

证券代码：000670

证券简称：盈方微

公告编号：2018-036

## 盈方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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用  不适用

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段保留意见的审计报告（亚会 A 审字（2018）0074 号），本公司董事会、监事会、独立董事对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	盈方微	股票代码	000670
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	方旭升（代）	代博	
办公地址	上海市浦东新区盛夏路 500 弄 4 号 2 层	上海市浦东新区盛夏路 500 弄 4 号 2 层	
传真	021-58853100	021-58853100	

电话	021-58853066	021-58853066
电子信箱	infotm@infotm.com	infotm@infotm.com

## 2、报告期主要业务或产品简介

### 1、主要业务

公司是一家国内领先的 SoC 芯片设计企业，主要从事面向移动互联终端、智能家居、视频监控、运动相机等应用的智能处理器及相关软件研发、设计、销售，并提供硬件设计和软件应用的整体解决方案。

根据《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为“C 制造业—C39 计算机、通讯和其他电子设备制造业”。

报告期内，公司在专注集成电路芯片研发、设计和销售的同时，充分利用自身资源和技术优势，继续开展以机房建设、机柜租赁、电力宽带为基础的“大数据中心”业务，并持续布局北斗芯片设计和行业应用开发等领域，全面提升企业盈利能力。

### 2、经营模式

#### （1）芯片设计业务

报告期内，公司研发及销售的主要产品包括芯片及软件。芯片产品为面向平板电脑、智能家居、行业应用领域的应用处理器 iMAPx 系列和面向安防摄像头、运动相机、行车记录仪等领域的影像处理器 Q 系列；软件产品为基于上述应用处理器、影像处理器芯片的嵌入式软件应用。

研发模式：公司秉持“以客户需求为导向”的整体解决方案研发策略，充分把握市场机遇，通过自主研发与外购 IP 核相结合的芯片研发模式，不断提升公司产品性能和品质，满足不同客户和市场的需求。

生产模式：作为 Fabless 模式的 IC 设计企业，公司集中技术优势和资金专注于芯片的设计与软件的开发，并将集成电路的制造、封装和测试环节通过委外方式来完成。

销售模式：公司采取直销和经销相结合的销售模式，既通过直销了解市场需求，又通过与经销商的合作，快速开拓市场，降低公司对下游客户的维护成本，全面提升公司业绩。

#### （2）大数据中心业务

报告期内，公司充分利用美国市场的资源优势和商业模式，在结束原有客户合作的基础上，迅速和海外新客户达成合作协议，有效保证公司大数据业务的全面落实和平稳发展。

经营模式：以资产出租的基础商业模式为大型互联网企业或特定客户提供数据机房、机柜出租、电力宽带接入和运行维护等业务。

#### （3）北斗业务

报告期内，公司联合合作伙伴开发北斗高动态、高精度芯片，并推动北斗定位手持终端的销售及北斗相关软件的技术开发。

经营模式：以北斗芯片为基础开发和销售北斗行业专用软硬件系统，为用户提供芯片产品和完整配套解决方案。

## 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	241,073,950.69	476,364,098.15	-49.39%	368,434,645.62
归属于上市公司股东的净利润	-330,976,597.17	24,171,705.77	-1,469.27%	11,354,013.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-337,755,088.94	14,348,421.18	-2,453.95%	12,706,336.03
经营活动产生的现金流量净额	56,802,585.94	46,725,671.32	21.57%	17,268,289.49
基本每股收益（元/股）	-0.4053	0.0296	-1,469.26%	0.0139
稀释每股收益（元/股）	-0.4053	0.0296	-1,469.26%	0.0139
加权平均净资产收益率	-61.18%	3.76%	-64.94%	2.10%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产	455,326,605.87	799,581,938.63	-43.05%	713,588,681.38
归属于上市公司股东的净资产	371,649,436.79	710,252,467.88	-47.67%	562,475,681.11

