

通富微电子股份有限公司

2016 年年度报告

2017-007



2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人石明达、主管会计工作负责人朱红超及会计机构负责人(会计主管人员)张荣辉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来发展战略及规划等前瞻性描述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质性承诺。

公司已在本报告第四节中详细描述存在的行业与市场波动的风险，新技术、新工艺、新产品无法如期产业化风险，原材料供应及价格变动风险，外汇风险，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	32
第六节 股份变动及股东情况	42
第七节 优先股相关情况	50
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节 公司治理	61
第十节 公司债券相关情况	67
第十一节 财务报告	68
第十二节 备查文件目录	180

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	通富微电子股份有限公司
华达微、控股股东	指	南通华达微电子集团有限公司
富士通（中国）	指	富士通（中国）有限公司
产业基金	指	国家集成电路产业投资基金股份有限公司
南通金润	指	南通金润微电子有限公司，本公司全资子公司
海耀实业	指	海耀实业有限公司，本公司全资子公司
南通通富、苏通工厂	指	南通通富微电子有限公司，本公司控股子公司
合肥通富、合肥工厂	指	合肥通富微电子有限公司，本公司控股子公司
上海森凯	指	上海森凯微电子有限公司，本公司全资子公司
富润达	指	南通富润达投资有限公司，本公司控股子公司
通润达	指	南通通润达投资有限公司，富润达持股 52.37%
钜天投资	指	钜天投资有限公司，英文名称 Sky Giant Investment Limited，通润达全资子公司
重大资产重组	指	发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项
AMD	指	Advanced Micro Devices, Inc.
AMD 苏州、苏州工厂、通富超威苏州	指	超威半导体技术（中国）有限公司，现已更名为苏州通富超威半导体有限公司
AMD 槟城、槟城工厂、通富超威槟城	指	Advanced Micro Devices Export SDN.BHD，现已更名为 TF AMD MICROELECTRONICS (PENANG) SDN. BHD.
致同会计师事务所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙），公司聘请的会计师事务所
封装	指	安装半导体集成电路芯片的外壳，这个外壳不仅起着安放、固定、密封、保护芯片和增强电热性能的作用，而且是沟通芯片内部世界与外部电路的桥梁
测试	指	IC 封装后需要对 IC 的功能、电参数进行测量以筛选出不合格的产品，并通过测试结果来发现芯片设计、制造及封装过程中的质量缺陷
报告期、本期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	通富微电	股票代码	002156
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	通富微电子股份有限公司		
公司的中文简称	通富微电		
公司的外文名称（如有）	TONGFU MICROELECTRONICS CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	TFME		
公司的法定代表人	石明达		
注册地址	江苏省南通市崇川路 288 号		
注册地址的邮政编码	226006		
办公地址	江苏省南通市崇川路 288 号		
办公地址的邮政编码	226006		
公司网址	www.tfme.com		
电子信箱	tfme_stock@tfme.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋澍	丁燕
联系地址	江苏省南通市崇川路 288 号	江苏省南通市崇川路 288 号
电话	0513-85058919	0513-85058919
传真	0513-85058929	0513-85058929
电子信箱	tfme_stock@tfme.com	tfme_stock@tfme.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	通富微电子股份有限公司证券投资部

四、注册变更情况

组织机构代码	2015 年 12 月 24 日，营业执照、税务登记证与组织机构代码证三证合一，变更后的统一社会信用代码为 91320000608319749X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市建国门外大街 22 号，赛特广场 5 层
签字会计师姓名	梁卫丽、刘永学

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳福田区益田路江苏大厦 41 层	张迎、张欢欢	2015 年-2016 年

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	深圳福田区益田路江苏大厦 41 层	韩汾泉、何淼	2016 年-2017 年

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	4,591,656,651.56	2,321,903,112.69	97.75%	2,090,685,769.17
归属于上市公司股东的净利润（元）	180,814,573.46	147,325,358.32	22.73%	120,824,422.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	106,562,604.12	18,601,509.15	472.87%	47,290,142.96
经营活动产生的现金流量净额（元）	784,787,114.32	231,402,755.80	239.14%	415,074,338.01
基本每股收益（元/股）	0.19	0.15	26.67%	0.12
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.15	26.67%	0.12
加权平均净资产收益率	4.74%	4.50%	0.24%	5.23%

	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	11,203,124,861.10	6,511,942,944.85	72.04%	3,955,052,997.76
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,918,393,476.39	3,740,388,672.42	4.76%	2,364,489,470.95

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	591,529,649.59	1,150,913,655.79	1,466,562,810.90	1,382,650,535.28
归属于上市公司股东的净利润	31,066,208.19	54,422,098.48	38,664,874.58	56,661,392.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,522,296.43	23,083,495.46	35,718,802.50	36,238,009.73
经营活动产生的现金流量净额	93,470,064.25	578,965,548.45	-31,456,355.56	143,807,857.18

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	525,298.31	-958,995.72	-324,275.75	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	94,434,791.91	137,215,480.18	89,451,894.26	
委托他人投资或管理资产的损益	5,719,954.20			

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		-617,700.00	537,900.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,238,737.52	-344,482.46	-3,900,130.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-17,319,847.15	16,145,520.55	745,528.48	
减：所得税影响额	14,514,551.14	22,715,973.38	12,976,637.54	
少数股东权益影响额（税后）	-3,167,585.69			
合计	74,251,969.34	128,723,849.17	73,534,279.38	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主营业务为集成电路封装测试。报告期内，公司总体经营情况良好，客户、产品结构不断优化，新产品研发及市场开拓进入收获期，通过并购重组，更加体现出规模效应。2016年全年实现营业收入45.92亿元，同比增长97.75%；归属于上市公司股东的净利润1.81亿元，同比增长22.73%。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加，以及南通通富、合肥通富投资建设所致。
无形资产	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加，以及南通通富、合肥通富投资建设所致。
在建工程	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加，以及南通通富、合肥通富投资建设所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
通富超威槟城	非同一控制下企业合并	11.06 亿元	马来西亚槟城	主要从事半导体封装和测试业务	1、会计记录控制(保证会计信息反映及时、完整、准确、合法); 2、盘点控制(保证实物资产与会计记录一致);	2016年5-12月, 槟城实现税后利润1.03亿元	9.88%	否

					3、接近控制 (严格控制 无关人员对 资产的解除, 只有经过授 权批准的人 才能接触资 产)			
其他情况说 明	不适用							

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司制定了以集成电路封测为主业的发展战略，致力成为“中国第一、世界一流”的集成电路封测企业，坚持“服务与创新、进取与和谐”的经营理念，贯彻“顾客满意第一”的经营宗旨，为客户提供“一站式解决方案”。公司历来重视市场开拓和技术创新，随着客户结构的优化，不断推出满足市场需求、高技术、高附加值的产品。经过多年的“蓄力”，公司在国内同行中的综合优势进一步提升。

（一）丰富的国际市场开发经验和优质的客户群体

从创立初期开始，公司就将拓展国内、国外市场并举作为公司长期发展战略，并以超前的意识，主动融入全球半导体产业链，积累了长期国际市场开发的经验，公司与欧美、日本的重要客户保持了长期合作，即使在过去2年全球行业市场下行周期中依然保持了稳健的份额和产值规模。近年来，公司顺应半导体行业的发展趋势，积极开拓台湾及大陆市场，将导入优质IC设计公司作为优化客户结构的重要举措，并取得了良好的效果，联发科、瑞昱、大中积体、华为（海思）、中兴通讯、展讯、联芯、锐迪科、国民技术、国科等都已成为公司重要的客户。通过并购，公司与AMD形成了“合资+合作”的强强联合模式，进一步增强了公司在客户群体上的优势。并购完成后，公司绑定了AMD这个优质大客户；同时，公司充分利用通富超威苏州和通富超威槟城这两个大规模量产平台，积极承接国内外高端客户的封测需求，与ZTE、UMC、三星、博通、Socionext等大客户的业务合作进展顺利。

（二）领先的封装技术水平和中高端产品优势

公司目前封装技术水平及科技研发实力居于国内同业领先地位。公司建有国家认定企业技术中心、国家级博士后科研工作站、江苏省企业院士工作站、省级技术中心和工程技术研究中心等高层次创新平台，拥有一支专业的研发队伍，并与中科院微电子所、中科院微系统所、清华大学、北京大学、华中科技大学等知名科研院所和高校建立了长期合作关系，聘请多位专家共同参与新品新技术的开发工作。

作为国家高新技术企业，公司先后承担完成了多项国家级技术改造、科技攻关项目，取得丰硕技术创新成果；公司累计申报专利 645 件，累计拥有授权专利 297 件，其中授权发明 111 件，实用新型 170 件，美国发明专利授权 16 件。有了领先技术的支持，公司 WLCSP、FC、SiP、高可靠汽车电子封装技术、BGA 基板设计及封装技术及高密度 Bumping 技术等已全部实现产业化。

通富超威苏州及通富超威槟城在先进封装领域具有较强的技术优势，经过多年的发展积累，形成了以倒装封装为主的技术线路，主要量产技术包括 FCBGA、FCPGA、FCLGA、MCM，其主要从事 CPU、GPU、APU、游戏机芯片等高端产品的封装测试。并购后，公司不仅获得了 FCBGA 等高端封装技术和大规模量产能力，使得公司能够提供品种最为完整的倒装芯片封测服务，同时，使得公司更有能力支持国产 CPU、GPU、网关服务器、基站处理器、FPGA（现场可编程门阵列）等产品的研发和量产，提前完成了在国产 CPU 产业链方面的布局。

（三）多地布局和跨境并购带来的规模优势

随着《国家集成电路产业发展推进纲要》的发布，集成电路行业将迎来黄金发展期。公司抓住机遇，在南通苏通科技产业园、安徽合肥布局，开展了苏通工厂、合肥工厂的建设工作，为今后的大规模扩张打好基础；2016年4月29日，公司完成了收购AMD苏州及AMD槟城各85%股权的交割工作，公司的主要生产基地从之前的南通崇川总部一处扩张为崇川、苏通、合肥、苏州、马来西亚槟城五处生产基地，形成多点开花的局面。产能成倍扩大，特别是先进封装产能的大幅提升，带来的规模优势更加明显。

（四）产业政策扶持的优势

2016年12月19日，国务院印发了《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，文中提到启动集成电路重大生产力布局规划工程，推动产业能力实现快速跃升；加快先进制造工艺、存储器、特色工艺等生产线建设，提升安全可靠CPU、数模/模数转换芯片、数字信号处理芯片等关键产品设计开发能力和应用水平，推动封装测试、关键装备和材料等产业快速发展；支持提高代工企业及第三方IP核企业的服务水平，支持设计企业与制造企业协同创新，推动重点环节提高产业集中度。同时，按照《国家集成电路产业发展推进纲要》提出的要求，2020年前我国集成电路产业的年均增长率要达到20%。公司作为国家重点集成电路企业和国家科技重大专项承担单位，将有望得到国家产业政策更多的扶持。

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

根据SIA统计,2016年全球半导体市场全年总销售值达3,389亿美元,较2015年增长1.1%,其中以中国大陆市场的增幅最大,领跑其它市场。根据中国半导体行业协会统计,2016年中国集成电路产业销售额为4,335.5亿元,同比增长20.1%。其中,设计业继续保持高速增长,销售额为1,644.3亿元,同比增长24.1%;制造业受到国内芯片生产线满产以及扩产的带动,2016年依然快速增长,同比增长25.1%,销售额1,126.9亿元;封装测试业销售额1,564.3亿元,同比增长13%。

2016年是国家推行“十三五规划”的开局之年,是公司构建“科学布局、集团化协同发展”蓝图至关重要的一年。公司在2016年完成布局,合肥通富、南通通富建成投产,通富超威苏州、通富超威槟城成为公司大家庭的成员,为更好的与晶圆厂、与设计公司合作,承接更多新的订单奠定了基础;公司更名为“通富微电子股份有限公司”,公司开创了集团化、国际化及自主品牌运营的新纪元。2016年,在全体员工的团结拼搏、辛勤努力下,公司初步实现了跨越式发展,各项事业成绩显著。

(一) 经营业绩大幅提升,产销利创历史新高

经过多年的“蓄力”,公司为客户服务的能力大幅提高,能够争取并获得更多订单。2016年,未合并通富超威苏州、通富超威槟城的销售收入28.50亿元,同比增长23.68%;合并通富超威苏州、通富超威槟城的销售收入达到45.92亿元,较2015年增长97.75%;全年净利润2.37亿元,同比增长60.67%。

(二) 原有业务方面,持续在产品布局、客户渠道和产能规模方面进行了有序而稳健的拓展

1、区域销售格局基本合理。

亚太市场销售额同比增长52%,占销售总额的32.8%;欧美市场销售额同比增长17%,占销售总额的38.7%;国内市场销售额同比增长8%,占销售总额的28.5%。

2、产品销售业绩方面,新老产品全面增长,BGA、FC、WLP等高端产品增速突飞猛进,FC、WLP产品增幅超100%。

3、市场拓展方面,客户结构进一步完善。公司成为华为、展锐正式供应商,获得里程碑式突破;成功导入设计公司中兴微电子,顺利导入三星公司,在2016年销售增长的基础上,进一步加大与MTK的合作力度,全球前10大晶圆厂IC设计公司,已经有5家成为我们的客户。

4、销售服务能力持续增强。成立了日本和大中华区BD团队;同时在台湾设立了一支拥有技术开发经验的SiP团队,建立了公司SiP业务发展的技术支持平台。

(三) 实施跨境并购,协同效应凸显

2016年4月29日,在国家集成电路产业基金支持下,公司完成了收购AMD苏州及AMD槟城各85%股权的交割工作,公司与AMD建立战略合作伙伴关系。完成股权交割以来,通富超威苏州、通富超威槟城运行稳中有进,新项目推进有序:

1、AMD订单大幅增加,已导入AMD新产品38个,产量同比2015年增长50%。

2、协同效应初见成效,吸引了Broadcom、Samsung、Socionext等高端客户。槟城工厂顺利量产全球TOP3设计公司产品;苏州工厂顺利量产国内TOP3设计公司产品,赢得第一个AMD以外的新客户,12月已开始第一批量产;苏州工厂和槟城工厂已成功迈向OSAT转型的第一步。

3、AMD与公司计划启动Bumping合作,加大双方合作及协同效应。

(四) 工程建设保障有力,新工厂顺利投产

公司大力推进工程项目建设,适应集团化发展需要。2016年,合肥通富和南通通富顺利通过厂房验收;2016年5月30日,

南通通富首台设备进场，9月底成功投产，5个客户转入量产，良率达到99.91%以上；2016年5月30日，合肥通富首台设备进场，已完成20个客户40多个产品的考核，目前合肥通富日均投产已经突破300万，试生产和量产以来，保持了客户重大质量投诉零记录；崇川总部2.5期三楼扩建工程项目2016年3月20日交付使用，新增建筑面积2200m²，净化面积1960m²；通富超威苏州BG改造项目11月份开始实施，涉及建筑面积480m²；通富超威槟城进行了WLCSP小线改造工程，已投入使用，并开展新厂房项目的设计工作，涉及建筑面积19000m²。

(五)技术进步及科技创新硕果累累

1、新产品研发：公司迈入顶尖Power应用产品供应链,IPM200W和电源模组等成功导入并实现大规模量产。

2、工程技术能力提升：开发了20排SOT23和100x300框架尺寸,产品通过了可靠性考核，形成批量生产；成功开发1mil镀钎线、4um厚铝5层Pad的BGA205产品并实现量产；大尺寸QFN成功导入并量产；MEMS产品（陀螺仪）开发成功并小批量生产；完成WLCSP 6面保护的新品开发。

3、知识产权全市企业第一：2016年公司申请专利72件，累计申报专利 645件，累计拥有授权专利297件。公司建立了南通市首家专利专题数据库及南通市首家知识产权专业信息化管理平台；获得“2016年国家知识产权优势企业”荣誉。

4、政府立项项目进展顺利：“02”专项2011年申请的项目顺利通过国家验收；两个市级技术改造专项资金项目通过政府验收。

(六)发行股份购买产业基金持股，推动业务整合

2016年11月，公司向证监会提交了发行股份购买资产并募集配套资金的申请，公司拟以非公开发行A股股票的方式向产业基金购买其所持有的南通富润达49.48%股权、南通通润达47.63%股权。同时，公司拟采用询价发行方式向不超过10名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金，总金额不超过9.69亿元人民币。相关事项已于2017年1月获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过。

此次发行股份购买资产并配套募集资金顺利实施后，将增强公司对通富超威苏州和通富超威槟城的控股地位和控制力，进一步促进公司对两者的整合。产业基金将成为公司第三大股东，后续借助产业基金的行业影响力，公司的竞争力和行业地位有望持续加强。

(七)公司更名，通富微电品牌建设开启新篇章

公司自上市以来，一直致力于打造属于自己的通富微电品牌，申请注册了“通富微电”商标。经过多年的蓄力与布局，公司更名的时机已经成熟。经公司董事会、股东大会批准，2016年12月2日，经江苏省工商局核准，公司名称变更为：“通富微电子股份有限公司”。从此，公司进入完全依靠自主品牌发展的新纪元。

(八)队伍建设明显增强

2016年，公司引进总监级以上高级技术管理人才7名，引进部级技术管理人才14名（不含通富超威苏州、通富超威槟城及驻外机构）、驻外机构特殊人才9名；继续加大人才储备力度，2016年，招募大学毕业生近400名；引进招募人才的同时，加快现有本土人才的培养，2016年共有227人得到晋升；苏州及槟城团队的加入，给公司注入了具有国际化技术、管理经验的新鲜血液；截至2016年底，公司及主要子公司在职员工总数8,671人，同比增加52.60%。

(九)政府支持与行业影响力不断提高

以“02”、科技、技改、人才等项目为载体，2016年，公司获得各级政府财政共计6,300多万元的资金支持；2016年，公司被评为“江苏省优秀企业”，“江苏百强创新型企业”，“MTK最佳封装质量奖”，“英飞凌最佳供应商”，“2016年昂宝最佳合作伙伴”，“韦尔、集创北方、国民飞骧最佳供应商”。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,591,656,651.56	100%	2,321,903,112.69	100%	97.75%
分行业					
集成电路封装测试	4,585,908,602.43	99.87%	2,310,124,127.83	99.49%	98.51%
其他业务	5,748,049.13	0.13%	11,778,984.86	0.51%	-51.20%
分产品					
集成电路封装测试	4,585,908,602.43	99.87%	2,310,124,127.83	99.49%	98.51%
其他业务	5,748,049.13	0.13%	11,778,984.86	0.51%	-51.20%
主营业务分地区					
中国境外	3,877,181,803.92	84.44%	1,651,525,201.14	71.13%	134.76%
中国境内	708,726,798.51	15.44%	658,598,926.69	28.36%	7.61%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
集成电路封装测试	4,585,908,602.43	3,762,092,811.38	17.96%	98.51%	107.21%	-3.44%
分产品						
集成电路封装测试	4,585,908,602.43	3,762,092,811.38	17.96%	98.51%	107.21%	-3.44%
分地区						
中国境外	3,877,181,803.92	3,188,780,526.74	17.76%	134.76%	151.01%	-5.32%

中国境内	708,726,798.51	573,312,284.64	19.11%	7.61%	5.16%	1.89%
------	----------------	----------------	--------	-------	-------	-------

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
集成电路封装测试	销售量	万块	1,414,265.00	1,164,304.85	21.47%
	生产量	万块	1,445,958.00	1,163,209.44	24.31%
	库存量	万块	55,880.51	24,187.51	131.03%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司完成了收购AMD苏州及AMD槟城各85%股权交割工作，系合并了AMD苏州及AMD槟城销售量、生产量、库存量所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集成电路封装测试	主营业务成本	3,762,092,811.38	99.91%	1,815,579,342.08	100.00%	107.21%
其他业务	其他业务成本	3,274,110.41	0.09%	80,586.98	0.00%	3,962.83%

说明

报告期内，公司完成了收购AMD苏州及AMD槟城各85%股权交割工作，系合并了AMD苏州及AMD槟城营业成本以及原有业务营业成本增长所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本年度新纳入财务报表合并范围的子（孙）公司主要包括非同一控制下企业合并取得的通富超威苏州、通富超威槟城。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,005,139,416.48
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	65.45%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	1,732,554,961.62	37.73%
2	客户 2	381,024,829.40	8.30%
3	客户 3	362,547,659.91	7.90%
4	客户 4	299,056,765.11	6.51%
5	客户 5	229,955,200.44	5.01%
合计	--	3,005,139,416.48	65.45%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,096,042,716.93
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.09%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	348,308,387.55	7.02%
2	供应商 2	237,055,433.67	4.78%
3	供应商 3	181,525,409.91	3.66%
4	供应商 4	173,253,069.32	3.49%
5	供应商 5	155,900,416.48	3.14%
合计	--	1,096,042,716.93	22.09%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	36,631,273.16	17,192,099.66	113.07%	主要系公司加大市场开拓力度所致。
管理费用	544,606,377.18	423,884,866.14	28.48%	主要系合并了通富超威苏州以及通富超威槟城的管理费用，以及收购发生的中介费用等所致。
财务费用	47,117,849.96	37,353,142.25	26.14%	主要系公司扩大规模，增加银行借款所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司根据市场需求情况，加大了项目研发及技改力度，全年研发支出额3.16亿元，同比增加了18.71%。公司开展的研发项目主要是国家科技重大专项02专项等研发项目，通过多项先进集成电路技术工艺开发及产业化项目的实施，有利于提升公司自主创新能力及核心竞争力，符合公司长远发展的需要。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,048	709	47.81%
研发人员数量占比	12.09%	12.48%	-0.39%
研发投入金额（元）	316,349,120.53	266,489,511.04	18.71%
研发投入占营业收入比例	6.89%	11.48%	-4.59%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司研发投入总额同比增加18.71%，营业收入同比增加97.75%，营业收入大幅增加，导致研发投入总额占营业收入的比重减少4.59%。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,467,314,790.19	2,579,630,561.51	73.18%

经营活动现金流出小计	3,682,527,675.87	2,348,227,805.71	56.82%
经营活动产生的现金流量净额	784,787,114.32	231,402,755.80	239.14%
投资活动现金流入小计	2,093,979,674.15	3,089,935,112.98	-32.23%
投资活动现金流出小计	5,558,277,090.90	5,015,135,125.26	10.83%
投资活动产生的现金流量净额	-3,464,297,416.75	-1,925,200,012.28	-79.94%
筹资活动现金流入小计	4,245,228,718.00	3,799,404,957.07	11.73%
筹资活动现金流出小计	1,367,149,714.62	1,335,138,440.59	2.40%
筹资活动产生的现金流量净额	2,878,079,003.38	2,464,266,516.48	16.79%
现金及现金等价物净增加额	194,287,754.15	785,547,861.70	-75.27%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动现金流入小计较2015年同比增长73.18%，主要系报告期内公司完成了收购AMD苏州及AMD槟城各85%股权交割工作，合并报表范围增加所致；

经营活动现金流出小计较2015年同比增长56.82%，主要系报告期内公司完成了收购AMD苏州及AMD槟城各85%股权交割工作，合并报表范围增加所致；

经营活动产生的现金流量净额较2015年同比增加239.14%，主要系报告期内公司合并了AMD苏州以及AMD槟城的经营现金流，及原有业务经营活动现金净流量的增加所致；

投资活动现金流入小计较2015年同比减少32.23%，主要系报告期内公司赎回银行理财产品减少所致；

投资活动现金流出小计较2015年同比增长10.83%，主要系报告期内公司并购AMD苏州及AMD槟城支付的并购款增加，同时购买银行理财产品减少，共同影响所致；

投资活动产生的现金流量净额较2015年同比减少79.94%，主要系报告期内公司并购AMD苏州及AMD槟城支付的并购款造成投资活动现金流出增加所致；

筹资活动现金流入小计较2015年同比增长11.73%，主要系报告期内公司收到的融资租赁款及国开基金（合肥城建）投资所致；

筹资活动现金流出小计较2015年同比增长2.40%，主要系报告期内公司支付银行利息、融资租赁费增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额较2015年同比增加16.79%，主要系报告期内公司加大投资，增加融资等所致；

现金及现金等价物净增加额较2015年同比减少75.27%，主要系报告期内公司经营规模扩张，投资活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

2016年度净利润23,670.51万元，较2015年增加60.67%；2016年度经营活动产生的现金流量净额78,478.71万元，较2015年增加239.14%。报告期内公司经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润存在差异，主要系报告期内计提固定资产折旧等原因所致。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
营业外收入	103,047,669.36	42.27%	主要来自公司承担的国家科技重大专项政府拨款	作为国家高新技术企业，公司先后承担完成了多项国家级技术改造、科技攻关项目，今后将继续积极争取更多的项目资金支持。

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,603,020,369.26	14.31%	1,437,970,103.61	22.08%	-7.77%	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加所致。
应收账款	1,233,546,448.24	11.01%	492,286,701.48	7.56%	3.45%	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加所致。
存货	781,780,782.82	6.98%	317,591,417.02	4.88%	2.10%	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加所致。
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	9,197,212.04	0.08%	10,837,130.73	0.17%	-0.09%	主要系公司的联营企业存在亏损所致。
固定资产	5,026,709,404.30	44.87%	2,714,807,148.27	41.69%	3.18%	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加，以及南通通富、合肥通富投资建设所致。
在建工程	652,983,914.30	5.83%	611,392,431.15	9.39%	-3.56%	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加，以及南通通富、合肥通富投资建设所致。
短期借款	1,040,164,300.00	9.28%	823,059,120.00	12.64%	-3.36%	主要系公司信用借款增加所致
长期借款	301,000,000.00	2.69%	476,000,000.00	7.31%	-4.62%	主要系公司一年内到期的长期借款增

