

公司代码：688608

公司简称：恒玄科技

恒玄科技（上海）股份有限公司 2022 年半年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营活动中可能存在的相关风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人赵国光、主管会计工作负责人李广平及会计机构负责人（会计主管人员）李广平声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本公告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
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	29
第五节	环境与社会责任	32
第六节	重要事项	33
第七节	股份变动及股东情况	50
第八节	优先股相关情况	54
第九节	债券相关情况	54
第十节	财务报告	55

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
恒玄科技/公司/本公司	指	恒玄科技（上海）股份有限公司
证监会/中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
集成电路、芯片、IC	指	Integrated Circuit 的简称，是采用一定的工艺，将一个电路中所需的晶体管、电阻、电容和电感等元件及布线连在一起，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结构
晶圆	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、封装等工艺后可加工制作各种电路元件结构，成为有特定电性功能的集成电路产品
晶圆代工厂	指	提供晶圆制造服务的厂商，如台积电、中芯国际等
封装	指	将芯片转配为最终产品的过程，即把晶圆上的半导体集成电路，用导线及各种连接方式，加工成含外壳和管脚的可供使用的芯片成品，起着安放、固定、密封、保护芯片和增强电热性能的作用
测试	指	集成电路晶圆测试及成品测试
Fabless	指	无晶圆生产设计企业，指企业只从事集成电路研发和销售，而将晶圆制造、封装和测试环节分别委托给专业厂商完成
物联网	指	Internet of Things 的简称，一个动态的全球网络基础设施，它具有基于标准和互操作通信协议的自组织能力，其中物理的和虚拟的“物”具有身份标识、物理属性、虚拟的特性和智能的接口，并与信息网络无缝整合
人工智能、AI	指	Artificial Intelligence 的简称，研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的技术科学
AIoT	指	人工智能（AI）技术与物联网（IoT）整合应用，物联网采集底层数据，人工智能技术处理、分析数据并实现相应功能，两项技术相互促进，应用领域广泛
WiFi	指	Wireless Fidelity 的简称，是一种无线传输规范，通常工作在 2.4GHz ISM 或 5GHz ISM 射频频段，用于家庭、商业、办公等区域的无线连接技术
WiFi6、802.11ax	指	即第六代无线网络技术，是 Wi-Fi 标准的名称。是 Wi-Fi 联盟创建于 IEEE 802.11 标准的无线局域网技术。WiFi6 将允许与多达 8 个设备通信，最高速率可达 9.6Gbps
蓝牙、BT	指	Bluetooth 的简称，一种支持设备短距离通信（一般 10m 内）的无线电技术及其相关通讯标准。通过它能在包括移动电话、掌上电脑、无线耳机、笔记本电脑、相关外设等众多设备之间进行无线信息交换
BLE	指	Bluetooth Low Energy（蓝牙低功耗）的简称，是蓝牙技术联盟设计和销售的一种个人局域网技术，旨在用于医疗保健、运动健身、信标、安防、家庭娱乐等领域的新兴应用。相较经典蓝牙，低功耗蓝牙旨在保持同等通信范围的同时显著降低功耗和成本
RTOS 操作系统	指	Real time operating system（实时操作系统）的简称，是一个可以在有限确定的时间内对异步输入进行处理并输出的信息系统，主要特点是提供及时响应和高可靠性
Sensorhub	指	传感器控制中心，是一种基于低功耗 MCU 和轻量级 RTOS 操作系统

		之上的软硬件结合的解决方案,其主要功能是连接并处理来自各种传感器设备的数据。
CPU	指	Central Processing Unit 的简称,微处理器,是一台计算机的运算核心和控制核心
GPU	指	graphics processing unit 的简称,图形处理器,是一种专门在个人电脑、工作站、游戏机和一些移动设备(如平板电脑、智能手机等)上做图像和图形相关运算工作的微处理器
SoC	指	System on Chip 的简称,即片上系统、系统级芯片,是将系统关键部件集成在一块芯片上,可以实现完整系统功能的芯片电路
FinFET	指	Fin Field-Effect Transistor 的简称,中文名鳍式场效应晶体管,是一种新的互补式金氧半导体晶体管。在 FinFET 的架构中,控制电流通过的闸门成类似鱼鳍的叉状 3D 架构,可于电路的两侧控制电路的接通与断开。这种设计可以大幅改善电路控制并减少漏电流(leakage),也可以大幅缩短晶体管的栅长
BECO	指	BES Convolution 的缩写,公司自主研发的嵌入式神经网络处理器名称
Arm Cortex-M55	指	指英国 Advanced RISC Machines 公司研发的两款低功耗处理器
NPU	指	neural-network processing units 的缩写,即嵌入式神经网络处理器,采用“数据驱动并行计算”的架构,擅长处理视频、图像类的海量多媒体数据
ESD	指	Electro-Static discharge 的缩写,指静电释放,引起的热效应会使器件的 P-N 结受损
PSAP	指	Personal Sound Amplify Product 的缩写,指个人声音放大器,即辅听设备
SDIO	指	Secure Digital Input and Output 的缩写,即安全数字输入输出,在 SD 标准上定义了一种外设接口。
PCIE3	指	PCI Express 技术标准组织研发的一个串行接口标准,数据传输率可达 8GHz/8Gb/s
Mic	指	Microphone 的缩写,即麦克风,用于拾取和传送声音的装置,可以将声音信号转换为电信号
USB2/USB3	指	Universal Serial Bus 2.0/3.0 的缩写,通用串行总线,应用在计算机领域的新型接口技术,具有传输速度更快,支持热插拔以及连接多个设备的特点
射频、RF	指	Radio Frequency 的简称,指可辐射到空间的电磁波频率,频率范围在 300KHz-300GHz 之间,包括蓝牙、WiFi、2.4G 无线传输技术、FM 等技术
TWS	指	True Wireless Stereo 的简称,耳机的两个耳塞不需要有线连接,左右两个耳塞通过蓝牙组成立体声系统
Type-C	指	一种 USB 接口形式,特点在于更加纤薄的设计、更快的传输速度以及更强的电力传输。除此之外,Type-C 支持双面都可插入接口的设计
音频 CODEC	指	音频编解码器,一种能够对数字音频流进行编码和解码,以实现模拟音频信号和数字音频信号相互转换的电路模块
主动降噪、ANC	指	Active Noise Cancellation 的简称,一种用于耳机降噪的方法。通过降噪系统产生与外界噪音相等的反向声波,将噪音抵消,从而实现降噪的效果
ADC/DAC	指	ADC (Analog-to-Digital Converter) 是将模拟输入信号转换成数字信号的电路或器件,DAC (Digital-to-Analog Converter) 是把数字输入信号转换成模拟信号的电路或器件
MCU	指	Micro Controller Unit 的简称,即微控制单元,是把 CPU 的频率

		与规格作适当缩减,并将内存、计数器、USB 等周边接口甚至驱动电路整合在单一芯片中,形成芯片级的计算机
存储、Memory	指	按照相对于 CPU 的位置,分为寄存器、内存、外存;按掉电后是否会丢失数据,分易失性内存 (Volatile memory)、非易失性内存 (Non-Volatile memory)
IBRT 技术	指	Intelligent Bluetooth Retransmission Technology (智能蓝牙重传技术)的简称,是公司自主知识产权的蓝牙真无线技术,其工作原理为:在实现一个耳塞在与手机传输信息的同时,另一个耳塞同步接收手机传输的信息,并且两个耳塞之间交互少量同步及纠错信息,从而在减少双耳之间互相转发信息数据量的同时,达到稳定的双耳同步音频数据传输
IP	指	Intellectual Property 的简称,指那些已验证的、可重利用的、具有某种确定功能的 IC 模块
基带	指	用来对即将发射的基带信号进行调制,以及对接收到的基带信号进行解调的通讯功能模块
PCB、PCBA	指	Printed Circuit Board(印制电路板)的简称和 Printed Circuit Board Assembly (印制电路板组件)的简称。PCB 是组装电子零件用的基板,是在通用基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板,PCBA 是已经过表面贴装或封装所需的电子元器件后的印制电路板
EDA 工具	指	Electronics Design Automation 的简称,即电子设计自动化软件工具
HiFi	指	High Fidelity 的简称,一般在频率范围 20Hz-20kHz,失真度小、信噪比高的高品质音质效果
信噪比	指	信号与噪声的比例,数值越高说明噪音在有效信号中的比例越小
智能耳机	指	通过内置的电路传感系统和人工智能神经网络模型算法等,实现语音唤醒、语音识别以及语音交互等功能的耳机,智能耳机通过语音交互可以实现对智能手机的操控
智能音箱	指	是一个音箱升级的产物,是家庭消费者利用语音交互实现上网的一个工具,比如点播歌曲、上网购物,或是了解天气预报,它也可以对智能家居设备进行控制,比如打开窗帘、设置冰箱温度、提前让热水器升温等
智能家居	指	指以住宅为平台,利用互联网通讯技术、智能控制技术、音视频技术等将家居有关的设施自动化和集成化,构建高效的住宅设施家庭日程事务的管理系统
可穿戴设备	指	即直接穿在身上,或是整合到用户的衣服或配件的一种便携式设备。可穿戴设备不仅仅是一种硬件设备,更是通过软件支持以及数据交互、云端交互来实现强大的功能
语音唤醒	指	设备(耳机、手机、家电等)在休眠状态下也能检测到用户的声音(设定的语音指令,即唤醒词),从而让处于休眠状态下的设备直接进入等待指令状态,开启语音交互
语音识别	指	机器通过识别和理解过程把语音信号转变为相应的文本或命令的应用技术,语音识别技术主要包括语言的特征提取技术、模式匹配准则及模型训练技术三个方面
语音交互	指	基于语音识别、语音合成、自然语言理解等技术,赋予产品在多种实际应用场景下“能听、会说、懂你”式的人与机器交流互动的体验
nm	指	纳米,长度计量单位,1 纳米=0.001 微米
mA	指	毫安,电流的计量单位,1 毫安=0.001 安培
宁波千碧富	指	宁波梅山保税港区千碧富企业管理合伙企业(有限合伙)

宁波百碧富	指	宁波梅山保税港区百碧富企业管理合伙企业（有限合伙）
宁波亿碧富	指	宁波梅山保税港区亿碧富企业管理合伙企业（有限合伙）
RUN YUAN I	指	RUN YUAN Capital I Limited
RUN YUAN II	指	RUN YUAN Capital II Limited
北京集成	指	北京集成电路设计与封测股权投资中心（有限合伙）
BICI	指	Beijing Integrated Circuit Industry International Fund, L.P.
元禾璞华	指	江苏甌泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙），曾用名苏州甌泉致芯股权投资合伙企业（有限合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	恒玄科技（上海）股份有限公司
公司的中文简称	恒玄科技
公司的外文名称	Bestechnic (Shanghai) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	BES
公司的法定代表人	赵国光
公司注册地址	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 800 号 904 室
公司注册地址的历史变更情况	2018 年 8 月 15 日，公司注册地址由“中国（上海）自由贸易试验区美盛路 171 号 1 幢 6 层 647 室”变更为“上海市静安区江场西路 1577 弄 3-6 号 302 室”；2018 年 12 月 28 日，公司注册地址变更为“上海市浦东新区竹柏路 276 弄 266 号 557 室”；2019 年 6 月 24 日，公司注册地址变更为“上海市浦东新区南汇新城镇环湖西二路 800 号 904 室”；2019 年 8 月 20 日，公司注册地址变更为“中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 800 号 904 室”
公司办公地址	上海浦东新区金科路 2889 号长泰广场 B 座 201 室
公司办公地址的邮政编码	201203
公司网址	http://www.bestechnic.com
电子信箱	ir@bestechnic.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	李广平	凌琳
联系地址	上海浦东新区金科路 2889 号长泰广场 B 座 201 室	上海浦东新区金科路 2889 号长泰广场 B 座 201 室
电话	021-6877 1788*6666	021-6877 1788*6666
传真	021-6877 1788*1111	021-6877 1788*1111
电子信箱	ir@bestechnic.com	ir@bestechnic.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	恒玄科技	688608	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	687,398,424.36	733,404,487.50	-6.27
归属于上市公司股东的净利润	81,087,645.80	189,085,865.38	-57.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,238,113.57	135,636,720.02	-82.13
经营活动产生的现金流量净额	-369,456,298.82	22,779,712.23	-1,721.87
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	5,957,522,185.09	5,903,332,667.68	0.92
总资产	6,400,608,188.84	6,357,763,950.51	0.67

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
基本每股收益(元/股)	0.6757	1.5757	-57.12
稀释每股收益(元/股)	0.6752	1.5751	-57.14
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2020	1.1303	-82.13

加权平均净资产收益率 (%)	1.37	3.39	减少2.02个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	0.41	2.43	减少2.02个百分点
研发投入占营业收入的比例 (%)	30.47	15.68	增加14.79个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- ① 报告期内受国内疫情反复、地缘政治因素和宏观经济增速放缓等多方面因素的影响，消费电子需求疲软，使得公司本期营业收入较上年同期下降 6.27%。同时公司持续投入研发，报告期末研发人员达到 387 人，较上年同期增长约 48%，研发人员薪酬及研发工程费均快速增长，使得本期研发费用达 2.09 亿元，较上年同期增长 0.94 亿元，较去年同期大幅增长 82.11%。受上述因素综合影响，公司报告期实现内扣非后归母净利润 2,423.81 万元，同比下滑 82.13%，每股收益，净资产收益率等财务指标相应下降。
- ② 本期归母净利润较去年同期下降 57.12%，低于扣非后归母净利的下降幅度，主要原因系本期公司实现非经常性损益 5,684.95 万，与去年同期基本持平。公司非经常性损益主要为募集资金购买低风险理财产品形成的投资收益。
- ③ 本期经营活动现金流量净额同比大幅下降主要系为满足销售预期和应对上游供应链产能紧张及物流时效变慢的状况，公司增加备货，但受疫情影响，报告期内销售不及预期，使得购买商品、接受劳务支付的现金同比大幅增加所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但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	11,259,957.78	七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	48,095,635.23	七、68
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支		

出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,843,310.95	七、70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	337,250.17	七、74 和 75
减: 所得税影响额		
少数股东权益影响额(税后)		
合计	56,849,532.23	

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

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司主营业务为智能音视频 SoC 芯片的研发、设计与销售，为客户提供 AIoT 场景下具有语音交互能力的边缘智能主控平台芯片，产品广泛应用于智能蓝牙耳机、WiFi 智能音箱、智能手表等低功耗智能音视频终端产品。

公司产品已经进入三星、华为、OPPO、小米、vivo、荣耀等全球主流安卓手机品牌，同时也进入包括哈曼、安克创新、漫步者、万魔等专业音频厂商，并在谷歌、阿里、百度等互联网公司的智能音频产品中得到应用。品牌客户的深度及广度是公司重要的竞争优势和商业壁垒。

公司主要产品为蓝牙音频芯片、智能手表芯片和智能家居主控芯片，并基于公司在连接领域的技术积累，逐步延伸至 WiFi/BT 连接芯片。公司智能音视频 SoC 芯片能够集成多核 CPU、WiFi/蓝牙基带和射频、声学系统、电源管理、存储、嵌入式 AI 处理器和 2.5D GPU 等多个功能模块，是智能音视频设备的主控平台芯片。

(二) 主要经营模式

公司是专业的集成电路设计企业，主要经营模式为行业通行的 Fabless 模式。在 Fabless 模式下，公司专注于集成电路的设计、研发和销售，而晶圆制造、晶圆测试、芯片的封装测试均委托专业的晶圆代工厂和封装测试厂完成。具体而言，公司将研发设计的集成电路版图提供给晶圆代工厂，由其定制加工晶圆，并由封装测试厂提供封装、测试服务。

