

公司代码：600584

公司简称：长电科技

# 江苏长电科技股份有限公司

## 2019 年年度报告

### 重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人郑力、主管会计工作负责人周涛及会计机构负责人（会计主管人员）符强声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
本年度不派发现金红利，也不进行资本公积金转增股本，不送红股。
- 六、前瞻性陈述的风险声明  
适用 不适用  
本报告中所涉及到的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。
- 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况  
否
- 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？  
否
- 九、重大风险提示  
公司已在本报告中详细描述存在的风险因素，敬请投资者查阅“第四节 经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险部分。
- 十、其他  
适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	25
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	42
第七节	优先股相关情况.....	47
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	48
第九节	公司治理.....	62
第十节	公司债券相关情况.....	65
第十一节	财务报告.....	66
第十二节	备查文件目录.....	207

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
长电科技、公司、本公司、集团、本集团	指	江苏长电科技股份有限公司
产业基金	指	公司第一大股东国家集成电路产业投资基金股份有限公司
芯电半导体	指	公司第二大股东芯电半导体（上海）有限公司
新潮集团	指	公司股东江苏新潮科技集团有限公司
中芯国际	指	Semiconductor Manufacturing International Corporation（中芯国际集成电路制造有限公司），香港上市公司（代码00981.HK），芯电半导体最终控股股东
华芯投资	指	华芯投资管理有限责任公司，产业基金管理公司
长电先进	指	公司全资子公司江阴长电先进封装有限公司
总部	指	长电科技管理总部，对各子公司经营活动进行计划、组织、协调及管控
本部	指	长电科技经营本部，对原长电科技母公司、芯长电子材料公司、滁州公司、宿迁公司的业务范围和经营活动进行管理
集成电路事业中心	指	母公司位于城东厂区从事中高端 IC 封测的生产基地
新顺微电子	指	江阴新顺微电子电子有限公司
新基电子	指	公司控股子公司江阴新基电子设备有限公司
深圳长电	指	深圳长电科技有限公司
新申公司	指	江阴新申弘达半导体销售有限公司
芯长电子	指	公司全资子公司江阴芯长电子材料有限公司
长电国际	指	公司全资子公司长电国际（香港）贸易投资有限公司
JSCK、长电韩国	指	JCET STATS CHIPPAC KOREA LIMITED，注册地：韩国，长电国际全资子公司
长电科技（滁州）	指	公司全资子公司长电科技（滁州）有限公司
长电科技（宿迁）	指	公司全资子公司长电科技（宿迁）有限公司
芯智联	指	公司参股公司江阴芯智联电子科技有限公司
华进半导体	指	公司参股公司华进半导体封装先导技术研发中心有限公司
长电（绍兴）	指	公司参股公司长电集成电路（绍兴）有限公司
长江电器	指	江阴长江电器有限公司，公司关联方，新潮集团控股子公司
长电新科	指	公司全资子公司苏州长电新科投资有限公司
芯鑫租赁	指	芯鑫融资租赁有限责任公司
芯鑫天津	指	芯鑫融资租赁（天津）有限责任公司
芯晟租赁	指	新加坡芯晟租赁私人有限公司 Xin Cheng Leasing Pte. Ltd.
长电新朋	指	公司全资子公司苏州长电新朋投资有限公司
JCET-SC	指	公司全资子公司 JCET-SC（SINGAPORE）PTE.LTD
星科金朋、STATS ChipPAC、SCL	指	公司全资子公司 STATS CHIPPAC PTE. LTD.
SCI	指	STATS ChipPAC Inc. 注册地：美国，星科金朋美国子公司
台星科	指	台星科股份有限公司及台星科企业股份有限公司
SCK	指	STATS ChipPAC Korea Ltd. 注册地：韩国，星科金朋韩国子公司
SCC	指	星科金朋（上海）有限公司，星科金朋上海子公司

JSCC	指	星科金朋半导体（江阴）有限公司，星科金朋江阴子公司
SCS	指	星科金朋新加坡厂
JSCT	指	星科金朋集成电路测试（江阴）有限公司
SCT1	指	台星科股份有限公司，注册地：中国台湾，星科金朋原持股 52% 的台湾子公司，现已重组剥离
SCT3	指	台星科企业股份有限公司，注册地：中国台湾，星科金朋原持股 100% 的台湾子公司，现已重组剥离
科林环境	指	公司全资子公司江阴城东科林环境有限公司
达仕新能源	指	公司全资子公司江阴达仕新能源科技有限公司
博通公司	指	Broadcom Corporation、Broadcom Limited, 及 Broadcom Singapore Pte. Ltd.
会计师事务所、安永	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2019 年度
公司章程	指	江苏长电科技股份有限公司章程
封装	指	将集成电路或分立器件芯片装入特制的管壳或用特等材料将其包容起来，保护芯片免受外界影响而能稳定可靠地工作；同时通过封装的不同形式，可以方便地装配（焊接）于各类整机
IC、集成电路、芯片	指	集成电路（Integrated Circuit, 简称 IC, 俗称芯片）是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺，把一个电路中所需要的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构
分立器件、TR	指	只具备单一功能的电路，包括电容、电阻、晶体管和熔断丝等
IDM	指	从事集成电路设计、芯片制造、封装测试及产品销售的垂直整合型公司
SiP	指	系统级封装
FBP	指	平面凸点式封装
QFN	指	四侧无引脚扁平封装
CSP	指	芯片尺寸封装
DIP	指	双列直插式封装
SOP	指	小外型封装
SSOP	指	窄间距小外型塑料封装
QFP	指	方形扁平式封装
PGA	指	插针网络阵列封装
TQFP	指	薄型四方扁平封装
BGA	指	球栅阵列封装
TSV	指	硅穿孔 3D 封装
WLCSP	指	圆片级芯片尺寸封装
SOD	指	小外型（片式）二极管
SOT	指	小外型（片式）半导体
TSOP	指	薄的缩小型 SOP
FC	指	倒装芯片
MCM	指	多芯片组件
MIS	指	微间距系统引线框
MOSFET	指	金属氧化物半导体场效应管
Flip Chip on L/F	指	倒装在引线框上的集成电路封装
MEMS	指	微机电封装
hfe	指	晶体管电流放大系数
Bumping	指	晶圆凸块技术，一种中道封装技术

eWLB	指	Embedded Wafer Level Ball Grid Array 的缩写, 嵌入式晶圆级球栅阵列
eWLCSP™	指	Embedded Wafer Level Chip Scale Packaging 的缩写, 嵌入式晶圆级芯片尺寸封装
WB	指	Wire Bond 的缩写, 引线焊接封装
FCOL	指	FlipChip on leadframe 的缩写, 金属框架上的倒装芯片封装
Chiplet	指	异构集成系统芯片
Hybrid	指	混合封装体
OSAT	指	半导体委外封测

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	江苏长电科技股份有限公司
公司的中文简称	长电科技
公司的外文名称	JCET Group Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	JCET
公司的法定代表人	郑力

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴宏鲲	袁 燕
联系地址	江苏省江阴市滨江中路275号	江苏省江阴市滨江中路275号
电话	0510-86856061	0510-86856061
传真	0510-86199179	0510-86199179
电子信箱	IR@jcetglobal.com	IR@jcetglobal.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省江阴市澄江镇长山路78号
公司注册地址的邮政编码	214429
公司办公地址	江苏省江阴市滨江中路275号
公司办公地址的邮政编码	214431
公司网址	http://www.jcetglobal.com
电子信箱	IR@jcetglobal.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

## 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	长电科技	600584	G苏长电

## 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼16层
	签字会计师姓名	赵国豪、黄海涛
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中银国际证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区银城中路200号中银大厦39层
	签字的保荐代表人姓名	俞露、蒋志刚
	持续督导的期间	2018年8月31日至2019年12月31日

## 七、 近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
营业收入	23,526,279,785.46	23,856,487,366.62	-1.38	23,855,512,379.95
归属于上市公司股东的净利润	88,663,437.59	-939,315,302.79	不适用	343,346,784.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-792,844,915.85	-1,308,604,096.29	不适用	-262,864,625.52
经营活动产生的现金流量净额	3,176,424,596.47	2,509,192,669.07	26.59	3,804,585,572.46
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	12,627,430,980.43	12,292,223,960.10	2.73	9,445,070,366.79
总资产	33,581,893,568.01	34,427,401,030.36	-2.46	30,698,704,663.05

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.06	-0.65	不适用	0.28
稀释每股收益(元/股)	0.06	-0.65	不适用	0.28
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.49	-0.91	不适用	-0.22
加权平均净资产收益率(%)	0.71	-9.15	不适用	4.89
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-6.36	-12.75	不适用	-3.91

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

归属于上市公司股东的净利润同比扭亏为盈主要系报告期财务费用、资产减值损失减少及资产处置收益增加。

**八、境内外会计准则下会计数据差异**

**(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况**

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明:**

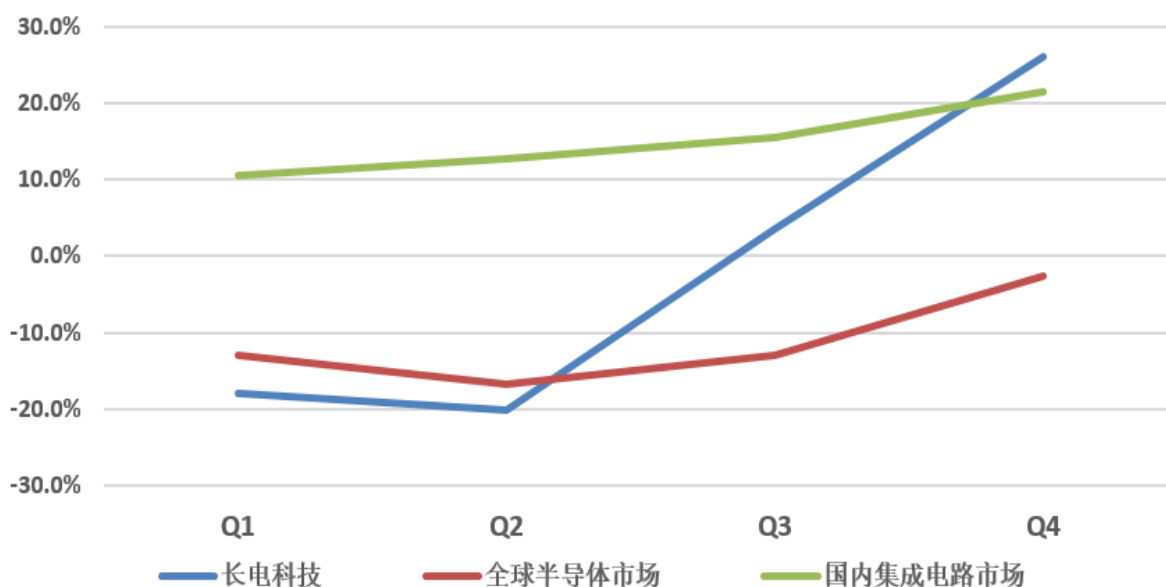
适用 不适用

**九、2019年分季度主要财务数据**

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	4,514,773,490.97	4,633,688,075.11	7,047,485,231.13	7,330,332,988.25
归属于上市公司股东的净利润	-46,516,845.29	-212,381,706.06	77,020,170.01	270,541,818.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-167,825,972.95	-255,486,488.16	43,053,242.27	-412,585,697.01
经营活动产生的现金流量净额	169,193,210.11	647,884,490.37	545,359,813.88	1,813,987,082.11

## 公司及行业市场2019年度分季度营收同比变化



数据来源: WSTS、中国半导体行业

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注(如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	711,140,608.96		427,531,250.52	127,130,207.44
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	296,061,195.13		154,847,121.45	350,761,343.59
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00			
委托他人投资或管理资产的损益	0.00		7,239,749.49	1,541,260.27
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-86,233,054.18		-123,367,191.19	68,074,874.40
单独进行减值测试的应收款				20,124,967.82



项减值准备转回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,266,396.84		3,854,894.60	-6,220,543.44
其他符合非经常性损益定义的损益项目				110,743,204.65
少数股东权益影响额	-127,364.79		-359,544.89	-44,774,184.10
所得税影响额	-27,066,634.84		-100,457,486.48	-21,169,721.10
合计	881,508,353.44		369,288,793.50	606,211,409.53

## 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
衍生金融资产	1,922,363.72	4,119,413.24	2,197,049.52	0.00
衍生金融负债	137,935,110.87	160,941,443.47	23,006,332.60	86,233,054.18
其他流动资产-货币市场基金	1,958,579.59	2,048,121.00	89,541.41	89,541.41
其他权益工具投资	0.00	517,049,881.56	517,049,881.56	0.00
应收款项融资	0.00	67,584,630.96	67,584,630.96	0.00
合计	141,816,054.18	751,743,490.23	609,927,436.05	86,322,595.59

## 十二、 其他

□适用 √不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### (一) 公司主要业务、经营模式

长电科技提供微系统集成封装测试一站式服务，包含集成电路的设计与特性仿真、晶圆中道封装及测试、系统级封装及测试服务；产品技术主要应用于 5G 通讯网络、智能移动终端、汽车电子、大数据中心与存储、人工智能与工业自动化控制等电子整机和智能化领域。目前公司产品技术主要涵盖 QFN/DFN、BGA/LGA、fcBGA/LGA、FCOL、SiP、WLCSP、Bumping、MEMS、Fan-out eWLB、POP、PiP 及传统封装 SOP、SOT、DIP、TO 等多个系列。

#### (二) 行业情况

公司所属行业为半导体封装测试行业，半导体行业根据不同的产品分类主要包括集成电路、分立器件、光电子器件和传感器等四个大类，广泛应用于通信类、消费类、高性能计算等重要领域。其中，集成电路为整个半导体产业的核心，因为其技术的复杂性，产业结构具备高度专业化的特征，可细分为集成电路设计、集成电路制造和封装测试三个子行业。

#### 1、全球半导体市场情况

由于受全球新型冠状病毒疫情影响，IMF 预计 2020 年全球 GDP 将萎缩 3%，假设疫情在 2020 年下半年消退，防控措施可以逐步取消，在这一情景中，随着政策支持措施帮助经济活动恢复正常，全球经济预计在 2021 年将增长 5.8%。市场调查机构 Gartner 公布的最新研报，2019 年全球半导体营收共计 4,191 亿美元，较 2018 年下降 12%。IC Insights 预测 2020 年全球集成电路市场收入为 3,458 亿美元，增长率为-4%。但随着疫情的逐步缓解，5G、人工智能、无人驾驶、云计算、物联网等新技术的迅猛发展和广泛应用，将带动相关行业的复苏和迅速发展。

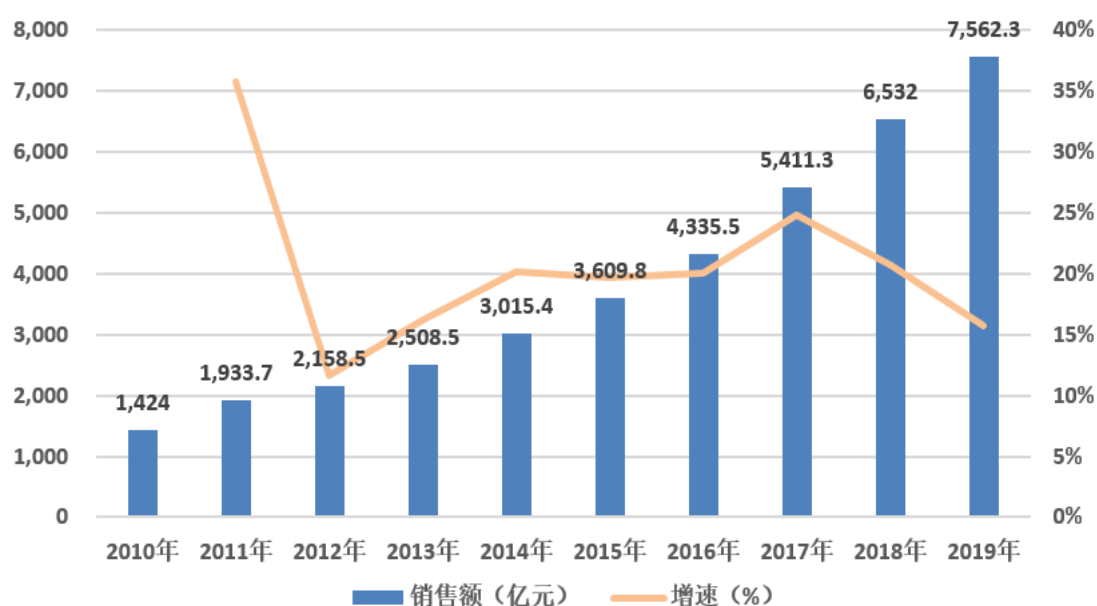
目前亚洲仍为全球最大的半导体市场，以中国为代表的亚太市场经济发展迅速。智能电子产品渗透到生活中的方方面面；5G 时代促使行业快速发展，带动 5G 通讯网络、人工智能、汽车电子、智能移动终端的需求和技术不断发展升级；同时，大数据将成为新型战略资源，数据存储芯片需求不断增加。与此同时信息安全的挑战越来越大，对电子产品性能的各项要求提升速度加快，对材料和设备的基础研究需求越来越大。全球化的供应链已形成，中国已经成为全球半导体供应链中不可缺少的一环。

## 2、我国集成电路市场情况

中国是全球最大的电子产品生产基地，中国国内消费者消费能力提升，对产品品质的要求不断提升，国内领先品牌的电子产品受关注程度不断提高，带动相关芯片需求的增长。美国限制对华高端半导体技术、产品、设备出口，在一定时间内产能和技术受到一定影响。

近年来，在国家政策扶持以及市场应用带动下，中国集成电路产业保持快速增长，继续保持增速全球领先的势头。2019 年我国集成电路销售收入达 7,562.3 亿元，同比增长 15.8%。

### 中国集成电路行业销售额及增速



数据来源：中国半导体行业协会

## 3、半导体行业上下游情况：

集成电路产业链包括集成电路设计、集成电路制造、封装与测试、装备材料行业。公司所属封装与测试位于产业链中下游，是集成电路产业链上重要的一个环节。集成电路封测的客户是集成电路设计公司和系统集成商，设计公司设计出芯片方案或系统集成方案，委托集成电路制造商生产晶圆（芯片），然后将芯片委托封测企业进行封装、测试，再由上述客户将封测好的产品销售给电子终端产品组装厂。

集成电路封装测试行业的供应商是装备和材料。封测的主要原材料为：芯片、基板、合金线、金线、引线框、塑封料、被动元件等，原材料的供应影响封测行业的生产，原材料价格的波动影响封测行业的成本。近年来我国集成电路封装测试行业的快速增长，也带动了集成电路支撑产业的发展，国产装备和材料的进口替代份额正在逐步增加。

集成电路封装测试行业是为集成电路设计公司提供微系统集成和芯片封测服务。设计公司及系统集成商根据消费市场的需求不断创新产品，同时新产品又创造了新的需求，拉动消费市场的增长。例如在当前 5G、人工智能、云计算时代，5G 智能终端、智能城市、智能家居、无人驾驶等产品和应用不断推陈出新，也促进半导体市场的不断发展。终端设备的智能化、功能多样化、轻薄小型化促使芯片封测技术不断向高密度、高速率、高散热、低功耗、低时延、低成本演进。集成电路设计拉动了半导体产业的技术进步和产品更新，而晶圆制造业、封测业及支撑业的技术进

步又促进了集成电路设计业的发展，随着集成电路进入后摩尔时代，集成电路上下游产业链的协同创新的作用显得更为突出和重要。

#### 4、封装测试子行业情况和行业竞争：

由于市场对于微型化、更强功能性及热电性能改善的需求提升，半导体封测技术的精密度、复杂度和定制性继续增强。该趋势导致众多集成电路制造商将封测业务外包给专门的封测外包企业，不仅有利于提升产品品质，同时还可以降低此资本密集度较高行业的资本支出。许多集成电路制造商还将封测外包企业作为获得封测新设计和先进互连技术的主要来源，同时借此降低内部研发成本，所以市场对于封测外包企业的技术和质量要求也越来越高。

集成电路封装技术的演进主要为了符合终端系统产品的需求，为配合系统产品多任务、小体积的发展趋势，集成电路封装技术的演进方向即为高密度、高脚位、薄型化、小型化。集成电路封装技术的发展可分为四个阶段，第一阶段：插孔原件时代；第二阶段：表面贴装时代；第三阶段：面积阵列封装时代；第四阶段：高密度系统级封装时代。目前，全球半导体封装的主流已经进入第四阶段，SiP, PoP, Hybrid 等主要封装技术已大规模生产，部分高端封装技术已向 Chiplet 产品应用发展。SiP 和 3D 是封装未来重要的发展趋势，但鉴于 3D 封装技术难度较大、成本较高，SiP, PoP, HyBrid 等封装仍是现阶段业界应用于高密度高性能系统级封装的主要技术。

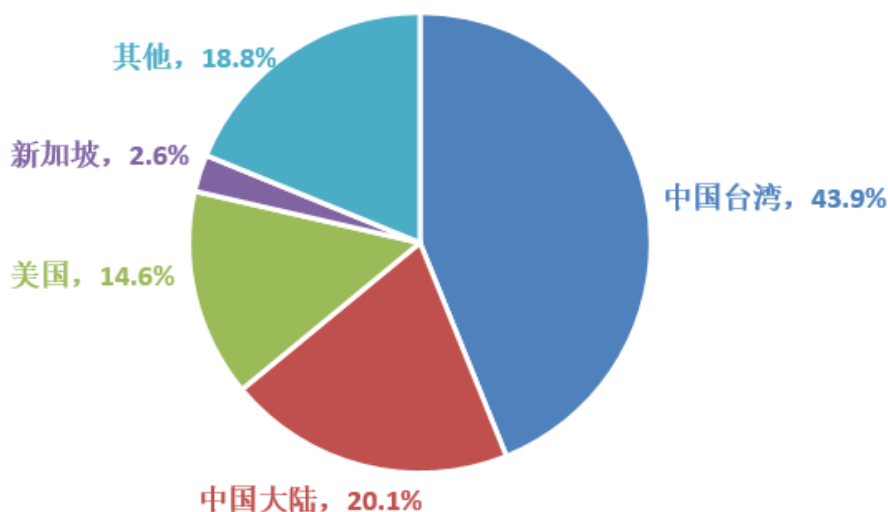
随着摩尔定律演进的技术难度和投资规模不断提高，半导体行业正越来越依赖于封装技术的发展。集成电路设计的复杂性和流片成本不断提高，微系统集成封装和系统组装的作用越来越大。随着半导体技术节点来到 5 纳米，在很多要求高性能高散热芯片设计中，封装设计中的低干扰、低功耗、高散热变得至关重要。集成电路和封装的协同设计已成为产品成功的关键。

近几年随着 5G 通讯网络、人工智能、汽车电子、智能移动终端、物联网的需求和技术不断发展，市场需求不断扩大，为国内封装企业提供良好的发展机会。根据 Yole 预测，到 2023 年，射频前端模块的 SiP 封装市场规模将达到 53 亿美元，复合增长率为 11.3%。根据 Accenture 预计，到 2026 年全球 5G 芯片市场规模将达到 224.1 亿美元。5G 时代的到来，将带动半导体产业的发展，推动 SiP 等先进封装的需求，成为先进封装领域新的增长动能。

最近几年，主要封测厂之间发生多起并购案，通过对并购公司的整合、消化、吸收，使得行业整体技术和水平得到了快速提升和发展。而从近几年市场份额排名来看，行业龙头企业占据了主要的市场份额，2019 年前三大企业市占率为 56.4%。

全球封测市场，中国台湾，中国大陆和美国占据主要市场份额，具体如下：

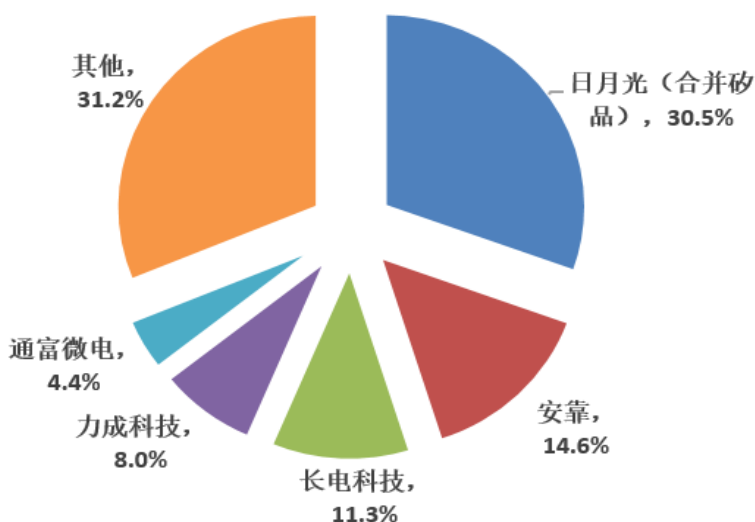
### 2019年全球集成电路封测行业所在区域市场占有率



资料来源：前瞻产业研究院整理

2019 年全球前五大集成电路封测企业市场占有率具体如下：

## 2019年全球封测企业市场占有率



数据来源：芯思想研究院2019年12月发布的预估报告

中国半导体协会的数据显示,2019年我国集成电路封测收入为2,349.7亿元,同比增长7.1%。2019年,大陆封测企业数量已经超过了120家,市场规模从2012年的1,034亿元,增长至2019年的2,349.7亿元,复合增速为12.4%,增速低于集成电路整体增速。

长电科技2019年度销售收入在全球集成电路前10大委外封测厂排名第三,境内第一,在品牌领导力、多元化团队、国际化运营、技术能力、品质保障能力、生产规模,运营效率等方面占有明显领先优势。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内,主要资产的变化详见第四节之二、(三)资产负债情况分析。

## 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### (一) 公司保持全球集成电路委外封测行业前三甲

根据芯思想研究院报告,2019年,长电科技销售收入在全球集成电路前10大委外封测厂排名第三。全球前二十大半导体公司85%已成为公司客户。

### (二) 先进封装技术和规模化量产能力行业领先

长电科技在高端封装技术(如Fan-out eWLB、WLCSP、SiP、BUMP、PoP等)已与国际先进同行并行发展,在国内处于领先水平,并实现大规模生产。根据芯思想研究院报告,以2019年全球市场份额排名,全球前三大封测公司占据了56.4%的市场份额,其中:日月光砷品30.5%、安靠14.6%、长电科技11.3%位列第三。

### (三) 有持续的研发能力及丰富的专利

公司在中国和新加坡有两大研发中心,拥有“高密度集成电路封测国家工程实验室”、“博士后科研工作站”、“国家级企业技术中心”等研发平台;同时拥有经验丰富的研发团队。2019年度公司获得专利授权144件,新申请专利158件。截至本报告期末,公司拥有专利3,218件,其中发明专利2,366件(在美国获得的专利为1,481件),覆盖中高端封测领域。

公司与多家战略客户的业务合作进一步加深。通过整合协同星科金朋的先进封装技术和产能资源,成功为战略客户提供了5G通信网络、5G移动终端及人工智能/物联网的解决方案。

#### （四）产品种类丰富，生产布局合理

公司目前提供的封测服务涵盖了高中低各种集成电路封测范围，涉及各种半导体产品终端市场应用领域，并在新加坡、韩国、中国江阴、滁州、宿迁均设有分工明确、各具技术特色和竞争优势的生产基地。

星科金朋江阴厂、长电科技本部与长电先进发挥各自优势，已建立起从芯片凸块到 FC 倒装的强大的一站式服务能力。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

报告期，受国际贸易摩擦以及全球半导体产业周期的影响，整体行业波动较大，呈前低后高的态势。同时，公司完成了董事会、监事会的换届选举以及管理层的选聘工作，进一步强化了公司经营团队的国际化管理能力。

报告期公司管理层在董事会的带领下，攻坚克难，深化整合，持续拓展业务，不断强化管理，积极推进创新，整合内部资源，优化全球价值链，不断提升公司经营管理水平，实现扭亏为盈。2019 年公司归属于上市公司股东的净利润为 0.89 亿元，上年同期为-9.39 亿元。公司财务结构得到改善，负债率下降 1.9 个百分点。

#### 1、强化技术创新，储备先进封测技术

公司紧跟客户需求，强化技术创新，持续保持封测技术的领先，2019 年长电科技市场占有率 11.3%（资料来源：芯思想），排名全球 OSAT（外包封测厂商）营收第三。长电科技具备完成所有先进封装类型产品以及全系列封装技术的能力，包括 FC（Flip Chip 高密度倒装），WLP（晶圆级芯片封装），SiP（系统级芯片封装）等。2019 年度共新申请专利技术 158 项，获得国家集成电路封装测试产业链技术创新战略联盟创新技术成果奖。

2019 年，长电江阴集成电路事业中心在高端 SiP 项目，与国内外重大客户达成深度合作，在超大颗 QFN（大于 10x10）形成专利优势，抢占安防、TV 应用。长电滁州 HFBP（自主性封装）系列新产品开发项目已经完成预量产。长电宿迁新产品量产转化率实现 42.5%，高于既定目标 40%；在 PDFN, TO-220 等封装上实现铝带替代铜线，降低制造成本 25%。长电先进开发成功了 FI ECP01005 技术，实现了业内最小、最薄的包覆型 WLCSP 封装。星科金朋江阴厂成功导入国内重点战略客户 FC 倒装研发项目，及大尺寸（65x65, 7nm）先进封装研发项目。

#### 2、注重质量为本，提高质量管理水平

公司在质量管理方面持续贯彻“做强长电，质量为本”的理念，广泛开展质量文化年系列活动，包括“质量征文比赛”、“质量培训汇报”、“质量重大项目跟踪”等贯穿全年的活动。通过活动的开展，营造全方位、全员抓质量的良好氛围，全面提高了公司质量管理水平，产品良率和可靠性均达客户目标，客户投诉件数持续降低，较 2018 年下降 19%。2019 年中国区工厂有 3 个六西格玛课题参加江苏省统计技术学会的交流，获得了 2 个一等奖和 1 个三等奖。依靠过硬的产品质量与技术服务，2019 年公司被国内外多家重点客户授予最佳供应商，得到了客户和市场的广泛认可。

#### 3、精简组织架构，提升管理效率

2019 年积极推动组织变更、管理扁平化，撤除原星科金朋总部，保留必要职能部门，并入工厂或集团总部，精简组织架构。同时，公司新建供应链，精益生产，应用技术服务等集团总部功能，强化总部研发功能，以此减少组织层次重叠，加快信息流的速度，提高决策效率。

#### 4、加强人才队伍的培养与建设

公司在人才建设和培养方面，以高层次、高技能人才为重点，统筹完善各类人才队伍的建设，坚持以内部培养晋升、外部吸收引进相结合的方式，使公司的储备人才队伍持续壮大，为公司可持续发展奠定基础。2019 年公司和多个学校签订校企协议，保障企业用工“量”和“质”的要求；在 2019 年的校园招聘中，设置管理培训生，进行多点轮岗制，为长电可持续性发展储备优秀人才。随着新的领导团队的加入，初步形成公司的国际化的经营团队，充分利用上海总部的优势，对标长三角一体化和国际化。

#### 5、加强理念与文化建设，提升公司凝聚力

公司结合半导体行业特点及员工结构,加强了公司的理念与文化建设,致力于形成简洁高效、结果导向、准备充分、知正行端的工作作风,提升公司的凝聚力。同时,公司组织开展了多种形式的企业文化和建设活动,“长电文化艺术节”、“长电体育比赛”等,营造积极向上、健康和谐的企业氛围,进一步强化团队的合作意识。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内公司全年实现营业收入 235.26 亿元;归属于上市公司股东的净利润 0.89 亿元,较上年同期扭亏为盈,主要系报告期财务费用、资产减值损失减少及资产处置收益增加。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)	变动原因
营业收入	23,526,279,785.46	23,856,487,366.62	-1.38	/
营业成本	20,895,116,352.45	21,130,758,310.68	-1.12	/
销售费用	264,828,644.36	285,371,372.61	-7.20	/
管理费用	1,043,776,803.88	1,110,520,305.93	-6.01	/
研发费用	968,754,249.66	888,385,192.40	9.05	/
财务费用	870,112,601.50	1,131,025,122.06	-23.07	/
经营活动产生的现金流量净额	3,176,424,596.47	2,509,192,669.07	26.59	/
投资活动产生的现金流量净额	-2,610,458,095.73	-3,555,857,298.25	不适用	/
筹资活动产生的现金流量净额	-2,938,891,968.90	3,421,880,571.39	不适用	主要系本期归还银行及其他金融机构负债相对较多
其他收益	296,061,195.13	154,847,121.45	91.20	主要系本年补助收益较上年同期增加
投资收益	6,828,037.45	452,297,019.16	-98.49	主要系上期转让新顺微、深长电股权投资收益较高
净敞口套期收益	-13,428,960.03	0.00	不适用	主要系会计政策变更重分类
公允价值变动收益	-86,233,054.18	-123,367,191.19	不适用	主要系台星科最低采购承诺价值变动
信用减值损失	-34,827,911.59	0.00	不适用	主要系会计政策变更重分类
资产减值损失	-233,928,751.44	-546,919,999.29	不适用	主要系本期计提商誉及长期资产减值损失减少
资产处置收益	743,480,368.26	-5,200,932.93	不适用	主要系本年以无形资产投资参股长电(绍兴)产生的资产处置收益
营业外收入	6,240,343.02	9,863,684.62	-36.73	主要系各项其他收入同比减少
营业外支出	50,846,499.16	19,020,577.91	167.32	主要系本期资产报废损失较高
所得税费用	-16,277,413.42	113,644,871.50	不适用	主要系上期转让新顺微、深长电股权应交所得税较高
归属于母公司股东的	88,663,437.59	-939,315,302.79	不适用	主要系报告期财务费用、资

净利润				产减值损失减少及资产处置收益增加
少数股东损益	7,984,293.02	12,674,805.56	-37.01	主要系报告期子公司实现的少数股东损益增加
其他综合收益的税后净额	156,601,051.39	226,297,220.02	-30.80	主要系汇率变动影响外币报表折算差异
基本每股收益(元/股)	0.06	-0.65	不适用	主要系报告期财务费用、资产减值损失减少及资产处置收益增加
收到的税费返还	651,451,339.42	317,543,293.11	105.15	主要系增值税退税增加
收到其他与经营活动有关的现金	395,958,810.94	226,230,952.74	75.02	主要系收到补助增加
支付的各项税费	252,464,256.86	441,552,824.15	-42.82	主要系各项税费支付同比减少
收回投资收到的现金	72,742,469.17	1,550,655,559.36	-95.31	主要系上期收回理财产品的本金较多
取得投资收益收到的现金	32,486,410.68	7,248,389.49	348.19	主要系收到新顺微电子、深长电的分红款
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	574,172,809.98	不适用	主要系上期收到股权转让款
收到其他与投资活动有关的现金	20,000,000.00	288,050,846.49	-93.06	主要系本期收到上海厂搬迁最后一笔补偿款,较上年同期同比减少
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,803,587,529.88	4,311,127,824.46	-34.97	主要系本期投资款支付相对减少较多
投资支付的现金	0.00	1,714,569,354.51	不适用	主要系上期有对外投资及投资理财
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	20,788,047.49	不适用	主要系上年同期收购达仕股权
吸收投资收到的现金	0.00	3,599,324,919.28	不适用	主要系上年同期收到募集资金
取得借款收到的现金	14,280,102,227.20	10,144,543,666.76	40.77	主要系本期银行短期借款筹资增加
收到其他与筹资活动有关的现金	2,117,868,426.98	0.00	不适用	主要系本期增加融资租赁筹资
偿还债务支付的现金	17,300,176,448.99	8,015,300,137.16	115.84	主要系本期提前赎回 4.25 亿美元优先票据、归还银团贷款 2.46 亿美元以及其他到期银行债务的归还
汇率变动对现金及现金等价物的影响	32,131,026.17	91,498,868.57	-64.88	主要系本期汇率变化

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用



## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电子元器件	23,445,816,943.09	20,846,538,115.66	11.09	-1.26	-1.14	减少 0.11 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
芯片封测	23,445,816,943.09	20,846,538,115.66	11.09	0.47	0.34	增加 0.12 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内销售	4,951,878,547.82	3,491,078,410.81	29.50	2.32	3.81	减少 1.01 个百分点
境外销售	18,493,938,395.27	17,355,459,704.85	6.16	-2.18	-2.08	减少 0.09 个百分点

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
先进封装	百万只	28,480.81	28,316.09	2,463.53	-6.30	-6.74	7.17
传统封装	百万只	26,337.17	26,289.31	903.31	-13.21	-13.17	5.59
测试	百万只	7,412.56	7,389.34	34.15	100.10	99.68	212.44

## 产销量情况说明

主要产品测试的生产量、销售量、库存量比上年同期有较大幅度增长主要系报告期客户测试产品需求及订单增加。

## (3). 成本分析表

单位:元



分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电子元器件		20,846,538,115.66	100.00	21,087,084,022.53	100.00	-1.14	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
芯片封测	(见下表)	20,846,538,115.66	100.00	20,775,465,356.45	98.52	0.34	

成本分析其他情况说明

单位：万元 币种：人民币

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)
芯片封测	材料	1,320,352.78	63.34

**(4). 主要销售客户及主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额 784,217.75 万元，占年度销售总额 33.35%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

