

# 杭州广立微电子股份有限公司

## 2022 年半年度报告

2022-004



2022 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人郑勇军、主管会计工作负责人陆春龙及会计机构负责人(会计主管人员)盛龙凤声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在生产经营过程中可能面临的风险因素具体内容，请参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境和社会责任.....	24
第六节 重要事项.....	27
第七节 股份变动及股东情况.....	31
第八节 优先股相关情况.....	35
第九节 债券相关情况.....	36
第十节 财务报告.....	37

## 备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（主管会计人员）签名并盖章的财务报表；
- 2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 3、经公司法定代表人签名、公司盖章的 2022 年半年度报告及摘要文本原件；
- 4、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
广立微/本公司/公司	指	杭州广立微电子股份有限公司
长沙广立微	指	长沙广立微电子有限公司
上海广立微	指	广立微（上海）技术有限公司
广立测试/设备子公司	指	杭州广立测试设备有限公司
PDF Solutions	指	PDF Solutions, Inc.
Keysight	指	Keysight Technologies, Inc.
三星电子	指	Samsung Electronics Co.,Ltd.
华虹集团	指	上海华虹（集团）有限公司
长鑫存储	指	长鑫存储技术有限公司
合肥晶合	指	合肥晶合集成电路股份有限公司
粤芯半导体	指	广州粤芯半导体技术有限公司
SK 海力士	指	SK Hynix Inc
EDA	指	Electronic Design Automation，又称电子设计自动化，即使用计算机软件对集成电路等电子系统进行自动辅助设计的过程。集成电路设计中使用的计算机辅助设计软件可称为 EDA 软件
晶圆	指	Wafer，经过特定工艺加工，具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆片，经切割、封装等工艺后可制作成 IC 成品
IP	指	Intellectual Property，指已验证的、可重复利用的、具有某种确定功能的半导体模块
测试芯片	指	即 Test Chip，是包含一系列测试结构及与其连接的探针引脚的用于特定测试目的的芯片，在量产阶段通常被放置在产品芯片之间的划片道上，与产品芯片的功能无关，被用于检测其工艺上是否有波动
晶圆级电性测试设备	指	能够在晶圆上直接进行电学性能参数测试的设备，在晶圆制造的工序之间对晶圆进行电性检测，从而实现对晶圆制造过程实时监测的目的。公司的晶圆级电性测试设备多用于 WAT 测试，又称 WAT 测试机、WAT 测试设备
IDM	指	Integrated Device Manufacturer，是集成电路行业中采用垂直集成制造模式的企业，主要业务包含了芯片设计、晶圆制造、封测等全部芯片制造环节
Fabless	指	Fabrication（制造）和 less（无、没有）的组合词；一指集成电路市场中，没有制造业务、只专注于设计的一种运作模式，通常也被称为“Fabless 模式”；也用来指代无芯片制造工厂的 IC 设计公司，经常被简称为“无晶圆厂”或“Fabless 厂商”
Foundry	指	指专门负责生产、制造芯片的厂家，常称作晶圆制造代工
封测	指	半导体器件封装和测试两个环节的统称
成品率/良率	指	在集成电路制造中，指完成所有工艺步骤后测试合格的芯片的数量与整片晶圆上的有效芯片的比值
晶圆厂、晶圆代工厂	指	指专门从事晶圆加工代工的工厂、企业
RF	指	Radio Frequency，通常被称为射频，射频就是射频电流，它是一种高频交流变化电磁波的简称
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	广立微	股票代码	301095
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州广立微电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	广立微		
公司的外文名称（如有）	Semitronix Corporation		
公司的法定代表人	郑勇军		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆春龙	李莉莉
联系地址	浙江省杭州市余杭区五常街道联创街 188 号 A1 号楼	浙江省杭州市余杭区五常街道联创街 188 号 A1 号楼
电话	0571-8102 1264	0571-8102 1264
传真	0571-8102 1261	0571-8102 1261
电子信箱	ir@semitronix.com	ir@semitronix.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	证券时报、上海证券报、中国证券报、证券日报、经济参考报
登载半年度报告的网址	<a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司半年度报告备置地点	浙江省杭州市余杭区五常街道联创街 188 号 A1 号楼，公司董事会办公室

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	77,708,339.00	45,301,571.38	71.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	575,283.49	-6,421,492.24	108.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-7,143,740.98	-10,792,225.01	33.81%
经营活动产生的现金流量净额（元）	71,529,417.38	9,115,351.54	684.71%
基本每股收益（元/股）	0.0038	-0.0428	108.88%
稀释每股收益（元/股）	0.0038	-0.0428	108.88%
加权平均净资产收益率	0.16%	-2.26%	2.42%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	527,987,939.81	431,817,213.05	22.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	371,881,906.22	363,093,024.47	2.42%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0029

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,382,095.31	增值税进项税加计扣除
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	7,489,146.53	政府补助收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-376,886.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	220,590.18	个税手续费返还及增值税手续费返还
减：所得税影响额	995,921.55	
合计	7,719,024.47	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

报告期内取得个税手续费返还及增值税手续费返还 220,590.18 元。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）行业发展情况

根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），本公司所属行业为“软件和信息技术服务业”（I65）。根据国家统计局国民经济行业分类（GB/T 4754-2017），公司所属行业为软件和信息技术服务业（分类代码：I65），细分行业为集成电路设计（代码：I6520）。

集成电路是国家的支柱性产业，在引领新一轮科技革命和产业变革中起到关键作用，也是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业。集成电路行业具有研发投入高、设计开发周期长、技术门槛高等特点。近年来，我国明确了将实现集成电路产业自主可控作为产业发展的长期目标，对集成电路产业的政策扶持力度亦不断加大，相继出台了《关于新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策》《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》等政策和法规，在财政、税收、技术、人才、知识产权等多方面为集成电路行业提供了良好的政策支持，促进了集成电路行业的发展，为公司创造了良好的经营环境。

集成电路产业链主要包括集成电路设计、晶圆制造和封装测试三大主干环节，及 EDA、IP、设备、材料、掩模等关键支持环节。作为资金与技术高度密集行业，集成电路行业形成了专业分工深度细化，细分领域高度集中的特点，产业链各环节企业相互依存。集成电路设计方面，我国集成电路设计企业的数量在大幅增长，根据中国半导体行业协会集成电路设计分会（ICCAD）数据显示，2015年中国芯片设计公司数量仅为 736 家，2021 年已增长至 2,810 家，年均复合增长率为 25.02%。集成电路制造方面，我国目前的晶圆代工自给率严重不足，根据 IC Insights《Global Wafer Capacity 2021-2025（全球晶圆产能 2021-2025）》，截至 2020 年，中国大陆晶圆厂在运行的产能仅约 141 万片/月（折合 12 英寸晶圆），仅占全球晶圆厂装机产能的 15.3%。

从全球市场来看，半导体产业一直在稳中前行，2022 年以来疫情全球影响减弱，芯片制造产能正在持续释放，交付周期略有缩短，全球“缺芯”问题整体有所缓解；下游以手机为代表的消费电子市场需求转弱，但汽车、新能源、工业应用领域以及功率半导体需求仍向好，产业链走向结构性短缺。从国内市场来看，外部受到国际关系等因素影响，先进工艺制程设备及 EDA 软件等支撑性产品难以实现海外进口，短期内将会影响到国内先进工艺芯片的开发，但同时也加速了重点领域国产替代进程；我国大陆地区作为全球最大的半导体消费市场，占全球消费量 40%以上，但运行产能却仅为全球产能的 15%左右，上半年我国主要晶圆厂产能利用率依然较高，2022 年资本支出计划基本不变，整体市场需求保持持续旺盛。公司下游客户主要为国内晶圆厂，在新兴市场驱动、产能持续扩张以及技术不断优化更新的背景下，公司的产品和服务仍有较大的市场空间。

#### （二）公司主营业务情况

公司是领先的集成电路 EDA 软件与晶圆级电性测试设备供应商，公司专注于芯片成品率提升和电性测试快速监控技术，是国内外多家大型集成电路制造与设计企业的重要合作伙伴。公司提供 EDA 软件、电路 IP、WAT 测试设备以及与芯片成品率提升技术相结合的全流程解决方案，在集成电路从设计到量产的整个产品周期内实现芯片性能、成品率、稳定性的提升。

公司在集成电路成品率提升领域深耕多年，利用业界领先的高效测试芯片自动设计、高速电性测试和智能数据分析的全流程平台与技术方法，为 Foundry 与 Fabless 厂商提供从 EDA 软件、测试芯片设计服务、电性测试设备到数据分析等一系列产品与服务，紧密联系制造端和设计端需求，保证芯片的可制造性，在提高芯片性能、成品率、稳定性的基础上，有效加快产品面市速度。公司先进的解决方案已成功应用于 180nm~3nm 工艺技术节点。

公司自成立以来，始终秉承持续技术创新的发展理念为客户不断创造价值。公司通过自主研发的 EDA 软件、测试设备硬件以及成品率提升技术构成的整体解决方案，得到华虹集团、三星电子、粤芯半导体、合肥晶合、长鑫存储等亚洲主要

大型集成电路制造企业，以及部分知名集成电路设计企业的认可，实现了高质量的国产化替代，打破了集成电路成品率提升领域长期被国外产品垄断的局面。

### （三）公司主要产品及服务布局

#### 1、提升成品率的主要方式

对于晶圆厂来说，能够通过优化工艺和制造方法，实现先进工艺下芯片的高成品率，达到量产水平，这不仅代表着其自身的核心竞争力、决定产品在市场上的成败，也间接反映国家的集成电路技术水平。因此，有效提升和保持集成电路成品率是晶圆厂工艺开发和产品导入的关键技术，也是提升国家芯片整体制造水平的重点。

提升芯片成品率的关键在于对制造工艺过程进行完整有效地监控检测，同时结合制造过程中各类数据进行深度快速的分析，及时发现问题和潜在风险，并反馈至集成电路制造端（Foundry 厂商）和设计端（Fabless 厂商），改进工艺和设计以提升成品率。其中，制造过程中的检测包括物理检测和电性检测。公司专注于电性检测技术，以高效的电性检测为手段，通过产业数据关联分析实现芯片成品率提升的目的，并自主开发出全流程软、硬件产品和服务。



通过电性检测提升成品率的一般流程图

#### 2、公司的主要产品及服务

公司产品按性质划分，可分为软件产品和硬件产品。其中，软件产品根据具体应用场景可分为测试芯片设计类 EDA 软件、数据分析类 EDA 软件；硬件产品主要是 WAT 测试机，也包含少部分其他配件产品。公司主要产品具体如下：

产品性质	细分类型	具体产品名称及主要用途
软件	测试设计类	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ SmtCell:测试结构设计</li> <li>➢ TCMagic:外围电路的设计、测试结构的摆放及绕线，主要设计传统测试芯片（又称为“短程测试芯片”）</li> <li>➢ ATCompiler:外围电路的设计、测试结构的摆放及绕线,主要设计可寻址测试芯片</li> <li>➢ Dense Array:外围电路的设计、测试结构的摆放及绕线，主要设计超高密度测试芯片</li> <li>➢ ICSpider: 主要用于设计基于产品版图的测试芯片</li> </ul>
	数据分析类	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ DataExp: 半导体数据分析平台</li> <li>① DE-TMA: 主要用于 WAT 测试数据、RF 数据分析</li> <li>② DE-General:适合通用半导体数据分析</li> <li>③ DE-YMS: 半导体良率分析与管理软件</li> </ul>
硬件	WAT 测试机	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ T4000: 通用型 WAT 测试设备，适用于大部分 WAT 电性测试场景</li> <li>➢ T4100S: 针对先进工艺中更繁杂多样的测试要求，推出的并行测试设备，在特定环境下其测试效率有较大提升</li> </ul>
	其他配件	主要包括测试头、探针卡等相关配件

在设计阶段，公司自主开发的可寻址、超高密度测试芯片设计技术及测试芯片的自动设计工具，能够便捷、快速地为客户设计出高效的测试芯片；在测试阶段，可寻址、超高密度的测试芯片结合公司自主开发的晶圆级 WAT 电性测试设备，测试效率能得到显著提升；在分析阶段，通过公司的数据分析软件，客户能够快速处理海量的测试数据，并实时反馈制造数据的分析结果。通过聚焦于成品率提升领域，并且实现全流程的覆盖，公司能够为客户提供成品率提升整体解决方案。

公司的服务包括技术开发服务和测试服务两大类。技术开发服务是晶圆厂在不断向先进工艺节点迭代、开发新产品、拓展特色工艺产线时，为了更高效稳妥的达到量产高成品率水平而采购公司的一项技术服务。公司利用上述的软硬件产品，以及人员的开发经验，为晶圆厂提供一站式服务。测试服务业务则是公司利用晶圆级测试设备对客户的测试芯片或晶

圆测试结构进行测试，并提供相应的分析服务。

客户可以单独采购公司的软、硬件产品或服务，发挥单个产品的技术优势，也可以系统性采购公司的软、硬件产品及服务；当采用公司系统性的软、硬件产品及服务时，各产品和技术之间相互耦合勾连、相互协同，能够大大提高客户成品率提升的整体效率。