						加所致，这部分借款重分类至一年内到期的非流动负债。
应收票据	47,716,782.17	0.43%	27,107,556.21	0.42%	0.01%	主要系公司生产经营规模扩大所致。
预付款项	20,779,002.51	0.19%	10,413,943.60	0.16%	0.03%	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加所致。
其他应收款	9,557,079.74	0.09%	2,664,298.54	0.04%	0.05%	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加所致。
应付账款	1,651,928,921.40	14.75%	501,826,169.29	7.71%	7.04%	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加所致。
预收款项	25,285,417.10	0.23%	13,380,568.45	0.21%	0.02%	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加所致。
应付职工薪酬	46,578,630.18	0.42%	17,479,749.63	0.27%	0.15%	主要系公司完成了收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权交割工作，合并报表范围增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(不含衍生金融资产)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.可供出售金融资产	27,968,834.40	0.00	0.00	0.00	878,180.40	0.00	28,847,014.80
金融资产小计	27,968,834.40	0.00	0.00	0.00	878,180.40	0.00	28,847,014.80
上述合计	27,968,834.40	0.00	0.00	0.00	878,180.40	0.00	28,847,014.80
金融负债	79,800.00	-79,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（万元）	受限原因
货币资金	18,163.36	开具信用证、保函保证金
固定资产	4,629.00	银行借款抵押担保
固定资产	27,794.92	售后回租固定资产
无形资产	371.00	银行借款抵押担保
合计	50,958.28	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,892,228,880.31	172,600,000.00	1,575.68%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
通富超威苏州	从事半导体封装和测试业务	收购	1,351,080,336.00	85.00%	与合作方共同收购	产业基金	不适用	不适用	已完成股权交割	0.00	36,489,879.42	否	2016年04月30日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
通富超威槟城	主要从事半导体封装和测试业务	收购	1,437,148,544.31	85.00%	与合作方共同收购	产业基金	不适用	不适用	已完成股权交割	0.00	102,975,263.70	否	2016年04月30日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	2,788,228,880.31	--	--	--	--	--	--	0.00	139,465,143.12	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具	265,220,000.00	0.00	0.00	265,220,000.00	260,568,000.00	-4,652,000.00	0.00	自有资金
合计	265,220,000.00	0.00	0.00	265,220,000.00	260,568,000.00	-4,652,000.00	0.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015	非公开发行	125,059.17	70,825.68	121,428.53	34,000	34,000	27.19%	3,630.64	募投项目	0
合计	--	125,059.17	70,825.68	121,428.53	34,000	34,000	27.19%	3,630.64	--	0

募集资金总体使用情况说明

一、募集资金基本情况

(一) 实际募集资金金额、资金到位时间

经中国证券监督管理委员会证监发行字（2015）370号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商招商证券股份有限公司采用非公开发行方式发行人民币普通股（A股）98,310,291股，发行价格为每股13.02元，应募集资金总额为人民币128,000万元，扣除承销费和保荐费（不含前期预付保荐费100万元）2,716万元后的募集资金为人民币125,284.00万元，已由主承销商招商证券股份有限公司于2015年4月17日汇入本公司中国银行南通分行491066628196账号内，另扣减审计费、律师费、法定信息披露费、前期预付保荐费等其他发行费用224.83万元后，本公司本次募集资金净额为人民币125,059.17万元。

上述募集资金到位情况经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字（2015）第110ZA0161号验资报告验证。

(二) 以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额

1、以前年度已使用金额

截至 2015 年 12 月 31 日, 本公司募集资金累计投入募投项目 38,543.68 万元, 永久性补充流动资金 12,059.17 万元。尚未使用的募集资金余额为 76,229.86 万元 (其中募集资金 74,456.32 万元, 募集资金专户理财收益 1,614.55 万元, 专户存储累计利息扣除手续费 158.99 万元), 扣除为募投项目开立信用证的保证金 6,379.40 万元、理财资金 57,000.00 万元, 募集资金专户存储余额为 12,850.46 万元。

2、本年度使用金额及当前余额

2016 年度, 本公司募集资金使用情况为:

(1) 以募集资金直接投入“移动智能通讯及射频等集成电路封装测试项目”募集项目 36,825.68 万元。

(2) “智能电源芯片封装测试项目”变更用于收购 Advanced Micro Devices, Inc. 间接持有的超威半导体技术 (中国) 有限公司及 Advanced Micro Devices Export SDN.BHD 各 85% 的股权, 以募集资金 34,000 万元及其产生的利息和理财收益 1,029.61 万元投入。

综上, 截至 2016 年 12 月 31 日, 本公司募集资金累计投入募投项目 75,369.36 万元, 永久性补充流动资金 12,059.17 万元, 变更募集资金用途用于股权收购项目 35,029.61 万元 (含该募集资金产生的利息和理财收益 1,029.61 万元), 累计投入 122,458.14 万元。尚未使用的募集资金余额为 5,241.00 万元 (其中募集资金 3,630.64 万元, 募集资金专户理财收益 1,209.32 万元, 专户存储累计利息扣除手续费 401.04 万元), 扣除为募投项目开立信用证的保证金 2,219.60 万元、募集资金专户存储余额为 3,021.40 万元。

二、募集资金的管理情况

(一) 募集资金的管理情况

为了规范募集资金的管理和使用, 保护投资者权益, 本公司依照《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》的规定, 结合本公司实际情况, 制定了《南通富士通微电子股份有限公司募集资金管理办法》(以下简称“管理办法”)。该管理办法于 2014 年 6 月 28 日经本公司第四届董事会第十八次会议审议通过。

根据管理制度并结合经营需要, 本公司对募集资金实行专户存储, 在银行设立募集资金专户, 并与开户银行、保荐机构签署《募集资金三方监管协议》, 对募集资金的使用实施严格审批, 以保证专款专用。

截至 2016 年 12 月 31 日, 本公司严格按照《募集资金三方监管协议》的规定, 存放和使用募集资金。

(二) 募集资金专户存储情况

截至 2016 年 12 月 31 日, 募集资金具体存放情况 (单位: 人民币元) 如下:

开户银行	银行账号	存储余额	备注
中国银行股份有限公司南通分行	491066628196	30,201,812.22	
中国农业银行南通分行营业部	10707001040224838	0.00	已销户
中国工商银行南通分行营业部	1111822229100525370	12,179.90	
合计		30,213,992.12	

1、上表存储余额中, 已计入募集资金专户理财收益 1,209.32 万元、已计入募集资金专户存款利息扣除手续费净额 401.04 万元, 已扣除为募投项目开立信用证的保证金 2,219.60 万元。

2、经 2015 年 4 月 27 日第五届董事会第四次会议、2015 年 5 月 11 日第五届董事会第五次会议决议, 本公司使用临时闲置募集资金购买保本型理财产品, 最高额度不超过 9.3 亿元 (含本数)。在上述最高额度内, 资金可以在决议有效期内滚动使用。

截至 2016 年 12 月 31 日, 本公司累计使用募集资金临时闲置资金购买保本型理财产品共计 442,000.00 万元, 已全部到期。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
移动智能通讯及射频等集成电路封装测试项目	否	79,000	79,000	36,825.68	75,369.36	95.40%	2017年06月30日	4,271.47	否	否
智能电源芯片封装测试项目	是	34,000						0	不适用	是
永久补充流动资金	否	15,000	12,059.17		12,059.17	100.00%		0	不适用	否
南通富润达投资有限公司增资暨收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权项目	是		34,000	35,029.61	35,029.61	103.03%	2016年04月29日	1,364.93	不适用	否
承诺投资项目小计	--	128,000	125,059.17	71,855.29	122,458.14	--	--	5,636.4	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	128,000	125,059.17	71,855.29	122,458.14	--	--	5,636.4	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	移动智能通讯及射频等集成电路封装测试项目累计实际效益未达到预计效益的 80% 以上，主要由于募集资金尚未全部使用；而且，该项目由本公司负责实施，购买的设备在尚未独立布置生产线前，部分已购置设备实现的产量只能反映在本公司整体经营效益中，未单独计算该部分设备实现的效益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	由于市场原因，PDFN 系列集成电路封装测试产品需求增长低于预期，“智能电源芯片封装测试项目”如按原计划投入，很难达到预期目标。经本公司 2016 年 3 月 23 日召开的第五届董事会第十四次会议、2016 年 4 月 11 日召开的 2016 年第二次临时股东大会决议，同意终止“智能电源芯片封装测试项目”，并将相关募集资金用途变更为“南通富润达投资有限公司增资暨收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权项目”，将增资资金用于收购 Advanced Micro Devices, Inc. 间接持有的超威半导体技术（中国）有限公司及 Advanced Micro Devices Export SDN.BHD 各 85% 的股权。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2015年6月23日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金共计17,810.92万元，全部为移动智能通讯及射频等集成电路封装测试项目支出。致同会计师事务所（特殊普通合伙）已出具致同专字（2015）第110ZA2896号鉴证报告。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末，除为募投项目开立信用证的保证金2,219.60万元外，其余尚未使用的募集资金3,021.40万元均存放在公司银行募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
南通富润达投资有限公司增资暨收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权项目	智能电源芯片封装测试项目	34,000	35,029.61	35,029.61	103.03%	2016年04月29日	1,364.93	不适用	否
合计	--	34,000	35,029.61	35,029.61	--	--	1,364.93	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	由于市场原因，PDFN 系列集成电路封装测试产品需求增长低于预期，“智能电源芯片封装测试项目”如按原计划投入，很难达到预期目标。经本公司 2016 年 3 月 23 日召开的第五届董事会第十四次会议、2016 年 4 月 11 日召开的 2016 年第二次临时股东大会决议，同意终止“智能电源芯片封装测试项目”，并将相关募集资金用途变更为“南通富润达投资有限公司增资暨收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权项目”，将增资资金用于收购 Advanced Micro Devices, Inc. 间接持有的超威半导体技术（中国）有限								

	公司及 Advanced Micro Devices Export SDN.BHD 各 85% 的股权。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
通富超威苏州	孙公司	从事半导体封装和测试业务	13,338 万美元	1,426,780,248.91	1,141,605,480.65	647,167,058.82	40,975,277.17	36,489,879.42
通富超威槟城	孙公司	从事半导体封装和测试业务	1,570,000 马来西亚林吉特	1,105,866,653.66	728,670,956.69	1,092,775,807.80	100,234,527.66	102,975,263.70
海耀实业	子公司	为本公司接受境外客户委托,开展加工复出口业务的海外窗口。	100 万港币	331,881,997.45	-5,286,514.23	1,073,515,401.27	-6,587,540.58	-6,520,040.29
南通金润	子公司	主要负责代理本公司采购部分原辅材料。	1,000 万人民币	11,853,850.11	11,852,560.70	872,994.59	125,808.67	118,797.63
南通通富	子公司	从事半导体封装和测试业务	35,600 万人民币	662,607,751.59	346,592,882.86	1,701,054.14	-11,724,175.98	-8,752,547.43
合肥通富	子公司	从事半导体封装和测试业务	177,500 万人民币	1,216,199,634.57	1,036,417,057.55	24,849,239.74	-29,394,556.15	-21,799,063.82

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
通富超威苏州	与产业基金共同收购	扩大了生产规模，提升了公司技术水平，增加了公司整体效益。具体详见“第四节 经营情况讨论与分析 一、概述”
通富超威槟城	与产业基金共同收购	扩大了生产规模，提升了公司技术水平，增加了公司整体效益。具体详见“第四节 经营情况讨论与分析 一、概述”

主要控股参股公司情况说明

2016年公司全资子公司上海森凯主要从事技术服务，钜天投资、富润达和通润达作为收购AMD封测资产的投资平台，未开展其他投资经营活动；其余公司参股公司无锡中科赛新创业投资合伙企业（有限合伙）、华进半导体封装先导技术研发中心有限公司本报告期的净利润或投资收益对公司净利润影响小于10%，且经营业绩未出现大幅波动，故未进行详细披露。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业发展趋势

1、全球半导体市场发展趋势

存储器和ASSP作为全球半导体市场的重要组成部分，2016年其市场规模为791亿美元和870亿美元，分别占全球半导体市场的23.3%和25.6%，两种产品将成为未来半导体市场增长的主要动力。随着库存的消化，至2016年下半年，存储器价格逐渐升高，市场逐渐呈现增长趋势，预计2017年存储器市场有10%-15%的增长。ASSP是另一个重要的驱动因素，特别是随着物联网和汽车电子市场规模的大幅增长，对ASSP产品的应用需求逐步提升，预计ASSP的增长趋势将持续至2020年左右。据Gartner发布的最新全球半导体行业报告预计，今年全球半导体市场收入将同比增长7.2%，至3,641亿美元。

2、中国半导体市场发展趋势

中国集成电路产业作为中国信息产业的基础行业，过去10的销售收入年复合增长速度达到17.8%，显著高于全球3.6%的复合增速。成为全球为数不多的仍能保持增长的区域市场。国家层面重视目前我国半导体市场自给不足，供需失衡的问题，先后颁布多个政策文件，意在做大做强中国集成电路产业。在《国家集成电路产业发展推进纲要》和国家集成电路产业投资基金的推动下，中国半导体市场已成为全球增长引擎，2016年中国集成电路产业销售额为4,335.5亿元，同比增长20.1%。在国内设计、制造和封测三业并举、协调发展的格局下，预计2017年国内半导体产业增速区间为18%-25%。

3、国内先进工艺项目将陆续进入建设阶段

根据国际半导体设备与材料产业协会（SEMI）发布的报告，预计将于2017年—2020年间投产的半导体晶圆厂约为62座，其中26座设于中国，占全球总数42%。这些建于我国的晶圆厂2017年预计将有6座上线投产。我们认为相关的产业转移在未来的中长期将是一个可预期的趋势，将带动产业规模发展，芯片材料、芯片设计与芯片封装领域都将获得实质性的需求提升，将成为我国做大集成电路产业的催化剂。

4、海外合作和国内整合成为新常态

随着综合国力增强和半导体产业快速发展，我国在需求驱动下开始了新一轮半导体发展热潮，中国资本在海外的投资并购活动，已引起美欧日韩等国家的警觉。美国科学技术顾问委员会（PCAST）近期发布报告指出，中国半导体产业的崛起

已经对美国构成威胁，并将加强美国外国投资委员会（CFIUS）对中资收购的审查。德国等欧盟国家也强化外商投资审查，特别是中资企业在欧洲的并购。韩国政府支持三星电子和SK海力士领军，筹建总规模2000亿韩元的半导体希望基金，以应对中国存储器产业的崛起。全球半导体产业围绕资本、技术、人才、市场等方面的竞争加剧。面对国际政治和并购环境日趋复杂的局面。

一方面，预计2017年国内资本海外并购态势趋缓，并购难度加大。2016年国内并购总金额同比大幅下降，基本没有对整体公司的并购，都是对国外公司产品线或部分股权的并购，审查受阻案例达到7起。随着全球产业整合和竞争加剧，可供选择的并购标的逐渐减少，国内资本海外并购的难度继续加大。

另一方面，地方集成电路投资持续热度，国内公司和国际公司多形式的合作增多。随着国家集成电路产业基金的设立运行和各项政策的落实，地方政府热情高涨，近两年来北京、武汉、上海、四川等地相继设立集成电路地方基金。预计2017年地方对集成电路产业的投资热度将会持续，各地加快对生产线、产业园和公共服务平台等项目投资，并给以相关政策支持。受国际形势的限制，产业资本将转向国内企业的并购整合，并以平台企业为主打造上下游产业生态。同时由海外并购开始转向多形式的合作，如国际企业与国内企业成立合资公司，在国际巨头整合之后寻找优质产品线溢出的并购机会等。

5、终端应用领域带动行业发展

传统消费电子产品和电脑终端市场已然成熟，且需求正逐渐减弱，但多个新的成长动力已在半导体行业出现，主要包括汽车电子和智能制造领域，将为集成电路企业提供更多市场空间。

全球的汽车电子市场规模伴随着汽车智能化的推进而持续扩大，传统汽车电子应用于动力控制系统、安全控制系统、车身电子系统、娱乐通信系统等领域，随着在安全、舒适、经济效益等方面的诉求而呈现出持续扩大的局面。另外一方面，新能源汽车的扩张，智能驾驶乃至无人驾驶的愿景使得新的应用领域层出不穷，进一步推动了汽车电子的普及。根据IC Insights的数据预测，2016年全年与汽车电子相关的集成电路产值达到了229亿美元，占整个行业的7.9%，相较于2015年度的209亿美元增长稳健，增速仅次于物联网相关产品，并且预计在未来的5年内仍然能够保持10.3%的增长速度。

智能制造是半导体行业的另一大趋势。未来5至10年，智能制造有望配置数以十亿计的智慧设备，应用到各行各业的智慧工厂，实现工业互联，构成高效互通、协同运转的制造系统。半导体可提供全面的产品阵容，用于智能制造方面的构建模组，具有安全可靠、可扩展的优势，加快智慧工厂的建设进程，快速配置相关生产及制造设备。

除以上的成长机会，电源方案供应商也将持续提供全面的高效能电源和电池管理元件及模组产品，以解决提升功率密度和效能不断成长的需求。这些产品用于各种不同应用，如不间断电源（UPS）、太阳能逆变器和个人电脑电源等。

物联网为代表的智能时代的到来，使得SiP成为趋势。半导体技术发展到今天，28nm的SOC产品是个节点，成本驱动的因素已经消失，而SiP可以弥补缺失的动力，对集成电路产业来讲是非常重要的时间窗口。

从公司现有的产品结构及技术储备看，由智能制造和物联网带来的无线通信模块、电源管理芯片等，以及未来对采用SiP作为先进封装的配套制程的预期，均为公司今后的发展提供了充分的潜力空间。

（二）公司面临的市场竞争格局

在市场竞争格局方面，目前国内集成电路封装测试企业已构成外商独资、中外合资和内资三足鼎立的格局。其中，国际大型半导体企业纷纷在华建厂，无论在规模还是技术水平上占据着一定优势。但同时，我国作为集成电路最大消费国，电子产品最大制造国，在政策鼓励下，晶圆厂的扩张计划和封测厂的并购整合持续推进后，景气的产业环境有利于现有封测厂商提升其产能利用率及市场竞争力。

面对以上竞争格局，公司紧跟市场与客户需求，加快产品、工艺开发与创新：产品结构方面，成功开发出新款BGA产品、超薄QFN产品、eMMC产品，SiP、Bumping、WLCSP、FC等先进封装产品，并购AMD封测资产也体现了公司大力发展先进封装产品的策略和决心。客户结构方面，以市场为导向，及时做好区域客户结构调整优化工作，设计公司产品份额大幅提升。外延并购方面，公司通过收购AMD的封测资产，进入全球领先的集成电路设计厂商的供应链，获得CPU、GPU、APU等芯片封测订单，丰富了公司的产品线，为公司在开拓其他国际一线客户的产品方面提供了更为广阔的空间。随着公司竞争能力的不断增强，公司开拓优质客户的能力也不断提高，为公司收入的增长奠定了坚实的基础。

（三）公司发展战略及规划

1、发展战略

为顺应当前良好的市场环境，公司内部推出三年翻一番的战略目标，并朝着该目标努力奋进。具体包括：公司坚持“服务与创新、进取与和谐”的经营理念，贯彻“顾客满意第一”的经营宗旨，为客户提供“一站式解决方案”；坚持发展主业的指导方针，提升主业盈利能力，采用自身内涵式发展和兼并重组外延式发展相结合的模式，促进公司产品结构调整和转型升级；坚持科技创新的发展理念，引进国内外高层次人才，不断推出满足市场需求、高科技、高附加值的产品，使公司产品技术始终保持国内领先、国际一流水平；坚持“以人为本、产业报国、传承文明、追求高远”的企业文化，始终以为股东、为客户、为员工、为社会创造价值为己任，促进公司与社会的和谐发展；抓住目前集成电路发展的大好时机，利用国家对集成电路行业的高度重视和强力扶持，积极承担国家科技重大专项等项目，在先进封装技术研发与应用、知识产权方面取得重大突破和创新，努力使公司成为世界级的集成电路高端领域封装测试服务商，在进入全球封测行业前十强后，继续努力使排名不断向前。

2、公司2017年度经营目标

公司计划2017年实现营业收入71.96亿元，较2016年实绩增长56.71%。该生产经营目标并不代表公司对2017年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、公司经营等多种因素，存在一定的不确定性。

2017年，公司的机遇和优势很多，不确定因素与困难也不少：全球政治环境不确定因素的增加，必然导致外部经济环境的不确定性增多；行业洗牌加剧，价格战短兵相接，企业竞争愈演愈烈。2017年是公司要实现跨越式发展的一年。围绕2017年的生产经营目标，公司将着重做好以下几方面的工作：

一、市场：抢市场、扩销售，促进销售收入大提升

提升公司对设计公司的服务能力，扩大设计公司的市场份额；在增加与现有客户合作的基础上，加大与重点、战略客户的公关与合作；以市场为导向，进一步提高高端产品的占比；进一步研究电源类Power产品的发展规划；加大生物技术，传输（感应）类产品的研发和推进；结合国家发展策略，启动IC-Driver，CPU，存储类客户推进工作；加快汽车电子新产品的导入；合肥、苏通工厂扩大量产，力争2017年实现盈利。

二、经营：统筹兼顾、健康发展

2017年，是公司集团化管理的优化之年，中心任务是“融合、创新、发展”。公司将继续做好重大专项、募集资金项目建设工作，高度重视安全生产，确保“安全生产无重特重大事故”，实现公司可持续发展；科学地简化系统流程，提升系统运行效率，实现数据化、自动化、无纸化，提升营运效率30%。完善绩效考核与KPI管理，激发各部门的主观能动性和积极性；完善SAP集团一体化财务系统和总部审计的流程化、制度化、信息化，保证公司经营工作的持续平稳健康发展。

三、技术：技术创新，不断提升工艺工程响应能力

技术创新是企业发展的源动力，加快新产品的研发与应用，实现与国内外主要客户的无缝对接，缩短新产品上量周期；重视传统产品，通过技术降本、提高质量，增强产品的竞争优势；加强新产品、新技术以及低成本新材料的研究与应用；加强集团化知识产权管理与平台建设，深入挖掘技术专利布局，做好知识产权/商标/自主品牌的宣传与维护。

四、HR建设：提升人力资源效率

加强优秀应届大学毕业生的储备培养以及急需的高中端技术管理人才的引进工作；完善培训体系，加强工程能力培训；控制人员及人工成本的增长，人工成本占销售收入比重力争与2016年持平；关注员工个人发展，研究完善技术管理人员晋升体制，保持一支优秀的不断壮大的员工队伍，为公司发展助力升级。

3、为实现公司发展战略的资金需求及使用计划

为保证公司当前业务所需，实现2017年度经营生产目标，完成在建投资项目，并为今后的发展做适当准备，公司及子公司南通通富、合肥通富、通富超威苏州及通富超威槟城计划2017年内在设施建设、生产设备、动力供应方面投资共计21.20亿元，主要用于FCBGA、BGA、QFN、FCCSP、WLP、LQFP、SOT等产品扩产。

苏通工厂已获得1.56亿国家专项建设基金支持；合肥工厂已获得6.6亿国家专项建设基金支持；收购通富超威苏州及通富

超威槟城各85%的股份获得国家集成电路产业发展基金2.7亿多美金的支持。2016年10月，公司公告拟通过发行股份购买资产的方式收购国家集成电路产业基金持有的南通富润达投资有限公司49.48%的股权、南通通润达投资有限公司47.63%的股权，同时募集配套资金总额不超过96,900万元，相关事项已于2017年1月获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过。此外，公司与合肥政府建立了合作关系，与商业银行及政策性银行均保持长期密切合作，这些支持，为公司技术升级、扩大生产规模、优化产品结构、增强竞争优势，奠定了坚实的资金基础。

（四）公司的风险因素及应对措施

1、行业与市场波动的风险

全球半导体行业具有技术呈周期性发展和市场呈周期性波动的特点，同时，如果产品市场竞争激烈，将会影响产品价格，对公司的经营业绩产生一定影响。公司将密切关注市场需求动向，积极进行产品结构调整，加快技术创新步伐，降低行业波动给公司带来的经营风险。

2、新技术、新工艺、新产品无法如期产业化风险

目前新兴产业、智能产业的发展对集成电路产品的要求也会越来越高。公司通过承担国家“02”专项、收购AMD封测资产，已经取得一定的科研成果，已经具备了提供大规模先进封测的能力。但公司研发的新技术、新工艺、新产品在产业化过程中，如出现一些波折或反复，将给公司生产经营造成一定影响。对此，公司通过引进高层次研发人才、并购高端封测资产，主攻技术含量高、市场需求大的新产品，努力在技术研发层面上少走弯路；公司核心技术骨干和管理力量也将优先服务于新技术、新工艺、新产品，配合客户做好产品认证工作，提前预测产业化过程中有可能出现的问题，做好对策分析工作，缩短客户认证时间，确保新产品如期产业化。

3、原材料供应及价格变动风险

公司封装测试所需主要原材料为引线框架/基板、键合丝和塑封料。公司主要原材料国内均有供应，公司有稳定的供应渠道。但公司外销业务比例较高，境外客户对封装的无铅化和产品质量要求较高，用于高端封装产品的主要原材料必须依赖进口。因此，不排除中国原材料市场供求关系发生变化，造成原材料价格上涨，以及因供货商供货不足、原材料涨价或质量问题等不可测因素，或者境外原材料市场发生变化，影响公司的产品产量和质量，对公司经营业绩产生一定影响。