按照集成电路行业惯例和企业自身特点，公司采用直销和经销两种销售模式。直销客户是指采购公司芯片后进行二次开发、设计或加工为模组/PCBA 的客户，该类客户多为终端厂商、方案商或模组厂；经销客户多为电子元器件分销商。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司的主营业务是智能音视频 SoC 芯片设计、研发及销售。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于“制造业”中的“计算机、通信和其他电子设备制造业”，行业代码为“C39”。根据国民经济行业分类与代码（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“集成电路设计”。

（一）行业发展阶段及基本特点

集成电路行业作为全球信息产业的基础，是世界电子信息技术创新的基石。集成电路行业主要包括集成电路设计业、制造业和封装测试业，属于资本与技术密集型行业。我国自 2000 年起便开始陆续发布政策文件，从产业规划、财税减免、资本引入等多个方面鼓励集成电路设计行业

的发展，发展集成电路设计行业多次被写入国家五年发展规划及政府工作报告中，体现出国家对该领域的持续高度重视和大力鼓励扶持。

随着物联网、人工智能、汽车电子、半导体照明、智能手机、可穿戴设备等下游新兴应用领域的兴起，全球电子产品市场规模逐年扩大，带动了上游集成电路行业的快速发展。根据中国半导体行业协会统计，2021 年中国集成电路产业首次突破万亿元，2021 年中国集成电路产业销售额为 10,458.3 亿元，同比增长 18.2%。其中，设计业销售额为 4,519 亿元，同比增长 19.6%；制造业销售额为 3,176.3 亿元，同比增长 24.1%；封装测试业销售额 2,763 亿元，同比增长 10.1%。根据海关统计，2021 年中国进口集成电路 6,354.8 亿块，同比增长 16.9%；进口金额 4,325.5 亿美元，同比增长 23.6%。2021 年中国集成电路出口 3,107 亿块，同比增长 19.6%，出口金额 1,537.9 亿美元，同比增长 32%。

2022 年上半年，受新冠疫情反复、宏观经济增速放缓和国际地缘政治冲突等多方面因素的影响，国内消费电子市场需求疲软，根据中国信通院数据，2022 年 1-6 月，国内市场手机出货量累计 1.36 亿部，同比下降 21.7%。终端市场需求不景气，也影响到上游集成电路行业。根据工信部数据，2022 年 1-6 月，全国集成电路产量 1661 亿块，同比下降 6.3%；据海关统计，1-6 月我国出口集成电路 1410 亿个，同比下降 6.8%。

分行业来看，全球 TWS 耳机出货量从 2016 年的 0.09 亿台增长至 2021 年的 3.1 亿台，年均复合增长率达 102.97%，连续 5 年保持高速增长；2022 年上半年，在消费电子产业整体需求下滑的大背景下，TWS 耳机市场增速也有所放缓，根据 IDC 的统计数据，2022 年第一季度，全球 TWS 耳机出货量达 5320 万对，同比增长 3.8%。

智能手表市场，根据 Counterpoint 公布的 2021 年全球智能手表的出货量情况，2021 年全球智能手表出货量为 1.275 亿支，同比增长 28.31%，2022 年第一季度，全球智能手表相比 2022 年第一季度同比增加了 13%。根据 Gartner 的预测，2022 年可穿戴设备将有 15.2% 的增速，相比较 2021 年销售额为 815 亿美元，2022 年销售额将会有 939 亿美元；其中智能手表销售额将达到 313 亿美元，同比增长 21.3%。

智能家居市场，设备品类逐步丰富，根据 IDC 的报告数据，预计 2022 年国内智能家居设备出货量将达到 2.6 亿，同比增长 17.7%，其中智能音箱出货量将达到 3940 万台，小幅增长 1.9%。短期内，智能家居市场面临疫情及整体消费环境所形成的压力，中长期看，伴随着技术升级、生态完善、渠道拓展，智能家居渗透率将逐步提升。2022 年一季度，国内智能音箱市场出货量同比下降 22.5%。

（二）技术门槛

集成电路设计行业是典型的技术密集型行业，并且集成电路设计行业产品更新换代及技术迭代速度快。集成电路设计需要有深厚的技术和经验积累、持续的创新能力和前瞻的产品定义和规划，才能从技术层面不断满足市场需求。同时，后入者的产品在技术、功能、性能及工艺平台

建设上需要与行业中现有产品相匹配，也提高了行业的技术壁垒。行业内的后入者往往需要经历较长一段时间的技术摸索和积累时期，才能和业内已经占据技术优势的企业相抗衡，因此技术壁垒明显。

除前述集成电路设计行业普遍性技术门槛外，公司产品是 SoC 主控芯片。SoC 芯片结构复杂，对研发设计、制造工艺以及软硬件协同开发技术的要求较高，即需要各方面均衡发展，齐头并进。公司的智能音视频 SoC 芯片包含完整的硬件电路及其承载的嵌入式软件，需要在进行芯片设计的同时开发相应的应用方案，将复杂的硬件电路和软件系统有效结合以实现芯片产品的功能；其次，SoC 芯片随着性能不断升级，功耗也越来越大，公司通过提升制程工艺来解决高性能和低功耗的矛盾需求，从而满足智能终端产品的升级以及智能语音技术普遍应用的需要。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司专注于智能可穿戴及智能家居领域音视频 SoC 主控芯片的研发和销售，以前瞻的研发及专利布局、持续的技术积累、快速的产品演进、灵活的客户服务，不断推出有竞争力的芯片产品及解决方案，公司芯片产品广泛应用于蓝牙耳机、智能手表、智能音箱等终端产品，并已成为以上产品主控芯片的主要供应商，在业内树立了较强的品牌影响力，产品及技术能力获得客户广泛认可。

公司产品已经进入三星、华为、OPPO、小米、vivo、荣耀等全球主流安卓手机品牌，同时也进入包括哈曼、安克创新、漫步者、万魔等专业音频厂商，并在谷歌、阿里、百度等互联网公司的智能音频产品中得到应用。品牌客户的深度及广度是公司重要的竞争优势和商业壁垒。

公司重视技术创新，在低功耗多核异构 SoC 技术、蓝牙和 WiFi 连接技术、声学系统、先进工艺下的全集成射频技术、全集成人体检测触控技术及音视频存储高速接口技术等领域具备核心技术优势，公司在智能可穿戴和智能家居领域深耕，持续推出更多具有竞争力的芯片产品及解决方案。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司经过多年的持续研发和产品创新，已积累并形成了集成电路平台设计的核心技术，主要包括：

1、多核异构 SoC 技术

随着可穿戴设备对于低功耗大算力持续增长的需求，公司基于 12nm Finfet 工艺研发了新一代 BES2700 系列可穿戴主控芯片，单芯片集成了 Arm CPU、音频和图像编解码 DSP、应用于图像图形转换加速的 2.5D GPU、可穿戴低功耗显示系统控制器、神经网络加速协处理器，并率先采用 Arm 最新的嵌入式 CPU 核心 M55，极大的提升了数字信号处理和机器学习的能力。同时结合在音频算法领域的多年深耕，公司自主研发了 BECO 嵌入式 AI 协处理器及对应指令集，和

主 CPU 核心配合工作，更好的完成基于神经网络 AI 算法的各种音频处理，同时保持更低的功耗水准。全集成的音频编解码 DSP，能够在更低的主频下处理各种音频制式的编解码，提高芯片能效。

2、双频低功耗 WiFi6 技术

基于过去几年在 AIoT 全集成 WiFi SoC 领域的积累，公司持续在 WiFi 赛道进行投入，开发了支持最新 WiFi6 协议 802.11ax 的 WiFi 连接芯片，该芯片支持 WiFi6 最高速率 MCS11，支持 1024QAM 调制解调，以及 2.4GHz 和 5.8GHz 双频带收发，并且可支持最大带宽至 80MHz。该芯片将射频大功率放大器（PA），低噪声放大器（LNA）和收发切换开关（Switch）进行了全集成，更加方便客户的应用开发，同时省去了片外前端模组（FEM），降低整体成本。

3、支持蓝牙 5.3 的 TWS 技术

公司在 TWS 领域持续深耕，全新的 BES2700 系列芯片全面支持 BT/BLE 双模 5.3 协议，为 TWS 耳机提供更稳定的符合全球协议规范的蓝牙信号传输性能。在公司自主支持产权的 IBRT 的基础上，进行了全新的升级，开发出支持多点连接的新一代 IBRT 解决方案，极大的方便了品牌厂商的蓝牙 TWS 产品与该品牌旗下不同设备音频之间的无缝切换（耳机，手表，手机，平板，笔记本多设备互通），提升多设备的用户体验。

4、智能手表平台化解决方案技术

公司基于自身平台开发了一套完整的智能手表软件解决方案，包括蓝牙音乐/语音通话，流畅的表盘显示技术，传感器和手机之间稳定的数据交互能力等。公司开发的手表单芯片解决方案率先支持本地音乐的多格式编解码，支持智能手表连接手机/耳机等多种通话模式，支持带独立 Modem 功能的智能运动手表应用，同时支持 BLE 心率血氧等多传感器传输协议，方便系统厂商开发支持更多健康功能的智能手表。

5、先进的声学系统

公司在声学领域不断精进，进一步加强在该领域的领先优势。公司新一代的自适应 ANC 算法，可进一步改善开放式腔体耳机的主动降噪能力，基于入耳式主动降噪的个性化 ANC 效果增强技术，可以针对不同人群的耳道，进行针对性的效果优化。全新一代的自适应均衡技术，针对半开放式和开放式 TWS 耳机对于音频质量的要求，在不同的佩戴位置，都能对最优音效进行补偿，达到相对一致的高品质音频体验。公司在 TWS 耳机的通话降噪方面继续深耕，不断提升 AI 算法的降噪能力，采用 Arm Cortex-M 系列内核+自研 BECO NPU，达到更强大的声学算法处理水平。公司同时基于自研的 BECO NPU，可以将更大的神经网络算法部署到嵌入式系统的边缘算力中，成功开发了基于神经网络的单 Mic/多 Mic 通话降噪算法，进一步降低语音失真度。针

对高端市场的 PSAP 辅助声学增强，动态低音，空间音频等领域，公司都研发出了具有竞争力的解决方案。

6、先进工艺下全集成射频技术

公司全新一代的 BES2700 主控芯片采用 12nm Finfet 工艺，单芯片集成了射频、音频、电源管理、丰富的接口和多核处理器。在更先进工艺下，随着电压的进一步降低，集成射频电路，以及解决 ESD 问题的难度越来越大，同时 Finfet 工艺的沟道电容较平面工艺更大。公司自主研发的全套蓝牙射频收发系统，在 12nm 下集成了大功率放大器，低噪声放大器和片上的开关电路及各种无源电感电容器件，同时电源电压较 22nm 工艺降低了 20%，进一步降低了功耗，提升了可穿戴产品的续航时间。公司在 Finfet 工艺上集成射频电路的成功量产，为公司进一步开发更先进工艺下高集成度的芯片打下了基础，未来采用更先进的 Finfet 工艺，可以提供更小尺寸，算力更强，功耗更低的可穿戴芯片。

7、全集成人体检测触控技术

随着 TWS 耳机应用对集成度的要求越来越高，对于各种传感器的嵌入要求也逐渐提高，为了减少整个应用的板级开发难度，减少除主芯片外的冗余器件，给电池留出更多的空间，公司除了将射频、音频、电源管理等模拟接口集成外，还进一步集成了高精度的电容传感器。此高精度电容传感器为多通道设计，可以完成包括入耳检测、触控、滑动等一系列操作。同时公司基于声学领域的积累，开发出了声学 and 电容一体化的入耳检测系统，极大降低了入耳检测的误触发概率。公司的 BES2600 系列芯片集成了高精度电容检测功能，率先将人体检测，音频，射频做到全集成单芯片的解决方案，进一步提升了公司在对耳小型化高度集成化进程中的技术壁垒。

8、全集成音视频存储高速接口技术

公司的 SoC 芯片逐步从无线音频向智能显示和无线视频方向发展，对于丰富的外设接口的要求也逐步提高。在 AIoT 应用中，公司第二代 WiFi SoC 芯片 BES2600 系列率先支持鸿蒙操作系统的智能家居，支持外挂 DSI 显示屏幕和 CSI 摄像头，公司自主研发的显示和摄像头控制器相关技术实现产品化落地，同时 AIoT 系统芯片支持 Arm A 系列 CPU，相应的公司自研的高速并行接口 DDR 控制器和物理层技术也成功落地。随着公司在 WiFi 连接领域的不断发展，从双频 WiFi4 连接向双频 WiFi6 技术演进，公司自研的接口技术也从 USB2，SDIO 逐渐转向 USB3 和 PCIE3。公司在 AIoT 和可穿戴平台顺应客户趋势，向高速、大带宽、大算力演化，自研高速并行和串行接口技术也得到不断提升。公司也是国内少数几家具有高速接口物理层和控制器研发能力的 SoC 厂商。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

□适用 √不适用

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 新一代 BES2700 系列芯片量产上市

报告期内，公司基于 12nm Finfet 工艺研发的新一代 BES2700 系列可穿戴主控芯片实现量产上市，已应用于多家品牌客户的终端产品，该芯片是一颗多核异构架构的单芯片全集成主控芯片，在单芯片上集成了 Arm CPU、音频和图像编解码 DSP、应用于图像图形转换加速的 2.5D GPU、可穿戴低功耗显示系统控制器和神经网络加速的协处理器，并率先采用的 Arm 最新嵌入式 CPU 核心 M55，极大提升了数字信号处理和机器学习的能力。

(2) 多核异构 SoC 技术持续演进

为了提升可穿戴设备上的图形显示性能同时延长设备的待机时间，公司持续在低功耗 GPU 方向上进行多种优化，减小存储空间的使用，降低系统带宽，支持多种压缩格式。同时在集成 NPU 领域进行拓展，带有图形 NPU 功能的芯片研发进展顺利，极大的增强了低功耗下可穿戴设备的算力，以及对更大的神经网络算法的支持。同时公司采用更先进的工艺，研发集成更多核心，更高算力的高性能低功耗芯片，应用于广阔的可穿戴市场。

(3) 声学技术持续升级

报告期内，公司自研的主动降噪和透传算法持续升级，进一步提升 TWS 耳机的主动降噪性能和带宽；其次，公司在 TWS 耳机的通话降噪方面继续深耕，不断提升 AI 算法的降噪能力，采用 Arm Cortex-M 系列内核+BECO NPU，达到更强大的声学算法处理水平；同时，公司针对高端市场的 PSAP 辅助声学增强，动态低音，空间音频等领域都研发出具有竞争力的解决方案。

(4) WiFi6 连接芯片顺利推进

基于过去几年在 AIoT 全集成 WiFi SoC 领域的积累，公司持续在 WiFi 领域进行投入，开发了支持最新 WiFi6 协议 802.11ax 的连接芯片。该芯片支持 WiFi6 最高速率 MCS11，支持 1024QAM 调制解调以及 2.4GHz 和 5.8GHz 双频带收发，并可支持最大带宽至 80MHz。报告期内公司自研的双频 WiFi6 芯片回片测试顺利，已经完成内部测试，进入客户送样阶段。

报告期内获得的知识产权列表

2022 年 1-6 月，公司新增申请境内发明专利 66 项，获得境内发明专利批准 19 项；通过自主途径申请境外专利 3 项，获得境外发明专利批准 3 项。公司新增申请境内实用新型专利 8 项，获得境内实用新型专利批准 2 项。

