

业绩符合预期，景气度之下持续受益

增持|维持

——新洁能(605111)年报点评

事件:

3月31日公司披露2020年年报，公司实现累计营业收入9.55亿元，同比+23.62%；实现归母净利润1.39亿元，同比+41.89%，扣除非经常性损益的净利润1.35亿元，同比+53.82%。业绩增长主要受益于器件占比进一步提升至80.93%，产品结构的调整毛利率提升4.26pct至25.87%，整体毛利率为25.24%。

报告要点:

● 丰富功率器件产品矩阵，加快对宽禁带半导体的布局

公司拥有沟槽型MOSFET、超结MOSFET、屏蔽栅MOSFET及IGBT四大核心技术平台，覆盖12~1350V/0.1~350A范围1300余种细分型号产品，能够满足不同下游客户的差异化需求。公司持续推进高端MOSFET、IGBT产品的研发、产业化和迭代，目前率先在国内研发并量产基于12英寸工艺平台的MOSFET产品。此外，公司加紧布局宽禁带半导体，1200V新能源汽车用SiC MOSFET和650V PD电源用GaN HEMT正在积极研发中。

● 充分利用国内良好的产业资源，重点发展自主先进封装能力

公司采用Fabless+少量自主先进封装模式，晶圆代工和封测环节与华虹、长电等龙头深度合作。2020年公司在12英寸芯片工艺平台实现量产，已成为国内8、12英寸工艺平台投片量最大的半导体功率器件设计公司之一。公司8英寸芯片实现回货27.50万余片，12英寸芯片实现回货1.32万片。封装质量决定了功率器件的质量和可靠性，价值量占比也高于逻辑芯片，子公司电基集成负责先进封装的技术研发和部分量产，延伸产业链环节。

● 新兴应用带来更大增量市场，功率半导体国产化趋势加快

新兴领域如新能源汽车及充电桩、可再生能源发电、智能装备制造、物联网、5G等带来每年数百亿级净增量需求。无论是从技术追赶难度、产业化布局进度、外部因素冲击等多角度分析，功率半导体都是未来可预见的国产替代进度最快的细分领域之一。

● 投资建议与盈利预测

预计2021-2023年公司营收13.44、18.10、24.64亿元，归母净利润2.58、3.40、4.59亿元，当前市值对应2021-2023年PE分别为65、50、37倍，维持“增持”评级。

● 风险提示

行业景气度持续度超预期；晶圆及封测产能紧缺影响；产品开发进度不及预期。

附表：盈利预测

财务数据和估值	2019	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	772.54	954.99	1344.02	1810.86	2464.43
收入同比(%)	7.93	23.62	40.74	34.73	36.09
归母净利润(百万元)	98.21	139.35	257.70	339.66	459.39
归母净利润同比(%)	-30.55	41.89	84.92	31.81	35.25
ROE(%)	17.18	12.01	18.18	19.33	20.72
每股收益(元)	0.97	1.38	2.55	3.36	4.54
市盈率(P/E)	171.65	120.97	65.42	49.63	36.70

