

毛利率稳中有升, 新品放量成就高端 SoC 平台

投资要点

- **事件: 公司发布 2021 年半年度报告, 2021 年上半年实现营业收入 13.8 亿元, 同比增长 104.5%; 归母净利润 2.6 亿元, 同比增长 184.7%, 位于业绩预告的上限。其中, 2021 年第二季度实现营业收入 8.1 亿元, 同比增长 101.7%, 环比增长 44.0%; 归母净利润 1.5 亿元, 同比增长 150.6%, 环比增长 37.2%。**
- **不惧缺芯毛利率维持稳定, 研发加码保障强竞争力。**剔除 2020 年疫情导致的低基数影响, 2019H1-2021H1 的营收复合增速达到了 55%。毛利率方面, 2021 年上半年公司毛利率为 40.1%, 较去年同期上升了 0.55 个百分点, 其中, Q2 单季度毛利率为 40.5%。公司通过相应提升产品价格来应对上游晶圆产能紧张导致的缺芯影响, 整体毛利率水平维持稳定, 彰显了公司产品较强的竞争力。存货方面, 2021H1 存货达到了 3 亿元, 环比增加 12.4%。研发投入方面, 公司上半年共计投入研发费用 2.5 亿元, 同比增长 59.7%, 占营业收入的 18.5%。
- **新品开拓新应用领域, 高端旗舰芯片 RK3588 进入流片。**2021 年上半年晶圆供给短缺现象显著, 公司除了通过调整终端价格覆盖成本外, 公司还通过新产品的布局和开拓带来下游新领域的开拓, 例如, 公司在去年及今年一季度推出的机器视觉芯片 RV11XX、AIoT 智能应用处理器 RK356X 等新产品已实现规模化量产且获得可观的新用户订单。此外, 公司采用 8nm 制程的高端旗舰芯片 RK3588 已完成设计并进行流片, 内置自研的 NPU、8K 视频编解码器等, 该款芯片除了满足常用 AIoT 场景外, 还延伸至 PC 和边缘服务器的主控芯片市场。
- **借 RK3358M 切入汽车电子, 电源管理与其他组件丰富产品线。**2021 年 1 月, 公司推出首款通过 AEC-Q100 车用测试的芯片 RK3358M, 将借此切入汽车电子领域。电源管理芯片方面, 公司的电源管理芯片开拓了多协议快充芯片市场, 与公司智能应用处理器搭配形成完整解决方案, 已获得国内多家知名手机品牌的订单。此外, 公司还布局 ASIC、接口转换、无线连接、MCU, 以及结构光模组和开发板等产品, 进一步丰富公司产品线, 成为领先的通用型芯片平台。
- **盈利预测与投资建议。**预计 2021-2023 年归母净利润分别为 6 亿元、8.8 亿元、12.4 亿元, 对应 PE 分别为 100 倍、69 倍、49 倍, 维持“买入”评级。
- **风险提示:** 上游晶圆供给紧缺和涨价风险; 行业竞争加剧风险; 新产品研发和推广不及预期风险; 汇率波动产生汇兑损失风险。

指标/年度	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	1863.39	3137.13	4377.30	5897.34
增长率	32.37%	68.36%	39.53%	34.73%
归属母公司净利润(百万元)	319.97	603.80	876.51	1237.70
增长率	56.31%	88.70%	45.17%	41.21%
每股收益 EPS(元)	0.77	1.45	2.10	2.97
净资产收益率 ROE	14.15%	21.56%	14.65%	26.80%
PE	190	100	69	49
PB	26.82	21.66	17.05	13.13

数据来源: Wind, 西南证券

西南证券研究发展中心

分析师: 高宇洋
执业证号: S1250520110001
电话: 021-58351839
邮箱: gyy@swsc.com.cn

分析师: 王谋
执业证号: S1250521050001
电话: 0755-23617478
邮箱: wangmou@swsc.com.cn

相对指数表现



数据来源: 聚源数据

基础数据

总股本(亿股)	4.17
流通 A 股(亿股)	1.88
52 周内股价区间(元)	53.91-179.02
总市值(亿元)	606.45
总资产(亿元)	28.99
每股净资产(元)	5.70

相关研究

1. 瑞芯微(603893): 国产高端 SoC 先行者引领 AIoT 新趋势 (2021-08-19)

