

# 通富微电子股份有限公司

## 2019 年半年度报告

2019-046



2019 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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：保证本半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，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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 .....	8
第四节 经营情况讨论与分析 .....	10
第五节 重要事项 .....	19
第六节 股份变动及股东情况 .....	28
第七节 优先股相关情况 .....	33
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	34
第九节 公司债相关情况 .....	35
第十节 财务报告 .....	36
第十一节 备查文件目录 .....	142

## 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
华达集团、华达微、控股股东	指	南通华达微电子集团有限公司，现已更名为南通华达微电子集团股份有限公司
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	指	南通通富微电子有限公司，本公司控股子公司
合肥通富	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，本公司的全资子公司
通润达	指	南通通润达投资有限公司，富润达持股 52.37%，本公司直接持股 47.63%
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
厦门通富	指	厦门通富微电子有限公司，本公司持股 10%
AMD	指	Advanced Micro Devices, Inc.
通富超威苏州	指	苏州通富超威半导体有限公司，本公司间接持股 85%
通富超威槟城	指	TF AMD MICROELECTRONICS (PENANG) SDN.BHD，本公司间接持股 85%
FSB	指	FABTRONIC SDN BHD，通富超威槟城于 2019 年 5 月 27 日收购了该公司 100% 股权
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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 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、公司简介

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（如有）	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		

### 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、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

报告期内，公司重大资产重组持续督导独立财务顾问主办人吴杨佳君变更为吴柏寒，具体详见 2019 年 6 月 18 日刊登在证券时报和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于变更重大资产重组持续督导独立财务顾问主办人的公告》（公告编号：2019-035）。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,587,234,562.99	3,478,405,113.83	3.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-77,640,503.04	101,199,080.60	-176.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-143,914,269.91	68,730,366.49	-309.39%
经营活动产生的现金流量净额（元）	774,137,886.59	163,760,495.53	372.73%
基本每股收益（元/股）	-0.07	0.09	-177.78%
稀释每股收益（元/股）	-0.07	0.09	-177.78%
加权平均净资产收益率	-1.28%	1.70%	-2.98%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	14,955,466,445.38	13,968,377,342.51	7.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,984,536,212.05	6,134,345,314.38	-2.44%

### 五、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。

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：人民币元

项目	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）	937,009.38	
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）	76,641,748.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,053,404.54	
减：所得税影响额	11,860,810.68	
少数股东权益影响额（税后）	497,584.41	
合计	66,273,766.87	--

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，公司针对市场需求下降、中美贸易摩擦等不利因素，采取措施，积极应对，客户、产品结构不断调整，新产品研发及市场开拓有所收获，整体营收规模稳步增长。2019年上半年，公司实现销售收入358,723.46万元，比去年同期增长3.13%。其中，通富超威苏州、通富超威槟城销售收入合计较去年同期增长32.16%；合肥通富销售收入同比增长22.84%。

受中美贸易摩擦等宏观政治与经济局势影响，上半年市场整体需求在大幅下降后，尚处于逐步回暖阶段，公司产品毛利率有所下降；同时，7纳米、Fanout、存储、Driver IC等新产品处于量产前期，研发投入大，上半年归属于母公司股东的净利润为-7,764.05万元。

### 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	较期初增加 0.07%，未发生重大变化。
固定资产	较期初增加 1.91%，主要系本报告期扩大生产规模，设备增加，厂房完工转入固定资产所致。
无形资产	较期初减少 3.76%，主要系本报告期摊销所致。
在建工程	较期初增加 40.89%，主要系本报告期公司厂房及设备投入增加所致。
应收票据	较期初增加 75.46%，主要系销售商品接受客户的银行承兑汇票增加所致。
其他应收款	较期初减少 33.94%，主要系应收出口退税款减少所致。
其他非流动资产	较期初减少 55.86%，主要系预付设备和工程款等减少所致。

#### 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（单位：人民币元）	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
应收账款	生产经营产生	449,393,595.14	马来西亚槟城	自主经营	股权控制	不适用	7.07%	否
存货	生产经营产生	513,751,771.02	马来西亚槟城	自主经营	股权控制	不适用	8.08%	否
固定资产	生产经营产生	570,490,143.85	马来西亚槟城	自主经营	股权控制	不适用	8.97%	否



在建工程	生产经营产生	147,662,689.94	马来西亚槟城	自主经营	股权控制	不适用	2.32%	否
无形资产	生产经营产生	6,248,956.17	马来西亚槟城	自主经营	股权控制	不适用	0.10%	否
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“立足本地，异地布局，兼并重组，力争成为世界级集成电路封测企业”的总体战略，坚持“以人为本，产业报国，传承文明，追求高远”的公司使命，贯彻“创新，责任，质量，和谐，共赢”的核心价值观，为客户提供“一站式解决方案”。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，具体详见公司《2018年年度报告》核心竞争力分析章节。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

公司围绕年初制定的经营目标，坚持“稳中求进、艰苦奋斗、追求卓越”的指导思想，以创新的经营思维，抢订单，拓市场，扩销售，取得了一定的成绩，也为下半年更好更快发展夯实了基础。2019年上半年，公司实现销售收入358,723.46万元，比去年同期增长3.13%。其中，通富超威苏州、通富超威槟城销售收入合计较去年同期增长32.16%；合肥通富销售收入同比增长22.84%。

受中美贸易摩擦等宏观政治与经济局势影响，上半年市场整体需求在大幅下降后，尚处于逐步回暖阶段，公司产品毛利率有所下降；同时，7纳米、Fanout、存储、Driver IC等新产品处于量产前期，研发投入大，上半年归属于母公司股东的净利润为-7,764.05万元。

具体来说，公司各方面的经营情况如下：

#### 1、市场开拓方面

2019年6月6日，工信部正式向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电发放5G商用牌照，标志着我国正式进入5G商用元年。随着5G、AI产品陆续推出，IOT应用、基站建设等投资有望带动行业需求的新一轮增长。同时，贸易摩擦的持续及不确定性加速了国产替代的步伐，带动国内芯片设计、制造需求的增加，进而带动封测需求的增加。

报告期内，公司有针对性地加大了国内和台湾市场营销力度，抓住了国内和台湾设计公司迅速增长的机遇，在手机SOC、手机周边器件、MCU、BLE和WLCSP等方面有不错的收获。公司加大海外市场的新产品推广力度，并与行业领先客户合作新产品的研发，进展顺利。公司将继续在5G、IOT应用、国产替代以及汽车电子高成长领域布局，加上近期ETC产品的积极加装，成为目前主要市场的驱动力，公司通过不断投入和研发丰富产品线，拓展新的产品应用，寻求更多增长机会。

8月8日，AMD推出了全球首款7纳米芯片，谷歌与推特也宣布未来将会在数据中心的CPU部分采用AMD核心处理器的产品。此款7纳米芯片将成为AMD的一个重要里程碑。AMD总裁兼首席执行官苏姿丰博士表示，AMD已经来到了一个重要的转折点，AMD全新的锐龙、Radeon和EPYC（霄龙）处理器组成了历史上最具竞争力的产品组合。通富超威苏州、通富超威槟城前期为AMD提供7纳米产品封测开发、新品导入工作，AMD产品蓄势待发，有望拉动AMD下半年营收的显著增长，进而带动公司封测需求的增长。

#### 2、技术研发方面

公司协助客户加快研发进度，帮助客户产品更快地进入市场。上半年，公司加快推进了7纳米、Fanout、存储、Driver IC、Gold Bumping等产品产业化进程，进行了多项产品开发及认证，成功导入多家客户的产品。

2019年上半年，公司完成02专项、科技、人才、技改、质量等各类项目申报、检查及验收100余项，新增到账资金3,100余万元。公司申报的省创新能力建设计划项目“江苏省集成电路先进封装测试重点实验室”获得江苏省科技厅立项，也是江苏集成电路封测领域目前唯一一家省企业重点实验室，公司申报的2019年江苏省科技成果转化项目获得立项支持。

2019年上半年，公司申请专利49件，申请软著1件。截至报告期末，公司获得专利授权466件，软著登记7件。

#### 3、经营管理方面

公司全面推进卓越绩效管理，从产品质量提升到降本管理，从运营效率提升到工程能力提升，通过创新、共赢和质量的提升，实现从高速度发展向高质量发展的转变，完善经营管理体系。合肥通富顺利通过IATF16949认证审核，有效支持了重要客户车载品实现上量；崇川总部通过英飞凌AEP审核，是国内第一家通过其审核的供应商，拿到了高端车载品导入的敲门砖；南通通富上半年赢得客户零投诉的良好质量管理口碑。2019年上半年，公司围绕降本目标不放松，开展了一系列降本工作，已达成年度降本计划过半数。报告期内，公司获得“南通市长质量奖”荣誉。

2019年是通富超威苏州、通富超威槟城并购后从第三年踏入第四年承上启下的关键一年；是产品更新换代的重要一年。通富超威苏州成为第一个为AMD 7纳米全系列产品提供封测服务的工厂，第二季度末7纳米产品出货总量超出AMD预期8%。

同时，持续加大客户拓展力度，努力挖掘新的客户资源，2019至今成功吸引了21个新客户，客户总数比去年同期增加一倍，新客户中39%已经开始样品生产。通富超威苏州在产品质量、交货周期、服务等方面获得客户高度评价。上半年，通富超威苏州在国际贸易、智能制造、利用外资、节能减排四个方面获得苏州工业园区“经济贡献突出企业”称号。

通富超威槟城赢得AMD第一季度最佳质量奖励，积极导入AMD 7纳米新产品的同时，成功获得终端大客户产品审核并准备投入生产。客户高层和团队对通富超威槟城生产线、封装测试工艺和质量控制的印象非常好。2019年5月27日，通富超威槟城以不超过马币1,330万令吉的收购金额，完成了FABTRONIC SDN BHD股权收购工作。

#### 4、利用资本市场发展情况

为了促进公司健康稳定长远发展，同时也为了增强投资者对公司的信心，维护广大投资者的利益，基于对公司发展前景的信心和对公司内在价值的认可，以及对公司自身财务状况、经营状况和发展战略的充分考虑，2019年上半年，公司开展了股份回购工作，用于员工持股计划或者股权激励，回购资金总额4,000万元-8,000万元。截至目前，公司累计回购股份5,920,092股，占公司总股本的0.51%，支付总额49,900,111.60元（不含交易费用）。

#### 5、工程建设方面

江苏省重大工程项目——南通通富二期项目土建工程于今年1月30日封顶，主体结构在5月份完成验收；厦门通富一期项目土建主体完成，洁净室安装工程预计今年11月中旬完成；崇川工厂根据市场需求进行了部分厂房扩建，为公司进一步扩大生产规模、积极应对市场需求提前做好准备。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,587,234,562.99	3,478,405,113.83	3.13%	主要系公司加大市场开拓力度，通富超威苏州、通富超威槟城收入增加所致。
营业成本	3,204,658,047.44	2,884,696,631.90	11.09%	主要系公司生产规模扩大，成本增加所致。
销售费用	26,520,952.35	23,924,524.50	10.85%	主要系公司加大市场开拓力度所致。
管理费用	140,461,789.41	140,992,568.53	-0.38%	主要系报告期内管理费用得到有效控制所致。
财务费用	93,474,391.42	40,163,769.93	132.73%	主要系利息支出增加及汇率波动产生汇兑收益减少所致。
所得税费用	-35,349,207.01	-4,268,242.15	-728.19%	主要系公司递延所得税费用减少所致。
研发投入	307,833,777.67	292,866,387.68	5.11%	主要系公司根据市场需求情况，加大了研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	774,137,886.59	163,760,495.53	372.73%	主要系报告期内公司销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-1,362,420,358.27	-1,189,492,638.23	-14.54%	主要系报告期内购买固定资产增加的现

				金流出所致。
筹资活动产生的现金流量净额	664,638,598.44	676,230,731.09	-1.71%	主要系报告期内银行借款、融资租赁款等流入，与偿还银行借款、支付融资租赁款、付息、分红、回购股份等流出，综合影响所致。
现金及现金等价物净增加额	75,934,483.54	-321,576,246.23	123.61%	主要系报告期内公司经营活动产生的现金流量净额同比增加，投资活动产生的现金流量净额同比减少，以及筹资活动产生的现金流量净额同比减少，综合影响所致。
收到其他与经营活动有关的现金	60,072,853.19	43,675,099.54	37.54%	主要系公司收到政府补贴资金比去年同期增加所致。
支付的各项税费	14,851,105.34	34,028,304.36	-56.36%	主要系报告期内公司支付企业所得税减少所致。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	988,254.24	408,423.00	141.97%	主要系报告期内处置固定资产收回的现金较去年同期增加所致。
收到其他与投资活动有关的现金	40,404,693.83	102,419,344.88	-60.55%	主要系报告期内赎回的信用证保证金较去年同期减少所致。
投资支付的现金	15,506,712.00	50,000,000.00	-68.99%	主要系公司报告期内并购 FSB 投资金额少于对去年同期对厦门通富投资所致。
吸收投资收到的现金	0.00	348,000,000.00	-100.00%	主要系去年同期合肥海恒集团、合肥产业基金对合肥通富投资款增加，而报告期内无此类事项所致。
取得借款收到的现金	2,515,828,842.42	1,436,935,334.97	75.08%	主要系报告期内公司银行借款增加所致。
收到其他与筹资活动有关的现金	96,194,972.22	200,000,000.00	-51.90%	主要系公司去年同期收到融资租赁款，而报告期内为国内信用证贴现的金额减少所致。
偿还债务支付的现金	1,702,800,570.16	1,189,421,143.51	43.16%	主要系公司偿还银行借款增加所致。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	121,017,265.32	62,361,017.85	94.06%	主要系报告期内公司进行了 2018 年度利润分配、支付借款利息增加所致。
支付其他与筹资活动有关的现金	123,567,380.72	56,922,442.52	117.08%	主要系公司报告期内进行了股份回购、支付的融资租赁款增加所致。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-421,643.22	27,925,165.38	-101.51%	主要系汇率波动产生对现金流量的影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

	本报告期		上年同期		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	3,587,234,562.99	100%	3,478,405,113.83	100%	3.13%
分行业					
集成电路封装测试	3,510,715,879.54	97.87%	3,462,322,821.06	99.54%	1.40%
其他业务	76,518,683.45	2.13%	16,082,292.77	0.46%	375.79%
分产品					
集成电路封装测试	3,510,715,879.54	97.87%	3,462,322,821.06	99.54%	1.40%
其他业务	76,518,683.45	2.13%	16,082,292.77	0.46%	375.79%
分地区					
中国境内	580,075,275.58	16.17%	481,620,214.96	13.85%	20.44%
中国境外	3,007,159,287.41	83.83%	2,996,784,898.87	86.15%	0.35%

