

深圳市江波龙电子股份有限公司

2025 年半年度报告

公告编号：2025-060

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人蔡华波、主管会计工作负责人朱宇及会计机构负责人(会计主管人员)黎玉华声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告如涉及未来计划、发展战略、业绩预测等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 管理层讨论与分析	
.....	1
2	
第四节 公司治理、环境和社会	
.....	5
0	
第五节 重要事项	
.....	5
4	
第六节 股份变动及股东情况	
.....	6
6	
第七节 债券相关情况	
.....	7
3	
第八节 财务报告	
.....	7
4	

备查文件目录

- （一）经公司法定代表人签名的 2025 年半年度报告全文及其摘要。
- （二）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）签名并盖章的财务报表。
- （三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）其他相关资料。

公司将上述文件的原件或具有法律效力的复印件置备于公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、江波龙	指	深圳市江波龙电子股份有限公司
龙熹一号	指	宁波龙熹一号自有资金投资合伙企业（有限合伙），公司股东，曾用名：深圳市龙熹一号投资企业（有限合伙），员工持股平台
龙熹二号	指	宁波龙熹二号自有资金投资合伙企业（有限合伙），公司股东，曾用名：深圳市龙熹二号投资企业（有限合伙），员工持股平台
龙熹三号	指	宁波龙熹三号自有资金投资合伙企业（有限合伙），公司股东，曾用名：深圳市龙熹三号投资企业（有限合伙），员工持股平台
龙舰管理	指	深圳市龙舰管理咨询企业（有限合伙），公司股东，员工持股平台
龙熹五号	指	宁波龙熹五号自有资金投资合伙企业（有限合伙），公司股东，曾用名：深圳市龙熹五号咨询企业（有限合伙），员工持股平台
国家集成电路产业基金	指	国家集成电路产业投资基金股份有限公司，公司股东
元禾璞华	指	江苏走泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东，曾用名：苏州走泉致芯股权投资合伙企业（有限合伙）
上凯创投	指	苏州上凯创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
中山江波龙	指	中山市江波龙电子有限公司，公司全资子公司
北京江波龙	指	北京市江波龙电子有限公司，公司全资子公司
上海江波龙	指	上海江波龙电子有限公司，公司全资子公司
香港江波龙	指	江波龙电子（香港）有限公司/Longsys Electronics (HK) Co.,Limited, 公司全资子公司
元信电子	指	元信电子有限公司，曾用名：台湾江波龙电子有限公司，公司全资子公司
Lexar Enterprise	指	Lexar Enterprise，曾用名：Longsys Electronics Limited，公司全资子公司
上海江波龙存储	指	上海江波龙存储技术有限公司，公司全资子公司
江波龙微电子	指	上海江波龙微电子技术有限公司，公司全资子公司
江波龙数字技术	指	上海江波龙数字技术有限公司，公司全资子公司
慧忆半导体	指	上海慧忆半导体有限公司，公司全资子公司
慧忆微电子	指	慧忆微电子（上海）有限公司，公司全资子公司
深圳雷克沙	指	雷克沙电子（深圳）有限公司，曾用名：深圳市微售电子有限公司，公司全资子公司
香港雷克沙	指	雷克沙有限公司/Lexar Co.,Limited，公司全资子公司
美国雷克沙	指	Lexar International，公司全资子公司
日本雷克沙	指	Lexar Japan Co.,Ltd，公司全资子公司
欧洲雷克沙	指	Lexar Europe B.V.，公司全资子公司
香港江波龙投资	指	江波龙投资有限公司/Longsys Investment Co.,Limited，公司全资子公司
西藏远识	指	西藏远识创业投资管理有限公司，公司全资子公司
远识控股	指	Farseeing Holding Limited，公司全资子公司
预知控股	指	Prevision Holding Limited，公司全资子公司
元预知	指	元预知技术（深圳）有限公司，公司全资子公司，曾用名：深圳市安捷易创科技有限公司
深圳安捷存	指	深圳市安捷存电子有限公司，曾用名：深圳市艾尔艾电子有限公司，公司全资子公司
白泽图腾	指	深圳市白泽图腾科技有限公司，曾用名：深圳市江波龙科技有限公司，公司全资子公司
深圳大迈	指	深圳市大迈科技有限公司，公司全资子公司

释义项	指	释义内容
迈仕渡电子	指	迈仕渡电子（珠海）有限公司，公司全资子公司
迈仕渡集成电路	指	迈仕渡集成电路（珠海）有限公司，公司全资子公司
香港江波龙存储	指	江波龙存储科技（香港）有限公司/Longsys Storage Technology (HK) Co.,Limited，公司全资子公司
香港迈仕渡	指	迈仕渡电子（香港）有限公司/Mestor Electronics (HK) Co.,Limited 。曾用名：大迈电子（香港）有限公司/Damai Electronics (HK) Limited，公司全资子公司
香港龙绪	指	龙绪科技（香港）有限公司/Longthink Technology (HK) Limited，公司全资子公司
壹存科技	指	壹存科技（香港）有限公司/YISAVE TECHNOLOGY (HK) LIMITED,公司全资子公司
Zilia Eletrônicos	指	Zilia Technologies Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda. 曾用名：SMART Modular Technologies do Brasil - Indústria e Comércio de Componentes Ltda.
Zilia Semicondutores	指	Zilia Technologies Indústria de Componentes Semicondutores Ltda.曾用名：SMART Modular Technologies Indústria de Componentes Eletrônicos Ltda.
Zilia	指	Zilia Eletrônicos 及 Zilia Semicondutores
元成苏州、元成	指	元成科技（苏州）有限公司，曾用名：力成科技（苏州）有限公司
金士顿	指	Kingston Technology Corporation（金士顿科技有限公司），公司同行业的主要企业
群联	指	Phison Electronics Corp.（群联电子股份有限公司），中国台湾证券柜台买卖中心挂牌公司，证券代码 8299.TWO，公司同行业的主要企业
存储晶圆厂、存储原厂、存储 IDM 厂	指	全球采取 IDM 经营模式进行存储晶圆设计与制造的主要企业，包括三星电子、美光科技、SK 海力士、西部数据、铠侠、英特尔等。
美光科技	指	美国 Micron Technology,Inc.及其下属子公司，美国纳斯达克上市公司，股票代码 MU.O，公司主要供应商
西部数据	指	美国 Western Digital Corporation 及其下属子公司，西部数据闪存业务于 2025 年 2 月完成分拆，现为闪迪 SanDisk
三星、三星电子	指	韩国 Samsung Electronics Co.,Ltd.及其下属子公司，韩国证券交易所上市公司，股票代码 005930.KS，公司主要供应商
SK 海力士	指	韩国 SK Hynix Inc.及其下属子公司，韩国证券交易所上市公司，股票代码 000660.KS，公司主要供应商
铠侠	指	日本 Kioxia Holdings Corporation 及其下属子公司，存储晶圆全球主要制造商之一
英特尔	指	美国 Intel Corporation 及其下属子公司
长江存储	指	长江存储科技有限责任公司
长鑫存储	指	合肥长鑫集成电路有限责任公司
国际交易中心	指	电子元器件和集成电路国际交易中心股份有限公司
WSTS	指	世界半导体贸易统计公司 World Semiconductor Trade Statistics Inc.，总部注册于美国加州圣何塞的非盈利性全球半导体贸易数据统计机构，收集并公布半导体产业净贸易数据并提供产业预测
灼识咨询	指	灼识行业咨询有限公司，独立第三方及由本公司聘请编制行业报告的市场研究公司
JEDEC	指	JEDEC 固态技术协会，固态及半导体工业界的一个标准化组织，制定固态电子方面的工业标准
Omdia（IHS Markit）	指	市场研究机构 Omdia，市场研究机构 Informa Tech 整合 IHS Markit 科技、传媒与电信（TMT）研究业务后形成的新市场研究咨询品牌
闪存市场（CFM）	指	中国大陆地区的一家闪存产品报价网站与存储市场研究机构
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
《公司章程》	指	本公司现行有效的《公司章程》
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

释义项	指	释义内容
报告期末、本报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	如无特别说明，指人民币元、万元、亿元
半导体产品	指	利用半导体材料制成的电子元器件，包括集成电路和其他电子元器件等。
芯片、集成电路、IC	指	集成电路（Integrated Circuit），通称芯片（Chip），是一种微型电子器件或部件。采用半导体制造工艺，把一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及它们之间的连接导线全部制作在一小块半导体晶片（如硅片或介质基片）上，然后焊接封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的电子器件。
半导体存储器、存储芯片、记忆体、Memory	指	具备信息存储功能的半导体元器件，广泛应用于各类电子产品中，是数据或程序的硬件载体。
闪存固件、固件	指	Firmware，出厂预设存储在存储器中，运行在闪存控制器内部的程序代码，担任着存储器中协议处理，数据管理和硬件驱动等核心工作。如 SSD 固件包括传输协议处理、逻辑管理算法、数据加密和保护、闪存驱动、介质保护、异常处理和设备健康管理等功能，对存储器设备的功能、性能、可靠性、寿命等关键指标具有重要影响。
闪存控制器、闪存主控芯片、主控	指	Flash Memory Controller，一种专用的微型处理器，一般采用高性能低功耗的 RISC 指令架构运行固件代码进行系统管理和调度，提供专用闪存驱动模块和高速 DMA 数据通道进行闪存介质的驱动和高速数据传输，其特定的外部接口和协议处理模块负责和主机之间的通讯交互并决定了存储产品的形态和类别。
RAM	指	随机存取存储器（Random Access Memory），存储单元的内容可按需随机取出/存入，且存取的速度与存储单元的位置无关。RAM 断电时将丢失存储内容，是易失性存储器，主要用于短时间内存储临时数据。
DRAM	指	动态随机存取存储器（Dynamic Random Access Memory），RAM 的一种，每隔一段时间要刷新充电一次以维持内部的数据，故称“动态”。
DIMM	指	双列直插内存模块（Dual Inline Memory Module），DRAM 内存模组的主流规格之一。
ROM	指	只读存储器（Read-Only Memory），一种非易失性存储器，即存储器断电后数据不会丢失。
闪存、Flash	指	快闪存储器（Flash Memory），是一种非易失性（即断电后存储信息不会丢失）半导体存储芯片，具备反复读取、擦除、写入的技术属性，属于存储器中的大类产品。
NOR Flash	指	代码型闪存芯片，一种非易失闪存技术及基于该技术的产品。
NAND Flash	指	数据型闪存芯片，一种非易失闪存技术及基于该技术的产品。
eMMC	指	嵌入式多媒体存储器（Embedded Multimedia Card），一种内嵌式存储器标准及基于该标准的产品，主要应用于手机、平板电脑等移动电子终端。
MCP	指	多芯片封装（Multiple Chip Package），将两种以上的存储芯片通过堆叠等方式封装在一个封装体内。
eMCP	指	基于 eMMC 的多制层封装芯片(eMMC-based multi-chip package)，一种集成封装 eMMC 和 LPDDR 的多制层封装芯片。
uMCP	指	基于 UFS 的多制层封装芯片(UFS-based multi-chip package)，一种集成封装 UFS 和 LPDDR 的多制层封装芯片。
UFS	指	通用闪存存储（Universal Flash Storage），是一种内嵌式存储器的标准规格和符合该标准的存储产品。
ASIC	指	Application Specific Integrated Circuit 的简称，是一种为专门目的而设计的集成电路，是指应特定用户要求和特定电子系统的需要而设计、制造的集成电路，分为全定制和半定制两种。
SSD	指	固态硬盘（Solid State Disk），区别于机械磁盘，用固态电子存储芯片阵列而制成的硬盘，一般包括控制器（Controller）和存储器（Flash 及 DRAM），存储单元负责存储数据，控制单元承担数据的读取、写入。
SD 卡	指	安全数码存储卡（Secure Digital Memory Card），一种基于 NAND Flash 的存储设备。

释义项	指	释义内容
DDR	指	双倍数据速率（Double Data Rate），是 JEDEC 协会就 SDRAM 产品制定的行业通行参数标准。
LPDDR	指	低功耗双倍数据速率（Low Power DDR），是 JEDEC 协会就低功耗 SDRAM 产品制定的行业通行参数标准。
晶圆、Wafer	指	经过特定工艺加工、具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆片，经切割、封装、测试等工艺后可制成 IC 成品。
颗粒、Die、存储颗粒	指	存储晶圆经过切割、萃取工艺后得到的单颗存储芯片。
集成电路设计、IC 设计	指	包括电路功能定义、结构设计、电路设计及仿真、版图设计、绘制及验证，以及后续处理过程等流程的集成电路设计过程。
集成电路封装	指	把从晶圆上切割下来的集成电路裸片（Die），用导线及多种连接方式把管脚引到外部接头处，然后固定包装成为一个包含外壳和管脚的可使用的芯片成品，以便与其它器件连接。
SiP	指	System In Package，系统级封装，一种集成电路芯片封装技术。
CP	指	Chip Probing 的缩写，也称为晶圆测试或中测，是对晶圆级集成电路的各种性能指标和功能指标的测试。
FT	指	Final Test 的缩写，也称为芯片成品测试或终测，主要是完成封装后的芯片进行各种性能指标和功能指标的测试
集成电路测试	指	集成电路晶圆测试、成品测试、可靠性试验和失效分析等工作。
制程工艺	指	集成电路制造过程中，以晶体管之间的线宽为代表的技术工艺，其技术水平意味着在同样面积的晶圆上，可以制造出更多的芯片；或者同样晶体管规模的芯片会占用更小的面积。
IDM	指	Integrated Device Manufacturer，垂直整合制造商，代表垂直整合制造模式，指业务范围涵盖芯片设计、晶圆制造、封装测试等全业务环节的集成电路企业组织模式。
MB、GB、TB、PB、EB、ZB	指	存储单位，MB 指 Megabyte（兆字节，简称“兆”），GB 指 Gigabyte（吉字节，又称“千兆”），TB 指 Terabyte（太字节），PB 指 Petabyte（拍字节），EB 指 Exabyte（艾字节），ZB 指 Zettabyte（泽字节），Byte 是计算机信息技术用于计量存储容量的一种计量单位。换算关系为 1GB=1,024MB，1TB=1,024GB，1PB=1,024TB，1EB=1,024PB，1ZB=1,024EB。
SMT	指	Surface-mount Technology 表面贴装技术，将无引脚或短引线表面组装元器件安装在印制电路板表面或其它基板表面上，通过回流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术。
Padis	指	巴半导体产业技术发展支持计划
SOCAMM	指	小型化压缩附加内存模组（Small Outline Compression Attached Memory Module），是一种采用 LPDDR 与 CAMM 技术，专为 AI 数据中心设计的低功耗内存模块产品。
CAMM		压缩附加内存模组（Compression Attached Memory Module），经 JEDEC 协会确认的内存模块尺寸标准。

注：本报告列示表格部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，是由于四舍五入所造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	江波龙	股票代码	301308
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市江波龙电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	江波龙		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Longsys Electronics Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	LONGSYS		
公司的法定代表人	蔡华波		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许刚翎	黄文芳
联系地址	深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号鸿荣源前海金融中心二期 B 座 2001、2201、2301	深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号鸿荣源前海金融中心二期 B 座 2001、2201、2301
电话	0755-86030009	0755-86030009
传真	0755-86700940	0755-86700940
电子信箱	ir@longsys.com	ir@longsys.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	10,195,655,370.19	9,038,807,150.58	12.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	14,766,262.08	593,782,063.79	-97.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	32,206,912.13	538,822,670.75	-94.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	692,900,395.33	-1,415,184,933.34	148.96%
基本每股收益（元/股）	0.04	1.44	-97.22%
稀释每股收益（元/股）	0.04	1.42	-97.18%
加权平均净资产收益率	0.22%	9.25%	-9.03%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	18,073,589,157.54	16,896,667,412.13	6.97%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,739,574,359.19	6,467,489,442.63	4.21%

扣除股份支付影响后的净利润

	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	63,342,574.05

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	367,492.81	

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	10,224,777.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-36,624,592.68	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,658,890.04	
减：所得税影响额	5,201,408.02	
少数股东权益影响额（税后）	-10,134,190.42	
合计	-17,440,650.05	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

☒适用 ☐不适用

项目	涉及金额（元）	原因
代扣代缴个税手续费返还收入	2,358,501.12	符合国家政策规定、持续发生

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

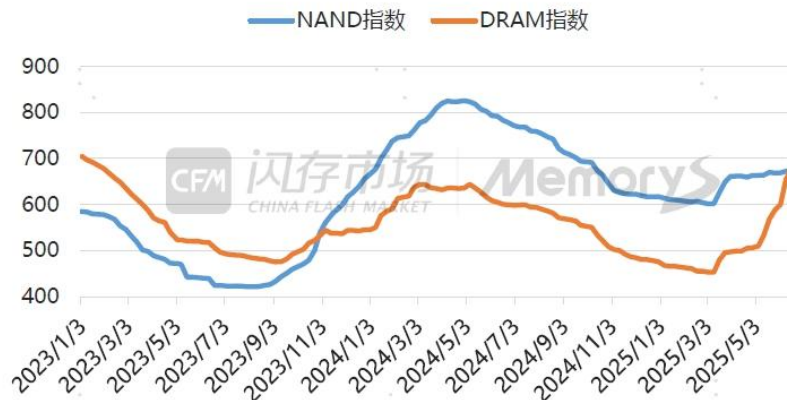
（一）公司所处行业发展情况

1、半导体存储产业概况

2025 年以来，全球存储市场呈现出明显的前低后高走势。一季度初期，受智能手机、PC 等主要下游终端延续 2024 年下半年库存去化趋势影响，存储需求疲软，NAND Flash 与 DRAM 产品价格在一季度持续走低。进入 3 月，随着终端需求出现实质性回暖，下游库存逐步回归健康水平，叠加主要存储原厂执行减产与控货策略，存储供需格局显著改善，带动存储价格见底回升。根据 CFM 闪存市场数据，2025 年上半年，NAND Flash 市场综合价格指数上涨 9.2%，DRAM 市场综合价格指数上涨 47.7%。

存储综合价格指数走势

现货NAND及DRAM综合价格指数



来源：CFM 闪存市场

受益于人工智能、云基础设施等领域持续旺盛的需求，存储领域未来仍然具备较强的增长动力。根据 WSTS 的预测，全球半导体存储产品市场规模预计将由 2024 年的 1,655 亿美元增长到 2025 年的 1,848 亿美元，同比增长 11.7%，并将在 2026 年增长 16.2%，规模提升至 2,148 亿美元。

2、产业链格局

公司正持续向综合型半导体存储品牌企业转型，聚焦于半导体存储应用产品的全链条能力建设，形成芯片设计（包括主控芯片及存储芯片）及固件算法开发、封装测试等核心能力。公司主营业务在存储器基础上，已拓展至主控芯片设计、存储芯片设计等集成电路设计领域，实现了更全面的市场布局 and 更深度的产业链协同。

存储芯片的设计与制造产业具有很高的技术和资本门槛，半导体存储技术的诞生及演进特点，决定了全球存储芯片市场长期由韩国、美国和日本的少数企业主导。与此同时，以长江存储、长鑫存储为代表的

国内存储芯片厂商在技术进步和产能扩张方面持续展现出强劲的发展势头，这也为国内独立存储器厂商的发展带来了更多的契机。

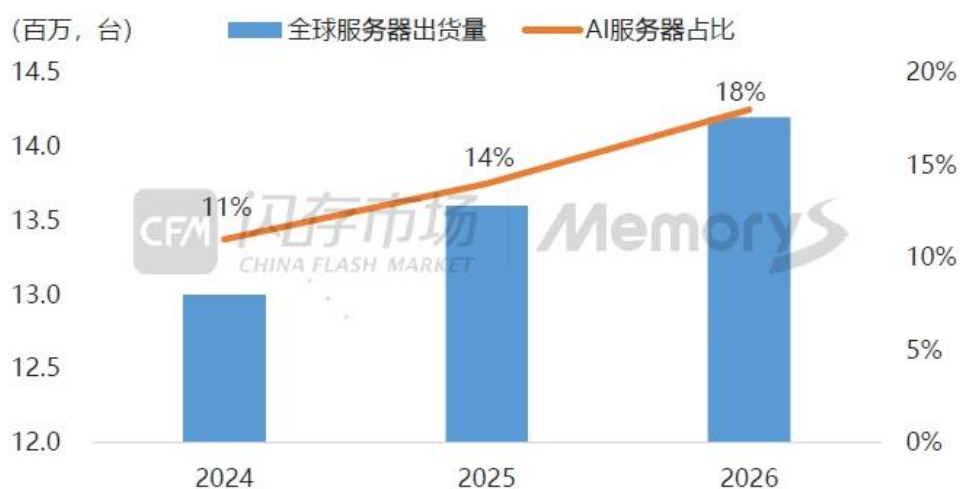
3、产业链下游应用场景丰富

半导体存储产业链的下游应用场景极为丰富，覆盖了从个人消费电子到数据中心的广泛领域。智能手机、PC、可穿戴设备等消费电子产品的迭代升级，以及数据中心、云计算、自动驾驶、物联网等新兴技术的快速发展，推动数据规模持续增长，根据灼识咨询数据，每年生产的数据总量从 2013 年的约 10ZB 增至 2023 年的约 130ZB，到 2028 年将达到近 400ZB，数据规模持续增长为半导体存储产业发展提供了长期动能。

（1）服务器/数据中心市场

随着全球数字化步伐的加快，对智能化服务的需求急剧上升，尤其是在大模型训练、推理等关键 AI 技术领域，全球云服务提供商纷纷加大服务器等 AI 基础设施投入，推动了服务器市场迅速增长。根据 CFM 闪存市场数据，2025 年全球服务器出货量将同比增长 4.6% 至 1,360 万台，其中 AI 服务器出货量同比增长 33% 至 190 万台，AI 服务器占比达 14%，呈现逐年增长的趋势。

服务器出货量变化趋势



来源：CFM 闪存市场

大模型技术应用对存储市场产生了显著影响，存储正向更大容量、更快读写速度、更低延迟、更高可靠性发展，以支持高效的数据处理与模型训练。根据 IDC 与浪潮信息联合发布的《2025 年中国人工智能计算力发展评估报告》，2024 年全球企业的人工智能存储支出达到 67 亿美元，2025 年将增至 76 亿美元，2028 年有望达到 102 亿美元，2023 年至 2028 年的年复合增长率为 12.2%。存储器作为数据存储的直接载体，对于数据安全可控战略的落地及实现具有关键作用，随着数据中心、云计算等下游产业对安全自主可控的重视程度不断提高，国产存储器厂商将迎来广阔的发展空间。

（2）智能终端市场

对于智能手机市场而言，AI 在智能手机上的落地使用已成为常态，未来有望构建高度定制化的 AI 生态，端侧 AI 大模型将成为智能手机的标配。根据 CFM 闪存市场预测，AI 智能手机的渗透率将在 2025 年超过 30%，并呈现快速增长的趋势。随着 AI 手机渗透率大幅增长，和消费者换机周期延长的作用下，手机终端需要搭载更高容量的 NAND 和 DRAM，手机单机平均容量呈现持续上升的趋势。根据 CFM 闪存市场预测，预计 2025 年手机 NAND 平均容量将达到 224GB，DRAM 平均容量将达到 8GB。

对于 PC 市场而言，由于个人电脑具有强大的计算和存储能力，丰富的交互方式以及广泛的应用场景，能够同时满足个人大模型普及的各项要求，使其成为适合承载大模型的理想平台。根据 CFM 闪存市场预测，2025 年 AI PC 的出货量有望超过 9000 万台，AI PC 将成为 PC 市场的主要增长动力。为满足 AI 高性能、低功耗需求，AI PC 的存储需求中 LPDDR5X 正在逐步取代 DDR4，高容量的 1TB SSD 逐渐成为中高端 AI PC 标配，高容量、低成本的 QLC SSD 方案也将在消费类 PC 中快速渗透。

对于智能穿戴市场而言，轻量化大模型技术使得模型在端侧设备或资源受限的复杂环境中得以顺利部署，为 AI 技术在更广泛范围内的普及以及在众多实际场景中的落地应用，开辟了全新的发展路径。根据 IDC 预测，2025 年全球智能眼镜（Smart Eyewear）市场出货量预计达到 1,451.8 万台，同比增长 42.5%，中国智能眼镜（Smart Eyewear）市场出货量预计达到 290.7 万台，同比增长 121.1%。

（二）主营业务

公司主营业务为半导体存储应用产品的研发、设计、封装测试、生产制造与销售。公司聚焦于半导体存储应用产品的全链条能力建设，形成芯片设计（包括主控芯片及存储芯片）及固件算法开发、封装测试等核心能力。公司主营业务在存储器基础上，已拓展至主控芯片设计、存储芯片设计等集成电路设计领域，实现了更全面的市场布局和更深度的产业链协同，为市场提供消费级、车规级、工控级存储器以及行业存储软硬件应用解决方案。

公司拥有行业类存储品牌 FORESEE、海外行业类存储品牌 Zilia 和国际高端消费类存储品牌 Lexar（雷克沙）。公司产品广泛应用于主流消费类智能移动终端（如智能手机、可穿戴设备、PC 等）、数据中心、汽车电子、物联网、安防监控、工业控制等领域，以及个人消费类存储市场。

（三）主要产品

公司面向消费电子、数据中心、工业、通信、汽车、安防、监控等行业应用市场和消费者市场，为客户提供高性能、高品质、创新领先的存储芯片与产品。目前，公司拥有嵌入式存储、固态硬盘、移动存储和内存条四大产品线。

1、嵌入式存储

（1）UFS、eMMC

UFS、eMMC 是应用于智能手机、智能电视、平板电脑、机顶盒、智能可穿戴设备等领域的大容量应用 NAND Flash 嵌入式存储器，特别是作为智能手机的存储模块被广泛使用，是半导体存储的核心产品类别之一。

公司持续保持自研固件的技术优势，对 UFS 标准的新一代嵌入式存储器持续投入研发。目前，公司 UFS4.1 产品已完成主流平台兼容性测试，客户导入验证工作正在进行中。基于自研 UFS4.1 主控，公司 UFS4.1 产品的随机读写性能超越市场同类产品，并支持在 UFS 中同时使用混合存储介质（hybrid），能够有效的平衡 TLC 和 QLC 介质各自的特点。公司正全力推进 UFS 产品的更广泛应用，力求在从 eMMC 向 UFS 过渡的关键时期，稳固并持续保持自身在市场中的领先地位。

