

**MINDEO**

深圳市民德电子科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-042

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。

公司负责人许文焕、主管会计工作负责人范长征及会计机构负责人(会计主管人员)兰美红声明：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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

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.....	26
第五节 环境和社会责任.....	27
第六节 重要事项.....	29
第七节 股份变动及股东情况.....	34
第八节 优先股相关情况.....	39
第九节 债券相关情况.....	40
第十节 财务报告.....	41

## 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告。
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、母公司、民德电子	指	深圳市民德电子科技股份有限公司
保荐机构、主承销商	指	长城证券股份有限公司
会计师	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期	指	2023 年 1-6 月
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1-6 月
上年末	指	2022 年 12 月 31 日
上年同期末	指	2022 年 6 月 30 日
民德自动公司	指	深圳市民德自动识别设备有限公司，本公司全资子公司
民德半导体公司	指	广东省民德半导体有限公司，本公司全资子公司
民德香港公司	指	民德（香港）电子有限公司，本公司全资子公司
君安技术公司	指	深圳市君安宏图技术有限公司，本公司控股子公司
泰博迅睿公司	指	深圳市泰博迅睿技术有限公司，本公司全资子公司
广微集成公司	指	广微集成技术（深圳）有限公司，本公司控股子公司
晶睿电子公司	指	浙江晶睿电子科技有限公司，本公司参股公司
海雅达数字科技公司	指	深圳市海雅达数字科技有限公司，本公司参股公司
民德（丽水）公司	指	民德电子（丽水）有限公司，本公司全资子公司
广芯微电子公司	指	浙江广芯微电子有限公司，本公司参股公司
芯微泰克公司	指	浙江芯微泰克半导体有限公司，本公司参股公司
丽隼半导体公司	指	江苏丽隼功率半导体有限公司，本公司参股公司
公司章程	指	深圳市民德电子科技股份有限公司章程
元	指	人民币元，中华人民共和国法定货币单位
条码、条形码	指	通过将宽度/大小不等的多个黑条/块和白条/块按照一定的编码规则排列，用以表达一组信息的图形标识符，包括一维码和二维码
模组	指	自动识别领域对一维扫描模组和二维扫描模组的简称。模组是进行二次开发的关键部件之一，具备完整独立的条码扫描功能，可以嵌入到手机、电脑和打印机等设备中
自动识别技术	指	应用一定的识别装置，通过被识别物品和识别装置之间的接近活动，自动地获取被识别物品的相关信息，并提供给后台的计算机处理系统来完成相关后续处理的一种技术
数据采集器	指	Data Terminal，即数据采集器，是将条码扫描装置与数据终端一体化，带有电池可离线操作的终端电脑设备
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料，是目前电子产品中的核心材料
功率半导体	指	又称电力电子器件，是通过半导体的单向导电性实现电源开关和电力转换的电子器件，主要包括功率器件、功率集成电路
分立器件	指	被规定完成某种基本电学功能，并且其本身在功能上不能再细分的半导体器件，包括光电器件、传感器、功率器件等
功率器件、半导体功率器件	指	又称电力电子功率器件，主要用于电力设备的电能变换和电路控制，是进行电能（功率）处理的核心器件，弱电控制和强电运行间的桥梁。半导体功率器件是半导体分立器件中的主要组成部分
二极管	指	用半导体材料制成的一种电子器件，具有单向导电性能，广泛用于各种电子电路中，利用二极管和电阻、电容、电感等元器件进行合理的连接，构成不同功能的电路，可以实现对交流电整流、对调制信号检波、限幅和钳位以及对电源电压的稳压等多种功能

肖特基、肖特基二极管、肖特基势垒二极管、SBD	指	肖特基 (Schottky) 二极管, 又称肖特基势垒二极管, 在通信电源、变频器等中比较常见。是以金属和半导体接触形成的势垒为基础的二极管, 具有反向恢复时间极短 (可以小到几纳秒), 正向导通压降低 (仅 0.4V 左右) 的特点
平面工艺	指	平面工艺, 一种常见的功率器件生产工艺
沟槽工艺	指	沟槽工艺, 通常可以进一步提高功率器件产品的沟道密度, 减小芯片尺寸, 降低导通电阻
沟槽型肖特基二极管	指	在平面型二极管的基础上, 利用了金属-半导体-硅的 MOS 效应而发明出来的一种二极管, 其主要特点是随着反向电压升高, 通过 MOS 效应, 沟槽之间提前夹断, 电场强度在到达硅表面之前降为零, 避免在表面击穿, 提高了阻断能力
MFER	指	MOS 场效应二极管 (Mos Field Effect Rectifier), 是一种通过沟槽工艺制备的新型的肖特基势垒二极管, 其 MOS 沟槽结构很好地抑制了肖特基表面势垒降低效应, 使得其具有较高的击穿电压
快恢复二极管、FRD	指	快恢复二极管 (简称 FRD) 是一种具有开关特性好、反向恢复时间短特点的半导体二极管, 主要应用于开关电源、PWM 脉宽调制器、变频器等电子电路中, 作为高频整流二极管、续流二极管或阻尼二极管使用
超级结 MOS	指	基于电荷平衡技术理论, 在传统的功率 MOSFET 中加入 P-N 柱相互耗尽来提高耐压和降低导通电阻的器件结构, 具有工作频率高、导通损耗小、开关损耗低、芯片体积小等特点
SGT-MOSFET	指	基于屏蔽栅沟槽 (Shield Gate Trench) 技术, 利用电荷平衡技术理论, 在传统的功率 MOSFET 中加入额外的多晶硅场板进行电场调制从而提高耐压和降低导通电阻的器件结构, 具有导通电阻低、开关损耗小、频率特性好等特点
SiC	指	碳化硅, 一种宽禁带半导体材料, 碳化硅器件相比硅器件具有高功率密度、低功率损耗、优异高温稳定性等优点, 可广泛应用于电力转换类器件
物联网	指	Internet Of Things, 是一个通过条码识别、RFID、红外感应器、全球定位系统等信息传感设备, 把任何物品与互联网相连接, 进行信息交换和通信, 以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的网络
5G	指	第五代移动通信技术 (5th Generation Mobile Communication Technolog, 简称 5G), 是具有高速率、低时延和大连接特点的新一代宽带移动通信技术, 是实现人机物互联的网络基础设施
PCT、专利合作协定	指	Patent Cooperation Treaty, 是专利领域进行合作的一个国际性条约, 其目的是为了解决同一发明向多个国家申请专利时, 各国专利局都要进行重复审查的问题。中国于 1994 年 1 月 1 日加入 PCT

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	民德电子	股票代码	300656
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市民德电子科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	民德电子		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen MinDe Electronics Technology Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	MINDEO		
公司的法定代表人	许文焕		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高健	陈国兵
联系地址	深圳市南山区高新区中区科技园工业厂房 25 栋 1 段 5 层（1）号	深圳市南山区高新区中区科技园工业厂房 25 栋 1 段 5 层（1）号
电话	0755-86329828	0755-86329828
传真	0755-86022683	0755-86022683
电子信箱	ir@mindeo.cn	ir@mindeo.cn

### 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。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	183,203,644.29	204,149,267.79	-10.26%
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,680,571.08	32,176,673.84	-57.48%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	11,825,793.99	28,396,547.82	-58.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	37,542,518.13	45,517,592.55	-17.52%
基本每股收益（元/股）	0.0792	0.1886	-58.01%
稀释每股收益（元/股）	0.0792	0.1886	-58.01%
加权平均净资产收益率	1.17%	3.26%	减少 2.09 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,705,214,689.40	1,532,569,199.94	11.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,166,181,307.59	1,145,453,780.08	1.81%

#### 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）	1,586.16	
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）	1,662,517.21	
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	941,576.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	60,829.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	38,425.12	
减：所得税影响额	428,374.45	
少数股东权益影响额（税后）	421,783.25	
合计	1,854,777.09	



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系个人所得税的手续费返还。

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）公司的主要业务和产品

报告期内，公司主要从事条码识别设备的研发、生产和销售业务，以及半导体设计和分销业务。

##### 1、条码识别业务

公司条码识别主要产品包括用于一维码、二维码信息识别和读取的手持式条码扫描器、固定式 POS 扫描器、固定式工业类扫描器等系列识读设备，目前被广泛应用于零售、物流、仓储、医疗健康、工业制造和电子商务等产业的信息化管理领域。

此外，基于公司条码识别技术，公司亦涉足物流自动化产品领域，为快递物流企业提供自动化设备产品和技术服务。

##### 2、半导体设计和分销业务

公司半导体设计和分销业务包含两项子业务：

（1）功率半导体设计业务：公司功率半导体设计业务主要产品包括 MOS 场效应二极管（MFER）、分离栅低压场效应晶体管（SGT-MOSFET）、超级结 MOSFET、快恢复二极管（FRD）等，主要应用在光伏逆变、储能、电源适配器、工业 PFC 等场景。

（2）电子元器件分销业务：公司电子元器件代理分销业务以被动元器件（电容、电阻、电感、滤波器等）分销为主，并延伸至新能源动力和储能电池业务，下游主要覆盖汽车电子、移动通讯设备、云数据存储等领域的行业领先客户以及各类储能市场客户。

#### （二）公司经营模式

公司主要业务经营模式如下：

##### 1、条码识别业务

公司从事于条码识别技术和相关产品的自主研发工作，并采取自主设计、委外加工、自主总装及测试的模式进行条码识读设备及扫描引擎等核心模组产品的生产制造。公司的产品主要通过直销和经销相结合的方式，销往下游设备制造商、集成商和终端用户。

##### 2、半导体设计和分销业务

###### （1）功率半导体设计业务

控股子公司广微集成公司主要从事功率半导体器件的自主研发设计工作，并与代工厂合作开发特色工艺生产平台，采取代工生产的模式进行功率半导体器件的生产制造。产品通过直销和分销相结合的方式，销往下游芯片封测厂、分销商和终端客户。

###### （2）电子元器件分销业务

全资子公司泰博迅睿公司主要从事电子元器件分销业务，其主要经营模式：向上游电子元器件制造商原厂购入各类规格型号的电子器件，并通过自身的分销渠道，为下游各个领域的行业领先客户提供其研发、生产所需的各种电子器件及相应解决方案。泰博迅睿公司所代理分销产品以被动元器件为主，并逐步拓展主动元器件系列产品。

此外，泰博迅睿公司基于现有业务资源，开拓新能源动力和储能电池业务，上游与电池厂商建立长期业务合作，为下游各类储能市场客户提供动力和储能电池产品及相应解决方案。

#### （三）公司所处行业情况

## 1、条码识别业务

条码识别技术作为最常见的自动识别技术之一，具有成本低、采集速度快、可靠性高等特点。近年来，我国经济快速增长、信息化和电子商务业务快速发展，以及商品和货物的快速流通，为条码识别技术的应用提供了广阔的市场基础；随着我国信息化建设、物联网、移动支付技术的进一步推进，以及条码识别技术在工业自动化领域应用的不断渗透，条码识别设备将迎来更加广阔的市场空间。

公司是中国首家实现自主研发条码识别设备的科技企业，经过不断技术更新迭代，目前已构建从一维码到二维码、从手持式主动扫描设备到被动式扫描平台设备、从微型扫描引擎到各类成品设备的完整产品体系，产品在解码能力、识读景深、扫描速度等技术性能上已达到或接近国际领先企业水平，是唯一一家自主研发基于激光扫描技术和基于影像扫描技术微型扫描引擎的民族企业，并不断加大对国际品牌产品的进口替代。

## 2、半导体设计和分销业务

半导体产业作为信息技术产业的核心，是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业。半导体产业呈现较强周期性，且与经济增长和技术升级的周期关系紧密。根据美国半导体行业协会（SIA）发布的数据，2023年上半年全球半导体产业销售额为2,453.4亿美元，同比下降19.4%。其中，2023年第二季度全球半导体销售额为1,245亿美元，同比下降17.3%，但环比增长4.7%。世界半导体贸易统计组织（WSTS）预计，由于通胀加剧以及智能手机、PC等终端市场需求疲弱，2023年半导体销售额将下降10.3%；同时，也提到并非所有半导体需求都持续低迷，与电动汽车、可再生能源相关的需求将保持强劲。未来，随着汽车电子、工业自动化、人工智能、5G等技术加速发展，从中长期看，半导体市场的发展前景依然广阔。我国拥有庞大的芯片消费市场和丰富的应用场景，2022年我国的半导体销售额为1,803亿美元，仍然是全球最大的芯片消费市场，具有推动集成电路产业发展的战略性优势，特别是在“碳达峰、碳中和”大背景下，未来我国的半导体市场需求也将持续增长。

功率半导体是电力电子装置电能转换与电路控制的核心，本质上，是通过利用半导体的单向导电性实现电源开关和电力转换的功能，来实现变频、变相、变压、逆变、整流、增幅、开关等，并兼具节能效用。功率半导体作为不可替代的基础性产品，被广泛应用于移动通信、消费电子、汽车电子、轨道交通、工业控制、发电与配电等电力电子领域。根据Omda数据显示，2022年全球功率半导体市场规模达481亿美元，预计2024年市场规模将达到532.19亿美元；2022年中国功率半导体市场规模达191亿美元，预计2024年市场规模将达到195.22亿美元，占全球市场约为36.68%，中国作为全球最大的功率半导体消费国，未来市场发展前景良好。

然而，我国功率半导体器件国产化率仍处于相对较低水平，尤其在中高端产品领域国际厂商仍占据较大份额，进口替代市场空间广阔。近年来，经过国家大力的政策扶持和国产厂商努力，国产功率半导体企业发展已取得了长足进步，但与国外品牌企业相比仍存在较大差距，国产功率半导体市场尚未形成稳定的竞争格局。伴随国内功率半导体厂商的不断进步，中国市场有望涌现一批世界级的功率半导体企业。

2018年6月，公司全资收购深圳市泰博迅睿技术有限公司，进驻半导体电子元器件分销行业。泰博迅睿公司致力于构建差异化电子元器件分销业务优势，与汽车电子、物联网、新能源等战略新兴产业的龙头企业陆续建立稳定合作，并通过对该等行业内优质客户的服务，泰博迅睿公司进一步扩大了自身在上游原厂和下游市场的影响力。此外，泰博迅睿基于现有业务资源，开拓新能源动力和储能电池业务，上游与比亚迪等国内主要储能电池厂商建立长期业务合作，为下游各类储能市场客户提供储能电池产品及相应解决方案。

2020年6月，公司控股收购广微集成技术（深圳）有限公司，进入功率半导体设计行业。广微集成公司处于快速成长期，产品获得多家品牌终端客户批量验证，是国内功率半导体设计企业中较少可提供45V-150V全系列MOS场效应二极管（MFER）产品的企业，且是国内少数在12英寸晶圆厂成功量产分离栅低压场效应晶体管（SGT-MOSFET）的企业。广微集成公司新产品、新技术储备丰富。

此外，公司致力于构建功率半导体 smart IDM 生态圈，先后投资布局功率半导体上游核心环节：晶圆原材料（晶睿电子）、晶圆代工（广芯微电子）、超薄背道代工（芯微泰克），为公司功率半导体产业长远发展构建深厚的护城河。

## （四）公司经营情况分析

## 概述

2023 年上半年，我国国内生产总值 593,034 亿元，按不变价格计算，同比增长 5.5%。全国规模以上工业企业上半年实现利润总额 33,884.6 亿元，同比下降 16.8%，降幅较 1-5 月份、一季度分别收窄 2.0、4.6 个百分点；其中，计算机、通信和其他电子设备制造业利润下降 25.2%。今年以来，国民经济持续恢复、总体回升向好，高质量发展扎实推进；与此同时，当前经济运行面临新的挑战，主要是国内需求不足，外部环境复杂严峻等。然而，我国经济具有巨大的发展韧性和潜力，长期向好的基本面没有改变。本报告期内，公司持续推进功率半导体 smart IDM 生态圈建设，产业链护城河不断拓宽：晶圆代工厂广芯微电子顺利投产通线，超薄背道代工厂芯微泰克顺利封顶并预计将于今年四季度投产通线，参股晶圆原材料企业晶睿电子二期项目及碳化硅外延项目顺利推进，晶圆代工产能将得到逐步释放。受（6 英寸）晶圆代工产能迁移及半导体市场低迷周期影响，功率半导体设计公司广微集成上半年销售收入有所减少；同时，广微集成在 12 英寸晶圆代工厂生产的分离栅低压场效应晶体管（SGT-MOSFET）销量逐季明显增长，产品系列不断丰富。本报告期内，公司信息识别及自动化产品业务稳健发展，整体销售收入保持增长，且海外销售收入实现高速增长，产品迭代升级工作紧张有序推进。

