中微公司（688012.SH）

2021 年 04 月 02 日

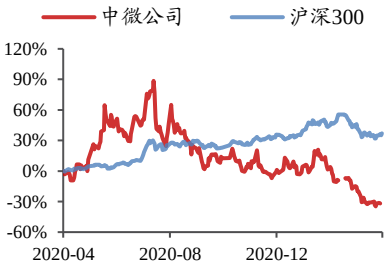
刻蚀设备高速增长，国产替代加速进行

——公司信息更新报告

投资评级：买入（维持）

日期	2021/4/1
当前股价(元)	114.90
一年最高最低(元)	298.00/98.18
总市值(亿元)	614.56
流通市值(亿元)	281.97
总股本(亿股)	5.35
流通股本(亿股)	2.45
近 3 个月换手率(%)	128.04

股价走势图



数据来源：贝格数据

相关研究报告

《公司深度报告-半导体设备龙头，国产替代前景可期》-2021.1.20

《公司首次覆盖报告-大国重器蓄势待发，国产替代正当逢时》-2020.5.18

刘翔（分析师）
liuxiang2@kysec.cn
证书编号：S0790520070002

罗通（联系人）
luotong@kysec.cn
证书编号：S0790120070043

● **国内半导体设备龙头，业绩符合预期，维持“买入”评级**

公司 2020 年营收 22.73 亿元，同比+16.76%；归母净利润为 4.92 亿元，同比+161.02%；扣非归母净利润为 0.23 亿元，同比-84.19%。2020Q4 单季度营收 7.97 亿元，同比+9.26%，环比+60.07%；归母净利润 2.15 亿元，同比+301.25%，环比+36.34%；扣非归母净利润 0.69 亿元，同比+144.56%，环比扭亏为盈。目前半导体景气度维持高位，公司增长潜力充足，我们上调 2021-2022 年盈利预测并新增 2023 年业绩预测，2021-2023 年归母净利润预计为 5.48（+0.70）/7.85（+1.01）/9.72 亿元，EPS 预计为 1.03（+0.14）/1.47（+0.19）/1.82 元，当前股价对应 PE 为 112.1/78.3/63.2 倍，维持“买入”评级。

● **刻蚀设备国产替代加速进行，国内 MOCVD 设备市场迎来机遇**

公司 2020 年刻蚀设备收入 12.89 亿元，同比+58.49%。据 Gartner 的预测，刻蚀设备市场规模将由 2020 年 123 亿美元增长至 2024 年 152 亿美元，据亚化咨询统计，截至 2020 年 12 月 16 日，长江存储共招标的 348 台刻蚀设备中，公司中标 50 台，占比达 14%，随着国内存储产线积极扩产及“大基金”的持续投入，刻蚀设备国产替代有望加速进行。受新冠肺炎疫情影响，LED 产业链受到影响，公司 2020 年 MOCVD 设备收入 4.96 亿元，同比-34.47%，但随着疫情逐步控制，MOCVD 设备在 Mini LED、Micro LED、功率器件等诸多新兴领域得到应用，市场规模将有望进一步扩大。

● **多维度技术突破，扩展业务布局，前景可期**

公司新一代 ICP 刻蚀设备 Primo Twin-Star，应用于 65nm 到 5nm 工艺的众多应用，已收到国内领先客户的订单，深紫外光 LED 的 MOCVD 设备已在行业领先客户端成功验证，Mini LED、Micro LED、功率器件等应用的 MOCVD 设备正在开发中。公司与德国 DAS 公司正式签订战略合作协议，布局 VOC 处理设备。2020 年公司拟定增募资不超过 100 亿元用于开发新工艺及扩大产能，前景可期。

● **风险提示：** 下游需求不及预期、公司新产品开发验证不及预期

财务摘要和估值指标

指标	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	1,947	2,273	3,083	4,285	5,743
YOY(%)	18.8	16.8	35.6	39.0	34.0
归母净利润(百万元)	189	492	548	785	972
YOY(%)	107.5	161.0	11.4	43.2	23.9
毛利率(%)	34.9	37.7	39.3	40.3	40.3
净利率(%)	9.7	21.7	17.8	18.3	16.9
ROE(%)	5.0	11.3	11.2	13.8	14.6
EPS(摊薄/元)	0.35	0.92	1.03	1.47	1.82
P/E(倍)	325.9	124.9	112.1	78.3	63.2
P/B(倍)	16.4	14.1	12.5	10.8	9.2

