



深圳市一博科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 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。

公司负责人汤昌茂、主管会计工作负责人闵正花及会计机构负责人(会计主管人员)闵正花声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司在本半年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理 .....	36
第五节 环境和社会责任.....	37
第六节 重要事项 .....	39
第七节 股份变动及股东情况.....	43
第八节 优先股相关情况.....	48
第九节 债券相关情况.....	49
第十节 财务报告 .....	50

## 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原件；

2、报告期内在中国证监会创业板指定信息披露网站公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；

3、载有公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告文本原件；

4、报告期内公开披露的其他有关文件资料。

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
本公司/公司/一博科技	指	深圳市一博科技股份有限公司
一博有限	指	深圳市一博科技有限公司，系一博科技前身
一博电路	指	深圳市一博电路有限公司，为公司全资子公司
上海麦骏	指	上海麦骏电子有限公司，为一博电路全资子公司
珠海一博	指	珠海市一博科技有限公司，为公司全资子公司
长沙全博	指	长沙市全博电子科技有限公司，为公司全资子公司
成都一博	指	成都市一博科技有限公司，为公司全资子公司
美国一博	指	EDADOC TECHNOLOGY CA INC，为公司全资子公司
珠海电路	指	珠海市一博电路有限公司，为公司全资子公司
天津一博	指	天津一博电子科技有限公司，为公司全资子公司
珠海邑升顺	指	珠海市邑升顺电子有限公司，为公司控股子公司
实际控制人或控股股东	指	汤昌茂、王灿钟、柯汉生、郑宇峰、朱兴建、李庆海、吴均七人是一致行动人，为公司实际控制人、控股股东
杰博创	指	深圳市杰博创投资咨询合伙企业（有限合伙），为公司股东，员工持股平台之一
凯博创	指	深圳市凯博创投资咨询合伙企业（有限合伙），为公司股东，员工持股平台之一
众博创	指	深圳市众博创投资咨询合伙企业（有限合伙），为公司股东，员工持股平台之一
鑫博创	指	深圳市鑫博创投资咨询合伙企业（有限合伙），为公司股东，员工持股平台之一
领誉基石	指	深圳市领誉基石股权投资合伙企业（有限合伙），为公司股东
明新一号	指	珠海明新一号私募股权投资基金（有限合伙），为公司股东
晨道投资	指	长江晨道（湖北）新能源产业投资合伙企业（有限合伙），为公司股东
中金一博科技 1 号	指	中金公司_农业银行_中金一博科技 1 号员工参与创业板战略配售集合资产管理计划
中金一博科技 2 号	指	中金公司_农业银行_中金一博科技 2 号员工参与创业板战略配售集合资产管理计划
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构、中金	指	中国国际金融股份有限公司
审计机构、天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、信达律师	指	广东信达律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《深圳市一博科技股份有限公司章程》
《企业会计准则》	指	财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末、本期末、资产负债表日	指	2023 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

股东大会	指	本公司股东大会
董事会	指	本公司董事会
监事会	指	本公司监事会
印制电路板、印刷电路板、PCB	指	印制电路板 (Printed Circuit Board), 又称印刷电路板, 是电子元件的支撑体, 具体是指在绝缘基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板
SI 仿真	指	信号完整性仿真 (Signal Integrity 仿真), SI 仿真是分析和解决 PCB 板的信号完整性问题
PI 仿真	指	电源完整性仿真 (Power Integrity 仿真), PI 仿真是分析和解决 PCB 板的电源完整性问题
EMC	指	电磁兼容性 (Electro Magnetic Compatibility), 是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力
DFM	指	可制造性设计 (Design for manufacture), 面向制造的设计是指产品设计需要满足产品制造的要求, 具有良好的可制造性, 使得产品以较低的成本、较短的时间、较高的质量制造出来
EDA	指	电子设计自动化 (Electronic design automation), 指利用计算机为工作平台, 融合先进技术的辅助设计 (CAD) 软件, 来完成电子产品的电路设计、性能分析、IC 设计、PCB 设计等
BOM	指	物料清单 (Bill of Material), 是指为了制造最终产品所使用的文件, 内容记载物料清单、主/副加工流程、各部位明细、半成品与成品数量等信息
SMT	指	表面组装技术 (Surface Mount Technology), 是一种将无引脚或短引线表面组装元器件安装在印制电路板的表面或其它基板的表面上, 通过回流焊等方法加以焊接组装的电路装连技术
DIP	指	双列直插式封装 (Dual-inline Package), 是一种集成电路的封装方式。DIP 封装的元件可以焊接在印刷电路板电镀的贯穿孔中, 或是插入 DIP 插座 (socket)
PCBA	指	Printed Circuit Board Assembly 的简称, 即在 PCB 表面经过 SMT 贴片、再经过 DIP 插件焊接其他电子元器件并完成测试的整个制造过程
EMS	指	电子制造服务商 (Electronics Manufacturing Services), 为电子产品提供制造、采购、部分设计以及物流等一系列服务的生产厂商
IC	指	集成电路 (Integrated Circuit), 在电子学中是一种将电路 (主要包括半导体设备, 也包括被动组件等) 集中制造在半导体晶圆表面上小型化方式
IPC	指	国际电子工业联接协会 (Association Connecting Electronics Industries, 原名为 Institute of Printed Circuits)
Prismark	指	美国 Prismark Partners LLC, 印制电路板行业权威咨询机构

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	一博科技	股票代码	301366
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市一博科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	一博科技		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Edadoc Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	EDADOC		
公司的法定代表人	汤昌茂		

### 二、联系人和联系方式

项 目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王灿钟	徐焕青
联系地址	深圳市南山区粤海街道深大社区深南大道 9819 号地铁金融科技大厦 11F	深圳市南山区粤海街道深大社区深南大道 9819 号地铁金融科技大厦 11F
电话	0755-86530851	0755-86530851
传真	0755-86024183	0755-86024183
电子信箱	stock@pcbdoc.com	stock@pcbdoc.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

根据《中华人民共和国公司法》等法律法规的相关规定，公司在报告期内完成了注册资本的工商变更登记手续，并取得了由深圳市市场监督管理局核发的《变更（备案）通知书》（编号：22308564346），具体变更信息如下：注册资本变更前人民币 8,333.3334 万元，变更后人民币 15,000.0001 万元。

#### 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

追溯调整或重述原因：会计政策变更及其他原因

项 目	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	382,686,144.45	362,173,185.20	362,173,185.20	5.66%
归属于上市公司股东的净利润（元）	53,300,380.59	68,287,809.36	68,287,809.36	-21.95%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	41,451,121.07	64,252,695.60	64,252,695.60	-35.49%
经营活动产生的现金流量净额（元）	81,375,367.57	38,306,007.83	38,306,007.83	112.43%
基本每股收益（元/股）	0.3553	1.0926	0.6070	-41.47%
稀释每股收益（元/股）	0.3553	1.0926	0.6070	-41.47%
加权平均净资产收益率	2.52%	8.76%	8.76%	-6.24%
项 目	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	2,446,731,834.44	2,348,545,996.08	2,352,949,936.13	3.99%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,127,750,975.02	2,090,208,604.93	2,090,208,604.93	1.80%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

1. 财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号—所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

2. 上年同期每股收益调整的原因系本公司报告期内完成了 2022 年度利润分配方案，以资本公积金转增股本，每 10 股转增 8 股，本期对上年同期指标进行重新计算并调整。

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用



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

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

适用 不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-11,269.26	
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）	2,294,489.39	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	12,117,711.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,023.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	243,433.95	
减：所得税影响额	2,770,864.27	
少数股东权益影响额（税后）	11,218.50	
合 计	11,849,259.52	

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目为当期收到税务部门支付的代扣代缴个人所得税手续费。

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）报告期内公司所属行业的发展状况

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业，行业代码为 C39。报告期内，公司仍专注于 PCB 设计服务和 PCBA 制造服务细分领域的深耕细作。

#### 1、PCB 设计服务行业

PCB 设计是生产制造的前置工序，是一个把电子产品从抽象的电路原理图变成看得见、摸得着的实物产品的一个非常关键的研发环节，是一个集专业电子技术、制造工艺技术等于一身的专业技术领域。近年来，随着全球 PCB 产业向高精度、高密度和高可靠性方向发展，产品更新迭代不断加快叠加高速电路的普及，传统的 PCB 设计流程已不再适用，高速 PCB 设计必须和仿真测试完美地结合在一起，才能满足信号传输速率倍增对硬件的要求。

##### （1）产业链分工持续深化，PCB 设计外包趋势愈加明显

PCB 是一切硬件创新的重要载体，可靠的 PCB 设计是电子产品品质及性能的保障，能够综合应用新材料、新技术、新工艺、新模式，促进科技成果转化，推动集成创新和原始创新，助力解决电子产品设计问题和弥补制造领域短板。

长期以来，电子产品的 PCB 设计工作多由企业内部的硬件工程师负责，硬件工程师除承担 PCB 设计工作外，还需要进行硬件方案/芯片选择/单板调试等工作，工作内容复杂且冗长。但是，随着高速数字电子技术的发展，对 PCB 设计的要求越来越高：其一，集成电路工作速率倍增，PCB 设计需结合仿真测试进行结果验证，包括对信号完整性、时序分析、信号回流、串扰处理、单板 EMC/EMI、电源完整性、电源地弹效应等前沿技术的验证分析；其二，需保证高速高密下的 PCB 设计仍满足 DFM 要求，确保交付方案符合最佳工艺路线设计，降低生产成本；其三，随着 PCB 单板的复杂度越来越高，硬件工程师还需熟练掌握 EDA 软件工具的应用。

基于上述背景和产业链分工细化，PCB 设计外包业务应运而生并快速发展起来。产品公司对于 PCB 设计服务有旺盛需求，主要原因在于：第一，产品公司的核心技术和资源投入往往在于产品原理方案本身，将 PCB 设计外包符合其充分利用产业链分工、提高资源利用效率的理念；第二，向专业的 PCB 设计公司外采 PCB 设计可弥补企业自身存在的设计能力短板，特别是在前沿技术方面积累不足，新产品研发存在难以克服困难时；第三，专业的 PCB 设计公司在研发效率方面有所领先，可帮助企业缩短产品

研发周期；第四，在研发高峰期，产品公司可能存在自身工程师工作过于饱和情形，需借助外部设计资源保障研发进度。

### **(2) 国内电子信息产业转型升级带动 PCB 设计行业向更高水平迈进**

作为电子产品中重要的基础载体，PCB 几乎用于所有的电子产品上，被认为是“电子产品之母”，而 PCB 设计是 PCB 产业链必备的研发环节，与下游生产制造环节息息相关，两者均受益于电子信息产业的创新与发展，因此，整个 PCB 行业的发展状况在一定程度上能够反映 PCB 设计行业的发展状况。

虽然中国大陆 PCB 行业从产业规模来看已位居全球第一，但从 PCB 总体的技术水平来讲，跟世界先进水平仍有一定的差距。在产品结构上，多层板占据了大部分产值比例，大部分为 8 层以下的中低端产品，HDI 板、封装基板、挠性板、刚挠结合板等领域虽已有一定的产值规模，但在技术含量上与日本等国外先进产品存在差距，我国 PCB 产业大而不强的特征非常明显。

随着我国下游电子信息产业快速发展并推动 PCB 产业升级，以及有实力的 PCB 企业进入资本市场，中国大陆的 PCB 厂商的研发、生产实力不断增强，产品结构不断优化，主要表现在单双面板和多层板的市场占比呈下降趋势，挠性板、HDI 板和封装基板等高端产品受下游新兴领域的市场需求推动，其在市场结构中的占比不断提升，国内 PCB 产业逐渐趋于成熟，并正进一步向中高端市场延伸。随着电子电路行业技术的迅速发展，终端应用产品呈现小型化、智能化、定制化趋势，市场对高端 PCB 产品的需求将变得更为突出，2022 年高多层板（18 层及以上）、封装基板分别较上年增长 1.8%、20.9%，传统 PCB 中低层板则有所下滑。Prismark 预测未来五年，IC 封装基板、HDI 板仍将呈现优于行业的表现，预期 2027 年 IC 封装基板、HDI 板的市场规模将分别达到 222.86 亿美元、145.81 亿美元，2022-2027 年的复合增长率分别为 5.10%、4.40%。

从行业发展趋势来看，受 5G 通信商用、高性能可穿戴设备、物联网、人工智能、汽车电子、芯片国产替代、新能源工业等新兴产业拉动，PCB 逐渐向高密度、高集成、细线路、小孔径、大容量、轻薄化的方向发展，其技术含量和复杂程度不断提高，未来中国 PCB 行业将逐步完成产业技术升级，产品结构进一步向封装基板、刚挠结合板、HDI 等具备较高技术含量的品种倾斜发展。同时，自 2013 年以来我国政府和行业主管部门推出了一系列指导 PCB 产品发展的行业政策，旨在鼓励和推动高端 PCB 产品的投资与发展，“HDI 高密度互连积层板、多层挠性板、刚挠印刷电路板及封装载板”等高端 PCB 产品已被列为国家重点支持的高新技术领域产品，未来国内中高端 PCB 领域具备较好的发展空间，从而将直接带动国内 PCB 设计行业向更高水平迈进。

### **(3) 受宏观经济环境影响，全球 PCB 设计需求不足，行业发展趋缓**

根据市场调研机构 Prismark 发布的数据，2022 年全球 PCB 行业产值为 817.40 亿美元，较上年度仅增长了 1%，全年呈现景气度逐季下行的趋势，行业将面临更为严峻的需求不足和竞争加剧的挑战。Prismark 预测 2022-2027 年全球 PCB 行业的复合增长率为 3.80%，2027 年全球 PCB 行业产值为 983.88 亿美元，与早前相比，各项预测数据皆有所调低。受此影响，PCB 设计的需求不足也逐渐显现，市场竞争将日趋激烈。

公司是市场上少有的成规模的第三方设计企业，7 位创始人均有华为工程师背景，已深耕 PCB 设计业务二十年，目前拥有超过 700 人的设计研发工程师团队，人均行业经验 6 年以上，资深员工行业经验超过 10 年，已建立行业领导地位，在高速、高密 PCB 设计领域具备突出的技术优势和项目经验。报告期内，公司面对宏观经济下行压力增大、国际国内市场需求不足、地缘政治经济冲突频发、人工成本不断攀升等多重因素的考验，公司全体员工在管理层的带领下，积极主动应对、群策群力创新、顶着种种压力、克服重重困难，实现 PCB 设计服务收入 7,473.34 万元，与上年同比小幅下滑了 2.16 个百分点，成绩实属来之不易。

## 2、电子制造服务行业

电子制造服务（EMS）为产品公司提供包括产品设计、研发、零部件组装、生产制造、原材料的采购与管理、电子元件测试以及印制电路板加工等一系列服务。公司提供的 PCBA 制造服务为 EMS 主要组成部分之一，主要为客户提供 SMT 焊接组装服务。随着产业链分工的进一步细化，以及品牌运营商与电子制造服务商合作模式的不断成熟与深入，品牌运营商逐渐将产品生产及其相关的产品设计、工程技术开发、物料采购、测试以及物流和售后维保服务等环节委托给 EMS 厂商，使得电子制造服务行业在业务范围上有了进一步的拓展，行业市场规模空前增大。

### （1）EMS 行业市场容量巨大，市场规模稳步上升

随着 EMS 行业模式的成熟以及行业内企业在技术上和产能上的不断完善升级，全球 EMS 市场呈现下游领域越来越广，服务覆盖范围越来越大的态势，目前电子制造服务已广泛覆盖消费电子、汽车电子、医疗电子、商务电子等领域。根据 New Venture Research 的统计，2021 年全球 EMS 行业市场规模达 6,827 亿美元，预计到 2026 年全球电子制造服务收入将达到 9,465 亿美元，市场容量巨大，且每年按照 6~7% 的速度在不断增长，市场前景非常广阔。EMS 行业随着人工智能、大数据等新技术应用场景的多元化和普遍化，特别是医疗、工控、新能源、汽车电子、高端消费电子等领域，呈现出客户需求多样化、个性化特征。新技术新产品迭代更新的频率加快以及小批量定制需求的日益增长，对于 EMS 厂商的柔性制造能力、精细化管理、服务响应速度等方面提出了更高要求。

### （2）中国制造业的转型升级为国内 EMS 企业发展提供新的发展契机

在全球电子制造服务行业产能向中国大陆转移的背景下，行业内资本的投入促进了全球以及国内 EMS 企业的迅猛发展。目前国内 EMS 产业主要集中在长三角、珠三角以及环渤海地区，专业人才、海内外资本以及庞大的消费市场推动 EMS 产业在区域内形成了相对完整的电子产业集群，围绕消费电子、网络通信、工业控制以及计算机等行业的上下游配套产业链已形成产业集聚效应。

华为、小米等优秀的中国电子产品品牌巨头为保证其推向国际市场的产品在质量、功能、性能上高度一致，对为其提供制造加工服务的国内 EMS 企业也溢出了标准一体化的管理要求，甚至在技术上、资金上为 EMS 企业进行工艺、设备的升级改造，这也将有力地推动国内 EMS 行业整体制造服务水平的进步，为优秀的 EMS 企业提供良好的发展机遇。

### （3）细分行业发展状况

近年来，随着电子产品与其关联电子设备的高速发展，推动了电子制造技术的优化，电子制造服务模式已成为电子产品行业不可或缺的重要环节。电子制造技术不只应用在电子元件的安装、贴合、压合、包装等，而且囊括了小到电子手表、手机、蓝牙耳机、微电子产品，大到重型电子设备、网络通信、汽车电子设备、工业控制、医疗器械、航空航天等一系列行业领域。

公司 PCBA 制造服务定位于供应高品质 PCBA 快件，专注于研发打样和中小批量领域，具备 PCBA 柔性化制造及快速交付的能力。凭借快速响应的高品质 PCBA 制造服务能力，公司能够针对性地解决客户研发阶段时间紧、要求高、风险大的痛点，为客户的产品开发及硬件创新提供一站式专业技术支持和生产制造服务，帮助客户缩短产品上市周期、降低研发成本、提高研发成功率。报告期内，公司面对宏观经济下行压力增大、国际国内市场需求不足、地缘政治经济冲突频发、人工成本不断攀升等多重因素的考验，PCBA 制造服务实现收入 30,784.25 万元，与上年同比增长了 7.73 个百分点，成绩实属来之不易。

## （二）公司的主要业务、主要产品及其用途

报告期内公司主要为客户提供 PCB 设计服务和 PCBA 制造服务。

### 1、PCB 设计服务

PCB 设计服务是指公司凭借专业的设计能力、设计规范、设计流程及项目经验将客户的产品方案构思转化为可生产制造的 PCB 设计图纸及生产文件的业务，是将电路设计的逻辑连接转化为 PCB 的物理连接的技术过程，是设计工程师根据客户提供的电路原理图，使用电子设计软件进行元器件布局及线路连接设计，实现硬件电路所需要的电气连接、信号传输的功能。公司拥有规模化的 PCB 设计团队、模块化的设计分工流程、成熟细致的设计规范体系、丰富的技术实践经验及全流程的检查评审，能够保证设计质量，保障 PCB 研发设计的一次成功率。公司较早地在高速、高密 PCB 设计领域进行技术布局，在信

号完整性、电源完整性、电磁兼容性、时钟系统及总线系统的设计、规则驱动布局布线、仿真测试验证等方面逐步攻克技术难点，并确定了前沿技术的研发方向，与行业领先水平保持同步。