本报告期内，公司主营业务收入主要来源于条码识别业务和半导体业务。报告期内，公司实现总营业收入 18,320.36 万元，较上年同期减少 2,094.56 万元，同比减少 10.26%；实现归属上市公司股东的净利润 1,368.06 万元，较上年同期减少 1,849.61 万元，同比减少 57.48%；经营活动产生的现金流净额 3,754.25 万元，较上年同期减少 797.51 万元，同比减少 17.52%。

报告期内，公司归属上市公司股东的净利润较上年同期减少 1,849.61 万元，同比减少 57.48%，主要原因系：（1）得益于海外销售的高速增长，条码识别设备业务收入和利润相比去年同期增长，持续为公司贡献稳定现金流；（2）联营企业广芯微电子与芯微泰克上半年均处于建设期，尚未产生收入，目前处于亏损状态；同时，受半导体市场低迷周期影响，联营企业晶睿电子收入和净利润同比去年下滑，由此导致公司按权益法核算的长期股权投资收益较上年同期明显减少；（3）受（6 英寸）晶圆代工产能迁移及半导体市场低迷周期影响，功率半导体设计公司广微集成上半年销售收入和净利润有所减少；（4）因募集资金理财收益减少和银行借款利息费用增加，使得公司财务费用较去年同期增加。

报告期内，公司各业务的主要经营情况如下：

### 1、功率半导体 smart IDM 生态圈各环节稳步推进，晶圆代工厂顺利投产通线

公司致力于构建功率半导体的 smart IDM 生态圈，以晶圆代工+超薄背道代工为主干，上游获取设备、晶圆原材料、掩模版、电子气体等原料供给，下游与设计公司合作，开发出多样化的产品。本报告期内，公司功率半导体 smart IDM 生态圈各环节稳步推进，晶圆代工厂广芯微电子于 2023 年 5 月顺利投产通线，是公司功率半导体 smart IDM 生态圈构建过程中具有里程碑意义的关键一步；超薄背道代工厂芯微泰克顺利完成主体厂房封顶，获得丽水市政府基金 5,000 万元增资，预计今年四季度投产；晶圆原材料企业晶睿电子保持持续扩产，二期项目和碳化硅外延片项目稳步推进。2023 年上半年，公司功率半导体业务各环节的经营及建设进展情况如下：

#### （1）广微集成 6 英寸晶圆代工产能迁移，SGT-MOSFET 销量逐季攀升

广微集成因 6 英寸晶圆代工产能迁移，MOS 场效应二极管（MFER）在报告期内以销售库存为主，叠加半导体市场低迷周期影响，导致 MFER 产品收入及利润下降明显。广微集成在 12 英寸晶圆厂开发的分离栅低压场效应晶体管（SGT-MOSFET）产品，已量产 60V 系列产品，80V、100V 系列产品也即将完成量产准备工作，下半年根据市场情况拟启动更多型号产品开发工作。SGT-MOSFET 产品上半年已逐步上量销售，二季度销量较一季度有明显提升，SGT-MOSFET 产品有望在下半年为广微集成贡献显著增量收入。

目前，广微集成与公司参股晶圆代工厂广芯微电子正在合作调试生产 MFER 产品，预计三季度产出，四季度逐步上量。后续，广微集成 6 英寸晶圆代工产能将以广芯微电子为主，待广芯微电子产能逐步释放后，广微集成产能扩张的天花板将彻底打开，且产品开发效率也将更为高效、可控。

#### （2）广芯微电子项目建设顺利，已正式投产通线

晶圆代工厂是整个 smart IDM 生态圈中最重要的一环，广芯微电子项目的建成投产，是公司功率半导体 smart IDM 生态圈构建过程中具有里程碑意义的关键一步。2023 年上半年，广芯微电子项目建设整体进展较为顺利，于 5 月正式投

产通线。目前，广芯微电子处于产品研发流片阶段，预计四季度实现量产。

### （3）芯微泰克项目主体厂房封顶，预计四季度投产通线

2022 年 7 月，公司增资 1 亿元参股投资先进功率器件超薄背道代工工厂芯微泰克；2023 年 7 月，丽水丽湖企业管理有限公司（系丽水市政府投资平台）增资芯微泰克 5,000 万元，目前公司持有芯微泰克 28.5714% 的股权。芯微泰克项目于 2022 年 9 月完成建设用地摘牌，2022 年 11 月完成图纸设计及各项评审工作，并开始正式动工建设，2023 年 5 月主体厂房封顶，目前，各项工作正按计划稳步实施中，预计今年四季度投产通线。

广芯微电子以晶圆加工正面工艺为主，配备基本的常规背道工艺；芯微泰克将专注于背道工艺，在背道工艺的技术种类、工艺配置、硬件条件等方面都更为专业全面，为功率器件设计公司 and 晶圆厂客户提供定制化的背面代工服务。届时，广芯微电子和芯微泰克将联合为广大设计公司提供高性能硅基及碳化硅功率半导体器件定制化代工+超薄制程全套解决方案。

### （4）晶睿电子二期项目及碳化硅外延项目按计划正常推进

受半导体市场低迷周期影响，晶圆原材料企业晶睿电子收入和净利润同比去年有所下滑；此外，晶睿电子二期项目及碳化硅外延项目按计划正常推进中。

## 2、条码识别业务海外销售高速增长，推出首款带 AI 功能平台产品

本报告期内，条码识别业务是公司的主要业务，且未来期间条码识别业务将一直作为公司的基础业务之一。本报告期内，公司条码识别业务保持稳健发展，销售收入同比增长 18.97%，其中，海外销售同比增长 91.77%，为公司贡献稳定的经营现金流。公司持续推进产品迭代升级工作，并于 2023 年 8 月推出首款带 AI 功能的平台产品。

公司坚持自主创新和品牌营销，保持在专用设备领域以及中高端商业应用领域的竞争优势，并不断提升产品技术水平和加快产品升级，保持良好的经营净现金和毛利率水平；同时，借助公司出色的技术表现和工业领域国产替代的契机，条码识读设备产品在工业领域应用快速增长。未来，在产品研发效率方面，公司将以摩尔定律要求自身，持续提升产品性价比，进一步深挖、拓宽条码识别业务的护城河。

## 3、电子元器件分销业务客户结构持续优化，电池业务短期市场需求低迷

本报告期内，为进一步优化经营现金流，泰博迅睿的电子元器件分销业务对客户结构进行了调整，泰博迅睿的电子元器件分销业务营收和利润有所减少；报告期内，受下游市场需求转弱影响，泰博迅睿的新能源动力和储能电池业务收入与毛利率均有所下滑。未来，泰博迅睿将积极开拓更多优质终端客户，进一步优化现有业务和客户结构，选择现金流和利润较优的生意，提升库存与应收账款周转效率，并严格控制成本和各项费用，保持相对稳健发展。

## 4、持续推进科技创新，加强知识产权建设

为更好应对市场变化，公司持续推进科技创新，不断加大研发投入，公司及成员企业一直坚持自主研发，并重视知识产权的建设工作。报告期内，公司坚持以科技创新为动力，在优化“产品项目组+模块”的矩阵式组织管理架构的基础上，积极提高研发效率和推动研发成果产品化，实现研发、生产与市场的良性互动衔接。报告期内，公司及子公司累计投入研发费用 1,225.39 万元，较上年增加 131.53 万元，同比增长 12.02%。截至报告期末，公司拥有有效授权注册专利 90 项，其中：发明专利 13 项、实用新型专利 63 项，外观设计 14 项；软件著作权登记 48 项；集成电路布图设计权 11 项；PCT10 项。

## 二、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在以下几方面：

1、坚定的发展战略和有效执行力。公司自 2017 年 5 月上市以来，逐步确立未来发展战略：深耕条码识别，聚焦功率半导体。在条码识别产业，公司以半导体化思维和摩尔定律为指导思想，不断提升产品性价比和市场占有率。在功率半导体业务方面，公司致力于打造功率半导体 smart IDM 生态圈，布局全产业链关键环节；2020 年 6 月，公司控股收购广微集成公司，正式布局功率半导体设计行业；2020 年 7 月，公司参股投资晶睿电子公司，进一步延展至上游晶圆原材

料领域；2021年6月，公司进一步收购广微集公司成10%的股权，并再次增资晶睿电子公司，巩固了公司功率半导体 smart IDM 生态圈；2021年10月和2022年2月，公司两次增资参股投资广芯微电子公司，战略布局半导体晶圆代工环节；2022年7月，公司增资参股投资芯微泰克公司，布局先进功率器件超薄背道代工领域；至此，公司在功率半导体关键环节均已布局完成，公司功率半导体产业核心竞争力和可持续发展能力均得到大幅提升。未来三年，公司将全力支持所投资功率半导体产业链企业建成投产并持续扩产，充分释放 smart IDM 生态圈的强大产业链协同效益，为功率半导体国产化事业做出积极贡献。

2、较强的产品创新能力和完善的技术服务。公司是中国为数不多实现自主研发条码识别设备的科技企业，是唯一一家自主研发基于激光扫描技术和基于影像扫描技术微型扫描引擎的民族企业，且始终以摩尔定律作为参照要求，持续不断地提升产品性能和降低产品成本；公司在功率半导体领域有着清晰的技术路线和产品路线，团队在硅基功率半导体及第三代功率器件的研发和产业化方面，均有着丰富的经实践经验和深厚的技术储备；公司条码识别业务和功率半导体业务均建立了完善的技术服务团队，为客户提供优质、及时的本地化技术服务支持，并广泛得到客户高度认可。

3、稳定、持续的供应链整合能力。公司注重与供应商建立稳定、可持续的合作关系，在条码识别业务领域，公司坚持精益生产理念，充分整合供应链资源的差异化优势，采取核心部件自主设计，委外生产与自主总装、测试相结合的模式，在确保产品品质的同时，有效控制生产成本；在功率半导体业务领域，公司将着力打造功率半导体的 smart IDM 生态圈，即通过资本参股或控股的方式，打通功率半导体全产业链，实现供应链的自主可控。

4、完善的营销网络和优质行业客户资源。公司在条码识别业务领域，建立了完善的国内和国外营销网络体系，并与行业优质客户广泛建立长期、稳定合作；在功率半导体业务领域，公司坚持聚焦与战略新兴产业的细分市场龙头企业建立长期合作关系，树立行业标杆客户影响力，深度理解战略新兴产业发展趋势，并最大化公司资源投入产出效率。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	183,203,644.29	204,149,267.79	-10.26%	无重大变动。
营业成本	131,346,762.47	149,773,327.98	-12.30%	无重大变动。
销售费用	7,976,808.13	7,003,224.87	13.90%	无重大变动。
管理费用	11,525,486.52	9,260,082.42	24.46%	无重大变动。
财务费用	5,338,486.28	1,186,621.06	349.89%	主要是由于：①本报告期内，公司银行存款利息收入较上年同期减少；②银行借款的增加导致利息支出较上年同期增加；③美元汇率波动的影响导致汇兑收益较上年同期减少。
所得税费用	1,042,880.06	3,183,686.47	-67.24%	主要是由于本报告期内，公司整体税前利润较上年同期减少。
研发投入	12,253,851.58	10,938,551.86	12.02%	无重大变动。
经营活动产生的现金流量净额	37,542,518.13	45,517,592.55	-17.52%	主要是由于本报告期内支付的税费较上年同期增加。
投资活动产生的现金流量净额	-197,698,787.47	-567,261,117.94	65.15%	主要是由于本报告期内购买设备、理财产品及对外股权投资的金额较上年同期减少。
筹资活动产生的现金流量净额	137,799,375.14	569,999,868.82	-75.82%	主要是由于上年同期公司向特定对象增发股票进行了融资且金额较大，本报告期无此类型融资。
现金及现金等价物净增加额	-22,101,753.63	49,011,169.13	-145.10%	主要是由于：上年同期公司向特定对象增发股票进行融资的金额较大。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
信息识别及自动化产品	97,448,315.05	53,761,358.46	44.83%	17.68%	18.70%	-0.48%
功率半导体产品	12,092,017.53	10,655,550.10	11.88%	-49.37%	-39.93%	-13.85%
电子元器件产品	73,663,311.71	66,929,853.91	9.14%	-24.42%	-22.84%	-1.85%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-3,732,841.24	-27.94%	主要系联营企业按权益法计算的投资收益及购买银行理财产品产生的投资收益。	是
公允价值变动损益	92,483.74	0.69%	主要系银行理财产品公允价值变动所致。	否
资产减值	110,631.59	0.83%	主要系计提存货跌价准备所致。	否
营业外收入	106,037.35	0.79%	主要系质量赔偿等收入。	否
营业外支出	45,207.78	0.34%	主要系报废损失等支出。	否
其他收益	5,001,626.36	37.43%	主要系软件即征即退所得及与收益相关的政府补助。	否
信用减值损失	-2,040,791.97	-15.27%	主要系计提应收账款与其他应收款的坏账准备所致。	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	125,649,000.21	7.37%	147,750,753.84	9.64%	-2.27%	无重大变动。
应收账款	187,857,534.18	11.02%	227,822,645.78	14.87%	-3.85%	主要是由于本报告期内销售回款较多，应收账款余额减少。
存货	112,068,411.41	6.57%	107,107,276.12	6.99%	-0.42%	无重大变动。
长期股权投资	437,171,063.53	25.64%	401,931,403.63	26.23%	-0.59%	无重大变动。
固定资产	54,945,477.04	3.22%	55,716,596.32	3.64%	-0.42%	无重大变动。

在建工程	497,906,064.97	29.20%	362,485,310.00	23.65%	5.55%	主要是由于本报告期内预付采购设备款增加。
使用权资产	1,958,893.35	0.11%	2,239,355.93	0.15%	-0.04%	无重大变动。
短期借款	157,567,744.86	9.24%	157,648,088.38	10.29%	-1.05%	无重大变动。
合同负债	803,363.06	0.05%	6,537,330.04	0.43%	-0.38%	主要是由于本报告期预收的合同款较上期减少。
长期借款	239,741,988.30	14.06%	82,202,500.00	5.36%	8.70%	主要是由于本报告期内为采购设备新增了银行借款。
租赁负债	613,112.53	0.04%	344,293.23	0.02%	0.02%	无重大变动。
交易性金融资产	44,748,152.23	2.62%	7,546,585.32	0.49%	2.13%	主要是由于本报告期末尚未到期的银行理财产品金额增加。
应收票据	18,193,972.77	1.07%	6,552,872.38	0.43%	0.64%	主要是由于本报告期收到了部分应收票据，期末未到期的应收票据金额较上年末增加。
应收款项融资	7,076,970.96	0.42%	1,034,952.06	0.07%	0.35%	主要是由于本报告期收到以票据结算的款项增加。
预付款项	13,034,779.51	0.76%	18,777,969.55	1.23%	-0.47%	主要是由于预付货款的产品在本期开始陆续提货。
应付职工薪酬	4,331,535.60	0.25%	9,921,572.68	0.65%	-0.40%	主要是由于本报告期内支付了 2022 年度年终奖金所致。
应交税费	17,160,543.19	1.01%	30,747,166.24	2.01%	-1.00%	主要是由于本报告期内支付了 2022 年第四季度企业所得税所致。
其他应付款	1,830,452.16	0.11%	4,082,032.59	0.27%	-0.16%	无重大变动。

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
存货	采购	676 万元	香港	正常业务购销	仓库管理	正常	0.58%	否
应收账款	销售	5,223 万元	香港	正常业务购销	应收账款管理	正常	4.48%	否
其他情况说明	上述境外存货和应收账款为泰博迅睿公司香港子公司的存货和应收账款。							

