

# 深圳市德明利技术股份有限公司

## 2023 年半年度报告



2023 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李虎、主管会计工作负责人褚伟晋及会计机构负责人(会计主管人员)文灿丰声明：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。

本报告涉及的未来规划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。

本公司敬请投资者认真阅读本报告，公司在本报告“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”的部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险及应对措施，敬请广大投资者注意风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	8
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理 .....	35
第五节 环境和社会责任 .....	40
第六节 重要事项 .....	42
第七节 股份变动及股东情况.....	51
第八节 优先股相关情况 .....	57
第九节 债券相关情况.....	58
第十节 财务报告 .....	59

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人签名的公司 2023 年半年度报告文本原件。

二、载有法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本和公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
本公司、公司、上市公司、德明利	指	深圳市德明利技术股份有限公司
香港源德	指	源德(香港)有限公司
迅凯通	指	深圳市迅凯通电子有限公司
富洲承	指	深圳市富洲承技术有限公司
华坤德凯	指	华坤德凯(深圳)电子有限公司
嘉敏利光电	指	深圳市嘉敏利光电有限公司(曾用名深圳市德明利光电有限公司)
福田分公司	指	深圳市德明利技术股份有限公司福田分公司(曾用名深圳市德明利技术股份有限公司大浪分公司)
加拿大孙公司	指	TECHWINSEMI TECHNOLOGY (CA) LIMITED
新加坡孙公司	指	REALTECH PAN ASIA COMMERCIAL & TRADING PTE. LTD
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
实际控制人	指	李虎、田华，二人系夫妻关系
中芯国际	指	中芯国际集成电路制造有限公司
长江存储	指	长江存储科技有限责任公司(YMTC)，是一家专注于 3D NAND 闪存芯片设计、生产和销售 IDM 存储器公司，为国产 NAND 存储芯片制造领域的代表。
台湾联电	指	联华电子股份有限公司
股东大会	指	深圳市德明利技术股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市德明利技术股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市德明利技术股份有限公司监事会
公司章程	指	深圳市德明利技术股份有限公司章程
A 股	指	在境内上市的人民币普通股
会计准则	指	《企业会计准则》
IC	指	Integrated Circuit 的缩写，即集成电路，是一种通过一定工艺把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型电子器件或部件；当今半导体工业大多数应用的是基于硅的集成电路。
IDM	指	Integrated Device Manufacturer 的缩写，即垂直整合制造模式，涵盖集成电路设计、晶圆加工及封装和测试等各业务环节，形成一体化的完整运作模式。
固件	指	Firmware，一般存储于设备中的电可擦除只读存储器 EEPROM 中或 FLASH 芯片中，一般可由用户通过特定的刷新程序进行升级的程序，负责控制和协调集成电路中的功能。
量产工具	指	PRODUCTION TOOL，简称是 PDT，向存储器中写入相应数据的软件工具，使存储器的容量大小、芯片数据、坏块地址等数据信息得

		以识别, 成为 可正常使用存储的产品。
IP	指	Intellectual Property 的缩写, 指已验证的、可重复利用的、具有某 种确定功能的集成电路模块。
USB	指	Universal Serial BUS, 通用串行总线; 一种总线标准, 广泛应用于计 算机与移动存储设备等外部设备之间的接口技术。
存储盘	指	即 U 盘, 是一个 USB 接口的无需物理驱动器的微型大容量移动存储产 品, 采用 NAND 闪存作为存储介质, 可以通过 USB 接口与电子设备连 接, 实现即插即用。
存储卡	指	是一种利用 NAND 闪存技术存储数据信息的存储器, 其尺寸小 巧, 外形多 为卡片形式, 具体产品形态包括 SD 卡、Micro SD 卡、NM 卡等。
存储器	指	具备存储功能的半导体元器件, 作为基本元器件, 广泛应用于各 类电子 产品中, 发挥着程序或数据存储功能闪存(Flash)、随机 存储器 (RAM)、只读存储器(ROM) 等为常见的存储器。
闪存	指	Flash Memory, 全称为快闪存储芯片, 是一种非易失性(即断电后 存储 信息不会丢失)半导体存储芯片, 具备反复读取、擦除、写 入的技术属 性, 属于存储器中的大类产品; 相对于硬盘等机械磁 盘, 具备读取速度 快、功耗低、抗震性强、体积小的应用优势; 相对于随机存储器, 具备 断电存储的应用优势; 目前闪存广泛应 用于手持移动终端、消费类电子 产品、个人电脑及其周边、通信 设备、医疗设备、办公设备、汽车电子 及工业控制设备等领域。
NAND Flash	指	数据型闪存芯片, 主要非易失闪存技术之一。
3D NAND	指	是一种新兴的闪存类型, 通过把存储单元堆叠一起来解决 2D 或者平面 NAND 闪存带来的限制。
SATA	指	Serial Advanced Technology Attachment 的简称, 中文名为串 行 ATA, 是由 Intel、IBM、Dell、APT、Maxtor 和 Seagate 公司 共同提出的硬盘接口规范。
PCIe	指	Peripheral Component Interconnect Express 的简称, 是计算 机总线的一个重要分支, 它沿用既有的 PCI 编程概念及信号标 准, 并且构建了更加高速的串行通信系统标准。
eMMC	指	Embedded MultiMedia Card 的缩写, 一种内嵌式存储器标准, 主 要针对手机产品; eMMC 的主要优势是集成了一个控制器, 提供 标准接口并管理闪存, 使手机设计者免受闪存不断升级的影响, 专注于产品其它部分的 开发, 缩短产品开发周期。
UFS	指	Universal Flash Storage 的缩写, 是一种设计用于数字相机、 智能手机等消费电子产品使用的闪存存储规范。UFS 相较 eMMC 最大的不同是并行信号改为了更加先进的串行信号, 从而可以迅速 提高频率; 同时半双工改为全双工; UFS 基于小型电脑系统接口 结构模型以及支持 SCSI 标记指令序列。
SSD	指	Solid State Disk 的缩写, 即固态硬盘(区别于机械磁盘), 用固 态电 子存储芯片阵列而制成的硬盘, 一般包括控制单元和存储单 元(Flash 或 DRAM), 存储单元负责存储数据, 控制单元承担数据 的读取、写入。
PSSD	指	移动硬盘, 主要指采用 USB 或 IEEE1394 接口, 可以随时插上或 拔下, 小 巧而便于携带的硬盘存储器, 可以较高的速度与系统进 行数据传输。
SD 卡	指	Secure Digital Memory Card 的缩写, 中文称为安全数码卡, 一 种基于 NAND Flash 的存储设备, 广泛应用于数码相机等便携式 装置, 其中, Micro SD 卡是 SD 类型中尺寸最小的一种 SD 卡。
CF 卡	指	Compact Flash Card 的缩写, 是一种用于便携式电子设备的数据 存储设 备。
NM 卡	指	Nano Memory Card 的缩写, 是华为自创的一种超微型存储卡, 与 Micro SD 存储卡相比, 体积减小 45%, 和 Nano SIM 卡的规格几 乎完全相同。
晶圆(wafer)	指	经过特定工艺加工, 具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆 片, 经切 割、封装等工艺后可制作成 IC 成品。

存储颗粒	指	指经过切割、萃取后的单颗存储芯片。
存储当量	指	总体的存储容量。
流片	指	集成电路设计完成后，将电路图转化为芯片的试生产或生产过程。
封装	指	芯片安装、固定、密封的工艺过程发挥着实现芯片电路管脚与外部电路 的连接，并防止外界杂质腐蚀芯片电路的作用。
存储原厂	指	三星电子(SAMSUNG)、海力士(SK Hynix)、美光(Micron)、西部数据/闪迪(SanDisk)和铠侠(KIOXIA)以及长江存储(YMTC)等存储芯片生产原厂。
5G	指	5th-Generation，即第五代移动电话行动通信标准。
CFM	指	China Flash Market 的缩写(中国闪存市场)，是国内权威的存储市场 资讯平台, 专业提供闪存行业产品价格、信息咨询、产品顾问、产业分析 等商业资讯。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	德明利	股票代码	001309
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市德明利技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	德明利		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Techwinsemi Technology Company Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	Techwinsemi		
公司的法定代表人	李虎		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于海燕	管平云
联系地址	深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 2301、2401、2501	深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 2301、2401、2501
电话	0755-23579117	0755-23579117
传真	0755-23572708	0755-23572708
电子信箱	dml.bod@twsc.com.cn	dml.bod@twsc.com.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、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况



适用 不适用

#### 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）	590,531,539.25	536,706,429.70	10.03%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-79,416,483.65	44,130,030.88	-279.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-84,723,113.19	37,676,869.31	-324.87%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-409,692,252.72	-173,584,873.83	-136.02%
基本每股收益（元/股）	-0.99	0.74	-233.78%
稀释每股收益（元/股）	-0.99	0.73	-235.62%
加权平均净资产收益率	-7.55%	7.66%	-15.21%
	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）	2,313,840,212.63	1,973,971,569.17	17.22%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,002,591,978.02	1,091,836,433.12	-8.17%

#### 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
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）	3,509,167.32	
委托他人投资或管理资产的损益	1,073,926.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,660,000.00	

减：所得税影响额	936,464.04	
合计	5,306,629.54	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

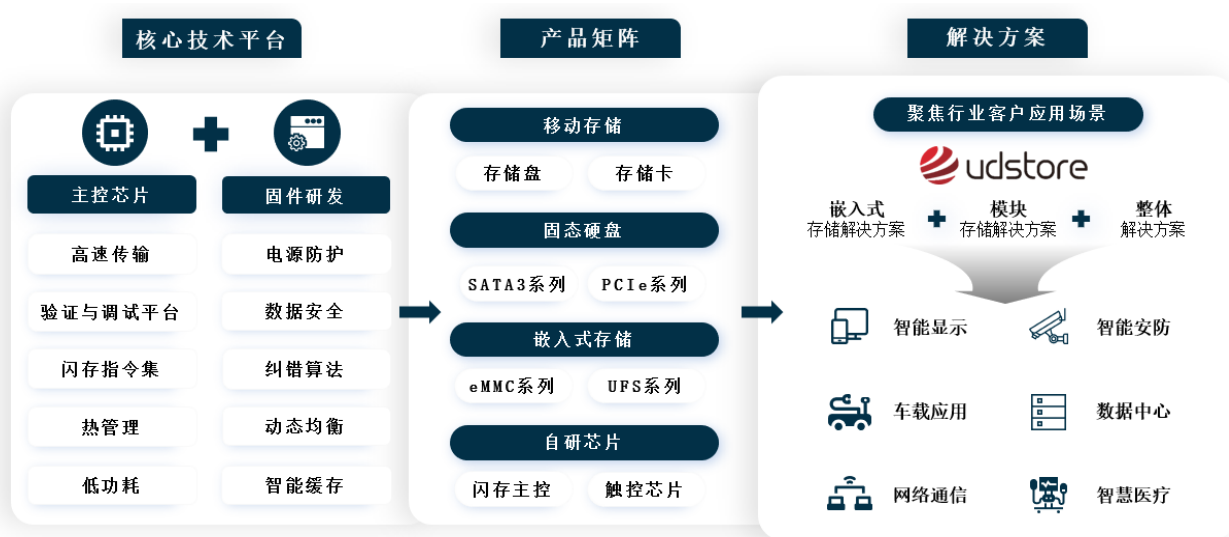
### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 报告期内公司主营业务情况

#### 1、主营业务概述

公司为一家专业从事集成电路设计、研发及产业化应用的国家高新技术企业。自设立以来，公司的主营业务主要集中于闪存主控芯片设计、研发，存储模组产品应用方案的开发、优化，以及存储模组产品的销售。公司经过多年积累逐渐形成自主可控的主控芯片与固件方案两大核心技术平台，结合产品方案设计及量产工具开发、存储模组测试等形成完善的存储管理应用方案，高效实现对 NAND Flash 存储颗粒进行数据管理和应用性能提升。

公司目前已经建立了完整的闪存存储产品矩阵，包括移动存储、固态硬盘、嵌入式存储，相关产品广泛应用于消费电子、工控设备、家用电器、汽车电子、智能家居、物联网、服务器及数据中心等领域。同时，公司通过聚焦应用场景，以全新品牌为智能显示、智能安防、车载应用、数据中心、网络通信、智慧医疗领域行业客户，提供完善的、高质量、高定制化的存储解决方案和存储产品。



#### 2、主要产品

公司自主研发多款存储主控芯片，结合自研固件方案与量产工具，以存储模组形式为客户提供存储产品。公司目前已经建立了完善的闪存存储产品矩阵，具体包括移动存储、固态硬盘、嵌入式及行业存储三大产品线。在消费级市场，公司通过自研主控、自建测试与生产产线，形成具有较高性价比的标准化移动存储、固态硬盘存储产品；在商规级、工规级、车规级与企业级应用领域，公司聚焦场景需求，灵活、高效调整主控与固件方案，通过 UDStore 行业存储产品线为客户提供以嵌入式产品为主的高品质、定制化的存储解决方案服务。

公司具体的产品如下：

产品分类	具体产品	应用分类	用户类型和场景
移动存储	USB DRIVE 存储U盘	消费级	数据备份、监控设备、电脑
	USB MODULE 存储模组		
	SD卡	消费级、商规级、工规级、宽温级、高耐久	手机、车载应用、中控导航、无人机、相机、监控设备、视频播放器、数据备份、灾备盒、部标机
	Micro SD卡		
固态硬盘	PSSD 移动固态硬盘	消费级	数据备份
	SATA3 Half slim SSD	消费级、商规级、工规级	工控系统、医疗设备、POS
	SATA3 mSATA SSD	消费级、商规级、工规级、宽温级	工控系统、医疗设备、POS
	SATA3 2.5-inch SSD	消费级、商规级、工规级、宽温级、企业级	台式电脑、笔记本、Chromebook、游戏设备、POS、广告显示屏、工业电脑、NVR（网络视频录像机）、NAS（网络附属存储器）
	SATA3 M.2 SSD	消费级、商规级、工规级、宽温级	台式电脑、笔记本、Chromebook、游戏设备、网通设备、工业电脑、工业平板、医疗设备、广告机
	PCIe Gen3x4 M.2 SSD	消费级、商规级、企业级	台式电脑、笔记本、Chromebook、游戏设备、POS机，广告显示屏、网络通信、数据中心
	PCIe Gen4x4 M.2 SSD	消费级、商规级	台式电脑、笔记本、Chromebook、游戏设备、POS机，广告显示屏
	PCIe Gen3x4 U.2 SSD	企业级	网络通信、数据中心
嵌入式存储	UFS	商规级	5G手机、高端平板
	eMMC	商规级、车规级、工规级、高耐久	智能显示、机顶盒、投影仪、行车记录仪、流媒体后视镜、智能家居、车机

## （1）移动存储

### 1) 存储卡模组

存储卡是一种利用闪存技术存储数据信息的存储器，其尺寸小巧，外形多为卡片形式，具体产品形态包括SD卡、Micro SD卡等，主要应用于手机、GPS设备、数码相机、无人机、安防摄像头、智能音箱、电子游戏机等消费电子产品中作为存储介质。此外，公司进一步开发了工规级、商规级、宽温级、高耐久存储卡产品，可适用于车载监控、行车记录仪、中控导航、灾备盒、部标机等对产品稳定性要求较高的复杂环境。

公司存储管理应用方案广泛支持三星电子、铠侠，西部数据、海力士、长江存储等各家存储原厂的相关存储晶圆产品，并高效实现对NAND Flash存储颗粒的数据管理和应用性能提升，进一步扩展存储卡模组产品的兼容性、提高存储卡的读写速度、稳定性以及降低整机产品功耗等。



德明利（左）、UDStore（右）SD卡、Micro SD卡

## 2) 存储盘模组

存储盘（U 盘）是一种通过 USB 接口进行数据传输，利用 NAND Flash 存储芯片进行存储的可移动数据存储装置，目前已经成为人们日常生活中最常用的移动存储介质之一。

公司存储盘模组产品方案具有较好的性能和成本优势以及广泛地支持三星电子、铠侠，西部数据、海力士、长江存储等各家存储原厂的相关存储晶圆产品。



德明利 USB DRIVE 存储 U 盘



德明利 USB MODULE

## (2) 固态硬盘

固态硬盘为使用固态存储芯片阵列制成，系为了满足大容量存储应用场景需求的存储介质，主要包括 SSD（固态硬盘）、PSSD（移动固态硬盘）等产品形式，被广泛应用于 PC、数据中心、人工智能、工控、安防、网络终端、医疗、航天、军工等诸多领域。

公司目前拥有 2.5-inch、Half Slim、M.2、mSATA 多种形态的 SSD 系列产品，2.5-inch 与 M.2 覆盖 SATA3、PCIe 两种协议接口，Half Slim、mSATA 主要为 SATA3 协议接口。产品采用原厂提供的优质 NAND Flash 资源，结合定制化高性能主控和自主固件，在保证兼容性和稳定性的同时，也可实现各类客制化需求。固态硬盘产品能够显著提升台式机、个人和商用电脑的性能，在企业级、服务器系统和数据中心等应用领域也有着优异表现。面对国产化趋势，公司将发挥本土优势，加快国产化平台认证导入进程，助力 SSD 全球化进程。



2.5-inch SATA

Half Slim SATA

M.2 SATA 2242

M.2 SATA 2280

M.2 PCIe 2280

mSATA

德明利固态硬盘系列产品

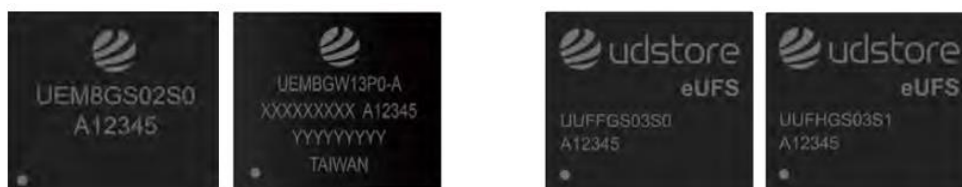


UDStore 固态硬盘系列产品

### (3) 嵌入式存储

嵌入式存储广泛应用于智能终端，如智能手机、平板、智能电视、机顶盒等，近年随着智能车蓬勃发展，自动辅助驾驶系统（ADAS）、智能车载娱乐系统（IVI）、行车记录仪（DASH-CAM）等车用设备也成为嵌入式存储的主战场。

公司目前 eMMC 产品线完整布局车规、工规、高耐久及商规，面向差异化市场，采用 eMMC 5.1 主流规范，以丰富的闪存及主控方案搭配，深入应用场景以满足市场需求。另外，针对高速、大容量的应用，公司规划的 UFS 3.1 产品线已经具备量产能力，容量设定 256GB-1TB，正在积极进行产品验证和市场导入。未来，公司也将自研嵌入式存储主控，推动嵌入式存储产品国产化进程。



UDStore 嵌入式存储系列产品，eMMC（左）、UFS(右)

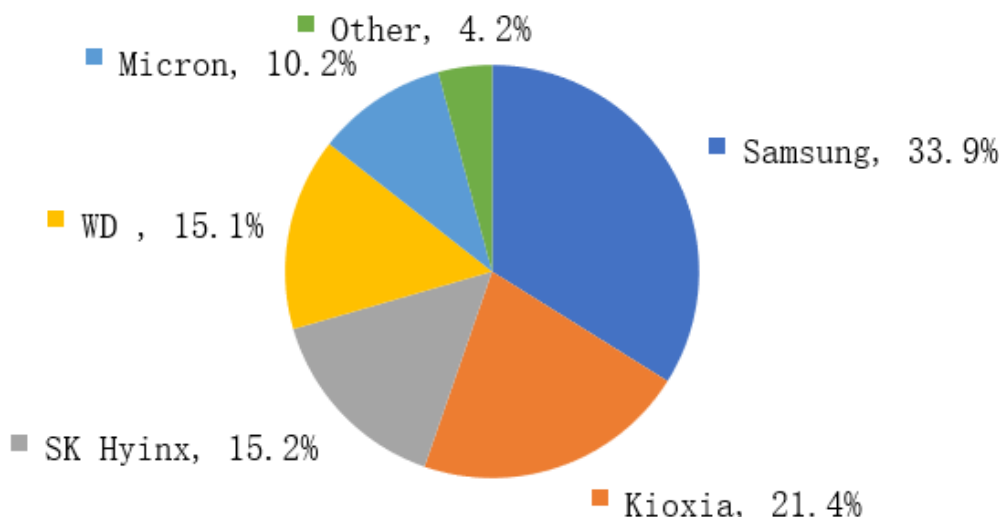
## (二) 行业发展状况

### 1、存储是半导体最大细分市场之一，上游行业集中度高且周期性明显

半导体主要分为集成电路、光电器件、分立器件、传感器等，集成电路主要分为存储器、逻辑电路、模拟电路、微处理器等，其中，存储器是应用面最广、市场份额占比最高的集成电路基础性产品之一，也是半导体最大细分市场之一。根据 WSTS 数据，2020-2022 年全球存储器占集成电路市场规模的比例分别为 32.5%、33.2%和 27.4%；占半导体市场规模的 26.7%、27.7%和 22.6%。

