



深圳市德明利技术股份有限公司

2022 年年度报告

【2023 年 4 月】

2022 年年度报告

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人田华、主管会计工作负责人何新宁及会计机构负责人(会计主管人员)文灿丰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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“十一、公司未来发展的展望”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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 80176800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8709 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

目录

第 一 节	重 要 提 示 、 目 录 和 释 义	2
第 二 节	公 司 简 介 和 主 要 财 务 指 标	7
第 三 节	管 理 层 讨 论 与 分 析	11
第 四 节	公 司 治 理	41
第 五 节	环 境 和 社 会 责 任	62
第 六 节	重 要 事 项	64
第 七 节	股 份 变 动 及 股 东 情 况	88
第 八 节	优 先 股 相 关 情 况	95
第 九 节	债 券 相 关 情 况	96
第 十 节	财 务 报 告	97

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的会计报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、报告期内公司公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件均完整备置于公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会、
深交所	指	深圳证券交易所
本公司、公司、上市公司、德明利	指	深圳市德明利技术股份有限公司
香港源德	指	源德（香港）有限公司
迅凯通	指	深圳市迅凯通电子有限公司
富洲承	指	深圳市富洲承技术有限公司
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）
大浪分公司	指	深圳市德明利技术股份有限公司大浪分公司
《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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
实际控制人	指	李虎、田华，二人系夫妻关系
中芯国际	指	中芯国际集成电路制造有限公司
长江存储	指	长江存储科技有限责任公司（YMTC），是一家专注于 3D NAND 闪存芯片设计、生产和销售 IDM 存储器公司，为国产 NAND 存储芯片制造领域的代表。
台湾联电	指	联华电子股份有限公司
股东大会	指	深圳市德明利技术股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市德明利技术股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市德明利技术股份有限公司监事会
公司章程	指	深圳市德明利技术股份有限公司章程
保荐机构	指	东莞证券股份有限公司
A 股	指	在境内上市的人民币普通股
会计准则	指	《企业会计准则》
IC	指	Integrated Circuit 的缩写，即集成电路，是一种通过一定工艺把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型电子器件或部件；当今半导体工业大多数应用的是基于硅的集成电路。
IDM	指	Integrated Device Manufacturer 的缩写，即垂直整合制造模式，涵盖集成电路设计、晶圆加工及封装和测试等各业务环节，形成一体化的完整运作模式。
固件	指	Firmware，一般存储于设备中的电可擦除只读存储器 EEPROM 中或 FLASH 芯片中，一般可由用户通过特定的刷新程序进行升级的程序，负责控制和协调集成电路中的功能。
量产工具	指	PRODUCTION TOOL，简称是 PDT，向存储器中写入相应数据的软件工具，使存储器的容量大小、芯片数据、坏块地址等数据信息得以识别，成为可正常使用存储的产品。
IP	指	Intellectual Property 的缩写，指已验证的、可重复利用的、具有某种确定功能的集成电路模块。
USB	指	Universal Serial BUS，通用串行总线；一种总线标准，广泛应用于计算机与移动存储设备等外部设备之间的接口技术。

存储盘	指	即 U 盘，是一个 USB 接口的无需物理驱动器的微型大容量移动存储产品，采用 NAND 闪存作为存储介质，可以通过 USB 接口与电子设备连接，实现即插即用。
存储卡	指	是一种利用 NAND 闪存技术存储数据信息的存储器，其尺寸小巧，外形多为卡片形式，具体产品形态包括 SD 卡、Micro SD 卡、NM 卡等。
存储器	指	具备存储功能的半导体元器件，作为基本元器件，广泛应用于各类电子产品中，发挥着程序或数据存储功能闪存（Flash）、随机存储器（RAM）、只读存储器（ROM）等为常见的存储器。
闪存	指	Flash Memory，全称为快闪存储芯片，是一种非易失性（即断电后存储信息不会丢失）半导体存储芯片，具备反复读取、擦除、写入的技术属性，属于存储器中的大类产品；相对于硬盘等机械磁盘，具备读取速度快、功耗低、抗震性强、体积小的应用优势；相对于随机存储器，具备断电存储的应用优势；目前闪存广泛应用于手持移动终端、消费类电子产品、个人电脑及其周边、通信设备、医疗设备、办公设备、汽车电子及工业控制设备等领域。
NAND Flash	指	数据型闪存芯片，主要非易失闪存技术之一。
3D NAND	指	是一种新兴的闪存类型，通过把存储单元堆叠在一起来解决 2D 或者平面 NAND 闪存带来的限制。
eMMC	指	Embedded MultiMedia Card 的缩写，一种内嵌式存储器标准，主要针对手机产品；eMMC 的主要优势是集成了一个控制器，提供标准接口并管理闪存，使手机设计者免受闪存不断升级的影响，专注于产品其它部分的开发，缩短产品开发周期。
SSD	指	Solid State Disk 的缩写，即固态硬盘（区别于机械磁盘），用固态电子存储芯片阵列而制成的硬盘，一般包括控制单元和存储单元（Flash 或 DRAM），存储单元负责存储数据，控制单元承担数据的读取、写入。
PSSD	指	移动硬盘，主要指采用 USB 或 IEEE1394 接口，可以随时插上或拔下，小巧而便于携带的硬盘存储器，可以较高的速度与系统进行数据传输。
SD 卡	指	Secure Digital Memory Card 的缩写，中文称为安全数码卡，一种基于 NAND Flash 的存储设备，广泛应用于数码相机等便携式装置，其中，Micro SD 卡是 SD 类型中尺寸最小的一种 SD 卡。
CF 卡	指	Compact Flash Card 的缩写，是一种用于便携式电子设备的数据存储设备。
NM 卡	指	Nano Memory Card 的缩写，是华为自创的一种超微型存储卡，与 Micro SD 存储卡相比，体积减小 45%，和 Nano SIM 卡的规格几乎完全相同。
晶圆（wafer）	指	经过特定工艺加工，具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆片，经切割、封装等工艺后可制作成 IC 成品。
存储颗粒	指	指经过切割、萃取后的单颗存储芯片。
存储当量	指	总体的存储容量。
流片	指	集成电路设计完成后，将电路图转化为芯片的试生产或生产过程。
封装	指	芯片安装、固定、密封的工艺过程发挥着实现芯片电路管脚与外部电路的连接，并防止外界杂质腐蚀芯片电路的作用。
存储原厂	指	三星电子（SAMSUNG）、海力士（SK Hynix）、美光（Micron）、西部数据/闪迪（SanDisk）和铠侠（KIOXIA）以及长江存储（YMTC）等存储芯片生产原厂。
5G	指	5th-Generation，即第五代移动电话行动通信标准。
CFM	指	China Flash Market 的缩写（中国闪存市场），是国内权威的存储市场资讯平台，专业提供闪存行业产品价格、信息咨询、产品顾问、产业分析等商业资讯。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	德明利		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Techwinsemi Technology Company Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	Techwinsemi		
公司的法定代表人	田华		
注册地址	深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 A 座 2301、2401、2501		
注册地址的邮政编码	518000		
公司注册地址历史变更情况	2022 年 9 月 22 日公司地址由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 A 座 2501、2401 变更为现地址		
办公地址	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 A 座 2301、2401、2501		
办公地址的邮政编码	518000		
公司网址	http://www.twsc.com.cn/		
电子信箱	dml.bod@twsc.com.cn		

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报、经济参考报及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403006820084202
----------	--------------------

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路1号22层2206
签字会计师姓名	杨春盛、李斌

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东莞证券股份有限公司	东莞市莞城区可园南路一号	孔令一、孙守恒	2022年7月1日至2024年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入(元)	1,190,656,505.59	1,079,781,478.82	10.27%	834,708,606.82
归属于上市公司股东的净利润(元)	67,191,551.64	98,168,895.61	-31.56%	77,121,802.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	11,484,068.51	92,339,364.11	-87.56%	80,829,204.22
经营活动产生的现金流量净额(元)	-330,737,128.81	10,624,304.33	-3,213.02%	-13,266,849.41
基本每股收益(元/股)	0.96	1.64	-41.46%	1.29
稀释每股收益(元/股)	0.96	1.62	-40.74%	1.28
加权平均净资产收益率	8.24%	19.73%	-11.49%	20.10%
	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产(元)	1,973,971,569.17	1,145,946,007.79	72.26%	819,132,416.20
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,091,836,433.12	553,723,013.77	97.18%	448,416,670.74

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	247,996,841.35	288,709,588.35	297,907,743.52	356,042,332.37
归属于上市公司股东的净利润	18,970,100.97	25,159,929.91	14,378,012.15	8,683,508.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,376,834.44	20,300,034.87	9,826,739.76	-36,019,540.56
经营活动产生的现金流量净额	-71,778,184.13	-101,806,689.70	-119,268,890.62	-37,883,364.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	795,000.00			
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	22,745,350.63	7,098,412.05	24,454,854.80	
委托他人投资或管理资产的损益	2,039,132.63			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-481,050.21	-220,000.00	-4,600.00	
其他符合非经常性损	34,449,071.18		-24,490,117.85	

益定义的损益项目				
减：所得税影响额	3,840,021.10	1,048,880.55	3,667,538.22	
合计	55,707,483.13	5,829,531.50	-3,707,401.27	--

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、报告期内公司所处行业情况

1、存储是半导体最大细分市场之一，且周期性明显，成长显著

集成电路行业是现代信息产业的基础，我国政府自 2000 年以来将集成电路行业确定为国民经济支柱性行业之一。随着全球对智能手机、电脑、智能可穿戴设备等移动智能终端的需求不断上升，全球存储器市场规模随之增大。根据 WSTS 数据，全球半导体市场规模从 2002 年的 1422 亿美元增长到 2022 年的 5801 亿美元，20 年年均复合增长率为 7.28%；全球集成电路市场规模从 2002 年的 1219 亿美元增长到 2022 年的 4800 亿美元，20 年年均复合增长率为 7.09%；全球存储器市场规模从 2002 年的 273 亿美元增长到 2022 年的 1344 亿美元，20 年年均复合增长率为 8.30%。2022 年由于内外部环境复杂多变、下游需求疲软等因素影响，全球半导体和集成电路市场规模小幅上涨，存储器市场规模有所下降，根据 WSTS 预测数据，三者同比增速分别为+4.4%、+3.7%、-12.6%。

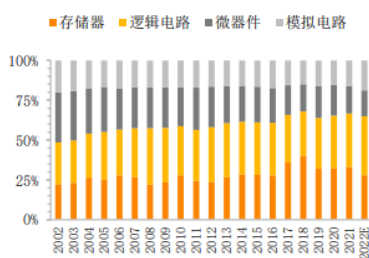
2002-2022E 全球半导体、集成电路及存储器市场规模



资料来源：WSTS

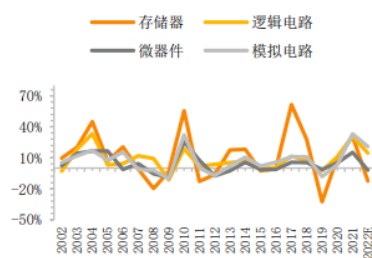
半导体主要分为集成电路、光电器件、分立器件、传感器等，集成电路主要分为存储器、逻辑电路、模拟电路、微处理器等，其中，存储器是应用面最广、市场份额占比最高的集成电路基础性产品之一，也是半导体最大细分市场之一。根据 WSTS 数据，2020-2022 年全球存储器占集成电路市场规模的比例分别为 32.5%、33.2%和 28.0%；占半导体市场规模的 26.7%、27.7%、23.2%。半导体是周期与成长共存的行业，全球半导体行业已经历多轮周期，半导体以及存储呈现出趋同的周期性，但存储是半导体行业中周期最明显的细分赛道。

2002-2022E 全球集成电路各细分市场占比



资料来源：WSTS

2002-2022E 全球集成电路各细分市场同比增速

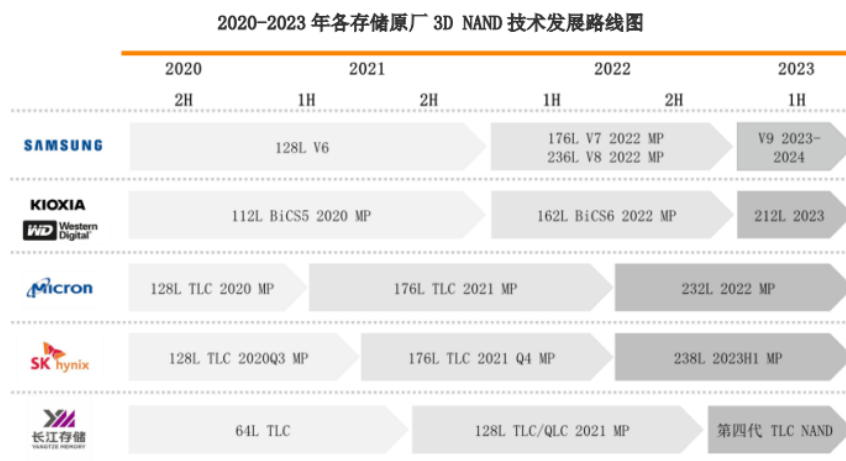


资料来源：WSTS

在半导体众多赛道中，存储亦是成长最显著的。根据 WSTS 数据，2011-2021 年、2016-2021 年存储复合增长率分别为 9.7%、14.9%，均为半导体成长性最优细分产品。长期来看，存储芯片有望在物联网、智能汽车、工业机器人、AI 算力等因素驱动下持续增长。根据 Yole 数据，存储芯片市场规模预计在 2027 年将达到 2630 亿美元，2021-2027 年复合增长率为 8%。

2、向高存储密度方向演进，NAND Flash 进入 200 层时代

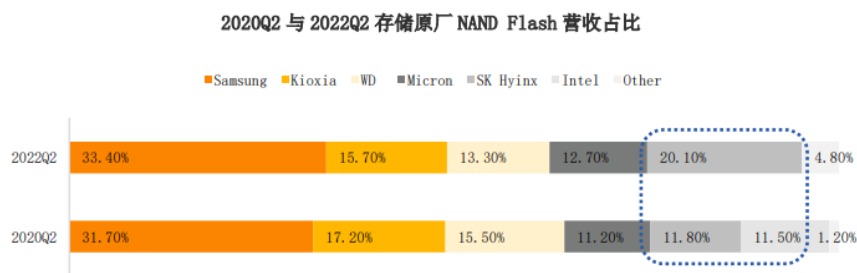
随着 5G、AI、云服务等技术的高速发展，PC、手机、服务器、智能汽车等终端应用对存储性能、功耗优化、单位容量的需求持续增长，推动 NAND Flash 不断向高存储密度方向演进。在 3D NAND 分段堆栈以及 CuA/PuC/Xtacking 等架构的帮助下，NAND Flash 存储密度和传输性能得到进一步提升，单位成本也不断得到优化。据 CFM 闪存市场统计，在全球已量产的 NAND Flash 中，领先的堆叠层数从 128 层攀升至 176 层，存储原厂也相继推出更高层数的 NAND Flash，如美光的 232 层 NAND、三星的 236 层 NAND，SK 海力士的 238 层 NAND 等，全球 NAND Flash 逐步进入 200 层时代。



资料来源：CFM 闪存市场

3、上游 NAND Flash 行业高度集中，供应被五大存储原厂主导

在 NAND Flash 行业，以韩日美系为主的国际存储原厂占据着主导地位，直接影响存储芯片的产能和价格。据 CFM 闪存市场数据，2022 年第二季度，三星、SK 海力士、铠侠、西部数据、美光占据了全球约 95% 的 NAND 市场份额，其中三星以超过 1/3 的市场份额稳居第一。2021 年底，SK 海力士宣布完成收购英特尔 NAND Flash 业务，市场份额跃升到 2022 年第二季度的 20.1%。国内方面，长江存储于 2019 年实现国产 3D NAND 突破，目前占据了 4% 以上的全球 NAND Flash 市场份额。

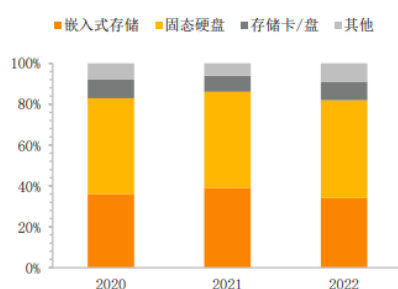


资料来源：CFM 闪存市场

4、NAND Flash 以嵌入式存储与固态硬盘为主，手机、PC、服务器是主要应用领域

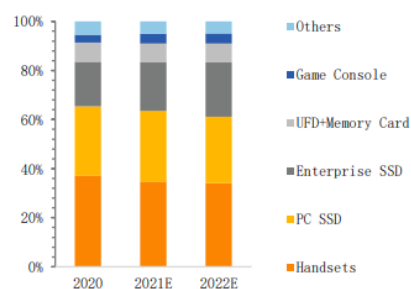
NAND Flash 作为主要的资料存储介质，其最终出货形态以嵌入式存储和固态硬盘为主，其中 eMMC/UFS 主要应用在移动设备，SSD 主要应用在服务器和 PC 领域。从 NAND Flash 产品品类看，嵌入式存储和固态硬盘在 NAND Flash 的应用占比较大。根据 CFM 闪存市场数据，2020-2022 年，嵌入式存储和固态硬盘的合计占比为 83%、86% 和 82%，稳定超过 8 成，存储卡、存储盘产品占比在 10% 左右。从 NAND Flash 应用领域看，手机、PC 和服务器是三大终端需求驱动力。据 Trend Force 预估，2023 年，智能手机仍为 NAND Flash 市场终端第一大需求，占比 38%，PC 和服务器分别占比 21% 和 23%。

2020-2022 年 NAND Flash 分产品品类占比情况



数据来源：CFM 闪存市场

2020-2022E NAND Flash 分应用领域占比情况



数据来源：IDC

5、2022 年存储下游需求疲软，价格一路走跌，存储原厂调减供应

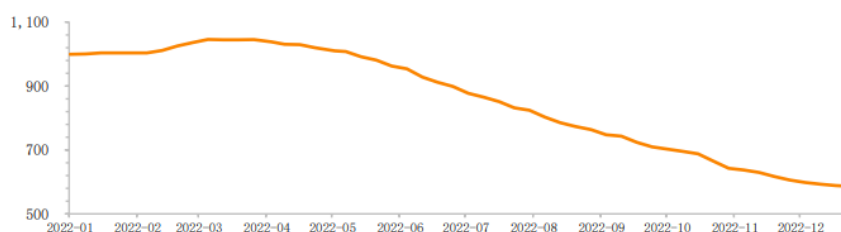
2022 年，全球宏观不确定性增加，导致“低需求、高库存”贯穿全年。回顾 2021 年，全球经历“缺芯”，下游厂商追加订单、扩充库存、争夺产能带动了存储芯片市场规模大幅增长。2021 年下半年开始，智能手机、PC 等消费电子需求持续疲软，终端出货量明显下滑。2022 年全年存储价格持续走跌，根据 CFM 闪存市场数据，2022 年 NAND Flash 价格指数下跌 41.35%。行业内公司普遍出现了业绩显著下滑或亏损的情况，行业于 2022 四季度步入主动去库存阶段。2022 年下半年开始，为应对市场疲软态势带来的存储价格持续走跌，大部分存储原厂采取了降低产能利用率、缩减资本开支等方式减少存储位元供给，以缓解供过于求的局面。2023 年，全球经济回暖，下游需求有望逐步复苏，随着存储芯片持续去化，存储价格有望企稳。

2020-2022E 终端出货量

	2020	2021	2022E
智能手机（亿部）	12.9	13.4	12.5
服务器（万台）	1220	1290	1330
PC（亿台）	3.04	3.45	3.05

资料来源：CFM 闪存市场

2022 年 NAND 价格指数



资料来源：CFM 闪存市场

6、全球流量持续增长催生数据存储需求，传统需求恢复、新技术发展有望驱动存储行业持续增长

随着云计算、物联网、人工智能等新一代信息技术的涌现，全球所产生的数据需求量呈现持续高速增长的趋势，催生了大量数据存储需求。根据 IDC 预测，到 2025 年全球数据总量将从 2021 年的 60ZB 增加到 175ZB，其中中国数据量将增至 49ZB，占全球数据圈的 27.8%，成为全球最大的数据圈。

未来，在 NAND Flash 三大终端需求方面，手机存储容量、PC 存储容量和固态硬盘搭载率、服务器需求量和单机搭载量等的提升，将助推 NAND Flash 位元需求量持续增长。此外，汽车智能化的升级，车载 NAND Flash 有望迎来高增；Chat GPT 等 AI 模型的发展，从长期看，也将带动算力规模和存储芯片的需求提升。根据美光预测，一个人工智能服务器 NAND Flash 容量是普通服务器的 3 倍。随着新能源车、AI 相关市场的持续渗透，存储芯片需求量将得到进一步提升，

存储行业有望持续收益。

二、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主营业务

公司为一家专业从事集成电路设计、研发及产业化应用的国家高新技术企业。自设立以来，公司的主营业务主要集中于闪存主控芯片设计、研发，存储模组产品应用方案的开发、优化，以及存储模组产品的销售。公司以闪存主控芯片的自主设计、研发为基础，结合主控芯片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，高效实现对 NAND Flash 存储颗粒进行数据管理和应用性能提升。公司产品主要包括移动存储、固态硬盘、嵌入式存储，相关产品广泛应用于消费电子、工控设备、家用电器、汽车电子、智能家居、物联网、服务器及数据中心等领域。

(二) 主要产品

公司的存储业务均系基于闪存技术的研发与应用，以闪存主控芯片的设计、研发为基础，结合主控芯片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。公司的产品可分为以下几种：

序号	产品分类	图示	具体产品	品质分类	应用领域
1	移动存储		USB DRIVE 存储 U 盘	消费级	监控设备、电脑、平板消费级场景等
			USB 模块		
			SD 存储卡	消费级	手机、行车记录仪、打猎相机、监控设备、视频播放器、电脑、平板消费级场景等
			microSD 存储卡		
2	固态硬盘		SATA3 系列	消费级	电脑，笔记本，游戏设备，数据备份，POS 机，广告显示屏
			PCIe Gen3x4 M.2 2280		
			移动固态硬盘 (PSSD)		数据备份
3	行业存储		SATA3 2.5" SSD	工规级 商规级	工业电脑、NVR、NAS
			SATA3 M.2 2280 SSD	工规级 商规级	网通设备、工业电脑、广告机
			SATA3 M.2 2242 SSD	工规级 商规级	网通设备、工业平板、医疗设备
			SATA3 mSATA SSD	工规级 商规级	POS、医疗设备
			SD 存储卡	工规级 高耐久 商规级	车载监控、灾备盒、部标机、中控导航
			microSD 存储卡	工规级 高耐久 商规级	行车记录仪、车载监控、部标机
4	嵌入式存储		eMMC 5.1	车规级 工规级 高耐久 商规级	智能显示、机上盒、投影仪、行车记录仪、流媒体后视镜、智能家居、车机

1、移动存储

(1) 存储卡模组

存储卡是一种利用闪存技术存储数据信息的存储器，其尺寸小巧，外形多为卡片形式，具体产品形态包括 SD 卡、Micro SD 卡等，主要应用于手机、GPS 设备、数码相机、无人机、安防摄像头、智能音箱、电子游戏机等消费电子产品中作为存储介质。