4、外汇风险

2014年、2015年及2016年，公司出口销售收入占比分别为73.07%、71.49%、84.44%，外销收入占比较高。如果人民币对美元汇率大幅度波动，将直接影响公司的出口收入和进口成本，并使外币资产和外币负债产生汇兑损益，对公司业绩产生一定影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月14日	实地调研	机构	2016年1月15日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2016年02月23日	实地调研	机构	2016年2月24日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2016年05月24日	实地调研	机构	2016年5月25日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2016年06月13日	实地调研	机构	2016年6月15日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2016 年 06 月 23 日	实地调研	机构	2016 年 6 月 24 日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2016 年 07 月 20 日	实地调研	机构	2016 年 7 月 21 日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2016 年 11 月 29 日	实地调研	机构	2016 年 12 月 01 日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2016 年 12 月 27 日	实地调研	机构	2016 年 12 月 28 日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2014 年年度利润分配方案：2014 年度公司不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

2、2015 年半年度利润分配预案：以公司现有总股本 748,177,011.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），合计派发现金红利 22,445,310.33 元（含税）。

3、2015 年度分配预案：以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 748,177,011 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），合计派发现金红利 22,445,310.33 元（含税）；拟以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 748,177,011 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。2015 年度，公司不送红股。

4、2016 年年度利润分配方案：2016 年度公司不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	0.00	180,814,573.46	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	44,890,620.66	147,325,358.32	30.47%	0.00	0.00%
2014 年	0.00	120,824,422.34	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>2017 年 1 月 4 日，公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得中国证监会上市公司并购重组审核委审核有条件通过。2017 年 1 月 13 日，公司披露并提交了《关于中国证监会并购重组审核委员会审核意见的回复》。根据中国证监会《证券发行与承销管理办法》的相关规定“上市公司发行证券，存在利润分配方案、公积金转增股本方案尚未提交股东大会表决或者虽经股东大会表决通过但未实施的，应当在方案实施后发行。”为加快获得中国证监会的正式核准文件，不影响重大资产重组的实施进度，从股东利益和公司发展等综合因素考虑，公司 2016 年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。公司拟在重大资产重组完成后，在</p>	<p>公司 2016 年度未分配利润将用于公司的各项业务，并计划在重大资产重组完成后，于 2017 年中期，根据《公司章程》及相关文件规定实施现金分红。</p>

2017 年中期讨论分配事宜,原则上以不低于 2016 年度实现的母公司可分配利润的 10%予以现金分红。	
---	--

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	南通华达微电子集团有限公司	(1) 避免同业竞争;(2) 规范关联交易。	(1) 避免同业竞争;(2) 规范关联交易。	2007 年 07 月 02 日	在南通华达微电子集团有限公司作为通富微电第一大股东期间持续有效且不可变更或撤销。	截至报告期末,南通华达微电子集团有限公司严格履行了相关承诺。
股权激励承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用		不适用	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、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

根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的规定，2016年5月1日之后发生的与增值税相关交易，影响资产、负债等金额的，按该规定调整。利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等原计入管理费用的相关税费，自2016年5月1日起调整计入“税金及附加”。

受影响的报表项目	影响金额
税金及附加	9,236,881.17
管理费用	-9,236,881.17

报告期内，公司不存在重要会计估计变更。

七、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。

八、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

本年度新纳入财务报表合并范围的子（孙）公司主要包括非同一控制下企业合并取得的通富超威苏州、通富超威槟城。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	122
境内会计师事务所审计服务的连续年限	12 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁卫丽、刘永学
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司为收购AMD苏州85%股权、AMD槟城85%股权，聘请Barclays Bank PLC、招商证券股份有限公司为财务顾问，期间共发生财务顾问费1,515.03万元；报告期内，公司为实施发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项，聘请招商证券股份有限公司为财务顾问、保荐机构，期间共发生财务顾问费420万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价	关联交易价格	关联交易金额（万	占同类交易金	获批的交易额	是否超过获批	关联交易结算	可获得的同类	披露日期	披露索引

				原则		元)	额的比例	度(万元)	额度	方式	交易市价		
南通华达微电子集团有限公司	公司的控股股东	为公司提供担保	担保	市场价	-	69,600	100.00%	100,000	否	银行结算	-	2016年04月23日	《2015年度股东大会决议公告》(2016-028)刊登于证券时报和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
日本富士通株式会社及其子公司("富士通")	公司第二股东的控股股东及其控股子公司	销售业务	集成电路封装测试	市场价	-	2,043.8	0.45%	12,000	否	银行结算	-	2016年04月23日	
南通金泰科技有限公司("金泰科技")	相同的控股股东	采购业务	采购材料、备件	市场价	-	1,828.09	1.08%	3,000	否	银行结算	-	2016年04月23日	
北京达博有色金属焊料有限责任公司("北京达博")	控股股东的联营企业	采购业务	采购材料	市场价	-	4,500.09	18.12%	8,000	否	银行结算	-	2016年04月23日	
南通尚明精密模具有限公司("尚明模具")	控股股东的联营企业	采购业务	采购材料、备件	市场价	-	1,096.14	0.65%	2,000	否	银行结算	-	2016年04月23日	
宁波华龙电子股份有限公司("宁波华龙")	控股股东的联营企业	采购业务	采购材料	市场价	-	2,912.26	6.71%	6,000	否	银行结算	-	2016年04月23日	
合计				--	--	81,980.38	--	131,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				2016年4月22日,公司2015年度股东大会审议通过了《公司2016年与南通华达微电子集团有限公司及其关联方日常关联交易计划》以及《公司2016年与富士通(中国)有限公司及其关联方日常关联交易计划》。(详见2016年4月1日刊登在证券时报和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《2016年度日方关联交易计划公告》(2016-018)。报告期内,公司与南通华达微电子集团及其关联方、富士通(中国)有限公司及其关联方的日常管理交易金额均未超出2015年度股东大会审议的计划范围。									

交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用
-------------------------	-----

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

2016年10月18日，公司第五届董事会第二十一次会议审议通过公司拟以非公开发行A股股票的方式向产业基金购买其所持有的南通富润达49.48%股权、南通通润达47.63%股权。同时，公司拟采用询价发行方式向不超过10名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金，总金额不超过9.69亿元人民币。2016年11月，公司向证监会提交了发行股份购买资产并募集配套资金的申请，相关事项已于2017年1月获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《通富微电发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》	2016年10月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会有条件通过暨公司股票复牌的公告》	2017年01月05日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
南通中奥苏通生态园 产业发展有限公司	2015 年 12 月 26 日	15,600	2016 年 01 月 18 日	15,600	连带责任保 证	8 年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合 计 (A1)		0		报告期内对外担保实际发 生额合计 (A2)		15,600		
报告期末已审批的对外担保额度 合计 (A3)		15,600		报告期末实际对外担保余 额合计 (A4)		15,600		
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		0		报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)		15,600		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		15,600		报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)		15,600		

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	3.98%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国银行	否	银行理财产品	15,000	2015年09月29日	2016年01月06日	保证收益型	15,000		146.47	146.47	146.465753
中国银行	否	银行理财产品	8,000	2015年11月30日	2016年01月29日	保证收益型	8,000		35.51	35.51	35.506849
农业银行	否	银行理财产品	34,000	2015年12月15日	2016年01月18日	保本保证收益型	34,000		91.85	91.85	91.846576
中国银行	否	银行理财产品	15,000	2016年01月11日	2016年03月15日	保证收益型	15,000		73.64	73.64	73.643836
农业银行	否	银行理财	34,000	2016年	2016年	保本保证	34,000		107.59	107.59	107.589041

		产品		01月21日	02月25日	收益型					
中国银行	否	银行理财产品	10,000	2016年02月03日	2016年04月15日	保证收益型	10,000		51.29	51.29	51.287671
农业银行	否	银行理财产品	34,000	2016年02月29日	2016年03月25日	保本保证收益型	34,000		65.21	65.21	65.205479
合计			150,000	--	--	--	150,000		571.56	571.56	--
委托理财资金来源		闲置募集资金									
逾期未收回的本金和收益累计金额		0									
涉诉情况（如适用）		不适用									
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）		2016年04月01日									
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）		2016年04月23日									
未来是否还有委托理财计划		是									

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司以“以人为本、产业报国、传承文明、追求高远”为企业文化，始终以为股东、为客户、为员工、为社会创造价值为己任，积极保护职工合法权益，诚信对待客户、供应商，积极从事环境保护和有关公益事业，积极促进公司与社会协调，工人获得尊重和尊严，并且企业在经营中承担环保责任并遵守道德规范。2012年开始，公司每年根据《电子行业行为准则》（EICC）要求进行自查，公司在2016财年经营行为符合相关要求。

在职工权益保护方面：公司遵守《劳动法》及有关法律法规，尊重人权，坚持平等雇佣，保障员工权益，严格实行同工

同酬。公司建立了职业健康和安全管理体系统，并获得OHSAS18001：2007认证。建立健全了劳动安全卫生制度，严格执行国家劳动安全卫生规程和标准，为一线员工配备全套的安全防护用品和设备，定期组织全体职工、住宿员工进行安全演习和安全培训。设立医务室，为员工设立身体健康、心理健康等方面的咨询服务。2016年，通富微电未发生职业卫生及重大安全生产责任事故。公司建立了职业培训制度，采用外部与内部培训相结合的方式积极开展各项培训工作，为职工发展提供更多的机会。公司建立了技术、管理人员晋升通道，建立了作业人员技能等级考核晋升渠道，打开员工成长通道，拓宽员工发展空间。公司建立了职工监事选任制度，确保职工在公司治理中享有的合法权益。公司高度重视和支持工会依法开展工作，资助工会组织了乒乓球、羽毛球、篮球、职工旅游、文艺演出等丰富多彩的业余活动，同时积极推进企业文化建设，增强企业凝聚力和战斗力，为公司的稳定健康发展发挥了积极的作用。公司工会被中华全国总工会授予“模范职工之家”荣誉称号。

在客户、供应商和消费者权益保护方面：公司以自主掌握核心技术为发展动力，产品技术指标达到国际先进、国内领先的水平，产品质量稳定优异，为客户提供良好的售后服务，获得客户好评。公司不断完善各项内控制度，在销售、采购、工程建设、财务等各环节建立了严格的监督程序。公司在经营中严守商业道德，妥善保管供应商、客户信息，严格遵循保密协议，切实保障消费者权益。

在环境保护和可持续发展方面：公司始终贯彻节能减排、低碳环保、持续发展理念，在生产全过程控制污染物的产生和能源的消耗，得到各级政府的肯定与表彰，公司连续多年被评为省、市“绿色企业”、省节能先进单位、环境友好企业。2016年公司认真履行环境保护和三废处理责任，安全高效的完成全厂区的三废处理工作，未发生一次排放指标异常现象，全年所有生产过程环境零投诉。2016年厂区内严格做到雨污分流。2016年在做好公司生产过程中的环境保护的同时，也做好新项目的环评工作，在取得环评批复之后，严格按照其要求展开施工建设，全年所有环保过程及结果零投诉。

在公共关系和社会公益事业方面：公司在生产经营活动中始终遵循自愿、公平、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，主动接受政府部门和监管部门的监督和检查，高度重视社会公众及新闻媒体对公司的评论。公司始终秉持依法经营、诚信经营的宗旨，积极履行社会责任，坚持以纳税报国、反哺社会为己任，不断增强依法纳税意识，规范财务会计工作。公司在做好生产经营工作的同时，在力所能及的范围内，积极参加扶贫济困等社会公益活动。公司内部在2008年成立了“南通华达基金”，用于资助公司困难职工以及周边社区困难家庭。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司、合肥通富与合肥城建投资控股有限公司（以下简称“合肥城投”）签署协议，合肥城投作为国家专项建设基金项目的投资平台，以现金共计6.6亿元对合肥通富进行投资，投资期限为10年，项目建设期届满后，合肥城投以减资或公司回购方式实现投资回收。具体详见公司于2016年4月1日在巨潮资讯网披露的《关于与合肥城建投资控股有限公司合作的公告》（公告编号：2016-023）。

报告期内，通富超威苏州及通富超威槟城分别与AMD签署了《制造服务协议》、《知识产权许可协议》、《商标许可协议》、《利润目标协议》，对两家合资企业为AMD加工产品、两家合资企业被许可使用AMD知识产权、两家合资企业使用AMD商标、AMD同意承诺支持两家合资企业达成预期目标进行了约定。具体详见公司于2016年10月20日在巨潮资讯网披露的《通富微电发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	98,415,966	13.15%	0	0	47,340	-98,258,166	-98,210,826	205,140	0.02%
3、其他内资持股	98,415,966	13.15%	0	0	47,115	-98,258,916	-98,211,801	204,165	0.02%
其中：境内法人持股	98,310,291	13.14%	0	0	0	-98,310,291	-98,310,291	0	0.00%
境内自然人持股	105,675	0.01%	0	0	47,115	51,375	98,490	204,165	0.02%
4、外资持股					225	750	975	975	0.00%
境外自然人持股					225	750	975	975	0.00%
二、无限售条件股份	649,761,045	86.85%	0	0	224,405,763	98,258,166	322,663,929	972,424,974	99.98%
1、人民币普通股	649,761,045	86.85%	0	0	224,405,763	98,258,166	322,663,929	972,424,974	99.98%
三、股份总数	748,177,011	100.00%	0	0	224,453,103	0	224,453,103	972,630,114	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司在报告期内实施了2015年度权益分派方案：以公司截至2015年12月31日的总股本748,177,011股为基数，向全体股东每10股派0.30元人民币现金（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增3股。分红前公司总股本为748,177,011股，分红后总股本增至972,630,114股。（详见《2015年度权益分派实施公告》（公告编号：2016-033））

有限售条件股份中境内自然人、境外自然人持股增加，系公司部分董事、高管根据《关于维护公司股价稳定的公告》（公告编号：2015-043）在二级市场增持股票或自行购买后，并在资本公积金转增股本方案实施后，根据相关规定部分股票被锁定所致。具体增持明细见公司《关于公司控股股东、部分董事、高级管理人员完成增持计划的公告》（公告编号：2016-008）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

- 2016年3月30日，公司召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了《公司2015年度利润分配预案》；
- 2016年4月22日，公司召开2015年度股东大会，审议通过了《公司2015年度利润分配预案》。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
财通基金管理有 限公司	23,041,474	23,041,474	0	0	认购公司 2015 年 度非公开发行股 票的股份，自发 行结束之日 (2015 年 4 月 30 日)起 12 个月 内不得转让。	至 2016 年 4 月 30 日满 12 个月，由 于此日为非交易 日，实际解除限 售、上市流通日 为 2016 年 5 月 3 日。
山西证券股份有 限公司	9,892,473	9,892,473	0	0	认购公司 2015 年 度非公开发行股 票的股份，自发 行结束之日 (2015 年 4 月 30 日)起 12 个月 内不得转让。	至 2016 年 4 月 30 日满 12 个月，由 于此日为非交易 日，实际解除限 售、上市流通日 为 2016 年 5 月 3 日。
中国华电集团财 务有限公司	9,831,029	9,831,029	0	0	认购公司 2015 年 度非公开发行股 票的股份，自发 行结束之日 (2015 年 4 月 30 日)起 12 个月 内不得转让。	至 2016 年 4 月 30 日满 12 个月，由 于此日为非交易 日，实际解除限 售、上市流通日 为 2016 年 5 月 3 日。
华宝信托有限责 任公司	16,359,447	16,359,447	0	0	认购公司 2015 年 度非公开发行股 票的股份，自发 行结束之日 (2015 年 4 月 30 日)起 12 个月 内不得转让。	至 2016 年 4 月 30 日满 12 个月，由 于此日为非交易 日，实际解除限 售、上市流通日 为 2016 年 5 月 3 日。
国联安基金管理 有限公司	16,897,081	16,897,081	0	0	认购公司 2015 年 度非公开发行股 票的股份，自发 行结束之日 (2015 年 4 月 30 日)起 12 个月 内不得转让。	至 2016 年 4 月 30 日满 12 个月，由 于此日为非交易 日，实际解除限 售、上市流通日 为 2016 年 5 月 3 日。

						不得转让。	日。
华安基金管理有 限公司	14,592,933	14,592,933	0	0	0	认购公司 2015 年 度非公开发行股 票的股份，自发 行结束之日 (2015 年 4 月 30 日)起 12 个月 内不得转让。	至 2016 年 4 月 30 日满 12 个月，由 于此日为非交易 日，实际解除限 售、上市流通日 为 2016 年 5 月 3 日。
泰达宏利基金管 理有限公司	7,695,854	7,695,854	0	0	0	认购公司 2015 年 度非公开发行股 票的股份，自发 行结束之日 (2015 年 4 月 30 日)起 12 个月 内不得转让。	至 2016 年 4 月 30 日满 12 个月，由 于此日为非交易 日，实际解除限 售、上市流通日 为 2016 年 5 月 3 日。
石明达	37,500	0	11,250	48,750		高管锁定股	每年可解除限售 部分为股份总额 的 25%
石磊	22,500	0	36,000	58,500		高管锁定股	每年可解除限售 部分为股份总额 的 25%
夏鑫	0	0	18,037	18,037		高管锁定股	每年可解除限售 部分为股份总额 的 25%
高峰	0	0	19,500	19,500		高管锁定股	每年可解除限售 部分为股份总额 的 25%
章小平	15,000	0	4,500	19,500		高管锁定股	每年可解除限售 部分为股份总额 的 25%
朱红超	16,500	0	4,950	21,450		高管锁定股	每年可解除限售 部分为股份总额 的 25%
蒋澍	14,175	0	4,253	18,428		高管锁定股	每年可解除限售 部分为股份总额 的 25%
庄振铭	0	0	975	975		高管锁定股	每年可解除限售 部分为股份总额 的 25%
合计	98,415,966	98,310,291	99,465	205,140		--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

1、报告期内，实施2015年度权益分派方案前后，公司股份总数及股东结构的变动情况如下：

单位：股

股份类型	本次变动前		公积金转股	本次变动后	
	数量	比例		数量	比例
一、限售流通股（或非流通股）	157,800	0.02%	47,340	205,140	0.02%
其中 高管锁定股		0.02%	47,340	205,140	0.02%
二、无限售流通股	748,019,211	99.98%	224,405,763	972,424,974	99.98%
三、总股本	748,177,011	100.00%	224,453,103	972,630,114	100.00%

2、公司资产和负债结构的变动情况说明

报告期内，公司以资本公积金向全体股东每10股转增3股，资本公积减少224,453,103元，股本增加224,453,103元，不会造成公司其他资产及负债结构的变化。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	68,929	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	66,580	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持	报告期内	持有有限	持有无限售	质押或冻结情况

			股数量	增减变动 情况	售条件的 股份数量	条件的股份 数量	股份状态	数量
南通华达微电子集团有限公司	境内非国有法人	31.25%	303,967,802	71,333,402	0	303,967,802	质押	86,840,000
富士通(中国)有限公司	境外法人	21.38%	207,991,680	47,998,080	0	207,991,680		
财富证券—广州农商银行—财富证券星城 10 号集合资产管理计划	其他	2.42%	23,578,558	23,578,558	0	23,578,558		
紫光集团有限公司	国有法人	2.19%	21,339,872	21,339,872	0	21,339,872		
财富证券—浦发银行—财富证券星城 6 号集合资产管理计划	其他	1.62%	15,762,797	15,762,797	0	15,762,797		
山西证券股份有限公司	国有法人	1.03%	10,000,000	-1,692,473	0	10,000,000		
华安基金—兴业银行—常州投资集团有限公司	其他	0.49%	4,743,682	135,388	0	4,743,682		
财富证券—广州农商行—财富证券星城 8 号集合资产管理计划	其他	0.47%	4,610,270	4,610,270	0	4,610,270		
中国建设银行股份有限公司—易方达国防军工混合型证券投资基金	其他	0.41%	4,000,000	4,000,000	0	4,000,000		
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	其他	0.34%	3,299,925	3,299,925	0	3,299,925		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中: 第 1 和第 2 名股东之间不存在关联关系, 也不属于一致行动人。除此之外, 未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
南通华达微电子集团有限公司	303,967,802	人民币普通股	303,967,802
富士通(中国)有限公司	207,991,680	人民币普通股	207,991,680
财富证券—广州农商银行—财富证券星城 10 号集合资产管理计划	23,578,558	人民币普通股	23,578,558
紫光集团有限公司	21,339,872	人民币普通股	21,339,872
财富证券—浦发银行—财富证券星城 6 号集合资产管理计划	15,762,797	人民币普通股	15,762,797
山西证券股份有限公司	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
华安基金—兴业银行—常州投资集团有限公司	4,743,682	人民币普通股	4,743,682
财富证券—广州农商行—财富证券星城 8 号集合资产管理计划	4,610,270	人民币普通股	4,610,270
中国建设银行股份有限公司—易方达国防军工混合型证券投资基金	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	3,299,925	人民币普通股	3,299,925
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中:第 1 和第 2 名股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人。除此之外,未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	无。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质:自然人控股

控股股东类型:法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
南通华达微电子集团有限公司	石明达	1997 年 01 月 28 日	91320600138298807R	主要从事分立器件的生产、销售、封装和测试。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

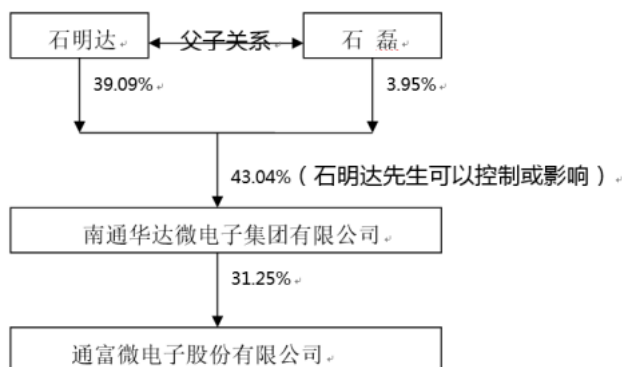
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
石明达	中国	否
主要职业及职务	详见“第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况”中“二、任职情况”	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
富士通（中国）有限公司	北野滋	1995 年 05 月 04 日	8,677.1 万美元	负责日本富士通株式会社在中国电子、通信领域的所有投资项目，从财务会计的角度把握富士通株式会社在中国的整体投资效

				益，并对子公司进行必要的财务支援；同时，协调各子公司之间的资金流动。
--	--	--	--	------------------------------------

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
石明达	董事长	现任	男	72	2002年12月18日	2017年12月11日	50,000	15,000	0	0	65,000
石磊	董事、总经理	现任	男	45	2008年04月10日	2017年12月11日	30,000	48,000	0	0	78,000
高峰	董事、副总经理	现任	男	54	2002年12月18日	2017年12月11日	0	26,000	0	0	26,000
夏鑫	董事、副总经理	现任	男	52	2004年05月26日	2017年12月11日	0	24,050	0	0	24,050
曲渊景昌	副董事长	现任	男	59	2014年12月11日	2017年12月11日	0	0	0	0	0
福井明人	董事	现任	男	50	2005年12月13日	2017年12月11日	0	0	0	0	0
八重樫郁雄	董事	现任	男	59	2014年12月11日	2017年12月11日	0	0	0	0	0
张卫	独立董事	现任	男	49	2014年09月12日	2017年12月11日	0	0	0	0	0
陈贤	独立董事	现任	男	72	2015年04月17日	2017年12月11日	0	0	0	0	0
陈学斌	独立董事	现任	男	60	2015年12月04日	2017年12月11日	0	0	0	0	0
刘志耕	独立董事	现任	男	54	2015年	2017年	0	0	0	0	0

					12月04日	12月11日						
张洞	监事会主席	现任	男	66	2011年12月12日	2017年12月11日	0	0	0	0	0	0
戴玉峰	监事	现任	女	63	2002年12月18日	2017年12月11日	0	0	0	0	0	0
花岡壽公	监事	现任	男	57	2014年12月11日	2017年12月11日	0	0	0	0	0	0
章小平	副总经理	现任	男	63	2003年03月27日	2017年12月11日	20,000	6,000	6,500	0	19,500	
蒋澍	董事会秘书；副总经理	现任	男	38	2014年08月22日	2017年12月11日	18,900	5,671	0	0	24,571	
朱红超	财务总监	现任	男	46	2014年08月22日	2017年12月11日	22,000	6,600	0	0	28,600	
庄振铭	副总经理	现任	男	50	2016年03月30日	2017年12月11日	0	1,300	0	0	1,300	
李奕聪	副总经理	现任	男	55	2016年03月30日	2017年12月11日	0	0	0	0	0	0
胡文龙	副总经理	现任	男	53	2016年03月30日	2017年12月11日	0	0	0	0	0	0
黄坤煌	副总经理	现任	男	59	2016年03月30日	2017年12月11日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	140,900	132,621	6,500	0	267,021	

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

石明达：男，中国国籍，无境外永久居留权。1997年10月起至今任职于公司，历任总经理、副董事长、董事长。现任公司董事长。

石磊：男，中国国籍，无境外永久居留权。2003年8月至2008年11月，担任南通华达微电子集团有限公司副总经理、总经理、董事、董事长。2008年4月起至今任职于公司，历任董事、总经理。现任公司董事、总经理。

