

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 2020 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 Janet Tao Chou（周涛）及会计机构负责人（会计主管人员）倪同玉声明：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

本公司拟以总股本1,779,553,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），共分配红利88,977,650元，分配后公司未分配利润结余转入下一年度。2020年度，公司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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、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。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	43
第七节	优先股相关情况.....	50
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节	公司治理.....	60
第十节	公司债券相关情况.....	63
第十一节	财务报告.....	64
第十二节	备查文件目录.....	216

## 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
报告期	指	2020 年度
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
中芯国际	指	Semiconductor Manufacturing International Corporation（中芯国际集成电路制造有限公司），上交所科创板证券代码：688981，港交所股份代号：00981，芯电半导体最终控股股东
长电管理公司	指	公司全资子公司长电科技管理有限公司
长电先进	指	公司全资子公司江阴长电先进封装有限公司
长电科技（滁州）、长电滁州	指	公司全资子公司长电科技（滁州）有限公司
长电科技（宿迁）、长电宿迁	指	公司全资子公司长电科技（宿迁）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
星科金朋、STATS ChipPAC、SCL	指	公司全资子公司 STATS CHIPPAC PTE. LTD.
SCK	指	STATS ChipPAC Korea Ltd. 注册地：韩国，星科金朋韩国子公司
星科金朋（江阴）、星科金朋江阴厂、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
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
长电新科	指	公司全资子公司苏州长电新科投资有限公司
长电新朋	指	公司全资子公司苏州长电新朋投资有限公司
新基电子	指	公司控股子公司江阴新基电子设备有限公司
科林环境	指	公司全资子公司江阴城东科林环境有限公司
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
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）
芯鑫天津	指	芯鑫融资租赁（天津）有限责任公司
新潮集团	指	公司股东江苏新潮科技集团有限公司
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
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
封装	指	将集成电路或分立器件芯片键合于特定的基板并用特定的材料（如管壳和塑封料）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与其它器件形成电路连接，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。芯片是由晶片承载薄膜成型和堆积而成集成电路的一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺，把一个电路中所需的如晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一大块或一定数目的小块半导体晶片或介质基片上，然后减薄和切割后封装在一个基板上，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器件，包括电容、电阻、晶体管和熔断丝等
半导体芯片成品制造和测试	指	泛指芯片封装和测试
TSV	指	硅穿孔
SiP	指	系统级封装
eWLB	指	Embedded Wafer Level Ball Grid Array 的缩写，嵌入式晶圆级球栅阵列
Chiplet	指	标准小芯片
Hybrid	指	混合（如打线和倒装共存于同一封装体）
WLCSP	指	晶圆级芯片尺寸封装
Bumping	指	晶圆凸块技术，一种中道封装技术
MCM	指	多芯片组件
MEMS	指	微机电封装
QFN	指	四侧无引脚扁平封装
FCOL	指	FlipChip on leadframe 的缩写，金属框架上的倒装芯片封装
FC	指	倒装
BGA	指	球栅阵列封装
FBP	指	平面凸点式封装
DIP	指	双列直插式封装
SOP	指	小外型封装
SOT	指	小外型（片式）半导体

## 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	https://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	都蕾、李伟家

## 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	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	26,463,994,512.61	23,526,279,785.46	12.49	23,856,487,366.62
归属于上市公司股东的净利润	1,304,390,209.14	88,663,437.59	1,371.17	-939,315,302.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	951,889,625.26	-792,844,915.85	不适用	-1,308,604,096.29
经营活动产生的现金流量净额	5,434,695,224.80	3,176,424,596.47	71.09	2,509,192,669.07
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	13,399,706,193.77	12,627,430,980.43	6.12	12,292,223,960.10
总资产	32,328,196,228.34	33,581,893,568.01	-3.73	34,427,401,030.36

注：为了进一步提高公司资产营运效率，报告期公司优化了封装产品购销业务模式。在生产销售产品过程中，不再对产品的主要原料承担存货风险。根据收入准则的相关判断原则，在报告期对该部分收入依照会计准则相关规定按净额法列示，使报告期营业收入与营业成本均下降 36.99 亿元，对报告期净利润未产生影响。假设营业收入及营业成本中以总额法列示上述 36.99 亿元（依照会计准则规定需按净额法列示），则按总额法还原后，报告期营收为 301.63 亿元，同比增长 28.21%。

## （二） 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益（元/股）	0.81	0.06	1,250.00	-0.65
稀释每股收益（元/股）	0.81	0.06	1,250.00	-0.65
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.59	-0.49	不适用	-0.91
加权平均净资产收益率（%）	10.02	0.71	增加9.31个百分点	-9.15
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	7.31	-6.36	不适用	-12.75

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

1、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润：报告期公司实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9.52 亿元，较上年同期实现较大幅度增长，主要系报告期公司采取进一步深化海内外制造基地资源整合、提高营运效率、改善财务结构等一系列措施，大幅度提高了经营性盈利能力。

2、经营活动产生的现金流量净额：经营活动产生的现金流量净额增加主要系公司不断推进精细化标准化管理，提升专业制造、技术服务及客户服务能力，推动业务增长致收现增加。

3、基本每股收益：基本每股收益上升系报告期实现的盈利大幅增加。

## 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、2020 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	5,708,103,216.96	6,267,738,300.52	6,787,236,653.90	7,700,916,341.23
归属于上市公司股东的净利润	133,787,621.75	232,481,209.44	397,926,028.82	540,195,349.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	106,357,304.63	189,145,445.28	339,804,348.47	316,582,526.88
经营活动产生的现金流量净额	1,148,584,190.25	1,003,757,863.18	1,479,740,740.18	1,802,612,431.19

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	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	139,784,449.32		711,140,608.96	427,531,250.52
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	184,893,278.21		296,061,195.13	154,847,121.45
委托他人投资或管理资产的损益	111,205.48			7,239,749.49
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	67,074,982.32		-86,233,054.18	-123,367,191.19
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,305,514.66		-12,266,396.84	3,854,894.60
少数股东权益影响额	-105,471.45		-127,364.79	-359,544.89
所得税影响额	-33,952,345.34		-27,066,634.84	-100,457,486.48
合计	352,500,583.88		881,508,353.44	369,288,793.50



**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	4,119,413.24	8,352,954.42	4,233,541.18	0.00
衍生金融负债	160,941,443.47	239,550.61	-160,701,892.86	67,074,982.32
交易性金融资产	0.00	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00
其他权益工具投资	517,049,881.56	430,339,390.01	-86,710,491.55	0.00
应收款项融资	67,584,630.96	41,159,395.09	-26,425,235.87	0.00
合计	749,695,369.23	485,091,290.13	-264,604,079.10	67,074,982.32

**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**

长电科技是全球领先的集成电路制造和技术服务提供商，提供全方位的芯片成品制造一站式服务，包括集成电路的系统集成、设计仿真、技术开发、产品认证、晶圆中测、晶圆级中道封装测试、系统级封装测试、芯片成品测试并可向世界各地的半导体客户提供直运服务。

通过高集成度的晶圆级 WLP、2.5D / 3D、系统级 (SiP) 封装技术和高性能的 Flip Chip 和引线互联封装技术，长电科技的产品、服务和技术涵盖了主流集成电路系统应用，包括网络通讯、移动终端、高性能计算、车载电子、大数据存储、人工智能与物联网、工业智造等领域。在中国、韩国及新加坡拥有两大研发中心和六大集成电路成品生产基地，业务机构分布于世界各地，可与全球客户进行紧密的技术合作并提供高效的产业链支持。

公司主要经营模式为根据客户订单及需求，按为客户定制的个性化标准或行业标准提供专业和系统的集成电路成品生产制造、测试以及全方位的端到端的一站式解决方案。报告期内，公司的经营模式未发生变化。

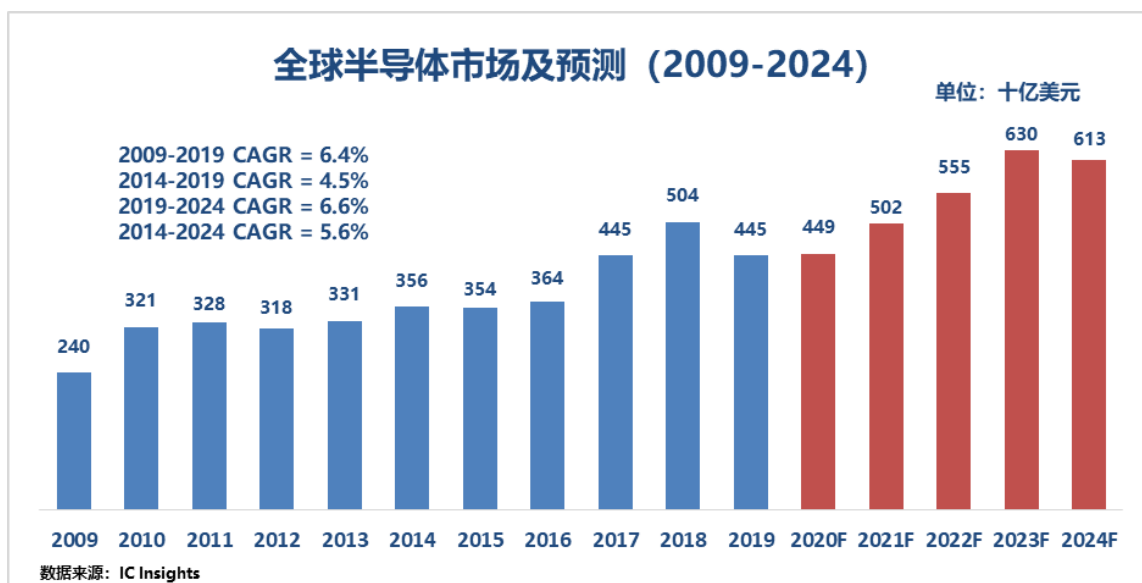
**(二) 行业情况**

公司所属行业为半导体芯片成品制造和测试子行业，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、高性能计算、消费类、汽车和工业等重要领域。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、集成电路晶圆制造、集成电路芯片成品制造和测试三个子行业。

**1、半导体市场情况**

据世界半导体贸易统计协会 (“WSTS”) 统计，2020 年全球半导体市场全年总销售额为 4,404 亿美元，较 2019 年增长 6.8%，其中集成电路销售额为 3,612 亿美元，同比增长 8.4%。据中国半导体行业协会统计，2020 年中国集成电路产业销售额为 8,848 亿元人民币，同比增长 17%。其中，设计业销售额为 3,778.4 亿元，同比增长 23.3%；制造业销售额为 2,560.1 亿元，同比增长 19.1%；封装测试业销售额 2,509.5 亿元，同比增长 6.8%。

从全球半导体产业发展的历史情况来看，行业处于增长期并具有一定的周期性。



## 2、公司的行业地位

根据芯思想研究院 (ChipInsights) 发布的 2020 年全球封测十强榜单, 长电科技以预估 255.63 亿元营收在全球前十大 OSAT 厂商中排名第三, 中国大陆第一。公司在品牌领导力、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。

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, 根据 ChipInsights 发布的数据, 2020 年全球 OSAT 厂商营收达到 2,136.69 亿元, 较 2019 年增长 12.36%, 前十大 OSAT 厂商营收总额为 1,794.38 亿元, 较 2019 年增长 12.87%, 市占率合计约为 83.98%。



## 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、集成电路晶圆制造、芯片成品制造和测试、设备和材料行业。公司所属芯片成品制造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。集成电路芯片成品制造与测试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、测试等, 再由上述客户将产品销售给电子终端产品组装厂。

集成电路芯片成品制造行业的供应商是设备和材料。原材料的供应影响芯片成品制造行业的生产, 原材料价格的波动影响芯片成品制造行业的成本。

## 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）全球领先的集成电路制造和技术服务提供商

长电科技是全球领先的集成电路制造和技术服务提供商，2020 年营收在全球前十大 OSAT 厂商中排名第三，中国大陆第一（芯思想研究院发布）；产品、服务和技术涵盖了主流集成电路系统应用，包括网络通讯、移动终端、高性能计算、车载电子、大数据存储、人工智能与物联网、工业智造等领域。

公司目前提供的半导体微系统集成和封装测试服务涵盖了高、中、低各种半导体封测类型，涉及多种半导体产品终端市场应用领域，并在韩国、新加坡、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全球运营中心，为客户提供从系统集成封装设计到技术开发、产品认证、晶圆中测、晶圆级中道封装测试、系统级封装测试和芯片成品测试的全方位的芯片成品制造一站式服务。

### （二）聚焦关键应用领域，面向全球市场，提供高端定制化封装测试解决方案和配套产能

长电科技聚焦关键应用领域，在 5G 通信类、高性能计算、消费类、汽车和工业等重要领域拥有行业领先的半导体先进封装技术（如 SiP、WL-CSP、FC、eWLB、PiP、PoP 及开发中的 2.5D/3D 封装等）以及混合信号/射频集成电路测试和资源优势，并实现规模量产，能够为市场和客户提供量身定制的技术解决方案。

在 5G 通讯应用市场领域，由于 5G 通讯网络所基站和数据中心所需的数字高性能信号处理芯片得到了全面替代，市场处于快速上升期。星科金朋在大颗 fcBGA 封装测试技术上累积有十多年经验，得到客户广泛认同，具备从 12x12mm 到 67.5x67.5mm 全尺寸 fcBGA 产品工程与量产能力，同时认证通过 77.5x77.5mm 的 fcBGA 测试产品。目前公司正在与客户共同开发更大尺寸的封装产品，例如基于高密度 fan-out 封装技术的 2.5D fcBGA 产品，提升了集成芯片的数量和性能，为进一步全面开发 Chiplet 所需高密度高性能封装技术奠定了坚实的基础。

在 5G 移动终端领域，长电科技提前布局高密度系统级封装 SiP 技术，配合多个国际高端客户完成多项 5G 射频模组的开发和量产，产品性能与良率领先于国际竞争对手，获得客户和市场高度认可，已应用于多款高端 5G 移动终端。并且在移动终端的主要元件上，基本实现了所需封装类型的全覆盖。公司的移动终端用毫米波天线 AiP 产品等已验证通过并进入量产阶段；此外，公司星科金朋新加坡厂拥有可应用于高性能高像素摄像模组的 CIS 工艺产线，也为公司进一步在快速增长的摄像模组市场争得更多份额奠定了基础。

在车载电子领域，长电科技成立有专门的汽车电子 BU，进一步布局车载电子领域，产品类型覆盖信息娱乐、ADAS、传感器和电子系统等多个汽车电子产品应用领域。其中应用于智能车 DMS 系统的 SiP 模组已在开发验证中；应用于智能车 77Ghz Lidar 系统的 eWLB 方案已验证通过并证明为性能最佳的封装方案；应用于车载安全系统（安全气囊）、驾驶稳定检测系统的 motion sensor 的 QFN 方案已验证通过并量产。在 2019 年，星科金朋江阴厂获得了欧洲知名车载产品厂商的汽车产品认可，通过了 VDA6.3 的产品制程认证；星科金朋韩国厂也获得了多款欧美韩多国车载大客户的汽车产品模组开发项目，主要应用为 ADAS 和 DMS 产品。

在半导体存储市场领域，长电科技的封测服务覆盖 DRAM, Flash, USB, SSD 等各种存储芯片。其中，星科金朋厂拥有 20 多年 NAND 和 DRAM 产品封装量产经验，16 层芯片堆叠已量产。

在 AI 人工智能/IoT 物联网领域，长电科技拥有全方位解决方案。公司国内厂区涵盖了封装行业的大部分通用封装测试类型及部分高端封装类型；产能充足、交期短、质量好（良率均能达到 99.9%以上），江阴厂区可满足客户从中道封测到系统集成及测试的一站式服务。

### （三）拥有雄厚的工程研发实力和多样化的高技术含量专利

公司在中国和韩国两大研发中心，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；并拥有雄厚的工程研发实力和经验丰富的研发团队。

公司拥有丰富的多样化专利，覆盖中、高端封测领域。2020 年度公司获得专利授权 154 件，新申请专利 180 件。截至本报告期末，公司拥有专利 3,238 件，其中发明专利 2,437 件（在美国获得的专利为 1,484 件）。

#### （四）拥有稳定的全球多元化优质客户群

公司业务拥有广泛的地区覆盖，在全球拥有稳定的多元化优质客户群，客户遍布世界主要地区，涵盖集成电路制造商、晶圆厂公司及晶圆代工厂，并且许多客户都是各自领域的市场领导者。公司在战略性半导体市场所在国家建立了成熟的业务，并且接近主要的晶圆制造枢纽，能够为客户提供全集成、多工位（multi-site）、端到端封测服务。

#### （五）拥有国际化领导团队和卓越的运营能力

公司拥有具备国际化视野、先进经营管理理念及卓越运营能力的领导团队，在中国、韩国拥有两大研发中心，在中国、韩国及新加坡拥有六大集成电路成品生产基地，在欧美、亚太地区设有营销办事处，可与全球客户进行紧密的技术合作并提供高效的产业链支持。

公司通过一系列对管理机构和业务的有力重塑及战略规划，积极布局 5G 通讯网络、人工智能、汽车电子、智能移动终端等市场，为抓住 5G 时代行业快速发展的机遇奠定基础。

## 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，公司经营管理团队团结带领全体干部员工围绕董事会提出的 2020 年度经营目标，攻坚克难，在 2019 年度扭亏微利的基础上，推动公司管理水平和经营业绩走上稳步提升的新阶段，实现营业收入 264.64 亿元，按可比口径计算，比上年同期增长 28.21%；归属于上市公司股东的净利润 13.04 亿元，比上年同期增长 1,371.17%；扣除非经常性损益后，实现归属于上市公司股东净利润 9.52 亿元；上年同期扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为-7.93 亿元。

#### 1、抗击疫情，化危为机 优化调整，全面盈利

（1）在全球新冠肺炎疫情蔓延和国际贸易摩擦加剧等外部严峻形势下，公司经营管理团队带领全体干部，攻坚克难，共抗疫情，采取各种措施守护员工生命健康，员工亦齐心协力保障公司各项生产经营工作正常运营，经营业绩持续增长，公司全年营业收入和净利润均创下了历史新高。

（2）在新的国际化管理团队带领下，充分发挥先进的国际化管理经验，强化集团管控力度；通过完善经营机制、深化整合海内外制造基地资源及全球化产能布局、调整产品结构、提高营运效率、持续加大各工厂成本及营运费用管控、改善财务结构等一系列措施，实现了长电科技海内外工厂协同发展，经营性盈利能力大幅提升。

2020 年，公司海外并购的新加坡星科金朋实现营业收入 13.41 亿美元，同比增长 25.41%，净利润从 2019 年的亏损 5,431.69 万美元到 2020 年的盈利 2,293.99 万美元，实现全面扭亏为盈。另外，收购后，子公司长电国际利用星科金朋韩国厂的技术、厂房等新设立的长电韩国工厂（JSCK）在 2020 年实现营业收入 12.35 亿美元，同比增长 64.97%；净利润 5,833.49 万美元，同比增长 669.97%。

#### 2、整合全球技术市场资源 精益管理提升企业价值

（1）2020 年，公司着力推进国际化专业化管理，梳理整合国内外各事业部门的技术市场资源和管理流程，推进差异化技术市场策略，逐步巩固发展优质客户资源和高附加价值产品项目，紧密追踪客户和市场需求，提升客户满意度和产品服务价值。

（2）公司根据技术进步和市场变化情况，重点聚焦 5G 通信、高性能计算、汽车电子、大容量存储等应用领域，针对这些领域所需的 SiP、WL-CSP、FC、eWLB、PiP、PoP、2.5D 封装等先进封装技术，实现了大规模量产，规划并分步实施对未来 3-5 年的前期导入型研发，得到了全球主要客户的认可，获得多个客户授予最佳供应商荣誉。

(3) 公司供应链以客户需求为导向, 从需求端、设计端、供应端、生产端、物流端多方面进行持续的优化改善; 同时, 属地化多元化的供应资源开发保持设备材料的相对稳定供应。信息、产品、资金的高效运转流动, 全面提升了供应链的效率, 减少供应资源的浪费。

(4) 公司不断推进精细化标准化管理, 完善投资指引和产能设备投前投后的专业化管理、跟踪项目实施情况、压实责任; 持续提升技术能力和优化产能布局, 调整产品结构。推动提高专业制造和技术服务能力。

(5) 搭建全球统一的人力资源管理系统, 国际化的专业人才职级体系和人才培育体系, 和董事会积极探索优化薪酬和激励体系。组建公共事务和宣传团队, 对内倡导积极向上的团队文化, 对外树立公司统一的品牌形象; 在面临全球集成电路行业抢夺头部企业人才的巨大压力下, 努力加强企业文化和人才梯队建设, 提升公司凝聚力和吸引力。2020 年新加坡厂荣获任仕达“最向往雇主”奖。

## 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 264.64 亿元, 比上年同口径营业收入增长 28.21%; 实现归属于上市公司股东的净利润 13.04 亿元, 同比增长 1,371.17%。

### (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	26,463,994,512.61	23,526,279,785.46	12.49	/
营业成本	22,373,989,800.10	20,895,116,352.45	7.08	/
销售费用	224,952,551.72	264,828,644.36	-15.06	/
管理费用	1,036,901,133.98	1,043,776,803.88	-0.66	/
研发费用	1,019,477,425.08	968,754,249.66	5.24	/
财务费用	634,320,913.18	870,112,601.50	-27.10	/
经营活动产生的现金流量净额	5,434,695,224.80	3,176,424,596.47	71.09	主要系公司不断推进精细化标准化管理, 提升专业制造、技术服务及客户服务能力, 推动业务增长致收现增加
投资活动产生的现金流量净额	-2,859,310,737.95	-2,610,458,095.73	不适用	/
筹资活动产生的现金流量净额	-2,245,975,673.02	-2,938,891,968.90	不适用	主要系本期归还银行及其他金融机构负债相对减少
税金及附加	48,200,571.14	36,665,583.88	31.46	主要系城建税及教育费附加等增加
其他收益	184,893,278.27	296,061,195.13	-37.55	主要系本年补助收益较上年同期减少
投资收益	-1,496,389.33	6,828,037.45	-121.92	主要系投资联营企业按权益法确认的投资损失增加
净敞口套期收益	-4,421,161.04	-13,428,960.03	不适用	主要系外汇套期保值损失减少

公允价值变动收益	67,074,982.32	-86,233,054.18	不适用	主要系清算采购补偿款
信用减值损失	-6,924,989.34	-34,827,911.59	不适用	主要系本期客户逾期减少, 风险降低
资产减值损失	-86,727,208.95	-233,928,751.44	不适用	主要系本期计提资产减值损失减少及未计提商誉减值
资产处置收益	167,637,199.76	743,480,368.26	-77.45	主要系本期资产处置减少
营业外支出	20,469,146.17	50,846,499.16	-59.74	主要系本期资产报废损失减少
所得税费用	125,309,726.85	-16,277,413.42	不适用	主要系本期盈利增加致所得税费用增加
归属于母公司股东的净利润	1,304,390,209.14	88,663,437.59	1,371.17	主要系报告期公司采取进一步深化海内外制造基地资源整合、提高营运效率、改善财务结构等一系列措施, 大幅度提高了经营性盈利能力。
少数股东损益	1,593,675.94	7,984,293.02	-80.04	主要系上期对外处置以前年度向新基购买的设备, 使得上期少数股东实现损益较多
基本每股收益 (元/股)	0.81	0.06	1,250.00	主要系报告期实现的盈利大幅增加
收到其他与经营活动有关的现金	904,811,334.79	395,958,810.94	128.51	主要系收到存款保证金
取得投资收益收到的现金	8,956,934.52	32,486,410.68	-72.43	主要系投资分红款减少
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	317,406,115.39	67,900,554.30	367.46	主要系星科金朋处置部分闲置老旧固定资产所致
收到其他与投资活动有关的现金	81,126,476.82	20,000,000.00	305.63	主要系收到业绩补偿款
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	2,117,868,426.98	-100.00	主要系本期未增加融资租赁业务
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-28,370,349.58	32,131,026.17	-188.30	主要系美元汇率下降

## 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	26,346,704,875.78	22,305,007,789.20	15.34	12.37	7.00	增加 4.25 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	26,346,704,875.78	22,305,007,789.20	15.34	12.37	7.00	增加 4.25 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	6,550,751,920.12	4,715,875,870.26	28.01	32.29	35.08	减少 1.49 个百分点
境外销售	19,795,952,955.66	17,589,131,918.94	11.15	7.04	1.35	增加 4.99 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	36,811.17	37,182.16	2,661.89	29.25	31.31	8.05
传统封装	百万只	31,171.75	30,765.58	740.67	18.36	17.03	-18.00
测试	百万只	9,186.57	9,187.58	33.13	23.93	24.34	-2.99

## (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		22,305,007,789.20	100.00	20,846,538,115.66	100.00	7.00	
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)	22,305,007,789.20	100.00	20,846,538,115.66	100.00	7.00	

## 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	1,371,319.88	61.48

## (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 1,517,747.79 万元，占年度销售总额 57.35%；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 627,650.54 万元，占年度采购总额 43.76%；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	2020 年	2019 年	变动幅度 (%)
销售费用	224,952,551.72	264,828,644.36	-15.06
管理费用	1,036,901,133.98	1,043,776,803.88	-0.66
财务费用	634,320,913.18	870,112,601.50	-27.10

## 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	1,019,477,425.08
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	1,019,477,425.08
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.85
公司研发人员的数量	5,949
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	25.47
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