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

单位：人民币元

	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	3,510,715,879.54	3,168,050,038.07	9.76%	1.40%	9.94%	-7.01%
分产品						
集成电路封装测试	3,510,715,879.54	3,168,050,038.07	9.76%	1.40%	9.94%	-7.01%
分地区						
中国境内	543,485,403.59	537,770,171.10	1.05%	15.80%	22.18%	-5.17%
中国境外	2,967,230,475.95	2,630,279,866.97	11.36%	-0.86%	7.74%	-7.08%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	63,939.11	不适用	权益法核算的长期股权投资收益	视被投资企业的经营情况而

				定。
公允价值变动损益	0.00	不适用	不适用	不适用
资产减值	912,932.59	不适用	存货跌价准备、固定资产减值计提	否
营业外收入	6,213,359.37	不适用	主要来自信用评级补偿等	否
营业外支出	157,824.31	不适用	主要系报告期内发生的赔款、罚款、滞纳金及综合基金等	否
其他收益	76,641,748.04	不适用	主要来自与日常活动有关的政府补助	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：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	1,541,111,803.47	10.30%	1,424,779,086.72	10.95%	-0.65%	未发生重大变动
应收账款	1,763,992,326.86	11.79%	1,930,787,127.33	14.84%	-3.05%	报告期内应收账款回笼比去年同期增加所致。
存货	1,632,996,842.81	10.92%	1,211,152,074.00	9.31%	1.61%	主要系扩大生产规模，高端产品上量，原材料采购成本增加所致。
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	不适用
长期股权投资	97,070,588.19	0.65%	92,064,416.77	0.71%	-0.06%	未发生重大变动
固定资产	6,725,120,413.08	44.97%	5,698,010,235.80	43.80%	1.17%	未发生重大变动
在建工程	1,160,246,056.84	7.76%	786,211,256.58	6.04%	1.72%	本报告期内扩大规模，进行厂房装修改造、设备投资增加所致。
短期借款	3,176,926,529.35	21.24%	1,949,238,900.83	14.98%	6.26%	本报告期内公司生产经营规模扩大，银行借款增加所致。
长期借款	363,399,551.87	2.43%	682,199,551.87	5.24%	-2.81%	主要系公司一年内到期长期借款重分类所致。

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 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	22,937.94	开具信用证、保函保证金
固定资产	53,175.65	银行借款抵押担保
固定资产	48,126.96	售后回租固定资产
无形资产	135.62	银行借款抵押担保
合 计	<b>124,376.17</b>	

## 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
16,568,932.14	427,000,000.00	-96.12%

## 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）
FABTRONIC SDN BHD	集成电路封装测试	收购	15,968,932.14	100.00%	自有资金	CYBERVIEW SDN BHD	长期	集成电路封装测试	完成了《买卖协议》约定的各项交割工作	306,000.00	-1,151,981.39	否	2019年05月29日	《关于下属控股子公司股份收购完成交割的公告》（2019-030）刊登于巨潮资讯网

合计	--	--	15,968,932.14	--	--	--	--	--	--	306,000.00	-1,151,981.39	--	--	--
----	----	----	---------------	----	----	----	----	----	----	------------	---------------	----	----	----

### 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

### 5、证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

### 6、衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 7、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 8、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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：人民币万元

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	子公司	从事半导体封装和测试业务	13,338 万美元	242,197.3	133,980.23	102,406.05	5,301.71	4,836.19
通富超威槟城	子公司	从事半导体封装和测试业务	1,570,000 马来西亚林吉特	175,957.63	98,964.66	86,915.39	1,265.37	908.9
南通通富	子公司	从事半导体封装和测试业务	85,600 万人民币	152,784.81	77,654.79	14,693.89	-3,533.92	-2,797.51
合肥通富	子公司	从事半导体封装和测试业务	250,000 万人民币	204,804.3	162,768.39	18,618.89	-3,119.32	-2,534.15

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

2019年上半年，公司全资子公司海耀实业主要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，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；公司参股公司厦门通富、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、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 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，受国内外政治、经济因素影响，如市场需求低迷、产品竞争激烈，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，降低行业与市场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

2017年、2018年及2019年上半年，公司出口销售收入占比分别为82.47%、86.41%、83.83%，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。

## 第五节 重要事项

### 一、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
2018 年度股东大会	年度股东大会	50.26%	2019 年 04 月 26 日	2019 年 04 月 27 日	《2018 年度股东大会决议公告》 (2019-021) 刊登于巨潮资讯网
2019 年第 1 次临时股东大会	临时股东大会	50.13%	2019 年 05 月 29 日	2019 年 05 月 30 日	《2019 年第 1 次临时股东大会决议公告》(2019-031) 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

### 二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、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。

## 八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、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。

## 十三、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	关联交易 定价原则	关联交 易价格	关联交 易金额	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

			内容			(万元)	额的比例	度(万元)	额度	方式	交易市价		
南通金泰科技有限公司	相同的控股股东	采购业务	采购设备、备件	市场价	-	684.04	0.61%	5,000	否	银行结算	不适用	2019年03月30日	《2019年日常关联交易计划的公告》(2019-010)刊登于证券时报和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
北京达博有色金属焊料有限责任公司	控股股东的联营企业	采购业务	采购材料	市场价	-	2,406.66	20.76%	8,000	否	银行结算	不适用	2019年03月30日	
南通尚明精密模具有限有限公司	控股股东的联营企业	采购业务	采购模具、备件	市场价	-	517.05	0.46%	1,500	否	银行结算	不适用	2019年03月30日	
宁波华龙电子股份有限公司	控股股东的联营企业	采购业务	采购材料	市场价	-	809.77	3.31%	5,000	否	银行结算	不适用	2019年03月30日	
天津金海通自动化设备制造有限公司	控股股东的联营企业	采购业务	采购设备、备件	市场价	-	38.92	0.04%	9,000	否	银行结算	不适用	2019年03月30日	
厦门通富微电子有限公司	公司的参股子公司	接受关联人委托代为销售产品	代为销售产品	市场价	-	311.93	0.09%	5,000	否	银行结算	不适用	2019年03月30日	
厦门通富微电子有限公司	公司的参股子公司	接受关联人委托代为提供产品开发及加工服务	代为提供产品开发及加工服务	市场价	-	867.01	0.25%	8,000	否	银行结算	不适用	2019年03月30日	
合计				--	--	5,635.38	--	41,500	--	--	--	--	--
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				2019年3月28日,公司召开了第六届董事会第七次会议,审议通过了《关于公司2019									

交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	年度与华达集团及其他关联方日常关联交易计划的议案》、《关于公司 2019 年度与厦门通富日常关联交易计划的议案》。报告期内，公司与华达集团及其关联方、厦门通富的日常管理交易金额均未超出上述会议审批的计划范围。
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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、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

租赁情况说明

(1) 本公司与芯鑫融资租赁有限责任公司于2016年1月、2016年6月分别签订第一期和第二期《售后回租租赁合同》。相关合同约定：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1,170元，租赁期共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1,170元，租赁期共60个月，租金每三个月支付一次。上述租赁由华达微提供保证担保。本公司按售后回租融资租赁处理，第一期、第二期的内含折现率分别为7.09%和6.12%。

(2) 本公司与国银金融租赁股份有限公司于2018年6月、2018年9月分别签订第一期和第二期《芯片封测设备资产售后回租项目》，相关合同约定：第一期租赁成本2亿元，合同利率为4.75%，租赁保证人为华达微，风险缓释金200万元，手续费1,060万元，租赁资产留购价款100元，租赁期共60个月，租金每三个月支付一次；第二期租赁成本2亿元，合同利率为4.75%，租赁保证人为华达微，风险缓释金200万元，手续费1,060万元，租赁资产留购价款100元，租赁期共60个月，租金每三个月支付一次。内含折现率分别为7.12%和7.04%。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

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
厦门通富	2018年08月11日	13,400	2019年02月27日	13,400	连带责任保证	10年	否	是
合肥海恒投资控股集团股份公司	2019年05月14日	33,600		0				
合肥兴泰金融控股（集团）有限公司	2019年05月14日	33,600		0				
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			67,200	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				13,400
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			96,200	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				29,000
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期		(协议签署日)				完毕	关联方担保
南通通富	2017年03月18日	100,000	2017年05月03日	5,039.96	连带责任保证	2017年5月至2022年12月	否	否
南通通富	2019年03月30日	300,000	2019年05月23日	12,000	连带责任保证	2019年5月至2022年12月	否	否
海耀实业	2019年03月30日	140,600		0				
合肥通富	2019年03月30日	250,000		0				
通富超威槟城	2019年03月30日	70,300		0				
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			760,900	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				12,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			860,900	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				17,039.96
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)			828,100	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				25,400
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			957,100	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				46,039.96
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				7.69%				
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				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (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、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。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

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  
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
通富微电子股份有限公司	废水：COD	接入市政排污管网	2	南厂区排口位于东、南围墙处，北厂区位于东围墙动力站正对面	59	500	85.205	220.654	0
通富微电子股份有限公司	废水：SS	接入市政排污管网	2	南厂区排口位于东、南围墙处，北厂区位于东围墙动力站正对面	15	400	18.201	90.8104	0
通富微电子股份有限公司	废水：NH <sub>3</sub> -N	接入市政排污管网	2	南厂区排口位于东、南围墙处，北厂区位于东围墙动力站正对面	5.33	45	7.045	16.0397	0
通富微电子股份有限公司	废水：总铜	接入市政排污管网	2	南厂区排口位于东、南围墙处，北厂区位于东围墙动力站	0.2	2.0	0.184	0.6217	0

				正对面					
通富微电子股份有限公司	废气: VOC	15 米排气筒排放	1	生产厂房屋顶	1.27	120	0.014	0.02622	0
通富微电子股份有限公司	废气: H2SO4	25 米排气筒排放	13	生产厂房屋顶	0.53	30	2.594	5.7834	0
南通通富微电子有限公司	废水: COD	接入市政排污管网	1	位于厂区大门东侧	116	500	19.296	32.16	0
南通通富微电子有限公司	废水: SS	接入市政排污管网	1	位于厂区大门东侧	26	400	8.147	16.175	0
南通通富微电子有限公司	废水: NH3-N	接入市政排污管网	1	位于厂区大门东侧	5.36	45	0.274	0.68	0
南通通富微电子有限公司	废水: 总铜	接入市政排污管网	1	位于厂区大门东侧	0.018	2.0	0.05	0.097	0
南通通富微电子有限公司	废气: VOC	15 米排气筒排放	3	生产厂房屋顶	3.82	70	0.345	0.5354	0
南通通富微电子有限公司	废气: H2SO4	25 米排气筒排放	2	生产厂房屋顶	0.88	30	2.174	4.174	0

#### 防治污染设施的建设和运行情况

公司污染防治设施与厂房一同建设,按照环境保护管理条例的相关流程验收后投入使用,并进行正常的运维,确保设施的正常运行与处置效果。总排口设置了在线污染物检测设备,并与当地的环保部门联网,由第三方进行运维。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

建设项目严格按照环境保护管理条例开展项目“三同时”工作,公司已获得排污许可证,公司下属子公司南通通富、合肥通富向当地环保局申请办理排污许可证时被告知目前电子行业排污许可管理办法还没出来,暂时无法办理,污染物排放量在总量控制范围内。

#### 突发环境事件应急预案

公司以及下属子公司均编制了环境应急预案,并在当地环保局分别进行了备案;公司与下属子公司每年分别对环境事件应急预案进行演练。

#### 环境自行监测方案

公司与各下属子公司分别实施了监督检测及企业委托检测,检测周期严格按照法规对污染物因子检测的要求进行。

#### 其他应当公开的环境信息

公司已在公司网站公布了相关环境管理信息。

#### 其他环保相关信息

其他按照法规要求的信息，公司均在政府平台进行了申报与公布。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十六、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。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

2019年3月28日，公司召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于控股子公司参与设立有限合伙企业的议案》。公司控股子公司合肥通富微电子有限公司与深圳市外滩科技开发有限公司、北京石溪清流投资有限公司签署《合肥通易股权投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，共同出资设立合肥通易股权投资合伙企业（有限合伙）。合伙企业总认缴出资额7,601万元，合肥通富作为有限合伙人，以自有资金认缴5,000万元，占合伙企业出资总额的 65.78%。2019年5月，合伙企业完成了相关工商登记手续。具体详见公司于2019年5月10日在指定媒体《证券时报》及巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于控股子公司参与设立的有限合伙企业完成工商登记的公告》（公告编号：2019-023）。

2018年11月29日，公司下属控股子公司TF AMDMICROELECTRONICS (PENANG) SDN BHD（“买方”）与CYBERVIEW SDN BHD（以下简称“卖方”）签署《买卖协议》，卖方拟出售其持有的FABTRONIC SDN BHD（以下简称“标的公司”）100%股份，买方拟购买标的公司100%股份。本次交易涉及收购金额不超过马币1,330万令吉，根据签约当天的汇率折合人民币约不超过2,205万元。2019年5月27日，买方与卖方完成了《买卖协议》约定的各项交割工作。具体内容详见公司于2019年5月29日在指定媒体《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于下属控股子公司股份收购完成交割的公告》（公告编号：2019-030）。

## 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	181,274,723	15.71%				-181,074,458	-181,074,458	200,265	0.02%
2、国有法人持股	181,074,458	15.70%				-181,074,458	-181,074,458	0	0.00%
3、其他内资持股	199,290	0.02%						199,290	0.02%
境内自然人持股	199,290	0.02%						199,290	0.02%
4、外资持股	975	0.00%						975	0.00%
境外自然人持股	975	0.00%						975	0.00%
二、无限售条件股份	972,429,849	84.29%				181,074,458	181,074,458	1,153,504,307	99.98%
1、人民币普通股	972,429,849	84.29%				181,074,458	181,074,458	1,153,504,307	99.98%
三、股份总数	1,153,704,572	100.00%				0	0	1,153,704,572	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司以非公开发行A股股票的方式向产业基金购买其所持有的富润达49.48%股权、通润达47.63%股权，合计发行股份181,074,458股。2019年1月23日，新发行的股份12个月锁定期到期，经向深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请，解除限售上市流通。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

截至2019年7月31日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份5,920,092股，占公司总股本的0.51%，最高成交价为8.80元/股，最低成交价为7.97元/股，支付的总金额为49,900,111.60元（不含交易费用）。回购股份情况符合公

司股份回购方案及相关法律法规的要求。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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
石明达	48,750			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	58,500			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	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	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	14,625			14,625	高管锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
朱红超	21,450			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	18,428			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	975			975	高管锁定股	每年可解除限售部分为股份总额的 25%
国家集成电路产业投资基金股份	181,074,458	181,074,458	0	0	非公开发行 A 股股票	2019 年 1 月 23 日

