

光库科技 (300620)

证券研究报告
2024年04月06日

光纤激光器件竞争激烈，加大薄膜铌酸锂研发投入

多个因素导致 2023 年净利润下滑

公司发布 2023 年年报，实现营业收入 7.1 亿元，同比增长 11%，归母净利润 5964 万元，同比减少 49%，扣非归母净利润 3948 万元，同比减少 48%。利润下滑主要原因：1) 宏观经济波动，欧洲地缘冲突持续影响公司海外业务；2) 光通讯市场需求下降；3) 工业激光器行业需求不足，国内市场竞争激烈，光纤激光器件价格同比下降。4) 加大薄膜铌酸锂高速调制器芯片与器件、激光雷达光源模块等新产品、新工艺研发投入力度，研发费用同比增加 2398 万元。

光纤激光器件竞争激烈，光通讯需求下降

分业务看：1) 光纤激光器件收入 4.27 亿元，同比增长 24%，同时毛利率下滑 5 个百分点；2) 光通讯器件收入 2.04 亿元，同比减少 7%，毛利率提升 6 个百分点；3) 铌酸锂调制器及光子集成产品收入 4468 万元，同比减少 8%。

加大新一代薄膜铌酸锂的研发投入

公司加大新一代薄膜铌酸锂调制器产品的研发投入，光通讯和数据中心领域的客户开拓均取得一定进展，目前已收到头部通讯设备厂商的验证性质订单。随着未来几年，光模块从 800G 向 1.6T 和 3.2T 升级，薄膜铌酸锂调制器的大带宽优势将更加突出，有望凭借功耗、成本、性能等优势，提升市场渗透率。今年美国 OFC 展会上，光库科技携手 HyperLight 联合主办薄膜铌酸锂论坛，与多家厂商探讨薄膜铌酸锂的最新进展和机遇，而今年公司也将推进 PAM4 单波 200G 芯片的客户验证和小批量生产。

激光雷达收购拜安，扩大战略布局

2024 年完成收购拜安实业 52% 股权成为控股股东，拜安实业在车规级 1550nm 激光雷达光源模块方面具有良好的解决方案，未来增长潜力较大，也可以增强公司在车载激光雷达光源模块领域的竞争实力，扩大公司的战略布局。

盈利预测与投资建议

根据公司年报和经营情况，我们预计 2024-2026 年归母净利润分别为 0.97 亿元、1.35 亿元、1.75 亿元(原预测 2024-2025 年为 1.20 亿元、1.98 亿元)，分别同比增长 63%、39%、29%，对应 2024-2026 年 PE 为 118 倍、85 倍、66 倍，维持“增持”评级。

风险提示：下游行业需求放缓；行业可能吸引更多竞争者进入；技术升级无法满足市场需求的风险；公司扩产速度若低于预期；汇率波动的风险。

财务数据和估值	2022	2023	2024E	2025E	2026E
营业收入(百万元)	642.44	709.90	863.04	1,017.28	1,172.52
增长率(%)	(3.80)	10.50	21.57	17.87	15.26
EBITDA(百万元)	193.73	202.74	184.12	237.39	294.65
归属母公司净利润(百万元)	117.80	59.64	97.21	135.06	174.71
增长率(%)	(9.94)	(49.38)	63.00	38.94	29.36
EPS(元/股)	0.47	0.24	0.39	0.54	0.70
市盈率(P/E)	97.50	192.60	118.16	85.04	65.74
市净率(P/B)	6.96	6.74	6.56	6.17	5.76
市销率(P/S)	17.88	16.18	13.31	11.29	9.80
EV/EBITDA	28.63	52.41	58.72	45.64	35.41

资料来源：wind，天风证券研究所

投资评级

行业	通信/通信设备
6 个月评级	增持(维持评级)
当前价格	45.98 元
目标价格	元

基本数据

A 股总股本(百万股)	249.80
流通 A 股股本(百万股)	242.49
A 股总市值(百万元)	11,485.78
流通 A 股市值(百万元)	11,149.69
每股净资产(元)	6.94
资产负债率(%)	14.86
一年内最高/最低(元)	76.18/30.00

