



广芯电子

NEEQ: 871366

广芯电子技术（上海）股份有限公司

Broadchip Technology Group Co., Ltd.



年度报告

— 2023 —

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人戴忠伟、主管会计工作负责人苏毅及会计机构负责人（会计主管人员）焦红梅保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

鉴于和客户、供应商签署的商业合同保密条款，公司主要客户及主要供应商信息未予披露。

## 目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配	23
第五节	行业信息	28
第六节	公司治理	34
第七节	财务会计报告	40
	附件会计信息调整及差异情况	119

备查文件目录	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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	上海市闵行区顾戴路 2337 号 10 幢 14 层（即为 H 幢 17 层）公司董事会秘书办公室

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、	指	广芯电子技术（上海）股份有限公司
戴忠伟/DAIZHONGWEI	指	公司实际控制人戴忠伟
广宇同芯	指	杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）
广达同芯	指	杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）
美科集团	指	美科集团有限公司
广芯香港	指	广芯电子技术（香港）股份有限公司，系公司全资子公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《公司章程》	指	《广芯电子技术（上海）股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期、本期	指	2023年1月1日-2023年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
模拟芯片	指	处理连续性模拟信号的集成电路芯片被称为模拟芯片。模拟信号是指用电参数，如电流和电压的值，来模拟其他自然量而形成的电信号，模拟信号在给定范围内通常表现为连续的信号。模拟芯片可以作为人与设备沟通的界面，并让人与设备实现互动，是连接现实世界与数字虚拟世界的桥梁，也是实现绿色节能的关键器件。
电源管理	指	具有对电源进行监控、保护以及将电源有效分配给系统等功能的组件。电源管理对于依赖电池电源的移动式设备至关重要，可有效延长电池使用时间及寿命。
信号链	指	参与从信号的接收/采集、放大、转换、传输、发送，一直到对相应功率器件产生执行的一整套信号流程中的所有相关部分。

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广芯电子技术（上海）股份有限公司		
英文名称及缩写	BroadchipTechnologyGroupCo., Ltd.		
	Broadchip		
法定代表人	戴忠伟	成立时间	2007年12月18日
控股股东	控股股东为戴忠伟	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为戴忠伟，一致行动人为美科集团有限公司、杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务-I655 集成电路设计--I6550 集成电路设计		
主要产品与服务项目	模拟和混合信号集成电路芯片以及家电智能控制器系统的设计、研发和销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	广芯电子	证券代码	871366
挂牌时间	2017年7月19日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	54,000,000
主办券商（报告期内）	国投证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路119号安信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	苏毅	联系地址	上海市闵行区顾戴路2337号10幢14层（即为H幢17层）
电话	021-64472383	电子邮箱	zhengquanbu@broadchip.com
公司办公地址	上海市闵行区顾戴路2337号10幢14层（即为H幢17层）	邮政编码	200233
公司网址	www.broadchip.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91310000669363292T		
注册地址	上海市闵行区顾戴路2337号10幢14层		
注册资本（元）	54,000,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是半导体行业的集成电路设计企业，主营业务为模拟和混合信号集成电路芯片以及家电智能控制器系统的设计、研发和销售。公司拥有一支技术过硬的研发团队，获得工信部专精特新“小巨人”企业称号、高新技术企业、集成电路设计企业、ISO9001：2015 质量管理体系认证证书、ISO14001：2015 环境管理体系认证证书等荣誉资质。

公司的主要客户为电子元器件厂商和电子产品经销商，凭借产品的技术优势、创新功能、优异性价比，以及公司良好的服务，赢得了客户的一致认可和信任。

公司采用“自主研发+委托加工”的商业模式，作为集成电路设计企业，其盈利核心要素是将知识、技术、人力资本创新性地转化为符合各类市场需求的集成电路，具有典型的“轻资产”特点。公司采用 Fabless 模式，具体指结合客户具体需求，公司专注于设计、研发各类集成电路，其余的晶圆制造、封装和测试等环节分别委托给专业的代工企业完成。公司通过“经销为主、直销为辅”的销售模式开拓业务，收入来源为产品销售收入。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

2023 年度，受整体经济环境不景气影响，需求下滑，竞争加剧，芯片行业面临巨大压力，面对严峻形势，公司积极调整销售价格应对市场，加大新产品推广力度，另一方面加大研发投入，从新产品和降本方面持续推进，同时，公司内部加强团队建设管理，强化目标考核和工作交付要求，降本增效。

2023 年公司主要经营指标的情况：实现收入 15,383.30 万元，利润总额-2,921.06 万元，净利润-2,290.29 万元，归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-2,212.76 万元。

#### (二) 行业情况

公司所处行业为半导体集成电路行业。集成电路通常可分为模拟集成电路和数字集成电路两大类。模拟集成电路主要是指由电阻、电容、晶体管等组成的模拟电路集成在一起用来处理连续函数形式模拟信号（如声音、光线、温度等）的集成电路；与之相对应的是数字集成电路，后者是对离散的数字信号（如用 0 和 1 两个逻辑电平来表示的二进制码）进行算术和逻辑运算的集成电路，其基本组成单位为逻辑门电路。

公司专注于高性能的模拟和混合信号集成电路芯片产品的设计、研发和销售，产品广泛应用于手机、平板、可穿戴设备、安防、网通、智能家居、家电等通用的消费电子产品以及通信、工业控制等领域，属于集成电路设计企业。集成电路产业在几十年发展过程中逐步形成了设计业、制造

业、封装测试业三个细分行业。其中集成电路产业链上游是集成电路设计，中游为集成电路材料、设备、集成电路制造，下游主要是集成电路封测，集成电路封测是我国最早切入集成电路的领域，目前我国封测企业已获得了基本的技术和良好的产业竞争力，技术和销售规模已进入世界第一梯队。

我国集成电路行业起步较晚，但经过多年的积累与发展，在巨大的市场需求、良好的产业政策、丰富的人口红利、稳定的经济增长等众多优势条件驱动下，我国集成电路产业实现了快速发展并持续保持高速增长，整体实力显著提升。目前，中国集成电路行业已在全球集成电路产业中占据重要市场地位，考虑到集成电路行业对国民经济及社会发展的战略性地位和国际贸易摩擦预期等因素，集成电路的国产化更具紧迫性。

2023 年以来，受制于国际贸易冲突、实体经济增速下滑等因素叠加，消费类市场需求疲弱，导致下游需求减少，产业链库存积压，行业发展有所放缓，进入调整期。行业的业绩存在波动符合芯片行业周期性发展特点，短期波动并不改变长期成长态势。从行业整体发展趋势分析，预计 2024 年集成电路行业有望逐步恢复，行业发展筑底企稳，趋势有所回升。

### (三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>公司于 2022 年 12 月 14 日，获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231008150），有效期 3 年。</p> <p>公司于 2022 年 6 月收到由上海市经济和信息化委员会颁发的《上海市“专精特新”中小企业》牌匾，被正式授予上海市“专精特新”中小企业，有效期为 2022-2024 年。</p> <p>公司于 2023 年 1 月 6 日收到由工业和信息化部颁发的《专精特新“小巨人”企业》牌匾，被正式授予工业和信息化部第四批国家级专精特新“小巨人”企业的称号，有效期为三年，有效期为 2022 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日。</p>

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	153,832,967.62	193,571,045.37	-20.53%

毛利率%	27.81%	38.29%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-22,902,850.17	16,192,865.05	-241.44%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-22,127,601.24	15,764,106.69	-240.37%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-13.03%	14.90%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-12.59%	14.50%	-
基本每股收益	-0.42	0.32	-231.25%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	201,151,390.22	240,076,967.22	-16.21%
负债总计	35,071,091.75	54,641,930.97	-35.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	166,080,298.47	185,435,036.25	-10.44%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.08	3.43	-10.20%
资产负债率%（母公司）	15.53%	22.12%	-
资产负债率%（合并）	17.44%	22.76%	-
流动比率	7.92	5.61	-
利息保障倍数	-31.18	13.45	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-14,634,271.93	-21,453,960.17	31.79%
应收账款周转率	7.95	14.38	-
存货周转率	1.49	1.85	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-16.21%	97.24%	-
营业收入增长率%	-20.53%	20.89%	-
净利润增长率%	-241.44%	-23.08%	-

### 三、 财务状况分析

#### （一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	60,170,307.56	29.91%	112,611,912.48	46.91%	-46.57%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	17,641,565.73	8.77%	19,838,204.11	8.26%	-11.07%
预付款项	7,632,182.02	3.79%	3,825,902.30	1.59%	99.49%
其他应收款	2,200,981.00	1.09%	2,822,791.50	1.18%	-22.03%
存货	68,111,334.88	33.86%	65,454,788.68	27.26%	4.06%
其他流动资产	767,771.02	0.38%	1,547,857.60	0.64%	-50.40%
固定资产	7,481,828.58	3.72%	5,455,633.73	2.27%	37.14%
在建工程	-	0.00%	1,898,122.62	0.79%	-100.00%
使用权资产	16,896,206.91	8.40%	20,215,577.93	8.42%	-16.42%
长期待摊费用	10,607,355.31	5.27%	2,743,961.52	1.14%	286.57%
递延所得税资	8,909,952.21	4.43%	2,603,974.75	1.08%	242.17%

产					
其他非流动资产	731,905.00	0.36%	1,058,240.00	0.44%	-30.84%
短期借款	-	0.00%	20,024,444.45	8.34%	-100.00%
应付账款	7,073,005.45	3.52%	6,433,687.37	2.68%	9.94%
合同负债	283,597.41	0.14%	278,492.27	0.12%	1.83%
应付职工薪酬	7,864,189.96	3.91%	6,649,935.18	2.77%	18.26%
应交税费	24,294.66	0.01%	282,102.27	0.12%	-91.39%
其他应付款	330,197.68	0.16%	277,182.21	0.12%	19.13%
一年内到期的非流动负债	4,166,437.31	2.07%	2,786,585.97	1.16%	49.52%
其他流动负债	28,065.18	0.01%	15,817.41	0.01%	77.43%
租赁负债	15,301,304.10	7.61%	17,893,683.84	7.45%	-14.49%
资产总计	201,151,390.22	100.00%	240,076,967.22	100.00%	-16.21%

### 项目重大变动原因：

<p>1、货币资金较上年期末下降46.57%，主要原因是公司归还2000万银行借款，同时由于2023年行业仍处周期底部，竞争激烈，相应经营消耗和库存增长减少资金储备。</p> <p>2、预付款项较上年期末增长99.49%，主要原因是2023年当期末预付供应商货款较上期末增长。</p> <p>3、其他流动资产较上年期末下降50.40%，主要原因是2023年当期末预缴的企业所得税较上期末减少。</p> <p>4、固定资产较上年期末增长37.14%，主要原因是本期新增采购实验室设备较多。</p> <p>5、在建工程较上年期末下降100.00%，主要原因是上海新办公场地投入使用，相应装修费用转至长期待摊费用摊销。</p> <p>6、长期待摊费用较上年期末增长286.57%，主要原因是模具费和新办公场地装修费增长。</p> <p>7、递延所得税资产较上年期末增长242.17%，主要原因是当期可抵扣亏损以及资产减值准备新增的递延所得税资产增长。</p> <p>8、其他非流动资产较上年期末下降30.84%，主要原因是期初为预付工程设备款，本期内设备到货，相应款项结转入账。</p> <p>9、短期借款较上年期末下降100%，系期初银行借款全部归还所致。</p> <p>10、应交税费较上年期末下降91.39%，系2023年末应交企业所得税较上期末减少所致。</p> <p>11、一年内到期的非流动负债较上年期末增长49.52%，系随着公司办公租赁场地面积的增加，一年内到期的租赁负债余额相应增长。</p> <p>12、其他流动负债较上年期末增长77.43%，系2023年末待转销税额较上期末增长。</p>
--

## (二) 经营情况分析

### 1. 利润构成

单位：元

项目	本期	上年同期
----	----	------

	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	本期与上年同期的金额变动比例%
营业收入	153,832,967.62	-	193,571,045.37	-	-20.53%
营业成本	111,050,699.79	72.19%	119,453,923.26	61.71%	-7.03%
毛利率%	27.81%	-	38.29%	-	-
销售费用	15,601,173.09	10.14%	16,444,112.90	8.50%	-5.13%
管理费用	21,677,011.50	14.09%	17,511,832.51	9.05%	23.78%
研发费用	28,387,034.73	18.45%	20,692,437.51	10.69%	37.19%
财务费用	-394,202.40	-0.26%	194,821.26	0.10%	-302.34%
信用减值损失	45,235.48	0.03%	-533,829.17	-0.28%	108.47%
资产减值损失	-6,675,850.62	-4.34%	-3,245,447.57	-1.68%	-105.70%
其他收益	737,357.39	0.48%	507,291.10	0.26%	45.35%
资产处置收益	44,098.28	0.03%		0.00%	-
营业利润	-28,805,747.52	-18.73%	15,682,936.23	8.10%	-283.68%
营业外支出	404,887.64	0.26%	992.82	0.00%	40,681.58%
净利润	-22,902,850.17	-14.89%	16,192,865.05	8.37%	-241.44%