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	69	22	289	120
实用新型专利	8	2	18	11
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	1	1
其他	0	0	0	0
合计	77	24	308	132

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	209,419,051.59	114,996,921.52	82.11
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	209,419,051.59	114,996,921.52	82.11
研发投入总额占营业收入比例 (%)	30.47	15.68	14.79
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

公司持续投入研发，报告期期末研发人员达到 387 人，较上年同期增长约 48%，研发人员薪酬及研发工程费均快速增长，使得本期研发费用达 2.09 亿，较上年同期增长 0.94 亿。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	智能蓝牙音频芯片升级项目	450,317,876.00	132,461,073.97	385,629,538.37	研发测试	支持蓝牙新标准，并在 ANC 性能、环境降噪能力、语音唤醒功耗、语音识别能力、延时及音质等方面做进一步提升	国际领先	应用于智能蓝牙耳机、智能音箱、智能手表等低功耗智能音频终端
2	智能 WiFi 音频芯片研发及产业化项目	308,149,400.00	51,392,954.95	146,772,050.15	研发测试	单芯片集成 WiFi/BT、远场降噪处理、语音唤醒和语音识别、多核 CPU 系统等，以满足未来智能家居对低功耗 SOC 芯片的要求	国际领先	应用于智能家居等物联网领域
3	研发中心建设项目	167,051,300.00	7,408,219.52	12,042,709.03	研发阶段	/	/	/
4	低功耗 WiFi/BT 多核芯片平台技术支持项目	30,000,000.00	18,156,803.15	18,156,803.14	研发测试	支持蓝牙和 WiFi 新标准，在语音唤醒功耗、语音识别能力和降噪能力等方面做进一步提升	国际领先	应用于智能蓝牙耳机、智能音箱、智能手表等低功耗智能音频终端
合计	/	955,518,576.00	209,419,051.59	562,601,100.69	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	387	261
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	82.69	82.86
研发人员薪酬合计	11,082.92	6,415.86
研发人员平均薪酬	30.57	27.96

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	8	2.07
硕士	204	52.71
本科	167	43.15
本科以下	8	2.07
合计	387	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
50岁及以上	2	0.52
40-49	37	9.56
30-39	156	40.31
20-29	192	49.61
合计	387	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

(1) 前瞻的技术规划和产品定义能力

公司研发团队具有丰富的行业经验和敏锐的市场洞察力,把握住了智能语音市场爆发的机遇。在苹果推出 AirPods 后的短时间内,公司以前瞻的产品定义及快速的响应能力,较早推出支持双耳通话、集成主动降噪等功能的领先产品,迅速占据了品牌市场。为了满足客户不断提升的算力需求,公司在业内率先推出采用 12nm 先进工艺的新一代可穿戴主控芯片,公司始终保持产品定义的领先,从而满足品牌客户对产品持续升级的诉求,与品牌客户的深入合作又进一步强化了公司产品定义的前瞻性。

(2) 领先的技术优势

公司持续在研发上大力投入,技术能力是公司的核心和基石。报告期内,公司在多项核心技术上取得进步并保持行业领先,包括:

①多核异构 SoC 技术。公司新一代智能可穿戴主控芯片在单芯片上集成了 Arm CPU、音频和图像编解码 DSP、应用于图像图形转换加速的 2.5D GPU、可穿戴低功耗显示系统控制器和神经网络加速的协处理器，极大的提升了数字信号处理和机器学习的能力。

②双频低功耗 WiFi6 技术。公司基于过去几年在 WiFi SoC 领域的积累，开发了全新的支持最新 WiFi6 协议 802.11ax 的 WiFi 连接芯片，该芯片将射频大功率放大器（PA），低噪声放大器（LNA）和收发切换开关（Switch）进行了全集成。

③支持蓝牙 5.3 的 TWS 技术。公司新一代智能可穿戴芯片全面支持 BT/BLE 双模 5.3 协议，在 IBRT 技术的基础上，进行了全新升级，开发出了支持一拖二和多点连接的新一代 IBRT 解决方案，极大方便了蓝牙 TWS 产品与不同设备音频之间的无缝切换。

④先进的声学系统。公司基于新一代可穿戴平台开发了新一代的自适应 ANC 技术、基于入耳式主动降噪的个性化 ANC 效果增强技术和全新一代的自适应均衡技术，打造高品质音频体验。同时基于自研的 BECO NPU，可以将更大的神经网络算法部署到嵌入式系统的边缘算力中，成功开发了基于神经网络的单 Mic/多 Mic 通话降噪算法，进一步降低语音失真度。针对高端市场的 PSAP 辅助声学增强，动态低音，空间音频等领域，公司都研发出了具有竞争力的解决方案。

⑤先进工艺下全集成射频技术。公司新一代智能可穿戴主控单芯片集成了射频、音频、电源管理、丰富的接口和多核 SoC。自主研发的全套蓝牙射频收发系统，在 12nm 工艺下集成了大功率放大器，低噪声放大器和片上的开关电路及各种无源电感电容器件，同时电源电压更低，进一步降低了功耗。

⑥全集成音视频存储高速接口技术。公司第二代 WiFi SoC 芯片支持外挂 DSI 显示屏幕和 CSI 摄像头，自研的高速并行接口 DDR 控制器和物理层技术也成功落地。随着公司从双频 WiFi4 连接向双频 WiFi6 技术演进，公司自研的接口技术也从 USB2，SDIO 逐渐转向 USB3 和 PCIE3。公司在 AIoT 和可穿戴领域向高速、大带宽、大算力演化，自研高速并行和串行接口技术也得到不断提升。

（3）高研发投入，构建知识产权壁垒

公司积极投入研发，为产品持续保持领先优势打下基础。公司围绕蓝牙、降噪、智能语音等方面已经构建核心技术及知识产权体系，通过持续的技术创新和技术积累，树立了知识产权壁垒。截至报告期末，发行人及其子公司合法拥有 132 项专利，其中包括 120 项发明专利、11 项实用新型专利和 1 项软件著作权。

2022 年上半年，公司新增申请境内发明专利 66 项，获得境内发明专利批准 19 项；通过自主途径申请境外专利 3 项，获得境外发明专利批准 3 项。

（4）深耕品牌客户，树立了较高的商业门槛

经过持续的产品技术迭代及市场验证，公司已覆盖三星、华为、OPPO、小米、哈曼等终端客户。公司产品作为智能终端设备的核心器件，直接关系到最终产品的性能和用户体验。品牌客户在选择芯片供应商时极为严格谨慎，进入门槛较高，需经过长期产品审核和验证才能进入其供应体系。终端品牌厂商在新产品研发过程中，与芯片厂商高度配合、协同研发，因此在长期合作中形成了较强的黏性。同时，进入品牌客户的供应体系后，产品成功的应用经验又可以形成良性循环，进一步扩展公司的品牌客户范围。主流终端品牌厂商综合实力强，同时不懈追求技术创新，代表了行业的发展方向。公司伴随品牌厂商发展，可以持续保持产品的领先性。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，受新冠疫情反复、宏观经济增速放缓和国际地缘政治冲突等多重因素影响，消费电子市场整体需求疲软，TWS 耳机、智能手表和智能音箱等终端产品渠道库存处于较高水平，部分终端新品发布时间有所延迟。面对大环境的种种压力，公司坚持在智能可穿戴和智能家居领域积极投入，坚守品牌客户发展战略，凭借领先的技术能力和优异的客户服务，持续加强与品牌客户合作粘性，巩固了公司在业内的供应商地位，并拓展新的产品应用领域，努力减小外部环境带来的负面影响。

报告期内，公司实现营业收入 6.87 亿元，同比下降 6.27%，归属于母公司所有者的净利润 8,108.76 万元，同比下降 57.12%，归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 2,423.81 万元，同比下降 82.13%，基本每股收益 0.6757 元，同比下降 57.12%。

1、创新驱动产品快速迭代，新一代 BES2700 系列芯片量产上市

报告期内，公司新一代 BES2700 系列可穿戴主控芯片实现量产上市，应用于多家品牌客户的 TWS 耳机及智能手表产品。该芯片采用 12nm Finfet 工艺，在单芯片上集成了多核 Arm CPU、音频和图像编解码 DSP、应用于图像图形转换加速的 2.5D GPU、可穿戴低功耗显示系统控制器、神经网络加速的协处理器，并率先采用的 Arm 最新的嵌入式 CPU 核心 Cortex-M55，极大的提升了数字信号处理和机器学习的能力。同时公司结合在音频算法领域的多年深耕，自主研发了 BECO 嵌入式 AI 协处理器及对应指令集，和主 CPU 核心配合工作，更好的完成基于神经网络 AI 算法的各种音频处理，同时保持更低的功耗水准。全集成的音频编解码 DSP，能够在更低的主频下处理各种音频制式的编解码，提高芯片能效。

2、持续投入研发，核心技术能力不断提升

持续高水平的研发投入是公司保持核心竞争力的关键。2022 年上半年，公司研发费用 2.09 亿元，较上年同期增长 82.11%，研发人员数量 387 人，较上年同期增加 126 人，研发人员占比

82.69%。截至目前，公司已在北京、上海、深圳、成都、武汉、西安、杭州等城市设立了研发中心，研发团队实力进一步增强。

2022 年上半年，公司持续加大在各产品领域的研发投入，为产品升级及新产品的研发提供充分的保障，公司产品竞争力稳步提升。报告期内，公司在多核异构 SoC 技术、声学技术、WiFi6 连接技术等多项核心技术上持续迭代演进，不断推出更有竞争力的芯片方案。

报告期内，公司新增申请境内发明专利 66 项，获得境内发明专利批准 19 项；通过自主途径申请境外专利 3 项，获得境外发明专利批准 3 项。公司新增申请境内实用新型专利 8 项，获得境内实用新型专利批准 2 项。

3、强化人才驱动，实施人才激励计划，实现员工与公司协同发展

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，公司于 2022 年 4 月推出了新一期的 2022 年限制性股票激励计划，通过向 191 名激励对象授予 128.89 万股限制性股票，进一步发挥技术、业务及管理骨干的潜能，加快优秀高端人才的引进，赋能公司高质量发展。报告期内，公司确认股份支付费用 1,271.29 万元。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

(一) 核心竞争力风险

适用 不适用

公司所处行业为技术密集型行业，公司的研发水平将直接影响公司的竞争能力。

1、因技术升级导致的产品迭代风险

集成电路设计行业产品更新换代及技术迭代速度快，持续研发新产品是公司在市场中保持竞争优势的重要手段。公司产品从导入客户到大批量出货，通常需要 1 年左右时间，并可保持平均约 3 年的销售期。若公司无法保持较快的技术更迭周期，并持续推出具有竞争力的新产品以满足市场新需求，则将无法维持新老产品的滚动轮替及收入的持续增长，并对经营业绩带来不利影响。

2、研发失败风险

公司的主营业务为智能音视频 SoC 芯片的研发、设计与销售。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，对下一代芯片进行产品定义，并在研发过程中持续投入大量资金和人员。由于技术的产品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做出判断，在研发过程中关键技术未能突破、产品性能指标未达预期，或者开发的产品不能契

合市场需求，公司将面临研发失败的风险，前期的研发投入将难以收回，且会对公司产品销售和市场竞争力造成不利影响。

3、核心技术泄密风险

通过持续技术创新，公司自主研发了一系列核心技术，这些核心技术是公司保持竞争优势的有力保障。当前公司多项产品处于研发阶段，核心技术保密对公司的发展尤为重要。如果公司在经营过程中因核心技术信息保管不善导致核心技术泄密，将对公司的竞争力产生不利影响。

4、核心技术人才流失风险

集成电路设计行业是典型的技术密集型行业，对于研发人员尤其是核心技术人才的依赖远高于其他行业。公司已针对优秀人才实施了股权激励等相应的激励措施，对稳定公司核心技术团队起到了积极作用。但随着行业规模的不断增长，集成电路设计企业对于核心技术人才的竞争日趋激烈，如果公司不能持续加强对原有核心技术人才的激励和新人才的引进，则存在核心技术人才流失的风险，将对公司新产品的持续研发能力造成不利影响。

(二) 经营风险

√适用 □不适用

1、产品终端应用形态相对单一的风险

公司主营业务为智能音视频 SoC 芯片的研发、设计与销售，芯片目前主要应用于耳机、智能音箱、智能手表等低功耗智能音视频终端。报告期内，公司应用于耳机产品的芯片销售收入占比仍然较高，而在非耳机市场形成的收入规模占营业收入的比例相对较小，产品终端应用形态呈现相对单一的特征。

公司虽然已在非耳机市场进行产品布局和市场开拓，但如果相关研发进度不及预期，或公司未能顺利在非耳机市场进行业务拓展，或公司无法在耳机市场持续占据优势地位，一旦耳机市场出现波动，将会对公司经营业绩带来不利影响。

2、委托加工生产和供应商集中风险

公司采取 Fabless 的运营模式，仅从事集成电路产品的研发、设计、销售业务，将芯片制造及封装测试工序外包。晶圆制造、封装、测试为集成电路生产的重要环节，对公司供应商管理能力提出了较高要求。尽管公司各外包环节的供应商均为知名的晶圆制造厂及封装测试厂，其内部有较严格的质量控制标准，公司也制定了详细的供应商管理制度，并对供应商质量进行严密监控，但仍存在某一环节出现质量问题进而影响最终芯片产品可靠性与稳定性的可能。

基于行业特点，全球范围内符合公司技术要求、供货量和代工成本的晶圆和封装测试供应商数量较少。2022 年度公司向现有供应商支付的晶圆采购及封测服务费合计占当期采购总额的比重仍然较高。在行业产能供应紧张时，晶圆和封装测试供应商的产能能否保障公司的采购需求存在不确定性。同时，随着行业中供求关系变化和晶圆/封装测试供应商的产线升级等，或带来公司采购单价的变动，若委托加工生产的采购单价上升，会对公司的毛利造成不利影响。此外，如

果现有晶圆及封测供应商的工厂发生重大自然灾害等突发事件，或者由于晶圆供货短缺、外协厂商产能不足或者生产管理水平欠佳等原因影响公司产品的正常生产和交付进度，则将对公司产品的出货和销售造成不利影响，进而影响公司的经营业绩和盈利能力。

(三) 财务风险

√适用 □不适用

(1) 应收账款回收风险

虽然公司现阶段应收账款账龄结构良好、发生坏账损失的风险较小，但随着公司经营规模的持续扩大、或者受市场环境和客户经营情况变动等因素影响放宽信用政策，公司应收账款余额可能逐步增加。若未来公司应收账款不能及时回收，将对公司资金使用效率和经营业绩造成不利影响。

(2) 存货跌价风险

公司存货主要由原材料、委托加工物资、库存商品、发出商品构成。存货规模随业务规模扩大而逐年上升。若市场需求环境发生变化、市场竞争加剧或公司不能有效拓宽销售渠道、优化库存管理、合理控制存货规模，可能导致产品滞销、存货积压，从而存货跌价风险提高，将对公司经营业绩产生不利影响。

(3) 汇率波动风险

报告期内，公司存在境外销售和采购、以美元报价和结算的情况。随着公司总体业务规模扩大，境外销售及采购金额预计将进一步增加，虽然公司在业务开展时已考虑了合同或订单订立及款项收付之间汇率可能产生的波动，但随着国内外政治、经济环境的变化，汇率变动仍存在较大的不确定性，未来若人民币与美元汇率发生大幅波动，将对公司业绩造成一定影响。