有限公司						
合计	181,274,723	181,074,458	0	200,265	--	--

### 3、证券发行与上市情况

不适用

## 二、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		77,071	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							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	28.35%	327,041,893	0	0	327,041,893	质押	136,510,000
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	21.72%	250,621,589	0	0	250,621,589		
宁波梅山保税港区道康信斌投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.00%	57,685,229	0	0	57,685,229		
南通招商江海产业发展基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.00%	57,685,229	0	0	57,685,229		
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	境内非国有法人	0.89%	10,311,700	43,500	0	10,311,700		
全国社保基金一一四组合	其他	0.75%	8,696,163	860,900	0	8,696,163		
李兴华	境内自然人	0.47%	5,475,266	5,475,266	0	5,475,266		
通富微电子股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	0.41%	4,693,892	4,693,892	0	4,693,892		

香港中央结算有限公司	境外法人	0.38%	4,419,007	-2,062,538	0	4,419,007		
陈慧	境内自然人	0.35%	3,999,810	3,999,810	0	3,999,810		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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 8 大股东为公司回购专用证券账户，第 1 大股东与其他 8 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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
南通华达微电子集团有限公司	327,041,893	人民币普通股	327,041,893					
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	250,621,589	人民币普通股	250,621,589					
宁波梅山保税港区道康信斌投资合伙企业（有限合伙）	57,685,229	人民币普通股	57,685,229					
南通招商江海产业发展基金合伙企业(有限合伙)	57,685,229	人民币普通股	57,685,229					
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	10,311,700	人民币普通股	10,311,700					
全国社保基金一一四组合	8,696,163	人民币普通股	8,696,163					
李兴华	5,475,266	人民币普通股	5,475,266					
通富微电子股份有限公司回购专用证券账户	4,693,892	人民币普通股	4,693,892					
香港中央结算有限公司	4,419,007	人民币普通股	4,419,007					
陈慧	3,999,810	人民币普通股	3,999,810					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，第 8 大股东为公司回购专用证券账户，第 1 大股东与其他 8 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股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用							

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。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。



## 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、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,541,111,803.47	1,372,833,789.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	84,784,425.40	48,320,205.27
应收账款	1,763,992,326.86	1,669,881,264.52
应收款项融资		
预付款项	22,948,884.47	21,656,085.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	24,269,674.33	36,736,134.92
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	1,632,996,842.81	1,330,295,297.97
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	270,053,221.75	314,714,963.86
流动资产合计	5,340,157,179.09	4,794,437,741.54
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		22,106,476.87
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	18,800,000.00	18,800,000.00
长期股权投资	97,070,588.19	97,006,649.08
其他权益工具投资	22,160,037.67	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	6,725,120,413.08	6,599,085,148.69
在建工程	1,160,246,056.84	823,497,292.41
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	256,049,285.51	266,040,935.46
开发支出	12,957,295.29	
商誉	1,071,509,010.30	1,065,536,947.88
长期待摊费用		
递延所得税资产	199,590,998.09	164,504,423.50
其他非流动资产	51,805,581.32	117,361,727.08
非流动资产合计	9,615,309,266.29	9,173,939,600.97
资产总计	14,955,466,445.38	13,968,377,342.51
流动负债：		
短期借款	3,176,926,529.35	2,393,463,132.80
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	22,000,000.00	
应付账款	2,039,394,252.63	1,769,474,001.98
预收款项	20,529,394.86	20,572,115.14
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	41,554,504.70	56,541,484.57
应交税费	11,671,185.46	10,391,609.38
其他应付款	77,673,008.31	73,165,620.00
其中：应付利息	67,580,082.82	51,528,097.76
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	812,094,424.39	677,558,751.30
其他流动负债	90,792,460.30	63,441,913.38
流动负债合计	6,292,635,760.00	5,064,608,628.55
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	363,399,551.87	360,799,551.87
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	301,402,418.37	369,403,930.36
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	229,026,994.18	262,142,714.45

递延所得税负债	53,703,977.40	52,824,153.53
其他非流动负债	1,356,000,000.00	1,356,000,000.00
非流动负债合计	2,303,532,941.82	2,401,170,350.21
负债合计	8,596,168,701.82	7,465,778,978.76
所有者权益：		
股本	1,153,704,572.00	1,153,704,572.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,744,037,275.90	3,744,037,275.90
减：库存股	39,998,571.86	
其他综合收益	99,980,536.17	88,309,789.87
专项储备		
盈余公积	149,738,641.77	149,738,641.77
一般风险准备		
未分配利润	877,073,758.07	998,555,034.84
归属于母公司所有者权益合计	5,984,536,212.05	6,134,345,314.38
少数股东权益	374,761,531.51	368,253,049.37
所有者权益合计	6,359,297,743.56	6,502,598,363.75
负债和所有者权益总计	14,955,466,445.38	13,968,377,342.51

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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,059,010,562.27	705,099,175.07
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	24,003,946.29	41,548,134.44
应收账款	987,846,793.99	878,025,704.21
应收款项融资		

预付款项	3,130,860.40	4,514,538.76
其他应收款	12,065,674.28	39,334,731.60
其中：应收利息	4,624,688.35	15,374,168.74
应收股利		
存货	571,320,833.67	576,449,869.44
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	448,213,461.43	413,589,967.93
流动资产合计	3,105,592,132.33	2,658,562,121.45
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		8,542,900.87
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	18,800,000.00	18,800,000.00
长期股权投资	3,968,021,487.57	3,967,357,548.46
其他权益工具投资	8,542,900.87	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,360,024,546.49	3,623,329,342.95
在建工程	341,658,084.08	304,763,125.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	55,693,865.84	59,664,436.10
开发支出	12,957,295.29	
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	89,806,303.17	63,246,812.65
其他非流动资产	31,735,436.64	71,940,498.49
非流动资产合计	7,887,239,919.95	8,117,644,665.27
资产总计	10,992,832,052.28	10,776,206,786.72
流动负债：		



短期借款	2,291,476,240.00	1,978,999,471.36
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	22,000,000.00	
应付账款	734,117,514.12	723,168,844.51
预收款项	26,320,450.82	25,970,314.33
合同负债		
应付职工薪酬	16,875,109.62	34,619,871.36
应交税费	2,425,698.09	2,378,281.28
其他应付款	31,950,000.78	29,396,833.33
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	777,094,424.39	677,431,223.10
其他流动负债	269,851,952.65	299,515,149.08
流动负债合计	4,172,111,390.47	3,771,479,988.35
非流动负债：		
长期借款	318,000,000.00	290,400,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	301,402,418.37	369,403,930.36
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	174,439,198.77	202,812,506.59
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	793,841,617.14	862,616,436.95
负债合计	4,965,953,007.61	4,634,096,425.30
所有者权益：		
股本	1,153,704,572.00	1,153,704,572.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,759,241,234.26	3,759,241,234.26
减：库存股	39,998,571.86	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	149,738,641.77	149,738,641.77
未分配利润	1,004,193,168.50	1,079,425,913.39
所有者权益合计	6,026,879,044.67	6,142,110,361.42
负债和所有者权益总计	10,992,832,052.28	10,776,206,786.72

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	3,587,234,562.99	3,478,405,113.83
其中：营业收入	3,587,234,562.99	3,478,405,113.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,789,363,019.24	3,396,495,599.95
其中：营业成本	3,204,658,047.44	2,884,696,631.90
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	16,414,060.95	13,851,717.41
销售费用	26,520,952.35	23,924,524.50
管理费用	140,461,789.41	140,992,568.53
研发费用	307,833,777.67	292,866,387.68
财务费用	93,474,391.42	40,163,769.93

其中：利息费用	94,657,547.32	73,629,600.74
利息收入	4,114,464.13	4,016,494.37
加：其他收益	76,641,748.04	37,485,528.52
投资收益（损失以“－”号填列）	63,939.11	764,462.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	63,939.11	764,462.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10,014,358.41	-14,172,948.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	912,932.59	-3,994,918.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	937,009.38	141,860.25
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-113,558,468.72	102,133,498.93
加：营业外收入	6,213,359.37	5,078,148.16
减：营业外支出	157,824.31	228,413.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-107,502,933.66	106,983,233.44
减：所得税费用	-35,349,207.01	-4,268,242.15
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-72,153,726.65	111,251,475.59
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-72,153,726.65	111,251,475.59
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-77,640,503.04	101,199,080.60
2.少数股东损益	5,486,776.39	10,052,394.99
六、其他综合收益的税后净额	12,692,452.05	28,741,930.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	11,670,746.30	26,300,516.64

（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	11,670,746.30	26,300,516.64
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	11,670,746.30	26,300,516.64
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,021,705.75	2,441,414.05
七、综合收益总额	-59,461,274.60	139,993,406.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	-65,969,756.74	127,499,597.24
归属于少数股东的综合收益总额	6,508,482.14	12,493,809.04
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.07	0.09
（二）稀释每股收益	-0.07	0.09

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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	1,551,949,688.57	1,929,955,159.66
减：营业成本	1,336,092,651.62	1,513,426,233.49
税金及附加	5,107,810.27	5,090,757.70
销售费用	12,210,639.61	13,169,568.28
管理费用	77,767,194.07	80,694,553.47
研发费用	169,188,023.29	233,981,167.72
财务费用	78,524,710.63	52,261,493.90
其中：利息费用	71,210,339.85	55,861,580.09
利息收入	1,108,789.34	1,359,713.55
加：其他收益	57,634,898.29	34,056,187.48
投资收益（损失以“-”号填列）	4,568,537.37	9,024,526.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	63,939.11	764,462.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,429,054.52	13,730,008.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	322,877.36	141,860.35
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-60,985,973.38	88,283,967.83
加：营业外收入	3,051,601.58	3,932,878.81
减：营业外支出	17,089.88	70,837.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-57,951,461.68	92,146,008.85

减：所得税费用	-26,559,490.52	-3,610,251.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-31,391,971.16	95,756,260.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-31,391,971.16	95,756,260.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-31,391,971.16	95,756,260.36
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	2019 年半年度	2018 年半年度
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	3,335,813,256.76	2,823,413,942.03
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		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	244,554,249.03	209,885,792.21
收到其他与经营活动有关的现金	60,072,853.19	43,675,099.54
经营活动现金流入小计	3,640,440,358.98	3,076,974,833.78
购买商品、接受劳务支付的现金	2,212,565,516.25	2,212,142,826.10
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
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	534,269,476.00	537,811,995.13

支付的各项税费	14,851,105.34	34,028,304.36
支付其他与经营活动有关的现金	104,616,374.80	129,231,212.66
经营活动现金流出小计	2,866,302,472.39	2,913,214,338.25
经营活动产生的现金流量净额	774,137,886.59	163,760,495.53
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	988,254.24	408,423.00
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	40,404,693.83	102,419,344.88
投资活动现金流入小计	41,392,948.07	102,827,767.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,256,821,477.15	1,112,232,409.91
投资支付的现金	15,506,712.00	50,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	131,485,117.19	130,087,996.20
投资活动现金流出小计	1,403,813,306.34	1,292,320,406.11
投资活动产生的现金流量净额	-1,362,420,358.27	-1,189,492,638.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		348,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,515,828,842.42	1,436,935,334.97
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	96,194,972.22	200,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,612,023,814.64	1,984,935,334.97
偿还债务支付的现金	1,702,800,570.16	1,189,421,143.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	121,017,265.32	62,361,017.85
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	123,567,380.72	56,922,442.52



筹资活动现金流出小计	1,947,385,216.20	1,308,704,603.88
筹资活动产生的现金流量净额	664,638,598.44	676,230,731.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-421,643.22	27,925,165.38
五、现金及现金等价物净增加额	75,934,483.54	-321,576,246.23
加：期初现金及现金等价物余额	1,235,797,936.09	1,526,736,476.32
六、期末现金及现金等价物余额	1,311,732,419.63	1,205,160,230.09

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	1,430,199,988.05	1,497,049,503.94
收到的税费返还	143,354,321.37	119,448,988.60
收到其他与经营活动有关的现金	34,463,241.33	26,567,277.80
经营活动现金流入小计	1,608,017,550.75	1,643,065,770.34
购买商品、接受劳务支付的现金	808,738,574.89	1,083,855,143.19
支付给职工以及为职工支付的现金	299,760,508.33	327,374,580.29
支付的各项税费	5,211,327.13	12,152,047.93
支付其他与经营活动有关的现金	51,042,902.60	53,345,367.74
经营活动现金流出小计	1,164,753,312.95	1,476,727,139.15
经营活动产生的现金流量净额	443,264,237.80	166,338,631.19
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	169,399,553.87	40,337,806.96
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	55,548,908.74	46,645,935.72
投资活动现金流入小计	224,948,462.61	86,983,742.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	229,045,337.11	600,181,716.39
投资支付的现金	600,000.00	427,000,000.00

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	161,385,000.00	205,977,320.00
投资活动现金流出小计	391,030,337.11	1,233,159,036.39
投资活动产生的现金流量净额	-166,081,874.50	-1,146,175,293.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,138,660,800.00	957,974,788.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	9,626,916.67	699,560,000.00
筹资活动现金流入小计	1,148,287,716.67	1,657,534,788.00
偿还债务支付的现金	794,429,298.85	789,608,040.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	108,220,815.87	56,902,217.23
支付其他与筹资活动有关的现金	189,567,380.72	56,922,442.52
筹资活动现金流出小计	1,092,217,495.44	903,432,699.75
筹资活动产生的现金流量净额	56,070,221.23	754,102,088.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,374,673.82	-6,943,558.07
五、现金及现金等价物净增加额	335,627,258.35	-232,678,132.34
加：期初现金及现金等价物余额	589,150,600.10	850,868,997.16
六、期末现金及现金等价物余额	924,777,858.45	618,190,864.82

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	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	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,153,704,572.00				3,744,037,275.90		88,309,789.87		149,738,641.77		998,555,034.84		6,134,345.31	368,253,049.37	6,502,598,363.75
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	1,153 ,704, 572.0 0				3,744, 037,27 5.90	88,309 ,789.8 7		149,73 8,641. 77		998,55 5,034. 84		6,134, 345,31 4.38	368,25 3,049. 37	6,502, 598,36 3.75		
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)					39,998 ,571.8 6	11,670 ,746.3 0				-121,4 81,276 .77		-149,8 09,102 .33	6,508, 482.14	-143,3 00,620 .19		
(一)综合收益 总额						11,670 ,746.3 0				-77,64 0,503. 04		-65,96 9,756. 74	6,508, 482.14	-59,46 1,274. 60		
(二)所有者投 入和减少资本					39,998 ,571.8 6							-39,99 8,571. 86		-39,99 8,571. 86		
1. 所有者投入 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					39,998 ,571.8 6							-39,99 8,571. 86		-39,99 8,571. 86		
(三)利润分配										-43,84 0,773. 73		-43,84 0,773. 73		-43,84 0,773. 73		
1. 提取盈余公 积																
2. 提取一般风 险准备																
3. 对所有者(或 股东)的分配										-43,84 0,773.		-43,84 0,773.		-43,84 0,773.		

