

公司研究/更新报告

2020年07月24日

机械设备/专用设备 II

投资评级: 增持 (维持评级)

当前价格(元): 205.23
合理价格区间(元): -

章诚 执业证书编号: S0570515020001
研究员 021-28972071
zhangcheng@htsc.com

关东奇来 执业证书编号: S0570519040003
研究员 021-28972081
guandongqilai@htsc.com

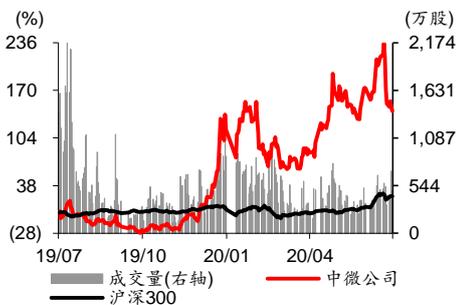
李倩倩 执业证书编号: S0570518090002
研究员 liqianqian013682@htsc.com

时或 021-28972071
联系人 shiyu013577@htsc.com

相关研究

- 1 《中微公司(688012 SH,增持): Q1 经营稳健, 中长期发展规划明晰》2020.04
- 2 《中微公司(688012 SH,增持): 发展步伐加快, 把握设备国产化良机》2020.04
- 3 《中微公司(688012 SH,增持): 潜力深远的半导体设备国产化先锋》2020.02

一年内股价走势图



资料来源: Wind

进口替代加速, 解禁压力有望缓解

中微公司(688012)

设备国产化需求迫切, 中微技术实力持续强化, 市场份额或跨越式提升

2020年以来, 中芯国际(688981 CH, 未评级)、长江存储(未上市)等为代表的本土晶圆厂扩产及设备招标持续推进, 带动半导体设备需求复苏, 同时本土半导体产业链自主可控需求日益迫切, 国产设备企业正迎来更加充沛的验证试用、技术合作、进口替代机会。中微作为半导体设备国产化主力, 纵向深耕高难度刻蚀工艺领域, 新一代产品有望进一步满足全球主流晶圆厂前沿工艺需求, 市场份额有望显著上升; 同时公司横向向中长期发展规划明晰, 半导体领域薄膜、检测等关键设备和泛半导体设备延展空间广阔。预计公司2020~22年EPS为0.47、0.63、0.84元, 增持评级。

科创板首单询价转让计划有助于优化股东结构、缓解放禁压力

7月23日公司公告股东询价转让计划(科创板首单), 置都投资拟转让535万股(占总股本1%), 嘉兴悦橙等8家机构拟合计转让888万股(占总股本1.66%), 价格下限178元/股(为7月23日收盘价的86.73%, 为前20个交易日交易均价的73.49%), 我们认为公司解禁压力将有望得到缓解。

2020年全球半导体设备需求复苏, 中国大陆半导体产能扩张是核心驱动

据SEMI数据, 2019Q4全球半导体设备销售额结束了此前4个季度的同比下滑趋势, 19Q4、20Q1同比增速分别达19%、13%, 其中中国大陆增速遥遥领先, 达60%、48%。SEMI预测2020、2021年全球半导体设备销售将恢复增长趋势, 分别达632亿美元/yoy+6%、705亿美元/yoy+12%, 创历史新高。中国半导体扩产是设备需求复苏的强劲驱动, 2020中国大陆设备市场或达173亿美元/yoy+29%, 全球占比达27%, 跃居世界首位。

本土晶圆厂扩产及设备招标持续推进, 设备国产化率有望显著提升

据中芯国际公告, 募投项目SN1(14nm)月产能已达6000片, 规划月产能将达3.5万片。据紫光官网, 6月20日长江存储二期开工, 有望扩产20万片/月。据我们对中国国际招标网梳理, 长江存储已完成招标刻蚀机250台(中微累计份额达15%), 其中2017~18、2019、2020年1-7月中微占长江存储刻蚀设备采购份额分别达15%、14%、20%, 呈上升趋势。考虑到中微产品应用以介质刻蚀等环节为主, 在CCP产品领域的份额可能比上述披露数据更高, 已经在若干刻蚀工艺环节初步实现设备进口替代。

