

通富微电子股份有限公司

2018 年半年度报告

2018-044



2018 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	21
第六节 股份变动及股东情况	29
第七节 优先股相关情况	34
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节 公司债相关情况	37
第十节 财务报告	38
第十一节 备查文件目录	130

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
产业基金	指	国家集成电路产业投资基金股份有限公司
富士通（中国）	指	富士通（中国）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%
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	2018 年 1 月 1 日至 2018 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 2017 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 2017 年年报。

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）	3,478,405,113.83	2,973,574,270.13	16.98%
归属于上市公司股东的净利润（元）	101,199,080.60	85,676,598.46	18.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	68,730,366.49	36,874,055.16	86.39%
经营活动产生的现金流量净额（元）	163,760,495.53	330,578,682.88	-50.46%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.09	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.09	0.00%
加权平均净资产收益率	1.70%	2.16%	-0.46%
	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）	13,010,579,762.36	12,146,404,900.52	7.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,046,881,836.39	5,919,382,239.15	2.15%

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：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）	141,860.25	
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）	38,326,522.19	主要为本报告期收到的政府补助和按照会计准则规定自递延收益转入其他收益的政府补助。

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	317,597.26	
减：所得税影响额	6,100,754.88	
少数股东权益影响额（税后）	216,510.71	
合计	32,468,714.11	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主营业务为集成电路封装测试。报告期内，公司总体经营情况良好，客户、产品结构不断优化，新产品研发及市场开拓开始进入收获期，规模效应逐步显现。

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	长期股权投资较期初增加 122.92%，主要系本报告期内对厦门通富增加实缴出资 5,000 万元所致。
固定资产	固定资产较期初增加 0.58%，本报告期内无重大变化。
无形资产	无形资产较期初减少 3.95%，本报告期内无重大变化。
在建工程	在建工程较期初增加 51.82%，主要系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。
预付款项	预付款项较期初增加 83.84%，主要系本报告期内预付材料款等款项增加所致。
其他流动资产	其他流动资产较期初增加 52.66%，主要系本报告期内待抵扣进项税额增加所致。
其他非流动资产	其他非流动资产较期初增加 222.04%，主要系本报告期内扩大规模，预付工程款、设备款等增加所致。

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（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	415,368,065.52	马来西亚槟城	自主经营	股权控制	不适用	6.49%	否
存货	生产经营产生	272,101,320.07	马来西亚槟城	自主经营	股权控制	不适用	4.25%	否
固定资产	生产经营产生	487,801,894.93	马来西亚槟城	自主经营	股权控制	不适用	7.62%	否
在建工程	生产经营产生	33,355,810.49	马来西亚槟城	自主经营	股权控制	不适用	0.52%	否
无形资产	生产经营产生	6,076,465.79	马来西亚槟城	自主经营	股权控制	不适用	0.09%	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

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

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，具体详见公司《2017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

2018年上半年，公司围绕年初制定的经营目标，按照“兼顾高速、高质量发展”的总体战略部署，抢抓机遇，勇于创新，在市场开拓、技术创新、工程建设、团队建设等方面精耕细作，稳中求进保持增长。

2018年上半年，公司整体实现营业收入34.78亿元，同比增长16.98%；实现营业利润1.02亿元，同比增长14.08%。其中，崇川工厂规模继续保持增长，营业收入同比增长16.91%；通富超威苏州、通富超威槟城营业收入同比增长约7.5%；南通通富、合肥通富销售均过亿，同比增长分别达到419.33%、236.14%，南通通富上半年实现扭亏为盈，合肥通富亏损较去年同期明显减少。

上半年，因向产业基金发行股份购买资产，自2018年1月起，公司合并了通富超威苏州、通富超威槟城各85%利润，再加上南通通富、合肥通富经营状况好转等因素的影响，2018年1-6月份公司归属于母公司股东的净利润1.01亿元，同比增加18.12%。

（一）市场开拓方面

上半年，公司抢抓市场机遇，进一步优化调整客户结构和产品结构，优质客户集中度不断增强，2018年上半年前十大客户销售额占比67.6%，较2017年同期增加3.6%；欧美、亚太、国内各销售区域销售额和各类型产品均衡发展，FC、WLP、BGA、QFN等先进封装产品需求数量和销售额增幅均超过10%，先进封装的占比超过70%以上，为上半年销售额增长奠定了坚实的基础。

公司继续扩大与现有重点客户的战略合作的同时，积极开拓新客户、寻找公司未来持续高速发展的潜动能。通富超威苏州、通富超威槟城积极应对AMD订单，继续推进7nm新产品导入工作，以零误差的质量，技术和人员获得客户信任，深化与非AMD客户的合作；通富超威苏州成功认证为三星客户在中国的第一家且唯一的FCBGA封装厂。上半年，公司成功导入国内外十余家知名新客户。

客户对公司的成长给予充分肯定，上半年，公司荣获AMD全球供应商奖、艾为客户的2018年Q1最佳供应商奖等诸多殊荣。

（二）以市场应用为导向，加快技术创新和成果转化

上半年，新产品研发硕果累累。崇川总部12英寸Copper Pillar CP测试顺利量产，具备了Turnkey的能力；南通通富成功导入FAN-OUT项目；面向物联网行业领先解决方案，全球最小NB-IOT模块开始试量产；超薄BGA、MEMS-LGA和4G phase2 PA产品成功通过考核并进入量产；5G PA项目三次出样均顺利完成，客户端反馈良好，为将来5G产品的导入积累了经验。

科技专项推进进展顺利。上半年完成02专项、科技、技改等各类项目申报、检查及验收70余项，获得各级政府技术研发及产业化项目资金2,562万元。合肥通富、南通通富也正在积极申报国家高新技术企业资质。

2018年上半年，公司新增专利26件，累积申请专利725件、软著4件，获专利授权431件，软著登记4件。

（三）工程建设保障有力

南通通富二期厂房破土动工，为公司建设国际领先的集成电路先进封装测试产业化基地、实现高质量发展提供了先决条件。

厦门通富注册资本8亿元全部出资到位，13.4亿元的综合授信贷款额度已通过国家开发银行初步审核，其中：项目贷款授信12亿元，贷款期限10年；流动资金贷款授信1.4亿元，贷款期限1年。公司在做好项目工程建设工作的同时，提前做好金凸块研发线验证考核等客户开发及导入工作，抢抓市场机遇，为厦门通富稳定运行做好准备。

（四）高质量的团队建设，人才引进与融合齐头并进

上半年，公司共引进高端人才16名，招聘管技人员290余人，基本满足了各部门需求，充分保证了各个工厂的顺利扩产任务。

（五）发行股份购买资产，推动股权整合

2018年1月23日，公司向产业基金发行股份181,074,458股，产业基金成为公司的第三大股东；2018年2月27日，公司控股股东华达集团通过深交所交易系统以大宗交易方式增持了公司2%的股份，出售方是富士通中国；2018年5月7日，富士通中国将所持公司6.03%的股份转让予产业基金；将其所持公司5%的股份转让予南通招商江海产业发展基金合伙企业（有限合伙）；将其所持公司5%的股份转让予宁波梅山保税港区道康信斌投资合伙企业（有限合伙）；至此，公司大股东华达集团与产业基金联合其他两家投资者一起买入富士通中国持有的公司股份，华达集团持股比例上升到28.35%，产业基金成为公司第二大股东，公司由中日合资企业，变为国家资本重点投资和扶持的集成电路封测领军企业，为公司今后长远发展奠定了坚实的资本基础。

富士通中国转让股份，不会对公司的生产经营和管理造成不利影响；大股东华达集团直接现金增持股份，体现出华达集团增强公司控制权的决心，也体现出华达集团对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可；在新的产业发展形势下，国家资本的投资，对公司今后的发展至关重要。产业基金是以促进我国集成电路产业发展为目的而设立的专业投资基金，公司则在先进封装核心技术和关键工艺上拥有丰富的经验。通过上述股东变化，产业基金将进一步加强与公司的合作与联系，支持集成电路龙头企业发展，带动中国集成电路制造产业整体水平和国际竞争力的提升。

同时，公司将采用询价发行方式向不超过10名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金，总金额不超过9.69亿元人民币。中美贸易战使得投资者认为经济发展前景的不确定性在加大，进而导致公司二级市场股价持续低迷，这给我们的定增发行带来了很大困难，影响了配套募集工作的正常开展，但公司依然在积极推行，做好充足准备，在批文有效期内等待合适的发行时机。

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：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,478,405,113.83	2,973,574,270.13	16.98%	主要系公司加大市场开拓力度，南通通富、合肥通富持续上量收入增加所致。
营业成本	2,884,696,631.90	2,517,385,649.56	14.59%	主要系公司营收规模扩大，成本增加所致。
销售费用	23,924,524.50	17,283,011.91	38.43%	主要系公司加大市场开拓力度所致。
管理费用	433,858,956.21	311,290,058.58	39.37%	主要系公司加大研发力度，研发费用增加所致。
财务费用	40,163,769.93	80,131,020.29	-49.88%	主要系汇率波动导致汇兑收益增加所致。
所得税费用	-4,268,242.15	-12,395,934.05	不适用	主要系公司递延所得税费用增加所致。
研发投入	292,866,387.68	185,037,973.10	58.27%	主要系公司根据市场需求情况，加大了

				科技项目研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	163,760,495.53	330,578,682.88	-50.46%	主要系公司购买商品以及支付给职工的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-1,189,492,638.23	-758,820,245.50	不适用	主要系公司扩大规模，固定资产投入增加及对厦门通富的股权投资增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	676,230,731.09	114,142,942.07	492.44%	主要系公司收到融资租赁款增加，合肥海恒集团、合肥产业基金对合肥通富投资款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-321,576,246.23	-313,169,430.04	不适用	主要系与去年同期相比，经营活动现金流量净额减少、投资活动现金流量净额减少、筹资活动现金流量净额增加，综合影响所致。
预收款项	15,997,220.19	8,101,572.35	97.46%	主要系公司预收客户货款增加所致。
应付利息	41,059,548.81	28,322,241.72	44.97%	主要系计提合肥海恒集团、合肥产业基金、合肥城建代本公司垫付合肥通富股权收购投资款利息，以及计提国开基金代本公司垫付南通通富股权收购投资款利息增加所致。
一年内到期的非流动负债	351,065,888.79	228,872,079.28	53.39%	主要系公司一年内到期的长期借款及长期应付款增加所致。
其他流动负债	68,820,802.77	45,240,778.39	52.12%	主要系公司按权责发生制预提成本费用增加所致。
长期应付款	265,356,027.55	135,989,228.86	95.13%	主要系公司应付融资租赁款增加所致。
其他非流动负债	1,356,000,000.00	1,008,000,000.00	34.52%	主要系合肥海恒集团、合肥产业基金对合肥通富投资款增加所致。
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,112,232,409.91	763,294,451.98	45.71%	主要系公司扩大规模，厂房装修改造、设备投资增加所致。
吸收投资收到的现金	348,000,000.00	0.00	不适用	主要系合肥海恒集团、合肥产业基金对合肥通富投资款增加所致。
取得借款收到的现金	1,436,935,334.97	768,484,782.47	86.98%	主要系公司扩大规模，银行借款增加所致。
收到其他与筹资活动有关的现金	200,000,000.00	0.00	不适用	主要系公司收到融资租赁款所致。
偿还债务支付的现金	1,189,421,143.51	579,696,110.00	105.18%	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	62,361,017.85	38,311,790.34	62.77%	主要系公司支付银行借款利息增加所致。
支付其他与筹资活动有关的现金	56,922,442.52	36,333,940.06	56.66%	主要系公司支付的融资租赁费增加所致。

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：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	3,478,405,113.83	100%	2,973,574,270.13	100%	16.98%
分行业					
集成电路封装测试	3,462,322,821.06	99.54%	2,911,493,073.29	97.91%	18.92%
其他业务	16,082,292.77	0.46%	62,081,196.84	2.09%	-74.09%
分产品					
集成电路封装测试	3,462,322,821.06	99.54%	2,911,493,073.29	97.91%	18.92%
其他业务	16,082,292.77	0.46%	62,081,196.84	2.09%	-74.09%
分地区					
中国境内	481,620,214.96	13.85%	436,841,263.36	14.69%	10.25%
中国境外	2,996,784,898.87	86.15%	2,536,733,006.77	85.31%	18.14%

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：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	3,462,322,821.06	2,881,509,443.35	16.78%	18.92%	17.06%	1.32%
分产品						
集成电路封装测试	3,462,322,821.06	2,881,509,443.35	16.78%	18.92%	17.06%	1.32%
分地区						
中国境内	469,333,711.73	440,150,380.67	6.22%	22.19%	15.20%	5.69%
中国境外	2,992,989,109.33	2,441,359,162.68	18.43%	18.42%	17.40%	0.71%

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：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	764,462.73	0.71%	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	0.00%	不适用	不适用
资产减值	18,167,866.45	16.98%	坏账准备、存货跌价准备计提	否
营业外收入	5,078,148.16	4.75%	主要来自与日常活动无关的政府补助，信用评分补偿等	否
营业外支出	228,413.65	0.21%	主要系本期发生的赔款、罚款、滞纳金及综合基金等。	否
其他收益	37,485,528.52	35.04%	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：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	1,424,779,086.72	10.95%	1,703,601,167.97	14.03%	-3.08%	不适用
应收账款	1,930,787,127.33	14.84%	1,550,115,422.42	12.76%	2.08%	不适用
存货	1,211,152,074.00	9.31%	975,275,546.62	8.03%	1.28%	不适用
长期股权投资	92,064,416.77	0.71%	41,299,954.04	0.34%	0.37%	长期股权投资较期初增加 122.92%，主要系本报告期内对厦门通富增加实缴出资 5,000 万元所致。
固定资产	5,698,010,235.80	43.80%	5,665,419,938.79	46.64%	-2.84%	不适用
在建工程	786,211,256.58	6.04%	517,871,077.34	4.26%	1.78%	在建工程较期初增加 51.82%，主要系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	1,949,238,900.83	14.98%	1,699,474,260.99	13.99%	0.99%	不适用
长期借款	682,199,551.87	5.24%	771,799,551.87	6.35%	-1.11%	不适用