#### 项目重大变动原因:

1、营业收入较上年度下降 20.53%，主要原因是当年度市场需求疲弱以及市场竞争压力下价格下滑，故营业收入较上年度下滑。

2、营业成本较上年度下降 7.03%，主要原因是销售量较上年同期下滑，但是晶圆成本相对上年增长，综合结果年度营业成本较上年同期下降 7.30%。

3、管理费用较上年度增长 23.78%，主要原因是年度内公司及杭州子公司均搬迁新办公场地，房租、物业费以及装修费摊销较上年度相应增长。

4、研发费用较上年度增长 37.19%，主要原因是公司加大研发投入，研发人员薪酬、研发投入设计与调试费均较上年度增长。

5、财务费用较上年度下降 302.34%，主要原因是公司 2022 年 10 月末完成定向增发后，2023 年初将银行借款全部归还完毕，相应 2023 年财务费用较上年度大幅下降。

6、信用减值损失较上年度增长 108.47%，主要原因是 2023 年内公司信用政策稳定，期末应收款项较期初数变化不大，故相应新增坏账计提小于上年度。

7、资产减值损失较上年度下降 105.70%，主要原因由于 2023 年终端市场竞争加剧，单价快速下滑致毛利率减少，公司库存备货根据新的市场情况分析判断并补提相应跌价所致。

8、其他收益较上年度增长 45.35%，主要原因是公司 2023 年度公司取得的政府补助较上年度增加。

9、资产处置收益本期数 44,098.28 元系由于公司年度内搬迁新办公场地，退租老办公场地相应的使用权资产处置收益，上期数为 0。

10、营业外支出较上年度增加 40,681.58%，主要原因是 2023 年度内搬迁新办公场地，原有老办公场地退租的违约金以及老办公场地相应固定资产的处置损失，另外，公司捐赠区域教育基金 15 万人民币，以上原因所致。

11、营业利润、净利润分别较上年度减少 283.68%、241.44%，主要原因系 2023 年度销售收入、毛利下滑，以及加大研发投入、年度内新办公场地租赁费增加等因素导致。

## 2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	153,817,954.41	193,571,045.37	-20.54%
其他业务收入	15,013.21	-	-
主营业务成本	111,050,699.79	119,453,923.26	-7.03%
其他业务成本	0	-	-

### 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
电源管理	49,038,016.64	38,128,072.69	22.25%	-35.86%	-17.45%	-17.35%
信号链	104,122,655.79	72,733,270.68	30.15%	-10.20%	-0.29%	-6.94%
智能家电	657,281.98	189,356.42	71.19%	-43.38%	-41.09%	-1.12%

### 按地区分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
境内	110,852,731.57	75,127,083.24	32.23%	-18.89%	-6.35%	-9.08%
境外	42,965,222.84	35,923,616.55	16.39%	-24.49%	-8.44%	-14.66%

### 收入构成变动的的原因：

#### 1、按产品分类分析

电源管理芯片收入较上年度下降 35.86%，毛利率较上年度减少 17.35%，主要原因是由于行业市场需求低迷以及市场竞争加大等因素，出货数量和单价均较上年同期下降所致；

信号链处理芯片收入较上年度下降 10.20%，毛利率较上年同期减少 6.94%，主要原因是公司音频放大器芯片由于市场竞争激烈导致销售价格下滑，相应毛利率下滑。

#### 2、按区域分类分析

按照海关境界划分，境内销售收入较上年度下降 18.89%，销售毛利率较上年度减少 9.08%，境外销售收入较上年度下降 24.49%，销售毛利率较上年度减少 14.66%，主要原因是行业市场需求低迷以及市场竞争加大等因素，销售单价下滑，电源管理类芯片销售量也下滑所致。

### 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	34,887,187.42	22.68%	否
2	客户二	11,740,644.79	7.63%	否
3	客户三	10,939,471.76	7.11%	否
4	客户四	10,230,633.90	6.65%	否
5	客户五	8,933,980.24	5.81%	否
	合计	76,731,918.11	49.88%	-

### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	82,891,896.69	65.69%	否
2	供应商二	14,900,708.99	11.81%	否
3	供应商三	8,147,917.35	6.46%	否
4	供应商四	4,938,610.26	3.91%	否
5	供应商五	4,779,416.84	3.79%	否
	合计	115,658,550.13	91.66%	-

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-14,634,271.93	-21,453,960.17	31.79%
投资活动产生的现金流量净额	-14,334,044.61	-6,736,659.82	-112.78%
筹资活动产生的现金流量净额	-23,801,179.40	90,519,617.84	-126.29%

#### 现金流量分析:

1、经营活动产生现金流量净额较上期金额增长 31.79%，主要原因经历 2022 年芯片市场需求由热至冷的剧烈转换，市场竞争加剧，在此情形下，2022 年公司给客户较之前放宽松的信用账期的支持，而 2023 年客户信用账期政策保持稳定，且坚持降本增效、加强库存管理，故经营活动产生的现金流量净额较上期增加，但由于市场竞争压力下，公司年度销售额、毛利率同比下滑，公司本期经营活动产生的现金流量净额仍然为负数，具体和净利润之间存在的差异原因主要系资产减值准备计提、固定资产折旧以及长期待摊费用摊销等因素导致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上期金额减少 112.78%，主要原因是公司本期加强研发投入，实验室设备以及模具投入增长。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上期金额减少 126.29%，主要原因是公司 2022 年 10 月末完成定向增发后，2023 年初将银行借款全部归还完毕。

#### 四、 投资状况分析

##### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
广芯电子技术（香港）有限公司	控股子公司	集成电路的原材料采购，销售自产的集成电路产品，对外技术服务和技术咨询，以及技术的引进。	300 万美元	34,907,981.50	17,878,859.05	120,628,700.28	-4,549,494.12
广达创芯电子技术（杭州）有限公司	控股子公司	集成电路设计及服务、集成电路芯片及产品制造；电子元器件制造。	200 万人民币	5,449,568.45	-7,443,655.42	455,691.87	-5,043,633.42

##### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

##### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

##### (二) 理财产品投资情况

适用 不适用

##### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

##### (三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	28,387,034.73	20,692,437.51
研发支出占营业收入的比例%	18.45%	10.69%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	6
本科以下	38	34
研发人员合计	42	40
研发人员占员工总量的比例%	29.79%	33.33%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	19	14
公司拥有的发明专利数量	14	10

六、 对关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项是天健会计师事务所（特殊普通合伙）根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，天健会计师事务所（特殊普通合伙）不对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)以及五(二)1。

广芯电子公司的营业收入主要来自于模拟芯片的研发、设计与销售。2023 年度，广芯电子公司的营业收入为人民币 15,383.30 万元。

由于营业收入是广芯电子公司关键业绩指标之一，可能存在广芯电子公司管理层（以下简称管

理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险,且收入确认涉及复杂信息系统和重大管理层判断,因此,天健会计师事务所(特殊普通合伙)将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对收入确认,天健会计师事务所(特殊普通合伙)实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 检查销售合同,了解主要合同条款或条件,评价收入确认方法是否适当;

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序,识别是否存在重大或异常波动,并查明原因;

(4) 对于内销收入,选取项目检查相关支持性文件,包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单等;对于出口收入,获取电子口岸信息并与账面记录核对,并选取项目检查相关支持性文件,包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等;

(5) 结合应收账款函证,选取项目函证销售金额;

(6) 实施截止测试,检查收入是否在恰当期间确认;

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录,检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况;

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 存货可变现净值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)以及五(一)5。

截至2023年12月31日,广芯电子公司存货账面余额为人民币7,876.42万元,跌价准备为人民币1,065.29万元,账面价值为人民币6,811.13万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值。由于存货金额重大,且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断,天健会计师事务所(特殊普通合伙)将存货可变现净值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对存货可变现净值,天健会计师事务所(特殊普通合伙)实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计,复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计;

- (3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；
- (4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；
- (5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；
- (6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；
- (7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 七、 企业社会责任

适用 不适用

2023 年 6 月，公司捐赠闵行区春申教育发展基金会 15 万元人民币，用于支持区域教育事业发  
展。

## 八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

## 九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、技术变革的风险	集成电路设计和研发在国内尚属于成长中的新兴产业，新技术可能随着行业的发展环境和国际国内消费市场的变迁而发生变革。截至 2023 年 12 月 31 日，公司共取得并在有效期内的有 14 项发明专利授权、5 项实用新型专利授权和 40 项集成电路布图设计成果，且每年投入大量的研发支出，2023 年研发支出占收入比例为 18.45%，但是若不能及时跟上新技术变革的步伐，将对公司业务的持续开展和市场的进一步开拓产生不利影响。
2、控股股东及实际控制人不当控制风险	截至 2023 年 12 月 31 日，自然人股东 DAIZHONGWEI 实际拥有公司 60.4614%的表决权，能够控制和支配公司董事会、股东大会，并能对公司董事和高级管理人员的任免产生重大影响，故认定为公司的控股股东。虽然公司已建立了较为完善的法人治理结构和规章制度体系，在组织结构和制度体系上对控股股东、实际控制人的行为进行了

	<p>规范，能够最大程度地保护公司、债权人及其他第三方合法权益。但是，若实际控制人利用其特殊地位，通过行使表决权或其他方式对公司经营决策、人事财务、利润分配、对外投资等进行控制，则可能对公司、债权人及其他第三方合法权益产生不利的影响。</p>
3、供应商集中、客户集中风险	<p>2023年，公司对前五名客户的销售额占同期营业收入的比例是49.88%，报告期内，公司专注于产品新技术研发，提高产品的应用性，凭借稳定的产品质量，持续为大陆及香港地区电子器厂商和电子产品经销商客户提供产品，为公司业务稳定发展奠定了基础，但如果主要客户采购量减少或不向公司进行采购，公司经营业绩将受一定程度的影响。2023年，公司向五大供应商采购金额占总采购金额的91.66%，对上述供应商存在集中采购风险，公司需要持续保持和上述供应商的战略合作关系，否则面临寻求替代供应商的风险，2024年公司将逐渐拓展新的供应商，以降低集中采购风险。</p>
4、存货跌价风险	<p>截至2023年12月31日，公司存货账面价值为68,111,334.88元，占资产总额的比例为33.86%，公司所属的集成电路行业技术更新换代快，市场竞争激烈，为了及时供货，公司库存金额较大，如下游行业需求发生重大变化，公司存货存在跌价风险，进而影响公司的经营业绩。</p>
5、公司整体规模较小，抗风险能力较差的风险	<p>公司整体规模较小，截至2023年12月31日，公司总资产为20,115.14万元，净资产为16,608.03万元；2023年公司实现营业收入15,383.30万元、净利润为-2,290.29万元。公司整体规模较小，抗风险能力较差，一旦经营环境发生重大变化，将对公司经营业绩产生较大影响。</p>
6、税收优惠政策到期风险	<p>公司获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于2022年12月14日颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231008150），有效期3年。企业所得税率15%。若公司到期不能通过高新技术企业复审，企业所得税率将由15%上升到25%，将对公司的经营业绩产生一定的影响。</p>

本期重大风险是否发生重大变化:

本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

##### （一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### （二）对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期						
梅新庆	员工	否	2022年12月13日	2024年12月12日	900,000.00	-	400,000.00	500,000.00	已事前及时履行	否
合计	-	-	-	-	900,000	-	400,000	500,000.00	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

梅新庆系公司骨干员工，在上海有购房安家落户的需求，资金周转紧张，经员工申请向公司借款，并经经理室内部审议后审批同意，根据双方签订的《借款协议》，于 2022 年 12 月 13 日向梅新庆提供借款人民币 90 万元用于其上海购房，借款利率年化 4.75%，每季度末支付公司借款利息；借款期限 2 年，本金还款计划为：第一年内归还本金 40 万元，第二年内归还借款本金 50 万元。

报告期内，梅新庆按照协议支付公司利息并归还借款本金 40 万元，截至期末，期末应收梅新庆借款余额 50 万元。

本借款支持有利于增强骨干员工对公司的归属感，进一步激发相应员工的工作积极性，对于公司相关工作的开展提供了更有利的人员支持，同时，公司按照不少于同期贷款利率收取利息，相应资金收益也保障了公众公司的利益。

### (三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

### (四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
关键管理人员薪酬	-	6,126,534.74
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

关键管理人员薪酬：2023 年度较 2022 年度增长 6.33%，主要系加大研发投入，研发条线高管激励略有增长。

#### 违规关联交易情况

适用 不适用

## (五) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2021年12月，公司第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第九次会议、2021年第三次临时股东大会通过《广芯电子技术（上海）股份有限公司2021年员工持股计划（草案）议案》、《广芯电子技术（上海）股份有限公司2021年员工持股计划管理办法议案》、《广芯电子技术（上海）股份有限公司股票定向发行说明书》等议案，经审议符合条件的22名员工设立员工持股计划载体平台杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）并认缴出资，由杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）认购公司定向发行份额的方式，实现员工持股计划对公司的持股。

公司与员工持股计划平台杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）签订《股份认购协议》，杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）拟以现金认购公司本次发行的股票917,600股，公司拟发行新股的价格为8.30元/股，公司本次拟募集资金共计7,616,080.00元。本次发行对象为杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙），该企业系为实施员工持股计划而设立的合伙企业。上述定向发行事项已经取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于对广芯电子技术（上海）股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函【2022】152号），杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）已于2022年2月9日完成认购事项，新增股份于2022年3月2日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

2023年2月至3月，公司第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议、2023年第一次临时股东大会审议通过了《公司2021年员工持股计划授予的参与对象变更名单及调整份额》议案，为进一步建立、健全公司长效激励机制，充分调动公司管理中层及骨干员工的创造性和积极性，公司管理层经讨论后对于员工持股计划参与对象名单进行补充增加并调整部分员工持股计划份额。至本报告期末，本次员工持股计划变更已经完成，变更情况具体内容详见公司于2023年6月16日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neeq.com.cn）披露的《广芯电子技术（上海）股份有限公司关于2021年员工持股计划授予的参与对象变更结果公告》（公告编号：2023-024）。