## 2、PCBA 制造服务

公司在业务发展过程中，逐渐洞察到客户在研发阶段的需求是多样、全面的，而能够提供包含设计、制造、物料配套等全链条研发服务的公司能够更好地解决客户研发阶段的痛点，具备更强的竞争力。因此，公司以 PCB 设计服务为原点，围绕研发打样、中小批量生产领域，拓展了以焊接组装为主的 PCBA 制造服务，同时也为客户提供 PCBA 原材料配套服务。

### （1）PCBA 焊接组装

PCBA 是指经过表面贴装（SMT）或直插封装（DIP），完成在 PCB 上焊接组装电子元器件的过程，具体包括贴片、焊接、组装、测试等环节。为快速响应客户的产品研发需求，公司自建了 PCBA 快件生产线，为客户提供研发打样及中小批量的 PCBA 焊接组装服务。不同于大部分 EMS 厂商大批量生产的运营模式，公司的竞争优势主要在于研发打样、中小批量这一细分生产领域，该领域具有“多品种、小批量、多订单、快交付”等特点，客户订单需要被快速响应、快速生产，以满足客户产品研发及上市进度需求。由于研发打样、中小批量的 PCBA 焊接组装具有“多品种、小批量、多订单、快交付”等特点，对企业的生产管理、要素组织能力的要求更高。为此，公司已建立柔性化的订单下达、生产排期、物料采购计划等方面的管理信息系统，能够快速响应客户的订单需求，并实现工程技术人员、生产设备、物料等生产要素的高效组织运转。

### （2）PCBA 原材料配套服务

PCBA 制造需要 PCB、电子元器件等原材料，传统 PCBA 工厂通常由客户提供该等原材料，工厂仅提供来料贴片组装服务。公司定位于服务客户研发打样、中小批量生产需求，此类客户通常具有时间紧、要求高、大批量生产厂商不配合等痛点，且所需 PCB 及元器件种类众多、定制化程度高，但需求数量少，供应链管理难度大，采购和管理成本高。因此，为进一步全方位满足客户需求，提高对客户研发阶段的综合服务能力，公司综合利用供应商资源优势，集中采购部分 PCBA 焊接组装所需的 PCB 及电子元器件，解决客户采购痛点，将服务链条延伸覆盖至客户的小批量试产阶段。公司配备了专业的元器件认证及选型工程师、BOM 工程师，在公司 PCB 设计和生产制造部门资源协同下，准确地选择合适元器件并高效完成采购。近年来，公司建立了方便快捷的元器件选购系统，一是支持在线选型和报价，节约沟通时间；二是提高了公司元器件库存管理效率。

### （三）公司的经营模式

公司的经营模式可细分为设计模式、研发模式、采购模式、生产模式和销售模式。报告期内，公司的经营模式未发生重大变化。

## 1、设计模式

公司按客户需求确定 PCB 设计项目负责人并组建团队，主要按照以下模式开展设计业务：

(1) 在设计启动前，公司设计工程师团队与客户进行商务沟通，协助客户进一步挖掘设计需求，完善设计资料，充分沟通避免反复修改；

(2) 设计启动后，根据客户提供的原理图、网表、结构图、需新建库的器件、设计结构要求等资料，项目设计团队多人分工有序并行，从而保证快速完成客户的需求；

(3) 设计初稿完成后，设计人员根据布局、布线等系列检验清单进行自查；通过自检后进入互检环节，设计成果需要通过规范的、严格的互查制度以及完善的可制造性审查流程；部分较为复杂的项目由资深专家团最终参与评审。通过从原理设计、可制造性、可测试性、电源/信号完整性、电磁兼容性、热设计等角度对设计成果进行全流程评审，以确保设计服务的高品质交付；

(4) 通过评审后，公司将布局文件、结构文件提供给客户进行审查，在客户确认布局合理性、层叠方案、阻抗方案、结构、封装，并确认布线参数后，公司将 PCB 源文件、Gerber 文件、装配文件、钢网文件、结构文件等可用于生产制造 PCB 的设计成果输出并交付给客户。

## 2、研发模式

公司紧跟行业前沿发展趋势，重点进行 PCB 设计及仿真底层关键技术的基础性研发及针对新领域、新产品技术难点的针对性研发，为日常业务发展进行技术储备。

公司通常采用以研发项目为核心的矩阵式管理模式。各研发项目由项目负责人牵头，跨部门、跨小组组成联合研发团队，各部门同时参与和跟踪多个研发项目，并根据研发项目不同阶段高效组织人员等要素，实现较高的研发资源使用效率。

针对通用领域的技术研发，公司借助在 PCB 设计领域的长期技术研发和设计经验积累，构建了一系列成熟的底层关键技术、通用技术方案和基于标准软件自主二次开发的设计工具（如研究不同 PCB 板材、不同铜箔、不同布线方式对信号质量的影响，为 PCB 板材选取、PCB 设计及制造服务提供支持），在此基础上逐渐完善了 PCB 设计的技术支撑体系，能够应对 PCB 行业持续向高密度、高精度、高可靠、多层化、高速传输、高复杂度方向发展，满足 PCB 设计越来越复杂的要求，快速完成 PCB 设计和交付任务。

针对新产品、新领域等专用领域的技术方面，为贴近市场需求，公司亦进行针对性的研发。其中公司对飞腾、申威、龙芯、海思、Intel 等境内外主流芯片厂商的芯片系统和平台的单板架构、布局设计、布线要求、层叠设计要求等关键技术和技术难点进行攻关，用于指导和规范相关芯片的 PCB 设计，更好的服务客户。同时，近年来公司针对人工智能、5G 通信、自动驾驶等新领域，公司亦组织研发人员对涉及的 PCB 设计技术进行探索和研究，为布局更广阔的发展空间进行技术储备。

### 3、采购模式

公司设立了完整的采购组织架构，建立了供应链中心，下设 PCB 板供应部和元器件供应部等二级部门，并配备完善的人员架构，分别负责 PCB 板采购和元器件采购。同时，公司建立了完善的 PCB 板和元器件等物料采购管理制度并严格执行，包括供应商选择与管理、采购计划制定、采购实施等各个环节。

#### （1）供应商选择与管理

公司建立了供应商名录，主要通过 PCB 板厂、元器件原厂或代理商采购原材料。为加强品质控制，公司通过规范的供应商准入认证、年度稽核，严格的 IQC 来料检验等一系列措施确保 PCB 板和元器件等原材料的质量及供应商持续的供货品质，规范供应商的选择办法与管理体制。

#### （2）采购计划制定

对于 PCB 板以及大部分元器件物料，公司根据客户订单制定采购计划。对于少部分通用型的电阻、电容等元器件物料，公司采购部门根据物料库存余额、采购周期及安全库存水平进行主动备货，提高对客户需求的快速响应能力。

#### （3）采购实施

在进行采购时，采购人员根据需采购的 PCB 板及元器件参数，结合常规的 PCB 板和电子元器件的标识型号以及专业技术资料，对物料的具体供应商情况、市场行情进行调查，并进行询价比价，综合权衡交期、质量、成本的适采性价比后进行采购。PCB 板和元器件等物料到货后，公司检验人员进行检验后入库。

### 4、生产模式

公司从事的生产环节为 PCBA 焊接组装，生产的主要产品为 PCBA 板，即在 PCB 裸板上加工焊接组装元器件，形成 PCBA 成型板。公司采取“以销定产”的生产模式，根据已获取的订单进行生产，结合市场客户需求、具体订单和产品特点进行生产排期，生产任务体现出小批量、多品种的特点。

目前下游终端产品呈现向多样化、个性化的发展趋势，且行业内的竞争压力让客户对新产品研发速度要求越来越高，公司客户数量众多以及越来越多的个性化需求，对公司的生产管理要求越来越高。公司拥有资深的生产管理团队，经验丰富的工程、工艺等技术人员和柔性化生产的产线设备配置。公司获取订单后从设计、采购、生产、物流各环节缩短交付期，依据客户需求紧急程度、工艺要求、单一批次订单数量进行柔性制造，既能够满足客户单片研发打样的需求，也能够实现中小批量的生产管理，灵活响应，为客户提供优质、高效的服务。

### 5、销售模式



公司业务主要集中在境内地区，境外销售业务占比相对较小，外销业务主要集中于美国、日本、中国台湾等区域。公司主要采用直销的销售模式，在全国设立了 19 个市场部，覆盖全国主要目标市场。公司配备专职销售人员和技术人员，实行区域经理负责制，全面负责本区域的市场调研、客户需求分析、销售、服务等一系列活动。针对国外客户，由于地理距离和文化差异原因，公司少部分海外销售为与当地电子贸易商展开合作，该类专业的贸易商熟悉海外市场，由其负责对接海外终端客户。

#### （四）公司的市场地位

通过 PCB 设计业务积累的行业技术优势、客户资源优势，公司逐渐向供应链下游延伸，业已成为提供包含 PCB 设计、元器件选型、PCBA 制造等一站式硬件创新服务的技术型企业。

##### 1、公司的技术水平处于行业领先地位，是行业知名的“技术专家”

公司为国际电子工业联接协会（IPC）会员单位，具有较高的行业知名度，其中公司研发总监吴均先生为 IPC 中国设计师理事会副主席。公司在大容量存储 PCB 板设计与仿真技术、高密度 HDI PCB 板设计与仿真技术、高速通讯背板设计与仿真技术、低电压大电流 PCB 板设计与仿真技术、封装基板设计与仿真技术及高速测试夹具设计与仿真技术等领域有深入的研究和应用经验，并在部分关键技术方面处于行业领先地位。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司共拥有相关发明专利 9 项，实用新型专利 249 项，合计已获得专利证书 258 项，软件著作权 6 项；申请中的专利 97 项。截至目前，公司已累计举办超过 100 场的技术研讨会，并主导撰写多本高速 PCB 设计的专业书籍，广受行业及专业人士好评，建立了广泛的技术影响力，其中公司参与编著了《Cadence 印刷电路板设计》书籍，Cadence 为目前最主流的 PCB 设计软件提供商之一，公司是该软件提供商唯一邀请参与编著上述书籍的 PCB 设计企业。

##### 2、公司拥有业内规模最大的 PCB 设计研发工程师团队，并率先于深圳、上海、成都、长沙、珠海建设专注于服务研发打样、中小批量的 PCBA 高品质快件生产线

公司目前拥有超过 700 人的 PCB 设计研发工程师团队，人均行业经验 6 年以上，资深员工行业经验超过 10 年，分布在深圳、上海、北京、成都、西安、南京、杭州、武汉、长沙等多个城市，经验丰富的规模化、本地化团队可满足客户多个研发项目同时启动的需求，亦可及时响应客户突发紧急的研发项目需求。

同时，公司率先基于对客户研发阶段需求的洞察，建立专门的高品质 PCBA 快件生产线，针对性服务研发打样、中小批量需求，且率先布局深圳、上海、成都、长沙、珠海等产业链核心城市，贴近客户研发一线，可快速响应客户的 PCBA 制造服务需求，从技术后盾、产品品质及交付速度等方面而言均为市场上较为稀缺的高品质 PCBA 快件服务商。

### 3、公司长期与下游领域头部企业合作，强强联手共同成长，体现了公司先进的研发能力和稳定的服务质量，亦体现了公司在 PCB 研发服务领域的全球领先地位

公司与郑煤机、中联重科、名硕电脑、中兴、新华三、浪潮、联想、大疆、飞腾、龙芯、中车、东软医疗、百度、阿里巴巴、腾讯、Intel、Apple、Google、Facebook、Microsoft、Marvell、Xilinx 等国内、国际下游领域头部企业建立了长期的合作关系，该等企业对于供应商及研发合作伙伴具有严苛的选择标准，一方面体现了公司在 PCB 研发服务领域的全球领先地位，另一方面亦通过技术交流和前沿经验积累进一步巩固了公司的市场竞争优势。

#### （五）公司主要的业绩驱动因素

PCB 设计是电子产品硬件研发的关键环节，影响着电子产品各方面的性能指标，在国家从制造大国向制造强国转变的产业升级迭代中，起着重要的作用。公司围绕印制电路板及其装配提供一站式技术支持及研制服务，并在高速、高密 PCB 设计领域具备领先优势。公司定位于 PCB 研发创新服务商，从事的具体服务环节包括 PCB 设计服务及研发打样、中小批量领域的 PCBA 制造服务，该等环节为 PCB 研发创新的必要环节。公司主要的业绩驱动因素包括宏观经济环境、科技创新、模式创新、传统产业升级和战略性新兴产业发展等。

##### 1、经济环境

今年上半年，中国宏观经济恢复性增长态势明显，展现出巨大的发展韧性，特别是消费和服务业增速大幅反弹，逆转了去年四季度的加速下滑态势，在前期积压需求释放、政策性力量支撑和低基数效应的共同作用下，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力不同程度缓解，呈现出触底反弹的特征。当前，中国经济复苏正处于爬坡换挡关键期，恢复基础尚不稳固，经济恢复不平衡，尤其是企业层面，生产经营仍面临一定困难，必须采取更加有力的措施，增强发展动能，优化经济结构，推动经济持续回升向好。

##### 2、技术创新

公司从事 PCB 设计服务，通过掌握的行业前沿新技术帮助客户将方案构思转化为可生产制造 PCB 的设计图纸及生产文件。公司在大容量存储 PCB 板设计与仿真技术、高密度 HDI PCB 板设计与仿真技术、高速通讯背板设计与仿真技术、低电压大电流 PCB 板设计与仿真技术、封装基板设计与仿真技术及高速测试夹具设计与仿真技术等领域有深入的研究和应用经验。同时，公司已与 Intel、AMD、Marvell 等国际知名芯片公司保持十余年的长期合作，对芯片测试验证的 PCB 设计、仿真分析及生产验证积累了丰富的经验。公司亦为飞腾、申威、龙芯、海思等国产芯片公司的研发提供技术服务。由于 PCB 是一切硬件创新的载体，芯片的实现亦离不开 PCB 的支撑，因此公司作为 PCB 设计领域的龙头，众多国产芯片公司选择公司作为研发伙伴，参与其芯片流片前的设计与仿真、封装基板与 PCB 板的协同设计与协同仿

真、芯片验证等环节，提高其芯片研发效率和成功率，协助其出台芯片系统应用指导、建立仿真需要的模型，助力其芯片的推广应用，提高电子行业国产芯片的使用率和行业关键元器件的国产化率。

### 3、模式创新

随着国内经济转型升级，各行业的研发创新动力十足，而各行业的硬件研发创新都与电子电路息息相关，其中 PCB 是电子产品中重要的基础载体。在电子工业向小型化、低功耗、高性能方向转变的背景下，集成电路工作速度提高，且在高性能通讯可穿戴设备、物联网、人工智能、汽车电子等新兴产业发展的带动下，PCB 逐渐向高密度、高精度、高可靠、多层化、高速传输等方向发展，其技术含量和复杂程度不断提高，产品结构向封装基板、刚挠结合板、HDI 等具备较高技术含量的品种倾斜发展。因而 PCB 设计及生产组装工艺的难度亦日渐提升，PCB 研发能力不足可能成为企业研发创新能力和效率的掣肘，PCB 商业化研发服务的需求将日益旺盛。公司已形成一站式 PCB 研发服务模式，具有创新性：一方面，公司为市场领先的具备专业化、规模化 PCB 设计能力的企业，作为市场上少有的成规模的第三方 PCB 设计企业，可作为“技术专家”为客户的 PCB 研发提供专业、高效的技术支持。另一方面，公司在深圳、上海、成都、长沙、珠海均建立了自有 PCBA 高品质快件焊接组装生产线，专业服务于研发打样及中小批量焊接组装需求。目前公司可为客户提供包含设计、制造、物料配套等全链条研发服务，一站式的快速响应服务模式能够降低客户项目研发成本、缩短研发项目周期、提高客户研发效率，为产品的提前入市提供坚实的支撑，为客户赢得市场先机。

### 4、传统产业升级和战略性新兴产业发展

公司是一家以印制电路板（PCB）设计服务为基础，同时提供印制电路板装配（PCBA）制造服务的一站式硬件创新服务商。公司上游为 PCB 制板、电子元器件等产业，经过多年积累，已建立了完善、高效的供应链体系，与众多优质供应商保持良好紧密的合作。公司下游客户遍布工业控制、网络通信、集成电路、智慧交通、医疗电子、航空航天、人工智能等多个领域，凭借突出的 PCB 设计能力及快速响应的 PCBA 制造服务，公司已深度融入上述传统和新兴产业多个领域客户的研发与供应链体系，为客户提供包含设计、制造、物料配套等全链条研制服务，顺应下游硬件创新领域的创新、创造、创意大趋势，激活客户创新能力、助力产业升级。一方面，公司服务于传统产业客户的新产品研发，为其必备组件核心控制板的研发设计提供服务，并提供相应的 PCBA 制造服务，助推其产品向自动化、智能化、数字化方向转型升级，助力传统产业激活创新能力；另一方面，在新一代信息技术、人工智能、集成电路、新能源汽车等战略性新兴产业不断发展壮大的情况下，公司也为此类客户的核心控制板提供研发制造服务，为新兴产业的快速发展赋能。

综上，在当前宏观经济持续回升向好的背景下，公司应当抓住高质量发展这一主线，通过技术创新、模式创新等多种手段，紧跟传统产业升级和战略性新兴产业发展步伐，争取今年下半年各项经营指标能企稳回升，给公司股东、债权人等资本市场相关各方提交一份满意的年报。

## 二、核心竞争力分析

公司是一家以印制电路板（PCB）设计服务为基础，同时提供印制电路板装配（PCBA）制造服务的一站式硬件创新服务商。公司上游供应商为 PCB 制板、电子元器件等产业，下游客户遍布工业控制、网络通信、集成电路、智慧交通、医疗电子、航空航天、人工智能等多个行业领域，经过多年发展，已建立了完善、高效的供应链体系，凭借突出的 PCB 设计能力及快速响应的 PCBA 制造服务，公司已深度融入上述传统和新兴产业多领域客户的研发与供应链体系，为客户提供包含设计、制造、物料配套等全链条研制服务，顺应下游硬件创新领域的创新、创造、创意大趋势，激活客户创新动能、助力行业产业提质升级。具体核心竞争优势如下：

### 1、设计优势

#### （1）领先的 PCB 设计及仿真技术

公司深耕 PCB 设计业务二十年，积累了覆盖多领域的设计能力及经验。随着电子工业向小型化、低功耗、高性能方向迭代升级，公司较早地在高速、高密 PCB 设计领域进行技术布局，在信号完整性、电源完整性、电磁兼容性、时钟系统及总线系统的设计、规则驱动布局布线、高速总线测试验证等方面逐步攻克技术难点，并已确定了芯片-封装-系统协同规划与仿真、封装基板的设计与仿真、信号完整性和电源完整性协同仿真、超高速率仿真测试校准等前沿技术的研发方向，与行业领先水平保持同步。公司已实现的 PCB 设计案例，最高层数达 56 层、最高单板管脚数超过 15 万点、最高单板连接数 11 万余个、最高信号达 112Gbps，积累的设计方案覆盖飞腾、申威、龙芯、海思、Intel、AMD、Marvell、Qualcomm、Broadcom、Xilinx 等众多国内外主流芯片厂商产品在 PCB 上的运用，设计能力突出、设计经验丰富。

#### （2）成熟完善的设计规范体系

公司已构建模块化的设计服务流程，针对封装建库、规则设计、器件布局、规则驱动布线、质量评审、可制造性检查及工程输出等环节进行精细化分工，提升 PCB 设计效率。同时，公司针对不同设计架构、不同 PCB 类型、核心前沿设计技术、主流芯片应用、主要下游领域、各典型模块及电路均已形成

