

公司代码：688595

公司简称：芯海科技

芯海科技（深圳）股份有限公司 2026 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会及董事、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描述了可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中风险因素。

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、 公司负责人卢国建、主管会计工作负责人谭兰兰及会计机构负责人（会计主管人员）谭兰兰声明：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

本报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他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..... 6

第三节 管理层讨论与分析..... 9

第四节 公司治理、环境和社会..... 33

第五节 重要事项..... 35

第六节 股份变动及股东情况..... 57

第七节 债券相关情况..... 62

第八节 财务报告..... 64

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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		
公司、本公司、 母公司、芯海科 技	指	芯海科技（深圳）股份有限公司
芯联智合	指	宿迁芯联智合企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系芯海科技股东， 公司员工持股平台
合肥芯海	指	合肥市芯海电子科技有限公司，系芯海科技全资子公司
西安芯海	指	西安芯海微电子科技有限公司，系芯海科技全资子公司
香港芯海	指	香港芯海电子科技有限公司，系芯海科技全资子公司
成都芯海	指	成都芯海创芯科技有限公司，系芯海科技全资子公司
上海芯海	指	上海芯海创芯科技有限公司，系芯海科技全资子公司
北京芯海	指	北京芯海创芯科技有限公司，系芯海科技全资子公司
芯海创芯	指	深圳市芯海创芯科技有限公司，系芯海科技全资子公司
芯崛科技	指	深圳市芯崛科技有限公司，系芯海科技全资子公司
康柚健康	指	深圳康柚健康科技有限公司，系芯海科技控股子公司
香港奇谱诺	指	HONG KONG CHIPINNO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LIMITED 系芯海 科技全资子公司
新加坡芯海	指	CHIPINNO ELECTRONIC TECHNOLOGY PTE. LTD. 系芯海科技全资子公司
玄同微	指	深圳市玄同微科技有限公司，系芯海科技投资企业
火眼曦和	指	海南火眼曦和股权投资私募基金合伙企业（有限合伙），系芯海科技投 资企业
安耐科	指	深圳市安耐科电子技术有限公司，系芯海科技投资企业
vivo	指	维沃移动通信有限公司
OPPO	指	OPPO 广东移动通信有限公司
华米	指	安徽华米智能科技有限公司
华为	指	华为技术有限公司
香山衡器	指	广东香山衡器集团股份有限公司
荣耀	指	荣耀终端有限公司
小米	指	小米科技有限责任公司
飞科	指	上海飞科电器股份有限公司
汉威	指	汉威科技集团股份有限公司
TI、德州仪器	指	Texas Instruments 的英文缩写，即德州仪器，是美国一家集成电路设 计公司
ADI、亚德诺半导 体	指	Analog Devices, Inc. 的英文缩写，即亚德诺半导体技术有限公司，是 美国一家集成电路设计公司
ST、意法半导体	指	STMICROELECTRONICS N.V. 的英文缩写，即意法半导体有限公司，是欧 洲一家集成电路设计公司
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
信号链	指	模拟信号在系统中经历的连续处理环节，包括采集、调理、转换、传输 及执行等步骤，最终将物理世界信号转化为数字系统可处理的数据。例 如，温度传感器→放大器→ADC→MCU→执行器的流程即构成一条完整信 号链。
MCU	指	Microcontroller Unit 的英文缩写，中文称为微控制单元，是把中央处 理器的频率与规格做适当缩减，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上，形成芯片级的计算机。

AIoT	指	人工智能物联网，是 AI 技术与物联网基础设施的结合，以实现更高效的物联网运营，改善人机交互并增强数据管理和分析。
ASIL-B	指	Automotive Safety Integrity Level-B 的英文缩写，即汽车安全完整性 B 级，代表 ISO 26262 汽车功能安全标准中定义的中级风险和安全完整性。
ASIL-D	指	Automotive Safety Integrity Level-D 的英文缩写，即汽车安全完整性 D 级，代表 ISO 26262 汽车功能安全标准中定义的最高级别的风险和安全完整性。
ADC	指	Analog to Digital Converter 的英文缩写，ADC 是模/数转换器或者模拟/数字转换器，主要功能是将模拟信号转换成数字信号。
BLE	指	Bluetooth Low Energy 的英文缩写，蓝牙低功耗技术，是短距离、低成本、可互操作性的无线技术，利用许多智能手段最大限度地降低功耗。
BMS	指	Battery Management System 的英文缩写，即电池管理系统，是一套保护电池使用安全的控制系统，时刻监控电池的使用状态，通过必要措施缓解电池组的不一致性。
EC	指	Embedded Controller 的英文缩写，即嵌入式控制器，负责在设备内执行特定功能的微控制器。
edge BMC	指	Edge Baseboard Management Controller 的缩写，即边缘基板管理控制器。它是传统服务器 BMC 的轻量化变体，专为边缘计算场景优化，提供独立于主系统的远程监控、控制与故障诊断能力。
Fabless	指	无晶圆厂集成电路设计企业，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；也代指此种商业模式。
IPD	指	Integrated Product Development 的英文缩写，即集成产品开发，是一种先进的产品开发模式、理念与方法，旨在通过整合企业内部资源、流程和跨部门协作，优化产品生命周期管理，提升整体研发效率与市场响应速度。
PD	指	指电力传送及快速充电（Power Delivery），是被广泛采用的快速充电协议，允许将更高功率传送至设备，从而缩短充电时间。
PPG	指	Photoplethysmography 的英文缩写，即光电容积描记法，是一种非侵入性光学技术，可用于检测组织微血管床的血容量变化。
SoC	指	System on Chip 的英文缩写，中文称为芯片级系统，意指一个有专用目标的集成电路，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容。
SRAM	指	Static Random Access Memory 的英文缩写，即静态随机存取存储器，是一种易失性存储器，每个存储单元由 4 至 6 个晶体管组成的触发器电路来存储数据。
TWS	指	True Wireless Stereo 的英文缩写，即真正无线立体声，其技术主要基于蓝牙芯片技术的发展，工作原理为手机通过连接主耳机，再由主耳机通过无线方式快速连接副耳机，实现真正的蓝牙左右声道无线分离使用。
UFCS	指	Universal Fast Charging Specification 的英文缩写，即通用快速充电规范，是一种快速充电协议，旨在统一不同设备和品牌之间的电力传输。
USB	指	Universal Serial Bus 的英文缩写，即通用串行总线，是一种工业标准协议，用于电子设备之间的数据传输和电力传输。
USB-HUB	指	指 USB 集线器，是一种可将单个 USB 接口扩展为多个，并供多个设备同时使用的硬件转接设备，不改变传输协议，仅做接口扩展与信号分配。

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	芯海科技（深圳）股份有限公司
公司的中文简称	芯海科技
公司的外文名称	Chipsea Technologies (Shenzhen) Corp.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Chipsea
公司的法定代表人	卢国建
公司注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区科苑大道深圳湾创新科技中心1栋301
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	深圳市南山区粤海街道科苑大道高新区社区深圳湾创新科技中心1栋301
公司办公地址的邮政编码	518000
公司网址	www.chipsea.com
电子信箱	info@chipsea.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

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	张娟苓	吴元
联系地址	深圳市南山区粤海街道科苑大道高新区社区深圳湾创新科技中心1栋301	深圳市南山区粤海街道科苑大道高新区社区深圳湾创新科技中心1栋301
电话	0755-8616 8545	0755-8616 8545
传真	0755-2680 4983	0755-2680 4983
电子信箱	info@chipsea.com	info@chipsea.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	《上海证券报》（www.cnstock.com）、《证券时报》（www.stcn.com）
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站(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	不适用

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	芯海科技	688595	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	435,333,110.08	373,908,946.39	16.43
利润总额	-49,984,591.55	-46,752,856.61	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-38,363,278.70	-38,828,071.00	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-39,830,170.62	-39,633,966.28	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-35,450,596.01	-24,194,831.44	不适用
	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	719,306,128.40	743,823,532.41	-3.30
总资产	1,583,181,700.09	1,506,373,010.90	5.10

(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）	-0.27	-0.27	不适用
稀释每股收益（元 / 股）	-0.27	-0.27	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	-0.28	-0.28	不适用
加权平均净资产收益率（%）	-5.27	-5.20	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	-5.47	-5.31	不适用
研发投入占营业收入的比例（%）	27.67	32.14	减少4.47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

一、报告期内，公司实现营业总收入 43,533.31 万元，同比增长 16.43%；其中二季度公司实现营业收入 25,783.53 万元，二季度同比增长 19.63%，环比增长 45.26%，主要因素为：①、受益于信创 PC 与及端侧 AI 设备渗透率提升带来的相关芯片需求增长，相关产品在头部客户中份额持续提升，本期实现规模放量，成为营收增长的主要驱动因素；②、高精度 ADC 产品受益于工业和商用市场需求稳定，叠加海外出口回暖，核心产品出货保持增长；③、通用 MCU 产品随着国产替代持续渗透，在电动工具、两轮车、电池包等领域出货量同比提升。

二、报告期内，归属于上市公司股东的净利润及扣非净利润分别为-3,863.33 万元、-3,983.02 万元，亏损规模与上年同期基本持平。报告期公司综合毛利率约 30.55%，同比下降 5 个百分点。受上游供应链制造成本上行、下游市场竞争导致产品价格调整滞后，叠加新产品爬坡尚未形成规模效应多重因素共同影响，毛利空间受到挤压。面对盈利压力，公司持续优化内部经营管理效率，着力提升费用投入产出水平，期间费用整体保持合理稳定投入。得益于经营改善，公司第二季度实现归属于上市公司股东的净利润 62.29 万元，单季度实现扭亏为盈，但受毛利率下行的阶段性影响，上半年整体亏损与上年同期基本持平。

三、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净流出额较上年同期增加，主要系本期销售规模增长存货采购增加所致。

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）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-85.81	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	621,745.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	670,596.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	323,464.35	收到生育津贴
减：所得税影响额	145,337.54	
少数股东权益影响额（税后）	3,491.67	
合计	1,466,891.92	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、 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）公司所属行业

公司主营业务为芯片产品的研发、设计与销售，根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处行业属于“制造业”中的“计算机、通信和其他电子设备制造业”，行业代码“C39”。根据所处行业《国民经济行业分类（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”，行业代码“6520”。

集成电路是20世纪50年代发展起来的一种半导体微型器件，是经过氧化、光刻、扩散、外延、蒸铝等制造工艺，把半导体、电阻、电容等电子元器件及连接导线全部集成在微型硅片上，构成具有一定功能的电路，然后焊接封装成的电子微型器件。

报告期内，AI浪潮持续演进，消费者对各类AI设备的关注度与需求稳步提升，AI PC、AI手机、人形机器人等创新终端产品不断涌现。AI大模型与端侧智能的融合发展，正推动中国制造业迈入更高水平的智能化阶段。以功能安全、超低功耗、高性能处理及强实时性为支点的基础硬件，正加速与AI能力深度融合，成为端侧智能落地的关键底座。

2026年国家“六张网”基建战略全面升级，涵盖水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网，皆为“十五五”重大工程。3月发改委首提，4月、7月政治局会议接连部署，标志着从传统基建向新型基建的系统性跃升。“六张网”核心诉求是智能化与安全，对可信时空提出更高要求——即时间可信、位置可信、内容可信、数据流可信。

受益于人工智能浪潮和“六张网”政策双重驱动，预计未来随着AI技术的不断深化和应用场景的持续拓展，各领域对新型集成电路的需求将被快速推动，集成电路市场将进入新发展周期，集成电路企业也将迎来更多的商机和发展空间。

此外，随着国际形势进一步紧张，国外对于国内集成电路产业限制进一步加强，也增加了国内集成电路产业的不确定性。但是由此带来的国产化进程加速，也为中国集成电路的快速发展带来了历史性的机遇。

（二）公司主营业务情况

芯海科技是全信号链集成电路设计企业，同时拥有模拟信号链和MCU双平台驱动的集成电路设计企业，也是少数拥有物联网整体解决方案的集成电路设计企业之一。报告期内，公司在产品研发和市场开拓上不断突破，面向计算机、工业和汽车市场推出了多款新产品，行业地位得到进一步的提升。

(1) 模拟信号链

公司是国内为数不多的拥有模拟信号链产品的集成电路设计企业之一，模拟信号链产品主要应用于包含工业测量、汽车电子、消费电子在内的诸多物联网感知领域，包括人体参数测量、人机交互、设备参数测量及环境参数测量等。



报告期内，公司在模拟信号链领域不断推出新的产品及解决方案，拓展新的应用市场。

在万物互联的时代，电池安全已从“功能需求”升级为“生存刚需”。随着快充技术的普遍应用，大功率快充对电芯及电池管理系统（BMS）提出了更高的安全要求。一旦电池管理系统的安全防护不足，就极易引发电池起火、燃烧、爆炸等事故。公司在 BMS 锂电管理领域为电池安全筑起坚实防线，BMS 芯片内置高精度 ADC，能够实时监测电压、电流、温度等关键参数，确保数据精准可靠。公司作为起草单位之一，参与制定强制性国家标准《移动电源安全技术规范》，该标准已于 2026 年 4 月正式发布，主要规范移动电源的安全试验、电池安全、保护电路及智能监测等关键技术要求。公司凭借在 BMS 电池管理芯片及 PD 电源快充芯片领域的技术积累，深度参与标准研讨与制定，充分体现了公司在“模拟+MCU”双平台技术路线及移动电源安全智能化方向的行业引领地位，目前搭载公司 BMS+PD 方案的符合新国标标准的移动电源产品已经批量上市。公司单节 BMS、2-5 节 BMS 产品均已各在领域头部客户实现大批量出货。公司首款符合 ASIL-B 等级的车规级 BMS AFE 芯片已经成功导入客户，进一步夯实了动力电池安全基础。

在人机交互领域，公司专注于人机交互参数的精准测量，即通过传感器与芯片技术，将用户与设备间的物理交互信息进行量化处理。以压力触控为例，系统需精确测量用户操作时产生的压力大小、位置分布及振动波形等参数，并将其转换为高精度电信号，为上层应用提供可靠的交互数据基础。针对手机、AI 眼镜等应用场景，公司不断丰富压力触控产品品类，致力于提升用户体验。报告期内，触觉反馈产品已经在头部客户旗舰手机、可穿戴设备、笔记本电脑等终端持续出货；压力触控产品在多品牌客户手机侧边按键、AI 眼镜等领域实现量产应用。此外，针对笔记本电脑、皮套键盘应用领域，公司 Haptic pad 整体解决方案已在客户端实现规模出货。

生理参数测量方面，公司推出了测量心率血氧等人体基本参数的 PPG 信号采集芯片，可用于运动手表、手环、智能戒指等可穿戴设备。该芯片具备高精度测量、强抗干扰、低功耗、全肤色兼容、高可靠性及易用性等核心优势，能够满足各类终端对生理信号采集的严苛需求。报告期内，

已经在可穿戴设备行业标杆客户端实现量产。未来，公司将继续丰富健康测量系列化产品组合，推动智能技术与健康监测的深度融合，助力客户打造更智慧的产品。

环境参数方面，传感器调理芯片和高精度 ADC 等模拟芯片将真实世界的连续物理信号转换为精确的数字信号，实现系统对环境的感知与判断。公司高可靠性工业级的传感器调理芯片已实现规模化量产，主要应用于力/力矩检测，环境参数如压力测量、气体浓度和流量测量、温度测量等，市场渗透率显著提升，目前已与多家行业头部客户达成稳定合作。随着中央政治局会议、国务院常务会议等会议相继明确要求加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等“六张网”规划建设，智能化升级正在各行各业的深入推进，工业领域对高精度感知与数据采集的需求将持续释放，公司传感器调理芯片与高精度 ADC 作为工业智能化的“感知基石”，将在工业自动化、过程控制、智能变送器场景中持续拓展应用边界，为产业数字化升级提供坚实支撑。

(2) MCU

报告期内，公司的通用 MCU，在消费电子（TWS 耳机、移动电源、手机配件等）、工业控制（消防、安防、智慧楼宇、电机控制等）、通信（计算机、服务器等）、电动工具、汽车电子（如车载多媒体等）、智慧家居等众多领域的产品销售规模迅速扩大，在多个头部客户实现量产。

在通信与计算机领域，AI 带来算力需求迅猛增长，带来了满足海量数据计算的高性能处理器芯片需求。我们凭借模拟信号链+MCU 双擎驱动，构建了以 EC 芯片为核心，涵盖 PD 快充协芯片、Haptic Pad 触控板模组、USB 3.0 HUB 数据传输芯片等多元化产品矩阵，形成智能控制、智能感知、智能连接的完整解决方案。同时，我们也构建了计算外围全线产品生态矩阵，涵盖笔记本、工控机、台式机、边缘服务器等场景。

EC 作为笔记本电脑的第二大脑，承担着开关机时序、充放电管理、功耗调度、安全保障及键盘控制等对稳定性要求极高的核心任务，是计算外围芯片中技术难度最高的环节之一。公司 EC 是大陆首个通过 Intel、AMD 国际双认证的 EC 产品，使笔记本生产厂商在 Intel 平台之外，还可在 AMD 平台上选择使用芯海科技的 EC 芯片，实现更灵活的供应链配置。报告期内，公司 EC 系列产品已经实现在联想客户端出货，并成为全球首个联合联想发布基于 Zephyr 操作系统 EC 的厂商。这不仅标志着公司 EC 产品在可靠性、兼容性及长期供货保障等方面得到了充分验证，还意味着公司将加速进军全球供应链体系，实现产业链生态闭环。随着 AI PC 及端侧 AI 设备浪潮推动 EC 从“后勤管家”升级为端侧智能的“底层入口”，公司正从跟随者走向引领者。公司将持续深化与英特尔、AMD、高通等生态伙伴的长期协作，全面对接国际标准，为国内外众多龙头品牌客户提供更具创新力的硬件支撑。在其他在计算外围芯片领域，应用于台式机、扩展坞等领域的 USB 3.0 HUB 产品已在客户实现规模量产；应用于台式计算机的 Super IO 产品持续量产出货。

随着 AI 大模型的衍生应用不断推出，许多终端开始升级智能化体验，进而催生了海量的终端数据分析处理需求。与此同时，企业的业务部署场景与数据生产正加速向端侧和边缘侧迁移。针对这一趋势，公司面向边缘计算及服务器市场的轻量级 edge BMC 管理芯片，已经上市并在边缘服务器、AI NAS 等终端实现量产销售。这是一套应用广泛的轻量化远程带外管理方案，凭借其技术创新与卓越性能，在远程设备管理、运维成本降低、网络安全维护等方面展现出显著优势，为各行各业提供了高效可靠的边缘计算解决方案。客户可通过该方案轻松实现对边缘设备的远程监控、故障诊断与快速修复，从而显著提升设备管理效率，有效降低运维成本。

公司 PD 系列 MCU 产品取得新的市场突破，除了传统的手机和计算机周边之外，公司 PD 系列产品在前装车载快充、移动电源、适配器、显示器、储能和电动工具等市场也实现了批量出货。同时，公司推出的首款支持 UFCS 融合协议的 MCU 芯片持续大规模出货。报告期内，公司双口

Type-C 接口控制器芯片正式通过 USB PD 3.2 认证，标志着该产品已获得国际标准认可，拥有全球竞争实力，支持多设备同时高速数据传输，为 AI PC 及端侧 AI 设备高速接口生态夯实了底层基础，也为用户带来更稳定高效的连接体验。

汽车领域对 MCU 要求严苛，高实时性、高安全标准及高可靠性是车规级 MCU 的严格标准。公司持续推进车规级芯片研发与市场拓展，已成功完成多款符合 AEC-Q100 认证的 MCU 及模拟类车规芯片开发验证，覆盖智能座舱、车载快充、电池管理 BMS、车身控制等关键场景，获多家整车厂及一级供应商认可并实现量产交付。公司已获得由德国莱茵 TÜV 颁发的 ISO 26262 ASIL-D 功能安全流程认证，成功打造了具备高质量交付能力的车规芯片研发体系，逐步构建了车规芯片在可靠性，安全性的系统工程能力，同时积极参与国家，行业及团体的车规芯片标准体系建设工作。

报告期内，作为重点战略方向，公司车规级功能安全 ASIL-D MCU 芯片目标覆盖底盘驱动、制动控制、电池管理及域控制器等高安全要求场景。目前该 ASIL-D MCU 产品已回片点亮，并为多家国内及国际头部 Tier1 客户送样，开展系统级联合验证。此外，公司基于自身在模拟技术上的优势及已建立的车规芯片研发体系，与全球头部汽车客户在被动安全、混合动力、智能传感等应用场景展开深度合作，开展定制化 ASIC 芯片的开发与验证，已有部分产品向客户提供送样验证。从多产品量产交付到关键芯片研发突破，再到头部客户持续拓展，芯海科技正逐步构建系统化的车规级设计与工程能力，并向车规芯片的规模化产品化与商业化落地稳步迈进。