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

(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。

2、固态硬盘

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

公司目前拥有 2.5 inch、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 全球化进程。

3、嵌入式存储

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

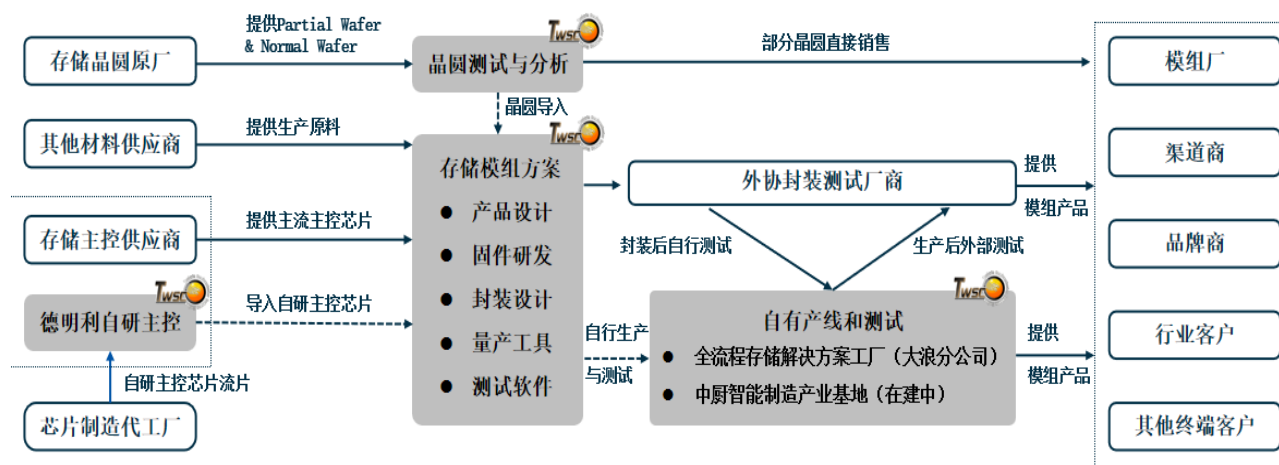
公司目前 eMMC 产品线完整布局车规、工规、高耐久及商规，面向差异化市场，采用 eMMC 5.1 主流规范，以丰富的闪存及主控方案搭配，深入应用场景以满足市场需求。另外，针对高速、大容量的应用，公司已规划 UFS 3.1 产品线，容量设定 256GB-1TB，并积极进行产品验证和市场导入。未来，公司也将自研嵌入式存储主控，推动嵌入式存储产品国产化进程。

(三) 经营模式

1、盈利模式

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

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



2、研发模式

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

(1) 芯片研发流程

公司始终以研发创新作为驱动企业发展的核心经营战略,自设立以来,持续将技术提升作为提高市场竞争力的重要因素,紧跟市场行业发展趋势,不断研发新技术、设计新产品。对于闪存主控芯片研发,公司持续投入资源创新改变,公司的研发根据新一代 NAND Flash 存储技术的演变状态及未来发展趋势评估,以更高性能、更低功耗、更先进的工艺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 NAND Flash 闪存芯片资源的型号特点为基础,适配以闪存主控芯片为核心,并包括固件方案、量产工具等而形成系统解决方案。公司在存储模组管理方案的研发过程中,根据市场中 NAND Flash 闪存芯片资源的型号和数量情况并依据实验数据及拟使用闪存主控芯片性能特点,开发适配的固件调试方案和量产工具,以最优化条件适配 NAND Flash 闪存芯片的产品性能,提升产品竞争力并同时达到高质量和低成本要求。

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

3、采购与生产模式

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

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

2019 年,公司自设大浪测试中心,主要进行前端存储晶圆测试、以及后端固态硬盘模组贴片和存储模组产品测试等。随着公司大浪测试加工生产线架设及设备、产能陆续增加,公司存储晶圆测试工序部分转为由自有产线承接完成。2020 年

后，公司固态硬盘贴片集成工序主要在自有产线完成。

4、销售模式

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

（1）直销模式

在直销模式下，公司产品直接销售给终端品牌客户或下游贴牌加工厂商，依靠对客户需求的快速响应能力和稳定可靠的产品质量，公司获得了较好的行业口碑及细分领域内较强的产品竞争力。

（2）渠道分销模式

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

（四）经营情况分析

2022 年，面对复杂多变的内外部环境，叠加存储行业上游原厂库存高企，下游需求疲软，公司积极应对宏观大环境和存储行业周期下行带来的各种挑战。公司在深耕移动存储市场的同时，开始布局嵌入式存储业务，最终公司营业收入实现逆势增长。报告期内，公司实现营业收入 119,065.65 万元，同比增长 10.27%；其中移动存储业务实现营业收入 58,813.15 万元，同比增长 40.04%。公司持续加大技术研发和生产设备投入，受行业周期下行、存储行业产品价格于年内呈下跌趋势等因素影响，公司 2022 年度净利润同比下滑。报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润 6,719.16 万元，同比下降 31.56%。

1、自研存储主控芯片量产导入，稳步提升公司产品竞争力

公司以自研主控芯片为核心，主控芯片量产后导入公司模组产品，不断夯实公司模组产品的竞争力。报告期内，公司于 2022 年 1 月在台湾联电成功流片并投片 TW8581（USB3.2 超高速 5GHZ 存储控制芯片）。存储盘控制器 TW8581 支持三星电子、铠侠、海力士、长江存储等主流的 3D 制程的闪存；拥有高性能、高纠错能力的 ECC 硬件引擎；自研高效 IOPS 算法与配套硬件加速模块；内置 DC-DC 等电源管理模块，动态降低整机功耗。公司自研主控芯片 TW8581 于 2022 年上半年实现量产，并成功导入公司移动存储模组产品中，报告期内，公司移动存储模组产品中主控芯片自给率逐步提升。公司自研主控芯片的进一步量产导入，有效提高了公司模组产品的稳定性和成本优势，产品竞争力得以提升。

2、收购嵌入式存储品牌扩充产品矩阵，精准切入行业存储市场

公司在成立之初主要聚焦消费类移动存储市场，于 2019 年开始布局固态硬盘市场，并于 2022 年底收购 UDStore 品牌进一步切入嵌入式市场。公司与 UDStore 品牌在供应链资源、客户资源和产品及方案经验方面有望相互协同，有效缩短了公司新市场探索的时间，公司将快速并精准地切入行业存储市场。目前，公司已形成了完善的移动存储、固态硬盘、嵌入式及行业存储三大产品线，已覆盖全类型的 NAND Flash 闪存应用产品。公司在原有移动存储市场保持资源、技术优势的同时，向市场空间更广阔的固态硬盘、嵌入式及行业应用存储市场快速发展。

3、深耕原有客户提高价值量，积极开拓新领域和新市场的新客户

公司持续完善国内外销售网络体系，深耕原有客户和开拓新客户齐头并进。一方面，公司深耕原有客户，积极探索新业务机会，提高了部分客户的单客户价值量。报告期内，公司产品已导入朗科科技（Netac）、爱国者（Aigo）、喜宾（Banq）、忆捷（Eaget）、镁鲨（MIXZA）、金速（Kingfast）、雷科防务（002413.SZ）、大华股份（002236.SZ）等知名品牌商或上市公司供应链体系。

另一方面，公司就高端固态硬盘和嵌入式存储新产品线搭建销售团队，聚焦消费电子、汽车电子、服务器及数据中心等应用领域，大力开拓行业客户。另外，公司积极寻求海外市场的业务机会，进一步拓宽了公司产品的市场覆盖面。

报告期内，公司与具有产业背景的合资方新设了迅凯通和富洲承等子公司，推动了公司行业市场和海外市场的业务开拓，目前，部分行业客户的验证和产品的导入在逐步开展。

4、按计划推进募投项目落地，持续加大研发投入，夯实技术优势

公司募投项目进展顺利，不断推进主控芯片研发和研发中心建设。公司于 2022 年 7 月在深交所主板成功上市，募集资金主要将投入在 3D NAND 闪存主控芯片及移动存储模组解决方案技术改造及升级项目，SSD 主控芯片技术开发、应用及产业化项目，研发中心建设项目，补充流动资金项目。报告期内，公司新设成都研发中心，主要用于公司主控芯片研发，在丰富公司技术储备的同时，为公司产品中的主控芯片的量产和导入提供技术基础。

公司持续加大研发投入，积极引进高端研发技术人才，加快技术成果的转化，保障了公司持续的研发创新能力，巩固了公司产品的技术领先优势。2022 年公司研发费用为 6,692.82 万元，同比增加 2,114.80 万元，同比增幅达 46.19%。作为一家技术密集型企业，公司高度重视研发团队的建设，报告期内，公司大力扩招芯片设计领域的科研技术人员，截至报告期末，公司研发人员数为 140 人，同比增加 35.92%。

5、着手投资建设存储器智能制造项目，进一步提升公司先进制造水平

公司于 2019 年自设大浪测试中心，目前公司存储晶圆及存储模组产品的测试、程序调试等加工环节，以及固态硬盘模组贴片生产环节，部分由自有产线承接完成。随着存储下游行业需求的回暖与增长，原大浪测试中心的产能或不能满足公司存储业务的快速发展。

基于主要存储业务迅速发展壮大的需要，为实现公司存储系列产品制造的信息化、自动化、专业化与流程化管理，全力打造全球存储行业先进制造竞争力，公司拟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。项目预计投资不超过 2.4 亿元，主要用于场地工程建设及智能制造软硬件购置。上述项目装修完成后，为提高效率、集中化经营，公司现大浪分公司亦将搬迁至中厨 6 号综合厂房第 1-7 层经营。

（五）业绩驱动因素

1、全球半导体市场整体增长带动公司向好发展

全球半导体市场规模呈增长态势，行业的增长有利于公司业务规模的进一步扩大。根据 WSTS 数据，全球半导体销售额从 2002 年的 1422 亿美元增长到 2022 年的 5801 亿美元，20 年年均复合增长率为 7.28%，市场稳步向上。另外，公司主要存储产品销售额在全球市场中的占有率仍相对较低，未来成长空间广阔。根据 WSTS 数据，2022 年全球存储器市场规模预计为 1344 亿美元，市场规模巨大，2022 年公司存储产品营业收入为 118,346.74 万元，占比较低，未来发展空间巨大。

2、通过技术加成形成产品成本优势

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

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

3、完善的产品矩阵助力满足各类客户的多样化需求

公司通过收购 UDStore 品牌快速切入行业客户市场，向市场空间更广阔的行业应用固态硬盘、嵌入式存储市场布局。目前公司已形成移动存储、固态硬盘、嵌入式及行业存储三大产品线，覆盖闪存产品全类型。完善的产品矩阵，丰富了

公司产品的应用场景，有助于公司响应部分已有客户的多类型产品需求，或广泛拓展各下游应用领域的新客户，满足各类客户的多样化需求。

三、核心竞争力分析

1、聚焦闪存主控芯片+固件方案，夯实技术研发基石

公司高度重视自主创新，一直专注于集成电路的设计及商业化应用。自设立以来，公司主要聚焦于闪存主控芯片及存储卡、存储盘、固态硬盘等产品存储管理应用方案的研发、设计，公司研发团队主要人员均有超过十年的产业背景或集成电路研发经历，具备丰富的芯片设计研发经验。公司研发团队通过多年的技术积累和研发储备，形成了对海力士（SK Hynix）、闪迪（San Disk）和三星（SAMSUNG）等原厂存储晶圆完善的控制管理优化方案，并通过自主研发的闪存主控芯片、芯片固件方案，包括公司自研的纠错算法、低功耗技术等自主 IP。公司开发以主控芯片为核心的存储管理应用方案，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。另外，公司采用先进制程实现主控芯片的持续更新迭代，确保自研主控芯片性能保持行业先进水平。

近年来，公司建立健全完善的研发体系，并逐渐形成了汇聚中国大陆、中国台湾地区、韩国、新加坡等多地区科研人才的国际化管理和研发队伍。凭借完善的技术储备和高端的研发人才团队，公司陆续研发推出了多款高传输率、高稳定性和高可塑性闪存主控芯片，截至报告期末，公司已获授权专利 125 项（其中发明专利 42 项），在申请专利 111 项（其中发明专利 99 项）；拥有集成电路布图设计专有权 6 项；拥有软件著作权 71 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。

2、覆盖完善产业链链条，以主控芯片为核心，最大化公司芯片技术商用价值

公司深耕存储行业，尤其在存储卡、存储盘等产业链领域积累了丰富的行业资源和经营经验，公司与存储原厂、境内外封装测试外协厂商、存储产品渠道商及品牌商等建立了稳定、信任的合作关系，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公司模式，在此基础上，公司将自主研发的以闪存主控芯片为基础的存储管理应用方案依托于价值量较高的存储晶圆，以存储模组销售的方式实现利润变现，最大化体现了公司技术方案的价值。

3、兼具性价比和竞争力的存储模组产品，贡献盈利安全垫平滑周期风险

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

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

4、稳定的存储晶圆采购资源，长期的外协加工封测合作，提供产能供给保护罩

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

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

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

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		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	1,190,656,505.59	100%	1,079,781,478.82	100%	10.27%
分行业					
存储行业	1,183,467,371.87	99.40%	1,071,194,059.48	99.20%	10.48%
其他	7,189,133.72	0.60%	8,587,419.34	0.80%	-16.28%
分产品					
移动存储	588,131,548.52	49.40%	419,974,169.87	38.89%	40.04%
固态硬盘	185,339,806.66	15.57%	238,912,693.12	22.13%	-22.42%
存储晶圆及晶圆封装片	378,740,618.14	31.81%	396,143,914.02	36.69%	-4.39%
主控	17,755,023.39	1.49%	1,180,198.37	0.11%	1,404.41%
嵌入式存储	2,296,148.88	0.19%			
其他	18,393,360.00	1.54%	23,570,503.44	2.18%	-21.96%
分地区					
内销	606,157,663.33	50.91%	531,535,580.61	49.23%	14.04%
外销	584,498,842.26	49.09%	548,245,898.21	50.77%	6.61%
分销售模式					
品牌直销	655,477,686.88	55.05%	628,966,469.11	58.25%	4.22%
渠道分销	535,178,818.71	44.95%	450,815,009.71	41.75%	18.71%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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	1,183,467,371.87	982,044,301.94	17.02%	10.48%	14.51%	-2.92%
分产品						
移动存储	588,131,548.52	411,821,641.91	29.98%	40.04%	44.24%	-2.04%
固态硬盘模组	185,339,806.66	176,666,113.65	4.68%	-22.42%	-8.78%	-14.26%
存储晶圆及晶圆封装片	378,740,618.14	364,400,029.05	3.79%	-4.39%	-0.15%	-4.09%
分地区						
内销	606,157,663.33	496,155,510.00	18.15%	14.04%	27.08%	-8.40%
外销	584,498,842.26	489,835,111.65	16.20%	6.61%	4.16%	1.97%
分销售模式						
品牌直销	655,477,686.88	531,642,347.82	18.89%	4.22%	15.01%	-7.61%
渠道分销	535,178,818.71	454,348,273.83	15.10%	18.71%	14.03%	3.49%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
存储行业	销售量	万个	5,249.78	3,177.78	65.20%
	生产量	万个	5,567.01	3,491.68	59.44%
	库存量	万个	1,171.02	857.06	36.63%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

2022 年存储行业量价齐跌，一方面公司持续加大研发投入确保技术优势，另一方面公司引进一批经验丰富的销售人员并持续加大市场投入，在扩大生产、提升管理的同时公司营业收入实现了逆势增长，当期产品库存量、生产量、销售量等同比均增加较多。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本	金额	占营业成本	

			比重		比重	
移动存储	直接材料	345,442,507.87	83.88%	226,456,754.73	79.32%	52.54%
移动存储	制造成本	66,379,134.04	16.12%	59,048,793.40	20.68%	12.41%
移动存储	小计	411,821,641.91	100.00%	285,505,548.13	100.00%	44.24%
固态硬盘	直接材料	163,128,307.64	92.34%	172,037,908.57	88.83%	-5.18%
固态硬盘	制造成本	13,537,806.01	7.66%	21,625,664.47	11.17%	-37.40%
固态硬盘	小计	176,666,113.65	100.00%	193,663,573.04	100.00%	-8.78%
存储晶圆及晶圆封装片	直接材料	339,027,248.32	93.04%	352,362,259.50	96.55%	-3.78%
存储晶圆及晶圆封装片	制造成本	25,372,780.73	6.96%	12,592,490.90	3.45%	101.49%
存储晶圆及晶圆封装片	小计	364,400,029.05	100.00%	364,954,750.41	100.00%	-0.15%
其他（包括主控、嵌入式和其他业务等）	业务成本	33,102,837.04	100.00%	16,570,055.31	100.00%	99.78%
合计		985,990,621.65	100.00%	860,693,926.89	100.00%	14.56%

说明

无

（6）报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司于 2022 年 11 月 2 日召开第一届董事会第二十六次会议、于 2022 年 11 月 21 日召开 2022 年第二次临时股东大会，会议决定将持有的深圳市嘉敏利光电有限公司 85%的股权以 3893.57 万元的价格出售给李虎和徐岱群，完成交易后公司仍持有深圳市嘉敏利光电有限公司 15%的股权，其不再纳入公司合并报表范围。

报告期内，公司于 2022 年 10 月收购了深圳市迅凯通电子有限公司（公司原名为：深圳市鸿升自动化设备有限公司）51%的股权，收购日深圳市迅凯通电子有限公司纳入公司合并报表范围。

报告期内，公司于 2022 年 12 月 19 日与深圳市优睿斯电子有限公司共同成立深圳市富洲承技术有限公司，新公司成立后纳入合并报表范围。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	520,292,655.31
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.70%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	202,341,431.42	16.99%

2	客户 2	111,746,556.97	9.39%
3	客户 3	78,101,000.05	6.56%
4	客户 4	72,424,036.48	6.08%
5	客户 5	55,679,630.39	4.68%
合计	--	520,292,655.31	43.70%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	784,493,525.58
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	62.35%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	284,462,624.11	22.61%
2	供应商 2	196,527,177.00	15.62%
3	供应商 3	142,576,659.55	11.33%
4	供应商 4	92,780,261.34	7.37%
5	供应商 5	68,146,803.58	5.42%
合计	--	784,493,525.58	62.35%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	6,808,917.46	4,672,875.13	45.71%	主要系销售人员薪酬增加所致
管理费用	49,368,313.96	30,601,774.39	61.33%	主要系员工薪酬、折旧摊销、办公及差旅费等增加
财务费用	28,660,490.94	17,762,592.93	61.35%	主要系汇兑损失增加所致
研发费用	66,928,204.39	45,780,184.88	46.19%	主要系研发投入增加及研发人员增加所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于先进制程高性能低功耗 USB2.0 存储盘控制芯片（40nm）	利用先进制程（40nm）低功耗低成本的优点，开发出基于 USB2.0 高速通信模式的存储控制器芯片	已经大批量出货	基于 40nm 制程，掌握对 40n 制程的技术特点，极低功耗，降低主控成本，提高闪存盘产品竞争力。	维持公司在闪存盘领域的基础竞争力，有助于公司在移动存储领域份额的稳步增长。
基于先进制程高性能	利用先进制程（40nm）	已经大批量出货	通过自研项目，公司	拓展高速存储产品

低功耗 USB3.0 存储盘控制芯片 (40nm)	低功耗低成本的优势, 开发出基于 USB3.0 5GHZ 超高速通信模式的存储控制器芯片		掌握超高速 5GHZ 信号的处理技术, 进入高速存储控制市场, 为高速闪存盘产品线提升自研主控替代率	线, 优化公司闪存盘产品综合竞争力, 持续提升市场份额。
SD6.2 加 LDPC 和高并发优化的 IOPS 功能的存储控制芯片 (40nm)	开发具更高性能 (IOPS), 高可靠性 (LDPC 纠错引擎), 支持高层数 3D 闪存的存储卡控制芯片	研发中, 完成 100%	为应对 144~200 层以上需要高纠错能力的 3D TLC/QLC 闪存解决方案, 优化存储卡寿命及可靠性, 提升产品存储卡的综合竞争力	将覆盖未来 5 年高层数 3D NAND 适配需求, 大幅降低 SD 主控更新迭代研发成本。
基于 SATA 接口的固态硬盘阵列硬盘控制芯片 (28nm)	研发一款高性能、高可靠的 SSD 控制器芯片; 具备业界领先的性能, 具备强大的纠错能力, 可兼容市场上主流的 NAND flash	研发中, 完成 85% 网表开发	面向消费类市场, 推出高性能, 高可靠的 SSD 主控芯片, 提升用户体验和用户数据可靠性	扩大公司在消费类 SSD 的市场规模, 提升公司研发技术能力, 增强公司产品竞争力
高性能低功耗 SD 存储卡控制芯片 (55nm) 研发-支持 page mode	开发支持 page mode 模式的控制器芯片, 提高对 nand Flash 容量的利用率	已经大批量出货	通过公司自研, 掌握对 page mode 的支持技术, 可以提高公司产品对 nand flash 利用率, 增加公司利润。	维持公司在存储领域的竞争力, 有助于公司在移动存储领域份额的稳步增长
一种双频段扫描触控技术开发	研发一种抗干扰性能优异, 针对恶劣电磁干扰环境自适应能力强的触控方案。	针对双频段扫描的硬件电路构想做了初步设计; 相关双频段适配工作做了固件架构构思准备, 以及算法实现的专家小组讨论	针对电机, 高强度电磁辐射环境等相对恶劣工况下拥有较好的抗干扰性能, 同时针对厚盖板类型的触控项目需求有较好的穿透力的	本项目通过在触控芯片的 TX 端添加一倍数量通道, 共同共用原来的 RX 端, 以实现在每个触摸节点增加一倍 rawcap 数据, 核心在基于每个节点双数据状况下, 通过算法自动适配组合, 提高触控方案的自适应能力和抗干扰能力, 但是同时相应的硬件资源 SRAM, EEPROM, CAP RAM, ADC, 等都会增加, 导致 IC 成本上升, 同时根据当前市场的持续调查更新结果, 成本上升的空间和实际市场的需求的权衡, 要实现商业盈利比较困难, 项目中止。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	140	103	35.92%
研发人员数量占比	28.00%	28.69%	-0.69%
研发人员学历结构			
本科	96	52	84.62%
硕士	17	13	30.77%
博士	1	1	0.00%

研发人员年龄构成			
30 岁以下	71	36	97.22%
30~40 岁	44	46	-4.35%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	66,928,204.39	45,780,184.88	46.19%
研发投入占营业收入比例	5.62%	4.24%	1.38%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,079,543,262.12	1,169,960,356.77	-7.73%
经营活动现金流出小计	1,410,280,390.93	1,159,336,052.44	21.65%
经营活动产生的现金流量净额	-330,737,128.81	10,624,304.33	-3,213.02%
投资活动现金流入小计	238,447,200.78		
投资活动现金流出小计	507,472,361.39	57,147,506.09	788.00%
投资活动产生的现金流量净额	-269,025,160.61	-57,147,506.09	-370.76%
筹资活动现金流入小计	1,169,412,252.28	303,139,672.26	285.77%
筹资活动现金流出小计	619,192,831.90	236,737,280.21	161.55%
筹资活动产生的现金流量净额	550,219,420.38	66,402,392.05	728.61%
现金及现金等价物净增加额	-41,114,770.88	17,985,434.71	-328.60%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 3,213.02%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期减少，购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 370.76%，主要系购买理财、购买长期资产增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 728.61%，主要系公司首次公开发行股票募集资金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的主要原因系 2022 年公司在深耕移动存储市场的同时，开始布局嵌入式存储业务，期末存货及应收账款金额较期初增加较多所致。