2023年下半年，员工持股计划原参与对象中胡沙、王协离职，其持有的广达同芯60,071元出资份额以按照合伙协议约定的价格转让给公司实际控制人戴忠伟，截止2023年末，广达同芯已就该转让办妥工商变更。

## (六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年12月19日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年12月19日	-	挂牌	其他承诺（规范关联交易）	其他（规范关联交易）	正在履行中

董监高	2016年12月19日	-	挂牌	其他承诺 (规范关联交易)	其他(规范关联交易)	正在履行中
-----	-------------	---	----	------------------	------------	-------

### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

相关承诺事项均系公司新三板挂牌时相关承诺主体承诺事项，没有明确的承诺终止期限，不属于超期未履行完毕的情况，具体说明如下：

1、公司控股股东、实际控制人戴忠伟签署《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：

(1) 本人、本人近亲属及本人控股的其他公司或其他组织没有从事与相同或相似的业务。

(2) 本人、本人近亲属及本人控制的其他公司或其他组织将不在中国境内外从事与相同或相似的业务。

(3) 若今后从事新的业务领域，则本人、本人近亲属及本人控制的其他公司或其他组织将不在中国境内外以控股方式，或以参股但拥有实质控制权的方式从事与新的业务领域有直接竞争的业务活动，包括在中国境内外投资、收购、兼并与今后从事的新业务有直接竞争的公司或者其他经济组织。

(4) 本人承诺不以实际控制人地位谋求不正当利益，进而损害其他股东的权益。如因本人、本人近亲属及本人控制的其他公司或其他组织违反上述承诺而导致的权益受到损害的，则本人承诺向承担相应的损害赔偿责任。

(5) 本承诺函构成对本人具有法律效力的文件，如有违反愿承担相应的法律责任。

2、公司控股股东、实际控制人戴忠伟以及其他董事、监事和高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺函》。

(1) 本人与公司之间未来将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

(2) 本人承诺不会利用对公司的影响能力，损害公司及其他股东的合法利益。

(3) 本人将杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求公司向本人及本人投资或控制的其他企业提供任何形式的担保。不存在上述情形。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	31,641,861	58.60%	0	31,641,861	58.60%
	其中：控股股东、实际控制人	3,612,631	6.69%	10,200	3,622,831	6.71%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	22,358,139	41.40%	0	22,358,139	41.40%
	其中：控股股东、实际控制人	13,399,929	24.81%	0	13,399,929	24.81%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		54,000,000	-	0	54,000,000	-
普通股股东人数		60				

#### 股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	DAI ZHONGWEI	17,012,560	10,200	17,022,760	31.5236%	13,399,929	3,622,831	0	0
2	美科集团有限公司	9,972,875	-	9,972,875	18.4683%	6,764,842	3,208,033	0	0
3	博信（天津）股权投资管理合伙	5,190,273	-	5,190,273	9.6116%	0	5,190,273	0	0

	企业（有限合伙）—宁波丰鼎优泰股权投资基金合伙企业（有限合伙）								
4	展讯通信（上海）有限公司	3,460,275	-	3,460,275	6.4079%	0	3,460,275	0	0
5	杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）	3,460,137	-	3,460,137	6.4077%	0	3,460,137	0	0
6	杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）	2,193,368	-	2,193,368	4.0618%	2,193,368	0	0	0
7	上海君桐股权投资管理有限公司—嘉兴君芒股权投资合伙企业（有限合伙）	1,895,000	-	1,895,000	3.5093%	0	1,895,000	0	0
8	傅秀彬	1,730,069	-	1,730,069	3.2038%	0	1,730,069	0	0
9	杭州六圣投资合伙企业（有限合伙）	1,628,115	-	1,628,115	3.0150%	0	1,628,115	0	0
10	杭州铄鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	1,381,291	-800	1,380,491	2.5565%	0	1,380,491	0	0
	<b>合计</b>	47,923,963	9,400	47,933,363	88.7655%	22,358,139	25,575,224	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

美科集团有限公司股东为 DAIMICHELELEE、DAIDAVIDZHONGYI、戴忠伟/DAIZHONGWEI、GENGWEN。戴忠伟系公司法人股东美科集团有限公司的出资人，戴忠伟与 GENGWEN 系夫妻关系，与 DAIDAVIDZHONGYI 系兄弟关系，而 DAIMICHELELEE 与 DAIDAVIDZHONGYI 系夫妻关系。

杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人为同芯企业管理（杭州）有限公司，同芯企业管理（杭州）有限公司为戴忠伟的独资公司。

杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人为戴忠伟。

报告期末，除上述关联关系外，公司其他前十名股东之间不存在关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内，公司控股股东和实际控制人一直为戴忠伟/DAI ZHONGWEI，未发生变化。

戴忠伟先生为美国国籍，取得中华人民共和国外国人永久居留身份证，硕士研究生学历，系国家海外高层次人才引进计划专家。1989年7月至1994年8月，担任江西省电子科学研究所设计工程师；1994年9月至1997年7月，攻读美国德州农工大学(TEXAS A&M UNIVERSITY)模拟芯片设计专业硕士学位；1997年7月至1998年12月，担任AKM DesignTek Inc.设计工程师；1999年1月至1999年12月，担任Krypton Isolation Inc.高级模拟芯片设计工程师；2000年1月至2005年9月，担任美国美信集成产品有限公司(Maxim Integrated Products Inc.)设计经理；2005年10月至2007年5月，担任美国百利通科技有限公司(Pericom Technology Inc.)设计总监；2007年6月至2007年11月，待业；2007年12月至2012年9月，担任广芯电子技术(上海)有限公司执行董事、总经理；2012年9月至2016年5月，担任广芯电子技术(上海)有限公司董事长、总经理；2016年6月至今，担任广芯电子技术(上海)股份有限公司董事长、总经理。

截至2023年12月31日，自然人股东DAI ZHONGWEI直接持有公司17,022,760股股份，占公司股份总数的31.5236%；法人股东美科集团直接持有公司9,972,875股股份，占公司股份总数的18.4683%；杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）直接持有公司3,460,137股股份，占公司股份总数的6.4077%；杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）直接持有公司2,193,368股股份，占公司股份总数的4.0618%。同时，DAI ZHONGWEI与美科集团其他两位自然人股东DAI MICHELLE LEE、DAI DAVID ZHONGYI分别签订了《表决权委托协议》，DAI MICHELLE LEE、DAI DAVID ZHONGYI分别将所持有美科集团有限公司全部注册资本的表决权委托给DAI ZHONGWEI行使，DAI ZHONGWEI与美科集团另一位自然人股东GENG WEN系夫妻关系，从而间接持有公司18.4683%的表决权；DAI ZHONGWEI持有的独资企业同芯企业管理（杭州）有限公司持有杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）45.00%的份额，且为执行事务合伙人，从而间接持有公司6.4077%的表决权；杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）为员工持股计划，DAI ZHONGWEI为其执行事务合伙人，从而间接持有公司4.0618%的表决权。至此，DAI ZHONGWEI实际拥有公司60.4614%的表决权，能够控制和支配公司董事会、股东大会，并能对公司董事和高级管理人员的任免产生重大影响，故认定为公司的控股股东及实际控制人。

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

## (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2022年第一次股票发行	2022年11月2日	80,000,000	62,336,355.29	否	不适用	-	不适用

### 募集资金使用详细情况：

2022年第一次股票发行，公司发行股票募集资金80,000,000.00元。根据公司2022年9月26日公告的《广芯电子技术（上海）股份有限公司股票定向发行说明书（修订稿）》，本次募集资金主要用于补充流动资金及偿还银行贷款。

截至2023年12月31日，本次股票发行募集资金使用情况如下：

单位：元

项目	金额
一、募集资金总额	80,000,000.00
二、变更用途的募集资金总额	0.00
三、累计已使用募集资金	80,391,368.11
其中补充流动资金	60,391,368.11
归还银行借款	20,000,000.00
四、累计收到利息收入扣减手续费净额	391,368.11
五、剩余募集资金总额	0.00

本次股票发行募集资金已经按照募集资金用途使用完毕，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监督指引第3号——募集资金管理》之规定，公司于2023年9月18日完成了上述募集资金专项账户的注销手续。募集资金专项账户注销后，公司与安信证券股份有限公司、交通银行股份有限公司上海徐汇支行签署的《募集资金专户三方监管协议》相应终止。公司已于2023年9月20日披露《广芯电子技术（上海）股份有限公司关于募集资金使用完毕并注销募集资金账户的公告》（公告编号：2023-030号）。

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

**五、 存续至本期的债券融资情况**

适用 不适用

**六、 存续至本期的可转换债券情况**

适用 不适用

**七、 权益分派情况**

**(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况**

适用 不适用

**利润分配与公积金转增股本的执行情况：**

适用 不适用

**(二) 权益分派预案**

适用 不适用

## 第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司  
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司  
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司  
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

### 一、 业务许可资格或资质

公司目前的许可和资质有：

序号	业务许可/资质	证书编号	期限	颁发单位
1	高新技术企业证书	GR202231008150	发证时间 2022 年 12 月 14 日， 期限三年	上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局
2	专精特新“小巨人”企业	-	2022-7-1 至 2025-6-30	工业和信息化部
3	上海市“专精特新”中小企业	-	2022-2024	上海市经济和信息化委员会
4	质量管理体系认证证书 (GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系要求)	11721QU0246-11R2M	2015-12-1 至 2024-11-30	上海英格尔认证有限公司
5	环境管理体系认证证书 (GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系要求及使用指南)	11721EU0068-11R2M	2015-12-1 至 2024-11-30	上海英格尔认证有限公司

### 二、 知识产权

#### (一) 重要知识产权的变动情况

##### 1、 公司新增专利情况

序号	新增专利名称	专利号	专利类型	取得方式	取得日期
1	线性稳压电路	ZL202210120983.7	发明	原始	2023-3-10
2	自动增益控制电路及 AGC 系统中控制增益调节速度方法	ZL202010117255.1	发明	原始	2023-06-09
3	双 PMOS 的负载保护警报电路	ZL202210889641.1	发明	原始	2023-09-05

4	双 MOS 的负载保护警报电路	ZL202210895501.5	发明	原始	2023-10-31
5	可控硅短路保护电路及温控系统	ZL202320444911.8	实用新型	原始	2023-7-21
6	可控硅短路保护电路及温控系统	ZL202320462268.1	实用新型	原始	2023-7-21

## 2、公司新增集成电路布图设计登记情况

序号	新增布图名称	登记号	取得方式	取得日期
1	USB Type-C 模拟音频开关	BS. 225591588	自研	2023-01-11
2	四路电平转换芯片	BS. 225584204	自研	2023-01-11
3	USB2.0 高速切换开关	BS. 225597853	自研	2023-03-01
4	AB 类音频功放芯片	BS. 225606038	自研	2023-03-22
5	带呼吸功能的 LED 驱动控制专用电路	BS. 235514047	自研	2023-07-26
6	过压保护芯片	BS. 235539643	自研	2023-09-18
7	CSP 过压保护芯片	BS. 235557633	自研	2023-11-09
8	4 通道高速 MIPI 开关	BS. 23556690X	自研	2023-11-30

## (二) 知识产权保护措施的变动情况

公司执行严格有效的知识产权保护措施，公司和员工均签订《劳动合同》和《员工知识产权保密协议》，合同、协议中对于公司知识产权的保护有严格的规定，包括职务开发结果的定义和权益归属、员工的知识产权保护义务和责任、聘用期终止后的义务、违约责任等。

同时，主要人员均参与员工持股计划，在员工持股计划草案及管理办法中也约定了参与对象的知识产权保护义务以及违反该义务情形下的惩罚条款。

综上所述，公司知识产权保护措施严格有效。

## 三、 研发情况

### (一) 研发模式

1、立项前准备：市场部、现场应用工程部-产品定义部负责进行市场信息调查，并对于客户需求进行收集整理并研究分析，并提出产品研发立项建议；

2、研发项目立项：研发部根据立项建议，确定具体产品参数，并进行可行性分析，由总经理召

集相关部门讨论并完成研发项目立项；

3、研发部开发：研发部设计仿真及版图：研发部完成芯片设计及仿真、版图等工作；经内部审核后提交晶圆代工厂进行实验室样品流片，又称多项目晶圆试制（MPW）；

4、实验室样品验证及相关开发准备：MPW 芯片回货后由研发部进行验证测试并反馈验证结果；运营部-测试工程部根据验证结果确认相关技术参数、准备 CP 程序、终测程序等；运营部封装制造工程师进行封装工艺开发准备；

5、FULL MASK 晶圆试制：MPW 芯片相关评估通过后，进行 FULL MASK 投片，进行 FULL MASK 小批量晶圆试制，试制回片经过封装测试后验证评估，经内部验证评估或客户验证评估通过后投入量产；

6、持续开发：根据研发流程中的动态评估，根据需要对于晶圆进行改版设计流片，或是根据不同应用需求进行各种封装工艺、测试方案开发。

## （二） 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	多卡切换模拟开关	4,773,407.49	4,773,407.49
2	大电流开关充电芯片	3,151,473.73	3,151,473.73
3	高压大电流同步降压 DCDC	2,801,912.68	6,333,862.06
4	高效 PWM 背光驱动	2,770,297.15	2,770,297.15
5	Class T 音频功放芯片	2,236,030.10	5,614,373.49
合计		15,733,121.15	22,643,413.92

