

一季度业绩创新高, Wi-Fi6 新品如期而至

投资要点

- **事件: 公司发布 2021 年一季度报告, 2021 年一季度公司实现营业收入 2.7 亿元, 同比增长 118.8%; 实现归母净利润 0.3 亿元, 同比增长 262.0%。**
- **一季度业绩创历史新高, 高市占率强者恒强。**2020 年虽然受到疫情影响, 但物联网、人工智能、汽车电子等下游应用领域维持高景气, 我国 IC 设计行业同比增长 24.1%。2021Q1 全球芯片产能供给紧张, 公司增加采购现金支出, 业绩并未受到影响, 实现高增长。盈利能力方面, 2020Q1 因疫情影响, 公司实施了特殊的降价政策, 但之后毛利率已保持稳定, 2021Q1 综合毛利率 40.0%, 其中芯片毛利率为 46.8%, 2020 年为 45.7%。此外, 公司在 Wi-Fi MCU 领域具备较强竞争力和进口替代能力, 自 2017 年以来公司市占率始终排名第一, 据 TSR 数据, 公司 2020 年市占率约 35%, 强者恒强。
- **首款 Wi-Fi 6 + Bluetooth 5 新品如期而至, 打开全年业绩增长空间。**公司在 4 月 9 日发布了首款支持 Wi-Fi 6 的新品 ESP32-C6, 这是去年年底以来, 继 ESP32-C3 和 ESP32-S3 后的又一款重磅产品。ESP32-C6 支持 2.4 GHz Wi-Fi 6 协议 (802.11ax), 并向下兼容 802.11 b/g/n, 同时也搭载了 RISC-V 32 位单核处理器。目前, Wi-Fi 4 产品具有应用成熟、成本低、穿墙能力强和接收距离远等优势, 将会是物联网领域的长期主流技术之一, 而 Wi-Fi 6 的 OFDMA 先进技术可以有效提升数据传输效率, 降低延迟, 有望成为物联网行业未来的发展趋势。公司在两条技术路径上双管齐下, 保障主流 Wi-Fi 4 产品的同时, 积极布局 Wi-Fi 6 新市场, 今年有望迎来业绩收获期。
- **研发投入持续增长, 开源社群文化拓宽公司壁垒。**2021Q1 公司研发投入 0.59 亿元, 同比增长 74.5%, 2020 年公司研发人员数量为 340 人, 一季度研发人员平均人数同比增长 33%。此外, 公司持续打造具备影响力的开源社群文化, ESP32 芯片 673 页的《参考技术手册》已更新 35 版, B 站、CSDN、YouTube、Twitter、Hackaday 等平台持续发布新项目, GitHub 中开源项目已多达 53000 个。
- **盈利预测与投资建议。**预计 2021-2023 年归母净利润分别为 2.0、3.0、4.7 亿元, 对应 PE 分别为 48、31、20 倍, 维持“买入”评级。
- **风险提示:** 行业竞争加剧导致产品大幅降价风险; 原材料采购价格大幅上涨风险; 产品研发进度不及预期风险。

指标/年度	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	831.29	1187.85	1699.23	2560.75
增长率	9.75%	42.89%	43.05%	50.70%
归属母公司净利润(百万元)	104.05	197.80	302.81	473.28
增长率	-34.35%	90.10%	53.09%	56.30%
每股收益 EPS(元)	1.30	2.47	3.78	5.91
净资产收益率 ROE	6.34%	10.84%	14.50%	18.92%
PE	91	48	31	20
PB	5.75	5.17	4.52	3.78

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: 汪敏
执业证号: S1250520120001
电话: 021-58351812
邮箱: wmin@swsc.com.cn

相对指数表现



数据来源: Wind

基础数据

总股本(亿股)	0.80
流通 A 股(亿股)	0.44
52 周内股价区间(元)	100.91-188.75
总市值(亿元)	94.44
总资产(亿元)	18.24
每股净资产(元)	20.53

相关研究

1. 乐鑫科技(688018): 软硬兼备的 Wi-Fi MCU 龙头厚积薄发 (2021-01-06)