高峰：男，中国国籍，无境外永久居留权。1997年10月起至今任职于公司，历任事业推进部部长、董事、董事会秘书、副总经理。现任公司董事、副总经理。

夏鑫：男，中国国籍，无境外永久居留权。1997年10月起至今任职于公司，历任营业部副部长、部长、总经理助理、副总经理。现任公司董事、副总经理。

曲渊景昌：男，日本国籍。现任富士通半导体株式会社社长。2014年12月起至今担任公司董事。

福井明人：男，日本国籍。现任富士通半导体株式会社经营推进本部、社长室主席部长。2005年12月起至今担任公司董事。

八重樫郁雄：男，日本国籍。现任株式会社Tera Probe会津的董事。2014年12月起至今担任公司董事。

张卫：男，中国国籍，无境外永久居留权，教授、博士生导师，复旦大学微电子学院副院长。主要从事集成电路工艺、微细加工技术和半导体器件研究。2014年9月起至今担任公司独立董事。

陈贤：男，中国国籍，无境外永久居留权，高级工程师，国务院政府特殊津贴专家。历任中国半导体行业协会副秘书长、中国半导体行业协会秘书长，现任中国半导体行业协会副理事长。2015年4月起至今担任公司独立董事。

陈学斌：男，中国国籍，无境外永久居留权，法学博士 经济学硕士，现任国浩律师集团事务所上海办公室合伙人、一级律师、中华全国律协国际业务委员会、中华全国律协海事海商专业委员会、上海市律师协会国际业务研究委员会委员、中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员、上海欧美同学会金融分会副会长、上海市侨联法律顾问委员会委员。2015年12月起至今担任公司独立董事。

刘志耕：男，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，中国注册会计师，高级会计师，高级审计师。现任江苏省南通市注册会计师行业党委副书记、江苏省注册会计师协会检查调查委员会副主任委员、技术指导委员会委员、江苏注册会计师行业师资、江苏省财政厅及江苏省注册会计师协会注册会计师执业质量监管员。2015年12月起至今担任公司独立董事。

（二）监事

张洞：男，中国国籍，无境外永久居留权。2001年12月至今，担任南通华达微电子集团有限公司董事。1997年10月至今任职于公司，历任动力工程部部长、审计部部长、监事会主席。现任公司审计部部长、监事会主席。张洞先生为职工代表监事。

戴玉峰：女，中国国籍，无境外永久居留权。1997年3月起至今任职于南通华达微电子集团有限公司，现任南通华达微电子集团有限公司监事。2002年12月起至今担任公司监事。

花岡壽公：男，日本国籍。现任富士通半导体株式会社经营推进部部长代理、经营战略室长。2014年12月起至今担任公司监事。

（三）高级管理人员

章小平：男，中国国籍，无境外永久居留权。1997年10月起至今任职于公司，历任总务部部长、财务总监、董事、副总经理。现任公司副总经理。

蒋澍：男，中国国籍，无境外永久居留权。2000年8月至2011年4月就职于公司，历任证券投资部主管、证券事务代表。2011年4月至2014年8月就职于江苏铁锚玻璃股份有限公司。现任公司副总经理、董事会秘书。

朱红超：男，中国国籍，无境外永久居留权。历任江苏炜赋集团纺织品实业公司财务部会计，江苏中瑞华会计师事务所审计部主任、评估部主任，南通宏瑞联合会计师事务所审计部主任，紫罗兰家纺科技股份有限公司董事、董事会秘书、副总经理、财务总监。现任公司财务总监。

李奕聪，男，马来西亚籍。2002年创建英特尔在中国首个CPU封装和测试工厂，先后在英特尔上海及成都CPU封装测试工厂担任总经理一职。2006年至2014年，担任星科金朋（上海）有限公司董事总经理；2015年出任无锡华润微电子有限公司董事

长特别助理。2016年1月1日起任职于本公司，负责公司运营业务。

黄坤煌，男，中国台湾籍。1985年12月至1995年8月，就职于惠普科技，担任制造业信息化、自动化资深顾问。1995年8月至2002年9月，在矽品精密股份有限公司担任总经理特别助理兼任首席信息官；2002年9月至2014年2月，担任矽品科技（苏州）有限公司行政副总；2014年2月至2015年12月，就职于江苏汇成光电，担任董事长特别助理，董秘；2015年12月7日起任职于本公司，负责公司行政管理。

胡文龙，男，中国国籍，高级工程师。1988年加入中国华晶电子集团公司，历任中央研究所测试工程师、MOS事业部测试工程部总监。1995年加入阿法泰克电子（上海）有限公司，担任测试经理。1998年加入金朋（上海）有限公司（2004年星科电子收购金朋（上海）有限公司，公司更名星科金朋电子有限公司），历任测试经理，总监及副总裁。2005年加入上海纪元微科电子有限公司，担任营运总监。2012年12月，Flipchip International 并购上海纪元微科电子有限公司，2012年12月起担任上海纪元微科电子有限公司总经理。2015年4月起任职于本公司，现任合肥通富微电子有限公司总经理。

庄振铭，男，中国台湾籍。1995年7月至2005年1月，在日月光高雄担任处长；2005年1月至2013年1月，在日月光上海担任资深处长；2013年1月至2015年10月，担任绍兴宏邦电子公司总经理一职。2015年10月2日起任职于本公司，拟任南通通富微电子有限公司总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
石明达	南通华达微电子集团有限公司	董事长	2008年12月11日		否
石磊	南通华达微电子集团有限公司	董事	2008年12月11日		否
张洞	南通华达微电子集团有限公司	董事	2001年12月01日		否
戴玉峰	南通华达微电子集团有限公司	监事	2004年10月14日		否
章小平	南通华达微电子集团有限公司	董事	2007年03月01日		否
在股东单位任职情况的说明	不适用。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
石明达	南通金润微电子有限公司	董事长	2003年12月18日		否
石明达	南通通富微电子有限公司	董事长	2014年04月08日		否
石明达	南通富润达投资有限公司	董事	2015年12月08日		否
石明达	南通通润达投资有限公司	董事	2015年10月10日		否
石明达	合肥通富微电子有限公司	董事	2015年01月23日		否
石明达	钜天投资有限公司	董事	2015年11月17日		否

石明达	海耀实业有限公司	董事	2003年12月16日		否
石明达	南通金茂电子科技有限公司	董事	2003年03月18日		否
石明达	南通尚明精密模具有限公司	董事	2005年05月20日		否
石明达	南通金泰科技有限公司	董事	2004年12月16日		否
石明达	苏州通富超威半导体有限公司	董事	2016年04月11日		否
石明达	TF AMD MICROELECTRONICS (PENANG) SDN.BHD.	董事	2016年04月29日		否
石磊	南通金茂电子科技有限公司	董事长、总经理	2003年03月18日		否
石磊	南通尚明精密模具有限公司	董事长	2005年05月09日		否
石磊	南通金泰科技有限公司	董事长	2004年12月16日		否
石磊	北京达博有色金属焊料有限责任公司	副董事长	2012年11月29日		否
石磊	南通通富微电子有限公司	董事、总经理	2014年04月08日		否
石磊	宁波华龙电子股份有限公司	董事	2008年10月16日		否
石磊	江苏中鹏新材料股份有限公司	董事	2009年08月07日		否
石磊	海耀实业有限公司	董事	2010年10月04日		否
石磊	华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	董事	2012年09月29日		否
石磊	无锡中科赛新创业投资合伙企业(有限合伙)	投资决策委员会委员	2011年12月08日		否
石磊	南通富润达投资有限公司	董事长、总经理	2015年12月08日		否
石磊	南通通润达投资有限公司	董事长、总经理	2015年10月10日		否
石磊	合肥通富微电子有限公司	董事长	2015年01月23日		否
石磊	上海森凯微电子有限公司	执行董事	2015年10月19日		否
石磊	钜天投资有限公司	董事	2015年11月17日		否
石磊	苏州通富超威半导体有限公司	董事长	2016年04月11日		否
石磊	TF AMD MICROELECTRONICS (PENANG) SDN.BHD.	董事长	2016年04月29日		否
高峰	南通金润微电子有限公司	董事	2003年12月18日		否
高峰	海耀实业有限公司	董事	2003年12月16日		否
高峰	南通通富微电子有限公司	董事	2014年04月08日		否
高峰	南通金泰科技有限公司	董事	2004年12月16日		否
高峰	南通富润达投资有限公司	董事	2015年12月08日		否
高峰	南通通润达投资有限公司	董事	2015年10月10日		否

高峰	苏州通富超威半导体有限公司	监事	2016年04月11日		否
夏鑫	南通金茂电子科技有限公司	董事	2009年02月18日		否
夏鑫	南通通富微电子有限公司	董事	2014年04月08日		否
曲渊景昌	富士通半导体株式会社	社长	2015年04月01日		是
曲渊景昌	富士通电子株式会社	董事	2011年04月01日		否
曲渊景昌	三重富士通半导体株式会社	董事	2014年12月01日		否
曲渊景昌	会津富士通半导体株式会社	董事	2014年12月01日		否
福井明人	富士通半导体株式会社	经营推进本部、社长室主席部长	2011年04月01日		是
福井明人	富士通半导体（上海）有限公司	监事	2011年04月25日		否
福井明人	Transphorm Japan 株式会社	董事	2014年02月01日		否
福井明人	会津富士通半导体制造株式会社	董事	2014年12月01日		否
八重樫郁雄	株式会社 Tera Probe 会津	董事	2017年02月01日		是
张卫	复旦大学	教授、博士生导师	1995年06月15日		是
张卫	中芯国际集成电路新技术研发有限公司	独立董事	2015年08月20日		是
陈贤	扬州扬杰电子科技股份有限公司	独立董事	2011年04月01日		是
陈贤	嘉兴斯达半导体股份有限公司（非上市公司）	独立董事	2012年03月01日		是
陈贤	佛山市蓝箭电子股份有限公司（非上市公司）	独立董事	2012年05月01日		是
陈贤	气派科技股份有限公司（非上市公司）	独立董事	2013年06月01日		是
陈贤	华大半导体有限公司（非上市公司）	独立董事	2014年10月01日		是
陈学斌	国浩律师事务所上海办公室	合伙人	2009年07月01日		是
刘志耕	中共南通市注册会计师行业党委	党委副书记	2009年12月01日		是
刘志耕	北京东土科技股份有限公司	独立董事	2013年01月16日		是
刘志耕	江苏综艺股份有限公司	独立董事	2013年06月13日		是
刘志耕	江苏通光电子线缆股份有限公司	独立董事	2014年05月01日		是
刘志耕	南通江天化学股份有限公司	独立董事	2016年12月30日		是
张洞	南通金泰科技有限公司	董事	2004年12月16日		否
张洞	南通通富微电子有限公司	监事	2014年04月08日		否
张洞	上海森凯微电子有限公司	监事	2015年10月19日		否
花岡壽公	富士通半导体株式会社	执行董事、经营推进部本部长	2015年04月01日		是

花岡壽公	富士通半导体基金株式会社	企划部长	2011年11月25日		否
花岡壽公	富士通电子株式会社	执行董事、 corporate 本 部长	2015年04月01日		否
花岡壽公	会津富士通半导体晶圆解决方案株式会 社	监事	2014年12月01日		否
花岡壽公	会津富士通半导体制造株式会社	监事	2014年12月01日		否
章小平	南通金润微电子有限公司	董事	2003年12月18日		否
章小平	南通金茂电子科技有限公司	董事	2003年03月01日		否
章小平	南通尚明精密模具有限公司	董事	2003年10月16日		否
章小平	南通金泰科技有限公司	董事	2004年12月16日		否
章小平	南通通润达投资有限公司	监事	2015年10月10日		否
章小平	南通富润达投资有限公司	监事	2015年12月08日		否
章小平	合肥通富微电子有限公司	监事	2015年01月23日		否
章小平	华进半导体封装先导技术研发中心有限 公司	监事	2015年09月07日		否
胡文龙	合肥通富微电子有限公司	董事、总经理	2016年02月26日		否
蒋澍	北京达博有色金属焊料有限责任公司	董事	2016年12月15日		否
李奕聪	TF AMD MICROELECTRONICS (PENANG) SDN.BHD.	董事	2016年04月29日		否
李奕聪	苏州通富超威半导体有限公司	董事	2016年04月11日		否
在其他单位任 职情况的说明	不适用。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度领取报酬，并依据风险、责任、利益相一致的原则，年底根据经营业绩和个人绩效，严格按照考核评定程序，确定其年度奖金和奖惩方式。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1.根据公司第二届董事会第四次会议审议通过的《关于公司董事长、常勤董事、总经理、副总经理奖励方案的议案》和公司2006年第2次临时股东大会审议通过的《关于公司董事长、常勤董事奖励方案的议案》。公司每年按净利润的10%提取职工奖励及福利基金，职工奖励及福利基金的40%用来奖励董事长、常勤董事、总经理和副总经理，以上人员出现兼任情况时，不重复奖励。 2.公司2007年度股东大会审议通过了有关议案，确定独立董事津贴标准为每人每年5万元人民币。

	<p>币（税前），非常勤董事（不在公司工作的非独立董事）津贴标准为每人每年4万元人民币（税前）。</p> <p>3.公司2009年度股东大会审议通过了有关议案，确定非常勤监事（不在公司工作的监事）津贴标准为每人每年4万元人民币（税前）。</p> <p>4.根据公司第四届董事会第十二次会议审议通过的《关于调整公司董事、高级管理人员薪酬的议案》和公司2013年第2次临时股东大会审议通过的《关于调整公司董事长薪酬的议案》，确定董事长的薪酬标准为每年72万元人民币（税前），总经理薪酬标准为每年60万元人民币（税前），副总经理薪酬标准为每人每年36万元人民币（税前）。</p>
--	--

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
石明达	董事长	男	71	现任	147.84	否
石磊	董事、总经理	男	44	现任	135.84	否
高峰	董事、副总经理	男	53	现任	100.84	否
夏鑫	董事、副总经理	男	51	现任	100.84	否
曲渊景昌	副董事长	男	58	现任	4	是
福井明人	董事	男	49	现任	4	是
八重樫郁雄	董事	男	58	现任	4	是
张卫	独立董事	男	48	现任	5	否
陈贤	独立董事	男	71	现任	5	否
陈学斌	独立董事	男	59	现任	5	否
刘志耕	独立董事	男	53	现任	5	否
张洞	监事会主席	男	65	现任	52.09	否
戴玉峰	监事	女	62	现任	4	否
花岡壽公	监事	男	56	现任	4	是
章小平	副总经理	男	62	现任	90.84	否
蒋澍	董事会秘书；副总经理	男	37	现任	42.42	否
朱红超	财务总监	男	45	现任	43.42	否
庄振铭	副总经理	男	50	现任	79.04	否
李奕聪	副总经理	男	55	现任	110	否
胡文龙	副总经理	男	53	现任	123.48	否
黄坤煌	副总经理	男	59	现任	77.76	否
合计	--	--	--	--	1,144.41	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	6,594
主要子公司在职员工的数量（人）	2,077
在职员工的数量合计（人）	8,671
当期领取薪酬员工总人数（人）	8,671
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	5,773
销售人员	80
技术人员	2,725
财务人员	50
行政人员	43
合计	8,671
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	4,656
大专	2,576
本科	1,354
硕士	84
博士	1
合计	8,671

2、薪酬政策

公司实行劳动合同制度，员工的聘用和解聘均依据《中华人民共和国劳动法》及其他相关劳动法律法规的规定办理。本公司为员工提供了劳动保障计划，签订劳动合同，严格执行国家工资制度、用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度等，按照国家规定为员工缴纳医疗保险、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金。

3、培训计划

为提高公司员工的职业素质、知识水平和岗位胜任能力，从而提升公司整体竞争力，公司根据自身特点对不同类别的员工量身定制了相应的培训计划，并严格按照既定计划对员工实施培训。

公司为新入职员工提供了安全、质量、环境及职业素养等基础课程的培训，旨在帮助新员工了解公司业务流程和相关规

章制度，以尽快适应公司的管理模式；同时安排相关优秀技术管理人员、优秀员工和岗位能手作为帮带师傅，对新员工进行一对一传帮带的岗前技能培训，以使新员工尽快胜任本职工作。

对于在职员工，公司按照技术、管理、生产、检验等人员类别进行了分类管理，除要求其定期参加公司内部开发的专业系列课程外，还会不定期邀请供应商和社会知名讲师进入企业进行专题讲座教育，并选派优秀的技术管理人员深入高校学习深造或远赴海外参加新设备、新工艺、新技术的培训，以使公司无论是在管理、技术还是员工技能上能时刻保持在行业的前端。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司章程指引》等相关法律、法规的要求，规范公司运作，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，进一步提高公司治理水平。

截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的基本要求，公司没有收到监管部门采取行政监管措施的文件。

（一）关于股东与股东大会

公司能够严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》和《上市公司股东大会规范意见》等法律、法规、制度的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。通过建立与股东沟通的有效渠道，保证股东对公司重大事项享受知情权与参与权。在涉及关联交易事项表决时，关联股东都进行了回避。

（二）关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东未发生变化。控股股东通过股东大会依法行使出资人的权利，没有采取任何其他方式直接或间接地干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务方面相互独立；公司董事会、监事会和内部管理机构能够独立运作，确保公司的重大决策能按照规范的程序作出。公司与控股股东之间的关联交易公平合理，决策程序符合规定，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

（三）关于董事和董事会

公司董事会的人数、成员构成及董事的任职资格符合相关法律、法规的要求。公司全体董事能够有效履行忠实义务和勤勉义务，依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等制度开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。董事会严格按照相关规定，规范董事会会议的召集、召开和表决，运作顺畅，未出现越权行使股东大会权力的行为，也未出现越权干预监事会和经营管理层的行为。董事会下设战略、提名、审计、薪酬与考核四个专门委员会，在董事会内部按照职责分别行使各专项职能。各委员会成员构成符合相关法律法规规定，委员全部到位并开展工作。

（四）关于监事与监事会

公司监事会的人数、成员构成及监事的任职资格符合相关法律、法规的要求。监事能够严格按照《监事会议事规则》的要求召集、召开监事会，表决程序符合法律、法规的要求，各位监事能够认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司重大事项、财务状况及董事、高级管理人员履职的合法性、合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）审计部

公司设立了审计部，配置了3名专职审计人员，负责内部审计工作，对公司财务信息的真实性和完整性、内部控制制度的建立和实施等情况进行检查监督。审计部对审计委员会负责，向审计委员会报告工作。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立了绩效评价考核体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司未来还将探索更多形式的激励方式，形成多层次的综合激励机制，完善绩效评价标准，更好得调动管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

（七）关于相关利益者

公司在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极保护债权人和职工的合法权益，诚信对待供应商、客户和消费者，积极从事环境保护、慈善捐赠等公益事业，从而促进公司本身与全社会相关利益者的协调、和谐发展。

（八）关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者来访和咨询，指定《证券时报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)为公司信息披露的报纸和网站，并在公司网站上建立了“投资者关系”专栏。报告期内，公司严格

按照有关法律、法规及《信息披露管理办法》、《投资者关系管理工作制度》的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，增加透明度，确保所有股东有平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

(一)业务独立本公司主要从事集成电路的封装与测试，与控股股东南通华达微电子集团有限公司从事的分立器件生产、销售、封装与测试业务存在明显的不同。本公司拥有必要的人员、资金、技术和设备，建立了完整、有效的组织系统，能够独立支配人、财、物等生产要素，生产经营完全独立进行。公司控股股东及实际控制人均作出了避免同业竞争的承诺。

(二)人员独立本公司设立了人力资源部，建立了人事管理制度，独立履行人事管理职责。本公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在其他与本公司有利害冲突的公司兼任除董事、监事以外的其他职务。董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的法定程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。

(三)资产独立本公司合法拥有生产经营的资产，合法持有与业务相关的专利及软件所有权或使用权，所使用的不动产已办理了法定的登记手续。本公司具有独立生产经营的能力，不存在与股东共享资产经营的情况。本公司未以所属资产、权益为股东及其下属单位提供担保，不存在资产、资金被股东非经营性占用而损害公司利益的情形。

(四)机构独立本公司的机构设置完全独立于股东单位。股东与本公司及各职能部门之间不存在上下级关系，除行使股东权利，或依照合同作为客户从事与第三方同等交易外，股东单位未直接干预本公司的生产经营活动。本公司组织结构设置及人员构成与股东的组织及人员不重复，不存在与股东单位合署办公的情形。

(五)财务独立本公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的会计财务管理制度、内部控制制度，独立对外签订合同，独立进行财务决策，独立在银行开户，独立纳税。本公司除与股东单位之间依照公司章程及内部制度批准的业务往来外，不存在股东非经营性占用本公司资产或资金的情况，没有为股东或其下属单位提供担保，也没有将以本公司名义的借款、授信额度转给股东的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.02%	2016年01月18日	2016年01月19日	《2016年第一次临时股东大会决议》(2016-001)刊登于巨潮资讯网
2016年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016年04月11日	2016年04月12日	《2016年第二次临时股东大会决议》(2016-027)刊登于

					巨潮资讯网
2015 年度股东大会	年度股东大会	0.01%	2016 年 04 月 22 日	2016 年 04 月 23 日	《2015 年度股东大会决议》(2016-028) 刊登于巨潮资讯网
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016 年 06 月 17 日	2016 年 06 月 18 日	《2016 年第三次临时股东大会决议》(2016-036) 刊登于巨潮资讯网
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016 年 11 月 15 日	2016 年 11 月 16 日	《2016 年第四次临时股东大会决议》(2016-064) 刊登于巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
陈贤	10	2	8	0	0	否
张卫	10	2	8	0	0	否
陈学斌	10	2	8	0	0	否
刘志耕	10	3	7	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事本着对公司、股东负责的态度，勤勉尽责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，客观的发表自己的看法及观点，了解公司的生产经营情况和财务状况，并通过电话和邮件，与公司其他董事、高级管理人员及相关工作人员保持密切联系，时刻关注外部经济形势及市场变化对公司经营状况的影响，关注传媒、网络有关公司的相关报道，及时获悉公司各重大事项的进展情况，定期审阅公司提供的信息报告，掌握公司的运行动态，在充分掌握实际情况的基础上提出相关意见与建议，为独立董事对董事会各项议案的审议表决、对重大事项发表独立意见提供了有力的支持。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1. 战略委员会

战略委员会由七名董事组成，其中独立董事二名，由公司董事长担任召集人。2016年度，公司召开了五届二次战略委员会，会议主要讨论了公司未来的发展战略规划，战略委员会委员向公司提出了要关注新的布局机会、与产业基金在资本及业务方面深度合作、做好AMD整合工作及打造世界先进水平的技术团队等战略目标，对促进公司抓住机遇，实现跨越式发展起到积极良好作用。

2. 提名委员会

提名委员会由三名董事组成，其中独立董事二名，并由独立董事担任召集人。2016年度，提名委员会共召开了1次会议，会议审议通过了《关于提名公司高级管理人员的议案》的议案。提名委员会委员对公司高级管理人员人选资格等进行审议并提出建议。

3. 薪酬与考核委员会

薪酬与考核委员会由五名董事组成，其中独立董事三名，并由独立董事担任召集人。2016年，薪酬与考核委员会共召开了1次会议，对公司董事、高级管理人员2015年度薪酬情况进行了审核。截至目前，公司尚未实施股权激励计划。

4. 审计委员会

审计委员会由三名董事组成，其中独立董事二名，并由独立董事担任召集人。2016年，审计委员会共召开4次会议，会议讨论了《2015年度内部审计工作报告》、《2016年度内部审计工作计划》、《2015年度财务会计报表》、《致同会计师事务所（特殊普通合伙）从事公司2015年度审计工作的总结报告》、《2016年续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》、《公司2015年度内部控制自我评价报告》、《2016年各季度内审执行情况报告》等议案。

在编制2016年年报过程中，董事会审计委员会切实履行了其相关工作职责：

（一）对公司财务报告的两次审议意见和对会计师事务所审计工作的督促情况

董事会审计委员会在年审注册会计师进场前审阅了公司编制的财务会计报表，在年审注册会计师出具初步审计意见后，董事会审计委员会委员再次审阅了公司的财务会计报表，发表了相关意见。

（二）向董事会提交的关于会计师事务所2015年度审计工作的总结报告。

（三）对下年度续聘会计师事务所提出建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的履职情况进行考评。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照相关制度要求，认真履行职责。

报告期内，公司未建立关于高级管理人员的股权激励制度。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 03 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见 2017 年 3 月 18 日的巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 及证券时报	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		99.86%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		99.98%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：(1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；(2) 公司更正已公布的财务报告；(3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；(4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告内部控制重大缺陷，出现下列情形的，认定为重大缺陷：(1) 违反国家法律、法规或规范性文件；(2) 决策程序不科学导致重大决策失误；(3) 重要业务制度性缺失或系统性失效；(4) 重大或重要缺陷不能得到有效整改；(5) 安全、环保事故对公司造成重大负面影响的情形；(6) 其他对公司产生重大负面影响的情形。非财务报告内部控制重要缺陷：重要业务制度或系统存在的缺陷；内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。非财务报告内部控制一般缺陷：一般业务制度或系统存在缺陷；内部控制内部监督发现的一般缺陷未及时整改。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 2%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告缺陷认定标准的定量标准。

	2%（含本数）但小于 2.5%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 2.5%（含本数），则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%（含本数）但小于 1.3% 认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1.3%（含本数），则认定为重大缺陷。上述定量标准每年由董事会授权经营管理层根据实际情况选择合适的指标，单独或随年度报告一并提交董事会审批。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，通富微电公司于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 03 月 18 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见 2017 年 3 月 18 日巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）及证券时报披露的《内部控制鉴证报告》。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 16 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字(2017)第 110ZA2142 号
注册会计师姓名	梁卫丽、刘永学

审计报告正文

通富微电子股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的通富微电子股份有限公司（以下简称通富微电公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表，2016年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是通富微电公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，通富微电公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了通富微电公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师梁卫丽

