

中际旭创 (300308)

2022 年年报暨 2023 年一季报点评：产品结构优化 驱动业绩亮眼增长，800G 光模块需求持续放量

报告摘要

◆ 事件：

公司发布 2022 年年报和 2023 年一季报。2022 年度，公司实现营业收入 96.42 亿元，同比+25.29%；归母净利润 12.24 亿元，同比+39.57%。2023 年第一季度，公司实现营业收入 18.37 亿元，同比-12.04%/环比-33.84%；归母净利润 2.50 亿元，同比+14.95%/环比-32.72%。

◆ 高速光模块营收占比持续优化，驱动 2022 年度盈利能力亮眼增长。

2022 年度，得益于数据流量和带宽需求的快速增长，海外重点客户对数据中心 400G 和 200G 等高端产品需求上量，公司作为全球知名的光模块主力供应商营收和利润均实现亮眼增长，营业收入为 96.42 亿元，同比+25.29%；归母净利润为 12.24 亿元，同比+39.57%；毛利率为 29.31%，较上年明显提升 3.74pct。其中高速光通信模块出货量迅猛增长，同时拉动整体毛利率水平，录得营收 87.46 亿元，同比+37.44%，毛利率达到 30.75%，同比+2.78pct。中低速光通信模块实现营收 6.66 亿元，同比-25.71%，毛利率为 17.30%，同比+3.16pct。光组件实现营收 2.29 亿元，同比-29.95%。整体费用率稳中有降，销售/管理/研发/财务费用率分别同比变动-0.01pct/-1.32pct/+0.92pct/-0.39pct，公司加大研发投入主要系保障新产品开发与技术升级。

◆ AI 科技浪潮+“东数西算”，800G 光模块需求超预期有望持续放量。

在 ChatGPT 引领的人工智能科技革命下，应运而生的各类应用场景对算力的需求成倍增长，同时随着“东数西算”工程全面启动，我国算力基础设施建设加快进程。作为算力网络的重要基础和坚实底座，光通信网络迭代升级需求迫切，其核心零部件光模块市场有望持续扩张，并向 800G 甚至更高速率拓展。公司 800G 产品已较早被客户认证通过并进入供应链开始批量供应，部分新增 800G 客户正在测试阶段并将于今年下半年进入认证周期。随

投资评级

买入
首次评级

2023 年 04 月 24 日

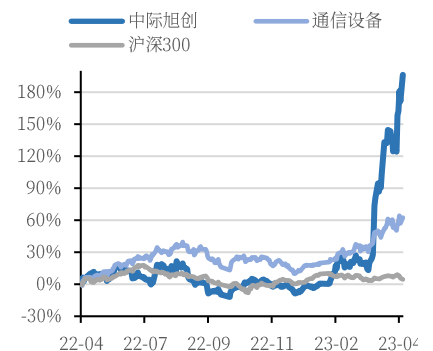
收盘价(元):

85.41

公司基本数据

总股本(百万股)	800.96
总市值(百万)	68,410.15
流通股本(百万股)	748.10
流通市值(百万)	63,895.57
12 月最高/最低价(元)	89.16/25.36
资产负债率(%)	26.55
每股净资产(元)	15.46
市盈率(TTM)	54.45
市净率(PB)	5.53
净资产收益率(%)	2.02

股价走势图



作者

刘牧野

分析师

SAC 执业证书: S0640522040001

邮箱: liumy@avicsec.com

相关研究报告

股市有风险 入市需谨慎

中航证券研究所发布 证券研究报告

请务必阅读正文之后的免责声明部分

联系地址: 北京市朝阳区望京街道望京东园四区2号楼中航产融大

厦中航证券有限公司

公司网址: www.avicsec.com

联系电话: 010-59219558 传真: 010-59562637

随着 AI 模型训练的展开和 AI 算力需求提升，公司重点客户 800G 需求已经崭露头角，一季度以来 800G 光模块需求变化超预期，并有望在未来几个季度持续放量，贡献收入环比增长。随着下半年更多客户通过认证阶段进行批量部署，2024 年 800G 光模块需求规模也将得到进一步增长。

