

中微公司 (688012.SH)

买入 (维持评级)

公司点评
证券研究报告

利润持续释放，新品研发快速推进

业绩简评

2023年3月30日公司披露年报，22年全年实现营收47.4亿，同比增长53%；22Q4营收17亿，同比增长64%。22年归母净利润11.7亿，同比增长16%，22Q4归母净利润3.8亿，同比下滑20%。22年扣非净利润9.2亿，同比增长183%，22Q4扣非2.8亿，同比增长73%。其中非经常性损益变动较大，2022年政府补助收益减少1.65亿元，因股权投资产生的公允价值变动收益和处置收益较上年同期减少约3.42亿元。

经营分析

毛利率持续提升，新签订单同比高速增长。22年公司毛利率同比增加2.4pct至45.7%，22Q4毛利率46.2%，同比增加1.4pct，归因于产品结构变化，毛利率较高的刻蚀设备占比提升。22年刻蚀收入31.5亿元（CCP占比约70%），同比增长57%；MOCVD收入7亿元，同比增长39%。22Q4刻蚀收入11.5亿元，同比增长76%，MOCVD收入3亿元，同比增长57%。22年全年新签订单63.2亿元，同比增长53%。

新品开发取得快速进展。1) 刻蚀机：公司在现有产品的基础上，针对逻辑器件的一体化大马士革刻蚀和存储器件的极高深宽比刻蚀技术取得良好进展，60:1极高深宽比刻蚀已经有样机，大马士革刻蚀下游产线验证中；2) 薄膜沉积：公司首台CVD钨设备付运到关键存储客户端验证评估，进一步开发新型号CVD钨和ALD钨设备来实现更高深宽比结构的材料填充，目前已开始实验室测试同时和关键客户开始对接验证。EPI外延设备已进入样机的设计，制造和调试阶段。3) 公司推出了用于氮化镓功率器件生产的MOCVD设备Prismo PD5®，目前已交付国内外领先客户进行生产验证，并取得了重复订单。

盈利预测、估值与评级

预计公司2023-25年营收63/82/99亿元，同比增长33%/30%/21%；归母净利润14.5/18.1/21.6亿元，同比增长24%/25%/20%，对应P/E为60/48/40倍，维持“买入”评级。

风险提示

半导体周期波动，下游晶圆厂扩产不及预期，新产品进展速度不及预期风险。

电子组

分析师：樊志远 (执业S1130518070003)

fanzhiyuan@gjzq.com.cn

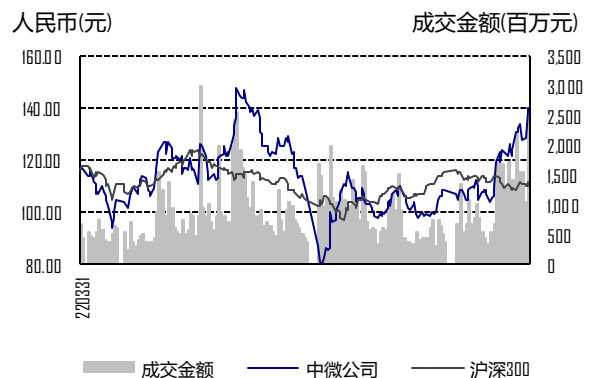
分析师：赵晋 (执业S1130520080004)

zhaojin1@gjzq.com.cn

市价 (人民币)：139.99元

相关报告：

- 《订单同比增长60%，新产品起量可期-中微公司点评》，2022.10.28
- 《订单同比大增，利润加速释放-中微公司点评》，2022.8.11
- 《中报业绩超预期，利润加速释放-中微公司点评》，2022.7.6



公司基本情况 (人民币)

项目	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	3,108	4,740	6,301	8,190	9,908
营业收入增长率	36.72%	52.50%	32.94%	29.97%	20.98%
归母净利润(百万元)	1,011	1,170	1,447	1,809	2,162
归母净利润增长率	105.49%	15.66%	23.73%	24.99%	19.53%
摊薄每股收益(元)	1.641	1.898	2.349	2.936	3.509
每股经营性现金流净额	1.30	0.69	1.91	3.17	3.86
ROE(归属母公司)(摊薄)	7.26%	7.55%	8.77%	10.18%	11.22%
P/E	77.14	51.63	59.60	47.69	39.90
P/B	5.60	3.90	5.23	4.86	4.48