五、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	33,016,040.29	50.31%	处置长期股权投资产生的投资收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-31,715,019.07	-48.33%	根据会计政策计提存货跌价准备	否
营业外收入	3,421,850.12	5.21%	主要系上市补助及其他与日常经营活动无关的政府补助	否
营业外支出	482,900.33	0.74%	主要系对外捐赠等	否
其他收益	18,728,550.63	28.54%	主要系与日常经营活动相关的政府补助	否
信用减值损失	-7,491,530.35	-11.42%	根据会计政策计提信用减值损失	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		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	108,871,742.47	5.52%	117,625,279.29	10.26%	-4.74%	无重大变化
应收账款	398,157,165.02	20.17%	146,785,277.12	12.81%	7.36%	无重大变化
存货	755,446,830.37	38.27%	565,548,306.51	49.35%	-11.08%	无重大变化
长期股权投资	3,879,825.96	0.20%			0.20%	无重大变化
固定资产	32,771,144.71	1.66%	28,000,396.45	2.44%	-0.78%	无重大变化
在建工程	46,073,486.23	2.33%	79,769,625.83	6.96%	-4.63%	无重大变化
使用权资产	146,690,275.05	7.43%	32,595,052.55	2.84%	4.59%	无重大变化
短期借款	359,470,447.02	18.21%	262,128,616.39	22.87%	-4.66%	无重大变化
合同负债	6,371,218.90	0.32%	21,804,080.61	1.90%	-1.58%	无重大变化
租赁负债	133,542,403.73	6.77%	28,472,241.45	2.48%	4.29%	无重大变化
交易性金融资产	140,590,348.96	7.12%			7.12%	无重大变化
预付账款	155,211,948.36	7.86%	75,865,794.19	6.62%	1.24%	无重大变化
其他流动资产	77,802,424.92	3.94%	57,434,195.89	5.01%	-1.07%	无重大变化
长期待摊费用	34,257,345.80	1.74%	16,642,152.66	1.45%	0.29%	无重大变化

应付票据	190,724,553.67	9.66%	97,140,000.00	8.48%	1.18%	无重大变化
应付账款	140,098,744.94	7.10%	78,952,071.25	6.89%	0.21%	无重大变化
其他应付款	5,136,581.02	0.26%	15,992,764.90	1.40%	-1.14%	无重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
源德	全资子公司	84,869,492.77	香港	独立运营	管理措施及财产保险	盈利	7.77%	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							

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

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

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

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

2、

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	19,990,001.54	开具银行承兑汇票缴存的保证金、美元贷款保证金

七、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
507,472,361.39	57,147,506.09	788.00%

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	43,969,730.59	43,969,730.59	自筹、政府补助	18.32%	0.00	0.00	不适用		巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公告号 2022-014
合计	--	--	--	43,969,730.59	43,969,730.59	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	首次公开发行人民币普通股 (A 股)	45,589.24	25,293.84	25,293.84	0	0	0.00%	20,295.4	募集资金专户及现金管理	0
合计	--	45,589.24	25,293.84	25,293.84	0	0	0.00%	20,295.4	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>1、经中国证券监督管理委员会《关于深圳市德明利技术股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2022]1120 号）核准，并经深交所同意，公司公开发行人民币普通股股票 2,000 万股，发行价格为 26.54 元/股，募集资金总额为人民币 53,080.00 万元，扣除发行费用 7,490.76 万元，公司实际募集资金净额为 45,589.24 万元。上述资金已于 2022 年 6 月 28 日到位，到位情况经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“大信验字【2022】第 5-00010 号”《验资报告》予以验证。</p> <p>2、利用闲置募集资金进行现金管理金额 19,000 万元。</p> <p>3、闲置募集资金进行现金管理取得收益 144.58 万元，收到募集资金专户利息收入 15.63 万元，支付募集资金专户手续费 0.36 万元。</p> <p>综上，截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金累计投入 25,293.84 万元，募集资金期末余额为 20,295.40 万元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
3D NAND 闪存主控芯片及移动存储模组解决方案技术改造及升级项目	否	16,196.89	16,196.89	6,951.72	6,951.72	42.92%	2024年03月31日	0	不适用	否
SSD 主控芯片技术开发、应用及产业化项目	否	17,392.35	17,392.35	7,594.96	7,594.96	43.67%	2024年03月31日	0	不适用	否
深圳市德明利技术股份有限公司研发中心建设项目	否	2,000	2,000	747.16	747.16	37.36%	2023年09月30日	0	不适用	否
补充流动资金项目	否	10,000	10,000	10,000	10,000	100.00%	2024年03月31日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	45,589.24	45,589.24	25,293.84	25,293.84	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	否	0	0	0	0	0.00%		0	不适用	否
归还银行贷款(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--

合计	--	45,589.24	45,589.24	25,293.84	25,293.84	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为人民币 8,544.15 万元。公司于 2022 年 7 月 15 日召开第一届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的置换金额为 8,544.15 万元，使用募集资金置换已支付发行费用的金额为 548.40 万元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次募集资金投资项目预先投入的自筹资金进行了专项审核，并出具了大信专字【2022】第 5-00104 号《深圳市德明利技术股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目及已支付发行费用的自筹资金的专项说明的鉴证报告》，独立董事和保荐机构发表了明确同意意见。截至 2022 年 12 月 31 日止，上述资金已置换完成。									

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用募集资金余额 20,295.40 万元,其中: 1、募集资金专用存款账户结余 1,455.25 万元(含募集资金理财产品投资、存放在银行所收到的银行利息扣除银行手续费等的净额 159.86 万元); 2、用于大额存单及结构性存款 19,000.00 万元。
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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因	披露日期	披露索引

				元)							及公司已采取的措施		
李虎、徐岱群	深圳市嘉敏利光电有限公司 85%股权	2022 年 11 月 02 日	3,893.57	- 1,467.51	转让后公司继续持有该公司 15%股权，不再享有该公司控制权但仍具有重大影响。 本次股权出售后，公司能够集中优势资源，进一步聚焦主业，提升行业竞争力，提高公司资产运营效率，降低管理成本，提升盈利能力，符合	51.33%	按照评估的公允价值	是	李虎系公司控股股东、实际控制人，担任公司董事长、常务副总经理职务；徐岱群女士为持有本公司 5% 以上股份的股东。	是	如期实施	2022 年 11 月 04 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上公告号 2022-035、2022-040、2023-001

					公司的战略发展需求。本次股权出售形成的投资收益对公司当年业绩产生一定的积极影响。								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
源德（香港）有限公司（英文名称：REALTECHS EMICONDUCTORTECHNOLOGYLIMITED）	子公司	存储原材料、存储模组的采购与销售	1,984.7482 万港元	44,363.50	8,486.95	120,568.25	1,985.12	1,114.10

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
深圳市嘉敏利光电有限公司	股权转让	根据 2022 年 11 月 2 日召开第一届董事会第二十六次会议、2022 年 11 月 21 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于出售全资子公司部分股权暨关联交易的议案》，公司持有的全资子公司 85%股权转让给股东李虎、徐岱群。转让后公司继续持有该公司 15%股权，不再享有该公司控制权但仍具有重大影响。本次股权出售后，公司能够集中优势资源，进一步聚焦主业，提升行业竞争力，提高公司资产运营效率，降低管理成本，提升盈利能力，符合公司的战略发展需求。本次股权出售形成

		的投资收益对公司当年业绩产生一定的积极影响。
--	--	------------------------

主要控股参股公司情况说明

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

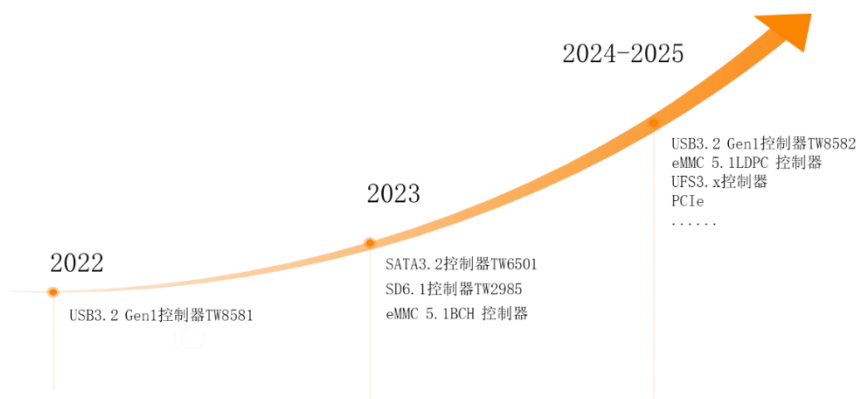
十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）发展战略

公司始终坚持通过“以技术带动盈利，以资金驱动规模”实现业务扩张。在芯片方面，公司目标到 2025 年，实现全闪存类型主流主控芯片全覆盖。在产品方面，公司始终坚持以自主创新为驱动，以自研芯片为产品基础，以存储产品为业务主力，通过自研主控芯片+固件方案夯实产品竞争力。



公司将有计划、有步骤地实现从移动存储市场向手机智能终端市场、PC 及其他电子终端市场、汽车电子市场、服务器和数据中心云存储等嵌入式存储市场以及高端固态硬盘市场的纵向发展，并以数据存储业务为基础，积极储备并横向布局新一代信息技术产业，立志成为具有国际影响力的芯片研发及产品应用方案提供商。

（二）经营计划

1、持续聚焦主控芯片研发，适配原厂存储颗粒，提高主控芯片自给率

公司持续按照原厂 NAND Flash 技术的中长期迭代演变规划进行同步的研发布局，在可控芯片量产导入产品，提高产品核心优势。公司在进行研发方案规划时，充分沟通并考虑存储原厂未来几年的技术路径，以提高公司主控芯片对未来存储晶圆的适配性。2023 年，公司计划投产 3 颗主控芯片，分别对应存储卡、固态硬盘、嵌入式存储。具体如下：

序号	芯片型号	芯片名称	支持接口	产品特点
1	TW2985	存储卡主控芯片	SD6.0	TW2985 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，采用业界领先的 LDPC 纠错算法，应对未来 3-5 年 144/176 层及 200 层以上需要高纠错能力的 3D TLC/QLC 闪存解决方案。
2	TW6501	固态硬盘主控芯片	SATA3.2	TW6501 为国内率先采用 RISC-V 指令集打造的无缓存高

				性能 SATA SSD 控制芯片，采用目前业界领先的 4K LDPC 纠错技术，支持最新的 ONFI5.0 接口，可以灵活适配 3D TLC、QLC 等不同类型的闪存颗粒，包括国产长江存储的 3D TLC/QLC 闪存。
3	TW1801	嵌入式存储主控芯片	eMMC5.1	TW1801 主要支持 eMMC5.1 HS400 高性能接口，兼容性较强，搭载高性能的纠错引擎，采用 auto sleep 和有效的动态功耗管理技术，以自研的芯片和固件设计，快速响应国内细分市场的需求。

2、围绕自研主控搭配固件方案满足客制化产品开发需求

公司始终将客户需求放在首位，积极投入模组研发工作，以满足客户在不同应用场景下的特殊要求。公司针对不同客户和市场应用场景，自主开发高性能、稳定可靠的主控芯片，满足客户在高速度、低功耗、大容量等方面的个性化需求，提升产品竞争力。公司不断提升自主固件的开发水平，通过对软件算法的优化和升级，为客户量身定制适合其特定应用需求的解决方案，如高度可定制的数据保护、数据缩减、存储管理和数据安全等功能。

公司将持续关注市场动态，积极参与各种行业交流活动，了解最新技术发展趋势和客户需求，充分利用内部技术资源，以及与产业链上下游企业的合作机会，实现技术的快速迭代和产品的创新，为客户提供更优质、更个性化的存储解决方案，进一步巩固市场地位。

3、坚持创新是第一动力，以国际化视野建设研发队伍

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。公司将继续围绕自身主营业务及前期积累的技术优势，进一步加大研发力度，储备更多的核心技术。公司将不断挖掘前沿技术和行业趋势，积极与全球顶尖企业、高校和研究机构建立合作关系，共同研究和开发创新性技术，不断提高自身的技术领先地位，为行业发展注入新动力。

在人才建设方面，公司将扩大研发团队规模，在吸纳部分顶尖人才的同时配备不同层次的研发人员，进一步提升公司的创新能力和技术水平，以确保各项技术升级和产品研发目标的实现。此外，公司将进一步完善人才激励机制，吸纳更多优秀的人才为公司长期服务，并进一步提升和巩固涵盖国内和国际多地区、多领域科研人才的国际化研发队伍，以国际化视野建设并不断完善研发体系，形成较为丰硕的研发成果。

4、深耕移动存储产品市场，聚焦行业客户应用场景，大力开拓新客户

自 2022 年 7 月 1 日在深交所主板上市以来，公司通过内生式的增长与外延式发展，积极进行资源整合，实现综合竞争力的提升。未来，为打造更具核心竞争力的产品，公司将采取“垂直整合、横向展开，代工及品牌双轨并行”的发展布局，在原移动存储市场持续深耕，进一步加大市场开拓力度，在巩固国内市场的同时，挖潜海外市场空间，借助公司的产品和经验优势，完善全球化的市场布局。另外，公司将借助新并入的高端固态硬盘、嵌入式存储产品线，聚焦行业客户应用场景，积极布局行业客户，进行客户验证实现产品导入。

5、升级拓展产业链资源，深化与存储原厂、代工厂、封测厂合作关系

公司在收购 UDStore 品牌后，将于 2023 年进行深度融合，将双方已有的渠道资源、方案经验、销售网络等进行充分整合，有望在上游存储原厂合作关系、客户资源以及产品优势方面产生协同作用。具体来说，在原厂资源方面，公司将扩大西部数据（Western Digital）、三星（SAMSUNG）资源比重，并视战略需求引入美光（Micron）、长江存储（YMTC）资源；在封装测试方面，公司将评估并开拓国内封装厂资源，并随着自有测试中心产能的释放，将进一步提升公司产品良率和质量水平。

6、持续推进存储器智能制造项目，打造全球存储行业先进制造竞争力

公司计划持续推进存储器智能制造项目，在公司现有存储产品线的基础上进行扩产与智能化升级，以扩大公司经营规模，提升公司存储产品先进制造水平，提高公司在存储行业的领先地位。项目拟利用中厨大厦改造装修建设 eMMC 产品线及研发中心。项目计划在 2023 年三季度建成并进入批量生产阶段，届时公司系列存储模组产能可在原大浪工厂产

能基础上得以扩充。此外，公司将实现存储系列产品制造的信息化、自动化、专业化与流程化管理，贯穿原材料检验、测试、SMT、封装等多环节，有利于公司贯彻更高要求的质量标准，有助于公司未来拓展对产品质量要求更高的企业及服务器终端客户。公司通过推进落实存储器智能制造项目，将提升存储产品的制造产能、交付效率、产品性能和质量水平，进一步巩固公司的核心竞争力和先进制造力。



（三）公司的风险因素和应对措施

1、技术升级迭代风险

集成电路设计行业技术升级和产品更新换代速度较快，并且发展方向具有一定不确定性，且存储主控芯片设计及固件方案主要以适配 NAND Flash 存储颗粒的产品架构、技术参数等为核心。因此，公司需要正确判断行业技术发展趋势并结合 NAND Flash 存储颗粒的技术发展方向和新工艺推出节奏对现有主控芯片设计及相应方案进行升级换代。未来若公司的技术升级迭代进度和成果未达预期，致使技术水平落后于行业升级换代水平或不能跟随 NAND Flash 的技术发展节奏，将影响公司产品竞争力并错失市场发展机会，对公司未来业务发展造成不利影响。

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

2、研发失败的风险

集成电路设计公司需要持续进行现有产品的升级更新和新产品的开发，以适应不断变化的市场需求。公司需要结合技术发展和市场需求，确定新产品的研发方向，并在研发过程中持续进行大量的资金和人员投入。由于技术的产业化和市场化始终具有一定的不确定性，未来如果公司在研发方向上未能正确作出判断，在研发过程中关键技术未能实现突破、性能指标未达预期，或者研发出的产品未能得到市场认可，公司将面临研发失败的风险，前期的研发投入将难以收回，对公司业绩产生不利影响。

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）密切关注市场发展趋势，紧跟市场需求；（2）继续加强研发队伍建设，持续加大研发投入，加强研发管理。

3、核心技术泄密风险

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

针对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）严格执行核心技术相关的内控制度和管理权限，禁止不相关人员接触受保护的技术机密；（2）与研发技术人员及相关知情人员签订保密及竞业协议。

4、原材料价格波动风险

公司产品主要为 NAND Flash 存储模组，产成品的成本构成中 NAND Flash 存储晶圆的占比较高，且市场上的 NAND Flash 存储晶圆主要由少数几家大型存储原厂生产、供应。随着 NAND Flash 工艺技术的不断进步及新技术、新工艺产线的陆续投产，市场中总的存储当量供给快速增长，同时，随着社会科技进步，电子产品数字化、智能化的快速发展，社会各行业对存储当量的需求也不断上升。因此，受上下游技术进步及存储原厂产能扩张计划等导致市场总体供需情况变化，NAND Flash 存储晶圆及存储产品价格呈现周期性变动的特征。虽然 NAND Flash 存储晶圆的价格变动与下游存储产品的价格会相互影响并呈现一致趋势，但由于价格传导以及生产周期等因素影响，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周期性下滑，甚至出现亏损。

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

5、供应链整合风险

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

在公司日常经营中，公司需要根据供应商的产能情况及公司的技术研发和市场销售节奏，对供应链进行有效整合，保证公司的产品生产效率和市场供应及时性，公司与多家芯片代工厂以及封装测试厂建立了长期稳定的合作关系，但在产品生产旺季，可能存在芯片代工厂或封装测试厂产能饱和，不能保证公司需求及时供应的风险，将对公司的经营业绩造成一定的不利影响。

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

6、宏观经济环境变动风险

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

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

7、无法充分获取 NAND Flash 存储晶圆的风险

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

的生产经营造成不利影响。

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

8、经营性现金流风险

报告期，公司经营活动产生的现金流量净额为-33,073.71 万元，公司经营活动产生的现金流量净额为负，主要系存储行业系资金密集型行业，公司为保持技术先进性、增强市场竞争力，持续进行研发投入和规模扩张，经营活动现金投入较大。公司主要通过股权融资和债权融资作为营运资金和规模扩张的有效补充。如果公司经营活动现金流无法得到有效改善，或者公司外部融资渠道不畅，公司营运资金将面临一定压力，可能会对公司现金流状况造成不利影响。

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

9、税收优惠和政府补助政策变动风险

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

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

10、汇率波动风险

报告期内，公司外销收入金额为 58,449.88 万元，占当期营业收入总额的 49.09%，公司外销收入占比较高。公司境外销售区域主要集中在香港地区，并主要使用美元外币结算，公司子公司香港源德相应持有美元等外币货币性资产及负债。因此，报告期内受美元等外币兑人民币汇率不断波动的影响。报告期内，公司主要通过平衡外币货币性资产及负债规模以降低汇兑损益对经营业绩的影响，但如在未来期间相关外币兑人民币的结算汇率发生较大幅度波动，则公司将面临经营业绩受汇率波动影响较大的风险。

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

11、存货跌价风险

报告期末，公司存货账面价值为 75,544.68 万元，占流动资产的比例为 45.38%，存货规模符合公司经营战略要求，但未来如果市场需求发生较大不利变化，造成存货积压，公司将面临资金周转困难。或者如果产品市场价格持续下跌，公司将面临存货跌价损失风险，这将对公司财务状况及经营成果带来不利影响。

对上述风险，公司拟采取如下措施：（1）密切关注行业发展情况，提升行业地位，及时调整备货策略，增强抗风险能力；（2）提升产品制造能力，加快存货周转速度。

12、业绩下滑风险

报告期内，公司实现营业收入 119,065.65 万元，归属于上市公司股东的净利润 6,719.16 万元，公司盈利能力较 2021 年有所下降。若未来出现宏观经济不景气、市场竞争加剧、市场价格下降、原材料供应短缺、贸易摩擦加剧、委外加工风险或海外经营合规风险等，将可能带来公司业绩下滑甚至亏损的风险。

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

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《证券法》《公司法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的要求规范运作，强化风险管控，保障公司健康平稳发展。目前，公司各项治理制度基本健全、经营运作规范、法人治理结构完善，符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

2022 年公司共召开股东大会 3 次，严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，召集、召开股东大会，规范表决程序，决议合法有效。公司积极保护中小投资者的表决权，股东大会的全部采用现场加网络的形式召开，充分保障中小投资者行使权利。

2022 年公司董事会共召开 9 次会议，董事会的召集、召开及表决程序均严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》的规定进行，全体董事本着认真、勤勉、诚信的态度履行董事职责，行使董事权利，认真出席相关会议，积极参加培训，熟悉有关法律法规。独立董事严格按照有关法律、法规和《公司章程》《独立董事制度》等制度规定独立履行职责，对公司经营、决策、重大事项等充分发表自己的独立意见。董事会下设战略与发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，各专业委员会运作正常，认真履行内部审计、薪酬考核等相关职责，为董事会决策提供科学和专业的意见参考。

2022 年公司监事会召开了 9 次会议。监事会严格按照有关法律、法规和《公司章程》《监事会议事规则》的要求，监督公司财务以及公司董事、经理及其他高级管理人员履行职责的合法合规性，维护公司及股东的合法权益。全体监事认真履行监事义务，依法行使监事权利。监事会的召集、召开及表决程序合法、决议合法有效。公司监事会机构和制度的建立及执行，对完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

2022 年公司进一步提高信息透明度，加强投资者沟通工作。报告期内，公司严格按照《公司章程》《上市公司信息披露管理办法》等相关规定，遵守信息披露的“公开、公平、公正”原则，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，持续提高信息披露质量，完善投资者关系管理及保护投资者利益的具体措施，促进公司规范发展。公司加强内幕信息管理，做好持续性教育宣传、信息披露前的保密和内幕知情人登记备案工作，从源头上防范泄露内幕信息，保证所有股东有平等获取信息的权利和机会；公司高度重视投资者关系管理工作，充分利用多种平台，如电话、电子邮件，特别是深圳证券交易所投资者关系互动易平台，及时耐心地解答投资者提出的问题，将投资者的需求、建议及合理诉求及时向管理层汇报。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司具有独立完整的业务及自主经营能力，在人员、财务、资产、机构、业务方面能够做到独立。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会决议	年度股东大会	100.00%	2022 年 04 月 06 日		1、审议通过《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》； 2、审议通过《关于 2021 年度监事会工作报告的议案》； 3、审议通过《关于 2021 年度财务决算报告的议案》； 4、审议通过《关于 2022 年度财务预算报告的议案》； 5、审议通过《关于 2021 年度利润分配方案的议案》； 6、审议通过《关于公司 2022 年度申请银行综合授信额度及接受关联担保的议案》； 7、审议通过《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》； 8、审议通过《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》； 9、审议通过《关于修改〈公司章程〉的议案》； 10、审议通过《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》； 11、审议通过《关于修改〈董事