作者

唐海清 分析师
SAC 执业证书编号：S1110517030002
tanghaiqing@tfzq.com

康志毅 分析师
SAC 执业证书编号：S1110522120002
kangzhiyi@tfzq.com

王奕红 分析师
SAC 执业证书编号：S1110517090004
wangyihong@tfzq.com

股价走势



资料来源：聚源数据

相关报告

- 《光库科技-季报点评:3Q23 业绩平稳，拟增资米兰光库扩产薄膜铌酸锂》 2023-10-26
- 《光库科技-半年报点评:加大研发等因素导致半年业绩欠佳，新增长点可期》 2023-08-15
- 《光库科技-首次覆盖报告:领先的光纤器件企业，薄膜铌酸锂有望打开成长空间》 2023-07-31

财务预测摘要

资产负债表(百万元)						利润表(百万元)					
	2022	2023	2024E	2025E	2026E		2022	2023	2024E	2025E	2026E
货币资金	515.17	387.05	579.89	558.21	959.12	营业收入	642.44	709.90	863.04	1,017.28	1,172.52
应收票据及应收账款	228.97	286.18	265.20	243.44	212.54	营业成本	404.60	465.21	558.04	636.05	726.19
预付账款	4.89	4.65	7.55	5.93	9.70	营业税金及附加	3.36	6.35	7.72	9.10	10.49
存货	241.20	232.69	226.14	359.30	273.45	销售费用	14.02	12.12	13.12	18.31	18.76
其他	117.37	73.97	68.48	75.78	69.80	管理费用	78.02	86.24	89.76	99.69	107.87
流动资产合计	1,107.60	984.55	1,147.26	1,242.66	1,524.62	研发费用	99.93	123.91	134.63	154.63	165.33
长期股权投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	财务费用	(22.38)	(13.88)	(15.57)	(18.32)	(19.43)
固定资产	462.13	547.73	562.07	554.80	538.06	资产/信用减值损失	(4.47)	(7.89)	(9.60)	(11.31)	(13.04)
在建工程	150.85	144.60	107.52	83.66	65.56	公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产	35.57	111.34	109.86	108.12	106.13	投资净收益	8.37	0.20	41.00	42.00	42.00
其他	205.71	212.51	208.09	208.05	206.34	其他	(49.33)	(11.22)	0.00	0.00	0.00
非流动资产合计	854.26	1,016.18	987.53	954.63	916.09	营业利润	110.31	48.86	106.74	148.51	192.27
资产总计	1,961.86	2,000.72	2,134.79	2,197.29	2,440.71	营业外收入	0.01	0.70	0.70	0.70	0.70
短期借款	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	营业外支出	0.30	0.17	0.17	0.17	0.17
应付票据及应付账款	144.25	105.06	62.35	121.40	84.35	利润总额	110.02	49.39	107.27	149.04	192.80
其他	80.13	78.46	233.61	122.06	269.66	所得税	(7.78)	(10.24)	10.06	13.98	18.08
流动负债合计	224.49	183.53	295.96	243.46	354.01	净利润	117.80	59.64	97.21	135.06	174.71
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	归属于母公司净利润	117.80	59.64	97.21	135.06	174.71
其他	77.26	99.29	88.27	93.78	91.03	每股收益(元)	0.47	0.24	0.39	0.54	0.70
非流动负债合计	77.26	99.29	88.27	93.78	91.03						
负债合计	311.76	297.38	384.23	337.24	445.04	主要财务比率	2022	2023	2024E	2025E	2026E
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	成长能力					
股本	164.08	245.31	249.80	249.80	249.80	营业收入	-3.80%	10.50%	21.57%	17.87%	15.26%
资本公积	1,050.90	960.30	960.30	960.30	960.30	营业利润	-23.61%	-55.70%	118.44%	39.13%	29.47%
留存收益	466.88	493.74	566.65	667.94	798.97	归属于母公司净利润	-9.94%	-49.38%	63.00%	38.94%	29.36%
其他	(31.77)	3.99	(26.19)	(17.99)	(13.40)	获利能力					
股东权益合计	1,650.09	1,703.34	1,750.56	1,860.05	1,995.68	毛利率	37.02%	34.47%	35.34%	37.48%	38.07%
负债和股东权益总计	1,961.86	2,000.72	2,134.79	2,197.29	2,440.71	净利率	18.34%	8.40%	11.26%	13.28%	14.90%
						ROE	7.14%	3.50%	5.55%	7.26%	8.75%
						ROIC	13.20%	4.26%	6.79%	10.96%	12.96%
						偿债能力					
						资产负债率	15.89%	14.86%	18.00%	15.35%	18.23%
						净负债率	-30.99%	-22.50%	-32.90%	-29.77%	-47.85%
						流动比率	4.72	4.97	3.88	5.10	4.31
						速动比率	3.69	3.80	3.11	3.63	3.53
						营运能力					
						应收账款周转率	2.79	2.76	3.13	4.00	5.14
						存货周转率	3.05	3.00	3.76	3.48	3.71
						总资产周转率	0.34	0.36	0.42	0.47	0.51
						每股指标(元)					
						每股收益	0.47	0.24	0.39	0.54	0.70
						每股经营现金流	0.25	0.45	0.96	0.00	1.78
						每股净资产	6.61	6.82	7.01	7.45	7.99
						估值比率					
						市盈率	97.50	192.60	118.16	85.04	65.74
						市净率	6.96	6.74	6.56	6.17	5.76
						EV/EBITDA	28.63	52.41	58.72	45.64	35.41
						EV/EBIT	35.89	73.60	102.11	73.44	54.11