## (2). 情况说明

√适用 □不适用

2020 年度公司研发投入主要集中在 5G 射频、天线封装 (AiP)、高性能计算 (HPC) 和汽车应用等新兴市场。公司聚焦 5G 相关的 Sub-6GHz、毫米波天线封装、射频前端 (RFFE) 模组和系统级封装 (SiP) 的研发，并一直与高端客户进行合作。在高性能运算应用方面，我们一直与不同的晶圆制造厂在最先进的 5 纳米至 14/16 纳米硅节点技术上合作，并在具体客户项目和生产上进行探索研究。我们已经成功开发高密度扇外型封装和认证通过于 FCBGA 封装平台。在汽车市场，我们一直在与主要客户开展密切合作，开发具有更高可靠性标准的电动汽车和自动驾驶相关封装技术。为满足先进硅节点的应用要求，我们研发了应用于 fcBGA 的非常薄的无芯衬底材料和工艺。为提高和服务于客户更高的期望，我们开发了一种新的互连技术 - 激光辅助键合 (LAB)，并已应用于大规模量产。考虑到 2021 年 5G 对所有应用市场的影响，公司一直在尽最大努力吸引更多的



测试专家来满足未来应用的市场需求和客户需求，持续鼓励工程团队提出相关的创意，并将其转化为公司的核心知识产权。

## 5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

现金流量表项目	2020 年	2019 年	变动幅度 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	5,434,695,224.80	3,176,424,596.47	71.09	主要系公司不断推进精细化标准化管理，提升专业制造、技术服务及客户服务能力，推动业务增长致收现增加。
投资活动产生的现金流量净额	-2,859,310,737.95	-2,610,458,095.73	不适用	/
筹资活动产生的现金流量净额	-2,245,975,673.02	-2,938,891,968.90	不适用	主要系本期归还银行及其他金融机构负债相对减少

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

### (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
衍生金融资产	8,352,954.42	0.03	4,119,413.24	0.01	102.77	主要系星科金朋发生的远期结售汇交易
交易性金融资产	5,000,000.00	0.02	0.00	0.00	不适用	主要系可随时赎回结构性存款增加
应收款项融资	41,159,395.09	0.13	67,584,630.96	0.20	-39.10	主要系期末应收票据款减少
其他应收款	40,518,299.84	0.13	10,944,727.48	0.03	270.21	主要系处置材料和设备产生的应收款项
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	137,458,152.98	0.41	-100.00	主要系已收到投资分红款

其他流动资产	149,167,806.04	0.46	501,350,372.47	1.49	-70.25	主要系待抵扣进项税额减少
在建工程	865,923,618.51	2.68	1,664,082,709.03	4.96	-47.96	主要系在建工程验收转固
长期待摊费用	344,022.83	0.00	1,256,235.80	0.00	-72.61	主要系摊销转入费用
短期借款	5,288,403,011.19	16.36	9,098,056,842.77	27.09	-41.87	主要系优化负债结构转长期借款及偿还借款
衍生金融负债	239,550.61	0.00	160,941,443.47	0.48	-99.85	主要系清算采购补偿款
应付票据	513,093,618.42	1.59	958,145,682.25	2.85	-46.45	主要系开具银行承兑汇票减少
预收款项	0.00	0.00	112,646,926.13	0.34	-100.00	主要系会计政策变更所致
合同负债	172,580,339.81	0.53	0.00	0.00	不适用	主要系会计政策变更所致
应付职工薪酬	858,380,845.94	2.66	586,441,964.86	1.75	46.37	主要系计提奖金增加
应交税费	108,683,305.97	0.34	53,226,873.84	0.16	104.19	主要系应交所得税等费用增加
其他流动负债	20,723,624.92	0.06	0.00	0.00	不适用	主要系会计政策变更所致
长期借款	2,978,402,375.06	9.21	1,584,384,891.47	4.72	87.98	主要系优化负债结构增加长期借款
应付债券	998,628,412.66	3.09	0.00	0.00	不适用	主要系优化负债结构发行中期票据
长期应付款	592,548,821.95	1.83	1,215,622,628.92	3.62	-51.26	主要系偿还融资租赁款
长期应付职工薪酬	3,943,764.50	0.01	1,405,672.34	0.00	180.56	主要系韩国子公司设定收益计划价值变动
其他综合收益	-83,009,328.01	-0.26	428,946,927.71	1.28	-119.35	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	1,517,677,603.83	4.69	231,285,970.34	0.69	556.19	主要系报告期盈利增加

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见附注七：81、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

详见第三节之一、(二)行业情况

**(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 2020 年 12 月 31 日，公司合并报表长期股权投资期末余额为 94,945.15 万元，较上年末减少 2,220.91 万元。

截止 2020 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 43,033.94 万元，较上年减少 8,671.05 万元。主要系处置参股公司股权。

**(1) 重大的股权投资**

√适用 □不适用

**1、 完成长电管理公司设立登记**

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，同意公司在上海设立全资子公司，注册资本 21,000 万元。截至本报告披露日，公司已完成全资子公司长电科技管理有限公司的设立登记。详见公司于 2020 年 7 月 16 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投资设立全资子公司完成设立登记的公告》（临 2020-029）。

**2、 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，政府已经完成土地收储，公司已收到相应收储价款。

**(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 2021 年 4 月 29 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 2020 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七：22、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

报告期内，公司对部分闲置的老旧生产设备及闲置的厂房等进行处置，产生资产处置收益共 1.68 亿元人民币。

**(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 195,764.79 万美元，净资产为 84,754.82 万美元；报告期营业收入 134,103.51 万美元，比上年同期增加 25.41%；净利润 2,293.99 万美元，扭亏为盈，上年同期净利润为-5,431.69 万美元。

与去年同期相比，芯片终端应用市场从 4G 向 5G 产品的迭代进入增长期，公司通过对技术的不断升级，提前做好了满足客户相应新产品生产的能力，业务订单随之增长；同时推进扁平化管理，优化产线结构，减少冗员，增强经营性盈利能力，报告期全面实现扭亏为盈。

**(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 122,507.90 万元，净资产为 85,885.19 万元；报告期营业收入 118,423.26 万元，比上年同期增加 4.62%；净利润 20,475.80 万元，比上年同期增加 32.29%。

报告期，国内 5G 类产品、工业和其他消费（家电）领域需求旺盛，加上公司不断进行技术改造升级，大力推进降本增效，不断提升公司产品竞争力。

**(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、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 128,440.24 万元，净资产为 31,079.01 万元；报告期营业收入 95,592.43 万元，比上年同期增加 10.85%；净利润 10,711.16 万元，比上年同期增加 75.12%。

报告期公司通过推进精细化标准化管理、加强技术服务及客户沟通，不断提升产能利用率及盈利能力。

**(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 369,503.24 万元，净资产为 181,788.49 万元；报告期营业收入 199,545.72 万元，比上年同期减少 29.69%；净利润 32,070.73 万元，比上年同期增加 37.23%。

报告期公司优化了产品购销业务模式，不再对产品的主要原料承担风险，营业收入减少 150,492.76 万元，与上年同口径相比增加 23.34%，报告期收入和利润同比增加。疫情使居家办公、线上会议与学习等终端应用需求大幅增加，为公司带来新客户新订单，同时，公司不断优化成本结构，提高生产效率，产品技术的不断创新发展，为赢得更多客户订单打下坚实基础。

**(5) JCET STATS CHIPPAC 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 78,798.73 万美元，净资产为 28,890.83 万美元；报告期营业收入 123,450.79 万美元，比上年同期增加 64.97%；净利润 5,833.49 万美元，比上年同期增加 669.97%。

终端应用不断的迭代更新，使先进的系统级封装产品需求不断增长，加上持续加大成本管控与营运费用管控，优化产能布局，盈利能力大幅提升。

**(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

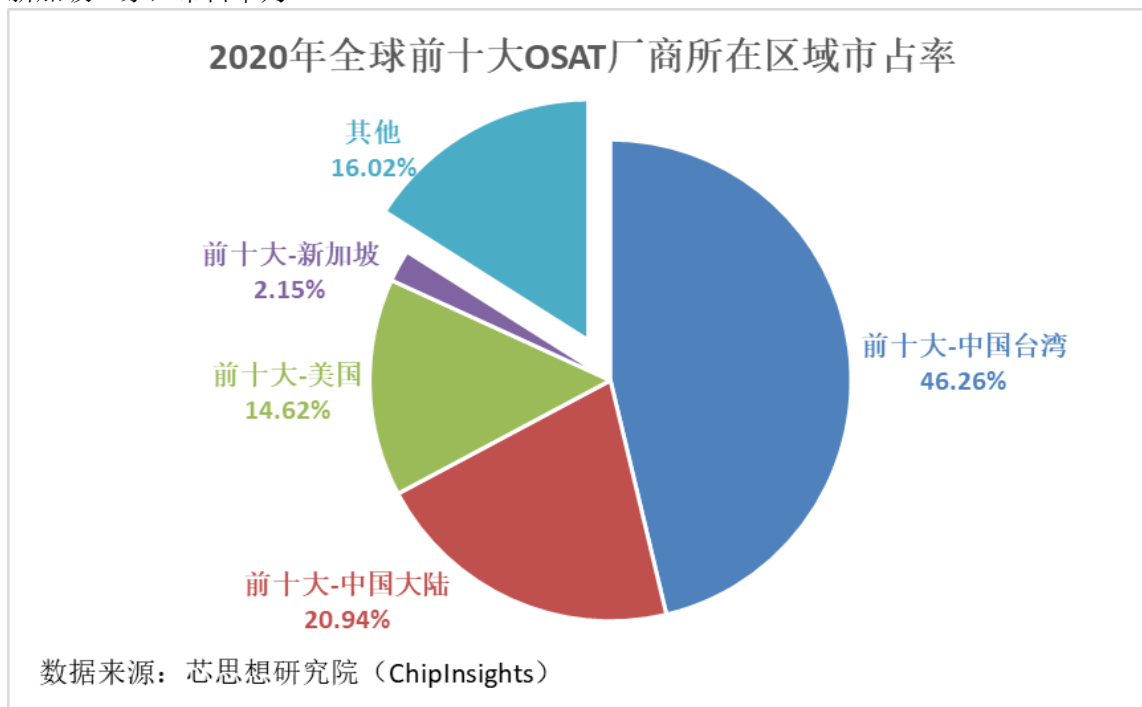
√适用 □不适用

随着新冠疫苗接种的推进，全球经济逐步复苏，根据IMF（国际货币基金组织）发布的报告显示，2021年全球经济或将增长5.5%。受益于5G通讯网络、人工智能、汽车电子、超大规模数据中心等应用端需求的增长，全球半导体行业2021年将继续增长，据WSTS预测2021年全球半导体市场规模将同比增长10.9%，达到4,883亿美元；IC Insights在其最新简报中，将2021年全球IC市场增长预期从之前的12%，上调至19%。从长远来看，对消费电子和芯片驱动设备不断增长的需求将推动半导体市场在未来几年继续保持增长。

随着电子产品进一步朝向小型化与多功能的发展，芯片尺寸越来越小，芯片种类越来越多，其中输出脚数大幅增加，使得3D封装、扇形封装(FOWLP/PLP)、微间距焊线技术，以及系统封装(SiP)等技术的发展成为延续摩尔定律的最佳选择之一，半导体封测行业也在由传统封测向先进封测技术过渡，先进封装技术在整个封装市场的占比正在逐步提升。根据 Yole的数据，2018年先进封装全球市场规模约276亿美元，在全球封装市场的占比约42.1%，预计2024年先进封装全球市场规模约436亿美元，占比约49.7%，2018-2024年全球先进封装市场的CAGR 约8%，相比同期整体封装市场（CAGR=5%）和传统封装市场，先进封装市场的增长更为显著，将为全球封测市场贡献主要增量。

从区域市场结构来看，近年来，中国集成电路行业保持快速增长，已成为全球最大的电子产品制造基地，以中国为代表的亚太地区在全球集成电路市场中所占比重快速提升。根据 IC Insights发布的数据，2020年中国大陆集成电路市场规模达到1,434亿美元，在全球市场占比为36.2%，美国、欧洲、日本和其他亚太区域的市场规模在全球占比分别为21.9%、7.5%、6.9%和27.5%。

从封测产业来看，中国台湾、中国大陆和美国占据主要市场份额，前十大OSAT厂商中，中国台湾有五家，市占率为46.26%；中国大陆有三家，市占率为20.94%；美国一家，市占率为14.62%；新加坡一家，市占率为2.15%。



长电科技近年来重点发展系统级（SiP）、晶圆级和2.5D/3D等先进封装技术，并实现大规模生产。同时，继续加大先进封装工艺及产品的研发投入，开发部分应用于汽车电子和大数据存储等发展较快的热门封装类型，积极搭建设计服务新业务平台，不断强化长电科技核心竞争力并在工厂端落实。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

作为中国集成电路行业规模最大的芯片成品制造企业，贴近客户服务，支撑相关封测设备/材料/软件的产业链合作。充分发挥长电科技全球先进制造和技术资源优势，加快集成电路高端制造技术发展。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

2021 年，机遇与挑战并存。疫情给全球市场带来的影响仍在持续，国内外经济形势依然复杂多变，国际地缘政治对中国半导体产业的各种限制仍然存在巨大的不确定性和风险。同时，疫情引发了“宅”经济，强化了对于万物互联的需求，线上办公、视频会议、AI、物联网、5G 等应用的兴起，给半导体产业链带来难逢的市场机遇，据世界半导体贸易统计协会（“WSTS”）预测，2021 年全球半导体市场规模将同比增长 10.9%，达到 4,883 亿美元。公司董事会和经营管理团队将继续齐心协力，加大对先进技术的投入，积极开拓国内外市场，做好各方面的风险管控和预案准备，力争今年营收增长率高于全球行业平均增长率。

为了确保以上目标达成，我们将重点开展以下几项工作：

1、优化客户支持架构，拓展高附加值市场。

为更好地适应市场竞争，公司将进一步梳理核心产品和重点客户资源，根据客户层次优化整合销售架构，打破工厂和产品的局限，推动全业务销售；引入行业内领先的商机管理系统，加强工程和销售的沟通，推动更多商机转化为实际订单。同时，公司将继续通过调整境外公司产品结构、提升生产管理效率，以及进一步加强与国际国内主流客户的战略合作等措施，提升公司整体盈利水平。

2、深化精细化管理，提升经济效益。

公司将继续加强精细化管理，梳理产品成本结构，细化成本颗粒度，建立健全价格管理体系和反馈机制，推进价格管理与生产管理、财务管理和计划管理的有机融合；同时，推动各部门及工厂端强化精益管理，挖掘潜力、降本增效，助力经济效益提升，不断夯实企业高质量发展的基础，进一步提高企业经营管理水平。

3、改善资金周转结构，降低财务成本。

公司将继续致力于降低资产负债率及财务费用，增加企业自由现金流，加速各项资金的周转，争取更低成本信贷支持；同时，加强资金管理和各个财务板块、生产板块的配合，提升资金使用效率，降低财务成本。

4、强化先进技术研发能力，搭建专业技术服务平台

公司将坚持以创新驱动发展，通过引进国内外优秀人才，强化中国和韩国研发中心的同步先进技术研发能力，发挥专利优势，确保长电科技重点培育的核心技术及产品处于行业内领先地位。

公司围绕提升企业核心竞争力，聚焦重点应用市场，持续推动产品集成协同设计和产品定制模式。依托在上海新成立的设计服务事业部，引进国际水平集成电路器件成品集成设计人才，通过搭建专业化、体系化的设计服务平台，开拓产品制造前后的数据及技术服务的附加价值，加强端到端的联合开发工作，更好地服务客户及整个产业链。同时，依托在上海刚成立的汽车电子事业部，借助来自日韩汽车电子制造领域人才和专业背景，深入快速增长的汽车电子市场，开发汽车电子专用的产品平台和服务平台，着力打造企业发展新动能。

5、推进战略供应链多元化属地化，提升物料备件管理效益。

在确保产品质量，技术领先的前提下，公司供应链组成专业专家团继续稳妥推进供应链多元化及属地化，让工厂各部门在市场变化中争取主动，有效提升物料备件的管理效率，维护供应链的安全稳定，增强应对风险挑战能力。

6、深化合规管理，推动专利保护。

公司法务和风控部门着眼防控各类经营风险，加强进出口贸易合规及国内外企业运行合规管理，确保公司及下属子公司合法合规运营。同时继续加强知识产权管理工作，在专利挖掘、申请、防御、运营等方面支撑、维护公司的技术创新成果和生产运营安全。

7、加强环保体系管理，提升安全生产水平。

公司将继续严格按照国家和地方颁布的法律法规开展安全环保工作，进一步健全长效机制，加强日常监管，推进规范化、标准化管理。同时要压实工作责任，严格执行“一岗双责”，将安全环保责任层层分解落实到每一位员工，形成人人参与抓安全、人人参与抓环保的良好氛围。

#### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 市场风险

##### 1、行业波动风险

集成电路行业具有周期性波动的特点，且半导体行业周期的频率要远高于经济周期，在经济周期的上行或下行过程，都可能出现完全相反的半导体周期。受行业波动周期的影响，未来半导体行业能否持续回暖具有不确定性，可能对公司经营业绩造成不利影响。

##### 2、产业政策变化风险

政府对集成电路行业的产业政策为我国集成电路封装测试企业提供了良好的政策环境，若国家产业政策发生不利变化，将对行业产生一定的影响。同时，公司产品销往国外的占比较高，如果国家产业政策、进出口政策或者公司产品进出口国家或地区的相关政策、法规或规则等有所调整，可能会对公司业务造成不利影响。另外，子公司在新加坡、韩国设有工厂，所属国家产业政策变化也将会对公司业务运营产生影响。

公司将持续关注市场动向、宏观经济形势、相关政策、客户需求等变化，并建立对标体系，及时调整经营发展目标和投资方向，降低相关市场风险带来的影响。

##### 经营风险

##### 1、贸易摩擦风险

公司作为半导体芯片成品制造和测试企业，报告期内公司境外收入占主营业务收入比例较大。如果相关国家与中国的贸易摩擦持续升级，限制进出口或提高关税，公司可能面临设备、原材料短缺和客户流失等风险，进而导致公司生产受限、订单减少、成本增加，对公司的业务和经营产生不利影响。

公司将及时跟进与相关国家贸易争端进展并披露相关信息，并将积极采取相关应对措施，尽可能地降低生产经营风险。

##### 2、设备供应风险

集成电路封装测试行业对设备有较高要求，部分重要核心设备来自境外。未来，公司的某些核心设备可能会发生供应短缺、价格大幅上涨，或者供应商所处国家与地区与中国发生贸易摩擦、外交冲突、战争等进而影响到相应设备的出口许可，可能会对公司生产经营及持续发展产生不利影响。

公司积极采取推进供应链多元化计划等一系列措施，尽可能地降低设备供应不足等对生产经营带来的不利影响。

##### 3、新型冠状病毒（COVID-19）疫情影响生产经营的风险

新型冠状病毒（COVID-19）虽然在国内得到了较为有效的控制，但在国外尚无法取得及时有效的控制。隔离管控、物流限制等疫情防控措施可能使得公司的人员出勤、设备采购及安装维护、销售发货等环节有所迟滞，以及客户开发等市场活动受到一定限制。公司客户和供应商所在地的疫情也会影响到产业链上下游公司的日常经营活动，从而对整个集成电路行业带来不利影响。

公司将持续密切关注新冠疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。

##### 财务风险

##### 汇率风险

子公司星科金朋及其下属子公司主要采用美元作为记账本位币，且其主要经营活动也在境外开展，而公司母公司合并财务报表采用人民币作为记账本位币。随着人民币日趋国际化、市场化，人民币汇率波动幅度增大，美元对人民币、新元、韩元等货币的汇率变化将导致公司合并财务报表的外币折算风险。

公司将持续关注汇率变化，并采取必要的避险措施，使汇率变动对公司的影响降到最低程度。

**(五) 其他**

√适用 □不适用

基于公司发展战略和核心竞争力提升做出的布局，2021 年公司固定资产投资计划安排 43 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、客户等实际情况分批有序实施。

**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

1) 报告期内公司未对利润分配政策进行调整。

2) 公司根据中国证券监督管理委员会于 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，对《公司章程》中第一百五十七条进行修订并获得公司 2013 年第三次临时股东大会批准。

## 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：

《公司章程》第一百五十七条：当公司合并报表或母公司报表期末可供分配的利润余额为负数时，可以不实施现金分红。经安永审计，2019 年末母公司可供分配利润为-1,723,950,038.43 元。根据《公司章程》、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等相关规定，结合公司现状及战略发展规划，并经 2019 年年度股东大会批准，公司执行利润分配方案为：2019 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 2020 年度利润分配预案：本公司拟以总股本 1,779,553,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），共分配红利 88,977,650 元，分配后公司未分配利润结余转入下一年度。2020 年度，公司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（%）
2020 年	0	0.5	0	88,977,650	1,304,390,209.14	6.82
2019 年	0	0	0	0	88,663,437.59	0.00
2018 年	0	0	0	0	-939,315,302.79	0.00



## (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完成履行的具体原因	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
	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	2017.6.19-2020.6.18	是	是	无	无

		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。”					
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
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。”	长期	否	是	无	无
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	“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	长期	否	是	无	无

		导体	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。”					
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 注1	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 注1	长期	否	是	无	无
	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，亦遵守上述锁定日期安排。”	2018.8.31-2021.8.30	是	是	无	无

注1：自 2020 年 7 月 30 日起新潮集团已不再持有公司股份，王新潮先生亦不再间接持有公司股份。

**(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

财政部于2017年7月5日修订发布了《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号），境内上市企业自2020年1月1日起施行。本公司自2020年1月1日采用财政部修订发布的《企业会计准则第14号——收入》。

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“44、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	315
境内会计师事务所审计年限	6
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）	45
保荐人	海通证券股份有限公司	

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

公司于2020年8月19日召开的第七届董事会第五次会议、于2020年9月16日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于续聘安永华明会计师事务所的议案》，同意继续聘请安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度财务报告和内部控制的审计机构。详见公司于2020年8月21日披露的《江苏长电科技股份有限公司续聘会计师事务所公告》（临2020-036）。

**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

事项概述及类型	查询索引
本公司为被告。 报告期内，芯动技术公司（以下简称“芯动公司”）就其与公司签署的《委托芯片封装设计及加工合同》的合同履行争议事项向无锡市中级人民法院提起诉讼，请求判令公司向其赔偿因封装芯片质量不合格造成的来料成本损失等共计 2500 万美元，并承担本案所有诉讼费用。目前本案尚在法院审理中。	2020 年 5 月 6 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涉及诉讼公告》（临 2020-021）。
公司为原告。 报告期，公司就与芯动公司、武汉芯动科技有限公司、苏州芯动科技有限公司、亨通电子有限公司（以下统称为“被告”）加工合同纠纷一案，向江苏省无锡市中级人民法院提交了《民事起诉状》，请求判令被告向公司支付 13,254,429.65 美元加工费和迟延付款利息，并承担本案的全部诉讼费用；公司于 2021 年 1 月 7 日收悉无锡市中级人民法院《案件受理通知》。	2021 年 1 月 9 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涉及诉讼公告》（临 2021-001）
公司全资子公司长电先进为原告。 1、报告期，长电先进就其与瑞章科技有限公司（以下简称“瑞章公司”）的封装加工合同酬金纠纷，向上海市松江区人民法院提交《民事起诉状》：请求判令瑞章公司支付长电先进封装加工测试费人民币 16,124,699.89 元人民币，逾期付款利息 464,896.82 元人民币，材料费用 1,356,924.48 元人民币，并承担本案的诉讼费用、保全费用。 2、2021 年 1 月 28 日，公司收到上海市松江区人民法院送达的《民事判决书》（(2020)沪 0117 民初 12602 号），判决：瑞章公司向长电先进支付封装加工费 16,124,699.89 元及逾期付款利息损失。驳回长电先进其余诉讼请求。 3、原审被告瑞章公司不服上海市松江区人民法院作出的	2020 年 9 月 15 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涉及诉讼公告》（临 2020-049） 2021 年 1 月 30 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全资子公司涉及诉讼进展公告》（临 2021-009）。 2021 年 3 月 3 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全资子公司涉及诉讼进展公告》（临 2021-012）。

(2020)沪 0117 民初 12602 号民事判决，向上海市第一中级人民法院提出上诉。请求改判：向长电先进支付加工费 9,592,684.89 元；驳回长电先进主张的利息请求；诉讼费、保全费依法承担。	
--	--

**(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
**(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
2020 年 4 月 28 日，公司第七届董事会第四次会议审议通过《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 2020 年 5 月 26 日经公司 2019 年年度股东大会审议通过。	2020 年 4 月 30 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》（临 2020-012）。

**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。

**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**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

事项概述	查询索引
2020 年 4 月 28 日，公司第七届董事会第四次会议审议通过《关于子公司星科金朋与关联方长电绍兴签订〈知识产权交叉许可协议〉暨关联交易变更的议案》，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。	2020 年 4 月 30 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控股子公司与关联方签订〈知识产权交叉许可协议〉暨关联交易事项变更的公告》（临 2020-017）。
2020 年 10 月 30 日，公司第七届董事会第六次会议审议通过《关于公司及控股子公司与长电集成电路（绍兴）有限公司关联交易的议案》，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。	2020 年 10 月 31 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关于公司及控股子公司与长电集成电路（绍兴）有限公司关联交易的公告》（临 2020-062）。

**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

**(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

**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	1,212,260.63
报告期末对子公司担保余额合计（B）	570,850.30
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	570,850.30
担保总额占公司净资产的比例（%）	42.60
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）	5,000.00



担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0.00
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	5,000.00

(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	62,000,000.00	5,000,000.00	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)
宁波银行江阴支行	结构性存款	5,000,000.00	2019/11/25	2020/5/25	自有资金		保本浮动型	3.00%		75,205.48	已收回	是	否	
宁波银行江阴支行	结构性存款	52,000,000.00	2019/7/8	2020/7/1	自有资金		保本浮动型	2.40%		1,227,484.94	已收回	是	否	
宁波银行江阴支行	结构性存款	5,000,000.00	2020/6/8	2021/6/7	自有资金		保本浮动型	2.80%			未收回	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**(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**1、2020 年度非公开发行 A 股股票事项**

公司于 2020 年 8 月 19 日召开的第七届董事会第五次会议、于 2020 年 9 月 16 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过了“关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案”等相关议案。公司拟采用向不超过 35 名特定对象非公开发行 A 股股票的方式募集不超过 50 亿元资金，所有发行对象均以现金认购本次非公开发行的 A 股股票，限售期均为发行结束之日起 6 个月。