资料来源: Wind, 国元证券研究所

当前价: 166.58元

基本数据

52周最高/最低价(元): 242.0/28.67

A股流通股(百万股): 25.30

A股总股本(百万股): 101.20

流通市值(百万元): 4214.47

总市值(百万元): 16857.90

过去一年股价走势



资料来源: Wind

相关研究报告

《国元证券行业研究-半导体行业点评: 8寸晶圆产能持续紧张, 涨价模式启动》2020.11.02

报告作者

分析师 贺茂飞

执业证书编号 S0020520060001

电话 021-51097188-1937

邮箱 hemaofei@gyzq.com.cn

联系人 王舒磊

电话 021-51097188

邮箱 wangshulei@gyzq.com.cn

财务预测表

资产负债表					
单位:百万元					
会计年度	2019	2020	2021E	2022E	2023E
流动资产	693.33	1242.08	1491.42	1895.61	2451.34
现金	293.06	680.76	828.86	992.03	1226.63
应收账款	100.52	92.09	139.80	191.66	255.47
其他应收款	1.88	1.65	2.64	3.41	4.71
预付账款	0.40	0.13	0.32	0.37	0.53
存货	137.03	109.11	181.67	236.48	315.80
其他流动资产	160.44	358.34	338.13	471.66	648.20
非流动资产	114.52	156.40	241.11	278.32	312.28
长期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产	93.74	103.99	206.88	249.41	286.08
无形资产	12.87	12.65	12.37	11.96	11.60
其他非流动资产	7.92	39.76	21.86	16.96	14.61
资产总计	807.86	1398.48	1732.53	2173.93	2763.63
流动负债	228.45	227.19	306.57	407.38	537.65
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	129.36	124.29	180.18	241.14	324.23
其他流动负债	99.09	102.90	126.39	166.24	213.42
非流动负债	7.78	11.33	8.31	9.23	9.27
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	7.78	11.33	8.31	9.23	9.27
负债合计	236.24	238.52	314.87	416.61	546.92
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	75.90	101.20	101.20	101.20	101.20
资本公积	151.24	574.92	574.92	574.92	574.92
留存收益	344.48	483.84	741.53	1081.20	1540.59
归属母公司股东权益	571.62	1159.96	1417.66	1757.32	2216.71
负债和股东权益	807.86	1398.48	1732.53	2173.93	2763.63

现金流量表

单位:百万元					
会计年度	2019	2020	2021E	2022E	2023E
经营活动现金流	75.13	80.66	217.34	175.89	239.13
净利润	98.21	139.35	257.70	339.66	459.39
折旧摊销	7.61	10.12	9.50	14.09	17.04
财务费用	-4.43	-6.10	-31.25	-37.69	-45.93
投资损失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
营运资金变动	-31.99	-71.40	-21.84	-140.11	-190.79
其他经营现金流	5.74	8.69	3.23	-0.07	-0.58
投资活动现金流	-22.37	-118.10	-100.49	-50.41	-50.45
资本支出	22.37	58.67	100.00	50.00	50.00
长期投资	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00
其他投资现金流	0.00	0.57	-0.49	-0.41	-0.45
筹资活动现金流	0.00	448.99	31.25	37.69	45.93
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通股增加	0.00	25.30	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	0.00	423.69	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金流	0.00	0.00	31.25	37.69	45.93
现金净增加额	52.73	410.70	148.09	163.17	234.61

利润表

单位:百万元					
会计年度	2019	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入	772.54	954.99	1344.02	1810.86	2464.43
营业成本	612.41	712.70	948.42	1280.47	1737.97
营业税金及附加	1.75	4.37	6.16	8.29	11.29
营业费用	11.58	13.82	19.45	26.21	35.66
管理费用	15.16	24.13	33.96	45.76	62.27
研发费用	34.50	51.73	80.64	108.65	147.87
财务费用	-4.43	-6.10	-31.25	-37.69	-45.93
资产减值损失	-1.48	-1.94	-1.79	-1.84	-1.82
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
营业利润	110.57	157.66	292.39	384.04	520.46
营业外收入	0.04	0.46	0.32	0.36	0.35
营业外支出	0.12	0.14	0.13	0.14	0.14
利润总额	110.49	157.97	292.57	384.27	520.67
所得税	12.28	18.61	34.88	44.60	61.28
净利润	98.21	139.35	257.70	339.66	459.39
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
归属母公司净利润	98.21	139.35	257.70	339.66	459.39
EBITDA	113.74	161.67	270.64	360.43	491.57
EPS (元)	1.29	1.38	2.55	3.36	4.54