前五名供应商采购额 413,672.79 万元，占年度采购总额 28.17%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

**3. 费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

利润表项目	2019 年	2018 年	变动幅度 (%)
销售费用	264,828,644.36	285,371,372.61	-7.20
管理费用	1,043,776,803.88	1,110,520,305.93	-6.01
财务费用	870,112,601.50	1,131,025,122.06	-23.07

**4. 研发投入****(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	968,754,249.66
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	968,754,249.66
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.12
公司研发人员的数量	5,785
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	25.13

研发投入资本化的比重 (%)	0.00
----------------	------

## (2). 情况说明

√适用 □不适用

为保持在先进封装和测试解决方案领域的技术领先优势，2019 年度公司研发投入主要集中在 5G、人工智能、高性能计算（HPC）和汽车等新兴应用和市场。对应于这几个方面，公司致力于研发 5G 需要的集成有 Sub-6GHz 和毫米波天线的 RFFE 模组和 SiP 一体化系统封装，为服务器市场开发高密度扇出封装（HDF0），并为人工智能/网络/高性能计算应用开发 2.5D 封装，该技术涵盖了主要晶圆制造厂 14/16 纳米至 5 纳米的大多数先进硅制程产品。为迎接未来汽车市场的增长，公司与主要客户持续密切合作，开发具有更高可靠性标准的雷达和自动驾驶核心封装技术。面对先进硅制程应用对封装材料新的要求，公司在 fcBGA 进行了超薄无衬芯基板材料的应用研发，公司也积极开发了一种新的激光辅助 LAB 键合互连技术，并成功导入量产。考虑到 2020 年 5G 的大规模市场应用，射频技术将成为公司的关键成功因素，因此公司尽最大努力吸引更多的技术专家来满足 5G 应用的市场需求，鼓励工程师的相关创造和创意，并将其转化为公司的核心知识产权；美国专利商标局（USPTO）迄今已授予公司 2,000 多项专利。公司将进一步加强面向 5G 毫米波、汽车/雷达、高性能计算和云端人工智能产品等新兴应用和市场的尖端封装和测试技术的研发。

## 5. 现金流

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

现金流量表项目	2019 年	2018 年	变动幅度 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	3,176,424,596.47	2,509,192,669.07	26.59	/
投资活动产生的现金流量净额	-2,610,458,095.73	-3,555,857,298.25	不适用	/
筹资活动产生的现金流量净额	-2,938,891,968.90	3,421,880,571.39	不适用	主要系本期归还银行负债相对较多

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内公司以无形资产投资参股长电（绍兴）产生资产处置收益 72,796.32 万元，计入当期损益 72,796.32 万元，详见第四节之“二、（六）重大资产和股权出售”；

报告期内公司将相关补助确认当期其他收益共 29,606.12 万元，计入当期损益 29,606.12 万元，详见附注七：65、其他收益。公司收到的补助中，与日常活动相关的补助主要为相关科研项目收到的补助资金，公司作为国内集成电路封装测试行业的龙头企业，预计未来还将继续承担与封测相关的专项科研项目，但该等补助的可持续仍具有不确定性。

报告期内公司计提商誉减值及长期资产减值 18,800.88 万元，计入当期损益 18,800.88 万元，详见附注七：27、商誉及 70、资产减值损失；

报告期内台星科最低采购承诺产生公允价值变动损失 8,623.31 万元，计入当期损益，详见第五节之“十六、其他重大事项说明”。

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,569,393,396.00	7.65	4,774,269,922.92	13.87	-46.18	主要系 2019 年 1 月提前赎回星科金朋 4.25 亿美元优先票据
衍生金融资产	4,119,413.24	0.01	1,922,363.72	0.01	114.29	主要系星科金朋发生的远期结售汇交易
应收票据	0.00	0.00	91,323,124.65	0.27	不适用	主要系会计政策变更所致
应收款项融资	67,584,630.96	0.20	0.00	0.00	不适用	主要系会计政策变更所致
其他应收款	10,944,727.48	0.03	151,613,133.40	0.44	-92.78	主要系本期收到新顺微、深长电分红款及股权转让款
可供出售金融资产	0.00	0.00	405,909,682.09	1.18	不适用	主要系会计政策变更所致
长期股权投资	971,660,594.36	2.89	190,369,225.77	0.55	410.41	主要系本期投资参股长电(绍兴)
其他权益工具投资	517,049,881.56	1.54	0.00	0.00	不适用	主要系会计政策变更所致
在建工程	1,664,082,709.03	4.96	3,453,861,241.82	10.03	-51.82	主要系本期新增投资减少及结转固定资产
长期待摊费用	1,256,235.80	0.00	772,851.48	0.00	62.55	主要系摊销余额增加
递延所得税资产	128,106,315.77	0.38	83,600,496.22	0.24	53.24	主要系可抵扣亏损导致产生的递延所得税增加
其他非流动资产	934,907.57	0.00	137,150,377.86	0.40	-99.32	主要系重分类至流动资产
应付票据	958,145,682.25	2.85	650,097,598.13	1.89	47.38	主要系本期开具银行承兑汇票增加
应交税费	53,226,873.84	0.16	109,398,233.53	0.32	-51.35	主要系应付所得税减少
其他应付款	235,425,281.38	0.70	362,555,207.79	1.05	-35.06	主要系会计政策变更报表项目重分类所致及其他应付款项减少
一年内到期的非流动负债	1,826,772,611.88	5.44	5,280,194,159.04	15.34	-65.40	主要系提前赎回 4.25 亿美元优先票据及提前归还银团贷款 2.46 亿美元
长期借款	1,584,384,891.47	4.72	2,933,790,044.10	8.52	-46.00	主要系 1 年内到期长期借款转入流动负债
长期应付款	1,215,622,628.92	3.62	329,090,257.01	0.96	269.39	主要系增加融资租赁
长期应付职工薪酬	1,405,672.34	0.00	815,921.74	0.00	72.28	主要系韩国子公司设定收益计划价值变动
其他非流	0.00	0.00	28,904,903.75	0.08	不适用	主要系对台星科最低采购

动负债						承诺转至流动负债
其他综合收益	428,946,927.71	1.28	181,944,546.61	0.53	135.76	主要系外币财务报表折算差额及权益工具价值变动
未分配利润	231,285,970.34	0.69	142,622,532.75	0.41	62.17	主要系报告期盈利
少数股东权益	10,924,415.93	0.03	2,940,122.91	0.01	271.56	主要系报告期子公司实现的少数股东损益增加

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用  不适用

详见附注七：79、所有权或使用权受到限制的资产

## 3. 其他说明

适用  不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用  不适用

据 SIA 统计，2019 年全球半导体市场全年总销售值达 4,121 亿美元，较 2018 年下降 12.1%，其中美洲市场下降 23.8%、欧洲市场下降 7.3%、亚太与其他地区下降 9.0%、日本下降 10.0%，中国市场下降 8.7%。

根据中国半导体行业协会统计，2019 年中国集成电路产业销售额为 7,562.3 亿元人民币，同比增长 15.8%。其中，集成电路设计业同比增长 21.6%，销售额达到 3,063.5 亿元人民币，制造业和封测业同比增长分别为 18.2%和 7.1%，销售额分别为 2,149.1 亿元人民币和 2,349.7 亿元人民币。

## 集成电路行业经营性信息分析

## 1 报告期内公司技术水平和研发能力情况

√适用 □不适用

专利情况	本年新增		累计数量	
	申请数	专利数	申请数	专利数
发明专利	90	68	2,930	2,366
实用新型专利	68	76	1,182	851
外观设计专利	0	0	7	1
小计	158	144	4,119	3,218
专利合作协定	5	0	74	0
合计	163	144	4,193	3,218

注：报告期末专利累计数量较上年同期有所减少主要系公司以无形资产投资参股长电（绍兴）所致。

## 2 设计类公司报告期内主要产品的情况

□适用 √不适用

## 3 设计类公司报告期内主要产品产销量情况

□适用 √不适用

## 4 制造类公司报告期内现有产线情况

□适用 √不适用

## 5 制造类公司报告期内在建产线情况

□适用 √不适用

## 6 封测类公司报告期内主要产品产销量情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别或技术类别	生产量	销售量	销售额	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	销售额比上年增减(%)	销售额占比(%)
先进封装(百万只)	28,480.81	28,316.09	2,004,596.97	-6.30	-6.74	-2.45	85.21
传统封装(百万只)	26,337.17	26,289.31	133,902.00	-13.21	-13.17	-24.86	5.69
测试(百万只)	7,412.56	7,389.34	206,082.72	100.10	99.68	104.96	8.76
合计			2,344,581.69				99.66

## (五) 投资状况分析

## 1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

截止 2019 年 12 月 31 日，公司合并报表长期股权投资期末余额为 97,166.06 万元，较上年末增加 78,129.14 万元，增加 410.41%。主要系本期投资参股长电（绍兴）。

截止 2019 年 12 月 31 日，公司合并报表其他权益工具投资期末余额合计为 51,704.99 万元，较上年末可供出售金融资产增加 11,114.02 万元，增加 27.38%。主要系会计政策变更所致。

## (1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

### A、长电科技控股子公司星科金朋与关联方产业基金共同投资长电（绍兴）

经公司于 2019 年 10 月 29 日召开的第七届董事会第三次会议、于 2019 年 11 月 14 日召开的 2019 年第五次临时股东大会审议，通过了《关于控股子公司星科金朋与关联方共同投资设立合资公司暨关联交易事项的议案》，同意星科金朋将其拥有的 14 项晶圆 Bumping 和晶圆级封装专有技术及其包含的 586 项专利评估作价 9.5 亿元人民币与股东方产业基金以及其他投资方共同投资设立长电（绍兴），本次出资占注册资本的 19%，根据协议约定，公司向其委派 2 名董事（其中 1 名担任董事长）与 1 名监事。本次投资详见公司于 2019 年 10 月 30 日、2019 年 12 月 14 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《上海证券报》《证券时报》上披露的《江苏长电科技股份有限公司关于控股子公司星科金朋与关联方共同投资设立合资公司暨关联交易的公告》、《江苏长电科技股份有限公司关于控股子公司星科金朋与关联方共同投资设立合资公司暨关联交易的进展公告》。

截至本报告披露日，长电（绍兴）已设立，星科金朋已完成其全部出资义务，其他各方已按《合资经营协议》约定于 2019 年 12 月 17 日完成其对长电（绍兴）所认缴的全部注册资本金额的 50% 的现金缴付。

本次投资符合公司对星科金朋新加坡工厂经营策略的调整，有利于其盘活资产，优化资源配置，进入长期健康发展轨道。本次交易产生资产处置收益 72,796.32 万元，增加公司利润总额 72,796.32 万元。

### B、终止子公司 JSCC 拟在江阴综合保税区建集成电路测试厂的投资

根据公司 2017 年年度股东大会决议，子公司 JSCC 在江阴综合保税区设立全资子公司 JSCT，并购入土地约 85 亩，拟为国际大客户建设集成电路测试厂，截至本报告期末，该测试厂房尚未开工建设。

经与大客户充分沟通，鉴于国际贸易摩擦的影响及其自身因素，其后续专项测试订单增量较少，JSCC 目前的产能可满足其订单量，因此，短期内无在综保区建设集成电路测试厂的需求。为减少投资损失，经公司于 2020 年 1 月 21 日召开的第七届董事会第四次临时会议审议，同意公司终止本投资项目，不再建设该测试厂房，由政府收储已购两块土地，并注销 JSCT。

截至本报告披露日，土地收储相关工作正在进行中。

### C、2017 年发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项之业绩补偿安排

本公司分别与产业基金、芯电半导体签订了《发行股份购买资产协议之补充协议》，如长电新科、长电新朋于 2017 年、2018 年、2019 年（2017-2019 年度称为“利润补偿期间”）实现的经审计合并净利润之和均不低于 101,000 万元（以下称为“预定净利润之和”），2019 年度结束后经公司指定的有证券从业资格的会计师事务所出具专项审计意见，产业基金、芯电半导体应按协议约定补偿方式及计算方法以现金对长电科技进行补偿。公司应当在 2017 年、2018 年、2019 年每个会计年度结束后指定年审会计师事务所对长电新朋、长电新科分别进行审计。

公司年审会计师事务所安永华明对长电新朋、长电新科层面 2019 年度的审计工作正在进行中。

2017 年、2018 年长电新科经审计净利润分别为-79,478.64 万元、-181,025.08 万元，长电新朋经审计净利润分别为-79,377.50 万元、-180,986.52 万元。

## (2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

截至报告期末，募投项目“年产 20 亿块通信用高密度集成电路及模块封装项目”及“通讯与物联网集成电路中道封装技术产业化项目”累计投入、投资进度等内容详见公司于 2020 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏长电科技股份有限公司 2019 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。其余自筹资金投资项目详见附注七：21、在建工程。

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

详见第二节之“十一、采用公允价值计量的项目”

**(六) 重大资产和股权出售**

√适用 □不适用

公司于 2018 年出售持有的江阴新顺微电子有限公司 75% 股权、深圳长电科技有限公司 80.67% 股权及江阴新申弘达半导体销售有限公司 100% 股权，本次交易价格包括标的公司（新顺微电子和深圳长电）现金分红、交易对方现金对价和过渡期损益分配三项，其中现金分红为 23,928.47 万元、交易对方现金对价为 65,883.33 万元、自评估基准日至交割日期间（过渡期）标的股权产生的损益归公司所有或承担，根据交易双方共同委托的会计师事务所出具的过渡期审计报告来确定，并以分红形式实现。详见公司于 2018 年 11 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《长电科技关于出售子公司股权暨关联交易的公告》。

截至本报告披露日，公司已收到现金对价 65,883.33 万元、现金分红 18,614.38 万元，其中 685.91 万元为根据交易双方共同委托的会计师事务所出具的过渡期审计报告（《江阴新顺微电子有限公司过渡期损益表专项审计报告》安永华明（2019）专字第 61394262\_B01 号、《深圳长电科技有限公司过渡期损益表专项审计报告》安永华明（2019）专字第 61394262\_B01 号）确定的过渡期损益额，按股权转让协议相关规定获得的分红。

本报告期，已完成新顺微电子、深圳长电、新申公司股权变更工商登记手续。

根据本次交易协议安排，自交割日之后两年内即 2020 年 12 月 24 日前，新顺微电子将向本公司支付现金分红 6,000 万元。

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

**(1) STATS CHIPPAC PTE. LTD.**

STATS CHIPPAC PTE. LTD. 为本公司间接全资子公司，注册地新加坡，主营半导体封装设计、凸焊、针测、封装、测试和布线解决方案提供商，全球集成电路封测外包公司。

报告期末，总资产为 200,835.64 万美元，净资产为 89,238.29 万美元；2019 年营业收入 106,928.02 万美元，比上年同期减少 8.50%；净利润-5,431.69 万美元，同比减亏 21,713.52 万美元。

SCL 聚焦核心技术，严控各项成本费用，拓展与 5G 技术相关的重点应用市场份额，经营业绩持续改进，当年资产减值损失同比大幅降低；此外，当年以无形资产作价 9.5 亿元投资参股长电（绍兴），该投资形成的资产处置收益较大。

**(2) 长电科技（滁州）有限公司**

长电科技（滁州）为本公司全资子公司，注册资本 30,000 万元人民币，主营研制、开发、生产、销售半导体、电子原件、专用电子电气装置。

报告期末，总资产为 147,338.08 万元，净资产为 65,409.40 万元；2019 年营业收入 113,195.56 万元，比上年同期减少 29.04%；净利润 15,478.41 万元，比上年同期减少 35.88%。

从一季度开始市场需求变化导致客户订单下降，公司不断拓展市场、逐步调整产品结构将影响降低。

**(3) 长电科技（宿迁）有限公司**

长电科技（宿迁）为本公司全资子公司，注册资本 25,000 万元人民币，主营研制、开发、销售半导体、电子原件、专用电子电气装置。

报告期末，总资产为 112,381.27 万元，净资产为 20,367.85 万元；2019 年营业收入 86,233.57 万元，净利润 6,116.59 万元。

**(4) 江阴长电先进封装有限公司**

长电先进为本公司全资子公司，母公司持股 96.488%，全资子公司长电国际（香港）贸易投资有限公司持股 3.512%的中外合资企业，注册资本 5,100 万美元，主营半导体芯片凸块及封装测试产品。

报告期末，总资产为 419,503.47 万元，净资产为 176,717.76 万元；2019 年营业收入 283,805.52 万元，净利润 23,369.25 万元。

#### (5) JCET STATS CHIPAC KOREA LIMITED（长电韩国）

长电韩国为本公司全资子公司长电国际在韩国设立的全资子公司，主营高端封装测试产品，主要进行高阶 SiP 产品封装测试。

报告期末，总资产为 55,221.25 万美元，净资产为 23,035.22 万美元；2019 年营业收入 74,832.83 万美元，净利润 757.63 万美元。

### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

全球供应链从中国流出到越南和印度的趋势明显；自然灾害如地震、疾病等影响越来越大；全球范围内半导体产业链的地区和结构的形成使得进入壁垒提高：规模经济要求高，投资规模大，产品差异化难度高，客户转换成本高，材料成本占比高，市场需求高。国内及周边国家范围内进入壁垒降低：市场需求大，贴近产业链，投资方资金支持力度大；产品应用催生很多细分市场，为新进入者提供了进入机会。

封测供应链在地区位置上较集中，产品差异化难度大，客户选择较多；国内封装厂在欧美市场的品牌力不足，低成本低价格仍然是欧美客户对国内供应商的主要感官，创新和品质的信心度有待进一步提升。

### (二) 公司发展战略

适用 不适用

巩固中国最大集成电路成品制造企业地位，聚焦芯片国产化需求，支撑半导体设备材料国产化。充分发挥长电科技全球先进制造和技术资源优势，加速高端制造和设计技术在国内的研发和量产。聚焦客户，尊重包容，进取求是，把长电科技建设成为全球一流的集成电路制造和技术服务企业，回馈股东、客户、员工和社会。

### (三) 经营计划

适用 不适用

2020 年，困难与机遇并存，公司董事会和管理层将团结一致，积极开拓市场，力争实现营业收入 219.3 亿元，较上年同口径营收增长 9%，该生产经营目标并不构成公司对 2020 年度的业绩承诺，该目标能否实现取决于市场状况变化、国际地缘政治形势的变化、全球供应链变化、公司经营等诸多因素，存在不确定性。

为完成目标，公司将重点开展以下几项工作：

#### 1、抗击疫情，化解危机

公司将持续严格的疫情防控措施，保障员工健康安全生产，同时紧密追踪客户和市场需求，完善供应链，以降低疫情对生产经营的负面影响。

#### 2、梳理客户策略，提升客户价值和产品质量

公司将进一步梳理核心产品、重点客户资源，精简销售架构，整合资源，集中管理，并建立差异化销售服务体系，细化客户计划以提供精准价值服务。

#### 3、改善成本结构和生产效率，提升公司盈利能力



加大公司内部资源整合，盘活低效资产；扩大核心物料、工具的集团集中认证和采购并加速国产化替代；严格控制各项成本支出，提高生产效率；改善融资结构，加速资金周转，降低财务成本。

#### 4、优化投资管理；提高资金利用率

公司设立总部投资委员会，完善投资指引和项目的投前投后管理，追踪项目实施情况，降低投资风险。同时，公司实施“信贷统一、资金集中”的集团资金运营管理模式，搭建境内外资金池，实现集团内全球资金互通、统一调度、降低资金成本、优化债务结构。

#### 5、强化核心竞争力定位，提升研发工程技术力量

开发核心竞争力产品，寻找高成长高价值应用市场，强化市场引领作用。同时，升级中国研发中心功能，强化集团及工厂先进制程研发和导入，实现设计仿真测试、工艺集成与产品开发相辅相成，加强端到端的联合开发工作。

#### 6、优化人力资源和运营流程，推动海内外事业部战略整合

2020年，公司将继续深化整合，优化人力资源，建立高效的执行力；切实打造良好的运营管理机制。总部负责谋未来、定战略、管指标、管资源配置和考核评价；各事业部作为利润中心，负责当年经营，并培育核心竞争力。两者形成良性互动，完成当年任务并实现公司中长期发展规划目标。

### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

我国集成电路产业发展有国家产业政策的支持，有巨大的内需市场依托，但集成电路市场智能手机、平板电脑，以及诸多移动产品市场趋向成熟，增长趋缓，价格竞争日趋激烈，5G、新一代虚拟现实、无人驾驶、工业机器人、物联网等市场还有待进一步成长，公司业务增长存在不确定性；公司面临国际经营环境改变、汇率波动等风险；目前国内新冠肺炎疫情尚未完全结束，全球其他国家处于疫情爆发期，存在经营环境恶化的风险；星科金朋产能利用率尚有提升空间，存在经营业绩波动的风险；公司商誉存在减值的风险；公司短期负债占比较高，存在短期偿债风险。

### (五) 其他

√适用 □不适用

为完成公司2020年经营目标及在建、拟建投资项目，公司固定资产资本支出预计约为38.3亿元人民币，资金来源为公司自有资金、募集资金及银行借贷资金，投资项目建设将根据市场、客户等实际情况进行。

### 四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

□适用 √不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

##### 1、利润分配政策的制定、调整情况

根据中国证券监督管理委员会2013年11月30日发布的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》相关条款，公司第五届董事会第十一次临时会议审议通过了修订《公司章程》第一百五十七条，并提交公司2013年第三次临时股东大会审议通过。

##### 2、利润分配执行情况

报告期内，公司严格执行《公司章程》利润分配政策、履行决策程序，充分保护中小投资者的合法权益。具体执行情况如下：

根据《公司章程》第一百五十七条：当公司合并报表或母公司报表当年度未实现盈利时，可以不实施现金分红。鉴于公司2018年度实现归属于上市公司股东的净利润为-939,315,302.79元，结合公司2019年度资金需求，经公司2018年年度股东大会批准，公司执行利润分配方案为：2018年度不派发现金红利，也不进行资本公积金转增股本，不送红股。独立董事对此发表同意的独立意见。

### 3、本年度利润分配预案

公司2019年度利润分配预案：本年度不派发现金红利，也不进行资本公积金转增股本，不送红股。

## (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019年	0	0	0	0	88,663,437.59	0.00
2018年	0	0	0	0	-939,315,302.79	0.00
2017年	0	0.25	0	33,996,100.08	343,346,784.01	9.90

### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

### (四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## 二、承诺事项履行情况

### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划

与重大资产重组相关的承诺	股份限售	产业基金	“本公司在本次交易中以标的资产认购而取得的长电科技股份，自该等股份上市之日起36个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不由长电科技回购。本次交易完成后6个月内，如长电科技股票连续20个交易日收盘价低于发行价格，或者交易完成后6个月期末收盘价低于发行价格的，本公司在本次交易中以标的资产认购取得的长电科技股份的锁定期自动延长6个月。如本公司前述关于本次交易取得的长电科技股份的限售期承诺与中国证监会的最新监管意见不相符的，本公司将根据中国证监会的监管意见进行相应调整。本公司在本次交易中取得的股份上市后还应当遵守证券监管部门其他关于股份限售的要求。”	2017.6.19-2020.6.18	是	是	无	无
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	芯电半导体	“本公司在本次交易中以标的资产认购而取得的长电科技股份，自该等股份上市之日起36个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不由长电科技回购。本公司在本次非公开发行募集配套资金中认购的股份，自该股份上市之日起36个月内将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不由长电科技回购。本次交易完成后6个月内，如长电科技股票连续20个交易日收盘价低于发行价格，或者交易完成后6个月期末收盘价低于发行价格的，本公司本次交易取得的长电科技股票的锁定期自动延长6个月。如前述关于本次交易取得的长电科技股份的锁定期的承诺与中国证监会的最新监管意见不相符的，本公司将根据中国证监会的监管意见进行相应调整。本次交易发行的股份上市后还应当遵守证券监管部门其他关于股份锁定的要求。”	2017.6.19-2020.6.18	是	是	无	无
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	产业基金	“本公司系为促进国家集成电路产业发展而设立的国家产业投资基金，经营范围是“股权投资、投资咨询；项目投资及资产管理；企业管理咨询”，主要业务为股权投资。本公司仅作为国家产业基金投资集成电路行业，按照股权投资的方式进行运作，择机退出所投资的项目，本公司对所有投资的集成电路封测行业企业不谋求控股权，也不从事具体的运营管理工作。本次交易完成后，未来也不直接从事集成电路封测业务的具体经营管理工作，避免与长电科技发生同业竞争情况。”	长期	否	是	无	无
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	芯电半导体	“本次交易完成后，本公司及本公司控制的公司目前均未从事与长电科技及其子公司相竞争的业务，未来也不会以任何形式直接或间接地从事与长电科技及其子公司相竞争的业务。自本次交易完成后，如本公司及本公司控制的	长期	否	是	无	无

			公司存在与长电科技同业竞争的情况，本公司承诺在两年内将存在同业竞争关系的业务纳入上市公司，如存在法律障碍或盈利能力较差等原因尚不符合注入上市公司的条件的，或纳入上市公司未获得长电科技股东大会或有权主管部门批准的，则将与长电科技存在同业竞争的业务或公司控股权转让给独立第三方，以解决同业竞争问题。”					
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	中芯国际	“本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他企业目前均未从事与长电科技及其子公司相竞争的业务，未来也不会以任何形式直接或间接地从事与长电科技及其子公司相竞争的业务。自本次交易完成后，如本公司及本公司控制的其他企业存在与长电科技同业竞争的情况，本公司承诺在两年内将存在同业竞争关系的业务纳入长电科技，如存在法律障碍或盈利能力较差等原因尚不符合注入长电科技的条件的，或纳入长电科技未获得长电科技股东大会批准的，则将与长电科技存在同业竞争的业务或公司控股权转让给独立第三方，以解决同业竞争问题。”	长期	否	是	无	无
	解决关联交易	产业基金/芯电半导体	“本公司及本公司关联方将不会通过借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用长电科技及其子公司之资金。本公司及本公司所控制的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务，不会利用关联交易损害上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其他股东的合法权益。本公司及本公司关联方将采取措施尽量减少与长电科技及其子公司发生关联交易；若发生必要且不可避免的关联交易，本公司及本公司关联方将严格按照法律法规、规范性文件及长电科技公司制度的规定履行信息披露义务及相关内部决策程序和回避制度，保证交易条件和价格公正公允，确保不损害长电科技及其他股东的合法权益。”	长期	否	是	无	无
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	新潮集团	关于避免同业竞争的相关承诺	长期	否	是	无	无
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	新潮集团/王新潮	关于避免同业竞争的相关承诺	长期	否	是	无	无
	股份限售	产业基金/芯电半导体	本公司承诺，自本次非公开发行的定价基准日前六个月至本次非公开发行完成后六个月内，本公司将不减持所持长电科技的股份；本承诺为不可撤销的承诺，如违反上述承诺，本公司承诺减持所得全部收益归长电科技所有，并依	2018. 2. 23-2019. 2. 30	是	是	无	无

		法承担由此产生的法律责任。					
股份限售	产业基金/芯电半导体/金投领航	本公司在长电科技本次非公开发行股票中认购的股票,自该等股票上市之日起 36 个月内不以任何方式转让,包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让,也不由长电科技回购。如前述关于本公司在本次非公开发行股票中取得的长电科技股票的锁定期承诺与中国证监会的最新监管意见不相符的,本公司将根据中国证监会的监管意见进行相应调整,该等股票上市后还应当遵守证券监管部门其他关于股票锁定的要求。本次非公开发行所涉股票发行结束后,本公司因长电科技送股、转增股本而取得的新增股票,亦遵守上述锁定期安排。	2018.8.31-2021.8.30	是	是	无	无

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**会计政策变更(1)**

2017 年,财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下统称“新金融工具准则”)。公司自 2019 年 1 月 1 日开始按照新金融工具准则进行会计处理,根据衔接规定,对可比期间信息不予调整,首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整 2019 年年初未分配利润或其他综合收益。

**会计政策变更(2)**

2019 年,财政部颁布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》,要求已执行新金融准则的企业按照通知要求编制 2019 年度财务报表。公司自 2019 年 1 月 1 日起相应调整了财务报表相关项目的列报。

上述具体变更内容及影响详见附注五、重要的会计政策及会计估计之“41、重要会计政策和会计估计的变更”。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	300
境内会计师事务所审计年限	5
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	40
保荐人	中银国际证券股份有限公司	

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**八、面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**九、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□ 适用 √ 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元 币种:美元

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带 责任方	诉讼 仲裁 类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁) 涉及金额	诉讼 (仲 裁) 是否 形成 预计 负债 及金 额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼 (仲 裁) 审 理 结 果 及 影 响	诉讼(仲 裁)判决执 行情况
Broadcom Corporation、Broadcom Limited, 及 Broadcom Singapore Pte. Ltd. (合称“博通公司”)	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	无	仲裁	2013年2月, STATS CHIPPAC PTE. LTD. 与博通公司签署了《Semiconductor Packaging Agreement》, 合同约定若 STATS CHIPPAC PTE. LTD. 提供的封装制造产品侵犯第三人专利导致博通公司遭受损失时, STATS CHIPPAC PTE. LTD. 必须赔偿申请人因此所受的损害。 2016年5月, 第三人 Tessera Technologies Inc., Tessera Inc. 及 Invensas Corp. (以下合称“Tessera”) 共同向博通公司提起专利侵权诉讼及其他法律程序(ITC), 之后博通公司与 Tessera 于 2017年12月达成和解协议, 由博通公	1,080 万美元及利息、仲裁费、律师费	否	2020年博通公司与 STATS 最终签订和解协议, 为了结纠纷, STATS 将于 2020年12月31日前向博通公司支付共计 165 万美元的和解金。	和解结案	STATS CHIPPAC PTE. LTD. 将于 2020年12月31日前向博通支付 165 万美金和解金。

			<p>司支付和解金给 Tessera。博通公司认为部分涉及专利侵权的产品系由 STATS CHIPPAC PTE. LTD. 提供，进而向美国仲裁委员会 (American Arbitration Association) 旧金山办公室提起仲裁申请，具体仲裁请求如下：1. 请求裁决被申请人向申请人赔偿损失违约损失及利息； 2. 请求裁决被申请人向申请人赔偿损失违约损失产生的利息、律师费、仲裁费及其他仲裁机构授权的费用； 3. 其他仲裁机构认为合适及适当的进一步救济措施。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

**(三) 其他说明**

适用 不适用



### 十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

### 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### 十四、重大关联交易

#### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2019年4月25日，公司第六届董事会第二十三次会议审议通过《关于公司日常关联交易事项的议案》，独立董事对该议案发表事前认可意见及独立意见，关联董事回避表决，该议案于2019年5月17日经公司2018年年度股东大会审议通过。	2019年4月27日刊载于上海证券交易所网站的《江苏长电科技股份有限公司日常关联交易公告》（2019-020）。

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司报告期日常关联交易执行情况详见附注十二关联方及关联交易之5关联交易情况，2019年度日常关联交易预计增加情况详见《江苏长电科技股份有限公司关于增加2019年度日常关联交易的公告》。

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

详见第四节之二、（六）重大资产和股权出售及第十一节之十二、5 “（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易”

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

□适用 √不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

√适用 □不适用

详见第四节之二、（五）投资状况分析 “（1）重大的股权投资”

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
关联债权债务往来	详见附注十二、关联方及关联交易之 6、关联方应收应付款项

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(五) 其他**

√适用 □不适用

A、星科金朋出售包括部分募集资金投资项目的资产并租回之关联交易暨由本公司及子公司提供担保的事项

报告期，为解决星科金朋的资金紧张问题，拓宽融资渠道，经公司第六届董事会第二十三次会议及 2018 年年度股东大会审议，同意子公司星科金朋向芯晟租赁出售包括部分募集资金投资项目的资产并租回，长电科技及子公司 JCET-SC 为此交易提供担保。详见公司于 2019 年 4 月 27 日

披露的《江苏长电科技股份有限公司关于子公司 STATS ChipPAC Pte. Ltd.出售资产相关事项涉及部分募集资金投资项目的公告》（临 2019-026 号）

B、星科金朋及其子公司拟将包括部分募集资金投资项目的资产进行融资租赁并由本公司及子公司提供担保暨关联交易的事项

公司于 2019 年 5 月 17 日召开的第七届董事会第一次会议、于 2019 年 6 月 3 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于 STATS ChipPAC Pte. Ltd. 及其子公司拟将包括部分募集资金投资项目的资产进行融资租赁并由本公司及子公司提供担保暨关联交易的议案》，同意子公司星科金朋及其全资子公司 JSCC 将包括部分募集资金投资项目的资产向芯鑫租赁及其全资子公司芯晟租赁进行融资租赁业务，长电科技及子公司 JCET-SC 为上述融资租赁提供担保。详见公司于 2019 年 5 月 18 日披露的《江苏长电科技股份有限公司关于 STATS ChipPAC Pte. Ltd. 及其子公司拟将包括部分募集资金投资项目的资产进行融资租赁并由本公司及子公司提供担保暨关联交易的公告》（2019-033）。

截至本报告披露日，星科金朋及其子公司已收到融资款，并租回上述设备。

## 十五、重大合同及其履行情况

### （一） 托管、承包、租赁事项

#### 1、 托管情况

适用 不适用

#### 2、 承包情况

适用 不适用

#### 3、 租赁情况

适用 不适用

### （二） 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0.00
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	1,250,285.20
报告期末对子公司担保余额合计（B）	699,778.86
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	699,778.86
担保总额占公司净资产的比例（%）	55.49
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0.00
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金额（D）	6,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	68,647.25
上述三项担保金额合计（C+D+E）	74,647.25

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	自有资金	580,000,000.00	57,000,000.00	0.00

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
兴业银行 江阴支行	结构性存款	240,000,000.00	2019/8/15	2019/9/16	自有资金		保本浮动收益型	2.00%		420,821.93	已收回	是	否	
兴业银行 江阴支行	结构性存款	100,000,000.00	2019/8/15	2019/9/25	自有资金		保本浮动收益型	2.00%		224,657.53	已收回	是	否	

## 其他情况

□适用 √不适用

**(3) 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

□适用 √不适用

**3. 其他情况**

√适用 □不适用

投资类型	签约方	投资份额	投资期限	产品类型	投资盈亏	是否涉诉
货币基金注 1	卢森堡摩根大通 新加坡元流动性基金	397,135.01 元新币	无	非保本浮动收益	454.53 元新币	否

注 1：该货币基金可根据公司资金要求及市场行情随时赎回。

**(四) 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十六、其他重大事项的说明**

√适用 □不适用

**A、台星科最低采购承诺**

公司要约收购星科金朋时，受限于台湾政策，需将其台湾子公司 SCT1/SCT3（台星科）剥离，但仍要保持双方供应链的业务关系。2015 年 8 月，星科金朋与台星科签署了《技术服务协议》，协议约定了星科金朋每一年度向台星科采购的最低金额，若低于该额度，可将 5%转到下年度执行，剩余差额以现金补足。2015 年，因预见到下半年订单下滑，经专业机构评估，计提了“最低采购承诺”拨备，以管控风险。

2018 年 8 月 5 日—2019 年 8 月 4 日为协议履行第四年度，经协商双方就第四年度未达最低采购金额之补偿达成一致，星科金朋第四个结算年度需向台星科支付补偿金额 2,095.46 万美元。

截至本报告披露日，公司已向台星科支付第四年度补偿款 1,400 万美元，后续将于 2020 年 5 月 31 日支付 300 万美元，于 2020 年 7 月 31 日支付 395.46 万美元。

**B、使用节余募集资金补充流动资金**

2017 年 6 月，经中国证券监督管理委员会核准（证监许可[2017]663 号），公司向芯电半导体（上海）有限公司非公开发行股份募集配套资金，募集资金净额为人民币 26.1 亿元。该募投项目已于 2018 年度实施完成，详见于 2019 年 4 月 27 日披露的《江苏长电科技股份有限公司 2018 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

报告期，公司根据《上海证券交易所上市公司募集资金管理办法》、《江苏长电科技股份有限公司募集资金管理制度》等有关规定，将节余募集资金（含利息收入等）933.16 万元人民币及 181.64 万美元用于补充流动资金。

**C、公司开展售后回租赁业务之股权质押解除**

a. 公司于 2016 年 5 月 24 日召开的第六届董事会第一次临时会议审议通过了《关于长电科技拟开展售后回租赁业务的议案》，同意将公司及子公司长电先进部分机器设备作为租赁物，向芯鑫租赁融资 14.3 亿元人民币，期限 36 个月，同时公司将持有的长电国际 1 亿美元出资（折算成同等金额港币）所对应的股权质押给芯鑫租赁。截至本报告披露日，公司已归还全部融资款及支付相应利息，并已解除全部股权质押。

b. 公司于 2016 年 11 月 28 日召开的第六届董事会第三次临时会议、于 2016 年 12 月 20 日召开的 2016 年第四次临时股东大会审议通过了《关于长电科技开展固定资产售后回租赁业务的议案》，同意将公司及子公司长电（滁州）部分机器设备作为租赁物，向芯鑫租赁融资 4 亿元人民币，期限 36 个月，同时公司将持有的长电国际 225,530,000 股股权质押给芯鑫租赁。截至本报告披露日，公司已归还全部融资款及支付相应利息，并已解除全部股权质押。