在体系能力建设方面，公司车规功能安全 MCU 软件通过 TÜV 莱茵 ASPICE L2 认证，质量体系通过国际 Tier1 客户的 VDA 6.3 车规审核，标志着公司在车规应用软件、质量体系、产品设计、工程验证及量产导入等各环节实现了全面升级，为公司汽车业务的可持续发展奠定了坚实基础。在产业合作层面，公司凭借优秀的技术底座与高质量的业务体系，与汽车产业伙伴建立了广泛而深入的合作。报告期内，公司成功入选北汽新能源首批深化合作企业名单，与国际 Tier1 企业签署全球战略供应商协议，进一步深化了在全球汽车供应链中的战略布局。

随着边缘 AI 的发展，市场对 AI 化的 MCU 需求增加。在构建车规 MCU 产品平台的过程中，公司同时成功完成了高性能工业 MCU, AI MCU 等产品系列的开发验证工作。报告期内，公司首颗具备 AI 处理能力的高性能 MCU 芯片正面向 AI PC 及端侧 AI 设备等应用方向，持续推进客户导入与方案验证工作。

(3) AIoT

AIoT 业务方面，公司凭借高精度 ADC、高可靠性 MCU 以及无线连接等核心产品，结合鸿蒙生态，为物联网设备提供了以精准测量、智慧感知、无线连接为基石的整体解决方案，通过鸿蒙系统极简交互，分布式软总线等特性加持，帮助客户实现传统硬件的快速智能化和联网化，提升用户使用体验，进而增强客户的粘性。例如，公司持续推进传统家用秤智能化革新，创新搭载 AI 食物卡路里扫描识别功能，彻底替代传统手动检索输入模式，高效赋能普通厨房秤向高端智能营养秤升级，持续提升传统设备智能化渗透率，构筑起业务稳健发展的基本底色。

精准测量是精准服务的基石，而 AI 让数据流动产生倍增效应。芯海通过“健康测量芯片+AI 算法+大数据+云平台”的全栈布局，已形成覆盖家庭、社康、医院的全场景解决方案。报告期内，公司自研高精度生物电阻抗（BIA）、光电容积（PPG）等模组芯片，能够实现人体成分、心率等 30+维度的动态健康数据采集，精度对标医疗级设备（如八电极人体成分分析仪，与行业金标 DEXA 检测结果的相关性达 0.95 以上），提供健康数据精准测量。

依托深厚的生态布局能力，公司 AIoT 业务实现多点突破、高速增长。在鸿蒙生态领域，公司业务已从面向消费者的智能家居场景，深度延伸至面向千行百业的开源 OpenHarmony 企业级赛

道，深度参与鸿图计划，在运动健康、电力、矿山等领域持续落地布局，打开全新增长空间，拉动 AIoT 核心业务稳步增长。作为首批鸿蒙智联核心合作伙伴，公司凭借适配性极强的芯片、模组及成套解决方案，助力各类终端快速接入鸿蒙生态、实现产品创新，依托生态壁垒持续提升芯片产品附加值，目前鸿蒙智联终端累计接入量已超 5000 万台。

在稳固基本盘与核心增长业务的同时，公司持续拓宽 AIoT 业务应用边界，积极开拓多元化新兴赛道。目前已重点布局两轮电动车、燃报设备、电子价签、HMI 驱屏等全新应用领域，凭借成熟的芯片技术与方案能力，顺利实现多家行业大客户的稳定量产出货，形成多场景、多领域协同发展的业务格局。从智能健康测量的基本盘深耕，到新兴消费、泛工业场景的落地突破，再到鸿蒙全生态的全域拓展，芯海 AIoT 业务完成了从单一硬件供应到生态化、系统化解决方案输出的升级，持续释放长期成长潜力。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

芯海科技作为集感知、计算、控制、连接于一体的全信号链芯片设计企业，始终坚守“成为受人尊敬的集成电路科技企业”的愿景，践行“客户至上、奋斗为本、创新卓越、合作共赢”的核心价值观，以技术创新为核心引擎，专注于高精度 ADC、高性能 MCU、测量算法及物联网一站式解决方案的研发、设计与销售，深耕集成电路设计领域，持续推进“ADC+MCU”双轮驱动战略落地。

报告期内，全球半导体行业呈现结构性分化格局，传统消费电子终端市场需求承压，AI 算力基础设施、汽车电子、工业控制、边缘 IoT 等赛道保持较高景气度。报告期内，公司坚守基本盘、扩大新兴成长盘、谋划未来增长极的经营思路，保持稳定研发投入，推进产品迭代与新产品落地，积极拓展高景气下游市场；同时面对成熟制程产能结构性紧张、代工及封测成本上行的行业压力，持续优化供应链管理、客户结构与内部经营管控，推动业务结构持续升级。

报告期内，公司实现营业收入 43,533.31 万元，较上年同期增长 16.43%；归属于上市公司股东的净利润-3,836.33 万元，较上年同期减少亏损 46.48 万元；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润-3,983.02 万元。综合毛利率 30.55%，同比变动下降 5 个百分点，毛利率变动主要受上游供应链制造成本上行、下游市场竞争导致产品价格调整滞后，叠加新产品爬坡尚未形成规模效应多重因素共同影响。

（一）研发管理：坚持高强度研发投入，布局端侧 AI 及可靠性产品

报告期内，研发方向上，公司持续以技术创作为核心驱动力，围绕端侧智能、车规、工控、算力配套等方向开展技术攻关，保持较高研发投入强度。一方面，迭代现有成熟产品线，持续优化性能、功耗与集成度；另一方面，面向行业发展趋势，重点布局边缘 AI、高算力 SoC、车规级芯片、工业级信号链与电源类产品，推进新产品流片、验证及小批量导入。公司强化研发立项管控，以市场需求为导向，建立研发投入产出评估机制，优化研发流程，提升研发成果转化效率；同时，公司加速 AI 技术端侧落地，构建“云边端”协同架构，打造“芯片+算法+场景+云端 APP+AI”全栈式解决方案，适配智能家居、工业控制、汽车电子等场景需求。

报告期内，公司研发投入达到 12,043.64 万元，约占营业收入 27.67%，扣除股份支付的影响后，研发投入较上年度增长 5.47%。公司在建立技术优势，战略转型，开拓新的应用领域并取得良好市场回报的同时，高度关注技术壁垒的建立，尤其在车规芯片领域实现突破性进展。

报告期内，公司新申请发明专利 54 项，获得发明专利批准 25 项；新申请实用新型专利 15 项，获得实用新型发明专利批准 22 项；新申请软件著作权 8 项，获得软件著作权批准 8 项。公司通过专利布局建立深厚的技术壁垒和市场壁垒，为技术创新构筑知识产权护城河。

（二）市场与客户经营：把握结构性机会，优化客户结构

报告期内，下游半导体应用市场呈现显著结构性分化，传统智能手机、平板电脑等消费电子领域需求承压，市场进入存量竞争阶段，行业价格竞争加剧，业务增长动能有所放缓；与此同时，受益于信创 PC 与及端侧 AI 设备渗透率提升带来的相关芯片需求增长，相关产品在头部客户中份额持续提升，本期实现规模放量，成为营收增长的主要驱动因素。

报告期内，公司坚持存量、增量市场协同发展的经营策略。在存量市场方面，公司持续深耕现有核心客户，基于已建立的合作基础，推进多品类产品横向导入，深挖客户内部业务机会，提升单客户价值，巩固存量业务的基本盘，增强现有业务经营韧性。在增量市场方面，公司紧跟国家新型基础设施建设方向，面向工业控制、汽车电子等高景气赛道加大市场开拓力度，积极推进头部终端品牌质客户的导入与认证工作，持续丰富客户矩阵，推动客户结构不断优化，降低对单一消费类应用市场的依赖。

公司坚持以客户真实业务需求为导向，强化前端技术支持与现场配套服务能力，建立从需求对接、方案适配到样品送测、批量导入的全流程协同机制，加快新产品的客户验证、测试认证及规模化导入节奏，推动高附加值产品实现落地。

（三）产业生态深度布局，行业影响力持续提升

报告期内，公司积极投身产业标准化建设，深度参与行业标准制定，以技术实力引领行业规范化发展，巩固行业领先地位。在电池管理芯片领域，参与起草《电池管理芯片技术规范》团体标准，填补行业技术空白；参与《融合快速充电》《移动电源安全技术规范》等标准制定，强化细分领域技术优势。在健康测量与可穿戴领域，牵头起草《生物电阻抗芯片》团体标准，同步推进《四电极体脂秤》团体标准，并规划布局可穿戴领域系列标准，以标准化手段引领新兴赛道技术演进。在车规芯片领域，牵头推进《车规 SBC 芯片标准》筹备，参与编制《国家汽车控制芯片战略规划》，助力汽车核心芯片自主可控，护航产业链供应链安全。公司通过多领域、多层级的标准体系布局，持续提升在关键领域的技术影响力与行业影响力。

（四）供应链管理：应对产能结构性紧张，强化多元供应与风险管控

报告期内，受 AI 相关需求拉动，成熟制程产能趋紧，晶圆代工、封装测试环节成本上行，对行业盈利形成压力。公司持续强化供应链端到端的经营管理，针对关键瓶颈物料开展风险识别与分级管理，一是深化与核心晶圆、封测供应商合作，推进产能扩充和保证，保障重点产品交付；二是持续拓展多元化供应商，推进关键物料二供建设，推动部分产品实现国产供应链落地；三是加强需求预测与库存管理，优化产销协同，合理控制存货规模，防范存货跌价风险；四是在供应链存在客观约束背景下，新产品立项阶段将供应链供给能力作为重要评估输入，减少后期量产供货风险。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

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

在集成电路设计领域，企业的核心竞争力在于依据客户需求不断创新，快速开发出满足客户需求且具有竞争力的产品。

1、深厚的技术积累和创新能力

芯海科技深耕高精度 ADC 与高可靠性 MCU 领域，经过持续研发与技术积淀，已系统掌握涵盖高精度 ADC 设计、高可靠 MCU 架构、蓝牙通信、压力触控、快充协议、电池电量监测、笔记本嵌入式控制器及车规级 MCU 等全栈核心技术。

基于这些核心技术，公司推出了国内首款高精度 24 位 Sigma-Delta ADC，目前 ADC 的精度达到了国内领先，国际先进的水平；推出全球首家电阻式微压力应变技术的压力触控 SoC 芯片并量产，可用于手机、AI 眼镜侧边按键等创新领域；推出笔记本主板控制器 EC 芯片，在 AI PC 及端侧 AI 设备中实现量产，相对于海外公司的产品，集成度更高，安全性更好，并且已经被国内外头部客户所采用；针对边缘计算及服务器市场的轻量级 edge BMC 管理芯片，已经实现批量出货；BMS 产品满足了应用终端对安全、精准和可靠管理系统的需求，在手机、无人机、笔记本电脑等领域实现大规模出货；双口 Type-C 接口控制器芯片通过 USB PD 3.2 认证，标志着该产品已获得国际标准认可，能够为 AI PC 及端侧 AI 设备、笔记本及平板等设备提供安全、高速且完全合规的快充与数据连接方案；首款高性能、高可靠性、高功能安全 ASIL-D 等级的车规 MCU 产品已回片点亮，并正与国际头部 Tier 1 供应商进行联合系统级验证。

目前，公司已在工业、PC、高端消费电子、汽车等高价值市场形成产品领先优势与生态服务能力，正加速推进规模化发展。公司以“芯片+算法+场景+AI”的商业模式持续强化竞争壁垒，率先提供“芯片+解决方案+云端 App”一站式方案，成为鸿蒙战略合作伙伴、开放原子开源基金会及星闪联盟成员。公司正将自研芯片能力与鸿蒙操作系统深度协同，为六张网中的电网、水网、算力网等关键基础设施，提供从终端数据采集、加密算法、精准授时到安全连接的全栈芯片与模组方案，为可信时空筑牢坚实的技术底座。公司围绕可信时空的关键场景和核心环节进行了深入探索和重点研发，在数据采集、鸿蒙互联、安全加密、边缘智能等领域已经有较强的技术储备。公司在信创领域耕耘多年，随着国家大力推进“六张网”建设，对可信时空的需求加速释放，公司多年技术积淀恰好契合这一战略需求。通过生态合作掌握标准与入口主动权，芯海正从“芯片供应商”进化为“垂直行业智能化底座”，以生态护城河应对同质化竞争，驱动可持续增长。

报告期内，公司新申请发明专利 54 项，获得发明专利批准 25 项；新申请实用新型专利 15 项，获得实用新型发明专利批准 11 项；新申请软件著作权 8 项，获得软件著作权批准 8 项。

截至报告期末，公司累计申请发明专利 1003 项，累计获得发明专利批准 335 项；累计申请实用新型专利 361 项，累计获得实用新型专利 287 项；累计申请软件著作权 273 项，累计获得软件著作权 273 项。累计 10 次获得工信部“中国芯”奖项，获得了深圳市科技创新奖和科技进步奖，并被广东省科技厅认定为“广东省物联网芯片开发与应用工程技术研究中心”，被评为国家级专精特新“小巨人”企业。

2、成熟的研发质量体系

截至报告期末，芯海科技的研发技术队伍占公司总人数的 69.07%，打造研发队伍的交付能力与技术先进性是芯海科技的立足之本。

在集成电路设计领域，企业的核心竞争力在于依据客户需求不断创新，快速开发出满足客户需求且具有竞争力的产品。

为支撑公司战略目标，满足高性能芯片研发验证需求，我们重点构建了高可靠性产品全生命周期管理体系。在研发端，我们建立了覆盖芯片设计、仿真测试、AEC-Q100 车规级可靠性验证及工程量产的全链条能力，确保每一颗芯片从设计到交付都达到高可靠性；在运营端，我们深入推进集成产品开发（IPD）体系、供应链协同平台及质量管理系统的三重优化，形成了从需求导入到产品交付的闭环管控机制；在市场端，我们积极优化市场管理（MM）与需求管理（OR）流程，强化跨部门协同与资源整合，显著提升了产品开发效率与市场响应速度。同时，公司质量认证体系持续完善，实验室能力进一步提升，为产品研发与验证提供了更加坚实的保障，也为公司未来的可持续发展与质量管理体系的持续优化奠定了坚实基础。

公司自 2018 年正式启动 IPD 变革以来，始终扎实推进研发管理理念的转变，坚定落实“基于市场驱动的产品开发，在设计中构建质量与成本优化、把产品开发作为投资来管理，快速高效地推出产品”的管理思想，推动研发团队对基于客户需求、以客户为中心的开发服务意识的认识得到了显著提升。通过流程型的组织建设，我们将组织能力深度构建在流程之中，确保研发交付的持续成功。经过多年的持续变革和体系建设，研发管理体系发生了根本性改变，从制度、流程、规范、标准到方法工具都得到了全面的完善，新加入的员工在管理体系的指引下能够快速形成战斗力。研发团队在任职资格的牵引下向职业化的发展道路上快速迈进，关键的项目管理能力、系统规划能力以及专家能力在训战结合的实践中得到快速提升，这为芯海在市场机遇来临时抓住机会、快速交付提供了有力的保障，也充分体现了公司成熟、严谨的研发质量体系。

3、优质的客户和稳定的供应生态

在战略主航道内，公司与行业标杆客户建立了长期稳固的合作关系。公司拥有专业的产品市场团队，能够精准洞察客户需求与市场未来趋势，并基于成熟的研发管理体系与技术平台，快速开发出更加符合行业发展趋势的产品，切实解决客户痛点，助力客户提升产品竞争力。通过深度理解客户需求与联合创新，我们与客户形成了互利共赢的长期协作关系。通过与客户共享实验室或驻场紧密合作，实现对客户需求的敏捷响应，快速开发符合行业趋势的产品，形成“需求响应-产品研发-深度合作”的正向业务循环，提升客户忠诚度。

通过深度定制化开发与长期合作，我们构建了显著的客户粘性优势。一方面，我们通过前瞻性研究与需求洞察，助力客户产品快速落地，赋能其抢占市场先机；另一方面，我们凭借 ADC 与 MCU 的整合优势及优质服务，形成了一体化解决方案，显著提升了客户切换成本。同时，公司拥有稳健的供应链体系，能够保障客户产能与供应稳定，积累了良好的市场口碑。这种紧密的客户关系与稳定的供应生态，为芯海科技在行业内的持续领先提供了坚实支撑，也确保了公司在市场机遇来临时能够快速响应，实现高质量交付。

以头部客户为例，公司与其在模拟信号链、MCU 和 AIoT 领域展开了全面的合作。合作过程中，公司以提供一站式解决方案的商业模式为核心，充分了解客户需求，通过联合创新打造差异化竞争优势，凭借扎实的技术实力与高效的管理能力赢得客户高度认可，成为其生态合作伙伴，形成了互利共赢的长期协作关系。

作为无晶圆厂芯片设计公司，我们高度重视供应链建设。当前，半导体供应链正经历深刻变化，地缘政治风险持续攀升，国产替代正全面加速。在此背景下，我们与产业领先的晶圆制造商、封测厂商建立高效联动与长期合作，积极构建多源供应体系，在保障质量与供应安全的同时，有效保障产能供给，降低产能波动对交付的影响，为客户提供稳定可靠的产品交付服务。

（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

（三）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

截至 2026 年 6 月 30 日，公司拥有的核心技术及其先进性说明如下表所示：

序号	技术名称	主要用途	对应的主要专利及软著	技术先进性及表征	对行业技术提升的贡献	技术来源	阶段
1	高精度 ADC	ADC 相关产品	1、201210213098.X 模数转换电路及检测装置 2、201410418923.9 一种单端转换逐次逼近结构的 ADC 电路 3、200610063701.5 信号采样保持电路 4、201010167617.4 一种开关电容电路及模数转换器 5、201110194074.X 一种积分器及其开关电容积分电路 6、201210063534.X 正负电压采样开关电路及电压采样电路	影响 ADC 精度的因素很多，包括输入信号的范围、噪声、电源电压等。通过对芯片架构的研究，采样保持电路的研究，采样开关的研究等，公司提高了信号的输入范围，降低了芯片的噪声，减小了电源噪声对于 ADC 的影响，使得 ADC 可以满足各种应用场景的需求	早期的高精度 ADC 基本上被国外的 TI、ADI 等国际巨头垄断，价格高，供货周期长。很多的产品只能使用分立元件来解决高精度测量的需求，存在精度不够，加工复杂的问题。芯海的 ADC 集成度高，自适应性较强，价格较国外产品有明显的优势，能够帮助下游厂商迅速提升终端产品的技术含量。同时能够迫使海外产品的价格急剧下降，促进了相关行业的快速发展。	自研	量产
2	高精度基准源	ADC 相关产品	1、201310382068.6 一种带隙基准电路及芯片 2、201920162152.X 一种低功耗高 PSR 的带隙基准电路 3、200510120849.3 低温度系数带隙基准参考电压源 4、201310462343.5 一种基于 CMOS 工艺的斩波带隙基准电路及参考电压芯片	高精度基准源是高精度测量的核心之一。基准源的温度系数，稳定性等直接影响了测量的精度，通过 2 阶温度补偿，动态器件匹配等技术，提升了基准的温度系数，增强了稳定性，使得各类测量的精度更高	通过 2 阶温度补偿，动态器件匹配等技术，提升了基准源的精度，进而帮助提升测量的精度，满足相关应用市场对于高精度测量的需求。	自研	量产
3	人体阻抗测量及应用	智慧健康	1、201610100889.X，一种交流阻抗测量电路及方法； 2、201620699398.7，一种四角平衡称重传感器的前置滤波电路； 3、201621368552.9，一种非接触式人体阻抗测量装置； 4、201610542000.3，手握式多频段阻抗呼吸信号测量系统及测量方法； 5、201820286018.6，一种自适应消除死区的全波整流信号发生电路； 6、201611158119.7，一种快速锁定准确重量方法； 7、201720897994.0，一种新型智能马桶坐垫；	1) 涵盖了人体阻抗的测量芯片电路、方法、结构、信号处理算法、应用等整机产品所必须的技术要素。 2) 高集成度测量芯片可以同时测量阻抗和相位，而且所用的资源要比 TI 类似产品少，同时外围器件也更少，人体阻抗测量精度可达 1%量级，相角测量精度可达±0.5，和 TI 公司产品 AFE4300 在一个级别，但成本低很多；支持多频多电极测量，准确性大幅提升，动态范围大幅提升，使之可用于高端 8 电极人体成分分析仪、智能马桶等场景。	1.大幅降低了家用、专用市场的 4/8 电极体脂秤、人体成分分析仪的 PCBA 成本，降低了下游企业研发和制造难度，提高了智能体脂秤的普及率和普及速度。 2.提高了体脂秤的准确率，易用性，使越来越多的人愿意并信任通过体脂秤来管理身材和健康。 3.低成本的扩展了多参数测量，包括心率、相位角、重心、平衡度等，大幅提升了体脂秤的价值，使之成为越来越完善的家庭健康测量设备。	自研	量产