基于上述产品矩阵，公司形成了软件工具授权、软件技术开发、测试机及配件与测试服务四大业务，通过灵活的商业模式满足客户多样化的需求。

主营业务	内容
软件工具授权	主要采用授权使用模式，向客户出售软件使用许可，约定一定期限内，客户可使用公司提供的软件工具
软件技术开发	技术人员利用公司自研的一系列软件产品和技术为客户提供以电性检测为核心的技术开发服务
测试机及配件	硬件销售模式向客户销售测试机及配件
测试服务	利用自研的测试机，为客户提供测试芯片的测试

公司的软件工具授权业务主要针对软件类产品进行授权销售；测试机及配件业务主要对客户直接销售 WAT 测试机及相关配件。针对成品率提升相关经验不足、缺乏使用公司软件产品的经验或自建团队意愿较低的客户，可以采购公司的软件技术开发服务，公司利用自研的产品为客户提供从测试芯片设计到数据分析的全流程服务。针对自建成品率提升团队，或对工艺保密要求较高的客户，可单独采购公司的软、硬件产品，也能利用公司软件技术开发服务加速成品率提升效率。针对有单独测试需求的，公司可提供测试芯片的测试服务。

#### （四）主要经营模式

公司以 EDA 软件和电性测试快速监控技术为起点，形成软件工具授权、软件技术开发、测试机及配件与测试服务四大业务相辅相成、协同发展的商业模式。由于部分新客户缺乏使用公司软件产品的经验，为了更好地达到成品率提升的效果，公司在早期通常通过软件技术开发作为合作切入点，为客户提供电性测试工艺监控和成品率提升的一站式服务。客户在采购软件技术开发服务并对公司的产品和技术有一定了解之后，进一步增加采购软件工具授权、测试机及配件与测试服务，形成良性发展的经营模式。

##### 1、盈利模式

针对软件工具授权业务，公司主要采用授权使用模式，向客户出售软件使用许可，约定一定期限内，客户可使用公司提供的软件工具。客户基于软件工具类型、套数与授权时长向公司支付软件使用费，公司在使用期限内按直线法分摊确认收入。此外，公司会单独向客户销售固定期限软件版本更新及技术支持等服务，于约定的服务期限内按照直线法分摊确认收入。除此之外，公司存在少量永久授权软件工具授权业务，该业务模式下公司仅向客户提供售出版本软件工具的使用授权，按照合同约定完成交付并经客户验收时确认收入。

针对软件技术开发业务，公司主要采用项目制模式，根据客户的工艺节点、类型以及涵盖内容签订技术服务合同，为客户提供电性测试工艺监控和成品率提升的一站式服务。客户按照合同约定向公司支付费用，公司于客户最终验收后确认收入。

针对测试机及配件业务，主要采用常规的硬件销售模式向客户销售测试机及配件，根据具体产品，公司于客户签收或验收后确认收入。

针对测试服务业务，公司与客户签订服务合同，在一段时间内为客户提供测试服务。客户按照合同约定向公司支付费用，公司在服务期限内按直线法分摊确认收入。

##### 2、销售模式

公司主要采用“直销为主、经销为辅”的方式开展销售业务。直销模式下，公司与终端客户签订销售合同，直接向终端客户提供产品和服务；经销模式下，主要由经销商搜集和获取客户对于公司 EDA 软件、测试硬件系统产品以及整体解决方案的具体要求，公司与经销商签订销售合同，将软件工具授权、硬件产品销售给经销商或者提供成品率提升服务，经销商与公司进行价款结算。

### 3、采购模式

公司对外采购主要为电性测试设备原材料的采购，遵循“以销定采，适度库存”的原则。公司对外采购主要通过竞争性谈判、招标等方式完成。

#### （五）公司市场地位

公司是国内极少数能够在成品率提升及电性监控领域提供全流程覆盖产品及服务的企业。在成品率提升领域，公司不仅能提供与成品率提升相关的测试芯片设计工具、测试数据分析工具等 EDA 软件、用于制造数据采集的晶圆级 WAT 电性测试设备及成品率提升相关的技术服务，还可以基于上述 EDA 软件、设备及技术服务提供成品率提升全流程的整体解决方案。公司通过在成品率提升领域的全流程覆盖，实现了软硬件相结合的产品矩阵布局，在测试芯片设计、测试数据采集及测试数据分析等环节相互协同，提升了方案的整体效率，从而为集成电路设计、制造等各类企业提供了优良的技术和服务。

在成品率相关 EDA 工具、技术服务及 WAT 测试设备等领域，国际厂商目前占据了主要的市场份额。公司通过十数年的研发，从聚焦于 EDA 点工具的研发扩展到软硬件的协同整体方案发展，实现了在成品率提升等特定领域内的全流程覆盖，突破了海外企业在此领域的垄断地位，实现了高质量的国产替代。

#### （六）企业发展的驱动因素

##### 1、内部驱动因素

（1）全流程成品率提升业务闭环展现技术价值并提高技术壁垒。相较于传统测试芯片，利用公司自研的 EDA 工具和电路 IP 所设计的先进测试芯片与晶圆级电性测试设备配合协同，可以显著提升芯片的面积利用率和测试效率，有效减少掩模成本和流片失败的风险，缩短工艺开发和产品验证时间，使客户产品更具市场竞争力。以公司的可寻址测试芯片解决方案为例，每次芯片流片需要制作一整套光罩掩模，以 14nm 工艺开发为例，每套掩模的制作成本约为 240 万美元；相对于传统测试芯片，利用公司的可寻址测试芯片设计技术能够大幅度提升掩膜面积利用率，可以极大地增加单次流片中测试结构的数量，并有效减少流片次数，从而降低掩模成本、缩短流片周期，同时获得更多的测试数据量以支撑工艺开发。公司自研的 EDA 工具和电路 IP 所设计的先进测试芯片与晶圆级电性测试设备结合使用，则会进一步提升测试效率，尤其是面对先进工艺开发需求时，下游客户有较强动力采购公司软、硬件系列产品或服务，以快速提高芯片成品率。在工艺节点不断更迭演进的行业背景下，公司全流程产品的市场竞争力愈发凸显，助力业绩高质量发展。

（2）公司软硬件协同的差异化优势逐渐凸显。公司能够提供高效测试芯片的 EDA 工具、WAT 电性测试设备及集成电路大数据分析等产品及服务。通过各个环节之间产品的联动，形成了公司软硬件产品及服务的闭环，帮助客户以更低的成本与更快的速度实现成品率的提升，为客户创造更多价值，从而提升了客户粘性。由于产品及服务之间存在联动效应，能够驱动客户扩展采购其他产品，例如，公司的 EDA 软件和电路 IP 相结合能够有效地提升测试芯片的面积利用率，基于公司软硬件协同研发的优势，若增加采购公司的 WAT 测试设备则能够在测试效率上有成倍或更高的提升；另一方面，公司的 WAT 测试设备进入量产线，能够带动公司的高效、高面积利用率的 EDA 设计软件扩展应用到量产线，不仅扩展了 EDA 软件的市场空间，还使得各项业务之间相互引流，实现协同增长。

（3）全流程的产品生态使公司的业务扩展性更强，进一步扩展产品品类和市场空间。公司以 EDA 软件为起点，围绕成品率提升技术持续布局和拓展产品布局，在测试芯片/测试结构设计软件上，不断增加产品类别并进行技术迭代；持续推进研发用测试机的技术改进，从研发用机成功拓展至量产用 WAT 测试机，极大地扩展了产品市场空间；在数据端，将原有的电性测试数据分析工具延伸开发至覆盖整个集成电路生命周期的半导体数据软件系统（包括半导体通用数据分析、WAT 测试数据、RF 数据分析、半导体良率分析与管理软件等），凭借公司在集成电路制造环节的长期积累，掌握了反映芯片设计和制造过程的数据含义，并对上述数据信息的进行深度挖掘，改进公司现有产品和技术，巩固公司现有成品率检测技术优势，同时构建适用于多场景（包括设计、制造、封测等）数据分析的工具链，极大地扩展公司数据系统客户群体和市场空间。

##### 2、外部驱动因素

在集成电路技术发展的过程中，晶圆厂需要不断向先进工艺节点迭代、开发新产品、拓展特色工艺产线以适应市场需求。然而工艺节点的改变、产品品类变更、甚至芯片版图或产线设备、材料等变更调整均会影响到芯片成品率。广立微是领先的集成电路成品率提升解决方案供应商，是国内外极少数能够提供软、硬件以及技术服务相结合的全流程产品与服务的企业，在上述成品率提升需求场景中，能够提供相应的产品和方案去评估不同工艺方案的优劣与风险，优化产品设计与工艺的适配性，以快速突破先进制程或新产品设计方案中的工艺难点。

面对国际环境的不确定性以及半导体行业的进口依赖，为加快发展集成电路产业、实现产业自主可控、提升晶圆制造产能，近年来我国开启了晶圆厂的“建厂潮”，根据 SEMI 的统计，2019 年至 2024 年，我国大陆地区将新增 8 个 12 英寸晶圆厂，占全球新增 12 英寸晶圆厂数量的 21%。“建厂潮”的出现也为本土的集成电路 EDA 供应商、设备供应商等一系列为晶圆厂提供产品及服务的厂商提供了快速发展的契机，成品率提升作为新产线良率爬坡的必备技术，公司将抓住机遇持续拓展公司产品的应用场景及范围。

除新建厂需求以外，可以看到的趋势是，现有晶圆厂及设计公司正在给国内集成电路产业各个环节的供应商提供越来越多的国产替代机遇，因此，一定程度上加速公司的产品进入国内主流芯片设计和晶圆制造企业的进程。同时，国内设计公司的部分芯片设计企业由海外流片转为本土化流片，在其更换新代工厂通常需要了解其制造工艺情况，并且根据制造工艺情况对设计进行优化，以实现更高的成品率和芯片性能，也为公司带来了更多的业务机会。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

#### （一）国际经济及贸易环境变化的影响及应对方案

集成电路作为国民经济战略性行业，是现代信息技术行业发展的基础，对保障国家信息及战略安全具有重要作用。近年来，受到全球经济和贸易环境变化的影响，部分国家和地区采取了贸易保护主义政策，比如美国先后发布了芯片法案、EDA 软件禁运规定等，以限制其他地区和国家的集成电路产业的发展。这些贸易保护主义政策也使得国内集成电路先进工艺生产线与高端芯片的发展受到了限制，但是长期来看，集成电路技术会随着市场需求而不断进步，因此，突破先进工艺技术开发并实现高端芯片量产，对国内集成电路产业发展和提升核心技术竞争力等方面都是极其必要的。

针对当前的贸易环境，基于公司长期以来的技术积累和业务基础，公司将继续加大研发投入，通过自主研发取得关键技术突破并掌握核心知识产权，保障产品和技术的高质量输出，加快 EDA 软件及晶圆级电性测试设备产品品类拓展；同时，积极建立与国际接轨的标准体系，积极拓展海内外先进工艺市场，打造具有国际竞争力的软硬件产品，在公司的业务领域内补充国内集成电路制造方向上的短板，以软硬件一体化的全流程成品率技术为高质量的芯片制造保驾护航。

#### （二）国内晶圆厂扩张产能及国产替代趋势的影响及应对方案

根据 IC Insights《Global Wafer Capacity 2021-2025（全球晶圆产能 2021-2025）》，截至 2020 年，中国大陆晶圆厂在运行的产能仅约 141 万片/月（折合 12 英寸晶圆），仅占全球晶圆厂装机产能的 15.3%。为提升晶圆代工的自给率、提升晶圆制造产能，近年来我国开启了晶圆厂的“建厂潮”。根据芯思想研究院不完全统计数据，截至 2021 年 11 月，中国大陆地区晶圆制造商约 37 家，共有 73 个项目，其中在建/计划项目 27 个，建成项目 42 个。“建厂潮”的出现以及国际贸易环境的影响，将给集成电路设备供应商、制造类 EDA 供应商等一系列为晶圆厂提供产品及服务的厂商提供了快速发展的契机。

在国内集成电路快速发展的窗口期，各类宏观环境因素给国内 EDA 及设备企业更多产品试错和优化迭代的机会，打造出具备国内产业特点的一系列软硬件产品，而且在先进工艺开发上，上下游的协同力量会有前所未有的提升，这将会带动上下游多环节技术共同进步。公司将抓住产业发展的机会，发挥公司在成品率提升领域软硬件的全流程优势，助力国家集成电路生产线的建立。目前，公司的 WAT 测试设备已经进入集成电路生产的量产线，基于可预期的市场需求判断，公司已于 2022 年上半年完成无尘室组装线的扩面建设并正在加大人才招聘力度，为 WAT 测试设备产能提升做好充分准备；另一方面，公司的 WAT 测试设备进入量产线后，能够发挥公司软硬件协同的独特优势，将 EDA 软件产品引流拓展到量产线，因此公司在 EDA 软件产品研发上加大投入和高素质人才引进，部署研发量产线电性监控设计方案，横向拓展 EDA 产品品类以及可用于半导体上下游产业链的数据分析及管理软件系统。

### （三）全球疫情发展对公司业务开展的影响和应对方案

自疫情发生以来，全球各地的经济都受到了一定的影响，最直接的体现在于海内外的海关通行政策都有所收紧，导致企业人员线下支持海外客户的能力大幅下降，对公司海外市场的 EDA 软件拓展造成了一定程度的影响，并使公司测试设备硬件海外推广受阻。公司国内市场业务拓展，上半年因疫情受到了一定的影响，下半年开始因疫情防控的有效性及其产业发展的形势等原因已恢复业务正常拓展。

