

证券代码：300613

证券简称：富瀚微

公告编号：2024-026

上海富瀚微电子股份有限公司 2023 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。

立信会计师事务所（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立信会计师事务所（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：以实施权益分派股权登记日的总股本（扣除回购账户中股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 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	富瀚微	股票代码	300613
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	万建军	舒彩云	
办公地址	上海市徐汇区宜山路 717 号 2 号楼 6 楼	上海市徐汇区宜山路 717 号 2 号楼 6 楼	
传真	021-64066786	021-64066786	
电话	021-61121558	021-61121558	
电子信箱	stock@fullhan.com	stock@fullhan.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）主营业务

公司是业内领先的芯片设计公司之一，长期深耕视觉领域，是以视频为中心的芯片和完整解决方案提供商，致力于为客户提供高性能视频编解码 IPC 以及 NVRSoC 芯片、图像信号处理器 ISP 芯片、车载视频与传输芯片及相应的完整的产品解决方案，同时也提供技术开发、IC 设计等专业技术服务。公司产品广泛应用于专业视频处理、智慧物联、智慧车行等领域，覆盖全球行业领先品牌终端产品。

（2）主要经营模式

1) 研发模式

在 Fabless 经营模式下，产品的设计与研发是公司的核心竞争力。为保证公司能够持续推出技术领先、符合市场需求、具有市场竞争力的创新产品，公司采用“预研——设计——量产”流水式研发策略，保证公司成熟产品在量产稳定出货的同时，有领先于当前市场的新产品处于研制阶段，并有更新的面向未来的产品进入预研阶段。

2) 采购及生产模式

公司采用集成电路设计行业典型的 Fabless 经营模式，主要负责集成电路的设计及质量管控，晶圆制造、封装、测试等生产制造环节均通过委托第三方加工方式完成。公司产品在完成集成电路版图设计后，委托晶圆代工厂完成晶圆加工后，将晶圆转到封装测试企业完成芯片的封装、测试作业，形成芯片成品。

3) 销售模式

公司产品的客户主要为专业视频领域设备/模组/整机厂商、智能家居设备厂商、汽车厂商/Tier1 等企业级客户。公司采用直销和经销相结合的销售模式。公司通过直销行业龙头企业进行品牌推广，敏锐把握市场需求变化，从而对自身产品进行迭代更新，直销模式在贴近市场的同时能够更好地满足客户需求，长期稳定地为公司带来收益；同时，公司通过授权区域代理商经销模式延伸业务触角，通过下沉式渠道等最大限度地覆盖更多中小客户，提高产品市场占有率。与公司合作的芯片代理商具有一定的方案开发和技术服务能力，针对不同客户采取不同的销售策略将芯片产品销售给整机厂商，将产品规模化快速铺向市场。

(3) 产品情况

公司通过前后端协同的产品布局，提供以视频为中心的完整芯片和解决方案，产品包括：图像处理芯片、网络摄像机芯片、视频链路芯片、数字录像机芯片、网络录像机芯片、智能显示芯片，以及车载图像处理芯片、车载视频链路芯片、车载录像机芯片等。

产品类别	主要型号
图像处理芯片	FH8333/8562/8536HV200/8538E/8550M/8538M/8556/8535/8537
网络摄像机芯片	FH8858V310/8856V310/8852V310/8856V300/8898/8896/8636/8852V201/8852V210/8856V210/8658/8656/8652/8626V100/8858V200/8852V200/8856V200
车载图像处理芯片	FH8332/8323/8322/8320/8310/8550M/8532E
网络录像机芯片	MC6880/6870/6850/6830/6810/6810E
智能显示芯片	MC3312/3310
视频链路芯片/车载视频链路芯片	FH6210
数字录像机芯片	MC6670/6630/6650
车载录像机芯片	MC6630

下游应用领域：专业视频处理和智慧物联、智慧车行领域；

横向上，公司在继续巩固专业视频处理产品市场的同时，不断拓展在智慧物联、智慧车行等重点产品线并实现了成功突破，凭借公司研发技术实力以及对下游应用客户的快速拓展，取得了良好的市场反馈和客户

认可，成为助力公司发展的多极成长曲线。纵向上，公司紧跟市场方向，持续往超高清、智能化纵深研发创新，根据客户不同应用场景，提供不同级别的运算能力，助力客户打造先进智能终端产品。