**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**

□适用 √不适用

**(二) 社会责任工作情况**

√适用 □不适用

公司积极履行社会责任，以人为本，在环境保护、节能减排、安全生产、公共卫生等方面认真贯彻执行国家的相关法律法规。

1、公司在自身发展的同时，积极为股东创造价值，为员工谋求福利，严格遵守《劳动合同法》及有关法律法规，积极推行职业健康安全管理体系，依法保护职工的合法权益。公司不断加强社

会及健康保障体系，为员工缴纳五险一金的同时，提供定期的免费体检及综合福利保险，以保障职业健康安全。

2、公司深化学习型企业文化建设，优化完善培训机制，打造高效/卓越的执行力团队。公司坚持组织开展各类劳动竞赛和技能比赛，并优化各类职工培训，覆盖各类群体。公司鼓励员工利用线上自助学习平台进行自我提升，要求操作人员、技术/管理人员全年人均培训时间分别不少于24小时、48小时。

3、长电工会以职工活动中心为文化阵地，坚持用多样化的文体活动，丰富职工的业余生活。

(1)围绕“做强长电 质量为本 团结一心 统一管理”的指导思想，长电工会牵头各分工会开展了贯穿全年的质量文化年系列活动，全面提高了员工质量意识。

(2)启动“第二届长电工匠”评比，最终评选出9位长电工匠，激励全员加倍努力争先创优，群策群力勇往直前。

(3)在统一组织开展长电文化艺术节等大型活动外，长电工会也会与各分工会联合开展不同类型的小活动，同时，也积极组织参加市总工会举办的各类活动。

4、公司开展合理化建议活动，全年举办两次“CIP成果展示比赛”，各单位展示优秀的技术攻关成果；年终公司内部对技术改进、技术创新和合理化建议进行评定，对亮点项目进行奖励。2019年共评选出各类亮点项目达1,000多项，创造直接和间接经济效益1,500多万元。在今年市总工会开展的“职工科技创新成果、合理化建议等奖项的推荐评选”活动中，获得多项奖励。

6、公司关心职工，在完善困难职工档案的同时做好城镇低保职工和特困职工的申报及跟踪工作，公司全年累计向各类困难职工、住院职工、退休职工等发放困难补助、慰问金慰问品合计约66.7万元。公司积极组织参加“在职职工大病住院补充医疗互助保障基金”，同时为所有在职员工办理了商业保险。

7、公司继续支持社会公益事业，公司志愿者为“天华仁爱工程”和宿迁中专“春蕾工程”等公益项目捐助捐物，并有众多志愿者和贫困儿童结对关怀；公司也对两个公益慈善项目捐助数十万元。

8、公司制定了全面的安全生产管理制度，每年与各子公司签订安全责任书，将安全责任指标纳入年终考核。公司定期进行安全检查，发现安全隐患及时整改；定期开展安全教育培训，加强员工安全意识。2019年安全生产共计投入564余万元。

9、公司始终贯彻节能减排、低碳环保理念，2019年全年环保投入共计3,689余万元。完成节能减排项目有5个，投入金额90.08万元，年节约电465.83万千瓦时，节水9.14万吨，节约压缩气3,100万标方，产生经济效益530.62万元。保证了废水、废气、噪声的达标排放。

今后公司还将继续参与社会公益事业和生态环境保护，更好地承担和履行企业社会责任，为社会、经济、自然环境的可持续发展做出应有的贡献。

### (三) 环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### (1) 排污信息

√适用 □不适用

###### (1) 江阴城东科林环境有限公司

科林环境为本公司全资子公司，位于江阴市长山路78号，经营范围为污水处理及其再生利用。主要负责接收处理本公司及控股子公司位于江阴市长山路78号的工厂产生的废水，处理达标后排放。目前该公司委托有运营资质的江苏圣富利环境工程有限公司进行日常运营，真正做到污水处理集中化、专业化处置。污水处理过程中产生的重金属污泥委托有资质的处置单位进行规范处置。

###### I、主要危险废物

主要危险废物有：含铜、含镍污泥，科林环境均委托有资质的单位规范处置。

###### II、废水

各工厂生产中产生的电镀废水、磨划废水等均进入科林环境的污水处理站统一处理，处理尾水达到《电镀行业污染物排放标准》（GB21900-2008）规定的标准要求，详见下表：

2019 年度废水总排放口检测结果

主要污染物	实测值	单位	排放标准	排放情况
ph	7.63	无量纲	6-9	达标
COD	9	mg/L	50	达标
氨氮	0.314	mg/L	5	达标
总磷	0.03	mg/L	0.5	达标
总氮	8.84	mg/L	15	达标
铜	ND	mg/L	0.3	达标
氟化物	0.922	mg/L	10	达标
总镍	ND	mg/L	0.1	达标
氰化物	ND	mg/L	0.2	达标

2019 年度废水排放总量指标：405.897 万吨；  
2019 年度实际废水排放量：244.47 万吨；  
ND 表示未检出。

## (2) 长电科技（滁州）有限公司

## I、主要危险废物

生产中产生的主要危险废物有：重金属污泥、含酸废物、废机油等，长电滁州均委托有资质的单位规范处置。

## II、废水

生产中产生的电镀废水等均进入公司的污水处理站统一处理，处理尾水达到《电镀行业污染物排放标准》（GB21900-2008）规定的标准要求，详见下表：

2019 年度废水总排放口检测结果

主要污染物	实测值	单位	排放标准	排放情况
ph	7.04	无量纲	6-9	达标
COD	24	mg/L	80	达标
氨氮	0.08	mg/L	15	达标
总磷	0.15	mg/L	1.0	达标
铜	0.1	mg/L	0.5	达标

2019 年度废水排放总量指标：COD 为 70.63 吨/年。  
2019 年度实际排放量：COD 为 36.64 吨。

## III、废气

生产废气经废气处理设施有效处理后，尾气达到《电镀行业污染物排放标准》（GB21900-2008）相关标准要求，详见下表：

2019 年度废气排放检测结果（废气每年委托有资质的第三方检测一次）

检测指标	排放标准	单位	1#废气筒	2#废气筒	3#废气筒	4#废气筒
硫酸雾	30	mg/m <sup>3</sup>	1.82	1.13	0.84	0.73
氯化氢	30	mg/m <sup>3</sup>	1.47	1.67	1.24	1.56
氮氧化物	200	mg/m <sup>3</sup>	3L	3L	3L	3L



注：危险废物依据国家危废名录及环保部门确认，废水及废气检测报告每年由有资质的第三方提供。若结果低于检测方法最低检出限，填写最低检出限并加 L。

## (2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

科林环境、长电滁州高度重视环境保护工作，认真贯彻落实相关环保法律法规，建立了较为完备的污染防治设施，定期维护，保持各项治污设施正常运行，以保证各类污染物达标排放；同时对危险废物分类收集，单独存放在公司的危废暂存间，由有资质公司定期处理。

## (3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

科林环境、长电滁州依法进行建设项目环境影响评价，依法取得环保行政许可，严格遵守建设项目环境影响评价制度、建设项目竣工环境保护验收规定等相关制度和规定。

## (4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

科林环境、长电滁州都对环境因素进行了风险评估和分析，针对可能发生的污染事故，提出相应处置预案和措施；编制的预案符合《国家突发环境事件应急预案》、《环境事故应急预案编制导则》的要求。公司安保部门每年组织事故演练和培训，使员工掌握相关知识，熟悉了解应急防范措施。

## (5) 环境自行监测方案

适用 不适用

科林环境、长电滁州按照国家及地方环境保护相关法律法规和公司实际情况，制定环境自行检测方案，如日常进行水质取样检测；对危废的产生、入库等环节进行全程监测。严格按方案要求进行自行监测活动及在环保局网站上进行信息公开。

## (6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

## 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(1) 江苏长电科技股份有限公司、江阴长电先进封装有限公司、星科金朋半导体（江阴）有限公司

长电科技、长电先进、JSCC 属于集成电路封装制造企业，主要污染物为器件引线框架外引线镀锡所产生的酸性废水和排出的废气，划片后含少量悬浮物的清洗水，上芯、塑封工序产生的少量有机废气，危险废物主要有废电镀液、废酸和废有机溶剂。其中位于江阴市长山路 78 号工厂产生的废水由科林环境接收处理，其余自行按规定进行达标处理或委托有资质的单位规范处置；危险废物均委托有资质的单位规范处置；生产废气均经处理设施有效处理后，尾气达到相关标准要求后排放。

(2) 长电科技（宿迁）有限公司

长电宿迁位于宿迁市苏宿园区内，属于集成电路封装企业，主要污染物为镀锡所产生的酸性废水和废气，划片后含少量悬浮物的清洗水，上芯、塑封工序产生少量有机废气，危险废物主要有废电镀液、废酸和废有机溶剂。公司建有生产废水预处理设施，处理后的废水达到接管标准接入园区污水处理厂处理。污水处理过程中产生的重金属污泥委托有资质的处置单位进行规范处置。

(3) 江阴新基电子设备有限公司

新基电子主要产品为自动化设备和零件加工,属轻污染企业,主要污染物为皂化液和废机油,属于危险废物,均委托有资质的单位规范处置。

上述公司在项目建设和生产过程中,均执行国家和地方有关安全生产、环境保护和消防等法律法规,采用较安全环保的先进生产工艺,废水、废气经处理后达标排放,危险废物均按国家要求规范处置。

#### (4) SCS、SCK、JSCK

SCS、SCK 和 JSCK 为公司在新加坡和韩国的子公司(或工厂),日常生产经营中认真执行当地环保相关法律法规。上述公司均安装了废水处理设施/空气污染防治设施,其中 SCK 和 JSCK 安装了水质远程监控系统,政府会实时监控废水排放浓度。生产中产生的危险废物均委托第三方机构进行规范处置。报告期内上述公司未出现因环保违法违规而受到处罚的情况。

### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

### 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 其他说明

适用 不适用

### 十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内,公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

适用 不适用

##### 4、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

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券,请分别说明):

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	119,983
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	170,729
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	0	304,546,165	19.00	304,546,165	无		国有法人
芯电半导体(上海)有限公司	0	228,833,996	14.28	228,833,996	无		境内非 国有法人
江苏新潮科技集团有限公司	-119,124,252	47,954,732	2.99	0	无		境内非 国有法人
无锡金投领航产业升级并购投资企业(有限合伙)	0	33,579,583	2.09	33,579,583	无		境内非 国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	31,363,300	1.96	0	未知		未知
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品华泰组合	20,610,410	20,610,410	1.29	0	未知		未知
香港中央结算有限公司	-9,114,229	20,109,537	1.25	0	未知		未知
中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券投资基金	15,569,176	15,569,176	0.97	0	未知		未知
中国工商银行股份有限公司—广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金	12,700,481	12,700,481	0.79	0	未知		未知

上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山1号远望基金	11,589,000	11,589,000	0.72	0	未知	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
江苏新潮科技集团有限公司	47,954,732	人民币普通股	47,954,732			
中央汇金资产管理有限责任公司	31,363,300	人民币普通股	31,363,300			
前海人寿保险股份有限公司—分红保险产品华泰组合	20,610,410	人民币普通股	20,610,410			
香港中央结算有限公司	20,109,537	人民币普通股	20,109,537			
中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券投资基金	15,569,176	人民币普通股	15,569,176			
中国工商银行股份有限公司—广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金	12,700,481	人民币普通股	12,700,481			
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山1号远望基金	11,589,000	人民币普通股	11,589,000			
泰康人寿保险有限责任公司—传统—普通保险产品—019L—CT001沪	11,550,515	人民币普通股	11,550,515			
孙靖	11,427,568	人民币普通股	11,427,568			
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	10,175,433	人民币普通股	10,175,433			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司无实际控制人，前两大股东分别为：国家集成电路产业投资基金股份有限公司、芯电半导体（上海）有限公司，前两大股东之间不存在任何一致行动关系，其他股东之间未知是否存在关联关系及一致行动人关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	国家集成电路产业投资基金股份有限公司	304,546,165	129,791,394 股可上市交易时间 2020 年 6 月 19 日 174,754,771 股可上市交易时间 2021 年 8 月 31 日		2017 年发行股份购买资产并募集配套资金和 2018 年非公开发行 A 股股票的限售期均为 36 个月
2	芯电半导体（上海）有限公司	228,833,996	194,137,798 股可上市交易时间 2020 年 6 月 19 日 34,696,198 股可上市交易时间 2021 年 8 月 31 日		2017 年发行股份购买资产并募集配套资金和 2018 年非公开发行 A 股股票的限售期均为 36 个月
3	无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	33,579,583	2021 年 8 月 31 日		2018 年非公开发行 A 股股票的限售期为 36 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司无实际控制人，前两大股东分别为：国家集成电路产业投资基金股份有限公司、芯电半导体（上海）有限公司，前两大股东之间不存在任何一致行动关系，其他股东之间未知是否存在关联关系及一致行动人关系。
------------------	---

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

2017 年 6 月，公司完成发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项，公司第一大股东由新潮集团变更为芯电半导体，第二大股东新潮集团和第三大股东产业基金分别持股 13.99%及 9.54%，三家主要股东的股权比例较为接近，且互相之间不存在一致行动关系或安排。同时，产业基金、芯电半导体、新潮集团均向公司提名 2 名非独立董事。产业基金、芯电半导体及新潮集团任何一方均不能单独控制上市公司，根据《公司法》、《上市公司收购管理办法》及《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规对控股股东、实际控制人的定义和关于拥有上市公司控制权认定的相关规定，公司为无控股股东、无实际控制人。公司变更为无实际控制人事项详见于 2017 年 6 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏长电科技股份有限公司关于第一大股东变更暨无实际控制人的提示性公告》。

2018 年 8 月，公司非公开发行 A 股股票事项已实施完成，公司前三大股东变更为：产业基金（持股 19.00%）、芯电半导体（持股 14.28%）和新潮集团（持股 10.42%），三家主要股东的股权比例仍较为接近，同时三家股东仍各提名 2 名非独立董事，且互相之间不存在一致行动关系或安排。

2019 年 9 月，新潮集团减持股份后其持股比例已低于 5%，新潮集团不再是持有本公司 5%以上股份的大股东。公司前两大股东为产业基金和芯电半导体，分别持股 19%和 14.28%，股权比例较为接近且不存在一致行动关系或安排，任何一方均不能单独控制上市公司，因此，截至本报告披露日，本公司仍无控股股东、无实际控制人。

#### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

#### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

### (二) 实际控制人情况

#### 1 法人

适用 不适用

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

详见第六节之四、（一）控股股东情况“3 公司不存在控股股东情况的特别说明”

## 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

## 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人 或法定代表 人	成立日期	组织机构 代码	注册资本	主要经营业务或管理活 动等情况
国家集成电路 产业投资基金 股份有限公司	楼宇光	2014年09月26日	911100007178440918	9,872,000	股权投资、投资咨询； 项目投资及资产管理； 企业管理咨询。
芯电半导体(上 海)有限公司	ZHAO HAIJUN (赵海军)	2009年03月03日	913101156840682323	1,200万美 元	半导体(硅片及各类化 合物半导体)集成电路 芯片制造、针测及测试, 与集成电路有关的开 发、设计服务、光掩膜 制造、测试封装、销售 自产产品。
情况说明	产业基金、芯电半导体系公司前两大股东。				

## 六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
周子学	董事长	男	64	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
高永岗	董事	男	55	2017年7月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
张春生	董事	男	52	2017年7月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
任凯	董事	男	47	2016年4月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
郑力	董事/首席执行官(CEO)	男	53	2019年9月	2022年5月	0	0	0	/	186.39	否
罗宏伟	董事	男	59	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	659.88	否
	执行副总裁			2016年4月	2022年5月						
石瑛	独立董事	女	57	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	5.33	否
李建新	独立董事	女	62	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	5.33	否
PAN QING (潘青)	独立董事	男	45	2017年8月	2022年5月	0	0	0	/	8.00	否
林桂凤	监事会主席	女	57	2018年11月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
王永	监事	男	41	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
郑芳	监事	女	47	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	98.44	否
沈阳	职工监事	男	51	2017年7月	2022年5月	0	0	0	/	353.36	否
马岳	职工监事	男	40	2013年1月	2022年5月	0	0	0	/	75.18	否
JANET TAO CHOU (周涛)	首席财务长	女	48	2019年10月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	否



LEE CHOON HEUNG (李春兴)	董事	男	61	2019年5月	2019年9月	0	0	0	/	727.22	否
	首席执行官 (CEO)			2018年9月	2019年9月						
	首席技术长			2019年5月	2022年5月						
俞红	首席人力资源长	女	58	2018年10月	2022年5月	15,000	15,000	0	/	188.81	否
穆浩平	资金营运资 深副总裁	男	57	2019年10月	2022年5月	0	0	0	/	176.15	否
	首席财务长			2018年10月	2019年10月						
吴宏鲲	董事会秘书	男	41	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	53.22	是
王新潮	董事长	男	63	2000年12月	2019年5月	300,000	300,000	0	/	150.00	是
张文义	副董事长	男	74	2017年7月	2019年5月	0	0	0	/	0.00	是
LIU MING (刘铭)	董事	男	47	2016年4月	2019年5月	0	0	0	/	126.42	否
蒋守雷	独立董事	男	77	2012年12月	2019年5月	0	0	0	/	3.33	否
范永明	独立董事	男	53	2012年12月	2019年5月	0	0	0	/	3.33	否
范晓宁	监事	男	36	2017年7月	2019年5月	0	0	0	/	0.00	是
王元甫	监事	男	53	2017年7月	2019年5月	0	0	0	/	249.35	否
赖志明	执行副总裁	男	60	2018年9月	2019年5月	0	0	0	/	481.54	否
朱正义	董事会秘书	男	71	2000年8月	2019年5月	9,200	9,200	0	/	115.50	是
	高级副总裁			2016年4月	2019年5月						
BEH SUI LIP (马思立)	高级副总裁	男	54	2016年4月	2019年3月	0	0	0	/	198.89	否
田镇英	高级副总 裁、首席运 营协调长	男	66	2016年4月	2019年5月	0	0	0	/	100.47	否
徐良辉	高级副总 裁、首席法 务长	女	57	2016年4月	2019年5月	0	0	0	/	98.95	否

SHIM IL KWON (沈一权)	首席技术长	男	57	2017年9月	2019年5月	0	0	0	/	160.69	否
合计	/	/	/	/	/	324,200	324,200		/	4,225.78	/

姓名	主要工作经历
周子学	本公司董事长、中芯国际董事长、执行董事、中国电子信息行业联合会副会长兼秘书长、中国半导体行业协会理事长、云南南天电子信息产业股份有限公司独立董事、海信视像科技股份有限公司独立董事
高永岗	本公司董事、中芯国际执行董事、战略规划执行副总裁、首席财务官、联席公司秘书
张春生	本公司董事、产业基金副总裁、产业基金二期副总裁
任凯	本公司董事、华芯投资董事、副总裁
郑力	本公司董事、首席执行官（CEO）、恩智浦全球高级副总裁兼大中华区总裁
罗宏伟	本公司董事、执行副总裁、长电科技本部总经理
石瑛	本公司独立董事、北京多维电子材料技术开发与促进中心主任、宁波芯盟电子材料有限公司总经理、天水华天科技股份有限公司独立董事、上海正帆科技股份有限公司独立董事、河北中瓷电子科技股份有限公司独立董事、唐山三孚硅业股份有限公司独立董事
李建新	本公司独立董事、中国航天科工集团有限公司董事会秘书、副总会计师、资深专务、中国注册会计师协会航天分会会长
PAN QING (潘青)	本公司独立董事、诺亚控股有限公司 CFO 及旗下歌斐资产管理有限公司管理合伙人兼 CFO、德勤华永会计师事务所审计合伙人
林桂凤	本公司监事会主席、产业基金监事会主席、产业基金二期监事会主席、财政部社会保障司司长
王永	本公司监事、中芯国际财务会计中心总监、中芯国际资金运营处助理总监、总监
郑芳	本公司监事、长电先进行政副总
沈阳	本公司职工监事、党委副书记、工会主席、董事
马岳	本公司职工监事、综合管理处总监、办公室主任
JANET TAO CHOU (周涛)	本公司首席财务长、JSR North America Holdings 副总裁、北美 CFO、恩智浦全球副总裁兼大中华区 CFO
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	本公司首席技术长、董事、首席执行官（CEO）、安靠高级副总、首席技术长（CTO）

俞 红	本公司首席人力资源长、监事会主席、中芯国际资深副总裁、副总裁
穆浩平	本公司资金营运资深副总裁、首席财务长、高级副总裁、中国卫通集团股份有限公司董事、党委书记
吴宏鲲	本公司董事会秘书、中芯国际投资者关系高级经理、助理总监
王新潮	本公司名誉董事长、董事长、首席执行官（CEO）、总裁、新潮集团董事长、总经理
张文义	本公司总顾问、副董事长、中芯国际名誉董事长、高级顾问、董事长、执行董事
LIU MING (刘铭)	本公司董事、高级副总裁、副总裁
蒋守雷	本公司独立董事、无锡市太极实业股份有限公司独立董事、上海先进半导体制造股份有限公司独立董事
范永明	本公司独立董事、江苏英特东华律师事务所律师、江苏华宏科技股份有限公司独立董事、启迪设计集团股份有限公司独立董事、优彩环保资源科技股份有限公司独立董事
范晓宁	本公司监事、华芯投资三部副总经理、总经理、国开金融有限责任公司投资经理
王元甫	本公司监事、长电科技本部高级副总裁、本公司董事、财务总监
赖志明	本公司执行副总裁、总裁、长电集成电路（绍兴）有限公司董事长、长电先进总经理
朱正义	本公司董事会秘书、高级副总裁、董事、新潮集团董事
BEH SUI LIP (马思立)	本公司高级副总裁、首席财务长、财务及业务顾问（独立）
田镇英	本公司高级副总裁、首席营运协调长、硅品精密业务资深副总
徐良辉	本公司高级副总裁、首席法务长、鸿海/富士康集团法律顾问
SHIM IL KWON (沈一权)	本公司首席技术长、星科金朋高级副总裁兼首席技术官、副总裁

其它情况说明

适用  不适用

**(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用  不适用

**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**

**(一) 在股东单位任职情况**

适用  不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
--------	--------	------------	--------	--------

高永岗	芯电半导体（上海）有限公司	董事	2017年6月	/
张春生	国家集成电路产业投资基金股份有限公司	副总裁	2014年9月	/
林桂凤	国家集成电路产业投资基金股份有限公司	监事会主席	2018年1月	/
沈阳	江苏新潮科技集团有限公司	监事	2010年5月	2022年12月
王新潮	江苏新潮科技集团有限公司	董事长	2008年1月	2022年1月
王新潮	江苏新潮科技集团有限公司	董事	2000年8月	2022年1月
王新潮	江苏新潮科技集团有限公司	总经理	2019年1月	2022年1月
LIU MING（刘铭）	江苏新潮科技集团有限公司	董事	2016年12月	2019年1月
王元甫	江苏新潮科技集团有限公司	监事	2000年8月	2022年12月
朱正义	江苏新潮科技集团有限公司	董事	2000年8月	2022年1月
在股东单位任职情况的说明	/			

## (二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周子学	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	董事长兼执行董事	2015年3月	/
周子学	中芯国际控股有限公司	董事长	2015年5月	2021年5月
周子学	中芯集电投资（上海）有限公司	董事长	2018年6月	2021年6月
周子学	中芯北方集成电路制造（北京）有限公司	董事长	2016年6月	2022年6月
周子学	中芯南方集成电路制造有限公司	董事长	2018年5月	2021年5月
周子学	中芯国际集成电路新技术研发（上海）有限公司	董事长	2017年7月	2019年11月
周子学	中芯长电半导体（江阴）有限公司	董事长	2014年11月	2020年11月
周子学	中芯长电半导体（香港）有限公司	董事长	2015年	/
周子学	SJ SEMICONDUCTOR CORPORATION	董事长	2015年6月	/

周子学	云南南天电子信息产业股份有限公司	独立董事	2017年2月	2020年2月
周子学	青岛海信电器股份有限公司	独立董事	2015年6月	2021年6月
高永岗	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	执行董事、战略规划执行副总裁、首席财务官、联席公司秘书	2013年6月	/
高永岗	中芯国际控股有限公司	董事	2015年7月	/
高永岗	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	董事	2014年4月	/
高永岗	中芯国际集成电路制造（北京）有限公司	董事	2010年	/
高永岗	中芯国际集成电路制造（天津）有限公司	董事	2010年	/
高永岗	中芯国际集成电路制造（深圳）有限公司	董事	2014年5月	/
高永岗	中芯北方集成电路制造（北京）有限公司	董事	2013年7月	/
高永岗	中芯集成电路（宁波）有限公司	董事长	2018年4月	/
高永岗	中芯聚源股权投资管理（上海）有限公司	董事长	2014年2月	/
高永岗	芯鑫融资租赁有限责任公司	董事	2015年8月	/
高永岗	中芯晶圆股权投资（上海）有限公司	执行董事	2017年8月	/
高永岗	中芯集电投资（上海）有限公司	董事	2017年8月	/
高永岗	中芯集成电路制造（绍兴）有限公司	董事长	2018年3月	2019年10月
高永岗	盛吉盛（宁波）半导体科技有限公司	董事长	2018年3月	/
高永岗	中芯晶圆股权投资（宁波）有限公司	执行董事/总经理	2018年2月	/
高永岗	宁波微电子创新产业园有限公司	董事长	2018年4月	2019年12月
高永岗	上海硅产业集团股份有限公司	董事	2019年3月	2019年6月
高永岗	中芯国际创新设计服务中心（宁波）有限公司	执行董事	2019年7月	/
高永岗	中芯聚源股权投资管理（北京）有限公司	执行董事	2018年6月	/

高永岗	宁波市集成电路产业基金管理有限公司	董事长	2018年12月	/
高永岗	中芯国际集成电路新技术研发(上海)有限公司	执行董事	2019年11月	/
张春生	国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	副总裁	2019年10月	/
任凯	华芯投资管理有限责任公司	董事/副总裁	2014年9月	/
任凯	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	董事	2015年8月	/
任凯	三安光电股份有限公司	董事	2016年4月	2020年7月
任凯	中芯长电半导体(江阴)有限公司	董事	2016年1月	/
任凯	中芯长电半导体(香港)有限公司	董事	2016年1月	/
任凯	SJ SEMICONDUCTOR CORPORATION	董事	2016年1月	/
任凯	上海硅产业投资有限公司	副董事长	2015年3月	/
任凯	长江存储科技有限责任公司	董事	2016年7月	/
任凯	武汉新芯集成电路制造有限公司	董事	2016年7月	/
任凯	福建省安芯投资管理有限责任公司	董事长	2016年6月	/
任凯	上海芯铄投资管理有限公司	董事长	2017年9月	2020年9月
任凯	上海万业企业股份有限公司	副董事长	2019年1月	2022年1月
任凯	新华半导体控股(上海)有限公司	董事	2018年12月	2019年9月
任凯	湖北紫光国器科技控股有限公司	董事	2016年11月	/
任凯	湖北紫芯科技投资有限公司	董事	2016年11月	/
郑力	江阴长电先进封装有限公司	董事长	2019年12月	2022年12月
郑力	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	董事长/CEO	2019年9月	/
郑力	JCET-SC (SINGAPORE) PTE. LTD.	董事	2019年9月	/
郑力	STATS CHIPPAC KOREA. LTD.	董事	2019年12月	2020年12月
郑力	中芯长电半导体(江阴)有限公司	董事	2019年11月	/
郑力	中芯长电半导体(香港)有限公司	董事	2019年11月	/
郑力	SJ SEMICONDUCTOR CORPORATION	董事	2019年11月	/
郑力	恩智浦(中国)管理有限公司	董事长	2015年2月	2019年10月
郑力	恩智浦(重庆)半导体有限公司	董事长	2017年10月	2019年11月

郑力	恩智浦半导体（上海）有限公司	董事长	2017年10月	2019年10月
郑力	南京隼眼电子科技有限公司	董事	2019年4月	2019年9月
郑力	大唐恩智浦半导体有限公司	董事	2014年4月	2019年11月
郑力	恩智浦强芯（天津）集成电路设计有限公司	董事	2016年3月	2019年11月
罗宏伟	江阴长电先进封装有限公司	董事	2015年4月	2022年6月
罗宏伟	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	董事	2015年8月	2019年9月
罗宏伟	长电科技（滁州）有限公司	执行董事	2019年6月	2022年6月
罗宏伟	长电科技（宿迁）有限公司	执行董事	2019年6月	2022年6月
罗宏伟	星科金朋半导体（江阴）有限公司	执行董事	2019年7月	2022年7月
罗宏伟	长电国际（香港）贸易投资有限公司	董事	2008年11月	/
罗宏伟	江阴芯长电子材料有限公司	总经理	2017年2月	2019年7月
罗宏伟	江阴新基电子设备有限公司	董事长	2019年12月	2022年12月
石瑛	北京多维电子材料技术开发与促进中心	主任	2013年6月	/
石瑛	宁波芯盟电子材料有限公司	执行董事/总经理	2017年11月	/
石瑛	唐山三孚硅业股份有限公司	独立董事	2017年10月	2020年10月
石瑛	上海正帆科技股份有限公司	独立董事	2017年3月	2021年6月
石瑛	天水华天科技股份有限公司	独立董事	2019年5月	2022年5月
石瑛	河北中瓷电子科技股份有限公司	独立董事	2019年3月	2022年3月
PAN QING（潘青）	歌斐资产管理有限公司	CFO	2017年4月	/
PAN QING（潘青）	Noah Holdings Limited	CFO	2019年12月	/
林桂凤	国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	监事会主席	2019年10月	2022年10月
王永	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	财务会计中心总监	2018年11月	/
郑芳	江阴长电先进封装有限公司	行政副总	2012年6月	/
马岳	长电科技（滁州）有限公司	监事	2010年11月	2021年1月
马岳	长电科技（宿迁）有限公司	监事	2010年11月	2021年1月
马岳	江阴芯长电子材料有限公司	监事	2017年2月	2023年2月
JANET TAO CHOU（周涛）	长电集成电路（绍兴）有限公司	董事	2019年11月	2022年11月

JANET TAO CHOU (周涛)	JSR North America Holdings	副总裁、北美 CFO	2019 年 4 月	2019 年 8 月
JANET TAO CHOU (周涛)	NXP Semiconductors	全球副总裁兼大中华区 CFO	2015 年 6 月	2019 年 1 月
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	苏州长电新科投资有限公司	董事长/总经理	2019 年 6 月	2022 年 6 月
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	苏州长电新朋投资有限公司	董事长/总经理	2019 年 6 月	2022 年 6 月
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	JCET STATS CHIPPAC KOREA LIMITED	董事	2018 年 12 月	2021 年 12 月
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	STATS CHIPPAC KOREA, LTD.	董事	2019 年 3 月	2020 年 3 月
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	董事	2018 年 9 月	/
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	董事长/CEO	2018 年 9 月	2019 年 9 月
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	JCET-SC (Singapore) PTE. LTD.	董事	2019 年 9 月	/
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	STATS ChipPAC, Inc.	董事长/总裁	2018 年 10 月	/
俞红	长电集成电路(绍兴)有限公司	监事	2019 年 11 月	2022 年 11 月
穆浩平	华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	董事	2018 年 9 月	2021 年 9 月
穆浩平	江苏省产业技术研究院半导体封装技术研究所	理事	2019 年 12 月	/
穆浩平	JCET STATS CHIPPAC KOREA LIMITED	董事	2018 年 12 月	2021 年 12 月
穆浩平	江阴芯长电子材料有限公司	执行董事/总经理	2019 年 7 月	2022 年 7 月
穆浩平	长电国际(香港)贸易投资有限公司	董事	2019 年 7 月	/
穆浩平	江阴长电先进封装有限公司	董事	2019 年 6 月	2019 年 12 月
吴宏鲲	江阴长电先进封装有限公司	监事	2019 年 6 月	2022 年 6 月
吴宏鲲	江阴新基电子设备有限公司	董事	2019 年 12 月	2022 年 12 月
吴宏鲲	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	投资者关系助理总监	2017 年 2 月	2019 年 5 月
王新潮	江阴长电先进封装有限公司	董事	2003 年 10 月	2019 年 5 月
王新潮	江阴新基电子设备有限公司	董事长	2008 年 12 月	2019 年 5 月
王新潮	江阴芯长电子材料有限公司	执行董事	2009 年 5 月	2019 年 5 月
王新潮	长电科技(滁州)有限公司	董事长	2010 年 11 月	2019 年 5 月
王新潮	长电科技(宿迁)有限公司	董事长	2010 年 11 月	2019 年 5 月
王新潮	苏州长电新科投资有限公司	董事长、经理	2015 年 1 月	2019 年 5 月
王新潮	苏州长电新朋投资有限公司	董事长、经理	2015 年 1 月	2019 年 5 月
王新潮	JCET-SC (SINGAPORE) PTE. LTD.	董事	2014 年 12 月	2019 年 5 月



王新潮	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	董事	2015年8月	2019年5月
王新潮	星科金朋半导体（江阴）有限公司	董事长	2015年9月	2019年5月
王新潮	JCET STATS CHIPPAC KOREA LIMITED	董事	2015年12月	2019年5月
王新潮	STATS CHIPPAC KOREA. LTD.	董事	2016年1月	2019年3月
王新潮	江阴芯潮投资有限公司	董事长	2009年2月	2021年2月
王新潮	江阴长江电器有限公司	董事长	2011年1月	2022年5月
王新潮	江苏新潮置业有限公司	执行董事	2010年10月	2022年10月
王新潮	江阴优检质量技术服务有限公司	董事	2012年1月	2021年1月
王新潮	新加坡先进封装技术私人有限公司	董事	2009年4月	/
王新潮	新加坡先进封装技术投资私人有限公司	董事	2009年4月	/
王新潮	中芯长电半导体（江阴）有限公司	董事	2014年11月	2019年5月
王新潮	中芯长电半导体（香港）有限公司	董事	2014年9月	2019年5月
王新潮	SJ SEMICONDUCTOR CORPORATION	董事	2014年8月	2019年5月
王新潮	SJ SEMICONDUCTOR CORPORATION	副主席	2014年10月	2019年5月
王新潮	江阴芯智联电子科技有限公司	董事长	2015年1月	2019年7月
王新潮	江阴新潮文化产业发展有限公司	董事长	2016年11月	2022年11月
王新潮	合肥图迅电子科技有限公司	董事长	2019年6月	2022年6月
王新潮	江阴新潮企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年5月	2022年5月
王新潮	金浦新潮投资管理（上海）有限公司	董事	2019年6月	2022年6月
张文义	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	名誉董事长兼高级顾问	2015年3月	/
LIU MING（刘铭）	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	董事	2015年8月	2019年9月
LIU MING（刘铭）	JCET STATS CHIPPAC KOREA LIMITED	董事	2015年12月	2019年6月
LIU MING（刘铭）	JCET-SC（Singapore）PTE. LTD.	董事	2016年4月	2019年9月
LIU MING（刘铭）	STATS ChipPAC, Inc.	董事	2015年11月	/
LIU MING（刘铭）	苏州长电新科投资有限公司	董事	2016年7月	2021年1月
LIU MING（刘铭）	苏州长电新朋投资有限公司	董事	2016年7月	2021年1月
LIU MING（刘铭）	合肥图迅电子科技有限公司	董事长	2017年5月	2019年6月
蒋守雷	无锡市太极实业股份有限公司	独立董事	2013年6月	2019年8月
蒋守雷	上海先进半导体制造股份有限公司	独立董事	2017年8月	2022年3月

范永明	江苏英特东华律师事务所	律师	2000年5月	/
范永明	江苏华宏科技股份有限公司	独立董事	2014年5月	2020年4月
范永明	启迪设计集团股份有限公司	独立董事	2018年5月	2021年5月
范永明	优彩环保资源科技股份有限公司	独立董事	2018年1月	2021年1月
范晓宁	华芯投资管理有限责任公司	投资三部总经理	2014年12月	/
范晓宁	苏州长电新科投资有限公司	董事	2015年1月	2019年9月
范晓宁	苏州长电新朋投资有限公司	董事	2015年1月	2019年9月
范晓宁	JCET-SC (Singapore) PTE. LTD.	董事	2014年12月	2019年9月
范晓宁	STATS CHIPAC PTE. LTD.	董事	2015年8月	2019年9月
范晓宁	天水华天科技股份有限公司	董事	2018年4月	2022年5月
范晓宁	华天科技(西安)有限公司	董事	2016年3月	/
范晓宁	通富微电子股份有限公司	董事	2018年5月	2020年12月
王元甫	长电科技(滁州)有限公司	董事	2010年11月	2019年6月
王元甫	长电科技(宿迁)有限公司	董事	2010年11月	2019年6月
王元甫	江阴新基电子设备有限公司	董事	2017年9月	2020年9月
王元甫	苏州长电新科投资有限公司	监事	2014年11月	2021年1月
王元甫	苏州长电新朋投资有限公司	监事	2014年11月	2021年1月
王元甫	芯鑫融资租赁有限责任公司	董事	2017年7月	2021年8月
王元甫	江阴达仕新能源科技有限公司	监事	2014年11月	2021年3月
王元甫	江阴芯智联电子科技有限公司	监事	2015年1月	2022年7月
王元甫	星科金朋集成电路测试(江阴)有限公司	监事	2018年3月	2021年3月
赖志明	江阴长电先进封装有限公司	董事长	2017年11月	2019年6月
赖志明	STATS CHIPAC PTE. LTD.	董事	2017年9月	2019年7月
赖志明	长电国际(香港)贸易投资有限公司	董事	2017年10月	2019年7月
赖志明	STATS CHIPAC KOREA. LTD	董事	2018年6月	2019年6月
赖志明	长电集成电路(绍兴)有限公司	董事长	2019年11月	2020年2月
朱正义	江阴达仕新能源科技有限公司	执行董事	2018年3月	2019年5月
朱正义	新加坡先进封装技术私人有限公司	董事	2009年4月	2019年11月
朱正义	新加坡先进封装技术投资私人有限公司	董事	2009年4月	2019年11月