体系化的工程设计规范和设计指导，公司提供设计服务的能力并不依赖个人或简单的经验规则，而是通过严格的设计规范，保证设计服务质量和一致性。

### **(3) 经验丰富的规模化团队**

公司目前拥有超过 700 人的 PCB 设计研发工程师团队，人均行业经验 6 年以上，资深员工行业经验超过 10 年，经验丰富的规模化团队可满足客户多个研发项目同时启动的需求，亦可应对客户突发紧急的研发项目需求；公司 PCB 设计研发工程师团队分布在深圳、上海、北京、成都、广州、重庆、天津、西安、南京、杭州、武汉、长沙、苏州、福州、厦门、石家庄、合肥、青岛等国内多个城市，就近服务于当地客户，及时响应客户需求。同时，在规模化团队的基础上，进行了专业分工，成立了专业的项目设计小组，包括国产服务器 PCB 设计组、高速背板设计组、车载电子 PCB 设计组、医疗电子 PCB 设计组等，进一步提高设计效率和服务质量。

公司突出的仿真技术、模块化的设计分工流程、成熟细致的设计规范体系、规模化的 PCB 设计团队等优势确立了公司在全球 PCB 设计服务细分行业的引领地位。目前，公司具备年均 13,000 款左右的 PCB 的设计能力，项目经验覆盖工业控制、网络通信、集成电路、智慧交通、医疗电子、航空航天、人工智能等多个领域。

## **2、快速响应的 PCBA 制造服务优势**

公司以 PCB 设计服务为原点，同时向客户提供研发打样、中小批量的 PCBA 制造服务，完整的全链条服务能力可一站式满足客户研发阶段需求。同时，公司具备快速响应能力，以客户研发项目的整体效率为目标：其一，公司具有规模化的设计团队，可高效组织人员，及时响应客户 PCB 设计需求；其二，公司设计工程师团队具备丰富的 DFM (Design for Manufacturing) 经验，可有效避免制造环节可能出现的问题，确保设计的可制造性，避免反复修改；其三，公司 PCBA 总厂位于深圳，并在上海、成都、长沙、珠海设立分厂，贴近客户研发一线，同时公司进行柔性化生产管理，从研发打样到中小批量，不限订单数量，快速交付，灵活方便；其四，公司备有 8 万余种在库物料，减少客户在研发阶段的物料采购时间和采购成本。

因此，公司的一站式快速响应能力能够降低客户项目研发成本、缩短研发项目周期、提高客户研发效率，为产品的提前入市提供坚实的支撑，为客户赢得市场先机。

## **3、品质管控优势**

在实现快速交付产品的同时，公司制定了严格的内控制度来保证产品的质量。在设计环节，通过体系化的 PCB 设计指导手册，详细规范了设计工程师、尤其是单板负责人对每个环节的操作标准以及相关指导，设计完成后，先后进行自检、互检、评审，确保一次成功交付；在生产方面，通过了 ISO9001、ISO14001、IATF16949、UL 等系列认证，TPS（Toyota Production System）精益生产管理体系保证了产品的高信赖性，品质具有可追溯性，从而实现减少客户的开发周期和开发次数，降低客户实际开发的总成本，为建立长期的客户合作关系打下基础。

在供应链采购的品质控制方面，通过高标准的供应商准入认证、年度稽核，严格的 IQC 来料检验等一系列措施确保原材料的品质。原料存储仓库采用恒温恒湿并采取防静电管控措施，确保为客户提供一流的 BOM 元器件服务。

#### 4、口碑及客户资源优势

经过多年的市场耕耘，公司已树立良好的市场口碑，积累了深厚的客户资源，累计与全球超过 5,000 家高科技研发、制造和服务企业进行合作，客户群体多为下游多个领域的创新企业或龙头企业。一方面，该企业通常对供应商具有较为严格的准入及管理制度，与公司的合作关系较为稳定，为公司的业务稳步发展奠定了基础；另一方面，数量众多的优质客户以及与行业内一流客户的紧密合作、和客户一起进行技术创新，亦帮助公司积累了多领域的 PCB 研发设计经验，促进了公司前沿技术水平的提高，增强了公司的综合服务能力。

#### 5、供应链资源及物料供应优势

在 PCB 制板方面，公司已积累丰富的供应商资源，覆盖研发打样至产品量产的各阶段，保障客户 PCB 研发落地的稳定供应；在元器件方面，公司配有元器件认证、器件选型工程师及 BOM 工程师等专业岗位，整合上千家优质供应商资源，提供全 BOM 物料采购服务。同时，公司拥有物料现货仓，常备上万吨阻容物料以及常用电感、磁珠、连接器储备等物料，可根据客户的需求进行调配，减少客户在研发阶段的物料采购时间和采购成本。

#### 6、富有经验的管理团队和稳定的核心技术人员

公司创始管理团队来自 PCB 设计、SI/PI 仿真测试、EMC 分析等行业内的资深人员，核心团队大部分成员从公司创立初期就在公司服务，具有多年的 PCB 设计领域技术积累和丰富的管理工作经历，使得公司的技术研发及经营战略得以紧跟行业发展方向。同时，目前行业内综合型高端人才较为稀缺，主要依靠企业在长期经营实践中自主培养，公司已通过多年发展，培养出既具备专业水平又对市场及客户需

求有深刻理解的核心技术团队。此外，公司管理层、中层管理干部及核心技术人员大多持有公司股份，人员结构较为稳定，为公司的稳定发展奠定了坚实的基础。

### 三、主营业务分析

#### 概述

报告期内，世界各国政治形势依然错综复杂，经济面临较大下行压力，不稳定不确定因素较多。面对复杂严峻的国际形势，中国经济社会全面恢复常态化运行，宏观政策靠前协同发力，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力得到缓解，经济发展呈现回升向好态势。当前，中国经济运行正处于恢复发展和产业升级的关键期，经济持续恢复发展仍面临需求不足、信心偏弱和一些领域风险累积等问题，经济持续回升的基础还不稳固。但是，这些都是发展中的困难，前进中的问题，我们正在采取措施积极加以解决，成效已经或正在显现。我国拥有全球最完整的产业体系、完善的配套能力和日益完备的基础设施网络，是全球超大规模且最有增长潜力的市场，特别是亿万人民有追求美好生活的强烈愿望、创业创新的巨大潜能、共克时艰的坚定意志。中国经济韧性强、潜力足、回旋余地广，长期向好的基本面没有改变，也不会改变。

报告期内，公司 IPO 募投项目进展顺利，基建工程已基本完成，部分产线投入正常运营，固定成本、期间费用总体将进一步上升，但客户端需求略显不足，产能效益尚未得到有效释放。1-6 月公司累计实现营业收入 38,268.61 万元，同比增长 5.66%；归属于上市公司股东的净利润 5,330.04 万元，同比下降 21.95%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,145.11 万元，同比下降 35.49%；经营活动产生的现金流量净额 8,137.54 万元，同比增长 112.43%。

展望未来，全球经济下行压力、地缘政治冲突、中美贸易纷争等终将趋于缓和，国家将最大限度统筹协调并促进经济社会发展。公司所处的硬件研发创新市场具有广阔的发展空间，公司作为 PCB 研发创新服务领域的引领者，一方面将持续巩固 PCB 设计规模优势、技术优势、快速交付优势、服务质量优势和客户资源优势等；另一方面随着募集资金投资项目的投产及产能布局的不断优化，公司的综合实力将进一步提升，未来的发展空间和业绩增长潜力将进一步得到扩展。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	382,686,144.45	362,173,185.20	5.66%	
营业成本	241,699,320.75	211,242,584.60	14.42%	
销售费用	25,301,269.05	18,805,544.20	34.54%	主要受宏观经济下行影响，客户订单需求不足，公司扩大营销推广力度致相关费用有所上升；同时职工薪酬也按惯例调增。

管理费用	24,370,676.36	21,442,222.70	13.66%	
财务费用	-3,329,079.92	-539,438.08	517.14%	主要系本期募集资金存储的利息同比增加及美元升值汇率上升影响所致。
所得税费用	5,841,946.77	8,065,997.24	-27.57%	
研发投入	45,746,188.86	34,648,506.99	32.03%	主要系公司看好行业未来发展，扩大研发投入，研发人员数量上升较快所致。
经营活动产生的现金流量净额	81,375,367.57	38,306,007.83	112.43%	主要系本期销售回款增加，以及收到税费返还所致。
投资活动产生的现金流量净额	-3,595,320.38	-46,859,704.46	-92.33%	主要系本期获得的投资收益较多抵销了固定资产购置的增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-36,297,869.65	-5,510,362.31	558.72%	主要系本期支付股利分红及代缴个税、IPO 发行费用等所致。
现金及现金等价物净增加额	43,471,866.72	-12,863,153.82	437.96%	主要系经营活动产生的现金流量净额较多，抵销了投资活动、筹资活动的净流出所致。

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

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
PCB 设计服务	74,733,426.98	46,606,943.31	37.64%	-2.16%	12.36%	-8.06%
PCBA 制造服务	307,842,509.73	195,092,377.44	36.63%	7.73%	14.92%	-3.97%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,685,935.47	6.23%	主要系利用闲置资金投资银行结构性存款产品获得收益	不具有可持续性
公允价值变动损益	8,431,775.98	14.26%	主要系本期投资的银行结构性存款产品的公允价值变动收益	不具有可持续性
资产减值	-1,094,085.09	-1.85%	本期计提的存货减值	不具有可持续性
营业外收入	5,912.97	0.01%	本期收到的保险公司赔款	不具有可持续性
营业外支出	13,023.24	0.02%	本期支付的房产税滞纳金	不具有可持续性
信用减值损失	-661,391.99	-1.12%	本期计提的预期信用损失	不具有可持续性

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元



项目	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	234,144,528.74	9.57%	190,672,662.02	8.10%	1.47%	
应收账款	177,259,531.03	7.24%	171,957,928.09	7.31%	-0.07%	
存货	232,151,621.31	9.49%	224,588,957.05	9.54%	-0.05%	
固定资产	305,320,966.65	12.48%	269,012,128.40	11.43%	1.05%	
在建工程	271,295,205.59	11.09%	203,117,690.06	8.63%	2.46%	
使用权资产	24,493,395.01	1.00%	23,101,271.10	0.98%	0.02%	
合同负债	27,460,848.22	1.12%	25,664,088.66	1.09%	0.03%	
租赁负债	16,734,257.00	0.68%	15,773,708.15	0.67%	0.01%	
交易性金融资产	1,064,036,727.60	43.49%	1,178,735,238.28	50.10%	-6.61%	
无形资产	79,019,093.00	3.23%	15,503,216.82	0.66%	2.57%	
应付账款	115,944,227.34	4.74%	121,625,121.05	5.17%	-0.43%	

## 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

单位：万元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	117,873.52	843.18			214,400.00	226,713.03		106,403.67
5. 其他非流动金融资产	2,653.10						910.20	1,742.90
<b>金融资产小计</b>	<b>120,526.62</b>	<b>843.18</b>			<b>214,400.00</b>	<b>226,713.03</b>	<b>910.20</b>	<b>108,146.57</b>
应收款项融资	17.78				4,108.99	3,508.18		618.58
<b>上述合计</b>	<b>120,544.40</b>	<b>843.18</b>			<b>218,508.99</b>	<b>230,221.21</b>	<b>910.20</b>	<b>108,765.15</b>
<b>金融负债</b>	<b>0.00</b>							<b>0.00</b>

其他变动的内容

其他变动系根据业务发展需要，为进一步完善产业链布局，公司以自有资金向参股子公司珠海邑升顺增资 9,789.50 万元，本次增资完成后，公司实现了对珠海邑升顺的控股，持股比例由 15.17%增至 67.76%，原有对珠海邑升顺投资 910.20 万元的会计核算转入长期股权投资科目。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

货币资金中有 12,500.00 元为办理公司车辆 ETC 业务而被冻结的使用受限制的银行存款。

### 六、投资状况分析

#### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,274,417,192.51	195,363,675.80	1,064.20%

#### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

#### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定 资产投资	投资项目 涉及行业	本报告期 投入金额	截至报告期末累 计实际投入金额
珠海一博平沙创新基地建设项目	自建	是	PCB 设计服务及 PCBA 制造服务	52,654,152.17	435,064,446.68
一博珠海高新区研发运营与 智能制造总部项目	自建	是	PCB 设计服务及 PCBA 制造服务	49,063,019.33	49,063,019.33
珠海邑升顺年产 180 万平方 米线路板产业项目	自建	是	PCB 研制	30,520,289.02	111,694,027.48
<b>合计</b>	--	--	--	<b>132,237,460.52</b>	<b>595,821,493.49</b>

(续上表)

项目名称	资金来源	项目 进度	预计 收益	截止报告期 末累计实现 的收益	未达到计划 进度和预计 收益的原因	披露日期 (如有)	披露索引 (如有)
珠海一博平沙创新基地 建设项目	自有资金+IPO 募集资金	39.55%	0.00	0.00	不适用		
一博珠海高新区研发运 营与智能制造总部项目	自有资金	2.85%	0.00	0.00	不适用		
珠海邑升顺年产 180 万 平方米线路板产业项目	自有资金	15.96%	0.00	0.00	不适用		
<b>合计</b>	--	--	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	--	--	--

#### 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

## (1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金总额	122,621.18
报告期投入募集资金总额	5,265.41
已累计投入募集资金总额	41,692.07
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证监会《关于同意深圳市一博科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1188号）同意注册，公司获准向社会公开发行人民币普通股 2,083.3334 万股，每股发行价格为人民币 65.35 元，募集资金总额 136,145.84 万元。扣除承销及保荐费用、审计及验资费用、律师费用、信息披露费用、登记费以及其他发行费用共计 13,524.65 万元后，募集资金净额为 122,621.18 万元。上述募集资金已全部到位，经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于 2022 年 9 月 21 日出具了《验资报告》（天健验〔2022〕3-97 号）。截至本报告期末，已累计使用募集资金 41,692.07 万元，加上募集资金现金管理收益，结余募集资金 82,336.53 万元，其中存放在银行募集资金专户余额 4,436.53 万元，进行现金管理尚未到期赎回的余额 77,900.00 万元，未作任何质押或担保。	

## (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
<b>承诺投资项目</b>											
PCB 研发设计中心建设项目	否	12,440.64	12,440.64	1,161.07	3,031.27	24.37%	2024 年 11 月			不适用	否
PCBA 研制生产线建设项目	否	68,280.54	68,280.54	4,104.34	26,160.8	38.31%	2024 年 11 月			不适用	否
<b>承诺投资项目小计</b>		<b>80,721.18</b>	<b>80,721.18</b>	<b>5,265.41</b>	<b>29,192.07</b>	<b>—</b>	<b>—</b>			<b>—</b>	<b>—</b>
<b>超募资金投向</b>											
补充流动资金(如有)		12,500	12,500	0	12,500	100.00%	—	—	—	—	—
<b>超募资金投向小计</b>		<b>12,500</b>	<b>12,500</b>	<b>0</b>	<b>12,500</b>	<b>—</b>	<b>—</b>			<b>—</b>	<b>—</b>
剩余超募资金		29,400	29,400			不适用	不适用			不适用	否
<b>合计</b>		<b>122,621.18</b>	<b>122,621.18</b>	<b>5,265.41</b>	<b>41,692.07</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	2023 年 4 月 21 日公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于调整募投项目实施进度的议案》，同意公司对首次公开发行股票募集资金投资项目达到预定可使用状态的时间进行延期，将项目达到预定可使用状态的时间延长至 2024 年 11 月。本次调整募投项目实施进度，不涉及募投项目内容实质性改变，不会对募投项目产生实质性影响，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司于 2022 年 9 月 30 日召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用人民币 12,500.00 万元的超募资金永久补充流动资金，补流金额占超募资金总额的比例为 29.83%。截至 2023 年 6 月 30 日，公司已实际使用 12,500.00 万元超募资金永久补充流动资金。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 10 月 17 日分别召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，置换资金总额为人民币 23,630.71 万元。上述投入及置换情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并由其出具《关于深圳市一博科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审（2022）3-527 号）。 公司于 2023 年 6 月 8 日召开第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意公司使用自有资金支付募投项目部分款项并以募集资金等额置换的事项，本期置换资金总额为人民币 2,114.18 万元，累计置换资金总额为人民币 2,114.18 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2023 年 6 月 30 日，公司尚未投入使用的募集资金余额及孳息应为 82,336.53 万元，实际余额 82,336.53 万元，两者无差异。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金目前存放于公司开立的银行募集资金专户中，将按照募集资金投资项目的后续进展投入使用。截至 2023 年 6 月 30 日，公司募集资金尚未使用余额为 82,336.53 万元，其中：存放在募集资金专户银行存款余额为 4,436.53 万元，使用闲置募集资金现金管理尚未到期赎回的金额为 77,900.00 万元，不存在任何质押担保。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司于 2022 年 9 月 30 日召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司提供无息借款以实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金向珠海市一博科技有限公司提供无息借款合计 80,721.18 万元的方式用于实施“PCB 研发设计中心建设项目”及“PCBA 研制生产线建设项目”募投项目。

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

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：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
一博电路	子公司	提供 PCB 设计及 PCBA 制造服务	1,000.00	10,439.71	6,640.78	3,471.30	-353.53	-352.93
上海麦骏	子公司	提供 PCB 设计及 PCBA 制造服务	350.00	2,923.68	567.81	1,679.21	73.71	73.71
成都一博	子公司	提供 PCB 设计及 PCBA 制造服务	200.00	1,991.73	1,051.79	1,947.89	162.30	162.30
长沙全博	子公司	提供 PCB 设计及 PCBA 制造服务	200.00	4,211.71	443.71	2,569.49	13.45	12.15
珠海一博	子公司	提供 PCB 设计及 PCBA 制造服务	11,000.00	99,077.05	10,573.49	2,211.08	-480.07	-480.07
珠海电路	子公司	提供 PCB 设计及 PCBA 制造服务	5,000.00	4,987.84	4,955.74	0.00	-44.26	-44.26
天津一博	子公司	提供 PCB 设计及 PCBA 制造服务	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Edadoc	子公司	销售 PCB 设计及	普通股 20	129.42	-203.39	0.00	0.00	0.00

USA, Inc.		PCBA 制造服务	万股					
EDADOC TECHNOLOGY CA INC	子公司	销售 PCB 设计及 PCBA 制造服务	普通股 10 万股	795.89	207.54	278.20	2.88	2.88
珠海邑升顺	参股公司	研发、生产和销售 PCB	15,789.50	18,713.08	15,583.22	0.00	-22.92	-22.92

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
天津一博电子科技有限公司	新设	无
珠海市邑升顺电子有限公司	增资控股	无

主要控股参股公司情况说明

公司根据战略发展需要,为进一步完善产业链布局,于 2023 年 4 月 21 日召开了第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十次会议,审议通过了《关于向参股子公司增资的议案》,以自有资金向参股子公司珠海邑升顺增资 9,789.50 万元,本次增资完成后,公司实现了对珠海邑升顺的控股,持股比例由 15.17% 增至 67.76%,本增资事项已于 2023 年 5 月 5 日完成工商注册变更。

## 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) 公司未来可能面临的风险

#### 1、创新风险

公司是一家以 PCB 设计服务为基础,同时提供 PCBA 制造服务的一站式硬件创新服务商。公司服务于多行业、多领域、多客户及多细分产品研发的定位给公司技术创新带来挑战,下游客户产品创新速度快,全面且紧跟行业前沿新技术、新产品的技术研发创新需求是公司保持核心竞争力的重要源泉。公司作为 PCB 设计服务领域的行业引领者,技术创新优势是公司的核心竞争优势之一。未来,如果公司的技术创新能力不能及时匹配多元化的客户需求及行业前沿技术的更新迭代,或在硬件创新新兴领域的技术研发未能取得相应成果,则公司将面临下游客户流失的风险,从而对公司的经营业绩产生重大不利影响。