专业视频处理：公司在专业视频领域拥有较为完整的产品矩阵，始终保持行业领先的优势地位。公司通过一站式、前后端协同的产品与解决方案，凭借产品的高性能和高可靠性，主要体现在高清晰成像、更高的帧率、极佳的噪声控制以及出色的夜视成像等，报告期内，推出了更具竞争力的多摄产品、低功耗产品、性能和经济性俱佳的黑光 AI-ISP 产品等，在行业树立了品牌与声誉，业内头部企业客户对公司保持较高的业务黏性，与这些头部企业紧密合作使公司能够把握行业的最新发展动态，并快速落实到产品定制和开发中，产品可以更好地适应瞬息万变的市场环境。

智慧物联：近年来，公司建立更成熟的智能支持团队，不断发力 AIoT 领域，扩展多场景的 AIoT 终端应用。除智能家居外，公司 AIoT 芯片产品已拓入教育办公、商业零售、工业应用等众多领域，赋能传统行业向数字智能化转型。报告期内，在运营商渠道 AI 产品获得大批量出货，在扫码和视频锁领域成功向上占据品牌客户和高端产品。市场渗透率得到了较大提升，各类 AIoT 智能终端广泛采用公司的智能产品及解决方案，满足更丰富的智能应用需求，助力普惠智能走入千家万户。

智慧车行：公司产品可覆盖汽车电子各应用场景，如全景环视、流媒体后视镜和 ADAS 等功能，并以卓越的性能和快速的响应能力获得了市场认可。公司新推出的多款车规要求芯片具备高性能、低功耗、小封装的特点，内置优秀的图像处理模块，夜间低照性能突出，颜色还原准确，宽动态效果显著，已在环视、座舱监测、流媒体车载摄像头被广泛采用，相关产品成功进入前装市场，并与主流车厂建立了良好的合作关系，将进一步扩大和深入合作。

下游具体应用实例：如交通、楼宇、社区、园区的智能摄像头、智能门锁、考勤系统等，以及扫码设备、智能家居家电、智能视觉机器人、无人机，汽车智能座舱、智能车载摄像头（360 全景环视、流媒体后视镜、电子后视镜等）、车载录像机等。

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	3,677,339,069.67	3,447,599,307.28	6.66%	2,910,330,581.72
归属于上市公司股东的净资产	2,545,623,816.85	2,270,110,529.64	12.14%	1,835,451,220.37
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,822,382,478.27	2,110,573,638.77	-13.65%	1,717,003,045.46
归属于上市公司股东的净利润	252,492,036.88	398,129,355.80	-36.58%	363,867,737.60

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	219,140,609.73	356,722,997.03	-38.57%	340,342,590.11
经营活动产生的现金流量净额	453,201,202.62	621,295,126.28	-27.06%	-18,097,517.70
基本每股收益（元/股）	1.10	1.74	-36.78%	1.59
稀释每股收益（元/股）	1.10	1.73	-36.42%	1.59
加权平均净资产收益率	10.48%	19.86%	-9.38%	23.02%

（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	415,692,262.91	467,830,703.00	465,803,614.02	473,055,898.34
归属于上市公司股东的净利润	58,502,092.14	69,984,324.07	51,301,681.22	72,703,939.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,274,970.32	66,664,403.87	48,688,572.40	46,512,663.14
经营活动产生的现金流量净额	-18,769,570.65	83,191,281.79	193,614,999.22	195,164,492.26

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	30,963	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29,969	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			
西藏东方企慧投资有限公司	境内非国有法人	15.75%	36,325,156.00	0.00	质押	25,431,000.00			
陈春梅	境内自然人	13.32%	30,707,851.00	0.00	不适用	0.00			
杨小奇	境内自然人	7.56%	17,430,860.00	13,073,145.00	不适用	0.00			
上海朗瀚企业管理有限公司	境内非国有法人	7.13%	16,441,291.00	0.00	冻结	254,206.00			
杰智控股有限公司	境外法人	5.91%	13,637,603.00	0.00	不适用	0.00			
龚传军	境内自然人	2.50%	5,753,877.00	0.00	质押	3,330,000.00			
上海少数派投资管理有限公司一少数派万象更新 2 号私募证券投资基金	其他	1.26%	2,910,525.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.15%	2,663,171.00	0.00	不适用	0.00			
湖州灵视企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.05%	2,428,233.00	0.00	不适用	0.00			