朱正义	江阴长江电器有限公司	监事	2007年12月	2022年5月
朱正义	江阴长电先进封装有限公司	监事	2006年6月	2019年6月
朱正义	云南天浩稀贵金属股份有限公司	监事	2013年3月	2022年3月
BEH SUI LIP (马思立)	星科金朋半导体(江阴)有限公司	董事	2016年5月	2019年3月
BEH SUI LIP (马思立)	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	联席 CFO	2017年10月	2019年3月
徐良辉	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	法务长	2017年10月	2019年8月
SHIM IL KWON (沈一权)	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	首席技术长	2015年8月	2019年5月
在其他单位任职情况的说明	/			

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事薪酬由股东大会审议，高级管理人员薪酬由董事会审议；职工监事作为公司管理人员，其报酬由经营班子决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	授薪董事、高管人员实行月度工资和当月经营计划完成情况挂钩。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内公司董事、监事和高级管理人员的薪酬符合公司有关薪酬政策及考核标准，并严格按照考核结果发放，未有违反公司薪酬管理制度的情况发生。公司所披露的报酬与实际发放情况相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	4,225.78 万元人民币

### 四、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	变动情形	变动原因
周子学	董事长	选举	换届选举
郑力	董事	选举	股东会选举
郑力	首席执行官 (CEO)	聘任	董事会聘任
罗宏伟	董事	选举	换届选举
石瑛	独立董事	选举	换届选举
李建新	独立董事	选举	换届选举

王永	监事	选举	换届选举
郑芳	监事	选举	换届选举
JANET TAO CHOU (周涛)	首席财务长	聘任	董事会聘任
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	董事	选举	换届选举
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	董事	离任	辞职
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	首席执行官 (CEO) 兼首席技术长	聘任	董事会聘任
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	首席执行官 (CEO)	离任	辞职
穆浩平	首席财务长	解聘	董事会解聘
穆浩平	资金营运资深副总裁	聘任	董事会聘任
吴宏鲲	董事会秘书	聘任	换届选举
王新潮	董事长	离任	换届选举
张文义	副董事长	离任	换届选举
LIU MING (刘铭)	董事	离任	换届选举
蒋守雷	独立董事	离任	任期届满
范永明	独立董事	离任	任期届满
范晓宁	监事	离任	换届选举
王元甫	监事	离任	换届选举
赖志明	执行副总裁	离任	换届选举
朱正义	高级副总裁、董事会秘书	离任	换届选举
马思立	高级副总裁	离任	辞职
田镇英	高级副总裁、首席运营协调长	离任	换届选举
徐良辉	高级副总裁、首席法务长	离任	换届选举
SHIM IL KWON (沈一权)	首席技术长	离任	换届选举

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用  不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	7,019
主要子公司在职员工的数量	15,998
在职员工的数量合计	23,017
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	25
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	15,113
销售人员	263
技术人员	5,785
财务人员	125
行政人员	1,155
其他人员	576
合计	23,017
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	3,918
大专	5,367
大专以下	13,732
合计	23,017

### (二) 薪酬政策

适用  不适用

公司根据年度生产经营目标的完成情况，按照《江苏长电科技股份有限公司经营管理层绩效考核方案与实施细则》等对高级管理人员绩效进行考评。

### (三) 培训计划

适用  不适用

公司为员工提供全面和有特色的培训，做到：应知应会人人参与、重点项目关键人员覆盖。日常培训除包括企业文化、规章制度、员工手册等外，针对应届大学生还有职场核心能力提升培训，针对技术类人员组织读书会、技术讲堂、发表会、技术班等。另外，还有体系类培训如 MSA 培训、SPC 培训、QMS 内审员培训、ISO45001 转版、FMEA 新版等。通过 e-learning 平台等形式，确保员工及时参加各类培训。另外，公司一直坚持持续培养内部讲师队伍，提升讲师队伍水准。

### (四) 劳务外包情况

适用  不适用

## 七、其他

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。具体如下：

#### 1、股东与股东大会

公司股东大会的召集、召开和表决严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定，在公司运作中不断健全股东大会的议事规则和决策程序，充分尊重和维护股东利益，保证所有股东享有平等地位并充分行使自己的权利；同时公司还积极开展多种形式的交流活动，与投资者进行充分沟通。报告期内共召开了一次年度股东大会，五次临时股东大会。

#### 2、董事与董事会

公司董事会本着诚信、勤勉的原则，忠实地履行自己的职责；报告期内公司各董事亦能认真、负责地出席董事会和股东大会，按照《公司章程》和《董事会议事规则》等要求，以积极的态度参与每个议案的讨论，使董事会决策科学而严谨。公司董事会下设战略投资委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，并已制定相关工作细则，各委员会认真履行职责，发挥专业优势，在年报审计、薪酬考核等方面发挥了重要作用，提高了公司董事会决策的科学性。

#### 3、监事和监事会

公司监事会由 5 名监事组成，其中 2 名为职工代表，监事会能够严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》等有关规定的要求，认真履行职责，充分发挥监督职能，对公司董事、高级管理人员及公司财务履行职责的合法、合规性进行监督和检查，有效促进了公司的规范运作。

#### 4、公司大股东与上市公司的关系

公司无控股股东、无实际控制人，前两大股东分别为：产业基金、芯电半导体，大股东均根据法律法规的规定依法行使其权利并承担义务，不存在大股东及其关联公司非经营性占用公司资金行为。

#### 5、关于信息披露

公司按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等有关规定，依法履行信息披露义务，确保披露信息的真实、及时、准确、完整。

#### 6、投资者关系管理

公司注重与投资者的沟通，制定了《投资者关系管理办法》，公司投资者关系管理由公司董事会办公室负责，通过公告、电话、现场接待、信件复函等方式与投资者保持联系。

#### 7、关于内幕信息知情人登记管理

报告期内，公司严格按照监管机构要求和《江苏长电科技股份有限公司内幕信息及知情人管理备案制度》的规定，对公司内幕信息知情人进行管理，在内幕事项商议筹划阶段，按相关规定做好备忘录登记，签订《内幕信息知情人保密协议》等，对定期报告披露过程中涉及内幕信息的相关人员情况作了登记备案。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

### 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 4 月 9 日	《上海证券报》120 《证券时报》B92	2019 年 4 月 10 日
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 17 日	《上海证券报》97 《证券时报》B120	2019 年 5 月 18 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 6 月 3 日	《上海证券报》101 《证券时报》B151	2019 年 6 月 4 日

2019 年第三次临时股东大会	2019 年 7 月 22 日	《上海证券报》41 《证券时报》B54	2019 年 7 月 23 日
2019 年第四次临时股东大会	2019 年 9 月 26 日	《上海证券报》60 《证券时报》B74	2019 年 9 月 27 日
2019 年第五次临时股东大会	2019 年 11 月 14 日	《上海证券报》60 《证券时报》B40	2019 年 11 月 15 日

股东大会情况说明

适用 不适用

股东大会是公司的最高权力机构。报告期内，公司共召开 5 次临时股东大会、1 次年度股东大会，各次股东会议的召集、召开、表决程序均合法有效。

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
周子学	否	6	6	3	0	0	否	5
高永岗	否	9	9	5	0	0	否	5
张春生	否	9	9	5	0	0	否	6
任凯	否	9	8	5	1	0	否	6
郑力	否	2	2	1	0	0	否	2
罗宏伟	否	6	6	3	0	0	否	5
石瑛	是	6	5	4	1	0	否	5
李建新	是	6	6	3	0	0	否	5
PAN QING (潘青)	是	9	9	6	0	0	否	6
王新潮	否	3	3	2	0	0	否	2
张文义	否	3	2	2	1	0	否	2
LIU MING (刘铭)	否	3	3	2	0	0	否	2
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	否	3	3	0	0	0	否	3
蒋守雷	是	3	2	2	1	0	否	1
范永明	是	3	2	2	0	1	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	2

**(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况**

适用 不适用

**(三) 其他**

适用 不适用

**四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况**

适用 不适用

报告期内，公司董事会下设的战略投资委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会，依照法律、法规以及《公司章程》、各专门委员会工作规则的规定开展工作，恪尽职守、切实履行董事会赋予的职责和权限，为完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用。公司战略委员会在公司战略规划、重大投资事项等方面提出了建设性意见和建议；审计委员会对公司内部控制体系与内部审计提出指导意见，在公司定期报告编制和审计过程中，与年审会计师积极沟通，认真审阅，履行了专业职责；提名委员会对公司董事、高级管理人员候选人资质进行了严格审查。

**五、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

公司根据年度生产经营目标的完成情况，按照《江苏长电科技股份有限公司经营管理层绩效考核方案与实施细则》等对高级管理人员绩效进行考评。

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

公司 2019 年度内部控制自我评价报告详见上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)对公司内部控制进行了审计并出具了标准审计报告，该报告全文详见上交所网站：[（www.sse.com.cn）](http://www.sse.com.cn)。

是否披露内部控制审计报告：是

**十、其他**

适用 不适用



## 第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

安永华明（2020）审字第61121126\_B01号  
江苏长电科技股份有限公司

江苏长电科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了江苏长电科技股份有限公司的财务报表，包括2019年12月31日的合并及公司资产负债表，2019年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的江苏长电科技股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了江苏长电科技股份有限公司2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于江苏长电科技股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
<p><b>商誉、在建工程、固定资产、无形资产和长期股权投资减值测试</b></p> <p>江苏长电科技股份有限公司（“长电科技”）为收购STATS ChipPAC Pte. Ltd.（“星科金朋”）设立了特殊目的公司苏州长电新科投资有限公司（“苏州长电新科”）和苏州长电新朋投资有限公司（“苏州长电新朋”），并于2015年8月完成了对星科金朋及其子公司（以下合称“星科金朋集团”）全部股权的收购；2017年，长电科技收购了苏州长电新科和苏州长电新朋的剩余股权。长电科技管理层将星科金朋集团作为单独的业务单元进行统一管理和运营，并将其认定为一个资产组。于2019年12月31日合并财务报表中因收购星科金朋集团形成的商誉账面价值为人民币2,213,786,772.01元，归属于星科金朋集团的在建工程、固定资产和无形资产账面价值分别为人民币583,795,288.67元、人民币6,833,783,779.82元和人民币271,702,702.02元，公司财务报表中对苏州长电新科和苏州长电新朋的长期股权投资账面价值合计为人民币6,090,403,981.20元。企业合并所形成的商誉，至少应当在每年年度终了进行减值测试；其他非流动资产，存在减值迹象的，也应当进行减值测试。星科金朋集团2019年度经营状况不佳，管理层对合并财务报表中归属于星科金朋集团的在建工程、固定资产和无形资产进行了减值测试，在此基础上进行商誉减值测试；同时，管理层也就公司财务报表中对苏州长电新科和苏州长电新朋的长期股权投资进行了减值测试。</p> <p>管理层已聘请外部评估专家协助其进行商誉和其他非流动资产减值测试。商誉和其他非流动资产减值测试过程涉及重大判断和估计。资产组可收回金额按资产组预计未来现金流量的现值确定，涉及管理层对未来经济和市场环境的估计及收入增长率、折现率等关键参数的选用。因此，我们将该事项认定为一项关键审计事项。</p> <p>财务报表对商誉、在建工程、固定资产和无形资产减值测试及长期股权投资的披露请参见附注五、29，附注五、40，附注七、27，附注七、83和附注十七、3。</p>	<p>我们的审计程序主要包括：</p> <p>我们了解、评估及测试了管理层进行减值测试相关的内部控制；</p> <p>我们审阅了管理层对减值迹象的判断；</p> <p>我们检查了管理层对资产组的认定以及商誉账面价值的分摊；</p> <p>我们检查了管理层对于未来现金流的预测及未来现金流量现值的计算；</p> <p>我们结合资产组的实际经营情况以及市场前景的分析复核了现金流量的预测；</p> <p>我们对资产组中固定资产和在建工程进行了实地观察，了解固定资产的运行情况；</p> <p>我们引入内部估值专家协助我们评价外部评估师的胜任能力、专业素质和客观性，同时复核了估值方法、模型和关键参数；</p> <p>我们检查了资产组的可收回金额与其账面价值的确定基础；</p> <p>我们复核了财务报表中对于减值测试中具有重大影响的关键假设的披露。</p>

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
<p><b>最低采购承诺</b></p> <p>2015 年 8 月, 星科金朋与原台湾子公司签署了《技术服务协议》, 星科金朋或星科金朋的客户向原台湾子公司购买服务和产品, 以保证台湾子公司的收入不少于事先约定的金额, 差额部分将由星科金朋进行补偿。根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》, 管理层将该协议评估为一项衍生工具。截至 2019 年 12 月 31 日, 该衍生工具的公允价值为人民币 160, 941, 443. 47 元。</p> <p>管理层已聘请外部评估专家协助其评估衍生工具的公允价值。公允价值的估值模型较为复杂, 且其计算过程涉及管理层的重大判断和估计。因此, 我们将该事项认定为一项关键审计事项。</p> <p>财务报表对最低采购承诺的披露请参见附注五、10, 附注五、40, 附注七、33, 附注七、50, 附注七、68 和附注十一。</p>	<p>我们的审计程序主要包括:</p> <p>我们引入内部估值专家协助我们评价外部评估师的胜任能力、专业素质和客观性, 同时评价和测试公允价值评估的估值方法、模型和关键参数;</p> <p>我们通过将以前年度的预测数据和实际数据进行比较评价管理层的预测过程。</p>
<p><b>以无形资产出资设立联营企业</b></p>	
<p>江苏长电科技股份有限公司之子公司 STATS ChipPAC Pte. Ltd., (以下简称“星科金朋”)与国家集成电路产业投资基金股份有限公司、绍兴越城越芯数科股权投资合伙企业(有限合伙)和浙江省产业基金有限公司共同出资设立长电集成电路(绍兴)有限公司(以下简称“长电绍兴”)。</p> <p>长电绍兴的注册资本为人民币50亿元。各股东出资情况如下:星科金朋以其拥有的知识产权包括14项专有技术及586项专利(以下简称“无形资产组”)作价出资, 认缴注册资本人民币9.5亿元(占比19%); 国家集成电路产业投资基金股份有限公司以货币出资, 认缴注册资本人民币13亿元(占比26%); 绍兴越城越芯数科股权投资合伙企业(有限合伙)以货币出资, 认缴注册资本人民币19.5亿元(占比39%); 浙江省产业基金有限公司以货币出资, 认缴注册资本人民币8亿元(占比16%)。</p>	<p>我们的审计程序主要包括:</p> <p>我们了解并评估对外投资相关的内部控制;</p> <p>我们获取了关于长电绍兴的投资协议和其公司章程、专利许可协议, 分析了章程和协议中的关键条款, 检查了交易的审批、实施过程中的相关文件及工商登记记录;</p> <p>我们检查了专利转让备案文件、外部律师关于专利转让变更登记的相关法律意见及星科金朋和长电绍兴移交相关专利技术资料的文件, 以及截至 2019 年 12 月 31 日星科金朋实际出资的验资报告;</p> <p>我们检查了管理层聘请的外部评估师出具的针对该无形资产组的价值评估报告;</p>

关键审计事项:	该事项在审计中是如何应对:
<b>以无形资产出资设立联营企业</b>	
<p>截至2019年12月31日,长电绍兴已完成公司设立,星科金朋已实质完成全部出资,并将对长电绍兴的投资认定为一项对联营企业的投资;其余三方股东已分别完成50%货币出资,依照投资协议,剩余50%货币出资将于2020年内完成。</p> <p>在江苏长电科技股份有限公司2019年度合并财务报表中,考虑对联营企业按照享有的比例计算归属于星科金朋的部分抵销该未实现内部交易损益的影响后,确认星科金朋上述向长电绍兴投出资产生的资产处置收益人民币727,963,150.65元,并列示为非经常性损益。</p> <p>由于该交易对财务报表影响重大,我们将其认定为一项关键审计事项。</p> <p>财务报表对以无形资产出资设立联营企业的披露请参见附注五、20,附注七、16和附注七、71。</p>	<p>我们结合市场前景的分析,复核了评估无形资产组公允价值时使用的收入预测;</p> <p>我们引入内部估值专家协助我们评价外部评估师的胜任能力、专业素质和客观性,同时复核了无形资产组公允价值评估的估值方法、模型和关键参数;</p> <p>我们检查了长电绍兴各股东就已出资部分缴款的银行交易凭证;</p> <p>我们评估了长电绍兴各股东的出资能力,并向其执行了函证及访谈程序,确认长电绍兴各股东将根据投资协议的约定完成剩余货币出资义务;</p> <p>我们复核了此交易相关的会计处理及财务报表披露。</p>

#### 四、其他信息

江苏长电科技股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估江苏长电科技股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江苏长电科技股份有限公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对江苏长电科技股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致江苏长电科技股份有限公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就江苏长电科技股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少

数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：赵国豪  
（项目合伙人）

中国注册会计师：黄海涛

中国 北京

2020年4月28日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：江苏长电科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,569,393,396.00	4,774,269,922.92
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产		4,119,413.24	1,922,363.72
应收票据		0.00	91,323,124.65
应收账款		3,349,731,893.13	2,779,382,584.24
应收款项融资		67,584,630.96	0.00
预付款项		187,863,377.10	197,362,287.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		10,944,727.48	151,613,133.40
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			
存货		2,730,914,425.68	2,273,584,896.44
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		137,458,152.98	124,238,367.69
其他流动资产		501,350,372.47	511,684,443.56
流动资产合计		9,559,360,389.04	10,905,381,124.22
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		0.00	405,909,682.09
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		40,222,976.53	47,130,045.11
长期股权投资		971,660,594.36	190,369,225.77
其他权益工具投资		517,049,881.56	0.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		99,877,458.60	117,526,718.28
固定资产		17,798,818,045.91	16,179,209,690.65
在建工程		1,664,082,709.03	3,453,861,241.82
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		586,737,281.83	635,188,017.08
开发支出			



商誉		2,213,786,772.01	2,271,301,559.78
长期待摊费用		1,256,235.80	772,851.48
递延所得税资产		128,106,315.77	83,600,496.22
其他非流动资产		934,907.57	137,150,377.86
非流动资产合计		24,022,533,178.97	23,522,019,906.14
资产总计		33,581,893,568.01	34,427,401,030.36
<b>流动负债：</b>			
短期借款		9,098,056,842.77	7,128,699,854.55
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债		160,941,443.47	137,935,110.87
应付票据		958,145,682.25	650,097,598.13
应付账款		4,617,703,102.89	4,169,887,317.71
预收款项		112,646,926.13	112,808,250.03
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		586,441,964.86	453,301,515.12
应交税费		53,226,873.84	109,398,233.53
其他应付款		235,425,281.38	362,555,207.79
其中：应付利息		0.00	68,439,599.58
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,826,772,611.88	5,280,194,159.04
其他流动负债			
流动负债合计		17,649,360,729.47	18,404,877,246.77
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		1,584,384,891.47	2,933,790,044.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		1,215,622,628.92	329,090,257.01
长期应付职工薪酬		1,405,672.34	815,921.74
预计负债			
递延收益		336,470,799.39	269,351,180.54
递延所得税负债		156,293,450.06	165,407,393.44
其他非流动负债		0.00	28,904,903.75
非流动负债合计		3,294,177,442.18	3,727,359,700.58
负债合计		20,943,538,171.65	22,132,236,947.35
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本（或股本）		1,602,874,555.00	1,602,874,555.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,242,039,552.06	10,242,498,350.42
减：库存股			
其他综合收益		428,946,927.71	181,944,546.61
专项储备			
盈余公积		122,283,975.32	122,283,975.32
一般风险准备			
未分配利润		231,285,970.34	142,622,532.75
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		12,627,430,980.43	12,292,223,960.10
少数股东权益		10,924,415.93	2,940,122.91
所有者权益（或股东权益）合计		12,638,355,396.36	12,295,164,083.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		33,581,893,568.01	34,427,401,030.36

法定代表人：郑力

主管会计工作负责人：周涛

会计机构负责人：符强

### 母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：江苏长电科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,318,770,583.65	1,860,143,944.06
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		0.00	77,943,994.24
应收账款		1,056,204,426.97	722,490,727.75
应收款项融资		65,281,704.43	0.00
预付款项		35,572,750.39	64,867,682.07
其他应收款		1,026,655,629.46	1,739,087,906.41
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
存货		1,168,290,205.44	1,099,837,677.62
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		137,458,152.98	124,238,367.69
其他流动资产		68,899,132.54	163,426,795.98
流动资产合计		4,877,132,585.86	5,852,037,095.82

<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产		0.00	24,072,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		9,036,334,298.32	7,804,912,001.84
其他权益工具投资		21,562,824.00	0.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		99,877,458.60	117,526,718.28
固定资产		4,865,014,473.16	3,909,995,428.68
在建工程		374,655,952.83	1,243,713,383.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		217,714,252.13	213,718,677.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		872,210.24	224,243.47
递延所得税资产		77,335,735.79	34,648,081.15
其他非流动资产		0.00	129,788,673.92
非流动资产合计		14,693,367,205.07	13,478,599,209.22
资产总计		19,570,499,790.93	19,330,636,305.04
<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,396,420,893.70	3,012,179,200.00
交易性金融负债		110,036,000.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0.00	110,036,000.00
衍生金融负债			
应付票据		1,198,000,000.00	958,045,000.00
应付账款		1,544,130,428.80	1,295,946,465.00
预收款项		52,845,172.13	59,596,463.19
应付职工薪酬		222,945,816.32	122,968,079.10
应交税费		9,970,879.34	64,555,782.14
其他应付款		554,568,621.04	187,602,625.73
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		728,396,470.32	1,278,394,561.54
其他流动负债			
流动负债合计		7,817,314,281.65	7,089,324,176.70
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		756,384,999.98	929,336,900.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		0.00	46,559,570.35

长期应付职工薪酬		159,156.20	738,287.90
预计负债			
递延收益		161,053,042.63	153,284,672.36
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		917,597,198.81	1,129,919,430.61
负债合计		8,734,911,480.46	8,219,243,607.31
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,602,874,555.00	1,602,874,555.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,836,888,994.58	10,836,888,994.58
减：库存股			
其他综合收益		-2,509,176.00	0.00
专项储备			
盈余公积		122,283,975.32	122,283,975.32
未分配利润		-1,723,950,038.43	-1,450,654,827.17
所有者权益（或股东权益）合计		10,835,588,310.47	11,111,392,697.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,570,499,790.93	19,330,636,305.04

法定代表人：郑力

主管会计工作负责人：周涛

会计机构负责人：符强

## 合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		23,526,279,785.46	23,856,487,366.62
其中：营业收入		23,526,279,785.46	23,856,487,366.62
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		24,079,254,235.73	24,591,982,116.26
其中：营业成本		20,895,116,352.45	21,130,758,310.68
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		36,665,583.88	45,921,812.58
销售费用		264,828,644.36	285,371,372.61

管理费用		1,043,776,803.88	1,110,520,305.93
研发费用		968,754,249.66	888,385,192.40
财务费用		870,112,601.50	1,131,025,122.06
其中：利息费用		742,065,949.87	907,841,772.96
利息收入		26,537,653.94	35,134,730.03
加：其他收益		296,061,195.13	154,847,121.45
投资收益（损失以“-”号填列）		6,828,037.45	452,297,019.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,341,593.44	-695,341.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-13,428,960.03	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-86,233,054.18	-123,367,191.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-34,827,911.59	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-233,928,751.44	-546,919,999.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）		743,480,368.26	-5,200,932.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		124,976,473.33	-803,838,732.44
加：营业外收入		6,240,343.02	9,863,684.62
减：营业外支出		50,846,499.16	19,020,577.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		80,370,317.19	-812,995,625.73
减：所得税费用		-16,277,413.42	113,644,871.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		96,647,730.61	-926,640,497.23
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		96,647,730.61	-926,640,497.23
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		88,663,437.59	-939,315,302.79
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		7,984,293.02	12,674,805.56
六、其他综合收益的税后净额		156,601,051.39	226,297,220.02
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		10,045,132.01	-2,614,766.63
（1）重新计量设定受益计划变动额		-522,237.30	-2,614,766.63
（2）权益法下不能转损益的其他			

综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		10,567,369.31	
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		146,555,919.38	228,776,050.32
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		179,917.20	351,355.06
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		3,100,955.92	-17,194,190.53
(8) 外币财务报表折算差额		143,275,046.26	245,618,885.79
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00	135,936.33
七、综合收益总额		253,248,782.00	-700,343,277.21
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		245,264,488.98	-713,154,019.10
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		7,984,293.02	12,810,741.89
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.06	-0.65
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.06	-0.65

法定代表人: 郑力

主管会计工作负责人: 周涛

会计机构负责人: 符强

### 母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入		8,323,137,574.88	7,690,175,293.45
减: 营业成本		7,145,373,646.32	6,738,653,606.38
税金及附加		15,701,613.55	16,591,303.64
销售费用		85,815,375.30	90,438,726.76
管理费用		458,753,371.32	403,449,972.14
研发费用		349,758,873.99	313,894,151.18
财务费用		337,901,916.05	284,049,210.10
其中: 利息费用		304,879,419.22	270,251,789.86
利息收入		22,600,384.37	28,355,669.46

加：其他收益		46,471,056.61	41,282,642.30
投资收益（损失以“-”号填列）		4,048,302.26	1,494,363,180.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		4,039,662.26	2,544,318.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-17,123,915.43	0.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-264,870,700.88	-3,274,257,065.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）		399,137.31	-367,175.74
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-301,243,341.78	-1,895,880,094.80
加：营业外收入		16,941.75	215,480.41
减：营业外支出		32,914,718.64	2,111,282.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-334,141,118.67	-1,897,775,897.13
减：所得税费用		-60,845,907.41	45,269,815.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-273,295,211.26	-1,943,045,712.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-273,295,211.26	-1,943,045,712.90
（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		-2,538,248.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,538,248.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-2,538,248.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可			

供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-275,833,459.26	-1,943,045,712.90
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人: 郑力

主管会计工作负责人: 周涛

会计机构负责人: 符强

## 合并现金流量表

2019年1—12月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,198,767,112.26	25,200,141,629.18
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		651,451,339.42	317,543,293.11
收到其他与经营活动有关的现金		395,958,810.94	226,230,952.74
经营活动现金流入小计		25,246,177,262.62	25,743,915,875.03
购买商品、接受劳务支付的现金		17,384,550,114.34	18,089,404,361.42
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			



拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		3,766,281,452.70	3,819,875,805.53
支付的各项税费		252,464,256.86	441,552,824.15
支付其他与经营活动有关的现金		666,456,842.25	883,890,214.86
经营活动现金流出小计		22,069,752,666.15	23,234,723,205.96
经营活动产生的现金流量净额		3,176,424,596.47	2,509,192,669.07
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		72,742,469.17	1,550,655,559.36
取得投资收益收到的现金		32,486,410.68	7,248,389.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		67,900,554.30	70,500,322.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	574,172,809.98
收到其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00	288,050,846.49
投资活动现金流入小计		193,129,434.15	2,490,627,928.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,803,587,529.88	4,311,127,824.46
投资支付的现金		0.00	1,714,569,354.51
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		0.00	20,788,047.49
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,803,587,529.88	6,046,485,226.46
投资活动产生的现金流量净额		-2,610,458,095.73	-3,555,857,298.25
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	3,599,324,919.28
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		14,280,102,227.20	10,144,543,666.76
收到其他与筹资活动有关的现金		2,117,868,426.98	0.00
筹资活动现金流入小计		16,397,970,654.18	13,743,868,586.04
偿还债务支付的现金		17,300,176,448.99	8,015,300,137.16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		726,372,320.64	979,292,533.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	6,683,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,310,313,853.45	1,327,395,344.30
筹资活动现金流出小计		19,336,862,623.08	10,321,988,014.65

筹资活动产生的现金流量净额		-2,938,891,968.90	3,421,880,571.39
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		32,131,026.17	91,498,868.57
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-2,340,794,441.99	2,466,714,810.78
加：期初现金及现金等价物余额		4,206,347,524.52	1,739,632,713.74
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,865,553,082.53	4,206,347,524.52

法定代表人：郑力

主管会计工作负责人：周涛

会计机构负责人：符强

## 母公司现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,550,372,329.56	8,145,500,190.30
收到的税费返还		225,857,061.06	257,081,535.21
收到其他与经营活动有关的现金		66,446,778.48	77,433,059.18
经营活动现金流入小计		8,842,676,169.10	8,480,014,784.69
购买商品、接受劳务支付的现金		6,389,490,375.77	7,116,331,083.43
支付给职工及为职工支付的现金		958,993,092.22	868,047,202.23
支付的各项税费		70,487,306.36	21,539,151.99
支付其他与经营活动有关的现金		331,760,048.65	380,909,146.97
经营活动现金流出小计		7,750,730,823.00	8,386,826,584.62
经营活动产生的现金流量净额		1,091,945,346.10	93,188,200.07
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		72,742,469.17	2,038,950,000.00
取得投资收益收到的现金		30,008,640.00	824,076,040.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,259,910.88	13,707,481.39
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		414,002,698.76	105,000,000.00
投资活动现金流入小计		524,013,718.81	2,981,733,521.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		918,403,604.75	1,731,841,535.58
投资支付的现金		1,490,230,000.00	3,663,214,850.75
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		187,704,391.85	489,398,757.86
投资活动现金流出小计		2,596,337,996.60	5,884,455,144.19
投资活动产生的现金流量净额		-2,072,324,277.79	-2,902,721,622.35
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		0.00	3,599,324,919.28
取得借款收到的现金		6,898,990,000.00	4,569,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		128,700,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计		7,027,690,000.00	8,168,324,919.28
偿还债务支付的现金		5,674,566,900.00	3,299,956,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		302,265,438.36	218,226,252.19
支付其他与筹资活动有关的现金		750,340,982.58	1,053,189,278.70
筹资活动现金流出小计		6,727,173,320.94	4,571,372,330.89
筹资活动产生的现金流量净额		300,516,679.06	3,596,952,588.39
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,472,311.48	12,525,665.66
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-676,389,941.15	799,944,831.77
加：期初现金及现金等价物余额		1,302,047,447.20	502,102,615.43
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		625,657,506.05	1,302,047,447.20

法定代表人：郑力

主管会计工作负责人：周涛

会计机构负责人：符强

## 合并所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,602,874,555.00				10,242,498,350.42		181,944,546.61		122,283,975.32		142,622,532.75		12,292,223,960.10	2,940,122.91	12,295,164,083.01
加:会计政策变更							90,401,329.71						90,401,329.71		90,401,329.71
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,602,874,555.00				10,242,498,350.42		272,345,876.32		122,283,975.32		142,622,532.75		12,382,625,289.81	2,940,122.91	12,385,565,412.72
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-458,798.36		156,601,051.39				88,663,437.59		244,805,690.62	7,984,293.02	252,789,983.64
(一)综合收益总额							156,601,051.39				88,663,437.59		245,264,488.98	7,984,293.02	253,248,782.00
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投															

入的普通股																	
2. 其他权益工具持有者投入资本																	
3. 股份支付计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配																	
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配																	
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	

2019 年年度报告

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					-458,798.36							-458,798.36	-458,798.36	
四、本期期末余额	1,602,874,555.00				10,242,039,552.06	428,946,927.71		122,283,975.32		231,285,970.34		12,627,430,980.43	10,924,415.93	12,638,355,396.36

项目	2018 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	1,359,844,003.00				6,891,225,167.31	-44,216,737.08		122,283,975.32		1,115,933,958.24		9,445,070,366.79	132,659,000.86	9,577,729,367.65
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、本年初余额	1,359,844,003.00				6,891,225,167.31	-44,216,737.08		122,283,975.32		1,115,933,958.24		9,445,070,366.79	132,659,000.86	9,577,729,367.65
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	243,030,552.00				3,351,273,183.11	226,161,283.69				-973,311,425.49		2,847,153,593.31	-129,718,877.95	2,717,434,715.36
(一) 综合						226,161,283.69				-939,315,305.49		-713,154,019.10	12,810,741.89	-700,343,277.21

2019 年年度报告

收益总额						3.69				2.79				
(二)所有者投入和减少资本	243,030,552.00				3,350,787,168.78							3,593,817,720.78	-64,933,909.84	3,528,883,810.94
1.所有者投入的普通股	243,030,552.00				3,350,787,168.78							3,593,817,720.78		3,593,817,720.78
2.处置子公司													-64,933,909.84	-64,933,909.84
(三)利润分配										-33,996,122.70		-33,996,122.70	-77,595,710.00	-111,591,832.70
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										-33,996,122.70		-33,996,122.70	-77,595,710.00	-111,591,832.70
4.其他														
(四)所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				486,014.33						486,014.33		486,014.33
四、本期末余额	1,602,874,555.00			10,242,498,350.42	181,944,546.61	122,283,975.32	142,622,532.75		12,292,223,960.10	2,940,122.91		12,295,164,083.01

法定代表人：郑力

主管会计工作负责人：周涛

会计机构负责人：符强

## 母公司所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	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	1,602,874,555.00				10,836,888,994.58				122,283,975.32	-1,450,654,827.17	11,111,392,697.73
加：会计政策变更							29,072.00				29,072.00
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,602,874,555.00				10,836,888,994.58		29,072.00		122,283,975.32	-1,450,654,827.17	11,111,421,769.73
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-2,538,248.00			-273,295,211.26	-275,833,459.26
(一) 综合收益总额							-2,538,248.00			-273,295,211.26	-275,833,459.26
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益											



的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,602,874,555.00				10,836,888,994.58		-2,509,176.00	122,283,975.32	-1,723,950,038.43	10,835,588,310.47

项目	2018 年度										
	实收资本（或股本）	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	1,359,844,003.00				7,486,101,825.80				122,283,975.32	526,387,008.43	9,494,616,812.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,359,844,003.00				7,486,101,825.80				122,283,975.32	526,387,008.43	9,494,616,812.55

2019 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	243,030,552.00				3,350,787,168.78				0.00	-1,977,041,835.60	1,616,775,885.18
（一）综合收益总额										-1,943,045,712.90	-1,943,045,712.90
（二）所有者投入和减少资本	243,030,552.00				3,350,787,168.78						3,593,817,720.78
1. 所有者投入的普通股	243,030,552.00				3,350,787,168.78						3,593,817,720.78
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-33,996,122.70	-33,996,122.70
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-33,996,122.70	-33,996,122.70
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,602,874,555.00				10,836,888,994.58		0.00		122,283,975.32	-1,450,654,827.17	11,111,392,697.73

法定代表人：郑力

主管会计工作负责人：周涛

会计机构负责人：符强

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

江苏长电科技股份有限公司（“本公司”）是经江苏省人民政府苏政复[2000]227号文批准，由江阴长江电子实业有限公司整体变更而设立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]40号核准，本公司于2003年5月19日向社会公开发行境内上市人民币普通股，并于2003年6月3日在上海证券交易所上市交易。本公司股票面值为每股人民币1元。截至2019年12月31日，本公司累计发行股本总数1,602,874,555股。

本公司注册地址为江苏省江阴市澄江镇长山路78号。本公司及其子公司（以下合称“本集团”）的主要经营活动为：集成电路、分立器件的封装与测试；为海内外客户提供涵盖封装设计、焊锡凸块、针探、组装、测试、配送等一整套半导体封装测试解决方案。

本财务报表业经本公司董事会于2020年4月28日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。

### 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—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

截至2019年12月31日，本集团的流动负债超过流动资产人民币8,090,000,340.43元。于编制本年度财务报表时，本公司管理层对本集团的持续经营能力进行了充分详尽的评估。截至2019年12月31日止，本集团已签约但尚未使用的银行授信额度约为人民币18.35亿元。自2020年1月1日至2020年4月28日（本财务报表获董事会批准日）本集团新增已签约的金融机构授信额度约为人民币68.60亿元。基于本集团已取得的上述金融机构授信额度、本集团获取融资的记录，以及与相关银行及金融机构建立的良好合作关系，并同时预计未来将继续从经营活动中获得充足的现金流入，本公司管理层认为本集团可以继续获取足够的融资来源，以保证经营、偿还到期债务以及资本性支出所需的资金。基于上述评估，本公司管理层确信本集团将会持续经营，并以持续经营为基础编制本财务报表。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

基于上述评估，本集团管理层确信本集团将会持续经营，并以持续经营为基础编制本财务报表。

### 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：

□适用 √不适用

#### 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及本集团于2019年12月31日的财务状况以及2019年度的经营成果和现金流量。

## 2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

## 3. 营业周期

√适用 □不适用

本集团的正常营业周期为12个月。

## 4. 记账本位币

本集团采用人民币编制本财务报表。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本公司记账本位币为人民币。本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

