

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 2022 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性、准确性、完整性，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徐阳及会计机构负责人（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、董事会决议通过的本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2元（含税），共分配红利355,910,600元，分配后公司未分配利润结余转入下一年度。2022年度，公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

如在本议案审议通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，因股权激励授予股份行权等事项使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将具体调整并披露。

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他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“第三节 管理层讨论与分析”中公司关于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	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	43
第六节	重要事项.....	49
第七节	股份变动及股东情况.....	57
第八节	优先股相关情况.....	61
第九节	债券相关情况.....	62
第十节	财务报告.....	63

备查文件目录	载有公司盖章的年度报告正本
	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的会计报表及会计报表附注
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	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

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	2022 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
SCJ	指	STATS ChipPAC Japan Co., Ltd. 注册地：日本，星科金朋日本子公司
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
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
长电微电子	指	公司全资子公司长电微电子（江阴）有限公司
长电管理	指	长电科技管理有限公司
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）
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。芯片是由晶体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体片或介质基片上，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（或芯粒）
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
XDFOI™	指	极高密度扇出型封装解决方案
UCIe	指	Universal Chiplet Interconnect Express 即 UCIe 产业联盟

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
公司注册地址的历史变更情况	2006年7月，公司注册地址由上市时的“江阴市滨江中路275号”变更为现注册地址
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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》www.stcn.com 《上海证券报》www.cnstock.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	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	顾沈为、杨晓燕
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	上海市中山南路888号
	签字的保荐代表人姓名	陈城、丁昊
	持续督导的期间	2021年4月27日至2022年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	33,762,028,449.00	30,502,417,851.52	10.69	26,463,994,512.61
归属于上市公司股东的净利润	3,230,988,205.53	2,958,712,532.84	9.20	1,304,390,209.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,829,869,778.93	2,486,571,359.81	13.81	951,889,625.26
经营活动产生的现金流量净额	6,012,468,403.84	7,428,671,369.12	-19.06	5,434,695,224.80
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	24,642,733,205.19	20,991,131,608.04	17.40	13,399,706,193.77
总资产	39,407,731,739.01	37,098,618,885.51	6.22	32,328,196,228.34

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	1.82	1.72	5.81	0.81
稀释每股收益(元/股)	1.81	1.72	5.23	0.81
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.59	1.45	9.66	0.59
加权平均净资产收益率(%)	14.19	16.42	减少2.23个百分点	10.02
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	12.43	13.80	减少1.37个百分点	7.31

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

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、2022 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	8,138,342,221.17	7,455,454,224.93	9,184,232,874.32	8,983,999,128.58
归属于上市公司股东的净利润	861,427,410.20	682,047,986.79	908,936,683.57	778,576,124.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	781,345,898.68	627,882,860.16	775,655,054.80	644,985,965.29
经营活动产生的现金流量净额	1,639,597,960.59	1,044,914,611.66	1,695,675,890.43	1,632,279,941.16

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	51,815,519.61		304,831,382.94	139,784,449.32
处置子公司产生的投资收益	44,035,904.26			
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	190,590,603.43		169,510,120.19	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	103,366,119.31		33,671,306.56	67,074,982.32
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	20,239,500.00		16,124,699.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	41,475,532.05		10,145,902.60	-5,305,514.66
减：所得税影响额	50,404,752.06		61,996,932.84	33,952,345.34
少数股东权益影响额（税后）			145,306.31	105,471.45
合计	401,118,426.60		472,141,173.03	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

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
远期结售汇交易	2,628,228.34	17,845,064.39	15,216,836.05	-53,222,014.39
交易性金融资产	2,670,000,000.00	4,316,478,000.00	1,646,478,000.00	103,366,119.31
应收款项融资	27,720,716.69	59,091,996.62	31,371,279.93	0.00
其他权益工具投资	418,067,354.17	439,781,515.16	21,714,160.99	1,920,892.08
合计	3,118,416,299.20	4,833,196,576.17	1,714,780,276.97	52,064,997.01

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期，面对工厂封闭生产，半导体市场需求结构性下滑以及芯片、终端客户库存调整、供应链交期不稳定以及地缘政治持续紧张等诸多不利因素，经营管理团队在董事会的积极支持下实施多元化发展路线，坚持国际化发展、大力拓展先进封装的经营思路，持续在产品，技术，服务及精益生产上提升，全年实现营业收入 337.6 亿元，同比增长 10.7%；归属于上市公司股东的净利润 32.3 亿元，同比增长 9.2%；资产负债率同比下降 6 个百分点。

1、通过积极灵活调整订单结构和产能布局，继续推进产品结构的优化，加速从消费类向市场需求快速增长的汽车电子，5G 通信，高性能计算、存储等高附加值市场的战略布局，持续聚焦高性能封装技术高附加值应用，实现了稳健的增长。报告期在汽车电子，高性能计算等领域完成了多项新技术开发及多家全球知名客户新产品的量产导入；来自于汽车电子的收入 2022 年同比增长 85%，来自于运算电子的收入同比增长 46%。

2、积极推进生产线自动化和智能化制造。公司积极推进生产线自动化和智能化制造，韩国工厂工业 4.0 智能新厂房完成建设且第一条智能制造线调试完成，江阴工厂 SiP(系统级芯片封装)线自动仓储系统落地，新加坡工厂实现了一系列自动化生产与技改升级。通过加强数字化、自动化生产管理能力建设，从而提升精细化、专业化管理水平。

3、加速高端封装开发验证扩大专利优势。向全资子公司长电科技管理有限公司增资，进一步加速上海创新中心验证线建设及高端封装开发验证。2022 年，公司在封装测试领域保持知识产权领域的领先地位，其中有效专利保有量在该领域居全世界第二，中国大陆第一。公司被国家知识产权局获批成为“国家知识产权优势企业”。

4、推进核心人才保留计划加强人才保留。报告期内公司根据实际情况推出股票期权激励计划及员工持股计划，以进一步加强核心人才保留，同时，公司推出技术培训生项目（芯火计划），加速高潜技术后备人才培养和储备。

二、报告期内公司所处行业情况

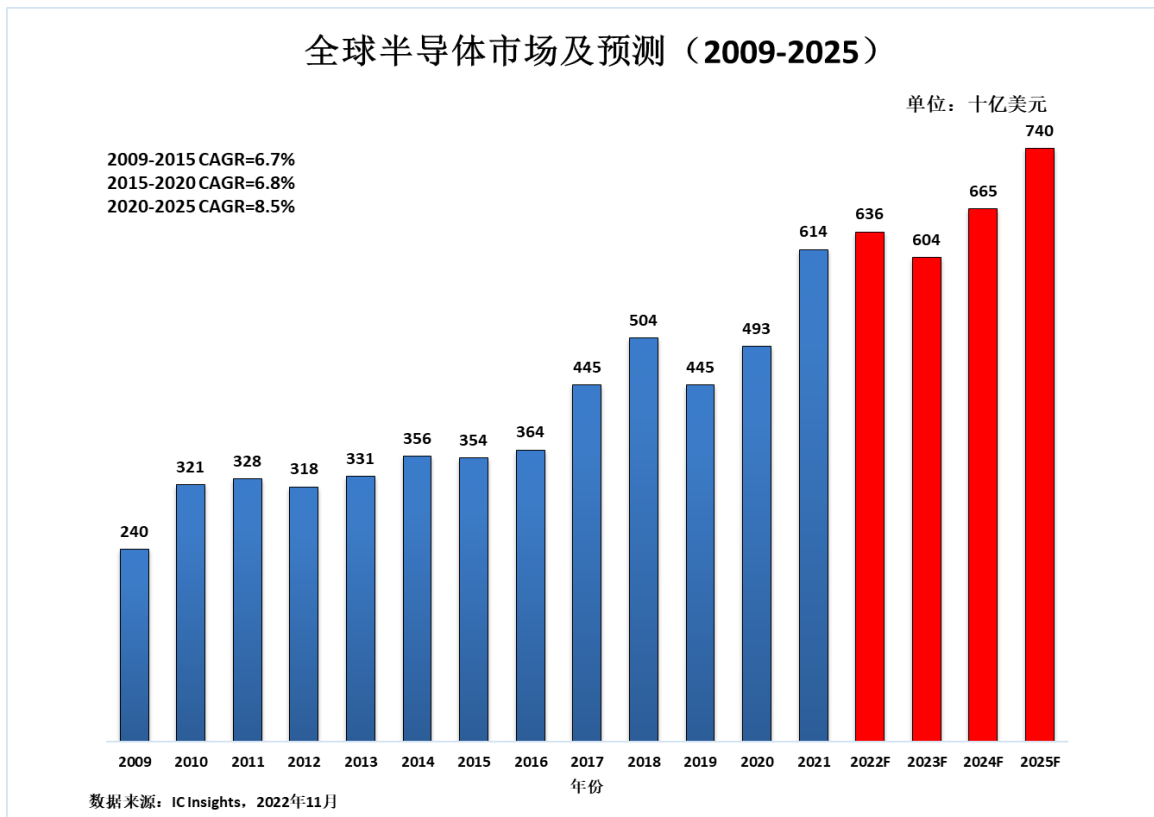
公司所属行业为半导体芯片成品制造和测试子行业，半导体行业根据不同的产品分类主要包括集成电路、分立器件、光电子器件和传感器等四个大类，广泛应用于通信类、高性能计算、消费类、汽车和工业等重要领域。其中，集成电路为整个半导体产业的核心，因为其技术的复杂性，产业结构具备高度专业化的特征，可细分为集成电路设计、集成电路晶圆制造、集成电路芯片成品制造和测试三个子行业。

1、半导体市场情况

据半导体产业协会(SIA)公布数据显示,2022 年全球半导体行业销售总额 5,741 亿美元,同比增长 3.3%;然而 2022 年下半年销售已放缓,其中第四季度销售额为 1,308 亿美元,同比下降 14.3%,环比下降 7.2%。按区域划分,中国仍然是最大的半导体市场,2022 年销售额达 1,804 亿美元,但同比下降 6.2%;美洲、欧洲、日本同比分别增长 16.2%、12.8%和 10.2%。所有地区 2022 年 12 月的销售额环比均有所下降,中国、美洲、欧洲、日本分别下降 5.7%、6.3%、0.6%、0.5%,12 月全球销售额环比下降 4.3%。虽然半导体市场整体有下滑趋势,但汽车芯片表现亮眼,销售额同比增长 29.2%,达到创纪录的 341 亿美元。

据国际数据公司(IDC)最新报告显示,2022 年全球智能手机出货量为 12.1 亿台,同比下降 11.3%;2022 年第四季度出货量为 3.0 亿台,同比下降 18.3%。据市场调研机构 Canalys 报告显示,2022 年全球个人计算机出货量为 2.85 亿台,同比下降 16%。

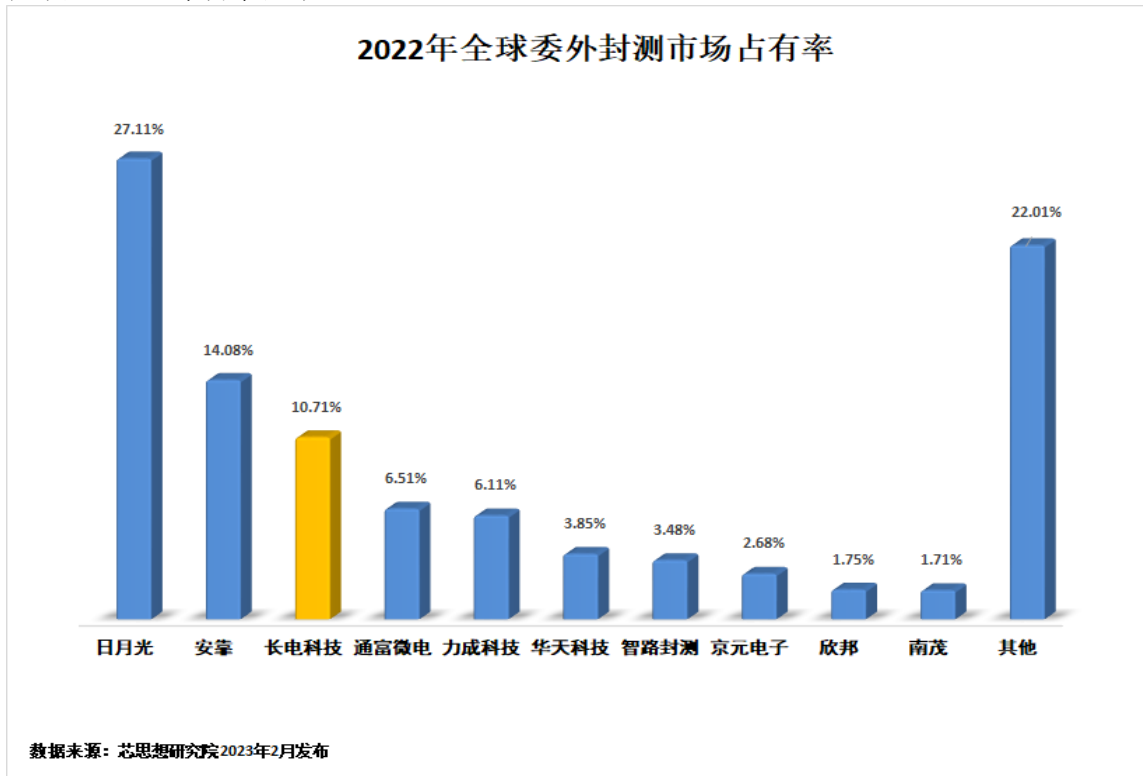
从全球半导体产业发展的历史情况来看,半导体产业具有一定的周期性。



2、公司的行业地位

根据芯思想研究院（ChipInsights）发布的 2022 年全球委外封测（OSAT）榜单，长电科技以预估 338 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。

从近五年市场份额排名来看，行业龙头企业占据了主要的份额，其中前三大 OSAT 厂商依然把控半壁江山，市占率合计近 52%。



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。

三、报告期内公司从事的业务情况

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。公司在中国、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。

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。

最近几年公司加速从消费类向市场需求快速增长的汽车电子、5G 通信、高性能计算、存储等高附加值市场的战略布局，持续聚焦高性能封装技术高附加值应用，进一步提升核心竞争力。公司 2022 年度营业收入按市场应用领域划分情况：通讯电子占比 39.3%、消费电子占比 29.3%、运算电子占比 17.4%、工业及医疗电子占比 9.6%、汽车电子占比 4.4%，与去年同期相比消费电子下降 4.5 个百分点，运算电子增长 4.2 个百分点，汽车电子增长 1.8 个百分点。在测试领域，公司引入 5G 射频，车载芯片，高性能计算芯片等更多的测试业务，相关收入同比增长达到 25%。

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。

四、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，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 XDFOI™系列等）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。公司在大颗 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 77.5x77.5mm 全尺寸 fcBGA 产品工程与量产能力。在封装体积增加的同时以及在前期系统平台专利布局的基础上，公司与客户共同开发了基于高密度 Fan out 封装技术的 2.5D fcBGA 产品，同时认证通过 TSV 异质键合 3D SoC 的 fcBGA。

在 5G 移动终端领域，公司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。移动终端用毫米波天线 AiP 产品等已进入量产阶段；此外，公司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，公司设有专门的汽车电子事业中心，进一步深化车载电子业务的规划和运营，实现在汽车电子领域的迅速拓展，产品类型已覆盖智能座舱、智能网联、ADAS、传感器和功率器件等多个应用领域。目前海内外六大生产基地全部通过 IATF16949 认证，并都有车规产品开发和量产布局。2022 年 9 月，公司加入国际 AEC 汽车电子委员会，是中国大陆第一家进入的封测企业。

在半导体存储市场领域，公司的封测服务覆盖 DRAM, Flash 等各种存储芯片产品，拥有 20 多年 memory 封装量产经验，16 层 NAND flash 堆叠，35um 超薄芯片制程能力，Hybrid 异型堆叠等，都处于国内行业领先的地位。

在 AI 人工智能/IoT 物联网领域，公司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。

公司推出的 XDFOI™ 全系列产品，目前 XDFOI™ Chiplet 高密度多维异构集成系列工艺已按计划进入稳定量产阶段，同步实现国际客户 4nm 节点多芯片系统集成封装产品出货，最大封装体面积约为 1500mm² 的系统级封装。该技术是一种面向 Chiplet 的极高密度、多扇出型封装高密度异构集成解决方案，其利用协同设计理念实现了芯片成品集成与测试一体化，涵盖 2D、2.5D、3D 集成技术。经过持续研发与客户产品验证，长电科技 XDFOI™ 不断取得突破，已在高性能计算、人工智能、5G、汽车电子等领域应用，为客户提供了外型更轻薄、数据传输速率更快、功率损耗更小的芯片成品制造解决方案，满足日益增长的终端市场需求。

公司通过与全球客户深入合作磨练出的工艺技术核心能力，形成差异化竞争优势。

（三）拥有雄厚的工程研发实力和多样化的高技术含量专利

公司在中国和韩国有两大研发中心，拥有“高密度集成电路封测国家工程实验室”、“博士后科研工作站”、“国家级企业技术中心”等研发平台；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。2022 年度，公司获得专利授权 114 件，新申请专利 278 件。截至本报告期末，公司拥有专利 3,019 件，其中发明专利 2,427 件（在美国获得的专利为 1,465 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，积极推进全球战略布局，国际影响力不断提升。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司全年实现营业收入 337.62 亿元，比上年同口径营业收入增长 10.69%；实现归属于上市公司股东的净利润 32.31 亿元，同比增长 9.20%。

(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 (%)
营业收入	33,762,028,449.00	30,502,417,851.52	10.69
营业成本	28,010,201,272.99	24,887,265,046.41	12.55
销售费用	184,090,552.59	194,630,000.40	-5.42
管理费用	900,081,931.33	1,041,732,368.03	-13.60
财务费用	126,177,112.51	205,770,824.36	-38.68
研发费用	1,313,062,796.31	1,185,666,526.27	10.74
经营活动产生的现金流量净额	6,012,468,403.84	7,428,671,369.12	-19.06
投资活动产生的现金流量净额	-5,358,270,192.08	-6,315,971,153.87	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,048,078,401.69	-492,004,615.00	不适用
投资收益	128,171,379.70	314,979,882.22	-59.31
公允价值变动收益	-36,744,014.39	-11,834,461.75	不适用
信用减值损失	34,215,288.51	23,390,698.33	46.28
资产处置收益	47,650,980.11	31,750,951.16	50.08
营业外收入	47,824,691.46	18,148,046.55	163.53
营业外支出	2,184,619.91	17,765,687.81	-87.70
所得税费用	60,310,932.34	210,276,123.75	-71.32
收到其他与经营活动有关的现金	321,607,461.82	236,664,619.75	35.89
支付其他与经营活动有关的现金	426,810,629.92	324,268,203.48	31.62
收回投资收到的现金	12,701,000,000.00	6,133,017,125.00	107.09
取得投资收益收到的现金	88,809,011.39	33,671,306.56	163.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	106,789,075.90	270,526,037.72	-60.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	30,301,123.40	-	不适用
收到其他与投资活动有关的现金	-	10,000,000.00	-100.00
投资支付的现金	14,360,999,973.00	8,405,000,000.00	70.86
吸收投资收到的现金	-	4,965,019,993.54	-100.00
偿还债务支付的现金	5,053,005,472.93	11,613,225,630.06	-56.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	524,780,154.95	391,972,580.04	33.88

营业收入变动原因说明：/

营业成本变动原因说明：/

销售费用变动原因说明：/

管理费用变动原因说明：/

财务费用变动原因说明：主要系借款减少及借款利率下降

研发费用变动原因说明：/

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：/

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：/

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期偿还借款、收到非公开发行 A 股股票募集资金的款项，同时报告期支付股利现金流出增加

投资收益变动原因说明：主要系上年同期有处置 SJ SEMI 产生较高投资收益

公允价值变动收益变动原因说明：主要系报告期套汇公允价值损失增加

信用减值损失变动原因说明：主要系收回客户逾期贷款

资产处置收益变动原因说明：主要系设备相关固定资产转让及处置收益增加

营业外收入变动原因说明：主要系收到诉讼和解金

营业外支出变动原因说明：主要系设备报废减少

所得税费用变动原因说明：主要系境内企业享受所得税优惠政策及其应纳税所得额下降致所得税费用减少

收到其他与经营活动有关的现金变动原因说明：主要系政府补助等增加及收到和解金

支付其他与经营活动有关的现金变动原因说明：主要系营运费用付现增加

收回投资收到的现金变动原因说明：主要系收回银行短期理财产品投资款增加

取得投资收益收到的现金变动原因说明：主要系收到银行短期理财产品收益增加

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额变动原因说明：主要系处置资产收现减少

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额变动原因说明：主要系报告期收到处置新基公司款项

收到其他与投资活动有关的现金变动原因说明：主要系上年同期收到新基股权转让保证金

投资支付的现金变动原因说明：主要系投资银行短期理财产品增加

吸收投资收到的现金变动原因说明：主要系上年同期收到非公开发行 A 股股票募集资金

偿还债务支付的现金变动原因说明：主要系整体借款减少，到期偿付较上年同期减少

分配股利、利润或偿付利息支付的现金变动原因说明：主要系分配股利增加，而利息费用有下降

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司主营业务收入 336.32 亿元，同比增长 10.83%；主营业务成本 279.49 亿元，同比增长 12.76%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

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	33,631,678,717.08	27,948,894,245.70	16.90	10.83	12.76	减少 1.42 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	33,631,678,717.08	27,948,894,245.70	16.90	10.83	12.76	减少 1.42 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	8,808,136,656.00	6,816,735,306.53	22.61	2.02	10.49	减少 5.93 个百分点
境外销售	24,823,542,061.08	21,132,158,939.17	14.87	14.34	13.52	增加 0.61 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	22,032.46	21,346.84	1,700.06	6.35	-1.48	67.59
传统封装	百万只	38,340.06	39,394.02	1,354.37	-28.04	-24.61	-43.76
测试	百万只	10,510.16	10,494.97	18.70	33.98	33.38	432.76

产销量情况说明

随着封装技术不断从传统向先进演变，倒装、凸块、系统级封装、晶圆级封装已发展为主流技术，封装元件概念演变为封装系统，封装对象由单芯片向多芯片、由平面封装向立体封装发展，为了顺应上述技术的发展，公司提升了先进封装统计标准。2021年新口径产销量数据如下表：