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用



单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
<b>金融资产</b>								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	7,546,585.32	92,483.74			485,540,184.86	449,280,194.68		44,748,152.23
3. 其他债权投资	2,324,696.07		-354,580.00				87,185.29	2,411,881.36
4. 其他权益工具投资	52,465,524.50		22,465,524.50					52,465,524.50
金融资产小计	52,336,805.89	92,483.74	22,110,944.50		485,540,184.86	449,280,194.68	87,185.29	99,625,558.09
上述合计	52,336,805.89	92,483.74	22,110,944.50		485,540,184.86	449,280,194.68	87,185.29	99,625,558.09
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动主要系其他债权投资当期计入其他综合收益的公允价值变动金额及汇率的影响。

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

无

## 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
647,006,438.46	1,163,798,152.72	-44.41%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	44,655,668.49	92,483.74		485,540,184.86	449,280,194.68	849,092.99		44,748,152.23	自有资金和募集资金
其他	30,000,000.00		22,465,524.50					52,465,524.50	自有资金
其他	2,720,758.05		-354,580.00				87,185.29	2,411,881.36	自有资金
合计	77,376,426.54	92,483.74	22,110,944.50	485,540,184.86	449,280,194.68	849,092.99	87,185.29	99,625,558.09	--

## 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	49,433.01
报告期投入募集资金总额	1,600.50
已累计投入募集资金总额	45,282.56
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	40,000
累计变更用途的募集资金总额比例	80.92%
募集资金总体使用情况说明	
<p>a. 根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市民德电子科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3731号）批复，深圳市民德电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“民德电子”）向特定对象发行人民币普通股（A股）10,993,843股，发行价为每股人民币45.48元，本次募集资金总额为人民币499,999,979.64元，扣除不含税发行费用人民币5,669,845.87元，募集资金净额为人民币494,330,133.77元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已于2022年1月5日对公司向特定对象发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了“信会师报字[2022]第ZL10002号”《验资报告》。</p> <p>b. 2022年1月12日，公司发布了《关于注销部分募集资金账户的公告》（公告编号：2022-007），公司募集资金专户中国建设银行深圳田背支行（银行账号：44250100001800003789）对应项目为补充流动资金项目已完成，募集资金专用账户余额为零，公司已完成了此募集资金专用账户的注销手续，公司与开户银行中国建设银行深圳田背支行及保荐机构签订的《募集资金三方监管协议》相应终止。</p> <p>c. 公司于2022年3月15日召开的第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第十次会议，并于2022年3月31日召开2022年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目合作方、实施主体及实施地点的议案》以及《关于使用募集资金向全资子公司增资的议案》，公司2021年向特定对象发行股票募集资金投资的“碳化硅功率器件的研发和产业化项目、适用于新型能源供给的高端沟槽型肖特基二极管产能的提升及技术改进项目”的合作方、实施主体及实施地点做如下变更：拟由原来与外部晶圆代工厂深圳方正微电子有限公司合作建立产线，变更为与公司参股晶圆代工厂浙江广芯微电子有限公司进行合作；实施主体由控股子公司广微集成技术（深圳）有限公司变更为全资子公司民德电子（丽水）有限公司；相应的项目实施地点由广东省深圳市变更为浙江省丽水市。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了明确同意的意见。2022年5月26日，公司发布了《关于募投项目实施主体签订募集资金三方监管协议及公司注销部分募集资金专用账户的公告》（公告编号：2022-059），公司已与民德（丽水）、中国银行股份有限公司深圳南头支行及保荐机构长城证券股份有限公司签订了《募集资金三方监管协议》；公司完成了募集资金专户中国建设银行深圳南头支行（银行账号：745875463580）此募集资金专用账户的注销手续，民德电子与开户银行中国建设银行深圳南头支行及保荐机构签订的《募集资金三方监管协议》相应终止。</p> <p>d. 公司于2022年5月18日召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于签订购买设备合同的议案》，民德（丽水）与设备代理商签订6英寸晶圆代工生产线的购买合同，合同预估金额为2.4亿元人民币（最终合同金额以双方根据实际结算确认的金额为准），该款项将使用募集资金支付。公司于2022年7月4日召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于购买设备的议案》，民德（丽水）与设备代理商签订第二批及第三批6英寸晶圆生产线设备及相关服务购买合同，合同预估金额为人民币2.78亿元（最终合同金额以双方根据实际结算确认的金额为准）。上述购买设</p>	

备累计金额为人民币 5.18 亿元，目前合同在正常执行中。

e. 截至 2023 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金余额计 4,773.31 万元（包括累计收到的利息收入及现金管理收益扣除手续费等净额），全部存放于募集资金专户。

## (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
承诺投资项目											
1、碳化硅功率器件的研发和产业化项目	是	28,000	28,000		27,650.28	98.75%	2024年06月30日	0	0	不适用	否
2、适用于新型能源供给的高端沟槽型肖特基二极管产能的提升及技术改进项目	是	12,000	12,000	1,600.50	8,198.75	68.32%	2024年12月31日	0	0	不适用	否
3、补充流动资金项目	否	9,433.01	9,433.01		9,433.53	100.01%	2022年01月11日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	49,433.01	49,433.01	1,600.50	45,282.56	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	49,433.01	49,433.01	1,600.50	45,282.56	--	--	0	0	--	--
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)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2022 年 3 月 15 日召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第十次会议，于 2022 年 3 月 31 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目合作方、实施主体及实施地点的议案》以及《关于使用募集资金向全资子公司增资的议案》，公司 2021 年向特定对象发行股票募集资金投资的“碳化硅功率器件的研发和产业化项目、适用于新型能源供给的高端沟槽型肖特基二极管产能的提升及技术改进项目”的合作方、实施主体及实施地点做如下变更：拟由原来与外部晶圆代工厂深圳方正微电子有限公司合作建立产线，变更为与公司参股晶圆代工厂浙江广芯微电子有限公司进行合作；实施主体由控股子公司广微集成技术（深圳）有限公司变更为全资子公司民德电子（丽水）有限公司；相应的项目实施地点由广东省深圳市变更为浙江省丽水市。										

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	不适用
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金余额计 4,773.31 万元（包括累计收到的利息收入及现金管理收益扣除手续费等净额），全部存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
碳化硅功率器件的研发和产业化项目	碳化硅功率器件的研发和产业化项目	28,000		27,650.28	98.75%	2024年06月30日	0	不适用	否
适用于新型能源供给的高端沟槽型肖特基二极管产能的提升及技术改进项目	适用于新型能源供给的高端沟槽型肖特基二极管产能的提升及技术改进项目	12,000	1,600.50	8,198.75	68.32%	2024年12月31日	0	不适用	否
合计	--	40,000	1,600.50	35,849.03	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司于 2022 年 3 月 15 日召开的第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第十次会议，并于 2022 年 3 月 31 日召开 2022 年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目合作方、实施主体及实施地点的议案》以及《关于使用募集资金向全资子公司增资的议案》，公司 2021 年向特定对象发行股票募集资金投资的“碳化硅功率器件的研发和产业化项目、适用于新型能源供给的高端沟槽型肖特基二极管产能的提升及技术改进项目”的合作方、实施主体及实施地点做如下变更：拟由原来与外部晶圆代工厂深圳方正微电子有限公司合作建立产线，变更为与公司参股晶圆代工厂浙江广芯微电子有限公司进行合作；实施主体由控股子公司广微集成技术（深圳）有限公司变更为全资子公司民德电子（丽水）有限公司；相应的项目实施地点由广东省深圳市变更为浙江省丽水市。公司本次募投项目的募集资金投入金额、募投项目产品等均未发生变化。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	8,508	4,475	0	0
银行理财产品	募集资金	5,000	0	0	0
合计		13,508	4,475	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国银行深圳桃园路支行	银行	保本浮动收益型	2,349.9	募集资金	2023年2月13日	2023年2月27日	其他	协议约定	4.00%	3.61	3.61	已收回	0	是	是	2023-015
中国银行深圳桃园路支行	银行	保本浮动收益型	2,350.1	募集资金	2023年2月13日	2023年2月28日	其他	协议约定	1.40%	1.35	1.35	已收回	0	是	是	
中国银行深圳桃园路支行	银行	保本浮动收益型	2,349.5	募集资金	2023年3月3日	2023年3月31日	其他	协议约定	1.39%	2.51	2.51	已收回	0	是	是	
中国银行深圳桃园路支行	银行	保本浮动收益型	2,350.5	募集资金	2023年3月3日	2023年3月30日	其他	协议约定	4.41%	7.67	7.67	已收回	0	是	是	
中国银行深圳桃园路支行	银行	保本浮动收益型	2,349.5	募集资金	2023年4月3日	2023年4月28日	其他	协议约定	1.39%	2.24	2.24	已收回	0	是	是	
中国银行深圳桃园路支行	银行	保本浮动收益型	2,350.5	募集资金	2023年4月3日	2023年4月27日	其他	协议约定	3.91%	6.04	6.04	已收回	0	是	是	
中国银行深圳桃园路支行	银行	保本浮动收益型	2,326.5	募集资金	2023年6月2日	2023年6月29日	其他	协议约定	1.39%	2.39	2.39	已收回	0	是	是	2023-036
中国银行深圳桃园路支行	银行	保本浮动收益型	2,373.5	募集资金	2023年6月02日	2023年6月30日	其他	协议约定	2.61%	4.75	4.75	已收回	0	是	是	
中国银行深圳桃园路支行	银行	保本浮动收益型	2,501	自有资金	2023年2月2日	2023年2月27日	其他	协议约定	1.40%	2.4	2.4	已收回	0	是	是	
中国银行深圳桃园路支行	银行	保本浮动收益型	2,499	自有资金	2023年2月2日	2023年2月28日	其他	协议约定	4.40%	7.83	7.83	已收回	0	是	是	

中国银行 深圳桃园 路支行	银行	保本浮动 收益型	2,901	自有 资金	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 30 日	其他	协议 约定	1.39%	3.2	3.2	已收回	0	是	是	
中国银行 深圳桃园 路支行	银行	保本浮动 收益型	2,899	自有 资金	2023 年 3 月 1 日	2023 年 3 月 31 日	其他	协议 约定	4.41%	10.51	10.51	已收回	0	是	是	
宁波银行 深圳西丽 支行	银行	保本浮动 收益型	6,000	自有 资金	2023 年 4 月 11 日	2023 年 5 月 15 日	其他	协议 约定	3.00%	16.77	16.77	已收回	0	是	是	
合计			35,600	--	--	--	--	--	--	71.27	71.27	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

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
广微集成技术 (深圳)有限公司	子公司	功率半导体研 发、生产及销售	2,176.47	6,076.21	2,316.40	1,209.20	-316.27	-220.85
深圳市泰博迅睿 技术有限公司	子公司	电子元器件的分 销	6,000.00	19,395.59	8,326.51	7,366.33	-225.85	-193.00
深圳市君安宏图 技术有限公司	子公司	物流自动化产品 的研发、生产和 销售	612.24	9,706.30	2,167.55	2,584.26	-268.42	-193.00
浙江晶睿电子科 技有限公司	参股公司	硅外延片的研 发、生产和销售	4,243.9409	105,782.91	45,201.99	13,187.54	-856.64	-639.50
浙江广芯微电子 有限公司	参股公司	晶圆代工生产和 销售	3,745.4545	64,250.47	35,733.65	0.00	-1,112.53	-833.98

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、报告期内，广微集成公司经营正常，受 6 英寸晶圆代工产能迁移及半导体市场低迷周期影响，广微集成公司收入和利润较上年同期有所下降。本报告期内，广微集成公司实现营业收入 1,209.20 万元，较上年同期下降 49.37%，占公司营业收入 6.60%；净利润-220.85 万元，较上年同期下降 192.12%，占归属于上市公司股东净利润-16.14%。

2、报告期内，泰博迅睿公司经营正常，为进一步优化经营现金流，泰博迅睿公司对电子元器件分销业务的客户结构进行了调整，及受下游市场需求转弱影响，新能源动力和储能电池业务收入与利润均有所下滑，因此本报告期内经营业绩较上年同期有所下降。本报告期内，泰博迅睿实现营业收入 7,366.33 万元，较上年同期下降 24.42%，占公司营业收入 40.21%；净利润-193.00 万元，较上年同期下降 173.40%，占归属于上市公司股东净利润-14.11%。

3、报告期内，君安技术公司经营正常，基于现有业务资源，积极拓展业务，增加人员配置，因此本报告期内的收入、成本、费用较上年同期均有所上升，由于成本、费用上升幅度较收入的上升幅度大，因此本报告期内的经营业绩较上年同期有所下降。本报告期内，君安技术公司实现营业收入 2,584.26 万元，较上年同期增长 14.26%，占公司营业收入 14.11%；净利润-193.00 万元，较上年同期下降 78.98%，占归属于上市公司股东净利润-14.11%。

4、报告期内，晶睿电子公司经营正常，受半导体市场低迷周期影响，毛利率有所下降，因此本报告期内的经营业绩较上年同期有所下降。本报告期内，晶睿电子公司实现营业收入 13,187.54 万元，较上年同期下降 6.20%；净利润-639.50 万元，较上年同期下降 125.37%，上市公司获得的投资收益为-128.89 万元，占归属于上市公司股东净利润-9.42%。

5、报告期内，广芯微公司处于建设期，暂未产生收入，目前处于亏损状态。本报告期内，净利润-833.98 万元，较上年同期下降 457.57%，上市公司获得的投资收益为-287.11 万元，占归属于上市公司股东净利润-20.99%。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、行业及市场风险

#### （1）行业周期性波动风险

半导体行业市场发展与全球及地区 GDP 增速呈强正相关性，受技术更新升级、市场竞争、下游应用领域市场发展、市场供需平衡等多方面因素影响，半导体行业整体呈现周期性波动特点，且半导体产品及原材料价格会随之相应波动。

应对措施：公司将紧密跟踪半导体行业市场发展趋势，顺应行业周期性特点调整自身经营策略及扩张步伐，充分发挥 smart IDM 生态圈效益，整合上下游供应链资源，建立高效的反馈机制，根据市场发展状况采取有效应对措施；同时积极布局战略新兴成长性市场，多元化行业布局，与业内优秀企业建立长期合作关系，分散行业周期性波动带来的经营风险。

#### （2）市场竞争风险

条码识别业务方面，公司深耕多年，有较强的竞争优势，但因行业内公司众多，且各自产品特色和细分领域不同，新的商业模式不断涌现，存在诸多不确定的市场风险；功率半导体设计业务方面，国内市场容量较大，国产品牌市占率较小，目前进口替代需求旺盛，但公司目前处在产能扩张时期，仍存在一定市场竞争风险。

应对措施：条码识别业务方面，公司将紧密跟踪市场需求和行业发展趋势，不断提升产品更新迭代速率和性价比，丰富产品种类，加大海外市场开拓力度，并积极布局工业领域扫码市场，充分发挥公司品牌、技术、营销服务、供应链等方面的综合竞争优势；功率半导体设计业务方面，公司坚持特色工艺，面向工业和能源领域、进口替代目标市场，以优质的性价比满足客户需求，并不断建立自身护城河，同时公司具备功率半导体核心供应链自主可控，依托 smart IDM 生态圈强大产业链协同效益，不断提升公司竞争力。

## 2、经营风险

### （1）新业务扩张带来的管理风险

公司自上市以来，陆续开展参股、控股投资工作。公司经营管理的复杂程度将不断提升，资产、人员、业务分散化的趋势也日益明显，这对公司的运营管理、资金管理、内部控制、资源协同整合等方面提出了更高的要求。如果公司不能及时优化管理模式、提高管理能力，将面临管理和内部控制有效性不足的风险。应对措施：公司将加强综合管理，完善公司治理结构，在战略和经营规划、财务、审计、人力资源、市场营销和技术等方面建立有效的支撑与沟通机制，制定统一认可的基本管理原则，实现对资源的整体调配与综合运用，确保公司战略执行到位。此外，公司将持续向标杆企业学习，加强行业精英人才的引进，不断提升公司经营管理效能。

### （2）人力资源风险

条码识别行业为物联网细分领域子行业，行业专业人才具有一定稀缺性，伴随公司业务规模扩张和行业竞争加剧，公司条码识别相关专业人才需求不断上升；此外，公司功率半导体产业发展，需要吸纳越来越多的半导体产业专业精英人才，且随着行业竞争日趋激烈，各企业对于技术人才的争夺也将不断加剧。如公司在后续发展中，以上人才需求不能得到有效满足，则公司将面临人才短缺的风险。