报告期内，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可申请受理单》、《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》及《关于做好江苏长电科技股份有限公司非公开发行股票发审委会议准备工作的函》，并按要求对反馈意见回复和发审委会议准备工作告知函回复进行公开披露，详见于 2020 年 9 月 30 日、2020 年 10 月 17 日、2020 年 11 月 5 日、2020 年 11 月 10 日、2020 年 12 月 8 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非公开发行 A 股股票申请获得中国证监会受理的公告》（临 2020-054）、《江苏长电科技股份

有限公司关于收到〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见的通知书〉公告》(临 2020-056)、《江苏长电科技股份有限公司关于〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉的回复公告》(临 2020-063)、《江苏长电科技股份有限公司关于〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉的回复修订的公告》(临 2020-064)、《江苏长电科技股份有限公司关于非公开发行股票发审委会议准备工作告知函回复的公告》(临 2020-066)。

2020 年 12 月 14 日,中国证监会发行审核委员会审核通过了公司本次非公开发行 A 股股票的申请。

2020 年 12 月 28 日,公司收到中国证监会核发的《关于核准江苏长电科技股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可〔2020〕3605 号)。

2021 年 4 月 26 日,公司本次非公开发行 A 股股票在中国证券登记结算有限公司上海分公司完成股份登记工作,公司向 23 名特定对象非公开发行 A 股股票 176,678,445 股,募集资金总额为 4,999,999,993.50 元人民币。公司总股本由 1,602,874,555 股增加至 1,779,553,000 股。

## 2、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

2016 年,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》(以下简称“《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低于 101,000 万元(以下称“预订净利润之和”),则 2019 年度结束后,由公司指定的具有证券从业资格的年审会计师事务所在审计基础上对长电新科、长电新朋在补偿期间实现的合并净利润之和与预定净利润之和间的差异出具专项审核意见,产业基金、芯电半导体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。

公司聘请安永在利润补偿期间每年对长电新科、长电新朋(以下简称“标的资产”)进行审计,并于 2019 年度结束后在年审基础上对标的资产利润补偿期间实现的合并净利润之和与预定净利润之和间的差异进行专项审计,并于 2020 年 7 月 13 日出具了《江苏长电科技股份有限公司实际盈利数与利润预测数差异情况说明专项审核报告》(安永华明(2020)专字第 61121126\_B04 号)。报告显示:长电新科 2017 年、2018 年、2019 年经审计净利润分别为-79,478.64 万元、-181,025.08 万元、-37,299.12 万元,合计-297,802.84 万元;长电新朋 2017 年、2018 年、2019 年经审计净利润分别为-79,377.50 万元、-180,986.52 万元、-37,280.92 万元,合计-297,644.94 万元。均未达到预定净利润之和 101,000 万元。

根据《补充协议》相关条款,产业基金无需再向本公司支付业绩补偿期间的补偿款;芯电半导体需向公司支付业绩补偿款 82,129,655.56 元人民币。2020 年 8 月 4 日,公司收到芯电半导体向公司支付的业绩补偿款 82,129,655.56 元人民币。详见公司于 2020 年 8 月 5 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收到重大资产重组之业绩补偿款的公告》(临 2020-030)。

## 3、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。

2019 年 8 月 5 日—2020 年 8 月 4 日为协议履行第五年度,经协商双方就第五年度未达最低采购金额之补偿达成一致,星科金朋第五个结算年度需向台星科支付补偿金额 393,948 美元。

截至本报告披露日，公司已向台星科支付第五年度全部补偿款 393,948 美元。《技术服务协议》已履约完成。

#### 4、公司开展售后回租赁业务之股权质押解除

1) 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及无形资产售后回租赁业务的议案》，同意将公司及长电滁州部分机器设备、公司拥有的 58 项发明及实用新型专利权作为融资租赁物，向芯鑫天津融资 4 亿元人民币，租期 36 个月，同时公司将持有的长电国际 20,000 万元人民币资本金（折算成同等金额港币）所对应的股权质押给芯鑫天津。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，已购回前述设备及 58 项专利权，并已解除全部股权质押。

2) 公司于 2017 年 2 月 23 日召开的第六届董事会第七次会议、于 2017 年 3 月 24 日召开的 2017 年第一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》、《关于长电科技开展无形资产售后回租赁业务的议案》，同意将公司部分机器设备作为融资租赁物，向芯鑫租赁融资 1 亿元人民币，租期 36 个月，同时公司将持有的长电国际 5,000 万元人民币资本金（折算成同等金额港币）所对应的股权质押给芯鑫租赁；同意将公司拥有的 28 项发明及实用新型专利权作为融资租赁物，向芯鑫天津融资 4 亿元人民币，租期 36 个月，同时公司将持有的长电国际 20,000 万元人民币资本金（折算成同等金额港币）所对应的股权质押给芯鑫天津。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，已购回前述设备及 28 项专利权，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，在职工权益保护、环境保护与可持续发展、安全生产、社会公益等方面肩负起自身的使命与责任，尊重利益相关方权益，切实提升企业整体价值，更好地回馈股东、客户、员工和社会。

#### 职工权益保护

1、公司严格遵守《劳动合同法》、RBA 管理体系及国家相关法律法规，大力推行职业健康安全管理体系，始终坚持平等就业、无歧视、无雇佣童工的管理理念，依法保护职工的合法权益，为员工创造平等、和谐、多元文化融合发展的工作环境。公司持续关注员工的身心健康与安全，为员工提供定期免费体检套餐及补充商业保险计划，在日常运营中不断强化安全管理，提升员工安全意识。本年度子公司 STATS ChipPAC 成功入选任仕达“最向往雇主”奖项。

2、公司工会及各分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。除统一组织开展“长电好声音”、“长电文化艺术节”、“CIP 成果展示比赛”等大型活动及比赛外，还联合各分工会开展合理化建议活动、质量日活动、ESD/SPC workshop 主题活动、技术案例分享会等活动。

3、公司长期以来高度重视员工成长，为员工创造丰富多样的职业技能培训以及提供差异化职业发展通道，利用 E-Learning 在线学习平台等方式不断加强员工的综合能力，线上平台拥有课程 2,000 门以上，覆盖全体员工，通过全方位的培训体系助力员工自我提升、全面发展。

4、公司关爱员工，以员工为本。疫情期间，推出一系列措施守护员工生命健康安全；积极完善困难职工档案，做好城镇低保职工和特困职工的申报及跟踪工作，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 104 万元；为 7,526 人续保“在职职工大病住院补充医疗互助保障基金会”，全年总受惠人员 550 人，受惠金额 24.7 万元。

#### 节能减排、安全生产

公司始终积极贯彻节能减排、低碳环保理念，践行可持续发展战略。长电科技秉承绿色生产以践行可持续发展战略，旗下各工厂积极采用各种创新措施节能减排，保护环境。2020 年公司在环保投入、环保设施运行及废弃物处理上共计投入约 5,452.5 万元。完成节能减排项目有 3 个，投入金额 15.7 万元，年节约电约 141.42 万千瓦时，节约天然气 5.39 万立方米，年产生经济效益 111.26 万元。

公司制定了全面的安全管理制度，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。2020 年安全生产共计投入 450 余万元。

#### 社会公益事业

公司始终坚持经济效益和社会效益并举，积极参与公益事业建设，推动地方经济发展。2020 年共组织 283 名员工参加义务献血，献血量达 90,550ML；疫情期间，通过江阴市慈善总会定向捐赠 500 万元人民币，支援抗击新冠疫情；全体党员和志愿者向江阴市红十字会捐款 17 万元人民币、向江阴市高新区捐赠进口防护服 200 套和数十支测温枪（约 1.5 万元）；滁州、宿迁公司向当地政府共计捐助贫困基金 3.2 万元。

#### 推动半导体行业发展

作为我国半导体封测行业的龙头企业，长电科技一直致力于推动本土封测行业发展。2020 年，长电科技作为中国半导体行业协会副理事长单位、中国半导体行业协会封测分会轮值理事长单位积极投身行业活动，参与完成了多项产业发展调研并发表建议，带动国内封测产业发展。长电科技践行创新发展理念，加强自主创新和国际化水平，克服新冠疫情带来的不利影响，经营业绩创历史新高的同时，积极带动大批产业链上下游企业的共同进步。

#### 股东及利益相关方

公司不断完善治理结构，建立健全内控体系，公平对待股东并保障其合法权利。公司秉承诚信经营和客户至上的理念，积极构建与客户的共赢关系，注重客户信息的保密性和安全性，致力于为客户提供优质产品和各项优质服务。公司逐步强化、完善供应链管理，有效降低生产成本、降低供应链风险、保障生产运营的稳定，提高产品竞争力，并确保供应商所提供的产品、服务质量能满足公司、客户与国际标准的要求。同时公司与政府部门、行业组织、企事业单位等广泛沟通和密切合作，支持政府及监管机构开展的工作，对相关部门根据法律、法规要求提出的监督和检查，都予以积极配合，履行自身的责任与义务，营造和谐的公共关系。

### (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

##### (一) 江苏长电科技股份有限公司

长电科技生产主要集中在江阴市长山路 78 号厂区，其排污信息如下：

##### I、主要危险废物

生产中产生的主要危险废物有：电镀废液、废有机溶剂、废机油等，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。

#### 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。废气排放第三方检测数据如下：

检测指标	排放标准	单位	FQ-1	FQ-2	FQ-3	FQ-4
硫酸雾	30	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	-
非甲烷总烃	20	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	4.48
ND 表示未检出						

#### （二）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参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）规定的标准后排放。废水排放第三方检测数据如下：

主要污染物	实测值	单位	排放标准	排放情况
ph	7.24	无量纲	6-9	达标
COD	14	mg/L	50	达标
氨氮	2.92	mg/L	5	达标
总磷	0.02	mg/L	0.5	达标
总氮	3.66	mg/L	15	达标
铜	ND	mg/L	0.3	达标
氟化物	8	mg/L	10	达标
总镍	ND	mg/L	0.1	达标
氰化物	ND	mg/L	0.2	达标
2020 年度废水排放总量指标：370.87 万吨； 2020 年度实际废水排放量：310 万吨； ND 表示未检出。				

## (三) 江阴长电先进封装有限公司

长电先进为长电科技全资子公司，生产工厂位于江阴市滨江中路 275 号和长山路 78 号。

## I、主要危险废物

主要危险废物有：废有机溶剂、废溶剂空桶、废滤芯、废滤料、废铜电镀液、氰系含金电镀液、废包装膜、废机油、废含汞日光灯管，均委托有资质的单位规范处置。

## II、废水

1) 位于滨江中路 275 号工厂主要产生磨划废水和电镀清洗废水，磨划废水处理后回于生产，电镀废水经厂区污水站预处理，达到污水厂接管标准进入江阴澄西污水处理厂处理。2020 年度接管水排放总量指标 4 万吨，2020 年度接管水实际总排放 3.8 万吨。

2) 位于长山路 78 号工厂产生的氮磷废水、电镀清洗水、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。

## 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。废气排放第三方检测数据如下：

检测指标	排放标准	单位	FQ-1	FQ-2	FQ-3	FQ-4
VOCs	50	mg/m <sup>3</sup>	10.8	-	-	-
氟化物	7	mg/m <sup>3</sup>	0.38	0.29	0.36	0.28
硫酸雾	30	mg/m <sup>3</sup>	-	ND	ND	ND
HCN	0.5	mg/m <sup>3</sup>	-	ND	-	-
颗粒物	30	mg/m <sup>3</sup>	-	-	<20	<20

注：ND 表示未检出；“-”表示不含有。

## (四) 星科金朋半导体(江阴)有限公司

星科金朋(江阴)为长电科技全资子公司，生产工厂位于江阴长山路 78 号。

## I、主要危险废物

生产中产生的主要危险废物有：电镀前废酸、废碱性溶液、废有机溶剂、废化剂空桶、废矿物油、废滤芯等，均委托有资质的单位规范处置。

## II、废水

生产中产生的氮磷、磨划等工业废水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。

## III、废气

电镀废气排气筒硫酸雾排放浓度均达到了《电镀行业污染物排放标准》(GB21900-2008)标准；芯片倒装工序、去溢料工序及焊锡球工序排气筒中 VOCs 排放浓度均达到了《工业企业挥发性有机物排放标准》DB12/524-2014 中电子工业中半导体制造类别的排放限值要求，废气排放第三方检测数据如下：

检测指标	排放标准	单位	DA001 排放口	DA002 排放口	DA003 排放口	DA004 排放口	DA005 排放口	DA006 排放口	DA007 排放口
硫酸雾	30	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	5.09
VOCs	20	mg/m <sup>3</sup>	0.157	0.193	ND	0.261	0.18	0.166	-

注：“-”表示不含有



## (五) 长电科技(宿迁)有限公司

长电宿迁为长电科技全资子公司,生产厂位于宿迁市苏宿园区内。

## I、主要危险废物

生产中产生的主要危险废物有:含铜污泥、废有机溶剂、废机油、废化剂空桶等,长电宿迁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和磨划废水均进入公司的污水处理站进行预处理,达到污水厂接管标准接管至苏宿工业园区污水处理厂处理。2020 年度接管水排放总量指标 164.65 万吨,2020 年实际排放量 87.53 万吨。

## 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。废气排放第三方检测数据如下:

检测指标	排放标准	单位	G-SSIP-001 废气筒
硫酸雾	30	mg/m <sup>3</sup>	0.73
VOCs	50	mg/m <sup>3</sup>	0.577

## (六) 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,废水排放第三方检测数据如下:

主要污染物	实测值	单位	排放标准	排放情况
ph	7.24	无量纲	6-9	达标
COD	20	mg/L	80	达标
氨氮	0.175	mg/L	15	达标
总磷	0.07	mg/L	1.0	达标
总氮	8.03	mg/L	20	达标
铜	0.07	mg/L	0.5	达标

2020 年度废水排放总量指标: COD 为 86.64 吨;  
2020 年年度实际排放量: COD 为 21.3097 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。废气排放第三方检测数据如下:

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>	5.0L	5.0L	5.0L	5.0L
氯化氢	30	mg/m <sup>3</sup>	3.7	4.5	3.4	3.0
氮氧化物	200	mg/m <sup>3</sup>	3L	3L	3L	3L

注：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

长电科技、科林环境、长电先进、星科金朋（江阴）、长电宿迁、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

长电科技、科林环境、长电先进、星科金朋（江阴）、长电宿迁、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

长电科技、科林环境、长电先进、星科金朋（江阴）、长电宿迁、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

长电科技、科林环境、长电先进、星科金朋（江阴）、长电宿迁、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。

新基电子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。

### 2) 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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	566,959,744	35.37				-323,929,192	-323,929,192	243,030,552	15.16
1、国家持股									
2、国有法人持股	304,546,165	19.00				-129,791,394	-129,791,394	174,754,771	10.90
3、其他内资持股	262,413,579	16.37				-194,137,798	-194,137,798	68,275,781	4.26
其中：境内非国有法人持股	262,413,579	16.37				-194,137,798	-194,137,798	68,275,781	4.26
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									

境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,035,914,811	64.63				323,929,192	323,929,192	1,359,844,003	84.84
1、人民币普通股	1,035,914,811	64.63				323,929,192	323,929,192	1,359,844,003	84.84
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	1,602,874,555	100.00				0	0	1,602,874,555	100.00

## 2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2017年6月，公司以发行股份购买资产的方式向产业基金、芯电半导体发行人民币普通股（A股）股票共计173,076,921股购买长电新科、长电新朋少数股东权益，同时以非公开发行方式向芯电半导体发行人民币普通股（A股）股票150,852,271股用于募集配套资金。

上述173,076,921股限售流通股已于2020年6月19日上市流通。因本次发行完成后，公司股票连续20个交易日收盘价低于募集配套资金部分的发行价格17.60元/股，本次非公开发行募集配套资金中认购的150,852,271股股份锁定期自动延长6个月至2020年12月18日，由于2020年12月19日（周六）为非交易日，故该部分股份实际于2020年12月21日（周一）上市流通，公司限售流通股相应地由期初566,959,744股减少至243,030,552股。详见公司分别于2020年6月16日和2020年12月16日在《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上刊载的《江苏长电科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金之部分限售股上市流通公告》（临2020-027、临2020-069）。

## 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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	304,546,165	129,791,394	0	174,754,771	2017年发行股份购买资产并募集配套资金	2020年6月19日
芯电半导体	228,833,996	194,137,798	0	34,696,198	2017年发行	43,285,52

(上海)有限公司					股份购买资产并募集配套资金	7 股于 2020 年 6 月 19 日解除限售； 150,852,271 股于 2020 年 12 月 18 日解除限售。
合计	533,380,161	323,929,192	0	209,450,969	/	/

## 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)	306,423
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	319,016
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	-16,028,662	288,517,503	18.00	174,754,771	无		国有法人
芯电半导体（上海）有限公司	0	228,833,996	14.28	34,696,198	无		境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—诺安成长股票型证券投资基金	66,604,616	66,604,616	4.16	0	未知		未知
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金	32,565,774	39,699,406	2.48	0	未知		未知
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
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	28,674,167	28,674,167	1.79	0	未知		未知
交通银行股份有限公司—诺安和鑫保本混合型证券投资基金	19,125,126	19,125,126	1.19	0	未知		未知
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	13,230,650	15,935,850	0.99	0	未知		未知
孙靖	4,042,674	15,470,242	0.97	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				
芯电半导体（上海）有限公司	194,137,798	人民币普通股	194,137,798				
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	113,762,732	人民币普通股	113,762,732				

中国工商银行股份有限公司—诺安成长股票型证券投资基金	66,604,616	人民币普通股	66,604,616
招商银行股份有限公司—银河创新成长混合型证券投资基金	39,699,406	人民币普通股	39,699,406
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
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	28,674,167	人民币普通股	28,674,167
交通银行股份有限公司—诺安和鑫保本混合型证券投资基金	19,125,126	人民币普通股	19,125,126
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	15,935,850	人民币普通股	15,935,850
孙靖	15,470,242	人民币普通股	15,470,242
香港中央结算有限公司	14,519,409	人民币普通股	14,519,409
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	174,754,771	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，至2021年8月30日限售期满
2	芯电半导体（上海）有限公司	34,696,198	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，至2021年8月30日限售期满

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，至2021年8月30日限售期满
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

报告期内，公司持股 5%以上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。

**1、公司股权比例较为分散，无持股 50%以上的控股股东或实际支配表决权超过 30%的股东：**截至 2020 年 12 月末，公司前两大股东持股比例分别为 18.00%、14.28%，股权比例较为接近且不存在一致行动关系或安排，任何一方均不能以其持有表决权股份的比例对股东大会起决定性影响；

**2、不存在决定本公司半数以上董事会成员的股东：**公司董事会由 9 名董事构成，其中 6 名为非独立董事，第一、第二大股东各提名 2 名非独立董事，均无法控制本公司董事会。

综上，公司第一、第二大股东任何一方均不能单独控制上市公司，因此本公司无控股股东、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	65	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
高永岗	董事	男	56	2017年7月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
张春生	董事	男	53	2017年7月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
任凯	董事	男	48	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	54	2019年9月	2022年5月	0	0	0	/	830.32	否
罗宏伟	董事 执行副总裁	男	60	2019年5月 2016年4月	2022年5月 2022年5月	0	0	0	/	917.88	否
石瑛	独立董事	女	58	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	9.00	否
李建新	独立董事	女	63	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	9.00	否
PAN QING (潘青)	独立董事	男	46	2017年8月	2022年5月	0	0	0	/	9.00	否
林桂凤	监事会主席	女	58	2018年11月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
王永	监事	男	42	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	0.00	是
沈阳	职工监事	男	52	2017年7月	2022年5月	0	0	0	/	391.78	否
JANET TAO CHOU (周涛)	首席财务长	女	49	2019年10月	2022年5月	0	0	0	/	470.17	否

LEE CHOON HEUNG (李春 兴)	首席技术长	男	62	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	561.19	否
穆浩平	资金营运资 深副总裁	男	58	2019年10月	2022年5月	0	0	0	/	383.27	否
吴宏鲲	董事会秘书	男	42	2019年5月	2022年5月	0	0	0	/	171.48	否
郑芳	监事	女	48	2019年5月	2020年8月	0	0	0	/	163.02	否
马岳	职工监事	男	41	2013年1月	2020年8月	0	0	0	/	101.68	否
俞红	首席人力资 源长	女	59	2018年10月	2020年4月	15,000	11,500	-3,500	卖出	430.83	否
合计	/	/	/	/	/	15,000	11,500	-3,500	/	4,448.62	/

姓名	主要工作经历
周子学	本公司董事长、中芯国际董事长兼执行董事、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、执行副总裁、首席财务官、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
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、Noah Holdings Limited 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、中芯国际资深财务总监、财务会计中心总监、资金运营处总监
沈阳	本公司职工监事、党委副书记、工会主席、董事

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)
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
郑芳	本公司监事、长电先进行政副总
马岳	本公司职工监事、综合管理处总监、办公室主任
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

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	2017年12月	2023年12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7月	2021年7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	2023年6月
周子学	中芯长电半导体（江阴）有限公司	董事长	2015年5月	/
周子学	中芯长电半导体（香港）有限公司	董事长	2015年5月	/
周子学	SJ SEMICONDUCTOR CORPORATION	董事长	2015年5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	2023年6月
周子学	海信视像科技股份有限公司	独立董事	2015年6月	2021年6月
高永岗	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	执行董事、执行副总裁、首席财务官、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	/

## 2020 年年度报告

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	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	执行董事兼总经理	2018年2月	/
高永岗	芯创智创新设计服务中心（宁波）有限公司	执行董事	2019年7月	2020年4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2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	/
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	2020年12月
高永岗	上海奕瑞光电科技股份有限公司	独立董事	2020年11月	2023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	2022年6月
任凯	三安光电股份有限公司	董事	2016年4月	2023年7月
任凯	中芯长电半导体（江阴）有限公司	董事	2016年1月	2020年6月
任凯	中芯长电半导体（香港）有限公司	董事	2016年1月	2020年6月
任凯	SJ SEMICONDUCTOR CORPORATION	董事	2016年1月	2020年6月
任凯	上海硅产业集团股份有限公司	副董事长	2015年12月	2022年3月
任凯	长江存储科技控股有限责任公司	董事	2016年12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5月	/
任凯	上海芯铄投资管理有限公司	董事长	2017年9月	2020年5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	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/总经理	2019年12月	2022年12月
郑力	STATS CHIP PAC 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 CHIP PAC KOREA. LTD.	董事	2019年12月	2021年12月
郑力	SJ SEMICONDUCTOR CORPORATION	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	中芯长电半导体(江阴)有限公司	董事	2019年11月	/
郑力	长电科技管理有限公司	执行董事	2020年7月	2023年7月
郑力	长电集成电路(绍兴)有限公司	董事长	2020年2月	2022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	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	江阴新基电子材料有限公司	董事长	2019年12月	2022年12月
罗宏伟	长电科技管理有限公司	总经理	2020年7月	2023年7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	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	2023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	江苏长电科技股份有限公司	独立董事	2019年5月	2022年5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
石瑛	宁波施捷电子有限公司	董事	2019年3月	2022年3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	资深财务总监	2019年8月	/



## 2020 年年度报告

王永	中芯南方集成电路制造有限公司	董事	2020年7月	2023年7月
王永	苏州艾隆科技股份有限公司	独立董事	2020年3月	2023年3月
王永	中芯国际集成电路新技术研发(上海)有限公司	监事	2017年7月	2023年7月
王永	中芯京城集成电路制造(北京)有限公司	董事	2020年12月	2023年12月
JANET TAO CHOU (周涛)	长电集成电路(绍兴)有限公司	董事	2019年11月	2020年7月
JANET TAO CHOU (周涛)	STATS ChipPAC, Inc.	管理董事	2020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	2023年9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	2023年9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	2022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)	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	/
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	/
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	长电科技管理有限公司	监事	2020年7月	2023年7月
吴宏鲲	星科金朋半导体(江阴)有限公司	监事	2020年4月	2023年4月
吴宏鲲	江阴达仕新能源科技有限公司	执行董事	2020年3月	2023年3月
吴宏鲲	长电集成电路(绍兴)有限公司	董事	2020年7月	2022年11月
郑芳	江阴长电先进封装有限公司	行政副总、常务副总经理	2012年6月	2020年12月
马岳	长电科技(滁州)有限公司	监事	2010年11月	2024年1月
马岳	长电科技(宿迁)有限公司	监事	2010年11月	2024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
马岳	长电科技管理有限公司深圳分公司	负责人	2020年12月	/
俞红	长电集成电路（绍兴）有限公司	监事	2019年11月	2021年2月
俞红	江苏长电科技股份有限公司上海分公司	负责人	2019年7月	2021年2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	4,448.62 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
俞红	首席人力资源长	离任	辞职
郑芳	监事	离任	辞职
马岳	职工监事	离任	辞职

### 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	7,404
主要子公司在职员工的数量	15,955
在职员工的数量合计	23,359
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	14,958
销售人员	261
技术人员	5,949
财务人员	114
行政人员	1,558
其他人员	519
合计	23,359
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上学历	4,070
大专	6,074
大专以下	13,215
合计	23,359

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司定期回顾薪酬策略和政策，确保薪酬水平对内公平，对外具有竞争力。薪酬制度以绩效考核为导向，激励员工在实现自我价值的同时促进公司的共同发展。公司倡导员工薪酬与岗位价值、员工能力和个人绩效相匹配，公司薪酬总额与公司效益相匹配，实现公司与员工的长期共赢。

### (三) 培训计划

适用 不适用

公司长期以来注重员工成长，建立以不同类别的员工横向培养体系和面向不同子公司特色化纵向培养体系，有针对性地提升员工岗位技能水平和综合素质。管理类培训如领导力培训、新晋管理者培训，通用类培训如新入职员工、大学生和职场核心能力提升培训，技术类人员组织读书会、技术讲堂、发表会、技术班等，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。公司充分利用 E-Learning 在线学习平台等方式不断加强员工的综合能力，线上平台拥有课程 2000 门以上，覆盖全体员工，通过全方位的培训体系助力员工自我提升、全面发展。