半导体是周期与成长并存的行业，但存储是半导体行业中周期最明显的细分赛道，这与行业上游高集中度关系密切。在 NAND FLASH 行业上游，以韩日美系为主的头部厂商占据了全球约 95%以上的 NAND 市场份额，其中三星以超过 1/3 的市场份额稳居第一，直接影响存储芯片的产能和价格。根据 CFM 闪存市场，从市场竞争格局来看，在 2023 年一季度的 NAND Flash 市场上，三星、SK 海力士、铠侠、西部数据、美光的市场份额分别为 33.9%、15.2%、21.4%、15.1%、10.2%。

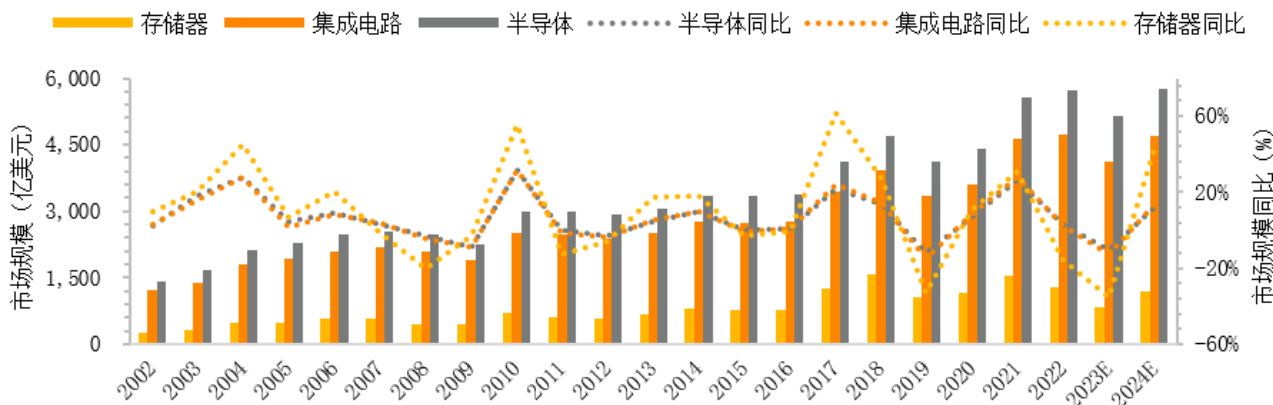
2023Q1 NAND Flash 市场份额



资料来源：CFM 闪存市场

根据 WSTS 预测数据，2023 年，存储器市场规模将下降 35.2%至 840 亿美元，2024 年将同比增长 43.2%至 1203 亿美元。长期来看，存储芯片市场规模有望在物联网、智能汽车、工业机器人、AI 算力等因素驱动下持续增长。

2002-2024E 全球半导体、集成电路及存储器市场规模及其同比



资料来源：WSTS

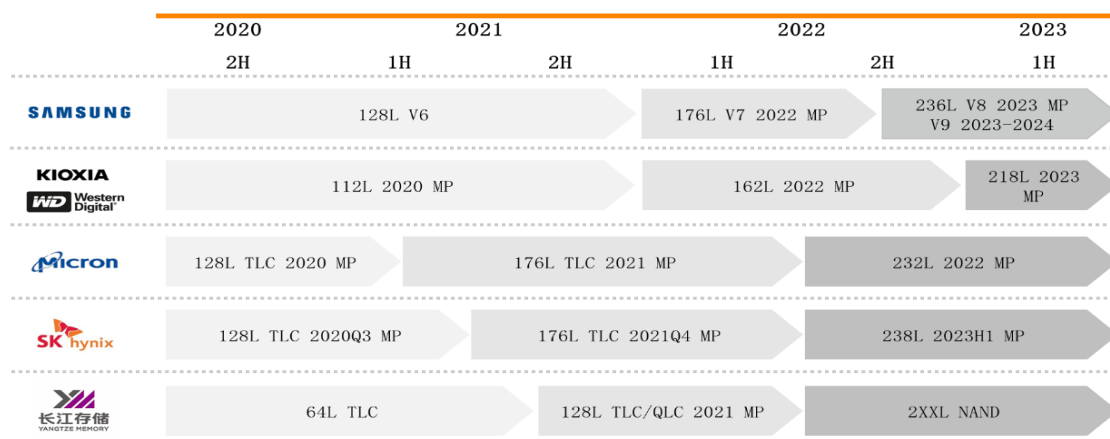
## 2、向高存储密度方向演进，NAND Flash 进入 200 层时代

随着 5G、AI、云服务等技术的高速发展，PC、手机、服务器、智能汽车等终端应用对存储性能、功耗优化、单位容量的需求持续增长，推动 NAND Flash 不断向高存储密度方向演进。在 3D NAND 分段堆栈以及 CuA/PuC/Xtacking 等架构的帮助下，NAND Flash 存储密度和传输性能得到进一步提升，单位成本也不断得到优化。

3D NAND 在 2023 年正式迈入 200 层的竞争时代。今年铠侠和西部数据推出了其最新一代 218L 3D NAND 技术，至此所有 NAND 原厂均推出了 200 层以上的 3D NAND 技术，但具体层数略有差异，三星为 236 层，铠侠和西部数据为 218 层，美光为 232 层，SK 海力士为 238 层。相比上一代 176 层，进入 200+层后，存储的密度将增长 40%以上，推动存储应用继

续向高容量发展。更高存储密度的 3D NAND，将对存储模组设计与生产环节中所采用的存储主控、固件方案、封装工艺提出更高要求。

2020-2023 年各存储原厂 3D NAND 技术发展路线图



资料来源：CFM 闪存市场

### 3、2023 上半年存储原厂减产力度进一步加强，并尝试上调出厂价格

2022 年下半年开始，在行业景气度下行的背景下，为应对市场疲软态势带来的存储价格持续走跌，大部分存储原厂采取了降低产能利用率、缩减资本开支等方式减少存储位元供给，以缓解供过于求的局面。根据 CFM 闪存市场，铠侠从 2022 年 10 月起减产 30%，西部数据自 2023 年 1 月起减产 30%，2023 年 4 月三星宣布减产规划。6 月，美光表示其专注于库存管理和控制供应，近期将 DRAM 和 NAND 晶圆开工率进一步减少至接近 30%，预计减产将持续到 2024 年。

2023 年 5 月起，海内外原厂先后涨价 3%-5%。长江存储宣布将针对企业级客户调升 NAND 价格 3%-5%。据 Digitime 近期最新报道，三星计划提高 NAND 晶圆价格，SK 海力士已寻求将 NAND 闪存价格提高 5%-8% 以试探市场反应，并表示 NAND 闪存的价格已降至可变成本以下。

存储原厂减产措施

存储原厂	减少产出	减少资本支出	其他措施
三星电子	宣布减产存储芯片	2023 年资本支出同比不变，优化旧制程产线，灵活调整 2023 年设备方面的资本支出	集团内部资金拆借支持半导体部门资本支出
SK 海力士	围绕收益较低的产品线减产	2023 年资本支出在 15-20 万亿韩元基础上削减 50% 以上	削减管理岗位人数（20%-30%）
美光	晶圆开工率进一步降至 30%，2024 年预计持续减产	2023 年资本支出由 120 亿美元削减至 70 亿-75 亿美元，减少 2024 年资本支出	放缓技术升级，降低运营成本（裁员比例由 2022 年预计的 10% 提升至 15%）
西部数据+铠侠	调整横滨、北上 NAND 工厂产量，自 2022 年 10 月开始削减约 30% 产量	/	2022 年 11 月开始实施不超过 10% 的裁员计划

数据来源：公开信息整理

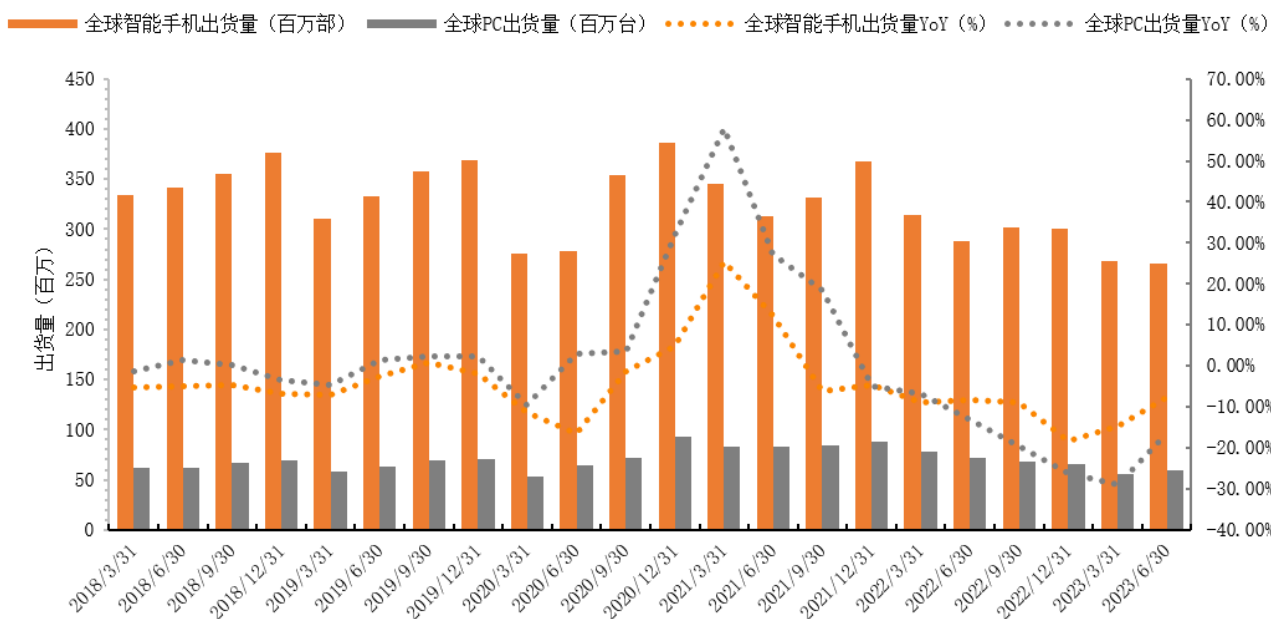
### 4、传统需求下滑幅度收敛，部分原厂库存去化状态改善

存储市场在经过持续的减产之后，当前供给侧产能明显收缩，库存开始去化，但下游需求尚未明显复苏，2023 年上半年存储价格下行仍在继续。PC 产品 2023 年一季度、二季度同比下滑 29.10%、16.59%，三季度出货量有望环比增加；



智能手机 2023 年一季度、二季度同比下滑 14.59%、7.75%，受益于新产品发布和内存价格的下降，下半年需求预计有所改善。根据市场机构显示，美光 2023 年二季度加回库存减值后实际库存环比减少约 9 亿美元，单季存货周转天数为 187 天，环比上升 20 天；SK 海力士 2023 年二季度加回减值损失后库存金额为 132 亿美元，单季库存周转天数 177 天，环比减少 43 天。SK 海力士预计 2023 年下半年库存加速减少，继续计提库存减值损失的可能性很小。

全球智能手机、PC 出货量

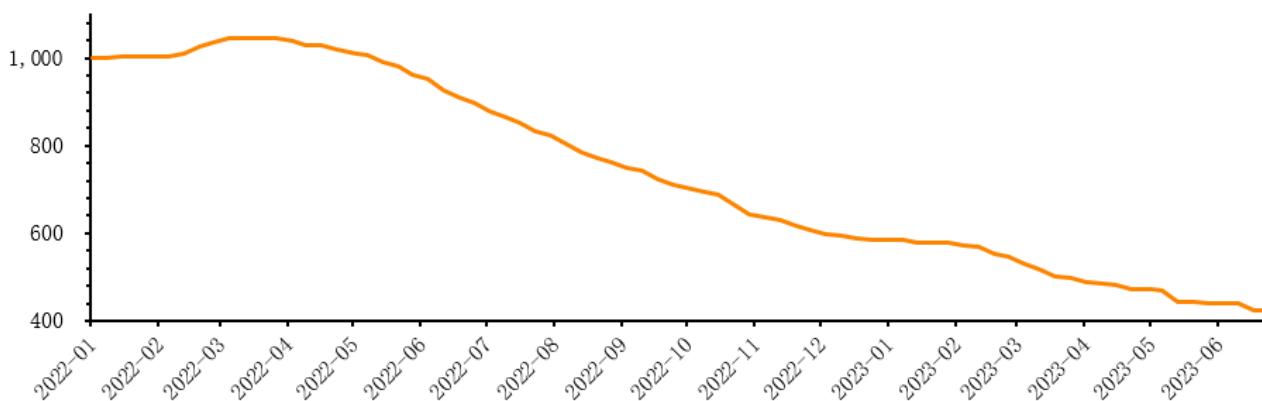


数据来源：IDC、Gartner

### 5、NAND 价格跌破存储原厂现金成本，走势趋于平缓或进入磨底阶段

根据 CFM 闪存市场数据，NAND Flash 价格指数在 2022 年全年下跌超过 40%后，于 2023 年上半年继续下跌 27.45%后走势趋于平缓。部分存储原厂最新的业绩创下十几年来的最大业绩亏损幅度。存储原厂加大减产力度并减少资本开支，以解决库存过剩和稳定存储芯片价格向下波动。根据 CFM 闪存市场预计，在减产效应下，产业供给将得到有效收缩，2023 年 NAND Flash 位元供应量将以略超 10%的同比增速增长。

2022-2023H1 NAND 价格指数



资料来源：CFM 闪存市场

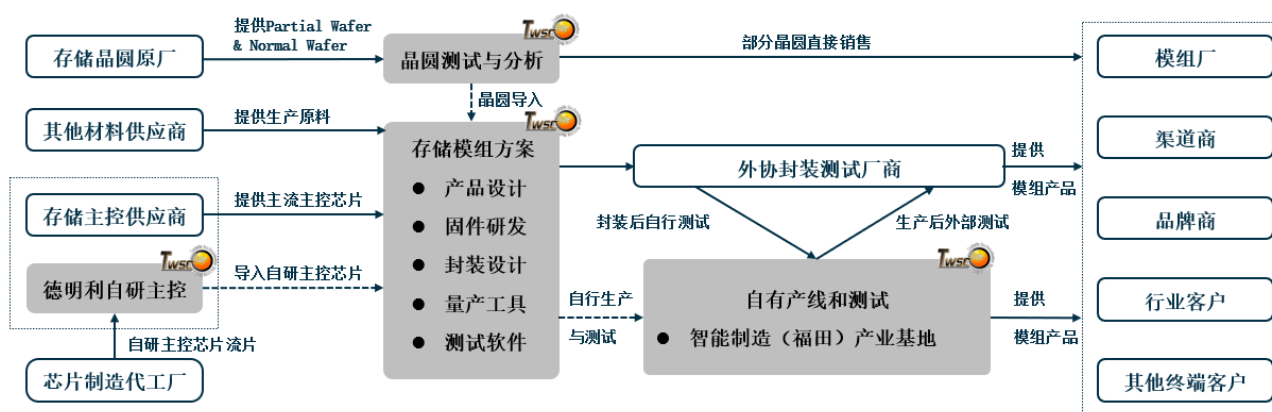
### （三）公司的经营模式、业绩驱动因素及市场地位情况

#### 1、经营模式

##### （1）盈利模式

公司主要通过采购 NAND Flash 存储晶圆，将其与闪存主控芯片等进行封装、测试后形成存储模组，再将存储模组销售给下游品牌、厂家客户或渠道分销商赚取利润。

在存储模组中，NAND Flash 存储晶圆的成本占比较高，存储晶圆的利用率水平对企业经营效益影响较大，而晶圆利用率水平的高低对与其匹配的闪存主控技术和固件方案提出了较高的要求。公司系中国大陆在 NAND Flash 领域同时掌握持续、稳定的存储晶圆采购资源和闪存主控芯片设计及芯片固件开发技术能力的少数芯片设计运营公司之一。



##### （2）研发模式

产品设计与研发环节属于公司经营的核心流程，公司已形成规范化的研发流程和质量控制体系，并根据实际执行情况进行不断地完善和更新，全面覆盖产品项目可行性研究、评审、实施、产品投片到工程验证和质量验证以及量产等阶段，确保产品开发的全过程得到有效的监控并达到预期目标。

##### 1) 芯片研发流程

公司始终以研发创新作为驱动企业发展的核心经营战略，自设立以来，持续将技术提升作为提高市场竞争力的重要因素，紧跟市场行业发展趋势，不断研发新技术、设计新产品。对于闪存主控芯片研发，公司持续投入资源创新改变，公司的研发根据新一代 NAND Flash 存储技术的演变状态及未来发展趋势评估，以更高性能、更低功耗、更先进的工艺流程以及更优越的兼容性和性价比作为芯片设计与研发目标，遵循科学技术的更新规律，以摩尔定律周期和行业发展趋势为基础，不断进行芯片产品迭代。公司芯片研发的具体过程包括项目启动阶段、项目计划阶段、项目实施阶段、工程和质量验证阶段，经过上述过程后，由市场部、研发部组织量产评审会议，再评估芯片产品竞争力、制造成本、经济效益、工厂产能等并决定产品量产计划。量产评审通过后，产品开始批量生产。

##### 2) 存储模组管理方案开发过程

公司存储模组管理方案是以 NAND Flash 闪存芯片资源的型号特点为基础，适配以闪存主控芯片为核心，并包括固件方案、硬件设计、算法与软件设计、量产工具等而形成系统解决方案。公司在存储模组管理方案的研发过程中，根据市场中 NAND Flash 闪存芯片资源的型号和数量情况并依据实验数据及拟使用闪存主控芯片性能特点，匹配其他硬件与封装工艺，开发适配的固件调试方案和量产工具，并为行业客户在算法与软件层面提供更进一步的定制化开发与优化，以最优条件适配 NAND Flash 闪存芯片的产品性能，提升产品竞争力并同时达到高质量和低成本要求。

公司存储模组管理方案开发的具体过程包括市场需求调研、资源整理与方案目标设立、方案开发、方案试样、监测及兼容性验证调试、导入量产。

### （3）采购与生产模式

公司在采购或生产过程中采购的产品或服务主要包括 NAND Flash 闪存芯片、闪存主控芯片制造服务或闪存主控芯片产品及封装测试服务等。

公司产品主要通过委托加工方式生产，其中，移动存储模组产品的委托加工工序主要包括闪存芯片生产与测试工序和存储模组封装测试工序；固态硬盘模组产品的委托加工工序主要包括芯片颗粒封装测试工序和模组产品贴片集成及测试工序。

2019 年，公司自设大浪测试中心，主要进行前端存储晶圆测试、以及后端固态硬盘模组贴片和存储模组产品测试等。2023 年上半年，公司智能制造（福田）产业基地项目建设基本完成，公司计划于 2023 年三季度将现有大浪测试中心及贴片集成工序自有产线迁入智能制造（福田）产业基地。

### （4）销售模式

根据行业特点和下游客户需求，公司销售主要采用“直销和渠道分销相结合”的销售模式。通过该种销售模式使公司更好地专注于产品的设计、研发环节，提高产业链的分工合作效率。

#### 1) 直销模式

在直销模式下，一方面，公司部分标准化产品直接销售给终端品牌客户或下游贴牌加工厂商，另一方面，公司通过新品牌与强大的客户服务与研发团队，为行业客户与工业市场提供整体解决方案，输出高质量的定制化存储产品。依靠对客户需求的快速响应能力和稳定可靠的产品质量，公司获得了较好的行业口碑及细分领域内较强的产品竞争力。

#### 2) 渠道分销模式

在渠道分销模式下，公司通过渠道客户，向下游市场提供各类存储产品。公司已建立了成熟完善的渠道客户管理制度，通过比较信誉、资金实力、市场影响力、客户服务水平、行业背景、终端资源等因素，择优选择渠道客户；同时，公司会不定期对渠道客户进行实地拜访和调查，向渠道商进行卖断式销售。

## 2、业绩驱动因素

### （1）通过技术加成形成产品性能与成本优势

在存储行业中，上游存储原厂呈寡头垄断状态，导致市场呈现资源型卖方市场特征，且在各类存储模组中存储颗粒的成本占比均较高。因此，对处于存储产业链中下游的公司来说，保证长期、稳定、规模化的 NAND Flash 存储芯片及颗粒采购渠道，通过研究开发和技术加成最大限度地提高存储颗粒的利用率或足容率及性能水平是获取竞争优势、确保较高利润率的关键。

在我国闪存技术积累相对薄弱的环境下，公司从市场情况和行业竞争态势出发，深耕存储产品的闪存主控芯片设计及固件方案开发等存储管理应用方案，在保证长期稳定的存储晶圆采购渠道的基础上，逐步扩展至存储业务各个领域，通过将以主控芯片为基础的存储管理应用方案依托于价值量较高的存储芯片，以存储模组产品销售的方式实现利润变现，最大化体现公司技术方案的价值，提升公司的盈利水平。