(4) 税收优惠政策变动风险

公司于2019年12月6日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201931004419），认定公司为高新技术企业，认定有效期为三年，公司可享受企业所得税优惠税率15%。如果未来国家上述税收优惠政策发生变化，或者本公司不再具备享受相应税收优惠的资质，则公司可能面临因税收优惠变动或减少，从而降低未来盈利的风险。

(5) 毛利率波动风险

公司产品主要应用于耳机及音箱领域，具有市场竞争较为激烈、产品和技术更迭较快的特点。公司在报告期内的毛利率较高，未来如果行业竞争加剧或公司无法通过持续研发完成产品的更新换代导致公司产品毛利率下降，将对公司的业绩产生较大影响。

(四) 行业风险

√适用 □不适用

智能音视频 SoC 芯片市场的快速发展以及技术和产业链的成熟，吸引了越来越多芯片厂商进入并研发相关产品。公司面临国际大厂的竞争，其在整体资产规模、产品线布局上与公司相比有着显著优势。公司产品目前主要应用于智能蓝牙耳机、智能手表、WiFi 智能音箱等消费电子领域，终端品牌客户的市场集中度较高。公司如未能将现有的市场地位和核心技术转化为更多的市场份额，则会在维持和开发品牌客户过程中面临更为激烈的竞争，存在市场竞争加剧、高通及联发科等国际大厂利用其规模、产品线和客户等优势挤压公司市场份额的风险。

(五) 宏观环境风险

√适用 □不适用

公司所处行业为技术密集型、资金密集型行业，受到国内外宏观经济、行业法规和贸易政策等宏观环境因素的影响。近年来，全球宏观经济表现平稳，中国经济稳中有升，国家也出台了相关的政策法规大力支持半导体行业发展，公司芯片销量保持快速增长。2020 年以来，伴随全球产业格局的深度调整，已有部分国家通过科技和贸易保护的手段，对中国相关产业的发展造成了不利影响。未来，如果国内外宏观环境因素继续发生不利变化，如重大突发公共卫生事件引起全球经济下滑、中美科技和贸易摩擦进一步升级加剧等，将会影响半导体材料供应和下游电子产品需求下降，从而影响公司的产品销售，对公司经营带来不利影响。

(六) 其他重大风险

1、法律风险

(1) 知识产权风险

芯片设计属于技术密集型行业，该行业知识产权众多。在产品开发过程中，涉及到较多专利权、集成电路布图设计专有权及计算机软件著作权等知识产权的授权与许可，因此公司出于长期发展的战略考虑，一直坚持自主创新的研发战略，做好自身的知识产权的申报和保护，并根据需要取得第三方知识产权授权或购买第三方知识产权，避免侵犯他人知识产权。但未来不排除竞争对手或第三方采取恶意诉讼的策略，阻滞公司市场拓展的可能性，也不排除公司与竞争对手或第三方产生其他知识产权纠纷的可能。公司在境外注册部分知识产权，但不同国别、不同的法律体系对知识产权的权利范围的解释和认定存在差异，若未能深刻理解往往会引发争议甚至诉讼，并随之影响业务经营。

此外，产业链上下游供应商与客户的经营也可能受知识产权争议、诉讼等因素影响，进而间影响公司正常的生产经营。

(2) 技术授权风险

公司研发过程中需要获取相关 EDA 工具和 IP 供应商的技术授权。EDA 工具和 IP 供应商集中度较高，主要系受集成电路行业中 EDA 工具和 IP 市场寡头竞争格局的影响。虽然公司与相关供应商保持了良好合作，但如果国际政治经济局势、知识产权保护等发生意外或不可抗力因素，EDA 工具和 IP 供应商不对公司进行技术授权，则将对公司的经营产生不利影响。

六、报告期内主要经营情况

详见本节“四、经营情况的讨论与分析”

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	687,398,424.36	733,404,487.50	-6.27
营业成本	416,506,033.69	453,165,003.73	-8.09
销售费用	4,904,232.36	3,808,764.03	28.76
管理费用	50,064,373.53	32,086,969.64	56.03
财务费用	-23,718,499.93	-12,116,184.81	95.76
研发费用	209,419,051.59	114,996,921.52	82.11
经营活动产生的现金流量净额	-369,456,298.82	22,779,712.23	-1,721.87
投资活动产生的现金流量净额	444,003,512.52	-373,927,271.78	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,456,340.90	-55,761,964.29	不适用

营业收入变动原因说明:主要系报告期内受疫情影响,消费电子需求疲软,芯片销售不及预期,公司营业收入小幅下降。

营业成本变动原因说明:主要系报告期内营业收入下降,营业成本相应下降。

销售费用变动原因说明:主要系报告期内销售人员增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系①公司规模快速增长,管理人员增加、办公租赁等运营费用相应增加;②公司报告期内新增 2022 年限制性股票激励计划,股份支付费用增加。

财务费用变动原因说明:主要系报告期内美元兑人民币汇率大幅上涨,公司汇兑收益增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系公司持续加大研发投入,报告期内研发人员快速增长及研发工程费增幅较大所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系为满足增长的销售预期和应对上游供应链紧张,公司持续增加备货,但受疫情影响,报告期内销售不及预期,使得购买商品、接受劳务支付的现金同比大幅增加,经营活动现金流量净额同比大幅下降。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司购买的结构性存款到期金额较上期增加,使得投资活动产生的现金流量净额同比增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司新增 5000 万元信用贷款,使得筹资活动产生的现金流量净额同比增加。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

报告期内,公司使用暂时闲置资金进行现金管理,增加当期利润 45,252,324.28 元。

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占	上年期末数	上年期末数占	本期期末金额较上	情况说明
------	-------	--------	-------	--------	----------	------

		总资产的比例 (%)		总资产的比例 (%)	年期末变动比例 (%)	
预付账款	674,846.72	0.01	1,385,545.54	0.02	-51.29	主要系报告期内预付房租款减少所致
存货	893,634,630.37	13.96	540,987,071.50	8.51	65.19	主要系为应对上游供应链紧张,持续增加备货,但受疫情影响销售不及预期所致
其他流动资产	33,228,857.94	0.52	23,925,911.06	0.38	38.88	主要系报告期末待抵进项税额和一年内待摊费用增加所致
在建工程	3,351,741.29	0.05	1,514,641.47	0.02	121.29	主要系报告期内在建工程投入增加所致
无形资产	101,718,591.72	1.59	76,007,079.26	1.20	33.83	主要系报告期内新增购买知识产权所致
其他非流动资产	5,187,627.17	0.08	1,549,649.59	0.02	234.76	主要系报告期末预付的长期资产购置款增加所致
短期借款	50,000,000.00	0.78	-	-	-	系报告期内新增信用贷款所致
应交税费	3,182,066.92	0.05	2,378,219.87	0.04	33.80	主要系报告期末子公司应交增值税额增加所致

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 15,824.60（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.47%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无

3. 截至报告期末主要资产受限情况适用 不适用**4. 其他说明**适用 不适用**(四) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**适用 不适用**(1) 重大的股权投资**适用 不适用**(2) 重大的非股权投资**适用 不适用**(3) 以公允价值计量的金融资产**适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产余额为 3,405,691,145.20 元，均系结构性存款。

(五) 重大资产和股权出售适用 不适用**(六) 主要控股参股公司分析**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	净利润
Bestechnic, Limited	集成电路销售	1 万港元	100.00	15,824.60	2,201.23	-342.62
恒玄科技(北京)有限公司	设计研发	210.00	100.00	6,424.29	-2,967.21	-2,230.08
上海恒玄智能科技有限公司	设计研发	10,000.00	100.00	14,789.81	9,903.07	-13.00

(七) 公司控制的结构化主体情况适用 不适用**七、其他披露事项**适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 12 日	上海证券交易所 http://www.sse.com.cn	2022 年 5 月 13 日	审议通过： 1、关于《2021 年度董事会工作报告》的议案 2、关于《2021 年度监事会工作报告》的议案 3、关于《2021 年年度报告》及摘要的议案 4、关于《2021 年度财务决算报告》的议案 5、关于 2021 年年度利润分配预案的议案 6、关于续聘会计师事务所的议案 7、关于公司董事、监事 2022 年度薪酬方案的议案 8、关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案 9、关于变更公司法定代表人及修改《公司章程》的议案 10、关于修订公司部分内部制度的议案 11、关于《恒玄科技（上海）股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案 12、关于《恒玄科技（上海）股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案 13、关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案 14、关于变更部分募投项目和募投项目延期的议案

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

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
LIANG ZHANG	董事长、总经理（离任）	离任
赵国光	副董事长、总经理（聘任）	聘任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

因内部工作调整，Liang Zhang 先生申请辞去公司总经理职务，仍担任公司董事长、董事会战略委员会委员、提名委员会委员及薪酬与考核委员会委员。

2022 年 4 月 14 日，公司召开第一届董事会第十八次会议，审议通过《关于变更公司总经理的议案》，经董事长提名，公司提名委员会资格审查通过，同意聘任赵国光先生为公司总经理，任期自董事会审议通过之日起至第一届董事会任期届满之日止。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2022 年 4 月 25 日，公司召开第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于〈恒玄科技（上海）股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈恒玄科技（上海）股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及相关议案，同意本激励计划拟授予的限制性股票数量不超过 161.1095 万股，其中，首次授予 191 名激励对象不超过 128.8876 万股，预留 32.2219 万股。	详见公司于 2022 年 4 月 26 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《第一届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2022-013）、《第一届监事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2022-014）、《2022 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2022-015）及其他相关公告内容。
2022 年 5 月 12 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于〈恒玄科技（上海）股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈恒玄科技（上海）股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及相关议案，并于同日召开了第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2022 年 5 月 12 日为首次授予日，以人民币 100 元/股的授予价格向 191 名激励对象授予 128.8876 万股限制性股票。	详见公司于 2022 年 5 月 13 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-024）、《第一届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-025）、《第一届监事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-026）、《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2022-027）及其他相关公告内容。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司属于 Fabless 模式 IC 设计公司，专门从事集成电路研发，并将晶圆制造、芯片封装和测试环节等生产加工环节均分别委托给外部专业的晶圆代工厂商和封装测试厂商完成，自身从事的芯片研发和销售环节，不涉及环境污染情形，不涉及相关的环境污染物及处理设施。公司无噪声污染、无工艺废水；固体废弃物主要为生活垃圾，由当地环卫部门统一清运，生活污水排入市政污水管网后由污水处理厂集中处理。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 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

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人之一 Liang Zhang	<p>①本人作为发行人股东，将严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书中披露的股份锁定承诺，自发行人股票在证券交易所上市之日起 36 个月内（以下简称“锁定期”），本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前（以下简称“首发前”）已发行的股份，也不要求发行人回购本人持有的上述股份。</p> <p>②本人在离任后 6 个月内，不转让本人所持有的发行人股份。</p> <p>③若本人所持首发前已发行股份在锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。</p> <p>④发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行人首次公开发行股票时的发行价，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月，且不因本人在发行人担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺。</p>	2020 年 12 月 16 日；公司股票上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

			<p>⑤本人担任发行人董事及高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，每年转让的股份不超过本人所持有的发行人股份总数的 25%。</p> <p>⑥作为发行人核心技术人员，本人所持首发前已发行股份的限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持发行人首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。</p> <p>⑦若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。本人违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人之一赵国光	<p>①自发行人股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不要求发行人回购本人持有的上述股份。</p> <p>②本人在离任后 6 个月内，不转让本人所持有的发行人股份。</p> <p>③若本人所持首发前已发行股份在锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。</p> <p>④发行人上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人首次公开发行股票时的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行人首次公开发行股票时的发行价，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月，且不因本人在发行人担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺。</p> <p>⑤本人担任发行人董事及高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，每年转让的股份不超过上一年末所持有的发行人股份总数的 25%。</p> <p>⑥若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调</p>	2020 年 12 月 16 日：公司股票上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

			整。本人违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人之一汤晓冬	<p>①本人作为发行人股东，将严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书中披露的股份锁定承诺，自发行人股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人持有的上述股份。</p> <p>②本人在离任后 6 个月内，不转让本人所持有的发行人股份。</p> <p>③若本人所持首发前已发行股份在锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发价。</p> <p>④发行人上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人首次公开发行股票时的发价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行人首次公开发行股票时的发价，本人持有发行人股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长 6 个月，且不因本人在发行人担任的职务发生变更、离职等原因不担任相关职务而放弃履行本项承诺。</p> <p>⑤本人担任发行人董事期间，在满足股份锁定承诺的前提下，每年转让的股份不超过上一年末所持有的发行人股份总数的 25%。</p> <p>⑥若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、股份数量按规定做相应调整。本人违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。</p>	2020 年 12 月 16 日：公司股票上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司员工章莉、方飞、霍允杰、朱嘉祺	自发行人股票在科创板上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不要求发行人回购该部分股份。	2020 年 12 月 16 日：公司股票上市	是	是	不适用	不适用

				之日起三十六个月				
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人 Liang Zhang、赵国光、汤晓冬	<p>①本人作为发行人的股东，将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有发行人股份，并严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本人所持发行人股票锁定承诺。</p> <p>②本人减持所持有的发行人股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。</p> <p>③在本人实施减持发行人股份时，若本人仍为持有发行人 5%以上股份的股东时，本人减持公司股份将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。</p> <p>④证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本人将按照届时有效的减持规定依法执行。本人违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。</p>	2020 年 12 月 16 日：长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	宁波千碧富、宁波百碧富及宁波亿碧富	<p>①本合伙企业作为发行人的股东，将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有发行人股份，并严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本合伙企业所持发行人股票锁定承诺。</p> <p>②本合伙企业减持所持有的发行人股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。</p>	2020 年 12 月 16 日：长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>③在本合伙企业实施减持发行人股份时，若公司实际控制人之一仍控制本合伙企业时，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。</p> <p>④证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本合伙企业将按照届时有效的减持规定依法执行。本合伙企业违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	RUN YUAN I、 RUN YUAN II、 北京集成、元 禾璞华、BICI	<p>① 本企业作为发行人的股东，将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有发行人股份，并严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本企业所持发行人股票锁定承诺。</p> <p>②本企业减持所持有的发行人股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。</p> <p>③在本企业实施减持发行人股份时，若本企业仍为单独或合计持有发行人 5%以上股份的股东，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等适用法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。</p> <p>④证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本企业将按照届时有效的减持规定依法</p>	2020 年 12 月 16 日：长期 有效	否	是	不适用	不适用

			执行。本企业违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任；如依据终局有效司法判决判定本企业需要承担赔偿责任的，本企业将依法承担赔偿责任。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	恒玄科技	稳定股价的承诺：本公司上市后三年内，如非因不可抗力因素所致，本公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致本公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），本公司在符合中国证监会及上海证券交易所有关规定的情况下将按照《恒玄科技（上海）股份有限公司关于上市后稳定公司股价的预案》回购公司股份。本公司就稳定股价相关事项的履行，愿意接受有权主管机关的监督，并依法承担相应的法律责任。	2020 年 12 月 16 日：公司股票上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	发行人控股股东、实际控制人 Liang Zhang、赵国光、汤晓冬	稳定股价的承诺： 承诺人在符合中国证监会及上海证券交易所有关规定的情况下将按照《恒玄科技（上海）股份有限公司关于上市后稳定公司股价的预案》的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会与股东大会上，对回购股份方案的相关决议投赞成票；并按照稳定股价预案中的相关规定，履行相关的各项义务。承诺人就稳定股价相关事项的履行，愿意接受有权主管机关的监督，并依法承担相应的法律责任。若承诺人未能履行稳定公司股价的承诺，则公司有权将承诺人履行承诺所需资金金额相等的现金分红予以暂时扣留，直至承诺人按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。	2020 年 12 月 16 日：公司股票上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司领薪董事（不包括独立董事）、高级管理人员	稳定股价的承诺： 本人在符合中国证监会及上海证券交易所有关规定的情况下将按照《恒玄科技（上海）股份有限公司关于上市后稳定公司股价的预案》的相关规定，在公司就回	2020 年 12 月 16 日：公司股票上市	是	是	不适用	不适用

