

证券代码：300613

证券简称：富瀚微

公告编号：2018-013

上海富瀚微电子股份有限公司 2017 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仍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 45,315,900 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.35 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	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

公司为集成电路设计企业，是国内最早从事安防视频监控多媒体处理芯片设计业务的企业之一，是国内安防视频监控

芯片主力供应商。公司专注于芯片的设计研发，拥有视频编解码技术、图像信号处理技术、智能处理技术、SoC设计技术等多项核心技术，通过多年深耕与持续技术创新，公司已发展成为国内领先的、具有核心竞争力的视频图像处理多媒体芯片设计企业。

公司主营业务为数字信号处理芯片的研发和销售，并提供专业技术服务。公司主要产品为安防视频监控多媒体处理芯片及数字接口模块。安防视频监控多媒体处理芯片包括图像信号处理（ISP）芯片和网络摄像机芯片（IPC SoC），广泛应用于专业安防视频监控摄像机以及智能家居、车载监控、无人机等领域。专业技术服务主要包括相关算法和IP核的开发服务及授权、集成电路设计服务等。

公司采用Fabless经营模式，主要负责集成电路的设计，晶圆制造、封装、测试等生产制造环节均通过委外加工完成。公司产品采用直销和代理经销相结合、TO B的销售模式，客户主要为专业安防视频监控设备、电子设备厂商和芯片代理商等企业级客户。

报告期内，受益于国内智慧城市、雪亮工程等加速建设，国家政策对治安防控“全覆盖、无死角”的推动，以及海外安全防范需求增加，安防视频监控市场仍保持稳幅增长态势。专业安防市场是公司核心优势业务，报告期内，公司加大了在网络摄像机领域的研发投入和市场拓展，积极开拓模拟摄像机高端应用，不断推陈出新，为客户构筑全天候、全环境下的高清视频监控解决方案，取得了良好的市场表现，推动了公司营业收入规模增长。

伴随人们对高品质生活的追求，消费升级正在推动生活方式的革新。如智能门锁、智能音箱等智能家居电子，智能后视镜、360环视等汽车电子，已全面进入家庭及众多生活场景。报告期内，公司产品在智能家居、汽车电子等应用领域取得突破，为客户提供多应用场景下的系列芯片和解决方案，已成为公司有力的业务增长点。

技术创新推动了产业的智能化浪潮，在视频监控系统中，通过前端摄像机视频采集、感知功能实现对视频图像内容的处理分析，将是视频应用的飞跃。随着无人零售、视频医疗、视觉机器人、辅助驾驶等新兴应用领域不断呈现，视频图像处理芯片的应用领域更加多元、广阔。智能技术正逐渐在更多视频应用中实现落地。报告期内，公司进一步加强在计算机视觉和机器学习等前沿领域的核心技术储备，捕捉深度学习对行业带来的机遇，以市场需求为导向，推进智能前端化趋势下AI技术应用产品的落地。

报告期内，国家政策持续对集成电路行业大力扶持，公司作为集成电路设计企业，面对产业发展的良好契机，在纵深上持续精进，坚持自主研发与创新，不断改善和优化公司的技术研发体系、服务支持体系，稳步提升公司市场份额；公司在横向广度上积极拓宽业务应用领域，为持续发展打开新的空间。

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：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	449,213,027.97	321,696,017.18	39.64%	181,608,372.19
归属于上市公司股东的净利润	106,061,136.18	111,840,683.52	-5.17%	37,359,063.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	93,910,900.34	107,733,000.01	-12.83%	40,220,759.24
经营活动产生的现金流量净额	-70,852,433.65	84,737,396.16	-23.63%	41,901,962.07
基本每股收益（元/股）	2.49	3.360	-25.89%	1.12
稀释每股收益（元/股）	2.49	3.360	-25.89%	1.12
加权平均净资产收益率	13.36%	52.71%	-39.35%	28.79%

	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	1,078,248,665.83	334,181,581.78	222.65%	206,344,104.53
归属于上市公司股东的净资产	944,722,920.19	272,025,625.34	247.29%	152,363,502.05

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	84,314,643.71	109,680,308.32	125,929,152.14	129,288,923.80
归属于上市公司股东的净利润	27,307,643.25	30,487,476.80	23,025,044.38	25,240,971.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,191,241.62	26,173,448.17	20,523,294.30	20,022,916.25
经营活动产生的现金流量净额	-70,073.61	1,253,418.31	34,363,452.12	35,305,636.83

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	11,765	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,264	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	21.99%	9,963,000	9,963,000			
上海朗瀚投资管理有限公司	境内非国有法人	15.95%	7,228,300	7,228,300	质押	1,515,400	
陈春梅	境内自然人	13.21%	5,988,000	5,988,000			
杨小奇	境内自然人	7.50%	3,399,000	3,399,000			
上海腾瀚投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	5.94%	2,690,000	2,690,000	质押	1,166,100	
何辉	境内自然人	4.05%	1,833,100	1,833,000	质押	1,212,000	
龚传军	境内自然人	2.48%	1,122,000	1,122,000	质押	524,600	
万建军	境内自然人	2.45%	1,110,000	1,110,000	质押	420,000	
阮马森	境内自然人	0.95%	431,800	0			
中国农业银行股份有限公司一宝盈科技 30 灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.88%	400,000	0			

