

深圳市德明利技术股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月 31 日

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。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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	9
一、公司简介	9
二、联系人和联系方式	9
三、其他情况	9
四、主要会计数据和财务指标	10
五、境内外会计准则下会计数据差异	10
六、非经常性损益项目及金额	10
第三节 管理层讨论与分析	12
一、报告期内公司从事的主要业务	12
二、核心竞争力分析	22
三、主营业务分析	24
四、非主营业务分析	26
五、资产及负债状况分析	26
六、投资状况分析	27
七、重大资产和股权出售	33
八、主要控股参股公司分析	34
九、公司控制的结构化主体情况	34
十、公司面临的风险和应对措施	34
十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况	38
第四节 公司治理	39
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	39
二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况	39
三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况	39
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	39
第五节 环境和社会责任	44
一、重大环保问题情况	44
二、社会责任情况	44
第六节 重要事项	45
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	45
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	54
三、违规对外担保情况	54
四、聘任、解聘会计师事务所情况	54
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	54
六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明	55
七、破产重整相关事项	55
八、诉讼事项	55
九、处罚及整改情况	55
十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况	55
十一、重大关联交易	56
十二、重大合同及其履行情况	60

十三、其他重大事项的说明	65
十四、公司子公司重大事项	71
第七节 股份变动及股东情况	72
一、股份变动情况	72
二、证券发行与上市情况	74
三、公司股东数量及持股情况	75
四、董事、监事和高级管理人员持股变动	77
五、控股股东或实际控制人变更情况	77
第八节 优先股相关情况	78
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告	80
一、审计报告	80
二、财务报表	80
三、公司基本情况	99
四、财务报表的编制基础	99
五、重要会计政策及会计估计	99
六、税项	114
七、合并财务报表项目注释	115
八、研发支出	165
九、合并范围的变更	166
十、在其他主体中的权益	170
十一、政府补助	176
十二、与金融工具相关的风险	177
十三、公允价值的披露	179
十四、关联方及关联交易	180
十五、股份支付	198
十六、承诺及或有事项	199
十七、资产负债表日后事项	200
十八、其他重要事项	201
十九、母公司财务报表主要项目注释	202
二十、补充资料	211

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司 2024 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，公司全资子公司
治洋存储	指	深圳市治洋存储有限公司，公司全资子公司
宏沛函	指	深圳市宏沛函电子有限公司（曾用名：珠海市宏沛函电子有限公司），公司参股子公司
迅凯通	指	深圳市迅凯通电子有限公司，公司控股子公司
富洲承	指	深圳市富洲承技术有限公司，公司控股子公司
富洲承香港子公司	指	香港富洲辰电子有限公司
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)，公司实际控制人李虎控制并担任执行董事，公司参股子公司
嘉敏利信息	指	深圳市嘉敏利信息技术有限公司，嘉敏利光电全资子公司
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）
成都分公司	指	深圳市德明利技术股份有限公司成都分公司
北京分公司	指	深圳市德明利技术股份有限公司北京分公司
杭州分公司	指	深圳市德明利技术股份有限公司杭州分公司
加拿大孙公司	指	TECHWINSEMI TECHNOLOGY (CA) LIMITED，香港源德全资子公司
新加坡孙公司	指	REALTECH PAN ASIA COMMERCIAL &TRADING PTE. LTD，香港源德全资子公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 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、生产和销售的 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 接口的无须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在一起来解决 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 Multi Media 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，专注于产品其他部分的开发，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。
DDR	指	全称 DDR SDRAM(Double Data Rate SDRAM，双倍速率内存)，是美国 JEDEC 协会就 SDRAM 产品制定的行业通行参数标准。
LPDDR	指	全称 Low Power Double Data Rate SDRAM，是 DDR SDRAM 的一种，是美国 JEDEC 固态技术协会面向低功耗内存而制定的通信标准，以低功耗和小体积著称。
PSSD	指	移动固态硬盘，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 Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TWSC		
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	李格格
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 2401	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 2401
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 2023 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 2023 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）	2,176,088,235.83	590,531,539.25	268.50%
归属于上市公司股东的净利润（元）	387,647,150.47	-79,416,483.65	588.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	369,975,680.17	-84,723,113.19	536.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-659,850,872.25	-409,692,252.72	-61.06%
基本每股收益（元/股）	2.63	-0.54	587.04%
稀释每股收益（元/股）	2.63	-0.54	587.04%
加权平均净资产收益率	29.40%	-7.55%	36.95%
	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）	4,862,893,933.39	3,288,196,110.77	47.89%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,517,324,981.44	1,122,034,573.15	35.23%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	14,872,970.16	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,981,415.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-67,099.82	
减：所得税影响额	3,115,815.92	

合计	17,671,470.30
----	---------------

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

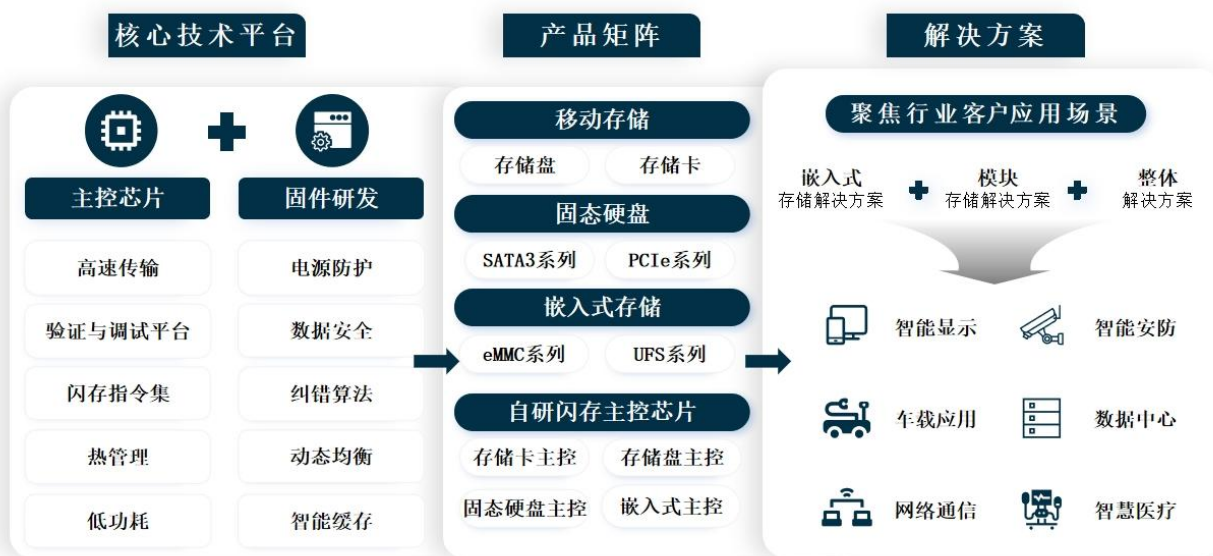
一、报告期内公司从事的主要业务

(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，专注于存储控制芯片与解决方案的创新研发。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研发、固件解决方案、量产优化工具三大核心技术，结合产品方案设计及存储模组测试等形成完善的存储管理应用方案，高效实现存储颗粒的数据管理和应用性能提升。

公司从芯片底层算法开发到终端应用适配，向客户提供一站式，全链路存储解决方案。公司产品线涵盖固态硬盘、嵌入式存储、内存条及移动存储四大系列，已广泛应用于车载电子、数据中心、新能源汽车、手机、平板、安防监控等多元应用场景。基于存储介质研究，固件开发平台、自研测试设备和算法软件，公司存储产品实现晶圆颗粒与特定应用场景的敏捷适配，保障数据存储的稳定性、安全性和兼容性，持续为全球一百多个国家和地区的客户定制化、高品质、高性能的存储产品和解决方案。



2、主要产品

公司的存储业务均系基于存储技术的研发与应用，以闪存主控芯片的设计、研发为差异化核心竞争力，结合固件方案及量产工具开发、存储模组测试等形成完善的存储管理应用方案，公司目前研发量产了多款存储主控芯片，最终通过存储模组产品形式实现销售。

在“聚焦存储”战略指导下，公司不断完善存储产品矩阵，拓展产品应用领域与应用场景，目前已经形成了包括固态硬盘、嵌入式存储、内存条和移动存储在内的多条存储产品线。在消费级市场，公司通过自研主控、自建测试与生产线，形成具有较高性价比的标准化移动存储、固态硬盘、内存条等存储产品；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，为客户提供高品质、定制化的存储解决方案。

公司的产品可分为以下几种：

产品分类	图示	具体产品	应用领域
固态硬盘		PCIe Gen3x4 U.2 SSD	网络通信、数据中心
		PCIe Gen4x4 M.2 SSD	台式电脑、笔记本、Chromebook、游戏设备、POS 机，广告显示屏
		PCIe Gen3x4 M.2 SSD	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
		SATA3 M.2 SSD	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
		SATA3 2.5-inch SSD	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 mSATA SSD	工控系统、医疗设备、POS
		SATA3 Half slim SSD	工控系统、医疗设备、POS
		移动固态硬盘	数据备份
嵌入式存储		UFS	5G 手机、高端平板
		eMMC	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
		LPDDR	智能手机、平板电脑、超薄笔记本、智能穿戴
内存条		DDR5 UDIMM	台式电脑、ops 主机、游戏设备、工控电脑
		DDR5 SODIMM	笔记本电脑、mini 主机、ops 主机、工业电脑、工业平板、网安设备、广告机、POS 机
		DDR4 UDIMM	台式电脑、ops 主机、游戏设备、工控电脑
		DDR4 SODIMM	笔记本电脑、mini 主机、ops 主机、工业电脑、工业平板、网安设备、广告机、POS 机
		DDR3 UDIMM	台式电脑、ops 主机、游戏设备、工控电脑
		DDR3 SODIMM	笔记本电脑、mini 主机、ops 主机、工业电脑、工业平板、网安设备、广告机、POS 机
移动存储		USB DRIVE 存储 U 盘	数据存储、监控设备、电脑、平板消费级场景等
		USB 模块	
		SD 卡	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

1. 固态硬盘

固态硬盘使用固态存储芯片阵列制成，它的出现满足了大容量存储应用场景需求。固态硬盘主要包括 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、M.2、mSATA 三种形态的 SSD 系列产品，除 SATA 接口外，M.2 覆盖 SATA3、PCIe 两种协议接口。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 国产化进程。

报告期内，公司面向高性能 PC 领域，推出了 M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe SSD，读速突破 7000MB/S，容量规格设定为 512GB-4TB，适配 3D TLC/QLC NAND 晶圆，支持 4K LDPC 纠错、智能监控功能，采用 DRAM-less 设计配 HBM 功能。公司正在加快企业级 SSD 产品研发与客户验证工作，目前已有相关样品，并与国内多家云服务企业初步接洽。同时，搭载公司自研 SATA SSD 主控芯片的固态硬盘模组产品正在进行调试工作，完成后将尽快推动客户验证与导入。面对 AI 浪潮，公司正在布局更高端的 PCIe SSD 存储解决方案，在接口速度、性能优化、数据分层等方面持续优化。

2. 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，近年随着智能网联汽车蓬勃发展，自动驾驶辅助系统（ADAS）、智能车载娱乐系统（IVI）、行车记录仪（DASH-CAM）、增强现实/虚拟现实设备、人工智能边缘计算等设备也成为嵌入式存储的主战场。

公司目前嵌入式存储产品线已经布局车规、工规、商规，并开发了高耐久特性产品，面向差异化市场，采用包括 eMMC 5.1 在内的主流协议标准，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。针对高速、大容量的应用，公司推出了多款 UFS 产品并不断优化创新，容量设定 256GB-1TB，能够满足各类场景存储需要。

报告期内，公司 eMMC 存储产品通过主流 5G 通讯方案商紫光展锐新一代芯片移动平台的产品认证许可，可应用于其主流 5G 生态系统的高端存储芯片，在 5G 智能终端、物联网领域应用中取得重大的市场拓展。同时，公司新拓展了 LPDDR 产品线，规划覆盖 LPDDR4X、LPDDR5 系列规格产品线体系，其中 LPDDR4X 已经具备量产能力并有产品样品用于客户送样。公司也在积极推动自研嵌入式存储主控，助力嵌入式存储产品的国产化进程和自主可控水平，为我国的数据信息安全贡献力量。

3. 内存条

内存条广泛应用于个人电脑、服务器、工作站、商用终端等设备，随着人工智能、云计算和大数据技术的快速发展，个人电脑、数据中心和云服务器对高速、大容量内存的需求日益增长。

公司目前已经组建了内存条产品线相关团队，并规划了覆盖 DDR3、DDR4 及 DDR5 系列规格的内条产品线体系，主要类型分为 SODIMM 和 UDIMM，可广泛应用于台式电脑、工业电脑、游戏设备、工业平板、网安设备、广告终端、移动终端等多个应用领域。公司未来将继续加强新类型、高性能内存条产品的研发创新，以满足客户及消费者对高速数据处理能力的需求。

报告期内，公司消费级内存已经开始量产出货，行业内有部分产品样品用于客户送样。同时，公司最新推出针对 AI PC 的 DDR5 SO-DIMM 和 U-DIMM 内存模组系列产品，单条内存容量高达 48GB，理论带宽 32GB/s，兼容主流 CPU 平台与操作系统，为应对复杂计算挑战提供高效稳定的人工智能存储方案。

4. 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，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、商规级存储卡产品，及宽温和高耐久特性产品，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长江存储、三星电子、海力士、美光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。

报告期内，搭载公司新一代自研 SD6.0 存储卡主控芯片的存储模组已经完成产品开发，目前客户送样和产品验证工作进展顺利，公司未来将加快实现相关存储模组的客户导入与批量出货。

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。

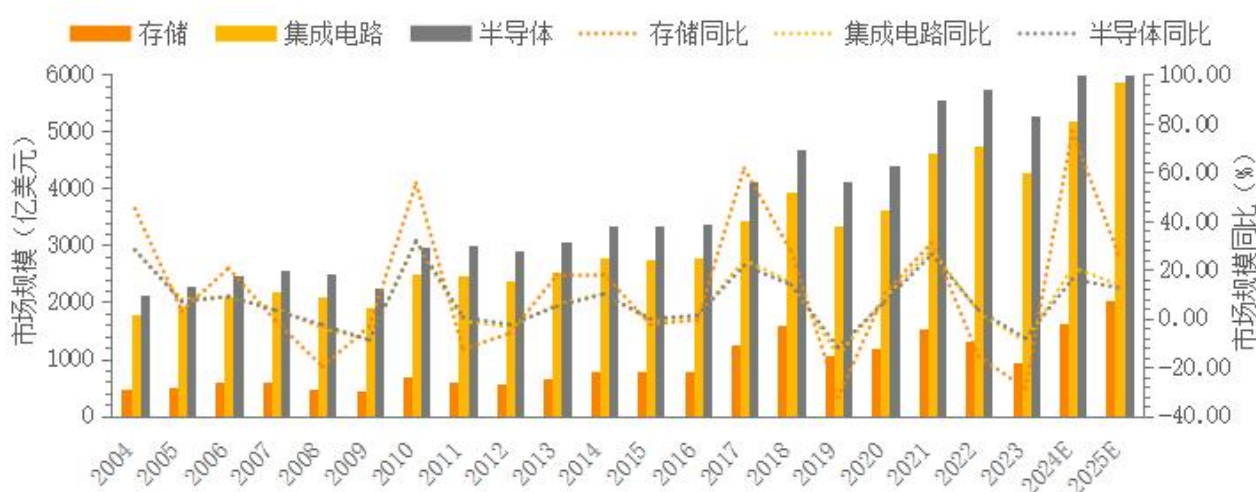
报告期内，公司推出 USB/Type-C 双头高速存储盘产品 USSD，采用最新 SSD 级别主控芯片，最高读写速度超过 1000MB/s，可以直连电脑主板、迷你机电脑、笔记本电脑、平板电脑和手机等电子设备，满足高速、高容、便捷移动的存储需求。

（二）行业发展状况

1、AI 应用推动下游市场需求持续扩大，存储市场复苏规模快速增长

半导体是周期与成长并存的行业，全球半导体行业已经历多轮周期，半导体以及存储呈现出趋同的周期性，整体在波动中上升。随着新一轮 AI 应用推动，全球对智能手机、电脑、智能可穿戴设备、智能汽车等智能终端以及数据中心服务器的需求不断上升，存储器规模随之不断扩大。根据 WSTS 预测，2024 年全球半导体市场将增长 16%，约为 6112 亿美元，其中存储市场有望实现超过 75% 的高增长，达到 1632 亿美元左，2023-2025 年全球存储器销售额占集成电路市场规模的比例分别为 21.54%、31.53%和 34.72%，占半导体市场规模的 17.52%、26.69%和 29.72%。长期来看，存储芯片市场规模有望在物联网、机器人、AI 算力等因素驱动下持续增长。

2004-2025E 全球半导体、集成电路及存储器市场规模



资料来源：WSTS

2、下游应用对存储性能要求不断提升，技术加速迭代驱动行业增长

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，通过 3D 结构、先进封装等推动存储晶圆不断向高存储密度、高带宽方向演进。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。据 CFM 统计，在全球已量产的 NAND Flash 中，各大 NAND 原厂均已推出 200 层以上堆叠的 NAND Flash，下一代产品将向超过 300 层堆叠的方向进一步发展。

2020-2024 年各存储原厂 3D NAND 技术发展路线图

	2020	2021	2022	2023	2024
SAMSUNG	128L V6	176L V7 2022 MP	236L V8 2023 MP	V9 2024~	
KIOXIA Western Digital	112L 2020 MP	162L 2022 MP	218L 2023MP		
Micron	128L TLC 2020 MP	176L TLC 2021 MP	232L 2022 MP	2yyL 2024~	
SK hynix	128L TLC 2020Q3 MP	176L TLC 2021Q4 MP	238L 2023H1 MP	3xxL 2024~	
长江存储 YANZHE MEMORY	64L TLC	128L TLC/QLC 2021 MP	2xxL NAND	Next Gen NAND	

资料来源：CFM

海外原厂也在推进 3D DRAM 的开发，三星电子和 SK 海力士正在将 3D DRAM 技术与先进的混合键合技术相结合，以进一步提升存储芯片的性能，头部厂商已经成功将 3D DRAM 堆叠到 16 层。在人工智能领域对高速高带宽需求推动下，基于先进封装的高带宽存储器（HBM）发展迅猛，HBM3E 最大堆叠层数达到 12 层，并预计 HBM4 可能采用 16 层堆叠。

随着技术不断迭代，存储晶圆工艺制程、堆叠层数和架构快速升级，技术难度越来越高，对存储控制技术和存储控制芯片设计能力也提出了更高的要求，存储器封装工艺加快发展，驱动整个存储行业快速发展。

3、半导体存储器国产化进程加深，国内厂商迎来发展机遇

我国存储芯片市场规模巨大，但自给率较低，仍有较大的提升空间。在新的全球局势下，保障国家重要领域的产业链安全，具有极其重要的战略意义。我国电信、政府部门、金融等重要领域的服务器和 PC 产品数据安全性需要得到保障因此存储芯片具有国产替代的急迫性。同时，我国庞大内需、新兴应用及政策推动亦助力国产存储芯片快速发展。

目前，在国家集成电路产业政策的推动下，我国 NAND Flash 存储晶圆的工艺制程和堆叠层数等技术方面取得关键突破，以长江存储为代表的存储晶圆原厂正在缩小与国外原厂的差距。2019 年，长江存储经过多年的研发和设备投入，突破了 3D NAND 技术并逐步开始量产，长鑫存储内存芯片自主制造项目宣布投产，8Gb DDR4 首度亮相，打破了长期由国外原厂垄断的市场格局。

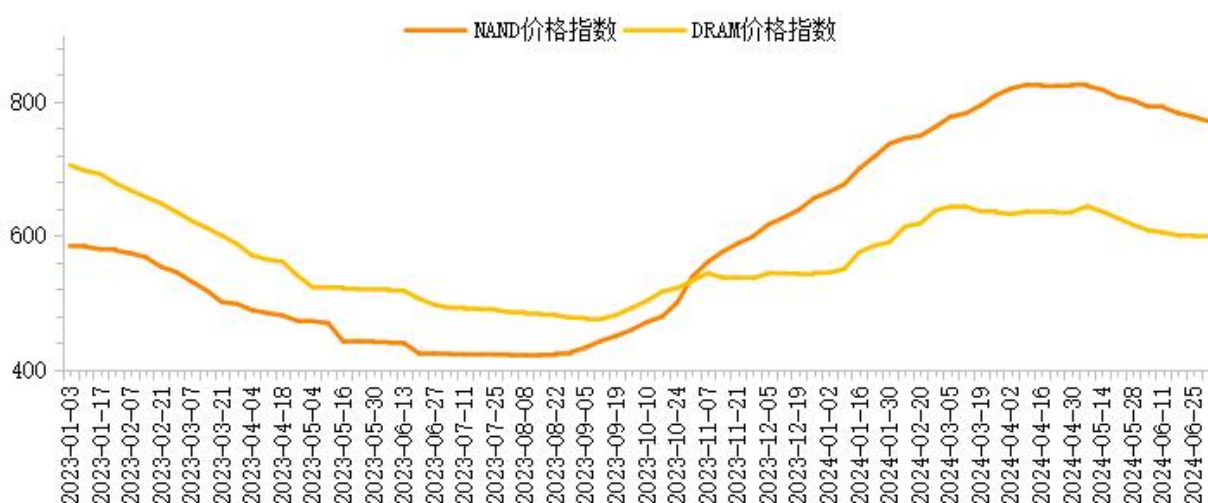
目前国内存储晶圆原厂、存储模组厂正与国内技术较为先进的存储控制芯片公司合作，致力于打造技术领先的存储器产品，营造存储产业生态，形成产业闭环，随着国内存储器产业链的逐步发展和完善，国内下游存储模组及控制芯片厂商迎来重要发展机遇。

4、存储价格进入缓涨周期，技术升级有望催生新一轮备货需求

存储价格自 2023 年三季度以来逐步上涨，头部存储原厂全面摆脱亏损。据分析机构 CFM 统计，SK 海力士 2024 第二季度（截至 2024 年 6 月 30 日）营收为 16.42 万亿韩元（约合 119.78 亿美元），环比增长 32%，同比增长 125%，净利润为 4.12 万亿韩元（约合 30.06 亿美元），净利润率为 25%；美光 2024 年 3-5 月营收 68.11 亿美元，环比增长 17%，同比增长 81.5%；净利润 7.02 亿美元，较上季度 4.76 亿美元增长 47%；三星电子 2024 年第二季度预计合并销售额约 74 万亿韩元（约合 536.7 亿美元），环比增长 2.89%，同比增长 23.3%；综合营业利润约 10.4 万亿韩元（约合 75.4 亿美元），环比增长 57.3%，同比大增 14.5 倍。

今年以来全球科技企业 AI 投资竞赛持续，企业级存储景气度持续向好，消费终端经过积极备货已建立正常库存，需求放缓。存储原厂各家产品与技术分布存在差异，业绩恢复情况及供应策略出现分化，消费端存储价格涨幅呈逐季放缓的趋势，随着下游库存消耗，及 AI PC 和 AI 手机逐步推向市场，有望迎来新一轮备货需求。

2023 年 1 月-2024 年 6 月 NAND 价格指数与 DRAM 价格指数情况



资料来源：CFM 闪存市场

5、AI 大模型影响扩散，头部企业算力竞备与终端应用逐步兴起持续推动需求增长

AI 大模型正在加速数字文明边界拓展，大模型需求快速增长也导致了算力的紧缺。算力作为计算力、网络运载力、数据存储力于一体的新型生产力，社会各界重视程度不断提升，从年初至今，从国家到地方各种算力相关重磅措施及方案频出。2023 年 10 月 9 日，工信部等六部门联合印发《算力基础设施高质量发展行动计划》，存储方面提出了发展量化指标，要求存储总量超过 1800EB，先进存储容量占比达到 30%以上，重点行业核心数据、重要数据灾备覆盖率达到 100%，并强调“持续提升存储产业能力，鼓励存储产品制造企业持续提升关键存储部件等自主研发制造水平”，以加快存储国产化进程。

AI 大模型、卫星通信、车机互联新技术不断涌现，推动下游需求显现复苏迹象。手机方面，受生成式人工智能等创新技术以及大众市场需求复苏的推动，全球智能手机市场继续保持乐观，IDC 报告显示 2024 年第二季度全球智能手机出货量比上年同期增长 6.5%，达到 2.854 亿部，中国智能手机市场出货量约 7158 万台，同比增长 8.9%。企业级存储方面，2024 年大型 CSPs（云端服务业者）及品牌客户等对于高阶 AI 服务器的高度需求未歇，TrendForce 集邦咨询预估 AI 服务器第 2 季出货量将季增近 20%，全年出货量上修至 167 万台，年增率达 41.5%。PC 方面，IDC 报告称第二季度总出货量达到了 6490 万台，同比增长 3%，并表示连续两个季度的增长，加上围绕 AI PC 的大量市场宣传，以及迎来重要的商业换机周期，提振了 PC 市场。