					会议事规则》的议案》； 12、审议通过《关于修改〈独立董事工作制度〉的议案》； 13、审议通过《关于修改〈关联交易决策制度〉的议案》； 14、审议通过《关于修改〈对外担保制度〉的议案》； 15、审议通过《关于修改〈对外投资决策制度〉的议案》； 16、审议通过《关于修改〈公司章程（草案）〉的议案》。
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	71.27%	2022 年 08 月 23 日	2022 年 08 月 24 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）公司 2022-016 号公告。
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	69.83%	2022 年 11 月 21 日	2022 年 11 月 22 日	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）公司 2022-039 号公告。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李虎	董事长、常务副总经理	现任	男	48	2020 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	32,088,887	0	0	0	32,088,887	
田华	董事、总经	现任	女	44	2020 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	0	0	0	0	0	

	理、 董事 会秘 书				日	日						
CHE LEE HUA	董 事、 副 总 经 理	现 任	男	56	202 0年 02 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	0	0	0	0	0	
叶柏 林	董 事	现 任	男	48	2022 年 11 月 21 日	2023 年 02 月 15 日	0	0	0	0	0	
叶柏 林	副 总 经 理	离 任	男	48	2020 年 02 月 15 日	2022 年 11 月 02 日	0	0	0	0	0	
孙铁 军	董 事	离 任	男	65	2020 年 02 月 15 日	2022 年 10 月 18 日	0	0	0	0	0	
张汝 京	独 立 董 事	现 任	男	75	2020 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	0	0	0	0	0	
周建 国	独 立 董 事	现 任	男	68	2020 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	0	0	0	0	0	
曾献 君	独 立 董 事	现 任	男	57	2020 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	0	0	0	0	0	
李国 强	监 事 会 主 席	现 任	男	39	2020 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	0	0	0	0	0	
李鹏	监 事	现 任	男	37	2020 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	0	0	0	0	0	
何勇	职 工 代 表 监 事	现 任	男	37	2020 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	0	0	0	0	0	
何新 宁	财 务 总 监	现 任	男	55	2020 年 02 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	32,08 8,887	0	0	0	32,08 8,887	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内董事孙铁军先生于 2022 年 10 月 18 日因身体原因辞去公司第一届董事会董事职务及董事会审计委员会委员职务；副总经理叶柏林于 2022 年 11 月 02 日因工作岗位调整辞去公司副总经理职务，于 2022 年 11 月 21 日被选举为公司第一届董事会董事。

公司第一届董事会任期为 2020 年 2 月 15 日至 2023 年 2 月 15 日，因延期换届选举，目前公司第一届董事会仍处于正常履职状态。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
孙铁军	董事	离任	2022 年 10 月 18 日	个人身体原因
叶柏林	副总经理	任免	2022 年 11 月 02 日	工作岗位调整
叶柏林	董事	任免	2022 年 11 月 21 日	被选举为第一届董事会董事

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

李虎先生，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 09 月出生，本科学历。2000 年 4 月至 2008 年 9 月，任深圳市晶海利电子科技开发有限公司市场总监；2008 年 11 月创办德名利有限，至 2020 年 2 月历任德名利有限总经理、执行董事、董事；2020 年 3 月至今，任德名利董事长、常务副总经理。

田华女士，中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 10 月出生，浙江大学工商管理学硕士在读。2004 年 3 月至 2011 年 9 月，历任深圳市思源计算机软件有限公司客服总监、市场总监、副总经理；2011 年 9 月至 2020 年 2 月，历任德名利有限总经理、执行董事、董事长；2020 年 3 月至今，任德名利董事、总经理、董事会秘书。

CHEN LEE HUA 先生，新加坡国籍，1967 年 08 月出生，大专学历。1992 年 5 月至 1999 年 10 月，任 Skylight Entertainment 市场部经理；1999 年 11 月至 2003 年 6 月，任 Regent International 总经理；2003 年 6 月至 2008 年 2 月任 Rapid Access International Limited 区域董事；2008 年 3 月至 2014 年 8 月任 GREAT UNION TECHNOLOGY 首席执行官；2014 年 8 月至 2018 年 7 月，任 Innovation Asia Group Limited 行政部顾问；2019 年 8 月至 2020 年 2 月，任德名利有限存储事业部负责人；2020 年 3 月至今，任德名利董事、副总经理。

叶柏林先生，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 09 月出生，硕士研究生学历，毕业于华中科技大学物理电子学专业。1998 年 7 月至 2003 年 8 月，就职于东风汽车集团有限公司，任研发工程师；2006 年 5 月至 2010 年 6 月，任深圳市同洲电子科技股份有限公司研发工程师；2010 年 7 月至 2014 年 5 月，任深圳市朗科科技股份有限公司研发副总监；2014 年 6 月至 2015 年 12 月，任深圳市杰成电子有限公司研发总监；2016 年 1 月至 2018 年 2 月，任深圳市全盛景科技有限公司 CT0；2018 年 3 月至 2019 年 3 月，任钉钉拍（深圳）技术股份有限公司产品总监；2019 年 4 月至 2020 年 2 月，任德名利有限光电事业部负责人；2020 年 3 月至 2022 年 11 月，任德名利光电事业部负责人、副总经理；2020 年 6 月至今，任嘉敏利光电总经理；2022 年 11 月至今，任德名利董事。

张汝京先生，中国台湾籍，拥有美国永久居留权，1948 年 01 月出生，博士学历，持有美国注册工程师职业资格证书，系中德智能技术博士研究院特聘科学家、青岛大学终身名誉院长、青岛大学讲席教授。1975 年 7 月至 1977 年 5 月，任联合碳化物公司 Union Carbide Corporation (LindeDivision) 开发工程师；1977 年 8 月至 1997 年 10 月，任德州仪器公司 Texas Instruments INC. 内存产品项目经理；1997 年 11 月至 2000 年 3 月成立世大半导体并出任总裁；2000 年，张汝京先生在上海创立了中国第一家先进的集成电路制造公司-中芯国际，系中芯国际创始人，将世界先进的集成电路制造技术和工艺引入中国大陆，实现中国大陆在芯片制造领域“零的突破”，2000 年 4 月至 2009 年 11 月，任中芯国际总经理，2004 年布局中国大陆第一条先进的 12 英寸生产线，将中国大陆先进制造工艺的发展提升到新的水平；

2010年3月至2013年6月，任映瑞光电科技（上海）有限公司董事长；2013年6月至2018年3月，任昇瑞光电科技（上海）有限公司总经理；2014年6月至2017年12月，创办上海新昇半导体科技有限公司并出任总裁、董事，承担国家科技重大专项（简称“02专项”）的核心工程—“40-28纳米集成电路制造用300毫米硅片”项目，从事高端大硅片的研发、制造与行销，大硅片的研发填补中国大陆半导体产业链中大硅片材料环节的空白；2018年4月至2021年6月，任芯恩（青岛）集成电路有限公司董事长，将国内首个“CIDM”模式落户山东青岛，弥补山东在集成电路行业的空白；2021年12月至今担任上海积塔半导体有限公司顾问；2020年3月至今，任德明利独立董事。张汝京先生系中国大陆集成电路产业的主要奠基人之一，为中国大陆集成电路产业的发展做出了卓越贡献。

周建国先生，中国国籍，无境外永久居留权，1955年10月出生，硕士学历，正高级会计师，注册会计师（非执业），江西财经大学兼职教授。曾在高校从事财会研究与教学13年，先后任江西财经大学会计系财务教研室负责人、系副主任、校成人教育处处长、会计学副教授、硕士研究生导师。1997年2月至2004年9月，任深圳市商贸投资控股公司审计部长、财务部长、总裁助理；2004年10月至2011年6月，任深圳市投资控股有限公司财务部长、副总经理；2009年1月至2020年1月，任深圳经济特区房地产（集团）股份有限公司党委书记、董事长，并曾在深发展、国泰君安、南方基金、深圳创新投集团、中国南山开发集团公司、平安银行等企业担任董事、监事，并任广东省企业家协会常务理事，深圳市商业联合会副会长，深圳市会计协会理事，高级专家；现任深圳易科声光科技股份有限公司独立董事；2020年3月至今，任德明利独立董事。

曾献君先生，中国国籍，无境外永久居留权，1966年04月出生，博士学历，教授职称。1995年7月至2008年12月，历任国防科学技术大学计算机学院讲师、副教授、硕士生导师、教授、博士生导师；2009年3月至今，历任中兴通讯股份有限公司微电子研究院技术专家、高级技术专家、技术顾问、首席技术专家；2020年3月至今，任德明利独立董事。

（2）监事

李国强先生，中国国籍，无境外永久居留权，1984年12月出生，本科学历，毕业于西安交通大学少年班。2004年7月至2005年9月任基通仓储国际贸易（深圳）有限公司技术部固件工程师；2005年9月至2006年9月任深圳芯邦科技股份有限公司研发部高级固件工程师；2006年9月至2007年6月任蓝略科技（香港）有限公司研发部资深固件工程师；2007年6月至2014年10月任深圳市硅格半导体有限公司研发部资深芯片工程师、项目经理；2014年10月至2020年2月，任德名利有限芯片总工程师、芯片研发部经理；2020年3月至今，任德名利芯片总工程师、移动存储事业部芯片研发部经理、监事会主席。李国强拥有多年芯片电路设计和项目管理经验，研发成功多款存储控制芯片和多种IP核，系国内首批eMMC和SD5.0闪存控制芯片的设计者之一。

李鹏先生，中国国籍，无境外永久居留权，1986年11月出生，本科学历。2011年10月至2012年12月任信利光电股份有限公司研发部开发工程师；2013年1月至6月任深圳市鑫锐茂贸易有限公司技术部技术研发负责人；2013年8月至2020年2月，历任德名利有限现场技术支持工程师兼硬件工程师、现场技术支持工程师经理；2020年3月至今，任德明利现场技术支持工程师经理、监事。

何勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1986年01月出生，大专学历。2006年10月至2008年4月任深圳市丽美科技有限公司工程部生产工程师；2008年5月至2020年2月，任德名利有限现场技术支持工程师；2020年3月至今，任德明利现场技术支持工程师、职工代表监事。

（3）高级管理人员

李虎先生：同上述董事任职情况。

田华女士，同上述董事任职情况。

CHEN LEE HUA 先生：同上述董事任职情况。

何新宁先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年 05 月出生，硕士研究生学历。1988 年 7 月至 1993 年 12 月，任中国核工业第二十五建设公司三处副科长；1994 年 1 月至 1996 年 3 月，任中国核工业总公司矿冶局审计、主管会计；1996 年 4 月至 2003 年 7 月，任广东皇威集团有限公司财务经理；2003 年 8 月至 2007 年 11 月，任深圳康美投资有限公司财务总监；2007 年 12 月至 2014 年 12 月，历任深圳康美生物科技股份有限公司财务总监、董事会秘书等；2015 年 3 月至 2020 年 2 月，任德名利有限财务负责人；2020 年 3 月至今，任德明利财务负责人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
叶柏林	深圳市嘉敏利光电有限公司	总经理	2020 年 06 月 11 日		是
李虎	深圳市嘉敏利光电有限公司	执行董事	2020 年 06 月 11 日		否
在股东单位任职情况的说明	叶柏林董事担任公司董事期间，未在公司领取报酬津贴				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张汝京	有研半导体硅材料股份公司	独立董事	2021 年 06 月 01 日		是
张汝京	芯恩（青岛）集成电路有限公司	董事长	2018 年 04 月 01 日	2021 年 06 月 30 日	是
张汝京	上海皓芯投资管理有限公司	董事长	2014 年 05 月 01 日		否
张汝京	宁波芯恩半导体科技有限公司	董事长、总经理	2017 年 10 月 01 日		否
张汝京	圣泰集团有限公司（香港）	董事	2011 年 07 月 01 日		否
张汝京	嘉万国际有限公司（香港）	董事	2012 年 08 月 01 日		否
张汝京	上海积塔半导体有限公司	顾问	2021 年 12 月 01 日		是
周建国	深圳易科声光科技股份有限公司	独立董事	2020 年 07 月 01 日		是
曾献君	中兴通讯股份有限公司	首席技术专家	2009 年 03 月 01 日		是
何新宁	深圳市康美投资有限公司	监事	2012 年 11 月 27 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司按照《公司章程》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。董事会和监事会成员的报酬和支付方法由股东大会确定；高级管理人员的报酬和支付方法由董事会确定。在公司任职的董事、监事、高级管理人员按其职务根据公司现行的薪酬制度、参考经营业绩和个人绩效领取报酬。在公司领取报酬的董事（不含独立董事）、监事和高级管理人员的收入均为其从事公司管理工作的工资性收入。

独立董事按照公司章程的规定，受股东大会、董事会委托行使职权时的津贴由公司承担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李虎	董事长、常务副总经理	男	48	现任	117.42	否
田华	董事、总经理、董事会秘书	女	44	现任	92.55	否
CHEN LEE HUA	董事、副总经理	男	56	现任	60	否
孙铁军	董事	男	65	离任	35.35	否
叶柏林	董事	男	48	现任	0	是
张汝京	独立董事	男	75	现任	24	否
周建国	独立董事	男	68	现任	24	否
曾献君	独立董事	男	57	现任	24	否
李国强	监事会主席	男	39	现任	73.78	否
李鹏	监事	男	37	现任	23.85	否
何勇	监事	男	37	现任	25.55	否
叶柏林	副总经理	男	48	离任	41.06	是
何新宁	财务总监	男	55	现任	49.35	否
合计	--	--	--	--	590.91	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会第十九次会议	2022年03月15日		1、审议通过《关于2021年度总经理工作报告的议案》； 2、审议通过《关于2021年度董事会工作报告的议案》； 3、审议通过《关于2021年度财务决算报告的议案》； 4、审议通过《关于2022年度财务预算报告的议案》； 5、审议通过《关于2021年度利润分配方案的议案》；

			<p>6、审议通过《关于公司 2022 年度申请银行综合授信额度及接受关联担保的议案》；</p> <p>7、审议通过《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》；</p> <p>8、审议通过《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案》；</p> <p>9、审议通过《关于同意报出公司 2019 年度、2020 年度及 2021 年度财务报表及附注的议案》；</p> <p>10、审议通过《关于公司内部评价报告的议案》；</p> <p>11、审议通过《关于修改〈公司章程〉的议案》；</p> <p>12、审议通过《关于修改〈股东大会议事规则〉的议案》；</p> <p>13、审议通过《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》；</p> <p>14、审议通过《关于修改〈独立董事工作制度〉的议案》；</p> <p>15、审议通过《关于修改〈关联交易决策制度〉的议案》；</p> <p>16、审议通过《关于修改〈对外担保制度〉的议案》；</p> <p>17、审议通过《关于修改〈对外投资决策制度〉的议案》；</p> <p>18、审议通过《关于修改〈公司章程（草案）〉的议案》；</p> <p>19、审议通过《关于提请召开公司 2021 年度股东大会的议案》。</p>
<p>第一届董事会第二十次会议</p>	<p>2022 年 04 月 20 日</p>		<p>1、审议通过《关于同意报出公司 2022 年 1-3 月财务报表及附注的议案》；</p>

			<p>2、审议通过《关于公司向浙商银行股份有限公司深圳分行申请贷款暨关联担保的议》；</p> <p>3、审议通过《关于公司向交通银行股份有限公司深圳分行申请贷款暨关联担保的议案》；</p> <p>4、审议通过《关于公司向中国银行股份有限公司深圳龙华支行申请贷款暨关联担保的议》；</p> <p>5、审议通过《关于调整公司首次公开发行 A 股股票募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议》；</p> <p>6、审议通过《关于开立募集资金专用账户并授权签订募集资金专户监管协议的议案》。</p>
第一届董事会第二十一次会议	2022 年 07 月 15 日	2022 年 07 月 16 日	详见巨潮资讯网《第一届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-005）
第一届董事会第二十二次会议	2022 年 08 月 04 日	2022 年 08 月 06 日	详见巨潮资讯网《第一届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-011）
第一届董事会第二十三次会议	2022 年 08 月 30 日	2022 年 08 月 31 日	详见巨潮资讯网《第一届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2022-017）
第一届董事会第二十四次会议	2022 年 09 月 20 日	2022 年 09 月 22 日	详见巨潮资讯网《第一届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2022-024）
第一届董事会第二十五次会议	2022 年 10 月 26 日		
第一届董事会第二十六次会议	2022 年 11 月 02 日	2022 年 11 月 04 日	详见巨潮资讯网《第一届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2022-033）
第一届董事会第二十七次会议	2022 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 21 日	详见巨潮资讯网《第一届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2022-041）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应	现场出席董	以通讯方式	委托出席董	缺席董事会	是否连续两	出席股东大

	参加董事会 次数	事会次数	参加董事会 次数	事会次数	次数	次未亲自参 加董事会会 议	会次数
李虎	9	8	1	0	0	否	3
田华	9	9	0	0	0	否	3
CHEN LEE HUA	9	4	5	0	0	否	3
孙铁军	6	4	0	2	0	是	2
叶柏林	1	1	0	0	0	否	1
张汝京	9	0	9	0	0	否	3
周建国	9	2	7	0	0	否	3
曾献君	9	0	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

董事孙铁军先生因身体原因委托董事田华女士参加第一届董事会第二十三次及第二十四次会议并代为行使表决。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次 数	召开日期	会议内容	提出的重要 意见和建议	其他履行职 责的情况	异议事项具 体情况（如 有）
第一届董事 会审计委员 会	周建国、曾 献君、孙铁 军	7	2022年03 月04日	审议关于 2021年度财 务决算报告 的议案、关 于2022年 度财务预算 报告的议 案、关于 2021年度利 润分配预案 的议案、关 于公司2022 年度申请银 行综合授信 额度及接受 关联担保的	不适用	不适用	不适用

				议案、关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案、关于同意报出公司 2019 年度、2020 年度及 2021 年度财务报表及附注的议案			
第一届董事会审计委员会	周建国、曾献君、孙铁军	7	2022 年 04 月 09 日	审议关于同意报出公司 2022 年 1-3 月财务报表及附注的议案、关于公司向浙商银行股份有限公司深圳分行申请贷款暨关联担保的议案、关于公司向交通银行股份有限公司深圳分行申请贷款暨关联担保的议案、关于公司向中国银行股份有限公司深圳龙华支行申请贷款暨关联担保的议案、关于调整公司首次公开发行 A 股股票募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案、关于开立募集资金专用账户并授权签订募集资金专户监管协议的议案	不适用	不适用	不适用
第一届董事会审计委员会	周建国、曾献君、孙铁军	7	2022 年 07 月 14 日	审议关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金	不适用	不适用	不适用

				管理的议案、关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案			
第一届董事会审计委员会	周建国、曾献君、孙铁军	7	2022 年 07 月 28 日	审议关于公司向银行等金融机构申请授信/借款并接受关联方担保的议案	不适用	不适用	不适用
第一届董事会审计委员会	周建国、曾献君、孙铁军	7	2022 年 08 月 19 日	审议关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案、关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案、关于 2022 年半年度计提信用减值及资产减值准备的议案	不适用	不适用	不适用
第一届董事会审计委员会	周建国、曾献君	7	2022 年 10 月 22 日	审议关于公司 2022 年第三季度报告的议案	不适用	不适用	不适用
第一届董事会审计委员会	周建国、曾献君、叶柏林	7	2022 年 12 月 16 日	审议关于更换会计师事务所的议案、关于公司向银行申请授信并接受关联方担保的议案	不适用	不适用	不适用
第一届董事会薪酬与考核委员会	曾献君、周建国、田华	3	2022 年 03 月 04 日	审议关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案	不适用	不适用	不适用
第一届董事会薪酬与考核委员会	曾献君、周建国、田华	3	2022 年 07 月 28 日	审议关于为公司董监高购买责任险的议案	不适用	不适用	不适用
第一届董事会薪酬与考核委员会	曾献君、周建国、田华	3	2022 年 09 月 16 日	审议关于公司 2020 年股票期权激励计划首次授予第一个	不适用	不适用	不适用

				行权期符合行权条件的议案			
第一届董事会提名委员会	张汝京、曾献君、李虎	1	2022年10月22日	审议关于选举公司非独立董事的议案	不适用	不适用	不适用
第一届董事会战略委员会	李虎、田华、张汝京	3	2022年03月04日	审议关于2021年度董事会工作报告的议案	不适用	不适用	不适用
第一届董事会战略委员会	李虎、田华、张汝京	3	2022年07月29日	审议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	不适用	不适用	不适用
第一届董事会战略委员会	李虎、田华、张汝京	3	2022年10月22日	审议关于出售全资子公司部分股权暨关联交易的议案	不适用	不适用	不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	495
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5
报告期末在职员工的数量合计（人）	500
当期领取薪酬员工总人数（人）	541
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	272
销售人员	17
技术人员	140
财务人员	9
行政人员	62
合计	500
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
大专以下	250
大专	74
本科	153
硕士	22
博士	1
合计	500

2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，制定了公司薪酬管理制度，公司按照薪酬管理体系及各部门的绩效考核发放工资。员工的薪酬、福利水平根据公司的经营效益状况和地区生活水平、物价指数的变化进行适当调整。

3、培训计划

公司为了增强员工的市场竞争意识和责任意识，贯彻公司人力资源战略要求，制定了公司激励政策，在建立各项机制和管理制度的同时，为了充分调动员工的工作积极性，提高员工工作效率、技能素养，培养员工责任意识，加强集体荣誉感，充分激发员工的工作热情、归属感和主人翁意识，公司制定了相应的内外部培训计划。重点就业务技能、工艺优化、行业发展趋势及产品创新等方面展开研讨和培训，同时也包括定期组织公司文控、法务、人力、行政部门对公司员工进行技能、法规及其他相关培训；同时对所有新入职员工组织入职培训；定期组织员工集体学习行业新规、宏观新政等；定期组织中高层管理人员进行专项培训；搭建了讲师管理平台，根据不同员工需求，不同工作内容科学规划培训内容，为公司人才培养提供有力支持。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.8709
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	80176800
现金分红金额（元）（含税）	15,000,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	15,000,000.00
可分配利润（元）	246,141,351.89
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%

本次现金分红情况
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
<p>公司 2022 年度利润分配方案为：公司以总股本 80,176,800 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8709 元（含税，实际派发金额因尾数四舍五入可能略有差异），不送红股，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计派发现金分红 1,500 万元。</p> <p>若在公司 2022 年度利润分配预案实施前，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，派发现金红利分配方案将按照总分红金额 1,500 万元调整每股现金红利，转增每股分配比例 10 股转 4 股不变。</p>

十一、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

（一）股权激励

公司存在首发申报前制定、上市后实施的期权激励计划（以下简称“本激励计划”）具体情况如下：

1. 制定本激励计划的程序

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》。

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》。

综上所述，公司制定本激励计划已履行了必要的程序。

2. 本激励计划的基本内容

本激励计划的基本内容如下：

（1）本激励计划的激励对象

本激励计划的激励对象为公司的技术或业务骨干以及公司认为应当激励的对公司经营业绩和未来发展有直接影响的其他员工，不包括独立董事、监事。

本激励计划的激励对象不存在《上市公司股权激励管理办法》第八条第二款所述的情况。

（2）本激励计划的相关条款

根据《激励计划》第三章的相关规定，本激励计划拟采用股票期权作为股权激励的工具。本激励计划的股票来源为公司向激励对象定向发行的股票。在满足行权条件的情况下，激励对象获授的每一份股票期权拥有在有效期内以行权价格购买公司一股普通股股票的权利。激励对象获授的股票期权不得转让、用于担保或偿还债务。