											73		73		73
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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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	1,153,704,572.00				3,744,037,275.90	39,998,571.86	99,980,536.17		149,738,641.77		877,073,758.07		5,984,536,212.05	374,761,531.51	6,359,297,743.56

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	1,153,704,572.00				3,744,037,275.90		286,274.90		139,772,927.92		881,581,188.43		5,919,382,239.15	338,870,401.18	6,258,252,640.33	

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	1,153,704,572.00				3,744,037,275.90		286,274.90			139,772,927.92		881,581,188.43		5,919,382,239.15	338,870,401.18	6,258,252,640.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							26,300,516.64					101,199,080.60		127,499,597.24	12,493,809.05	139,993,406.29
（一）综合收益总额							26,300,516.64					101,199,080.60		127,499,597.24	12,493,809.05	139,993,406.29
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
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																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																



策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,153,704,572.00				3,759,241,234.26				149,738,641.77	1,079,425,913.39		6,142,110,361.42
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）						39,998,571.86				-75,232,744.89		-115,231,316.75
（一）综合收益总额										-31,391,971.16		-31,391,971.16
（二）所有者投入和减少资本						39,998,571.86						-39,998,571.86
1. 所有者投入的普通股												
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						39,998,571.86						-39,998,571.86
（三）利润分配										-43,840,773.73		-43,840,773.73
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-43,840,773.73		-43,840,773.73
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	1,153,704,572.00				3,759,241,234.26	39,998,571.86			149,738,641.77	1,004,193,168.50		6,026,879,044.67

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,153,704,572.00				3,759,241,234.26				139,772,927.92	989,734,488.74		6,042,453,222.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,153,704,572.00				3,759,241,234.26				139,772,927.92	989,734,488.74		6,042,453,222.92
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										95,756,260.36		95,756,260.36
(一) 综合收益总额										95,756,260.36		95,756,260.36



(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	1,153,704.57			3,759,241,234.26				139,772,927.92	1,085,490,749.10		6,138,209,483.28
----------	--------------	--	--	------------------	--	--	--	----------------	------------------	--	------------------

### 三、公司基本情况

通富微电子股份有限公司（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号批复同意，本公司实施未分配利润转增股本，转增后股本增至20,000万元。

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。转增后股本为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。转增后股本为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74,817.7011万元。

经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。转增后股本为97,263.0114万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2017）2008号文核准，本公司于2017年12月以发行股份方式购买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）所持南通富润达投资有限公司（以下简称 富润达）49.48%股权、南通通润达投资有限公司（以下简称 通润达）47.63%股权，合计发行181,074,458股，每股面值1元，发行后股本为115,370.4572万元。

2019年5月13日召开第六届董事会第九次会议，于2019年5月29日召开2019 年第1次临时股东大会，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，截至2019年6月30日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份4,693,892股，占公司总股本的0.41%，支付的总金额为39,918,731.60万元（不含交易费用）。

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）、南通金润电子有限公司（以下简称 南通金润）、南通通富电子有限公司（以下简称 南通通富）、合肥通富电子有限公司（以下简称 合肥通富）、上海森凯电子有限公司（以下简称 上海森凯）、富润达、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（以下简称 通富超威苏州）、TF AMD MICROELECTRONICS (PENANG) SDN. BHD.（以下简称 通富超威槟城）、FABTRONIC SDN BHD（以下简称 FSB）等11家直接或间接的全资、控股子公司。

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。

本公司及子公司业务性质为制造业，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六届董事会第十次会议于2019年8月27日批准。

报告期内，财务报表合并范围包括本公司、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、通富超威槟城、FSB等12家公司。

本期合并范围发生变动，子公司情况详见“附注九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、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，本公司还按照中国证监会《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》披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司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。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定应收款项坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认等会计政策，具体见附注五、9、附注五、13、附注五、16和附注五、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2019年6月30日的合并及公司财务状况以及2019年1-6月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

本公司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

本公司的营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

本公司及除注册地在香港、马来西亚之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，马来西亚子公司通富超威槟城、FSB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。

本公司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、合并财务报表的编制方法

### (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，是指本公司持有的期限短、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

本公司发生外币业务，按业务实际发生当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方的金融资产，并形成其他方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

本公司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。本公司（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

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### （3）金融负债分类和计量

本公司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、以摊余成本计量的金融负债。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。

以摊余成本计量的金融负债

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。

金融负债与权益工具的区分



金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括【远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等】。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，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，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10。

#### （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信

用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### 应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 应收账款

应收账款组合1：账龄组合

应收账款组合2：合并关联方组合

应收账款组合3：个别认定组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

#### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：代垫款

其他应收款组合2：备用金

其他应收款组合3：保证金

其他应收款组合4：出口退税

#### 其他应收款组合5：其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁保证金等款项。

#### 长期应收款组合：应收融资租赁保证金

对划分为组合的长期应收款，本公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

#### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (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）。

本公司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。

本公司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

当本公司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，同时本公司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。

本公司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，本公司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）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司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，本公司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，本公司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。

本公司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，本公司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、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、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。本公司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

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 12、长期股权投资

本公司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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (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

本公司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，并按照本公司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公司持股比例下降、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公司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。

本公司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公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司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。

当本公司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；本公司拥有被投资单位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，本公司计提资产减值的方法见附注五、18。

### 13、固定资产

#### （1）确认条件

##### 固定资产确认条件

本公司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。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

#### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
①通富超威苏州和通富超威槟城				
房屋及建筑物	年限平均法	5-47 年	0	20-2.13%
机器设备	年限平均法	2-5 年	0	50-20%
运输设备	年限平均法	5 年	0	20%
电子设备及其他	年限平均法	2-5 年	0	50-20%
②其他主体				
房屋及建筑物	年限平均法	25 年	10%	3.60%
机器设备	年限平均法	8 年	10%	11.25%
电子设备	年限平均法	5-8 年	10%	18-11.25%
运输设备	年限平均法	5 年	10%	18%

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

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、18。

#### (4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司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公司。
- ②本公司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公司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本公司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，只有本公司才能使用。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) 固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法的复核及大修费用

每年年度终了，本公司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。

本公司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。

### 14、在建工程

本公司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五、18。

### 15、借款费用

#### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，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

本公司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。

# 16、无形资产

## (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司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	46-60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

本公司于每年年度终了，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五、18。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

# 17、研究开发支出

本公司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。

本公司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，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 18、长期资产减值

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，本公司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。本公司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，本公司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，且不大于本公司确定的报告分部。

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。

## 19、长期待摊费用

本公司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。

## 20、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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。

本公司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。

## （2）离职后福利的会计处理方法

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。本公司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，本公司将上述第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。

## （3）辞退福利的会计处理方法

本公司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：本公司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；本公司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。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司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。

## 21、股份支付

### 1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 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，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (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。本公司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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是  否

- (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，本公司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，本公司确认收入。

- (2) 具体方法

集成电路封装、测试是本公司主要生产经营活动，其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。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，是指本公司取得的、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，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 25、递延所得税资产/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。

本公司根据资产、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，本公司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，本公司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，本公司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、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人，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) 本公司作为承租人，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。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为出租人，在租赁开始日本公司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。

(2) 本公司作为承租人，在租赁开始日本公司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。本公司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。

## 27、其他重要的会计政策和会计估计

本公司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：

### (1) 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。

### (2) 应收账款预期信用损失

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

### (3) 存货减值

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，以及存在质量问题的原材料，并对相关原材料全额计提跌价准备。

(4) 固定资产使用寿命

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。本公司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、重要会计政策和会计估计变更**

**(1) 重要会计政策变更**

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>新金融工具准则本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（以下简称—新金融工具准则）。根据财政部新修订的金融工具相关会计准则，会计政策变更内容主要包括： 1、企业按照管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，分为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类； 2、调整非交易性权益工具投资的会计处理，允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益； 3、将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备； 4、套期会计准则更加强套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动； 5、进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理。 本次变</p>	<p>该等会计政策变更由公司于董事会会议批准。</p>	<p>无</p>



更会计政策符合财政部及新会计准则的相关规定，是公司根据财政部 相关规定进行的合理变更，不影响公司当年净利润及所有者权益，不涉及以往年 度的追溯调整，不涉及公司业务范围的变更，且不存在损害公司及全体股东利益的情况。		
--	--	--

根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），本公司对财务报表格式进行了以下修订：

#### A、资产负债表

资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目；

资产负债表将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目；

资产负债表新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

#### B、利润表

将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”；

将利润表“减：信用减值损失”调整为“加：信用减值损失（损失以“-”号填列）”

#### C、现金流量表

现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### (3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,372,833,789.23	1,372,833,789.23	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	48,320,205.27	48,320,205.27	
应收账款	1,669,881,264.52	1,669,881,264.52	
应收款项融资			
预付款项	21,656,085.77	21,656,085.77	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	36,736,134.92	36,736,134.92	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,330,295,297.97	1,330,295,297.97	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	314,714,963.86	314,714,963.86	
流动资产合计	4,794,437,741.54	4,794,437,741.54	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	22,106,476.87	0.00	-22,106,476.87
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	18,800,000.00	18,800,000.00	
长期股权投资	97,006,649.08	97,006,649.08	
其他权益工具投资		22,106,476.87	22,106,476.87
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6,599,085,148.69	6,599,085,148.69	
在建工程	823,497,292.41	823,497,292.41	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	266,040,935.46	266,040,935.46	
开发支出			
商誉	1,065,536,947.88	1,065,536,947.88	
长期待摊费用			
递延所得税资产	164,504,423.50	164,504,423.50	
其他非流动资产	117,361,727.08	117,361,727.08	
非流动资产合计	9,173,939,600.97	9,173,939,600.97	
资产总计	13,968,377,342.51	13,968,377,342.51	
流动负债：			
短期借款	2,393,463,132.80	2,393,463,132.80	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	1,769,474,001.98	1,769,474,001.98	
预收款项	20,572,115.14	20,572,115.14	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	56,541,484.57	56,541,484.57	
应交税费	10,391,609.38	10,391,609.38	
其他应付款	73,165,620.00	73,165,620.00	
其中：应付利息	51,528,097.76	51,528,097.76	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	677,558,751.30	677,558,751.30	
其他流动负债	63,441,913.38	63,441,913.38	
流动负债合计	5,064,608,628.55	5,064,608,628.55	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	360,799,551.87	360,799,551.87	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	369,403,930.36	369,403,930.36	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	262,142,714.45	262,270,242.65	
递延所得税负债	52,824,153.53	52,824,153.53	
其他非流动负债	1,356,000,000.00	1,356,000,000.00	
非流动负债合计	2,401,170,350.21	2,401,170,350.21	
负债合计	7,465,778,978.76	7,465,778,978.76	
所有者权益：			
股本	1,153,704,572.00	1,153,704,572.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,744,037,275.90	3,744,037,275.90	
减：库存股		0.00	
其他综合收益	88,309,789.87	88,309,789.87	
专项储备			
盈余公积	149,738,641.77	149,738,641.77	
一般风险准备			
未分配利润	998,555,034.84	998,555,034.84	
归属于母公司所有者权益合计	6,134,345,314.38	6,134,345,314.38	
少数股东权益	368,253,049.37	368,253,049.37	

所有者权益合计	6,502,598,363.75	6,502,598,363.75	
负债和所有者权益总计	13,968,377,342.51	13,968,377,342.51	

## 调整情况说明

2019年3月28日，公司召开的第六届董事会第七次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，根据财政部发布的“《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》（财会（2017）7号）、《企业会计准则第23号-金融资产转移》（财会（2017）8号）、《企业会计准则第24号-套期会计》（财会（2017）9号）、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（财会（2017）14号）”新企业会计准则进行合理变更。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	705,099,175.07	705,099,175.07	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	41,548,134.44	41,548,134.44	
应收账款	878,025,704.21	878,025,704.21	
应收款项融资			
预付款项	4,514,538.76	4,514,538.76	
其他应收款	39,334,731.60	39,334,731.60	
其中：应收利息	15,374,168.74	15,374,168.74	
应收股利			
存货	576,449,869.44	576,449,869.44	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	413,589,967.93	413,589,967.93	
流动资产合计	2,658,562,121.45	2,658,562,121.45	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	8,542,900.87	0.00	-8,542,900.87
其他债权投资			
持有至到期投资			

长期应收款	18,800,000.00	18,800,000.00	
长期股权投资	3,967,357,548.46	3,967,357,548.46	
其他权益工具投资		8,542,900.87	8,542,900.87
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	3,623,329,342.95	3,623,329,342.95	
在建工程	304,763,125.75	304,763,125.75	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	59,664,436.10	59,664,436.10	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	63,246,812.65	63,246,812.65	
其他非流动资产	71,940,498.49	71,940,498.49	
非流动资产合计	8,117,644,665.27	8,117,644,665.27	
资产总计	10,776,206,786.72	10,776,206,786.72	
流动负债：			
短期借款	1,978,999,471.36	1,978,999,471.36	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	723,168,844.51	723,168,844.51	
预收款项	25,970,314.33	25,970,314.33	
合同负债			
应付职工薪酬	34,619,871.36	34,619,871.36	
应交税费	2,378,281.28	2,378,281.28	
其他应付款	29,396,833.33	29,396,833.33	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	677,431,223.10	677,431,223.10	
其他流动负债	299,515,149.08	299,515,149.08	
流动负债合计	3,771,479,988.35	3,771,479,988.35	
非流动负债：			
长期借款	290,400,000.00	290,400,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	369,403,930.36	369,403,930.36	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	202,812,506.59	202,812,506.59	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	862,616,436.95	862,616,436.95	
负债合计	4,634,096,425.30	4,634,096,425.30	
所有者权益：			
股本	1,153,704,572.00	1,153,704,572.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,759,241,234.26	3,759,241,234.26	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	149,738,641.77	149,738,641.77	
未分配利润	1,079,425,913.39	1,079,425,913.39	
所有者权益合计	6,142,110,361.42	6,142,110,361.42	
负债和所有者权益总计	10,776,206,786.72	10,776,206,786.72	

## 调整情况说明

2019年3月28日，公司召开的第六届董事会第七次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，根据财政部发布的“《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》（财会（2017）7号）、《企业会计准则第23号-金融资产转移》（财会（2017）8号）、《企业会计准则第24号-套期会计》（财会（2017）9号）、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（财会（2017）

14号) ”新企业会计准则进行合理变更。

#### (4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、13%、16%
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%
马来西亚商品及服务税 ("GST")	应税收入	6%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、通富超威苏州、南通通富、合肥通富	15%
南通金润	20%
上海森凯、富润达、通润达	25%
通富超威槟城、FSB (注)	24%
海耀实业、钜天投资 (注)	16.5%
注: 通富超威槟城、FSB 经营地在马来西亚, 法定税率为 24%。 海耀实业、钜天投资经营地在香港, 利得税率为 16.5%。	

