

中芯国际 (688981.SH) 业绩历史新高, 扩产成熟制程, 盈利能力有望提升

2021 年 04 月 02 日

——公司信息更新报告

投资评级: 买入 (上调)
刘翔 (分析师)
罗通 (联系人)

liuxiang2@kysec.cn

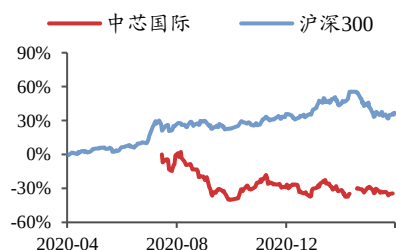
luotong@kysec.cn

证书编号: S0790520070002

证书编号: S0790120070043

日期	2021/4/1
当前股价(元)	55.89
一年最高最低(元)	95.00/49.45
总市值(亿元)	4,414.86
流通市值(亿元)	612.36
总股本(亿股)	78.99
流通股本(亿股)	10.96
近 3 个月换手率(%)	179.26

股价走势图



数据来源: 贝格数据

相关研究报告

《公司信息更新报告-先进制程短期受限, 成熟制程空间巨大》-2020.12.21

《公司信息更新报告-产能供不应求, Q3 业绩超预期》-2020.11.12

《公司首次覆盖报告-大陆晶圆代工龙头, 登陆科创板扬帆起航》-2020.8.28

● 大陆晶圆代工龙头, 2020 年业绩创新高, 上调为“买入”评级

公司 2020 年营收 274.71 亿元, 同比+24.77%, 归母净利润 43.32 亿元, 同比+141.52%; 扣非归母净利润 16.97 亿元, 同比扭亏。2020Q4 单季度营收 66.71 亿元, 同比+10.33%, 环比-12.66%; 归母净利润 12.52 亿元, 同比+93.48%, 环比-26.08%; 扣非归母净利润 0.4 亿元, 同比-83.22%, 环比-96.37%。半导体行业景气度维持高位, 同时公司持续扩产成熟制程, 增长潜力充足, 我们上调 2021-2022 年盈利预测并新增 2023 年预测, 2021-2023 年归母净利润预计为 29.21 (+6.87) /38.15 (+11.63) /43.68 亿元, EPS 预计为 0.37 (+0.08) /0.48 (+0.14) /0.55 元, 当前股价对应 PE 为 151.1/115.7/101.1 倍, 上调为“买入”评级。

● 晶圆代工市场空间广阔, 公司成熟制程稳步扩产, 先进制程谨慎扩张

据 IHS Markit 预测, 全球晶圆代工市场规模将从 2020 年的 585 亿美元, 上升至 2025 年的 861 亿美元, CAGR 达 8.0%。目前市场上成熟制程供不应求, 2020 年中芯国际 14/28nm 先进制程营收占比 9.2%, 28nm 以上成熟制程占比 90.8%, 2021 年中芯国际的扩产路线将以成熟制程为主, 资本开支预计为 280.9 亿元: 计划成熟 12 英寸产线扩产 1 万片, 成熟 8 英寸产线扩产不少于 4.5 万片, 同时加强第一代、第二代 FINFE 多元平台开发和布建。先进制程产能谨慎扩张, 2020 年底已完成 1.5 万片产能安装的目标, 如需进一步扩产, 需要申请出口许可证。

● 业绩指引稳定增长, 研发稳步推进, 前景可期

公司业绩指引, 预计 2021Q1 收入环增 7%-9%, 2021H1 收入目标 139 亿元, 同比+6%。2021 全年收入目标为中到高个位数增长, 毛利率为 10%-20%的中部。公司研发稳步推进: 目前第一代 FinFET 工艺制造水平逐步提高, 进入成熟量产阶段, 产品良率达到业界标准, 第二代 FinFET 技术已经完成低电压工艺开发, 已经进入风险量产, 40 纳米及 0.11 微米嵌入式非挥发性存储器平台进入风险量产等。未来受行业供给紧张和价格上升影响, 公司利润有望继续上涨, 增长潜力充足。

● **风险提示:** 中美贸易摩擦风险、研发进展不及预期风险、产能扩张不及预期。

财务摘要和估值指标

指标	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	22,018	27,471	30,077	33,639	39,147
YOY(%)	-4.3	24.8	9.5	11.8	16.4
归母净利润(百万元)	1,794	4,332	2,921	3,815	4,368
YOY(%)	140.0	141.5	-32.6	30.6	14.5
毛利率(%)	20.8	23.8	15.0	16.0	18.0
净利率(%)	8.1	15.8	9.7	11.3	11.2
ROE(%)	1.8	2.8	1.3	1.9	2.2
EPS(摊薄/元)	0.23	0.55	0.37	0.48	0.55
P/E(倍)	246.1	101.9	151.1	115.7	101.1
P/B(倍)	11.1	4.5	4.4	4.3	4.1