◆ **加强硅光、相干、CPO 等新一代技术研发，夯实业内技术创新领先地位。**

公司拥有行业内领先的技术研发能力，参与多个全球光通信产业联盟与协会致力于推动行业技术创新发展，截至 2022 年底，公司累计获得国外授权专利 38 项，国内授权专利 246 项（包含港澳台授权专利），其中授权发明专利 103 项。公司紧跟行业内前沿技术趋势，2022 年度，公司的 800G 和相干系列产品等已实现批量出货，1.6T 光模块和 800G 硅光模块已开发成功并进入送测阶段，CPO（光电共封）技术和 3D 封装技术也在持续研发进程中，进一步夯实业内领先地位。

◆ **投资建议：**

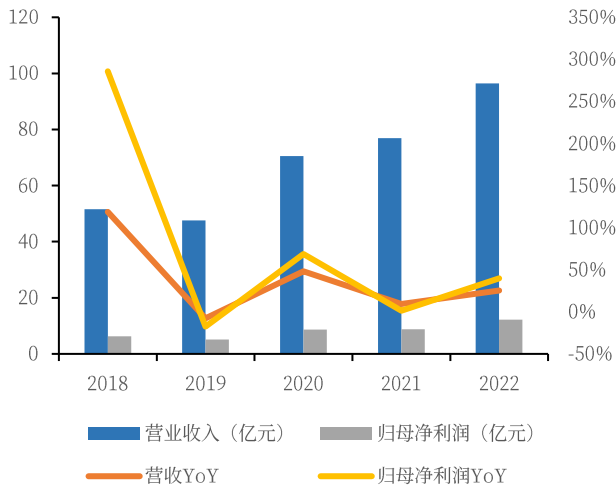
我们预计公司 2023-2025 年营收分别为 116.67/146.48/179.55 亿元，归母净利润分别为 14.97/18.86/23.06 亿元，对应当前股价 PE 分别为 46/36/30x，首次覆盖，给予“买入”评级。

◆ **风险提示：**

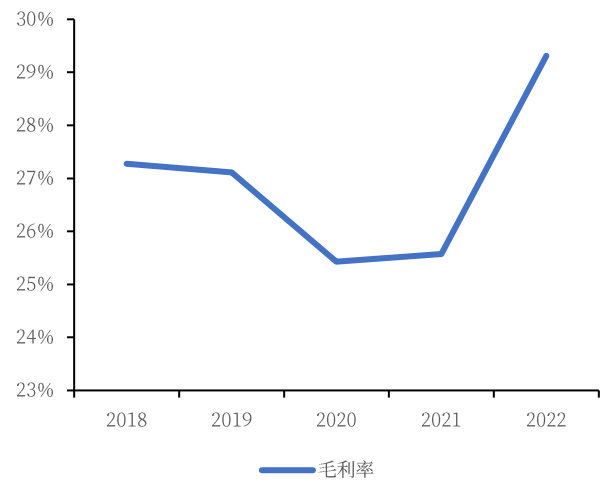
研发进度不及预期风险、下游市场需求变化导致的经营业绩波动风险、国际贸易摩擦风险等。

财务数据与估值	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入（百万元）	7,695.40	9,641.79	11,666.99	14,647.67	17,954.85
增长率（%）	9.16	25.29	21.00	25.55	22.58
归母净利润（百万元）	876.98	1,223.99	1,496.93	1,885.50	2,305.91
增长率（%）	1.33	39.57	22.30	25.96	22.30
毛利率（%）	25.57	29.31	29.68	30.32	30.48
每股收益（元）	1.09	1.53	1.87	2.35	2.88
市盈率 PE	78.01	55.89	45.70	36.28	29.67
市净率 PB	5.95	5.73	5.15	4.56	4.01
净资产收益率 ROE（%）	7.63	10.25	11.26	12.58	13.51