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量
先进封装	百万只	20,717.84	21,666.56	1,014.43
传统封装	百万只	53,277.41	52,254.19	2,408.32
测试	百万只	7,844.67	7,868.19	3.51

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 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	(见下表)	27,948,894,245.70	100.00	24,785,804,093.70	100.00	12.76%	/
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)	27,948,894,245.70	100.00	24,785,804,093.70	100.00	12.76%	/

成本分析其他情况说明

单位：万元

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	1,869,359.61	66.88

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 1,735,094.79 万元，占年度销售总额 51.40%；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%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 1,019,008.29 万元，占年度采购总额 46.90%；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%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

利润表项目	2022 年	2021 年	变动幅度(%)
销售费用	184,090,552.59	194,630,000.40	-5.42
管理费用	900,081,931.33	1,041,732,368.03	-13.60
财务费用	126,177,112.51	205,770,824.36	-38.68

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	1,313,062,796.31
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	1,313,062,796.31
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.89
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	2,808
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.95%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	12
硕士研究生	210
本科	1,646
专科及以下	940
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	1,363
30-40岁(含30岁,不含40岁)	744
40-50岁(含40岁,不含50岁)	488
50-60岁(含50岁,不含60岁)	189
60岁及以上	24

注：本报告期公司研发人员口径不含基层科技人员。

(3). 情况说明

√适用 □不适用

2022年度公司研发投入集中在5G射频、WiFi、高性能运算(HPC)和汽车电子等新兴市场以在先进封装和测试解决方案中保持技术领先地位。在通信应用方面,公司完成5G相关的毫米波RF产品和测试解决方案,WiFi-6e及RFFE模组的开发并投入生产。D3工厂已掌握了主要用于RFFE SiP封装的双面塑封BGA封装技术。在高性能运算市场,公司将研发投入到高密度多层重布线扇出型封装技术FO-MCM,该技术可以提供稳定高良率的产出。长电先进完成了XDFOI™ 2.5D试验线的建设,已按计划进入稳定量产阶段,同步实现国际客户4nm节点多芯片系统集成封装产品出货。在汽车电子领域,公司韩国工厂与下游企业合作研发了用于新能源汽车大客户的芯片,并将用于该客户车载娱乐信息和ADAS辅助驾驶。宿迁工厂投资于SiC和GaN的功率封装,如带有Cu Clip的TOLL技术,并预计将在2023年进入大规模量产。滁州工厂继续开发用于未来商业项目的功率分立器件封装。所有这些投入都与可靠性标准要求更高的电动汽车和自动驾驶相关。公司2022年来自汽车电子业务的收入同比2021年度增长了85%。

公司于2022年设立上海创新中心,加速搭建全球领先的先进封测技术研发服务平台,支持供应链多元化认证服务和技术创新的量产落地,与国内外产业链实现高效协同发展。

考虑到5G网络在各应用领域的积极部署,2023年长电科技将聚焦在具备全球领先的射频测试能力的更高水平封装技术,实现差异化竞争。在高性能运算市场,将进一步推广XDFOI™技术,以覆盖国际客户市场日益增长的终端市场需求。汽车电子领域,公司将致力于包括SiC模块的高功率模块的开发。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

现金流量表项目	2022 年	2021 年	变动幅度 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	6,012,468,403.84	7,428,671,369.12	-19.06	/
投资活动产生的现金流量净额	-5,358,270,192.08	-6,315,971,153.87	不适用	/
筹资活动产生的现金流量净额	-1,048,078,401.69	-492,004,615.00	不适用	主要系上年同期偿还借款、收到非公开发行 A 股股票募集资金的款项,同时报告期支付股利现金流出增加

(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
交易性金融资产	4,316,478,000.00	10.95	2,670,000,000.00	7.20	61.67	主要系将暂时闲置资金购买银行短期理财产品
衍生金融资产	17,845,064.39	0.05	4,965,573.35	0.01	259.38	主要系远期结售汇交易公允价值增加
应收款项融资	59,091,996.62	0.15	27,720,716.69	0.07	113.17	主要系收到客户票据类货款增加
预付款项	110,398,637.34	0.28	182,920,162.32	0.49	-39.65	主要系预付供应商货款减少
持有待售资产	0.00	0.00	99,125,535.79	0.27	-100.00	主要系报告期待处置下属子公司处理完毕
其他流动资产	278,942,785.19	0.71	129,642,697.36	0.35	115.16	主要系利用行业企业所得税优惠政策产生节税,及设备、基建投入等形成留抵税金增加
长期待摊费用	27,492,584.66	0.07	74,747.71	0.00	36,680.50	主要系对创新中心改造装修
递延所得税资产	247,000,720.32	0.63	185,501,421.23	0.50	33.15	主要系可抵扣暂时性差异增加
其他非流动资产	60,721,026.89	0.15	799,821.93	0.00	7,491.82	主要系员工持股计划中公司出资的部分

短期借款	1,173,661,413.66	2.98	2,193,136,065.72	5.91	-46.48	主要系偿付到期的短期借款
衍生金融负债	0.00	0.00	2,337,345.01	0.01	-100.00	主要系报告期末无外汇套期负债
应付票据	339,360,649.72	0.86	579,353,054.21	1.56	-41.42%	主要系开具银行承兑汇票减少
合同负债	213,951,667.85	0.54	458,045,066.39	1.23	-53.29	主要系客户预收款减少
持有待售负债	0.00	0.00	44,615,106.33	0.12	-100.00	主要系报告期待处置下属子公司处理完毕
一年内到期的非流动负债	3,095,507,868.17	7.86	1,052,261,066.10	2.84	194.18	主要系长期借款转入到一年内到期的非流动负债
其他流动负债	4,239,629.26	0.01	3,131,629.04	0.01	35.38	主要系待转销项税额增加
长期应付职工薪酬	13,389,171.10	0.03	19,474,855.18	0.05	-31.25	主要系长期应付职工薪酬部分转出到一年内到期的非流动负债
递延所得税负债	39,872,087.75	0.10	82,163,754.25	0.22	-51.47	主要系折旧有关的应纳税暂时性差异逐渐减少
其他非流动负债	54,846,225.00	0.14	0.00	0.00	不适用	主要系报告期收到客户支付的长期产能保证金
其他综合收益	399,652,764.86	1.01	-280,584,586.15	-0.76	不适用	主要系外币财务报表折算差额
盈余公积	228,745,886.43	0.58	173,589,016.24	0.47	31.77	主要系计提法定盈余公积
未分配利润	7,154,205,453.29	18.15	4,334,284,717.95	11.68	65.06	主要系报告期盈利
少数股东权益	0.00	0.00	8,583,814.99	0.02	-100.00	主要系报告期公司无少数股东权益

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 17,323,688,394.53（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 43.96%。主要为公司 2015 年并购新加坡星科金朋形成，详见第三节之五、（七）主要控股参股公司分析。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期营业收入	本报告期净利润
境外工厂	全资子公司	全资子公司	21,303,088,193.78	1,695,348,726.04

3. 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。

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见第三节之二、报告期内公司所处行业情况

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，公司合并报表长期股权投资期末余额为 76,495.88 万元，较上年末减少 467.35 万元。

截至 2022 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 43,978.15 万元，较上年末增加 2,171.42 万元。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

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 36 亿颗高密度集成电路及系统级封装模块项目”及“年产 100 亿块通信用高密度混合集成电路及模块封装项目”累计投入、投资进度等内容详见公司于 2023 年 3 月 31 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 2022 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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
衍生工具	4,965,573.35	12,879,491.04						17,845,064.39
交易性金融资产	2,670,000,000.00	16,478,000.00			14,331,000,000.00	12,701,000,000.00		4,316,478,000.00
应收款项融资	27,720,716.69						31,371,279.93	59,091,996.62
其他权益工具投资	418,067,354.17		25,649,440.51		29,999,973.00			439,781,515.16
合计	3,120,753,644.21	29,357,491.04	25,649,440.51		14,360,999,973.00	12,701,000,000.00	31,371,279.93	4,833,196,576.17

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	688153	唯捷创芯	29,999,973.00	自有资金			-13,537,256.43	29,999,973.00			16,462,716.57	其他权益工具投资
合计	/	/	29,999,973.00	/			-13,537,256.43	29,999,973.00			16,462,716.57	/

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

详见第十节之“七、3 衍生金融资产”。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) STATS CHIPPAK PTE. LTD.

STATS CHIPPAK PTE. LTD. 为本公司全资子公司，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。

报告期末，SCL 合并：总资产为 230,055.12 万美元，净资产为 124,639.52 万美元；报告期营业收入 194,558.04 万美元，比上年同期增加 17.46%；净利润 27,287.67 万美元，比上年同期增加 98.01%。

报告期内，公司通过技术升级与改造，优化产线产品结构，加大新产品导入量产力度，强化精益生产效率，使得收入和净利润快速上升。

(2) JCET STATS CHIPPAK 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 94,119.92 万美元，净资产为 41,965.24 万美元；报告期营业收入 184,884.59 万美元，比上年同期增加 25.07%；净利润 6,168.09 万美元，比上年同期减少 9.75%。

与去年同期相比，系统级封装产品业务订单增长，公司经营收入相应增长。报告期公司所适用的所得税优惠力度减少。

(3) 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 99.094%，全资子公司长电国际（香港）贸易投资有限公司持股 0.906%的中外合资企业，注册资本 19,767 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 378,944.74 万元，净资产为 274,478.15 万元；报告期营业收入 168,195.5 万元，较上年同期下降 20.06%；净利润 24,756.63 万元，比上年同期下降 40.50%。

报告期内，由于消费电子市场需求疲软、订单下降、价格竞争激烈使得产能利用率降低，营收及利润较上年相比下降。

(4) 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 109,000 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 174,626.03 万元，净资产为 138,833.53 万元；报告期的营业收入 111,338.11 万元，比上年同期下降 9.24%；净利润 7,560.79 万元，比上年同期下降 50.95%。

报告期内，受市场需求波动影响，订单有所调整，营收及利润较上年相比下降。

(5) 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 129,523.12 万元，净资产为 86,161.35 万元；报告期营业收入 107,354.78 万元；比上年同期减少 20.69%。净利润 13,256.84 万元，比上年同期减少 49.01%。

报告期内，因市场持续低迷，受消费电子类产品需求下降，国内客户整体订单下滑，使得产能利用率降低，营收和利润同比下降。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

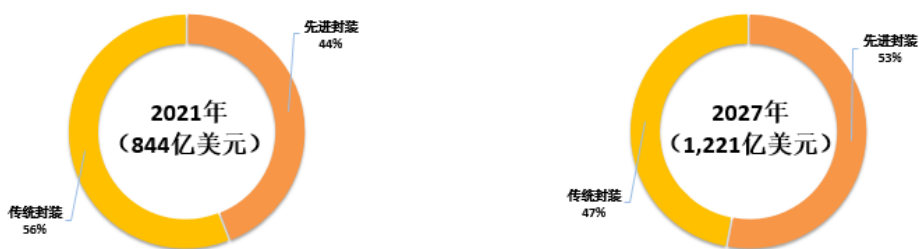
(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

据世界半导体贸易统计组织（WSTS）预测，2023年全球半导体市场预计达到5,566亿美元，同比下降4.1%；IC Insights也在其最新简报中预测2023年全球IC市场下滑6%。智能手机及个人电脑等民用产品的半导体需求下降，使得存储器市场规模大幅减少，是半导体市场规模减少的主要原因之一。但从长远来看，5G、汽车电子、高性能计算和AI等领域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，IC Insights预测，2024年全球半导体市场预计达到6,653亿美元，同比增长10%。

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，其中输出引脚数大幅增加，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，2021年全球先进封装市场总营收为374亿美元，预计先进封装市场将在2027年达到650亿美元规模，2021-2027年间年化复合增速达9.6%，相比同期整体封装市场和传统封装市场，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。

2021-2027年先进封装概览

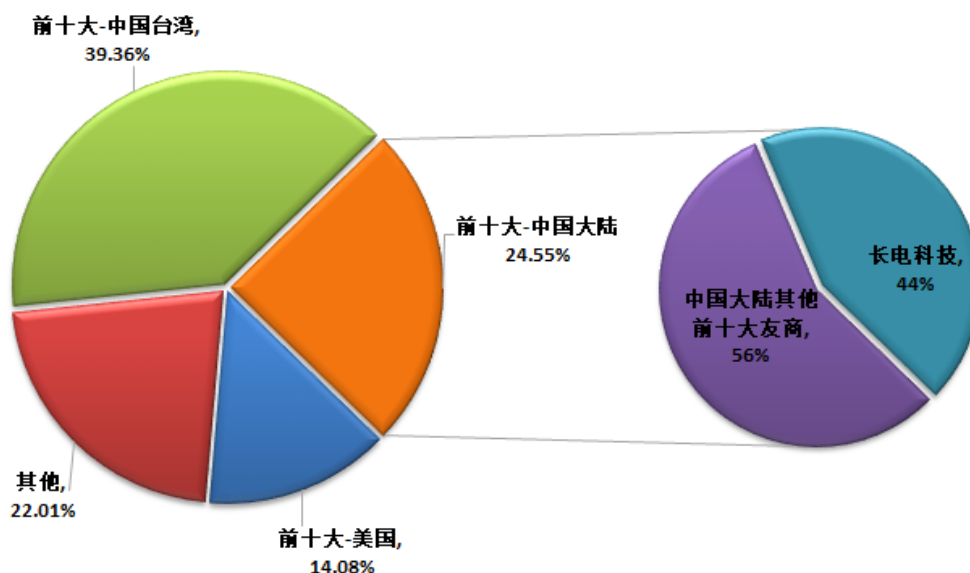


数据来源：Yole

从区域市场结构来看中国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占比较高。根据美国半导体行业协会（SIA）发布的数据，2022年中国半导体市场销售额总计1803亿美元，中国仍然是最大的半导体单个市场。

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 39.36%；中国大陆有四家，市占率为 24.55%；美国一家，市占率为 14.08%。

2022年全球前十大OSAT厂商所在区域市占率



数据来源：芯思想研究院2023年2月发布

注：在芯思想发布的委外封测榜单中，智路封测在2021年被归类为新加坡企业，在2022年已调整为中国大陆企业（2022年占比3.48%），按2021年同口径，2022年前十大中国大陆企业占比21.07%，长电科技在其中占比51%。

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，持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

作为中国大陆集成电路行业规模最大的半导体芯片成品制造和测试企业，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

世界半导体贸易统计组织（WSTS）发布预期称，2023年半导体市场规模将同比减少4.1%，降至5566亿美元。市场调研机构Gartner预计2023年全球半导体市场下滑6.5%，其中智能手机下滑4.0%、PC下滑6.8%、内存下滑近20%、汽车电子将保持增长，同比增长12.6%。2023年，在

复杂多变的市场和环境下，公司将继续坚持以国际化专业化经营实现高质量发展的经营方向，重点抓好以下几个方面的工作，努力完成董事会下达的目标。

1、优化资本开支

2023 年，公司计划将主要投资的重点放在汽车电子专业封测基地，2.5D Chiplet，新一代功率器件封装产能规划等未来发展项目，以及现有工厂面向高性能封装技术，工厂自动化等产能升级的方向上，减少现有工厂常规产品的技术和产能更新的规模。

2、继续加大研发投入

在继续加大研发费用投入方面，Chiplet 小芯片解决方案的多样化研发、PLP 面板级封装实用技术研发、碳化硅，氮化镓等新一代功率器件模组的研发将是 2023 年的重点推进方向，同时，公司将持续投入上海创新中心的中试产线建设。公司设立工业和智能应用事业部，在非汽车领域及未来有更为稳健发展前景的人工智能等应用领域，建立以智能解决方案为核心的产品开发机制和市场推广机制，进一步扩大工厂工程技术开发和推广工作的平台化建设。

3、优化工厂运营效率，提升公司治理专业化水平

在企业效率和治理能力提升方面，将积极利用短期内营收和利润空间承压回落的调整周期和灵活的全球化布局，加速芯片成品制造工艺向高性能化的主动转型和产线自动化智能化升级，进一步推进人员优化和技术人才密度提升工作，以持续提升运营效率。

持续推进 ESG 企业可持续发展和治理体系建设，内控流程的优化和强化，以及 SAP 系统的升级和工厂数字化建设等重点工作，为企业发展打下更为坚实的基础，为新一轮应用需求增长做好充足准备。

4、优化供应链管理体系

2023 年，公司将持续推进供应链多元化，属地化的验证和导入工作。与此同时，公司将进一步夯实供应链集中采购优势，扩大全球工厂集中采购范围，实行重要物资集中采购的战略与执行一体化的集团供应链管理模式，优化供应商资源，降低成本。同时，发挥上海创新中心平台优势，加快培育多元化供应商，持续推动一站式集采平台。

5、进一步落实公司人才战略及人才储备

2023 年公司将重点增强组织韧性，及时应对市场环境的不断变化，赋能业务发展战略。公司通过 OKR 机制来落实公司和各团队战略目标的导入分解和落地，加强激励政策的完善和绩效挂钩来进一步促进高绩效文化的建设。同时，将进一步提升管理人员配比，降低人工成本，重点关注复合型人才培养。

公司将推动产学研合作迈向新台阶。拓展与科研院所的合作领域，加强产教融合，与高校合作培养产业多层次人才，推动产教融合取得实效。

基于公司发展战略和核心竞争力提升做出的布局，2023 年，计划固定资产投资人民币 65 亿元，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) 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，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、市场竞争加剧风险

近年来，随着我国集成电路封测行业快速发展，吸引了众多的企业进入，同时智能手机、PC等消费类电子市场需求疲软，市场处于去库存阶段，公司未来业务发展将面临一定的市场竞争加剧的风险，市场竞争的加剧，可能导致行业平均利润率下降，进而对公司销售额及利润率造成一定影响。对此，公司将持续加大研发投入，加强市场开拓，强化降本增效，提高产品价格竞争力，积极应对市场竞争。

财务风险

汇率风险

集团海外子公司主要经营活动在境外开展，采用美元作为记账本位币。集团境内母公司以人民币作为记账本位币完成集团财务合并报表，可能会导致集团合并财务报表时存在记账汇率对报表的折算风险。

随着人民币日趋国际化、市场化，人民币汇率波动幅度增大，公司在日常生产经营活动中坚持“汇率风险中性”管理理念，关注汇率变化，根据相关制度进行外币资产负债配比平衡及套期保值等操作，尽力降低汇率变动给集团带来的影响。

(五)其他

适用 不适用

七、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

第四节 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》、《上海证券交易所股票上市规则》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，推进投资者关系管理工作，严格信息披露，确保信息披露真实、准确、完整、及时，持续提高公司治理水平，保护公司及全体股东的利益。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》等规定，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。报告期内共召开了四次股东大会。

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。委员们均来自各行业相关的资深专业人士，拥有丰富的专业知识及实际经验，可以从不同的角度为公司发展和决策提供专业意见和建议。公司充分发挥董事会各下设委员会作用，如不定期召开战略研讨会，对行业发展趋势、市场环境变化、公司中长期发展方向、人才战略与优化、研发战略规划及重点投资方向等进行深入探讨；定期召开审计委员会会议，听取委员们对内审工作的建议及指导，并不断完善；同时委员们定期听取会计师汇报审计及审阅公司定期报告情况，提出更高标准与要求，强化独立第三方责任等。2022年，公司共召开8次专门委员会会议，在薪酬体系建设与考核、公司战略与运营、内外部审计优化提升等方面发挥了重要作用，提高了公司董事会决策的科学性。

3、监事和监事会

公司监事会由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，持股5%以上股东共2名，分别为：产业基金、芯电半导体，两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

公司坚持信息披露合规理念，及时主动地披露可能对股东和其他利益相关方决策产生实质性影响的信息，持续提升信息披露有效性。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。同时不断探索创新重大事项管理模式，做到“事前、事中、事后”全流程管理，强化过程管理，持续提升规范运作水平。

6、投资者关系管理

公司注重与投资者的沟通，积极落实科学、规范、高效化的投资者关系工作机制，并平等对待所有投资者，通过“线上和线下”结合的方式，高效的开展投资者关系交流活动，传递公司的发展战略、日常经营等信息。

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登记管理制度》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，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

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，亦不存在违规对外担保的情形。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、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	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 27 日	www.sse.com.cn 《江苏长电科技股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（临 2022-008）	2022 年 1 月 28 日	审议通过了：1、《关于续聘安永华明会计师事务所的议案》
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 4 月 29 日	www.sse.com.cn 《江苏长电科技股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》（临 2022-030）	2022 年 4 月 30 日	审议通过了：1、《关于公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》，2、《关于公司 2022 年员工持股计划管理办法的议案》，3、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年员工持股计划相关事宜的议案》，4、《关于公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》，5、《关于公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》，6、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》。
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 20 日	www.sse.com.cn 《江苏长电科技股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（临 2022-039）	2022 年 5 月 21 日	审议通过了：1、《2021 年度董事会工作报告》，2、《2021 年年度报告全文及摘要》，3、《2021 年度财务决算报告》，4、《关于续聘安永华明会计师事务所的议案》，5、《关于公司 2021 年度利润分配的预案》，6、《关于 2022 年度公司申请综合授信的议案》，7、《关于 2022 年度公司为全资子公司提供担保的议案》，8、《2021 年度监事会工作报告》。
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 10 月 17 日	www.sse.com.cn 《江苏长电科技股份有限公司 2022 年第三次临时股东大会决议公告》（临 2022-061）	2022 年 10 月 18 日	审议通过了：1、《关于变更公司董事的议案》，2、《关于修改〈江苏长电科技股份有限公司章程〉的议案》，3、《关于修订〈江苏长电科技股份有限公司股东大会会议事规则〉的议案》，4、《关于修订〈江苏长电科技股份有限公司董事会议事规则〉的议案》，5、《关于修订〈江苏长电科技股份有限公司监事会议事规则〉的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

截至本报告披露日，现任董事、监事和高级管理人员情况

公司于 2023 年 3 月 1 日召开 2023 年第一次临时股东大会，完成第八届董事会、监事会换届选举工作；并于同日召开第八届董事会第一次会议、第八届监事会第一次会议，选举第八届董事会董事长、董事会各专门委员会委员以及第八届监事会主席；并完成高级管理人员聘任工作。具体如下：