基于当前情况，公司在保持现有业务正常进行的情况下，积极招募优秀人才加快新技术、新产品开发，同时及时优化调整产业化推广策略，通过线上支持维持和适度开拓软件方向的海外客户，并顺利将 EDA 软件拓展应用到 SK 海力士；同时，公司瞄准发展迅速的国内市场，在软硬件的推广上都取得了较好的成绩。公司一方面加强产品布局，一方面快速推进 WAT 设备进入晶圆制造端的量产线，并按照制造类 EDA 的特点，以软件技术开发服务为 EDA 软件初期推广的切入手段，将 EDA 软件产品推广到更多的晶圆厂使用。

## 二、核心竞争力分析

公司在集成电路成品率提升领域深耕多年，已形成软硬件相结合的全流程解决方案，形成了高技术壁垒和竞争优势，具体如下：

### （一）成品率提升领域下的软硬件产品全流程覆盖优势

通过核心团队对集成电路行业的深度理解，公司较早投身于成品率提升领域的研发。经过多年的发展，公司已经实现在成品率提升领域的全流程覆盖，包括用于测试芯片设计的 SmtCell、TCMagic 及 ATCompiler 等 EDA 工具、用于测试数据采集的 WAT 电性测试设备及半导体数据分析软件系统 DataExp，是市场上极少数规模化采用软硬件协同方案提供成品率提供服务的 EDA 公司。

在成品率提升领域，测试芯片设计、测试信号采集、测试数据处理等各个环节之间相互依存、紧密联系。公司拥有全流程系统性的解决方案，能使得各个环节相互配合，提高效率。在设计阶段，公司通过自主开发的 EDA 工具，能够便捷地为客户设计高效的测试芯片。在测试阶段，结合公司自主开发的 WAT 电性测试设备，测试效率能得到显著提升。在分析阶段，通过公司的数据分析软件，客户能够快速处理海量的测试数据。因此，公司向客户提供的成品率提升整体解决方案较单一产品更具市场竞争力。

此外，全流程的产品及服务覆盖也使得公司各个环节的软硬件产品能够相互促进，在单一产品进入客户的供应体系后，进一步降低了公司其他产品进入的认证难度，最终实现所有产品成体系的生态化发展。

### （二）国产替代浪潮下的先发优势

在集成电路产能向中国转移的大背景下，为保证供应链安全，以及达到国务院制定的“2025 年中国芯片自给率达到 70%”的战略目标，集成电路产业链的国产化进程加速，国内集成电路产线的建设加快，晶圆厂产能快速增长。

晶圆厂产线的新建亦带动了成品率提升方面的 EDA 软件及 WAT 测试设备的市场需求。在产业链国产化的趋势下，下游市场需求的快速增长为境内提供成品率提升相关产品的企业带来了快速发展的机会。经过多年的积累，公司已经在成品率提升领域形成了完整的产品及服务覆盖，公司的 EDA 产品及测试设备均获得了下游客户的认可。以公司的 WAT 测试机为例，经过长达十年的研发积累，公司推出了能够支持先进工艺及成熟工艺制造的第四代晶圆级电性测试设备，并且是国内较早进入晶圆厂量产线的国产 WAT 测试机供应商，在行业内对其他国内企业已经形成了一定的先发优势。因此，随着未来国内集成电路行业的继续增长，公司有望抓住国产替代浪潮的机遇，作为国内领先的成品率提升系统性解决方案供应商，伴随中国集成电路制造产业同步成长。

### （三）经验丰富的研发团队

自成立以来，公司一直高度重视技术团队的建设。经过多年的努力，公司建立了一支构成合理、技术全面、研发能力过硬的技术团队。截至 2022 年 6 月 30 日，公司拥有 229 名员工，其中包括 177 名研发人员，合计占员工总数比例为 77.29%。公司研发人员大多来自于国内一流高校，其中拥有博士或硕士研究生学历的有 111 名，占员工总数的比例为 48.47%。

公司的核心技术人员均在半导体领域耕耘数十年，对行业未来的技术趋势及下游客户的需求有着前瞻性的理解和创新能力。截至目前，公司研发团队已开发出了包括 Addressable Solution（可寻址测试芯片方案）、超高密度测试芯片设计与芯片快速测试技术、Fast Parametric Testing Solution（快速电性参数测试解决方案）在内的一系列核心技术，公司的解决方案目前也已在 4nm 的工艺节点上实现工业应用。此外，公司还抓住了 WAT 测试设备的国产化需求，于 2018 年研发出了最新一代的晶圆级 WAT 电性测试机，实现了国产替代。从而在国产化进程加速的当下，抓住了产业变革的机遇，有望实现业务规模的快速增长。

公司始终视人才为立身之本，在注重研发人才的引进的同时，也十分关注内部的人才培养，公司形成了一套完善高效的人才培养机制，打造了一支稳定的研发团队，公司的中层技术人员中有大多在公司拥有五年以上的工作经历。

### （四）优质的客户群体

经过多年的努力，公司的产品和服务受到了国内外一线厂商认可，公司也形成了由行业龙头企业组成的优质客户群体。截至目前，公司的客户涵盖了三星电子、SK 海力士等 IDM 厂商，华虹集团、粤芯半导体、合肥晶合、长鑫存储等 Foundry 厂商以及平头哥半导体等 Fabless 厂商。

在成品率提升领域中，由于公司与客户的合作涉及产线、工艺等众多核心要素，直接影响客户的生产效率，因此公司在进入客户的供应体系并经过一定时间的合作后，能够和客户形成较为稳定的合作关系。而行业内领先的企业与公司合作能够带来一定的示范效应，帮助公司在未来进一步拓展客户群体。此外，公司获得业内优质企业的认可有助于公司品牌形象的建立，为公司未来进一步进行产品推广奠定了坚实的基础。

### （五）本土化的客户服务能力，能够实现对客户的快速反应

在成品率提升领域，除了优质的产品和先进的技术，良好的客户服务能力也是企业重要的核心竞争力之一。以 WAT 测试设备为例，客户在购买测试设备后，想要测试设备达到理想的测试效果，离不开后期的测试设备的调试，因此能否对客户实现快速反应成为了下游客户考察供应商的重要指标之一。在新冠疫情全球大流行的背景下，跨国间商务旅行的成本大大提升，受隔离政策的影响，海外技术团队对国内企业提供实时技术支持的难度亦有所提升。相比于 PDF Solutions 和 Keysight 等海外公司，广立微的核心技术团队均在国内，因此公司拥有更优秀的本土化服务能力，能够更好实现对客户需求的快速反应。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	77,708,339.00	45,301,571.38	71.54%	本期软件相关业务增长及测试机

				设备销售业务大幅度增长
营业成本	26,665,213.35	13,379,884.28	99.29%	本期测试机设备销售业务大幅度增长
销售费用	11,715,269.22	10,304,829.69	13.69%	
管理费用	9,862,870.07	9,269,640.24	6.40%	
财务费用	-2,596,118.35	-2,691,945.03	3.56%	
所得税费用	-2,486,192.44	-2,351,881.91	-5.71%	
研发投入	46,867,551.16	29,096,423.71	61.08%	本期研发人员大幅度增加及相关设备投入增加，导致研发费用增加
经营活动产生的现金流量净额	71,529,417.38	9,115,351.54	684.71%	本期销售回款大幅度增加
投资活动产生的现金流量净额	-39,487,812.17	-7,368,457.52	-435.90%	本期研发设备投入增加及子公司购置办公用房
筹资活动产生的现金流量净额	-3,880,460.90	-5,990,864.14	35.23%	本期预付上市相关费用的支付额有所减少
现金及现金等价物净增加额	28,518,683.99	-4,352,508.90	755.22%	本期销售回款增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
软件技术开发	13,735,712.00	495,440.80	96.39%	N/A	N/A	N/A
软件工具授权	14,167,043.35	88,848.25	99.37%	-0.35%	132.79%	-0.36%
测试机及配件	49,744,383.65	26,066,693.93	47.60%	60.72%	95.79%	-9.38%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
集成电路行业	77,708,339.00	26,665,213.35	65.69%	71.54%	99.29%	-4.78%
分产品						
软件技术开发 【注】	13,735,712.00	495,440.80	96.39%	N/A	N/A	N/A
软件工具授权	14,167,043.35	88,848.25	99.37%	-0.35%	132.79%	-0.36%
测试机及配件	49,744,383.65	26,066,693.93	47.60%	60.72%	95.79%	-9.38%
分地区						
中国大陆	73,041,023.24	26,661,213.35	63.50%	83.55%	99.26%	-2.88%

【注】：该类业务的上年同期数为 0，故营业收入和营业成本比上年同期增减数按 N/A 列示。

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30%以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况  
适用 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	24,495,201.31	91.86%	11,882,177.78	88.81%	106.15%
人工成本	1,595,877.07	5.98%	1,251,323.75	9.35%	27.54%
差旅费	309,664.07	1.16%	111,440.02	0.83%	177.88%
其他	264,470.90	0.99%	134,942.73	1.01%	95.99%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

本期营业收入较上年同期增长 71.54%，营业成本同比增长 99.29%，主要系：

(1) 本期测试机及配件的营业收入同比增长 60.72%、营业成本同比增长 95.79%，主要系本期有 2 台 WAT 测试机为向客户提供的首台 DEMO 机台，该类业务的毛利率相对较低，导致测试机及配件的整体毛利率有所下降；若剔除此影响，本报告期的测试机及配件销售毛利率与上年同期基本一致。

(2) 本期软件技术开发业务实现收入 1,373.57 万元，而上年同期该类业务无验收项目，因项目实施产生的差旅费用变动幅度较大。此外，软件技术开发业务作为公司与客户开展合作的切入点，客户在采购软件技术开发服务并对公司的产品和技术有一定了解之后，进一步增加采购软件工具授权等产品。因此，该类业务的顺利开展，将对软件工具授权等其他业务起到积极作用。

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
营业外收入	6,700.20	-0.35%	主要系理赔款收入	否
营业外支出	383,586.20	-20.07%	主要为公益捐赠	否
其他收益（退税部分）	4,096,379.73	-214.37%	软件产品超税负退税	是
其他收益（除退税外）	9,077,437.84	-475.03%	科技型中小企业融资财政补助资金等	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	200,568,968.83	37.99%	172,050,284.84	39.84%	-1.85%	本期资产总额增加较多，导致货币资金占比略有下降

应收账款	54,922,763.93	10.40%	112,984,126.42	26.16%	-15.76%	期初应收账款基本已收回，受季节性影响，本年度上半年销售形成的应收账款相对较少、占比下降
存货	131,352,021.03	24.88%	59,895,808.96	13.87%	11.01%	本期根据销售订单情况大幅度增加备货，导致存货余额大幅度增加、占比上升
固定资产	69,861,261.10	13.23%	41,147,117.12	9.53%	3.70%	本期购置专用设备较多，导致固定资产余额增加、占比上升
在建工程			9,079,440.91	2.10%	-2.10%	期初待安装设备本期已完成结转至固定资产，导致减少
使用权资产	8,649,206.78	1.64%	4,654,726.37	1.08%	0.56%	因人员规模增加扩租办公场地，导致使用权资产增加、占比上升
合同负债	61,225,075.78	11.60%	6,051,835.89	1.40%	10.20%	本期收到客户支付的订单预收款较多，导致余额增加、占比上升
租赁负债	3,323,830.55	0.63%	1,742,932.57	0.40%	0.23%	本期因扩租办公场地导致应付租赁款项增加、占比有所上升
其他流动资产	24,392,742.27	4.62%	12,778,510.49	2.96%	1.66%	因备货导致待抵扣进项税额增加较多，占比上升
其他非流动资产	24,897,673.42	4.72%	14,924,221.65	3.46%	1.26%	本期子公司购置办公用房导致非流动资产预付款项增加，占比上升
应付账款	63,392,780.50	12.01%	20,039,077.36	4.64%	7.37%	因备货增加导致应付账款余额增加、占比上升

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
长沙广立微电子有 限公司	子公司	集成电路设计；软件开发；技术服务	30,000,000	31,641,658.60	29,328,774.01	8,018,867.93	1,886,651.61	1,848,651.81
杭州广立测试设备有 限公司	子公司	电子测试仪器制造和销售；软件开发；技术服务	100,000,000	134,664,827.94	87,242,641.23	24,777,422.33	-2,757,358.77	-2,757,358.77
广立微（上海）技术有 限公司	子公司	集成电路设计；软件开发；技术服务；电子测试仪器制造和销售	100,000,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭州广立测试设备有限公司	新设	新设公司，对整体业绩不构重大影响。
广立微（上海）技术有限公司	新设	新设公司，未展开实质性经营。

主要控股参股公司情况说明

#### （1）杭州广立测试设备有限公司

杭州广立测试设备有限公司成立于 2022 年 1 月 7 日，由广立微全资设立，注册地址为浙江杭州，专注于集成电路测试设备的研发、生产和销售。

#### （2）广立微（上海）技术有限公司

广立微（上海）技术有限公司成立于 2022 年 6 月 7 日，由广立微全资设立，注册地址为上海临港，专注于 EDA 技术研发和上海市场拓展。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）技术开发的風險

集成电路成品率是 Foundry 厂商产品制造的重要指标，反映制造过程中工艺制造水平和产品成熟程度，同时体现了 Fabless 厂商设计的合理性和可行性。随着下游客户群的扩展，公司需紧跟市场发展步伐，及时对现有产品及技术进行升级换代。未来公司借助在成品率提升领域的技术积累与客户积累，继续向其他 EDA 软件和电性测试设备拓展，开发多元化的产品或服务。若未来公司的技术与产品未能跟上竞争对手新技术、新工艺的持续升级换代的节奏或者未能及时满足下游客户的需求，可能导致公司产品被赶超或替代，造成研发资源浪费并错失市场发展机会，对公司产生不利影响。

