

股票代码：300088

股票简称：长信科技

公告编号：2024-019

债券代码：123022

债券简称：长信转债

芜湖长信科技股份有限公司

2023 年年度报告摘要

2024 年 4 月

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：公司本年度会计师事务所为容诚会计师事务所（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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2,454,922,028 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	长信科技	股票代码	300088
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	陈伟达	张唱弛	
办公地址	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区汽经二路以东	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区汽经二路以东	
传真	0553-5843520	0553-5843520	
电话	0553-2398888	0553-2398888-6102	
电子信箱	wdchen@tokengroup.com	chchzhang@tokengroup.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务包括汽车电子和消费电子等业务领域的龙头地位确立并进一步巩固。报告期内，公司业务板块具体如下：

1、汽车电子业务板块：

公司在该业务板块先发优势明显、产业链齐全、客户高端。现业务既涵盖客户车载 sensor、车载 sensor 模组、车载盖板（2D 和 3D）、车载显示模组等关键元器件；同时也为客户提供仪表盘模组、后视镜模组及中控屏模组、B 柱、抬头显、正副驾驶显示屏、扶手屏等车载触显一体化模组封装业务，目前公司正进一步开发大尺寸贯穿屏全贴合产品，将仪表、中控、娱乐、驾驶屏集中应用于一块大屏上，使智能驾舱更富有科技感，为客户提供车载 27 寸~44.8 寸车载显示全贴合产品解决方案。



公司汽车电子客户包括日系、欧系、美系、德系品牌车商，覆盖了全球 70%以上的车辆品牌。近年来，公司推出的以搭载 3D 曲面车载盖板的车载屏模组业务有助于汽车终端座舱具有更好的一体化显示效果，通过热压成型，将平面玻璃加工成 V、C、S、L、U、W 等不同形态的曲面玻璃，并通过曲面印刷技术制造成完整的车载 3D 盖板，3D 盖板尺寸能达到 1.6 米×0.6 米，最小曲率半径 $R < 30$ 。公司以卓越的创新能力和深厚技术储备不断满足客户异形定制需求，提升用户体验，现已完成“车载 Sensor+车载触控模组+车载盖板+车载触显一体化模组”的产业链布局。定位于高端显示制造领域，其厂房、产线、设备等空间布局具有一贯性，并按照行业最新先进水平搭建，配备了自动化水平更高、精度更优、尺寸跨度更大的设备，具有自动化程度高和低成本优势。以上技术优势、产业链布局优势、产线优势得到客户认可，促进公司车载触显模组全贴合产品出货量放量增长，现已在国际、国内车载客户供应链体系中占据重要地位。

公司具备业内顶尖的镀膜设备和专业的研发团队，依托在光学膜层领域的镀膜技术优势，在深度布局智能驾舱触显产品的同时延伸至 HUD（抬头显示）相关产品，丰富产品矩阵布局，为客户提供全方位的产品和服务。公司在 HUD（抬头显示）部件方面加大研发和投资，现已掌握车载 HUD 曲面反射镜技术并完成车载 HUD 镜片项目对接信息，确立了 HUD 的整体方向，推动设备改进，往更高精度的方向发展，同步开拓国外 HUD 镜片客户，降低生产成本，提升效率，目前公司正规划量产 HUD 产品的生产车间，努力加速相关项目的效益转换争取尽早形成新的利润增长点。

2、消费电子业务板块：

2.1 超薄液晶显示面板业务板块：

公司减薄业务规模雄居国内首位，市占率高，一直服务于国际、国内最高端客户群体。其中：凭借高稳定性、高良率和成本优势赢得 Sharp、LGD、BOE 的一致认可，上述三家面板巨头均是全球顶尖智能电子产品领导者 A 公司（其 NB 和 PAD 产品）所用面板的供应商，公司系 A 公司在中国大陆唯一通过认证的减薄业务供应商。公司减薄业务客户群涵盖京东方、天马、华星光电、中电熊猫，夏普、LG、群创、友达等国内外知名面板客户。

2.2、超薄玻璃盖板（UTG）业务板块

公司依托减薄技术的扎实基础，已经完成了从减薄到单体成型的全部技术、工艺、设备的开发，具备量产化的从减薄到玻璃单体成型的全工段技术能力和设备加工能力，完成从玻璃单体到显示盖板的产业链。同时，公司已研发出新形态的不等厚可折叠玻璃（UFG）、超薄玻璃贴合盖板、超薄玻璃涂层盖板和 SUS 玻璃衬板，可进一步丰富公司在可折叠领域的元器件品类，巩固公司在可折叠领域的元器件一体化供应能力和地位。目前公司 UTG 产品覆盖从 2-20 寸，板厚覆盖 30-100 μm ，满足从穿戴到折叠笔电的各类产品使用，对比市场同类产品，有着更好的弯折性能（可满足 $R0.5\text{mm}$ 200K+不破碎）及更高的冲击性能，且工艺相对成熟。针对 UFG 项目，公司已定向开发布局薄化工艺、不等厚玻璃钢化工艺、不等厚光学胶涂布工艺、光学补偿胶水、不等厚玻璃光学补偿胶涂布等设备。为应对更高的工艺加工需求，公司对主体成分及固化工艺上不断优化，找到最快最简单的光固化的方式，目前公司已搭建完成 UFG 生产线，可满足 200K/M 的生产能力，处于设备调试和良率提升阶段。