中国注册会计师刘永学

中国 北京

二〇一七年三月十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：通富微电子股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,603,020,369.26	1,437,970,103.61
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	47,716,782.17	27,107,556.21
应收账款	1,233,546,448.24	492,286,701.48
预付款项	20,779,002.51	10,413,943.60
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,557,079.74	2,664,298.54
买入返售金融资产		
存货	781,780,782.82	317,591,417.02
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	245,229,001.36	650,897,302.69
流动资产合计	3,941,629,466.10	2,938,931,323.15
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	28,847,014.80	27,968,834.40
持有至到期投资		
长期应收款	14,800,000.00	
长期股权投资	9,197,212.04	10,837,130.73
投资性房地产		
固定资产	5,026,709,404.30	2,714,807,148.27
在建工程	652,983,914.30	611,392,431.15
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	285,342,510.65	124,790,095.22
开发支出		
商誉	1,097,140,549.88	
长期待摊费用		
递延所得税资产	98,965,229.29	9,828,035.84
其他非流动资产	47,509,559.74	73,387,946.09
非流动资产合计	7,261,495,395.00	3,573,011,621.70
资产总计	11,203,124,861.10	6,511,942,944.85
流动负债：		
短期借款	1,040,164,300.00	823,059,120.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		79,800.00
衍生金融负债		
应付票据		25,620,000.00
应付账款	1,651,928,921.40	501,826,169.29

预收款项	25,285,417.10	13,380,568.45
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	46,578,630.18	17,479,749.63
应交税费	31,219,514.21	6,650,321.05
应付利息	16,177,042.66	3,272,843.24
应付股利		
其他应付款	42,535,315.43	7,468,159.60
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	427,688,079.83	159,740,400.00
其他流动负债	34,032,743.66	1,212,128.88
流动负债合计	3,315,609,964.47	1,559,789,260.14
非流动负债：		
长期借款	301,000,000.00	476,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	187,933,310.69	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	175,100,804.14	180,923,539.00
递延所得税负债	73,721,355.56	2,841,473.29
其他非流动负债	1,008,000,000.00	552,000,000.00
非流动负债合计	1,745,755,470.39	1,211,765,012.29
负债合计	5,061,365,434.86	2,771,554,272.43
所有者权益：		
股本	972,630,114.00	748,177,011.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	2,026,199,611.06	2,250,652,714.06
减：库存股		
其他综合收益	20,338,993.20	703,452.36
专项储备		
盈余公积	117,875,602.91	97,160,410.62
一般风险准备		
未分配利润	781,349,155.22	643,695,084.38
归属于母公司所有者权益合计	3,918,393,476.39	3,740,388,672.42
少数股东权益	2,223,365,949.85	
所有者权益合计	6,141,759,426.24	3,740,388,672.42
负债和所有者权益总计	11,203,124,861.10	6,511,942,944.85

法定代表人：石明达

主管会计工作负责人：朱红超

会计机构负责人：张荣辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	550,090,375.70	905,879,510.44
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	46,815,158.80	27,107,556.21
应收账款	745,740,635.04	551,700,268.77
预付款项	17,653,332.88	10,413,943.60
应收利息		
应收股利		
其他应收款	139,013,298.37	49,186,348.96
存货	466,392,636.93	317,591,417.02
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	75,437,972.23	650,897,302.69
流动资产合计	2,041,143,409.95	2,512,776,347.69
非流动资产：		

可供出售金融资产	15,000,000.00	15,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	14,800,000.00	
长期股权投资	1,080,548,112.04	221,878,030.73
投资性房地产		
固定资产	3,337,739,035.65	2,702,572,535.10
在建工程	271,132,795.70	338,320,087.31
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	58,284,994.12	62,391,836.62
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	24,504,769.27	10,934,737.37
其他非流动资产	32,911,638.68	55,318,156.09
非流动资产合计	4,834,921,345.46	3,406,415,383.22
资产总计	6,876,064,755.41	5,919,191,730.91
流动负债：		
短期借款	1,040,164,300.00	823,059,120.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		79,800.00
衍生金融负债		
应付票据		25,620,000.00
应付账款	751,681,760.18	487,741,134.91
预收款项	30,159,198.31	19,991,802.31
应付职工薪酬	34,349,793.87	17,479,749.63
应交税费	14,344,247.12	1,261,326.06
应付利息	1,907,209.00	1,589,252.95
应付股利		
其他应付款	3,890,835.92	4,841,582.28
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	427,586,229.14	159,740,400.00

其他流动负债	8,888,961.17	1,212,128.88
流动负债合计	2,312,972,534.71	1,542,616,297.02
非流动负债：		
长期借款	301,000,000.00	476,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	187,933,310.69	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	164,800,402.56	175,923,539.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	653,733,713.25	651,923,539.00
负债合计	2,966,706,247.96	2,194,539,836.02
所有者权益：		
股本	972,630,114.00	748,177,011.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,026,194,226.84	2,250,647,329.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	117,875,602.91	97,160,410.62
未分配利润	792,658,563.70	628,667,143.43
所有者权益合计	3,909,358,507.45	3,724,651,894.89
负债和所有者权益总计	6,876,064,755.41	5,919,191,730.91

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,591,656,651.56	2,321,903,112.69

其中：营业收入	4,591,656,651.56	2,321,903,112.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,447,361,754.04	2,308,474,746.92
其中：营业成本	3,765,366,921.79	1,815,659,929.06
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,302,423.11	26,583.79
销售费用	36,631,273.16	17,192,099.66
管理费用	544,606,377.18	423,884,866.14
财务费用	47,117,849.96	37,353,142.25
资产减值损失	44,336,908.84	14,358,126.02
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-617,700.00
投资收益（损失以“－”号填列）	-496,666.64	14,027,212.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,639,918.69	-2,118,307.88
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	143,798,230.88	26,837,878.44
加：营业外收入	103,047,669.36	137,264,171.13
其中：非流动资产处置利得	608,457.42	48,310.68
减：营业外支出	3,049,621.13	2,281,368.12
其中：非流动资产处置损失	83,159.11	1,007,306.40
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	243,796,279.11	161,820,681.45
减：所得税费用	7,091,190.67	14,495,323.13
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	236,705,088.44	147,325,358.32
归属于母公司所有者的净利润	180,814,573.46	147,325,358.32
少数股东损益	55,890,514.98	

六、其他综合收益的税后净额	65,840,228.65	427,474.70
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	19,635,540.84	427,474.70
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	19,635,540.84	427,474.70
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	19,635,540.84	427,474.70
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	46,204,687.81	
七、综合收益总额	302,545,317.09	147,752,833.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	200,450,114.30	147,752,833.02
归属于少数股东的综合收益总额	102,095,202.79	
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.19	0.15
(二)稀释每股收益	0.19	0.15

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：石明达

主管会计工作负责人：朱红超

会计机构负责人：张荣辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,850,419,301.00	2,304,763,119.04
减：营业成本	2,150,698,238.94	1,810,954,485.60
税金及附加	6,384,957.76	22,195.62
销售费用	27,550,174.68	17,192,099.66
管理费用	447,798,127.90	417,909,692.37
财务费用	63,914,280.63	35,967,885.64
资产减值损失	35,317,172.48	10,911,560.60
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-617,700.00
投资收益（损失以“－”号填列）	8,455,933.67	14,027,212.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,639,918.69	-2,118,307.88
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	127,212,282.28	25,214,712.22
加：营业外收入	97,013,468.09	137,264,171.13
其中：非流动资产处置利得		48,310.68
减：营业外支出	3,009,569.43	2,233,072.73
其中：非流动资产处置损失	82,853.90	1,007,306.40
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	221,216,180.94	160,245,810.62
减：所得税费用	14,064,258.05	12,862,920.53
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	207,151,922.89	147,382,890.09
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允		

价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	207,151,922.89	147,382,890.09
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,082,939,890.51	2,318,469,903.87
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	276,781,863.64	189,683,103.70
收到其他与经营活动有关的现金	107,593,036.04	71,477,553.94
经营活动现金流入小计	4,467,314,790.19	2,579,630,561.51
购买商品、接受劳务支付的现金	2,734,267,568.50	1,618,300,495.66
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	645,186,539.75	410,309,780.25
支付的各项税费	30,015,783.65	38,399,903.44
支付其他与经营活动有关的现金	273,057,783.97	281,217,626.36
经营活动现金流出小计	3,682,527,675.87	2,348,227,805.71
经营活动产生的现金流量净额	784,787,114.32	231,402,755.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	5,715,452.05	16,145,520.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	109,906.82	1,172,784.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,088,154,315.28	3,072,616,808.35
投资活动现金流入小计	2,093,979,674.15	3,089,935,112.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,561,491,500.23	1,251,133,801.36
投资支付的现金		12,461,090.40
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,653,887,443.83	
支付其他与投资活动有关的现金	1,342,898,146.84	3,751,540,233.50
投资活动现金流出小计	5,558,277,090.90	5,015,135,125.26
投资活动产生的现金流量净额	-3,464,297,416.75	-1,925,200,012.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,808,870,805.00	1,252,839,989.07
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,808,870,805.00	
取得借款收到的现金	1,362,295,070.00	2,202,801,968.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,074,062,843.00	343,763,000.00

筹资活动现金流入小计	4,245,228,718.00	3,799,404,957.07
偿还债务支付的现金	1,215,265,900.00	1,235,050,548.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	89,214,372.57	68,090,698.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	62,669,442.05	31,997,193.94
筹资活动现金流出小计	1,367,149,714.62	1,335,138,440.59
筹资活动产生的现金流量净额	2,878,079,003.38	2,464,266,516.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,280,946.80	15,078,601.70
五、现金及现金等价物净增加额	194,287,754.15	785,547,861.70
加：期初现金及现金等价物余额	1,219,863,433.38	434,315,571.68
六、期末现金及现金等价物余额	1,414,151,187.53	1,219,863,433.38

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,360,565,880.61	2,348,202,987.86
收到的税费返还	231,937,370.68	189,683,103.70
收到其他与经营活动有关的现金	96,071,329.43	62,396,378.27
经营活动现金流入小计	2,688,574,580.72	2,600,282,469.83
购买商品、接受劳务支付的现金	1,526,145,629.79	1,614,574,507.13
支付给职工以及为职工支付的现金	500,339,105.63	410,099,434.69
支付的各项税费	22,392,039.35	38,292,738.63
支付其他与经营活动有关的现金	157,092,479.98	276,879,938.98
经营活动现金流出小计	2,205,969,254.75	2,339,846,619.43
经营活动产生的现金流量净额	482,605,325.97	260,435,850.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	13,538,791.91	16,145,520.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,400.00	1,172,784.08

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,157,167,458.56	3,072,616,808.35
投资活动现金流入小计	2,170,755,650.47	3,089,935,112.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	895,239,705.30	956,821,614.42
投资支付的现金	860,310,000.00	172,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,388,962,811.72	3,781,540,233.50
投资活动现金流出小计	3,144,512,517.02	4,910,961,847.92
投资活动产生的现金流量净额	-973,756,866.55	-1,821,026,734.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,252,839,989.07
取得借款收到的现金	1,362,295,070.00	1,950,801,968.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	270,062,843.00	43,763,000.00
筹资活动现金流入小计	1,632,357,913.00	3,247,404,957.07
偿还债务支付的现金	1,215,265,900.00	1,235,050,548.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	89,214,372.57	67,889,692.75
支付其他与筹资活动有关的现金	59,624,713.47	31,997,193.94
筹资活动现金流出小计	1,364,104,986.04	1,334,937,434.69
筹资活动产生的现金流量净额	268,252,926.96	1,912,467,522.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,467,914.88	10,506,440.23
五、现金及现金等价物净增加额	-210,430,698.74	362,383,078.07
加：期初现金及现金等价物余额	687,772,840.21	325,389,762.14
六、期末现金及现金等价物余额	477,342,141.47	687,772,840.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期		
	归属于母公司所有者权益	少数股	所有者

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润	东权益	权益合 计
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	748,177,011.00				2,250,652,714.06		703,452.36		97,160,410.62		643,695,084.38		3,740,388,672.42
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	748,177,011.00				2,250,652,714.06		703,452.36		97,160,410.62		643,695,084.38		3,740,388,672.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	224,453,103.00				-224,453,103.00		19,635,540.84		20,715,192.29		137,654,070.84	2,223,365,949.85	2,401,370,753.82
（一）综合收益总额							19,635,540.84				180,814,573.46	102,095,202.79	302,545,317.09
（二）所有者投入和减少资本												1,808,870,805.00	1,808,870,805.00
1. 股东投入的普通股												1,808,870,805.00	1,808,870,805.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									20,715,192.29		-43,160,502.62		-22,445,310.33
1. 提取盈余公积									20,715,192.29		-20,715,192.29		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-22,445,310.33		-22,445,310.33
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	224,453,103.00				-224,453,103.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	224,453,103.00				-224,453,103.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他												312,399,942.06	312,399,942.06
四、本期期末余额	972,630,114.00				2,026,199,611.06		20,338,993.20		117,875,602.91		781,349,155.22	2,223,365,949.85	6,141,759,426.24

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	649,866,720.00				1,098,371,326.28		275,977.66		82,422,121.61		533,553,325.40		2,364,489,470.95
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

其他													
二、本年期初余额	649,866,720.00				1,098,371,326.28		275,977.66		82,422,121.61		533,553,325.40		2,364,489,470.95
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	98,310,291.00				1,152,281,387.78		427,474.70		14,738,289.01		110,141,758.98		1,375,899,201.47
(一)综合收益总额							427,474.70				147,325,358.32		147,752,833.02
(二)所有者投入和减少资本	98,310,291.00				1,152,281,387.78								1,250,591,678.78
1. 股东投入的普通股	98,310,291.00				1,152,281,387.78								1,250,591,678.78
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									14,738,289.01		-37,183,599.34		-22,445,310.33
1. 提取盈余公积									14,738,289.01		-14,738,289.01		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-22,445,310.33		-22,445,310.33
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	748,177,011.00				2,250,652,714.06	703,452.36		97,160,410.62		643,695,084.38		3,740,388,672.42

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	748,177,011.00				2,250,647,329.84				97,160,410.62	628,667,143.43	3,724,651,894.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	748,177,011.00				2,250,647,329.84				97,160,410.62	628,667,143.43	3,724,651,894.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	224,453,103.00				-224,453,103.00				20,715,192.29	163,991,420.27	184,706,612.56
（一）综合收益总额										207,151,922.89	207,151,922.89
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配								20,715,192.29	-43,160,502.62	-22,445,310.33	
1. 提取盈余公积								20,715,192.29	-20,715,192.29		
2. 对所有者（或股东）的分配									-22,445,310.33	-22,445,310.33	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	224,453,103.00				-224,453,103.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	224,453,103.00				-224,453,103.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	972,630,114.00				2,026,194,226.84				117,875,602.91	792,658,563.70	3,909,358,507.45

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	649,866,720.00				1,098,365,942.06				82,422,121.61	518,467,852.68	2,349,122,636.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	649,866,720.00				1,098,365,942.06				82,422,121.61	518,467,852.68	2,349,122,636.35

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	98,310,291.00				1,152,281,387.78				14,738,289.01	110,199,290.75	1,375,529,258.54
(一)综合收益总额										147,382,890.09	147,382,890.09
(二)所有者投入和减少资本	98,310,291.00				1,152,281,387.78						1,250,591,678.78
1. 股东投入的普通股	98,310,291.00				1,152,281,387.78						1,250,591,678.78
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配									14,738,289.01	-37,183,599.34	-22,445,310.33
1. 提取盈余公积									14,738,289.01	-14,738,289.01	
2. 对所有者(或股东)的分配										-22,445,310.33	-22,445,310.33
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	748,177,011.00				2,250,647,329.84				97,160,410.62	628,667,143.43	3,724,651,894.89

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

通富微电子股份有限公司（2016 年 12 月由南通富士通微电子股份有限公司更名而来，以下简称 本公司）系经国家对外贸易经济合作部外经贸资二函（2002）1375 号文批准，由南通富士通微电子有限公司整体变更设立的中外合资股份有限公司，变更时注册资本为 14,585 万元。

经 2006 年第二次临时股东大会审议通过，并经商务部商贸批（2006）2514 号文批复同意，本公司实施未分配利润转增股本，转增后股本总额增至 20,000 万股。

经中国证券监督管理委员会证监发行字（2007）192 号文核准，本公司于 2007 年 8 月公开发行人民币普通股（A 股）6,700 万股（每股面值 1 元），发行后股本为 26,700 万股，注册资本增至 26,700 万元。

经 2008 年度股东大会审议通过，本公司以 2008 年 12 月 31 日股本 26,700 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 8,010 万股。转增后，注册资本增至 34,710 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2010）1590 号文核准，本公司于 2010 年 11 月公开发行人民币普通股（A 股）5,906.67 万股（每股面值 1 元），发行后股本为 40,616.67 万股，注册资本增至 40,616.67 万元。

经 2010 年度股东大会审议通过，本公司以 2010 年 12 月 31 日股本 40,616.67 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股，共计转增 24,370.002 万股。转增后，注册资本增至 64,986.672 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2015〕370 号文核准，本公司于 2015 年 4 月非公开发行人民币普通股（A 股）9,831.0291 万股（每股面值 1 元），发行后股本为 74,817.7011 万股，注册资本增至 74,817.7011 万元。

经公司 2015 年度股东大会审议通过，本公司以 2015 年 12 月 31 日股本 74,817.7011 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 22,445.3103 万股。

转增后，注册资本增至 97,263.0114 万元。

本公司统一社会信用代码为 91320000608319749X，注册地为江苏南通市，总部地址在江苏南通市崇川路 288 号。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设物资部、生产管理部、销售部、技术工程部、动力部、质量部、总务部、财务部、审计部、人力资源部等部门，拥有海耀实业有限公司（以下简称 海耀实业）、南通金润微电子有限公司（以下简称 南通金润）、南通通富微电子有限公司（以下简称 南通通富）、合肥通富微电子有限公司（以下简称 合肥通富）、上海森凯微电子有限公司（以下简称 上海森凯）、南通富润达投资有限公司（以下简称 富润达）、南通通润达投资有限公司（以下简称 通润达）、钜天投资有限公司（以下简称 钜天投资）、苏州通富超威半导体有限公司（原名超威半导体技术（中国）有限公司，以下简称 通富超威苏州）、TFAMDMICROELECTRONICS(PENANG)SDN.BHD.（原名 AdvancedMicroDevicesExportSDN.BHD，以下简称 通富超威槟城）等 10 家子、孙公司。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）业务性质为制造业，以集成电路封装、测试为主要经营活动。经营范围：研究开发、生产制造集成电路等半导体及其相关产品，销售自产产品并提供相关的技术支持和服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第二十四次会议于 2017 年 3 月 16 日批准。

2、合并财务报表范围

本集团本年度的合并财务报表范围包括本公司、海耀实业、南通金润、南通通富、合肥通富、上海森凯、富润达、通润达、钜天投资、通富超威苏州和通富超威槟城等 11 家公司。

本集团本年度新纳入财务报表合并范围的子（孙）公司包括非同一控制下企业合并取得的通富超威苏州、通富超威槟城。

本集团合并范围及其变化情况详见本“附注六、合并范围的变动”、“附注七、在其他主体中的权益披露”。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本集团根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策参见附注三、14、附注三、17 和附注三、23。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内除香港外的子公司以人民币为记账本位币；本公司之香港子公司海耀实业、钜天投资根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币；本公司之境外子公司通富超威槟城根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定林吉特为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法

核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的

经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，应当在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（5）分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

分步处置股权至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（资本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本集团发生外币业务，按业务实际发生当月月初即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；

对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金

融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注三、11）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金

融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

（3）金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本集团衍生金融工具包括远期外汇合约等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

（6）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）是指，权益工具投资公允价值

月度均值连续 12 个月均低于其初始投资成本

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂

钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：期末余额达到 500 万元（含 500 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

（2）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
--------------------	--------------------

坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提 坏账准备
------------------	---------------------------------

(3) 按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账龄	应收账款计提比例%	其他应收款计提比例%
1 年以内（含 1 年）	5	5
1-2 年	15	15
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

12、存货

(1) 存货的分类

本集团存货分为原材料、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单

个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

（1）投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享

有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本集团持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本集团应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法

核算进行调整。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本集团拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本集团计提资产减值的方法见附注三、19。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本集团确定各类固定资产的年折旧率如下：

① 通富超威苏州和通富超威槟城

类别	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	5-47	0	2.13-20
机器设备	2-5	0	20-50
运输设备	5	0	20
电子设备及其他	2-5	0	20-50

② 其他主体

类别	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	25	10	3.60
机器设备	8	10	11.25
电子设备	5-8	10	11.25-18.00
运输设备	5	10	18.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。
- ②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（5）每年年度终了，本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（6）大修理费用

本集团对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

15、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金

额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

17、无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、技术许可使用权、计算机软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50年	直线法
技术许可使用权	5-10年	直线法
计算机软件	3-5年	直线法

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18、研究开发支出

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资

产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

19、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然

后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(4) 辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(5) 其他长期福利

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定

提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、收入

(1) 一般原则

① 销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

② 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本集团确认收入。

(2) 收入确认的具体方法

集成电路封装、测试收入为本集团实现收入的主要模式，在遵守上述销售商品一般原则的情况下，收入确认的具体方法如下：

境内销售以商品发运并取得客户或承运人确认为时点确认收入；出口销售以完成出口报关为时点确认收入。

24、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分

的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

25、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

26、经营租赁与融资租赁

本集团将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

（1）本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本集团按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本集团将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

27、重大会计判断和估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估

计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

坏账准备

本集团以应收款项的可收回性为判断基础确认坏账准备，当存在迹象表明应收款项无法收回时需要确认坏账准备。坏账准备的确认需要运用判断和估计，如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计变化期间的应收款项账面价值。

所得税税收优惠

通富超威槟城所得税是建立在假设自 2013 年 3 月 1 日起即享有之后五年免税期的基础上计算的，具体优惠政策详见附注四、2。

存货的减值

每季度末，通富超威苏州、通富超威槟城管理层依据未来 6 个月的产品销量预测确定原材料在未来 6 个月的消耗量及可用性，并以此确定现有库存中无法消耗的原材料，以及原材料中存在质量问题的产品，并对相关原材料全额计提跌价准备。

固定资产的使用寿命

管理层需要对固定资产使用寿命作出合理估计，该估计是建立在历史经验及对固定资产的未来使用计划和预期的基础上的。本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命和折旧或摊销方法进行复核，必要时进行调整。

28、主要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

根据《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）的规定，2016年5月1日之后发生的与增值税相关交易，影响资产、负债等金额的，按该规定调整。利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等原计入管理费用相关税费，自2016年5月1日起调整计入“税金及附加”。

受影响的报表项目	影响金额
税金及附加	9,236,881.17
管理费用	-9,236,881.17

（2）重要会计估计变更

报告期内，本集团不存在重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	17
马来西亚商品及服务税	应税收入	6
营业税	应税收入	5
城市维护建设税	应纳流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	15~25

其中，按纳税主体列示企业所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率%
本公司、通富超威苏州	15
南通金润	20
南通通富、合肥通富、上海森凯、富润达、通润达	25
通富超威槟城（注1）	24
海耀实业、钜天投资（注2）	16.5

注1：通富超威槟城经营地在马来西亚，2016年度的法定税率为24%（2015年度为25%）。

注 2：海耀实业和钜天投资经营地在香港，利得税税率为 16.5%。

2、税收优惠及批文

(1) 经复审，本公司于 2014 年取得编号 GR201432002647 的高新技术企业证书，有效期三年，2016 年度执行 15%的企业所得税率。

(2) 南通金润是小型微利企业，执行 20%的企业所得税税率。

(3) 通富超威苏州于 2016 年 11 月取得编号 GR201632003287 的高新技术企业证书，有效期三年，2016 年度执行 15%的企业所得税率。

(4) 依据马来西亚 1967 年所得税法 2006 年法案 PU (A) 112 所得税 (豁免) 第 11 号 (P.U(A)112PerintahCukaiPendapatan(Pengecualian)(No.11)2006Akta) 的规定，如果满足以下条件，则企业有关“游戏产品集成电路”(“IntegratedCircuitsforGamingProducts”)的所得可以享受为期五年的免税优惠。具体条件如下：自 2013 年 3 月 1 日起三年，除土地外对工具和设备等固定资产的投资至少为 1.50 亿林吉特，且该投资额应在五年内达到 2.50 亿林吉特；研发费用至少占年收入的 0.7%；拥有大学学位或大专文凭，且具有五年及以上相关工作经验的科研员工至少占总员工数量的 20%；与当地机构及研究机构合作；马来西亚税务局批准的免税业务和应税业务应分别核算。

马来西亚投资发展局 (MalaysianInvestmentDevelopmentAuthority，简称“MIDA”) 在 2014 年 4 月 19 日的补充文件中修改了税收优惠产品的范围，由“游戏产品集成电路”(“IntegratedCircuitsforGamingProducts”) 改为“基于 28nm-20nm 处理技术的高级集成电路”(“AdvancedIntegratedCircuitsbasedon28nmto20nmProcessTechnologies”)。

通富超威槟城于 2014 年 8 月 13 日向 MIDA 提交申请，以确定 2013 年 2 月 28 日后免税的生效日期。MIDA 在 2014 年 11 月 19 日回复信中表示最低投资额是作为享受免税优惠的条件之一，MIDA 将在公司满足最低投资额要求时才会受理此项申请。对此，通富超威槟城应于 2016 年 5 月 30 日重新提交该申请。

