

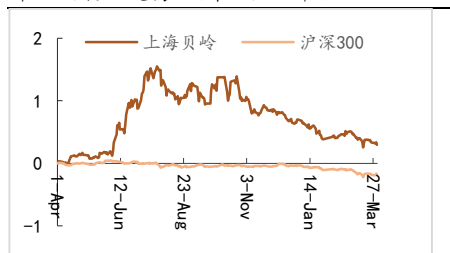
评级： 买入

核心观点

何立中
 电子行业首席分析师
 SAC 执证编号：S0110521050001
 helizhong@sczq.com.cn
 电话：010-81152682

韩杨
 电子行业研究助理
 hanyang@sczq.com.cn
 电话：010-81152681

市场指数走势（最近 1 年）



资料来源：聚源数据

公司基本数据

最新收盘价 (元)	19.51
一年内最高/最低价 (元)	40.48/14.76
市盈率 (当前)	19.07
市净率 (当前)	3.53
总股本 (亿股)	7.13
总市值 (亿元)	139.07

资料来源：聚源数据

相关研究

 .
 .
 .

- **事件：**
公司公告《2021 年年度报告》。
- **点评：**
- **受益行业高景气度，2021 年公司扣非后归母净利润大幅增长。**2021 年公司实现收入 20.24 亿元，同比+51.95%；归母净利润 7.29 亿元，同比+38.12%；扣非后归母净利润为 3.98 亿元，同比+124.31%，与净利润差额较大，主要系交易性金融资产公允价值变动所致。2021 年公司信号链与电源管理芯片销量同比分别+34.17%和+18.03%，ASP 同比分别+18.66%和+18.59%。缺芯行情下，公司产品量价齐升带动营收增长。
- **涨价带动毛利率大幅增长，公司盈利能力稳步提升。**2021 年公司毛利率为 34.13%，同比+5.19pct；扣非后归母净利率为 19.65%，同比+6.34pct。涨价直接带动公司各产品线毛利率提升。信号链、非挥发存储、电源管理芯片和功率器件毛利率分别为 42.54%、37.53%、42.49%和 24.18%，同比+7.98pct、+8.53pct、+10.29pct 和+6.66pct。
- **高速高精度 ADC/DAC 产品小批量销售，积极推进信号链新品研发。**2021 年，公司继续加强对 ADC/DAC 产品的研发投入和市场推广力度，产品应用领域不断扩展，已在工业控制、医疗成像、电网保护装置等领域实现了小批量销售。高精度基准源芯片、AFE 等新产品研发项目进展顺利。随着 5G 通信技术的不断推广，ADC/DAC 等信号链产品作为通信基站的核心元器件，对公司的营收贡献有望进一步提升。
- **电源管理芯片打入车规市场，工控、汽车电子领域持续拓展。**2021 年公司持续向高端市场拓展，集成电路产品收入约一半以上来自泛工业类市场。车规级 LDO 和 LED 驱动芯片开始量产，另有多款电源产品接到汽车电子客户的意向需求，预计 2022 年可以陆续实现销售。此外，公司 IGBT 产品已在汽车点火系统、车载空调等终端实现导入量产，第一款车规级 EEPROM 产品已通过车规验证考核。
- **盈利预测：我们预计公司 2022/2023/2024 年归母净利润分别为 5.79/7.3/9.23 亿元，对应 3 月 31 日股价 PE 分别为 24/19/15 倍，首次覆盖，给予“买入”评级。**
- **风险提示：**代工产能不及预期、客户拓展不及预期、研发不及预期。

盈利预测

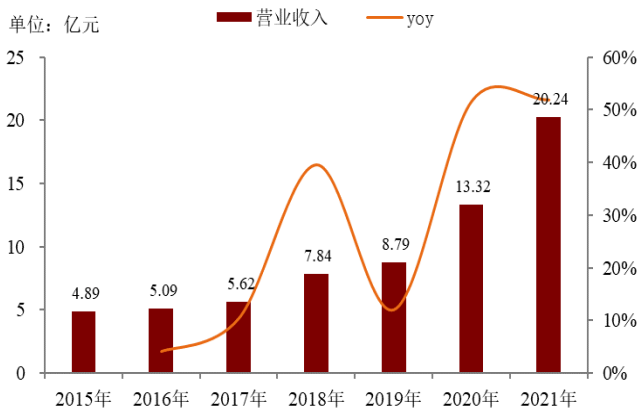
	2021A	2022E	2023E	2024E
营收 (亿元)	20.24	26.72	34.70	44.65
营收增速 (%)	51.95%	32.00%	29.87%	28.67%
净利润 (亿元)	7.3	5.79	7.30	9.23
净利润增速 (%)	38.12%	-20.67%	26.12%	26.53%
EPS(元/股)	1.02	0.81	1.02	1.30
PE	19.07	24.04	19.06	15.06