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	21,961.89	开具信用证、保函保证金
固定资产	5,357.30	银行借款抵押担保
固定资产	37,606.74	售后回租固定资产
无形资产	139.78	银行借款抵押担保
合 计	65,065.71	

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
427,000,000.00	0.00	100.00%
被投资公司情况		
注： 1、2015 年 5 月 29 日经公司 2015 年第一次临时股东大会审议同意公司与合肥海恒投资控股集团有限公司、合肥市产业投资引导基金有限公司就公司在合肥经济技术开发区内投资建设先进封装测试产业化基地项目签署投资协议，公司拟以现金、固定资产等方式投资 13 亿元，占比 52%。本报告期公司实际向合肥通富出资 37,700 万元。 2、2017 年 8 月 17 日经公司第五届董事会第二十六次会议审议同意公司与厦门半导体投资集团有限公司共同出资，在厦门市海沧区投资项目公司厦门通富，初始注册资本为人民币 7 亿元，公司投资 7,000 万元，占比 10%。本报告期公司实际向厦门通富出资 5,000 万元。		

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

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

(1) 募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集资金总额	125,059.17
报告期投入募集资金总额	1,570.53
已累计投入募集资金总额	125,059.17
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	34,000
累计变更用途的募集资金总额比例	27.19%

募集资金总体使用情况说明

一、募集资金基本情况

(一) 实际募集资金金额、资金到位时间

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

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

(二) 以前年度已使用金额、本年度使用金额及当前余额

1、以前年度已使用金额

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司募集资金累计投入募投项目 79,099.14 万元（包括募集资金产生的理财收益投入 99.14 万元），永久性补充流动资金 12,059.17 万元，变更募集资金用途用于股权收购项目 35,029.61 万元（含该募集资金产生的利息和理财收益 1,029.61 万元），累计投入 126,187.92 万元。

截至 2017 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金为 1,570.53 万元，其中，募集资金余额零元，募集资金专户理财收益 1,110.19 万元，专户存储累计利息扣除手续费净收入 460.34 万元。

2、本年度使用金额及当前余额

2018 年 4 月 26 日，公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将节余募集资金 1,570.53 万元永久补充流动资金。

本公司募集资金专户，包括在中国银行股份有限公司南通分行开立的 491066628196 账户、在中国工商银行南通分行

营业部开立的 1111822229100525370 账户已办理销户手续，募集资金已全部使用完毕。

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司募集资金累计投入募投项目 79,099.14 万元（包括募集资金产生的理财收益投入 99.14 万元），永久性补充流动资金 13,629.70 万元（含该募集资金产生的利息和理财收益 1,570.53 万元），变更募集资金用途用于股权收购项目 35,029.61 万元（含该募集资金产生的利息和理财收益 1,029.61 万元），累计投入 127,758.45 万元。

二、募集资金的管理情况

（一）募集资金的管理情况

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

根据管理制度并结合经营需要，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并与开户银行、保荐机构签署《募集资金三方监管协议》，对募集资金的使用实施严格审批，以保证专款专用。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司严格按照《募集资金三方监管协议》的规定，存放和使用募集资金。

（二）募集资金专户存储情况

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司上述募集资金已全部使用完毕，相关募集资金专户均已办理销户手续。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
移动智能通讯及射频等集成电路封装测试项目	否	79,000	79,000	0	79,099.14	100.13%	2017 年 09 月 30 日	4,069.48	是	否
智能电源芯片封装测试项目	是	34,000	0	0	0	0.00%		0	不适用	是
永久补充流动资金	否	15,000	12,059.17	1,570.53	13,629.7	113.02%		0	不适用	否
收购 AMD 子公司股权项目	是	0	34,000		35,029.61	103.03%	2016 年 04 月 29 日	722.82	不适用	否
承诺投资项目小计	--	128,000	125,059.17	1,570.53	127,758.45	--	--	4,792.3	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	128,000	125,059.17	1,570.53	127,758.45	--	--	4,792.3	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	不适用									

(分具体项目)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	由于市场原因，PDFN 系列集成电路封装测试产品需求增长低于预期，“智能电源芯片封装测试项目”如按原计划投入，很难达到预期目标。经本公司 2016 年 3 月 23 日召开的第五届董事会第十四次会议、2016 年 4 月 11 日召开的 2016 年第二次临时股东大会决议，同意终止“智能电源芯片封装测试项目”，并将相关募集资金用途变更为“南通富润达投资有限公司增资暨收购 AMD 苏州及 AMD 槟城各 85% 股权项目”，即将增资资金用于收购 Advanced Micro Devices, Inc. 间接持有的超威半导体技术（中国）有限公司及 Advanced Micro Devices Export SDN.BHD 各 85% 的股权。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2015 年 6 月 23 日，公司第五届董事会第六次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金共计 17,810.92 万元，全部为移动智能通讯及射频等集成电路封装测试项目支出。致同会计师事务所（特殊普通合伙）已出具致同专字（2015）第 110ZA2896 号鉴证报告。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末，募集资金项目已实施完成，募集资金已全部使用完毕，募集资金专户已销户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
----------	------	------

《2018 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	2018 年 08 月 30 日	详见刊登在证券时报和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的公告
-----------------------------	------------------	---

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

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
通富超威苏州	子公司	从事半导体封装和测试业务	13,338 万美元	1,841,527,741.72	1,230,568,099.41	744,735,886.23	47,610,886.21	45,454,881.21
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	1,274,858,227.70	901,153,873.62	687,782,868.22	55,463,733.21	42,433,492.59
南通通富	子公司	从事半导体封装和测试业务	35,600 万人民币	1,185,972,988.73	316,260,529.92	166,834,184.35	-658,016.51	570,540.37
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	2,005,600,962.25	1,693,256,971.26	151,569,750.71	-26,512,131.27	-18,569,417.95

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

报告期内，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，南通金润主要负责代理本公司采购部分原辅材料，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%，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 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	20.00%	至	70.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	14,964.06	至	21,199.09
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	12,470.05		
业绩变动的原因说明	通富超威苏州、通富超威槟城整体经营状况良好，且归母净利润并表比例较去年同期提高；南通通富经营状况趋势向好；预计 2018 年 1-9 月业绩较去年同期上升。		

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，如果产品市场竞争激烈，将会影响产品价格，对公司的经营业绩产生一定影响。公司将密切关注市场需求动向，积极进行产品结构调整，加快技术创新步伐，降低行业波动给公司带来的经营风险。

2、新技术、新工艺、新产品无法如期产业化风险

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

3、原材料供应及价格变动风险

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

4、外汇风险

2016年、2017年及2018年上半年，公司出口销售收入占比分别为84.48%、82.47%、86.15%，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
2017 年度股东大会	年度股东大会	51.23%	2018 年 05 月 18 日	2018 年 05 月 19 日	《2017 年度股东大会决议公告》 (2018-033) 刊登于巨潮资讯网
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.19%	2018 年 05 月 31 日	2018 年 06 月 01 日	《2018 年第一次临时股东大会决议公告》(2018-034) 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预案

☐ 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	-	722.29	1.03%	6,400	否	银行结算	不适用	2018年04月28日	《2018年日常关联交易计划的公告》(2018-017)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	-	2,385.44	18.47%	7,100	否	银行结算	不适用	2018年04月28日	
南通尚明精密模具有限公司	控股股东的联营企业	采购业务	采购模具、备件	市场价	-	410.45	0.59%	1,500	否	银行结算	不适用	2018年04月28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	-	1,131.9	3.89%	4,000	否	银行结算	不适用	2018年04月28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	-	1,916.91	3.27%	7,800	否	银行结算	不适用	2018年04月28日	
合计				--	--	6,566.99	--	26,800	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2018年4月26日公司第六届董事会第二次会议审议通过了《关于公司2018年度日常关联交易的议案》（公告编号：2018-009）。报告期内，公司与华达集团及其关联方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

公司与芯鑫融资租赁有限责任公司分别于2016年1月、2016年6月签订第一期和第二期《售后回租租赁合同》，合同约定：第一期租赁成本1.76亿元，合同利率为5.113%，租赁保证金880万元，租赁资产留购价款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。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%。公司与国银金融租赁股份有限公司于2018年6月签订第一期《融资租赁合同》，合同约定：第一期租赁成本2亿元，合同利率为4.75%，租赁保证金200万元，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，内含折现率为7.1179%；上述租赁由华达集团提供保证担保。

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		15,600		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		15,600		
公司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
南通通富	2017 年 04 月 14 日	20,000	2017年05月03日	15,039.96	连带责任保证	2017 年 5 月 3 日至 2022 年 12 月 31 日	否	否
南通通富	2018 年 04 月 28 日	300,000		0	连带责任保证			否
海耀实业有限公司	2018 年 04 月 28 日	6,334		0	连带责任保证			否
合肥通富	2018 年 04 月 28 日	200,000		0	连带责任保证			否
通富超威槟城	2018 年 04 月 28 日	63,340		0	连带责任保证			否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		569,674		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		15,039.96		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		589,674		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		11,039.96		
子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
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）		569,674		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		15,039.96		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		605,274		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		26,639.96		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.41%				
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

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

公司为南通市环境保护局公布的南通市重点排污单位；公司下属子公司南通通富、合肥通富、通富超威苏州不属于重点排污单位。

2018年1-6月份排放总量情况

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 (mg/L)	执行的污染物排放标准 (mg/L)	上半年排放总量 (吨/年)	核定的排放总量 (吨/年)	超标排放情况
----------	----------------	------	-------	---------	-------------	-------------------	---------------	---------------	--------

通富微电子股份有限公司	废水：PH	接入市政排水污水管网	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	7.31	6-9	-	-	0
	废水：COD				132	500	91.21	202.654	0
	废水：SS				15	400	40.4052	90.8104	0
	废水：NH ₃ -N				7.22	45	5.610	16.0397	0
	废水：总铜				0.02	2	0.2	1.33	0
	废气：VOC	25 米排气筒排放	1	生产厂房屋顶	0.02	150	0.00785	0.0157	0
	废气：H ₂ SO ₄	25 米排气筒排放	11		0.48	45	2.664	5.7835	0

注：公司一般工业固体废弃物由公司或废品收购站回收处理；危险废物交由资质单位处置；生活垃圾由环卫处处理。

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

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	200,265	0.02%	181,074,458				181,074,458	181,274,723	15.71%
2、国有法人持股			181,074,458				181,074,458	181,074,458	15.70%
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	99.98%						972,429,849	84.29%
1、人民币普通股	972,429,849	99.98%						972,429,849	84.29%
三、股份总数	972,630,114	100.00%	181,074,458				181,074,458	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（以下简称“标的资产”）。以具有相关证券业务资格的资产评估机构出具的资产评估报告结果为基础，交易双方最终商定标的资产交易价格为192,120.00万元人民币，本次发行股份购买资产的定价基准日为公司第五届董事会第二十一次会议决议公告日，每股发行价格为定价基准日前120个交易日公司A股股票交易均价的90%，即10.61元/股，合计发行股份181,074,458股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2017年11月10日，公司收到中国证监会《关于核准通富微电子股份有限公司向国家集成电路产业投资基金股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]2008号），核准公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事宜。具体详见公司于2017年11月13日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得中国证监会核准批文的公告》。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

产业基金持有的富润达49.48%股权和通润达47.63%的股权转让至公司的股东变更工商变更登记手续或其他有权部门登记手续已办理完成，公司已完成向产业基金发行股票181,074,458股人民币普通股（A股）的工作，股票上市时间2018年1月23

日。具体详见公司于2017年12月20日、2018年1月22日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成情况的公告》《通富微电发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市报告书》。

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

项目	发行后		发行前	
	2018年半年度/2018年6月30日	2017年度/2017年12月31日	2018年半年度/2018年6月30日	2017年度/2017年12月31日
基本每股收益（元/股）	0.088	0.106	0.104	0.126
稀释每股收益（元/股）	0.088	0.106	0.104	0.126
归属于发行人股东的每股净资产（元/股）	5.241	5.131	6.217	6.086

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	0	0	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	0	0	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	0	0	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	0	0	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	0	0	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	0	0	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	0	0	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	0	0	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有限公司	0	0	181,074,458	181,074,458	非公开发行 A 股股票	2019 年 1 月 23 日
合计	200,265	0	181,074,458	181,274,723	--	--

3、证券发行与上市情况

根据中国证监会出具的《关于核准通富微电子股份有限公司向国家集成电路产业投资基金股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]2008号），报告期内，公司向产业基金发行股票181,074,458股人民币普通股（A股），股票上市时间2018年1月23日。具体详见公司于2018年1月22日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之实施情况暨新增股份上市报告书》，相关配套募集的工作公司仍在积极推进中。

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	79,506			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	23,074,091	0	327,041,893	质押	132,710,000
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	25,0621,589	181,074,458	69,547,131		
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	57,685,229	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	57,685,229	0	57,685,229		
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	境内非国有法人	0.85%	9,845,900	3,207,100	0	9,845,900		
全国社保基金一一四	其他	0.76%	8,763,721	8,763,721	0	8,763,721		