通富超威槟城已于 2016 年重新提交了该申请，截至 2016 年 2 月末，通富超威槟城对固定资产的投资已达到 2.1 亿林吉特；其他条件已符合修订后的税收优惠条件。通富超威槟城对 2016 年度应缴税款的计算，是建立在假设自 2013 年 3 月 1 日起即享有之后

五年免税期的基础上计算的。

(5) 本公司及通富超威苏州经营“客供料进料加工”业务，出口商品增值税实行“免、抵、退”办法。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金：	--	--	1,813.25	--	--	5,179.35
银行存款：			1,414,149,374.27			1,219,858,254.03
人民币	--	--	1,036,156,670.16	--	--	931,547,993.15
美元	51,294,219.79	6.9370	355,898,865.94	42,214,018.93	6.4936	274,120,948.91
港元	3,172,379.37	0.8945	2,837,725.07	3,439,190.53	0.8378	2,881,285.04
日元	137,443,396.00	0.0596	8,193,337.60	209,893,770.00	0.0539	11,308,026.93
林吉特	7,124,863.46	1.5527	11,062,775.50	--	--	--
其他货币 资金：			188,869,181.74			218,106,670.23
人民币	--	--	181,633,599.74	--	--	218,106,670.23
林吉特	4,660,000.00	1.5527	7,235,582.00	--	--	--
合计			1,603,020,369.26			1,437,970,103.61
其中：存放在境 外的款项			155,287,663.94			61,849,460.63

说明：

(1) 期末其他货币资金系信用证保证金、保函及定期存款。

(2) 期末本集团不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	47,716,782.17	27,107,556.21

(1) 期末本集团不存在已质押的应收票据。

(2) 期末本集团已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	116,336,733.96	--

说明：由于银行承兑汇票属于银行承诺兑付，被追索的风险较小，故本集团对银行承兑汇票的背书进行了终止确认。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种类	期末数				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的应收账款	1,323,710,338.44	99.74	90,163,890.20	6.81	1,233,546,448.24
其中：账龄组合	1,323,710,338.44	99.74	90,163,890.20	6.81	1,233,546,448.24
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,434,638.63	0.26	3,434,638.63	100	--
合计	1,327,144,977.07	100	93,598,528.83	7.05	1,233,546,448.24

应收账款按种类披露（续）

种类	期初数				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的应收账款	539,366,765.45	100	47,080,063.97	8.73	492,286,701.48
其中：账龄组合	539,366,765.45	100	47,080,063.97	8.73	492,286,701.48
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
合计	539,366,765.45	100	47,080,063.97	8.73	492,286,701.48

其中：账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	1,292,724,887.94	97.66	64,636,244.40	5	1,228,088,643.54
1 至 2 年	2,105,064.67	0.16	315,759.70	15	1,789,304.97
2 至 3 年	7,336,999.46	0.55	3,668,499.73	50	3,668,499.73
3 年以上	21,543,386.37	1.63	21,543,386.37	100	--
合计	1,323,710,338.44	100	90,163,890.20	6.81	1,233,546,448.24

续：

账龄	期初数				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	506,817,320.07	93.96	25,340,866.00	5	481,476,454.06
1 至 2 年	11,746,242.34	2.18	1,761,936.35	15	9,984,305.99
2 至 3 年	1,651,882.87	0.31	825,941.45	50	825,941.43
3 年以上	19,151,320.17	3.55	19,151,320.17	100	--
合计	539,366,765.45	100	47,080,063.97	8.73	492,286,701.48

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,511,816.72 元，合并及汇率变动影响金额为 32,006,648.14 元。

(3) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 913,001,009.76 元，占应收账款期末余额合计数的 68.97%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 45,650,050.50 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	20,779,002.51	100	9,761,259.87	93.73

1 至 2 年	--	--	572,161.25	5.49
2 至 3 年	--	--	6,728.16	0.07
3 年以上	--	--	73,794.32	0.71
合计	20,779,002.51	100	10,413,943.60	100

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 13,054,677.77 元，占预付款项期末余额合计数的 62.83%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的其他应收款	10,786,864.56	100	1,229,784.82	11.40	9,557,079.74
其中：账龄组合	10,786,864.56	100	1,229,784.82	11.40	9,557,079.74
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
合计	10,786,864.56	100	1,229,784.82	11.40	9,557,079.74

其他应收款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的其他应收款	4,085,486.37	100	1,421,187.83	34.79	2,664,298.54
其中：账龄组合	4,085,486.37	100	1,421,187.83	34.79	2,664,298.54
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
合计	4,085,486.37	100	1,421,187.83	34.79	2,664,298.54

其中：账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末数				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	8,694,673.93	80.60	434,733.70	5	8,259,940.23
1 至 2 年	1,456,928.82	13.51	218,539.31	15	1,238,389.51
2 至 3 年	117,500.00	1.09	58,750.00	50	58,750.00
3 年以上	517,761.81	4.80	517,761.81	100	--
合计	10,786,864.56	100	1,229,784.82	11.40	9,557,079.74

续：

账龄	期初数				
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	净额
1 年以内	1,920,178.65	47.00	96,008.94	5	1,824,169.71
1 至 2 年	385,945.68	9.45	57,891.85	15	328,053.83
2 至 3 年	1,024,150.00	25.07	512,075.00	50	512,075.00
3 年以上	755,212.04	18.48	755,212.04	100	--
合计	4,085,486.37	100	1,421,187.83	34.79	2,664,298.54

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 474,998.37 元，合并及汇率变动影响金额为 283,595.36 元。

(3) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
代垫款	6,508,560.29	--
备用金	2,402,322.06	2,700,431.45
保证金	1,569,668.71	1,343,458.29
其他	306,313.50	41,596.63
合计	10,786,864.56	4,085,486.37

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
FabtronicSdn.Bhd.	代垫款	5,941,168.37	1 年以内	55.08	297,058.42

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

南通海关	保证金	876,958.29	1 年以内	8.13	43,847.91
IRMIIndustries(Penang)Sdn.Bhd	代垫款	450,443.11	1 年以内	4.18	22,522.16
合肥市人力资源和社会保障局	保证金	435,000.00	1-2 年	4.03	65,250.00
李郁南	备用金	282,500.00	1 年以内	2.62	14,125.00
合计		7,986,069.77		74.04	442,803.49

6、存货

(1) 存货分类

存货种类	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	428,008,416.56	49,732,768.78	378,275,647.78	213,853,908.62	9,187,101.61	204,666,807.01
在产品	213,674,887.44	--	213,674,887.44	71,212,831.19	--	71,212,831.19
库存商品	204,913,133.47	15,082,885.87	189,830,247.60	46,718,462.28	5,006,683.46	41,711,778.82
合计	846,596,437.47	64,815,654.65	781,780,782.82	331,785,202.09	14,193,785.07	317,591,417.02

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,187,101.61	13,961,069.17	32,737,171.60	6,152,573.60	--	49,732,768.78
库存商品	5,006,683.46	10,756,439.48	--	680,237.07	--	15,082,885.87
合计	14,193,785.07	24,717,508.65	32,737,171.60	6,832,810.67	--	64,815,654.65

说明：

① 存货可变现净值按预计售价减去至完工估计成本、费用和税金后金额确定。其中，通富超威苏州、通富超威槟城对由于陈旧过时或预期库存在 6 个月内无法消耗且预计不能使用等原因所结存的原材料，按单个存货项目全额计提存货跌价准备。本期存货跌价准备转回或转销主要由于原材料生产领用和库存商品完成销售形成。

② 本期其他增加主要是企业合并及外币折算影响。

7、其他流动资产

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

理财产品	48,764,387.61	570,000,000.00
待抵扣进项税	177,855,534.27	65,024,896.18
预缴税费	14,730,256.46	15,872,406.51
待摊费用	3,878,823.02	--
合计	245,229,001.36	650,897,302.69

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	28,847,014.80	--	28,847,014.80	27,968,834.40	--	27,968,834.40
其中：按公允价值计量	--	--	--	--	--	--
按成本计量	28,847,014.80	--	28,847,014.80	27,968,834.40	--	27,968,834.40
合计	28,847,014.80	--	28,847,014.80	27,968,834.40	--	27,968,834.40

(2) 采用成本计量的可供出售权益工具

被投资单位	账面余额			减值准备			在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利	
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加			本期减少
无锡中科赛新创业投资合伙企业(有限合伙)	15,000,000.00	--	--	15,000,000.00	--	--	--	12.38	--
CistaSystemCorp.	12,968,834.40	878,180.40	--	13,847,014.80	--	--	--	3.20	--
合计	27,968,834.40	878,180.40	--	28,847,014.80	--	--	--	--	--

说明：

- ①本集团为上述两家单位有限合伙人，对其经营决策不具有表决权，仅享有收益分配权。
- ②本期增加系汇率变动影响。

(3) 报告期内，可供出售金融资产不存在减值情况。

9、长期应收款

项目	期末数	期初数
融资租赁保证金	14,800,000.00	---

说明：详见本附注五、29 长期应付款。

10、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减 值准备	其他		
联营企业											
华进半导体封装先 导技术研发中心有 限公司（“华进半导 体”）	10,837,130.73	--	--	-1,639,918.69	--	--	--	--	--	9,197,212.04	--

说明：截至 2016 年 12 月 31 日，本集团持有华进半导体股权比例为 9.48%，在华进半导体派驻董事、监事各一人，对华进半导体经营具有重大影响。

11、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及 其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	612,254,826.91	4,223,928,719.68	12,143,364.32	133,747,736.66	4,982,074,647.57
2.本期增加金额	713,969,899.91	2,199,052,735.49	2,663,579.74	55,942,937.16	2,971,629,152.30
(1) 在建工程 转入	462,552,770.80	1,376,101,373.09	--	15,250,600.21	1,853,904,744.10
(2) 购置	1,891,390.29	112,045,622.47	2,638,814.38	13,602,053.55	130,177,880.69
(3) 企业合并 增加	243,936,137.90	651,273,305.51	14,347.40	25,065,288.33	920,289,079.14
(4) 固定资产 转移	--	42,360,880.36	--	1,441,349.32	43,802,229.68
(5) 汇率影响	5,589,600.92	17,271,554.06	10,417.96	583,645.75	23,455,218.69
3.本期减少金额	2,947,070.50	17,113,309.00	1,148,851.00	4,161,135.86	25,370,366.36
(1) 处置或报废	2,947,070.50	17,113,309.00	1,148,851.00	4,161,135.86	25,370,366.36
4.期末余额	1,323,277,656.32	6,405,868,146.17	13,658,093.06	185,529,537.96	7,928,333,433.51
二、累计折旧					
1.期初余额	135,080,535.73	2,014,565,094.16	5,945,954.74	109,371,716.70	2,264,963,301.33
2.本期增加金额	41,800,333.90	597,400,232.99	1,556,128.44	12,877,193.48	653,633,888.81
(1) 计提	38,431,525.97	584,036,718.85	1,545,710.48	12,376,404.19	636,390,359.49
(2) 汇率影响	3,368,807.93	13,363,514.14	10,417.96	500,789.29	17,243,529.32
3.本期减少金额	2,274,614.98	17,797,768.26	1,033,965.90	3,742,153.60	24,848,502.74
(1) 处置或报废	2,274,614.98	17,797,768.26	1,033,965.90	3,742,153.60	24,848,502.74
4.期末余额	174,606,254.65	2,594,167,558.89	6,468,117.28	118,506,756.58	2,893,748,687.40
三、减值准备					
1.期初余额	--	1,763,682.97	--	540,515.00	2,304,197.97

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2.本期增加金额	--	5,582,581.84	--	--	5,582,581.84
(1) 计提	--	5,582,581.84	--	--	5,582,581.84
3.本期减少金额	--	11,438.00	--	--	11,438.00
(1) 汇率影响	--	11,438.00	--	--	11,438.00
4.期末余额	--	7,334,826.81	--	540,515.00	7,875,341.81

四、账面价值

1. 期末账面价值	1,148,671,401.67	3,804,365,760.47	7,189,975.78	66,482,266.38	5,026,709,404.30
2. 期初账面价值	477,174,291.18	2,207,599,942.55	6,197,409.58	23,835,504.96	2,714,807,148.27

说明：

①本期固定资产转移主要系通富超威苏州和通富超威槟城与AMD资产调拨形成。

②本集团部分房屋建筑物用于借款抵押，详见附注五、50。

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值(万元)	未办妥产权证书原因
合肥工业园	21,720.59	厂房尚未全部完工
崇川工厂三期厂房	21,254.01	尚未完成规划地块的全部建设
苏通工业园	17,875.08	厂房尚未全部完工

(3) 期末暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	97,174,125.62	86,339,856.91	--	10,834,268.71

(4) 通过售后回租形成融资租赁租入的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	708,897,271.07	430,948,039.02	--	277,949,232.05

12、在建工程

(1) 在建工程明细

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

在安装设备	429,404,000.12	--	429,404,000.12	275,837,869.1	--	275,837,869.15
科研综合楼	4,972,654.44	--	4,972,654.44	44,938,977.01	--	44,938,977.01
苏通工业园	35,808,525.69	--	35,808,525.69	66,417,615.59	--	66,417,615.59
合肥工业园	137,009,250.64	--	137,009,250.64	206,654,728.2	--	206,654,728.25
在调试软件	17,254,365.26	--	17,254,365.26	9,166,418.99	--	9,166,418.99
厂房装修改造	28,535,118.15	--	28,535,118.15	8,376,822.16	--	8,376,822.16
合计	652,983,914.30	--	652,983,914.30	611,392,431.1	--	611,392,431.15

(2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	期末数
在安装设备	275,837,869.1	1,543,208,357.2	1,389,642,226.2	--	--	--	--	429,404,000.15
科研综合楼	44,938,977.01	5,831,301.93	45,797,624.50	--	--	--	--	4,972,654.44
苏通工业园	66,417,615.59	147,069,054.83	177,678,144.73	--	1,208,918.28	1,208,918.28	1.20%	35,808,525.69
合肥工业园	206,654,728.25	148,871,573.93	218,517,051.54	--	11,556,553.62	11,556,553.62	1.81%	137,009,250.64
厂房装修改造	8,376,822.16	42,427,993.03	22,269,697.04	--	--	--	--	28,535,118.15
合计	602,226,012.16	1,887,408,280.98	1,853,904,744.10	--	12,765,471.9	12,765,471.90		635,729,549.04

重大在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数（万元）	工程累计投入占预算比例%	工程进度	资金来源
科研综合楼	5,500	92.31	装修阶段	自筹
苏通工业园	28,000	76.58	一期完工阶段	自筹
合肥工业园	45,000	79.01	一期完工阶段	自筹

(3) 期末在建工程未出现减值情形，不需计提减值准备。

13、无形资产

项目	土地使用权	生产管理软件	专用设计软件	技术许可使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	101,166,615.7	20,683,745.7	6,962,541.84	36,628,592.8	165,441,496.2

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	5	7		8	4
2.本期增加金额				73,433,882.2	179,180,769.1
	96,933,896.98	3,536,540.94	5,276,449.01	3	6
(1) 购置	26,555,812.43	3,402,428.40	5,269,689.87	--	35,227,930.70
(2) 企业合并增加				73,373,100.0	143,681,425.4
	70,187,589.35	120,736.06	--	0	1
(3) 汇率波动	190,495.20	13,376.48	6,759.14	60,782.23	271,413.05
3.本期减少金额					
(1) 处置	--	--	--	--	--
4.期末余额	198,100,512.7	24,220,286.7	12,238,990.8	110,062,475.	344,622,265.4
	3	1	5	11	0
二、累计摊销					
1.期初余额		10,859,349.6		16,141,852.9	
	9,513,710.42	6	4,136,487.97	7	40,651,401.02
2.本期增加金额				10,029,790.3	
	4,134,093.11	3,093,277.32	1,371,192.98	2	18,628,353.73
(1) 计提	4,134,093.11	3,093,277.32	1,371,192.98	2	18,628,353.73
3.本期减少金额	--	--	--	--	--
4.期末余额		13,952,626.9		26,171,643.2	
	13,647,803.53	8	5,507,680.95	9	59,279,754.75
三、减值准备					
1.期初余额	--	--	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--	--
4.期末余额	--	--	--	--	--
四、账面价值					
1.期末账面价值	184,452,709.2	10,267,659.7		83,890,831.8	285,342,510.6
	0	3	6,731,309.90	2	5
2.期初账面价值				20,486,739.9	124,790,095.2
	91,652,905.33	9,824,396.11	2,826,053.87	1	2

说明：

(1) 期末本集团以部分土地使用权作抵押向银行借款，详见附注五、50。

(2) 期末无形资产未出现减值情形，不需计提减值准备。

14、商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加	汇率变动影响	本期减少	期末数
通富超威槟城	--	723,447,181.99	106,802,193.95	--	830,249,375.94
通富超威苏州	--	266,891,173.94	--	--	266,891,173.94
合计	--	990,338,355.93	106,802,193.95	--	1,097,140,549.88

说明：本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的财务预算预计资产组未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。折现率按资产组所在行业的内含报酬率并考虑无风险报酬率为依据确定为 11.75%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，期末商誉未发生减值。

15、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	145,733,214.11	26,781,627.90	45,643,028.55	6,850,439.29
预提费用	16,060,495.30	2,409,074.30	1,808,052.17	330,800.15
交易性金融负债	--	--	79,800.00	11,970.00
政府补助	70,141,635.73	10,521,245.36	13,700,000.00	2,055,000.00
可弥补亏损	37,699,812.57	9,424,953.14	2,319,305.60	579,826.40
固定资产折旧	290,355,659.94	49,828,328.59	--	--
小计	559,990,817.65	98,965,229.29	63,550,186.32	9,828,035.84
递延所得税负债：				
累计折旧	20,555,575.75	3,391,670.00	17,221,050.25	2,841,473.29
未实现汇兑损益	3,281,134.62	950,102.88	--	--

购买子公司可辨认净资产公允价值与账面价值差异	342,702,899.28	69,379,582.68	--	--
小计	366,539,609.65	73,721,355.56	17,221,050.25	2,841,473.29

说明：合肥通富和南通通富一期已经投产，预计未来能够获得足够的应纳税所得额，因此可抵扣亏损确认了递延所得税资产。

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末数	期初数
海耀实业应收账款坏账准备	24,938,876.11	18,963,066.67
海耀实业其他应收款坏账准备	--	733.68
海耀实业固定资产减值准备	96,989.37	90,838.28
子公司可抵扣亏损	49,444,944.83	--
合计	74,480,810.31	19,054,638.63

说明：子公司可抵扣亏损明细如下：

项目	期末数	期初数
钜天投资可抵扣亏损	29,436,505.15	--
通润达可抵扣亏损	12,660,975.78	--
富润达可抵扣亏损	651,603.92	--
上海森凯可抵扣亏损	175,819.69	--
香港海耀可抵扣亏损	6,520,040.29	--
合计	49,444,944.83	--

16、其他非流动资产

项目	期末数	期初数
预付工程、设备款	47,509,559.74	73,387,946.09

17、短期借款

项目	期末数	期初数
信用借款	790,164,300.00	335,391,920.00
保证借款	250,000,000.00	162,987,200.00
质押并保证借款	--	324,680,000.00
合计	1,040,164,300.00	823,059,120.00

说明：南通华达微电子集团有限公司（“华达微”）为本集团 25,000 万元借款提供保证担保。

18、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

项目	期末公允价值	期初公允价值
远期外汇合同	--	79,800.00

说明：本集团与银行签署远期结售汇合同，未结项目期末汇率与合同汇率的差额计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

19、应付票据

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	--	25,620,000.00

20、应付账款

项目	期末数	期初数
材料款	1,047,654,842.64	402,958,582.84
设备、软件及备件款	426,184,026.38	54,522,022.82
工程款	167,043,789.69	32,702,836.06
其他	11,046,262.69	11,642,727.57
合计	1,651,928,921.40	501,826,169.29

说明：本集团不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

21、预收款项

项目	期末数	期初数
货款	25,285,417.10	13,380,568.45

说明：本集团不存在账龄超过 1 年的重要预收款项。

22、应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	17,479,749.63	659,118,602.44	630,019,721.89	46,578,630.18
离职后福利-设定	--	70,899,716.36	70,899,716.36	--

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
提存计划				
合计	17,479,749.63	730,018,318.80	700,919,438.25	46,578,630.18

(1) 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	--	603,503,261.63	575,026,775.82	28,476,485.81
职工福利费	--	18,572,259.71	18,572,259.71	--
社会保险费	--	20,273,146.09	20,273,146.09	--
其中：1. 医疗保险费	--	17,240,148.72	17,240,148.72	--
2. 工伤保险费	--	2,846,498.12	2,846,498.12	--
3. 生育保险费	--	186,499.25	186,499.25	--
住房公积金	--	12,506,303.03	12,506,303.03	--
工会经费和职工教育经费	17,479,749.63	174,351.46	807,111.47	16,846,989.62
短期带薪缺勤	--	4,089,280.52	2,834,125.77	1,255,154.75
合计	17,479,749.63	659,118,602.44	630,019,721.89	46,578,630.18

(2) 设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费	--	68,767,543.32	68,767,543.32	--
2. 失业保险费	--	2,132,173.04	2,132,173.04	--
合计	--	70,899,716.36	70,899,716.36	--

23、应交税费

税项	期末数	期初数
增值税	770,773.43	-10,364.41
企业所得税	25,152,502.82	4,406,922.16
个人所得税	1,340,925.84	1,261,580.88
土地使用税	1,241,976.75	992,182.42
房产税	2,712,960.77	--
其他	374.60	--
合计	31,219,514.21	6,650,321.05

24、应付利息

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息	900,898.51	804,422.68
短期借款应付利息	1,006,310.49	784,830.27
外部资金拆借利息	14,269,833.66	1,683,590.29
合计	16,177,042.66	3,272,843.24

25、其他应付款

项目	期末数	期初数
代收代付款	6,638,113.40	1,849,248.15
押金、保证金	958,473.95	2,640,589.19
股权收购保留款	34,685,000.00	--
其他往来	253,728.08	2,978,322.26
合计	42,535,315.43	7,468,159.60

26、一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	379,000,000.00	159,740,400.00
一年内到期的长期应付款	48,586,229.14	--
一年内到期的递延收益	101,850.69	--
合计	427,688,079.83	159,740,400.00

(1) 一年内到期的长期借款

项目	期末数	期初数
抵押借款	50,000,000.00	--
保证借款	169,000,000.00	150,000,000.00
信用借款	160,000,000.00	9,740,400.00
合计	379,000,000.00	159,740,400.00

说明：抵押、保证情况详见附注五、28。

(2) 一年内到期的长期应付款

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

融资租赁款	48,586,229.14	--
-------	---------------	----

说明：详见附注五、29。

(3) 一年内到期的递延收益

项目	期末数	期初数
政府补助	101,850.69	--

说明：详见附注五、30。

27、其他流动负债

项目	期末数	期初数
商标商号使用费	2,922,362.69	1,212,128.88
预提重组中介机构费用	15,150,300.00	--
预提其他费用	15,960,080.97	--
合计	34,032,743.66	1,212,128.88

28、长期借款

项目	期末数	利率区间	期初数	利率区间
抵押借款	50,000,000.00	2.50%-4.35%	50,000,000.00	2.90%~6.15%
保证借款	420,000,000.00	2.65%--4.75%	410,000,000.00	4.75%~6.15%
信用借款	210,000,000.00	3.52%~4.75%	175,740,400.00	3.52%~6.15%
小计	680,000,000.00		635,740,400.00	
减：一年内到期的长期借款	379,000,000.00		159,740,400.00	
合计	301,000,000.00		476,000,000.00	

说明：

(1) 本集团以部分自有房屋建筑物及部分土地做抵押借款 5,000 万元。

(2) 华达微为本集团 42,000 万元借款提供保证担保。

29、长期应付款

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

应付融资租赁款	272,853,276.02	--
减：未确认融资费用	36,333,736.19	--
小计	236,519,539.83	--
减：一年内到期长期应付款	48,586,229.14	--
合计	187,933,310.69	--

说明：本公司与芯鑫融资租赁有限责任公司分别于 2016 年 1 月、2016 年 6 月签订第一期和第二期《售后回租租赁合同》，合同约定：第一期租赁成本 1.76 亿元，合同利率为 5.113%，租赁保证金 880 万元，租赁资产留购价款 1170 元，租赁期间共 60 个月，租金每三个月支付一次；第二期租赁成本 1 亿元，合同利率为 5.035%，租赁保证金 600 万元，租赁资产留购价款 1170 元，租赁期间共 60 个月，租金每三个月支付一次。本公司按售后回租形成融资租赁处理，第一期、第二期的内含折现率分别为 7.09% 和 6.12%。上述租赁由华达微提供保证担保。

30、递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	外币折算	期末数
政府补助	180,923,539.00	64,961,036.34	83,014,983.41	-91,271.75	162,778,320.18
股权购买信用评级补偿	--	15,974,144.56	3,549,809.91	--	12,424,334.65
减：一年内到期的政府补助	--				101,850.69
合计	180,923,539.00				175,100,804.14

其中：重要递延收益情况

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额
02 专项-集成电路关键设备与材料量产应用工程（注 1）	10,762,923.75	--	8,661,204.42	--	2,101,719.33
02 专项-先进封装工艺开发及产业化经费（注 2）	65,389,818.59	--	15,052,373.60	--	50,337,444.99
02 专项-关键封测设备、材料应用工程项目验证经费（注 2）	3,800,227.62	--	608,320.96	--	3,191,906.66

