

证券代码：300657

证券简称：弘信电子

公告编号：2025-23

厦门弘信电子科技集团股份有限公司

2024 年年度报告摘要

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。

天健会计师事务所（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：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

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	王 坚	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

锐意进取，奋楫笃行，公司成功扭亏为盈。得益于公司管理层向内持续深入 FPC 业务内部资源整合，以行业一流的技术、卓越的品质以及强大的交付能力参与市场竞争，精准把握住消费电子行业复苏的良好契机，使得公司 FPC 业务的经营结构与盈利能力得到了极大的提升；公司 AI 业务的战略定位为：算力硬件及整体解决方案提供商。通过收购安联通 100%的股权，完成了国产算力芯片与 NVIDIA（英伟达）算力芯片资源的布局。当前，公司初步构建起“算力底座+大模型+AI 应用”全栈生态，至此，公司的 AI 战略具备了相对竞争优势。面对以人工智能为代表的科技发展浪潮，公司坚定把握全球人工智能爆发所带来的 AI 算力产业历史性发展机遇，全面拥抱 AI 就是走高质量发展之路。

报告期内，公司实现营业收入 587,509.64 万元，较上年同期增长 68.91%，归属于上市公司股东的净利润 5,681.57 万元，较上年同期增长 113.05%。

（1）FPC 业务深化内部资源整合，国内市场需求持续复苏向好

1) 聚焦 FPC 业务板块内部资源整合，优化公司经营结构和业务布局

公司以高质量发展为根本，针对 FPC 业务持续深化内部的改革与资源整合，压缩产能规模，全面优化生产布局。公司 FPC 业务聚焦在中、高端产品端，同时降低公司的运营成本，向收入和成本两端要效益。适度压缩产能规模，包括出售轻电光电股权及关闭部分低效工厂等；亦对工厂内部布局进行了全面整合优化，例如：厦门翔海厂、春风厂、翔岳厂的分工调整，江西工厂内部产线整合等；与此同时，公司持续梳理了全流程链路并明确了成本费用管控的重点环节和改进目标措施，持续不断优化和提升成本费用的精准管控。此外，公司对新能源子公司进行了吸收合并，全面精细化生产管理，整合优化新能源厂线的资源配置，选择为公司带来价值的订单，极大提高新能源的盈利能力和市场竞争力。上述举措对促进公司优化产能规模、改善经营结构及降本增效，起到了良好的促进作用。

2) AI 手机、AI PC 元年开启，紧紧把握住高端消费电子复苏趋势

随着 AI 在各端侧产品的大规模落地应用，同时大模型逐渐向轻量化发展，端侧大模型相较于云端大模型具有成本低、可靠性高、隐私性高和个性化等差异化优势，逐渐成为新的发展趋势。当前 AIGC 和大模型席卷手机行业，主流厂商纷纷布局大模型能力应用在手机产品上，2024 年“AI 手机”的概念走进了越来越多人的视野当中。国产头部手机品牌在这一领域布局已久，H 公司推出“盘古大模型”，荣耀也推出魔法大模型，VIVO 和 OPPO 也相继推出了“蓝心大模型”和“安第斯大模型”，小米手机全球首套 AI 大模型计算摄影架构“Xiaomi AISP”。生成式 AI 手机掀起手机的热潮，国产手机品牌的崛起和消费者认可度的逐渐提高，AI 手机正推动手机的换机潮，国产手机品牌在持续的高端化趋势中受益。IDC 统计数据显示 2024 年全年中国智能手机市场出货量约 2.86 亿台，同比增长 5.6%。与此同时，PC 也被认为是端侧大模型最理想的运行载体，进而刺激 AI 大模型与 PC 的快速融合发展，为全球 PC 市场带来了新机会。据 Canalys 最新预测数据显示，2024 年全球 AI PC 出货量将达到 4800 万台，占个人计算机总出货量的 18%，这仅是市场转型的开始，预期至 2025 年，AI PC 出货量将超过 1 亿台，占 PC 总出货量的 40%。

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。持续加大对高端 FPC 产品的研发和生产制造的投入。公司坚持大客户发展战略，通过显示模组等厂商向 H 公司、OPPO、VIVO、小米、传音、荣耀等国内外知名智能手机制造商供货，公司与国内头部手机品牌长期的合作过程中，在技术水平、产品品质及交付能力方面获得国内头部手机品牌的一致认可。随着客户对高品质和高可靠性要求的进一步增强，公司会进一步提升对终端客户的直供比例及中高端手机的相关市场份额，进而提升公司 FPC 的价值量。与此同时公司加大了对核心客户的服务能力及拓展了新的客户，已取得了积极的成效。公司的高价值、高毛率产品在整体营收的占比持续提升，有效改善了公司经营结构，提升了公司的经营质量。