作为成熟可靠的存储产品，eMMC 在对性能稳定性有较高要求、同时又注重成本效益的应用场景中，仍然占据着大量的市场份额。公司依托自研 eMMC 主控芯片与固件技术，于 2024 年率先实现 QLC eMMC 产品的量产出货，是全球极少数具备 QLC eMMC 量产能力的企业。该产品在读写性能上对标主流 TLC eMMC，同时凭借更大的容量和更具竞争力的成本优势，能够有效替代传统 TLC eMMC 解决方案。目前，该产品已成功应用于 Realme、ZTE、荣耀、MOTO 等知名品牌的多款终端产品，为公司巩固 eMMC 市场的领先地位注入了新的增长动能。

公司车规级 UFS2.1 产品已在多个汽车客户端完成产品验证，并开始量产出货；第二代车规级 UFS3.1 产品已经完成产品设计和验证，并开始给长期合作的重要汽车客户送样验证。公司车规级产品采用自研固件，通过汽车电子行业核心标准体系 AEC-Q100 认证后，进一步通过了德国 TÜV 莱茵 IATF 16949 汽车行业质量管理体系认证。

（2）超小尺寸 eMMC、ePoP

超小尺寸 eMMC 及 ePoP 主要是面向尺寸受限的穿戴类产品应用场景，开发的小尺寸及高集成嵌入式存储器；ePoP 将存储芯片贴片于 CPU 表面以减少芯片面积占用，适用于智能手表、智能手环、耳机等可穿戴设备。

报告期内，公司推出了新一代超薄 ePOP4x 及超小尺寸 eMMC，产品采用创新的研磨切割工艺，由元成苏州封测制造基地封装测试，产品尺寸上明显小于市场主流产品。超薄 ePOP4x 将 eMMC 闪存与 LPDDR4x 内存“合二为一”，厚度仅为传统 ePOP 的 50%；超小尺寸 eMMC 面积比标准 eMMC 减少了约 65%，极大提升了设备的便携性。公司超小尺寸 eMMC 及 ePoP 精准匹配 AI 穿戴设备对存储小型化与高性能的双重需求，目前已应用于阿里、XREAL、小天才、佳明（Garmin）等国际国内一线厂商的智能眼镜、智能手表当中，助力公司抢占智能穿戴领域的 AI 增量市场。

（3）LPDDR

LPDDR 是低功耗的 DRAM 存储器，主要应用于智能手机、平板电脑等功耗限制严格的消费电子产

品。公司 LPDDR 产品的容量覆盖 4Gb 至 64Gb，作业温域为-25℃~85℃，已获得联发科（Media Tek，MTK）、紫光展锐、Amlogic 等平台认证，基于领先的存储芯片测试能力和品控能力，在智能手机、平板电脑、机顶盒、车载导航等领域获得行业优质客户青睐。公司紧跟 LPDDR 应用市场的脚步，在 LPDDR4、LPDDR4X 之外，LPDDR5/5X 产品已量产且陆续进行批量交付，并为后续 LPDDR5/5X 增量供应做好相应准备，为公司未来在嵌入式存储市场继续保持领先地位打下良好基础。

公司车规级 LPDDR4 已通过车规测试标准体系 AEC-Q100 认证，可实现最低-40℃、最高+105℃的宽温域作业。报告期内，LPDDR4 产品已在多个汽车客户完成产品验证，并开始量产出货。

（4）自研存储芯片业务

SLC NAND Flash 产品提供多功能存储解决方案，适用于小容量、高可靠性存储应用，如网络通信设备、安防监控系统、物联网设备及便携消费电子产品。公司自研存储芯片在生产过程中采用端到端质量管理，实现芯片级别的可追溯性及卓越的产品可靠性，DPPM 低于 100。公司已成功开发 512Mb 到 8Gb 之间的五款 SLC NAND Flash 存储芯片，并积极扩展小容量存储芯片产品线。

2、固态硬盘（SSD）

固态硬盘（SSD）是按照 JEDEC 有关接口标准制造的大容量 NAND Flash 存储器。公司产品覆盖 SATA 和 PCIe 两大主流接口，应用于笔记本、台式机、一体机、视频监控、网络终端等领域，公司近年来持续拓展企业级和高端消费级 SSD 市场。

公司已经推出了多款高速企业级 eSSD 产品，覆盖 480GB 至 7.68TB 的主流容量范围，支持 1DWPD（每日整盘写入次数）和 3DWPD 的耐用性选项，产品外形涵盖 2.5 英寸到 M.2 的多种规格。企业级 PCIe SSD 具备多档功耗调节、无感在线固件升级、多命名空间以及可变 Sector Size 等先进功能，通过支持 Telemetry、Sanitize 和全路径端到端的数据保护特性，提升数据存储的安全性和可靠性。公司的企业级 PCIe SSD 与企业级 SATA SSD 两大产品系列已成功完成与鲲鹏、海光、龙芯、飞腾、兆芯、申威多个国产 CPU 平台服务器的兼容性适配，为在主流平台上的广泛应用提供了坚实的技术基础。

消费类 SSD 上，Lexar 已推出 ARES PRO PCIe5 NVMe SSD 的高端固态硬盘产品，读取速度高达 14000MB/s，是 PCIe4 产品的 2 倍速度；Lexar 已推出 THOR PRO M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe 固态硬盘，读取速度高达 7000MB/s，采用 HMB 和 SLC Cache 技术，通过优化数据传输速率和系统响应速度，能够大幅缩短等待时间。

3、内存条

公司内存条产品线覆盖 DDR4 及 DDR5 系列规格，涵盖消费级、工业级、企业级内存条，产品容量从 4GB 到 128GB，广泛应用于个人电脑、教育/金融智能系统、银行/医院自助终端、网络终端、大型会议中心、安防监控、交通/通讯、小型工作站、工业自动化、电竞等多个应用领域。

在企业级存储领域，公司已推出最大容量为 256GB 的 DDR5 MRDIMM 产品，企业级 DDR5 内存条涵盖从 32GB 至 256GB 主流全容量系列，完成了 AMD Threadripper PRO 9000WX 系列兼容性认证，并在国产鲲鹏、海光、飞腾等多个国产 CPU 平台实现服务器兼容性验证，适用于电信、金融、互联网等各类场景。

针对目前 AI 加速落地情况，公司积极抓住存储行业新的发展趋势，已点亮 SOCAMM 产品，结合 MRDIMM、LPCAMM2、CAMM2、CXL2.0 内存拓展模块补齐未来产品版图，提供持续的服务客户能力。公司 SOCAMM 产品采用 LPDDR5X 技术，提供 128 位 I/O 位宽，并集成存储控制器与内存单元，根据公司内部评估数据，相同容量下带宽比传统 DDR5 RDIMM 高出 2.5 倍以上，降低延迟约 20%，大幅加速 AI 训练和推理任务的数据吞吐。SOCAMM 尺寸为 14×90mm，为标准 RDIMM 的三分之一，支持高密度服务器部署，单模块可达 128GB，满足大模型训练需求，依托于 LPDDR5X 的低电压特性，SOCAMM 产品将显著降低数据中心能耗。此外，SOCAMM 设计首创 4-N-4 HDI 叠构，孔密度提升 10 倍+，突破优化信号完整性，为 SOCAMM 的 8×16bit 多通道架构提供物理支撑，结合近 CPU 布局，全面突破传统 RDIMM 的带宽、延迟瓶颈及高温痛点。基于 SOCAMM 的明显优势，相关产品在未来 AI 服务器及 AI 的应用上有望得到越来越多的应用。

消费类内存条产品上，Lexar 推出 ARES RGB DDR5 战神之刃二代，采用高频率 6800MT/s，支持 RGB 光效设计，用户可以通过 Lexar Sync 软件自定义灯光效果。根据灼识咨询资料，Lexar ARES RGB DDR5 台式机内存系列是市场上速度最快的 DDR5 产品之一。

4、移动存储

移动存储指 USB 闪存盘、存储卡及便携式移动固态硬盘等便携式移动存储器，主要应用于安防监控、车载应用、高清摄影、智能终端、游戏应用等领域。

公司在移动存储产品线已经推出多款移动产品，为 ODM/OEM 客户提供更多更好新产品、新解决方案选择：在 USB 产品线上，公司已成功推出基于自研主控的车载数据备份盘，用于行车记录以及哨兵模式，满足车辆环境对电磁干扰（EMI）防护及宽工作温域等严苛要求，产品相较于行业主流产品，读取速度高约 20%，功耗低约 40%，广泛应用于国内外多家知名新能源品牌；在 SD Express 产品线上，公司已推出全新高性能 SD Express 产品，读速最高可达 880MB/s，容量涵盖 256GB 至 1TB，已被高端游戏、高清摄像应用领域采用；公司还推出了多款移动固态硬盘（PSSD）产品，读写性能最高达到 2000MB/s，全局写性能达到 1GB/s，实现三防、AES 等级加密等各定制化需求。

公司旗下国际高端消费类存储品牌 Lexar 推出多款移动存储旗舰产品。在 PSSD 领域，Lexar 发布了 NFC 加密移动固态硬盘，搭载江波龙自研主控芯片，将 NFC 加密技术融入移动固态硬盘之中，通过 NFC 协议，可与用户手机等设备实现唯一配对，全方位守护用户隐私数据安全；Lexar 发布了 ES5 磁吸移动固

态硬盘，读取速度最高达 2000MB/s，支持高写速拍摄 4K 120fps，可以通过磁吸在手机背面，方便用户单手操作手机。在存储卡领域，Lexar 推出了 PLAY PRO microSDXC Express 存储卡，采用全新的 microExpress 存储标准，以及 PCIe 和 NVMe 接口协议，读取速度可高达 900MB/s，写入速度可高达 600MB/s，最高容量达 1TB；Lexar 推出了 Blue microSDXC UHSI 存储卡，读取速度高达 160MB/s，支持 4K 视频传输，全新 A2 性能，提供 2TB 级别的最大容量。

（四）公司经营模式

1、经营模式概述

公司聚焦于半导体存储应用产品的全链条能力建设，形成芯片设计（包括主控芯片及存储芯片）及固件算法开发、封装测试等核心能力。公司根据市场需求确定产品方案，在自研主控、自研固件核心能力的基础上，实现精确匹配原厂存储晶圆或者自研存储芯片，通过外协封测厂或者自有的封测产能，最终完成存储器产品的封装测试，并实现批量供应。

2、TCM（技术合约制造）模式

半导体存储市场产能刚性与需求快速变动之间的矛盾，叠加供需信息链路的延迟与失真，导致半导体存储市场呈现出明显的周期性特征，并直接影响产业链各环节的盈利能力。在此背景下，公司积极推进 TCM 模式，旨在建立一种新型锚定供需关系，将传统的“单向、单一流程”运营转变为“双向、协作”系统。

在 TCM 模式下，公司利用自身市场地位和与存储价值链中的主要参与者的长期业务关系，担当可靠中间桥梁，让上游晶圆原厂与主要下游客户直接对接，简化晶圆原厂和关键下游客户之间的沟通和供需信息交流。通过 TCM 模式，晶圆原厂能够及时提供市场所需的存储晶圆，为其创造可预见的收入增长机会，更好地服务市场。下游核心大客户在与原厂前述对接交换机制的基础上，获得存储资源的稳定供应和深度参与定价机制机会。

作为善于洞察市场需求的中间桥梁，公司能够获得晶圆原厂深度稳定的资源支持，确保关键资源供应稳定。公司凭借对市场需求的深刻洞察，充分发挥公司内部能力缩短产品开发交付周期，更好地服务于核心大客户，从而促进公司业务规模的扩大和销售额的增长。

公司 TCM 模式打造的合作生态系统，将最大限度地提高产品开发和交付效率，并降低交易成本，提高存储价值链的透明度，实现更稳定的存储晶圆供应和定价，降低晶圆价格波动及产业相关的风险。公司 TCM 的创新模式将提高存储产品行业的效率，帮助公司获得超越传统存储器厂商的产业竞争地位。

TCM 模式示意图



3、PTM（存储产品技术制造）模式

在 PTM 模式下，公司在产品设计、开发及生产的各个阶段，通过全栈定制服务与支持，为重要客户提供量身定制的存储解决方案。作为一种“差异化”战略，PTM 模式能够提供高度定制化的存储解决方案及技术支持，满足 IDM（集成设备制造商）通常难以实现的独特定制需求。

PTM 模式依托于公司全面的垂直整合能力，涵盖了从产品设计、存储芯片及主控芯片设计、固件开发，到封装、测试、SMT 及组包的整个存储产品价值链。公司依托于自主封测制造产能，具备全面把控并高效完成上述各个环节的实力，能够在 PTM 模式下提供端到端的定制化服务。除了具备端到端能力外，公司研发团队深入分析芯片特性，并与客户紧密合作，提前确认技术细节，确保各类存储解决方案能够针对预期应用进行优化，通过卓越的技术能力为 PTM 模式提供强大支持。

通过满足客户在技术方面高度苛刻的定制需求，公司帮助客户实现创新产品理念，从而增强其产品的市场竞争力；另一方面，通过提供全栈式服务，PTM 模式使公司能够提升定价能力，并维持较为稳健的盈利水平。

PTM 模式示意图



（五）公司行业地位

根据灼识咨询的数据，公司是全球第二大独立存储器企业及中国最大的独立存储器企业。公司是少数在存储器 B2B 和 B2C 市场均拥有独立品牌的中国公司，各品牌业务处于国际领先地位。公司旗下 FORESEE 品牌 2023 年 B2B 收入在全球独立存储器品牌中排名第五；Lexar 品牌 2023 年 B2C 收入在全球独立存储器品牌中排名第二；Zilia 品牌 2023 年收入在拉丁美洲和巴西的独立存储器企业中位居第一。

公司聚焦存储产品的品质提升与产品创新，持续投入研发资源，在存储芯片设计、主控芯片设计、固件开发、存储芯片测试、集成封装设计等方面积累了一系列核心技术能力。公司依托长期积累形成的综合技术实力，形成丰富齐备的产品线，覆盖半导体存储器的各类应用场景，产品性能和品质获得行业类客户及消费者市场的广泛认可。

（六）经营情况分析

2025 年上半年，公司实现营业收入 101.96 亿元，同比增长 12.80%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,476.63 万元；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3,220.69 万元。公司 2025 年上半年度股份支付费用为 4,857.63 万元，剔除股份支付费用后，归属于上市公司股东的净利润为 6,334.26 万元。随着存储价格企稳回升，公司在多个业务领域持续取得突破，2025 年第二季度实现营收 59.39 亿元，环比增长 39.53%，单季度营收创历史新高；实现扣非后归母净利润 2.34 亿元，环比增长 215.94%，第二季度收入与利润环比均呈现大幅改善趋势。

截至 2025 年 7 月底，公司主控芯片全系列（含 UFS\ eMMC\ SD\ 高端 U 盘等场景，下同）产品累计实现超过 8000 万颗的批量部署。公司设计并成功流片了历史上首批 UFS 自研主控芯片，搭载公司自研主控

的 UFS4.1 产品的整体性能超越市场同类产品。基于公司 UFS 主控芯片的技术实力优势，公司已与闪迪达成战略合作，共同面向移动及 IOT 市场推出定制化的高品质 UFS 产品及解决方案。

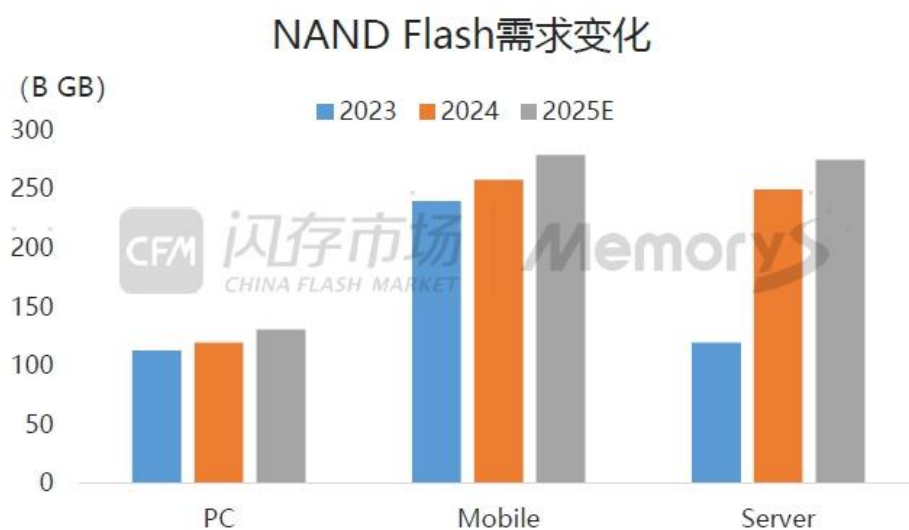
报告期内，公司进一步强化了海外市场开拓，Zilia 实现销售收入 13.88 亿元，同比增长 40.01%。公司全球品牌影响力持续提升，Lexar 在以往高增长的基础上，上半年全球销售收入达到 21.45 亿元，同比增长 31.61%。

（七）业绩驱动因素

1、下游需求维持温和增长

2025 年以来，手机、PC 等半导体存储主要下游市场温和复苏，根据 IDC 数据，2025 年上半年全球手机出货量 6.00 亿台，同比增长 1.28%，2025 年上半年全球 PC 出货量 1.32 亿台，同比增长 5.79%。与此同时，大模型的兴起推动包括 AI 硬件投入的高速增长，服务器出货规模持续提升。下游需求维持温和增长，为半导体存储产业的发展提供了温和的产业环境，根据 CFM 闪存市场预测，2025 年全球 NAND Flash Bit 需求同比增长约 10%，全球 DRAM Bit 需求同比增长约 16%。

NAND bit 容量变化趋势



2、重点业务增长驱动公司业绩提升

1) 企业级业务实现放量增长

报告期内，公司企业级存储业务规模增长明显，企业级存储业务收入达到 6.93 亿元，同比增长 138.66%。公司是国内少数具备“eSSD+RDIMM”产品设计、组合以及规模供应能力企业，在 eSSD 与 RDIMM 产品组合基础上，已成功点亮 SOCAMM 产品，结合 MRDIMM、CXL2.0 内存拓展模块构建了全面的企业级产品体系。公司的 eSSD 与 RDIMM 产品已成功完成鲲鹏、海光、飞腾等多个国产 CPU 平台

服务器的兼容性适配，DDR5 RDIMM 产品也通过了 AMD 旗下 Threadripper PRO 9000WX 系列工作站 CPU 认证，为在主流平台上的广泛应用提供了坚实的技术基础。

在前期完成众多平台和客户验证基础之上，2024 年以来公司企业级业务进入快速增长阶段，客户涵盖运营商、大型及中型互联网企业、服务器企业等，产品已在通信、互联网、金融等行业历经多次严苛考验并成功交付。报告期内，公司企业级产品已导入头部互联网企业的供应链体系中，并持续深化与多个领域知名客户的合作，将为公司业绩提升带来积极作用。

2) 保持嵌入式存储市场领先地位，技术与模式创新驱动业务增长

基于目前消费级产品多元化、大容量、高性能、低功耗的趋势，公司在嵌入式领域继续深耕先进技术，依靠自研主控、自研固件、自研 LDPC 算法、自主封测等优势能力，推出了 UFS4.1、eMMC Ultra、QLC eMMC、7.2mm×7.2mm 的超小尺寸 eMMC、0.6mm（max）超薄 ePOP4x 等新型嵌入式产品。

基于公司 UFS 产品的性能优势，公司已与闪迪达成战略合作，面向移动及 IOT 市场推出定制化的高品质 UFS 产品及解决方案；基于 QCL eMMC 的大容量及价格优势，公司 QLC eMMC 产品已用在众多知名厂商的各类移动终端产品上；公司新一代超薄 ePOP4x 及超小尺寸 eMMC，基于公司旗下元成苏州的高端封测能力，实现了同一性能和容量标准下更高的集成度，已规模应用于多家国内国际一线厂商的智能眼镜、智能手表产品中。

3) 海外业务影响力持续增长

2025 年上半年，公司海外业务影响力持续增长。Lexar 品牌业务全球营收由 2019 年的 8.64 亿元，增长至 2024 年的 35.25 亿元，年复合增长率达 32.48%，2025 年延续高速增长趋势，上半年 Lexar 收入同比增长 31.61%。Lexar 近年来，在产品与设计不断创新突破，并屡获国际权威媒体和机构的高度认可，率先在行业推出了金属 SD 存储卡，打破了长期以来存储卡塑料材质的局限；Lexar 的 CFexpress Type B 钻石卡在 2023 和 2024 连续两年收获全球顶级影像奖项 TIPA 世界奖；Lexar Professional Go 手机固态硬盘摄影套装，在国际知名众筹平台 KICKSTARTER 上收获了近 100 万美金的众筹基金；Lexar 专业车载 U 盘，目前已经成为众多新能源知名车企核心车型的出厂标配。

公司的巴西子公司 Zilia，2025 年上半年实现销售收入 13.88 亿元，同比增长 40.01%。作为巴西头部存储器厂商，Zilia 已构建完善的海外供应链体系，与半导体存储全球头部客户、半导体存储原厂建立了长期合作关系，在巴西与南美市场拥有深厚影响力。公司通过整合自身技术和测试能力，与 Zilia 领先的封装测试制造能力结合，构建了全球化与国内产能并重、自主产能与委外产能并行的制造格局，打造能够应对新时代国际环境变化的弹性供应链及业务体系。

3、自研芯片应用加速，构建技术能力底座

存储主控芯片在多个层面对存储器的整体性能表现起到了关键作用，公司一直以来对存储器关键技

术采取以我为主、自主研发、循序渐进的战略。公司结合自身业务、产品优势，在充分研究市场及客户特点后有针对性的开始自主研发主控芯片，增强公司整体竞争力以及产品技术护城河。

随着 UFS 越来越成为主流的嵌入式存储产品形态，2024 年公司设计并成功流片了历史上首批 UFS 自研主控芯片，搭载了公司自研主控芯片的 UFS4.1 产品，其顺序读写性能达到了 4350MB/s 及 4200MB/s，随机读写性能达到了 630K IOPS 及 750K IOPS，均优于市场主流产品。依托于该系列主控芯片的强劲性能，公司 UFS 有望打入高端智能终端市场，截至 2025 年 7 月底，公司主控芯片全系列产品累计实现超过 8000 万颗的批量部署，全年来看，自研主控芯片出货规模将实现放量增长。

二、核心竞争力分析

公司通过打造全方位的体系化竞争优势，在存储领域建立了独特的市场地位。公司在多个产业环节技术领先的基础上，将芯片（主控芯片及存储芯片）设计、固件算法开发、封装测试以及生产制造等核心能力有机整合，形成了一套完整且高效的产业能力链条，使得公司在产品创新、市场响应和定制化服务等方面形成差异化的竞争优势。辅以公司前瞻性布局，在品牌建设、全球化运营以及与上下游深度协作等方面形成的软实力优势，进一步巩固了公司的市场领先地位，并形成了强大市场竞争壁垒。系统性的优势组合，使公司能够打破传统存储器企业的藩篱，在业务布局和商业模式创新上展现出强大的生命力，推动公司不断超越现有业务边界，塑造未来产业发展的新格局。

（一）自研芯片与固件算法技术优势

截至 2025 年 7 月底，公司主控芯片全系列产品累计实现超过 8000 万颗的批量部署。公司自研主控芯片采用比市场主流主控更领先的工艺，直接让搭载自研主控芯片的存储产品在读写速度和功耗方面显著优于市场同类产品，如公司 UFS 4.1 在读写速度方面已超越当前市场主流水平，eMMC Ultra 不仅性能优于主流 eMMC 产品，其随机读写速度甚至能达到 UFS 2.2 的水准。公司建立自研主控能力并匹配自研固件算法的既有竞争力后，能够高效率满足客户，特别是大客户的产品高性能要求，并且在售后服务故障解决等领域以自有能力帮助客户快速解决问题，从而巩固并扩大公司在存储产品各领域的竞争优势。

公司已经形成了完善的存储器研发体系和丰富的知识产权库，截至 2025 年 6 月 30 日，公司已经获得 613 项专利，其中发明专利 232 项，境外专利 110 项，软件著作权 147 项，集成电路布图设计 12 项。公司高度重视人才，尤其是研发人才的引进与培养。截至 2025 年 6 月 30 日，公司拥有技术研发人员 1207 人。

（二）封装测试优势

公司拥有市场领先的高端 SiP 技术和包括层叠封装在内的 MCP 技术，并已成功量产 16 层层叠存储产品及车规级 AEC-Q100 第二等级嵌入式产品。公司采用“1+8”层叠封装技术的 NAND Flash 产品，采用 QFN“1+4”层叠封装技术及 SMT 组装的产品，以及 DDR 产品的封装良品率均超过 99.9%。公司领先的封装技术对高端产品实现起到重要支撑作用，公司新一代超薄 ePOP4x 及超小尺寸 eMMC，由元成苏州封测制造基地封装测试，采用创新的研磨切割工艺，实现了产品尺寸上明显小于市场主流产品；Lexar 2TB 超大容量 micro SD 卡采用 12 层堆叠技术以及超薄研磨及切割工艺，在严格遵守 micro SD 尺寸标准的同时实现更高的集成度。

（三）品牌优势

公司于 2011 年创立 FORESEE，作为以技术为驱动、以客户为中心、以创新为核心的品牌，FORESEE 致力于深化存储技术进步，拓宽存储产品种类。公司的 FORESEE 产品采用自研固件，支持大规模生产和定制，经过十多年深耕存储产品行业，FORESEE 已建立全面的产品组合，包括嵌入式存储、固态硬盘、移动存储及内存条，广泛应用于各类存储应用场景。公司 FORESEE 产品以提供高质量、高性能、定制化和创新型存储解决方案而闻名，供应给各行各业的领先企业。

公司旗下 Lexar 品牌于 1996 年在加利福尼亚创立，是国际高端消费存储品牌，在摄影、视听和户外运动拍摄设备领域久负盛名，拥有忠实的客户群体。Lexar 已构建全面的产品组合，产品涵盖存储卡、移动硬盘、U 盘、Workflow（桌面备份站）、PCIe 和 SATA 固态硬盘以及 DDR5 和 DDR4 内存条。Lexar 在全球拥有超过数百万社交媒体平台粉丝，同时在全球范围建立了 Lexar ambassador 影像大使社群；Lexar 是英雄联盟 LPL 头部战队 BLG 的唯一指定存储品牌，并持续多年通过 CES、IFA、COMPUTEX、MWC、GITEX 等全球顶级展会提升 Lexar 品牌势能。