### 研发项目分析：

#### 1、多卡切换模拟开关

多卡切换模拟开关主要应用于手机和 IOT 上的 SIM 卡切换。在移动运营商多且服务碎片化的场景下，多个 SIM 卡能更好的连接网络，尤其是目前海外运营商不成熟，分布不均，网络需要经常切换，所以多卡切换模拟开关的行业市场容量巨大。该项目目前已经完成试产，客户端正在积极验证。

#### 2、大电流开关充电芯片

本项目是一款大电流充电的芯片，随着手机、Pad 等消费类电子设备的锂电池容量越来越大，对其的充电电流也越大，同时其电流的控制方式可以与外界的充电适配器相沟通，该芯片也可以支持 MTK，高通等充电协议，未来这款芯片可以为公司带来可观的收益，目前该款芯片正在设计中。

#### 3、高压大电流同步降压 DCDC

从公司客户的实际需求，电视机主板上需要高压大电流同步降压 DCDC 进行供电。同时，该项目也是市场的一颗通用产品，在各种消费品上拥有广阔的应用，前景光明，能为公司带来不小的收益，目前该项目已经完成了设计，正在小批量试产，并且正在客户的项目上进行验证。

#### 4、高效 PWM 背光驱动

该项目是一款可以驱动大尺寸液晶屏幕背光的芯片。手机等电子设备的屏幕未来的发展趋势是越来越大，目前 7 英寸乃至 10 英寸的手机、Pad 多采用液晶作为其显示屏幕，目前液晶显示元件均使用 LED 作为其光源，该项目紧跟市场发展需求，目前已经在不少客户项目上进行了试产。

#### 5、Class T 音频功放芯片

该项目是一款是针对喇叭听筒二合一的应用开发的音频功放产品，主要用在手机平板等电池供电的便携式产品上，在拥有极佳的音质享受的同时，通过复用来减少音频功放的数量，从而达到终端产品微小化的目的，同时，音频功放芯片市场应用巨大，前景良好，目前这个项目已经完成了开发，客户项目上正在进行验证。

### 四、 业务模式

#### （一）采购及生产模式

为了保证产品质量，公司拥有严格的供应商评估流程和完善的采购核价体系。公司目前主要运用 MRP 采购模式，公司运营部根据公司订单和销售部汇总的代理商产品库存数量预测的销售计划，制定原材料和委托加工服务的采购需求计划，由总经理审查批准后，采购人员与供应商进行初步的接触联系，经过价格、供应稳定性等内容考量后，确定供应商，并下达采购订单。根据供应商协商结果，确认是否需要进行预付款，完成采购流程。

公司主要原材料为晶圆，晶圆代工厂根据公司的自主设计及模具加工晶圆，加工完成后公司采购入库，封装、测试环节均采用委托加工的形式，由晶圆代工厂根据公司的要求直接将晶圆运往指定的中测厂进行原片级测试或运往封测厂进行封装和成品测试，中测厂完成测试后，将晶圆再根据公司要求运往指定的封装厂完成封装和成品测试。合格的产品运回公司成品库。中测厂、封装厂都需对前一步骤的产品进行质量验收，同时，封装厂还需出具可靠性试验报告，最终的产品由公司专业工程师根据客户的需求进行详细评估、验收。

#### （二）销售模式

结合行业惯例和客户采购习惯，公司采用“经销为主、直销为辅”的销售模式，公司将产品一次性卖断给现有经销商及终端客户。模拟芯片产品种类繁多，应用领域广泛，采用经销为主的销售模式是行业内较为通行的销售模式，经销商可协助芯片设计公司更有效地拓展市场，并且承担着维护日常客户关系、提供货物运输和资金周转的重要角色，是 IC 产业链中不可或缺的角色。

### 五、 产品迭代情况

√适用 □不适用

公司芯片主要为信号链、电源管理两大类，具体信号链芯片又分为音频放大器、模拟开关、电平转换、运算放大器等产品线，电源管理芯片又分为低压差稳压器、DCDC 开关稳压、过压保护芯片等产品线。

模拟芯片各产品线根据客户需求的变化，均需要不断进行迭代开发，公司产品迭代方向为更好的性能以及设计优化更优的成本控制。更好的性能体现在，不同产品线根据需要向高集成、高速、高功率、高保真、高效率研发迭代，同时通过更优的设计方案不断优化成本，综合起来向客户提供更具有性价比的产品和服务。

## 六、 工程施工安装类业务分析

适用 不适用

## 七、 数据处理和存储类业务分析

适用 不适用

## 八、 IT 外包类业务分析

适用 不适用

## 九、 呼叫中心类业务分析

适用 不适用

## 十、 收单外包类业务分析

适用 不适用

## 十一、 集成电路设计类业务分析

适用 不适用

公司为 FABLESS 模式的芯片设计公司，报告期内公司收入均为自主知识产权设计、开发的产品收入。报告期内，公司晶圆采购合作方为有两家，封装测试环节合作方有十多家。

Fabless 模式下，晶圆代工供应商集中度较高是行业普遍特点，尤其是晶圆代工领域。公司晶圆采购合作方一直市占率远远领先其他企业。公司在晶圆代工方面和主要合作方的采购基于历史合作选择的延续，也是公司成长过程中基于芯片产品品控、性价比等因素综合考量的商业选择，但并不存在对单个晶圆代工供应商的重大依赖，同时公司也在积极扩大其他晶圆代工厂的合作规模。

封测领域里，国内封测产业发展较快，成熟度较高，公司合作的封测厂也有十多家，公司会综合评价选择最优合作方下单，但各种封装工艺均可以做到有多家封测厂备选，不存在对于单个封测

厂的依赖。

## 十二、 行业信息化类业务分析

适用 不适用

## 十三、 金融软件与信息服务类业务分析

适用 不适用

## 第六节 公司治理

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
戴忠伟	董事长、总经理	男	1967年1月	2022年11月24日	2025年11月23日	17,012,560	10,200	17,022,760	31.5236%
虞志雄	副董事长、副总经理	男	1979年9月	2022年11月24日	2025年11月23日	-	-	-	-
茅俊虎	董事	男	1986年2月	2022年11月24日	2025年11月23日	-	-	-	-
李磊	董事	男	1979年10月	2022年11月24日	2025年11月23日	-	-	-	-
丁立宇	董事	男	1992年12月	2022年11月24日	2025年11月23日	-	-	-	-
李芸	监事会主席、监事	女	1974年1月	2022年11月24日	2025年11月23日	-	-	-	-
林爱红	职工监事	女	1981年9月	2022年11月24日	2025年11月23日	-	-	-	-
贾韶旭	监事	男	1982年10月	2022年11月24日	2025年11月23日	-	-	-	-
苏毅	董事会秘书、财务负责人	男	1979年4月	2022年11月24日	2025年11月23日	-	-	-	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东和实际控制人为戴忠伟/DAI ZHONGWEI，截至 2023 年末，自然人股东 DAI ZHONGWEI 直接持有公司 17,022,760 股股份，占公司股份总数的 31.5236%；法人股东美科集团直接持有公司 9,972,875 股股份，占公司股份总数的 18.4683%；杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）直接持有公司 3,460,137 股股份，占公司股份总数的 6.4077%；杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）直接持有公司 2,193,368 股股份，占公司股份总数的 4.0618%。同时，DAI ZHONGWEI 与美科集团其他两位自然人股东 DAI MICHELLE LEE、DAI DAVID ZHONGYI 分别签订了《表决权委托协议》，DAIMICHELLELEE、DAIDAVIDZHONGYI 分别将所持有美科集团有限公司全部注册资本的表决权委托给 DAIZHONGWEI 行使，DAI ZHONGWEI 与美科集团另一位自然人股东 GENG WEN 系夫妻关系，从而间接持有公司 18.4683%的表决权；DAI ZHONGWEI 持有的独资企业同芯企业管理（杭州）有限公司持有杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）45.00%的份额，且为执行事务合伙人，从而间接持有公司 6.4077%的表决权；杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）为员工持股计划，DAI ZHONGWEI 为其执行事务合伙人，从而间接持有公司 4.0618%的表决权。至此，DAI ZHONGWEI 实际拥有公司 60.4614%的表决权，能够控制和支配公司董事会、股东大会，并能对公司董事和高级管理人员的任免产生重大影响，故认定为公司的控股股东。

虞志雄为公司股东杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人，截止 2023 年 12 月 31 日出资比例为 37.5%；茅俊虎为公司股东杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人，截止 2023 年 12 月 31 日出资比例为 11.25%。

虞志雄为公司股东杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人，截至 2023 年 12 月 31 日出资比例为 19.72%；苏毅为公司股东杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人，截止 2023 年 12 月 31 日出资比例为 19.72%；茅俊虎为公司股东杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人，截至 2023 年 12 月 31 日出资比例为 3.35%；李芸为公司股东杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人，截止 2023 年 12 月 31 日出资比例为 2.96%；林爱红为公司股东杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人，截止 2023 年 12 月 31 日出资比例为 0.39%。

李磊在上海君桐股权投资管理有限公司任职投资合伙人，公司股东嘉兴君芒股权投资合伙企业（有限合伙）（持股 3.5093%）、南通中皋君泰新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）（持股 1.1204%）均为上海君桐股权投资管理有限公司管理的私募投资基金。

丁立宇在天津泰达科技投资股份有限公司担任高级投资经理，公司股东海南泰达创业投资基金有限公司（持股 1.8519%）为天津泰达科技投资股份有限公司管理的私募投资基金。

除此之外，公司董事、监事、高级管理人员与股东之间不存在其他关联关系。

## （二） 变动情况

适用 不适用

## 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理支持人员	42	5	10	37
财务人员	9	3	5	7
销售人员	30	10	19	21
技术人员	60	14	19	55
员工总计	141	32	53	120

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	11	15
本科	85	72
专科	43	31
专科以下	2	2
员工总计	141	120

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，在需求不振、行业竞争压力加大的新行业形势下，公司内部更加强调降本增效，加强目标考核管理及交付要求，人员进行了优化调整，故公司员工总数有所减少。公司是研发型高新技术企业，技术性岗位占比较大，且研发人员较稳定，为公司的持续发展提供了保障。

1、培训情况：公司重视员工的培训和发展，为员工提供可持续发展机制。公司建立培训体系，制定年度培训计划，对新进员工进行入职培训和上岗培训，各部门定期组织部门员工进行专业技能培训，不断提升员工岗位技能，提升员工和部门的工作效率，为公司实现经营目标提供坚实的基础。

2、薪酬政策情况：公司已建立了一套完善的薪酬绩效管理体系，对研发人员、销售人员、后勤人员和管理人员分别进行考核激励，全面激发员工的工作积极性、主动性和创造性。公司实行全员劳动合同制，与所有员工签订劳动合同，并按照国家法律、法规及地方相关政策，为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险，缴纳住房公积金。

3、公司不存在承担离退休人员薪酬的情况。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司董事会由 5 人组成，其中投资机构委派董事 2 人；监事会由 3 人组成，其中股东代表监事 1 名、职工代表监事 1 名。股东大会是公司的权力机构，董事会是执行机构对公司股东大会负责、监事会作为监督机构对公司的财务进行检查、对公司董事及高管人员执行公司职务的行为进行监督。目前公司设总经理 1 名、副总经理 1 名、董事会秘书兼财务总监 1 名，公司管理层未引入职业经理人。

2023 年度，公司共计召开 2 次股东大会（其中临时股东大会 1 次，年度股东大会 1 次）、5 次董事、4 次监事会。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。公司治理机制能够给所有股东提供合适的保护和平等权利。

综上，公司现有的治理机制能够提高公司的治理水平，保护公司股东尤其是中小股东的各项权利。同时，公司内部控制制度的建立，能够适应公司现行管理的要求，能够预防公司运营过程中的经营风险，提高公司的经营效率、实现经营目标。公司管理层在今后的实际运作中将继续深化公司治理理念，加深相关知识的学习，提高规范运作的意识，以保证公司治理机制的有效运行。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，公司监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人做到完全独立，公司建立了完整的独立体系，具体体现在：

(1) 资产独立：公司拥有生产经营所需的资产，不存在公司资产被占用或者担保的情形。

(2) 人员独立：公司所有人员，包括总经理、副总经理、财务均与公司签订了劳动合同，并从公司领取报酬，不存在从控股股东及其控制的其他公司领取报酬的情况。

(3) 财务独立：公司建立了独立的财务管理制度，独立进行会计核算及财务决策，具有独立的银行账号，独立进行纳税申报，履行纳税义务。

(4) 机构独立：公司建立了独立完整的组织机构，不存在与控股股东及其控制的公司混合经营、合署办公的情形。

(5) 业务独立：公司有完整的业务流程，独立的生产经营、研发、销售场所，独立的产、供、销体系，不存在影响业务独立的频繁、重大关联交易，具有独立面对市场的能力，公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持独立，具备独立面向市场、参与竞争、自主经营的能力。

### (四) 对重大内部管理制度的评价

公司就会计核算、财务管理和风险控制制定了一系列的规章制度，内容包括人力资源管理、财务管理、研发管理、营销管理、原料采购、行政管理、质量管理等方面，涉及公司生产经营的所有环节，形成了规范有效的管理体系。公司的财务管理和风险控制制度不存在重大缺陷，可以保证公司生产经营的有效进行，保证公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