公司业务快速发展, 解禁压力有望得到缓解, 维持“增持”评级

我们维持盈利预测, 预计2020~22年收入为25.9/40.0/44.4亿元, 归母净利润为2.5/3.4/4.5亿元, PE 438/327/244倍, PS 42/32/25倍。科创板半导体设备公司20年PE、PS均值为148、42倍(Wind一致预测), 我们认为板块估值水平较高的内在原因是半导体设备庞大的国产化空间和本土企业长期成长潜力, 中微作为国内最为领先的半导体设备公司之一, 其突出的技术及研发实力、海内外市场地位在本土稀缺度很高, 虽然存在较高估值溢价, 但作为中国高端装备的“核心资产”, 投资价值仍值得重点关注。

风险提示: 宏观经济承压及产业周期波动; 国内芯片技术突破、产业投资不及预期; 公司技术突破慢于预期; 疫情加剧; 知识产权争议和技术封锁。

经营预测指标与估值

会计年度	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入(百万元)	1,639	1,947	2,587	3,397	4,440
+/-%	68.66	18.77	32.86	31.33	30.68
归属母公司净利润(百万元)	90.87	188.56	250.85	335.31	449.26
+/-%	203.72	107.51	33.03	33.67	33.98
EPS(元, 最新摊薄)	0.17	0.35	0.47	0.63	0.84
PE(倍)	1,208	582.13	437.59	327.37	244.34

资料来源: 公司公告, 华泰证券研究所预测

公司基本资料

总股本(百万股)	534.86
流通A股(百万股)	245.40
52周内股价区间(元)	61.46-285.10
总市值(百万元)	109,770
总资产(百万元)	5,220
每股净资产(元)	7.06

资料来源: 公司公告

可比公司估值

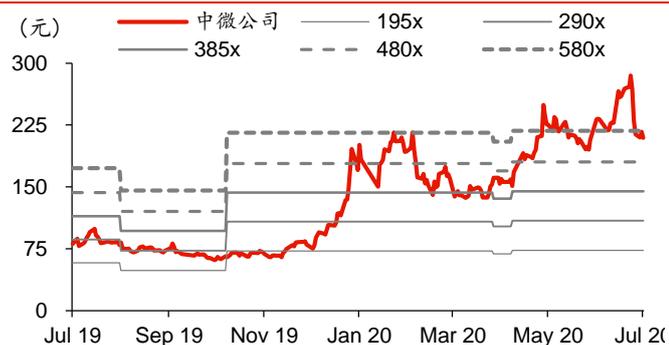
图表1： 半导体设备可比公司估值情况

股票代码	股票简称	评级	市值 (亿元)	P/E (倍)				P/S(倍)				PB LF
				2019	2020E	2021E	2022E	2019	2020E	2021E	2022E	
688200 CH	华峰测控	未评级	164	161	117	84	59	64	50	36	25	8
688037 CH	芯源微	未评级	98	335	178	126	80	46	34	18	13	13
	均值			248	148	105	69	55	42	27	19	11