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

02 专项-高集成度多 功能芯片系统级封装 技术研发及产业化 (注 2)	29,876,804.34	--	10,122,594.64	--	19,754,209.70
02 专项-通讯与多媒 体芯片封装测试设备 与材料应用工程(注 2)	6,740,634.96	--	824,733.62	--	5,915,901.34
高密度先进封装技术 开发及产业化项目 (注 3)	8,000,000.00	--	--	--	8,000,000.00
一期工程部分进口设 备升级改造项目先进 封装(注 4)	3,000,000.00	--	1,000,000.00	--	2,000,000.00
TCB-NCP 等高密度 量产技术开发与产业 化(注 5)	24,264,333.90	23,258,100.00	35,408,539.34	--	12,113,894.56
重点领域关键环节技 术改造(注 6)	5,700,000.00	--	--	--	5,700,000.00
移动智能终端 28 纳米 应用处理器芯片系统 级封装技术(注 7)	6,000,000.00	2,000,000.00	2,889,120.71	--	5,110,879.29
市区工业企业技术改 造项目(注 8)	--	9,600,000.00	187,500.00	--	9,412,500.00
国家进口贴息项目 (注 9)	--	18,799,317.00	391,652.44	--	18,407,664.56
移动智能终端封装技 术研发与产业化(注 10)	1,964,976.65	--	1,964,976.65	--	--
新型大功率集成电路 封装测试三期技术改 造(注 11)	2,000,000.00	--	--	--	2,000,000.00
NCIA 自动化补助(注 12)	--	4,196,111.84	3,632,787.82	-91,271.75	472,052.27
集成电路产业集聚发 展合肥基地 2015 年度 专项引导资金(注 13)	5,000,000.00	--	--	--	5,000,000.00
固定资产投资补贴	--	4,980,000.00	49,800.00	--	4,930,200.00

(注 14)

股权购买信用评分补 偿(注 15)	--	15,974,144.56	3,549,809.91	--	12,424,334.65
合计		172,499,719.81	78,807,673.40	84,343,414.11	-91,271.75
				166,872,707.35	

说明：

注 1：根据江苏省科学技术厅《关于拨付国家“集成电路”科技重大专项立项项目 2014 年国拨经费的通知》(苏科技发【2014】192 号)和南通市科学技术局、南通市财政局《关于下达 2014 年度第四批市级科技计划项目及财政资助科技经费的通知》(通财计【2014】137 号)文，本公司前期累计收到 2,260.70 万元科技经费用于“国产集成电路关键设备与材料量产应用工程”重大科技专项。收款时计入递延收益，根据项目投入进度结转营业外收入(本期结转 866.12 万元，累计结转 2,050.53 万元)。

注 2：根据财政部《财政部关于核定科技重大专项 2009 年立项项目(课题)中央财政资金预算并下达 2009 年年度预算的通知》(财教(2009)479 号)、江苏省科学技术厅苏科计【2011】294 号文，江苏省科学技术厅《关于拨付国家“集成电路”科技重大专项立项项目 2014 年国拨经费的通知》(苏科技发【2014】192 号)文，本公司承担国家极大规模集成电路制造装备及成套工艺专项实施管理办公室立项的“先进封装工艺开发及产业化”和“关键封测设备、材料应用工程项目验证”、“高集成度多功能芯片系统级封装技术研发及产业化”、“通讯与多媒体芯片封装测试设备与材料应用工程”等 4 个科技重大专项，前期累计收款 38,159.26 万元。收款时计入递延收益，根据项目投入进度结转营业外收入(本期结转 2,660.80 万元，累计结转 30,239.32 万元)。

注 3：本公司承担工业和信息化部-电子发展基金管理办公室“高密度先进封装技术开发及产业化”项目，前期累计收到项目经费 800 万元，收款时计入递延收益，根据项目进度结转营业外收入。

注 4：根据南通市经济和信息化委员会、南通市财政局通经信投资【2012】51 号，通财工贸【2012】62 号文，本公司前期收到“一期工程部分进口设备升级改造项目先进封装”项目扶持资金 500 万元，收款时计入递延收益，因设备升级改造已完成，按照设备预计使用期限 5 年分期结转营业外收入(本期结转 100 万元，累计结转 300 万元)。

注 5：根据江苏省科学技术厅《关于拨付国家“集成电路”科技重大专项立项项目 2014 年国拨经费的通知》(苏科技发【2014】192 号)文、南通市科学技术局和南通市财政局

《关于下达 2014 年度第四批市级科技计划项目及财政资助科技经费的通知》（通财计【2014】137 号）文，本公司前期收到“以 TCB/NCP 等技术为基础的高密度系统集成封装量产技术开发与产业化”项目经费 5,163.06 万元；根据上海市科学技术委员会《关于拨付极大规模集成电路制造装备及成套工艺科技重大专项 2015 年中央财政预算经费的函》（沪科[2015]534 号），本公司本期收到项目经费 2,325.81 万元。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用，作为综合性补助，采取以支定收的方式进行结转（本期结转 3,540.85 万元，累计结转 6,277.48 万元）。

注 6：根据南通市财政局《关于下达 2015 年省级工业和信息产业转型升级专项资金的通知》（通经信投资[2015]27 号）、《南通市 2015 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金分配表》，本公司前期累计收到用于“移动智能通讯及射频等集成电路封装测试项目”的专项资金 500 万元、用于“动力系统与照明灯具节能技术改造项目”的专项资金 70 万元。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用，作为综合性补助，采取以支定收的方式进行结转。

注 7：根据江苏省财政厅、省科技厅《关于下达 2015 年省级企业创新与成果转化专项资金（第一批）的通知》（苏财教[2015]178 号），本公司前期累计收到 600 万元用于“移动智能终端 28 纳米应用处理器芯片系统级封装技术研发及产业化”项目；根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅《关于下达省级企业创新与成果转化专项资金项目 2016 年度分年度拨款的通知》（苏财教[2016]67 号），本公司本期收到专项资金 200 万元；累计收到 800 万元。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用，作为综合性补助，采取以支定收的方式进行结转（本期结转 288.91 万元，累计结转 288.91 万元）。

注 8：根据南通市经济和信息化委员会南通市财政局（通经信投资【2016】22 号）《关于下达 2015 年度第二批市区工业企业技术改造项目专项资金计划的通知》，本公司本期收到补助款 960 万。拨付资金按 8 年摊销分期结转营业外收入（本期结转 18.75 万元，累计结转 18.75 万元）。

注 9：根据南通市商务局文件（通商发【2016】184 号）《关于拨付 2016 年外经贸发展专项资金进口贴息项目资金额通知》（苏财工贸【2016】113 号），南通市财政局本期拨付本公司补助款 18,799,317 元。收款时计入递延收益，根据项目投入资产折旧期限结转营业外收入（本期结转 39.17 万元，累计结转 39.17 万元）。

注 10：根据上海市科学技术委员会沪科【2013】282 号文，本公司前期收到“移动智能

终端封装技术研发与产业化”项目经费 400 万元，收款时计入递延收益，根据项目进度结转营业外收入（本期结转 196.50 万元，累计结转 400 万元）。

注 11：根据南通市《关于下达 2014 年度第二批市区工业企业技术改造项目专项资金计划的通知》（通经信投资[2015]28 号），本公司于前期收到项目经费 200 万元，用于“新型大功率集成电路封装测试（三期工程）技术改造”项目。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用，作为综合性补助，采取以支定收的方式进行结转。

注 12：NCIA 自动化补助系根据 NCIA 与通富超威槟城于 2013 年 5 月 15 日签订的协议，约定在协议签订日起五年内给予其不超过 10,000,000.00 林吉特的财务支持，用于开发自动化设备工程项目的政府补贴款。通富超威槟城依据补贴款的用途分别计入损益和递延收益，其中，计入递延收益的部分系与采购设备相关的款项，按照其所属固定资产类别的折旧年限进行摊销，摊销期为二至五年。

注 13：根据《安徽省集成电路产业集聚发展合肥基地 2015 年度专项引导资金使用协议书》，合肥经济技术开发区财政局预拨“借转补”专项资金总额 500 万元，用于合肥通富集成电路先进封装测试产业基地建设、研发投入以及生产活动。资金使用期限：自资金拨付之日起至 2016 年 12 月 31 日。期满后，按绩效考核目标，组织项目验收，根据验收情况处理。

注 14：根据合肥经济技术开发区招商局《关于合肥通富微电子有限公司兑现财政奖励申请的意见》，合肥通富因固定资产投资于 2016 年收到合肥市财政与经开区管委会兑现的财政奖励 498 万元，收款时计入递延收益，根据项目投入资产折旧期限结转营业外收入（本期结转 49,800 元，累计结转 49,800 元）。

注 15：根据本公司与 AMD 签订的《股权购买协议》，AMD 就股权购买新增贷款对本公司的整体信用评分产生的影响进行赔偿，本公司本期实际收款 243.76 万美元（折合人民币 1,597.41 万元）计入递延收益，分 3 年结转计入损益（本期结转 354.98 万元，累计结转 354.98 万元）。

31、其他非流动负债

项目	期末数	期初数
南通通富投资垫款（注 1）	156,000,000.00	156,000,000.00
合肥通富投资垫款（注 2）	192,000,000.00	96,000,000.00

封测产业项目投资款(注3)	660,000,000.00	300,000,000.00
合计	1,008,000,000.00	552,000,000.00

注1：国家开发基金有限公司代本公司垫付南通通富股权收购投资款，详见本附注七、1。

注2：合肥海恒投资控股集团有限公司及合肥产业投资引导基金代本公司垫付合肥通富股权收购投资款，详见本附注七、1。

注3：合肥城建投资控股有限公司投入合肥通富用于先进封装测试产业化基地项目建设款，详见本附注七、1。

32、股本（单位：万股）

项目	期初数	本期增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	74,817.70	--	--	22,445.31	--	22,445.31	97,263.01

说明：经公司2015年度股东大会决定，本公司于2016年5月以资本公积224,453,103元转增股本。

33、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	2,229,019,662.8	--	224,453,103.00	2,004,566,559.
其他资本公积	21,633,051.22	--	--	21,633,051.22
合计	2,250,652,714.0	--	224,453,103.00	2,026,199,611.

说明：资本公积本期减少系转增股本所致。

34、其他综合收益

项目	期初数	本期发生金额					期末数
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

			当期 转入 损益				
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	703,452.36	65,840,228.65	--	--	19,635,540.84	46,204,687.81	20,338,993.20
外币财务报表折算差额	703,452.36	65,840,228.65	--	--	19,635,540.84	46,204,687.81	20,338,993.20
其他综合收益合计	703,452.36	65,840,228.65	--	--	19,635,540.84	46,204,687.81	20,338,993.20

35、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	97,160,410.62	20,715,192.29	--	117,875,602.9

36、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	643,695,084.38	533,553,325.4	--
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	--	--	--
调整后期初未分配利润	643,695,084.38	533,553,325.4	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	180,814,573.46	147,325,358.3	
减：提取法定盈余公积	20,715,192.29	14,738,289.01	10%
应付普通股股利	22,445,310.33	22,445,310.33	注
期末未分配利润	781,349,155.22	643,695,084.3	

注：根据 2015 年度股东大会决议，本公司以 2015 年 12 月 31 日实际股本 748,177,011 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.3 元人民币现金，共计分配 2,244.53 万元。

37、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营	4,585,908,602.43	3,762,092,811.38	2,310,124,127.83	1,815,579,342.08

其他	5,748,049.13	3,274,110.41	11,778,984.86	80,586.98
----	--------------	--------------	---------------	-----------

(1) 主营业务(分业务)

业务名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
集成电路封装	4,585,908,602.4	3,762,092,811.3	2,310,124,127.8	1,815,579,342.0
测试	3	8	3	8

(2) 主营业务(分地区)

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
中国境外	3,877,181,803.92	3,188,780,526.	1,651,525,201.	1,270,388,455.
中国境内	708,726,798.51	573,312,284.6	658,598,926.6	545,190,886.55
合计	4,585,908,602.43	3,762,092,811.	2,310,124,127.	1,815,579,342.

38、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	29,833.58	19,712.50
城市维护建设税	3,366.00	3,772.16
教育费附加及地方教育费附加	2,404.31	3,099.13
印花税	888,496.90	--
土地使用税	2,819,482.81	--
房产税	5,528,901.46	--
其他	29,938.05	--
合计	9,302,423.11	26,583.79

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

39、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,473,193.88	6,559,507.40
运输费	3,206,244.87	1,605,836.12
商号、商标许可费	2,905,130.31	2,296,390.33
差旅费	2,341,034.38	2,795,820.94
销售佣金	9,726,120.43	1,087,773.73

业务招待费	4,239,830.96	--
其他	2,739,718.33	2,846,771.14
合计	36,631,273.16	17,192,099.66

40、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	316,349,120.53	266,489,511.04
职工薪酬	112,830,544.65	64,792,956.69
物料消耗	1,088,847.59	23,905,285.52
无形资产摊销	18,269,331.69	10,600,914.63
税费	9,300,724.27	8,680,319.03
中介机构费	24,504,153.38	8,819,408.90
修理费	5,946,255.68	6,954,039.35
业务招待费	3,072,174.08	6,692,740.85
水电费	5,324,662.54	5,819,574.12
模具开发及服务费	8,743,921.60	3,500,111.56
折旧费	12,780,769.26	3,201,185.03
差旅费	5,842,364.65	4,004,360.36
办公费	7,507,015.02	1,546,990.08
保险费	3,769,014.10	1,274,319.10
邮电费	979,467.40	922,248.05
其他	8,298,010.74	6,680,901.83
合计	544,606,377.18	423,884,866.14

41、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	85,083,720.02	50,839,200.60
减：利息资本化	12,765,471.90	--
减：利息收入	8,450,441.88	6,540,591.81
汇兑损益	-36,723,721.21	-10,646,744.18
手续费及其他	9,136,442.89	3,701,277.64

未确认融资费用摊销	10,837,322.04	--
合计	47,117,849.96	37,353,142.25

42、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	14,036,818.35	12,956,273.51
存货跌价损失	24,717,508.65	1,050,316.79
固定资产减值损失	5,582,581.84	351,535.72
合计	44,336,908.84	14,358,126.02

43、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	--	-617,700.0
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	--	-617,700.0

44、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,639,918.69	-2,118,307.88
远期外汇合约收益	-4,572,200.00	--
银行理财产品投资收益	5,715,452.05	16,145,520.55
合计	-496,666.64	14,027,212.67

45、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	608,457.42	48,310.68	608,457.42
其中：固定资产处置利得	608,457.42	48,310.68	608,457.42
罚款及赔偿收入	90,523.94	348.00	90,523.94
政府补助	94,434,791.9	137,215,480.1	94,434,791.9
信用评分赔偿	3,549,809.91	--	3,549,809.91
其他	4,364,086.18	32.27	4,364,086.18
合计	103,047,669.36	137,264,171.13	103,047,669.36

说明：

（1）其他主要是清理无法支付的应付款项形成。

（2）政府补助明细如下：

补助项目	本期发生额	上期发生额	说明
极大规模集成电路制造装备及成套工艺专项	36,269,227.24	100,644,091.93	见附注五、30 注 1 至注 4
TCB-NCP 等高密度量产技术开发与产业化	35,408,539.34	20,080,677.27	见附注五、30 注 5
移动智能终端 28 纳米应用处理器芯片系统级封装技术	2,889,120.71	--	见附注五、30 注 7
移动智能终端封装技术研发与产业化	1,964,976.65	1,359,850.98	见附注五、30 注 10
NCIA 自动化补助	3,632,787.82	--	见附注五、30 注 12
其他递延收益转入	2,772,824.15	4,008,900.00	见附注五、30
进口贴息	2,000,000.00	1,578,800.00	由南通市财政局下拨
科技平台建设计划、知识产权战略推进计划	--	1,080,000.00	由南通市科技局、市财政局下拨
省创新能力建设专项资金	--	1,000,000.00	由江苏省财政厅、省科学技术厅下拨
2014 年工业保增长政策奖励	--	1,660,000.00	由崇川区财政局下拨
市区两化融合示范项目专项资金	--	1,200,000.00	由崇川区财政局下拨
崇川区财政局补贴及奖励款	2,000,000.00	2,066,160.00	由崇川区财政局下拨
南通市财政局补贴及奖励款	3,557,071.00	1,448,000.00	由南通市财政局下拨
其他零星补贴	3,915,901.81	1,089,000.00	
合计	94,410,448.72	137,215,480.18	

46、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	83,159.11	1,007,306.40	83,159.11
其中：固定资产处置损失	83,159.11	1,007,306.40	83,159.11
赔款、罚款及滞纳金	778,636.69	51,577.51	778,636.69

综合基金	739,335.43	929,198.99	--
对外捐赠	663,600.00	55,000.00	663,600.00
其他	784,889.90	238,285.22	784,889.90
合计	3,049,621.13	2,281,368.12	2,310,285.70

47、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	50,390,823.99	17,924,649.39
递延所得税费用	-43,299,633.32	-3,429,326.26
合计	7,091,190.67	14,495,323.13

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	243,796,279.11	161,820,681.45
按适用税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	36,569,441.86	24,273,102.22
某些子公司适用不同税率的影响	11,722,052.31	165,621.69
对以前期间当期所得税的调整	2,387,694.99	-4,695.35
权益法核算的合营企业和联营企业损益	245,987.80	317,746.18
无须纳税的收入（以“-”填列）	-143,150.65	--
不可抵扣的成本、费用和损失	4,598,439.09	2,158,720.78
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	1,075,806.64	146,683.05
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-20,348,069.12	-12,561,855.44
其他	-29,017,012.25	--
所得税费用	7,091,190.67	14,495,323.13

说明：其他主要是通富超威槟城应纳税/可抵扣项目在免税期间的影响。

48、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	8,450,441.88	6,540,591.81

政府补助	72,184,733.00	58,456,860.00
其他往来款	26,957,861.16	6,480,102.13
合计	107,593,036.04	71,477,553.94

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	262,011,950.50	280,670,527.14
保证金	4,555,356.76	485,000.00
其他往来	6,490,476.71	62,099.22
合计	273,057,783.97	281,217,626.36

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金	392,453,127.53	152,616,808.35
赎回银行理财产品	1,679,727,043.19	2,920,000,000.00
股权购买信用评级补偿	15,974,144.56	--
合计	2,088,154,315.28	3,072,616,808.35

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金	352,246,177.23	261,540,233.50
购买银行理财产品	978,764,387.61	3,490,000,000.00
定期存款	7,235,582.00	--
远期结售汇	4,652,000.00	--
合计	1,342,898,146.84	3,751,540,233.50

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
封测产业项目投资借款	456,000,000.00	300,000,000.00
融资租赁款	270,062,843.00	--
收购股权暂借款（注）	348,000,000.00	--
保函及银行承兑汇票等保证金	--	43,763,000.00
合计	1,074,062,843.00	343,763,000.00

注：通润达于 2016 年 4 月购买前向通富超威苏州发生暂借款，用于支付股权收购款。

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保函及银行承兑汇票等保证金	13,698,834.54	25,161,000.00
非公开发行股票费用	9,345,894.04	598,310.29
融资租赁费用	32,603,434.58	--
担保费	7,021,278.89	2,259,260.37
贷款咨询及服务费	--	3,978,623.28
合计	62,669,442.05	31,997,193.94

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	236,705,088.44	147,325,358.32
加：资产减值准备	44,336,908.84	14,358,126.02
固定资产折旧	636,390,359.49	344,466,670.92
无形资产摊销	18,628,353.73	10,610,554.91
长期待摊费用摊销	--	--
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-549,641.50	958,995.72
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	--	--
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	--	617,700.00
财务费用(收益以“-”号填列)	46,431,848.95	42,337,532.06
投资损失(收益以“-”号填列)	496,666.64	-14,027,212.67
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-43,299,633.32	-3,348,641.26
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,307,890.15	85,099.83
存货的减少(增加以“-”号填列)	-514,811,235.37	-58,538,722.87
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-442,093,451.20	-144,100,452.5
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	801,243,959.47	-109,342,252.6
其他	--	--
经营活动产生的现金流量净额	784,787,114.32	231,402,755.80

2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本	--	--
一年内到期的可转换公司债券	--	--
融资租入固定资产	276,000,000.00	--

3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	1,414,151,187.5	1,219,863,433.
减：现金的期初余额	1,219,863,433.3	434,315,571.68
加：现金等价物的期末余额	--	--
减：现金等价物的期初余额	--	--
现金及现金等价物净增加额	194,287,754.15	785,547,861.70

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	本期发生额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,728,310,194.31
其中：通富超威苏州	1,291,161,650.00
通富超威槟城	1,437,148,544.31
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	74,422,750.48
其中：通富超威苏州	72,704,876.39
通富超威槟城	1,717,874.09
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	--
取得子公司支付的现金净额	2,653,887,443.83

说明：为共同投资收购通富超威苏州和通富超威槟城，经本公司第五届董事会第十二次会议以及 2016 年第一次临时股东大会审议通过，本公司与国家集成电路产业投资基金股份有限公司（以下简称产业基金）于 2015 年 12 月 25 日以及 2016 年 1 月 18 日分别签署了《南通富士通微电子股份有限公司与国家集成电路产业投资基金股份有限公司之共同投资协议》（以下简称《共同投资协议》）和《南通富士通微电子股份有限公司与国家集成电路产业投资基金股份有限公司之售股权协议》（以下简称《售股权协议》）。

本公司于 2015 年在境内已投资设立了两家全资子公司作为持股平台，即富润达和通润达，并通过将持有的通润达 100%股权转让给富润达的方式，使富润达在境内再投资持有通润达 100%的股权。

根据《共同投资协议》的约定，本公司和产业基金于 2016 年向富润达增资。增资完成

后，本公司出资 10,000 万美元的等值人民币，产业基金出资 9,795 万美元的等值人民币，各持有富润达 50.52%和 49.48%的股权；富润达增资完成后，出资 19,795 万美元的等值人民币，产业基金出资 18,000 万美元的等值人民币，各持有通润达 52.37%和 47.63%的股权。

通润达以现金方式购买通富超威苏州 85%的股权；同时，通润达通过在香港设立的全资子公司钜天投资以现金方式购买通富超威槟城 85%的股权；交割日为 2016 年 4 月 29 日。

根据《售股权协议》，产业基金有权要求本公司以向产业基金发行股份或其他证券的方式支付标的股权收购对价，也有权直接要求本公司以现金方式支付标的股权收购对价。

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	1,414,151,187.	1,219,863,433.
其中：库存现金	1,813.25	5,179.35
可随时用于支付的银行存款	1,414,149,374.	1,219,858,254.
可随时用于支付的其他货币资金	--	--
二、现金等价物	--	--
其中：三个月内到期的债券投资	--	--
三、期末现金及现金等价物余额	1,414,151,187.	1,219,863,433.