资料来源：iFinD、中航证券研究所

图1 公司近年营收及归母净利润情况


资料来源: iFinD、公司公告、中航证券研究所

图2 公司近年毛利率情况


资料来源: iFinD、中航证券研究所

图3 公司业务拆分

业务拆分		2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
高端光通讯收发模块	营收 (百万元)	6,363.96	8,746.32	10,670.51	13,551.54	16,803.91
	营收YoY		37.44%	22.00%	27.00%	24.00%
	毛利率	27.97%	30.75%	31.00%	31.50%	31.50%
中低速光通信模块	营收 (百万元)	897.06	666.39	733.03	806.33	846.64
	营收YoY		-25.71%	10.00%	10.00%	5.00%
	毛利率	14.14%	17.30%	17.50%	17.50%	17.50%
光组件	营收 (百万元)	327.03	229.09	263.45	289.80	304.29
	营收YoY		-29.95%	15.00%	10.00%	5.00%
	毛利率	12.39%	9.29%	10.00%	11.00%	10.00%

资料来源: iFinD、中航证券研究所

图4 财务报表预测（百万元）及比率分析

资产负债表							利润表						
会计年度	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	会计年度	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E
货币资金	1679.48	3514.61	2831.02	2594.77	3188.91	4088.09	营业收入	7049.59	7695.40	9641.79	11666.99	14647.67	17954.85
应收票据及账款	1965.38	2174.57	1624.44	1965.64	2467.82	3025.01	营业成本	5256.96	5727.40	6815.59	8204.50	10205.95	12483.02
预付账款	40.38	72.29	64.35	77.87	97.76	119.83	税金及附加	21.97	21.01	63.00	76.23	95.71	117.32
其他应收款	24.71	359.17	52.93	64.05	80.41	98.57	销售费用	106.71	73.04	90.73	110.84	146.48	179.55
存货	3774.29	3799.22	3887.95	4680.26	5821.98	7120.94	管理费用	370.14	434.17	506.80	612.52	820.27	1005.47
其他流动资产	497.65	101.86	1126.40	1148.95	1182.15	1218.98	研发费用	506.43	541.10	767.02	933.36	1171.81	1436.39
流动资产总计	7981.89	10021.73	9587.10	10531.54	12839.03	15671.42	财务费用	63.94	83.81	-22.20	29.72	13.99	3.79
长期股权投资	433.47	530.21	635.74	708.26	780.78	853.30	资产减值损失	-65.37	-82.72	-339.98	-233.34	-292.95	-359.10
固定资产	2726.16	3172.40	3228.44	3093.20	3226.46	3228.21	信用减值损失	-6.29	-9.86	-16.67	-15.18	-19.06	-23.36
在建工程	49.36	132.50	236.33	596.94	557.55	518.16	其他经营损益	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00
无形资产	360.20	382.09	322.14	272.30	221.68	170.30	投资收益	228.09	85.42	103.26	96.56	96.56	96.56
长期待摊费用	41.07	37.64	163.88	81.94	0.00	0.00	公允价值变动损益	7.48	57.71	52.55	0.00	0.00	0.00
其他非流动资产	2023.58	2288.12	2383.36	2379.04	2374.42	2369.81	资产处置收益	-4.26	2.53	0.19	0.19	0.19	0.19
非流动资产合计	5633.84	6542.95	6969.89	7131.67	7160.89	7139.78	其他收益	106.71	94.96	107.18	102.95	102.95	102.95
资产总计	13615.73	16564.68	16556.99	17663.22	19999.92	22811.20	营业利润	989.80	962.92	1327.39	1651.01	2081.16	2546.55
短期借款	1040.64	793.85	385.19	0.00	0.00	0.00	营业外收入	0.33	1.14	28.00	9.82	9.82	9.82
应付票据及账款	1670.39	1440.98	1378.22	1659.08	2063.81	2524.27	营业外支出	3.16	4.15	3.85	3.72	3.72	3.72
其他流动负债	1061.02	930.85	1500.83	1473.02	1839.67	2250.72	其他非经营损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流动负债合计	3772.06	3165.69	3264.24	3132.10	3903.48	4774.99	利润总额	986.96	959.92	1351.55	1657.11	2087.26	2552.66
长期借款	1429.75	1271.07	698.29	573.15	421.03	260.41	所得税	110.53	73.42	117.86	144.51	182.02	222.60