#### 2、技术风险

##### (1) 技术进步和工艺升级的风险

作为“电子产品之母”的 PCB 为整个电子产业链的基础环节。随着电子产品向小型化、低功耗、高性能方向转变,未来 PCB 行业将持续向高密度、高精度、高可靠、高速率、多层化、高复杂度方向发展,相应的 PCB 设计越来越复杂,相关的 PCBA 制造服务也需密切跟踪下游新材料、新技术和新工艺的

发展，不断进行技术更新和工艺升级。随着行业发展和技术进步，客户将对 PCB 设计和 PCBA 制造服务在技术和质量上提出更高的要求，若公司不能及时提高技术研发水平、优化生产工艺，则存在不能适应行业技术进步和工艺升级的风险。

### **(2) 技术人才流失的风险**

公司所在的 PCB 设计行业属于典型的技术密集型行业，对人才的要求较高，既需要具备基础理论知识和对行业新技术的认识，又需要在长期的实践中积累对市场的深刻理解和丰富的客户沟通经验，而目前我国 PCB 设计综合型人才较为缺乏，主要依靠企业在长期经营实践中自主培养。尽管公司已组建完整的、富有竞争力的人才团队，并建立了较为完善的人才培训和激励机制，但面对市场变化的考验，仍存在技术人才流失的风险。

### **(3) 知识产权被侵权或者被宣告无效的风险**

近年来，国家支持企业创新，重视知识产权保护，加大了对知识产权侵权违法行为的打击力度，但市场上仍然存在知识产权侵权行为。如果未来其他公司侵犯公司的知识产权，或者公司所拥有的知识产权被宣告无效，或者有权机关认定公司存在知识产权侵权行为，或者其他公司提出针对公司的知识产权诉讼，可能会影响公司相关产品的销售，并对公司的经营业绩产生不利影响。

## **3、经营风险**

### **(1) 宏观经济下行风险**

公司的客户群体覆盖工业控制、网络通信、集成电路、智慧交通、医疗电子、航空航天、人工智能等多个国民经济重要领域，下游行业的景气程度与宏观经济形势密切相关。尽管公司服务于多领域的业务布局可充分分散经营风险，但如果未来宏观经济形势发生重大变化，影响到下游行业的发展环境，导致下游行业出现系统性经济恶化，则将对公司的经营业绩产生重大不利影响。

### **(2) 市场竞争风险**

PCB 设计服务和 PCBA 制造服务行业集中度不高，相关行业企业大都规模较小、数量众多，尤其是技术低端产品，市场竞争激烈。同时，伴随着下游终端电子信息产业竞争加剧，对应的 PCB 设计和 PCBA 制造服务市场也存在竞争加剧的风险。如果公司未来在技术创新、生产工艺、市场开拓、营销能力、服务水平等方面不能持续保持并巩固竞争优势，公司在与国内外同行业企业的竞争中将会遇到冲击和挑战，面临经营业绩下滑的风险。

### **(3) 产品质量控制风险**

公司定位于服务客户研发阶段 PCB 设计及产品硬件创新需求，覆盖下游多个行业的电子电路产品。客户需求具有定制化的特征差异，且产品质量、性能的稳定性对于客户来说至关重要，直接影响其

产品研发的周期及成功率。如果公司未来对于产品质量控制把关不严或有重大疏忽，导致设计质量及产品质量未能满足客户需求，将对公司的市场口碑、经营状况等产生不利影响。

#### **(4) 中美贸易摩擦风险**

2018 年 6 月以来，中美贸易摩擦逐渐增多，美国多次宣布对中国商品加征进口关税。PCB 设计和 PCBA 制造服务是公司出口美国的主要服务和产品，其中 PCBA 产品被纳入到中美贸易摩擦加税清单中，于 2018 年 9 月开始被额外征收 10% 的美国海关关税，2019 年 5 月额外关税税率被提升至 25%。公司及下游工业控制、网络通信、集成电路、智慧交通、医疗电子等各领域的广大客户，最终产品广泛应用于社会各领域的生产生活。从长期来看，若中美贸易摩擦加剧，可能会进一步对全球经济及中国进出口带来冲击，通过产业链传导，进而影响整个中国电子电路行业，并对公司经营情况产生不利影响。

#### **(5) 原材料价格波动风险**

公司 PCBA 制造业务需要采购各类电子元器件，受行业供需不平衡、脱勾断链、晶圆厂产能不匹配等因素的影响，元器件市场采购价格存在较大波动。如果未来原材料的价格出现大幅上涨，而公司不能及时地将原材料价格上涨传导至下游或有效降低生产成本，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

### **4、财务风险**

#### **(1) 应收账款信用风险**

公司应收账款账面余额占资产总体规模的比例较高，公司已根据谨慎性原则对应收账款计提坏账准备，但若未来随着公司经营规模的扩大，公司的客户数量及应收账款余额可能持续增长，若部分客户因财务状况或与公司的合作关系出现变化，导致支付困难、拖延付款等现象，公司将面临无法及时全额收回应收账款、营运资金压力增大的风险，从而对公司经营成果及资产质量产生不利影响。

#### **(2) 存货跌价风险**

公司存货账面余额随着业务规模的扩张特别是 PCBA 制造服务业务的扩张而持续增长，主要系公司根据客户需求和市场情况，进一步加大了集采备货规模。虽然公司存货总体库龄较短，且公司已对存货进行了减值测试并计提了充分跌价准备，但若未来原材料市场价格、客户需求、公司的生产效率及产品质量等发生负面变化，公司仍将面临较大的存货跌价风险，进而影响公司的资产质量及经营业绩。

#### **(3) 税收优惠风险**

公司及部分下属子公司目前享受高新技术企业所得税优惠税率、小型微利企业所得税减免、研发费用加计扣除、出口销售享受“免、抵、退”等税收优惠政策。前述税收优惠均为国家长期实行的税收优惠政策，但若未来相关政策发生变化，或公司及子公司未能持续满足相关税收优惠的资格条件，则公司将面临税收支出增长较快的风险。

#### **(4) 毛利率下降风险**



公司主营业务综合毛利率本报告期为 36.82%，与上年同期相比下降了 4.85 个百分点，主要受客户订单需求不足、人工成本上升等因素影响。尽管如此，公司 PCBA 制造服务毛利率较传统 EMS 厂商批量生产偏高，系设立工厂即为提供高品质研发快件的业务定位、技术服务特征更明显、柔性供应能力更强所致。如果未来出现市场竞争进一步加剧、公司产能无法得到有效利用或原材料价格和人力成本持续提升等情形，公司主营业务毛利率存在下降的风险。

## 5、募集资金投资项目风险

### （1）募集资金投资项目不能获得预期收益的风险

虽然公司已经对募集资金投资项目的可行性进行了谨慎论证，但项目的可行性分析系基于较为良好的市场环境，在技术发展、市场价格、原材料供应等方面未发生重大不利变化的假设前提下测算的。若募集资金投资项目实施后，外部环境出现重大变化，将有可能对于募集资金投资项目的预期收益带来不利影响。另外，任何投资项目需要一定的建设期与达产期，若下游市场环境出现不利变化，将导致募集资金投资项目的预期收益不能顺利实现，将有可能对公司的整体经营业绩产生一定的影响，因此募集资金投资项目存在不能获得预期收益的风险。

### （2）募集资金投资项目带来的折旧、摊销风险

随着募集资金投资项目的建成投产，固定资产、无形资产及其他长期资产所产生的折旧及摊销金额将有所增加，从而对本公司利润造成一定压力。虽实施后公司产能将逐步提升，但短期可能出现折旧及摊销费用大幅增加、但收入增长速度及增长规模相对延迟的情形，从而可能对公司短期业绩产生负面影响。

### （3）净资产收益率被摊薄的风险

随着 IPO 募集资金的到位，公司的净资产规模将在短时间内大幅增长，而募集资金投资项目的实施需要一定时间，在项目全部建设完成后才能逐步达到预期收益水平，因此，公司短期内存在净资产收益率和每股收益被摊薄的风险。

## （二）拟采取的应对措施

1、针对创新风险，公司将不断加大科技研发投入的力度，加强与国际顶尖公司的合作，提升自身创新能力和技术水平，开发出更多具有高技术含量和国际竞争力的产品或服务，提高公司的核心竞争力；

2、针对技术风险，公司将紧跟行业前沿技术，不断提高自身的技术创新能力，及时匹配多元化的客户需求及行业前沿技术的更新迭代。

3、公司将持续优化激励方案，建立起富有“科学性、竞争性、公平性”的薪酬分配体系，实现激励资源向奋斗者、贡献者、价值创造者倾斜。公司将继续加大对人才综合素质能力培养的力度，分层

次、分类别地开展内容丰富、形式多样的员工培训，为员工提供充分的学习机会和参与企业建设的平台，持续推进企业的人才培养。同时，辅以全面的福利保障体系，促进员工价值观念的凝聚，共同形成留住人才和吸引人才的机制，推进公司整体发展战略的实现。

4、针对经营风险，公司将持续密切关注外部经济环境变化并准备应对方案，不断苦练内功、提高综合竞争能力，获得更多国内外优质客户的认可，建立战略合作关系，以增强对市场的预测能力和对市场波动的抵抗能力。针对原材料供应方面，公司将通过扩大供应渠道、优化供应链管理、数字化库存管理、调整售价和优化订单结构等方式，最大程度降低原材料价格波动对企业造成的风险。公司将进一步提高公司的知名度和品牌影响力，充分利用已有的资源优势 and 研发优势，积极拓展国内外市场，进一步提高公司主要产品的市场占有率。

5、针对财务、项目投资等风险，公司在日常经营过程中，将进一步完善法人治理结构，实施公司运行机制升级，将风险意识摆在突出的重要位置，稳健经营，合理决策。IPO 为公司未来可持续发展提供了资金保障，公司将认真组织募集资金项目的实施，并加强项目实施过程中的各项管理工作，争取募集资金项目尽快按计划完成并持续产生效益；公司将持续加强组织能力建设，加快重点客户项目引入进程，尽可能缩短爬坡周期，努力实现销售规模持续稳健的增长。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年02月01日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网上披露的2023年2月1日投资者关系记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 2023年2月1日投资者关系活动记录表(编号: 2023-001)
2023年02月27日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网上披露的2023年2月27日投资者关系记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 2023年2月27日投资者关系活动记录表(编号: 2023-002)
2023年03月06日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网上披露的2023年3月6日投资者关系记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 2023年3月6日投资者关系活动记录表(编号: 2023-003)
2023年03月14日	公司会议室	实地调研	其他	机构投资者、个人投资者	详见巨潮资讯网上披露的2023年3月14日投资者关系记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 2023年3月14日投资者关系活动记录表(编号: 2023-004)
2023年05月17日	深圳证券交易所“互动易”平台 (http://irm.cninfo.com.cn) “云访谈”	网络平台线上交流	其他	通过深圳证券交易所“互动易”平台“云访谈”栏目参与一博科技2022年度业	详见巨潮资讯网上披露的2023年5月17日投资者关系记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 2023年5月17日投资者关系活动记录表(编号: 2023-005)

	栏目			绩说明会的投资者。		
2023 年 05 月 22 日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网上披露的 2023 年 5 月 22 日投资者关系记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 2023 年 5 月 22 日投资者关系活动记录表 (编号: 2023-006)
2023 年 06 月 05 日	腾讯会议	电话沟通	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网上披露的 2023 年 6 月 5 日投资者关系记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 2023 年 6 月 5 日投资者关系活动记录表 (编号: 2023-007)
2023 年 06 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	详见巨潮资讯网上披露的 2023 年 6 月 26 日投资者关系记录表	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn): 2023 年 6 月 26 日投资者关系活动记录表 (编号: 2023-008)

## 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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.61%	2023 年 01 月 13 日	2023 年 01 月 13 日	详见公司于 2023 年 1 月 13 日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-002)
2022 年年度股东大会	年度股东大会	73.72%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	详见公司于 2023 年 5 月 16 日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ) 披露的《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-023)

#### 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 2022 年年报。

### 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
无	无	无	无	无	无

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

公司以打造公开、透明、规范、高质量发展的上市公司为目标，在提升经济效益和股东利益的同时，注重承担社会责任。公司按照法律法规的要求开展职业健康、环境保护等方面的工作，实现公司与股东、公司与客户、公司与员工、公司与社会的健康和谐发展。

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》的要求，建立健全公司内部控制体系，优化公司治理结构，不断提升公司治理水平。

公司一直秉承信息披露“真实、准确、完整”的理念，全力做好公司信息披露工作，让投资者能够更好的了解公司；通过深交所互动易等互动平台、接待调研采访等沟通渠道与广大投资者进行互动、交流，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、健康、稳定的关系，提升公司形象，实现公司价值和股东利益最大化。

公司董事、监事、高级管理人员的选聘符合有关法律法规的相关规定，并履行了必要的法定程序。公司严格遵守《劳动合同法》《安全生产法》等法律法规，为员工建立全面的健康安全保障体系和成长机制。尊重和维护员工的个人权益，重视人才培养，完善薪酬福利体系，按时、足额为职工缴纳五险一金。年终选拔出一批优秀员工和优秀团队，给予他们精神和物质奖励，以表彰优秀，激发职工的工作热情。同时重视员工的生活和心理健康，定期组织员工进行体检和旅游，开展丰富文体体育活动，活跃员

工气氛，增强员工体魄，提升员工满意度，实现员工与企业的共同成长。

公司建立了较为稳定的供应商、客户合作关系。公司通过技术改造、产品升级，为客户、社会提供环境友好型、资源节约型的优质产品，充分尊重并维护供应商和客户的合法权益。通过质量管理体系认证，严格把控产品质量，注重产品安全，提高客户对产品的满意度，保护客户利益，树立良好的企业形象。

公司坚决贯彻落实国家关于脱贫攻坚、乡村振兴的战略部署，积极开展公益帮扶活动，积极践行社会责任。报告期内，公司始终坚持发展成果与社会共享，尽己所能向社会传递温暖，投身乡村振兴、教育、健康、公共安全等社会公益事业，号召公司员工加入志愿者队伍，邀请客户、合作伙伴、员工家属共同参与，践行社会责任，贡献一博力量，让更多人感受一博的温度。

## 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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

## 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

公司报告期不存在租赁情况。

### 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

适用 不适用

公司报告期未签订需披露的日常经营重大合同。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
一博科技及珠海电路	与珠海高新技术产业开发管理委员会	一博研发运营与智能制造总部项目	2023年03月07日			无		协商定价	250,000	否	无	正在执行中	2023年03月07日	详见 2023 年 3 月 7 日公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于与珠海高新技术产业开发

																		区管理委员会签署 <一博研发运营与智能制造总部项目投资合作协议>的 进展公告》(公告编号： 2023- 004)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 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

项目	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
<b>一、有限售条件股份</b>	<b>64,953,647</b>	<b>77.94%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50,000,053</b>	<b>-2,426,580</b>	<b>47,573,473</b>	<b>112,527,120</b>	<b>75.02%</b>
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	3,163	0.00%	0	0	0	-3,163	-3,163	0	0.00%
3、其他内资持股	64,947,358	77.94%	0	0	50,000,053	-2,420,291	47,579,762	112,527,120	75.02%
其中：境内法人持股	15,729,688	18.88%	0	0	10,629,397	-2,415,941	8,213,456	23,943,144	15.96%
境内自然人持股	49,217,670	59.06%	0	0	39,370,656	-4,350	39,366,306	88,583,976	59.06%
4、外资持股	3,126	0.00%	0	0	0	-3,126	-3,126	0	0.00%
其中：境外法人持股	3,067	0.00%	0	0	0	-3,067	-3,067	0	0.00%
境外自然人持股	59	0.00%	0	0	0	-59	-59	0	0.00%
<b>二、无限售条件股份</b>	<b>18,379,687</b>	<b>22.06%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16,666,614</b>	<b>2,426,580</b>	<b>19,093,194</b>	<b>37,472,881</b>	<b>24.98%</b>
1、人民币普通股	18,379,687	22.06%	0	0	16,666,614	2,426,580	19,093,194	37,472,881	24.98%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
<b>三、股份总数</b>	<b>83,333,334</b>	<b>100.00%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66,666,667</b>	<b>0</b>	<b>66,666,667</b>	<b>150,000,001</b>	<b>100.00%</b>

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 公积金转股系根据 2023 年 5 月 16 日召开的 2022 年度公司股东大会审议通过的 2022 年度利润分配方案，以资本公积向全体股东每 10 股转增股本 8 股。详见公司 2023 年 4 月 24 日披露在巨潮资讯网的《第二届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2023-007）、《2022 年度利润分配预案公

告》（公告编号：2023-009），2023 年 5 月 16 日披露在巨潮资讯网的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-023），2022 年 6 月 15 日披露在巨潮资讯网的《2022 年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-031）。

（2）其他变动原因一是按规定进行限售股解禁；二是按规定出借限售的首发战略配售股份。根据《创业板转融通证券出借和转融券业务特别规定》，首次公开发行的战略投资者在承诺的持有期限内，可以作为出借人参与证券出借。该部分股票出借后，按照无限售流通股管理。截至本报告期末，公司首次公开发行的战略配售对象中金一博科技 1 号、中金一博科技 2 号合计持有公司股份 2,631,000 股，已出借股份 2,603,880 股，剩余可出借股份 27,120 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

（1）公积金转股系根据 2023 年 5 月 16 日召开的 2022 年度公司股东大会，审议通过的 2022 年度利润分配方案进行。详见公司 2023 年 4 月 24 日披露在巨潮资讯网的《第二届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2023-007）、《2022 年度利润分配预案公告》（公告编号：2023-009），2023 年 5 月 16 日披露在巨潮资讯网的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-023），2022 年 6 月 15 日披露在巨潮资讯网的《2022 年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-031）。

（2）其他变动系根据深圳证券交易所的相关规定进行。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司实施了 2022 年度利润分配方案，以资本公积向全体股东每 10 股转增股本 8 股，合计转增股份 66,666,667 股，已委托中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司实施了 2022 年度利润分配方案，以资本公积向全体股东每 10 股转增股本 8 股，合计转增股份 66,666,667 股，股本总数由 83,333,334 股增加到 150,000,001 股，最近一年和最近一期的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被相应摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

☑适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
汤昌茂	11,845,860	0	9,476,688	21,322,548	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
王灿钟	7,897,260	0	6,317,808	14,215,068	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
柯汉生	7,897,260	0	6,317,808	14,215,068	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
郑宇峰	6,317,820	0	5,054,256	11,372,076	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
朱兴建	5,528,040	0	4,422,432	9,950,472	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
领誉基石	5,315,400	0	4,252,320	9,567,720	首发前限售股及资本公积转增	2023年9月26日
吴均	4,738,320	0	3,790,656	8,528,976	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
李庆海	4,738,320	0	3,790,656	8,528,976	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
晨道投资	2,500,000	0	2,000,000	4,500,000	首发前限售股及资本公积转增	2023年9月26日
明新一号	1,558,440	0	1,246,752	2,805,192	首发前限售股及资本公积转增	2023年9月26日
凯博创	1,142,100	0	913,680	2,055,780	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
杰博创	989,880	0	791,904	1,781,784	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
众博创	930,600	0	744,480	1,675,080	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
鑫博创	850,260	0	680,208	1,530,468	首发前限售股及资本公积转增	2026年3月26日
赵瑞	166,980	0	133,584	300,564	首发前限售股及资本公积转增	2023年9月26日
曾琴芳	83,460	0	66,768	150,228	首发前限售股及资本公积转增	2024年3月26日
中金一博科技1号	1,202,754	0	962,203	2,164,957	战略配售限售股及资本公积转增	2023年9月26日
中金一博科技2号	258,913	0	207,130	466,043	战略配售限售股及资本公积转增	2023年9月26日
网下发行股份	1,022,380	1,022,380	0	0	网下发行限售股	已于2023年3月27日解除限售
合计	64,984,047	1,022,380	51,169,333	115,131,000	--	--