**同一控制下企业合并**

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价及原制度资本公积转入的余额，不足冲减的则调整留存收益。

**非同一控制下的企业合并**

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍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，其差额计入当期损益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。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，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。对子公司可能存在的与本公司不一致的会计政策，已按照本公司的会计政策调整一致。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。但对作为境外经营净投资套期组成部分的外币货币性项目，该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置时，该累计差额才被确认为当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。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报。

## 10. 金融工具

适用 不适用

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。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，

或(b)虽然实质上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,但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满,则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代,或现有负债的条款几乎全部被实质性修改,则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理,差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照合同条款的约定,在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日,是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

#### 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量,但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的,按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类:

#### 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,其终止确认、修改或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。

#### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外,其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入当期损益。

#### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益,公允价值的后续变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。当金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入留存收益。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,所有公允价值变动计入当期损益。

企业在初始确认时将某金融资产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后,不能重分类为其他类金融资产;其他类金融资产也不能在初始确认后重新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。

#### 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为:其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具,其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 其他金融负债

对于此类金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

#### 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合及逾期账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注十。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

#### 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

#### 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同，对汇率风险进行套期。衍生金融工具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。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

#### 金融资产转移

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

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

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见附注五、10

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见附注五、10

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

参见附注五、10

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

参见附注五、10

**15. 存货**

√适用 □不适用

存货包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。本集团原材料领用或发生时采用计划成本核算，根据领用或发出的材料按月计算应负担的成本差异，其他存货领用或发出时按加权平均计算。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，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。计提存货跌价准备时，对于其他数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提，其他存货按单个存货项目计提。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

**16. 持有待售资产**

□适用 √不适用

**17. 债权投资****(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**18. 其他债权投资****(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**19. 长期应收款****(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

参见附注五、10

**20. 长期股权投资**

√适用 □不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日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的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期



股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并的，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初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转；购买日之前持有的股权投资作为金融工具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全部转入当期损益。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；通过非货币性资产交换取得的，按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指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。

采用权益法时，长期股权投资的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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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并按比例转入当期损益，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股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，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，在个别财务报表中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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。丧失控制权的，在个别财务报表中，对于剩余股权，处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，确认为长期股权投资，按有关成本法转为权益法的相关

规定进行会计处理；否则，确认为金融工具，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。

## 21. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。投资性房地产的折旧采用年限平均法计提，预计使用寿命为 30 年，残值率为 4%。

## 22. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	3-40 年	0-4%	2.4-33.3%
机器设备	年限平均法	5-12 年	0-4%	8-20%
电子设备	年限平均法	5 年	0-4%	19.2-20%
运输工具	年限平均法	5-8 年	0-4%	12-20%
其他设备	年限平均法	3-8 年	0-4%	12-33.3%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业经济利益的，适用不同折旧率。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

以融资租赁方式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取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

## 23. 在建工程

√适用 □不适用

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、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。

#### 24. 借款费用

适用  不适用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (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。

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。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定。

(2) 占用的一般借款，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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

#### 25. 生物资产

适用  不适用

#### 26. 油气资产

适用  不适用

#### 27. 使用权资产

适用  不适用

#### 28. 无形资产

##### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用  不适用

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
土地使用权	50 年
计算机软件	5 年
技术使用费	10 年

专有技术	10 年
专利技术	5-8 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，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，于发生时计入当期损益。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用  不适用

## 29. 长期资产减值

适用  不适用

本集团对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 30. 长期待摊费用

适用  不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，于 3 年至 10 年内摊销。

**31. 职工薪酬****(1). 短期薪酬的会计处理方法**√适用  不适用

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外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。本集团提供给职工配偶、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。

**短期薪酬**

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

**(2). 离职后福利的会计处理方法**√适用  不适用**离职后福利（设定提存计划）**

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险。

**离职后福利（设定受益计划）**

本集团位于韩国之子公司运作一项设定受益退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额）和计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的营业成本、管理费用、财务费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：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；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

**(3). 辞退福利的会计处理方法**√适用  不适用

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

**(4). 其他长期职工福利的会计处理方法**√适用  不适用

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

**32. 租赁负债** 适用  不适用**33. 预计负债**√适用  不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

(1) 该义务是本集团承担的现时义务；

(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

#### 34. 股份支付

适用 不适用

#### 35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

#### 36. 收入

适用 不适用

收入在经济利益很可能流入本集团、且金额能够可靠计量，并同时满足下列条件时予以确认。

##### 销售商品收入

本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，并不再对该商品保留通常与所有权相联系的继续管理权和实施有效控制，且相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，确认为收入的实现。销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。

##### 提供劳务收入

于资产负债表日，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按完工百分比法确认提供劳务收入；否则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入本集团，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。本集团以已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务收入总额，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

##### 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

##### 租赁收入

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### 37. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益(但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益)，

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与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，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：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或可抵扣亏损。

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

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

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：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或可抵扣亏损。

(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。

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

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 39. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

## (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

作为融资租赁承租人

融资租入的资产，于租赁期开始日将租赁开始日租赁资产的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，在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

## 40. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

### 1、套期会计

就套期会计方法而言，本集团的套期保值分类为现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的汇率风险。

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本集团终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团对套期关系进行再平衡。

本集团对套期有效性的评估方法，风险管理策略以及如何应用该策略来管理风险的详细信息，参见附注七、81。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

#### 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 2、利润分配

本集团的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

### 3、公允价值计量



本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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

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

#### 4、重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

##### 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

##### 经营租赁——作为出租人

本集团就投资性房地产签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款，本集团保留了这些房地产所有权上的所有重大风险和报酬，因此作为经营租赁处理。

##### 记账本位币的确定

本公司在境外拥有多家子公司，在确定其记账本位币时，考虑多个因素确定其经营所处的主要经济环境。在多个因素混合在一起，记账本位币不明显的情况下，本集团运用判断以确定其记账本位币，该判断最能反映基础交易、事项和环境的经济影响。

##### 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

##### 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异]、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

##### 估计的不确定性

以下于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

##### 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类

似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注七、16，附注七、20，附注七、21，附注七、25。

#### 商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注七、27。

#### 所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

#### 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣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取得应纳税所得额的时间和金额，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。

#### 金融工具公允价值

对于采用现金流量折现法或其他估值技术确定公允价值的金融资产或负债，其公允价值受未来现金流量、折现率以及其他估值参数的影响亦具有不确定性。

#### 存货跌价准备

本集团定期评估存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，考虑存货的持有目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的预计使用情况和预计出售价格。存货的可变现净值可能随市场价格或存货实际用途的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化，进而影响损益。

## 41. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
新金融工具准则		详情见“其他说明”
财务报表列报方式变更		详情见“其他说明”

其他说明

#### 新金融工具准则

2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（统称“新金融工具准则”）。本集团自2019年1月1日开始按照新金融工具准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整2019年年初未分配利润或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益工具投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择将非交易性权益工具投资不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以及贷款承诺和财务担保合同。

新套期会计模型加强了企业风险管理及财务报表之间的联系，扩大了套期工具及被套期项目的范围，取消了回顾有效性测试，引入了再平衡机制及套期成本的概念。

本集团在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，因此本集团于2019年1月1日将这些应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产，列报为应收款项融资。

本集团于2019年1月1日将部分持有的股权投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资。

在首次执行日，金融资产按照修订前后金融工具确认和计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

本集团

	修订前的金融工具确认和计量准则		修订后的金融工具确认和计量准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
应收账款	摊余成本 (贷款和应收款)	2,779,382,584.24	摊余成本	2,779,382,584.24
应收票据	摊余成本 (贷款和应收款)	91,323,124.65	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收益	91,323,124.65
其他应收款	摊余成本 (贷款和应收款)	151,613,133.40	摊余成本	151,613,133.40
股权投资	以成本计量 (可供出售类资产)	405,909,682.09	以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益	496,311,011.80
应收账款	摊余成本 (贷款和应收款)	722,490,727.75	摊余成本	722,490,727.75
应收票据	摊余成本 (贷款和应收款)	77,943,994.24	以公允价值计量且其 变动计入其他综合收益	77,943,994.24
其他应收款	摊余成本 (贷款和应收款)	1,739,087,906.41	摊余成本	1,739,087,906.41
股权投资	以成本计量 (可供出售类资产)	24,072,000.00	以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益	24,101,072.00

在首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照修订后金融工具确认和计量准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表：

本集团

	按原金融工具准则 列示的账面价值 2018年12月31日	重分类	重新计量	按新金融工具准 则列示的账面价 值2019年1月1日
以摊余成本计量的金融资产 <i>应收账款及应收票据</i>				
按原金融工具准则列示的余额	2,870,705,708.89	-	-	-
减：转出至以公允价值计量 且 其变动计入其他综合 收益 (新金融工具准则)	-	(91,323,124.65)	-	-
重新计量：预期信用损失准 备	-	-	-	-
按新金融工具准则列示的余 额	-	-	-	2,779,382,584. 24

其他应收款				
按原金融工具准则列示的余额	151,613,133.40	-	-	-
重新计量：预期信用损失准备	-	-	-	-
按新金融工具准则列示的余额	-	-	-	151,613,133.40
<i>股权投资-可供出售金融资产</i>				
按原金融工具准则列示的余额	405,909,682.09	-	-	-
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）	-	(405,909,682.09)	-	-
按新金融工具准则列示的余额	-	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产				
<i>应收款项融资</i>				
按原金融工具准则列示的余额	-	-	-	-
加：转入至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）	-	91,323,124.65	-	-
按新金融工具准则列示的余额	-	-	-	91,323,124.65
<i>股权投资-其他权益工具投资</i>				
按原金融工具准则列示的余额	-	-	-	-
加：转入至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）	-	405,909,682.09	-	-
加：公允价值调整	-	-	90,401,329.71	-
按新金融工具准则列示的余额	-	-	-	496,311,011.80
以摊余成本计量的金融资产				
<i>应收账款及应收票据</i>				
按原金融工具准则列示的余额	800,434,721.99	-	-	-
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）	-	(77,943,994.24)	-	-
重新计量：预期信用损失准备	-	-	-	-
按新金融工具准则列示的余额	-	-	-	722,490,727.75
<i>其他应收款</i>				
按原金融工具准则列示的余额	1,739,087,906.41	-	-	-
重新计量：预期信用损失准备	-	-	-	-
按新金融工具准则列示的余额	-	-	-	1,739,087,906.41
<i>股权投资-可供出售金融资产</i>				
按原金融工具准则列示的余额	24,072,000.00	-	-	-
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）	-	(24,072,000.00)	-	-

按新金融工具准则列示的余额	-	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产				
应收款项融资				
按原金融工具准则列示的余额	-	-	-	-
加：转入至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）	-	77,943,994.24	-	-
按新金融工具准则列示的余额	-	-	-	77,943,994.24
<b>股权投资-其他权益工具投资</b>				
按原金融工具准则列示的余额	-	-	-	-
加：转入至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）	-	24,072,000.00	-	-
加：公允价值调整	-	-	29,072.00	-
按新金融工具准则列示的余额	-	-	-	24,101,072.00

在首次执行日，原金融资产减值准备 2019 年 1 月 1 日金额调整为按照修订后金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备调节表：

计量类别	按原金融工具准则计提损失准备	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备
贷款和应收款（原金融工具准则）/以摊余成本计量的金融资产（新金融工具准则）				
应收账款	163,434,029.09	-	-	163,434,029.09
其他应收款	4,415,646.66	-	-	4,415,646.66

### 财务报表列报方式变更

根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号）要求，资产负债表中，“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”，“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”，此外，随本年新金融工具准则的执行，按照《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）要求，“其他应收款”项目中的“应收利息”改为仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息（基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中），“其他应付款”项目中的“应付利息”改为仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息（基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中），参照新金融工具准则的衔接规定不追溯调整比较数据。

上述会计政策变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

本集团

2019 年

	按原准则列示的 账面价值 2018年12月31日	会计政策变更		按新准则列示的 账面价值 2019年1月1日
		新金融工具 准则影响	其他财务报表列报 方式变更影响	
应收账款	-	-	2,779,382,584.24	2,779,382,584.24

应收票据及应收账款	2,870,705,708.89	-	(2,870,705,708.89)	-
应收款项融资	-	91,323,124.65	-	91,323,124.65
可供出售金融资产	405,909,682.09	(405,909,682.09)	-	-
其他权益工具投资	-	496,311,011.80	-	496,311,011.80
短期借款	7,128,699,854.55	-	68,439,599.58	7,197,139,454.13
其他应付款	362,555,207.79	-	(68,439,599.58)	294,115,608.21
其他综合收益	181,944,546.61	90,401,329.71	-	272,345,876.32

本公司

2019年

	按原准则列示额 账面价值 2018年12月31日	会计政策变更		按新准则列示的 账面价值 2019年1月1日
		新金融工具 准则影响	其他财务报表列报 方式变更影响	
应收账款	-	-	722,490,727.75	722,490,727.75
应收票据及应收账款	800,434,721.99	-	(800,434,721.99)	-
应收款项融资	-	77,943,994.24	-	77,943,994.24
可供出售金融资产	24,072,000.00	(24,072,000.00)	-	-
其他权益工具	-	24,101,072.00	-	24,101,072.00
短期借款	3,012,179,200.00	5,806,912.84	-	3,017,986,112.84
其他应付款	187,602,625.73	(5,806,912.84)	-	181,795,712.89
其他综合收益	-	29,072.00	-	29,072.00

## (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3). 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

### 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	4,774,269,922.92	4,774,269,922.92	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产	1,922,363.72	1,922,363.72	
应收票据	91,323,124.65	0.00	-91,323,124.65
应收账款	2,779,382,584.24	2,779,382,584.24	
应收款项融资	0.00	91,323,124.65	91,323,124.65
预付款项	197,362,287.60	197,362,287.60	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	151,613,133.40	151,613,133.40	
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	2,273,584,896.44	2,273,584,896.44	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	124,238,367.69	124,238,367.69	
其他流动资产	511,684,443.56	511,684,443.56	
流动资产合计	10,905,381,124.22	10,905,381,124.22	
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	405,909,682.09	0.00	-405,909,682.09
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	47,130,045.11	47,130,045.11	
长期股权投资	190,369,225.77	190,369,225.77	
其他权益工具投资	0.00	496,311,011.80	496,311,011.80
其他非流动金融资产			
投资性房地产	117,526,718.28	117,526,718.28	
固定资产	16,179,209,690.65	16,179,209,690.65	
在建工程	3,453,861,241.82	3,453,861,241.82	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	635,188,017.08	635,188,017.08	
开发支出			
商誉	2,271,301,559.78	2,271,301,559.78	
长期待摊费用	772,851.48	772,851.48	
递延所得税资产	83,600,496.22	83,600,496.22	
其他非流动资产	137,150,377.86	137,150,377.86	
非流动资产合计	23,522,019,906.14	23,612,421,235.85	90,401,329.71
资产总计	34,427,401,030.36	34,517,802,360.07	90,401,329.71
<b>流动负债:</b>			
短期借款	7,128,699,854.55	7,197,139,454.13	68,439,599.58
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债	137,935,110.87	137,935,110.87	
应付票据	650,097,598.13	650,097,598.13	
应付账款	4,169,887,317.71	4,169,887,317.71	
预收款项	112,808,250.03	112,808,250.03	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	453,301,515.12	453,301,515.12	
应交税费	109,398,233.53	109,398,233.53	
其他应付款	362,555,207.79	294,115,608.21	-68,439,599.58
其中: 应付利息	68,439,599.58	0.00	-68,439,599.58

应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5,280,194,159.04	5,280,194,159.04	
其他流动负债			
流动负债合计	18,404,877,246.77	18,404,877,246.77	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	2,933,790,044.10	2,933,790,044.10	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	329,090,257.01	329,090,257.01	
长期应付职工薪酬	815,921.74	815,921.74	
预计负债			
递延收益	269,351,180.54	269,351,180.54	
递延所得税负债	165,407,393.44	165,407,393.44	
其他非流动负债	28,904,903.75	28,904,903.75	
非流动负债合计	3,727,359,700.58	3,727,359,700.58	
负债合计	22,132,236,947.35	22,132,236,947.35	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,602,874,555.00	1,602,874,555.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	10,242,498,350.42	10,242,498,350.42	
减：库存股			
其他综合收益	181,944,546.61	272,345,876.32	90,401,329.71
专项储备			
盈余公积	122,283,975.32	122,283,975.32	
一般风险准备			
未分配利润	142,622,532.75	142,622,532.75	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	12,292,223,960.10	12,382,625,289.81	90,401,329.71
少数股东权益	2,940,122.91	2,940,122.91	
所有者权益（或股东权益）合计	12,295,164,083.01	12,385,565,412.72	90,401,329.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计	34,427,401,030.36	34,517,802,360.07	90,401,329.71

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

2017 年，财政部发布了修订后的《新金融工具准则》，公司自 2019 年 1 月 1 日开始按照新金融工具准则进行会计处理。



## 母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	1,860,143,944.06	1,860,143,944.06	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	77,943,994.24	0.00	-77,943,994.24
应收账款	722,490,727.75	722,490,727.75	
应收款项融资	0.00	77,943,994.24	77,943,994.24
预付款项	64,867,682.07	64,867,682.07	
其他应收款	1,739,087,906.41	1,739,087,906.41	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	1,099,837,677.62	1,099,837,677.62	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	124,238,367.69	124,238,367.69	
其他流动资产	163,426,795.98	163,426,795.98	
流动资产合计	5,852,037,095.82	5,852,037,095.82	
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
可供出售金融资产	24,072,000.00	0.00	-24,072,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	7,804,912,001.84	7,804,912,001.84	
其他权益工具投资	0.00	24,101,072.00	24,101,072.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	117,526,718.28	117,526,718.28	
固定资产	3,909,995,428.68	3,909,995,428.68	
在建工程	1,243,713,383.90	1,243,713,383.90	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	213,718,677.98	213,718,677.98	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	224,243.47	224,243.47	
递延所得税资产	34,648,081.15	34,648,081.15	
其他非流动资产	129,788,673.92	129,788,673.92	
非流动资产合计	13,478,599,209.22	13,478,628,281.22	29,072.00
资产总计	19,330,636,305.04	19,330,665,377.04	29,072.00
<b>流动负债:</b>			
短期借款	3,012,179,200.00	3,017,986,112.84	5,806,912.84
交易性金融负债	110,036,000.00	0.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	110,036,000.00	

衍生金融负债			
应付票据	958,045,000.00	958,045,000.00	
应付账款	1,295,946,465.00	1,295,946,465.00	
预收款项	59,596,463.19	59,596,463.19	
应付职工薪酬	122,968,079.10	122,968,079.10	
应交税费	64,555,782.14	64,555,782.14	
其他应付款	187,602,625.73	181,795,712.89	-5,806,912.84
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,278,394,561.54	1,278,394,561.54	
其他流动负债			
流动负债合计	7,089,324,176.70	7,089,324,176.70	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	929,336,900.00	929,336,900.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	46,559,570.35	46,559,570.35	
长期应付职工薪酬	738,287.90	738,287.90	
预计负债			
递延收益	153,284,672.36	153,284,672.36	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,129,919,430.61	1,129,919,430.61	
负债合计	8,219,243,607.31	8,219,243,607.31	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,602,874,555.00	1,602,874,555.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	10,836,888,994.58	10,836,888,994.58	
减：库存股			
其他综合收益	0.00	29,072.00	29,072.00
专项储备			
盈余公积	122,283,975.32	122,283,975.32	
未分配利润	-1,450,654,827.17	-1,450,654,827.17	
所有者权益（或股东权益）合计	11,111,392,697.73	11,111,421,769.73	29,072.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计	19,330,636,305.04	19,330,665,377.04	29,072.00

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

2017 年，财政部发布了修订后的《新金融工具准则》，公司自 2019 年 1 月 1 日开始按照新金融工具准则进行会计处理。

## (4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□适用 √不适用

## 42. 其他

□适用 √不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	7%、10%、13%(2019年4月1日前: 16%)
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	本公司及中国境内子公司所得税按应纳税所得额的 25% 计缴。本集团之海外子公司按照其所在国家、地区的法定税率计缴, 其中: 本集团之新加坡子公司所得税按应纳税所得额的 17% 计缴; 本集团之韩国子公司所得税按应纳税所得额的 24.20% 计缴; 本集团之香港子公司所得税按应纳税所得额的 16.50% 计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
长电科技(宿迁)有限公司	25
长电科技(滁州)有限公司	25
江阴长电先进封装有限公司	25
江阴新基电子设备有限公司	25
长电国际(香港)贸易投资有限公司	16.5
江阴芯长电子材料有限公司	25
江阴城东科林环境有限公司	25
江阴达仕新能源科技有限公司	25
苏州长电新科投资有限公司	25
苏州长电新朋投资有限公司	25
JCET-SC(Singapore)Pte. Ltd.	17
JCET Stats ChipPac Korea Ltd.	24.2
STATS ChipPAC Pte. Ltd	17
星科金朋(上海)有限公司	25
星科金朋半导体(江阴)有限公司	25
星科金朋集成电路测试(江阴)有限公司	25
STATS ChipPAC Korea Ltd.	24.2
STATS ChipPAC, Inc.	21

STATS ChipPAC (Thailand) Ltd	20
STATS ChipPAC Services (Thailand) Limited	20

## 2. 税收优惠

适用 不适用

本公司被认定为高新技术企业，自 2014 年起三年内企业所得税减按 15% 的税率征收；2017 年 11 月，本公司再次通过江苏省高新技术企业认定，自 2017 年起三年内企业所得税继续减按 15% 的税率征收。

本公司的控股子公司江阴长电先进封装有限公司被认定为高新技术企业，自 2015 年起三年内企业所得税减按 15% 的税率征收；2018 年 11 月，该公司再次通过江苏省高新技术企业认定，自 2018 年起三年内企业所得税继续减按 15% 的税率征收。

本公司的控股子公司长电科技（滁州）有限公司被认定为高新技术企业，自 2014 年起三年内企业所得税减按 15% 的税率征收；2017 年 7 月，该公司再次通过安徽省高新技术企业认定，自 2017 年起三年内企业所得税继续减按 15% 的税率征收。

本公司的控股子公司长电科技（宿迁）有限公司被认定为高新技术企业，自 2014 年起三年内企业所得税减按 15% 的税率征收；2017 年 11 月，该公司再次通过江苏省高新技术企业认定，自 2017 年起三年内企业所得税继续减按 15% 的税率征收。

本公司的控股子公司江阴新基电子设备有限公司被认定为高新技术企业，于 2018 年 11 月，该公司通过江苏省高新技术企业认定，自 2018 年起三年内企业所得税减按 15% 的税率征收。

本公司的控股子公司星科金朋半导体（江阴）有限公司被认定为高新技术企业，2019 年 11 月，该公司通过江苏省高新技术企业认定，自 2019 年起三年内企业所得税减按 15% 的税率征收。

本公司的控股子公司 STATS ChipPAC Korea Ltd. 为注册于韩国的有限责任公司，适用的企业所得税税率为 24.20%。经韩国税务主管部门批准，STATS ChipPAC Korea Ltd. 自 2015 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间企业所得税减按 15.2% 税率征收；自 2020 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间企业所得税减按 19.7% 税率征收。

本公司的控股子公司 JCET STATS ChipPAC Korea Ltd. 为注册于韩国的有限责任公司，适用的企业所得税税率为 24.20%。经韩国税务主管部门批准，JCET STATS ChipPAC Korea Ltd. 截至 2021 年 12 月 31 日期间企业所得税减按 2.2% 税率征收；自 2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间企业所得税减按 13.2% 税率征收。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	144,777.70	355,351.86
银行存款	1,865,408,304.83	4,205,992,172.66

其他货币资金	703,840,313.47	567,922,398.40
合计	2,569,393,396.00	4,774,269,922.92
其中：存放在境外的 款项总额	558,955,031.24	2,388,716,032.79

## 其他说明

(1) 银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。

(2) 于 2019 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金为人民币 703,840,313.47 元，其中人民币 572,568,977.25 元为开具银行承兑汇票之保证金（2018 年 12 月 31 日：人民币 427,231,099.40 元），人民币 131,271,336.22 元为保函保证金（2018 年 12 月 31 日 75,574,608.10 元），本年无其他保证金（2018 年 12 月 31 日：65,116,690.90 元）。

**2、交易性金融资产**

适用 不适用

**3、衍生金融资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期结售汇交易 注 1	4,119,413.24	1,922,363.72
合计	4,119,413.24	1,922,363.72

## 其他说明：

注 1：此系签订的远期合约，因为预测套期保值交易具有很高的可能性，因此将其作为现金流量套期进行会计记录，并将此衍生工具指定为有效套期工具以其公允价值进行列示。公允价值的期后变动被记录在其他综合收益中，直至套期保值交易发生，对应的收益或损失将被转至损益。

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	91,323,124.65
合计	0.00	91,323,124.65

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

适用 不适用

**(3). 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**

适用 不适用

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

适用 不适用

**(5). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	3,413,432,413.08
1 至 2 年	109,013,178.98
2 至 3 年	10,160,355.84
3 年以上	4,519,596.82
合计	3,537,125,544.72

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	100,459,260.96	2.84	100,459,260.96	100.00	0.00	94,800,792.28	3.22	94,800,792.28	100.00	0.00
其中:										
单项金额重大并单项计提坏账准备	92,464,680.10	2.61	92,464,680.10	100.00	0.00	90,966,943.68	3.09	90,966,943.68	100.00	0.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备	7,994,580.86	0.23	7,994,580.86	100.00	0.00	3,833,848.60	0.13	3,833,848.60	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	3,436,666,283.76	97.16	86,934,390.63	2.53	3,349,731,893.13	2,848,015,821.05	96.78	68,633,236.81	2.41	2,779,382,584.24
其中:										

账龄分析法	1,495,767,056.04	42.29	82,975,514.36	5.55	1,412,791,541.68	1,079,604,021.79	30.69	68,633,236.81	6.36	1,010,970,784.98
逾期账龄作为信用风险特征确定应收款项组合	1,940,899,227.72	54.87	3,958,876.27	0.20	1,936,940,351.45	1,768,411,799.26	60.09	0.00	0.00	1,768,411,799.26
合计	3,537,125,544.72	/	187,393,651.59	/	3,349,731,893.13	2,942,816,613.33	/	163,434,029.09	/	2,779,382,584.24

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
公司 1	46,256,289.87	46,256,289.87	100.00	应收账款持续未回款
公司 2	46,208,390.23	46,208,390.23	100.00	应收账款持续未回款
公司 3	5,718,712.05	5,718,712.05	100.00	应收账款持续未回款
其他	2,275,868.81	2,275,868.81	100.00	应收账款持续未回款
合计	100,459,260.96	100,459,260.96	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄分析法

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,472,838,683.06	71,108,003.48	4.83
1 至 2 年	8,248,420.32	2,354,099.16	28.54
2 至 3 年	10,160,355.84	4,993,814.90	49.15
3 年以上	4,519,596.82	4,519,596.82	100.00
合计	1,495,767,056.04	82,975,514.36	5.55

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目:逾期账龄作为信用风险特征确定应收款项组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期或逾期小于 1 年	1,940,593,730.02	3,653,378.57	0.19
逾期大于 1 年且小于 2 年	305,497.70	305,497.70	100.00
合计	1,940,899,227.72	3,958,876.27	0.20

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇兑差额调整	
应收账款坏账准备	163,434,029.09	37,317,456.66	4,126,146.08	11,022,973.04	1,791,284.96	187,393,651.59
合计	163,434,029.09	37,317,456.66	4,126,146.08	11,022,973.04	1,791,284.96	187,393,651.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,022,973.04

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

于 2019 年 12 月 31 日，本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为人民币 1,380,954,965.56 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 39.04%，本集团对该等应收账款计提了金额为人民币 24,919,342.01 元的坏账准备。

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用



**6、应收款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	67,584,630.96	0.00
合计	67,584,630.96	0.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	603,907,842.23	0.00

**7、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	187,221,593.22	99.66	195,783,360.30	99.20
1至2年	512,840.65	0.27	1,455,395.45	0.74
2至3年	127,367.23	0.07	123,289.22	0.06
3年以上	1,576.00	0.00	242.63	0.00
合计	187,863,377.10	100.00	197,362,287.60	100.00

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

于2019年12月31日，本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为人民币88,350,016.42元，占预付款项年末余额合计数的比例为47.03%。

其他说明

□适用 √不适用

**8、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00

应收股利	0.00	0.00
其他应收款	10,944,727.48	151,613,133.40
合计	10,944,727.48	151,613,133.40

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	16,717,054.38
1 至 2 年	123,131.01
2 至 3 年	11,400.00
3 年以上	212,138.65
合计	17,063,724.04

#### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出售子公司股权转让款	0.00	72,742,469.17
应收已出售子公司出售前分	0.00	29,999,966.67

配之股利		
应收拆迁补偿	0.00	20,000,000.00
应收出租物业租金	5,116,526.93	8,160,740.36
保证金以及押金	7,882,176.76	7,549,259.21
其他	4,065,020.35	17,576,344.65
合计	17,063,724.04	156,028,780.06

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	4,415,646.66			4,415,646.66
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	72,341.49		5,662,724.37	5,735,065.86
本期转回	4,098,464.85			4,098,464.85
本期转销				
本期核销				
其他变动				
汇兑差额调整	1,473.24		65,275.65	66,748.89
2019年12月31日余额	390,996.54		5,728,000.02	6,118,996.56

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇兑差额调整	
其他应收款 坏账准备	4,415,646.66	5,735,065.86	4,098,464.85	0.00	66,748.89	6,118,996.56
合计	4,415,646.66	5,735,065.86	4,098,464.85	0.00	66,748.89	6,118,996.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	保证金以及押金	5,728,000.02	1年以内	33.57	5,728,000.02
第二名	应收出租物业租金	4,905,936.41	1年以内	28.75	245,296.82
第三名	保证金以及押金	350,000.00	1年以内	2.05	17,500.00
第四名	应收出租物业租金	210,590.52	1年以内	1.23	10,529.53
第五名	保证金以及押金	153,390.00	1年以内	0.90	7,669.50
合计	/	11,347,916.95	/	66.50	6,008,995.87

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,516,591,927.36	101,103,519.63	1,415,488,407.73	1,296,080,480.24	91,858,912.29	1,204,221,567.95
自制半成品及在产品	688,823,931.87	0.00	688,823,931.87	460,711,421.94	0.00	460,711,421.94
库存商品	537,116,145.73	8,675,423.53	528,440,722.20	567,811,192.25	3,996,574.73	563,814,617.52
低值易耗品	98,161,363.88	0.00	98,161,363.88	44,837,289.03	0.00	44,837,289.03
合计	2,840,693,368.84	109,778,943.16	2,730,914,425.68	2,369,440,383.46	95,855,487.02	2,273,584,896.44

## (2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	汇兑差额调整	转回或转销	其他	
原材料	91,858,912.29	37,700,836.80	2,026,031.94	30,482,261.40	0.00	101,103,519.63
库存商品	3,996,574.73	8,255,923.70	73,409.76	3,650,484.66	0.00	8,675,423.53
合计	95,855,487.02	45,956,760.50	2,099,441.70	34,132,746.06	0.00	109,778,943.16

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 10、持有待售资产

□适用 √不适用

## 11、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收业绩补偿款	81,051,271.34	0.00
押金保证金	0.00	124,238,367.69
应收处置子公司股权款	56,406,881.64	0.00
合计	137,458,152.98	124,238,367.69

## 12、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	494,186,388.38	496,580,054.83
待认证进项税额	323,735.40	3,267,952.38
金融机构理财产品 注1	2,048,121.00	1,958,579.59
预缴企业所得税	123,104.24	1,059,873.55
其他	4,669,023.45	8,817,983.21
合计	501,350,372.47	511,684,443.56

其他说明

注1：金融机构理财产品为本集团海外子公司持有的货币市场共同基金。

## 13、债权投资

## (1). 债权投资情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**14、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**15、 长期应收款****(1). 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
押金保证金	40,222,976.53	0.00	40,222,976.53	47,130,045.11	0.00	47,130,045.11	
合计	40,222,976.53	0.00	40,222,976.53	47,130,045.11	0.00	47,130,045.11	/

**(2). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

## (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 16、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	汇兑差额调整		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
长电集成电路(绍兴)有限公司	0.00	779,243,211.58	0.00	-780,709.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-5,950,482.33	772,512,019.64	0.00
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	15,156,261.69	0.00	0.00	4,039,662.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,195,923.95	0.00
SJ SEMICONDUCTOR Coporation	175,212,964.08	0.00	0.00	1,082,640.79	179,917.20	-458,798.35	0.00	0.00	3,935,927.05	179,952,650.77	0.00
小计	190,369,225.77	779,243,211.58	0.00	4,341,593.44	179,917.20	-458,798.35	0.00	0.00	-2,014,555.28	971,660,594.36	0.00
合计	190,369,225.77	779,243,211.58	0.00	4,341,593.44	179,917.20	-458,798.35	0.00	0.00	-2,014,555.28	971,660,594.36	0.00

## 17、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
江阴大桥联合投资有限公司	72,000.00	0.00
新加坡 APSI 私人有限公司	17,267,146.03	0.00
江阴芯智联电子科技有限公司	21,490,824.00	0.00
芯鑫融资租赁有限责任公司	478,219,911.53	0.00
合计	517,049,881.56	0.00

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江阴大桥联合投资有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	不以交易目的而持有	不适用
新加坡 APSI 私人有限公司	0.00	9,390,065.14	0.00	0.00	不以交易目的而持有	不适用
江阴芯智联电子科技有限公司	0.00	0.00	-2,509,176.00	0.00	不以交易目的而持有	不适用
芯鑫融资租赁有限责任公司	2,486,444.01	97,393,392.58	0.00	0.00	不以交易目的而持有	不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 18、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	130,872,447.73	130,872,447.73
2. 本期增加金额	0.00	0.00
3. 本期减少金额	15,833,669.04	15,833,669.04
(1) 处置	0.00	0.00
(2) 其他转出	15,833,669.04	15,833,669.04
4. 期末余额	115,038,778.69	115,038,778.69
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	13,345,729.45	13,345,729.45
2. 本期增加金额	3,715,628.74	3,715,628.74
(1) 计提或摊销	3,715,628.74	3,715,628.74
3. 本期减少金额	1,900,038.10	1,900,038.10
(1) 处置	0.00	0.00
(2) 其他转出	1,900,038.10	1,900,038.10
4. 期末余额	15,161,320.09	15,161,320.09
三、减值准备		
1. 期初余额	0.00	0.00



2. 本期增加金额	0.00	0.00
3、本期减少金额	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1. 期末账面价值	99,877,458.60	99,877,458.60
2. 期初账面价值	117,526,718.28	117,526,718.28

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 20、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	17,798,818,045.91	16,179,209,690.65
固定资产清理	0.00	0.00
合计	17,798,818,045.91	16,179,209,690.65

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	5,839,921,872.90	22,763,844,395.32	151,131,103.73	26,244,618.00	954,161,386.09	29,735,303,376.04
2. 本期增加金额	401,204,387.46	4,246,743,606.19	20,475,902.77	3,708,645.34	260,790,472.59	4,932,923,014.35
(1) 购置	78,066,291.46	256,413,060.80	20,336,068.36	3,699,671.04	43,745,956.20	402,261,047.86
(2) 在建工程转入	238,524,369.29	3,782,602,776.69	139,834.41	0.00	202,667,140.24	4,223,934,120.63
(3) 汇兑差额调整	68,780,057.67	186,346,625.77	0.00	8,974.30	14,377,376.15	269,513,033.89
(4) 其他转入	15,833,669.04	0.00	0.00	0.00	0.00	15,833,669.04
(	0.00	21,381,142.93	0.00	0.00	0.00	21,381,142.93

5) 重分类						
3. 本期减少金额	10,654,481.53	334,565,833.50	6,148,489.97	10,301,677.25	61,951,206.42	423,621,688.67
(1) 处置或报废	10,654,481.53	334,565,833.50	6,148,489.97	10,301,677.25	40,570,063.49	402,240,545.74
(2) 重分类	0.00	0.00	0.00	0.00	21,381,142.93	21,381,142.93
4. 期末余额	6,230,471,778.83	26,676,022,168.01	165,458,516.53	19,651,586.09	1,153,000,652.26	34,244,604,701.72
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,079,819,931.40	11,784,393,958.67	86,914,874.79	21,536,858.05	568,014,745.51	13,540,680,368.42
2. 本期增加金额	296,350,340.47	2,666,161,965.92	14,010,995.78	1,558,063.86	160,255,115.14	3,138,336,481.17
(1) 计提	281,599,992.33	2,558,372,655.45	14,010,995.78	1,550,906.08	147,863,064.64	3,003,397,614.28
(2) 汇兑差额调整	12,850,310.04	97,657,813.38	0.00	7,157.78	12,392,050.50	122,907,331.70
(3) 其他转入	1,900,038.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1,900,038.10
(4) 重分类	0.00	10,131,497.09	0.00	0.00	0.00	10,131,497.09
3. 本期减少金额	5,365,427.40	289,526,741.25	5,634,461.31	6,270,090.87	25,844,738.96	332,641,459.79
(1) 处置或报废	5,365,427.40	289,526,741.25	5,634,461.31	6,270,090.87	15,713,241.87	322,509,962.70
(重分类)	0.00	0.00	0.00	0.00	10,131,497.09	10,131,497.09
4. 期末余额	1,370,804,844.47	14,161,029,183.34	95,291,409.26	16,824,831.04	702,425,121.69	16,346,375,389.80
三、减值准备						
1. 期初余额	5,816,580.33	9,110,170.07	0.00	184.60	486,381.97	15,413,316.97
2. 本期增加金额	32,701,203.19	49,337,864.13	0.00	320.24	1,958,561.48	83,997,949.04
(1) 计提	32,605,435.39	48,215,850.40	0.00	317.18	1,918,359.83	82,739,962.80
(汇兑差额)	95,767.80	1,122,013.73	0.00	3.06	40,201.65	1,257,986.24