应对措施：公司将坚持精英体制，统筹公司人力资源发展战略规划，加强组织与企业文化建设，为精英人才提供充分的施展才华平台和极具竞争力的激励机制，实现企业与人才的共同发展。

### （3）技术研发的风险

公司条码识别业务的核心竞争优势之一在于技术研发和产品设计。然而产品研发活动存在诸多不确定性因素，未来如果在产品研发过程中出现技术方向选择偏差、开发进展缓慢，不能及时应对外部环境变化或对市场需求研判不准确等情况，导致新产品缺乏竞争力，则公司可能难以实现新产品的预期收益，前期投入的产品开发成本也可能无法收回，进而对公司经营产生不利影响。

应对措施：公司一直坚持新产品的研发需要建立在深度市场需求分析、充分技术可行性论证以及合理投入产出比的基础上，未来公司将继续坚持新产品研发的内部审批制度以及新产品设计、测试和生产等全生命期间的风险管理，尽量将产品研发风险控制在较低水平。

### （4）商誉计提减值的风险

根据《企业会计准则》规定，在非同一控制下的企业合并中，购买日购买方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，应当确认为商誉，且须在未来每年年终对所购买资产进行减值测试。公司历次收购累计形成商誉金额 17,703.65 万元（其中，增资控股君安宏图形成商誉 337.00 万元，收购泰博迅睿形成商誉 10,755.08 万元，收购广微集成形成商誉 6,611.57 万元），累计已对收购所形成的商誉计提了 6,747.58 万元减值损失（2019 年至 2022 年分别对收购泰博迅睿公司形成的商誉计提了减值损失 1,004.04 万元、2,927.26 万元、2,267.07 万元和 549.21 万元），公司剩余仍有商誉金额为 10,956.07 万元。如所收购成员企业经营不达预期，公司商誉存在进一步计提减值损失的风险。

应对措施：公司将加强所投资企业的投后管理工作，为成员企业提供管理支持，充分发挥彼此协同效益。与此同时，公司会时刻关注成员企业的经营风险，在所收购资产存在减值损失风险时，积极采取应对措施，并及时予以信息披露。

## 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 01 月 12 日	线上会议	电话沟通	机构	富国基金、汇添富基金等机构投资者	就公司近期发展情况与投资者关心的问题进行了互动交流	(www.cninfo.com.cn) 2023 年 1 月 12 日披露的《深圳市民德电子科技股份有限公司投资者关系活动记录表》(2023-01)



2023 年 02 月 10 日	线上会议	电话沟通	机构	广发基金等机构投资者	就公司近期发展情况与投资者关心的问题进行了互动交流	(www.cninfo.com.cn) 2023 年 2 月 10 日披露的《深圳市民德电子科技股份有限公司投资者关系活动记录表》(2023-02)
2023 年 02 月 28 日	线上会议	电话沟通	机构	华夏基金等机构投资者	就公司近期发展情况与投资者关心的问题进行了互动交流	(www.cninfo.com.cn) 2023 年 2 月 28 日披露的《深圳市民德电子科技股份有限公司投资者关系活动记录表》(2023-03)
2023 年 04 月 27 日	线上会议	电话沟通	机构	中欧基金等机构投资者	就公司 2022 年年度报告情况与投资者进行了交流	(www.cninfo.com.cn) 2023 年 4 月 27 日披露的《深圳市民德电子科技股份有限公司投资者关系活动记录表》(2023-04)
2023 年 05 月 05 日	互动易·云访谈平台	网络平台线上交流	其他	社会公众投资者	公司 2022 年度业绩说明会	(www.cninfo.com.cn) 2023 年 5 月 5 日披露的《深圳市民德电子科技股份有限公司投资者关系活动记录表》(2023-05)
2023 年 05 月 19 日	浙江丽水, 广芯微电子项目现场	实地调研	机构	前海开源基金等机构投资者	参加广芯微电子项目通线仪式并参观厂房	(www.cninfo.com.cn) 2023 年 5 月 19 日披露的《深圳市民德电子科技股份有限公司投资者关系活动记录表》(2023-06)
2023 年 06 月 08 日	线上会议	电话沟通	机构	东方基金等机构投资者	就公司近期发展情况与投资者关心的问题进行了互动交流	(www.cninfo.com.cn) 2023 年 6 月 8 日披露的《深圳市民德电子科技股份有限公司投资者关系活动记录表》(2023-07)

## 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
2022 年度股东大会	年度股东大会	48.37%	2023 年 05 月 15 日	2023 年 05 月 15 日	刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-031）

#### 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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及子公司无产生废水、废气、废渣等污染物排放的生产环节；在日常生产经营中，公司认真贯彻执行国家有关环境保护方面的法律法规，保护生态环境。

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

报告期内，公司及子公司无产生废水、废气、废渣等污染物排放的生产环节。报告期内，公司及子公司未因环境问题受到行政处罚。

### 二、社会责任情况

#### 1、股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规以及《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。公司一直致力于追求信息披露的真实性、全面性、及时性和充分性；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。

公司严格依照法律法规关于上市公司利润分配的规定，制定并实施合理可行的利润分配方案，决策程序透明，有效保障了股东的合法权益。

#### 2、职工权益保护

公司坚持以人为本的原则，致力于营造团结、和谐、积极向上的企业文化，规范人力资源管理体系，并不断完善薪酬及激励机制，同时结合工作特点制定内部培训和外部培训计划，拓展员工知识面。

公司不断强化企业文化建设，改善员工的工作环境、工作条件，为员工创造、提供广阔的发展平台和施展个人才华的机会，公司形成了一系列行为准则和管理模式，关注员工健康、安全和满意度。公司积极组织员工开展体育、娱乐及文化等各类企业活动，活跃职工生活，调动职工积极性，提升职工凝聚力。

公司注重保护员工的合法权益，严格遵守《劳动法》《劳动合同法》，规范执行劳动用工制度。按照国家及当地主管部门的规定，为企业员工缴纳医疗保险金、养老保险金、失业保险金、工伤保险金、生育保险金和住房公积金。

#### 3、客户和供应商权益保护

公司遵循合法合规、互利双赢的原则，与主要供应商建立并保持了诚信共赢、长期稳定的战略合作关系。公司严格遵守相关规定，不断完善采购流程与机制，推动双方更深层次的合作与发展，促进共同进步。

公司一贯信守承诺，始终坚持“客户至上”的原则，为客户提供优质产品与满意的服务，充分保障客户利益。公司注重加强与客户的沟通交流，以合作为纽带，以诚信为基础，形成长期友好合作的战略伙伴关系，达到供需双方的互惠共赢，共同为社会创造财富。

#### 4、其他社会责任

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

## 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

单位：万元

公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
泰博设计有限公司	2021年05月18日	25,000	2022年10月18日	1,660	连带责任担保			主债权偿还完毕为止	是	否
广微集成技术(深圳)有限公司	2022年04月20日		2022年09月28日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后两年止	否	否
深圳市泰博迅睿技术有限公司	2022年04月20日		2022年05月30日	4,000	连带责任担保			主合同下每笔债务履行期限届满之日起两年	是	否
深圳市君安宏图技术有限公司	2022年04月20日		2022年06月29日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后三年止	是	否
深圳市君安宏图技术有限公司	2022年04月20日		2022年09月27日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后三年止	否	否
深圳市泰博迅睿技术有限公司	2022年04月20日		2022年09月08日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后三年止	否	否
深圳市泰博迅睿技术有限公司	2022年04月20日		2022年07月25日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后三年止	否	否
深圳市泰博迅睿技术有限公司	2022年04月20日		2022年09月27日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后三年止	否	否

深圳市民德自动识别设备有限公司	2022 年 04 月 20 日		2022 年 03 月 31 日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后三年止	是	否
深圳市民德自动识别设备有限公司	2022 年 04 月 20 日		2022 年 09 月 29 日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后三年止	否	否
深圳市民德自动识别设备有限公司	2022 年 04 月 20 日		2023 年 01 月 13 日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后三年止	否	否
深圳市泰博迅睿技术有限公司	2023 年 05 月 15 日		2023 年 05 月 25 日	4,000	连带责任担保			主合同下每笔债务履行期限届满之日起两年	否	否
深圳市泰博迅睿技术有限公司	2023 年 05 月 15 日		2023 年 06 月 28 日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后三年止	否	否
深圳市君安宏图技术有限公司	2023 年 05 月 15 日		2023 年 06 月 28 日	1,000	连带责任担保			主债务履行期届满之日后三年止	否	否
民德电子(丽水)有限公司	2022 年 04 月 20 日	80,000	2023 年 01 月 31 日	35,000	连带责任担保			主债权的清偿期届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			105,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						41,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			105,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						48,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			105,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						41,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			105,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						48,000
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									41.16%	
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)									0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)									4,000	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)									0	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)									4,000	
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)									无	
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)									无	

采用复合方式担保的具体情况说明

无



### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	41,144,799	26.22%			4,114,480	627,646	4,742,126	45,886,925	26.58%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	41,144,799	26.22%			4,114,480	627,646	4,742,126	45,886,925	26.58%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	41,144,799	26.22%			4,114,480	627,646	4,742,126	45,886,925	26.58%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	115,795,812	73.78%			11,579,581	-627,646	10,951,935	126,747,747	73.42%
1、人民币普通股	115,795,812	73.78%			11,579,581	-627,646	10,951,935	126,747,747	73.42%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	156,940,611	100.00%			15,694,061	0	15,694,061	172,634,672	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

2023年5月26日，公司实施了2022年年度权益分派方案，以公司的总股本156,940,611股为基数，以资本公积每10股转增1股，合计转增15,694,061股，公司总股本由156,940,611股增至172,634,672股。具体详见披露于巨潮资讯网的《2022年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-032）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023年4月25日，公司召开第三届董事会第二十五次会议，会议审议通过《关于2022年度利润分配预案的议案》，同意公司以截至2022年12月31日公司的总股本156,940,611股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元(含税)，合计派发现金股利人民币15,694,061.10元(含税)，同时向全体股东以资本公积每10股转增1股，分配完成后公司股本总额增至172,634,672股。剩余未分配利润结转至下年。2023年5月15日，公司召开了2022年年度股东大会，审议通过该利润分配方案。具体详见披露于巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2023-021、2023-031）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于 2023 年 5 月 26 日实施了 2022 年年度权益分派方案，直接记入股东证券账户。

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

本报告期内，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股，转增后公司总股本由 156,940,611 股变更为 172,634,672 股，股份变动对每股收益等财务指标存在影响，影响具体金额详见第二节“四、主要会计数据和财务指标”。

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
许文焕	14,596,603		1,459,661	16,056,264	高管锁定股	在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。
易仰卿	11,193,389		1,119,339	12,312,728	高管锁定股	在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。
黄效东	10,029,414		1,630,586	11,660,000	高管锁定股	在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。
罗源熊	3,196,481		319,648	3,516,129	高管锁定股	在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。
邹山峰	2,080,214		208,022	2,288,236	高管锁定股	在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。
范长征	34,203		3,421	37,624	高管锁定股	在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。
高健	14,495		1,449	15,944	高管锁定股	在董监高任职期内每年所持股份解禁数量按《深圳证券交易所上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》执行。
合计	41,144,799	0	4,742,126	45,886,925	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,308	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
许香灿	境内自然人	13.18%	22,758,937	2,068,994	0	22,758,937		
许文焕	境内自然人	12.40%	21,408,351	1,946,214	16,056,264	5,352,087	质押	8,036,085
易仰卿	境内自然人	9.51%	16,416,971	1,492,452	12,312,728	4,104,243	质押	4,664,000
黄效东	境内自然人	8.52%	14,709,807	1,337,255	11,660,000	3,049,807	质押	1,276,000
新大陆数字技术股份有限公司	境内非国有法人	6.80%	11,740,617	1,067,329	0	11,740,617		
黄强	境内自然人	4.66%	8,041,985	526,062	0	8,041,985		
罗源熊	境内自然人	2.72%	4,688,172	426,197	3,516,129	1,172,043	质押	1,962,400
中国建设银行股份有限公司—前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	其他	2.28%	3,931,504	991,829	0	3,931,504		
谢刚	境内自然人	2.22%	3,839,508	349,046	0	3,839,508		
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.09%	3,605,407	327,764	0	3,605,407		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	许香灿先生和许文焕先生系父子关系，合计持有公司 25.58%的股权，为公司的控股股东和实际控制人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
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
许香灿	22,758,937	人民币普通股	22,758,937
新大陆数字技术股份有限公司	11,740,617	人民币普通股	11,740,617
黄强	8,041,985	人民币普通股	8,041,985
许文焕	5,352,087	人民币普通股	5,352,087
易仰卿	4,104,243	人民币普通股	4,104,243
中国建设银行股份有限公司－前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	3,931,504	人民币普通股	3,931,504
谢刚	3,839,508	人民币普通股	3,839,508
中国工商银行股份有限公司－前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	3,605,407	人民币普通股	3,605,407
黄效东	3,049,807	人民币普通股	3,049,807
中国工商银行股份有限公司－中欧价值智选回报混合型证券投资基金	2,945,228	人民币普通股	2,945,228
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	许香灿先生和许文焕先生系父子关系，合计持有公司 25.58% 的股权，为公司的控股股东和实际控制人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东谢刚除通过普通账户持有公司股票 941,456 股，还通过长城证券公司信用交易担保证券账户持有公司股票 2,898,052 股，实际合计持有 3,839,508 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)
许文焕	董事长、总经理	现任	19,462,137	1,946,214		21,408,351			
易仰卿	董事、副总经理	现任	14,924,519	1,492,452		16,416,971			
黄效东	董事、副总经理	现任	13,372,552	1,337,255		14,709,807			
邹山峰	董事	现任	2,773,620	277,362		3,050,982			
张波	独立董事	现任							
邢德修	独立董事	现任							
张驰亚	独立董事	现任							
罗源熊	监事会主席	现任	4,261,975	426,197		4,688,172			
潘小红	监事	现任							

林新畅	职工代表监事	现任							
范长征	财务总监	现任	45,606	4,561		50,167			
高健	副总经理、 董事会秘书	现任	19,326	1,933		21,259			
合计	--	--	54,859,735	5,485,974		60,345,709			

## 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：深圳市民德电子科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	125,649,000.21	147,750,753.84
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	44,748,152.23	7,546,585.32
衍生金融资产		
应收票据	18,193,972.77	6,552,872.38
应收账款	187,857,534.18	227,822,645.78
应收款项融资	7,076,970.96	1,034,952.06
预付款项	13,034,779.51	18,777,969.55
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,816,030.52	5,077,416.50
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	112,068,411.41	107,107,276.12
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	15,191,369.81	7,385,766.71
流动资产合计	530,636,221.60	529,056,238.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资	2,411,881.36	2,324,696.07
长期应收款		
长期股权投资	437,171,063.53	401,931,403.63
其他权益工具投资	52,465,524.50	52,465,524.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	54,945,477.04	55,716,596.32
在建工程	497,906,064.97	362,485,310.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,958,893.35	2,239,355.93
无形资产	4,286,359.34	4,738,447.59
开发支出		
商誉	109,560,700.88	109,560,700.88
长期待摊费用	7,388,349.85	7,628,901.65
递延所得税资产	6,484,152.98	4,422,025.11
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,174,578,467.80	1,003,512,961.68
资产总计	1,705,214,689.40	1,532,569,199.94
流动负债：		
短期借款	157,567,744.86	157,648,088.38
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	12,000,000.00	
应付账款	56,818,916.18	45,276,030.02
预收款项		
合同负债	803,363.06	6,537,330.04
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	4,331,535.60	9,921,572.68
应交税费	17,160,543.19	30,747,166.24
其他应付款	1,830,452.16	4,082,032.59
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	31,138,568.60	25,643,911.52
其他流动负债	93,560.69	6,294,224.53
流动负债合计	281,744,684.34	286,150,356.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	239,741,988.30	82,202,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	613,112.53	344,293.23
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	985,627.21	1,058,406.72
递延收益	100,000.00	100,000.00
递延所得税负债	3,807,481.24	3,857,691.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	245,248,209.28	87,562,891.67
负债合计	526,992,893.62	373,713,247.67
所有者权益：		
股本	172,634,672.00	156,940,611.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	596,291,964.46	592,109,297.94
减：库存股		
其他综合收益	24,028,564.33	21,164,274.32
专项储备		
盈余公积	37,061,397.02	35,247,891.03
一般风险准备		
未分配利润	336,164,709.78	339,991,705.79
归属于母公司所有者权益合计	1,166,181,307.59	1,145,453,780.08
少数股东权益	12,040,488.19	13,402,172.19
所有者权益合计	1,178,221,795.78	1,158,855,952.27
负债和所有者权益总计	1,705,214,689.40	1,532,569,199.94