来源：公司年报、国金证券研究所

附录：三张报表预测摘要

损益表 (人民币百万元)							资产负债表 (人民币百万元)							
	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E		2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	
主营业务收入	2,273	3,108	4,740	6,301	8,190	9,908	货币资金	1,132	8,659	7,326	7,773	8,659	9,934	
增长率		36.7%	52.5%	32.9%	30.0%	21.0%	应收款项	417	622	740	1,191	1,397	1,633	
主营业务成本	-1,417	-1,761	-2,572	-3,431	-4,451	-5,373	存货	1,064	1,762	3,402	3,648	4,588	5,365	
%销售收入	62.3%	56.6%	54.3%	54.5%	54.4%	54.2%	其他流动资产	1,585	2,688	3,188	3,149	3,167	3,183	
毛利	856	1,348	2,168	2,870	3,739	4,535	流动资产	4,198	13,731	14,655	15,761	17,810	20,115	
%销售收入	37.7%	43.4%	45.7%	45.5%	45.6%	45.8%	%总资产	72.4%	82.1%	73.1%	73.2%	74.1%	75.3%	
营业税金及附加	-2	-19	-15	-19	-25	-30	长期投资	699	1,398	2,189	2,573	2,573	2,573	
%销售收入	0.1%	0.6%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	固定资产	197	626	1,336	1,999	2,362	2,574	
销售费用	-237	-296	-409	-536	-680	-803	%总资产	3.4%	3.7%	6.7%	9.3%	9.8%	9.6%	
%销售收入	10.4%	9.5%	8.6%	8.5%	8.3%	8.1%	无形资产	563	825	915	916	1,029	1,167	
管理费用	-153	-203	-236	-315	-409	-495	非流动资产	1,603	3,002	5,380	5,761	6,236	6,586	
%销售收入	6.7%	6.5%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	%总资产	27.6%	17.9%	26.9%	26.8%	25.9%	24.7%	
研发费用	-331	-398	-605	-800	-1,040	-1,258	资产总计	5,801	16,733	20,035	21,522	24,046	26,701	
%销售收入	14.5%	12.8%	12.8%	12.7%	12.7%	12.7%	短期借款	0	12	12	12	12	12	
息税前利润 (EBIT)	134	432	903	1,200	1,585	1,949	应付款项	452	982	1,339	1,723	2,234	2,695	
%销售收入	5.9%	13.9%	19.0%	19.0%	19.3%	19.7%	其他流动负债	780	1,577	2,568	2,553	3,298	3,976	
财务费用	7	71	151	131	145	167	流动负债	1,233	2,571	3,919	4,287	5,544	6,683	
%销售收入	-0.3%	-2.3%	-3.2%	-2.1%	-1.8%	-1.7%	长期贷款	0	0	500	500	500	500	
资产减值损失	-17	1	-26	-22	-32	-39	其他长期负债	199	222	133	239	240	242	
公允价值变动收益	257	294	63	0	0	0	负债	1,432	2,793	4,552	5,026	6,284	7,425	
投资收益	27	143	74	150	150	150	普通股股东权益	4,369	13,940	15,484	16,497	17,763	19,277	
%税前利润	5.3%	12.6%	5.9%	9.6%	7.7%	6.5%	其中：股本	535	616	616	616	616	616	
营业利润	515	1,133	1,263	1,558	1,947	2,327	未分配利润	-33	890	1,973	2,986	4,252	5,766	
营业利润率	22.6%	36.5%	26.6%	24.7%	23.8%	23.5%	少数股东权益	0	0	-1	-1	-1	-1	
营业外收支	-2	0	-4	-2	-2	-2	负债股东权益合计	5,801	16,733	20,035	21,522	24,046	26,701	
税前利润	513	1,133	1,259	1,556	1,945	2,325	比率分析		2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E
利润率	22.6%	36.4%	26.6%	24.7%	23.8%	23.5%	每股指标							
所得税	-20	-122	-91	-109	-136	-163	每股收益	0.920	1.641	1.898	2.349	2.936	3.509	
所得税率	4.0%	10.7%	7.2%	7.0%	7.0%	7.0%	每股净资产	8.169	22.621	25.126	26.770	28.825	31.281	
净利润	492	1,011	1,168	1,447	1,809	2,162	每股经营现金净流	1.351	1.300	0.686	1.910	3.168	3.856	
少数股东损益	0	0	-2	0	0	0	每股股利	0.368	0.000	0.475	0.705	0.881	1.053	
归属于母公司的净利润	492	1,011	1,170	1,447	1,809	2,162	回报率							
净利率	21.7%	32.5%	24.7%	23.0%	22.1%	21.8%	净资产收益率	11.27%	7.26%	7.55%	8.77%	10.18%	11.22%	
现金流量表 (人民币百万元)							总资产收益率	8.48%	6.04%	5.84%	6.73%	7.52%	8.10%	
	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	投入资本收益率	2.94%	2.75%	5.22%	6.54%	8.03%	9.13%	
净利润	492	1,011	1,168	1,447	1,809	2,162	增长率							
少数股东损益	0	0	-2	0	0	0	主营业务收入增长率	16.76%	36.72%	52.50%	32.94%	29.97%	20.98%	
非现金支出	101	104	168	135	201	263	EBIT 增长率	-3.13%	222.57%	108.87%	32.94%	32.03%	22.99%	
非经营收益	-255	-421	-309	-89	-123	-123	净利润增长率	161.02%	105.49%	15.66%	23.73%	24.99%	19.53%	
营运资金变动	385	107	-604	-316	65	73	总资产增长率	21.51%	188.46%	19.73%	7.42%	11.73%	11.04%	
经营活动现金净流	723	801	423	1,177	1,952	2,376	资产管理能力							
资本开支	-252	-496	-1,504	-126	-646	-576	应收账款周转天数	45.4	46.2	43.4	48.0	45.0	43.0	
投资	-267	-5,813	-1,371	-386	0	0	存货周转天数	277.1	293.0	366.4	390.0	380.0	370.0	
其他	-18	193	136	152	150	150	应付账款周转天数	82.9	119.9	120.3	140.0	140.0	140.0	
投资活动现金净流	-537	-6,116	-2,739	-361	-496	-426	固定资产周转天数	29.4	25.6	25.8	26.0	27.2	23.0	
股权募资	0	8,298	0	0	0	0	偿债能力							
债权募资	2	0	497	94	0	0	净负债/股东权益	-60.35%	-80.04%	-62.99%	-61.84%	-62.42%	-64.13%	
其他	-2	-12	-15	-460	-568	-674	EBIT 利息保障倍数	-18.0	-6.1	-6.0	-9.2	-11.0	-11.7	
筹资活动现金净流	1	8,286	482	-366	-568	-674	资产负债率	24.68%	16.69%	22.72%	23.35%	26.13%	27.81%	
现金净流量	161	2,957	-1,765	450	888	1,276								