## （2）积极开拓海外市场并提升公司直销比例

公司业务体量相对于整体存储市场占比较小，仍有较大提升空间。搭载公司自研主控与固件方案的移动存储与部分固态硬盘产品在性能与价格上都具有较强的竞争优势。公司积极应对宏观大环境和存储行业周期下行带来的各种挑战，加大研发与销售投入，积极开拓海外市场，推动优势业务市场占有率持续提升。

报告期内，公司海外业务直销模式占比逐步提升，控股子公司富洲承海外业务开展顺利。此外，公司成立了新加坡、加拿大海外全资孙公司，助力直销业务开展。

## （3）开发细分领域定制化存储产品及高端企业级存储产品

公司通过 UDStore 行业存储产品线快速切入行业客户市场，向市场空间更广阔的行业应用固态硬盘、嵌入式存储市场布局。目前公司已形成移动存储、固态硬盘、嵌入式及行业存储三大产品线，覆盖闪存产品全类型，品质分类横跨消费级、商规级、工规级、企业级，并视场景需要开发了高耐久及宽温级特性。完善的产品矩阵，丰富了公司产品的应用场景，有助于公司响应部分已有客户的多类型产品需求，或广泛拓展各下游应用领域的新客户，满足各类客户的多样化需求。

公司旗下 UDStore 产品线聚焦行业客户应用场景，目前已成功开发细分领域定制化存储产品及高端企业级存储产品，通过公司直销团队与行业背景合作方积极进行产品验证与导入。报告期内，公司嵌入式存储产品已小批量出货，固态硬盘新增 PCIe Gen4X4 M.2 商规级产品，并已小批量出货。

## 3、市场地位

公司凭借成熟的技术水平，开发以主控芯片为核心的移动存储管理应用方案，以主控芯片、固件方案及量产工具程序相结合，使得公司的移动存储产品在存储晶圆利用率及足容率、产品稳定性、读写速度等方面具有较强的竞争优势，公司存储卡、存储盘等移动存储模组出货量在国内处于市场领先地位。同时，根据公司的业务战略规划，未来公司将在目前的业务优势基础上进一步增强固态硬盘、嵌入式存储产品以及其他存储业务领域的市场份额，提升公司的整体竞争力和业务盈利能力。

## （四）经营情况分析

2023 年上半年，存储原厂持续减产以求改善供需关系，下游车规级存储、AI 服务器等细分领域景气度较高，消费电子、PC、可穿戴等领域虽呈现需求疲软态势，但环比下滑幅度逐渐收敛，部分原厂及终端产品渠道库存整体状态有所改善，市场价格或进入磨底阶段。

面对复杂多变的内外部环境，叠加存储行业上游原厂库存高企，下游需求疲软，公司积极应对宏观大环境和存储行业周期下行带来的各种挑战。在搭载自研主控与固件方案的消费级移动存储与固态硬盘市场，公司加大研发与销售投入，推动自研主控开发与升级迭代，进一步提升直销比例与市场占有率；在商规级、工规级、车规级与企业级应用领域，公司通过 UDStore 行业存储产品线快速形成产品与定制服务开发能力，与合作方共同推进产品验证与导入工作，最终公司营业收入实现逆势增长。同时，公司借助上市平台优势，加大研发投入与智能制造升级投入，导致公司研发费用与营业成本提高。未来随着相关募投项目落地，相关投入将逐渐减少并转化为公司竞争优势，创造丰厚利润。

报告期内，公司实现营业收入 590,531,539.25 元，同比增长 10.03%，公司持续加大技术研发和生产设备投入，受行业周期下行、存储行业产品价格持续走低等因素影响，报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润-79,416,483.65 元，同比变动幅度为-279.96%。

## 1、完成行业存储子品牌融合协同，进一步完善闪存产品矩阵

公司在成立之初主要聚焦消费类移动存储市场，于 2019 年开始布局固态硬盘市场，并于 2022 年底通过 UDStore 行业存储产品线进一步切入嵌入式市场。公司与 UDStore 在供应链资源、客户资源和产品及方案经验方面有望相互协同，有效缩短了公司新市场探索的时间，公司将快速并精准地切入行业存储市场。目前，公司已形成了完善的移动存储、固态硬盘、嵌入式及行业存储三大产品线，已覆盖全类型的 NAND Flash 闪存应用产品。

报告期内，UDStore 团队与公司在管理、研发及业务层面融合进展顺利。UDStore 聚焦场景需求，结合公司资源与技术优势，推动公司应用分类进一步拓宽至商规级、工规级、车规级与企业级，并视场景需要开发了高耐久及宽温级特性产品。同时，公司今年以来基于嵌入式与固态硬盘业务发展需要考虑，逐步提高 normal wafer 的采购量，进行库存结构调整。

## 2、深耕原有客户提高价值量，积极开拓新领域和新市场的新客户

公司持续完善国内外销售网络体系，深耕原有客户和开拓新客户齐头并进。一方面，公司深耕原有客户，积极探索新业务机会，提高了部分客户的单客户价值量。报告期内，公司产品已导入朗科科技（Netac）、爱国者（Aigo）、喜宾（Banq）、忆捷（Eaget）、镁鲨（MIXZA）、金速（Kingfast）等知名品牌商或上市公司供应链体系。

另一方面，公司就高端固态硬盘和嵌入式存储新产品线搭建销售团队，聚焦消费电子、汽车电子、服务器及数据中心等应用领域，大力开拓行业客户。另外，公司积极寻求海外市场的业务机会，进一步拓宽了公司产品的市场覆盖面，推动优势业务市场占有率持续提升。报告期内，公司与具有产业背景的合资方合作，通过迅凯通和富洲承等子公司推动公司行业市场和海外市场的业务开拓。目前，部分行业客户的验证和产品的导入在逐步开展。

## 3、持续加大研发投入，募投项目成效渐显，稳步推进存储器智能制造项目

公司持续加大研发投入，积极引进高端研发技术人才，加快技术成果的转化，保障了公司持续的研发创新能力，巩固了公司产品的技术领先优势。报告期内，公司研发费用为 41,728,582.44 元，同比增加 19,798,114.22 元，同比增幅达 90.28%。

公司募投项目进展顺利，不断推进主控芯片研发和研发中心建设。公司于 2022 年 7 月在深交所主板成功上市，募集资金主要投入在 3D NAND 闪存主控芯片及移动存储模组解决方案技术改造及升级项目，SSD 主控芯片技术开发、应用及产业化项目，研发中心建设项目，补充流动资金项目。截至报告期末，公司自研主控芯片 TW2985（SD6.0 存储卡主控芯片）进入回片验证阶段，验证通过后配合量产工具即可快速导入公司移动存储模组产品中；公司自研主控芯片 TW6501（SATA SSD 主控芯片）研发进展顺利，已按计划完成网表开发和流片。公司另有多颗主控芯片立项，未来将加快芯片研发平台及固件研发平台的建设与完善，积极推动自研主控量产与导入。

公司于 2019 年自设大浪测试中心，目前公司存储晶圆及存储模组产品的测试、程序调试等加工环节，以及固态硬盘模组贴片生产环节，部分由自有产线承接完成。基于主要存储业务迅速发展壮大的需要，为实现公司存储系列产品制造的信息化、自动化、专业化与流程化管理，全力打造全球存储行业先进制造竞争力，公司已租赁深圳市福田区八卦岭八卦四路中厨 6 号综合厂房，用于建设智能制造（福田）存储产品产业基地项目。截至报告期末，上述项目建设已基本完成。

## 二、核心竞争力分析

### 1、聚焦闪存主控芯片+固件方案，构建核心技术平台

公司高度重视自主创新，一直专注于集成电路的设计及商业化应用。自设立以来，公司主要聚焦于闪存主控芯片及存储卡、存储盘、固态硬盘等产品存储管理应用方案的研发、设计，公司研发团队主要人员均有超过十年的产业背景或集成电路研发经历，具备丰富的芯片设计研发经验。公司研发团队通过多年的技术积累和研发储备，形成了对海力士（SK Hynix）、西部数据（Western Digital）和三星（SAMSUNG）等原厂存储晶圆完善的控制管理优化方案与核心技术平台，具体包括了芯片开发平台、固件方案平台、量产优化平台。

公司核心技术平台相互支持，共同迭代，加速技术积累，提高公司研发效率。公司基于芯片开发平台自研的纠错算法、低功耗技术等自主 IP，结合加速接口协议等，满足新一代存储晶圆适配与客户定制化开发需求，为固件开发提供底层支持；基于固件方案平台进一步开发特定指令集、电源防护、数据防护等，灵活、快速地适配不同晶圆颗粒及特定使用场景，保证量产优化进度与可行性；基于量产优化平台构建完整供应链生态，高效反馈真实客户需求与生产工艺迭代及适配，为主控芯片研发提供必要方向指导。公司核心技术平台的构建帮助公司采用先进制程实现主控芯片的持续更新迭代，提高公司产品在存储晶圆利用率及足容率、产品稳定性、读写速度等竞争优势，确保自研主控芯片性能与存储产品保持行业先进水平。

### 2、国际化研发团队与丰富的技术积累，具备核心关键技术攻关能力

近年来，公司建立健全完善的研发体系，并逐渐形成了汇聚中国大陆、中国台湾地区、韩国、新加坡等多地区科研人才的国际化管理和研发队伍。凭借完善的技术储备和高端的研发人才团队，公司陆续研发推出了多款高传输率、高稳定性和高可塑性闪存主控芯片，截至报告期末，公司已获授权专利 140 项（其中发明专利 45 项），拥有集成电路布图设计专有权 7 项；拥有软件著作权 77 项，公司技术研发成果在近年来呈现集中释放的趋势。因此，公司具有较强的技术研发优势，完善的研发体系、高素质的研发队伍及丰富的研发经验积累等为公司开拓市场、提升产品竞争力提供了坚实的基础。

得益于研发体系与技术积累，公司具备了存储产品与主控芯片核心关键技术攻关能力。近年来，公司一方面不断完善存储产品矩阵，拓展固态硬盘与嵌入式存储产品线，并开发出性能与稳定性要求较高的工规级、车规级、企业级存储产品；另一方面努力向更高技术难度、更先进制程主控芯片研发发出挑战，完成移动存储主控芯片的多次迭代更新，完成固态硬盘 SATA SSD 主控芯片 TW6501 网表开发和流片，筹划立项 PCIe、UFS、eMMC 主控芯片。

### 3、兼具性价比和竞争力的存储模组产品，贡献盈利安全垫平滑周期风险

公司初创期即差异化地选择利用 partial wafer 制作存储产品，通过自研主控技术适配 partial wafer 晶圆的特点，形成有性价比和竞争力的产品。公司通过该种业务特点形成了相对高毛利率业务，平滑了行业下滑周期的业绩波动。从往期业绩来看，公司在行业周期下行情况下也有较好的盈利安全垫和抗风险能力。

另外，公司技术平台的快速研发能力及优异的存储晶圆利用率，使得公司存储产品在同一容量、读写速度等参数要求下具有较强的市场竞争力，未来随着公司智能制造存储产品产业基地的交付，公司的生产成本将进一步下降，从而进一步提升公司的竞争能力。

### 4、以主控芯片为核心覆盖完整产品矩阵，最大化公司技术商用价值

公司深耕存储行业，通过与产业链企业协同、分工、合作，公司深度优化整合行业生态系统内的市场资源和技术资源，并逐步形成了“晶圆资源整合、主控芯片设计、固件方案开发、存储模组销售”等覆盖完善产业链条的芯片设计与

运营模式。在此基础上，公司布局了完整的闪存存储产品矩阵，并根据产品特性，通过自研主控或降低成本，或提升性能，灵活搭配固件方案，最大化体现公司技术方案的价值，提高存储晶圆利用率。

## 5、稳定的存储晶圆采购资源，长期的外协加工封测合作，提供产能供给保护罩

公司系中国大陆在 NAND Flash 领域同时掌握持续、稳定的存储晶圆采购资源和主控芯片设计及芯片固件开发技术能力的少数芯片设计运营公司之一。由于全球 NAND Flash 存储晶圆主要由存储原厂供应，主要存储原厂的供应规模占全球市场份额的 99%以上，形成寡头垄断市场，因此，存储原厂的采购渠道对行业的生态分布和行业内公司的发展有着重要的影响。

公司通过多年存储领域的经营和资源积累，形成了稳定的 NAND Flash 采购渠道，与海力士（SK Hynix）、西部数据（Western Digital）等存储原厂的主要经销商建立了长期战略合作关系，且随着公司经营规模的发展壮大，公司的市场竞争力不断增强，公司在中国大陆、中国台湾地区和香港地区的影响力也逐渐得到了存储原厂的认可；此外，我国的长江存储（YMTC）经过多年的研发和设备投入，已逐步开始量产并向市场供应 NAND Flash 芯片产品，从根本上打破了 NAND Flash 芯片长期由境外厂商垄断的市场格局，公司于 2020 年 11 月成为长江存储（YMTC）Xtacking 3D NAND 金牌生态合作伙伴，并开始批量采购和产品验证，有望尽快实现移动存储产品从晶圆到闪存主控芯片的 100%国产化大规模替代。公司在采购渠道方面的优势不断强化，为公司经营规模进一步扩大提供了保障。

公司不直接参与晶圆生产、封装测试等芯片生产、加工过程，公司产品生产主要采取委外加工方式进行，公司通过多年的经营形成了完善的供应链体系。公司与中芯国际（SMIC）、台湾联电（UMC）等全球顶级芯片代工制造商及国内外领先的存储卡、存储盘封装及测试厂商等形成了紧密的合作关系。同时，随着经营规模的快速增长，公司已成为各上游外协厂商的重要客户，有效稳定了公司的产能供给，降低行业产能波动对公司产品产量及供货周期的影响，有效保障了公司的生产计划落地和市场销售预测实现，为公司做大做强提供了稳定的供应链保障。

## 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	590,531,539.25	536,706,429.70	10.03%	无重大变化
营业成本	577,765,019.18	426,463,788.78	35.48%	主要是销售规模扩大使得结转的销售成本增加
销售费用	6,219,527.39	1,692,178.65	267.55%	主要系公司扩大了销售团队使得人员费用增加
管理费用	22,081,433.49	19,775,984.27	11.66%	无重大变化
财务费用	-7,557,939.85	13,270,556.30	-156.95%	报告期美元汇率持续上涨，汇兑收益大幅度增加所致
所得税费用	-13,927,876.86	2,672,509.35	-621.15%	主要系报告期业绩亏损，当期所得税费用大幅度下降，同时确认可弥补亏损递延所得税费用所致
研发投入	41,728,582.44	21,930,468.22	90.28%	主要系公司持续加大

				研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-409,692,252.72	-173,584,873.83	-136.02%	主要系报告期公司增加晶圆备货，晶圆采购付款大幅度增加所致
投资活动产生的现金流量净额	87,890,021.72	-16,194,366.19	642.72%	主要系智能制造（福田）产业基地项目投入增加以及到期赎回理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	460,516,432.77	615,204,456.77	-25.14%	无重大变化
现金及现金等价物净增加额	133,615,837.70	423,963,087.67	-68.48%	主要是上年同期增加募资金到账所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	590,531,539.25	100%	536,706,429.70	100%	10.03%
分行业					
存储行业	590,048,554.59	99.92%	533,307,485.72	99.37%	10.64%
其他	482,984.66	0.08%	3,398,943.98	0.63%	-85.79%
分产品					
移动存储	295,228,985.87	49.99%	245,489,064.28	45.74%	20.26%
固态硬盘	159,242,892.46	26.97%	80,866,163.37	15.07%	96.92%
存储晶圆及晶圆封装片	118,710,863.83	20.10%	196,132,791.53	36.54%	-39.47%
主控	6,947,051.90	1.18%	4,389,700.88	0.82%	58.26%
嵌入式存储	1,064,778.13	0.18%	0.00	0.00%	
其他	9,336,967.06	1.58%	9,828,709.64	1.83%	-5.00%
分地区					
内销	174,701,717.68	29.58%	306,845,331.53	57.17%	-43.07%
外销	415,829,821.57	70.42%	229,861,098.17	42.83%	80.90%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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
分行业						
存储行业	590,048,554.59	577,480,055.62	2.13%	10.64%	36.09%	-18.30%
分产品						
移动存储	295,228,985.87	276,332,539.23	6.40%	20.26%	71.11%	-27.81%
固态硬盘	159,242,892.46	155,263,701.22	2.50%	96.92%	110.23%	-6.17%
存储晶圆及晶圆封装片	118,710,863.83	129,979,648.48	-9.49%	-39.47%	-28.08%	-17.35%
分地区						
内销	174,701,717.68	167,496,595.01	4.12%	-43.07%	-33.25%	-14.10%



外销	415,829,821.57	410,268,424.17	1.34%	80.90%	133.72%	-22.29%
----	----------------	----------------	-------	--------	---------	---------

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-46,145,237.36	49.59%	主要系计提存货跌价准备	否
营业外收入	1,670,000.00	-1.79%	主要收到与日常经营活动无关的政府补助	否
营业外支出	10,000.00	-0.01%	主要系对外捐赠	否
其他收益	3,509,167.32	-3.77%	主要系与日常经营活动相关的政府补助	否
信用减值损失	293,686.28	-0.32%	主要系冲回部分坏账计提	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	234,092,950.77	10.12%	108,871,742.47	5.52%	4.60%	银行理财产品到期赎回
应收账款	327,639,529.68	14.16%	398,157,165.02	20.17%	-6.01%	加大客户催收回款力度
存货	953,139,930.70	41.19%	755,446,830.37	38.27%	2.92%	报告期内公司增加原材料备货所致
长期股权投资	1,945,203.59	0.08%	3,879,825.96	0.20%	-0.12%	无重大变化
固定资产	29,898,527.42	1.29%	32,771,144.71	1.66%	-0.37%	无重大变化
在建工程	109,484,800.53	4.73%	46,073,486.23	2.33%	2.40%	主要原因是智能制造（福田）产业基地投入资金增加所致
使用权资产	136,699,844.73	5.91%	146,690,275.05	7.43%	-1.52%	无重大变化
短期借款	778,419,745.00	33.64%	359,470,447.02	18.21%	15.43%	公司增加战略备货储备，银行融资额度增加所致
合同负债	3,087,024.16	0.13%	6,371,218.90	0.32%	-0.19%	无重大变化
长期借款	58,600,000.00	2.53%	0.00	0.00%	2.53%	主要是公司融资需求增加所致
租赁负债	124,406,948.87	5.38%	133,542,403.73	6.77%	-1.39%	无重大变化

交易性金融资产		0.00%	140,590,348.96	7.12%	-7.12%	银行理财产品到期赎回
预付账款	328,529,626.59	14.20%	155,211,948.36	7.86%	6.34%	报告期内公司增加原材料备货, 预付原材料款增加较大所致
应付票据	110,213,705.77	4.76%	190,724,553.67	9.66%	-4.90%	票据到期结算, 应付票据余额大幅度减少
其他应付款	32,889,059.59	1.42%	5,136,581.02	0.26%	1.16%	公司应付股利增加所致

## 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
源德	全资子公司	110,435,064.86	香港	独立运营	管理措施及财产保险	亏损	11.01%	否
其他情况说明	资产规模填列数据为净资产, 单位: 人民币元。							

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位: 元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	140,590,348.96	1,073,926.26			90,000,000.00	231,664,275.22		0.00
上述合计	140,590,348.96	1,073,926.26			90,000,000.00	231,664,275.22		0.00
金融负债	0.00	0.00				0.00		0.00

其他变动的内容

无

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

详见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“81、所有权或使用权受到限制的资产”

### 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
143,192,046.26	16,194,366.19	784.21%

#### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

#### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
智能制造（福田）产业基地工程	自建	是	存储产品研发及测试	80,291,731.79	124,261,461.38	自筹、政府补助	51.04%	0.00	0.00	不适用	2022年08月06日；2022年09月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公告号2022-014、2022-029
合计	--	--	--	80,291,731.79	124,261,461.38	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (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。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	首次公开发行人民币普通股 (A 股)	45,589.24	2,766.99	28,060.83	0	0	0.00%	17,528.41	募集资金专户及现金管理	0
合计	--	45,589.24	2,766.99	28,060.83	0	0	0.00%	17,528.41	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>1、经中国证券监督管理委员会《关于深圳市德明利技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2022]1120 号）核准，并经深交所同意，公司公开发行人民币普通股股票 2,000 万股，发行价格为 26.54 元/股，募集资金总额为人民币 53,080.00 万元，扣除发行费用 7,490.76 万元，公司实际募集资金净额为 45,589.24 万元。上述资金已于 2022 年 6 月 28 日到位，到位情况经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“大信验字【2022】第 5-00010 号”《验资报告》予以验证。</p> <p>2、截止 2023 年 6 月 30 日，利用闲置募集资金进行现金管理金额 8,400 万元。</p> <p>3、截止 2023 年 6 月 30 日，收到的理财产品投资收益、银行存款利息扣除银行手续费等的净额 338.20 万元。</p> <p>综上，截止 2023 年 6 月 30 日，募集资金累计投入 28,060.83 万元，募集资金期末余额为 17,528.41 万元。</p>										