2023 年，公司完成巴西头部存储厂商 SMART Brazil 的收购与更名后，顺势推出 Zilia 品牌。Zilia 品牌的产品面向商业客户，包括嵌入式存储、固态硬盘及内存条。凭借 Zilia 在巴西存储市场 27 年的专业经验，Zilia 帮助公司进入拉丁美洲市场，该市场具有独特的地理发展特征和当地市场环境。通过 Zilia 的本地化运营、生产和服务，公司能够很好地在拉丁美洲服务客户和推广 Zilia 品牌产品。

（四）产业链上下游深度合作优势

公司与上游主要存储晶圆原厂厂商建立了长期、稳定和紧密的业务合作关系，是全球少数几家与主要晶圆原厂订立长期战略直接供应协议的存储产品企业之一，公司已与智能终端、数据中心、汽车电子、物联网、安防监控、工业控制等众多领域的优质客户形成了紧密的长期合作。公司凭借自研芯片、固件研发、封装测试、海外布局，及全球市场品牌等核心优势，帮助晶圆原厂快速实现晶圆的产品化，目前已与闪迪

在 UFS 产品上达成 TCM 模式的深度合作，未来在市场应用、产品开发、客户定制等方面与全球存储晶圆原厂有着广阔的合作空间。

（五）全球化运营优势

公司重视存储业务的全球布局，积极践行国内国际双循环战略。自 2017 年跨国收购 Lexar（雷克沙）品牌并成功实现全球运营以来，充分发挥了中国高效的供应链优势，加速全球渠道拓展，推动市场的快速扩张。目前 Lexar 已在全球六大洲建立了完整的渠道网络，Lexar 产品已在全球数十个国家和地区实现销售。在全球多个区域，Lexar 成功进驻了包括 Costco、Fnac、BestBuy、MediaMart 等在内的众多知名线下零售渠道，并在亚马逊、Shopee、LAZADA 等海外电商平台上排名位居行业前列，不断增强品牌业务的全球市场覆盖率和影响力。

2023 年，公司通过对巴西头部存储厂商 SMART Brazil（现更名为 Zilia）的股权收购，进一步强化了海外市场的开拓。Zilia 建立了完善的海外供应链体系，与半导体存储全球头部客户、半导体存储原厂建立了长期合作关系，在巴西市场拥有深厚影响力，并在逐步扩大其在全球产业链中的作用。公司以 Zilia 业务资源为基础，增强公司国际化运营能力，利用 Zilia 贴近海外客户的优势，以及自研技术、综合存储产品和海外制造的能力，扩大公司的海外市场份额，为公司国际业务的中长期发展奠定坚实基础。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	10,195,655,370.19	9,038,807,150.58	12.80%	
营业成本	8,874,758,785.95	6,913,848,654.64	28.36%	
销售费用	415,501,277.58	343,401,450.66	21.00%	
管理费用	260,240,844.20	306,447,854.51	-15.08%	
财务费用	68,963,675.89	165,830,784.24	-58.41%	主要系汇兑损益变动的影响所致
所得税费用	15,644,647.88	111,333,239.86	-85.95%	主要系利润减少导致所得税减少
研发投入	445,738,812.10	475,449,778.38	-6.25%	
经营活动产生的现金流量净额	692,900,395.33	-1,415,184,933.34	148.96%	主要系销售商品提供劳务收到的现金增加以及购买商品、接受劳务支付的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-528,251,120.68	-461,452,861.44	-14.48%	

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
筹资活动产生的现金流量净额	17,218,091.68	2,076,509,942.93	-99.17%	主要系取得借款收到的现金减少，以及偿还债务支付的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	187,238,051.71	-29,252,346.18	740.08%	主要系经营活动产生的现金流量净额同比增加所致
税金及附加	16,302,676.71	10,089,052.12	61.59%	主要系房产税及巴西附加税增加所致
其他收益	171,176,379.22	37,126,184.12	361.07%	主要系巴西 Padis 税收优惠增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分产品						
存储产品	10,153,918,652.77	8,805,422,135.11	13.28%	13.44%	28.86%	-10.38%
分地区						
境外	7,024,132,652.68	5,968,758,208.99	15.02%	5.68%	18.35%	-9.10%
境内	3,171,522,717.51	2,906,000,576.96	8.37%	32.59%	55.36%	-13.43%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-22,886,104.54	-40.37%	主要系外汇衍生金融产品损失	是
公允价值变动损益	-13,738,488.14	-24.23%	主要系衍生金融资产/负债及其他非流动金融资产估值变动	否
资产减值	-196,033,706.52	-345.78%	主要系计提的存货减值准备	是
营业外收入	4,936,122.51	8.71%		否
营业外支出	1,779,867.41	3.14%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,215,193,089.83	6.72%	1,024,970,961.57	6.07%	0.65%	无重大变动
应收账款	2,262,528,651.21	12.52%	1,601,139,267.40	9.48%	3.04%	主要系销售增长带来的本期末余额增加
存货	8,076,158,101.52	44.68%	7,833,153,366.75	46.36%	-1.68%	无重大变动
长期股权投资	30,000,000.00	0.17%	30,000,000.00	0.18%	-0.01%	无重大变动
固定资产	2,150,996,522.59	11.90%	2,080,161,529.79	12.31%	-0.41%	无重大变动
在建工程	293,636,721.53	1.62%	266,254,448.59	1.58%	0.04%	无重大变动
使用权资产	78,494,149.90	0.43%	76,607,445.85	0.45%	-0.02%	无重大变动
短期借款	3,443,414,446.06	19.05%	3,696,349,431.09	21.88%	-2.83%	无重大变动
合同负债	129,831,614.32	0.72%	94,802,975.42	0.56%	0.16%	无重大变动
长期借款	2,548,770,297.96	14.10%	2,516,736,278.33	14.89%	-0.79%	无重大变动
租赁负债	62,459,021.21	0.35%	64,420,453.99	0.38%	-0.03%	无重大变动
应付账款	2,106,967,088.44	11.66%	1,140,589,338.16	6.75%	4.91%	主要系采购的增长带来本期末余额增加
商誉	829,070,789.61	4.59%	793,980,462.61	4.70%	-0.11%	无重大变动

2、主要境外资产情况

☑适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Longsys Electronics (HK) Co., Limited	全资子公司	26.50	中国香港	存储器的境外销售及采购	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	盈利	39.32%	否
Zilia	投资并购	12.63	巴西	通用存储器的制造、销售	通过加强管理、财务管控等方式防范风险	盈利	18.74%	否
其他情况说明	资产规模填列数据为净资产，单位：人民币/亿元							

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	162,319,775.48	2,125,164.11			451,247,857.57	549,895,768.26		65,797,028.90
2.衍生金融资产	17,302,986.15	-16,433,485.35			206,461,195.96	206,816,414.53		869,500.80
3.其他非流动金融资产	720,080,267.18	17,588,589.87						737,668,857.05
金融资产小计	899,703,028.81	3,280,268.63			657,709,053.53	756,712,182.79		804,335,386.75
上述合计	899,703,028.81	3,280,268.63			657,709,053.53	756,712,182.79		804,335,386.75
金融负债	0.00	-16,316,152.45						16,316,152.45

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☒ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,544,413.24	13,544,413.24	其他受限	用于保证金	10,560,336.69	10,560,336.69	其他受限	用于保证金
应收票据	18,502,040.83	18,502,040.83	贴现	贴现	70,483,966.18	70,483,966.18	贴现	贴现
固定资产	27,810,634.26	25,090,028.82	抵押	用于借款	27,810,634.26	25,392,318.30	抵押	用于借款
其他非流动资产	2,147,580.00	2,147,580.00	其他受限	用于保证金				
应收账款	750,921,438.40	749,388,926.01	质押	用于借款	415,191,261.03	414,471,563.49	质押	用于借款
合计	812,926,106.73	808,672,988.90			524,046,198.16	520,908,184.66		

注：其中，应收账款部分已于 2025 年 7 月 2 日收到有权登记注册机关出具的有效文件予以完全解除质押。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,069,714,645.75	474,894,630.07	125.25%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固 定资产投 资	投资项目 涉及行业	本报告期投 入金额	截至报告期末 累计实际投入 金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告 期末累计 实现的收 益	未达到计 划进度和 预计收益 的原因	披露日期 （如有）	披露索引 （如有）
江波龙集团上海总部项目	自建	是	存储器研发	43,207,884.32	272,076,167.00	募投资金		0.00	0.00	不适用		
江波龙中山存储产业园二期	自建	是	存储器研发及测试	17,186,913.71	371,467,931.76	募投资金		0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	60,394,798.03	643,544,098.76	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动 损益	计入权益的 累计公允价 值变动	报告期内购入 金额	报告期内售出 金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
金融衍生工具	727,241.98	142,258.82		206,461,195.96	206,816,414.53	-355,218.57		869,500.80	自有资金
股票	551,205,556.01	7,965,008.34						559,170,564.35	自有资金
其他	331,194,486.65	11,748,745.64	0.00	451,247,857.57	549,895,768.26	2,585,124.16	0.00	244,295,321.60	自有资金
合计	883,127,284.64	19,856,012.80	0.00	657,709,053.53	756,712,182.79	2,229,905.59	0.00	804,335,386.75	--

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	首次公开发行	2022 年 08 月 05 日	233,814	218,500.77	5,594.54	208,601.27	95.47%	0	0	0.00%	6,630.77	存放于募集资金账户	0
合计	--	--	233,814	218,500.77	5,594.54	208,601.27	95.47%	0	0	0.00%	6,630.77	--	0
募集资金总体使用情况说明													
本公司扣除发行费用的募集资金净额为人民币 218,500.77 万元，已累计投入的募集资金金额 208,601.27 万元，利息收入、现金管理产品收益扣除手续费等支出后的净额为 3,664.02 万元，募集资金转入自有资金用于永久性补流的金额为 6,932.75 万元，截至 2025 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金余额为 6,630.77 万元，其中包含企业级及工规级存储器研发项目的节余募集资金 2.16 万元，该节余募集资金已经董事会和股东大会审议，后续将用于永久补充流动资金。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															
2022	2022 年	江波龙	生产建	否	70,000	70,000	70,000	3,269.24	60,655.77	86.65%	2025	0	0	不适用	否

年首次公 开发行 股票	08 月 05 日	中山存 储产业 园二期 建设项 目	设								年 04 月				
2022 年首次 公 开发行 股票	2022 年 08 月 05 日	企业级 及工规 级存储 器研发 项目	研发项 目	是	35,000	35,000	63,600	864.26	64,762.36	101.83%	2025 年 04 月	0	0	不适用	否
2022 年首次 公 开发行 股票	2022 年 08 月 05 日	补充流 动资金	补流	否	45,000	45,000	45,000		45,000	100.00%	2025 年 04 月	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	150,000	150,000	178,600	4,133.5	170,418.13	--	--			--	--
超募资金投向															
2022 年首次 公 开发行 股票	2022 年 08 月 05 日	小容量 Flash 存 储芯片 设计研 发项目	研发项 目	否			13,460	1,461.04	11,742.37	87.24%	2026 年 06 月	0	0	不适用	否
2022 年首次 公 开发行 股票	2022 年 08 月 05 日	收购 SMART Brazil 81%股 权项目	投资并 购	否			26,440.77		26,440.77	100.00%		0	0	不适用	否
2022 年首次 公 开发行 股票	2022 年 08 月 05 日	暂未确 定用途 的募集 资金	其他	否	68,500.77	68,500.77						0	0	不适用	否
超募资金投向小计				--	68,500.77	68,500.77	39,900.77	1,461.04	38,183.14	--	--	0	0	--	--
合计				--	218,500.77	218,500.77	218,500.77	5,594.54	208,601.27	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到 计划进度、预计收 益的情况和原因		公司于 2024 年 4 月 19 日召开第二届董事会第二十六次会议和第二届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》,同意公司在对募集资金投资项目实施主体、实施地点不发生改变的前提下，将募投项目“江波龙中山存储产业园二期建设项目”的达到预定可使用状态的时间由原													

（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	定的 2024 年 4 月延期至 2025 年 4 月。 公司于 2025 年 3 月 19 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期及调整内部投资结构的议案》，同意公司在实施主体、实施地点不发生改变的前提下，将募投项目“小容量 Flash 存储芯片设计研发项目”达到预定可使用状态的时间由原定的 2025 年 4 月延期至 2026 年 6 月。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司本次公开发行股票的超募资金金额为 68,500.77 万元。 1、公司于 2022 年 8 月 23 日召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目并使用部分超募资金增加项目投资额的议案》，该事项已于 2022 年 9 月 9 日经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。公司的“企业级及工规级存储器研发项目”拟在原有租赁使用的上海市浦东新区秋山路 1775 弄 27 号 401 室、402 室、403 室之外，增加公司自有的上海市浦东新区区内镇外 2 街坊 105/295 丘地块作为实施地点；同时，公司拟增加项目投资额，利用上述自有地块建设不动产作为项目实施场所，公司自有地块的宗地面积为 9,289.1 平方米，规划建筑面积约 43,000.00 平方米。公司增加项目投资 31,381.47 万元用于新增基建投入，其中 28,600.00 万元为超募资金，2,781.47 万元为自有资金；同时项目建设期从 36 个月变更为 48 个月。 2、公司于 2022 年 8 月 23 日召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金投资新增募投项目的议案》，该事项已于 2022 年 9 月 9 日经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。本次新增募投项目“小容量 Flash 存储芯片设计研发项目”，本项目建设期拟定为 36 个月，募集资金投入 13,460.00 万元（全部使用超募资金进行投资）。 3、公司于 2023 年 11 月 12 日召开第二届董事会第二十三次会议，审议通过《关于使用部分超募资金向全资子公司增资或借款以支付新增募投项目的部分股权收购款项的议案》，同意使用部分超募资金人民币 26,440.77 万元向慧忆半导体增资或借款，以支付收购 SMART Brazil 81%股权项目的部分款项，该事项已于 2023 年 11 月 28 日经公司 2023 年第四次临时股东大会审议通过。公司使用人民币 26,440.77 万元超募资金用于支付部分股权收购款项，剩余收购价款将由公司通过自有及/或自筹资金支付。
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2022 年 8 月 23 日召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目并使用部分超募资金增加项目投资额的议案》，同意调整“企业级及工规级存储器研发”项目的实施地点、延长项目建设期，及使用部分超募资金增加项目投资额。考虑该募投项目的研发项目性质对项目实施地点环境、保密性的要求，经公司管理层审慎评估，公司拟在原有租赁使用的上海市浦东新区秋山路 1775 弄 27 号 401 室、402 室、403 室之外，增加公司自有的上海市浦东新区区内镇外 2 街坊 105/295 丘地块作为实施地点；同时，公司拟增加项目投资额，利用上述自有地块建设不动产作为项目实施场所，公司自有地块的宗地面积为 9,289.1 平方米，规划建筑面积约 43,000.00 平方米。公司增加项目投资 31,381.47 万元用于新增基建投入，其中

	28,600.00 万元为超募资金，2,781.47 万元为自有资金；同时项目建设期从 36 个月变更为 48 个月。该事项已于 2022 年 9 月 9 日经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 8 月 23 日召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换募投项目预先投入的自筹资金、预先支付的发行费用的议案》，同意公司以募集资金置换公司预先投入募投项目的自筹资金 30,731.93 万元及预先支付的发行费用 1,323.64 万元。上述置换情况经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并出具《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》（安永华明（2022）专字第 61350056_H07 号）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、公司于 2023 年 7 月 27 日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在保证募集资金投资项目建设资金需求的前提下，为提高募集资金使用效率，降低财务成本，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，公司及子公司拟使用部分闲置募集资金不超过人民币 35,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 9 个月，到期或募集资金投资项目需要时及时归还至募集资金专户。 2024 年 1 月 24 日，将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 3,500 万元提前归还至公司募集资金账户。2024 年 4 月 17 日，公司进一步将上述用于暂时补充流动资金的部分闲置募集资金人民币 31,500 万元归还至公司募集资金专用账户,公司已将暂时补充流动资金的闲置募集资金 35,000.00 万元，全部归还至募集资金专用账户，此次归还的募集资金使用期限未超过 9 个月。 2、公司于 2023 年 7 月 27 日召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用闲置超募资金暂时补充流动资金的议案》，在保证募集资金投资项目建设资金需求的前提下，为提高募集资金使用效率，降低财务成本，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，公司及子公司拟使用闲置的超募资金不超过人民币 26,400.00 万元暂时补充流动资金，使用期限为自股东大会审议通过之日起不超过 12 个月。公司将随时根据募投项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。 2023 年 11 月 23 日，公司将上述用于暂时补充流动资金的超募资金 26,400.00 万元全部提前归还至公司超募资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。 3、公司于 2024 年 4 月 19 日召开第二届董事会第二十六次会议和第二届监事会第二十四次会议，会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在保证不影响募投项目建设资金需求的前提下，为满足公司主营业务相关的生产经营需要，提高募集资金使用效率，降低财务成本，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，公司及子公司拟使用部分闲置募集资金不超过人民币 25,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 9 个月。公司将随时根据募投项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。公司保荐机构中信建投证券于 2024 年 4 月 19 日出具了《关于深圳市江波龙电子股份有限公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的核查意见》，同意公司本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的事项。

	2024 年 6 月 25 日，公司将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金人民币 4,500.00 万元提前归还至公司募集资金专用账户，2024 年 9 月 27 日，公司进一步将上述用于暂时补充流动资金的部分闲置募集资金人民币 5,500.00 万元归还至公司募集资金专用账户。2025 年 1 月 9 日及 2025 年 1 月 10 日，公司进一步将上述用于暂时补充流动资金的部分闲置募集资金人民币 15,000.00 万元归还至公司募集资金专用账户。公司已将暂时补充流动资金的闲置募集资金 25,000.00 万元，全部归还至募集资金专用账户，此次归还的募集资金使用期限未超过 9 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	公司于 2025 年 4 月 24 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议，2025 年 6 月 27 日召开 2025 年第二次临时股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司募集资金投资项目“江波龙中山存储产业园二期建设项目”和“企业级及工规级存储器研发项目”已达到预定可使用状态，同意公司对上述募投项目进行结项并将扣除未支付款项后的节余募集资金 6,934.91 万元（最终金额以资金转出当日募集资金专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营及业务发展。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、公司于 2022 年 8 月 23 日召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目和公司正常经营，并有效控制风险的前提下，使用闲置募集资金（含超募资金）进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品，包括但不限于结构性存款、定期存款或大额存单等保本型产品，其投资产品的期限不得超过十二个月。该事项已于 2022 年 9 月 9 日经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过，本次使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的有效期限为 2022 年 9 月 9 日起 12 个月内。 2、公司于 2023 年 8 月 29 日召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目和公司正常经营，并有效控制风险的前提下，使用闲置募集资金（不含超募资金）进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品，包括但不限于结构性存款、定期存款或大额存单等保本型产品，其投资产品的期限不得超过十二个月。本次使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的有效期限为 2023 年 9 月 9 日起 12 个月内。 3、公司于 2024 年 8 月 23 日召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目和公司正常经营，并有效控制风险的前提下，使用闲置募集资金（不含超募资金）进行现金管理，用于投资安全性高、流动性好、满足保本要求的投资产品，包括但不限于结构性存款、定期存款或大额存单等保本型产品，其投资产品的期限不得超过十二个月。本次使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的有效期限为自 2024 年 9 月 9 日起 12 个月内。 截至 2025 年 6 月 30 日，公司使用募集资金进行现金管理的余额为 0 元。公司剩余尚未使用的募集资金存储于公司开立的募集资金专户，将用于募投项目后续资金支付。公司将按照经营需要，合理安排募集资金的使用进度。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用
报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	18,312.96	6,499.38	0	0
合计		18,312.96	6,499.38	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用
委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形
☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
无本金交割远期外汇交易(NDF)	7,392.25	35,008.26	-3,359.38	0	112,740.76	109,512.67	38,236.36	5.67%
外汇远期及掉期	0	10,090.84	86.88	0	20,646.12	20,681.64	9,832.54	1.46%
合计	7,392.25	45,099.1	-3,272.5	0	133,386.88	130,194.31	48,068.9	7.13%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及	1、公司根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，对开展的外汇远期交易、外汇掉期交易进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目：报告期内，公司存在订立无本金交割远期外汇交易(NDF)合同、外汇远期、外汇掉期，公司对该等交易不采用套期会计法。 2、与上一报告期相比无重大变化。							

与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	
报告期实际损益情况的说明	报告期实际损益金额为-2,547.12 万元。
套期保值效果的说明	控制以美元计值的贸易应付款项及外币借款所产生的外汇风险。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	一、外汇套期保值业务的风险分析：1、汇率波动风险：在汇率波动较大的情况下，会造成外汇套期保值业务较大的公允价值波动：若汇率走势偏离公司锁定价格波动，存在造成汇兑损失增加的风险。2、违约风险：公司在开展外汇套期保值业务时，存在交易对方在合同到期无法履约的风险。3、内部控制风险：公司在开展外汇套期保值业务时，存在操作人员未按规定程序审批及操作，从而可能导致交易损失的风险。4、法律风险：公司在开展外汇套期保值业务时，存在操作人员未能充分理解交易合同条款和产品信息，导致经营活动不符合法律规定或者外部法律事件而造成的交易损失。 二、公司采取的风险控制措施：1、公司财务部门负责外汇套期保值业务的具体操作办理，进行交易前的风险评估，分析交易的可行性及必要性，当市场发生重大变化时及时上报风险评估变化情况并提出可行的应急止损措施。2、在进行外汇套期保值业务交易前，在多个市场与多种产品之间进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险较可控的套期保值业务产品，并选择具有合法资质和资金实力的大型银行等金融机构开展业务。3、公司制定《外汇套期保值业务管理制度》，对公司进行外汇套期保值业务操作原则、外汇套期保值业务品种、审批权限、业务管理及内部操作流程、信息隔离措施、报告制度及风险管理程序等进行明确规定，有效规范套期保值业务行为。4、公司仅与具有合法资质的金融机构开展外汇套期保值业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 03 月 21 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期	2025 年 04 月 11 日

(如有)	
------	--

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：亿元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中山市江波龙电子有限公司	子公司	存储器的研发、测试及销售	人民币 85,000 万元	34.74	5.58	20.52	0.29	0.27
Longsys Electronics (HK) Co., Limited	子公司	存储器的境外销售及采购	港币 6,250 万元	90.34	26.50	93.39	1.16	0.93
Mestor Electronics (HK) Co., Limited	子公司	存储器的境外销售及采购	港币 1 万元	10.63	2.12	16.72	1.16	0.98
Lexar Enterprise	子公司	属地业务推广、客户维护及售后服务	美元 10 万元	0.19	-0.50	0.38	-0.03	-0.03
西藏远识创业投资管理有限公司	子公司	投资管理	人民币 5,000 万元	7.52	5.39	0.00	0.10	0.09
雷克沙电子（深圳）有限公司	子公司	存储器的境内销售	人民币 3,000 万元	6.62	-1.11	5.60	-0.70	-0.70
Lexar Co., Limited	子公司	存储器的境外销售	港币 100 万元	16.90	1.66	17.90	0.39	0.33
Lexar International	子公司	存储器的境外销售	美元 100 万元	4.01	-0.86	3.37	-0.48	-0.45
元信电子有限公司	子公司	中国台湾及亚太地区业务推广、客户维护及售后服务	新台币 30 万元	0.46	0.10	1.10	0.17	0.15
Longsys Storage Technology (HK) Co., Limited	子公司	存储器的境外销售	港币 9 万元	5.57	0.94	5.89	0.11	0.08
Lexar Europe B.V.	子公司	雷克沙品牌存储产品欧洲区域的业务推广、客户	欧元 15,300 万元	13.91	11.81	0.07	0.24	0.24

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
		维护及售后服务						
上海江波龙存储技术有限公司	子公司	存储晶圆等原材料的离岸采购及销售	人民币 113,600 万元	54.29	11.85	15.62	0.13	0.10
上海江波龙微电子科技有限公司	子公司	芯片研发设计及销售	人民币 20,000 万元	3.65	1.13	1.04	-0.08	-0.08
上海江波龙数字技术有限公司	子公司	企业级及工规级等存储器的软硬件研发及销售	人民币 73,600 万元	13.97	2.00	7.40	0.03	0.03
上海慧忆半导体有限公司	子公司	投资管理	人民币 62,000 万元	17.35	5.89	0.00	-0.10	-0.10
江波龙电子（苏州）有限公司	子公司	投资管理	人民币 40,000 万元	9.55	3.90	0.00	-0.03	-0.03
迈仕渡电子（珠海）有限公司	子公司	存储器销售	人民币 10,000 万元	14.41	-0.06	8.59	-0.48	-0.48
迈仕渡集成电路（珠海）有限公司	子公司	存储器销售	人民币 10,000 万元	3.26	0.95	1.12	0.20	0.20
慧忆微电子（上海）有限公司	子公司	芯片研发设计	人民币 14,300 万元	2.61	-0.44	0.79	-0.64	-0.64
元成科技（苏州）有限公司	子公司	半导体封装测试	美元 10,000 万元	6.96	4.20	2.45	0.14	0.14
Zilia Technologies Korea Ltd.	子公司	属地业务推广、客户维护及售后服务	韩元 150,000 万元	0.13	0.07	0.14	0.07	0.06
Zilia Technologies Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda.	子公司	通用存储器的制造、销售	巴西雷亚尔 47,981 万元	20.11	12.63	13.88	1.48	1.53
联芸科技（杭州）股份有限公司	参股公司	提供数据存储主控芯片、AIoT 信号处理及传输芯片的平台型芯片设计	人民币 46,000 万元			6.12		0.55
上海赞禾英泰信	参股公司	供应链管理及服	人民币 4,264.34 万元					

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
息科技股份有限公司		务器定制服务等						
Cal-Comp Industria de Semicondutores S. A.	参股公司	集成电路封测	巴西雷亚尔 7,507.7 万元					
得一微电子股份 有限公司	参股公司	主控芯片的设 计、技术开发和 销售	人民币 7,062 万元					
深圳和美精艺半 导体科技股份有 限公司	参股公司	IC 封装基板的研 发、生产及销售	人民币 17,746.5 万元					

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
中山市鸿芯速航供应链有限公司	设立	暂无实际经营

主要控股参股公司情况说明

主要参股公司为联芸科技（杭州）股份有限公司，该公司经营数据来源为其发布的《2025 年半年度业绩预告的自愿性披露公告》（公告编号：2025-026）。

2025 年上半年，Zilia 销售收入和利润同比增长较多， Zilia 作为巴西头部存储器厂商，已构建了完善的海外供应链体系，与半导体存储全球头部客户、半导体存储原厂建立了长期合作关系，在巴西与南美市场拥有深厚影响力。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、原材料供应商集中度较高且境外采购占比较高的风险

