

# 强大于市

## 相关研究报告

《半导体设备行业 2022 年投资策略：国产设备迎来最快突破，零部件国产化提上日程》 20211207

《AMAT 2021 三季度业绩点评及电话会议纪要：2021 财年新接订单同比增长 78%，但季度末零部件紧缺限制了半导体设备出货》 20211122

《TEL 2021 三季度业绩点评及电话会议纪要：先进制程、经济数字化是强劲周期的主要驱动》 20211119

《盛美 21Q3 业绩点评及电话会议纪要：新产品层出不穷，国际化陆续突破》 20211108

中银国际证券股份有限公司  
具备证券投资咨询业务资格

机械设备：半导体设备

证券分析师：杨绍辉

证券投资咨询业务证书编号：S1300514080001  
(8621)20328569  
shaohui.yang@bocichina.com

证券分析师：陶波

(8621)20328512  
bo.tao@bocichina.com  
证券投资咨询业务证书编号：S1300520060002

# 半导体设备招投标周资讯

## 静待华虹无锡的招标结果

**最新招投标情况：**据中国国际招标网，长江存储上周无新增工艺设备招中标；上海积塔上周无新增工艺设备招标，新增 2 台工艺设备中标；绍兴中芯上周无新增工艺设备招中标；华虹无锡上周新增 3 项招标，近 3 周新增 175 项招标；上海华力（二期）上周无新增招中标。

### 最新设备招投标消息：

- **长江存储：**上周新增 0 项招标、新增 0 项中标。据国际招标网，上周无新增招中标。2017 年至目前的累计国产化率约 16.9%，而 2021 年初至今国产化率约 22.4%。
- **上海积塔：**上周新增 0 项招标、新增 2 项中标。据国际招标网，上海积塔上周无新增招标，新增 2 台离子注入机中标（1 台美国 Axcelis、1 台日本 ULVAC）。2019 年至目前的累计国产化率约 33.4%，而 2021 年初至今国产化率约 45.9%。
- **绍兴中芯：**上周新增 0 项招标、新增 0 项中标。据国际招标网，中芯绍兴上周无新增招中标。2018 年至目前的累计国产化率约 20.8%，而 2021 年初至今国产化率为 37.7%。
- **华虹无锡：**上周新增 3 项招标、新增 0 项中标。据国际招标网，华虹无锡上周新增 3 项招标（1 台离子注入、2 台热处理），无新增中标。而近三周合计新增 175 项招标（13 台 CMP、12 台 CVD、12 台 PVD、11 台刻蚀、26 台清洗、67 台热处理、17 台离子注入、6 台光刻、8 台涂胶显影）。2018 年至目前的累计国产化率约 15.3%，而 2021 年初至今国产化率为 15.8%。
- **合肥晶合：**上周新增 0 项招标、新增 0 项中标。据国际招标网，合肥晶合近两个月无招投标新增情况，2016 年至目前的累计国产化率约 2.5%。
- **上海华力(二期)：**上周新增 0 项招标，新增 0 项中标。据国际招标网，上周无新增招中标。2016 年至今的累计国产化率约 10.6%，而 2021 年初至今国产化率 5.3%。

### 近期晶圆厂、芯片厂消息：

- **2021 年代工厂将占全球半导体资本支出的 1/3 以上。**据 IC Insights，2021 年全球半导体资本支出将激增 34%，达到创纪录的 1520 亿美元，远超过去年 1131 亿美元的最高纪录。

### 国产化率跟踪：

- 截至 2021/12/19，12 寸线的设备国产化率为 15.5%，相较于 11 月末持平；8 寸线的设备国产化率为 26.4%，相较于 11 月末基本持平，其中离子注入国产化率下降 0.6%。

### 投资建议：

- **半导体设备组合：**盛美上海、中微公司、北方华创、芯源微、华峰测控、精测电子、万业企业、长川科技

### 风险提示

- 疫情影响超预期；半导体设备国产化进程放缓；美国进一步向中国禁售关键半导体设备；零部件紧缺致订单交付期延长。

## 披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

## 评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

### 公司投资评级：

- 买入：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 20% 以上；
- 增持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 10%-20%；
- 中性：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数变动幅度在 -10%-10% 之间；
- 减持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数跌幅在 10% 以上；
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

### 行业投资评级：

- 强于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现强于基准指数；
- 中性：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现基本与基准指数持平；
- 弱于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现弱于基准指数。
- 未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

## 风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券股份有限公司的机构客户；2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券股份有限公司不以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券股份有限公司不承担由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人士，或将此报告全部或部分公开发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的，中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券股份有限公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券股份有限公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

## 中银国际证券股份有限公司

中国上海浦东  
银城中路 200 号  
中银大厦 39 楼  
邮编 200121  
电话: (8621) 6860 4866  
传真: (8621) 5888 3554

## 相关关联机构:

### 中银国际研究有限公司

香港花园道一号  
中银大厦二十楼  
电话: (852) 3988 6333  
致电香港免费电话:  
中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065  
中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065  
新加坡客户请拨打: 800 852 3392  
传真: (852) 2147 9513

### 中银国际证券有限公司

香港花园道一号  
中银大厦二十楼  
电话: (852) 3988 6333  
传真: (852) 2147 9513

### 中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区  
西单北大街 110 号 8 层  
邮编: 100032  
电话: (8610) 8326 2000  
传真: (8610) 8326 2291

### 中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury  
London EC2R 7DB  
United Kingdom  
电话: (4420) 3651 8888  
传真: (4420) 3651 8877

### 中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号  
7 Bryant Park 15 楼  
NY 10018  
电话: (1) 212 259 0888  
传真: (1) 212 259 0889

### 中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z  
新加坡百得利路四号  
中国银行大厦四楼(049908)  
电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587  
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371