### (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	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										
3D NAND 闪存主控芯片	否	16,196.89	16,196.89	896.95	7,848.67	48.46%	2024 年 03 月 31 日	0	不适用	否

及移动存储模组解决方案技术改造及升级项目										
SSD 主控芯片技术开发、应用及产业化项目	否	17,392.35	17,392.35	1,870.04	9,465	54.42%	2024年03月31日	0	不适用	否
深圳市德明利技术股份有限公司研发中心建设项目	否	2,000	2,000	0	747.16	37.36%	2023年09月30日	0	不适用	否
补充流动资金项目	否	10,000	10,000	0	10,000	100.00%	2024年03月31日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	45,589.24	45,589.24	2,766.99	28,060.83	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否	0	0	0	0			0	不适用	否
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	45,589.24	45,589.24	2,766.99	28,060.83	--	--	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	不适用									

择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为人民币 8,544.15 万元。公司于 2022 年 7 月 15 日召开第一届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的置换金额为 8,544.15 万元，使用募集资金置换已支付发行费用的金额为 548.40 万元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次募集资金投资项目预先投入的自筹资金进行了专项审核，并出具了大信专字【2022】第 5-00104 号《深圳市德明利技术股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目及已支付发行费用的自筹资金的专项说明的鉴证报告》，独立董事和保荐机构东莞证券股份有限公司发表了明确同意意见。截至 2023 年 6 月 30 日止，上述资金已置换完成。
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，公司首次公开发行股票募集资金结余金额 17,866.61 万元，其中：经董事会批准闲置募集资金暂时用于现金管理金额 8,400.00 万元、募集资金专户余额 9,466.61 万元（包括累计收到的银行存款及理财产品利息扣除银行手续费等的净额 338.20 万元），尚未使用募集资金结余金额占募集资金净额的比例为 39.19%，尚未使用的募集资金将继续按计划用于承诺投资项目。
募集资	无

金使用及披露中存在的问题或其他情况	
-------------------	--

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
香港源德	子公司	存储原材料、存储模组的采购与销售	66,631,783.00(港币)	848,126,494.79	110,435,064.86	679,637,420.85	- 16,299,273.87	- 13,527,225.92

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
REALTECH PAN ASIA COMMERCIAL & TRADING PTE. LTD	新设	尚未开展业务
TECHWINSEMI TECHNOLOGY (CA) LIMITED	新设	尚未开展业务

主要控股参股公司情况说明

源德（香港）有限公司，成立于 2017 年 4 月 5 日，是德明利全资子公司，注册地址为 Flat/Rm 02, 8/F, New Treasure Center, 10 Ng Fong Street, San Po Kong，主营业务为集成电路产品的设计、销售、进出口业务；其他货物进出口及技术进出口；对外投资，国际市场合作开发以及政府允许的其他业务。

加拿大孙公司和新加坡孙公司，详见“第十节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”之“1、在子公司中的权益”。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、原材料价格波动及存货跌价风险

公司产品主要为 NAND Flash 存储模组，产成品的成本构成中 NAND Flash 存储晶圆的占比较高，且市场上的 NAND Flash 存储晶圆主要由少数几家大型存储原厂生产、供应。受上下游技术进步及存储原厂产能调整计划等导致市场总体供需情况变化，NAND Flash 存储晶圆及存储产品价格呈现周期性变动的特征。

虽然公司移动存储产品原材料主要为价格波动较小的 partial wafer，但公司今年以来基于嵌入式与固态硬盘业务发展需要考虑，逐步提高 normal wafer 的采购量，库存结构有所调整。若未来 NAND Flash 存储晶圆价格大幅波动，将导致存储产品的利润率出现大幅波动，甚至可能需对公司存货等资产计提大额跌价准备，从而大幅减少公司盈利。

报告期末，公司存货账面价值为 953,139,930.70 元，占总资产的比例为 41.19%，存货规模符合公司经营战略要求。但未来如果市场需求发生较大不利变化，造成存货积压，公司将面临资金周转困难。或者如果产品市场价格持续下跌，公司将面临存货跌价损失风险，这将对公司财务状况及经营成果带来不利影响。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）及时了解市场价格情况，根据市场信息和库存情况、生产情况制定采购策略；（2）根据材料价格波动情况，及时调整销售价格；（3）优化产品结构，加强质量管理，提高良品率，节省质量成本。

### 2、无法充分获取 NAND Flash 存储晶圆的风险

NAND Flash 存储晶圆是公司产品的主要原材料，由于全球 NAND Flash 存储晶圆供货商只有三星电子（SAMSUNG）、海力士（SKHynix）、美光（Micron）、西部数据和铠侠（KIOXIA）等少数大型企业，NAND Flash 市场呈现寡头垄断特征，货源供应受上述存储原厂的产能情况和其执行的市场销售政策影响较大。受益于国家对存储器芯片的重视度越来越高，在国家产业资金和政策层面的高度支持下，国内逐步成长出如长江存储（YMTC）、合肥长鑫（CXMT）等国产存储器芯片生产厂商，其中，长江存储（YMTC）经过多年的研发和设备投入，已开始逐步量产并向市场供应 NAND Flash 芯片产品，从根本上打破了 NAND Flash 芯片长期由境外厂商垄断的市场格局。但如果在未来的业务发展过程中，由于地缘政治或其他原因，公司不能获取持续、稳定的 NAND Flash 存储晶圆供应，将会对公司的生产经营造成不利影响。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）拓宽采购渠道；（2）与现有供应商加强合作及沟通，确保供应稳定。

### 3、业绩下滑风险

报告期内，公司实现营业收入 590,531,539.25 元，归属于上市公司股东的净利润-79,416,483.65 元，公司盈利能力较 2022 年有所下降。若未来出现宏观经济不景气、市场竞争加剧、市场价格下降、原材料供应短缺、贸易摩擦加剧、委外加工风险或海外经营合规风险等，将可能带来公司业绩下滑甚至亏损的风险。

对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）密切把握市场发展动向，及时调整经营策略；（2）夯实公司技术优势，提升产品竞争力；（3）精细化经营管理，降本增效。



#### 4、经营性现金流风险

报告期，公司经营活动产生的现金流量净额为-409,692,252.72元，公司经营活动产生的现金流量净额为负，主要系存储行业系资金密集型行业，一方面公司今年以来基于嵌入式与固态硬盘业务发展需要考虑，逐步提高 normal wafer 的采购量，库存结构有所调整，另一方面公司为保持技术先进性、增强市场竞争力，持续进行研发投入和规模扩张，经营活动现金投入较大。公司主要通过股权融资和债权融资作为营运资金和规模扩张的有效补充。如果公司经营活动现金流无法得到有效改善，或者公司外部融资渠道不畅，公司营运资金将面临一定压力，可能会对公司现金流状况造成不利影响。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）完善信用政策，加快应收账款的回收速度；（2）加强资金管理，提高资金周转率；（3）加强库存管理，提高存货周转率；（4）加强与金融机构的合作与沟通，保持适当的授信规模。

#### 5、供应链整合风险

公司专注于集成电路设计和技术研发，而将芯片制造、封装测试等生产或加工环节委托专业厂商进行。该模式符合集成电路产业垂直分工的特点，有利于提高公司的研发技术能力，降低产品生产成本，提高公司的资金使用效率。

公司与多家芯片代工厂以及封装测试厂建立了长期稳定的合作关系。在公司日常经营中，公司需要根据供应商的生产情况及公司的技术研发和市场销售节奏，对供应链进行有效整合，保证公司的产品生产效率和市场供应及时性。今年以来公司积极拓展嵌入式存储与固态硬盘业务，在研主控芯片需采用先进制程，存储产品需采用先进封装工艺，在产品生产旺季，可能存在芯片代工厂或封装测试厂产能饱和，不能保证公司需求及时供应的风险。上述风险将对公司的经营业绩造成一定的不利影响。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）根据经济效益原则和产品品质需求，自主配备一定生产和测试产能；（2）加强与核心代工厂合作与沟通；（3）积极开发新的代工资源。

#### 6、技术升级迭代风险

集成电路设计行业技术升级和产品更新换代速度较快，并且发展方向具有一定不确定性，且存储主控芯片设计及固件方案主要以适配 NAND Flash 存储颗粒的产品架构、技术参数等为核心。因此，公司需要正确判断行业技术发展趋势并结合 NAND Flash 存储颗粒的技术发展方向和新工艺推出节奏对现有主控芯片设计及相应方案进行升级换代。今年以来公司积极拓展嵌入式存储与固态硬盘业务，加大嵌入式存储与固态硬盘的固件、量产工具与主控芯片研发投入，未来若公司的技术升级迭代进度和成果未达预期，或者研发出的产品未能得到市场认可，公司将面临研发失败的风险，致使技术水平落后于行业升级换代水平或不能跟随 NAND Flash 的技术发展节奏，将影响公司产品竞争力并错失市场发展机会，对公司未来业务发展与业绩产生不利影响。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）密切关注行业发展，根据市场需求情况和技术发展动态及时调整和优化新技术的研发工作；（2）加强与 NAND Flash 原厂的合作及沟通；（3）继续加强研发队伍建设，持续加大研发投入，加强研发管理。

#### 7、核心技术泄密风险

长期以来，公司持续的产品研发与技术创新为公司积累了丰富的技术成果。除部分知识产权已通过申请专利、软件著作权及集成电路布图设计专有权等方式进行保护外，另有多项自主研发的技术成果以技术秘密、非专利技术的形式保有。虽然公司采取了多种措施对核心技术和知识产权进行了保护，若未来出现未申请知识产权保护的核心技术大量泄密的情况，将可能使公司丧失技术竞争优势，对公司持续盈利能力造成不利影响。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）严格执行核心技术相关的内控制度和管理权限，禁止不相关人员接触受保护的技术机密；（2）与研发技术人员及相关知情人员签订保密及竞业限制协议；（3）采用信息化管理与数据防泄密系统。

## 8、宏观经济环境变动风险

随着宏观经济形势的变化，存储产品下游应用领域的市场景气度可能存在波动，尤其是在国际贸易摩擦、经贸对抗的宏观环境下，全球经济发展面临新的不确定性，进而对全球经济增长造成不利影响，而宏观经济环境的变化会进一步影响存储产品下游应用领域的市场景气度，进而影响存储行业的利润水平。公司产品销售包括内销和外销，内销客户主要集中在深圳及周边地区，外销客户主要集中在中国香港地区，并通过中国香港地区的物流、贸易平台辐射、服务全球消费者。宏观经济环境的恶化将会使下游客户的需求下降，进而对公司的经营业绩带来不利影响。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）密切关注地缘政治变化、贸易摩擦、进出口及关税政策、与国内外供应商合作关系变动，提前预判环境变化带来的影响，制定有效的应对机制；（2）加大研发投入，通过技术研发形成产品竞争力，稳固公司业务基本盘；（3）持续开拓新的下游应用领域，减少单个下游应用领域需求疲软带来的不确定性风险。

## 9、汇率波动风险

公司外销收入占比较高。公司境外销售区域主要集中在中国香港地区，并主要使用美元外币结算，公司子公司香港源德相应持有美元等外币货币性资产及负债。因此，报告期内受美元等外币兑人民币汇率不断波动的影响。报告期内，公司主要通过平衡外币货币性资产及负债规模以降低汇兑损益对经营业绩的影响，但如在未来期间相关外币兑人民币的结算汇率发生较大幅度波动，则公司将面临经营业绩受汇率波动影响较大的风险。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）及时了解汇率政策，合理安排结售汇；（2）开展外汇套期保值业务；（3）销售定价时，增加汇率折算空间弹性。

## 10、税收优惠和政府补助政策变动风险

集成电路行业的战略性日益重要，政府亦实施相关税收优惠、项目补助政策支持行业发展。公司于 2016 年 11 月、2019 年 12 月、2022 年 12 月分别被认定为国家高新技术企业。税收优惠方面，按照《中华人民共和国企业所得税法》及相关规定，报告期内公司享受按 15% 的税率征收企业所得税的优惠政策。同时，根据《中华人民共和国企业所得税法》、财税【2018】99 号《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》等规定，公司开展研发活动中实际发生的研发费用可享受加计扣除。未来如果税收优惠政策发生变化或公司无法满足继续享有税收优惠政策的条件，将会影响公司的盈利能力。政府补助方面，由于政府补助中部分不具有可持续性，若未来年度优惠政策发生较大变动或政府补助金额发生较大变动，公司将面临政府补助降低而影响损益的风险。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）按期申请国家高新技术企业重新认定工作；（2）动态关注相关政策及其变化；（2）降本增效，提升企业盈利能力；（3）优化产品结构，提高产品利润率。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.11%	2023 年 01 月 05 日	2023 年 01 月 06 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公司 2023-002 号公告。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.12%	2023 年 04 月 17 日	2023 年 04 月 18 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公司 2023-013 号公告。
2022 年度股东大会	年度股东大会	59.83%	2023 年 06 月 08 日	2023 年 06 月 09 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公司 2023-036 号公告。

#### 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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张汝京	独立董事	任期满离任	2023 年 06 月 08 日	任期满离任
杨汝岱	独立董事	被选举	2023 年 06 月 08 日	被选举为独立董事
CHEN LEE HUA	董事	离任	2023 年 07 月 07 日	因个人原因申请辞去公司董事职务
田华	总经理、董事会秘书	任期满离任	2023 年 07 月 13 日	任期满离任
何新宁	财务总监	任期满离任	2023 年 07 月 13 日	任期满离任
李虎	常务副总经理	任期满离任	2023 年 07 月 13 日	任期满离任
CHEN LEE HUA	副总经理	任期满离任	2023 年 07 月 13 日	任期满离任
杜铁军	总经理	聘任	2023 年 07 月 13 日	聘为总经理
于海燕	董事会秘书	聘任	2023 年 07 月 13 日	聘为董事会秘书
褚伟晋	财务总监	聘任	2023 年 07 月 13 日	聘为财务总监
杜铁军	董事	被选举	2023 年 07 月 25 日	被选举为董事

### 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

### 1、股权激励

#### (1) 2020 年股票期权激励计划

公司存在首发申报前制定、上市后实施的股票期权激励计划，公司董事会薪酬与考核委员会拟订了《深圳市德明利技术股份有限公司股票期权激励计划（草案）》、《深圳市德明利技术股份有限公司股票期权激励计划实施考核管理办法》等文件，并提交公司董事会审议。

2020 年 8 月 27 日，公司召开第一届董事会第八次会议、第一届监事会第五次会议，审议通过了《关于深圳市德明利技术股份有限公司股票期权激励计划（草案）的议案》、《关于深圳市德明利技术股份有限公司股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于授权董事会办理股票期权激励相关事宜的议案》等议案。

2020 年 8 月 28 日，公司通过公司现场张贴公告等手段，在公司内部公示了激励对象的姓名和职务，公示期不少于 10 天。

2020 年 9 月 7 日，公司召开第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于监事会对股票期权激励对象名单的公示情况及审核意见说明的议案》。

2020 年 9 月 11 日，公司召开 2020 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于深圳市德明利技术股份有限公司股票期权激励计划（草案）的议案》、《关于深圳市德明利技术股份有限公司股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》、《关于授权董事会办理股票期权激励相关事宜的议案》等议案。

2020 年 9 月 13 日，公司召开第一届董事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。

因存在部分激励对象离职情形，2021 年 4 月 20 日，公司召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划所涉激励对象调整的议案》等议案。

2021 年 7 月 23 日，公司召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第十一次会议，2021 年 8 月 10 日，公司召开 2021 年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于修改公司〈股票期权激励计划（草案）〉的议案》、《关于授权董事会办理股票期权激励相关事宜的议案》等议案。

因存在部分激励对象离职情形，2021 年 11 月 8 日，公司召开第一届董事会第十七次会议、第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划所涉激励对象调整的议案》等议案。

因存在部分激励对象离职情形，2022 年 8 月 30 日，公司召开第一届董事会第二十三次会议、第一届监事会第十九次会议，审议通过了《关于 2020 年股票期权激励计划所涉激励对象调整的议案》。

2022 年 9 月 20 日，公司召开第一届董事会第二十四次会议和第一届监事会第二十次会议审议通过了《关于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予第一个行权期符合行权条件的议案》，截至 2023 年 1 月 18 日，公司已办理统一行权手续，实际行权的股票期权数量为 176,800 份，行权价格为 10.00 元/股，前述股份于 2023 年 1 月 19 日上市。

2022 年 12 月 20 日，公司召开第一届董事会第二十七次会议、第一届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于拟注销 2020 年股票期权激励计划部分已获授但尚未行权股票期权的议案》。

2023 年 7 月 13 日，公司召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2020 年股票期权激励计划授予数量及授予价格的议案》，公司股票期权激励计划总量由 30.4 万份调整为 35.488 万份，行权价格由 10 元/股调整为 7.01 元/股。独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会发表了同意的意见，律师事务所出具相应法律意见书。

综上所述，公司制定和实施 2020 年股票期权激励计划已履行了必要的程序。截至本报告披露日，本次股票期权激励计划总量由 30.4 万份调整为 35.488 万份，行权价格由 10 元/股调整为 7.01 元/股，具体人员名单、授予的股票期权数量及占比情况如下：

激励对象	职务	前次调整后股票期权总数量（份）	第一期已行权数量（份）（无需调整）	未行权股票期权数量（份）（调整前）	未行权股票期权数量（份）（调整后）	股票期权总数量（份）（调整后）	占公司总股本比例（调整后）
潘德烈	光电事业部总监	84,000.00	84,000.00	0.00	0.00	84,000.00	0.07%
李承远	光电事业部工程师	60,000.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.05%
李延年	光电事业部经理	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00%
陈月如	光电事业部人事行政主管	60,000.00	12,000.00	48,000.00	67,200.00	79,200.00	0.07%
钟鸣宇	采购部总监	60,000.00	12,000.00	48,000.00	67,200.00	79,200.00	0.07%
王婷婷	公共关系经理	17,000.00	3,400.00	13,600.00	19,040.00	22,440.00	0.02%
张美莉	触控部产品经理	13,000.00	2,600.00	10,400.00	14,560.00	17,160.00	0.02%
CHOI MYUNG IN	触控部研发工程师	5,500.00	1,100.00	4,400.00	6,160.00	7,260.00	0.01%
谌佳欣	财务部专员	1,000.00	200.00	800.00	1,120.00	1,320.00	0.00%
兰丽叶	测试中心主管	1,000.00	200.00	800.00	1,120.00	1,320.00	0.00%
李正波	测试中心主管	1,000.00	200.00	800.00	1,120.00	1,320.00	0.00%
唐千	存储事业部产品专员	500	100.00	400.00	560.00	660.00	0.00%
合计		304,000.00	176,800.00	127,200.00	178,080.00	354,880.00	0.32%

## （2）2023 年限制性股票激励计划

2023 年 4 月 27 日，公司召开第一届董事会薪酬与考核委员会第八次会议、第一届董事会第三十次会议及第一届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》（以下简称

“激励计划”）《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案，同时公司独立董事已经就本次激励计划相关事项发表了独立意见，同意公司实行本次激励计划。

2023 年 4 月 27 日，公司召开第一届董事会第三十次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于授权董事会办理限制性股票激励计划相关事宜的议案》，同时公司独立董事已经就本次激励计划相关事项发表了独立意见，同意公司实行本次激励计划。

2023 年 4 月 27 日，公司召开第一届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核查公司〈2023 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》，同意公司实行本次激励计划。

2023 年 5 月 5 日至 2023 年 5 月 14 日，公司对 2023 年限制性股票激励计划激励对象的姓名和职务通过公司内网公告栏进行公示。公示时限内，公司监事会未收到关于本次拟激励对象的异议。2023 年 5 月 26 日，公司披露《监事会对 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

2023 年 6 月 8 日，公司召开 2022 年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关事项的议案，独立董事周建国先生受其他独立董事的委托作为征集人，向全体股东公开征集了委托投票权。

2023 年 6 月 14 日公司披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

2023 年 7 月 13 日，公司召开第二届董事会第四次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划授予激励对象名单、授予数量及授予价格的议案》《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予条件已经满足，因 1 名激励对象离职不再参与激励计划，导致本激励计划授予激励对象由 103 人调整为 102 人。同时根据公司 2022 年度利润分配方案，本次授予的限制性股票数量由原 90.90 万股调整为 127.12 万股（其中预留 25.452 万股），本激励计划授予每股价格由 34.71 元调整为 24.66 元，并确定以 2023 年 7 月 13 日作为激励计划的授予日，向符合条件的 102 名激励对象授予 101.668 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，公司监事会发表了同意的意见，广东信达律师事务所出具了《广东信达律师事务所关于深圳市德明利技术股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划调整及首次授予事项的法律意见书》。

截至本报告披露日，2023 年限制性股票激励计划授予对象共 102 人，授予数量 101.668 万股，具体人员名单、授予的限制性股票数量及占比情况如下：

序号	姓名	职务	获授的限制性股票数量（股）	占授予限制性股票总数的比例	占目前总股本的比例
1	于海燕	董事会秘书	8,400	0.66%	0.01%
2	褚伟晋	财务总监	11,200	0.88%	0.01%
3	中层管理人员（31 人）		468,300	36.84%	0.42%
4	核心技术人员（30 人）		353,780	27.83%	0.32%
5	核心业务人员（5 人）		30,800	2.42%	0.03%
6	公司董事会认定需要激励的其他员工（34 人）		144,200	11.34%	0.13%