《激励计划》第三章第四条规定了股票期权的有效期、等待期与行权安排等，其中，根据相关规定，本激励计划授予的股票期权等待期自授予日起算，至以下两个日期的孰晚者：①自授予日起二十四个月后的首日的前一日与公司完成境内上市之日；②公司完成境内上市之日。在本激励计划经股东大会审议通过后，第一个可行权日为自授予登记完成之日起满 24 个月后的首个交易日和公司完成境内上市之日孰晚日起，若达到本计划规定的行权条件，激励对象应在未来 60 个月内分三期行权，行权比例分别为 20%、50%、30%。每批次生效期权行权有效期为 12 个月，后一行权期的起算日不得早于前一行权期的届满日。股票期权行权期及各期行权时间安排如表所示：

行权期	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日和公司完成境内上市之日孰晚日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	20%
第二个行权期	自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第三个行权期	自授予登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	30%

《激励计划》第四章对本激励计划的制定和审批程序、股票期权的授予程序、股票期权的生效程序、股票期权的行权程序等方面进行了规定。

《激励计划》第六章对公司回购或激励对象终止行权的情形予以了明确。

综上，《激励计划》中涉及的激励工具的定义与权利限制，行权安排，回购或终止行权，实施程序等内容，均已参考《上市公司股权激励管理办法》的相关规定予以制定。

（3）行权价格

股票期权行权价格综合考虑公司经营财务情况、拟发挥的激励作用等因素，由公司董事会、股东大会审议确定，股票期权的行权价格为每股 10 元，不低于公司股票票面金额，且不低于公司 2019 年末经审计的每股净资产值。

（4）授予股票期权总量

期权授予时，公司经批准的股票期权激励计划拟授予激励对象 1,274,500 份股票期权，约占股本总额 6,000 万股的 2.1242%。本激励计划有效期自股票期权授予日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过 72 个月，自股东会批准该计划并确定授予之日起计算。公司全部在有效期内的期权激励计划所对应股票数量占公司上市前总股本的比例未超过 15%，且未设置预留权益。

(5) 等待期

本激励计划授予的股票期权等待期自授予日起算，至以下两个日期的孰晚者：①自授予日起二十四个月后的首日的前一日，以及②公司完成境内上市之日。

(6) 不会导致实际控制人发生变化

根据本激励计划的授予股票期权总量以及本次期权激励计划单个激励对象获得的股票期权数量，本激励计划中任何一名激励对象通过全部有效期内的期权激励计划获授的公司股票数量未超过公司股本总额的 1%，公司不会因上市后期权行权而导致公司实际控制人的情况发生变化。

(7) 禁售期

根据《激励计划》第三章第四条第（五）款的规定，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。激励对象为公司董事和高级管理人员的，其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%，在离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

(8) 期权激励计划的人员名单

截至报告期末，人员名单、授予的股票期权数量及占比情况如下：

序号	姓名	授予的股票期权数量（份）	占授予的股票期权比例
1	潘德烈	84,000.00	27.63%
2	李承远	60,000.00	19.74%
3	陈月如	60,000.00	19.74%
4	钟鸣宇	60,000.00	19.74%
5	王婷婷	17,000.00	5.59%
6	张美莉	13,000.00	4.287%
7	CHOI MYUNG IN	5,500.00	1.81%
8	李延年	1,000.00	0.33%
9	谌佳欣	1,000.00	0.33%
10	兰丽叶	1,000.00	0.33%
11	李正波	1,000.00	0.33%
12	唐千	500.00	0.26%
	合计	304,000.00	100.00%

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

不适用

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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》《深圳市德明利技术股份有限公司章程》的有关规定，建立了完善和规范的法人治理结构和独立的内部管理控制制度，修订了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等制度。股东大会、董事会、监事会依法行使各自职权，通过制度的制定和执行，在完善法人治理结构、提高公司自身素质、规范公司日常运作等方面取得了较大的进步。公司主要的内部控制制度如下：

1、公司的股东大会议事规则。为规范公司行为，保证股东大会依法行使职权，根据《公司法》等法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，制定本规则。公司股东大会议事规则对股东大会的职权、召开方式、召集、提案、通知与变更、会议的出席和登记、会议的召开、表决和决议、关联交易中的股东回避和表决、股东大会记录、决议的实施等作了明确的规定，保证了公司股东大会的规范运作。

2、公司的董事会议事规则。为了进一步规范本公司董事会的议事方式和决策程序，促使董事和董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策水平，根据《公司法》等法律、法规和其他规范性文件以及《公司章程》的规定，制订本规则。公司董事会议事规则对董事及独立董事任职资格、董事会的构成与职权、董事会专门委员会、董事会会议的召开、提案、决策程序、决议、会议记录、决议的执行和反馈等作了明确的规定，保证了公司董事会的规范运作。

3、公司的监事会议事规则。为保障公司监事会依法独立行使监督权，确保监事会能够高效规范运作和科学决策，完善公司治理结构，根据《公司法》《公司章程》制定本议事规则。公司监事会议事规则对监事的任职资格、权利和义务、监事会的构成、职权、会议的召开方式、议事程序、决议、会议记录、监事会决议的执行和反馈等做了明确规定，保证了公司监事会的规范运作。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 29 日
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合	99.99%

并财务报表营业收入的比例		缺陷认定标准	
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：①财务报告内部控制环境无效；②财务人员发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为；销毁、藏匿、随意更改发票/支票等重要原始凭证；现金收入不入账、公款私存或违反规定设立“小金库”等情况；③违规泄露财务数据、重大资金往来等信息，导致公司股价严重波动或公司形象出现严重负面影响；④公司审计委员会和内部审计机构对财务内部控制监督无效；⑤外部审计机构认为公司存在其他重大缺陷的情况。出现以下情形的（包括但不限于）被认定为“重要缺陷”：①未经授权及履行相应的信息披露义务，进行担保、投资有价证券、金融衍生品交易、资产处置、关联交易；②公司财务人员或相关业务人员权责不清，岗位混乱，涉嫌经济、职务犯罪，被纪检监察部门双规，或移交司法机关；③因会计政策执行偏差、核算错误等，受到处罚或对公司形象造成严重负面影响；④外部审计机构发现当期财务报告存在重大错报的情况。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷	具有以下特征的缺陷（包括但不限于），认定为重大缺陷：①内部控制环境无效；②董事、监事和高层管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为；③违规泄露对外投资、资产重组等重大内幕信息，导致公司股价严重波动或公司形象出现严重负面影响；④重大事项违反公司决策程序导致公司重大经济损失；⑤外部审计机构认为公司存在其他重大缺陷的情况。具有以下特征的缺陷（包括但不限于），认定为重要缺陷：①未经授权及履行相应的信息披露义务，进行担保、投资有价证券、金融衍生品交易、资产处置、关联交易；②公司核心岗位权责不清，人员严重流失的情况；③因执行政策偏差、核算错误等，受到处罚或对公司形象造成严重负面影响；④外部审计机构认为公司存在其他重要缺陷的情况。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷	
定量标准	重大缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额大于合并财务报表营业收入总额的 1%，或者大于公司合并财务报表资产总额的 1%。重要缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额大于合并财务报表营业收入总额的 0.5%但是不超过营业收入总额的 1%，或者大于公司合并财务报表资产总额的 0.5%但是不超过资产总额的 1%。一般缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司财务报告错报金额不超过合并财务报表营业收入总额的 0.5%并且不超过资产总额的 0.5%。	重大缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额大于合并财务报表营业收入总额的 1%，或者大于公司合并财务报表资产总额的 1%。重要缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额大于合并财务报表营业收入总额的 0.5%但是不超过营业收入总额的 1%，或者大于公司合并财务报表资产总额的 0.5%但是不超过资产总额的 1%。一般缺陷：单项内部控制缺陷或者多项内部控制缺陷的组合，可能导致的公司损失金额不超过合并财务报表营业收入总额的 0.5%并且不超过资产总额的 0.5%。	
财务报告重大缺陷数量（个）			0
非财务报告重大缺陷数量（个）			0
财务报告重要缺陷数量（个）			0
非财务报告重要缺陷数量（个）			0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段

我们认为，德明利按照深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	在巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《2022 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

不适用

二、社会责任情况

报告期内公司重视并积极履行社会责任，公司基于 ESG 投资理念，积极与投资者开展与公司长期价值密切相关的交流与沟通。同时，依据自身实际情况，在股东、债权人权益保护、职工权益保护、环境保护等方面承担了相应的社会责任，促进了公司和区域经济和谐发展。

1. 股东和债权人的权益保护。公司依据《公司法》《证券法》等法律规定，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东和债权人的合法权益。

2. 职工的权益保护。员工是公司最核心的宝贵财产。公司以人为本，把人才战略作为企业发展的重点，公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保障法》等相关法律法规，尊重和维员工的个人权益，切实关注员工健康，安全和满意度，重视人才培养，实现员工与企业的共同成长，不断将企业的发展成果惠及全体员工，构建和谐稳定的劳资关系。

3. 供应商、客户和消费者权益保护。公司按照诚实守信、互惠互利、合法合规的交易原则，与供应商和经销商保持了良好的合作关系；秉承“尽善尽美，成就客户；敬业乐群，合作共赢”的核心价值观，通过科学分析市场和专业技术服务为顾客提供最佳的解决方案，真正为客户和消费者提供优质的产品和服务。4. 环境保护与可持续发展。多年来公司坚持推进节能减排，节能环保从个人、从日常做起。根据生产特点，公司建立了环境保护管理体系，委派专人负责。公司已获得 ISO14001 环境管理体系认证。同时，将环保理念贯穿到员工的日常工作和生活中，督促和培养员工树立节约用电、用水、减少纸张使用等节能低碳的意识生活方式。

5. 公共关系。公司在生产经营活动中遵循自愿、公平、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，主动接受政府部门和监管机关的监督和检查，高度重视社会公众及新闻媒体对公司的评论。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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	(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，	2022 年 07 月 01 日	长期履行	正常履行中

			<p>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、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) 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>			
	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	<p>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</p>	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至 2025 年 7 月 1 日	正常履行中

			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，持有公司股票锁定期限将自动延长六个月。			
	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	<p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p>	2022 年 07 月 01 日	长期履行	正常履行中
	银程源、梅州菁丰、LeadingUI、	发行前股东所持股份的限售安排、股东对	(1) 自公司股票上市之日起 12 个月	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至 2023 年 7 月 3 日	正常履行中

	<p>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</p>	<p>所持股份自愿锁定的承诺</p>	<p>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。</p>			
	<p>CHEN LEE HUA、李国强、李鹏、何勇、叶柏林、何新宁</p>	<p>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>	<p>(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份； (2) 其在中国担任董事/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</p>	<p>2022 年 07 月 01 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>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。</p>			
	<p>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</p>	<p>公司股价稳定的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2022 年 07 月 01 日</p>	<p>2022 年 7 月 1 日至 2025 年 7 月 1 日</p>	<p>正常履行中</p>

	董事)和高级管理人员。		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。			
	李虎、田华	避免同业竞争的承诺	<p>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。</p> <p>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</p>	2022年07月01日	2022年7月1日至长期	正常履行中

			<p>构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>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。</p> <p>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直接和间接损失，并承担相应的法律责任</p>			
	<p>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</p>	<p>减少和规范关联交易的承诺</p>	<p>(1) 将尽量避免和减少与德明利发生关联交易；</p> <p>(2) 对于无法避免或者有</p>	<p>2022 年 07 月 01 日</p>	<p>2022 年 7 月 1 日至长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>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；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p>			
	<p>公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员</p>	<p>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</p>	<p>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。</p> <p>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</p>	<p>2022 年 07 月 01 日</p>	<p>2022 年 7 月 1 日至长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>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。</p>			
	<p>李虎、魏宏章、金程源、徐岱群</p>	<p>持有公司 5%以上股份的股东的持股意向及减持意向</p>	<p>1、拟长期持有公司股票；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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</p>	<p>2022 年 07 月 01 日</p>	<p>2022 年 7 月 1 日至长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>整)；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>			
	深圳市德明利技术股份有限公司	未履行承诺的约束措施	<p>公司将严格履行公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。</p> <p>(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：</p> <p>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</p>	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至长期	正常履行中

			<p>东和社会公众投资者道歉；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>(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：</p> <p>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；</p> <p>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。</p>			
	李虎、田华	未履行承诺的约束措施	<p>(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</p>	2022 年 07 月 01 日	2022 年 7 月 1 日至长期	正常履行中

			<p>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；</p> <p>(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；</p> <p>(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。</p>			
	<p>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</p>	<p>未履行承诺的约束措施</p>	<p>(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；</p> <p>(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</p>	<p>2022 年 07 月 01 日</p>	<p>2022 年 7 月 1 日至长期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>尽可能保护投资者的合法权益；</p> <p>(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。</p>			
	<p>董事、监事、高级管理人员</p>	<p>未履行承诺的约束措施</p>	<p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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</p>	<p>2022 年 07 月 01 日</p>	<p>2022 年 7 月 1 日至长期</p>	<p>正常履行中</p>

			关的承诺义务为止			
	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	<p>(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；</p> <p>(2) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(7) 自本承</p>	2022年07月01日	2022年7月1日至长期	正常履行中

			<p>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。</p>			
李虎、田华	关于社会保险费用和住房公积金的承诺	<p>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。</p>	2022年07月01日	2022年7月1日至长期	正常履行中	
李虎、田华	关于租赁房产出租方未能提供房屋所有权证的承诺	<p>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司办公使用。公司实际控制人李虎、田华已出</p>	2022年07月01日	2022年7月1日至2026年5月9日（租赁期内）	正常履行中	

			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。			
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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

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

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

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司于 2022 年 11 月 2 日召开第一届董事会第二十六次会议、于 2022 年 11 月 21 日召开 2022 年第二次临时股东大会，会议决定将持有的深圳市嘉敏利光电有限公司 85%的股权以 3893.57 万元的价格出售给李虎和徐岱群，完成交易后公司仍持有深圳市嘉敏利光电有限公司 15%，不再纳入合并报表范围。

报告期内，公司于 2022 年 10 月与哈塞尔曼（深圳）科技有限公司（哈塞尔曼于 2023 年 2 月将股份转让给松裕海（深圳）科技合伙企业（有限合伙））共同收购了深圳市迅凯通电子有限公司（原公司名深圳市鸿升自动化设备有限公司），其中公司持股 51%，收购完成后深圳市迅凯通电子有限公司纳入公司合并报表范围。

报告期内，公司于 2022 年 12 月 19 日与深圳市优睿斯电子有限公司共同成立深圳市富洲承技术有限公司，新公司成立后纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨春盛、李斌
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨春盛 4 年、李斌 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

公司于 2022 年 12 月 20 日召开第一届董事会第二十七次会议，审议通过《关于更换会计师事务所的议案》，并于 2023 年 01 月 06 日经公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过，同意聘任立信会计师事务所为公司 2022 年度审计机构。公司就变更会计师事务所事项与大信会计师事务所进行了事前沟通，大信会计师事务所对本次变更会计师事务所无异议。

2023 年 3 月 30 日公司召开第一届董事会第二十八次会议，审议通过了《更换会计师事务所的议案》，公司年审及内部控制审计机构由立信会计师事务所（特殊普通合伙）变更为大信会计师事务所（特殊普通合伙），公司就相关事项于立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行了必要的沟通，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对此无异议。

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

2022 年 12 月公司因获悉原大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计团队拟变更从业关系至立信会计师事务所（特殊普通合伙），综合考虑业务发展需要和审计需求以及会计师事务所的人员安排和工作计划，公司于 2022 年 12 月 20 日召开第一届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于更换会计师事务所的议案》，决定将公司 2022 年度审计机构由大信所变更为立信所。

2023 年 3 月因原大信所相关人员实际转所存在不确定性，部分人员截至目前仍未完成转所，加之立信所在本公司审计期间所配置的人力资源及审计时间安排等未能满足本公司 2022 年度审计进度要求，为保障本公司 2022 年度报告能够如期披露，公司于 2023 年 3 月 30 日召开第一届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于更换会计师事务所的议案》，决定将公司 2022 年度审计机构变更为大信所。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请东莞证券股份有限公司作为公司首次公开发行股票并在深圳主板上市的保荐机构，聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、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。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

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）	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
李虎、徐岱群	实际控制人、控股股东/持股 5%以上股东	购买或销售商品以外的其他资产	以人民币 2519.37 万元的价格受让嘉敏利光电 55% 的股权；以人民币 1374.20 万元的价格受让嘉敏利光电 30% 的股权	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（2022）第 3-0162 号《资产评估报告》协商确定	1,450.44	3,893.57	3,893.57	现金	3,444.91	2022 年 11 月 04 日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ，公司公告编号 2022-035
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				评估增值较大的原因主要是将账面价值为零的专利、著作权列入评估范围所致，故造成无形资产评估增值 418.69 万元，其他非流动负债评估减值 2,339.18 万元，主要原因系递延收益相关账款属于政府资助性质款项，对于并非实际需要承担的负债项目，评估值按照实际需要偿还的金额确定。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				增加税前利润 3,444.91 万元							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
深圳市嘉敏利光电有限公司	前期为控股子公司，股权转让后不纳入合并范围	VCSEL 项目借款	否	2,904.92	4,427	7,331.92	0.00%	0	0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		不影响							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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	深圳市福田区政府物业管理中心	德明利	3,940.66	2020.9.1 至 2025.8.31	270,920.38 元/月, 第二年起递增 3% (2020.9.1 至 2021.2.28 为免租期)	办公
	深圳市福田区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 23 层		德明利	1,970.33	2021.5.10 至 2026.5.9	2021.8.10 至 2022.5.9 租金为 133,982.44 元/月, 第二年度起租金为 276,003.83 元/月, 后续年度每年递增 3% (2021.5.10 至 2021.8.9 为免租期)	办公
2	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华霆路 387 号 1 栋 3 层	深圳豪迈电器有限公司	德明利	2,163.5	2020.5.1 至 2024.12.31	74,268.50 元/月 (另电梯费 800 元/月); 2022 年 5 月 1 号开始按照 89,864,885 元/月 (另电梯费 800 元/月)	厂房与宿舍
	第 3 栋宿舍 508-511, 第 4 栋宿舍 220、221、420、421			278.40 (共 8 间)			
	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华霆路 387 号 1 栋 4 层			2,163.5	2020.10.1 至 2024.12.31	79,184.00 元/月 (另电梯费 800 元/月); 2022 年 10 月 16 号开始递增 20%, 按照 95,812.761/月 (另电梯费 800 元/月)	厂房
	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华霆路 387 号 1 栋 5 层			2,163.5	2022.1.1 至 2022.12.31	79,184.00 元/月 (另电梯费 800 元/月)	厂房
	深圳市龙华区大浪街道豪迈高新技术园宿舍楼 2504、2505、2506、2507 号房			123.20 (共 4 间)	2020.5.1-2024.12.31	3,400 元/月; 2022 年 5 月 1 号开始递增 20%, 按照 4,114 元/月	宿舍
	深圳市龙华区大浪街道豪迈高新技术园宿舍楼 2508、2509、3107、3503、3504 号房			160.42 (共 5 间)	2020.7.20-2024.12.31	4,250 元/月; 2022 年 7 月 20 号递增 20%, 按照 5,142.5 元/月	宿舍
	深圳市龙华区大浪街道豪迈高新技术园宿舍楼 3607、3608、			164.70 (共 5 间)	2020.10.1 至 2024.12.31	4,250 元/月; 2022 年 10 月 14 号递增 20%, 按照 5,142.5 元/月	宿舍

	3609、3610、3611 号房						
	深圳市龙华区大浪街道豪迈高新技术园宿舍楼 2604、2605、2606、2607、2608、2609、3310、3311 号房			280.00 (共 8 间)	2022.1.1-2022.12.31	8,000 元/月	宿舍
3	香港九龙新蒲岗五芳街 10 号新宝中心 8 楼 02 室	Haskins Investments Limited	香港源德	1,119.00 (平方呎)	2021.6.1 至 2023.5.31	15,000 港元/月 (另管理费 2,509 港元/月)	工厂
	1,267.00 (平方呎)			2020.12.8 至 2023.1.31	16,500 港元/月; (另管理费 2,845 港元/月)	工厂	
4	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府四街 158 号 2 栋 1 单元 2008 单位	成都筑梦之星科技有限公司	德明利	158.00	2021.9.8 至 2022.6.7	3,160 元/月 (另物业管理费 3,950 元/月, 办公室服务费 12,640 元/月)	办公
	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府四街 158 号 2 栋 1 单元 2010 单位	成都筑梦之星科技有限公司	德明利	136.00	2021.11.25 至 2022.6.7	2,720 元/月 (另物业管理费 3,400 元/月, 办公室服务费 10,880 元/月)	办公
	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府四街 158 号 2 栋 1 单元 2003 单位	成都筑梦之星科技有限公司	德明利	216.00	2022.03.26 至 2022.6.25	4,320 元/月 (另物业管理费 5,400 元/月, 办公室服务费 17,280 元/月)	办公
	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

5	深圳市福田区八卦岭八卦四路中厨 6 号综合厂房第 1-7 层	深圳智慧空间管理有限公司	德明利	18318.32	2022.9.1 至 2031.4.30	2022 年租金总额为 5,553,438.92 元；2023 年租金总额为 17,168,006.7 元；2024 年租金总额为 17,899,322.15 元；2025 年租金总额为 18,662,140.88 元；2026 年租金总额为 19,457,803.79 元；2027 年租金总额为 20,287,751.93 元；2028 年租金总额为 21,153,479.9 元；2029 年租金总额为 22,056,547.87 元；2030 年租金总额为 22,998,585.02 元；2031 年租金总额为 7,984,649.04 元。	办公与厂房
6	深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南八路 2 号豪威科技大厦 1503 号单元	深圳市白鹿园科技有限公司	富洲承	323	2022.12.1 5 至 2025.2.10	2022 年 12 月 15 日至 2023 年 2 月 10 日免费使用；2023 年 2 月 11 日至 2024 年 2 月 10 日止，35,000 元/月（含物业管理费、空调使用费）；2024 年 2 月 11 日至 2025 年 2 月 10 日止，37,100 元/月（含物业管理费、空调使用费）。	研发与办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	37,000	19,000	0	0
合计		37,000	19,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 董事变更

报告期内董事孙铁军先生于 2022 年 10 月 18 日因身体原因辞去公司第一届董事会董事职务及董事会审计委员会委员职务，详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于董事辞职的公告》（公告编号：2022-030）；

副总经理叶柏林于 2022 年 11 月 02 日因工作岗位调整辞去公司副总经理职务，详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于副总经理辞职的公告》（公告编号：2022-032）；叶柏林于 2022 年 11 月 21 日被选举为公司第一届董事会董事，详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第一届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2022-033）及《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-039）。

(二) 首次公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市德明利技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2022】1120 号）核准，公司首次公开发行人民币（普通股）2,000 万股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为 26.54 元/股，并于 2022 年 7 月 1 日在深圳证券交易所主板上市，股票简称“德明利”，股票代码“001309”。发行后公司总股本由 6,000 万股增加至 8,000 万股，注册资本由人民币 6,000.00 万元变更为人民币 8,000.00 万元；公司类型由股份有限公司（外商投资、非上市）变更为股份有限公司（外商投资、上市）。同时公司结合实际情况对《公司章程》进行了修订，该事项已于 2022 年 8 月 23 日经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。公司已完成上述内容的工商变更、备案，并已取得深圳市市场监督管理局核发的《营业执照》