## 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	15,362	报告期末表决权恢复的优先	0	持有特别表决权股份	0
----------	--------	--------------	---	-----------	---

东总数				股股东总数（如有）（参见注 8）				的股东总数（如有）	
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	
汤昌茂	境内自然人	14.22%	21,322,548	9,476,688	21,322,548	0	无质押、标记、冻结股份情形	-	
王灿钟	境内自然人	9.48%	14,215,068	6,317,808	14,215,068	0	无质押、标记、冻结股份情形	-	
柯汉生	境内自然人	9.48%	14,215,068	6,317,808	14,215,068	0	无质押、标记、冻结股份情形	-	
郑宇峰	境内自然人	7.58%	11,372,076	5,054,256	11,372,076	0	无质押、标记、冻结股份情形	-	
朱兴建	境内自然人	6.63%	9,950,472	4,422,432	9,950,472	0	无质押、标记、冻结股份情形	-	
领誉基石	境内非国有法人	6.38%	9,567,720	4,252,320	9,567,720	0	无质押、标记、冻结股份情形	-	
吴均	境内自然人	5.69%	8,528,976	3,790,656	8,528,976	0	无质押、标记、冻结股份情形	-	
李庆海	境内自然人	5.69%	8,528,976	3,790,656	8,528,976	0	无质押、标记、冻结股份情形	-	
晨道投资	境内非国有法人	3.00%	4,500,000	2,000,000	4,500,000	0	无质押、标记、冻结股份情形	-	
明新一号	境内非国有法人	1.87%	2,805,192	1,246,752	2,805,192	0	无质押、标记、冻结股份情形	-	
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）			不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明			汤昌茂、王灿钟、柯汉生、郑宇峰、朱兴建、李庆海、吴均七人是一致行动人，为公司控股股东、实际控制人，七人合计持有公司股份 8,813.3184 万股，占公司总股本的 58.7555%。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）			不适用						
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				
国泰君安证券股份有限公司		869,654		人民币普通股	869,654				
中信证券股份有限公司		661,664		人民币普通股	661,664				
中国银河证券股份有限公司		618,000		人民币普通股	618,000				
海通证券股份有限公司		498,615		人民币普通股	498,615				
华泰证券股份有限公司		312,056		人民币普通股	312,056				
潘发强		252,180		人民币普通股	252,180				
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION		249,229		人民币普通股	249,229				
中国国际金融股份有限公司		225,538		人民币普通股	225,538				
江忠欣		197,000		人民币普通股	197,000				

林明东	167,740	人民币普通股	167,740
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东潘发强除通过普通证券账户持有 40,500 股外，还通过安信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 211,680 股，实际合计持有 252,180 股； 2、股东江忠欣除通过普通证券账户持有 42,000 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 155,000 股，实际合计持有 197,000 股； 3、股东林明东通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 167,740 股。		

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
汤昌茂	董事长、总经理	现任	11,845,860	9,476,688	0	21,322,548	0	0	0
王灿钟	董事、副总经理、董事会秘书	现任	7,897,260	6,317,808	0	14,215,068	0	0	0
柯汉生	董事、副总经理	现任	7,897,260	6,317,808	0	14,215,068	0	0	0
郑宇峰	副总经理	现任	6,317,820	5,054,256	0	11,372,076	0	0	0
朱兴建	副总经理	现任	5,528,040	4,422,432	0	9,950,472	0	0	0
李庆海	副总经理	现任	4,738,320	3,790,656	0	8,528,976	0	0	0
吴均	监事会主席	现任	4,738,320	3,790,656	0	8,528,976	0	0	0
合计			48,962,880	39,170,304	0	88,133,184	0	0	0

注：因公司 2022 年年度权益分派方案于 2023 年 6 月 23 日实施完毕，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，故上述本期增持股份数量，期末持股数均因除权而增加股份数。

#### 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：深圳市一博科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	234,144,528.74	190,672,662.02
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,064,036,727.60	1,178,735,238.28
衍生金融资产		
应收票据	1,034,288.27	292,411.86
应收账款	177,259,531.03	171,957,928.09
应收款项融资	6,185,817.86	177,750.33
预付款项	2,016,583.38	794,934.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,025,408.62	1,127,489.31
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	232,151,621.31	224,588,957.05
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	8,124,086.17	31,367,064.46
<b>流动资产合计</b>	<b>1,725,978,592.98</b>	<b>1,799,714,435.52</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	17,428,992.15	26,530,992.15
投资性房地产		
固定资产	305,320,966.65	269,012,128.40
在建工程	271,295,205.59	203,117,690.06
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	24,493,395.01	23,101,271.10
无形资产	79,019,093.00	15,503,216.82
开发支出		
商誉	1,368,018.68	
长期待摊费用	4,630,714.05	4,604,309.18
递延所得税资产	9,812,597.80	8,629,994.11
其他非流动资产	7,384,258.53	2,735,898.79
<b>非流动资产合计</b>	<b>720,753,241.46</b>	<b>553,235,500.61</b>
<b>资产总计</b>	<b>2,446,731,834.44</b>	<b>2,352,949,936.13</b>
<b>流动负债：</b>		
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	115,944,227.34	121,625,121.05
预收款项		
合同负债	27,460,848.22	25,664,088.66
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	45,356,238.91	38,143,807.95
应交税费	10,100,079.06	23,629,499.71
其他应付款	28,849,337.26	12,925,117.28
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	9,585,845.69	9,904,756.80
其他流动负债	2,324,701.22	2,676,572.98
<b>流动负债合计</b>	<b>239,621,277.70</b>	<b>234,568,964.43</b>
<b>非流动负债：</b>		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,734,257.00	15,773,708.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,850,554.77	7,994,718.57
递延所得税负债	4,534,468.95	4,403,940.05
其他非流动负债		
<b>非流动负债合计</b>	<b>29,119,280.72</b>	<b>28,172,366.77</b>
<b>负债合计</b>	<b>268,740,558.42</b>	<b>262,741,331.20</b>
<b>所有者权益：</b>		
股本	150,000,001.00	83,333,334.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,412,664,874.02	1,475,910,982.31
减：库存股		
其他综合收益	-798,098.88	-786,196.49
专项储备		
盈余公积	52,395,529.36	52,395,529.36
一般风险准备		
未分配利润	513,488,669.52	479,354,955.75
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>2,127,750,975.02</b>	<b>2,090,208,604.93</b>
少数股东权益	50,240,301.00	
<b>所有者权益合计</b>	<b>2,177,991,276.02</b>	<b>2,090,208,604.93</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>2,446,731,834.44</b>	<b>2,352,949,936.13</b>

法定代表人：汤昌茂

主管会计工作负责人：闵正花

会计机构负责人：闵正花

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	114,191,824.36	89,553,444.34
交易性金融资产	542,000,098.98	696,277,384.40
衍生金融资产		
应收票据	1,034,288.27	292,411.86
应收账款	171,180,814.31	166,359,321.91

应收款项融资	5,757,521.16	177,750.33
预付款项	32,711,681.65	32,548,483.97
其他应收款	844,574,209.57	841,242,668.71
其中：应收利息		
应收股利		
存货	219,299,318.95	211,005,392.72
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		926,315.50
<b>流动资产合计</b>	<b>1,930,749,757.25</b>	<b>2,038,383,173.74</b>
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	291,282,597.36	134,285,597.36
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	17,428,992.15	26,530,992.15
投资性房地产		
固定资产	9,689,224.58	10,833,291.34
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,461,761.68	9,355,195.96
无形资产	4,704,049.75	4,880,528.37
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	793,093.36	963,041.94
递延所得税资产	4,532,495.99	3,896,180.50
其他非流动资产	431,016.39	
<b>非流动资产合计</b>	<b>336,323,231.26</b>	<b>190,744,827.62</b>
<b>资产总计</b>	<b>2,267,072,988.51</b>	<b>2,229,128,001.36</b>
<b>流动负债：</b>		
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	120,778,664.11	113,666,234.28
预收款项		
合同负债	25,406,637.43	23,497,831.56
应付职工薪酬	23,232,565.42	19,720,418.16
应交税费	8,016,098.50	16,080,957.58

其他应付款	3,214,785.44	11,078,266.08
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	4,068,469.06	4,339,978.79
其他流动负债	2,074,317.20	2,422,827.30
<b>流动负债合计</b>	<b>186,791,537.16</b>	<b>190,806,513.75</b>
<b>非流动负债：</b>		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,378,960.90	6,057,597.93
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,119,264.25	1,403,279.39
其他非流动负债		
<b>非流动负债合计</b>	<b>5,498,225.15</b>	<b>7,460,877.32</b>
<b>负债合计</b>	<b>192,289,762.31</b>	<b>198,267,391.07</b>
<b>所有者权益：</b>		
股本	150,000,001.00	83,333,334.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,414,492,541.38	1,477,738,649.67
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	52,395,529.36	52,395,529.36
未分配利润	457,895,154.46	417,393,097.26
<b>所有者权益合计</b>	<b>2,074,783,226.20</b>	<b>2,030,860,610.29</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>2,267,072,988.51</b>	<b>2,229,128,001.36</b>

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
<b>一、营业总收入</b>	<b>382,686,144.45</b>	<b>362,173,185.20</b>
其中：营业收入	382,686,144.45	362,173,185.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
<b>二、营业总成本</b>	<b>336,437,326.36</b>	<b>288,265,703.36</b>
其中：营业成本	241,699,320.75	211,242,584.60

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	2,648,951.26	2,666,282.95
销售费用	25,301,269.05	18,805,544.20
管理费用	24,370,676.36	21,442,222.70
研发费用	45,746,188.86	34,648,506.99
财务费用	-3,329,079.92	-539,438.08
其中：利息费用	504,623.25	486,781.29
利息收入	2,355,605.82	38,414.50
加：其他收益	2,537,923.34	3,478,907.57
投资收益（损失以“-”号填列）	3,685,935.47	860,959.96
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）	8,431,775.98	266,531.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-661,391.99	-1,976,946.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,094,085.09	-177,777.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-17,182.23	-4,723.94
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>59,131,793.57</b>	<b>76,354,433.24</b>
加：营业外收入	5,912.97	0.70
减：营业外支出	13,023.24	627.34
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>59,124,683.30</b>	<b>76,353,806.60</b>
减：所得税费用	5,841,946.77	8,065,997.24
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>53,282,736.53</b>	<b>68,287,809.36</b>
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	53,282,736.53	68,287,809.36
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	53,300,380.59	68,287,809.36
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-17,644.06	
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	<b>-11,902.39</b>	<b>-21,077.03</b>
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,902.39	-21,077.03
（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	-11,902.39	-21,077.03
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	-11,902.39	-21,077.03
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
<b>七、综合收益总额</b>	<b>53,270,834.14</b>	<b>68,266,732.33</b>
归属于母公司所有者的综合收益总额	53,288,478.20	68,266,732.33
归属于少数股东的综合收益总额	-17,644.06	
<b>八、每股收益：</b>		
（一）基本每股收益	0.3553	0.6070
（二）稀释每股收益	0.3553	0.6070

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：汤昌茂

主管会计工作负责人：闵正花

会计机构负责人：闵正花

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
<b>一、营业收入</b>	<b>368,314,796.37</b>	<b>352,627,436.57</b>
减：营业成本	245,213,177.64	220,000,947.93
税金及附加	1,797,803.72	1,823,925.36
销售费用	18,922,042.73	13,129,670.50
管理费用	15,480,724.08	14,723,988.14
研发费用	29,979,912.57	27,559,754.36
财务费用	-2,363,330.11	8,330.65
其中：利息费用	190,104.00	254,904.78
利息收入	1,013,077.37	32,154.48
加：其他收益	1,207,226.21	2,649,721.08
投资收益（损失以“-”号填列）	2,171,346.48	860,362.15
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）	4,251,932.74	266,531.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-295,704.49	-1,753,360.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,094,085.09	-177,777.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,715.36
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>65,525,181.59</b>	<b>77,222,581.73</b>
加：营业外收入		
减：营业外支出		
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>65,525,181.59</b>	<b>77,222,581.73</b>
减：所得税费用	5,856,457.57	7,983,963.63
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>59,668,724.02</b>	<b>69,238,618.10</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	59,668,724.02	69,238,618.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		



(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
<b>六、综合收益总额</b>	<b>59,668,724.02</b>	<b>69,238,618.10</b>
<b>七、每股收益：</b>		
(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	2023 年半年度	2022 年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	376,993,639.59	314,253,268.96
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	31,656,096.81	
收到其他与经营活动有关的现金	9,839,612.23	3,373,192.54
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>418,489,348.63</b>	<b>317,626,461.50</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	113,323,601.39	110,218,003.39
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	154,403,755.86	132,310,828.71
支付的各项税费	38,154,736.05	27,629,853.09
支付其他与经营活动有关的现金	31,231,887.76	9,161,768.48
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>337,113,981.06</b>	<b>279,320,453.67</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>81,375,367.57</b>	<b>38,306,007.83</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		

收回投资收到的现金	2,258,362,531.25	146,763,125.00
取得投资收益收到的现金	12,453,690.88	1,710,846.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,650.00	30,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>2,270,821,872.13</b>	<b>148,503,971.34</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	133,816,331.73	104,973,675.80
投资支付的现金	2,144,000,000.00	90,390,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-3,399,139.22	
支付其他与投资活动有关的现金		
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>2,274,417,192.51</b>	<b>195,363,675.80</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-3,595,320.38</b>	<b>-46,859,704.46</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
<b>筹资活动现金流入小计</b>		
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	20,467,769.50	
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	15,830,100.15	5,510,362.31
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>36,297,869.65</b>	<b>5,510,362.31</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-36,297,869.65</b>	<b>-5,510,362.31</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>1,989,689.18</b>	<b>1,200,905.12</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>43,471,866.72</b>	<b>-12,863,153.82</b>
加：期初现金及现金等价物余额	190,660,162.02	72,473,149.72
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>234,132,028.74</b>	<b>59,609,995.90</b>

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	360,596,278.02	303,040,249.38
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,302,120.06	2,784,311.34
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>362,898,398.08</b>	<b>305,824,560.72</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	164,709,104.21	265,459,118.82
支付给职工以及为职工支付的现金	67,169,030.70	61,885,360.04
支付的各项税费	23,750,585.71	23,106,916.44
支付其他与经营活动有关的现金	63,026,165.42	5,216,631.73
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>318,654,886.04</b>	<b>355,668,027.03</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>44,243,512.04</b>	<b>-49,843,466.31</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	1,298,362,531.25	146,763,125.00
取得投资收益收到的现金	6,338,033.39	1,710,248.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>1,304,700,564.64</b>	<b>148,503,373.53</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,560,804.22	4,010,818.81
投资支付的现金	1,291,895,000.00	90,390,000.00

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		
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>1,293,455,804.22</b>	<b>94,400,818.81</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>11,244,760.42</b>	<b>54,102,554.72</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
<b>筹资活动现金流入小计</b>		
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	20,467,769.50	
支付其他与筹资活动有关的现金	12,143,487.63	2,555,432.96
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>32,611,257.13</b>	<b>2,555,432.96</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-32,611,257.13</b>	<b>-2,555,432.96</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>1,761,364.69</b>	<b>251,268.69</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>24,638,380.02</b>	<b>1,954,924.14</b>
加：期初现金及现金等价物余额	89,540,944.34	45,936,788.70
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>114,179,324.36</b>	<b>47,891,712.84</b>

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度						
	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
		优先股	永续债	其他			
一、上年年末余额	83,333,334.00				1,475,910,982.31		-786,196.49
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	83,333,334.00				1,475,910,982.31		-786,196.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	66,666,667.00				-63,246,108.29		-11,902.39
（一）综合收益总额							-11,902.39
（二）所有者投入和减少资本					3,420,558.71		
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					3,420,558.71		
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	66,666,667.00				-66,666,667.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）	66,666,667.00				-66,666,667.00		
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本期期末余额	150,000,001.00				1,412,664,874.02		-798,098.88

(续上表)

项目	2023 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								
	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
一、上年年末余额		52,395,529.36		479,354,955.75		2,090,208,604.93		2,090,208,604.93	
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		52,395,529.36		479,354,955.75		2,090,208,604.93		2,090,208,604.93	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				34,133,713.77		37,542,370.09	50,240,301.00	87,782,671.09	
（一）综合收益总额				53,300,380.59		53,288,478.20	50,240,301.00	103,528,779.20	
（二）所有者投入和减少资本						3,420,558.71		3,420,558.71	
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					3,420,558.71		3,420,558.71
4. 其他							
(三) 利润分配				-	-		-
1. 提取盈余公积				19,166,666.82	19,166,666.82		19,166,666.82
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者(或股东)的分配				19,166,666.82	19,166,666.82		19,166,666.82
4. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	52,395,529.36		513,488,669.52		2,127,750,975.02	50,240,301.00	2,177,991,276.02

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度							
	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
优先股		永续债	其他					
一、上年年末余额	62,500,000.00				263,554,616.44		-774,795.69	
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	62,500,000.00				263,554,616.44		-774,795.69	
三、本期增减变动金					3,545,472.98		-21,077.03	

额（减少以“-”号填列）							
（一）综合收益总额							-21,077.03
（二）所有者投入和减少资本					3,545,472.98		
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					3,545,472.98		
4. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者（或股东）的分配							
4. 其他							
（四）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本（或股本）							
2. 盈余公积转增资本（或股本）							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本期期末余额	62,500,000.00				267,100,089.42		-795,872.72

(续上表)

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
	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	其他	小计		
一、上年年末余额	37,866,624.82		380,811,561.85		743,958,007.42		743,958,007.42
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	37,866,624.82		380,811,561.85		743,958,007.42	743,958,007.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			68,287,809.36		71,812,205.31	71,812,205.31
（一）综合收益总额			68,287,809.36		68,266,732.33	68,266,732.33
（二）所有者投入和减少资本					3,545,472.98	3,545,472.98
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					3,545,472.98	3,545,472.98
4.其他						
（三）利润分配						
1.提取盈余公积						
2.提取一般风险准备						
3.对所有者（或股东）的分配						
4.其他						
（四）所有者权益内部结转						
1.资本公积转增资本（或股本）						
2.盈余公积转增资本（或股本）						
3.盈余公积弥补亏损						
4.设定受益计划变动额结转留存收益						
5.其他综合收益结转留存收益						
6.其他						
（五）专项储备						
1.本期提取						
2.本期使用						
（六）其他						
四、本期期末余额	37,866,624.82		449,099,371.21		815,770,212.73	815,770,212.73

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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
		优先股	永续债	其他			
一、上年年末余额	83,333,334.00				1,477,738,649.67		
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	83,333,334.00				1,477,738,649.67		
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	66,666,667.00				-63,246,108.29		
(一) 综合收益总额							
(二) 所有者投入和减少资本					3,420,558.71		
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					3,420,558.71		
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	66,666,667.00				-66,666,667.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)	66,666,667.00				-66,666,667.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	150,000,001.00				1,414,492,541.38		

(续上表)

项目	2023 年半年度				
	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
一、上年年末余额		52,395,529.36	417,393,097.26		2,030,860,610.29



加：会计政策变更					
前期差错更正					
其他					
二、本年期初余额		52,395,529.36	417,393,097.26		2,030,860,610.29
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)			40,502,057.20		43,922,615.91
(一) 综合收益总额			59,668,724.02		59,668,724.02
(二) 所有者投入和减少资本					3,420,558.71
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					3,420,558.71
4. 其他					
(三) 利润分配			-19,166,666.82		-19,166,666.82
1. 提取盈余公积					
2. 对所有者(或股东)的分配			-19,166,666.82		-19,166,666.82
3. 其他					
(四) 所有者权益内部结转					
1. 资本公积转增资本(或股本)					
2. 盈余公积转增资本(或股本)					
3. 盈余公积弥补亏损					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益					
5. 其他综合收益结转留存收益					
6. 其他					
(五) 专项储备					
1. 本期提取					
2. 本期使用					
(六) 其他					
四、本期期末余额		52,395,529.36	457,895,154.46		2,074,783,226.20

## 上期金额

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
		优先股	永续债	其他			
一、上年年末余额	62,500,000.00				265,382,283.80		

加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	62,500,000.00				265,382,283.80		
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					3,545,472.98		
(一) 综合收益总额							
(二) 所有者投入和减少资本					3,545,472.98		
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					3,545,472.98		
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者(或股东)的分配							
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期期末余额	62,500,000.00				268,927,756.78		

(续上表)

项目	2022 年半年度				
	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
一、上年年末余额		37,866,624.82	325,799,623.38		691,548,532.00
加：会计政策变更					
前期差错更正					
其他					

二、本年期初余额		37,866,624.82	325,799,623.38		691,548,532.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			69,238,618.10		72,784,091.08
（一）综合收益总额			69,238,618.10		69,238,618.10
（二）所有者投入和减少资本					3,545,472.98
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					3,545,472.98
4. 其他					
（三）利润分配					
1. 提取盈余公积					
2. 对所有者（或股东）的分配					
3. 其他					
（四）所有者权益内部结转					
1. 资本公积转增资本（或股本）					
2. 盈余公积转增资本（或股本）					
3. 盈余公积弥补亏损					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益					
5. 其他综合收益结转留存收益					
6. 其他					
（五）专项储备					
1. 本期提取					
2. 本期使用					
（六）其他					
四、本期期末余额		37,866,624.82	395,038,241.48		764,332,623.08

### 三、公司基本情况

#### （一）公司概况

公司注册中文名称：深圳市一博科技股份有限公司

公司英文名称：Shenzhen Edadoc Technology Co., Ltd.