调整)						
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	38,517,783.52	58,448,034.20	0.00	504.84	2,444,943.45	99,411,266.01
四、账面价值						
1. 期末账面价值	4,821,149,150.84	12,456,544,950.47	70,167,107.27	2,826,250.21	448,130,587.12	17,798,818,045.91
2. 期初账面价值	4,754,285,361.17	10,970,340,266.58	64,216,228.94	4,707,575.35	385,660,258.61	16,179,209,690.65

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	4,467,109,589.74	2,430,144,905.67	0.00	2,036,964,684.07

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本集团作为承租人保留了售后租回的租赁资产相关的风险与报酬，为满足融资需求，本集团将机器设备销售给第三方租赁公司，然后再租回本集团使用，本集团向第三方租赁公司支付租金，租赁期满后租赁资产的处置，本集团应按照国家合同约定的留购价款，于最后一期租金日将该留购价款支付给第三方租赁公司，第三方租赁公司向本集团开具转移证明书。

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 21、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,664,082,709.03	3,453,861,241.82
工程物资	0.00	0.00
合计	1,664,082,709.03	3,453,861,241.82

其他说明：

适用 不适用**在建工程****(1). 在建工程情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
在建工程	1,671,151,004.14	7,068,295.11	1,664,082,709.03	3,454,849,187.62	987,945.80	3,453,861,241.82
合计	1,671,151,004.14	7,068,295.11	1,664,082,709.03	3,454,849,187.62	987,945.80	3,453,861,241.82

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	减值	汇兑差额调整	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
通信类高密度混合集成电路生产线技改扩能	263,000,000.00	27,182,553.07	2,102,433.06	27,300,328.81	1,549,367.25	0.00	0.00	435,290.07	99.98	99.98				自筹
多模高端射频模块集成电路和产线技改扩能	348,000,000.00	9,404,438.79	0.00	9,404,438.79	0.00	0.00	0.00	0.00	98.92	98.92				自筹
低功耗电源管理类集成电路生产线技改扩能	120,000,000.00	10,999,739.33	24,156,252.89	12,143,295.04	3,427,124.00	0.00	0.00	19,585,573.18	90.34	90.34				自筹
江阴城东厂南区二期厂房进行净化装修	420,000,000.00	220,605,547.73	42,722,264.37	230,835,713.65	0.00	0.00	0.00	32,492,098.45	95.16	95.16				自筹
集成电路及系统级封装项目（厂房建设）	347,000,000.00	0.00	40,494,459.80	0.00	0.00	0.00	0.00	40,494,459.80	11.67	11.67				自筹
江阴城东厂新建污水处理站	70,000,000.00	39,866,915.89	0.00	39,866,915.89	0.00	0.00	0.00	0.00	66.49	66.49				自筹

新建高密度集成 SIP 封装测试生产线	125,950,000.00	2,107,130.44	35,247,604.72	12,032,189.95	0.00	0.00	0.00	25,322,545.21	91.01	91.01				自筹
对 4G 高端射频模块集成电路和产线技改扩能	540,000,000.00	101,225,874.55	13,530,370.23	114,756,244.78	0.00	0.00	0.00	0.00	74.57	74.57				自筹
年产 20 亿块通信高密度集成电路及模块封装项目	1,734,920,000.00	832,321,184.09	373,969,151.16	949,964,349.13	0.00	0.00	0.00	256,325,986.12	81.92	81.92				募集资金/ 自筹
长电滁州超小型分立器件等生产线技改扩能	299,440,000.00	125,778,783.49	32,892,060.84	146,977,911.65	0.00	0.00	0.00	11,692,932.68	98.56	98.56				自筹
滁州房屋改造	20,000,000.00	0.00	6,690,547.74	0.00	0.00	0.00	0.00	6,690,547.74	29.37	29.37				自筹
变电站扩容项目	3,300,000.00	0.00	470,432.48	470,432.48	0.00	0.00	0.00	0.00	14.26	14.26				自筹
长电(宿迁)扩充集成电路封测产能	397,530,000.00	127,534,389.04	70,384,809.71	134,404,898.42	0.00	0.00	0.00	63,514,300.33	61.60	61.60				自筹
宿迁新生产基地建设	1,580,000,000.00	5,561,010.29	81,723,519.13	0.00	0.00	0.00	0.00	87,284,529.42	5.52	5.52				自筹
通讯与物联网集成电路中道封装技术产业化项目	2,350,000,000.00	910,621,310.87	424,549,803.92	1,009,624,063.57	0.00	0.00	0.00	325,547,051.22	56.39	56.39				募集资金/ 自筹
Bumping 生产线扩能	316,000,000.00	59,574,890.46	619,060.88	60,193,951.34	0.00	0.00	0.00	0.00	52.40	52.40				自筹
WLCSP/COG 生产线扩能	230,000,000.00	83,362,393.09	2,615,881.80	85,978,274.89	0.00	0.00	0.00	0.00	96.59	96.59				自筹
高阶 SIP 产品封装测试项目	不适用	415,739,844.61	332,138,610.27	540,476,940.28	0.00	0.00	3,500,591.54	210,902,106.14	/	/				自筹

2019 年年度报告

SCL 技改扩能项目	不适用	48,397,226.76	0.00	48,633,458.70	0.00	0.00	236,231.94	0.00	/	/				自筹
新建BUMP生产线并对部分生产线填平补齐	778,050,000.00	169,088,205.98	70,227,947.66	227,308,867.73	0.00	-155,281.77	973,262.18	12,825,266.32	45.27	45.27				自筹
部分生产线填平补齐	473,500,000.00	263,342,480.62	29,249,307.26	293,877,190.29	0.00	0.00	1,285,402.41	0.00	66.83	66.83				自筹
WL-CSP 生产线填平补齐	244,400,000.00	1,147,322.72	32,491,170.06	32,742,230.49	0.00	-10,913.03	15,996.20	901,345.46	51.72	51.72				自筹
倒装测试产能扩充项目	不适用	0.00	817,338,107.08	246,942,424.75	0.00	-6,902,100.31	6,575,094.87	570,068,676.89	/	/				自筹
合计	10,661,090,000.00	3,453,861,241.82	2,433,613,795.06	4,223,934,120.63	4,976,491.25	-7,068,295.11	12,586,579.14	1,664,082,709.03	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 22、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 23、油气资产

□适用 √不适用

## 24、使用权资产

□适用 √不适用

## 25、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	计算机软件	技术使用费	专有技术	专利技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	268,076,523.59	132,713,760.19	39,383,140.00	11,900,000.00	503,295,421.75	955,368,845.53
2. 本期增加金额	29,156,004.00	44,551,979.52	0.00	0.00	25,673,196.27	99,381,179.79
(1) 购置	28,814,132.91	44,472,736.35	0.00	0.00	16,392,888.06	89,679,757.32
(2) 汇兑差额调整	341,871.09	79,243.17	0.00	0.00	9,280,308.21	9,701,422.47
3. 本期减少金额	16,021.70	229,264.31	0.00	0.00	104,822,991.68	105,068,277.69
(1) 处置	16,021.70	229,264.31	0.00	0.00	104,822,991.68	105,068,277.69
4. 期末余额	297,216,505.89	177,036,475.40	39,383,140.00	11,900,000.00	424,145,626.34	949,681,747.63
二、累计摊销						



1. 期初 余额	45,488,395.3 5	47,941,313.4 5	38,454,996.55	10,908,333.6 8	176,719,748.71	319,512,787. 74
2. 本期 增加金额	6,253,476.06	31,796,944.2 0	131,031.96	991,666.32	54,062,077.20	93,235,195.7 4
(1) 计提	6,248,887.19	31,771,636.1 2	131,031.96	991,666.32	50,716,819.06	89,860,040.6 5
(2) 汇兑差额调整	4,588.87	25,308.08	0.00	0.00	3,345,258.14	3,375,155.09
3. 本期 减少金额	0.00	229,264.31	0.00	0.00	53,542,930.75	53,772,195.0 6
(1) 处置	0.00	229,264.31	0.00	0.00	53,542,930.75	53,772,195.0 6
4. 期末 余额	51,741,871.4 1	79,508,993.3 4	38,586,028.51	11,900,000.0 0	177,238,895.16	358,975,788. 42
三、减值准备						
1. 期初 余额	0.00	0.00	0.00	0.00	668,040.71	668,040.71
2. 本期 增加金额	344,101.46	0.00	0.00	0.00	2,956,535.21	3,300,636.67
(1) 计提	344,101.46	0.00	0.00	0.00	2,945,536.05	3,289,637.51
(2) 汇率折算差 额	0.00	0.00	0.00	0.00	10,999.16	10,999.16
3. 本期 减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末 余额	344,101.46	0.00	0.00	0.00	3,624,575.92	3,968,677.38
四、账面价值						
1. 期末 账面价值	245,130,533. 02	97,527,482.0 6	797,111.49	0.00	243,282,155.26	586,737,281. 83
2. 期初 账面价值	222,588,128. 24	84,772,446.7 4	928,143.45	991,666.32	325,907,632.33	635,188,017. 08

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 26、开发支出

□适用 √不适用

**27、商誉****(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	汇兑差额调整	处置	
收购星科金朋产生的商誉	2,637,080,173.94	0.00	43,418,530.45	0.00	2,680,498,704.39
合计	2,637,080,173.94	0.00	43,418,530.45	0.00	2,680,498,704.39

**(2). 商誉减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
		计提	汇兑差额调整	处置	
收购星科金朋产生的商誉	365,778,614.16	94,910,911.28	6,022,406.94	0.00	466,711,932.38
合计	365,778,614.16	94,910,911.28	6,022,406.94	0.00	466,711,932.38

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

√适用 □不适用

本集团于 2015 年 8 月收购星科金朋集团，形成初始商誉人民币 2,350,978,953.27 元。长电科技管理层将星科金朋集团作为单独的业务单元进行统一管理和运营，并将其认定为一个资产组，与购买日、以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。

**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

√适用 □不适用

本集团于 2015 年 8 月收购星科金朋集团，形成初始商誉人民币 2,350,978,953.27 元。长电科技管理层将星科金朋集团作为单独的业务单元进行统一管理和运营，并将其认定为一个资产组，与购买日、以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。于 2019 年 12 月 31 日，包含商誉的星科金朋资产组账面金额为人民币 9,903,068.54 千元。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值，根据管理层批准的 5 年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率是 12.8%（2018 年：13.4%），用于推断 5 年以后的该资产组组合现金流量的增长率是零（2018 年：零）。该商誉系购买星科金朋集团时形成，收购时不存在业绩承诺安排。

该资产组于 2018 年 12 月 31 日及 2019 年 12 月 31 日的预计未来现金流量现值采用了假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

收入增长率 — 在历史年度实现的平均收入增长率的基础上，根据预计未来的营运计划和生产数据做适当调整。

折现率 — 采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

分配至关键假设的金额与外部信息一致。

**(5). 商誉减值测试的影响**

√适用 □不适用

根据商誉减值测试结果，本集团本年度计提商誉减值损失人民币 94,910,911.28 元的议案，业经本公司 2019 年 4 月 28 日召开的董事会审议通过。

其他说明

适用 不适用

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
其他	772,851.48	697,798.69	214,414.37	0.00	1,256,235.80
合计	772,851.48	697,798.69	214,414.37	0.00	1,256,235.80

## 29、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	93,832,381.59	14,074,857.24	82,321,893.51	12,348,284.03
内部交易未实现利润	37,659,296.10	5,648,894.42	35,352,117.96	5,302,817.69
可抵扣亏损	357,610,824.81	53,641,623.73	184,339,257.06	27,650,888.56
递延收益	275,039,429.75	41,255,914.46	217,266,130.33	32,589,919.55
跨年处理报废设备调整	160,715.37	24,107.31	4,081,566.69	612,235.00
未实现汇兑损益	50,543,518.46	9,736,743.72	10,455,856.59	1,591,762.45
投资税收优惠	0.00	0.00	33,304,651.66	13,321,860.66
远期合约的税收影响	0.00	0.00	2,912,685.63	443,416.91
预提费用及其他应付款	142,763,493.01	26,284,228.58	76,294,362.62	14,818,895.26
其他	62,628,304.78	9,954,463.67	54,981,548.38	7,157,745.39
合计	1,020,237,963.87	160,620,833.13	701,310,070.43	115,837,825.50

### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
固定资产折旧	555,181,517.42	131,137,105.46	510,665,004.89	113,531,476.89
代扣代缴所得税	36,125,674.91	9,031,418.73	35,540,513.75	8,885,128.44
评估增值	253,065,294.40	37,959,794.16	403,115,681.71	68,521,710.77
远期合约的税收影响	4,105,924.42	809,352.53	757,976.46	115,391.64
未实现汇兑损益	0.00	0.00	11,265,323.79	247,837.12

其他	27,385,121.02	9,870,296.54	28,949,890.98	6,343,177.86
合计	875,863,532.17	188,807,967.42	990,294,391.58	197,644,722.72

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	32,514,517.36	128,106,315.77	32,237,329.28	83,600,496.22
递延所得税负债	32,514,517.36	156,293,450.06	32,237,329.28	165,407,393.44

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,375,723,375.00	2,628,381,092.67
可抵扣亏损	1,230,514,287.93	1,098,975,762.33
合计	4,606,237,662.93	3,727,356,855.00

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	0.00	1,416,828.04	
2020 年	110,309,732.79	112,108,161.09	
2021 年	47,128,374.46	122,169,877.09	
2022 年	190,438,972.69	200,066,968.53	
2023 年及以后年度	882,637,207.99	663,213,927.58	
合计	1,230,514,287.93	1,098,975,762.33	/

其他说明：

□适用 √不适用

**30、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收处置子公司股权款	0.00	53,028,938.27
应收业绩补偿款	0.00	76,759,735.65
设定受益计划净资产	0.00	3,959,528.80
其他	934,907.57	3,402,175.14
合计	934,907.57	137,150,377.86

**31、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	263,320,983.94	1,867,185,052.89
抵押借款	420,000,000.00	70,000,000.00
保证借款	6,113,059,463.04	3,982,514,801.66
信用借款	2,301,676,395.79	1,209,000,000.00
合计	9,098,056,842.77	7,128,699,854.55

短期借款分类的说明：

于2019年12月31日，上述借款的年利率为3.09%至5.67%(2018年12月31日：3.09%至5.66%)。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**32、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**33、衍生金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
最低采购承诺 注1	160,941,443.47	133,849,357.66
远期结售汇交易 注2	0.00	4,085,753.21
合计	160,941,443.47	137,935,110.87

其他说明：

注1：星科金朋在要约收购过程中重组剥离了原台湾子公司，为了确保星科金朋及原台湾子公司在剥离后经营不受影响，2015年8月，星科金朋与原台湾子公司签署了《技术服务协议》，星科金朋将依照约定向原台湾子公司购买服务和产品，并约定了最低采购金额。公司将该等安排决定为一项衍生金融负债，初始计量后其公允价值变动计入当期损益。

注2：远期结售汇交易系签订的远期合约，因为预测套期保值交易具有很高的可能性，因此将其作为现金流量套期进行会计记录，并将此衍生工具指定为有效套期工具以其公允价值进行列示。公允价值的变动被记录在其他综合收益中，直至套期保值交易发生，对应的收益或损失将被转至利润表。

**34、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	958,145,682.25	650,097,598.13
合计	958,145,682.25	650,097,598.13

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	4,513,722,663.85	4,113,383,714.18
1 至 2 年	91,671,476.18	42,079,273.99
2 至 3 年	9,116,903.12	13,817,632.72
3 年以上	3,192,059.74	606,696.82
合计	4,617,703,102.89	4,169,887,317.71

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

于 2019 年 12 月 31 日，本集团账龄超过 1 年的应付账款主要为应付设备及工程款。

### 36、预收款项

#### (1). 预收账款列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	112,111,766.57	112,170,663.32
1 至 2 年	463,715.62	591,169.71
2 至 3 年	28,354.59	1,968.02
3 年以上	43,089.35	44,448.98
合计	112,646,926.13	112,808,250.03

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用  不适用

#### (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

## 37、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇兑差额调整	期末余额
一、短期薪酬	432,959,570.64	3,591,564,758.56	3,460,767,413.35	3,523,145.70	567,280,061.55
二、离职后福利-设定提存计划	20,341,944.48	307,016,895.33	308,248,789.24	51,852.74	19,161,903.31
三、辞退福利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	453,301,515.12	3,898,581,653.89	3,769,016,202.59	3,574,998.44	586,441,964.86

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇兑差额调整	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	325,423,607.29	2,886,022,468.21	2,762,575,852.25	1,990,813.84	450,861,037.09
二、职工福利费	1,296,107.27	196,762,118.64	194,896,057.94	0.00	3,162,167.97
三、社会保险费	21,144,646.30	299,589,134.08	297,231,964.65	251,158.61	23,752,974.34
其中：医疗保险费	8,105,852.42	105,165,823.12	105,591,525.64	24,652.60	7,704,802.50
工伤保险费	953,072.62	8,453,279.23	8,466,963.15	1,862.42	941,251.12
生育保险费	568,999.93	7,448,589.13	7,475,832.92	2,474.47	544,230.61
海外公司社保	11,516,721.33	178,521,442.60	175,697,642.94	222,169.12	14,562,690.11
四、住房公积金	4,986,019.08	95,458,806.32	94,497,225.09	19,777.89	5,967,378.20
五、工会经费和职工教育经费	3,184,889.78	11,688,030.48	8,608,320.78	0.00	6,264,599.48
六、计提未使用的假期	39,069,181.15	61,162,717.72	58,836,514.96	670,074.06	42,065,457.97
七、其他短期薪酬	37,855,119.77	40,881,483.11	44,121,477.68	591,321.30	35,206,446.50
合计	432,959,570.64	3,591,564,758.56	3,460,767,413.35	3,523,145.70	567,280,061.55

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇兑差额调整	期末余额
----	------	------	------	--------	------

1、基本养老保险	19,209,384.72	295,324,301.28	296,535,495.31	49,267.08	18,047,457.77
2、失业保险费	1,132,559.76	11,692,594.05	11,713,293.93	2,585.66	1,114,445.54
合计	20,341,944.48	307,016,895.33	308,248,789.24	51,852.74	19,161,903.31

其他说明：

适用 不适用

### 38、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,261,534.98	11,924,321.80
企业所得税	16,987,888.29	73,830,261.87
个人所得税	14,764,746.22	12,102,786.86
城市维护建设税	658,567.17	534,407.96
教育费附加	467,792.80	320,516.31
印花税	1,498,241.23	2,127,733.35
房产税	6,449,795.12	7,424,119.31
土地使用税	1,960,380.15	962,183.71
其他	1,177,927.88	171,902.36
合计	53,226,873.84	109,398,233.53

### 39、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	68,439,599.58
其他应付款	235,425,281.38	294,115,608.21
合计	235,425,281.38	362,555,207.79

其他说明：

适用 不适用

### 应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
借款利息	0.00	43,306,619.65
应付债券利息	0.00	25,132,979.93
合计	0.00	68,439,599.58

重要的已逾期未支付的利息情况：



适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应付股利

### (2). 分类列示

适用 不适用

## 其他应付款

### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
海外子公司专利权使用费	7,608,462.77	7,019,187.29
专业服务费	9,084,470.94	7,925,696.22
员工业务风险金	33,718,901.99	33,352,705.62
水电费	66,087,510.63	54,902,823.16
租赁费	10,238,909.46	6,653,855.44
保证金及押金	2,086,009.54	1,560,730.07
海关税金	10,136,769.05	7,461,332.35
运费	9,258,027.92	3,908,441.54
修理保养及修缮费	27,005,843.68	9,047,089.27
服务费	21,577,722.31	16,465,003.47
提前赎回优先债溢价	0.00	124,337,474.94
和解金	11,510,730.00	0.00
其他	27,111,923.09	21,481,268.84
合计	235,425,281.38	294,115,608.21

### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 40、持有待售负债

适用 不适用

## 41、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	877,170,507.64	1,524,573,297.50
1 年内到期的应付债券	0.00	2,916,860,000.00
1 年内到期的长期应付款	949,602,104.24	838,760,861.54
合计	1,826,772,611.88	5,280,194,159.04

**42、其他流动负债**

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**43、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	394,289,262.56	1,981,142,539.90
抵押借款	561,500,000.00	801,901,880.00
保证借款	978,018,151.61	1,197,466,325.80
信用借款	527,747,984.94	477,852,595.90
减:1年以内到期的长期借款	-877,170,507.64	-1,524,573,297.50
合计	1,584,384,891.47	2,933,790,044.10

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

于2019年12月31日，上述借款的年利率为3.35%到6.74%（2018年12月31日：3.59%到6.47%）。

**44、应付债券****(1). 应付债券**适用 不适用**(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**适用 不适用**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**适用 不适用**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、租赁负债

适用 不适用

#### 46、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,215,622,628.92	329,090,257.01
专项应付款	0.00	0.00
合计	1,215,622,628.92	329,090,257.01

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
固定资产融资租赁应付款	2,108,902,261.70	1,125,532,431.88
长期租赁费	56,322,471.46	42,318,686.67
减：一年内到期的固定资产融资租赁应付款	949,602,104.24	838,760,861.54
合计	1,215,622,628.92	329,090,257.01

#### 专项应付款

##### (2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	1,215,104.26	0.00
二、内部退休人员工资及社保福利	190,568.08	815,921.74
合计	1,405,672.34	815,921.74

**(2). 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本集团 2015 年收购子公司星科金朋为其在韩国境内所有符合条件的员工运作一项设定受益计划。员工有权享受达到退休年龄 60 岁时的最后薪水的 100%至 400%不等的退休福利。

本集团的设定受益计划是一项离职前薪水退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。该计划以基金为法律形式，并由独立受托人进行管理，其持有的资产与本集团的资产单独分开。受托人负责确定该计划的投资策略。

受托人审核计划的资金水平。该审核包括资产—负债匹配策略和投资风险管理策略，也包括使用年金和寿命掉期以管理风险。受托人根据年度审核的结果决定应缴存额。投资组合由 5.88%的现金和现金等价物、41.72%的债务工具投资、52.40%的短期金融工具等混合而成。

该计划受利率风险、退休金受益人的预期寿命变动风险和股票市场风险的影响。

该计划资产的最近精算估值和设定受益计划义务现值由韩国 NH 投资证券公司于 2020 年 2 月 26 日，使用预期累积福利单位法确定。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

	2019 年	2018 年
折现率	2.17%	2.47%
死亡率	0.04%	0.04%
薪酬的预期增长率	3.00%	3.00%

精算估值显示计划资产的市值为人民币 27,328,332.90 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 31,462,976.75 元），且这些资产的精算价值占为符合条件员工计提的福利的 95.73%。

下表为所使用的重大假设的定量敏感性分析：

2019 年	增加	设定受益计划义务	减少	设定受益计划义务
	%	增加/（减少）	%	增加/（减少）
折现率	1	-1,096,827.60	1	1,250,024.05
薪酬的预期增长率	1	1,227,258.13	1	-1,098,983.46
2018 年	增加	设定受益计划义务	减少	设定受益计划义务
	%	增加/（减少）	%	增加/（减少）
折现率	1	-988,066.63	1	1,120,457.69
薪酬的预期增长率	1	1,103,785.40	1	-992,900.17

上述敏感性分析，系根据关键假设在资产负债表日发生合理变动时对设定受益计划义务的影响的推断。敏感性分析，是在其他假设保持不变的前提下，根据重大假设的变动作出的。由于因为假设的变化往往并非彼此孤立，敏感性分析可能不代表设定受益义务的实际变动。

该等设定受益计划在 2018 年 12 月 31 日的义务现值与 2019 年 12 月 31 日相近，因而对本集团之 2019 年度利润表影响不重大。

#### 48、预计负债

适用  不适用

#### 49、递延收益

递延收益情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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	269,351,180.54	138,878,022.21	71,758,403.36	336,470,799.39	收到政府补助
合计	269,351,180.54	138,878,022.21	71,758,403.36	336,470,799.39	/

涉及政府补助的项目：

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 240 亿只中小功率分立器件封测新工艺研究及应用	395,800.16	0.00	249,999.96	145,800.20	与资产相关
双回路供电项目	3,472,762.71	0.00	1,032,519.84	2,440,242.87	与资产相关
进口设备贴息及涉外服务收入	2,310,772.00	0.00	635,893.68	1,674,878.32	与资产相关
国际合作项目圆片级 LED 封装专项资金	625,000.00	0.00	125,000.00	500,000.00	与资产相关
硅通孔-CMOS 图像传感器研发项目设备补助	179,907.17	0.00	179,907.17	0.00	与资产相关
关键封测设备、材料应用工程	6,966.60	0.00	6,966.60	0.00	与资产相关
高端封装工艺及大容量闪存集成封装技术开发与产业化	3,165,151.62	0.00	3,165,151.62	0.00	与资产相关
其他涉外发展服务支出	600,732.55	0.00	300,366.25	300,366.30	与资产相关
12.5 应用工程项目经费-通讯与多媒体芯片封装测试费	2,266,131.10	0.00	397,384.00	1,868,747.10	与资产、收益相关
装备贴息资金	781,875.19	0.00	347,500.00	434,375.19	与资产相关
进口设备贴息	98,127.40	0.00	33,643.75	64,483.65	与资产相关
硅基圆片级 LED 封装技术国际合作研发及产业化	3,000,000.00	0.00	375,000.00	2,625,000.00	与资产、收益相关

鼓励进口结构调整项目	128,319.73	0.00	32,762.50	95,557.23	与资产相关
进口设备贴息	1,043,062.97	0.00	260,765.75	782,297.22	与资产相关
物联网项目拨款	668,645.95	0.00	163,750.00	504,895.95	与资产相关
02 专项—关键封测设备、材料应用工程	889,613.21	0.00	222,403.31	667,209.90	与资产相关
高密度集成电路封装技术国家工程实验室建设项目	2,392,996.92	0.00	1,800,996.66	592,000.26	与资产相关
关键封测设备、材料应用工程	18,060.73	0.00	18,060.73	0.00	与资产相关
组建年产 5 亿块新型集成电路 FBP 封测生产线	250,000.20	0.00	250,000.20	0.00	与资产相关
新型方形扁平无引脚集成电路封装研发	411,458.39	0.00	62,499.96	348,958.43	与资产相关
系统级封装产品技改项目	46,609.92	0.00	46,609.92	0.00	与资产相关
MicroSD 卡的研发及产业化项目	101,129.04	0.00	101,129.04	0.00	与资产相关
高密度细间距 FBP 技术研发及产业化	23,850.38	0.00	23,850.38	0.00	与资产相关
重布线/嵌入式圆片级封装技术及高密度凸点技术研发及产业化	16,854,367.57	0.00	6,650,325.72	10,204,041.85	与资产、收益相关
进口设备贴息	1,894,512.62	0.00	1,894,512.62	0.00	与资产相关
工业和信息产业支持——通信用新型片式混合集成电路技改扩能项目	344,207.22	0.00	223,968.12	120,239.10	与资产相关
工业和信息产业支持——高密度细间距 BGA 封装产品的开发项目	308,560.14	0.00	183,298.44	125,261.70	与资产相关
物联网项目——物联网和集成电路研发及产业化项目	678,131.89	0.00	249,999.96	428,131.93	与资产相关
科技条件专项——通信用系统级封装产品项目	162,724.20	0.00	162,724.20	0.00	与资产相关
科技条件专项——通信用高密度球栅阵列封装 FBGA 技改扩能	1,161,666.24	0.00	744,359.04	417,307.20	与资产相关
IC 先进旋转涂胶贴片技术研发	2,153,228.48	0.00	974,461.92	1,178,766.56	与资产相关
通信用混合射频集成电路改造项目	7,171,874.95	0.00	1,062,500.04	6,109,374.91	与资产相关
装备贴息资金	1,500,000.00	0.00	375,000.00	1,125,000.00	与资产相关
进口设备贴息	3,227,967.20	0.00	1,613,983.80	1,613,983.40	与资产相关
通信用 BGA 球栅阵列封装技改扩能项目（装备贴息拨款）	1,500,000.00	0.00	375,000.00	1,125,000.00	与资产相关
量产应用工程专项（2014ZX02003）	11,998,351.05	0.00	1,999,725.24	9,998,625.81	与资产相关

(03 专项华为) 014ZX03001016-002 基于 SiP RF 技术的 TD-LTE / TD-LTE	1,165,978.15	0.00	172,737.48	993,240.67	与资产相关
智能功率模块封装技术 研发与产业化	1,069,791.61	0.00	162,500.04	907,291.57	与资产相关
进口设备贴息 (江阴财 政)	10,654,665.40	0.00	2,663,666.40	7,990,999.00	与资产相关
进口设备贴息 (江阴财 局)	3,979,550.00	0.00	809,400.00	3,170,150.00	与资产相关
通信用高脚位 QFN 封装 混合集成电路改造项目	3,703,125.00	0.00	562,500.00	3,140,625.00	与资产相关
高密度混合集成电路封 装改造项目	6,979,166.57	0.00	1,250,000.04	5,729,166.53	与资产相关
2014 年省科技支撑计划 (工业)省产业技术研究 院集成创新项目和重点 项目	421,875.05	0.00	62,499.96	359,375.09	与收益相关
进口设备贴息	15,397,576.44	0.00	2,677,839.36	12,719,737.08	与资产相关
进口设备贴息	7,812,111.73	0.00	1,358,628.13	6,453,483.60	与资产相关
鼓励企业创新发展(购置 设备)	20,396,083.35	0.00	3,338,237.52	17,057,845.83	与资产相关
华进(2014ZX02501-004)	5,347,246.86	0.00	743,149.98	4,604,096.88	与资产、收益 相关
按压式指纹识别传感器 系统封装模块的研发与 产业化	3,187,499.96	0.00	460,843.37	2,726,656.59	与资产相关
应用于智能多媒体终端 芯片的大尺寸 PBGA 封装 技术开发与产业化	3,291,666.61	0.00	500,000.04	2,791,666.57	与资产相关
进口设备贴息款	1,459,303.66	0.00	134,229.40	1,325,074.26	与资产相关
江阴市工业和信息化专 项资金(企业技术改造)	4,702,500.00	0.00	742,500.00	3,960,000.00	与资产相关
江苏省财政厅关于下达 2017 年商务发展专项资 金(第五批项目)预算指 标的通知	16,524,327.22	0.00	2,754,054.60	13,770,272.62	与资产相关
2017 年度省级工业和信 息产业转型升级专项资 金	3,061,250.00	0.00	465,000.00	2,596,250.00	与资产相关
江苏省财政厅 江苏省科 学技术厅关于下达 2017 年省级重点研发专项资 金	1,937,500.01	0.00	249,999.96	1,687,500.05	与资产、收益 相关
鼓励加大创新平台建设 奖补	3,132,817.73	0.00	452,937.48	2,679,880.25	与资产相关
省科创政策企业购置研 发仪器设备补助资金	505,305.14	0.00	67,887.60	437,417.54	与资产相关
省创新型省份建设专项 资金	740,947.96	0.00	107,124.96	633,823.00	与资产相关

2016 年国家进口贴息资金	1,449,583.50	0.00	209,905.68	1,239,677.82	与资产相关
2017 年财政局产业发展引导资金	1,690,859.37	0.00	270,537.48	1,420,321.89	与资产相关
进口设备贴息	1,075,979.65	0.00	98,970.56	977,009.09	与资产相关
进口设备贴息	1,169,925.00	0.00	194,987.50	974,937.50	与资产相关
2018 年度无锡技术改造引导资金	7,631,249.96	0.00	1,017,503.64	6,613,746.32	与资产相关
2018 年江阴工业和信息化专项资金	7,135,593.72	0.00	951,412.56	6,184,181.16	与资产相关
科技成果转化	2,000,000.00	0.00	289,156.63	1,710,843.37	与资产相关
江阴高新区创新型产业集群培育计划和科技型中小企业技术创新专项资金	484,375.01	0.00	62,499.96	421,875.05	与资产相关
2018 年商务发展专项资金	17,721,246.88	0.00	2,286,612.48	15,434,634.40	与资产相关
2018 年度工业和信息产业转型升级专项资金	3,661,458.33	0.00	462,500.04	3,198,958.29	与资产相关
2017 年国家进口贴息资金	1,451,875.00	0.00	189,375.00	1,262,500.00	与资产相关
2018 年省级商务发展专项资金	250,219.80	0.00	33,737.52	216,482.28	与资产相关
2017 年进口贴息补助	1,268,833.40	0.00	165,500.04	1,103,333.36	与资产相关
2017 年财政局产业发展引导资金第二批	2,906,250.00	0.00	375,000.00	2,531,250.00	与资产相关
18 年度工业和信息产业转型升级资金	366,145.84	0.00	46,250.14	319,895.70	与资产相关
进口设备贴息	2,478,066.04	0.00	358,255.81	2,119,810.23	与资产相关
晶圆级封装智能制造新模式	6,750,000.00	0.00	90,401.78	6,659,598.22	与资产、收益相关
通讯与物联网集成电路中道封装技术产业化项目	2,071,363.21	0.00	293,810.38	1,777,552.83	与资产相关
省成果转化资金项目	6,000,000.00	0.00	0.00	6,000,000.00	与资产相关
2018 年第一批省级工业和信息产业升级专项资金	2,056,523.70	0.00	281,715.57	1,774,808.13	与资产相关
固定资产投资奖励	12,428,778.18	0.00	4,132,961.43	8,295,816.75	与资产相关
通信用 MCM 先进封装技改扩能项目	0.00	3,000,000.00	281,250.00	2,718,750.00	与资产相关
高密度混合集成电路封装改造项目	0.00	2,633,100.00	164,568.78	2,468,531.22	与资产相关
通信用射频混合集成电路模块技改扩能项目	0.00	6,817,000.00	426,062.52	6,390,937.48	与资产相关
年产 20 亿块通信用高密度集成电路及模块封装项目	0.00	3,450,000.00	143,750.00	3,306,250.00	与资产相关
2018 年国家进口贴息	0.00	20,258,600.	422,054.16	19,836,545.84	与资产相关



		00			
2018 年度高新区产业强区专项资金（第二批）	0.00	4,336,800.00	45,175.00	4,291,625.00	与资产相关
2017 年技术改造补贴	0.00	5,485,900.00	571,447.90	4,914,452.10	与资产相关
2018 年购置仪器设备补助	0.00	631,000.00	52,583.36	578,416.64	与资产相关
2019 年进口设备贴息资金	0.00	4,051,000.00	168,791.68	3,882,208.32	与资产相关
2019 年进口设备贴息资金	0.00	3,387,300.00	125,455.55	3,261,844.45	与资产相关
2019 年进口设备贴息资金	0.00	5,000,000.00	185,185.19	4,814,814.81	与资产相关
18 年度省级工业和信息产业转型专资（第二批）	0.00	640,000.00	80,000.00	560,000.00	与资产相关
18 年度新兴产业专项资金（二期）	0.00	21,000,000.00	2,187,500.00	18,812,500.00	与资产相关
18 年度市级产业发展第二批项目奖补	0.00	4,000,000.00	557,725.07	3,442,274.93	与资产相关
18 年国家进口贴息	0.00	1,992,800.00	62,275.00	1,930,525.00	与资产相关
科技成果转化	0.00	960,000.00	0.00	960,000.00	与收益相关
供电局补助	0.00	200,000.00	30,769.23	169,230.77	与资产相关
供电局补助	0.00	1,026,322.21	111,556.76	914,765.45	与资产、收益相关
12 吋国产装备新工艺开发与应用项目经费	0.00	3,830,000.00	244,097.02	3,585,902.98	与资产相关
2018 年第一批省级工业和信息产业升级专项资金	0.00	2,902,200.00	186,999.33	2,715,200.67	与资产相关
2018 年国家进口贴息	0.00	1,955,100.00	46,446.32	1,908,653.68	与资产相关
产业强区专项资金	0.00	1,149,000.00	12,204.85	1,136,795.15	与资产相关
国家重点研发计划 2.6 专项课题经费	0.00	234,900.00	234,900.00	0.00	与收益相关
高新区科技创新专项资金（省成果转化）	0.00	1,800,000.00	0.00	1,800,000.00	与资产相关
高新技术企业补助	0.00	100,000.00	100,000.00	0.00	与收益相关
12 吋国产装备新工艺开发与应用项目经费	0.00	3,500,300.00	3,500,300.00	0.00	与收益相关
服务外包项目资金	0.00	1,221,900.00	1,221,900.00	0.00	与收益相关
CPU 项目专项资金	0.00	6,585,400.00	2,437,195.94	4,148,204.06	与资产/收益相关
江阴市发展和改革委员会重大产业项目专项资金	0.00	7,750,000.00	265,184.10	7,484,815.90	与资产相关
进口贴息	0.00	330,000.00	4,174.66	325,825.34	与资产相关