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期
高永岗	董事长	男	58	2017 年 7 月	2026 年 2 月
彭 进	董事	男	57	2023 年 3 月	2026 年 2 月
张春生	董事	男	55	2017 年 7 月	2026 年 2 月
于 江	董事	男	48	2022 年 10 月	2026 年 2 月
郑 力	董事/首席执行官 (CEO)	男	56	2019 年 9 月	2026 年 2 月
罗宏伟	董事/执行副总裁	男	62	2019 年 5 月	2026 年 2 月
石 瑛	独立董事	女	60	2019 年 5 月	2025 年 5 月
李建新	独立董事	女	65	2019 年 5 月	2025 年 5 月
Tieer Gu (顾铁)	独立董事	男	54	2023 年 3 月	2026 年 2 月
林桂凤	监事会主席	女	60	2018 年 11 月	2026 年 2 月
王 永	监事	男	44	2019 年 5 月	2026 年 2 月
徐玲红	职工监事	女	51	2023 年 3 月	2026 年 2 月
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	首席技术长	男	64	2019 年 5 月	2026 年 2 月
吴宏鲲	董事会秘书	男	44	2019 年 5 月	2026 年 2 月

(一) 2022 年度内现任及离任董事、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	67	2019年5月	2023年2月	0	0	0	/	0.00	是
高永岗	董事	男	58	2017年7月	2026年2月	0	0	0	/	0.00	是
张春生	董事	男	55	2017年7月	2026年2月	0	0	0	/	0.00	是
任凯	董事	男	50	2016年4月	2022年10月	0	0	0	/	0.00	是
于江	董事	男	48	2022年10月	2026年2月	0	0	0	/	0.00	是
郑力	董事/首席执行官 (CEO)	男	56	2019年9月	2026年2月	0	0	0	/	1,359.37	否
罗宏伟	董事/执行副总裁	男	62	2019年5月	2026年2月	0	0	0	/	1,154.75	否
石瑛	独立董事	女	60	2019年5月	2025年5月	0	0	0	/	20.00	否
李建新	独立董事	女	65	2019年5月	2025年5月	0	0	0	/	20.00	否
PAN QING (潘青)	独立董事	男	48	2017年8月	2023年2月	0	0	0	/	20.00	否
林桂凤	监事会主席	女	60	2018年11月	2026年2月	0	0	0	/	0.00	是
王永	监事	男	44	2019年5月	2026年2月	0	0	0	/	0.00	是
沈阳	职工监事	男	54	2017年7月	2023年2月	0	0	0	/	375.49	否
JANETTAO CHOU (周涛)	首席财务长	女	51	2019年10月	2022年4月	0	0	0	/	563.34	否
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	首席技术长	男	64	2019年5月	2026年2月	0	0	0	/	974.44	否
穆浩平	资金营运资深副总裁	男	60	2019年10月	2023年1月	0	0	0	/	340.20	否
吴宏鲲	董事会秘书	男	44	2019年5月	2026年2月	0	0	0	/	277.19	否
合计	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5,104.78	/

姓名	主要工作经历
周子学	本公司董事长（至 2023 年 2 月）、中国电子信息行业联合会常务副会长、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、浙江盛洋科技股份有限公司独立董事、浙江晶盛机电股份有限公司董事、仙鹤股份有限公司独立董事、上海季丰电子股份有限公司董事；中芯国际董事长、中芯国际执行董事。
高永岗	本公司董事长、中芯国际董事长兼执行董事，上海奕瑞光电子科技股份有限公司独立董事；电信科学技术研究院总会计师、大唐电信集团财务有限公司董事长。
张春生	本公司董事、产业基金副总裁、产业基金二期副总裁。
于江	本公司董事、华芯投资总监；华芯投资党总支委员，国开科技创业投资有限责任公司总裁、筹备组成员，国开金融有限责任公司综合业务部历任副总经理、总经理、党委办公室主任、战略发展部副总经理、投资北京国际有限公司项目管理部部门经理。
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执行董事兼总经理、北京盛芯盛科技有限责任公司总经理、宁波施捷电子有限公司董事、上海强华实业股份有限公司董事、天水华天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、江苏鑫华半导体科技股份有限公司独立董事。
李建新	本公司独立董事；中国总会计师协会航天分会会长、中国航天科工集团有限公司资深专务。
PAN QING (潘青)	本公司独立董事（至 2023 年 2 月）、Noah Holdings Limited CFO；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、芯鑫融资租赁有限责任公司监事会主席；财政部社会保障司司长。
王永	本公司监事、中芯国际副总裁；中芯国际财务会计中心总监、资金运营处总监、资深财务总监。
沈阳	本公司职工监事（至 2023 年 2 月）、党委副书记；本公司工会主席。
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	本公司首席技术长；本公司董事、首席执行官（CEO）、安靠高级副总裁/首席技术长（CTO）。
穆浩平	本公司资金营运资深副总裁（至 2023 年 1 月）；本公司首席财务长、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助理总监。
任凯	本公司董事（至 2022 年 10 月）、华芯投资董事、副总裁
JANET TAO CHOU (周涛)	本公司首席财务长（至 2022 年 4 月）；JSR North America Holdings 副总裁、北美 CFO、恩智浦全球副总裁兼大中华区 CFO

其它情况说明

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**1. 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	董事长、执行董事	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	2024年5月
在股东单位任职情况的说明	/			

2. 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
高永岗	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	董事长	2022年3月	/
高永岗	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	执行董事、执行副总裁	2013年6月	/
高永岗	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	代理董事长	2021年9月	2022年3月
高永岗	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	首席财务官	2013年6月	2023年2月
高永岗	中芯国际控股有限公司	董事、执行董事	2015年7月	/
高永岗	中芯集电投资（上海）有限公司	董事、执行董事	2017年8月	/
高永岗	中芯北方集成电路制造（北京）有限公司	董事、董事长	2013年7月	/
高永岗	中芯南方集成电路制造有限公司	董事长	2021年12月	/
高永岗	中芯京城集成电路制造（北京）有限公司	董事长	2021年11月	/
高永岗	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	董事、执行董事	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、执行董事	2010年	/
高永岗	中芯国际集成电路制造（天津）有限公司	董事、执行董事	2010年	/
高永岗	中芯国际集成电路制造（深圳）有限公司	董事、董事长	2014年5月	/
高永岗	中芯集成电路（宁波）有限公司	董事长	2018年4月	2022年9月
高永岗	中芯聚源股权投资管理（上海）有限公司	董事长	2014年2月	/
高永岗	中芯晶圆股权投资（上海）有限公司	执行董事兼总经理	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	执行董事兼总经	2018年2月	/

	公司	理		
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	2022年11月
高永岗	上海奕瑞光电子科技股份有限公司	独立董事	2020年11月	2023年11月
高永岗	砺铸智能设备（天津）有限公司	董事长	2020年12月	2022年9月
高永岗	中芯聚源私募股权基金管理（深圳）有限公司	执行董事	2021年5月	/
高永岗	中芯熙诚私募基金管理（北京）有限公司	董事长	2021年2月	2022年2月
高永岗	中芯东方集成电路制造有限公司	董事长	2021年11月	/
高永岗	中芯西青集成电路制造有限公司	执行董事	2022年8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	/
于江	华芯投资管理有限责任公司	总监	2022年2月	/
郑力	江阴长电先进封装有限公司	董事长	2019年12月	/
郑力	江阴长电先进封装有限公司	总经理	2019年12月	2023年2月
郑力	STATS CHIPPAC PTE. LTD.	董事长/CEO	2019年9月	/
郑力	JCET-SC (SINGAPORE) PTE. LTD.	董事	2019年9月	/
郑力	STATS CHIPPAC KOREA, LTD.	董事	2019年12月	2024年12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	/
郑力	STATS ChipPAC Japan Co., Ltd.	董事/总裁	2021年1月	/
郑力	长电微电子（江阴）有限公司	董事长	2021年10月	/
罗宏伟	江阴长电先进封装有限公司	董事	2015年4月	/
罗宏伟	长电科技（滁州）有限公司	执行董事	2019年6月	/
罗宏伟	长电科技（宿迁）有限公司	执行董事	2019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	/
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	长电科技管理有限公司	总经理	2020年7月	2023年7月
罗宏伟	长电微电子（江阴）有限公司	董事/总经理	2021年10月	/
石瑛	北京多维电子材料技术开发与促进中心	主任	2013年6月	/
石瑛	宁波芯盟电子材料有限公司	执行董事兼总经理	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	天水华天科技股份有限公司	独立董事	2019年5月	2025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	2025年3月
石瑛	宁波施捷电子有限公司	董事	2019年3月	2024年3月
石瑛	上海强华实业股份有限公司	董事	2021年6月	2024年6月
石瑛	江苏鑫华半导体科技股份有限公司	独立董事	2022年3月	2025年3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9月	/
林桂凤	芯鑫融资租赁有限责任公司	监事会主席	2021年2月	2026年3月
王永	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	资深财务总监	2019年8月	2022年6月

王永	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION	副总裁	2022 年 6 月	/
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	中芯京城集成电路制造（北京）有限公司	董事	2020 年 12 月	2022 年 10 月
王永	中芯国际集成电路制造（深圳）有限公司	董事	2021 年 9 月	2022 年 10 月
王永	芯鑫融资租赁有限责任公司	董事	2021 年 10 月	2026 年 3 月
王永	中芯国际集成电路新技术研发（上海）有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 11 月	2024 年 11 月
王永	中芯东方集成电路制造有限公司	董事	2021 年 11 月	2022 年 10 月
王永	中芯北方集成电路制造（北京）有限公司	董事	2021 年 12 月	2022 年 10 月
王永	上海集成电路制造创新中心有限公司	董事	2022 年 7 月	2025 年 7 月
王永	绍兴中芯集成电路制造股份有限公司	监事会主席	2022 年 8 月	2024 年 6 月
王永	中芯国际集成电路制造（深圳）有限公司	监事	2022 年 10 月	2025 年 10 月
王永	苏州艾隆科技股份有限公司	独立董事	2020 年 3 月	2024 年 5 月
王永	上海比路电子股份有限公司	独立董事	2022 年 6 月	2025 年 6 月
王永	嘉友国际物流股份有限公司	独立董事	2022 年 9 月	2025 年 9 月
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	苏州长电新科投资有限公司	执行董事/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	执行董事/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	2024 年 12 月
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	STATS CHIPPAC KOREA, LTD.	董事	2019 年 3 月	2025 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.	总裁	2018 年 10 月	/
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	STATS CHIPPAC, INC.	管理董事	2022 年 4 月	/
LEE CHOON HEUNG (李春兴)	STATS ChipPAC Japan Co., Ltd.	董事	2021 年 7 月	/
吴宏鲲	江阴长电先进封装有限公司	监事	2019 年 6 月	/
吴宏鲲	星科金朋半导体（江阴）有限公司	监事	2020 年 4 月	/
吴宏鲲	江阴达仕新能源科技有限公司	执行董事/总经理	2020 年 3 月	2023 年 2 月
吴宏鲲	长电集成电路（绍兴）有限公司	董事	2020 年 7 月	/
吴宏鲲	长电微电子（江阴）有限公司	监事	2021 年 10 月	/
吴宏鲲	STATS ChipPAC Japan Co., Ltd.	监事	2021 年 1 月	/
周子学	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING	执行董事	2015 年 3 月	2022 年 3 月

	INTERNATIONAL CORPORATION			
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	浙江盛洋科技股份有限公司	独立董事	2021年11月	2023年7月
周子学	浙江晶盛机电股份有限公司	董事	2021年12月	2026年12月
周子学	仙鹤股份有限公司	独立董事	2022年3月	2025年3月
周子学	上海季丰电子股份有限公司	董事	2022年9月	2025年9月
JANET TAO CHOU (周涛)	STATS CHIPPAC, INC.	管理董事	2020年1月	2022年4月
JANET TAO CHOU (周涛)	长电微电子(江阴)有限公司	董事	2021年10月	2022年4月
潘青	Noah Holdings Limited	CFO	2019年12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	2022年1月
穆浩平	JCET STATS CHIPPAC KOREA LIMITED	董事	2018年12月	2023年1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	/
穆浩平	上海超硅半导体股份有限公司	独立董事	2021年5月	2022年12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	高级管理人员实行月度工资，收入和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	5,104.78 万元人民币

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
JANETTAO CHOU (周涛)	首席财务长	离任	辞职
任凯	董事	离任	因个人原因无法正常履职，董事会解聘
于江	董事	聘任	董事会聘任

以上变动仅指本报告期内的变动情况。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第十三次临时会议	2022 年 1 月 24 日	审议通过了《2021 年度总经理工作报告》、《关于公司 2022 年度固定资产投资事项的议案》、《关于公司计提资产减值准备的议案》、《关于 2022 年度使用阶段性闲置自有资金购买银行理财产品的议案》，详见公司于 2022 年 1 月 26 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第七届董事会第十三次临时会议决议公告》（临 2022-004）。
第七届董事会第十次会议	2022 年 3 月 29 日	审议通过了《2021 年度董事会工作报告》、《2021 年年度报告全文及摘要》、《2021 年度财务决算报告》、《关于续聘安永华明会计师事务所的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配的预案》、《江苏长电科技股份有限公司 2021 年度内部控制评价报告》、《关于公司日常关联交易事项的议案》、《江苏长电科技股份有限公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于 2022 年度公司申请综合授信额度的议案》、《关于 2022 年度公司为全资子公司提供担保的议案》、《关于 2022 年度公司继续开展套期保值等业务的议案》、《关于公司 2022 年度经营管理层绩效考核目标的议案》等议案，详见公司于 2022 年 3 月 31 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第七届董事会第十次会议决议公告》（临 2022-012）。
第七届董事会第十四次临时会议	2022 年 4 月 13 日	审议通过了《关于公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司 2022 年员工持股计划管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年员工持股计划相关事宜的议案》、《关于公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》等议案，详见公司于 2022 年 4 月 14 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第七届董事会第十四次临时会议决议公告》（临 2022-021）。
第七届董事会第十五次临时会议	2022 年 4 月 29 日	审议通过了《江苏长电科技股份有限公司 2022 年第一季度报告》、《关于对公司暂时闲置的募集资金进行现金管理的议案》、《关于使用公司部分暂时闲置的募集资金补充流动资金的议案》、《关于向激励对象授予股票期权的议案》，详见公司于 2022 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏长电科技股份有限公司第七届董事会第十五次临时会议决议公告》（临 2022-031）。
第七届董事会第十一次会议	2022 年 8 月 18 日	审议通过了《江苏长电科技股份有限公司 2022 年半年度报告全文及摘要》、《关于向全资子公司长电科技管理有限公司增资的议案》、《江苏长电科技股份有限公司 2022 年上半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》、《关于公司增加 2022 年度日常关联交易事项的议案》、《关于向关联方长电集成电路（绍兴）有限公司出售资产的议案》、《关于修改〈江苏长电科技股份有限公司章程〉的议案》、《关于修订〈江苏长电科技股份有限公司股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈江苏长电科技股份有限公司董事会议事规则〉的议案》等议案，详见公司于 2022 年 8 月 19 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第七届董事会第十一次会议决议公告》（临 2022-047）。
第七届董事会第十六次临时会议	2022 年 9 月 30 日	审议通过了《关于变更公司董事的议案》，详见公司于 2022 年 10 月 1 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第七届董事会第十六次临时会议决议公告》（临 2022-057）。

第七届董事会第十二次会议	2022 年 10 月 27 日	审议通过了《江苏长电科技股份有限公司 2022 年第三季度报告》、《关于补选公司第七届董事会专业委员会委员的议案》、《关于修订〈江苏长电科技股份有限公司关联交易决策制度〉的议案》、《关于修订〈江苏长电科技股份有限公司募集资金管理制度〉的议案》等议案，详见公司于 2022 年 10 月 28 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第七届董事会第十二次会议决议公告》（临 2022-062）。
--------------	------------------	--

六、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	4
高永岗	否	7	7	7	0	0	否	4
张春生	否	7	7	7	0	0	否	4
任凯	否	5	5	5	0	0	否	3
郑力	否	7	7	5	0	0	否	4
罗宏伟	否	7	7	4	0	0	否	4
石瑛	是	7	7	7	0	0	否	4
李建新	是	7	7	7	0	0	否	4
PAN QING（潘青）	是	7	7	7	0	0	否	4
于江	否	2	2	2	0	0	否	1

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	0
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二) 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

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	PAN QING（潘青）、李建新、石瑛、高永岗、张春生
提名委员会	李建新、周子学、于江、PAN QING（潘青）、石瑛
薪酬与考核委员会	李建新、PAN QING（潘青）、石瑛、高永岗、张春生
战略委员会	周子学、石瑛、于江、郑力、罗宏伟

以上为本报告期内的专门委员会成员。

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022/1/24	公司 CFO 向董事会审计委员会汇报 2021 年度业绩情况	委员们听取了经营业绩汇报，并就相关问题进行了解，同意公司据此披露 2021 年度业绩预增公告。	委员们听取了会议相关事项的汇报，对公司 2021 年度的财务状况、现金流水平、执行力发表了积极的评价；并且对债务策略、成本管控、持续优化资产负债表项目等所做的努力给予了肯定。
2022/3/24	1. 汇报 2021 年度公司经营情况； 2. 主审会计师汇报了 2021 年年报审计情况； 3. 公司内部审计总监汇报 2021 年内部审计项目完成情况及 2022 年工作计划； 4. 审议《关于续聘安永华明会计师事务所的议案》。	1、同意公司将 2021 年度经审计财务报表提交公司董事会审议； 2、同意公司继续聘请安永华明为 2022 年度财务报告和内部控制的审计机构，并将《关于续聘安永华明会计师事务所的议案》提交公司董事会审议。 3、委员们对内审工作的工作重点及汇报事项提出了进一步的要求，对外部审计机构的审计发现提出了相应建议。	
2022/4/7	关于 CFO 离任访谈	议案获全票通过	
2022/8/12	1、公司财务副总裁汇报 2022 年上半年度公司经营及财务情况； 2、公司会计师事务所汇报对 2022 年上半年度报告的执行情况； 3、公司内部审计总监汇报 2022 年上半年度内部审计工作情况。	委员们听取了各项汇报，对经营及财务情况进行沟通了解，并对内部审计工作提出相关建议。	

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022/1/17	汇报 2021 年长电科技经营管理层年度考核结果	同意 CEO 考评等级评定，同意公司经营管理层 2021 年终奖分配方案。	/

(4). 报告期内战略投资委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022/1/17	CEO 汇报公司 2022 年经营管理层考核指标	1、2022 年各项考核指标跟 2021 年考核指标及实际完成情况相比，均有一定幅度的提高，对公司具有挑战。	委员们重点关注考核指标的设置，

		2、建议公司在能源和原材料、研发投入、国际国内双循环布局、供应链多元化、成本管控等方面持续关注和重视。 3、公司的未来中长期战略，要在充分考虑政治因素、行业库存、人员流动、薪酬等实际情况、反不正当竞争等多重因素的基础上，做一些整体性的研究及细化，以保证我们未来的可持续发展。	及公司未来发展战略、研发投入等
2022/3/18	战略研讨会	委员们对全球市场技术变化与趋势、公司中长期发展方向、人力资源战略等进行了深度讨论，形成公司中长期战略规划。	

(5). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022/9/30	审议《关于变更公司董事的议案》	公司原任董事任凯由于个人原因无法正常履行董事职责，国家集成电路产业投资基金股份有限公司作为持有公司 3%以上股份的股东，根据《公司章程》相关规定，提名于江为公司第七届董事会董事候选人。	审议通过后提交董事会审议

(6). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末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	4,499
主要子公司在职员工的数量	15,636
在职员工的数量合计	20,135
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	12,606
销售人员	302
技术人员	5,985
财务人员	124
行政人员	1,117
其他人员	1
合计	20,135
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及本科以上	4,155
大专	4,947

大专以下	11,033
合计	20,135

(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发展，建立以面向不同类别员工的特色化培养体系及计划，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，通用培训类如新入职员工、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

十、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 2022 年 1 月 5 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》中第一百五十八条进行修订并获得公司 2022 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：

经 2021 年年度股东大会批准，公司 2021 年度利润分配方案为：以公司总股本 1,779,553,000 股为基数，每股派发现金红利 2 元（含税），共分配红利 355,910,600 元，不送红股，不以公积金转增股本。公司已于 2022 年 7 月 6 日完成上述现金分红。

3、本年度利润分配预案

公司 2022 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 2 元（含税），共分配红利 355,910,600 元，分配后公司未分配利润结余转入下一年度。2022 年度，公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

如在本议案审议通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，因股权激励授予股份行权等事项使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将具体调整并披露。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出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

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.00
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	355,910,600.00
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	2,958,712,532.84
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 (%)	12.03
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0.00
合计分红金额 (含税)	355,910,600.00
合计分红金额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 (%)	12.03

十一、 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

事项概述	查询索引
2022 年股票期权激励计划	
公司于 2022 年 4 月 29 日召开 2022 年第二次临时股东大会，同意公司实施“2022 年股票期权激励计划”。同日，公司召开董事会和监事会，确定以 2022 年 4 月 29 日为授予日，向 1,382 名激励对象授予 3,113 万份股票期权。	详见公司于 2022 年 4 月 14 日和 2022 年 4 月 30 日，在上海证券交易所网站及《上海证券报》、《证券时报》披露的《江苏长电科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）》、《江苏长电科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：临 2022-023）、《江苏长电科技股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法》、《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2022-030）、《江苏长电科技股份有限公司关于向激励对象授予股票期权的公告》（公告编号：临 2022-035）等相关公告。
2022 年 6 月 6 日，公司向符合条件的激励对象授予的 3,108.8 万份股票期权在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成相关登记手续。	详见公司于 2022 年 6 月 8 日在上海证券交易所网站及《上海证券报》、《证券时报》披露的《江苏长电科技股份有限公司关于公司 2022 年股票期权激励计划股票期权授予登记完成的公告》（公告编号：临 2022-041）。
2022 年员工持股计划	
公司于 2022 年 4 月 29 日召开 2022 年第二次临时股东大会，同	详见公司于 2022 年 4 月 14 日和 2022 年 4 月 30 日，在上海证券交易所网站上披露的《江苏长电科技股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）》、《江苏长电科技股份有限公司

