

证券代码: 300613

证券简称: 富瀚微

公告编号: 2020-031

上海富瀚微电子股份有限公司 2019 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为:以 44,444,800 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.85 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 8 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	冯小军	余滢	
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

(一) 主要业务

公司是一家集成电路设计企业,专注于安防视频监控、汽车电子、智能硬件领域芯片的设计开发,为客户提供高性能视频编解码SOC芯片、图像信号处理器ISP芯片及完整的产品解决方案,以及提供技术开发、IC设计等专业技术服务。公司通

过多年自主研发创新，拥有在视频编解码、图像信号处理、智能处理、SoC设计等关键技术领域的多项核心技术与自主知识产权。

（二）主要经营模式

公司专注于芯片的设计研发，采用Fabless经营模式，晶圆制造、封装、测试等生产制造环节均委托专业集成电路加工厂商进行。公司产品采用直销和代理经销相结合的销售模式，客户主要为安防视频监控设备、电子设备厂商和芯片代理商等企业级客户。

（三）主要产品

安防视频监控方面：针对行业需求，在超高分辨率、超低光可视和宽动态、低功耗、智能算法等技术上持续精进。报告期内，除了传统的4K高清系统、无线套装系统，还推出了最新的AI SoC、低光全彩SoC芯片产品，获得良好市场表现。

汽车电子方面：公司与合作伙伴推出的RGB-IR解决方案可为汽车座舱机器视觉监控系统和查看应用提供高质量的视频，可集成面部识别、物体和远程监控以及网约车等解决方案；公司车载ISP产品以出色的低光性能确保图像质量，成为车载视觉系统主流解决方案；公司产品在车载后装的后拉领域成为客户主流选择，获得良好的市场反响。

智能硬件方面：公司推出了家用人工智能摄像头、超低功耗电池无线相机、智能扫码设备等产品及方案，推出了有竞争力的消费类Turnkey方案，顺利打开渠道商、电商、运营商客户市场。

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	522,080,228.20	412,004,133.31	26.72%	449,213,027.97
归属于上市公司股东的净利润	81,674,566.74	54,498,833.45	49.86%	106,061,136.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	62,137,213.39	36,611,974.63	69.72%	93,910,900.34
经营活动产生的现金流量净额	50,935,485.85	102,900,639.16	-50.50%	70,852,433.65
基本每股收益（元/股）	1.84	1.23	49.59%	2.49
稀释每股收益（元/股）	1.84	1.23	49.59%	2.49
加权平均净资产收益率	7.53%	5.52%	2.01%	13.36%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	1,280,431,801.33	1,190,043,136.16	7.60%	1,078,248,665.83
归属于上市公司股东的净资产	1,139,628,472.21	1,031,123,835.09	10.52%	944,722,920.19

（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	92,328,888.84	126,679,776.87	154,206,560.33	148,865,002.16
归属于上市公司股东的净利润	-26,320,659.76	63,331,482.27	39,956,623.13	4,707,121.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-30,257,030.18	35,186,402.18	39,583,247.48	17,624,593.91

经营活动产生的现金流量净额	10,604,619.46	17,058,572.65	-29,199,931.51	52,472,225.25
---------------	---------------	---------------	----------------	---------------

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

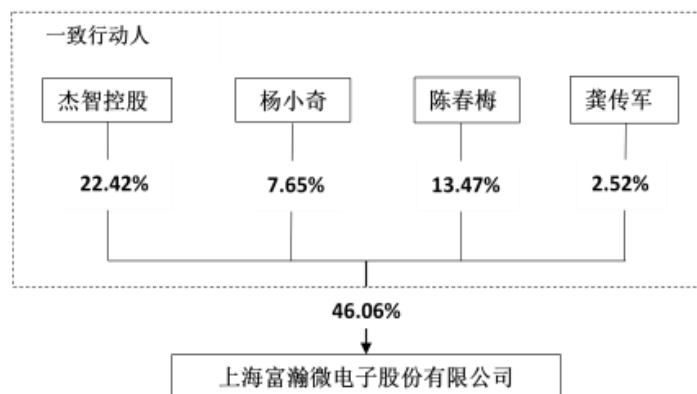
报告期末普通股股东总数	10,130	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,157	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
杰智控股有限公司	境外法人	22.42%	9,963,000	9,963,000			
云南朗瀚企业管理有限公司	境内非国有法人	16.26%	7,228,300	7,228,300	质押	1,514,600	
陈春梅	境内自然人	13.47%	5,988,000	5,988,000			
杨小奇	境内自然人	7.65%	3,399,000	3,399,000	质押	1,250,900	
云南腾瀚企业管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	6.05%	2,690,000	2,690,000	质押	1,165,800	
何辉	境内自然人	2.54%	1,128,212	0			
龚传军	境内自然人	2.52%	1,122,000	1,122,000			
万建军	境内自然人	2.50%	1,110,000	1,110,000	质押	550,900	
毕树真	境内自然人	1.13%	500,899	0			
中国银行股份有限公司-国泰CES半导体行业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.44%	195,400	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，公司股东杰智控股有限公司、陈春梅、龚传军和杨小奇之间存在一致行动关系。自 2019 年 12 月 9 日起杨小奇不再担任公司股东云南朗瀚企业管理有限公司的执行董事和云南腾瀚企业管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人，且与股东万建军解除一致行动关系。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。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019年度，公司围绕既定战略，持续加强芯片产品与方案研发、积极布局新应用领域和市场业务，推出了契合市场的新产品。公司实现营业收入5.22亿元，比上年同期增长26.72%；公司实现归属于上市公司股东的净利润8,167.46万元，比上年同期上升49.86%。