市场中相关报告评级比率分析

日期	一周内	一月内	二月内	三月内	六月内

来源：聚源数据

历史推荐和目标定价(人民币)

序号	日期	评级	市价	目标价
1	2021-05-25	买入	119.01	149.00~149.00
2	2021-08-24	买入	181.46	213.00~213.00
3	2021-10-28	买入	150.59	213.00~213.00
4	2022-01-23	买入	113.15	213.00~213.00
5	2022-03-31	买入	115.49	151.00~151.00
6	2022-07-06	买入	111.10	151.00~151.00
7	2022-08-11	买入	143.80	180.00~180.00
8	2022-10-28	买入	104.80	142.00~142.00

来源：国金证券研究所

投资评级的说明：

- 买入：预期未来 6—12 个月内上涨幅度在 15%以上；
- 增持：预期未来 6—12 个月内上涨幅度在 5%—15%；
- 中性：预期未来 6—12 个月内变动幅度在 -5%—5%；
- 减持：预期未来 6—12 个月内下跌幅度在 5%以上。

市场中相关报告评级比率分析说明：

市场中相关报告投资建议为“买入”得 1 分，为“增持”得 2 分，为“中性”得 3 分，为“减持”得 4 分，之后平均计算得出最终评分，作为市场平均投资建议的参考。

最终评分与平均投资建议对照：

- 1.00 =买入； 1.01~2.0=增持； 2.01~3.0=中性
- 3.01~4.0=减持



特别声明：

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告版权归“国金证券股份有限公司”（以下简称“国金证券”）所有，未经事先书面授权，任何机构和个人均不得以任何方式对本报告的任何部分制作任何形式的复制、转发、转载、引用、修改、仿制、刊发，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权的引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证。本报告反映撰写研究人员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，国金证券不对使用本报告所包含的材料产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他任何损失承担任何责任。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与国金证券其它业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或者相反。

本报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为买卖任何证券、金融工具的要约或要约邀请。本报告提及的任何证券或金融工具均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适合所有投资者。本报告所提及的证券或金融工具的价格、价值及收益可能会受汇率影响而波动。过往的业绩并不能代表未来的表现。

客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。证券研究报告是用于服务具备专业知识的投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议获取报告人员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。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布该研究报告的人员。国金证券并不因收件人收到本报告而视其为国金证券的客户。本报告对于收件人而言属高度机密，只有符合条件的收件人才能使用。根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中风险评级高于C3级（含C3级）的投资者使用；本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定证券或金融工具的建议或策略。对于本报告中提及的任何证券或金融工具，本报告的收件人须保持自身的独立判断。使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

若国金证券以外的任何机构或个人发送本报告，则由该机构或个人为此发送行为承担全部责任。本报告不构成国金证券向发送本报告机构或个人的收件人提供投资建议，国金证券不为此承担任何责任。

此报告仅限于中国境内使用。国金证券版权所有，保留一切权利。

上海	北京	深圳
电话：021-60753903	电话：010-85950438	电话：0755-83831378
传真：021-61038200	邮箱：researchbj@gjzq.com.cn	传真：0755-83830558
邮箱：researchsh@gjzq.com.cn	邮编：100005	邮箱：researchsz@gjzq.com.cn
邮编：201204	地址：北京市东城区建内大街26号	邮编：518000
地址：上海浦东新区芳甸路1088号	新闻大厦8层南侧	地址：中国深圳市福田区中心四路1-1号
紫竹国际大厦7楼		嘉里建设广场T3-2402