意公司实施“2022 年员工持股计划”。	2022 年员工持股计划（草案）摘要》、《江苏长电科技股份有限公司 2022 年员工持股计划实施考核管理办法》、《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：临 2022-030）等相关文件。
公司于 2022 年 8 月 4 日召开 2022 年员工持股计划第一次持有人会议，同意设立员工持股计划管理委员会，对员工持股计划进行管理。	详见公司于 2022 年 8 月 6 日在上海证券交易所网站上披露的《江苏长电科技股份有限公司 2022 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》（公告编号：临 2022-046）。
公司于 2022 年 8 月 19 日披露关于签订 2022 年员工持股计划资产管理产品合同暨员工持股计划进展情况公告	详见公司于 2022 年 8 月 19 日在上海证券交易所网站上披露的《江苏长电科技股份有限公司关于签订 2022 年员工持股计划资产管理产品合同暨员工持股计划进展情况公告》（公告编号：临 2022-052）。
公司于 2022 年 9 月 2 日披露 2022 年员工持股计划进展情况公告	详见公司于 2022 年 9 月 12 日在上海证券交易所网站上披露的《江苏长电科技股份有限公司关于 2022 年员工持股计划实施进展公告》（公告编号：临 2022-054）。
公司于 2022 年 9 月 17 日披露关于 2022 年员工持股计划完成股票购买的公告	详见公司于 2022 年 9 月 17 日在上海证券交易所网站上披露的《江苏长电科技股份有限公司关于 2022 年员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：临 2022-055）。

（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

（三）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

（四）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》及相关薪酬政策对高级管理人员绩效进行考评。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会和管理层坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合行业特征及企业经营实际，持续梳理和完善公司内控流程和相关制度，并对内控执行情况进行检查和监督，为企业经营管理的合法合规及高质量发展提供了保障。

公司内部控制体系结构合理，内控运行机制有效，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告或非财务报告的内部控制重大缺陷。

公司第八届董事会第二次会议审议通过了公司《2022 年度内部控制评价报告》，全文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

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司通过委派子公司的董事、监事及重要高级管理人员实施对子公司的管理。对控股子公司财务管理实行统一协调、分级管理，由公司总部财务对控股子公司的会计核算、财务管理等方面实施指导、监督；要求控股子公司规范运作，明确规定了重大事项报告和审议程序，及时了解各子公司生产经营、财务状况、资产投资、安全环保等重大事项，并按内审计划实施对控股子公司的审计监督。

十四、 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

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	14,733.03

注：上述投入包括长电科技及国内外子公司固定资产和节能技改投资以及危废处置、污水处理等日常运维费。

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

（1）江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。VOCs 废气排放已按照排污许可证要求安装了在线检测仪，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 ³	0.97	1.02	0.91	-
VOCs	20	mg/m ³				0.94

注：硫酸雾最低检出限为 0.2 mg/m³

(2) 江阴城东科林环境有限公司

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

I、主要危险废物

主要危险废物有：含铜、含镍污泥，科林环境均委托有资质的单位规范处置。

II、废水

各工厂生产中产生的电镀废水、磨划废水等均进入科林环境的污水处理站统一处理，处理尾水达到《电镀行业污染物排放标准》（GB21900-2008）规定的标准后排放。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	7.8	无量纲	6-9	达标
化学需氧量	16	mg/L	50	达标
氨氮	0.042	mg/L	5	达标
总磷	0.10	mg/L	0.5	达标
总氮	3.76	mg/L	15	达标
悬浮物	ND	mg/L	10	达标
铜	0.08	mg/L	0.3	达标
镍	ND	mg/L	0.05	达标
氰化物	ND	mg/L	0.2	达标
铝	0.179	mg/L	2	达标
氟化物	0.42	mg/L	10	达标

2022 年度废水排放总量指标：370.8730 万吨；
2022 年度实际废水排放量：218.9158 万吨；
ND 表示未检出。

(3) 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，生产主要集中在江阴市长山路 78 号厂区。

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

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。VOCs 废气排放已按照排污许可证要求安装了在线检测仪，废气排放第三方检测数据如下：

检测指标	排放标准	单位	DA001	DA002	DA003	DA004	DA005	DA007	DA008	DA009
氟化物	7	mg/m ³	0.469	0.442	0.342	0.311	0.251	-	0.205	0.181
硫酸雾	30	mg/m ³	-	0.45	0.41	0.42	-	0.38	-	0.43
HCN	0.5	mg/m ³	-	ND	ND	-	-	ND	-	-

注：ND 表示未检出；“-”表示不含有。

(4) 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、有机废液、化剂空桶、废矿物油、废滤芯、废油墨、废活性炭、废油墨沾染物、废基板，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

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。VOCs 废气排放已按照排污许可证要求安装了在线检测仪，废气排放第三方检测数据如下：

检测指标	排放标准	单位	DA008	DA009	DA010	DA011	DA012	DA013	DA014
硫酸雾	30	mg/m ³	-	-	-	-	-	小于检出限	-

注：“-”表示不含有

(5) 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工业园区内。

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。

2022 年度接管水排放总量指标 164.65 万吨；2022 年度实际排放量 89.68 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。VOCs 废气排放已按照排污许可证要求安装了在线检测仪。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 排放口	G-SSIP-002 排放口
硫酸雾	30	mg/m ³	<0.2	-
VOCs	60	mg/m ³	-	1.23

注：“-”表示不含有

(6) 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	7.6	无量纲	6-9	达标
COD	57	mg/L	80	达标
氨氮	0.584	mg/L	15	达标
总磷	0.6	mg/L	1.0	达标
总氮	3.89	mg/L	20	达标
铜	0.06	mg/L	0.5	达标

2022 年度废水排放总量指标：COD 为 86.64 吨；
2022 年全年实际排放量：COD 为 19.19 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。VOCs 废气排放已按照排污许可证要求安装了在线检测仪，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	5#废气筒
硫酸雾	30	mg/m ³	5L	5L	5L	5L	-
氯化氢	30	mg/m ³	7.96	8.78	7.85	7.33	-
氮氧化物	200	mg/m ³	3L	3L	3L	3L	-
VOCs	20	mg/m ³	-	-	-	-	0.286

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. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

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遵守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，并安装了水质远程监控系统，并按当地环保法规要求定期采样，由当地政府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. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

报告期，长电科技、科林环境、长电先进、星科金朋（江阴）、长电宿迁、长电滁州等公司废水、废气均持续稳定达标排放，危险固废均委托有资质单位进行无害化处置。同时做好清洁生产、循环经济工作，主要实施中水回用，减少污染物总量排放。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	8,788
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	路灯太阳能光伏发电、污水站罗茨风机改造为磁悬浮风机、氮气环通供气降耗、洁净室热排风管保温改造、冷却塔改造、压缩机热回收等项目

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司于 2023 年 3 月 31 日披露的《江苏长电科技股份有限公司 2022 年环境、社会及治理报告》（公告于上交所网站 www.sse.com.cn）

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	145	主要系公司向江阴市慈善总会捐款 100 万元人民币，定向用于支持江阴国家高新技术产业开发区防控工作；向 Yeungnam College 捐赠 3000 万元韩币，折合人民币 16 万元，用于签署产学研合作协议；向江阴红十字会捐赠 15 万元人民币，用于“澄救百千万”应急救护培训；其余捐赠主要用于关爱妇女儿童及促进教育事业。
其中：资金（万元）	145	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	/	

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、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	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	长期	否	是	无	无

			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。”					
解决同业竞争	中芯国际		“本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他企业目前均未从事与长电科技及其子公司相竞争的业务，未来也不会以任何形式直接或间接地从事与长电科技及其子公司相竞争的业务。自本次交易完成后，如本公司及本公司控制的其他企业存在与长电科技同业竞争的情况，本公司承诺在两年内将存在同业竞争关系的业务纳入长电科技，如存在法律障碍或盈利能力较差等原因尚不符合注入长电科技的条件的，或纳入长电科技未获得长电科技股东大会批准的，则将与长电科技存在同业竞争的业务或公司控股权转让给独立第三方，以解决同业竞争问题。”	长期	否	是	无	无
解决关联交易	产业基金/芯电半导体		“本公司及本公司关联方将不会通过借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用长电科技及其子公司之资金。本公司及本公司所控制的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务，不会利用关联交易损害上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其他股东的合法权益。本公司及本公司关联方将采取措施尽量减少与长电科技及其子公司发生关联交易；若发生必要且不可避免的关联交易，本公司及本公司关联方将严格按照法律法规、规范性文件及长电科技公司制度的规定履行信息披露义务及相关内部决策程序和回避制度，保证交易条件和价格公正公允，确保不损害长电科技及其他股东的合法权益。”	长期	否	是	无	无

(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

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“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

(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	335
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	顾沈为、杨晓燕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	顾沈为 2 年，杨晓燕 1 年

	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 2022 年 3 月 29 日召开的第七届董事会第十次会议、于 2022 年 5 月 20 日召开的 2021 年年度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 2022 年度财务报告和内部控制的审计机构。详见公司于 2022 年 3 月 31 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 2022-014）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、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
<p>2020 年，芯动技术公司（以下简称“芯动技术”）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 2,500 万美元及诉讼费用（案件 1）。同年，公司向无锡市中级人民法院提起诉讼，请求判令芯动技术、武汉芯动科技有限公司、苏州芯动科技有限公司、亨通电子有限公司向公司支付 13,254,429.65 美元加工费和逾期付款利息及诉讼费用（案件 2）。2022 年 1 月，公司收到上述两案件一审判决书，案件 1 判决：驳回芯动技术诉讼请求。案件 2 判决：芯动技术向本公司支付加工费 13,254,429.65 美元和相应的逾期付款利息，驳回本公司其他诉讼请求。2022 年 1 月，芯动技术不服上述两案件一审判决书，向江苏省高级人民法院提起了上诉。2022 年 7 月，案件 1 和案件 2 经法院调解结案，由芯动技术向公司支付 300 万美元加工费并承诺放弃对长电科技留置芯片的一切权利主张。</p>	<p>1、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）。 2、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）。 3、2022 年 1 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进展公告》（临 2022-001）。 4、2022 年 2 月 12 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进展公告》（临 2022-009）。 5、2022 年 7 月 28 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收到〈民事调解书〉暨诉讼进展的公告》（临 2022-044）。</p>

(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、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、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

十二、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

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

(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

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

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)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、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
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
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	777,132.23
报告期末对子公司担保余额合计（B）	475,100.11
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	475,100.11
担保总额占公司净资产的比例（%）	19.28
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）	0.00
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）	0.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	本报告期末，子公司长电管理资产负债率已降至70%以下。

(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：万元 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
银行理财	自有资金	1,119,100.00	275,000.00	0
银行理财	募集资金	595,000.00	160,000.00	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

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

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

1、公司开展经营性租赁业务之股权质押解除

公司于 2019 年 4 月 25 日召开的第六届董事会第二十三次会议、于 2019 年 5 月 17 日召开的 2018 年年度股东大会审议通过了《关于子公司 STATS CHIPPAC PTE. LTD. 出售包括部分募集资金投资项目的资产并经营性租回暨关联交易的议案》，同意星科金朋以 12,087.82 万美元（含税）的价格向 Xin Cheng Leasing Pte. Ltd.（以下简称“芯晟租赁”）出售包括部分募集资金投资项目的资产并进行经营性租回，租赁期限不超过三年，同时公司将 JCET-SC (SINGAPORE) PTE. LTD.（以下简称“JCET-SC”）持有的星科金朋 5%的股权质押给芯晟租赁。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已支付全部租金及相应税费，已购回前述设备，并已解除全部股权质押。

2、公司开展融资租赁业务之股权质押解除

公司于 2019 年 5 月 17 日召开的第七届董事会第一次会议、于 2019 年 6 月 3 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于 STATS CHIPPAC PTE. LTD. 及其子公司拟将包括部分募集资金投资项目的资产进行融资租赁并由本公司及子公司提供担保暨关联交易的议案》。

1) 同意将星科金朋包括部分募集资金投资项目的资产作为融资租赁物，向芯晟租赁融资 7,874 万美元，租赁期限 36 个月，同时公司将 JCET-SC 持有的星科金朋 15%的股权质押给芯晟租赁。截至 2022 年 12 月 31 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，并已解除全部股权质押。

2) 同意将 JSCC 拥有的部分生产设备作为融资租赁物，向芯鑫融资租赁有限责任公司（以下简称“芯鑫租赁”）融资人民币 66,700 万元，租赁期限 36 个月，同时公司将 JCET-SC 持有的星科金朋 10%的股权质押给芯鑫租赁。截至 2022 年 12 月 31 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，并已解除全部股权质押。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司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

截至报告期末普通股股东总数(户)	336,637
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	340,997
截至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) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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、标记或 冻结情况		股东性 质
					股份状态	数量	
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	0	236,897,906	13.31	0	无		国有法 人
芯电半导体(上海)有限公司	0	228,833,996	12.86	0	无		境内非 国有法 人
香港中央结算有限公司	-5,850,765	42,695,084	2.40	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	33579583	1.89	0	无		境内非 国有法 人
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	10,650,947	29,232,051	1.64	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	9,649,331	17,679,381	0.99	0	未知	未知
中国银行股份有限公司—国泰CES半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金	5,856,171	14,615,794	0.82	0	未知	未知
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	2,770,600	5,790,300	0.33	0	未知	未知
河南战兴产业投资基金（有限合伙）	0	5,300,353	0.30	0	无	境内非国有法人
诺德基金—深圳市国协一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）—诺德基金浦江69号单一资产管理计划	0	5,300,353	0.30	0	无	境内非国有法人
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			
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	236,897,906	人民币普通股	236,897,906			
芯电半导体（上海）有限公司	228833996	人民币普通股	228,833,996			
香港中央结算有限公司	42695084	人民币普通股	42,695,084			
无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	33579583	人民币普通股	33,579,583			
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	29232051	人民币普通股	29,232,051			
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	17679381	人民币普通股	17,679,381			
中国银行股份有限公司—国泰CES半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金	14615794	人民币普通股	14,615,794			
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深300交易型开放式指数证券投资基金	5790300	人民币普通股	5,790,300			
河南战兴产业投资基金（有限合伙）	5300353	人民币普通股	5,300,353			
诺德基金—深圳市国协一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）—诺德基金浦江69号单一资产管理计划	5300353	人民币普通股	5,300,353			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用					

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
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

(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 2022 年 12 月末，公司前二大股東持股比例分别为 13.31%、12.86%，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、第二大股東各提名 2 名非独立董事，均无法控制本公司董事会。

综上，公司第一、第二大股東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的说明

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

详见第七节之四、（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 报告期内公司控制权发生变更的情况说明适用 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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上**适用 不适用**六、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	高永岗	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。				

七、股份限制减持情况说明适用 不适用**八、股份回购在报告期的具体实施情况**适用 不适用**第八节 优先股相关情况**适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

安永华明（2023）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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 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>商誉减值测试</p> <p>江苏长电科技股份有限公司（“长电科技”）于2015年8月完成了对STATS CHIPPAC PTE. LTD.（“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。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2022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2,210,105,695.42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。</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）。

在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：顾沈为
（项目合伙人）

中国注册会计师：杨晓燕

中国 北京

2023 年 3 月 29 日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,458,871,191.82	2,761,329,952.39
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		4,316,478,000.00	2,670,000,000.00
衍生金融资产		17,845,064.39	4,965,573.35
应收票据			
应收账款		3,688,976,849.08	4,271,528,224.96
应收款项融资		59,091,996.62	27,720,716.69
预付款项		110,398,637.34	182,920,162.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		60,926,082.46	77,129,672.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		3,151,740,146.87	3,192,673,077.15
合同资产			
持有待售资产		-	99,125,535.79
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		278,942,785.19	129,642,697.36
流动资产合计		14,143,270,753.77	13,417,035,612.78
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		40,230,052.66	37,613,442.85
长期股权投资		764,958,779.08	769,632,315.03
其他权益工具投资		439,781,515.16	418,067,354.17
其他非流动金融资产			
投资性房地产		89,126,917.38	92,576,747.19
固定资产		19,517,298,722.93	18,424,393,193.51
在建工程		807,229,339.59	661,093,679.71
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		577,932,308.21	621,757,267.88
无形资产		482,583,322.94	446,845,690.23
开发支出			
商誉		2,210,105,695.42	2,023,227,591.29
长期待摊费用		27,492,584.66	74,747.71
递延所得税资产		247,000,720.32	185,501,421.23

其他非流动资产		60,721,026.89	799,821.93
非流动资产合计		25,264,460,985.24	23,681,583,272.73
资产总计		39,407,731,739.01	37,098,618,885.51
流动负债：			
短期借款		1,173,661,413.66	2,193,136,065.72
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		-	2,337,345.01
应付票据		339,360,649.72	579,353,054.21
应付账款		4,633,585,443.15	5,298,082,847.58
预收款项			
合同负债		213,951,667.85	458,045,066.39
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		984,314,045.23	1,061,558,327.35
应交税费		209,938,755.99	235,220,890.10
其他应付款		378,594,402.45	413,579,623.64
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		-	44,615,106.33
一年内到期的非流动负债		3,095,507,868.17	1,052,261,066.10
其他流动负债		4,239,629.26	3,131,629.04
流动负债合计		11,033,153,875.48	11,341,321,021.47
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		2,721,346,565.25	3,751,344,198.24
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		562,296,395.60	568,205,105.72
长期应付款			
长期应付职工薪酬		13,389,171.10	19,474,855.18
预计负债			
递延收益		340,094,213.64	336,394,527.62
递延所得税负债		39,872,087.75	82,163,754.25
其他非流动负债		54,846,225.00	-
非流动负债合计		3,731,844,658.34	4,757,582,441.01
负债合计		14,764,998,533.82	16,098,903,462.48
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,779,553,000.00	1,779,553,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		15,080,576,100.61	14,984,289,460.00
减：库存股			
其他综合收益		399,652,764.86	-280,584,586.15
专项储备			
盈余公积		228,745,886.43	173,589,016.24
一般风险准备			
未分配利润		7,154,205,453.29	4,334,284,717.95
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		24,642,733,205.19	20,991,131,608.04
少数股东权益		-	8,583,814.99
所有者权益(或股东权益) 合计		24,642,733,205.19	20,999,715,423.03
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		39,407,731,739.01	37,098,618,885.51

公司负责人：郑力

主管会计工作负责人：徐阳

会计机构负责人：倪同玉

母公司资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		786,855,129.59	969,928,386.50
交易性金融资产		1,959,332,000.00	1,490,000,000.00
衍生金融资产		2,546,377.20	3,770,973.35
应收票据			
应收账款		697,728,120.70	960,672,113.03
应收款项融资		59,091,996.62	25,560,716.69
预付款项		11,169,602.55	27,025,169.86
其他应收款		320,455,141.69	1,361,333,497.68
其中：应收利息		485,393.21	-
应收股利		-	1,100,000,000.00
存货		359,846,577.48	620,082,237.84
合同资产			
持有待售资产		-	16,687,511.08
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		377,687,150.33	632,066,823.30
流动资产合计		4,574,712,096.16	6,107,127,429.33
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		11,842,491,563.90	11,004,162,410.13
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		89,126,917.38	92,576,747.19

固定资产		4,485,478,209.39	5,011,346,326.40
在建工程		125,121,717.93	134,722,502.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		161,474,628.12	183,782,072.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		378,689.39	74,747.71
递延所得税资产		86,132,606.16	74,611,124.46
其他非流动资产		57,944,296.80	-
非流动资产合计		16,848,148,629.07	16,501,275,931.54
资产总计		21,422,860,725.23	22,608,403,360.87
流动负债：			
短期借款		11,988,100.47	686,961,355.72
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		328,235,000.00	556,300,000.00
应付账款		588,656,583.34	782,107,600.72
预收款项			
合同负债		80,578,594.69	133,863,260.28
应付职工薪酬		242,459,437.79	309,758,276.89
应交税费		22,194,211.29	49,253,763.46
其他应付款		514,504,149.89	1,144,940,105.61
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		561,982,217.00	175,100,560.00
其他流动负债		136,312.35	623,674.02
流动负债合计		2,460,770,606.82	3,948,944,596.70
非流动负债：			
长期借款		577,514,296.00	526,983,998.09
应付债券			
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		1,800,175.00	7,232,361.20
预计负债			
递延收益		119,765,245.55	152,952,149.38
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		699,079,716.55	687,168,508.67
负债合计		3,159,850,323.37	4,636,113,105.37
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,779,553,000.00	1,779,553,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		15,722,491,638.03	15,626,204,997.42
减：库存股			
其他综合收益		2,546,377.20	3,770,973.35
专项储备			
盈余公积		228,745,886.43	173,589,016.24
未分配利润		529,673,500.20	389,172,268.49
所有者权益（或股东权益）合计		18,263,010,401.86	17,972,290,255.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		21,422,860,725.23	22,608,403,360.87

公司负责人：郑力

主管会计工作负责人：徐阳

会计机构负责人：倪同玉

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		33,762,028,449.00	30,502,417,851.52
其中：营业收入		33,762,028,449.00	30,502,417,851.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		30,623,253,078.19	27,592,139,223.39
其中：营业成本		28,010,201,272.99	24,887,265,046.41
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		89,639,412.46	77,074,457.92
销售费用		184,090,552.59	194,630,000.40
管理费用		900,081,931.33	1,041,732,368.03
研发费用		1,313,062,796.31	1,185,666,526.27
财务费用		126,177,112.51	205,770,824.36
其中：利息费用		207,588,936.45	312,953,065.00
利息收入		31,162,567.85	37,161,439.11
加：其他收益		190,590,603.43	169,510,120.19
投资收益（损失以“-”号填列）		128,171,379.70	314,979,882.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-4,673,535.96	-5,739,405.51
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）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-36,744,014.39	-11,834,461.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）		34,215,288.51	23,390,698.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-257,000,541.85	-267,922,633.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		47,650,980.11	31,750,951.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,245,659,066.32	3,170,153,184.45
加：营业外收入		47,824,691.46	18,148,046.55
减：营业外支出		2,184,619.91	17,765,687.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,291,299,137.87	3,170,535,543.19
减：所得税费用		60,310,932.34	210,276,123.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,230,988,205.53	2,960,259,419.44
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,230,988,205.53	2,960,259,419.44
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）		3,230,988,205.53	2,958,712,532.84
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	1,546,886.60
六、其他综合收益的税后净额		680,237,351.01	-197,575,258.14
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		680,237,351.01	-197,575,258.14
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-6,576,902.77	-13,576,313.45
（1）重新计量设定受益计划变动额		1,708,909.24	-1,304,277.61
（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		-8,285,812.01	-12,272,035.84
（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		686,814,253.78	-183,998,944.69
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	-20,701,505.11
（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		-3,711,678.24	1,608,423.03
(6) 外币财务报表折算差额		690,525,932.02	-164,905,862.61
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		3,911,225,556.54	2,762,684,161.30
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,911,225,556.54	2,761,137,274.70
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-	1,546,886.60
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.82	1.72
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.81	1.72