7	预留部分	254,520	20%	0.23%
	合计	1,271,200	100%	1.13%

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 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
-	-	-	-	-	-

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司为一家专业从事集成电路设计、研发及产业化应用的国家高新技术企业，生产环节多为外协单位完成，自有产线仅有测试与简单贴片环节。

### 二、社会责任情况

#### 1、环境责任

##### （1）建立绿色环境体系

公司不断加大环保投入，依法管理环保设施，创造舒适的工作环境。公司建立运行 ISO45001 职业健康安全管理体系和 ISO14001 环境管理体系建立完善环境和职业健康安全管理体系，编写并运行《环境因素识别和评价控制程序》《环境和职业健康安全监测管理程序》《安全生产责任制应急准备与响应控制程序》等，加大节能减排管理力度，为员工创造适宜的工作环境。报告期内，公司完成了新一轮的环境管理体系认证与中国职业健康安全管理体系认证。

##### （2）探索绿色制造形态

公司积极落实绿色发展理念，通过科技赋能不断探索新一代绿色制造工厂形态。公司智能制造产业基地项目，在设立之初制定了详细的绿色制造实现计划，通过产线升级改造、引入智能制造方案，实现信息化、自动化、专业化与流程化管理，减少产品在整个产品生命周期对环境的影响，提高资源利用率，构建绿色制造体系。



## 2、社会责任

### (1) 员工关怀

公司不断完善人才管理制度与员工关爱。公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保障法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，编写并运行《禁止强迫和强制性劳动管理程序》《危险源辨识与评价控制程序》《环境和职业健康安全监测管理程序》等，切实关注员工健康，安全和满意度；公司重视人才培养，建立了完善的培训与晋升机制，开展薪酬证券化提供具有市场竞争力的薪酬绩效体系，构建和谐稳定的劳资关系，实现员工与企业共同成长。报告期内，公司实施了 2023 年限制性股票激励计划，开展了包括 PMP 项目管理认证培训，不断将企业的发展成果惠及全体员工。

### (2) 供应链管理

公司按照诚实守信、互惠互利、合法合规的交易原则，与供应商和经销商保持了良好的合作关系。公司设立品质部进行全生命周期的质量管控，编写并运行《采购与供应商控制管理程序》《顾客满意度调查与分析管理程序》《产品防护管理程序》等，定期开展 ISO 基础知识培训、6σ 基础知识培训，持续推动全员质量指导原则实施，真正为客户和消费者提供优质的产品和服务。此外，公司重视供应链健壮性，积极培育中小供应商与经销商，协同发展合作共赢。报告期内，公司完成了新一轮的质量管理体系认证（ISO9001）。

同时，公司持续推动研发创新，坚持以自研主控芯片为核心，提升存储模组产品自主可控，以技术研发推动客户体验。报告期内，公司新申请发明专利 4 项，登记批准软件著作权 6 项，方向涵盖存储主控、固件开发、量产工具、产品测试等等。

### (3) 社会公益

德明利多年来始终铭记社会责任和企业使命，秉承回报社会的信念积极参与公益活动。报告期内，公司定向为福田区暖工基金在深圳市职工解困济难基金会发起设立的深圳市职工解困济难基金会“手牵手，心连心”福田暖工基金捐赠 10000 元。捐赠资金将用于福田区暖工基金下开展的“关爱勤劳蜜蜂，共享福田美好”募捐活动，开展新就业群体关心关爱、权益保障等公益项目。

## 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	CHEN LEE HUA;何新宁; 何勇;李国强; 李鹏;叶柏林	股份限售承诺	(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份, 也不提议由公司回购该部分股份; (3) 公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价, 或者股票上市后六个月期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价, 其直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长六个月;	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	履行完毕
	深圳市金程源投资有限合伙企业(有限合伙);魏宏章; 徐岱群	股份限售承诺	(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份, 也不提议由公司回购该部分股份;	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	履行完毕

	<p>LEADINGUI CO., LTD.; 东莞市宏商创业投资管理有限公司—东莞市锦宏一号股权投资合伙企业(有限合伙); 东莞市鸿福股权投资合伙企业(有限合伙); 湖南鼎鸿科技合伙企业(有限合伙); 湖南瑞希科技合伙企业(有限合伙); 湖南欣宏源科技合伙企业(有限合伙); 金启福控股有限公司; 昆明知仁创业投资合伙企业(有限合伙); 梅州市菁丰创业投资合伙企业(有限合伙); 深圳市博汇科技投资合伙企业(有限合伙); 深圳市晋昌源投资发展合伙企业(有限合伙); 深圳市银程源科技合伙企业(有限合伙); 厦门千杉云帆资产管理有限公司—厦门千杉幂方股权投资合伙企业(有限合伙); 谢红鹰; 正置有限公司</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份, 也不提议由公司回购该部分股份;</p>	<p>2022 年 07 月 01 日</p>	<p>2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日</p>	<p>履行完毕</p>
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>					
<p>如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计</p>	<p>不适用</p>					

划

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
截止到2023年6月30日(含往年结转),其他单位及个人	31.67	否	案件仍在审理中	前述诉讼(仲裁)事项对公司无重大影响	案件仍在审理中	不适用	不适用

诉本公司及 下属子公司 案件合计 1 件							
-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

## 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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
深圳市祥桦科技企业 (有限合伙)	5%以上股东 徐岱群女士 配偶所控制 企业	华坤德凯 (深圳)电 子有限公司	电子元器件 批发	1000 万元	5.06	-8.77	-38.77
被投资企业的重大在建项目的进展情况 (如有)		无					

### 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与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	房屋坐落地点	出租人	承租人	租赁面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	租金	用途
1	深圳市福田区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 24 层、25 层	深圳市福田区政府物业管理中心	德明利	3,940.66	2020.9.1 至 2025.8.31	270,920.38 元/月, 第二年起递增 3% (2020.9.1 至 2021.2.28 为免租期)	办公
	深圳市福田区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 23 层		德明利	1,970.33	2021.5.10 至 2026.5.9	2021.8.10 至 2022.5.9 租金为 133,982.44 元/月, 第二年度起租金为 276,003.83 元/月, 后续年度每年递增 3% (2021.5.10 至 2021.8.9 为免租期)	办公
2	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华霆路 387 号 1 栋 3 层	深圳豪迈电器有限公司	德明利	2,163.5	2020.5.1 至 2024.12.31	74,268.50 元/月 (另电梯费 800 元/月); 2022 年 5 月 1 号开始按照 89,864,.885 元/月 (另电梯费 800 元/月)	厂房与宿舍

	第 3 栋宿舍 508-511, 第 4 栋宿舍 220、221、420、421			278.40 (共 8 间)			
	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华霆路 387 号 1 栋 4 层			2,163.5	2020.10.16 至 2024.12.31	79,184.00 元/月 (另电梯费 800 元/月); 2022 年 10 月 16 号开始递增 20%, 按照 95,812.761/月 (另电梯费 800 元/月)	厂房
	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华霆路 387 号 1 栋 5 层			2,163.5	2023.1.1 至 2023.12.31	79,184.00 元/月 (另电梯费 800 元/月)	厂房
	深圳市龙华区大浪街道豪迈高新技术园宿舍楼 2504、2505、2506、2507 号房			123.20 (共 4 间)	2020.5.1 至 2024.12.31	3,400 元/月; 2022 年 5 月 1 号开始递增 20%, 按照 4,114 元/月	宿舍
	深圳市龙华区大浪街道豪迈高新技术园宿舍楼 2508、2509、3107、3503、3504 号房			160.42 (共 5 间)	2020.7.20 至 2024.12.31	4,250 元/月; 2022 年 7 月 20 号递增 20%, 按照 5,142.5 元/月	宿舍
	深圳市龙华区大浪街道豪迈高新技术园宿舍楼 3607、3608、3609、3610、3611 号房			164.70 (共 5 间)	2020.10.14 至 2024.12.31	4,250 元/月; 2022 年 10 月 14 号递增 20%, 按照 5,142.5 元/月	宿舍
	深圳市龙华区大浪街道豪迈高新技术园宿舍楼 2604、2605、2606、2607、2608、2609、3310、3311 号房			280.00 (共 8 间)	2023.1.1 至 2023.12.31	8,000 元/月	宿舍
3	香港九龙新蒲岗五芳街 10 号新宝中心 8 楼 02 室	Haskins Investments Limited	香港源德	1,119.00 (平方呎)	2021.6.1 至 2023.5.31	15,000 港元/月 (另管理费 2,509 港元/月)	工厂
	1,267.00 (平方呎)			2020.12.8 至 2023.1.31	16,500 港元/月; (另管理费 2,845 港元/月)	工厂	
	1,119.00 (平方呎)			2023.6.1 至 2025.5.31	15,000 港元/月 (另管理费 2,542 港元/月)	工厂	

	香港九龙新蒲岗五芳街 10 号新宝中心 8 楼 03 室			1,267.00 (平方米)	2023.2.1 至 2025.5.31	16,500 港元/月; (另管理费 2,883 港元/月)	工厂
4	成都市高新区天府大道北段 1480 号 8 栋 2 单元 16 层 01 号	成都华诚信信息产业有限公司	德明利	1420.78	2022.6.1 至 2025.6.30	2022 年 6 至 2022 年 9 月租金总额为 392,135.28 元, 2022 年 10 月至 2024 年 6 月租金为 130,711.76 元/月, 2024 年 7 月至 2025 年 6 月租金为 137,247.35 元/月 (另物业管理费 22,732.48 元/月)	办公
5	深圳市福田区八卦岭八卦四路中厨 6 号综合厂房第 1-7 层	深圳智慧空间管理有限公司	德明利	18318.32	2022.9.1 至 2031.4.30	2022 年租金总额为 5,553,438.92 元; 2023 年租金总额为 17,168,006.7 元; 2024 年租金总额为 17,899,322.15 元; 2025 年租金总额为 18,662,140.88 元; 2026 年租金总额为 19,457,803.79 元; 2027 年租金总额为 20,287,751.93 元; 2028 年租金总额为 21,153,479.9 元; 2029 年租金总额为 22,056,547.87 元; 2030 年租金总额为 22,998,585.02 元; 2031 年租金总额为 7,984,649.04 元。	办公与厂房
6	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南路 2 号豪威科技大厦 1503 号单元	深圳市白鹿园科技有限公司	富洲承	323	2022.12.15 至 2025.2.10	2022 年 12 月 15 日至 2023 年 2 月 10 日免费使用; 2023 年 2 月 11 日至 2024 年 2 月 10 日止, 35,000 元/月 (含物业管理费、空调使用费); 2024 年 2 月 11 日至 2025 年 2 月 10 日止, 37,100 元/月 (含物业管理费、空调使用费)。	研发与办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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



## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	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
源德（香港）公司	2023年05月10日									
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）										
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

## 3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

## 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

### 1、关于向特定对象发行股票事项

公司向特定对象发行 A 股股票事项于 2023 年 6 月 29 日召开的第二届董事会第三次会议审议通过；于 2023 年 7 月 25 日召开的 2023 年第三次临时股东大会审议通过。截至本报告报出日，本次发行正在有序推进中，如有进展公司将按照相关法律、法规及《公司章程》的规定及时履行信息披露义务。

## 2、公司董事会换届选举与新一届高管聘任事项

公司召开第一届董事会第三十一次会议、2022 年度股东大会，审议通过了关于董事会换届选举的议案；公司召开第二届董事会第四次会议，审议通过了关于聘任公司第二届高级管理人员及证券事务代表的议案，聘任杜铁军先生为公司总经理、聘任褚伟晋先生为公司财务总监、聘任于海燕女士为公司董事会秘书。

## 3、福田分公司（原大浪分公司）地址搬迁

公司于 2022 年 8 月 4 日召开第一届董事会第二十二次会议，并于 2022 年 8 月 23 日召开公司 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司拟租赁新物业投资建设智能制造（福田）存储产品产业基地项目的议案》，同意公司租赁深圳市福田区八卦岭八卦四路中厨 6 号综合厂房第 1-7 层用于建设智能制造（福田）存储产品产业基地项目，具体内容详见指定信息披露媒体及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。截至本报告披露日，公司福田分公司已由原地址深圳市龙华区大浪街道浪口社区华霆路 387 号 1 栋 3 层、4 层整体搬迁至新地址深圳市福田区园岭街道上林社区八卦四路 14 号中厨 6 号综合厂房 101 第 1-7 层进行经营，目前设备的购买与交付、安装仍在进行中。公司将积极关注智能制造（福田）存储产品产业基地项目的进展状况，及时履行信息披露义务。

## 4、其他事项

重要事项概述	首次披露日期	公告索引
公司更换会计师事务所	2023 年 3 月 31 日	详见公司 2023-010 号公告。
公司 2022 年度利润分配方案	2023 年 4 月 29 日	详见公司 2023-017 号公告。
2022 年度计提资产减值准备和信用减值准备	2023 年 4 月 29 日	详见公司 2023-019 号公告。
2023 年第一季度计提资产减值准备和信用减值准备	2023 年 4 月 29 日	详见公司 2023-021 号公告。
会计政策变更	2023 年 4 月 29 日	详见公司 2023-022 号公告。
2023 年半年度业绩预告	2023 年 7 月 13 日	详见公司 2023-058 号公告。

## 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	60,176,800	75.06%				- 27,911,113	- 27,911,113	32,265,687	40.24%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	58,271,433	72.68%				- 26,165,446	- 26,165,446	32,105,987	40.04%
其中：境内法人持股	12,501,175	15.59%				- 12,501,175	- 12,501,175		
境内自然人持股	45,770,258	57.09%				- 13,664,271	- 13,664,271	32,105,987	40.04%
4、外资持股	1,905,367	2.38%				- 1,745,667	- 1,745,667	159,700	0.20%
其中：境外法人持股	1,745,667	2.18%				- 1,745,667	- 1,745,667		
境外自然人持股	159,700	0.20%						159,700	0.20%
二、无限售条件股份	20,000,000	24.94%				27,911,113	27,911,113	47,911,113	59.76%
1、人民币普通股	20,000,000	24.94%				27,911,113	27,911,113	47,911,113	59.76%
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	80,176,800	100.00%						80,176,800	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司部分股东持有的公司首次公开发行前已发行部分股份解除限售，限售起始日期为 2022 年 7 月 1 日，发行时承诺限售期为 12 个月。2023 年 6 月 30 日，公司在指定信息披露媒体及巨潮资讯网刊登《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2023-043）。此次解除限售股份的上市流通日期为 2023 年 7 月 3 日，解除限售股份的数量为 27,911,113 股，占公司当时总股本的 34.81%，解除股份限售的股东共 18 名。

注：深圳市金程源投资有限合伙企业（有限合伙）已更名为重庆金程源企业管理合伙企业（有限合伙）；深圳市银程源科技合伙企业（有限合伙）已更名为重庆银程源企业管理合伙企业（有限合伙）；湖南鼎鸿科技合伙企业（有限合伙）已更名为盐城鼎之鸿科技合伙企业（有限合伙）；湖南瑞希科技合伙企业（有限合伙）已更名为盐城瑞希科技合伙企业（有限合伙）；湖南欣宏源科技合伙企业（有限合伙）已更名为盐城欣红源科技合伙企业（有限合伙）；梅州市菁丰创业投资合伙企业（有限合伙）已更名为盐城菁丰创业投资合伙企业；深圳市博汇科技投资合伙企业（有限合伙）已更名为盐城博仁汇投资管理合伙企业（有限合伙）；东莞市鸿福股权投资合伙企业（有限合伙）已更名为洛阳鸿福企业管理合伙企业（有限合伙）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售	本期增加限售	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
------	--------	--------	--------	--------	------	--------

		股数	股数			
魏宏章	8,037,807	8,037,807	0	0	首发前限售	2023年6月30日
重庆金程源企业管理合伙企业(有限合伙)	4,454,419	4,454,419	0	0	首发前限售	2023年6月30日
徐岱群	4,286,830	4,286,830	0	0	首发前限售	2023年6月30日
重庆银程源企业管理合伙企业(有限合伙)	1,770,241	1,770,241	0	0	首发前限售	2023年6月30日
盐城菁丰创业投资合伙企业	1,657,396	1,657,396	0	0	首发前限售	2023年6月30日
LEADINGUI CO., LTD.	1,607,561	1,607,561	0	0	首发前限售	2023年6月30日
谢红鹰	1,339,634	1,339,634	0	0	首发前限售	2023年6月30日
盐城博仁汇投资管理合伙企业(有限合伙)	1,104,853	1,104,853	0	0	首发前限售	2023年6月30日
洛阳鸿福企业管理合伙企业(有限合伙)	862,615	862,615	0	0	首发前限售	2023年6月30日
盐城鼎之鸿科技合伙企业(有限合伙)	607,672	607,672	0	0	首发前限售	2023年6月30日
东莞市宏商创业投资管理有限公司—东莞市锦宏一号股权投资合伙企业(有限合伙)	441,943	441,943	0	0	首发前限售	2023年6月30日
盐城欣红源科技合伙企业(有限合伙)	414,322	414,322	0	0	首发前限售	2023年6月30日
盐城瑞希科技合伙企业(有限合伙)	414,319	414,319	0	0	首发前限售	2023年6月30日
深圳市晋昌源投资发展合伙企业(有限合伙)	303,834	303,834	0	0	首发前限售	2023年6月30日
金启福控股有限公司	193,349	193,349	0	0	首发前限售	2023年6月30日
正置有限公司	138,106	138,106	0	0	首发前限售	2023年6月30日
昆明知仁创业投资合伙企业(有限合伙)	138,106	138,106	0	0	首发前限售	2023年6月30日
厦门千杉云帆资产管理有限公司—厦门千	138,106	138,106	0	0	首发前限售	2023年6月30日

杉募方股权投资合伙企业（有限合伙）						
合计	27,911,113	27,911,113	0	0	--	--

## 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	8,857		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
李虎	境内自然人	40.02%	32,088,887	0	32,088,887	0		
魏宏章	境内自然人	10.03%	8,037,807	0	0	8,037,807	质押	4,400,000
重庆金程源企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.56%	4,454,419	0	0	4,454,419		
徐岱群	境内自然人	5.35%	4,286,830	0	0	4,286,830		
重庆银程源企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.21%	1,770,241	0	0	1,770,241		
盐城菁丰创业投资合伙企业	境内非国有法人	2.07%	1,657,396	0	0	1,657,396		
LEADINGUI CO., LTD.	境外法人	2.01%	1,607,561	0	0	1,607,561		
谢红鹰	境内自然人	1.67%	1,339,634	0	0	1,339,634		
盐城博仁汇投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.38%	1,104,853	0	0	1,104,853		
洛阳鸿福企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.08%	862,615	0	0	862,615		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名	不适用							

普通股股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	谢红鹰持有盐城博仁汇投资管理合伙企业（有限合伙）99.00%的份额。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
魏宏章	8,037,807	人民币普通股	8,037,807
重庆金程源企业管理合伙企业（有限合伙）	4,454,419	人民币普通股	4,454,419
徐岱群	4,286,830	人民币普通股	4,286,830
重庆银程源企业管理合伙企业（有限合伙）	1,770,241	人民币普通股	1,770,241
盐城菁丰创业投资合伙企业	1,657,396	人民币普通股	1,657,396
LEADINGUI CO., LTD.	1,607,561	人民币普通股	1,607,561
谢红鹰	1,339,634	人民币普通股	1,339,634
盐城博仁汇投资管理合伙企业（有限合伙）	1,104,853	人民币普通股	1,104,853
洛阳鸿福企业管理合伙企业（有限合伙）	862,615	人民币普通股	862,615
深圳瑞信致远私募证券投资基金管理有限公司—瑞信沅林十一号私募证券投资基金	765,500	人民币普通股	765,500
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	深圳瑞信致远私募证券投资基金管理有限公司—瑞信沅林十一号私募证券投资基金通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 765,500 股，通过普通证券账户持有 0 股。		

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

是 否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

## 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



## 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：深圳市德明利技术股份有限公司

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	234,092,950.77	108,871,742.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		140,590,348.96
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	327,639,529.68	398,157,165.02
应收款项融资		
预付款项	328,529,626.59	155,211,948.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,260,038.66	28,708,524.65
其中：应收利息	586,619.44	235,347.22
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	953,139,930.70	755,446,830.37
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	90,454,719.27	77,802,424.92