公司已成立子公司芜湖东信光电科技有限公司，专门从事可折叠玻璃和相关器件的研发、制造、销售等业务。2023 年 4 月 20 日，搭载东信光电 UTG 产品的 vivo x flip 已经上市发布，东信光电为搭载国内可折叠手机的首家 UTG 量产企业。公司在 UTG 领域技术储备充分并不断推出新产品。2023 年 8 月 29 日上市发布

的 OPPO Find N3 Flip 以及 10 月 19 日上市的 OPPO Find N3 使用的 UTG 产品均为公司子公司东信光电独供，目前东信光电已和国内外手机品牌巨头建立了深厚的业务合作关系并已获得国内主要头部品牌客户的项目定点，与 OPPO、中兴、谷歌及其他国际、国内主流手机客户均有深入合作，今年将会为客户提供 UTG 超过百万台产品。



2.3、消费电子触控显示模组业务板块：

涵盖 VR 显示模组业务、智能可穿戴模组和柔性 OLED 可穿戴触控显示模组业务、高端 Notebook、Pad 模组业务、手机触控显示模组及其全贴合业务。公司在专业模组代工行业领先地位突出，核心及关键技术护城河宽，盈利能力强，可持续性好，客户知名高端、产品中高端份额高。

①VR 显示模组业务：

公司 VR 显示模组业务布局早。通过自行研发的 AOI 相机自动视觉检测技术，可以使得 AOI CCD 像素达到了 120M，实现 3D 眼镜虚拟亮度对比检测及管控 0.07mm 自动识别。我司量产的 VR 产品具备高刷新率（90Hz）高 PPI（772）VR，单眼像素达到 1832×1920 等核心技术指标。

公司紧抓以 Quest2 技术路径和形态为主的 VR 头显发展潮流和趋势，依托在显示模组领域所积累的设备、技术、工艺及人才优势，正在为北美 VR 旗舰客户提供 Quest3 的 VR 头显模组产品，并在此基础上加快研发搭载 microled 的高世代 VR 头显模组。



②可穿戴显示模组及柔性 OLED 智能穿戴业务：

公司潜心制造，在可穿戴模组领域已成为行业领导者。公司为国际前五大智能可穿戴终端客户等提供一系列的中高端可穿戴产品，独供小天才 Z 系列、独供华为 GT 系列、独供小米旗舰手表，为 OPPO 提供第一款可穿戴手表及为以上客户群体提供更高世代产品。

为进一步向价值链中高端跃升，充分发挥柔性显示所具有的轻薄、可弯曲等优势，公司依托在可穿戴显示模组的成熟经验，成功掌握了柔性 OLED 模组封装的核心技术，已实现向北美消费电子巨头批量出货多种高世代柔性 OLED 可穿戴显示模组。目前公司正在积极开发国内柔性 OLED 可穿戴客户，将有力地保障柔性 OLED 业务的持续性及盈利性。

③高端 NB、PAD 模组业务：公司通过在芜湖设立长信显示公司，进一步加大 NB、PAD 模组业务的投资。依托在手机和可穿戴显示模组所确定的技术优势及客户优势，积极拓展与国内顶尖电子客户群体的合作深度

及广度，为联想、华硕、华为、DELL、HP 等客户提供多种高端 NB、PAD 模组业务。

④手机触控显示模组业务：与知名手机终端客户群一起致力于全面屏技术的更新迭代，引领模组行业开启刘海屏、滴水屏、单盲孔屏、双盲孔屏的技术递进之路。客户群包括 OPPO、VIVO、华为、小米、SHARP 等。

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

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	14,290,840,609.63	13,064,816,337.52	9.38%	11,562,721,404.72
归属于上市公司股东的净资产	8,264,856,297.20	8,266,480,813.46	-0.02%	7,703,190,765.92
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	8,888,670,383.63	6,987,263,415.11	27.21%	7,018,425,454.73
归属于上市公司股东的净利润	241,562,243.87	679,663,977.84	-64.46%	904,239,101.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	122,933,986.42	614,231,503.87	-79.99%	838,189,918.79
经营活动产生的现金流量净额	568,001,132.28	1,313,783,656.88	-56.77%	1,143,973,609.29
基本每股收益（元/股）	0.10	0.28	-64.29%	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.28	-64.29%	0.36
加权平均净资产收益率	2.89%	8.37%	-5.48%	12.29%