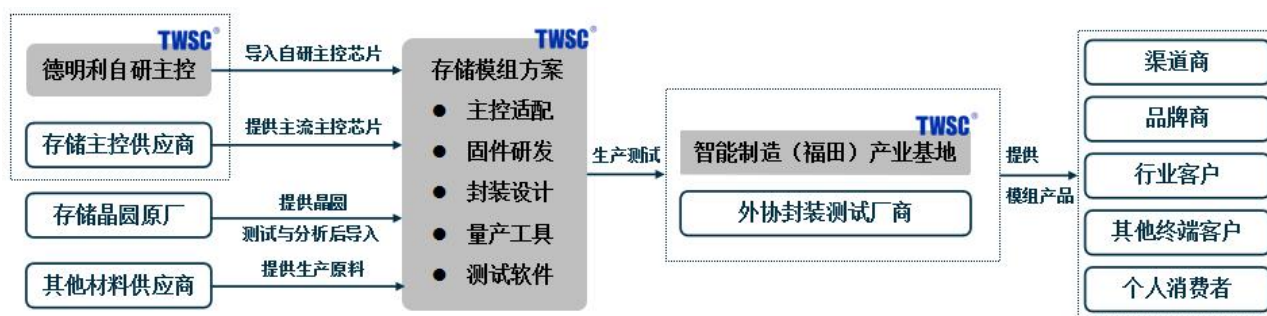
（三）公司的经营模式、业绩驱动因素及市场地位情况

1、经营模式

(1) 盈利模式

公司主要通过采购存储晶圆，搭配自研主控、PCB 板等材料或器件，通过封装、贴片、测试等工序后，形成闪存、内存存储模组，再将存储模组销售给下游渠道商、品牌商、行业客户、其他终端客户或消费者赚取利润。

在存储模组中，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。公司系中国大陆在存储领域同时掌握持续、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、产品流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地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、更先进的工艺制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存储晶圆资源的型号特点为基础，适配闪存主控芯片等材料或器件，结合电路与结构设计形成产品方案，并包括固件方案、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，根据市场中存储晶圆资源的型号和数量情况并结合实验数据，闪存模组产品还将综合考虑拟适配的闪存主控芯片性能特点，开发适配的产品设计方案、固件调试方案和量产工具，以最优条件适配存储晶圆的产品性能，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、导入量产。

(3) 采购模式

公司采购的产品或服务主要包括存储晶圆产品、自研闪存主控芯片代工服务或闪存主控芯片产品采购、存储晶圆和存储模组封装、测试服务等。公司建立了较为严格的采购管理制度，确保对供应商管理有效性，具体各类产品或服务的采购情况如下：

1) 存储晶圆采购

全球存储晶圆主要由三星电子（SAMSUNG）、海力士（SK Hynix）、美光（Micron）、西部数据/闪迪（SanDisk）和铠侠（KIOXIA）等存储原厂供应，根据 CFM 统计数据，上述传统境外存储原厂的供应规模占全球存储晶圆市场份额约 95%，形成寡头垄断市场，因此，公司主要从存储原厂直接采购或从其代理经销商渠道采购存储晶圆。

2) 闪存主控芯片采购

公司存储模组使用的闪存主控芯片包括 Fabless 自研芯片代工生产和外部采购闪存主控芯片两种方式，公司外购闪存主控芯片为自研闪存主控芯片的有效补充。报告期内，公司持续开展以闪存主控芯片为核心的闪存控制管理技术的研发，其中，根据 NAND Flash 存储原圆的技术架构和产品特点进行专业化的闪存主控芯片匹配，并形成系统配套的固件方案、调试算法等是存储管理方案的重要部分。

3) 委托加工采购

公司存储模组产品部分工序通过委托加工方式生产，主要包括晶圆颗粒封装测试工序、存储模组封装测试工序、部分存储晶圆测试工序、以及少部分模组产品贴片集成和产品测试工序。具体产品与委托加工工序的对应关系见生产模式。

(4) 生产模式

公司主要采用 Fabless 模式进行生产，注重主控芯片设计能力和技术水平的提升。公司亦不断提高产线的自主可控水平，同时部分生产环节根据实际情况，委托给芯片代工企业、封装测试企业代工制造。

公司当前主要产品的生产模式如下：

1) 存储晶圆测试工序

在存储原厂生产晶圆（Wafer）的过程中，一方面由于晶圆生产工艺特点，另一方面由于新工艺制程或产品型号在投产早期生产尚不稳定，导致晶圆中不同区域的存储颗粒品质存在差异。为了达到经济效益最大化，存储原厂对于不同品质的存储颗粒存在分类销售的情况。

为保证产品质量与经济效益，公司在存储模组生产前，需要对部分购买的晶圆进行拣选（下 DIE），并对其中的低品级存储颗粒进行测试分类（测 DIE）。在完成存储晶圆测试工序后，可初步确定存储晶圆的容量品质以及物理特性，并纳入晶圆半成品库管理，最终用于不同产品的生产。公司智能制造（福田）存储产品产业基地已经建立了晶圆测试线，存储晶圆拣选、测试工序主要由自有产线完成，仅部分小批量存储晶圆测试进行委托加工。

2) 封装测试（包括晶圆颗粒封装测试和存储模组封装测试）工序

公司产品中涉及的封装测试主要为委托专业的封装测试厂商生产，根据不同产品的生产流程与工艺要求，选择合适的外协厂商。其中，晶圆颗粒封装测试即公司向外协封装厂提供存储晶圆，由外协厂商将存储晶圆颗粒封装为 TSOP 或 BGA 形态的晶圆封装片半成品。封装完成后部分半成品需要进一步测试，除委外测试外，公司智能制造（福田）存储产品产业基地已经建立了测试生产线，实现对 BGA 封装片的自主测试。存储模组封装测试则一般由公司向外协封装厂商提供根据公司产品方案所需的存储晶圆及闪存主控芯片，由外协封装厂商配供 PCB 和塑胶材料等辅助材料后封装成存储模组。

此外，由于公司合作的主要外协封装厂商多为专业从事存储卡模组、存储盘模组、嵌入式存储等产品的封装测试生产厂，其一般会根据产能情况储备部分市场中主流型号闪存主控芯片，因此，公司也存在部分存储模组产品由外协封装厂商根据公司产品和固件方案按照公司要求配供市场主流闪存主控芯片的情形。

3) 贴片集成工序

贴片集成即将封装后的晶圆和主控芯片及其他贴片类电子元器件贴装到 PCB 的对应位置, 该工序存在于固态硬盘、内存条模组产品的生产过程中, 公司目前固态硬盘、内存条模组贴片生产工序主要由自有产线完成, 仅部分小批量产品的贴片进行委托加工。

4) 存储模组产品测试工序

该工序为存储模组产品开发的后端部分, 通过高温老化测试等方式对存储模组产品的可靠性、稳定性等方面进行检验, 公司目前该工序主要由自有产线完成, 仅部分小批量存储模组及嵌入式存储的产品测试存在委托加工。

对于外协厂商, 公司制定了完善的委外管理制度, 详细规定了委外管理的办法、制度和流程, 对整个生产过程进行标准化、系统化、制度化管理, 保证委外生产、制造环节能够规范、有效地进行, 从而保证公司产品的质量。公司会综合考虑加工成本、加工品质、产能规模和交期速度等各项评估指标, 选择境内外最为符合要求的供应商合作。

(5) 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, 公司产品通过线下线上直接销售给终端客户、下游贴牌加工厂商及终端消费者, 依靠对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。公司存储模组产品已导入多家知名存储卡、存储盘或固态硬盘品牌商, 并成功进入车载应用、平板电脑、智能手机等多个领域知名企业的供应链体系。

同时公司持续推动自有品牌建设, 发布了全新品牌 VI 标识, 以全新“TWSC”品牌标识作为战略深化的标志, 聚焦“全球化、科技化、专业化”品牌策略, 打造“真芯改变世界”的高科技品牌形象。公司通过充分整合渠道资源、销售网络、多元化销售方式, 逐步提高德明利、TWSC、CUSU、NEXDRIVE、UDSTORE 等自有品牌的曝光度及知名度, 推动自有品牌产品的终端客户导入和直接对外销售。

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。

2、业绩驱动因素

(1) 存储周期趋势上行, 经营业绩同比增长明显

2024 年上半年, 存储周期整体仍处于上行趋势, 根据 CFM 闪存市场数据, 截至 2024 年 7 月 2 日, NAND Flash 价格指数较 2023 年最低点上涨 82.85%, 较年初上涨 15.86%, DRAM 价格指数较 2023 年最低点上涨 25.90%, 较年初上涨 9.83%。随着市场价格在 2023 年三季度以来开始回暖, 公司经营业绩持续改善, 2024 年上半年综合毛利率为 29.00%, 上年同期综合毛利率为 2.16%。报告期内, 公司产品矩阵与客户渠道拓展顺利, 销售规模持续增长, 公司结合经营需要维持必要的战略储备, 保障持续供应能力, 夯实公司良好发展势头基础。

(2) 持续研发创新, 新品拓展顺利推动营收增长

公司在产品端持续推动研发创新, 丰富产品矩阵与产品类型, 以满足下游客户的多元化数据存储需求, 目前公司已形成移动存储、固态硬盘、嵌入式存储和内存条四大产品线, 覆盖主流存储产品类型, 品类不断丰富, 并视场景需要开

发了高耐久及宽温级特性产品。公司上市以来持续完善的产品矩阵，嵌入式存储与内存条业务拓展顺利，已经成为新的业绩增长点。报告期内嵌入式存储产品实现销售规模 435,717,507.95 元，占当期营业收入比重 20.02%，上年同期嵌入式存储产品占营业收入比重仅为 0.19%。

（三）产品导入顺利，结构进一步优化，各渠道客户验证工作成效渐显

今年以来，公司前期各类存储产品的客户验证工作成效逐渐显现，成功进入多家知名企业供应链体系，整车厂商、品牌终端、行业客户均有所突破，逐步实现产品导入，推动公司移动存储与固态硬盘产品持续增长，嵌入式存储产品、内存条实现快速起量，产品销售结构进一步优化和完善。报告期内，固态硬盘类产品与嵌入式存储类产品占当期营业收入比重分别为 42.84%、20.02%，占比不断提升。此外，公司保持对海外各渠道销售的积极拓展，中亚、西亚、欧洲、北美等地区销售规模快速增长，并持续推动海外线上销售建设工作，实现直接面对终端用户销售。

3、市场地位

公司主营闪存主控芯片和存储模组，是行业内较早上市的企业之一，在公司声誉、融资渠道、人才吸引、客户供应商合作等方面，均具有一定优势。凭借成熟的技术水平，公司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。

随着经营规模快速增长，公司抓住上市后资本市场赋能以及行业整体向好的发展机遇，加强研发投入，借助新布局的高端固态硬盘、嵌入式存储和内存条产品线，聚焦行业客户多种应用场景。在不断努力下，公司整体经营规模快速增长，技术实力不断增强，公司形象和综合实力稳步提升，为公司提供了较为稳固的市场地位，帮助公司实现了与产业链上下游知名厂商的深入合作。

（四）经营情况分析

2024 年上半年，存储行业持续复苏，上游存储原厂全面摆脱亏损，受去年巨额亏损，以及技术升级、竞逐 HBM 市场影响，虽各家供应策略有所不同，仍力求保证利润，供应端维持小幅上涨。同时 AI 大模型快速迭代、新能源车智能化提速、卫星通信等新技术刺激各应用领域需求回暖，车规级存储、AI 服务器等细分领域持续保持高景气度，智能手机、PC、消费电子、可穿戴等领域持续回暖，整体规模维持多个季度同比增长，随着终端库存去化有望迎来新一轮备货需求。

公司作为专业的存储控制芯片及解决方案提供商，持续聚焦存储主业，加快完善产品、客户渠道、研发等各方面布局，积极拓展原有业务，不断打开成长空间。报告期内，公司产品矩阵不断丰富，推出了多款移动存储、高端固态硬盘、嵌入式存储新品，新增了 LPDDR、内存条产品线；得益于公司战略储备充足，公司前期客户导入工作成果不断显现，行业客户、品牌商等合作渐入佳境，推动公司销售规模不断增长；公司不断加大研发投入，研发团队快速增长，研发实力不断增强，新一代存储卡主控芯片及固态硬盘主控芯片均已进入量产阶段，模组导入工作进展顺利。

报告期内，公司实现营业收入 2,176,088,235.83 元，同比增长幅度为 268.50%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 369,975,680.17 元，同比增长幅度为 536.69%。

1、持续拓展产品矩阵，抓住周期机遇推动公司快速发展

2024 年以来存储市场持续复苏，公司聚焦存储战略取得阶段性进展，持续拓展的产品矩阵，以及前期客户验证与海外渠道拓展工作，帮助公司抓住周期机遇，实现快速发展。截至目前，公司已经形成了移动存储、固态硬盘、嵌入式存储、内存条产品线。公司在原有移动存储市场保持资源与技术优势的同时，内存条、嵌入式存储、各类新规格固态硬盘和针对特殊场景的移动存储产品等新增产品持续放量，成为公司业绩新增长点。

存储原厂持续保持涨价态度，存储模组与存储产品出厂价格整体趋势上行。根据 CFM 闪存市场数据，截至 2024 年 7 月 2 日，NAND Flash 价格指数较 2023 年最低点上涨 82.85%，较年初上涨 15.86%，DRAM 价格指数较 2023 年最低点上涨

25.90%，较年初上涨 9.83%。得益于战略储备充足，研发创新能力不断增强，公司产品矩阵快速拓展，终端客户和销售渠道顺利，新产品不断放量，公司经营业绩整体呈现增长态势，综合毛利率较去年同期改善明显。

2、“2+3”自研主控拓展提速，加快高性能领域研发创新

公司闪存模组以自研主控芯片为核心，随着研发实力不断增强，公司芯片研发不断提速，积极推动两颗主控量产导入，以及三颗主控芯片的研发立项。报告期内，公司新一代自研 SD6.0 存储卡主控芯片产品适配工作进展顺利，目前已有各类搭载该款主控的存储卡模组送样，待客户验证通过后即可实现批量导入；公司自研 SATA SSD 主控芯片也已具备产业化应用条件，正在加快产品适配与测试，目前整体工作进展顺利。新一代 SD6.0 存储卡主控芯片主要基于 40nm 工艺，提升读写性能，基于 multi-voltage 多电源域的低功耗设计方法，SATA SSD 主控芯片为国内率先采用 RISC-V 指令集打造的无缓存高性能控制芯片，支持最新的 ONFI5.0 接口，二者均采用目前业界领先的 4KLDPC 纠错技术，可以灵活适配 3D TLC/QLC 等不同类型的闪存颗粒。

随着研发团队的建设与研发水平提升，公司于报告期内新增立项 PCIe SSD、UFS、eMMC 三颗主控芯片研发项目，未来将持续推动研发工作，加快向功耗、速度、容量、纠错等性能要求更高领域的研发创新。

3、行业与终端拓展顺利，客户结构多元化行稳致远

公司于报告期内加速完善高端固态硬盘、嵌入式存储和内存条等新产品线团队搭建，得益于公司产品品类的不断丰富、研发实力的不断提升，公司在新增产品市场的拓展顺利，已成功进入多个知名企业的供应链体系，销售规模逐步提升，客户结构多元化有助于提升公司经营稳定性，打开公司未来业务成长空间。此外，公司保持对海外销售渠道的积极拓展，报告期内公司中亚、西亚、欧洲、北美等地渠道客户拓展顺利，海外销售业务保持持续增长态势。

4、进一步完善研发布局，以智能制造打造存储新质生产力

公司持续完善研发布局，通过在芯片产业聚集地设置研发中心的方式积极引进高端研发技术人才，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，公司新设立北京研发中心与杭州研发中心，公司研发人员迅速增长，报告期内公司研发费用为 86,640,606.61 元，同比增加 44,912,024.17 元，同比增幅达 107.63%。

公司也在不断提升制造环节的新质生产力含量，持续进行智能化改造，丰富产业基地功能。自竣工启用以来，公司智能制造（福田）存储产品产业基地已形成了全业务链数字化运营管理集成体系，打造了高度灵活且柔性化生产设备矩阵，基地配套建有专业性能测试、失效分析、材料、可靠性、电磁兼容、安全和仿真等实验室，持续为生产流程提供技术支持与创新动力。截至目前，智能制造产业基地顺利通过了智能制成熟度（CMMM）三级评估，以及 QC080000 体系与 BSCI 双重国际权威认证，规划并正在实施企业级存储产品测试线建设工作。

5、高度重视人才队伍建设，实施 2024 年限制性股票激励计划

为推动上市公司实现高质量、可持续地发展，完善的治理架构与优秀的各类人才是不可或缺的。报告期内，公司持续引进优秀经营与研发人才，组建了企业级存储、内存条、LPDDR 等产品团队，以满足战略执行与高速发展需要。作为一家以自主研发，创新驱动的存储控制芯片及解决方案提供商，公司高度重视人才队伍建设，通过实施 2023 年及 2024 年限制性股票激励计划，基本覆盖全部核心技术与业务骨干。股权激励的实施，将员工与企业的利益更为紧密地交织，有效提升了团队的活力和员工的积极性，有利于公司核心人才队伍的培育与稳定，进而推动公司持续进步。未来，公司将持续完善治理架构，健全股东权益保障制度，为股东创造更大价值。

二、核心竞争力分析

1、三大核心技术，铸就行业先进存储管理应用方案

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、嵌入式存储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

了对长江存储、长鑫存储、海力士、西部数据和三星等原厂存储晶圆完善的控制管理优化方案与核心技术，具体包括了芯片开发、固件方案、量产优化。

公司核心技术相互支持，共同迭代，加速技术积累，提高公司研发效率，降低研发风险和成本。公司基于芯片开发自研的纠错算法、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、以主控芯片为核心覆盖闪存产品矩阵，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。

3、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。截至 2024 年 6 月 30 日，公司研发人员中拥有知名企业芯片设计部门工作经历的人员数量超过三成。凭借完善的技术储备和高端的研发人才团队，公司不断研发创新，推出了多款高传输率、高稳定性和高可塑性闪存主控芯片，持续迭代固件方案稳步提升产品各项性能满足下游客户各类定制化需求，提升公司生产制造环节智能化水平降本增效。

截至报告期末，公司已获授权专利 99 项（其中发明专利 34 项，发明专利中因触控资产剥离需交割转让给宏沛函的已授权发明专利 3 项）；拥有集成电路布图设计专有权 8 项；拥有软件著作权 49 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 SATA SSD 主控芯片量产，并积极推动 PCIe、UFS、eMMC 主控芯片研发立项。

4、科学管理体系与智能化产线，持续放大企业规模效应

公司智能制造（福田）存储产品产业基地集研发、设计、验证于一体，打造了高度灵活且柔性化生产设备矩阵，其中自主研发设备占比超过 30%，基地内拥有业内一流的全自动 SMT 生产线及自动化配套测试线，包括真空回流焊、3D X-ray 检测、数字荧光示波器等高可靠、高性能设备，配套建有专业性能测试、失效分析、材料、可靠性、电磁兼容、安全和仿真等实验室，持续为生产流程提供技术支持与创新动力。

产业基地已形成了全业务链数字化运营管理集成体系，顺利通过了智能制造成熟度（CMMM）三级评估，以及 QC080000 体系与 BSCI 双重国际权威认证，未来公司的生产成本有望进一步下降，提质增效持续放大规模效应，进一步提升公司的竞争能力。

5、持续深耕存储行业获广泛认可，企业声誉与品牌影响力不断提升

公司深耕存储行业多年，以主控芯片为核心的移动存储管理应用方案，将主控芯片、固件方案及量产工具程序相结合，产品在各项性能展现出较强的竞争优势，巩固了公司行业地位，为公司赢得了行业广泛的认可，也为公司与产业链

上下游知名厂商的深入合作奠定了基础。公司也是行业内较早上市的企业之一，在公司声誉、融资渠道、人才吸引、客户供应商合作等方面，均具有一定优势。

随着公司经营规模的快速增长，公司企业声誉与品牌影响力也在不断提升。公司抓住上市后资本市场的赋能和行业发展的整体机遇，持续加大研发投入，产品矩阵不断拓展，研发实力不断增强，企业综合实力稳步提升。同时，公司通过发布全新的“TWSC”品牌 VI 标识，实施“全球化、科技化、专业化”的品牌策略，进一步提高了企业声誉与自有品牌的曝光度、知名度。

6、稳定的存储晶圆采购资源，长期的外协加工封测合作，提供产能供给有力保障

公司系中国大陆在存储领域同时掌握持续、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。由于全球存储晶圆主要由存储原厂供应，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，形成了稳定的存储晶圆采购渠道，与长江存储、长鑫存储、三星、海力士和西部数据等存储原厂或其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。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。

公司通过多年的经营形成了完善的供应链体系，与全球顶级芯片代工制造商及国内外领先的存储模组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	2,176,088,235.83	590,531,539.25	268.50%	主要系行业周期回暖，销售价格上涨；以及拓展新客户增加使得销售规模大幅增加
营业成本	1,544,922,046.23	577,765,019.18	167.40%	主要系销售规模增加，相应的结转成本增加所致
销售费用	20,690,936.14	6,219,527.39	232.68%	主要系销售规模增加使得销售费用增加
管理费用	41,605,524.84	22,081,433.49	88.42%	主要系管理人员增加使得职工薪酬费用增加以及股权激励使得股份支付增加所致
财务费用	46,447,990.79	-7,557,939.85	714.56%	主要系银行贷款增加使得利息支出增加
所得税费用	62,447,503.48	-13,927,876.86	548.36%	营业利润增加使得所得税费用增加
研发投入	86,640,606.61	41,728,582.44	107.63%	主要系研发人员增加，持续加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-659,850,872.25	-409,692,252.72	-61.06%	主要系公司持续增加备货，使得采购支付的现金较大所

				致
投资活动产生的现金流量净额	-77,485,629.78	87,890,021.72	-188.16%	主要系智能制造基地生产设备投入增加以及研发设备增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	657,304,565.15	460,516,432.77	42.73%	主要系银行融资额增加所致
现金及现金等价物净增加额	-96,314,321.49	133,615,837.70	-172.08%	主要系持续增加备货，采购支付的现金较大所致

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	2,176,088,235.83	100%	590,531,539.25	100%	268.50%
分行业					
存储行业	2,176,088,235.83	100.00%	590,048,554.59	99.92%	268.80%
其他	0.00	0.00%	482,984.66	0.08%	-100.00%
分产品					
移动存储类产品	681,582,781.98	31.32%	373,279,530.98	63.21%	82.59%
固态硬盘类产品	932,132,326.08	42.84%	215,704,245.44	36.53%	332.13%
嵌入式存储类产品	435,717,507.95	20.02%	1,130,815.91	0.19%	38,431.25%
其他	126,655,619.82	5.82%	416,946.92	0.07%	30,276.92%
分地区					
内销	270,328,049.49	12.42%	174,701,717.68	29.58%	54.74%
外销	1,905,760,186.34	87.58%	415,829,821.57	70.42%	358.30%
分销售模式					
品牌直销	423,161,019.44	19.45%	279,927,989.39	47.40%	51.17%
渠道分销	1,752,927,216.389	80.55%	310,603,549.86	52.60%	464.36%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品和地区情况

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	2,176,088,235.83	1,544,922,046.23	29.00%	268.80%	167.53%	26.84%
分产品						
移动存储类产品	681,582,781.98	451,187,027.27	33.80%	82.59%	23.27%	31.86%
固态硬盘类产品	932,132,326.08	706,747,143.18	24.18%	332.13%	236.68%	21.50%
嵌入式存储类产品	435,717,507.95	266,116,195.83	38.92%	38,431.25%	17,084.36%	75.87%
分地区						

内销	270,328,049.49	219,936,136.78	18.64%	54.74%	31.31%	14.52%
外销	1,905,760,186.34	1,324,985,909.45	30.47%	358.30%	222.96%	29.14%

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
投资收益	-958,526.76	-0.21%	长期股权投资产生的投资损失	否
资产减值	-8,951,372.53	-1.99%	根据会计政策计提存货跌价准备	否
营业外收入	1,750,000.00	0.39%	主要系收到与日常经营无关的政府补助	否
营业外支出	67,099.82	0.01%	主要系非流动资产报废损失	否
其他收益	7,162,289.22	1.59%	主要系收到与日常经营相关的政府补助	否
信用减值损失	1,428,627.90	0.32%	根据会计政策计提的信用减值损失	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	167,662,427.43	3.45%	274,357,248.35	8.34%	-4.89%	无重大变化
应收账款	175,293,005.86	3.60%	422,644,058.20	12.85%	-9.25%	主要系加大应收账款管理力度所致
存货	3,380,229,088.77	69.51%	1,932,009,606.99	58.76%	10.75%	主要系为满足客户需求，持续增加备货所致
长期股权投资	536,927.79	0.01%	1,495,454.55	0.05%	-0.04%	无重大变化
固定资产	101,645,161.58	2.09%	43,241,298.41	1.32%	0.77%	生产及研发设备增加所致
在建工程	8,693,550.51	0.18%	6,442,846.31	0.20%	-0.02%	无重大变化
使用权资产	114,876,464.18	2.36%	122,855,647.05	3.74%	-1.38%	无重大变化
短期借款	2,069,899,640.50	42.57%	1,579,526,218.00	48.04%	-5.47%	主要系增加存货储备，银行融资增加所致
合同负债	192,120,994.75	3.95%	18,802,525.43	0.57%	3.38%	主要系预收客户货款增加所致
长期借款	291,538,781.25	6.00%	73,730,000.00	2.24%	3.76%	主要系增加存货储备，银行融资增加所致
租赁负债	104,469,535.73	2.15%	112,911,054.38	3.43%	-1.28%	无重大变化
预付账款	472,892,811.74	9.72%	106,392,757.82	3.24%	6.48%	主要系预付晶圆采购款增加所致

应付账款	461,496,007.75	9.49%	152,693,342.13	4.64%	4.85%	主要系采购晶圆款增加所致
------	----------------	-------	----------------	-------	-------	--------------

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（香港）有限公司（英文名称：REALTECH SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY LIMITED）	全资子公司	352,582,408.02	香港	独立运营	管理措施及购买财产保险	盈利	23.22%	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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

1) 专利权受限情况

2023年8月14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项已授权发明专利：①一种命令超时处理方法及系统（专利号为ZL 2018 1 0603200.4）；②基于爬山算法的触控屏抗干扰方法、触控装置及移动终端（专利号为ZL 2018 1 1087120.4）；③一种数据存储方法及存储器（专利号为ZL 2018 1 1123529.7）；④一种基于区域镜像的角落触控识别方法、装置及移动终端（专利号为ZL 2018 1 1512838.3）；⑤一种用于大尺寸触摸屏的触摸屏传感器及触摸识别方法（专利号为ZL 2019 1 0414038.6）。其中第②、④、⑤项为与已剥离出售的触控业务相关的专利，将于质押期满后转让给宏沛函。