			购股份事宜召开的董事会上，对回购股份方案的相关决议投赞成票；并按照稳定股价预案中的相关规定，履行相关的各项义务。本人就稳定股价相关事项的履行，愿意接受有权主管机关的监督，并依法承担相应的法律责任。若本人未能履行稳定公司股价的承诺，则公司有权自本人未履行稳定股价承诺当月起，扣减本人每月税后薪酬的 20%，直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得税后薪酬的 20%时为止。	之日起三十六个月				
与首次公开发行相关的承诺	其他	恒玄科技	关于欺诈发行上市的股份购回承诺： （1）保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 （2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 12 月 16 日：长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人	关于欺诈发行上市的股份购回承诺： （1）本人保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 （2）如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。	2020 年 12 月 16 日：长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人 Liang Zhang、赵国光及汤晓冬	确保公司填补被摊薄即期回报的承诺： 1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。	2020 年 12 月 16 日：长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	确保公司填补被摊薄即期回报的承诺： 1、承诺本人不会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。	2020 年 12 月 16	否	是	不适用	不适用

			<p>2、承诺对自身的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、承诺本人不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、承诺本人在自身职责和权限范围内，全力促使由董事会或薪酬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、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使拟推出的股权激励的行权条件与本公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>	日：长期有效				
与首次公开发行相关的承诺	分红	恒玄科技	<p>本公司首次公开发行股票并在科创板上市后，将严格执行公司为首次公开发行股票并在科创板上市制作的《恒玄科技（上海）股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策，履行利润分配程序，实施利润分配。若本公司非因不可抗力原因导致未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：</p> <p>①本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>②如果因本公司未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。投资者的损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监管部门或其他有权部门认定的金额确定。若本公司因不可抗力原因导致未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：</p> <p>①本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因。</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，尽可能地保护本公司投资者利益。</p>	2020年12月16日：上市后三年	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	分红	控股股东、实际控制人	<p>公开发行股票并上市后，承诺人将督促发行人严格执行公司为首次公开发行股票并上市制作的《恒玄科技（上海）股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策，履行利润分配程序，实施利润分配。在公司相关股东大会/董事会/监事会会议进行投票表决，并督促公司根据相关决议实施利润分配。若承诺人非因不可抗力原因未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：</p> <p>①承诺人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>②如果因承诺人未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将依法向投资者赔偿相关损失。投资者的损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监管部门或其他有权部门认定的金额确定。若承诺人因不可抗力原因未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：</p> <p>①承诺人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因。</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，尽可能地保护本公司投资者利益</p>	2020年12月16日上市后三年	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	恒玄科技	<p>关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺：</p> <p>（1）公司本次上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>（2）若公司本次上市的招股说明书及其他信息披露资料被中国证监会、上海证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的首次公开发行股票并上市发行条件构成重大、实质影响的，在公司收到相关认定文件后10个交易日内，公司董事会应根据相关法律法规及公司章程规定制定及公告回购计划并提交临时股东大会审议，经</p>	2020年12月16日：长期有效	否	是	不适用	不适用

			相关主管部门批准或核准或备案后，以可行的方式针对首次公开发行的全部新股启动股份回购措施；回购价格将按照发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律、法规及公司章程等另有规定的，从其规定。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺： （1）公司本次上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。 （2）若公司本次上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，承诺人将督促公司依法回购公司首次公开发行的全部新股，并购回已转让的原限售股份。	2020年12月16日：长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺： 公司本次上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2020年12月16日：长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	恒玄科技	关于未履行承诺的约束措施，承诺： 发行人招股说明书中披露的公开承诺系发行人的真实意思表示，发行人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。如果发行人未履行招股说明书披露的承诺事项，发行人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。	2020年12月16日：长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>如果因发行人未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，发行人将依法向投资者赔偿相应损失：</p> <p>(1) 在证券监督管理部门或其他有权部门认定发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 30 日内，发行人将启动赔偿投资者损失的相关工作。</p> <p>(2) 投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门或其他有权部门认定的方式或金额确定。发行人将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在公司领薪）。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人 Liang Zhang、赵国光、汤晓冬	<p>关于未履行承诺的约束措施，承诺：</p> <p>招股说明书中披露的公开承诺系承诺人的真实意思表示，并对承诺人具有约束力，承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若承诺人违反或未能履行在发行人招股说明书中披露的公开承诺，承诺人将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，并按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。若因承诺人违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，承诺人将依法向投资者赔偿相关损失。投资者的损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监管部门或其他有权部门认定的金额确定。</p>	2020 年 12 月 16 日：长期有效	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	宁波千碧富、宁波百碧富、宁波亿碧富	<p>关于未履行承诺的约束措施，承诺：</p> <p>承诺人在发行人本次科创板上市中做出的各项承诺均为承诺人的真实意思表示，并对承诺人具有约束力，承诺人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若承诺人违反或未能履行承诺，将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任，若致使发行人及/或其他投资者遭受损失，承诺人将依法向发行人及/或其他投资者赔偿相应损失。</p>	2020 年 12 月 16 日：长期有效	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	关于未履行承诺的约束措施，承诺： 本人在发行人本次科创板上市中做出的各项承诺均为本人的真实意思表示，并对本人具有约束力，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若本人违反或未能履行本人在公司招股说明书中披露的公开承诺，本人将依法承担相应的法律责任。在证券监管部门或有关政府机构认定本人违反或者未实际履行前述承诺之日起 30 日内，或其他有权政府部门认定因本人违反或未实际履行前述承诺而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起 30 日内，本人自愿将从发行人所领取的全部薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿。	2020 年 12 月 16 日：长期有效	否	是	不适用	不适用
--------------	----	---------------------	---	-----------------------	---	---	-----	-----

注 1：郑涛先生因个人原因辞去公司监事职务，仍担任公司核心技术人员，仍履行首次公开发行相关承诺

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发	4,862,100,000.00	4,758,781,150.22	2,000,000,000.00	2,000,000,000.00	499,260,390.33	24.96	185,278,381.76	9.26

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
智能蓝牙音频芯片升级项目	否	首发	385,277,500.00	450,317,875.83	323,652,873.92	71.87	2023年9月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
智能WiFi音频芯片研发及产业化项目	否	首发	308,149,400.00	308,149,400.00	119,646,684.24	38.83	2023年2月	否	是	不适用	不适用	否	不适用

Type-C 音频芯片升级项目	是	首发	65,310,800.00	270,424.17	270,424.17	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	见募投变更	不适用
研发中心建设项目	否	首发	167,051,300.00	167,051,300.00	52,799,941.60	31.61	2023年2月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
发展与科技储备项目	否	首发	1,074,211,000.00	1,074,211,000.00	2,890,466.40	0.27	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

√适用 □不适用

变更前项目名称	变更后项目名称	变更原因	决策程序及信息披露情况说明
Type-C 音频芯片升级项目	智能蓝牙音频芯片升级项目	随着 TWS 耳机市场的迅猛增长，Type-C 耳机市场被 TWS 耳机挤压并逐步萎缩，终端客户纷纷减少 Type-C 耳机的投入，手机客户也不再将 Type-C 耳机作为手机的标准配件。Type-C 音频芯片已无升级的需求，项目建设不及预期。为提高募集资金使用效率，公司决定终止“Type-C 音频芯片升级项目”，并将该项目的剩余募集资金用于“智能蓝牙音频芯片升级项目”，同时，将“智能蓝牙音频芯片升级项目”达到预定可使用状态的时间延期至 2023 年 9 月。	1、2022 年 4 月 25 日，公司第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十三次会议审议通过了《关于变更部分募投项目和募投项目延期的议案》，公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见，公司保荐机构中信建投股份有限公司对该事项出具了明确的核查意见。 具体公告内容详见《第一届董事会第十九次会议决议公告》（2022-013）、《第一届监事会第十三次会议决议公告》（2022-014）、《关于变更部分募投项目和募投项目延期的公告》（2022-017）。 2、2022 年 5 月 12 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募投项目和募投项目延期的议案》。具体公告内容详见《2021 年年度股东大会决议公告》（2022-024）。

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

根据公司 2021 年 12 月 20 日第一届董事会第十七次会议和第一届监事会第十一次会议通过的《关于公司拟使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，公司使用不超过 31 亿元（包含 31 亿元）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的保本型金融产品或结构性存款等理财产品，在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限不超过董事会审议通过之日起 12 个月。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司使用闲置募集资金购买理财产品尚未到期的金额为 263,000.00 万元。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

根据公司 2022 年 4 月 25 日第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十三次会议通过的《关于募投项目新增实施主体的议案》，公司新增全资子公司恒玄科技（北京）有限公司作为募投项目“研发中心建设项目”的实施主体。

2022 年 5 月 18 日，本公司召开第一届董事会第二十一次会议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意将超募资金以集中竞价交易方式回购股份，回购资金总额不低于人民币 4,800 万元（含），不超过人民币 9,600 万元（含）。

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,009
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
Run Yuan Capital I Limited	0	13,618,865	11.35	0	0	无	0	境外法人
汤晓冬	0	13,564,784	11.30	13,564,784	13,564,784	无	0	境内自然人
赵国光	0	12,162,876	10.14	12,162,876	12,162,876	无	0	境内自然人
ZHANG LIANG	0	4,943,052	4.12	4,943,052	4,943,052	无	0	境外自然人
湖北小米长江产业投资基金管理有限公司—湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	0	4,191,503	3.49	0	0	无	0	境内非国有法人
宁波梅山保税港区百碧富企业管理合伙企业（有限合伙）	0	3,908,763	3.26	3,908,763	3,908,763	无	0	境内非国有法人
宁波梅山保税港区千碧富企业管理合伙企业（有限合伙）	0	3,531,326	2.94	3,531,326	3,531,326	无	0	境内非国有法人

北京集成电路设计与封测股权投资中心（有限合伙）	-90,043	3,459,084	2.88	0	0	无	0	境内非国有法人
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	0	3,353,207	2.79	0	0	无	0	境内非国有法人
宁波梅山保税港区万碧富创业投资合伙企业（有限合伙）	-813,418	3,236,180	2.70	0	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量				
				种类	数量			
Run Yuan Capital I Limited	13,618,865			人民币普通股	13,618,865			
湖北小米长江产业投资基金管理有限公司—湖北小米长江产业基金合伙企业（有限合伙）	4,191,503			人民币普通股	4,191,503			
北京集成电路设计与封测股权投资中心（有限合伙）	3,459,084			人民币普通股	3,459,084			
阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	3,353,207			人民币普通股	3,353,207			
宁波梅山保税港区万碧富创业投资合伙企业（有限合伙）	3,236,180			人民币普通股	3,236,180			
Alphatecture (Hong Kong) Limited	2,414,307			人民币普通股	2,414,307			
盛铭企业管理咨询有限公司	2,130,076			人民币普通股	2,130,076			
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	2,056,503			人民币普通股	2,056,503			
Run Yuan Capital II Limited	1,743,653			人民币普通股	1,743,653			
戴保家	1,504,194			人民币普通股	1,504,194			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	Liang Zhang、赵国光和汤晓冬为一致行动人； Liang Zhang和汤晓冬为夫妻关系； 赵国光为宁波百碧富、宁波千碧富和宁波亿碧富的执行事务合伙人							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	汤晓冬	13,564,784	2023/12/18	0	上市之日起36个月
2	赵国光	12,162,876	2023/12/18	0	上市之日起36个月
3	ZHANG LIANG	4,943,052	2023/12/18	0	上市之日起36个月
4	宁波梅山保税港区百碧富企业管理合伙企业（有限合伙）	3,908,763	2023/12/18	0	上市之日起36个月
5	宁波梅山保税港区千碧富企业管理合伙企业（有限合伙）	3,531,326	2023/12/18	0	上市之日起36个月
6	宁波梅山保税港区亿碧富企业管理合伙企业（有限合伙）	2,529,389	2023/12/18	0	上市之日起36个月

7	中信建投投资有限公司	372,017	2022/12/16	0	上市之日起 24 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		Liang Zhang、赵国光和汤晓冬为一致行动人； Liang Zhang 和汤晓冬是夫妻； 赵国光为宁波百碧富、宁波千碧富和宁波亿碧富的执行事务 合伙人。			

注：中信建投投资有限公司参与战略配售获得公司限售股份 617,017 股，在报告期末通过转融通方式借出 245,000 股，持有 372,017 股。

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：恒玄科技（上海）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	1,545,134,706.27	1,454,246,170.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	3,405,691,145.20	3,842,534,456.15
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	310,066,925.75	314,328,002.27
应收款项融资			
预付款项	七、7	674,846.72	1,385,545.54
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	15,915,469.04	15,913,169.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	893,634,630.37	540,987,071.50
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	七、13	33,228,857.94	23,925,911.06
流动资产合计		6,204,346,581.29	6,193,320,325.80
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			
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	七、21	60,174,155.59	55,645,029.78
在建工程	七、22	3,351,741.29	1,514,641.47

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	20,323,235.43	22,523,887.94
无形资产	七、26	101,718,591.72	76,007,079.26
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	5,506,256.35	7,203,336.67
递延所得税资产	七、30		
其他非流动资产	七、31	5,187,627.17	1,549,649.59
非流动资产合计		196,261,607.55	164,443,624.71
资产总计		6,400,608,188.84	6,357,763,950.51
流动负债：			
短期借款	七、32	50,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	260,483,101.23	340,671,276.64
预收款项			
合同负债	七、38	367,959.42	2,938.37
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	七、39	30,466,970.07	38,654,028.72
应交税费	七、40	3,182,066.92	2,378,219.87
其他应付款	七、41	61,742,751.90	31,352,753.36
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	15,318,753.81	13,229,084.04
其他流动负债	七、44	32,151.83	
流动负债合计		421,593,755.18	426,288,301.00
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	七、47	5,564,724.72	9,181,154.72
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	15,927,523.85	18,961,827.11
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		21,492,248.57	28,142,981.83
负债合计		443,086,003.75	454,431,282.83
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	5,183,109,438.71	5,170,396,497.58
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-43,834.30	-1,232,764.78
专项储备			
盈余公积	七、59	60,000,000.00	60,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	594,456,580.68	554,168,934.88
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,957,522,185.09	5,903,332,667.68
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		5,957,522,185.09	5,903,332,667.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,400,608,188.84	6,357,763,950.51

公司负责人：赵国光 主管会计工作负责人：李广平 会计机构负责人：李广平

母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：恒玄科技（上海）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,367,636,423.96	1,212,549,065.60
交易性金融资产		3,405,691,145.20	3,842,534,456.15
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	266,298,134.34	341,893,569.58
应收款项融资			
预付款项		788,443.02	1,296,828.62
其他应收款	十七、2	136,366,245.17	94,116,210.50
其中：应收利息			
应收股利			
存货		892,788,830.03	540,987,071.50
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		32,283,823.79	23,562,093.54