其他非流动负债	420.44	524.89	525.46	525.46	525.46	525.46	净利润	876.42	886.50	1233.69	1512.60	1905.24	2330.05
非流动负债合计	1850.19	1795.96	1223.74	1098.60	946.49	785.86	少数股东损益	10.94	9.52	9.70	15.67	19.74	24.14
负债合计	5622.25	4961.64	4487.99	4230.71	4849.97	5560.85	归属母公司股东净产	865.48	876.98	1223.99	1496.93	1885.50	2305.91
股本	713.17	800.10	800.96	800.96	800.96	800.96	EBITDA	1391.16	1480.04	1822.09	2397.85	2944.55	3450.08
资本公积	5147.15	7799.16	7931.84	7931.84	7931.84	7931.84	NOPLAT	932.86	911.04	1143.23	1533.98	1912.26	2327.76
留存收益	2028.91	2889.70	3212.41	4560.24	6257.95	8334.20	EPS (元)	1.08	1.09	1.53	1.87	2.35	2.88
归属母公司权益	7889.22	11488.95	11945.21	13293.05	14990.76	17067.00	主要财务比率						
少数股东权益	104.27	114.09	123.79	139.46	159.20	183.34	会计年度						
股东权益合计	7993.49	11603.04	12069.00	13432.51	15149.96	17250.35	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	
负债和股东权益合计	13615.73	16564.68	16556.99	17663.22	19999.92	22811.20	成长能力						
现金流量表							营收增长率	48.17%	9.16%	25.29%	21.00%	25.55%	22.58%
会计年度							2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	
税后经营利润	876.42	886.50	1233.69	1324.74	1717.38	2142.19	营业利润增长率	71.73%	-2.72%	37.85%	24.38%	26.05%	22.36%
折旧与摊销	340.26	436.31	492.74	711.03	843.30	893.63	EBIT增长率	76.99%	-0.68%	27.37%	26.89%	24.57%	21.66%
财务费用	63.94	83.81	-22.20	29.72	13.99	3.79	EBITDA增长率	65.64%	6.39%	23.11%	31.60%	22.80%	17.17%
投资损失	-228.09	-85.42	-103.26	-96.56	-96.56	-96.56	归母净利润增长率	68.55%	1.33%	39.57%	22.30%	25.96%	22.30%
营运资金变动	-1166.03	-569.06	285.51	-927.64	-941.98	-1061.70	经营现金流增长率	-96.19%	3647.48%	201.31%	-49.10%	39.72%	19.82%
其他经营现金流	135.18	60.61	562.47	205.32	205.62	205.62	盈利能力						
经营性现金净流量	21.69	812.76	2448.94	1246.61	1741.75	2086.98	毛利率	25.43%	25.57%	29.31%	29.68%	30.32%	30.48%
资本支出	809.00	735.13	791.27	800.00	800.00	800.00	净利率	12.43%	11.52%	12.80%	12.96%	13.01%	12.98%
长期投资	30.89	-428.42	-1103.11	0.00	0.00	0.00	营业利润率	14.04%	12.51%	13.77%	14.15%	14.21%	14.18%
其他投资现金流	-94.71	-55.04	341.50	6.29	6.29	6.29	ROE	10.97%	7.63%	10.25%	11.26%	12.58%	13.51%
投资性现金净流量	-872.82	-1218.59	-1552.88	-793.71	-793.71	-793.71	ROA	6.36%	5.29%	7.39%	8.47%	9.43%	10.11%
短期借款	388.36	-246.80	-408.65	-385.19	0.00	0.00	ROIC	14.02%	9.88%	10.64%	15.41%	17.00%	18.60%
长期借款	964.25	-158.68	-572.78	-125.14	-152.12	-160.62	估值倍数						
普通股增加	0.00	86.93	0.87	0.00	0.00	0.00	P/E	79.04	78.01	55.89	45.70	36.28	29.67
资本公积增加	83.03	2652.01	132.69	0.00	0.00	0.00	P/S	9.70	8.89	7.10	5.86	4.67	3.81
其他筹资现金流	-135.89	-68.98	-793.43	-178.81	-201.78	-233.46	P/B	8.67	5.95	5.73	5.15	4.56	4.01
筹资性现金净流量	1299.74	2264.48	-1641.31	-689.14	-353.90	-394.08	股息率	0.13%	0.26%	0.00%	0.22%	0.27%	0.34%
现金流量净额	411.89	1841.31	-680.86	-236.25	594.13	899.18	EV/EBIT	35.78	31.86	14.79	39.34	31.38	25.52
							EV/EBITDA	27.03	22.47	10.79	27.68	22.39	18.91
							EV/NOPLAT	40.31	36.51	17.20	43.26	34.48	28.02