注册地址：深圳市南山区粤海街道深大社区深南大道 9819 号地铁金融科技大厦 11F

总部地址：深圳市南山区粤海街道深大社区深南大道 9819 号地铁金融科技大厦 11F

邮政编码：518051

法定代表人：汤昌茂

注册资本及实收资本：15,000.0001 万元

统一社会信用代码：914403007466471694

公司类型：股份有限公司（上市）

公司经营期限：永久存续

## （二）本公司的实际控制人

汤昌茂、王灿钟、柯汉生、郑宇峰、朱兴建、李庆海、吴均七人是一致行动人，为公司的实际控制人、控股股东。

## （三）公司的业务性质和主要经营活动。

公司是一家以印制电路板（PCB）设计服务为基础，同时提供印制电路板装配（PCBA）制造服务的一站式硬件创新服务商。主要经营活动为 PCB 设计服务、PCBA 制造服务及销售。提供的产品/服务主要有：PCB 设计服务、PCBA 制造服务。

## （四）本公司行业分类

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所处行业为计算机、通信和其他电子设备制造业，行业代码为 C39。公司专注于 PCB 设计服务和 PCBA 制造服务细分领域的深耕细作。

## （五）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告于 2023 年 8 月 28 日经公司董事会批准报出。

本公司将一博电路、上海麦骏、成都一博、长沙全博、珠海一博、珠海电路、珠海邑升顺、天津一博、美国一博和 Edadoc USA, Inc. 10 家子公司纳入报告期合并报表范围，情况详见本财务报表附注“九、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”和“6、其他”的说明。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表按照财政部颁布的《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，以持续经营为编制基础。

### 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。

## 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、固定资产折旧、无形资产摊销、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、准确、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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为一个营业周期。

### 4、记账本位币

本公司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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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。

2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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，在合并财务报表中应当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。在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

本公司将所控制的所有子公司纳入合并财务报表的范围，合并财务报表以母公司及其子公司的个别财务报表为基础，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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （1）合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1) 各参与方均受到该安排的约束；2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不

能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

## (2) 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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银行存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

## 9、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的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。

## 10、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：i 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；ii 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：

i 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

ii 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——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，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
其他应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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

## 3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

## 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
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## ② 应收商业承兑汇票组合、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	应收商业承兑汇票组合 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

## (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。

## 11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的一般模型，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。采用预期信用损失的一般模型，披露详见本节“五、10、金融工具”进行处理。

## 12、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。对于包含重大融资成分的应收款项，公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

### 13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

### 14、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

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采用预期信用损失的一般模型进行处理，详见本节“五、10、金融工具”。

### 15、存货

#### （1）存货的分类

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

#### （2）发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

#### （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

##### 1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### 2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

### (1) 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

### (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

## 17、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。

## 18、持有待售资产

### (1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

## （2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

### 1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

### 2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

### 3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 19、债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型（详见本节“五、10、金融工具”）进行处理。

## 20、其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型（详见本节“五、10、金融工具”）进行处理。

## 21、长期应收款

对于《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，本公司采用预期信用损失的一般模型（详见本节“五之 10、金融工具”）进行处理，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。

本公司租赁相关长期应收款的确认和计量（详见本节“五、39、租赁”），对于租赁应收款的减值，采用预期信用损失的一般模型（详见本节“五、10、金融工具”）进行处理，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。

## 22、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。

## (5) 长期股权投资的处置

### 1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

### 2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

## (6) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、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
房屋及建筑物	年限平均法	30	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输设备	年限平均法	4-5	5%	19.00%-23.75%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

## 25、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。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

### (2) 借款费用资本化期间

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

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

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

### （3）借款费用资本化率以及资本化金额

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

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司对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）发生的初始直接费用；

（4）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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

### 30、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)
土地使用权	40-50
软件使用权	3-10

3) 使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

#### (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。

### 31、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。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，每年都应当进行减值测试。存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

### 32、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。

### 33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

### 34、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。

## **35、租赁负债**

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
- (4) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

## **36、预计负债**

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 37、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) 权益工具公允价值的确定方法

1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

#### (4) 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。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

#### (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

公司为客户提供的产品/服务主要有：PCB 设计服务、PCBA 制造服务，属于在某一时点履行履约义务，客户已取得相关产品或服务的控制权时公司确认收入。具体如下：

公司确认 PCB 设计服务收入需满足以下条件：根据合同约定公司已将 PCB 设计成果或服务交付给客户且客户已接受该成果或服务，客户已验收合格或视同验收合格且相关的经济利益很可能流入，设计成果或服务所有权上的主要风险和报酬已转移。

公司确认 PCBA 制造服务内销收入需满足以下条件：根据合同约定公司将定制的 PCBA 产品或服务交付给客户且客户已接受该产品或服务，客户已验收合格或视同验收合格且相关的经济利益很可能流入，产品或服务所有权上的主要风险和报酬已转移，所涉及货物的法定所有权已转移。

公司确认 PCBA 制造服务外销收入需满足以下条件：根据合同约定公司已完成 PCBA 制造服务项目所涉及的货物出口报关，并取得货物运单（提单）且相关的经济利益很可能流入，产品或服务所有权上的主要风险和报酬已转移，所涉及货物的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

## 40、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### （3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

### （5）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41、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。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

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

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

#### ①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：i 租赁负债的初始计量金额；ii 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；iii 承租人发生的初始直接费用；iv 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) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## **(2) 融资租赁的会计处理方法**

### **1) 融资租赁**

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### **2) 售后租回**

#### **①公司作为承租人**

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

#### **②公司作为出租人**

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## **43、其他重要的会计政策和会计估计**

不适用

#### 44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定	财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施	《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布实施《企业会计准则解释第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照该规定和《企业会计准则第 18 号—所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

调整情况说明

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 16 号》中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，涉及的年初报表项目调整数据如下：

#### 合并资产负债表

单位：元

项目	2022/12/31	2023/1/1	调整数
递延所得税资产	4,226,054.06	8,629,994.11	4,403,940.05
递延所得税负债		4,403,940.05	4,403,940.05

#### 母公司资产负债表

单位：元

项目	2022/12/31	2023/1/1	调整数
递延所得税资产	2,492,901.11	3,896,180.50	1,403,279.39
递延所得税负债		1,403,279.39	1,403,279.39

#### 45、其他

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	6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	8.84%、15%、20%、21%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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
本公司	15%
一博电路	15%
成都一博	20%
长沙全博	20%
珠海一博	25%
珠海电路	25%
天津一博	20%
美国一博	21%、8.84%
上海麦骏	20%
珠海邑升顺	25%

### 2、税收优惠

(1) 本公司于 2022 年 12 月 19 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号 GR202244206997，有效期为 3 年），2023 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

(2) 子公司一博电路于 2020 年 12 月 11 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书（编号 GR202044205291，有效期为 3 年），2023 年该证书已到期，按国家税务总局 2017 年第 24 号《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》规定，本期暂按 15%的企业所得税优惠税率预缴。

(3) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，符合条件的小型微利企业，按照相关政策规定享受小型微利企业所得税优惠政策，减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司上海麦骏、成都一博、长沙全博、天津一博本期适用所述优惠政策。

(4) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。增值税小规模纳税人、小型微利企业已依法享受资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税、耕地占用税、教育费附加、地方教育附加其他优惠政策的，可叠加享受上述优惠政策。子公司成都一博、上海麦骏、长沙全博、天津一博本期享受该减免政策。

(5) 根据财政部 税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号）的规定：企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。本公司及子公司一博电路、上海麦骏、成都一博、长沙全博、珠海一博、珠海电路、珠海邑升顺和天津一博适用所述税收优惠政策。

(6) 自 2023 年 5 月 1 日起，按照《国务院办公厅关于印发降低社会保险费率综合方案的通知》（国办发〔2019〕13 号）有关实施条件，继续实施阶段性降低工伤保险费率至 1%的政策，实施期限延长至 2024 年底。

### 3、其他

不适用



## 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		33.38
银行存款	234,132,028.74	190,660,128.64
其他货币资金	12,500.00	12,500.00
<b>合计</b>	<b>234,144,528.74</b>	<b>190,672,662.02</b>

其他说明

期末的其他货币资金 12,500.00 元系公司办理车辆 ETC 业务而被冻结的、使用受限制的银行存款。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,064,036,727.60	1,178,735,238.28
其中：		
银行理财产品	1,064,036,727.60	1,178,735,238.28
<b>合计</b>	<b>1,064,036,727.60</b>	<b>1,178,735,238.28</b>

其他说明：

银行理财产品系作为现金管理的保本浮动收益的结构性存款。

### 3、衍生金融资产

其他说明：公司不存在衍生金融资产。

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,034,288.27	292,411.86
<b>合计</b>	<b>1,034,288.27</b>	<b>292,411.86</b>

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	

按组合计提坏账准备的应收票据	1,088,724.50	100.00%	54,436.23	5.00%	1,034,288.27
其中：商业承兑汇票	1,088,724.50	100.00%	54,436.23	5.00%	1,034,288.27
<b>合计</b>	<b>1,088,724.50</b>	<b>100.00%</b>	<b>54,436.23</b>	<b>5.00%</b>	<b>1,034,288.27</b>

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	307,801.96	100.00%	15,390.10	5.00%	292,411.86
其中：商业承兑汇票	307,801.96	100.00%	15,390.10	5.00%	292,411.86
<b>合计</b>	<b>307,801.96</b>	<b>100.00%</b>	<b>15,390.10</b>	<b>5.00%</b>	<b>292,411.86</b>

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	1,088,724.50	54,436.23	5.00%
<b>合计</b>	<b>1,088,724.50</b>	<b>54,436.23</b>	

确定该组合依据的说明：

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。具体组合及计量预期信用损失的方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

应收商业承兑汇票组合、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如下：

账龄	应收商业承兑汇票组合 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00

3 年以上	100.00	100.00
-------	--------	--------

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，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

## (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	
商业承兑汇票组合	15,390.10	39,046.13				54,436.23
<b>合计</b>	<b>15,390.10</b>	<b>39,046.13</b>				<b>54,436.23</b>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,424,945.69	1.28%	2,424,945.69	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	187,681,740.83	98.72%	10,422,209.80	5.55%	177,259,531.03
<b>合计</b>	<b>190,106,686.52</b>	<b>100.00%</b>	<b>12,847,155.49</b>	<b>6.76%</b>	<b>177,259,531.03</b>

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,336,824.30	1.27%	2,336,824.30	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	181,967,157.33	98.73%	10,009,229.24	5.50%	171,957,928.09
<b>合计</b>	<b>184,303,981.63</b>	<b>100.00%</b>	<b>12,346,053.54</b>	<b>6.70%</b>	<b>171,957,928.09</b>

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市安鼎信息技术有限公司	1,987,906.04	1,987,906.04	100.00%	陷入经营困难, 回款可能性较小
深圳市华威智能科技有限公司	270,123.95	270,123.95	100.00%	该客户已注销
广东华晟数据固态存储有限公司	88,303.70	88,303.70	100.00%	该客户已宣告破产
安捷励电控技术南京有限公司	78,612.00	78,612.00	100.00%	该客户已宣告破产
<b>合计</b>	<b>2,424,945.69</b>	<b>2,424,945.69</b>		

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	183,274,212.49	9,163,710.65	5.00%
1-2 年	3,679,348.27	735,869.65	20.00%
2-3 年	411,101.15	205,550.58	50.00%
3 年以上	317,078.92	317,078.92	100.00%
<b>合计</b>	<b>187,681,740.83</b>	<b>10,422,209.80</b>	

确定该组合依据的说明:

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。具体组合及计量预期信用损失的方法如下:

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失

应收商业承兑汇票组合、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如下:

账 龄	应收商业承兑汇票组合 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

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)	183,274,212.49
1 至 2 年	3,679,348.27
2 至 3 年	475,230.98
3 年以上	2,677,894.78
3 至 4 年	1,663,994.94
4 至 5 年	1,002,969.84
5 年以上	10,930.00
合计	190,106,686.52

## (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	
单项计提坏账准备	2,336,824.30	88,303.70	182.31			2,424,945.69
按组合计提坏账准备	10,009,229.24	412,980.56				10,422,209.80
合计	12,346,053.54	501,284.26	182.31			12,847,155.49

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: 无

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

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	8,294,914.33	4.36%	455,538.35
第二名	6,832,147.14	3.60%	341,607.36
第三名	6,642,487.37	3.50%	539,730.93

第四名	3,958,192.63	2.08%	197,909.63
第五名	3,710,590.08	1.95%	185,529.50
合计	29,438,331.55	15.49%	

## (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

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,185,817.86	177,750.33
合计	6,185,817.86	177,750.33

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。期末，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票合计 27,688,251.01 元。

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,987,545.64	98.56%	765,896.38	96.35%
1 至 2 年	29,037.74	1.44%	29,037.74	3.65%
合计	2,016,583.38		794,934.12	

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

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	522,900.00	25.93
第二名	281,590.00	13.96
第三名	168,610.39	8.36
第四名	145,461.54	7.21
第五名	105,280.80	5.22
小 计	1,223,842.73	60.69

其他说明：无

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,025,408.62	1,127,489.31
合计	1,025,408.62	1,127,489.31

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

适用 不适用

## 2) 重要逾期利息

适用 不适用

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

适用 不适用

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 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
押金或保证金	2,755,093.76	2,730,765.86
备用金	31,367.32	35,265.80
合计	2,786,461.08	2,766,031.66

## 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)	
2023 年 1 月 1 日余额	23,874.99	35,655.60	1,579,011.76	1,638,542.35
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-14,511.61	14,511.61		
--转入第三阶段		-213,496.04	213,496.04	
本期计提	4,293.61	221,375.27	-103,158.77	122,510.11
2023 年 6 月 30 日余额	13,656.99	58,046.44	1,689,349.03	1,761,052.46

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）	273,139.73
1 至 2 年	290,232.22
2 至 3 年	1,067,480.19
3 年以上	1,155,608.94
3 至 4 年	127,237.19
4 至 5 年	32,099.33
5 年以上	996,272.42
合计	2,786,461.08

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	1,638,542.35	122,510.11				1,761,052.46
合计	1,638,542.35	122,510.11				1,761,052.46



其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

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
第一名	押金	869,965.23	2-3 年	31.22%	434,982.62
第二名	押金	632,162.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	22.69%	563,579.20
第三名	押金	485,082.00	1 年以内、2-3 年、3 年以上	17.41%	372,972.60
第四名	押金	116,000.00	1 年以内	4.16%	5,800.00
第五名	押金	106,631.50	2-3 年、3 年以上	3.83%	104,721.50
合计		2,209,840.73		79.31%	1,482,055.92

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

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

### 9、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	188,035,958.70	2,313,442.34	185,722,516.36	177,025,726.63	1,670,102.48	175,355,624.15
在产品	14,874,316.78	175,764.47	14,698,552.31	17,964,290.48	108,781.82	17,855,508.66
库存商品	11,953,859.84	109,338.82	11,844,521.02	12,034,137.85	224,101.96	11,810,035.89
合同履约成本	10,350,697.84	377,648.63	9,973,049.21	11,926,296.28	362,961.18	11,563,335.10
发出商品	9,951,982.99	39,000.58	9,912,982.41	8,027,651.43	23,198.18	8,004,453.25

合计	235,166,816.15	3,015,194.84	232,151,621.31	226,978,102.67	2,389,145.62	224,588,957.05
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

## (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	
原材料	1,670,102.48	643,339.86				2,313,442.34
在产品	108,781.82	134,335.61		67,352.96		175,764.47
库存商品	224,101.96	76,960.48		191,723.62		109,338.82
合同履约成本	362,961.18	200,903.29		186,215.84		377,648.63
发出商品	23,198.18	38,545.85		22,743.45		39,000.58
合计	2,389,145.62	1,094,085.09		468,035.87		3,015,194.84

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	主要系因领用而转出
在产品			
库存商品	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出		
发出商品	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出		
合同履约成本	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出		

## (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

## 10、合同资产

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证及待抵扣增值税进项税额	8,097,856.88	31,345,800.25
预缴企业所得税	26,229.29	21,264.21
<b>合计</b>	<b>8,124,086.17</b>	<b>31,367,064.46</b>

其他说明：无

**14、债权投资**适用 不适用

其他说明：未发生

**15、其他债权投资**适用 不适用

其他说明：未发生

**16、长期应收款**适用 不适用

其他说明无：未发生

**17、长期股权投资**适用 不适用

其他说明：未发生

**18、其他权益工具投资**适用 不适用

其他说明：未发生

**19、其他非流动金融资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	17,428,992.15	26,530,992.15
<b>合计</b>	<b>17,428,992.15</b>	<b>26,530,992.15</b>

其他说明：期末权益工具投资系公司对深圳邑升顺的股权投资，持股比例为 15.17%。

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	305,320,966.65	269,012,128.40
合计	305,320,966.65	269,012,128.40