上述借款业务及对应知识产权质押已于2024年8月20日到期，上述5项发明专利已经解除质押。

公司于2024年8月20日向深圳市中小担小额贷款有限公司申请6000万授信，质押了公司以下2项已授权发明专利：①一种兼容移动固态硬盘的结构及移动固态硬盘（专利号为ZL 2019 1 0898738.7）；②一种基于FPGA的闪存数据采集装置和采集方法（专利号为ZL 2021 1 1541250.2）。

2) 货币资金受限情况

单位：元

科目	金额	说明
货币资金	2,355,552.88	开具银行承兑汇票缴存的保证金及利息

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
107,335,829.78	143,192,046.26	-25.04%

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	55,972,745.22	177,911,012.52	自筹资金、政府补助	73.07%	0.00	0.00	不适用	2022年08月06日	指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2022-014
合计	--	--	--	55,972,745.22	177,911,012.52	--	--	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	募集资金净额	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	首次公开发行人民币普通股 (A 股)	53,080	45,589.24	9,998.33	45,615.73	0	0	0.00%	0	募集资金专户及现金管理	0
合计	--	53,080	45,589.24	9,998.33	45,615.73	0	0	0.00%	0	--	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《关于核准深圳市德明利技术股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2022]1120号)核准，公司首次公开发行人民币普通股(A股)股票2,000万股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为每股人民币26.54元，募集资金总额为人民币530,800,000.00元，扣除与发行有关的费用(不含增值税)人民币74,907,641.51元，实际募集资金净额为人民币455,892,358.49元。募集资金已于2022年6月28日划至公司指定账户，上述募集资金到位情况已经大信会计师事务所(特殊普通合伙)2022年6月28日出具的大信验字[2022]第5-00010号《验资报告》予以验证。</p> <p>2、截至2024年6月30日止募集资金已使用完毕，其中：累计投入募投资目金额45,615.73万元(其中，本报告期使用募集资金9,998.33万元)、截至各募集资金专户销户日的账户节余募集资金523.28万元(全部为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)用于永久补充流动资金。</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 闪存主控芯片及移动存储模组解决方案技术改	否	16,196.89	16,196.89	5,250.22	16,198.44	100.01%	2024年03月31日	不适用	不适用	否

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	4,748.11	17,417.29	100.14%	2024 年 03 月 31 日	不适用	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	2,000	100.00%	2023 年 09 月 30 日	不适用	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	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	45,589.24	45,589.24	9,998.33	45,615.73	--	--	不适用	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	45,589.24	45,589.24	9,998.33	45,615.73	--	--	不适用	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	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	适用									
	以前年度发生									
	<p>1、2023 年 9 月 28 日，公司召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议，于 2023 年 10 月 27 日召开 2023 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更募投项目实施方式、调整投资金额与内部投资结构的议案》。公司根据募投项目实施和募集资金到位的实际情况，在不改变募集资金使用计划的前提下，对研发中心建设项目实施方式、投资总额及投资内部结构进行适当调整。“深圳市德明利技术股份有限公司研发中心建设项目”调整前投资总额 46,619.93 万元，调整后投资总额 2,734.45 万元，投资总额调整的部分为自筹资金投入部分，不涉及募集资金投入部分。</p> <p>2、2023 年 12 月 8 日，公司召开第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十次会议，于 2023 年 12 月 27 日召开 2023 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于调整部分募投项目投资金额和内部投资结构的议案》。为保障募集资金投资项目的顺利实施，公司根据募投项目实施和募集资金到位的实际情况，在不改变募集资金使用计划的前提下，对“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”投资总额及投资内部结构进行适当调整。“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”调整前投资总额 29,941.88 万元，调整后投资总额 17,036.54 万元，“SSD 主控芯片技术开发、应用及产业化项目”调整前投资总额 32,151.82 万元，调整后投资总额 18,497.24 万</p>									

	元，投资总额调整的部分为自筹资金投入部分，不涉及募集资金投入部分。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司于 2022 年 7 月 15 日召开第一届董事会第二十一次会议和第一届监事会第十七次会议审议批准，公司以募集资金置换公司预先投入募投项目的自筹资金 8,544.15 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司在募投项目的建设实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，从项目的实际情况出发，在保证项目顺利实施及项目质量的前提下，本着合理、节约、有效的原则，科学审慎地使用募集资金，加强项目建设各个环节成本费用的控制、监督和管理，对各项资源进行合理配置，募投项目均按计划达到预定可使用状态。同时，公司将暂时闲置的募集资金用于现金管理产生了一定理财和利息收入，因此产生了节余募集资金。截至各募集资金专户销户日，节余募集资金余额共计 523.28 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2024 年 4 月 28 日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于永久补充流动资金的议案》。为满足公司发展需要，提高募集资金的使用效率，避免节余募集资金长期闲置，结合公司实际经营情况，公司将截至各募集资金专户销户日的节余募集资金 523.28 万元（全部为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）用于永久补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
深圳市宏沛函电子技术有限公司	德明利触控业务资产组	2023年12月25日	2,417.08	0	对公司2024年半年度净利润影响金额为1,262.27万元。	3.25%	本次关联交易定价是双方根据国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具的国众联评报字(2023)第3-0174号《资产评估报告》协商确定,评估方法为资产基础法。	是	公司监事李鹏于2023年11月与公司解除关联关系,入职宏沛函并担任副总经理。	否	否	是	2023年12月26日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)公告编号:2023-116

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
源德（香港）有限公司（英文名称：REALTECHS EMICONDUCTOR TECHNOLOGY LIMITED）	子公司	存储原材料、存储模组的采购与销售	66,631,783.00(港币)	2,554,476,928.34	352,582,408.02	2,638,891,477.67	231,786,250.97	193,520,830.87

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
治洋存储（香港）有限公司（英文名称：OASIS.C(HONG KONG)CO., LIMITED	新设	属二级子公司，报告期内未开展经营活动

主要控股参股公司情况说明

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、宏观经济波动的风险

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。公司产品销售包括内销和外销，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。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，宏观经济环境的波动可能会使下游客户的需求下降，影响存储行业的市场空间，进而对公司的经营业绩带来不利影响。

应对措施：公司将优化业务结构和产品组合，以提升抗风险能力，并通过技术创新和产品升级，提高市场竞争力。其次，公司将加强市场分析和预测，灵活调整经营策略，确保能够迅速响应市场需求的变化。

2、市场需求不及预期风险

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。随着社会经济数字化的不断发展，对数据存储要求越来越高，存储模组产品在消费电子、数据中心、服务器、智能汽车、人工智能等领域中应用广泛。

受全球通胀、俄乌冲突等不确定因素影响，包括消费性电子在内的存储下游市场可能存在需求减弱，周期复苏不及预期等风险，进而对公司业绩成长带来不利影响。

应对措施：公司将通过技术创新和产品多样化，提升产品竞争力和市场适应性，确保持续满足客户需求。同时，强化市场调研和客户反馈机制，灵活调整产品和营销策略。建立战略合作伙伴关系，拓展新兴市场和应用领域，提升整体市场占有率，分散市场需求波动风险。

3、上游晶圆等原材料紧缺和价格波动的风险

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，全球 NAND Flash 存储晶圆供货商只有三星电子、海力士、美光、西部数据/闪迪和铠侠等少数大型企业，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。

在国家产业资金和政策层面的高度支持下，国内逐步成长出以长江存储为代表的国产存储器芯片生产厂商，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。

同时，随着 NAND Flash 工艺技术的不断进步、新技术、新工艺产线的陆续投产、社会科技进步、电子产品数字化、智能化的快速发展，市场中存储当量的供给和需求都在快速增长，存储晶圆价格可能因上下游技术进步及存储原厂产能扩张计划等变化发生短期的供给过剩或不足。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，在极端情况下将有可能导致公司营业利润出现下滑，甚至出现亏损。

应对措施：高端存储器行业具有技术壁垒高、竞争者进入难度大的特点。为确保稳定的原材料供应和输出，公司不断拓展与全球主要存储晶圆供应商的合作，并扩展高端存储器业务。同时，公司优化库存管理，以应对价格波动，从而部分减少晶圆价格波动带来的负面影响。此外，公司致力于推动技术创新和产品升级，提高生产效率和原材料利用率，减少对单一供应商和高价原材料的依赖，确保生产经营的稳定性。

4、技术升级迭代和研发失败风险

公司所处存储行业技术升级和产品更新换代速度较快，并且上游存储原厂和下游存储应用需求的发展一直在不断升级丰富，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。公司进行的固态硬盘、嵌入式等产品的主控芯片研发，是公司提升技术水平、扩大产品链覆盖和产品竞争力的重要举措。

未来若公司的技术升级以及产品迭代进度和成果未达预期，或相关主控芯片研发失败，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，对公司的竞争力和持续盈利能力造成不利影响。

应对措施：公司将保持对行业技术发展的敏锐洞察，定期进行技术评估和市场分析，并根据市场需求和技术发展动态，及时调整和优化新技术的研发工作。同时，公司将引进高水平的研发团队和建立完善的研发体系，以提升公司的自主创新能力。

5、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，仍可能出现如核心技术相关内控制度未得到有效执行、相关人员泄密、出现重大疏忽、恶意串通舞弊等情况。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。

应对措施：公司严格执行核心技术相关的内控制度，建立严密的研发保密体系，严格按照相关规定落实核心信息和技术保密制度，与核心技术人员签订了《劳动合同》及《保密协议》，对核心技术人员保密义务等进行了约定。同时，公司建设自有测试工厂，以逐步减少对第三方测试的外协依赖，从而提供更好的核心技术保密物理环境，减少核心技术外泄的风险。另外，公司持续加强知识产权管理，及时有效地将公司的职务智力劳动成果转换成公司的知识产权。

6、行业周期影响和业绩下滑风险

公司所处行业随着上游原材料供给及下游市场需求关系的变动，具有一定的周期性，且波动较大。2021 年至 2024 年 1-6 月，公司扣非后归母净利润分别为 9,233.94 万元、1,179.24 万元、1,493.67 万元和 36,997.57 万元。2022 年以来，存储行业在全球宏观不确定性增加的冲击下，服务器、PC、手机等下游市场需求受到抑制，半导体存储行业于 2022 年至 2023 年三季度经历了下行周期，公司受此影响在 2021 年-2023 年度出现了业绩下滑。若未来上述不利因素进一步出现不确定性，或出现市场竞争加剧、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，公司业绩存在进一步下滑的风险。

同时，虽然目前行业处于上行周期，但是随着现有技术的成熟和不断推广，以及市场需求的不断更新发展，行业也将在未来经历下行周期，随之会带来现有产品价格下降、供过于求等负面影响，从而带来公司业绩下滑的风险。

半导体行业晶圆制造环节的产能扩充呈现周期性变化特征，通常下游需求变化速度较快，而上游产能的增减则需要更长的时间。因此，半导体行业供应端产能增长无法完美匹配半导体行业需求端的变化，导致行业会出现供需关系周期性的变化，也会带来行业价格和利润率的变化。此外，如果宏观经济波动较大或长期处于低谷，下游市场需求的波动和低迷亦会导致半导体产品的需求下降，可能对公司的经营业绩造成一定的影响。

应对措施：通过多元化产品布局和市场拓展，公司可以减少单一市场波动带来的影响。其次，公司将持续优化供应链管理，建立战略库存储备机制，在行业低点进行有效的存货战略储备。此外，公司将加强成本控制，提升运营效率，以保持稳定的利润率。公司还将密切关注市场动态，灵活调整研发、生产和销售策略，确保快速响应市场变化。

7、供应商集中度较高及原材料供应风险

公司主要原材料为 NAND Flash 存储晶圆，存储晶圆制造属资本与技术密集型产业，存储晶圆产能在全球范围内集中于三星、SK 海力士、西部数据、长江存储等少数存储晶圆原厂，市场集中度较高。报告期内，公司各期向前五大供应商采购占比较高且存在一定变动。随着公司经营能力不断提升，公司已与主要存储晶圆制造厂及其代理商建立稳定的合作关系。

未来，若公司主要供应商业务经营发生不利变化、产能受限、与公司合作关系发生变化，或受国际贸易摩擦等因素影响，公司生产经营所需的主要原材料存储晶圆可能存在无法取得的风险，从而对公司生产经营产生重大不利影响。

应对措施：公司积极加强与更多存储晶圆制造商及代理商的合作，与现有供应商建立长期稳定的合作关系，通过签订长期供货协议确保原材料供应的稳定性。此外，公司将密切关注市场动态，及时调整采购策略，确保原材料采购的灵活性和价格的合理性。

8、外销收入占比较高的风险

报告期内，公司外销收入为 190,576.02 万元，占总营业收入比例为 87.58%，外销收入占比较高。基于外汇结算、物流便捷性、交易习惯、税收等因素，中国香港已成为全球半导体产品重要集散地，同时公司积极拓展海外销售渠道、挖掘海外市场空间、大力开拓海外市场。报告期内公司外销收入增长较快，且主要集中在中国香港、中亚、西亚、欧洲、北美等地区。未来若全球经济周期波动、国际贸易摩擦加剧，相关国家或地区的贸易政策、政治经济政策、法律法规等发生重大不利变化，公司外销收入可能出现波动，对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将加强内控管理，积极完善公司治理，提高管理团队的经营管理水平，熟悉在境外开展业务需要遵守所在国家或地区的法律法规，并加强对子公司的管理与控制。

9、存货规模较大及跌价风险

2023 年以来，公司基于业务发展需要及客户需求、行业发展情况，进行存货战略储备，增加了存储晶圆采购量。报告期末，公司存货账面价值为 338,022.91 万元，占报告期末净资产的比例为 222.58%。公司存货主要由原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资和半成品构成，其中原材料金额为 209,678.70 万元，占存货账面价值的比例为 62.03%。2023 年末存货金额增长较快，其中原材料金额及占比均大幅增加。公司 2023 年以来存货规模大幅增加主要系基于业务发展需要和客户需求、存储市场发展情况进行存货战略储备。

公司在行业周期低点时进行存货战略储备，当前存储市场行情持续向好，相关原材料市场价格已高于公司战略储备的存货账面价值，且存储晶圆原材料具备类似大宗商品的属性，在必要时公司能够将其快速变现。但若未来市场价格出现大幅波动，公司可能存在存货账面价值低于市场价格，出现大额减值的风险。

报告期末，公司存货跌价准备计提比例为 0.71%，受存储晶圆和存储模组产品市场价格的影响呈现一定的波动性。公司已对存货充分计提了跌价准备，未来若出现市场需求环境变化、原材料价格出现波动、竞争加剧或技术更新导致存货滞销、积压、变现困难，将导致公司存货跌价风险增加、市场竞争加剧导致毛利率下跌等情况，公司将面临存货跌价损失的风险，从而对公司经营成果和财务状况产生不利影响。

应对措施：公司将密切关注行业发展动态，紧随上游原材料供给及下游市场需求优化存货管理，通过加强市场预测和需求分析，及时调整存货结构，在保障客户需求的同时控制生产备货风险。同时，公司将建立科学的存货跌价计提机制，根据市场价格和产品生命周期定期评估存货价值，合理计提存货跌价准备。

10、经营性现金流量为负的风险

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-65,985.09 万元，归属于母公司股东的净利润为 38,764.72 万元。公司经营活动产生的现金流量净额自 2022 年以来快速下降并与当期净利润存在较大差异，主要系公司经营规模持续扩张、2022 年对部分客户信用政策进行调整等因素导致经营性应收项目有所增加，以及在行业下行周期增加存货战略储备导致相应原材料采购支出相应大幅增加所致。

未来随着公司业务规模持续扩大，若公司经营业绩不及预期、战略储备的存货无法及时实现销售、对客户信用政策调整导致公司无法及时回笼资金、或偿债能力下降导致无法获取外部融资，则公司将面临一定的流动性风险，进而给公司的生产经营、资金周转带来不利影响。

应对措施：公司将通过加强应收账款和存货管理、优化信用政策、严格控制成本和费用来提升现金流。同时，积极拓展融资渠道，确保资金链稳定，避免因现金流不足导致的经营风险。

11、偿债能力风险

报告期内公司业务规模快速发展，公司资金需求量较大，融资需求较高。除自身积累外，公司日常生产经营所需资金的融资渠道主要为银行借款等方式。截至 2024 年 6 月 30 日，公司有息负债规模较大，存在一定的偿债压力。公司偿债能力、资金流动性的保持依赖于公司资金管理能力和经营活动产生现金流的能力，若未来宏观金融环境、银行信贷政策和利率等发生变化，公司管理层不能有效管理资金支付或公司经营情况发生重大不利变化，可能导致公司营运资金周转压力增大，偿债能力受到影响。同时，若借款利率上升也将增加公司财务费用支出，可能对公司的日常经营带来压力，导致偿债能力风险增加。

应对措施：公司将通过加强现金流管理、优化债务结构、提高资金使用效率、增加盈利能力等措施来增强偿债能力，并积极拓展融资渠道，确保在不同经济环境下保持充足的流动性，降低因资金短缺导致的偿债风险。

12、应收账款余额较大、账龄延长等相关风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 17,529.3 万元，应收账款余额较大。2022 年以来受全球经济波动，下游市场需求回调，存储行业整体承压，公司 2022 年在总体信用政策范围内，对少部分主要客户的信用政策进行了调整，适当延长信用期限或提高信用额度。公司经营规模扩大，叠加行业周期因素持续增长，导致应收账款余额增加较快、部分客户回款放缓、账龄延长。若未来行业再次因周期波动、需求不及预期等因素出现下滑，或客户的信用状况发生不利变化、因

经营困难而延迟支付货款、出现违约情形，公司应收账款可能继续增长且账龄结构可能发生恶化、回款难度可能进一步增加，导致公司发生大额坏账、出现流动性及短期偿债能力不足等情形，对公司日常经营产生重大不利影响。

应对措施：公司将加强应收账款管理，严格评估客户信用，合理设置信用额度和期限，并定期监控客户的信用状况和付款行为，及时采取催收措施，确保及时回款。与主要客户签订明确的付款协议，确保及时回款。同时，公司将适当调整销售策略，增强销售回款力度，减少因客户回款速度放缓导致的资金压力。通过这些措施，以有效降低应收账款带来的流动性风险和坏账风险。

13、预付款项相关的风险

报告期末，公司预付款项金额为 47,289.28 万元，主要为存储晶圆的采购款，以及部分存储模组产品、自研主控代工、外购主控芯片等采购款。公司预付款项金额较大，若预付款项对应的上游供应商经营情况出现恶化导致其无法正常履约或终止交易，公司预付账款可能存在坏账风险，并对公司形成资金占用，从而对公司经营产生不利影响。

应对措施：公司将严格审核供应商的财务稳定性和履约能力，以确保选择可靠的供应商。同时，公司将建立加强与供应商的沟通与合作，评估其经营状况，降低预付款项带来的风险。另外，实施供应链多元化战略，减少对单一供应商的依赖，以应对供应商破产或经营困难的风险。通过这些措施，以有效控制应收及预付款项的增长，保障资金流动性。

14、毛利率与业绩波动及增长可持续性的风险

2021 年至 2024 年 1-6 月，公司营业收入分别为 107,978.15 万元、119,065.65 万元、177,591.28 万元和 217,608.82 万元，营业收入呈持续增长趋势，2021 年至 2023 年年均复合增长率为 28.25%，2024 年 1-6 月营业收入同比增长率达到 268.50%。公司毛利率分别为 20.29%、17.19%、16.66%和 29.00%，波动较大且呈先降后升的趋势，2024 年 1-6 月毛利率较上年同期增长了 26.84%。未来若存储行业进入稳定波动期间，公司作为存储模组企业，未来利润来源仍主要是生产和技术带来的产品附加值，公司长期毛利率也将回归至正常水平。

毛利率波动主要受原材料采购价格变化、主要产品销售价格变化等因素影响。2024 年 1-6 月，公司毛利率较高且业绩增长速度较快，主要原因包括：（1）存储行业进入上行周期，存储模组价格持续回暖，行业参与者包括公司在内均在当期实现了毛利率的大幅增长；（2）公司在 2023 年行业周期处于低谷、存储晶圆位于价格低点时进行了存货战略储备，具备库存成本优势；（3）公司持续完善产品布局、拓展行业客户、与部分大客户的合作不断加深，综合带动公司业绩快速增长。

报告期内，存储晶圆原材料是公司产品生产成本的主要构成部分，其价格波动会对公司产品成本、毛利率产生较大影响。随着存储行业周期上行，存储晶圆价格持续上涨，未来若公司在行业价格低点储备的低成本存储晶圆消耗完毕、存储模组产品价格出现下滑、下游客户需求不及预期、公司与大客户合作进展受阻，且公司未能及时通过提升产品竞争力获取市场份额、与下游客户达成持续合作，导致公司未来取得客户订单数量减少，则可能导致营业收入增长放缓、毛利率出现大幅下降，公司将面临高毛利率及业绩增长无法持续的风险。

应对措施：公司将持续加大芯片设计、解决方案研发等的研发，大力引进行业优秀人才，不断优化产品结构，加大对高毛利产品的研发和投入，如企业级、工规级等高端存储器；通过持续产品创新及技术服务等维护现有客户并持续拓展新客户、新市场，优化客户结构，以实现业务规模和收入的增长，提高公司盈利能力和财务状况。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

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 年年度股东大会	年度股东大会	57.67%	2024 年 03 月 18 日	2024 年 03 月 19 日	《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2024-022）刊登于指定信息披露媒体和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.32%	2024 年 06 月 27 日	2024 年 06 月 28 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2024-054）刊登于指定信息披露媒体和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

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定了《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》。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相应的法律意见书。公司已统一办理行权登记手续，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日登记上市。

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》。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相应的法律意见书。

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》，因公司实施2022年度权益分派，公司股票期权激励计划总量由304,000份调整为354,880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，广东信达律师事务所出具相应法律意见书。

2023年9月28日，公司召开第二届董事会第七次会议和第二届监事会第七次会议审议通过了《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》，同意注销由于个人原因离职员工已授予但尚未行权股票期权67,200份，2020年股票期权激励计划激励对象总人数由9人调整为8人，激励总量由354,880份调整为287,680份；该次会议同时审议通过了《关于公司2020年股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件的议案》，本次符合行权条件的激励对象8名，可行权的股票期权数量为69,300份，占公司当时股本总额113,247,800股的0.06%，行权价格为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，广东信达律师事务所出具相应法律意见书。

2024 年 2 月 23 日，公司召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于注销 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》。本次注销部分激励对象股票期权后，激励对象总人数由 8 人调整为 6 人，激励总量由 287,680 份调整为 266,960 份，第二个行权期已缴款待行权登记的股票期权数由 69,300 份调整为 56,350 份，剩余尚处等待期数量由 41,580 份调整为 33,810 份，行权价格为 7.01 元/份。公司监事会发表了核查意见，广东信达律师事务所出具了相应法律意见书。

2024 年 4 月 28 日，公司召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整 2020 年股票期权激励计划已获授但尚未行权的股票期权数量及行权价格的议案》。由于公司实施 2023 年度权益分派（每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股），2020 年股票期权激励计划第二个行权期已缴款待行权登记的股票期权数由 5.635 万份调整为 7.3255 万份，尚处等待期的股票期权数量由 3.381 万份调整为 4.3953 万份；行权价格由 7.01 元/份调整为 5.29 元/份。公司监事会发表了核查意见，广东信达律师事务所出具了相应法律意见书。

公司已统一办理 2020 年股票期权激励计划第二个行权期的行权登记手续，实际行权登记的激励对象为 6 人，行权价格为 5.29 元/份，行权数量为 7.3255 万股，上市日期为 2024 年 6 月 20 日。

截至本报告披露日，2020 年股票期权已行权登记 395,031 份（为 2022 年度、2023 年度权益分派实施后的数量），尚处行权等待期的股票期权数量为 43,953 份。公司 2020 年股票期权激励计划人员激励对象不涉及公司董事、监事和高级管理人员。

（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。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，广东信达律师事务所出具了相应的法律意见书。

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 5 月 9 日，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 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》《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》等议案。

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相应的法律意见书。

2023 年 9 月 7 日，2023 年限制性股票激励计划首次授予登记完成，其中 4 人未缴款，以致所授限制性股份 12,600 股全部失效；2 人部分缴款，未缴款部分 3,800 股限制性股票失效，因此 2023 年限制性股票激励计划首次授予登记数量为 100.028 万股，首次授予登记人数 98 人，授予价格 24.66 元/股。

2024 年 2 月 23 日，公司召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，对首次授予限制性股票的已离职或正在办理离职手续的 8 名激励对象所涉的尚未解除限售的 30,800 股限制性股票，由公司按授予价格加上银行同期存款利息之和回购注销。本次回购注销的 30,800 股限制性股票，占本激励计划首次授予登记限制性股票数量 1,000,280 股的 3.08%，占截至 2023 年 12 月 31 日公司总股本 113,247,800 股的 0.03%。公司于 2024 年 4 月 17 日完成上述股份的回购注销。公司监事会发表了核查意见，广东信达律师事务所出具了相应法律意见书。

2024 年 4 月 28 日，公司召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划预留部分的授予数量、授予价格的议案》《关于调整 2023 年限制性股票激励计划回购数量及回购价格的议案》。由于公司实施 2023 年度权益分派，根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，2023 年限制性股票激励计划中预留部分股份数量由 25.452 万股调整为 33.0876 万股，授予价格由原 24.66 元/股调整为 18.87 元/股。2023 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记的数量由原 96.948 万股调整为 126.0324 万股。若公司和/或激励对象出现《2023 年限制性股票激励计划（草案）》中规定的需回购注销限制性股票的情形，公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分已获授但尚未解除限售的限制性股票的回购数量由原 96.948 万股调整为 126.0324 万股，回购价格由原 24.66 元/股调整为 18.87 元/股。公司监事会发表了核查意见，广东信达律师事务所出具了相应的法律意见书。