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,000,000	100.00%				176,800	176,800	60,176,800	75.06%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	58,254,333	97.09%				17,100	17,100	58,271,433	72.68%
其中：境内法人持股	12,501,175	20.84%						12,501,175	15.59%
境内自然人持股	45,753,158	76.26%				17,100	17,100	45,770,258	57.09%
4、外资持股	1,745,667	2.91%				159,700	159,700	1,905,367	2.38%
其中：境外法人持股	1,745,667	2.91%						1,745,667	2.18%
境外自然人持股						159,700	159,700	159,700	0.20%
二、无限售条件股份			20,000,000				20,000,000	20,000,000	24.94%
1、人民币普通股			20,000,000				20,000,000	20,000,000	24.94%
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	60,000,000	100.00%	20,000,000			176,800	20,176,800	80,176,800	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

获中国证券监督管理委员会批准向社会公众发行人民币普通股 2,000 万股新股;公司 2020 年股票期权激励计划第一期行权后新增股本 17.68 万股,报告期尚未办理工商变更登记。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 30 日经中国证券监督管理委员会核准,并于 2022 年 6 月 29 日取得深圳证券交易所同意,首次向社会公众发行人民币普通股 2,000 万股,于 2022 年 7 月 1 日在深圳证券交易所上市。

股份变动的过户情况

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

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市德明利技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可【2022】1120 号)核准,公司首次公开发行人民币(普通股)2,000 万股,发行后公司总股本由 6,000 万股增加至 8,000 万股,公司于 2022 年 6 月 29 日完成新股初始登记,本次股份变动对最近一期和最近一年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,请参见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“六、主要会计数据和财务指标”相关内容。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)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								
首次公开发行人民币	2022 年 06 月 22 日	26.54 元/股	20,000,000	2022 年 07 月 01 日	20,000,000		详见巨潮资讯网	2022 年 06 月 30 日

币普通股 股票							(www.cninfo.com.cn) 发布的《首次公开发行股票发行公告》、《首次公开发行股票发行结果公告》、《首次公开发行股票上市公告书》	
公司 2020 年股票期权激励计划第一期行权	2022 年 09 月 22 日	10 元/股	176,800	2023 年 01 月 19 日	176,800		详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 德明利公告号码: 2023-003	2023 年 01 月 18 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（不含优先股）情况的说明

公司于 2022 年 5 月 30 日经中国证券监督管理委员会核准，并取得深圳证券交易所同意，首次向社会公众发行人民币普通股 2,000 万股，发行价格为 26.54 元/股，于 2022 年 7 月 1 日在深圳证券交易所上市。

公司 2020 年股票期权激励计划第一期行权 17.68 万股，行权价格 10 元/股，符合行权条件的公告于 2022 年 9 月 22 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 发布，公告编号：2022-023，股份上市的公告于 2023 年 1 月 18 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 发布，公告编号：2023-003。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市德明利技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2022】1120 号）核准，公司首次公开发行人民币（普通股）2,000 万股，发行后公司总股本由 6,000 万股增加至 8,000 万股，公司 2020 年股票期权激励计划第一期行权 17.68 万股，行权后公司总股本由 8,000 万股增加至 8,017.68 万股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末	11,403	年度报告	15,797	报告期末	0	年度报告披露日前上一	0
------	--------	------	--------	------	---	------------	---

普通股股东总数		披露日前上一月末普通股股东总数		表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
李虎	境内自然人	40.11%	32,088,887	0	32,088,887	0		
魏宏章	境内自然人	10.05%	8,037,807	0	8,037,807	0	质押	3,260,000
深圳市金程源投资有限合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.57%	4,454,419	0	4,454,419	0		
徐岱群	境内自然人	5.36%	4,286,830	0	4,286,830	0		
深圳市银程源科技合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.21%	1,770,241	0	1,770,241	0		
梅州市菁丰创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.07%	1,657,396	0	1,657,396	0		
LEADINGUI CO., LTD.	境外法人	2.01%	1,607,561	0	1,607,561	0		
谢红鹰	境内自然人	1.67%	1,339,634	0	1,339,634	0		
深圳市博汇科技投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.38%	1,104,853	0	1,104,853	0		
东莞市鸿福股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.08%	862,615	0	862,615	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	谢红鹰持有深圳市博汇科技投资合伙企业（有限合伙）99.00%的份额。除此外，公司未知其他股东间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购	无							

专户的特别说明（如有）（参见注 10）			
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
程饱	387,146	人民币普通股	387,146
任春美	349,800	人民币普通股	349,800
左德锋	342,200	人民币普通股	342,200
苏州霁峰私募投资基金有限公司—霁峰一号私募证券投资基金	340,000	人民币普通股	340,000
中国银行股份有限公司—建信创新驱动混合型证券投资基金	257,400	人民币普通股	257,400
王平	245,497	人民币普通股	245,497
吴元棋	170,700	人民币普通股	170,700
中信银行股份有限公司—建信创新中国混合型证券投资基金	167,200	人民币普通股	167,200
刘洁	153,000	人民币普通股	153,000
徐鸣	146,400	人民币普通股	146,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李虎	中国	否
主要职业及职务	董事长、常务副总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

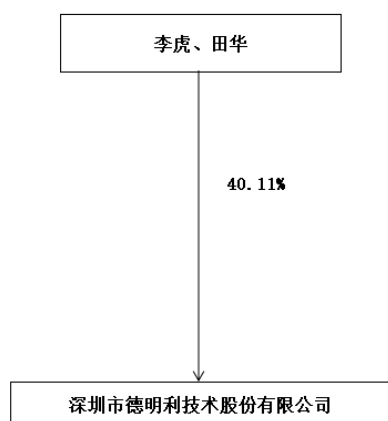
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李虎	本人	中国	否
田华	本人	中国	否
主要职业及职务	李虎主要职务为董事长、常务副总经理；田华主要职务为董事、总经理、董事会秘书；李虎和田华系夫妻。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



另外田华通过金程源及银程源持有公司 0.44% 的股份。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10% 以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 27 日
审计机构名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大信审字[2023]第 5-00199 号
注册会计师姓名	杨春盛、李斌

审计报告正文

审计报告

大信审字[2023]第 5-00199 号

深圳市德明利技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市德明利技术股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认及款项可收回性

应收账款期末账面价值 398,157,165.02 元、当期营业收入 1,190,656,505.59 元，期末应收账款占当期营业收入的 33.44%、占期末资产总额的 20.17%。由于收入是公司的关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，且期末应收账款占资产总额的比重较大，应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此我们将收入确认及款项可收回性确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们的审计程序包括但不限于：

（1）与公司管理层沟通，了解公司所处的市场环境以及公司营销策略等对公司业绩、应收款项收回的影响，分析应收账款大幅增长的合理性；

(2) 了解、评价销售与收款流程内部控制的设计合理性，并测试控制执行的有效性；

(3) 对主要客户通过访谈，了解客户的基本情况以及销售、收款情况；

(4) 对执行分析程序，包括对报告期收入、毛利率变动分析评估收入确认合理性；

(5) 检查销售合同或订单、出库单、报关单、送货单等收入确认相关的支持性文件，以确认营业收入、应收账款的真实性等；

(6) 检查资产负债表日前、后营业收入确认的支持性文件，评估营业收入是否在恰当的期间确认；

(7) 选取主要客户应收账款、销售额样本执行函证程序，确认销售的真实性。

(8) 检查主要客户的应收账款资产负债表日后的回款情况，结合公司应收账款的历史坏账损失率分析应收账款可回收性认定的合理性。

(二) 存货

1、事项描述

公司期末存货账面余额 788,491,440.44 元，存货跌价准备余额分别为 33,044,610.07 元，期末存货账面价值占资产总额的比例为 38.27%，由于存货账面价值占资产总额比重较大、存货跌价准备的计提涉及到管理层的估计与判断，因此我们将存货审计确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们的审计程序包括但不限于：

(1) 了解、评价管理层与存货管理相关的关键内部控制的设计是否合理，并测试运行是否有效；

(2) 获取存货期末、监盘截止日结存清单，执行存货监盘，检查存货的数量、存在状况，对委外加工存货实施函证程序；

(3) 获取期末存货库龄清单，对存货库龄进行分析复核，以评价存货跌价准备计提的合理性；

(4) 分析存货变化情况，包括对存货结构、存货周转率化等；

(5) 了解存货的计价方法，检查计价方法前后期是否一致、入账基础和计价方法是否正确；

(6) 结合应付、预付账款的审计，选择主要供应商函证采购额；

(7) 对存货的收发实施截止测试，确定存货收发的记账期间是否恰当；

(8) 结合银行借款等科目，了解是否存在用于债务担保的存货；

(9) 获取存货跌价准备计提表，对公司管理层确定的可变现净值及跌价准备计提金额进行复核，检查计提方法是否按照会计政策执行。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 · 北京

中国注册会计师：杨春盛
（项目合伙人）

中国注册会计师：李斌

二〇二三年 四 月 二十七日

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	108,871,742.47	117,625,279.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	140,590,348.96	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	398,157,165.02	146,785,277.12
应收款项融资		
预付款项	155,211,948.36	75,865,794.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,708,524.65	10,144,697.73
其中：应收利息	235,347.22	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	755,446,830.37	565,548,306.51
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	77,802,424.92	57,434,195.89
流动资产合计	1,664,788,984.75	973,403,550.73
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	3,879,825.96	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	32,771,144.71	28,000,396.45
在建工程	46,073,486.23	79,769,625.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	146,690,275.05	32,595,052.55
无形资产	6,630,069.35	
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	34,257,345.80	16,642,152.66
递延所得税资产	9,342,427.65	8,546,201.84
其他非流动资产	29,538,009.67	6,989,027.73
非流动资产合计	309,182,584.42	172,542,457.06
资产总计	1,973,971,569.17	1,145,946,007.79
流动负债：		
短期借款	359,470,447.02	262,128,616.39
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	190,724,553.67	97,140,000.00
应付账款	140,098,744.94	78,952,071.25
预收款项		
合同负债	6,371,218.90	21,804,080.61
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	11,395,678.53	8,655,134.88
应交税费	1,210,255.35	17,519,262.85
其他应付款	5,136,581.02	15,992,764.90
其中：应付利息	760,298.38	303,701.65
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	19,461,755.00	21,879,990.54
其他流动负债	253,484.84	131.15
流动负债合计	734,122,719.27	524,072,052.57

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	133,542,403.73	28,472,241.45
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,165,079.19	39,678,700.00
递延所得税负债	376,861.34	
其他非流动负债		
非流动负债合计	148,084,344.26	68,150,941.45
负债合计	882,207,063.53	592,222,994.02
所有者权益：		
股本	80,176,800.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	739,273,236.39	295,562,594.59
减：库存股		
其他综合收益	3,841,656.14	-6,122,375.84
专项储备		
盈余公积	22,403,388.70	18,531,851.87
一般风险准备		
未分配利润	246,141,351.89	185,750,943.15
归属于母公司所有者权益合计	1,091,836,433.12	553,723,013.77
少数股东权益	-71,927.48	
所有者权益合计	1,091,764,505.64	553,723,013.77
负债和所有者权益总计	1,973,971,569.17	1,145,946,007.79

法定代表人：田华 主管会计工作负责人：何新宁 会计机构负责人：文灿丰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	107,782,754.78	90,608,161.35
交易性金融资产	140,590,348.96	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	291,228,221.96	155,502,409.19
应收款项融资		
预付款项	216,415,959.19	47,619,681.33
其他应收款	37,163,373.38	41,461,938.31
其中：应收利息	235,347.22	

应收股利		
存货	695,963,946.00	565,192,813.04
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	77,090,167.19	54,790,309.28
流动资产合计	1,566,234,771.46	955,175,312.50
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	17,911,414.51	61,599,793.34
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	32,656,081.44	27,368,602.28
在建工程	46,073,486.23	4,406,342.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	146,612,536.53	26,278,997.55
无形资产	6,630,069.35	
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	34,200,180.99	16,571,878.74
递延所得税资产	5,944,177.11	1,581,841.96
其他非流动资产	26,250,718.47	3,793,894.17
非流动资产合计	316,278,664.63	141,601,350.70
资产总计	1,882,513,436.09	1,096,776,663.20
流动负债：		
短期借款	359,470,447.02	262,128,616.39
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	190,724,553.67	97,140,000.00
应付账款	110,647,876.49	111,254,374.08
预收款项		
合同负债	1,949,883.35	16,444,892.32
应付职工薪酬	11,109,173.54	7,117,386.09
应交税费	1,207,822.29	7,895,544.14
其他应付款	4,515,166.45	10,755,765.96
其中：应付利息	760,298.38	303,701.65
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	19,380,554.31	20,084,579.61
其他流动负债	253,484.84	131.15
流动负债合计	699,258,961.96	532,821,289.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	133,542,403.73	23,327,579.55
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,165,079.19	
递延所得税负债	376,861.34	
其他非流动负债		
非流动负债合计	148,084,344.26	23,327,579.55
负债合计	847,343,306.22	556,148,869.29
所有者权益：		
股本	80,176,800.00	60,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	734,142,368.30	295,562,594.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,403,388.70	18,531,851.87
未分配利润	198,447,572.87	166,533,347.45
所有者权益合计	1,035,170,129.87	540,627,793.91
负债和所有者权益总计	1,882,513,436.09	1,096,776,663.20

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,190,656,505.59	1,079,781,478.82
其中：营业收入	1,190,656,505.59	1,079,781,478.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,141,302,114.27	961,471,655.68
其中：营业成本	985,990,621.65	860,693,926.89
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,545,565.87	1,960,301.46
销售费用	6,808,917.46	4,672,875.13
管理费用	49,368,313.96	30,601,774.39
研发费用	66,928,204.39	45,780,184.88
财务费用	28,660,490.94	17,762,592.93
其中：利息费用	16,863,226.40	16,347,026.66
利息收入	803,656.91	29,597.25
加：其他收益	18,728,550.63	2,094,412.05
投资收益（损失以“-”号填列）	33,016,040.29	
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）	-7,491,530.35	-1,104,559.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-31,715,019.07	-14,011,340.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）	795,000.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	62,687,432.82	105,288,334.64
加：营业外收入	3,421,850.12	5,004,000.00
减：营业外支出	482,900.33	220,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	65,626,382.61	110,072,334.64
减：所得税费用	-1,492,533.06	11,903,439.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	67,118,915.67	98,168,895.61
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	67,118,915.67	98,168,895.61
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	67,191,551.64	98,168,895.61
2. 少数股东损益	-72,635.97	
六、其他综合收益的税后净额	9,964,031.98	-2,032,449.26
归属母公司所有者的其他综合收益	9,964,031.98	-2,032,449.26

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	9,964,031.98	-2,032,449.26
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	9,964,031.98	-2,032,449.26
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	77,082,947.65	96,136,446.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	77,155,583.62	96,136,446.35
归属于少数股东的综合收益总额	-72,635.97	
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.96	1.64
（二）稀释每股收益	0.96	1.62

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

法定代表人：田华 主管会计工作负责人：何新宁 会计机构负责人：文灿丰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,032,907,814.96	859,474,822.32
减：营业成本	848,181,007.68	661,411,895.92
税金及附加	3,500,501.43	1,960,301.46
销售费用	5,417,605.44	3,729,577.25
管理费用	37,100,514.78	26,461,716.59
研发费用	58,489,436.45	32,738,822.70
财务费用	27,475,418.31	15,403,921.12
其中：利息费用	16,644,763.47	14,646,837.57
利息收入	793,082.30	21,328.08
加：其他收益	14,958,104.76	1,173,224.66
投资收益（损失以“－”号填列）	61,295.15	

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	-4,067,657.60	-1,901,892.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,871,347.62	-12,271,874.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	795,000.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	33,618,725.56	104,768,044.94
加：营业外收入	3,421,113.22	5,004,000.00
减：营业外支出	482,900.33	220,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	36,556,938.45	109,552,044.94
减：所得税费用	-2,158,429.87	12,159,664.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	38,715,368.32	97,392,380.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	38,715,368.32	97,392,380.36
（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	38,715,368.32	97,392,380.36
七、每股收益		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,042,403,744.99	1,156,161,822.72
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		
收到其他与经营活动有关的现金	37,139,517.13	13,798,534.05
经营活动现金流入小计	1,079,543,262.12	1,169,960,356.77
购买商品、接受劳务支付的现金	1,262,959,977.40	1,062,608,757.32
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	86,396,943.18	45,505,611.18
支付的各项税费	37,947,926.40	26,501,883.99
支付其他与经营活动有关的现金	22,975,543.95	24,719,799.95
经营活动现金流出小计	1,410,280,390.93	1,159,336,052.44
经营活动产生的现金流量净额	-330,737,128.81	10,624,304.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	31,874,622.31	
收到其他与投资活动有关的现金	206,572,578.47	
投资活动现金流入小计	238,447,200.78	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	122,344,892.58	57,147,506.09
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	385,127,468.81	
投资活动现金流出小计	507,472,361.39	57,147,506.09
投资活动产生的现金流量净额	-269,025,160.61	-57,147,506.09

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	532,646,301.89	
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	555,750,503.29	303,139,672.26
收到其他与筹资活动有关的现金	81,015,447.10	
筹资活动现金流入小计	1,169,412,252.28	303,139,672.26
偿还债务支付的现金	485,565,187.12	182,420,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,023,558.88	18,523,489.53
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	120,604,085.90	35,793,790.68
筹资活动现金流出小计	619,192,831.90	236,737,280.21
筹资活动产生的现金流量净额	550,219,420.38	66,402,392.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,428,098.16	-1,893,755.58
五、现金及现金等价物净增加额	-41,114,770.88	17,985,434.71
加：期初现金及现金等价物余额	89,996,511.81	72,011,077.10
六、期末现金及现金等价物余额	48,881,740.93	89,996,511.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,004,239,343.09	906,216,621.58
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	35,176,842.80	6,886,705.25
经营活动现金流入小计	1,039,416,185.89	913,103,326.83
购买商品、接受劳务支付的现金	1,210,393,643.01	806,092,318.24
支付给职工以及为职工支付的现金	76,383,188.33	39,944,691.97
支付的各项税费	24,468,249.01	26,501,883.99
支付其他与经营活动有关的现金	19,788,905.19	12,336,069.65
经营活动现金流出小计	1,331,033,985.54	884,874,963.85
经营活动产生的现金流量净额	-291,617,799.65	28,228,362.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	38,935,735.35	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	264,752,793.36	19,250,000.00
投资活动现金流入小计	303,688,528.71	19,250,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,719,666.11	29,966,293.77
投资支付的现金	102,000.00	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	429,397,468.81	24,150,000.00
投资活动现金流出小计	530,219,134.92	74,116,293.77
投资活动产生的现金流量净额	-226,530,606.21	-54,866,293.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	532,646,301.89	

取得借款收到的现金	550,750,503.29	273,460,736.80
收到其他与筹资活动有关的现金	36,695,447.10	
筹资活动现金流入小计	1,120,092,252.28	273,460,736.80
偿还债务支付的现金	485,565,187.12	182,420,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,023,558.88	16,500,140.94
支付其他与筹资活动有关的现金	119,237,314.57	33,772,520.95
筹资活动现金流出小计	617,826,060.57	232,692,661.89
筹资活动产生的现金流量净额	502,266,191.71	40,768,074.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	695,573.52	-282,913.84
五、现金及现金等价物净增加额	-15,186,640.63	13,847,230.28
加：期初现金及现金等价物余额	62,979,393.87	49,132,163.59
六、期末现金及现金等价物余额	47,792,753.24	62,979,393.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	60,000,000.00				295,562,594.59		-6,122,375.84		18,531,851.7		185,750,943.15		553,723,013.77	553,723,013.77	
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他											-2,929.60		-2,929.60	-2,929.60	
二、本 年期 初余 额	60,000,000.00				295,562,594.59		-6,122,375.84		18,531,851.7		182,821,337.08		550,793,407.70	550,793,407.70	
三、本 期	20,176.8				443,710.		9,964.03		3,871.53		63,320.0		541,043.	540,971.	

增减变动金额(减少以“-”号填列)	00.00				641.80		1.98		6.83		14.81		025.42	27.48	097.94
(一) 综合收益总额							9,964.031.98				67,191.551.64		77,155.583.62	-72.635.97	77,082.947.65
(二) 所有者投入和减少资本	20,176,800.00				440,300,057.57								460,476,857.57		460,476,857.57
1. 所有者投入的普通股	20,176,800.00				437,561,860.38								457,738,660.38		457,738,660.38
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,738,197.19								2,738,197.19		2,738,197.19
4. 其他															
(三) 利润分配									3,871,536.83		-3,871,536.83				
1. 提取盈余公积									3,871,536.83		-3,871,536.83				
2.															

提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转															

留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					3,410,584.23							3,410,584.23	708.49	3,411,292.72	
四、本期期末余额	80,176,800.00				739,273,236.39		3,841,656.14		22,403,388.70		246,141,351.89	1,091,836,433.12	-71,927.48	1,091,764,505.64	

上期金额

单位：元

项目	2021 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	60,000,000.00				286,123,662.77		-4,089,926.58		8,792,613.83		97,590,320.72		448,416,670.74		448,416,670.74
加：会计政策变更											-269,035.14		-269,035.14		-269,035.14
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初	60,000,000.00				286,123,662.77		-4,089,926.58		8,792,613.83		97,321,285.58		448,147,635.60		448,147,635.60

余额	0				77		6.58				8		60		60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,438,931.82		-2,032,449.26		9,739,238.04		88,429,657.57		105,575,378.17		105,575,378.17
（一）综合收益总额							-2,032,449.26				98,168,895.61		96,136,446.35		96,136,446.35
（二）所有者投入和减少资本					9,438,931.82								9,438,931.82		9,438,931.82
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					9,438,931.82								9,438,931.82		9,438,931.82
4.其他															
（三）利润分配									9,739,238.04		-9,739,238.04				
1.提取									9,739,238.04		-9,739,238.04				

盈余公积											8.04				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5.															