流动资产合计		6,101,853,045.51	6,056,939,295.49
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	十七、3	109,225,732.74	104,872,968.14
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		58,725,534.92	54,688,582.06
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		15,152,926.41	14,967,282.38
无形资产		63,255,885.37	37,013,234.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,358,156.91	5,579,011.14
递延所得税资产			
其他非流动资产		5,145,923.60	1,496,581.59
非流动资产合计		255,864,159.95	218,617,660.14
资产总计		6,357,717,205.46	6,275,556,955.63
流动负债：			
短期借款		50,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		213,193,211.20	288,201,711.87
预收款项			
合同负债		247,321.80	
应付职工薪酬		22,557,643.86	28,152,849.80
应交税费		1,141,925.19	1,361,455.53
其他应付款		63,203,263.18	29,449,785.13
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,346,509.00	8,370,892.10
其他流动负债		32,151.83	
流动负债合计		360,722,026.06	355,536,694.43
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		5,453,299.65	6,575,843.84
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		15,927,523.85	18,961,827.11
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,380,823.50	25,537,670.95
负债合计		382,102,849.56	381,074,365.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,183,109,438.71	5,170,396,497.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		60,000,000.00	60,000,000.00
未分配利润		612,504,917.19	544,086,092.67
所有者权益（或股东权益）合计		5,975,614,355.90	5,894,482,590.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,357,717,205.46	6,275,556,955.63

公司负责人：赵国光 主管会计工作负责人：李广平 会计机构负责人：李广平

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		687,398,424.36	733,404,487.50
其中：营业收入	七、61	687,398,424.36	733,404,487.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		657,621,336.03	592,562,318.83
其中：营业成本	七、61	416,506,033.69	453,165,003.73
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	446,144.79	620,844.72
销售费用	七、63	4,904,232.36	3,808,764.03
管理费用	七、64	50,064,373.53	32,086,969.64
研发费用	七、65	209,419,051.59	114,996,921.52
财务费用	七、66	-23,718,499.93	-12,116,184.81

其中：利息费用	七、66	546,290.98	340,612.84
利息收入	七、66	11,883,979.14	17,828,583.47
加：其他收益	七、67	11,567,766.74	3,045,067.66
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	48,095,635.23	38,635,345.38
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）			
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）	七、70	-2,843,310.95	11,919,091.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-384,050.80	-420,428.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-5,462,732.92	-2,308,285.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		80,750,395.63	191,712,958.77
加：营业外收入	七、74	337,384.88	
减：营业外支出	七、75	134.71	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		81,087,645.80	191,712,958.77
减：所得税费用	七、76		2,627,093.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		81,087,645.80	189,085,865.38
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		81,087,645.80	189,085,865.38
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		81,087,645.80	189,085,865.38
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	七、57	1,188,930.48	-208,218.51
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,188,930.48	-208,218.51
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,188,930.48	-208,218.51
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		1,188,930.48	-208,218.51
(7) 其他			
(二) 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		82,276,576.28	188,877,646.87
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		82,276,576.28	188,877,646.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.6757	1.5757
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.6752	1.5751

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。

公司负责人：赵国光 主管会计工作负责人：李广平 会计机构负责人：李广平

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	683,853,390.99	699,577,288.77
减：营业成本	十七、4	430,406,285.59	447,050,718.29
税金及附加		332,863.69	565,006.87
销售费用		3,871,203.24	3,333,717.51
管理费用		40,137,198.99	26,887,252.59
研发费用		177,138,737.82	109,586,831.02
财务费用		-25,832,355.27	-13,740,802.82
其中：利息费用		395,362.96	281,320.18
利息收入		10,835,335.35	17,814,928.35
加：其他收益		11,463,893.45	2,989,409.90
投资收益（损失以“—”号填列）	十七、5	48,095,635.23	38,635,345.38

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）		-2,843,310.95	11,919,091.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-171,502.10	-179,920.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,462,732.92	-1,883,505.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		108,881,439.64	177,374,985.94
加：营业外收入		337,384.88	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		109,218,824.52	177,374,985.94
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		109,218,824.52	177,374,985.94
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		109,218,824.52	177,374,985.94
（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			
（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		109,218,824.52	177,374,985.94
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：赵国光 主管会计工作负责人：李广平 会计机构负责人：李广平

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		768,370,428.90	743,454,935.74
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		67,707,428.96	46,643,703.28
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	27,178,505.02	18,708,479.51
经营活动现金流入小计		863,256,362.88	808,807,118.53
购买商品、接受劳务支付的现金		1,014,640,270.64	643,422,675.66
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			

支付给职工及为职工支付的现金		134,379,507.83	83,364,479.76
支付的各项税费		2,143,543.00	1,697,211.61
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	81,549,340.23	57,543,039.27
经营活动现金流出小计		1,232,712,661.70	786,027,406.30
经营活动产生的现金流量净额		-369,456,298.82	22,779,712.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		6,123,000,000.00	4,918,000,000.00
取得投资收益收到的现金		48,095,635.23	38,635,345.38
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			
投资活动现金流入小计		6,171,095,635.23	4,956,635,345.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		36,501,375.76	56,562,617.16
投资支付的现金		5,689,000,000.00	5,274,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,590,746.95	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,727,092,122.71	5,330,562,617.16
投资活动产生的现金流量净额		444,003,512.52	-373,927,271.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		50,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		17,094.34
筹资活动现金流入小计		50,000,000.00	17,094.34
偿还债务支付的现金			30,911,529.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,800,000.00	15,030,439.48
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	七、78	7,743,659.10	9,837,089.95
筹资活动现金流出小计		48,543,659.10	55,779,058.63
筹资活动产生的现金流量净额		1,456,340.90	-55,761,964.29

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,884,981.52	-5,892,122.09
五、现金及现金等价物净增加额		90,888,536.12	-412,801,645.93
加：期初现金及现金等价物余额		1,454,246,170.15	3,208,270,334.20
六、期末现金及现金等价物余额		1,545,134,706.27	2,795,468,688.27

公司负责人：赵国光 主管会计工作负责人：李广平 会计机构负责人：李广平

母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		802,432,910.32	647,499,248.59
收到的税费返还		67,670,265.64	46,643,703.28
收到其他与经营活动有关的现金		26,650,973.52	18,603,930.44
经营活动现金流入小计		896,754,149.48	712,746,882.31
购买商品、接受劳务支付的现金		972,322,865.75	633,194,979.00
支付给职工及为职工支付的现金		100,916,177.08	61,587,757.81
支付的各项税费		581,787.28	1,692,025.80
支付其他与经营活动有关的现金		79,572,920.68	74,636,802.37
经营活动现金流出小计		1,153,393,750.79	771,111,564.98
经营活动产生的现金流量净额		-256,639,601.31	-58,364,682.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		6,123,000,000.00	4,918,000,000.00
取得投资收益收到的现金		48,095,635.23	38,635,345.38
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			
投资活动现金流入小计		6,171,095,635.23	4,956,635,345.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,155,687.15	55,606,352.86
投资支付的现金		5,691,036,704.26	5,274,000,000.00
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		40,000,000.00	10,000,000.00
投资活动现金流出小计		5,779,192,391.41	5,339,606,352.86
投资活动产生的现金流量净额		391,903,243.82	-382,971,007.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		50,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			17,094.34
筹资活动现金流入小计		50,000,000.00	17,094.34
偿还债务支付的现金			30,911,529.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,800,000.00	15,030,439.48
支付其他与筹资活动有关的现金		5,086,360.09	9,037,565.36
筹资活动现金流出小计		45,886,360.09	54,979,534.04
筹资活动产生的现金流量净额		4,113,639.91	-54,962,439.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		15,710,075.94	-5,860,419.91
五、现金及现金等价物净增加额		155,087,358.36	-502,158,549.76
加：期初现金及现金等价物余额		1,212,549,065.60	3,066,685,732.72
六、期末现金及现金等价物余额		1,367,636,423.96	2,564,527,182.96

公司负责人：赵国光 主管会计工作负责人：李广平 会计机构负责人：李广平

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或 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	120,000,000.00				5,170,396,497.58			- 1,232,764.78		60,000,000.00		554,168,934.88		5,903,332,667.68		5,903,332,667.68
加:会计政策 变更																
前期差错 更正																
同一控制 下企业 合并																
其他																
二、本年期 初余额	120,000,000.00				5,170,396,497.58			- 1,232,764.78		60,000,000.00		554,168,934.88		5,903,332,667.68		5,903,332,667.68
三、本期增 减变动金 额(减少以 下)					12,712,941.13			1,188,930.48				40,287,645.80		54,189,517.41		54,189,517.41

“一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额						1,188,930.48				81,087,645.80		82,276,576.28		82,276,576.28
(二) 所有者 投入和 减少资 本				12,712,941.13								12,712,941.13		12,712,941.13
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				12,712,941.13								12,712,941.13		12,712,941.13
4. 其他														
(三) 利润分 配										-40,800,000.00		-40,800,000.00		-40,800,000.00
1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般风 险准备														

3. 对所有者 (或股东)的分配											-40,800,000.00			-40,800,000.00			-40,800,000.00
4. 其他																	
(四) 所有者 权益内 部结转																	
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)																	
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)																	
3. 盈余 公积弥 补亏损																	
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益																	
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益																	
6. 其他																	

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	120,000,000.00				5,183,109,438.71		-43,834.30		60,000,000.00		594,456,580.68		5,957,522,185.09	5,957,522,185.09

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	120,000,000.00				5,149,965,504.54		-791,647.89		21,496,294.06		205,116,175.85		5,495,786,326.56		5,495,786,326.56
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				5,149,965,504.54		-791,647.89		21,496,294.06		205,116,175.85		5,495,786,326.56		5,495,786,326.56
三、本期增减变动					8,255,499.72		-208,218.51				168,925,865.38		176,973,146.59		176,973,146.59

金额（减少以“－”号填列）														
（一）综合收益总额										189,085,865.38			188,877,646.87	188,877,646.87
（二）所有者投入和减少资本				8,255,499.72									8,255,499.72	8,255,499.72
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				8,255,499.72									8,255,499.72	8,255,499.72
4. 其他														
（三）利润分配										-20,160,000.00			-20,160,000.00	-20,160,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,160,000.00			-20,160,000.00	-20,160,000.00
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	120,000,000.00				5,158,221,004.26		-999,866.40	21,496,294.06	374,042,041.23		5,672,759,473.15		5,672,759,473.15	

公司负责人：赵国光 主管会计工作负责人：李广平 会计机构负责人：李广平

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				5,170,396,497.58				60,000,000.00	544,086,092.67	5,894,482,590.25
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				5,170,396,497.58				60,000,000.00	544,086,092.67	5,894,482,590.25
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					12,712,941.13					68,418,824.52	81,131,765.65
(一) 综合收益总额										109,218,824.52	109,218,824.52
(二) 所有者投入和减少资本					12,712,941.13						12,712,941.13
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					12,712,941.13						12,712,941.13
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										40,800,000.00	40,800,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
3. 其他										40,800,000.00	40,800,000.00

(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	120,000,000.00				5,183,109,438.71				60,000,000.00	612,504,917.19	5,975,614,355.90

项目	2021 年半年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	120,000,000.00				5,149,965,504.54				21,496,294.06	193,466,646.51	5,484,928,445.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				5,149,965,504.54				21,496,294.06	193,466,646.51	5,484,928,445.11
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					8,255,499.72					157,214,985.94	165,470,485.66
(一) 综合收益总额										177,374,985.94	177,374,985.94

(二) 所有者投入和减少资本					8,255,499.72						8,255,499.72	
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					8,255,499.72						8,255,499.72	
4. 其他												
(三) 利润分配										-	-	
1. 提取盈余公积										20,160,000.00	20,160,000.00	
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-	
3. 其他										20,160,000.00	20,160,000.00	
(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	120,000,000.00				5,158,221,004.26					21,496,294.06	350,681,632.45	5,650,398,930.77

公司负责人：赵国光 主管会计工作负责人：李广平 会计机构负责人：李广平

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

恒玄科技（上海）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系一家在上海市注册的股份公司，成立于 2015 年 6 月 8 日。公司成立时为中外合资的有限责任公司，原名为恒玄科技（上海）有限公司，于 2019 年 11 月 2 日改制为股份有限公司。

根据公司 2019 年年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意恒玄科技（上海）股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2752 号）核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票 3,000.00 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格人民币 162.07 元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币 103,318,849.78 元后，实际募集资金净额为人民币 4,758,781,150.22 元，其中增加股本人民币 30,000,000.00 元，增加资本公积人民币 4,728,781,150.22 元，变更后的注册资本和股本为人民币 120,000,000.00 元。该次发行的股本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2020 年 12 月 9 日出具信会师报字[2020]第 ZA16018 号验资报告。公司于 2020 年 12 月 16 日在上海证券交易所科创板挂牌交易，并于 2021 年 3 月 8 日在上海市市场监督管理局取得统一社会信用代码 91310115341975375J 的《营业执照》。

公司所处行业：集成电路行业。

公司经营范围：从事电子科技、通信科技、网络科技、计算机科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，上述技术及电子产品及设备、计算机软件（音像制品及电子出版物除外）及辅助设备的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）及其相关配套服务，半导体集成电路芯片及计算机软、硬件的设计、研发、销售，计算机系统集成。【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】

公司法定代表人：赵国光。

公司注册地址：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路 800 号 904 室。

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 29 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十三）收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

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

2、合并程序

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用报告期平均汇率折算。

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

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

- (1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“10.6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“10.6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

15. 存货

适用 不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、委托加工物资、库存商品、发出商品等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“10.6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施

控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
生产设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	3-10	0-5	9.50-33.33

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

25. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

详见本附注“42、租赁”。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	残值率（%）
IP 授权、软件	3-5	直线法摊销	0
土地使用权	50	直线法摊销	0

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序
截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处臵费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

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

的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费等，在受益期内平均摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

详见本附注“42、租赁”。

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、具体原则

芯片销售收入

(1) 直销模式：

公司根据与客户签订的销售合同（订单）将相关产品交付给客户，经客户到货签收，取得客户确认作为控制权的转移时点，确认收入。

(2) 经销模式：

公司对经销商的销售系买断方式，根据与经销商签订的销售合同（订单）将相关产品交付给经销商，经经销商到货签收，取得经销商确认作为控制权的转移时点，确认收入。

(2). 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

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

1、 类型

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

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

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“30、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

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；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。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确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“10、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、售后租回交易

公司按照本附注“38、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“10、金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“10、金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13、6、0
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7、5、1
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见说明

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
恒玄科技（上海）股份有限公司	0
Bestechnic, Limited [注]	16.5、8.25
恒玄科技（北京）有限公司	15
上海恒玄智能科技有限公司	25
闻是科技（上海）有限公司	2.5
海南闻道日肥创业投资有限公司	25
Bestechnic (US) Corp.	按应纳税所得额的 21%计缴联邦税，按照应纳税所得额的 8.84%计缴州税

注：根据香港税务局规定，2018/19 及其后的课税年度适用两级制税率，即不超过 2,000,000 港币的应评税利润按 8.25%计算利得税，应评税利润中超过 2,000,000 港币的部分按 16.5%计算利得税。

2. 税收优惠

适用 不适用

1、恒玄科技（上海）股份有限公司（以下简称：恒玄科技）于 2019 年 12 月 6 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201931004419），认定恒玄科技为高新技术企业，认定有效期为三年，恒玄科技可享受企业所得税优惠税率 15%。

2、根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8 号）和《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告〔2020〕45 号）相关政策，恒玄科技满足国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业有关企业所得税税收优惠条件：自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。2021 年度恒玄科技在获利当年度起，第一年免征企业所得税。

3、恒玄科技（北京）有限公司（以下简称：北京恒玄）于 2021 年 12 月 21 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202111005337），认定北京恒玄为高新技术企业，认定有效期为三年，北京恒玄可享受企业所得税优惠税率 15%。

