

# 华虹半导体

1347 HK

中国科技行业

本文内容由 Alex Wu (吴俊豪) 提供

中信证券财富管理(香港)

产品及投资方案部

电话: (852) 2237 9250 / 电邮: wminvestmentsolutions@citics.com.hk

## AI 驱动扩张

### 摘要

中信证券财富管理与中信里昂研究观点一致。根据中信里昂研究在 2026 年 5 月 15 日发布的题为《AI-fuelled expansion》的报告，华虹半导体 2026 年一季度业绩及二季度指引基本符合预期。Fab9A 将于 2026 年三季度完成产能爬坡，Fab9B 计划于 2026 年底开始设备搬入，总资本支出达 60 亿美元。受人工智能需求驱动，公司正积极布局碳化硅 (SiC) 与氮化镓 (GaN) 等化合物半导体、硅光技术、高密度电容器及中介层领域。中信里昂预计华虹将持续受益于 AI 高速增长及国产替代趋势。

### 2026 年一季度业绩与二季度指引基本符合预期

华虹 2026 年一季度营收同比增长 22% 至 6.61 亿美元，处于 6.50-6.60 亿美元的指引区间上限。毛利率同比提升 3.8 个百分点至 13.0%，处于 13%-15% 指引区间下限。净利润为 2,090 万美元，低于市场一致预期的 2,680 万美元。2026 年一季度晶圆均价同比+4.5%/环比-0.1% 至 438 美元。公司预计二季度营收 6.90-7.00 亿美元，中值为 6.95 亿美元，较市场一致预期的 7.15 亿美元低 2.9%。毛利率指引 14%-16%，中值为 15%，较市场一致预期的 14.6% 高出 0.4 个百分点。公司预计至 2026 年底晶圆均价将上涨 10%-15%。

### Fab9B 计划投入 60 亿美元资本支出，2027 年开始产能爬坡

华虹 Fab9A 预计 2026 年三季度完成产能爬坡，2026 年底或 2027 年初实现满产。2026 年 3 月启动 Fab9B 建设，计划 2026-2027 年间投入 60 亿美元的资本支出。公司预计 2026 年底开始设备搬入，2027 年启动量产。Fab9B 将专注于 40 纳米节点的特色工艺。

### 拓展化合物半导体、硅光、电容器与中介层技术

华虹正在通过碳化硅 (SiC) 合资企业与氮化镓 (GaN) 合作来发展化合物半导体量产能力，以补充现有硅基功率器件业务。公司积极布局硅光技术，预计与其 BCD 工艺优势形成协同。分析指出，华虹亦在探索高密度电容器与中介层技术，目前仍处早期阶段。研究显示，华虹持续受益于 AI 需求与本土化趋势，AI 驱动业务增长及新产品拓展。

### 催化因素

平均售价提升。功率分立器件需求复苏。计划收购华虹五厂。电源管理集成电路/微控制单元芯片等半导体国产替代进展。

## 投资风险

下行风险包括半导体国产替代需求不及预期，可能导致平均售价承压时间延长及产能利用率低于预期。

## 公司概况

华虹半导体专注于集成电路研发制造，主要产品包括嵌入式非易失性存储器（eNVM）及分立器件，广泛应用于微控制单元、智能卡、绝缘栅双极晶体管、金属-氧化物半导体场效应晶体管等领域。

收入按产品分类		收入按地区分类	
半导体晶圆	95.8%	亚洲	86.9%
其他	4.2%	美洲	10.2%
		欧洲	2.8%
		中东及非洲	0.0%

资料来源: 中信里昂

## 股票信息



资料来源: 彭博, 路孚特

股价(@ 2026年5月14日): 127.0 港元

市场共识目标价(路孚特): 95.17 港元

12个月最高/最低价: 141.4 港元/29.7 港元

主要股东:

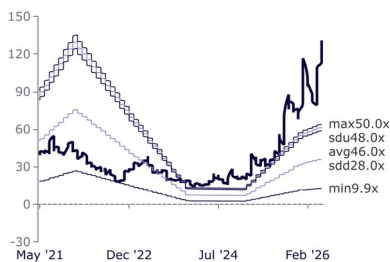
上海华虹国际 26.60%

鑫芯(香港)资本 13.67%

市值: 316.80 亿美元

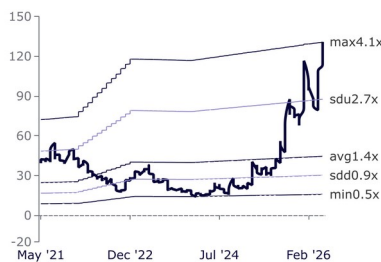
3个月日均成交额: 320.24 百万美元

## 市盈率区间



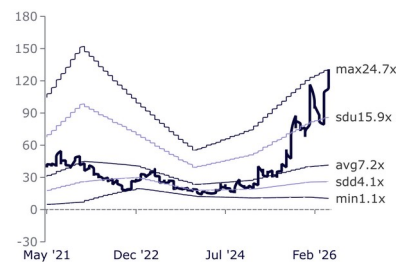
资料来源: 彭博

## 市净率区间



资料来源: 彭博

## 企业价值/息税折旧摊销前利润区间



资料来源: 彭博

## 同业比较

公司	代码	市值 (亿美元)	股价 (Icc)	市盈率(倍)			市净率(倍)			股息收益率(%)			股本回报率(%)		
				FY25F	FY26F	FY27F	FY25F	FY26F	FY27F	FY25F	FY26F	FY27F	FY25F	FY26F	FY27F
中芯国际	981 HK	928.0	71.50	107.0	122.6	103.9	3.4	3.3	3.2	0.0	0.0	0.0	3.3	2.8	3.2