资料来源：iFinD、中航证券研究所

公司的投资评级如下:

买入: 未来六个月的投资收益相对沪深 300 指数涨幅 10%以上。

持有: 未来六个月的投资收益相对沪深 300 指数涨幅-10%~10%之间。

卖出: 未来六个月的投资收益相对沪深 300 指数跌幅 10%以上。

行业的投资评级如下:

增持: 未来六个月行业增长水平高于同期沪深 300 指数。

中性: 未来六个月行业增长水平与同期沪深 300 指数相若。

减持: 未来六个月行业增长水平低于同期沪深 300 指数。

研究团队介绍汇总:

首席: 赵晓琨 十六年消费电子及通讯行业工作经验, 曾在华为、阿里巴巴、摩托罗拉、富士康等多家国际级头部品牌终端企业, 负责过研发、工程、供应链采购等多岗位工作。曾任职华为终端半导体芯片采购总监, 阿里巴巴人工智能实验室供应链采购总监。长期专注于三大方向: 1、半导体及硬科技; 2、智慧汽车及机器人; 3、大势所趋的新能源。 分析师: 刘牧野 约翰霍普金斯大学机械系硕士, 2022 年 1 月加入中航证券。拥有高端制造、硬科技领域的投研经验, 从事科技、电子行业研究。

销售团队:

李裕淇, 18674857775, liyuq@avicsec.com, S0640119010012

李友琳, 18665808487, liyoul@avicsec.com, S0640521050001

曾佳辉, 13764019163, zengjh@avicsec.com, S0640119020011

分析师承诺:

负责本研究报告全部或部分内容的每一位证券分析师, 再次申明, 本报告清晰、准确地反映了分析师本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也将不会与本报告中的具体推荐或观点直接或间接相关。

风险提示: 投资者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证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

免责声明:

本报告由中航证券有限公司(已具备中国证券监督管理委员会批准的证券投资咨询业务资格)制作。本报告并非针对意图送发或为任何就送发、发布、可得到或使用本报告而使中航证券有限公司及其关联公司违反当地的法律或法规或可致使中航证券受制于法律或法规的任何地区、国家或其它管辖区域的公民或居民。除非另有显示, 否则此报告中的材料的版权属于中航证券。未经中航证券事先书面授权, 不得更改或以任何方式发送、复印本报告的材料、内容或其复本给予任何其他人。未经授权的转载, 本公司不承担任何转载责任。

本报告所载的资料、工具及材料只提供给阁下作参考之用, 并非作为或被视为出售或购买或认购证券或其他金融票据的邀请或向他人作出邀请。中航证券未有采取行动以确保于本报告中所指的证券适合个别的投资者。本报告的内容并不构成对任何人的投资建议, 而中航证券不会因接受本报告而视他们为客户。

本报告所载资料的来源及观点的出处皆被中航证券认为可靠, 但中航证券并不能担保其准确性或完整性。中航证券不对因使用本报告的材料而引致的损失负任何责任, 除非该等损失因明确的法律或法规而引致。投资者不能仅依靠本报告以取代行使独立判断。在不同时期, 中航证券可发出其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告。本报告及该等报告仅反映报告撰写日分析师个人的不同设想、见解及分析方法。为免生疑, 本报告所载的观点并不代表中航证券及关联公司的立场。

中航证券在法律许可的情况下可参与或投资本报告所提及的发行人的金融交易, 向该等发行人提供服务或向他们要求给予生意, 及或持有其证券或进行证券交易。中航证券于法律容许下可于发送材料前使用此报告中所载资料或意见或他们所依据的研究或分析。

联系地址: 北京市朝阳区望京街道望京东园四区 2 号楼中航产融大厦中航证券有限公司

公司网址: www.avicsec.com

联系电话: 010-59219558

传 真: 010-59562637