

# 博创科技 (300548)

证券研究报告

2023年03月26日

## 宽带建设推进，硅光打开空间

**事件：**公司发布 2022 年年度报告，营收 14.67 亿元 (YoY +27.08%)；归母净利润 1.94 亿元 (YoY +19.59%)；扣非归母净利润为 1.45 亿元 (YoY +6.04%)，业绩符合预期。

### 全球光纤到户建设+国内千兆宽带升级，推动公司业务快速发展

收入端看，2022 年公司电信市场收入 14.44 亿元 (YoY +30.05%)，销量 522.1 万件 (YoY +52.3%)，增长主要源于：1) 境内电信运营商千兆宽带持续部署，10G PON 网络建设加大投入，公司 10GPON OLT 光模块市场份额领先，带动公司 10GPON OLT 光模块销售快速增长；2) 境外客户电信接入网产品需求旺盛，海外光纤到户渗透率仍有较大提升空间。2022 年数通市场收入 1927.37 万元 (YoY -55.59%)，销量 10.54 万件 (YoY -67.06%)，主要受境内数据通信市场需求不如预期等因素影响；3) 波分传输市场稳定，200G OTN 在传输网应用带动 DWDM 器件升级。

单季度来看，疫情之下公司 Q4 实现收入 4.56 亿元 (同增 38.35%环增 19.32%)，归母净利润 7013.17 万元 (同增 49.2%环增 41.55%)，增长趋势向好

### 毛利率有所下滑，费用率缩减

公司毛利率下降 4.26pct，主要由于公司为争取更高市场份额也需要采取一定程度的主动降价措施。其中电信市场毛利率 18.71%，同比下降 5.04 个百分点，数通市场毛利率 9.34%，同比提升 7.45 个百分点。从成本结构上看，公司产能的持续增加，人工、制造费用等成本增长都明显超过收入增幅。未来随着公司规模效应有望显现，整体盈利能力有望稳步提升。

公司期间费用率缩减，销售/管理/研发/财务费用率分别减少 0.34/-0.33/0.77/1pct，管理费用增加主要系公司股权激励费用计提增加所致。

### 展望未来，国内外光纤宽带建设和升级驱动公司核心成长，数通、硅光、5G 全系列产品打开更大成长空间

国内千兆宽带建设有望持续高景气，海外区域市场光纤到户需求强劲，推动公司宽带接入产品的持续成长，公司产能持续释放、市场份额领先，奠定公司高增长基础。主要新产品进入量产阶段打开更大空间：1) 公司长期生产和销售的 PLC 光分路器目前主要向境外销售，公司子公司成都蓉博持续加大研发新型号 10G PON 和下一代 PON 光模块，继续扩大生产规模，目前 10G PON OLT 光模块出货量处于国内领先；2) 数通产品已向国内外多家互联网厂商批量出货 25G 至 400G 速率的中短距光模块、有源光缆和高速铜缆，硅光 400GDR4 也实现量产出货，期待未来加速成长；3) 无线前传 25G LR 硅光模块、数通 400G-DR4 硅光模块已实现量产，期待未来持续上量。

**投资建议：**公司在 10GPON OLT 市场份额领先，千兆宽带奠定业绩高增基础。同时，公司与长飞光纤优化整合资源，协同效应显著，有望为公司注入强劲发展动力。我们预测公司 23-25 年归母净利润为 2.45/2.94/3.48 亿元，对应 PE 倍数为 30X/25X/21X，维持“增持”评级。

**风险提示：**国内外电信领域需求不及预期，竞争加剧价格降幅大，硅光业务不及预期

### 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	27.95 元
目标价格	元

### 基本数据

A 股总股本(百万股)	262.15
流通 A 股股本(百万股)	215.39
A 股总市值(百万元)	7,326.97
流通 A 股市值(百万元)	6,020.02
每股净资产(元)	6.45
资产负债率(%)	25.72
一年内最高/最低(元)	32.24/14.72

### 作者

唐海清	分析师
SAC 执业证书编号: S1110517030002	
tanghaiqing@tfzq.com	
余芳沁	分析师
SAC 执业证书编号: S1110521080006	
yufangqin@tfzq.com	

### 股价走势



资料来源：聚源数据

### 相关报告

- 《博创科技-年报点评报告:业绩高增长，长飞入股后协同发展值得期待》  
2022-04-09
- 《博创科技-半年报点评:中报高增长，电信市场高增长，期待新产品规模上量》  
2021-08-20
- 《博创科技-年报点评报告:电信+数通产品进展顺利，进入成长快车道》  
2021-04-28