### 2、税收优惠

(1) 本公司于2017年12月7日取得编号GR201732002338的高新技术企业证书, 有效期三年, 2019年度执行15%的企业所得税率。

(2) 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, 2019年度执行15%的企业所得税率。

(3) 合肥通富于2018年10月取得编号GR201834002055的高新技术企业证书, 有效期三年, 2019年度执行15%的企业所得税率。

(4) 南通通富于2018年11月取得编号GR201832005748的高新技术企业证书, 有效期三年, 2019年度执行15%的企业所得税率。

(5) 南通金润符合小型微利企业的认定标准, 本期企业所得税适用优惠税率为20%。

(6) 通富超威槟城在2016年末开始申请延续5年免税优惠政策, 并于2019年1月30日收到MIDA的批复函, 基于通富超威槟



城生产16nm-7nm 处理技术的高级集成电路产品并运行半导体相关服务活动，如晶圆级芯片规模封装（WLCSP），晶圆分选和晶圆背面研磨，继续享受未来五年的免税优惠政策。MIDA提出系列条件，并在批复函中要求通富超威槟城在本批复函发出之日起二十四个月内申请税务免税优惠生效日期。申请必须提交到MIDA属下许可和津贴合法监管部门。通富超威槟城对2019年度应缴税款的计算，是建立在假设自2018年1月1日起即享有之后五年免税优惠期的基础上计算的。

(7) 本公司、南通通富、合肥通富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。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,075.70	8,466.30
银行存款	1,311,712,343.93	1,235,789,469.79
其他货币资金	229,379,383.84	137,035,853.14
合计	1,541,111,803.47	1,372,833,789.23
其中：存放在境外的款项总额	52,353,817.80	96,116,745.33

其他说明

- (1) 期末其他货币资金系信用证、保函保证金、定期存款等。
- (2) 期末本公司不存在抵押、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

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	84,784,425.40	48,320,205.27
合计	84,784,425.40	48,320,205.27

注：不存在客观证据表明本公司应收票据发生减值，未计提应收票据减值准备。

#### (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	213,715,272.33	0.00
合计	213,715,272.33	0.00

注：由于银行承兑汇票属于银行承诺兑付，被追索的风险较小，本公司对银行承兑汇票的背书进行了终止确认。

## 3、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%		金额	比例%	金额	计提比例%	
按单项计提坏账准备的应收账款	882,400,671.74	48.12	8,824,006.72	1.00	873,576,665.02	883,370,378.42	50.56	8,833,703.78	1.00	874,536,674.64
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	948,101,016.17	51.70	57,685,354.33	6.08	890,415,661.84	860,356,507.53	49.24	65,011,917.65	7.56	795,344,589.88
其中：										
账龄组合	948,101,016.17	51.70	57,685,354.33	6.08	890,415,661.84	860,356,507.53	49.24	65,011,917.65	7.56	795,344,589.88
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,403,792.73	0.18	3,403,792.73	100.00	--	3,398,098.87	0.20	3,398,098.87	100.00	--
合计	1,833,905,480.64	100.00	69,913,153.78	3.81	1,763,992,326.86	1,747,124,984.82	100.00	77,243,720.30	4.42	1,669,881,264.52

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Gridchip Technology Co., Ltd Advanced Micro Devices, Inc. (AMD 及其子公司)	882,400,671.74	8,824,006.72	1.00%	历史回款情况
合计	882,400,671.74	8,824,006.72	--	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	918,428,657.93
1 至 2 年	4,646,761.04
2 至 3 年	2,618,146.68
3 年以上	22,407,450.52

3 至 4 年	22,407,450.52
合计	948,101,016.17

## (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312,060.68元，汇率变动影响34,392.08元，转回及转销7,677,019.28元。

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额1,235,723,066.35元，占应收账款期末余额合计数的67.38%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额20,306,984.54元。

## 4、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	21,997,457.71	95.85%	20,030,477.89	92.49%
1 至 2 年	546,426.76	2.38%	1,625,607.88	7.51%
2 至 3 年	405,000.00	1.77%	0.00	0.00%
3 年以上	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	22,948,884.47	--	21,656,085.77	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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19,308,030.59元，占预付款项期末余额合计数的比例84.13%。

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,269,674.33	36,736,134.92
合计	24,269,674.33	36,736,134.92

### (1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	679.23	15,148,084.13
备用金	3,863,547.70	2,417,030.38
保证金	17,745,145.35	22,214,018.71
其他	3,097,093.84	0.00
合计	24,706,466.12	39,779,133.22

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,042,998.30			3,042,998.30
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	2,606,206.51			2,606,206.51
2019 年 6 月 30 日余额	436,791.79			436,791.79

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	21,915,395.50
1 至 2 年	1,357,300.00
2 至 3 年	586,261.63
3 年以上	847,508.99
3 至 4 年	847,508.99
4 至 5 年	0.00
5 年以上	0.00
合计	24,706,466.12

## 3) 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 2,649,399.81 元，汇率变动影响 43,193.30 元。

## 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
------	-------	------	----	------------------	----------

南通海关	保证金	9,675,013.70	1 年以内	39.16%	
南通市不动产登记中心	保证金	3,900,000.00	1 年以内	15.79%	
裕达科技(苏州工业园区)有限公司	保证金	2,750,000.00	1 年以内	11.13%	
缪春林	备用金	1,068,100.00	1-2 年	4.32%	
朱海斌	备用金	710,200.00	1-2 年	2.87%	
合计	--	18,103,313.70	--	73.27%	

## 6、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	1,048,859,524.18	47,358,295.44	1,001,501,228.74	649,434,514.11	52,586,969.35	596,847,544.76
在产品	325,861,801.24	0.00	325,861,801.24	327,466,100.15	0.00	327,466,100.15
库存商品	350,239,277.25	44,605,464.42	305,633,812.83	450,587,117.48	44,605,464.42	405,981,653.06
合计	1,724,960,602.67	91,963,759.86	1,632,996,842.81	1,427,487,731.74	97,192,433.77	1,330,295,297.97

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求  
否

### (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	52,586,969.35	0.00	141,176.23	5,369,850.14	0.00	47,358,295.44
在产品	0.00					0.00
库存商品	44,605,464.42	0.00	0.00	0.00	0.00	44,605,464.42
合计	97,192,433.77	0.00	141,176.23	5,369,850.14	0.00	91,963,759.86

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。

②本期增加-其他主要是外币折算影响，本期转回或转销主要是原材料生产领用和库存商品完成销售形成的。

## 7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	242,344,107.60	289,334,704.21
预缴税款	19,943,167.65	10,405,926.00
待摊费用	7,765,946.50	14,974,333.65
合计	270,053,221.75	314,714,963.86

## 8、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	18,800,000.00	0.00	18,800,000.00	18,800,000.00	0.00	18,800,000.00	
合计	18,800,000.00	0.00	18,800,000.00	18,800,000.00	0.00	18,800,000.00	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

## 9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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		

一、合营企业											
二、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")(注1)	17,167,143.80			1,320,532.46						18,487,676.26	
厦门通富微电子有限公司("厦门通富")(注2)	79,839,505.28			-1,256,593.35						78,582,911.93	
小计	97,006,649.08			63,939.11						97,070,588.19	
合计	97,006,649.08			63,939.11						97,070,588.19	

其他说明

注1: 截至2019年6月30日, 本公司持有华进半导体9.48%股权, 在华进半导体派出董事、监事各一人, 对华进半导体经营和财务决策具有重大影响。

注2: 截至2019年6月30日, 本公司持有厦门通富微电子有限公司10%股权, 在厦门通富派出董事, 对厦门通富微电子有限公司经营和财务决策具有重大影响。

## 10、其他权益工具投资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
可供出售权益工具	22,160,037.67	22,106,476.87
合计	22,160,037.67	22,106,476.87

## 11、固定资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,725,120,413.08	6,599,085,148.69
合计	6,725,120,413.08	6,599,085,148.69

## (1) 固定资产情况

单位：元

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	1,799,140,727.94	9,056,112,077.88	14,920,631.18	213,602,249.13	11,083,775,686.13
2.本期增加金额	20,641,805.42	677,362,316.37	1,036,289.96	7,105,517.52	706,145,929.27
(1) 购置	14,239.81	62,303,335.14	887,423.79	1,426,744.27	64,631,743.01
(2) 在建工程转入	18,143,251.77	605,305,401.58	145,800.00	5,405,914.70	629,000,368.05
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 汇率影响	2,484,313.84	9,753,579.65	3,066.17	272,858.55	12,513,818.21
3.本期减少金额	570,000.00	20,242,434.85	0.00	0.00	20,812,434.85
(1) 处置或报废	570,000.00	20,242,434.85	0.00	0.00	20,812,434.85
4.期末余额	1,819,212,533.36	9,713,231,959.40	15,956,921.14	220,707,766.65	11,769,109,180.55
二、累计折旧					
1.期初余额	305,179,865.65	4,022,002,607.12	9,657,689.81	137,185,421.53	4,474,025,584.11
2.本期增加金额	38,972,875.25	528,970,390.63	909,109.45	8,128,781.02	576,981,156.35
(1) 计提	37,628,268.47	520,754,252.21	906,043.28	7,861,521.39	567,150,085.35
(2) 汇率影响	1,344,606.78	8,023,676.62	3,066.17	267,259.63	9,638,609.20
(3) 其他	0.00	192,461.80	0.00	0.00	192,461.80
3.本期减少金额	122,994.91	16,400,027.28	0.00	69,466.89	16,592,489.08
(1) 处置或报废	0.00	16,400,027.28	0.00	0.00	16,400,027.28
(2) 其他	122,994.91	0.00	0.00	69,466.89	192,461.80
4.期末余额	344,029,745.99	4,534,572,970.47	10,566,799.26	145,244,735.66	5,034,414,251.38
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	10,233,030.19	0.00	431,923.14	10,664,953.33
2.本期增加金额	0.00	375.16	0.00	0.00	375.16
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 汇率影响	0.00	375.16	0.00	0.00	375.16
3.本期减少金额	0.00	1,090,812.40	0.00	0.00	1,090,812.40
(1) 处置或报	0.00	1,090,812.40	0.00	0.00	1,090,812.40



废					
4.期末余额	0.00	9,142,592.95	0.00	431,923.14	9,574,516.09
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,475,182,787.37	5,169,516,395.98	5,390,121.88	75,031,107.85	6,725,120,413.08
2.期初账面价值	1,493,960,862.29	5,023,876,440.57	5,262,941.37	75,984,904.46	6,599,085,148.69

注：本公司部分房屋建筑物用于借款抵押，详见附注七、53

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	25,874,697.05	21,406,942.08	4,467,754.97	0.00	
电子设备	5,574,022.12	5,016,619.91	557,402.21	0.00	

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	1,288,482,049.40	807,212,472.04	0.00	481,269,577.36

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
合肥工业园	353,415,602.61	厂房尚未全部完工
崇川工厂三期厂房	205,477,133.47	尚未完成规划地块的全部建设

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,160,246,056.84	823,497,292.41
合计	1,160,246,056.84	823,497,292.41

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	898,148,845.21	0.00	898,148,845.21	653,595,303.81	0.00	653,595,303.81
苏通工业园	70,292,390.55	0.00	70,292,390.55	39,216,753.78	0.00	39,216,753.78
合肥工业园	99,576,499.15	0.00	99,576,499.15	67,417,976.73	0.00	67,417,976.73
在调试软件	16,797,156.64	0.00	16,797,156.64	12,753,626.27	0.00	12,753,626.27
厂房装修改造	56,587,916.84	0.00	56,587,916.84	42,036,382.24	0.00	42,036,382.24
其他	18,843,248.45	0.00	18,843,248.45	8,477,249.58	0.00	8,477,249.58
合计	1,160,246,056.84	0.00	1,160,246,056.84	823,497,292.41	0.00	823,497,292.41

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	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	资金来源
在安装设备		653,595,303.81	862,926,455.68	610,711,316.28	7,661,598.00	898,148,845.21				1,671,989.36		
苏通工业园	350,000,000.00	39,216,753.78	31,606,426.77		530,790.00	70,292,390.55	89.59%	一期完工阶段		998,441.81		
合肥工业园	500,000,000.00	67,417,976.73	32,158,522.42			99,576,499.15	90.60%	一期完工阶段				
厂房改造		42,036,382.24	32,694,786.37	18,143,251.77		56,587,916.84						
合计	850,000,000.00	802,266,416.56	959,386,191.24	628,854,568.05	8,192,388.00	1,124,605,651.75	--	--		2,670,431.17		--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

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

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	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	200,193,021.80			25,263,591.51	35,649,601.56	110,062,475.11	371,168,689.98
2.本期增加金额	56,065.64			233,488.65	2,069,907.05	2,276.33	2,361,737.67
(1) 购置					872,446.36		872,446.36
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入				233,488.65	1,197,460.69	2,276.33	1,433,225.67
(5) 汇率影响	56,065.64						56,065.64
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	200,249,087.44			25,497,080.16	37,719,508.61	110,064,751.44	373,530,427.65
二、累计摊销							
1.期初余额	23,392,097.63			20,193,202.88	18,438,129.10	43,104,324.91	105,127,754.52
2.本期增加金额	2,421,952.02			4,758,865.89	3,420,597.74	1,751,971.97	12,353,387.62
(1) 计提	2,340,895.91			4,758,831.65	3,420,597.74	1,749,695.64	12,270,020.94
(2) 汇率影响	81,056.11			34.24		2,276.33	83,366.68
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	25,814,049.65			24,952,068.77	21,858,726.84	44,856,296.88	117,481,142.14
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							

(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	174,435,037.79			545,011.39	15,860,781.77	65,208,454.56	256,049,285.51
2.期初账面价值	176,800,924.17			5,070,388.63	17,211,472.46	66,958,150.20	266,040,935.46

注：1、期末本公司以部分土地使用权作抵押向银行借款，详见附注七、53。

2、期末，无形资产未出现减值情形，不需计提减值准备。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
28nmCPU 封装及测试技术开发			21,645,941.45			8,688,646.16		12,957,295.29
合计			21,645,941.45			8,688,646.16		12,957,295.29

## 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动影响	处置	其他	
通富超威槟城	798,645,773.94	0.00	5,972,062.42	0.00	0.00	804,617,836.36
通富超威苏州	266,891,173.94	0.00	0.00	0.00	0.00	266,891,173.94

合计	1,065,536,947.88	0.00	5,972,062.42	0.00	0.00	1,071,509,010.30
----	------------------	------	--------------	------	------	------------------

## (2) 商誉减值准备

1、通富超威槟城商誉期末余额中，累计汇率变动影响81,170,654.37元。

2、本公司以资产组预计未来现金流的现值作为可收回金额。本公司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零。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11.86%，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。