现金流量表(百万元)					
	2022	2023	2024E	2025E	2026E
净利润	117.80	59.64	97.21	135.06	174.71
折旧摊销	40.20	59.82	78.23	89.86	101.83
财务费用	(16.42)	(2.53)	(15.57)	(18.32)	(19.43)
投资损失	(8.37)	(0.20)	(41.00)	(42.00)	(42.00)
营运资金变动	(153.00)	31.64	121.11	(164.53)	228.71
其它	81.96	(36.57)	0.00	0.00	0.00
经营活动现金流	62.18	111.80	239.98	0.06	443.82
资本支出	284.07	191.45	65.01	51.49	67.75
长期投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	(726.51)	(331.45)	(78.01)	(66.49)	(90.75)
投资活动现金流	(442.43)	(140.00)	(13.00)	(15.00)	(23.00)
债权融资	19.42	13.85	15.84	18.82	19.18
股权融资	(1.23)	26.38	(49.99)	(25.57)	(39.09)
其他	(57.25)	(87.07)	0.00	0.00	(0.00)
筹资活动现金流	(39.06)	(46.84)	(34.15)	(6.74)	(19.91)
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	(419.32)	(75.04)	192.84	(21.68)	400.92

资料来源：公司公告，天风证券研究所

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们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，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对标的证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属天风证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“天风证券”）。未经天风证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为天风证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，天风证券不因收件人收到本报告而视其为天风证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但天风证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。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。客户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、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，天风证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估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，天风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。

天风证券的销售人员、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。天风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。天风证券的资产管理部门、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。

特别声明

在法律许可的情况下，天风证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到天风证券及/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一参考依据。

投资评级声明

类别	说明	评级	体系
股票投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	买入	预期股价相对收益 20%以上
		增持	预期股价相对收益 10%-20%
		持有	预期股价相对收益 -10%-10%
		卖出	预期股价相对收益 -10%以下
行业投资评级	自报告日后的 6 个月内，相对同期沪深 300 指数的涨跌幅	强于大市	预期行业指数涨幅 5%以上
		中性	预期行业指数涨幅 -5%-5%
		弱于大市	预期行业指数涨幅 -5%以下

天风证券研究

北京	海口	上海	深圳
北京市西城区德胜国际中心 B 座 11 层	海南省海口市美兰区国兴大道 3 号互联网金融大厦 A 栋 23 层 2301 房	上海市虹口区北外滩国际客运中心 6 号楼 4 层	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼
邮编：100088	邮编：570102	邮编：200086	邮编：518000
邮箱：research@tfzq.com	电话：(0898)-65365390	电话：(8621)-65055515	电话：(86755)-23915663
	邮箱：research@tfzq.com	传真：(8621)-61069806	传真：(86755)-82571995
		邮箱：research@tfzq.com	邮箱：research@tfzq.com