流动资产合计	1,945,116,795.67	1,664,788,984.75
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,945,203.59	3,879,825.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	29,898,527.42	32,771,144.71
在建工程	109,484,800.53	46,073,486.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	136,699,844.73	146,690,275.05
无形资产	7,700,407.62	6,630,069.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	43,673,974.27	34,257,345.80
递延所得税资产	23,406,482.80	9,342,427.65
其他非流动资产	15,914,176.00	29,538,009.67
非流动资产合计	368,723,416.96	309,182,584.42
资产总计	2,313,840,212.63	1,973,971,569.17
流动负债：		
短期借款	778,419,745.00	359,470,447.02
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	110,213,705.77	190,724,553.67
应付账款	137,679,916.84	140,098,744.94
预收款项		
合同负债	3,087,024.16	6,371,218.90
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	8,171,352.61	11,395,678.53
应交税费	1,847,642.99	1,210,255.35
其他应付款	32,889,059.59	5,136,581.02
其中：应付利息	1,055,939.72	760,298.38
应付股利	15,000,000.00	

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	21,945,801.96	19,461,755.00
其他流动负债	278,913.82	253,484.84
流动负债合计	1,094,533,162.74	734,122,719.27
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	58,600,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	124,406,948.87	133,542,403.73
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,699,063.22	14,165,079.19
递延所得税负债	344,957.30	376,861.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	216,050,969.39	148,084,344.26
负债合计	1,310,584,132.13	882,207,063.53
所有者权益：		
股本	80,176,800.00	80,176,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	739,795,636.57	739,273,236.39
减：库存股		
其他综合收益	8,491,284.51	3,841,656.14
专项储备		
盈余公积	22,403,388.70	22,403,388.70
一般风险准备		
未分配利润	151,724,868.24	246,141,351.89
归属于母公司所有者权益合计	1,002,591,978.02	1,091,836,433.12
少数股东权益	664,102.48	-71,927.48
所有者权益合计	1,003,256,080.50	1,091,764,505.64
负债和所有者权益总计	2,313,840,212.63	1,973,971,569.17

法定代表人：李虎    主管会计工作负责人：褚伟晋    会计机构负责人：文灿丰

## 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	207,789,719.29	107,782,754.78
交易性金融资产		140,590,348.96

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	199,241,176.84	291,228,221.96
应收款项融资		
预付款项	681,760,020.07	216,415,959.19
其他应收款	18,999,119.64	37,163,373.38
其中：应收利息	586,619.44	235,347.22
应收股利		
存货	672,028,719.67	695,963,946.00
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	87,622,276.48	77,090,167.19
流动资产合计	1,867,441,031.99	1,566,234,771.46
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	53,972,502.51	17,911,414.51
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	29,689,389.17	32,656,081.44
在建工程	109,484,800.53	46,073,486.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	135,419,753.25	146,612,536.53
无形资产	4,025,572.25	6,630,069.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	43,624,833.12	34,200,180.99
递延所得税资产	17,554,043.31	5,944,177.11
其他非流动资产	15,914,176.00	26,250,718.47
非流动资产合计	409,685,070.14	316,278,664.63
资产总计	2,277,126,102.13	1,882,513,436.09
流动负债：		
短期借款	778,419,745.00	359,470,447.02
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	110,213,705.77	190,724,553.67
应付账款	154,260,331.60	110,647,876.49
预收款项		

合同负债	2,145,490.93	1,949,883.35
应付职工薪酬	7,356,424.31	11,109,173.54
应交税费	1,739,359.57	1,207,822.29
其他应付款	31,894,134.79	4,515,166.45
其中：应付利息	1,055,939.72	760,298.38
应付股利	15,000,000.00	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	20,903,348.41	19,380,554.31
其他流动负债	278,913.82	253,484.84
流动负债合计	1,107,211,454.20	699,258,961.96
非流动负债：		
长期借款	58,600,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	124,153,969.03	133,542,403.73
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,699,063.22	14,165,079.19
递延所得税负债	344,957.30	376,861.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	215,797,989.55	148,084,344.26
负债合计	1,323,009,443.75	847,343,306.22
所有者权益：		
股本	80,176,800.00	80,176,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	734,664,768.48	734,142,368.30
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,403,388.70	22,403,388.70
未分配利润	116,871,701.20	198,447,572.87
所有者权益合计	954,116,658.38	1,035,170,129.87
负债和所有者权益总计	2,277,126,102.13	1,882,513,436.09

### 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	590,531,539.25	536,706,429.70
其中：营业收入	590,531,539.25	536,706,429.70
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	641,746,789.93	484,341,110.04
其中：营业成本	577,765,019.18	426,463,788.78
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	1,510,167.28	1,208,133.82
销售费用	6,219,527.39	1,692,178.65
管理费用	22,081,433.49	19,775,984.27
研发费用	41,728,582.44	21,930,468.22
财务费用	-7,557,939.85	13,270,556.30
其中：利息费用	12,215,154.67	6,347,303.73
利息收入	777,965.59	82,385.64
加：其他收益	3,509,167.32	4,793,196.75
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,160,696.11	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	293,686.28	-2,982,098.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-46,145,237.36	-10,383,430.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-94,718,330.55	43,792,988.02
加：营业外收入	1,670,000.00	3,261,800.00
减：营业外支出	10,000.00	252,247.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-93,058,330.55	46,802,540.23
减：所得税费用	-13,927,876.86	2,672,509.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-79,130,453.69	44,130,030.88
（一）按经营持续性分类		



1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-79,130,453.69	44,130,030.88
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）	-79,416,483.65	44,130,030.88
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）	286,029.96	
六、其他综合收益的税后净额	4,649,628.37	5,240,209.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,649,628.37	5,240,209.11
（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	4,649,628.37	5,240,209.11
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	4,649,628.37	5,240,209.11
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	-74,480,825.32	49,370,239.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	-74,766,855.28	49,370,239.99
归属于少数股东的综合收益总额	286,029.96	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.99	0.74
（二）稀释每股收益	-0.99	0.73

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李虎 主管会计工作负责人：褚伟晋 会计机构负责人：文灿丰

#### 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	498,117,416.64	482,302,899.11
减：营业成本	491,570,755.12	386,420,425.30
税金及附加	1,504,094.92	1,208,133.82

销售费用	3,935,387.93	1,323,153.94
管理费用	19,337,563.62	14,974,505.88
研发费用	41,224,704.17	19,781,614.60
财务费用	-9,411,983.46	12,532,836.42
其中：利息费用	12,206,281.48	6,265,304.41
利息收入	752,486.15	76,462.15
加：其他收益	3,509,167.32	3,001,446.33
投资收益（损失以“-”号填列）	1,073,926.26	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-110,956.20	-920,223.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-34,306,673.63	-10,685,962.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-79,877,641.91	37,457,490.11
加：营业外收入	1,670,000.00	3,261,800.00
减：营业外支出	10,000.00	252,247.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-78,217,641.91	40,467,042.32
减：所得税费用	-11,641,770.24	3,174,628.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-66,575,871.67	37,292,413.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-66,575,871.67	37,292,413.35
（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	-66,575,871.67	37,292,413.35
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	758,471,091.35	439,723,762.40
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		2,718,270.86
收到其他与经营活动有关的现金	24,665,688.44	6,998,902.13
经营活动现金流入小计	783,136,779.79	449,440,935.39
购买商品、接受劳务支付的现金	1,115,603,826.03	550,780,170.84
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	55,853,106.07	38,541,426.52
支付的各项税费	6,445,958.33	21,997,517.94
支付其他与经营活动有关的现金	14,926,142.08	11,706,693.92
经营活动现金流出小计	1,192,829,032.51	623,025,809.22
经营活动产生的现金流量净额	-409,692,252.72	-173,584,873.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,082,067.98	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	230,000,000.00	
投资活动现金流入小计	231,082,067.98	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,892,045.75	16,194,366.19
投资支付的现金	300,000.51	
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	90,000,000.00	
投资活动现金流出小计	143,192,046.26	16,194,366.19
投资活动产生的现金流量净额	87,890,021.72	-16,194,366.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	450,000.00	484,891,400.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	846,759,400.00	345,992,993.29
收到其他与筹资活动有关的现金	16,088,547.84	
筹资活动现金流入小计	863,297,947.84	830,884,393.29
偿还债务支付的现金	368,901,443.36	204,820,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,932,403.83	6,174,139.98
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	24,947,667.88	4,685,796.54
筹资活动现金流出小计	402,781,515.07	215,679,936.52
筹资活动产生的现金流量净额	460,516,432.77	615,204,456.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,098,364.07	-1,462,129.08
五、现金及现金等价物净增加额	133,615,837.70	423,963,087.67
加：期初现金及现金等价物余额	48,881,740.93	89,996,511.81
六、期末现金及现金等价物余额	182,497,578.63	513,959,599.48

## 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	684,131,925.39	437,527,879.48
收到的税费返还		2,718,270.86
收到其他与经营活动有关的现金	24,640,270.71	6,968,067.01
经营活动现金流入小计	708,772,196.10	447,214,217.35
购买商品、接受劳务支付的现金	1,042,277,073.29	544,564,993.09
支付给职工以及为职工支付的现金	52,693,634.94	33,671,441.11
支付的各项税费	5,316,609.74	13,910,768.89
支付其他与经营活动有关的现金	12,556,293.61	10,415,964.96
经营活动现金流出小计	1,112,843,611.58	602,563,168.05
经营活动产生的现金流量净额	-404,071,415.48	-155,348,950.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	1,082,067.98	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的		

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	230,000,000.00	5,070,000.00
投资活动现金流入小计	231,082,067.98	5,070,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,783,956.75	11,716,066.61
投资支付的现金	36,061,088.51	
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	90,000,000.00	16,080,000.00
投资活动现金流出小计	178,845,045.26	27,796,066.61
投资活动产生的现金流量净额	52,237,022.72	-22,726,066.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		484,891,400.00
取得借款收到的现金	846,759,400.00	345,992,993.29
收到其他与筹资活动有关的现金	16,088,547.84	
筹资活动现金流入小计	862,847,947.84	830,884,393.29
偿还债务支付的现金	368,901,443.36	204,820,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,932,403.83	6,174,139.98
支付其他与筹资活动有关的现金	24,779,018.54	4,067,770.01
筹资活动现金流出小计	402,612,865.73	215,061,909.99
筹资活动产生的现金流量净额	460,235,082.11	615,822,483.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	904.56	215,722.63
五、现金及现金等价物净增加额	108,401,593.91	437,963,188.62
加：期初现金及现金等价物余额	47,792,753.24	62,979,393.87
六、期末现金及现金等价物余额	156,194,347.15	500,942,582.49

## 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、上年期末余额	80,176,800.00				739,273.236.39		3,841,656.14		22,403,388.70		246,141,351.89		1,091,836,433.12	1,091,836,433.12	
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	80,176,800.00				739,273.26		3,841,656.14		22,403,388.70		246,141,351.89		1,091,836,433.12		1,091,836,433.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					522,400.18		4,649,628.37				94,416,483.65		89,244,455.10	664,102.48	88,580,352.62
（一）综合收益总额							4,649,628.37				79,416,483.65		74,766,858.08	664,102.48	74,102,752.80
（二）所有者投入和减少资本					522,400.18								522,400.18		522,400.18
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					522,400.18								522,400.18		522,400.18
4. 其他															
（三）利润分配											15,000.00		15,000.00		15,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											15,000.00		15,000.00		15,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部															

结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他																	
四、本期末余额	80,176,800.00				739,795,636.57		8,491,284.51		22,403,388.70		151,724,868.24		1,002,591,978.02	664,102.48			1,003,256,080.50

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	60,000,000.00				295,562,594.59		-6,122,375.84		18,531,851.7		185,750,943.15		553,723,013.77			553,723,013.77
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	60,000,000.00			295,562,594.59		-6,122,375.84		18,531,851.87		185,750,943.15		553,723,013.77		553,723,013.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00			435,587,599.56		5,240,209.11				44,130,030.88		504,957,839.55		504,957,839.55
（一）综合收益总额						5,240,209.11				44,130,030.88		49,370,239.99		49,370,239.99
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00			435,587,599.56								455,587,599.56		455,587,599.56
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00			435,892,358.49								455,892,358.49		455,892,358.49
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				-304,758.93								-304,758.93		-304,758.93
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本														



(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	80,000,000.00				731,150,194.15		-882,166.73		18,531,851.87		229,880,974.03			1,058,680,853.22	1,058,680,853.22

### 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											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,176,800.00				734,142,368.30				22,403,388.70	198,447,572.87		1,035,170,129.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	80,176,800.00				734,142,368.30				22,403,388.70	198,447,572.87		1,035,170,129.87

三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					522,4 00.18					- 81,57 5,871 .67		- 81,05 3,471 .49
(一) 综合 收益总额										- 66,57 5,871 .67		- 66,57 5,871 .67
(二) 所有 者投入和减 少资本					522,4 00.18							522,4 00.18
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					522,4 00.18							522,4 00.18
4. 其他												
(三) 利润 分配										- 15,00 0,000 .00		- 15,00 0,000 .00
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 15,00 0,000 .00		- 15,00 0,000 .00
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	80,176,800.00				734,664,768.48				22,403,388.70	116,871,701.20		954,116,658.38

上年金额

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、上年期末余额	60,000,000.00				295,562,594.59				18,531,851.87	166,533,347.45		540,627,793.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	60,000,000.00				295,562,594.59				18,531,851.87	166,533,347.45		540,627,793.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00				435,587,599.56					37,292,413.35		492,880,012.91
（一）综合收益总额										37,292,413.35		37,292,413.35
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				435,587,599.56							455,587,599.56
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00				435,892,358.49							455,892,358.49
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					-304,758.93							-304,758.93

4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	80,000,000.00				731,150,194.15				18,531,851.87	203,825,760.80		1,033,507,806.82

### 三、公司基本情况

深圳市德明利技术股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“德明利”）于 2008 年 11 月 20 日成立，持有统一社会信用代码 914403006820084202 的营业执照，注册地址：深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 2301、2401、2501，公司法定代表人：李虎。

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市德明利技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2022]1120 号）的核准，本公司于 2022 年 7 月 1 日首次公开发行股票并在深圳证券交易所主板上市，股票简称为“德明利”，股票代码为 001309。

截至财务报表日，本公司股本为 80,176,800.00 元。

公司于 2023 年 6 月 8 日召开的 2022 年度股东大会审议通过了 2022 年度利润分配方案，公司以总股本 80,176,800 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.870900 元（含税），不送红股，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计派发现金分红 15,000,000.00 元，转增 32,070,720 股，本次分配后公司总股本增至 112,247,520 股。截至报告披露日，公司已经完成 2022 年度利润分配方案。

本公司及各子公司（统称“本公司”）主要从事计算机系统集成、计算机网络技术、计算机网络软件、计算机应用软件的研发、技术咨询；光器件和光模块以及与相关的新技术、新产品的开发、研制、技术转让、技术咨询；电脑软件、软件产品、计算机软硬件、电子产品、集成电路软硬件的研发、批发、技术咨询、技术服务、佣金代理（不含拍卖）、进出口及相关配套业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）；转让自行研发的技术成果；从事货物及技术进出口（不含分销、国家专营专控商品）；从事上述产品的售后服务。以上经营范围不含国家规定实施准入特别管理措施的项目，涉及备案许可资质的需取得相关证件后方可经营。

本公司财务报表及财务报表附注经本公司第二届董事会第六次会议于 2023 年 8 月 26 日批准。

本公司报告期内纳入合并范围的子公司共 3 户，包括源德（香港）有限公司、深圳市迅凯通电子有限公司、深圳市富洲承技术有限公司。

本公司子公司的相关信息详见“第十节 财务报告”之“八、合并范围的变更”、“第十节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

本期纳入合并财务报表范围的子公司情况如下：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
源德（香港）有限公司	全资子公司	1	100	100
深圳市迅凯通电子有限公司	控股子公司	1	51%	51%
深圳市富洲承技术有限公司	控股子公司	1	55%	55%

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大疑虑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的财务状况、2023 半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

## 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表期间为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日。

## 3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本公司之境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定以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

### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### 2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### 4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

### 5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

## 2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

### 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。



### (1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的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；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。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。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

### (2) 金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

## 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

### (1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

### (2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指

定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

#### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

#### (2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

## 11、应收票据

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	按汇票承兑机构的类型，将以银行类金融机构为票据承兑人的应收票据划分具有类似信用风险特征的组合； 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
商业承兑汇票	按汇票承兑机构的类型，将除银行类金融机构之外的单位为票据承兑人的应收票据划分具有类似信用风险特征的组合； 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 12、应收账款

本公司除已单项计量损失的应收账款外，将应收客户款项确定不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合	将具有相同或相类似账龄的应收账款划分具有类似信用风险特征的组合。 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	整个存续期预期信用损失率（%）
6 个月以内	1.00
7-12 个月	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

## 13、应收款项融资

无

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收股利	本组合应收被投资单位宣告分配的利润
应收利息	本组合为应收金融机构的利息
应收其他款项	将具有相同或相类似账龄的应收其他款项划分具有类似信用风险特征的组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

应收其他款项账龄与预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率（%）
6 个月以内	1.00
7-12 个月	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

## 15、存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的库存商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、在产品、委托加工物资、半成品、库存商品、发出商品等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或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）作为合同资产列示。

## 17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将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预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

## 18、持有待售资产

无

## 19、债权投资

无

## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

无

## 22、长期股权投资

### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在

内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	10	0.00-5.00	9.50-10.00
运输设备	年限平均法	5	0.00-5.00	19.00-20.00
电子及其他设备	年限平均法	5	0.00-5.00	19.00-20.00

本公司固定资产主要分为：机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备

## 25、在建工程

本公司在建工程通过出包方式建造。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运

转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本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. 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 27、生物资产

无

## 28、油气资产

无

## 29、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出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。

## 31、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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 33、合同负债

本公司将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。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 34、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

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

### （3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### 35、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：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根据承租人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，前提是承租人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承租人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；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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按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，并相应调整使用权资产的账面价值。

### 36、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 37、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 39、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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

#### 1. 销售商品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以按约定向客户交付产品时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

收入确认的具体方法，以客户自提签收或将货物送到客户指定的收货地点签收时确认，具体如下：

①由公司负责将货物送达客户或客户指定交货地点的，在货物已运抵客户或客户指定地点，经客户确认签收，已收取货款或取得收取货款的凭证时，确认销售收入；

②由客户自提货物时，在客户提取货物并签收确认，已收取货款或取得收取货款的凭证时确认销售收入。

#### 2. 提供劳务收入

本公司对外提供的劳务收入，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

### 40、政府补助

#### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

## 2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

3. 对与子公司及联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。对与子公司及联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。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

1、公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》的相关规定，该规定相关政策的实施对公司财务报表无影响。

2、公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》的相关规定，该规定相关政策的实施对公司财务报表无影响。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

### (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项目情况

适用 不适用

## 45、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入计算的销项税额扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴。	13%、6%
城市维护建设税	应当缴纳的流转税税额。	7%
企业所得税	应纳税所得额。	25%、15%
教育费附加	应当缴纳的流转税税额。	3%
利得税	应纳税利得额。	16.5%、8.25%
地方教育费附加	应当缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市德明利技术股份有限公司	15%
源德（香港）有限公司	16.5%、8.25%
深圳市迅凯通电子有限公司	25%
深圳市富洲承技术有限公司	25%
Realtech Pan Asia Commercial & Trading Pte. Ltd.	0-17%
TECHWINSEMI TECHNOLOGY (CA) LIMITED	38%、28%、15%

## 2、税收优惠

### 1、高新技术企业税收优惠

本公司 2022 年根据高新技术企业的认定管理办法等相关规定提交高新技术企业重新认定申请，于 2022 年 12 月 14 日获继续认定为高新技术企业，取得了 GR202244201373《高新技术企业证书》，有效期 3 年（2022 年-2024 年）。本公司报告期内根据《高新技术企业认定管理办法》、《国家重点支持的高新技术领域》、《企业所得税法》等有关规定可享受高新技术企业的税收优惠政策，在优惠年度本公司按 15% 税率计算缴纳企业所得税。

### 2、企业研究开发费税前加计扣除优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十五条、《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税[2015]119 号）及《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号）规定，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。

报告期内本公司按照上述规定依法享受此项税收优惠政策。

3、本公司之子公司深圳市迅凯通电子有限公司、深圳市富洲承技术有限公司，根据《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）等有关小微企业税收优惠政策享受税收优惠。

## 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	847,762.77	1,467,971.93
银行存款	137,525,281.79	37,413,769.00
其他货币资金	95,719,906.21	69,990,001.54
合计	234,092,950.77	108,871,742.47

其中：存放在境外的款项总额	17,357,575.24	1,046,642.32
---------------	---------------	--------------

其他说明

## 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		140,590,348.96
其中：		
理财产品		140,590,348.96
其中：		
合计		140,590,348.96

其他说明

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

单位：元

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

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

适用 不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

无

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

**5、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						564,341.54	0.14%	564,341.54	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	335,732,131.83	100.00%	8,092,602.15	2.41%	327,639,529.68	406,450,332.51	99.86%	8,293,167.49	2.04%	398,157,165.02
其中：										
合计	335,732,131.83		8,092,602.15		327,639,529.68	407,014,674.05		8,857,509.03		398,157,165.02

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）	316,451,590.87
6 个月以内	269,264,893.34
7-12 个月	47,186,697.53
1 至 2 年	16,499,130.36
2 至 3 年	2,781,410.60
合计	335,732,131.83