其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	60,000.00	0			295,562.59	-6,122.37	5.84	18,531.85		185,750.94		553,723.01		553,723.01

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000.00				295,562.59				18,531.87	166,533.45		540,627.91
加：会计政策变更												
期差错更正												
他										-2,929,606.07		-2,929,606.07

二、本年期初余额	60,000,000.00				295,562,594.59				18,531,851.87	163,603,741.38		537,698,187.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,176,800.00				438,579,773.71				3,871,536.83	34,843,831.49		497,471,942.03
（一）综合收益总额										38,715,368.32		38,715,368.32
（二）所有者投入和减少资本	20,176,800.00				440,300,057.57							460,476,857.57
1. 所有者投入的普通股	20,176,800.00				437,561,860.38							457,738,660.38
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,738,197.19							2,738,197.19
4. 其他												
（三）利润分配									3,871,536.83	-3,871,536.83		
1. 提									3,871	-		

取盈 余公 积										,536. 83	3,871 ,536. 83		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配													
3. 其 他													
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转													
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)													
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)													
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损													
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益													
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益													

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					- 1,720 ,283. 86							- 1,720 ,283. 86
四、本期末余额	80,176,800.00				734,142,368.30				22,403,388.70	198,447,572.87		1,035,170,129.87

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	60,000,000.00				286,123,662.77				8,792,613.83	79,195,009.45		434,111,286.05
加：会计政策变更										-314,804.32		-314,804.32
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	60,000,000.00				286,123,662.77				8,792,613.83	78,880,205.13		433,796,481.73
三、本期增减变动金额（减）					9,438,931.82				9,739,238.04	87,653,142.32		106,831,312.18

少以 “一 ”号 填 列)												
(一) 综 合 收 益 总 额										97,392,380.36		97,392,380.36
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					9,438,931.82							9,438,931.82
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					9,438,931.82							9,438,931.82
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配									9,739,238.04	-9,739,238.04		
1. 提 取 盈 余 公 积									9,739,238.04	-9,739,238.04		
2. 对 所 有 者 (或 股 东) 的分												

配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	60,000,000.00				295,562,594.59				18,531,851.87	166,533,347.45		540,627,793.91

三、公司基本情况

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

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

截至财务报表日，本公司股本为 80,176,800.00 元。

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

本公司财务报表及财务报表附注经本公司第一届董事会第二十九次会议于 2023 年 4 月 27 日批准。

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 3 户，其中新增纳入合并范围的公司有深圳市迅凯通电子有限公司、深圳市富洲承技术有限公司，不再纳入合并范围的公司有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）。

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

本期纳入合并财务报表范围的子公司情况如下：

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 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。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本公司之境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定以美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

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

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

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

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

3. 合并财务报表抵销事项

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

4. 合并取得子公司会计处理

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

5. 处置子公司的会计处理

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

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

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

2. 共同经营的会计处理

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

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

3. 合营企业的会计处理

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

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

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

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

(1) 金融资产

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

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

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

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

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

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

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

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

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融负债

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

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

11、应收票据

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

12、应收账款

本公司除已单项计量损失的应收账款外，将应收客户款项确定不同组合的确定依据：

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

应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

13、应收款项融资

无

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

应收其他款项账龄与预期信用损失率对照表

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

15、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

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

3. 存货跌价准备的计提方法

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

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见审计报告附注三、（十一）。

17、合同成本

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

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

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

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 初始投资成本确定

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

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

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

本公司固定资产主要分为：机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧

方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

（3） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

25、 在建工程

本公司在建工程通过出包方式建造。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

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

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

27、 生物资产

无

28、 油气资产

无

29、使用权资产

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

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

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

30、无形资产

1. 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

2. 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

36、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

37、股份支付

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

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

1. 销售商品收入

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

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

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

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

2. 提供劳务收入

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

40、政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

42、租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

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

2. 融资租赁的会计处理方法

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

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

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%

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复审认定申请，于 2022 年 12 月 14 日继续认定为高新技术企业，取得了 GR202244201373《高新技术企业证书》，有效期 3 年（2022 年-2024 年）。本公司 2022 年度根据《高新技术企业认定管理办法》、《国家重点支持的高新技术领域》、《企业所得税法》等有关规定可享受高新技术企业的税收优惠政策，在优惠年度本公司按 15%税率计算缴纳企业所得税。

2、企业研究开发费税前加计扣除优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十五条、《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税[2015]119 号）及《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号）规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

2022 年度本公司按照上述规定依法享受此项税收优惠政策。

3、本公司之子公司深圳市迅凯通电子有限公司、深圳市富洲承技术有限公司，根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）等有关小微企业税收优惠政策享受税收优惠。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,467,971.93	133,538.08
银行存款	37,413,769.00	89,862,973.73
其他货币资金	69,990,001.54	27,628,767.48
合计	108,871,742.47	117,625,279.29
其中：存放在境外的款项总额	1,046,642.32	21,687,039.12

其他说明：

其他货币资金系定期存单、开具银行承兑汇票缴存的保证金及利息；存放境外款项不存在使用受限的情形。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	140,590,348.96	
其中：		
理财产品	140,590,348.96	
其中：		
合计	140,590,348.96	

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

单位：元

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

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	564,341.54	0.14%	564,341.54	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	406,450,332.51	99.86%	8,293,167.49	2.04%	398,157,165.02	149,009,997.45	100.00%	2,224,720.33	1.49%	146,785,277.12
其中：										
合计	407,014,674.05		8,857,509.03		398,157,165.02	149,009,997.45		2,224,720.33		146,785,277.12

按单项计提坏账准备：564,341.54 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	564,341.54	564,341.54	100.00%	公司已解散
合计	564,341.54	564,341.54		

按组合计提坏账准备：8,293,167.49 元

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	336,145,605.18	3,361,456.05	1.00%
7 至 12 个月	64,226,510.77	3,211,325.54	5.00%
1 至 2 年	3,296,805.96	329,680.60	10.00%
2 至 3 年	2,781,410.60	1,390,705.30	50.00%
合计	406,450,332.51	8,293,167.49	

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	400,372,115.95
1 至 2 年	3,296,805.96
2 至 3 年	3,345,752.14
合计	407,014,674.05

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提坏账准备的应收账款		564,341.54				564,341.54
账龄分析法组合	2,224,720.33	6,081,816.29			13,369.13	8,293,167.49
合计	2,224,720.33	6,646,157.83			13,369.13	8,857,509.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	85,411,628.93	20.98%	854,116.29
第二名	37,652,783.73	9.25%	376,527.84
第三名	27,296,110.46	6.71%	344,949.81
第四名	25,989,158.61	6.39%	640,316.98
第五名	25,890,221.20	6.36%	258,902.21
合计	202,239,902.93	49.69%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	155,211,948.36	100.00%	74,862,595.39	98.68%
1 至 2 年			1,003,198.80	1.32%
合计	155,211,948.36		75,865,794.19	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项总额的比例
第一名	68,873,140.43	44.37
第二名	41,534,660.91	26.76
第三名	14,697,009.70	9.47
第四名	5,943,590.13	3.83
第五名	3,482,300.00	2.24
合计	134,530,701.17	86.67

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	235,347.22	
其他应收款	28,473,177.43	10,144,697.73
合计	28,708,524.65	10,144,697.73

(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
定期存款	235,347.22	
合计	235,347.22	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

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	19,511,560.10	8,000,639.15
押金、保证金	9,398,586.21	2,272,347.61
往来款	659,101.33	291,615.39
减：坏账准备	-1,096,070.21	-419,904.42
合计	28,473,177.43	10,144,697.73

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	419,904.42			
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	676,165.79			676,165.79
2022 年 12 月 31 日余额	1,096,070.21			1,096,070.21

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	27,675,978.00
1 至 2 年	730,231.84
2 至 3 年	899,469.02

3 年以上	263,568.78
3 至 4 年	263,568.78
合计	29,569,247.64

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄分析法组合	419,904.42	845,372.52			-169,206.73	1,096,070.21
合计	419,904.42	845,372.52			-169,206.73	1,096,070.21

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

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

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	退税款	18,886,571.35	6 个月以内	63.87%	188,865.71
第二名	保证金	6,959,309.96	6 个月以内	23.54%	69,593.10
第三名	押金	1,082,420.02	1-2 年/2-3 年	3.66%	325,913.31
第四名	退税款、保证金	784,988.75	6 个月以内、1-2 年	2.65%	100,076.27
第五名	押金	505,073.00	7-12 个月、2-3	1.71%	247,539.40

			年、3 年以上		
合计		28,218,363.08		95.43%	931,987.79

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	97,551,282.27	817,550.23	96,733,732.04	78,094,342.72		78,094,342.72
在产品	76,348,380.86	3,987,881.48	72,360,499.38	112,520,947.83	1,479,219.56	111,041,728.27
库存商品	147,881,163.89	6,988,538.77	140,892,625.12	122,466,585.86	1,671,682.98	120,794,902.88
发出商品	12,190,239.61	513,248.45	11,676,991.16			
委托加工物资	186,015,097.21	8,076,483.12	177,938,614.09	55,289,694.04	615,865.96	54,673,828.08
半成品	268,505,276.60	12,660,908.02	255,844,368.58	204,884,327.53	3,940,822.97	200,943,504.56
合计	788,491,440.44	33,044,610.07	755,446,830.37	573,255,897.98	7,707,591.47	565,548,306.51

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		817,550.23				817,550.23
在产品	1,479,219.56	3,987,881.48		1,479,219.56		3,987,881.48
库存商品	1,671,682.98	6,001,324.57		684,468.78		6,988,538.77
委托加工物资	615,865.96	8,076,483.12		615,865.96		8,076,483.12
半成品	3,940,822.97	12,318,531.22		3,598,446.17		12,660,908.02
在产品						
发出商品		513,248.45				513,248.45
合计	7,707,591.47	31,715,019.07		6,378,000.47		33,044,610.07

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

其他说明：

无

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：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

无

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	70,068,505.62	49,913,894.26
预缴所得税	6,569,782.01	
预付分期服务费	1,164,137.29	
申报中介费用		7,520,301.63
合计	77,802,424.92	57,434,195.89

其他说明：

无

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市嘉敏利光电有限公司				-		-				8,806,311.63	3,879,825.96	
小计				-		-				8,806,311.63	3,879,825.96	
合计				-		-				8,806,311.63	3,879,825.96	

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	32,771,144.71	28,000,396.45
合计	32,771,144.71	28,000,396.45

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	6,811,415.87	1,440,799.24	29,193,627.46	37,445,842.57
2. 本期增加金额	979,497.12		11,895,581.26	12,875,078.38
(1) 购置	979,497.12		9,910,748.64	10,890,245.76
(2) 在建工程转入			1,984,832.62	1,984,832.62
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额			1,082,030.47	1,082,030.47
(1) 处置或报废				
(2) 其他			1,082,030.47	1,082,030.47
4. 期末余额	7,790,912.99	1,440,799.24	40,007,178.25	49,238,890.48
二、累计折旧				
1. 期初余额	502,804.32	917,087.90	8,025,553.90	9,445,446.12
2. 本期增加金额	647,084.40	244,113.32	6,268,357.94	7,159,555.66
(1) 计提	647,084.40	244,113.32	6,268,357.94	7,159,555.66
3. 本期减少金额			137,256.01	137,256.01
(1) 处置或报废				
(2) 其他			137,256.01	137,256.01
4. 期末余额	1,149,888.72	1,161,201.22	14,156,655.83	16,467,745.77
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	6,641,024.27	279,598.02	25,850,522.42	32,771,144.71
2. 期初账面价值	6,308,611.55	523,711.34	21,168,073.56	28,000,396.45

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

无

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	46,073,486.23	79,769,625.83
合计	46,073,486.23	79,769,625.83

(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
大浪分公司装修				1,082,568.80		1,082,568.80
大浪分公司在安装设备	2,103,755.64		2,103,755.64	701,667.98		701,667.98
光电公司 VCSEL 项目				75,363,283.17		75,363,283.17
新一代 23 楼办公室装修				2,622,105.88		2,622,105.88
智能制造（福田）产业基地项目	43,969,730.59		43,969,730.59			
合计	46,073,486.23		46,073,486.23	79,769,625.83		79,769,625.83

(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
大浪分公司装修改造	2,700,000.00	1,082,568.80	1,396,730.28		2,479,299.08		91.83%	100.00%				其他
新一代23楼装修	6,400,000.00	2,622,105.88	3,471,485.82		6,093,591.70		95.21%	100.00%				其他
智能制造（福田）产业基地项目	243,468,000.00		43,969,730.59		43,969,730.59		18.06%	18.06%				其他
光电公司VCSEL项目	90,000,000.00	75,363,283.17	11,963,150.59		87,326,433.76		97.03%	97.03%				其他
合计	342,568,000.00	79,067,957.85	60,801,097.28		95,899,324.54	43,969,730.59						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

无

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

无

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	42,604,785.56	42,604,785.56
2. 本期增加金额	134,222,663.36	134,222,663.36
3. 本期减少金额	7,713,219.83	7,713,219.83
4. 期末余额	169,114,229.09	169,114,229.09
二、累计折旧		
1. 期初余额	10,009,733.01	10,009,733.01
2. 本期增加金额	15,417,353.48	15,417,353.48
(1) 计提	15,417,353.48	15,417,353.48
3. 本期减少金额	3,003,132.45	3,003,132.45
(1) 处置		
(2) 其他	3,003,132.45	3,003,132.45
4. 期末余额	22,423,954.04	22,423,954.04
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	146,690,275.05	146,690,275.05

2. 期初账面价值	32,595,052.55	32,595,052.55
-----------	---------------	---------------

其他说明：

上述其他减少系部分处置光电公司股权后不再纳入合并范围所致。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	软件实施许可	合计
一、账面原值						
1. 期初余额				109,849.80		109,849.80
2. 本期增加金额				369,524.90	10,171,638.00	10,541,162.90
(1) 购置				369,524.90	10,171,638.00	10,541,162.90
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				479,374.70	10,171,638.00	10,651,012.70
二、累计摊销						
1. 期初余额				109,849.80		109,849.80
2. 本期增加金额				96,729.25	3,814,364.30	3,911,093.55
(1) 计提				96,729.25	3,814,364.30	3,911,093.55
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额				206,579.05	3,814,364.30	4,020,943.35
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				272,795.65	6,357,273.70	6,630,069.35
2. 期初账面价值						

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

无

27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

无

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

合计						
----	--	--	--	--	--	--

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

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

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
技术合作项目支出	3,511,111.96		533,333.81	1,005,000.00	1,972,778.15
修复工具	1,181,518.11	631,067.96	320,532.60		1,492,053.47
大浪测试中心装修	604,067.63		278,800.56		325,267.07
大浪 SSD 车间装修	925,977.72		308,659.32		617,318.40
技术软核	166,666.64		166,666.64		
新一代产业园办公室装修	8,173,251.12	6,093,591.70	3,006,973.86		11,259,868.96
豪迈技术园 4 楼装修	2,009,285.56		669,761.88		1,339,523.68
大浪 SSD 车间改造		792,440.00	216,119.97		576,320.03
大浪测试中心改造		1,686,859.08	1,073,455.74		613,403.34
成都研发中心装修工程		2,521,948.77	420,324.78		2,101,623.99
IP 特许权使用费		7,228,838.39	1,724,232.58		5,504,605.81
纠错方案服务费		1,036,352.00	163,583.85		872,768.15
EMMC 技术服务费		8,738,303.14	1,213,653.20		7,524,649.94
香港公司办公室装修	70,273.92		13,109.11		57,164.81

VCSEL 项目施工工程		30,096,684.52	6,156,140.04	23,940,544.48	
合计	16,642,152.66	58,826,085.56	16,265,347.94	24,945,544.48	34,257,345.80

其他说明:

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	42,998,189.31	6,528,891.12	10,352,216.22	1,590,885.65
内部交易未实现利润	18,545,464.07	2,813,536.53	22,167,694.53	3,405,540.70
可抵扣亏损			12,910,401.95	3,227,600.49
政府补助			1,288,700.00	322,175.00
合计	61,543,653.38	9,342,427.65	46,719,012.70	8,546,201.84

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产投资一次性税前扣除	2,512,408.94	376,861.34		
合计	2,512,408.94	376,861.34		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		9,342,427.65		8,546,201.84
递延所得税负债		376,861.34		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

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

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2027 年	148,233.15		
合计	148,233.15		

其他说明：

无

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款项	15,923,991.80		15,923,991.80	6,989,027.73		6,989,027.73
预付修复软件及工具款	13,614,017.87		13,614,017.87			
合计	29,538,009.67		29,538,009.67	6,989,027.73		6,989,027.73

其他说明：

无

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
质押借款	50,000,000.00	
保证借款	309,470,447.02	262,128,616.39
合计	359,470,447.02	262,128,616.39

短期借款分类的说明：

无

(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 0.00 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：

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中:		
其中:		

其他说明:

无

34、衍生金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

无

35、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	66,608,655.53	67,140,000.00
信用证	124,115,898.14	30,000,000.00
合计	190,724,553.67	97,140,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	139,875,438.19	76,856,081.86
1 年以上	223,306.75	2,095,989.39
合计	140,098,744.94	78,952,071.25

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位: 元

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

其他说明:

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	6,371,218.90	21,804,080.61
预收技术开发款		
合计	6,371,218.90	21,804,080.61

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,651,895.58	88,205,983.57	85,465,269.43	11,392,609.72
二、离职后福利-设定提存计划	3,239.30	3,413,983.29	3,414,153.78	3,068.81
合计	8,655,134.88	91,619,966.86	88,879,423.21	11,395,678.53

(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	8,645,680.63	82,150,503.14	79,408,514.05	11,387,669.72
2、职工福利费		2,271,529.85	2,271,529.85	
3、社会保险费		1,999,309.88	1,999,309.88	
其中：医疗保险费		1,901,744.27	1,901,744.27	
工伤保险费		32,338.48	32,338.48	

生育保险费		65,227.13	65,227.13	
4、住房公积金	1,274.95	1,314,849.30	1,316,124.25	
5、工会经费和职工教育经费	4,940.00	469,791.40	469,791.40	4,940.00
合计	8,651,895.58	88,205,983.57	85,465,269.43	11,392,609.72

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,239.30	3,276,827.36	3,276,997.85	3,068.81
2、失业保险费		137,155.93	137,155.93	
合计	3,239.30	3,413,983.29	3,414,153.78	3,068.81

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		2,699,563.21
企业所得税		14,151,382.64
个人所得税	616,060.36	344,369.42
城市维护建设税	28,413.16	188,969.42
教育费附加	12,177.07	80,986.90
地方教育费附加	8,118.04	53,991.26
其他	545,486.72	
合计	1,210,255.35	17,519,262.85

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	760,298.38	303,701.65
其他应付款	4,376,282.64	15,689,063.25
合计	5,136,581.02	15,992,764.90

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款应付利息	760,298.38	303,701.65
合计	760,298.38	303,701.65

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	3,753,574.57	14,366,280.19
其他	622,708.07	1,322,783.06
合计	4,376,282.64	15,689,063.25

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		13,500,000.00
一年内到期的租赁负债	19,461,755.00	8,379,990.54
合计	19,461,755.00	21,879,990.54

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	253,484.84	131.15
合计	253,484.84	131.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(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

无

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

无

其他说明：

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	182,988,327.85	40,347,316.34
减：未确认融资费用	-29,984,169.12	-3,495,084.35
减：一年内到期的租赁负债	-19,461,755.00	-8,379,990.54
合计	133,542,403.73	28,472,241.45

其他说明：

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

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：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

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：

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	39,678,700.00	15,518,260.89	41,031,881.70	14,165,079.19	收到财政拨款
合计	39,678,700.00	15,518,260.89	41,031,881.70	14,165,079.19	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
VCSEL 光芯片项目落地支持及租金支持	11,288,700.00	1,353,181.70		3,446,919.71		9,194,961.99		与收益相关
低功耗、高速、高可靠性 VCSEL 光芯片机理研究	28,390,000.00					28,390,000.00		与资产相关
智能制造（福田）产业基地项目补助		14,165,079.19					14,165,079.19	与资产相关

其他说明：

上表其他减少系子公司光电公司丧失控制权日尚未摊销的政府补助余额。

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：

无

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	60,000,000.00	20,000,000.00			176,800.00	20,176,800.00	80,176,800.00

其他说明：

上表股票期权激励计划第一期行权后新增股本 176,800.00 尚未办理工商变更登记。

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

无

(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：

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	256,077,697.46	442,290,802.16		698,368,499.62
其他资本公积	39,484,897.13	7,869,065.28	6,449,225.64	40,904,736.77
合计	295,562,594.59	450,159,867.44	6,449,225.64	739,273,236.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：股本溢价变动包括：公司首次公开发行普通股增加股本溢价 510,800,000.00 元，实际发生的不含税发行费用 74,829,339.62 元，增加股本溢价 435,970,660.38 元；股票期权激励计划行权增加股本溢价 6,320,141.78 元。

其他资本公积变动包括：确认股份支付增加 2,738,197.19 元，处置子公司股权对应确认 5,130,868.09；第一期股票期权行权减少其他资本公积 4,728,941.78 元，权益法确认联营企业其他权益变动减少 1,720,283.86 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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 6,122,375.84		9,964,031.98			9,964,031.98		3,841,656.14
外币财务报表折算差额	- 6,122,375.84		9,964,031.98			9,964,031.98		3,841,656.14
其他综合收益合计	- 6,122,375.84		9,964,031.98			9,964,031.98		3,841,656.14

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

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：

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,531,851.87	3,871,536.83		22,403,388.70
合计	18,531,851.87	3,871,536.83		22,403,388.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	185,750,943.15	97,590,320.72

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,929,606.07	-269,035.14
调整后期初未分配利润	185,750,943.15	97,321,285.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	67,191,551.64	98,168,895.61
减：提取法定盈余公积	3,871,536.83	9,739,238.04
期末未分配利润	246,141,351.89	185,750,943.15

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-2,929,606.07 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	1,190,656,505.59	985,990,621.65	1,079,781,478.82	860,693,926.89
合计	1,190,656,505.59	985,990,621.65	1,079,781,478.82	860,693,926.89

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
存储产品	1,170,227,321.81			1,170,227,321.81
触控芯片	5,979,838.03			5,979,838.03
其他	14,449,345.75			14,449,345.75
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				

其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
合计	1,190,656,505.59		1,190,656,505.59

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,084,556.48	1,061,090.14
教育费附加	464,809.91	454,752.92
地方教育费附加	309,873.27	303,168.60
其他	1,686,326.21	141,289.80
合计	3,545,565.87	1,960,301.46

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,522,895.02	2,446,003.47
报关服务费	1,272,713.64	1,539,939.83
营销及售后服务费	1,872,919.43	556,901.48
其他费用	140,389.37	130,030.35
合计	6,808,917.46	4,672,875.13

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	21,133,793.63	15,014,018.21
进口报关费	1,062,480.95	1,150,404.71
中介服务费用	4,372,623.27	1,488,205.44
办公及差旅费	6,938,704.18	4,137,943.66
租赁及管理费	2,038,196.87	862,544.40
折旧及摊销	12,934,529.89	7,402,412.28
其他	887,985.17	546,245.69
合计	49,368,313.96	30,601,774.39

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	45,582,431.04	31,079,292.25
直接投入	7,432,213.18	9,384,641.79
折旧及摊销	11,472,377.16	4,513,032.08
其他费用	2,441,183.01	803,218.76
合计	66,928,204.39	45,780,184.88

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	16,863,226.40	16,347,026.66
减：利息收入	803,656.90	29,597.25
汇兑损益	11,713,003.98	1,277,806.72
手续费	887,917.46	167,356.80
合计	28,660,490.94	17,762,592.93

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
集成电路专项资助	2,949,580.00	77,200.00
稳岗补贴	278,296.80	8,451.52
大学生实习基地补贴	80,900.00	36,900.00
科创委研发资助	40,800.00	485,000.00
员工生育津贴	11,072.99	11,073.02
产业基础再造项目	8,460,000.00	
支持“专精特新”中小企业高质量发展奖	2,211,308.43	