资料来源：Wind，首创证券

1 2021 年扣非后归母净利润大增，工业、汽车持续拓展

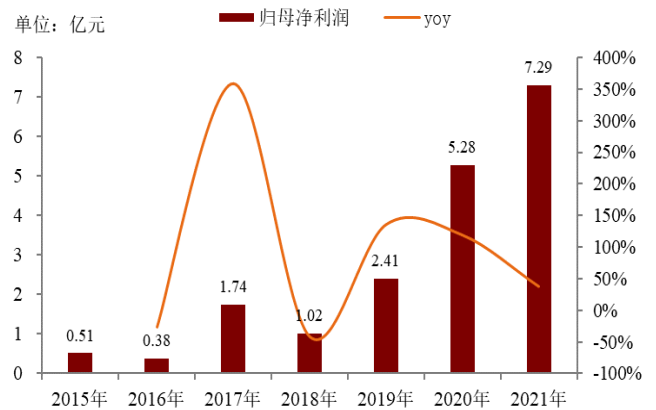
受益行业高景气度，2021 年公司扣非后归母净利润大幅增长。2021 年公司实现收入 20.24 亿元，同比+51.95%；归母净利润 7.29 亿元，同比+38.12%；扣非后归母净利润为 3.98 亿元，同比+124.31%，与净利润差额较大，主要系交易性金融资产公允价值变动所致。2021 年公司信号链与电源管理芯片销量同比分别+34.17%和+18.03%，ASP 同比分别+18.66%和+18.59%。缺芯行情下，公司产品量价齐升带动营收增长。

图 1 公司 2015 年-2021 年营业收入及同比增速



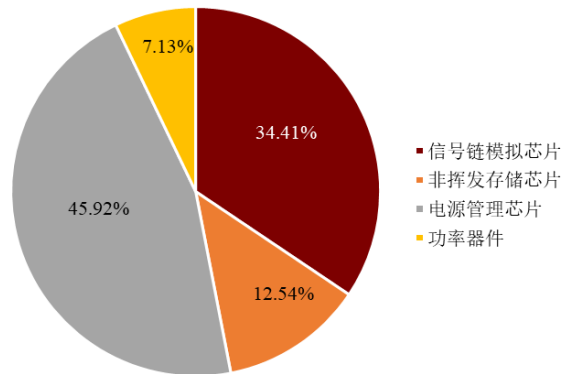
资料来源: Wind, 首创证券

图 2 公司 2015 年-2021 年归母净利润及同比增速



资料来源: Wind, 首创证券

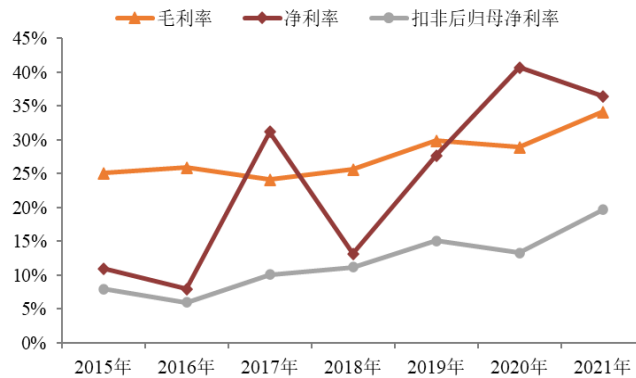
图 3 公司 2021 年集成电路各产品线收入占比



资料来源: Wind, 首创证券

涨价带动毛利率大幅增长，公司盈利能力稳步提升。2021 年公司毛利率为 34.13%，同比+5.19pct；扣非后归母净利率为 19.65%，同比+6.34pct。涨价直接带动公司各产品线毛利率提升。信号链、非挥发存储、电源管理芯片和功率器件毛利率分别为 42.54%、37.53%、42.49%和 24.18%，同比+7.98pct、+8.53pct、+10.29pct 和+6.66pct。

