

中报业绩靓丽，IGBT 模块、碳化硅助力新 能源业务再突破

买入|首次推荐

——扬杰科技中报点评

报告要点:

● **事件:** 公司披露 22 年中报，22H1 实现营业收入 29.51 亿元，同比增长 41.92%；归母净利润 5.87 亿元，同比增长 70.61%；扣非后归母净利润 5.73 亿元，同比增长 72.35%。

● 产品结构优化，汽车电子、光伏应用放量，催化收入高成长

公司 22H1 营收 29.51 亿元，同比增速 41.92%，其中半导体器件、半导体芯片、半导体硅片营收分别为 23.64、4.06、1.57 亿元，同比增长 50%、21%、5%；毛利率 36.57%，同比增加 2.51pct。公司销售收入与毛利率均实现同比增长，主要得益于：1) 公司在汽车电子、新能源等高景气领域应用迅速放量，占比提升至 30%；2) MOSFET、IGBT、SiC 等高价值量产品销售收入同比增速均超 100%；3) 海外品牌 MCC 建设顺利，伴随安森美等海外头部厂商退出小信号等业务，公司在海外市场份额迅速提升，外销实现收入 9.05 亿元，同比增长 86%，业务占比提升，带动整体毛利率上行。

● 净利润实现高速增长，规模效应体现，研发投入加码

公司 22H1 归母净利润 5.87 亿元，同比增长 70.61%；净利率 20.78%，同比增长 3.08pct，主要受益于公司业务规模扩张加速，费用摊薄带来盈利能力优化，公司销售、管理、研发、财务费用率分别为 3.19%、3.76%、5.43%、-0.45%，同比变动-0.27、-0.7、0.01、-0.91pct。

● IGBT 模块、碳化硅产品出货，切入头部客户供应链

公司基于 8 英寸平台 Trench 1200V IGBT 芯片，完成了 10A-200A 全系列的开发工作，对应模块进入市场投放，实现有单管到模块的市场突破；三代半导产品持续推出，碳化硅 SBD 产品已经完成对光伏头部客户的批量出货，为公司实现半导体功率器件全系列布局奠定基础。

● 产能扩充支撑订单放量，收购楚微 40%股权完善 IDM 体系

公司持续扩充和拓展核心业务领域的产能，IGBT、FRD 晶圆产能实现 3 倍以上增长，以应对行业 IGBT 及配套 FRD 缺货，MOSFET 晶圆产能实现 50%以上增长，车规级封装产能实现 5 倍以上增长。公司收购楚微半导体 40%股权，在公司已有的 5 寸、6 寸晶圆产线基础上，进一步完善 8 英寸产线，巩固 IDM 能力。楚微当前月产能 1 万片，公司优质的管理能力亦助力楚微产能迅速爬坡。

● 投资建议与盈利预测

我们预计公司 2022~2024 年营业总收入分别为 61.66、80.35、100.37 亿元，同比增长 40.24%、30.31%、24.92%，2022~2024 年归母净利润分别为 11.43、15.49、20.30 亿元，同比增长 48.75%、35.60%、31.05%，对应 22-24 年 PE 分别为 27X、20X、15X，考虑到公司 igbt 模块、车规 mos 及 SiC 产品陆续出货，风光车储应用比例加强，给予“买入”评级。

● 风险提示

消费电子订单不及预期，产能释放不及预期，行业竞争加剧。

当前价： 60.24 元

基本数据

52 周最高/最低价 (元): 83.6 / 43.6

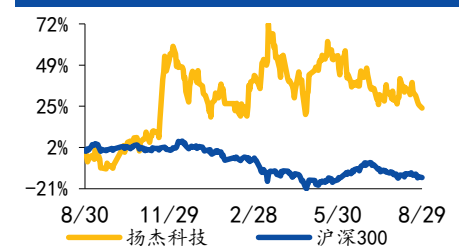
A 股流通股 (百万股): 511.43

A 股总股本 (百万股): 512.40

流通市值 (百万元): 30808.71

总市值 (百万元): 30866.98

过去一年股价走势



资料来源: Wind

相关研究报告

报告作者

分析师 张世杰

执业证书编号 S0020521120003

电话 021-51097188

邮箱 zhangshijie@gyzq.com.cn

附表：盈利预测

财务数据和估值	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万元)	2616.97	4396.59	6165.94	8034.74	10036.98
收入同比(%)	30.39	68.00	40.24	30.31	24.92
归母净利润(百万元)	378.27	768.10	1142.55	1549.30	2030.29
归母净利润同比(%)	68.00	103.06	48.75	35.60	31.05
ROE(%)	13.03	15.11	18.68	20.42	21.28
每股收益(元)	0.74	1.50	2.23	3.02	3.96
市盈率(P/E)	81.60	40.19	27.02	19.92	15.20