2022 年民营及中小企业创新发展扶持 (国家级专精特新)	500,000.00	
福田区产业发展专项-中厨房租补贴	300,000.00	
深圳市福田区投资推广和企业服务中心--社保补贴支持	185,000.00	
高新技术企业认定补助	100,000.00	
企业防疫补助	80,000.00	
一次性扩岗补助	36,000.00	
计算机软件著作权登记资助		5,400.00
深圳市知识产权专项资金资助		22,500.00
租金补贴		920,500.00
高性能外挂式柔性显示触摸控制芯片 项目补助		500,000.00
VCSEL 光芯片项目落地支持与租金支 持	3,446,919.71	
个税手续费返还	48,672.70	27,387.51

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,472,163.52	
处置长期股权投资产生的投资收益	34,449,071.18	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,039,132.63	
合计	33,016,040.29	

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

无

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

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
其他应收款坏账损失	-845,372.52	-271,827.36
应收账款信用减值损失	-6,646,157.83	-832,732.20
合计	-7,491,530.35	-1,104,559.56

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-31,715,019.07	-14,011,340.99
合计	-31,715,019.07	-14,011,340.99

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
技术合作项目专利权	795,000.00	

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	3,420,000.00	5,004,000.00	3,420,000.00
非同一控制下企业合并	736.90		736.90
其他	1,113.22		1,113.22
合计	3,421,850.12	5,004,000.00	3,421,850.12

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
工业企业扩大产能奖励项目						1,570,000.00	2,854,000.00	与收益相关
福田区先规模以上工业企业经营支持资助（1-3季度）						350,000.00	950,000.00	与收益相关

福田区先进制造业入库支持							200,000.00	与收益相关
福田区金融局企业上市补助						1,500,000.00	1,000,000.00	与收益相关

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	144,247.79	100,000.00	144,247.79
滞纳金	295,652.54		295,652.54
其他	43,000.00	120,000.00	43,000.00
合计	482,900.33	220,000.00	482,900.33

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	4,520,151.75	16,287,470.52
递延所得税费用	-6,012,684.81	-4,384,031.49
合计	-1,492,533.06	11,903,439.03

(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	65,626,382.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,843,957.39
子公司适用不同税率的影响	51,961.39
非应税收入的影响	-4,615,517.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	335,138.70
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	22,234.51
研发费用加计扣除的影响	-7,130,307.71
所得税费用	-1,492,533.06

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注“第十节、财务报告”之“七、合并财务报表注释”“28、其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助款项	34,768,019.11	12,576,051.38
收到利息收入	568,309.68	29,596.85
收到往来款项	1,750,526.40	428,139.00
收到其他款项	52,661.94	764,746.82
合计	37,139,517.13	13,798,534.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付专业服务费	3,355,734.13	2,206,228.80
支付往来款项	5,507,297.46	12,506,144.50
支付租赁及管理费	1,824,402.83	1,088,413.62
支付办公及差旅费	7,220,529.49	2,867,134.41
支付其他费用	5,067,580.04	6,051,878.62
合计	22,975,543.95	24,719,799.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财投资	206,572,578.47	
合计	206,572,578.47	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财投资	385,127,468.81	
合计	385,127,468.81	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到往来款	44,320,000.00	
收回保证金	36,695,447.10	
合计	81,015,447.10	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中介服务费	74,081,901.88	1,919,000.00
承兑汇票、贷款保证金	32,742,530.45	27,628,767.48
租赁支出	13,779,653.57	6,246,023.20
合计	120,604,085.90	35,793,790.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	67,118,915.67	98,168,895.61
加：资产减值准备	39,206,549.42	15,115,900.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,667,874.26	12,572,697.32
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,911,093.55	7,766.94
长期待摊费用摊销	16,265,347.94	4,225,015.53
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）	-795,000.00	

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	25,888,124.56	14,453,271.08
投资损失（收益以“－”号填列）	-33,016,040.29	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-796,225.81	-4,384,031.49
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	376,861.34	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-215,235,542.46	-129,461,730.03
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-376,723,705.29	-74,069,544.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	122,656,421.11	64,557,131.42
其他	2,738,197.19	9,438,931.82
经营活动产生的现金流量净额	-330,737,128.81	10,624,304.33
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	48,881,740.93	89,996,511.81
减：现金的期初余额	89,996,511.81	72,011,077.10
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	-41,114,770.88	17,985,434.71

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	38,935,735.35
其中：	
其中：深圳市嘉敏利光电有限公司	38,935,735.35
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	7,061,113.04
其中：	
其中：深圳市嘉敏利光电有限公司	7,061,113.04
其中：	
处置子公司收到的现金净额	31,874,622.31

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	48,881,740.93	89,996,511.81
其中：库存现金	1,467,971.93	133,538.08
可随时用于支付的银行存款	37,413,769.00	89,862,973.73
可随时用于支付的其他货币资金	10,000,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	48,881,740.93	89,996,511.81

其他说明：

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	19,990,001.54	开具银行承兑汇票缴存的保证金及利息
合计	19,990,001.54	

其他说明：

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

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,087,657.10
其中：美元	147,053.33	6.9646	1,024,167.62
欧元			
港币	71,075.35	0.8933	63,489.48
应收账款			234,108,128.68
其中：美元	33,614,009.23	6.9646	234,108,128.68
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			58,849,528.83
其中：美元	8,449,807.43	6.9646	58,849,528.83
其他应付款			132,770.84
其中：美元	19,063.67	6.9646	132,770.84
其他应收款			232,361.90
其中：美元	33,363.28	6.9646	232,361.90
短期借款			79,470,447.02
其中：美元	11,410,626.17	6.9646	79,470,447.02

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	香港	美元	经营活动采用的主要货币

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
集成电路专项资助	2,949,580.00	其他收益	2,949,580.00
稳岗补贴	278,296.80	其他收益	278,296.80
大学生实习基地补贴	80,900.00	其他收益	80,900.00
科创委研发资助	40,800.00	其他收益	40,800.00
员工生育津贴	11,072.99	其他收益	11,072.99
产业基础再造项目	8,460,000.00	其他收益	8,460,000.00
支持“专精特新”中小企业高质量发展奖	2,211,308.43	其他收益	2,211,308.43
2022 年民营及中小企业创新发展扶持(国家级专精特新)	500,000.00	其他收益	500,000.00
福田区产业发展专项-中厨房租补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
深圳市福田区投资推广和企业服务中心--社保补贴支持	185,000.00	其他收益	185,000.00
高新技术企业认定补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业防疫补助	80,000.00	其他收益	80,000.00
一次性扩岗补助	36,000.00	其他收益	36,000.00
工业企业扩大产能奖励项目	1,570,000.00	营业外收入	1,570,000.00
福田区先规模以上工业企业经营支持资助(1-3 季度)	350,000.00	营业外收入	350,000.00
福田区金融局企业上市补助	1,500,000.00	营业外收入	1,500,000.00
智能制造(福田)产业基地项目补助	14,165,079.19	递延收益	0.00
VCSEL 光芯片项目落地支持及租金支持	1,353,181.70	递延收益	112,765.14
科技创新知识产权证券化融资补助	596,800.00	财务费用	596,800.00

(2) 政府补助退回情况

□适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
深圳市迅凯通电子有限公司	2022年10月15日	0.51	51.00%	股权收购	2022年10月15日	取得实质控制权	0.00	-148,236.67

其他说明：

注：深圳市迅凯通电子有限公司原名：深圳市鸿升自动化设备有限公司。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
—现金	0.51
—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	0.51
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	737.41
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	-736.90

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	深圳市迅凯通电子有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：		
货币资金		
应收款项	1,445.90	1,445.90
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	1,445.90	1,445.90
减：少数股东权益	708.49	708.49
取得的净资产	737.41	737.41

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

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

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

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：

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
深圳市嘉敏利光电有限公司	38,935,735.35	85.00%	股权转让	2022年11月30日	股权转让协议经批准生效、受让按约定支付了转让对价	29,281,711.18	15.00%	1,703,651.32	6,871,012.12	5,167,360.80	参考转让部分股权的定价确定	

其他说明：

无

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：

本公司于 2022 年 12 月 19 日与深圳市优睿斯电子有限公司共同投资设立深圳市富洲承技术有限公司，公司认缴出资金额 275.00 万元，持股比例为 55.00%，截至 2022 年 12 月 31 日尚未实际缴纳出资。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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

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

			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)			
--	--	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

其他说明:

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

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

单位:元

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

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、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

无

(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：

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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：

不适用

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

无

(2) 重要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：

不适用

(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	3,879,825.16	

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,472,163.52	
--其他综合收益	0.00	
--综合收益总额	-3,472,163.52	

其他说明：

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

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：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

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：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

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，除本公司美元借款及本公司之子公司源德（香港）有限公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。除“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“82、外币货币性项目”所述资产或负债为美元、港元余额外，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

2022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

期末公司不存在已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		140,590,348.96		140,590,348.96
持续以公允价值计量的资产总额		140,590,348.96		140,590,348.96
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

无

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

无

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是李虎先生和田华女士。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

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

3、本企业合营和联营企业情况

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

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市嘉敏利光电有限公司	联营企业

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
魏宏章	持有本公司 5%以上股份的股东
白春华	持有本公司 5%以上股份的股东魏宏章之配偶
何新宁	公司高级管理人员
徐岱群	持有本公司 5%以上股份的股东
孙铁军	核心技术人员（公司原董事）
叶柏林	公司董事、核心技术人员
CHEN LEE HUA	公司董事、副总经理
李国强	监事会主席、核心技术人员
李鹏	监事
何勇	职工代表监事

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

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

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（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

无

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

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	5,000,000.00	2018-10-19	自深圳农村商业银行南山支行 005202018K00145 号授信合同生效之日起至合同到期日后两年	否
李虎、田华、魏宏章、白春华	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	否
李虎、田华	40,000,000.00	2020-4-15	自 2020SC000003742 号综合授信额度合同项下每一笔具体融资业务的保证期限单独计算，为自具体融资合同约定的债务人履行期限届满之日（如因法律规定或约定的事件发生而导致具体融资合同提前到期，则为提前到期日）起两年	否
李虎、田华、魏宏章、白春华	10,000,000.00	2020-4-16	A202000996 担保协议书项下债务履行期限届满之日起两年	否
李虎、田华、REALTECHSEMICONDUCTORTECHNOLOGYLIMITED	40,000,000.00	2020-4-24	根据交银深 2020 分营德明利流字 01 号、交银深 2020 分营德明利流字 02 号流动资金借款合同约定的各笔主债务的债务履行期限（开立银行承兑汇票/信用证/担保函项下，根据债权人垫付款项日期）分布计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履	否

			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）后两年止	
李虎、田华、魏宏章、白春华	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	否
李虎、田华、魏宏章	10,000,000.00	2020-4-26	自 2020 圳中银华普额协字第 7000089 号授信额度协议下主债权发生期间届满之日起两年	否
李虎、田华、魏宏章	5,000,000.00	2020-5-26	兴银深中流借字（2020）第 303-2 号借款合同下主债务履行期限届满之日起两年	否
李虎、田华		2020-6-30	自深兴担（2020）年反担字（0018-1）号保证反担保合同签订之日起至“在委托保证合同项下的全部债务履行期（还款期）届满之日起另加两年期满”止	否
魏宏章、白春华		2020-6-30	自深兴担（2020）年反担字（0018-2）号保证反担保合同签订之日起至“在委托保证合同项下的全部债务履行期（还款期）届满之日起另加两年期满”止	否
李虎、田华、魏宏章	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	否
李虎、田华	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	否
李虎、田华	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，即自债务人依具体业务合同约定的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	5,000,000.00	2020-7-27	自与深圳市高新投融资担保有限公司签订的 A202002368 担保协议书项下债务履行期限届满之日起两年	否

李虎、田华	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	3,600,000.00	2020-7-16	根据兴银深中授信字(2020)第 303 号额度授信合同主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两年	否
李虎、田华、魏宏章	40,000,000.00	2020-8-24	自与中国农业银行股份有限公司深圳福田支行签订的主合同 81200202000036533 最高额综合授信合同约定的债务履行期限届满之日起二年	否
李虎、田华、魏宏章	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	否
李虎、田华、魏宏章	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限届满之日起三年止	否
李虎、田华	50,000,000.00	2020-12-3	自与宁波银行股份有限公司深圳分行签订的主合同 07300LK20A72IAB 约定的债务人债务履行期限届满之日起两年	否
李虎、田华、魏宏章、白春华	60,000,000.00	2021-3-10	公司与中国建设银行股份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	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 KCDDDB20210430022632 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	否
李虎、田华、魏宏章	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	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	否

			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	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	15,000,000.00	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		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	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信人履行债务期限届满之日起三年	否
李虎、田华	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	60,000,000.00	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	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	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	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，保证期间至债务提前到期之日后三年止。	否
李虎、田华	200,000,000.00	2022-10-18	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	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信任人履行债务期限届满之日起三年	否
李虎、田华	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。	
李虎、田华	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	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	否

			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	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	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	150,000,000.00	2022-8-24	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	
李虎、田华	与深圳市信利康供应链管理有限公司签订的主合同履行过程中可能承担的一切债务	2019-5-7	与深圳市信利康供应链管理有限公司签订的主合同 20190200370《外贸综合服务协议》、20191000200《外贸综合服务补充协议》、20190300459《委托代理进口协议》、2019030055《香港本地交货协议》项下单笔业务债务履行期限届满日后三年止。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。若发生法律法规规定或主合同约定的事项, 深圳市信利康供应链管理有限公司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至。主合同项下债务履行期限届满日不受主合同履行期间届满日的限制	否
李虎、田华	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	2018-12-29	与深圳市创捷供应链有限公司签订的主合同 SJET-2018-758《外贸综合服务协议》、SJET-2018-758-01《外贸综合服务协议》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	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 SJET-2019-271《代理采购协议》、SJET-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	与深圳市创捷供应链有限公司签订的主合同项下的货款、代理费、税	2020-12-29	与深圳市创捷供应链有限公司签订的主合同 SJET-2020-486《外贸综合服务协议》项下每笔债务履行期届满之日起两年止	否

	款、因函调问题引起的甲方税款的损失、相关费用等及违约金、损害赔偿金和为实现债权而实际发生的费用（包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等）			
李虎、田华	与深圳市讯宇供应链管理有限公司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）	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司签订的主合同 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
李虎	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	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	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

	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)。		
--	--	--	--

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,909,076.67	5,431,733.35

(8) 其他关联交易

经公司第一届董事会第二十六次会议、2022年第二次临时股东大会审议批准，2022年11月02日公司与股东李虎、徐岱群签订了深圳市嘉敏利光电有限公司股权转让协议，公司分别以人民币38,935,735.35元、13,742,024.24元的交易价格将持有嘉敏利光电公司的55%、30%股权转让给李虎、徐岱群。此次股权转让的价格由转让方及受让方参考国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具的《资产评估报告》（国众联评报字（2022）第3-0162号）评估结果（截至2022年9月30日，目标公司股东全部权益的评估价值为4,580.67万元），协商一致确定。本次交易完成后，公司仍持有嘉敏利光电公司15%的股权。嘉敏利光电公司不再纳入公司合并报表范围。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无

8、其他

经公司第一届董事会第二十六次会议、2022 年第二次临时股东大会审议批准，2022 年 11 月 02 日公司与股东李虎、徐岱群签订了深圳市嘉敏利光电有限公司股权转让协议，公司分别以人民币 38,935,735.35 元、13,742,024.24 元的交易价格将持有的 55%、30%股权转让给李虎、徐岱群。此次股权转让的价格由转让方及受让方参考国众联资产评估土地房地产估价有限公司出具的《资产评估报告》（国众联评报字（2022）第 3-0162 号）评估结果（截至 2022 年 9 月 30 日，目标公司股东全部权益的评估价值为 4,580.67 万元），协商一致确定。本次交易完成后，公司仍持有嘉敏利光电公司 15%的股权。嘉敏利光电公司不再纳入公司合并报表范围。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	4,728,941.78
公司本期失效的各项权益工具总额	25,652,578.38
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	详见注 3

其他说明：

注 1. 本期行权权益工具 176,800 份，授予日公允价值为 4,728,941.78 元。

注 2 深圳市嘉敏利光电有限公司员工离职失效 360000 份；

根据 2022 年 11 月 2 日召开第一届董事会第二十六次会议、2022 年 11 月 21 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于出售全资子公司部分股权暨关联交易的议案》，公司持有的全资子公司 85%股权转让给股东李虎、徐岱群。转让后公司不再享有该公司控制权；股权转让同时对《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》深圳市嘉敏利光电有限公司员工的股票期权激励方案变更，将股票期权激励方式变更为由深圳市嘉敏利光电有限公司提供等值现金结算的激励方案，股票期权失效 725000 份。

本期失效权益工具 1,085,000.00 份，授予日公允价值 25,652,578.38 元。

注 3. 根据 2020 年 8 月 27 日召开第一届董事会第八次会议、2020 年 9 月 11 日召开的 2020 年第六次临时股东大会审议通过的《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》规定，股票期权激励计划授予的股票期权等待期自授予日起算，至以下两个日期的孰晚者：（1）自授予日起二十四个月后的首日的前一日；（2）公司完成境内上市之日。若达到本计划规定的行权条件，激励对象应在未来 48 个月内分三期行权，行权比例分别为 20%、

50%、30%。每批次生效期权行权有效期为 12 个月，后一行权期的起算日不得早于前一行权期的届满日。股票期权的行权价格为每股 10 元。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	参照近期机构投资者投资估值调整确定。
可行权权益工具数量的确定依据	股权激励方案无明确的等待期规定，按授予数量确定为可行权权益工具数量的最佳估计数。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	89,519,626.95
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,738,197.19

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

根据 2022 年 11 月 2 日召开第一届董事会第二十六次会议、2022 年 11 月 21 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于出售全资子公司部分股权暨关联交易的议案》，公司持有的全资子公司 85%股权转让给股东李虎、徐岱群。转让后公司不再享有该公司控制权；股权转让同时约定对《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》涉及的深圳市嘉敏利光电有限公司员工股票期权激励方案变更，将以权益结算的股票期权激励方案变更为由深圳市嘉敏利光电有限公司提供等值现金结算的激励方案。

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应当披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	15,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	15,000,000.00
利润分配方案	根据公司第一届董事会第二十九次会议审议通过的《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，本公司以总股本 80,176,800 股为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8709 元（含税），不送红股，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，共计派发现金分红 15,000,000.00 元，转增 32,070,720 股，本次分配后公司总股本增至 112,247,520 股。此议案尚需提交股东大会审议。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

承租情况

项目	金额
租赁负债的利息费用	3,439,441.99
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	301,895.18
与租赁相关的总现金流出	14,081,548.75

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	297,038,494.12	10,000.00%	5,810,272.16	1.96%	291,228,221.96	157,569,812.37	10,000.00%	2,067,403.18	1.31%	155,502,409.19
其中：										
合计	297,038,494.12	10,000.00%	5,810,272.16	1.96%	291,228,221.96	157,569,812.37	10,000.00%	2,067,403.18	1.31%	155,502,409.19

按组合计提坏账准备：5,810,272.16 元

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	260,964,437.38	2,609,644.37	1.00%
7 至 12 个月	30,386,842.57	1,519,342.13	5.00%
1 至 2 年	2,905,803.57	290,580.36	10.00%
2 至 3 年	2,781,410.60	1,390,705.30	50.00%

合计	297,038,494.12	5,810,272.16	
----	----------------	--------------	--

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	291,351,279.95
1 至 2 年	2,905,803.57
2 至 3 年	2,781,410.60
合计	297,038,494.12

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

账龄分析法组合	2,067,403.18	3,742,868.98				5,810,272.16
合计	2,067,403.18	3,742,868.98				5,810,272.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	121,202,261.21	40.80%	1,212,022.61
第二名	37,652,783.73	12.68%	376,527.84
第三名	27,296,110.46	9.19%	344,949.81
第四名	25,890,221.20	8.72%	258,902.21
第五名	18,370,933.79	6.18%	775,981.05
合计	230,412,310.39	77.57%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	235,347.22	
其他应收款	36,928,026.16	41,461,938.31
合计	37,163,373.38	41,461,938.31

(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
定期存款	235,347.22	
合计	235,347.22	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

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
应收退税款	19,511,560.10	8,000,639.15
应收押金、保证金	9,190,379.98	1,770,362.90
应收往来款	9,842,722.73	32,982,784.29
减：坏账准备	-1,616,636.65	-1,291,848.03
合计	36,928,026.16	41,461,938.31

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,291,848.03			1,291,848.03
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	324,788.62			324,788.62
2022 年 12 月 31 日余额	1,616,636.65			1,616,636.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,119,654.65
1 至 2 年	4,426,387.02
2 至 3 年	799,184.14
3 年以上	199,437.00
3 至 4 年	199,437.00
合计	38,544,662.81

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄分析法组合	1,291,848.03	324,788.62				1,616,636.65
合计	1,291,848.03	324,788.62				1,616,636.65

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	出口退税款	18,886,571.35	6个月以内	49.00%	188,865.71
第二名	保证金	9,208,246.51	7-12个月, 1-2年	23.89%	646,819.59
第三名	保证金	6,959,309.96	6个月以内	18.06%	69,593.10
第四名	租赁押金	1,082,420.02	1-2年、2-3年	2.81%	325,913.31
第五名	退税款、保证金	784,988.75	6个月以内、1-2年	2.03%	100,076.27
合计		36,921,536.59		95.79%	1,331,267.98

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,911,414.51		17,911,414.51	61,599,793.34		61,599,793.34
对联营、合营企业投资			0.00			
合计	17,911,414.51		17,911,414.51	61,599,793.34		61,599,793.34

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
源德（香港）有限公司	17,809,414.00					17,809,414.00	
深圳市嘉敏利光电有限公司	43,790,379.34	1,877,522.79	45,667,902.13				
深圳市迅凯通电子有限公司		102,000.51				102,000.51	
深圳市富洲承技术有限公司							
合计	61,599,793.34	1,979,523.30	45,667,902.13			17,911,414.51	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市嘉敏利光电有限公司				-		-				3,638,950.83	0.00
小计				-		-				3,638,950.83	0.00
合计				-		-				3,638,950.84	0.00

				629.49		321.34				
--	--	--	--	--------	--	--------	--	--	--	--

(3) 其他说明

经股东大会批准公司持有子公司深圳市嘉敏利光电有限公司 85%股权转让给股东李虎、徐岱群，转让后公司继续持有该公司 15%股权，不再享有该公司控制权但仍具有重大影响。股权转让后，深圳市嘉敏利光电有限公司于 2022 年 12 月 7 日更名为深圳市嘉敏利光电有限公司。

合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
深圳市嘉敏利光电有限公司	0.00	1,287,534.03	1,287,534.03

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	1,032,907,814.96	848,181,007.68	859,474,822.32	661,411,895.92
合计	1,032,907,814.96	848,181,007.68	859,474,822.32	661,411,895.92

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
存储产品	1,013,238,677.77			1,013,238,677.77
触控芯片	5,979,838.03			5,979,838.03
其他	13,689,299.16			13,689,299.16
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				

按销售渠道分类				
其中:				
合计	1,032,907,814.96			1,032,907,814.96

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

其他说明:

无

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,184,629.48	
处置长期股权投资产生的投资收益	206,792.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,039,132.63	
合计	61,295.15	

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	795,000.00	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	22,745,350.63	
委托他人投资或管理资产的损益	2,039,132.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-481,050.21	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	34,449,071.18	

减：所得税影响额	3,840,021.10	
合计	55,707,483.13	--

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	8.24%	0.96	0.96
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.41%	0.16	0.16

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、其他