报告期内公司 FPC 业务收入 309,672.13 万元，同比增长 6.95%，市场份额进一步提升，凸显公司作为内资 FPC 头部企业的实力，推动公司盈利能力的进一步改善。

(2) ALL IN AI 战略初显成效，乘风破浪新征程

1) 完成 NVIDIA（英伟达）与国产算力芯片的布局

自 2023 年以来，公司持续战略性布局 AI 智能硬件研发和生产制造与 AI 算力资源服务两大业务，取得了快速而重大的进展。作为“东数西算”国家战略的核心践行者，公司未来几年将持续在甘肃及东部地区等地建设多元异构绿色算力产业，其中关键的核心资源之一是算力芯片的获取。在国产算力芯片端，公司与燧原科技形成深度战略绑定，双方打通从算力板卡生产制造、算力服务器生产制造、研发与业务的共同推进等全方位战略合作。同时，公司也积极与其他国产算力芯片企业进行了不同深度的合作探索。

AI 算力服务器的核心是 AI 算力芯片，目前全球高端算力芯片被美国 NVIDIA（英伟达）、AMD、

INTEL 等公司垄断，在中美战略竞争加剧的背景下，AI 算力芯片及服务器国产替代是长期的选择。公司的算力硬件以客户的需求为中心，积极构建包括国产算力、NVIDIA（英伟达）算力在内的多元异构算力。

公司在算力业务开展过程中，也深刻认识到，目前全球算力产业对 NVIDIA（英伟达）高度依赖的现状。国产算力替代是中国算力产业未来发展的必然趋势，NVIDIA（英伟达）算力则是目前国内众多客户的持续大规模需求。因此，公司持续探索和完善英伟达算力和生态资源，最大程度的满足客户需要。安联通通过与产业上下游客户的长期合作及技术服务，积累了丰富的人才队伍、客户资源及业务经验，为公司打造兼顾 NVIDIA（英伟达）算力与国产算力的多元异构绿色算力底座打下坚实的基础。

2) 研发、创新驱动 AI 算力业务快速发展

技术创新是算力产业发展的核心驱动力，通过技术赋能产业，提升行业竞争力，实现可持续发展。公司加大了在算力领域的人才引进和技术创新，以更大的研发投入驱动算力产业的发展。公司在落地算力硬件生产制造和开展算力服务业务的同时，高度重视算力产业相关上中下游技术的研发积累和突破。公司在北京设立有集团研发中心，团队成员主要来自于快手、小米、创新工场等互联网大厂技术骨干和销售精英，在智算中心建设、运维、组网、算力和集群优化等领域均拥有多年丰富的开发与运维经验，且拥有系统性的管理经验。团队在算力网络运维、AI 相关应用的开发和解决方案实现方面具有相当的优势。

在科研创新方面：公司拟在上海设立人工智能研发中心，并拟通过与清华大学、上海交通大学、兰州大学、厦门大学成立研发中心，重点实验室等形式、协同国内领先的科技力量，结合客户的正式应用需求，共同针对算力产业涉及的各方各面开展深度的研发工作，共同推动国产 AI 算力服务器产业的发展。

在算力服务领域：安联通在大规模组网、硬件运维、软件调优、算力调度、AIDC 的散热技术、芯片维修、芯片配置等方面有着丰富的技术资源积累。

在制造领域：公司与燧原科技保持深度合作，共同探索国产芯片和服务器的研发、生产及行业应用，打造长期支撑公司算力业务发展的硬实力；公司与上游供应商开展 AI 服务器和智算中心硬件技术的联合创新和协同研发，多方共同在光模块、电源管理、BMC 系统、高速网络交换机、液冷技术等关键技术上协同重点突破。

3) AI 业务战略定位成为智能硬件及整体解决方案提供商

公司的 AI 业务战略定位为成为智能硬件及整体解决方案提供商。公司在 AI 算力产业初步形成了完整的商业闭环，拥有丰富的关键资源与软硬件能力，可为客户提供全方位服务。首先是集群自动化管理调度：支持大规模跨集群统一调度管理，服务器、网络、存储资源配置、监控、支持动态扩容、集群组件利用率监控、基础设施故障告警。公司可为合作伙伴在算力产业的投资与运营中提供一站式整体解决方案，提供从算力芯片采购、服务器整机生产、算力网络组建、算力调度与运营管理，到维保服务以及算力消纳订单匹配等全方位服务，大幅降低客户进入算力领域的门槛。

公司依托西部地区丰富的绿色能源，积极引领算力产业向绿色化、可持续化方向转型升级。公司深度挖掘绿色能源的潜力，为构建绿色算力大底座奠定稳固的能源基石，从根本上破解算力发展中的电力难题。作为“东数西算”国家战略的核心践行者，助力庆阳从全国落后跃升至前列，公司与合作伙伴携手，成功搭建起首个国产万卡算力大集群及国产算力适配中心；为大模型企业、互联网巨头和生成式 AI 产业等提供稳定、可持续的算力支持。为“中国算谷·智慧庆阳”建设作出了突出贡献。