公司负责人：郑力 主管会计工作负责人：徐阳 会计机构负责人：倪同玉

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		7,078,364,403.39	8,978,822,310.53
减：营业成本		5,699,999,274.54	7,177,605,276.57
税金及附加		45,452,724.63	30,568,979.98
销售费用		48,804,674.86	55,117,100.90
管理费用		321,743,101.01	398,988,225.64
研发费用		434,055,330.20	425,246,646.70
财务费用		28,535,629.32	84,657,389.74
其中：利息费用		26,595,934.45	112,552,161.61
利息收入		14,333,373.07	28,213,914.29
加：其他收益		55,731,000.13	45,230,367.15
投资收益（损失以“-”号填列）		71,867,977.76	1,127,910,085.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-279,165.00	-1,535,400.00
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）		-1,348,800.00	1,774,600.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		14,114,175.45	14,425,695.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-77,669,817.34	-51,195,028.16

资产处置收益（损失以“－”号填列）		859,195.94	9,588,716.53
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		563,327,400.77	1,954,373,127.59
加：营业外收入		28,287,025.42	794,133.64
减：营业外支出		1,207,169.70	11,923,154.87
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		590,407,256.49	1,943,244,106.36
减：所得税费用		38,838,554.59	78,112,813.38
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		551,568,701.90	1,865,131,292.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		551,568,701.90	1,865,131,292.98
（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		-1,224,596.15	3,770,973.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-1,224,596.15	3,770,973.35
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		-	3,770,973.35
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他		-1,224,596.15	-
六、综合收益总额		550,344,105.75	1,868,902,266.33
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：郑力

主管会计工作负责人：徐阳

会计机构负责人：倪同玉

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		36,232,811,018.57	32,445,354,589.02
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		306,808,331.34	388,992,451.28
收到其他与经营活动有关的现金		321,607,461.82	236,664,619.75
经营活动现金流入小计		36,861,226,811.73	33,071,011,660.05
购买商品、接受劳务支付的现金		25,604,056,453.52	20,445,447,819.16
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		4,275,349,916.63	4,264,522,222.35
支付的各项税费		542,541,407.82	608,102,045.94
支付其他与经营活动有关的现金		426,810,629.92	324,268,203.48
经营活动现金流出小计		30,848,758,407.89	25,642,340,290.93
经营活动产生的现金流量净额		6,012,468,403.84	7,428,671,369.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		12,701,000,000.00	6,133,017,125.00
取得投资收益收到的现金		88,809,011.39	33,671,306.56

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		106,789,075.90	270,526,037.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		30,301,123.40	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	10,000,000.00
投资活动现金流入小计		12,926,899,210.69	6,447,214,469.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,924,169,429.77	4,358,185,623.15
投资支付的现金		14,360,999,973.00	8,405,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		18,285,169,402.77	12,763,185,623.15
投资活动产生的现金流量净额		-5,358,270,192.08	-6,315,971,153.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	4,965,019,993.54
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		5,216,488,055.14	7,153,265,042.14
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,216,488,055.14	12,118,285,035.68
偿还债务支付的现金		5,053,005,472.93	11,613,225,630.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		524,780,154.95	391,972,580.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	2,959,163.48
支付其他与筹资活动有关的现金		686,780,828.95	605,091,440.58
筹资活动现金流出小计		6,264,566,456.83	12,610,289,650.68
筹资活动产生的现金流量净额		-1,048,078,401.69	-492,004,615.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		83,938,026.67	-24,604,791.95
五、现金及现金等价物净增加额		-309,942,163.26	596,090,808.30
加：期初现金及现金等价物余额		2,762,682,355.08	2,166,591,546.78
六、期末现金及现金等价物余额		2,452,740,191.82	2,762,682,355.08

公司负责人：郑力

主管会计工作负责人：徐阳

会计机构负责人：倪同玉

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,959,893,249.61	10,266,797,004.10
收到的税费返还		272,117.80	13,117,500.05
收到其他与经营活动有关的现金		80,842,977.80	304,545,027.06
经营活动现金流入小计		8,041,008,345.21	10,584,459,531.21
购买商品、接受劳务支付的现金		5,656,365,839.36	6,550,632,269.69
支付给职工及为职工支付的现金		927,998,371.62	1,007,004,990.06
支付的各项税费		204,389,766.98	73,465,067.17
支付其他与经营活动有关的现金		314,954,330.47	173,822,795.01
经营活动现金流出小计		7,103,708,308.43	7,804,925,121.93
经营活动产生的现金流量净额		937,300,036.78	2,779,534,409.28
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		7,401,000,000.00	3,308,010,246.71
取得投资收益收到的现金		1,146,622,797.75	31,220,085.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		61,423,185.88	107,719,404.22
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		31,653,526.09	-
收到其他与投资活动有关的现金		698,135,817.26	707,552,106.59
投资活动现金流入小计		9,338,835,326.98	4,154,501,842.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		473,774,107.35	909,586,887.77
投资支付的现金		9,044,494,665.75	5,615,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		320,877,500.00	1,085,076,606.94
投资活动现金流出小计		9,839,146,273.10	7,609,663,494.71
投资活动产生的现金流量净额		-500,310,946.12	-3,455,161,651.90
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		-	4,965,019,993.54
取得借款收到的现金		781,791,224.91	3,505,132,699.09
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		781,791,224.91	8,470,152,692.63
偿还债务支付的现金		1,024,224,259.00	7,666,442,979.60

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		383,035,320.96	236,016,087.37
支付其他与筹资活动有关的现金		-	5,886,000.00
筹资活动现金流出小计		1,407,259,579.96	7,908,345,066.97
筹资活动产生的现金流量净额		-625,468,355.05	561,807,625.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,406,007.48	-2,417,967.90
五、现金及现金等价物净增加额		-183,073,256.91	-116,237,584.86
加：期初现金及现金等价物余额		969,928,386.50	1,086,165,971.36
六、期末现金及现金等价物余额		786,855,129.59	969,928,386.50

公司负责人：郑力

主管会计工作负责人：徐阳

会计机构负责人：倪同玉

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,779,553,000.00				14,984,289,460.00		-280,584,586.15		173,589,016.24		4,334,284,717.95		20,991,131,608.04	8,583,814.99	20,999,715,423.03
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	1,779,553,000.00				14,984,289,460.00		-280,584,586.15		173,589,016.24		4,334,284,717.95		20,991,131,608.04	8,583,814.99	20,999,715,423.03
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					96,286,640.61		680,237,351.01		55,156,870.19		2,819,920,735.34		3,651,601,597.15	-8,583,814.99	3,643,017,782.16
(一) 综合收益总额							680,237,351.01				3,230,988,205.53		3,911,225,556.54		3,911,225,556.54
(二) 所有者投入和减少资本					96,286,640.61								96,286,640.61	-8,583,814.99	87,702,825.62
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					96,286,640.61								96,286,640.61		96,286,640.61

2022 年年度报告

4. 其他													-	-8,583,814.99
													8,583,814.99	
(三) 利润分配									55,156,870.19				-	-
										411,067,470.19			-355,910,600.00	355,910,600.00
1. 提取盈余公积									55,156,870.19				-	
2. 提取一般风险准备										55,156,870.19				
3. 对所有者（或股东）的分配													-	-
										355,910,600.00			-355,910,600.00	355,910,600.00
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									3,291,107.49				3,291,107.49	3,291,107.49
2. 本期使用													-3,291,107.49	-3,291,107.49
									3,291,107.49					
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,779,553,000.00				15,080,576,100.61	399,652,764.86			228,745,886.43	7,154,205,453.29			24,642,733,205.19	24,642,733,205.19

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,602,874,555.00				10,241,702,115.43		-83,009,328.01		120,461,247.52		1,517,677,603.83		13,399,706,193.77	9,996,091.87	13,409,702,285.64
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				10,241,702,115.43		-83,009,328.01		120,461,247.52		1,517,677,603.83		13,399,706,193.77	9,996,091.87	13,409,702,285.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	176,678,445.00				4,742,587,344.57		-197,575,258.14		53,127,768.72		2,816,607,114.12		7,591,425,414.27	-1,412,276.88	7,590,013,137.39
（一）综合收益总额							-197,575,258.14				2,958,712,532.84		2,761,137,274.70	1,546,886.60	2,762,684,161.30
（二）所有者投入和减少资本	176,678,445.00				4,789,316,002.84								4,965,994,447.84		4,965,994,447.84
1. 所有者投入的普通股	176,678,445.00				4,789,316,002.84								4,965,994,447.84		4,965,994,447.84
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															

2022 年年度报告

(三) 利润分配							53,127,768.72		-		-88,977,650.00	-	-91,936,813.48		
1. 提取盈余公积							53,127,768.72		-						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配									-		-88,977,650.00	-	-91,936,813.48		
4. 其他									88,977,650.00			2,959,163.48			
(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							-46,728,658.27				-46,728,658.27		-46,728,658.27		
四、本期期末余额	1,779,553,000.00						14,984,289,460.00		-280,584,586.15		173,589,016.24	4,334,284,717.95	20,991,131,608.04	8,583,814.99	20,999,715,423.03

公司负责人：郑力

主管会计工作负责人：徐阳

会计机构负责人：倪同玉

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	1,779,553,000.00				15,626,204,997.42		3,770,973.35		173,589,016.24	389,172,268.49	17,972,290,255.50
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,779,553,000.00				15,626,204,997.42		3,770,973.35		173,589,016.24	389,172,268.49	17,972,290,255.50
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					96,286,640.61		-1,224,596.15		55,156,870.19	140,501,231.71	290,720,146.36
(一) 综合收益总额							-1,224,596.15			551,568,701.90	550,344,105.75
(二) 所有者投入和减少资本					96,286,640.61						96,286,640.61
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					96,286,640.61						
4. 其他											
(三) 利润分配									55,156,870.19	-	-355,910,600.00
1. 提取盈余公积									55,156,870.19	-55,156,870.19	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-	-355,910,600.00
3. 其他										355,910,600.00	
(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											

2022 年年度报告

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								1,348,098.61		1,348,098.61	
2. 本期使用								-1,348,098.61		-1,348,098.61	
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,779,553,000.00				15,722,491,638.03		2,546,377.20		228,745,886.43	529,673,500.20	18,263,010,401.86

项目	2021 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		-		120,461,247.52	- 1,333,853,605. 77	11,226,371,191.33
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		-		120,461,247.52	- 1,333,853,605. 77	11,226,371,191.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	176,678,445.00				4,789,316,002.84		3,770,973.35		53,127,768.72	1,723,025,874. 26	6,745,919,064.17
(一) 综合收益总额							3,770,973.35			1,865,131,292. 98	1,868,902,266.33
(二) 所有者投入和减少资本	176,678,445.00				4,789,316,002.84						4,965,994,447.84
1. 所有者投入的普通股	176,678,445.00				4,789,316,002.84						4,965,994,447.84
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									53,127,768.72	- 142,105,418.72	-88,977,650.00

2022 年年度报告

1. 提取盈余公积								53,127,768.72	-53,127,768.72	
2. 对所有者（或股东）的分配									-88,977,650.00	-88,977,650.00
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	1,779,553,000.00				15,626,204,997.42		3,770,973.35	173,589,016.24	389,172,268.49	17,972,290,255.50

公司负责人：郑力

主管会计工作负责人：徐阳

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2022年12月31日，本公司累计发行股本总数1,779,553,000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2023年3月29日决议批准报出。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，本年度变化情况参见附注八。

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。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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。持有待售的处置组，按照账面价值与公允价值减去出售费用后的净额孰低列报。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

本财务报表以持续经营为基础列报。

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2022年12月31日的财务状况以及2022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

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

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。

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，为非同一控制下企业合并。

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（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）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（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）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：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益

的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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：以摊余成本计量的金融负债、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的相关交易费用计入其初始确认金额。

以摊余成本计量的金融负债

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，以账龄组合或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等披露参见附注十。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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。

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

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采用加权平均法计算其实际成本。

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。

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

主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。同时满足下列条件的，划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售划分条件的，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产外），其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产，不计提折旧或摊销，不按权益法核算。

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

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

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

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

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。

(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

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

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

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下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：

名称	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

对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产、持有待售资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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，摊销期如下：

项目	摊销期
经营租入固定资产改良支出	3 年
其他	3-5 年

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，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利

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

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

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

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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

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。

(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

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。

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

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，会计处理见附注五、28 和附注五、34。

短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。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。

作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎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，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

售后租回交易

本集团按照附注五、38 评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注五、10 对该金融负债进行会计处理。

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。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、安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

4、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。

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。

5、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：

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。

金融工具的公允价值

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，因此具有不确定性。

存货跌价准备

本集团定期评估存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，考虑存货的持有目的，并以可得到的资料作为估计的基础，

其中包括存货的预计使用情况和预计出售价格。存货的可变现净值可能随市场价格或存货实际用途的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化，进而影响损益。

股份支付

本集团的股票期权激励计划系利用期权定价模型估计期权于授予日的公允价值。期权定价模型要求输入高度主观假设数据，包括期权的预计期限和预计股价波动。授出期权的预计期限指授出期权预计发行在外的时间。本集团使用历史波动率来预计股价波动。该等假设本身具有不确定性。不同假设及判断会影响授出购股权的公允价值，相应的以权益结算的股份支付的估值结果及金额随之改变。

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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

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	除附注六、2 中所述的税收优惠外，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	25.00
长电科技(宿迁)有限公司	25.00
长电科技(滁州)有限公司	25.00
江阴长电先进封装有限公司	25.00
江阴新基电子设备有限公司	25.00
长电国际(香港)贸易投资有限公司	16.50
江阴芯长电子材料有限公司	25.00
江阴城东科林环境有限公司	25.00
江阴达仕新能源科技有限公司	25.00
苏州长电新科投资有限公司	25.00
苏州长电新朋投资有限公司	25.00
JCET-SC (SINGAPORE) PTE. LTD.	17.00
JCET STATS CHIPPAC KOREA LIMITED	24.20
STATS CHIPPAC PTE. LTD.	17.00
星科金朋半导体(江阴)有限公司	25.00
STATS CHIPPAC KOREA, LTD.	24.20
STATS CHIPPAC, INC.	21.00
STATS ChipPAC (Thailand) Ltd.	20.00
STATS ChipPAC Services (Thailand) Limited	20.00
STATS ChipPAC Japan Co., Ltd.	23.20
长电微电子(江阴)有限公司	25.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司被认定为高新技术企业，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。

子公司江阴长电先进封装有限公司2021年11月再次被认定为高新技术企业，自2021年起三年内企业所得税继续减按15%的税率征收。

子公司长电科技(滁州)有限公司2020年8月再次被认定为高新技术企业，自2020年起三年内企业所得税继续减按15%的税率征收。

子公司长电科技(宿迁)有限公司2020年12月再次被认定为高新技术企业，自2020年起三年内企业所得税继续减按15%的税率征收。

子公司星科金朋半导体(江阴)有限公司根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》的有关规定享受企业所得税优惠政策，即自首个获利年度起，2021年至2022年免缴企业所得税，自2023年至2025年减半缴纳企业所得税。

子公司JCET STATS CHIPPAC KOREA LIMITED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 LIMITED自2022年1月1日至2023年12月31日期间企业所得税减按13.20%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	54,466.30	44,145.13
银行存款	2,452,685,725.52	2,761,285,807.26
其他货币资金	6,131,000.00	-
合计	2,458,871,191.82	2,761,329,952.39
其中：存放在境外的款项总额	732,234,885.22	474,996,611.39
存放财务公司存款	-	-

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) 本集团使用权受限的货币资金，参见附注七、81。

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	4,316,478,000.00	2,670,000,000.00
其中：		
结构性存款	4,316,478,000.00	2,670,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
合计	4,316,478,000.00	2,670,000,000.00

其他说明：

√适用 □不适用

于2022年12月31日，上述结构性存款预期年收益率为0.95%至4.90%（2021年12月31日：1.48%至5.01%），均不可随时赎回，赎回日均不晚于2023年4月20日。

本集团的结构性存款资金主要投资于与欧元/美元汇率挂钩的产品，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	17,845,064.39	4,965,573.35
合计	17,845,064.39	4,965,573.35

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	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	3,749,669,095.68
1 年以内小计	3,749,669,095.68
1 至 2 年	321,222.86
2 至 3 年	-
3 年以上	3,283,968.08
合计	3,753,274,286.62

(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	-	-	-	-	-	84,505,470.15	1.91	84,505,470.15	100.00	-
按组合计提坏账准备	3,753,274,286.62	100.00	64,297,437.54	1.71	3,688,976,849.08	4,348,038,656.62	98.09	76,510,431.66	1.76	4,271,528,224.96
合计	3,753,274,286.62	/	64,297,437.54	/	3,688,976,849.08	4,432,544,126.77	/	161,015,901.81	/	4,271,528,224.96

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：本集团国内子公司

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	1,071,360,493.32	59,470,276.35	5.55
1 至 2 年	321,222.86	85,541.47	26.63
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	3,283,968.08	3,283,968.08	100.00
合计	1,074,965,684.26	62,839,785.90	/

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

本集团国内子公司以账龄作为信用风险特征确定应收款项组合，采用账龄分析法计提坏账准备。

组合计提项目：本集团国外子公司

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	2,678,308,602.36	1,457,651.64	0.05
合计	2,678,308,602.36	1,457,651.64	0.05

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

本集团国外子公司以逾期账龄作为信用风险特征确定应收款项组合，采用逾期天数法计提坏账准备。

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	161,015,901.81	14,118,961.80	47,668,989.67	65,380,158.72	2,211,722.32	64,297,437.54
合计	161,015,901.81	14,118,961.80	47,668,989.67	65,380,158.72	2,211,722.32	64,297,437.54

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	65,380,158.72

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 2022 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 2,100,538,518.80 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 55.97%，本集团对该等应收账款计提了金额为人民币 1,079,926.28 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

应收账款信用期通常为 1-3 个月。应收账款不计息。于 2022 年 12 月 31 日，本集团无单项计提坏账准备的应收账款。

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	59,091,996.62	27,720,716.69
合计	59,091,996.62	27,720,716.69

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

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无已质押的应收款项融资（2021 年 12 月 31 日：无）。

已背书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	839,193,133.83	-

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	107,657,711.44	97.52	181,842,433.68	99.41
1 至 2 年	1,988,218.13	1.80	804,946.53	0.44
2 至 3 年	678,211.07	0.61	87,502.42	0.05
3 年以上	74,496.70	0.07	185,279.69	0.10
合计	110,398,637.34	100.00	182,920,162.32	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

于 2022 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 71,817,218.67 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 65.05%。

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	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	60,926,082.46	77,129,672.77
合计	60,926,082.46	77,129,672.77

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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	62,417,346.15
1 年以内小计	62,417,346.15
1 至 2 年	189,105.48
2 至 3 年	-
3 年以上	138,692.50
合计	62,745,144.13

(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	22,581,514.73	47,041,992.70
应收出租物业租金	13,621,616.72	14,282,878.92
保证金以及押金	10,764,790.97	11,365,847.79
其他	15,777,221.71	7,078,941.75
合计	62,745,144.13	79,769,661.16

(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)	
2022年1月1日余额	2,639,988.39			2,639,988.39
2022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	372,614.95			372,614.95
本期转回	1,037,875.59			1,037,875.59
本期转销				
本期核销	160,079.99			160,079.99
其他变动	4,413.91			4,413.91
2022年12月31日余额	1,819,061.67			1,819,061.67

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	2,639,988.39	372,614.95	1,037,875.59	160,079.99	4,413.91	1,819,061.67
坏账准备						
合计	2,639,988.39	372,614.95	1,037,875.59	160,079.99	4,413.91	1,819,061.67

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	160,079.99

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

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	应收出租物业租金/设备款	18,018,814.13	1年以内	28.72	166,124.18
第二名	出售设备款	7,582,456.62	1年以内	12.09	-
第三名	应收出租物业租金	6,051,318.07	1年以内	9.64	828,410.28
第四名	押金及保证金	4,614,000.00	1年以内	7.35	-
第五名	应收出租物业租金	3,031,326.30	1年以内	4.83	283,273.74
合计	/	39,297,915.12	/	62.63	1,277,808.20

(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	2,363,939,494.12	358,738,484.77	2,005,201,009.35	1,915,693,067.49	220,973,185.11	1,694,719,882.38
在产品	560,155,646.65	-	560,155,646.65	758,952,281.01	-	758,952,281.01
库存商品	552,477,400.39	7,355,461.25	545,121,939.14	694,575,192.04	2,524,351.43	692,050,840.61
低值易耗品	41,261,551.73	-	41,261,551.73	46,950,073.15	-	46,950,073.15
合计	3,517,834,092.89	366,093,946.02	3,151,740,146.87	3,416,170,613.69	223,497,536.54	3,192,673,077.15

(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	其他	
原材料	220,973,185.11	254,395,745.97	6,968,365.85	123,598,812.16	-	358,738,484.77
库存商品	2,524,351.43	7,060,598.00	122,529.71	2,352,017.89	-	7,355,461.25
合计	223,497,536.54	261,456,343.97	7,090,895.56	125,950,830.05	-	366,093,946.02

(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). 合同履约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

本年度因存货被使用或销售而转回或转销的存货跌价准备为人民币 125,950,830.05 元（2021 年：人民币 29,783,355.00 元）。

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

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	138,316,411.24	90,091,404.50
待认证进项税额	-	3,085,911.80
预缴企业所得税	76,945,489.57	2,370,691.92
预缴海关税金	24,135,482.26	30,003,949.03
其他	39,545,402.12	4,090,740.11
合计	278,942,785.19	129,642,697.36

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	40,230,052.66	-	40,230,052.66	37,613,442.85	-	37,613,442.85	/
合计	40,230,052.66	-	40,230,052.66	37,613,442.85	-	37,613,442.85	/