序号	技术名称	主要用途	对应的主要专利及软著	技术先进性及表征	对行业技术提升的贡献	技术来源	阶段
			8、201821544615.0，一种血流动力学参数测量装置； 9、201220001291.2，网络化智能数字称重传感器；	3）在人体成分分析（测脂）方面，专业级多频算法黄金标准 DEXA 的相关系数高达 0.97，适用领域较广，处于国内领先地位。 4）创新应用方面，通过 0.1ohm 的高精度动态人体阻抗测量及先进的心率/HRV 算法，率先在业内支持家用体脂秤实现双脚心率/HRV 测量功能；并支持重心、平衡度多种创新测量功能，提供整体解决方案。			
4	高可靠性的 MCU 技术	通用微处理器	1、201310396342.5 单片机及其片内上电复位电路 2、201610804947.7 一种自动化时钟频率测量及标定系统及方法 3、201410347218.4 一种 MCU 芯片分频时钟校正装置及方法 4、201010167606.6 一种数字系统及其上电复位电路 5、201510342197.1 一种用于增强 ESD 性能的 IO 电路 6、201510617717.5 一种用于 ICE 的 MCU 仿真方法 7、201310450453.X 应用于烧录器的实现智能切换烧录芯片时序的系统及方法 8、201110378645.5 集成电路内置存储器的数据校验方法及装置	MCU 作为主控芯片，可靠性是其核心的要求，而可靠性跟诸多因素相关，包括时钟电路、复位电路、内置存储器数据的读写保护等。通过对复位电路，时钟电路以及存储电路的研究，芯海 MCU 的可靠性得到极大提升，ESD 性能可以达到 8KV，EFT 性能达到 4KV，可以满足各种不同应用场合的需求	可靠性的提升帮助芯海的 MCU 在诸多应用领域得到了广泛的应用，完成了对于国外产品的替代，提升了终端产品的国产化率，降低了成本。	自研	量产
5	高精度 Forcetouch AFE	压力触控	1、201610058106.6 一种用于仪表放大器的漂移电压校正电路 2、201721164184.0 一种低功耗传感器阵列处理电路 3、201621116950.1 一种低功耗电桥阵列信号处理电路	压力感知作为人机交互非常重要的一种方式被广泛应用在手机、TWS、PAD 等智能终端。惠斯通电桥结构的压力传感器存在电阻失配大、信号微弱的特点，导致传感器输出信号大，而变化量又非常微弱到 uV 级别。直接应用 24 位 sigmadelta 架构的 ADC 进行测量，会出现速度低、功耗大，	在手机、TWS、PAD 等智能终端领域中，提出一种用于测量多个仅有微弱信号输出的压力传感器的信号测量架构，解决了测量微弱小信号高速和低功耗的应用需求。相关设计产品已经在实际应用场景中得到广泛验证，并已逐步被 vivo、小米、魅族等主流手机厂商所接受。	自研	量产

序号	技术名称	主要用途	对应的主要专利及软著	技术先进性及表征	对行业技术提升的贡献	技术来源	阶段
			4、201510362108.X 一种桥式压力传感器的灵敏度调整电路及灵敏度校正方法 5、201621368551.4 一种惠斯通全桥检测电路	不利于应用在人机交互的智能终端领域。基于惠斯通电桥的压力信号检测技术，通过前级带消除信号失调的放大器加上高速低功耗 SARADC 架构实现了压力传感器信号的高速低功耗测量。同时通过对多个压力传感器参考电压的分时控制，节省了大量传感器功耗。高速和低功耗的测量特点，使得该压力传感器测量技术可以广泛应用在手机、TWS、PAD 等智能终端。			
6	蓝牙应用技术	智慧健康	1、《一种用于 UART 通讯睡眠唤醒的 BLE4.0 模组》 2、《CSM3510 BLE4.0 模块方案开发软件 V1.0.0》 3、《芯海蓝牙计价秤软件[简称：CS-BLE-Scale]V1.0》 4、《芯海 CST34M97 蓝牙交流脂肪秤软件[简称：CS-BLE-Body Fat-Scales]V1.0》 5、《芯海 CSU8RP118X 人体脂肪蓝牙秤软件[简称：CS-BodyFat-BLE-Scales]V1.0》 6、《CSU18M88 蓝牙体脂秤软件[简称：CS-BleBody-Scales]V1.0》 7、《蓝牙体脂秤测试软件[简称：BLE Scale Tester]V1.0》 8、《芯海 CST34P95 单芯片 LCD 蓝牙电子秤软件 V1.0》 9、《芯海 CST34M97 微信蓝牙电子秤方案开发软件 V1.0》 10、《芯海 CSM3510-CS 多协议蓝牙模块软件[简称：CSM3510-CS]V2.2》 11、《CST34M98 蓝牙体脂秤软件[简称：CS-BluetoothBody-Scales]V1.0》	将蓝牙的各类应用，包括通讯握手、数据透传、在线升级等功能标准化，以产品包的形式提供给下游厂家，提升了产品的易用性和稳定性，缩短了下游厂商开发新产品的的时间，提升了产品的品质。目前只需 7-15 天就可以完成一款蓝牙体脂秤的方案开发。	降低开发难度，提升了易用性，加速了蓝牙智能体脂秤在行业内的推广，促使传统体重秤加速转向智能体脂秤，带动了整个行业的升级换代。	自研	量产

序号	技术名称	主要用途	对应的主要专利及软著	技术先进性及表征	对行业技术提升的贡献	技术来源	阶段
			12、《芯海蓝牙人体秤软件 V1.0》 13、《芯海低功耗蓝牙测试装置软件[简称：CS-BT-TESTER]V1.0》 14、《芯海 CST34P95 单芯片 LCD 蓝牙电子秤软件 V1.0》				
7	电池电量监测技术	锂电管理	1、202011628065.2 一种自适应增益调整双复位的增量式 Σ - Δ ADC（受理） 2、202011628072.2 一种自适应高精度快速响应的增量式 Σ - Δ ADC（受理） 3、量化噪声补偿的增量式 Σ - Δ ADC 专利（申请中） 4、电池串并转换控制系统（申请中） 5、低抖动快速响应的稳压系统（申请中） 6、一种高精度 SAR ADC 实现技术（申请中） 7、一种无电阻的开关电容式基准电压源（申请中）	高精度电池电量监测系统中需要低温漂带隙基准、高稳定性参考 LDO、高精度电压 ADC、高精度电流 ADC 共同作用实现。而高精度电压、电流 ADC 既需要满足较高的精度要求，也需要能跟踪检测快速变化的电流的能力。同时，用于移动设备电池电量监测系统还需要将自身的功耗降至最低。公司通过深入研究，在提升系统测量精度的同时，还极大的提升了芯片的可靠性。	目前高性能的电池电量监测芯片市场基本上被 TI 垄断，价格高、且受中美贸易限制。由于电池电量监测芯片相较于普通单一功能模块电路复杂，需要多个高性能模块协同工作。芯海的电池电量监测芯片精度高、集成度高、工作电压宽、适应环境温度广，价格较国外产品有较大优势，降低国内移动电子系统对国外产品的依赖程度。	自研	量产
8	笔记本用嵌入式控制器	电脑笔记本主板管理	1、一种带两级缓存的 SRAM 控制电路（受理中） 2、一种用于保护芯片安全的看门狗电路（受理中） 3、DMA 编程电路及基于 DMA 编程电路的编程方法 4、202111595062.8 一种迂回式的高温保护模式（受理） 5、202111666788.6 一种控制灯带的方法、装置、芯片和电子设备（受理） 6、202210265884.8 一种电源检测复位电路、集成电路及电子设备（受理）	嵌入式控制器是笔记本电脑和台式机电脑主板的核心芯片，为电脑提供开关机管理、低功耗管理、鼠标键盘管理、通信管理等。该控制器采用高性能处理器核，内置 8KB 指令缓存，最高频率 60MHz，DMIPS 和 CorMark 指标超过国外竞品。处理器采用 32 位高性能处理器核，内置 8KB 指令缓存，最高频率 60MHz，DMIPS/MHz 为 1.05，Cormark/MHz 为 2.24，超越竞争对手在低功耗设计方面，本技术支持休眠、深度睡眠 1、深度睡眠 2、待机和 VBAT 多种低功耗模式，在 VBAT 模式下功耗低于 6uA，超过国外竞品水平。在安全性方面，内置 AES、RSA、HASH、TRNG 等硬件加密模块，支持安全启动和	EC 芯片一直被海外少数几家公司垄断，技术准入门槛高，国产替代难度大，迫切需要自主研发。EC 芯片的推出，打破海外公司对我国电脑产业核心芯片的垄断，实现了国产替代。	自研	量产

序号	技术名称	主要用途	对应的主要专利及软著	技术先进性及表征	对行业技术提升的贡献	技术来源	阶段
				安全在线升级，满足客户的指纹一键开机的安全启动要求。在集成度方面，除了传统的功能以外，还集成了氛围灯、呼吸灯、PD3.0/Typec 功能，提高芯片集成度，节省 BOM 成本。			
9	车规级 MCU 设计技术	汽车底盘控制，域控制器，BMS 系统等。	1、202223435099.7 一种片上系统、数据保护方法以及汽车（受理） 2、202211510132.X-快速启动电路、芯片及电子设备（受理） 3、202211513707.3-时钟备份压控电路、芯片及电子设备（受理） 4、202211667340.0-通信主机、控制系统、通信主机的控制方法和存储介质（受理） 5、202211569406.2-跟踪调试电路、芯片及电子设备（受理）	作为汽车核心主控芯片，车规 MCU 用于车身域控制、底盘域控、驱动域控、安全气囊控制、助力转向控制、ADAS 雷达、多传感器数据采集、发动机管理、车身智能网关等汽车电子的核心部件。汽车场景的高可靠性要求车规芯片满足 ISO 26262 设计标准。可靠性要求满足 AEC-Q100 Grade1 测试标准，有些甚至要求达到 Grade0 标准。芯海车规 MCU 对标国外主流汽车芯片大厂同类产品，起点高，要求满足 ASILD 功能安全标准。设计上严格按照 ISO 26262 标准要求的设计流程和管理规范进行设计，设计过程中同时开展流程认证、产品认证和软件诊断库认证。芯片测试严格按 AEC-Q100 标准，可靠性满足 AEC-Q100 Grade1 要求。	国产高可靠车规芯片技术突破，实现 ISO 26262 ASILD 功能安全等级，可靠性达到 AEC-Q100 Grade0/1。技术上摆脱对国外大厂依赖，实现国产替代。	自研	开发验证

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2026 年	高精度低功耗模拟前端集成电路关键技术与应用	二等奖

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

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
芯海科技（深圳）股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年	无

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请发明专利 54 项，获得发明专利批准 25 项；新申请实用新型专利 15 项，获得实用新型发明专利批准 22 项；新申请软件著作权 8 项，获得软件著作权批准 8 项。

截至报告期末，公司累计申请发明专利 1003 项，累计获得发明专利批准 335 项；累计申请实用新型专利 361 项，累计获得实用新型专利 287 项；累计申请软件著作权 273 项，累计获得软件著作权 273 项。

公司发明专利“可编程增益放大器、集成电路、电子设备及频率校正方法”荣获第二十四届中国专利优秀奖。发明专利“漏电保护电路、集成电路、电子设备以及方法”荣获第二十五届中国专利优秀奖。

报告期内获得的知识产权列表

	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	54	25	1003	335
实用新型专利	15	11	361	287
软件著作权	8	8	273	273
其他	24	12	420	271
合计	101	56	2057	1166

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	120,436,423.81	120,172,953.85	0.22
资本化研发投入			
研发投入合计	120,436,423.81	120,172,953.85	0.22
研发投入总额占营业收入比例（%）	27.67	32.14	减少 4.47 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	不适用	不适用	不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

□适用 √不适用

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	车规级高性能 MCU 项目	30,000.00	1,847.98	28,291.84	验证阶段	开发符合 ISO26262 功能安全的车规 MCU 产品，实现国产替代	国际先进	汽车电子中的车身电子、底盘控制
2	智慧健康测量系统及核心芯片开发和产业化项目	5,000.00	969.27	5,676.48	批量	通过构建包括芯片，硬件，算法在内的健康测量整体解决方案，实现家庭健康测量的智能化	国内领先	家用健康测量设备
3	应用于边缘计算带 AI 处理能力的高性能 MCU 芯片	8,000.00	1,371.28	6,893.34	验证阶段	集成了 AI 处理单元的高性能 MCU，实用 AI 处理能力的本地化部署，提升系统的 AI 处理能力，增强了安全性	国内领先	AI PC 及端侧 AI 设备，边缘服务器，工控机等。
4	工业级高可靠性 MCU 芯片系列化项目	5,000.00	116.93	3,511.69	验证阶段	开发基于 ARM-Star 内核的系列工业级高性能 MCU，加强算力，提升可靠性	国内领先	工业变频，伺服，电网等
5	应用于手机及穿戴设备的模拟芯片系列化项目	5,000.00	209.67	2,399.08	研发阶段	实现高精度、低功耗传感、支持 AI 边缘计算及感知	国内领先	智能手表/手环、手机及智能家居
6	面向边缘及终端计算市场系列核心芯片	10,000.00	1,167.93	1,167.93	研发阶段	应用于边缘服务器及 AI PC 及端侧 AI 设备核心芯片及接口芯片等，提升性能及安全性，实现国产替代	国内领先	AI PC 及端侧 AI 设备、边缘服务器
7	应用于汽车安全系统系列核心芯片	10,000.00	959.29	959.29	研发阶段	应用于汽车安全系统系列 MCU 芯片和驱动芯片，提升可靠性，实现国产替代	国内领先	安全气囊、刹车系统
8	面向工业及储能市场系列芯片	10,000.00	3,445.30	3,445.30	研发阶段	面向工业及储能市场电池管理芯片，提高集成度，降低系统成本	国内领先	工业机器人、商业储能、服务器备用电源等
9	应用于新一代智慧健康管理系统	5,000.00	905.09	905.09	研发阶段	开发新一代健康管理系统，实现慢病预测	国内领先	家用健康管理、院用体重管理
10	高性能数字电源系列芯片	5,000.00	207.22	207.22	研发阶段	开发数字电源核心芯片，提升集成度及可靠性，降低系统成本	国内领先	消费电子市场

11	应用于高精度测量领域 系列核心芯片	5,000.00	843.67	843.67	研发阶段	应用于高端消费电子和工业市场的 系列高精度测量芯片，提升精度和 集成度，增加可靠性	国内 领先	穿戴、无人机、 基础设施智能化
合计	/	98,000.00	12,043.64	54,300.94	/	/	/	/

注：以上部分合计数在尾数上如有差异，系四舍五入所致。

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）	373	349
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	69.07	70.08
研发人员薪酬合计	7,946.78	7,210.60
研发人员平均薪酬	23.32	20.85

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	1	0.25
硕士研究生	203	51.78
本科	159	44.92
专科	10	3.05
合计	373	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	112	28.93
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	195	52.79
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	64	17.77
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	2	0.51
60 岁及以上	0	0
合计	373	100.00

6、其他说明

□适用 √不适用

四、风险因素

√适用 □不适用

（一）核心竞争力风险

公司所处的集成电路行业为技术密集型企业。公司研发水平的高低直接影响公司的竞争能力。公司自上市以来，在业务快速增长的基础上不断增加研发投入，新招聘大量优秀高端人才，在保障现有产品性能及功能优化的同时大力增加新产品的研发，努力缩短新产品的研发成果转化周期。

（1）市场竞争风险

公司的核心技术之一为高精度 ADC 技术，报告期内，公司含 ADC 技术产品占主营业务收入比例较高。此外，公司模拟信号链芯片、健康测量与 AIOT 芯片对于研发投入要求较高，如果未来不能及时完成技术迭代或产品升级，可能导致公司产品市场竞争力下降；健康测量与 AIOT 芯片、模拟信号链芯片主要应用于对稳定性要求较高的高端仪器测量领域，国内该领域目前所使用的核心芯片仍以 TI 公司等国际厂商为主，国产替代验证周期较长，可能导致公司产品短期内实现国产替代难度较大。因此，公司的 ADC 技术尤其在高速 ADC 技术方面与国际行业领先企业存在一定差距，模拟信号链芯片、健康测量与 AIOT 芯片等 ADC 芯片产品存在实现国产替代难度较大的风险。

（2）研发进展不及预期风险

公司产品包括模拟信号链芯片、MCU 芯片、健康测量与 AIOT 芯片，具备较高的研发技术难度，如果公司无法及时推出满足客户及市场需求的新产品，将对公司市场份额和经营业绩产生不利影响。

（3）研发人才流失及技术泄密风险

集成电路设计行业属于技术密集型企业，行业内企业的核心竞争力体现在技术储备及研发能力上，对技术人员的依赖程度较高。当前公司多项产品和技术处于研发阶段，在新技术开发过程中，客观上也存在因人才流失而造成技术泄密的风险；针对人才流失风险，公司建立了包括薪酬、绩效及股权激励在内的多渠道激励模式，不断吸引行业内优秀人才，建立技术领先、人员稳定的多层次人才梯队。

另外，公司核心技术涵盖产品研发的全流程，公司的 Fabless 经营模式决定了公司需向委托加工商或合作伙伴提供相关芯片的技术资料，如因个别人员的工作疏漏、主观对外泄露或供应商管控不当等原因导致公司核心技术泄密，可能对公司产品研发进展、产品质量等核心竞争力的产生一定的不良影响，进而影响公司业务发展和经营业绩。

（4）知识产权风险

公司的核心技术为集成电路设计，公司通过申请专利、集成电路布图设计专有权、软件著作权等方式对自主知识产权进行保护，该等知识产权对公司未来发展具有重要意义，但无法排除关键技术被竞争对手通过模仿或窃取等方式侵犯的风险。

（二）经营风险

（1）供应商集中度较高风险

公司采取 Fabless 模式，将芯片生产及封测等工序交给外协厂商负责。公司存在因外协工厂生产排期导致供应量不足、供应延期或外协工厂生产工艺存在不符合公司要求的潜在风险。

此外，由于行业特性，晶圆制造和封装测试均为资本及技术密集型产业，国内主要由大型国企或大型上市公司投资运营，因此相关行业集中度较高，是行业普遍现象。报告期内，公司前五大供应商的采购金额合计为 26,101.09 万元，占本报告期采购金额比例为 76.98%，采购集中度较高。如果公司供应商发生不可抗力的突发事件，或因集成电路市场需求旺盛持续出现产能紧张等因素，晶圆代工和封装测试产能可能无法满足需求，将对公司经营业绩产生一定的不利影响。

（2）原材料及封装加工价格波动风险

2026 年上半年，公司主营业务成本主要由晶圆、封装及测试成本构成，合计占比为 94.96%，晶圆采购成本和芯片封装测试成本变动会直接影响公司的营业成本，进而影响毛利率和净利润。晶圆是公司产品的主要原材料，由于晶圆加工对技术水平及资金规模要求极高，全球范围内知名晶圆制造厂数量较少。如果未来因集成电路市场需求量旺盛，公司向其采购晶圆的价格出现大幅上涨，将对公司经营业绩产生不利影响。

（三）财务风险

（1）毛利率波动风险

公司产品的终端应用领域具有市场竞争较为激烈，产品和技术更迭较快的特点。为维持较强的盈利能力，公司必须根据市场需求不断进行产品的迭代升级和创新。如若公司未能契合市场需求率先推出新产品，或新产品未能如预期实现大量出货，将导致公司综合毛利率出现下降的风险。

（2）存货跌价风险

公司根据已有客户订单需求以及对市场未来需求的预测情况制定采购和生产计划。随着公司业务规模的不断扩大，公司存货绝对金额随之上升，进而可能导致公司存货周转率下降。若公司无法准确预测市场需求和管控存货规模，将增加因存货周转率下降导致计提存货跌价准备的风险。

（3） 应收账款的坏账风险

虽然公司主要客户资信状况良好，应收账款周转率较高，但随着公司经营规模的扩大，应收账款绝对金额可能逐步增加。如果未来公司应收账款管理不当或者由于某些客户因经营出现问题导致公司无法及时回收货款，将增加公司的经营风险。

