

厦门弘信电子科技集团股份有限公司

2023 年年度报告摘要



2024 年 3 月

证券代码：300657

证券简称：弘信电子

公告编号：2024-21

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：无

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	弘信电子	股票代码	300657
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宋钦	郑家双	
办公地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区翔海路 19 号之 2（1#厂房 3 楼）		
传真	0592-3155777		
电话	0592-3160382		
电子信箱	hxdzstock@hon-flex.com		

2、报告期主要业务或产品简介

受全球经济持续低迷，消费欲望下降及手机产业创新乏力影响，消费电子市场需求持续低迷，公司经营管理层通过持续强化内部组织改革与建设，全面提升经营管理能力和效率，在行业持续下行的背景下，公司主要FPC产品的市场占有率、产品质量、客户评价、市场口碑优势突出，与竞争对手进一步拉开差距。

今年以来ChatGPT的热潮席卷全球，AI人工智能的发展已得到全球政府及产业界的高度关注，全球围绕算力的硬件、软件及相关应用场景的投入将出现爆发式增长。公司战略性布局 AI 算力服务器硬件研发生产制造与 AI 智算中心算力租赁两大业务，取得了快速而重大的进展。公司甘肃天水 AI 算力服务器生产制造工厂已在 2023 年内建成投产；同时，甘肃庆阳 AI 算力租赁大底座已实现近 3,000P 算力的点亮，公司经营团队正推进算力服务的落地工作。算力生产制造与租赁业务将有力推动公司的产业结构升级，优化公司的业务发展和布局，为公司未来的经营发展带来新的业务增长点。

报告期内，公司实现营业收入347,829.67万元，较上年同期增长24.56%，归属于上市公司股东的净利润-43,552.37万元，较上年同期下降-41.56%。

（1）FPC业务加强经营管理能力建设，持续提升市场占有率

1) 强化内部组织改革与建设，全面提升经营管理能力和效率

面对复杂、多变、脆弱的市场需求环境，公司经营管理层大力向内部挖掘潜力，取得了较为显著的成效，主要工厂产品良率、产品品质、人均产值等关键经营指标达到业内领先水平。为更好的实现公司的经营发展战略落地，发挥各经营单元的主观能动性，适应经营环境变化需要，公司对内部组织架构进行了重要调整，成立了消费电子事业部、新能源事业部、AI事业部，赋予各组织更大的职责与权限。这将有效激活组织活力，有利于各组织分别做好内部管理，把握好行业的发展机遇。

2) 高端消费电子市场占有率、口碑持续提升

受经济前景不明朗，消费欲望下降及手机产业创新乏力影响，国内手机行业自2022年3季度开始至本报告期出现前所未有的大幅下滑，国产FPC行业被动的呈现了量价齐跌的困难局面，部分产品、客户的降价幅度甚至超过50%。在行业环境极其困难的情况下，公司苦练内功，产品市场占有率与市场口碑进一步提升，多个主要客户从公司采购的FPC比例接近或超过50%，尤其是在技术水平、产品品质及交付能力方面获得行业客户的一致认可，公司作为内资FPC头部企业的实力凸显。例如：国内某著名头部高端手机品牌王者归来，在其旗舰手机FPC配套竞标中，公司的技术水平与品质能力显著领先竞争对手，深得客户认可，最终获得绝大比例的市场份额。以此为基础，从战略定位上，公司FPC产品坚决转向以高技术、高品质、高交付能力来参与市场竞争，拒绝低价值竞争，坚决将技术、管理优势转化为订单价值优势。

(2) 持续加码布局AI业务，乘风破浪打造第二增长曲线

1) 全球AIGC技术正持续快速迭代，进入算力需求爆发式增长阶段

ChatGPT开启的AI大浪潮席卷全球，拉开了大语言模型和生成式AI产业蓬勃发展的新篇章。随着AI模型的不断迭代，对训练大模型所需的算力需求呈指数级增长，远超硬件算力增长速度。海内外科技巨头纷纷加大布局，AI大时代将革新赋能各行各业。2024年2月，OpenAI发布了其首个文生视频模型Sora，彻底颠覆文生视频领域，Sora架构的训练与传统大语言模型(LLM) Transformer架构的训练算力需求存在近百倍差距，算力需求有望持续呈现几何规模的倍增。AIGC技术已进入持续快速迭代阶段，意味着全球将进入算力需求爆发式增长阶段，算力科技硬件无疑是AIGC“起高楼”的基石，已迎来重大长期发展机遇。

