

证券代码：301577

证券简称：美信科技

公告编号：2024-032

广东美信科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

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。

致同会计师事务所（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致同会计师事务所（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 44,260,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 8 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	美信科技	股票代码	301577
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	王丽娟	-	
办公地址	广东省东莞市企石镇新南金湖一路 3 号 1 号楼		
传真	0769-86761549	-	
电话	0769-86766535	-	
电子信箱	wanglj@fpe.com.cn	-	

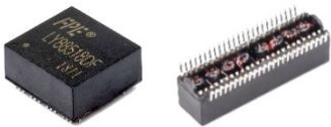
2、报告期主要业务或产品简介

公司自成立之日起专注于磁性元器件的研发与制造，依托在网络通信领域积累的研发与生产制造经验，不断完善产品类别、拓宽产品应用领域。自公司创立以来，网络变压器一直为公司的主要产品，是公司营业收入的主要来源。公司于 2017 年开发了平板变压器、绕线共模电感等功率变压器产品，将应用领域拓展至新能源汽车、工业电源、矿机电源等领域。2021 年公司实现了 CHIP LAN（片式电感）产品的批量生产、销售，2023 年底公司突破了一体成型电感产品的开发，产品结构进一步完善、优化，公司一站式满足客户需求的能力进一步得到加强。

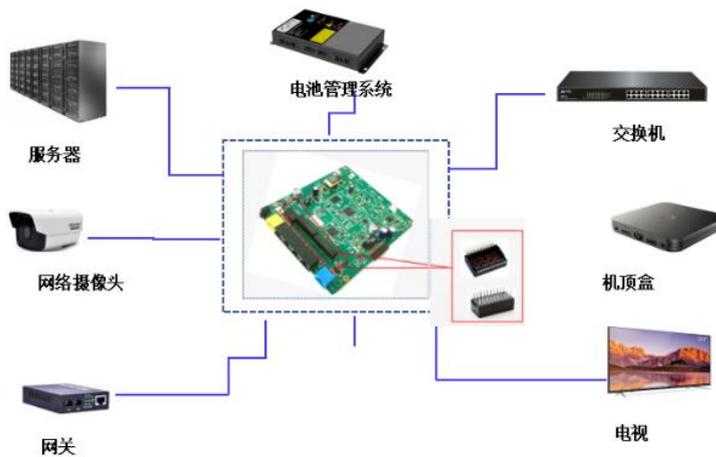
1、网络变压器

网络变压器是众多网络通信设备必需的基础元器件之一，在通信设备中起着传输信号、隔离高压、阻抗匹配、抑制电磁波干扰等作用。目前，公司网络变压器包括 DIP（Dual In-line Package，双列直插封装）、SMD（Surface Mount Devices，表面贴装器件）等子类。

公司网络变压器产品特点及应用情况具体如下：

类别	主要产品图示	主要功能及特点	产品应用领域
网络变压器		网络变压器的主要功能是传输信号、隔离高压、阻抗匹配、抑制电磁波干扰等，是网络通讯设备的核心电子元器件之一。网络变压器由塑胶外壳、磁芯、漆包线，通过特殊的绕制方法制成，其中由磁芯和漆包线组成基本的变压器线圈	可广泛应用于网络通信领域，具体用于交换机、路由器、服务器、机顶盒、电脑、网络电视、网络摄像头等设备