资料来源：Wind,国元证券研究所

财务预测表

资产负债表					
单位:百万元					
会计年度	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
流动资产	2023.14	4025.38	5592.21	8151.42	11070.55
现金	314.17	1134.71	1968.13	3558.15	5528.46
应收账款	801.37	1020.56	1659.81	2014.00	2608.88
其他应收款	19.01	94.81	88.88	144.54	162.62
预付账款	37.19	23.03	59.03	59.09	84.13
存货	431.67	997.03	1192.23	1673.60	1996.76
其他流动资产	419.73	755.23	624.12	702.03	689.69
非流动资产	2063.68	3368.37	3089.53	2809.29	2479.98
长期投资	43.07	103.16	110.00	106.58	108.29
固定资产	969.24	1349.36	1640.87	1622.95	1452.13
无形资产	131.23	125.07	125.35	117.74	114.08
其他非流动资产	920.14	1790.78	1213.30	962.01	805.48
资产总计	4086.81	7393.75	8681.73	10960.71	13550.53
流动负债	957.29	1861.53	2053.27	2653.59	3095.91
短期借款	118.58	422.02	270.30	346.16	308.23
应付账款	471.27	825.05	1119.46	1471.42	1812.97
其他流动负债	367.44	614.46	663.52	836.01	974.71
非流动负债	123.93	298.78	303.29	392.96	443.20
长期借款	0.00	100.08	145.11	217.67	276.47
其他非流动负债	123.93	198.70	158.17	175.29	166.73
负债合计	1081.22	2160.31	2356.56	3046.56	3539.11
少数股东权益	101.57	150.42	198.78	292.25	396.81
股本	472.12	512.40	512.40	512.40	512.40
资本公积	1064.74	2516.50	2516.50	2516.50	2516.50
留存收益	1388.75	2080.18	3121.31	4617.94	6610.09
归属母公司股东权益	2904.02	5083.02	6126.40	7621.90	9614.61
负债和股东权益	4086.81	7393.75	8681.73	10960.71	13550.53

现金流量表					
单位:百万元					
会计年度	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
经营活动现金流	493.75	715.12	865.21	1538.80	1848.53
净利润	381.97	825.51	1202.22	1666.95	2173.57
折旧摊销	187.37	244.29	262.24	319.50	342.91
财务费用	20.83	-4.91	-28.63	-77.02	-144.16
投资损失	-8.33	-39.68	-24.00	-31.84	-27.92
营运资金变动	-161.54	-453.77	-553.71	-370.43	-537.12
其他经营现金流	73.45	143.68	7.08	31.64	41.25
投资活动现金流	-447.85	-1658.16	210.76	-119.50	44.68
资本支出	315.76	1171.67	0.00	0.00	0.00
长期投资	51.84	15.00	0.62	-0.31	0.16
其他投资现金流	-80.25	-471.49	211.39	-119.81	44.84
筹资活动现金流	-106.11	1707.04	-242.55	170.72	77.10
短期借款	-57.05	303.44	-151.72	75.86	-37.93
长期借款	-10.02	100.08	45.03	72.56	58.79
普通股增加	-0.02	40.28	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	23.26	1451.76	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金流	-62.28	-188.53	-135.86	22.30	56.23
现金净增加额	-83.02	758.85	833.43	1590.02	1970.31

利润表					
单位:百万元					
会计年度	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入	2616.97	4396.59	6165.94	8034.74	10036.98
营业成本	1720.04	2853.15	3975.62	5156.09	6395.45
营业税金及附加	17.45	14.10	30.44	32.71	45.21
营业费用	91.85	146.41	193.61	245.06	303.12
管理费用	167.19	227.96	308.30	399.33	486.79
研发费用	131.11	241.84	290.21	333.74	417.18
财务费用	20.83	-4.91	-28.63	-77.02	-144.16
资产减值损失	-17.32	-26.16	-21.74	-23.95	-22.85
公允价值变动收益	-6.82	3.51	-1.66	0.93	-0.37
投资净收益	8.33	39.68	24.00	31.84	27.92
营业利润	459.24	955.76	1410.62	1970.80	2553.50
营业外收入	0.48	41.04	20.76	30.90	25.83
营业外支出	9.54	53.70	31.62	42.66	37.14
利润总额	450.18	943.11	1399.76	1959.05	2542.19
所得税	68.21	117.59	197.54	292.09	368.62
净利润	381.97	825.51	1202.22	1666.95	2173.57
少数股东损益	3.70	57.41	48.36	93.47	104.56
归属母公司净利润	378.27	768.10	1153.86	1573.49	2069.01
EBITDA	667.44	1195.14	1644.24	2213.29	2752.25
EPS (元)	0.80	1.50	2.25	3.07	4.04

主要财务比率

会计年度	2020A	2021A	2022E	2023E	2024E
成长能力					
营业收入 (%)	30.39	68.00	40.24	30.31	24.92
营业利润 (%)	74.54	108.12	47.59	39.71	29.57
归属母公司净利润 (%)	68.00	103.06	50.22	36.37	31.49
获利能力					
毛利率 (%)	34.27	35.11	35.52	35.83	36.28
净利率 (%)	14.45	17.47	18.71	19.58	20.61
ROE (%)	13.03	15.11	18.83	20.64	21.52
ROIC (%)	19.01	23.16	30.79	41.27	50.58
偿债能力					
资产负债率 (%)	26.46	29.22	27.14	27.80	26.12
净负债比率 (%)	11.89	24.25	17.63	18.51	16.52
流动比率	2.11	2.16	2.72	3.07	3.58
速动比率	1.64	1.61	2.12	2.42	2.91
营运能力					
总资产周转率	0.69	0.77	0.77	0.82	0.82
应收账款周转率	3.48	4.58	4.37	4.15	4.12
应付账款周转率	4.24	4.40	4.09	3.98	3.89
每股指标 (元)					
每股收益 (最新摊薄)	0.74	1.50	2.25	3.07	4.04
每股经营现金流 (最新摊薄)	0.96	1.40	1.69	3.00	3.61
每股净资产 (最新摊薄)	5.67	9.92	11.96	14.87	18.76
估值比率					
P/E	55.24	27.20	18.11	13.28	10.10
P/B	7.20	4.11	3.41	2.74	2.17
EV/EBITDA	28.92	16.15	11.74	8.72	7.01

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