公司自主掌握多项核心技术和知识产权，拥有一支构成合理、技术全面、研发能力过硬的技术团队。针对上述风险，未来公司将时刻关注行业需求变化，不断完善技术开发和创新体系，保持技术优势和壁垒；同时，与下游客户深度合作，整合多方资源让技术开发面向市场并及时根据市场变化和客户需求推出新的产品和解决方案，持续提高用户满意度。

## （二）客户集中度较高的风险

凭借质量可靠、性能稳定、持续创新等优势，公司的产品和服务受到了国内外一线厂商认可，公司也形成了由行业龙头企业组成的一流客户群体。截至本报告期末，公司的客户涵盖了三星电子、SK 海力士等 IDM 厂商，华虹集团、粤芯半导体、合肥晶合、长鑫存储等 Foundry 厂商以及平头哥半导体等 Fabless 厂商。报告期内，公司向前五大客户的销售金额为 6,452.69 万元，占当期营业收入的 83.04%，客户集中度较高。若公司主要客户的经营或财务状况出现不良变化或者公司与主要客户的稳定合作关系发生变动，将可能对公司的经营业绩产生不利影响。

针对上述风险，一方面，公司与行业领先的集成电路制造厂商开展合作，不断打磨产品及技术，树立良好的行业口碑，形成了一定的行业示范效应，公司在持续为老客户提供服务的同时也将不断拓展新客户；另一方面，公司也不断完善产品矩阵，丰富下游客户群体类型，优化客户结构。

## （三）规模扩张带来的风险

公司近年来持续快速发展，资产规模、人员数量、经营业绩均有较大幅度提升。随着公司的成长和首次公开发行募投项目的陆续实施，公司人员规模将进一步扩张，组织结构和经营管理趋于复杂，对公司的经营管理方式和水平都提出了更高要求，如果公司未能根据业务规模的发展状况及时改进企业管理方式、提升管理水平以及人均产出，将对公司生产经营造成不利影响。

针对上述风险，公司将不断完善企业内控，持续提高企业管理水平，管理层也将根据实际情况适时调整管理体制，提高公司经营效率，把握企业发展机遇。

## （四）收入季节性波动的风险

受下游客户采购特点影响，公司主营业务收入呈现季节性特征。公司客户包括国际、国内一流集成电路设计厂商、制造厂商及 IDM 厂商。由于其采购审批及资本性支出计划的决策和管理流程存在较强的计划性和规范性，相关客户通常在每年上半年规划采购预算、确定采购明细、启动采购流程、确定供应商，并在下半年进行相关产品和服务的验收和结算等工作，使得公司第四季度收入占比较高。公司经营业绩存在季节性波动风险，投资者以半年度或季度报告的数据预测全年盈利情况可能会出现较大偏差。

针对上述风险，公司将优化内部预算管理机制，完善市场营销结构；加强技术创新及新产品研发力度，拓展下游应用场景。

## （五）税收优惠政策变动风险

报告期内，公司作为国家规划布局内重点软件企业及高新技术企业，享受减按 10% 及 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠。若国家相关税收优惠政策发生变化，或者公司未能持续获得国家规划布局内重点软件企业及高新技术企业资质认定，则可能面临因税收优惠减少或取消而导致盈利能力下降的风险。

针对上述风险，公司将继续加快自身发展，在利用现有税收优惠政策的同时，降低各项成本，提高生产效率，继续重视和加大研发投入，提升核心竞争力，增强自身的盈利能力，以降低税收优惠政策变化对公司的影响。

#### （六）行业波动及国际形势变动的风险

半导体行业与宏观经济形势密切相关，具有周期性特征。如果全球及中国宏观经济增长大幅放缓，或行业景气度下降，集成电路厂商的资本性支出可能延缓或减少，对 EDA 软件或电性测试设备的需求亦可能延缓或缩减，将给公司的短期业务带来一定的压力。

近年来，伴随着全球产业格局的深度调整，国际贸易摩擦不断，部分国家和地区的采取贸易保护主义政策。若未来与我国相关的贸易争端加剧，可能会使得半导体行业发展放缓，公司下游客户的需求减少；同时公司所采购的部分原材料原产自境外，贸易争端加剧可能会使得部分供应受阻，进而对公司生产经营和业务发展带来不利影响。

针对上述风险，公司将密切关注国内外宏观经济形势的变化，做好行业分析和战略研究。同时，进一步加强公司的管理和技术能力，坚持进行市场和客户培育，做好供应链安全管理，提高公司抗风险能力。

### 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022 年 03 月 18 日		审议并通过《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》《关于公司 2022 年度董事、监事报酬发放标准的议案》《关于聘请公司 2022 年度审计机构的议案》《关于确认公司 2021 年度关联交易的议案》等。
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 05 月 06 日		审议并通过《关于投资设立上海全资子公司并注销上海分公司的议案》《关于增资长沙广立微电子股份有限公司及购置经营用房的议案》。

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
杭州广立微电子股份有限公司	不适用	无	不适用	不适用	不适用
长沙广立微电子股份有限公司	不适用	无	不适用	不适用	不适用
杭州广立测试设备有限公司	不适用	无	不适用	不适用	不适用
广立微（上海）技术有限公司	不适用	无	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无。

### 二、社会责任情况

#### （一）发展社会公益事业

广立微电子在发展壮大时，亦不忘回馈社会，使企业与公益互相促进。广立微是湖南弘慧教育发展基金会的常务理事单位，弘慧教育发展基金以“弘道致远 慧智育人”为使命，致力于弘扬“以人为本”的教育观，倡导乡村学校办适合乡村孩子的教育，让乡村孩子在属于自己的环境中成长为具有独立生活能力、具备与人交往能力、具有独立思考能力、具备自主学习能力和具备社会服务意识和公共服务精神的人。近年来，广立微通过每年固定捐款、科普分享知识等方式，关心乡村教育，让乡村孩子们了解更多元的世界，希望他们能够心怀故土，未来有能力参与家乡建设，推动乡村振兴。在公益行动上，公司还向中国宋庆龄基金会的“芯肝宝贝项目”捐款资金，资助在上海交通大学医学院附属仁济医院进行肝移植手术的贫困儿童。

#### （二）践行企业社会责任

在全球新冠疫情的蔓延的趋势下，广立微积极配合国家相关防疫政策打好防疫战，抓好“人、物、环境同防”，落实重点场所、重点物品、重点人员防疫。在进口物料到货以后，广立微安排人员穿防护服开展消杀，安排专业机构对进口物资进行核酸检测，对快递签收人员开展 14 天 5 次核酸检测，对进口物资间接接触人员每周进行一次核酸检测。2022 年 3 月，

上海疫情形势严峻，公司全体员工根据情况线上办公的同时，抽调部分员工封闭式常驻客户现场，共计闭环 75 天，圆满完成各项客户支持工作，保障对集成电路制造厂商的技术服务，尽最大努力为疫情期间的芯片正常生产提供支持。

### （三）加强股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》等相关法律法规、规章制度的要求履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息。公司根据《公司法》《公司章程》等有关规定，严格规范股东大会的召开程序和会议内容，公平地向所有股东披露信息，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，保障公司所有股东尤其中小股东的合法权益。

### （四）加强职工权益保护

公司严格按照《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规要求，不断完善公司的用工制度，健全公司的员工激励机制及福利体系。

在员工保障和福利方面，广立微注重人才的管理和培养，在招聘、晋升、薪酬、培训等方面制定了完善的制度。建立了完善的培训体系，对于业务线的员工还有定期的交流分享，充分提高员工的业务技能和综合素养，源源不断输出高质量人才。公司严格贯彻国家和地方政府工资条例、个税制度等法律法规，为员工提供合理合法的工作待遇，薪酬兼顾市场竞争性和内部公平性，为员工提供更加清晰的发展通道和即时激励政策。公司遵照国家和地方的法律法规，保障员工的休息时间和劳动所得。在各种节日，公司还会组织丰富的活动，送上温馨的节日礼物，传递对员工辛勤付出的感谢与祝福。

在职业健康和安全方面，广立微以有效预防、坚决遏制一般及以上生产安全事故为目标，坚持“预防为主、安全第一、综合治理”的原则，设有专项风险防控管理小组，不断完善风险辨识、风险等级管控、隐患排查治理、应急处理等机制，筑牢安全生产防线，保障可持续发展。坚持以人为本，持续改善员工的工作环境，积极开展职业健康安全培训，依法定期对工作场所职业病危害因素监测，为员工提供完善的职业健康检查和劳动防护。

### （五）建立健全合规管理体系

广立微践行诚实守信、合规经营。公司将合规管理体系建设方案中的工作任务进行了分解，制订了相应的工作计划。在重点领域合规机制建设方面，组织质量、战略管理、环安、采购、内控和财务等部门梳理合规义务、识别合规风险、确定合规审查事项、开展合规整改、修订专项合规制度并制订专项合规操作指引；在已有合规管理机制运行方面，组织人力、信息管理、知识产权、市场等部门，更新和增补合规义务，跟踪合规整改计划完成情况，开展合规检查，进一步落实和优化已有专项合规机制，培养和形成体系有效运行的“惯性”；在制度健全和文化建设方面，建立或完善了合规预警、合规应急响应、合规审查、违规举报、合规检查与评估及合规报告机制，强化合规宣导、人才培养及信息化建设，形成了合规体系运行保障系统。

### （六）廉洁从业方面

广立微定期开展廉洁从业宣导，内部分享典型案例，以案促改；通过学习国家级公司法纪制度，筑牢远离腐败的思想防线。公司设立独立的审计部门和投诉专线，开展检查和审计工作，不断建立健全相关制度，将廉洁从业风险防控管理与业务有机结合，做到责任明确，提升廉洁防控效能。

### （七）知识产权布局方面

在知识产权布局方面，公司积极响应国家“知识产权强国战略”，建立了与公司整体发展相匹配的知识产权战略规划，全面推行高价值专利布局。继续深化“高价值专利布局”策略，针对企业关键技术领域展开项目合作和“高价值的基础专

利与重要应用型专利的申请布局”。同时，加大对公司无形资产的合理运用，促进与行业内的知识产权合作，增加企业专利许可与技术成果运用和转化。

#### （八）环境保护可持续发展

在节能环保方面，广立微一方面积极践行绿色办公，清洁生产的运营方式，一方面坚持不断研究节能减排技术，开发节能环保的产品，持续提高能源利用效率，减少污染排放。

在研发与办公上，广立微充分提倡高效、绿色办公。为提升办公场所空间利用效率，减少新建空间的需求，公司了打造共享工位设计，增加空间承载力，利于员工的交流与思想碰撞；同时，借助数字化平台的绿色低碳办公工具，实现线上办公、电子审批、无纸化办公、线上电话/视频会议等，通过节约交通差旅、节约纸张耗材等方式，减少资源消耗及废弃物处理过程中的碳排放。在 EDA 软件开发上，使用敏捷开发方法，降低需求变化的成本，缩短开发周期，并为整个开发周期提供了可靠的质量保证。在 WAT 半导体测试设备的生产上，从研发到产品的整个生命周期充分考虑产品的环保和能耗，广立微 WAT 测试机在测试效率上保持业界领先地位，保证了设备的使用率和能耗降低，并通过了 SEMI S23 半导体制程设备能源、动力与物料使用效率规范认证。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在所负数额较大的债务到期未清偿，不存在重大诉讼或仲裁事项等情形，不属于失信被执行人。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及子公司基于研发及办公需要，租赁的主要房产如下：

序号	承租方	出租方	租赁房屋地址	面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	租金	租赁用途
1	广立微	浙江贝达医药科技有限公司	杭州市余杭区五常街道联创街 188 号 1 幢 A1 座 401-404 室	1026	2022 年 3 月 1 日至 2023 年 8 月 31 日	月租金 10.61055 万元	余杭分公司经营场所、公司实际办公场所
2	广立微	上海张江（集团）有限公司	上海浦东新区张江高科技园区祖冲之路 1559 号 2 幢 3015 室	229.23	2021 年 3 月 1 日至 2022 年 2 月 28 日	月租金 2.530986 万元	上海分公司注册地址、办公场所
3	长沙广立微	长沙中电软件园有限公司	湖南省长沙市高新区尖山路 39 号长沙中电软件园一期总部大楼 1706-1710 室	918	2022 年 4 月 22 日至 2023 年 6 月 21 日	月租金 4.9572 万元	长沙广立微注册地址、办公场所
4	广立测试	浙江贝达医药科技有限公司	杭州市余杭区五常街道联创街 188 号 1 幢 A1 座 201-204、301-304 及 101 商铺部分空间	2059	2022 年 3 月 1 日至 2023 年 8 月 31 日	月租金 21.293492 万元	广立测试办公场所
5	广立微	杭州钜邦商务服务有限公司	杭州市余杭区五常街道关瑞大厦 1 幢 4 楼整层（401-413 室）	1641.99	2022 年 3 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日	月租金第一年 18.9786 万元，第二年 19.9275 万元，第三年 20.9238 万元	科研、办公场所
6	长沙广立微	长沙鑫齐企业管理有限公司	湖南省长沙市岳麓区道通科技工业园 B 栋 402 室	380	2020 年 12 月 1 日至 2022 年 6 月 10 日	月租金 1.9 万元	长沙广立微办公场所