(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	1,471,825,241.49	1,902,542,224.38	2,921,329,722.38	2,592,973,195.38
归属于上市公司股东的净利润	104,214,237.72	115,457,044.25	85,924,613.86	-64,033,651.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	82,444,571.34	70,425,683.58	68,846,960.49	-98,783,228.99
经营活动产生的现金流量净额	263,295,706.82	203,823,318.82	-147,990,122.13	248,872,228.77

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	121,140	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	119,808	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			
芜湖铁元投资有限公司	国有法人	11.06%	271,497,707.00	0.00	不适用	0.00			
新疆润丰股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.40%	206,132,018.00	0.00	质押	136,985,500.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.81%	44,392,256.00	0.00	不适用	0.00			
全国社保基金四一三组合	其他	1.25%	30,750,000.00	0.00	不适用	0.00			
高前文	境内自然人	0.66%	16,176,976.00	12,132,732.00	质押	4,740,000.00			
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	其他	0.61%	15,037,774.00	0.00	不适用	0.00			
中国工商银行股份有限公司—海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.58%	14,211,400.00	0.00	不适用	0.00			

中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.55%	13,380,838.00	0.00	不适用	0.00
中国光大银行股份有限公司—兴全商业模式优选混合型证券投资基金(LOF)	其他	0.49%	11,965,800.00	0.00	不适用	0.00
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.45%	11,118,592.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	因新疆润丰与芜湖铁元投资签署《表决权委托协议》，新疆润丰同意将其持有的长信科技股份中的98,196,672股股份（占上市公司总股本的4%）的表决权委托给芜湖铁元投资行使，根据《上市公司收购管理办法》等相关规定，新疆润丰与芜湖铁元投资构成一致行动人。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	20,226,638	0.82%	2,511,600	0.10%	13,380,838	0.55%	3,978,000	0.16%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%

一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金					
-----------------------	--	--	--	--	--

公司是否具有表决权差异安排

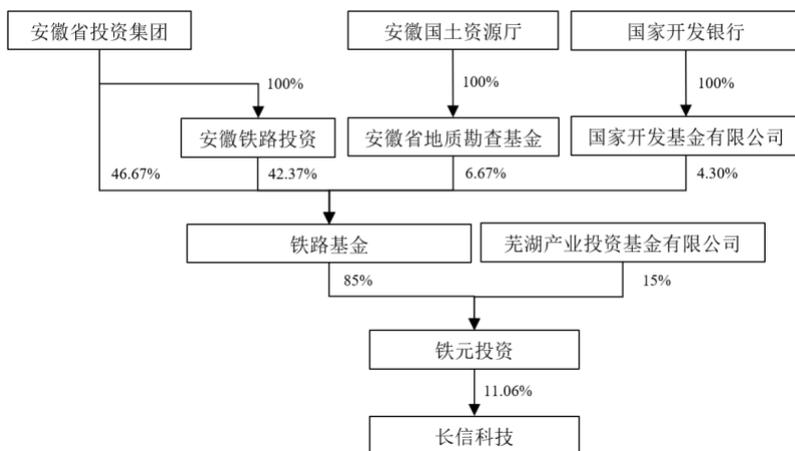
适用 不适用

(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

公司与控股股东、实际控制人之间的股权关系控制图如下：



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
可转换公司债券	长信转债	123022	2019年03月18日	2025年03月18日	25,622.06	1.80%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2023年3月18日支付2022年3月18日至2023年3月17日期间的利息15.00元（含税）/10张					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2023年6月14日，大公国际资信评估有限公司出具了《芜湖长信科技股份有限公司主体与相关债项2023年度跟踪评级报告》，对公司及本次可转债的信用等级评定均为“AA”，评级展望为“稳定”。根据规定，公司已在中国证监会指定的创业板信息披露网站（www.cninfo.com.cn）上进行全文披露。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2023 年	2022 年	本年比上年增减
资产负债率	38.42%	33.04%	5.52%
扣除非经常性损益后净利润	17,193.01	64,319.36	-73.35%
EBITDA 全部债务比	70.00%	172.40%	-102.49%
利息保障倍数	8.00	21.39	-62.74%
流动比率	1.2566	1.3441	-6.65%
速动比率	0.8837	1.0571	-16.36%
现金利息保障倍数	17.31	55.53	-68.20%
EBITDA 利息保障倍数	28.57	43.56	-34.48%
贷款偿还率	100	100.00	
利息偿付率	100	100.00	

三、重要事项

无