

疫情致使交付递延，车载定点新增不断

投资要点

- **事件:** 公司发布2022年半年度报告, 2022年上半年实现营收2.5亿元, 同比增长7.9%; 归母净利润0.7亿元, 同比下降4.2%; 其中, Q2单季度实现营收1.2亿元, 同比下降8.6%, 归母净利润0.3亿元, 同比下降32.3%。
- **国内疫情导致产品交付递延, 高价位库存影响短期毛利率。** 2022上半年, 受到国内新冠疫情影响, 公司在珠三角、长三角及京津冀等地区的客户产品交付有所递延。同时, 公司新增股份激励费用401.1万元, 若剔除该部分影响, 实际归母净利润为0.74万元, 同比增长0.37%。毛利率方面, 公司上半年毛利率为46.1%, 同比下降4pp, 主要受产品结构变化, 且车载传感器相关的MCU等元件价格处于高位, 部分高价位库存计入成本所致。费用率方面, 公司管理费率为4.9%, 财务费用率为-3.48%, 销售费用率为6.1%, 此外, 为进一步推进新产品导入, 公司研发费用同比增长49%, 研发费用率达到9.6%。
- **车载传感器新增定点不断, 锂电热失控项目持续推进。** 2022年以来, 公司分别在4.21/6.6/8.1/8.15发布了价值量为1.25亿元/0.8亿元/1.16亿元/1.86亿元的汽车舒适系统传感器定点公告, 累计金额达到了约5.1亿元。上半年, 公司车载传感器收入同比增长179.9%, 舒适系统定点项目累计达到约1600万个, 未来有望逐步转化为公司业绩。此外, 根据《电动汽车用动力蓄电池安全要求》, 锂电池需在发生热失控之前提前5分钟预警, 公司光学技术路径的热失控气体传感器方案领先同行, 有望成为新能源汽车的标配。
- **气体分析仪器收入高增, 赋能双碳政策监测需求。** 分析仪器业务方面, 上半年公司在石油石化、冶金、化工和电力等领域加大开拓力度, 实现分析仪器收入同比增长50.8%。此外在双碳政策的背景下, 公司推出温室气体排放分析仪及便携式温室气体排放分析仪, 近期与多方联合申报的“国土碳汇智能监测与空间调控技术创新中心”, 也已进入自然资源部工程技术创新中心建设名单, 未来公司有望推动相关行业标准落地, 满足国内碳排放监测需求。
- **盈利预测与投资建议。** 预计公司2022-2024年归母净利润分别为2.5亿元、3.5亿元、4.7亿元, 对应PE分别为41、29、22倍, 维持“持有”评级。
- **风险提示:** 上游芯片缺货和原材料价格上涨风险, 下游需求增长不及预期风险, 新产品研发和推广不及预期风险等。

指标/年度	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万元)	547.47	818.73	1148.19	1514.26
增长率	77.80%	49.55%	40.24%	31.88%
归属母公司净利润(百万元)	179.68	252.21	353.15	467.46
增长率	112.70%	40.37%	40.02%	32.37%
每股收益EPS(元)	2.57	3.60	5.04	6.68
净资产收益率ROE	21.78%	24.22%	26.26%	26.83%
PE	58	41	29	22
PB	12.50	9.91	7.69	5.94

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

相对指数表现



数据来源: Wind

基础数据

总股本(亿股)	0.70
流通A股(亿股)	0.21
52周内股价区间(元)	90.16-193.03
总市值(亿元)	114.51
总资产(亿元)	9.86
每股净资产(元)	11.67

相关研究

1. 四方光电 (688665): 业绩增长超预期, 横向业务持续拓宽 (2022-04-20)
2. 四方光电 (688665): 营收净利双创佳绩, 下游市场持续拓宽 (2021-10-20)
3. 四方光电 (688665): 光学气体传感平台领军者撬动下游多样化应用 (2021-10-14)