图 4 公司 2015-2021 年毛利率、净利率和扣非后归母净利润率



资料来源: Wind, 首创证券

高速高精度 ADC/DAC 产品小批量销售, 积极推进信号链新品研发。2021 年, 公司继续加强对 ADC/DAC 产品的研发投入和市场推广力度, 产品应用领域不断扩展, 已在工业控制、医疗成像、电网保护装置等领域实现了小批量销售。高精度基准源芯片、AFE 等新产品研发项目进展顺利。随着 5G 通信技术的不断推广, ADC/DAC 等信号链产品作为通信基站的核心元器件, 对公司的营收贡献有望进一步提升。高速高精度 ADC/DAC 产品小幅放量, 积极推进信号链新品研发。

电源管理芯片打入车规市场, 工控、汽车电子领域持续拓展。2021 年公司持续向高端市场拓展, 集成电路产品收入约一半以上来自泛工业类市场。车规级 LDO 和 LED 驱动芯片开始量产, 另有多款电源产品接到汽车电子客户的意向需求, 预计 2022 年可以陆续实现销售。此外, 公司 IGBT 产品已在汽车点火系统、车载空调等终端实现导入量产, 第一款车规级 EEPROM 产品已通过车规验证考核。

2 盈利预测

我们预计公司 2022/2023/2024 年归母净利润分别为 5.79/7.3/9.23 亿元, 对应 3 月 31 日股价 PE 分别为 24/19/15 倍, 首次覆盖, 给予“买入”评级。

表 1 盈利预测

	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入 (亿元)	20.24	26.72	34.70	44.65
yoy	51.95%	32.00%	29.87%	28.67%
净利润 (亿元)	7.29	5.79	7.30	9.23
yoy	38.12%	-20.67%	26.12%	26.53%
毛利率	34.13%	35.00%	35.00%	35.00%
净利率	36.43%	21.96%	21.26%	20.86%
EPS(元/股)	1.02	0.81	1.02	1.30
PE	19.07	24.04	19.06	15.06

资料来源: Wind, 首创证券

3 风险提示

代工产能不及预期、客户拓展不及预期、研发不及预期。

财务报表和主要财务比率

资产负债表 (百万元)					现金流量表 (百万元)				
	2021A	2022E	2023E	2024E		2021A	2022E	2023E	2024E
流动资产	2954.2	3565.7	4198.8	4993.0	经营活动现金流	385.3	371.4	587.9	539.5
现金	1316.6	1591.0	2033.0	2359.7	净利润	737.6	586.8	737.9	931.5
应收账款	284.9	510.3	538.5	826.5	折旧摊销	15.5	15.9	16.7	17.2
其它应收款	7.4	7.4	7.4	7.4	财务费用	(38.7)	(47.8)	(49.0)	(46.2)
预付账款	28.7	28.7	28.7	28.7	投资损失	(52.9)	(52.9)	(52.9)	(52.9)
存货	403.9	515.7	678.6	858.2	营运资金变动	5.3	(130.7)	(64.8)	(310.0)
其他流动资产	63.2	63.2	63.2	63.2	其它	(281.4)	0.0	0.0	0.0
非流动资产	1706.1	1696.2	1685.5	1674.4	投资活动现金流	(24.8)	46.9	46.9	46.9
长期股权投资	0.0	0.0	0.0	0.0	资本支出	(8.4)	(6.0)	(6.0)	(6.0)
固定资产	77.9	85.2	88.6	86.1	长期投资	0.0	0.0	0.0	0.0
无形资产	52.9	45.7	38.4	31.0	其他	(16.3)	52.9	52.9	52.9
其他非流动资产	506.4	506.4	506.4	506.4	筹资活动现金流	(59.2)	(143.9)	(192.8)	(259.7)
资产总计	4660.3	5261.9	5884.3	6667.4	短期借款	(2.5)	0.0	0.0	0.0
流动负债	506.9	713.4	839.7	997.2	长期借款	0.0	0.0	0.0	0.0
短期借款	0.0	0.0	0.0	0.0	其他	(56.7)	(143.9)	(192.8)	(259.7)
应付账款	194.2	422.8	549.1	706.6	现金净增加额	298.5	274.4	442.0	326.7
其他流动负债	0.8	0.8	0.8	0.8					
非流动负债	172.1	172.1	172.1	172.1	主要财务比率	2021A	2022E	2023E	2024E
长期借款	0.0	0.0	0.0	0.0	成长能力				
其他非流动负债	0.0	0.0	0.0	0.0	营业收入	52.0%	32.0%	29.9%	28.7%
负债合计	679.0	885.5	1011.8	1169.3	利润总额	23.9%	-20.4%	25.8%	26.2%
少数股东权益	44.0	52.2	60.5	68.7	归属母公司净利润	38.1%	-20.7%	26.1%	26.5%
归属母公司股东权益	3937.3	4324.2	4812.0	5429.4	获利能力				
负债和股东权益	4660.3	5261.9	5884.3	6667.4	毛利率	34.1%	35.0%	35.0%	35.0%
					净利率	36.4%	22.0%	21.3%	20.9%
利润表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	ROE	20.2%	14.0%	16.0%	18.0%
营业收入	2024.3	2672.1	3470.3	4465.2	ROIC	20.2%	14.0%	16.0%	18.0%
营业成本	1333.5	1736.9	2255.7	2902.4	偿债能力				
税金及附加	15.2	20.0	26.0	33.4	资产负债率	14.6%	16.8%	17.2%	17.5%
销售费用	54.0	66.8	83.3	102.7	净负债比率	-33.1%	-36.4%	-41.7%	-42.9%
研发费用	176.6	227.1	295.0	379.5	流动比率	5.83	5.00	5.00	5.01
管理费用	92.3	112.2	145.8	178.6	速动比率	5.03	4.28	4.19	4.15
财务费用	-42.0	-47.8	-49.0	-46.2	营运能力				
资产减值损失	(6.34)	0.00	0.00	0.00	总资产周转率	0.47	0.54	0.62	0.71
公允价值变动收益	299.9	0.0	0.0	0.0	应收账款周转率	6.99	6.72	6.62	6.54
投资净收益	52.9	52.9	52.9	52.9	应付账款周转率	6.32	6.32	6.32	6.32
营业利润	716.4	609.7	766.5	967.7	每股指标(元)				
营业外收入	1.7	1.2	1.3	1.4	每股收益	1.02	0.81	1.02	1.30
营业外支出	0.6	1.0	0.8	0.8	每股经营现金	0.54	0.52	0.82	0.76
利润总额	766.7	609.9	767.0	968.3	每股净资产	5.59	6.14	6.84	7.71
所得税	29.1	23.2	29.1	36.8	估值比率				
净利润	737.6	586.8	737.9	931.5	P/E	19.1	24.0	19.1	15.1
少数股东损益	8.3	8.3	8.3	8.3	P/B	3.5	3.2	2.9	2.5
归属母公司净利润	729.3	578.5	729.7	923.2					
EBITDA	776.7	625.9	783.7	985.4					
EPS (元)	1.02	0.81	1.02	1.30					