公司产品的主要原材料为存储晶圆。存储晶圆制造属于资本密集型和技术密集型的高壁垒行业，资本投入大，技术门槛高，规模效应明显，上述特点导致全球存储晶圆供应集中度较高。根据 CFM 闪存市场统计，2025 年一季度三星电子、SK 海力士、铠侠、西部数据、美光科技在全球 NAND Flash 市场份额超过 90%。我国相关产业起步较晚，存储晶圆主要采购自韩国、美国及日本厂商。尽管近年来在我国半导体产业政策和资本支持下，以长江存储、长鑫存储为代表的国内存储晶圆厂商在技术和产能方面实现了实质性突破，但市场份额相对较小，仍处于快速成长期。

存储晶圆行业较高的行业集中度且主要由境外厂商供应的特点，使得公司供应商相对集中且境外采购占比较高。未来，若受自然灾害、重大事故等突发事件影响，存储晶圆等主要原材料出现供应短缺，或受相关贸易政策调整、进出口政策、合作关系变动等因素影响，公司生产所需的存储晶圆等主要原材料可能无法获得及时、充足的供应，极端情况下可能发生断供，进而影响公司生产供应的稳定，可能对公司生产经营产生重大不利影响。

应对措施：长期以来，公司与上游主要存储晶圆原厂、主控芯片厂商建立了长期、稳定和紧密的业务合作关系，公司不断加强应用技术、产品设计和市场销售的能力，与晶圆原厂的晶圆产品化实现协同效应。此外，公司将密切关注相关贸易政策调整、进出口政策、与国内外供应厂商合作关系变动，提前预判环境变化带来的影响，制定有效的应对机制。

2、晶圆价格波动的风险

公司产品的主要原材料为存储晶圆，存储晶圆和存储产品市场价格变动对公司毛利率影响较大。

存储通用规格产品通常具有公开市场参考价格，市场价格传导机制顺畅，存储产品的销售价格变动趋势通常与存储晶圆的采购价格变动趋势一致。但由于产品销售单价受销售时点市场价格影响，而单位成本受采购时点市场价格影响，两者之间存在生产、销售周期间隔，产品单位成本的变化滞后于产品销售单价的变化，使得存储器厂商毛利率随晶圆价格波动而波动。

在此背景下，未来若存储晶圆市场价格大幅上涨，而原材料价格上涨未能有效传导，导致公司产品销售价格未能同步上升；或存储晶圆市场价格大幅下跌，由于采购生产需要一定的时间周期，产品销售价格下跌先于成本下降，将导致公司可能无法完全消化晶圆价格波动带来的影响，则公司存在毛利率波动或下降的风险，从而对公司的经营业绩和盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司的企业级、工规级存储等高端存储器业务，已经取得一定成果，高端存储器行业的技术壁垒较高，竞争者进入难度大等特点，导致该业务在达到成熟稳定期后的毛利率相对消费类存储器业务较优，随着公司高端存储器业务的拓展，可以部分减少晶圆价格波动带来的负面影响。

3、毛利率波动或下降的风险

公司产品毛利率变动受产品结构、上游原材料供应情况、存储市场需求波动、市场竞争格局变化等因素综合影响。同时，受采购、销售周期间隔影响，公司产品销售成本的变化具有滞后性，未来若公司产品结构不能持续优化、存储晶圆供给或存储市场需求大幅波动、市场竞争日趋激烈、产品市场价格大幅下降等，公司将面临毛利率波动或下降的风险。

应对措施：公司不断进行产品结构的优化，加大对高毛利产品的研发和投入，如企业级、工规级等高端存储器；公司通过持续产品创新及技术服务等维护现有客户并持续拓展新客户、新市场，优化客户结构将带来业务规模和收入的增长，以提高公司未来盈利能力和财务状况。

4、境外经营风险

基于存储产业链和行业特征，公司在中国香港、中国台湾、美国、欧洲、日本、拉丁美洲等地有分支机构，形成全球化经营布局。

在采购环节，公司产品的主要原材料包括存储晶圆和主控芯片，这些业务境外占比较高。在销售环节，考虑到商业环境、物流、交易习惯、税收和外汇结算等因素，香港已成为全球半导体产品的重要集散地，公司的销售活动主要发生于以中国香港为主的境外地区。

因此，公司采购和销售的境外占比较高，在境外开展业务需要遵守所在国家或地区的法律法规。未来，若业务所在国家或地区的政治经济形势、产业政策、法律法规等发生不利变化，将可能给公司的境外经营业务带来不利影响。

应对措施：公司将积极完善公司治理制度，提高管理团队的经营管理水平，熟悉在境外开展业务需要遵守所在国家或地区的法律法规，加强对子公司的管理与控制。

5、存货规模较大及跌价风险

截至 2025 年 6 月 30 日，公司存货账面价值 80.76 亿元，占流动资产的比例为 65.05%，公司期末存货规模较大，且可能随着公司经营规模的扩大而进一步增加。公司每年根据存货的可变现净值低于成本的金额计提相应的跌价准备，未来如果市场供需发生较大不利变化、原材料价格大幅波动、产品市场价格及毛利率大幅下跌、技术迭代导致产品需求下降或被淘汰，公司将面临存货跌价损失的风险，从而对公司财务状况及经营成果带来不利影响。

应对措施：公司将密切关注市场需求变化，及时根据市场与生产情况调整生产计划，在保障客户需求的同时控制生产备货风险。

6、业绩下滑风险

2025 年上半年，公司营业收入为 101.96 亿元，归属于母公司股东的净利润为 0.15 亿元，同比存在波动。若未来出现宏观经济不景气、市场竞争加剧、市场价格下降、原材料供应短缺、委外加工风险或海外经营合规风险等，将可能导致公司业绩下滑甚至亏损。

应对措施：公司将不断加强市场销售力量，密切把握市场发展动向，充分发挥公司的技术优势和产品优势，不断优化客户和产品结构，加快产品的市场推广。

7、商誉减值的风险

公司收购 Zilia 81%股权和元成苏州 70%股权后，根据企业会计准则要求，由于前述交易构成非同一控制下的企业合并，公司合并资产负债表中因前述收购形成 8.29 亿元的商誉。根据企业会计准则规定，该商誉不作摊销处理，但需在未来年度每年年终进行减值测试。如果未来半导体存储行业不景气、Zilia 和元成苏州自身业务下降或者其他因素导致 Zilia 和元成苏州未来经营状况和盈利能力未达预期，则公司存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响，若一旦集中计提大额的商誉减值，将对公司盈利水平产生较大的不利影响。

应对措施：公司将加强对控股子公司的管控，控制其成本，提升效益及盈利能力，确保控股子公司的稳定经营。

8、对外投资大幅减值的风险

截至报告期末，公司持有的多项对外股权投资账面价值为 7.68 亿元。若未来该等资产的公允价值发生大幅下降，公司将会产生投资亏损，对净利润产生不利影响。

应对措施：公司将慎重进行股权投资行为，严格执行对外投资管理制度的决策机制，减少风险投资。

9、技术创新和产品升级迭代的风险

公司所处存储行业的技术迭代速度和产品更新换代速度均较快，上游存储原厂技术不断升级迭代，下游存储应用需求也在不断丰富和提升，持续进行技术创新、研发新产品是公司在市场中保持竞争优势的重要手段。技术创新本身存在一定的不确定性，同时技术创新的产品化和市场化同样存在不确定性。未来如果公司技术创新和产品升级迭代的进度跟不上行业发展，不能及时准确地把握市场需求和技术趋势，研发出具有商业价值、符合市场需求的新产品，或者由于研发过程中的不确定因素而导致技术开发失败或研发成果无法产业化，公司将面临研发失败、产品类型及技术路线被替代或淘汰的风险，从而对公司的竞争力和持续盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司将密切关注新兴领域的技术动态和市场发展，加强技术研发的市场调研、可行性研究和论证，根据市场需求情况和技术发展动态及时调整和优化新技术的研发工作。

10、核心技术泄密的风险

公司通过多年的自主研发，积累了一批核心的技术成果和知识产权，并建立了核心技术相关的内控制度。未来如果公司核心技术相关内控制度得不到有效执行，或者出现重大疏忽、恶意串通、舞弊等情况而导致核心技术泄露，将可能损害公司的核心竞争力，并对公司生产经营造成不利影响。

应对措施：公司严格执行核心技术相关的内控制度，通过建设江波龙中山存储产业园、江波龙上海总部，实现自有测试工厂及研发办公场地，逐步减少对第三方测试的外协依赖，提供更好的公司核心技术保密物理环境，减少核心技术外泄的风险。另一方面，公司加强知识产权管理，及时有效的将公司的职务智力劳动成果转换成公司的知识产权。

11、汇率波动风险

公司境外销售与采购规模金额较大、占比较高。公司产品出口与原材料采购主要以美元计价和结算，人民币的汇率变动对公司的经营业绩具有一定影响。2025 年上半年，汇兑收益为 0.45 亿元，较上年同期存在一定波动。若未来人民币

汇率受国内、国外经济环境影响产生较大幅度波动，公司可能面临一定的汇率波动风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将密切关注外汇变动情况，做好详细的风险评估，根据外汇波动及时调整资金的运营，合理利用外汇套期保值等工具，以尽量降低外汇波动给公司带来的汇兑风险。

12、税收优惠政策变动风险

根据《中华人民共和国企业所得税法》《中华人民共和国企业所得税法实施条例》《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》等有关规定，报告期内公司享受一定的高新技术企业优惠所得税率、研发费用加计扣除等税收优惠政策。如果国家上述税收优惠政策发生变化，或者公司不再具备享受相应税收优惠的资质，则公司可能面临因税收优惠取消或减少而降低盈利的风险，进而对公司未来经营业绩产生一定不利影响。

应对措施：公司将密切关注各地区的税收政策，如有税收政策方面的重大变化，及时掌握其对经营的影响，从而及时进行公司资源配置的优化。

13、相关贸易政策调整风险

2017 年以来，全球经济面临主要经济体贸易政策变动等情况，公司业务经营可能面临挑战。

未来如果国际政治、经济、法律及其他政策等因素发生不利变化，使得供应商供货、客户采购受到约束，或公司销售受到限制，则可能会对公司业务经营，尤其是存储晶圆等原材料采购产生不利影响，从而对公司未来的经营业绩产生不利影响。

应对措施：对于境外原材料采购，公司会根据具体贸易环境及采购成本情况选择合适的供应商。此外，公司将不断强化供应链管理，紧跟国家政策，积极拓展新的原材料采购渠道来降低可能给生产经营带来的不利影响。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 01 月 26 日	电话会议	电话沟通	机构	Point72 Hong Kong Limited、安和（广州）私募证券投资基金管理有限公司等 91 家机构	详见巨潮资讯网	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 1 月 26 日投资者关系活动记录表》编号：2025-001
2025 年 02 月 13 日	深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号鸿荣源前海金融中心二期 B 座 2301	实地调研	机构	人保资产	详见巨潮资讯网	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 2 月 13 日投资者关系活动记录表》编号：2025-002

2025 年 02 月 19 日至 21 日	电话会议	电话沟通	机构	兴业基金、光大保德信、太平资产、泰达宏利、平安资管	详见巨潮资讯网	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 2 月 19 日-21 日投资者关系活动记录表》编号：2025-003
2025 年 02 月 24 日至 28 日	深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号鸿荣源前海金融中心二期 B 座 2301	实地调研	机构	易方达、太平养老、新华资产、混沌投资、西部利得、平安资管、民生惠通、景顺长城、华泰证券、海富通、红土创新、民生加银、中欧基金、平安养老	详见巨潮资讯网	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 2 月 24 日-28 日投资者关系活动记录表》编号：2025-004
2025 年 03 月 03 日至 07 日	深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号鸿荣源前海金融中心二期 B 座 2301	实地调研	机构	广发基金、国寿养老、财通基金、天弘基金	详见巨潮资讯网	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 3 月 3 日-7 日投资者关系活动记录表》编号：2025-005
2025 年 03 月 25 日	价值在线 (https://eseb.cn/1mJXrZTbus8)	网络平台线上交流	其他	参与公司 2024 年度业绩说明会的投资者	2024 年度业绩说明会	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 3 月 25 日投资者关系活动记录表》编号：2025-006
2025 年 03 月 31 日至 04 月 03 日	深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号鸿荣源前海金融中心二期 B 座 2301	实地调研	机构	大成基金、广发基金、华创证券、汇丰晋信基金、易方达基金、大家基金、国信证券、中欧基金、中邮证券、建投基金、Overlook Investments、招商基金	详见巨潮资讯网	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 3 月 31 日-4 月 3 日投资者关系活动记录表》编号：2025-007
2025 年 04 月 07 日至 11 日	深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号鸿荣源前海金融中心二期 B 座 2301	实地调研	机构	太平资产、华美投信、国信证券、银华基金、中邮证券、国海证券	详见巨潮资讯网	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 4 月 7 日-11 日投资者关系活动记录表》编号：2025-008
2025 年 04 月 27 日	电话会议	电话沟通	机构	嘉实基金管理有限公司、国融基金管理有限公司等 101 家机构	详见巨潮资讯网	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 4 月 27 日投资者关系活动记录

						表》编号： 2025-009
2025 年 05 月 19 日至 21 日	深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号鸿荣源前海金融中心二期 B 座 2301	实地调研	机构	诺安基金、银华基金、东方财富证券、太保资产、东吴证券、长江资管	详见巨潮资讯网	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 5 月 19 日-21 日投资者关系活动记录表》编号：2025-010
2025 年 06 月 24 日至 26 日	深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号鸿荣源前海金融中心二期 B 座 2301	实地调研	机构	招商证券资管、宏源汇富、申万宏源证券、中金资管、江苏瑞华、中信保诚、宝盈基金、天弘基金、鹏华基金、长江证券、上海证券、中信保诚、国投证券、兴业证券、广发证券、国联基金、银华基金、山东鲁商基金、华西基金、明世伙伴、农银汇理、泰信基金、衍航投资、纽富斯投资、景顺长城	详见巨潮资讯网	详见发布在巨潮资讯网上的《2025 年 6 月 24 日-26 日投资者关系活动记录表》编号：2025-011

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司于 2025 年 2 月 21 日召开第三届董事会第七次会议，会议审议通过了《关于制定〈深圳市江波龙电子股份有限公司市值管理制度〉的议案》，为切实推动公司提升投资价值，增强投资者回报，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等有关法律、法规、规范性文件的规定，公司制定了《深圳市江波龙电子股份有限公司市值管理制度》。

公司于 2025 年 7 月修订了《市值管理制度》，明确了市值管理的机构职责、主要方式、监测预警机制及应急措施。该制度以规范性、系统性、科学性和常态性为原则，纳入公司中长期规划，旨在推动公司投资价值与内在价值相匹配，实现价值有效传递。

公司高度重视投资者关系维护，通过业绩说明会、接待机构调研、互动易、电话、邮箱等多种形式，加强上市公司与投资者之间的有效沟通，增进投资者对上市公司的了解和认同，保证广大投资者能够及时、准确地掌握公司的经营情况与发展战略，切实保护投资者合法权益。

至本报告签署日，公司组织 1 场业绩说明会，组织超过 40 场机构调研活动，接听投资者热线来电超过 300 次，并积极回应投资者互动易平台提出的 100 多个问题。公司荣获证券时报颁发的“中国上市公司投资者关系管理天马奖”，上海证券报颁发的“上证金质量奖”。相关殊荣充分体现了资本市场对公司信息披露透明度、投资者沟通实效及公司治理水平的高度认可，也彰显了公司在投资者关系管理方面的专业能力与责任担当。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，切实维护公司全体股东利益，基于对公司未来发展前景的信心、对公司价值的认可，公司将推动落实“质量回报双提升”行动方案，主要举措包括：深耕半导体存储行业，聚焦核心竞争力建设；坚持自主研发，以技术进步为牵引，通过产品竞争力落地大客户战略；夯实公司治理结构，助力公司高质量发展；加强投资者沟通，提升信息披露质量；重视投资者合理回报，共享企业发展成果。具体内容可详见公司于 2024 年 2 月 27 日在巨潮资讯网上披露的《关于推动“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-005）。报告期内，公司主要措施如下：

一、深耕半导体存储行业，聚焦核心竞争力建设

公司聚焦存储产品的品质提升与产品创新，持续投入研发资源，在存储芯片设计、主控芯片设计、固件开发、存储芯片测试、集成封装设计等方面积累了一系列核心技术能力。公司依托长期积累形成的综合技术实力，形成丰富齐备的产品线，覆盖半导体存储器的各类应用场景，产品性能和品质获得行业类客户及消费者市场的广泛认可。自研芯片与固件算法、封装测试、产业链上下游深度合作以及全球化运营上都处于优势地位。2025 年上半年，公司实现营业收入 101.96 亿元，达上市以来同期营业收入的峰值，较 2024 年上半年同比增长 12.80%。

未来，公司将坚定不移的聚焦主营业务，不断提升公司的市场影响力和核心竞争力，加强经营管理水平，增强公司的长期盈利能力。

二、坚持自主研发，以技术进步为牵引，通过产品竞争力落地大客户战略

公司高度重视自主研发，持续进行技术创新，努力把握市场需求和技术趋势，研发出具有商业价值、符合市场需求的新产品。

公司持续保持自研固件的技术优势，对 UFS 标准的新一代嵌入式存储器持续投入研发。目前，公司 UFS4.1 产品已完成主流平台兼容性测试，客户导入验证工作正在进行中。基于自研 UFS4.1 主控，公司 UFS4.1 产品的随机读写性能超越市场同类产品。公司依托自研 eMMC 主控芯片与固件技术，于 2024 年率先实现 QLCeMMC 产品的量产出货，目前，该产品已成功应用于 Realme、ZTE、荣耀、MOTO 等知名品牌的多款终端产品，为公司巩固 eMMC 市场的领先地位注入了新的增长动能。公司第二代车规级 UFS3.1 产品已经完成产品设计和验证，并开始给长期合作的重要汽车客户送样验证。报告期内，公司推出了新一代超薄 ePOP4x 及超小尺寸 eMMC，产品尺寸上明显小于市场主流产品。有效解决了 AI 穿戴轻薄高性能矛盾，目前已应用于阿里、XREAL、小天才、佳明（Garmin）等国际国内一线厂商的智能眼镜、智能手表当中，助力公司抢占智能穿戴领域的 AI 增量市场。公司车规级 LPDDR4 已通过车规测试标准体系 AEC-Q100 认证，可实现最低-40℃、最高+105℃的宽温域作业。报告期内，LPDDR4 产品已在多个汽车客户完成产品验证，并开始量产出货。

公司高度重视人才，尤其是研发人才的引进与培养，已经形成了完善的存储器研发体系和丰富的知识产权库。截至 2025 年 6 月 30 日，公司拥有技术研发人员 1207 人，公司已经获得 613 项专利，其中发明专利 232 项，境外专利 110 项，软件著作权 147 项，集成电路布图设计 12 项。同时公司依托于在存储芯片、固件研发和封测制造等方面的领先能力，积极与头部厂商 Sandisk（闪迪）开展合作，力求更好地满足特定市场的高价值技术及制造服务需求，为客户提供从产品开发到市场应用的全方位支持，帮助客户定制差异化创新产品，提升市场竞争力。

三、夯实公司治理结构，助力公司高质量发展

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件的要求，不断完善并规范公司治理结构，建立健全内部控制体系和各项内部管理制度，构建权责明确、互相制衡、运作规范的公司法人治理结构。同时，规范公司及股东的权利义务，防止出现滥用股东权利、管理层优势地位等损害广大中小投资者利益的情形。

公司董事会由 9 名董事组成，其中包括 4 名独立董事，其人数及人员构成符合法律法规及《公司章程》的规定。董事会下设审计委员会、战略与 ESG 委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会 4 个专业委员会，分别按照《公司章程》等有关规定在审计、发展战略规划与 ESG 战略规划、提名、薪酬与考核等方面协助董事会履行职能，为董事会的科学决策提供了科学和专业的意见和参考，为公司提高治理水平发挥了重要作用。

四、加强投资者沟通，提升信息披露质量

公司严格按照相关法律法规履行信息披露义务，遵循“真实、准确、完整、及时、公平”的原则，不断提高信息披露的有效性和透明性，主动披露对投资者投资决策有用的信息。报告期内，除定期报告和临时公告外，公司还披露了首份《2024 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》，公司将可持续发展理念作为企业战略的重要基石，致力于在公司治理、技术创新、绿色运营、员工发展、社会贡献等多个领域推进可持续发展，为行业进步和社会繁荣创造长期价值。

公司高度重视投资者关系维护，通过业绩说明会、接待机构调研、互动易、电话、邮箱等多种形式与投资者积极沟通，增加投资者特别是中小投资者对公司生产经营等情况的了解，更好地传达公司价值，增强投资者对公司的认同感，树立市场信心。2025 年初至本报告签署日，公司组织 1 场业绩说明会，组织超过 40 场机构调研活动，接听投资者热线来电超过 300 次，并积极回应投资者互动易平台提出的 100 多个问题。

五、重视投资者合理回报，共享企业发展成果

基于对公司未来持续稳定发展和对长期投资价值的信心，切实维护投资者权益和资本市场的稳定，公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理蔡华波先生，实际控制人蔡丽江女士，董事王景阳先生自愿承诺自 2025 年 8 月 5 日首发前限售股份解除限售之日起 12 个月内（即 2025 年 8 月 5 日至 2026 年 8 月 4 日），不以任何方式主动减持本人直接持有的公司股份。具体详见公司于 2025 年 7 月 31 日披露的《关于公司控股股东、实际控制人及部分董事自愿承诺十二个月内不主动减持公司股份的公告》（公告编号：2025-049）。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邓美珊	独立董事	被选举	2025 年 01 月 03 日	董事会多元化, 提升公司治理水平

二、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

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

(1) 公司于 2023 年 1 月 30 日披露《关于筹划股权激励计划的提示性公告》, 启动 2023 年限制性股票激励计划具体方案等事项的研究及工作开展。

(2) 公司于 2023 年 3 月 20 日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票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 2023 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。具体内容详见公司于 2023 年 3 月 22 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(3) 公司对 2023 年限制性股票激励计划中首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示, 公司监事会结合公示情况对首次授予激励对象名单进行了核查, 并发表核查意见。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 4 日在巨潮资讯网披露的《监事会关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

(4) 公司于 2023 年 4 月 11 日召开 2022 年年度股东大会, 审议通过 2023 年限制性股票激励计划相关议案。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 11 日在巨潮资讯网披露的《2022 年年度股东大会决议公告》。

(5) 公司于 2023 年 5 月 10 日召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十四次会议, 审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于公司向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。2023 年限制性股票激励计划规定的限制性股票首次授予条件已经成就, 根据 2022 年年度股东大会的授权, 确定首次授予限制性股票的授予日为 2023 年 5 月 10 日, 首次授予价格 36.23 元/股, 向符合条件的 324 名激励对象首次授予 1,078.8319 万第二类限制性股票。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 12 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(6) 公司于 2023 年 12 月 29 日召开第二届董事会第二十五次会议、第二届监事会第二十三次会议, 审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。2023 年限制性股票激励计划规定的限制性股票预留授予条件已经成就, 根据 2022 年年度股东大会的授权, 确定预留部分的授予日为 2023 年 12 月 29 日,

向符合条件的 15 名激励对象授予 68.8852 万股限制性股票，授予价格为 36.23 元/股。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 29 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(7) 公司于 2024 年 5 月 29 日召开第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象中，17 名激励对象已离职，不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的 290,876 股限制性股票全部不得归属并由公司作废。7 名激励对象因个人原因自愿放弃其已获授但尚未归属的全部限制性股票共计 105,954 股，其放弃份额由公司作废。综上，公司将作废本次激励计划首次授予但尚未归属的限制性股票合计 396,830 股。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 30 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

公司本次激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件已成就，公司按照《2023 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定为符合条件的 300 名激励对象办理归属相关事宜，可归属限制性股票 3,117,310 股，归属限制性股票首次授予价格 36.23 元/股。监事会对首次授予部分第一个归属期归属名单出具了核查意见。

(8) 公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了本次激励计划首次授予部分第一个归属期归属登记手续，本次归属的限制性股票上市流通日为 2024 年 6 月 24 日。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 20 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(9) 公司于 2025 年 3 月 19 日召开了第三届董事会第八次会议和第三届监事会第八次会议，会议审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》及公司 2022 年年度股东大会的授权，公司董事会对 2023 年限制性股票激励计划的授予价格进行调整，授予价格由 36.23 元/股调整为 35.98 元/股。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 21 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

(10) 2025 年 4 月 24 日，公司召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，详见公司于 2025 年 4 月 28 日在巨潮资讯网站(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的公告》（公告编号：2025-030）、《关于作废 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2025-031）等相关公告。

(11) 公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了本次激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属登记手续，本次归属的限制性股票上市流通日为 2025 年 5 月 26 日。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 22 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引

1	元成科技（苏州）有限公司	（1）在国家排污许可证管理信息平台公开段进行披露相关环境信息，网址为： <a href="https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&d
ataid=21a944a229274e4fa4ff25c13de33583">https://permit.mee.gov.cn/perxxgkinfo/xkgkAction!xkgk.action?xkgk=getxxgkContent&d ataid=21a944a229274e4fa4ff25c13de33583 （2）企业环境信息依法披露系统（江苏）： <a href="http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-
webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-
webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js">http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive- webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive- webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
---	--------------	--

五、社会责任情况

（一）公司致力于构建完善的公司治理结构和内部控制体系，推进董事会多元化建设，加强投资者关系管理，增强透明度与信任度，持续提升公司公信力。

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、部门规章、规范性文件及制度的要求，结合公司实际情况，持续优化公司治理结构，完善内部控制体系及各项内部管理制度，推动股东大会、董事会、监事会、管理层各司其职、协同运作，构建权责明确、互相制衡、运作规范的公司法人治理体系。

公司通过规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，保障公司所有股东尤其是中小股东的合法权益。公司通过组织实地调研、接听投资者电话、深交所“互动易”平台、召开业绩说明会等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了投资者沟通渠道，致力于保障投资者的合法权益。