2024 年 5 月 6 日，公司召开第二届董事会薪酬与考核委员会第四次会议，2024 年 5 月 9 日，公司召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》。董事会认为 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予条件已成就，决定以 2024 年 5 月 9 日为授予日，向符合授予条件的 14 名员工授予 2023 年限制性股票激励计划中预留部分限制性股票 33.0876 万股，授予价格为 18.87 元/股。公司监事会发表了核查意见，广东信达律师事务所出具了相应的法律意见书。上述股份于 2024 年 5 月 29 日登记完成，上市日期为 2024 年 6 月 4 日。

截至本报告披露日，公司 2023 年股权激励计划共完成限制性股票上市登记 159.12 万股，授予登记人数共 103 人。公司 2023 年限制性股票激励计划人员激励对象涉及公司董事/总经理杜铁军、财务负责人褚伟晋、董事会秘书于海燕。

（3）2024 年限制性股票激励计划

2024 年 7 月 23 日，公司召开第二届董事会薪酬与考核委员会第五次会议、第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等，公司计划实施 2024 年限制性股票激励计划，拟向激励对象授予限制性股票数量为 147.00 万股。其中，向 101 名激励对象授予限制性股票共 117.6 万股，预留授予限制性股票 29.4 万股，授予价格为 45.03 元/股。公司监事会发表了核查意见，广东信达律师事务所出具了相应的法律意见书。

2024 年 8 月 9 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 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》等议案。

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》等法律法规及公司内部相关制度的要求，组织和召开股东大会，确保所有股东的表决权充分得到行使，使股东与公司之间的交流及时、有效；同时，公司积极关注证监会、深交所等关于上市公司规范运作的监管法律、规则变更要求，及时调整公司内部相应的规章制度，使公司的运营更加合法合规，提高上市公司透明度和信息披露质量，保障广大投资者的知情权；此外，公司在报告期内多次举办投资者调研活动，并通过深交所互动易、投资者热线等方式，建立起与资本市场良好的沟通机制，全方位、多角度向投资者传递了公司实际的生产经营情况，有效维护了广大中小投资者的合法权益。

2、职工权益保护

公司始终贯彻“以人为本”的理念，关注员工的工作、生活。除了日常的员工关怀活动以外，报告期内公司继续实施了2020年股票期权激励计划和2023年限制性股票激励计划，充分激发和调动全体员工的工作积极性，心系员工的工作与生活，使企业的发展与进步与员工的个人发展紧密结合，建立起更加和谐的企业与员工之间的关系。

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	李虎、田华、孙铁军	发行前股东所持股份的限售安排、股东对所持股份自愿锁定的承诺	<p>(1) 其直接和间接所持公司股票自公司股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不得提议由公司回购该部分股份；若因公司进行权益分派等导致其持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺；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，其持有公司股票的锁定期限将自动延长六个月；(2) 其在公司担任董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过其持有的公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让其持有的公司股份。如在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，遵守前述转让限制承诺及法律、行政法规、部门规章、规范性文件和深圳证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定；</p> <p>(3) 若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，其不减持公司股票；(4) 其不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。</p>	2022 年 07 月 01 日	长期履行	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李炎、罗会龙	发行前股东所持股份的限售安排、股东对所持股份自愿锁定的承诺	其直接和间接所持公司股票自公司股票上市之日起 36 个月内不转让或者委托他人管理，也不得提议由公司回购该部分股份；若因公司进行权益分派等导致持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺；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	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至 2025 年 7 月 1 日	正常履行中

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
			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，持有公司股票 的锁定期限将自动延长六个月。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	魏宏章、徐岱群、金程源	发行前股东所持股份的限售安排、股东对所持股份自愿锁定的承诺	(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； (2) 若其拟减持公司股份，将在减持前 3 个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务，持有公司股份低于 5%以下时除外；(3) 其将在遵守相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份，持有公司股份低于 5%以下时除外。	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	第 (1) 项已履行完毕。其余正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	银程源、梅州菁丰、LeadingUI、谢红鹰、博汇投资、鸿福投资、湖南鼎鸿、锦宏一号、湖南欣宏源、湖南瑞希、深圳晋昌源、金启福、知仁投资、千杉募方及正置公司	发行前股东所持股份的限售安排、股东对所持股份自愿锁定的承诺	(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； (2) 其将在遵守相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份。	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	第 (1) 项已履行完毕。其余正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	CHEN LEE HUA、李国强、李鹏、何勇、叶柏林、何新宁	发行前股东所持股份的限售安排、股东对所持股份自愿锁定的承诺	(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； (2) 其将在公司担任董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过其持有的公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让其持有的公司股份。如其在任期届满前离职的，其承诺在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年转让的股份不超过其持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其持有的公司股份；另将遵循法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及深圳证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定；(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	2022 年 07 月 01 日	长期履行	第 (1) 项已履行完毕。其余正常履行中

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
			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； (4) 其将在遵守相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和深圳证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份；(5) 其不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司、控股股东（或实际控制人）以及公司的董事（不包括公司独立董事）和高级管理人员。	公司股价稳定的承诺	自公司股票上市之日起三年内，若某一年度出现公司股票连续 20 个交易日的每日收盘价均低于公司上一会计年度未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数/年末公司股份总数，下同。若因除权除息等事项导致上述股票收盘价与公司最近一期未经审计的每股净资产不具可比性的，上述收盘价应做相应调整），则启动稳定股价的措施。	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李虎、田华	避免同业竞争的承诺	1、在本承诺函签署之日，本人及本人控制的企业均未直接或间接经营任何与德明利及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与德明利及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的企业将不直接或间接经营任何与德明利及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与德明利及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。3、自本承诺函签署之日起，若本人及本人控制的企业进一步拓展业务范围，本人及本人控制的企业将不与德明利及其下属子公司拓展后的业务相竞争；若与德明利及其下属子公司拓展后的业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将以停止经营相竞争的业务的方式，或者将相竞争的业务纳入到德明利经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。4、在本人及本人控制的企业与德明利存在关联关系期间以及关联关系消除之后的十二个月内，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人将向德明利赔偿一切	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至长期	正常履行中

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
			直接和间接损失，并承担相应的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东、全体董事、监事、高级管理人员	减少和规范关联交易的承诺	1) 将尽量避免和减少与德明利发生关联交易；(2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照法律法规及德明利《公司章程》、《关联交易决策制度》对关联交易的相关规定执行，通过与德明利签订正式关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行，在交易过程中将不会要求或接受德明利提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护德明利及其他股东的实际利益；(3) 保证不通过关联交易损害德明利利益及其他股东的合法权益；(4) 如违反上述承诺而导致德明利利益或其他股东的合法权益受到损害，将依法承担相应的赔偿责任。	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	关于发行人招股说明书无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺	本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将在证券监督管理部门依法对上述事实作出认定后，依法赔偿投资者损失。	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李虎、魏宏章、金程源、徐岱群	持有公司 5%以上股份的股东的持股意向及减持意向	1、拟长期持有公司股票；2、减持前提：在承诺锁定期满后，在确有资金需求或其他投资安排时，将依据相关法律、法规及其他规范性文件的规定，综合考虑资本市场、其他融资渠道等情况，审慎决定是否减持发行人股份；3、减持方式：将依照相关法律、法规及其他规范性文件的规定，通过集中竞价、大宗交易、协议转让等合法方式进行；4、减持价格：在承诺锁定期满后两年内，若其减持所持有的发行人股票，减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本、股份拆细、增发、配股或缩股等除权除息事项的，发行价应相应进行调整）；5、减持发行人股份前，将提前 3 个交易日予以公告，但其所持发行人股份低于 5%时除外；6、若违反上述承诺减持发行人股份的，违规减持所获资金将归发行人所有；发行人有权从应向其支付的现金股利中暂扣与违规减持所获资金相等的金额，直至其将违规减持所获资金上交发行人为止。	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至长期	正常履行中
首次公开发行或再	深圳市德明利技术股份	未履行承诺的约束措	公司将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作	2022 年 07	2022 年 7 月 1 日至	长期履行

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
融资时所作承诺	有限公司	施	出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。(1) 如公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2) 对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员暂缓发放、调减薪酬或津贴；3) 给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任。(2) 如公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1) 在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。	月 01 日	长期	中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李虎、田华	未履行承诺的约束措施	(1) 本人应当及时、充分地在中国证监会指定的披露媒体上披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 本人应当向股东和社会公众投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的合法权益；(3) 如因违反承诺给发行人或投资者造成损失（因不可抗力原因的除外），本人将向发行人或投资者依法承担赔偿责任；同时公司有权暂扣应向本人支付的现金股利，直至本人履行相关的承诺义务为止。	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李虎、魏宏章、徐岱群、金程源、银程源、梅州菁丰、LeadingUI、谢红鹰、博汇投资、鸿福投资、湖南鼎鸿、锦宏一号、湖南欣宏源、湖南瑞希、深圳晋昌源、金启福、知仁投资、千杉幂方及正置公司	未履行承诺的约束措施	(1) 本人/本公司/本企业应当及时、充分地在中国证监会指定的披露媒体上披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 本人/本公司/本企业应当向股东和社会公众投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律法规、规范性文件和公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的合法权益；(3) 如因违反承诺给发行人或投资者造成损失（因不可抗力原因的除外），本人/本公司/本企业将向发行人或投资者依法承担赔偿责任；同时公司有权暂扣应向本人/本	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至长期	正常履行中

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
			公司/本企业支付的现金股利，直至本人履行相关的承诺义务为止。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、监事、高级管理人员	未履行承诺的约束措施	(1) 本人应当及时、充分地在中国证监会指定的披露媒体上披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 本人应当向股东和社会公众投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的合法权益；(3) 如因违反承诺给发行人或投资者造成损失（因不可抗力原因的除外），本人将向发行人或投资者依法承担赔偿责任；同时公司有权暂扣应向本人支付的现金股利和薪酬，直至本人履行相关的承诺义务为止	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事、高级管理人员	对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺	(1) 本人承诺不以无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；(3) 本人承诺不动用公资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；(4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；(7) 自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李虎、田华	关于社会保险费用和住房公积金的承诺	若社会保险主管部门或住房公积金主管部门要求德明利及其子公司补缴德明利公开发行股票并上市前应缴而未缴的社会保险（包括养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险）或住房公积金费用，或相关个人向德明利及其子公司追偿社会保险和住房公积金费用，本人愿在无需德明利及其子公司承担任何对价的情况下，全额承担该补缴或被追偿的费用，保证德明利及其子公司不因此遭受任何损失。	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至 2026 年 5 月 9 日	正常履行中
首次公开发行或再	李虎、田华	关于租赁房产出租方未能提供房屋所有权	公司所承租深圳市福田区新一代产业园 1 栋 23-25 层，由产权人深圳市福田区政府物业管理中心出租给公	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至 2026 年 5 月 9 日	正常履行中

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
融资时所作承诺		证的承诺	司办公使用。公司实际控制人李虎、田华已出具承诺，若在房屋租赁合同有效期内，因房屋租赁法律瑕疵或因抵押等权利限制致使公司搬迁等遭受损失，公司实际控制人将承担相关搬迁损失。			
股权激励承诺	公司	2020 年股票期权激励计划	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020 年 08 月 27 日	2020 年 8 月 27 日起至激励对象获授的 2020 年股票期权激励计划所涉及的股票期权全部行权并缴纳完毕相关个人所得税之日止	正常履行中
股权激励承诺	激励对象	2020 年股票期权激励计划	激励对象在公司上市后行权认购的股票，应承诺自行权日起三年内不减持，同时承诺上述期限届满后比照董事、监事及高级管理人员的相关减持规定执行。	2020 年 08 月 27 日	2020 年 8 月 27 日起至长期	正常履行中
股权激励承诺	激励对象	2020 年股票期权激励计划	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 04 月 27 日	2020 年 8 月 27 日起至长期	正常履行中
股权激励承诺	公司	2023 年限制性股票激励计划	若公司因本激励计划信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 04 月 27 日	自 2023 年 4 月 27 日起至长期	正常履行中
股权激励承诺	激励对象	2023 年限制性股票激励计划	若公司因本激励计划信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 04 月 27 日	自 2023 年 4 月 27 日起至长期	正常履行中
其他承诺	李虎	2023 年度向特定对象发行股票实际控制人资金来源的声明与承诺	一、本人参与德明利本次发行认购股票的资金系为自有/自筹资金，来源合法，不存在对外募集、代持、结构化安排或者直接或间接使用德明利及其关联方资金用于本次发行的情形。 二、本人参与德明利本次发行认购股票的行为及使用的资金符合有关法律法规，符合国家反洗钱、中国证监会、中国人民银行等相关监管规定。	2023 年 06 月 29 日	2023 年 6 月 29 日至长期	正常履行中
其他承诺	李虎、田华	关于 2023 年向特定对象发行股票摊薄即	(1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补回报的相关措施；(2) 自本	2023 年 06 月 29 日	2023 年 6 月 29 日至长期	正常履行中

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
		期回报采取填补措施事项所作出的承诺	承诺出具日至本次发行完成前，如中国证券监督管理委员会等证券监管机构关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺制定新的规定，且上述承诺不能满足相关规定的，本人承诺将按照相关规定出具补充承诺；（3）作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
其他承诺	叶柏林、周建国、曾献君、杨汝岱	关于 2023 年向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施事项作出的承诺	（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 （2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。 （3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 （4）本人承诺由公司董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。 （5）本人承诺未来公司如实施股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。 （6）本人承诺切实履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构按照有关法律法规、规章、规范性文件的规定，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反或未能履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担赔偿责任。 （7）自本承诺出具日至本次发行完成前，如中国证券监督管理委员会等证券监管机构关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺制定新的规定，且上述承诺不能满足相关规定的，本人承诺将按照相关规定出具补充承诺。	2023 年 06 月 29 日	2023 年 6 月 29 日至长期	正常履行中
其他承诺	杜铁军、褚伟晋、于海燕	关于 2023 年向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施事项作出的承诺	（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 （2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。 （3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 （4）本人承诺由公司董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。 （5）本人承诺未来公司	2023 年 07 月 13 日	2023 年 7 月 13 至长期	正常履行中

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
			<p>如实施股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>(6) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构按照有关法律法规、规章、规范性文件的规定，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反或未能履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担赔偿责任。</p> <p>(7) 自本承诺出具日至本次发行完成前，如中国证券监督管理委员会等证券监管机构关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺制定新的规定，且上述承诺不能满足相关规定的，本人承诺将按照相关规定出具补充承诺。</p>			
其他承诺	控股股东李虎及其关联方（包括配偶、父母及其控制的企业嘉敏利光电、嘉敏利信息）	2023 年度向特定对象发行股票控股股东及其关联方出具《特定期间不减持股份的承诺函》	<p>(1) 自德明利 2023 年度向特定对象发行股票（以下简称“本次发行”）董事会决议日（2023 年 6 月 29 日）前六个月至本承诺函出具日，本人/本企业不存在减持直接或间接持有的德明利股票的情形；</p> <p>(2) 本人/本企业自本承诺函出具日至本次发行完成后六个月内不以任何形式减持本人/本企业直接或间接持有德明利股票，也不存在减持发行人股票的计划；</p> <p>(3) 本承诺为不可撤销的承诺，本承诺函自签署之日起对本人/本企业具有约束力。本人/本企业自愿作出上述承诺，并自愿接受本承诺函的约束，若本人/本企业违反上述承诺存在减持情况的，因减持股份所得收益将全部归德明利所有，并依法承担由此产生的全部法律责任。</p> <p>(4) 本人/本企业承诺人保证上述承诺真实、准确及完整，不存在任何虚假、故意隐瞒或致人重大误解之情形。</p>	2024 年 05 月 20 日	自 2024 年 5 月 20 日起至长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
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划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市朗科科技股份有限公司	关联法人	向关联人销售商品、向关联人采购产品和接受加工服务	公司及控股子公司向朗科科技及其子公司销售商品、采购产品和接受加工服务。	市场价格	不适用	2,837.59	1.30%	15,000	否	不适用	不适用	2023年11月21日	详见指定信息披露媒体和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)披露的《关于日常关联交易预计的公告》(公告编号:2023-105)
合计				--	--	2,837.59	--	15,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				报告期内发生的实际关联交易金额为2,837.59万元,具体为:采购商品金额0.00万元;销售商品金额2,837.59万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
深圳市宏沛函电子技术有限公司	宏沛函副总经理李鹏系德明利监事	出售公司资产	德明利向宏沛函出售触控业务资产	根据国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具的国众联评报字（2023）第 3-0174 号《资产评估报告》协商确定，评估方法为资产基础法。	770.97	2,417.08	2,417.08	转账结算	1,340.16	2023 年 12 月 26 日	详见指定信息披露媒体和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司出售触控业务资产暨关联交易的公告》（公告编号：2023-116）。
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				(1) 增加公司 2023 年度净利润 17.49 万元，占 2023 年净利润总额的比例为 0.7% (2) 增加公司 2024 年 1-6 月净利润 1,262.27 万元，占 2024 年半年度净利润总额的比例 3.25%							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司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

1、公司于 2023 年 6 月 29 日召开第二届董事会第三次会议和第二届监事会第三次会议、于 2023 年 7 月 25 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案的议案》等相关议案，公司拟向包括控股股东李虎在内的不超过 35 名特定对象发行股票，所有发行对象均以现金方式认购本次向特定对象发行的股票，发行数量不超过本次发行前公司总股本的 30%。公司控股股东李虎拟认购不低于本次向特定对象发行股份数量的 5%（含本数）且不超过 30%（含本数）。本次发行股票因控股股东李虎参与认购而构成关联交易。具体情况详见公司于 2023 年 7 月 1 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第二届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-044）及同日披露的《深圳市德明利技术股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票预案》等相关文件。

2024 年 1 月 15 日，公司召开第二届董事会第十三会议、第二届监事会第十二会议，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案（修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告（修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》等相关议案，主要对本次发行股份数及募集资金规模等进行了修订。具体情况详见公司于 2024 年 1 月 16 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第二届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-002）及同日披露的《深圳市德明利技术股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）》等相关文件。

2024 年 6 月 11 日，公司召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十六次会议，及于 2024 年 6 月 27 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于延长公司 2023 年度向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》《关于延长授权董事会全权办理 2023 年度向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》等相关议案。具体情况详见公司于 2024 年 6 月 12 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第二届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-047）及同日披露的关于延长公司 2023 年向特定对象发行股票股东大会决议有效期和授权有效期的公告》（公告编号：2024-049）。

2024 年 6 月 27 日，公司召开第二届董事会第十八会议、第二届监事会第十七会议，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案（二次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）的

议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告（二次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（二次修订稿）的议案》等相关议案，主要对本次发行股份数及募集资金规模等进行了修订。具体情况详见公司于 2024 年 6 月 28 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第二届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-055）及同日披露的《深圳市德明利技术股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）》等相关文件。

2024 年 8 月 6 日，公司召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案（三次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（三次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告（三次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（三次修订稿）的议案》等相关议案，主要对本次发行的募集资金规模等进行了修订。具体情况详见公司于 2024 年 8 月 7 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第二届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2024-072）及同日披露的《深圳市德明利技术股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（三次修订稿）》等相关文件。

2、公司于 2023 年 8 月 26 日召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于聘请首席战略顾问暨关联交易的议案》，鉴于公司经营管理工作需要和战略安排，公司聘任张汝京为公司的首席战略顾问，张汝京先生将为公司总体发展目标、发展战略、经营战略等活动提供顾问服务，聘用期限为 2023 年 9 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日，顾问费用为税前 4 万人民币/月。此时张汝京卸任公司独立董事未满足 12 个月，本事项构成关联交易。具体情况详见公司于 2023 年 8 月 29 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于聘请首席战略顾问暨关联交易的公告》（公告编号：2023-087）。报告期内公司向张汝京支付顾问费用共计人民币 24 万元。

3、公司于 2023 年 12 月 8 日召开第二届董事会第十一次会议和监事会第十次会议，审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》。公司全资子公司香港源德拟与电子元器件和集成电路国际交易中心股份有限公司签订《货物销售合同》，合同约定香港源德将按照市场价格向电子交易中心采购 FLASH 晶圆、半成品等物料，具体采购数量和单价以电子交易中心依据香港源德向电子交易中心下达采购要约而提供的“销售订单”为准。公司将为香港源德与电子交易中心基于上述《货物销售合同》对电子交易中心形成的全部债务，在不超过人民币 2.1 亿元额度内提供连带责任保证担保，保证期间为主合同项下相关债务履行期限届满之日起三年。具体情况详见公司于 2023 年 12 月 12 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于为全资子公司提供担保的公告》（公告编号：2023-112）。

4、公司于 2024 年 2 月 23 日召开的第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十三次会议和 2024 年 3 月 19 日召开的 2023 年度股东大会审议通过了《关于公司 2024 年度向金融机构申请综合授信额度及接受关联方担保的议案》。为满足相关机构交易要求，为保障公司上述金融机构融资及相关日常经营业务顺利开展，公司实际控制人李虎、田华为公司向金融机构申请综合授信及其他业务提供无偿连带责任保证担保，预计发生金额不超过人民币 40 亿元，在额度内可循环使用。本次担保构成关联交易。具体情况详见公司于 2024 年 2 月 27 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司 2024 年度向金融机构申请综合授信额度及接受股东担保的公告》（公告编号：2024-016）。

相关关联担保合同详见“第十节 财务报告”之“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”之“（4）关联担保情况”。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
第二届董事会第三次会议决议公告	2023 年 07 月 01 日	http://www.cninfo.com.cn
关于聘请首席战略顾问暨关联交易的公告	2023 年 08 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn
关于为全资子公司提供担保的公告	2023 年 12 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十三次会议决议公告	2024 年 01 月 16 日	http://www.cninfo.com.cn

关于公司 2024 年度向金融机构申请综合授信额度及接受股东担保的公告	2024 年 02 月 27 日	http://www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十七次会议决议公告	2024 年 06 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn
第二届董事会第十八次会议决议公告	2024 年 06 月 28 日	http://www.cninfo.com.cn

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 ²)	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			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	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)	2023.6.1 至 2025.5.31	15,000 港元/月 (另管理费 2,542 港元/月)	仓库
	香港九龙新蒲岗五芳街 10 号新宝中心 8 楼 03 室			1,267.00 (平方呎)	2023.2.1 至 2025.5.31	16,500 港元/月; (另管理费 2,883 港元/月)	仓库
	香港九龙新蒲岗五芳街 10 号新宝中心 16 楼 02 室.			1,119.00 (平方呎)	2024.4.15 至 2026.4.30	15,500 港元/月; (另管理费 2,778 港元/月)	仓库
3	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
	成都市高新区合顺路 2 号 8 号楼 6 层 3 号	成都高投西芯置业有限公司	德明利	945.32	2024.5.20 至 2027.5.19	2024 年 5 月 20 日至 2024 年 9 月 19 日, 按月租金的一半缴纳, 基本租金单价为 22.5 元/平方米/月; 2024 年 9 月 20 日至 2026 年 5 月 19 日, 基本租金单价为 45 元/平方米/月; 2026 年 5 月 20 日起, 基本租金单价为 47.25 元/平方米/月。	研发与办公

序号	房屋坐落地点	出租人	承租人	租赁面积 (m ²)	租赁期限	租金	用途
	成都市高新区合顺路 2 号 8 号楼 1 层 9 号		德明利	93.14	2024.5.20 至 2027.5.19	2024 年 5 月 20 日至 2024 年 9 月 19 日, 按月租金的一半缴纳, 基本租金单价为 21 元/平方米/月; 2024 年 9 月 20 日至 2026 年 5 月 19 日, 基本租金单价为 42 元/平方米/月; 2026 年 5 月 20 日起, 基本租金单价为 44.1 元/平方米/月。	研发与办公
4	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
5	深圳市福田区八卦三路鹏基公寓 44 栋 501 至 530	深圳市寓家公寓管理有限公司	德明利	约 30 平方米/间	2023.8.1 至 2025.6.30	每间 2,600 元/月 (包含管理费、专票费)	宿舍

序号	房屋坐落地点	出租人	承租人	租赁面积 (m ²)	租赁期限	租金	用途
	深圳市福田区八卦三路鹏基公寓 31 栋 603、604、606、607、609、611、613、617、619, 10 栋南 301、305、311、321、325、328、410、411、413、415、416、420、423、428			约 30 平方米/间	2024. 8. 1 至 2025. 7. 31	每间 2,500 元/月 (包含管理费、专票费)	宿舍
	深圳市福田区八卦三路鹏基公寓 24 栋 701, 702, 703, 709, 721, 724, 726			约 30 平方米/间	2024. 8. 1 至 2025. 7. 31	每间 2,500 元/月 (包含管理费、专票费)	宿舍
6	杭州市滨江区浦沿街道滨文路 868 号闻涛新生大厦	浙江创新数智科技有限公司	德明利	480.72	2024. 7. 12 至 2027. 6. 30	2024. 7. 1-2024. 7. 15 为装修免租期; 2024. 7. 16-2025. 6. 30 租金为 2.3 元/平方米/天; 2025. 7. 1-2026. 6. 30 租金为 2.415 元/平方米/天; 2026. 7. 1-2027. 6. 30 租金为 2.536 元/平方米/天。	办公
7	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 10 号楼 5 层 5-02、5-03、5-04	北京蓝创汇科技服务有限公司	德明利	566.79	2024. 3. 1 至 2027. 5. 31	2024. 3. 1-2024. 5. 31 为免租期; 租金为 4.5/元/日/平方米。	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）有限公司	2023年05月10日	10,000		0		无	无	实际未签订相关协议	否	否
源德（香港）有限公司	2023年12月12日	21,000		19,600		无	无	为主合同项下相关债务履行期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						19,600
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			31,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						19,600
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						0
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						19,600
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			31,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						19,600