附表：财务预测与估值

利润表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	现金流量表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入	547.47	818.73	1148.19	1514.26	净利润	181.49	254.75	356.70	472.16
营业成本	268.66	394.91	551.84	724.65	折旧与摊销	12.30	11.33	11.33	11.33
营业税金及附加	3.92	5.86	8.22	10.84	财务费用	-9.79	1.24	1.15	1.35
销售费用	32.02	40.94	57.41	75.71	资产减值损失	-2.39	-3.00	-1.00	0.00
管理费用	64.29	90.06	126.30	166.57	经营营运资本变动	-34.44	-112.67	-93.41	-101.67
财务费用	-9.79	1.24	1.15	1.35	其他	-13.05	2.09	-2.09	1.70
资产减值损失	-2.39	-3.00	-1.00	0.00	经营活动现金流净额	134.13	153.74	272.67	384.86
投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	资本支出	-137.01	0.00	0.00	0.00
公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00	其他	-11.47	0.00	0.00	0.00
其他经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	投资活动现金流净额	-148.48	0.00	0.00	0.00
营业利润	205.69	288.73	404.28	535.14	短期借款	18.34	-33.34	0.00	0.00
其他非经营损益	0.01	0.01	0.01	0.01	长期借款	-5.60	0.00	0.00	0.00
利润总额	205.70	288.74	404.29	535.15	股权融资	457.60	0.00	0.00	0.00
所得税	24.21	33.99	47.59	62.99	支付股利	-30.10	-35.94	-50.44	-70.63
净利润	181.49	254.75	356.70	472.16	其他	-3.13	-1.53	-1.15	-1.35
少数股东损益	1.81	2.54	3.55	4.70	筹资活动现金流净额	437.12	-70.81	-51.59	-71.98
归属母公司股东净利润	179.68	252.21	353.15	467.46	现金流量净额	421.89	82.92	221.09	312.88
资产负债表 (百万元)	2021A	2022E	2023E	2024E	财务分析指标	2021A	2022E	2023E	2024E
货币资金	504.26	587.18	808.27	1121.15	成长能力				
应收和预付款项	132.82	217.27	305.40	396.13	销售收入增长率	77.80%	49.55%	40.24%	31.88%
存货	152.30	227.59	323.14	423.26	营业利润增长率	104.44%	40.37%	40.02%	32.37%
其他流动资产	11.18	9.38	13.15	17.34	净利润增长率	115.49%	40.37%	40.02%	32.37%
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA 增长率	90.25%	44.71%	38.32%	31.45%
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	185.85	178.01	170.18	162.34	毛利率	50.93%	51.77%	51.94%	52.14%
无形资产和开发支出	25.38	22.77	20.16	17.55	三费率	7.82%	16.15%	16.10%	16.09%
其他非流动资产	24.08	23.20	22.31	21.43	净利率	33.15%	31.12%	31.07%	31.18%
资产总计	1035.88	1265.40	1662.61	2159.21	ROE	21.78%	24.22%	26.26%	26.83%
短期借款	33.34	0.00	0.00	0.00	ROA	17.52%	20.13%	21.45%	21.87%
应付和预收款项	140.97	193.43	276.99	363.91	ROIC	58.71%	54.76%	60.44%	66.26%
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	EBITDA/销售收入	38.03%	36.80%	36.30%	36.18%
其他负债	28.42	20.00	27.41	35.56	营运能力				
负债合计	202.73	213.44	304.40	399.47	总资产周转率	0.79	0.71	0.78	0.79
股本	70.00	70.00	70.00	70.00	固定资产周转率	6.13	6.48	9.69	13.69
资本公积	484.21	484.21	484.21	484.21	应收账款周转率	6.13	6.11	5.66	5.58
留存收益	274.64	490.92	793.63	1190.45	存货周转率	2.13	2.02	1.98	1.93
归属母公司股东权益	828.86	1045.13	1347.84	1744.67	销售商品提供劳务收到现金/营业收入	92.73%	—	—	—
少数股东权益	4.29	6.83	10.38	15.08	资本结构				
股东权益合计	833.15	1051.96	1358.22	1759.74	资产负债率	19.57%	16.87%	18.31%	18.50%
负债和股东权益合计	1035.88	1265.40	1662.61	2159.21	带息债务/总负债	16.45%	0.00%	0.00%	0.00%
					流动比率	3.98	4.91	4.79	4.92
					速动比率	3.22	3.84	3.72	3.85
					股利支付率	16.75%	14.25%	14.28%	15.11%
业绩和估值指标	2021A	2022E	2023E	2024E	每股指标				
EBITDA	208.20	301.29	416.75	547.82	每股收益	2.57	3.60	5.04	6.68
PE	57.66	41.08	29.34	22.16	每股净资产	11.84	14.93	19.25	24.92
PB	12.50	9.91	7.69	5.94	每股经营现金	1.92	2.20	3.90	5.50
PS	18.92	12.65	9.02	6.84	每股股利	0.43	0.51	0.72	1.01
EV/EBITDA	47.43	32.39	22.88	16.84					
股息率	0.29%	0.35%	0.49%	0.68%					

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：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

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

重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼

邮编：400025

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	总经理助理 销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	崔露文	高级销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	王昕宇	高级销售经理	17751018376	17751018376	wangxy@swsc.com.cn
	薛世宇	销售经理	18502146429	18502146429	xsy@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zmyf@swsc.com.cn
北京	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	杜小双	高级销售经理	18810922935	18810922935	dxsyf@swsc.com.cn
	来趣儿	销售经理	15609289380	15609289380	lqe@swsc.com.cn
	王宇飞	销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com
广深	郑龔	广州销售负责人 销售经理	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	陈慧玲	销售经理	18500709330	18500709330	chl@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	xy@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	陈韵然	销售经理	18208801355	18208801355	cyryf@swsc.com.cn