财务数据和估值	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	1,154.14	1,466.72	1,886.47	2,353.25	2,820.04
增长率(%)	48.59	27.08	28.62	24.74	19.84
EBITDA(百万元)	259.95	289.83	325.63	413.10	499.34
归属母公司净利润(百万元)	162.41	194.23	245.19	294.29	348.00
增长率(%)	83.60	19.59	26.24	20.03	18.25
EPS(元/股)	0.62	0.74	0.94	1.12	1.33
市盈率(P/E)	45.11	37.72	29.88	24.90	21.05
市净率(P/B)	4.81	4.33	3.68	3.25	2.86
市销率(P/S)	6.35	5.00	3.88	3.11	2.60
EV/EBITDA	19.30	12.39	19.92	16.58	13.99

资料来源: wind, 天风证券研究所

## 财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
货币资金	443.49	692.19	2,477.74	1,892.63	1,752.03
应收票据及应收账款	386.60	543.89	504.15	803.22	763.47
预付账款	2.55	2.61	5.79	4.61	7.82
存货	286.92	397.73	466.85	604.57	675.82
其他	435.58	251.58	46.46	72.14	77.76
<b>流动资产合计</b>	<b>1,555.14</b>	<b>1,887.99</b>	<b>3,500.98</b>	<b>3,377.17</b>	<b>3,276.90</b>
长期股权投资	3.97	43.12	43.12	43.12	43.12
固定资产	176.26	165.83	446.66	845.55	1,264.59
在建工程	3.92	40.03	22.52	13.76	9.38
无形资产	15.38	14.26	13.53	12.80	12.08
其他	124.12	124.67	121.97	119.27	118.53
<b>非流动资产合计</b>	<b>323.65</b>	<b>387.91</b>	<b>647.80</b>	<b>1,034.51</b>	<b>1,447.69</b>
<b>资产总计</b>	<b>1,878.79</b>	<b>2,275.90</b>	<b>4,148.78</b>	<b>4,411.68</b>	<b>4,724.60</b>
短期借款	83.22	127.36	600.00	500.00	500.00
应付票据及应付账款	221.12	407.48	347.98	588.21	530.58
其他	41.22	39.17	99.10	59.84	120.68
<b>流动负债合计</b>	<b>345.56</b>	<b>574.00</b>	<b>1,047.08</b>	<b>1,148.06</b>	<b>1,151.26</b>
长期借款	0.00	0.00	1,100.00	1,000.00	1,000.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	9.98	11.22	11.22	11.22	11.22
<b>非流动负债合计</b>	<b>9.98</b>	<b>11.22</b>	<b>1,111.22</b>	<b>1,011.22</b>	<b>1,011.22</b>
<b>负债合计</b>	<b>355.73</b>	<b>585.47</b>	<b>2,158.30</b>	<b>2,159.28</b>	<b>2,162.48</b>
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	173.70	262.13	262.15	262.15	262.15
资本公积	809.97	762.19	846.02	846.02	846.02
留存收益	542.40	667.10	885.32	1,147.24	1,456.95
其他	(3.01)	(0.98)	(3.00)	(3.00)	(3.00)
<b>股东权益合计</b>	<b>1,523.06</b>	<b>1,690.43</b>	<b>1,990.48</b>	<b>2,252.40</b>	<b>2,562.12</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>1,878.79</b>	<b>2,275.90</b>	<b>4,148.78</b>	<b>4,411.68</b>	<b>4,724.60</b>

  

现金流量表(百万元)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
净利润	162.41	194.23	245.19	294.29	348.00
折旧摊销	28.19	30.29	42.41	65.60	91.07
财务费用	1.15	(4.29)	(3.17)	5.94	6.37
投资损失	(9.81)	(42.48)	(30.00)	(20.00)	(20.00)
营运资金变动	(172.79)	(114.23)	(30.28)	(232.63)	(31.38)
其它	87.32	(62.30)	30.00	25.00	5.00
<b>经营活动现金流</b>	<b>96.47</b>	<b>1.21</b>	<b>254.15</b>	<b>138.20</b>	<b>399.05</b>
资本支出	43.37	89.59	305.00	455.00	505.00
长期投资	0.03	39.15	0.00	0.00	0.00
其他	(411.81)	17.98	(404.27)	(940.00)	(1,000.00)
<b>投资活动现金流</b>	<b>(368.41)</b>	<b>146.71</b>	<b>(99.27)</b>	<b>(485.00)</b>	<b>(495.00)</b>
债权融资	13.93	64.38	1,575.81	(205.94)	(6.37)
股权融资	568.36	42.67	54.86	(32.37)	(38.28)
其他	56.56	(8.42)	0.00	0.00	0.00
<b>筹资活动现金流</b>	<b>638.86</b>	<b>98.62</b>	<b>1,630.67</b>	<b>(238.31)</b>	<b>(44.65)</b>
汇率变动影响	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>现金净增加额</b>	<b>366.91</b>	<b>246.55</b>	<b>1,785.55</b>	<b>(585.11)</b>	<b>(140.60)</b>