国内的情况亦是如此，2024年以来，国家领导、政府各相关机构密集表态或出台文件，强调AI人工智能产业的战略重要性以及推进国产人工智能产业发展的决心。例如，近日国家发改委、国家数据局、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合印发《深入实施“东数西算”工程，加快构建全国一体化算力网的实施意见》到2025年底，国家枢纽节点地区各类新增算力占全国新增算力的60%以上，国家枢纽节点新建数据中心绿电占比超过80%。李强总理也明确指示人工智能是发展新质生产力的重要引擎，要抓住算力、数据、算法等关键攻坚突破，多路径布局前沿技术，努力实现弯道超车、换道超车。要大力开展“人工智能+”行动，统筹推进通用大模型和垂直大模型应用，引导更多行业领域开放应用场景，加强分类指导和典型示范，让人工智能更好赋能千行百业。在此背景下，国产AI人工智能产业的增长潜力也十分确定。

2) 公司高性能AI算力服务器智造项目建成投产，多元异构绿色算力的发展战略框架基本成型

为积极抢占“东数西算”甘肃核心枢纽的重大机遇，公司与天水政府签订投资协议，投资建设《高性能AI算力服务器智造项目》，项目预计总投资10亿元，拟建设年产10万台AI算力服务器智能制造基地，打造国产化AI高性能算力服务器智能制造基地。截止2023年底，公司在甘肃天水AI算力服务器智能制造工厂一期年产2万台AI算力服务器已建成投产。

在服务器生产制造工厂落地的同时，公司打造多元异构绿色算力大底座的发展战略框架也基本成型。

首先，“多元异构”强调的是以客户需求为导向，同时兼顾英伟达算力与国产算力相结合的模式，为客户提供其最需要的算力硬件解决方案。AI算力服务器的核心是AI算力芯片，美国英伟达(NVIDIA)是全球算力芯片的领导性企业，公司已与英伟达精英级合作伙伴北京安联通科技有限公司（以下简称“安联通”）达成收购意向，拟全资收购安联通100%股权，收购完成后，公司将拥有优质的英伟达芯片资源，能最大限度的满足客户对英伟达算力芯片及AI服务器算力租赁的需求。

在国产方面，公司先后与国内多个领先的国产芯片企业达成战略合作协议，其中与燧原科技更是形成了深度的战略合作关系。燧原科技是国内AI算力芯片领域最具竞争力的企业之一，是AI算力芯片国产替代的主力军之一。公司与燧原科技的战略合作，除了持续研发、生产新一代更高性能的国产算力服务

器软、硬件产品外，更进一步进行算力系统打造，形成适合各行各业适用的垂直算力系统解决方案，共同大力推进AI人工智能高端硬件国产化落地。

其次，“绿色算力”强调的是以绿色能源支持算力产业可持续发展。自公司创造性的提出绿色算力大底座以来，包括人民日报、黄仁勋、马斯克等主流媒体和全球精英都陆续表达了算力产业发展的终极支撑就是绿色能源。公司自2023年提出“绿色算力大底座”的战略构想后，就持续推进在庆阳市快速落地算力能力，截止2023年底，在庆阳市已实现近3,000P的算力点亮。庆阳市全年平均温度低于10度，全市拥有丰富的风电、光伏绿色能源，以及储量巨大的煤炭资源，在庆阳发展算力产业拥有得天独厚的绿色能源优势与电价优势，是公司建设落地多元异构绿色算力大底座最理想的地区。

3) 快速落地燧弘庆阳智算中心，算力租赁业务拓展初显成效

甘肃省庆阳市是国家发展改革委等四部门批复建设的全国一体化算力网络国家枢纽节点和国家数据中心集群城市，重点服务京津冀、长三角、粤港澳大湾区等区域的算力需求，规划建设80万服务器机柜，庆阳市正着力打造国内规模最大的智算中心及全国第一个AI城市。公司仅用几个月时间建成燧弘庆阳智算中心首期，落地了近3,000P的高性能算力供给规模，公司自有“燧弘华创”品牌服务器，搭载了国产燧原芯片或英伟达芯片，兼具高性能与低成本，形成了独特的多元异构的计算平台。

当前，公司紧紧抓住算力产业爆发式增长的战略机遇，积极推动国内多家大模型客户、大中型互联网客户、各垂直领域客户在庆阳大规模部署算力，同时吸引相关上下游应用企业在庆阳形成产业集群，共同推进庆阳形成国内最大的算力集群及算力运营基地，快速提升公司的算力租赁业务规模。

综上所述，公司AI算力业务已经取得十分重大的进展。截止目前，AI算力租赁方面：公司已经取得首都云3年3.00亿元的《算力服务协议》，与此同时公司与多个大模型潜在客户进入算力租赁落地方案的商务谈判阶段；AI算力服务器生产销售方面：2023年公司已实现AI服务器销售订单的大量交付，2024年一季度也持续在进行新的订单落地，与此同时公司正与潜在客户进行紧密的商务谈判中。

以高性能AI服务器为突破口，以AI智算中心为底座，通过人工智能应用赋能千行百业，大幅提升社会治理效率和劳动生产率就是新质生产力。AI技术的重大突破必然可以形成新质生产力，全面拥抱AI就是走高质量发展道路。公司坚定的推进全球人工智能爆发带来的AI算力产业的历史性发展机遇，力争为公司带来全新的业务增长点，将有效改善公司当前的经营结构，对公司未来的发展方向具有决定性的战略意义。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