资料来源：Wind，华泰证券研究所；数据日期：2020年7月23日；业绩预测采用wind一致预测

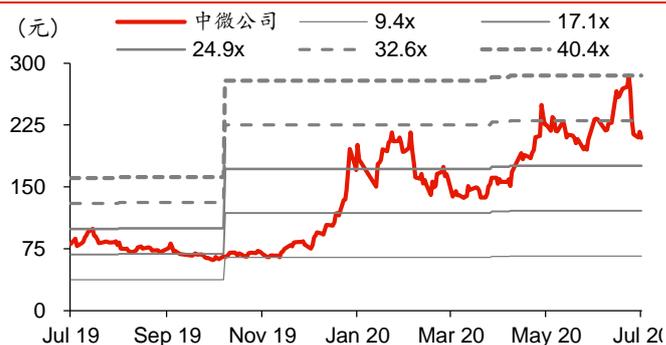
PE/PB - Bands

图表2： 中微公司历史 PE-Bands



资料来源：Wind、华泰证券研究所

图表3： 中微公司历史 PB-Bands



资料来源：Wind、华泰证券研究所

盈利预测

资产负债表

会计年度 (百万元)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
流动资产	2,856	3,846	5,397	6,108	8,239
现金	670.32	944.81	1,255	1,649	2,154
应收账款	460.30	287.23	790.61	951.58	1,585
其他应收账款	0.00	1.87	0.62	2.65	1.62
预付账款	19.95	19.14	32.80	35.41	53.73
存货	1,248	1,088	1,823	1,919	2,890
其他流动资产	457.97	1,505	1,495	1,552	1,554
非流动资产	676.61	927.76	1,120	1,312	1,504
长期投资	119.96	168.93	205.34	241.74	278.15
固定投资	162.52	154.80	159.89	167.62	179.33
无形资产	359.92	527.36	680.95	831.21	978.12
其他非流动资产	34.21	76.67	74.05	71.50	68.83
资产总计	3,533	4,774	6,517	7,420	9,744
流动负债	1,349	896.10	2,391	2,962	4,839
短期借款	72.06	0.00	311.41	673.29	1,088
应付账款	437.08	221.68	947.81	1,188	2,072
其他流动负债	839.91	674.42	1,132	1,100	1,679
非流动负债	67.26	126.74	126.74	126.74	126.74
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	67.26	126.74	126.74	126.74	126.74
负债合计	1,416	1,023	2,517	3,089	4,966
少数股东权益	(0.03)	0.14	0.14	0.14	0.14
股本	481.38	534.86	534.86	534.86	534.86
资本公积	2,298	3,689	3,689	3,689	3,689
留存公积	(644.15)	(455.36)	(204.50)	130.81	580.07
归属母公司股东权益	2,116	3,751	3,999	4,332	4,778
负债和股东权益	3,533	4,774	6,517	7,420	9,744

现金流量表

会计年度 (百万元)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
经营活动现金	261.11	133.27	211.64	248.76	315.70
净利润	90.84	188.58	250.85	335.31	449.26
折旧摊销	23.35	32.78	32.24	38.32	45.01
财务费用	10.33	(1.24)	(2.87)	(3.53)	(3.68)
投资损失	2.03	(1.55)	(1.55)	(1.55)	(1.55)
营运资金变动	(57.03)	(189.16)	(56.52)	(109.29)	(162.84)
其他经营现金	191.58	103.85	(10.50)	(10.50)	(10.50)
投资活动现金	(603.40)	(1,329)	(215.42)	(220.87)	(228.08)
资本支出	31.29	44.92	188.30	193.75	200.97
长期投资	(400.00)	(1,141)	(36.41)	(36.41)	(36.41)
其他投资现金	(972.10)	(2,425)	(63.53)	(63.53)	(63.53)
筹资活动现金	730.84	1,368	2.87	3.53	3.68
短期借款	(159.04)	(72.06)	311.41	361.88	414.55
长期借款	(224.32)	0.00	0.00	0.00	0.00
普通股增加	(1,331)	53.49	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	636.43	1,391	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金	1,808	(4.42)	(308.54)	(358.34)	(410.87)
现金净增加额	398.86	176.15	(0.90)	31.42	91.30

资料来源：公司公告，华泰证券研究所预测

利润表

会计年度 (百万元)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
营业收入	1,639	1,947	2,587	3,397	4,440
营业成本	1,057	1,267	1,579	2,029	2,608
营业税金及附加	6.95	2.18	2.90	3.81	4.98
营业费用	216.60	196.97	256.06	332.88	432.74
管理费用	130.55	108.84	141.49	183.94	239.12
财务费用	10.33	(1.24)	(2.87)	(3.53)	(3.68)
资产减值损失	(26.83)	(49.67)	(66.00)	(86.68)	(113.27)
公允价值变动收益	0.00	7.74	7.74	7.74	7.74
投资净收益	(2.03)	1.55	1.55	1.55	1.55
营业利润	147.14	197.92	294.66	394.02	528.08
营业外收入	0.27	0.50	0.50	0.50	0.50
营业外支出	0.19	0.03	0.03	0.03	0.03
利润总额	147.22	198.38	295.12	394.48	528.54
所得税	56.39	9.80	44.27	59.17	79.28
净利润	90.84	188.58	250.85	335.31	449.26
少数股东损益	(0.03)	0.02	0.00	0.00	0.00
归属母公司净利润	90.87	188.56	250.85	335.31	449.26
EBITDA	154.83	202.82	303.79	419.08	569.87
EPS (元, 基本)	0.17	0.35	0.47	0.63	0.84

