

必创科技 (300667)

证券研究报告

2023 年 01 月 30 日

下游有望复苏，贴息项目订单开始执行

疫情导致短期业绩下滑

公司主营智能传感器和光电仪器，2022 年受疫情影响，下游需求出现波动，同时疫情也导致部分项目延迟确认。2022 年前三季度公司实现营业收入 5.13 亿元，同比减少 7.28%，归母净利润 1994 万元，同比减少 38.73%，主要下滑出现在第三季度，第三季度单季实现营业收入 1.75 亿元，同比减少 18.85%，归母净利润 28 万元，同比减少 98.74%。

智能传感器有望逐步恢复

公司是国内最早从事新型智能传感器产品研发、生产和销售的企业之一，拥有齐全的产品矩阵，智能传感器包括无线传感器网络、光纤光栅传感器、MEMS 压力芯片和模组、数据连接等产品，下游涵盖数字油田、特殊行业、电网、智慧城市、其他基础工业等领域，并在培育医疗设备、智慧农业和食药安全等新领域。随着 2023 年防控优化，智能传感器有望逐步恢复。

子公司卓立汉光入选小巨人名单，国内份额将提升

光电仪器业务以子公司卓立汉光为主体，其是国内领先的光谱仪厂商，并入选专精特新“小巨人”企业名单。虽受疫情影响，但 2022 年上半年业绩仍持续增长。公司光电仪器产品分为光电仪器及应用系统、光机与自动化、激光与激光检测，主要为荧光、拉曼、高光谱等光谱仪。产品定位于中高端，硬件性能指标与海外竞品相当，具有较强竞争力。根据公司估算在国内拉曼光谱、荧光光谱市场，市占率约为 10%，而在科研用高光谱市场的市占率超过 30%。未来国产替代趋势延续、教育贴息项目落地，份额有望进一步提升。

贴息贷款项目的受益者

2022 年下半年，国务院、教育部相继出台政策扩大教育领域投资，为高校、职业院校提供贴息贷款，加速高校数字化进程。从已经发布的贴息政策来看，执行周期应该是 3 年左右。公司光谱仪器产品和精密光学机械产品，既面向高校院所科研需求，又面向工业客户需求，其中中大型设备主要用于实验室分析，因此将是贴息政策的受益者。根据公开信息显示，从 2022 年 11 月下旬起公司已陆续获得贴息贷款类项目的订单并开始执行。

盈利预测与投资建议：根据近期经营情况，预计 2022-2024 年归母净利润分别为 4231 万元、1.15 亿元、1.48 亿元（调整前为 1.01 亿元、1.18 亿元、1.49 亿元），EPS 分别为 0.21 元、0.57 元、0.74 元，对应 2022-2023 年市盈率为 76 倍、28 倍。公司智能传感业务有望恢复，同时在国内光谱仪领域的竞争力较强且受益于贴息项目落地，维持“增持”评级。

风险提示：下游工业客户采购低于预期；科研客户的采购速度低于预期；竞争加剧导致毛利率下降。

财务数据和估值	2020	2021	2022E	2023E	2024E
营业收入(百万元)	770.57	845.47	739.76	998.68	1,205.82
增长率(%)	110.97	9.72	(12.50)	35.00	20.74
EBITDA(百万元)	161.43	185.52	84.07	175.89	224.31
归属母公司净利润(百万元)	50.61	75.61	42.31	115.04	148.06
增长率(%)	51.85	49.41	(44.04)	171.90	28.70
EPS(元/股)	0.25	0.38	0.21	0.57	0.74
市盈率(P/E)	63.78	42.69	76.28	28.06	21.80
市净率(P/B)	2.82	2.59	2.57	2.45	2.32
市销率(P/S)	4.19	3.82	4.36	3.23	2.68
EV/EBITDA	29.78	22.68	35.30	16.32	13.21