（四） 行业风险

公司的业务扩张主要受益于汽车电子、工业、智能家居、高端消费等应用领域的终端产品市场的迅速增长。下游应用市场种类繁多，市场需求变化明显，但单个市场需求相对有限。2022 年以来，消费电子领域需求下降，如果未来下游应用仍保持下降或放缓，或公司无法快速挖掘新产品应用需求，及时推出适用产品以获取新兴市场份额，可能会面临业绩波动的风险。

（五） 宏观环境风险

近年来，国际贸易环境日趋复杂，逆全球化思潮出现。部分国家通过贸易保护的手段，对我国相关产业的发展造成了客观不利影响，导致公司终端客户产生负面影响，从而影响公司产品销售，进而对公司的经营业绩造成一定影响。

五、 报告期内主要经营情况

报告期内的公司主要经营情况详见本报告“第三节 二、经营情况讨论与分析”的相关内容。

（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	435,333,110.08	373,908,946.39	16.43
营业成本	302,337,170.43	240,841,709.01	25.53
销售费用	22,133,031.84	19,319,505.48	14.56
管理费用	37,691,307.49	41,560,679.07	-9.31
财务费用	5,599,238.72	5,888,190.00	-4.91
研发费用	120,436,423.81	120,172,953.85	0.22
经营活动产生的现金流量净额	-35,450,596.01	-24,194,831.44	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-38,450,052.53	-71,024,064.91	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	60,997,953.07	-55,022,887.14	不适用

营业收入变动原因说明:报告期内，受益于信创 PC 与及端侧 AI 设备渗透率提升带来的相关芯片需求增长，相关产品在头部客户中份额持续提升，本期实现规模放量，成为营收增长的主要驱动因素；同时，传统秤及通用 MCU 出货同比增长，带动公司营业收入整体增长；

营业成本变动原因说明:主要系销售出货量增加且上游供应商原材料及封测成本上涨，营业成本同比增长 25.53%；

销售费用变动原因说明:主要系加大市场开拓力度，扩充销售团队及区域覆盖，相应职工薪酬、差旅费及市场拓展费用增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系报告期内归属于管理人员的股权激励费用较上年同期计提减少所致。

财务费用变动原因说明:主要系计提并支付的利息较上年同期减少。

研发费用变动原因说明:报告期内，研发费用同比增长 0.22%，剔除股份支付影响后，研发费用

同比增长 5.47%，主要系研发人员及薪酬、项目检验检测技术服务费用同比有所增长所致。
 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期销售规模增长存货采购增加所致
 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期基建进度款支付减少及无对外股权投资款支付，因此本期投资活动净出额减少。
 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内取得流动资金贷款增加所致。

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

(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	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	8,592,689.19	0.54	25,538,413.59	1.70	-66.35	主要系本报告期以票据背书支付货款所致；
应收账款	195,815,406.44	12.37	146,964,881.20	9.76	33.24	主要系报告期内营业收入增加相应应收货款增加所致；
应收款项融资	3,270,387.00	0.21	11,512,670.14	0.76	-71.59	主要系本报告期以票据背书支付货款所致；
预付款项	20,422,463.11	1.29	30,105,920.44	2.00	-32.16	主要系本报告期销售规模提升，前期预付供应商货款，本期到货结转存货所致。
在建工程	182,089,454.29	11.50	130,513,313.78	8.66	39.52	系成都子公司基建工程进度投入确认所致；
其他非流动资产	12,206,995.80	0.77	5,092,582.72	0.34	139.70	主要系报告期内预付的资产款增长所致；
应付账款	142,779,507.92	9.02	102,573,636.51	6.81	39.20	主要系报告期内按进度确认的成都基建应付款增加所致；
合同负债	1,559,906.56	0.10	944,148.87	0.06	65.22	主要系报告期内预收的合同款增加所致；
应付职工薪酬	27,943,587.46	1.77	39,929,058.00	2.65	-30.02	主要系上年末计提的薪酬费用在本报告期发放所致；
其他流动负债	188,812.67	0.01	121,206.32	0.01	55.78	主要系报告期内预收的合同款增加对应的销项税增长所致；
长期借款	48,000,000.00	3.03			100.00	主要系报告期内增加长期借款所致；
其他综合收益	1,359,295.09	0.001	2,104,127.96	-0.001	不适用	主要系本期确认的其他权益工具投资确认公允价值变动所致；

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339,800.79（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.02%。

(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

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
	24,500,000.00	

(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

(1) 公司于 2021 年 9 月 1 日召开第二届董事会第三十三次会议，审议通过了《关于变更募投项目实施方式的议案》，为保障募集资金投资项目的顺利实施，提高募集资金的使用效率，结合公司情况，在募集资金投入总额不变的前提下，公司对首发上市时的募投项目实施方式进行变更，将高性能 32 位系列 MCU 芯片升级及产业化项目、压力触控芯片升级及产业化项目、智慧健康 SoC 芯片升级及产业化项目的募投项目计划用于募投项目场地投资的募集资金（共计 9,384 万元）的实施方式由购置房产变更为购买土地并自建办公场所。该事项于 2021 年第三次临时股东大会审议通过。公司及其他 4 家合作方于 2021 年 11 月 18 日与深圳市规划和自然资源局南山管理局签订了《土地使用权出让合同书》。公司于 2023 年 3 月 1 日正式取得基坑施工许可证，于 2023 年 6 月 5 日取得土地使用权证书。由于联建项目进度不及预期，公司于 2024 年度已申请退出该联建项目并获得批准，目前具体退出工作尚未办结。

(2) 公司于 2021 年 7 月 15 日召开了第二届董事会第三十次会议、第二届监事会第二十二次会议，审议并通过了关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案，并提交至 2021 年第二次临时股东大会审议通过。为进一步扩大公司的业务规模、提升公司的综合竞争能力，经 2021 年第二次临时股东大会批准，公司拟向不特定对象发行可转债募集资金总额不超过人民币 41,000.00 万元（含），公司本次向不特定对象发行可转换公司债券申请于 2022 年 3 月 16 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意芯海科技（深圳）股份有限公司向不特定对象发行

可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕494号）。该募集资金投资项目由公司全资子公司成都芯海创芯科技有限公司实施，建设场地位于四川省成都市高新区；2021年10月，成都芯海与成都高新技术产业开发区公园城市建设局签署了《国有建设用地使用权出让合同》及其补充协议；2023年10月，成都芯海取得不动产权证书。截至目前，支付项目建设款及相关税费共计4,639.86万元。2026年6月29日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于向不特定对象发行可转换公司债券部分募投项目调整内部投资结构、募投项目延期的议》，同意公司对向不特定对象发行可转换公司债券的募集资金投资项目汽车MCU芯片研发及产业化项目的内部投资结构进行调整并将该项目达到预定可使用状态的时间延期至2027年6月，同意公司以自有资金置换前期对成都研发大楼建设的募集资金投入约17,007.63万元，截至本报告披露日，公司暂未完成置换。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
应收款项融资	11,512,670.14						- 8,242,283.14	3,270,387.00
其他权益工具投资	44,875,006.76	3,850,898.61	5,512,978.65					48,725,905.37
交易性金融资产		113,698.63			50,000,000.00	50,000,000.00		
合计	56,387,676.90	3,964,597.24	5,512,978.65		50,000,000.00	50,000,000.00	- 8,242,283.14	51,996,292.37

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
海南火眼曦和股权投资私募基金合伙企业（有限合伙）	2021-8-4	产业合作	1,000	0	1,000	有限合伙人	5.1813	否	其他权益工具投资	否			
合计	/	/	1,000	0	1,000	/		/	/	/	/		

其他说明：无

其他说明
无

(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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
合肥市芯海电子科技有限公司	子公司	集成电路的设计、开发、销售及技术咨询	人民币 10,000.00	38,902.06	31,719.69	14,806.65	1,639.57	1,692.01
西安芯海微电子科技有限公司	子公司	集成电路的设计、开发、销售及技术咨询	人民币 1,000.00	218.87	- 10,664.30		- 1,550.30	-1,550.30
深圳康柚健康科技有限公司	子公司	个人和家庭健康数据管理软件和健康硬件研发	人民币 125.00	4,030.90	2,629.92	2,289.43	266.99	309.28
成都芯海创芯科技有限公司	子公司	集成电路的设计、开发、销售及技术咨询	人民币 5,000.00	24,058.11	-5,333.93		- 1,119.23	-1,119.23
上海芯海创芯科技有限公司	子公司	集成电路的设计、开发、销售及技术咨询	人民币 1,000.00	229.98	- 10,543.92		- 1,213.71	-1,213.71

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳时擎安芯科技有限公司	新设	报告期内无影响

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、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	变动原因	变动原因说明
郭争永	副总经理	离任	工作调动	工作调整
王金锁	核心技术人员	离任	工作调动	工作调整

公司董事、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

- 1、因工作调整，郭争永先生申请辞去公司副总经理职务。
- 2、核心技术人员王金锁先生因工作职责调整，不再担任管理职务，对公司核心技术相关产品研发的指导和管理减少，因此公司不再认定王金锁先生为核心技术人员。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

根据公司的发展战略、业务发展现状，并结合相关人员任职履历、核心技术研发的参与情况等因
素，公司于 2026 年 1 月 17 日披露《关于核心技术人员调整的公告》（公告编号：2026-002），
新增认定杨丽宁先生、谢韶波先生为核心技术人员。

二、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	
无	

三、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
2026 年 4 月 13 日，公司召开第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于<芯海科技（深圳）股份有限公司 2026 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<芯海科技（深圳）股份有限公司 2026 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案；2026 年 5 月 6 日，公司召开 2025 年年度股东会，审议通过了上述议案。	具体内容详见公司于 2026 年 4 月 15 日、2026 年 5 月 7 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
2026 年 5 月 6 日，公司召开第四届董事会第十八次会议审议通过了《关于向 2026 年限制性股票激励计划之激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意向本次激励计划的激励对象首次授予限制性股票。	具体内容详见公司于 2026 年 5 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

（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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、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

第五节 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	是否有履行期限	承诺期限	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	控股股东、实际控制人卢国建及其实际控制的企业芯联智合；	公司主要股东卢国建及其实际控制的芯联智合出具《关于股份流通限制和自愿锁定股份的承诺》，主要内容如下：（1）自公司股票上市之日起 36 个月内，承诺人不转让或者委托他人管理承诺人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购承诺人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。若因公司进行权益分派等导致承诺人持有的公司股票发生变化的，承诺人仍将遵守上述承诺。（2）公司股票上市后 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价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，承诺人承诺直接或间接所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整。（3）承诺人在持有公司股票锁定期届满后两年内拟减持公司股票的，减持价格将不低于公司首次公开发行股票的发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司发行价，或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，承诺人持有公司上述股份的锁定期自动延长 6 个月；若公司股票上市后出现派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，发行价将相应调整。（4）上述股份锁定期届满后，承诺人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，承诺人每年直接或间接转让持有的公司股份不	2020 年 9 月 28 日	是	约定期限内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			超过承诺人直接或间接所持有公司股份总数的 25%。如承诺人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。（5）在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，承诺人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。承诺人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。承诺人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。（6）承诺人将严格遵守关于股份锁定的承诺，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期内不减持公司股票。在持有公司股票的锁定期届满后拟减持公司股票的，减持公司股票总数将不超过相关法律法规及证券交易所规则的限制。在实施减持时，将依据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》《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》等规定履行必要的备案、公告程序，未履行法定程序前不得减持。在承诺人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则承诺人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。（7）如承诺人违反上述承诺的，承诺人应承担因此而产生的法律责任。						
	股份限售	控股股东、实际控制人卢国建及其实际控制的	公司主要股东卢国建及其实际控制的芯联智合出具《关于持股及减持意向承诺》，主要内容如下：（1）本人/本企业未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，拟长期持有公司股票以确保本人/本企业对公司的控股地位；（2）如果在本人/本企业所持公司股票	2020 年 9 月 28 日	是	约定期限内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
		企业芯联智合；	锁定期满后，在不丧失对公司控股股东地位、不违反本人/本企业已作出的相关承诺的前提下，本人/本企业存在对所持公司的股票实施有限减持的可能。本人/本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，同时明确并披露公司的控制权安排，保证上市公司持续稳定经营；（3）如果在本人/本企业所持公司股票锁定期满后两年内，本人/本企业拟减持公司股票的，减持价格不低于发行价（如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）；锁定期满后两年内，本人/本企业每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人/本企业名下的股份总数的 25%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人/本企业所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更；（4）如本人/本企业违反本承诺进行减持的，减持公司股票所得收益归公司所有。						
	股份限售	间接持有公司股份的监事王金锁、毛力	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份；（2）上述股份锁定期届满后，在担任公司监事期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司股份。（3）本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。在本	2020 年 9 月 28 日	是	约定期限内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。						
	股份限售	核心技术人员万巍、齐凡、王金锁、乔爱国	（1）自公司本次发行股票上市之日起 12 个月内和本人离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人于本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。（2）自所持本次公开发行前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过公司上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。（3）在作为公司核心技术人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于核心技术人员的持股及股份变动的有关规定。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。（4）在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。（5）如果本人违反了关于股份锁定期承诺的相关内容，则由此所得的收益归公司。本人在接到公司董事会发出的本人违反了关于股份锁定期承诺的通知之日起 20 日内将有关收益交给公司。	2020 年 9 月 28 日	是	约定期限内	是	不适用	不适用
	股份限售	间接持有公司股份的董事、高级管理人员卢国建、万巍、齐凡、谭兰兰	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购其直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份；（2）公司股票上市后 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价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其直接或间接所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事	2020 年 9 月 28 日	是	约定期限内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			项的，发行价将进行除权、除息调整。（3）若本人所持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。若在本人减持股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。（4）上述股份锁定期届满后，在担任公司董事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的公司股份。（5）在担任公司董事、高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的公司股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失。（6）在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。						
	其他	芯海科技、控股股东、实际控制人卢国建及其实际控制的芯联智合；	关于股份回购和股份购回的承诺：（1）公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）若本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、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、实质影响的，公司将在证券监督管理部门作出上述认定时，及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东会讨论，依法回购首次公开发行的新股（不含原股东公开发售的股份），回购价格按照发	2020 年 9 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积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、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。当发生上述情形时，本人/本企业承诺将督促公司履行股份回购事宜的决策程序，并在公司召开股东会对回购股份做出决议时，承诺就该等回购事宜在股东会中投赞成票。（3）如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。						
	其他	全体董事、监事、高级管理人员	关于股份回购和股份购回的承诺：公司招股说明书中与本人相关的内容真实、准确、完整，且本人不存在指使公司违反规定披露信息，或者指使公司披露有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的信息的情形。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本人将本着简化程序、积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	2020 年 9 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	芯海科技	公司承诺关于填补被摊薄的即期回报采取以下措施：（1）加强募集资金管理，保证募集资金有效使用。公司已按照法律法规、规	2020 年 9 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			范性文件及《公司章程（草案）》的规定制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、用途变更、管理和监督等进行了明确的规定。为保障公司规范、有效地使用募集资金，本次募集资金到位后，公司董事会将持续监督募集资金的专项存储、保障募集资金用于前述项目的建设，配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，确保募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。本次募集资金到位后，公司将积极调配内外各项资源，加快推进募投项目实施，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益。在募集资金到位以前，公司将利用自有资金先行投入，加快募集资金投资项目建设进度，争取尽快实现募集资金投资项目收益，以降低发行摊薄投资者即期回报的影响。（2）加快募投项目投资进度，争取早日实现项目预期效益。公司本次公开发行股份所募集的资金，计划投资于高性能 32 位系列 MCU 芯片升级及产业化项目、压力触控芯片升级及产业化项目、智慧健康 SoC 芯片升级及产业化项目等项目。因此，本次发行募集资金到位后，公司将按计划确保募投项目建设进度，争取募投项目早日投产并实现预期收益。（3）严格执行现金分红政策，给予投资者合理回报。本次发行上市后，公司将严格依照相关法律法规和公司章程的规定，完善董事会、股东大会对公司利润分配事项的决策程序和机制，制定明确的回报规划，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，给予广大投资者合理的回报。（4）进一步提升公司竞争力和盈利水平。公司将致力提升自身的竞争力和盈利水平，通过不断提高管理水平、加强研发投入和积极开拓市场，实现盈利规模和盈利质量的双重提升，从而增厚公司的每股收益和加权平均净资产收益率等指标。公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构						

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			出台的具体细则及要求，积极落实相关内容，继续补充、修订、完善相关措施并实施，切实保护投资者合法权益。						
	其他	控股股东、实际控制人卢国建及其实际控制的芯联智合	关于填补被摊薄的即期回报采取以下措施和承诺：（1）任何情形下，均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。（2）将切实履行作为实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。（3）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。（4）将严格遵守公司的预算管理，任何职务消费行为均将在为履行职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。（5）不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。（6）将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。（7）将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（8）将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（9）将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票。（10）如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人/本企业承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。（11）若本人/本企业违背上述承诺致使摊薄即期回报的填补措施无法得到有效落实，从而损害了公司和中小投资者的合法权益，公司和中小投资者有权采取一切合法手段向本人/本企业就其遭受的损失进行追偿。	2020 年 9 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员卢国建、	关于填补被摊薄的即期回报采取以下措施和承诺：（1）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。（2）将严格遵守公司的预算管理，任何职务消	2020 年 9 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
		万巍、齐凡、谭兰兰、柯春磊、	费行为均将在为履行职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费。（3）不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。（4）将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。本人将尽责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。 （5）将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。（6）如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。（7）若本人违背上述承诺致使摊薄即期回报的填补措施无法得到有效落实，从而损害了公司和中小投资者的合法权益，公司和中小投资者有权采取一切合法手段向本人就其遭受的损失进行追偿。						
	其他	芯海科技	1、公司关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的相关承诺（1）如公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）在股东会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；3）给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。（2）如公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）在股东会及	2020 年 9 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			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；2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。						
	其他	控股股东、实际控制人卢国建及其实际控制的芯联智合	（1）如本人/本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）通过公司及时、充分披露本人/本企业未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2）向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益；3）将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交公司股东会审议；4）本人/本企业违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或其投资者造成损失的，将依法对公司或其投资者进行赔偿。（2）如本人/本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）通过公司及时、充分披露本人/本企业未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2）向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益。	2020 年 9 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、监事及高级管理人员	（1）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2）向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公	2020 年 9 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			司及其投资者的权益；3）将上述补充承诺、替代承诺或解决措施提交公司股东会审议；4）同意公司就本人未履行承诺的行为对本人实施调减或停发薪酬或津贴；5）本人违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或其投资者造成损失的，将依法对公司或其投资者进行赔偿。（2）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）通过公司及时、充分披露本人未能履行、无法履行或无法按期履行相关承诺的具体原因；2）向公司及其投资者提出补充承诺、替代承诺或解决措施，以尽可能保护公司及其投资者的权益。						
	其他	芯海科技； 控股股东、 实际控制人 卢国建及其 实际控制的 芯联智合；	对欺诈发行上市的股份购回承诺: 1、公司符合科创板上市发行条件，申请本次发行及上市的相关申报文件所披露的信息真实、准确、完整，不存在任何以欺骗手段骗取发行注册的情况。2、公司所报送的注册申请文件和披露的信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，公司不存在财务造假、利润操纵或者有意隐瞒其他重要信息等骗取发行注册的行为。3、如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，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，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 9 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	分红	芯海科技	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《公司章程（草案）》中规定的利润分配政策。若本公司未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：①本公司将在股东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。②如果因本公司未履行上述承诺事项，致	2020 年 9 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			使投资者在证券交易中遭受损失的，在中国证券监督管理委员会或者有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，本公司将依法向投资者赔偿损失。上述承诺内容系本公司的真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。						
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人卢国建及其实际控制的芯联智合	1、截至本承诺函签署之日，本人/本企业及本人/本企业控制的其他公司均未生产、开发、销售任何与芯海科技及其下属子公司经营的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与芯海科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与芯海科技及其下属子公司经营的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；2、自本承诺函签署之日起，本人/本企业及本人/本企业控制的其他公司将不生产、开发、销售任何与芯海科技及其下属子公司经营的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与芯海科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与芯海科技及其下属子公司经营的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；3、自本承诺函签署之日起，如本人/本企业及本人/本企业控制的其他公司进一步拓展产品和业务范围，本人/本企业及本人/本企业控制的其他公司将不与芯海科技及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与芯海科技及其下属子公司拓展后产品或业务产生竞争，则本人/本企业及本人/本企业控制的其他公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到芯海科技经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争；4、在本人/本企业及本人/本企业控制的其他公司与芯海科技存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺；5、本人/	2020 年 9 月 28 日；	否	长期	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	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
			本企业将忠实履行上述承诺；若本人/本企业违反上述已作出的承诺，将采取下列措施：本人/本企业在公司股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司处获得股东分红，同时本人/本企业持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。如本人/本企业因违反上述承诺，则因此而取得的相关收益将全部归公司所有，如因此给公司及其他股东造成损失的，本人/本企业将及时、足额赔偿公司及其他股东因此遭受的全部损失。						
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人卢国建及其控制的主要股东芯联智合，以及在公司领取薪酬的董事和高级管理人员	1、本人/本企业及本人/本企业所控制的其他企业将尽量避免、减少与公司发生关联交易。如关联交易无法避免，本人/本企业及本人/本企业所控制的其他企业将严格遵守中国证监会和公司章程的规定，按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件，公允进行；2、在本人/本企业及本人/本企业控制的其他公司与芯海科技存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺；3、本人/本企业将忠实履行上述承诺；若本人/本企业违反上述已作出的承诺，将采取下列措施：本人/本企业在公司股东会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司处获得股东分红，同时本人/本企业持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。	2020 年 9 月 28 日；	否	长期	是	不适用	不适用