项目	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	5,683,163,116.16	4,980,102,675.51	4,980,111,052.55	14.12%	4,800,162,177.76	4,800,162,177.76
归属于上市公司股东的净资产	1,272,638,313.22	1,724,236,975.47	1,724,083,276.44	-26.18%	1,566,418,349.93	1,566,418,349.93
项目	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	3,478,296,700.80	2,792,384,063.70	2,792,384,063.70	24.56%	3,202,519,246.21	3,202,519,246.21
归属于上市公司股东的净利润	-435,523,671.78	-307,520,427.48	-307,656,424.37	-41.56%	-267,534,940.60	-267,534,940.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-449,047,709.21	-362,070,070.75	-362,206,067.64	-23.98%	-305,536,396.36	-305,536,396.36
经营活动产生的现金流量净额	142,777,650.78	100,630,503.51	100,630,503.51	41.88%	96,271,995.06	96,271,995.06
基本每股收益 (元/股)	-0.89	-0.66	-0.66	-34.85%	-0.64	-0.64
稀释每股收益 (元/股)	-0.89	-0.66	-0.66	-34.85%	-0.64	-0.64
加权平均净资产收益率	-28.91%	-18.00%	-18.00%	-10.91%	-17.72%	-17.72%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

详见报告“第十节、财务报告五、重要会计政策及会计估计 26、重要会计政策和会计估计变更”。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	639,656,223.45	838,911,231.89	978,018,402.66	1,021,710,842.80
归属于上市公司股东的净利润	-74,492,224.46	-106,210,854.51	-61,118,067.07	-193,702,525.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-81,961,308.10	-105,262,298.69	-67,290,736.35	-194,533,366.07
经营活动产生的现金流量净额	-95,337,305.19	140,015,420.74	94,609,976.36	3,489,558.87

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,080	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,168	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
#弘信创业工场投资集团股份有限公司	境内非国有法人	17.24%	84,185,311.00	0.00	质押	50,478,883.00			
厦门海翼投资有限公司	国有法人	4.03%	19,683,403.00	0.00	不适用	0.00			
吴放	境内自然人	2.70%	13,173,800.00	0.00	不适用	0.00			
巫少峰	境内自然人	2.32%	11,309,030.00	11,309,030.00	不适用	0.00			
朱小燕	境内自然人	1.98%	9,693,454.00	9,693,454.00	不适用	0.00			
李毅峰	境内自然人	1.85%	9,039,658.00	0.00	不适用	0.00			
#深圳市辉佳投资有限公司—辉佳元宇宙一期私募证券投资基金	其他	1.25%	6,095,000.00	0.00	不适用	0.00			
#深圳市辉佳投资有限公司—辉佳新能源一期私募证券投资基金	其他	1.17%	5,700,000.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.02%	4,967,624.00	0.00	不适用	0.00			

李伟锋	境内自然人	0.96%	4,678,845.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东巫少峰、朱小燕系夫妻关系；股东李毅峰持有控股股东弘信创业工场投资集团股份有限公司 0.39%的股权。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

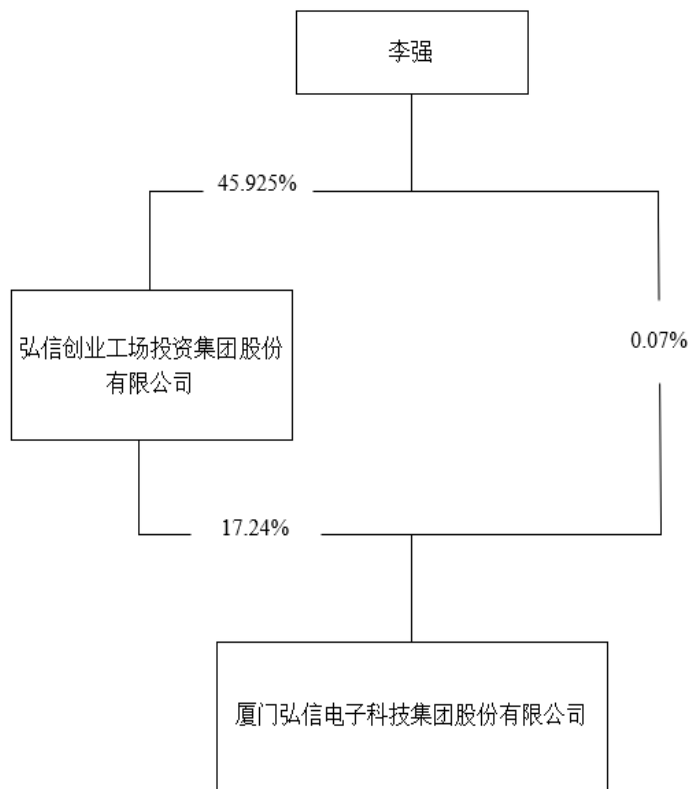
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无