2 中国半导体显微镜技术zui新进展1.5.3 中国半导体显微镜技术与国外的差距1.5.4 半导体显微镜技术发展趋势1.5.5 技术环境对行业发展的影响第2章：全球半导体显微镜行业发展趋势及前景预测2.1 全球半导体显微镜行业市场发展历程与技术进展2.1.1 全球显微镜技术发展及产业化历程2.1.2 全球半导体显微镜技术zui新进展2.2 全球半导体显微镜市场规模2.2.1 全球显微镜市场规模2.2.2 全球半导体显微镜市场规模2.3 全球半导体显微镜行业市场竞争状况2.3.1 全球显微镜应用领域市场格局2.3.2 全球半导体显微镜区域发展2.3.3 全球半导体显微镜细分产品发展格局2.3.4 全球半导体显微镜企业竞争格局2.4 国外半导体显微镜代表性企业案例分析2.4.1 徕卡显微系统（Leica Microsystems）2.4.2 卡尔·蔡司股份公司（Carl Zeiss AG）2.4.3 奥林巴斯（Olympus Corporation）2.4.4

日本电子株式会社 ( JEOL ) 2.5 全球半导体显微镜行业发展趋势及市场前景预测2.5.1  
全球半导体显微镜行业发展趋势2.5.2  
全球半导体显微镜市场前景预测第3章：中国半导体显微镜行业的发展与市场痛点分析3.1  
中国半导体显微镜行业发展历程及与国外市场发展的对比3.1.1 中国半导体显微镜行业发展历程3.1.2  
中国半导体显微镜市场发展及与国外发展对比3.2 中国光学仪器及显微镜行业发展状况3.2.1  
中国光学仪器行业产量3.2.2 中国光学仪器行业营收规模3.2.3 中国光学仪器行业获利水平3.2.4  
中国光学仪器行业亏损情况3.2.5 中国光学仪器行业进出口情况3.2.6 中国光学仪器行业价格指数3.2.7  
中国光学仪器中的显微镜市场发展状况3.3 中国半导体显微镜行业的市场供给及需求现状3.3.1  
中国半导体显微镜行业参与者类型及数量规模3.3.2 中国半导体显微镜行业供给情况3.3.3  
中国半导体显微镜进出口概况3.3.4 中国半导体显微镜市场需求状况3.3.5  
中国半导体显微镜市场价格水平及发展走势3.4 中国半导体显微镜行业市场规模测算3.5  
中国半导体显微镜市场发展痛点分析第4章：中国半导体显微镜行业竞争状态及市场格局分析4.1  
半导体显微镜行业市场进入与退出壁垒4.2 半导体显微镜行业投融资、兼并与重组分析4.2.1  
行业投融资发展状况4.2.2 行业兼并与重组状况4.3 半导体显微镜行业波特五力模型分析4.3.1  
行业现有竞争者分析4.3.2 行业潜在进入者威胁4.3.3 行业替代品威胁分析4.3.4  
行业供应商议价能力分析4.3.5 行业购买者议价能力分析4.3.6 行业竞争情况总结4.4  
中国半导体显微镜行业企业/品牌格局及集中度分析4.4.1 国产品牌与外资品牌4.4.2  
行业内企业竞争格局4.4.3 行业市场集中度分析4.5 中国半导体显微镜区域发展与产业集群状况4.5.1  
中国半导体显微镜区域发展状况4.5.2  
中国半导体显微镜产业集群状况第5章：中国半导体显微镜产业链梳理及发展解析5.1  
半导体显微镜产业链梳理及成本结构分析5.1.1 产业链梳理5.1.2 行业成本结构5.2  
半导体显微镜上游供应市场分析5.2.1 半导体显微镜的组成结构及主要原材料和核心零部件组成5.2.2  
半导体显微镜原材料市场供应情况及对本行业影响5.2.3  
半导体显微镜核心零部件/系统市场供应情况及对本行业影响5.3  
中国半导体显微镜中游重点产品市场分析5.3.1 扫描电子显微镜 ( SEM ) 5.3.2  
扫描透射电子显微镜 ( STEM ) 5.3.3 光学显微镜 ( Optical Microscope ) 5.4  
中国半导体显微镜下游半导体产业市场需求潜力分析5.4.1 中国半导体产业市场发展概况5.4.2  
检测设备在中国半导体产业的重要性分析5.4.3 中国半导体产业对显微镜的需求潜力5.5  
中国半导体显微镜行业的销售模式第6章：中国半导体显微镜代表性企业发展布局案例研究6.1  
中国半导体显微镜代表性企业发展布局对比6.2 中国半导体显微镜代表性企业发展布局案例6.2.1  
宁波永新光学股份有限公司6.2.2 舜宇光学科技 ( 集团 ) 有限公司6.2.3 深圳市善时仪器有限公司6.2.4  
麦克奥迪 ( 厦门 ) 电气股份有限公司6.2.5 北京中科科仪股份有限公司6.2.6  
聚束科技 ( 北京 ) 有限公司6.2.7 重庆奥特光学仪器有限责任公司6.2.8 凤凰光学股份有限公司6.2.9  