### (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，两次临时股东大会。

#### 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

公司原监事会由 5 名监事组成，其中 2 名为职工代表监事，因监事郑芳、职工代表监事马岳辞去监事职务，公司于 2020 年 9 月 16 日召开 2020 年第一次临时股东大会决议审议通过了《江苏长电科技股份有限公司章程修正案》，公司不再补选监事，监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表监事，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，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面，独立于持股 5%以上主要股东及其他关联企业，为完整的独立运营的法人主体。

#### 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。

#### 8、关于关联方资金往来及对外担保情况

根据中国证监会证监发（2003）56 号文件《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》等相关文件规定，公司严格防范大股东及关联方占用公司资金、严格履行担保审批程序。报告期内，公司不存在大股东及其关联公司非经营性占用公司资金行为，亦不存在其他关联方非经营性占用公司资金的情形；公司除为全资子公司提供担保外，无对外担保事项，不存在违规对外担保的情形。

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 年年度股东大会	2020 年 5 月 26 日	《上海证券报》60 《证券时报》B58	2020 年 5 月 27 日
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 9 月 16 日	《上海证券报》65 《证券时报》B63	2020 年 9 月 17 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 10 月 13 日	《上海证券报》84 《证券时报》B55	2020 年 10 月 14 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 2 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
		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	出席股东大会的次数
周子学	否	7	7	6	0	0	否	1
高永岗	否	7	6	5	1	0	否	3
张春生	否	7	7	6	0	0	否	3
任凯	否	7	7	6	0	0	否	3
郑力	否	7	7	6	0	0	否	3
罗宏伟	否	7	7	6	0	0	否	3
石瑛	是	7	7	6	0	0	否	3
李建新	是	7	7	6	0	0	否	3
潘青	是	7	7	6	0	0	否	3

### 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	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	0

### (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；薪酬与考核委员会审阅经营管理层绩效考核实施方案并提出了相关建议。

#### 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 2020 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）。

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）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 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（2021）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 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 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2020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2,070,573,852.34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。</p> <p>管理层已聘请外部评估专家协助其进行商誉减值测试。商誉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>财务报表对商誉减值测试的披露请参见附注五、30，附注五、43，附注七、28和附注七、85。</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，并将预测与历史经营成果进行比较；</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>

#### 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，就可能导致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（包括披露）、结构和内容，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：都 蕾  
（项目合伙人）

中国注册会计师：李伟家

中国 北京

2021年4月27日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,234,731,363.11	2,569,393,396.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		5,000,000.00	0.00
衍生金融资产		8,352,954.42	4,119,413.24
应收票据			
应收账款		3,846,100,858.96	3,349,731,893.13
应收款项融资		41,159,395.09	67,584,630.96
预付款项		158,341,026.04	187,863,377.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		40,518,299.84	10,944,727.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,945,969,543.92	2,730,914,425.68
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		0.00	137,458,152.98
其他流动资产		149,167,806.04	501,350,372.47
流动资产合计		9,429,341,247.42	9,559,360,389.04
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		41,633,502.38	40,222,976.53
长期股权投资		949,451,533.29	971,660,594.36
其他权益工具投资		430,339,390.01	517,049,881.56
其他非流动金融资产			
投资性房地产		96,204,052.98	99,877,458.60
固定资产		17,789,615,624.64	17,798,818,045.91
在建工程		865,923,618.51	1,664,082,709.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		526,456,482.93	586,737,281.83
开发支出			
商誉		2,070,573,852.34	2,213,786,772.01

长期待摊费用		344,022.83	1,256,235.80
递延所得税资产		127,608,440.25	128,106,315.77
其他非流动资产		704,460.76	934,907.57
非流动资产合计		22,898,854,980.92	24,022,533,178.97
资产总计		32,328,196,228.34	33,581,893,568.01
<b>流动负债：</b>			
短期借款		5,288,403,011.19	9,098,056,842.77
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		239,550.61	160,941,443.47
应付票据		513,093,618.42	958,145,682.25
应付账款		4,499,150,334.04	4,617,703,102.89
预收款项		0.00	112,646,926.13
合同负债		172,580,339.81	0.00
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		858,380,845.94	586,441,964.86
应交税费		108,683,305.97	53,226,873.84
其他应付款		253,776,072.80	235,425,281.38
其中：应付利息			
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		2,130,726,774.39	1,826,772,611.88
其他流动负债		20,723,624.92	0.00
流动负债合计		13,845,757,478.09	17,649,360,729.47
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		2,978,402,375.06	1,584,384,891.47
应付债券		998,628,412.66	0.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		592,548,821.95	1,215,622,628.92
长期应付职工薪酬		3,943,764.50	1,405,672.34
预计负债			
递延收益		375,355,536.36	336,470,799.39
递延所得税负债		123,857,554.08	156,293,450.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,072,736,464.61	3,294,177,442.18
负债合计		18,918,493,942.70	20,943,538,171.65
<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		10,241,702,115.43	10,242,039,552.06
减：库存股			
其他综合收益		-83,009,328.01	428,946,927.71
专项储备			
盈余公积		120,461,247.52	122,283,975.32
一般风险准备			
未分配利润		1,517,677,603.83	231,285,970.34
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		13,399,706,193.77	12,627,430,980.43
少数股东权益		9,996,091.87	10,924,415.93
所有者权益(或股东权 益) 合计		13,409,702,285.64	12,638,355,396.36
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		32,328,196,228.34	33,581,893,568.01

法定代表人：郑力 主管会计工作负责人：Janet Tao Chou（周涛）会计机构负责人：倪同玉

### 母公司资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,157,677,405.33	1,318,770,583.65
交易性金融资产		5,000,000.00	0.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		1,279,566,134.47	1,056,204,426.97
应收款项融资		33,171,819.76	65,281,704.43
预付款项		26,000,070.68	35,572,750.39
其他应收款		1,186,875,519.96	1,026,655,629.46
其中：应收利息			
应收股利			
存货		576,991,522.74	1,168,290,205.44
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		0.00	137,458,152.98
其他流动资产		185,060,699.50	68,899,132.54
流动资产合计		4,450,343,172.44	4,877,132,585.86
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		9,249,191,301.94	9,036,334,298.32

其他权益工具投资		0.00	21,562,824.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		96,204,052.98	99,877,458.60
固定资产		4,945,272,821.09	4,865,014,473.16
在建工程		315,565,575.96	374,655,952.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		213,788,076.13	217,714,252.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		124,579.63	872,210.24
递延所得税资产		82,758,886.05	77,335,735.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,902,905,293.78	14,693,367,205.07
资产总计		19,353,248,466.22	19,570,499,790.93
<b>流动负债：</b>			
短期借款		2,565,775,430.50	3,396,420,893.70
交易性金融负债		110,036,000.00	110,036,000.00
衍生金融负债			
应付票据		473,305,000.00	1,198,000,000.00
应付账款		927,397,786.21	1,544,130,428.80
预收款项		0.00	52,845,172.13
合同负债		89,154,917.57	0.00
应付职工薪酬		276,604,714.45	222,945,816.32
应交税费		17,715,330.26	9,970,879.34
其他应付款		470,178,374.43	554,568,621.04
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		1,102,936,666.61	728,396,470.32
其他流动负债		11,046,168.49	0.00
流动负债合计		6,044,150,388.52	7,817,314,281.65
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		917,500,000.00	756,384,999.98
应付债券		998,628,412.66	0.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		141,061.20	159,156.20
预计负债			
递延收益		166,457,412.51	161,053,042.63
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,082,726,886.37	917,597,198.81
负债合计		8,126,877,274.89	8,734,911,480.46
<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	-2,509,176.00
专项储备			
盈余公积		120,461,247.52	122,283,975.32
未分配利润		-1,333,853,605.77	-1,723,950,038.43
所有者权益（或股东权益）合计		11,226,371,191.33	10,835,588,310.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,353,248,466.22	19,570,499,790.93

法定代表人：郑力 主管会计工作负责人：Janet Tao Chou（周涛） 会计机构负责人：倪同玉

### 合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		26,463,994,512.61	23,526,279,785.46
其中：营业收入		26,463,994,512.61	23,526,279,785.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		25,337,842,395.20	24,079,254,235.73
其中：营业成本		22,373,989,800.10	20,895,116,352.45
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		48,200,571.14	36,665,583.88
销售费用		224,952,551.72	264,828,644.36
管理费用		1,036,901,133.98	1,043,776,803.88
研发费用		1,019,477,425.08	968,754,249.66
财务费用		634,320,913.18	870,112,601.50
其中：利息费用		569,723,822.46	742,065,949.87
利息收入		41,940,018.66	26,537,653.94
加：其他收益		184,893,278.27	296,061,195.13
投资收益（损失以“-”号填列）		-1,496,389.33	6,828,037.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-10,564,529.33	4,341,593.44



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）		-4,421,161.04	-13,428,960.03
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		67,074,982.32	-86,233,054.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,924,989.34	-34,827,911.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-86,727,208.95	-233,928,751.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		167,637,199.76	743,480,368.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,446,187,829.10	124,976,473.33
加：营业外收入		5,574,929.00	6,240,343.02
减：营业外支出		20,469,146.17	50,846,499.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,431,293,611.93	80,370,317.19
减：所得税费用		125,309,726.85	-16,277,413.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,305,983,885.08	96,647,730.61
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,305,983,885.08	96,647,730.61
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）		1,304,390,209.14	88,663,437.59
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,593,675.94	7,984,293.02
六、其他综合收益的税后净额		-505,075,366.58	156,601,051.39
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-505,075,366.58	156,601,051.39
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-49,804,037.69	10,045,132.01
（1）重新计量设定受益计划变动额		-1,923,516.17	-522,237.30
（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		-47,880,521.52	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		-455,271,328.89	146,555,919.38

(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-173,461.25	179,917.20
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备		-1,258,216.52	3,100,955.92
(6) 外币财务报表折算差额		-453,839,651.12	143,275,046.26
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
七、综合收益总额		800,908,518.50	253,248,782.00
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		799,314,842.56	245,264,488.98
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,593,675.94	7,984,293.02
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.81	0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.81	0.06

法定代表人：郑力 主管会计工作负责人：Janet Tao Chou（周涛） 会计机构负责人：倪同玉

### 母公司利润表

2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
一、营业收入		8,207,407,453.42	8,323,137,574.88
减：营业成本		6,907,283,246.16	7,145,373,646.32
税金及附加		26,378,726.36	15,701,613.55
销售费用		76,429,469.69	85,815,375.30
管理费用		452,532,846.99	458,753,371.32
研发费用		397,427,988.22	349,758,873.99
财务费用		259,055,590.91	337,901,916.05
其中：利息费用		238,420,762.22	304,879,419.22
利息收入		22,701,181.78	22,600,384.37
加：其他收益		74,131,785.20	46,471,056.61
投资收益（损失以“-”号填列）		270,964,183.20	4,048,302.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,857,003.62	4,039,662.26
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）		-10,363,993.06	-17,123,915.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-17,686,651.77	-264,870,700.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-703,858.44	399,137.31
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		404,641,050.22	-301,243,341.78
加：营业外收入		5,311,928.25	16,941.75
减：营业外支出		8,846,690.87	32,914,718.64
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		401,106,287.60	-334,141,118.67
减：所得税费用		-5,394,695.26	-60,845,907.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		406,500,982.86	-273,295,211.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		406,500,982.86	-273,295,211.26
（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		0.00	-2,538,248.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	-2,538,248.00
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		0.00	-2,538,248.00
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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		406,500,982.86	-275,833,459.26
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：Janet Tao Chou（周涛） 会计机构负责人：倪同玉

**合并现金流量表**  
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		27,349,399,635.25	24,198,767,112.26
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		486,254,357.96	651,451,339.42
收到其他与经营活动有关的现金		904,811,334.79	395,958,810.94
经营活动现金流入小计		28,740,465,328.00	25,246,177,262.62
购买商品、接受劳务支付的现金		18,474,438,317.80	17,384,550,114.34
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		3,786,640,780.31	3,766,281,452.70
支付的各项税费		499,733,088.62	252,464,256.86
支付其他与经营活动有关的现金		544,957,916.47	666,456,842.25
经营活动现金流出小计		23,305,770,103.20	22,069,752,666.15
经营活动产生的现金流量净额		5,434,695,224.80	3,176,424,596.47
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		12,163,777.44	72,742,469.17
取得投资收益收到的现金		8,956,934.52	32,486,410.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		317,406,115.39	67,900,554.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		56,406,881.64	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		81,126,476.82	20,000,000.00
投资活动现金流入小计		476,060,185.81	193,129,434.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,330,370,923.76	2,803,587,529.88
投资支付的现金		5,000,000.00	0.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,335,370,923.76	2,803,587,529.88

投资活动产生的现金流量净额		-2,859,310,737.95	-2,610,458,095.73
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
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		15,724,807,821.49	14,280,102,227.20
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	2,117,868,426.98
筹资活动现金流入小计		15,724,807,821.49	16,397,970,654.18
偿还债务支付的现金		16,190,140,059.77	17,300,176,448.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		614,308,508.22	726,372,320.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,522,000.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,166,334,926.52	1,310,313,853.45
筹资活动现金流出小计		17,970,783,494.51	19,336,862,623.08
筹资活动产生的现金流量净额		-2,245,975,673.02	-2,938,891,968.90
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-28,370,349.58	32,131,026.17
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		301,038,464.25	-2,340,794,441.99
加：期初现金及现金等价物余额		1,865,553,082.53	4,206,347,524.52
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,166,591,546.78	1,865,553,082.53

法定代表人：郑力 主管会计工作负责人：Janet Tao Chou（周涛） 会计机构负责人：倪同玉

### 母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		8,820,892,040.92	8,550,372,329.56
收到的税费返还		80,906,258.57	225,857,061.06
收到其他与经营活动有关的现金		621,738,645.05	66,446,778.48
经营活动现金流入小计		9,523,536,944.54	8,842,676,169.10
购买商品、接受劳务支付的现金		7,494,962,888.01	6,389,490,375.77
支付给职工及为职工支付的现金		1,084,321,183.99	958,993,092.22
支付的各项税费		887,177.13	70,487,306.36
支付其他与经营活动有关的现金		185,513,181.43	331,760,048.65
经营活动现金流出小计		8,765,684,430.56	7,750,730,823.00
经营活动产生的现金流量净额		757,852,513.98	1,091,945,346.10
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			

收回投资收到的现金		5,880,722.00	72,742,469.17
取得投资收益收到的现金		268,071,179.58	30,008,640.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,136,344.62	7,259,910.88
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		425,391,325.45	414,002,698.76
投资活动现金流入小计		723,479,571.65	524,013,718.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		994,347,469.83	918,403,604.75
投资支付的现金		215,000,000.00	1,490,230,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		615,496,372.86	187,704,391.85
投资活动现金流出小计		1,824,843,842.69	2,596,337,996.60
投资活动产生的现金流量净额		-1,101,364,271.04	-2,072,324,277.79
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,472,360,501.15	6,898,990,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		141,919,785.29	128,700,000.00
筹资活动现金流入小计		8,614,280,286.44	7,027,690,000.00
偿还债务支付的现金		7,528,597,114.73	5,674,566,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		224,464,570.95	302,265,438.36
支付其他与筹资活动有关的现金		52,593,217.86	750,340,982.58
筹资活动现金流出小计		7,805,654,903.54	6,727,173,320.94
筹资活动产生的现金流量净额		808,625,382.90	300,516,679.06
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-4,605,160.53	3,472,311.48
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		460,508,465.31	-676,389,941.15
加：期初现金及现金等价物余额		625,657,506.05	1,302,047,447.20
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,086,165,971.36	625,657,506.05

法定代表人：郑力 主管会计工作负责人：Janet Tao Chou（周涛） 会计机构负责人：倪同玉

**合并所有者权益变动表**  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	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
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,602,874,555.00				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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-337,436.63		-511,956,255.72		-1,822,727.80		1,286,391,633.49		772,275,213.34	-928,324.06	771,346,889.28
（一）综合收益总额							-505,075,366.58				1,304,390,209.14		799,314,842.56	1,593,675.94	800,908,518.50
（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															





2020 年年度报告

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													
(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

法定代表人：郑力

主管会计工作负责人：Janet Tao Chou（周涛）

会计机构负责人：倪同玉

母公司所有者权益变动表  
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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、上年年末余额	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
加：会计政策变更											
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		-2,509,176.00		122,283,975.32	-1,723,950,038.43	10,835,588,310.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							2,509,176.00		-1,822,727.80	390,096,432.66	390,782,880.86
（一）综合收益总额										406,500,982.86	406,500,982.86
（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											

2020 年年度报告

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						2,509,176.00		-250,917.60		-2,258,258.40	
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						2,509,176.00		-250,917.60		-2,258,258.40	
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他（注）								-1,571,810.20		-14,146,291.80	-15,718,102.00
四、本期期末余额	1,602,874,555.00				10,836,888,994.58	0.00		120,461,247.52		-1,333,853,605.77	11,226,371,191.33

注：于 2020 年度，本集团处置其他权益工具投资，详细信息参见附注七、18。

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、上年年末余额	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
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

2020 年年度报告

(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

法定代表人：郑力

主管会计工作负责人：Janet Tao Chou (周涛)

会计机构负责人：倪同玉

### 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 2020 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 2021 年 4 月 27 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 2020 年 12 月 31 日，本集团的流动负债超过流动资产人民币 4,416,416,230.67 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 2020 年 12 月 31 日止，本集团已签约但尚未使用的融资额度约为人民币 122.85 亿元（包括已签约但尚未使用的银行授信额度约人民币 10.85 亿元；已注册但尚未发行的中期票据有效额度人民币 30.00 亿元；已注册但尚未发行的超短期融资券有效额度人民币 32.00 亿元；以及于 2020 年 12 月中国证券监督管理委员会核准非公开发行不超过 18,000 万股新股，截止本财务报表批准报出日，实际募集资金总额人民币 50.00 亿元）。基于本集团已取得的上述有效额度、本集团获取融资的记录、与相关银行及金融机构建立的良好合作关系，本公司管理层认为本集团拥有充足的资金来源，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。

### 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 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 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. 合同资产****(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**17. 持有待售资产**

□适用 √不适用

**18. 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

**19. 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

## 20. 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

## 21. 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。

## 22. 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%。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产仅在与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。

**24. 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。

**25. 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。

**26. 生物资产**

□适用 √不适用

**27. 油气资产**

□适用 √不适用

**28. 使用权资产**

□适用 √不适用

## 29. 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

## 30. 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。

### 31. 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。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

适用  不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

### 33. 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。

**34. 租赁负债**

□适用 √不适用

**35. 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。

**36. 股份支付**

□适用 √不适用

**37. 优先股、永续债等其他金融工具**

□适用 √不适用

**38. 收入****(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

**与客户之间的合同产生的收入（自 2020 年 1 月 1 日起适用）**

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

**集成电路封装测试合同**

根据与客户之间签订的集成电路封装测试合同，对于封装及测试可单独区分及单独交付的履约义务，本集团将其分别作为单项履约义务，对于不可单独区分或者合并交付的集成电路封装、测试等履约义务，本集团将多个履约义务的组合构成单项履约义务。本集团按照上述单项履约义务完成并取得收款权利时点确认收入。

**合同资产与合同负债（自 2020 年 1 月 1 日起适用）**

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。



**合同资产**

合同资产是指已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

**合同负债**

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

**与合同成本有关的资产（自 2020 年 1 月 1 日起适用）**

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

**收入（适用于 2019 年度）**

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。

**(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况**

适用 不适用

**39. 合同成本**

□适用 √不适用

**40. 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。

**41. 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。

## 42. 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

## 43. 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、83。

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

以下对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。

#### 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、28。

#### 金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对应收账款及其他应收款的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

#### 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。

#### 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销售价格。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。

#### 44. 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)
新收入准则		详情见“其他说明”

其他说明

##### 新收入准则

2017年,财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号——收入》(简称“新收入准则”)。本集团自2020年1月1日开始按照新修订的上述准则进行会计处理,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本报告期初留存收益。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。根据新收入准则,确认收入的方式应当反映主体向客户转让商品或提供服务的模式,收入的金额应当反映主体因向客户转让这些商品或服务而预计有权获得的对价金额。同时,新收入准则对于收入确认的每一个环节所需要进行的判断和估计也做出了规范。

本集团仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整,对2020年1月1日之前发生的合同变更,本集团采用简化处理方法,对所有合同根据合同变更的最终安排,识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对2020年度财务报表的影响如下:

本集团

合并资产负债表

基于对截止2020年1月1日未执行完的销售合同所进行的检查,本集团认为采用简化处理方法对本集团财务报表影响并不重大,主要是因为本集团基于风险报酬转移而确认的收入与销售合同履约义务的实现是同步的,并且本集团的销售合同通常与履约义务也是一一对应的关系。

	报表数	假设按原准则	影响
预收款项	0.00	193,303,964.73	-193,303,964.73
合同负债	172,580,339.81	0.00	172,580,339.81
其他流动负债	20,723,624.92	0.00	20,723,624.92
	193,303,964.73	193,303,964.73	0.00

##### 合并利润表

根据和客户的销售合同,合同约定由本集团承担运输的,本集团负责将产品运送至客户指定的地点并承担相关的运输费用。该产品销售属于在某一时点履行的履约义务且控制权在送达客户指定地点时转移给客户。2020年1月1日之前本集团将承担的运输费用记录为销售费用,2020年1月1日起,该运输为本集团履行合同发生的必要活动,其费用计入履约成本或冲减营业收入。

	报表数	假设按原准则	影响
营业收入	26,463,994,512.61	26,474,930,344.01	-10,935,831.40
营业成本	22,373,989,800.10	22,349,602,170.93	24,387,629.17
销售费用	224,952,551.72	260,276,012.29	-35,323,460.57

##### 公司资产负债表

	报表数	假设按原准则	影响
预收款项	0.00	100,201,086.06	-100,201,086.06
合同负债	89,154,917.57	0.00	89,154,917.57
其他流动负债	11,046,168.49	0.00	11,046,168.49

	100,201,086.06	100,201,086.06	0.00
--	----------------	----------------	------

## 公司利润表

	报表数	假设按原准则	影响
营业收入	8,207,407,453.42	8,217,503,734.82	-10,096,281.40
营业成本	6,907,283,246.16	6,890,838,516.61	16,444,729.55
销售费用	76,429,469.69	102,970,480.64	-26,541,010.95

## 关联方披露范围

根据《企业会计准则解释第13号》要求，自2020年1月1日起，对本公司施加重大影响的投资方的联营企业不再作为关联方披露。该会计政策变更影响了关联方的判断以及关联方交易的披露。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2020年起首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	2,569,393,396.00	2,569,393,396.00	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	4,119,413.24	4,119,413.24	
应收票据	0.00	0.00	
应收账款	3,349,731,893.13	3,349,731,893.13	
应收款项融资	67,584,630.96	67,584,630.96	
预付款项	187,863,377.10	187,863,377.10	
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	10,944,727.48	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,730,914,425.68	2,730,914,425.68	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	137,458,152.98	137,458,152.98	
其他流动资产	501,350,372.47	501,350,372.47	
流动资产合计	9,559,360,389.04	9,559,360,389.04	
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	40,222,976.53	40,222,976.53	
长期股权投资	971,660,594.36	971,660,594.36	
其他权益工具投资	517,049,881.56	517,049,881.56	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	99,877,458.60	99,877,458.60	
固定资产	17,798,818,045.91	17,798,818,045.91	
在建工程	1,664,082,709.03	1,664,082,709.03	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	586,737,281.83	586,737,281.83	
开发支出			
商誉	2,213,786,772.01	2,213,786,772.01	
长期待摊费用	1,256,235.80	1,256,235.80	
递延所得税资产	128,106,315.77	128,106,315.77	
其他非流动资产	934,907.57	934,907.57	
非流动资产合计	24,022,533,178.97	24,022,533,178.97	
资产总计	33,581,893,568.01	33,581,893,568.01	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	9,098,056,842.77	9,098,056,842.77	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	160,941,443.47	160,941,443.47	
应付票据	958,145,682.25	958,145,682.25	
应付账款	4,617,703,102.89	4,617,703,102.89	
预收款项	112,646,926.13	0.00	-112,646,926.13
合同负债	0.00	100,818,998.89	100,818,998.89
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	586,441,964.86	
应交税费	53,226,873.84	53,226,873.84	
其他应付款	235,425,281.38	235,425,281.38	
其中：应付利息	0.00	0.00	
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	1,826,772,611.88	
其他流动负债		11,827,927.24	11,827,927.24
流动负债合计	17,649,360,729.47	17,649,360,729.47	