产业强区专项资金	0.00	1,336,900.00	0.00	1,336,900.00	与资产相关
项目载体补贴	0.00	17,312,500.00	0.00	17,312,500.00	与资产相关
合计	269,351,180.54	138,878,022.21	71,758,403.36	336,470,799.39	/

其他说明：

适用 不适用

#### 50、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
最低采购承诺	0.00	28,904,903.75
合计	0.00	28,904,903.75

#### 51、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	1,602,874,555.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,602,874,555.00

#### 52、其他权益工具

##### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 53、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	10,652,592,501.67	0.00	0.00	10,652,592,501.67
其他资本公积	-410,094,151.25	0.00	458,798.36	-410,552,949.61
合计	10,242,498,350.42	0.00	458,798.36	10,242,039,552.06

## 54、 库存股

□适用 √不适用

## 55、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额							期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	会计政策变更	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-996,328.13	9,507,519.89	0.00	0.00	-537,612.12	10,045,132.01	0.00	90,401,329.71	99,450,133.59
其中：重新计量设定受益计划变动额	-996,328.13	-679,112.22	0.00	0.00	-156,874.92	-522,237.30	0.00	0.00	-1,518,565.43
其他权益工具投资公允价值变动	0.00	10,186,632.11	0.00	0.00	-380,737.20	10,567,369.31	0.00	90,401,329.71	100,968,699.02
二、将重分类进损益的其他综合收益	182,940,874.74	133,887,716.90	-13,428,960.03	0.00	760,757.55	146,555,919.38	0.00	0.00	329,496,794.12
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	20,695,049.16	179,917.20	0.00	0.00	0.00	179,917.20	0.00	0.00	20,874,966.36
现金流量套期损益的有效部分	260,515.81	-9,567,246.56	-13,428,960.03	0.00	760,757.55	3,100,955.92	0.00	0.00	3,361,471.73
外币财务报表折算差额	161,985,309.77	143,275,046.26	0.00	0.00	0.00	143,275,046.26	0.00	0.00	305,260,356.03
其他综合收益合计	181,944,546.61	143,395,236.79	-13,428,960.03	0.00	223,145.43	156,601,051.39	0.00	90,401,329.71	428,946,927.71

## 56、 专项储备

□适用 √不适用

## 57、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

法定盈余公积	122,283,975.32	0.00	0.00	122,283,975.32
合计	122,283,975.32	0.00	0.00	122,283,975.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

## 58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	142,622,532.75	1,115,933,958.24
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	142,622,532.75	1,115,933,958.24
加:本期归属于母公司所有者的净利润	88,663,437.59	-939,315,302.79
减:提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	0.00	33,996,122.70
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	231,285,970.34	142,622,532.75

## 59、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,445,816,943.09	20,846,538,115.66	23,745,646,364.44	21,087,084,022.53
其他业务	80,462,842.37	48,578,236.79	110,841,002.18	43,674,288.15
合计	23,526,279,785.46	20,895,116,352.45	23,856,487,366.62	21,130,758,310.68

## 60、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,086,099.51	12,305,149.76
教育费附加	4,405,805.30	8,715,246.43
房产税	14,705,103.46	14,442,738.62
土地使用税	5,553,041.00	4,201,648.42
印花税	5,293,455.70	5,823,234.71
其他	622,078.91	433,794.64
合计	36,665,583.88	45,921,812.58

**61、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	167,618,233.50	174,764,712.55
运输费	33,979,475.95	41,166,792.55
业务费	15,596,807.46	18,553,379.89
差旅费	10,260,906.77	16,204,239.14
办公费	7,272,109.75	6,901,926.39
广告费	3,298,377.95	2,889,377.85
其他	26,802,732.98	24,890,944.24
合计	264,828,644.36	285,371,372.61

**62、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	596,122,272.04	655,608,758.90
一般行政开支	218,161,240.06	240,616,155.08
折旧及摊销	134,821,639.84	127,520,855.90
其他	94,671,651.94	86,774,536.05
合计	1,043,776,803.88	1,110,520,305.93

**63、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料投入	305,101,276.33	279,845,856.34
职工薪酬	396,875,215.76	393,613,938.49
折旧及摊销	176,223,267.88	158,353,161.90
其他	90,554,489.69	56,572,235.67
合计	968,754,249.66	888,385,192.40

**64、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	778,927,828.04	907,841,772.96
减：利息收入	-26,537,653.94	-35,134,730.03
汇兑损益	3,997,722.19	-34,810,207.97
提前赎回债券费用	0.00	158,130,924.28
债务发行安排费	37,372,732.74	61,645,003.38
担保费	48,844,121.01	52,319,182.68
其他	27,507,851.46	21,033,176.76
合计	870,112,601.50	1,131,025,122.06

## 65、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	296,061,195.13	154,847,121.45
合计	296,061,195.13	154,847,121.45

其他说明：

补助项目	2019 年	2018 年	与资产/收益相关
高密度集成电路封装技术国家工程实验室建设	1,801,000.26	1,801,000.44	与资产相关
关键封测设备、材料应用工程	18,057.13	89,732.52	与资产相关
组建年产 5 亿块新型集成电路 FBP 封测生产线	250,000.20	249,999.96	与资产相关
新型方形扁平无引脚集成电路封装研发项目	62,499.96	62,499.96	与资产相关
基于 MIS 技术的 QFN 封装产品研发与产业化项目	0.00	505,869.74	与资产相关
系统级封装产品技改项目	46,609.92	369,173.76	与资产相关
MicroSD 卡的研发及产业化项目	101,129.04	434,821.56	与资产相关
集成电路封测生产线技改项目	0.00	688,750.28	与资产相关
高密度细间距 FBP 技术研发及产业化	23,850.34	607,251.60	与资产相关
高端封装工艺及大容量闪存集成封装技术开发与产业化	0.00	5,517,801.56	与资产相关
进口设备贴息	1,894,512.62	1,894,512.48	与资产相关
工业和信息产业支持——通信用新型片式混合集成电路技改扩能项目	223,968.12	223,968.12	与资产相关
工业和信息产业支持——高密度细间距 BGA 封装产品的开发项目	183,298.44	183,298.44	与资产相关
物联网项目——物联网和集成电路研发及产业化项目	249,999.96	249,999.96	与资产相关
科技条件专项——通信用系统级封装产品项目	162,724.20	191,039.40	与资产相关
科技条件专项——通信用高密度球栅阵列封装 FBGA 技改扩能	744,359.04	744,359.04	与资产相关
IC 先进旋转涂胶贴片技术研发	974,461.92	974,461.92	与资产相关
通信用混合射频集成电路改造项目	1,062,500.04	1,062,500.04	与资产相关
装备贴息资金	375,000.00	375,000.00	与资产相关
进口设备贴息	1,613,983.80	1,613,983.80	与资产相关
通信用 BGA 球栅阵列封装技改扩能项目（装备贴息拨款）	375,000.00	375,000.00	与资产相关

量产应用工程专项（2014ZX02003）	1,999,725.24	1,999,725.24	与资产相关
（03 专项华为）2014ZX03001016-002_基于 SiP RF 技术的 TD-LTE / TD-LTE-Advanced / TD-SCDMA 基站射频单元的研发	172,737.48	172,737.48	与资产相关
智能功率模块封装技术研发与产业化	162,500.04	162,500.04	与资产相关
进口设备贴息（江阴财政）	2,663,666.40	2,663,666.40	与资产相关
进口设备贴息（江阴财局）	809,400.00	809,400.00	与资产相关
通信用高脚位 QFN 封装混合集成电路改造项目	562,500.00	562,500.00	与资产相关
高密度混合集成电路封装改造项目	1,250,000.04	1,250,000.04	与资产相关
2014 年省科技支撑计划（工业）省产业技术研究院集成创新项目和重点项目	62,499.96	62,499.96	与收益相关
进口设备贴息	2,677,839.36	2,677,839.36	与资产相关
华进（2014ZX02501-004）	478,362.48	478,362.48	与资产/收益相关
按压式指纹识别传感器系统封装模块的研发与产业化	750,000.00	604,166.69	与资产相关
应用于智能多媒体终端芯片的大尺寸 PBGA 封装技术开发与产业化	500,000.04	500,000.04	与资产相关
江阴市工业和信息化专项资金（企业技术改造）	742,500.00	742,500.00	与资产相关
江苏省财政厅关于下达 2017 年商务发展专项资金（第五批项目）预算指标的通知	2,754,054.60	2,754,054.60	与资产相关
2017 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	465,000.00	465,000.00	与资产相关
2018 年度无锡技术改造引导资金	1,017,503.64	508,750.04	与资产相关
2018 年江阴工业和信息化专项资金	951,412.56	475,706.28	与资产相关
江阴高新区创新型产业集群培育计划和科技型中小企业技术创新专项资金	62,499.96	15,624.99	与资产相关
2018 年商务发展专项资金	2,286,612.48	571,653.12	与资产相关
2017 年技术改造补贴	571,447.90	0.00	与资产相关
2018 年购置仪器设备补助	52,583.36	0.00	与资产相关
通信用 MCM 先进封装技改扩能项目	281,250.00	0.00	与资产相关
通信用射频混合集成电路模块技改扩能项目	426,062.52	0.00	与资产相关
年产 20 亿块通信用高密度集成电路及模块封装项目	143,750.00	0.00	与资产相关
2018 年国家进口贴息	422,054.16	0.00	与资产相关
2018 年度高新区产业强区专项资金(第二批)	45,175.00	0.00	与资产相关
关于拨付 2019 年度无锡市重点技术改造引	164,568.78	0.00	与资产相关

导资金的通知			
02 专项拨款	2,407,700.00	0.00	与收益相关
无线移动通信网科技专项	2,137,100.00	0.00	与收益相关
2018 年度科技创新专项资金	1,600,000.00	0.00	与收益相关
2018 年度引智项目资助经费	90,000.00	0.00	与收益相关
创新人才奖励	310,000.00	0.00	与收益相关
工业和信息化专项资金奖励	775,600.00	0.00	与收益相关
2019 年省资助招收博士资金	160,000.00	0.00	与收益相关
2018 年无锡市专项引智资金	40,000.00	0.00	与收益相关
2019 年失业基金稳岗补贴	2,117,026.88	0.00	与收益相关
知识产权专项资金（高价值专利培育计划）	800,000.00	0.00	与收益相关
2019 年江阴市知识产权经费	172,700.00	0.00	与收益相关
02 专项地方拨款	1,203,800.00	0.00	与收益相关
2019 年江阴市博士后科研站经费及专项资金	180,000.00	0.00	与收益相关
2019 年商务局外贸增长奖励	1,700,000.00	0.00	与收益相关
2019 年江阴市‘暨阳英才’人才发展资金	50,000.00	0.00	与收益相关
2018 年度工业和信息产业转型升级专项资金	462,500.04	38,541.67	与资产相关
江苏省财政厅 江苏省科学技术厅关于下达 2017 年省级重点研发专项资金	249,999.96	62,499.99	与资产/收益 相关
外国专家局工作室资助	0.00	50,000.00	与收益相关
引智项目补贴	0.00	200,000.00	与收益相关
2017 年高新区创新型产业集群发展专项资金	0.00	100,000.00	与收益相关
2017 年度创新技术补助资金	0.00	236,900.00	与收益相关
发展专项资金	0.00	73,000.00	与收益相关
服务外包切块资金项目	0.00	700,000.00	与收益相关
2018 年度知识产权专项资金	0.00	109,000.00	与收益相关
知识产权专项资金	0.00	1,124,000.00	与收益相关
驰名商标专项资金	0.00	500,000.00	与收益相关
稳岗补贴及高校毕业生补贴	0.00	1,707,689.31	与收益相关
高价值专利培育计划项目资金	0.00	300,000.00	与收益相关
江阴市商务发展专项资金	0.00	117,800.00	与收益相关
高新区科技创新专项资金	0.00	271,500.00	与收益相关
年产 240 亿只中小功率分立器件封测新工艺 研究及应用	249,999.96	249,999.96	与资产相关
双回路供电项目	1,032,519.84	1,032,519.84	与资产相关
进口设备贴息及涉外服务收入	635,893.68	635,893.68	与资产相关
鼓励企业创新发展（购置设备）	3,338,237.52	3,338,237.52	与资产相关
鼓励加大创新平台建设奖补	452,937.48	452,937.48	与资产相关
省科创政策企业购置研发仪器设备补助资金	67,887.60	35,116.73	与资产相关
省创新型省份建设专项资金	107,124.96	107,124.96	与资产相关
2016 年国家进口贴息资金	209,905.68	209,905.68	与资产相关



2017 年国家进口贴息资金	189,375.00	63,125.00	与资产相关
安全生产先进单位	0.00	8,000.00	与收益相关
发展扶持资金（2016 年度税收奖励）	0.00	16,229,100.00	与收益相关
新录用人员培训补贴	0.00	240,000.00	与收益相关
省技术创新示范企业	0.00	500,000.00	与收益相关
专利授权资助	0.00	10,000.00	与收益相关
专利授权费	0.00	20,000.00	与收益相关
稳岗补贴	0.00	499,964.00	与收益相关
自主创新奖励（研发费补助）	0.00	3,275,900.00	与收益相关
VOCS 项目资金奖励	0.00	50,000.00	与收益相关
优秀企业奖励	0.00	200,000.00	与收益相关
进口设备贴息款	0.00	134,229.12	与资产相关
2017 年财政局产业发展引导资金	270,537.48	270,537.50	与资产相关
进口设备贴息	233,199.96	98,970.35	与资产相关
2018 年省级商务发展专项资金	33,737.52	19,680.20	与资产相关
2017 年进口贴息补助	165,500.04	55,166.60	与资产相关
2017 年财政局产业发展引导资金第二批	375,000.00	93,750.00	与资产相关
18 年度工业和信息产业转型资金	46,250.04	3,854.16	与资产相关
2019 年进口设备贴息资金	168,791.68	0.00	与资产相关
研发费用补助	1,150,000.00	0.00	与收益相关
鼓励实施两化融合补贴	193,300.00	0.00	与收益相关
2017 年度出口增量补贴	51,700.00	0.00	与收益相关
2017 年度土地使用税奖励	1,523,400.00	0.00	与收益相关
2017 年度税收奖励	43,392,500.00	0.00	与收益相关
发明专利	10,000.00	0.00	与收益相关
2018 年度安全生产先进奖励	5,000.00	0.00	与收益相关
2019 集成电路产业发展政策资金	3,310,340.74	0.00	与收益相关
企业新录用人员培训补贴	300,800.00	0.00	与收益相关
2018 年土地使用税奖励	1,332,900.00	0.00	与收益相关
2018 年度十优企业	150,000.00	0.00	与收益相关
重点企业稳岗补贴	20,977,500.00	0.00	与收益相关
鼓励创新奖励	600,000.00	0.00	与收益相关
省级节水奖励	10,000.00	0.00	与收益相关
财政局科技创新专项资金	0.00	300,000.00	与收益相关
财政局研发奖励	0.00	1,000,000.00	与收益相关
财政局款	0.00	1,646,000.00	与收益相关
专利奖励	0.00	27,500.00	与收益相关
18 年省商务发展切块资金	0.00	220,000.00	与收益相关
固定资产投资补贴	0.00	1,253,000.00	与收益相关
园区扶持产业发展专项基金	0.00	1,848,000.00	与收益相关
企业跨档升级补助	0.00	170,000.00	与收益相关
硅通孔-CMOS 图像传感器研发项目设备补助	179,907.29	196,262.50	与资产相关

关键封测设备、材料应用工程	6,966.60	472,296.48	与资产相关
国际合作项目圆片级LED封装专项资金	125,000.00	125,000.00	与资产相关
高端封装工艺及高容量闪存集成封装技术开发与产业化	3,165,151.62	4,710,510.03	与资产相关
其他涉外发展服务支出	300,366.25	300,366.25	与资产相关
12.5应用工程项目经费-通讯与多媒体芯片封装测试费	397,384.00	397,384.00	与资产/收益相关
装备贴息资金	347,500.00	347,500.00	与资产相关
进口设备贴息	33,643.75	33,643.75	与资产相关
鼓励进口结构设备调整项目	32,762.50	32,762.50	与资产相关
进口设备贴息	260,765.75	260,765.75	与资产相关
物联网项目拨款	163,750.00	163,750.00	与资产相关
重布线/嵌入式圆片级封装技术及高密度凸点技术研发及产业化	6,650,325.76	6,650,325.76	与资产/收益相关
进口设备贴息	1,358,628.13	1,358,628.12	与资产相关
进口设备贴息	194,987.50	194,987.50	与资产相关
进口贴息	358,255.81	89,433.96	与资产相关
科技部国家重点研发计划专项经费收益确认	0.00	463,000.00	与收益相关
12吋国产装备新工艺开发与项目收益确认	0.00	6,999,900.00	与收益相关
18年度省级工业和信息产业转型专资(第二批)	80,000.00	0.00	与资产相关
18年度新兴产业专项资金(二期)	2,187,500.00	0.00	与资产相关
18年度市级产业发展第二批项目奖补	557,725.07	0.00	与资产相关
18年国家进口贴息	62,275.00	0.00	与资产相关
18年企业绿色化改造项目	300,000.00	0.00	与收益相关
18年省级技术中心产业发展引导资金	300,000.00	0.00	与收益相关
市长质量奖	500,000.00	0.00	与收益相关
供电局补助	30,769.23	0.00	与收益相关
18年度研发费用奖励	500,000.00	0.00	与收益相关
2019年上半年园区扶持产业发展专项资金	19,545,000.00	0.00	与收益相关
收财政局款	3,209,000.00	0.00	与收益相关
2018市工业50强企业	100,000.00	0.00	与收益相关
生产损失补贴	1,885,234.55	0.00	与收益相关
2019年度省级知识产权专项资金	1,500.00	0.00	与收益相关
专利奖金	21,000.00	0.00	与收益相关
研发投入奖励	500,000.00	0.00	与收益相关
2019年下半年园区产业发展扶持资金	32,092,000.00	0.00	与收益相关
通讯与物联网集成电路中道封装技术产业化项目	293,810.38	97,936.79	与资产相关
华进项目(中芯)国拨资金	0.00	4,076,100.00	与收益相关
2018年第一批省级工业和信息产业升级专项资金	281,715.58	23,476.30	与资产相关

高效节能应用开关芯片研发与产业化项目	375,000.00	400,000.00	与资产相关
高可靠性无金背面金属化共晶封装芯片的研发与产业化	0.00	156,452.34	与资产/收益相关
技术改造专项资金	0.00	133,017.53	与资产相关
进口设备贴息	0.00	15,056.89	与资产相关
科技创新专项资金补助	0.00	13,000.00	与收益相关
高新技术财政补贴	0.00	47,100.00	与收益相关
稳定岗位补贴	0.00	191,190.95	与收益相关
02 专项-关键封测设备、材料应用工程	0.00	222,403.31	与资产相关
2019 年江阴装备补助项目资金	244,097.12	0.00	与资产相关
2018 年无锡技改项目资金	186,999.34	0.00	与资产相关
2018 年国家进口贴息	46,446.33	0.00	与资产相关
产业强区专项资金	12,204.86	0.00	与资产相关
国家重点研发计划 2.6 专项课题经费	234,900.00	0.00	与收益相关
高新技术企业补助	100,000.00	0.00	与收益相关
12 吋国产装备新工艺开发与应用项目经费	3,500,300.00	0.00	与收益相关
服务外包项目资金	1,221,900.00	0.00	与收益相关
CPU 项目专项资金	2,437,195.74	0.00	与资产相关
个税返还	396,287.13	0.00	与收益相关
地方配套项目经费	264,787.50	0.00	与资产/收益相关
晶圆级封装智能制造新模式	90,401.79	0.00	与资产/收益相关
2018 年度高新区科技创新专项奖金(科技型中小企业资助)	3,000.00	0.00	与收益相关
2018 年度高新区科技创新专项资金(高新技术企业资助)	100,000.00	0.00	与收益相关
江阴市财政局其他科学技术补助	100,000.00	0.00	与收益相关
江阴高新区创新型产业集群培育计划专项资金	500,000.00	0.00	与收益相关
江阴市市场监督管理局知识产权专项资金	1,200.00	0.00	与收益相关
02 专项资金	222,403.31	0.00	与收益相关
江阴市发展和改革委员会重大产业项目专项资金	265,184.10	0.00	与资产相关
进口贴息	4,174.66	0.00	与资产相关
企业科学技术支出补贴	500,000.00	0.00	与收益相关
支持企业创新高新技术企业培育	50,000.00	0.00	与收益相关
江阴市高新技术企业专项资金	400,000.00	0.00	与收益相关
江阴市商务局机关商务发展专项资金	678,200.00	0.00	与收益相关
江阴市商务局机关商务发展专项资金	543,700.00	0.00	与收益相关

科技局专利资助	0.00	17,000.00	与收益相关
2017 年度企业技术创新项目资金	0.00	30,000.00	与收益相关
江阴市科技局高企入库补贴	0.00	46,300.00	与收益相关
稳岗补贴	0.00	47,786.77	与收益相关
科技创新专利资助专项资金(知识产权)	0.00	20,000.00	与收益相关
科技局补贴	0.00	100,000.00	与收益相关
人才引进专项资金补助	0.00	6,000,000.00	与收益相关
项目载体补贴	75,747,500.00	22,000,000.00	与收益相关
公司搬迁补贴	0.00	5,000,000.00	与收益相关
2018 年度产业集群培育计划和科技创新专项资金	0.00	500,000.00	与收益相关
江阴市重大产业项目补助	0.00	10,610,000.00	与收益相关
科技创新专利资助专项资金	0.00	11,500.00	与收益相关
固定资产投资奖励	4,132,961.43	3,718,221.82	与资产相关
就业与就业能力培训奖励	0.00	2,992,907.06	与收益相关
合计	296,061,195.13	154,847,121.45	

## 66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,341,593.44	-695,341.67
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,486,444.01	0.00
处置子公司产生的投资收益	0.00	445,743,971.34
银行理财产品利息收益	0.00	7,239,749.49
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益	0.00	8,640.00
合计	6,828,037.45	452,297,019.16

## 67、净敞口套期收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
净敞口套期损失	-13,428,960.03	0.00
合计	-13,428,960.03	0.00

## 68、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
最低采购承诺公允价值变动损益	-86,233,054.18	-123,367,191.19
合计	-86,233,054.18	-123,367,191.19

**69、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-34,827,911.59	0.00
合计	-34,827,911.59	0.00

**70、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	0.00	-108,956,920.51
二、存货跌价损失	-45,919,944.74	-55,115,161.14
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	-82,739,962.80	-15,413,316.97
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失	-7,068,295.11	-987,945.80
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失	-3,289,637.51	-668,040.71
十三、商誉减值损失	-94,910,911.28	-365,778,614.16
十四、其他		
合计	-233,928,751.44	-546,919,999.29

**71、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
以无形资产出资设立联营企业产生的资产处置收益（注1）	727,963,150.65	0.00
固定资产及其他无形资产处置收益/（损失）	15,517,217.61	-5,200,932.93
合计	743,480,368.26	-5,200,932.93

其他说明：

注1：江苏长电科技股份有限公司之子公司 STATS ChipPAC Pte. Ltd., (以下简称“星科金朋”)与国家集成电路产业投资基金股份有限公司、绍兴越城越芯数科股权投资合伙企业(有限合伙)和浙江省产业基金有限公司共同出资设立长电集成电路(绍兴)有限公司(以下简称“长电绍兴”)。

长电绍兴的注册资本为人民币50亿元。各股东出资情况如下:星科金朋以其拥有的知识产权包括14项专有技术及586项专利(以下简称“无形资产组”)作价出资;认缴注册资本人民币9.5亿元(占比19%);国家集成电路产业投资基金股份有限公司以货币出资,认缴注册资本人民币13亿元(占比26%);绍兴越城越芯数科股权投资合伙企业(有限合伙)以货币出资,认缴注册资本人

人民币 19.5 亿元(占比 39%);浙江省产业基金有限公司以货币出资,认缴注册资本人民币 8 亿元(占比 16%)。

截至 2019 年 12 月 31 日,长电绍兴已完成公司设立,星科金朋已实质完成全部出资,并将对长电绍兴的投资认定为对联营企业的投资;其余三方股东已分别完成 50% 货币出资,依照投资协议,剩余 50% 货币出资将于 2020 年内完成。

在编制江苏长电科技股份有限公司 2019 年度合并财务报表时,考虑对联营企业按照享有的比例计算归属于星科金朋的部分抵销该未实现内部交易损益的影响后,确认星科金朋上述向长电绍兴投出资产产生的资产处置收益人民币 727,963,150.65 元,并列示为非经常性损益。

## 72、营业外收入

营业外收入情况

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

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
其他	6,240,343.02	9,863,684.62	6,240,343.02
合计	6,240,343.02	9,863,684.62	6,240,343.02

计入当期损益的政府补助

适用  不适用

其他说明:

适用  不适用

## 73、营业外支出

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	32,339,759.30	13,011,787.89	32,339,759.30
其中:固定资产处置损失	32,339,759.30	13,011,787.89	32,339,759.30
对外捐赠	3,990,000.00	3,535,000.00	3,990,000.00
赔偿支出	11,379,555.00	0.00	11,379,555.00
其他	3,137,184.86	2,473,790.02	3,137,184.86
合计	50,846,499.16	19,020,577.91	50,846,499.16

## 74、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	40,330,504.16	163,760,748.35
递延所得税费用	-56,607,917.58	-50,115,876.85
合计	-16,277,413.42	113,644,871.50

## (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	80,370,317.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,055,547.53
子公司适用不同税率的影响	19,122,265.58
调整以前期间所得税的影响	-32,200,433.58
归属于联营企业的损益	-784,589.81
非应税收入的影响	-133,518,061.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	56,965,386.19
税率变动对递延所得税余额的影响	0.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,373,638.26
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	144,034,491.00
研发费加计扣除	-63,578,380.33
所得税费用	-16,277,413.42

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：按本集团在中国境内取得的应纳税所得额适用税率 15%计算。

## 75、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

## 76、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助款项	363,180,813.98	181,232,538.09
利息收入	26,537,653.94	35,134,730.03
营业外收入	6,240,343.02	9,863,684.62
合计	395,958,810.94	226,230,952.74

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用中的支付金额	63,230,934.92	69,439,867.51
管理费用中的支付金额	332,463,059.85	554,976,689.58
财务费用—手续费	25,663,829.02	21,033,176.76
支付的押金和保证金	135,917,915.07	159,793,936.50

营业外支出	18,506,739.86	6,008,790.02
最低采购承诺补偿金	90,674,363.53	72,637,754.49
合计	666,456,842.25	883,890,214.86

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
拆迁补偿款	20,000,000.00	288,050,846.49
合计	20,000,000.00	288,050,846.49

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
售后租回保证金	128,700,000.00	0.00
融资租赁款项	1,989,168,426.98	0.00
合计	2,117,868,426.98	0.00

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贷款交易费用	48,844,121.01	52,319,182.68
债券赎回费用	161,199,353.11	0.00
支付的售后租回融资租赁租金	1,100,270,379.33	1,275,076,161.62
合计	1,310,313,853.45	1,327,395,344.30

## 77. 现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	96,647,730.61	-926,640,497.23
加：资产减值准备	233,928,751.44	546,919,999.29
信用减值损失	34,827,911.59	0.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,003,397,614.28	3,022,108,837.89
使用权资产摊销		
无形资产摊销	89,860,040.65	64,069,197.01



投资性房地产折旧及摊销	3,715,628.74	6,104,666.41
长期待摊费用摊销	214,414.37	4,356,778.71
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)	-711,140,608.96	18,212,720.82
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	86,233,054.18	123,367,191.19
财务费用(收益以“-”号填列)	865,764,427.28	1,145,126,675.33
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,828,037.45	-452,297,019.16
递延收益摊销	-71,758,403.36	-70,156,883.36
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-44,505,819.55	-13,110,926.50
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-11,269,540.21	-35,449,546.32
存货的减少(增加以“-”号填列)	-483,741,680.78	-131,991,865.40
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-482,265,879.15	-332,670,136.12
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	573,344,992.79	-458,756,523.49
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,176,424,596.47	2,509,192,669.07
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	1,865,553,082.53	4,206,347,524.52
减: 现金的期初余额	4,206,347,524.52	1,739,632,713.74
加: 现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-2,340,794,441.99	2,466,714,810.78

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,865,553,082.53	4,206,347,524.52
其中: 库存现金	144,777.70	355,351.86
可随时用于支付的银行存款	1,865,408,304.83	4,205,992,172.66

二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,865,553,082.53	4,206,347,524.52

其他说明：

适用 不适用

#### 78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

#### 79、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	703,840,313.47	于2019年12月31日，账面价值为人民币572,568,977.25元的货币资金用于银行承兑汇票保证金（2018年12月31日：人民币427,231,099.40元），账面价值为人民币131,271,336.22元的货币资金用于保函保证金（2018年12月31日：75,574,608.10元），无货币资金用于其他保证金（2018年12月31日：65,116,690.90元）。
应收票据	0.00	于2019年12月31日，无银行承兑汇票用于取得银行借款质押（2018年12月31日：人民币18,000,000.00元）。
固定资产	3,786,273,829.84	于2019年12月31日，账面价值为人民币3,786,273,829.84元固定资产用于取得银行借款抵押（2018年12月31日：人民币9,342,154,543.38元）。
无形资产	171,910,631.43	于2019年12月31日，账面价值为人民币171,910,631.43元的土地使用权（2018年12月31日：人民币147,505,926.71元）、无专利技术权用于取得银行借款抵押（2018年12月31日：人民币211,185,351.95元）；该土地使用权于2019年的累计摊销额为人民币46,027,873.02元（2018年：人民币40,844,577.74元）。
其他权益工具	478,219,911.53	于2019年12月31日，账面价值为人民币478,219,911.53元的其他权益工具（2018年12月31日：人民币374,132,778.79元的可供出售金融资产）用于取得银行借款质押。
合计	5,140,244,686.27	/

#### 80、外币货币性项目

##### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	76,171,471.18	6.9762	531,387,417.24
港币	20,095.22	0.8958	18,001.30

欧元	0.09	7.8155	0.70
新币	6,544,304.94	5.1739	33,859,579.34
韩元	687,090,815.85	0.0060	4,122,544.90
人民币	16,794,989.68	1.0000	16,794,989.68
应收账款			
其中：美元	66,354,841.91	6.9762	462,904,648.13
人民币	89,155.27	1.0000	89,155.27
其他应收款			
其中：人民币	217,799.41	1.0000	217,799.41
新币	7,925,093.67	5.1739	41,003,642.12
短期借款			
其中：美元	54,000,000.00	6.9762	376,714,800.00
韩元	8,000,000,000.00	0.0060	48,000,000.00
长期借款			
其中：美元	28,519,200.00	6.9762	198,955,643.04
韩元	34,697,525,940.00	0.0060	208,185,155.64
应付账款			
其中：美元	140,287,331.28	6.9762	978,672,480.46
欧元	1,923,604.16	7.8155	15,033,928.31
日元	718,792,950.40	0.0641	46,074,628.12
其他应付款			
其中：美元	1,047,542.48	6.9762	7,307,865.85
新币	2,895,869.43	5.1739	14,982,938.84
韩元	2,174,631,537.92	0.0060	13,047,789.23
人民币	13,886,984.25	1.0000	13,886,984.25
日元	90,000.00	0.0641	5,769.00

(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

	主要经营地	记账本位币
长电国际（香港）贸易投资有限公司	香港	港币
JCET-SC (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	美元
JCET Stats ChipPac Korea Ltd.	韩国	美元
星科金朋	新加坡	美元
STATS ChipPAC (BVI) Limited	英属维京群岛	美元
STATS ChipPAC Korea Ltd.	韩国	美元
STATS ChipPAC, Inc.	美国	美元
STATS ChipPAC (Thailand) Ltd	泰国	泰铢
STATS ChipPAC Services (Thailand) Limited	泰国	泰铢

**81、套期**

√适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

2019 年

单位：元 币种：人民币

	资产	负债
远期结售汇交易	4,119,413.24	0.00

**现金流量套期**

本集团将远期结售汇交易指定为以韩元计价结算的未来工薪费用、租金及能源费用的套期工具。这些远期外汇合同的余额随预期外币工薪费用、租金及能源费用的规模以及远期汇率的变动而变化。

远期结售汇交易的关键条款已进行商议从而与所作承诺的条款相匹配，并无现金流量套期无效部分。对预期工薪费用、租金及能源费用相关的现金流量套期的评估结果显示为高度有效，人民币 3,100,955.91 元净收益计入其他综合收益，明细如下：

2019 年

单位：元 币种：人民币

计入其他综合收益的公允价值利得总额	-9,567,246.56
公允价值利得产生的递延所得税	2,439,444.75
自其他综合收益重分类至当期损益	13,428,960.03
转出至当期损益的递延所得税	-3,200,202.30
现金流量套期净利得/(亏损)	3,100,955.92

**82、政府补助****(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关—与日常活动相关	230,097,761.80	递延收益、其他收益	230,097,761.80
与资产相关	57,832,171.84	递延收益、其他收益	57,832,171.84
与资产/收益相关	8,131,261.49	递延收益、其他收益	8,131,261.49

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

**83、其他**

√适用 □不适用

资产减值准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		
		计提	汇兑差额调整	转回或转销	转入固定资产	
应收账款坏账准备	163,434,029.09	37,317,456.66	1,791,284.96	15,149,119.12	0.00	187,393,651.59
其他应收款坏账准备	4,415,646.66	5,735,065.86	66,748.89	4,098,464.85	0.00	6,118,996.56
存货跌价准备	95,855,487.02	45,956,760.50	2,099,441.70	34,132,746.06	0.00	109,778,943.16

固定资产减值准备	15,413,316.97	82,739,962.80	1,257,986.24	0.00	0.00	99,411,266.01
在建工程减值准备	987,945.80	7,068,295.11	0.00	0.00	987,945.80	7,068,295.11
无形资产减值准备	668,040.71	3,289,637.51	10,999.16	0.00	0.00	3,968,677.38
商誉减值准备	365,778,614.16	94,910,911.28	6,022,406.94	0.00	0.00	466,711,932.38
合计	646,553,080.41	277,018,089.72	11,248,867.89	53,380,330.03	987,945.80	880,451,762.19

本公司根据经评估的在建工程、固定资产和无形资产的可收回金额对星科金朋集团的固定资产、在建工程和无形资产计提了上述减值准备。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值，现金流量预测所用的税前折现率是 12.8%（2018 年：13.4%）

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

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	
江阴长电先进封装有限公司	江阴市	江阴市	生产、销售	96.488	3.512	设立或投资
长电国际(香港)贸易投资有限公司	香港	香港	销售	100.00	0.00	设立或投资
江阴芯长电子材料有限公司	江阴市	江阴市	销售	100.00	0.00	设立或投资
长电科技(宿迁)有限公司	宿迁市	宿迁市	生产、销售	100.00	0.00	设立或投资
长电科技(滁州)有限公司	滁州市	滁州市	生产、销售	100.00	0.00	设立或投资
苏州长电新科投资有限公司	苏州市	苏州市	实业投资	100.00	0.00	设立或投资
苏州长电新朋投资有限公司	苏州市	苏州市	实业投资	22.73	77.27	设立或投资
JCET-SC (Singapore) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	投资控股	0.00	100.00	设立或投资
JCET Stats ChipPac Korea Ltd.	韩国	韩国	生产、销售	0.00	100.00	设立或投资
江阴城东科林环境有限公司	江阴市	江阴市	污水处理	100.00	0.00	设立或投资
星科金朋集成电路测试(江阴)有限公司	江阴市	江阴市	生产、销售	0.00	100.00	设立或投资
星科金朋新加坡	新加坡	新加坡	生产、销售	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
STATS ChipPAC (Barbados) Ltd	巴巴多斯	巴巴多斯	投资控股	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
STATS ChipPAC (BVI) Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	销售	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
STATS ChipPAC Korea Ltd	韩国	韩国	生产、销售	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
星科金朋上海	上海	上海	生产、销售	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
星科金朋江阴	江阴市	江阴市	生产、销售	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
STATS ChipPAC, Inc.	美国	美国	销售	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
STATS ChipPAC (Thailand) Ltd	泰国	泰国	生产、销售	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
STATS ChipPAC Services (Thailand) Limited	泰国	泰国	交易和投资	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
ChipPAC International	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资	0.00	100.00	非同一控制下企业合并

Company Limited						
江阴达仕新能源科技有限公司	江阴市	江阴市	研发、销售	100.00	0.00	非同一控制下企业合并
江阴新基电子设备有限公司	江阴市	江阴市	生产、销售	74.78	0.00	同一控制下企业合并

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		



投资账面价值合计	971,660,594.36	190,369,225.77
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	4,341,593.44	-695,341.67
--其他综合收益	179,917.20	351,355.06
--综合收益总额	4,521,510.64	-343,986.61

其他说明

	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例		会计处理
					直接	间接	
长电集成电路（绍兴）有限公司	绍兴市	绍兴市	制造、销售	人民币 5,000,000,000	-	19.00	权益法
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	无锡市	无锡市	研发、销售	人民币 234,450,000.00	8.53	-	权益法
SJ SEMICONDUCTOR CORPORATION	开曼群岛	开曼群岛	对外投资	美元 2,149,423,083.51	-	8.63	权益法