(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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
长电集成电路（绍兴）有限公司	749,114,787.46	-	-	-4,952,700.95	-	-	-	-	-	744,162,086.51	-
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	20,517,527.57	-	-	279,165.00	-	-	-	-	-	20,796,692.57	-
小计	769,632,315.03	-	-	-4,673,535.95	-	-	-	-	-	764,958,779.08	-
合计	769,632,315.03	-	-	-4,673,535.95	-	-	-	-	-	764,958,779.08	-

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
唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司	16,462,716.57	-
芯鑫融资租赁有限责任公司	423,318,798.59	418,067,354.17
合计	439,781,515.16	418,067,354.17

(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
唯捷创芯（天津）电子技术股份有限公司	-		13,537,256.43	-	不以交易目的而持有	不适用
芯鑫融资租赁有限责任公司	-	39,186,696.94		-	不以交易目的而持有	不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	-			-
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	-			-
(1) 处置				
(2) 其他转出				

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	22,462,031.50			22,462,031.50
2. 本期增加金额	3,449,829.81			3,449,829.81
(1) 计提或摊销	3,449,829.81			3,449,829.81
3. 本期减少金额	-			-
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	25,911,861.31			25,911,861.31
三、减值准备				
1. 期初余额	-			-
2. 本期增加金额	-			-
(1) 计提				
3. 本期减少金额	-			-
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	-			-
四、账面价值				
1. 期末账面价值	89,126,917.38			89,126,917.38
2. 期初账面价值	92,576,747.19			92,576,747.19

(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	19,517,298,722.93	18,424,393,193.51
固定资产清理	-	-
合计	19,517,298,722.93	18,424,393,193.51

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	6,906,567,726.34	29,515,121,629.51	177,602,993.50	5,673,438.91	1,414,765,779.37	38,019,731,567.63
2. 本期增加金额	1,007,526,205.95	3,957,005,095.37	30,503,680.83	669,619.81	554,657,884.42	5,550,362,486.38
(1) 购置	88,447,823.78	497,630,158.59	8,988,633.09	194,690.26	21,463,633.29	616,724,939.01
(2) 在建工程转入	520,306,025.41	2,409,405,666.38	21,515,047.74	445,255.52	399,716,776.05	3,351,388,771.10
(3) 企业合并增加						
(4) 汇兑差额调整	398,772,356.76	1,049,969,270.40	-	29,674.03	133,477,475.08	1,582,248,776.27
3. 本期减少金额	22,065,339.37	861,463,494.10	9,595,396.14	660,893.81	33,761,945.06	927,547,068.48
(1) 处置或报废	22,065,339.37	861,463,494.10	9,595,396.14	660,893.81	33,761,945.06	927,547,068.48
4. 期末余额	7,892,028,592.92	32,610,663,230.78	198,511,278.19	5,682,164.91	1,935,661,718.73	42,642,546,985.53
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,909,895,994.13	16,545,934,460.95	123,166,521.34	3,114,747.58	818,315,093.46	19,400,426,817.46
2. 本期增加金额	479,986,148.57	3,660,487,313.18	19,143,545.08	1,048,739.49	234,616,412.41	4,395,282,158.73
(1) 计提	370,772,229.31	3,006,634,796.21	19,143,545.08	1,021,060.75	174,405,490.20	3,571,977,121.55
(2) 汇兑差额调整	109,213,919.26	653,852,516.97	-	27,678.74	60,210,922.21	823,305,037.18
3. 本期减少金额	21,808,418.70	803,705,182.84	4,588,533.53	-	32,205,089.75	862,307,224.82
(1) 处置或报废	21,808,418.70	803,705,182.84	4,588,533.53	-	32,205,089.75	862,307,224.82
4. 期末余额	2,368,073,724.00	19,402,716,591.29	137,721,532.89	4,163,487.07	1,020,726,416.12	22,933,401,751.37
三、减值准备						
1. 期初余额	5,008,742.27	188,086,032.90	-	-	1,816,781.49	194,911,556.66
2. 本期增加金额	462,639.13	12,840,081.48	-	-	167,780.80	13,470,501.41
(1) 计提		3,933,354.35				3,933,354.35
(2) 汇兑差额调整	462,639.13	8,906,727.13			167,780.80	9,537,147.06
3. 本期减少金额	-	16,535,546.84	-	-	-	16,535,546.84

(1) 处置或报废		16,535,546.84				16,535,546.84
4. 期末余额	5,471,381.40	184,390,567.54	-	-	1,984,562.29	191,846,511.23
四、账面价值						
1. 期末账面价值	5,518,483,487.52	13,023,556,071.95	60,789,745.30	1,518,677.84	912,950,740.32	19,517,298,722.93
2. 期初账面价值	4,991,662,989.94	12,781,101,135.66	54,436,472.16	2,558,691.33	594,633,904.42	18,424,393,193.51

(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

(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	251,721,169.02

(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 2022 年无融资租赁的售后租回固定资产。

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	807,229,339.59	661,093,679.71
工程物资	-	-
合计	807,229,339.59	661,093,679.71

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	807,229,339.59	-	807,229,339.59	661,093,679.71	-	661,093,679.71
合计	807,229,339.59	-	807,229,339.59	661,093,679.71	-	661,093,679.71

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	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
年产 36 亿颗高密度集成电路及系统级封装模块项目	2,734,410,000.00	37,377,442.66	26,800,372.77	- 61,936,112.43	-	-	2,241,703.00	24.81					募集资金 / 自筹
先进封装设计仿真服务平台建设	50,350,000.00	11,673,312.18	18,231,867.16	- 28,643,812.99	-	-	1,261,366.35	100.00					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	14,518,459.22	77,093,482.47	- 31,052,087.24	-	-	60,559,854.45	不适用					自筹
重点客户产能扩充	不适用	82,826,600.80	172,510,002.81	- 203,878,409.27	-	-	51,458,194.34	不适用					自筹

长电滁州生产线技改扩能	不适用	35,594,261.13	96,680,641.38	- 62,649,227.94	-	-	69,625,674.57	不适用					自筹
滁州房屋改造	20,000,000.00	2,766,000.00	-	-2,766,000.00	-	-	-	107.94					自筹
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	68,408,632.87	106,986,740.14	- 101,858,336.41	-	-	73,537,036.60	41.29					募集资金 / 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	167,760,074.31	47,576,204.03	- 199,487,960.63	-	-	15,848,317.71	90.64					募集资金 / 自筹
高阶 SIP 产品封装测试项目	不适用	96,865,099.71	1,030,276,982.82	- 1,101,332,928.48	-	6,427,509.08	32,236,663.13	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	35,177,463.10	-	- 37,110,769.71	-	1,933,306.61	-	102.24					自筹
WL-CSP 生产线填平补齐	244,400,000.00	6,921,144.82	-	-7,301,560.57	-	380,415.75	-	86.44					自筹
倒装测试产能扩充项目	1,580,000,000.00	101,205,188.91	433,865,388.03	- 442,855,874.28	-	9,762,669.07	101,977,371.73	88.46					自筹
扇外型 ECP 封装技术研发及产业化	285,000,000.00	-	115,074,009.90	- 61,219,398.18	-	-	53,854,611.72	36.84					自筹

5G 通讯产品芯片级封装自动化技改项目	150,000,000.00	-	109,058,511.85	-	-	-	56,967,212.69	55.33					自筹
集成电路先进封装技术研发及应用能力升级项目	220,350,000.00	-	7,604,994.20	-	-	-	7,604,994.20	3.45					自筹
晶圆级微系统集成高端制造项目	不适用	-	133,695,143.76	-	-	-	103,819,037.57	不适用					自筹
星科金朋新加坡厂 2022 年产能扩充	265,420,000.00	-	263,523,132.75	-	-	1,675,072.78	28,380,934.02	99.29					自筹
星科金朋新加坡厂 2022 年基础建设	39,912,000.00	-	37,615,700.01	-	-	803,118.40	20,521,349.21	94.25					自筹
星科金朋（韩国）有限公司 2022 年重点产能扩充	880,675,000.00	-	793,471,347.45	-	-	6,477,817.76	127,335,018.30	90.10					自筹
合计	11,813,267,000.00	661,093,679.71	3,470,064,521.53	-	-	27,459,909.45	807,229,339.59	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	186,934,860.01	568,062,397.49	1,095,289.85	756,092,547.35
2. 本期增加金额	27,554,325.48	70,208,030.28	101,167.90	97,863,523.66
(1) 增加	11,177,967.69	17,130,754.87	-	28,308,722.56
(2) 汇兑差额调整	16,376,357.79	53,077,275.41	101,167.90	69,554,801.10
3. 本期减少金额	14,070,240.34	-	-	14,070,240.34
(1) 处置	14,070,240.34	-	-	14,070,240.34
4. 期末余额	200,418,945.15	638,270,427.77	1,196,457.75	839,885,830.67
二、累计折旧				
1. 期初余额	17,623,968.31	116,439,508.88	271,802.28	134,335,279.47
2. 本期增加金额	17,163,384.82	124,275,397.95	249,700.56	141,688,483.33
(1) 计提	15,737,662.01	109,632,849.53	216,904.01	125,587,415.55
(2) 汇兑差额调整	1,425,722.81	14,642,548.42	32,796.55	16,101,067.78
3. 本期减少金额	14,070,240.34	-	-	14,070,240.34
(1) 处置	14,070,240.34	-	-	14,070,240.34
4. 期末余额	20,717,112.79	240,714,906.83	521,502.84	261,953,522.46
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提				
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置				
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1. 期末账面价值	179,701,832.36	397,555,520.94	674,954.91	577,932,308.21
2. 期初账面价值	169,310,891.70	451,622,888.61	823,487.57	621,757,267.88

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	250,788,269.89	246,773,550.88	39,383,140.00	11,900,000.00	402,184,837.00	951,029,797.77
2. 本期增加金额	47,524,200.00	42,393,636.25	-	-	59,359,033.91	149,276,870.16
(1) 购置	47,524,200.00	41,166,417.07			21,810,426.29	110,501,043.36
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇兑差额调整		1,227,219.18			37,548,607.62	38,775,826.80
3. 本期减少金额	-	-	-	-	5,152,295.31	5,152,295.31
(1) 处置	-	-	-	-	5,152,295.31	5,152,295.31
4. 期末余额	298,312,469.89	289,167,187.13	39,383,140.00	11,900,000.00	456,391,575.60	1,095,154,372.62
二、累计摊销						
1. 期初余额	59,281,013.28	148,662,618.84	38,838,743.49	11,900,000.00	242,187,232.79	500,869,608.40
2. 本期增加金额	5,961,595.17	40,972,810.11	131,032.00	-	64,757,855.88	111,823,293.16
(1) 计提	5,961,595.17	39,074,331.21			43,913,210.70	88,949,137.08
(2) 汇兑差额调整		1,898,478.90	131,032.00		20,844,645.18	22,874,156.08
3. 本期减少金额	-	-	-	-	3,740,437.82	3,740,437.82
(1) 处置	-	-	-	-	3,740,437.82	3,740,437.82
4. 期末余额	65,242,608.45	189,635,428.95	38,969,775.49	11,900,000.00	303,204,650.85	608,952,463.74
三、减值准备						

1. 期初余额	-	-	-	-	3,314,499.14	3,314,499.14
2. 本期增加金额	-	-	-	-	306,055.53	306,055.53
(1) 计提						
(2) 汇率折算差额					306,055.53	306,055.53
3. 本期减少金额	-	-	-	-	1,968.73	1,968.73
(1) 处置						
(2) 转销					1,968.73	1,968.73
4. 期末余额	-	-	-	-	3,618,585.94	3,618,585.94
四、账面价值						
1. 期末账面价值	233,069,861.44	99,531,758.18	413,364.51	-	149,568,338.81	482,583,322.94
2. 期初账面价值	191,507,256.61	98,110,932.04	544,396.51	-	156,683,105.07	446,845,690.23

(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	
收购星科金朋集 团产生的商誉	2,449,765,716.43	-	226,275,864.67	-	-	2,676,041,581.10
合计	2,449,765,716.43	-	226,275,864.67	-	-	2,676,041,581.10

(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	
收购星科金朋集 团产生的商誉	426,538,125.14	-	39,397,760.54	-	-	465,935,885.68
合计	426,538,125.14	-	39,397,760.54	-	-	465,935,885.68

(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）。本集团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）。本集团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 12.7%（2021 年：12.7%），用于推断 5 年以后的该资产组现金流量的增长率是为零（2021 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。

以下说明了管理层为进行商誉减值测试，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
经营租入固定资产改良支出	-	29,578,794.84	2,464,899.57	-	27,113,895.27
其他	74,747.71	424,528.30	120,586.62	-	378,689.39
合计	74,747.71	30,003,323.14	2,585,486.19	-	27,492,584.66

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	611,389,047.61	91,696,204.18	444,931,998.11	66,714,797.53
递延收益	322,799,886.61	47,717,664.79	316,465,967.01	47,469,895.05
内部交易未实现利润	85,565,838.70	19,479,908.56	109,882,679.94	15,240,578.66
未实现汇兑损益	19,875,352.80	3,421,282.80	29,516,917.89	4,952,811.88
其他应付款及预提费用	801,489,178.92	129,223,215.90	532,321,640.31	87,297,236.33
可抵扣亏损	149,186,234.19	27,696,755.68	-	-
其他	241,308,123.50	43,888,643.50	55,490,887.28	10,107,168.91
合计	2,231,613,662.33	363,123,675.41	1,488,610,090.54	231,782,488.36

(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	643,516,376.16	132,658,168.77	392,024,794.79	95,642,076.94
代扣代缴所得税	29,527,905.16	7,381,976.29	33,153,640.00	8,288,410.00
评估增值	-	-	10,268,395.80	1,540,259.37
其他	74,567,590.83	15,954,897.78	43,404,518.78	22,974,075.07
合计	747,611,872.15	155,995,042.84	478,851,349.37	128,444,821.38

(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	116,122,955.09	247,000,720.32	46,281,067.13	185,501,421.23
递延所得税负债	116,122,955.09	39,872,087.75	46,281,067.13	82,163,754.25

(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	453,720,977.46	3,787,738,063.23
可抵扣亏损	443,714,887.81	860,834,454.70
合计	897,435,865.27	4,648,572,517.93

(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
2022 年	-	32,943,766.12	/
2023 年	3,074,626.19	3,074,626.19	/
2024 年	2,537,689.96	2,537,689.96	/
2025 年	24,013,593.86	24,013,593.86	/
2026 年及以后年度	414,088,977.80	798,264,778.57	/
合计	443,714,887.81	860,834,454.70	/

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	60,721,026.89	-	60,721,026.89	799,821.93	-	799,821.93
合计	60,721,026.89	-	60,721,026.89	799,821.93	-	799,821.93

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	208,938,000.00	324,910,922.46
抵押借款	-	303,187,966.01

保证借款	285,467,959.63	852,422,420.08
信用借款	679,255,454.03	712,614,757.17
合计	1,173,661,413.66	2,193,136,065.72

短期借款分类的说明:

于2022年12月31日,上述借款的年利率为1.00%至5.51%(2021年12月31日:0.97%至2.70%)。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
远期结售汇交易	-	2,337,345.01
合计	-	2,337,345.01

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	339,360,649.72	579,353,054.21
合计	339,360,649.72	579,353,054.21

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	4,553,938,017.30	5,255,158,923.70
1至2年	53,339,948.78	15,474,921.26
2至3年	5,973,935.42	4,744,370.58
3年以上	20,333,541.65	22,704,632.04
合计	4,633,585,443.15	5,298,082,847.58

(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 2022 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). 预收账款项列示**

适用 不适用

(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	213,951,667.85	458,045,066.39
合计	213,951,667.85	458,045,066.39

(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	1,057,611,313.55	3,766,076,557.29	3,871,613,407.96	31,977,146.99	984,051,609.87
二、离职后福利-设定提存计划	3,947,013.80	306,541,322.19	310,225,900.63	-	262,435.36
三、辞退福利					
四、一年内到期的其他福利					
合计	1,061,558,327.35	4,072,617,879.48	4,181,839,308.59	31,977,146.99	984,314,045.23

(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	976,581,778.34	3,303,994,813.03	3,403,632,863.88	27,705,255.47	904,648,982.96
二、职工福利费	3,564,770.43	26,206,126.47	25,571,174.31	154,372.68	4,354,095.27
三、社会保险费	31,431,296.24	264,514,539.05	268,324,360.37	1,395,218.78	29,016,693.70
其中：医疗保险费	1,788,260.39	91,819,510.02	93,095,417.48	-	512,352.93
工伤保险费	481,601.10	6,534,250.44	6,598,053.70	-	417,797.84
生育保险费	256,973.96	7,083,959.57	7,080,451.26	-	260,482.27
海外公司社保	28,904,460.79	159,076,819.02	161,550,437.93	1,395,218.78	27,826,060.66
四、住房公积金	4,984,196.69	72,165,260.67	73,441,193.09	-	3,708,264.27
五、工会经费和职工教育经费	9,036,433.63	20,514,718.80	15,494,617.17	-	14,056,535.26
六、短期带薪缺勤	20,980,540.32	6,387,604.48	8,631,727.94	1,856,497.55	20,592,914.41
七、短期利润分享计划	11,032,297.90	72,293,494.79	76,517,471.20	865,802.51	7,674,124.00
合计	1,057,611,313.55	3,766,076,557.29	3,871,613,407.96	31,977,146.99	984,051,609.87

(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	期末余额
1、基本养老保险	3,484,528.62	231,350,008.11	234,790,446.85	44,089.88
2、失业保险费	462,485.18	75,191,314.08	75,435,453.78	218,345.48
合计	3,947,013.80	306,541,322.19	310,225,900.63	262,435.36

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	4,557,863.26	1,784,598.61
企业所得税	152,559,681.28	181,504,613.35
个人所得税	25,554,584.49	24,247,995.56
城市维护建设税	2,736,396.57	8,871,018.03
房产税	15,365,187.97	9,664,652.64
印花税	4,595,292.97	744,014.11
教育费附加	1,974,828.26	6,355,531.90
土地使用税	1,147,899.34	952,093.42
其他	1,447,021.85	1,096,372.48
合计	209,938,755.99	235,220,890.10

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	378,594,402.45	413,579,623.64
合计	378,594,402.45	413,579,623.64

其他说明：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	2022 年	2021 年
1 年以内	318,925,532.77	391,048,759.56
1 至 2 年	51,401,221.18	11,363,566.39
2 至 3 年	8,193,806.98	1,428,670.37
3 年以上	73,841.52	9,738,627.32
	378,594,402.45	413,579,623.64

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
水电费	92,516,445.54	93,066,604.57
保证金及押金	79,039,202.50	107,666,179.14
维修保养及修缮费	36,744,099.06	31,107,507.12
员工业务风险金	33,203,398.90	43,694,241.81
服务费	31,726,826.75	33,847,080.87
专业服务费	30,327,191.38	33,674,975.94
其他	29,985,073.58	29,825,630.59
租赁费	15,196,740.85	16,174,232.46
海关税金	15,000,274.72	11,883,644.66
运费	14,239,250.15	11,520,371.66
专利权使用费	615,899.02	1,119,154.82
合计	378,594,402.45	413,579,623.64

(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	3,021,679,034.77	441,442,154.28
1 年内到期的应付债券	-	-
1 年内到期的长期应付款	-	514,233,269.82
1 年内到期的租赁负债	61,940,793.40	96,585,642.00
1 年内到期的长期应付职工薪酬	11,888,040.00	-
合计	3,095,507,868.17	1,052,261,066.10

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	4,239,629.26	3,131,629.04
合计	4,239,629.26	3,131,629.04

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	148,746,423.18	-
抵押借款	188,044,180.00	739,506,129.28
保证借款	3,220,529,964.26	2,798,816,160.00
信用借款	2,185,705,032.58	654,464,063.24
减：一年内到期的长期借款	3,021,679,034.77	441,442,154.28
合计	2,721,346,565.25	3,751,344,198.24

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

于2022年12月31日，上述借款的年利率为1.10%到5.71%（2021年12月31日：1.10%到3.30%）。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

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	624,237,189.00	664,790,747.72
减: 一年内到期的租赁负债	61,940,793.40	96,585,642.00
合计	562,296,395.60	568,205,105.72

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

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	期末余额	期初余额
固定资产融资租赁应付款	-	514,233,269.82
减: 一年内到期的固定资产融资租赁应付款	-	514,233,269.82
合计	-	-

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	6,547,451.45	2,055,095.70

二、内部退休人员工资及社保福利	2,879,039.65	1,569,039.48
三、其他长期福利	15,850,720.00	15,850,720.00
减：一年内到期的长期应付职工薪酬	11,888,040.00	-
合计	13,389,171.10	19,474,855.18

(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 年收购的子公司星科金朋集团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 1.19%的债务工具投资、98.81%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 2023 年 1 月 2 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：

	2022 年	2021 年
折现率	5.20%	2.69%
死亡率	0.04%	0.04%
薪酬的预期增长率	6.17%	5.00%

精算估值显示计划资产的市值为人民币 36,403,896.50 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 30,817,471.56 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 93.83%。

下表为所使用的重大假设的定量敏感性分析：

2022 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	-555,107.31	1	607,268.55
薪酬的预期增长率	1	597,058.09	1	-556,417.84

2021 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	-1,070,116.42	1	1,217,215.55
薪酬的预期增长率	1	1,177,738.81	1	-1,058,195.39

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 2021 年 12 月 31 日的义务现值与 2022 年 12 月 31 日相近，因而对本集团之 2021 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	336,394,527.62	79,923,291.00	76,223,604.98	340,094,213.64	收到政府补助
合计	336,394,527.62	79,923,291.00	76,223,604.98	340,094,213.64	/