4、根据财政部、税务总局于 2018 年 7 月 11 日颁布的《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76 号）规定自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

5、根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）和《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本公司之子公司闻是科技（上海）有限公司符合小型微利企业的认定标准，本年按 2.5%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,545,134,706.27	1,454,246,170.15
合计	1,545,134,706.27	1,454,246,170.15
其中：存放在境外的 款项总额	1,052,366.52	1,001,244.71

其他说明：

截至 2022 年 6 月 30 日止，货币资金余额中无抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,405,691,145.20	3,842,534,456.15
其中：		
债务工具投资	3,405,691,145.20	3,842,534,456.15
合计	3,405,691,145.20	3,842,534,456.15

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6) 坏账准备的情况

适用 不适用

(7) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	301,083,717.28
6 个月至 1 年	12,625,311.18
1 年以内小计	313,709,028.46
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	313,709,028.46

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	313,709,028.46	100.00	3,642,102.71	1.16	310,066,925.75	317,503,032.58	100.00	3,175,030.31	1.00	314,328,002.27
其中：										
账龄组合	313,709,028.46	100.00	3,642,102.71	1.16	310,066,925.75	317,503,032.58	100.00	3,175,030.31	1.00	314,328,002.27
合计	313,709,028.46	/	3,642,102.71	/	310,066,925.75	317,503,032.58	/	3,175,030.31	/	314,328,002.27

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	301,083,717.28	3,010,837.15	1.00
6 个月至 1 年	12,625,311.18	631,265.56	5.00
合计	313,709,028.46	3,642,102.71	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	3,175,030.31	384,027.57			83,044.83	3,642,102.71
合计	3,175,030.31	384,027.57			83,044.83	3,642,102.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	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	92,047,667.35	29.34	920,476.67
第二名	91,660,048.11	29.22	916,600.48
第三名	53,196,874.85	16.96	531,968.75
第四名	37,434,489.59	11.93	374,344.89
第五名	21,024,472.24	6.70	210,244.72
合计	295,363,552.14	94.15	2,953,635.51

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	674,846.72	100.00	1,385,545.54	100.00
合计	674,846.72	100.00	1,385,545.54	100.00

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	165,150.00	24.47
第二名	140,000.00	20.75
第三名	84,800.00	12.57
第四名	80,916.92	11.99
第五名	49,504.95	7.34
合计	520,371.87	77.12

其他说明

适用 不适用

8、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	15,915,469.04	15,913,169.13
合计	15,915,469.04	15,913,169.13

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	4,055,190.56
1 至 2 年	10,113,676.88
2 至 3 年	324,255.21
3 年以上	1,583,108.70
减：坏账准备	160,762.31
合计	15,915,469.04

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	11,990,531.35	13,077,688.17

员工购房借款	4,085,700.00	2,990,500.00
其他往来款		5,720.04
合计	16,076,231.35	16,073,908.21

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	160,739.08			160,739.08
2022年1月1日余额在本期	160,739.08			160,739.08
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	23.23			23.23
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	160,762.31			160,762.31

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	160,739.08	23.23				160,762.31
坏账准备						
合计	160,739.08	23.23				160,762.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	7,370,000.00	1年以上	45.84	73,700.00
第二名	租房、门禁卡、装修押金	2,216,125.27	1年以上	13.79	22,161.25
第三名	租房押金	1,510,066.80	1年以上	9.39	15,100.67
第四名	员工购房借款	896,400.00	1年以上	5.58	8,964.00
第五名	员工购房借款	750,000.00	1年以内	4.67	7,500.00
合计	/	12,742,592.07	/	79.27	127,425.92

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
在途物资	27,506,323.11		27,506,323.11	6,431,483.48		6,431,483.48
原材料	555,187,878.44	4,865,816.11	550,322,062.33	334,445,206.56	1,226,113.72	333,219,092.84
委托加工物资	110,801,654.05		110,801,654.05	74,531,718.21		74,531,718.21
库存商品	216,143,188.33	12,069,481.39	204,073,706.94	137,068,960.02	10,264,183.05	126,804,776.97
发出商品	930,883.94		930,883.94			
合计	910,569,927.87	16,935,297.50	893,634,630.37	552,477,368.27	11,490,296.77	540,987,071.50

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,226,113.72	3,639,702.39				4,865,816.11
库存商品	10,264,183.05	1,823,030.53		17,732.19		12,069,481.39
合计	11,490,296.77	5,462,732.92		17,732.19		16,935,297.50

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	24,850,211.71	21,022,249.23
待摊费用	8,378,646.23	2,895,758.53
预付税金		7,903.30
合计	33,228,857.94	23,925,911.06

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	60,174,155.59	55,645,029.78
固定资产清理		
合计	60,174,155.59	55,645,029.78

其他说明：
无

固定资产**(1). 固定资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	生产设备	电子设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	18,125,813.32	58,017,907.12	76,143,720.44
2. 本期增加金额		14,570,053.95	14,570,053.95
(1) 购置		14,570,053.95	14,570,053.95
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	18,125,813.32	72,587,961.07	90,713,774.39
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,004,472.00	19,494,218.66	20,498,690.66
2. 本期增加金额	860,976.02	9,179,952.12	10,040,928.14
(1) 计提	860,976.02	9,179,952.12	10,040,928.14
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,865,448.02	28,674,170.78	30,539,618.80
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	16,260,365.30	43,913,790.29	60,174,155.59
2. 期初账面价值	17,121,341.32	38,523,688.46	55,645,029.78

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,351,741.29	1,514,641.47
工程物资		
合计	3,351,741.29	1,514,641.47

其他说明:

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
研发中心项目	3,351,741.29		3,351,741.29	1,514,641.47		1,514,641.47
合计	3,351,741.29		3,351,741.29	1,514,641.47		1,514,641.47

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

□适用 √不适用

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

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	32,013,029.30	32,013,029.30
2. 本期增加金额	5,399,063.71	5,399,063.71
(1) 新增租赁	5,399,063.71	5,399,063.71
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	37,412,093.01	37,412,093.01
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,489,141.36	9,489,141.36
2. 本期增加金额	7,599,716.22	7,599,716.22
(1) 计提	7,599,716.22	7,599,716.22
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	17,088,857.58	17,088,857.58
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	20,323,235.43	20,323,235.43
2. 期初账面价值	22,523,887.94	22,523,887.94

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	IP 授权、软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	37,973,925.00	80,735,713.71	118,709,638.71
2. 本期增加金额		43,181,560.21	43,181,560.21
(1) 购置		25,481,059.21	25,481,059.21
(2) 汇率变动		312,201.00	312,201.00
(3) 企业合并增加		17,388,300.00	17,388,300.00
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	37,973,925.00	123,917,273.92	161,891,198.92
二、累计摊销			
1. 期初余额	189,869.64	42,512,689.81	42,702,559.45
2. 本期增加金额	379,739.24	17,090,308.51	17,470,047.75
(1) 计提	379,739.24	13,703,152.22	14,082,891.46
(2) 汇率变动		257,814.82	257,814.82
(3) 企业合并增加		3,129,341.47	3,129,341.47
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	569,608.88	59,602,998.32	60,172,607.20
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	37,404,316.12	64,314,275.60	101,718,591.72
2. 期初账面价值	37,784,055.36	38,223,023.90	76,007,079.26

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及其他费用	7,203,336.67	212,766.27	1,909,846.59		5,506,256.35
合计	7,203,336.67	212,766.27	1,909,846.59		5,506,256.35

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	54,127,758.12	41,498,339.22
可抵扣亏损	59,107,307.96	36,360,536.91
合计	113,235,066.08	77,858,876.13

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年度	765,597.63	765,597.63	
2027 年度	445,938.61		
2028 年度	2,692,948.78	2,692,948.78	
2031 年度	32,901,990.50	32,901,990.50	
2032 年度	22,300,832.44		
合计	59,107,307.96	36,360,536.91	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付长期资产购置款	5,187,627.17		5,187,627.17	1,549,649.59		1,549,649.59
合计	5,187,627.17		5,187,627.17	1,549,649.59		1,549,649.59

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	260,483,101.23	340,671,276.64
合计	260,483,101.23	340,671,276.64

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	364,939.29	69.30
1—2 年	3,020.13	2,869.07
合计	367,959.42	2,938.37

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

一、短期薪酬	37,605,793.01	123,585,075.43	132,477,278.27	613,630.43	29,327,220.60
二、离职后福利-设定提存计划	1,048,235.71	9,485,806.62	9,436,217.96	41,925.10	1,139,749.47
三、辞退福利		383,229.31	383,229.31		
四、一年内到期的其他福利					
合计	38,654,028.72	133,454,111.36	142,296,725.54	655,555.53	30,466,970.07

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	其他变动	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	36,637,631.01	108,597,161.44	117,525,403.68	568,758.53	28,278,147.30
二、职工福利费		4,673,926.24	4,673,926.24		
三、社会保险费	664,122.00	6,620,264.75	6,590,008.35	27,329.90	721,708.30
其中：医疗保险费	653,163.40	6,466,655.62	6,436,729.31	26,679.40	709,769.11
工伤保险费	10,958.60	93,178.35	92,848.26	650.50	11,939.19
生育保险费		60,430.78	60,430.78		
四、住房公积金	304,040.00	3,693,723.00	3,687,940.00	17,542.00	327,365.00
五、工会经费和职工教育经费					

六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	37,605,793.01	123,585,075.43	132,477,278.27	613,630.43	29,327,220.60

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	其他变动	期末余额
1、基本养老保险	1,016,470.68	9,234,717.65	9,186,631.41	40,654.40	1,105,211.32
2、失业保险费	31,765.03	251,088.97	249,586.55	1,270.70	34,538.15
3、企业年金缴费					
合计	1,048,235.71	9,485,806.62	9,436,217.96	41,925.10	1,139,749.47

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	983,775.58	
企业所得税	580,407.58	551,375.96
个人所得税	1,408,451.37	1,337,115.06
城市维护建设税	25,888.89	26,945.19
教育费附加	24,594.39	19,246.56
印花税	155,538.81	443,537.10
城镇土地使用税	3,410.30	
合计	3,182,066.92	2,378,219.87

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	61,742,751.90	31,352,753.36
合计	61,742,751.90	31,352,753.36

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付长期资产购置及费用款等	45,689,048.95	29,422,597.83
应付原股东款	15,000,200.00	
代缴社保费	1,053,502.95	971,755.53
代收代付款		958,400.00
合计	61,742,751.90	31,352,753.36

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	15,318,753.81	13,229,084.04
合计	15,318,753.81	13,229,084.04

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	32,151.83	

合计	32,151.83	
----	-----------	--

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	20,883,478.53	22,410,238.76
其中：1年内到期的租赁负债	-15,318,753.81	-13,229,084.04
合计	5,564,724.72	9,181,154.72

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	18,961,827.11		3,034,303.26	15,927,523.85	
合计	18,961,827.11		3,034,303.26	15,927,523.85	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
项目补助	18,903,528.20			2,984,848.76		15,918,679.44	与资产相关
其他补助	41,761.84			32,917.43		8,844.41	与资产相关
其他补助	16,537.07			16,537.07			与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	120,000,000.00						120,000,000.00

其他说明：

无

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**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	5,148,653,022.16			5,148,653,022.16
其他资本公积	21,743,475.42	12,712,941.13		34,456,416.55
合计	5,170,396,497.58	12,712,941.13		5,183,109,438.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2018年10月，因员工持股平台向公司员工授予合伙份额期权，按服务期分期确认2022年1-6月股份支付费用，增加“其他资本公积”482,023.72元。

2、2020年3月，因员工持股平台向公司员工授予的合伙份额期权转为合伙企业限制性股票，限制性股票与合伙份额期权于替换日的公允价值差额按服务期分期确认2022年1-6月股份支付费用，增加“其他资本公积”146,490.91元。

3、2020年3月、10月，因员工持股平台向公司员工授予合伙企业限制性股票，按服务期分期确认2022年1-6月股份支付费用，增加“其他资本公积”2,037,217.19元。

4、2021年4月、12月，因公司向员工授予第二类限制性股票，按归属期分期确认2022年1-6月股份支付费用，增加“其他资本公积”6,696,584.63元。

4、2022年5月，因公司向员工授予第二类限制性股票，按归属期分期确认2022年1-6月股份支付费用，增加“其他资本公积”3,350,624.68元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,232,764.78	1,188,930.48				1,188,930.48		-43,834.30
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-1,232,764.78	1,188,930.48				1,188,930.48		-43,834.30
其他综合收益合计	-1,232,764.78	1,188,930.48				1,188,930.48		-43,834.30

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

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	60,000,000.00			60,000,000.00
合计	60,000,000.00			60,000,000.00

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	554,168,934.88	205,116,175.85
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	554,168,934.88	205,116,175.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,087,645.80	407,716,464.97
减：提取法定盈余公积		38,503,705.94
应付普通股股利	40,800,000.00	20,160,000.00
期末未分配利润	594,456,580.68	554,168,934.88

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	687,398,424.36	416,506,033.69	733,404,487.50	453,165,003.73
其他业务				
合计	687,398,424.36	416,506,033.69	733,404,487.50	453,165,003.73

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
芯片销售收入	687,398,424.36
按经营地区分类	
境内	322,944,861.39
境外	364,453,562.97
市场或客户类型	
经销	368,849,068.08
直销	318,549,356.28
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	687,398,424.36
合计	687,398,424.36

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

公司的收入为芯片销售收入，属于某一时点的履约义务。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	52,051.29	30,130.36
教育费附加	45,020.33	21,521.69
土地使用税	7,957.35	
印花税	340,185.31	569,192.67
环境保护税	930.51	
合计	446,144.79	620,844.72

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,555,432.41	2,533,923.11
长期资产折旧及摊销	3,689.22	6,420.72

运保佣费用	115,284.52	74,747.32
业务费用	1,229,826.21	1,193,672.88
合计	4,904,232.36	3,808,764.03

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,069,452.39	11,655,266.05
长期资产折旧及摊销	9,668,244.44	3,604,933.44
办公费用	1,786,627.03	1,875,712.46
咨询服务费	4,392,003.22	2,256,394.37
租赁及物业费	2,435,105.32	4,439,163.60
股份支付	12,712,941.13	8,255,499.72
合计	50,064,373.53	32,086,969.64

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	110,829,226.56	64,158,639.37
长期资产折旧及摊销	22,720,730.73	12,060,259.51
研发工程费	64,693,560.37	31,457,460.43
办公费用	11,175,533.93	7,320,562.21
合计	209,419,051.59	114,996,921.52

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	546,290.98	340,612.84
利息收入	-11,883,979.14	-17,828,583.47
汇兑损益	-12,443,045.61	5,322,963.39
其他	62,233.84	48,822.43
合计	-23,718,499.93	-12,116,184.81

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,259,957.78	2,894,708.66
个人所得税手续费返还	307,808.96	150,359.00
合计	11,567,766.74	3,045,067.66

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
项目补助	2,984,848.76	1,497,729.28	与资产相关
其他补助	32,917.43	17,688.66	与资产相关
项目补助		1,100,000.00	与收益相关
其他补助	8,242,191.59	279,290.72	与收益相关
合计	11,259,957.78	2,894,708.66	

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	48,095,635.23	38,635,345.38
合计	48,095,635.23	38,635,345.38

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,843,310.95	11,919,091.32
合计	-2,843,310.95	11,919,091.32

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-384,027.57	-399,726.72
其他应收款坏账损失	-23.23	-20,701.95
合计	-384,050.80	-420,428.67

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,462,732.92	-2,308,285.59
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-5,462,732.92	-2,308,285.59