## （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	
账龄组合	8,857,509.03		302,370.91	462,535.97		8,092,602.15
合计	8,857,509.03		302,370.91	462,535.97		8,092,602.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	462,535.97

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	62,819,426.36	18.71%	628,194.26
第二名	41,268,989.73	12.29%	412,689.90
第三名	21,788,971.40	6.49%	360,872.13
第四名	17,837,890.75	5.31%	969,156.59
第五名	16,022,324.50	4.77%	1,005,107.25
合计	159,737,602.74	47.57%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	328,529,626.59	100.00%	155,211,948.36	100.00%
合计	328,529,626.59		155,211,948.36	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	占预付款项总额的比例
第一名	165,110,366.03	50.20%
第二名	40,617,898.19	12.35%
第三名	38,784,883.54	11.79%
第四名	14,959,750.19	4.55%
第五名	13,824,208.35	4.20%
合计	273,297,106.30	83.09%

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	586,619.44	235,347.22
其他应收款	10,673,419.22	28,473,177.43
合计	11,260,038.66	28,708,524.65

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	586,619.44	235,347.22
合计	586,619.44	235,347.22

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
退税款	5,502,757.09	19,511,560.10
押金、保证金	5,441,422.19	9,398,586.21
往来款	844,060.64	659,101.33
减：坏账准备	-1,114,820.70	-1,096,070.21
合计	10,673,419.22	28,473,177.43

## 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	1,096,070.21			1,096,070.21
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	18,750.49			18,750.49
2023 年 6 月 30 日余额	1,114,820.70			1,114,820.70

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）	9,493,345.31
6 个月以内	9,316,579.90
7-12 个月	176,765.41
1 至 2 年	598,648.85
2 至 3 年	1,486,588.02
3 年以上	209,657.74
3 至 4 年	209,657.74
合计	11,788,239.92

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	1,096,070.21	18,750.49				1,114,820.70
合计	1,096,070.21	18,750.49				1,114,820.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	退税款	5,502,757.09	1 年以内	46.68%	55,027.57
第二名	押金	2,656,610.20	1 年以内	22.54%	26,566.10
第三名	押金	1,082,420.02	2-3 年	9.18%	541,210.01
第四名	押金	505,073.00	1-2 年, 2-3 年, 3 年以上	4.28%	256,257.80
第五名	押金、服务费	297,104.88	6 个月以内	2.52%	2,971.05
合计		10,043,965.19		85.20%	882,032.53

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	319,405,525.16	1,418,568.63	317,986,956.53	97,551,282.27	817,550.23	96,733,732.04
在产品	41,063,603.25	3,962,548.15	37,101,055.10	76,348,380.86	3,987,881.48	72,360,499.38
库存商品	180,889,698.11	10,829,963.38	170,059,734.73	147,881,163.89	6,988,538.77	140,892,625.12
发出商品	844,883.06	0.00	844,883.06	12,190,239.61	513,248.45	11,676,991.16
委托加工物资	114,842,283.47	2,466,069.93	112,376,213.54	186,015,097.21	8,076,483.12	177,938,614.09
半成品	343,790,606.81	29,019,519.07	314,771,087.74	268,505,276.60	12,660,908.02	255,844,368.58
合计	1,000,836,599.86	47,696,669.16	953,139,930.70	788,491,440.44	33,044,610.07	755,446,830.37

## (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	817,550.23	1,136,203.44		535,185.06		1,418,568.63
在产品	3,987,881.48	5,732,176.06		5,757,509.37		3,962,548.15
库存商品	6,988,538.77	10,121,554.98		6,280,130.37		10,829,963.38
委托加工物资	8,076,483.12	10,718,000.00		16,328,413.19		2,466,069.93
半成品	12,660,908.02	19,122,286.83		2,763,675.78		29,019,519.07
发出商品	513,248.45			513,248.45		
合计	33,044,610.07	46,830,221.31		32,178,162.22		47,696,669.16

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵的增值税	90,454,719.27	70,068,505.62
申报中介费用		6,569,782.01
预付分期服务费		1,164,137.29
合计	90,454,719.27	77,802,424.92

其他说明：



## 14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、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											
深圳市嘉敏利	3,879,825.96			-2,064,						1,815,810.79	0.00

光电有限公司				015.17							
华坤德凯（深圳）电子有限公司	0.00	300,000.00		-170,607.20						129,392.80	0.00
小计	3,879,825.96									1,945,203.59	
合计	3,879,825.96	300,000.00		-2,234,622.37						1,945,203.59	0.00

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	29,898,527.42	32,771,144.71
合计	29,898,527.42	32,771,144.71

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	7,790,912.99	1,440,799.24	40,007,178.25	49,238,890.48
2. 本期增加金额			1,064,087.02	1,064,087.02
(1) 购置			955,972.53	955,972.53
(2) 在建工程转入			108,114.49	108,114.49
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额	7,790,912.99	1,440,799.24	41,071,265.27	50,302,977.50
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,149,888.72	1,161,201.22	14,156,655.83	16,467,745.77
2. 本期增加金额	370,068.36	47,960.04	3,518,675.91	3,936,704.31
(1) 计提	370,068.36	47,960.04	3,518,675.91	3,936,704.31
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额	1,519,957.08	1,209,161.26	17,675,331.74	20,404,450.08
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	6,270,955.91	231,637.98	23,395,933.53	29,898,527.42
2. 期初账面价值	6,641,024.27	279,598.02	25,850,522.42	32,771,144.71

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

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

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

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

其他说明

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	109,484,800.53	46,073,486.23
合计	109,484,800.53	46,073,486.23

**(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
福田分公司在安装设备	2,267,539.15		2,267,539.15	2,103,755.64		2,103,755.64
智能制造（福田）产业基地项目	107,217,261.38		107,217,261.38	43,969,730.59		43,969,730.59
合计	109,484,800.53		109,484,800.53	46,073,486.23		46,073,486.23

## （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
智能制造（福田）产业基地项目	243,468,000.00	43,969,730.59	63,247,530.79			107,217,261.38	51.04%		560,294.44	560,294.44		其他
合计	243,468,000.00	43,969,730.59	63,247,530.79			107,217,261.38			560,294.44	560,294.44		

## （3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

其他说明

## （4）工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

其他说明：

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

## 24、油气资产

□适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	169,114,229.09	169,114,229.09
2. 本期增加金额	2,543,440.81	2,543,440.81
(1) 新增租赁	2,543,440.81	2,543,440.81
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	171,657,669.90	171,657,669.90
二、累计折旧		
1. 期初余额	22,423,954.04	22,423,954.04
2. 本期增加金额	12,533,871.13	12,533,871.13
(1) 计提	12,533,871.13	12,533,871.13
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	34,957,825.17	34,957,825.17
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	136,699,844.73	136,699,844.73
2. 期初账面价值	146,690,275.05	146,690,275.05

其他说明：

无

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	软件实施许可	商标使用权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额				479,374.70	10,171,638.00		10,651,012.70
2. 本期增加金额							
(1) 购置						3,757,416.00	3,757,416.00
(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				479,374.70	10,171,638.00	3,757,416.00	14,408,428.70
二、累计摊销							
1. 期初余额				206,579.05	3,814,364.30		4,020,943.35
2. 本期增加金额				61,587.54	2,542,909.56	82,580.63	2,687,077.73
(1) 计提				61,587.54	2,542,909.56	82,580.63	2,687,077.73
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额				268,166.59	6,357,273.86	82,580.63	6,708,021.08
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				211,208.11	3,814,364.14	3,674,835.37	7,700,407.62
2. 期初 账面价值				272,795.65	6,357,273.70		6,630,069.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

## 27、开发支出

单位：元

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

其他说明

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
合计						

## (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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
EMMC 技术服务费	7,524,649.94		1,456,383.84		6,068,266.10
IP 特许权使用费	5,504,605.81		1,228,754.28		4,275,851.53
成都研发中心装修工程	2,101,623.99		420,324.78		1,681,299.21
大浪工厂装修改造	3,471,832.52		926,041.68		2,545,790.84
技术合作项目支出	1,972,778.15		176,666.70		1,796,111.45
纠错方案服务费	872,768.15	290,851.00	110,029.74		1,053,589.41
新一代产业园办公室装修	11,259,868.96		1,892,439.60		9,367,429.36
产品修复工具	1,492,053.47	16,592,773.78	1,248,332.03		16,836,495.22
香港公司办公室装修	57,164.81		8,023.66		49,141.15
合计	34,257,345.80	16,883,624.78	7,466,996.31		43,673,974.27

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	56,904,092.01	8,655,669.12	42,998,189.31	6,528,891.12
内部交易未实现利润	15,614,498.09	2,402,178.52	18,545,464.07	2,813,536.53
可抵扣亏损	80,804,448.17	12,348,635.16		
合计	153,323,038.27	23,406,482.80	61,543,653.38	9,342,427.65

## (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
固定资产投资一次性税前扣除	2,299,715.32	344,957.30	2,512,458.94	376,861.34
合计	2,299,715.32	344,957.30	2,512,458.94	376,861.34

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		23,406,482.80		9,342,427.65
递延所得税负债		344,957.30		376,861.34

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	307,587.30	148,233.15
合计	307,587.30	148,233.15

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	149,669.46	148,233.15	
2028 年	157,917.84		
合计	307,587.30	148,233.15	

其他说明

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款项	15,914,176.00		15,914,176.00	15,923,991.80		15,923,991.80
预付修复软件及工具款				13,614,017.87		13,614,017.87
合计	15,914,176.00		15,914,176.00	29,538,009.67		29,538,009.67

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	728,419,745.00	309,470,447.02
保证+质押借款	50,000,000.00	50,000,000.00
合计	778,419,745.00	359,470,447.02

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	48,622,888.37	66,608,655.53
信用证	61,590,817.40	124,115,898.14
合计	110,213,705.77	190,724,553.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	137,679,916.84	139,875,438.19
1-2 年		223,306.75
合计	137,679,916.84	140,098,744.94

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

无

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,087,024.16	6,371,218.90
合计	3,087,024.16	6,371,218.90

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,392,609.72	51,413,594.80	54,637,908.29	8,168,296.23
二、离职后福利-设定提存计划	3,068.81	2,189,117.39	2,189,129.82	3,056.38
合计	11,395,678.53	53,602,712.19	56,827,038.11	8,171,352.61

#### (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	11,387,669.72	48,263,526.21	51,482,899.70	8,168,296.23
2、职工福利费		859,299.87	859,299.87	
3、社会保险费		1,295,963.72	1,295,963.72	
其中：医疗保险费		1,231,122.40	1,231,122.40	
工伤保险费		26,068.56	26,068.56	
生育保险费		38,772.76	38,772.76	
4、住房公积金		965,151.00	965,151.00	
5、工会经费和职工教育经费	4,940.00	29,654.00	34,594.00	
合计	11,392,609.72	51,413,594.80	54,637,908.29	8,168,296.23

#### (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	3,068.81	2,105,312.18	2,105,324.61	3,056.38
2、失业保险费		83,805.21	83,805.21	
合计	3,068.81	2,189,117.39	2,189,129.82	3,056.38

其他说明

无

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	838,971.40	
企业所得税	43,480.97	
城市维护建设税	114,067.33	28,413.16
教育费附加	48,886.00	12,177.07
地方教育费附加	32,590.67	8,118.04
代扣代缴个人所得税	553,342.50	616,060.36
其他	216,304.12	545,486.72
合计	1,847,642.99	1,210,255.35

其他说明

无

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,055,939.72	760,298.38
应付股利	15,000,000.00	
其他应付款	16,833,119.87	4,376,282.64
合计	32,889,059.59	5,136,581.02

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行借款利息	1,055,939.72	760,298.38
合计	1,055,939.72	760,298.38

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	15,704,228.63	3,753,574.57
其他	1,128,891.24	622,708.07
合计	16,833,119.87	4,376,282.64

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明		

其他说明

无

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明		

其他说明

无

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	21,945,801.96	19,461,755.00
合计	21,945,801.96	19,461,755.00

其他说明：

无



## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	278,913.82	253,484.84
合计	278,913.82	253,484.84

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

无

## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交通银行长期借款	58,600,000.00	
合计	58,600,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

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

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

无

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	172,213,449.53	182,988,327.85
减：未确认融资费用	-26,500,232.73	-29,984,169.12
减：一年内到期的租赁负债	-21,306,267.93	-19,461,755.00
合计	124,406,948.87	133,542,403.73

其他说明：

无

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

## (2) 专项应付款

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

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,165,079.19	18,533,984.03		32,699,063.22	收到财政拨款
合计	14,165,079.19	18,533,984.03		32,699,063.22	

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
智能制造 (福田) 产业基地 项目	14,165,07 9.19	18,533,98 4.03					32,699,06 3.22	与资产相 关
合计	14,165,07 9.19	18,533,98 4.03					32,699,06 3.22	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 53、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	80,176,800.00						80,176,800.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	698,368,499.62			698,368,499.62
其他资本公积	40,904,736.77	522,400.18		41,427,136.95
合计	739,273,236.39	522,400.18		739,795,636.57

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,841,656.14	4,649,628.37				4,649,628.37		8,491,284.51
外币财务报表折算差额	3,841,656.14	4,649,628.37				4,649,628.37		8,491,284.51
其他综合收益合计	3,841,656.14	4,649,628.37				4,649,628.37		8,491,284.51

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,403,388.70			22,403,388.70
合计	22,403,388.70			22,403,388.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	246,141,351.89	185,750,943.15
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-2,929,606.07
调整后期初未分配利润	246,141,351.89	182,821,337.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-79,416,483.65	67,191,551.64
减：提取法定盈余公积		3,871,536.83
应付普通股股利	15,000,000.00	
期末未分配利润	151,724,868.24	246,141,351.89

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	590,531,539.25	577,765,019.18	536,706,429.70	426,463,788.78
合计	590,531,539.25	577,765,019.18	536,706,429.70	426,463,788.78

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
存储产品	583,101,502.69			583,101,502.69
触控产品	416,946.92			416,946.92
其他	7,013,089.64			7,013,089.64
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	771,202.90	565,053.66
教育费附加	211,632.59	242,165.85
地方教育费附加	141,088.40	161,443.90
其他	386,243.39	239,470.41
合计	1,510,167.28	1,208,133.82

其他说明：

无

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,521,713.86	1,016,605.09
报关服务费	1,263,594.26	401,779.03
营销及售后服务费	1,256,024.18	191,121.05
其他费用	178,195.09	82,673.48
合计	6,219,527.39	1,692,178.65

其他说明：

无

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,091,168.68	8,894,875.44
进口报关费	579,584.37	575,003.06
中介服务费用	1,866,657.92	795,479.74
办公及差旅费	4,273,317.35	2,545,338.81
租赁及管理费	2,550,653.40	696,494.73
折旧及摊销	1,483,378.28	5,990,125.57
其他	236,673.49	278,666.92
合计	22,081,433.49	19,775,984.27

其他说明

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,878,665.79	16,689,157.12
直接投入	5,499,478.07	1,966,141.93
折旧及摊销	8,560,657.54	2,631,326.83
其他费用	2,789,781.04	643,842.34
合计	41,728,582.44	21,930,468.22

其他说明

### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



利息支出	12,215,154.68	6,347,303.73
减：利息收入	777,965.59	82,385.64
汇兑损益	-19,297,828.39	6,928,739.11
手续费	302,699.45	76,899.10
合计	-7,557,939.85	13,270,556.30

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	89,803.37	48,672.70
福田企业服务中心《上规模工业经营支持》	1,050,000.00	
福田企业服务中心《专精特新配套支持》	500,000.00	
大学生实习基地补贴	22,000.00	1,600.00
市工信局 2022 上半年企业扩产增效补助	380,000.00	
2022 年集成电路流片专项资助		2,622,600.00
2022 年集成电路 IP 专项资助		326,980.00
生育津贴	9,515.15	11,072.99
VCSEL 光芯片项目		1,768,224.26
稳岗补贴		14,046.80
2023 年高新企业培育资助（2022 研发资助）	120,000.00	
福田投资推广服务中心企业流片项目资助	1,000,000.00	
福田投资推广服务中心 IP 工具支持	660,048.80	
其他	57,800.00	
合计	3,509,167.32	4,793,196.75

## 68、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	-2,234,622.37	
银行理财产品确认的投资收益	1,073,926.26	
合计	-1,160,696.11	

其他说明

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

## 71、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	-8,684.63	-94,293.82
应收账款信用减值损失	302,370.91	-2,887,804.54
合计	293,686.28	-2,982,098.36

其他说明

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-46,145,237.36	-10,383,430.03
合计	-46,145,237.36	-10,383,430.03

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,670,000.00	3,261,800.00	1,670,000.00
合计	1,670,000.00	3,261,800.00	1,670,000.00

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
工业企业	深圳市工	补助	因符合地	否	否	1,170,000	1,411,800	与收益相

扩大产能奖励项目	业和信息化局		方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助			.00	.00	关
福田区金融局企业上市补助	深圳市工业和信息化局	补助	奖励上市而给予的补助	否	否		1,500,000.00	与收益相关
福田区先规模以上工业企业经营支持资助	深圳市工业和信息化局	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	否	否		350,000.00	与收益相关
福田投资推广和企业服务中心-总部认定与支持	福田投资推广和企业服务中心	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	否	否	500,000.00		与收益相关

其他说明：

无

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	10,000.00	144,247.79	10,000.00
其他		108,000.00	
合计	10,000.00	252,247.79	10,000.00

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	136,178.29	4,150,930.77
递延所得税费用	-14,064,055.15	-1,478,421.42
合计	-13,927,876.86	2,672,509.35

## (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	-93,058,330.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	-13,958,749.58
子公司适用不同税率的影响	55,281.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-96,138.41
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	71,729.64
研发费用加计扣除影响	0.00
所得税费用	-13,927,876.86

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注

## 78、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助款项	23,672,351.35	6,874,779.15
收到利息收入	971,755.51	81,194.07
收到其他款项	21,581.58	42,928.91
合计	24,665,688.44	6,998,902.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (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
支付专业服务费	2,680,495.45	2,356,645.01
支付往来款项	549,449.81	1,148,149.01
支付租赁及管理费	2,816,380.68	1,972,141.48
支付办公及差旅费	3,958,233.57	1,914,546.13
支付其他费用	4,921,582.57	4,315,212.29
合计	14,926,142.08	11,706,693.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回定期存款	230,000,000.00	
合计	230,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款结构性存款	90,000,000.00	
合计	90,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	16,088,547.84	
合计	16,088,547.84	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	11,593,916.63	
中介服务费		1,078,000.00
租赁支出	13,353,751.25	3,607,796.54
合计	24,947,667.88	4,685,796.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流		

量:		
净利润	-79,130,453.69	44,130,030.88
加: 资产减值准备	45,851,551.08	13,365,528.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,936,704.31	3,395,865.31
使用权资产折旧	12,533,871.13	3,319,802.51
无形资产摊销	2,687,077.73	35,141.71
长期待摊费用摊销	7,466,996.31	5,520,479.12
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)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	12,215,154.67	6,974,503.73
投资损失(收益以“-”号填列)	1,160,696.11	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-14,064,055.15	-1,478,421.42
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-212,345,159.42	4,936,127.91
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-97,493,042.08	-222,727,230.83
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-91,948,393.54	-30,751,942.21
其他	-563,200.18	-304,758.93
经营活动产生的现金流量净额	-409,692,252.72	-173,584,873.83
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	182,497,578.63	513,959,599.48
减: 现金的期初余额	48,881,740.93	89,996,511.81
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	133,615,837.70	423,963,087.67

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	182,497,578.63	48,881,740.93
其中：库存现金	847,762.77	1,467,971.93
可随时用于支付的银行存款	137,525,281.79	37,413,769.00
可随时用于支付的其他货币资金	44,124,534.07	10,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	182,497,578.63	48,881,740.93

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	51,595,372.14	开具银行承兑汇票缴存的保证金和定期存款
合计	51,595,372.14	

其他说明：

2022 年 8 月 9 日公司向深圳市中小担小额贷款有限公司申请 5000 万授信，质押了公司以下 5 个发明专利：一种命令超时处理方法及系统 ZL 2018 1 0603200.4、基于爬山算法的触控屏抗干扰方法、触控装置及移动终端 ZL 2018 1 1087120.4、一种数据存储方法及存储器 ZL 2018 1 1123529.7、一种基于区域镜像的角落触控识别方法、装置及移动终端 ZL 2018 1 1512838.3、一种用于大尺寸触摸屏的触摸屏传感器及触摸识别方法 ZL 2019 1 0414038.6。

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,857,404.24	7.2258	20,647,031.56
欧元			
港币	61,886.07	0.92198	57,057.72
应收账款			
其中：美元	28,692,419.22	7.2258	207,325,682.80
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	2,365,154.43	7.2258	17,090,132.88
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	72,032.37	7.2258	520,491.50
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：美元	20,478.32	7.2258	147,972.24
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	3,650,000.00	7.2258	26,374,170.00
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用



重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
源德（香港）有限公司	香港	美金	经营活动采用的主要货币