组合								
交通银行股份有限公司－浦银安盛增长动力灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.42%	4,841,800	0	0	4,841,800		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.41%	4,715,983	2,407,364	0	4,715,983		
中国银行股份有限公司－富国改革动力混合型证券投资基金	其他	0.39%	4,500,000	4,500,000	0	4,500,000		
中国工商银行－浦银安盛价值成长混合型证券投资基金	其他	0.36%	4,136,953	-200,000	0	4,136,953		
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 1 大股东与其他 9 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		69,547,131				人民币普通股	69,547,131	
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		9,845,900				人民币普通股	9,845,900	
全国社保基金一一四组合		8,763,721				其他	8,763,721	
交通银行股份有限公司－浦银安盛增长动力灵活配置混合型证券投资基金		4,841,800				人民币普通股	4,841,800	
香港中央结算有限公司		4,715,983				人民币普通股	4,715,983	
中国银行股份有限公司－富国改革动力混合型证券投资基金		4,500,000				人民币普通股	4,500,000	
中国工商银行－浦银安盛价值成长混合型证券投资基金		4,136,953				人民币普通股	4,136,953	

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 1 大股东与其他 9 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）	无

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

☐ 是 ☒ 否

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

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
石明达	董事长	现任	65,000	0	0	65,000	0	0	0
石磊	董事、总经理	现任	78,000	0	0	78,000	0	0	0
高峰	副总经理	现任	26,000	0	0	26,000	0	0	0
高峰	董事	任免		0	0		0	0	0
夏鑫	董事、副总经理	现任	24,050	0	0	24,050	0	0	0
范晓宁	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张昊玳	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张卫	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈学斌	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘志耕	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张洞	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
戴玉峰	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王琴	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
章小平	副总经理	现任	19,500	0	0	19,500	0	0	0
蒋澍	董事会秘书、副总经理	现任	24,571	0	0	24,571	0	0	0
朱红超	财务总监	现任	28,600	0	0	28,600	0	0	0
庄振铭	副总经理	现任	1,300	0	0	1,300	0	0	0
李奕聪	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡文龙	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄坤煌	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
曲渊景昌	副董事长	离任	0	0	0	0	0	0	0

福井明人	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
森雅之	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
花岡壽公	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
陈贤	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	267,021	0	0	267,021	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
曲渊景昌	副董事长	离任	2018 年 04 月 26 日	因富士通（中国）有限公司转让所持有的全部公司股份，故辞去公司第六届董事会董事职务。
福井明人	董事	离任	2018 年 04 月 26 日	因富士通（中国）有限公司转让所持有的全部公司股份，故辞去公司第六届董事会董事职务。
森雅之	董事	离任	2018 年 04 月 26 日	因富士通（中国）有限公司转让所持有的全部公司股份，故辞去公司第六届董事会董事职务。
高峰	董事	任免	2018 年 04 月 26 日	因工作需要辞去公司第六届董事会董事职务。
陈贤	独立董事	离任	2018 年 04 月 26 日	因工作需要辞去公司第六届董事会独立董事职务。
花岡壽公	监事	离任	2018 年 05 月 18 日	因富士通（中国）有限公司转让所持有的全部公司股份，故辞去公司第六届监事会监事职务。
范晓宁	董事	被选举	2018 年 05 月 18 日	被选举
张昊玳	董事	被选举	2018 年 05 月 18 日	被选举
王琴	监事	被选举	2018 年 05 月 18 日	被选举

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

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,424,779,086.72	1,703,601,167.97
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	66,220,464.23	63,254,375.25
应收账款	1,930,787,127.33	1,550,115,422.42
预付款项	23,017,840.64	12,520,281.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,011,354.83	12,555,626.25
买入返售金融资产		
存货	1,211,152,074.00	975,275,546.62

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	182,820,855.25	119,756,035.77
流动资产合计	4,850,788,803.00	4,437,078,455.44
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	28,051,188.00	27,939,886.80
持有至到期投资		
长期应收款	16,800,000.00	14,800,000.00
长期股权投资	92,064,416.77	41,299,954.04
投资性房地产		
固定资产	5,698,010,235.80	5,665,419,938.79
在建工程	786,211,256.58	517,871,077.34
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	256,105,759.63	266,630,813.43
开发支出		
商誉	1,008,405,368.10	995,995,215.27
长期待摊费用		
递延所得税资产	152,658,123.37	141,646,165.90
其他非流动资产	121,484,611.11	37,723,393.51
非流动资产合计	8,159,790,959.36	7,709,326,445.08
资产总计	13,010,579,762.36	12,146,404,900.52
流动负债：		
短期借款	1,949,238,900.83	1,699,474,260.99
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	22,000,000.00	

应付账款	1,556,185,470.39	1,627,426,421.57
预收款项	15,997,220.19	8,101,572.35
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	39,038,844.72	45,006,457.74
应交税费	22,477,342.35	30,114,505.44
应付利息	41,059,548.81	28,322,241.72
应付股利		
其他应付款	20,903,780.62	17,202,055.48
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	351,065,888.79	228,872,079.28
其他流动负债	68,820,802.77	45,240,778.39
流动负债合计	4,086,787,799.47	3,729,760,372.96
非流动负债：		
长期借款	682,199,551.87	771,799,551.87
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	265,356,027.55	135,989,228.86
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	164,396,645.03	180,151,998.15
递延所得税负债	57,593,691.82	62,451,108.35
其他非流动负债	1,356,000,000.00	1,008,000,000.00
非流动负债合计	2,525,545,916.27	2,158,391,887.23
负债合计	6,612,333,715.74	5,888,152,260.19
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		
其他综合收益	26,586,791.54	286,274.90
专项储备		
盈余公积	139,772,927.92	139,772,927.92
一般风险准备		
未分配利润	982,780,269.03	881,581,188.43
归属于母公司所有者权益合计	6,046,881,836.39	5,919,382,239.15
少数股东权益	351,364,210.23	338,870,401.18
所有者权益合计	6,398,246,046.62	6,258,252,640.33
负债和所有者权益总计	13,010,579,762.36	12,146,404,900.52

法定代表人：石明达

主管会计工作负责人：朱红超

会计机构负责人：张荣辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	815,177,275.06	945,518,220.37
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	47,200,606.60	36,931,144.05
应收账款	1,186,072,966.21	719,856,343.86
预付款项	6,605,085.83	60,343,187.74
应收利息	8,260,064.07	
应收股利		
其他应收款	6,377,383.69	5,651,434.82
存货	592,537,682.46	526,088,549.64
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	555,508,401.56	430,362,407.05
流动资产合计	3,217,739,465.48	2,724,751,287.53

非流动资产：		
可供出售金融资产	15,000,000.00	15,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	16,800,000.00	14,800,000.00
长期股权投资	3,462,215,316.15	3,034,450,853.42
投资性房地产		
固定资产	3,256,549,360.85	3,427,261,012.33
在建工程	322,656,679.27	119,392,122.69
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	44,413,315.53	49,528,408.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	32,191,446.39	28,581,194.88
其他非流动资产	53,391,094.10	35,133,477.10
非流动资产合计	7,203,217,212.29	6,724,147,068.83
资产总计	10,420,956,677.77	9,448,898,356.36
流动负债：		
短期借款	1,557,003,900.00	1,428,868,960.00
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	833,023,597.38	718,692,125.37
预收款项	21,815,292.91	83,349,902.14
应付职工薪酬	16,784,889.62	26,947,789.62
应交税费	2,889,140.12	9,023,623.03
应付利息	10,351,762.61	2,478,420.77
应付股利		
其他应付款	5,169,747.47	5,947,858.76
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	290,939,181.68	228,744,081.82
其他流动负债	502,261,598.06	5,750,096.00
流动负债合计	3,262,239,109.85	2,509,802,857.51
非流动负债：		
长期借款	631,800,000.00	621,400,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	265,356,027.55	135,989,228.86
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	123,352,057.09	139,253,047.07
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,020,508,084.64	896,642,275.93
负债合计	4,282,747,194.49	3,406,445,133.44
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	139,772,927.92	139,772,927.92
未分配利润	1,085,490,749.10	989,734,488.74
所有者权益合计	6,138,209,483.28	6,042,453,222.92
负债和所有者权益总计	10,420,956,677.77	9,448,898,356.36

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	3,478,405,113.83	2,973,574,270.13
其中：营业收入	3,478,405,113.83	2,973,574,270.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,414,663,466.40	2,934,520,421.26
其中：营业成本	2,884,696,631.90	2,517,385,649.56
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	13,851,717.41	9,324,063.60
销售费用	23,924,524.50	17,283,011.91
管理费用	433,858,956.21	311,290,058.58
财务费用	40,163,769.93	80,131,020.29
资产减值损失	18,167,866.45	-893,382.68
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	764,462.73	860,722.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	764,462.73	860,722.50
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	141,860.25	540,474.64
其他收益	37,485,528.52	49,069,515.47
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	102,133,498.93	89,524,561.48
加：营业外收入	5,078,148.16	21,429,451.75
减：营业外支出	228,413.65	1,316,952.97
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	106,983,233.44	109,637,060.26
减：所得税费用	-4,268,242.15	-12,395,934.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	111,251,475.59	122,032,994.31

（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	111,251,475.59	122,032,994.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	101,199,080.60	85,676,598.46
少数股东损益	10,052,394.99	36,356,395.85
六、其他综合收益的税后净额	28,741,930.69	-33,667,450.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	26,300,516.64	-9,153,219.76
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	26,300,516.64	-9,153,219.76
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	26,300,516.64	-9,153,219.76
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,441,414.05	-24,514,230.87
七、综合收益总额	139,993,406.28	88,365,543.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	127,499,597.24	76,523,378.70
归属于少数股东的综合收益总额	12,493,809.04	11,842,164.98
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.09
（二）稀释每股收益	0.09	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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,929,955,159.66	1,650,760,263.99
减：营业成本	1,513,426,233.49	1,269,583,353.84
税金及附加	5,090,757.70	4,971,223.89
销售费用	13,169,568.28	9,698,859.12
管理费用	314,675,721.19	222,545,827.79
财务费用	52,261,493.90	53,037,009.05
资产减值损失	-13,730,008.09	10,040,866.74
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	9,024,526.81	5,663,243.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	764,462.73	860,722.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	141,860.35	915,002.81
其他收益	34,056,187.48	46,871,770.43
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	88,283,967.83	134,333,140.17
加：营业外收入	3,932,878.81	6,914,493.08
减：营业外支出	70,837.79	1,188,875.86
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	92,146,008.85	140,058,757.39
减：所得税费用	-3,610,251.51	6,948,006.37
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	95,756,260.36	133,110,751.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	95,756,260.36	133,110,751.02
（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）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划 净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位 不能重分类进损益的其他综合收益中 享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其 他综合收益		
1.权益法下在被投资单位 以后将重分类进损益的其他综合收益 中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允 价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类 为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有 效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	95,756,260.36	133,110,751.02
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,823,413,942.03	2,627,312,907.72
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	209,885,792.21	224,662,963.32
收到其他与经营活动有关的现金	43,675,099.54	44,495,277.91
经营活动现金流入小计	3,076,974,833.78	2,896,471,148.95
购买商品、接受劳务支付的现金	2,212,142,826.10	1,968,003,179.54
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	537,811,995.13	465,517,078.62
支付的各项税费	34,028,304.36	32,155,046.98
支付其他与经营活动有关的现金	129,231,212.66	100,217,160.93
经营活动现金流出小计	2,913,214,338.25	2,565,892,466.07
经营活动产生的现金流量净额	163,760,495.53	330,578,682.88
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	408,423.00	168,000.00
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	102,419,344.88	140,843,206.48
投资活动现金流入小计	102,827,767.88	141,011,206.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,112,232,409.91	763,294,451.98
投资支付的现金	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	130,087,996.20	136,537,000.00
投资活动现金流出小计	1,292,320,406.11	899,831,451.98
投资活动产生的现金流量净额	-1,189,492,638.23	-758,820,245.50
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	1,436,935,334.97	768,484,782.47
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	200,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,984,935,334.97	768,484,782.47
偿还债务支付的现金	1,189,421,143.51	579,696,110.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,361,017.85	38,311,790.34
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	56,922,442.52	36,333,940.06
筹资活动现金流出小计	1,308,704,603.88	654,341,840.40
筹资活动产生的现金流量净额	676,230,731.09	114,142,942.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	27,925,165.38	929,190.51
五、现金及现金等价物净增加额	-321,576,246.23	-313,169,430.04
加：期初现金及现金等价物余额	1,526,736,476.32	1,414,151,187.53
六、期末现金及现金等价物余额	1,205,160,230.09	1,100,981,757.49

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,497,049,503.94	1,470,598,667.50
收到的税费返还	119,448,988.60	109,808,200.95
收到其他与经营活动有关的现金	26,567,277.80	33,202,397.87
经营活动现金流入小计	1,643,065,770.34	1,613,609,266.32
购买商品、接受劳务支付的现金	1,083,855,143.19	820,639,019.19
支付给职工以及为职工支付的现	327,374,580.29	296,550,520.92