资料来源：wind，天风证券研究所

投资评级

行业	机械设备/通用设备
6 个月评级	增持（维持评级）
当前价格	16.07 元
目标价格	元

基本数据

A 股总股本(百万股)	200.84
流通 A 股股本(百万股)	158.63
A 股总市值(百万元)	3,227.51
流通 A 股市值(百万元)	2,549.16
每股净资产(元)	6.16
资产负债率(%)	23.12
一年内最高/最低(元)	23.28/12.03

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

李鲁靖 分析师
SAC 执业证书编号：S1110519050003
lilujing@tfzq.com

股价走势



资料来源：聚源数据

相关报告

- 《必创科技-公司研究简报:智能传感龙头，工业互联网时代行业应用持续拓展》2022-05-22
- 《必创科技-首次覆盖报告:智能传感龙头，工业互联网核心，智能制造抓手》2020-05-12

财务预测摘要

资产负债表(百万元)						利润表(百万元)					
	2020	2021	2022E	2023E	2024E		2020	2021	2022E	2023E	2024E
货币资金	281.05	352.60	229.71	324.22	361.75	营业收入	770.57	845.47	739.76	998.68	1,205.82
应收票据及应收账款	258.60	234.99	220.05	378.62	353.67	营业成本	507.45	538.79	467.90	616.35	749.58
预付账款	43.46	42.96	29.89	67.52	50.06	营业税金及附加	4.07	3.55	3.11	4.19	5.06
存货	219.65	276.42	282.46	316.77	370.35	销售费用	84.63	92.00	82.85	95.87	108.52
其他	90.89	27.93	26.74	42.97	31.59	管理费用	46.95	60.40	66.58	68.91	74.76
流动资产合计	893.66	934.89	788.84	1,130.10	1,167.41	研发费用	70.34	74.35	74.72	81.89	94.05
长期股权投资	0.00	16.31	21.31	24.31	26.31	财务费用	4.83	(2.59)	(6.22)	(5.25)	(2.51)
固定资产	193.67	194.31	191.95	190.09	187.99	资产/信用减值损失	(10.23)	(6.85)	(5.99)	(8.09)	(9.77)
在建工程	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	公允价值变动收益	0.00	0.05	0.30	0.10	0.10
无形资产	70.73	62.30	63.67	66.44	71.46	投资净收益	1.26	2.30	3.00	3.00	3.00
其他	403.69	457.93	444.11	450.31	448.03	其他	8.91	(1.15)	0.00	0.00	0.00
非流动资产合计	668.11	730.85	721.05	731.16	733.78	营业利润	52.36	84.61	48.13	131.72	169.67
资产总计	1,561.76	1,669.55	1,509.89	1,861.25	1,901.19	营业外收入	1.50	3.28	1.00	1.00	1.00
短期借款	70.79	56.19	45.00	48.00	165.19	营业外支出	0.14	0.92	0.50	0.50	0.50
应付票据及应付账款	86.01	80.14	71.11	89.30	121.07	利润总额	53.72	86.97	48.63	132.22	170.17
其他	61.16	68.30	99.43	363.56	168.04	所得税	3.21	9.19	5.11	13.88	17.87
流动负债合计	217.96	204.63	215.55	500.86	454.31	净利润	50.52	77.78	43.52	118.34	152.31
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	10.95	少数股东损益	(0.09)	2.17	1.21	3.30	4.25
应付债券	28.83	0.00	0.00	0.00	0.00	归属于母公司净利润	50.61	75.61	42.31	115.04	148.06
其他	23.24	36.51	29.88	33.20	31.54	每股收益(元)	0.25	0.38	0.21	0.57	0.74
非流动负债合计	52.07	36.51	29.88	33.20	42.48						
负债合计	411.36	416.56	245.43	534.06	496.79	主要财务比率					
少数股东权益	6.40	8.57	9.18	10.83	12.95		2020	2021	2022E	2023E	2024E
股本	198.79	200.84	200.84	200.84	200.84	成长能力					
资本公积	719.29	752.02	752.02	752.02	752.02	营业收入	110.97%	9.72%	-12.50%	35.00%	20.74%
留存收益	236.85	292.58	313.73	371.25	445.28	营业利润	79.27%	61.58%	-43.12%	173.68%	28.81%
其他	(10.91)	(1.01)	(11.31)	(7.75)	(6.69)	归属于母公司净利润	51.85%	49.41%	-44.04%	171.90%	28.70%
股东权益合计	1,150.41	1,253.00	1,264.46	1,327.20	1,404.41	获利能力					
负债和股东权益总计	1,561.76	1,669.55	1,509.89	1,861.25	1,901.19	毛利率	34.15%	36.27%	36.75%	38.28%	37.84%
						净利率	6.57%	8.94%	5.72%	11.52%	12.28%
						ROE	4.42%	6.08%	3.37%	8.74%	10.64%
						ROIC	8.26%	8.36%	4.33%	11.37%	15.60%
						偿债能力					
						资产负债率	26.34%	24.95%	16.25%	28.69%	26.13%
						净负债率	-15.77%	-23.13%	-14.35%	-20.44%	-12.92%
						流动比率	2.49	2.47	3.66	2.26	2.57
						速动比率	1.88	1.74	2.35	1.62	1.75
						营运能力					
						应收账款周转率	3.09	3.43	3.25	3.34	3.29
						存货周转率	3.84	3.41	2.65	3.33	3.51
						总资产周转率	0.52	0.52	0.47	0.59	0.64
						每股指标(元)					
						每股收益	0.25	0.38	0.21	0.57	0.74
						每股经营现金流	0.36	0.50	-0.23	0.92	0.17
						每股净资产	5.70	6.20	6.25	6.55	6.93
						估值比率					
						市盈率	63.78	42.69	76.28	28.06	21.80
						市净率	2.82	2.59	2.57	2.45	2.32
						EV/EBITDA	29.78	22.68	35.30	16.32	13.21
						EV/EBIT	36.69	27.45	61.71	21.29	16.71