## 16、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	147,183,215.48	24,031,459.38	194,349,771.72	27,275,728.88
可抵扣亏损	805,321,487.99	120,798,223.19	327,742,366.47	49,161,354.96
AMD 信用及 IT 补偿	7,113,268.51	1,066,990.28	10,052,578.04	1,507,886.70
政府补助	205,390,645.46	30,808,596.82	230,871,986.35	34,630,797.96
固定资产折旧	131,924,071.25	21,605,774.08	312,480,273.94	49,066,249.28
未实现汇兑损益	5,333,143.09	1,279,954.34	11,926,690.50	2,862,405.72
合计	1,302,265,831.78	199,590,998.09	1,087,423,667.02	164,504,423.50

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
累计折旧	11,934,065.73	2,983,516.43	18,010,795.47	2,971,781.25
购买子公司可辨认净资产公允价值与账面价值差异	237,889,731.19	50,720,460.97	239,686,060.61	49,852,372.28
合计	249,823,796.92	53,703,977.40	257,696,856.08	52,824,153.53

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		199,590,998.09		164,504,423.50
递延所得税负债		53,703,977.40		52,824,153.53

#### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
海耀实业应收账款坏账准备	24,609,626.82	28,900,230.56
海耀实业其他应收款坏账准备	0.00	0.00
海耀实业固定资产减值准备	95,379.22	95,004.06
子公司可抵扣亏损	58,632,015.24	52,821,026.13
合计	83,337,021.28	81,816,260.75

#### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

项目	期末数	期初数
钜天投资可抵扣亏损	29,142,970.59	29,179,308.97
通润达可抵扣亏损	16,797,274.14	13,062,259.15
富润达可抵扣亏损	654,463.43	653,937.86
上海森凯可抵扣亏损	1,038,847.03	830,025.38
香港海耀可抵扣亏损	10,998,460.05	9,095,494.77
合计	58,632,015.24	52,821,026.13

### 17、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	51,805,581.32	117,361,727.08
合计	51,805,581.32	117,361,727.08

### 18、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	250,000,000.00	0.00
保证借款	561,867,500.00	471,580,000.00
信用借款	2,365,059,029.35	1,921,883,132.80
合计	3,176,926,529.35	2,393,463,132.80

短期借款分类的说明：

(1)期末保证借款系南通华达微电子集团有限公司（以下简称华达微）为本公司向中国进出口银行借入的47,186.75万元借款提供保证担保，及通富微电为控股子公司南通通富借款9000万元提供保证担保。

(2)期末抵押借款系本公司以部分设备资产做抵押，向国家开发银行江苏省分行借款25,000万元。

## 19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	22,000,000.00	0.00
合计	22,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 20、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,564,665,390.21	1,082,937,414.70
设备、软件及备件款	381,367,481.75	588,297,392.23
工程款	56,474,657.19	73,631,173.30
其他	36,886,723.48	24,608,021.75
合计	2,039,394,252.63	1,769,474,001.98

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

本公司不存在账龄超过1年的重要应付账款。

## 21、预收款项

是否已执行新收入准则

是  否

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	20,529,394.86	20,572,115.14
合计	20,529,394.86	20,572,115.14

## 22、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	56,541,484.57	479,820,437.48	495,616,827.06	40,745,094.99
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	54,344,038.52	53,534,628.81	809,409.71
三、辞退福利	0.00	105,000.00	105,000.00	0.00
合计	56,541,484.57	534,269,476.00	549,256,455.87	41,554,504.70

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,077,342.25	393,945,788.04	408,108,441.89	13,914,688.40
2、职工福利费	5,069,488.18	24,278,399.52	25,947,419.57	3,400,468.13
3、社会保险费	0.00	21,607,184.83	21,577,129.58	30,055.25
其中：医疗保险费	0.00	15,751,326.90	15,751,326.90	0.00
工伤保险费	0.00	1,983,998.93	1,953,943.68	30,055.25
生育保险费	0.00	3,871,859.00	3,871,859.00	0.00
4、住房公积金	0.00	12,165,361.34	12,165,361.34	0.00
5、工会经费和职工教育经费	16,835,889.62	2,382,501.23	2,333,221.89	16,885,168.96
6、短期带薪缺勤	6,558,764.52	25,441,202.52	25,485,252.79	6,514,714.25
合计	56,541,484.57	479,820,437.48	495,616,827.06	40,745,094.99

## (3) 设定提存计划列示

单位：元



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	53,014,336.54	52,208,074.37	806,262.17
2、失业保险费	0.00	1,329,701.98	1,326,554.44	3,147.54
合计	0.00	54,344,038.52	53,534,628.81	809,409.71

### 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	4,611,170.29	4,593,340.18
个人所得税	1,674,274.47	463,386.15
土地使用税	895,100.55	904,971.24
房产税	4,435,666.63	3,572,158.50
印花税等其他税种	54,973.52	857,753.31
合计	11,671,185.46	10,391,609.38

### 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	67,580,082.82	51,528,097.76
其他应付款	10,092,925.49	21,637,522.24
合计	77,673,008.31	73,165,620.00

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,294,128.39	
短期借款应付利息	3,361,020.77	1,431,764.06
外部资金拆借利息	62,924,933.66	50,096,333.70
合计	67,580,082.82	51,528,097.76

#### (2) 其他应付款

##### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

代收代付款	4,303,494.70	7,963,293.85
押金、保证金	120,000.00	1,139,773.54
股权收购保留款	1,641,293.00	3,574,800.00
其他往来	4,028,137.79	8,959,654.85
合计	10,092,925.49	21,637,522.24

## 25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	684,800,000.00	555,000,000.00
一年内到期的长期应付款	127,294,424.39	122,431,223.10
一年内到期的递延收益	0.00	127,528.20
合计	812,094,424.39	677,558,751.30

其他说明：

### (1) 一年内到期的长期借款

项目	期末数	期初数
质押借款		--
担保及保证借款	25,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	237,500,000.00	270,000,000.00
信用借款	422,300,000.00	265,000,000.00
合计	684,800,000.00	555,000,000.00

### (2) 一年内到期的长期应付款

项目	期末数	期初数
应付融资租赁款	127,294,424.39	122,431,223.10

### (3) 一年内到期的递延收益

项目	期末数	期初数
政府补助	0.00	127,528.20

## 26、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提其他费用	90,792,460.30	63,441,913.38

合计	90,792,460.30	63,441,913.38
----	---------------	---------------

## 27、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	502,899,551.87	390,399,551.87
信用借款	468,300,000.00	438,400,000.00
担保及保证借款	77,000,000.00	87,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-684,800,000.00	-555,000,000.00
合计	363,399,551.87	360,799,551.87

长期借款分类的说明：

(1) 期末担保及保证借款系本公司以部分自有房屋建筑物及部分土地做抵押，并由华达微提供担保，向中国进出口银行借款7,700万元。

(2) 期末保证借款包括华达微为本公司42,250万元借款提供保证担保、本公司为南通通富8,039.96万元借款提供保证担保。

## 28、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	301,402,418.37	369,403,930.36
合计	301,402,418.37	369,403,930.36

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	488,309,839.13	564,963,617.25
减：未确认融资费用	59,612,996.37	73,128,463.79
小计	428,696,842.76	491,835,153.46
减：一年内到期长期应付款	127,294,424.39	122,431,223.10
合计	301,402,418.37	369,403,930.36

其他说明：

(1) 本公司与芯鑫融资租赁有限责任公司于2016年1月、2016年6月分别签订第一期和第二期《售后回租租赁合同》。相关合同约定：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1,170元，租赁期共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1,170元，

租赁期共60个月，租金每三个月支付一次。上述租赁由华达微提供保证担保。本公司按售后回租融资租赁处理，第一期、第二期的内含折现率分别为7.09%和6.12%。

(2) 本公司与国银金融租赁股份有限公司于2018年6月、2018年9月分别签订第一期和第二期《芯片封测设备资产售后回租项目》，相关合同约定：第一期租赁成本2亿元，合同利率为4.75%，租赁保证人为华达微，风险缓释金200万元，手续费1,060万元，租赁资产留购价款100元，租赁期共60个月，租金每三个月支付一次；第二期租赁成本2亿元，合同利率为4.75%，租赁保证人为华达微，风险缓释金200万元，手续费1,060万元，租赁资产留购价款100元，租赁期共60个月，租金每三个月支付一次。第一期、第二期的内含折现率分别为7.12%和7.04%。

## 29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	252,217,664.61	24,231,100.00	54,535,038.94	221,913,725.67	
股权购买信用评级补偿（注1）	1,774,904.89	0.00	1,774,904.89	0.00	
股权购买IT补偿（注2）	8,277,673.15	0.00	1,164,404.64	7,113,268.51	
小计	262,270,242.65	24,231,100.00	57,474,348.47	229,026,994.18	
减：一年内到期的政府补助	127,528.20		127,528.20		
合计	262,142,714.45	24,231,100.00	57,346,820.27	229,026,994.18	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
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	62,870,079.90			12,686,042.96			50,184,036.94	与资产相关
02 专项-先进封装工艺开发及产业化	11,916,827.36			3,549,954.71			8,366,872.65	与资产相关
02 专项-通讯与多媒体芯片封装测试设备与材料应用工程	4,019,033.93			474,216.86			3,544,817.07	与资产相关
02 专项-关键	807,500.00			20,000.00			787,500.00	与资产相关

封测设备、材料应用工程								
02 专项 -28nmCPU 封装及测试 技术开发	30,525,148.1 2			17,798,687.4 6			12,726,460.6 6	与收益相关
安徽省科学技术厅 02 项目专项资金	24,890,579.8 9			3,026,904.87			21,863,675.0 2	与收益相关
国家进口贴息项目-1	11,749,573.1 1			1,174,957.31			10,574,615.8 0	与资产相关
国家进口贴息项目-2	10,904,750.0 0			1,090,475.00			9,814,275.00	与资产相关
集成电路先进封装晶圆凸点 (BUMPING)产业化项目	10,000,000.0 0			625,000.00			9,375,000.00	与资产相关
3D NAND 闪存超薄芯片多叠层产品封装技术开发及产业化	9,188,549.38						9,188,549.38	与收益相关
2016 年度第二批市区工业企业技术改造项目	9,166,666.67			625,000.02			8,541,666.65	与资产相关
市区工业企业技术改造项目	8,750,000.00			750,000.00			8,000,000.00	与资产相关
固定资产投资补贴	7,571,200.09			166,399.98			7,404,800.11	与资产相关
经发委 2017 年园区转型升级专项资金(技术改造项目)第一批	5,980,000.00			1,495,000.00			4,485,000.00	与资产相关
省集成电路合肥基地	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关

2015 年度专项引导资金项目								
手机等存储芯片封装测试技术开发及产业化			2,053,800.00	2,016,300.00			37,500.00	与收益相关
节能减排相关政府补助			1,000,000.00	339,805.83			660,194.17	与收益相关
2017 年度第二批市区工业企业技术改造项目			16,810,000.00	175,104.17			16,634,895.83	与资产相关
其他	38,877,756.16		4,367,300.00	8,521,653.18		463.41	34,723,866.39	与资产相关

其他说明：

注1：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级产生的影响进行赔偿，本公司前期累计收款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177.49万元，累计结转1597.41万元。

注2：根据本公司与AMD于2017年4月29日签订的《IT成本分配协议书》，将通富超威苏州、通富超威槟城（以下统称合资公司）的IT基础设施分离成本、ERP解决方案设立成本及IT基础设施服务成本按照如下方式进行分配：①合资公司IT基础设施分离成本应完全由AMD支付；②与合资公司ERP解决方案设立成本和合资公司IT基础设施服务成本相关、第一期金额为100万美元的款项应由AMD支付，并且此后任何剩余的成本应由AMD和本公司各自支付50%。AMD已先行支付24.10万美元，剩余IT基础设施分离成本以补偿形式支付给本公司，本公司予以递延。本公司前期累计收到1,188.06万元，按5年期限结转，本期结转116.44万元，累计结转476.73万元。

### 30、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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）	540,000,000.00	540,000,000.00
封测产业项目投资款（注3）	660,000,000.00	660,000,000.00
合计	1,356,000,000.00	1,356,000,000.00

说明：

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，详见附注九、1。

注2：合肥海恒投资控股集团公司及合肥市产业投资引导基金有限公司代本公司垫付合肥通富股权收购投资款，详见附注九、

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，详见附注九、1。

### 31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,153,704,572.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,153,704,572.00

### 32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,722,404,224.68	0.00	0.00	3,722,404,224.68
其他资本公积	21,633,051.22	0.00	0.00	21,633,051.22
合计	3,744,037,275.90	0.00	0.00	3,744,037,275.90

### 33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	0.00	39,998,571.86	0.00	39,998,571.86
合计	0.00	39,998,571.86	0.00	39,998,571.86

### 34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	88,309,789.87	12,692,452.05	0.00	0.00	0.00	11,670,746.30	1,021,705.75	99,980,536.17
外币财务报表折算差额	88,309,789.87	12,692,452.05	0.00	0.00	0.00	11,670,746.30	1,021,705.75	99,980,536.17

其他综合收益合计	88,309,789.87	12,692,452.05	0.00	0.00	0.00	11,670,746.30	1,021,705.75	99,980,536.17
----------	---------------	---------------	------	------	------	---------------	--------------	---------------

### 35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	149,738,641.77	0.00	0.00	149,738,641.77
合计	149,738,641.77	0.00	0.00	149,738,641.77

### 36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	998,555,034.84	881,581,188.43
调整后期初未分配利润	998,555,034.84	881,581,188.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-77,640,503.04	126,939,560.26
减：提取法定盈余公积	0.00	9,965,713.85
应付普通股股利	43,840,773.73	
期末未分配利润	877,073,758.07	998,555,034.84

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,510,715,879.54	3,168,050,038.07	3,462,322,821.06	2,881,509,443.35
其他业务	76,518,683.45	36,608,009.37	16,082,292.77	3,187,188.55
合计	3,587,234,562.99	3,204,658,047.44	3,478,405,113.83	2,884,696,631.90

是否已执行新收入准则

 是  否

(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
集成电路封装测试	3,510,715,879.54	3,168,050,038.07	3,462,322,821.06	2,881,509,443.35

## (2) 主营业务（分地区）

产品名称	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	2,967,230,475.95	2,630,279,866.97	2,992,989,109.33	2,441,359,162.68
中国境内	543,485,403.59	537,770,171.10	469,333,711.73	440,150,380.67
<b>合计</b>	<b>3,510,715,879.54</b>	<b>3,168,050,038.07</b>	<b>3,462,322,821.06</b>	<b>2,881,509,543.35</b>