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	125,546,285.92	184,989,144.61	4,929,936.65	10,857,991.50	326,323,358.68
2. 本期增加金额	45,490,984.12	1,539,769.89	148,707.30	1,715,311.42	48,894,772.73
(1) 购置		1,326,219.92	148,707.30	1,715,311.42	3,190,238.64
(2) 在建工程转入	45,490,984.12	213,549.97			45,704,534.09
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		98,849.57	108,713.89	48,145.02	255,708.48
(1) 处置或报废		98,849.57	108,713.89	48,145.02	255,708.48
4. 期末余额	171,037,270.04	186,430,064.93	4,969,930.06	12,525,157.90	374,962,422.93
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,729,470.51	42,719,496.86	3,439,657.23	6,422,605.68	57,311,230.28
2. 本期增加金额	2,194,586.12	9,159,811.54	265,496.20	818,521.80	12,438,415.66
(1) 计提	2,194,586.12	9,159,811.54	265,496.20	818,365.25	12,438,259.11
(2) 汇率折算				156.55	156.55
3. 本期减少金额		59,402.62	21,280.98	27,506.06	108,189.66
(1) 处置或报废		59,402.62	21,280.98	27,506.06	108,189.66
4. 期末余额	6,924,056.63	51,819,905.78	3,683,872.45	7,213,621.42	69,641,456.28
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	164,113,213.41	134,610,159.15	1,286,057.61	5,311,536.48	305,320,966.65
2. 期初账面价值	120,816,815.41	142,269,647.75	1,490,279.42	4,435,385.82	269,012,128.40

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

无

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
珠海一博平沙创新基地项目-房屋及建筑物	138,774,686.35	项目尚未全部完工

其他说明：无

## (5) 固定资产清理

无

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	271,295,205.59	203,117,690.06
合计	271,295,205.59	203,117,690.06

## (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
珠海一博平沙创新基地基建	174,850,530.83		174,850,530.83	203,046,589.14		203,046,589.14
珠海昆升顺年产180万平方米线路板产业项目[注]	94,913,585.95		94,913,585.95			
一博珠海高新区研发运营与智能制造总部项目	1,496,226.42		1,496,226.42			
一博电路办公	34,862.39		34,862.39	71,100.92		71,100.92

室改造装修					
<b>合计</b>	<b>271,295,205.59</b>		<b>271,295,205.59</b>	<b>203,117,690.06</b>	<b>203,117,690.06</b>

## (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
珠海一博平沙创新基地建设项目	1,100,000,000.00	203,046,589.14	17,508,475.78	45,704,534.09	
珠海邑升顺年产 180 万平方米线路板产业项目[注]	700,000,000.00		94,913,585.95		
一博珠海高新区研发运营与智能制造总部项目	1,720,000,000.00		1,496,226.42		
<b>合计</b>	<b>3,520,000,000.00</b>	<b>203,046,589.14</b>	<b>113,918,288.15</b>	<b>45,704,534.09</b>	

(续上表)

项目名称	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
珠海一博平沙创新基地建设项目	174,850,530.83	39.55%	39.55%				募集资金+自有资金
珠海邑升顺年产 180 万平方米线路板产业项目[注]	94,913,585.95	15.96%	15.96%				自有资金
一博珠海高新区研发运营与智能制造总部项目	1,496,226.42	2.85%	2.85%				自有资金
<b>合计</b>	<b>271,260,343.20</b>						

注：珠海邑升顺原为公司持股比例 15.17%的参股子公司，其年产 180 万平方米线路板产业项目，系珠海邑升顺 2018 年成立时与珠海高栏港经济区管理委员会签订投资协议后开展的项目。公司经董事会审议决策后，于 2023 年 5 月增资并控股珠海邑升顺，珠海邑升顺新增成为合并报表范围的子公司。上述项目预算数为当时投资协议约定的数字，并非公司控制后新增的投资数。

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

## (4) 工程物资

无

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

□适用 □不适用

## 25、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	38,354,655.12	38,354,655.12
2. 本期增加金额	6,386,085.58	6,386,085.58
(1) 租入	6,386,085.58	6,386,085.58
3. 本期减少金额	2,796,985.89	2,796,985.89
(1) 处置	2,796,985.89	2,796,985.89
4. 期末余额	41,943,754.81	41,943,754.81
二、累计折旧		
1. 期初余额	15,253,384.02	15,253,384.02
2. 本期增加金额	4,993,961.67	4,993,961.67
(1) 计提	4,993,961.67	4,993,961.67
3. 本期减少金额	2,796,985.89	2,796,985.89
(1) 处置	2,796,985.89	2,796,985.89
4. 期末余额	17,450,359.80	17,450,359.80
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	24,493,395.01	24,493,395.01
2. 期初账面价值	23,101,271.10	23,101,271.10

其他说明：无

## 26、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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	9,651,660.32			13,169,923.05	22,821,583.37
2. 本期增加金额	64,152,313.79			1,878,203.47	66,030,517.26
(1) 购置	47,566,792.91			1,878,203.47	49,444,996.38
(2) 企业合并增加	16,585,520.88				16,585,520.88
3. 本期减少金额					

4. 期末余额	73,803,974.11			15,048,126.52	88,852,100.63
二、累计摊销					
1. 期初余额	691,702.33			6,626,664.22	7,318,366.55
2. 本期增加金额	1,182,213.07			1,332,428.01	2,514,641.08
(1) 计提	503,063.01			1,332,428.01	1,835,491.02
(2) 企业合并增加	679,150.06				679,150.06
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	1,873,915.40			7,959,092.23	9,833,007.63
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	71,930,058.71			7,089,034.29	79,019,093.00
2. 期初账面价值	8,959,957.99			6,543,258.83	15,503,216.82

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

无

## 27、开发支出

无

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
珠海邑升顺	0.00	1,368,018.68				1,368,018.68
合计	0.00	1,368,018.68				1,368,018.68

### (2) 商誉减值准备

无

## 29、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
厂房装修费	4,109,230.57	216,331.10	473,039.44		3,852,522.23
软件实施费	495,078.61	433,962.26	150,849.05		778,191.82



合计	4,604,309.18	650,293.36	623,888.49		4,630,714.05
----	--------------	------------	------------	--	--------------

其他说明：无

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

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	15,809,616.91	2,377,058.05	14,736,854.06	2,216,470.29
内部交易未实现利润	1,863,859.59	279,578.94	1,767,120.96	265,068.14
应付职工薪酬	17,797,933.51	3,001,403.58	13,022,647.02	2,237,890.60
租赁负债	25,468,760.09	4,682,319.20	23,100,217.42	4,403,940.05
递延收益	676,235.60	101,435.34	820,399.40	123,059.91
合计	61,616,405.70	10,441,795.11	53,447,238.86	9,246,428.99

#### (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
使用权资产	24,483,091.81	4,534,468.95	23,100,217.42	4,403,940.05
银行理财公允价值变动	2,609,936.03	391,490.40	2,524,853.15	378,727.97
其他非流动金融资产公允价值变动	1,584,712.70	237,706.91	1,584,712.70	237,706.91
合计	28,677,740.54	5,163,666.26	27,209,783.27	5,020,374.93

#### (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	629,197.31	9,812,597.80	616,434.88	8,629,994.11
递延所得税负债	629,197.31	4,534,468.95	616,434.88	4,403,940.05

#### (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	1,868,222.11	1,652,277.55
可抵扣亏损	36,716,660.27	15,592,835.88
应付职工薪酬	3,217,797.11	768,643.96
租赁负债	851,342.60	2,578,247.67
合计	42,654,022.09	20,592,005.06

## (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
2027	14,549,465.88	15,592,835.88	
2028	22,167,194.39		
合计	36,716,660.27	15,592,835.88	

其他说明：无

## 31、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
预付设备工程款	6,274,778.11		6,274,778.11	550,045.00		550,045.00
预付软件款	1,109,480.42		1,109,480.42	2,185,853.79		2,185,853.79
合计	7,384,258.53		7,384,258.53	2,735,898.79		2,735,898.79

其他说明：无

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

无

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

## 33、交易性金融负债

无

## 34、衍生金融负债

无

## 35、应付票据

无

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	80,382,601.66	70,016,998.45

工程、设备、软件等长期资产购置款项	35,484,087.34	51,465,992.36
其他	77,538.34	142,130.24
<b>合计</b>	<b>115,944,227.34</b>	<b>121,625,121.05</b>

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

## 37、预收款项

无

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收客户合同货款	27,460,848.22	25,664,088.66
<b>合计</b>	<b>27,460,848.22</b>	<b>25,664,088.66</b>

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

## 39、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	37,968,691.27	157,158,393.65	149,941,775.99	45,185,308.93
二、离职后福利-设定提存计划	175,116.68	9,670,882.45	9,675,069.15	170,929.98
<b>合计</b>	<b>38,143,807.95</b>	<b>166,829,276.10</b>	<b>159,616,845.14</b>	<b>45,356,238.91</b>

## (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	37,243,858.75	144,104,009.78	136,928,658.45	44,419,210.08
2、职工福利费		5,815,652.98	5,815,652.98	
3、社会保险费	474,114.52	4,203,463.29	4,249,294.96	428,282.85
其中：医疗保险费	467,425.24	3,794,772.41	3,838,689.99	423,507.66
工伤保险费	4,720.60	195,210.96	195,156.37	4,775.19
生育保险费	1,968.68	174,958.07	176,926.75	
其他		38,521.85	38,521.85	
4、住房公积金	250,718.00	3,018,486.80	2,931,388.80	337,816.00
5、工会经费和职工教育经费		16,780.80	16,780.80	
<b>合计</b>	<b>37,968,691.27</b>	<b>157,158,393.65</b>	<b>149,941,775.99</b>	<b>45,185,308.93</b>

## (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	169,848.28	9,370,595.79	9,374,598.79	165,845.28
2、失业保险费	5,268.40	300,286.66	300,470.36	5,084.70
<b>合计</b>	<b>175,116.68</b>	<b>9,670,882.45</b>	<b>9,675,069.15</b>	<b>170,929.98</b>

其他说明：无

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,928,333.46	5,934,501.72
消费税		12,279.21
企业所得税	5,614,699.31	12,990,268.37
个人所得税	2,025,653.15	3,519,463.22
城市维护建设税	238,726.83	430,247.02
教育费附加	103,534.46	190,788.05
地方教育附加	69,022.95	127,192.05
印花税	115,530.54	420,575.92
其他	4,578.36	4,184.15
<b>合计</b>	<b>10,100,079.06</b>	<b>23,629,499.71</b>

其他说明：无

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	28,849,337.26	12,925,117.28
<b>合计</b>	<b>28,849,337.26</b>	<b>12,925,117.28</b>

## (1) 应付利息

无

## (2) 应付股利

无

## (3) 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
未付发行费		8,133,962.27

往来款	23,500,000.00	
未付费用款	3,151,193.25	2,893,011.00
应付暂收款	1,698,144.01	1,698,144.01
押金或保证金	500,000.00	200,000.00
<b>合计</b>	<b>28,849,337.26</b>	<b>12,925,117.28</b>

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

## 42、持有待售负债

无

## 43、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	9,585,845.69	9,904,756.80
<b>合计</b>	<b>9,585,845.69</b>	<b>9,904,756.80</b>

其他说明：无

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,324,701.22	2,676,572.98
<b>合计</b>	<b>2,324,701.22</b>	<b>2,676,572.98</b>

短期应付债券的增减变动：无

## 45、长期借款

无

## 46、应付债券

无

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付房屋及建筑物租金	16,734,257.00	15,773,708.15
<b>合计</b>	<b>16,734,257.00</b>	<b>15,773,708.15</b>

其他说明：无

## 48、长期应付款

无

## 49、长期应付职工薪酬

无

## 50、预计负债

无

## 51、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	7,994,718.57		144,163.80	7,850,554.77	补贴款
合计	7,994,718.57		144,163.80	7,850,554.77	

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
深圳市工业和信息化局 SAP 互联网补贴款	820,399.40			144,163.80			676,235.60	与资产相关
珠海基地城市基础设施配套费补贴款	7,174,319.17						7,174,319.17	与资产相关

其他说明：无

## 52、其他非流动负债

无

## 53、股本

单位：元

项目	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	83,333,334.00			66,666,667.00		66,666,667.00	150,000,001.00

其他说明：

报告期内公司实施了 2022 年度利润分配方案并进行权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，合计转增股份 66,666,667 股，转增后股本总数为 150,000,001 股。

## 54、其他权益工具

无

## 55、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）	1,447,870,677.79		66,666,667.00	1,381,204,010.79
其他资本公积	28,040,304.52	3,420,558.71		31,460,863.23
<b>合计</b>	<b>1,475,910,982.31</b>	<b>3,420,558.71</b>	<b>66,666,667.00</b>	<b>1,412,664,874.02</b>

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价减少系报告期内公司实施了 2022 年度利润分配方案并进行权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，合计转增股份 66,666,667 股，导致股本溢价减少 66,666,667.00 元；其他资本公积增加系本期确认的股份支付费用。

## 56、库存股

无

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-786,196.49	-11,902.39				-11,902.39		-798,098.88
外币财务报表折算差额	-786,196.49	-11,902.39				-11,902.39		-798,098.88
<b>其他综合收益合计</b>	<b>-786,196.49</b>	<b>-11,902.39</b>				<b>-11,902.39</b>		<b>-798,098.88</b>

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

## 58、专项储备

无

## 59、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	52,395,529.36			52,395,529.36
<b>合计</b>	<b>52,395,529.36</b>			<b>52,395,529.36</b>

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

## 60、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	479,354,955.75	380,811,561.85
调整后期初未分配利润	479,354,955.75	380,811,561.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	53,300,380.59	152,238,965.42
减：提取法定盈余公积		14,528,904.54
应付普通股股利	19,166,666.82	39,166,666.98
<b>期末未分配利润</b>	<b>513,488,669.52</b>	<b>479,354,955.75</b>

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。

## 61、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	382,575,936.71	241,699,320.75	362,145,783.82	211,242,584.60
其他业务	110,207.74		27,401.35	
<b>合计</b>	<b>382,686,144.45</b>	<b>241,699,320.75</b>	<b>362,173,185.17</b>	<b>211,242,584.60</b>

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	营业收入	合计
<b>商品类型</b>				
其中：PCBA 制造服务			307,842,509.73	307,842,509.73
PCB 设计服务			74,733,426.98	74,733,426.98
其他业务收入			110,207.74	110,207.74
<b>按经营地区分类</b>				
其中：境内			350,997,672.73	350,997,672.73
境外			31,688,471.72	31,688,471.72
<b>按商品转让的时间分类</b>				
其中：在某一时点确认收入			382,686,144.45	382,686,144.45
<b>合计</b>			<b>382,686,144.45</b>	<b>382,686,144.45</b>

与履约义务相关的信息：无



与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：无

## 62、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	1,319,108.18	1,367,349.40
教育费附加	572,202.80	594,849.76
房产税	136,508.88	60,498.96
印花税	216,817.40	226,401.70
地方教育附加	381,468.49	396,566.45
水利基金	15,431.31	13,307.44
其他	7,414.20	7,309.24
<b>合计</b>	<b>2,648,951.26</b>	<b>2,666,282.95</b>

其他说明：无

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工薪酬	20,181,748.57	16,993,388.65
市场推广费	3,295,072.46	308,672.21
车辆费	533,793.25	434,912.24
租赁费	393,686.88	408,759.97
业务招待费	226,501.14	170,752.27
折旧费	272,687.69	219,675.63
差旅费	191,186.48	66,824.62
办公费	142,228.80	86,865.23
其他	64,363.78	115,693.38
<b>合计</b>	<b>25,301,269.05</b>	<b>18,805,544.20</b>

其他说明：无

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工薪酬	14,608,043.39	13,068,742.55
股份支付费用	3,420,558.71	3,545,472.98
折旧与摊销费	2,353,813.34	1,427,755.19
中介服务费	1,409,076.33	1,572,819.19
办公费	1,317,259.08	619,990.23
房租水电费	813,877.27	962,160.20
差旅费	144,301.51	29,637.15
车辆使用费	120,224.06	122,563.90
业务招待费	30,760.70	23,576.49
其他费用	152,761.97	69,504.82
<b>合计</b>	<b>24,370,676.36</b>	<b>21,442,222.70</b>

其他说明：无

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工薪酬	40,347,536.91	30,195,540.17
折旧与摊销费	1,939,026.23	1,245,194.89
房租水电费	1,886,696.09	1,876,346.76
材料费	1,013,652.67	837,106.70
知识产权代理费	217,533.10	173,843.56
办公费	188,245.68	218,946.37
差旅费	137,858.49	94,216.79
其他费用	15,639.69	7,311.75
<b>合计</b>	<b>45,746,188.86</b>	<b>34,648,506.99</b>

其他说明：无

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,339,444.82	38,414.50
汇兑损益	-1,538,251.83	-1,051,304.08
租赁融资费用	504,623.25	486,781.29
手续费	43,993.48	63,499.21
<b>合计</b>	<b>-3,329,079.92</b>	<b>-539,438.08</b>

其他说明：无

## 67、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
与收益相关的政府补助	2,150,325.59	3,177,548.62
个税手续费返还	243,433.95	157,195.15
与资产相关的政府补助	144,163.80	144,163.80

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,685,935.47	860,959.96
<b>合计</b>	<b>3,685,935.47</b>	<b>860,959.96</b>

其他说明：无

## 69、净敞口套期收益

无

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,431,775.98	266,531.75
合计	8,431,775.98	266,531.75

其他说明：无

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项预期信用损失	-661,391.99	-1,976,946.77
合计	-661,391.99	-1,976,946.77

其他说明：无

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,094,085.09	-177,777.17
合计	-1,094,085.09	-177,777.17

其他说明：无

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-17,182.23	-4,723.94

## 74、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	5,912.97	0.70	5,912.97
合计	5,912.97	0.70	5,912.97

计入当期损益的政府补助：无

## 75、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
滞纳金	13,023.24	627.34	13,023.24
合计	13,023.24	627.34	13,023.24

其他说明：无

## 76、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	6,894,021.56	8,897,008.78
递延所得税费用	-1,052,074.79	-831,011.54
合计	5,841,946.77	8,065,997.24

## (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	59,124,683.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,866,705.96
子公司适用不同税率的影响	-773,692.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,983.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-44,459.34
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	3,805,112.81
研发加计扣除的影响	-6,538,429.24
股份支付的影响	513,083.81
残疾人工资加计扣除的影响	-1,358.10
所得税费用	5,841,946.77

其他说明：无

## 77、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益”之说明。

## 78、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
其他往来款	4,996,808.12	
利息收入	2,338,543.23	38,414.50
政府补助	2,408,365.57	3,334,743.77
其他	95,895.31	34.27
合计	9,839,612.23	3,373,192.54

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
----	-------	-------

其他往来款	7,075,981.34	66,292.98
付现费用	21,553,180.43	5,566,466.29
租金支出	2,578,729.29	3,471,154.86
手续费支出	23,996.70	57,227.01
其他		627.34
<b>合计</b>	<b>31,231,887.76</b>	<b>9,161,768.48</b>

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

无

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

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
股票发行费用	9,648,629.62	450,000.00
租赁租金	6,181,470.53	5,060,362.31
<b>合计</b>	<b>15,830,100.15</b>	<b>5,510,362.31</b>