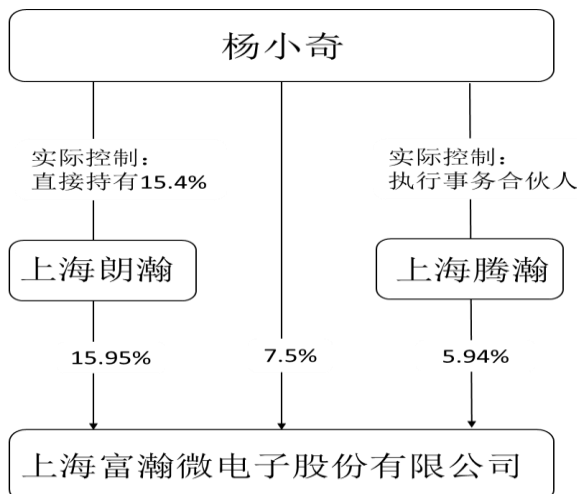
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，公司原始股东杰智控股有限公司、陈春梅、龚传军和杨小奇之间，万建军和杨小奇之间存在一致行动关系；除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于一致行动人。
------------------	--

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，专业安防视频监控市场需求平稳增长，智能硬件、汽车电子等市场蓬勃兴起，视频图像处理的应用不断拓展，公司紧紧围绕2017年度经营计划开展工作。报告期内，公司实现营业总收入44,921.30万元，同比增长39.64%。实现归属于上市公司股东的净利润10,606.11万元，同比下降5.17%。报告期内，视频监控多媒体处理芯片销售收入41,681.62万元，较上年同期增长42.61%，占总收入92.79%；芯片产品结构趋于均衡、多样化，网络摄像机芯片在销售收入中占比提升明显，销量已突破千万片级。

公司各方面经营情况具体如下：

1、技术创新与产品升级

长期以来，公司积累了视频编解码技术、图像信号处理技术、智能处理技术、SoC设计技术等业界领先技术。报告期内，公司根据总体战略布局，结合市场发展趋势，进一步夯实研发技术力量，聚焦重点领域，坚持技术创新，继续保持核心技术领先；依托对视频图像处理技术的深刻理解与丰富积累，基于公司自主研发的图像信号处理技术、智能编码技术，公司不断

推陈出新，对图像效果持续优化，并采用新的工艺节点，以差异化的产品性能在竞争中取得突破；报告期内，公司推出的智能高清网络摄像机SoC芯片及解决方案，融合了超低码率、低成本存储、高清流畅画面以及智能分析等性能。

报告期内，公司继续保持较高水平的研发投入，全面展开重点项目的研发，包括新一代图像信号处理核心IP的开发、新一代视频智能编解码核心IP的开发、声音信号处理技术及计算机视觉和机器学习等方面的技术开发。在人工智能技术快速发展的大背景下，公司积极展开对相关算法的预研，以市场需求为导向，协同客户进行前瞻性布局与产品规划，让前端摄像机实现更精准检测、识别、追踪，以提升设备数据采集、感知能力与效率；公司致力于为客户提供高性价比芯片产品及解决方案，促进AI技术产品落地。

2、应用开发与市场拓展

万物互联、智慧生活正逐渐成为现实，公司积极谋求在创新业务市场的发展，针对客户不同场景应用的多元化需求，公司丰富了产品线、持续拓宽产品应用市场。报告期内，公司继续深耕安防视频监控市场，保持安防业务稳健增长；同时，面向智能家居、汽车电子、无人机等消费类电子，公司的芯片以高性能、低功耗、可靠性、极具竞争力的性价比优势以及良好的用户体验，及快速迭代适用的解决方案来深入客户。报告期内，公司紧跟不断变化的市场需求，展开了电池型摄像机应用开发，以及多种网络摄像机的Turnkey解决方案开发并协助客户量产。

报告期内，公司加强海内外市场宣传和拓展的力度，通过召开产品发布会、技术研讨会以及参加国际、国内专业展会等多种方式多渠道进行新产品推广，拓展新的市场机会。对于公司重点布局的市场领域，积极进行新客户开拓，建立更加贴近客户的支持与服务体系，保证公司能够快速响应客户及合作伙伴的需求，不断加强服务能力。

3、加强企业管理

报告期内，公司从管理、流程、项目、市场等方面提升效率、强化管理，加大高端研发、管理人才的引进力度，优化人才培养机制、完善长效激励机制；通过规则的规范，努力提高公司运营管理效率和运营服务水平，加强全流程业务运作能力；健全内控管理、质量管理与风险管控，严格控制成本，以促进公司的盈利能力与可持续发展能力。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，坚持为客户持续创造和提升价值。

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
视频监控多媒体处理芯片	416,816,179.96	186,553,654.39	44.76%	42.61%	20.25%	-8.32%

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

本报告期公司实现营业收入 449,213,027.97 元，同比增长 39.64%，主要原因系公司芯片产品销售额提升；

本报告期公司营业成本 235,388,854.02 元，同比增长 70%，主要原因系营业成本随营收增长相应增加，同时产品结构调整造成营业成本变动；

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

重要会计政策变更

执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

序号	会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称
1	在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会	营业外支出减少 6190.34 元，重分类至资产处置收益。
2	与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会	不适用
3	在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”，比较数据相应调整。	董事会	列示持续经营净利润本年金额 105,640,696.58 元，列示终止经营净利润本年金额为 0 元。

(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

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

上海富瀚微电子股份有限公司

董事长：杨小奇

二〇一八年四月二十五日