上表第 2 项租赁房屋的租赁期限已经届满，但因上海新冠疫情，合同续签工作受到影响，暂未完成续签。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、日常经营重大合同

单位：元

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

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	150,000,000	100.00%						150,000,000	100.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	2,274,324	1.52%						2,274,324	1.52%
3、其他内资持股	147,725,676	98.48%						147,725,676	98.48%
其中：境内法人持股	113,363,072	75.57%						113,363,072	75.57%
境内自然人持股	34,362,604	22.91%						34,362,604	22.91%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份									
1、人民币普通股									
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	150,000,000	100.00%						150,000,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如 有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份 的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结 情况	
							股份状态	数量
杭州广立微股 权投资有限公司	境内非国有 法人	22.16%	33,242,812		33,242,812			
杭州广立共创 投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国有 法人	15.83%	23,744,867		23,744,867			
史峥	境内自然人	10.92%	16,383,957		16,383,957			
北京武岳峰亦 合高科技产业 投资合伙企业 （有限合伙）	境内非国有 法人	9.60%	14,404,054		14,404,054			

郑勇军	境内自然人	8.03%	12,042,432		12,042,432			
杭州广立共进企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.59%	6,891,892		6,891,892			
杭州崇福众科投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.55%	6,828,487		6,828,487			
杨慎知	境内自然人	3.96%	5,936,215		5,936,215			
聚源信诚（嘉兴）股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.24%	4,864,865		4,864,865			
上海建合工业软件合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.19%	4,786,096		4,786,096			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	/							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.杭州广立微股权投资有限公司和公司的员工持股平台杭州广立共创投资合伙企业（有限合伙）、杭州广立共进企业管理合伙企业（有限合伙）系受公司实际控制人郑勇军先生控制的主体。 2.北京武岳峰亦合高科技产业投资合伙企业（有限合伙）、上海建合工业软件合伙企业（有限合伙）和公司非前十大股东常州武岳峰桥砂实业投资合伙企业（有限合伙）系同受潘建岳先生和武平先生控制的企业。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	/							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	/							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
无								
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	/							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	/							

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

#### 四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》。

## 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：杭州广立微电子股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	200,568,968.83	172,050,284.84
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	54,922,763.93	112,984,126.42
应收款项融资		
预付款项	4,152,826.04	320,411.97
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	332,634.69	96,044.43
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	131,352,021.03	59,895,808.96
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	24,392,742.27	12,778,510.49
流动资产合计	415,721,956.79	358,125,187.11
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,126,532.53	671,752.32
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	69,861,261.10	41,147,117.12
在建工程		9,079,440.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,649,206.78	4,654,726.37
无形资产	999,901.33	50,741.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,477,312.07	2,415,149.97
递延所得税资产	3,254,095.79	748,876.02
其他非流动资产	24,897,673.42	14,924,221.65
非流动资产合计	112,265,983.02	73,692,025.94
资产总计	527,987,939.81	431,817,213.05
流动负债：		
短期借款		
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	63,392,780.50	20,039,077.36
预收款项		
合同负债	61,225,075.78	6,051,835.89
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	14,263,002.01	19,609,853.24
应交税费	2,661,460.76	11,001,170.12
其他应付款	355,422.02	252,224.08
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,757,472.78	3,620,940.18
其他流动负债	161,079.92	381,698.21
流动负债合计	147,816,293.77	60,956,799.08
非流动负债：		
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	3,323,830.55	1,742,932.57
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,965,909.27	6,024,456.93
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,289,739.82	7,767,389.50
负债合计	156,106,033.59	68,724,188.58
所有者权益：		
股本	150,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	128,455,053.87	120,241,455.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	9,492,905.67	9,492,905.67
一般风险准备		
未分配利润	83,933,946.68	83,358,663.19
归属于母公司所有者权益合计	371,881,906.22	363,093,024.47
少数股东权益		
所有者权益合计	371,881,906.22	363,093,024.47
负债和所有者权益总计	527,987,939.81	431,817,213.05

法定代表人：郑勇军 主管会计工作负责人：陆春龙 会计机构负责人：盛龙凤

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	162,623,006.79	170,133,684.59
交易性金融资产		
衍生金融资产		

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
应收票据		
应收账款	95,232,388.95	112,984,126.42
应收款项融资		
预付款项	2,987,871.98	314,198.67
其他应收款	284,072.25	59,266.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	72,798,925.20	59,895,808.96
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	12,828,823.17	12,778,510.49
流动资产合计	346,755,088.34	356,165,595.66
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	627,769.39	671,752.32
长期股权投资	120,000,000.00	3,000,000.00
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	61,438,078.88	41,042,308.76
在建工程		9,079,440.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,054,822.70	4,442,948.96
无形资产	999,901.33	50,741.58
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,100,033.26	2,415,149.97
递延所得税资产	3,192,302.43	748,876.02
其他非流动资产	1,118,069.50	14,924,221.65
非流动资产合计	196,530,977.49	76,375,440.17
资产总计	543,286,065.83	432,541,035.83
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	79,444,152.90	20,039,077.36
预收款项		

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
合同负债	61,225,075.78	6,051,835.89
应付职工薪酬	11,986,858.08	18,097,877.60
应交税费	2,661,294.96	10,905,350.81
其他应付款	365,988.05	252,224.08
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,119,403.88	3,444,750.94
其他流动负债	132,879.00	369,627.38
流动负债合计	158,935,652.65	59,160,744.06
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,323,830.55	1,742,932.57
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,965,909.27	6,024,456.93
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,289,739.82	7,767,389.50
负债合计	167,225,392.47	66,928,133.56
所有者权益：		
股本	150,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	128,897,443.77	120,683,845.51
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	9,492,905.67	9,492,905.67
未分配利润	87,670,323.92	85,436,151.09
所有者权益合计	376,060,673.36	365,612,902.27
负债和所有者权益总计	543,286,065.83	432,541,035.83

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022年半年度	2021年半年度
一、营业总收入	77,708,339.00	45,301,571.38
其中：营业收入	77,708,339.00	45,301,571.38
利息收入		

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	92,984,003.84	59,481,311.37
其中：营业成本	26,665,213.35	13,379,884.28
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	469,218.39	122,478.48
销售费用	11,715,269.22	10,304,829.69
管理费用	9,862,870.07	9,269,640.24
研发费用	46,867,551.16	29,096,423.71
财务费用	-2,596,118.35	-2,691,945.03
其中：利息费用	109,575.73	180,748.73
利息收入	2,361,370.46	3,001,984.94
加：其他收益	13,173,817.57	5,369,618.45
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		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	518,262.53	263,268.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,358.92	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	72,920.71	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,534,022.95	-8,546,853.25
加：营业外收入	6,700.20	148.28
减：营业外支出	383,586.20	226,669.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,910,908.95	-8,773,374.15
减：所得税费用	-2,486,192.44	-2,351,881.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	575,283.49	-6,421,492.24
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”	575,283.49	-6,421,492.24

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
号填列)		
2.终止经营净利润(净亏损以“一”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	575,283.49	-6,421,492.24
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	575,283.49	-6,421,492.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	575,283.49	-6,421,492.24
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	0.0038	-0.0428
(二)稀释每股收益	0.0038	-0.0428

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

法定代表人：郑勇军 主管会计工作负责人：陆春龙 会计机构负责人：盛龙凤

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	145,396,292.47	45,301,571.38
减：营业成本	94,353,166.82	13,379,884.28
税金及附加	414,397.61	113,420.54
销售费用	11,645,434.40	10,304,829.69
管理费用	9,447,418.70	9,262,904.87

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
研发费用	46,367,899.39	27,124,135.10
财务费用	-2,530,640.52	-2,699,818.18
其中：利息费用	103,237.63	173,747.86
利息收入	2,287,823.78	3,001,397.22
加：其他收益	13,133,795.10	5,368,960.23
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		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	545,121.59	258,702.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,358.92	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	794,486.11	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	148,659.95	-6,556,122.62
加：营业外收入	6,700.00	138.28
减：营业外支出	345,586.20	226,669.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-190,226.25	-6,782,653.52
减：所得税费用	-2,424,399.08	-2,351,881.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,234,172.83	-4,430,771.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,234,172.83	-4,430,771.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综		

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	2,234,172.83	-4,430,771.61
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	200,049,970.31	76,141,018.85
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,695,419.73	
收到其他与经营活动有关的现金	9,885,855.51	6,924,193.54
经营活动现金流入小计	214,631,245.55	83,065,212.39
购买商品、接受劳务支付的现金	67,882,454.74	28,622,731.69
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	52,054,062.59	34,082,655.46
支付的各项税费	12,714,213.89	3,516,538.57
支付其他与经营活动有关的现金	10,451,096.95	7,727,935.13
经营活动现金流出小计	143,101,828.17	73,949,860.85
经营活动产生的现金流量净额	71,529,417.38	9,115,351.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,487,812.17	7,368,457.52
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		
投资活动现金流出小计	39,487,812.17	7,368,457.52
投资活动产生的现金流量净额	-39,487,812.17	-7,368,457.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
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	3,880,460.90	5,990,864.14
筹资活动现金流出小计	3,880,460.90	5,990,864.14
筹资活动产生的现金流量净额	-3,880,460.90	-5,990,864.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	357,539.68	-108,538.78
五、现金及现金等价物净增加额	28,518,683.99	-4,352,508.90
加：期初现金及现金等价物余额	172,050,284.84	219,863,226.71
六、期末现金及现金等价物余额	200,568,968.83	215,510,717.81

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	236,177,783.15	76,027,811.30
收到的税费返还	4,695,419.73	
收到其他与经营活动有关的现金	9,793,452.54	6,884,679.78
经营活动现金流入小计	250,666,655.42	82,912,491.08
购买商品、接受劳务支付的现金	67,987,929.43	30,509,524.14
支付给职工以及为职工支付的现金	44,958,597.08	32,220,441.05
支付的各项税费	12,335,054.61	3,431,997.83
支付其他与经营活动有关的现金	8,766,737.42	7,666,305.16
经营活动现金流出小计	134,048,318.54	73,828,268.18
经营活动产生的现金流量净额	116,618,336.88	9,084,222.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,701,793.10	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	9,701,793.10	

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,861,810.46	7,301,060.51
投资支付的现金	117,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	131,861,810.46	7,301,060.51
投资活动产生的现金流量净额	-122,160,017.36	-7,301,060.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,326,537.00	5,871,164.14
筹资活动现金流出小计	2,326,537.00	5,871,164.14
筹资活动产生的现金流量净额	-2,326,537.00	-5,871,164.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	357,539.68	-108,538.78
五、现金及现金等价物净增加额	-7,510,677.80	-4,196,540.53
加：期初现金及现金等价物余额	170,133,684.59	219,588,033.97
六、期末现金及现金等价物余额	162,623,006.79	215,391,493.44

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	150,000,000.00				120,241,455.61				9,492,905.67		83,358,663.19		363,093,024.47		363,093,024.47
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	150,000,000.00				120,241,455.61				9,492,905.67		83,358,663.19		363,093,024.47		363,093,024.47
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					8,213,598.26						575,283.49		8,788,881.75		8,788,881.75
(一) 综合收益总额											575,283.49		575,283.49		575,283.49
(二) 所有者投入和减					8,213,598.26								8,213,598.26		8,213,598.26

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,213,598.26							8,213,598.26		8,213,598.26
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														

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
积转增资本 (或股本)														
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公 积弥补亏损														
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益														
5. 其他综 合收益结转 留存收益														
6. 其他														
(五) 专项 储备														
1. 本期提 取														
2. 本期使 用														
(六) 其他														
四、本期期 末余额	150,000,000.00				128,455,053.87			9,492,905.67		83,933,946.68		371,881,906.22		371,881,906.22

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计		
	股本	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			其 他	小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	150,000,000.00				103,723,944.50				3,184,249.66		25,920,111.63		282,828,305.79		282,828,305.79
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	150,000,000.00				103,723,944.50				3,184,249.66		25,920,111.63		282,828,305.79		282,828,305.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,321,588.90						-6,421,492.24		1,900,096.66		1,900,096.66
（一）综合收益总额											-6,421,492.24		-6,421,492.24		-6,421,492.24
（二）所有者投入和减少资本					8,321,588.90								8,321,588.90		8,321,588.90
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

项目	2021 年半年度													少数 股东 权益	所有者权益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工 具			资本公积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
3. 股份支付计 入所有者权益的 金额					8,321,588.90								8,321,588.90		8,321,588.90
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															

项目	2021 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工 具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	150,000,000.00				112,045,533.40			3,184,249.66		19,498,619.39		284,728,402.45		284,728,402.45

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年末余额	150,000,000.00				120,683,845.51			9,492,905.67	85,436,151.09		365,612,902.27	
加：会计政策变更												
前期差错更正												

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
其他												
二、本年期初余额	150,000,000.00				120,683,845.51				9,492,905.67	85,436,151.09		365,612,902.27
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					8,213,598.26					2,234,172.83		10,447,771.09
(一) 综合收益总额										2,234,172.83		2,234,172.83
(二) 所有者投入和减少资本					8,213,598.26							8,213,598.26
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,213,598.26							8,213,598.26
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	150,000,000.00				128,897,443.77				9,492,905.67	87,670,323.92		376,060,673.36