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、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

单位： 万元 币种： 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
芯海科技	公司本部	成都芯海	全资子公司	1,850	2021年10月18日	2021年10月21日	2030年10月31日	连带责任担保	否	否		否			
报告期内对子公司担保发生额合计						0									
报告期末对子公司担保余额合计（B）						925									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）						925									
担保总额占公司净资产的比例(%)						1.28									
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						925									

担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	2022年度，母公司为子公司（成都芯海）1850万元履约保函开立提供担保，并同时提供全额保证金质押，截至本报告期末，全额保证金质押已取消（20220422），该笔担保尚未履行完毕

(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	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020-9-22	570,500,000.00	494,496,444.02	545,151,000.00		452,410,020.53		91.49			0.00	
发行可转换债券	2022-7-27	410,000,000.00	401,956,792.45	401,956,792.45		298,154,126.42		74.18		19,999,929.11	4.98	
合计	/	980,500,000.00	896,453,236.47	947,107,792.45		750,564,146.95		/	/	19,999,929.11	/	

其他说明

□适用 √ 不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	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	本年实现的效益	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，请具体情况	节余金额
首次公开发行股票	高性能 32 位系列 MCU 芯片升级及产业化项目	研发	是	否	188,910,600.00		166,293,373.25	88.03	2026 年 12 月	否	否	以募集资金购置的土地并自建办公场所的项目进度不及原计划预期		不适用	不适用	
首次公开发行股票	压力触控芯片升级及产	研发	是	否	150,282,903.78		140,619,281.08	93.57	2026 年 12 月	否	否			不适用	不适用	

	业化项目															
首次公开发行股票	智慧健康SoC芯片升级及产业化项目	研发	是	否	155,302,940.24		145,497,366.20	93.69	2026年12月	否	否			不适用	不适用	
发行可转换债券	汽车MCU芯片研发及产业化项目	研发	是	否	294,000,000.00	19,999,929.11	190,197,333.97	64.69	2027年6月	否	否	以募集资金购置的土地并自建办公场所的项目进度不及原计划预期		不适用	不适用	
发行可转换债券	补充流动资金	补流	是	否	107,956,792.45		107,956,792.45	100.00	不适用	是	是			不适用	不适用	
合计	/	/	/	/	896,453,236.47	19,999,929.11	750,564,146.95	/	/	/	/	/	/	/	/	

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(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

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2025 年 10 月 17 日	40,000	2025 年 10 月 18 日	2026 年 10 月 17 日	7,000	否

其他说明

芯海科技（深圳）股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 10 月 17 日召开第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和使用、募集资金安全的情况下，使用最高余额不超人民币 1.0 亿元（含 1.0 亿）的首次公开发行股票暂时闲置募集资金、最高余额不超人民币 3.0 亿元（含 3.0 亿）的可转换公司债券暂时闲置募集资金以及最高余额不超过人民币 4.0 亿元（含 4.0 亿）的部分闲置自有资金进行现金管理，选择国有四大银行、上市银行或与公司长期合作的商业银行投资安全性高、流动性好的保本型投资产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等）。在上述额度内，资金可以滚动使用，使用期限自 2025 年 10 月 18 日起至 2026 年 10 月 17 日止，12 个月内有效。具体情况详见公司于 2025 年 10 月 21 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-054）。截至 2026 年 6 月 30 日止，公司闲置募集资金现金管理的余额为 7,000 万元；

4、 其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+,-)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	144,093,092	100				434	434	144,093,526	100
1、人民币普通股	144,093,092	100				434	434	144,093,526	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	144,093,092	100				434	434	144,093,526	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司向不特定对象发行可转换公司债券“芯海转债”自 2023 年 1 月 30 日开始转股，自 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日期间，“芯海转债”共有人民币 24,000 元已转换为公司股票，转股数量为 434 股

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)	13,772
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（不含通过转融通出借股份）								
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	
卢国建	0	39,884,510	27.68	0	0	冻结	670000	境内自然 人
宿迁芯联智合企业管理 咨询合伙企业（有 限合伙）	0	20303043	14.09	0	0	无	0	境内非国 有法人
深圳市投控资本有限 公司	0	3858645	2.68	0	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公 司	-196,640	2,561,685	1.78	0	0	无	0	其他
珠海紫荆泓鑫投资管 理有限公司—深圳力 合泓鑫创业投资合伙 企业（有限合伙）	0	1,190,910	0.83	0	0	无	0	境内非国 有法人
罗海波	未知	1,065,132	0.74	0	0	无	0	境内自然 人
别力子	-328,593	764,659	0.53	0	0	无	0	境内自然 人
安谋科技（中国）有 限公司	-200	728,815	0.51	0	0	无	0	境内非国 有法人
深圳市力合创业投资 有限公司	0	714,525	0.50	0	0	无	0	境内非国 有法人
于雪芳	-66,094	656,750	0.46	0	0	无	0	境内自然 人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称				持有无限售条		股份种类及数量		

	件流通股的数量	种类	数量
卢国建	39,884,510	人民币普通股	39,884,510
宿迁芯联智合企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	20303043	人民币普通股	20303043
深圳市投控资本有限公司	3858645	人民币普通股	3858645
香港中央结算有限公司	2,561,685	人民币普通股	2,561,685
珠海紫荆泓鑫投资管理有限公司—深圳力合泓鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	1,190,910	人民币普通股	1,190,910
罗海波	1,065,132	人民币普通股	1,065,132
别力子	764,659	人民币普通股	764,659
安谋科技（中国）有限公司	728,815	人民币普通股	728,815
深圳市力合创业投资有限公司	714,525	人民币普通股	714,525
于雪芳	656,750	人民币普通股	656,750
前十名股东中回购专户情况说明	1、公司于 2022 年 4 月 25 日召开第三届董事会第三次会议，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》，截至 2022 年 7 月 24 日，公司已完成本次回购，累计回购股份 1,071,844 股，支付的资金总额为人民币 60,018,526.11 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。截至报告期末，该部分股票已完成减持，减持总金额为 39,113,059.33 元。 2、2024 年 1 月 29 日，公司召开第三届董事会第二十九次会议，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》，截至 2024 年 4 月 30 日，公司已完成本次回购，累计回购公司股份 2,290,557 股，支付的资金总额为人民币 59,964,559.32 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。截至报告期末，该部分股票暂未进行减持。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、卢国建持有宿迁芯联智合企业管理咨询合伙企业（有限合伙）34.7551%出资份额，并担任其执行事务合伙人；2、公司未知以上其它股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

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

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐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、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、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
卢国建	董事长、总经理	39,884,510	39,884,510	0	不适用
万巍	董事、副总经理、核心技术人员	15,000	15,000	0	不适用
谭兰兰	董事、财务总监	48,600	48,600	0	不适用
齐凡	董事、核心技术人员	27,600	27,600	0	不适用
柯春磊	董事	47,500	47,500	0	不适用
谢韶波	职工代表董事、核心技术人员	0	0	0	不适用
何晓雄	独立董事	0	0	0	不适用
鲁文高	独立董事	0	0	0	不适用
余进华	独立董事	0	0	0	不适用
杨丽宁	副总经理、核心技术人员	126,000	126,000	0	不适用
王君宇	副总经理	0	0	0	不适用
张娟苓	董事会秘书	15,800	15,800	0	不适用
郭争永	副总经理（离任）	53,560	53,560	0	不适用
王金锁	核心技术人员（离任）	0	0	0	不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、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

单位：股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
卢国建	董事长、总经理	120,000.00	0	30,000.00	0	120,000.00
万巍	董事、副总经理、核心技术人员	60,000	0	15,000	0	60,000
		100,000	0	0	0	100,000
		0	40,000	0	0	40,000
齐凡	董事、核心技术人员	60,000	0	15,000	0	60,000
		80,000	0	0	0	80,000
		0	20,000	0	0	20,000
谭兰兰	董事、财务总监	60,000	0	15,000	0	60,000
		80,000	0	0	0	80,000
		0	40,000	0	0	40,000
谢韶波	职工董事、核心技术人员	0	40,000	0	0	40,000
柯春磊	董事	64,000	0	16,000	0	64,000
		80,000	0	0	0	80,000
		0	20,000	0	0	20,000
杨丽宁	副总经理、核心技术人员	120,000	0	30,000	0	120,000
		100,000	0	0	0	100,000
		0	40,000	0	0	40,000
王君宇	副总经理	0	180,000	0	0	180,000
张娟苓	董事会秘书	50,000	0	12,500	0	50,000
		60,000	0	0	0	60,000
		0	40,000	0	0	40,000
合计	/	1,034,000	420,000	133,500	0	1,454,000

（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

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）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

（一）转债发行情况

芯海科技向不特定对象发行可转换公司债券（以下简称“芯海转债”或“可转债”）获得中国证券监督管理委员会“证监许可〔2022〕494号”文同意注册。天风证券为本次发行的保荐机构（主承销商）。本次发行的可转换公司债券简称为“芯海转债”，债券代码为“118015”。

本次共发行 41,000.00 万元可转债，每张面值为人民币 100 元，共计 4,100,000 张（410,000 手），按面值发行。本次发行的可转债向发行人在股权登记日（2022 年 7 月 20 日，T-1 日）收市后中国证券登记结算有限责任公司上海分公司（以下简称“中国结算上海分公司”）登记在册的原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）通过上海证券交易所（以下简称“上交所”）交易系统网上向社会公众投资者发行。本次发行认购金额不足 41,000.00 万元的部分由保荐机构（主承销商）余额包销。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 27 日通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《芯海科技（深圳）股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券发行结果公告》（公告编号：2022-047）。

（二）报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	芯海转债	
期末转债持有人数	4,283	
本公司转债的担保人	不适用	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不涉及	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
西北投资管理（香港）有限公司－西北飞龙基金有限公司	2,000,000	12.68
招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	37664000	9.19
北京风炎投资管理有限公司－北京风炎鑫泓 1 号私募证券投资基金	31705000	7.73
丁碧霞	24781000	6.04
UBS AG	23947000	5.84
李怡名	19233000	4.69
中国工商银行－富国天利增长债券投资基金	12533000	3.06
国泰金色年华稳定类固定收益型养老金产品－中国农业银行股份有限公司	11080000	2.70
李裕婷	10900000	2.66
中国工商银行－广发聚富开放式证券投资基金	7838000	1.91

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
118015	409,975,000	24,000			409,951,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	芯海转债
报告期转股额（元）	24,000
报告期转股数（股）	434
累计转股数（股）	880
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0006
尚未转股额（元）	409,951,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.9880

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称				芯海转债
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2022-10-27	55.71	2022-10-27	www.sse.com.cn	公司于 2022 年 9 月 26 日完成了 2020 年、2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的归属登记手续，公司股本由 139,846,434 股增加至 142,156,346 股。
2023-1-17	55.68	2023-1-17	www.sse.com.cn	公司于 2023 年 1 月 9 日完成了 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期的归属登记，总股本由 142,156,346 股增加至 142,381,046 股。
2023-12-14	55.67	2023-12-14	www.sse.com.cn	公司于 2023 年 11 月 22 日完成了 2021 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期的归属登记，公司股本由 142,381,492 股增加至 142,425,592 股。
2025-09-01	55.22	2025-08-29	www.sse.com.cn	公司于 2025 年 8 月 25 日完成了 2023 年限制性股票激励计划首次授予及预留授予部分第一个归属期的归属登记，公司股本由 142,425,592 股增加至 144,093,092 股。
截至本报告期末最新转股价格				55.22

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

无

(七) 转债其他情况说明

无

第八节 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

2026 年 6 月 30 日

编制单位：芯海科技（深圳）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	266,051,388.13	278,120,871.13
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	8,592,689.19	25,538,413.59
应收账款	七、5	195,815,406.44	146,964,881.20
应收款项融资	七、7	3,270,387.00	11,512,670.14
预付款项	七、8	20,422,463.11	30,105,920.44
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、9	38,341,947.11	38,449,333.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	349,982,094.24	328,736,313.73
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	85,770,104.34	83,951,822.30
流动资产合计		968,246,479.56	943,380,225.81
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	七、17	6,638,719.52	8,115,544.12
其他权益工具投资	七、18	48,725,905.37	44,875,006.76
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	123,601,777.88	128,438,837.91
在建工程	七、22	182,089,454.29	130,513,313.78

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、 25	26,053,488.43	28,469,954.30
无形资产	七、 26	99,120,891.54	107,392,414.71
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、 28	33,991,347.65	39,443,415.66
递延所得税资产	七、 29	82,506,640.05	70,651,715.13
其他非流动资产	七、 30	12,206,995.80	5,092,582.72
非流动资产合计		614,935,220.53	562,992,785.09
资产总计		1,583,181,700.09	1,506,373,010.90
流动负债：			
短期借款	七、 32	110,068,050.00	90,046,166.67
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	142,779,507.92	102,573,636.51
预收款项			
合同负债	七、 38	1,559,906.56	944,148.87
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	27,943,587.46	39,929,058.00
应交税费	七、 40	5,946,344.27	5,238,256.91
其他应付款	七、 41	3,851,491.55	4,392,446.27
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	85,925,471.89	81,569,990.80
其他流动负债	七、 44	188,812.67	121,206.32
流动负债合计		378,263,172.32	324,814,910.35
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、 45	48,000,000.00	
应付债券	七、 46	389,795,767.72	383,625,595.95
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、 47	20,282,674.41	23,330,583.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七、 51	22,274,107.74	26,202,096.03
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		480,352,549.87	433,158,275.56
负债合计		858,615,722.19	757,973,185.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、 53	144,093,526.00	144,093,092.00
其他权益工具	七、 54	65,416,296.64	65,420,126.34
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、 55	807,107,573.64	796,721,726.30
减：库存股	七、 56	60,009,889.35	60,009,889.35
其他综合收益	七、 57	1,359,295.09	-2,104,127.96
专项储备			
盈余公积	七、 59	24,466,777.59	24,466,777.59
一般风险准备			
未分配利润	七、 60	-263,127,451.21	-224,764,172.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		719,306,128.40	743,823,532.41
少数股东权益		5,259,849.50	4,576,292.58
所有者权益（或股东权益）合计		724,565,977.90	748,399,824.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,583,181,700.09	1,506,373,010.90

公司负责人：卢国建

主管会计工作负责人：谭兰兰

会计机构负责人：谭兰兰

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：芯海科技（深圳）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		243,947,304.09	252,307,559.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,224,334.32	8,083,546.83
应收账款	十九、1	146,117,205.57	98,785,860.05
应收款项融资		1,717,995.70	4,822,905.64
预付款项		13,811,606.81	22,109,624.70
其他应收款	十九、2	639,729,714.34	573,409,510.24
其中：应收利息			
应收股利			
存货		243,804,202.93	237,222,809.72
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		43,204,215.90	43,791,831.84
流动资产合计		1,334,556,579.66	1,240,533,648.40
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	十九、3	224,202,448.53	220,540,434.46
其他权益工具投资		48,725,905.37	44,875,006.76
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		27,789,495.40	31,517,918.10
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		22,873,743.45	26,004,265.73
无形资产		24,883,467.24	27,065,944.61
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		22,636,013.19	26,385,268.18
递延所得税资产		66,245,606.70	55,275,722.32
其他非流动资产		10,890,565.76	3,810,719.24
非流动资产合计		448,247,245.64	435,475,279.40
资产总计		1,782,803,825.30	1,676,008,927.80
流动负债：			
短期借款		110,068,050.00	90,046,166.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		138,115,716.11	104,153,276.03
预收款项			
合同负债		1,380,738.52	745,218.58
应付职工薪酬		15,483,742.62	22,267,472.02
应交税费		4,432,854.39	3,866,996.48
其他应付款		59,989,557.90	51,782,253.69
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		84,201,286.91	80,488,759.07
其他流动负债		165,698.84	95,345.39
流动负债合计		413,837,645.29	353,445,487.93
非流动负债：			
长期借款		48,000,000.00	
应付债券		389,795,767.72	383,625,595.95
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		18,907,986.41	22,100,312.74
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		13,097,876.54	14,782,525.70
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		469,801,630.67	420,508,434.39
负债合计		883,639,275.96	773,953,922.32
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		144,093,526.00	144,093,092.00
其他权益工具		65,416,296.64	65,420,126.34
其中：优先股			
永续债			
资本公积		816,455,111.84	806,004,262.72
减：库存股		60,009,889.35	60,009,889.35
其他综合收益		1,361,680.79	-2,104,127.96
专项储备			
盈余公积		24,466,777.59	24,466,777.59
未分配利润		-92,618,954.17	-75,815,235.86
所有者权益（或股东权益）合计		899,164,549.34	902,055,005.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,782,803,825.30	1,676,008,927.80

公司负责人：卢国建

主管会计工作负责人：谭兰兰

会计机构负责人：谭兰兰

合并利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	435,333,110.08	373,908,946.39
其中：营业收入		435,333,110.08	373,908,946.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		489,646,662.26	429,927,603.57
其中：营业成本	七、61	302,337,170.43	240,841,709.01
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	1,449,489.97	2,144,566.16
销售费用	七、63	22,133,031.84	19,319,505.48

管理费用	七、64	37,691,307.49	41,560,679.07
研发费用	七、65	120,436,423.81	120,172,953.85
财务费用	七、66	5,599,238.72	5,888,190.00
其中：利息费用		5,980,722.18	7,822,885.47
利息收入		620,700.07	1,967,167.30
加：其他收益	七、67	9,649,584.09	13,003,199.23
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-1,476,824.60	-1,076,593.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,476,824.60	-1,076,593.36
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	3,873,318.34	6,599,851.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-8,387,628.38	-8,568,831.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	212.48	-11,068.39
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-50,654,890.25	-46,072,099.54
加：营业外收入	七、74	675,382.81	27,567.57
减：营业外支出	七、75	5,084.11	708,324.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-49,984,591.55	-46,752,856.61
减：所得税费用	七、76	-12,239,867.97	-9,164,405.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-37,744,723.58	-37,588,451.46
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-37,744,723.58	-37,588,451.46
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）		-38,363,278.70	-38,828,071.00
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		618,555.12	1,239,619.54
六、其他综合收益的税后净额		3,463,423.05	2,392,394.53
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,463,423.05	2,392,394.53
1.不能重分类进损益的其他综合收益		3,465,808.75	2,392,394.53

（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		3,465,808.75	2,392,394.53
（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		-2,385.70	
（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		-2,385.70	
（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		-34,281,300.53	-35,196,056.93
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-34,899,855.65	-36,435,676.47
（二）归属于少数股东的综合收益总额		618,555.12	1,239,619.54
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.27	-0.27
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.27	-0.27

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：卢国建 主管会计工作负责人：谭兰兰 会计机构负责人：谭兰兰

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	308,796,746.47	265,777,458.03
减：营业成本	十九、4	222,185,110.90	188,287,933.41
税金及附加		957,012.58	1,227,778.16
销售费用		14,399,760.19	12,706,290.74
管理费用		29,687,487.54	33,536,303.28
研发费用		63,655,646.56	63,837,447.94
财务费用		5,559,173.72	5,838,697.87
其中：利息费用		5,935,379.81	7,770,621.19
利息收入		613,181.34	1,954,901.30

加：其他收益		6,384,636.88	7,978,314.77
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-1,476,824.60	-1,076,593.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,476,824.60	-1,076,593.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,259,223.27	4,499,705.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,329,165.91	-7,509,987.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-11,068.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-28,809,575.38	-35,776,622.23
加：营业外收入		656,002.15	25,811.72
减：营业外支出		4,972.51	705,802.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-28,158,545.74	-36,456,612.73
减：所得税费用		-11,354,827.43	-7,955,849.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,803,718.31	-28,500,762.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,803,718.31	-28,500,762.87
（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		3,465,808.75	2,392,394.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		3,465,808.75	2,392,394.53
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		3,465,808.75	2,392,394.53
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		-13,337,909.56	-26,108,368.34
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：卢国建