**(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	82,934,994.42	74,945,216.28	43,336,408.68	39,857,331.31
归属于上市公司股东的净利润	5,060,473.97	-118,200.43	-25,006,504.63	-310,912,366.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,500,351.65	-1,806,057.05	-25,802,943.38	-313,646,440.16
经营活动产生的现金流量净额	71,795,785.29	-49,031,272.92	-8,690,216.39	42,728,289.96

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	106,733	年度报告披露日前一个月末普通股	98,347	报告期末表决权恢复的优先股股	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	0
-------------	---------	-----------------	--------	----------------	---	--------------------------	---

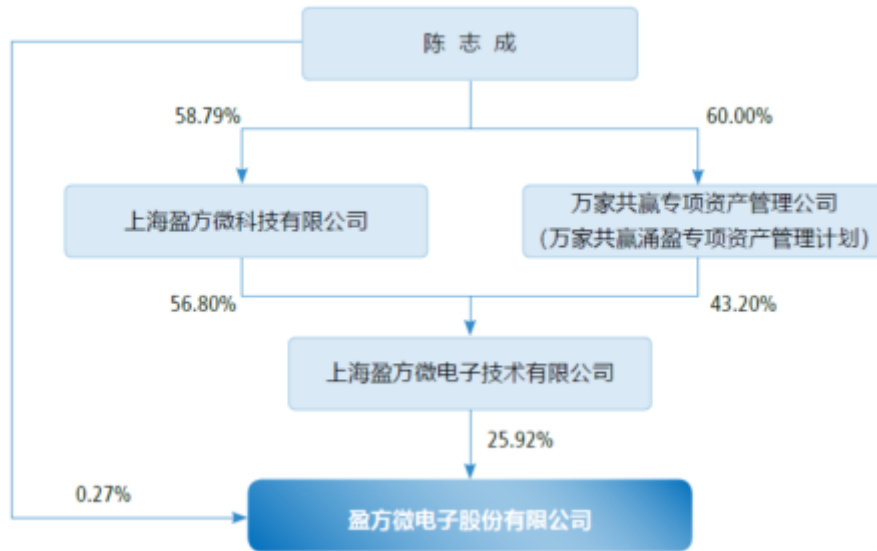
股股东总数		东总数		数		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比 例	持股数量	持有有限售条件 的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
上海盈方微电子技术有限公司	境内非国有法人	25.92%	211,692,576	211,692,576	质押	211,442,176
					冻结	211,692,576
上海舜元企业投资发展有限公 司	境内非国有法人	4.99%	40,777,984	3,115,248		
重庆国投财富投资管理有限公 司—利盈一号私募基金	其他	4.93%	40,261,901	0		
荆州市古城国有投资有限责任 公司	国有法人	1.50%	12,230,400	0		
刘淑芳	境内自然人	1.01%	8,231,600	0		
王彩霞	境内自然人	0.37%	3,021,231	0		
银河期货有限公司—银河期货 鹏程 2 号资产管理计划	其他	0.33%	2,700,000	0		
陈志成	境内自然人	0.27%	2,203,000	1,652,250	质押	671,261
					冻结	2,203,000
蔚文燕	境内自然人	0.24%	2,000,000	0		
陈宇明	境内自然人	0.19%	1,550,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈志成系上海盈方微电子技术有限公司实际控制人，属一致行动人；陈志成及上海盈方微电子技术有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。在其他股东之间，公司未知其关联关系，也未知其是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	报告期末，股东刘淑芳通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股份 8,146,800 股，占本公司总股本的 1.00%。					

## （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，公司继续围绕“上下游一体化”的中长期发展战略，认真贯彻“成本、效率、增值”的经营方针，强化降本增效、开源节流，但受行业竞争激烈的影响，公司芯片产品销量和收入同比均有所下降，加之公司数据中心租赁收益下降、资产减值计提及汇兑损失等多重影响，导致公司近年来首次出现经营亏损。

报告期内，公司取得营业收入24,107万元，实现归属于上市公司股东的净利润-33,098万元。

**【芯片业务】**

报告期内，公司芯片业务的核心战略发展方向为提供智能影像领域的技术方案及产品，秉承“以人为本、精准定位、苦练内功、创新发展、突破市场”的经营理念，适应市场、多措并举，全面细化落实各项经营管理工作。但由于相关创新产品的细分市场容量未达预期及产品技术规格升级等原因，导致芯片业务整体营收下滑。