<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	1,584,384,891.47	1,584,384,891.47	
应付债券	0.00	0.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	1,215,622,628.92	1,215,622,628.92	
长期应付职工薪酬	1,405,672.34	1,405,672.34	
预计负债			
递延收益	336,470,799.39	336,470,799.39	
递延所得税负债	156,293,450.06	156,293,450.06	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,294,177,442.18	3,294,177,442.18	
负债合计	20,943,538,171.65	20,943,538,171.65	
<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	10,242,039,552.06	
减：库存股			
其他综合收益	428,946,927.71	428,946,927.71	
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	231,285,970.34	231,285,970.34	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	12,627,430,980.43	12,627,430,980.43	
少数股东权益	10,924,415.93	10,924,415.93	
所有者权益（或股东权益）合计	12,638,355,396.36	12,638,355,396.36	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	33,581,893,568.01	33,581,893,568.01	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号——收入》（简称“新收入准则”）。本集团自2020年1月1日开始按照新修订的上述准则进行会计处理。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1,318,770,583.65	1,318,770,583.65	
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据	0.00	0.00	
应收账款	1,056,204,426.97	1,056,204,426.97	
应收款项融资	65,281,704.43	65,281,704.43	
预付款项	35,572,750.39	35,572,750.39	
其他应收款	1,026,655,629.46	1,026,655,629.46	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,168,290,205.44	1,168,290,205.44	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	137,458,152.98	137,458,152.98	
其他流动资产	68,899,132.54	68,899,132.54	
流动资产合计	4,877,132,585.86	4,877,132,585.86	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	9,036,334,298.32	9,036,334,298.32	
其他权益工具投资	21,562,824.00	21,562,824.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	99,877,458.60	99,877,458.60	
固定资产	4,865,014,473.16	4,865,014,473.16	
在建工程	374,655,952.83	374,655,952.83	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	217,714,252.13	217,714,252.13	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	872,210.24	872,210.24	
递延所得税资产	77,335,735.79	77,335,735.79	
其他非流动资产			
非流动资产合计	14,693,367,205.07	14,693,367,205.07	
资产总计	19,570,499,790.93	19,570,499,790.93	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	3,396,420,893.70	3,396,420,893.70	
交易性金融负债	110,036,000.00	110,036,000.00	
衍生金融负债			
应付票据	1,198,000,000.00	1,198,000,000.00	
应付账款	1,544,130,428.80	1,544,130,428.80	
预收款项	52,845,172.13	0.00	-52,845,172.13
合同负债	0.00	46,926,512.85	46,926,512.85
应付职工薪酬	222,945,816.32	222,945,816.32	
应交税费	9,970,879.34	9,970,879.34	
其他应付款	554,568,621.04	554,568,621.04	
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	728,396,470.32	
其他流动负债		5,918,659.28	5,918,659.28
流动负债合计	7,817,314,281.65	7,817,314,281.65	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	756,384,999.98	756,384,999.98	
应付债券	0.00	0.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	159,156.20	159,156.20	
预计负债			
递延收益	161,053,042.63	161,053,042.63	
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	917,597,198.81	
负债合计	8,734,911,480.46	8,734,911,480.46	
<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	-2,509,176.00	
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	-1,723,950,038.43	
所有者权益（或股东权益）合计	10,835,588,310.47	10,835,588,310.47	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	19,570,499,790.93	19,570,499,790.93	

各项目调整情况的说明：

适用  不适用

2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号——收入》（简称“新收入准则”）。本集团自2020年1月1日开始按照新修订的上述准则进行会计处理。

#### (4). 2020年起首次执行新收入准则追溯调整前期比较数据的说明

适用  不适用

#### 45. 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	6%、9%、13%
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 (%)
长电科技管理有限公司	25
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；2020 年 12 月，本公司再次通过江苏省高新技术企业认定，自 2020 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；2020 年 8 月，该公司再次通过安徽省高新技术企业认定，自 2020 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；2020 年 12 月，该公司再次通过江苏省高新技术企业认定，自 2020 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，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. 自成立之日起至 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	399,778.50	144,777.70
银行存款	2,166,191,768.28	1,865,408,304.83
其他货币资金	68,139,816.33	703,840,313.47
合计	2,234,731,363.11	2,569,393,396.00
其中：存放在境外的款项总额	482,255,740.84	558,955,031.24

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 2020 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金为人民币 68,139,816.33 元，其中人民币 38,014,796.26 元为开具银行承兑汇票之保证金（2019 年 12 月 31 日：人民币 572,568,977.25 元），人民币 30,125,020.07 元为保函保证金（2019 年 12 月 31 日 131,271,336.22 元）。

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,000,000.00	0.00
其中：		

结构性存款	5,000,000.00	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	5,000,000.00	0.00

其他说明：

适用  不适用

于2020年12月31日，上述结构性存款及理财产品预期年收益率为1%至2.8%，可随时赎回。本集团的结构存款资金主要投资于与美元/日元汇率挂钩的产品，均具有浮动收益特征，划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### 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	8,352,954.42	4,119,413.24
合计	8,352,954.42	4,119,413.24

其他说明：

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

#### (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	3,917,311,624.08
1 至 2 年	20,277,848.12
2 至 3 年	88,297,835.67
3 年以上	5,341,995.51
合计	4,031,229,303.38

## (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	108,500,120.62	2.69	108,500,120.62	100.00	0.00	100,459,260.96	2.84	100,459,260.96	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	3,922,729,182.76	97.31	76,628,323.80	1.95	3,846,100,858.96	3,436,666,283.76	97.16	86,934,390.63	2.53	3,349,731,893.13
合计	4,031,229,303.38	/	185,128,444.42	/	3,846,100,858.96	3,537,125,544.72	/	187,393,651.59	/	3,349,731,893.13

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	43,263,906.68	43,263,906.68	100.00	应收账款持续未回款
公司 2	43,219,105.73	43,219,105.73	100.00	应收账款持续未回款
公司 3	16,124,699.89	16,124,699.89	100.00	应收账款持续未回款
其他	5,892,408.32	5,892,408.32	100.00	应收账款持续未回款
合计	108,500,120.62	108,500,120.62	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	1,323,824,426.45	68,838,870.18	5.20
1 至 2 年	1,606,663.69	516,863.71	32.17
2 至 3 年	1,186,475.39	606,084.14	51.08
3 年以上	5,341,995.51	5,341,995.51	100.00
合计	1,331,959,561.04	75,303,813.54	5.65

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: 逾期天数法

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 (%)
未逾期或逾期小于 1 年	2,590,441,883.76	996,772.30	0.04
逾期大于 1 年且小于 2 年	327,737.96	327,737.96	100.00
合计	2,590,769,621.72	1,324,510.26	0.05

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	187,393,65	37,563,825.5	30,233,045.5	1,983,283.1	-	185,128,444
坏账准备	1.59	0	8	4	7,612,703.95	.42
合计	187,393,65 1.59	37,563,825.5 0	30,233,045.5 8	1,983,283.1 4	- 7,612,703.95	185,128,444 .42

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	1,983,283.14

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2020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2,327,034,291.34元，占应收账款年末余额合计数的比例为57.73%，本集团对该等应收账款计提了金额为人民币24,797,293.15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	41,159,395.09	67,584,630.96
合计	41,159,395.09	67,584,630.96

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款项融资如下：

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	900,271,243.83	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	157,823,334.05	99.67	187,221,593.22	99.66
1至2年	301,830.03	0.19	512,840.65	0.27
2至3年	189,694.40	0.12	127,367.23	0.07
3年以上	26,167.56	0.02	1,576.00	0.00
合计	158,341,026.04	100.00	187,863,377.10	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (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2020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48,320,647.65元，占预付款项年末余额合计数的比例为30.52%。

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	40,518,299.84	10,944,727.48
合计	40,518,299.84	10,944,727.48

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	45,403,012.44
1 至 2 年	356,719.43
2 至 3 年	50,376.00
3 年以上	188,067.22
合计	45,998,175.09

**(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
应收出售设备款	29,775,521.19	0.00
应收出租物业租金	8,217,751.33	5,116,526.93
保证金以及押金	3,539,862.93	7,882,176.76

其他	4,465,039.64	4,065,020.35
合计	45,998,175.09	17,063,724.04

**(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)	
2020年1月1日余额	390,996.54		5,728,000.02	6,118,996.56
2020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	5,092,209.42			5,092,209.42
本期转回			5,498,000.00	5,498,000.00
本期转销				
本期核销			230,000.00	230,000.00
其他变动				
汇兑差额调整	-3,330.71		-0.02	-3,330.73
2020年12月31日余额	5,479,875.25			5,479,875.25

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	6,118,996.56	5,092,209.42	5,498,000.00	230,000.00	-3,330.73	5,479,875.25
合计	6,118,996.56	5,092,209.42	5,498,000.00	230,000.00	-3,330.73	5,479,875.25

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	应收出售设备款	29,775,521.19	1年以内	64.73	3,162,444.87
第二名	应收出租物业租金以及其他	5,824,810.38	1年以内	12.66	829,039.24
第三名	应收出租物业租金以及其他	3,545,496.94	1年以内	7.71	540,431.58
第四名	押金及保证金	1,227,149.23	1年以内	2.67	110,443.43
第五名	押金及保证金	350,000.00	1年至2年	0.76	31,500.00
合计	/	40,722,977.74	/	88.53	4,673,859.12

## (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	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,802,799,762.54	145,676,221.20	1,657,123,541.34	1,516,591,927.36	101,103,519.63	1,415,488,407.73
在产品	527,300,259.08	0.00	527,300,259.08	688,823,931.87	0.00	688,823,931.87
库存商品	709,373,807.96	6,543,128.58	702,830,679.38	537,116,145.73	8,675,423.53	528,440,722.20
低值易耗品	58,715,064.12	0.00	58,715,064.12	98,161,363.88	0.00	98,161,363.88
合计	3,098,188,893.70	152,219,349.78	2,945,969,543.92	2,840,693,368.84	109,778,943.16	2,730,914,425.68

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√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	其他	转回或转销	汇兑差额调整	
原材料	101,103,519.63	62,891,044.98	0.00	15,429,790.14	2,888,553.27	145,676,221.20
库存商品	8,675,423.53	0.00	0.00	1,715,567.60	416,727.35	6,543,128.58
合计	109,778,943.16	62,891,044.98	0.00	17,145,357.74	3,305,280.62	152,219,349.78

## (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). 合同履行成本本期摊销金额的说明**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**10、 合同资产****(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

□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

**11、 持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、 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	0.00	81,051,271.34
应收处置子公司股权款	0.00	56,406,881.64
合计	0.00	137,458,152.98

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

**13、 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	130,638,501.01	494,186,388.38
待认证进项税额	2,105,242.18	323,735.40
金融机构理财产品 <sup>注1</sup>	0.00	2,048,121.00

预缴企业所得税	199,574.10	123,104.24
其他	16,224,488.75	4,669,023.45
合计	149,167,806.04	501,350,372.47

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。

#### 14、 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

#### 15、 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

#### 16、 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	41,633,502.38	0.00	41,633,502.38	40,222,976.53	0.00	40,222,976.53	
合计	41,633,502.38	0.00	41,633,502.38	40,222,976.53	0.00	40,222,976.53	/

**(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

## 17、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	772,512,019.64	0.00	0.00	-18,264,047.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	754,247,971.72	0.00
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	19,195,923.95	0.00	0.00	2,857,003.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,052,927.57	0.00
SJ SEMICONDUCTOR Coporation	179,952,650.77	0.00	0.00	4,842,514.97	-173,461.25	-337,436.63	0.00	0.00	-11,133,633.86	173,150,634.00	0.00
小计	971,660,594.36	0.00	0.00	10,564,529.33	-173,461.25	337,436.63	0.00	0.00	11,133,633.86	949,451,533.29	0.00
合计	971,660,594.36	0.00	0.00	10,564,529.33	-173,461.25	337,436.63	0.00	0.00	11,133,633.86	949,451,533.29	0.00

其他说明  
无

## 18、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	0.00	72,000.00
新加坡 APSI 私人有限公司	0.00	17,267,146.03
江阴芯智联电子科技有限公司	0.00	21,490,824.00
芯鑫融资租赁有限责任公司	430,339,390.01	478,219,911.53
合计	430,339,390.01	517,049,881.56

## (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
芯鑫融资租赁有限责任公司	8,956,934.52	46,207,288.36	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

于 2020 年度，本集团处置了账面价值人民币 38,829,970.03 元的其他权益工具投资，前期计入其他综合收益累计公允价值变动共计人民币 6,880,889.14 元冲减留存收益，账面价值与处置对价的差额共计人民币 26,702,192.59 元冲减留存收益。

## 19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 20、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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	115,038,778.69	-	-	115,038,778.69
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	115,038,778.69	-	-	115,038,778.69
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	15,161,320.09	-	-	15,161,320.09
2. 本期增加金额	3,673,405.62	-	-	3,673,405.62
(1) 计提或摊销	3,673,405.62	-	-	3,673,405.62
3. 本期减少金额	0.00	-	-	0.00
4. 期末余额	18,834,725.71	-	-	18,834,725.71
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	96,204,052.98	-	-	96,204,052.98
2. 期初账面价值	99,877,458.60	-	-	99,877,458.60

## (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

## 21、 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	17,789,615,624.64	17,798,818,045.91
固定资产清理	0.00	0.00
合计	17,789,615,624.64	17,798,818,045.91

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	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
2. 本期增加金额	464,501,245.61	3,347,747,220.58	16,803,262.64	6,063,744.97	223,124,747.65	4,058,240,221.45
(1) 购置	184,566,628.77	256,334,858.08	13,308,615.64	5,460,507.26	87,634,321.70	547,304,931.45
(2) 在建工程转入	279,934,616.84	3,091,412,362.50	3,494,647.00	603,237.71	135,490,425.95	3,510,935,290.00
(3) 重分类						
3. 本期减少金额	516,336,452.39	2,843,316,615.89	3,758,475.47	1,647,644.03	203,021,992.93	3,568,081,180.71
(1) 处置或报废	305,326,326.19	2,010,604,449.19	3,758,475.47	1,582,871.71	131,487,572.00	2,452,759,694.56
(2) 汇兑差额调整	211,010,126.20	832,712,166.70	0.00	64,772.32	71,534,420.93	1,115,321,486.15
(3) 重分类						
4. 期末余额	6,178,636,572.05	27,180,452,772.70	178,503,303.70	24,067,687.03	1,173,103,406.98	34,734,763,742.46
二、累计折旧						
1. 期初余额	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
2. 本期增加金额	532,485,782.41	2,541,511,310.98	16,918,117.40	1,670,266.99	169,508,015.08	3,262,093,492.86
(1) 计提	532,485,782.41	2,541,511,310.98	16,918,117.40	1,670,266.99	169,508,015.08	3,262,093,492.86
(2) 重分类						
3. 本期减少金额	277,519,402.38	2,262,730,486.12	3,513,008.33	990,165.66	149,210,659.45	2,693,963,721.94
(1) 处置或报废	235,301,739.91	1,840,829,922.14	3,513,008.33	943,893.70	123,532,983.49	2,204,121,547.57
(2) 汇兑差额调整	42,217,662.47	421,900,563.98	0.00	46,271.96	25,677,675.96	489,842,174.37

(3) 重分类						
4. 期末余额	1,625,771,224.50	14,439,810,008.20	108,696,518.33	17,504,932.37	722,722,477.32	16,914,505,160.72
三、减值准备						
1. 期初余额	38,517,783.52	58,448,034.20	0.00	504.84	2,444,943.45	99,411,266.01
2. 本期增加金额	0.00	23,869,281.14	0.00	0.00	0.00	23,869,281.14
(1) 计提	0.00	23,869,281.14	0.00	0.00	0.00	23,869,281.14
3. 本期减少金额	33,391,829.91	58,659,608.47	0.00	187.60	585,964.07	92,637,590.05
(1) 转销	32,674,770.25	56,659,504.56	0.00	163.84	452,366.95	89,786,805.60
(2) 汇兑差额调整	717,059.66	2,000,103.91	0.00	23.76	133,597.12	2,850,784.45
4. 期末余额	5,125,953.61	23,657,706.87	0.00	317.24	1,858,979.38	30,642,957.10
四、账面价值						
1. 期末账面价值	4,547,739,393.94	12,716,985,057.63	69,806,785.37	6,562,437.42	448,521,950.28	17,789,615,624.64
2. 期初账面价值	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). 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	3,750,163,898.99	2,638,431,378.08	0.00	1,111,732,520.91

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	165,850,247.84

**(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

**22、 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	865,923,618.51	1,664,082,709.03
工程物资	0.00	0.00
合计	865,923,618.51	1,664,082,709.03

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	872,825,761.48	6,902,142.97	865,923,618.51	1,671,151,004.14	7,068,295.11	1,664,082,709.03
合计	872,825,761.48	6,902,142.97	865,923,618.51	1,671,151,004.14	7,068,295.11	1,664,082,709.03

## (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	本年转入无形资产	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	435,290.07	0.00	-435,290.07	0.00		0.00	0.00	0.00	99.98					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	19,585,573.18	3,514,102.11	-23,099,675.29	0.00		0.00	0.00	0.00	93.27					自筹
江阴城东厂南区二期厂房进行净化装修	420,000,000.00	32,492,098.45	30,944,647.62	-12,056,401.15	0.00		0.00	0.00	51,380,344.92	102.53					自筹
集成电路及系统封装项目(厂房建设)	347,000,000.00	40,494,459.80	48,877,782.09	0.00	0.00		0.00	0.00	89,372,241.89	25.76					自筹



新建高密度集成 SIP 封装测试生产线	125,950,000.00	25,322,545.21	14,508,531.34	-36,296,401.81	0.00		0.00	0.00	3,534,674.74	102.53						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	0.00	75,707,522.16	-53,673,246.40	0.00		0.00	0.00	22,034,275.76	88.59						自筹
年产 20 亿块通信用高密度集成电路及模块封装项目	1,734,920,000.00	256,325,986.12	187,836,559.25	-444,162,545.37	0.00		0.00	0.00	0.00	92.75						募集资金 / 自筹
其他零星扩产、降本改造、自动化、研发以及日常维护	不适用	0.00	127,243,018.74	-36,543,387.90	0.00		0.00	0.00	90,699,630.84	不适用						自筹
重点客户产能扩充	不适用	0.00	125,197,427.32	-66,653,019.51	0.00		0.00	0.00	58,544,407.81	不适用						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	11,692,932.68	8,150,977.67	-11,692,932.68	0.00		0.00	0.00	8,150,977.67	101.29						自筹
滁州房屋改造	20,000,000.00	6,690,547.74	11,638,492.13	0.00	0.00		0.00	0.00	18,329,039.87	91.65						自筹

2020 年年度报告

年产 100 亿块通信用高密度混合集成电路及模块封装项目	2,214,700,000.00	150,798,829.75	241,228,775.24	-49,087,658.17	0.00		0.00	0.00	342,939,946.82	25.89						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	325,547,051.22	321,011,326.21	-552,265,533.78	0.00		0.00	0.00	94,292,843.65	70.25						募集资金 / 自筹
高阶 SIP 产品封装测试项目	不适用	210,902,106.14	666,222,430.92	-838,995,135.86	-530,792.90		0.00	-4,230,681.42	33,367,926.88	不适用						自筹
新建 BUMP 生产线并对部分生产线填平补齐	778,050,000.00	12,825,266.32	492,057,643.99	-481,811,631.10	0.00		0.00	-2,559,904.87	20,511,374.34	45.28						自筹
WLO.00CSP 生产线填平补齐	244,400,000.00	901,345.46	35,993,381.94	-24,901,014.17	0.00		0.00	-682,216.43	11,311,496.80	51.75						自筹
倒装测试产能扩充项目	不适用	570,068,676.89	346,142,937.76	-879,261,416.74	0.00		-6,902,142.97	-8,593,618.42	21,454,436.52	不适用						自筹
合计	9,457,460,000.00	1,664,082,709.03	2,736,275,556.49	-3,510,935,290.00	-530,792.90	0	-6,902,142.97	-16,066,421.14	865,923,618.51	/	/			/	/	

(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

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、 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

24、 油气资产

适用 不适用

25、 使用权资产

适用 不适用

## 26、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	297,216,505.89	177,036,475.40	39,383,140.00	11,900,000.00	424,145,626.34	949,681,747.63
2. 本期增加金额	1,994,660.80	33,711,908.93	0.00	0.00	11,614,658.99	47,321,228.72
(1) 购置	1,994,660.80	33,181,116.03	0.00	0.00	11,614,658.99	46,790,435.82
(2) 在建工程转入	0.00	530,792.90	0.00	0.00	0.00	530,792.90
3. 本期减少金额	1,994,480.81	362,393.18	0.00	0.00	28,643,112.99	30,999,986.98
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	606,654.83	606,654.83
(2) 汇兑差额调整	1,994,480.81	362,393.18	0.00	0.00	28,036,458.16	30,393,332.15
4. 期末余额	297,216,685.88	210,385,991.15	39,383,140.00	11,900,000.00	407,117,172.34	966,002,989.37
二、累计摊销						
1. 期初余额	51,741,871.41	79,508,993.34	38,586,028.51	11,900,000.00	177,238,895.16	358,975,788.42
2. 本期增加金额	7,205,234.36	33,262,150.36	131,031.96	0.00	49,326,659.86	89,925,076.54
(1) 计提	7,205,234.36	33,262,150.36	131,031.96	0.00	49,326,659.86	89,925,076.54
3. 本期减少金额	98,235.57	173,890.30	0.00	0.00	14,194,155.84	14,466,281.71

(1) 处置或 报废	0.00	0.00	0.00	0.00	100,378.08	100,378.08
(2) 汇兑差 额调整	98,235.57	173,890.30	0.00	0.00	14,093,777.76	14,365,903.63
4. 期末余额	58,848,870.20	112,597,253.40	38,717,060.47	11,900,000.00	212,371,399.18	434,434,583.25
三、减值准备						
1. 期初余额	344,101.46	0.00	0.00	0.00	3,624,575.92	3,968,677.38
2. 本期增加金 额	1,478,864.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1,478,864.91
(1) 计提	1,478,864.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1,478,864.91
3. 本期减少金 额	102,583.97	0.00	0.00	0.00	233,035.13	335,619.10
(1) 汇率折 算差额	102,583.97	0.00	0.00	0.00	233,035.13	335,619.10
4. 期末余额	1,720,382.40	0.00	0.00	0.00	3,391,540.79	5,111,923.19
四、账面价值						
1. 期末账面价 值	236,647,433.28	97,788,737.75	666,079.53	0.00	191,354,232.37	526,456,482.93
2. 期初账面价 值	245,130,533.02	97,527,482.06	797,111.49	0.00	243,282,155.26	586,737,281.83

## (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

**27、开发支出**

□适用 √不适用

**28、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	汇兑差额调整	
收购星科金朋产 生的商誉	2,680,498,704.39	0.00	0.00	0.00	173,405,158.29	2,507,093,546.10
合计	2,680,498,704.39	0.00	0.00	0.00	173,405,158.29	2,507,093,546.10

**(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	汇兑差额调整	
收购星科金朋产 生的商誉	466,711,932.38	0.00	0.00	0.00	30,192,238.62	436,519,693.76
合计	466,711,932.38	0.00	0.00	0.00	30,192,238.62	436,519,693.76

**(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，形成初始商誉美元 384,234,784.64 元（折合人民币 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，形成初始商誉美元 384,234,784.64 元（折合人民币 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一致。可收回金额采用资产组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 12.1%（2019 年：12.8%），用于推断 5 年以后的该资产组现金流量的增长率是为零（2019 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 2019 年 12 月 31 日及 2020 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

其他说明

适用 不适用

29、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	1,256,235.80	0.00	912,212.97	0.00	344,022.83
合计	1,256,235.80	0.00	912,212.97	0.00	344,022.83

30、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	165,414,340.95	18,544,404.79	93,832,381.59	14,074,857.24
递延收益	304,461,771.24	45,669,265.69	275,039,429.75	41,255,914.46
内部交易未实现利润	94,050,339.42	7,552,246.07	37,659,296.10	5,648,894.42
跨年处理报废设备调整	4,923,952.16	738,592.82	160,715.37	24,107.31
未实现汇兑损益	28,037,515.02	5,526,705.14	50,543,518.46	9,736,743.72
预提费用及其他应付款	251,137,407.17	44,223,401.06	142,763,493.01	26,284,228.58
可抵扣亏损	210,740,191.95	31,611,028.79	357,610,824.81	53,641,623.73
其他	68,677,154.96	14,918,575.00	62,628,304.78	9,954,463.67
合计	1,127,442,672.87	168,784,219.36	1,020,237,963.87	160,620,833.13

(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	496,536,529.06	119,329,564.75	555,181,517.42	131,137,105.46
代扣代缴所得税	33,929,480.00	8,482,370.00	36,125,674.91	9,031,418.73
评估增值	145,191,517.66	21,778,727.65	253,065,294.40	37,959,794.16

远期合约的税收影响	6,610,675.91	1,303,084.69	4,105,924.42	809,352.53
未实现汇兑损益	58,432,529.11	1,285,515.64	0.00	0.00
其他	22,307,052.92	12,854,070.46	27,385,121.02	9,870,296.54
合计	763,007,784.66	165,033,333.19	875,863,532.17	188,807,967.42

## (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	41,175,779.11	127,608,440.25	32,514,517.36	128,106,315.77
递延所得税负债	41,175,779.11	123,857,554.08	32,514,517.36	156,293,450.06

## (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	3,456,935,817.57	3,375,723,375.00
可抵扣亏损	781,446,925.01	1,230,514,287.93
合计	4,238,382,742.58	4,606,237,662.93

## (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
2020 年	0.00	110,309,732.79	
2021 年	47,128,374.46	47,128,374.46	
2022 年	32,943,766.12	190,438,972.69	
2023 年	3,074,626.19	59,804,042.20	
2024 年及以后年度	698,300,158.24	822,833,165.79	
合计	781,446,925.01	1,230,514,287.93	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、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		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他	704,460.76	0.00	704,460.76	934,907.57	0.00	934,907.57
合计	704,460.76	0.00	704,460.76	934,907.57	0.00	934,907.57



**32、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	833,554,096.61	263,320,983.94
抵押借款	0.00	420,000,000.00
保证借款	2,877,445,872.47	6,113,059,463.04
信用借款	1,577,403,042.11	2,301,676,395.79
合计	5,288,403,011.19	9,098,056,842.77

短期借款分类的说明：

于2020年12月31日，上述借款的年利率为2.70%至4.35%（2019年12月31日：3.09%至5.67%）。质押物、抵押物信息参见附注七、81。

**(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

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、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 (1)	0.00	160,941,443.47
远期结售汇交易(2)	239,550.61	0.00
合计	239,550.61	160,941,443.47

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。截至2020年12月31日，该《技术服务协议》已到期，相关衍生金融负债公司已清偿完毕。

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。

**35、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	513,093,618.42	958,145,682.25
合计	513,093,618.42	958,145,682.25

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**36、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	4,374,005,871.33	4,513,722,663.85
1 至 2 年	75,335,717.89	91,671,476.18
2 至 3 年	38,972,466.92	9,116,903.12
3 年以上	10,836,277.90	3,192,059.74
合计	4,499,150,334.04	4,617,703,102.89