金		
支付的各项税费	12,152,047.93	20,087,809.98
支付其他与经营活动有关的现金	53,345,367.74	46,523,789.88
经营活动现金流出小计	1,476,727,139.15	1,183,801,139.97
经营活动产生的现金流量净额	166,338,631.19	429,808,126.35
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	40,337,806.96	30,168,000.00
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	46,645,935.72	8,711,025.54
投资活动现金流入小计	86,983,742.68	38,879,025.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	600,181,716.39	255,868,572.41
投资支付的现金	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	205,977,320.00	224,693,629.14
投资活动现金流出小计	1,233,159,036.39	480,562,201.55
投资活动产生的现金流量净额	-1,146,175,293.71	-441,683,176.01
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	957,974,788.00	611,811,480.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	699,560,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,657,534,788.00	611,811,480.00
偿还债务支付的现金	789,608,040.00	579,696,110.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,902,217.23	37,560,507.19
支付其他与筹资活动有关的现金	56,922,442.52	36,331,052.06
筹资活动现金流出小计	903,432,699.75	653,587,669.25
筹资活动产生的现金流量净额	754,102,088.25	-41,776,189.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,943,558.07	-4,732,796.65

五、现金及现金等价物净增加额	-232,678,132.34	-58,384,035.56
加：期初现金及现金等价物余额	850,868,997.16	477,342,141.47
六、期末现金及现金等价物余额	618,190,864.82	418,958,105.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,153,704,572.00				3,744,037,275.90		286,274.90		139,772,927.92		881,581,188.43	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	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	12,493,809.05	139,993,406.29
（一）综合收益总额							26,300,516.64				101,199,080.60	12,493,809.05	139,993,406.29
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金													

额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
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													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,153,704,572.00				3,744,037,275.90		26,586,791.54		139,772,927.92		982,780,269.03	351,364,210.23	6,398,246,046.62

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股 东权益	所有者 权益合 计	
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备			未分配 利润
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	972,630,114.00				2,026,199,611.06		20,338,993.20		117,875,602.91		781,349,155.22	2,223,365,949.85	6,141,759,426.24
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	972,630,114.00				2,026,199,611.06		20,338,993.20		117,875,602.91		781,349,155.22	2,223,365,949.85	6,141,759,426.24
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-9,153,219.76				85,676,598.46	11,842,164.98	88,365,543.68
（一）综合收益总额							-9,153,219.76				85,676,598.46	11,842,164.98	88,365,543.68
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
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													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													

4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	972,630,114.00				2,026,199,611.06		11,185,773.44		117,875,602.91		867,025,753.68	2,235,208,114.83	6,230,124,969.92

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

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. 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	1,153,70 4,572.00				3,759,241 ,234.26				139,772,9 27.92	1,085,4 90,749. 10	6,138,209 ,483.28

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	972,630,114.00				2,026,194,226.84				117,875,602.91	792,658,563.70	3,909,358,507.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	972,630,114.00				2,026,194,226.84				117,875,602.91	792,658,563.70	3,909,358,507.45

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										133,110,751.02	133,110,751.02
（一）综合收益总额										133,110,751.02	133,110,751.02
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
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．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	972,630,114.00				2,026,194,226.84				117,875,602.91	925,769,314.72	4,042,469,258.47

三、公司基本情况

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

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

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

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

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

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

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

经2016年临时股东大会决定，本公司以2015年12月31日股本74,817.7011万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增3股，共计转增22,445.3103万股。转增后，注册资本增至97,263.0114万元。

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，发行后注册资本增至115,370.4572万元。

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

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设物资部、生产管理部、销售部、技术工程部、动力部、质量部、总务部、财务部、审计部、人力资源部等部门，拥有海耀实业有限公司（以下简称 海耀实业）、南通金润微电子有限公司（以下简称 南通金润）、南通通富微电子有限公司（以下简称 南通通富）、合肥通富微电子有限公司（以下简称 合肥通富）、上海森凯微电子有限公司（以下简称 上海森凯）、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（原名超威半导体技术(中国)有限公司，以下简称 通富超威苏州）、TF AMD MICROELECTRONICS (PENANG) SDN. BHD.（原名Advanced Micro Devices Export SDN.BHD，以下简称 通富超威槟城）等10家直接或间接子公司。

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五次会议于2018年8月28日批准。

合并财务报表范围

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、通富超威槟城等11家公司。

合并范围及其变化情况详见“附注八、合并范围的变动”、“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》（2014年修订）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，确定应收款项减值、固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、10、附注五、13、附注五、16和附注五、21。

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2018年6月30日的合并及公司财务状况以及2018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月初即期汇率折算为记账本位币金额。

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

确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

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

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

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

9、金融工具

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

（1）金融工具的确认和终止确认

本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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

持有至到期投资

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

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注五、10）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

其他金融负债

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、9。

(6) 金融资产减值

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

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

-该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；

-债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本

- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

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

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

征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

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

可供出售金融资产

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

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

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(7) 金融资产转移

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

本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、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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

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

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
无风险组合	不计提

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	15.00%	15.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
无风险组合	0.00%	0.00%

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应

当转入改按权益法核算的当期损益。

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

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

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、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、17。

13、固定资产

(1) 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（年）	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	0	20-2.13
机器设备	年限平均法	2-5	0	50-20
运输设备	年限平均法	5	0	20
电子设备及其他	年限平均法	2-5	0	50-20
② 其他主体				
房屋及建筑物	年限平均法	25	10	3.60
机器设备	年限平均法	8	10	11.25
电子设备	年限平均法	5-8	10	18-11.25
运输设备	年限平均法	5	10	18

(3) 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。

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、17。

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、17。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

17、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。

18、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。

19、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。

20、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。

21、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

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、测试是本公司实现收入的主要方式，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。

22、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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；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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外，作为与收益相关的政府补助。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。

23、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。

24、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁中的租金，本公司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。

经营租赁中的租金，本公司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

融资租赁中，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。

融资租赁中，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。

25、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) 坏账准备

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

(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，以及原材料中存在质量问题的产品，并对相关原材料全额计提跌价准备。

(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。

26、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

(2) 重要会计估计变更

☒ 适用 ☐ 不适用

会计估计变更的原因	审批程序	开始适用的时点
结合本公司实际运营情况和应收款项/其他应收款的回款情况，参考同行业上市公司的应收账款和其他应收款的按组合计提坏账准备方法，为使坏账准备的计提能够更加客观、公允地反映公司资产状况和经营成果，本公司决定对应收款项和其他应收款按组合计提坏账的构成和计提方法进行变更。	2018 年 4 月 26 日，公司召开的第六届董事会第二次会议审议通过了《关于公司会计估计变更的议案》	2018 年 01 月 01 日

会计估计变更的内容：

1) 变更前采取的会计估计

按组合计提坏账准备的应收款项

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

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

2) 变更后采取的会计估计

按组合计提坏账准备的应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，区分为账龄组合和无风险组合。无风险组合包括无证据表明无法收回的应收合并范围内关联方款项。按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法
无风险组合	合并范围内关联方	不计提坏账准备

3) 本次会计估计变更对公司的影响

根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，本公司此次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需对以前年度进行追溯调整，对以往年度财务状况和经营成果不会产生影响。

本次会计估计变更是本公司根据目前自身实际情况及《企业会计准则》的相关规定，对应收款项会计估计进行的变更，不会对本公司此前已披露的财务状况、经营成果产生影响。根据变更后的会计估计编制的财务报告能够客观、准确地反映本公司财务状况和经营成果。

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、16、17
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	15
南通金润	20
南通通富、合肥通富、上海森凯、富润达、通润达	25
通富超威槟城（注）	24
海耀实业、钜天投资（注）	16.5

注：通富超威槟城经营地在马来西亚，法定税率为24%。海耀实业、钜天投资经营地在香港，利得税率16.5%。

2、税收优惠

（1）本公司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，2018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，2018年度执行15%的企业所得税率。

(3) 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%。

(4) 根据马来西亚 1967 年所得税法 2006 年法案 PU (A) 112 所得税 (豁免) 第 11 号 (P.U (A) 112 Perintah Cukai Pendapatan (Pengecualian)(No.11) 2006 Akta) 的规定，如果满足相关条件，则企业有关“游戏产品集成电路”(“Integrated Circuits for Gaming Products”)的所得可以享受为期五年的免税优惠。经 2015 年 10 月 27 日通富超威槟城与马来西亚投资发展局 (Malaysian Investment Development Authority, 简称“MIDA”) 协商后，修订的具体条件如下：自2013年3月1日起三年，除土地外，对工具和设备等固定资产的投资额至少为1.50亿林吉特，且该投资额应在五年内达到2.50亿林吉特；研发费用至少占年收入的0.7%；拥有大学学位或大专文凭，或具有五年及以上相关工作经验的科研员工至少占总员工数量的20%；与当地机构及研究机构合作；马来西亚税务局批准的免税业务和应税业务应分别核算。

MIDA在2014年4月19日的补充文件中修改了税收优惠产品的范围，由“游戏产品集成电路”(“Integrated Circuits for Gaming Products”) 改为“基于 28nm-20nm 处理技术的高级集成电路”(“Advanced Integrated Circuits based on 28nm to 20nm Process Technologies”)。

通富超威槟城于2014年8月13日向MIDA提交申请，以确定2013年2月28日后免税的生效日期。MIDA在2014年11月19日回复通富超威槟城的信中表示，最低投资额是作为享受免税优惠的条件之一，MIDA将在通富超威槟城满足最低投资额要求时才会受理此项申请。对此，通富超威槟城于2016年5月30日前重新提交该申请。在2017年5月31日得到MIDA回复确认，免税的有效期为2013年1月1日至2017年12月31日。

通富超威槟城已2017年向MIDA提交了2018年1月1日至2022年12月31日五年的免税申请，目前MIDA正在审阅中，我们预计在2018年末前能取得MIDA的免税批复。

(5) 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	10,134.60	3,488.72
银行存款	1,205,150,095.49	1,526,732,987.60
其他货币资金	219,618,856.63	176,864,691.65
合计	1,424,779,086.72	1,703,601,167.97
其中：存放在境外的款项总额	68,546,354.32	46,410,402.09

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	66,220,464.23	63,254,375.25
合计	66,220,464.23	63,254,375.25

(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	194,285,194.54	0.00
合计	194,285,194.54	0.00

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	924,908,860.90	45.82%	9,249,088.61	1.00%	915,659,772.29	815,308,071.09	50.23%	8,153,080.71	1.00%	807,154,990.38
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,093,641,487.70	54.18%	78,514,132.66	7.18%	1,015,127,355.04	804,478,900.57	49.57%	61,518,468.53	7.65%	742,960,432.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						3,235,204.81	0.20%	3,235,204.81	100.00%	
合计	2,018,550,348.60	100.00%	87,763,221.27	4.35%	1,930,787,127.33	1,623,022,176.47	100.00%	72,906,754.05	4.49%	1,550,115,422.42

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
Advanced Micro Devices, Inc.（AMD）	924,908,860.90	9,249,088.61	1.00%	历史回款情况
合计	924,908,860.90	9,249,088.61	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	1,043,746,555.07	52,187,327.76	5.00%
1 至 2 年	24,945,369.78	3,741,805.46	15.00%
2 至 3 年	4,729,126.82	2,364,563.41	50.00%
3 年以上	20,220,436.03	20,220,436.03	100.00%
合计	1,093,641,487.70	78,514,132.66	7.18%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,139,236.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 14,643,413.24 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 1,423,525,738.62 元，占应收账款期末余额合计数的比例 70.52%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 34,179,932.51 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	20,676,642.33	89.83%	12,429,897.83	99.28%
1 至 2 年	2,341,198.31	10.17%	90,383.33	0.72%

合计	23,017,840.64	--	12,520,281.16	--
----	---------------	----	---------------	----

(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15,162,901.38元，占预付款项期末余额合计数的比例65.87 %

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,480,506.16	100.00%	1,469,151.33	10.90%	12,011,354.83	13,975,079.64	100.00%	1,419,453.39	10.16%	12,555,626.25
合计	13,480,506.16	100.00%	1,469,151.33	10.90%	12,011,354.83	13,975,079.64	100.00%	1,419,453.39	10.16%	12,555,626.25

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	11,623,207.75	581,160.31	5.00%
1 至 2 年	840,361.63	126,054.24	15.00%
2 至 3 年	510,000.00	255,000.00	50.00%
3 年以上	506,936.78	506,936.78	100.00%
合计	13,480,506.16	1,469,151.33	10.90%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,298,384.63 元。

(3) 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	0.00	1,163,595.63
备用金	4,015,521.59	2,310,066.38
保证金	7,328,217.20	10,501,417.63
其他	2,136,767.37	0.00
合计	13,480,506.16	13,975,079.64

(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	押金	1,274,500.00	1 年以内	9.45%	63,725.00
缪春林	备用金	1,099,700.00	1 年以内	8.16%	54,985.00
南通江山农药化工股份有限公司	保证金	600,000.00	1 年以内	4.45%	30,000.00
合肥人社局	保证金	435,000.00	2-3 年	3.23%	217,500.00
李海荣	备用金	410,291.21	1 年以内	3.04%	20,514.56
合计	--	3,819,491.21	--	28.33%	386,724.56

6、存货

(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	614,934,521.50	41,881,556.66	573,052,964.84	520,972,501.49	37,518,212.45	483,454,289.04
在产品	358,966,190.83	52,750.72	358,913,440.11	235,580,437.09	52,750.72	235,527,686.37
库存商品	303,085,404.88	23,899,735.83	279,185,669.05	280,193,307.04	23,899,735.83	256,293,571.21
合计	1,276,986,117.21	65,834,043.21	1,211,152,074.00	1,036,746,245.62	61,470,699.00	975,275,546.62

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	37,518,212.45	8,132,602.69		3,769,258.48		41,881,556.66
在产品	52,750.72					52,750.72
库存商品	23,899,735.83					23,899,735.83
合计	61,470,699.00	8,132,602.69		3,769,258.48		65,834,043.21