主管会计工作负责人：谭兰兰

会计机构负责人：谭兰兰

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		422,660,443.29	398,302,088.28
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		4,991,703.29	6,402,534.83
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	2,160,067.18	4,975,839.67
经营活动现金流入小计		429,812,213.76	409,680,462.78
购买商品、接受劳务支付的现金		286,301,411.13	274,726,175.42
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		128,016,318.72	117,572,216.09
支付的各项税费		11,428,095.59	16,316,149.85
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	39,516,984.33	25,260,752.86
经营活动现金流出小计		465,262,809.77	433,875,294.23
经营活动产生的现金流量净额	七、79	-35,450,596.01	-24,194,831.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		226,876.72	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	50,000,000.00	
投资活动现金流入小计		50,227,376.72	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,677,429.25	56,524,064.91
投资支付的现金			14,500,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	50,000,000.00	
投资活动现金流出小计		88,677,429.25	71,024,064.91
投资活动产生的现金流量净额		-38,450,052.53	-71,024,064.91
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		70,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	47,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,213,346.58	4,299,029.56
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	4,788,700.35	3,473,857.59

筹资活动现金流出小计		9,002,046.93	55,022,887.14
筹资活动产生的现金流量净额		60,997,953.07	-55,022,887.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-212,672.32	-5,892.50
五、现金及现金等价物净增加额		-13,115,367.79	-150,247,675.99
加：期初现金及现金等价物余额		278,120,871.13	591,582,925.61
六、期末现金及现金等价物余额		265,005,503.34	441,335,249.62

公司负责人：卢国建 主管会计工作负责人：谭兰兰 会计机构负责人：谭兰兰

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		294,177,522.39	289,416,139.34
收到的税费返还		4,232,083.08	5,386,188.71
收到其他与经营活动有关的现金		930,587.09	8,581,913.17
经营活动现金流入小计		299,340,192.56	303,384,241.22
购买商品、接受劳务支付的现金		187,004,409.85	196,281,482.63
支付给职工及为职工支付的现金		71,928,350.93	64,351,368.21
支付的各项税费		6,801,501.02	9,069,777.19
支付其他与经营活动有关的现金		87,957,685.40	78,278,410.70
经营活动现金流出小计		353,691,947.20	347,981,038.73
经营活动产生的现金流量净额		-54,351,754.64	-44,596,797.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		226,876.72	
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		50,000,000.00	
投资活动现金流入小计		50,226,876.72	

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,848,271.70	19,029,995.95
投资支付的现金		2,192,260.00	14,500,000.00
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		50,000,000.00	
投资活动现金流出小计		67,040,531.70	33,529,995.95
投资活动产生的现金流量净额		-16,813,654.98	-33,529,995.95
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		70,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			20,000,000.00
筹资活动现金流入小计		70,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	47,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,213,346.58	4,299,029.56
支付其他与筹资活动有关的现金		3,801,641.70	1,694,425.15
筹资活动现金流出小计		8,014,988.28	53,243,454.70
筹资活动产生的现金流量净额		61,985,011.72	-33,243,454.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-210,551.83	-5,895.22
五、现金及现金等价物净增加额		-9,390,949.73	-111,376,143.38
加：期初现金及现金等价物余额		252,307,559.38	527,017,884.02
六、期末现金及现金等价物余额		242,916,609.65	415,641,740.64

公司负责人：卢国建

主管会计工作负责人：谭兰兰

会计机构负责人：谭兰兰

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	144,093,092.00			65,420,126.34	796,721,726.30	60,009,889.35	-2,104,127.96		24,466,777.59		-224,764,172.51		743,823,532.41	4,576,292.58	748,399,824.99
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	144,093,092.00			65,420,126.34	796,721,726.30	60,009,889.35	-2,104,127.96		24,466,777.59		-224,764,172.51		743,823,532.41	4,576,292.58	748,399,824.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	434.00			-3,829.70	10,385,847.34	-	3,463,423.05				-38,363,278.70		-24,517,404.01	683,556.92	-23,833,847.09
（一）综合收益总额							3,463,423.05				-38,363,278.70		-34,899,855.65	618,555.12	-34,281,300.53
（二）所有者投入和减少资本	434.00			-3,829.70	10,385,700.53								10,382,304.83	65,001.80	10,447,306.63

1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	434.00			-3,829.70	26,131.22								22,735.52		22,735.52
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,359,569.31								10,359,569.31	65,001.80	10,424,571.11
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															

3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					146.81							146.81		146.81	
四、本期期末余额	144,093,526.00			65,416,296.64	807,107,573.64	60,009,889.35	1,359,295.09	24,466,777.59		263,127,451.21		719,306,128.40	5,259,849.50	724,565,977.90	

项目	2025 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	142,425,592.00			69,398,284.13	758,463,901.59	120,028,415.46			24,466,777.59		119,324,132.60		755,402,007.25	1,441,473.13	756,843,480.38	

加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	142,425,592.00			69,398,284.13	758,463,901.59	120,028,415.46			24,466,777.59		119,324,132.60	755,402,007.25	1,441,473.13	756,843,480.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					18,797,397.74		2,392,394.53				38,828,071.00	17,638,278.73	1,345,817.28	16,292,461.45
（一）综合收益总额							2,392,394.53				38,828,071.00	36,435,676.47	1,239,619.54	35,196,056.93
（二）所有者投入和减少资本					18,797,397.74		-					18,797,397.74	106,197.74	18,903,595.48
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					18,797,397.74							18,797,397.74	106,197.74	18,903,595.48
4．其他														
（三）利润分配												-		-

1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配															
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转													-		-
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备													-		-

1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	142,425,592.00			69,398,284.13	777,261,299.33	120,028,415.46	2,392,394.53		24,466,777.59		-158,152,203.60	-	737,763,728.52	2,787,290.41	740,551,018.93

公司负责人：卢国建

主管会计工作负责人：谭兰兰

会计机构负责人：谭兰兰

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 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	144,093,092.00			65,420,126.34	806,004,262.72	60,009,889.35	-2,104,127.96		24,466,777.59	-75,815,235.86	902,055,005.48
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	144,093,092.00			65,420,126.34	806,004,262.72	60,009,889.35	-2,104,127.96		24,466,777.59	-75,815,235.86	902,055,005.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	434.00			-3,829.70	10,450,849.12		3,465,808.75			-16,803,718.31	-2,890,456.14
（一）综合收益总额							3,465,808.75			-16,803,718.31	-13,337,909.56

（二）所有者投入和减少资本	434.00			-3,829.70	10,450,702.31						10,447,306.61
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	434.00			-3,829.70	26,131.22						22,735.52
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,424,571.09						10,424,571.09
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					146.81						146.81
四、本期期末余额	144,093,526.00			65,416,296.64	816,455,111.84	60,009,889.35	1,361,680.79		24,466,777.59	92,618,954.17	-899,164,549.34

项目	2025 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	142,425,592.00			69,398,284.13	767,543,491.62	120,028,415.46			24,466,777.59	4,314,900.54	879,490,829.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	142,425,592.00			69,398,284.13	767,543,491.62	120,028,415.46			24,466,777.59	4,314,900.54	879,490,829.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					18,903,595.48		2,392,394.53			28,500,762.87	7,204,772.86
（一）综合收益总额							2,392,394.53			28,500,762.87	26,108,368.34
（二）所有者投入和减少资本					18,903,595.48		-				18,903,595.48
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					18,903,595.48						18,903,595.48
4. 其他											
（三）利润分配	-	-	-	-	-		-			-	-
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	142,425,592.00			69,398,284.13	786,447,087.10	120,028,415.46	2,392,394.53		24,466,777.59	32,815,663.41	872,286,056.48

公司负责人：卢国建

主管会计工作负责人：谭兰兰

会计机构负责人：谭兰兰

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

芯海科技（深圳）股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳市芯海科技有限公司（以下简称芯海有限公司），芯海有限公司系由卢国建、邹春平共同出资组建，于2003年9月27日在深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300754288784A的营业执照，注册资本144,093,526.00元，股份总数144,093,526股（每股面值1元）。其中，无限售条件的流通股份A股144,093,526股。公司股票已于2020年9月28日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属软件和信息技术服务行业。主要经营活动为从事信号链芯片的研发、设计与销售。产品主要有：模拟信号链芯片、MCU芯片、AIoT芯片等。

本财务报表业经公司2026年8月26日第四届董事会第二十四次会议董事会批准对外报出。

本公司将合肥市芯海电子科技有限公司（以下简称合肥芯海）、深圳康柚健康科技有限公司（以下简称康柚健康）、西安芯海微电子科技有限公司（以下简称西安芯海）、香港芯海电子科技有限公司（以下简称香港芯海）、深圳市芯崛科技有限公司（以下简称芯崛科技）、深圳市芯海创芯科技有限公司（以下简称芯海创芯）、成都芯海创芯科技有限公司（以下简称成都芯海）、上海芯海创芯科技有限公司（以下简称上海芯海）、北京芯海创芯科技有限公司（以下简称北京芯海）、HONG KONG CHIPINNO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LIMITED（以下简称香港奇谱诺）、CHIPINNO ELECTRONIC TECHNOLOGY PTE. LTD.（以下简称新加坡电子）、深圳时擎安芯科技有限公司（以下简称时擎安芯）12家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的合并财务状况、合并经营成果和合并现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2023年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

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

公司以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5% 的应收账款认定为重要应收账款。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将预付款项金额超过资产总额 0.5%且账龄超过 1 年的认定为重要的账龄超过 1 年的预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程明细金额超过资产总额 0.5%的认定重要
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将应付账款金额超过资产总额 0.5%且账龄超过 1 年的认定为账龄超过 1 年的应付账款。
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	公司将预收款项金额超过资产总额 0.5%且账龄超过 1 年的认定为账龄超过 1 年或逾期的预收款项。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将合同负债金额超过资产总额 0.5%且账龄超过 1 年的认定为账龄超过 1 年的合同负债。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将其他应付款金额超过资产总额 0.5%且账龄超过 1 年的认定为账龄超过 1 年的其他应付款。
重要的投资活动现金流量	公司将单项现金流量金额超过资产总额的 10% 确定为重要。
重要的承诺事项	公司将重组、并购等事项认定为重要。
重要的或有事项	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要。
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况认定为重要
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
合同负债账面价值发生重大变动	变动金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的纳入合并范围的结构化主体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

6、 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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

9、 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。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——个别认定法组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方往来组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1-3 个月（含 3 个月，下同）	1.00	5.00
4-12 个月	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
3 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节 财务报告 五、“11、金融工具”相关内容

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节 财务报告 五、“11、金融工具”相关内容

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节 财务报告 五、“11、金融工具”相关内容

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节 财务报告 五、“11、金融工具”相关内容

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节 财务报告 五、“11、金融工具”相关内容

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节 财务报告 五、“11、金融工具”相关内容

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节 财务报告 五、“11、金融工具”相关内容

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第八节 财务报告 五、“11、金融工具”相关内容

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见第八节 财务报告 五、“11、金融工具”相关内容

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第八节 财务报告 五、“11、金融工具”相关内容

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

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的对价（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。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。 合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同 负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流 动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他 非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中, 判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的, 把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的, 与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 以债务重组方式取得的, 按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本; 以非货币性资产交换取得的, 按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算; 对联营企业和合营企业的长期股权投资, 采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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, 公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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, 通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权, 其账面价值与实际取得价款之间的差额, 计入当期损益。对于剩余股权, 对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的, 转为权益法核算; 不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的, 按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积 (资本溢价), 资本溢价不足冲减的, 冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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。但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 在个别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。

2) 合并财务报表

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。但是, 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。

20、投资性房地产

(1) 不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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
房屋及建筑物	年限平均法	40	5.00	2.375
运输工具	年限平均法	5	3-10	18.00-19.40
电子及其他设备	年限平均法	4-10	3-10	9.48-24.25

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
在建项目	项目验收合格达到可使用状态

23、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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

24、生物资产

□适用 √不适用

25、油气资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件和 IP 授权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	土地证载年限	直线法
软件	10 年	直线法
IP 授权	2-10 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、非专利技术、土地使用权的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括长期待摊费用摊销、技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

□适用 √不适用

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理**(1) 以权益结算的股份支付**

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的

公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33、优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

根据金融工具相关准则，对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一时，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：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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；(3) 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；(4) 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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

按时点确认的收入。公司模拟信号链芯片、MCU 芯片、AIoT 芯片等产品销售，属于在某一时点履行履约义务。销售产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☐ 适用 ☒ 不适用

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

公司作为承租人 在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将 租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司 对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1. 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁 资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届 满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

2. 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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 变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终 止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的 现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价 值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、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

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、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	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、13%[注 1]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%、10%
房产税	从价计征、按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	1.2%
城镇土地使用税	实际占用土地的面积	6 元/平方米、3 元/平方
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

[注 1]公司增值税一般纳税人(公司、合肥芯海、西安芯海、芯海创芯、芯崛科技、康柚健康、上海芯海、成都芯海)对外销售货物按照 13%税率计算缴纳增值税，对外提供应税劳务按照

6%税率计算缴纳增值税；增值税小规模纳税人(北京芯海、时擎安芯)对外销售货物按照 3%税率计算缴纳增值税。

[注 2]公司城镇土地使用税为 3 元/平方米，成都芯海、芯崛科技城镇土地使用税为 6 元/平方米。

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（%）
芯海科技（深圳）股份有限公司（以下简称公司）	10
合肥市芯海电子科技有限公司(以下简称合肥芯海)	10
深圳康柚健康科技有限公司(以下简称康柚健康)	12.5
香港芯海电子科技有限公司(以下简称香港芯海)	16.5
HONG KONG CHIPINNO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LIMITED（以下简称香港奇谱诺）	16.5
除上述以外的其他纳税主体	25

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的相关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品， 按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。 公司本期享受该即征即退优惠政策。

2. 企业所得税

根据财政部、国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号），国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按 10%的税率征收企业所得税。公司自 2017 年度起享受 10%的企业所得税率优惠政策。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），对国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税。合肥芯 2017 年度为获利年度的第一年，2017-2021 年度执行免税政策，自 2022 年度起享受 10%的企业所得税率优惠政策；根据《财政部国家税务总局关于进步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税(2012)27 号):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。康柚健康 2024 年度为获利年度的第一年，2024-2025 年度执行免税政策，2026-2028 年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。

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
库存现金	219,880.90	194,480.90
银行存款	265,440,512.49	277,645,323.73
其他货币资金	390,994.74	281,066.50
存放财务公司存款		
合计	266,051,388.13	278,120,871.13

其中：存放在境外的款项总额	89,006.11	
---------------	-----------	--

其他说明

公司期末其他货币资金中包含证券投资账户资 8,324.31 元和微信、支付宝及财付通资金 382,670.43 元。

2、交易性金融资产

☐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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,527,828.32	25,538,413.59
商业承兑票据	64,860.87	
合计	8,592,689.19	25,538,413.59

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		8,527,828.32
商业承兑票据		
合计		8,527,828.32

(4) 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	8,596,102.92	100.00	3,413.73	0.04	8,592,689.19	25,538,413.59	100.00			25,538,413.59
其中：										
银行承 兑汇票	8,527,828.32	99.21			8,527,828.32	25,538,413.59	100.00			25,538,413.59
商业承 兑汇票	68,274.60	0.79	3,413.73	5.00	64,860.87					
合计	8,596,102.92	/	3,413.73	/	8,592,689.19	25,538,413.59	/		/	25,538,413.59

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： 银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	8,527,828.32		
商业承兑汇票	68,274.60	3,413.73	5.00%
合计	8,596,102.92	3,413.73	0.04%

按组合计提坏账的确认标准及说明
按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况
☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□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	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
其中一年以内分项		
1-3 个月（含，下同）	166,677,289.91	126,378,678.47
4-12 个月	30,181,609.55	20,633,748.86
1 年以内小计	196,858,899.46	147,012,427.33
1 至 2 年	687,398.14	976,423.90
2 至 3 年	3,027,404.09	2,738,293.19
3 年以上	27,921,309.96	33,423,245.22
合计	228,495,011.65	184,150,389.64

(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	20,168,528.70	8.83	20,168,528.70	100.00		20,168,528.70	10.95	20,168,528.70	100.00	
其中：										
上海曜迅工贸有限公司	20,168,528.70	8.83	20,168,528.70	100.00		20,168,528.70	10.95	20,168,528.70	100.00	

按组合计提坏账准备	208,326,482.95	91.17	12,511,076.51	6.01	195,815,406.44	163,981,860.94	89.05	17,016,979.74	10.38	146,964,881.20
其中：										
账龄组合	208,326,482.95	91.17	12,511,076.51	6.01	195,815,406.44	163,981,860.94	89.05	17,016,979.74	10.38	146,964,881.20
合计	228,495,011.65	/	32,679,605.21	/	195,815,406.44	184,150,389.64	/	37,185,508.44	/	146,964,881.20

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
上海曜迅工贸有限公司	20,168,528.70	20,168,528.70	100.00	客户经营出现困难
合计	20,168,528.70	20,168,528.70	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

对上海曜迅按单项计提坏账准备主要原因为其终端客户上海斐讯经营出现异常

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1-3 个月（含，下同）	166,677,289.91	1,666,772.89	1.00
4-12 个月	30,181,609.55	1,509,080.50	5.00
1-2 年	687,398.14	68,739.81	10.00
2-3 年	3,027,404.09	1,513,702.05	50.00
3 年以上	7,752,781.26	7,752,781.26	100.00
合计	208,326,482.95	12,511,076.51	6.01

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□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	
单项计 提坏账 准备	20,168,528.70					20,168,528.70
按组合 计提坏 账准备	17,016,979.74	-4,758,295.25				12,511,076.51
合计	37,185,508.44	-4,758,295.25				32,679,605.21

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

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐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和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
第一名	38,464,360.75		38,464,360.75	16.83	384,643.61
第二名	20,168,528.70		20,168,528.70	8.83	20,168,528.70
第三名	19,624,842.78		19,624,842.78	8.59	639,399.38
第四名	15,151,661.93		15,151,661.93	6.63	688,804.96
第五名	11,935,580.16		11,935,580.16	5.22	119,355.80
合计	105,344,974.32		105,344,974.32	46.10	22,000,732.45

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、 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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,270,387.00	11,512,670.14
合计	3,270,387.00	11,512,670.14

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐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款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,055,393.40	
合计	8,055,393.40	

(4) 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	3,270,387.00	100.00			3,270,387.00	11,512,670.14	100.00			11,512,670.14
其中：										
银行承兑汇票	3,270,387.00	100.00			3,270,387.00	11,512,670.14	100.00			11,512,670.14
合计	3,270,387.00	/		/	3,270,387.00	11,512,670.14	/		/	11,512,670.14

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8、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	16,229,239.62	79.47	28,168,059.10	93.56
1 至 2 年	2,741,835.06	13.43	694,040.46	2.31
2 至 3 年	205,249.35	1.01	35,000.00	0.12
3 年以上	1,246,139.08	6.10	1,208,820.88	4.02
合计	20,422,463.11	100.00	30,105,920.44	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	4,918,999.47	24.09
第二名	3,175,933.64	15.55
第三名	1,346,540.00	6.59
第四名	1,019,306.25	4.99
第五名	1,000,000.00	4.90
合计	11,460,779.36	56.12

其他说明：

无

其他说明

☐适用 ☒不适用

9、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	38,341,947.11	38,449,333.28
合计	38,341,947.11	38,449,333.28

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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：
无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 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	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,897,250.42	2,212,584.26
其中：3 个月以内	2,428,618.70	1,935,103.68
4 个月至 1 年	468,631.72	277,480.58
1 至 2 年	43,427,849.58	45,049,625.73
2 至 3 年	1,458,877.14	50,609.25
3 年以上	701,608.74	650,999.49
合计	48,485,585.88	47,963,818.73

(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	4,248,162.87	3,862,180.45
应收暂付款	44,237,423.01	44,101,638.28
合计	48,485,585.88	47,963,818.73

(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)	
2026 年 1 月 1 日余额	110,629.22	282,373.03	9,121,483.20	9,514,485.45
2026 年 1 月 1 日余额在本				