法定代表人：许文焕

主管会计工作负责人：范长征

会计机构负责人：兰美红

## 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
流动资产：		
货币资金	14,983,315.35	52,265,692.10
交易性金融资产	34,078,406.38	0.00
衍生金融资产		
应收票据	331,739.24	613,057.89
应收账款	24,544,348.01	27,006,294.69

应收款项融资	1,193,495.18	711,903.65
预付款项	204,180.47	292,549.41
其他应收款	104,633,010.08	137,024,312.86
其中：应收利息		
应收股利		
存货	24,635,951.91	25,638,260.32
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	60,221.51	678,398.82
流动资产合计	204,664,668.13	244,230,469.74
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,035,501,298.73	1,000,206,505.44
其他权益工具投资	52,465,524.50	52,465,524.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	12,271,857.80	11,674,078.64
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	413,647.30	450,403.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,478,999.05	3,643,382.91
递延所得税资产	633,143.75	579,768.27
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,104,764,471.13	1,069,019,663.18
资产总计	1,309,429,139.26	1,313,250,132.92
流动负债：		
短期借款	54,300,000.00	65,600,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	18,494,206.19	5,531,964.91
预收款项		
合同负债	529,809.50	278,564.00
应付职工薪酬	2,270,309.27	5,287,083.92
应交税费	11,199,977.15	21,787,591.11

其他应付款	81,379.55	774,123.98
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	19,570,000.00	23,477,500.00
其他流动负债	10,934.37	12,489.54
流动负债合计	106,456,616.03	122,749,317.46
非流动负债：		
长期借款	72,417,500.00	82,202,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	189,157.11	261,936.62
递延收益	100,000.00	100,000.00
递延所得税负债	3,381,589.64	3,369,828.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	76,088,246.75	85,934,265.30
负债合计	182,544,862.78	208,683,582.76
所有者权益：		
股本	172,634,672.00	156,940,611.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	639,404,767.72	635,222,101.20
减：库存股		
其他综合收益	19,095,695.82	19,095,695.82
专项储备		
盈余公积	37,061,397.02	35,247,891.03
未分配利润	258,687,743.92	258,060,251.11
所有者权益合计	1,126,884,276.48	1,104,566,550.16
负债和所有者权益总计	1,309,429,139.26	1,313,250,132.92

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	183,203,644.29	204,149,267.79
其中：营业收入	183,203,644.29	204,149,267.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	169,335,401.36	179,018,126.26
其中：营业成本	131,346,762.47	149,773,327.98

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	894,006.38	856,318.07
销售费用	7,976,808.13	7,003,224.87
管理费用	11,525,486.52	9,260,082.42
研发费用	12,253,851.58	10,938,551.86
财务费用	5,338,486.28	1,186,621.06
其中：利息费用	6,022,909.90	4,511,164.79
利息收入	389,164.03	1,513,895.84
加：其他收益	5,001,626.36	1,192,124.53
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,732,841.24	8,909,542.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,581,934.23	5,672,649.13
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）	92,483.74	546,853.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,040,791.97	-627,624.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	110,631.59	172,936.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,586.16	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,300,937.57	35,324,974.05
加：营业外收入	106,037.35	2,518.73
减：营业外支出	45,207.78	152,147.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,361,767.14	35,175,345.47
减：所得税费用	1,042,880.06	3,183,686.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	12,318,887.08	31,991,659.00
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	12,318,887.08	31,991,659.00
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）	13,680,571.08	32,176,673.84
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-1,361,684.00	-185,014.84
六、其他综合收益的税后净额	2,864,290.01	3,589,536.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,864,290.01	3,589,536.57
（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	2,864,290.01	3,589,536.57

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		29,731.75
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	2,864,290.01	3,559,804.82
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	15,183,177.09	35,581,195.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,544,861.09	35,766,210.41
归属于少数股东的综合收益总额	-1,361,684.00	-185,014.84
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0792	0.1886
（二）稀释每股收益	0.0792	0.1886

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：许文焕

主管会计工作负责人：范长征

会计机构负责人：兰美红

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	71,605,758.58	60,188,787.58
减：营业成本	33,672,148.39	27,472,593.11
税金及附加	634,769.43	643,843.91
销售费用	2,303,398.37	2,233,327.08
管理费用	4,730,319.59	4,105,577.07
研发费用	5,686,244.56	5,773,240.43
财务费用	1,887,820.20	-1,689,993.39
其中：利息费用	3,400,218.27	2,111,731.42
利息收入	1,113,990.43	2,709,473.10
加：其他收益	2,801,013.49	684,678.76
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,069,057.90	8,780,210.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,581,934.23	5,672,649.13
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）	78,406.38	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-247,943.73	-40,052.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-180,672.28	-203,413.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,586.16	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21,074,390.16	30,871,622.88
加：营业外收入	1.49	550.00
减：营业外支出	11,878.14	98,397.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	21,062,513.51	30,773,775.69
减：所得税费用	2,927,453.61	2,702,706.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,135,059.90	28,071,069.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	18,135,059.90	28,071,069.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	18,135,059.90	28,071,069.09
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	205,196,430.46	262,864,820.68
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	6,680,293.20	2,903,889.63
收到其他与经营活动有关的现金	3,594,679.76	2,859,592.93
经营活动现金流入小计	215,471,403.42	268,628,303.24
购买商品、接受劳务支付的现金	115,715,931.84	183,421,334.44
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	29,174,893.99	25,584,427.34
支付的各项税费	20,710,706.37	4,748,515.78
支付其他与经营活动有关的现金	12,327,353.09	9,356,433.13
经营活动现金流出小计	177,928,885.29	223,110,710.69
经营活动产生的现金流量净额	37,542,518.13	45,517,592.55



二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	448,318,514.73	593,300,000.00
取得投资收益收到的现金	961,679.95	3,237,034.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,456.31	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	449,307,650.99	596,537,034.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	141,400,929.50	241,384,239.97
投资支付的现金	505,540,184.86	922,325,369.62
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	65,324.10	88,543.13
投资活动现金流出小计	647,006,438.46	1,163,798,152.72
投资活动产生的现金流量净额	-197,698,787.47	-567,261,117.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		494,330,133.77
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	235,821,744.86	177,359,754.75
收到其他与筹资活动有关的现金	373,976.33	4,641,334.94
筹资活动现金流入小计	236,195,721.19	676,331,223.46
偿还债务支付的现金	72,591,648.13	87,501,490.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,283,996.37	17,321,920.25
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	1,520,701.55	1,507,944.18
筹资活动现金流出小计	98,396,346.05	106,331,354.64
筹资活动产生的现金流量净额	137,799,375.14	569,999,868.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	255,140.57	754,825.70
五、现金及现金等价物净增加额	-22,101,753.63	49,011,169.13
加：期初现金及现金等价物余额	147,650,753.84	34,146,231.59
六、期末现金及现金等价物余额	125,549,000.21	83,157,400.72

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	77,688,729.56	64,575,019.13
收到的税费返还	5,584,605.48	2,711,232.29
收到其他与经营活动有关的现金	89,205,492.52	5,898,900.02
经营活动现金流入小计	172,478,827.56	73,185,151.44
购买商品、接受劳务支付的现金	23,421,658.17	48,557,790.35
支付给职工以及为职工支付的现金	12,844,711.08	12,635,783.11
支付的各项税费	15,393,010.77	2,996,194.25
支付其他与经营活动有关的现金	66,062,286.11	16,395,099.91
经营活动现金流出小计	117,721,666.13	80,584,867.62
经营活动产生的现金流量净额	54,757,161.43	-7,399,716.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	219,000,000.00	537,400,000.00
取得投资收益收到的现金	512,876.33	3,107,561.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,456.31	
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	7,245,139.72	21,627,726.03

投资活动现金流入小计	226,785,472.36	562,135,287.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,482,241.25	300,000.00
投资支付的现金	273,000,000.00	1,110,400,000.00
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	65,324.10	88,543.13
投资活动现金流出小计	274,547,565.35	1,110,788,543.13
投资活动产生的现金流量净额	-47,762,092.99	-548,653,255.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	494,330,133.77
取得借款收到的现金	5,000,000.00	110,680,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	40,064.48	1,184,870.14
筹资活动现金流入小计	5,040,064.48	606,195,003.91
偿还债务支付的现金	29,992,500.00	17,010,132.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,094,279.37	15,190,115.72
支付其他与筹资活动有关的现金	40,064.48	315,024.07
筹资活动现金流出小计	49,126,843.85	32,515,272.27
筹资活动产生的现金流量净额	-44,086,779.37	573,679,731.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-190,665.82	471,667.96
五、现金及现金等价物净增加额	-37,282,376.75	18,098,427.94
加：期初现金及现金等价物余额	52,265,692.10	20,474,398.03
六、期末现金及现金等价物余额	14,983,315.35	38,572,825.97

## 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													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	156,940,611.00				592,109,297.94		21,164,274.32		35,247,891.03		339,991,705.79		1,145,453,780.08	13,402,172.19	1,158,855,952.27
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	156,940,611.00				592,109,297.94		21,164,274.32		35,247,891.03		339,991,705.79		1,145,453,780.08	13,402,172.19	1,158,855,952.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	15,694,061.00				4,182,666.52		2,864,290.01		1,813,505.99		-3,826,996.01		20,727,527.51	-1,361,684.00	19,365,843.51
（一）综合收益总额							2,864,290.01				13,680,571.08		16,544,861.09	-1,361,684.00	15,183,177.09
（二）所有者投入和减少资本	0.00				19,876,727.52								19,876,727.52		19,876,727.52
1. 所有者投入的普通股	0.00				0.00								0.00		0.00

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				19,876,727.52							19,876,727.52		19,876,727.52	
(三) 利润分配								1,813,505.99	-17,507,567.09		-15,694,061.10		-15,694,061.10	
1. 提取盈余公积								1,813,505.99	-1,813,505.99		0.00		0.00	
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-15,694,061.10		-15,694,061.10		-15,694,061.10	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	15,694,061.00			-15,694,061.00							0.00		0.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	15,694,061.00			-15,694,061.00							0.00		0.00	
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	172,634,672.00				596,291,964.46	24,028,564.33	37,061,397.02	336,164,709.78	1,166,181,307.59	12,040,488.19	1,178,221,795.78			

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												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	119,790,000.00				125,422,088.83		12,414,347.53		27,536,833.36		271,071,909.93		556,235,179.65	11,624,632.52	567,859,812.17
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	119,790,000.00				125,422,088.83		12,414,347.53		27,536,833.36		271,071,909.93		556,235,179.65	11,624,632.52	567,859,812.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	37,150,611.00				461,138,924.75		3,589,536.57		2,807,106.91		16,291,182.63		520,977,361.86	-185,014.84	520,792,347.02
(一) 综合收益总额							3,589,536.57				32,176,673.84		35,766,210.41	-185,014.84	35,581,195.57

(二) 所有者投入和减少资本	10,993,843.00			487,295,692.75							498,289,535.75		498,289,535.75
1. 所有者投入的普通股	10,993,843.00			483,336,290.77							494,330,133.77		494,330,133.77
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				3,959,401.98							3,959,401.98		3,959,401.98
(三) 利润分配							2,807,106.91	-15,885,491.21			-13,078,384.30		-13,078,384.30
1. 提取盈余公积							2,807,106.91	-2,807,106.91					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-13,078,384.30		-13,078,384.30		-13,078,384.30
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	26,156,768.00			-26,156,768.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	26,156,768.00			-26,156,768.00									
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	156,940,611.00				586,561,013.58	16,003,884.10		30,343,940.27		287,363,092.56		1,077,212,541.51	11,439,617.68	1,088,652,159.19

### 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	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	156,940,611.00				635,222,101.20		19,095,695.82		35,247,891.03	258,060,251.11		1,104,566,550.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	156,940,611.00				635,222,101.20		19,095,695.82		35,247,891.03	258,060,251.11		1,104,566,550.16
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	15,694,061.00				4,182,666.52				1,813,505.99	627,492.81		22,317,726.32
(一) 综合收益总额										18,135,059.90		18,135,059.90
(二) 所有者投入和减少资本					19,876,727.52							19,876,727.52
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												
4. 其他				19,876,727.52								19,876,727.52
(三) 利润分配								1,813,505.99	-17,507,567.09			-15,694,061.10
1. 提取盈余公积								1,813,505.99	-1,813,505.99			
2. 对所有者（或股东）的分配									-15,694,061.10			-15,694,061.10
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	15,694,061.00			-15,694,061.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	15,694,061.00			-15,694,061.00								
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	172,634,672.00			639,404,767.72		19,095,695.82		37,061,397.02	258,687,743.92			1,126,884,276.48



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	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	119,790,000.00				168,534,892.09		16,681,131.00		27,536,833.36	201,739,116.34		534,281,972.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	119,790,000.00				168,534,892.09		16,681,131.00		27,536,833.36	201,739,116.34		534,281,972.79
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	37,150,611.00				461,138,924.75				2,807,106.91	12,185,577.88		513,282,220.54
(一) 综合收益总额										28,071,069.09		28,071,069.09
(二) 所有者投入和减少资本	10,993,843.00				487,295,692.75							498,289,535.75
1. 所有者投入的普通股	10,993,843.00				483,336,290.77							494,330,133.77
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					3,959,401.98							3,959,401.98
(三) 利润分配									2,807,106.91	-15,885,491.21		-13,078,384.30
1. 提取盈余公积									2,807,106.91	-2,807,106.91		
2. 对所有者(或股东)的分配										-13,078,384.30		-13,078,384.30
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	26,156,768.00				-26,156,768.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	26,156,768.00				-26,156,768.00							

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	156,940,611.00				629,673,816.84		16,681,131.00		30,343,940.27	213,924,694.22		1,047,564,193.33

### 三、公司基本情况

#### （一）公司概况

深圳市民德电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2004 年 2 月 23 日，系由深圳市民德电子科技有限公司依法整体变更设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91440300758620182W。2017 年 5 月 19 日在深圳证券交易所上市，所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 17,263 万股，注册资本为 17,263 万元，注册地及总部地址：深圳市南山区高新区中区科技园工业厂房 25 栋 1 段 5 层（1）号。

本公司主要经营活动为：兴办实业（具体项目另行申报）；计算机软、硬件的技术开发、设计；电子通讯产品的开发、系统集成；嵌入式芯片、软件的开发、系统集成（以上均不含加工组装及限制项目）；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；条码扫描识别及打印设备的技术开发、技术服务；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；电子产品销售；以自有资金从事投资活动。许可经营项目：条码扫描识别及打印设备的生产（凭有效的环保批复经营）。本公司的实际控制人为许香灿、许文焕父子。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 29 日批准报出。

#### （二）合并财务报表范围

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
深圳市民德自动识别设备有限公司
民德（香港）电子有限公司
广东省民德半导体有限公司
深圳市君安宏图技术有限公司
深圳市泰博迅睿技术有限公司
香港泰博迅睿技术有限公司
泰博设计有限公司
瑞创国际有限公司
广微集成技术（深圳）有限公司
民德电子（丽水）有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

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

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大怀疑的因素。

### 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、10、金融工具”、“五、27、收入”。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 06 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司民德（香港）电子有限公司及深圳市泰博迅睿技术有限公司下属香港公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### （2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### 2) 处置子公司

##### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

#### 3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、14、长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

一金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月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。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。



对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

对于租赁应收款，本公司选择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。本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11、存货

### (1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

## 12、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对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

## 14、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### (2) 初始投资成本的确定

#### 1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### 2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (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	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

## 17、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 18、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 19、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。本公司按照本附注“五、21、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

- 1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

- 2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

- 3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
办公软件	10 年	年限平均法	预计使用年限
专利权	7.5 年	年限平均法	根据预计经济利益影响期限