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)					现金流量表 (百万元)				
	2020A	2021E	2022E	2023E		2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入	831.29	1187.85	1699.23	2560.75	净利润	104.05	197.80	302.81	473.28
营业成本	488.05	704.74	994.01	1503.11	折旧与摊销	13.41	3.68	3.68	3.68
营业税金及附加	0.85	1.21	1.74	2.62	财务费用	-3.06	-1.94	-2.29	-2.70
销售费用	31.49	44.99	64.36	96.99	资产减值损失	0.32	0.00	0.00	0.00
管理费用	239.39	231.63	322.85	460.93	经营营运资本变动	-80.02	-87.11	-162.94	-282.05
财务费用	-3.06	-1.94	-2.29	-2.70	其他	1.35	-3.26	-7.22	-0.38
资产减值损失	0.32	0.00	0.00	0.00	经营活动现金流净额	36.06	109.17	134.04	191.83
投资收益	28.33	0.00	0.00	0.00	资本支出	-7.11	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	1.53	2.77	2.90	2.63	其他	430.93	2.77	2.90	2.63
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	423.82	2.77	2.90	2.63
营业利润	110.46	209.98	321.46	502.43	短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00
利润总额	110.46	209.98	321.46	502.43	股权融资	20.72	0.00	0.00	0.00
所得税	6.41	12.18	18.65	29.14	支付股利	-70.00	-20.81	-39.56	-60.56
净利润	104.05	197.80	302.81	473.28	其他	-18.76	9.34	2.29	2.70
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	筹资活动现金流净额	-68.04	-11.47	-37.27	-57.86
归属母公司股东净利润	104.05	197.80	302.81	473.28	现金流量净额	367.25	100.47	99.66	136.60
资产负债表 (百万元)					财务分析指标				
	2020A	2021E	2022E	2023E		2020A	2021E	2022E	2023E
货币资金	503.24	603.71	703.37	839.97	成长能力				
应收和预付款项	206.05	254.00	379.72	574.39	销售收入增长率	9.75%	42.89%	43.05%	50.70%
存货	196.16	258.24	366.37	566.56	营业利润增长率	-34.60%	90.10%	53.09%	56.30%
其他流动资产	867.05	872.41	880.11	893.08	净利润增长率	-34.35%	90.10%	53.09%	56.30%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	-33.81%	75.26%	52.49%	55.93%
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	29.86	27.38	24.91	22.43	毛利率	41.29%	40.67%	41.50%	41.30%
无形资产和开发支出	4.04	3.50	2.97	2.44	三费率	9.02%	23.12%	22.65%	21.68%
其他非流动资产	23.25	22.58	21.90	21.23	净利率	12.52%	16.65%	17.82%	18.48%
资产总计	1829.63	2041.82	2379.35	2920.10	ROE	6.34%	10.84%	14.50%	18.92%
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	ROA	5.69%	9.69%	12.73%	16.21%
应付和预收款项	133.06	163.97	237.62	364.55	ROIC	32.66%	47.79%	52.02%	54.29%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入	14.53%	17.82%	19.00%	19.66%
其他负债	55.44	52.34	52.96	54.05	营运能力				
负债合计	188.50	216.30	290.58	418.61	总资产周转率	0.47	0.61	0.77	0.97
股本	80.03	80.06	80.06	80.06	固定资产周转率	32.74	50.01	79.86	136.21
资本公积	1235.11	1235.08	1235.08	1235.08	应收账款周转率	5.68	6.10	6.52	6.46
留存收益	333.39	510.38	773.63	1186.35	存货周转率	3.15	3.01	3.14	3.20
归属母公司股东权益	1641.13	1825.52	2088.77	2501.49	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	104.63%	—	—	—
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	资本结构				
股东权益合计	1641.13	1825.52	2088.77	2501.49	资产负债率	10.30%	10.59%	12.21%	14.34%
负债和股东权益合计	1829.63	2041.82	2379.35	2920.10	带息债务/总负债	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
					流动比率	12.87	12.02	9.72	7.81
					速动比率	11.45	10.46	8.19	6.27
					股利支付率	67.27%	10.52%	13.06%	12.80%
业绩和估值指标					每股指标				
	2020A	2021E	2022E	2023E					
EBITDA	120.81	211.72	322.85	503.41	每股收益	1.30	2.47	3.78	5.91
PE	90.76	47.74	31.19	19.95	每股净资产	20.51	22.81	26.10	31.26
PB	5.75	5.17	4.52	3.78	每股经营现金	0.45	1.36	1.67	2.40
PS	11.36	7.95	5.56	3.69	每股股利	0.87	0.26	0.49	0.76
EV/EBITDA	66.80	37.65	24.39	15.37					
股息率	0.74%	0.22%	0.42%	0.64%					

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
	吴菲阳	销售经理	021-68415020	16621045018	wfy@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	高级销售经理	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	彭博	销售经理	13391699339	13391699339	pbyf@swsc.com.cn
广深	王湘杰	地区销售副总监	0755-26671517	13480920685	wxj@swsc.com.cn
	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