

# 沪电股份 (002463)

证券研究报告

2024年01月01日

**受益 AI 需求业绩亮眼，算力服务器+800G 交换机迭代铸增长动能**

## 事件：

公司在互动平台上回复称，在高阶数据中心交换机领域，应用于 Pre800G(基于 56Gbps 速率, 25.6T 芯片)的产品已批量生产，应用于 800G(基于 112Gbps 速率, 51.2T 芯片)的产品已实现小批量的交付。

根据公司 2023 年三季报，前三季度实现营业收入 60.82 亿元，同比增长 5.53%，实现归母净利润 9.53 亿元，同比增长 3.41%。其中单 Q3 季度实现收入 23.19 亿元，同比增长 14.36%，实现归母净利润 4.60 亿元，同比增长 18.77%。

## 1、AI 浪潮带动需求增长，算力服务器+800G 交换机亮点

受益于 AI 带来的海外交换机及服务器需求提升，公司三季度营收同比环比实现可观增长，同时归母净利润单季度同比增长 19%。我们认为主要是受益于 AI 浪潮，带来算力服务器需求迭代。2023 年，公司通过了重要的国外互联网公司对数据中心服务器和 AI 服务器的产品认证，并已批量供货。第三季度，公司 AI 服务器和 HPC 相关 PCB 产品营业收入约 3.8 亿元，保持强劲成长；交换机等相关领域需求逐步回升，800G 交换机产品已开始批量交付，基于算力网络所需低延时、高负载、高带宽的交换机产品已批量交付。

## 2、毛利率稳中有升，盈利能力持续回升

成本端来看，公司单 Q3 毛利率环比略微下滑，同比提升 0.86pct，公司整体毛利率保持同比稳中有升态势。此外单 Q3 盈利能力明显提升，单季度实现净利率 19.50%，环比提升 4.45pct，同比提升 0.38pct。

## 3、紧抓 800G 交换机+AI 服务器迭代机遇

根据 Dell 'Oro 预测，到 2027 年，近一半的数据中心交换机端口将由 400Gbps 及更高的速度驱动，同时预计到 2025 年，800Gbps 将超过 400Gbps。公司在高阶数据中心交换机领域持续布局，应用于 Pre800G(基于 56Gbps 速率, 25.6T 芯片)的产品已批量生产，应用于 800G(基于 112Gbps 速率, 51.2T 芯片)的产品已实现小批量的交付。公司有望受益于 AI 浪潮下，AI 服务器以及 800G 交换机迭代带来的 PCB 板价值量的增长。

同时 AI 服务器领域，英伟达近期发布 AI 芯片 H200，此外明年，英伟达还会发布基于 Blackwell 架构的 B100。算力服务器持续迭代升级，AI 服务器对芯片性能及传输速率要求更高，通常需使用高端的 GPU 显卡以及更高的 PCIe 标准，整体 PCB 价值量有望持续提升。

## 盈利预测与投资建议：

公司是 PCB 领军企业，聚焦于通讯+汽车板业务，深耕行业 30 载积累领先客户资源，加码研发紧跟行业趋势。有望充分受益于行业发展机遇快速增长。由于 23 年宏观环境影响，同时 AI 浪潮下公司通信业务需求预计未来有较好增长动能，调整公司 23-24 年归母净利润预测为 15/22 亿元（原值为 17/21 亿元），预计 25 年归母净利润为 28 亿元，对应 23-25 年 PE 为 28/19/15 倍，维持“增持”评级。

**风险提示：**AI 相关需求不及预期，产能利用率低于预期，产品迭代研发进展低于预期的风险

## 投资评级

行业	电子/元件
6 个月评级	增持（维持评级）
当前价格	22.12 元
目标价格	元

## 基本数据

A 股总股本(百万股)	1,908.41
流通 A 股股本(百万股)	1,907.35
A 股总市值(百万元)	42,213.97
流通 A 股市值(百万元)	42,190.51
每股净资产(元)	4.79
资产负债率(%)	38.21
一年内最高/最低(元)	26.50/11.81

## 作者

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

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

**潘暕** 分析师  
SAC 执业证书编号：S1110517070005  
panjian@tfzq.com

## 股价走势



资料来源：聚源数据

## 相关报告

- 《沪电股份-首次覆盖报告:PCB 领军企业，客户资源+技术积累赋能通讯&汽车业务快速发展》2022-11-17
- 《沪电股份-季报点评:迎难而上，Q1 业绩持续快速增长》2020-04-23
- 《沪电股份-年报点评报告:业绩符合预期，5G+云计算对高速高频板需求旺盛》2020-03-26