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	12.92%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	19,600
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	19,600
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

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、关于投资建设智能制造（福田）存储产品产业基地项目的事项

公司于 2022 年 8 月 4 日召开第一届董事会第二十二次会议、于 2022 年 8 月 23 日召开 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、5 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，目前主体装修及安装工程已经完成，工厂已经正式投入运营；新增扩产生产及测试设备在陆续交付、安装过程中。

2、关于向特定对象发行股票事项

（1）关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案的修订情况

公司于 2023 年 6 月 29 日召开第二届董事会第三次会议和第二届监事会第三次会议、于 2023 年 7 月 25 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案的议案》等相关议案，公司拟向包括控

股股东李虎在内的不超过 35 名特定对象发行股票，所有发行对象均以现金方式认购本次向特定对象发行的股票，发行数量不超过本次发行前公司总股本的 30%。公司控股股东李虎拟认购不低于本次向特定对象发行股份数量的 5%（含本数）且不超过 30%（含本数）。本次发行股票因控股股东李虎参与认购而构成关联交易。具体情况详见公司于 2023 年 7 月 1 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第二届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2023-044）及同日披露的《深圳市德明利技术股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票预案》等相关文件。

2024 年 1 月 15 日，公司召开第二届董事会第十三会议、第二届监事会第十二会议，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案（修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告（修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》等相关议案，主要对本次发行股份数及募集资金规模等进行了修订。具体情况详见公司于 2024 年 1 月 16 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第二届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-002）及同日披露的《深圳市德明利技术股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）》等相关文件。

2024 年 6 月 11 日，公司召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十六次会议，及于 2024 年 6 月 27 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于延长公司 2023 年度向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》《关于延长授权董事会全权办理 2023 年度向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》等相关议案。具体情况详见公司于 2024 年 6 月 12 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第二届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-047）及同日披露的关于延长公司 2023 年向特定对象发行股票股东大会决议有效期和授权有效期的公告》（公告编号：2024-049）。

2024 年 6 月 27 日，公司召开第二届董事会第十八会议、第二届监事会第十七会议，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案（二次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告（二次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（二次修订稿）的议案》等相关议案，主要对本次发行股份数及募集资金规模等进行了修订。具体情况详见公司于 2024 年 6 月 28 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第二届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-055）及同日披露的《深圳市德明利技术股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）》等相关文件。

2024 年 8 月 6 日，公司召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十九会议，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案（三次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（三次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告（三次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（三次修订稿）的议案》等相关议案，主要对本次发行的募集资金规模等进行了修订。具体情况详见公司于 2024 年 8 月 7 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第二届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2024-072）及同日披露的《深圳市德明利技术股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（三次修订稿）》等相关文件。

（2）关于公司 2023 年度向特定对象发行股票的审核问询函回复情况

公司于 2024 年 4 月 26 日收到深圳证券交易所出具的《关于深圳市德明利技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》（审核函〔2024〕120017 号），公司在收到问询函后，按照问询函的要求对所涉及事项进行了资料补充和

回复，同时对募集说明书等申请文件中涉及相关内容进行了更新，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 21 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告文件；2024 年 7 月 2 日，公司基于 2024 年 6 月 27 日公司董事会审议通过的《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票方案（二次修订稿）的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）的议案》等文件内容，结合深圳证券交易所进一步审核意见对审核问询函所列问题、募集说明书等相关申请文件进行了补充与修订，具体内容详见公司同日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网上（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告文件。

公司于 2024 年 7 月 24 日收到深圳证券交易所出具的《关于深圳市德明利技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函》（审核函〔2024〕120029 号），公司在收到问询函后，会同中介机构对问询函所列问题进行了认真研究和逐项落实，并按照问询函的要求对所涉及事项进行了资料补充和回复，同时对募集说明书等申请文件进行了进一步的补充和更新，具体内容详见公司 2024 年 8 月 1 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告文件。

截至本报告披露日，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。

3、关于首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于永久补充流动资金事项

公司于 2024 年 4 月 28 日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于永久补充流动资金的议案》，决定对公司首次公开发行股票的募集资金投资项目结项，并将节余募集资金 522.90 万元（全部为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，具体金额以资金划转日专户余额为准），用于永久补充流动资金，同时注销相关的募集资金专户。具体内容详见公司于同日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于永久补充流动资金的公告》（公告编号：2024-037）。

4、关于设立北京分公司事项

公司于 2024 年 3 月 15 日成立深圳市德明利技术股份有限公司北京分公司，北京分公司统一社会信用代码为 91110108MADDKNUL72，地址为北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 10 号楼 5 层 101，负责人陶立平，一般经营范围项目为：信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备批发；集成电路芯片设计及服务；货物进出口；技术进出口；数据处理和存储支持服务；集成电路销售；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；软件开发。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

5、关于设立杭州分公司事项

公司于 2024 年 7 月 9 日成立深圳市德明利技术股份有限公司杭州分公司，杭州分公司统一社会信用代码为 91330108MADP53FT1B，地址为浙江省杭州市滨江区浦沿街道滨文路 868 号闻涛新生大厦 1 幢 10 层 1001 室，负责人陶立平，一般经营范围项目为：一般项目：信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备批发；集成电路芯片设计及服务；货物进出口；技术进出口；数据处理和存储支持服务；集成电路销售；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；软件开发（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）。

6、关于在香港设立治洋存储（香港）有限公司事项

公司子公司深圳市治洋存储有限公司于 2024 年 6 月 27 日在香港设立子公司治洋存储（香港）有限公司，英文名 OASIS.C (HONG KONG) CO., LIMITED，注册资本为 100 万港币，董事为李虎，主要从事电脑相关周边设备，电子器件制造，加工，进出口及批发业务。

7、关于向金融机构申请综合授信及接受关联方担保的事项

(1) 2022 年 08 月 29 日，公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订了编号为 HTZ442008040QTLX2022N029 号的《综合融资额度合同》，授信额度为 20,000.00 万元，此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保，截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 13,300.00 万元。

(2) 2023 年 01 月 10 日，公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了编号为交银深德明利 2023 综字 01 号的《综合授信合同》、编号为交银深德明利 2023 固字 01 号的《固定资产贷款合同》，授信总金额为 36,000.00 万元，此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保，截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 7,349.96 万元。

(3) 2023 年 02 月 13 日，公司实际控制人李虎、田华与江苏银行股份有限公司深圳分行签订编号为 BZ163623000003 号的最高额连带责任保证书，为公司向江苏银行股份有限公司深圳分行申请授信 7000 万元提供连带责任保证担保，截止 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 0 万元。

(4) 2023 年 03 月 29 日，公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了编号为兴银深中德明利授信字（2023）第 001 号的《额度授信合同》，授信额度为 10,000.00 万元，此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保，截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 0 万元。

(5) 2023 年 04 月 25 日，公司与宁波银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 07300LK23C5AMDC 号的《线上流动资金贷款总协议》，授信额度为 15,000.00 万元，此笔授信由公司实际控制人李虎提供连带责任保证担保，截止 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 0 万元。

(6) 2023 年 06 月 16 日，公司与中国农业银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 81200202300003589 号的《最高额综合授信合同》，授信额度为 8,000.00 万元，此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保，截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 0 万元。

(7) 2023 年 06 月 19 日，公司与东莞银行股份有限公司深圳分行签订了编号为东银（0019）2023 年额度贷字第 046336 号的《循环额度贷款合同》，授信额度为 15,000.00 万元，此笔授信由公司控股股东李虎提供连带责任保证担保，控股股东配偶田华为此出具了承诺函，承诺同意李虎为此笔授信提供连带责任保证担保并愿与李虎共同按照最高额保证合同/保证合同等相关法律文件的约定履行合同义务，对相关债务承担连带保证责任，截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 4,999.00 万元。

(8) 2023 年 06 月 21 日，公司与中国银行股份有限公司深圳龙华支行签订了编号为 2023 圳中银华额协字第 0093 号的《授信额度协议》，授信额度为 11,000.00 万元，此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保，截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 0 万元。

(9) 2023 年 06 月 25 日, 公司与浙商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为(584900)浙商银综授字(2023)第 00009 号的《综合授信协议》, 授信额度为 10,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 0 万元。

(10) 2023 年 07 月 24 日, 公司与华夏银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 SZ36(融资) 20230008 号的《最高额融资合同》, 授信额度为 20,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 10,000.00 万元。

(11) 2023 年 07 月 26 日, 公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司深圳华强北支行签订了编号为 PSBCSZ05-YYT2023072601 号的《流动资金借款合同》, 授信额度为 5,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 5,000.00 万元。

(12) 2023 年 08 月 02 日, 公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订了编号为(2023)深银综授额字第 001014 号的《授信额度合同》, 授信额度为 9,400.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 9,400.00 万元。

(13) 2023 年 08 月 14 日, 公司与深圳市中小担小额贷款有限公司签订了编号为深中小贷(2023)年借字(0287)号的《借款合同》, 授信额度为 5,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 深圳市深担增信融资担保有限公司为公司此笔授信提供保证担保, 此外公司质押了以下 5 个发明专利:①一种命令超时处理方法及系统(专利号为 ZL201810603200.4)、②基于爬山算法的触控屏抗干扰方法、触控装置及移动终端(专利号为 ZL201811087120.4)、③一种数据存储方法及存储器(专利号为 ZL201811123529.7)、④一种基于区域镜像的角落触控识别方法、装置及移动终端(专利号为 ZL201811512838.3)、⑤一种用于大尺寸触摸屏的触摸屏传感器及触摸识别方法(专利号为 ZL201910414038.6), 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 5,000.00 万元。

(14) 2023 年 08 月 17 日, 公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 BC2023080300001397 号的《融资额度协议》, 授信额度为 15,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 10,000.00 万元。

(15) 2023 年 08 月 23 日, 公司与中国进出口银行深圳分行签订了编号为 HET020200001620230800000019 号的《借款合同》、编号为深字 2023 年贸金 025 号的《贸易金融授信业务总协议》, 授信总金额为 30,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 30,000.00 万元。

(16) 2023 年 09 月 20 日, 公司与中国光大银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 ZH39182309002 号的《综合授信合同》, 授信总金额为 20,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 17,000.00 万元。

(17) 2023 年 12 月 28 日, 公司与上海银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 SX2312223802 号的《综合授信合同》, 授信总金额为 10,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 5,000.00 万元。

(18) 2024 年 03 月 21 日, 公司与中国农业银行股份有限公司深圳福田支行签订了编号为 81200202400021874 号的《最高额综合授信合同》, 授信额度为 8,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 2850.00 万元。

(19) 2024 年 03 月 22 日, 公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了编号为交银深德明利 2024 综字 01 号的《综合授信合同》, 授信总金额为 20,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 17,800.00 万元。

(20) 2024 年 03 月 26 日, 公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了编号为兴银深中德明利授信字(2024)第 001 号的《额度授信合同》, 授信额度为 20,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 12,000.00 万元。

(21) 2024 年 04 月 26 日, 公司与中信银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 2024 深银观澜综字第 0004 号的《综合授信合同》, 授信额度为 30,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 20,000.00 万元。

(22) 2024 年 04 月 29 日, 公司与宁波银行股份有限公司深圳分行续期了编号为 07300LK23C5AMDC 号的《线上流动资金贷款总协议》, 授信额度为 20,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 19,920.00 万元。

(23) 2024 年 05 月 16 日, 公司与北京银行股份有限公司深圳分行签订了编号为 0914547 的《综合授信合同》, 授信额度为 20,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 20,000.00 万元。

(24) 2024 年 05 月 23 日, 公司与珠海华润银行股份有限公司深圳分行签订了编号为华银(2024)深综字(深圳湾)第 0523 号的《综合授信合同》, 授信额度为 15,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 15,000.00 万元。

(25) 2024 年 06 月 25 日, 公司与民生银行股份有限公司深圳分行签订了编号为公授信字第罗湖 24002 号的《综合授信合同》, 授信额度为 30,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 10,000.00 万元。

(26) 2024 年 06 月 25 日, 公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订了编号为平银前海二综字 20240620 第 01 号的《综合授信额度合同》, 授信额度为 20,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 0 万元。

(27) 2024 年 06 月 26 日, 公司与浙商银行股份有限公司深圳分行签订了编号为(33100000)浙商资产池字(2024)第 13641 号的《资产池业务合作协议》, 资产池额度最高限额不超过 40,000.00 万元, 此笔授信由公司实际控制人李虎、田华提供连带责任保证担保, 截至 2024 年 6 月 30 日该笔授信借款余额为 0 万元。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司子公司深圳市治洋存储有限公司于 2024 年 6 月 27 日在香港成立子公司治洋存储（香港）有限公司，英文名 OASIS.C (HONG KONG) CO., LIMITED，注册资本为 100 万港币，董事为李虎，主要从事电脑相关周边设备，电子器件制造，加工，进出口及批发业务。

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	46,174,742	40.77%	404,131	0	13,843,183	-34,050	14,213,264	60,388,006	40.92%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	45,850,082	40.49%	404,131	0	13,745,785	-34,050	14,115,866	59,965,948	40.63%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	45,850,082	40.49%	404,131	0	13,745,785	-34,050	14,115,866	59,965,948	40.63%
4、外资持股	324,660	0.28%	0	0	97,398		97,398	422,058	0.29%
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股	324,660	0.28%	0	0	97,398	0	97,398	422,058	0.29%
二、无限售条件股份	67,073,058	59.23%	0	0	20,121,917	3,250	20,125,167	87,198,225	59.08%
1、人民币普通股	67,073,058	59.23%	0	0	20,121,917	3,250	20,125,167	87,198,225	59.08%
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	113,247,800	100.00%	404,131	0	33,965,100	-30,800	34,338,431	147,586,231	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、2024年4月17日，公司回购注销2023年限制性股票激励计划中8名离职激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票，导致公司总股本减少30,800股，公司总股本由113,247,800股变更为113,217,000股；

2、2024 年 4 月 26 日，公司实施 2023 年权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，公司总股本由 113,217,000 股变更为 147,182,100 股；

3、2024 年 6 月 4 日，公司完成 2023 年限制性股票激励计划中预留部分限制性股票授予登记上市，公司总股本增加 330,876 股，总股本由 147,182,100 股变更为 147,512,976 股；

4、2024 年 6 月 20 日，公司完成 2020 年股票期权激励计划第二个行权期股票期权登记上市，公司总股本增加 73,255 股，总股本由 147,512,976 股变更为 147,586,231 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票于 2024 年 6 月 4 日获得深圳证券交易所批准上市；公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期股票期权于 2024 年 6 月 20 日获得深圳证券交易所批准上市。

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

2024 年 4 月 17 日，公司回购注销 2023 年限制性股票激励计划中 8 名离职激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票 30,800 股。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司因实施 2023 权益分派、完成 2023 年限制性股票激励计划中预留部分限制性股票授予登记上市、完成 2020 年股票期权激励计划第二个行权期股票期权登记上市及完成 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销事项在报告期内进行了相关的会计处理，本报告期共计增加股份 34,282,081 股、股本 34,282,081.00 元。

(1) 最近一年财务指标按上述变动前股份计算，公司 2023 年的基本每股收益和稀释每股收益为 0.22 元，归属于普通股股东的每股净资产为 9.9 元；按上述变动后股份计算，公司 2023 年基本每股收益和稀释每股收益为 0.17 元，归属于普通股股东的每股净资产为 7.62 元。

(2) 最近一期财务指标按上述变动前股份计算，公司 2024 年上半年的基本每股收益和稀释每股收益为 3.42 元，归属于普通股股东的每股净资产为 13.39 元；按上述变动后股份计算，公司 2024 年上半年基本每股收益和稀释每股收益为 2.63 元，归属于普通股股东的每股净资产为 10.28 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李虎	44,924,442	0	13,477,333	58,401,775	首发限售股	2025年7月1日起可全部解除限售
何新宁	2,500	2,500	0	0	高管离任不满半年内竞价买入后锁定股	2024年1月15日全部解除限售
2020年股票期权激励计划第一个行权期行权	247,520	0	74,256	321,776	股权激励限售股	2026年1月19日起可全部解除限售
2020年股票期权激励计划第二个行权期行权	0	0	73,255	73,255	股权激励限售股	2027年6月20日起可全部解除限售
2023年限制性股票激励计划首次授予限制性股票	1,000,280	0	260,044	1,260,324	股权激励限售股	2024年9月8日起可解除全部限售股份的35%
2023年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予	0	0	330,876	330,876	股权激励限售股	2025年6月4日起可解除全部限售股份的50%
合计	46,174,742	2,500	14,215,764	60,388,006	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
公司 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票登记上市	2024 年 05 月 09 日	18.87 元/股	330,876	2024 年 06 月 04 日	330,876		详见指定信息披露媒体和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）公司 2024-046 号公告。	2024 年 05 月 30 日
公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期行权登记上市	2020 年 09 月 11 日	5.29 元/股	73,255	2024 年 06 月 20 日	73,255		详见指定信息披露媒体和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）公司 2024-053 号公告。	2024 年 06 月 19 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

公司 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予登记完成上市共 33.0876 万股，授予价格为 18.87 元/股，相关公告于 2024 年 5 月 30 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布，公告编号：2024-046。

公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件的公告于 2023 年 9 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布，公告编号：2023-093；公司 2020 年股票期权激励计划第二个行权期股票期权行权价格为 5.29 元/股，行权数量为 7.3255 万股，公告于 2024 年 6 月 19 日在指定信息披露媒体和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布，公告编号：2024-053。

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		28,761		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）			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（不含通过转融通出借股份）								
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	39.57%	58,401,775	0	58,401,775	0	质押	9,360,000
魏宏章	境内自然人	6.17%	9,099,335	0	0	9,099,335	质押	2,990,000
重庆金程源企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.49%	8,107,043	0	0	8,107,043	不适用	0
徐岱群	境内自然人	4.44%	6,556,059	0	0	6,556,059	不适用	0
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	1.13%	1,661,062	0	0	1,661,062	不适用	0
LEADINGUI CO., LTD.	境外法人	1.06%	1,561,442	0	0	1,561,442	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.01%	1,489,305	0	0	1,489,305	不适用	0
上海浦东发展银行股份有限公司—德邦半导体产业混合型发起式证券投资基金	其他	0.94%	1,390,000	0	0	1,390,000	不适用	0
交通银行股份有限公司—南方成长先锋混合型证券投资基金	其他	0.93%	1,365,780	0	0	1,365,780	不适用	0
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.70%	1,026,774	0	0	1,026,774	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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	9,099,335	人民币普通股	9,099,335
重庆金程源企业管理合伙企业（有限合伙）	8,107,043	人民币普通股	8,107,043
徐岱群	6,556,059	人民币普通股	6,556,059
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	1,661,062	人民币普通股	1,661,062
LEADINGUI CO., LTD.	1,561,442	人民币普通股	1,561,442
香港中央结算有限公司	1,489,305	人民币普通股	1,489,305
上海浦东发展银行股份有限公司—德邦半导体产业混合型发起式证券投资基金	1,390,000	人民币普通股	1,390,000
交通银行股份有限公司—南方成长先锋混合型证券投资基金	1,365,780	人民币普通股	1,365,780
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	1,026,774	人民币普通股	1,026,774
平安资管—工商银行—鑫福 37 号资产管理产品	710,873	人民币普通股	710,873
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	无		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杜铁军	董事、总经理	现任	0	0	0	0	0	94,796	94,796
褚伟晋	财务负责人	现任	0	0	0	0	14,560	54,600	69,160
合计	--	--	0	0	0	0	14,560	149,396	163,956

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

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	167,662,427.43	274,357,248.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	25,709,640.50	11,789,823.00
应收账款	175,293,005.86	422,644,058.20
应收款项融资		
预付款项	472,892,811.74	106,392,757.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,805,358.84	13,573,285.41
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,380,229,088.77	1,932,009,606.99
其中：数据资源		
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	170,538,697.18	107,729,678.16
流动资产合计	4,405,131,030.32	2,868,496,457.93

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	536,927.79	1,495,454.55
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	4,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	101,645,161.58	43,241,298.41
在建工程	8,693,550.51	6,442,846.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	114,876,464.18	122,855,647.05
无形资产	6,808,116.18	4,937,623.82
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	148,227,919.45	145,731,086.34
递延所得税资产	33,189,412.98	54,299,177.91
其他非流动资产	39,785,350.40	40,696,518.45
非流动资产合计	457,762,903.07	419,699,652.84
资产总计	4,862,893,933.39	3,288,196,110.77
流动负债：		
短期借款	2,069,899,640.50	1,579,526,218.00
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	14,625,000.00	90,222,129.09
应付账款	461,496,007.75	152,693,342.13
预收款项		
合同负债	192,120,994.75	18,802,525.43
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	24,199,858.02	19,448,416.17
应交税费	44,634,884.74	4,235,373.31
其他应付款	42,776,638.90	34,175,310.49
其中：应付利息	4,528,118.60	2,528,145.11

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	33,384,578.18	20,714,834.38
其他流动负债	595,155.37	2,704.59
流动负债合计	2,883,732,758.21	1,919,820,853.59
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	291,538,781.25	73,730,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	104,469,535.73	112,911,054.38
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,217,767.21	31,972,417.38
递延所得税负债	25,250,547.90	26,524,182.34
其他非流动负债		
非流动负债合计	460,476,632.09	245,137,654.10
负债合计	3,344,209,390.30	2,164,958,507.69
所有者权益：		
股本	147,586,231.00	113,304,150.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	742,871,796.39	750,601,085.61
减：库存股	30,761,791.80	25,197,243.25
其他综合收益	5,209,676.33	3,836,451.74
专项储备		
盈余公积	22,498,045.02	22,498,045.02
一般风险准备		
未分配利润	629,921,024.50	256,992,084.03
归属于母公司所有者权益合计	1,517,324,981.44	1,122,034,573.15
少数股东权益	1,359,561.65	1,203,029.93
所有者权益合计	1,518,684,543.09	1,123,237,603.08
负债和所有者权益总计	4,862,893,933.39	3,288,196,110.77

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	135,906,460.13	214,242,030.23

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	25,709,640.50	11,789,823.00
应收账款	438,023,705.48	372,630,750.85
应收款项融资		
预付款项	1,315,298,789.26	1,098,481,028.75
其他应收款	17,101,528.69	19,874,305.93
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,342,635,185.84	797,558,506.75
其中：数据资源		
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	169,690,578.54	103,203,427.01
流动资产合计	3,444,365,888.44	2,617,779,872.52
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	57,126,705.37	54,616,588.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	4,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	100,548,106.29	41,816,542.59
在建工程	8,693,550.51	6,442,846.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	113,773,775.75	121,296,230.50
无形资产	3,672,324.61	1,578,400.63
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	148,199,508.11	145,681,979.49
递延所得税资产	30,297,714.73	51,007,332.44
其他非流动资产	39,785,350.40	40,696,518.45
非流动资产合计	506,097,035.77	463,136,438.62
资产总计	3,950,462,924.21	3,080,916,311.14
流动负债：		
短期借款	2,069,899,640.50	1,579,526,218.00
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	14,625,000.00	90,222,129.09
应付账款	95,493,621.91	111,742,065.84
预收款项		
合同负债	36,185,440.81	7,865,969.91
应付职工薪酬	23,746,646.44	18,594,906.27
应交税费	5,468,323.55	2,259,305.20
其他应付款	36,809,802.67	33,410,674.19
其中：应付利息	4,528,118.60	2,528,145.11
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	32,258,510.93	19,649,874.54
其他流动负债	595,155.37	2,704.59
流动负债合计	2,315,082,142.18	1,863,273,847.63
非流动负债：		
长期借款	291,538,781.25	73,730,000.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	104,469,535.73	112,405,023.44
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,217,767.21	31,972,417.38
递延所得税负债	17,345,194.63	18,505,203.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	452,571,278.82	236,612,644.77
负债合计	2,767,653,421.00	2,099,886,492.40
所有者权益：		
股本	147,586,231.00	113,304,150.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	737,740,928.30	745,470,217.52
减：库存股	30,761,791.80	25,197,243.25
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	22,498,045.02	22,498,045.02
未分配利润	305,746,090.69	124,954,649.45
所有者权益合计	1,182,809,503.21	981,029,818.74
负债和所有者权益总计	3,950,462,924.21	3,080,916,311.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	2,176,088,235.83	590,531,539.25
其中：营业收入	2,176,088,235.83	590,531,539.25
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,741,073,938.33	641,746,789.93
其中：营业成本	1,544,922,046.23	577,765,019.18
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	766,833.72	1,510,167.28
销售费用	20,690,936.14	6,219,527.39
管理费用	41,605,524.84	22,081,433.49
研发费用	86,640,606.61	41,728,582.44
财务费用	46,447,990.79	-7,557,939.85
其中：利息费用	39,961,262.75	12,215,154.67
利息收入	316,542.58	777,965.59
加：其他收益	7,162,289.22	3,509,167.32
投资收益（损失以“—”号填列）	-958,526.76	-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）	1,428,627.90	293,686.28
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-8,951,372.53	-46,145,237.36
资产处置收益（损失以“—”号填列）	14,872,970.16	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	448,568,285.49	-94,718,330.55
加：营业外收入	1,750,000.00	1,670,000.00
减：营业外支出	67,099.82	10,000.00
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	450,251,185.67	-93,058,330.55
减：所得税费用	62,447,503.48	-13,927,876.86
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	387,803,682.19	-79,130,453.69
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	387,803,682.19	-79,130,453.69
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)	387,647,150.47	-79,416,483.65
2. 少数股东损益 (净亏损以“—”号填列)	156,531.72	286,029.96
六、其他综合收益的税后净额	1,373,224.59	4,649,628.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,373,224.59	4,649,628.37
(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	1,373,224.59	4,649,628.37
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	1,373,224.59	4,649,628.37
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	389,176,906.78	-74,480,825.32
归属于母公司所有者的综合收益总额	389,020,375.06	-74,766,855.28
归属于少数股东的综合收益总额	156,531.72	286,029.96
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	2.63	-0.54
(二) 稀释每股收益	2.63	-0.54