#### 1. 会计核算体系

公司严格按照《中华人民共和国会计法》和《企业会计准则》建立公司会计核算体系，独立核算，定期监督，有效确保了公司会计信息质量。

#### 2. 财务管理体系

公司在财务机构和岗位设置、实物资产管理、费用审核、成本控制、合同档案管理、预算管理等诸多方面建章立制，确保公司财务管理体系有序、严格和高效。

#### 3. 风险控制体系

公司持续改进风险报告质量，以事前、事中控制为手段，合理科学的进行风险评估、分析与控制，确保实现公司持续良好稳定发展的目标。报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

同时，公司已建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司严格按照相关规定

编制和披露定期报告，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

#### 四、 投资者保护

##### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

##### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

##### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	天健审〔2024〕1327号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	杭州市江干区钱江路1366号华润大厦B座30层
审计报告日期	2024年4月9日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	赵丽 5年 沈佳伟 5年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	5年
会计师事务所审计报酬（万元）	20万元

审计报告正文：

## 审 计 报 告

天健审〔2024〕1327号

广芯电子技术（上海）股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了广芯电子技术（上海）股份有限公司（以下简称广芯电子公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广芯电子公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

#### (一) 收入确认

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)以及五(二)1。

广芯电子公司的营业收入主要来自于模拟芯片的研发、设计与销售。2023 年度，广芯电子公司的营业收入为人民币 15,383.30 万元。

由于营业收入是广芯电子公司关键业绩指标之一，可能存在广芯电子公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，且收入确认涉及复杂信息系统和重大管理层判断，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### (二) 存货可变现净值

##### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)以及五(一)5。

截至 2023 年 12 月 31 日，广芯电子公司存货账面余额为人民币 7,876.42 万元，跌价准备为人民币 1,065.29 万元，账面价值为人民币 6,811.13 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估广芯电子公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

广芯电子公司治理层（以下简称治理层）负责监督广芯电子公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就广芯电子公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：赵丽  
（项目合伙人）

中国注册会计师：沈佳伟

二〇二四年四月九日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）1、13	60,170,307.56	112,611,912.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（一）2	17,641,565.73	19,838,204.11
应收款项融资			
预付款项	五（一）3	7,632,182.02	3,825,902.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）4	2,200,981.00	2,822,791.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）5	68,111,334.88	65,454,788.68
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）6	767,771.02	1,547,857.60
<b>流动资产合计</b>		<b>156,524,142.21</b>	<b>206,101,456.67</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（一）7	7,481,828.58	5,455,633.73
在建工程	五（一）8		1,898,122.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）9	16,896,206.91	20,215,577.93
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（一）10	10,607,355.31	2,743,961.52
递延所得税资产	五（一）11	8,909,952.21	2,603,974.75

其他非流动资产	五（一）12	731,905.00	1,058,240.00
<b>非流动资产合计</b>		44,627,248.01	33,975,510.55
<b>资产总计</b>		201,151,390.22	240,076,967.22
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五（一）14		20,024,444.45
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（一）15	7,073,005.45	6,433,687.37
预收款项			
合同负债	五（一）16	283,597.41	278,492.27
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	五（一）17	7,864,189.96	6,649,935.18
应交税费	五（一）18	24,294.66	282,102.27
其他应付款	五（一）19	330,197.68	277,182.21
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	五（一）20	4,166,437.31	2,786,585.97
其他流动负债	五（一）21	28,065.18	15,817.41
<b>流动负债合计</b>		19,769,787.65	36,748,247.13
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（一）22	15,301,304.10	17,893,683.84
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			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		15,301,304.10	17,893,683.84
<b>负债合计</b>		35,071,091.75	54,641,930.97
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（一）23	54,000,000.00	54,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）24	105,062,057.64	101,779,650.89

减：库存股			
其他综合收益	五（一）25	-233,883.33	-499,588.97
专项储备			
盈余公积	五（一）26	5,167,818.05	5,167,818.05
一般风险准备			
未分配利润	五（一）27	2,084,306.11	24,987,156.28
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		166,080,298.47	185,435,036.25
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>166,080,298.47</b>	<b>185,435,036.25</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>201,151,390.22</b>	<b>240,076,967.22</b>

法定代表人：戴忠伟 主管会计工作负责人：苏毅 会计机构负责人：焦红梅

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		34,685,866.93	90,125,343.41
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五（一）1	32,270,628.60	21,403,396.80
应收款项融资			
预付款项		2,033,292.51	450,355.04
其他应收款	十五（一）2	10,935,127.92	8,724,634.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		68,111,074.71	65,256,169.63
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		624,832.40	1,518,359.40
<b>流动资产合计</b>		<b>148,660,823.07</b>	<b>187,478,258.42</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五（一）3	21,770,820.41	21,770,820.41
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		7,061,749.18	5,248,701.94
在建工程			1,898,122.62

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		15,152,676.22	19,764,169.80
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		9,952,341.18	2,736,017.06
递延所得税资产		6,701,196.73	785,327.99
其他非流动资产		731,905.00	1,058,240.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>61,370,688.72</b>	<b>53,261,399.82</b>
<b>资产总计</b>		<b>210,031,511.79</b>	<b>240,739,658.24</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			20,024,444.45
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		7,066,769.14	6,364,834.46
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,319,041.03	6,139,512.69
应交税费		24,198.97	46,993.77
其他应付款		206,983.88	255,043.63
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		213,894.87	119,902.48
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,524,927.69	2,466,566.62
其他流动负债		27,806.33	15,587.32
<b>流动负债合计</b>		<b>18,383,621.91</b>	<b>35,432,885.42</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		14,229,289.46	17,824,590.99
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			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>14,229,289.46</b>	<b>17,824,590.99</b>
<b>负债合计</b>		<b>32,612,911.37</b>	<b>53,257,476.41</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		54,000,000.00	54,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		105,062,057.64	101,779,650.89

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,167,818.05	5,167,818.05
一般风险准备			
未分配利润		13,188,724.73	26,534,712.89
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>177,418,600.42</b>	<b>187,482,181.83</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>210,031,511.79</b>	<b>240,739,658.24</b>

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、营业总收入</b>		153,832,967.62	193,571,045.37
其中：营业收入	五（二）1	153,832,967.62	193,571,045.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		176,789,555.67	174,616,123.50
其中：营业成本	五（二）1	111,050,699.79	119,453,923.26
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	五（二）2	467,838.96	318,996.06
销售费用	五（二）3	15,601,173.09	16,444,112.90
管理费用	五（二）4	21,677,011.50	17,511,832.51
研发费用	五（二）5	28,387,034.73	20,692,437.51
财务费用	五（二）6	-394,202.40	194,821.26
其中：利息费用		907,716.66	1,259,993.03
利息收入		1,445,831.35	919,554.71
加：其他收益	五（二）7	737,357.39	507,291.10
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）8	45,235.48	-533,829.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）9	-6,675,850.62	-3,245,447.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（二）10	44,098.28	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-28,805,747.52	15,682,936.23
加：营业外收入			
减：营业外支出	五（二）11	404,887.64	992.82
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-29,210,635.16	15,681,943.41
减：所得税费用	五（二）12	-6,307,784.99	-510,921.64
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-22,902,850.17	16,192,865.05

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,902,850.17	16,192,865.05
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,902,850.17	16,192,865.05
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	五（二） 13	265,705.64	104,150.58
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		265,705.64	104,150.58
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		265,705.64	104,150.58
(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		265,705.64	104,150.58
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		-22,637,144.53	16,297,015.63
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-22,637,144.53	16,297,015.63
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.42	0.32
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.42	0.32

法定代表人：戴忠伟 主管会计工作负责人：苏毅 会计机构负责人：焦红梅

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十五	157,535,238.76	190,761,018.85

	(二) 1		
减：营业成本		110,944,666.02	119,725,284.87
税金及附加		466,457.01	317,721.96
销售费用		13,052,342.22	13,616,449.87
管理费用		19,295,120.82	14,902,412.78
研发费用	十五 (二) 2	26,609,005.27	19,126,502.22
财务费用		156,844.84	1,644,190.40
其中：利息费用		868,861.75	1,253,960.88
利息收入		937,572.39	875,691.54
加：其他收益		649,315.23	491,339.35
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		53,137.20	-538,275.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,675,850.62	-3,245,447.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		42,504.98	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-18,920,090.63</b>	<b>18,136,073.18</b>
加：营业外收入			
减：营业外支出		341,559.68	992.82
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-19,261,650.31</b>	<b>18,135,080.36</b>
减：所得税费用		-5,915,662.15	811,210.04
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-13,345,988.16</b>	<b>17,323,870.32</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号 填列）		-13,345,988.16	17,323,870.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号 填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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		-13,345,988.16	17,323,870.32
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.25	0.34
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.25	0.34

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		170,251,280.60	201,934,792.65
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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		5,029,141.82	2,719,140.53
收到其他与经营活动有关的现金	五（三） 2.（1）	3,139,040.39	1,573,381.97
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>178,419,462.81</b>	<b>206,227,315.15</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		139,056,801.62	171,011,298.40
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		41,480,393.13	38,715,130.13
支付的各项税费		1,525,991.99	6,244,188.83
支付其他与经营活动有关的现金	五（三） 2.（2）	10,990,548.00	11,710,657.96
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>193,053,734.74</b>	<b>227,681,275.32</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-14,634,271.93</b>	<b>-21,453,960.17</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>500.00</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五（三）1	14,334,544.61	6,736,659.82
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>14,334,544.61</b>	<b>6,736,659.82</b>

投资活动产生的现金流量净额		-14,334,044.61	-6,736,659.82
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			87,616,080.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			107,616,080.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,562.02	944,295.58
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	五（三） 2.（3）	3,761,617.38	3,152,166.58
<b>筹资活动现金流出小计</b>		23,801,179.40	17,096,462.16
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-23,801,179.40	90,519,617.84
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		325,238.15	2,331,603.27
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-52,444,257.79	64,660,601.12
加：期初现金及现金等价物余额		112,611,912.48	47,951,311.36
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		60,167,654.69	112,611,912.48

法定代表人：戴忠伟 主管会计工作负责人：苏毅 会计机构负责人：焦红梅

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		160,609,541.60	188,274,983.73
收到的税费返还		4,932,326.38	2,655,044.20
收到其他与经营活动有关的现金		2,426,371.40	1,497,798.64
<b>经营活动现金流入小计</b>		167,968,239.38	192,427,826.57
购买商品、接受劳务支付的现金		136,329,459.30	171,667,614.89
支付给职工以及为职工支付的现金		36,655,832.69	33,590,985.09
支付的各项税费		1,295,683.67	6,243,945.53
支付其他与经营活动有关的现金		12,347,027.39	15,185,922.00
<b>经营活动现金流出小计</b>		186,628,003.05	226,688,467.51
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-18,659,763.67	-34,260,640.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		500.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,344,150.46	6,640,943.79
投资支付的现金			

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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		13,344,150.46	6,640,943.79
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-13,343,650.46	-6,640,943.79
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			87,616,080.00
取得借款收到的现金			20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			107,616,080.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,562.02	944,296.11
支付其他与筹资活动有关的现金		3,218,882.54	3,697,672.17
<b>筹资活动现金流出小计</b>		23,258,444.56	17,641,968.28
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-23,258,444.56	89,974,111.72
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-180,270.66	382,927.68
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-55,442,129.35	49,455,454.67
加：期初现金及现金等价物余额		90,125,343.41	40,669,888.74
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		34,683,214.06	90,125,343.41

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	54,000,000.00				101,779,650.89		-499,588.97		5,167,818.05		24,987,156.28		185,435,036.25
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	54,000,000.00				101,779,650.89		-499,588.97		5,167,818.05		24,987,156.28		185,435,036.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,282,406.75		265,705.64				-22,902,850.17		-19,354,737.78
（一）综合收益总额							265,705.64				-22,902,850.17		-22,637,144.53
（二）所有者投入和减少资本					3,282,406.75								3,282,406.75
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入					3,282,406.75								3,282,406.75

所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
<b>四、本期末余额</b>	54,000,000.00			105,062,057.64		-233,883.33		5,167,818.05		2,084,306.11		166,080,298.47

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	20,000,000.00				35,330,561.49		-603,739.55		3,435,431.02		21,911,345.26		80,073,598.22
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	20,000,000.00				35,330,561.49		-603,739.55		3,435,431.02		21,911,345.26		80,073,598.22
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	34,000,000.00				66,449,089.40		104,150.58		1,732,387.03		3,075,811.02		105,361,438.03
(一) 综合收益总额							104,150.58				16,192,865.05		16,297,015.63
(二) 所有者投入和减少 资本	4,917,600.00				84,146,822.40								89,064,422.40
1. 股东投入的普通股	4,917,600.00				81,909,800.76								86,827,400.76
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					2,237,021.64								2,237,021.64
4. 其他													
(三) 利润分配	11,384,667.00								1,732,387.03		-	13,117,054.03	
1. 提取盈余公积									1,732,387.03		-1,732,387.03		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配	11,384,667.00										-	
4. 其他											11,384,667.00	
（四）所有者权益内部结转	17,697,733.00				-17,697,733.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	17,697,733.00				-17,697,733.00							
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												
<b>四、本年期末余额</b>	54,000,000.00				101,779,650.89		-499,588.97		5,167,818.05		24,987,156.28	185,435,036.25

法定代表人：戴忠伟 主管会计工作负责人：苏毅 会计机构负责人：焦红梅

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	54,000,000.00				101,779,650.89				5,167,818.05		26,534,712.89	187,482,181.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	54,000,000.00				101,779,650.89				5,167,818.05		26,534,712.89	187,482,181.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					3,282,406.75						-13,345,988.16	-10,063,581.41
(一)综合收益总额											-13,345,988.16	-13,345,988.16
(二)所有者投入和减少资本					3,282,406.75							3,282,406.75
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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												
<b>四、本年期末余额</b>	54,000,000.00				105,062,057.64				5,167,818.05		13,188,724.73	177,418,600.42