（二）践行绿色运营，发布公司 2024 年度 ESG 报告

公司发布了首份中英文版《2024 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告》，积极构建卓越治理体系，建立了完善的可持续发展管理体系，确保 ESG 工作得到董事会的高度重视和管理。公司坚持创新驱动品质，聚焦于主控芯片、企业级、车规级以及新型存储等领域，加大研发实现关键技术突破，通过全流程品质管控确保产品符合国际标准与客户需求。践行绿色运营理念，构建覆盖全价值链的环境管理体系，通过优化生产工艺、推广清洁能源使用、强化排放管控、开展生物多样性保护等举措，系统性降低运营对环境的影响。打造和谐职场环境，完善权益保障机制、构建多元化职业发展体系及强化职场健康安全管理。公司推动价值共创，优化供应商管理体系、实施有害物质和冲突矿产管理、协同行业伙伴推动标准共建、投身公益事业等举措，持续加强公司与供应商、合作伙伴及社区的紧密联系，实现协同发展。

（三）维护员工权益，打造和谐职场

公司切实落实“以人为本”原则，积极构建和谐劳动关系，保障员工的切身利益，遵循《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等国家及地方有关劳动法律、法规、规范性文件的规定聘用员工，实行劳动合同制。公司建立了比较完善的用工管理制度体系，包括《公司员工手册》等，以载明招聘录用、考勤管理、培训与发展、薪酬福利、员工行为规范、信息安全等方面规定。

公司致力保障员工权益，为员工提供“五险一金”等法定福利。除此之外，公司还为员工提供包括教育培训福利、生日福利、通勤与餐饮补贴、婚育礼金、健身设施空间以及团队建设活动在内的多元化福利，全方位提升员工归属感与团队凝聚力。

公司重视员工职业健康，每年开展员工体检，安排健康知识讲座，为员工安心工作、健康生活构筑一道安全屏障。公司组织丰富的团建活动，在深圳、中山、上海、成都等多地办公室成立篮球队、瑜伽队、羽毛球队、登山队等，满足员工多元化需求，让员工在业余时间强健体魄，增强团队凝聚力及员工之间的沟通协作。

为吸引和留住核心人才，保障公司战略发展有序推进，激励优秀人才与公司战略规划同频共振，公司为员工提供购房贷款支持。经股东大会审议通过公司使用总额不超过人民币 10,000 万元的自有资金为符合条件的员工提供购房借款，并制定《员工购房借款管理办法》予以规范实施，以有效提升核心人才稳定性与组织归属感。2025 年 5 月公司已办理完成 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份归属的登记工作，充分调动了公司员工的工作积极性，保持核心团队的稳定及吸引更多的优秀人才，为达成公司的战略目标和可持续发展奠定基础，实现企业和员工的共同成长和发展。

（四）倡导节能环保意识，落实安全生产

在环境管理方面，为了规范公司环境管理工作，公司及下属主要子公司均推行了相关的 ISO 体系 ISO9001、ISO14001、ISO45001 等，积极响应和支持政府有关的环境保护政策，并制定了《环境管理控制程序》等内部制度。公司及子公司严格遵守国家和地方的环境保护法律法规，不存在违反国家环境保护相关法律法规的情况，无环境违法处罚记录。

在安全生产管理方面，公司已制定全面的安全生产管理制度来保证安全生产的落实，主要有《办公场所安全管理办法》《安全生产机构设置及管理人员配置管理制度》《突发事件紧急应对办法》等。安全管理人员严格按相关法律法规及公司制度，执行与企业安全、环保、职业健康等相关工作，保障公司生产安全。元成苏州凭借在安全生产领域的卓越表现和对社会责任的深刻践行，荣获“2024 年度苏州工业园区安全生产社会责任企业”称号。公司通过定期组织安全培训大会、专项宣贯活动及应急演练等多元化形式，持续强化全员安全意识。同时建立健康安全培训考核机制，确保各岗位员工掌握必要的安全防护技能，切实筑牢企业安全生产防线。中山江波龙成立安全生产委员会，配备专职安全管理人员，确保安全管理人员参加了政府监管部门的“安全教育培训”，且考核取得相应资质。公司各部门成立安全生产领导小组，部门安全管理人员必须参加公司的“安全教育培训”，通过人力行政部考核取得相应资质后持证上岗。此外，行政部每月组织一次安全检查，各个部门每周对本部门办公区域的办公环境、用电安全等情况进行检查，发现问题将及时处理或向上级部门报告。

（五）社会公益事业

公司作为科技企业，在专注于客户价值创造与客户服务的同时，始终积极履行社会责任。在报告期内，公司向广东省教育基金会捐赠了一批绿色爱心电脑，其中 41 套用于建设始兴县马市中学“绿色爱心电脑教室”，助力乡村教育信息化发展，为乡村学子拓宽数字学习之路注入科技力量。教育是点燃希望的火种，科技是通向未来的桥梁，此次捐赠旨在以科技赋能教育，助力乡村学子拥抱数字化未来。未来，公司将持续关注基础教育，携手各界推进教育信息化建设。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司以被告卢浩、赵迎、深圳市晶存科技有限公司侵害公司测试技术商业秘密为由，向深圳市中级人民法院起诉。2020 年 6 月 22 日，深圳市中级人民法院出具《受理案件通知书》受理该案。被告卢浩系公司离职员工，并参与了 LPDDR3 测试技术的研发，公司于 2018 年底发现被告在市场上销售含有上述测试技术的产品，故诉请被告停止侵权，并共同赔偿公司经济损失及惩罚性赔偿金合计 13,204.48 万元。	13,204.48	否	该案件处于二审审理阶段	1、一审判决结果：（1）被告卢浩、赵迎、深圳市晶存科技有限公司立即停止侵害原告深圳市江波龙电子股份有限公司涉案商业秘密的行为；（2）被告卢浩、赵迎、深圳市晶存科技有限公司于本判决生效之日起十日内连带赔偿原告深圳市江波龙电子股份有限公司经济损失 1,418.34 万元；（3）驳回原告深圳市江波龙电子股份有限公司的其他诉讼请求。 2、公司已依法向广东省高级人民法院提起上诉。	不适用	2023 年 12 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司诉讼事项的进展公告》，公告编号：2023-102

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

- 1、报告期内未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的尚未结案处于仲裁中或审理中的案件事项汇总金额为 1,755.53 万元，确认因 Zilia 涉及的未决诉讼产生的预计负债 64.05 万元。
- 2、报告期内未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的已结案完结或进入结案执行阶段或结案和解阶段的案件事项汇总金额为 254.90 万元。

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳中电港技术股份有限公司	公司董事担任董事的公司	销售产品、商品	销售存储商品	按照市场公允价格由双方协商确定	市场价格	13,795.31	1.35%	35,000	否	转账	不适用	2025 年 06 月 12 日	巨潮资讯网：《关于公司新增 2025 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2025-042)
合计				--	--	13,795.31	--	35,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适				不适用									

用)	
----	--

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明

报告期内，公司及子公司因运营需要，于相关地点租赁办公室供经营使用，皆已签署房屋租赁合同。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	日期						(如有)			
不适用		0		0		不适用	不适用	不适用		
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）					0	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）					0	
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海江波龙存储	2025 年 03 月 21 日	150,000	2024 年 09 月 24 日	60,000	连带责任担保	无	无	保证合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年止	否	否
香港江波龙	2025 年 03 月 21 日	350,000	2024 年 07 月 24 日	50,000	连带责任担保	无	无	保证合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	否
香港江波龙	2025 年 03 月 21 日	350,000	2024 年 09 月 24 日	15,000	连带责任担保	无	无	保证合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起两年止	否	否
香港江波龙	2025 年 03 月 21 日	350,000	2024 年 05 月 15 日	60,848.1	连带责任担保	无	无	持续担保	否	否
香港江波龙	2025 年 03 月 21 日	350,000	2022 年 07 月 20 日	21,475.8	连带责任担保	无	无	保证合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年止	否	否
慧忆半导体	2025 年 03 月 21 日	94,500	2023 年 11 月 28 日	94,500	连带责任担保	无	无	保证合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年止	否	否
Zilia Eletrônicos	2025 年 03 月 21 日	70,000	2024 年 02 月 29 日	50,110.2	连带责任担保	无	无	本保证持续有效，除非公司以指定形式书面通知债权人终止本保证（若本保证终止的，在终止前已经产生的全部债务的承担不受影响）	否	否
Zilia Semicondutores	2025 年 03 月 21 日	50,000	2024 年 10 月 09 日	10,737.9	连带责任担保	无	无	本保证持续有效，直至所有担保债务被全部清	否	否

								偿完毕为止		
中山江波龙	2025 年 03 月 21 日	80,000	2024 年 09 月 10 日	20,000	连带责任担保	无	无	保证合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年止	否	否
江波龙数字技术	2025 年 03 月 21 日	85,500	2025 年 06 月 12 日	30,000	连带责任担保	无	无	保证合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年止	否	否
江波龙微电子	2025 年 03 月 21 日	10,000	2024 年 09 月 24 日	10,000	连带责任担保	无	无	保证合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年止	否	否
深圳雷克沙	2025 年 03 月 21 日	50,000	2024 年 10 月 18 日	5,000	连带责任担保	无	无	保证合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年止	否	否
迈仕渡电子	2025 年 03 月 21 日	50,000	2025 年 01 月 21 日	10,000	连带责任担保	无	无	按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	否	否
慧忆微电子	2025 年 03 月 21 日	30,000								
香港雷克沙	2025 年 03 月 21 日	20,000								
香港江波龙存储	2025 年 03 月 21 日	10,000								
香港迈仕渡	2025 年 03 月 21 日	10,000								
迈仕渡集成电路	2025 年 03 月 21 日	30,000								
元成苏州	2025 年 03 月 21 日	10,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		1,100,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		20,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		1,100,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		437,672				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	日期						(如有)			
慧忆半导体	2023 年 11 月 28 日	94,500	2023 年 11 月 28 日	94,500	质押	上海江波龙存储以其自身持有的慧忆半导体 100%股权提供质押担保	无	保证合同生效之日起至主合同约定的债务履行期限届满之日起三年止	否	否
慧忆半导体	2024 年 06 月 04 日	94,500	2024 年 06 月 04 日	94,500	质押	慧忆半导体持有的 Lexar EU 100%股权	无	出质人的担保责任在全部担保债务被不可撤销地、无条件地清偿完毕且无新增担保债务后终止。	否	否
慧忆半导体	2023 年 11 月 28 日	94,500	2024 年 06 月 04 日	94,500	质押	Lexar EU 持有的 Zilia Eletrônicos 81%股权	无	出质人的担保责任在担保债务全部清偿或根据主合同解除后终止。	否	否
Zilia Semicondutores	2024 年 09 月 05 日	10,737.9								
江波龙数字技术	2024 年 12 月 20 日	14,500	2025 年 1 月 15 日	14,500	连带责任担保	无	无	保证期间自买受人在合同项下第一笔订单的账期期满之日起算，至债务期限届满之日后 1 年止。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		14,500				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		119,737.9		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		109,000				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		1,100,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		34,500				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		1,219,737.9		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		546,672				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				81.11%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						

直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	286,823.90
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	209,693.28
上述三项担保金额合计（D+E+F）	286,823.90
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

前期，为推进公司收购巴西头部存储厂商 SMART Brazil（现更名为 Zilia） 81%股权项目的实施，公司全资子公司慧忆半导体向上海浦东发展银行股份有限公司上海自贸试验区新片区分行申请不超过人民币 94,500 万元的并购贷款，公司对上述并购贷款业务提供连带责任保证担保，公司全资子公司上海江波龙存储以其自身持有的慧忆半导体 100%股权提供质押担保。慧忆半导体、Lexar EU 分别作为出质人，将慧忆半导体持有的 Lexar EU100%股权、Lexar EU 持有的 Zilia Eletrônicos 81%股权为上述并购贷款业务，向浦发银行提供股权质押担保。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
无								

4、其他重大合同

☒适用 ☐不适用

合同订立公司 方名称	合同订立对 方名称	合同标 的	合同签 订日期	合同涉 及资产 的账面 价值 (万元) (如有)	合同涉 及资产 的评估 价值 (万元) (如有)	评估机 构名称 (如有)	评估基 准日 (如有)	定价原 则	交易价 格(万元)	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
香港江 波龙	Sandisk Technologies, Inc.	战略合 作备忘 录	2025 年 06 月 16 日			不适用		不适用		否	不适用	正常履 约中	2025 年 06 月 16 日	巨潮资 讯网 《关于 子公司 与 Sandisk (闪 迪) 签 署合作 备忘录 的公告》 (公告 编号: 2025- 045)

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

（一）公司增选第三届董事会独立董事

为满足国际化发展的需要，进一步加强公司治理水平，保证公司董事会工作的有序开展，公司于 2024 年 12 月 18 日、2025 年 1 月 3 日分别召开了第三届董事会第六次会议以及 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司增选第三届董事会独立董事的议案》，经公司第三届董事会提名委员会任职资格审核通过，公司选举邓美珊女士为公司第三届董事会独立董事，任期自 2025 年第一次临时股东大会审议通过之日起至公司第三届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 19 日、2025 年 1 月 3 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

（二）2024 年年度计提信用减值损失及资产减值损失

2024 年度，基于谨慎性原则，公司对合并报表范围内截至 2024 年 12 月 31 日的各类存货、应收账款、其他应收款、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等各类资产进行了全面清查，对各类存货的可变现净值，应收款项回收的可能性，固定资产、在建工程及无形资产的可变现性进行了充分的评估和分析，认为上述资产中部分资产存在一定的减值迹象，对其中存在减值迹象的资产相应计提了减值损失。2024 年 1-12 月，公司计提应收账款坏账准备 378.83 万元，计提存货跌价损失金额为 56,629.72 万元，具体内容详见公司于 2025 年 3 月 21 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

2025 年半年度，基于谨慎性原则，公司对合并报表范围内截至 2025 年 6 月 30 日的各类存货、应收账款、其他应收款、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等各类资产进行了全面清查，对各类存货的可变现净值，应收款项回收的可能性，固定资产、在建工程及无形资产的可变现性进行了充分的评估和分析，认为上述资产中部分资产存在一定的减值迹象，对其中存在减值迹象的资产相应计提了减值损失。2025 年 1-6 月，公司对应收账款计提减值损失为 168.63 万元，计提存货跌价损失金额为 19,434.74 万元。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 23 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

（三）续聘会计师事务所

公司于 2025 年 3 月 19 日召开第三届董事会第八次会议，于 2025 年 4 月 11 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于公司续聘 2025 年度会计师事务所的议案》，同意续聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 21 日、2025 年 4 月 11 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

（四）公司筹划发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司上市相关事项

为进一步深化公司战略发展目标，经充分研究论证，公司拟发行境外上市外资股（H 股）股票并申请在香港联合交易所有限公司（以下简称“香港联交所”）主板挂牌上市。公司已于 2025 年 3 月 21 日向香港联交所递交了发行境外上市外资股（H 股）并在香港联交所主板挂牌上市（以下简称“本次发行并上市”）的申请，并于同日在香港联交所网站刊登了本次发行并上市的申请材料。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 21 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

（五）员工购房借款

公司于 2023 年 3 月 20 日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于公司为员工提供购房借款并制定〈员工购房借款管理办法〉的议案》。在不影响公司主营业务发展的前提下，公司拟使用总额不超过人民币 10,000 万元的自有资金为符合条件的员工提供购房借款，在此限额内资金额度可以循环使用，并进一步制定了《员工购房借款管理办法》。具体内容详见公司于 2023 年 3 月 22 日在巨潮资讯网披露的相关公告。截至 2025 年 6 月 30 日，公司向员工提供购房借款的本金余额为 2602.88 万元。

（六）2023 年限制性股票激励计划部分股份归属暨股份上市

公司于 2025 年 4 月 24 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件已成就，本次符合归属条件的

对象共 290 人，可归属的限制性股票数量为 3,163,703 股，本次归属股票的上市流通日为 2025 年 5 月 26 日，本次办理股份归属登记完成后，公司总股本由 415,981,564 股增加至 419,145,267 股。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 22 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

（七）股东减持股份

公司收到股东国家集成电路产业投资基金股份有限公司（以下简称“国家集成电路产业基金”）出具的《关于股份减持计划的告知函》，计划在 2025 年 5 月 27 日至 2025 年 8 月 26 日期间通过证券交易所以集中竞价交易方式减持公司股份不超过 4,159,815 股（占当时公司总股本比例 1.00%）。

国家集成电路产业基金于 2025 年 6 月 19 日至 2025 年 7 月 9 日期间通过集中竞价累计减持公司股份 3,259,634 股，占公司目前总股本的 0.77769%。本次权益变动后，国家集成电路产业基金持有公司股份 20,957,172 股，占公司总股本的 4.99998%，持股比例降低至 5% 以下，不再是公司持股 5% 以上股东。

公司于 2025 年 7 月 23 日收到国家集成电路产业基金出具的《关于股份减持计划实施完毕的告知函》，截至 2025 年 7 月 23 日，国家集成电路产业基金本次减持计划已实施完毕。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 30 日、2025 年 7 月 9 日、2025 年 7 月 23 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、子公司与 Sandisk（闪迪）签署合作备忘录

2025 年 6 月 16 日，公司的全资子公司香港江波龙与 Sandisk Technologies, Inc.（以下简称“Sandisk（闪迪）”）签署了《Binding Memorandum Of Understanding》（《有约束力的合作备忘录》）。此次合作将基于江波龙在主控芯片、固件研发和封测制造等方面的领先能力，以及 Sandisk（闪迪）在闪存（NAND Flash）技术和系统设计等领域的领先优势，面向移动及 IOT 市场推出定制化的高品质 UFS 产品及解决方案。

2、子公司慧忆微电子增资扩股完成工商变更登记

公司于 2024 年 12 月 18 日召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于全资子公司实施股权激励及放弃优先认缴出资权暨关联交易的议案》，为了进一步健全公司中长期激励体系，形成良好均衡的价值分配模式，在具体业务单元层面形成更具针对性的激励机制，调动中高层管理人员和业务骨干的积极性和创造性，吸引和保留管理人才和业务骨干，推动公司芯片设计业务的快速发展，公司子公司慧忆微电子通过增资扩股形式对其核心骨干员工实施股权激励。本次增资金额 4,300.00 万元，对应新增注册资本 4,300.00 万元。2025 年 5 月 9 日，公司披露了《关于子公司实施股权激励及放弃优先认缴出资权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-036），慧忆微电子已办理完成了本次增资扩股事宜的工商变更登记手续，其注册资本由 10,000.00 万元变更为 14,300.00 万元。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	300,045,972	72.13%	45,972				45,972	300,091,944	71.60%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	300,045,972	72.13%	45,972				45,972	300,091,944	71.60%
其中：境内法人持股	69,300,000	16.66%						69,300,000	16.53%
境内自然人持股	230,745,972	55.47%	45,972				45,972	230,791,944	55.06%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	115,935,592	27.87%	3,117,731				3,117,731	119,053,323	28.40%
1、人民币普通股	115,935,592	27.87%	3,117,731				3,117,731	119,053,323	28.40%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	415,981,564	100.00%	3,163,703				3,163,703	419,145,267	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

2025 年 5 月，公司完成了 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属股份登记工作，归属股票来源为向激励对象定向发行的公司 A 股普通股股票，新增的 3,163,703 股股份在 2025 年 5 月 26 日上市流通，公司高级管理人员归属完成后，其归属股份自动锁定 75%为高管锁定股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 4 月 24 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件已成就。2025 年 5 月，公司完成了归属股份登记工作。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的限制性股票已在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理本次限制性股票归属登记手续。

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☒适用 ☐不适用

2025 年 5 月，公司完成了 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属股份登记工作，新增的 3,163,703 股股份在 2025 年 5 月 26 日上市流通，公司总股本由 415,981,564 股增加至 419,145,267 股。此次股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标同比例摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
蔡华波	162,000,000			162,000,000	首次公开发行原始股份限售	2025 年 8 月 5 日
李志雄	23,100,000			23,100,000	首次公开发行原始股份限售	2025 年 8 月 5 日
龙熹一号	19,020,000			19,020,000	首次公开发行原始股份限售	2025 年 8 月 5 日
龙熹二号	19,020,000			19,020,000	首次公开发行	2025 年 8 月 5 日

					原始股份限售	日
龙熹三号	17,820,000			17,820,000	首次公开发行原始股份限售	2025 年 8 月 5 日
蔡丽江	14,700,000			14,700,000	首次公开发行原始股份限售	2025 年 8 月 5 日
龙舰管理	7,140,000			7,140,000	首次公开发行原始股份限售	2025 年 8 月 5 日
龙熹五号	6,300,000			6,300,000	首次公开发行原始股份限售	2025 年 8 月 5 日
张旭	5,850,000			5,850,000	首次公开发行原始股份限售	2025 年 8 月 5 日
杨晓斌	5,850,000			5,850,000	首次公开发行原始股份限售	2025 年 8 月 5 日
其他首次公开发行前股东	19,200,000			19,200,000	首次公开发行原始股份限售	按照相关法律法规规定、承诺事项解除限售
其他股东	45,972		45,972	91,944	高管锁定股及类高管锁定股	按高管锁定股份及类高管锁定股份的规定解锁
合计	300,045,972	0	45,972	300,091,944	--	--

二、证券发行与上市情况

☒适用 ☐不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股股票	2025 年 05 月 26 日	35.98	3,163,703	2025 年 05 月 26 日	3,163,703		详见公司于巨潮资讯网披露的《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-037）	2025 年 05 月 22 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
不适用								
其他衍生证券类								
不适用								

报告期内证券发行情况的说明

2025 年 4 月 24 日，公司召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属（以下简称“本次归属”）条件已成就。并于 2025 年 5 月办理完成了股份归属的登记工作。本次归属股票数量为 3,163,703 股，公司总股本由 415,981,564 股增加至 419,145,267 股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数		40,197		报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如 有）（参见注 8）		0		持有特 别表决 权股份 的股东 总数 （如 有）		0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）											
股东名 称	股东性 质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况				
							股份状态		数量		
蔡华波	境内自然 人	38.67%	162,071,900	0	162,000,000	71,900	不适用		0		
李志雄	境内自然 人	5.51%	23,100,000	0	23,100,000	0	不适用		0		
国家集 成电路 产业基 金	国有法 人	5.28%	22,121,172	- 2,095,634	0	22,121,172	不适用		0		
龙熹一 号	境内非 国有法 人	4.54%	19,020,000	0	19,020,000	0	不适用		0		
龙熹二 号	境内非 国有法 人	4.54%	19,020,000	0	19,020,000	0	不适用		0		
龙熹三 号	境内非 国有法 人	4.25%	17,820,000	0	17,820,000	0	不适用		0		
蔡丽江	境内自然 人	3.51%	14,700,000	0	14,700,000	0	不适用		0		
龙舰管 理	境内非 国有法 人	1.70%	7,140,000	0	7,140,000	0	不适用		0		
龙熹五 号	境内非 国有法 人	1.50%	6,300,000	0	6,300,000	0	不适用		0		
张旭	境内自然 人	1.40%	5,850,000	0	5,850,000	0	不适用		0		
杨晓斌	境内自然 人	1.40%	5,850,000	0	5,850,000	0	不适用		0		
战略投资者或一 般法人因配售新 股成为前 10 名 股东的情况（如		无									

有)（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人蔡华波与蔡丽江系姐弟关系，于 2021 年 8 月 9 日签署一致行动协议，明确约定在双方意见不统一时以蔡华波意见为准，不存在影响实际控制权稳定性的风险因素。蔡华波担任龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号、龙舰管理、龙熹五号的执行事务合伙人，龙熹一号、龙熹二号、龙熹三号、龙舰管理、龙熹五号为蔡华波的一致行动人。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	22,121,172	人民币普通股	22,121,172
宁波保税区嘉信麒越股权投资管理有限公司－苏州上凯创业投资合伙企业（有限合伙）	4,434,426	人民币普通股	4,434,426
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	2,448,931	人民币普通股	2,448,931
招商银行股份有限公司－兴全合润混合型证券投资基金	2,154,806	人民币普通股	2,154,806
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	1,911,600	人民币普通股	1,911,600
元禾璞华（苏州）投资管理有限公司－江苏走泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）	1,597,850	人民币普通股	1,597,850
中国光大银行股份有限公司－兴全商业模式优选混合型证券投资基金（LOF）	1,405,600	人民币普通股	1,405,600
上海浦东发展银行股份有限公司－德邦半导体产业混合型发起式证券投资基金	1,267,100	人民币普通股	1,267,100

香港中央结算有限公司	1,259,845	人民币普通股	1,259,845
兴业银行股份有限公司一兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	939,892	人民币普通股	939,892
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
高喜春	副总经理	现任	61,296	61,296	0	122,592	143,024	0	81,728
合计	--	--	61,296	61,296	0	122,592	143,024	0	81,728

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市江波龙电子股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,215,193,089.83	1,024,970,961.57
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	65,797,028.90	162,319,775.48
衍生金融资产	869,500.80	17,302,986.15
应收票据	18,502,040.83	70,483,966.18
应收账款	2,262,528,651.21	1,601,139,267.40
应收款项融资		
预付款项	187,604,956.68	421,020,265.44
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,938,147.02	80,733,148.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	8,076,158,101.52	7,833,153,366.75
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	7,140,353.31	6,428,983.48
其他流动资产	539,321,087.26	465,930,206.54
流动资产合计	12,415,052,957.36	11,683,482,927.90
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	18,092,688.48	19,135,305.92
长期股权投资	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	737,668,857.05	720,080,267.18
投资性房地产		
固定资产	2,150,996,522.59	2,080,161,529.79
在建工程	293,636,721.53	266,254,448.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	78,494,149.90	76,607,445.85
无形资产	401,929,329.62	424,197,135.94
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	829,070,789.61	793,980,462.61
长期待摊费用	143,449,686.95	109,504,301.35
递延所得税资产	579,473,299.13	537,631,793.79
其他非流动资产	395,724,155.32	155,631,793.21
非流动资产合计	5,658,536,200.18	5,213,184,484.23
资产总计	18,073,589,157.54	16,896,667,412.13
流动负债：		
短期借款	3,443,414,446.06	3,696,349,431.09
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	16,316,152.45	
应付票据		
应付账款	2,106,967,088.44	1,140,589,338.16
预收款项		
合同负债	129,831,614.32	94,802,975.42
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	218,407,510.12	258,186,404.86
应交税费	196,933,155.62	154,249,887.33
其他应付款	145,434,549.42	389,103,322.32
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,786,491,666.76	1,488,668,132.84
其他流动负债	1,107,369.45	1,377,813.08
流动负债合计	8,044,903,552.64	7,223,327,305.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,548,770,297.96	2,516,736,278.33
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	62,459,021.21	64,420,453.99
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	48,835,537.67	36,870,541.52
递延收益	26,898,270.96	20,651,410.13
递延所得税负债	139,800,587.81	135,155,692.61
其他非流动负债	2,953,759.99	
非流动负债合计	2,829,717,475.60	2,773,834,376.58
负债合计	10,874,621,028.24	9,997,161,681.68
所有者权益：		
股本	419,145,267.00	415,981,564.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,574,828,937.13	4,415,617,580.73
减：库存股		
其他综合收益	-45,783,446.19	-140,727,041.27
专项储备		
盈余公积	62,500,451.50	62,500,451.50
一般风险准备		
未分配利润	1,728,883,149.75	1,714,116,887.67
归属于母公司所有者权益合计	6,739,574,359.19	6,467,489,442.63
少数股东权益	459,393,770.11	432,016,287.82
所有者权益合计	7,198,968,129.30	6,899,505,730.45
负债和所有者权益总计	18,073,589,157.54	16,896,667,412.13