说明：

①存货可变现净值按预计售价减去至完工估计成本、费用和税金后金额确定。其中，通富超威苏州、通富超威槟城对由于陈旧过时或预期库存在 6 个月内无法消耗且预计不能使用等原因所结存的原材料，按单个存货项目全额计提存货跌价准备。

②本期增加-其他主要是企业合并及外币折算影响，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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税款	12,717,206.34	8,025,969.46
待抵扣进项税额	151,066,987.10	101,629,732.37
待摊费用	19,036,661.81	10,100,333.94
合计	182,820,855.25	119,756,035.77

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	28,051,188.00		28,051,188.00	27,939,886.80		27,939,886.80
按成本计量的	28,051,188.00		28,051,188.00	27,939,886.80		27,939,886.80
合计	28,051,188.00		28,051,188.00	27,939,886.80		27,939,886.80

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
无锡中科赛新创业投资合伙企业（有限合伙）	15,000,000.00			15,000,000.00					12.38%	
CistaSystem Corp.	12,939,886.80	111,301.20		13,051,188.00					3.2%	
合计	27,939,886.80	111,301.20		28,051,188.00					--	

9、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	16,800,000.00		16,800,000.00	14,800,000.00		14,800,000.00	
合计	16,800,000.00		16,800,000.00	14,800,000.00		14,800,000.00	--

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
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"）	11,390,19 3.67			581,463.3 3						11,971,65 7.00	
厦门通富	29,909,76	50,000,00		182,999.4						80,092,75	

微电子有 限公司	0.37	0.00		0					9.77	
合计	41,299,954.04	50,000,000.00		764,462.73					92,064,416.77	

说明：

①截至 2018 年 6 月 30 日，本公司持有华进半导体股权比例为 9.48%，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。

②截至 2018 年 6 月 30 日，本公司持有厦门通富微电子有限公司股权比例为 10%，在厦门通富微电子有限公司派出董事二人，监事一人，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。

11、固定资产

(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	1,410,035,087.44	7,788,143,029.16	14,024,618.98	204,891,311.19	9,417,094,046.77
2.本期增加金额	128,651,271.58	408,628,016.72	500,685.34	6,311,256.00	544,091,229.64
（1）购置	-	188,968,921.72	492,555.56	1,829,578.93	191,291,056.21
（2）在建工程转入	124,285,902.89	196,437,701.36		3,751,862.18	324,475,466.43
（3）企业合并增加					
（4）汇率影响	4,365,368.69	23,221,393.64	8,129.78	729,814.89	28,324,707.00
3.本期减少金额	-	38,252,268.42	-	1,333,813.91	39,586,082.33
（1）处置或报废	-	38,252,268.42	-	1,333,813.91	39,586,082.33
4.期末余额	1,538,686,359.02	8,158,518,777.46	14,525,304.32	209,868,753.28	9,921,599,194.08
二、累计折旧					
1.期初余额	237,107,277.39	3,364,931,929.05	7,703,835.79	133,014,027.77	3,742,757,070.00
2.本期增加金额	34,044,815.49	468,969,300.94	991,264.08	7,096,845.71	511,102,226.22
（1）计提	30,866,985.10	450,782,632.47	983,134.30	6,492,940.81	489,125,692.68
（2）汇率影响	3,177,830.39	18,186,668.47	8,129.78	603,904.90	21,976,533.54
3.本期减少金额		34,082,469.83		1,200,432.52	35,282,902.35
（1）处置或报废		34,082,469.83		1,200,432.52	35,282,902.35
4.期末余额	271,152,092.88	3,799,818,760.16	8,695,099.87	138,910,440.96	4,218,576,393.87
三、减值准备					

1.期初余额		8,343,522.98		573,515.00	8,917,037.98
2.本期增加金额		779.60			779.60
(1) 计提					
(2) 汇率影响		779.60			779.60
3.本期减少金额		3,905,253.17			3,905,253.17
(1) 处置或报废		3,905,253.17			3,905,253.17
4.期末余额					
四、账面价值		4,439,049.41		573,515.00	5,012,564.41
1.期末账面价值	1,267,534,266.14	4,354,260,967.89	5,830,204.45	70,384,797.32	5,698,010,235.80
2.期初账面价值	1,172,927,810.05	4,414,867,577.13	6,320,783.19	71,303,768.42	5,665,419,938.79

(2) 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
机器设备	1,032,538,678.05	656,471,290.33	--

(3) 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	198,692,929.10	厂房尚未全部完工
崇川工厂三期厂房	204,465,595.75	尚未完成规划地块的全部建设
苏通工业园	168,014,448.74	厂房尚未全部完工

注：本公司部分房屋建筑物用于借款抵押，详见附注七、50。

12、在建工程

(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	498,704,563.17		498,704,563.17	304,151,556.99		304,151,556.99
苏通工业园	52,062,279.33		52,062,279.33	49,713,666.43		49,713,666.43
合肥工业园	159,698,503.80		159,698,503.80	141,329,563.28		141,329,563.28

在调试软件	27,844,235.99		27,844,235.99	21,869,616.11		21,869,616.11
厂房装修改造	47,901,674.29		47,901,674.29	806,674.53		806,674.53
合计	786,211,256.58		786,211,256.58	517,871,077.34		517,871,077.34

(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		304,151,556.99	394,742,569.72	200,189,563.54		498,704,563.17						
苏通工业园	280,000,000.00	49,713,666.43	2,348,612.90			52,062,279.33	82.43%	一期完工阶段				自筹
合肥工业园	450,000,000.00	141,329,563.28	18,368,940.52			159,698,503.80	83.76%	一期完工阶段				自筹
厂房装修改造		806,674.53	173,477,037.73	124,285,902.89	2,096,135.08	47,901,674.29						
合计	730,000,000.00	496,001,461.23	588,937,160.87	324,475,466.43	2,096,135.08	758,367,020.59	--	--				--

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	199,969,748.10			24,320,195.31	14,738,872.13	110,062,475.11	349,091,290.65
2.本期增加金额	148,655.17			641,025.64	265,325.81	4,730.30	1,059,736.92
(1) 购置				641,025.64	265,325.81		906,351.45
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率波动	148,655.17					4,730.30	153,385.47
3.本期减少金额							

(1) 处置							
4.期末余额	200,118,403.27			24,961,220.95	15,004,197.94	110,067,205.41	350,151,027.57
二、累计摊销							
1.期初余额	18,529,969.10			17,602,372.65	7,870,935.17	38,457,200.30	82,460,477.22
2.本期增加金额	2,524,200.51			5,518,507.82	1,157,463.50	2,478,853.84	11,679,025.67
(1) 计提	2,524,200.51			5,518,507.82	1,157,463.50	2,474,123.54	11,674,295.37
(2) 汇率波动						4,730.30	4,730.30
3.本期减少金额	94,234.95						94,234.95
(1) 处置							
(2) 汇率波动	94,234.95						94,234.95
4.期末余额	20,959,934.66			23,120,880.47	9,028,398.67	40,936,054.14	94,045,267.94
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	179,158,468.61			1,840,340.48	5,975,799.27	69,131,151.27	256,105,759.63
2.期初账面价值	181,439,779.00			6,717,822.66	6,867,936.96	71,605,274.81	266,813,547.43

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%。

14、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	汇率波动	处置	汇率波动	

通富超威槟城	729,104,041.33		12,410,152.83			741,514,194.16
通富超威苏州	266,891,173.94					266,891,173.94
合计	995,995,215.27		12,410,150.83			1,008,405,368.10

说明：本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本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 11.83%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，期末商誉未发生减值。

15、递延所得税资产/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	123,624,322.77	21,332,125.63	156,999,637.46	22,236,843.69
预提费用	35,494,804.37	5,510,220.66	30,429,192.55	4,750,378.88
AMD-IT 补偿	13,879,340.12	2,081,901.02	7,099,619.77	1,064,942.97
政府补助	116,421,398.85	21,096,689.67	114,934,771.61	20,894,307.76
可弥补亏损	198,116,496.33	45,181,362.45	119,009,818.70	29,752,454.67
固定资产折旧	359,631,915.32	55,578,699.29	333,430,609.96	53,706,390.82
未实现汇兑损益	7,821,352.71	1,877,124.65	38,503,529.65	9,240,847.11
合计	854,989,630.47	152,658,123.37	800,407,179.70	141,646,165.90

(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	11,438,067.91	2,859,516.98	17,182,611.33	2,835,130.87
购买子公司可辨认净资产公允价值与账面价值差异	265,440,270.06	54,734,174.84	291,194,479.94	59,615,977.48
合计	276,878,337.97	57,593,691.82	308,377,091.27	62,451,108.35

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
----	------------	------------	------------	------------

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		152,658,123.37		141,646,165.90
递延所得税负债		57,593,691.82		62,451,108.35

(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	38,055,076.16	25,733,852.20
海耀实业其他应收款坏账准备		1,718.76
海耀实业固定资产减值准备	91,415.12	90,635.52
子公司可抵扣亏损	53,752,125.37	51,250,487.01
合计	91,898,616.65	77,076,693.49

子公司可抵扣亏损明细如下：

项 目	期末数	期初数
钜天投资可抵扣亏损	29,151,248.45	29,148,158.54
通润达可抵扣亏损	10,519,632.97	4,866,156.69
富润达可抵扣亏损	653,883.13	652,753.95
上海森凯可抵扣亏损	635,243.39	451,583.24
香港海耀可抵扣亏损	12,792,117.43	16,131,834.59
合 计	53,752,125.37	51,250,487.01

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程、设备款	121,484,611.11	37,723,393.51
合计	121,484,611.11	37,723,393.51

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	432,332,000.00	398,013,000.00
信用借款	1,516,906,900.83	1,301,461,260.99

合计	1,949,238,900.83	1,699,474,260.99
----	------------------	------------------

短期借款分类的说明：

（1）南通华达微电子集团有限公司（以下简称 华达微）以其持有的本公司 4,700 万流通股股份，为本公司向国家开发银行借入的 13,233.20 万元借款提供质押担保，同时由华达微、石明达及其配偶陈敏珊提供保证担保。

（2）华达微为本公司向中国进出口银行借入的 30,000 万元借款提供保证担保。

18、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	
合计	22,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

19、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	1,176,628,594.34	1,214,188,223.27
设备、软件及备件款	224,204,179.04	309,782,769.64
工程款	106,725,895.52	94,092,710.59
其他	48,626,801.49	9,362,718.07
合计	1,556,185,470.39	1,627,426,421.57

说明：本公司不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

20、预收款项

（1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	15,997,220.19	8,101,572.35
合计	15,997,220.19	8,101,572.35

说明：本公司不存在账龄超过 1 年的重要预收账款。

21、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	45,005,238.65	492,814,363.45	499,200,588.93	38,619,013.17
二、离职后福利-设定提存计划	1,219.09	39,010,018.66	38,591,406.20	419,831.55
三、辞退福利		20,000.00	20,000.00	
合计	45,006,457.74	531,844,382.11	537,811,995.13	39,038,844.72

(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	26,075,723.23	432,826,381.73	442,298,835.47	16,603,269.49
2、职工福利费		27,107,125.72	24,563,665.88	2,543,459.84
3、社会保险费		20,097,580.40	20,097,580.40	
其中：医疗保险费		14,200,362.63	14,200,362.63	
工伤保险费		2,396,371.22	2,396,371.22	
生育保险费		3,500,846.55	3,500,846.55	
4、住房公积金		10,580,776.10	10,580,776.10	
5、工会经费和职工教育经费	16,948,089.62	2,056,775.17	1,592,830.87	17,412,033.92
6、短期带薪缺勤	1,981,425.80	145,724.33	66,900.21	2,060,249.92
合计	45,005,238.65	492,814,363.45	499,200,588.93	38,619,013.17

(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	1,219.09	37,985,102.39	37,566,489.93	419,831.55
2、失业保险费		1,024,916.27	1,024,916.27	
合计	1,219.09	39,010,018.66	38,591,406.20	419,831.55

(4) 辞退福利

单位：元

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其他辞退福利	--	20,000.00	20,000.00	--

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		207.93
企业所得税	15,953,924.73	22,513,837.49
个人所得税	2,152,857.25	1,646,959.84
土地使用税	904,971.24	919,777.14
房产税	3,465,589.13	3,472,022.15
印花税等其他税种		1,561,700.89
合计	22,477,342.35	30,114,505.44

23、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	1,284,066.64	1,154,724.27
短期借款应付利息	2,356,298.51	2,023,933.79
外部资金拆借利息	37,419,183.66	25,143,583.66
合计	41,059,548.81	28,322,241.72

24、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	1,906,425.53	5,153,756.40
押金、保证金	2,340,000.00	4,044,374.20
股权收购保留款	6,785,200.00	6,785,200.00
其他往来	9,872,155.09	1,218,724.88
合计	20,903,780.62	17,202,055.48

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	264,500,000.00	176,800,000.00
一年内到期的长期应付款	86,439,181.68	51,944,081.82
一年内到期的递延收益	126,707.11	127,997.46
合计	351,065,888.79	228,872,079.28

(1) 一年内到期的长期借款

项 目	期末数	期初数
保证及抵押借款	10,000,000.00	--
保证借款	188,000,000.00	96,000,000.00
信用借款	66,500,000.00	80,800,000.00
合 计	264,500,000.00	176,800,000.00

说明：借款保证情况详见附注七、27。

(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	86,439,181.68	51,944,081.82