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2020A	2021E	2022E	2023E	现金流量表 (百万元)	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入	1863.39	3137.13	4377.30	5897.34	净利润	319.97	603.80	876.51	1237.70
营业成本	1103.57	1843.17	2528.63	3348.12	折旧与摊销	116.76	43.31	43.31	43.31
营业税金及附加	6.47	10.89	15.20	20.47	财务费用	8.84	4.00	5.41	6.83
销售费用	42.93	62.74	87.55	117.95	资产减值损失	-5.10	-5.00	0.00	-3.00
管理费用	452.70	627.43	875.46	1179.47	经营营运资本变动	89.86	-53.85	-5.30	-120.95
财务费用	8.84	4.00	5.41	6.83	其他	30.15	-12.14	-8.22	-9.30
资产减值损失	-5.10	-5.00	0.00	-3.00	经营活动现金流净额	560.48	580.13	911.72	1154.60
投资收益	9.22	9.00	9.00	9.00	资本支出	-131.35	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	2.98	2.38	2.68	2.53	其他	-580.27	8.38	8.68	8.53
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-711.62	8.38	8.68	8.53
营业利润	317.38	605.28	876.74	1239.03	短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非经营损益	0.23	2.31	2.62	1.72	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
利润总额	317.61	607.59	879.36	1240.75	股权融资	482.62	0.00	0.00	0.00
所得税	-2.36	3.79	2.85	3.05	支付股利	-144.30	-63.99	-120.76	-175.30
净利润	319.97	603.80	876.51	1237.70	其他	-29.48	-5.42	4.59	3.17
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	筹资活动现金流净额	308.84	-69.41	-116.17	-172.13
归属母公司股东净利润	319.97	603.80	876.51	1237.70	现金流量净额	132.43	519.09	804.23	991.00
资产负债表 (百万元)	2020A	2021E	2022E	2023E	财务分析指标	2020A	2021E	2022E	2023E
货币资金	1493.02	2012.11	2816.33	3807.33	成长能力				
应收和预付款项	169.98	259.66	372.03	501.33	销售收入增长率	32.37%	68.36%	39.53%	34.73%
存货	241.94	437.67	610.27	821.53	营业利润增长率	55.65%	90.71%	44.85%	41.32%
其他流动资产	507.19	514.84	522.28	531.41	净利润增长率	56.31%	88.70%	45.17%	41.21%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	63.19%	47.32%	41.81%	39.30%
投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	获利能力				
固定资产和在建工程	42.14	37.36	32.57	27.79	毛利率	40.78%	41.25%	42.23%	43.23%
无形资产和开发支出	149.73	116.24	82.75	49.27	三费率	7.04%	22.13%	22.12%	22.12%
其他非流动资产	114.42	112.38	110.34	108.30	净利率	17.17%	19.25%	20.02%	20.99%
资产总计	2718.42	3490.26	4546.59	5846.96	ROE	14.15%	21.56%	24.65%	26.80%
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	ROA	11.77%	17.30%	19.28%	21.17%
应付和预收款项	260.10	514.14	701.82	907.69	ROIC	76.36%	127.56%	150.87%	169.24%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入	23.77%	20.80%	21.14%	21.86%
其他负债	197.52	175.75	288.64	320.74	营运能力				
负债合计	457.62	689.88	990.46	1228.43	总资产周转率	0.78	1.01	1.09	1.13
股本	415.88	416.81	416.81	416.81	固定资产周转率	52.22	78.93	125.19	195.39
资本公积	1146.20	1146.20	1146.20	1146.20	应收账款周转率	14.52	15.79	15.05	14.64
留存收益	811.83	1350.70	2106.45	3168.85	存货周转率	3.37	4.87	4.50	4.44
归属母公司股东权益	2260.80	2800.37	3556.13	4618.53	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	101.44%	—	—	—
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	资本结构				
股东权益合计	2260.80	2800.37	3556.13	4618.53	资产负债率	16.83%	19.77%	21.78%	21.01%
负债和股东权益合计	2718.42	3490.26	4546.59	5846.96	带息债务/总负债	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
					流动比率	6.16	5.25	4.78	5.00
					速动比率	5.54	4.54	4.10	4.27
					股利支付率	45.10%	10.60%	13.78%	14.16%
					每股指标				
					每股收益	0.77	1.45	2.10	2.97
					每股净资产	5.42	6.72	8.53	11.08
					每股经营现金	1.34	1.39	2.19	2.77
					每股股利	0.35	0.15	0.29	0.42
业绩和估值指标	2020A	2021E	2022E	2023E					
EBITDA	442.98	652.60	925.47	1289.17					
PE	189.53	100.44	69.19	49.00					
PB	26.82	21.66	17.05	13.13					
PS	32.55	19.33	13.85	10.28					
EV/EBITDA	131.99	88.98	61.87	43.65					
股息率	0.24%	0.11%	0.20%	0.29%					

数据来源: Wind, 西南证券

分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

投资评级说明

公司评级	买入：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在 20%以上
	持有：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于 10%与 20%之间
	中性：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-10%与 10%之间
	回避：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅介于-20%与-10%之间
行业评级	卖出：未来 6 个月内，个股相对沪深 300 指数涨幅在-20%以下
	强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于沪深 300 指数 5%以上
	跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于沪深 300 指数-5%与 5%之间
	弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于沪深 300 指数-5%以下

重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司客户中的专业投资者使用，若您并非本公司客户中的专业投资者，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。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、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。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，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，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。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，本公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

西南证券研究发展中心

上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴东路166号中国保险大厦20楼

邮编：200120

北京

地址：北京市西城区南礼士路66号建威大厦1501-1502

邮编：100045

重庆

地址：重庆市江北区桥北苑8号西南证券大厦3楼

邮编：400023

深圳

地址：深圳市福田区深南大道6023号创建大厦4楼

邮编：518040

西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	地区销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	张方毅	高级销售经理	021-68413959	15821376156	zfyi@swsc.com.cn
	付禹	销售经理	021-68415523	13761585788	fuyu@swsc.com.cn
	黄滢	销售经理	18818215593	18818215593	hying@swsc.com.cn
	蒋俊洲	销售经理	18516516105	18516516105	jiangjz@swsc.com.cn
	刘琦	销售经理	18612751192	18612751192	liuqi@swsc.com.cn
	崔露文	销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	陈慧琳	销售经理	18523487775	18523487775	chhl@swsc.com.cn
	王昕宇	销售经理	17751018376	17751018376	wangxy@swsc.com.cn
北京	李杨	地区销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	地区销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	陈含月	销售经理	13021201616	13021201616	chhy@swsc.com.cn
	彭博	销售经理	13391699339	13391699339	pbyf@swsc.com.cn
	王兴	销售经理	13167383522	13167383522	wxing@swsc.com.cn
	来趣儿	销售经理	15609289380	15609289380	lqe@swsc.com.cn
广深	林芷璇	高级销售经理	15012585122	15012585122	linzw@swsc.com.cn
	陈慧玲	高级销售经理	18500709330	18500709330	chl@swsc.com.cn
	郑龔	销售经理	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	yyx@swsc.com.cn