主要财务比率

会计年度	2019	2020	2021E	2022E	2023E
成长能力					
营业收入(%)	7.93	23.62	40.74	34.73	36.09
营业利润(%)	-31.94	42.58	85.46	31.35	35.52
归属母公司净利润(%)	-30.55	41.89	84.92	31.81	35.25
获利能力					
毛利率(%)	20.73	25.37	29.43	29.29	29.48
净利率(%)	12.71	14.59	19.17	18.76	18.64
ROE(%)	17.18	12.01	18.18	19.33	20.72
ROIC(%)	33.30	27.52	38.42	39.51	41.91
偿债能力					
资产负债率(%)	29.24	17.06	18.17	19.16	19.79
净负债比率(%)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流动比率	3.03	5.47	4.86	4.65	4.56
速动比率	2.43	4.99	4.27	4.07	3.97
营运能力					
总资产周转率	1.08	0.87	0.86	0.93	1.00
应收账款周转率	10.04	9.92	11.59	10.93	11.02
应付账款周转率	5.46	5.62	6.23	6.08	6.15
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.97	1.38	2.55	3.36	4.54
每股经营现金流(最新摊薄)	0.74	0.80	0.00	0.00	0.00
每股净资产(最新摊薄)	5.65	11.46	14.01	17.36	21.90
估值比率					
P/E	171.65	120.97	65.42	49.63	36.70
P/B	29.49	14.53	11.89	9.59	7.60
EV/EBITDA	142.12	99.98	59.73	44.85	32.88

投资评级说明:

(1) 公司评级定义		(2) 行业评级定义	
买入	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅优于上证指数 20%以上	推荐	预计未来 6 个月内, 行业指数表现优于市场指数 10%以上
增持	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅优于上证指数 5-20%之间	中性	预计未来 6 个月内, 行业指数表现介于市场指数±10%之间
持有	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅介于上证指数±5%之间	回避	预计未来 6 个月内, 行业指数表现劣于市场指数 10%以上
卖出	预计未来 6 个月内, 股价涨跌幅劣于上证指数 5%以上		

分析师声明

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力, 以勤勉的职业态度, 独立、客观地出具本报告。本人承诺报告所采用的数据均来自合规渠道, 分析逻辑基于作者的职业操守和专业能力, 本报告清晰地反映了本人的研究观点并通过合理判断得出结论, 结论不受任何第三方的授意、影响。

证券投资咨询业务的说明

根据中国证监会颁发的《经营证券业务许可证》(Z23834000), 国元证券股份有限公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询业务是指取得监管部门颁发的相关资格的机构及其咨询人员为证券投资者或客户提供证券投资的相关信息、分析、预测或建议, 并直接或间接收取服务费用的活动。证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式, 指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析, 形成证券估值、投资评级等投资分析意见, 制作证券研究报告, 并向客户发布的行为。

一般性声明

本报告由国元证券股份有限公司(以下简称“本公司”)在中华人民共和国内地(香港、澳门、台湾除外)发布, 仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。若国元证券以外的金融机构或任何第三方机构发送本报告, 则由该金融机构或第三方机构独自为此发送行为负责。本报告不构成国元证券向发送本报告的金融机构或第三方机构之客户提供的投资建议, 国元证券及其员工亦不为上述金融机构或第三方机构之客户因使用本报告或报告载述的内容引起的直接或连带损失承担任何责任。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。本报告所载的信息、资料、分析工具、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投资标的的投资建议或要约邀请。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。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。在法律许可的情况下, 本公司及其所属关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易, 还可能为这些公司提供或争取投资银行业务服务或其他服务。

免责条款

本报告是为特定客户和其他专业人士提供的参考资料。文中所有内容均代表个人观点。本公司力求报告内容的准确可靠, 但并不对报告内容及所引用资料的准确性和完整性作出任何承诺和保证。本公司不会承担因使用本报告而产生的法律责任。本报告版权归国元证券所有, 未经授权不得复印、转发或向特定读者群以外的人士传阅, 如需引用或转载本报告, 务必与本公司研究所联系。 网址: www.gyzq.com.cn

国元证券研究所

合肥	上海
地址: 安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座国元证券	地址: 上海市浦东新区民生路 1199 号证大五道口广场 16 楼国元证券
邮编: 230000	邮编: 200135
传真: (0551) 62207952	传真: (021) 68869125
	电话: (021) 51097188