数据来源：贝格数据、开源证券研究所

附：财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
流动资产	3846	4198	5427	6476	8474
现金	945	1132	1391	1934	2592
应收票据及应收账款	366	384	634	781	1115
其他应收款	6	33	20	53	44
预付账款	19	9	29	24	47
存货	1088	1064	1777	2107	3099
其他流动资产	1422	1576	1576	1576	1576
非流动资产	928	1603	2054	2532	3001
长期投资	169	424	668	909	1150
固定资产	155	183	285	394	501
无形资产	527	560	666	790	908
其他非流动资产	77	436	436	439	442
资产总计	4774	5801	7481	9008	11475
流动负债	896	1233	2309	3028	4526
短期借款	0	0	361	1183	1817
应付票据及应付账款	222	422	428	734	824
其他流动负债	674	810	1520	1111	1886
非流动负债	127	199	254	277	273
长期借款	0	0	55	78	74
其他非流动负债	127	199	199	199	199
负债合计	1023	1432	2563	3305	4799
少数股东权益	0	0	0	0	0
股本	535	535	535	535	535
资本公积	3689	3819	3819	3819	3819
留存收益	-455	37	585	1370	2343
归属母公司股东权益	3751	4369	4917	5703	6675
负债和股东权益	4774	5801	7481	9008	11475

现金流量表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
经营活动现金流	133	846	204	123	473
净利润	189	492	548	785	973
折旧摊销	33	84	33	47	64
财务费用	-1	-7	-13	38	89
投资损失	-2	-27	-9	-12	-16
营运资金变动	-189	295	-268	-618	-482
其他经营现金流	104	10	-88	-117	-154
投资活动现金流	-1329	-537	-388	-396	-362
资本支出	45	252	207	237	227
长期投资	-1141	-267	-243	-242	-241
其他投资现金流	-2425	-552	-424	-401	-376
筹资活动现金流	1368	1	82	-6	-88
短期借款	-72	0	0	0	0
长期借款	0	0	55	23	-4
普通股增加	53	0	0	0	0
资本公积增加	1391	130	0	0	0
其他筹资现金流	-4	-130	26	-28	-84
现金净增加额	176	285	-102	-279	24

利润表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入	1947	2273	3083	4285	5743
营业成本	1267	1417	1871	2558	3429
营业税金及附加	2	2	6	9	8
营业费用	197	237	321	446	598
管理费用	109	153	207	288	387
研发费用	234	331	231	321	431
财务费用	-1	-7	-13	38	89
资产减值损失	-50	-17	0	0	0
其他收益	104	106	95	102	101
公允价值变动收益	8	257	88	118	155
投资净收益	2	27	9	12	16
资产处置收益	-2	-0	-1	-1	-1
营业利润	198	515	651	856	1074
营业外收入	0	0	0	0	0
营业外支出	0	2	1	1	1
利润总额	198	513	651	855	1072
所得税	10	20	102	70	100
净利润	189	492	548	785	973
少数股东损益	0	0	-0	0	0
归母净利润	189	492	548	785	972
EBITDA	203	563	658	902	1162
EPS(元)	0.35	0.92	1.03	1.47	1.82

主要财务比率	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
成长能力					
营业收入(%)	18.8	16.8	35.6	39.0	34.0
营业利润(%)	34.5	160.1	26.5	31.5	25.4
归属于母公司净利润(%)	107.5	161.0	11.4	43.2	23.9
获利能力					
毛利率(%)	34.9	37.7	39.3	40.3	40.3
净利率(%)	9.7	21.7	17.8	18.3	16.9
ROE(%)	5.0	11.3	11.2	13.8	14.6
ROIC(%)	4.2	10.1	9.5	10.9	11.4
偿债能力					
资产负债率(%)	21.4	24.7	34.3	36.7	41.8
净负债比率(%)	-22.8	-21.9	-15.9	-8.3	-7.4
流动比率	4.3	3.4	2.4	2.1	1.9
速动比率	3.0	2.5	1.5	1.4	1.2
营运能力					
总资产周转率	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
应收账款周转率	4.4	6.1	6.1	6.1	6.1
应付账款周转率	3.8	4.4	4.4	4.4	4.4
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.35	0.92	1.03	1.47	1.82
每股经营现金流(最新摊薄)	0.25	1.58	0.38	0.23	0.88
每股净资产(最新摊薄)	7.01	8.17	9.19	10.66	12.48
估值比率					
P/E	325.9	124.9	112.1	78.3	63.2
P/B	16.4	14.1	12.5	10.8	9.2
EV/EBITDA	292.0	104.9	89.9	66.0	51.2

数据来源：贝格数据、开源证券研究所

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R4（中高风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。
因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师承诺

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%～20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在－5%～＋5%之间波动；
	减持	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡	预计行业弱于整体市场表现。
备注：评级标准为以报告日后的 6~12 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中 A 股基准指数为沪深 300 指数、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普 500 或纳斯达克综合指数。我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。		

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的机构或个人客户（以下简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于机密材料，只有开源证券客户才能参考或使用，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，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。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。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。

开源证券研究所

上海
地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼10层
邮编：200120
邮箱：research@kysec.cn

深圳
地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层
邮编：518000
邮箱：research@kysec.cn

北京
地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座16层
邮编：100044
邮箱：research@kysec.cn

西安
地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层
邮编：710065
邮箱：research@kysec.cn