(3) 本期前五名客户销售收入合计23.69亿元，占营业收入的比例为66.03%。

## 38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,562,240.03	2,611,277.38
教育费附加	2,544,457.16	1,865,198.16
房产税	7,406,058.96	6,098,363.61
土地使用税	1,529,763.14	1,548,460.15
车船使用税	6,879.12	8,839.20
印花税	1,242,526.30	1,712,360.91
其他	122,136.24	7,218.00
<b>合计</b>	<b>16,414,060.95</b>	<b>13,851,717.41</b>

说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

## 39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,978,868.91	7,064,586.92
运输费	3,369,789.33	3,435,797.66
出口运费	966,262.79	719,501.36
差旅费	1,200,770.32	1,452,027.04
销售佣金	11,272,224.71	8,408,215.28
业务招待费	1,170,446.67	1,626,948.63
调研、展览费	821,862.62	522,678.96

办公费	439,345.10	439,328.66
其他	301,381.90	255,439.99
合计	26,520,952.35	23,924,524.50

#### 40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,550,925.50	80,422,571.58
物料消耗	2,842,478.52	1,670,363.78
无形资产摊销	12,264,884.53	11,477,158.42
中介机构费	4,341,873.02	3,787,210.91
修理费	5,109,708.55	4,822,605.14
办公费	2,505,228.13	3,498,671.37
水电费	4,176,470.66	4,325,354.79
业务招待费	2,760,747.82	2,325,953.81
折旧费	11,856,895.55	10,778,617.98
差旅费	3,373,330.26	3,667,305.52
保险费	1,639,760.35	929,991.09
邮电费	901,232.24	920,605.26
物业费	913,865.58	1,260,058.68
会务费	100,658.24	106,870.90
模具开发及服务费	1,283,656.39	1,498,159.88
运输费	3,546,430.88	3,658,203.29
专利费用	938,094.40	171,588.09
其他	5,355,548.79	5,671,278.04
合计	140,461,789.41	140,992,568.53

#### 41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	79,521,695.85	68,304,094.24
材料费	191,605,019.97	195,896,348.96
折旧费与摊销	13,198,250.49	18,039,982.54
其他费用	23,508,811.36	10,625,961.94

合计	307,833,777.67	292,866,387.68
----	----------------	----------------

#### 42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	94,657,547.32	73,629,600.74
减：利息收入	4,114,464.13	4,016,494.37
汇兑损益	-12,509,606.91	-37,417,865.39
未确认融资费用摊销	13,309,652.23	2,503,354.36
手续费及其他	2,131,262.91	5,465,174.59
合计	93,474,391.42	40,163,769.93

#### 43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	76,641,748.04	37,485,528.52

注：（1）政府补助的具体信息，详见附注七、29。

（2）其他收益全部计入非经常性损益。

#### 44、投资收益

单位：元

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	63,939.11	764,462.73
合计	63,939.11	764,462.73

#### 45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	10,014,358.41	-14,172,948.19
合计	10,014,358.41	-14,172,948.19

#### 46、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	912,932.59	-3,994,918.26
合计	912,932.59	-3,994,918.26

## 47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	937,009.38	141,860.25

## 48、营业外收入

单位：元

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
政府补助	0.00	840,993.67	0.00
罚款及赔偿收入	2,200.00	101,150.00	0.00
信用评级赔偿（注 1）	1,774,904.89	2,662,357.44	0.00
股权购买 IT 补偿（注 1）	1,164,404.64	1,116,357.20	0.00
税费补偿收入（注 2）	1,933,507.00	0.00	0.00
其他	1,338,342.84	357,289.85	1,107,365.82
合计	6,213,359.37	5,078,148.16	1,107,365.82

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
贷款贴息						7,963,079.17		与收益相关
苏通产业园 财政局研发 费用奖励						6,300,000.00		与收益相关
财政局 2018 年省创新能 力建设专项 资金						500,000.00		与收益相关
发改委 2018 年第一批省 级工业和信						2,770,000.00		与收益相关

息化产业转型省级专项资金								
财政局 崇川区重点产业项目奖励资金						1,884,200.00		与收益相关
发改委 2017年市区工业专项奖金						1,865,600.00		与收益相关
其他						823,366.52		与收益相关

说明：

注1：信用评分赔偿及股权购买IT补偿详见附注七、29。

注2：因收购事项通润达向通富超威苏州借款，通润达不能产生收益抵减此事形成的税费，AMD向通润达本年度补偿人民币1,933,507.00元。

#### 49、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	25,000.00	0.00	25,000.00
赔款、罚款及滞纳金	15,297.31	75,271.41	15,297.31
综合基金	103,863.03	87,571.06	
其他	13,663.97	65,571.18	13,663.97
合计	157,824.31	228,413.65	53,961.28

#### 50、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-2,308,726.77	10,661,856.46
递延所得税费用	-33,040,480.24	-14,930,098.61
合计	-35,349,207.01	-4,268,242.15

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-107,502,933.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	-16,125,440.05
子公司适用不同税率的影响	2,510,628.92
调整以前期间所得税的影响	-2,825,206.19
非应税收入的影响	-3,101,186.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	786,714.56
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,281,691.95
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-9,590.87
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-30,029,684.68
其他	8,162,865.86
所得税费用	-35,349,207.01

## 51、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,095,186.50	3,458,336.57
政府补助	46,337,345.69	25,623,475.27
资金往来净额	6,549,672.39	14,448,823.11
其他	3,090,648.61	144,464.59
合计	60,072,853.19	43,675,099.54

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	101,722,774.73	110,988,927.61
营业外支出	142,746.36	157,575.96
资金往来净额	2,000,807.48	18,080,209.09
其他	750,046.23	4,500.00

合计	104,616,374.80	129,231,212.66
----	----------------	----------------

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金	38,754,693.83	95,169,344.88
投标保证金	1,650,000.00	7,250,000.00
合计	40,404,693.83	102,419,344.88

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
信用证保证金	68,862,000.00	129,937,996.20
定期存款	62,073,117.19	
投标保证金	550,000.00	150,000.00
合计	131,485,117.19	130,087,996.20

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款		200,000,000.00
收到国内信用证贴现	96,194,972.22	
合计	96,194,972.22	200,000,000.00

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

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		6,600,000.00
融资租赁费用	77,597,380.72	49,925,086.52
融资服务费		397,356.00
回购股份	40,000,000.00	
股份发行费	5,360,000.00	
其他	610,000.00	
合计	123,567,380.72	56,922,442.52

## 52、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-72,153,726.65	111,251,475.59
加：资产减值准备	-10,927,291.00	18,167,866.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	567,150,085.35	489,125,692.68
使用权资产折旧	12,270,020.94	11,674,295.37
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）	-937,009.38	-141,860.25
财务费用（收益以“-”号填列）	95,457,592.64	41,676,909.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-63,939.11	-764,462.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-35,086,574.59	-11,011,957.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	879,823.87	-4,857,416.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	-297,472,870.93	-240,239,871.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-151,298,384.89	-467,653,230.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	666,320,160.34	216,533,055.03
经营活动产生的现金流量净额	774,137,886.59	163,760,495.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,311,732,419.63	1,205,160,230.09
减：现金的期初余额	1,235,797,936.09	1,526,736,476.32
现金及现金等价物净增加额	75,934,483.54	-321,576,246.23

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,311,732,419.63	1,235,797,936.09
其中：库存现金	20,075.70	8,466.30



可随时用于支付的银行存款	1,311,712,343.93	1,235,789,469.79
二、期末现金及现金等价物余额	1,311,732,419.63	1,235,797,936.09

### 53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	229,379,383.84	开具信用证、保函保证金
固定资产	531,760,242.52	银行借款抵押担保
无形资产	1,356,248.76	银行借款抵押担保
固定资产	481,269,577.36	售后回租固定资产
合计	1,243,765,452.48	--

### 54、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	80,276,180.02	6.8747	551,874,620.30
欧元			
港币	2,697,299.58	0.8797	2,372,706.55
日元	4,590,995.00	0.0638	292,997.30
林吉特	8,685,160.44	1.6593	14,411,286.72
应收账款	--	--	
其中：美元	221,452,855.03	6.8747	1,522,422,663.29
欧元			
港币			
林吉特	1,872,521.65	1.6593	3,107,075.17
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	132,084.62	6.8747	907,890.56

林吉特	669,603.37	1.6593	1,111,072.87
应付账款			
其中：美元	188,805,748.80	6.8747	1,297,917,001.75
新加坡元	370,645.72	5.0805	1,883,065.58
日元	1,257,932,024.00	0.0638	80,281,221.77
欧元	253,036.33	7.8170	1,977,984.99
林吉特	39,949,214.26	1.6593	66,287,731.22
其他应付款			
其中：港币	39,500.00	0.8797	34,746.57
新加坡元	1,581.00	5.0805	7,913.77
美元	7,800.50	6.8747	53,626.09

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

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

## 八、合并范围的变更

### 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：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
FSB	2019年05月27日	15,968,932.14	100.00%	购买	2019年05月27日	支付了全部转让款且取得控制权	1,686,226.06	-1,151,981.39

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	FSB
--现金	15,968,932.14
合并成本合计	15,968,932.14
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	16,769,404.21

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-800,472.07
-----------------------------	-------------

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	FSB	
	购买日公允价值	购买日账面价值
流动资产	6,777,875.97	6,777,875.97
非流动资产	28,499,311.58	4,324,926.11
其中：在建工程	397,332.14	397,332.14
其中：固定资产	28,101,979.44	3,927,593.97
流动负债	12,705,930.83	12,705,930.83
非流动负债	5,801,852.51	
净资产	16,769,404.21	-1,603,128.75
取得的净资产	16,769,404.21	

购买日FSB以交割日评估值作为公允价值。

### (4) 其他说明

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。

## 九、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%		设立
合肥通富	合肥	合肥	制造	100.00%		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	100.00%		设立
通润达	南通	南通	投资管理	47.63%	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%	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%	非同一控制下企业合并
FSB	马来西亚	槟城	制造		100.00%	非同一控制下企业合并

说明：

注1：国开发展基金有限公司（以下简称国开基金）2015年对南通通富投资1.56亿元，用于南通通富集成电路先进封装晶圆凸块（BUMPING）项目，投资期限8年。增资后南通通富注册资本由2亿元增至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承担连带责任保证。本公司为上述担保提供反担保。2018年本公司追加投资5亿元，名义持股比例81.78%。

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（以下简称海恒投资）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4,800万元转让给合肥市产业投资引导基金有限公司（以下简称引导基金）；2018年海恒投资和引导基金分别追加投资17,400万元，本公司追加投资37,700万元。根据股权转让协议，海恒投资和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，投入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1.29%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。

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	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	期末少数股东权益余额
通富超威苏州	15.00%	5,413,746.57		209,998,871.88
通富超威槟城	15.00%	1,094,735.57		164,762,659.63

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
通富超威苏州	1,359,332,846.40	1,062,640,163.79	2,421,973,010.19	1,073,122,710.05	9,047,969.17	1,082,170,679.22	1,239,396,568.68	860,094,547.90	2,099,491,116.58	797,485,504.72	10,565,220.00	808,050,724.72
通富超威槟城	1,023,838,227.39	735,738,118.96	1,759,576,346.35	764,094,250.29	5,835,497.79	769,929,748.08	820,739,248.30	555,346,292.05	1,376,085,540.35	402,318,036.57	21,254.69	402,339,291.26

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	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	1,024,060,467.83	48,361,939.11	48,361,939.11	252,499,139.43	744,735,886.23	45,454,881.21	45,454,881.21	-40,353,934.61
通富超威槟城	869,153,859.01	9,088,977.50	15,900,349.18	148,997,238.87	687,782,868.22	42,433,492.59	16,276,093.66	59,163,862.87

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
华进半导体	无锡市	无锡市	研发	9.48%		权益法
厦门通富	厦门市	厦门市	生产	10.00%		权益法

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	厦门通富	华进半导体	厦门通富	华进半导体
流动资产	760,238,091.75	181,926,408.73	583,604,535.08	213,686,898.64
非流动资产	244,844,075.02	322,725,363.24	242,136,199.01	341,403,104.23
资产合计	1,005,082,166.77	504,651,771.97	825,740,734.09	555,090,002.87
流动负债	16,953,092.58	53,679,964.69	27,345,681.30	93,323,808.03
非流动负债	200,000,000.00	251,628,621.54		276,354,146.00
负债合计	216,953,092.58	305,308,586.23	27,345,681.30	369,677,954.03
净资产	788,129,074.19	199,343,185.74	798,395,052.79	185,412,048.84
归属于母公司股东权益	788,129,074.19	199,343,185.74	798,395,052.79	185,412,048.84

按持股比例计算的净资产份额	78,812,907.42	18,897,734.01	79,839,505.28	17,577,062.23
对联营企业权益投资的账面价值	78,812,907.42	18,897,734.01	79,839,505.28	17,577,062.23
营业收入	3,119,268.51	35,337,052.57		21,491,792.52
净利润	-10,265,978.59	13,931,136.90	1,829,993.91	6,134,226.45
综合收益总额	-10,265,978.59	13,931,136.90	1,829,993.91	6,134,226.45
财务费用	-1,405,152.52	-522,830.00	-2,757,444.12	-754,907.62

其他说明

华进半导体利润表本期数据、上期数据、资产负债表期末数据为个别报表数据。

## 十、与金融工具相关的风险

本公司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、长期应收款、可供出售金融资产、短期借款、应付账款、应付利息、应付票据、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款、长期应付款、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，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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

本公司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公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司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公司经营活动的改变。本公司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。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险和汇率风险）

#### （1）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公司产生财务损失的风险。本公司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。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司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。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五名客户的应收账款占本公司应收账款总额的67.38%

（2018年：72.43%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五名的其他应收款占本公司其他应收款总额的73.27%（2018年：75.13%）。

## (2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司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。

本公司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2019年6月30日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币386,159.93万元（2018年12月31日：人民币383,125.57万元）。

期末，本公司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 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 上	一 年 以 上	
金融资产：					
货币资金	131,173.24	22,112.43	825.51	-	154,111.18
应收票据	8,478.44	-	-	-	8,478.44
应收账款	177,971.99	1,319.15	1,007.59	3,091.82	183,390.55
其他应收款	2,314.46	98.40	37.79	20.00	2,470.65
长期应收款	-	-	-	1,880.00	1,880.00
其他流动资产	27,005.32	-	-	-	27,005.32
其他权益工具投资	-	-	-	2,216.00	2,216.00
<b>金融资产合计</b>	<b>346,943.45</b>	<b>23,529.98</b>	<b>1,870.89</b>	<b>7,207.82</b>	<b>379,552.14</b>
金融负债：					
短期借款	135,934.97	76,602.13	105,155.55	-	317,692.65
应付票据	2,200.00	-	-	-	2,200.00
应付账款	202,364.83	885.08	276.59	412.93	203,939.43
应付利息	6,758.01	-	-	-	6,758.01
其他应付款	892.91	63.85	52.53	-	1,009.29
一年内到期的非流动负债	15,080.87	36,314.57	29,814.00	-	81,209.44
其他流动负债	9,079.25	-	-	-	9,079.25
长期借款	-	-	-	36,339.96	36,339.96
长期应付款	-	-	-	30,140.24	30,140.24
其他非流动负债	-	-	-	135,600.00	135,600.00
<b>金融负债合计</b>	<b>372,310.84</b>	<b>113,865.63</b>	<b>135,298.67</b>	<b>202,493.13</b>	<b>823,968.27</b>