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
18 年度新兴产业专项资金（二期）	13,562,500.00	-	2,625,000.00	10,937,500.00	与资产相关
2018 年商务发展专项资金	10,861,409.44	-	2,286,612.48	8,574,796.96	与资产相关
2018 年国家进口贴息	14,771,897.06	-	2,532,324.24	12,239,572.82	与资产相关
2020 年省财政厅商务发展专项资金	10,620,809.29	-	1,613,287.56	9,007,521.73	与资产相关
2021 年中央外经贸发展专项资金	10,877,248.95	-	1,434,362.52	9,442,886.43	与资产相关
2022 年扇出型 ECP 封装技术研发及产业化	-	47,500,000.00	1,403,248.05	46,096,751.95	与资产相关
鼓励企业创新发展（购置设备）	10,381,370.79	-	3,338,237.52	7,043,133.27	与资产相关
传统制程项目资金	141,273,601.51	16,887,991.00	31,786,393.75	126,375,198.76	与资产相关
传统制程项目资金	1,194,375.17	150,000.00	182,499.96	1,161,875.21	与收益相关
先进制程项目资金	67,509,870.43	12,000,000.00	12,748,846.73	66,761,023.70	与资产相关
先进制程项目资金	-	380,000.00	380,000.00	-	与收益相关
重大产业项目专项资金	12,525,725.51	-	2,434,957.84	10,090,767.67	与资产相关
设备贴息	42,815,719.47	3,005,300.00	13,457,834.33	32,363,185.14	与资产相关
合计	336,394,527.62	79,923,291.00	76,223,604.98	340,094,213.64	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
产能保证金	54,846,225.00	-
合计	54,846,225.00	-

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	1,779,553,000.00	-	-	-	-	-	1,779,553,000.00

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）	15,441,908,504.51	-	-	15,441,908,504.51
其他资本公积	-457,619,044.51	96,286,640.61	-	-361,332,403.90
合计	14,984,289,460.00	96,286,640.61	-	15,080,576,100.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

于2022年度，本集团实施股权激励，详细信息参见附注十三、2。

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	29,188,893.31	-6,031,314.33	-	-	545,588.44	-6,576,902.77	-	22,611,990.54
其中：重新计量设定受益计划变动额	-4,746,359.21	2,254,497.68			545,588.44	1,708,909.24		-3,037,449.97
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	33,935,252.52	-8,285,812.01				-8,285,812.01		25,649,440.51
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的	-309,773,479.46	690,525,932.02	3,711,678.24	-	-	686,814,253.78	-	377,040,774.32

其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	3,711,678.24		3,711,678.24			-3,711,678.24		-
外币财务报表折算差额	-313,485,157.70	690,525,932.02				690,525,932.02		377,040,774.32
其他综合收益合计	-280,584,586.15	684,494,617.69	3,711,678.24	-	545,588.44	680,237,351.01	-	399,652,764.86

58、专项储备

√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
安全生产费	-	3,291,107.49	3,291,107.49	-
合计	-	3,291,107.49	3,291,107.49	-

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	173,589,016.24	55,156,870.19	-	228,745,886.43
合计	173,589,016.24	55,156,870.19	-	228,745,886.43

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。

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	4,334,284,717.95	1,517,677,603.83
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	4,334,284,717.95	1,517,677,603.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,230,988,205.53	2,958,712,532.84
减：提取法定盈余公积	-55,156,870.19	-53,127,768.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
对股东的分配（注1）	-355,910,600.00	-88,977,650.00
期末未分配利润	7,154,205,453.29	4,334,284,717.95

注1：于2022年5月20日，本公司召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于公司2021年度利润分配的预案》，同意本公司宣告分配2021年度含税现金股利每10股人民币2.00元，合计人民币355,910,600.00元。

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	33,631,678,717.08	27,948,894,245.70	30,345,151,906.49	24,785,804,093.70
其他业务	130,349,731.92	61,307,027.29	157,265,945.03	101,460,952.71
合计	33,762,028,449.00	28,010,201,272.99	30,502,417,851.52	24,887,265,046.41

营业收入列示如下：

	2022年	2021年
与客户之间的合同产生的收入	33,703,692,283.98	30,443,361,130.19
租赁收入	58,336,165.02	59,056,721.33
合计	33,762,028,449.00	30,502,417,851.52

(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
商品类型		
芯片封测		33,613,203,966.18
其他		90,488,317.80
按经营地区分类		
中国大陆		8,928,768,298.37
其他国家或地区		24,774,923,985.61
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入		
芯片封测		33,613,203,966.18
其他		90,488,317.80
合计		33,703,692,283.98

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

按经营地区分类：对外交易收入归属于客户所处区域。

(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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为213,951,667.85元，其中：

213,951,667.85元预计将于2023年度确认收入

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
房产税	27,002,619.82	17,635,850.78
城市维护建设税	26,510,915.32	26,527,037.91
教育费附加	21,588,900.16	18,946,648.62
印花税	9,769,877.94	9,681,942.49
土地使用税	4,523,847.93	3,811,005.09
其他	243,251.29	471,973.03
合计	89,639,412.46	77,074,457.92

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（含股份支付费用）	162,411,021.19	162,049,927.10
业务费	4,379,533.96	5,027,613.81
差旅费	3,228,540.55	2,540,377.58
办公费	8,170,516.77	4,483,483.59
其他	5,900,940.12	20,528,598.32
合计	184,090,552.59	194,630,000.40

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（含股份支付费用）	450,378,664.78	604,643,454.43
一般行政开支	237,412,019.64	212,289,750.90
折旧及摊销	121,692,039.00	120,667,430.62
其他	90,599,207.91	104,131,732.08
合计	900,081,931.33	1,041,732,368.03

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
职工薪酬（含股份支付费用）	607,395,485.54	527,221,063.34
物料投入	382,091,915.05	368,739,617.95
折旧及摊销	281,760,161.08	249,765,999.54
其他	41,815,234.64	39,939,845.44
合计	1,313,062,796.31	1,185,666,526.27

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	207,588,936.45	312,953,065.00
减：利息收入	31,162,567.85	37,161,439.11
汇兑损益	-53,626,698.98	-74,724,854.67
债务发行安排费	-	269,226.91
其他	3,377,442.89	4,434,826.23
合计	126,177,112.51	205,770,824.36

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	190,590,603.43	169,510,120.19
合计	190,590,603.43	169,510,120.19

其他说明：

与日常活动相关的政府补助如下：

补助项目	2022年	2021年	与资产/收益相关
递延收益摊销	76,223,604.98	91,426,708.74	与资产/收益相关
稳岗补贴	2,228,369.56	25,959,038.73	与收益相关
研发费用补贴	21,393,000.00	24,434,000.00	与收益相关
税收奖励	42,012,099.93	10,057,300.00	与收益相关
规模发展补贴	14,169,000.00	-	与收益相关
其他	34,564,528.96	17,633,072.72	与收益相关
合计	190,590,603.43	169,510,120.19	

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	-4,673,535.95	-5,739,405.51
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,920,892.08	-
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益		
处置子公司产生的投资收益	15,308,226.33	-
处置联营公司产生的投资收益	-	287,047,981.17
结构性存款利息收益	86,888,119.31	33,671,306.56
其他	28,727,677.93	-
合计	128,171,379.70	314,979,882.22

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

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
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
结构性存款公允价值变动	16,478,000.00	-
远期结售汇公允价值变动损失（注）	-53,222,014.39	-11,834,461.75
合计	-36,744,014.39	-11,834,461.75

其他说明：

注：主要系本集团为日常经营业务需要购买的远期结售汇产生的损失。

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失	34,215,288.51	23,390,698.33
合计	34,215,288.51	23,390,698.33

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	-253,067,187.50	-102,280,019.20
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	-3,933,354.35	-165,642,614.63
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
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		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-257,000,541.85	-267,922,633.83

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
固定资产及其他无形资产处置收益	47,650,980.11	31,750,951.16
合计	47,650,980.11	31,750,951.16

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿款收入	26,600,000.00	-	26,600,000.00
非流动资产毁损报废利得	4,638,124.44	-	4,638,124.44
其他	16,586,567.02	18,148,046.55	16,586,567.02
合计	47,824,691.46	18,148,046.55	47,824,691.46

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	473,584.94	10,950,041.74	473,584.94
其中：固定资产处置损失	473,584.94	10,950,041.74	473,584.94

无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,451,761.62	3,150,000.00	1,451,761.62
其他	259,273.35	3,665,646.07	259,273.35
合计	2,184,619.91	17,765,687.81	2,184,619.91

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	167,986,199.96	307,918,158.31
递延所得税费用	-107,675,267.62	-97,642,034.56
合计	60,310,932.34	210,276,123.75

(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	3,291,299,137.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	493,694,870.68
子公司适用不同税率的影响	-234,187,834.02
调整以前期间所得税的影响	-57,356,275.02
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
归属于联营企业的损益	800,084.41
无须纳税的收益	-9,460,720.59
不可抵扣的费用	24,491,786.10
利用以前年度可抵扣亏损及抵扣暂时性差异	-1,075,499.53
未确认的可抵扣暂时性差异的影响和可抵扣亏损	-25,862,926.57
研发费加计扣除	-85,189,107.01
其他	-45,543,446.11
所得税费用	60,310,932.34

其他说明：

□适用 √不适用

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	194,290,289.45	130,549,111.45
利息收入	31,162,567.85	37,161,439.11
营业外收入	43,186,567.02	814,252.86
票据保证金	-	68,139,816.33
其他	52,968,037.50	-
合计	321,607,461.82	236,664,619.75

(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	21,308,694.11	32,580,073.30
管理费用中的支付金额	394,282,457.95	280,322,068.24
财务费用—手续费	3,377,442.89	4,550,415.87
营业外支出	1,711,034.97	6,815,646.07
其他	6,131,000.00	-
合计	426,810,629.92	324,268,203.48

(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
收到股权转让保证金	-	10,000,000.00
合计	-	10,000,000.00

(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

(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
租赁负债	146,632,346.55	224,457,884.63
支付的售后租回融资租赁租金	540,148,482.40	374,747,555.95
提前赎回债券费用	-	5,886,000.00
合计	686,780,828.95	605,091,440.58

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,230,988,205.53	2,960,259,419.44
加：资产减值准备	257,000,541.85	267,922,633.83
信用减值损失	-34,215,288.51	-23,390,698.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,571,977,121.55	3,437,542,456.81
使用权资产摊销	125,587,415.55	136,255,090.20
无形资产摊销	88,949,137.08	108,500,781.71
投资性房地产折旧及摊销	3,449,829.81	3,627,305.79
长期待摊费用摊销	2,585,486.19	269,275.12
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）	-51,815,519.61	-14,271,098.28
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）	36,744,014.39	11,834,461.75
财务费用（收益以“-”号填列）	153,962,237.47	238,494,816.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-128,171,379.70	-314,979,882.22
股份支付费用	96,286,640.61	-
递延收益摊销	-76,223,604.98	-91,426,708.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-54,659,602.05	-58,771,944.84
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-47,877,968.80	-39,616,810.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,057,599.54	-442,835,778.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	787,623,667.33	-585,780,093.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,954,780,129.41	1,835,038,141.73
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	6,012,468,403.84	7,428,671,369.12
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让	95,007,441.46	37,883,518.67
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,452,740,191.82	2,762,682,355.08
减：现金的期初余额	2,762,682,355.08	2,166,591,546.78
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-309,942,163.26	596,090,808.30

(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

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	31,653,526.09
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,352,402.69
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	30,301,123.40

(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	2,452,740,191.82	2,762,682,355.08
其中：库存现金	54,466.30	158,912.51
可随时用于支付的银行存款	2,452,685,725.52	2,762,523,442.57
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	-	-
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	2,452,740,191.82	2,762,682,355.08
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	6,131,000.00	于2022年12月31日，账面价值为人民币6,131,000.00元（2021年12月31日：无）的银行存款因涉及民事纠纷被申请财产保全被冻结。

固定资产	220,885,947.00	于 2022 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 220,885,947.00 元固定资产用于取得银行借款抵押（2021 年 12 月 31 日：人民币 348,263,145.99 元）。
合计	227,016,947.00	/

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	54,793,238.50	6.9646	381,612,988.86
港币	808.86	0.8176	661.32
新币	1,446,424.52	5.1831	7,496,962.93
韩元	3,959,640,312.00	0.0054	21,263,268.48
日元	129,736.00	0.0524	6,792.72
人民币	14,593.90	1.0000	14,593.90
应收账款	-	-	
其中：美元	16,828,830.19	6.9646	117,206,070.77
其他应收款			
其中：新币	6,198,588.58	5.1831	32,127,904.48
韩元	819,995,491.49	0.0054	4,403,375.79
短期借款			
其中：美元	46,450,000.00	6.9646	323,505,670.00
长期借款	-	-	
其中：美元	79,720,000.00	6.9646	555,217,912.00
应付账款			
其中：美元	54,347,482.44	6.9646	378,508,476.21
欧元	727,520.32	7.4229	5,400,310.58
新币	95,315,947.26	5.1831	494,032,086.23
韩元	314,316,676,709.83	0.0055	1,728,741,721.90
日元	229,556,474.91	0.0524	12,028,759.29
其他应付款			
其中：美元	4,031,062.20	6.9646	28,074,735.83
新币	10,341,872.97	5.1831	53,602,961.79
韩元	11,812,713,814.34	0.0055	64,969,925.98

(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 STATS CHIPPAK KOREA LIMITED	韩国	美元
STATS CHIPPAK PTE. LTD.	新加坡	美元
STATS CHIPPAK KOREA, LTD.	韩国	美元

83、套期适用 不适用**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	114,929,498.41	递延收益、其他收益	114,929,498.41
与资产相关	75,661,105.02	递延收益、其他收益	75,661,105.02

(2). 政府补助退回情况适用 不适用**85、其他**适用 不适用**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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处 置比例 (%)	股权处 置方式	丧失控 制权的 时点	丧失控 制权时 点的确 定依据	处置价款与处 置投资对应的 合并财务报表 层面享有该子 公司净资产份 额的差额	丧失控 制权之 日剩余 股权的 比例 (%)	丧失控 制权之 日剩余 股权的 账面价 值	丧失控 制权之 日剩余 股权的 公允价 值	按照公允价 值重新计量 剩余股权产 生的利得或 损失	丧失控制权 之日剩余股 权公允价值 的确定方法 及主要假设	与原子公司 股权投资相 关的其他综 合收益转入 投资损益的 金额
江阴新基电 子设备有限 公司	41,653,526.09	74.78	股权转 让	2022 年1月 5日	股权转 让协议	15,308,226.33	-	-	-	-	-	-

其他说明:

√适用 □不适用

注:本公司与江阴新华电子企业(有限合伙)于2021年12月10日签订股权转让协议,以人民币41,653,526.09元出售其所持有的全部江阴新基电子设备有限公司74.78%的股权,处置日为2022年1月5日。故自2022年1月5日起,本集团不再将江阴新基电子设备有限公司纳入合并范围。

5、 其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江阴长电先进封装有限公司	江阴市	江阴市	生产、销售	99.094	0.906	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	100	设立或投资
JCET STATS CHIPPAC KOREA LIMITED	韩国	韩国	生产、销售	-	100	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	-	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	-	设立或投资
长电微电子(江阴)有限公司	江阴市	江阴市	生产、销售	-	100	设立或投资
STATS CHIPPAC PTE. LTD.	新加坡	新加坡	生产、销售	-	100	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	-	100	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	-	100	非同一控制下企业合并
STATS CHIPPAC KOREA, LTD.	韩国	韩国	生产、销售	-	100	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	-	100	非同一控制下企业合并
STATS CHIPPAC, INC.	美国	美国	销售	-	100	非同一控制下企业合并
STATS ChipPAC (Thailand) Ltd.	泰国	泰国	生产、销售	-	100	非同一控制下企业合并
STATS ChipPAC Services (Thailand) Limited	泰国	泰国	交易和投资	-	100	非同一控制下企业合并
STATS ChipPAC Japan Co., Ltd.	日本	日本	销售	-	100	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	-	100	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	-	非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	764,958,779.08	769,632,315.03
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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,673,535.95	-5,739,405.51
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,673,535.95	-5,739,405.51

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 5,000,000,000.00	-	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 360,423,200.00	5.55	-	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) 2022 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	-	-	2,458,871,191.82	-	-	2,458,871,191.82
衍生金融资产	-	-	-	17,845,064.39	-	17,845,064.39
交易性金融资产	4,316,478,000.00	-	-	-	-	4,316,478,000.00
应收账款	-	-	3,688,976,849.08	-	-	3,688,976,849.08
应收款项融资	-	-	-	59,091,996.62	-	59,091,996.62
其他应收款	-	-	60,926,082.46	-	-	60,926,082.46
其他权益工具投资	-	-	-	-	439,781,515.16	439,781,515.16
长期应收款	-	-	40,230,052.66	-	-	40,230,052.66
合计	4,316,478,000.00	-	6,249,004,176.02	76,937,061.01	439,781,515.16	11,082,200,752.19

(2) 2022 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	-	-	1,173,661,413.66	1,173,661,413.66
应付票据	-	-	339,360,649.72	339,360,649.72
应付账款	-	-	4,633,585,443.15	4,633,585,443.15
其他应付款	-	-	378,594,402.45	378,594,402.45
一年内到期的	-	-	3,083,619,828.17	3,083,619,828.17

非流动负债				
租赁负债	-	-	562,296,395.60	562,296,395.60
长期借款	-	-	2,721,346,565.25	2,721,346,565.25
合计	-	-	12,892,464,698.00	12,892,464,698.00

(3) 2021 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	-	-	2,761,329,952.39	-	-	2,761,329,952.39
衍生金融资产	-	-	-	4,965,573.35	-	4,965,573.35
交易性金融资产	2,670,000,000.00	-	-	-	-	2,670,000,000.00
应收账款	-	-	4,271,528,224.96	-	-	4,271,528,224.96
应收款项融资	-	-	-	27,720,716.69	-	27,720,716.69
其他应收款	-	-	77,129,672.77	-	-	77,129,672.77
其他权益工具投资	-	-	-	-	418,067,354.17	418,067,354.17
长期应收款	-	-	37,613,442.85	-	-	37,613,442.85
合计	2,670,000,000.00	-	7,147,601,292.97	32,686,290.04	418,067,354.17	10,268,354,937.18

(4) 2021 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	-	-	2,193,136,065.72	2,193,136,065.72
衍生金融负债	2,337,345.01	-	-	2,337,345.01
应付票据	-	-	579,353,054.21	579,353,054.21
应付账款	-	-	5,298,082,847.58	5,298,082,847.58
其他应付款	-	-	413,579,623.64	413,579,623.64
一年内到期的非流动负债	-	-	1,052,261,066.10	1,052,261,066.10
租赁负债	-	-	568,205,105.72	568,205,105.72
长期借款	-	-	3,751,344,198.24	3,751,344,198.24
合计	2,337,345.01	-	13,855,961,961.21	13,858,299,306.22

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 2022 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 839,193,133.83 元 (2021 年 12 月 31 日: 人民币 1,222,736,713.56 元)。于 2022 年 12 月 31 日, 其到期日为 1 至 7 个月, 根据《票据法》相关规定, 若承兑银行拒绝付款的, 持票人可以 not 按照汇票债务人的先后顺序, 对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权 (“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。

2022 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 (包括汇率风险和利率风险)。本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、其他权益工具投资、借款、应收款项融资及应收账款、应付票据及应付账款等。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。

(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应收账款、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。

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 2022 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 36.98% (2021 年 12 月 31 日: 36.31%) 和 55.01% (2021 年 12 月 31 日: 53.99%) 分别源于应收账款余额最大和前五大客户。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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。

信用风险敞口

于 2022 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 2022 年 12 月 31 日，本集团 77.98%（2021 年 12 月 31 日：66.94%）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：

	一年以内	一至五年	五年以上	合计
短期借款	1,207,600,257.90	-	-	1,207,600,257.90
应付票据	339,360,649.72	-	-	339,360,649.72
应付账款	4,633,585,443.15	-	-	4,633,585,443.15
其他应付款	378,594,402.45	-	-	378,594,402.45
租赁负债	84,434,096.53	421,770,686.43	282,470,351.99	788,675,134.95
长期借款	5,888,232,052.11	2,834,004,550.74	-	8,722,236,602.85
合计	12,531,806,901.86	3,255,775,237.17	282,470,351.99	16,070,052,491.02

	一年以内	一至五年	五年以上	合计
短期借款	2,214,455,641.92	-	-	2,214,455,641.92
衍生金融负债	2,337,345.01	-	-	2,337,345.01
应付票据	579,353,054.21	-	-	579,353,054.21
应付账款	5,298,082,847.58	-	-	5,298,082,847.58
其他应付款	413,579,623.64	-	-	413,579,623.64
租赁负债	134,233,674.86	364,157,221.35	342,963,001.93	841,353,898.14
长期借款	513,342,459.91	3,814,539,791.05	-	4,327,882,250.96
合计	9,155,384,647.13	4,178,697,012.40	342,963,001.93	13,677,044,661.46

(3) 市场风险**利率风险**

于 2022 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。

2022 年

	基点 增加/（减少）%	净损益（单位：元） 增加/（减少）	其他综合收益的 税后净额 增加/（减少）	股东权益合计 （单位：元） 增加/（减少）
美元	(10.00)	459,326.28	-	459,326.28
美元	10.00	(459,326.28)	-	(459,326.28)
韩元	(10.00)	269,749.85	-	269,749.85
韩元	10.00	(269,749.85)	-	(269,749.85)

2021 年

	基点 增加/（减少）%	净损益（单位：元） 增加/（减少）	其他综合收益 的税后净额 增加/（减少）	股东权益合计 （单位：元） 增加/（减少）
美元	(10.00)	1,712,863.37	-	1,712,863.37
美元	10.00	(1,712,863.37)	-	(1,712,863.37)
人民币	(10.00)	500,000.00	-	500,000.00
人民币	10.00	(500,000.00)	-	(500,000.00)
韩元	(10.00)	29,772.03	-	29,772.03
韩元	10.00	(29,772.03)	-	(29,772.03)

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，反映了在其他变量保持不变的假设下，美元、新加坡元、韩元和港币的汇率发生合理、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。

2022 年

	美元汇率 增加/（减少）%	净损益（单位： 元） 增加/（减少）	其他综合收益 的税后净额增 加/（减少）	股东权益合计 （单位：元） 增加/（减少）
人民币对美元贬值	5.00	(17,483,963.48)	-	(17,483,963.48)
人民币对美元升值	(5.00)	17,483,963.48	-	17,483,963.48
新加坡元对美元贬值	5.00	24,002,699.59	-	24,002,699.59
新加坡元对美元升值	(5.00)	(24,002,699.59)	-	(24,002,699.59)