50、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值（万元）	受限原因
货币资金	18,163.36	开具信用证、保函保证金
固定资产	4,629.00	银行借款抵押担保
固定资产	27,794.92	售后回租固定资产
无形资产	371.00	银行借款抵押担保
合计	50,958.28	

51、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

货币资金							
其中：美元	51,294,219.79		6.9370			355,898,865.94	
港元	3,172,379.37		0.8945			2,837,725.07	
日元	137,443,396.00		0.0596			8,193,337.60	
林吉特	11,784,863.46		1.5527			18,298,357.50	
应收账款							
其中：美元	177,899,379.27		6.9370			1,235,948,317.51	
应付账款							
其中：美元	112,880,953.54		6.9370			779,042,376.76	
日元	997,470,097.00		0.0596			61,556,565.56	
新加坡元	231,732.94		4.7995			1,113,767.69	
欧元	28,932.86		7.3068			238,110.25	
港币	10,683,622.14		0.8945			9,556,500.00	
林吉特	34,876,876.48		1.5527			54,153,326.11	
其他应付款							
美元	5,000,000.00		6.9370			34,685,000.00	

(2) 境外经营实体

海耀实业及钜天投资设立在香港，记账本位币为港币；通富超威槟城经营地在马来西亚，记账本位币为林吉特。

六、合并范围的变动

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并（单位：万元）

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
通富超威苏州	2016-4-30	135,108.03	85	购买	2016-4-30	支付了大部分转让款且	64,716.71	3,648.99
通富超威槟城	2016-4-30	143,714.85	85	购买	2016-4-30	取得控制权	109,277.58	10,297.53

(2) 合并成本及商誉

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	通富超威苏州	通富超威槟城	合计
合并成本：			
现金	1,291,161,650.00	1,437,148,544.31	2,728,310,194.31
承担债务的公允价值	32,294,500.00	--	32,294,500.00
合并成本合计	1,323,456,150.00	1,437,148,544.31	2,760,604,694.31
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,056,564,976.06	713,701,362.32	1,770,266,338.38
商誉	266,891,173.94	723,447,181.99	990,338,355.93

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债（单位：万元）

项目	通富超威苏州	
	购买日公允价值	购买日账面价值
流动资产	76,345.45	76,345.45
非流动资产	70,064.78	53,841.01
其中：无形资产	4,128.90	897.37
其中：在建工程	7,004.39	7,004.39
其中：固定资产	55,562.46	42,570.22
流动负债	19,674.90	19,674.90
非流动负债	2,433.57	--
净资产	124,301.76	110,511.56
减：少数股东权益	18,645.26	--
合并取得的净资产	105,656.50	--

续：

项目	通富超威槟城	
	购买日公允价值	购买日账面价值
流动资产	55,360.80	55,360.80
非流动资产	57,004.13	35,523.71
其中：无形资产	10,249.07	649.27
其中：在建工程	6,506.69	6,506.69
其中：固定资产	37,208.87	25,328.26
流动负债	23,208.14	23,208.14
非流动负债	5,191.93	36.63

净资产	83,964.87	67,639.75
减：少数股东权益	12,594.73	--
合并取得的净资产	71,370.14	--

说明：购买日通富超威苏州和通富超威槟城以交割日评估值作为公允价值。

(4) 报告期内，本公司无购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量所产生的利得或损失。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子(孙)公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
海耀实业	香港	香港	贸易	100.00	--	设立
南通金润	南通	南通	贸易	100.00	--	设立
南通通富	南通	南通	制造	100.00(注1)	--	设立
合肥通富	合肥	合肥	制造	100.00(注2)	--	非同一控制下企业合并
上海森凯	上海	上海	技术服务	100.00	--	设立
富润达	南通	南通	投资管理	50.52	--	设立
通润达	南通	南通	投资管理	--	52.37	设立
钜天投资	香港	香港	投资管理	--	100.00	设立
通富超威苏州	苏州	苏州	制造	--	85.00(注3)	非同一控制下企业合并
通富超威槟城	马来西亚	槟城	制造	--	85.00(注3)	非同一控制下企业合并

注1：国开发展基金有限公司(“国开基金”)2015年度对南通通富投资人民币1.56亿元，用于南通通富集成电路先进封装晶元凸块(BUMPING)项目，投资期限8年。增资后南通通富注册资本由人民币2亿元增至人民币3.56亿元，其中本公司按认缴金额名义持股比例为56.18%，国开基金按认缴金额名义持股比例为43.82%。项目建设期届满后，本公司对国开基金持有的南通通富股权，以回购方式实现国开基金收回对南通通富的投资本金。国开基金仅享有固定分红收益权，并不参与南通通富的管理决策。国开基

金对南通通富的投资资金及固定分红收益权，由南通中奥苏通生态园产业发展有限公司（“苏通生态园”）承担连带责任保证。本公司为上述担保提供反担保。

注 2：合肥通富于 2015 年 1 月由合肥海恒投资控股集团有限公司（“海恒投资”）出资设立，实收资本 20,000 万元。2015 年 8 月，海恒投资将所持合肥通富 52% 股权以人民币 10,400 万元转让给本公司；2015 年 11 月，海恒投资将所持合肥通富 24% 股权以人民币 4,800 万元转让给合肥产业投资引导基金（“引导基金”）。根据股权转让协议约定，海恒投资及引导基金对合肥通富仅享有固定收益权，并不参与合肥通富的管理决策，其出资部分作为垫付资金，要求本公司未来年度回购，并以银行同期贷款利率计息。

合肥城建投资控股有限公司（以下简称“合肥城投”）作为国家专项建设基金项目的投资平台，于 2015 年 11 月与合肥通富签订投资框架协议，拟投入人民币 3 亿元用于合肥通富先进封装测试产业化基地项目建设，投资期限 10 年，其中建设期（3 年）内不收取投资收益，建设期满后通过现金分红、回购溢价等方式按照每年 1.99% 的收益率获取投资收益，本公司将于 2020 年 10 月及 2025 年 10 月分别完成回购交割 1 亿元及 2 亿元；双方将在本框架协议基础上商讨投资具体事宜并签署正式的投资合同。2016 年 12 月，合肥城投与合肥通富签订变更协议，追加投入人民币 3.6 亿元，平均年化投资收益率调整为 1.29%。投资期限内合肥城投并不参与合肥通富的管理决策。

注 3：本公司联合产业基金共同完成对通富超威苏州和通富超威槟城各 85% 股权的收购。

（2）重要的非全资子公司（孙）公司

子（孙）公司名称	少数股东持股比 例%（注）	本期归属于少数股东 的损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益 金额
通富超威苏州	15	3,019,422.88	--	189,472,065.71
通富超威槟城	15	13,725,867.17	--	132,067,897.37

注：此处仅将 Advanced Micro Devices, Inc.（简称 AMD）作为少数股东。

（3）重要非全资子公司（孙）公司的主要财务信息：

金额单位：人民币万元

子（孙）公司名称	2016 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

通富超威苏州	75,413.08	67,264.94	142,678.02	28,517.48	--	28,517.48
通富超威槟城	70,254.56	40,332.10	110,586.67	37,551.76	167.81	37,719.57

续（1）：

子（孙）公司 名称	2016 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
通富超威苏州	64,716.71	3,648.99	3,648.99	17,851.77
通富超威槟城	109,277.58	10,297.53	5,227.35	20,445.49

2、在合营安排或联营企业中的权益

本集团联营企业华进半导体，财务信息如下：

项目	期末数/本期发生额	期初数/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	9,197,212.04	10,837,130.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-1,639,918.69	-2,118,307.88
其他综合收益	--	--
综合收益总额	-1,639,918.69	-2,118,307.88

八、金融工具及风险管理

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、其他流动资产、可供出售金融资产、应付账款、应付利息、应付票据、其他应付款、短期借款、长期借款、其他非流动负债等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内

部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是利率风险、汇率风险、信用风险及流动性风险。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

本集团持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	160,302.04	143,797.01
金融负债		
其中：短期借款	80,500.00	33,539.19
长期借款	68,000.00	3,000.00
长期应付款	23,651.95	--
其他非流动负债	100,800.00	55,200.00
合计	433,253.99	235,536.20
浮动利率金融工具		

金融负债		
其中：短期借款	23,516.43	48,766.72
长期借款	--	60,574.04
合计	23,516.43	109,340.76

于 2016 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本集团的净利润及股东权益将减少 99.94 万元或增加约 99.94 万元（2015 年 12 月 31 日：减少 464.70 万元或增加 464.70 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本集团的销售大部分来源于中国境外，主要业务以美元结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、日元等）依然存在外汇风险。

于 2016 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	81,372.74	71,654.48	159,184.72	67,026.00
欧元	23.81	19.54	--	--
日元	6,155.66	3,011.60	819.33	1,130.80
新加坡元	111.38	--	--	--
林吉特	5,415.33	--	1,829.84	--

港币	955.65	--	283.77	343.92
合计	94,034.57	74,685.62	162,117.66	68,500.72

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。

在其他变量不变的情况下，本年外币兑人民币汇率的可能合理变动对本集团当期损益的税后影响如下（单位：人民币万元）：

税后利润上升（下降）	本年数		上年数	
美元汇率上升	2%	-342.30	2%	-1,134.58
美元汇率下降	-2%	342.30	-2%	1,134.58

（2）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应信用期限。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五名客户的应收账款占本集团应收账款总额的 68.97%（2015 年：36.75%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五名的其他应收款占本集团其他应收款总额的 74.04%（2015 年：44.86%）。

（3）流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2016年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币156,599.27万元（2015年12月31日：人民币60,776.60万元）。

期末本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

资产项目	期末数				合计
	三个月以内	三个月至六个月以内	六个月至一年以内	一年以上	
金融资产：					
货币资金	155,119.31	5,182.72	--	--	160,302.03
应收票据	4,771.68	--	--	--	4,771.68
应收账款	128,130.77	1,354.24	1,048.75	2,180.74	132,714.50
其他应收款	915.22	30.21	76.57	56.68	1,078.68
长期应收款	--	--	--	1,480.00	1,480.00
其他流动资产	24,522.90	--	--	--	24,522.90
可供出售金融资产	--	--	--	2,884.70	2,884.70
资产合计	313,459.88	6,567.17	1,125.32	6,602.12	327,754.49
金融负债：					
短期借款	34,229.90	21,786.53	48,000.00	--	104,016.43
应付账款	163,524.71	1,154.92	259.77	253.49	165,192.89
应付利息	1,617.70	--	--	--	1,617.70
其他应付款	4,253.53	--	--	--	4,253.53
一年内到期的非流动负债	8,894.58	6,204.34	26,424.63	1,245.26	42,768.81
其他流动负债	3,403.27	--	--	--	3,403.27
长期借款	--	--	--	30,100.00	30,100.00
长期应付款	--	--	--	18,793.33	18,793.33

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其他非流动负债	--	--	--	100,800.00	100,800.00
负债合计	215,923.69	29,145.79	74,684.40	151,192.08	470,945.96

期初本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期初数				合计
	三个月以内	三个月至六个月以内	六个月至一年以内	一年以上	
金融资产：					
货币资金	137,174.71	6,622.30	--	--	143,797.01
应收票据	2,710.76	--	--	--	2,710.76
应收账款	50,486.61	781.38	1,060.47	1,608.22	53,936.68
其他应收款	192.02	38.59	102.42	75.52	408.55
其他流动资产	65,089.73	--	--	--	65,089.73
可供出售金融资产	--	--	--	2,796.88	2,796.88
资产合计	255,653.83	7,442.27	1,162.89	4,480.62	268,739.61
金融负债：					
短期借款	33,039.12	13,149.43	36,117.36	--	82,305.91
应付票据	--	2,562.00	--	--	2,562.00
应付账款	48,168.92	1,506.87	227.5	279.32	50,182.61
应付利息	327.28	--	--	--	327.28
其他应付款	746.82	--	--	--	746.82
一年内到期的非流动负债	--	--	15,974.04	--	15,974.04
其他流动负债	121.21	--	--	--	121.21
长期借款	--	--	--	47,600.00	47,600.00
其他非流动负债	--	--	--	55,200.00	55,200.00
负债合计	82,403.35	17,218.30	52,318.90	103,079.32	255,019.87

2、资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、

发行新股或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2016 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 45.18%（2015 年 12 月 31 日：42.56%）。

九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

截至2016年12月31日，本公司不存在以公允价值计量的项目。

（2）本集团无不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款和其他非流动负债等。

其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司 名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本集团 持股比例%	母公司对本集团 表决权比例%
华达微	南通市	电子产品制造销售	2,000	31.25	31.25

本公司的母公司情况说明：

华达微是本公司的控股股东，注册资本 2,000 万元。本公司董事长石明达持有华达微

39.09%股权，其子石磊持有华达微 3.95%股权，石明达可以控制华达微，为本公司的实际控制人。

报告期内，华达微注册资本未发生变化。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

合营和联营企业情况详见附注七、2。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
日本富士通株式会社及其子公司（“富士通”）	外资股东的控股股东及其子公司
南通金泰科技有限公司（“金泰科技”）	相同的控股股东
南通金茂电子科技有限公司（“金茂电子”）	相同的控股股东
北京达博有色金属焊料有限责任公司（“北京达博”）	控股股东的联营企业
南通尚明精密模具有限公司（“尚明模具”）	控股股东的联营企业
宁波华龙电子股份有限公司（“宁波华龙”）	控股股东的联营企业
天津金海通自动化设备制造有限公司（“天津金海通”）	控股股东的联营企业
江苏中鹏新材料股份有限公司（“江苏中鹏”）	母公司的参股公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

①采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
北京达博	采购材料	4,500.09	4,222.71
宁波华龙	采购材料	2,912.26	2,342.81
尚明模具	采购材料、备件	1,096.14	1,130.76
金泰科技	采购材料、备件	1,828.09	1,569.04

江苏中鹏	采购材料	--	13.97
------	------	----	-------

② 出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
华进半导体	集成电路封装测试	77.17	1,524.16
富士通	集成电路封装测试	2,043.80	11,499.50

③ 采购设备

关联方	关联交易内容	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
天津金海通	封装测试设备	1,840.76	317.95

(2) 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
富士通	本集团	机器设备	无偿	无偿

说明：2010年5月28日，本集团与富士通半导体签订协议，为实施集成电路封装测试业务向本集团的整体转移，富士通半导体无偿向本集团出租其部分封装测试用机器设备及模具，期限为8年。

(3) 关联担保情况

① 借款担保

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
华达微	本公司	40,000,000.00	2015/1/27	2016/1/27	是
华达微	本公司	40,000,000.00	2015/2/27	2016/2/26	是
华达微	本公司	129,872,000.00	2015/7/30	2016/7/29	是
华达微	本公司	10,000,000.00	2015/1/8	2016/1/6	是
华达微	本公司	10,000,000.00	2015/1/8	2017/1/6	否
华达微	本公司	64,936,000.00	2015/11/23	2016/7/4	是

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

华达微	本公司	129,872,000.00	2015/12/30	2016/11/5	是
华达微	本公司	12,987,200.00	2015/2/3	2016/2/13	是
华达微	本公司	20,000,000.00	2015/2/28	2016/1/26	是
华达微	本公司	30,000,000.00	2015/3/17	2016/2/15	是
华达微	本公司	20,000,000.00	2015/6/15	2016/5/11	是
华达微	本公司	150,000,000.00	2015/6/26	2016/8/26	是
华达微	本公司	100,000,000.00	2016/9/1	2017/9/1	否
华达微	本公司	50,000,000.00	2016/10/20	2017/9/1	否
华达微	本公司	100,000,000.00	2016/11/28	2017/11/28	否
华达微	本公司	10,000,000.00	2014/5/9	2017/5/9	否
华达微	本公司	10,000,000.00	2014/6/10	2017/5/9	否
华达微	本公司	40,000,000.00	2014/10/11	2017/10/10	否
华达微	本公司	20,000,000.00	2014/11/11	2017/11/2	否
华达微	本公司	30,000,000.00	2014/12/2	2017/12/1	否
华达微	本公司	30,000,000.00	2015/11/11	2018/11/10	否
华达微	本公司	100,000,000.00	2015/11/25	2020/1/6	否
华达微	本公司	30,000,000.00	2016/2/1	2019/12/20	否
华达微	本公司	50,000,000.00	2016/1/20	2019/12/20	否
华达微	本公司	30,000,000.00	2016/2/3	2019/12/20	否
华达微	本公司	30,000,000.00	2016/3/3	2019/12/20	否
华达微	本公司	30,000,000.00	2016/4/14	2019/12/20	否

说明：华达微为本公司期末 67,000 万元借款提供保证担保。

② 售后回租担保

华达微为本公司售后回租业务提供担保，详见本附注五、29 长期应付款。

③ 支付担保费

经本公司第三届董事会第二十次会议审议，本公司以担保合同金额为基础，按 1%比例向华达微支付担保费。报告期内，本公司支付华达微担保费 695.63 万元（上期：225.93 万元）。

（4）向关联方提供其他服务的情况

关联方	关联交易内容	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
华达微	提供公用电、水	199.36	172.95

（5）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 12 人，上期关键管理人员 8 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员薪酬	1,104.40	616.54

（6）商标、商号许可费

2003 年 9 月 1 日，本公司与富士通株式会社签订《FUJITSUTRADENAMELICENSEAGREEMENT》（《富士通商号许可协议》）和《FUJITSUTRADEMARKLICENSEAGREEMENT》（《富士通商标许可协议》）。根据该协议，本公司获许可可在公司名称中无偿使用“富士通”（中文）和“Fujitsu”（英文）商号，无偿使用下列商标：



上述商号、商标许可使用期限为合同生效日（2003 年 9 月 1 日）起 3 年，使用区域限定于中国（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省）。必要时经本公司特别书面请求，富士通株式会社可书面同意本公司可以在中国以外业务扩展到的特定地域使用上述商号、商标。

2005 年 3 月 31 日，本公司与富士通株式会社重新签订《FUJITSUTRADENAMELICENSEAGREEMENT》（《富士通商号许可协议》）和《FUJITSUTRADEMARKLICENSEAGREEMENT》（《富士通商标许可协议》），获许可使用年限从 2005 年 3 月 31 日起延续 3 年。

2007 年 3 月 26 日，富士通株式会社与本公司签订《FUJITSUTRADENAMEANDTRADEMARKLICENSEAGREEMENT》（《富士通商号和商标许可协议》），许可使用年限从 2007 年 1 月 1 日起延续 5 年，并自 2007 年 1 月 1 日起，按本公司销售给富士通以外任何实体的净营业收入的 0.1% 支付许可费。

2010 年 7 月 31 日，本公司与富士通株式会社重新签订《FUJITSUTRADENAMEANDTRADEMARKLICENSEAGREEMENT》（《富士通商号和商标许可协议》），许可使用年限延续至 2013 年 7 月 30 日。

2013 年 8 月 1 日，本公司与富士通株式会社签订补充协议《FUJITSUTRADENAMEandTRADEMARKLICENSEAGREEMENT》（《富士通商号和商标许可协议》），将许可使用年限延续至 2016 年 12 月 31 日。

报告期内，本公司计付商号和商标使用许可费 290.51 万元（上期：229.64 万元）。

6、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	华进半导	--	--	7,340,381.94	367,019.10
	富士通	12,579,876.50	628,993.83	16,151,926.55	807,596.33

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
预收账款	富士通	138,804.03	279,416.88
应付账款	北京达博	13,663,692.00	10,141,346.00
	宁波华龙	5,994,258.44	4,016,354.37
	尚明模具	1,853,153.04	1,683,461.00
	金泰科技	9,130,730.00	3,144,833.00
	富士通	--	44,916.75
	江苏中鹏	--	4,142.54
	天津金海通	1,942,360.00	--
其他流动负债	富士通	2,922,362.69	1,212,128.88

十一、承诺及或有事项

1、承诺事项

本集团已开立但尚未支付的信用证主要系因设备采购需要而开立，截至 2016 年 12 月 31 日，该等信用证本金按期末基准汇率折合为人民币 17,340.52 万元，最迟于 2017 年内到期。

截至 2016 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

本公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于与国开发展基金有限公司合作的议案》，同意国开发展基金有限公司以人民币现金 1.56 亿元对公司全资子公司南通通富进行增资，资金将用于南通通富集成电路先进封装晶圆凸块（BUMPING）项目；南通中奥苏通生态园产业发展有限公司就该笔投资资金提供全程全额连带责任保证担保；本公司为上述担保提供反担保。

截至 2016 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2017 年 3 月 16 日，本集团不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、分部报告

（1）业务分部

除集成电路封装测试业务外，本集团未经营其他对经营成果有重大影响的业务。

（2）地区分部

本期或本期期末	中国境内	境外	抵销	合计
对外交易收入	3,525,009,648.2	2,166,291,209.0	-1,099,644,205.8	4,591,656,651.5
非流动资产	5,805,342,222.6	1,456,153,172.3	--	7,261,495,395.0

续：

上期或上期期末	中国境内	境外	抵销	合计
对外交易收入	670,377,911.55	2,640,240,059.03	-988,714,857.89	2,321,903,112.
非流动资产	3,573,011,621.70	--	--	3,573,011,621.

(3) 对主要客户的依赖程度

本期从某一客户处所获得的收入占本集团总收入的 37.73%。

2、重大资产重组

本公司于 2016 年 8 月 11 日第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司开展重大资产重组前期准备工作事宜的议案》，拟以非公开发行 A 股股票的方式向产业基金购买其所持有的南通富润达 49.48% 股权、南通通润达 47.63% 股权。同时，公司拟采用询价发行方式向不超过 10 名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金，总金额不超过 9.69 亿元人民币。

2017 年 1 月 4 日，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会 2017 年第 1 次工作会议审核，重组方案获得有条件通过。截至 2017 年 3 月 16 日，本公司尚未取得正式核准文件。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种类			期末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的应收账款	796,043,507.04	99.57	50,302,872.00	6.32	745,740,635.04
其中：账龄组合	796,043,507.04	99.57	50,302,872.00	6.32	745,740,635.04
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,434,638.63	0.43	3,434,638.63	100	--
合计	799,478,145.67	100	53,737,510.63	6.72	745,740,635.04

应收账款按种类披露（续）

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

种类			期初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的应收账款	589,350,632.30	100	37,650,363.53	6.39	551,700,268.77
其中：账龄组合	589,350,632.30	100	37,650,363.53	6.39	551,700,268.77
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--
合计	589,350,632.30	100	37,650,363.53	6.39	551,700,268.77

说明：账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄			期末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
1 年以内	779,381,136.23	97.91	38,969,056.81	5.00	740,412,079.42
1 至 2 年	2,084,809.66	0.26	312,721.45	15.00	1,772,088.21
2 至 3 年	7,112,934.82	0.89	3,556,467.41	50.00	3,556,467.41
3 年以上	7,464,626.33	0.94	7,464,626.33	100.00	--
合计	796,043,507.04	100	50,302,872.00	6.32	745,740,635.04

续：

账龄			期初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
1 年以内	570,210,467.64	96.75	28,510,523.38	5.00	541,699,944.26
1 至 2 年	11,536,387.93	1.96	1,730,458.19	15.00	9,805,929.74
2 至 3 年	388,789.54	0.07	194,394.77	50.00	194,394.77
3 年以上	7,214,987.19	1.22	7,214,987.19	100.00	--
合计	589,350,632.30	100	37,650,363.53	6.39	551,700,268.77

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 16,087,147.10 元。

(3) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 546,845,864.57 元，占应收账款

期末余额合计数的 68.40%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 27,342,293.23 元。

2、其他应收款

（1）其他应收款按种类披露

种类			期末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的其他应收款	146,916,972.93	100	7,903,674.56	5.38	139,013,298.37
其中：账龄组合	146,916,972.93	100	7,903,674.56	5.38	139,013,298.37
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
合计	146,916,972.93	100	7,903,674.56	5.38	139,013,298.37

其他应收款按种类披露（续）

种类			期初数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的其他应收款	53,052,749.97	100	3,866,401.01	7.29	49,186,348.96
其中：账龄组合	53,052,749.97	100	3,866,401.01	7.29	49,186,348.96
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	--	--	--	--	--
合计	53,052,749.97	100	3,866,401.01	7.29	49,186,348.96

（2）账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄			期末数		净额
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	
1 年以内	145,370,167.23	98.95	7,268,508.36	5.00	138,101,658.87
1 至 2 年	1,021,928.82	0.70	153,289.32	15.00	868,639.50
2 至 3 年	86,000.00	0.05	43,000.00	50.00	43,000.00
3 年以上	438,876.88	0.30	438,876.88	100.00	-
合计	146,916,972.93	100	7,903,674.56	5.38	139,013,298.37

续：

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	50,918,942.25	95.98	2,545,947.12	5.00	48,372,995.13
1至2年	354,445.68	0.67	53,166.85	15.00	301,278.83
2至3年	1,024,150.00	1.93	512,075.00	50.00	512,075.00
3年以上	755,212.04	1.42	755,212.04	100.00	--
合计	53,052,749.97	100	3,866,401.01	7.29	49,186,348.96

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,037,273.55 元。

(4) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末数	期初数
保证金	876,958.29	876,958.29
备用金	2,401,222.75	2,635,757.73
往来款	143,638,791.89	49,540,033.95
合计	146,916,972.93	53,052,749.97

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末金额	账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	坏账准备 期末金额
南通通富	往来款	142,938,791.89	2年以内	97.29	7,225,982.48
南通海关	保证金	876,958.29	1年以内	0.60	43,847.91
富润达	往来款	700,000.00	1年以内	0.48	35,000.00
姜峰	备用金	250,000.00	3年以内	0.17	31,000.00
仲婷婷	备用金	188,000.00	1年以内	0.13	9,400.00
合计		144,953,750.18		98.67	7,345,230.39

3、长期股权投资

通富微电子股份有限公司
 财务报表附注
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,071,350,900.00	--	1,071,350,900.00	211,040,900.00	--	211,040,900.00
对联营企业投资	9,197,212.04	--	9,197,212.04	10,837,130.73	--	10,837,130.73
合计	1,080,548,112.04	--	1,080,548,112.04	221,878,030.73	--	221,878,030.73

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备
					减值准备	期末余额
富润达	--	650,790,000.00	--	650,790,000.00	--	--
海耀实业	1,060,900.00	--	--	1,060,900.00	--	--
南通金润	10,000,000.00	--	--	10,000,000.00	--	--
南通通富	95,880,000.00	104,120,000.00	--	200,000,000.00	--	--
合肥通富	104,000,000.00	104,000,000.00	--	208,000,000.00	--	--
上海森凯	100,000.00	1,400,000.00	--	1,500,000.00	--	--
合计	211,040,900.00	860,310,000.00	--	1,071,350,900.00	--	--

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备	其他		
①联营企业											
华进半导体	10,837,130.73	--	--	-1,639,918.69	--	--	--	--	--	9,197,212.04	--

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,841,448,795.93	2,144,178,069.28	2,292,889,884.18	1,810,873,898.62
其他业务	8,970,505.07	6,520,169.66	11,873,234.86	80,586.98

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,639,918.69	-2,118,307.88
理财产品收益	5,715,452.05	16,145,520.55
资金拆借收益	1,784,902.12	--
远期外汇合约收益	-4,572,200.00	--
子公司分配股利	7,167,698.19	--
合计	8,455,933.67	14,027,212.67

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额
非流动性资产处置损益	525,298.31
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	94,434,791.91
委托他人投资或管理资产的损益	5,719,954.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,238,737.52
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-17,319,847.15
非经常性损益总额	85,598,934.79
减：非经常性损益的所得税影响数	14,514,551.14
非经常性损益净额	71,084,383.65
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-3,167,585.69
归属于公司普通股股东的非经常性损益	74,251,969.34

说明：其他符合非经常性损益定义的损益项目主要是本公司非同一控制下企业合并通富超威苏州和通富超威槟城发生的聘请中介机构费用及信用评级赔偿收益等。

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.74	0.19	--
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	2.79	0.11	--

续：

每股收益的计算	本期发生额	上期发生额
归属于母公司普通股股东的净利润	180,814,573.46	147,325,358.32
其中：持续经营净利润	180,814,573.46	147,325,358.32
终止经营净利润	--	--
基本每股收益		
其中：持续经营基本每股收益	0.19	0.15
终止经营基本每股收益	--	--

说明：本公司无稀释事项，无终止经营主体。

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有公司董事长签名的2016年年度报告文本原件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

通富微电子股份有限公司

董事长：石明达

2017 年 03 月 16 日