- 4) 减值测试

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、21、长期资产减值。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

### 2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

### (1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### (2) 摊销年限

不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。

## 23、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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### （2）离职后福利的会计处理方法

#### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### （3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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。

## 25、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

（1）固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- (3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- (4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- (5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

(1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

(2) 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

## 26、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定



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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司业务分为境内销售和境外销售：对境内销售，以货物发出，对方验收或双方结算并开具增值税发票后作为确认收入的时点；对境外销售，在货物已发出的情况下根据不同的结算模式来确认出口收入的时点：①在公司所在地或其他指定的地点将货物交给买方的 EXW 方式下，在完成交货，取得交接单据后确认收入；②在买方指定船公司的 FOB 方式下，以货物越过船舷后获得货运提单，同时向海关办理出口申报并经审批同意后确认收入；③在卖方安排货物运输的 CPT 方式下，以货物离港并获得货运提单，同时向海关办理出口申报并经审批同意后确认收入。

## 28、政府补助

### （1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：不符合与资产相关的认定标准的政府补助，均认定与收益相关。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### （2）确认时点

实际收到政府补助款时，按照实收金额予以确认和计量，区分为与资产相关或 与收益相关。

### （3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 30、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 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

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	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%
深圳市民德自动识别设备有限公司（以下简称：民德自动公司）	20%
民德（香港）电子有限公司（以下简称：民德香港公司）	8.25%、16.5%
广东省民德半导体有限公司（以下简称：民德半导体公司）	20%
深圳市君安宏图技术有限公司（以下简称：君安技术公司）	15%
深圳市泰博迅睿技术有限公司（以下简称：泰博迅睿公司）	25%
泰博设计有限公司（以下简称：泰博设计公司）	8.25%、16.5%
瑞创国际有限公司（以下简称：瑞创国际公司）	8.25%、16.5%
香港泰博迅睿技术有限公司（以下简称：香港泰博公司）	8.25%、16.5%
广微集成技术（深圳）有限公司（以下简称：广微集成公司）	15%
民德电子（丽水）有限公司（以下简称：民德丽水公司）	25%

### 2、税收优惠

根据财税[2011]100号文《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，本公司销售自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

2021 年 12 月 23 日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准，本公司被继续认定为国家高新技术企业，证书编号：GR202144201124，有效期自 2021 年至 2023 年计三年。2023 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 19 日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准，本公司之子公司君安技术公司被认定为国家高新技术企业，证书编号为 GR202244204051，有效期自 2022 年至 2024 年计三年。2023 年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 14 日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准，本公司之子公司广微集成公司被认定为国家高新技术企业，证书编号为 GR202244200998，有效期自 2022 年至 2024 年计三年。2023 年度享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部 税务总局发布《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。按此政策，民德自动公司 2023 年度企业所得税率 20%、民德半导体公司 2023 年度企业所得税率 20%。

根据国家税务总局发布《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 2021 年第 13 号），制造业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 2021 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 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

## 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	55.30	955.30
银行存款	125,548,944.91	147,649,798.54
其他货币资金	100,000.00	100,000.00
合计	125,649,000.21	147,750,753.84
其中：存放在境外的款项总额	12,480,290.62	5,476,805.43
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	100,000.00	100,000.00

### 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	44,748,152.23	7,546,585.32
其中：		
理财产品	44,748,152.23	7,546,585.32
合计	44,748,152.23	7,546,585.32

其他说明：

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	18,193,972.77	6,358,695.82
商业承兑票据		194,176.56
合计	18,193,972.77	6,552,872.38

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) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,318,156.32	13,871,744.86
合计	5,318,156.32	13,871,744.86

## 4、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,877,799.83	3.45%	5,467,572.33	79.50%	1,410,227.50	6,877,799.83	2.90%	5,467,572.33	79.50%	1,410,227.50
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,458,544.75	2.24%	3,048,317.25	68.37%	1,410,227.50	4,458,544.75	1.88%	3,048,317.25	68.37%	1,410,227.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,419,255.08	1.21%	2,419,255.08	100.00%	0.00	2,419,255.08	1.02%	2,419,255.08	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	192,678,915.37	96.55%	6,231,608.69	3.23%	186,447,306.68	230,535,203.84	97.10%	4,122,785.56	1.79%	226,412,418.28
其中：										
正常信用风险组合	192,678,915.37	96.55%	6,231,608.69	3.23%	186,447,306.68	230,535,203.84	97.10%	4,122,785.56	1.79%	226,412,418.28
合计	199,556,715.20	100.00%	11,699,181.02	5.86%	187,857,534.18	237,413,003.67	100.00%	9,590,357.89	4.04%	227,822,645.78

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

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
北汽银翔汽车有限公司	4,458,544.75	3,048,317.25	68.37%	债务重组中，债权已确认
合计	4,458,544.75	3,048,317.25		

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

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
深圳巨连科技有限公司	961,116.00	961,116.00	100.00%	预计无法收回
桐庐兴鼎科技有限公司	620,967.43	620,967.43	100.00%	预计无法收回
广州普罗米修斯信息科技有限公司	450,180.35	450,180.35	100.00%	预计无法收回
深圳市欧克蓝科技有限公司	228,991.80	228,991.80	100.00%	预计无法收回
深圳市轩辕条码技术有限公司	157,999.50	157,999.50	100.00%	预计无法收回
合计	2,419,255.08	2,419,255.08		

按组合计提坏账准备：正常信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 至 6 个月	113,127,633.08	1,131,276.35	1.00%
7 至 12 个月	66,864,898.17	3,343,244.92	5.00%
1 至 2 年	11,435,303.39	1,143,530.35	10.00%
2 至 3 年	724,063.46	217,219.04	30.00%
3 至 4 年	261,358.49	130,679.25	50.00%
5 年以上	265,658.78	265,658.78	100.00%
合计	192,678,915.37	6,231,608.69	

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）	179,992,531.25
1 至 6 个月	100,344,758.32
7 至 12 个月	79,647,772.93
1 至 2 年	13,399,822.92
2 至 3 年	1,300,482.36
3 年以上	4,863,878.67
3 至 4 年	870,730.49
4 至 5 年	450,180.35
5 年以上	3,542,967.83
合计	199,556,715.20

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	5,467,572.33					5,467,572.33
按组合计提坏账准备	4,122,785.56	2,108,823.13				6,231,608.69
合计	9,590,357.89	2,108,823.13				11,699,181.02

## (3) 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	30,677,908.25	15.37%	1,177,110.34
第二名	21,598,714.51	10.82%	1,121,625.84
第三名	20,045,556.96	10.05%	465,675.05
第四名	16,383,230.48	8.21%	819,161.52
第五名	14,794,825.50	7.41%	147,948.26
合计	103,500,235.70	51.86%	

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,076,970.96	1,034,952.06
合计	7,076,970.96	1,034,952.06

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：

项目	期初余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	1,034,952.06		6,042,018.90		7,076,970.96	
合计	1,034,952.06		6,042,018.90		7,076,970.96	



## 6、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	9,873,381.23	75.75%	8,728,014.38	46.48%
1 至 2 年	95,571.99	0.73%	10,020,619.60	53.36%
2 至 3 年	3,064,299.08	23.51%	29,334.83	0.16%
3 年以上	1,527.21	0.01%	0.74	0.00%
合计	13,034,779.51		18,777,969.55	

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：

单位名称	金额	账龄	未及时结算原因
单位一	3,036,490.72	2-3 年	产品开发项目周期长，订单未执行完

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 11,502,333.74 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 88.24%。

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,816,030.52	5,077,416.50
合计	6,816,030.52	5,077,416.50

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	3,918,759.28	2,746,956.28
预付货款	2,197,105.87	2,155,007.35
备用金	545,503.94	54,783.80
代垫款项	323,785.01	306,771.30
出口退税	329,927.85	553,217.84
往来款	547,187.60	547,187.60
其他	351,987.00	103,893.87
合计	8,214,256.55	6,467,818.04

## 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	1,390,401.54			1,390,401.54
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	7,824.49			7,824.49
2023 年 6 月 30 日余额	1,398,226.03			1,398,226.03

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)	4,314,756.74
1 至 6 个月	2,828,660.58
7 至 12 个月	1,486,096.16
1 至 2 年	1,860,766.80
2 至 3 年	524,052.35
3 年以上	1,514,680.66
3 至 4 年	480,599.76
4 至 5 年	886,980.79
5 年以上	147,100.11
合计	8,214,256.55

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	334,552.59	7,824.49				342,377.08
按单项计提坏账准备	1,055,848.95					1,055,848.95
合计	1,390,401.54	7,824.49				1,398,226.03

## 4) 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
广东信源集团有限公司	保证金、押金	1,159,443.71	1 年以内	14.12%	
安徽中科美通新能源有限公司	预付货款	1,099,158.40	2-3 年	13.38%	329,747.52
深圳市君安宏图科技有限公司	预付货款	1,055,848.95	3 年以上	12.85%	1,055,848.95
中国邮政集团有限公司广东省分公司	保证金、押金	550,000.00	1 年以内/1-2 年	6.70%	
谢刚	往来款	547,187.60	1-2 年	6.66%	
合计		4,411,638.66		53.71%	1,385,596.47

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	36,500,776.79	3,106,170.03	33,394,606.76	32,731,857.80	3,226,750.84	29,505,106.96
在产品	20,069,056.91		20,069,056.91	6,855,516.27		6,855,516.27
库存商品	53,969,166.71	1,021,246.59	52,947,920.12	69,898,980.70	1,008,545.46	68,890,435.24
发出商品	4,380,237.01	568,397.62	3,811,839.39	1,806,330.90	568,397.62	1,237,933.28
委托加工物资	1,844,988.23		1,844,988.23	618,284.37		618,284.37
合计	116,764,225.65	4,695,814.24	112,068,411.41	111,910,970.04	4,803,693.92	107,107,276.12

### (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	3,226,750.84			120,580.81		3,106,170.03
库存商品	1,008,545.46	12,701.13				1,021,246.59
发出商品	568,397.62					568,397.62
合计	4,803,693.92	12,701.13		120,580.81		4,695,814.24

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	14,444,901.01	6,865,234.80
预缴企业所得税	746,468.80	520,531.91
合计	15,191,369.81	7,385,766.71

## 10、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	其他变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	备注
保险合同	2,324,696.07	87,185.29	2,411,881.36	2,720,758.05	-354,580.00	
合计	2,324,696.07	87,185.29	2,411,881.36	2,720,758.05	-354,580.00	

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

其他说明：

本期其他变动系外币汇率变动所致。

## 11、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江晶睿电子科技有限公司	129,482,349.64			-1,344,034.67		19,876,727.52				148,015,042.49	
浙江广芯微电子有 限公司	208,007,490.92			-2,871,066.60						205,136,424.32	
深圳市海雅达数字 科技有限公司	4,616,938.25			202,164.17						4,819,102.42	
浙江芯微泰克半导 体有限公司	59,824,624.82	20,000,000.00		-624,130.52						79,200,494.30	
小计	401,931,403.63	20,000,000.00		-4,637,067.62		19,876,727.52				437,171,063.53	
合计	401,931,403.63	20,000,000.00		-4,637,067.62		19,876,727.52				437,171,063.53	

## 12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳市自行科技有限公司投资款	32,465,524.50	32,465,524.50
江苏丽隽功率半导体有限公司投资款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	52,465,524.50	52,465,524.50

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
深圳市自行科技有限公司		22,465,524.50			注释 1	
江苏丽隽功率半导体有限公司		0.00			注释 2	
合计		22,465,524.50				

其他说明：

注释 1：本公司对深圳市自行科技有限公司的投资并非为了短期交易，不存在短期获利模式，并非衍生工具，且非负债，本公司对其的投资属于非交易性权益工具投资。根据企业会计准则规定将此项投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

注释 2：本公司对江苏丽隽功率半导体有限公司的投资并非为了短期交易，不存在短期获利模式，并非衍生工具，且非负债，本公司对其的投资属于非交易性权益工具投资。根据企业会计准则规定将此项投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	54,945,477.04	55,716,596.32
合计	54,945,477.04	55,716,596.32

## (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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	40,172,067.99	30,644,548.40	3,280,031.61	3,052,025.62	77,148,673.62
2. 本期增加金额	207,930.88		976,583.65	65,725.69	1,250,240.22
(1) 购置			976,583.65	65,725.69	1,042,309.34
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	207,930.88				207,930.88
3. 本期减少金额			517,402.95		517,402.95

(1) 处置或报废			517,402.95		517,402.95
4. 期末余额	40,379,998.87	30,644,548.40	3,739,212.31	3,117,751.31	77,881,510.89
二、累计折旧					
1. 期初余额	2,993,393.97	15,612,028.41	1,655,671.15	1,170,983.77	21,432,077.30
2. 本期增加金额	498,777.54	921,250.50	259,610.92	315,850.39	1,995,489.35
(1) 计提	498,777.54	921,250.50	259,610.92	315,850.39	1,995,489.35
3. 本期减少金额			491,532.80		491,532.80
(1) 处置或报废			491,532.80		491,532.80
4. 期末余额	3,492,171.51	16,533,278.91	1,423,749.27	1,486,834.16	22,936,033.85
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	36,887,827.36	14,111,269.49	2,315,463.04	1,630,917.15	54,945,477.04
2. 期初账面价值	37,178,674.02	15,032,519.99	1,624,360.46	1,881,041.85	55,716,596.32

## (2) 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
惠州凤凰国际商务中心公寓	6,683,399.32	开发商尚未办理产权证
惠州碧桂园科技小镇产业楼	27,225,699.29	开发商尚未办理产权证

## 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	497,906,064.97	362,485,310.00
合计	497,906,064.97	362,485,310.00

## (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
6 英寸晶圆生产线设备工程	497,906,064.97		497,906,064.97	362,485,310.00		362,485,310.00
合计	497,906,064.97		497,906,064.97	362,485,310.00		362,485,310.00

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
6 英寸晶圆生产线设备工程	700,000,000.00	362,485,310.00	135,420,754.97			497,906,064.97	71.13%	71.13%	2,942,331.17	2,942,331.17	4.72%	募股资金、金融机构贷款
合计	700,000,000.00	362,485,310.00	135,420,754.97			497,906,064.97			2,942,331.17	2,942,331.17	4.72%	

## 15、使用权资产

单位：元

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,704,290.74	6,704,290.74
2. 本期增加金额	1,009,030.31	1,009,030.31
3. 本期减少金额	533,407.85	533,407.85
(1) 租赁期满	533,407.85	533,407.85
4. 期末余额	7,179,913.20	7,179,913.20
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,464,934.81	4,464,934.81
2. 本期增加金额	1,251,519.20	1,251,519.20
(1) 计提	1,251,519.20	1,251,519.20
3. 本期减少金额	495,434.16	495,434.16
(1) 处置		
(2) 租赁期满	495,434.16	495,434.16
4. 期末余额	5,221,019.85	5,221,019.85
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,958,893.35	1,958,893.35
2. 期初账面价值	2,239,355.93	2,239,355.93

其他说明：

## 16、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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额		4,700,000.00		2,354,398.46	7,054,398.46
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		4,700,000.00		2,354,398.46	7,054,398.46
二、累计摊销					
1. 期初余额		1,566,666.67		749,284.20	2,315,950.87
2. 本期增加金额		313,333.33		138,754.92	452,088.25
(1) 计提		313,333.33		138,754.92	452,088.25
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		1,880,000.00		888,039.12	2,768,039.12
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值		2,820,000.00		1,466,359.34	4,286,359.34
2. 期初账面价值		3,133,333.33		1,605,114.26	4,738,447.59

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%



## 17、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳市君安宏图技术有限公司	3,370,000.00					3,370,000.00
深圳市泰博迅睿技术有限公司	107,550,790.37					107,550,790.37
广微集成技术（深圳）有限公司	66,115,679.12					66,115,679.12
合计	177,036,469.49					177,036,469.49

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳市君安宏图技术有限公司	0.00					0.00
深圳市泰博迅睿技术有限公司	67,475,768.61					67,475,768.61
广微集成技术（深圳）有限公司	0.00					0.00
合计	67,475,768.61					67,475,768.61

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司将商誉所在的公司泰博迅睿公司、君安技术公司、广微集成公司长期资产分别认定为一个资产组，与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