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	935,605,371.23	498,117,416.64
减：营业成本	555,536,726.95	491,570,755.12
税金及附加	764,888.97	1,504,094.92
销售费用	12,454,535.46	3,935,387.93
管理费用	36,059,701.73	19,337,563.62
研发费用	86,618,367.35	41,224,704.17
财务费用	33,723,019.30	-9,411,983.46
其中：利息费用	39,696,178.94	12,206,281.48
利息收入	214,211.16	752,486.15
加：其他收益	7,162,289.22	3,509,167.32
投资收益 (损失以“—”号填列)	0.00	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）	-4,556,624.32	-110,956.20
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-9,874,594.02	-34,306,673.63
资产处置收益（损失以“—”号填列）	14,850,200.00	0.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	218,029,402.35	-79,877,641.91
加：营业外收入	1,750,000.00	1,670,000.00
减：营业外支出	67,099.82	10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	219,712,302.53	-78,217,641.91
减：所得税费用	24,202,651.29	-11,641,770.24
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	195,509,651.24	-66,575,871.67
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	195,509,651.24	-66,575,871.67
（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	195,509,651.24	-66,575,871.67
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	2024 年半年度	2023 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	2,639,463,402.06	758,471,091.35
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	44,151,383.98	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	12,508,287.64	24,665,688.44
经营活动现金流入小计	2,696,123,073.68	783,136,779.79

购买商品、接受劳务支付的现金	3,251,616,330.78	1,115,603,826.03
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	80,747,094.59	55,853,106.07
支付的各项税费	2,933,584.53	6,445,958.33
支付其他与经营活动有关的现金	20,676,936.03	14,926,142.08
经营活动现金流出小计	3,355,973,945.93	1,192,829,032.51
经营活动产生的现金流量净额	-659,850,872.25	-409,692,252.72
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	0.00	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	14,850,200.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	15,000,000.00	230,000,000.00
投资活动现金流入小计	29,850,200.00	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	88,335,829.78	52,892,045.75
投资支付的现金	4,000,000.00	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	15,000,000.00	90,000,000.00
投资活动现金流出小计	107,335,829.78	143,192,046.26
投资活动产生的现金流量净额	-77,485,629.78	87,890,021.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,243,630.12	450,000.00
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	2,122,180,000.00	846,759,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,376,326.64	16,088,547.84
筹资活动现金流入小计	2,138,799,956.76	863,297,947.84
偿还债务支付的现金	1,418,405,187.43	368,901,443.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,352,511.34	8,932,403.83
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	13,737,692.84	24,947,667.88
筹资活动现金流出小计	1,481,495,391.61	402,781,515.07
筹资活动产生的现金流量净额	657,304,565.15	460,516,432.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,282,384.61	-5,098,364.07
五、现金及现金等价物净增加额	-96,314,321.49	133,615,837.70
加：期初现金及现金等价物余额	261,621,196.04	48,881,740.93
六、期末现金及现金等价物余额	165,306,874.55	182,497,578.63

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	939,615,206.99	684,131,925.39
收到的税费返还	40,556,632.15	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	12,376,530.78	24,640,270.71

经营活动现金流入小计	992,548,369.92	708,772,196.10
购买商品、接受劳务支付的现金	1,544,431,378.92	1,042,277,073.29
支付给职工以及为职工支付的现金	76,579,412.43	52,693,634.94
支付的各项税费	2,024,936.85	5,316,609.74
支付其他与经营活动有关的现金	17,528,993.86	12,556,293.61
经营活动现金流出小计	1,640,564,722.06	1,112,843,611.58
经营活动产生的现金流量净额	-648,016,352.14	-404,071,415.48
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	0.00	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	14,850,200.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	15,000,000.00	230,000,000.00
投资活动现金流入小计	29,850,200.00	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	88,335,829.78	52,783,956.75
投资支付的现金	5,800,000.00	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	15,000,000.00	90,000,000.00
投资活动现金流出小计	109,135,829.78	178,845,045.26
投资活动产生的现金流量净额	-79,285,629.78	52,237,022.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,243,630.12	0.00
取得借款收到的现金	2,122,180,000.00	846,759,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,376,326.64	16,088,547.84
筹资活动现金流入小计	2,138,799,956.76	862,847,947.84
偿还债务支付的现金	1,418,405,187.43	368,901,443.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,352,511.34	8,932,403.83
支付其他与筹资活动有关的现金	13,413,267.46	24,779,018.54
筹资活动现金流出小计	1,481,170,966.23	402,612,865.73
筹资活动产生的现金流量净额	657,628,990.53	460,235,082.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,717,920.72	904.56
五、现金及现金等价物净增加额	-67,955,070.67	108,401,593.91
加：期初现金及现金等价物余额	201,505,977.92	47,792,753.24
六、期末现金及现金等价物余额	133,550,907.25	156,194,347.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	113,304,150.00				750,601,085.61	25,197,243.25	3,836,451.74		22,498,045.02		256,992,084.03		1,122,034,573.15	1,203,029.93	1,123,237,603.08
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		
二、本年期初余额	113,304,150.00	0.00	0.00	0.00	750,601,085.61	25,197,243.25	3,836,451.74	0.00	22,498,045.02		256,992,084.03		1,122,034,573.15	1,203,029.93	1,123,237,603.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	34,282,081.00	0.00	0.00	0.00	-7,729,289.22	5,564,548.55	1,373,224.59	0.00	0.00		372,928,940.47		395,290,408.29	156,531.72	395,446,940.01
（一）综合收益总额							1,373,224.59				387,647,150.47		389,020,375.06	156,531.72	389,176,906.78
（二）所	300,076.00	0.00	0.00	0.00	26,252,715	5,564,548	0.00	0.00	0.00		0.00		20,988,243.2	0.00	20,988,243.2

有者投入和减少资本		0	0	0	.78	.55		0					3		3
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	300,076.00				5,176,531.57	5,564,548.55							-87,940.98		-87,940.98
3. 股份支付计入所有者权益的金额					21,076,184.21								21,076,184.21		21,076,184.21
4. 其他															
(三) 利润分配											-		-		-
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		14,718,210.00		14,718,210.00		14,718,210.00
2. 提取一般风险准备									0.00				0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-		-		-
4. 其他											14,718,210.00		14,718,210.00		14,718,210.00
(四) 所有者权益内部结转	33,982,005.00	0.00	0.00	0.00	33,982,005.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	33,982,005.00				33,982,005.00										

2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	147,586,231.00	0.00	0.00	0.00	742,871,796.39	30,761,791.80	5,209,676.33	0.00	22,498,045.02	629,921,024.50	1,517,324,981.44	1,359,561.65	1,518,684,543.09		

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	80,176,800.00	0.00	0.00	0.00	739,273,236.39	0.00	3,841,656.14	0.00	22,498,045.02		246,993,830.05		1,092,783,567.60	-71,927.48	1,092,711,640.12
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		
二、本年期初余额	80,176,800.00	0.00	0.00	0.00	739,273,236.39	0.00	3,841,656.14	0.00	22,498,045.02		246,993,830.05		1,092,783,567.60	-71,927.48	1,092,711,640.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	522,400.18	0.00	4,649,628.37	0.00	0.00		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		74,766,855.28	664,102.48	74,102,752.80
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	522,400.18	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		522,400.18	0.00	522,400.18
1. 所有者													0.00		0.00

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	0.00	0.00	0.00	739,795,636.57	0.00	8,491,284.51	0.00	22,498,045.02	152,577,346.40	1,003,539,112.50	592,175.00	1,004,131,287.50	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	113,304,150.00				745,470,217.52	25,197,243.25			22,498,045.02	124,954,649.45		981,029,818.74
加：会计政策变更												0.00

前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	113,304,150.00				745,470,217.52	25,197,243.25			22,498,045.02	124,954,649.45		981,029,818.74
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	34,282,081.00	0.00	0.00	0.00	-7,729,289.22	5,564,548.55	0.00	0.00	0.00	180,791,441.24		201,779,684.47
(一)综合收益总额										195,509,651.24		195,509,651.24
(二)所有者投入和减少资本	300,076.00	0.00	0.00	0.00	26,252,715.78	5,564,548.55	0.00	0.00	0.00	0.00		20,988,243.23
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本	300,076.00				5,176,531.57	5,564,548.55						-87,940.98
3.股份支付计入所有者权益的金额					21,076,184.21							21,076,184.21
4.其他												0.00
(三)利润分配										-14,718,210.00		-14,718,210.00
1.提取盈余公积										0.00		0.00
2.对所有者(或股东)的分配										-14,718,210.00		-14,718,210.00
3.其他												
(四)所有者权益内部结转	33,982,005.00	0.00	0.00	0.00	-33,982,005.00							
1.资本公积转增资本(或股本)	33,982,005.00				-33,982,005.00							
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	147,586,231.00	0.00	0.00	0.00	737,740,928.30	30,761,791.80	0.00	0.00	22,498,045.02	305,746,090.69		1,182,809,503.21

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	80,176,800.00	0.00	0.00	0.00	734,142,368.30	0.00	0.00	0.00	22,498,045.02	199,299,479.78		1,036,116,693.10
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	80,176,800.00	0.00	0.00	0.00	734,142,368.30	0.00	0.00	0.00	22,498,045.02	199,299,479.78		1,036,116,693.10
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					522,400.18	0.00	0.00	0.00	0.00	-81,575,871.67		-81,053,471.49
（一）综合收益总额										-66,575,871.67		-66,575,871.67
（二）所有者投入和减少资本					522,400.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		522,400.18
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					522,400.18							522,400.18
4. 其他												0.00
（三）利润分配										-15,000,000.00		-15,000,000.00

1. 提取盈余公积										0.00		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,000,000.00		-15,000,000.00
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、本期期末余额	80,176,800.00	0.00	0.00	0.00	734,664,768.48	0.00	0.00	0.00	22,498,045.02	117,723,608.11		955,063,221.61

三、公司基本情况

（一）企业注册地和总部地址

深圳市德明利技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系深圳市德名利电子有限公司，由自然人李虎、马珂发起设立，于 2008 年 11 月 20 日在深圳市工商行政管理局登记设立。历经数次的股权转让及增资后，公司根据 2020 年 2 月 15 日股东大会决议、发起人签署的发起人协议及公司章程的规定进行整体变更为股份有限公司，整体变更后公司申请登记的注册资本为人民币 60,000,000.00 元，公司的企业法人营业执照注册号：914403006820084202。经 2022 年 5 月 30 日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）核准，2022 年 7 月在深圳证券交易所上市。截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 14,758.6231 万股。公司工商登记注册资本为 14,751.2976 万元人民币，注册地及总部地址：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，法定代表人：李虎。

（二）企业实际从事的主要经营活动

公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

公司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生产、销售及相关技术服务，主要产品包括移动存储、固定硬盘、嵌入式存储产品等。

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，对收入确认与计量、应收款项坏账准备的计提、资产减值、存货计价方法及跌价测试、固定资产折旧、无形资产摊销、股份支付、租赁等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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 2024 年 6 月 30 日的财务状况、2024 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 2024 年 1 月 1 日至 2024 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、加元、新元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，当期的发生额或余额占固定资产规模比例超过 10%；
重要的合营企业或联营企业	账面价值占合并报表资产总额 5%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%以上

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，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。该指定一经做出，不得撤销。

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。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

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。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。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

12、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。

13、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。

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄。

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

14、应收款项融资

无

15、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。

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按应收其他款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的应收其他款项账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄。

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

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。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

17、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. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，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。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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. 共同控制、重大影响的判断标准

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。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。

2. 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。

3. 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。

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。

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、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的计价方法

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。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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。

30、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。

31、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。

32、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。

33、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。

34、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。

35、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。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露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。

③如根据合同约定涉及报关出口且不属于①、②情形的，在完成产品报关、货物装运离港，取得海关报关单、货运提单时确认收入。

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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

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。

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：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；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认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：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

39、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。

40、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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

1) 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。

2) 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。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司对于租赁期不超过12个月的短期租赁，以及低价值资产的租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

1. 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对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，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

2. 融资租赁会计处理

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，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、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) 2024 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

44、其他

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/利得税	应纳税所得额	27%、25%、17%、16.5%、15%、8.25%
教育费附加	应当缴纳的流转税税额	3%
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%
深圳市治洋存储有限公司	25%
Techwinsemi Technology (CA) Limited	27%
Realtech Pan Asia Commercial & Trading Pte. Ltd.	17%
香港富洲辰电子技术有限公司	16.5%、8.25%
治洋存储(香港)有限公司（英文名称：OASIS.C (HONG KONG) CO., LIMITED）	16.5%、8.25%

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》等相关规定提出高新技术企业重新认定申请，于 2022 年 12 月 14 日继续被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 2023 年第 7 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。

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、深圳市治洋存储有限公司，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	45,722.13	73,762.77
银行存款	164,899,379.95	261,547,433.27

其他货币资金	2,717,325.35	12,736,052.31
合计	167,662,427.43	274,357,248.35
其中：存放在境外的款项总额	26,448,792.58	37,563,056.68

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		0.00
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		0.00
其中：		

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
商业承兑票据	25,709,640.50	11,789,823.00
合计	25,709,640.50	11,789,823.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

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票据										0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收票据										0.00
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：

适用 不适用

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,705,364.00	
商业承兑票据		25,709,640.50
合计	5,705,364.00	25,709,640.50

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	129,945,497.65	411,877,127.86
1 至 2 年	51,679,370.79	20,149,311.94
2 至 3 年	2,172,268.57	1,395,071.43
3 年以上		2,781,410.60
3 至 4 年		2,781,410.60
合计	183,797,137.01	436,202,921.83

(2) 按坏账计提方法分类披露

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										0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	183,797,137.01	100.00%	8,504,131.15	4.63%	175,293,005.86	436,202,921.83	100.00%	13,558,863.63	3.11%	422,644,058.20
其中：										
合计	183,797,137.01	100.00%	8,504,131.15	4.63%	175,293,005.86	436,202,921.83	100.00%	13,558,863.63	3.11%	422,644,058.20

按组合计提坏账准备类别名称：

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	106,180,382.54	1,061,803.81	1.00%
7-12 个月	23,765,115.11	1,188,255.80	5.00%
1-2 年	51,679,370.79	5,167,937.12	10.00%
2-3 年	2,172,268.57	1,086,134.42	50.00%
合计	183,797,137.01	8,504,131.15	

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：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	13,558,863.63		2,273,321.88	2,781,410.60		8,504,131.15
合计	13,558,863.63		2,273,321.88	2,781,410.60		8,504,131.15

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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	2,781,410.60

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
深圳市源创数码科技有限公司	货款	2,781,410.60	应收企业目前已被列为失信被执行人，限制高消费，经营异常款项确认无法收回	管理层审批	否
合计		2,781,410.60			

应收账款核销说明：

深圳市源创数码科技有限公司目前已被列为失信被执行人，限制高消费，经营异常，款项确认无法收回。经公司管理层审批，对该笔应收账款予以核销。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

第一名	23,685,495.76	0	23,685,495.76	12.89%	2,040,090.62
第二名	16,629,900.00	0	16,629,900.00	9.05%	166,299.00
第三名	10,286,318.65	0	10,286,318.65	5.60%	514,315.93
第四名	10,045,727.97	0	10,045,727.97	5.47%	902,507.71
第五名	9,455,698.02	0	9,455,698.02	5.14%	798,792.75
合计	70,103,140.40	0	70,103,140.40	38.15%	4,422,006.01

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值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
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

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										0.00
其中：										
按组合计提坏账准备										0.00
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

					性
--	--	--	--	--	---

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 按坏账计提方法分类披露

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										0.00
其中：										
按组合计提坏账准备										0.00
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	

2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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款项融资

单位：元

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

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,805,358.84	13,573,285.41
合计	12,805,358.84	13,573,285.41

(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
----	------	------

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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

无

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
--	--	--	--	--	------

核销说明：

其他说明：

无

(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	7,739,142.75	9,220,245.29
押金、保证金	5,474,728.52	4,786,078.58
往来款	1,828,947.11	959,727.10
合计	15,042,818.38	14,966,050.97

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,453,526.02	13,145,226.09
1 至 2 年	2,860,182.18	384,828.23
2 至 3 年	355,496.91	651,851.63
3 年以上	1,373,613.27	784,145.02
3 至 4 年	1,271,113.27	784,145.02
4 至 5 年	102,500.00	
合计	15,042,818.38	14,966,050.97

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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					0.00					0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	15,042,818.38	1.00%	2,237,459.54	14.87%	12,805,358.84	14,966,050.97	100.00%	1,392,765.56	9.31%	13,573,285.41
其中：										

账龄分析法组	15,042,818.38	100.00%	2,237,459.54	14.87%	12,805,358.84	14,966,050.97	100.00%	1,392,765.56	9.31%	13,573,285.41
合计	15,042,818.38	100.00%	2,237,459.54	14.87%	12,805,358.84	14,966,050.97	100.00%	1,392,765.56	9.31%	13,573,285.41

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,392,765.56			1,392,765.56
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	844,693.98			844,693.98
2024 年 6 月 30 日余额	2,237,459.54			2,237,459.54

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
账龄分析法组合	1,392,765.56	844,693.98				2,237,459.54
合计	1,392,765.56	844,693.98				2,237,459.54

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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	出口退税	7,172,328.66	7-12 个月	47.68%	358,616.43
第二名	押金	2,656,610.20	1-2 年	17.66%	265,661.02
第三名	押金	1,082,420.02	3-4 年	7.20%	1,082,420.02
第四名	出口退税	566,023.92	6 个月内	3.76%	5,660.24
第五名	往来	495,359.74	6 个月内, 2-3 年	3.29%	44,681.49
合计		11,972,742.54		79.59%	1,757,039.20

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、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	468,857,485.71	99.15%	106,392,757.82	100.00%
1 至 2 年	4,035,326.03	0.85%		
合计	472,892,811.74		106,392,757.82	

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	占预付款项期末余额的比例
第一名	245,589,212.57	51.93%
第二名	51,207,726.95	10.83%
第三名	42,119,388.00	8.91%
第四名	37,877,804.49	8.01%
第五名	31,592,094.53	6.68%
合计	408,386,226.54	86.36%

其他说明：

10、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	2,098,661,70 4.74	1,874,752.67	2,096,786,95 2.07	1,100,619,55 1.74	1,571,100.96	1,099,048,45 0.78
在产品	33,844,435.8 7	1,165,798.25	32,678,637.6 2	18,516,302.0 1	605,197.68	17,911,104.3 3
库存商品	360,020,850. 56	6,539,857.13	353,480,993. 43	354,670,080. 30	5,284,038.98	349,386,041. 32
发出商品	671,584.00		671,584.00	1,221,904.57	6,735.07	1,215,169.50
委托加工物资	68,044,477.1 5	545,222.87	67,499,254.2 8	84,068,429.7 8	354,581.46	83,713,848.3 2
半成品	843,194,606. 44	14,082,939.0 7	829,111,667. 37	399,193,349. 06	18,458,356.3 2	380,734,992. 74
合计	3,404,437,65 8.76	24,208,569.9 9	3,380,229,08 8.77	1,958,289,61 7.46	26,280,010.4 7	1,932,009,60 6.99

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,571,100.96	2,031,175.65		1,727,523.94		1,874,752.67
在产品	605,197.68	1,165,798.25		605,197.68		1,165,798.25
库存商品	5,284,038.98	6,417,430.55		5,161,612.40		6,539,857.13
委托加工物资	354,581.46	2,727,473.83		2,536,832.42		545,222.87
半成品	18,458,356.32	3,423,721.63		7,799,138.88		14,082,939.07
发出商品	6,735.07			6,735.07		
合计	26,280,010.47	15,765,599.91		17,837,040.39		24,208,569.99

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵的增值税	169,461,339.96	106,012,905.86
预付分期服务费	1,077,357.22	1,716,772.30
合计	170,538,697.18	107,729,678.16

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

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：

无

17、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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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										0.00
其中：										
按组合计提坏账准备										0.00
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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													
深圳市嘉敏利光电有限公司	1,466,171.75				-948,619.45							517,552.30	
华坤德凯	29,282.80				-9,907							19,375.49	

(深圳) 电子有限公司					.31							
小计	1,495,454.55				-958,526.76						536,927.79	
合计	1,495,454.55				-958,526.76						536,927.79	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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
深圳市宏沛函电子技术有限公司	4,000,000.00	
合计	4,000,000.00	

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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 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	101,645,161.58	43,241,298.41
合计	101,645,161.58	43,241,298.41

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输设备	电子设备、办公设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	17,702,318.93	3,564,234.13	43,001,245.79	64,267,798.85
2. 本期增加金额	27,015,217.25	273,767.75	38,517,358.74	65,806,343.74
(1) 购置	3,571,134.64	273,767.75	30,130,777.70	33,975,680.09
(2) 在建工程转入	23,444,082.61		8,386,581.04	31,830,663.65
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	11,504.42		790,174.68	801,679.10
(1) 处置或报废	11,504.42		790,174.68	801,679.10
4. 期末余额	44,706,031.76	3,838,001.88	80,728,429.85	129,272,463.49
二、累计折旧				
1. 期初余额	2,103,996.13	1,325,202.76	17,597,301.55	21,026,500.44
2. 本期增加金额	1,332,592.25	244,840.70	5,517,744.28	7,095,177.23
(1) 计提	1,332,592.25	244,840.70	5,517,744.28	7,095,177.23
3. 本期减少金额	3,825.36		490,550.40	494,375.76
(1) 处置或报废	3,825.36		490,550.40	494,375.76
4. 期末余额	3,432,763.02	1,570,043.46	22,624,495.43	27,627,301.91
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	41,273,268.74	2,267,958.42	58,103,934.42	101,645,161.58
2. 期初账面价值	15,598,322.80	2,239,031.37	25,403,944.24	43,241,298.41

(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) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 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	8,693,550.51	6,442,846.31
合计	8,693,550.51	6,442,846.31

(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
智能制造 (福田)产业 基地项目	8,693,550.51		8,693,550.51	6,442,846.31		6,442,846.31
合计	8,693,550.51		8,693,550.51	6,442,846.31		6,442,846.31

(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	6,442,846.31	55,972,745.22	31,216,390.15	22,505,650.87	8,693,550.51	73.07%	73.07%	1,760,891.65	149,791.66		其他
合计	243,468,000.00	6,442,846.31	55,972,745.22	31,216,390.15	22,505,650.87	8,693,550.51			1,760,891.65	149,791.66		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 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：

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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 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

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	160,503,823.30	160,503,823.30
2. 本期增加金额	4,246,742.16	4,246,742.16
(1) 新增租赁	4,246,742.16	4,246,742.16
3. 本期减少金额	836,043.76	836,043.76
(1) 处置	836,043.76	836,043.76
4. 期末余额	163,914,521.70	163,914,521.70
二、累计折旧		
1. 期初余额	37,648,176.25	37,648,176.25
2. 本期增加金额	11,775,747.63	11,775,747.63
(1) 计提	11,775,747.63	11,775,747.63
3. 本期减少金额	385,866.36	385,866.36
(1) 处置	385,866.36	385,866.36
4. 期末余额	49,038,057.52	49,038,057.52
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	114,876,464.18	114,876,464.18
2. 期初账面价值	122,855,647.05	122,855,647.05

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

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	软件实施许可	软件	商标权	合计

一、账面原值							
1. 期初余额			10,171,638.00	656,365.86	3,683,004.00		14,511,007.86
2. 本期增加金额				3,607,204.57			3,607,204.57
(1) 购置				3,607,204.57			3,607,204.57
(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			10,171,638.00	4,263,570.43	3,683,004.00		18,118,212.43
二、累计摊销							
1. 期初余额			8,900,183.42	349,419.81	323,780.81		9,573,384.04
2. 本期增加金额			1,271,454.58	218,894.01	246,363.62		1,736,712.21
(1) 计提			1,271,454.58	218,894.01	246,363.62		1,736,712.21
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额			10,171,638.00	568,313.82	570,144.43		11,310,096.25
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				3,695,256.61	3,112,859.57		6,808,116.18
2. 期初账面价值			1,271,454.58	306,946.05	3,359,223.19		4,937,623.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 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

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、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
技术许可及服务	24,437,148.24	17,469,054.70	6,907,920.25		34,998,282.69
装修改造支出	121,293,938.10	2,248,383.22	10,301,779.46	10,905.10	113,229,636.76
合计	145,731,086.34	19,717,437.92	17,209,699.71	10,905.10	148,227,919.45

其他说明

29、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	34,950,160.67	5,329,440.09	41,231,639.66	6,313,131.68
内部交易未实现利润	19,532,317.50	2,940,113.67	14,797,518.67	2,251,455.53
可抵扣亏损			153,388,332.18	23,008,249.82
租赁负债	127,393,301.41	19,125,320.25	133,625,888.76	20,104,766.43
股份支付	38,504,303.12	5,794,538.97	17,422,754.43	2,621,574.45
合计	220,380,082.70	33,189,412.98	360,466,133.70	54,299,177.91

(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	1,860,855.12	279,128.27	2,071,795.81	310,769.37
租赁资产	114,876,464.18	17,248,010.07	122,855,647.05	18,490,003.41
抵销内部未实现损失	51,489,397.06	7,723,409.56	51,489,397.06	7,723,409.56
合计	168,226,716.36	25,250,547.90	176,416,839.92	26,524,182.34

(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		33,189,412.98		54,299,177.91

递延所得税负债		25,250,547.90		26,524,182.34
---------	--	---------------	--	---------------

(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	2,548,065.54	1,134,250.32
合计	2,548,065.54	1,134,250.32

(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	148,233.15	148,233.15	
2028 年	311,249.35	311,249.35	
2029 年	739,958.90		
合计	1,199,441.40	459,482.50	

其他说明

30、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	39,785,350.40		39,785,350.40	40,492,978.63		40,492,978.63
预付修复软件及工具款				203,539.82		203,539.82
合计	39,785,350.40		39,785,350.40	40,696,518.45		40,696,518.45