团队简介

何立中，电子行业首席分析师，北京大学硕士，曾在比亚迪半导体从事芯片设计、国信证券研究所、中国计算机报工作，2021年4月加入首创证券。

韩杨，电子行业研究助理，厦门大学会计学硕士，2021年8月加入首创证券。

分析师声明

本报告清晰准确地反映了作者的研究观点，力求独立、客观和公正，结论不受任何第三方的授意或影响，作者将对报告的内容和观点负责。

免责声明

本报告由首创证券股份有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告所在资料的来源及观点的出处皆被首创证券认为可靠，但首创证券不保证其准确性或完整性。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，首创证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。投资者需自主作出投资决策并自行承担投资风险，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

本报告所载的信息、材料或分析工具仅提供给阁下作参考用，不是也不应被视为出售、购买或认购证券或其他金融工具的要约或要约邀请。该等信息、材料及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，首创证券可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

首创证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。首创证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。首创证券的自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

在法律许可的情况下，首创证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行业务服务。因此，投资者应当考虑到首创证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一信赖依据。

本报告的版权仅为首创证券所有，未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式转发、翻版、复制、刊登、发表或引用。

评级说明

	评级	说明
1. 投资建议的比较标准 投资评级分为股票评级和行业评级 以报告发布后的6个月内的市场表现为比较标准，报告发布日后的6个月内的公司股价（或行业指数）的涨跌幅相对同期的沪深300指数的涨跌幅为基准	股票投资评级	买入 相对沪深300指数涨幅15%以上
		增持 相对沪深300指数涨幅5%-15%之间
		中性 相对沪深300指数涨幅-5%-5%之间
		减持 相对沪深300指数跌幅5%以上
2. 投资建议的评级标准 报告发布日后的6个月内的公司股价（或行业指数）的涨跌幅相对同期的沪深300指数的涨跌幅为基准	行业投资评级	看好 行业超越整体市场表现
		中性 行业与整体市场表现基本持平
		看淡 行业弱于整体市场表现