网络变压器的应用场景如下：



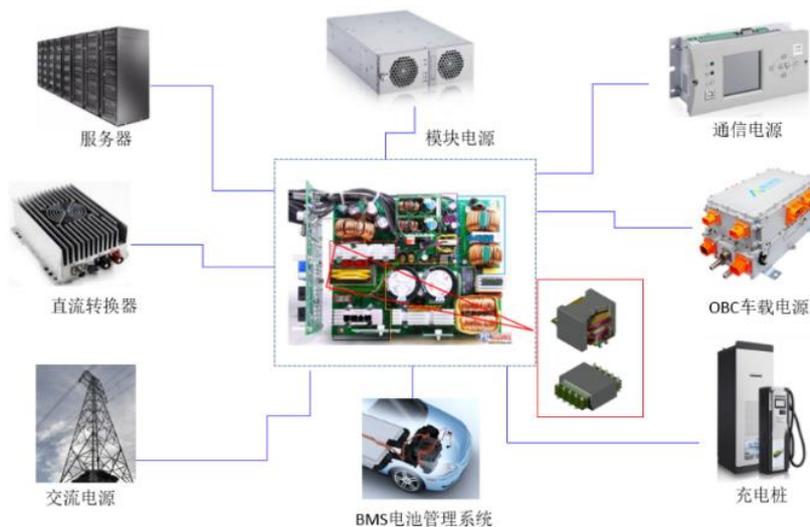
2、功率变压器

功率类磁性元器件是电源装置的基础元器件之一，在电子电路中起着电压变换、能量转移、储能滤波、隔离高压

或筛选信号、稳定电流及抑制电磁波干扰的作用。目前，公司的功率类磁性元器件主要产品如下：

产品类别	主要产品图示	主要功能及特点	产品应用领域
平板变压器		平板变压器是电源供电场所使用的器件，主要用于大功率电压电流转换、高压隔离、阻抗匹配等，具有体积小、重量轻、效率高、损耗小、低漏感、绝缘性好等诸多优势	可广泛应用于工业电源、通信电源、基站电源、服务器电源、车载电源、新能源汽车电池管理系统、直流转换器、充电桩电源、医疗电源、消费电子产品电源等领域
POE 变压器		POE 变压器是通信设备电能转换的核心电子元器件之一，主要功能是电压电流转换、阻抗匹配、高压隔离、电磁干扰抑制等	可广泛应用于通信、安防领域，具体用于交换机、路由器、服务器、电视、机顶盒、电脑、网络摄像头等终端
驱动变压器		驱动变压器是开关电源中常用的磁性元件，主要用于对开关驱动信号的隔离	可广泛应用于小功率驱动供电，如共享电动单车定位系统、BMS 电池管理系统、物联网智能穿戴等领域
平板电感		包括有骨架、无骨架等多种类型，具有滤波、振荡、延迟、储能等功能	可广泛应用于家用电器、新能源汽车、LED 灯等产品电源模块
绕线共模电感		是在一个闭合磁芯上对称绕制方向相反、匝数相同的线圈，主要用于过滤共模电磁干扰，抑制高速信号产生的电磁波向外辐射	绕线共模电感是开关电源、变频器、UPS 电源等设备中的一个重要组成部分，广泛应用于消费电子、汽车电子等领域

以平板变压器为代表的功率变压器的应用场景如下：



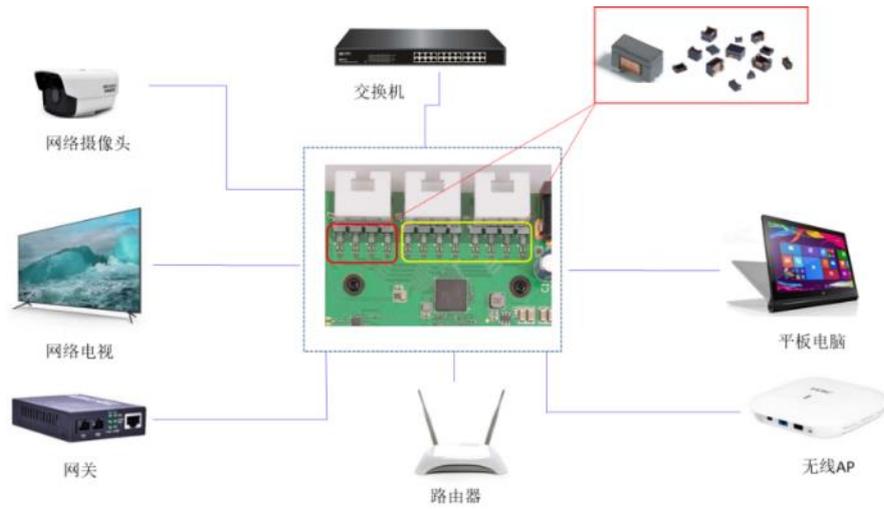
3、片式电感

片式电感作为网络通信、消费电子、安防设备、汽车电子等电子设备的基础电子元件，是利用电磁电路设计技术，搭配精密自动化绕线技术生产的新型 SMD 磁性元器件，采用成熟的 SMT 技术发展出来的全自动化产品。片式电感符合电子产品“短小轻薄”的发展趋势，网络通信、消费电子、安防设备、汽车电子等产业的快速发展对片式电感的需求量将大幅增长。同时，公司积极探索新技术，前瞻性投入一体成型电感的研发和生产，延伸扩充产品线。

公司片式电感产品的特点及应用情况具体如下：

类别	主要产品图示	主要功能及特点	产品应用领域
片式电感		利用电磁电路设计技术，搭配精密自动化绕线技术生产的新型 SMD 磁性元器件，采用成熟的 SMT 技术发展出来的全自动化产品。主要用于筛选信号、过滤噪声、稳定电流及抑制电磁波干扰等	可广泛应用于网络通信、消费电子、安防设备等领域，具体用于路由器、服务器、网络摄像头、平板电脑、网络电视等设备
一体成型电感		一体成型电感是一种将线圈埋在金属软磁粉末里，通过模压、退火制成的大功率电感元件，具备了许多与传统环形及组合铁芯电感不同的优越特性，具有高可靠性、高稳定性、低损耗，可在-55~+155℃的温度下工作，满足了电子产品对高性能、小型化、高频化、高精度、集成化、便于安装的电子元器件需求。	可广泛应用于 AI 计算模块、CPU 模块、汽车电子、服务器、智能产品等领域

