

证券代码：300613

证券简称：富瀚微

公告编号：2019-009

上海富瀚微电子股份有限公司 2018 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 44,444,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.25 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。

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。

报告期内，海内外安防防控需求不断升级。公司与安防行业领先企业紧密合作，针对行业需求，在超高分辨率、超低光可视和宽动态、低功耗等技术上持续精进，快速迭代产品，报告期内先后推出了高性能4K同轴高清摄像机ISP芯片、低功耗高性能网络摄像机SoC等芯片产品，均已实现量产。

随着自动辅助驾驶ADAS、人工智能（AI）、新能源汽车的崛起，以及现代交通出行方式如网约车行车安全受到重视，车载摄像头正迎来高速增长时期。公司配合客户在车载领域实现多种产品的落地，包括倒车摄像头、流媒体后视镜摄像头和行车记录仪等车载产品，以及推出的全天候车载视觉解决方案、辅助驾驶方案等，获得品牌厂商及方案商认可与采用，为驾乘安全保驾护航；未来公司将持续与汽车厂商、合作伙伴紧密合作，共同打造智能汽车生态，助力行车安全与智能驾驶。

随着半导体器件感知、计算能力的增强和网络技术的迭代发展，通过边缘计算，可对前端摄像机赋予智能，从而实现更高效、更精准的感知与理解。公司大力推进集成AI加速引擎的智能视频处理单芯片（SoC）开发，将提供更高性价比AI产品与解决方案；未来公司将着力开发加速AI运算的系列化SoC产品，丰富终端产品的智能化功能，以满足不断增长与变化的市场需求。

报告期内，集成电路行业发展被提升至国家战略层面，大力发展国产替代和自主可控的集成电路芯片成为共识。作为国内芯片设计企业，公司将坚持自主研发，力求掌握关键核心技术，以不断突破和跨越的创新精神、客户至上的服务理念，创造优秀的智能化、高纯化国产芯片，助力国家安防事业和智能现代生活。

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	412,004,133.31	449,213,027.97	-8.28%	321,696,017.18
归属于上市公司股东的净利润	54,498,833.45	106,061,136.18	-48.62%	111,840,683.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	36,611,974.63	93,910,900.34	-61.01%	107,733,000.01
经营活动产生的现金流量净额	102,900,639.16	70,852,433.65	45.23%	84,737,396.16
基本每股收益（元/股）	1.23	2.49	-50.60%	3.36
稀释每股收益（元/股）	1.23	2.49	-50.60%	3.36
加权平均净资产收益率	5.52%	13.36%	-7.84%	52.71%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	1,190,043,136.16	1,078,248,665.83	10.37%	334,181,581.78
归属于上市公司股东的净资产	1,031,123,835.09	944,722,920.19	9.15%	272,025,625.34

(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	86,324,304.44	118,102,519.00	93,866,066.38	113,711,243.49
归属于上市公司股东的净利润	15,232,285.52	23,225,183.74	10,035,825.28	6,005,538.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,776,313.59	17,578,843.79	6,770,909.49	-2,514,092.24
经营活动产生的现金流量净额	41,984,210.73	33,036,802.24	6,427,727.31	21,451,898.88

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

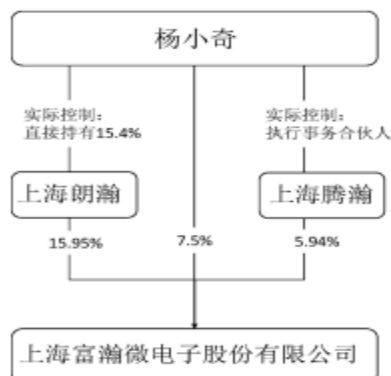
报告期末普通股股东总数	11,721	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,650	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
杰智控股有限公司	境外法人	21.99%	9,963,000	9,963,000			
上海朗瀚投资管理有限公	境内非国有法人	15.95%	7,228,300	7,228,300	质押	1,515,300	
陈春梅	境内自然人	13.21%	5,988,000	5,988,000	质押	4,900,000	
杨小奇	境内自然人	7.50%	3,399,000	3,399,000	质押	1,000,000	
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	3.70%	1,676,897	0	质押	1,031,900	
龚传军	境内自然人	2.48%	1,122,000	1,122,000	质押	824,300	
万建军	境内自然人	2.45%	1,110,000	1,110,000	质押	577,000	
郑秀姿	境内自然人	0.82%	370,000	0			
胡月生	境内自然人	0.41%	188,000	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，受宏观经济不确定性因素影响，行业下游客户采购放缓；面对大环境的不利因素，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。报告期内，公司实现营业总收入 41,200.41 万元，比上年同期下降 8.28%；实现归属于上市公司股东的净利润 5,449.88 万元，较上年同期下降 48.62%。报告期内，为提升公司综合竞争力和长期成长性，公司研发投入较上年同期大幅增长；同时部分产品市场竞争加剧，毛利率有所下降；另由于 2017 年限制性股票激励计划的股份支付费用在本报告期共摊销 3,473.4 万元；综上，本报告期归属于上市公司股东的净利润同比下降。