期初，本公司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 上	一 年 以 上	
金融资产：					

货币资金	123,579.79	13,578.65	124.94	--	137,283.38
应收票据	4,832.02	--	--	--	4,832.02
应收账款	168,318.01	1,574.15	1,498.71	3,321.63	174,712.50
其他应收款	3,845.96	73.05	30.37	28.54	3,977.92
长期应收款	--	--	--	1,880.00	1,880.00
其他流动资产	31,471.50	--	--	--	31,471.50
可供出售金融资产	--	--	--	2,210.65	2,210.65
<b>金融资产合计</b>	<b>332,047.28</b>	<b>15,225.85</b>	<b>1,654.02</b>	<b>7,440.82</b>	<b>356,367.97</b>
金融负债：					
短期借款	94,070.31	49,040.08	96,235.92	--	239,346.31
应付账款	175,130.30	1,065.79	410.82	340.49	176,947.40
应付利息	5,152.81	--	--	--	5,152.81
其他应付款	2,074.67	42.68	46.40	--	2,163.75
一年内到期的非流动负债	7,108.96	9,308.09	51,338.83	--	67,755.88
其他流动负债	6,344.19	--	--	--	6,344.19
长期借款	--	--	--	36,079.96	36,079.96
长期应付款	--	--	--	36,940.39	36,940.39
其他非流动负债	--	--	--	135,600.00	135,600.00
<b>金融负债合计</b>	<b>289,881.24</b>	<b>59,456.64</b>	<b>148,031.97</b>	<b>208,960.84</b>	<b>706,330.69</b>

### (3) 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）。

本公司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公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司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。

本公司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	154,111.18	137,283.38



金融负债	-	
其中：短期借款	210,700.00	147,960.00
长期借款	104,819.96	91,579.95
长期应付款	42,869.68	49,183.52
其他非流动负债	135,600.00	135,600.00
浮动利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	106,992.65	91,386.31

于2019年6月30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，本公司的净利润及股东权益将减454.72万元或增加约454.72万元（2018年12月31日：减少388.39万元或增加约388.39万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司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、使本公司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。

本公司的销售大部分来源于中国境外，主要业务以美元结算。本公司已确认的外币资产和外币负债及未来的外币交易（外币资产和外币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2019年6月30日，本公司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）：

币 种	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	129,797.06	91,989.08	207,520.52	200,540.51
欧元	197.80	29.25		--
日元	8,028.12	13,482.03	29.30	499.44
新加坡元	189.10	318.07		--
林吉特	6,628.77	6,612.11	1,862.94	2,425.91
港币	3.47	3.46	237.27	258.22
<b>合 计</b>	<b>144,844.32</b>	<b>112,434.00</b>	<b>209,650.03</b>	<b>203,724.08</b>

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。

在其他变量不变的情况下，本期外币兑人民币汇率的可能合理变动对本公司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）	本期数		上期数	
美元汇率上升	2%	-543.31	2%	-766.08
美元汇率下降	-2%	543.31	-2%	766.08

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，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，本公司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。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2019年6月30日，本公司的资产负债率为57.48%（2018年12月31日：53.45%）。

## 十一、公允价值的披露

### 1、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

### 2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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。

### 3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

（1）以公允价值计量的项目和金额

截至2019年6月30日，本公司不存在以公允价值计量的项目。

（2）本公司无不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司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、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。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
华达微	南通市	电子产品制造销售	2,000 万元	28.35%	28.35%

本企业的母公司情况的说明

华达微是本公司的控股股东。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2,000万元，未发生变化。

本企业最终控制方是石明达。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
华进半导体	本公司参股公司
厦门通富	本公司参股公司

### 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”）（注）	外资股东为本公司联营股东
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
深圳尚阳通科技有限公司（“深圳尚阳通”）	相同的控股股东
上海御渡半导体科技有限公司（“上海御渡”）	控股股东的联营企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

注：富士通（中国）有限公司已于2018年5月转让其所持公司股份，自2018年5月不再具有关联关系。本期按规定仍按关联方披露。

### 5、关联交易情况

#### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京达博	采购材料	24,066,587.11	80,000,000.00	否	23,854,402.64
宁波华龙	采购材料	8,097,719.42	50,000,000.00	否	11,318,954.06
尚明模具	采购模具、备件	5,170,470.63	15,000,000.00	否	4,104,501.27
金泰科技	采购设备、备件	6,840,351.54	50,000,000.00	否	7,222,914.82
天津金海通	采购设备、备件	389,151.66	90,000,000.00	否	19,169,131.11

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

华进半导体	集成电路封装测试	3,053.10	24,719.56
富士通	集成电路封装测试	3,559,400.83	2,640,590.16
金茂电子	集成电路封装测试	271,998.48	0.00
上海御渡	集成电路封装测试	968,156.85	0.00
厦门通富	代为销售产品	3,119,268.51	0.00
厦门通富	代为提供产品开发及加工服务	8,670,148.89	0.00
深圳尚阳通	集成电路封装测试	251,009.85	42,624.43

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
华达微	176,000,000.00	2016年01月22日	2021年01月21日	否
华达微	100,000,000.00	2016年06月21日	2021年06月21日	否
华达微	200,000,000.00	2018年06月20日	2023年06月20日	否
华达微	200,000,000.00	2018年09月10日	2023年09月10日	否
华达微	103,120,500.00	2018年12月14日	2019年11月26日	否
华达微	100,000,000.00	2018年09月21日	2019年09月20日	否
华达微	200,000,000.00	2018年09月28日	2019年09月27日	否
华达微	68,747,000.00	2018年11月27日	2019年11月26日	否
华达微	40,000,000.00	2015年11月25日	2020年01月06日	否
华达微	7,500,000.00	2016年02月01日	2019年12月20日	否
华达微	12,500,000.00	2016年01月20日	2019年12月20日	否
华达微	15,000,000.00	2016年02月03日	2019年12月20日	否
华达微	7,500,000.00	2016年04月14日	2019年12月20日	否
华达微	50,000,000.00	2019年01月11日	2021年01月09日	否
华达微	50,000,000.00	2019年02月20日	2021年01月09日	否
华达微	80,000,000.00	2018年08月30日	2021年06月30日	否
华达微	60,000,000.00	2019年01月02日	2022年12月30日	否
华达微	15,000,000.00	2017年07月12日	2020年01月04日	否

华达微	15,000,000.00	2017年07月12日	2020年07月04日	否
华达微	15,000,000.00	2017年07月12日	2021年07月04日	否
华达微	10,000,000.00	2017年07月12日	2019年07月04日	否
华达微	15,000,000.00	2017年07月12日	2021年01月04日	否
华达微	7,000,000.00	2017年07月12日	2022年01月04日	否
华达微	50,000,000.00	2017年12月12日	2019年12月12日	否
华达微	50,000,000.00	2017年12月12日	2019年12月12日	否

#### 关联担保情况说明

华达微为本公司期末97,136.75万元借款及67,600万元融资租赁长期应付款提供保证担保，详见附注七、18短期借款、附注七、27长期借款及附注七、28长期应付款。

### (3) 其他关联交易

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	116.30	107.18

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	富士通	11,344,188.45	368,686.12	11,689,320.90	584,466.05
应收账款	金茂电子	131,001.76	4,257.56	34,513.01	1,725.65
应收账款	华进半导体	2,916.00	94.77	33,802.80	1,690.14
应收账款	厦门通富	5,892,507.51	191,506.49	0.00	0.00
应收账款	深圳尚阳通	67,185.73	2,183.53	113,556.91	5,677.85

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京达博	17,649,784.50	14,847,856.76
应付账款	宁波华龙	4,848,849.15	2,952,671.33
应付账款	尚明模具	1,947,891.17	3,321,320.32
应付账款	金泰科技	6,778,656.00	6,367,344.00

应付账款	天津金海通	24,098,000.00	39,068,988.22
其他应付款	华达微	393,757.91	393,757.91

### 十三、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司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2019年6月30日，该等信用证本金按期末基准汇率折合为人民币35,663.68万元，最迟于2020年内到期。

截至2019年6月30日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①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现金1.56亿元对本公司全资子公司南通通富增资，增资资金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。

②为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2019年6月30日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
一、子公司				
南通通富	借款	17,039.96万元	2017年5月3日 至2022年12月31日	

③公司2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于为参股子公司提供担保暨关联交易的议案》，同意公司为厦门通富向国开行申请的13.4亿元授信贷款按照公司10%的股权比例所对应的担保范围提供全程连带责任保证担保，厦门通富将为公司提供反担保。厦门通富于2019年2月27日取得相关贷款，公司于2019年2月27日起承担担保责任。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 十四、资产负债表日后事项

#### 1、其他资产负债表日后事项说明

截至2019年8月27日，本集团不存在应披露的资产负债表日后事项。

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

除集成电路封装测试业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	中国境内	境外	分部间抵销	合计
对外交易收入	771,837,623.96	3,597,448,753.93	782,051,814.90	3,587,234,562.99
非流动资产	7,918,153,152.92	1,697,156,113.37		9,615,309,266.29

### 2、其他

本期从某单一客户处所取得的收入占本公司总收入的比例为49.57%。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	计提比例%		金额	比例%	金额	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,403,792.73	0.33	3,403,792.73	100	0	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的应收账款	1,016,711,494.47	99.67	28,864,700.48	2.84	987,846,793.99	908,950,959.36	99.63	30,925,255.15	3.40	878,025,704.21
其中：										
账龄组合	556,892,953.02	54.59	28,864,700.48	5.18	528,028,252.54	458,485,360.51	50.25	30,925,255.15	6.75	427,560,105.36

合并关联方组合	459,818,541.45	45.08	--	--	459,818,541.45	450,465,598.85	49.38	--	--	450,465,598.85
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	--	--	--	--	--	3,398,098.87	0.37%	3,398,098.87	100.00%	--
合计	1,020,115,287.20	100.00%	32,268,493.21	3.16%	987,846,793.99	912,349,058.23	100.00%	34,323,354.02	3.76%	878,025,704.21

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	545,555,967.84
1至2年	513,423.57
2至3年	2,618,146.68
3年以上	8,205,414.93
3至4年	8,205,414.93
合计	556,892,953.02

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期收回或转回坏账准备金额2,054,860.81元。

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额284,778,978.49元，占应收账款期末余额合计数的比例27.92%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,255,316.80元。

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,624,688.35	15,374,168.74
其他应收款	7,440,985.93	23,960,562.86
合计	12,065,674.28	39,334,731.60

**(1) 应收利息**

## 1) 应收利息分类

单位：元



项目	期末余额	期初余额
子公司资金拆借利息	4,624,688.35	15,374,168.74
合计	4,624,688.35	15,374,168.74

## (2) 其他应收款

### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,205,013.70	7,519,721.08
备用金	3,411,530.38	2,027,230.38
往来款	1,249,073.91	883,776.27
代垫款	819,423.23	15,148,084.13
合计	7,685,041.22	25,578,811.86

### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,618,249.00			1,618,249.00
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	1,374,193.71			1,374,193.71
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 6 月 30 日余额	244,055.29			244,055.29

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,454,202.61
1 至 2 年	682,300.00
2 至 3 年	508,761.63
3 年以上	220,353.75
3 至 4 年	220,353.75
合计	6,865,617.99

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回计提坏账准备金额 1,374,193.71 元。

## 4) 其他应收款按款项性质披露节

项 目	期末余额	期初余额
保证金	2,205,013.70	7,519,721.08
备用金	3,411,530.38	2,027,230.38
往来款	1,249,073.91	883,776.27
代垫款	819,423.23	15,148,084.13
<b>合 计</b>	<b>7,685,041.22</b>	<b>25,578,811.86</b>

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
南通海关	保证金	2,205,013.70	1 年以内	28.69%	11,025.07
缪春林	备用金	1,068,100.00	1 年以内	13.90%	53,405.00
朱海斌	备用金	710,200.00	2-3 年	9.24%	35,510.00
南通科苑投资发展有限公司	代垫款	463,782.00	1 年以内	6.03%	23,189.10
吴品忠	备用金	273,800.00	1 年以内	3.56%	13,690.00
合计	--	4,720,895.70	--	61.42%	136,819.17

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	3,870,950,899.38	0.00	3,870,950,899.38	3,870,350,899.38	0.00	3,870,350,899.38
对联营、合营企业投资	97,070,588.19	0.00	97,070,588.19	97,006,649.08	0.00	97,006,649.08

合计	3,968,021,487.57	0.00	3,968,021,487.57	3,967,357,548.46	0.00	3,967,357,548.46
----	------------------	------	------------------	------------------	------	------------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
富润达	1,327,509,999.38					1,327,509,999.38	
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	700,000,000.00					700,000,000.00	
合肥通富	585,000,000.00					585,000,000.00	
上海森凯	2,300,000.00	600,000.00				2,900,000.00	
通润达	1,244,480,000.00					1,244,480,000.00	
合计	3,870,350,899.38	600,000.00				3,870,950,899.38	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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		
一、合营企业											
二、联营企业											
华进半导体	17,167,143.80	0.00	0.00	1,320,532.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,487,676.26	0.00
厦门通富	79,839,505.28	0.00	0.00	-1,256,593.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78,582,911.93	0.00
小计	97,006,649.08	0.00	0.00	63,939.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97,070,588.19	0.00
合计	97,006,649.08	0.00	0.00	63,939.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	97,070,588.19	0.00

### (3) 其他说明

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,524,889,684.39	1,319,750,463.37	1,889,068,482.35	1,480,574,503.84
其他业务	27,060,004.18	16,342,188.25	40,886,677.31	32,851,729.65
合计	1,551,949,688.57	1,336,092,651.62	1,929,955,159.66	1,513,426,233.49

是否已执行新收入准则

 是  否

其他说明：

本期前五名客户销售收入9.39亿元，占营业收入的比例为60.56%。

#### 5、投资收益

单位：元

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	63,939.11	764,462.73
资金拆借收益	4,504,598.26	8,260,064.08
合计	4,568,537.37	9,024,526.81

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

 适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	937,009.38	
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）	76,641,748.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,053,404.54	
减：所得税影响额	11,860,810.68	
少数股东权益影响额	497,584.41	
合计	66,273,766.87	--

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

## 2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.28%	-0.07	-0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.36%	-0.12	-0.12

## 第十一节 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、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。
- 三、载有公司董事长签名的2019年半年度报告文本原件。
- 四、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  
2019年8月27日