**(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 2020 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。

**37、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	0.00	0.00
1 至 2 年	0.00	0.00
2 至 3 年	0.00	0.00
3 年以上	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	172,580,339.81	100,818,998.89
合计	172,580,339.81	100,818,998.89

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、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	567,280,061.55	3,839,846,090.98	3,543,946,130.51	-24,898,119.33	838,281,902.69
二、离职后福利-设定提存计划	19,161,903.31	245,592,774.22	244,418,091.69	-237,642.59	20,098,943.25
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	586,441,964.86	4,085,438,865.20	3,788,364,222.20	-25,135,761.92	858,380,845.94

**(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	450,861,037.09	3,300,514,979.78	2,984,528,869.93	-19,757,511.94	747,089,635.00
二、职工福利费	3,162,167.97	162,317,187.29	159,131,072.96	-180,295.74	6,167,986.56
三、社会保险费	23,752,974.34	277,623,062.68	256,745,651.19	-2,175,533.88	42,454,851.95
其中：医疗保险费	7,704,802.50	69,449,407.19	68,974,140.26	-106,405.99	8,073,663.44
工伤保险费	941,251.12	5,123,674.73	5,128,611.94	-9,254.88	927,059.03
生育保险费	544,230.61	5,654,788.63	5,632,098.97	-10,627.51	556,292.76
海外公司社保	14,562,690.11	197,395,192.13	177,010,800.02	-2,049,245.50	32,897,836.72
四、住房公积金	5,967,378.20	68,729,508.68	70,591,959.94	-75,663.90	4,029,263.04
五、工会经费和职工教育经费	6,264,599.48	11,222,796.00	11,279,317.00	0.00	6,208,078.48
六、计提未使用的假期	42,065,457.97	4,905,168.57	30,620,617.86	-1,324,554.58	15,025,454.10
七、其他短期薪酬	35,206,446.50	14,533,387.98	31,048,641.63	-1,384,559.29	17,306,633.56
合计	567,280,061.55	3,839,846,090.98	3,543,946,130.51	-24,898,119.33	838,281,902.69

## (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	18,047,457.77	239,034,995.71	237,835,650.02	-225,226.85	19,021,576.61
2、失业保险费	1,114,445.54	6,557,778.51	6,582,441.67	-12,415.74	1,077,366.64
合计	19,161,903.31	245,592,774.22	244,418,091.69	-237,642.59	20,098,943.25

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 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	4,807,633.20	9,261,534.98
城市维护建设税	2,560,855.24	658,567.17
教育费附加	1,838,869.47	467,792.80
印花税	2,798,115.15	1,498,241.23
企业所得税	66,753,862.43	16,987,888.29
个人所得税	17,980,003.06	14,764,746.22
房产税	9,719,281.01	6,449,795.12
土地使用税	1,010,201.42	1,960,380.15
其他	1,214,484.99	1,177,927.88
合计	108,683,305.97	53,226,873.84

**41、 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
其他应付款	253,776,072.80	235,425,281.38
合计	253,776,072.80	235,425,281.38

其他说明：

□适用 √不适用

**应付利息****(1). 分类列示**

□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	7,250,226.81	7,608,462.77
专业服务费	12,958,903.86	9,084,470.94
员工业务风险金	33,514,003.65	33,718,901.99
水电费	55,937,676.69	66,087,510.63
租赁费	18,196,854.59	10,238,909.46
保证金及押金	1,876,728.61	2,086,009.54

海关税金	13,240,361.89	10,136,769.05
运费	11,140,729.78	9,258,027.92
维修保养及修缮费	26,326,673.31	27,005,843.68
服务费	36,398,426.67	21,577,722.31
和解金	8,563,875.33	11,510,730.00
其他	28,371,611.61	27,111,923.09
合计	253,776,072.80	235,425,281.38

**(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

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、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	1,569,388,089.92	877,170,507.64
1 年内到期的应付债券	32,141,666.67	0.00
1 年内到期的长期应付款	529,197,017.80	949,602,104.24
合计	2,130,726,774.39	1,826,772,611.88

**44、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	20,723,624.92	11,827,927.24
合计	20,723,624.92	11,827,927.24

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

**45、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	187,117,358.92	394,289,262.56
抵押借款	790,000,000.00	561,500,000.00
保证借款	2,423,163,452.60	978,018,151.61
信用借款	1,147,509,653.46	527,747,984.94
减：一年内到期的长期借款	1,569,388,089.92	877,170,507.64
合计	2,978,402,375.06	1,584,384,891.47

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

于2020年12月31日，上述借款的年利率为2.70%到5.70%（2019年12月31日：3.35%到6.74%）。质押物、抵押物信息参见附注七、81。

**46、应付债券****(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中期票据	998,628,412.66	0.00
合计	998,628,412.66	0.00

**(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	调至一年内到期的非流动负债	本期偿还	期末余额
2023年到期中期票据	100	2020年3月16日	3年	1,000,000,000.00	0.00	1,000,000,000.00	32,141,666.67	1,371,587.34	32,141,666.67	0.00	998,628,412.66
合计	100	/	/	1,000,000,000.00	0.00	1,000,000,000.00	32,141,666.67	1,371,587.34	32,141,666.67	0.00	998,628,412.66

2020年2月25日，本公司收到交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注〔2020〕MTN85号），同意接受本公司中期票据注册。公司中期票据注册金额为人民币40亿元，注册额度自通知书落款之日起2年内有效，在注册有效期内可分期发行。于2020年3月12日，本公司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日全部到账。

**(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



**47、租赁负债**

□适用 √不适用

**48、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	592,548,821.95	1,215,622,628.92
专项应付款	0.00	0.00
合计	592,548,821.95	1,215,622,628.92

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	1,050,158,041.84	2,108,902,261.70
长期租赁费	71,587,797.91	56,322,471.46
减：一年内到期的固定资产融资租赁应付款	529,197,017.80	949,602,104.24
合计	592,548,821.95	1,215,622,628.92

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、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	3,802,703.30	1,215,104.26
二、内部退休人员工资及社保福利	141,061.20	190,568.08
合计	3,943,764.50	1,405,672.34

**(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 9.05%的债务工具投资、90.05%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 2021 年 3 月 3 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：

	2020年	2019年
折现率	2.12%	2.17%
死亡率	0.04%	0.04%
薪酬的预期增长率	4.00%	3.00%

精算估值显示计划资产的市值为人民币 30,421,014.91 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 27,328,332.90 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 92.99%。

下表为所使用的重大假设的定量敏感性分析：

2020年

	增加%	设定受益计划义务增加/(减少)	减少%	设定受益计划义务增加/(减少)
折现率	1.00	(1,209,274.20)	1.00	1,378,333.90
薪酬的预期增长率	1.00	1,339,029.47	1.00	(1,200,290.07)

2019年

	增加%	设定受益计划义务增加/(减少)	减少%	设定受益计划义务增加/(减少)
折现率	1.00	(1,096,827.60)	1.00	1,250,024.05
薪酬的预期增长率	1.00	1,227,258.13	1.00	(1,098,983.46)

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2019年12月31日的义务现值与2020年12月31日相近，因而对本集团之2020年度利润表影响不重大。

## 50、预计负债

适用 不适用

## 51、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	336,470,799.39	126,411,819.62	87,527,082.65	375,355,536.36	收到政府补助
合计	336,470,799.39	126,411,819.62	87,527,082.65	375,355,536.36	/

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	145,800.20	0.00	145,800.20	0.00	与资产相关
双回路供电项目	2,440,242.87	0.00	932,519.85	1,507,723.02	与资产相关
进口设备贴息及涉外服务收入	1,674,878.32	0.00	635,893.68	1,038,984.64	与资产相关
国际合作项目圆片级 LED 封装专项资金	500,000.00	0.00	125,000.00	375,000.00	与资产相关
其他涉外发展服务支出	300,366.30	0.00	300,366.30	0.00	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	1,868,747.10	0.00	509,185.20	1,359,561.90	与资产/收益相关
装备贴息资金	434,375.19	0.00	347,500.08	86,875.11	与资产相关
进口设备贴息	64,483.65	0.00	33,643.80	30,839.85	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	2,625,000.00	0.00	375,000.00	2,250,000.00	与资产相关
鼓励进口结构调整项目	95,557.23	0.00	32,762.52	62,794.71	与资产相关
进口设备贴息	782,297.22	0.00	260,765.76	521,531.46	与资产相关
物联网项目拨款	504,895.95	0.00	163,749.96	341,145.99	与资产相关
02 专项-关键封测设备、材料应用工程	667,209.90	0.00	222,403.31	444,806.59	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	592,000.26	0.00	592,000.26	0.00	与资产相关
新型方形扁平无引脚集成电路封装研发	348,958.43	0.00	62,499.96	286,458.47	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	10,204,041.85	0.00	6,155,270.68	4,048,771.17	与资产/收益相关
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	120,239.10	0.00	120,239.10	0.00	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	125,261.70	0.00	125,261.70	0.00	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	428,131.93	0.00	249,999.96	178,131.97	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	417,307.20	0.00	417,307.20	0.00	与资产相关
IC 先进旋转涂胶贴片技术研发	1,178,766.56	0.00	974,461.92	204,304.64	与资产相关
通信用混合射频集成电路改造项目	6,109,374.91	0.00	1,062,500.04	5,046,874.87	与资产相关

进口设备贴息	1,613,983.40	0.00	1,613,983.40	0.00	与资产相关
通信用 BGA 球栅阵列封装技 扩能项目（装备贴息拨款）	1,125,000.00	0.00	375,000.00	750,000.00	与资产相关
量产应用工程专项 （2014ZX02003）	9,998,625.81	0.00	1,999,725.24	7,998,900.57	与资产相关
（03 专项华为）014ZX03001016- 002 基于 SiP RF 技术的 TD- LTE / TD-LTE	993,240.67	0.00	172,737.48	820,503.19	与资产相关
智能功率模块封装技术研发与 产业化	907,291.57	0.00	162,500.04	744,791.53	与资产相关
进口设备贴息（江阴财政）	7,990,999.00	0.00	2,663,666.40	5,327,332.60	与资产相关
进口设备贴息（江阴财局）	3,170,150.00	0.00	809,400.00	2,360,750.00	与资产相关
通信用高脚位 QFN 封装混合集 成电路改造项目	3,140,625.00	0.00	562,500.00	2,578,125.00	与资产相关
高密度混合集成电路封装改造 项目	5,729,166.53	0.00	1,250,000.04	4,479,166.49	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 and 重点项目	359,375.09	0.00	62,499.96	296,875.13	与收益相关
进口设备贴息	12,719,737.08	0.00	2,677,839.36	10,041,897.72	与资产相关
进口设备贴息	6,453,483.60	0.00	1,358,628.15	5,094,855.45	与资产相关
鼓励企业创新发展（购置设 备）	17,057,845.83	0.00	3,338,237.52	13,719,608.31	与资产相关
华进（2014ZX02501-004）	4,604,096.88	0.00	676,953.11	3,927,143.77	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	2,726,656.59	0.00	500,000.00	2,226,656.59	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	2,791,666.57	0.00	500,000.04	2,291,666.53	与资产相关
进口设备贴息款	1,325,074.26	0.00	134,229.38	1,190,844.88	与资产相关

江阴市工业和信息化专项资金 (企业技术改造)	3,960,000.00	0.00	742,500.00	3,217,500.00	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	13,770,272.62	0.00	2,754,054.60	11,016,218.02	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	2,596,250.00	0.00	465,000.00	2,131,250.00	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	1,687,500.05	0.00	249,999.96	1,437,500.09	与资产/收益相 关
鼓励加大创新平台建设奖补	2,679,880.25	0.00	452,937.48	2,226,942.77	与资产相关
省科创政策企业购置研发仪器 设备补助资金	437,417.54	0.00	67,887.60	369,529.94	与资产相关
省创新型省份建设专项资金	633,823.00	0.00	107,124.96	526,698.04	与资产相关
2016 年国家进口贴息资金	1,239,677.82	0.00	209,905.68	1,029,772.14	与资产相关
2017 年财政局产业发展引导资 金	1,420,321.89	0.00	270,537.48	1,149,784.41	与资产相关
进口设备贴息	977,009.09	0.00	98,970.55	878,038.54	与资产相关
进口设备贴息	974,937.50	0.00	194,987.50	779,950.00	与资产相关
2018 年度无锡技术改造引导资 金	6,613,746.32	0.00	1,017,496.49	5,596,249.83	与资产相关
2018 年江阴工业和信息化专项 资金	6,184,181.16	0.00	951,412.56	5,232,768.60	与资产相关
科技成果转化	1,710,843.37	0.00	250,000.00	1,460,843.37	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	421,875.05	0.00	62,499.96	359,375.09	与资产/收益相 关
2018 年商务发展专项资金	15,434,634.40	0.00	2,286,612.48	13,148,021.92	与资产相关
2017 年国家进口贴息资金	1,262,500.00	0.00	189,375.00	1,073,125.00	与资产相关
2018 年省级商务发展专项资金	216,482.28	0.00	33,737.53	182,744.75	与资产相关
2017 年进口贴息补助	1,103,333.36	0.00	165,500.11	937,833.25	与资产相关

2017 年财政局产业发展引导资金第二批	2,531,250.00	0.00	375,000.00	2,156,250.00	与资产相关
18 年度工业和信息产业转型资金	319,895.70	0.00	46,249.85	273,645.85	与资产相关
装备贴息资金	1,125,000.00	0.00	375,000.00	750,000.00	与资产相关
2018 年度工业和信息产业转型升级专项资金	3,198,958.29	0.00	462,500.04	2,736,458.25	与资产相关
产业强区专项资金	1,136,795.15	0.00	143,625.01	993,170.14	与资产相关
进口设备贴息	2,119,810.23	0.00	358,125.81	1,761,684.42	与资产相关
晶圆级封装智能制造新模式	6,659,598.22	2,250,000.00	632,812.50	8,276,785.72	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	1,777,552.83	0.00	293,810.41	1,483,742.42	与资产相关
省成果转化资金项目	6,000,000.00	1,000,000.00	0.00	7,000,000.00	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	1,774,808.13	0.00	281,715.60	1,493,092.53	与资产相关
固定资产投资奖励	8,295,816.75	0.00	3,097,939.65	5,197,877.10	与资产相关
通信用 MCM 先进封装技改扩能项目	2,718,750.00	0.00	375,000.00	2,343,750.00	与资产相关
高密度混合集成电路封装改造项目	2,468,531.22	0.00	329,137.56	2,139,393.66	与资产相关
通信用射频混合集成电路模块技改扩能项目	6,390,937.48	0.00	852,125.04	5,538,812.44	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	3,306,250.00	0.00	431,250.00	2,875,000.00	与资产相关
2018 年国家进口贴息	19,836,545.84	0.00	2,532,324.54	17,304,221.30	与资产相关
2018 年度高新区产业强区专项资金（第二批）	4,291,625.00	0.00	542,100.00	3,749,525.00	与资产相关
2017 年技术改造补贴	4,914,452.10	0.00	685,737.48	4,228,714.62	与资产相关
2018 年购置仪器设备补助	578,416.64	0.00	78,875.04	499,541.60	与资产相关
2019 年进口设备贴息资金	3,882,208.32	0.00	506,375.04	3,375,833.28	与资产相关

2019 年进口设备贴息资金	3,261,844.45	0.00	501,822.25	2,760,022.20	与资产相关
2019 年进口设备贴息资金	4,814,814.81	0.00	740,740.79	4,074,074.02	与资产相关
18 年度省级工业和信息产业转型专资（第二批）	560,000.00	0.00	80,000.04	479,999.96	与资产相关
18 年度新兴产业专项资金（二期）	18,812,500.00	0.00	2,625,000.00	16,187,500.00	与资产相关
18 年度市级产业发展第二批项目奖补	3,442,274.93	0.00	500,000.04	2,942,274.89	与资产相关
18 年国家进口贴息	1,930,525.00	0.00	249,099.96	1,681,425.04	与资产相关
科技成果转化	960,000.00	0.00	0.00	960,000.00	与收益相关
供电局补助	169,230.77	0.00	0.00	169,230.77	与资产相关
供电局补助	914,765.45	0.00	153,862.66	760,902.79	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	3,585,902.98	0.00	485,833.24	3,100,069.74	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	2,715,200.67	0.00	371,192.75	2,344,007.92	与资产相关
2018 年国家进口贴息	1,908,653.68	0.00	270,105.34	1,638,548.34	与资产相关
高新区科技创新专项资金（省 成果转化）	1,800,000.00	0.00	0.00	1,800,000.00	与资产相关
CPU 项目专项资金	4,148,204.06	0.00	1,843,646.11	2,304,557.95	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	7,484,815.90	0.00	1,132,455.60	6,352,360.30	与资产相关
进口贴息	325,825.34	0.00	50,095.90	275,729.44	与资产相关
产业强区专项资金	1,336,900.00	0.00	203,790.70	1,133,109.30	与资产相关
项目载体补贴	17,312,500.00	0.00	17,312,500.00	0.00	与收益相关
2019 年产业转型技术改造资金	0.00	3,300,000.00	343,750.00	2,956,250.00	与资产相关
2019 年市工业和信息化专项资 金	0.00	3,000,000.00	218,750.00	2,781,250.00	与资产相关



2020 年市工业和信息化专项资金	0.00	8,000,000.00	416,666.65	7,583,333.35	与资产相关
2020 年省财政厅商务发展专项资金	0.00	12,906,300.00	672,203.15	12,234,096.85	与资产相关
关于下达 2020 年度江阴市科技创新专项资金（评审类）项目经费的通知	0.00	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	与资产相关
江阴市重大产业项目专项资金	0.00	4,550,000.00	47,395.83	4,502,604.17	与资产相关
面向半导体、芯片领域的产业技术基础公共服务平台建设	0.00	2,500,000.00	0.00	2,500,000.00	与资产相关
产业强区和工业数字经济专项资金	0.00	4,000,000.00	41,666.67	3,958,333.33	与资产相关
2019 年国家进口贴息资金	0.00	689,000.00	35,885.40	653,114.60	与资产相关
2018 年经开区高质量发展政策技术改造补贴专项资金	0.00	8,591,939.00	357,997.44	8,233,941.56	与资产相关
2019 年经开区高质量发展政策技术改造补贴专项资金	0.00	7,718,973.00	321,623.88	7,397,349.12	与资产相关
国产集成电路封测关键设备与材料量产应用工程专项	0.00	2,689,700.00	44,093.44	2,645,606.56	与资产相关
2019 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金（综合奖补）	0.00	1,000,000.00	104,166.70	895,833.30	与资产相关
2019 年度市级产业发展引导资金（工业发展）项目（技术改造）	0.00	3,300,000.00	309,375.00	2,990,625.00	与资产相关
2019 年国家外经贸发展专项资金（国家进口贴息）	0.00	501,900.00	6,540.00	495,360.00	与资产相关
国家科技 02 重大专项款（母公司划拨）	0.00	6,008,500.00	164,483.00	5,844,017.00	与资产相关
2019 年度宿迁市产业发展引导资金-	0.00	950,000.00	0.00	950,000.00	与资产相关

## 2020 年年度报告

2019 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	0.00	1,190,000.00	123,958.30	1,066,041.70	与资产相关
2019 年无锡技改项目资金	0.00	6,760,000.00	563,333.33	6,196,666.67	与资产相关
2019 年国家进口贴息	0.00	2,459,000.00	128,072.92	2,330,927.08	与资产相关
2020 年江阴市工业和信息化局企业技术改造	0.00	2,000,000.00	104,166.67	1,895,833.33	与资产相关
产业强区专项资金	0.00	600,000.00	6,250.00	593,750.00	与资产相关
收款 2019 年工业信息专项资金	0.00	250,000.00	25,758.86	224,241.14	与资产相关
2019 年国家进口贴息	0.00	2,396,800.00	105,916.28	2,290,883.72	与资产相关
重大产业项目专项资金	0.00	16,740,000.00	1,192,608.64	15,547,391.36	与资产相关
岗位支持补贴	0.00	12,807,707.62	0.00	12,807,707.62	与收益相关
高新区重大产业强区专项资金	0.00	5,022,000.00	0.00	5,022,000.00	与资产相关
烟台德邦科技 2020YFB0408503 课题中央经费	0.00	2,230,000.00	0.00	2,230,000.00	与资产相关
	336,470,799.39	126,411,819.62	87,527,082.65	375,355,536.36	

其他说明：

适用 不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、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

**54、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

**55、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	-410,552,949.61	0.00	337,436.63	-410,890,386.24
合计	10,242,039,552.06	0.00	337,436.63	10,241,702,115.43

**56、库存股**

□适用 √不适用

## 57、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	99,450,133.59	-50,398,212.84	0.00	6,880,889.14	-594,175.15	-56,684,926.83	0.00	42,765,206.76
其中：重新计量设定受益计划变动额	-1,518,565.43	-2,517,691.32	0.00	0.00	-594,175.15	-1,923,516.17	0.00	-3,442,081.60
其他权益工具投资公允价值变动	100,968,699.02	-47,880,521.52	0.00	6,880,889.14	0.00	-54,761,410.66	0.00	46,207,288.36
二、将重分类进损益的其他综合收益	329,496,794.12	-460,001,168.20	-4,421,161.04	0.00	-308,678.27	-455,271,328.89	0.00	-125,774,534.77
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	20,874,966.36	-173,461.25	0.00	0.00	0.00	-173,461.25	0.00	20,701,505.11
现金流量套期的有效部分	3,361,471.73	-5,988,055.83	-4,421,161.04	0.00	-308,678.27	-1,258,216.52	0.00	2,103,255.21
外币财务报表折算差额	305,260,356.03	-453,839,651.12	0.00	0.00	0.00	-453,839,651.12	0.00	-148,579,295.09
其他综合收益合计	428,946,927.71	-510,399,381.04	-4,421,161.04	6,880,889.14	-902,853.42	-511,956,255.72	0.00	-83,009,328.01

于2020年度，本集团处置其他权益工具投资，详细信息参见附注七、18。

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、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	1,822,727.80	120,461,247.52
合计	122,283,975.32	0.00	1,822,727.80	120,461,247.52

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、本公司章程的规定，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。

注：于2020年度，本集团处置其他权益工具投资，详细信息参见附注七、18。

**60、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	231,285,970.34	142,622,532.75
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	231,285,970.34	142,622,532.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,304,390,209.14	88,663,437.59
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	0.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入留存收益（注）	-7,131,806.74	0.00
处置其他权益工具投资（注）	25,130,382.39	0.00
期末未分配利润	1,517,677,603.83	231,285,970.34

注：于2020年度，本集团处置其他权益工具投资，详细信息参见附注七、18。

**61、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	26,346,704,875.78	22,305,007,789.20	23,445,816,943.09	20,846,538,115.66

其他业务	117,289,636.83	68,982,010.90	80,462,842.37	48,578,236.79
合计	26,463,994,512.61	22,373,989,800.10	23,526,279,785.46	20,895,116,352.45

营业收入列示如下：

	2020 年	2019 年
销售收入	26,346,704,875.78	23,445,816,943.09
租赁收入	31,296,955.86	19,127,530.56
其他	85,992,680.97	61,335,311.81
合计	26,463,994,512.61	23,526,279,785.46

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
按经营地区分类		
中国大陆		8,761,517,197.29
其他国家或地区		17,671,180,359.46
主要产品类型		
芯片封测		26,346,704,875.78
其他		85,992,680.97
收入确认时间		
在某一时刻确认收入		
销售商品		26,346,704,875.78
其他		85,992,680.97
合计		26,432,697,556.75

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## 62、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	11,703,020.44	6,086,099.51
教育费附加	8,373,661.54	4,405,805.30
房产税	16,080,534.11	14,705,103.46
土地使用税	3,866,548.12	5,553,041.00
印花税	7,166,075.92	5,293,455.70

其他	1,010,731.01	622,078.91
合计	48,200,571.14	36,665,583.88

**63、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	184,679,981.63	167,618,233.50
运输费	0.00	33,979,475.95
业务费	7,812,869.45	15,596,807.46
差旅费	3,943,927.65	10,260,906.77
办公费	6,612,784.18	7,272,109.75
广告费	2,177,654.97	3,298,377.95
其他	19,725,333.84	26,802,732.98
合计	224,952,551.72	264,828,644.36

**64、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	656,838,525.43	596,122,272.04
一般行政开支	184,822,556.61	218,161,240.06
折旧及摊销	108,783,465.12	134,821,639.84
其他	86,456,586.82	94,671,651.94
合计	1,036,901,133.98	1,043,776,803.88

**65、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	347,931,106.74	305,101,276.33
职工薪酬	409,677,107.10	396,875,215.76
折旧及摊销	188,657,391.83	176,223,267.88
其他	73,211,819.41	90,554,489.69
合计	1,019,477,425.08	968,754,249.66

**66、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	569,723,822.46	778,927,828.04
利息收入	-41,940,018.66	-26,537,653.94
汇兑损益	90,375,003.98	3,997,722.19
债务发行安排费	5,297,136.19	37,372,732.74
担保费	6,033,647.54	48,844,121.01
其他	4,831,321.67	27,507,851.46

合计	634,320,913.18	870,112,601.50
----	----------------	----------------

## 67、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	184,893,278.27	296,061,195.13
合计	184,893,278.27	296,061,195.13

其他说明：

补助项目	2020 年	2019 年	与资产/收益相关
极大规模集创电路制造装备及成套工艺	25,330,100.00	0.00	与资产/收益相关
研发费用补贴	26,133,000.00	0.00	与收益相关
2018 年税收奖励	18,970,100.00	0.00	与收益相关
项目载体补贴	17,312,500.00	75,747,500.00	与收益相关
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	6,155,270.68	0.00	与资产/收益相关
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
固定资产投资奖励	3,097,939.65	4,132,961.43	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
进口设备贴息	2,677,839.36	2,677,839.36	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
18 年度新兴产业专项资金（二期）	2,625,000.00	2,187,500.00	与资产相关
2018 年国家进口贴息	2,532,324.54	422,054.16	与资产相关
中国制造业企业 500 强”奖励	2,500,000.00	0.00	与收益相关
2018 年商务发展专项资金	2,286,612.48	2,286,612.48	与资产相关
稳岗补贴	2,275,185.08	0.00	与收益相关
一次性吸纳就业补贴	2,164,500.00	0.00	与收益相关
量产应用工程专项（2014ZX02003）	1,999,725.24	1,999,725.24	与资产相关
CPU 项目专项资金	1,843,646.11	0.00	与资产/收益相关
江阴市稳岗扩岗以工代训补贴	1,780,200.00	0.00	与收益相关