法定代表人：蔡华波 主管会计工作负责人：朱宇 会计机构负责人：黎玉华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	192,612,707.57	298,183,256.75
交易性金融资产		

衍生金融资产	869,500.80	727,241.98
应收票据	267,583,050.83	202,964,047.43
应收账款	1,736,703,166.27	2,515,745,601.08
应收款项融资		
预付款项	5,678,864.08	863,975.51
其他应收款	6,698,735,669.26	6,093,659,892.11
其中：应收利息		
应收股利		
存货	833,981,660.33	955,832,981.27
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,425,346.78	1,371,599.99
其他流动资产	76,066,108.66	77,118,558.57
流动资产合计	9,813,656,074.58	10,146,467,154.69
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,705,375.00	4,457,582.72
长期股权投资	2,557,605,088.32	2,515,432,400.62
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	15,627,250.95	5,250,000.00
投资性房地产		
固定资产	12,430,279.07	10,905,687.43
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,314,305.82	14,280,425.16
无形资产	9,053,064.06	8,742,416.61
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	10,846,701.06	12,212,877.61
递延所得税资产	67,542,941.81	36,609,269.17
其他非流动资产	6,093,025.18	4,943,247.80
非流动资产合计	2,695,218,031.27	2,612,833,907.12
资产总计	12,508,874,105.85	12,759,301,061.81
流动负债：		
短期借款	938,692,499.06	1,693,937,485.08
交易性金融负债	678.96	
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	2,044,569,581.99	1,951,244,777.04
预收款项		
合同负债	3,250,717.00	1,513,281.18
应付职工薪酬	21,697,909.67	40,116,439.38
应交税费	2,090,058.42	2,900,348.62
其他应付款	387,323,527.12	276,160,770.27
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,676,259,424.01	1,430,520,417.45
其他流动负债	422,593.21	196,726.55
流动负债合计	5,074,306,989.44	5,396,590,245.57
非流动负债：		
长期借款	2,313,172,299.98	2,284,699,999.99
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,713,606.58	11,910,812.67
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,705,897.83	133,669.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,324,591,804.39	2,296,744,482.54
负债合计	7,398,898,793.83	7,693,334,728.11
所有者权益：		
股本	419,145,267.00	415,981,564.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,572,917,583.33	4,413,706,226.93
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,500,451.50	62,500,451.50
未分配利润	55,412,010.19	173,778,091.27
所有者权益合计	5,109,975,312.02	5,065,966,333.70
负债和所有者权益总计	12,508,874,105.85	12,759,301,061.81

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	10,195,655,370.19	9,038,807,150.58

其中：营业收入	10,195,655,370.19	9,038,807,150.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	10,081,506,072.43	8,215,067,574.55
其中：营业成本	8,874,758,785.95	6,913,848,654.64
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	16,302,676.71	10,089,052.12
销售费用	415,501,277.58	343,401,450.66
管理费用	260,240,844.20	306,447,854.51
研发费用	445,738,812.10	475,449,778.38
财务费用	68,963,675.89	165,830,784.24
其中：利息费用	121,868,780.30	131,674,428.11
利息收入	11,060,904.22	10,702,704.18
加：其他收益	171,176,379.22	37,126,184.12
投资收益（损失以“—”号填列）	-22,886,104.54	5,254,908.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-13,738,488.14	33,027,708.19
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,686,344.34	-418,529.45
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-194,347,362.18	-205,894,197.07
资产处置收益（损失以“—”号填列）	870,127.75	3,043,757.00
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	53,537,505.53	695,879,407.41
加：营业外收入	4,936,122.51	8,431,826.82
减：营业外支出	1,779,867.41	687,076.57
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	56,693,760.63	703,624,157.66
减：所得税费用	15,644,647.88	111,333,239.86

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	41,049,112.75	592,290,917.80
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
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）	14,766,262.08	593,782,063.79
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	26,282,850.67	-1,491,145.99
六、其他综合收益的税后净额	96,038,226.70	-87,559,680.28
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	94,943,595.08	-87,559,680.28
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	94,943,595.08	-87,559,680.28
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	94,943,595.08	-87,559,680.28
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,094,631.62	0.00
七、综合收益总额	137,087,339.45	504,731,237.52
归属于母公司所有者的综合收益总额	109,709,857.16	506,222,383.51
归属于少数股东的综合收益总额	27,377,482.29	-1,491,145.99
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.04	1.44
（二）稀释每股收益	0.04	1.42

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：蔡华波 主管会计工作负责人：朱宇 会计机构负责人：黎玉华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	2,996,680,598.97	3,305,722,155.10

减：营业成本	2,822,417,082.49	2,764,412,842.00
税金及附加	1,891,768.49	2,797,963.89
销售费用	77,364,873.43	94,995,198.78
管理费用	76,676,340.14	88,294,549.19
研发费用	64,071,997.12	84,027,696.91
财务费用	79,955,032.80	67,717,828.49
其中：利息费用	78,588,510.76	67,139,011.89
利息收入	1,473,468.71	582,022.17
加：其他收益	7,739,262.31	9,843,586.58
投资收益（损失以“—”号填列）	-12,183.57	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	10,518,830.80	2,871,311.79
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-126,258.58	2,085.33
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-40,222,653.14	-98,323,071.57
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-74,255.04	231,051.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-147,873,752.72	118,101,038.97
加：营业外收入	550,000.00	109,300.00
减：营业外支出	403,773.05	332,503.82
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-147,727,525.77	117,877,835.15
减：所得税费用	-29,361,444.69	7,334,923.46
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-118,366,081.08	110,542,911.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-118,366,081.08	110,542,911.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-118,366,081.08	110,542,911.69
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,930,640,996.45	9,057,725,238.72
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
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	326,404,797.11	283,408,368.87
收到其他与经营活动有关的现金	42,207,108.58	67,424,366.86
经营活动现金流入小计	10,299,252,902.14	9,408,557,974.45
购买商品、接受劳务支付的现金	8,394,257,906.70	9,777,828,942.43
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	793,009,886.83	692,866,527.59
支付的各项税费	25,445,546.97	62,747,681.19
支付其他与经营活动有关的现金	393,639,166.31	290,299,756.58
经营活动现金流出小计	9,606,352,506.81	10,823,742,907.79
经营活动产生的现金流量净额	692,900,395.33	-1,415,184,933.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	535,001,246.59	
取得投资收益收到的现金		5,521,049.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,462,278.48	7,160,344.53
处置子公司及其他营业单位收到的		

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		760,374.18
投资活动现金流入小计	541,463,525.07	13,441,768.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	401,743,237.09	469,292,096.91
投资支付的现金	437,055,940.21	
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	208,029,363.90	5,602,533.16
支付其他与投资活动有关的现金	22,886,104.55	
投资活动现金流出小计	1,069,714,645.75	474,894,630.07
投资活动产生的现金流量净额	-528,251,120.68	-461,452,861.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	116,658,746.43	
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	3,048,975,195.53	3,708,536,569.04
收到其他与筹资活动有关的现金		112,908,722.10
筹资活动现金流入小计	3,165,633,941.96	3,821,445,291.14
偿还债务支付的现金	2,987,064,669.94	1,606,471,623.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,609,503.58	128,429,464.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	41,741,676.76	10,034,260.63
筹资活动现金流出小计	3,148,415,850.28	1,744,935,348.21
筹资活动产生的现金流量净额	17,218,091.68	2,076,509,942.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,370,685.38	-229,124,494.33
五、现金及现金等价物净增加额	187,238,051.71	-29,252,346.18
加：期初现金及现金等价物余额	1,014,410,624.88	1,200,522,551.66
六、期末现金及现金等价物余额	1,201,648,676.59	1,171,270,205.48

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,966,786,289.29	3,109,595,224.32
收到的税费返还	146,253,556.29	172,381,803.33
收到其他与经营活动有关的现金	1,200,011,557.44	123,271,752.72
经营活动现金流入小计	5,313,051,403.02	3,405,248,780.37
购买商品、接受劳务支付的现金	3,005,703,705.14	2,845,669,339.64
支付给职工以及为职工支付的现金	137,348,236.59	154,407,128.68
支付的各项税费	1,518,048.49	29,212,344.16
支付其他与经营活动有关的现金	1,793,870,485.42	2,048,915,722.42
经营活动现金流出小计	4,938,440,475.64	5,078,204,534.90
经营活动产生的现金流量净额	374,610,927.38	-1,672,955,754.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	57,628.21	4,826,718.66
处置子公司及其他营业单位收到的		

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	57,628.21	4,826,718.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,105,395.43	8,402,931.77
投资支付的现金	1,500,000.00	50,000,000.00
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	12,183.57	
投资活动现金流出小计	5,617,579.00	58,402,931.77
投资活动产生的现金流量净额	-5,559,950.79	-53,576,213.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	113,798,747.43	0.00
取得借款收到的现金	1,537,830,050.83	2,063,157,102.20
收到其他与筹资活动有关的现金		112,908,722.10
筹资活动现金流入小计	1,651,628,798.26	2,176,065,824.30
偿还债务支付的现金	2,017,598,249.79	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	79,416,989.13	377,657,957.68
支付其他与筹资活动有关的现金	28,804,557.80	185,985.71
筹资活动现金流出小计	2,125,819,796.72	377,843,943.39
筹资活动产生的现金流量净额	-474,190,998.46	1,798,221,880.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-430,527.31	36,953.33
五、现金及现金等价物净增加额	-105,570,549.18	71,726,866.60
加：期初现金及现金等价物余额	298,183,256.75	195,247,684.67
六、期末现金及现金等价物余额	192,612,707.57	266,974,551.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	415,981,564.00				4,415,617,580.73		-140,727,041.27		62,500,451.50		1,714,116,887.67		6,467,489,442.63	432,016,287.82	6,899,505,730.45
加：会计政策变更													0.00	0.00	0.00
前期差错更正													0.00	0.00	0.00
其他													0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	415,981,564.00	0.00	0.00	0.00	4,415,617,580.73	0.00	-140,727,041.27	0.00	62,500,451.50	0.00	1,714,116,887.67	0.00	6,467,489,442.63	432,016,287.82	6,899,505,730.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,163,703.00	0.00	0.00	0.00	159,211,356.40	0.00	94,943,595.08	0.00	0.00	0.00	14,766,262.08	0.00	272,084,916.56	27,377,482.29	299,462,398.85
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94,943,595.08	0.00	0.00	0.00	14,766,262.08	0.00	109,709,857.16	27,377,482.29	137,087,339.45
（二）所	3,163,703.00	0.00	0.00	0.00	159,211,356.4	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	162,375,059.4	0.00	162,375,059.4

有者投入和减少资本		0	0	0	0	0		0		0		0		0
1. 所有者投入的普通股	3,163,703.00				110,635,044.43							113,798,747.43	0.00	113,798,747.43
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					48,576,311.97							48,576,311.97	0.00	48,576,311.97
4. 其他												0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积												0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备												0.00	0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配												0.00	0.00	0.00
4. 其他												0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00	0.00	0.00
2. 盈余公												0.00	0.00	0.00

积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损													0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00	0.00	0.00
6. 其他													0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00	0.00	0.00
2. 本期使用													0.00	0.00	0.00
（六）其他													0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	419,145,267.00	0.00	0.00	0.00	4,574,828,937.13	0.00	-45,783,446.19	0.00	62,500,451.50	0.00	1,728,883,149.75	0.00	6,739,574,359.19	459,393,770.11	7,198,968,129.30

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先	永续	其他											

		股	债			股				准 备					
一、上年 年末余额	412,864,254. 00				4,077,745,494 .43		148,591,162. 79		62,500,451. 50		1,319,427,742 .98		6,021,129,105 .70	428,275,187. 87	6,449,404,293 .57
加： 会计政策 变更													0.00	0.00	0.00
前 期差错更 正													0.00	0.00	0.00
其 他													0.00	0.00	0.00
二、本年 期初余额	412,864,254. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	4,077,745,494 .43	0.0 0	148,591,162. 79	0.0 0	62,500,451. 50	0.0 0	1,319,427,742 .98	0.0 0	6,021,129,105 .70	428,275,187. 87	6,449,404,293 .57
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）	3,117,310.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	250,141,654.5 4	0.0 0	- 93,049,254.3 4	0.0 0	0.00	0.0 0	599,347,404.3 7	0.0 0	759,557,114.5 7	- 1,491,145.99	758,065,968.5 8
（一）综 合收益总 额	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.0 0	- 93,049,254.3 4	0.0 0	0.00	0.0 0	593,782,063.7 9	0.0 0	500,732,809.4 5	- 1,491,145.99	499,241,663.4 6
（二）所 有者投入 和减少资 本	3,117,310.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	250,141,654.5 4	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	5,565,340.58	0.0 0	258,824,305.1 2	0.00	258,824,305.1 2
1. 所有者 投入的普 通股	3,117,310.00				109,791,412.1 0								112,908,722.1 0	0.00	112,908,722.1 0
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本													0.00	0.00	0.00
3. 股份支 付计入所					140,350,242.4 4						5,565,340.58		145,915,583.0 2	0.00	145,915,583.0 2

所有者权益 的金额															
4. 其他													0.00	0.00	0.00
（三）利 润分配	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈 余公积													0.00	0.00	0.00
2. 提取一 般风险准 备													0.00	0.00	0.00
3. 对所有 者（或股 东）的分 配													0.00	0.00	0.00
4. 其他													0.00	0.00	0.00
（四）所 有者权益 内部结转	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.00	0.00
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）													0.00	0.00	0.00
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）													0.00	0.00	0.00
3. 盈余公 积弥补亏 损													0.00	0.00	0.00
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益													0.00	0.00	0.00
5. 其他综 合收益结													0.00	0.00	0.00

转留存收益															
6. 其他													0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00	0.00	0.00
2. 本期使用													0.00	0.00	0.00
（六）其他													0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	415,981,564.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	4,327,887,148.97	0.0 0	55,541,908.45	0.0 0	62,500,451.50	0.0 0	1,918,775,147.35	0.0 0	6,780,686,220.27	426,784,041.88	7,207,470,262.15

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	415,981,564.00				4,413,706,226.93				62,500,451.50	173,778,091.27		5,065,966,333.70
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	415,981,564.00	0.00	0.00	0.00	4,413,706,226.93	0.00	0.00	0.00	62,500,451.50	173,778,091.27	0.00	5,065,966,333.70
三、本期增减变动金额（减少以	3,163,703.00	0.00	0.00	0.00	159,211,356.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-118,366,081.08	0.00	44,008,978.32

“一”号填列)												
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 118,366,081.08	0.00	-118,366,081.08
（二）所有者投入和减少资本	3,163,703.00	0.00	0.00	0.00	159,211,356.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	162,375,059.40
1. 所有者投入的普通股	3,163,703.00				110,635,044.43							113,798,747.43
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					48,576,311.97							48,576,311.97
4. 其他												0.00
（三）利润分配												0.00
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者（或股东）的分配												0.00
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转												0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00

5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
（五）专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
（六）其他												0.00
四、本期期末余额	419,145,267.00	0.00	0.00	0.00	4,572,917,583.33	0.00	0.00	0.00	62,500,451.50	55,412,010.19	0.00	5,109,975,312.02

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	412,864,254.00				4,075,834,140.63				62,500,451.50	304,990,940.91		4,856,189,787.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	412,864,254.00				4,075,834,140.63				62,500,451.50	304,990,940.91		4,856,189,787.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,117,310.00				250,141,654.54					116,108,252.28		369,367,216.82
（一）综合收益总额										110,542,911.69		110,542,911.69
（二）所有者投入和减少资本	3,117,310.00				250,141,654.54					5,565,340.59		258,824,305.13
1. 所有者投入	3,117,310.00				109,791,412.10							112,908,722.10

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					140,350,242.44					5,565,340.59		145,915,583.03
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公 积												
2. 对所有者 （或股东）的分 配												
3. 其他												
（四）所有者权 益内部结转												
1. 资本公积转 增资本（或股 本）												
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）												
3. 盈余公积弥 补亏损												
4. 设定受益计 划变动额结转留 存收益												
5. 其他综合收 益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	415,981,564.00				4,325,975,795.17				62,500,451.50	421,099,193.19		5,225,557,003.86

三、公司基本情况

深圳市江波龙电子股份有限公司（“本公司”）的前身是深圳市江波龙电子有限公司（“原公司”），于 1999 年 4 月 27 日在深圳成立。本公司统一社会信用代码为 91440300708499732H。2022 年 8 月 5 日，本公司在深圳证券交易所上市（股票代码：301308），注册资本为人民币 415,981,564 元，注册地址：深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号鸿荣源前海金融中心二期 B 座 2001、2201、2301，法定代表人蔡华波。公司于 2025 年 5 月办理完成了 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的登记工作，归属股票数量为 3,163,703 股，并已于 2025 年 5 月 26 日上市流通。本次公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份归属登记完成后，公司总股本由 415,981,564 股增加至 419,145,267 股，注册资本由 415,981,564 元增加至 419,145,267 元。

本公司及其子公司（统称“本集团”）主营业务为半导体存储应用产品的研发、设计、封装测试、生产制造（SMT 及组包环节）与销售。

本集团经营范围：通信设备、计算机及外围设备、音视频播放器及其他电子器件的技术开发、咨询、转让及相关技术服务、技术检测；集成电路的设计与开发；软件技术的设计与开发；商务信息咨询；企业管理咨询；电子产品的技术开发与购销及其他国内贸易；经营进出口业务（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 21 日决议批准报出。

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、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收账款坏账准备的计提、资产减值、存货计价方法、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、股份支付、收入确认和计量等。

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 2025 年 06 月 30 日的财务状况以及 2025 年度 1-6 月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

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及本公司联营企业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。

本公司下属子公司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、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 300 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要的应收款项实际核销	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 300 万元
重要的预付账款	单项账龄超过 180 天的预付账款占预付账款总额的 10%以上且金额大于 300 万元
重要的计提跌价准备的存货	占相应存货大类别金额的 10%以上，且金额超过 500 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 180 天的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 300 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于资产总额 1%的，或者作为募集资金项目
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 5,000 万元
存在重要少数股东权益的子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的 1%以上且金额大于 1 亿元
重要全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上且金额大于 10 亿元，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

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。

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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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合并成本的计量进行复核，复核后合并成本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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

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）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下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的，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。

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

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，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。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计入当期损益，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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

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

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

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

（1）金融工具的确认和终止确认

本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），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

（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，或者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。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）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当期损益的金融资产。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，所有公允价值变动计入当期损益。

只有能够消除或显著减少会计错配时，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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别的金融资产；其他类别的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。

按照上述条件，本集团指定的这类金融资产主要包括权益工具投资。

（3）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：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

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。

（4）金融工具减值

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团以预期信用损失为基础，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。

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十二、1。

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。

按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估金融工具的预期信用损失。

减值准备的核销

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。

（5） 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、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。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。

（6） 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。

11、 存货

存货包括原材料、在产品、库存商品、委托加工物资和低值易耗品等。

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。发出存货，采用按月末一次加权平均确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

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，原材料、在产品、库存商品和委托加工物资按单个存货项目计提。

12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司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）。通过非同一控制下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）。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。

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。

13、固定资产

(1) 确认条件

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，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物（注）	年限平均法	26-66 年	0-10.00%	1.52%-4.50%
机器设备	年限平均法	3-10 年	10.00%	9.00%-30.00%
电子及办公设备	年限平均法	3-6 年	10.00%	15.00%-30.00%
运输设备	年限平均法	5 年	10.00%	18.00%

注：本集团于 2021 年 9 月购入上海临港区公共租赁住房，使用寿命为 66 年，自办理新建房屋所有权初始登记后 10 年内，须严格按照公共租赁住房的用途使用管理该房屋，按单位租赁房的规定出租给本集团在临港产业区工作的员工，不得对该房屋进行转让、部分转让、市场化租赁、租赁给不符合条件的承租人、自用办公等一切有违公共租赁住房用途的行为。

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。

14、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早
其他设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

15、借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

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：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；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。

16、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
土地使用权	50 年	土地使用权期限
商标权	20 年	注册有效期
专利技术	10 年	专利权期限与预计使用期限孰短
软件使用权	3-10 年	结合产品生命周期预计使用年限

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

17、长期资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

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或者资产组组合。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经营分部。

比较其包含商誉的资产组或者资产组组合的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。

18、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
使用权资产改良	1 年至 5 年
其他分摊期限在一年以上的各项费用	受益期

19、合同负债

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

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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。

（3）辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

21、预计负债

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，与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

22、股份支付

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。权益工具的公允价值采用布莱克-舒尔斯期权定价模型确定，参见附注十五。

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。

23、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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。

（1）销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团在综合考虑了下列因素的基础上，以商品发出并经客户签收或确认后确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分合同约定当客户购买商品超过一定数量时可享受一定折扣，直接抵减当期客户购买商品时应支付的款项。本集团按照期望值或最有可能发生金额对折扣做出最佳估计，以估计折扣后的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、21 进行会计处理。

（2）提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同包含技术服务和封装测试服务的履约义务。由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照产出法，根据已完工或交付的产品确定提供服务的履约进度。对于不能满足在某一时段内履行履约义务的封装测试等服务合同，本集团在服务完成时点确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

24、政府补助

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。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

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单项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、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、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（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单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（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，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回并且未来很可能获得用来抵扣该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。

26、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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。

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。

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。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。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。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。

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

27、其他重要的会计政策和会计估计

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价值进行重大调整。

（1）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：

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。

（2）估计的不确定性

以下为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价值重大调整。

金融工具减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，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。

存货减值

本集团管理层对存货于资产负债表日之可变现净值进行评估，而评估存货之可变现净值需要以目前经营活动中存货的估计售价减去至完工及实现销售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决定。即使本集团管理层目前已对预计可能发生之存货减值作出最佳估计并计提存货跌价准备，有关减值结果还是可能会由于市场情况的变化而发生重大改变。

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。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。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注七、18。

非上市股权投资的公允价值

对于非上市股权的权益工具投资的，利用近期交易法或者采用估值技术来确定其公允价值。估值技术包括市场乘法、期权定价模型等。这要求本集团估计预计未来现金流量确定可比上市公司、选择市场乘法、期权定价模型、信用风险、波动和折现率等，因此具有不确定性。

长期待摊费用 and 无形资产的受益期限以及固定资产的预计可使用年限

本集团至少于每年年度终了，对长期待摊费用和无形资产的受益期限以及固定资产的预计使用寿命进行复核。受益期限和预计使用寿命是管理层基于对同类资产历史经验并结合预期技术更新而确定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的摊销和折旧费用。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

质量保证

本集团对具有类似特征的合同组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率，本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

承租人的增量利率

承租人增量借款利率对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额， 抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	13%、6%、3%、1%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	除了享有税收优惠的子公司外，合并范围内的其他境内子公司均适用企业所得税税率为 25%；注册在境外的子公司按照当地税法要求适用当地企业所得税税率。
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
印花税	按应税凭证上所记载的计税金额及适用税率计缴	0.03%、0.1%、0.05%、0.005%
房产税	按房产的原值作为计税依据或以房产的租金收入作为计税依据	1.2%、12%
海外税项	海外税项根据境外各国家和地区的税	

	收法规计算	
--	-------	--

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
母公司	0.15
中山市江波龙电子有限公司	0.15
深圳市大迈科技有限公司	0.2
深圳市白泽图腾科技有限公司	0.2
Longsys Electronics(HK) Co., Limited	16.5%、8.25%
Longsys Investment Co., Limited	0.165
Mestor Electronics (HK) Co., Limited	0.165
Longthink Technology (HK) Limited	0.165
Farseeing Holding Limited	0
Prevision Holding Limited	0
Lexar Enterprise	联邦税率 21%、州税率 8.84%
西藏远识创业投资管理有限公司	0.15
雷克沙电子（深圳）有限公司	0.25
北京市江波龙电子有限公司	0.2
上海江波龙电子有限公司	0.2
Lexar Co., Limited	0.165
Lexar International	联邦税率 21%、州税率 8.84%
Lexar Japan Co., Ltd	0.35
元信电子有限公司	0.2
深圳市安捷存电子有限公司	0.2
Longsys Storage Technology (HK) Co., Limited	0.165
Lexar Europe B.V.	0.258
上海江波龙存储技术有限公司	0.25
上海江波龙微电子技术有限公司	0.15
上海江波龙数字技术有限公司	0.15
元预知技术（深圳）有限公司	0.2
上海慧忆半导体有限公司	0.25
YISAVE TECHNOLOGY (HK) LIMITED	0.165
江波龙电子（苏州）有限公司	0.25
迈仕渡电子（珠海）有限公司	0.25
迈仕渡集成电路（珠海）有限公司	0.25
慧忆微电子（上海）有限公司	0.25
元成科技（苏州）有限公司	0.15
Zilia Technologies Korea Ltd.	0.19
Zilia Technologies Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda.	0.1525
Zilia Technologies Indústria de Componentes Semicondutores Ltda.	0.09
Longsys Electronics GmbH	0.1583

2、税收优惠

公司名称	优惠税率
深圳市江波龙电子股份有限公司	15%（国家级高新技术企业）
中山市江波龙电子有限公司	15%（国家级高新技术企业）
元成科技（苏州）有限公司	15%（国家级高新技术企业）
西藏远识创业投资管理有限公司	15%（西部大开发优惠政策）

上海江波龙微电子有限公司	15%（国家级高新技术企业）
上海江波龙数字技术有限公司	15%（国家级高新技术企业）

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,331.18	6,634.86
银行存款	1,185,713,896.43	999,261,940.78
其他货币资金	29,474,862.22	25,702,385.93
合计	1,215,193,089.83	1,024,970,961.57
其中：存放在境外的款项总额	407,275,831.53	266,239,218.15