其他说明

本公司本报告期末进行商誉减值测试，将于年末进行商誉减值测试。

## 18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,773,530.80	349,079.89	544,057.55		3,578,553.14
车位使用费	3,845,837.56		43,374.12		3,802,463.44
其他	9,533.29		2,200.02		7,333.27
合计	7,628,901.65	349,079.89	589,631.69		7,388,349.85

## 19、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	17,793,221.29	3,193,885.83	15,780,953.51	2,899,365.18
内部交易未实现利润	1,319,390.27	203,920.52	1,111,937.12	173,518.72

可抵扣亏损	18,633,964.86	2,878,260.69	7,548,773.18	1,132,315.98
其他债权投资公允价值变动	365,101.97	60,241.85	351,904.17	58,064.22
预计负债	985,627.21	147,844.09	1,058,406.72	158,761.01
合计	39,097,305.60	6,484,152.98	25,851,974.70	4,422,025.11

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,848,400.00	423,780.00	3,163,033.33	470,975.00
其他权益工具投资公允价值变动	22,465,524.50	3,369,828.68	22,465,524.50	3,369,828.68
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	92,483.74	13,872.56	112,586.96	16,888.04
合计	25,406,408.24	3,807,481.24	25,741,144.79	3,857,691.72

## (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,157,392.21	831,773.79
合计	1,157,392.21	831,773.79

## (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		9,534.63	2018 年亏损
2024 年	15,316.49	15,316.49	2019 年亏损
2025 年	60,460.76	60,460.76	2020 年亏损
2026 年	31,087.89	31,087.89	2021 年亏损
2027 年	535,069.13	535,069.13	2022 年亏损
2028 年及以后年度	515,457.94	180,304.89	
合计	1,157,392.21	831,773.79	

## 20、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	13,811,744.86	
保证借款	89,456,000.00	92,048,088.38
信用借款	54,300,000.00	65,600,000.00
合计	157,567,744.86	157,648,088.38

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
信用证	12,000,000.00	
合计	12,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 22、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	56,503,080.20	45,202,070.18
应付加工款	315,835.98	73,959.84
合计	56,818,916.18	45,276,030.02

## 23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同货款	803,363.06	6,537,330.04
合计	803,363.06	6,537,330.04

## 24、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	9,769,965.75	21,970,375.45	27,454,452.40	4,285,888.80
二、离职后福利-设定提存计划	151,606.93	1,694,473.73	1,800,433.86	45,646.80
合计	9,921,572.68	23,664,849.18	29,254,886.26	4,331,535.60

## (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	9,696,328.13	19,944,877.11	25,377,140.39	4,264,064.85
2、职工福利费		498,652.75	498,652.75	
3、社会保险费	73,637.62	856,267.34	908,081.01	21,823.95
其中：医疗保险费	67,140.20	767,080.75	814,322.64	19,898.31
工伤保险费	1,082.92	23,926.86	24,688.83	320.95

生育保险费	5,414.50	65,259.73	69,069.54	1,604.69
4、住房公积金		654,258.25	654,258.25	
5、工会经费和职工教育经费		16,320.00	16,320.00	
合计	9,769,965.75	21,970,375.45	27,454,452.40	4,285,888.80

### (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	151,606.93	1,663,703.67	1,770,378.94	44,931.66
2、失业保险费		24,548.72	24,548.72	
3、公积金		6,221.34	5,506.20	715.14
合计	151,606.93	1,694,473.73	1,800,433.86	45,646.80

## 25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,962,067.10	9,775,536.11
企业所得税	11,049,727.29	20,211,626.47
个人所得税	71,777.22	96,920.05
城市维护建设税	40,829.82	379,511.46
教育费附加	17,498.49	162,647.80
地方教育费附加	11,665.66	108,431.91
其他	6,977.61	12,492.44
合计	17,160,543.19	30,747,166.24

## 26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,830,452.16	4,082,032.59
合计	1,830,452.16	4,082,032.59

### (1) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
员工住房补贴款		280,000.00
劳务费	1,602,713.56	2,205,431.56
中介机构费	24,000.00	674,000.00
保证金	8,450.00	9,300.00
设备款		100,382.56
运费	94,492.67	37,283.38

技术服务费		727,190.33
其他	100,795.93	48,444.76
合计	1,830,452.16	4,082,032.59

## 27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	29,610,000.00	23,477,500.00
一年内到期的租赁负债	1,528,568.60	2,166,411.52
合计	31,138,568.60	25,643,911.52

## 28、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	33,560.69	354,410.04
未终止确认的应收票据	60,000.00	5,939,814.49
合计	93,560.69	6,294,224.53

## 29、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	47,217,500.00	55,802,500.00
保证借款	167,324,488.30	
信用借款	25,200,000.00	26,400,000.00
合计	239,741,988.30	82,202,500.00

## 30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	613,112.53	344,293.23
合计	613,112.53	344,293.23

## 31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	985,627.21	1,058,406.72	产品质量保证
合计	985,627.21	1,058,406.72	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

## 32、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	100,000.00			100,000.00	科技创新券资助
合计	100,000.00			100,000.00	

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
科技创新券资助	100,000.00						100,000.00	与收益相关

## 33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	156,940,611.00			15,694,061.00		15,694,061.00	172,634,672.00

其他说明：

2023年5月15日，根据公司2022年年度股东大会审议通过了《关于2022年度利润分配预案的议案》，以截至2022年12月31日止本公司的总股本156,940,611股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），合计派发现金股利人民币15,694,061.10元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增1股，分配完成后公司股本总额增至172,634,672股。

## 34、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）	592,109,297.94	19,876,727.52	15,694,061.00	596,291,964.46
合计	592,109,297.94	19,876,727.52	15,694,061.00	596,291,964.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年5月15日，根据公司2022年年度股东大会审议通过了《关于2022年度利润分配预案的议案》，以截至2022年12月31日止本公司的总股本156,940,611股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），合计派发现金股利人民币15,694,061.10元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增1股，分配完成后公司股本总额增至172,634,672股，资本公积相应减少15,694,061.00元。

2023年，本公司之联营企业浙江晶睿电子科技有限公司经过其他股东增资，增资交易导致资本公积增加19,876,727.52元。

## 35、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	19,095,695.82							19,095,695.82
其他权益工具投资公允价值变动	19,095,695.82							19,095,695.82
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,068,578.50	2,864,290.01				2,864,290.01		4,932,868.51
其他债权投资公允价值变动	-296,074.27							-296,074.27
外币财务报表折算差额	2,364,652.77	2,864,290.01				2,864,290.01		5,228,942.78
其他综合收益合计	21,164,274.32	2,864,290.01				2,864,290.01		24,028,564.33

### 36、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	35,247,891.03	1,813,505.99		37,061,397.02
合计	35,247,891.03	1,813,505.99		37,061,397.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50% 以上的，不再提取。

### 37、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	339,991,705.79	271,071,909.93
调整后期初未分配利润	339,991,705.79	271,071,909.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,680,571.08	32,176,673.84
减：提取法定盈余公积	1,813,505.99	2,807,106.91
应付普通股股利	15,694,061.10	13,078,384.30
期末未分配利润	336,164,709.78	287,363,092.56

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。

### 38、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	183,203,644.29	131,346,762.47	204,149,267.79	149,773,327.98
合计	183,203,644.29	131,346,762.47	204,149,267.79	149,773,327.98

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期收入发生额	合计
商品类型				
其中：				
信息识别及自动化产品			97,448,315.05	97,448,315.05
功率半导体产品			12,092,017.53	12,092,017.53
电子元器件产品			73,663,311.71	73,663,311.71
按经营地区分类				
其中：				
境内			111,291,829.63	111,291,829.63
境外			71,911,814.66	71,911,814.66
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认			183,203,644.29	183,203,644.29
合计			183,203,644.29	183,203,644.29

与履约义务相关的信息：

内销产品：公司已根据合同约定将商品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，商品的法定所有权已转移。

外销产品：公司已根据合同约定将商品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

### 39、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	491,691.25	366,318.47
教育费附加	210,724.79	156,993.66
车船使用税	1,605.00	2,640.00
印花税	49,502.18	225,703.50
地方教育费附加	140,483.16	104,662.44
合计	894,006.38	856,318.07



## 40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,729,795.44	4,013,463.58
市场推广费	1,234,831.00	1,382,394.67
业务招待费	652,948.19	600,381.65
维修费	496,536.56	670,138.16
差旅费	397,516.01	214,168.68
参展费	280,522.28	59,385.50
汽车费用	56,371.78	21,680.64
办公通讯费	34,456.29	6,892.53
其他	93,830.58	34,719.46
合计	7,976,808.13	7,003,224.87

## 41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,855,632.63	4,924,438.88
折旧摊销费	2,302,332.43	1,530,519.28
业务招待费	1,104,054.02	699,707.69
装修费	544,057.55	293,680.64
中介费用	454,909.39	407,949.34
办公通讯费	245,959.46	196,864.61
物业水电费	177,281.11	191,418.40
汽车费用	162,052.41	196,696.86
租赁费	64,484.78	16,358.43
其他	614,722.74	802,448.29
合计	11,525,486.52	9,260,082.42

## 42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,108,108.36	7,908,189.57
技术服务费	701,541.08	1,351,456.87
材料费	1,151,050.00	598,813.46
折旧摊销费	727,062.44	419,268.95
知识产权费用	33,370.47	145,052.26
其他	532,719.23	515,770.75
合计	12,253,851.58	10,938,551.86

## 43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,022,909.90	4,511,164.79
减：利息收入	389,164.03	1,513,895.84
汇兑损益	-400,929.27	-1,935,349.08
手续费	105,669.68	124,701.19
合计	5,338,486.28	1,186,621.06

## 44、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
软件退税利得	3,550,584.03	167,069.32
政府补助	1,412,617.21	836,286.66
个税手续费返还	38,425.12	188,768.55
合计	5,001,626.36	1,192,124.53

## 45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,581,934.23	5,672,649.13
处置交易性金融资产取得的投资收益	849,092.99	3,236,893.86
合计	-3,732,841.24	8,909,542.99

## 46、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	92,483.74	546,853.20
合计	92,483.74	546,853.20

## 47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-7,824.49	-66,034.40
应收账款坏账损失	-2,032,967.48	-561,589.87
合计	-2,040,791.97	-627,624.27

## 48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	110,631.59	172,936.07
合计	110,631.59	172,936.07

## 49、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
处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得或损失	1,586.16	0.00

## 50、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	106,037.35	2,518.73	106,037.35
合计	106,037.35	2,518.73	106,037.35

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特 殊补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相 关/与收益 相关
软件退税利得	深圳市南山区国家税务局/深圳市龙华区国家税务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	3,550,584.03	167,069.32	与收益相关
高新技术企业培育资金	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	100,000.00	500,000.00	与收益相关
深圳市稳岗补贴	深圳市社会保险基金管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	15,500.00	112,411.66	与收益相关
国家高新技术企业倍增支持计划项目	深圳市南山区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
留工培训补助	深圳市社会保险基金管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		90,875.00	与收益相关
2022 年科技创新专项资金	深圳市龙华区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		33,000.00	与收益相关
专精特新企业资助	深圳市中小企业服务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	400,000.00		与收益相关
2022 年全年工业稳增长资助	深圳市龙华区工业和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	380,800.00		与收益相关
2022 年度科技企业培育项目	深圳市南山区科技创新局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	250,000.00		与收益相关
贷款贴息	深圳市南山区科技创新局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	249,900.00		与收益相关
研发资助资金	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	120,000.00		与收益相关
2022 年下半年工业企业扩产增效奖励项目兑现	深圳市工业和信息化局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
企业研发投入激励补贴	深圳市龙华区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	34,126.21		与收益相关

2022 年规上企业健康发展项目奖励	宝安区西乡街道办	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	12,191.00		与收益相关
合计						5,213,101.24	1,003,355.98	

## 51、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
其他	45,207.78	152,147.31	45,207.78
合计	45,207.78	152,147.31	45,207.78

## 52、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	3,136,102.59	3,595,022.04
递延所得税费用	-2,093,222.53	-411,335.57
合计	1,042,880.06	3,183,686.47

### (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	13,361,767.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,004,265.07
子公司适用不同税率的影响	-120,157.12
调整以前期间所得税的影响	35,818.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	844,450.07
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	37,683.42
研发加计扣除的影响	-1,759,179.63
所得税费用	1,042,880.06

## 53、其他综合收益

详见附注七、35。

## 54、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
政府补助及个税手续费返还	1,701,651.00	1,035,159.63
利息收入	389,160.33	1,512,578.62
人才住房补贴款	280,000.00	
保证金	1,019,403.96	250,000.00
备用金	130,000.00	30,000.00
员工借款		20,000.00
其他	74,464.47	11,854.68
合计	3,594,679.76	2,859,592.93

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	8,784,302.49	7,972,893.13
保证金	2,288,050.60	428,640.00
员工住房补贴款	560,000.00	520,000.00
备用金	695,000.00	434,900.00
合计	12,327,353.09	9,356,433.13

## (3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入缴纳的增值税	65,324.10	88,543.13
合计	65,324.10	88,543.13

## (4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
取得往来借款		2,000,000.00
贴现未终止确认款项		1,456,464.80
除股本和资本公积以外的其他募集资金净额		1,169,846.07
银行专项长期借款账户产生的利息收入	333,911.85	
其他	40,064.48	15,024.07
合计	373,976.33	4,641,334.94

## (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债款项	1,480,637.07	1,192,920.11
定向增发相关费用		300,000.00
其他	40,064.48	15,024.07
合计	1,520,701.55	1,507,944.18

## 55、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	12,318,887.08	31,991,659.00
加：资产减值准备	1,930,160.38	454,688.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,995,489.35	1,622,931.42
使用权资产折旧	1,251,519.20	1,162,728.97
无形资产摊销	452,088.25	417,058.75
长期待摊费用摊销	589,631.69	310,338.70
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）	-1,586.16	
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）	-92,483.74	-546,853.20
财务费用（收益以“－”号填列）	5,541,488.92	3,217,603.32
投资损失（收益以“－”号填列）	3,732,841.24	-8,909,542.99
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,043,012.05	-500,853.87
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-50,210.48	89,518.30
存货的减少（增加以“－”号填列）	-4,798,122.22	-40,642,203.19
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	18,094,230.85	63,110,837.89
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,378,404.18	-6,260,318.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	37,542,518.13	45,517,592.55
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	125,549,000.21	83,157,400.72
减：现金的期初余额	147,650,753.84	34,146,231.59
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	-22,101,753.63	49,011,169.13

## (2) 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	125,549,000.21	147,650,753.84
其中：库存现金	55.30	955.30
可随时用于支付的银行存款	125,548,944.91	147,649,798.54
三、期末现金及现金等价物余额	125,549,000.21	147,650,753.84

## 56、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	100,000.00	贷款保证金
合计	100,000.00	

## 57、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			12,480,548.40
其中：美元	1,714,970.23	7.2258	12,392,031.89
欧元	0.78	7.8771	6.14
港币	96,000.31	0.92198	88,510.37
应收账款			73,260,489.14
其中：美元	10,138,737.46	7.2258	73,260,489.14
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			68,277.23
其中：港币	74,055.00	0.92198	68,277.23
租赁负债			353,805.30
其中：美元	48,964.17	7.2258	353,805.30

(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

重要境外经营实体的主要经营地、记账本位币见附注五、4。

## 58、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
与收益相关	4,963,201.24	其他收益	4,963,201.24
与收益相关	249,900.00	财务费用	249,900.00
合计	5,213,101.24		5,213,101.24

## 八、合并范围的变更

本报告期内，本公司合并范围未发生变更。

## 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	
民德自动公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		投资设立
民德香港公司	香港	香港	商业	100.00%		投资设立
民德半导体公司	惠州	惠州	商业	100.00%		投资设立
君安技术公司	深圳	深圳	制造业	51.00%		企业合并
泰博迅睿公司	深圳	深圳	商业	100.00%		企业合并
香港泰博公司	香港	香港	商业		100.00%	企业合并
泰博设计公司	香港	香港	商业		100.00%	企业合并
瑞创国际公司	香港	香港	商业		100.00%	企业合并
广微集成公司	深圳	深圳	制造业	83.51%		企业合并
民德丽水公司	丽水	丽水	商业	100.00%		投资设立