资料来源：公司公告，天风证券研究所

利润表(百万元)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
<b>营业收入</b>	<b>1,154.14</b>	<b>1,466.72</b>	<b>1,886.47</b>	<b>2,353.25</b>	<b>2,820.04</b>
营业成本	889.51	1,192.87	1,510.91	1,872.38	2,237.59
营业税金及附加	6.77	6.83	8.49	9.88	11.28
销售费用	9.81	7.44	9.06	10.59	12.13
管理费用	34.83	49.18	57.54	68.24	77.55
研发费用	62.25	67.80	80.55	92.95	101.52
财务费用	(3.51)	(19.08)	(3.17)	5.94	6.37
资产/信用减值损失	(9.69)	(11.43)	(9.30)	(9.30)	(9.30)
公允价值变动收益	3.98	4.88	30.00	25.00	5.00
投资净收益	9.81	42.48	30.00	20.00	20.00
其他	(24.08)	(92.61)	0.00	0.00	(0.00)
<b>营业利润</b>	<b>174.47</b>	<b>218.36</b>	<b>273.79</b>	<b>328.96</b>	<b>389.31</b>
营业外收入	9.80	0.18	2.00	2.00	2.00
营业外支出	0.60	0.00	0.30	0.30	0.30
<b>利润总额</b>	<b>183.66</b>	<b>218.54</b>	<b>275.49</b>	<b>330.66</b>	<b>391.01</b>
所得税	21.25	24.31	30.30	36.37	43.01
<b>净利润</b>	<b>162.41</b>	<b>194.23</b>	<b>245.19</b>	<b>294.29</b>	<b>348.00</b>
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>归属于母公司净利润</b>	<b>162.41</b>	<b>194.23</b>	<b>245.19</b>	<b>294.29</b>	<b>348.00</b>
每股收益(元)	0.62	0.74	0.94	1.12	1.33

  

主要财务比率	2021	2022	2023E	2024E	2025E
<b>成长能力</b>					
营业收入	48.59%	27.08%	28.62%	24.74%	19.84%
营业利润	77.41%	25.16%	25.39%	20.15%	18.34%
归属于母公司净利润	83.60%	19.59%	26.24%	20.03%	18.25%
<b>获利能力</b>					
毛利率	22.93%	18.67%	19.91%	20.43%	20.65%
净利率	14.07%	13.24%	13.00%	12.51%	12.34%
ROE	10.66%	11.49%	12.32%	13.07%	13.58%
ROIC	25.61%	22.11%	28.21%	25.94%	19.85%
<b>偿债能力</b>					
资产负债率	18.93%	25.72%	52.02%	48.94%	45.77%
净负债率	-23.59%	-33.29%	-38.97%	-17.34%	-9.76%
流动比率	4.50	3.29	3.34	2.94	2.85
速动比率	3.67	2.60	2.90	2.42	2.26
<b>营运能力</b>					
应收账款周转率	3.52	3.15	3.60	3.60	3.60
存货周转率	4.36	4.28	4.36	4.39	4.40
总资产周转率	0.80	0.71	0.59	0.55	0.62
<b>每股指标(元)</b>					
每股收益	0.62	0.74	0.94	1.12	1.33
每股经营现金流	0.37	0.00	0.97	0.53	1.52
每股净资产	5.81	6.45	7.59	8.59	9.77
<b>估值比率</b>					
市盈率	45.11	37.72	29.88	24.90	21.05
市净率	4.81	4.33	3.68	3.25	2.86
EV/EBITDA	19.30	12.39	19.92	16.58	13.99
EV/EBIT	21.43	13.67	22.90	19.71	17.11

### 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