期				
一 转 入 第 二 阶段	-2,171,392.48	2,171,392.48		-
一 转 入 第 三 阶段		-146,410.92	146,410.92	-
一 转 回 第 二 阶段				-
一 转 回 第 一 阶段				-
本期计提	2,205,364.18	6,258,019.91	-7,834,230.77	629,153.32
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2026年6月30 日余额	144,600.92	8,565,374.50	1,433,663.35	10,143,638.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，其余部分按账龄组合划分。账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，按 5%计提减值；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段)，按 10%计提减值；账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：2-3 年代表较少的已发生信用减值、按 50%计提减值，3 年以上代表已全部减值，按 100%计提减值。

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

类别	期初数		期末数			
	期初余额	坏账准备	期初余额	坏账准备	计提比例	期末余额
深圳市财政局	42,225,895.40	8,445,179.08	42,225,895.40	8,445,179.08	20	土地退出损失金额占土地总投入的比例约为 20%，参照土地退出损失估算坏账
合计	42,225,895.40	8,445,179.08	42,225,895.40	8,445,179.08		

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	
按组合计提	9,514,485.45	629,153.32				10,143,638.77

坏账准备						
合计	9,514,485.45	629,153.32				10,143,638.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
深圳市财政局	42,225,895.40	87.09	应收暂付款	1-2 年	8,445,179.08
深圳市投资控股有限公司	1,354,233.58	2.79	押金保证金	1-2 年	677,116.79
代扣公积金	1,184,413.81	2.44	应收暂付款	3 个月以下	59,220.69
深圳市国贸科技园服务有限公司产业园分公司	778,616.72	1.61	押金保证金	4 个月-1 年, 1 到 2 年	77,761.67
代扣社保	524,988.43	1.08	应收暂付款	3 个月以下	26,249.43
合计	46,068,147.94	95.01	/	/	9,285,527.66

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 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

原材料	35,250,977.12	3,009,447.30	32,241,529.82	40,325,729.27	4,913,232.76	35,412,496.51
在产品						
库存商品	276,346,262.60	68,373,868.99	207,972,393.61	262,752,344.96	63,802,617.85	198,949,727.11
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	7,869.03		7,869.03	3,444.25		3,444.25
委托加工物资	114,680,876.19	4,920,574.41	109,760,301.78	96,220,170.84	1,849,524.98	94,370,645.86
合计	426,285,984.94	76,303,890.70	349,982,094.24	399,301,689.32	70,565,375.59	328,736,313.73

(2) 确认为存货的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 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	4,913,232.76	1,155,702.28		3,059,487.74		3,009,447.30
在产品						-
库存商品	63,802,617.85	6,294,855.46		1,723,604.32		68,373,868.99
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	1,849,524.98	3,990,379.27		919,329.84		4,920,574.41
合计	70,565,375.59	11,440,937.01		5,702,421.90		76,303,890.70

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	因生产领料或继续下一个工序流转而转销
库存商品	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	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	因销售该存货而转销

按组合计提存货跌价准备
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
☐适用 ☒不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据
☐适用 ☒不适用

(5) 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

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

一年内到期的债权投资
☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资
☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

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
合同取得成本		
应收退货成本		
补偿性资产		
待抵扣进项税额	83,426,968.34	82,355,945.27
预缴企业所得税	2,343,136.00	1,595,877.03
合计	85,770,104.34	83,951,822.30

补偿性资产相关信息
☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值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) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐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

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资
(1) 长期股权投资情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面 价值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面 价值）	减值 准备 期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
深圳市芯海数字能源技术有限公司	6,428,795.67				-1,348,613.45						5,080,182.22	
上海芯臻科技有限公司	1,686,748.45				-128,211.15						1,558,537.30	
小计	8,115,544.12				-1,476,824.60						6,638,719.52	
合计	8,115,544.12				-1,476,824.60						6,638,719.52	

(2) 长期股权投资的减值测试情况
□适用 √不适用

其他说明
无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计入其 他综合收益 的利得	累计计入其 他综合收益 的损失	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
		追加投 资	减少投 资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他					
深圳市玄同微 科技有限公司	4,000,000.00						4,000,000.00			4,000,000.00	
海南火眼曦和 股权投资私募 基金合伙企业 （有限合伙）	10,875,006.76			3,850,898.61			14,725,905.37		5,512,978.65		
深圳市安耐科 电子技术有限 公司	10,000,000.00						10,000,000.00				
广东匠芯创科 技术有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00				
合计	44,875,006.76			3,850,898.61			48,725,905.37		5,512,978.65	4,000,000.00	/

(2) 本期存在终止确认的情况说明

□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

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒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	123,601,777.88	128,438,837.91
固定资产清理		
合计	123,601,777.88	128,438,837.91

注：上述金额为期末账面价值

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	房屋及建筑物	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	111,572,199.06	1,476,330.43	95,346,908.24	208,395,437.73
2.本期增加金额			3,837,398.62	3,837,398.62
(1) 购置			3,837,398.62	3,837,398.62
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额			10,565.81	10,565.81
(1) 处置或报废			10,565.81	10,565.81
4.期末余额	111,572,199.06	1,476,330.43	99,173,741.05	212,222,270.54
二、累计折旧				
1.期初余额	17,981,596.62	1,402,513.90	60,572,489.30	79,956,599.82
2.本期增加金额	1,526,219.53		7,147,370.63	8,673,590.16
(1) 计提	1,526,219.53		7,147,370.63	8,673,590.16

3.本期减少金额			9,697.32	9,697.32
(1) 处置或报废			9,697.32	9,697.32
4.期末余额	19,507,816.15	1,402,513.90	67,710,162.61	88,620,492.66
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	92,064,382.91	73,816.53	31,463,578.44	123,601,777.88
2.期初账面价值	93,590,602.44	73,816.53	34,774,418.94	128,438,837.91

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

□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	182,089,454.29	130,513,313.78
工程物资		
合计	182,089,454.29	130,513,313.78

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
汽车 MCU 芯片研发及产业化项目	182,089,454.29		182,089,454.29	130,513,313.78		130,513,313.78
合计	182,089,454.29		182,089,454.29	130,513,313.78		130,513,313.78

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初 余额	本期增加金额	本期 转入 固定 资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程累 计投入 占预算 比例(%)	工程进度	利息资本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来 源
汽车 MCU 芯片研发 及产业化 项目	294,000,000.00	130,513,313.78	51,576,140.51			182,089,454.29	61.94	98.00%	31,571,499.25	6,630,383.58	3.23	向不特 定对象 发行可 转换公 司债券
合计	294,000,000.00	130,513,313.78	51,576,140.51			182,089,454.29	/	/	31,571,499.25	6,630,383.58	/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	45,416,615.73	45,416,615.73

2.本期增加金额	2,051,226.49	2,051,226.49
(1) 租入	2,051,226.49	2,051,226.49
3.本期减少金额	3,244,054.37	3,244,054.37
(1)处置	2,874,296.76	2,874,296.76
(2)其他	369,757.61	369,757.61
4.期末余额	44,223,787.85	44,223,787.85
二、累计折旧		
1.期初余额	16,946,661.43	16,946,661.43
2.本期增加金额	4,097,934.75	4,097,934.75
(1)计提	4,097,934.75	4,097,934.75
3.本期减少金额	2,874,296.76	2,874,296.76
(1)处置	2,874,296.76	2,874,296.76
4.期末余额	18,170,299.42	18,170,299.42
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1)计提		
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	26,053,488.43	26,053,488.43
2.期初账面价值	28,469,954.30	28,469,954.30

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √ 不适用

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	软件	IP 授权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	44,082,890.38	41,948,290.35	82,451,936.01	168,483,116.74
2.本期增加金额		251,583.97	94,339.62	345,923.59
(1)购置		251,583.97	94,339.62	345,923.59
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额		2,000,000.00		2,000,000.00
(1)处置		2,000,000.00		2,000,000.00
4.期末余额	44,082,890.38	40,199,874.32	82,546,275.63	166,829,040.33
二、累计摊销				

1.期初余额	4,500,128.21	25,179,150.23	31,411,423.59	61,090,702.03
2.本期增加金额	551,036.13	4,046,589.05	4,019,821.58	8,617,446.76
(1) 计提	551,036.13	4,046,589.05	4,019,821.58	8,617,446.76
3.本期减少金额		2,000,000.00		2,000,000.00
(1)处置		2,000,000.00		2,000,000.00
4.期末余额	5,051,164.34	27,225,739.28	35,431,245.17	67,708,148.79
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	39,031,726.04	12,974,135.04	47,115,030.46	99,120,891.54
2.期初账面价值	39,582,762.17	16,769,140.12	51,040,512.42	107,392,414.71

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%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、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

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用**(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用**28、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
光罩摊销	31,842,672.99	4,523,799.74	7,885,925.66		28,480,547.07
装修费	4,007,875.91	300,792.95	1,601,658.54		2,707,010.32
软件使用许可	13,098.93	625,553.77	59,988.84		578,663.86
其他	3,579,767.83		1,354,641.43		2,225,126.40
合计	39,443,415.66	5,450,146.46	10,902,214.47		33,991,347.65

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**☒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	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	108,986,909.64	10,905,995.96	107,750,884.03	10,777,502.17
内部交易未实现利润	10,198,397.89	1,019,839.79	10,627,930.13	1,062,793.01
可抵扣亏损	613,849,021.68	61,423,582.83	540,799,277.29	54,079,927.14
股权激励费用	87,298,563.64	8,907,502.32	42,557,186.49	4,342,289.87
递延收益	22,274,107.74	2,227,410.77	26,202,096.03	2,620,209.60
租赁暂时性差异	28,255,527.42	3,137,985.52	30,853,768.69	3,314,259.47

其他权益工具投资公允价值变动	4,000,000.00	400,000.00	4,000,000.00	400,000.00
合计	874,862,528.01	88,022,317.19	762,791,142.66	76,596,981.26

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	5,512,978.65	551,297.87	1,662,080.04	166,208.00
交易性金融资产公允价值变动	530,437.25	53,043.73	682,396.95	68,239.70
租赁暂时性差异	25,833,795.26	2,895,812.31	28,469,954.30	3,075,878.02
可转债暂时性差异	20,155,232.28	2,015,523.23	26,349,404.05	2,634,940.41
合计	52,032,443.44	5,515,677.13	57,163,835.34	5,945,266.13

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	5,515,677.13	82,506,640.05	5,945,266.13	70,651,715.13
递延所得税负债	5,515,677.13		5,945,266.13	

(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		
可抵扣亏损	583,411,663.90	504,465,752.39
资产减值准备	10,056,179.54	9,514,485.45
合计	593,467,843.44	513,980,237.84

(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	6,751,749.64	6,751,749.64	
2027 年	32,889,359.55	32,889,359.55	

2028 年	87,468,226.89	87,468,226.89	
2029 年	92,236,378.30	92,236,378.30	
2030 年	83,639,516.41	83,639,516.41	
2031 年	82,690,732.70	3,744,821.19	
2032 年	48,952,142.37	48,952,142.37	
2033 年	18,097,442.88	18,097,442.88	
2034 年	63,184,122.37	63,184,122.37	
2035 年	67,501,992.79	67,501,992.79	
合计	583,411,663.90	504,465,752.39	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

30、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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
补偿性资产						
预付资产款	12,206,995.80		12,206,995.80	5,092,582.72		5,092,582.72
合计	12,206,995.80		12,206,995.80	5,092,582.72		5,092,582.72

补偿性资产相关信息
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

31、所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,045,884.79	1,045,884.79	冻结	大额存单计提利息及久悬户冻结资金				
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								

无形资产								
其中：数据资源								
合计	1,045,884.79	1,045,884.79	/	/			/	/

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
质押借款	60,039,750.00	60,027,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款	50,028,300.00	30,019,166.67
合计	110,068,050.00	90,046,166.67

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

其他说明：

☐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
应付材料款	44,044,301.59	30,138,454.40

应付长期资产款	34,192,826.85	9,050,082.77
应付加工费	63,182,715.53	58,520,107.64
应付款项	1,359,663.95	4,864,991.70
合计	142,779,507.92	102,573,636.51

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□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

(3) 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

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
预收货款	1,559,906.56	944,148.87
合计	1,559,906.56	944,148.87

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3) 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	期末余额
一、短期薪酬	39,823,317.44	109,486,223.42	121,513,832.04	27,795,708.82

二、离职后福利-设定提存计划	59,740.56	5,818,674.75	5,791,246.73	87,168.58
三、辞退福利	46,000.00	162,210.06	147,500.00	60,710.06
四、一年内到期的其他福利				
合计	39,929,058.00	115,467,108.23	127,452,578.77	27,943,587.46

(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	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	39,704,186.54	99,891,968.53	111,913,252.82	27,682,902.25
二、职工福利费		1,283,802.90	1,283,802.90	
三、社会保险费	33,309.88	2,159,466.04	2,156,522.04	36,253.88
其中：医疗保险费	32,585.76	1,908,768.87	1,905,888.87	35,465.76
工伤保险费	724.12	145,519.01	145,455.01	788.12
生育保险费		105,178.16	105,178.16	
四、住房公积金	53,592.00	6,002,688.11	5,995,807.11	60,473.00
五、工会经费和职工教育经费	32,229.02	148,297.84	164,447.17	16,079.69
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	39,823,317.44	109,486,223.42	121,513,832.04	27,795,708.82

(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	期末余额
1、基本养老保险	57,930.24	5,579,515.73	5,552,247.71	85,198.26
2、失业保险费	1,810.32	239,159.02	238,999.02	1,970.32
3、企业年金缴费				
合计	59,740.56	5,818,674.75	5,791,246.73	87,168.58

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	3,120,750.37	2,025,728.86
消费税		
营业税		
企业所得税		

个人所得税	2,280,153.32	2,766,016.58
城市维护建设税	218,359.23	136,181.43
教育费附加	93,582.53	58,363.46
地方教育附加	62,388.34	38,908.98
水利建设基金	23,205.79	17,223.82
印花税	147,904.69	195,833.78
合计	5,946,344.27	5,238,256.91

其他说明：

无

41、其他应付款

(1) 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	3,851,491.55	4,392,446.27
合计	3,851,491.55	4,392,446.27

(2) 应付利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 应付股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 其他应付款

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
押金保证金	486,177.42	274,474.78
应付暂收款	3,365,314.13	4,117,971.49
合计	3,851,491.55	4,392,446.27

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐ 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、一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
一年内到期的长期借款	70,819,626.74	70,804,045.14
一年内到期的应付债券	6,974,782.77	3,315,743.02
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	8,131,062.38	7,450,202.64
合计	85,925,471.89	81,569,990.80

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	188,812.67	121,206.32
合计	188,812.67	121,206.32

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	48,000,000.00	
合计	48,000,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
芯海转债-118015	389,795,767.72	383,625,595.95
合计	389,795,767.72	383,625,595.95

(2) 应付债券的具体情况：（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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
芯海转债	100	1.80	2022年7月21日	6年	410,000,000.00	383,625,595.95		3,659,039.75	6,194,171.77	24,000.00	389,795,767.72	否
合计	/	/	/	/	410,000,000.00	383,625,595.95		3,659,039.75	6,194,171.77	24,000.00	389,795,767.72	/

(3) 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
芯海转债（代码 118015）	转股价格：55.22 元/股（芯海转债初始转股价格为 56.00 元/股，最新转股价格为 55.22 元/股。）因股权激励归属登记使公司总股本由 139,846,434 股增加至 142,156,346 股，2022 年 10 月 27 日起转股价格从 56 元/股调整为 55.71 元/股；因股权激励归属登记使公司总股本由 142,156,346 股增加至 142,381,04 股，2023 年 1 月 17 日起转股价格从 55.71 元/股调整为 55.68 元/股；2023 年度“芯海转债”累计共有人民币 25,000 元已转换为公司股票，累计转股数量为 446 股，使公司总股本由 142,381,046 股增加至股本增加至 142,381,492 股；因股权激励归属登记使公司总股本由 142,381,492 股增加至 142,425,592 股，2023 年 12 月 14 日转股价格从 55.68 元/股调整为 55.67 元/股；因股权激励归属登记使公司总股本由 142,425,592 股增加至 144,093,092 股，2025 年 9 月 1 日起转股价格调整为 55.22 元/股。	本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2022 年 7 月 27 日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2023 年 1 月 27 日至 2028 年 7 月 20 日止

转股会计处理及判断依据

√适用 □不适用

公司于每月末进行债转股会计处理，在可转换公司债券转换时，终止确认其负债成分，按照债券面值和转股价格计算转股数量，转换不足一股的金额退回，原来的权益成分仍旧保留为权益（从“其他权益工具”转入“资本公积—股本溢价”），同时冲减前期已计提尚未支付的应付利息（在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转债，公司不再向其持有人支

付本计息年度及以后计息年度的利息)，差额调整资本公积-股本溢价，可转换公司债券转换时不产生损益。

(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
超过一年的未付租金	21,288,832.86	24,671,629.48
减：未确认融资费用	1,006,158.45	1,341,045.90
合计	20,282,674.41	23,330,583.58

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	25,602,096.03		3,927,988.29	21,674,107.74	与资产有关
政府补助	600,000.00			600,000.00	与收益有关
合计	26,202,096.03		3,927,988.29	22,274,107.74	/

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	144,093,092.00				434.00	434.00	144,093,526.00

其他说明：

公司向不特定对象发行可转换公司债券“芯海转债”的转股期为 2023 年 1 月 27 日至 2028 年 7 月 20 日。报告期内，“芯海转债”转股数量为 434 股，从而新增股本 434。

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

公司向不特定对象发行 410.00 万张可转换公司债券（芯海转债-118015），每张面值为人民币 100 元，募集资金总额人民币 41,000.00 万元。扣除各项发行费用后（不含税）的实际募集资金净额为 40,195.68 万元。依据其负债及权益部分公允价值进行拆分后，确认其他权益工具 69,402,515.99 元。

根据 2025 年 7 月发布的“监管规则适用指引——会计类第 5 号”发行可转换债券的递延所得税的会计处理，期初确认可转换公司债券对应的递延所得税负债，并将其影响计入其他权益工具 3,978,157.79 元。

(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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	4,099,750	65,420,126.34			240.00	3,829.70	4,099,510.00	65,416,296.64

合计	4,099,750	65,420,126.34			240.00	3,829.70	4,099,510.00	65,416,296.64
----	-----------	---------------	--	--	--------	----------	--------------	---------------

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

会计处理：公司于每月末进行债转股会计处理，在可转换公司债券转换时，终止确认其负债成分，按照债券面值和转股价格计算转股数量，转换不足一股的金额退回，原来的权益成分仍旧保留为权益(从“其他权益工具转入“资本公积—股本溢价”)，同时冲减前期已计提尚未支付的应付利息(在付息债权登记日前(包括付息债权登记日)申请转换成公司股票的可转债，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息)，差额调整资本公积-股本溢价，可转换公司债券转换时不产生损益。

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）	725,559,896.74	26,278.03		725,586,174.77
其他资本公积	71,161,829.56	10,424,571.11	65,001.80	81,521,398.87
合计	796,721,726.30	10,450,849.14	65,001.80	807,107,573.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价增加，主要系：2026 年度可转债转股，增加股本溢价 26,278.03 元。

本期其他资本公积增加，主要系公司限制性股票激励计划，确认股份支付费用 10,424,571.11 元，本期其他资本公积减少，主要系康柚健康股权激励费用，确认应归属少数股东的部分 65,001.80 元；

56、库存股

√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
回购股票	60,009,889.35			60,009,889.35
合计	60,009,889.35			60,009,889.35

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

√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						期末 余额
		本期所得税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后 归属 于少 数股 东	
一、不能重分类进损益 的其他综合收益	-2,104,127.96	3,850,898.61			385,089.86	3,465,808.75		1,361,680.79
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	-2,104,127.96	3,850,898.61			385,089.86	3,465,808.75		1,361,680.79
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		-2,385.70				-2,385.70		-2,385.70
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		-2,385.70				-2,385.70		-2,385.70
其他综合收益合计	-2,104,127.96	3,848,512.91			385,089.86	3,463,423.05		1,359,295.09

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	24,466,777.59			24,466,777.59
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	24,466,777.59			24,466,777.59

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	-224,764,172.51	-119,324,132.60
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	-224,764,172.51	-119,324,132.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-38,363,278.70	-105,440,039.91
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-263,127,451.21	-224,764,172.51

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	433,655,446.61	302,152,325.08	373,567,927.51	240,817,163.56
其他业务	1,677,663.47	184,845.35	341,018.88	24,545.45
合计	435,333,110.08	302,337,170.43	373,908,946.39	240,841,709.01

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	638,900.49	956,350.26
教育费附加	273,814.51	409,907.23
资源税		
房产税		
土地使用税	17,558.13	17,558.13
车船使用税	660.00	660.00
印花税	247,144.74	397,884.04
地方教育附加	182,542.96	273,251.48
水利建设基金	88,869.14	88,955.02
合计	1,449,489.97	2,144,566.16