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提其他费用	68,820,802.77	45,240,778.39
合计	68,820,802.77	45,240,778.39

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
抵押借款	87,000,000.00	87,000,000.00
保证借款	420,899,551.87	486,399,551.87
信用借款	438,800,000.00	375,200,000.00
减：一年内到期的长期借款	-264,500,000.00	-176,800,000.00
合计	682,199,551.87	771,799,551.87

长期借款分类的说明：

- (1) 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 8,700 万元。
- (2) 华达微为本公司 31,050 万元借款提供保证担保，本公司为南通通富 11,039.96 万元借款提供保证担保。

28、长期应付款

(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	367,960,119.84	209,991,171.90
减：未确认融资费用	16,164,910.61	22,057,861.22
小计	351,795,209.23	187,933,310.68
减：一年内到期长期应付款	86,439,181.68	51,944,081.82
合 计	265,356,027.55	135,989,228.86

其他说明：

本公司与芯鑫融资租赁有限责任公司分别于 2016 年 1 月、2016 年 6 月签订第一期和第二期《售后回租租赁合同》，合同约定：第一期租赁成本 1.76 亿元，合同利率为 5.113%，租赁保证金 880 万元，租赁资产留购价款 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。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%。本公司与国银金融租赁股份有限公司于 2018 年 6 月签订第一期《融资租赁合同》，合同约定：第一期租赁成本 2 亿元，合同利率为 4.75%，租赁保证金 200 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，内含折现率为 7.1179%；上述租赁由华达微提供保证担保。

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	163,342,652.99	17,658,681.60	30,357,322.57	150,644,012.02	
股权购买信用评分补偿（注）	7,099,619.77		2,662,357.44	4,437,262.33	
股权购买 IT 补偿（注）	9,837,722.85	720,712.14	1,116,357.20	9,442,077.79	
减：一年内到期的政府补助	-127,997.46		-1,290.35	-126,707.11	
合计	180,151,998.15	18,379,393.74	34,134,746.86	164,396,645.03	--

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-集成电路关键设备与材料量产应用工程（注 1）								
02 专项-先进封装工艺开发及产业化经费（注 2）	27,209,140.58			8,725,643.09			18,483,497.49	与资产相关
02 专项-关键封测设备、材料应用工程项目验证经费（注 2）	1,228,849.78			283,453.29			945,396.49	与资产相关
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（注 2）	9,237,723.98			5,017,214.96			4,220,509.02	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（注 2）	4,967,467.64			474,216.86			4,493,250.78	与资产相关
高密度先进封装技术开发及产业化项目（注 3）	4,265,157.76			499,999.98			3,765,157.78	与资产相关
一期工程部分进口设备升级改造项目先进封装（注 4）	1,000,000.00			500,004.00			499,996.00	与资产相关
TCB-NCP 等高密度量产技术开发与产业化（注 5）	2,701,422.61			2,701,422.61				与收益相关
重点领域关键环节技术	3,650,000.00			378,125.00			3,271,875.00	与收益相关

改造（注 6）								
移动智能终端 28 纳米应用处理器芯片系统级封装技术（注 7）	3,718,277.23			1,543,775.20			2,174,502.03	与收益相关
市区工业企业技术改造项目（注 8）	10,250,000.00			750,000.00			9,500,000.00	与资产相关
国家进口贴息项目（注 9）	14,099,487.75			1,174,957.32			12,924,530.43	与资产相关
集成电路先进封装晶圆凸点（BUMPING）产业化项目（注 10）	10,000,000.00			2,812,500.00			7,187,500.00	与资产相关
新型大功率集成电路封装测试三期技术改造（注 11）	1,500,000.00			125,000.00			1,375,000.00	与收益相关
NCIA 自动化补助（注 12）	141,470.86			59,000.13		-2,000.67	84,471.40	与资产相关
集成电路产业集聚发展合肥基地 2015 年度专项引导资金（注 13）	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
固定资产投资补贴（注 14）	7,904,000.05			166,399.98			7,737,600.07	与资产相关
省级工业和信息产业转型升级专项资金（注 15）	3,500,000.00			250,000.00			3,250,000.00	与资产相关
国家进口贴息项目（注 16）	13,085,700.00			1,090,475.00			11,995,225.00	与资产相关

16)								
28nmCPU 封装及测试技术开发（注 17）	7,825,600.00			366.00			7,825,234.00	与收益相关
安徽省科学技术厅 02 项目专项资金（注 18）	22,421,300.00			1,821,232.18			20,600,067.82	与收益相关
2017 年商务发展专项资金（注 19）	3,726,560.00			755,140.39			2,971,419.61	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（注 20）		4,109,500.00		1,750.81			4,107,749.19	与收益相关
2016 年度第二批市区工业企业技术改造项目（注 21）		10,000,000.00		208,333.34			9,791,666.66	与资产相关
2017 年度第三批省级工业和信息产业转型升级专项资金（注 22）		1,000,000.00		188,679.24			811,320.76	与收益相关
经济贡献突出企业奖励（注 23）		500,000.00		140,000.00			360,000.00	与收益相关
其他小额补助	5,910,494.75	2,049,181.60		694,039.14		-2,405.28	7,268,042.49	与资产相关
合计	163,342,652.99	17,658,681.60		30,361,728.52		-4,405.95	150,644,012.02	--

其他说明：

注：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266.24万元，累计结转1,153.69万元）。

注：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。前期收到人民币1,115.99万元,本期收到72.07万元,共收到1188.06万元。按5年期限结转(本期结转111.64万元,累计结转243.86万元)。

注1:根据江苏省科学技术厅《关于拨付国家“集成电路”科技重大专项立项项目2014年国拨经费的通知》(苏科技发【2014】192号)和南通市科学技术局、南通市财政局《关于下达2014年度第四批市级科技计划项目及财政资助科技经费的通知》(通财计【2014】137号)文件,本公司前期累计收到2,260.70万元科技经费用于“国产集成电路关键设备与材料量产应用工程”重大科技专项。收款时计入递延收益,根据项目投入进度结转其他收益(本期结转0万元,累计结转2,260.70万元)。

注2:根据财政部《财政部关于核定科技重大专项2009年立项项目(课题)中央财政资金预算并下达2009年年度预算的通知》(财教(2009)479号)、江苏省科学技术厅苏科计【2011】294号文件,江苏省科学技术厅《关于拨付国家“集成电路”科技重大专项立项项目2014年国拨经费的通知》(苏科技发【2014】192号)文件,本公司承担国家极大规模集成电路制造装备及成套工艺专项实施管理办公室立项的“先进封装工艺开发及产业化”和“关键封测设备、材料应用工程项目验证”、“高集成度多功能芯片系统级封装技术研发及产业化”、“通讯与多媒体芯片封装测试设备与材料应用工程”等4个科技重大专项,前期累计收款38,159.26万元。收款时计入递延收益,根据项目投入进度结转其他收益(本期结转1,450.05万元,累计结转35,345万元)。

注3:本公司承担工业和信息化部-电子发展基金管理办公室“高密度先进封装技术开发及产业化”项目,前期累计收到项目经费800万元,收款时计入递延收益,根据项目进度结转其他收益(本期结转50万元,累计结转423.48万元)。

注4:根据南通市经济和信息化委员会、南通市财政局通经信投资【2012】51号,通财工贸【2012】62号文件,本公司前期收到“一期工程部分进口设备升级改造项目先进封装”项目扶持资金500万元,收款时计入递延收益,因设备升级改造已完成,按照设备预计使用期限5年分期结转其他收益(本期结转50万元,累计结转450万元)。

注5:根据江苏省科学技术厅《关于拨付国家“集成电路”科技重大专项立项项目2014年国拨经费的通知》(苏科技发【2014】192号)文件、南通市科学技术局和南通市财政局《关于下达2014年度第四批市级科技计划项目及财政资助科技经费的通知》(通财计【2014】137号)文件,本公司前期收到“以TCB/NCP等技术为基础的高密度系统集成封装量产技术开发与产业化”项目经费7,488.87万元;根据上海市科学技术委员会《关于拨付极大规模集成电路制造装备及成套工艺科技重大专项2015年中央财政预算经费的函》(沪科[2015]534号),前公司本期收到项目经费2,705.98万元。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用,作为综合性补助,采取以支定收的方式进行结转(本期结转270.14万元,累计结转10,194.85万元)。

注6:根据南通市财政局《关于下达2015年省级工业和信息产业转型升级专项资金的通知》(通经信投资[2015]27号)、《南通市2015年度省级工业和信息产业转型升级专项资金分配表》,本公司前期累计收到用于“移动智能通讯及射频等集成电路封装测试项目”的专项资金500万元、用于“动力系统与照明灯具节能技术改造项目”的专项资金70万元。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用,作为综合性补助,采取以支定收的方式进行结转。(本期结转37.81万元,累计结转242.81万元)。

注7:根据江苏省财政厅、省科技厅《关于下达2015年省级企业创新与成果转化专项资金(第一批)的通知》(苏财教[2015]178号),本公司前期累计收到600万元用于“移动智能终端28纳米应用处理器芯片系统级封装技术研发及产业化”项目;根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅《关于下达省级企业创新与成果转化专项资金项目2016年度分年度拨款的通知》(苏财教[2016]67号),前期累计收到200万元。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用,作为综合性补助,采取以支定收的方式进行结转(本期结转154.38万元,累计结转582.55万元)。

注8:根据南通市经济和信息化委员会南通市财政局《关于下达2015年度第二批市区工业企业技术改造项目专项资金计划的通知》(通经信投资【2016】22号)文件,本公司前期收到补助款240万,累计收款1,200万元。拨付资金按8年摊销分期结转

其他收益（本期结转75万元，累计结转250万元）。

注9：根据南通市商务局《关于拨付2016年外经贸发展专项资金进口贴息项目资金额通知》（苏财工贸【2016】113号）文件，南通市财政局前期累计拨付本公司补助款18,799,317元。收款时计入递延收益，根据项目投入资产折旧期限结转其他收益（本期结转117.49万元，累计结转587.48万元）。

注10：根据江苏省财政厅《关于下达2016年度省级战略性新兴产业发展专项资金的通知》（苏财建[2016]221号）文件，本公司于2017年收到2016年度省级战略性新兴产业发展专项资金，用于建设集成电路先进封装晶圆凸点（BUMPING）产业化项目，建设年限自2015年至2018年，预计总投资103,000万元，已投入9,377万元，前期收到政府补助1,000万元，根据项目投入资产折旧期限结转其他收益（本期结转281.25万元，累计结转281.25万元）。

注11：根据《关于下达2014年度第二批市区工业企业技术改造专项资金计划的通知》（通经信投资[2015]28号）文件，本公司于前期收到项目经费200万元，用于“新型大功率集成电路封装测试（三期工程）技术改造”项目。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用，作为综合性补助，采取以支定收的方式进行结转。（本期结转12.5万元，累计结转62.5万元）

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

注13：根据合肥经济技术开发区财政局《安徽省集成电路产业集聚发展合肥基地2015年度专项引导资金使用协议书》，预拨“借转补”专项资金总额500万元，用于合肥集成电路先进封装测试产业基地建设购买IP、软件、仪器、光罩、流片等研发投入以及生产活动。资金使用期限：自资金拨付之日（2015年12月31日）至2016年12月31日。期满后，组织项目验收。因该补助与资产相关，待相关资产投入使用后分期摊销。

注14：根据合肥经济技术开发区招商局《关于合肥通富微电子有限公司兑现财政奖励申请的意见》，合肥通富因固定资产投资于2016年收到合肥市财政与经开区管委会兑现的财政奖励498万元，于前期收到财政奖励334万元，累计收款832万元，收款时计入递延收益，根据项目投入资产折旧期限结转其他收益（本期结转16.64万元，累计结转58.24万元）。

注15：根据南通市经济和信息化委员会南通市财政局《关于下达2017年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》（通经信投资【2017】21号）文件，前期收到2017年度升级工业企业技术改造综合奖补资金400万元，拨付资金按8年摊销分期结转其他收益（本期结转25万元，累计结转75万元）。

注16：根据南通市财政局、南通市商务局《关于下达2017年商务发展专项资金第五批项目指标的通知》（通财工贸【2017】37号）文件，经市商务局企业属地核准，下达商务发展专项第五批资金，其中通富微电享受国家进口贴息项目批复金额为1,744.76万元，前期收到1,744.76万元，按资产使用年限平均结转。（本期结转109.05万元，累计结转545.24万元）。

注17：根据“极大规模集成电路制造装备及成套工艺重大专项实施管理办公室”《关于02专项2017年度项目立项批复的通知》（ZX02(2017)010号）文件，本公司承担28nmCPU封装及测试技术开发项目，于2017年度收到补助款782.56万元。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用，作为综合性补助，采取以支定收的方式进行结转（本期结转0.04万，累计结转0.04万）。

注18：根据上海市科学技术委员会《关于拨付极大规模集成电路制造装备及成套工艺科技重大专项2017年中央财政预算经费的函》（沪科【2017】394号），合肥通富承担 12吋国产中道装备金凸块制造与晶元测试工艺开发课题，并于2017年收到补助款2,242,13万元。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用，作为综合性补助，采取以支定收的方式进行结转（本期结转182.12万元，累计结转182.12万元）。

注19：根据苏财企【2017】34号文件，通富超威苏州本期收到江苏省财政厅、江苏省商务厅拨付的2017年商务发展专项资金（第五批项目）465.82万元，按项目设备年限进行结转。（本期结转75.51万元，累计结转168.67万元）。