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	47977	99107	103057	99795	94820
现金	37268	86668	88242	85093	76628
应收票据及应收账款	3386	2934	3986	3753	5253
其他应收款	555	597	664	747	895
预付账款	239	315	292	387	403
存货	4390	5218	6514	6453	8277
其他流动资产	2139	3375	3360	3362	3364
非流动资产	66840	105495	105524	107038	111033
长期投资	8223	9619	11205	12966	14765
固定资产	36866	51415	52396	54073	56811
无形资产	1864	2424	2577	2761	2594
其他非流动资产	19887	42037	39346	37237	36863
资产总计	114817	204602	208580	206833	205854
流动负债	20074	23583	24322	26149	27790
短期借款	698	2957	2957	2957	2957
应付票据及应付账款	2176	3011	3322	3677	4274
其他流动负债	17200	17616	18043	19515	20559
非流动负债	23485	39383	33023	26597	20648
长期借款	15483	31801	25441	19015	13066
其他非流动负债	8002	7582	7582	7582	7582
负债合计	43558	62966	57345	52746	48438
少数股东权益	27686	42508	41506	40543	39504
股本	145	219	7899	7899	7899
资本公积	34692	94222	94222	94222	94222
留存收益	3784	8061	9981	12832	16160
归属母公司股东权益	43573	99128	109729	113544	117912
负债和股东权益	114817	204602	208580	206833	205854

现金流量表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
经营活动现金流	8140	13174	5385	10929	9293
净利润	1269	4021	1919	2852	3328
折旧摊销	7109	8462	8199	9659	11427
财务费用	-561	-1260	-2196	-2588	-2623
投资损失	-847	-695	-424	-655	-592
营运资金变动	2851	3468	-1846	1939	-1952
其他经营现金流	-1680	-822	-267	-277	-295
投资活动现金流	-13553	-48503	-7536	-10241	-14535
资本支出	12723	37168	-1557	-247	2196
长期投资	-3150	-12419	-1585	-1715	-1799
其他投资现金流	-3980	-23754	-10678	-12204	-14137
筹资活动现金流	8287	86911	3725	-3838	-3223
短期借款	-622	2259	0	0	0
长期借款	213	16318	-6360	-6426	-5949
普通股增加	0	74	7680	0	0
资本公积增加	282	59529	0	0	0
其他筹资现金流	8412	8731	2405	2588	2726
现金净增加额	3299	48564	1574	-3149	-8465

数据来源：贝格数据、开源证券研究所

利润表(百万元)	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入	22018	27471	30077	33639	39147
营业成本	17431	20937	25566	28257	32100
营业税金及附加	116	242	187	204	237
营业费用	182	200	219	244	274
管理费用	1518	1562	1516	1695	1957
研发费用	4744	4672	5115	5651	6459
财务费用	-561	-1260	-2196	-2588	-2623
资产减值损失	-253	-150	0	0	0
其他收益	2039	2489	1878	2136	2168
公允价值变动收益	195	331	183	236	250
投资净收益	847	695	424	655	592
资产处置收益	28	10	84	41	45
营业利润	1432	4498	2241	3243	3796
营业外收入	3	13	8	8	10
营业外支出	8	20	12	13	15
利润总额	1427	4491	2237	3238	3791
所得税	158	470	318	386	462
净利润	1269	4021	1919	2852	3328
少数股东损益	-525	-311	-1002	-963	-1039
归母净利润	1794	4332	2921	3815	4368
EBITDA	8482	12631	8936	11209	13500
EPS(元)	0.23	0.55	0.37	0.48	0.55

主要财务比率	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
成长能力					
营业收入(%)	-4.3	24.8	9.5	11.8	16.4
营业利润(%)	214.7	214.1	-50.2	44.7	17.0
归属于母公司净利润(%)	140.0	141.5	-32.6	30.6	14.5
获利能力					
毛利率(%)	20.8	23.8	15.0	16.0	18.0
净利率(%)	8.1	15.8	9.7	11.3	11.2
ROE(%)	1.8	2.8	1.3	1.9	2.2
ROIC(%)	1.6	2.5	0.4	1.0	1.3
偿债能力					
资产负债率(%)	37.9	30.8	27.5	25.5	23.5
净负债比率(%)	-6.8	-27.0	-32.0	-33.6	-31.1
流动比率	2.4	4.2	4.2	3.8	3.4
速动比率	2.1	3.9	3.8	3.5	3.0
营运能力					
总资产周转率	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
应收账款周转率	6.9	8.7	8.7	8.7	8.7
应付账款周转率	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.23	0.55	0.37	0.48	0.55
每股经营现金流(最新摊薄)	1.03	1.67	0.68	1.38	1.18
每股净资产(最新摊薄)	5.04	12.30	12.67	13.15	13.70
估值比率					
P/E	246.1	101.9	151.1	115.7	101.1
P/B	11.1	4.5	4.4	4.3	4.1
EV/EBITDA	54.7	35.2	48.8	38.6	32.1

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的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