2018 年度，公司以董事会为核心的管理层围绕 2018 年度既定经营计划有序开展工作，具体经营情况如下：

（一）夯实研发力量，提升产品技术竞争力

报告期内，公司完成了部分新产品的投片与量产，并展开了新项目的规划、研发与投片。公司大力引进高端人才，加强项目管理，完善人员配置，保持团队同时多项目并行的资源和能力，研发效率与质量得到有效提升；由于单项产品开发投入的规模不断加大，公司不断深化并优化研发项目管理，以降低研发风险。公司持续完善产品线，新产品的开发趋于多样化、复杂化，一些产品线对制程的要求提高，公司完成了新工艺节点的芯片实现技术积累；公司的核心竞争力算法和 IP 持续优化。

安防监控产品线：公司研发的新一代 H.265 的智能视频编码技术，针对视频更进一步智能编码，同等画质下可大幅节省存储空间和提高传输效率。报告期内，公司 H.265 2MP/4MP/4K 产品全线铺开；公司的 4K 高清摄像机 ISP 芯片、高性能低功耗 IP 摄像机芯片实现量产；公司将通过技术创新，继续保持在安防视频监控这一核心业务的领先优势。

汽车电子产品线：凭借公司在车载产品领域的技术积累与品质管控，报告期内车载产品出货数量增长，应用范围持续拓展；360°全景环视系统、车载监控系统等智能化汽车电子产品与解决方案持续推出，流媒体应用产品为市场客户广泛采用；未来公司将通过扩大与生态伙伴的合作，紧密契合市场需求，打造高性能车载产品，继续拓展汽车电子市场。

智能硬件产品线：主要面向智能家居、无人机、智能玩具等应用，公司不断拓展更丰富的消费类应用，持续优化产品智能应用；完成了多种 IP 摄像机的 Turnkey 解决方案开发并协助客户量产；智能硬件有望成为公司传统业务之外的新的增长点。

技术服务：报告期内公司为客户提供相关技术开发、IC 设计服务等，为自主产品研发的延伸。

（二）产品规划与市场拓展

根据公司总体战略布局，结合市场发展趋势，公司密切关注新的技术方向，及时根据市场需求变化趋势进行新产品的规划与开发。同时，针对客户多元化场景应用需求，公司持续丰富和完善产品线。报告期内，公司继续保持同轴高清 ISP 芯片的领先地位并主导引领该领域的创新；持续开拓 IPC SoC 市场份额；同时紧跟市场积极推进 AI 产品布局。

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。

（三）完善运营管理

公司不断完善内部治理，建立健全公司内部控制制度、内部流程体系，通过内部培训以及企业价值观建设，进一步整合优化各项制度流程，提升组织能力与运营效率；公司进一步完善人才培养机制与激励机制，充分发挥人才优势，注重人才队伍培养，在管理层和骨干员工中，吸收来自业内企业的优秀人才，各部门人力进一步充实，尤其是中高级人才，团队战斗力提升，不断提高自身为客户创造价值的的能力。

（四）加强外延并购

报告期内，公司投资参股了行业不同细分领域的芯片设计企业，通过发挥其技术研发优势，在业务上产生协同效应，进一步加强公司自身的核心技术研发能力，拓宽产品应用领域，增强公司芯片研发的效率与竞争力。

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	370,183,568.84	142,058,299.47	38.38%	-10.61%	-0.34%	-6.35%
汽车电子产品	18,652,855.49	8,759,399.55	46.96%	671.41%	694.28%	-1.53%
技术服务	33,018.87	33,018.87	100.00%	-99.78%	-100.00%	27.08%
其他	23,134,690.11	21,961,997.34	94.93%	31.85%	2.87%	1.43%

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

本报告期实现归属于上市公司普通股股东的净利润5,449.88万元，较上年同期下降48.62%。为提升公司综合竞争力和长期成长性，公司研发投入较上年同期大幅增长；同时部分产品市场竞争加剧，毛利率有所下降；另由于2017年限制性股票激励计划的股

份支付费用在本报告期共摊销3,473.4万元；综上，本报告期归属于上市公司股东的净利润同比下降。

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	受影响的报表项目名称和金额
(1) 资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。	董事会审批	“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”，本期金额150,848,166.23元，上期金额143,223,915.25元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额31,211,068.84元，上期金额14,661,749.01元；其他无影响。
(2) 在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。	董事会审批	调减“管理费用”本期金额119,198,278.14元，上期金额71,125,601.78元，重分类至“研发费用”。其他无影响。
(3) 所有者权益变动表中新增“设定受益计划变动额结转留存收益”项目。比较数据相应调整。	董事会审批	无

(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

本报告期子公司眸芯科技（上海）有限公司纳入公司合并报表范围。

截至本报告披露日，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，公司对其的持股比例将变更至15%，对其将不再拥有控制权（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

2019年3月1日