国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.81%	1,862,360.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司股东杨小奇与杰智控股有限公司、陈春梅、龚传军之间存在一致行动关系；公司股东杨小奇与西藏东方企慧投资有限公司于 2020 年 9 月 1 日至 2023 年 8 月 31 日之间存在一致行动关系，到期后不再续签。除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于一致行动人。				

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
上海少数派投资管理有限公司—少数派万象更新 2 号私募证券投资基金	2,973,825.00	1.30%	0	0.00%	2,910,525.0	1.26%	63,300	0.03%
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	1,354,490.00	0.59%	76,600	0.03%	1,862,360	0.81%	94,900	0.04%

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
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	2,663,171	1.15%
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	新增	94,900	0.04%	1,449,390	0.63%
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 281 号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	1,724,600	0.75%
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 152 号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	204,465	0.09%

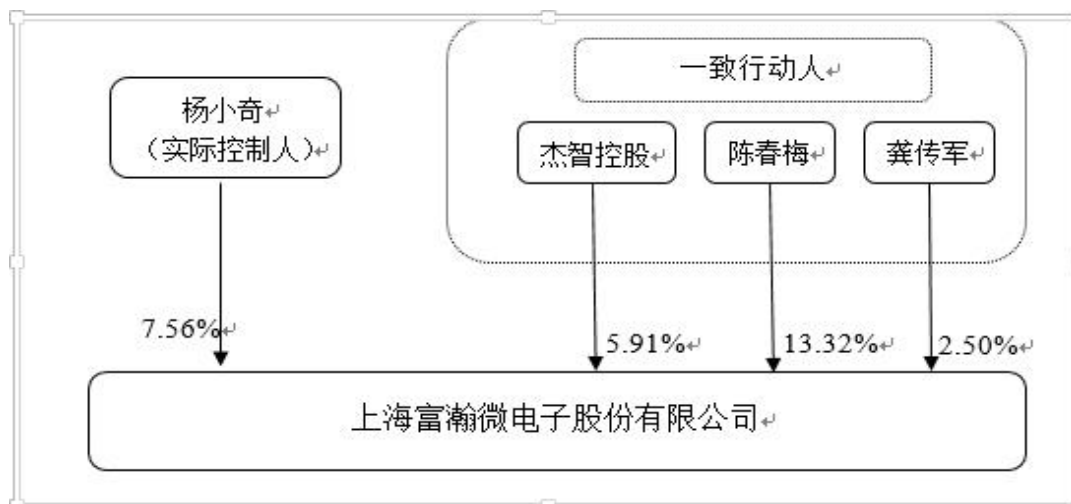
公司是否具有表决权差异安排

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

(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	富瀚转债	123122	2021年08月06日	2027年08月05日	58,050.23	第一年为0.3%、 第二年为0.5%、 第三年为1.0%、 第四年为1.5%、 第五年为2.0%、 第六年为2.5%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2023年8月7日，公司支付完成“富瀚转债”第二年利息，本次计息期间为2022年8月6日至2023年8月5日，票面利率为0.5%，每10张“富瀚转债”（面值1,000.00元）利息为5.00元（含税）。本次付息的债权登记日为2023年8月4日，截至2023年8月4日下午深圳证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的“富瀚转债”全体持有人享有本次派发的利息。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2023年6月14日，上海新世纪资信评估投资服务有限公司对公司发行的可转换公司债券出具了《上海富瀚微电子股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券跟踪评级报告》（编号：【新世纪跟踪（2023）100101】），本次跟踪评级结果公司主体评级为A⁺，债项评级为A⁺，评级展望为稳定，上述跟踪评级报告详见公司于2023年6月15日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公告。

本次评级结果与首次信用评级结果相比没有变化，报告期内公司资信情况保持不变。

(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	24.29%	27.23%	-2.94%
扣除非经常性损益后净利润	21,914.06	35,672.3	-38.57%
EBITDA 全部债务比	50.02%	62.68%	-12.66%
利息保障倍数	8.26	14.24	-41.99%

三、重要事项

报告期内，公司未发生经营情况的重大变化。