上海蔡康光学仪器有限公司6.2.10  
广州贝拓科学技术有限公司第7章：中国半导体显微镜行业市场前瞻及投资策略建议7.1  
中国半导体显微镜行业发展潜力评估7.1.1 行业发展现状总结7.1.2 行业发展影响因素总结7.1.3  
行业发展潜力评估7.2 中国半导体显微镜行业发展前景预测7.3 中国半导体显微镜行业发展趋势预判7.4  
中国半导体显微镜行业投资风险预警与防范策略7.4.1 中国半导体显微镜行业投资风险预警7.4.2  
中国半导体显微镜行业投资风险防范策略7.5 中国半导体显微镜行业投资价值评估7.6  
中国半导体显微镜行业投资机会分析7.7 中国半导体显微镜行业投资策略与建议7.8 中国半导体显微镜行业  
可持续发展建议图表目录图表1：显微镜分类图表2：集成电路的生产及检测工艺流程图表3：半导体各  
环节需要运用到的检测设备图表4：半导体工艺流程各环节所运用到的主要显微镜介绍图表5：行业所属  
国民经济行业分类代码图表6：报告的研究方法及数据来源说明图表7：中国半导体显微镜行业监管体系  
及机构介绍图表8：截止2021年1月中国半导体显微镜行业现行标准汇总图表9：截止2021年1月半导体显微  
镜行业发展重点政策汇总图表10：2008-2020年中国GDP增长走势图 ( 单位：亿元，% ) 图表11：2011-202  
0年全部工业增加值及其增长速度 ( 单位：亿元，% ) 图表12：2021年中国经济主要指标预测 ( 单位：%  
 ) 图表13：2017-2019年我国全球创新指数排名情况图表14：“十三五”时期中国创新体系建设情况 ( 单  
位：家 ) 图表15：中国智造“新模式”取得的成效 ( 单位：% ) 图表16：2019年中国进出口贸易情况 ( 单  
位：万亿元 ) 图表17：2019年中国进出口贸易情况 ( 单位：亿元，% ) 图表18：半导体显微镜关键技术分  
析图表19：中国半导体显微镜技术研发创新进展图表20：中国半导体显微镜技术与国外的差距分析图表2  
1：中国半导体显微镜技术发展趋势分析图表22：全球半导体显微镜技术发展及产业化发展历程图表23：

全球半导体显微镜行业zui新技术进展图表24：2015-2020年全球显微镜行业市场规模（单位：亿美元）图表25：2015-2020年全球显微镜行业市场规模（单位：亿美元）图表26：2020年全球显微镜应用领域分布情况（单位：%）图表27：全球半导体显微镜区域竞争格局（供给端）图表28：全球半导体显微镜领先企业一览表图表29：徕卡显微系统半导体显微镜产品一览表图表30：徕卡显微系统在华业务布局事件汇总图表31：2016-2020财年卡尔·蔡司股份公司总收入与净利润（单位：百万欧元）图表32：德国卡尔·蔡司股份公司半导体显微镜产品一览表图表33：2016-2020年日本奥林巴斯总收入与净利润（单位：百万日元）图表34：奥林巴斯半导体显微镜产品一览表图表35：2016-2020年日本电子株式会社总收入与净利润（单位：百万日元）图表36：日本电子株式会社半导体显微镜产品一览表图表37：全球半导体显微镜行业发展趋势图表38：2021-2026年全球显微镜行业市场规模预测（单位：亿美元）图表39：2021-2026年全球半导体显微镜行业市场规模预测（单位：亿美元）图表40：中国半导体显微镜行业发展历程图表41：中国半导体显微镜行业发展与国外市场发展对比分析图表42：2018-2019年中国光学仪器行业产量（单位：万台）图表43：2018-2020年中国光学仪器行业主营收入情况（单位：亿元）图表44：2018-2020年中国光学仪器行业利润总额情况（单位：亿元）图表45：2018-2020年中国光学仪器行业亏损情况（单位：个，亿元，%）图表46：2018-2020年中国光学仪器行业出口交货值（单位：亿元）图表47：2012-2020年中国光学仪器价格指数图表48：2015-2020年中国显微镜行业市场规模（单位：亿元）图表49：中国半导体显微镜参与者情况图表50：2015-2019年中国半导体显微镜企业产量情况（单位：台）图表51：中国主要半导体显微镜企业扩产规划图表52：全球主要国家对中国半导体显微镜的质量认证规定情况图表53：全球主要国家对中国半导体显微镜进口实行关税情况图表54：2015-2019年中国半导体显微镜企业显微镜销售量情况（单位：台）图表55：2015-2019年中国半导体显微镜企业显微镜销售金额情况（单位：万元）图表56：2018-2020年高端电子显微镜中标数量（单位：台）图表57：2019年高端电子显微镜中标金额品类分布情况（单