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,355,552.88	2,355,552.88	保证金	开具银行承兑汇票缴存的保证金及利息	51,595,372.14	51,595,372.14	保证金	开具银行承兑汇票缴存的保证金及利息
合计	2,355,552.88	2,355,552.88			51,595,372.14	51,595,372.14		

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	1,994,190,000.00	1,517,736,395.00
保证借款+质押借款	50,000,000.00	50,000,000.00
票据贴现	25,709,640.50	11,789,823.00
合计	2,069,899,640.50	1,579,526,218.00

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
交易性金融负债		0.00
其中：		
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		0.00
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		35,299,285.05
信用证	14,625,000.00	54,922,844.04

合计	14,625,000.00	90,222,129.09
----	---------------	---------------

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	456,104,084.06	150,153,402.67
1 年以上	5,391,923.69	2,539,939.46
合计	461,496,007.75	152,693,342.13

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	4,528,118.60	2,528,145.11
其他应付款	38,248,520.30	31,647,165.38
合计	42,776,638.90	34,175,310.49

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行借款利息	4,528,118.60	2,528,145.11
合计	4,528,118.60	2,528,145.11

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：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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	7,110,461.90	6,027,843.68
限制性股票回购义务	30,761,791.80	25,197,243.25
其他	376,266.60	422,078.45
合计	38,248,520.30	31,647,165.38

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	192,120,994.75	18,802,525.43
合计	192,120,994.75	18,802,525.43

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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	变动原因
----	-----	------

额

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,426,079.80	79,382,429.27	74,686,862.19	24,121,646.88
二、离职后福利-设定提存计划	22,336.37	6,282,879.16	6,227,004.39	78,211.14
合计	19,448,416.17	85,665,308.43	80,913,866.58	24,199,858.02

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,421,159.80	72,181,411.85	67,542,040.77	24,060,530.88
2、职工福利费		1,546,035.73	1,546,035.73	
3、社会保险费		2,590,883.29	2,550,142.29	40,741.00
其中：医疗保险费		2,262,094.31	2,222,168.11	39,926.20
工伤保险费		155,263.31	154,448.51	814.80
生育保险费		173,525.67	173,525.67	
4、住房公积金		2,396,777.45	2,376,402.45	20,375.00
5、工会经费和职工教育经费	4,920.00	667,320.95	672,240.95	
合计	19,426,079.80	79,382,429.27	74,686,862.19	24,121,646.88

(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	22,336.37	5,981,493.03	5,927,655.36	76,174.04
2、失业保险费		301,386.13	299,349.03	2,037.10
合计	22,336.37	6,282,879.16	6,227,004.39	78,211.14

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	43,806,275.60	1,949,856.69
个人所得税	646,566.47	816,680.22
城市维护建设税		656,451.84
教育费附加		281,336.50
地方教育费附加		187,557.66

其他	182,042.67	343,490.40
合计	44,634,884.74	4,235,373.31

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

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
一年内到期的长期借款	10,460,812.50	
一年内到期的租赁负债	22,923,765.68	20,714,834.38
合计	33,384,578.18	20,714,834.38

其他说明：

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	595,155.37	2,704.59
合计	595,155.37	2,704.59

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

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
保证借款	301,999,593.75	73,730,000.00
减：一年内到期的长期借款	-10,460,812.50	0.00
合计	291,538,781.25	73,730,000.00

长期借款分类的说明：

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	票面利率	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	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	147,714,389.06	156,849,442.61
减：未确认融资费用	-20,321,087.65	-23,223,553.85
减：一年内到期的租赁负债	-22,923,765.68	-20,714,834.38

合计	104,469,535.73	112,911,054.38
----	----------------	----------------

其他说明：

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：

(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：

无

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	31,972,417.38	10,000,000.00	2,754,650.17	39,217,767.21	收到政府拨款
合计	31,972,417.38	10,000,000.00	2,754,650.17	39,217,767.21	

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	113,304,150			33,982,005	300,076	34,282,081	147,586,231

其他说明：（1）本报告期初中登公司登记股本 113,247,800 股。因根据 2020 年《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》，相关激励对象第二个行权期在 2023 年完成行权缴款增加期初账面股本（实收资本）56,350.00 元，期初账面股本（实收资本）为 113,304,150 股。该部分股票期权在本报告期实施 2023 年权益分派后完成中登公司登记上市；

（2）根据公司于 2024 年 3 月 18 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2023 年年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，公司于 2024 年 4 月 26 日实施 2023 年度权益分派，资本公积转股增加股份数 33,982,005 股、股本金额 33,982,005.00 元，其中：中登公司期初已登记股本 113,247,800 股（其中：30,800 股在权益分派实施前已回购注销），转增新增股本 33,965,100.00 股、股本金额 33,965,100.00 元，期初按 2020 年《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》相关激励对象第二个行权期在 2023 年完成行权缴款但尚未在中登公司登记的股份 56,350 股转增股本 16,905 股、股本金额 16,905.00 元；

（3）本期股份总数其他变动增加股份数 300,076 股、股本金额 300,076.00 元，其中：

①根据公司于 2024 年 2 月 23 日召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十三次会议审议通过的《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，回购注销 8 名离职人员已授予登记尚未解除限售的限制性股票共 30,800 股，减少股本 30,800.00 元；

②根据公司于 2024 年 5 月 9 日召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十五次会议审议通过的《关于向激励对象授予 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，以 2024 年 5 月 9 日为授予日，向符合授予条件的 14 名激励对象授予预留部分限制性股票 330,876 股，授予价格为 18.87 元/股，新增股本 330,876.00 元。

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）	690,303,067.92	5,912,754.12	34,718,227.55	650,163,443.74
其他资本公积	60,298,017.69	21,076,184.21		92,708,352.65
合计	750,601,085.61	26,988,938.33	34,718,227.55	742,871,796.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）根据公司于 2024 年 5 月 9 日召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十五次会议审议通过的《关于向激励对象授予 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，以 2024 年 5 月 9 日为授予日，向符合授予条件的 14 名激励对象授予预留部分限制性股票 330,876 股，授予价格为 18.87 元/股，新增股本金额 330,876.00 元、资本公积股本溢价 5,912,754.12 元。

（2）资本公积股本溢价本期减少 34,718,227.55 元，其中：

①根据公司于 2024 年 2 月 23 日召开第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十三次会议审议通过的《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，回购注销 8 名离职人员已授予登记尚未解除限售的限制性股票共 30,800 股，减少资本公积股本溢价 728,728.00 元；

②根据公司于 2024 年 3 月 18 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2023 年年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，资本公积转增股本增加股份数 33,982,005 股、股本金额 33,982,005.00 元，减少资本公积股本溢价 33,982,005.00 元；其中：中登公司期初已登记股本 113,247,800 股（其中：30,800 股在权益分派实施前已回购注销），转增新增股本 33,965,100 股、股本金额 33,965,100.00 元，减少资本公积股本溢价 33,965,100.00 元，期初按 2020 年《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》员工第二期已缴款尚未办理行权登记的股份 56,350 股转增新增股本 16,905 股、股本金额 16,905.00 元，减少资本公积股本溢价 16,905.00 元；

③根据公司 2024 年 4 月 28 日召开第二届董事会第十五次会议和第二届监事会第十四次会议审议通过的《关于调整 2020 年股票期权激励计划已获授但尚未行权的股票期权数量及行权价格的议案》，退回公司于 2024 年 4 月 26 日实施 2023 年权益分派后已缴款尚未办理行权登记的股票期权行权价格调整差额 7,494.55 元，减少资本公积股本溢价 7,494.55 元；

（3）根据 2020 年《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）》《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（草案）》确认当期股份支付金额 21,076,184.21 元，确认其他资本公积变动 21,076,184.21 元。

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
2023 限制性股票	25,197,243.25	6,340,406.39	775,857.84	30,761,791.80
合计	25,197,243.25	6,340,406.39	775,857.84	30,761,791.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 深圳市德明利技术股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 2 月 23 日召开了第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十三次会议、于 2024 年 3 月 18 日召开公司 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 8 名离职员工获授予登记但尚未解除限售的限制性股票共计 30,800 股，回购价格按授予价格 24.66 元/股加上银行同期存款利息之和计算，回购价款总计约为 759,528 元（尚未计利息），回购资金来源为公司自有资金。

2. 深圳市德明利技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2024 年 5 月 9 日召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，公司董事会同意根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定以及公司 2022 年年度股东大会的授权，经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过，董事会认为 2023 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票授予条件已成就，决定以 2024 年 5 月 9 日为授予日，向符合授予条件的 14 名激励对象授予预留部分限制性股票 330,876 股，授予价格为 18.87 元/股。

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	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益								0.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,836,451.74	1,373,224.59				1,373,224.59		5,209,676.33
外币财务报表折算差额	3,836,451.74	1,373,224.59				1,373,224.59		5,209,676.33
其他综合收益合计	3,836,451.74	1,373,224.59				1,373,224.59		5,209,676.33

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	22,498,045.02			22,498,045.02
合计	22,498,045.02			22,498,045.02

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	256,992,084.03	246,993,830.05
调整后期初未分配利润	256,992,084.03	246,993,830.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	387,647,150.47	24,998,465.34
应付普通股股利	14,718,210.00	15,000,211.36
期末未分配利润	629,921,024.50	256,992,084.03

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	2,176,088,235.83	1,544,922,046.23	590,531,539.25	577,765,019.18
合计	2,176,088,235.83	1,544,922,046.23	590,531,539.25	577,765,019.18

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
移动存储类产品	681,582,781.98	451,187,027.27					681,582,781.98	451,187,027.27
固态硬盘类产品	932,132,326.08	706,747,143.18					932,132,326.08	706,747,143.18
嵌入式类产品	435,717,507.95	266,116,195.83					435,717,507.95	266,116,195.83
其他	126,655,619.82	120,871,679.95					126,655,619.82	120,871,679.95
按经营地区分类								
其中：								
内销	270,328,049.49	219,936,136.78					270,328,049.49	219,936,136.78
外销	1,905,760,186.34	1,324,985,909.45					1,905,760,186.34	1,324,985,909.45
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:								
品牌直销	423,161,019.44	333,336,685.92				423,161,019.44	333,336,685.92	
渠道分销	1,752,927,216.39	1,211,585,360.31				1,752,927,216.39	1,211,585,360.31	
合计	2,176,088,235.83	1,544,922,046.23				2,176,088,235.83	1,544,922,046.23	

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	181,381.48	771,202.90
教育费附加	77,734.93	211,632.59
地方教育费附加	51,823.28	141,088.40
其他	455,894.03	386,243.39
合计	766,833.72	1,510,167.28

其他说明:

无

63、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,237,246.05	10,637,764.75
股份支付	6,835,087.93	453,403.93
中介服务费用	3,161,948.86	2,446,242.29
办公及差旅费	4,655,555.14	4,273,317.35
租赁及管理费	3,700,620.21	2,550,653.40

折旧及摊销	2,702,110.46	1,483,378.28
其他	1,312,956.19	236,673.49
合计	41,605,524.84	22,081,433.49

其他说明：

无

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,456,803.94	3,521,713.86
股份支付	2,362,625.98	
报关服务费	181,843.50	1,263,594.26
营销及售后服务费	8,007,504.94	1,256,024.18
其他费用	1,682,157.78	178,195.09
合计	20,690,936.14	6,219,527.39

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,210,556.78	24,809,669.54
股份支付	11,878,470.30	68,996.25
直接投入	14,232,445.95	5,499,478.07
折旧及摊销	12,482,964.52	8,560,657.54
其他费用	2,836,169.06	2,789,781.04
合计	86,640,606.61	41,728,582.44

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	39,961,262.75	12,215,154.68
减：利息收入	316,542.58	777,965.59
汇兑损益	6,212,612.34	-19,297,828.39
手续费及其他	590,658.28	302,699.45
合计	46,447,990.79	-7,557,939.85

其他说明：

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
日常活动相关的政府补助	2,986,571.99	3,419,363.95
增值税加计抵减	3,999,494.06	
个税手续费返还	176,223.17	89,803.37
合计	7,162,289.22	3,509,167.32

68、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

无

69、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：

无

70、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	-958,526.76	-2,234,622.37
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,073,926.26
合计	-958,526.76	-1,160,696.11

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	2,273,321.88	302,370.91
其他应收款坏账损失	-844,693.98	-8,684.63
合计	1,428,627.90	293,686.28

其他说明

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,951,372.53	-46,145,237.36
合计	-8,951,372.53	-46,145,237.36

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
使用权资产终止确认	22,770.16	
触控业务长期资产处置	14,850,200.00	
合计	14,872,970.16	

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	1,750,000.00	1,670,000.00	1,750,000.00
合计	1,750,000.00	1,670,000.00	1,750,000.00

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	
非流动资产报废损失	62,262.05		62,262.05
其他	4,837.77		4,837.77
合计	67,099.82	10,000.00	67,099.82

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	42,611,372.99	136,178.29
递延所得税费用	19,836,130.49	-14,064,055.15
合计	62,447,503.48	-13,927,876.86

(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	450,251,185.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	67,537,677.85
子公司适用不同税率的影响	3,489,077.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	236,210.96
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	158,814.53
研发费用加计扣除影响	-8,974,277.23
所得税费用	62,447,503.48

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	12,158,144.99	23,672,351.35
收利息收入	320,406.45	971,755.51
收到其他款项	29,736.20	21,581.58
合计	12,508,287.64	24,665,688.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	2,831,980.06	2,680,495.45
支付往来款项	9,246,326.86	549,449.81
支付租赁及管理费	1,283,757.32	2,816,380.68
支付办公及差旅费	3,075,828.15	3,958,233.58
支付业务招待费及其他	4,239,043.64	4,921,582.56
合计	20,676,936.03	14,926,142.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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	15,000,000.00	230,000,000.00
合计	15,000,000.00	230,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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	15,000,000.00	90,000,000.00
合计	15,000,000.00	90,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

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	10,376,326.64	16,088,547.84
合计	10,376,326.64	16,088,547.84

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	151,770.48	11,593,916.63
租赁付款	13,585,922.36	13,353,751.25
合计	13,737,692.84	24,947,667.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**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	387,803,682.19	-79,130,453.69
加：资产减值准备	7,522,744.63	45,851,551.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,095,177.23	3,936,704.31
使用权资产折旧	11,775,747.63	12,533,871.13
无形资产摊销	1,736,712.21	2,687,077.73
长期待摊费用摊销	17,209,699.71	7,466,996.31
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）	-14,872,970.16	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	62,262.05	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	23,678,878.14	12,215,154.67
投资损失（收益以“-”号填列）	958,526.76	1,160,696.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	21,109,764.93	-14,064,055.15
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,273,634.44	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,446,148,041.30	-212,345,159.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-154,322,151.87	-97,493,042.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	456,736,545.83	-91,948,393.54
其他	21,076,184.21	-563,200.18

经营活动产生的现金流量净额	-659,850,872.25	-409,692,252.72
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	165,306,874.55	182,497,578.63
减：现金的期初余额	261,621,196.04	48,881,740.93
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	-96,314,321.49	133,615,837.70

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	
取得子公司支付的现金净额	0.00

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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	
处置子公司收到的现金净额	0.00

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	165,306,874.55	261,621,196.04
其中：库存现金	45,722.13	73,762.77
可随时用于支付的银行存款	164,899,379.95	261,547,433.27
可随时用于支付的其他货币资金	361,772.47	0
二、现金等价物	0	0
三、期末现金及现金等价物余额	165,306,874.55	261,621,196.04

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	2,355,552.88	51,595,372.14	开具银行承兑汇票缴存的保证金及利息
合计	2,355,552.88	51,595,372.14	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			27,062,088.49
其中：美元	3,567,285.12	7.1268	25,423,327.59
欧元			
港币	59,823.32	0.9127	54,600.74

台币	85,714.00	0.2287	19,602.79
新元	24,580.00	5.2790	129,757.82
加元	274,476.71	5.2274	1,434,799.55
应收账款			74,654,411.69
其中：美元	10,475,165.81	7.1268	74,654,411.69
欧元			
港币			
应付账款			377,513,487.83
其中：美元	52,970,967.03	7.1268	377,513,487.83
其他应收款			1,491,250.47
其中：美元	209,245.45	7.1268	1,491,250.47
其他应付款			376,266.64
其中：美元	45,495.64	7.1268	324,238.33
加元	9,953.00	5.2274	52,028.31
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合计			481,097,505.12

其他说明：

无

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

适用 不适用

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	中国香港	美元	经营活动采用的主要货币
Realtech Pan Asia Commercial & Trading Pte. Ltd	新加坡	新元	经营活动采用的主要货币
Techwinsemi Technology (CA) Limited	加拿大	加元	经营活动采用的主要货币
香港富洲辰电子技术有限公司（英文名称：HONGKONG FORTUNE STATE TECHNOLOGY CO., LIMITED）	中国香港	美元	经营活动采用的主要货币
治洋存储（香港）有限公司（英文名称：OASIS.C (HONG KONG) CO., LIMITED）	中国香港	美元	经营活动采用的主要货币

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

作为承租人：

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	0.00
其中：售后租回交易产生部分	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	0.00
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	60,301.84
与租赁相关的总现金流出	13,585,922.36

使用权资产相关信息见第十节财务报告“七、合并财务报表项目注释”“25、使用权资产”。

涉及售后租回交易的情况

无

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,210,556.78	24,809,669.54
股份支付	11,878,470.30	68,996.25
直接投入	14,232,445.95	5,499,478.07

折旧及摊销	12,482,964.52	8,560,657.54
其他费用	2,836,169.06	2,789,781.04
合计	86,640,606.61	41,728,582.44
其中：费用化研发支出	86,640,606.61	41,728,582.44

1、符合资本化条件的研发项目

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								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

无

九、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	购买日至期末被购买方的现金流

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：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(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入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(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：

(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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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：

公司子公司深圳市治洋存储有限公司于 2024 年 6 月 27 日在香港设立子公司治洋存储（香港）有限公司，英文名 OASIS.C (HONG KONG) CO., LIMITED，注册资本为 100 万港币，于本期纳入合并范围。

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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）	66,631,783.00	中国香港	中国香港	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
Realtech Pan Asia Commercial & Trading Pte. Ltd	10,000.00	新加坡	新加坡	电子元器件批发		100.00%	新设
Techwinsemi Technology (CA) Limited	100.00	加拿大	加拿大	电子元器件批发		100.00%	新设
深圳市迅凯通电子有限公司	10,000,000.00	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。（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）	51.00%		收购
深圳市富洲承技术有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	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；电力电子元器件销售；电子专用设备销售；电子产品销售；软件销	55.00%		新设

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
				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)		
香港富洲辰电子技术有限公司 (英文名称: HONGKONG FORTUNE STATE TECHNOLOGY CO., LIMITED)	1,000,000.00	中国香港	中国香港	电脑相关周边设备,电子器件制造,加工,进出口及批发业务	100.00%	新设
深圳市治洋存储有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	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;货物进出口;技术进出口。(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)	100.00%	新设
治洋存储(香港)有限公司(英文名称: OASIS.C (HONG KONG) CO., LIMITED)	1,000,000.00	中国香港	中国香港	电脑相关周边设备、电子器件的制造、加工,进出口及批发业务。	100.00%	新设

说明:本表注册资本均为注册地当地币种。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(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

(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

(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	536,927.79	276,982.31
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-958,526.76	-4,042,843.64
--综合收益总额	-958,526.76	-4,042,843.64

其他说明

(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	本期末确认的损失（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

(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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	31,972,417.38	10,000,000.00		2,754,650.17		39,217,767.21	资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	7,162,289.22	3,509,167.32
营业外收入	1,750,000.00	1,670,000.00

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应付账款等。与这些金融工具有关的风险及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）风险管理目标和政策

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

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，本公司美元借款、境外采购、出口销售及本公司之子公司源德（香港）有限公司的采购和销售以美元进行结算外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。除合并财务报表项目注释（81、外币货币性项目）所述资产或负债为美元、港元、加元、新元等外币余额外，本公司的其他资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

（2）利率风险—现金流量变动风险

利率风险指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超过现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

2、信用风险

截至 2024 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，风险应对措施具体包括：为降低信用风险通过信用额度管理、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动风险指本公司在履行与金融负债有关的义务时无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险，其可能源于无法及时按公允价值出售金融资产，或源于合同对方无法按合同约定偿还债务、或源于提前到期的债务、或源于无法合理预期的现金流量。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

(二) 金融资产转移

期末公司存在已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据 234,360.00 元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

无

十三、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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是本公司控制股东为李虎，实际控制人为李虎、田华，二人系夫妻关系。

其他说明：

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“十、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“十、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	公司持有 12.4427%股权的被投资单位
华坤德凯（深圳）电子有限公司	公司持有 44.00%股权的被投资单位

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	曾任公司高级管理人员
徐岱群	近一年内持有本公司 5%以上股份的股东
杜铁军	公司董事、总经理
叶柏林	公司董事
周建国	公司独立董事
曾献君	公司独立董事
杨汝岱	公司独立董事
褚伟晋	公司财务负责人
于海燕	公司董事会秘书
CHEN LEE HUA	曾任公司董事、副总经理
张汝京	公司第一届董事会独立董事
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
朗科科技及其相关子公司	公司董事、总经理杜铁军曾任董事、高管的企业
深圳市祥桦科技企业（有限合伙）	近一年内持有本公司 5%以上股份股东徐岱群女士配偶所控制企业
深圳市宏沛函电子技术有限公司	公司监事李鹏于宏沛函担任副总经理

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

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
朗科科技及其相关子公司	存储模组	28,375,894.10	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

自公司董事会于 2023 年 7 月 13 日聘任杜铁军先生为公司总经理之日起，朗科科技及其控制的相关子公司新增为公司关联法人。杜铁军先生于 2023 年 4 月起辞去朗科科技及其相关子公司所有职务，根据相关规定其辞职后 12 个月内，即自 2023 年 7 月起至 2024 年 4 月止，公司与朗科科技及其控制的相关子公司的交易将构成关联交易。

(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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

公司接受关联方担保合同具体情况如下表：

担保方	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
李虎、田华、魏宏章、白春华	深圳市德明利技术股份有限公司	10,000,000.00	2020-3-27	从深担（2020）年委贷保字（0639）号保证合同生效之日起至深担（2020）年委贷字（0639）号委托贷款合同项下的全部债务履行期（还款期）届满之日起另加三年期满止	是
李虎、田华、魏宏章、白春华	深圳市德明利技术股份有限公司	15,000,000.00	2020-4-24	自深担（2020）年反担字（1430-1）号保证反担保合同签订之日起至在委托保证合同深担（2020）年委保字（1430）号项下的全部债务履行期（还款期）届满之日起另加三年期满止	是
李虎、田华、魏宏章	深圳市德明利技术股份有限公司	8,000,000.00	2020-6-2	自 755XY202001486701 号、755XY202001486702 号、755XY202001486703 号最高额不可撤销担保书生效之日起至 755XY2020014867 授信协议项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止	是
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	60,000,000.00	2020-6-11	从华兴江分额保字第 2020060217373001 号、华兴江分额保字第 2020060217373002 号生效日起直至华兴江分综字第 2020060217373 号综合授信额度合同项下各具体授信的债务履行期限届满日后另加两年。每一具体授信的保证期间单独计算，任一具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加两年	是
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	50,000,000.00	2020-6-12	自 2020 深银横综字第 0012 号综合授信合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体合同约定的债务履行期限届满之日起三年。	否

担保方	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
				每一具体业务合同项下的保证期间单独计算	
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	60,000,000.00	2020-11-3	从平银企客一额保字 20201103 第 001 号、002 号最高额保证担保合同生效日起至主合同平银企客一综字 20201103 第 001 号综合授信额度合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年	否
李虎、田华、魏宏章	深圳市德明利技术股份有限公司	18,000,000.00	2020-10-20	自 2020 圳中银华普借字第 000220 号《流动资金借款合同》主债权的清偿期届满之日起两年	是
李虎、田华、魏宏章	深圳市德明利技术股份有限公司	20,000,000.00	2020-11-23	自深中小贷（2020）年借担字（0153）号签订或生效之日起至借款合同下确定的借款履行期届满之日起三年止	否
李虎、田华、魏宏章、白春华	深圳市德明利技术股份有限公司	60,000,000.00	2021-3-10	公司与中国建设银行股分有限公司深圳分行签订的 HTZ442008040QTLX202100009《综合融资额度合同》项下按债权人对债务人单笔融资分别计算，自单笔融资业务起始日起至该笔债务期限届满之日后三年止	否
田华	深圳市德明利技术股份有限公司	8,000,000.00	2021-4-30	自担保人与深圳前海微众银行股份有限公司签订的 KCDD20210430022632 最高额保证担保合同生效日起至主合同 KCDED20210421021095 借款额度合同项下单笔借款合同项下债务履行期限届满之日后两年，授信展期的，则保证期间延续至展期期间届满之日后两年	是
李虎、田华、魏宏章	深圳市德明利技术股份有限公司	10,000,000.00	2021-5-11	主合同 2021 圳中银华普额协字第 7000156 号授信额度协议项下各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年	否
李虎、田华、 REALTECHSEMICONDUCTORTECHNOLOGYLIMITED	深圳市德明利技术股份有限公司	10,000,000.00	2021-5-13	根据交银深 2021 分营德明利流字 01 号流动资金借款合同约定的各笔主债务的债务履行期限（开立银行承兑汇	否