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
君安技术公司	49.00%	-945,706.59	0.00	10,621,017.28
广微集成公司	16.49%	-415,977.41	0.00	1,419,470.91



(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
君安技术公司	93,171,671.46	3,891,338.30	97,063,009.76	74,355,171.39	1,032,292.91	75,387,464.30	87,550,259.87	3,144,112.00	90,694,371.87	66,185,026.72	903,786.24	67,088,812.96
广微集成公司	43,303,092.09	17,459,002.96	60,762,095.05	37,572,536.33	25,596.02	37,598,132.35	55,713,567.66	17,888,052.56	73,601,620.22	47,975,286.12	253,865.13	48,229,151.25

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
君安技术公司	25,842,556.47	-1,930,013.45	-1,930,013.45	-4,206,289.19	22,616,448.38	-1,078,327.45	-1,078,327.45	10,856,663.02
广微集成公司	12,092,017.53	-2,208,506.27	-2,208,506.27	1,549,675.35	23,883,776.92	2,397,341.06	2,397,341.06	4,134,720.71

2、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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江晶睿电子科技有限公司	浙江省丽水市	浙江省丽水市	制造业	22.10%		权益法
浙江广芯微电子有限公司	浙江省丽水市	浙江省丽水市	制造业	34.43%		权益法
深圳市海雅达数字科技有限公司	广东省深圳市	广东省深圳市	制造业	26.32%		权益法
浙江芯微泰克半导体有限公司	浙江省丽水市	浙江省丽水市	制造业	28.57%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

## (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	浙江晶睿电子科 技有限公司	浙江广芯微电子 有限公司	深圳市海雅达数 字科技有限公司	浙江芯微泰克半导 体有限公司	浙江晶睿电子 科技有限公司	浙江广芯微电子 有限公司	深圳市海雅达数 字科技有限公司	浙江芯微泰克半导 体有限公司
流动资产	225,000,704.39	171,549,478.98	11,579,905.21	28,578,217.98	244,878,861.04	117,610,069.46	9,131,031.88	44,175,474.37
非流动资产	832,828,399.47	470,955,255.00	3,490,673.96	121,269,364.09	698,693,296.78	378,044,218.16	3,569,154.65	41,377,271.21
资产合计	1,057,829,103.86	642,504,733.98	15,070,579.17	149,847,582.07	943,572,157.82	495,654,287.62	12,700,186.53	85,552,745.58
流动负债	207,887,856.71	78,526,205.30	3,752,243.30	13,305,554.13	253,847,929.70	144,108,983.68	2,150,137.34	1,077,615.95
非流动负债	397,921,356.91	206,641,994.10		32,939,291.73	262,697,693.40	5,868,997.32		
负债合计	605,809,213.62	285,168,199.40	3,752,243.30	46,244,845.86	516,545,623.10	149,977,981.00	2,150,137.34	1,077,615.95
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	452,019,890.24	357,336,534.58	11,318,335.87	103,602,736.20	427,026,534.72	345,676,306.62	10,550,049.19	84,475,129.63
按持股比例计算的净资产 份额	99,879,671.01	123,017,390.07	2,978,510.63	34,534,210.87	98,348,908.24	119,003,216.67	2,776,329.84	28,158,348.38
调整事项	48,135,371.48	82,119,034.25	1,840,591.79	44,666,283.43	31,133,441.40	89,004,274.25	1,840,608.41	31,666,276.44
--商誉								
--内部交易未实现利润								
--其他	48,135,371.48	82,119,034.25	1,840,591.79	44,666,283.43	31,133,441.40	89,004,274.25	1,840,608.41	31,666,276.44
对联营企业权益投资的账 面价值	148,015,042.49	205,136,424.32	4,819,102.42	79,200,494.30	129,482,349.64	208,007,490.92	4,616,938.25	59,824,624.82
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值								
营业收入	131,875,440.10	0.00	8,299,320.22	0.00	140,587,629.47	0.00	1,406,903.89	0.00
净利润	-6,394,958.00	-8,339,772.04	768,223.53	-1,872,393.42	25,205,830.68	-1,495,733.34	-1,078,387.94	0.00
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	-6,394,958.00	-8,339,772.04	768,223.53	-1,872,393.42	25,205,830.68	-1,495,733.34	-1,078,387.94	0.00
本年度收到的来自联营企 业的股利								

**(3) 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。

**(4) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

无。

**(5) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

无。

**十、与金融工具相关的风险**

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

**(一) 信用风险**

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他债权投资。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

**(二) 流动性风险**

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		157,567,744.86				157,567,744.86

应付票据		12,000,000.00				12,000,000.00
应付账款		56,818,916.18				56,818,916.18
其他应付款		1,830,452.16				1,830,452.16
长期借款		29,610,000.00	62,450,000.00	90,287,500.00	89,640,000.00	271,987,500.00
租赁负债		1,528,568.60	613,112.53			2,141,681.13
合计		259,355,681.80	63,063,112.53	90,287,500.00	89,640,000.00	502,346,294.33

项目	期初余额					
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	合计
短期借款		157,648,088.38				157,648,088.38
应付账款		45,276,030.02				45,276,030.02
其他应付款		4,082,032.59				4,082,032.59
长期借款		23,477,500.00	19,570,000.00	62,632,500.00		105,680,000.00
租赁负债		2,166,411.52	344,293.23			2,510,704.75
合计		232,650,062.51	19,914,293.23	62,632,500.00		315,196,855.74

### (三) 市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### 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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2023 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 3,651,219.58 元（2022 年 12 月 31 日：2,238,288.75 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

#### 2、汇率风险

汇率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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			期初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	12,392,031.89	88,516.51	12,480,548.40	14,283,387.24	51,432.74	14,334,819.98
应收账款	73,260,489.14		73,260,489.14	107,607,344.18		107,607,344.18
其他应收款		68,277.23	68,277.23		87,136.70	87,136.70
租赁负债	353,805.30		353,805.30			
短期借款				12,292,088.38		12,292,088.38
一年内到期的非流动负债				122,670.01		122,670.01
合计	86,006,326.33	156,793.74	86,163,120.07	134,305,489.81	138,569.44	134,444,059.25

于 2023 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 725,039.08 元（2022 年 12 月 31 日：930,545.77 元）。管理层认为 1% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

## 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			44,748,152.23	44,748,152.23
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			44,748,152.23	44,748,152.23
（1）债务工具投资			44,748,152.23	44,748,152.23
（二）其他债权投资			2,411,881.36	2,411,881.36
（三）其他权益工具投资			52,465,524.50	52,465,524.50
（四）应收款项融资			7,076,970.96	7,076,970.96
持续以公允价值计量的资产总额			106,702,529.05	106,702,529.05
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
应收款项融资	7,076,970.96	现金流量折现法	预期收益率
理财产品	44,748,152.23	现金流量折现法	预期收益率
保险合同	2,411,881.36	现金流量折现法	预期收益率
非上市公司股权	52,465,524.50	协议转让价格	流动性折扣

### 3、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

项目	年初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
理财产品	7,546,585.32			941,576.73		485,540,184.86			449,280,194.68	44,748,152.23	92,483.74
其他债权投资	2,324,696.07				87,185.29					2,411,881.36	
其他权益工具投资	52,465,524.50									52,465,524.50	
合计	62,336,805.89			941,576.73	87,185.29	485,540,184.86			449,280,194.68	99,625,558.09	92,483.74

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司的控股股东为许香灿、许文焕父子（对本公司的持股比例合计为 25.58%），均为自然人，本公司无母公司。本企业最终控制方是许香灿、许文焕父子。

其他说明：

本公司的实际控制人为许香灿、许文焕父子，对本公司的持股比例合计为 25.58%。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

### 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
福建新大陆自动识别技术有限公司	本公司股东之子公司

### 5、关联交易情况

#### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江晶睿电子科技有限公司	采购商品	0.00	0.00	否	5,980,526.55
深圳市海雅达数字科技有限公司	采购商品/接受劳务	3,473,399.00	20,000,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建新大陆自动识别技术有限公司	销售商品	371,681.40	265,486.72
深圳市海雅达数字科技有限公司	销售商品	436,681.42	17,522.13

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
君安技术公司	10,000,000.00	2022年09月27日	2026年09月26日	否
君安技术公司	10,000,000.00	2022年06月29日	2026年06月28日	是
君安技术公司	10,000,000.00	2023年06月28日	2027年06月27日	否
广微集成公司	10,000,000.00	2022年09月28日	2025年09月30日	否
泰博设计公司	16,595,640.00	2022年10月18日	2023年01月17日	是
泰博迅睿公司	40,000,000.00	2022年05月30日	2025年05月25日	是
泰博迅睿公司	10,000,000.00	2022年09月08日	2026年09月07日	否
泰博迅睿公司	10,000,000.00	2022年07月25日	2026年08月09日	否
泰博迅睿公司	10,000,000.00	2022年09月27日	2027年01月04日	否
泰博迅睿公司	40,000,000.00	2023年01月30日	2026年06月07日	否
泰博迅睿公司	10,000,000.00	2023年06月28日	2027年06月27日	否
民德自动公司	10,000,000.00	2022年03月31日	2026年03月31日	是
民德自动公司	10,000,000.00	2022年09月29日	2026年09月29日	否
民德自动公司	10,000,000.00	2023年01月13日	2027年01月12日	否
民德丽水公司	350,000,000.00	2023年01月31日	2036年01月30日	否

## (3) 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	1,109,993.98	1,052,777.68

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市海雅达数字科技有限公司	196,900.00	1,969.00	338,000.00	3,380.00

### (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
应付账款	浙江晶睿电子科技有限公司	104,550.00	104,550.00
应付账款	深圳市海雅达数字科技有限公司	51,898.03	0.00

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司于 2023 年 4 月 24 日、2023 年 5 月 15 日分别召开第三届董事会第二十五次会议和 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度公司及子公司向金融机构申请综合授信额度、项目贷款额度及相关担保事项的议案》，同意公司及子公司 2023 年度向金融机构申请总额不超过 6 亿元人民币（或等值外币）的综合授信，授信期限为 1 年至 5 年；同意全资子公司民德丽水公司申请不超过 8 亿元人民币（或等值外币）的项目贷款授信，期限为 5 年至 10 年；同意公司 2023 年度对控股子公司君安技术公司、全资子公司泰博迅睿公司、控股子公司广微集成公司、全资子公司民德自动公司提供连带责任担保，担保额度累计不超过 2.5 亿元人民币（或等值外币），对全资子公司民德丽水公司提供不超过 8 亿元项目贷款担保额度。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

2023 年 7 月 27 日，丽水丽湖企业管理有限公司与义岚、本公司、嘉兴璟坤鸣人股权投资合伙企业（有限合伙）、仙达科技有限公司签署了《浙江芯微泰克半导体有限公司之增资协议》，根据协议约定，本轮增资确定以浙江芯微泰克半导体有限公司投前估值 3 亿元人民币为基础，丽水丽湖企业管理有限公司以人民币 5,000 万元向浙江芯微泰克半导体有限公司增资，增资后其持有 14.2857% 股权。此次增资后，本公司持有浙江芯微泰克半导体有限公司 28.5714% 股权。

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 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。

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司尚不能够准确划分直接归属于某一分部的经营资产和负债，因此未有相关分部信息披露。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露



单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	25,440,284.47	100.00%	895,936.46	3.52%	24,544,348.01	27,654,287.42	100.00%	647,992.73	2.34%	27,006,294.69
其中：										
正常信用风险组合	25,440,284.47	100.00%	895,936.46	3.52%	24,544,348.01	27,654,287.42	100.00%	647,992.73	2.34%	27,006,294.69
合计	25,440,284.47	100.00%	895,936.46	3.52%	24,544,348.01	27,654,287.42	100.00%	647,992.73	2.34%	27,006,294.69

按组合计提坏账准备：正常信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1至6个月	22,660,110.99	226,601.11	1.00%
7至12个月	102,150.00	5,107.50	5.00%
1至2年	1,742,933.98	174,293.40	10.00%
2至3年	552,198.47	165,659.54	30.00%
3至4年	117,232.25	58,616.13	50.00%
5年以上	265,658.78	265,658.78	100.00%
合计	25,440,284.47	895,936.46	

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）	22,762,260.99
1-6月	22,660,110.99
7-12月	102,150.00
1至2年	1,742,933.98
2至3年	552,198.47
3年以上	382,891.03
3至4年	117,232.25
5年以上	265,658.78
合计	25,440,284.47

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	647,992.73	247,943.73				895,936.46
合计	647,992.73	247,943.73				895,936.46

(3) 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	13,019,339.93	51.18%	130,193.40
第二名	1,657,678.15	6.52%	273,307.51
第三名	1,078,189.38	4.24%	10,781.89
第四名	902,217.65	3.55%	9,022.18
第五名	882,804.96	3.47%	52,824.49
合计	17,540,230.07	68.96%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	104,633,010.08	137,024,312.86
合计	104,633,010.08	137,024,312.86

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	103,901,090.05	136,075,815.81
出口退税	329,927.85	553,217.84
保证金、押金	162,272.66	170,356.32
代垫款项	177,924.17	163,127.54
其他	61,795.35	61,795.35
合计	104,633,010.08	137,024,312.86

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

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）	7,077,108.13
1 至 6 个月	1,577,108.13
7 至 12 个月	5,500,000.00
1 至 2 年	43,150,089.08
2 至 3 年	25,320,078.82
3 年以上	29,085,734.05
3 至 4 年	3,061,644.78
5 年以上	26,024,089.27
合计	104,633,010.08

## 3) 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
泰博迅睿公司	往来款	33,010,413.96	1 年以内, 2-3 年, 3 年以上	31.55%	
民德半导体公司	往来款	32,000,000.00	1-2 年	30.58%	
广微集成公司	往来款	29,305,000.00	1-2 年/2-3 年	28.01%	
民德丽水公司	往来款	7,555,758.28	1 年以内/1-2 年	7.22%	
君安技术公司	往来款	2,029,917.81	1 年以内	1.94%	
合计		103,901,090.05		99.30%	

## 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	665,900,239.49	67,475,768.61	598,424,470.88	665,900,239.49	67,475,768.61	598,424,470.88
对联营、合营企业投资	437,076,827.85		437,076,827.85	401,782,034.56		401,782,034.56
合计	1,102,977,067.34	67,475,768.61	1,035,501,298.73	1,067,682,274.05	67,475,768.61	1,000,206,505.44

## (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		
民德自动公司	500,000.00					500,000.00	
民德香港公司	187,305.00					187,305.00	
民德半导体公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
君安技术公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
泰博迅睿公司	58,266,938.88					58,266,938.88	67,475,768.61
广微集成公司	124,470,227.00					124,470,227.00	
民德丽水公司	400,000,000.00					400,000,000.00	
合计	598,424,470.88					598,424,470.88	67,475,768.61

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江晶睿电子科技有限公司	129,332,980.57			-1,288,901.28		19,876,727.52					147,920,806.81	
浙江广芯微电子有限公司	208,007,490.92			-2,871,066.60							205,136,424.32	
深圳市海雅达数字科技有限公司	4,616,938.25			202,164.17							4,819,102.42	
浙江芯微泰克半导体有限公司	59,824,624.82	20,000,000.00		-624,130.52							79,200,494.30	
小计	401,782,034.56	20,000,000.00		-4,581,934.23		19,876,727.52					437,076,827.85	
合计	401,782,034.56	20,000,000.00		-4,581,934.23		19,876,727.52					437,076,827.85	

## 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	71,605,758.58	33,672,148.39	60,188,787.58	27,472,593.11
合计	71,605,758.58	33,672,148.39	60,188,787.58	27,472,593.11

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,581,934.23	5,672,649.13
处置交易性金融资产取得的投资收益	512,876.33	3,107,561.62
合计	-4,069,057.90	8,780,210.75

## 十七、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	1,586.16	
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）	1,662,517.21	
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	941,576.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	60,829.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	38,425.12	
减：所得税影响额	428,374.45	
少数股东权益影响额	421,783.25	
合计	1,854,777.09	

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系个人所得税的手续费返还。

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	1.17%	0.0792	0.0792
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.02%	0.0685	0.0685

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无。

深圳市民德电子科技股份有限公司

法定代表人：许文焕

2023 年 8 月 29 日