2020 年江苏省商务发展专项资金	1,640,500.00	0.00	与收益相关
进口设备贴息	1,613,983.40	1,613,983.80	与资产相关
进口设备贴息	1,358,628.15	1,358,628.13	与资产相关
2019 年城镇土地使用税奖励	1,332,900.00	0.00	与收益相关
无线移动通信网科技专项	1,288,200.00	2,137,100.00	与收益相关
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
2020 年省知识产权专项资金	1,200,000.00	0.00	与收益相关
重大产业项目专项资金	1,192,608.64	0.00	与资产相关
江阴市发展和改革委员会重大产业项目专项资金	1,132,455.60	265,184.10	与资产相关
商务部服务外包补贴	1,092,300.00	0.00	与收益相关
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
2018 年度无锡技术改造引导资金	1,017,496.49	1,017,503.64	与资产相关
江阴人社局疫情补贴	991,536.00	0.00	与收益相关
IC 先进旋转涂胶贴片技术研发	974,461.92	974,461.92	与资产相关
2018 年江阴工业和信息化专项资金	951,412.56	951,412.56	与资产相关
电力双回路政府补助	932,519.85	0.00	与资产相关
江阴市商务局机关企业人才培养补助	913,700.00	0.00	与收益相关
通信用射频混合集成电路模块技改扩能项目	852,125.04	426,062.52	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
失业基金支付以工代训补贴	796,500.00	0.00	与收益相关
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
集成电路封测生产线技术改造项目	740,740.79	0.00	与资产相关
2017 年技术改造补贴	685,737.48	571,447.90	与资产相关
华进（2014ZX02501-004）	676,953.11	478,362.48	与资产/收益相关
2020 年省财政厅商务发展专项资金	672,203.15	0.00	与资产相关
进口贴息及涉外服务收入	635,893.68	0.00	与资产相关
晶圆级封装智能制造新模式	632,812.50	90,401.79	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	592,000.26	1,801,000.26	与资产相关
稳岗补贴	615,782.07	0.00	与收益相关
2019 年无锡技改项目资金	563,333.33	0.00	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
2018 年度高新区产业强区专项资金（第二批）	542,100.00	45,175.00	与资产相关
培训补贴	559,500.00	0.00	与收益相关
12.5 应用工程项目经费-通讯与多媒体芯片封装测试费	509,185.20	397,384.00	与资产/收益相关
2019 年进口设备贴息资金	506,375.04	168,791.68	与资产相关
通信用 SOT-223 技改项目	501,822.25	0.00	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
18 年度市级产业发展第二批项目奖补	500,000.04	557,725.07	与资产相关
按压式指纹识别传感器系统封装模块的研发与产业化	500,000.00	750,000.00	与资产相关
12 吋国产装备新工艺开发与应用项目经费	485,833.24	244,097.12	与资产相关
驰名商标企业奖励	500,000.00	0.00	与收益相关
2020 年度企业研发投入财政奖励资金	500,000.00	0.00	与收益相关
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
企业新型学徒制补贴-社保基金管理中心	484,633.50	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	462,500.04	与资产相关
稳岗补贴	478,290.00	0.00	与收益相关
鼓励加大创新平台建设奖补	452,937.48	452,937.48	与资产相关
年产 20 亿块通信用高密度集成电路及模块封装项目	431,250.00	143,750.00	与资产相关
国家重点研发计划 2.6 专项课题经费	462,100.00	234,900.00	与收益相关
江阴市商务局机关企业研发创新补助	456,900.00	0.00	与收益相关
科技条件专项——通信用高密度球栅阵列封装 FBGA 技改扩能	417,307.20	744,359.04	与资产相关
创新创业领军人才发展专项	450,000.00	0.00	与收益相关
2020 年市工业和信息化专项资金	416,666.65	0.00	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
2017 年财政局产业发展引导资金第二批	375,000.00	375,000.00	与资产相关
通信用 MCM 先进封装技改扩能项目	375,000.00	281,250.00	与资产相关
2017 年财政局产业发展引导资金第二批	375,000.00	0.00	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	375,000.00	0.00	与资产相关
2018 年无锡技改项目资金	371,192.75	186,999.34	与资产相关
进口贴息	358,125.81	358,255.81	与资产相关
2018 年经开区高质量发展政策技术改造补贴专项资金	357,997.44	0.00	与资产相关
装备贴息资金	347,500.08	347,500.00	与资产相关
2019 年产业转型技术改造资金	343,750.00	0.00	与资产相关
关于拨付 2019 年度无锡市重点技术改造引导资金的通知	329,137.56	164,568.78	与资产相关
职业培训补贴	324,000.00	0.00	与收益相关
2019 年经开区高质量发展政策技术改造补贴专项资金	321,623.88	0.00	与资产相关
2019 年度市级产业发展引导资金(工业发展)项目(技术改造)	309,375.00	0.00	与资产相关
其他涉外发展服务支出	300,366.30	300,366.25	与资产相关
2020 年度江阴市科技保险补贴	300,000.00	0.00	与收益相关
2020 年度省级研发机构建设和绩效奖励资金	300,000.00	0.00	与收益相关
江苏省工程中心项目	300,000.00	0.00	与收益相关
江阴市科技创新专项资金-产业前瞻技术研发项目政府补助拨款	300,000.00	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	293,810.41	293,810.38	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	281,715.60	281,715.58	与资产相关
2017 年财政局产业发展引导资金	270,537.48	0.00	与资产相关
2018 年国家进口贴息	270,105.34	46,446.33	与资产相关
江阴市商务局机关服务贸易创新发展项目补助	269,900.00	0.00	与收益相关
进口设备贴息	260,765.76	260,765.75	与资产相关
科技成果转化	250,000.00	0.00	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
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	249,999.96	与资产/收益相关
18 年国家进口贴息	249,099.96	62,275.00	与资产相关
稳岗就业——岗位培训补贴（788 人）	236,400.00	0.00	与收益相关
个税返还	231,114.55	396,287.13	与收益相关
02 专项资金	222,403.31	222,403.31	与资产相关
2019 年江阴市商务发展专项资金（外贸稳定增长）	220,000.00	0.00	与收益相关
2019 年市工业和信息化专项资金	218,750.00	0.00	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
外贸稳增长项目资金	209,000.00	0.00	与收益相关
产业强区专项资金	203,790.70	0.00	与资产相关
科技创新专项资金（支持企业创新）	200,000.00	0.00	与收益相关
进口设备贴息	194,987.50	194,987.50	与资产相关
2017 年国家进口贴息资金	189,375.00	189,375.00	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
2017 年进口贴息补助	165,500.11	0.00	与资产相关
国家科技 02 重大专项款（母公司划拨）	164,483.00	0.00	与资产相关
物联网项目拨款	163,749.96	163,750.00	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
供电局补助	153,862.66	0.00	与资产/收益相关
保险补贴	157,500.00	0.00	与收益相关
省创新专项	145,800.20	0.00	与资产相关
高企培育奖励资金	150,000.00	0.00	与收益相关
产业强区专项资金	143,625.01	12,204.86	与资产相关
进口设备贴息款	134,229.38	0.00	与资产相关
2019 年国家进口贴息	128,072.92	0.00	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	125,261.70	183,298.44	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
2019 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金	123,958.30	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	120,239.10	223,968.12	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
2019 年国家进口贴息	105,916.28	0.00	与资产相关
2019 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金（综合奖补）	104,166.70	0.00	与资产相关
“新一代宽带无线移动通信网”科技专项	104,700.00	0.00	与收益相关
2020 年江阴市工业和信息化局企业技术改造	104,166.67	0.00	与资产相关
进口设备贴息	98,970.55	0.00	与资产相关
2020 年高新技术企业认定奖补	100,000.00	0.00	与收益相关
2020 年市工业 50 强企业	100,000.00	0.00	与收益相关
失业基金支付岗前培训补贴	87,600.00	0.00	与收益相关
科技创新专项资金	87,000.00	0.00	与收益相关
18 年度省级工业和信息产业转型升级专资（第二批）	80,000.04	80,000.00	与资产相关
2018 年购置仪器设备补助	78,875.04	52,583.36	与资产相关
长电科技相关专利奖励	80,000.00	0.00	与收益相关
省科创政策企业购置研发仪器设备补助资金	67,887.60	67,887.60	与资产相关
2019 年省资助博士后研究人员	70,000.00	0.00	与收益相关
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
企业新型学徒制补贴-国库集中支付中心	64,202.80	0.00	与收益相关
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	62,499.96	与资产/收益相关
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
进口贴息	50,095.90	0.00	与资产相关
科技局补贴	54,700.00	0.00	与收益相关
稳岗补贴	51,116.84	0.00	与收益相关

江阴市重大产业项目专项资金	47,395.83	0.00	与资产相关
2019 年度高质量发展政策科技创新奖励	50,000.00	0.00	与收益相关
2019 年经开区高质量发展政策科技创新奖励	50,000.00	0.00	与收益相关
18 年度工业和信息产业转型资金	46,249.85	0.00	与资产相关
国产集成电路封测关键设备与材料量产应用工程专项	44,093.44	0.00	与资产相关
面向半导体、芯片领域的产业技术基础公共服务平台建设	41,666.67	0.00	与资产相关
失业基金支付稳岗返还	43,994.23	0.00	与收益相关
2019 年国家进口贴息资金	35,885.40	0.00	与资产相关
技工项目名师带高徒	40,000.00	0.00	与收益相关
知识产权经费	36,600.00	0.00	与收益相关
2018 年省级商务发展专项资金	33,737.53	0.00	与资产相关
供电局补助	35,243.32	30,769.23	与收益相关
专利补贴	34,000.00	0.00	与收益相关
进口设备贴息	33,643.80	33,643.75	与资产相关
鼓励进口结构设备调整项目	32,762.52	32,762.50	与资产相关
2019 年工业信息专项资金	25,758.86	0.00	与资产相关
2019 年国家外经贸发展专项资金（国家进口贴息）	6,540.00	0.00	与资产相关
2019 年市级专利资助资金	25,000.00	0.00	与收益相关
稳岗补贴	23,570.00	0.00	与收益相关
专利奖金	16,927.23	21,000.00	与收益相关
4 月科技创新专项资金	13,000.00	0.00	与收益相关
科技创新专项资金（知识产权保护）	12,000.00	0.00	与收益相关
高校生留岗补贴	11,000.00	0.00	与收益相关
环保专项补贴	10,000.00	0.00	与收益相关
5 月科技创新专项资金等三项	10,000.00	0.00	与收益相关
环保补贴	9,600.00	0.00	与收益相关
环保专项危废补贴	9,600.00	0.00	与收益相关

2019 年知识产权奖补	8,000.00	0.00	与收益相关
产业强区专项资金	6,250.00	0.00	与资产相关
环境责任险补贴	5,600.00	0.00	与收益相关
环保险补贴资金	5,600.00	0.00	与收益相关
高校毕业生见习补贴	3,300.00	0.00	与收益相关
地方配套项目经费	0.00	264,787.50	与资产/收益相关
关键封测设备、材料应用工程	0.00	18,057.13	与资产相关
组建年产 5 亿块新型集成电路 FBP 封测生产线	0.00	250,000.20	与资产相关
系统级封装产品技改项目	0.00	46,609.92	与资产相关
MicroSD 卡的研发及产业化项目	0.00	101,129.04	与资产相关
高密度细间距 FBP 技术研发及产业化	0.00	23,850.34	与资产相关
进口设备贴息	0.00	1,894,512.62	与资产相关
科技条件专项——通信用系统级封装产品项目	0.00	162,724.20	与资产相关
装备贴息资金	0.00	375,000.00	与资产相关
02 专项拨款	0.00	2,407,700.00	与收益相关
2018 年度科技创新专项资金	0.00	1,600,000.00	与收益相关
2018 年度引智项目资助经费	0.00	90,000.00	与收益相关
创新人才奖励	0.00	310,000.00	与收益相关
工业和信息化专项资金奖励	0.00	775,600.00	与收益相关
2019 年省资助招收博士资金	0.00	160,000.00	与收益相关
2018 年无锡市专项引智资金	0.00	40,000.00	与收益相关
2019 年失业基金稳岗补贴	0.00	2,117,026.88	与收益相关
知识产权专项资金（高价值专利培育计划）	0.00	800,000.00	与收益相关
2019 年江阴市知识产权经费	0.00	172,700.00	与收益相关
02 专项地方拨款	0.00	1,203,800.00	与收益相关
2019 年江阴市博士后科研站经费及专项资金	0.00	180,000.00	与收益相关
2019 年商务局外贸增长奖励	0.00	1,700,000.00	与收益相关

2019 年江阴市‘暨阳英才’人才发展资金	0.00	50,000.00	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	0.00	249,999.96	与资产相关
双回路供电项目	0.00	1,032,519.84	与资产相关
进口设备贴息及涉外服务收入	0.00	635,893.68	与资产相关
2017 年财政局产业发展引导资金	0.00	270,537.48	与资产相关
进口设备贴息	0.00	233,199.96	与资产相关
2018 年省级商务发展专项资金	0.00	33,737.52	与资产相关
2017 年进口贴息补助	0.00	165,500.04	与资产相关
18 年度工业和信息产业转型资金	0.00	46,250.04	与资产相关
研发费用补助	0.00	1,150,000.00	与收益相关
鼓励实施两化融合补贴	0.00	193,300.00	与收益相关
2017 年度出口增量补贴	0.00	51,700.00	与收益相关
2017 年度土地使用税奖励	0.00	1,523,400.00	与收益相关
2017 年度税收奖励	0.00	43,392,500.00	与收益相关
发明专利	0.00	10,000.00	与收益相关
2018 年度安全生产先进奖励	0.00	5,000.00	与收益相关
2019 集成电路产业发展政策资金	0.00	3,310,340.74	与收益相关
企业新录用人员培训补贴	0.00	300,800.00	与收益相关
2018 年土地使用税奖励	0.00	1,332,900.00	与收益相关
2018 年度十优企业	0.00	150,000.00	与收益相关
重点企业稳岗补贴	0.00	20,977,500.00	与收益相关
鼓励创新奖励	0.00	600,000.00	与收益相关
省级节水奖励	0.00	10,000.00	与收益相关
硅通孔-CMOS 图像传感器研发项目设备补助	0.00	179,907.29	与资产相关
关键封测设备、材料应用工程	0.00	6,966.60	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	3,165,151.62	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	0.00	6,650,325.76	与资产/收益相关



18 年企业绿色化改造项目	0.00	300,000.00	与收益相关
18 年省级技术中心产业发展引导资金	0.00	300,000.00	与收益相关
市长质量奖	0.00	500,000.00	与收益相关
18 年度研发费用奖励	0.00	500,000.00	与收益相关
2019 年上半年园区扶持产业发展专项资金	0.00	19,545,000.00	与收益相关
收财政局款	0.00	3,209,000.00	与收益相关
2018 市工业 50 强企业	0.00	100,000.00	与收益相关
生产损失补贴	0.00	1,885,234.55	与收益相关
2019 年度省级知识产权专项资金	0.00	1,500.00	与收益相关
研发投入奖励	0.00	500,000.00	与收益相关
2019 年下半年园区产业发展扶持资金	0.00	32,092,000.00	与收益相关
高效节能应用开关芯片研发与产业化项目	0.00	375,000.00	与资产相关
高新技术企业补助	0.00	100,000.00	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	与收益相关
服务外包项目资金	0.00	1,221,900.00	与收益相关
CPU 项目专项资金	0.00	2,437,195.74	与资产相关
2018 年度高新区科技创新专项资金(高新技术企业资助)	0.00	103,000.00	与收益相关
江阴市财政局其他科学技术补助	0.00	100,000.00	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	0.00	500,000.00	与收益相关
江阴市市场监督管理局知识产权专项资金	0.00	1,200.00	与收益相关
进口贴息	0.00	4,174.66	与资产相关
企业科学技术支出补贴	0.00	500,000.00	与收益相关
支持企业创新高新技术企业培育	0.00	50,000.00	与收益相关
江阴市高新技术企业专项资金	0.00	400,000.00	与收益相关
江阴市商务局机关商务发展专项资金	0.00	1,221,900.00	与收益相关
合计	184,893,278.27	296,061,195.13	

## 68、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	-10,564,529.33	4,341,593.44
其他权益工具投资在持有期间取得的投资收益	8,956,934.52	2,486,444.01
银行理财产品利息收益	111,205.48	0.00
合计	-1,496,389.33	6,828,037.45

**69、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	-4,421,161.04	-13,428,960.03
合计	-4,421,161.04	-13,428,960.03

**70、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	67,074,982.32	-86,233,054.18
合计	67,074,982.32	-86,233,054.18

**71、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	-6,924,989.34	-34,827,911.59
合计	-6,924,989.34	-34,827,911.59

**72、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		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-61,379,062.90	-45,919,944.74
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-23,869,281.14	-82,739,962.80
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	0.00	-7,068,295.11
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失	-1,478,864.91	-3,289,637.51
十一、商誉减值损失	0.00	-94,910,911.28
十二、其他		
合计	-86,727,208.95	-233,928,751.44

**73、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)	0.00	727,963,150.65
固定资产及其他无形资产处置收益	167,637,199.76	15,517,217.61
合计	167,637,199.76	743,480,368.26

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 2020 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;其余三方股东已实质完成全部出资。

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。

**74、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	5,574,929.00	6,240,343.02	5,574,929.00
合计	5,574,929.00	6,240,343.02	5,574,929.00

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

**75、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	11,770,827.52	32,339,759.30	11,770,827.52
其中：固定资产处置损失	11,770,827.52	32,339,759.30	11,770,827.52
对外捐赠	8,450,000.00	3,990,000.00	8,450,000.00
赔偿支出	0.00	11,379,555.00	0.00
其他	248,318.65	3,137,184.86	248,318.65
合计	20,469,146.17	50,846,499.16	20,469,146.17

## 76、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	147,715,223.93	40,330,504.16
递延所得税费用	-22,405,497.08	-56,607,917.58
合计	125,309,726.85	-16,277,413.42

### (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	1,431,293,611.93
按法定/适用税率计算的所得税费用（注1）	214,694,041.79
子公司适用不同税率的影响	-42,964,614.98
调整以前期间所得税的影响	957,828.81
归属于联营企业的损益	1,877,322.64
非应税收入的影响	-10,954,764.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	43,459,112.00
利用以前年度可抵扣亏损及抵扣暂时性差异	-22,149,516.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	15,665,112.43
研发费加计扣除	-75,274,795.12
所得税费用	125,309,726.85

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。

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注七、57

**78、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
政府补助	223,778,015.24	363,180,813.98
利息收入	41,940,018.41	26,537,653.94
营业外收入	3,392,804.00	6,240,343.02
票据保证金	635,700,497.14	0.00
合计	904,811,334.79	395,958,810.94

**(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	40,272,570.09	63,230,934.92
管理费用中的支付金额	398,501,371.96	332,463,059.85
财务费用—手续费	5,385,208.71	25,663,829.02
支付的押金和保证金	0.00	135,917,915.07
营业外支出	8,698,318.65	18,506,739.86
最低采购承诺补偿金	92,100,447.06	90,674,363.53
合计	544,957,916.47	666,456,842.25

**(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	0.00	20,000,000.00
收到业绩补偿款	81,126,476.82	0.00
合计	81,126,476.82	20,000,000.00

**(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	0.00	128,700,000.00
融资租赁款项	0.00	1,989,168,426.98
合计	0.00	2,117,868,426.98

## (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	6,033,647.54	48,844,121.01
债券赎回费用	0.00	161,199,353.11
支付的售后租回融资租赁租金	1,160,301,278.98	1,100,270,379.33
合计	1,166,334,926.52	1,310,313,853.45

## 79、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	1,305,983,885.08	96,647,730.61
加：资产减值准备	86,727,208.95	233,928,751.44
信用减值损失	6,924,989.34	34,827,911.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,262,093,492.86	3,003,397,614.28
使用权资产摊销		
无形资产摊销	89,925,076.54	89,860,040.65
投资性房地产折旧及摊销	3,673,405.62	3,715,628.74
长期待摊费用摊销	912,212.97	214,414.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-68,261,691.64	-711,140,608.96
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）	-67,074,982.32	86,233,054.18
财务费用（收益以“-”号填列）	671,429,610.16	865,764,427.28
投资损失（收益以“-”号填列）	1,496,389.33	-6,828,037.45
递延收益摊销	-87,527,082.65	-71,758,403.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	497,875.52	-44,505,819.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-25,274,640.10	-11,269,540.21
存货的减少（增加以“-”号填列）	-514,268,964.40	-483,741,680.78

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-431,644,815.85	-482,265,879.15
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,199,083,255.39	573,344,992.79
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,434,695,224.80	3,176,424,596.47
<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	2,166,591,546.78	1,865,553,082.53
减：现金的期初余额	1,865,553,082.53	4,206,347,524.52
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	301,038,464.25	-2,340,794,441.99

## (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	2,166,591,546.78	1,865,553,082.53
其中：库存现金	399,778.50	144,777.70
可随时用于支付的银行存款	2,166,191,768.28	1,865,408,304.83
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,166,591,546.78	1,865,553,082.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

### 80、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

### 81、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	68,139,816.33	于2020年12月31日，账面价值为人民币38,014,796.26元的货币资金用于银行承兑汇票保证金（2019年12月31日：人民币572,568,977.25元），账面价值为人民币30,125,020.07元的货币资金用于保函保证金（2019年12月31日：人民币131,271,336.22元）。
固定资产	2,182,668,834.18	于2020年12月31日，账面价值为人民币2,182,668,834.18元固定资产用于取得银行借款抵押（2019年12月31日：人民币3,786,273,829.84元）。
无形资产	118,309,103.21	于2020年12月31日，账面价值为人民币118,309,103.21元的土地使用权（2019年12月31日：人民币171,910,631.43元）；该土地使用权于2020年的累计摊销额为人民币38,932,698.24元（2019年：人民币46,027,873.02元）。
其他权益工具投资	430,339,390.01	于2020年12月31日，账面价值为人民币430,339,390.01元的其他权益工具（2019年12月31日：人民币478,219,911.53元）用于取得银行借款抵押。
合计	2,799,457,143.73	/

### 82、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	17,856,350.93	6.5249	116,510,904.18
港币	808.7	0.8895	719.34
新币	530,290.65	4.9314	2,615,075.31
韩元	1,028,212,340.30	0.0060	6,169,274.04
人民币	4,503,268.75	1.0000	4,503,268.75
应收账款	-	-	
其中：美元	66,690,685.33	6.5249	435,150,052.71
其他应收款	-	-	
其中：人民币	203,709.66	1.0000	203,709.66
新币	496,204.92	4.9314	2,446,984.96
短期借款	-	-	



其中：美元	40,000,000.00	6.5249	260,996,000.00
韩元	27,000,000,000.00	0.0060	162,000,000.00
长期借款	-	-	
其中：美元	14,678,800.00	6.5249	95,777,702.12
应付账款	-	-	
其中：美元	131,777,835.39	6.5249	859,837,198.14
欧元	1,655,005.22	8.0250	13,281,416.91
日元	66,830,271.67	0.0632	4,223,673.17
其他应付款	-	-	
其中：美元	629,908.68	6.5249	4,110,091.15
新币	2,193,402.85	4.9314	10,816,546.81
韩元	3,018,090,658.00	0.0060	18,108,543.95
人民币	10,471,933.80	1.0000	10,471,933.80

(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

### 83、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：

2020 年

单位：元 币种：人民币

	资产	负债
远期结售汇交易	8,352,954.42	239,550.61

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 1,258,216.52 元净损失计入其他综合收益，明细如下：

2020 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	-5,988,055.83
公允价值利得产生的递延所得税	928,158.65
自其他综合收益重分类至当期损益	4,421,161.04
转出至当期损益的递延所得税	-619,480.38

现金流量套期净利得/(亏损)	-1,258,216.52
----------------	---------------

#### 84、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	89,411,095.58	递延收益、其他收益	89,411,095.58
与资产相关	59,867,852.51	递延收益、其他收益	59,867,852.51
与资产/收益相关	35,614,330.18	递延收益、其他收益	35,614,330.18

##### (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

## 85、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	本期计提	本期减少金额		转入固定 资产	汇兑差额调整	期末余额
			转回	转销或核销			
应收账款坏账准备	187,393,651.59	37,563,825.50	30,233,045.58	1,983,283.14	0.00	-7,612,703.95	185,128,444.42
其他应收款坏账准备	6,118,996.56	5,092,209.42	5,498,000.00	230,000.00	0.00	-3,330.73	5,479,875.25
存货跌价准备	109,778,943.16	62,891,044.98	1,511,982.08	15,633,375.66	0.00	-3,305,280.62	152,219,349.78
固定资产减值准备	99,411,266.01	23,869,281.14	0.00	89,786,805.60	0.00	-2,850,784.45	30,642,957.10
在建工程减值准备	7,068,295.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-166,152.14	6,902,142.97
无形资产减值准备	3,968,677.38	1,478,864.91	0.00	0.00	0.00	-335,619.10	5,111,923.19
商誉减值准备	466,711,932.38	0.00	0.00	0.00	0.00	-30,192,238.62	436,519,693.76
合计	880,451,762.19	130,895,225.95	37,243,027.66	107,633,464.40	0.00	-44,466,109.61	822,004,386.47

**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

**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

经公司第七届董事会第四次临时会议审议通过，同意公司在上海设立全资子公司长电科技管理有限公司，注册资本 21,000 万元人民币，并授权其代为行使长电科技部分总部职能。于 2020 年 7 月 14 日，长电科技管理有限公司完成设立登记手续。