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
工资	14,329,830.39	12,346,696.06
业务宣传费	550,767.06	894,085.66
差旅费	1,543,678.09	1,196,432.08
房租水电费	433,147.66	325,119.62
折旧与摊销	1,747,600.76	1,472,148.71
业务招待费	547,545.30	426,038.58
样品费	157,118.62	87,287.89
股权激励费用	1,990,137.24	2,352,390.90
其他	833,206.72	219,305.98
合计	22,133,031.84	19,319,505.48

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
工资	20,439,778.07	20,080,739.21
折旧与摊销	4,354,759.81	4,821,198.68
中介费及服务费	4,607,753.69	5,416,767.87
房租水电费	1,446,073.86	1,127,040.61
办公费	2,130,321.50	1,370,660.21
业务招待费	850,265.87	1,127,446.62
差旅费	673,192.98	386,220.87
物料消耗	200,141.43	209,288.30
股权激励费用	2,013,411.86	4,478,095.38
其他	975,608.42	2,543,221.32
合计	37,691,307.49	41,560,679.07

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
工资	79,467,760.93	72,106,024.42
限制性股票激励	6,421,022.01	12,073,109.20
折旧与摊销	17,213,680.07	19,740,309.32
技术服务费	6,019,252.92	5,766,600.43
检测费	4,402,370.24	2,914,063.23
材料费	2,142,754.28	2,267,524.67
房租水电费	1,727,381.93	1,595,789.95
差旅费	1,810,984.28	1,396,152.72
其他	1,231,217.15	2,313,379.91
合计	120,436,423.81	120,172,953.85

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
利息费用及支出	5,980,722.18	7,822,885.47
减：利息收入	-620,700.07	-1,967,167.30
汇兑损益	195,208.70	1,102.42
手续费及其他	44,007.91	31,369.41
合计	5,599,238.72	5,888,190.00

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	3,927,988.29	5,839,532.37
与收益相关的政府补助	5,335,287.47	7,003,148.80
三代手续费返还	386,308.33	160,518.06
合计	9,649,584.09	13,003,199.23

其他说明：

无

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
权益法核算的长期股权投资收益	-1,476,824.60	-1,076,593.36
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-1,476,824.60	-1,076,593.36

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

71、资产处置收益

☒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
使用权资产处置损益		-11,068.39
固定资产处置损益	212.48	
合计	212.48	-11,068.39

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、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
应收票据坏账损失	3,413.73	
应收账款坏账损失	-4,505,903.23	-6,375,890.11
其他应收款坏账损失	629,171.16	-223,961.27
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-3,873,318.34	-6,599,851.38

其他说明：

无

73、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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	8,387,628.38	8,568,831.22
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	8,387,628.38	8,568,831.22

其他说明：

无

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
协议违约金	656,000.00	24,000.00	656,000.00
其他	19,382.81	3,567.57	19,382.81
合计	675,382.81	27,567.57	675,382.81

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
非流动资产处置损失合计	298.29	104,968.82	298.29
其中：固定资产处置损失	298.29	104,968.82	298.29
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		600,000.00	

其他	4,785.82	3,355.82	4,785.82
合计	5,084.11	708,324.64	5,084.11

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		-85,153.66
递延所得税费用	-12,239,867.97	-9,079,251.49
合计	-12,239,867.97	-9,164,405.15

(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	-49,984,591.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,059,334.04
子公司适用不同税率的影响	-6,115,955.37
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	147,682.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	50,769.13
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	10,440,886.78
可转债利息调整	-619,270.35
研发加计扣除的影响	-7,668,154.27
股权激励费用	-3,801,898.60
专用借款利息收入的影响	407,191.91
税率变动对期初递延所得税影响	-21,785.62
所得税费用	-12,239,867.97

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

78、 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√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
利息收入	620,700.07	1,967,167.30
收到的政府补助	843,729.60	2,072,846.96
其他	695,637.51	935,825.41
合计	2,160,067.18	4,975,839.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
期间费用付现支出	39,468,185.76	24,617,863.15
手续费及其他	44,012.75	31,369.41
营业外支出及其他	4,785.82	611,520.30
合计	39,516,984.33	25,260,752.86

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√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
赎回理财产品	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√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
购买理财产品	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

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
租金支出	4,788,700.35	3,473,857.59
合计	4,788,700.35	3,473,857.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	90,046,166.67	20,000,000.00	1,258,788.94		1,236,905.61	110,068,050.00
长期借款（含一年内到期的长期借款）	70,804,045.14	50,000,000.00	992,022.57	2,000,000.00	976,440.97	118,819,626.74
应付债券（含一年内到期的应付债券）	386,941,338.97		9,829,211.52			396,770,550.49
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	30,780,786.22		2,570,067.57	4,563,193.06	373,923.94	28,413,736.79
合计	578,572,337.00	70,000,000.00	14,650,090.60	6,563,193.06	2,587,270.52	654,071,964.02

(4) 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

☐适用 ☒不适用

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	-37,744,723.58	-37,588,451.46
加：资产减值准备	8,387,628.38	8,568,831.22
信用减值损失	-3,873,318.34	-6,599,851.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,673,930.36	9,606,341.45
使用权资产摊销	4,098,444.02	5,340,785.18
无形资产摊销	8,617,446.76	9,571,162.82
长期待摊费用摊销	10,810,665.75	10,744,630.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-212.48	11,068.39
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	298.29	104,968.82
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	
财务费用（收益以“-”号填列）	6,175,930.88	7,823,987.89
投资损失（收益以“-”号填列）	1,476,824.60	1,076,593.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,854,924.92	-9,079,251.49
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）	-29,633,408.89	-19,017,892.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,798,959.29	7,055,823.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,789,211.34	-30,717,173.07
其他	10,424,571.11	18,903,595.48
经营活动产生的现金流量净额	-35,450,596.01	-24,194,831.44
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	265,005,503.34	441,335,249.62
减：现金的期初余额	278,120,871.13	591,582,925.61
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	-13,115,367.79	-150,247,675.99

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	265,005,503.34	278,120,871.13
其中：库存现金	219,880.90	194,480.90
可随时用于支付的银行存款	264,394,627.70	277,645,323.73
可随时用于支付的其他货币资金	390,994.74	281,066.50
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	265,005,503.34	278,120,871.13
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		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
募集资金	17,884.57	可以根据募投项目资金需求随时支取
合计	17,884.57	/

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行存款	104.59		计提的大额存单利息收入及冻结资金
合计	104.59		/

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、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	-	-	89,006.11
其中：美元	9,294.17	6.8415	63,586.37
欧元			
港币	29,266.87	0.86855	25,419.74
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

□适用 √不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

□适用 √不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,140,388.69	320,300.78
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	30,135.27	
合计	1,170,523.96	320,300.78

售后租回交易及判断依据
☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额6,359,404.68(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒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
工资	79,467,760.93	72,106,024.42
限制性股票激励	6,421,022.01	12,073,109.20
折旧与摊销	17,213,680.07	19,740,309.32
技术服务费	6,019,252.92	5,766,600.43
检测费	4,402,370.24	2,914,063.23
材料费	2,142,754.28	2,267,524.67
房租水电费	1,727,381.93	1,595,789.95
差旅费	1,810,984.28	1,396,152.72
其他	1,231,217.15	2,313,379.91
合计	120,436,423.81	120,172,953.85
其中：费用化研发支出	120,436,423.81	120,172,953.85
资本化研发支出		

其他说明：
无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目
☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐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

公司名称	股权取得方式	股权按取得时点	出资额	出资比例
深圳时擎安芯科技有限公司	设立	2026 年 06 月 15 日	100 万元	100%

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
合肥芯海	合肥	10,000.00	合肥	软件和信息技术 服务业	100.00		投资设立
香港芯海	香港	100.00 万港元	香港	软件和信息技术 服务业	100.00		投资设立
芯海创芯	深圳	1,000.00	深圳	批发业	100.00		投资设立
芯崛科技	深圳	1,000.00	深圳	批发业	100.00		投资设立
康柚健康	深圳	125.00	深圳	软件和信息技术 服务业	80.00		购买
西安芯海	西安	1,000.00	西安	软件和信息技术 服务业	80.00	20.00	投资设立
成都芯海	成都	5,000.00	成都	软件和信息技术 服务业	100.00		投资设立
上海芯海	上海	1,000.00	上海	软件和信息技术 服务业	100.00		投资设立
香港奇谱诺	香港	1 万港币	香港	软件和信息技术 服务业	100.00		投资设立
新加坡芯海	新加坡	1 万新加坡元	新加坡	软件和信息技术 服务业	100.00		投资设立
北京芯海	北京	100.00	北京	软件和信息技术 服务业	100.00		投资设立
时擎安芯	深圳	100.00	深圳	软件和信息技术 服务业	100.00		投资设立

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
康柚健康	20.00	618,555.12		5,259,849.50

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
康柚健康	39,421,312.02	887,706.44	40,309,018.46	14,009,770.96		14,009,770.96	23,925,657.38	403,269.04	24,328,926.42	1,447,463.52		1,447,463.52

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
康柚健康	22,894,333.07	3,092,775.60	3,092,775.60	-3,703,927.66	9,080,267.87	6,198,097.69	6,198,097.69	3,825,036.26

其他说明：无

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐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

(1) 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	6,638,719.52	8,115,544.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,476,824.60	-2,342,266.77
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,476,824.60	-2,342,266.77

其他说明：无

其他说明

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐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

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	25,602,096.03			3,927,988.29		21,674,107.74	与资产相关
递延收益	600,000.00					600,000.00	与收益相关
合计	26,202,096.03			3,927,988.29		22,274,107.74	/

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,927,988.29	5,839,532.37
与收益相关	5,721,595.8	7,003,148.80
合计	9,649,584.09	12,842,681.17

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本第十节财务报告七.4、七.5、七.7、七.9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度 本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金 本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项 本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2026 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 46.10%（2025 年 12 月 31 日：47.18%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	110,068,050.00	111,500,400.00	111,500,400.00		
长期借款	48,000,000.00	51,177,258.33	1,104,000.00	50,073,258.33	
应付账款	142,779,507.92	142,779,507.92	142,779,507.92		
其他应付款	3,851,491.55	3,851,491.55	3,851,491.55		
一年内到期的非流动负债	85,925,471.89	87,740,018.36	87,740,018.36		
租赁负债	20,282,674.41	21,288,832.86		21,288,832.86	
应付债券	389,795,767.72	441,864,559.27	9,704,045.59	432,160,513.68	
小计	800,702,963.49	860,202,068.29	356,679,463.42	503,522,604.87	

续上表

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	90,046,166.67	92,304,500.00	92,304,500.00		
长期借款					
应付账款	102,573,636.51	102,573,636.51	102,573,636.51		
其他应付款	4,392,446.27	4,392,446.27	4,392,446.27		
一年内到期的非流动负债	81,569,990.80	82,490,539.55	82,490,539.55		
租赁负债	23,330,583.58	24,671,629.48		14,805,110.42	9,866,519.06
应付债券	383,625,595.95	436,177,456.99	8,484,797.67	427,692,659.32	
小计	685,538,419.78	742,610,208.80	290,245,920.00	442,497,769.74	9,866,519.06

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	8,527,828.32	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	8,055,393.40	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	16,583,221.72	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	8,055,393.40	

合计	/	8,055,393.40	

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产 金额	继续涉入形成的负债 金额
应收票据	背书	8,527,828.32	
合计	/	8,527,828.32	

其他说明

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价 值计量	第二层次公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	合计
一、持续的公允价值计 量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动 计入当期损益的金融资 产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量 且其变动计入当期损益 的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投 资			48,725,905.37	48,725,905.37
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让 的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			3,270,387.00	3,270,387.00

持续以公允价值计量的资产总额			51,996,292.37	51,996,292.37
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款、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、租赁负债、长期应付款等，其账面价值与公允价值差异较小。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
卢国建				32.58	41.77

本企业的母公司情况的说明

截至 2026 年 6 月 30 日，卢国建直接持有公司 27.68%的股份，通过宿迁芯联智合企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称芯联智合）间接持有公司 4.90%的股份，合计持有公司 32.58%的股权。

卢国建为芯联智合执行事务合伙人，可以控制芯联智合，因此卢国建实际享有对本公司的表决权比例为其直接持有的 27.68%和芯联智合持有的 14.09%，即 41.77%。

本企业最终控制方是卢国建

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见第八节财务报告“十、在其他主体中的权益”

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐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

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
上海芯臻科技有限公司	货物	70,353.98	不适用	否	

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	418.67	463.31

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

☐适用 ☒不适用

(2) 应付项目

☐适用 ☒不适用

(3) 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☒适用 ☐不适用

数量单位：万股 金额单位：万元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	30.00	18.99					12.50	85.43
研发人员	164.00	103.79						
销售人员	30.00	18.99					10.10	173.20
合计	224.00	141.76					22.60	258.63

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	16.6 元/股	12 个月-24 个月		
研发人员				
销售人员				
管理人员	37 元/股	12 个月-36 个月		
研发人员				
销售人员				
管理人员	30 元/股	12 个月-48 个月		
研发人员				
销售人员				

注：行权价格范围为 16.6 元/股的股权激励，对应为公司 2023 年限制性股票激励计划首次及预留授予情况；行权价格范围为 37 元/股的股权激励，对应为公司 2024 年限制性股票激励计划首次及预留授予情况，行权价格范围为 30 元/股的股权激励，对应为公司 2026 年限制性股票激励计划首次授予情况。

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	
授予日权益工具公允价值的确定方法	B-S 期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	管理层预计未来可行权人员及行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	175,946,873.58

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	2,013,411.86	
研发人员	6,421,022.01	
销售人员	1,990,137.24	
合计	10,424,571.11	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 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

十七、 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

十八、 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、 重要债务重组

☐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

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		
1-3 个月	127,629,700.48	79,865,794.25
4-12 个月	18,789,914.32	18,821,157.11
1 年以内小计	146,419,614.80	98,686,951.36
1 至 2 年	687,398.14	877,423.90
2 至 3 年	2,333,874.89	2,097,885.99
3 年以上	20,933,977.19	25,276,290.45
合计	170,374,865.02	126,938,551.70

(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	15,469,261.70	9.08	15,469,261.70	100.00		15,469,261.70	12.19	15,469,261.70	100.00	
其中：										
上海曜迅工贸有限公司	15,469,261.70	9.08	15,469,261.70	100.00		15,469,261.70	12.19	15,469,261.70	100.00	
按组合计提坏账准备	154,905,603.32	90.92	8,788,397.75	5.67	146,117,205.57	111,469,290.00	87.81	12,683,429.95	11.38	98,785,860.05
其中：										
账龄组合	142,126,831.22	83.42	8,788,397.75	6.18	133,338,433.47	111,469,290.00	87.81	12,683,429.95	11.38	98,785,860.05
合并范围内关联方往来组合	12,778,772.10	7.52			12,778,772.10					
合计	170,374,865.02	/	24,257,659.45	/	146,117,205.57	126,938,551.70	/	28,152,691.65	/	98,785,860.05

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海曜迅工贸有限公司	15,469,261.70	15,469,261.70	100.00	经营状况出现困难
合计	15,469,261.70	15,469,261.70	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

对上海曜迅按单项计提坏账准备主要原因为其终端客户上海斐讯经营出现异常。

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1-3 个月（含，下同）	114,850,928.38	1,148,509.27	1.00
4-12 个月	18,789,914.32	939,495.73	5.00
1-2 年	687,398.14	68,739.81	10.00
2-3 年	2,333,874.89	1,166,937.45	50.00
3 年以上	5,464,715.49	5,464,715.49	100.00
合计	142,126,831.22	8,788,397.75	6.18

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：合并范围内关联方往来组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合并范围内关联方往来组合	12,778,772.10		
合计	12,778,772.10		

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□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	
单项计提坏账准备	15,469,261.7					15,469,261.7
组合计提坏账准备	12,683,429.95	-3,895,032.20				8,788,397.75
合计	28,152,691.65	-3,895,032.20				24,257,659.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐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和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	37,909,798.10		37,909,798.10	22.25	379,097.98
第二名	15,469,261.70		15,469,261.70	9.08	15,469,261.70
第三名	15,151,661.93		15,151,661.93	8.89	688,804.96
第四名	12,778,772.10		12,778,772.10	7.50	
第五名	11,935,580.16		11,935,580.16	7.01	119,355.80
合计	93,245,073.99		93,245,073.99	54.73	16,656,520.44

其他说明

无

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	639,729,714.34	573,409,510.24
合计	639,729,714.34	573,409,510.24

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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☒适用 ☐不适用

无

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐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	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	146,160,135.38	139,847,165.68
1 至 2 年	180,925,960.73	177,794,188.72
2 至 3 年	142,109,266.92	120,034,985.81

3 年以上	180,074,959.37	144,641,382.89
合计	649,270,322.40	582,317,723.10

(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
合并范围内关联方	602,623,427.75	536,063,365.33
押金保证金	3,142,876.05	2,895,345.94
应收暂付款	43,504,018.60	43,359,011.83
合计	649,270,322.40	582,317,723.10

(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)	
2026年1月1日余额	70,143.50	245,274.72	8,592,794.64	8,908,212.86
2026年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-51,326.95	51,326.95		
—转入第三阶段	-8,445,179.08	-146,410.92	8,591,590.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	8,514,237.82	-47,536.84	-7,834,305.78	632,395.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	87,875.29	102,653.91	9,350,078.86	9,540,608.06
2026年6月30日余额				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

合并内关联方往来组合代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），其余部分按账龄组合划分。账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段），按 5%计提减值；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值（第二阶段），按 10%计提减值；账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：2-3 年代表较少的已发生信用减值、按 50%计提减值，3 年以上代表已全部减值，按 100%计提减值。

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	
按组合计提坏账准备	8,908,212.86	632,395.20				9,540,608.06
合计	8,908,212.86	632,395.20				9,540,608.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
成都芯海	258,878,813.84	39.87	应收暂付款	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	
西安芯海	104,519,118.03	16.10	应收暂付款	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	
上海芯海	104,224,864.38	16.05	应收暂付款	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	
芯崛科技	72,936,888.00	11.23	应收暂付款	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	
芯海创芯	52,053,902.00	8.02	应收暂付款	1 年以内、1-2 年、3 年以上	
合计	592,613,586.25	91.27	/	/	

(7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐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	217,563,729.01		217,563,729.01	212,424,890.34		212,424,890.34
对联营、合营企业投资	6,638,719.52		6,638,719.52	8,115,544.12		8,115,544.12
合计	224,202,448.53		224,202,448.53	220,540,434.46		220,540,434.46

(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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
合肥芯海	116,152,250.91			251,115.08			115,901,135.83	
西安芯海	18,312,221.51		845,426.65				19,157,648.16	
康柚健康	3,482,769.79		325,009.00				3,807,778.79	
香港芯海	132,252.36						132,252.36	
成都芯海	63,052,924.22		1,304,310.18				64,357,234.40	
上海芯海	11,292,471.55		722,947.92				12,015,419.47	
香港奇谱诺			692,260.00				692,260.00	
北京芯海			500,000.00				500,000.00	
时擎安芯			1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	212,424,890.34		5,389,953.75	251,115.08			217,563,729.01	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面 价值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额 （账面价 值）	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少投 资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
深圳市芯海数字能源技术有限公司	6,428,795.67				-1,348,613.45						5,080,182.22	
上海芯漆科技有限公司	1,686,748.45				-128,211.15						1,558,537.30	
小计	8,115,544.12				-1,476,824.60						6,638,719.52	
合计	8,115,544.12				-1,476,824.60						6,638,719.52	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

☐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	294,044,769.71	220,207,385.30	265,436,439.15	188,263,387.96
其他业务	14,751,976.76	1,977,725.60	341,018.88	24,545.45
合计	308,796,746.47	222,185,110.90	265,777,458.03	188,287,933.41

(2)营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3)履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	付款期限一般为产品交付后60 天内	芯片	是	无	无
提供服务	服务提供时	付款期限一般为服务提供后60 天内	服务	是	无	无
合计	/	/	/	/		/

(4)分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5)重大合同变更或重大交易价格调整

□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
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,476,824.60	-1,076,593.36
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-1,476,824.60	-1,076,593.36

其他说明：

无

6、其他☐适用 ☒不适用**二十、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-85.81	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	621,745.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		

项目	金额	说明
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	670,596.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	323,464.35	收到生育津贴
减：所得税影响额	145,337.54	
少数股东权益影响额（税后）	3,491.67	
合计	1,466,891.92	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐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	-5.27	-0.27	-0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.47	-0.28	-0.28

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

法定代表人：卢国建

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用