其他说明

本集团存放在境外且资金汇回受到限制的款项主要系巴西子公司的现金及现金等价物。本集团的巴西子公司需要遵循当地外汇管理政策，根据该政策，巴西子公司必须经过当地外汇管理部门的批准才能向本公司及其他投资方支付现金股利。于 2025 年 6 月 30 日及 2024 年 12 月 31 日，巴西子公司的现金及现金等价物的金额分别为人民币 66,082,298.54 元以及人民币 14,310,270.38 元。

2、交易性金融资产

单位：元

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	65,797,028.90	162,319,775.48
其中：		
结构性存款理财投资	65,797,028.90	162,319,775.48
其中：		
合计	65,797,028.90	162,319,775.48

其他说明：

结构性存款为本集团巴西子公司购买的 CDB(译文“银行存款证明”)理财产品，根据其产品介绍为与利率挂钩的浮动收益型银行结构性存款理财投资。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇衍生工具	869,500.80	17,302,986.15
合计	869,500.80	17,302,986.15

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	18,502,040.83	70,483,966.18
合计	18,502,040.83	70,483,966.18

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	24,891,168.73	18,502,040.83
合计	24,891,168.73	18,502,040.83

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,266,711,530.19	1,603,580,907.79
1 至 2 年	129,720.96	646,404.69
2 至 3 年	320,664.83	
合计	2,267,161,915.98	1,604,227,312.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	2,267,161,915.98	100.00%	4,633,264.77	0.20%	2,262,528,651.21	1,604,227,312.48	100.00%	3,088,045.08	0.19%	1,601,139,267.40
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,267,161,915.98	100.00%	4,633,264.77	0.20%	2,262,528,651.21	1,604,227,312.48	100.00%	3,088,045.08	0.19%	1,601,139,267.40
合计	2,267,161,915.98	100.00%	4,633,264.77	0.20%	2,262,528,651.21	1,604,227,312.48	100.00%	3,088,045.08	0.19%	1,601,139,267.40

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,267,161,915.98	4,633,264.77	0.20%
合计	2,267,161,915.98	4,633,264.77	

确定该组合依据的说明：

根据以前年度与之相同或类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	3,088,045.08			3,088,045.08
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	4,774,389.42			4,774,389.42
本期转回	3,088,045.08			3,088,045.08
本期核销	141,124.65			141,124.65
2025 年 6 月 30 日余额	4,633,264.77			4,633,264.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,088,045.08	4,633,264.77	3,088,045.08			4,633,264.77
按单项计提坏账准备的应收账款		141,124.65		141,124.65		
合计	3,088,045.08	4,774,389.42	3,088,045.08	141,124.65		4,633,264.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	141,124.65

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	322,159,403.44	0.00	322,159,403.44	14.21%	841,992.46

客户二	263,255,737.59	0.00	263,255,737.59	11.61%	421,245.25
客户三	187,447,588.22	0.00	187,447,588.22	8.27%	299,916.14
客户四	149,854,433.35	0.00	149,854,433.35	6.61%	239,767.09
客户五	90,120,178.35	0.00	90,120,178.35	3.98%	144,192.29
合计	1,012,837,340.95	0.00	1,012,837,340.95	44.68%	1,947,113.23

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	41,938,147.02	80,733,148.91
合计	41,938,147.02	80,733,148.91

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
退税款	14,995,292.61	44,382,019.54
押金及保证金	11,477,526.03	12,332,196.14
外部单位往来	15,465,328.38	24,018,933.23
合计	41,938,147.02	80,733,148.91

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	32,017,705.80	73,019,579.68
1 至 2 年	6,341,564.59	3,161,201.39
2 至 3 年	2,294,104.81	3,372,000.65
3 年以上	1,284,771.82	1,180,367.19
3 至 4 年	865,398.80	652,238.05
4 至 5 年	92,209.00	528,129.14
5 年以上	327,164.02	
合计	41,938,147.02	80,733,148.91

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备	41,938,147.02	0.00%	0.00	0.00%	41,938,147.02	80,733,148.91	100.00%	0.00	0.00%	80,733,148.91
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	41,938,147.02	0.00%	0.00	0.00%	41,938,147.02	80,733,148.91	100.00%	0.00	0.00%	80,733,148.91
合计	41,938,147.02	0.00%	0.00	0.00%	41,938,147.02	80,733,148.91	100.00%	0.00	0.00%	80,733,148.91

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	41,938,147.02	0.00	0.00%
合计	41,938,147.02		

确定该组合依据的说明：

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
无						

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税	13,984,488.80	1 年以内,1 至 2 年	33.35%	0.00
第二名	外部单位往来	4,520,705.81	1 年以内	10.78%	0.00
第三名	外部单位往来	3,263,320.22	1 年以内	7.78%	0.00
第四名	押金及保证金	2,052,181.20	1 至 2 年	4.89%	0.00
第五名	外部单位往来	1,137,835.77	1 年以内, 1 至 2 年,2-3 年	2.71%	0.00
合计		24,958,531.80		59.51%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	187,553,501.54	99.96%	420,002,049.62	99.76%
1 至 2 年	50,555.89	0.03%	923,320.57	0.22%
2 至 3 年	899.25	0.01%	94,895.25	0.02%
合计	187,604,956.68		421,020,265.44	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

供应商	金额	占预付款项总额的比例
第一名	107,661,603.02	57.39%
第二名	46,937,078.96	25.02%
第三名	7,903,667.09	4.21%
第四名	5,000,000.00	2.67%
第五名	2,241,544.68	1.19%
	169,743,893.75	90.48%

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
库存商品	3,124,713,399.21	72,239,449.38	3,052,473,949.83	3,298,498,933.39	134,137,997.77	3,164,360,935.62
原材料	3,132,891,607.75	58,779,103.96	3,074,112,503.79	3,715,124,766.18	94,227,505.21	3,620,897,260.97
委外加工物资	1,955,039,341.65	25,830,501.30	1,929,208,840.35	1,042,961,016.07	7,490,811.75	1,035,470,204.32
低值易耗品	20,362,807.55	0.00	20,362,807.55	12,424,965.84	0.00	12,424,965.84
合计	8,233,007,156.16	156,849,054.64	8,076,158,101.52	8,069,009,681.48	235,856,314.73	7,833,153,366.75

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	134,137,997.77	98,782,206.35		160,680,754.74		72,239,449.38
原材料	94,227,505.21	65,703,915.53		101,152,316.78		58,779,103.96
委外加工物资	7,490,811.75	29,861,240.30		11,521,550.75		25,830,501.30
合计	235,856,314.73	194,347,362.18		273,354,622.27		156,849,054.64

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工购房借款	7,140,353.31	6,428,983.48
合计	7,140,353.31	6,428,983.48

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税及其他税款-流动部分	438,519,217.71	389,652,483.76
预缴税金	59,912,555.24	57,409,171.47
其他	40,889,314.31	18,868,551.31
合计	539,321,087.26	465,930,206.54

其他说明：

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
员工购房借款	18,092,688.48	0.00	18,092,688.48	19,135,305.92	0.00	19,135,305.92	3.50%-4.20%
合计	18,092,688.48	0.00	18,092,688.48	19,135,305.92	0.00	19,135,305.92	

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
苏州璞华荃芯投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00
小计	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00
合计	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上市公司权益工具投资	559,170,564.35	551,205,556.31
非上市公司权益工具投资	178,498,292.70	168,874,710.87
合计	737,668,857.05	720,080,267.18

其他说明：

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,150,996,522.59	2,080,161,529.79
固定资产清理	0.00	0.00
合计	2,150,996,522.59	2,080,161,529.79

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子及办公设备	运输设备	机器设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	969,667,427.73	260,078,614.82	7,028,698.54	1,221,801,967.19	2,458,576,708.28
2.本期增加金额	26,557,406.67	28,842,318.28	2,127,951.69	185,394,721.80	242,922,398.44
（1）购置	0.00	26,527,732.76	1,551,848.74	99,888,261.91	127,967,843.41
（2）在建工程转入	26,557,406.67	1,162,807.01	0.00	26,344,019.44	54,064,233.12
（3）企业合并增加					
（4）汇率变动	0.00	1,151,778.51	576,102.95	59,162,440.45	60,890,321.91
3.本期减少金额	-52,339.83	-13,175,593.64	-681,422.22	-11,637,588.94	-25,546,944.63
（1）处置或报废	-52,339.83	-13,175,593.64	-681,422.22	-11,637,588.94	-25,546,944.63
4.期末余额	996,172,494.57	275,745,339.46	8,475,228.01	1,395,559,100.05	2,675,952,162.09
二、累计折旧					
1.期初余额	71,468,006.36	115,555,732.96	1,544,781.08	189,846,658.09	378,415,178.49
2.本期增加金额	17,473,247.65	16,703,245.89	1,603,139.17	131,127,832.02	166,907,464.73

（1）计提	17,473,247.65	16,386,977.22	1,463,320.86	121,477,634.46	156,801,180.19
（2）汇率变动	0.00	316,268.67	139,818.31	9,650,197.56	10,106,284.54
3.本期减少金额	-5,524.76	-10,632,746.59	-639,109.30	-9,089,623.07	-20,367,003.72
（1）处置或报废	-5,524.76	-10,632,746.59	-639,109.30	-9,089,623.07	-20,367,003.72
4.期末余额	88,935,729.25	121,626,232.26	2,508,810.95	311,884,867.04	524,955,639.50
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）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	907,236,765.32	154,119,107.20	5,966,417.06	1,083,674,233.01	2,150,996,522.59
2.期初账面价值	898,199,421.37	144,522,881.86	5,483,917.46	1,031,955,309.10	2,080,161,529.79

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
无					

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
无	

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无		
合计	0.00	0.00

其他说明

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	293,636,721.53	266,254,448.59
合计	293,636,721.53	266,254,448.59

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江波龙集团上海总部项目	272,076,167.00		272,076,167.00	228,868,282.68		228,868,282.68
江波龙中山存储产业园二期	1,848,671.86		1,848,671.86	8,441,464.82		8,441,464.82
其他设备安装工程	19,711,882.67		19,711,882.67	28,944,701.09		28,944,701.09
合计	293,636,721.53		293,636,721.53	266,254,448.59		266,254,448.59

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江波龙集团上海总部项目	234,020,900.00	228,868,282.68	43,207,884.32			272,076,167.00	116.26%					募集资金

合计	234,020,900.00	228,868,282.68	43,207,884.32			272,076,167.00					
----	----------------	----------------	---------------	--	--	----------------	--	--	--	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
无					

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
无						

其他说明：

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	107,208,481.62	107,208,481.62
2.本期增加金额		
(1) 本期新增	11,994,515.30	11,994,515.30
3.本期减少金额	3,219,340.88	3,219,340.88
(1) 处置	7,463,461.65	7,463,461.65
(2) 汇率变动	-4,244,120.77	-4,244,120.77
4.期末余额	115,983,656.04	115,983,656.04
二、累计折旧		
1.期初余额	30,601,035.77	30,601,035.77
2.本期增加金额	13,421,208.20	13,421,208.20
(1) 计提	13,421,208.20	13,421,208.20
3.本期减少金额	6,532,737.83	6,532,737.83
(1) 处置	7,463,461.65	7,463,461.65

(2) 汇率变动	-930,723.82	-930,723.82
4.期末余额	37,489,506.14	37,489,506.14
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	78,494,149.90	78,494,149.90
2.期初账面价值	76,607,445.85	76,607,445.85

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标和专利技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	192,670,664.62			136,767,247.69	256,914,913.51	586,352,825.82
2.本期增加金额				14,410,732.04	-3,112,157.03	11,298,575.01
(1) 购置				14,303,523.28	0.00	14,303,523.28
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动				107,208.76	-3,112,157.03	-3,004,948.27
3.本期减少金额				-2,727,093.41	-3,933,898.02	-6,660,991.43
(1) 处置				-2,727,093.41	-3,933,898.02	-6,660,991.43

4.期末余额	192,670,664.62			148,450,886.32	249,868,858.46	590,990,409.40
二、累计摊销						
1.期初余额	14,244,312.91			60,410,283.88	87,501,093.09	162,155,689.88
2.本期增加金额	2,577,258.51			19,422,251.05	7,388,705.91	29,388,215.47
（1）计提	2,577,258.51			19,469,170.86	8,497,618.03	30,544,047.40
（2）汇率变动				-46,919.81	-1,108,912.12	-1,155,831.93
3.本期减少金额				-876,483.87	-1,606,341.70	-2,482,825.57
（1）处置				-876,483.87	-1,606,341.70	-2,482,825.57
4.期末余额	16,821,571.42			78,956,051.06	93,283,457.30	189,061,079.78
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	175,849,093.20			69,494,835.26	156,585,401.16	401,929,329.62
2.期初账面价值	178,426,351.71			76,356,963.81	169,413,820.42	424,197,135.94

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算	处置		
元成	469,662,436.45					469,662,436.45
Zilia	324,318,026.16		35,090,327.00			359,408,353.16
合计	793,980,462.61		35,090,327.00			829,070,789.61

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
无						
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
元成	芯片封装、测试及贴片业务，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	本集团的经营构成一个单一的经营分部，均为生产销售电子产品。	是
Zilia	存储器件的研发、封装及测试业务，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入	本集团的经营构成一个单一的经营分部，均为生产销售电子产品。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
无			

其他说明

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
元成	1,278,196,430.69	1,473,962,108.37		5	折现率：12.51% 营业收入增长率：13.48%-79.28% 毛利率：23.55%-27.96%	折现率：12.51% 营业收入增长率：0% 毛利率：28.71%	结合历史数据、市场情况和管理层长期营业预测
Zilia	1,202,713,156.53	1,370,386,957.47		5	折现率：15.18% 营业收入增长率：7.00%-29.49% 毛利率：11.32%-13.70%	折现率：15.18% 营业收入增长率：0% 毛利率：13.78%	结合历史数据、市场情况和管理层长期营业预测
合计	2,480,909,587.22	2,844,349,065.84					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（5） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

19、长期待摊费用

单位：元

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	81,052,221.98	21,497,717.65	13,604,018.81	-4,612,954.22	93,558,875.05
其他	28,452,079.37	19,080,036.03	554,869.01	-2,913,565.52	49,890,811.90
合计	109,504,301.35	40,577,753.68	14,158,887.82	-7,526,519.74	143,449,686.95

其他说明

20、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	151,336,575.33	23,335,222.48	196,987,248.88	31,836,108.76
内部交易未实现利润	66,034,846.26	9,905,226.94	54,329,334.11	8,149,400.12
可抵扣亏损	3,655,717,200.27	521,616,377.03	3,222,883,413.64	472,199,964.97
预计负债	48,195,016.19	7,229,252.43	35,769,438.11	5,365,415.72
递延收益	10,638,993.10	1,595,848.97	11,862,123.24	1,779,318.48
租赁负债	44,372,337.30	8,428,850.38	44,024,830.54	8,253,983.92
其他非流动金融资产	31,117,735.18	4,953,013.00	45,607,633.74	7,082,343.08
股份支付	30,968,370.21	4,645,255.53	57,085,861.14	8,562,879.17
其他	35,972,305.08	5,164,890.92	11,618,401.34	1,777,239.56
合计	4,074,353,378.92	586,873,937.68	3,680,168,284.74	545,006,653.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	313,311,163.10	48,419,567.49	354,752,693.90	51,677,922.28
其他非流动金融资产	521,609,487.35	78,241,423.09	518,511,475.00	77,776,721.24
衍生金融资产	1,214,867.06	168,890.07	727,241.98	109,086.30
长期资产折旧摊销年限差异	112,898,648.90	12,970,707.16	33,905,582.71	5,591,962.79
使用权资产	37,866,519.05	7,400,638.55	38,291,517.00	7,374,859.99
合计	986,900,685.46	147,201,226.36	946,188,510.59	142,530,552.60

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	7,400,638.55	579,473,299.13	7,374,859.99	537,631,793.79
递延所得税负债	7,400,638.55	139,800,587.81	7,374,859.99	135,155,692.61

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	469,123,976.18	412,133,895.25
合计	469,123,976.18	412,133,895.25

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		39,534,091.42	
2026 年	501,594.52	7,115,431.80	
2027 年	777,740.31	777,740.31	
2028 年	22,916,096.16	45,128,130.92	
2029 年	285,663,046.34	319,578,500.80	
2030 年	159,265,498.85		
合计	469,123,976.18	412,133,895.25	

其他说明

无

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产购置款	195,479,445.16		195,479,445.16	68,621,203.81		68,621,203.81
要员保险	17,514,317.61		17,514,317.61	17,783,177.75		17,783,177.75
押金及保证金	3,270,982.24		3,270,982.24	2,178,587.83		2,178,587.83
待抵扣增值税及其他税款非流动部分	179,459,410.31		179,459,410.31	66,349,830.37		66,349,830.37
其他				698,993.45		698,993.45
合计	395,724,155.32		395,724,155.32	155,631,793.21		155,631,793.21

其他说明：

无

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,544,413.24	13,544,413.24	其他受限	用于保证金	10,560,336.69	10,560,336.69	其他受限	用于保证金
应收票据	18,502,040.83	18,502,040.83	贴现	贴现	70,483,966.18	70,483,966.18	贴现	贴现
固定资产	27,810,634.26	25,090,028.82	抵押	用于借款	27,810,634.26	25,392,318.30	抵押	用于借款
应收账款	750,921,438.40	749,388,926.01	质押	用于借款	415,191,261.03	414,471,563.49	质押	用于借款
其他非流动资产	2,147,580.00	2,147,580.00	其他受限	用于保证金				
合计	812,926,106.73	808,672,988.90			524,046,198.16	520,908,184.66		

其他说明：
其中，应收账款部分已于 2025 年 7 月 2 日收到有权登记注册机关出具的有效文件予以完全解除质押。

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	895,539,370.80	851,064,955.25
保证借款	1,173,252,015.05	868,260,731.91
信用借款	1,106,121,019.38	1,726,336,067.14
票据贴现借款	268,502,040.83	250,687,676.79
合计	3,443,414,446.06	3,696,349,431.09

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
无				

其他说明

于 2025 年 6 月 30 日，本集团无逾期借款。

24、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇衍生工具	16,316,152.45	0.00
合计	16,316,152.45	

其他说明：

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,106,461,327.39	1,140,188,589.17

1 年以上	505,761.05	400,748.99
合计	2,106,967,088.44	1,140,589,338.16

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明：

于 2025 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	145,434,549.42	389,103,322.32
合计	145,434,549.42	389,103,322.32

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期资产购置款	21,425,378.03	46,590,807.20
应付外部单位款	119,831,309.53	132,276,998.03
其他	528,682.10	256,053.05
股权收购款	3,649,179.76	209,979,464.04
合计	145,434,549.42	389,103,322.32

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
长期资产购置款	8,943,636.10	未达到合同约定的付款条件
股权收购款	3,649,179.76	未达到合同约定的付款条件
合计	12,592,815.86	

其他说明

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已收客户对价	129,831,614.32	94,802,975.42
合计	129,831,614.32	94,802,975.42

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	252,770,665.62	682,342,819.95	722,640,143.45	212,473,342.15
二、离职后福利-设定提存计划	5,415,739.24	70,888,172.15	70,369,743.38	5,934,167.97
合计	258,186,404.86	753,230,992.10	793,009,886.83	218,407,510.12

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	246,872,226.98	597,648,956.56	641,463,620.90	203,057,562.67
2、职工福利费	1,339,590.68	31,820,010.92	28,514,165.07	4,645,436.53
3、社会保险费	1,481,922.73	32,666,260.24	32,528,404.46	1,619,778.51
其中：医疗保险费	1,382,454.01	30,232,457.17	30,108,363.83	1,506,547.35
工伤保险费	58,367.85	1,239,982.78	1,229,291.70	69,058.93
生育保险费	41,100.87	1,193,820.29	1,190,748.93	44,172.23
4、住房公积金	1,306,379.93	18,442,624.90	18,447,255.51	1,301,749.32
5、工会经费和职工教育经费	1,770,545.30	1,764,967.33	1,686,697.51	1,848,815.12
合计	252,770,665.62	682,342,819.95	722,640,143.45	212,473,342.15

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,730,686.04	65,534,362.70	64,928,722.45	5,336,326.25
2、失业保险费	685,053.20	5,353,809.45	5,441,020.93	597,841.72

合计	5,415,739.24	70,888,172.15	70,369,743.38	5,934,167.97
----	--------------	---------------	---------------	--------------

其他说明：

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,664,988.61	17,339,895.79
企业所得税	167,266,487.03	129,427,004.72
个人所得税	1,984,849.41	2,890,529.03
城市维护建设税	4,833.72	38,992.24
教育费及地方教育费附加	3,452.65	27,851.60
土地使用税	77,691.11	26,609.50
房产税	4,573,294.53	1,388,916.97
印花税	3,081,249.39	2,905,421.28
其他	276,309.17	204,666.20
合计	196,933,155.62	154,249,887.33

其他说明

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,759,347,058.93	1,466,341,644.42
一年内到期的租赁负债	27,144,607.83	22,326,488.42
合计	1,786,491,666.76	1,488,668,132.84

其他说明：

无

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销的销项税额	1,107,369.45	1,377,813.08
合计	1,107,369.45	1,377,813.08

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
无													

合计													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

32、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	455,342,513.89	490,458,150.00
抵押借款	1,187,139,179.29	940,820,867.72
保证借款	148,240,529.51	32,410,612.50
信用借款	2,517,395,134.20	2,519,388,292.53
一年内到期的长期借款	-1,759,347,058.93	-1,466,341,644.42
合计	2,548,770,297.96	2,516,736,278.33

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	62,459,021.21	64,420,453.99
合计	62,459,021.21	64,420,453.99

其他说明

无

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	640,521.48	1,101,103.41	
产品质量保证	48,195,016.19	35,769,438.11	
合计	48,835,537.67	36,870,541.52	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,651,410.13	11,181,374.00	4,934,513.17	26,898,270.96	
合计	20,651,410.13	11,181,374.00	4,934,513.17	26,898,270.96	

其他说明：

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司少数股东回购权	2,953,759.99	
合计	2,953,759.99	

其他说明：

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	415,981,564.00	3,163,703.00				3,163,703.00	419,145,267.00

其他说明：

无

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,148,754,026.63	257,885,620.99		4,406,639,647.62
其他资本公积	266,863,554.10	48,576,311.97	147,250,576.56	168,189,289.51
合计	4,415,617,580.73	306,461,932.96	147,250,576.56	4,574,828,937.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积变动主要系计提股份支付的费用及增发新股所致。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			损益	留存收益				
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 140,727,041.27	94,943,595.08				94,943,595.08	1,094,631.62	- 45,783,446.19
外币财务报表折算差额	- 140,727,041.27	94,943,595.08				94,943,595.08	1,094,631.62	- 45,783,446.19
其他综合收益合计	- 140,727,041.27	94,943,595.08				94,943,595.08	1,094,631.62	- 45,783,446.19

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,500,451.50			62,500,451.50
合计	62,500,451.50			62,500,451.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,714,116,887.67	1,319,427,742.98
调整后期初未分配利润	1,714,116,887.67	1,319,427,742.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,766,262.08	593,782,063.79
其他		5,565,340.58
期末未分配利润	1,728,883,149.75	1,918,775,147.35

调整期初未分配利润明细：

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

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	10,194,627,390.07	8,874,743,150.83	9,037,757,742.31	6,913,848,654.63
其他业务	1,027,980.12	15,635.12	1,049,408.27	0.00
合计	10,195,655,370.19	8,874,758,785.95	9,038,807,150.58	6,913,848,654.63

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
存储产品 及相关	10,194,627,390.07	8,874,743,150.83					10,194,627,390.07	8,874,743,150.83
其他业务	1,027,980.12	15,635.12					1,027,980.12	15,635.12
按经营地区分类								
其中：								
境外	7,024,132,652.68	5,968,758,208.99					7,024,132,652.68	5,968,758,208.99
境内	3,171,522,717.51	2,906,000,576.96					3,171,522,717.51	2,906,000,576.96
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
某一时点 确认收入	10,194,627,390.07	8,874,743,150.83					10,194,627,390.07	8,874,743,150.83
某一时段 确认收入	1,027,980.12	15,635.12					1,027,980.12	15,635.12
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	6,207,464,619.87	5,189,855,568.28					6,207,464,619.87	5,189,855,568.28
经销	3,988,190,750.32	3,684,903,217.67					3,988,190,750.32	3,684,903,217.67
合计	10,195,655,370.19	8,874,758,785.95					10,195,655,370.19	8,874,758,785.95

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户签收	预收/收到货款	存储产品	是	无	保证类质保
提供服务	服务期间/支付时	按进度收款/服务完成时收款	封测、技术服务	是	无	无

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 129,831,614.32 元，其中，129,831,614.32 元预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
无		

其他说明

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	61,293.60	1,015,388.80
教育费附加	43,781.11	725,277.72
房产税	6,005,981.37	3,920,685.17
土地使用税	19,947.83	101,616.62
车船使用税	360.00	1,020.00
印花税	5,666,921.55	4,325,063.81
其他	4,504,391.25	
合计	16,302,676.71	10,089,052.12

其他说明：

注：其他税费主要系本集团巴西子公司缴纳的社会一体化税和社会保障金费等。

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	151,101,888.93	185,931,627.68
服务及使用费	38,254,589.47	27,886,686.09
折旧及摊销	30,599,574.05	20,604,829.02
租赁费	8,160,934.34	6,979,550.82

办公及通讯网络费	19,792,848.93	18,068,941.96
差旅及招待费	6,441,606.88	6,908,762.90
股份支付	1,266,309.35	34,256,860.90
其他	4,623,092.25	5,810,595.14
合计	260,240,844.20	306,447,854.51

其他说明

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	187,420,264.09	162,089,967.44
销售佣金	32,090,918.82	19,893,285.32
宣传费	105,442,243.09	79,221,558.25
仓储费	6,382,463.44	5,205,234.14
保险费	5,242,078.25	3,275,503.84
服务及使用费	21,447,616.06	14,168,626.50
差旅及招待费	18,163,097.49	16,831,287.26
折旧及摊销	3,641,758.59	4,086,557.35
样品费	8,432,709.06	5,626,040.31
股份支付	16,371,567.03	23,047,246.50
其他	10,866,561.66	9,956,143.75
合计	415,501,277.58	343,401,450.66

其他说明：

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	293,279,351.16	295,395,807.10
研发材料费	35,320,623.91	32,467,059.91
折旧及摊销	50,332,296.65	35,762,132.78
办公及通讯网络费	4,398,027.92	4,303,245.07
股份支付	30,938,435.59	88,504,237.67
其他	31,470,076.87	19,017,295.85
合计	445,738,812.10	475,449,778.38