财务数据和估值	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	7,418.71	8,336.03	9,159.59	12,267.13	14,968.84
增长率(%)	(0.55)	12.36	9.88	33.93	22.02
EBITDA(百万元)	2,045.52	2,480.85	2,635.11	3,276.53	3,637.52
归属母公司净利润(百万元)	1,063.50	1,361.57	1,532.95	2,223.87	2,758.87
增长率(%)	(20.80)	28.03	12.59	45.07	24.06
EPS(元/股)	0.56	0.71	0.80	1.17	1.45
市盈率(P/E)	39.69	31.00	27.54	18.98	15.30
市净率(P/B)	5.84	5.11	4.36	3.68	3.09
市销率(P/S)	5.69	5.06	4.61	3.44	2.82
EV/EBITDA	14.12	8.29	14.71	11.33	9.65

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	1,191.12	1,292.45	2,026.57	3,447.59	5,313.35
应收票据及应收账款	1,973.86	2,254.36	2,427.21	2,752.25	3,068.97
预付账款	13.63	10.21	17.97	19.20	26.23
存货	1,840.81	1,785.92	1,913.38	2,036.51	2,166.01
其他	757.86	1,383.08	1,521.41	1,678.97	1,763.93
<b>流动资产合计</b>	<b>5,777.28</b>	<b>6,726.03</b>	<b>7,906.54</b>	<b>9,934.52</b>	<b>12,338.49</b>
长期股权投资	50.35	43.42	43.42	43.42	43.42
固定资产	2,570.11	2,719.06	2,896.35	2,671.05	2,303.38
在建工程	368.28	710.97	213.29	63.99	19.20
无形资产	104.32	102.16	97.63	93.09	88.56
其他	2,778.32	2,199.67	2,024.32	2,224.31	2,404.31
<b>非流动资产合计</b>	<b>5,871.38</b>	<b>5,775.29</b>	<b>5,275.01</b>	<b>5,095.87</b>	<b>4,858.86</b>
<b>资产总计</b>	<b>11,648.66</b>	<b>12,501.32</b>	<b>13,181.54</b>	<b>15,030.39</b>	<b>17,197.35</b>
短期借款	1,576.72	1,405.89	600.00	600.00	600.00
应付票据及应付账款	1,957.43	1,925.58	2,020.34	2,068.95	2,019.98
其他	437.71	463.27	509.06	535.19	549.04
<b>流动负债合计</b>	<b>3,971.86</b>	<b>3,794.74</b>	<b>3,129.40</b>	<b>3,204.15</b>	<b>3,169.02</b>
长期借款	0.00	77.97	50.00	50.00	50.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	398.11	327.06	310.00	305.00	300.00
<b>非流动负债合计</b>	<b>398.11</b>	<b>405.03</b>	<b>360.00</b>	<b>355.00</b>	<b>350.00</b>
<b>负债合计</b>	<b>4,414.33</b>	<b>4,234.42</b>	<b>3,489.40</b>	<b>3,559.15</b>	<b>3,519.02</b>
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	1,896.66	1,896.66	1,908.41	1,908.41	1,908.41
资本公积	300.09	356.11	518.63	518.63	518.63
留存收益	4,911.67	5,988.74	7,215.10	8,994.20	11,201.30
其他	125.91	25.39	50.00	50.00	50.00
<b>股东权益合计</b>	<b>7,234.33</b>	<b>8,266.90</b>	<b>9,692.14</b>	<b>11,471.24</b>	<b>13,678.34</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>11,648.66</b>	<b>12,501.32</b>	<b>13,181.54</b>	<b>15,030.39</b>	<b>17,197.35</b>

现金流量表(百万元)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
净利润	1,063.50	1,361.57	1,532.95	2,223.87	2,758.87
折旧摊销	346.06	327.61	404.93	429.13	437.00
财务费用	(94.23)	39.67	294.03	116.19	(163.55)
投资损失	7.31	52.54	32.94	33.90	41.28
营运资金变动	(1,626.95)	(672.75)	(132.19)	(707.21)	(783.34)
其它	1,714.74	457.12	50.00	30.00	(25.00)
<b>经营活动现金流</b>	<b>1,410.43</b>	<b>1,565.77</b>	<b>2,182.66</b>	<b>2,125.90</b>	<b>2,265.27</b>
资本支出	485.36	879.38	97.06	55.00	25.00
长期投资	(36.30)	(6.93)	0.00	0.00	0.00
其他	(1,970.24)	(1,674.79)	(309.99)	(198.90)	(36.28)
<b>投资活动现金流</b>	<b>(1,521.18)</b>	<b>(802.34)</b>	<b>(212.94)</b>	<b>(143.90)</b>	<b>(11.28)</b>
债权融资	592.38	50.51	(1,127.90)	(116.19)	163.55
股权融资	(75.94)	(330.27)	(107.71)	(444.77)	(551.77)
其他	(331.48)	(235.63)	0.00	0.00	(0.00)
<b>筹资活动现金流</b>	<b>184.96</b>	<b>(515.39)</b>	<b>(1,235.61)</b>	<b>(560.97)</b>	<b>(388.22)</b>
汇率变动影响	0.00	0.00	300.00	160.00	0.00
<b>现金净增加额</b>	<b>74.21</b>	<b>248.05</b>	<b>1,034.12</b>	<b>1,581.02</b>	<b>1,865.76</b>