片式电感的应用场景如下：



一体成型电感的应用场景如下：



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

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	734,005,792.62	701,443,951.54	701,943,174.03	4.57%	609,480,790.88	609,480,790.88
归属于上市公司股东的净资产	422,097,697.99	365,688,536.79	366,187,759.28	15.27%	304,795,439.60	304,795,439.60
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	435,722,281.22	487,312,567.27	487,312,567.27	-10.59%	466,103,833.16	466,103,833.16
归属于上市公司股东的净利润	54,988,663.09	66,678,582.35	66,867,366.12	-17.76%	63,972,004.51	63,972,004.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	56,130,537.76	64,078,075.80	64,266,859.57	-12.66%	60,103,834.85	60,103,834.85
经营活动产生的现金流量净额	39,539,901.48	51,001,822.30	51,001,822.30	-22.47%	796,160.37	796,160.37
基本每股收益（元/股）	1.66	2.01	2.02	-17.82%	1.93	1.93
稀释每股收益（元/股）	1.66	2.01	2.02	-17.82%	1.93	1.93
加权平均净资产收益率	13.97%	19.75%	19.81%	-5.84%	23.33%	23.33%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

(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	98,312,402.90	130,441,086.31	96,973,489.39	109,995,302.62
归属于上市公司股东的净利润	8,784,648.51	18,320,595.77	13,366,386.90	14,517,031.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,407,845.56	19,106,457.25	14,046,082.08	14,570,152.87
经营活动产生的现金流量净额	-2,223,838.30	15,819,150.75	11,295,846.74	14,648,742.29

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	10	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	8,826	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			
深圳全珍投资有 限公司	境内非 国有法 人	61.37%	20,353,800.00	20,353,800.00	不适用	0.00			
东莞市同信实业 投资合伙企业 （有限合伙）	其他	11.48%	3,806,200.00	3,806,200.00	不适用	0.00			
深圳市华润资本 股权投资有限公 司—润科（上 海）股权投资基 金合伙企业（有 限合伙）	其他	6.25%	2,072,803.00	2,072,803.00	不适用	0.00			
东莞红土创业投 资基金合伙企业 （有限合伙）	其他	4.88%	1,617,076.00	1,617,076.00	不适用	0.00			
张定珍	境内自 然人	3.80%	1,258,845.00	1,258,845.00	不适用	0.00			
陈清煌	境内自 然人	3.75%	1,243,682.00	1,243,682.00	不适用	0.00			
东莞金控股权投 资基金管理有限 公司—东莞市莞	其他	3.47%	1,151,557.00	1,151,557.00	不适用	0.00			

金产业投资合伙企业（有限合伙）						
张安祥	境内自然人	2.53%	840,000.00	840,000.00	不适用	0.00
富鸿鑫（深圳）咨询管理合伙企业（有限合伙）	其他	1.50%	497,473.00	497,473.00	不适用	0.00
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	0.98%	323,415.00	323,415.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、深圳全珍投资有限公司为公司控股股东，自然人股东张定珍与胡联全为夫妻关系，系公司实际控制人。 2、东莞市同信实业投资合伙企业（有限合伙）作为美信科技员工持股平台，是由实际控制人胡联全担任执行事务合伙人并控制的企业，与实际控制人形成一致行动关系。 3、深圳市创新投资集团有限公司持有东莞红土创业投资基金合伙企业（有限合伙）34.00%的出资额，并为东莞红土创业投资基金合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人东莞红土股权投资管理有限公司的控股股东。					

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

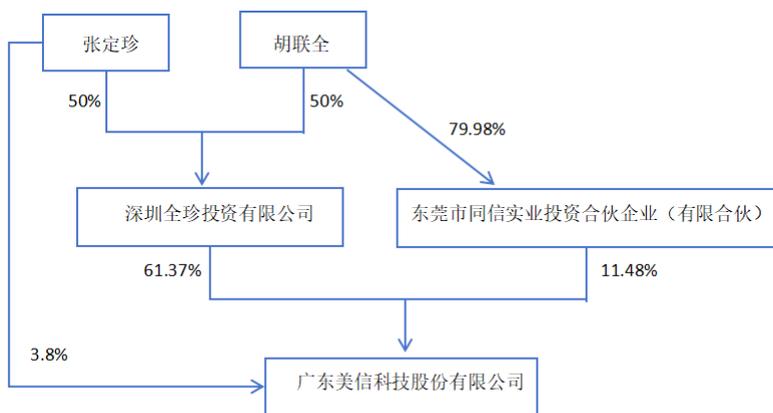
公司是否具有表决权差异安排

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

报告期内，公司经营情况未发生重大变化。

广东美信科技股份有限公司董事会

2024 年 4 月 26 日