注20：根据“极大规模集成电路制造装备及成套工艺重大专项实施管理办公室”《关于02专项2017年度项目立项批复的通知》（ZX02(2017)010号）文件，本公司承担的“3D NAND 闪存超薄芯片多叠层产品封装技术开发及产业化”课题，于2018年度收到补助款410.95万元。因补助文件未明确规定拨款用于购置资产还是弥补费用，作为综合性补助，采取以支定收的方式进行结转（本期结转0.18万，累计结转0.18万）。

注21：根据南通市经济和信息化委员会南通市财政局《关于下达2016年市区首台套、新接订单等工业项目专项资金的通知》（通经信发【2017】143号）文件，本公司2018年收到补助款1000万。拨付资金按8年摊销分期结转其他收益（本期结转20.83万元，累计结转20.83万元）。

注22：根据江苏省经济和信息化委员会、江苏省财政厅《省经济和信息化委 省财政厅关于组织2017年度省级工业和信息产业转型升级专项资金项目的通知》（苏经信综合【2017】378号）文件，通富超威苏州在2018年收到100万元，由于补助文件未明确拨款用于购置资产还是弥补费用，作为综合性补助，采取以支定收方式结转（本期结转18.87万元，累计结转18.87万元）。

注23：根据苏州工业园区管理委员会《园区管委会关于表彰苏州工业园区2017年度经济贡献突出企业的决定》（苏园管（2018）4号）文件，通富超威苏州在2018年收到50万元，按以支定收方式进行结转（本期结转14万元，累计结转14万元）。

30、其他非流动负债

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	192,000,000.00
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	1,008,000,000.00

其他说明：

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产业投资引导基金代本公司垫付合肥通富股权收购投资款，详见附注九、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						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			3,722,404,224.68
其他资本公积	21,633,051.22			21,633,051.22
合计	3,744,037,275.90			3,744,037,275.90

33、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：所得 税费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
以后将重分类进损益的其他 综合收益	286,274.90	28,741,930.69			26,300,516.64	2,441,414.05	26,586,791.54
外币财务报表折算差额	286,274.90	28,741,930.69			26,300,516.64	2,441,414.05	26,586,791.54
其他综合收益合计	286,274.90	28,741,930.69			26,300,516.64	2,441,414.05	26,586,791.54

34、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	139,772,927.92			139,772,927.92
合计	139,772,927.92			139,772,927.92

35、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	881,581,188.43	781,349,155.22
调整后期初未分配利润	881,581,188.43	781,349,155.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	101,199,080.60	122,129,358.22
减：提取法定盈余公积		21,897,325.01
期末未分配利润	982,780,269.03	881,581,188.43

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 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

36、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	3,462,322,821.06	2,881,509,443.35	2,911,493,073.29	2,461,654,529.62
其他业务	16,082,292.77	3,187,188.55	62,081,196.84	55,731,119.94
合计	3,478,405,113.83	2,884,696,631.90	2,973,574,270.13	2,517,385,649.56

37、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	2,611,277.38	998,238.61
教育费附加	1,865,198.16	343,621.53
房产税	6,098,363.61	4,970,649.72
土地使用税	1,548,460.15	1,839,554.34
车船使用税	8,839.20	660.00
印花税	1,712,360.91	1,156,372.80
其他	7,218.00	14,966.60
合计	13,851,717.41	9,324,063.60

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,064,586.92	4,281,989.89
运输费	3,435,797.66	1,772,930.74
出口运费	719,501.36	468,935.01
差旅费	1,452,027.04	1,219,675.20
销售佣金	8,408,215.28	7,144,847.56
业务招待费	1,626,948.63	1,077,590.94
调研、展览费	522,678.96	303,972.40
办公费	439,328.66	538,139.55
其他	255,439.99	474,930.62

合计	23,924,524.50	17,283,011.91
----	---------------	---------------

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	292,866,387.68	185,037,973.10
职工薪酬	80,422,571.58	66,644,852.29
物料消耗	1,670,363.78	1,156,337.86
无形资产摊销	11,477,158.42	6,873,016.95
中介机构费	3,787,210.91	2,181,657.86
修理费	4,822,605.14	4,063,351.15
办公费	3,498,671.37	2,092,894.70
水电费	4,325,354.79	6,454,664.36
业务招待费	2,325,953.81	1,899,305.32
折旧费	10,778,617.98	14,285,456.09
差旅费	3,667,305.52	2,604,497.39
保险费	929,991.09	956,590.22
邮电费	920,605.26	823,022.22
物业费	1,260,058.68	385,364.36
会务费	106,870.90	43,343.78
模具开发及服务费	1,498,159.88	569,212.99
运输费	3,658,203.29	2,757,211.30
专利费用	171,588.09	582,377.73
其他	5,671,278.04	11,878,928.91
合计	433,858,956.21	311,290,058.58

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	73,629,600.74	47,537,938.83
减：利息收入	4,016,494.37	3,703,050.24
汇兑损益	-37,417,865.39	29,023,664.52
手续费及其他	2,503,354.36	1,660,145.58
未确认融资费用摊销	5,465,174.59	5,612,321.60

合计	40,163,769.93	80,131,020.29
----	---------------	---------------

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	14,172,948.19	3,060,663.53
二、存货跌价损失	3,994,918.26	-3,954,046.21
合计	18,167,866.45	-893,382.68

42、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	764,462.73	860,722.50
合计	764,462.73	860,722.50

43、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）	141,860.25	540,474.64

44、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	37,485,528.52	49,069,515.47

其他说明：政府补助的具体信息详见附注七、29、递延收益及以下情况。

其他收益全部计入非经常性损益。

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
重点工业项目奖励（注1）	财政拨款	400,000.00	其他收益	与收益相关
2016年市区两化融合示范类项目奖励（注2）	财政拨款	1,410,000.00	其他收益	与收益相关

2017上半年增效奖励金（注3）	财政拨款	1,062,000.00	其他收益	与收益相关
商务发展专项资金（注4）	财政拨款	772,400.00	其他收益	与收益相关
2016年市区兼并重组项目奖励（注5）	财政拨款	1,000,000.00	其他收益	与收益相关
2017年江苏省知识产权创造与应用专利资助（注6）	财政拨款	760,000.00	其他收益	与收益相关
2016年区知识产权专项资金奖励（注7）	财政拨款	882,500.00	其他收益	与收益相关
其他与收益相关政府补助	财政拨款	836,900.00	其他收益	与收益相关
其他与收益相关政府补助	财政拨款	840,993.67	营业外收入	与收益相关
合计		7,123,800.00		

注1：2018年4月27日，本公司收到崇川经济开发区管理委员会拨付的2017年崇川区重点工业项目奖励资金40万元，作为与收益相关政府补助，计入其他收益。

注2：根据南通市经济和信息委员会、南通财政局《关于下达2016年市区首台套、新接订单等工业项目专项资金的通知》（通经信发【2017】143号）文件，2018年2月9日，本公司收到南通市崇川区财政局拨付的2016年市区两化融合示范类项目奖励141万元，作为与收益相关政府补助，计入其他收益。

注3：根据南通市财政局、南通市商务局《关于拨付2017年上半年外经贸转型升级和提质增效和扶持资金的通知》（通财工贸（2017）42号）文件，2018年2月1日，本公司收到2017年上半年增效奖励资金106.20万元，作为与收益相关政府补助，计入其他收益。

注4：根据南通市财政局、南通市商务局《关于下达2018年省商务发展专项资金（第一批）预算指标的通知》（通财工贸（2018）9号），2018年6月14日，本公司收到南通市崇川区财政局拨付的商务发展专项资金77.24万元，作为与收益相关政府补助，计入其他收益。

注5：根据南通市经济和信息委员会、南通财政局《关于下达2016年市区首台套、新接订单等工业项目专项资金的通知》（通经信发【2017】143号）文件，2018年2月9日，本公司收到南通市崇川区财政局拨付的2016年市区兼并重组项目奖励100万元，作为与收益相关政府补助，计入其他收益。

注6：2018年2月12日，本公司收到科技局拨付的2017年江苏省知识产权创造与应用专利资助76万元，作为与收益相关政府补助，计入其他收益。

注7：根据崇川区科学技术局、崇川区财政局《关于下达2016年第一批崇川区科技计划项目及财政资助科技经费的通知》，2018年4月23日，本公司收到崇川区财政局拨付的2016年区知识产权专项资金奖励88.25万，作为与收益相关政府补助，计入其他收益。

45、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	840,993.67	4,679,118.97	840,993.67
罚款及赔偿收入	101,150.00	5,986.75	101,150.00
信用评分赔偿	2,662,357.44	2,662,357.44	
股权购买 IT 补偿	1,116,357.20	261,828.45	
其他	357,289.85	13,820,160.14	357,289.85
合计	5,078,148.16	21,429,451.75	1,299,433.52

其他说明：信用评分赔偿及股权购买IT补偿详见附注七、29、递延收益。

采用总额法计入当期损益的政府补助

补助项目	种类	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
其他与收益相关政府补助	财政拨款	840,993.67	营业外收入	与收益相关
合计		840,993.67		

46、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		570,000.00	
赔款、罚款及滞纳金	75,271.41	629,087.58	75,271.41
综合基金	87,571.06	35,423.59	
其他	65,571.18	82,441.80	65,571.18
合计	228,413.65	1,316,952.97	140,842.59

47、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	10,661,856.46	14,466,607.44
递延所得税费用	-14,930,098.61	-26,862,541.49
合计	-4,268,242.15	-12,395,934.05

(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	106,983,233.44
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,047,485.02
子公司适用不同税率的影响	3,187,189.88
调整以前期间所得税的影响	-2,421,360.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	284,945.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,610,251.51
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	775,473.22
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-114,669.41
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-18,114,974.09
其他	-302,080.85
所得税费用	-4,268,242.15

48、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	3,458,336.57	2,451,375.00
政府补助	25,623,475.27	20,174,319.00
资金往来净额	14,448,823.11	21,675,497.11
其他	144,464.59	194,086.80
合计	43,675,099.54	44,495,277.91

(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	110,988,927.61	67,838,431.63
营业外支出	157,575.96	1,280,497.05
资金往来净额	18,080,209.09	31,098,232.25
其他	4,500.00	

合计	129,231,212.66	100,217,160.93
----	----------------	----------------

(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	95,169,344.88	91,494,663.78
赎回银行理财产品		49,348,542.70
投标保证金	7,250,000.00	
合计	102,419,344.88	140,843,206.48

(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	129,937,996.20	135,887,000.00
投标保证金	150,000.00	650,000.00
合计	130,087,996.20	136,537,000.00

(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	
合计	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	3,900,000.00
融资租赁费用	49,925,086.52	32,431,052.06
融资服务费	397,356.00	
担保费		2,888.00
合计	56,922,442.52	36,333,940.06

49、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	111,251,475.59	122,032,994.31
加：资产减值准备	18,167,866.45	-6,130,151.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	489,125,692.68	414,000,070.38
无形资产摊销	11,674,295.37	11,709,140.09
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）	-141,860.25	-540,474.64
财务费用（收益以“—”号填列）	41,676,909.94	82,173,924.95
投资损失（收益以“—”号填列）	-764,462.73	-860,722.50
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-11,011,957.47	-21,120,692.96
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-4,857,416.53	-6,279,945.11
存货的减少（增加以“—”号填列）	-240,239,871.59	-177,752,792.97
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-467,653,230.96	-176,299,929.68
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	216,533,055.03	89,647,262.52
经营活动产生的现金流量净额	163,760,495.53	330,578,682.88
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	1,205,160,230.09	1,100,981,757.49
减：现金的期初余额	1,526,736,476.32	1,414,151,187.53
现金及现金等价物净增加额	-321,576,246.23	-313,169,430.04

(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	1,205,160,230.09	1,526,736,476.32
其中：库存现金	10,134.60	3,488.72

可随时用于支付的银行存款	1,205,150,095.49	1,526,732,987.60
二、期末现金及现金等价物余额	1,205,160,230.09	1,526,736,476.32

50、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	219,618,856.63	开具信用证、保函保证金
固定资产	53,573,019.60	银行借款抵押担保
无形资产	1,397,766.57	银行借款抵押担保
固定资产	376,067,387.72	售后回租固定资产
合计	650,657,030.52	--

51、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	31,240,627.56	6.6166	206,652,005.88
港币	3,065,246.35	0.8431	2,584,309.20
日元	234,372,892.00	0.0599	14,041,133.66
林吉特	14,335,685.31	1.6373	23,471,817.56
应收账款			
其中：美元	263,837,565.08	6.6166	1,745,704,885.04
林吉特	453,083.09	1.6373	741,832.94
其他应收账款			
其中：美元	60,147.63	6.6166	397,974.60
林吉特	765,030.07	1.6373	1,252,583.73
应付账款			
其中：美元	118,774,690.01	6.6166	785,882,109.31
新加坡元	574,276.09	4.4704	2,564,791.55
日元	363,730,157.00	0.0599	21,790,773.87
欧元	1,181,916.28	7.6515	9,035,639.48
林吉特	27,753,394.48	1.6373	45,440,632.78

其他应付款			
其中：新加坡元	550.51	4.4704	2,461.00
美元	1,487.21	6.6166	9,856.51

(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、其他

本期合并范围未发生变更。

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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：国开发展基金有限公司（“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元凸块（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。

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

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

截止2018年6月末，通富微电、海恒投资、引导基金、合肥城投对合肥通富累计投资分别为58,500万元、27,000万元、27,000万元、66,000万元，共计178,500万元。

（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%	4,977,687.90		197,294,825.70
通富超威槟城	15.00%	7,516,121.14		154,069,384.53