项目	2022年											
	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	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
<b>一、上年期末余额</b>	20,000,000.00				35,330,561.49				3,435,431.02		22,327,896.60	81,093,889.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
<b>二、本年期初余额</b>	20,000,000.00				35,330,561.49				3,435,431.02		22,327,896.60	81,093,889.11
<b>三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)</b>	34,000,000.00				66,449,089.40				1,732,387.03		4,206,816.29	106,388,292.72
(一) 综合收益总额											17,323,870.32	17,323,870.32
(二) 所有者投入和减少 资本	4,917,600.00				84,146,822.40							89,064,422.40
1. 股东投入的普通股	4,917,600.00				81,909,800.76							86,827,400.76
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				2,237,021.64							2,237,021.64
4. 其他											
(三) 利润分配	11,384,667.00							1,732,387.03	-13,117,054.03		
1. 提取盈余公积								1,732,387.03	-1,732,387.03		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配	11,384,667.00								-11,384,667.00		
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	17,697,733.00			-17,697,733.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	17,697,733.00			-17,697,733.00							
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											
<b>四、本年期末余额</b>	54,000,000.00			101,779,650.89				5,167,818.05	26,534,712.89		187,482,181.83

### 三、财务报表附注

## 广芯电子技术（上海）股份有限公司

### 财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

#### 一、公司基本情况

广芯电子技术（上海）股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系广芯电子技术（上海）有限公司，由戴忠伟投资设立，于 2007 年 12 月 18 日在上海市工商行政管理局登记注册，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为 91310000669363292T 的营业执照，注册资本 54,000,000.00 元，股份总数 54,000,000 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2017 年 7 月 19 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属软件和信息技术服务行业。主要经营活动为集成电路的设计、研发，销售自产产品，并提供相关的技术咨询与技术服务。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 9 日三届七次董事会批准对外报出。

#### 二、财务报表的编制基础

##### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### （二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

#### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

##### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

##### （二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### （三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### (四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，子公司 BROADCHIP TECHNOLOGY (HK) GROUP LIMITED 主要经营地为香港，以美元为记账本位币。

#### (五) 重要性标准确定方法和选择依据

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	附注五(一)8	公司将新增在建工程金额超过资产总额 0.5%的在在建工程认定为重要在建工程。
重要的投资活动现金流量	附注五(三)1	公司将投资活动现金流量超过资产总额 5%的投资活动现金流量确定为重要的投资活动现金流量
重要的账龄超过 1 年的应付账款	附注五(一)15	公司将账龄超过 1 年的应付账款金额超过资产总额 0.5%的账龄超过 1 年的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款

#### (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先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，经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。

#### (七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

##### 1. 控制的判断

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其可变回报金额的，认定为控制。

##### 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

#### (八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### (九) 外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

##### 2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

#### (十) 金融工具

##### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

##### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

###### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

###### (2) 金融资产的后续计量方法

###### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法

由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，

公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十一) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并报表范围内关联方组合	合并范围内各公司之间的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并报表范围内关联方组合	合并范围内各公司之间的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内(含,下同)	3	3
1-2年	10	10
2-3年	30	30
3-4年	50	50
4-5年	80	80
5年以上	100	100

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信

用损失。

## （十二）存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### （1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### （2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## （十三）长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权, 其账面价值与实际取得价款之间的差额, 计入当期损益。对于剩余股权, 对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的, 转为权益法核算; 不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的, 按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积 (资本溢价), 资本溢价不足冲减的, 冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 在个别财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
办公设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
运输工具	年限平均法	5.00	10.00	18.00
其他设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00

(十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
办公设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

(十六) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十七) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

#### （十八）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### （十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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。

##### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

##### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### (二十) 股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

##### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

##### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价

值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## （二十一）收入

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所

承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

### 3. 收入确认的具体方法

公司主要销售电源管理芯片、信号链处理芯片、智能家电芯片等产品，相关销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，内销收入在公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单(境内主体销售)，或者已根据合同约定将产品交付给购货方(境外主体销售)，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

#### (二十二) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### (二十三) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司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。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

#### (二十四) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；

(2) 公司能够收到政府补助。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。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。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。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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，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。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (二十五) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，则减记递延所得税资产的账面

价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 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。

## (二十六) 租赁

### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 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。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线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，公司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，公司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。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。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。

租赁期开始日后，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，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

#### (二十七) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

#### (二十八) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，部分出口货物免税并退税，退税率 13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.5%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%

纳税主体名称	所得税税率
BROADCHIP TECHNOLOGY (HK) GROUP LIMITED	8.25%、16.5%
广达创芯电子技术（杭州）有限公司	25%

## （二）税收优惠

1. 根据《关于〈出口货物劳务增值税和消费税管理办法〉有关问题的公告》（国家税务总局公告（2013）第12号）规定，出口适用增值税退（免）税政策货物的集成电路设计、软件设计、动漫设计企业及其他高新技术企业（小规模纳税人除外），享受增值税“免、抵、退”政策，退税率13%。

2. 根据上海市科学技术委员会、上海市财政局和国家税务总局上海市税务局颁发的高新技术企业证书，本公司被认定为高新技术企业，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2022年1月1日至2024年12月31日，按15%的税率计缴。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

项目	期末数	期初数
银行存款	60,161,400.10	112,471,985.74
其他货币资金	8,907.46	139,926.74
合计	60,170,307.56	112,611,912.48
其中：存放在境外的款项总额	797,810.90	1,929,703.22

#### 2. 应收账款

##### （1）账龄情况

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	17,446,153.54	20,451,756.81
1-2年	798,663.11	
合计	18,244,816.65	20,451,756.81

##### （2）坏账准备计提情况

##### 1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	18,244,816.65	100.00	603,250.92	3.31	17,641,565.73
合计	18,244,816.65	100.00	603,250.92	3.31	17,641,565.73

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	20,451,756.81	100.00	613,552.70	3.00	19,838,204.11
合计	20,451,756.81	100.00	613,552.70	3.00	19,838,204.11

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	17,446,153.54	523,384.61	3.00
1-2年	798,663.11	79,866.31	10.00
小计	18,244,816.65	603,250.92	3.31

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	613,552.70	- 10,301.78				603,250.92
合计	613,552.70	- 10,301.78				603,250.92

(4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	4,790,432.76	26.26	143,712.98
客户六	3,142,669.50	17.22	94,280.09
客户四	1,503,010.76	8.24	45,090.32
客户五	1,195,468.60	6.55	35,864.06
客户七	1,058,811.80	5.80	31,764.35
小计	11,690,393.42	64.07	350,711.80

### 3. 预付款项

#### (1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	7,632,182.02	100.00		7,632,182.02	3,825,902.30	100.00		3,825,902.30
合计	7,632,182.02	100.00		7,632,182.02	3,825,902.30	100.00		3,825,902.30

#### (2) 预付款项期末情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
供应商一	5,598,889.51	73.36
供应商六	1,900,976.04	24.91
供应商七	74,241.00	0.97
慕尼黑展览（上海）有限公司	58,075.47	0.76
小 计	7,632,182.02	100.00

### 4. 其他应收款

#### (1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,780,130.03	1,990,208.96
购房借款	500,000.00	900,000.00
代扣代缴社保	85,502.42	142,463.64
备用金	52,749.10	44,453.15
合 计	2,418,381.55	3,077,125.75

#### (2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	379,851.52	2,672,209.27
1-2 年	2,028,090.03	144,497.46
2-3 年	10,120.00	143,858.27
3-4 年	320.00	
5 年以上		116,560.75
合 计	2,418,381.55	3,077,125.75

## (3) 坏账准备计提情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,418,381.55	100.00	217,400.55	8.99	2,200,981.00
合 计	2,418,381.55	100.00	217,400.55	8.99	2,200,981.00

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,077,125.75	100.00	254,334.25	8.27	2,822,791.50
合 计	3,077,125.75	100.00	254,334.25	8.27	2,822,791.50

## 2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	2,418,381.55	217,400.55	8.99
其中：1年以内	379,851.52	11,395.55	3.00
1-2年	2,028,090.03	202,809.00	10.00
2-3年	10,120.00	3,036.00	30.00
3-4年	320.00	160.00	50.00
合 计	2,418,381.55	217,400.55	8.99

## (4) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	80,166.27	14,449.75	159,718.23	254,334.25
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-60,842.70	60,842.70		
—转入第三阶段		-1,012.00	1,012.00	

项 目	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）	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-7,928.02	128,528.55	-155,534.23	-34,933.70
本期收回或转回				
本期核销			-2,000.00	-2,000.00
其他变动				
期末数	11,395.55	202,809.00	3,196.00	217,400.55
期末坏账准备计 提比例（%）	3.00	10.00	30.61	8.99

各阶段划分依据：账龄 1 年以内的为第一阶段，账龄 1-2 年的为第二阶段，账龄 2 年以上的为第三阶段。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000.00

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例（%）	期末坏账准备
上海翎丰维璟物 业管理有限公司	押金保证 金	1,600.00	1 年以内	0.07	48.00
		1,409,760.03	1-2 年	58.29	140,976.00
梅新庆	购房借款	500,000.00	1-2 年	20.67	50,000.00
杭州华业高科技 产业园有限公司	押 金 保 证 金	142,000.00	1 年以内	5.87	4,260.00
深圳市鼎盛基商 务服务有限公司	押 金 保 证 金	111,330.00	1-2 年	4.60	11,133.00
比亚迪汽车工业 有限公司	押 金 保 证 金	100,000.00	1 年以内	4.13	3,000.00
小 计		2,264,690.03		93.64	209,417.00

5. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23,820,721.31	1,862,379.62	21,958,341.69	23,486,412.55	883,723.89	22,602,688.66
库存商品	36,598,574.95	8,269,353.01	28,329,221.94	32,918,190.12	3,822,008.17	29,096,181.95
发出商品	2,122.52		2,122.52	11,125.86		11,125.86
委托加工物资	13,519,089.22	85,671.60	13,433,417.62	11,459,189.11	268,945.04	11,190,244.07
半成品	4,823,681.60	435,450.49	4,388,231.11	2,722,021.90	167,473.76	2,554,548.14
合 计	78,764,189.60	10,652,854.72	68,111,334.88	70,596,939.54	5,142,150.86	65,454,788.68

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	883,723.89	1,233,086.97		254,431.24		1,862,379.62
库存商品	3,822,008.17	4,983,297.37		535,952.53		8,269,353.01
委托加工物资	268,945.04	85,150.75		268,424.19		85,671.60
半成品	167,473.76	374,315.53		106,338.80		435,450.49
合 计	5,142,150.86	6,675,850.62		1,165,146.76		10,652,854.72

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、库存商品、委托加工物资、半成品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

6. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	272,008.43		272,008.43	225,413.58		225,413.58
预缴企业所得税				1,141,771.81		1,141,771.81
预付房租	495,762.59		495,762.59	180,672.21		180,672.21
合 计	767,771.02		767,771.02	1,547,857.60		1,547,857.60

7. 固定资产

项 目	办公设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值				
期初数	1,148,459.05	1,320,404.20	5,993,579.71	8,462,442.96
本期增加金额	1,140,330.35		2,762,761.84	3,903,092.19
1) 购置	1,140,330.35		2,762,761.84	3,903,092.19
本期减少金额	265,471.58		23,985.59	289,457.17
1) 处置或报废	265,471.58		23,985.59	289,457.17
期末数	2,023,317.82	1,320,404.20	8,732,355.96	12,076,077.98
累计折旧				
期初数	480,085.64	285,877.08	2,240,846.51	3,006,809.23
本期增加金额	321,145.67	239,235.48	1,242,508.36	1,802,889.51
1) 计提	321,145.67	239,235.48	1,242,508.36	1,802,889.51
本期减少金额	193,939.25		21,510.09	215,449.34
1) 处置或报废	193,939.25		21,510.09	215,449.34
期末数	607,292.06	525,112.56	3,461,844.78	4,594,249.40
账面价值				
期末账面价值	1,416,025.76	795,291.64	5,270,511.18	7,481,828.58
期初账面价值	668,373.41	1,034,527.12	3,752,733.20	5,455,633.73

## 8. 在建工程

### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
办公室装修工程				1,898,122.62		1,898,122.62
合 计				1,898,122.62		1,898,122.62

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
办公室装修工程	540.00	1,898,122.62	3,108,231.64		5,006,354.26	
小 计		1,898,122.62	3,108,231.64		5,006,354.26	

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例	工程 进度	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金	本期利息资 本化率	资金来 源
------	-----------------	----------	---------------	--------------	--------------	----------

	(%)	(%)		额	(%)	
办公室装修工程	92.71	100.00				自有资金
小 计						

#### 9. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	23,829,533.72	23,829,533.72
本期增加金额	2,024,745.29	2,024,745.29
1) 租入	2,024,745.29	2,024,745.29
本期减少金额	3,453,410.67	3,453,410.67
1) 处置	3,453,410.67	3,453,410.67
期末数	22,400,868.34	22,400,868.34
累计折旧		
期初数	3,613,955.79	3,613,955.79
本期增加金额	4,806,370.57	4,806,370.57
1) 计提	4,806,370.57	4,806,370.57
本期减少金额	2,915,664.93	2,915,664.93
1) 处置	2,915,664.93	2,915,664.93
期末数	5,504,661.43	5,504,661.43
账面价值		
期末账面价值	16,896,206.91	16,896,206.91
期初账面价值	20,215,577.93	20,215,577.93