主要财务比率

会计年度 (%)	2018	2019	2020E	2021E	2022E
成长能力					
营业收入	68.66	18.77	32.86	31.33	30.68
营业利润	201.02	34.51	48.88	33.72	34.02
归属母公司净利润	203.72	107.51	33.03	33.67	33.98
获利能力 (%)					
毛利率	35.50	34.93	38.97	40.26	41.25
净利率	5.54	9.69	9.70	9.87	10.12
ROE	4.29	5.03	6.27	7.73	9.39
ROIC	5.71	12.16	14.95	17.86	20.91
偿债能力					
资产负债率 (%)	40.09	21.43	38.63	41.62	50.96
净负债比率 (%)	(26.77)	(22.82)	(21.37)	(20.44)	(20.43)
流动比率	2.12	4.29	2.26	2.06	1.70
速动比率	0.88	2.99	1.46	1.38	1.08
营运能力					
总资产周转率	0.56	0.47	0.46	0.49	0.52
应收账款周转率	3.20	4.42	4.22	3.51	3.18
应付账款周转率	2.39	3.85	2.70	1.90	1.60
每股指标 (元)					
每股收益(最新摊薄)	0.17	0.35	0.47	0.63	0.84
每股经营现金流(最新摊薄)	(1.53)	0.91	0.40	0.47	0.59
每股净资产(最新摊薄)	3.96	7.01	7.48	8.11	8.95
估值比率					
PE (倍)	1,208	582.13	437.59	327.37	244.34
PB (倍)	51.87	29.26	27.43	25.31	22.93
EV_EBITDA (倍)	705.30	530.25	354.02	256.55	188.51

免责声明

分析师声明

本人，章诚、关东奇来、李倩倩，兹证明本报告所表达的观点准确地反映了分析师对标的证券或发行人的个人意见；彼以往、现在或未来并无就其研究报告所提供的具体建议或所表达的意见直接或间接收取任何报酬。

一般声明

本报告由华泰证券股份有限公司（已具备中国证监会批准的证券投资咨询业务资格，以下简称“本公司”）制作。本报告仅供本公司客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅反映报告发布当日的观点和判断。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。以往表现并不能指引未来，未来回报并不能得到保证，并存在损失本金的可能。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本公司研究报告以中文撰写，英文报告为翻译版本，如出现中英文版本内容差异或不一致，请以中文报告为主。英文翻译报告可能存在一定时间延迟。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供参考，不构成所述证券的买卖出价或征价。该等观点、建议并未考虑到个别投资者的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及作者均不承担任何法律责任。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

除非另行说明，本报告中所引用的关于业绩的数据代表过往表现，过往的业绩表现不应作为日后回报的预示。本公司不承诺也不保证任何预示的回报会得以实现，分析中所做的预测可能是基于相应的假设，任何假设的变化可能会显著影响所预测的回报。

本公司及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。在法律许可的情况下，本公司及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为之提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。本公司的销售人员、交易人员或其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。本公司的资产管理部、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。投资者应当考虑到本公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一信赖依据。有关该方面的具体披露请参照本报告尾部。

本研究报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布的机构或人员，也并非意图发送、发布给因可得到、使用本报告的行为而使本公司及关联子公司违反或受制于当地法律或监管规则的机构或人员。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“华泰证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