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

## 1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2019 年

金融资产

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金	0.00	0.00	2,569,393,396.00	0.00	0.00	2,569,393,396.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	4,119,413.24	0.00	4,119,413.24
应收账款	0.00	0.00	3,349,731,893.13	0.00	0.00	3,349,731,893.13
应收款项融资	0.00	0.00	0.00	67,584,630.96	0.00	67,584,630.96
其他应收款	0.00	0.00	10,944,727.48	0.00	0.00	10,944,727.48
其他流动资产	2,048,121.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,048,121.00
其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00	517,049,881.56	517,049,881.56
长期应收款	0.00	0.00	40,222,976.53	0.00	0.00	40,222,976.53
合计	2,048,121.00	0.00	5,970,292,993.14	71,704,044.20	517,049,881.56	6,561,095,039.90

2019 年

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		以摊余成本计量的金融负债	合计
	准则要求	指定		
短期借款	0.00	0.00	9,098,056,842.77	9,098,056,842.77
衍生金融负债	160,941,443.47	0.00	0.00	160,941,443.47
应付票据	0.00	0.00	958,145,682.25	958,145,682.25
应付账款	0.00	0.00	4,617,703,102.89	4,617,703,102.89
其他应付款	0.00	0.00	235,425,281.38	235,425,281.38
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	1,826,772,611.88	1,826,772,611.88
长期借款	0.00	0.00	1,584,384,891.47	1,584,384,891.47
长期应付款	0.00	0.00	1,215,622,628.92	1,215,622,628.92
合计	160,941,443.47	0.00	19,536,111,041.56	19,697,052,485.03

2018 年

金融资产

单位：元 币种：人民币

	套期工具	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金	0.00	4,774,269,922.92	0.00	4,774,269,922.92
衍生金融资产	1,922,363.72	0.00	0.00	1,922,363.72

应收票据及应收账款	0.00	2,870,705,708.89	0.00	2,870,705,708.89
一年内到期的非流动资产	0.00	124,238,367.69	0.00	124,238,367.69
其他应收款	0.00	151,613,133.40	0.00	151,613,133.40
其他流动资产	0.00	0.00	1,958,579.59	1,958,579.59
可供出售金融资产	0.00	0.00	405,909,682.09	405,909,682.09
长期应收款	0.00	47,130,045.11	0.00	47,130,045.11
其他非流动资产	0.00	129,788,673.92	0.00	129,788,673.92
合计	1,922,363.72	8,097,745,851.93	407,868,261.68	8,507,536,477.33

2018 年  
金融负债

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	套期工具	其他金融负债	合计
短期借款	0.00	0.00	7,128,699,854.55	7,128,699,854.55
衍生金融负债	133,849,357.66	4,085,753.21	0.00	137,935,110.87
应付票据及应付账款	0.00	0.00	4,819,984,915.84	4,819,984,915.84
其他应付款	0.00	0.00	362,555,207.79	362,555,207.79
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	5,280,194,159.04	5,280,194,159.04
长期借款	0.00	0.00	2,933,790,044.10	2,933,790,044.10
长期应付款	0.00	0.00	329,090,257.01	329,090,257.01
其他非流动负债	28,904,903.75	0.00	0.00	28,904,903.75
合计	162,754,261.41	4,085,753.21	20,854,314,438.33	21,021,154,452.95

## 2. 金融资产转移

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2019 年 12 月 31 日，本集团未到期的已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币 603,907,842.23 元（2018 年 12 月 31 日：人民币 865,446,351.39 元）。于 2019 年 12 月 31 日，其到期日为 1 至 12 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2019 年度，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

## 3. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和价格风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收票据、应收账款、应付票据应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

本集团的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、银行理财产品、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本集团亦开展衍生交易，主要为远期外汇合同，目的在于管理本集团的运营及其融资渠道的汇率风险。于整个年度内，本集团采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

### 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票和衍生金融工具的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括货币资金、债权投资、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、其他应收款、长期应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团无因提供财务担保而面临信用风险。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。于2019年12月31日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的14.63%（2018年12月31日：7.59%）和39.04%（2018年12月31日：24.47%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注七、5和8中。

信用风险显著增加判断标准

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1）定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- （2）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- （1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- （2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- （3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- （4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- （5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- （6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

（1）违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

（2）违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

(3) 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

#### 信用风险敞口

于2019年12月31日，应收账款，其他应收款风险敞口信息参见附注七、5和8。

#### 流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。于2019年12月31日，本集团88.36%的债务在不足1年内到期。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2019年 单位：元 币种：人民币

	一年以内	一至五年	五年以上	合计
短期借款	9,244,660,576.60	0.00	0.00	9,244,660,576.60
衍生金融负债	160,941,443.47	0.00	0.00	160,941,443.47
应付票据	958,145,682.25	0.00	0.00	958,145,682.25
应付账款	4,617,703,102.89	0.00	0.00	4,617,703,102.89
其他应付款	235,425,281.38	0.00	0.00	235,425,281.38
长期借款	974,000,424.75	1,621,445,875.17	0.00	2,595,446,299.92
长期应付款	1,664,302,204.91	673,610,829.55	56,322,471.46	2,394,235,505.92
合计	17,855,178,716.25	2,295,056,704.72	56,322,471.46	20,206,557,892.43

2018年 单位：元 币种：人民币

	一年以内	一至五年	五年以上	合计
短期借款	7,274,065,209.12	0.00	0.00	7,274,065,209.12
衍生金融负债	137,935,110.87	0.00	0.00	137,935,110.87
应付票据及应付账款	4,819,984,915.84	0.00	0.00	4,819,984,915.84
其他应付款	362,555,207.79	0.00	0.00	362,555,207.79
长期借款	1,701,339,233.69	3,068,706,036.54	0.00	4,770,045,270.23
应付债券	2,937,917,331.78	0.00	0.00	2,937,917,331.78
长期应付款	869,611,739.09	287,621,649.21	42,318,686.66	1,199,552,074.96
其他非流动负债	0.00	28,904,903.75	0.00	28,904,903.75
合计	18,103,408,748.18	3,385,232,589.50	42,318,686.66	21,530,960,024.34

#### 市场风险

##### 利率风险

于2019年12月31日，本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团部分以浮动利率计息的长期负债有关。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2019年

	基点	净损益 (单位：元)	其他综合收益的 税后净额	股东权益合计 (单位：元)
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
美元	(10.00)	913,931.42	0.00	913,931.42

美元	10.00	(913,931.42)	0.00	(913,931.42)
人民币	(10.00)	1,186,043.28	0.00	1,186,043.28
人民币	10.00	(1,186,043.28)	0.00	(1,186,043.28)
韩元	(10.00)	245,409.34	0.00	245,409.34
韩元	10.00	(245,409.34)	0.00	(245,409.34)

## 2018 年

	基点	净损益 (单位: 元)	其他综合收益的 税后净额	股东权益合计 (单位: 元)
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
美元	(10.00)	3,706,011.15	0.00	3,706,011.15
美元	10.00	(3,706,011.15)	0.00	(3,706,011.15)
人民币	(10.00)	465,032.88	0.00	465,032.88
人民币	10.00	(465,032.88)	0.00	(465,032.88)
韩元	(10.00)	292,633.50	0.00	292,633.50
韩元	10.00	(292,633.50)	0.00	(292,633.50)

## 汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元、新加坡元以及韩元的汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益和其他综合收益的税后净额产生的影响。

## 2019 年

	汇率	净损益 (单位: 元)	其他综合收益 的税后净额	股东权益合计 (单位: 元)
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值	5.00	(15,945,563.01)	0.00	(15,945,563.01)
人民币对美元升值	(5.00)	15,945,563.01	0.00	15,945,563.01
新加坡元对美元贬值	5.00	(2,994,013.48)	0.00	(2,994,013.48)
新加坡元对美元升值	(5.00)	2,994,013.48	0.00	2,994,013.48
韩元对美元贬值	5.00	13,325,612.72	0.00	13,325,612.72
韩元对美元升值	(5.00)	(13,325,612.72)	0.00	(13,325,612.72)
港币对美元贬值	5.00	(12,436,734.74)	0.00	(12,436,734.74)
港币对美元升值	(5.00)	12,436,734.74	0.00	12,436,734.74

## 2018 年

	汇率	净损益 (单位: 元)	其他综合收益 的税后净额	股东权益合计 (单位: 元)
	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)	增加/(减少)
人民币对美元贬值	5.00	8,579,777.21	0.00	8,579,777.21
人民币对美元升值	(5.00)	(8,579,777.21)	0.00	(8,579,777.21)

新加坡元对美元贬值	5.00	(184,337,461.95)	0.00	(184,337,461.95)
新加坡元对美元升值	(5.00)	184,337,461.95	0.00	184,337,461.95
韩元对美元贬值	5.00	22,633,977.53	0.00	22,633,977.53
韩元对美元升值	(5.00)	(22,633,977.53)	0.00	(22,633,977.53)

#### 4. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2019 年度和 2018 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，该比率按照总负债除以总资产计算。于 2019 年 12 月 31 日及 2018 年 12 月 31 日，资产负债率如下：

	2019 年	2018 年
总负债	20,943,538,171.65	22,132,236,947.35
总资产	33,581,893,568.01	34,427,401,030.36
资产负债率	62.37	64.29

### 十一、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		4,119,413.24		4,119,413.24
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		4,119,413.24		4,119,413.24
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		4,119,413.24		4,119,413.24
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			517,049,881.56	517,049,881.56
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

(六) 其他流动资产				
1. 货币市场基金	2,048,121.00			2,048,121.00
(七) 应收款项融资		67,584,630.96		67,584,630.96
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	2,048,121.00	71,704,044.20	517,049,881.56	590,802,046.76
(六) 交易性金融负债			160,941,443.47	160,941,443.47
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债			160,941,443.47	160,941,443.47
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债			160,941,443.47	160,941,443.47
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>			160,941,443.47	160,941,443.47
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、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

√适用 □不适用

货币市场基金为本集团购买的流动基金，其公允价值定价依据为每份基金市场报价。

## 3、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

√适用 □不适用

衍生金融资产、衍生金融负债为被指定为有效套期工具以其公允价值进行列示的远期外汇合同，采用类似于远期定价以及现金流量折现模型的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括即期和远期汇率。远期外汇合同的账面价值，与公允价值相同。

## 4、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

√适用 □不适用

衍生金融负债为一项最低收入承诺，采用蒙特卡罗模拟的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场不可观察到的输入值，包括偏度、峰度、变异系数等。最低收入承诺的账面价值，与公允价值相同。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用



**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

√适用 □不适用

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

长期应收款、长短期借款等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2019年12月31日，针对长短期借款等自身不履约风险评估为不重大。

非上市的权益工具投资，采用可比公司价值乘数法估计公允价值，采用的假设并非由可观察市场价格或利率支持。本集团需要就流动性折扣作出估计。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

**9、 其他**

√适用 □不适用

本集团与多个交易对手订立了衍生金融工具合约。衍生金融工具，包括远期外汇合同，采用类似于远期定价和互换模型以及现值方法的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括即期和远期汇率。远期外汇合同的账面价值，与公允价值相同。

**十二、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见九、1 在子公司中的权益

**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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

详见九、3 在合营企业或联营企业中的权益

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江阴新顺微电子有限公司	第一大股东的联营企业

深圳长电科技有限公司	第一大股东的联营企业
长电科技（香港）有限公司	第一大股东的联营企业
江苏新潮科技集团有限公司	第三大股东
中芯长电半导体（江阴）有限公司	与本公司第二大股东受同一方控制
江阴长江电器有限公司	第三大股东的子公司
江阴芯智联电子科技有限公司	第三大股东的子公司
中芯国际集成电路制造（北京）有限公司	与本公司第二大股东受同一方控制
中芯集成电路（宁波）有限公司	第一大股东的联营企业
芯鑫融资租赁有限责任公司	第一大股东的联营企业
中芯集成电路制造（绍兴）有限公司	与本公司第二大股东受同一方控制
江苏长晶科技有限公司	第一大股东的联营企业
中芯国际集成电路制造有限公司	第二大股东的实际控制人
中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	与本公司第二大股东受同一方控制
新加坡 Advanpack Solutions PTE LTD 公司	第三大股东的子公司
合肥图迅电子科技有限公司	第三大股东的子公司
Xin Cheng Leasing Pte. Ltd	联营企业控制的子公司
江阴舒心行汽车租赁有限公司	第三大股东的子公司
中芯国际集成电路制造（天津）有限公司	与本公司第二大股东受同一方控制

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合肥图迅电子科技有限公司	采购原材料	9,043,105.74	8,685,977.50
江阴芯智联电子科技有限公司	采购原材料	17,817,733.95	37,899,456.59
深圳长电科技有限公司	采购原材料	86,134.80	0.00
江苏长晶科技有限公司	采购商品	20,367,043.06	0.00
长电科技（香港）有限公司	采购商品	6,726,453.96	0.00
江阴新顺微电子有限公司	采购原材料	10,078.78	0.00
新加坡 Advanpack Solutions PTE LTD 公司	接受技术服务	757,715.50	776,445.92
中芯长电半导体（江阴）有限公司	采购原材料	173,849,682.79	804,683.87
		228,657,948.58	48,166,563.88

#### 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江阴芯智联电子科技有限公司	出售库存商品	2,304,187.25	3,364,428.30
江阴芯智联电子科技有限公司	出售原材料	0.00	470.09
中芯长电半导体（江阴）有限公司	出售库存商品	1,520,097.60	1,058,744.66
中芯长电半导体（江阴）有限公司	出售原材料	7,959.25	0.00
江阴长江电器有限公司	出售库存商品	0.00	45,632.85
江苏新潮科技集团有限公司	出售库存商品	239,205.86	454,474.95

合肥图迅电子科技有限公司	出售库存商品	200,854.70	170,940.17
中芯国际集成电路制造(上海)有限公司	出售库存商品	2,368,397.81	1,277,641.75
中芯国际集成电路制造(天津)有限公司	出售库存商品	1,787,843.03	837,587.65
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	出售原材料	581,879.65	42,024.00
江苏长晶科技有限公司	出售库存商品	487,807,966.06	73,914,362.46
江苏长晶科技有限公司	出售原材料	697,529.67	22,568,836.09
江苏长晶科技有限公司	提供服务	122,797.66	0.00
中芯国际集成电路制造(北京)有限公司	出售原材料	21,032,118.99	10,998,628.83
江阴新顺微电子有限公司	出售库存商品	12,927,073.23	0.00
深圳长电科技有限公司	出售库存商品	29,860.99	0.00
中芯集成电路制造(绍兴)有限公司	出售原材料	2,910,609.37	115,403.78
长电科技(香港)有限公司	出售库存商品	1,988,236.32	0.00
中芯集成电路(宁波)有限公司	出售原材料	598,536.59	331,437.17
		537,125,154.03	115,180,612.75

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

本集团与关联方之间的交易乃由双方参照市场价格协商确定。

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江阴芯智联电子科技有限公司	房屋、设备	4,617,222.83	18,019,805.76
中芯长电半导体(江阴)有限公司	房屋	3,491,801.00	3,159,301.00
江阴长江电器有限公司	房屋	32,400.00	32,400.00
江阴新顺微电子有限公司	房屋	7,817,110.24	0.00
		15,958,534.07	21,211,506.76

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
江苏新潮科技集团有限公司	房屋	2,255,619.06	2,953,804.57
中芯长电半导体（江阴）有限公司	设备	0.00	129,008.00
江阴新顺微电子有限公司	房屋	72,954.00	0.00
Xin Cheng Leasing Pte. Ltd.	设备	0.00	783,793.25
江阴芯智联电子科技有限公司	设备	0.00	128,100.00
江阴舒心行汽车租赁有限公司	汽车	3,319,551.93	2,985,421.58
		5,648,124.99	6,980,127.40

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 48,000,000.00	2019/1/3	2020/1/2	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2019/7/10	2021/7/2	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2019/6/26	2020/6/18	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2019/5/13	2021/5/3	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2019/5/8	2020/4/30	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2018/9/7	2020/9/6	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2018/9/7	2020/9/6	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2018/9/7	2020/9/6	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 97,000,000.00	2018/9/7	2020/9/6	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 1,000,000.00	2018/9/7	2020/3/7	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 97,000,000.00	2018/9/7	2020/9/6	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 1,000,000.00	2018/9/7	2020/3/7	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2019/4/1	2020/3/28	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 250,000,000.00	2019/1/2	2020/1/1	否

江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2019/8/22	2020/8/22	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 1,000,000.00	2018/4/27	2020/7/20	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 1,000,000.00	2018/4/27	2020/12/20	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 94,000,000.00	2018/4/27	2021/4/27	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2019/7/5	2020/7/4	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2019/6/21	2020/6/20	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 200,000,000.00	2019/4/28	2020/4/27	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 650,000.00	2018/8/16	2020/1/30	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 63,050,000.00	2018/8/16	2020/7/30	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 500,000.00	2017/9/19	2020/3/18	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 47,500,000.00	2017/9/19	2020/9/18	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 75,000,000.00	2019/7/22	2020/1/16	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 75,000,000.00	2019/7/19	2020/1/13	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 70,000,000.00	2019/6/12	2020/6/11	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 30,000,000.00	2019/6/6	2020/6/5	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 70,000,000.00	2019/7/11	2020/2/8	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2019/2/15	2020/2/7	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 18,000,000.00	2019/8/13	2020/2/13	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 51,600,000.00	2019/9/19	2020/9/19	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 36,000,000.00	2019/9/10	2020/3/10	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2019/2/28	2020/2/7	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2019/1/10	2020/1/10	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 68,000,000.00	2019/9/17	2020/3/16	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 80,000,000.00	2019/8/16	2020/2/12	否
江苏新潮科技集团	人民币	2019/8/5	2020/2/3	否

团有限公司	160,000,000.00			
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 70,000,000.00	2019/7/24	2020/1/20	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2019/1/10	2020/1/10	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 29,000,000.00	2019/3/14	2020/3/16	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 128,000,000.00	2019/2/12	2020/2/13	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 78,000,000.00	2019/1/24	2020/1/24	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 200,000,000.00	2019/1/3	2020/1/6	否
江苏新潮科技集团有限公司	美元 20,000,000.00	2019/7/12	2020/7/21	否
江苏新潮科技集团有限公司	美元 15,150,000.00	2019/4/24	2020/5/25	否
江苏新潮科技集团有限公司	美元 4,040,000.00	2019/4/24	2020/5/27	否
江苏新潮科技集团有限公司	美元 3,030,000.00	2019/3/22	2020/4/29	否
江苏新潮科技集团有限公司	美元 3,030,000.00	2019/3/5	2020/4/1	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 1,797,965.27	2017/1/23	2020/1/23	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 8,989,826.59	2017/2/24	2020/2/24	否
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 35,959,306.64	2017/3/7	2020/3/7	否

关联担保情况说明

适用 不适用

支付关联方担保费

单位：元 币种：人民币

关联方	交易内容	2019 年	2018 年
江苏新潮科技集团有限公司	担保费	48,844,121.01	52,319,182.68

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Xin Cheng Leasing Pte. Ltd.	采购固定资产	0.00	18,129,588.46
江阴芯智联电子科技有限公司	销售固定资产	0.00	283,891.24

江苏长晶科技有限公司	销售固定资产	90,288.42	0.00
		90,288.42	18,413,479.70

本年度，本集团与关联方的交易价格参照市场价格协商确定。

#### (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的关键管理人员报酬	4,225.78	5,442.19

#### (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

收取租赁相关费用

单位：元 币种：人民币

关联方	交易内容	2019 年	2018 年
中芯长电半导体（江阴）有限公司	租赁相关动力费	21,197,825.89	17,007,539.68
江阴芯智联电子科技有限公司	租赁相关动力费	935,948.42	7,199,297.69
新加坡 Advanpack Solutions PTE LTD 公司	其他租赁费	0.00	150,436.04
江阴新顺微电子有限公司	租赁相关动力费	31,837,223.12	0.00
		53,970,997.43	24,357,273.41

售后租回融资租赁

单位：元 币种：人民币

关联方	交易内容	2019 年	2018 年
芯鑫融资租赁有限责任公司	偿还售后租回融资租赁款	898,923,015.70	942,097,287.21
芯鑫融资租赁有限责任公司	新增售后租回融资租赁	667,000,000.00	0.00
芯鑫融资租赁有限责任公司	收回融资租赁保证金	128,700,000.00	0.00
Xin Cheng Leasing Pte. Ltd	偿还售后租回融资租赁款	174,166,179.06	0.00
Xin Cheng Leasing Pte. Ltd	新增售后租回融资租赁	1,322,168,426.98	0.00

以无形资产出资设立联营企业

	2019 年	2018 年
以无形资产出资设立联营企业（注 1）	950,000,000.00	0.00

注 1：详情请参见附注七、71

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	江阴芯智联电子科技有限公司	73,042.20	3,652.11	81,708.57	4,085.43
应收账款	中芯长电半导体(江阴)有限公司	38,169.52	1,908.48	188,220.24	12,713.25
应收账款	合肥图迅电子科技有限公司	132,991.45	6,649.57	0.00	0.00
应收账款	江苏新潮科技集团有限公司	59,799.46	2,989.97	0.00	0.00
应收账款	江阴新顺微电子电子有限公司	584,989.40	29,249.47	0.00	0.00
应收账款	中芯国际集成电路制造(上海)有限公司	432,752.23	6,555.58	164,024.82	9,119.30
应收账款	中芯国际集成电路制造(北京)有限公司	1,696,645.99	84,832.30	2,634,204.41	131,710.22
其他应收款	新加坡Advanpack Solutions PTE LTD 公司	0.00	0.00	961.4	0.00
其他应收款	华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	2,376.00	237.6	2,376.00	118.8
其他应收款	中芯长电半导体(江阴)有限公司	5,177,488.74	258,874.44	4,168,059.92	208,403.00
一年内到期的非流动资产	芯鑫融资租赁有限责任公司	0.00	0.00	124,238,367.69	0.00
预付账款	江阴长江电器有限公司	17,010.00	850.5	0.00	0.00
应收账款	深圳长电科技有限公司	395,113.39	37,779.39	83,161,883.75	4,158,094.17
应收账款	长电科技(香港)有限公司	0.00	0.00	3,584,679.57	179,233.98
应收账款	中芯集成电路(宁波)有限公司	61,194.60	3,059.73	262,174.40	13,108.72
应收账款	中芯集成电路制造(绍兴)有限公司	62,219.91	3,111.00	131,687.33	6,584.37
其他应收款	江阴新顺微电子电子有限公司	210,590.52	10,529.53	34,042,130.96	202,108.21
其他应收款	长电科技(香港)有限公司	0.00	0.00	51,353.21	2,567.66
其他应收款	江阴芯智联电子科技有限公司	0.00	0.00	1,090,634.94	54,531.75
应收账款	中芯国际集成电路制造(天津)有限公司	0.00	0.00	1,742,121.81	0.00



应收账款	江苏长晶科技有限公司	160,039,379.97	8,001,969.00	110,471,060.57	5,523,553.03
非流动资产	江阴新顺微电子有限公司	0.00	0.00	53,028,938.27	0.00
一年内到期的非流动资产	江阴新顺微电子有限公司	56,406,881.64	0.00	0.00	0.00
		225,390,645.02	8,452,248.67	419,044,587.86	10,505,931.89

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中芯长电半导体(江阴)有限公司	94,776,417.94	120,448.91
应付账款	江阴长江电器有限公司	1,639.31	0.00
应付账款	合肥图迅电子科技有限公司	6,878,719.08	2,394,714.91
应付账款	江阴舒心行汽车租赁有限公司	78,591.54	0.00
应付账款	江阴芯智联电子科技有限公司	1,284,836.11	1,092,157.52
应付账款	新加坡Advanpack Solutions PTE LTD公司	1,443,600.00	1,443,600.00
应付账款	长电科技(香港)有限公司	2,949,961.81	0.00
其他应付款	江阴舒心行汽车租赁有限公司	0.00	163,474.67
一年内到期的非流动负债	芯鑫融资租赁有限责任公司	395,352,287.81	666,892,036.63
一年内到期的非流动负债	Xin Cheng Leasing Pte.Ltd	545,267,911.81	0.00
长期应付款	芯鑫融资租赁有限责任公司	493,951,221.03	37,577,665.71
长期应付款	Xin Cheng Leasing Pte.Ltd	665,348,936.43	0.00
应付账款	江阴新顺微电子有限公司	323,817.91	18,801,155.11
其他应付款	中芯长电半导体(江阴)有限公司	0.00	223,791.83
预收账款	江阴新顺微电子有限公司	1,113,636.84	1,595,980.98
预收账款	江苏新潮科技集团有限公司	0.00	70,000.00
		2,208,771,577.62	730,375,026.27

**7、关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

**十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□适用 √不适用

**2、以权益结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**3、以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、其他**

□适用 √不适用

**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位:元 币种:人民币

	2019 年	2018 年
已签约但未拨备		
资本性支出承诺	772,474,120.81	878,764,583.46
经营租赁承诺	1,630,268,473.89	1,250,131,344.75
合计	2,402,742,594.70	2,128,895,928.21

**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

√适用 □不适用

截至资产负债表日，本集团并无须作披露的或有事项。

**3、其他**

□适用 √不适用

**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

**3、 销售退回**

□适用 √不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

√适用 □不适用

1、 新型冠状病毒肺炎疫情（以下简称“新冠疫情”）于 2020 年 1 月爆发以来，对新冠疫情的防控工作正在持续进行。本集团预计此次新冠疫情及防控措施将对本集团的生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于新冠疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。本集团将密切关注新冠疫情发展情况，评估和积极应对其对本集团财务状况、经营成果等方面的影响。截止至本报告批准日，尚未发现重大不利影响。

2、 于 2020 年 3 月 12 日，本集团在全国银行间债券市场向机构投资者公开发行 2020 年度第一期中期票据，发行金额为 10 亿元人民币，期限 3 年，单位面值 100 元人民币，票面利率 3.99%，资金已于 2020 年 3 月 16 日全部到帐。

**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、 债务重组**

□适用 √不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

## 6、分部信息

### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

2015 年度完成收购星科金朋集团后，出于管理目的，本集团根据内部组织结构划分业务单元，本集团有如下 2 个报告分部：

(1) A 板块（除星科金朋集团外，本集团的其他子公司）；

(2) B 板块（星科金朋及其下属公司）

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润总额为基础进行评价。

经营分部间的转移定价，以市场价格为基础协商确定，并按本集团分部之间签订的条款和协议执行。

### (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	A 板块	B 板块	分部间抵销	合计
对外交易收入	17,228,998,690.31	7,374,504,917.87	1,077,223,822.72	23,526,279,785.46
资产减值损失	-8,477,940.92	-225,450,810.52	0.00	-233,928,751.44
折旧费和摊销费	1,542,067,653.14	1,561,665,612.33	-24,566,715.42	3,128,299,980.89
利润（亏损）总额	467,431,125.91	-375,924,473.16	11,136,335.56	80,370,317.19
所得税费用	-15,002,349.20	-1,316,802.23	-41,738.01	-16,277,413.42
净利润（亏损）	482,433,475.11	-374,607,670.93	11,178,073.57	96,647,730.61
资产总额	20,593,922,806.90	14,010,695,829.78	1,022,725,068.67	33,581,893,568.01
负债总额	14,146,986,735.26	7,785,254,241.70	988,702,805.31	20,943,538,171.65
固定资产	11,015,980,120.65	6,833,783,779.82	50,945,854.56	17,798,818,045.91
无形资产	315,034,579.81	271,702,702.02	0.00	586,737,281.83
存货原值	1,992,589,002.56	848,104,366.28	0.00	2,840,693,368.84
存货跌价准备	8,991,253.65	100,787,689.51	0.00	109,778,943.16
存货净值	1,983,597,748.91	747,316,676.77	0.00	2,730,914,425.68

### (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

### (4). 其他说明

√适用 □不适用

产品和劳务信息  
收入

	2019 年	2018 年
芯片封测	23,445,816,943.09	23,336,038,272.64
芯片销售	0.00	409,608,091.80
其他	80,462,842.37	110,841,002.18
	23,526,279,785.46	23,856,487,366.62

地理信息

对外交易收入

	2019 年	2018 年

美国	10,936,243,478.19	11,529,143,839.23
中国大陆	6,450,166,026.88	5,933,565,712.72
韩国	720,918,811.74	753,344,847.03
其他国家或地区	5,418,951,468.65	5,640,432,967.64
	23,526,279,785.46	23,856,487,366.62

对外交易收入归属于客户所处区域。

#### 非流动资产总额

	2019 年	2018 年
中国大陆	11,404,878,318.56	12,020,293,044.97
韩国	6,722,181,135.21	6,659,720,203.32
其他国家或地区	5,209,322,108.65	4,298,004,730.49
	23,336,381,562.42	22,978,017,978.78

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

#### 主要客户信息

营业收入人民币 2,039,954,123.30 元（2018 年：B 板块 1,317,104,151.45 元）来自于 A 板块对某一单个客户的收入。

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

#### 租赁

##### 作为出租人

经营租出固定资产，参见附注七、20。

##### 作为承租人

重大经营租赁：根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

	2019 年	2018 年
1 年以内(含 1 年)	155,478,697.87	82,669,342.93
1 年至 2 年(含 2 年)	128,006,205.94	62,421,438.93
2 年至 3 年(含 3 年)	113,551,519.54	60,783,867.47
3 年以上	1,233,232,050.54	1,044,256,695.43
	1,630,268,473.89	1,250,131,344.75

#### 融资租赁：

出租方根据承租方的要求向承租方购买本合同记载的租赁物件，并租回给承租方使用，承租方向出租方承租、使用该租赁物件并向出租方支付租金，租赁期间届满后租赁物件的处置，承租方应依照本合同约定的留购价款，于最后一期租金日将该留购价款支付给出租方，出租方向承租方开具转移证明书。上述售后租回固定资产形成融资租赁，参见附注七、20。

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	1,104,378,141.09
1至2年	3,690,933.19
2至3年	4,213,367.27
3年以上	6,519,157.85
合计	1,118,801,599.40

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	1,118,801,599.40	100.00	62,597,172.43	5.60	1,056,204,426.97	775,140,921.03	100.00	52,650,193.28	6.79	722,490,727.75
其中：										
账龄分析法	1,116,073,061.79	99.76	62,597,172.43	5.61	1,053,475,889.36	772,412,583.41	99.65	52,650,193.28	6.82	719,762,390.13
合并范围内母子公司之间的应收账款	2,728,537.61	0.24	0.00	0.00	2,728,537.61	2,728,337.62	0.35	0.00	0.00	2,728,337.62
合计	1,118,801,599.40	/	62,597,172.43	/	1,056,204,426.97	775,140,921.03	/	52,650,193.28	/	722,490,727.75

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄分析法

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)

1 年以内小计	1,104,377,941.09	55,455,102.69	5.02
1 至 2 年	3,373,572.99	962,851.60	28.54
2 至 3 年	4,213,367.27	2,071,037.70	49.15
3 年以上	4,108,180.44	4,108,180.44	100.00
合计	1,116,073,061.79	62,597,172.43	5.61

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	52,650,193.28	20,902,412.66	0.00	10,955,433.51	0.00	62,597,172.43
合计	52,650,193.28	20,902,412.66	0.00	10,955,433.51	0.00	62,597,172.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,955,433.51

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

于 2019 年 12 月 31 日，本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为人民币 618,593,627.89 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 55.29%，本公司对该等应收账款计提了金额为人民币 31,053,400.12 元的坏账准备。

### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	1,026,655,629.46	1,739,087,906.41
合计	1,026,655,629.46	1,739,087,906.41

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	661,651,593.54
1 至 2 年	175,515,718.41
2 至 3 年	107,591,245.88
3 年以上	82,182,692.33
合计	1,026,941,250.16

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项	1,026,787,860.16	1,640,315,187.29
应收出售子公司股权转让款	0.00	72,742,469.17
应收已出售子公司出售前分配之股利	0.00	29,999,966.67
其他	153,390.00	94,401.21
合计	1,026,941,250.16	1,743,152,024.34

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	4,064,117.93			4,064,117.93
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	20,256.25			20,256.25
本期转回	3,798,753.48			3,798,753.48
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	285,620.70			285,620.70

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	4,064,117.93	20,256.25	3,798,753.48	0.00	0.00	285,620.70
合计	4,064,117.93	20,256.25	3,798,753.48	0.00	0.00	285,620.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
江阴长电先进封装有限公司	往来款	526,217,521.40	1年以内	51.24	0.00
星科金朋半导体(江阴)有限公司	往来款	295,763,846.71	1年以内	28.80	0.00
苏州长电新朋投资有限公司	往来款	103,653,449.64	1-2年	10.09	0.00
JCET-SC (SINGAPORE) PTE. LTD	往来款	87,760,884.74	3年以上	8.55	0.00
苏州长电新科投资有限公司	往来款	5,891,172.12	2-3年	0.57	0.00
合计	/	1,019,286,874.61	/	99.25	0.00

#### (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,541,188,931.41	3,524,050,557.04	9,017,138,374.37	11,050,958,931.41	3,261,203,191.26	7,789,755,740.15
对联营、合营企业投资	19,195,923.95	0.00	19,195,923.95	15,156,261.69	0.00	15,156,261.69
合计	12,560,384,885.36	3,524,050,557.04	9,036,334,298.32	11,066,115,193.10	3,261,203,191.26	7,804,912,001.84

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
长电国际（香港）贸易投资有限公司	1,557,616,920.38	0.00	0.00	1,557,616,920.38	0.00	0.00
江阴芯长电子材料有限公司	50,000,000.00	0.00	0.00	50,000,000.00	0.00	0.00
长电科技（宿迁）有限公司	253,135,000.00	0.00	0.00	253,135,000.00	0.00	0.00
长电科技（滁州）有限公司	300,000,000.00	0.00	0.00	300,000,000.00	0.00	0.00
江阴长电先进封装有限公司	689,742,194.10	0.00	0.00	689,742,194.10	0.00	0.00
江阴新基电子设备有限公司	16,687,511.08	0.00	0.00	16,687,511.08	0.00	0.00
苏州长电新科投资有限公司	5,935,475,815.10	1,444,150,000.00	0.00	7,379,625,815.10	204,426,210.91	2,725,687,703.24
苏州长电新朋投资有限公司	2,188,748,723.14	46,080,000.00	0.00	2,234,828,723.14	58,421,154.87	798,362,853.80
江阴城东科林环境有限公司	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00	0.00
江阴达仕新能源科技有限公司	56,552,767.61	0.00	0.00	56,552,767.61	0.00	0.00
合计	11,050,958,931.41	1,490,230,000.00	0.00	12,541,188,931.41	262,847,365.78	3,524,050,557.04

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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											
小计											
二、联营企业											
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	15,156,261.69	0.00	0.00	4,039,662.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,195,923.95	0.00
小计	15,156,261.69	0.00	0.00	4,039,662.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,195,923.95	0.00
合计	15,156,261.69	0.00	0.00	4,039,662.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,195,923.95	0.00

其他说明：

长期股权投资计提减值准备的情况：

2019 年

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
苏州长电新科投资有限公司	2,521,261,492.33	204,426,210.91	0.00	2,725,687,703.24
苏州长电新朋投资有限公司	739,941,698.93	58,421,154.87	0.00	798,362,853.80
	3,261,203,191.26	262,847,365.78	0.00	3,524,050,557.04

2019 年度本公司对苏州长电新科投资有限公司及苏州长电新朋投资有限公司新增投资人民币 1,490,230 千元，新增投资均通过上述两家公司注入星科金朋集团。

星科金朋集团 2019 年度净亏损为人民币 374,607 千元，系 2018 年度净亏损之 21%。经评估师评估本公司对长电新科及新朋之长期股权投资可收回金额为人民币 6,090,404 千元。因此本公司根据上述经评估长期股权投资可收回金额相应计提了减值准备。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量的现值。现金流量预测所用的税前折现率是 12.8%。

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,221,466,979.26	7,086,033,606.03	7,594,192,842.23	6,690,313,612.39
其他业务	101,670,595.62	59,340,040.29	95,982,451.22	48,339,993.99

合计	8,323,137,574.88	7,145,373,646.32	7,690,175,293.45	6,738,653,606.38
----	------------------	------------------	------------------	------------------

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	912,775,266.67
权益法核算的长期股权投资收益	4,039,662.26	2,544,318.76
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	572,651,315.41
其他权益工具投资在持有期间取得的投资收益	8,640.00	0.00
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益	0.00	8,640.00
银行理财产品收益	0.00	6,383,639.90
合计	4,048,302.26	1,494,363,180.74

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	711,140,608.96	
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）	296,061,195.13	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-86,233,054.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,266,396.84	
所得税影响额	-27,066,634.84	
少数股东权益影响额	-127,364.79	
合计	881,508,353.44	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.71	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.36	-0.49	-0.49

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(1). 同时按照国际会计准则与按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

(2). 同时按照境外会计准则与按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

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司盖章的年度报告正本
备查文件目录	载有法人代表、财务负责人、会计经办人签名并盖章的会计报表及会计报表附注
备查文件目录	载有会计事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	本年度在《上海证券报》、《证券时报》上公开披露的公司文件正本及公告原件

董事长：周子学

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 28 日

### 修订信息

适用 不适用