担保方	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
				票/信用证/担保函项下，根据债权人垫付款项日期) 分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日 (或债权人垫付款项之日) 起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日 (或债权人垫付款项之日) 后三年止	
李虎、田华、魏宏章				自深担 (2021) 年反担字 (1941-1) 号保证反担保合同签订之日起至 “在委托保证合同深担 (2021) 年委保字 (1941) 号项下的全部债务履行期 (还款期) 届满之日起另加三年期满” 止	否
李虎、田华、 REALTECHSEMICONDUCTORTECHNOLOGYLIMITED	深圳市德明利技术股份有限公司	50,000,000.00	2021-5-13	根据主合同交银深 2021 分营德明利综字 01 号综合授信合同约定的各笔主债务的债务履行期限 (开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下，根据债权人垫付款项日期) 分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日 (或债券人垫付款项之日) 起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日 (或债权人垫付款项之日) 后三年止	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司		2021-5-18	主合同兴银深中流借字 (2021) 第 810 号借款合同项下主债务履行期限届满之日起三年	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	15,000,000.00	2021-5-18	从本合同个保 A202102296-01 反担保保证合同生效之日起至 A202102296-01 《担保协议书》项下债务履行期限届满 (或乙方宣布债务提前到期日) 后三年止	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	100,000,000.00	2021-7-9	根据中国光大银行 ZH39182107003 号综合授信协议下的每一笔具体授信业务的保证期间单独计算，自具体授信业务合同或协议约定的受托人履行债	否

担保方	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
				务期限届满之日起三年	
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	50,000,000.00	2021-8-4	根据中国工商银行工银深自保布字 2021 年第 036 号、工银深自保布字 2021 年第 037 号最高额保证担保最高余额内签订的各具体业务主合同 0400000016-2021 年（布吉）字 00624 号项下的借款期限届满之次日起三年	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	66,000,000.00	2021-8-30	根据（584900）浙商银综授字（2021 第 66610 号综合授信协议约定的期间和最高额签订的一系列债权债务合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
李虎、田华、 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）	深圳市德明利技术股份有限公司	70,000,000.00	2021-8-31	自保证人与江苏银行股份有限公司深圳分行签订的 BZ161021002037、BZ161021002038 保证书生效之日起至 2022 年 7 月 19 日期间签订的主合同项下债务履行期（包括展期、延期）届满之日后满三年之日止	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	80,000,000.00	2021-10-15	自中国民生银行公授信字第科苑 21004 号综合授信合同项下每一笔具体业务合同或协议项下的债务履行期限届满日起三年	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	5,000,000.00	2022-8-29	自公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订的 HTZ4420080400TLX2022N026 号资金交易额度合同（适用于代客衍生产品）项目下单笔融资分别计算担保期间，自单笔融资业务起始日起至该笔债务履行期限届满之日后三年止；佛山市与债务人就主合同项下债务履行期限达成展期协议的，保证期间至展期协议重新约定的债务履行期限届满之日后三年止。展期无需经甲方同意，甲方仍需承担连带保证责任。 二、若发生法律法规规定或主合同约定的事项，乙方宣布债务提前到期的，	否

担保方	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
				保证期间至债务提前到期之日后三年止。	
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	200,000,000.00	2022-8-29	保证期间至债务提前到期之日后三年止。 公司与中国建设银行股份有限公司深圳龙华支行签订的 HTZ442008040QTLX2022N029 主合同下：一、按债权人对债务人单笔融资分别计算，自单笔融资业务起始日起至该笔债务履行期限届满之日后三年止；二、债权人与债务人就主合同项下债务履行期限达成展期协议的，保证期间至展期协议重新约定的债务履行期限届满之日后三年止。展期无需经保证人同意，保证人仍需承担连带保证责任；三、若发生法律法规规定或主合同约定的事项，债权人宣布债务提前到期的保证期间至债务提前到期之日后三年止。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	200,000,000.00	2022-10-9	根据中国光大银行 ZH39182209003 号综合授信协议下的每一笔具体授信业务的保证期间单独计算，自具体授信业务合同或协议约定的受托人履行债务期限届满之日起三年	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	60,000,000.00	2022-2-28	公司与中国农业银行股份有限公司深圳福田支行签订的 81209202200014845 主合同约定的债务履行期限届满日起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算。该主合同的保证期间为最后一期债务履行期限届满之日起三年。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	110,000,000.00	2022-4-24	浙商银行股份有限公司深圳分行（584900）浙商银综授字（2022）第 66618 号约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	300,000,000.00	2022-5-11	主合同交银深 2022 分营德明利综字 01 号约定的各笔主债务的债务履行期限(开立银行承兑汇票/信用证/担保	否

担保方	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		
				函项下，根据债权人垫付款项日期)分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止			
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	130,000,000.00	2022-6-10	主合同 2022 圳中银华额协字第 0106 号《授信额度协议》及依据该协议已经和将要签署的单项协议及其修订或补充下的债务逐笔单独计算保证期间,各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否		
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	50,000,000.00	2022-8-5	自深中小贷(2022)年借字(0272)号签订或生效之日起至借款合同下确定的借款履行期届满之日起三年止	否		
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	150,000,000.00	2022-8-25	公授信字第科苑 22003 号协议下，就任何一笔具体业务而言，保证方承担保证责任的保证期间为该笔具体业务项下的债务履行期限届满日起三年	否		
李虎、田华	深圳市德名利电子有限公司			与深圳市创捷供应链有限公司签订的主合同生效之日起至失效之日止的期间内发生的应付的货款、代理费、其他相关费用和税款等	2019-10-10	与深圳市创捷供应链有限公司签订的主合同 SJJET-2019-271《代理采购协议》、SJJET-2019-271-01《代理采购协议》补充协议项下每笔债务履行期届满之日起两年止	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司			与深圳市讯宇供应链管理有限公签订的主合同项下供应链公司代缴付货物货款、调汇、代缴关税、代缴增值税及其它有关费用，以及实现债权的费用等(包括但不限于诉讼或仲裁费、财产保全或证据保全	2021-6-23	自担保函生效之日起至与深圳市讯宇供应链管理有限公签订的主合同 XYHTSP2105270002《代理进口服务协议》和 XYHTSP2106220003《代理出口服务协议》项下债务人应偿还供应链公司全部款项期限届满之日再顺延两年止	否

担保方	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
		费、强制执行费、评估费、拍卖费、鉴定费、律师费、差旅费、调查取证费等)			
李虎	深圳市德明利技术股份有限公司	与主协议相关的一切应付款义务及深圳市富森供应链管理有限公司为实现相关债权的费用，包括但不限于主协议产生的货款、利息、违约金、赔偿金、海关代征税款及后续补缴税款、在货物出口中代垫的税款、出口视同内销税务机关反征的税款、出口退税函调中函调回函异常或债务人违法注销等原因给供应链公司造成的所有经济损失、代理费、供应链公司实现债权的费用。	2022-12-20	自 HK2212201076 号主协议下的主债务履行期限届满之日起五年	否
李虎	深圳市德明利技术股份有限公司	主合同 XY2200134001 的有效期限内债权人和债务人之间因主合同而形成的一系列债权,即债务人依据主合同的约定应向债权人偿付的全部款项包括但不限于:主协议项下的货款、收益以及其他乙方遭受的一切经济损失等所有债务人应付未付款项。 2、保证的范围为主合同项下的主债权本金	2022-12-7	自主合同 XY2200134001 确定的债务履行期限届满之日起三年	否

担保方	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
		及其收益、逾期支付的罚金、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用(包括但不限于催收费用、诉讼费(或仲裁费)、保全费、公告费、执行费、律师费、差旅费及其它费用)。			
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	200,000,000.00	2023-1-10	根据主合同交银深德明利 2023 综字 01 号约定的各笔主债务的债务履行期限(开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下, 根据债权人垫付款项日期)分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为, 自该笔债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日起, 计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	160,000,000.00	2023-1-10	根据主合同交银深德明利 2023 固字 01 号约定的各笔主债务的债务履行期限(开立银行承兑汇票信用证/担保函项下, 根据债权人垫付款项日期)分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为, 自该笔债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日起, 计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止。债权人与债务人约定债务人可分期履行还款义务的, 该笔主债务的保证期间按各期还款义务分别计算, 自每期债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日起, 计至全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	70,000,000.00	2023-2-13	自江苏银行 BZ163623000003 号的最	否

担保方	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
				<p>高额连带责任保证书约定 2022 年 11 月 10 日起至 2023 年 11 月 09 日止办理贷款、商业汇票银行承兑、商业承兑汇票贴现、贸易融资、银行保函及其他授信业务所对应的的单项授信业务合同，及其修订或补充。生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务分期履行，则每期债务保证期间均为自本保证书生效之日起至主合同项下最后一期债务履行期限届满之日后满三年之日止。若主合同项下债务被宣布提前到期的，保证期间至债务被宣布提前到期之日后满三年之日止。</p>	
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	100,000,000.00	2023-3-29	<p>主合同兴银深中德明利授信字(2023)第 001 号借款合同项下主债务履行期限届满之日起三年</p>	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	150,000,000.00	2023-6-19	<p>根据东银(0019)2023 年额度贷字第 046336 号约定，如乙方为主合同债务人办理的具体业务为票据、信用证、保函、商业承兑汇票保贴(包括主合同债务人为承兑人及持票人等情形)或其他或有负债业务的甲方不可撤销地承诺和保证，只要上述业务对应的合同签署日，票据、信用证、保函等的开立日、到期日或乙方实际垫款日、履行担保责任之日等任一日期发生在本条约定期间内的，乙方基于上述业务形成的全部债权均纳入本合同担保范围之内甲方均愿意承担担保责任；</p> <p>如乙方为主合同债务人办理的具体业务为保理业务的，甲方不可撤销地承诺和保证，只要上述业务对应的保理合同签署日或履行回购责任日等任一日期发生在本条约定的期限内的，乙</p>	否

担保方	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
				方基于上述业务形成的全部债权均纳入本合同担保范围之内，甲方均愿意承担担保责任。	
李虎	深圳市德明利技术股份有限公司	150,000,000.00	2023-2-24	1、为主合同（宁波银行 07300LK23C5AMDC 号贷款总协议）约定的债务人债务行期限届满之日起两年。主合同约定债务分笔到期的，则保证期间为每笔债务履行期限届满之日起两年。 2、债权人与债务人就主合同债务履行期限达成展期协议的，保证人保证期间自展期协议重新约定的债务履行期限届满之日起两年。 3、银行承兑汇票承兑、进口开证、备用信用证和银行保函(担保)等表外业务项下的保证期间为债权人垫付款项之日起两年。 4、银行/商业承兑汇票贴现项下的保证期间为贴现票据到期之日起两年。 5、若发生法律、法规规定或主合同约定的事项，导致主合同项下债务提前到期的，保证人保证期间自债务提前到期之日起两年。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	108,000,000.00	2023-6-16	自农业银行 81209202200014800 号主合同约定的债务履行期限届满之日起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算。主合同项下存在分期履行债务的，该主合同的保证期间为最后一期债务履行期限届满之日起三年。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	110,000,000.00	2023-6-21	自主合同 2023 圳中银华额协字第 0093 号授信额度协议项下各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	110,000,000.00	2023-6-25	(584900) 浙商银高保字(2023)第 00009 号保证合同，保证人所担保的主债权为自 2023 年 06 月 19 日起至 2024 年 06 月 18 日止，保证人保证期	否

担保方	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
				间为主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年；银行承兑汇票、进口开证、保函项下的保证人保证期间为债权人垫付款项之日起三年；商业汇票贴现的保证人保证期间为贴现票据到期之日起三年；应收款保兑业务项下的保证人保证期间为债权人因履行保兑义务垫款形成的对债务人的借款到期之日起三年；债权人与债务人就主合同债务履行期限达成展期协议的，保证人保证期间自展期协议重新约定的债务履行期限届满之日起三年；若发生法律、法规规定或主合同约定的事项，导致主合同债务被债权人宣布提前到期的，保证人保证期间自主合同债务提前到期之日起三年。	
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	200,000,000.00	2023-7-24	根据 SZ36（融资）20230008 号主合同及 SZ36（高保）20230008-11 担保合同约定，保证期间为三年，起算日按如下方式确定：1 任何一笔债务的履行期限届满日早于或同于被担保债权的确定日时，甲方对该笔债务承担保证责任的保证期间起算日为被担保债权的确定日； 2. 任何一笔债务的履行期限届满日晚于被担保债权的确定日时，甲方对该笔债务承担保证责任的保证期间起算日为该笔债务的履行期限届满日。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	50,000,000.00	2023-7-26	自邮政银行 PSBCSZ05-YYT2023072601 号主合同项下债务履行期限届满之日起三年。 债权人与债务人就主合同债务履行期限达成展期协议的，保证期间为自展期协议重新约定的债务履行期限届满之日起三年。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	94,000,000.00	2023-8-2	自广发银行（2023）深银综授额字第 001014 号主合同项下债务履行期限届	否

担保方	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
				满之日起三年。	
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	50,000,000.00	2023-8-14	自深中小贷(2023)年借字(0287)号借款合同项下确定的借款履行期届满之日后三年。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	150,000,000.00	2023-8-17	自浦发银行 BC2023080300001397 号主合同约定的,按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	320,000,000.00	2023-8-23	自中国进出口银行深字 2023 年贸金 025 号主合同项下每笔的保证期间单独计算,自每笔“主合同”项下的“被担保债务”到期之日起三年。债务人履行债务期限届满之日起三年	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	200,000,000.00	2023-9-22	自光大银行 ZH39182209003 号《综合授信协议》约定的受托人履行债务期限届满之日起三年。如因法律规定或具体授信业务合同或协议约定的事件发生而导致债务提前到期,保证期间为债务提前到期日起三年。保证人同意债务展期的,保证期间为展期协议重新约定的债务履行期限届满之日起三年。如具体授信业务合同或协议项下债务分期履行,则对每期债务而言,保证期间均为最后一期债务履行期限届满之日起三年。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	100,000,000.00	2023-12-28	自上海银行 SX2312223802 号综合授信合同项下每笔债务履行期届满之日起三年。若主合同项下债务被划分为数部分(如分期提款)且各部分的债务履行期不相同,则保证期间为最后一笔主债务履行期届满之日起三年。因债务人违约,债权人提前收回债权的,保证人应当提前承担保证责任。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	108,000,000.00	2024-3-21	自农业银行主合同 81200202400021874 号最高额综合授信合同约定的债务履行期限届满之日	否

担保方	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
				起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算。主合同项下存在分期履行债务的，该主合同的保证期间为最后一期债务履行期限届满之日起三年。	
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	200,000,000.00	2024-03-22	保证期间根据交通银行主合同交银深德明利 2024 综字 01 号《综合授信合同》约定的各笔主债务的债务履行期限(开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下，根据债权人垫付款项日期)分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	240,000,000.00	2024-3-26	保证期间根据兴业银行主合同兴银深新安德明利授信字(2024)第 001 号的《额度授信合同》项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。如单笔主合同确定的融资分批到期的，每批债务的保证期间为每批融资履行期限届满之日起三年。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	300,000,000.00	2024-4-26	保证期间为主合同中信银行编号为 2024 深银观澜综字第 0004 号的《综合授信合同》项下债务履行期限届满之日起三年。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	200,000,000.00	2024-4-29	自与宁波银行股份有限公司深圳分行续期签订的主合同 07300LK23C5AMDC 约定的债务人债务履行期限届满之日起两年。主合同约定债务分笔到期的，则保证期间为每笔债务履行期限届满之日起两年。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	400,000,000.00	2024-5-13	保证期间为主合同北京银行编号为 0914547 的《综合授信合同》	否

担保方	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
				项下的债务履行期届满之日起三年。	
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	150,000,000.00	2024-5-23	保证期间为珠海华润银行主合同编号为华银（2024）深综字深圳湾第 0523 号的《综合授信合同》项下的借款期限届满之次日起三年	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	300,000,000.00	2024-6-25	自主合同中国民生银行公授信字第罗湖 24002 号《综合授信合同》项下每一笔具体业务合同或协议项下的债务履行期限届满日起三年。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	200,000,000.00	2024-6-25	自主合同平安银行平银前海二综字 20240620 第 01 号的《综合授信额度合同》项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年。	否
李虎、田华	深圳市德明利技术股份有限公司	220,000,000.00	2024-6-26	保证期间为主合同浙商银行编号为 (33100000) 浙商资产池字（2024）第 13641 号的《资产池业务合作协议》约定的债务人履行债务期限届满之日起三年。	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,614,417.36	2,782,331.76

(8) 其他关联交易

1. 经公司 2023 年 10 月 10 日召开第二届董事会第八次会议审议通过，公司为聚焦主业，深圳市德明利技术股份有限公司于 2023 年 10 月 10 日与株式会社 LeadingUI Co.,Ltd. 以及自然人张美莉在深圳市签订了《投资合作框架协议》。协议内容主要包括拟成立合资公司及后续该合资公司将对本公司触控业务涉及的整体资产进行收购。合资公司注册资本 4,000 万元人民币，其中 LeadingUI 认缴注册资本 3,400 万元人民币，占比 85%，德明利认缴注册资本 400 万元人民币，占比 10%，张美莉认缴注册资本 200 万元人民币，占比 5%。合资公司于 2023 年 10 月 25 日经珠海市市场监督管理局核准登记设立，公司全称：珠海市宏沛函电子技术有限公司，注册地：珠海市香洲区卫康路 199 号 1 栋 4 楼 409 号，统一社会信用代码：91440400MAD3AUQA7P，截至 2024 年 6 月 30 日本公司已缴纳出资人民币 400.00 万元。

经公司 2023 年 12 月 25 日召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十次会议审议通过，公司与珠海市宏沛函电子技术有限公司签订了触控业务资产组转让的相关协议，经各方协商，标的资产的转让价格为 2,417.08 万元。截至 2024 年 6 月 30 日已办妥转让的标的资产金额 2,346.01 万元

2. 公司于 2023 年 8 月 26 日召开第二届董事会第六次会议和第二届监事会第六次会议审议通过的《关于聘请首席战略顾问暨关联交易的议案》，聘任张汝京先生为公司的首席战略顾问，聘用期限为 2023 年 9 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日，顾问费用为税前 4 万人民币/月。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	朗科科技及其相关子公司	2,153,736.00	21,537.36	6,356,419.92	63,564.20

(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

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	3,640.00	283,701.60					16,380.00	760,158.00
管理人员	186,836.00	14,561,997.84					3,640.00	168,924.00
研发人员	140,400.00	10,942,776.00					3,640.00	168,924.00
合计	330,876.00	25,788,475.44	0.00	0.00	0.00	0.00	23,660.00	1,098,006.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理、研发人员	5.29 元/股	3 个月		
销售、管理、研发、生产人员			18.87 元/股	3 个月(35%)、15 个月(35%)、27 个月(30%)
销售、管理、研发人员			18.87 元/股	11 个月(50%)、23 个月(50%)

其他说明

根据公司 2024 年 3 月 18 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2023 年年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》规定，公司以截至 2023 年 12 月 31 日的公司总股本 113,247,800 为基数，向全体股东每 10 股派 1.3 元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。鉴于公司 2023 年度权益分派方案已实施，本期授予、失效的股份数量均按原授予份额乘以转增比例重新计算后列示，期末发行在外的股票期权或其他权益工具行权价格按原授予价格调整权益分配重新计算后列示。

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	布莱克-斯科尔期权定价模型(Black-Scholes Model)和股票授予日的收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	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	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	128,770,619.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,076,184.21

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	6,835,087.93	
研发人员	11,878,470.30	
销售人员	2,362,625.98	
合计	21,076,184.21	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，应当披露的承诺事项详见“第六节 重事事项”之“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”。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保（不含对控股子公司的担保）等或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、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 2024 年 7 月 23 日召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十八次会议，于 2024 年 8 月 9 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年担保额度预计的议案》，为了满足公司 2024 年度日常经营及业务发展所需，公司将为全资子公司源德提供总额不超过人民币 15 亿元（或等值外币）的担保额度，本担保额度预计的有效期为自本次担保额度预计事项获公司股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止，担保额度在有效期内可循环使用。

2024 年 8 月 9 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 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》等议案。公司决定实施 2024 年限制性股票激励计划，向激励对象授予限制性股票数量为 147.00 万股。其中，向 101 名激励对象授予限制性股票共 117.6 万股，预留授予限制性股票 29.4 万股，授予价格为 45.03 元/股。

十八、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

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在应当披露未披露的其他重要事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	424,406,570.22	366,269,370.83
1 至 2 年	20,187,547.05	12,184,277.50
2 至 3 年	1,766,759.49	997,438.74
3 年以上		2,781,410.60
3 至 4 年		2,781,410.60
合计	446,360,876.76	382,232,497.67

(2) 按坏账计提方法分类披露

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										0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	446,360,876.76	100.00%	8,337,171.28	1.87%	438,023,705.48	382,232,497.67	100.00%	9,601,746.82	2.51%	372,630,750.85
其中：										
合计	446,360,876.76	100.00%	8,337,171.28	1.87%	438,023,705.48	382,232,497.67	100.00%	9,601,746.82	2.51%	372,630,750.85

	,876.76		71.28		,705.48	,497.67		46.82		,750.85
--	---------	--	-------	--	---------	---------	--	-------	--	---------

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	9,601,746.82	1,516,835.06		2,781,410.60		8,337,171.28
合计	9,601,746.82	1,516,835.06		2,781,410.60		8,337,171.28

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 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	2,781,410.60

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
深圳市源创数码科技有限公司	货款	2,781,410.60	应收企业目前已被列为失信被执行人,限制高消费,经营异常款项确认无法收回	管理层审批	否
合计		2,781,410.60			

应收账款核销说明:

深圳市源创数码科技有限公司目前已被列为失信被执行人,限制高消费,经营异常,款项确认无法收回。经公司管理层审批,对该笔应收账款予以核销。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

第一名	306,058,127.32		306,058,127.32	68.57%	3,060,581.27
第二名	16,629,900.00		16,629,900.00	3.73%	166,299.00
第三名	10,286,318.65		10,286,318.65	2.30%	514,315.93
第四名	9,455,698.02		9,455,698.02	2.12%	798,792.75
第五名	8,813,763.45		8,813,763.45	1.97%	88,137.63
合计	351,243,807.44		351,243,807.44	78.69%	4,628,126.58

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,101,528.69	19,874,305.93
合计	17,101,528.69	19,874,305.93

(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

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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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	7,739,142.75	8,939,788.60
应收押金、保证金	5,060,640.77	4,450,151.17
应收往来款	11,000,576.60	10,143,408.33
合计	23,800,360.12	23,533,348.10

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,278,965.84	12,689,242.84
1 至 2 年	2,714,489.02	5,828,724.77
2 至 3 年	9,550,747.36	4,347,464.35
3 年以上	1,256,157.90	667,916.14
3 至 4 年	1,153,657.90	667,916.14
4 至 5 年	102,500.00	
合计	23,800,360.12	23,533,348.10

3) 按坏账计提方法分类披露

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					0.00					0.00
其中：										
按组合	23,800,	100.00%	6,698,8	28.15%	17,101,	23,533,	100.00%	3,659,0	15.55%	19,874,

计提坏账准备	360.12		31.43		528.69	348.10		42.17		305.93
其中：										
账龄分析法组合	23,800,360.12	100.00%	6,698,831.43	28.15%	17,101,528.69	23,533,348.10	100.00%	3,659,042.17	15.55%	19,874,305.93
合计	23,800,360.12	100.00%	6,698,831.43	28.15%	17,101,528.69	23,533,348.10	100.00%	3,659,042.17	15.55%	19,874,305.93

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	3,659,042.17			3,659,042.17
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,039,789.26			3,039,789.26
2024 年 6 月 30 日余额	6,698,831.43			6,698,831.43

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
账龄分析法组合	3,659,042.17	3,039,789.26				6,698,831.43
合计	3,659,042.17	3,039,789.26				6,698,831.43

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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	往来	9,208,246.51	2-3年	38.69%	4,604,123.26
第二名	出口退税	7,172,328.66	7-12个月	30.14%	358,616.43
第三名	押金	2,656,610.20	1-2年	11.16%	265,661.02
第四名	押金	1,082,420.02	3-4年	4.55%	1,082,420.02
第五名	出口退税	566,023.92	6个月内	2.38%	5,660.24
合计		20,685,629.31		86.92%	6,316,480.97

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	57,126,705.37		57,126,705.37	54,616,588.21		54,616,588.21
对联营、合营企业投资	0.00		0.00			
合计	57,126,705.37		57,126,705.37	54,616,588.21		54,616,588.21

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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	53,150,587.70		710,117.16				53,860,704.86	
深圳市迅凯通电子有限公司	916,000.51						916,000.51	
深圳市富洲承技术有限公司	550,000.00						550,000.00	
深圳市治洋存储有限公司	0.00		1,800,000.00				1,800,000.00	
合计	54,616,588.21		2,510,117.16				57,126,705.37	

(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)	减值准备 期初余额	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												
深圳市嘉敏利光电有限公司	0.00										0.00	
合计											0.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

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	935,605,371.23	555,536,726.95	498,117,416.64	491,570,755.12
合计	935,605,371.23	555,536,726.95	498,117,416.64	491,570,755.12

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
移动存储类产品	230,874,575.02	212,134,916.14					230,874,575.02	212,134,916.14
固态硬盘类产品	333,632,864.49	276,468,984.32					333,632,864.49	276,468,984.32
嵌入式类	51,269,55	36,208,01					51,269,55	36,208,01

产品	1.43	6.02					1.43	6.02
其他	319,828,380.29	30,724,810.47					319,828,380.29	30,724,810.47
按经营地区分类								
其中:								
内销	268,178,976.23	223,574,077.02					268,178,976.23	223,574,077.02
外销	667,426,395.00	331,962,649.93					667,426,395.00	331,962,649.93
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:								
品牌直销	252,752,218.33	197,658,310.36					252,752,218.33	197,658,310.36
渠道直销	682,853,152.90	357,878,416.59					682,853,152.90	357,878,416.59
合计	935,605,371.23	555,536,726.95					935,605,371.23	555,536,726.95

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		1,073,926.26
合计	0.00	1,073,926.26

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	14,872,970.16	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,981,415.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-67,099.82	
减：所得税影响额	3,115,815.92	
合计	17,671,470.30	--

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	29.40%	2.63	2.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	28.06%	2.51	2.51

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