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	150,000,000.00				104,166,334.40				3,184,249.66	28,658,246.98		286,008,831.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	150,000,000.00				104,166,334.40				3,184,249.66	28,658,246.98		286,008,831.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					8,321,588.90					-4,430,771.61		3,890,817.29

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
(一) 综合收益总额										-4,430,771.61		-4,430,771.61
(二) 所有者投入和减少资本					8,321,588.90							8,321,588.90
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,321,588.90							8,321,588.90
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	150,000,000.00				112,487,923.30				3,184,249.66	24,227,475.37		289,899,648.33

### 三、公司基本情况

杭州广立微电子股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“广立微”）于 2003 年 8 月 12 日成立，公司统一社会信用代码 91330108751731859U，注册地址：浙江省杭州市西湖区西斗门路 3 号天堂软件园 A 幢 15 楼 F1 座，法定代表人：郑勇军。

经中国证券监督管理委员会《关于同意杭州广立微电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2022】845 号）核准，2022 年 7 月 26 日，公司向社会公开发行人民币普通股 5,000 万股，每股面值人民币 1.00 元。公司股票于 2022 年 08 月 05 日在深圳证券交易所创业板挂牌交易，证券代码 301095。

本公司属软件和信息技术服务业。主要为集成电路企业提供 EDA 软件、电路 IP、WAT 测试设备以及与芯片成品率提升技术相结合的全流程解决方案，在集成电路从设计到量产的整个产品周期内实现芯片性能、成品率、稳定性的提升。

本财务报表业经公司第一届第十二次董事会于 2022 年 8 月 26 日批准对外报出。

本公司将长沙广立微电子有限公司、杭州广立测试设备有限公司及广立微（上海）技术有限公司纳入报告期合并财务报表范围，其中杭州广立测试设备有限公司与广立微（上海）技术有限公司为本期新增控股子公司，情况详见本财务报表“附注八、合并范围的变更”及“附注九、在其他主体中的权益”之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

## 2、持续经营

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，因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、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。

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2022 年 6 月 30 日止。

### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (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。

## 6、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。

## 7、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。

## 8、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的近似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即期汇率的近似汇率折算，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。

## 9、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：A. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B. 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

##### （1）金融工具减值计量和会计处理

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。

对于租赁应收款、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。

### (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保 证金组合	款项性质	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——关联方组合	合并范围内关联方	
其他应收款——其他组合	款项性质	
长期应收款——应收押金保 证金组合	款项性质	

### (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

#### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款、合同资产——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

#### 2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
6个月以内(含,下同)	1
7个月-1年	5
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	30
4-5年	50
5年以上	100

## 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。

## 10、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报表“附注五、9.5 金融工具减值”。

## 11、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报表“附注五、9.5 金融工具减值”。

## 12、应收款项融资

不适用。

## 13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报表“附注五、9.5 金融工具减值”。

## 14、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

①发出原材料采用移动加权平均法。

②发出库存商品采用个别计价法。

### (3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

### (4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### (5)低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

### 15、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产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。公司将同一合同下的合同资产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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报表“附注五、9.5 金融工具减值”。

### 16、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

### 17、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报表“附注五、9.5 金融工具减值”。

### 18、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) 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

①通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

②通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与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。

## 19、固定资产

### （1）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）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
电子设备	年限平均法	5	5	19
机器设备	年限平均法	5	5	19
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

## 20、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。

## 21、使用权资产

### （1）使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权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) 使用权资产的初始计量

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。

## (3) 使用权资产的后续计量

1) 公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

2) 公司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。各类使用权资产的具体折旧方法如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	1.17-2.67		37.5-85.71

3) 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时，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。

## 22、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下

项目	摊销年限（年）
专利技术	10
专利特许使用权	9
软件使用权	10

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 23、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、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。

## 24、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。

## 25、合同负债

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。

## 26、职工薪酬

### （1）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。

### （2）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。

### （3）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。

#### （4）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。

### 27、租赁负债

在租赁开始日，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。

### 28、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。

## 29、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### (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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

#### 1) 按时点确认的收入

公司软件技术开发、测试机及配件销售业务属于在某一时点履行履约义务。软件技术开发收入确认需满足以下条件：按照合同约定完成交付并经客户验收时确认收入。测试机及配件销售收入确认需满足以下条件：① 需经调试并验收的设备及相关配件，按照合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并安装、调试及试运行，经买方验收合格、取得经过买方确认的验收证明后确认收入；② 仅需交付的设备及相关配件需满足以下条件：已根据合同约

定将产品交付给客户且客户已接受该商品，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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移

## 2) 按时段确认的收入

公司固定期限授权的软件工具授权、测试服务业务，属于在某一时段履行履约义务。软件工具授权收入按合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。测试服务收入按合同或协议约定的服务期直线法确认。

3) 2021 年新增永久授权软件工具授权业务，该业务模式下公司仅向客户提供售出版本软件工具的使用授权，属于在某一时点履行的履约义务，公司按照合同约定完成交付并经客户验收时确认收入；公司在向客户销售永久授权软件工具的同时或在售后期间，单独向客户销售的固定期限软件版本更新及技术支持等服务，属于在某一时段履行的履约义务，于约定的服务期限内按照直线法确认收入。

## 30、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。

## 31、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。

## 32、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

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。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

不适用。

## 33、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

## 34、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## 六、税项

### 1、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%、9%、6%；出口货物享受退（免）税政策，退税率为 13%
消费税	不适用	
城市维护建设税	实际缴纳的应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、25%
教育费附加	实际缴纳的应缴流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
杭州广立微电子股份有限公司	10%
长沙广立微电子有限公司	25%
杭州广立测试设备有限公司	25%
广立微（上海）技术有限公司	25%

### 2、税收优惠

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

1. 2019 年-2021 年，经浙江省发展和改革委员会认证，公司系国家规划布局内重点软件企业。根据财政部、国家税务总局《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）的相关规定，本公司可享受国家规划布局内重点软件和集成电路设计企业所得税优惠政策。2022 年度，公司预计仍将符合国家规划布局内重点软件企业，本报告期内按 10% 计算企业所得税。

2. 本公司于 2017 年 11 月 13 日被认定为高新技术企业，获得证书编号 GR201733003346 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。本公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业复审，获得证书编号为 GR202033000092 的《高新技术企业证书》，有效期 3 年。

3. 根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 12 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，在原有的优惠政策基础上再减半征收企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

4. 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，公司适用软件产品增值税即征即退税收优惠。对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

5. 根据《财政部 税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（2022 年第 11 号），自 2019 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。

根据《国家发展改革委等部门印发《关于促进服务业领域困难行业恢复发展的若干政策》的通知》（发改财金【2022】271 号），延续服务业增值税加计抵减政策，2022 年对生产、生活性服务业纳税人当期可抵扣进项税额继续分别按 10% 和 15% 加计抵减应纳税额。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,933.47	2,933.47
银行存款	200,563,507.60	172,047,351.37
其他货币资金	2,527.76	
合计	200,568,968.83	172,050,284.84

其他说明

无。

### 2、应收账款

#### （1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	55,516,712.66	100.00%	593,948.73	1.07%	54,922,763.93	114,125,380.22	100.00%	1,141,253.80	1.00%	112,984,126.42
其中：										
账龄组合	55,516,712.66	100.00%	593,948.73	1.07%	54,922,763.93	114,125,380.22	100.00%	1,141,253.80	1.00%	112,984,126.42
合计	55,516,712.66	100.00%	593,948.73	1.07%	54,922,763.93	114,125,380.22	100.00%	1,141,253.80	1.00%	112,984,126.42

按组合计提坏账准备：593,948.73

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	54,547,172.66	545,471.73	1.00%
6个月-1年	969,540.00	48,477.00	5.00%
合计	55,516,712.66	593,948.73	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合

账龄期间	坏账比例
6个月以内	1%
6个月-1年	5%
1-2年	10%
2-3年	20%
3-4年	30%
4-5年	50%
5年以上	100%

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	55,516,712.66
合计	55,516,712.66

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

无。

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,141,253.80	-547,305.07				593,948.73
合计	1,141,253.80	-547,305.07				593,948.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无。

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	24,095,611.50	43.40%	240,956.12
第二名	10,360,773.62	18.66%	103,607.74
第三名	9,200,000.00	16.57%	92,000.00
第四名	4,621,530.50	8.32%	46,215.31
第五名	3,056,964.30	5.51%	69,351.24
合计	51,334,879.92	92.46%	

## 3、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	4,112,826.04	99.04%	308,411.97	96.25%
1至2年	40,000.00	0.96%	12,000.00	3.75%
合计	4,152,826.04		320,411.97	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项余额的比例(%)
------	------	---------------

第一名	780,353.98	18.79
第二名	471,794.48	11.36
第三名	290,000.00	6.98
第四名	179,482.37	4.32
第五名	177,411.50	4.27
合计	1,899,042.33	45.72

其他说明：

无。

#### 4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	332,634.69	96,044.43
合计	332,634.69	96,044.43

##### (1) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	156,025.56	91,740.00
其他经营性暂付款项	186,425.31	9,013.86
合计	342,450.87	100,753.86

##### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	99.88	4,609.55		4,709.43
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,915.02	3,191.73		5,106.75
2022 年 6 月 30 日余额	2,014.90	7,801.28		9,816.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	298,260.87
1至2年	27,360.00
2至3年	11,630.00
3年以上	5,200.00
3至4年	5,200.00
合计	342,450.87

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,709.43	5,106.75				9,816.18
合计	4,709.43	5,106.75				9,816.18

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

无。

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无。

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海机电设备招	其他经营性暂付	161,220.00	0-6月	47.08%	1,612.20

标有限公司	款项				
客户 B	押金保证金	33,297.20	0-6 月及 2-3 年	9.72%	1,664.86
浙江贝莱特物业管理 有限公司	押金保证金	30,000.00	0-6 月	8.76%	1,500.00
向荣（个人）	房租押金	15,667.20	0-6 月	4.58%	783.36
楼玉娥（个人）	房租押金	14,500.00	1-2 年	4.23%	725.00
合计		254,684.40		74.37%	6,285.42

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无。

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

### 5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	82,507,079.98		82,507,079.98	39,279,090.19		39,279,090.19
在产品	33,519,619.20		33,519,619.20	7,532,901.60		7,532,901.60
发出商品	15,265,287.98		15,265,287.98	13,059,170.09		13,059,170.09
委托加工物资	60,033.87		60,033.87	24,647.08		24,647.08
合计	131,352,021.03		131,352,021.03	59,895,808.96		59,895,808.96

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

## 6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	19,448,915.44	9,096,412.75
待摊销售服务费	774,499.32	102,822.18
预付中介机构费	3,811,320.75	3,467,924.52
其他待摊费用	358,006.76	111,351.04
合计	24,392,742.27	12,778,510.49

其他说明：

无。

## 7、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
房租押金	1,185,823.71	59,291.18	1,126,532.53	707,107.71	35,355.39	671,752.32	
合计	1,185,823.71	59,291.18	1,126,532.53	707,107.71	35,355.39	671,752.32	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		35,355.39		35,355.39
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期			
本期计提		23,935.79	23,935.79
2022 年 6 月 30 日余额		59,291.18	59,291.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

## 8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	69,861,261.10	41,147,117.12
合计	69,861,261.10	41,147,117.12

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	电子设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	41,738,555.26	7,943,668.92	102,071.89	49,784,296.07
2.本期增加金额	29,346,356.14	4,167,144.40	1,024,404.32	34,537,904.86
(1) 购置	18,595,283.31	4,167,144.40	1,024,404.32	23,786,832.03
(2) 在建工程转入	10,751,072.83			10,751,072.83
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额	71,084,911.40	12,110,813.32	1,126,476.21	84,322,200.93
二、累计折旧				

1.期初余额	6,397,899.40	2,228,020.81	11,258.74	8,637,178.95
2.本期增加金额	4,908,638.71	904,504.14	10,618.03	5,823,760.88
(1) 计提	4,908,638.71	904,504.14	10,618.03	5,823,760.88
3.本期减少金额				
(1) 处置或 报废				
4.期末余额	11,306,538.11	3,132,524.95	21,876.77	14,460,939.83
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置或 报废				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	59,778,373.29	8,978,288.37	1,104,599.44	69,861,261.10
2.期初账面价值	35,340,655.86	5,715,648.11	90,813.15	41,147,117.12

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

无。

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

**9、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		9,079,440.91
合计		9,079,440.91

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备				9,079,440.91		9,079,440.91
合计				9,079,440.91		9,079,440.91

**(2) 重要在建工程项目本期变动情况**

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
待安装设备		9,079,440.91	1,671,631.92	10,751,072.83				100%				其他
合计		9,079,440.91	1,671,631.92	10,751,072.83								

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

无。

**(4) 工程物资**

单位：元

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

其他说明：

无。

## 10、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	7,807,037.68	7,807,037.68
2.本期增加金额	6,808,584.55	6,808,584.55
(1) 租入	6,808,584.55	6,808,584.55
3.本期减少金额	442,807.41	442,807.41
(1) 处置	442,807.41	442,807.41
4.期末余额	14,172,814.82	14,172,814.82
二、累计折旧		
1.期初余额	3,152,311.31	3,152,311.31
2.本期增加金额	2,768,001.08	2,768,001.08
(1) 计提	2,768,001.08	2,768,001.08
3.本期减少金额	396,704.35	396,704.35
(1) 处置	396,704.35	396,704.35
4.期末余额	5,523,608.04	5,523,608.04
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	8,649,206.78	8,649,206.78
2.期初账面价值	4,654,726.37	4,654,726.37