#### 10. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他 减少	期末数
模具费	2,362,268.18	6,315,276.08	1,102,305.15		7,575,239.11
装修费	381,693.34	5,385,991.50	2,773,304.47		2,994,380.37
软件服务费		42,452.83	4,717.00		37,735.83
合 计	2,743,961.52	11,743,720.41	3,880,326.62		10,607,355.31

11. 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

项 目	期末数		期初数	
	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	11,256,105.64	1,675,457.07	5,755,703.56	864,290.04
可抵扣亏损	43,764,521.94	6,902,125.29	7,520,949.45	1,801,594.36
租赁负债	19,467,741.41	3,091,513.64	20,680,269.81	
合 计	74,488,368.99	11,669,096.00	33,956,922.82	2,665,884.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧差异	335,731.27	50,359.69	412,730.98	61,909.65
使用权资产	16,896,206.91	2,708,784.10	20,215,577.93	
合 计	17,231,938.18	2,759,143.79	20,628,308.91	61,909.65

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	2,759,143.79	8,909,952.21	61,909.65	2,603,974.75
递延所得税负债	2,759,143.79		61,909.65	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	217,400.55	254,334.25
可抵扣亏损	6,560,889.07	
合 计	6,778,289.62	254,334.25

(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

年 份	期末数	期初数
2028年	6,560,889.07	
合 计	6,560,889.07	

12. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	731,905.00		731,905.00	1,058,240.00		1,058,240.00
合 计	731,905.00		731,905.00	1,058,240.00		1,058,240.00

13. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	2,652.87	2,652.87	冻结	其中 1,600.00 系 ETC 保证金, 1,052.87 系公积金户余额, 只收不付
合 计	2,652.87	2,652.87		

14. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款		20,024,444.45
合 计		20,024,444.45

15. 应付账款

项 目	期末数	期初数
货款	6,722,368.96	6,269,212.42
其他	350,636.49	164,474.95
合 计	7,073,005.45	6,433,687.37

16. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	283,597.41	278,492.27
合 计	283,597.41	278,492.27

17. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	6,383,694.01	38,231,098.00	37,033,882.22	7,580,909.79

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
离职后福利—设定提存计划	266,241.17	3,932,565.76	3,915,526.76	283,280.17
辞退福利		530,827.00	530,827.00	
合 计	6,649,935.18	42,694,490.76	41,480,235.98	7,864,189.96

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	5,691,889.26	33,393,704.77	31,793,244.49	7,292,349.54
职工福利费		746,074.82	746,074.82	
社会保险费	506,841.36	2,088,551.72	2,429,294.11	166,098.97
其中：医疗保险费	490,587.94	2,020,846.24	2,362,497.65	148,936.53
工伤保险费	2,598.10	41,701.05	40,945.67	3,353.48
生育保险费	13,655.32	26,004.43	25,850.79	13,808.96
住房公积金	94,324.00	1,740,423.79	1,735,426.79	99,321.00
补充医疗保险	90,639.39	262,342.90	329,842.01	23,140.28
小 计	6,383,694.01	38,231,098.00	37,033,882.22	7,580,909.79

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	259,021.40	3,827,729.08	3,812,385.34	274,365.14
失业保险费	7,219.77	104,836.68	103,141.42	8,915.03
小 计	266,241.17	3,932,565.76	3,915,526.76	283,280.17

18. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税		233,762.20
代扣代缴个人所得税		157.15
城市维护建设税		317.58
教育费附加		190.55
地方教育附加		127.03
印花税	24,294.66	47,547.76
合 计	24,294.66	282,102.27

19. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
预提费用	330,197.68	270,007.90
其他		7,174.31
合 计	330,197.68	277,182.21

20. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	4,166,437.31	2,786,585.97
合 计	4,166,437.31	2,786,585.97

21. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	28,065.18	15,817.41
合 计	28,065.18	15,817.41

22. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	21,337,643.94	23,359,195.26
减：未确认融资费用	1,869,902.53	2,678,925.45
重分类至一年内到期的非流动负债	4,166,437.31	2,786,585.97
合 计	15,301,304.10	17,893,683.84

23. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	54,000,000.00						54,000,000.00

24. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	99,542,629.25	1,159,668.78		100,702,298.03
其他资本公积	2,237,021.64	2,122,737.97		4,359,759.61
合 计	101,779,650.89	3,282,406.75		105,062,057.64

(2) 其他说明

公司资本公积变动详见本财务报表附注十一之说明。

25. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益 (税后归 属于母公 司)	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		本期所得税前 发生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：所 得税费 用	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东		
将重分类进损益的其他综合收益	-499,588.97	265,705.64			265,705.64		- 233,883.33	
其中：外币财务报表折算差额	-499,588.97	265,705.64			265,705.64		- 233,883.33	
其他综合收益合计	-499,588.97	265,705.64			265,705.64		- 233,883.33	

26. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	5,167,818.05			5,167,818.05
合 计	5,167,818.05			5,167,818.05

27. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	24,987,156.28	21,911,345.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-22,902,850.17	16,192,865.05
减：提取法定盈余公积		1,732,387.03
转作股本的普通股股利		11,384,667.00
期末未分配利润	2,084,306.11	24,987,156.28

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

## (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	153,817,954.41	111,050,699.79	193,571,045.37	119,453,923.26
其他业务收入	15,013.21			
合 计	153,832,967.62	111,050,699.79	193,571,045.37	119,453,923.26
其中：与客户之间的合同产生的收入	153,832,967.62	111,050,699.79	193,571,045.37	119,453,923.26

## (2) 收入分解信息

## 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
电源管理	49,038,016.64	38,128,072.69	76,460,192.14	46,186,329.63
信号链	104,122,655.79	72,733,270.68	115,949,931.28	72,946,139.47
智能家电	657,281.98	189,356.42	1,160,921.95	321,454.16
其他	15,013.21			
小 计	153,832,967.62	111,050,699.79	193,571,045.37	119,453,923.26

## 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内[注]	110,867,744.78	75,127,083.24	136,668,381.57	80,218,188.89
境外	42,965,222.84	35,923,616.55	56,902,663.80	39,235,734.37
小 计	153,832,967.62	111,050,699.79	193,571,045.37	119,453,923.26

[注]境内特指关境内

## 3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	153,832,967.62	193,571,045.37
小 计	153,832,967.62	193,571,045.37

## 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	167,024.09	108,904.69

教育费附加	100,158.65	46,727.88
地方教育附加	66,772.44	31,151.91
印花税	132,863.78	131,191.58
车船税	1,020.00	1,020.00
合 计	467,838.96	318,996.06

### 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	12,115,161.44	12,558,498.67
业务招待费	979,066.03	1,379,228.84
销售佣金	562,042.80	628,957.50
业务宣传费	545,649.72	162,201.87
市内交通费	466,600.42	488,458.12
差旅费	397,073.02	536,221.64
股份支付	282,102.62	242,667.00
样品费用	209,203.24	232,460.51
测试包装费	19,596.00	113,185.54
房租		64,721.72
其他	24,677.80	37,511.49
合 计	15,601,173.09	16,444,112.90

### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	12,180,782.04	11,502,803.69
使用权资产累计折旧	3,196,559.92	1,730,036.94
房租物业费	1,163,278.90	568,119.71
办公费	976,546.51	620,232.68
股份支付	837,387.31	825,100.56
装修费	808,367.08	161,460.52
中介机构服务费	668,249.14	856,243.25

业务招待费	463,749.93	403,913.68
差旅费	352,782.14	161,026.51
折旧费	535,011.44	386,303.44
残疾人保障金	173,654.60	119,438.90
汽车费用	114,903.77	83,230.03
其他	205,738.72	93,922.60
合 计	21,677,011.50	17,511,832.51

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	18,398,547.28	14,873,024.03
设计与调试费	3,260,373.39	1,509,164.87
模具费摊销	2,568,812.02	2,532,050.50
股份支付	2,162,916.82	1,169,254.08
折旧费	930,319.83	303,070.98
使用权资产累计折旧	472,234.69	
差旅费	167,725.01	111,643.30
其他	426,105.69	194,229.75
合 计	28,387,034.73	20,692,437.51

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	15,117.57	952,683.62
利息收入	-1,445,831.35	-919,554.71
汇兑损益	24,554.62	-420,898.01
手续费	119,357.67	275,280.95
租赁利息	892,599.09	307,309.41
合 计	-394,202.40	194,821.26

#### 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	698,289.91	483,443.84	698,289.91
代扣个人所得税手续费返还	39,067.48	23,847.26	
合 计	737,357.39	507,291.10	698,289.91

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注八之说明

#### 8. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	45,235.48	-533,829.17
合 计	45,235.48	-533,829.17

#### 9. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-6,675,850.62	-3,245,447.57
合 计	-6,675,850.62	-3,245,447.57

#### 10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
使用权资产处置收益	44,098.28		44,098.28
合 计	44,098.28		44,098.28

#### 11. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	150,000.00		150,000.00
非流动资产毁损报废损失	72,690.24	762.82	72,690.24
赔款支出	180,602.56		180,602.56
罚款支出	1,594.84	230.00	1,594.84
合 计	404,887.64	992.82	404,887.64

#### 12. 所得税费用

##### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	-1,807.53	1,101,505.99
递延所得税费用	-6,305,977.46	-1,612,427.63
合 计	-6,307,784.99	-510,921.64

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-29,210,635.16	15,681,943.41
按母公司适用税率计算的所得税费用	-4,381,595.27	2,352,291.51
子公司适用不同税率的影响	-166,895.83	-672,993.34
调整以前期间所得税的影响	-1,807.53	-21,164.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	114,682.02	146,973.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-58,322.19	-9,484.40
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	1,634,918.45	22,635.77
研发费用加计扣除的影响	-3,937,053.33	-2,602,823.85
其他	488,288.69	273,643.60
所得税费用	-6,307,784.99	-510,921.64

13. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)25之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购建固定资产支付的现金	14,334,544.61	6,736,659.82
小 计	14,334,544.61	6,736,659.82

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到政府补助	698,289.91	483,443.84

项 目	本期数	上年同期数
收到押金保证金	335,340.51	93,965.50
银行存款利息收入	1,445,831.35	919,554.71
收回员工借款	400,000.00	
其他	259,578.62	76,417.92
合 计	3,139,040.39	1,573,381.97

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	10,332,301.52	9,076,257.97
支付押金保证金	121,891.49	1,617,057.33
支付员工购房借款		900,000.00
其他	536,354.99	117,342.66
合 计	10,990,548.00	11,710,657.96

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
归还戴忠伟借款本金及利息		47,925.58
支付租赁费	3,761,617.38	2,315,561.76
支付增资中介机构费用		788,679.24
合 计	3,761,617.38	3,152,166.58

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-22,902,850.17	16,192,865.05
加: 资产减值准备	6,630,615.14	3,779,276.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,802,889.51	1,232,064.27
使用权资产折旧	3,668,794.61	1,730,036.94
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	3,880,326.62	2,695,270.81
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)	-44,098.28	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	72,690.24	762.82

补充资料	本期数	上年同期数
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	932,271.28	839,095.02
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,305,977.46	-1,612,427.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,332,396.82	-13,542,297.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,993,215.32	-25,264,835.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,956,678.72	-7,503,771.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-14,634,271.93	-21,453,960.17
(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	60,167,654.69	112,611,912.48
减：现金的期初余额	112,611,912.48	47,951,311.36
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	-52,444,257.79	64,660,601.12
<b>4. 现金和现金等价物的构成</b>		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	60,167,654.69	112,611,912.48
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	60,158,747.23	112,471,985.74
可随时用于支付的其他货币资金	8,907.46	139,926.74
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

项 目	期末数	期初数
3) 期末现金及现金等价物余额	60,167,654.69	112,611,912.48
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	2,652.87	

#### 5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	20,024,444.45		15,117.57	20,039,562.02		
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	20,680,269.81		3,057,539.31	3,553,398.85	716,668.86	19,467,741.41
小 计	40,704,714.26		3,072,656.88	23,592,960.87	716,668.86	19,467,741.41

#### (四) 其他

##### 1. 外币货币性项目

###### (1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			25,298,811.45
其中：美元	3,570,702.52	7.0827	25,290,214.74
港币	9,486.34	0.9062	8,596.71
应收账款			4,276,344.51
其中：美元	603,773.21	7.0827	4,276,344.51

###### (2) 境外经营实体说明

子公司全称	子公司类型	主要经营地	记账本位币	注册资本	经营范围
BROADCHIP TECHNOLOGY (HK) GROUP LIMITED	有限公司	香港	美元	300 万美元	集成电路的原材料采购，销售自产的集成电路产品，对外技术服务和技术咨询，以及技术的引进

##### 2. 租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)9之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	36,647.00	134,758.78
合 计	36,647.00	134,758.78

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	892,599.09	307,309.41
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	3,798,264.38	2,462,448.83
售后租回交易产生的相关损益		

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

## 六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	18,398,547.28	14,873,024.03
设计与调试费	3,260,373.39	1,509,164.87
模具费摊销	2,568,812.02	2,532,050.50
股份支付	2,162,916.82	1,169,254.08
折旧费	930,319.83	303,070.98
使用权资产累计折旧	472,234.69	
差旅费	167,725.01	111,643.30
其他	426,105.69	194,229.75
合 计	28,387,034.73	20,692,437.51
其中：费用化研发支出	28,387,034.73	20,692,437.51