其他说明

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
汇兑损益	-45,448,688.07	43,497,213.08
利息支出	121,962,541.00	131,674,428.10
利息收入	-11,060,904.24	-10,702,704.01
其他	3,604,487.49	1,361,847.07

合计	68,963,675.89	165,830,784.24
----	---------------	----------------

其他说明

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	13,744,692.18	36,418,141.01
个税手续费返还	2,358,501.12	708,043.11
巴西 Padis 税收优惠	153,689,505.41	
其他	1,383,680.51	
合计	171,176,379.22	37,126,184.12

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债		760,374.18
衍生金融资产/衍生金融负债	-33,452,242.12	
结构性存款	2,125,164.11	
其他非流动金融资产	17,588,589.87	32,267,334.01
合计	-13,738,488.14	33,027,708.19

其他说明：

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-266,141.33
结构性存款投资收益	2,585,124.16	
处置衍生金融资产/（负债）产生的投资收益/（损失）	-25,471,228.70	5,521,049.92
合计	-22,886,104.54	5,254,908.59

其他说明

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,686,344.34	-418,529.45
合计	-1,686,344.34	-418,529.45

其他说明

无

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-194,347,362.18	-205,894,197.07
合计	-194,347,362.18	-205,894,197.07

其他说明：

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	870,127.75	2,459,413.35

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金收入	193,250.00	204,182.00	193,250.00
非流动资产毁损报废收益	368,408.42	764,834.64	368,408.42
租赁补偿	0.00	4,129,350.75	0.00
其他	4,374,464.09	6,727,241.36	4,374,464.09
合计	4,936,122.51	8,431,826.82	4,936,122.51

其他说明：

55、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	50,000.00	0.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	871,043.36	1,749,853.05	871,043.36
违约金	0.00	100,000.00	0.00
滞纳金	0.00	71.95	0.00
特殊损失		5,973,859.11	0.00
其他	858,824.05	210,829.93	858,824.05
合计	1,779,867.41	687,076.57	1,779,867.41

其他说明：

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	48,597,741.95	110,402,119.28
递延所得税费用	-32,953,094.07	931,120.58
合计	15,644,647.88	111,333,239.86

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	56,693,760.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,173,440.16
子公司适用不同税率的影响	-37,916,392.21
调整以前期间所得税的影响	-958,003.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,834,291.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,149,559.64
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	81,962,015.93
研发费用加计扣除	-38,301,144.95
所得税费用	15,644,647.88

其他说明：

无

57、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表项目注释 39

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,376,667.85	39,907,696.09
银行利息收入	11,060,904.22	10,702,704.18
收押金及保证金	2,844,755.43	7,940,903.28
其他	6,924,781.08	8,873,063.31
合计	42,207,108.58	67,424,366.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付服务及使用费	99,186,364.26	49,544,167.32
支付快递及运输费	39,632,943.98	33,019,727.86
支付研发材料费	35,561,189.33	32,467,059.91
支付宣传费	105,732,673.88	79,221,558.25
支付仓储费	6,382,463.44	5,205,234.14
支付销售佣金	23,041,602.72	19,893,285.32
支付租赁物业费	9,745,142.02	6,979,550.82
支付差旅及招待费	26,515,637.10	23,740,050.16
支付办公及通讯网络费	25,247,650.85	22,253,415.27
支付保险费	6,553,477.54	3,275,503.84
其他	13,892,441.19	12,385,586.53
押金、保证金	2,147,580.00	2,314,617.16
合计	393,639,166.31	290,299,756.58

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到远期外汇合约投资收益		760,374.18
合计		760,374.18

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款赎回	535,001,246.59	
合计	535,001,246.59	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付远期外汇合约投资损失	22,886,104.55	
合计	22,886,104.55	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	437,055,940.21	

合计	437,055,940.21	
----	----------------	--

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到员工股权激励款		112,908,722.10
合计		112,908,722.10

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付与租赁相关的现金	15,174,987.19	10,034,260.63
支付上市融资中介费用	26,566,689.57	
合计	41,741,676.76	10,034,260.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款	3,983,077,922.75	911,250,974.76	9,142,390.97	595,353,931.58		4,308,117,356.90
短期借款	3,696,349,431.09	2,137,724,220.77	1,051,532.55	2,391,710,738.36		3,443,414,446.05
租赁负债	86,746,942.41	0.00	18,031,673.80	15,174,987.19		89,603,629.02
合计	7,766,174,296.25	3,048,975,195.53	28,225,597.32	3,002,239,657.13	0.00	7,841,135,431.97

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
无			

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	41,049,112.75	592,290,917.80
加：资产减值准备	196,033,706.52	206,312,726.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	156,801,180.19	124,486,416.79
使用权资产折旧	13,421,208.20	12,109,149.31
无形资产摊销	30,544,047.40	26,852,849.92
长期待摊费用摊销	14,158,887.82	5,534,376.69
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）	-367,492.81	-2,761,253.18
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）	13,738,488.14	-33,027,708.19
财务费用（收益以“－”号填列）	76,420,092.19	175,171,641.41
投资损失（收益以“－”号填列）	22,886,104.54	-5,254,908.59
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-41,841,505.35	7,083,705.18
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,644,895.20	-827,228.74
存货的减少（增加以“－”号填列）	-437,352,096.95	-2,788,964,222.59
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-551,871,743.72	-453,373,922.64
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,106,059,199.24	573,374,181.90
其他	48,576,311.97	145,808,345.07
经营活动产生的现金流量净额	692,900,395.33	-1,415,184,933.34
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,201,648,676.59	1,171,270,205.48
减：现金的期初余额	1,014,410,624.88	1,200,522,551.66
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	187,238,051.71	-29,252,346.18

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	208,029,363.90
其中：	
取得子公司支付的现金净额	208,029,363.90

其他说明：

无

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,201,648,676.59	1,014,410,624.88
其中：库存现金	4,331.18	6,634.86
可随时用于支付的银行存款	1,172,169,483.19	988,701,604.09
可随时用于支付的其他货币资金	29,474,862.22	25,702,385.93
二、期末现金及现金等价物余额	1,201,648,676.59	1,014,410,624.88

(4) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	13,544,413.24	10,560,336.69	保证金，其他受限
合计	13,544,413.24	10,560,336.69	

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
无			

其他说明：

无

（6）其他重大活动说明

无

60、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

61、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	67,471,026.41	7.1586	482,998,089.66
欧元	3,588,746.40	8.4024	30,154,082.75
港币	7,809,665.65	0.9120	7,122,415.07
日元	16,407,376.00	0.0496	813,805.85
新台币	4,320,575.00	0.2468	1,066,317.91
英镑	1,570,347.11	9.8300	15,436,512.09
韩元	102,142,809.00	0.0053	541,356.89
巴西雷亚尔	50,444,502.70	1.3100	66,082,298.54
阿联酋迪拉姆	399,829.67	1.9521	780,507.50
应收账款			
其中：美元	167,971,603.78	7.1586	1,202,441,522.83
欧元			
港币			
巴西雷亚尔	294,221,261.59	1.3100	385,429,852.68
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
巴西雷亚尔	69,524,251.69	1.3100	91,076,769.71
应付账款			
其中：美元	231,562,579.69	7.1586	1,657,663,882.98
新台币	2,285,090.00	0.2468	563,960.21
日元	27,112,487.70	0.0496	1,344,779.39
巴西雷亚尔	178,178,767.07	1.3100	233,414,184.86
其他应收款			
其中：美元	170,559.71	7.1586	1,220,968.76
欧元	412,331.64	8.4024	3,464,575.35
港币	1,366,000.00	0.9120	1,245,792.00

日元	1,643,204.03	0.0496	81,502.92
巴西里亚尔	3,894,090.66	1.3100	5,101,258.77
韩元	207,406,000.00	0.0053	1,099,251.80
加币	59,796.73	5.2358	313,083.73

其他说明：

（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

62、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
租赁负债利息费用	2,051,356.12	2,585,017.43
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,548,667.60	1,678,948.85
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）	650,740.46	5,300,601.97
与租赁相关的总现金流出	17,374,395.25	10,034,260.63

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和其他设备，房屋及建筑物的租赁期通常为 2-23 年，其他设备的租赁期通常为 3 年。

涉及售后租回交易的情况

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	293,279,351.16	295,395,807.10
研发材料费	35,320,623.91	32,467,059.91
折旧及摊销	50,332,296.65	35,762,132.78
办公及通讯网络费	4,398,027.92	4,303,245.07
股份支付	30,938,435.59	88,504,237.67

其他	31,470,076.87	19,017,295.85
合计	445,738,812.10	475,449,778.38
其中：费用化研发支出	445,738,812.10	475,449,778.38

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
无								
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
无					

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
无					

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
无		

其他说明：

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

2、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：

公司名称	变动原因
中山市鸿芯速航供应链有限公司	设立

3、其他

无

十、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

单位：万元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
中山市江波龙电子有限公司	人民币 85,000	中山	中山	存储器的研发、测试及销售	100.00%	0.00%	设立
深圳市大迈科技有限公司	人民币 1,000	深圳	深圳	存储器的品牌运营及销售	100.00%	0.00%	设立
深圳市白泽图腾科技有限公司	人民币 1,000	深圳	深圳	暂无实际经营	0.00%	100.00%	设立
Longsys Electronics (HK) Co., Limited	港币 6,250	中国香港	中国香港	存储器的境外销售及采购	0.00%	100.00%	设立
Longsys Investment Co., Limited	港币 2,100	中国香港	中国香港	投资管理	100.00%	0.00%	设立
Mestor Electronics (HK) Co., Limited	港币 1	中国香港	中国香港	存储器的境外销售及采购	0.00%	100.00%	设立
Longthink Technology (HK) Limited	港币 0.01	中国香港	中国香港	暂无实际经营	0.00%	100.00%	设立
Farseeing Holding Limited	美元 5	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资管理	0.00%	100.00%	设立
Prevision Holding Limited	美元 5	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资管理	0.00%	100.00%	设立
Lexar Enterprise	美元 10	美国	美国	属地业务推广、客户维护及售后服务	0.00%	100.00%	设立
西藏远识创业投资管理有限公司	人民币 5,000	西藏	西藏	投资管理	100.00%	0.00%	设立
雷克沙电子（深圳）有限公司	人民币 3,000	深圳	深圳	存储器的境内销售	100.00%	0.00%	设立
北京市江波龙电子有限公司	人民币 100	北京	北京	属地业务推广、客户维护及售后服务	100.00%	0.00%	设立
上海江波龙电子有限公司	人民币 60	上海	上海	属地业务推广、客户维护及售后服务	100.00%	0.00%	设立

Lexar Co., Limited	港币 100	中国香港	中国香港	存储器的境外销售	0.00%	100.00%	设立
Lexar International	美元 100	美国	美国	存储器的境外销售	0.00%	100.00%	设立
Lexar Japan Co., Ltd	日元 3,000	日本	日本	雷克沙品牌存储产品日本区域的业务推广、客户维护及售后服务	0.00%	100.00%	设立
元信电子有限公司	新台币 30	中国台湾	中国台湾	中国台湾及亚太地区业务推广、客户维护及售后服务	0.00%	100.00%	设立
深圳市安捷存电子有限公司	人民币 1,000	深圳	深圳	暂无实际经营	100.00%	0.00%	设立
Longsys Storage Technology (HK) Co., Limited	港币 9	中国香港	中国香港	存储器的境外销售	0.00%	100.00%	设立
Lexar Europe B.V.	欧元 15,300	荷兰	荷兰	雷克沙品牌存储产品欧洲区域的业务推广、客户维护及售后服务	0.00%	100.00%	设立
上海江波龙存储技术有限公司	人民币 113,600	上海	上海	存储晶圆等原材料的离岸采购及销售	100.00%	0.00%	设立
上海江波龙微电子技术有限公司	人民币 20,000	上海	上海	芯片研发设计及销售	0.00%	100.00%	设立
上海江波龙数字技术有限公司	人民币 73,600	上海	上海	企业级及工规级等存储器的软硬件研发及销售	0.00%	100.00%	设立
元预知技术（深圳）有限公司	人民币 500	深圳	深圳	暂无实际经营	100.00%	0.00%	设立
上海慧忆半导体有限公司	人民币 62,000	上海	上海	投资管理	0.00%	100.00%	设立
YISAVE TECHNOLOGY (HK) LIMITED	港币 10	中国香港	中国香港	存储器的境外销售	0.00%	100.00%	设立
江波龙电子（苏州）有限公司	人民币 40,000	苏州	苏州	投资管理	0.00%	100.00%	设立
迈仕渡电子（珠海）有限公司	人民币 10,000	珠海	珠海	存储器销售	100.00%	0.00%	设立
迈仕渡集成电路（珠海）有限公司	人民币 10,000	珠海	珠海	存储器销售	0.00%	100.00%	设立
慧忆微电子（上海）有限公司	人民币 14,300	上海	上海	芯片研发设计	0.00%	100.00%	设立
元成科技（苏州）有限公司	美元 10,000	苏州	苏州	半导体封装测试	0.00%	70.00%	并购
Zilia Technologies Korea Ltd.	韩元 150,000	韩国	韩国	属地业务推广、客户维护及售后服务	0.00%	100.00%	设立

				务			
Zilia Technologies Indústria e Comércio de Componentes Eletrônicos Ltda.	巴西雷亚尔 47,981	巴西	巴西	通用存储器的制造、销售	0.00%	81.00%	并购
Zilia Technologies Indústria de Componentes Semicondutores Ltda.	巴西雷亚尔 38,354	巴西	巴西	通用存储器的制造、销售	0.00%	81.00%	并购
Longsys Electronics GmbH	欧元 2.5	德国	德国	暂无实际经营	0.00%	100.00%	设立
LEXAR MEA ELECTRONICS L. L. C	阿联酋迪拉姆 30	迪拜	迪拜	暂无实际经营	0.00%	100.00%	设立
中山市鸿芯速航供应链有限公司	人民币 500	中山	中山	主要负责多式联运和运输代理	0.00%	100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
元成	30.00%	-727,652.50		188,833,119.10
zilia	19.00%	27,010,503.17		270,560,651.01

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
元成	330,986,883.26	609,268,241.42	940,255,124.68	156,824,378.19	118,685,875.77	275,510,253.96	260,293,717.31	658,543,159.26	918,836,876.57	87,163,316.89	201,148,518.05	288,311,834.94
zilia	1,164,453,018.29	924,763,961.35	2,089,216,979.64	608,365,463.28	139,818,111.32	748,183,574.61	1,013,891,911.84	708,484,898.88	1,722,376,810.72	561,243,854.34	87,015,660.82	648,259,515.16

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
元成	244,620,942.64	-2,425,508.36	-2,425,508.36	-25,336,711.42	210,782,625.51	4,346,569.05	4,346,569.05	4,454,079.12
zilia	1,387,853,403.42	142,160,542.97	142,160,542.97	73,437,480.10	991,261,271.59	27,895,908.47	27,895,908.47	-36,569,785.01

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方
				直接	间接	

						法
无						

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	30,000,000.00	30,000,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	0.00	0.00
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	0.00	0.00

其他说明

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	20,651,410.13	11,181,374.00		4,903,595.31	30,917.86	26,898,270.96	和资产相关
合计	20,651,410.13	11,181,374.00		4,903,595.31	30,917.86	26,898,270.96	

本期其他变动主要系汇率影响所致

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	8,841,096.87	33,524,803.15
与资产相关的政府补助	4,903,595.31	2,893,337.86
合计	13,744,692.18	36,418,141.01

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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。本集团对此的风险管理政策概述如下。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(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、其他应收款等，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价值。

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交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群分布较为广泛，因此在本集团内部不存在重大信用风险集中。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

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

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。

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。

(2)流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

(3)市场风险

利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期借款和短期借款有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

汇率风险

本集团面临的汇率风险主要是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。

资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、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

单位：元

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	--	--	--	--
（1）衍生金融资产		869,500.80		869,500.80
（2）结构性存款		65,797,028.90		65,797,028.90
（3）其他非流动金融资产			737,668,857.05	737,668,857.05
持续以公允价值计量的资产总额		66,666,529.70	737,668,857.05	804,335,386.75
衍生金融负债		16,316,152.45		16,316,152.45
持续以公允价值计量的负债总额		16,316,152.45		16,316,152.45
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

非限售期内的上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

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

本集团与银行订立了衍生金融工具合同，为外汇远期合同，采用类似于远期定价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，包括交易对手的信用质量、即期和远期汇率和利率曲线。外汇远期合同的账面价值，与公允价值相同。衍生金融资产的盯市价值，是抵销了归属于衍生工具交易对手违约风险的信用估值调整之后的净值。

以公允价值计量且其变动计入损益的理财产品，本集团会利用条款及风险相类似的工具之市场利率按照贴现现金流量估值模型估算公允价值。以公允价值计量的权益工具，本集团以市场数据和估值模型相结合为基础估算公允价值。

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

本集团的财务部门由财务经理领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序，并直接向主管会计工作负责人报告。每个资产负债表日，财务部分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值，并经主管会计工作负责人审核批准。

限售期内的上市公司权益工具投资的公允价值利用活跃市场报价，再以限售期内缺乏流动性的百分比进行折扣。

非上市的权益工具投资，采用市场法或近期交易法估计公允价值。市场法下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，根据企业特定的事实和情况，并给予其一定的流动性折价确定公允价值。近期交易法本集团根据权益工具近期已完成的实际交易价格为基础，并给予一定的流动性折价确定公允价值。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。

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：公司已经评估了货币资金、应收账款

单位：元

		公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
权益工具投资	2025 年 6 月	737,668,857.05	上市公司比较法	流动性折价	12.50%-20.00%
权益工具投资	2024 年末	720,080,267.18	上市公司比较法	流动性折价	12.50%-20.00%

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

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

单位：元

项目	期初余额	本期增加	当期利得或损失总额		期末余额
			计入损益	计入其他综合收益	
其他非流动金融资产 权益工具投资	720,080,267.18	0.00	17,588,589.87	0.00	737,668,857.05
合计	720,080,267.18	0.00	17,588,589.87	0.00	737,668,857.05

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

本报告期，本集团公允价值计量的金融工具在各层次之间无转移。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本报告期，公司不存在估值技术变更。

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

公司已经评估了货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款及其他应付款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相符。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
无					

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是蔡华波先生和蔡丽江女士。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、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十、2、在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
无	

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳中电港技术股份有限公司	公司董事担任董事的公司

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
无					

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳中电港技术股份有限公司	销售存储产品	137,953,088.89	75,455,361.50

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,978,876.48	5,386,991.02

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳中电港技术股份有限公司	50,272,284.92	80,435.66	34,176,770.95	51,265.16

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员			772,282	27,786,706.36	772,282	27,786,706.36	98,102	3,529,709.96
管理人员			458,645	16,502,047.10	458,645	16,502,047.10	138,733	4,991,613.34
研发人员			1,932,776	69,541,280.48	1,932,776	69,541,280.48	16,880	607,342.40
合计			3,163,703	113,830,033.94	3,163,703	113,830,033.94	253,715	9,128,665.70

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	35.98 元/股	6-12 个月		
管理人员	35.98 元/股	6-12 个月		
研发人员	35.98 元/股	6-12 个月		

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克舒尔斯期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	有效期、预期波动率、股息率、无风险收益率、授予价格、股票的市场价格预期波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计
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	478,831,384.59
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	48,576,311.97

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	16,371,567.03	
管理人员	1,266,309.35	
研发人员	30,938,435.59	
合计	48,576,311.97	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

详见本报告第四节 三、1. 股权激励

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

单位：元

	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
资本承诺	136,094,507.63	267,896,754.90
合计	136,094,507.63	267,896,754.90

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
无	无		

2、利润分配情况

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团管理层从内部组织机构、管理要求、内部报告制度等方面考虑，认为本集团内各主要经营公司的业务具有一定的相似性，均为生产销售电子产品。管理层定期复核本集团整体的财务报表以进行资源分配及业绩评价，因此，根据《企业会计准则第 35 号——分部报告》，本集团的经营构成一个单一的经营分部，未编制分部报告信息。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,737,362,200.08	2,516,278,376.31
合计	1,737,362,200.08	2,516,278,376.31

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,737,362,200.08	100.00%	659,033.81	0.04%	1,736,703,166.27	2,516,278,376.31	100.00%	532,775.23	0.02%	2,515,745,601.08
其中：										
组合 1：集团内关联方组合	1,325,466,067.14	76.29%			1,325,466,067.14	2,157,035,514.41	85.72%			2,157,035,514.41
组合 2：账龄分析组合	411,896,132.94	23.71%	659,033.81	0.16%	411,237,099.13	359,242,861.90	14.28%	532,775.23	0.15%	358,710,086.67
合计	1,737,362,200.08	100.00%	659,033.81	0.04%	1,736,703,166.27	2,516,278,376.31	100.00%	532,775.23	0.02%	2,515,745,601.08

按组合计提坏账准备类别名称：账龄分析组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	1,737,362,200.08	659,033.81	0.04%
合计	1,737,362,200.08	659,033.81	

确定该组合依据的说明：

根据以前年度与之相同或类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	532,775.23			532,775.23
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	659,033.81			659,033.81
本期转回	532,775.23			532,775.23
2025 年 6 月 30 日余额	659,033.81			659,033.81

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

无

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄分析组合	532,775.23	659,033.81	532,775.23			659,033.81
合计	532,775.23	659,033.81	532,775.23			659,033.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	364,314,229.02		364,314,229.02	20.97%	
客户二	309,668,634.80		309,668,634.80	17.82%	
客户三	266,910,978.32		266,910,978.32	15.36%	
客户四	206,063,059.80		206,063,059.80	11.86%	
客户五	145,105,775.02	0.00	145,105,775.02	8.35%	
合计	1,292,062,676.96	0.00	1,292,062,676.96	74.36%	0.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,698,735,669.26	6,093,659,892.11
合计	6,698,735,669.26	6,093,659,892.11

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	6,695,202,098.79	6,071,430,737.01
押金及保证金	1,651,160.52	1,797,930.82
其他单位往来款	1,882,409.95	20,431,224.28
合计	6,698,735,669.26	6,093,659,892.11

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,122,086,095.16	3,613,675,477.91
	3,122,086,095.16	3,613,675,477.91
1 至 2 年	3,301,359,574.10	2,170,785,700.00
2 至 3 年	159,751,000.00	243,150,000.00
3 年以上	115,539,000.00	66,048,714.20
3 至 4 年	83,550,000.00	32,431,000.00
4 至 5 年	2,369,000.00	33,617,714.20
5 年以上	29,620,000.00	
合计	6,698,735,669.26	6,093,659,892.11

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	6,698,735,669.26	100.00%	0.00	0.00%	6,698,735,669.26	6,093,659,892.11	100.00%	0.00	0.00%	6,093,659,892.11
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,698,735,669.26	100.00%	0.00	0.00%	6,698,735,669.26	6,093,659,892.11	100.00%	0.00	0.00%	6,093,659,892.11
合计	6,698,735,669.26	100.00%	0.00	0.00%	6,698,735,669.26	6,093,659,892.11	100.00%	0.00	0.00%	6,093,659,892.11

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,698,735,669.26	0.00	0.00%
合计	6,698,735,669.26	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
无						

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	3,324,698,404.28	1 年以内,1 至 2 年	49.63%	0.00
第二名	往来款	1,722,490,575.00	1 年以内,1 至 2 年	25.71%	0.00
第三名	往来款	565,000,000.00	1 至 2 年	8.43%	0.00
第四名	往来款	264,407,700.00	1 至 2 年	3.95%	0.00
第五名	往来款	248,345,419.51	1 年以内	3.71%	0.00
合计		6,124,942,098.79		91.43%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,557,605,088.32	0.00	2,557,605,088.32	2,515,432,400.62	0.00	2,515,432,400.62
合计	2,557,605,088.32	0.00	2,557,605,088.32	2,515,432,400.62	0.00	2,515,432,400.62

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海江波龙电子有限公司	30,000.00						30,000.00	
北京市江波龙电子有限公司	50,000.00						50,000.00	
中山市江波龙电子有限公司	850,000,000.00						850,000,000.00	
Longsys Investment Co., Limited	17,809,812.00						17,809,812.00	
深圳市大迈科技有限公司	1,923,103.00						1,923,103.00	

西藏远识创业投资管理有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
雷克沙电子（深圳）有限公司	29,005,642.82						29,005,642.82	
深圳市安捷存电子有限公司	30,000.00						30,000.00	
上海江波龙存储技术有限公司	1,136,000,000.00						1,136,000,000.00	
元预知技术（深圳）有限公司	200,000.00		1,500,000.00				1,700,000.00	
迈仕渡电子（珠海）有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
其他子公司	330,383,842.80					40,672,687.70	371,056,530.50	
合计	2,515,432,400.62	0.00	1,500,000.00			40,672,687.70	2,557,605,088.32	0.00

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,844,788,268.22	2,793,317,630.12	3,100,926,366.50	2,764,272,202.60
其他业务	151,892,330.75	29,099,452.37	204,795,788.60	140,639.40
合计	2,996,680,598.97	2,822,417,082.49	3,305,722,155.10	2,764,412,842.00

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
存储产品及相关	2,844,788,268.22						2,844,788,268.22	
其他业务	151,892,330.75						151,892,330.75	
按经营地区分类								
其中：								
境内	1,982,607,643.25						1,982,607,643.25	
境外	1,014,072,9						1,014,072,9	

	55.72						55.72	
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
某一时点确认收入	2,844,788,268.22						2,844,788,268.22	
某一时段确认收入	151,892,330.75						151,892,330.75	
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
经销	588,083,595.52						588,083,595.52	
直销	2,408,597,003.45						2,408,597,003.45	
合计	2,996,680,598.97						2,996,680,598.97	

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	客户签收	预收/到货收款	存储产品	是	无	保证类质保
提供服务	服务期间/支付时	按进度收款/服务完成时收款	服务	是	无	无

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 3,250,717.00 元，其中，3,250,717.00 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
无		

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置衍生金融资产产生的投资（损失）收益	-12,183.57	
合计	-12,183.57	

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	367,492.81	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	10,224,777.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-36,624,592.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	0.00	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	0.00	

因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	0.00	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的收益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,658,890.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	5,201,408.02	
少数股东权益影响额（税后）	-10,134,190.42	
合计	-17,440,650.05	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

☒适用 ☐不适用

项目	涉及金额（元）	原因
代扣代缴个税手续费返还收入	2,358,501.12	符合国家政策规定、持续发生

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.22%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.49%	0.08	0.08

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

无