（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					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
通富超威苏州	1,156,697,076.54	684,830,665.18	1,841,527,741.72	606,334,324.11	4,625,318.20	610,959,642.31	985,154,044.16	737,243,889.48	1,722,397,933.64	533,068,155.44	4,216,560.00	537,284,715.44
通富超威槟城	735,179,283.10	539,678,944.60	1,274,858,227.70	373,619,882.68	84,471.40	373,704,354.08	695,507,582.98	529,399,036.98	1,224,906,619.96	382,320,861.73	141,470.86	382,462,332.59

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	744,735,886.23	45,454,881.21	45,454,881.21	-40,353,934.61	516,746,567.79	8,244,058.64	0.00	89,201,907.25

通富超威槟城	687,782,868.22	42,433,492.59	16,276,093.66	59,163,862.87	816,516,151.84	49,632,314.65	-38,667,141.80	45,188,135.42
--------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------

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	
华进半导体	无锡	无锡市新区太湖国际科技园菱湖大道 200 号中国传感网国际创新园 D1 栋	集成电路封装与系统集成的技术研发	9.48%		计入长期股权投资，权益法确认投资收益
厦门通富	厦门	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区建港路 29 号海沧国际物流大厦 10 楼 1001 单元 F1093	集成电路封装测试	10.00%		计入长期股权投资，权益法确认投资收益

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70.52%（2017年：72.56%）；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28.33 %（2017年：71.67 %）。

（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2018年6月30日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币254,632.23万元（2017年12月31日：人民币261,761.98万元）。

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		
金融资产：					
货币资金	120,516.02	21,837.75	124.13	-	142,477.91
应收票据	6,622.05	-	-	-	6,622.05
应收账款	195,952.56	1,567.62	1,075.06	3,259.80	201,855.03
其他应收款	1,208.75	60.22	51.11	27.96	1,348.05
长期应收款	-	-	-	1,680.00	1,680.00
其他流动资产	18,282.09	-	-	-	18,282.09
可供出售金融资产	-	-	-	2,805.12	2,805.12
金融资产合计	342,581.47	23,465.59	1,250.30	7,772.88	375,070.24
金融负债：					
短期借款	85,068.69	64,855.20	45,000.00	-	194,923.89
应付票据	2,200.00	-	-	-	2,200.00
应付账款	153,820.76	896.30	222.79	678.70	155,618.55
应付利息	4,105.95	-	-	-	4,105.95
其他应付款	2,042.09	1.89	46.40	-	2,090.38
一年内到期的非流动负债	8,618.66	11,732.23	14,755.70	-	35,106.59
其他流动负债	6,882.08	-	-	-	6,882.08

长期借款	-	-	-	68,219.96	68,219.96
长期应付款	-	-	-	26,535.60	26,535.60
其他非流动负债	-	-	-	135,600.00	135,600.00
金融负债合计	262,738.23	77,485.62	60,024.89	231,034.26	631,283.00

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		
金融资产：					
货币资金	152,673.65	16,911.72	774.75	--	170,360.12
应收票据	6,325.44	--	--	--	6,325.44
应收账款	157,093.07	1,561.39	1,062.48	2,585.28	162,302.22
其他应收款	1,271.99	44.67	50.79	30.06	1,397.51
长期应收款	--	--	--	1,480.00	1,480.00
其他流动资产	11,975.60	--	--	--	11,975.60
可供出售金融资产	--	-	-	2,793.99	2,793.99
金融资产合计	329,339.75	18,517.78	1,888.02	6,889.33	356,634.88
金融负债：					
短期借款	66,768.21	36,377.91	66,801.30	--	169,947.42
应付账款	161,005.28	1,038.71	344.47	354.19	162,742.65
应付利息	2,832.22	--	--	--	2,832.22
其他应付款	1,720.21	--	--	--	1,720.21
一年内到期的非流动负债	4,279.04	3,877.57	14,730.60	--	22,887.21
其他流动负债	4,524.08	--	--	--	4,524.08
长期借款	--	--	--	77,179.96	77,179.96
长期应付款	--	--	--	13,598.92	13,598.92
其他非流动负债	--	--	--	100,800.00	100,800.00
金融负债合计	241,129.04	41,294.19	81,876.37	191,933.07	556,232.67

（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	142,477.91	170,360.12
金融负债	-	
其中：短期借款	129,700.00	124,000.00
长期借款	94,669.96	94,859.96
长期应付款	35,179.52	18,793.33
其他非流动负债	135,600.00	100,800.00
合 计	537,627.39	508,813.41
浮动利率金融工具	-	
金融负债	-	
其中：短期借款	65,223.89	45,947.43
长期借款	-	
合 计	65,223.89	45,947.43

于2018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少277.20万元或增加约277.20万元（2017年12月31日：减少99.94万元或增加约99.94万元）。

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2018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）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	78,589.20	89,409.93	195,275.49	189,021.05
欧元	903.56	30.49		--

日元	2,179.08	3,167.06	1,404.11	2,109.64
新加坡元	256.73	318.08		--
林吉特	4,544.06	5,058.54	2,546.62	2,810.40
港币		3.30	258.43	258.56
合 计	86,472.63	97,987.40	199,484.65	194,199.65

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，本年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）	本年数		上年数	
美元汇率上升	2%	-766.08	2%	-1,269.89
美元汇率下降	-2%	766.08	-2%	1,269.89

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标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2018年6月30日，本公司的资产负债率为50.82%（2017年12月31日：48.48%）。

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

截至2018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	2000 万元人民币	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
日本富士通株式会社及其子公司（“富士通”）	外资股东的控股股东及其子公司
南通金泰科技有限公司（“金泰科技”）	相同的控股股东
南通金茂电子科技有限公司（“金茂电子”）	相同的控股股东
北京达博有色金属焊料有限责任公司（“北京达博”）	控股股东的联营企业
南通尚明精密模具有限公司（“尚明模具”）	控股股东的联营企业
宁波华龙电子股份有限公司（“宁波华龙”）	控股股东的联营企业
天津金海通自动化设备制造有限公司（“天津金海通”）	控股股东的联营企业
深圳尚阳通科技有限公司（“深圳尚阳通”）	同受华达微控制
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

4、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	23,854,402.64	71,000,000.00	否	25,178,592.31
宁波华龙	采购材料	11,318,954.06	40,000,000.00	否	16,002,596.61
尚明模具	采购模具、备件	4,104,501.27	15,000,000.00	否	5,263,900.40
金泰科技	采购设备、备件	7,222,914.82	64,000,000.00	否	2,239,316.24
天津金海通	采购设备、备件	19,169,131.11	78,000,000.00	否	13,391,622.85

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	24,719.56	12,820.51
富士通	集成电路封装测试	2,640,590.16	3,682,373.91
深圳尚阳通	集成电路封装测试	42,624.43	0

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

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 28 日	2023 年 06 月 28 日	否
华达微	30,000,000.00	2015 年 11 月 11 日	2018 年 11 月 10 日	否
华达微	70,000,000.00	2015 年 11 月 25 日	2020 年 01 月 06 日	否
华达微	19,500,000.00	2016 年 02 月 01 日	2019 年 12 月 20 日	否
华达微	32,500,000.00	2016 年 01 月 20 日	2019 年 12 月 20 日	否
华达微	19,500,000.00	2016 年 02 月 03 日	2019 年 12 月 20 日	否
华达微	19,500,000.00	2016 年 03 月 03 日	2019 年 12 月 20 日	否
华达微	19,500,000.00	2016 年 04 月 14 日	2019 年 12 月 20 日	否
华达微	66,166,000.00	2017 年 12 月 14 日	2018 年 10 月 29 日	否
华达微	33,083,000.00	2017 年 10 月 30 日	2018 年 09 月 29 日	否
华达微	33,083,000.00	2018 年 01 月 10 日	2018 年 09 月 29 日	否
华达微	150,000,000.00	2017 年 09 月 21 日	2018 年 09 月 20 日	否
华达微	150,000,000.00	2017 年 12 月 12 日	2018 年 09 月 20 日	否
华达微	10,000,000.00	2017 年 07 月 12 日	2019 年 01 月 04 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82,983.20万元借款及47,600万元融资租赁长期应付款提供保证担保。

华达微为本公司售后回租业务提供担保，详见附注七、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	107.18	124.91

5、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	10,931,088.97	1,135,320.85	10,910,211.81	1,053,143.66
	深圳尚阳通	4,203.57	210.18	33,221.04	1,661.05

(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
预收款项	富士通	0	145,796.89
应付账款	北京达博	17,739,142.14	16,707,365.60
	宁波华龙	5,565,969.17	5,104,176.13
	尚明模具	2,453,509.16	2,527,442.84
	金泰科技	9,000.00	12,080,240.00

	天津金海通	11,808,960.10	14,181,900.00
其他应付款	华进半导体	0	250,000.00

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2018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60,246.88万元，最迟于2018年内到期。

截至2018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2018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
一、子公司			
南通通富	固定资产专项借款	最高2亿元（注）	2017年5月3日 至2022年12月31日

注：截至2018年6月30日，该担保下南通通富借款余额为11,039.96万元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

本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2018年8月28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) 业务分部

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（地区分部）

单位：元

项目	中国境内	境外	分部间抵销	合计
对外交易收入	709,800,744.69	3,854,720,363.54	-1,086,115,994.40	3,478,405,113.83
非流动资产	6,696,903,706.62	1,462,887,252.74		8,159,790,959.36

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,222,162,807.70	100.00%	36,089,841.49	6.99%	1,186,072,966.21	766,125,825.93	99.58%	46,269,482.07	6.04%	719,856,343.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						3,235,204.81	0.42%	3,235,204.81	100.00%	
合计	1,222,162,807.70	100.00%	36,089,841.49	2.95%	1,186,072,966.21	769,361,030.74	100.00%	49,504,686.88	6.43%	719,856,343.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	486,092,739.70	24,304,636.99	5.00%
1 至 2 年	19,126,242.43	2,868,936.36	15.00%
2 至 3 年	4,729,126.82	2,364,563.41	50.00%
3 年以上	6,551,704.73	6,551,704.73	100.00%
合计	516,499,813.68	36,089,841.49	6.99%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
无风险组合	705,662,994.02	0.00	0.00%
合计	705,662,994.02	0.00	0.00%

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 13,414,845.39 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 906,424,276.68 元，占应收账款期末余额合计数的比例 74.17%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 10,879,251.41 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,104,147.44	100.00%	726,763.75	14.64%	6,377,383.69	6,693,361.27	100.00%	1,041,926.45	15.57%	5,651,434.82

合计	7,104,147.44	100.00%	726,763.75	10.23%	6,377,383.69	6,693,361.27	100.00%	1,041,926.45	15.57%	5,651,434.82
----	--------------	---------	------------	--------	--------------	--------------	---------	--------------	--------	--------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,777,615.26	188,880.76	5.00%
1 至 2 年	720,861.63	108,129.24	15.00%
2 至 3 年	75,000.00	37,500.00	50.00%
3 年以上	392,253.75	392,253.75	100.00%
合计	4,965,730.64	726,763.75	14.64%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
无风险组合	2,138,416.8	0.00	0.00%
合计	2,138,416.8	0.00	0.00%

(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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 315,162.70 元。

(3) 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	894,500.00	2,570,743.29
备用金	3,616,521.59	2,048,730.38
往来款	454,709.05	2,073,887.60
关联方往来	2,138,416.80	

合计	7,104,147.44	6,693,361.27
----	--------------	--------------

(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
缪春林	备用金	1,099,700.00	1 年以内	22.15%	54,985.00
南通海关	保证金	894,500.00	1 年以内	18.01%	44,725.00
李海荣	备用金	410,291.21	1 年以内	8.26%	20,514.56
吴品忠	备用金	333,800.00	1 年以内	6.72%	16,690.00
江伟	备用金	150,000.00	1 年以内	3.02%	7,500.00
合计	--	2,888,291.21	--	58.16%	144,414.56

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	3,370,150,899.38		3,370,150,899.38	2,993,150,899.38		2,993,150,899.38
对联营、合营企业投资	92,064,416.77		92,064,416.77	41,299,954.04		41,299,954.04
合计	3,462,215,316.15		3,462,215,316.15	3,034,450,853.42		3,034,450,853.42

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
富润达	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	200,000,000.00			200,000,000.00		
合肥通富	208,000,000.00	377,000,000.00		585,000,000.00		
上海森凯	2,100,000.00			2,100,000.00		
通润达	1,244,480,000.00			1,244,480,000.00		
合计	2,993,150,899.38	377,000,000.00		3,370,150,899.38		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
华进半导 体	11,390,19 3.67			581,463.3 3						11,971,65 7.00	
厦门通富	29,909,76 0.37	50,000,00 0.00		182,999.4 0						80,092,75 9.77	
合计	41,299,95 4.04	50,000,00 0.00		764,462.7 3						92,064,41 6.77	

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	1,889,068,482.35	1,480,574,503.84	1,610,097,981.15	1,248,820,109.84
其他业务	40,886,677.31	32,851,729.65	40,662,282.84	20,763,244.00
合计	1,929,955,159.66	1,513,426,233.49	1,650,760,263.99	1,269,583,353.84

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	764,462.73	860,722.50
资金拆借收益	8,260,064.08	4,802,520.87
合计	9,024,526.81	5,663,243.37

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	141,860.25	
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）	38,326,522.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	317,597.26	
减：所得税影响额	6,100,754.88	
少数股东权益影响额	216,510.71	
合计	32,468,714.11	--

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	1.70%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.15%	0.06	0.06

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2018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
2018年8月28日