针对美国司法管辖区的声明

美国法律法规要求之一般披露

本研究报告由华泰证券股份有限公司编制，在美国由华泰证券（美国）有限公司（以下简称华泰证券（美国））向符合美国监管规定的机构投资者进行发表与分发。华泰证券（美国）有限公司是美国注册经纪商和美国金融业监管局（FINRA）的注册会员。对于其在美国分发的研究报告，华泰证券（美国）有限公司对其非美国联营公司编写的每一份研究报告内容负责。华泰证券（美国）有限公司联营公司的分析师不具有美国金融监管（FINRA）分析师的注册资格，可能不属于华泰证券（美国）有限公司的关联人员，因此可能不受 FINRA 关于分析师与标的公司沟通、公开露面和所持交易证券的限制。任何直接从华泰证券（美国）有限公司收到此报告并希望就本报告所述任何证券进行交易的人士，应通过华泰证券（美国）有限公司进行交易。

所有权及重大利益冲突

分析师章诚、关东奇来、李倩倩本人及相关人士并不担任本研究报告所提及的标的证券或发行人的高级人员、董事或顾问。分析师及相关人士与本研究报告所提及的标的证券或发行人并无任何相关财务利益。声明中所提及的“相关人士”包括 FINRA 定义下分析师的家庭成员。分析师根据华泰证券的整体收入和盈利能力获得薪酬，包括源自公司投资银行业务的收入。

重要披露信息

- 华泰证券股份有限公司和/或其联营公司在本报告所署日期前的 12 个月内未担任标的证券公开发行或 144A 条款发行的经办人或联席经办人。
- 华泰证券股份有限公司和/或其联营公司在研究报告发布之日前 12 个月未曾向标的公司提供投资银行服务并收取报酬。
- 华泰证券股份有限公司和/或其联营公司预计在本报告发布之日后 3 个月内将不会向标的公司收取或寻求投资银行服务报酬。
- 华泰证券股份有限公司和/或其联营公司并未实益持有标的公司某一类普通股证券的 1%或以上。此头寸基于报告前一个工作日可得的信息，适用法律禁止向我们公布信息的情况除外。在此情况下，总头寸中的适用部分反映截至最近一次发布的可得信息。
- 华泰证券股份有限公司和/或其联营公司在本报告撰写之日并未担任标的公司股票证券做市商。

评级说明

行业评级体系

一报告发布日后的 6 个月内的行业涨跌幅相对同期的沪深 300 指数的涨跌幅为基准；

一投资建议的评级标准

增持行业股票指数超越基准

中性行业股票指数基本与基准持平

减持行业股票指数明显弱于基准

公司评级体系

一报告发布日后的 6 个月内的公司涨跌幅相对同期的沪深 300 指数的涨跌幅为基准；

一投资建议的评级标准

买入股价超越基准 20%以上

增持股价超越基准 5%-20%

中性股价相对基准波动在-5%~5%之间

减持股价弱于基准 5%-20%

卖出股价弱于基准 20%以上

华泰证券研究

南京

南京市建邺区江东中路 228 号华泰证券广场 1 号楼/邮政编码：210019

电话：86 25 83389999 / 传真：86 25 83387521

电子邮件：ht-rd@htsc.com

深圳

深圳市福田区益田路 5999 号基金大厦 10 楼/邮政编码：518017

电话：86 755 82493932 / 传真：86 755 82492062

电子邮件：ht-rd@htsc.com

北京

北京市西城区太平桥大街丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 A 座 18 层

邮政编码：100032

电话：86 10 63211166 / 传真：86 10 63211275

电子邮件：ht-rd@htsc.com

上海

上海市浦东新区东方路 18 号保利广场 E 栋 23 楼/邮政编码：200120

电话：86 21 28972098 / 传真：86 21 28972068

电子邮件：ht-rd@htsc.com

法律实体披露

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：91320000704041011J。

华泰证券全资子公司华泰证券(美国)有限公司为美国金融业监管局(FINRA)成员，具有在美国开展经纪交易商业业务的资格，经营业务许可编号为：CRD#.298809。

电话：212-763-8160

电子邮件：huatai@htsc-us.com

传真：917-725-9702

http://www.htsc-us.com

©版权所有 2020 年华泰证券股份有限公司