利润表(百万元)	2021	2022	2023E	2024E	2025E
<b>营业收入</b>	<b>7,418.71</b>	<b>8,336.03</b>	<b>9,159.59</b>	<b>12,267.13</b>	<b>14,968.84</b>
营业成本	5,402.67	5,811.61	6,341.66	8,364.47	10,222.34
营业税金及附加	56.76	64.43	68.70	92.00	112.27
销售费用	222.26	272.74	258.30	343.48	419.13
管理费用	152.15	162.58	169.45	213.45	254.47
研发费用	410.86	468.49	508.36	662.42	803.83
财务费用	(72.49)	(136.32)	294.03	116.19	(163.55)
资产/信用减值损失	(134.91)	(162.94)	(95.00)	(105.00)	(120.00)
公允价值变动收益	1.27	35.39	50.00	30.00	(25.00)
投资净收益	(11.77)	(57.01)	267.06	126.10	(41.28)
其他	198.48	304.44	0.00	(0.00)	(0.00)
<b>营业利润</b>	<b>1,193.44</b>	<b>1,572.62</b>	<b>1,741.15</b>	<b>2,526.20</b>	<b>3,134.07</b>
营业外收入	6.54	0.83	0.99	1.09	1.20
营业外支出	0.72	0.15	0.16	0.17	0.19
<b>利润总额</b>	<b>1,199.26</b>	<b>1,573.30</b>	<b>1,741.99</b>	<b>2,527.13</b>	<b>3,135.08</b>
所得税	135.76	211.72	209.04	303.26	376.21
<b>净利润</b>	<b>1,063.50</b>	<b>1,361.57</b>	<b>1,532.95</b>	<b>2,223.87</b>	<b>2,758.87</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>1,063.50</b>	<b>1,361.57</b>	<b>1,532.95</b>	<b>2,223.87</b>	<b>2,758.87</b>
每股收益(元)	0.56	0.71	0.80	1.17	1.45

主要财务比率	2021	2022	2023E	2024E	2025E
<b>成长能力</b>					
营业收入	-0.55%	12.36%	9.88%	33.93%	22.02%
营业利润	-18.07%	31.77%	10.72%	45.09%	24.06%
归属于母公司净利润	-20.80%	28.03%	12.59%	45.07%	24.06%
<b>获利能力</b>					
毛利率	27.18%	30.28%	30.76%	31.81%	31.71%
净利率	14.34%	16.33%	16.74%	18.13%	18.43%
ROE	14.70%	16.47%	15.82%	19.39%	20.17%
ROIC	24.38%	26.57%	28.58%	37.21%	40.99%
<b>偿债能力</b>					
资产负债率	37.90%	33.87%	26.47%	23.68%	20.46%
净负债率	5.34%	2.41%	-14.12%	-24.32%	-34.04%
流动比率	1.44	1.76	2.53	3.10	3.89
速动比率	0.98	1.29	1.92	2.46	3.21
<b>营运能力</b>					
应收账款周转率	3.99	3.94	3.91	4.74	5.14
存货周转率	4.54	4.60	4.95	6.21	7.12
总资产周转率	0.70	0.69	0.71	0.87	0.93
<b>每股指标(元)</b>					
每股收益	0.56	0.71	0.80	1.17	1.45
每股经营现金流	0.74	0.82	1.14	1.11	1.19
每股净资产	3.79	4.33	5.08	6.01	7.17
<b>估值比率</b>					
市盈率	39.69	31.00	27.54	18.98	15.30
市净率	5.84	5.11	4.36	3.68	3.09
EV/EBITDA	14.12	8.29	14.71	11.33	9.65
EV/EBIT	16.98	9.54	17.38	13.04	10.97

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