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

## 79、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	53,282,736.53	68,287,809.36
加：资产减值准备	1,755,477.08	2,154,723.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,330,226.00	7,903,810.30
使用权资产折旧	2,196,975.78	4,854,235.09
无形资产摊销	1,835,491.02	1,271,576.67
长期待摊费用摊销	623,888.49	1,096,880.16
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）	11,269.26	4,723.94
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）	-8,431,775.98	-266,531.75
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,139,439.64	-564,522.79

投资损失（收益以“-”号填列）	-3,685,935.47	-860,959.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,586,543.74	-831,011.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,534,468.95	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,188,713.48	-24,941,063.56
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	17,569,964.27	-48,108,807.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,846,719.79	24,759,672.88
其他	3,420,558.71	3,545,472.98
经营活动产生的现金流量净额	81,375,367.57	38,306,007.83
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	234,132,028.74	59,609,995.90
减：现金的期初余额	190,660,162.02	72,473,149.72
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	43,471,866.72	-12,863,153.82

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	97,895,000.00
其中：银行存款	97,895,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,399,139.22
其中：银行存款	3,399,139.22
取得子公司支付的现金净额	94,495,860.78

其他说明：无

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

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	234,132,028.74	190,660,162.02
其中：库存现金		33.38
可随时用于支付的银行存款	234,132,028.74	190,660,128.64
三、期末现金及现金等价物余额	234,132,028.74	190,660,162.02

其他说明：无

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

## 81、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
货币资金	12,500.00	办理公司车辆 ETC 业务冻结的银行存款
合计	12,500.00	

其他说明：无

## 82、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	8,636,863.46	7.2258	62,408,247.99
日元	297,912,058.00	0.050094	14,923,606.63
应收账款			
其中：美元	1,143,168.87	7.2258	8,260,309.62
日元	25,767,204.00	0.050094	1,290,782.32
应付账款			
其中：美元	2,211,110.00	7.2258	15,977,038.64

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

子公司名称	主要经营地	注册地	记账本位币	持股比例 (%)	取得方式
EDADOC TECHNOLOGY CA INC	美国加利福尼亚州苗必达市	美国加利福尼亚州苗必达市	美元 USD	100	设立

## 83、套期

无

## 84、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
<b>与资产相关的政府补助（总额法）：</b>			
深圳市工业和信息化局 SAP 互联网补贴款	1,108,727.00	其他收益	144,163.80
<b>与资产相关的政府补助（净额法）：</b>			
珠海基地城市基础设施配套费补贴款	7,174,319.17	递延收益	
<b>与资产相关的政府补助小计</b>	<b>8,283,046.17</b>		<b>144,163.80</b>
<b>与收益相关的政府补助：</b>			
深圳市工业和信息化局技改项目补贴	580,000.00	其他收益	580,000.00
工业企业扩产增效资助	300,000.00	其他收益	300,000.00
个税返还	243,433.95	其他收益	243,433.95
高新技术企业培育资助款	240,000.00	其他收益	240,000.00
生育津贴	220,674.55	其他收益	220,674.55
深圳市中小企业服务局补贴	187,900.00	其他收益	187,900.00
规模以上工业企业健康发展补贴	151,405.00	其他收益	151,405.00
稳岗补贴	131,084.92	其他收益	131,084.92
中小企业服务局专精特新补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
南山区工业上规补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
一次性扩岗补助	85,500.00	其他收益	85,500.00
深圳市南山区自主创新产业发展专项资助	11,000.00	其他收益	11,000.00
其他	42,761.12	其他收益	42,761.12
<b>与收益相关的政府补助小计</b>	<b>2,393,759.54</b>		<b>2,393,759.54</b>

## (2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：无

## 85、其他

□适用 □不适用

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
珠海邑升顺	2023年5月5日	106,997,000.00	67.76%	增资控股	2023年5月5日	工商注册变更	0.00	-54,727.24

其他说明：无



## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	金额
--现金	97,895,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	9,102,000.00
--其他	
合并成本合计	106,997,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	105,628,981.32
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,368,018.68

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本公允价值按合并日被合并方的账面价值确定。截至合并日，被合并方账面资产主要有无形资产（土地使用权）、在建工程、其他应收款和货币资金等，尚未开始生产经营活动。

大额商誉形成的主要原因：无

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

项目	珠海邑升顺	
	购买日公允价值	购买日账面价值
<b>资产：</b>		
货币资金	3,399,139.22	3,399,139.22
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产	15,906,370.82	15,906,370.82
其他应收款	97,895,000.00	97,895,000.00
其他流动资产	5,940,668.53	5,940,668.53
在建工程	72,274,972.11	72,274,972.11
<b>负债及所有者权益：</b>		
借款		
应付款项	13,473,430.16	13,473,430.16
递延所得税负债		
应付职工薪酬	24,972.06	24,972.06
应交税费	79,258.08	79,258.08
其他应付款	25,951,564.00	25,951,564.00
净资产	57,991,926.38	57,991,926.38
减：少数股东权益		
取得的净资产	155,886,926.38	155,886,926.38

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

截至合并日，被合并方账面资产主要有无形资产（土地使用权）、在建工程、其他应收款、待抵扣的增值税进项税额和货币资金等，尚未开始生产经营活动，可辨认资产、负债的公允价值按合并日被合并方的账面价值确定，

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
珠海邑升顺	9,102,000.00	9,102,000.00	0.00	尚未开始生产经营活动，视同新设，按投资成本确定公允价值。	0.00

其他说明：无

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

#### (6) 其他说明

无

## 2、同一控制下企业合并

无

## 3、反向购买

无

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

2023 年 5 月 26 日，公司注册新设全资子公司天津一博电子科技有限公司，注册资本 1,000 万元，注册地址为天津市西青区张家窝镇安福道 10 号 3 号楼 102 厂房，经营范围为技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件制造；电子元器件零售；电子产品销售；机械设备研发；集成电路芯片设计及服务；集成电路设计；电子测量仪器制造。

## 6、其他

除上述合并报表范围的子公司外，公司原下属子公司 Edadoc USA, Inc.已于 2019 年完成工商注销，因国际突发公共卫生事件影响未能前往美国现场办理银行账户注销手续，银行账户中尚有少量的银行存款，本期合并财务报表中尚包含该公司少量的资产、负债和所有者权益。

## 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	
深圳市一博电路有限公司	深圳市宝安区石岩街道松柏路旁中运泰科技工业园三号厂房二、三、四层	深圳市宝安区石岩街道松柏路旁中运泰科技工业园三号厂房二、三、四层	提供印制电路板（PCB）设计服务、印制电路板装配（PCBA）制造服务	100.00%		并购
上海麦骏电子有限公司	上海市浦东新区王桥路 358 号，置业路 111 号，利航路 155 号 3 幢 3 楼	上海市浦东新区王桥路 358 号，置业路 111 号，利航路 155 号 3 幢 3 楼	提供印制电路板（PCB）设计服务、印制电路板装配（PCBA）制造服务		100.00%	并购
成都市一博科技有限公司	成都市双流区西南航空港经济开发区物联网产业园内 B10 栋 2 楼	成都市双流区西南航空港经济开发区物联网产业园内 B10 栋 2 楼	提供印制电路板（PCB）设计服务、印制电路板装配（PCBA）制造服务	100.00%		新设
长沙市全博电子科技有限公司	长沙高新开发区麓云路 100 号兴工科技园 9 号栋	长沙高新开发区麓云路 100 号兴工科技园 9 号栋	提供印制电路板（PCB）设计服务、印制电路板装配（PCBA）制造服务	100.00%		新设
珠海市一博科技有限公司	珠海市金湾区平沙镇怡乐路 161 号	珠海市金湾区平沙镇怡乐路 161 号	提供印制电路板（PCB）设计服务、印制电路板装配（PCBA）制造服务	100.00%		新设
珠海市一博电路有限公司	珠海市高新区唐家湾镇金唐路 1 号港湾 1 号科创园 24 栋 C 区 1 层 526 室（集中办公区）	珠海市高新区唐家湾镇金唐路 1 号港湾 1 号科创园 24 栋 C 区 1 层 526 室（集中办公区）	提供印制电路板（PCB）设计服务、印制电路板装配（PCBA）制造服务	100.00%		新设
珠海市邑升顺电子有限公司	珠海高栏港经济区高栏港大道 2001 号口岸大楼 561 房（集中办公区）	珠海高栏港经济区高栏港大道 2001 号口岸大楼 561 房（集中办公区）	印制电路板（PCB）的研发、生产和销售	67.76%		增资控股
天津一博电子科技有限公司	天津市西青区张家窝镇安福道 10 号 3	天津市西青区张家窝镇安福道 10 号 3	提供印制电路板（PCB）设计服务、印制电路板	100.00%		新设

	号楼 102 厂房	号楼 102 厂房	装配 (PCBA) 制造服务			
EDADOC TECHNOLOGY CA INC	46560 Fremont Blvd. #117, Fremont, CA 94538	46560 Fremont Blvd. #117, Fremont, CA 94538	销售印制电路板 (PCB) 设计服务、印制电路板 装配 (PCBA) 制造服务	100.00%		新设

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

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

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	17,428,992.15	26,530,992.15

其他说明：无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

#### 4、重要的共同经营

无

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

#### 6、其他

除上述合并报表范围的子公司外，公司原下属子公司 Edadoc USA, Inc.已于 2019 年完成工商注销，因国际突发公共卫生事件影响未能前往美国现场办理银行账户注销手续，银行账户中尚有少量的银行存款，本期合并财务报表中尚包含该公司少量的资产、负债和所有者权益。

### 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五(一)3、五(一)4、五(一)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

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 15.49%源于余额前五名客户，不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

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

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

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	115,944,227.34	115,944,227.34	115,944,227.34		
其他应付款	28,849,337.26	28,849,337.26	28,849,337.26		
租赁负债	16,734,257.00	17,558,971.50		13,738,532.58	3,820,438.92
一年内到期的非流动负债	9,585,845.69	10,315,439.54	10,315,439.54		
小 计	171,113,667.29	172,667,975.64	155,109,004.14	13,738,532.58	3,820,438.92

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	121,625,121.05	121,625,121.05	121,625,121.05		
其他应付款	12,925,117.28	12,925,117.28	12,925,117.28		
租赁负债	15,773,708.15	15,924,967.88		13,124,929.61	2,800,038.27
一年内到期的非流动负债	9,904,756.80	10,727,229.35	10,727,229.35		
小 计	160,228,703.28	161,202,435.56	145,277,467.68	13,124,929.61	2,800,038.27

## (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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无以浮动利率计息的银行借款

### 2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2 之说明。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			1,081,465,719.75	<b>1,081,465,719.75</b>
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,081,465,719.75	<b>1,081,465,719.75</b>
（2）权益工具投资			17,428,992.15	<b>17,428,992.15</b>
（4）银行结构性存款			1,064,036,727.60	<b>1,064,036,727.60</b>
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			6,185,817.86	<b>6,185,817.86</b>
（1）债务工具投资			6,185,817.86	<b>6,185,817.86</b>
持续以公允价值计量的资产总额			1,087,651,537.61	<b>1,087,651,537.61</b>
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无



## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

采用银行理财产品可观察收益情况进行估值计量，预期收益率可观察的情况下以预期收益和本金之和确定公允价值，其他情况以本金确定为公允价值。因应收款项融资的商业汇票期限都不超过一年，按票据面值减去对应的坏账准备的差额作为公允价值。因被投资方经营业绩或所处的经济环境等未发生重大变化，期末权益工具投资按账面价值计量。

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

## 9、其他

无

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

关联方名称	关联关系	身份证号码	任职情况	直接和间接控制比例(%)
汤昌茂	共同控制	413027197309*****	董事长、总经理	14.2150
柯汉生		342524197806*****	董事、副总经理	9.4767
王灿钟		340702197812*****	董事、副总经理、董事会秘书	9.4767
郑宇峰		350627197503*****	副总经理	7.5814
朱兴建		610121197610*****	副总经理	6.6336
李庆海		132928197309*****	副总经理	5.6860
吴均		352124197605*****	监事会主席、研发总监	5.6860

本企业最终控制方是：

根据公司股东汤昌茂、柯汉生、王灿钟、郑宇峰、朱兴建、李庆海、吴均签订的一致行动协议，认定上述股东共同控制公司。

## 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”之说明。

## 3、本企业合营和联营企业情况

无

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
黄英姿	实际控制人之一汤昌茂配偶，在公司担任行政总监职务。

其他说明：无

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

### (3) 关联租赁情况

无

### (4) 关联担保情况

无

### (5) 关联方资金拆借

无

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

### (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	2,845,557.05	2,712,915.93

## (8) 其他关联交易

无

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

无

## (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
其他应付款	汤昌茂	410,868.01	410,868.01
	柯汉生	273,888.00	277,898.00
	王灿钟	273,888.00	276,057.00
	郑宇峰	269,486.26	261,450.45
	朱兴建	191,727.00	191,727.00
	吴均	164,316.00	207,452.72
	李庆海	227,024.36	219,782.39
	黄英姿	2,297.72	59.80
合计		1,813,495.35	1,845,295.37

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	31,460,863.23
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,420,558.71

其他说明：无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 5、其他

适用 不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

适用 不适用

### 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

无

### 2、利润分配情况

无

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

无

## 2、债务重组

无

## 3、资产置换

无

## 4、年金计划

无

## 5、终止经营

无

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为 PCB 设计服务、PCBA 制造服务。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五（二）1 之说明。

### (2) 报告分部的财务信息

无

### (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

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五（一）25 之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三（二十九）之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2,578,729.29	3,471,154.86
合 计	2,578,729.29	3,471,154.86

### (3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	504,623.25	486,781.29
与租赁相关的总现金流出	6,181,470.53	5,060,362.31

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十(二)之说明。

## 8、其他

无

## 十七、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				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	437,039.65	0.24%	437,039.65	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	180,675,458.37	99.76%	9,494,644.06	5.26%	171,180,814.31
<b>合计</b>	<b>181,112,498.02</b>	<b>100.00%</b>	<b>9,931,683.71</b>	<b>5.48%</b>	<b>171,180,814.31</b>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	348,918.26	0.20%	348,918.26	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	175,693,078.72	99.80%	9,333,756.81	5.31%	166,359,321.91
<b>合计</b>	<b>176,041,996.98</b>	<b>100.00%</b>	<b>9,682,675.07</b>	<b>5.50%</b>	<b>166,359,321.91</b>

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市华威智能科技有限公司	270,123.95	270,123.95	100.00%	该客户已注销
广东华晟数据固态存储有限公司	88,303.70	88,303.70	100.00%	该客户已宣告破产
安捷励电控技术南京有限公司	78,612.00	78,612.00	100.00%	该客户已宣告破产
<b>合计</b>	<b>437,039.65</b>	<b>437,039.65</b>		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	171,141,217.57	8,557,060.88	5.00%

1-2 年	2,289,523.88	457,904.78	20.00%
2-3 年	410,664.55	205,332.28	50.00%
3 年以上	274,346.12	274,346.12	100.00%
应收合并范围内子公司款	6,559,706.25	0.00	0.00%
<b>合计</b>	<b>180,675,458.37</b>	<b>9,494,644.06</b>	

确定该组合依据的说明：

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。具体组合及计量预期信用损失的方法如下：

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	应收合并范围内子公司款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

应收商业承兑汇票组合、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如下：

账 龄	应收商业承兑汇票组合 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

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）	175,437,459.24
1 至 2 年	4,552,988.46
2 至 3 年	444,266.45
3 年以上	677,783.87
3 至 4 年	162,891.55
4 至 5 年	503,962.32
5 年以上	10,930.00
<b>合计</b>	<b>181,112,498.02</b>

## （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	
单项计提坏账准备	348,918.26	88,303.70	182.31			437,039.65
按组合计提坏账准备	9,333,756.81	160,887.25				9,494,644.06
<b>合计</b>	<b>9,682,675.07</b>	<b>249,190.95</b>	<b>182.31</b>			<b>9,931,683.71</b>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

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	8,251,744.93	4.56%	412,587.25
第二名	6,832,147.14	3.77%	341,607.36
第三名	4,153,234.27	2.29%	
第四名	3,958,192.63	2.19%	197,909.63
第五名	3,710,590.08	2.05%	185,529.50
<b>合计</b>	<b>26,905,909.05</b>	<b>14.86%</b>	

## (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

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	844,574,209.57	841,242,668.71
<b>合计</b>	<b>844,574,209.57</b>	<b>841,242,668.71</b>

## (1) 应收利息

适用 不适用

## (2) 应收股利

适用 不适用



## (3) 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
合并范围内子公司往来款	843,844,504.05	840,453,559.04
押金或保证金	1,362,444.45	1,405,844.45
备用金	26,340.38	35,265.80
<b>合计</b>	<b>845,233,288.88</b>	<b>841,894,669.29</b>

## 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)	
2023 年 1 月 1 日余额	15,022.79	6,369.13	630,608.66	652,000.58
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-4,161.28	4,161.28		
--转入第三阶段		-196,540.04	196,540.04	
本期计提	-1,820.73	202,654.75	-193,755.29	7,078.73
2023 年 6 月 30 日余额	9,040.78	16,645.12	633,393.41	659,079.31

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）	844,025,319.78
1 至 2 年	83,225.60
2 至 3 年	982,700.19
3 年以上	142,043.31
3 至 4 年	25,016.00
4 至 5 年	11,299.33
5 年以上	105,727.98
<b>合计</b>	<b>845,233,288.88</b>

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

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
第一名	合并范围内子公司往来款	843,843,504.05	1年以内	99.84%	
第二名	押金	869,965.23	2-3年	0.10%	434,982.62
第三名	押金	116,000.00	1年以内	0.01%	5,800.00
第四名	押金	41,156.00	3年以上	0.00%	41,156.00
第五名	押金	35,581.40	2-3年	0.00%	17,790.70
合计		844,906,206.68		99.95%	499,729.32

## 6) 涉及政府补助的应收款项

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

## 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	291,282,597.36		291,282,597.36	134,285,597.36		134,285,597.36
合计	291,282,597.36		291,282,597.36	134,285,597.36		134,285,597.36

## (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		
一博电路	19,613,667.36					19,613,667.36	
成都一博	2,000,000.00					2,000,000.00	
长沙全博	2,000,000.00					2,000,000.00	
美国一博	671,930.00					671,930.00	
珠海一博	110,000,000.00					110,000,000.00	
珠海昆升顺		106,997,000.00				106,997,000.00	
珠海电路		50,000,000.00				50,000,000.00	
合计	134,285,597.36	156,997,000.00				291,282,597.36	

## (2) 对联营、合营企业投资

无

## 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	368,314,796.37	245,213,177.64	352,627,436.57	220,000,947.93
合计	368,314,796.37	245,213,177.64	352,627,436.57	220,000,947.93

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	营业收入	合计
<b>商品类型</b>				
其中：PCB 设计服务			72,872,793.18	72,872,793.18
PCBA 制造服务			295,442,003.19	295,442,003.19
<b>按经营地区分类</b>				
其中：境内			339,408,333.31	339,408,333.31
境外			28,906,463.06	28,906,463.06
<b>按商品转让的时间分类</b>				
其中：在某一时点确认收入			368,314,796.37	368,314,796.37
合计			368,314,796.37	368,314,796.37

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,171,346.48	860,362.15
合计	2,171,346.48	860,362.15

## 6、其他

无

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-11,269.26	
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）	2,294,489.39	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	12,117,711.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,023.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	243,433.95	
减：所得税影响额	2,770,864.27	
少数股东权益影响额	11,218.50	
<b>合计</b>	<b>11,849,259.52</b>	

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目为当期收到税务部门支付的代扣代缴个人所得税手续费。

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	2.52%	0.3553	0.3553
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.96%	0.2763	0.2763

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用