## 七、在其他主体中的权益

### 企业集团的构成

1. 公司将 BROADCHIP TECHNOLOGY (HK) GROUP LIMITED、广达创芯电子技术（杭州）有限公司等 2 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
BROADCHIP TECHNOLOGY (HK) GROUP LIMITED	300 万美元	香港	制造业	100.00		设立
广达创芯电子技术(杭州)有限公司	200 万人民币	杭州	制造业	100.00		设立

## 八、政府补助

### (一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	698,289.91
其中：计入其他收益	698,289.91
合 计	698,289.91

### (二) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	698,289.91	483,443.84
合 计	698,289.91	483,443.84

## 九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

公司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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险

评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

#### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)4之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2023年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公

司应收账款的 64.07%（2022 年 12 月 31 日：57.07%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## （二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款					
应付账款	7,073,005.45	7,073,005.45	7,073,005.45		
其他应付款	330,197.68	330,197.68	330,197.68		
一年内到期的非流动负债	4,166,437.31	4,902,509.78	4,902,509.78		
租赁负债	15,301,304.10	16,435,134.19		9,806,253.19	6,628,881.00
小 计	26,870,944.54	28,740,847.10	12,305,712.91	9,806,253.19	6,628,881.00

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	20,024,444.45	20,083,236.12	20,083,236.12		
应付账款	6,433,687.37	6,433,687.37	6,433,687.37		
其他应付款	277,182.21	277,182.21	277,182.21		
一年内到期的非流动负债	2,786,585.97	3,673,375.42	3,673,375.42		
租赁负债	17,893,683.84	19,685,819.86		8,466,488.54	11,219,331.32
小 计	47,415,583.84	50,153,300.98	30,467,481.12	8,466,488.54	11,219,331.32

## （三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

## 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

## 十、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的实际控制人情况

自然人姓名	投入资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
戴忠伟	17,022,760.00	31.52	60.46%

本公司的实际控制人情况的说明

戴忠伟直接持有公司 31.52%的股份，美科集团有限公司（以下简称美科集团）持有公司 18.47%的股份，杭州广宇同芯企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称广宇同芯）持有公司 6.41%的股份，杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称广达同芯）持有公司 4.06%的股份。美科集团的股东系戴忠伟、GENG WEN、DAI MICHELLE LEE、DAI DAVID ZHONGYI 四名自然人，DAI MICHELLE LEE、DAI DAVID ZHONGYI 分别签订了《表决权委托协议》，协议约定在委托期限内戴忠伟全权代其他股东行使股东权利，戴忠伟与 GENG WEN 系夫妻关系；广宇同芯公司执行事务合伙人系同芯企业管理（杭州）有限公司（戴忠伟 100%持股公司），广达同芯公司执行事务合伙人系戴忠伟，广宇同芯和广达同芯合伙协议约定“执行事务合伙人有权代表合伙企业对广芯电子行使股东权利，独立行使表决权”。戴忠伟通过美科集团间接拥有公司 18.47%的表决权，通过广宇同芯间接拥有公司 6.41%的表决权，通过广达同芯间接拥有公司 4.06%的表决权。因此，戴忠伟直接和间接拥有公司 60.46%的表决权，为本公司实际控制人。

#### 2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

### (二) 关联交易情况

关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	6,126,534.74	5,761,990.29
高管股权激励收入	2,204,449.32	1,396,498.89

## 十一、股份支付

### (一) 股份支付总体情况

#### 1. 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	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
管理人员	7,236	60,832.00	7,236	60,832.00				
研发人员	119,399	991,219.00	119,399	991,219.00				
销售人员	23,517	195,246.00	23,517	195,246.00				
合 计	150,152	1,247,297.00	150,152	1,247,297.00				

#### 2. 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
管理人员			8.30 元/股	24-38 个月
研发人员			8.30 元/股	24-38 个月
销售人员			8.30 元/股	24-38 个月

#### 3. 其他说明

根据 2021 年 12 月 29 日(授予日)公司第三次临时股东大会决议,公司以每股 8.30 元的价格向杭州广达同芯企业管理合伙企业(有限合伙)发行 917,600 股人民币普通股股票,参照公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的以 2021 年 12 月 31 日为评估基准日的《广芯电子技术(上海)股份有限公司以财务报告为目的涉及的股东全部权益价值评估项目资产评估报告》(坤元评报〔2023〕300 号),公司授予日股东全部权益的评估价值为 369,291,500.00 元。本次股权激励于 2022 年 3 月在中国证券登记结算有限责任公司办妥股票登记,根据《广芯电子技术(上海)股份有限公司 2021 年员工持股计划》之约定:“认购的股份自发行结束之日起(即股票登记于中国证券登记结算有限责任公司时起)限售锁定期为 4 年,4 年内不得转让”,公司对该次股份支付费用在 2022 年 1 月至 2026 年 2 月之间进行分摊确认。2023 年度公司分摊股份支付费用 1,870,810.46 元。

根据 2023 年 3 月 8 日公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过的《公司 2021 年员工持股计划授予的参与对象变更名单及调整份额》,虞志雄、茅俊虎将其持有的 1,246,536 股

杭州广达同芯企业管理合伙企业（有限合伙）份额以原始投资成本及其对应的按银行同期借款利率计算的利息之和的价格转让给李建等 8 名公司员工，本次股权转让构成股份支付。本次激励对象中胡沙、王协由于在本期离职，其持有的广达同芯 60,071 股股份以原始投资成本及其对应的按银行同期借款利率计算的利息之和的价格转让给公司实际控制人戴忠伟，本次股权转让构成新的股份支付。根据《广芯电子技术（上海）股份有限公司 2021 年员工持股计划》之补充约定，激励对象认购的股份自股东大会通过之日（授予日）起限售锁定期为 4 年，4 年内不得转让，公司对本次新增股份支付费用在 2023 年 3 月至 2027 年 2 月之间进行分摊确认。2023 年度公司分摊股份支付费用 251,927.51 元。

本期虞志雄、茅俊虎在等待期内主动转让所授予的权益工具，应作为加速行权处理，确认资本公积-股份溢价 1,159,668.78 元。

## （二）以权益结算的股份支付情况

### 1. 明细情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	参照第三方评估机构评估价格确定公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	实际授予给员工的本公司股份数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,519,428.39

### （三）本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用
管理人员	837,387.31
研发人员	2,162,916.82
销售人员	282,102.62
合计	3,282,406.75

## 十二、承诺及或有事项

### （一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### （二）或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

#### 十四、其他重要事项

##### 分部信息

本公司主要业务为生产和销售各类芯片产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五(二)1之说明。

#### 十五、母公司财务报表主要项目注释

##### (一) 母公司资产负债表项目注释

##### 1. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	31,962,224.45	21,909,496.85
1-2 年	798,663.11	
合 计	32,760,887.56	21,909,496.85

##### (2) 坏账准备计提情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	32,760,887.56	100.00	490,258.96	1.50	32,270,628.60
合 计	32,760,887.56	100.00	490,258.96	1.50	32,270,628.60

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	21,909,496.85	100.00	506,100.05	2.31	21,403,396.80
合 计	21,909,496.85	100.00	506,100.05	2.31	21,403,396.80

##### 2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并报表范围内关联方组合	18,282,469.56		

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	14,478,418.00	490,258.96	3.39
其中：1年以内	13,679,754.89	410,392.65	3.00
1-2年	798,663.11	79,866.31	10.00
小 计	32,760,887.56	490,258.96	1.50

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	506,100.05	- 15,841.09				490,258.96
合 计	506,100.05	- 15,841.09				490,258.96

(4) 应收账款和合同资产金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
BROADCHIP TECHNOLOGY (HK) GROUP LIMITED	16,718,307.64	51.03	
客户六	3,139,469.50	9.58	94,184.09
客户一	2,583,807.59	7.89	77,514.23
广达创芯电子技术(杭州)有限公司	1,564,161.92	4.77	
客户五	1,195,468.60	3.65	35,864.06
小 计	25,201,215.25	76.92	207,562.38

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,623,130.03	1,998,854.54
购房借款	500,000.00	900,000.00
代扣代缴社保	69,199.42	80,881.74
备用金	44,623.20	34,453.15
往来款	8,908,782.95	5,960,348.50
合 计	11,145,735.60	8,974,537.93

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	3,152,603.07	7,595,638.53
1-2 年	6,977,390.03	1,118,480.38
2-3 年	1,015,422.50	143,858.27
3-4 年	320.00	
5 年以上		116,560.75
合 计	11,145,735.60	8,974,537.93

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	11,145,735.60	100.00	210,607.68	1.89	10,935,127.92
合 计	11,145,735.60	100.00	210,607.68	1.89	10,935,127.92

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	8,974,537.93	100.00	249,903.79	2.78	8,724,634.14
合 计	8,974,537.93	100.00	249,903.79	2.78	8,724,634.14

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并报表范围内关联方组合	8,908,782.95		
账龄组合	2,236,952.65	210,607.68	9.41
其中：1 年以内	203,422.62	6,102.68	3.00
1-2 年	2,028,090.03	202,809.00	10.00
2-3 年	5,120.00	1,536.00	30.00
3-4 年	320.00	160.00	50.00
小 计	11,145,735.60	210,607.68	1.89

3) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	79,367.77	10,817.79	159,718.23	249,903.79
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-60,842.70	60,842.70		
--转入第三阶段		-512.00	512.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-12,422.39	131,660.51	-156,534.23	-37,296.11
本期收回或转回				
本期核销			-2,000.00	-2,000.00
其他变动				
期末数	6,102.68	202,809.00	1,696.00	210,607.68

(4) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000.00

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	期末坏账准备
广达创芯电子技术（杭州）有限公司	往来款	2,860,275.00	1 年以内	25.66	
		4,949,300.00	1-2 年	44.41	
		1,010,302.50	2-3 年	9.06	
上海翎丰维璟物业管理有限公司	押金保证金	1,600.00	1 年以内	0.01	48.00
		1,409,760.03	1-2 年	12.65	140,976.00
梅新庆	购房借款	500,000.00	1-2 年	4.49	50,000.00
深圳市鼎盛基商务服务有限公司	押金保证金	111,330.00	1-2 年	1.00	11,133.00
比亚迪汽车工业有限公司	押金保证金	100,000.00	1 年以内	0.90	3,000.00
小 计		10,942,567.53		98.18	205,157.00

### 3. 长期股权投资

#### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	21,770,820.41		21,770,820.41	21,770,820.41		21,770,820.41
合 计	21,770,820.41		21,770,820.41	21,770,820.41		21,770,820.41

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
BROADCHIP TECHNOLOGY (HK) GROUP LIMITED	19,770,820.41						19,770,820.41	
广达创芯电子技术（杭州）有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
小 计	21,770,820.41						21,770,820.41	

#### (二) 母公司利润表项目注释

##### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	157,527,763.83	110,944,666.02	190,761,018.85	119,725,284.87
其他业务收入	7,474.93			
合 计	157,535,238.76	110,944,666.02	190,761,018.85	119,725,284.87
其中：与客户之间的合同产生的收入	157,535,238.76	110,944,666.02	190,761,018.85	119,725,284.87

#### (2) 收入分解信息

##### 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
电源管理	50,091,440.50	38,476,423.64	76,602,424.49	46,330,358.70
信号链	106,886,355.52	72,293,829.76	112,997,672.41	73,073,472.01
智能家电	549,967.81	174,412.63	1,160,921.95	321,454.16
其他	7,474.93			
小 计	157,535,238.76	110,944,666.02	190,761,018.85	119,725,284.87

##### 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内[注]	110,743,786.14	75,345,636.73	136,059,847.14	80,229,717.88
境外	46,791,452.62	35,599,029.29	54,701,171.71	39,495,566.99
小 计	157,535,238.76	110,944,666.02	190,761,018.85	119,725,284.87

[注]境内特指关境内

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	157,535,238.76	190,761,018.85
小 计	157,535,238.76	190,761,018.85

## 2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	16,882,897.10	13,487,608.12
设计与调试费	3,138,700.83	1,363,522.79
模具费摊销	2,527,806.18	2,532,050.50
股份支付	2,162,916.82	1,169,254.08
折旧费	930,319.83	273,468.14
使用权资产累计折旧	419,647.56	
差旅费	150,888.81	106,732.04
其他	395,828.14	193,866.55
合 计	26,609,005.27	19,126,502.22

## 十六、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 1. 非经常性损益明细表

##### (1) 明细情况

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	-28,591.96	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	698,289.91	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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		
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		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-1,159,668.78	
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		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-332,197.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	-822,168.23	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	-46,919.30	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-775,248.93	

(二) 净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-13.03	-0.42	-0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.59	-0.41	-0.41

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	-22,902,850.17	
非经常性损益	B	-775,248.93	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-22,127,601.24	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	185,435,036.25	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
其他	外币报表折算差额	I1	265,705.64
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
	确认股份支付	I2	3,282,406.75
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6.00
报告期月份数	K	12.00	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I}{K}$	175,757,667.36	
加权平均净资产收益率	M=A/L	-13.03%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	-12.59%	

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-22,902,850.17
非经常性损益	B	-775,248.93
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-22,127,601.24
期初股份总数	D	54,000,000.00

项 目	序号	本期数
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	54,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	-0.42
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.41

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

广芯电子技术（上海）股份有限公司

二〇二四年四月九日

## 附件 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-28,591.96
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	698,289.91
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-1,159,668.78
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-332,197.40
<b>非经常性损益合计</b>	<b>-822,168.23</b>
减：所得税影响数	-46,919.30
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>-775,248.93</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用