**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
长电科技管理有限公司	上海市	上海市	投资控股	100.00	0.00	设立或投资
星科金朋	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）有限公司	上海	上海	生产、销售	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
星科金朋半导体（江阴）有限公司	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 Company Limited	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
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	900,468,665.12	971,660,594.36
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-10,564,529.33	4,341,593.44
--其他综合收益	-173,461.25	179,917.20
--综合收益总额	-10,737,990.58	4,521,510.64

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 260,570,000.00	7.6755	-	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	-	8.62	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：

#### (1). 2020 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	2,234,731,363.11	0.00	0.00	2,234,731,363.11
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	8,352,954.42	0.00	8,352,954.42
交易性金融资产	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000,000.00
应收账款	0.00	0.00	3,846,100,858.96	0.00	0.00	3,846,100,858.96
应收款项融资	0.00	0.00	0.00	41,159,395.09	0.00	41,159,395.09
其他应收款	0.00	0.00	40,518,299.84	0.00	0.00	40,518,299.84
其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00	430,339,390.01	430,339,390.01
长期应收款	0.00	0.00	41,633,502.38	0.00	0.00	41,633,502.38
合计	5,000,000.00	0.00	6,162,984,024.29	49,512,349.51	430,339,390.01	6,647,835,763.81

#### (2). 2020 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其他综合收益的金融负债		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	5,288,403,011.19	5,288,403,011.19
衍生金融负债	239,550.61	0.00	0.00	239,550.61
应付债券	0.00	0.00	998,628,412.66	998,628,412.66
应付票据	0.00	0.00	513,093,618.42	513,093,618.42
应付账款	0.00	0.00	4,499,150,334.04	4,499,150,334.04
其他应付款	0.00	0.00	253,776,072.80	253,776,072.80



一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	2,130,726,774.39	2,130,726,774.39
长期借款	0.00	0.00	2,978,402,375.06	2,978,402,375.06
长期应付款	0.00	0.00	592,548,821.95	592,548,821.95
合计	239,550.61	0.00	17,254,729,420.51	17,254,968,971.12

## (3). 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

**(4). 2019 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		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

**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 2020 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 1,123,723,435.14 元(2019 年 12 月 31 日: 人民币 603,907,842.23 元)。于 2020 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。

2020 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、其他权益工具投资、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。

**(1). 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 2020 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 35.44%（2019 年 12 月 31 日：14.63%）和 54.69%（2019 年 12 月 31 日：39.04%）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。

## 2020 年

### 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 2020 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。

## (2). 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 2020 年 12 月 31 日，本集团 72.90%（2019 年：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：

2020 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	5,344,962,086.44	0.00	0.00	5,344,962,086.44
衍生金融负债	239,550.61	0.00	0.00	239,550.61
应付票据	513,093,618.42	0.00	0.00	513,093,618.42
应付账款	4,499,150,334.04	0.00	0.00	4,499,150,334.04
其他应付款	253,776,072.80	0.00	0.00	253,776,072.80
长期借款	1,696,676,219.77	3,063,893,679.77	0.00	4,760,569,899.54
应付债券	0.00	1,119,700,000.00	0.00	1,119,700,000.00
长期应付款	564,284,554.47	601,621,986.82	0.00	1,165,906,541.29
合计	12,872,182,436.55	4,785,215,666.59	0.00	17,657,398,103.14

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

### (3). 市场风险

#### 利率风险

于 2020 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。

2020 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)	2,859,165.72	0.00	2,859,165.72
美元	10.00	(2,859,165.72)	0.00	(2,859,165.72)
人民币	(10.00)	2,852,147.61	0.00	2,852,147.61
人民币	10.00	(2,852,147.61)	0.00	(2,852,147.61)

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)

### 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。

2020 年

	美元汇率	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	(14,527,481.03)	0.00	(14,527,481.03)
人民币对美元升值	(5.00)	14,527,481.03	0.00	14,527,481.03
新加坡元对美元贬值	5.00	287,724.95	0.00	287,724.95
新加坡元对美元升值	(5.00)	(287,724.95)	0.00	(287,724.95)
韩元对美元贬值	5.00	8,692,617.19	0.00	8,692,617.19
韩元对美元升值	(5.00)	(8,692,617.19)	0.00	(8,692,617.19)
港币对美元贬值	5.00	(18,532,943.70)	0.00	(18,532,943.70)
港币对美元升值	(5.00)	18,532,943.70	0.00	18,532,943.70

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

#### 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。2020 年度和 2019 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 2020 年 12 月 31 日及 2019 年 12 月 31 日，资产负债率如下：

	2020 年	2019 年
总负债	18,918,493,942.70	20,943,538,171.65
总资产	32,328,196,228.34	33,581,893,568.01
资产负债率	58.52	62.37

### 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			
	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	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	-	13,352,954.42	-	13,352,954.42
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	13,352,954.42	-	13,352,954.42
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	-	-
(3) 衍生金融资产	-	13,352,954.42	-	13,352,954.42
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	-	-	430,339,390.01	430,339,390.01
(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) 应收款项融资	-	41,159,395.09	-	41,159,395.09
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		54,512,349.51	430,339,390.01	484,851,739.52
(六) 交易性金融负债	-	-	-	-
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	239,550.61	-	239,550.61
其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	239,550.61	-	239,550.61
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>	-	239,550.61	-	239,550.61
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产	-	-	-	-
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>	-	-	-	-
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>	-	-	-	-

## 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

## 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

## 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、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款等，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。2020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

合营或联营企业名称	与本企业关系
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	联营企业
长电集成电路（绍兴）有限公司	联营企业

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
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	第一大股东
芯电半导体（上海）有限公司	第二大股东
江苏新潮科技集团有限公司	原第三大股东
长电集成电路（绍兴）有限公司	联营企业
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	联营企业
Xin Cheng Leasing Pte. Ltd.	第一大股东的联营企业的子公司
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（宁波）有限公司	第一大股东的联营企业
中芯南方集成电路制造有限公司	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
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
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
河北中瓷电子科技股份有限公司	关联自然人担任董事的企业
合肥图迅电子科技有限公司	原第三大股东的子公司
江阴长江电器有限公司	原第三大股东的子公司
江阴舒心汽车租赁有限公司	原第三大股东的子公司
新加坡 Advanpack Solutions PTE LTD 公司	原第三大股东的子公司
江阴芯智联电子科技有限公司	原第三大股东的子公司
中芯集成电路制造（绍兴）有限公司	原与本公司第二大股东受同一方控制
江阴新顺微电子有限公司	此前系第一大股东的联营企业，本年度不是本公司关联方（注1）
深圳长电科技有限公司	此前系第一大股东的联营企业，本年度不是本公司关联方（注1）
长电科技（香港）有限公司	此前系第一大股东的联营企业，本年度不是本公司关联方（注1）
江苏长晶科技有限公司	此前系第一大股东的联营企业，本年度不是本公司关联方（注1）

注1：该关联方本年度与本集团不存在关联关系，故本财务报表中不再披露对应的关联方应收应付款项余额及交易额。

#### 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	2,177,608.89	9,043,105.74
江阴芯智联电子科技有限公司	采购原材料	134,542.43	17,817,733.95
江阴芯智联电子科技有限公司	接受技术服务	350,076.00	0.00
新加坡 Advanpack Solutions PTE LTD 公司	接受技术服务	897,223.03	757,715.50

中芯长电半导体（江阴）有限公司	采购原材料	349,774,271.07	173,849,682.79
中芯长电半导体（江阴）有限公司	接受技术服务	151,198.21	0.00
中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	采购商品	21,234.80	0.00
中芯国际集成电路制造（北京）有限公司	采购商品	25,296.80	0.00
江阴长江电器有限公司	采购原材料	20,100.50	0.00
长电集成电路（绍兴）有限公司	接受技术服务	19,796,456.39	0.00
河北中瓷电子科技股份有限公司	采购原材料	689,727.60	0.00
		374,037,735.72	201,468,237.98

## 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	0.00	2,304,187.25
中芯长电半导体（江阴）有限公司	出售库存商品	1,472,933.97	1,520,097.60
中芯长电半导体（江阴）有限公司	出售原材料	0.00	7,959.25
中芯长电半导体（江阴）有限公司	提供服务	2,197,562.12	0.00
江阴长江电器有限公司	出售库存商品	215.05	0.00
江苏新潮科技集团有限公司	出售库存商品	71,007.20	239,205.86
合肥图迅电子科技有限公司	出售库存商品	0.00	200,854.70
中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	出售库存商品	1,334,411.00	2,368,397.81
中芯国际集成电路制造（天津）有限公司	出售库存商品	0.00	1,787,843.03
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	出售原材料	0.00	581,879.65
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	出售库存商品	829,391.15	0.00
中芯国际集成电路制造（北京）有限公司	出售库存商品	24,785,170.73	0.00
中芯国际集成电路制造（北京）有限公司	出售原材料	0.00	21,032,118.99
中芯集成电路制造（绍兴）有限公司	出售原材料	0.00	2,910,609.37
中芯集成电路制造（绍兴）有限公司	出售库存商品	1,091,062.14	0.00
中芯集成电路（宁波）有限公司	出售原材料	0.00	598,536.59
中芯集成电路（宁波）有限公司	出售库存商品	788,877.62	0.00
长电集成电路（绍兴）有限公司	出售库存商品	110.60	0.00
长电集成电路（绍兴）有限公司	提供服务	20,987,373.24	0.00
中芯南方集成电路制造有限公司	出售库存商品	332,248.00	0.00
		53,890,362.82	33,551,690.10

## 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	0.00	4,617,222.83
中芯长电半导体（江阴）有限公司	房屋	3,867,600.00	3,491,801.00
江阴长江电器有限公司	房屋	16,200.00	32,400.00
长电集成电路（绍兴）有限公司	房屋	27,495,024.20	0.00
		31,378,824.20	8,141,423.83

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	433,336.69	2,255,619.06
江阴芯智联电子科技有限公司	设备	1,475,945.18	0.00
江阴舒心行汽车租赁有限公司	汽车	694,999.58	3,319,551.93
		2,604,281.45	5,575,170.99

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	是
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	是
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	是

江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2019/7/10	2020/12/15	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2019/5/13	2020/12/15	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 1,000,000.00	2018/9/10	2020/3/7	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 44,000,000.00	2018/9/10	2020/3/19	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 53,000,000.00	2018/9/10	2020/4/23	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 1,000,000.00	2018/9/10	2020/3/7	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 97,000,000.00	2018/9/10	2020/4/23	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2018/9/10	2020/4/23	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2018/9/10	2020/4/23	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2018/9/10	2020/4/23	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2019/4/1	2020/3/17	是
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	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 100,000,000.00	2019/8/22	2020/3/20	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 1,000,000.00	2018/4/27	2020/4/7	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 1,000,000.00	2018/4/27	2020/4/7	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 94,000,000.00	2018/4/27	2020/4/7	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2019/7/5	2020/3/20	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 50,000,000.00	2019/6/21	2020/3/20	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 200,000,000.00	2019/4/28	2020/3/20	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 650,000.00	2018/8/16	2020/2/10	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 63,050,000.00	2018/8/16	2020/4/2	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 500,000.00	2017/9/19	2020/3/18	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 47,500,000.00	2017/9/19	2020/3/23	是
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	是

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	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 70,000,000.00	2019/6/12	2020/3/18	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 30,000,000.00	2019/6/6	2020/3/18	是
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	是
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	是
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	是
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	是
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	是
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	是
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	是
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	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 160,000,000.00	2019/8/5	2020/2/3	是
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	是
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	是
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	是
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	是
江苏新潮科技集团有限公司	人民币 78,000,000.00	2019/1/24	2020/2/3	是
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	是
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	是
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	是
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	是
江苏新潮科技集团有限公司	美元 20,000,000.00	2019/7/12	2020/7/21	是
江苏新潮科技集团有限公司	美元 15,150,000.00	2019/4/24	2020/4/27	是
江苏新潮科技集团有限公司	美元 4,040,000.00	2019/4/24	2020/4/24	是

江苏新潮科技集团有限公司	美元 3,030,000.00	2019/3/22	2020/3/20	是
江苏新潮科技集团有限公司	美元 3,030,000.00	2019/3/5	2020/3/5	是

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	2020 年	2019 年
江苏新潮科技集团有限公司	担保费	5,856,564.23	48,844,121.01

#### (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

#### (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
关键管理人员报酬	4,448.62	4,225.78

#### (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	2020 年	2019 年
中芯长电半导体(江阴)有限公司	租赁相关动力费	25,870,055.91	21,197,825.89
江阴芯智联电子科技有限公司	租赁相关动力费	0.00	935,948.42
		25,870,055.91	22,133,774.31

#### 售后租回融资租赁

单位：元 币种：人民币

关联方	交易内容	2020 年	2019 年
芯鑫融资租赁有限责任公司	偿还售后租回融资租赁款	290,618,974.20	898,923,015.70
芯鑫融资租赁有限责任公司	新增售后租回融资租赁	0.00	667,000,000.00
芯鑫融资租赁有限责任公司	收回融资租赁保证金	0.00	128,700,000.00
芯鑫融资租赁有限责任公司	偿还售后租回融资留购价	2,340.00	0.00
Xin Cheng Leasing Pte. Ltd.	偿还售后租回融资租赁款	647,215,856.64	174,166,179.06
Xin Cheng Leasing Pte. Ltd.	新增售后租回融资租赁	0.00	1,322,168,426.98
		937,837,170.84	3,190,957,621.74

以无形资产出资设立联营企业

单位：元 币种：人民币

	2020 年	2019 年
以无形资产出资设立联营企业	0.00	950,000,000.00

## 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	0.00	0.00	73,042.20	3,652.11
应收账款	中芯长电半导体（江阴）有限公司	12,506.39	667.84	38,169.52	1,908.48
应收账款	合肥图迅电子科技有限公司	0.00	0.00	132,991.45	6,649.57
应收账款	江苏新潮科技集团有限公司	0.00	0.00	59,799.46	2,989.97
应收账款	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	29,939.35	1,598.76	432,752.23	6,555.58
应收账款	中芯国际集成电路制造（北京）有限公司	1,943,745.43	103,796.01	1,696,645.99	84,832.30
应收账款	中芯集成电路（宁波）有限公司	42,836.80	2,287.49	61,194.60	3,059.73
应收账款	长电集成电路（绍兴）有限公司	124.98	6.67	0.00	0.00
应收账款	中芯集成电路制造（绍兴）有限公司	0.00	0.00	62,219.91	3,111.00
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	1,213.66	2,376.00	237.60
其他应收款	中芯长电半导体（江阴）有限公司	5,824,810.38	311,044.87	5,177,488.74	258,874.44
预付账款	江阴长江电器有限公司	17,010.00	908.33	17,010.00	850.50
		7,873,349.33	421,523.63	7,753,690.10	372,721.28

## (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	76,272.30	94,776,417.94
应付账款	江阴长江电器有限公司	0.00	1,639.31
应付账款	合肥图迅电子科技有限公司	0.00	6,878,719.08
应付账款	江阴舒心行汽车租赁有限公司	0.00	78,591.54
应付账款	江阴芯智联电子科技有限公司	0.00	1,284,836.11
应付账款	河北中瓷电子科技股份有限公司	347,354.30	0.00
其他应付款	中芯长电半导体(江阴)有限公司	12,439,512.96	0.00
应付账款	新加坡Advanpack Solutions PTE LTD公司	0.00	1,443,600.00
长期应付款	芯鑫融资租赁有限责任公司	167,778,402.62	493,951,221.03
长期应付款	Xin Cheng Leasing Pte. Ltd	353,182,621.42	665,348,936.43
一年内到期的非流动负债	芯鑫融资租赁有限责任公司	221,105,147.62	395,352,287.81
一年内到期的非流动负债	Xin Cheng Leasing Pte. Ltd.	308,091,870.18	545,267,911.81
		1,063,021,181.40	2,204,384,161.06

**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

已签约但未拨备	2020 年	2019 年
资本性支出承诺	728,308,272.41	772,474,120.81
经营租赁承诺	1,408,040,504.26	1,630,268,473.89
合计	2,136,348,776.67	2,402,742,594.70

**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

于 2021 年 2 月，本集团在全国银行间债券市场向机构投资者公开发行 2021 年度第一期超短期融资券，发行金额为 3 亿元人民币，期限 89 天，单位面值 100 元人民币，票面利率 3.50%，资金已于 2021 年 2 月 8 日全部到帐。

于 2020 年 8 月 19 日，本公司召开了第七届董事会第五次会议，审议通过《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》等相关议案。于 2020 年 9 月 16 日，本公司召开了 2020 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》等相关议案。于 2020 年 12 月 24 日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准江苏长电科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3605 号）文件核准了本次发行。于 2021 年 4 月，本公司非公开发行 A 股股票 176,678,445 股，每股面值人民币 1 元，发行价格为每股 28.30 元。本

公司非公开发行 A 股股票募集资金总额为人民币 4,999,999,993.50 元，其中人民币 176,678,445.00 元用以增加本公司股本。上述出资额溢价部分合计人民币 4,823,321,548.50 元，扣除发行费用人民币 34,005,545.66 元后净额为人民币 4,789,316,002.84 元，在本公司办理注册资本及实收股本变更登记后计入资本公积。

## 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	18,823,748,958.52	9,252,673,100.67	1,612,427,546.58	26,463,994,512.61
资产减值损失	37,019,601.70	49,707,607.25	0.00	86,727,208.95
折旧费和摊销费	1,879,476,415.62	1,473,802,635.41	348,268.65	3,352,930,782.38
利润（亏损）总额	1,277,332,757.27	156,796,737.47	2,835,882.81	1,431,293,611.93
所得税费用	103,079,846.49	22,333,098.56	103,218.20	125,309,726.85
净利润（亏损）	1,174,252,910.79	134,463,638.90	2,732,664.61	1,305,983,885.08
资产总额	22,818,784,624.84	13,236,958,030.48	3,727,546,426.98	32,328,196,228.34
负债总额	15,352,956,042.56	7,267,923,745.88	3,702,385,845.74	18,918,493,942.70
固定资产	11,497,137,134.93	6,347,105,749.11	54,627,259.40	17,789,615,624.64
无形资产	309,302,091.25	217,154,391.68	0.00	526,456,482.93
存货原值	1,972,980,230.99	1,125,208,662.71	0.00	3,098,188,893.70
存货跌价准备	44,415,788.54	107,803,561.24	0.00	152,219,349.78
存货净值	1,928,564,442.46	1,017,405,101.46	0.00	2,945,969,543.92

## (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

	2020 年	2019 年
芯片封测	26,346,704,875.78	23,445,816,943.09
其他	117,289,636.83	80,462,842.37
	26,463,994,512.61	23,526,279,785.46

地理信息

对外交易收入

	2020 年	2019 年
美国	12,457,922,760.81	10,936,243,478.19
中国大陆	8,761,517,197.29	6,450,166,026.88
韩国	719,480,835.78	720,918,811.74
其他国家或地区	4,525,073,718.73	5,418,951,468.65
	26,463,994,512.61	23,526,279,785.46

对外交易收入归属于客户所处区域。

## 非流动资产总额

	2020 年	2019 年
中国大陆	13,612,020,301.38	11,404,878,318.56
韩国	6,243,120,960.80	6,722,181,135.21
其他国家或地区	2,443,427,925.34	5,209,322,108.65
	22,298,569,187.52	23,336,381,562.42

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 5,010,197,615.17 元（2019 年：2,039,954,123.30 元）来自于 A 板块对某一个客户的收入。

## 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、21

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：

	2020 年	2019 年
1 年以内(含 1 年)	168,751,933.23	155,478,697.87
1 年至 2 年(含 2 年)	139,339,560.25	128,006,205.94
2 年至 3 年(含 3 年)	86,252,942.10	113,551,519.54
3 年以上	1,013,696,068.68	1,233,232,050.54
	1,408,040,504.26	1,630,268,473.89

## 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，承租方按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、21。

## 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	1,339,663,261.31
1 至 2 年	320,817.61
2 至 3 年	1,020,800.63
3 年以上	6,472,095.72
合计	1,347,476,975.27

## (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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,347,476,975.27	100.00	67,910,840.80	5.04	1,279,566,134.47	1,118,801,599.40	100.00	62,597,172.43	5.60	1,056,204,426.97
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,191,194,050.90	88.40	67,910,840.80	5.70	1,123,283,210.10	1,116,073,061.79	99.76	62,597,172.43	5.61	1,053,475,889.36
合并范围内母子公司之间的应收账款	156,282,924.37	11.60	0.00	0.00	156,282,924.37	2,728,537.61	0.24	0.00	0.00	2,728,537.61
合计	1,347,476,975.27	/	67,910,840.80	/	1,279,566,134.47	1,118,801,599.40	/	62,597,172.43	/	1,056,204,426.97

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: 按信用风险特征组合计提坏账准备

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	1,186,108,874.55	63,387,243.15	5.34
1 至 2 年	320,617.61	103,142.69	32.17
2 至 3 年	703,440.43	359,336.65	51.08
3 年以上	4,061,118.31	4,061,118.31	100
合计	1,191,194,050.90	67,910,840.80	5.70

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	62,597,172.43	18,201,255.45	12,887,587.08	0.00	0.00	67,910,840.80
合计	62,597,172.43	18,201,255.45	12,887,587.08	0.00	0.00	67,910,840.80

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

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 2020 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 736,204,682.55 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 54.64%，本公司对该等应收账款计提了金额为人民币 31,143,209.81 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	1,186,875,519.96	1,026,655,629.46
合计	1,186,875,519.96	1,026,655,629.46

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	1,004,940,755.52
1 至 2 年	2,229,582.99
2 至 3 年	104,307,112.40
3 年以上	80,734,014.44
合计	1,192,211,465.35

**(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	1,159,572,053.22	1,026,787,860.16
其他	2,863,890.94	153,390.00
应收出售设备款	29,775,521.19	0.00
合计	1,192,211,465.35	1,026,941,250.16

**(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)	
2020年1月1日余额	285,620.70			285,620.70
2020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	5,050,324.69			5,050,324.69
本期转回				



本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日 余额	5,335,945.39			5,335,945.39

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	285,620.70	5,050,324.69	0.00	0.00	0.00	5,335,945.39
合计	285,620.70	5,050,324.69	0.00	0.00	0.00	5,335,945.39

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	568,390,400.23	1年以内	47.68	0.00
长电科技(宿迁)有限公司	往来款	395,461,223.64	1年以内	33.17	0.00
苏州长电新朋投资有限公司	往来款	99,333,649.64	2-3年	8.33	0.00
JCET-SC (SINGAPORE) PTE. LTD	往来款	82,083,512.07	3年以上	6.88	0.00
江阴芯智联电子科技有限公司	应收出售设备款	29,775,521.19	1年以内	2.50	3,162,444.87
合计	/	1,175,044,306.77	/	98.56	3,162,444.87

(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	12,751,188,931.41	3,524,050,557.04	9,227,138,374.37	12,541,188,931.41	3,524,050,557.04	9,017,138,374.37
对联营、合营企业投资	22,052,927.57	0.00	22,052,927.57	19,195,923.95	0.00	19,195,923.95
合计	12,773,241,858.98	3,524,050,557.04	9,249,191,301.94	12,560,384,855.36	3,524,050,557.04	9,036,334,298.32

## (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	7,379,625,815.10	0.00	0.00	7,379,625,815.10	0.00	2,725,687,703.24

苏州长电新朋投资有限公司	2,234,828,723.14	0.00	0.00	2,234,828,723.14	0.00	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
长电科技管理有限公司	0.00	210,000,000.00	0.00	210,000,000.00	0.00	0.00
合计	12,541,188,931.41	210,000,000.00	0.00	12,751,188,931.41	0.00	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	19,195,923.95	0.00	0.00	2,857,003.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,052,927.57	0.00
小计	19,195,923.95	0.00	0.00	2,857,003.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,052,927.57	0.00
合计	19,195,923.95	0.00	0.00	2,857,003.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,052,927.57	0.00

其他说明：

长期股权投资计提减值准备的情况：

2020 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	2,725,687,703.24	0.00	0.00	2,725,687,703.24
苏州长电新朋投资有限公司	798,362,853.80	0.00	0.00	798,362,853.80
	3,524,050,557.04	0.00	0.00	3,524,050,557.04

星科金朋集团 2020 年度净利润为人民币 134,464 千元，2019 年度净亏损为人民币 374,607 千元。本公司根据经评估长期股权投资可收回金额，无需计提相应减值准备。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 12.1%（2019 年：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	8,098,425,325.28	6,863,519,877.23	8,221,466,979.26	7,086,033,606.03
其他业务	108,982,128.14	43,763,368.93	101,670,595.62	59,340,040.29
合计	8,207,407,453.42	6,907,283,246.16	8,323,137,574.88	7,145,373,646.32

营业收入列示如下：

	2020 年	2019 年
销售收入	8,098,425,325.28	8,221,466,979.26
租赁收入	57,250,325.15	60,019,238.37
其他	51,731,802.99	41,651,357.25
合计	8,207,407,453.42	8,323,137,574.88

##### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
按经营地区分类		
中国大陆		6,162,123,106.89
其他国家或地区		1,988,034,021.38
主要产品类型		
芯片封测		8,098,425,325.28
其他		51,731,802.99
收入确认时间		
在某一时点确认收入		
销售商品		8,098,425,325.28

其他		51,731,802.99
合计		8,150,157,128.27

合同产生的收入说明：

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## 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	267,995,974.10	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,857,003.62	4,039,662.26
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	8,640.00
银行理财产品利息收益	111,205.48	0.00
合计	270,964,183.20	4,048,302.26

## 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	139,784,449.32	
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）	184,893,278.21	
委托他人投资或管理资产的损益	111,205.48	
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	67,074,982.32	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,305,514.66	
所得税影响额	-33,952,345.34	
少数股东权益影响额	-105,471.45	
合计	352,500,583.88	

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	10.02	0.81	0.81
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.31	0.59	0.59

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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：2021 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用