资料来源: 彭博、路孚特 注: 截至2026年5月14日的收盘价。Icc: 当地货币

## 免责声明

本文由中信证券财富管理（香港）（“**中信证券财富管理（香港）**”）撰写。中信证券财富管理（香港）是中信证券经纪（香港）有限公司（“**中信证券经纪（香港）**”）的财富管理品牌。本文为一般性资讯，仅供参考之用。本文具有教学性质，但不被视为对任何司法管辖区的任何特定投资产品、策略、计划特征或其他目的的建议或推荐，中信证券财富管理（香港）或其任何子公司也不承诺会参与任何此处提及的交易。任何示例都是通用的、假设的并且仅用于说明目的。本文尚未经香港证券及期货事务监察委员会审核。

本文是由投资/产品专员而非分析师撰写的文章汇编。它不构成研究报告，也不应被解释为研究报告，也不旨在提供专业、投资或任何其他类型的建议或推荐。本文件所载观点为投资/产品专员个人观点，或投资/产品专员对公司观点的理解，可能与中信证券财富管理（香港）的官方观点和利益（包括投资研究部门的观点）存在差异，也可能不存在差异。

### 适合性、风险及适当性

本文不含足够资讯以支持投资决策，并且不得依赖本文来评估投资任何证券或产品的优劣。本文仅提供一般资讯，未针对任何接收者量身定制，亦未考虑任何接收者的投资目标、投资组合持仓、策略、财务状况或需求。本文具有教育性质，并非中信证券经纪（香港）或其附属公司参与任何交易的建议、推荐或承诺。任何范例均为通用、假设及仅供参考之用。

读者应自行独立评估法律、监管、税务、信用及会计方面的影响，并与其财务专业人员共同决定本文提及的任何投资是否适合其个人目标。投资者应确保在进行任何投资前获取所有相关资讯。本文中所涉及的任何预测、数据、观点、技术或策略仅供参考，基于某些假设及当前市场状况，可能会在未通知的情况下发生变更。

信息来源被认为是可靠的，但不保证其准确性，也不对任何错误或遗漏承担责任。请注意，投资涉及风险，投资的价值和收益可能会根据市场情况和税收协议而波动，投资者可能无法收回投资的全部金额。过去的表现和收益率都不是当前和未来结果的可靠指标。

本文不应被解释为在任何司法管辖区向任何不合法接受此类邀请或招揽的人发出购买或出售任何证券的邀请或招揽。此处包含的信息均未在任何司法管辖区获得批准。

### 责任限制

中信证券财富管理（香港）对于您或任何第三方在使用此材料或其内容时遭受的任何损失或损害（包括但不限于直接损失、间接损失、或由此导致的间接损失、利润损失或机会损失）不承担任何责任。此材料是根据您的请求提供给您的，并适用于熟悉相关市场且愿意并能够承担投资相关风险的个人。在您充分了解所有涉及风险并独立确定该投资适合您之前，请勿进行任何交易。请注意，我们并非您指定的投资顾问。

### 法律主体声明

香港：本资料由中信证券经纪（香港）有限公司（中央编号 AAE879）在香港发布及分发，该公司受香港证券及期货事务监察委员会监管。

### 附属披露

本文可能包含先前发布的信息，包括由 CLSA Limited（中央编号 AAB893）发布的信息，该公司受香港证券及期货事务监察委员会监管。中信证券经纪（香港）与 CLSA Limited 是关联实体，均属于中信证券国际有限公司（“**CSI**”）的共同所有或控制之下。

中信证券经纪（香港）与 CSI 及其子公司（“**CSI 集团**”）内的其他实体之间可能存在潜在的利益冲突，这些冲突可能涉及多个领域，包括投资产品、企业咨询服务、证券交易以及提供给本文提及公司（们）的其他金融服务。此外，CSI 集团可能在本文讨论的公司（们）中持有利益或头寸。

中信证券经纪（香港）遵循一项整个集团的政策（可能会不时更新），该政策阐明了 CSI 集团实体如何管理或消除任何实际或潜在的利益冲突。此政策旨在确保 CSI 集团发布的任何研究报告或评论保持公正。

### 针对不同司法管辖区的声明

香港：根据任何时间下所适用的法律和法规，中信证券财富管理（香港）、其各自的关联公司或与中信证券财富管理（香港）有关联的公司或个人可能在发布本资料前使用了此处包含的信息，并且可能不时购买、出售或在所提及的任何证券或相关证券中拥有重大利益，或在目前或将来可能产生或曾经有业务或财务关系，或可能或已经向本文提及的实体、其顾问和/或任何其他关联方提供投资银行、资本市场和/或其他服务。因此，投资者应注意中信证券财富管理（香港）和/或其各自的关联公司或公司、或此等个人可能存在一项或多项利益冲突。

未经中信证券经纪（香港）有限公司事先书面授权，任何人不得以任何目的复制、分发或销售本文。

版权所有 2026。中信证券经纪（香港）有限公司。保留所有权利。