产品应用方面，全资子公司盈方微有限致力于车载影像、视频监控、物联影像、全景相机四大产业的布局，在对现有芯片产品体系进行梳理的基础上聚焦优质客户和优势项目，产品方向已由全景相机、行车记录仪、IPC等传统领域拓展至儿童故事机、WIFI门铃、可视门禁、车载导航板等衍生市场。此外，盈方微有限对整体芯片产品交付包的交付标准化建设进一步完善，交付包涵盖芯片、基于芯片的EVB级HDK、SDK及相关培训和技术支持服务。同时，持续挖掘深耕泛影像细分市场

场，并加强对于目标市场、核心优势、产品定位的分析研究，提升芯片业务的营运质量与效益。

技术研发方面，围绕影像质量、计算机视觉与智能影像领域，系统性开展关键功能开发，强化市场项目工程支持。同时，通过实现跨部门联动配合，缩短研发到市场的距离，更深入贴近客户需求并形成有效互动，提升新产品开发和转化效率。

内部管理方面，聚焦人员及组织架构优化，削冗减支降本增效，完善绩效管理体系，充分发挥员工的积极性、创造性及与公司目标相一致的行动力和效率。

#### 【数据中心业务】

2017年1-7月，公司位于美国休斯敦的数据中心运营情况良好，客户已启用的服务器机柜正常运行。公司负责数据中心日常的基础运维管理，为客户提供必要的硬件环境（场地、机柜等设施）、充足的电力资源及可靠的物业服务。

2017年8月，INFOTM,INC.与客户HIGH SHARP续签了《场地租赁服务合同》。同月末，数据中心受飓风“哈维”灾害影响而处于暂停运营状态，其部分线槽及线缆因浸水受损，同时客户HIGH SHARP自有服务器受损情况较严重，导致在INFOTM,INC.完成相关设施的修理更换并恢复提供电力供应后，HIGH SHARP仍无法全部正常启用服务器机柜。

2017年12月15日，INFOTM,INC.与HIGH SHARP经友好协商后决定终止场地租赁业务合作。同日，INFOTM,INC.与BMMTECH签订《租赁协议》，双方就租赁场地、机柜和配套基础设施事项达成一致，租赁期限为2018年1月1日至2019年12月31日。该《租赁协议》的签订符合公司中长期发展战略，且租金、收款条件及保证金等协议条款较原租赁合同更为优越，可进一步保障数据中心租赁业务未来盈利的持续性和稳定性。

#### 【北斗系统业务】

控股子公司宇芯科技的北斗高精度芯片项目已完成工程验证，技术指标达到设计目标，现正处于相关应用方案的市场开发阶段。该芯片具备高精度、高动态、一机多天线功能，同时支持短报文传输。此外，报告期内，宇芯科技相关基于北斗短报文和高精度定位技术的系统产品和运营方案已开始电力、测绘等行业实现销售，为未来提供芯片、OEM板卡、整机设计、系统方案应用、后台运营平台的产业链解决方案做好市场铺垫。

## 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
芯片类业务	90,112,770.44	3,112,751.28	3.45%	-38.30%	-44.05%	-0.36%
贸易类业务	1,161,538.44	504,700.83	43.45%	-99.23%	-94.32%	37.59%
服务类业务	143,339,424.53	91,395,538.44	63.76%	-18.33%	-35.06%	-16.43%

## 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

- 1、公司2017年1-12月营业收入、营业成本较上年同期减少，主要系贸易类业务收入、成本减少所致；
- 2、公司2017年1-12月实现的归属于上市公司普通股股东的净利润较上年同期减少，主要系公司计提资产减值损失增加；

## 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

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日新增的政府补助，要求按照修订后的准则调整。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。

### (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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

盈方微电子股份有限公司  
法定代表人（代）：方旭升  
2018年4月20日