报告期内，公司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、各垂直领域客户大规模落地算力部署，同时吸引相关上下游应用企业形成产业集群，快速提升公司的算力业务规模。截至 2024 年末，公司在算力业务落地方面体现了强劲的兑现能力，得到了头部大模型厂商、国企公司、首都在线、翼健信息、京合云等多领域客户的认可。公司算力板块确认收入 19.88 亿元，主要以算力服务器销售为主，同时算力资源服务以及相关综合技术服务业务已获取一定规模的订单。后续公司将深化算力生态系统的合作，全方位、多角度地为教育、智能制造、汽车、互联网、金融、医疗、智慧城市等多个领域提供领先的 AI 解决方案。

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，发展新质生产力。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。公司紧抓全球人工智能爆发带来的 AI 算力产业历史性发展机遇，力争为公司带来全新的业务增长点，有效改善公司当前的经营结构，对公司的未来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

单位：元

项目	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	6,606,705,830.47	5,683,163,116.16	16.25%	4,980,111,052.55
归属于上市公司股东的净资产	1,151,399,739.04	1,272,638,313.22	-9.53%	1,724,083,276.44
项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	5,875,096,444.06	3,478,296,700.80	68.91%	2,792,384,063.70
归属于上市公司股东的净利润	56,815,741.43	-435,523,671.78	113.05%	-307,656,424.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-65,320,958.84	-449,047,709.21	85.45%	-362,206,067.64
经营活动产生的现金流量净额	202,595,096.82	142,777,650.78	41.90%	100,630,503.51
基本每股收益（元/股）	0.1200	-0.8900	113.48%	-0.6600
稀释每股收益（元/股）	0.1200	-0.8900	113.48%	-0.6600

加权平均净资产收益率	4.60%	-28.91%	33.51%	-18.00%
------------	-------	---------	--------	---------

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,669,987,666.48	1,367,932,570.87	1,410,924,355.86	1,426,251,850.85
归属于上市公司股东的净利润	28,101,611.19	21,051,007.57	5,547,896.57	2,115,226.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,485,375.74	-9,589,435.90	3,112,758.73	-74,329,657.41
经营活动产生的现金流量净额	-154,766,539.03	77,602,513.52	137,598,519.96	142,160,602.37

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	49,491	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	73,199	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	-	质押	45,500,000			
吴放	境内自然人	2.56%	12,500,000	-	不适用	-			
巫少峰	境内自然人	2.32%	11,309,030	11,309,030.00	不适用	-			
朱小燕	境内自然人	1.98%	9,693,454	9,693,454.00	不适用	-			
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	-	不适用	-			
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	-	不适用	-			
厦门海翼投资有限公司	境内非国有法人	1.02%	5,000,061	-	不适用	-			
前海人寿保险股份有限公司—分红保	其他	0.94%	4,600,000	-	不适用	-			

险产品						
袁桂慧	境内自然人	0.89%	4,344,088	-	不适用	-
李伟	境内自然人	0.80%	3,924,800	-	不适用	-
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。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

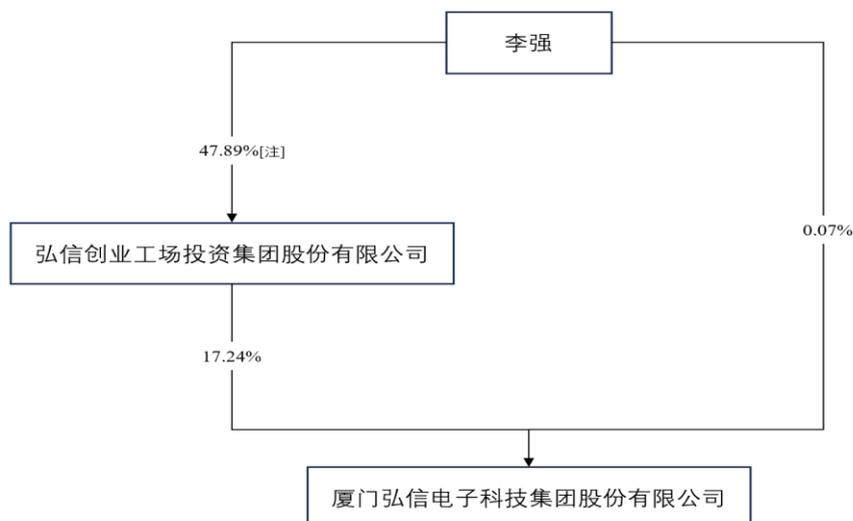
公司是否具有表决权差异安排

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



[注]：实际控制人李强直接持有弘信创业 33.90%股权，通过上海弘琪云创科技集团有限公司间接持有弘信创业 13.99%股权，合计持有弘信创业 47.89%股权。

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