其他说明：

无

73、资产处置收益

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	337,384.88		337,384.88
合计	337,384.88		337,384.88

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	134.71		134.71
合计	134.71		134.71

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		2,627,093.39
递延所得税费用		
合计		2,627,093.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	81,087,645.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	-3,929,669.59
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-13,271.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,942,941.43
所得税费用	

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57“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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	11,879,474.71	17,828,583.47
收到政府补助	8,522,202.29	279,290.72

收到其他往来款	6,776,828.02	600,605.32
合计	27,178,505.02	18,708,479.51

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付办公费、差旅费、业务招待费等经营费用	77,458,324.14	48,398,265.71
支付其他往来款	4,091,016.09	9,144,773.56
合计	81,549,340.23	57,543,039.27

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

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到股权登记费		17,094.34
合计		17,094.34

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
新租赁准则支付的房租费用	7,743,659.10	4,352,595.75
支付上市中介费		5,467,924.53
支付股权登记费		16,569.67
合计	7,743,659.10	9,837,089.95

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	81,087,645.80	189,085,865.38
加：资产减值准备	5,462,732.92	2,308,285.59
信用减值损失	384,050.80	420,428.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,040,928.14	4,456,788.49
使用权资产摊销	7,599,716.22	3,100,344.40
无形资产摊销	14,082,891.46	7,853,039.94
长期待摊费用摊销	1,909,846.59	404,936.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,843,310.95	-11,919,091.32
财务费用（收益以“-”号填列）	-11,896,754.63	6,232,734.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-48,095,635.23	-38,635,345.38
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-352,665,291.06	-189,095,461.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,258,776.61	-36,596,193.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-97,181,458.52	76,907,880.62
其他	12,712,941.13	8,255,499.72
经营活动产生的现金流量净额	-369,456,298.82	22,779,712.23
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	1,545,134,706.27	2,795,468,688.27
减：现金的期初余额	1,454,246,170.15	3,208,270,334.20
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	90,888,536.12	-412,801,645.93

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,036,704.26
其中:闻是科技(上海)有限公司	2,036,704.26
减:购买日子公司持有的现金及现金等价物	445,957.31
其中:闻是科技(上海)有限公司	445,957.31
加:以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	1,590,746.95

其他说明:

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,545,134,706.27	1,454,246,170.15
其中:库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,545,134,706.27	1,454,246,170.15
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中:三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,545,134,706.27	1,454,246,170.15
其中:母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

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:

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	219,211,847.67
其中：美元	32,653,747.78	6.7114	219,152,362.85
港币	69,570.28	0.8550	59,484.82
应收账款	-	-	181,443,673.56
其中：美元	27,035,145.21	6.7114	181,443,673.56
其他非流动资产	-	-	144,939.39
其中：美元	21,596.00	6.7114	144,939.39
应付账款	-	-	110,613,287.76
其中：美元	16,481,402.95	6.7114	110,613,287.76
其他应付款	-	-	9,207,281.87
其中：美元	1,371,886.92	6.7114	9,207,281.87

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

公司名称	主要经营地	记账本位币
Bestechnic, Limited	香港	美元
Bestechnic (US) Corp.	美国	美元

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关的政府补助	25,371,212.27	递延收益	3,017,766.19
与收益相关的政府补助	8,242,191.59	其他收益	8,242,191.59

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
闻是科技(上海)有限公司	2022年3月31日	2,036,704.26	100.00	现金	2022年3月31日	实际控制被购买方	566,037.73	530,873.55

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	闻是科技(上海)有限公司
--现金	2,036,704.26
--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	2,036,704.26
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,036,704.26
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	0.00

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：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	闻是科技（上海）有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	18,006,802.62	15,747,844.09
货币资金	445,957.31	445,957.31
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产	14,258,958.53	12,000,000.00
其他非流动资产	3,301,886.78	3,301,886.78
负债：	15,970,098.36	15,970,098.36
借款		
应付款项	15,970,098.36	15,970,098.36
递延所得税负债		
净资产	2,036,704.26	-222,254.27
减：少数股东权益		
取得的净资产	2,036,704.26	-222,254.27

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

参照评估报告

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

(6). 其他说明

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

2022 年 3 月，本公司设立 Bestechnic (US) Corp.，持股比例为 100%，本公司从 2022 年 3 月开始将其纳入合并报表范围。

2022 年 5 月，本公司设立海南闻道日肥创业投资有限公司，持股比例为 100%，本公司从 2022 年 5 月开始将其纳入合并报表范围。

6、 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

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	
Bestechnic, Limited	香港	香港	集成电路业	100.00		设立
恒玄科技(北京)有限公司	北京	北京	集成电路业	100.00		设立
上海恒玄智能科技有限公司	上海	上海	集成电路业	100.00		设立
Bestechnic (US) Corp.	美国	美国	集成电路业	100.00		设立
闻是科技(上海)有限公司	上海	上海	集成电路业	100.00		非同一控制下合并
海南闻道日肥创业投资有限公司	海南	海南	投资	100.00		设立

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：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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:适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**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**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**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:

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在客户开发阶段，公司通过多种手段了解并评估客户情况，包括但不限于通过公众信息、媒体等获取客户信息，同时对客户业务模式进行判断，以此确认其授信情况。

公司财务部门在销售部门、运营部门的配合下对客户的账期及应收账款进行管理，确保公司的整体信用风险在可控的范围内。根据客户授信情况，公司提前与客户沟通付款事宜。对逾期未付款的客户，运营部门先对其暂停发货并追缴货款。对多次出现逾期支付货款的客户，公司会降低该客户授信额度。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融资产和金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
金融资产					
货币资金	1,545,134,706.27				1,545,134,706.27
应收款项	325,982,394.79				325,982,394.79
交易性金融资产	3,405,691,145.20				3,405,691,145.20
合计	5,276,808,246.26				5,276,808,246.26
金融负债					
应付款项	322,225,853.13				322,225,853.13
一年内到期的非流动负债	15,318,753.81				15,318,753.81
租赁负债		5,413,216.89	151,507.83		5,564,724.72
合计	337,544,606.94	5,413,216.89	151,507.83		343,109,331.66

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
金融资产					
货币资金	1,454,246,170.15				1,454,246,170.15
应收款项	330,241,171.40				330,241,171.40
交易性金融资产	3,842,534,456.15				3,842,534,456.15
合计	5,627,021,797.70				5,627,021,797.70
金融负债					
应付款项	372,024,030.00				372,024,030.00
一年内到期的非流动负债	13,229,084.04				13,229,084.04
租赁负债		8,630,868.08	550,286.64		9,181,154.72
合计	385,253,114.04	8,630,868.08	550,286.64		394,434,268.76

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司报告期内无以浮动利率计算的借款，不存在利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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

项目	期末余额		
	美元	其他外币	合计
外币金融资产			
货币资金	219,152,362.85	59,484.82	219,211,847.67
应收款项	181,443,673.56		181,443,673.56
合计	400,596,036.41	59,484.82	400,655,521.23
外币金融负债			
短期借款			
应付款项	119,820,569.63		119,820,569.63
合计	119,820,569.63		119,820,569.63

项目	上年年末余额		
	美元	其他外币	合计
外币金融资产			
货币资金	499,959,029.23	30,370.41	499,989,399.64
应收款项	234,821,070.90		234,821,070.90
合计	734,780,100.13	30,370.41	734,810,470.54
外币金融负债			
短期借款			
应付款项	189,458,806.87		189,458,806.87
合计	189,458,806.87		189,458,806.87

于 2022 年 06 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 881.41 万元（2021 年 12 月 31 日：2,628.82 万元）。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

本公司报告期内无其他价格风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	

一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		3,405,691,145.20		3,405,691,145.20
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		3,405,691,145.20		3,405,691,145.20
(1) 债务工具投资		3,405,691,145.20		3,405,691,145.20
持续以公允价值计量的资产总额		3,405,691,145.20		3,405,691,145.20

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

适用 不适用

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

适用 不适用

债务工具投资期末公允价值按照预期回报估算未来现金流予以确定。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注九“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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
周震	其他
丁霄鹏	其他

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用
关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	464.24	440.34

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款			
	丁霄鹏		35,000.00
	周震		32,000.00
	赵国光		30,000.00

7、 关联方承诺适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1,288,876.00
-----------------	--------------

公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	49,491.00
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	注
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-

其他说明

注：1、恒玄有限董事会于2018年通过《恒玄科技（上海）有限公司2018年期权激励计划》，并于2018年10月15日、2018年10月19日、2018年10月31日、2018年11月5日分别授予公司员工上海千碧富投资管理中心（有限合伙）股票期权85,250份、62,150份、1,000份以及44,100份。公司授予期权持有者股票期权的等待期截至2023年12月31日止，不超过6年。股票期权未附带任何业绩条件作为可行权条件，行权价格为1元人民币/期权份额。

2、公司于2020年1月20日召开第一届董事会第二次会议，并于2020年2月5日召开第一次临时股东大会，会议审议通过《关于2020年度股权激励计划的议案》。上述激励计划项下的激励对象分别于2020年3月6日、2020年10月19日与公司签署《恒玄科技(上海)股份有限公司2020年度股权激励计划参加确认函》，并与汤晓冬签署份额转让协议，以1元/出资额的价格受让汤晓冬持有的宁波千碧富、宁波百碧富及宁波亿碧富的财产份额共计38,250元，上述财产份额均为限制性股票，等待期自授予日开始至2024年12月31日止，最长不超过5年。

3、根据2021年第一次临时股东大会授权，公司于2021年4月12日召开第一届董事会第十一次会议与第一届监事会第五次会议，审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2021年4月12日为授予日，以130.00元/股的授予价格向110名激励对象授予25.9286万股限制性股票。

公司于2021年12月20日召开第一届董事会第十七次会议与第一届监事会第十一次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，确定以2021年12月20日为授予日，以人民币130.00元/股的授予价格向31名激励对象授予6.4821万股限制性股票。

上述激励计划项下股权激励方式均为第二类限制性股票，有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过60个月。归属期分别为自限制性股票授予之日起24个月、36个月、48个月，对应的归属比例分别为40%、30%、30%。

4、根据公司2021年年度股东大会授权，公司于2022年5月12日召开第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定2022年5月12日为首次授予日，以人民币100元/股的授予价格向191名激励对象授予128.8876万股限制性股票。

上述激励计划项下股权激励方式均为第二类限制性股票，有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过48个月。归属期分别为自限制性股票授予之日起12个月、24个月、36个月、48个月，对应的归属比例分别为20%、20%、30%、30%。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	注
可行权权益工具数量的确定依据	公司管理层最佳估计
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	189,072,202.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,712,941.13

其他说明

注：

1、公司采用收益法对本公司股东的全部权益进行评估，其中使用的包括折现率及未来盈利预测等关键假设是基于本公司的最佳估计。基于该等普通股的公允价值，本公司进一步采用布莱克/斯科尔斯（Black/Scholes）期权定价模型估计2018年度授予公司员工千碧富股票期权的公允价值。

2、公司根据 2019 年 7 月盛铭咨询认购恒玄有限新增股权价格，确认 2020 年度授予公司员工宁波千碧富、宁波百碧富及宁波亿碧富限制性股票的公允价值。

3、公司采用布莱克/斯科尔斯（Black/Scholes）期权定价模型估计 2021 年度授予公司员工第二类限制性股票的公允价值和 2022 年度授予公司员工第二类限制性股票的公允价值。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1)、资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2)、公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内	268,170,988.06
6 个月至 1 年	
1 年以内小计	268,170,988.06
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	268,170,988.06

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	268,170,988.06	100.00	1,872,853.72	0.70	266,298,134.34	343,594,934.43	100.00	1,701,364.85	0.50	341,893,569.58
其中：										
账龄组合	187,285,371.50	69.84	1,872,853.72	1.00	185,412,517.78	170,136,485.41	49.52	1,701,364.85	1.00	168,435,120.56
合并范围内关联方组合	80,885,616.56	30.16			80,885,616.56	173,458,449.02	50.48			173,458,449.02
合计	268,170,988.06	/	1,872,853.72	/	266,298,134.34	343,594,934.43	/	1,701,364.85	/	341,893,569.58

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	187,285,371.50	1,872,853.72	1.00
合计	187,285,371.50	1,872,853.72	1.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 合并范围内关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
Bestechnic, Limited	80,885,616.56		
合计	80,885,616.56		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	1,701,364.85	171,488.87				1,872,853.72
合计	1,701,364.85	171,488.87				1,872,853.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额
------	------

	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	91,660,048.11	34.18	916,600.48
第二名	80,885,616.56	30.16	
第三名	53,196,874.85	19.84	531,968.75
第四名	32,008,901.40	11.94	320,089.01
第五名	4,842,576.43	1.81	48,425.76
合计	262,594,017.35	97.92	1,817,084.00

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	136,366,245.17	94,116,210.50
合计	136,366,245.17	94,116,210.50

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	133,302,915.32
1 至 2 年	2,047,574.88
2 至 3 年	323,755.21
3 年以上	763,893.90
减：坏账准备	71,894.14
合计	136,366,245.17

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	3,103,714.55	4,191,871.37
合并范围内关联方	129,248,724.76	87,000,000.00
员工购房借款	4,085,700.00	2,990,500.00
其他往来款		5,720.04
合计	136,438,139.31	94,188,091.41

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	71,880.91			71,880.91
2022年1月1日余额在本期	71,880.91			71,880.91
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本期计提	13.23			13.23
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	71,894.14			71,894.14

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	71,880.91	13.23				71,894.14
坏账准备						
合计	71,880.91	13.23				71,894.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	关联方往来款	80,000,000.00	1年以内	58.63	
第二名	关联方往来款	48,118,572.42	1年以内	35.27	
第三名	租房、门禁卡、装修押金	2,216,125.27	1年以上	1.62	22,161.25
第四名	关联方往来款	1,130,152.34	1年以内	0.83	
第五名	员工购房借款	896,400.00	1年以上	0.66	8,964.00
合计	/	132,361,250.03	/	97.01	31,125.25

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	109,225,732.74		109,225,732.74	104,872,968.14		104,872,968.14
对联营、合营企业投资						
合计	109,225,732.74		109,225,732.74	104,872,968.14		104,872,968.14

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
恒玄科技（北京）有限公司	4,864,334.28	2,316,060.34		7,180,394.62		
Bestechnic, Limited	8,633.86			8,633.86		
上海恒玄智能科技有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
闻是科技（上海）有限公司		2,036,704.26		2,036,704.26		
合计	104,872,968.14	4,352,764.60		109,225,732.74		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	682,798,133.99	430,406,285.59	699,577,288.77	447,050,718.29
其他业务	1,055,257.00			
合计	683,853,390.99	430,406,285.59	699,577,288.77	447,050,718.29

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
芯片销售收入	682,798,133.99
服务收入	1,055,257.00
按经营地区分类	
境内	324,000,118.39
境外	359,853,272.60
市场或客户类型	
经销	148,368,833.01
直销	535,484,557.98
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认	682,798,133.99
在某一时段内确认	1,055,257.00
合计	683,853,390.99

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

公司的收入主要为芯片销售收入，属于某一时点的履约义务。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

交易性金融资产在持有期间的投资收益	48,095,635.23	38,635,345.38
合计	48,095,635.23	38,635,345.38

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,259,957.78	七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	48,095,635.23	七、68
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,843,310.95	七、70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	337,250.17	七、74 和 75
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	56,849,532.23	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.37	0.6757	0.6752
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.41	0.2020	0.2018

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：LIANG ZHANG

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 29 日

修订信息

适用 不适用