其他说明：

无。

## 11、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	专利技术	专利使用权	非专利使用权	合计
一、账面								

原值								
1.期初 余额				200,000.00	200,000.00	200,000.00		600,000.00
2.本期 增加金额				1,602,210.9 2			172,700.00	1,774,910.9 2
( 1) 购置				1,602,210.9 2			172,700.00	1,774,910.9 2
( 2) 内部研 发								
( 3) 企业合 并增加								
3.本期 减少金额								
( 1) 处置								
4.期末 余额				1,802,210.9 2	200,000.00	200,000.00	172,700.00	2,374,910.9 2
二、累计 摊销								
1.期初 余额				200,000.00	192,222.08	157,036.34		549,258.42
2.本期 增加金额				801,105.47	7,777.92	11,111.10	5,756.68	825,751.17
( 1) 计提				801,105.47	7,777.92	11,111.10	5,756.68	825,751.17
3.本期 减少金额								
( 1) 处置								
4.期末 余额				1,001,105.4 7	200,000.00	168,147.44	5,756.68	1,375,009.5 9
三、减值 准备								
1.期初 余额								
2.本期 增加金额								
( 1) 计提								
3.本期 减少金额								
( 1) 处置								

4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值				801,105.45		31,852.56	166,943.32	999,901.33
2.期初账面价值					7,777.92	42,963.66		50,741.58

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

无。

## 12、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,387,634.22	2,076,900.16	1,003,731.78		3,460,802.60
其他	27,515.75		11,006.28		16,509.47
合计	2,415,149.97	2,076,900.16	1,014,738.06		3,477,312.07

其他说明

无。

## 13、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	634,249.48	63,424.95	1,185,210.80	118,521.08
内部交易未实现利润	617,933.64	61,793.36		
可抵扣亏损	26,158,695.69	2,615,869.57		
与资产相关的政府补助	4,965,909.27	496,590.93	6,024,456.93	602,445.69
折旧和摊销差异	3,369.83	336.98	118,292.45	11,829.25
其他	160,800.00	16,080.00	160,800.00	16,080.00
合计	32,540,957.91	3,254,095.79	7,488,760.18	748,876.02

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		3,254,095.79		748,876.02

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	28,806.61	7,209.38
可抵扣亏损	14,812,032.92	7,494,377.43
合计	14,840,839.53	7,501,586.81

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	580.00	580.00	
2024 年	950,819.85	950,819.85	
2025 年	3,679,353.54	3,679,353.54	
2026 年	2,863,624.04	2,863,624.04	
2027 年	7,317,655.49		
合计	14,812,032.92	7,494,377.43	

其他说明

无。

## 14、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	554,774.29		554,774.29	578,133.21		578,133.21
预付固定资产购置款	24,342,899.13		24,342,899.13	14,346,088.44		14,346,088.44
合计	24,897,673.42		24,897,673.42	14,924,221.65		14,924,221.65

其他说明：

预付固定资产购置款系子公司长沙广立微电子股份有限公司购置办公用房的预付款项。

## 15、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	62,367,301.69	19,860,792.10
工程设备款	178,390.66	46,194.53
其他	847,088.15	132,090.73
合计	63,392,780.50	20,039,077.36

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无。

## 16、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收测试设备、软件技术开发及软件工具授权款项	61,225,075.78	6,051,835.89
合计	61,225,075.78	6,051,835.89

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
WAT 测试设备预收款	49,769,385.00	本期收到订单预付款大幅度增加
合计	49,769,385.00	——

## 17、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,420,733.38	44,538,036.49	49,969,343.41	13,989,426.46
二、离职后福利-设定提存计划	189,119.86	1,767,037.67	1,682,581.98	273,575.55
合计	19,609,853.24	46,305,074.16	51,651,925.39	14,263,002.01

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,250,265.40	39,714,137.58	45,223,548.25	13,740,854.73
2、职工福利费		1,259,525.42	1,259,525.42	
3、社会保险费	133,962.98	1,230,833.13	1,172,005.38	192,790.73
其中：医疗保险费	115,365.73	1,060,222.60	1,009,549.18	166,039.15
工伤保险费	3,468.38	24,372.93	23,208.03	4,633.28
生育保险费	15,128.87	146,237.60	139,248.17	22,118.30
4、住房公积金	36,505.00	1,885,295.00	1,866,019.00	55,781.00
5、工会经费和职工教育经费		448,245.36	448,245.36	
合计	19,420,733.38	44,538,036.49	49,969,343.41	13,989,426.46

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	182,816.16	1,706,105.33	1,624,561.91	264,359.58
2、失业保险费	6,303.70	60,932.34	58,020.07	9,215.97
合计	189,119.86	1,767,037.67	1,682,581.98	273,575.55

其他说明

无。

**18、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,378,702.99	5,460,987.80
企业所得税		4,379,943.24
个人所得税	165.80	515,038.51
城市维护建设税	164,845.31	376,367.00
教育费附加	70,647.99	161,300.14
地方教育附加	47,098.67	107,533.43
合计	2,661,460.76	11,001,170.12

其他说明

无。

## 19、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	355,422.02	252,224.08
合计	355,422.02	252,224.08

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	88,109.08	87,424.08
应退政府补助	160,800.00	160,800.00
应付人才配套补助	100,000.00	
其他	6,512.94	4,000.00
合计	355,422.02	252,224.08

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

无。

## 20、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,757,472.78	3,620,940.18
合计	5,757,472.78	3,620,940.18

其他说明：

无。

## 21、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	161,079.92	381,698.21
合计	161,079.92	381,698.21

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名	面值	发行日	债券期	发行金	期初余	本期发	按面值	溢折价	本期偿	期末余

称	期	限	额	额	行	计提利息	摊销	还		额
合计										

其他说明：

元。

## 22、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	3,400,464.23	1,756,185.78
减：未确认融资费用	-76,633.68	-13,253.21
合计	3,323,830.55	1,742,932.57

其他说明：

无。

## 23、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,024,456.93		1,058,547.66	4,965,909.27	与资产相关的政府补助
合计	6,024,456.93		1,058,547.66	4,965,909.27	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
与资产相关的政府补助	6,024,456.93			1,058,547.66			4,965,909.27	与资产相关

其他说明：

无。

## 24、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	150,000,000.00						150,000,000.00

其他说明：

无。

## 25、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	99,563,150.06			99,563,150.06
其他资本公积	20,678,305.55	8,213,598.26		28,891,903.81
合计	120,241,455.61	8,213,598.26		128,455,053.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期确认 2019 年及 2020 年股权激励计划对应的其他资本公积 8,213,598.26 元。

## 26、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,492,905.67			9,492,905.67
合计	9,492,905.67			9,492,905.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 27、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	83,358,663.19	25,920,111.63
调整后期初未分配利润	83,358,663.19	25,920,111.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	575,283.49	-6,421,492.24
期末未分配利润	83,933,946.68	19,498,619.39

调整期初未分配利润明细：

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

## 28、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	77,708,339.00	26,665,213.35	45,301,571.38	13,379,884.28
合计	77,708,339.00	26,665,213.35	45,301,571.38	13,379,884.28

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	软件工具授权	软件技术开发	测试机及配件	测试服务	合计
商品类型							
其中：							
软件业务			14,167,043.35	13,735,712.00			27,902,755.35
设备业务					49,744,383.65		49,744,383.65
其他						61,200.00	61,200.00
按经营地区分类							
其中：							
市场或客户类型							
其中：							
合同类型							
其中：							
按商品转让的时间分类							
其中：							
在某一时点确认收入				13,735,712.00	49,744,383.65	61,200.00	63,541,295.65
在某一时段内确认收入			14,167,043.35				14,167,043.35
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类							
其中：							
合计			14,167,043.35	13,735,712.00	49,744,383.65	61,200.00	77,708,339.00

与履约义务相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 291,636,202.87 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 291,636,202.87 元。

其他说明

无。

## 29、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	229,838.04	63,428.85
教育费附加	97,821.60	27,183.79
印花税	75,210.30	13,743.30
地方教育费附加	66,348.45	18,122.54
合计	469,218.39	122,478.48

其他说明：

无。

## 30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,137,530.16	3,726,210.49
服务费	1,924,098.29	1,312,584.75
股份支付	2,900,609.02	2,936,477.78
业务招待费	601,944.37	615,763.89
差旅费	505,506.63	207,117.85
广告宣传费		30,495.05
业务推广费	157,679.96	1,346,724.98
其他	487,900.79	129,454.90
合计	11,715,269.22	10,304,829.69

其他说明：

无。

## 31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,906,192.85	5,934,063.34
办公费	718,978.63	1,015,539.18
咨询费	237,225.86	225,797.55
股份支付	1,704,804.74	741,369.45
差旅费	112,524.37	176,562.80
专利年费及申请费	4,136.70	207,861.61
业务招待费	323,185.49	285,236.71
折旧与摊销	85,198.54	244,334.68
其他	770,622.89	438,874.92
合计	9,862,870.07	9,269,640.24

其他说明

无。

### 32、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	31,814,414.50	17,813,904.32
股份支付	3,608,184.50	4,643,741.67
折旧费用	6,021,996.07	2,336,776.00
材料及测试费	352,846.78	1,408,939.06
房租费	1,791,163.60	942,468.91
其他相关费用	3,278,945.71	1,950,593.75
合计	46,867,551.16	29,096,423.71

其他说明

无。

### 33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-2,361,370.46	-3,001,984.94
汇兑损益	-357,539.68	108,538.78
经营性手续费	13,216.06	20,752.40
利息费用	109,575.73	180,748.73
合计	-2,596,118.35	-2,691,945.03

其他说明

无。

### 34、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,058,547.66	1,058,547.66
与收益相关的政府补助	6,413,836.73	2,776,831.75
即征即退增值税	4,096,379.73	
进项税加计扣除	1,367,701.13	517,894.02
代扣个人所得税手续费返还	202,360.81	1,016,345.02
增值税及附加代扣代缴手续费返还	3,835.19	
稳岗补贴	16,762.14	
税费减免	14,394.18	
合计	13,173,817.57	5,369,618.45

### 35、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-5,106.75	7,804.02
长期应收款坏账损失	-23,935.79	1,250.00
应收账款坏账损失	547,305.07	254,214.27

合计	518,262.53	263,268.29
----	------------	------------

其他说明

无。

### 36、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	-23,358.92	
合计	-23,358.92	

其他说明：

无。

### 37、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置	72,920.71	

### 38、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	6,700.20	148.28	6,700.20
合计	6,700.20	148.28	6,700.20

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	------	------	--------------------	------------	------------	------------	---------------------

其他说明：

无。

### 39、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	320,000.00	220,000.00	320,000.00
税收滞纳金	25,586.20	6,669.18	25,586.20
其他	38,000.00		38,000.00
合计	383,586.20	226,669.18	383,586.20

其他说明：

无。

#### 40、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	19,027.33	106,739.72
递延所得税费用	-2,505,219.77	-2,458,621.63
合计	-2,486,192.44	-2,351,881.91

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-1,910,908.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	-191,090.89
子公司适用不同税率的影响	-506,036.41
调整以前期间所得税的影响	19,027.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	34,156.27
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	1,231,767.98
研发加计扣除	-3,895,376.54
股份支付的影响	821,359.83
所得税费用	-2,486,192.44

其他说明：

无。

#### 41、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	6,413,836.73	2,776,831.75
利息收入	2,361,370.46	3,001,984.94
押金保证金	639,230.83	114,385.73
个税手续费返还	202,360.81	1,016,345.02
增值税及附加税代扣代缴手续返还	3,835.39	
其他	265,221.29	14,646.10
合计	9,885,855.51	6,924,193.54

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	6,467,582.20	7,441,858.28
支付的其他费用	2,692,263.68	282,176.85
支付的押金、保证金等支出	1,291,251.07	3,900.00
合计	10,451,096.95	7,727,935.13

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	3,516,460.90	4,114,864.14
预付上市相关费用	364,000.00	1,876,000.00
合计	3,880,460.90	5,990,864.14

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

## 42、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	575,283.49	-6,421,492.24
加：资产减值准备	494,903.61	-263,268.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,823,760.88	2,548,993.32
使用权资产折旧	2,768,001.08	
无形资产摊销	825,751.17	21,111.08
长期待摊费用摊销	1,014,738.06	777,245.39
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）	72,920.71	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-247,963.95	289,287.51
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）	-2,505,219.77	-2,458,621.63
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）	-71,456,212.07	-17,822,129.38
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,039,513.67	25,018,427.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	146,989,369.58	-895,790.89
其他	8,213,598.26	8,321,588.90
经营活动产生的现金流量净额	71,529,417.38	9,115,351.54
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	200,568,968.83	215,510,717.81

减：现金的期初余额	172,050,284.84	219,863,226.71
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	28,518,683.99	-4,352,508.90

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无。

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无。

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	200,568,968.83	172,050,284.84
其中：库存现金	2,933.47	2,933.47
可随时用于支付的银行存款	200,563,507.60	172,047,351.37
可随时用于支付的其他货币资金	2,527.76	
三、期末现金及现金等价物余额	200,568,968.83	172,050,284.84
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