韩元对美元贬值	5.00	(11,241,395.74)	-	(11,241,395.74)
韩元对美元升值	(5.00)	11,241,395.74	-	11,241,395.74
港币对美元贬值	5.00	(21,833,124.79)	-	(21,833,124.79)
港币对美元升值	(5.00)	21,833,124.79	-	21,833,124.79

2021 年

	美元汇率 增加/(减少)%	净损益(单位: 元) 增加/(减少)	其他综合收益的 税后净额 增加/(减少)	股东权益合计 (单位:元) 增加/(减少)
人民币对美元贬值	5.00	(61,860,810.43)	-	(61,860,810.43)
人民币对美元升值	(5.00)	61,860,810.43	-	61,860,810.43
新加坡元对美元贬值	5.00	3,210,593.24	-	3,210,593.24
新加坡元对美元升值	(5.00)	(3,210,593.24)	-	(3,210,593.24)
韩元对美元贬值	5.00	16,906,101.02	-	16,906,101.02
韩元对美元升值	(5.00)	(16,906,101.02)	-	(16,906,101.02)
港币对美元贬值	5.00	(15,604,369.70)	-	(15,604,369.70)
港币对美元升值	(5.00)	15,604,369.70	-	15,604,369.70

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。2022 年度和 2021 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 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，资产负债率如下：

	2022 年	2021 年
总负债	14,764,998,533.82	16,098,903,462.48
总资产	39,407,731,739.01	37,098,618,885.51
资产负债率	37.47	43.39

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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		17,845,064.39	4,316,478,000.00	4,334,323,064.39
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		17,845,064.39	4,316,478,000.00	4,334,323,064.39
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		17,845,064.39	4,316,478,000.00	4,334,323,064.39
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			439,781,515.16	439,781,515.16
(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		59,091,996.62		59,091,996.62
持续以公允价值计量的资产总额		76,937,061.01	4,756,259,515.16	4,833,196,576.17
(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				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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。2022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。

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。

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

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如市净率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。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。

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

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

单位：元 币种：人民币

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间(加权平均值)
交易性金融资产	4,316,478,000.00	蒙特卡洛模拟	布朗运动过程	-
其他权益工具投资	423,318,798.59	市场法	流动性折扣	25%
			市净率	1.0
其他权益工具投资	16,462,716.57	市场法	流动性折扣	6.41%

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

	年初余额	当期利得或损失总额		购买	出售	年末余额	年末持有的负债 计入损益的当期 未实现利得或损 失的变动
		计入 损益	计入其他综合收 益				
交易性金融资产	-	-	-	4,316,478,000.00	-	4,316,478,000.00	-
其他权益工具投资	418,067,354.17	-	-8,285,812.01	29,999,973.00	-	439,781,515.16	-
合计	418,067,354.17	-	-8,285,812.01	4,346,477,973.00	-	4,756,259,515.16	-

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

9、 其他

√适用 □不适用

本年无公允价值层次之间的转换。

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

详见附注九、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
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
中芯集成电路（宁波）有限公司	本公司关联自然人在过去 12 个月内曾担任董事长的公司
中芯南方集成电路制造有限公司	本公司关联自然人担任董事、董事长的公司
芯鑫融资租赁有限责任公司	本公司关联自然人担任董事的公司
Xin Cheng Leasing Pte. Ltd.	本公司关联自然人担任董事的公司之子公司
中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司
中芯国际集成电路制造（北京）有限公司	本公司关联自然人担任董事的公司
中芯北方集成电路制造（北京）有限公司	本公司关联自然人担任董事长的公司
江阴新基电子设备有限公司	本公司关联自然人在过去 12 个月内曾担任董事的公司
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	本公司关联自然人在过去 12 个月内曾担任董事、董事长的公司

河北中瓷电子科技股份有限公司	此前系本公司关联自然人担任独立董事的公司，本年度不是本公司关联方（注1）
----------------	--------------------------------------

其他说明

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
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	采购原材料	0.00	3,155,672.81
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	接受技术服务	0.00	436,274.20
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	采购商品	106,328.00	0.00
长电集成电路（绍兴）有限公司	采购原材料	169,507.69	379,330.56
长电集成电路（绍兴）有限公司	采购商品	0.00	10,874,852.00
长电集成电路（绍兴）有限公司	接受技术服务	2,303,365.95	3,269,860.33
江阴新基电子设备有限公司	采购原材料	27,275,842.26	0.00
江阴新基电子设备有限公司	接受技术服务	9,212,645.19	0.00
		39,067,689.09	18,115,989.90

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
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	销售商品	0.00	2,306,062.51
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	提供服务	1,155,424.41	340,810.54
中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	芯片封测	3,231,670.05	5,783,984.92
中芯国际集成电路制造（北京）有限公司	芯片封测	91,700.00	1,897,133.55
中芯集成电路（宁波）有限公司	芯片封测	1,674,369.77	3,235,353.67
长电集成电路（绍兴）有限公司	芯片封测	1,571,930.66	1,581,330.25
长电集成电路（绍兴）有限公司	提供服务	29,947,041.82	40,477,948.60
中芯南方集成电路制造有限公司	芯片封测	0.00	110,544.00
中芯北方集成电路制造（北京）有限公司	芯片封测	669,470.00	0.00
		38,341,606.71	55,733,168.04

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

本集团与关联方的交易价格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
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	房屋、设备	7,242,619.35	3,410,000.00
江阴新基电子设备有限公司	房屋	3,600.00	0.00
长电集成电路（绍兴）有限公司	房屋、设备	11,075,444.23	20,972,573.37
		18,321,663.58	24,382,573.37

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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
长电集成电路（绍兴）有限公司	设备	230,418.00	0.00	0.00	0.00	230,418.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江阴新基电子设备有限公司	采购固定资产	16,819,875.23	0.00
长电集成电路（绍兴）有限公司	销售固定资产	51,830,093.27	139,763,041.65
		68,649,968.50	139,763,041.65

(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	5,104.78	4,876.17

(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	2022 年	2021 年
盛合晶微半导体（江阴）有限公司	租赁相关动力费	11,297,441.18	25,422,803.32
		11,297,441.18	25,422,803.32

售后租回融资租赁

单位：元 币种：人民币

关联方	交易内容	2022 年	2021 年
芯鑫融资租赁有限责任公司	偿还售后租回融资租赁款	171,468,767.13	272,404,059.84
Xin Cheng Leasing Pte.Ltd.	偿还售后租回融资租赁款	368,679,715.28	306,039,037.79
		540,148,482.41	578,443,097.63

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	盛合晶微半导体（江阴）有限公司	0.00	0.00	20,888.48	1,119.62
应收账款	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司	92,982.05	5,114.01	148,523.05	7,960.84
应收账款	中芯国际集成电路制造（北京）有限公司	0.00	0.00	33,222.00	1,780.70

应收账款	中芯集成电路(宁波)有限公司	0.00	0.00	66,025.45	3,538.96
应收账款	长电集成电路(绍兴)有限公司	3,011,466.13	165,630.64	443,650.00	23,779.64
其他应收款	盛合晶微半导体(江阴)有限公司	0.00	0.00	5,322,839.84	285,304.22
其他应收款	长电集成电路(绍兴)有限公司	15,007,348.00	825,404.14	35,829,289.13	1,920,449.90
		18,111,796.18	996,148.79	41,864,437.95	2,243,933.88

(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	长电集成电路(绍兴)有限公司	0.00	374,891.16
应付账款	江阴新基电子设备有限公司	15,726,886.95	0.00
其他应付款	盛合晶微半导体(江阴)有限公司	0.00	18,450.64
其他应付款	长电集成电路(绍兴)有限公司	451,423.29	0.00
一年内到期的非流动负债	芯鑫融资租赁有限责任公司	0.00	167,838,686.66
一年内到期的非流动负债	Xin Cheng Leasing Pte.Ltd.	0.00	346,394,583.16
		16,178,310.24	514,626,611.62

除固定资产融资租赁产生的应收及应付款外,本集团对关联方的应收及应付款均不计利息、无抵押。其中,贸易往来的还款期遵从贸易条款规定,非贸易往来无固定还款期。

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

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	31,088,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	1,432,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	19.71元和加权平均1.28年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

2022年4月29日,本公司第七届董事会第十五次临时会议、第七届监事会第五次临时会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》,确定向符合条件的1,382名激励对象授予3,113万份股票期权。同日,该计划获得本公司2022年第二次临时股东大会批准。根据《企业会

计准则第 11 号——股份支付》的相关规定，授予日是指股份支付协议获得批准的日期，因此确定股票期权激励计划的授予日为 2022 年 4 月 29 日。

每一个激励对象被授予的股票期权自授予日起 3 年内分三批进行生效。

2022 年授予的股份期权的公允价值为人民币 8.16 元/股（2021 年：无），其中本集团于 2022 年确认的股份期权费用为人民币 75,691,196.61 元（2021 年：无）。

按照本计划，发行在外的股份期权如下：

	2022 年		2021 年	
	加权平均行权价格人民币元/股	股份期权数量千份	加权平均行权价格人民币元/股	股份期权数量千份
年初	-	-	-	-
授予	19.71	31,088.00	-	-
作废	19.71	-1,432.00	-	-
合计		29,656.00		-

2022 年无行权的股份期权（2021 年：无）。

于资产负债表日，发行在外的股份期权的行权价格和行权有效期如下：

股份期权数量 千份	行权价格* 人民币元/股	行权有效期
10,380.00	19.71	2023年4月29日-2024年4月28日
10,380.00	19.71	2024年4月29日-2025年4月28日
8,896.00	19.71	2025年4月29日-2026年4月28日
<u>29,656.00</u>		

* 股份期权的行权价格可根据配股、派发股票股利，或本公司股本的其他类似变化予以调整。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司在本计划下发行在外的股份期权为 29,656,000 份。根据本公司资本结构，如果发行在外的股份期权全部行权，将发行 29,656,000 股额外本公司普通股，增加本公司股本人民币 29,656,000.00 元和股本溢价人民币 554,863,760.00 元（扣除发行费用前）。

于本财务报表批准日，本公司在本计划下发行在外的股份期权为 29,656,000 份，约为本公司当日发行在外股份的 1.7%。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	分年度对公司财务业绩指标、个人业绩指标进行考核，以达到考核目标的激励对象所持有的数量为确定依据
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	96,286,640.61
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	96,286,640.61

其他说明

授予的以权益结算的股份期权于授予日的公允价值，采用期权定价模型，结合授予股份期权的条款和条件，作出估计。下表列示了所用模型的输入值：

	第一期	第二期	第三期
股利率 (%)	-	-	-
无风险利率 (%)	1.50	2.10	2.75
加权平均股价 (人民币元/股)	21.62	21.62	21.62

股份期权的预计期限是根据过去的历史数据为基础确定的，其反映的行权模式并不一定是未来可能出现的行权模式。预计波动率是基于历史波动率能反映出未来趋势的假设，但并不一定是实际的结果。

公允价值未考虑所授予股份期权的其他特征。

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

	2022 年	2021 年
已签约但未拨备		
资本性支出承诺	1,534,816,128.38	708,476,279.44
	1,534,816,128.38	708,476,279.44

作为承租人的租赁承诺，参见附注十六、7；

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

于本财务报表批准报出之日，本集团不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

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	355,910,600
经审议批准宣告发放的利润或股利	

2023年3月29日，公司第八届董事会第二次会议审议通过了《关于公司2022年度利润分配的预案》，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2元（含税），共分配红利355,910,600元，分配后公司未分配利润结余转入下一年度。2022年度，公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。该利润分配预案尚需提交公司2022年年度股东大会审议。

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

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（星科金朋集团）。

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	21,269,587,730.73	13,081,389,344.43	588,948,626.16	33,762,028,449.00
资产减值损失	156,085,610.52	100,914,931.33	-	257,000,541.85
折旧费和摊销费	2,494,738,037.53	1,304,411,791.46	6,600,838.81	3,792,548,990.18
利润总额	1,561,925,286.35	1,729,373,851.52	-	3,291,299,137.87
所得税费用	69,310,851.84	-8,999,919.50	-	60,310,932.34
净利润	1,492,614,434.51	1,738,373,771.02	-	3,230,988,205.53
资产总额	24,410,406,097.91	16,344,140,157.60	1,346,814,516.50	39,407,731,739.01
负债总额	8,907,394,615.62	7,341,775,194.94	1,484,171,276.74	14,764,998,533.82
固定资产	12,405,612,253.93	7,164,437,783.91	52,751,314.91	19,517,298,722.93
无形资产	333,014,984.12	149,568,338.82	-	482,583,322.94
存货原值	1,878,151,440.69	1,639,682,652.20	-	3,517,834,092.89
存货跌价准备	174,992,730.89	191,101,215.13	-	366,093,946.02
存货净值	1,703,158,709.80	1,448,581,437.07	-	3,151,740,146.87

(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

对外交易收入

	2022 年	2021 年
芯片封测	33,631,678,717.08	30,345,151,906.49
其他	130,349,731.92	157,265,945.03
	33,762,028,449.00	30,502,417,851.52

地理信息

对外交易收入

	2022 年	2021 年
美国	19,807,069,514.60	15,323,029,659.97
中国大陆	8,987,104,463.39	9,717,422,990.73
韩国	1,290,093,332.76	1,078,625,185.16
其他国家或地区	3,677,761,138.25	4,383,340,015.66
	33,762,028,449.00	30,502,417,851.52

对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2022 年	2021 年
中国大陆	12,451,318,039.77	12,311,285,178.94
韩国	7,026,048,708.26	6,260,034,564.62
其他国家或地区	4,999,360,922.18	4,468,281,488.99
	24,476,727,670.21	23,039,601,232.55

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 10,070,307,135.51 元（2021 年：人民币 7,911,391,935.04 元）来自于 A 板块对某一单个客户的收入。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

租赁

作为出租人

本集团将部分房屋及建筑物、机器设备用于出租，租赁期为 1-10 年，形成经营租赁。根据租赁合同，每年需根据市场租金状况对租金进行调整。2022 年本集团由于房屋及建筑物和机器设备租赁产生的收入为人民币 58,336,165.02 元，参见附注七、61。

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2022 年	2021 年
租赁收入	58,336,165.02	59,056,721.33

根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁收款额如下：

	2022 年	2021 年
1 年以内（含 1 年）	42,412,424.10	28,782,000.00
1 年至 2 年（含 2 年）	5,595,200.00	1,339,200.00
	48,007,624.10	30,121,200.00

经营租出固定资产，参见附注七、21

作为承租人

	2022 年	2021 年
租赁负债利息费用	35,471,635.41	40,641,962.79

计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	21,578,579.37	48,675,840.97
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	959,019.35	396,198.40
与租赁相关的总现金流出	169,169,945.26	273,529,924.00
售后租回交易产生的相关损益	6,879,086.52	42,518,325.63
售后租回交易现金流出	540,148,482.40	374,747,555.95

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备，房屋及建筑物和机器设备的租赁期通常为1-42年，运输设备和其他设备的租赁期通常为1-2年。

未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

已承诺但尚未开始的租赁

本集团已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

	2022 年	2021 年
1 年以内（含 1 年）	31,622,243.65	17,103,613.89
1 年至 2 年（含 2 年）	79,266.06	4,051,510.82
2 年至 3 年（含 3 年）	-	52,844.04
	31,701,509.71	21,207,968.75

其他租赁信息

使用权资产，参见附注七、25；对短期租赁和低价值资产租赁的简化处理，参见附注五、42；租赁负债，参见附注七、47 和附注十。

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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	737,479,685.65
1 年以内小计	737,479,685.65
1 至 2 年	160,829.74
2 至 3 年	-
3 年以上	3,283,620.41
合计	740,924,135.80

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备										
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	728,247,100.48	98.29	43,196,015.10	5.93	685,051,085.38	967,853,199.04	95.13	56,724,483.27	5.86	911,128,715.77
合并范围内母子公司之间的应收账款	12,677,035.32	1.71	-	-	12,677,035.32	49,543,397.26	4.87	-	-	49,543,397.26
合计	740,924,135.80	/	43,196,015.10	/	697,728,120.70	1,017,396,596.30	/	56,724,483.27	/	960,672,113.03

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	724,802,650.33	39,864,145.77	5.50
1 至 2 年	160,829.74	48,248.92	30.00
2 至 3 年	-	-	50.00
3 年以上	3,283,620.41	3,283,620.41	100.00
合计	728,247,100.48	43,196,015.10	/

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	56,724,483.27	10,400,994.37	23,929,462.54	-	-	43,196,015.10
合计	56,724,483.27	10,400,994.37	23,929,462.54	-	-	43,196,015.10

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 2022 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 269,043,751.00 元, 占应收账款年末余额合计数的比例为 36.31%, 本公司对该等应收账款计提了金额为人民币 14,797,406.31 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	485,393.21	-
应收股利	-	1,100,000,000.00
其他应收款	319,969,748.48	261,333,497.68
合计	320,455,141.69	1,361,333,497.68

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	485,393.21	-
债券投资		
合计	485,393.21	-

(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

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江阴长电先进封装有限公司	-	700,000,000.00
长电科技(滁州)有限公司	-	400,000,000.00
合计	-	1,100,000,000.00

(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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	128,460,649.32
1 年以内小计	128,460,649.32
1 至 2 年	-
2 至 3 年	220,000.00
3 年以上	192,799,999.02
合计	321,480,648.34

(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	-	8,193,636.56
往来款项	320,950,540.78	254,762,092.65
其他	530,107.56	474,375.61
合计	321,480,648.34	263,430,104.82

(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)	
2022年1月1日余额	2,096,607.14			2,096,607.14
2022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	226,909.38			226,909.38
本期转回	812,616.66			812,616.66
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额	1,510,899.86			1,510,899.86

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	2,096,607.14	226,909.38	812,616.66	-	-	1,510,899.86
合计	2,096,607.14	226,909.38	812,616.66	-	-	1,510,899.86

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
苏州长电新朋投资有限公司	货款\代垫费用款	99,333,870.64	3年以上	30.93	-
JCET-SC (SINGAPORE) PTE. LTD	货款\代垫费用款	87,614,956.26	3年以上	27.28	-
长电科技(滁州)有限公司	货款\代垫费用款	57,471,792.88	1年以内	17.90	-
星科金朋半导体(江阴)有限公司	货款\代垫费用款	35,946,766.88	1年以内	11.19	-
江阴城东科林环境有限公司	货款\代垫费用款	18,507,607.41	1年以内	5.76	-
合计	/	298,874,994.07	/	93.06	-

(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	15,345,745,428.37	3,524,050,557.04	11,821,694,871.33	14,507,695,439.60	3,524,050,557.04	10,983,644,882.56
对联营、合营企业投资	20,796,692.57	-	20,796,692.57	20,517,527.57	-	20,517,527.57
合计	15,366,542,120.94	3,524,050,557.04	11,842,491,563.90	14,528,212,967.17	3,524,050,557.04	11,004,162,410.13

(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	1,093,135,000.00	7,802,421.19	0.00	1,100,937,421.19	0.00	0.00
长电科技（滁州）有限公司	300,000,000.00	10,193,230.39	0.00	310,193,230.39	0.00	0.00
江阴长电先进封装有限公司	1,640,946,460.08	12,026,843.06	0.00	1,652,973,303.14	0.00	0.00
星科金朋半导体（江阴）有限公司	0.00	13,841,047.67	0.00	13,841,047.67	0.00	0.00
苏州长电新科投资有限公司	4,653,938,111.86	0.00	0.00	4,653,938,111.86	0.00	0.00
苏州长电新朋投资有限公司	1,436,465,869.34	0.00	0.00	1,436,465,869.34	0.00	0.00
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	38,542,520.90	0.00	0.00	38,542,520.90	0.00	0.00
长电科技管理有限公司	210,000,000.00	794,186,446.46	0.00	1,004,186,446.46	0.00	0.00
合计	10,983,644,882.56	838,049,988.77	0.00	11,821,694,871.33	0.00	0.00

(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											
二、联营企业											
华进半导体封装先导技术研发中心有限公司	20,517,527.57	0.00	0.00	279,165.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,796,692.57	0.00
小计	20,517,527.57	0.00	0.00	279,165.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,796,692.57	0.00
合计	20,517,527.57	0.00	0.00	279,165.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,796,692.57	0.00

其他说明：

长期股权投资减值准备的情况：

2022 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

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	6,946,466,628.93	5,660,386,667.31	8,844,975,743.40	7,130,573,273.65
其他业务	131,897,774.46	39,612,607.23	133,846,567.13	47,032,002.92
合计	7,078,364,403.39	5,699,999,274.54	8,978,822,310.53	7,177,605,276.57

营业收入列示如下：

	2022 年	2021 年
与客户之间的合同产生的收入	7,002,895,143.01	8,898,066,386.86
租赁收入	75,469,260.38	80,755,923.67
	7,078,364,403.39	8,978,822,310.53

(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
商品类型		
芯片封测		6,946,466,628.93
其他		56,428,514.08
按经营地区分类		
中国大陆		5,233,958,704.76
其他国家或地区		1,768,936,438.25
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入		
芯片封测		6,946,466,628.93
其他		56,428,514.08
合计		7,002,895,143.01

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

按经营地区分类：对外交易收入归属于客户所处区域。

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2022 年
芯片封测	133,863,260.28

(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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 80,578,594.69 元，其中：

80,578,594.69 元预计将于 2023 年度确认收入

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	-	1,108,774,200.00
权益法核算的长期股权投资收益	279,165.00	-1,535,400.00
处置长期股权投资产生的投资收益	24,966,015.01	-
结构性存款利息收益	46,622,797.75	20,671,285.29
合计	71,867,977.76	1,127,910,085.29

6、其他

√适用 □不适用

信用减值损失

单位：元 币种：人民币

	2022 年	2021 年
坏账损失	14,114,175.45	14,425,695.78
	14,114,175.45	14,425,695.78

资产减值损失

单位：元 币种：人民币

	2022 年	2021 年
存货跌价损失	-77,669,817.34	-51,195,028.16
	-77,669,817.34	-51,195,028.16

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	51,815,519.61	
处置子公司产生的投资收益	44,035,904.26	
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）	190,590,603.43	

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	103,366,119.31	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	20,239,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	41,475,532.05	
减：所得税影响额	50,404,752.06	
合计	401,118,426.60	

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	14.19	1.82	1.81
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.43	1.59	1.59

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

董事长：高永岗

董事会批准报送日期：2023年3月29日

修订信息

适用 不适用