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### （1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
个税手续费返还	89,803.37	其他收益	89,803.37
福田企业服务中心《上规模工业经营支持》	1,050,000.00	其他收益	1,050,000.00
福田企业服务中心《专精特新配套支持》	500,000.00	其他收益	500,000.00
大学生实习基地补贴	22,000.00	其他收益	22,000.00
市工信局 2022 上半年企业扩产增效补助	380,000.00	营业外收入	380,000.00
科技创新券支付产业促进中心 2023 年 EDA 使用费	40,800.00	其他收益	40,800.00
生育津贴	9,515.15	其他收益	9,515.15
扩岗补助	13,500.00	其他收益	13,500.00
2023 年高新企业培育资助（2022 研发资助）	120,000.00	其他收益	120,000.00
福田投资推广服务中心企业流片项目资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
福田投资推广服务中心 IP 工具支持	660,048.80	其他收益	660,048.80
中小企业发展促进会《澳门科技展》补贴	3,500.00	其他收益	3,500.00
福田投资推广和企业服务中心-总部认定与支持	500,000.00	营业外收入	500,000.00
工业和信息化局《2022 工业企业扩产增效奖励》	790,000.00	营业外收入	790,000.00
智能制造（福田）产业基地项目-装修	10,000,000.00	递延收益	
智能制造（福田）产业基地项目-房租	8,533,984.03	递延收益	
合计	23,713,151.35		5,179,167.32

#### （2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收	合并当期期初至合并日被合并方的净	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

					入	利润		
--	--	--	--	--	---	----	--	--

其他说明：

无

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

无

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

### 6、其他

## 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	
源德（香港）有限公司（英文名称：REALTECH SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY LIMITED）	香港	香港	集成电路产品的设计、销售、进出口业务；其他货物进出口及技术进出口；对外投资，国际市场合作开发以及政府允许的其他业务。	100.00%		新设
深圳市迅凯通电子有限公司	深圳	深圳	一般经营项目是：集成电路设计；集成电路制造；集成电路销售；集成电路芯片设计及服务；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及	51.00%		收购

			<p>产品销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；电子专用设备制造；电子专用设备销售；电子产品销售；软件开发；软件销售；计算机软硬件及外围设备制造；专业设计服务；知识产权服务（专利代理服务除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：货物进出口；技术进出口。</p> <p>（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p>			
深圳市富洲承技术有限公司	深圳	深圳	<p>一般经营项目是：集成电路制造；集成电路销售；集成电路芯片及产品制造；集成电路芯片及产品销售；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电力电子元器件制造；电力电子</p>	55.00%		新设

			元器件销售； 电子专用设备 销售；电子产 品销售；软件 销售；计算机 软硬件及外围 设备制造；专 业设计服务； 知识产权服务 （专利代理服 务除外）；技 术服务、技术 开发、技术咨 询、技术交 流、技术转 让、技术推 广。（除依法 须经批准的项 目外，凭营业 执照依法自主 开展经营活 动），许可经 营项目是：货 物进出口；技 术进出口。 （依法须经批 准的项目，经 相关部门批准 后方可开展经 营活动，具体 经营项目以相 关部门批准文 件或许可证件 为准）			
Realtech Pan Asia Commercial & Trading Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	电子元器件批 发		100.00%	新设
TECHWINSEMI TECHNOLOGY (C A) LIMITED	加拿大	加拿大	电子元器件批 发		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市富洲承技术有限公司	45.00%	520,343.54	0.00	970,343.54

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市富洲承技术有限公司	23,884,740.13	762,610.67	24,647,350.81	22,238,051.99	252,979.84	22,491,031.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
深圳市富洲承技术有限公司	30,881,090.35	1,156,318.98	1,156,318.98	7,969,810.76	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持



其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

### (2) 重要合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
流动资产		

其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

无

### (3) 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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,945,203.59	3,879,825.16
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,234,622.37	-3,472,163.52
--综合收益总额	-2,234,622.37	-3,472,163.52

其他说明

无

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
深圳市嘉敏利光电有限公司	0.00	0.00	0.00

其他说明

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

### 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	--	--	--	--

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
--------------	----	----	----	----

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

# 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

无

本企业最终控制方是本企业最终控制方是李虎先生和田华女士。

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本企业子公司的情况详见附注“第十节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本企业重要的合营或联营企业详见附注“第十节 财务报告”之“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市嘉敏利光电有限公司	联营企业

其他说明

无

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
魏宏章	持有本公司 5%以上股份的股东
何新宁	公司高级管理人员
徐岱群	持有本公司 5%以上股份的股东
孙铁军	核心技术人员（公司原董事）
叶柏林	公司董事、核心技术人员
CHEN LEE HUA	公司董事、副总经理
李国强	监事会主席、核心技术人员
李鹏	监事
何勇	职工代表监事
深圳市祥桦科技企业（有限合伙）	5%以上股东徐岱群女士配偶所控制企业

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
张汝京	专项顾问费	40,000.00	120,000.00	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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司与张汝京博士签署专项顾问聘用协议，服务内容：1、为公司就芯片研发战略提供专项顾问服务。2、结合公司发展战略规划，对芯片研发项目立项及建设提供专项顾问服务。服务期间：2023 年 6 月 9 日至 2023 年 8 月 31 日。

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李虎、田华	60,000,000.00	2022年02月28日	2023年02月15日	是
李虎、田华	110,000,000.00	2022年04月25日	2025年04月25日	否
李虎、田华	300,000,000.00	2022年05月11日	2023年05月09日	是
李虎、田华	130,000,000.00	2022年06月10日	2023年05月25日	是
李虎、田华	50,000,000.00	2022年08月05日	2023年08月05日	是
李虎、田华	150,000,000.00	2022年08月25日	2023年08月25日	是
李虎、田华	205,000,000.00	2022年08月29日	2024年07月22日	否
李虎、田华	200,000,000.00	2022年10月09日	2023年10月09日	否
李虎、田华	200,000,000.00	2023年01月10日	2023年12月27日	否
李虎、田华	160,000,000.00	2023年01月10日	2026年12月27日	否
李虎、田华	70,000,000.00	2022年11月10日	2023年11月09日	否
李虎	150,000,000.00	2022年12月28日	2025年12月28日	否
李虎、田华	100,000,000.00	2023年03月29日	2023年08月03日	否
李虎、田华	108,000,000.00	2023年06月16日	2024年02月28日	否
李虎	150,000,000.00	2023年04月07日	2026年04月06日	否
李虎、田华	110,000,000.00	2023年06月21日	2024年06月14日	否
李虎、田华	110,000,000.00	2023年06月19日	2024年06月18日	否
李虎田华				否
李虎田华		2020年12月29日	2022年12月28日	否
李虎田华		2021年06月23日	2023年06月22日	否
李虎		2022年12月20日	2027年12月19日	否
李虎		2022年12月07日	2025年12月06日	否

## 关联担保情况说明

(1) 2022年2月28日李虎、田华与中国农业银行股份有限公司深圳福田支行签订编号为81100520220000205号〈最高额保证合同〉，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币6,000.00万元，被担保主债务为2022年2月28日至2023年2月15日期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至2023年6月30日，该合同项目本公司借款余额为0.00万元。

(2) 2022年4月24日李虎、田华与浙商银行股份有限公司深圳分行签订编号为(2925000)浙商银高保字(2022)第00035号〈最高额保证合同〉，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币11,000.00万元，被担保主债务为2022年4月25日至2025年4月25日期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至2023年6月30日，该合同项目本公司借款余额为0.00万元。

(3) 2022年5月11日李虎、田华与交通银行股份有限公司深圳分行签订编号为交银深2022分营德明利保字01号〈保证合同〉，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币30,000.00万元，被担保主债务为2022年5月11日至2023年5月09日期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至2023年6月30日，该合同项目本公司借款余额为0.00万元。

(4) 2022年6月10日李虎、田华与中国银行股份有限公司深圳分行签订编号为2022圳中银华保字第0106号〈最高额保证合同〉，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币13,000.00万元，被担保主债务为2022年6月10日至2023年5月25日期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至2023年6月30日，该合同项目本公司借款余额为0.00万元。



(5) 2022 年 8 月 5 日李虎、田华与深圳市中小担小额贷款有限公司签订编号为深中小贷(2022)年借担字(0272-1)号《保证担保合同》，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币 5,000.00 万元，被担保主债务为 2022 年 8 月 5 日至 2023 年 8 月 5 日期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日，该合同项目本公司借款余额为 5,000.00 万元。

(6) 2022 年 8 月 24 日李虎、田华分别与中国民生银行股份有限公司深圳分行签订编号为公高保字第科苑 2200301 号、公高保字第科苑 2200302 号《最高额保证合同》，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币 15,000.00 万元，被担保主债务为 2022 年 8 月 25 日至 2023 年 8 月 25 日期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日，该合同项目本公司借款余额为美元 365 万元，人民币 5,415.05 万元。

(7) 2022 年 8 月 29 日李虎与建设银行股份有限公司深圳分行签订编号为 HTC442008040ZGDB2022N02K、HTC442008040ZGDB2022N02H 的《本金最高额保证合同》，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币 20,500.00 万元，田华与建设银行股份有限公司深圳分行签订编号为 HTC442008040ZGDB2022N02L、HTC442008040ZGDB2022N02J 的《本金最高额保证合同》，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币 20,500.00 万元。被担保主债务为 2022 年 8 月 29 日至 2023 年 7 月 22 日期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日，该合同项目本公司借款余额为 14,976.55 万元。

(8) 2022 年 10 月 8 日李虎、田华分别与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订编号为 GB39182209003-1、GB39182209003-2 的《最高额保证合同》，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币 20,000.00 万元。被担保主债务为 2022 年 10 月至 2023 年 10 月期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日，该合同项目本公司借款余额为 11,997.65 万元。

(9) 2023 年 1 月 10 日李虎、田华与交通银行股份有限公司深圳分行签订编号为交银深分营德明利 2023 保综 01 号的《保证合同》，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币 20,000.00 万元。被担保主债务为 2023 年 1 月 10 日至 2023 年 12 月 27 日期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日，该合同项目本公司借款余额为 18,924.99 万元。

(10) 2023 年 1 月 10 日李虎、田华与交通银行股份有限公司深圳分行签订编号为交银深分营德明利 2023 保固 01 号《保证合同》，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币 16,000.00 万元。被担保主债务为 2023 年 1 月 10 日至 2026 年 12 月 27 日期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日，该合同项目本公司借款余额为 5,860.00 万元。

(11) 2023 年 2 月 13 日李虎、田华与江苏银行股份有限公司深圳分行签订编号为 BZ163623000003 号《最高额连带责任保证书》，对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证，被担保主债务余额最高限额为人民币 7,000.00 万元。被担保主债务为 2022 年 11 月 10 日至 2023 年 11 月 09 日期间发生的债务，保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日，该合同项目本公司借款余额为 0.00 万元。

(12) 2023 年 2 月 13 日李虎与宁波银行股份有限公司深圳分行签订编号为 07301BY22C1B2K0 号〈最高额保证合同〉, 对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证, 被担保主债务余额最高限额为人民币 15,000.00 万元。2022 年 12 月 28 日至 2025 年 12 月 28 日期间发生的债务, 保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起两年。截至 2023 年 6 月 30 日, 该合同项目本公司借款余额为 5,204.56 万元。

(13) 2023 年 03 月 29 日李虎、田华分别与兴业银行股份有限公司深圳分行签订编号为兴银深中德明利授信(保证)字(2023)第 001 号、兴银深中德明利授信(保证)字(2023)第 002 号的〈最高额保证合同〉, 对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证, 被担保主债务余额最高限额为人民币 10,000.00 万元。被担保主债务为 2022 年 03 月 29 日至 2023 年 08 月 03 日期间发生的债务, 保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日, 该合同项目本公司借款余额为 8,707.13 万元。

(14) 2023 年 06 月 16 日李虎、田华与中国农业银行股份有限公司深圳福田支行签订编号为 81100520230000789 号〈最高额保证合同〉, 对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证, 被担保主债务余额最高限额为人民币 10,800.00 万元。被担保主债务为 2023 年 06 月 16 日至 2024 年 02 月 28 日期间发生的债务, 保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日, 该合同项目本公司借款余额为 0.00 万元。

(15) 2023 年 06 月 19 日李虎、田华与东莞银行股份有限公司深圳分行签订编号为东银(0019)2023 年最高保字第 046341 号〈最高额保证合同〉, 对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证, 被担保主债务余额最高限额为人民币 15,000.00 万元。被担保主债务为 2023 年 04 月 07 日至 2026 年 04 月 06 日期间发生的债务, 保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日, 该合同项目本公司借款余额为 10,000.00 万元。

(16) 2023 年 06 月 21 日李虎、田华与中国银行股份有限公司深圳龙华支行签订编号为 2023 圳中银华保字第 0093 号〈最高额保证合同〉, 对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证, 被担保主债务余额最高限额为人民币 11,000.00 万元。被担保主债务为 2023 年 06 月 21 日至 2024 年 06 月 14 日期间发生的债务, 保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日, 该合同项目本公司借款余额为 6,000.00 万元。

(17) 2023 年 06 月 25 日李虎、田华与浙商银行股份有限公司深圳分行签订编号为(584900)浙商银高保字(2023)第 00009 号〈最高额保证合同〉, 对深圳市德明利技术股份有限公司办理各类融资业务所发生的债务提供连带责任保证, 被担保主债务余额最高限额为人民币 11,000.00 万元。被担保主债务为 2023 年 06 月 19 日至 2024 年 06 月 18 日期间发生的债务, 保证期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年。截至 2023 年 6 月 30 日, 该合同项目本公司借款余额为 0.00 万元。

(18) 2019 年 5 月 7 日李虎、田华分别与深圳市信利康供应链管理有限公司签订编号为 DB2019030029 的保证合同, 担保范围为被担保方与深圳市信利康供应链管理有限公司签订《委托代理进口协议》(20190300459)、《外贸综合服务协议》(20190200370)及《香港本地交货协议》(2019030055)项下全部债权, 本保证合同长期有效。

(19) 2020 年 12 月 29 日李虎、田华与深圳市创捷供应链有限公司签订编号为 SJET-2020-487 的连带保证合同, 担保范围为被担保方与深圳市创捷供应链有限公司签订《外贸综合服务协议》(SJET-2020-486)项下全部债权, 该协议有效期自 2020 年 12 月 29 日至 2022 年 12 月 28 日。

(20) 2021 年 6 月 23 日李虎、田华分别与深圳市讯宇供应链管理有限公司签订编号为 XYHTSP2105270002、XYHTSP2106220003 的担保函，担保范围为深圳市讯宇供应链管理有限公司与被担保方于 2021 年 6 月 23 日签订的《代理出口服务协议》《代理进口服务协议》项下代缴付货物货款、代缴关税等费用。该协议有效期为协议生效之日起至被担保方偿还全部款项期限届满之日再顺延两年止。

(21) 2022 年 12 月 20 日李虎与深圳市富森供应链管理有限公司签订编号为 HK2212201076 的保证协议，担保范围为深圳市富森供应链管理有限公司与被担保方于 2022 年 12 月 20 日签订的《HK 代理采购协议》（HK2212201076）等一系列合作协议项下所产生的债务。该协议有效期为主合同确定的债务履行期限界面之日起五年。

(22) 2022 年 12 月 7 日李虎与深圳中电投资有限公司签订编号为 QTXY22120200134001 的保证担保合同，担保范围为深圳中电投资有限公司与被担保方于 2022 年 12 月 7 日签订的《代理采购协议书》（XY2200134001）的有效期限内形成的一系列债权。该协议有效期为主合同确定的债务履行期限届满之日起三年。

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,782,331.76	3,138,583.33

#### (8) 其他关联交易

共同对外投资的关联交易

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
深圳市祥桦科技企业(有限合伙)	5%以上股东徐岱群女士配偶所控制企业	华坤德凯(深圳)电子有限公司	电子元器件批发	1000 万元	5.06	-8.77	-38.77

## 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

## (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

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

无

## 2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参照近期机构投资者投资估值调整确定。
可行权权益工具数量的确定依据	股权激励方案无明确的等待期规定，按授予数量确定为可行权权益工具数量的最佳估计数。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	90,042,027.13
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	522,400.18

其他说明

无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、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

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2023 年 7 月 7 日在指定信息披露媒体及巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))披露了《2022 年年度权益分派实施的公告》。公司 2022 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 80,176,800 股为基数，向全体股东 10 股派 1.870900 元人民币(含税)现金，不送红股，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股转增前公司总股本为 80,176,800 股，转增后总股本增至 112,247,520 股 2022 年年度权益分派股权登记日为：2023 年 7 月 12 日，除权除息日为：2023 年 7 月 13 日。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

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

中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	204,835,457.03	100.00%	5,594,280.19	2.73%	199,241,176.84	297,038,494.12	100.00%	5,810,272.16	1.96%	291,228,221.96
其中：										
合计	204,835,457.03	100.00%	5,594,280.19	2.73%	199,241,176.84	297,038,494.12	100.00%	5,810,272.16	1.96%	291,228,221.96

按组合计提坏账准备：5,594,280.19

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	162,048,927.46	1,620,489.27	1.00%
7 至 12 个月	28,348,525.55	1,417,426.28	5.00%
1 至 2 年	11,656,593.42	1,165,659.34	10.00%
2-3 年	2,781,410.60	1,390,705.30	50.00%
合计	204,835,457.03	5,594,280.19	

确定该组合依据的说明：

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）	190,397,453.01
6 个月以内	162,048,927.46
7 至 12 个月	28,348,525.55
1 至 2 年	11,656,593.42
2 至 3 年	2,781,410.60
合计	204,835,457.03

## （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	
账龄组合	5,810,272.16		215,991.97			5,594,280.19
合计	5,810,272.16		215,991.97			5,594,280.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式



## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	61,119,382.19	29.84%	611,193.82
第二名	21,788,971.40	10.64%	360,872.13
第三名	17,253,693.49	8.42%	172,536.93
第四名	16,022,324.50	7.82%	1,005,107.25
第五名	14,567,313.65	7.11%	145,673.14
合计	130,751,685.23	63.83%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	586,619.44	235,347.22
其他应收款	18,412,500.20	36,928,026.16
合计	18,999,119.64	37,163,373.38

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	586,619.44	235,347.22
合计	586,619.44	235,347.22

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收退税款	5,502,757.09	19,511,560.10

应收押金、保证金	4,801,020.77	9,190,379.98
应收往来款	10,052,307.16	9,842,722.73
合计	20,356,085.02	38,544,662.81

## 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	1,616,636.65			1,616,636.65
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	326,948.17			326,948.17
2023 年 6 月 30 日余额	1,943,584.82			1,943,584.82

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)	9,024,106.76
7 至 12 个月	8,882,050.05
1 至 2 年	142,056.71
1 至 2 年	9,795,115.36
2 至 3 年	1,337,425.90
3 年以上	199,437.00
3 至 4 年	68,645.62
4 至 5 年	130,791.38
合计	20,356,085.02

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	1,616,636.65	326,948.17				1,943,584.82
合计	1,616,636.65	326,948.17				1,943,584.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	9,208,246.51	1-2 年	45.24%	920,824.65
第二名	退税款	5,502,757.09	6 个月以内	27.03%	55,027.57
第三名	押金、保证金	2,656,610.20	6 个月以内	13.05%	26,566.10
第四名	押金、保证金	1,082,420.02	2-3 年	5.32%	541,210.01
第五名	押金、保证金	505,073.00	1-2 年, 2-3 年, 3 年以上	2.48%	256,257.80
合计		18,955,106.82		93.12%	1,799,886.13

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	53,972,502.51		53,972,502.51	17,911,414.51		17,911,414.51
合计	53,972,502.51		53,972,502.51	17,911,414.51		17,911,414.51

## (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		
源德(香港)有限公司	17,809,414.00	34,797,088.00				52,606,502.00	
深圳市迅凯通电子有限公司	102,000.51	714,000.00				816,000.51	
深圳市富洲承技术有限公司	0.00	550,000.00				550,000.00	
合计	17,911,414.51	36,061,088.00				53,972,502.51	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

## (3) 其他说明

合营企业或联营企业发生的超额亏损：

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失(或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
深圳市嘉敏利光电有限公司	-	2,064,015.17	3,351,549.20

## 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	498,117,416.64	491,570,755.12	482,302,899.11	386,420,425.30
合计	498,117,416.64	491,570,755.12	482,302,899.11	386,420,425.30

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
存储产品	490,687,380.08			490,687,380.08
触控芯片	416,946.92			416,946.92
其他	7,013,089.64			7,013,089.64
按经营地区分类				
其中：				
内销	171,220,605.50			171,220,605.50
外销	326,896,811.14			326,896,811.14
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品确认的投资收益	1,073,926.26	
合计	1,073,926.26	

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	3,509,167.32	
委托他人投资或管理资产的损益	1,073,926.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,660,000.00	
减：所得税影响额	936,464.04	
合计	5,306,629.54	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☑不适用

## 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	-7.55%	-0.99	-0.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.05%	-1.06	-1.06

### 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

### 4、其他