位：%）图表58：2019年高端电镜招标单位分布情况（单位：台）图表59：2019年高端球差电镜中标金额品牌分布（单位：亿元）图表60：本土厂商制造的显微镜产品价格情况（单位：元，万元）图表61：全球显微镜领先企业产品部分价格情况（单位：万元）图表62：2015-2020年中国半导体显微镜行业市场规模（单位：亿元）图表63：中国半导体显微镜市场发展痛点分析图表64：中国半导体显微镜行业市场进入与退出壁垒分析图表65：中国半导体显微镜行业主要投融资事件汇总图表66：中国半导体显微镜行业主要兼并与重组事件汇总图表67：我国半导体显微镜行业现有企业的竞争分析图表68：我国半导体显微镜行业潜在进入者威胁分析图表69：我国半导体显微镜行业对上游供应商的议价能力分析图表70：我国半导体显微镜行业对下游客户议价能力分析图表71：中国半导体显微镜行业五力竞争综合分析图表72：中国半导体显微镜行业国产品牌与外资品牌的优劣势对比图表73：中国半导体显微镜行业领先企业/代表性企业发展情况图表74：2019年中国半导体显微镜代表性企业显微镜产品营收情况对比（单位：万元）图表75：2019年中国半导体显微镜代表性企业显微镜产品销量对比（单位：台）图表76：截止2020年1月中国显微镜企业分布情况（单位：%）图表77：中国半导体显微镜行业代表性企业分布情况图表78：中国半导体显微镜三大需求区域情况图表79：半导体显微镜行业产业链示意图图表80：2019年永新光学显微镜制造成本结构图（单位：%）图表81：半导体显微镜组成结构分析图表82：半导体显微镜主要原材料介绍图表83：半导体显微镜核心零部件介绍图表84：原材料市场供需对半导体显微镜行业的影响图表85：核心零部件/系统市场供需对半导体显微镜行业的影响图表86：扫描透射电子显微镜工作原理图表87：全球扫描透射电子显微镜发展历程图表88：2000-2019年全球扫描透射电子显微镜专利申请量与授权量（单位：项）图表89：扫描透射电子显微镜领先企业一览（单位：项，nm）图表90：扫描透射电子显微镜领先企业部分产品价格（单位：万元）图表91：2010-2020年我国集成电路行业销售额情况（单位：亿元，%）图表92：2015-2020年我国集成电路进出口金额及逆差金额情况（单位：亿美元）图表93：广义上的半导体检测设备图表94：半导体前道量测设备与半导体后道测试设备对比分析图表95：半导体测试设备核心技术指标图表96：2016-2020年中国半导体设备市场规模与半导体检测设备市场规模（单位：亿元）图表97：2019年全球半导体检测设备竞争格局（单位：%）图表98：中国半导体检测设备厂商与国际检测设备龙头企业对比分析（单位：亿元）图表99：2021-2026年我国集成电路行业销售额预测（单位：亿元）图表100：2021-2026年中国半导体检测设备市场规模预测（单位：亿元）图表101：显微镜应用于半导体检测概况图表102：永新光学的显微镜产品直销模式流程图表103：永新光学的显微镜产品经销模式流程图表104：中国半导体显微镜代表性企业发展布局对比图表105：宁波永新光学股份有限公司基本信息表图表106：截至2019年底宁波永新光学股份有限公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）图表107：2016-2020年宁波永新光学股份有限公司营业收入与净利润情况（单位：万元）图表108：2019年宁波永新光学股份有限公司整体业务架构（按营业收入）（单位：%）图表109：2019年宁波永新光学股份有限公司销售网络布局（按营

业收入) (单位:%) 图表110: 2015-2019年宁波永新光学股份有限公司显微镜产销情况 (单位:万台,万元) 图表111: 宁波永新光学股份有限公司显微镜产品一览表 图表112: 2019年宁波永新光学股份有限公司研发投入情况 (单位:元,人,%) 图表113: 截止2021年1月宁波永新光学股份有限公司重点投融资、兼并与重组事件汇总 (单位:亿元,万元) 图表114: 宁波永新光学股份有限公司发展半导体显微镜业务的优劣势分析 图表115: 舜宇光学科技(集团)有限公司基本信息表 图表116: 2016-2020年舜宇光学科技(集团)有限公司营业收入与净利润情况 (单位:亿元) 图表117: 舜宇光学科技(集团)有限公司产品及业务情况 图表118: 2019年舜宇光学科技(集团)有限公司销售区域分布 (按营业收入) (单位:%) 图表119: 2015-2020年舜宇光学科技(集团)有限公司显微镜出货量 (单位:台) 图表120: 舜宇光学科技(集团)有限公司半导体显微镜重点产品