报告期内，公司紧跟市场需求，不断丰富、完善芯片产品线，推出了安防监控、汽车电子、智能硬件等领域的高性价比全新产品；以全系列产品满足客户多样化需求，为用户带来高质量的图像呈现和视觉体验。公司产品在市场推广亦取得了有效进展，产品得到客户更多认可并进入规模销售阶段，促进了公司营业收入与盈利的增长。

1、持续技术与产品创新

公司始终秉承“品质第一，客户至上；科技创新，持续改进”的理念，创新是保持公司可持续发展的动能，公司重视并一直保持高水平研发投入，坚持技术创新。报告期内，公司研发投入13,874.63万元，同比增长4.6%，占营业收入比重为26.58%。公司不断夯实研发技术力量，积极开展新技术的预研，布局新产品的规划与开发。同时，公司研发效率与质量明显提升，核心竞争力算法和IP持续优化；对每款产品进行全方位高标准测试，在不断丰富产品线同时保证产品高质量、可靠性、稳定性。

2、积极拓展市场

报告期内，公司在安防领域保持持续增长，同时努力开拓新兴市场，取得积极成效。

安防视频监控市场：公司实现了新一代高性价比、高集成度专业安防摄像机产品的量产；同时对既有产品不断升级迭代，除了4K高清系统、无线套装系统、还推出了全新低光全彩摄像机产品，以及基于图像的智能安防系统、人脸识别智能楼宇系统等AI SoC产品及方案等，通过卓越的图像品质，以低光全彩、音频、高清、AI+等高性能、低功耗、高集成度等优势赢得主流安防厂商客户认可。

汽车电子：公司车载ISP产品支持各种图像传感器，支持RGB-IR sensor，支持Global shutter的sesor，支持车内外各种应用场景。公司车载ISP产品已通过AEC-Q100 Grade2的认证，报告期内，公司与上下游供应商、合作伙伴、客户深入开展了

密切的合作，公司产品及解决方案以高质量、高稳定性和可靠性在车载视觉监控系统成为主流选择，并已在车前装和后装市场量产。

智能硬件：推出了基于低频无线信标和基于WiFi保活两种低功耗解决方案，为客户提供低功耗产品及更加便捷的智慧家庭整体解决方案；针对消费电子对基础人形和人脸识别以及碎片化的智能检测需求，加入了智能应用的新产品，包括家用人工智能摄像头等智能家居产品，以及针对新零售下的智能扫码设备等产品，以及适时推出具有竞争力的消费类Turnkey方案，赢得了渠道商、电商和运营商等客户。

报告期内，公司深入与行业领先企业客户的合作，加强市场宣传和拓展力度，通过参加国际、国内安防展、市场研讨会等多渠道进行新产品推广，拓展新的市场机会。

3、客户支持与技术服务

公司与行业领先客户保持战略合作关系，始终贴近客户、深刻理解视频应用领域客户的需求，在该细分领域中以产品品质赢得客户认可；公司进一步深化各区域销售市场开发与支持服务工作，始终坚持以客户为导向的服务理念。团队以优质的技术支持与服务为客户提升附加价值，公司在行业市场地位得以巩固与保持领先；报告期内，公司通过针对性的客户推广和市场拓展，市场销售得到了提升。

4、完善内部管理和团队建设，提升组织运行效率；

公司进一步推进内部管理变革，不断完善内部治理，加强品控和质量管理，积极降本增效。公司注重优秀人才的引进、培养和研发团队建设，与知名高校合作建立合作培养机制，通过完整的内部培训、考评体系等鼓励员工发挥积极性与创造性，不断提高自身为客户创造价值的能力。

公司秉持不断突破和跨越的创新精神、客户至上的服务理念，致力于打造优秀的智能化、高清化国产芯片，助力国家安防事业和智能现代生活。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
安防监控产品	435,972,230.57	149,042,269.51	34.19%	17.77%	4.92%	-4.19%
汽车电子产品	66,034,245.57	28,760,051.78	43.55%	254.02%	228.33%	-3.41%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

2019年度，公司持续加强芯片产品与方案研发、积极布局新应用领域和市场业务，推出了契合市场的新产品。公司实现营业收入5.22亿元，比上年同期增长26.72%；公司实现归属于上市公司股东的净利润8,167.46万元，比上年同期上升49.86%。

报告期内，公司紧跟市场需求，不断丰富、完善芯片产品线，推出了安防监控、汽车电子等领域的高性价比全新产品；

以全系列产品满足客户多样化需求，为用户带来高质量的图像呈现和视觉体验。公司产品在市场推广亦取得了有效进展，产品得到客户更多认可并进入规模销售阶段，促进了公司营业收入与盈利的增长。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	影响
1、执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》	董事会审批	合并资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 26,851,350.00 元，“应收账款”上年年末余额 123,996,816.23 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 0 元，“应付账款”上年年末余额 31,211,068.84 元。
2、执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）	董事会审批	非交易性的可供出售权益工具投资指定为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”。可供出售金融资产：减少 32,000,000.00 元，其他权益工具投资：增加 32,000,000.00 元
3、全资子公司富瀚微电子香港有限公司自 2019 年 1 月 1 日记账本位币由美元变更为人民币。	董事会审批	对 2019 年度利润总额、公司归属于上市公司股东的净利润没有影响；对合并报表净资产影响金额-34,360.94 元

本公司于2019年1月1日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容及财务报表格式进行调整。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，由海风投资有限公司、拉萨君祺企业管理有限公司向眸芯科技（上海）有限公司增资，公司对眸芯科技的持股比例下降至15%，对其将不再拥有控制权，不再纳入公司合并报表范围。（详见披露索引巨潮资讯网2019-004号、006号公告）。

上海富瀚微电子股份有限公司

法定代表人：杨小奇

2020年4月27日