其他说明：

无。

**43、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

**44、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

无。

**45、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,453,712.96	6.7114	9,756,449.16
欧元	0.21	7.0000	1.47
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 46、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2021年小微企业上规升级 财政奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020年度杭州市“115”引进 国（境）外智力计划项目区 配套资助经费	192,000.00	其他收益	192,000.00
2021年度杭州市级专利专 项资助经费	7,000.00	其他收益	7,000.00
杭州高新区（滨江）2020 年度区知识产权奖励资助经 费	110,000.00	其他收益	110,000.00
支持科技型中小企业融资财 政补助资金	5,296,378.13	其他收益	5,296,378.13
上市奖励	445,100.00	其他收益	445,100.00
海外工程师	50,000.00	其他收益	50,000.00
2022年度杭州市级专利专 项资助经费	7,000.00	其他收益	7,000.00
2021年小微企业上规升级 财政奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
杭州市余杭区就业管理服务 中心补贴	4,872.60	其他收益	4,872.60
海外工程师	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021年度区集成电路产业 政策资助资金	51,486.00	其他收益	51,486.00
重大科研专项 A	1,058,547.66	其他收益	1,058,547.66

### (2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

无。

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

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

与期初相比，报告期内公司合并财务报表范围的主体增加 2 户，如下表所示：

子公司名称	变更原因
杭州广立测试设备有限公司	报告期内新设立一级全资子公司
广立微（技术）上海有限公司	报告期内新设立一级全资子公司

## 2、其他

无。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
长沙广立微电子有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	集成电路设计	100.00%		设立
杭州广立测试设备有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业	100.00%		设立
广立微（上海）技术有限公司	上海市	上海市	集成电路设计	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

无。

### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

无。

## 2、其他

无。

## 十、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七（2）、七（4）及七（7）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

本公司定期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 2022 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 92.46% 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，本公司综合运用多种融资手段，优化融资结构，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

#### 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
应付账款	63,392,780.50	63,392,780.50	63,392,540.50	240.00	
其他应付款	355,422.02	355,422.02	107,197.97	87,424.05	160,800.00
其他流动负债	161,079.92	161,079.92	161,079.92		
一年内到期的非流动负债	5,757,472.78	6,041,404.33	6,041,404.33		
租赁负债	3,323,830.55	3,400,464.23		3,400,464.23	
小 计	72,990,585.77	73,351,151.00	69,702,222.72	3,488,128.28	160,800.00

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	20,039,077.36	20,039,077.36	20,039,077.36		
其他应付款	252,224.08	252,224.08	91,424.08		160,800.00
其他流动负债	381,698.21	381,698.21	381,698.21		
一年内到期的非流动负债	3,620,940.18	3,769,770.81	3,769,770.81		
租赁负债	1,742,932.57	1,756,185.78		1,756,185.78	
小 计	26,036,872.40	26,050,125.61	24,133,139.83	1,756,185.78	160,800.00

### (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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本报附注七（45）之说明。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杭州广立微股权投资有限公司	浙江杭州	股权投资	20,000,000 元	22.16%	22.16%

本企业的母公司情况的说明

杭州广立微股权投资有限公司成立于 2020 年 8 月 25 日，主要从事股权投资业务。

本企业最终控制方是郑勇军。

其他说明：

公司首次公开发行股票前总股本为 150,000,000 股，郑勇军直接持有公司 12,042,432 股股份，占股本总额的 8.03%，通过持有杭州广立微股权投资有限公司 99.99% 股权间接控制发行人 22.16% 股份对应的表决权，通过持有杭州广立共创投资合伙企业（有限合伙）31.30% 出资并担任普通合伙人、执行事务合伙人间接控制公司 15.83% 股份对应的表决权，通过持有杭州广立共进企业管理合伙企业（有限合伙）1.00% 出资并担任普通合伙人、执行事务合伙人间接控制公司 4.59% 股份对应的表决权。通过上述安排，郑勇军先生合计控制发行人 50.61% 股份对应的表决权，为公司的实际控制人。

公司于 2022 年 7 月 26 日首次公开发行 50,000,000 股，发行后总股本为 200,000,000 股。郑勇军直接持有公司 12,042,432 股股份，占股本总额的 6.02%，通过持有杭州广立微股权投资有限公司 99.99% 股权间接控制发行人 16.62% 股份对应的表决权，通过持有杭州广立共创投资合伙企业（有限合伙）31.30% 出资并担任普通合伙人、执行事务合伙人间接控制公司 11.87% 股份对应的表决权，通过持有杭州广立共进企业管理合伙企业（有限合伙）1.00% 出资并担任普通合伙人、执行事务合伙人间接控制公司 3.45% 股份对应的表决权。通过上述安排，郑勇军先生合计控制发行人 37.96% 股份对应的表决权，为公司的实际控制人。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

无。

#### 4、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

无。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

无。

##### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------------	----------------------	-------	-------------	----------

		用（如适用）		用）							
		本期发 生额	上期发 生额								

关联租赁情况说明

无。

#### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无。

#### （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### （6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### （7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,464,808.55	5,238,356.63

#### （8）其他关联交易

无。

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

## 6、关联方承诺

无。

## 7、其他

无。

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

□适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

 适用 □ 不适用

单位：元

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	51,207,572.03
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,213,598.34

其他说明

(1) 2018年7月，本公司通过杭州广立共创投资合伙企业（有限合伙）对马铁中、毛俊等22名老员工及刘轩等12名新员工实施了股权激励计划，构成以权益结算的股份支付。

其中：对于刘轩等12名新员工，授予其可行权权益工具数量共140,000股，以市销率模型估计公司每一元出资额在授予日的公允价值为12.99元，员工实际出资2元/注册资本，同时根据合伙协议约定激励员工需在公司服务四年。本公司按照摊销期限48个月分期确认股份支付费用，本期确认股份支付费用及资本公积78,990.68元。

(2) 2019年10月，本公司通过杭州广立共创投资合伙企业（有限合伙）对武玉真等13名员工实施了股权激励计划，构成以权益结算的股份支付。公司授予其可行权权益工具数量共84,000股，以2019年11月史峥向北京武岳峰亦合高科技产业投资合伙企业（有限合伙）股权转让价格，估计公司每一元出资额在授予日的公允价值为27.20元，同时根据合伙协

议约定激励员工需在公司服务四年。本公司按照摊销期限 48 个月分期确认股份支付费用，本期确认股份支付费用及资本公积 214,600.00 元。

(3) 2020 年 8 月，本公司通过杭州广立共进投资合伙企业（有限合伙）对陆春龙等 8 名员工实施了股权激励计划，构成以权益结算的股份支付。公司授予其可行权权益工具数量共 574,691 股，以 2020 年 12 月融资时公司投前企业价值估值 17.00 亿元，估计公司每一元出资额在授予日的公允价值为 146.43 元，合伙协议约定激励员工需在公司服务五年。本公司按照摊销期限 60 个月分期确认股份支付费用，本期确认股份支付费用及资本公积 7,920,007.66 元。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

### 5、其他

无。

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	经中国证券监督管理委员会《关于同意杭州广立微电子股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可【2022】845号）核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股 5,000 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 58 元。 经天健会计师事务所审验，截至 2022 年 8 月 1 日，公司实际向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 5,000 万股，每股面值 1 元，募集资金总额为 290,000.00 万元，减除发行费用人民币 21,619.66 万元，募集资金净额 268,380.34 万元，其中，计入实收股本人民币 5,000.00 万元，计入资本公积（股本溢价）263,380.34 万元。	2,683,803,409.67	
重要的对外投资	无		
重要的债务重组	无		
自然灾害	无		
外汇汇率重要变动	无		

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00
利润分配方案	不分配。

## 3、销售退回

无。

## 4、其他资产负债表日后事项说明

无。

## 十五、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

无。

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无。

#### (2) 其他资产置换

无。

### 4、年金计划

无。

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

无。

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

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报告分部，并以产品分类为基础确定报告分部。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	软件技术开发	软件工具授权	测试机及配件	测试服务	分部间抵销	合计
主营业务收入	13,735,712.00	14,167,043.35	49,744,383.65	61,200.00		77,708,339.00
主营业务成本	495,440.80	88,848.25	26,066,693.93	14,230.37		26,665,213.35

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

无。

## (4) 其他说明

无。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

## 8、其他

无。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	95,826,337.68	100.00%	593,948.73	0.62%	95,232,388.95	114,125,380.22	100.00%	1,141,253.80	1.00%	112,984,126.42
其中：										
账龄组合	55,516,712.66	57.93%	593,948.73	1.07%	54,922,763.93	114,125,380.22	100.00%	1,141,253.80	1.00%	112,984,126.42
合并范围由关联方组合	40,309,625.02	42.07%	0.00	0.00%	40,309,625.02					

合计	95,826,337.68	100.00%	593,948.73	0.62%	95,232,388.95	114,125,380.22	100.00%	1,141,253.80	1.00%	112,984,126.42
----	---------------	---------	------------	-------	---------------	----------------	---------	--------------	-------	----------------

按组合计提坏账准备：593,948.73

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	54,547,172.66	545,471.73	1.00%
6个月-1年	969,540.00	48,477.00	5.00%
合计	55,516,712.66	593,948.73	

确定该组合依据的说明：

账龄期间	坏账比例
6个月以内	1%
6个月-1年	5%
1-2年	10%
2-3年	20%
3-4年	30%
4-5年	50%
5年以上	100%

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围由关联方组合	40,309,625.02	0.00	0.00%
合计	40,309,625.02	0.00	

确定该组合依据的说明：

以合并范围内关联方企业为组合依据，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。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	95,826,337.68
合计	95,826,337.68

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

按组合计提坏账准备	1,141,253.80	-547,305.07				593,948.73
合计	1,141,253.80	-547,305.07				593,948.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无。

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	40,309,625.02	42.07%	0.00
第二名	24,095,611.50	25.15%	240,956.12
第三名	10,360,773.62	10.81%	103,607.74
第四名	9,200,000.00	9.60%	92,000.00
第五名	4,621,530.50	4.82%	46,215.31
合计	88,587,540.64	92.45%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	284,072.25	59,266.53
合计	284,072.25	59,266.53

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他经营性暂付款项	186,425.31	8,488.41
押金保证金	104,907.20	53,540.00
合计	291,332.51	62,028.41

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	84.88	2,677.00		2,761.88
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,930.02	2,568.36		4,498.38
2022 年 6 月 30 日余额	2,014.90	5,245.36		7,260.26

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	247,342.51
1 至 2 年	27,360.00
2 至 3 年	11,630.00
3 年以上	5,000.00
3 至 4 年	5,000.00
合计	291,332.51

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,761.88	4,498.38				7,260.26
合计	2,761.88	4,498.38				7,260.26

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

无。

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无。

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海机电设备招标有限公司	其他经营性暂付款项	161,220.00	0-6 月	47.08%	1,612.20
客户 B	押金保证金	33,297.20	0-6 月及 2-3 年	9.72%	1,664.86
浙江贝莱特物业管理有限公司	押金保证金	30,000.00	0-6 月	8.76%	1,500.00
楼玉娥（个人）	房租押金	14,500.00	1-2 年	4.23%	725.00
上海社保局	其他经营性暂付款项	11,109.70	0-6 月	4.00%	111.10
合计		250,126.90		73.79%	5,613.16

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	120,000,000.00		120,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
合计	120,000,000.00		120,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
长沙广立微电子有限公司	3,000,000.00	27,000,000.00				30,000,000.00	
杭州广立测试设备有限公司		90,000,000.00				90,000,000.00	
广立微(上海)技术有限公司							
合计	3,000,000.00	117,000,000.00				120,000,000.00	

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											

## 二、联营企业

## (3) 其他说明

广立微（上海）技术有限公司于 2022 年 6 月 7 日在中国（上海）自由贸易试验区临港新片区市场监督管理局登记设立，本报告期内尚未出资。

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	77,708,339.00	26,665,213.35	45,301,571.38	13,379,884.28
其他业务	67,687,953.47	67,687,953.47		
合计	145,396,292.47	94,353,166.82	45,301,571.38	13,379,884.28

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	软件技术开发	软件工具授权	测试机及配件	测试服务	材料销售	合计
商品类型								
其中：								
软件业务			13,735,712.00	14,167,043.35				27,902,755.35
硬件业务					49,744,383.65			49,744,383.65
其他业务						61,200.00	67,687,953.47	67,749,153.47
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入			13,735,712.00		49,744,383.65	61,200.00	67,687,953.47	131,229,249.12
在某一时段内确认收入				14,167,043.35				14,167,043.35

合同分类	分部 1	分部 2	软件技术 开发	软件工具 授权	测试机及 配件	测试服务	材料销售	合计
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计			13,735,712. 00	14,167,043. 35	49,744,383. 65	61,200.00	67,687,953. 47	145,396,29 2.47

与履约义务相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 291,636,202.87 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 291,636,202.87 元。

其他说明：

无。

## 5、其他

无。

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
越权审批或无正式批准文件的税收返 还、减免	1,382,095.31	增值税进项税加计扣除
计入当期损益的政府补助（与公司正 常经营业务密切相关，符合国家政策 规定、按照一定标准定额或定量持续 享受的政府补助除外）	7,489,146.53	政府补助收入
除上述各项之外的其他营业外收入和 支出	-376,886.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项 目	220,590.18	个税手续费返还及增值税手续费返还
减：所得税影响额	995,921.55	
合计	7,719,024.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

报告期内取得个税手续费返还及增值税手续费返还 220,590.18 元。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.16%	0.0038	0.0038
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.94%	-0.0476	-0.0476

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无。

## 4、其他

无。