现金流量表(百万元)					
	2020	2021	2022E	2023E	2024E
净利润	50.52	77.78	42.31	115.04	148.06
折旧摊销	32.05	34.49	35.99	41.09	47.09
财务费用	8.46	(0.68)	(6.22)	(5.25)	(2.51)
投资损失	(1.26)	(2.30)	(3.00)	(3.00)	(3.00)
营运资金变动	(26.80)	(1.51)	(116.46)	33.34	(159.06)
其它	10.13	(7.86)	1.51	3.40	4.35
经营活动现金流	73.09	99.92	(45.87)	184.62	34.92
资本支出	20.25	27.48	41.64	38.68	51.66
长期投资	0.00	16.31	5.00	3.00	2.00
其他	(287.22)	(33.77)	(83.34)	(86.08)	(105.78)
投资活动现金流	(266.97)	10.03	(36.70)	(44.40)	(52.12)
债权融资	2.44	(34.26)	(8.26)	9.89	129.82
股权融资	239.89	4.52	(32.06)	(55.60)	(75.10)
其他	(27.63)	(4.95)	0.00	0.00	0.00
筹资活动现金流	214.70	(34.68)	(40.33)	(45.71)	54.73
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金净增加额	20.83	75.26	(122.89)	94.51	37.53

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
北京市西城区佟麟阁路 36 号 邮编：100031 邮箱：research@tfzq.com	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 邮编：570102 电话：(0898)-65365390 邮箱：research@tfzq.com	上海市虹口区北外滩国际客运中心 6 号楼 4 层 邮编：200086 电话：(8621)-65055515 传真：(8621)-61069806 邮箱：research@tfzq.com	深圳市福田区益田路 5033 号平安金融中心 71 楼 邮编：518000 电话：(86755)-23915663 传真：(86755)-82571995 邮箱：research@tfzq.com