

公司代码：688352

公司简称：颀中科技

# 合肥颀中科技股份有限公司 2023 年半年度报告

## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“五、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、公司负责人杨宗铭、主管会计工作负责人余成强及会计机构负责人（会计主管人员）王媛媛声明：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

不适用

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

本报告中涉及的未来计划、发展战略规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬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.....	10
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	24
第六节	重要事项.....	27
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	57
第九节	债券相关情况.....	57
第十节	财务报告.....	58

备查文件目录	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。
	报告期内在中国证监会指定信息披露媒体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		
颀中科技、公司、本公司	指	合肥颀中科技股份有限公司
苏州颀中	指	颀中科技（苏州）有限公司，颀中科技全资子公司
颀中控股（香港）	指	CHIPMORE HOLDING COMPANY LIMITED（HK），一家依照香港特别行政区法律设立和存续的公司
合肥颀中控股	指	合肥颀中科技控股有限公司，公司控股股东
芯屏基金	指	合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）
合肥建投	指	合肥市建设投资控股（集团）有限公司
芯动能基金	指	北京芯动能投资基金（有限合伙）
CTC	指	CTC INVESTMENT COMPANY LIMITED
奕斯众志	指	合肥奕斯众志科技合伙企业（有限合伙）
奕斯众诚	指	合肥奕斯众诚科技合伙企业（有限合伙）
奕斯众力	指	合肥奕斯众力科技合伙企业（有限合伙）
中信投资	指	中信证券投资有限公司
日出投资	指	青岛日出智造六号投资合伙企业（有限合伙）
珠海华金领翊	指	珠海华金领翊新兴科技产业投资基金（有限合伙）
珠海华金丰盈	指	珠海华金丰盈八号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
泉州常弘星越	指	泉州常弘星越股权投资合伙企业（有限合伙）
海宁艾克斯	指	海宁艾克斯光谷创新创业投资合伙企业（有限合伙）
中青芯鑫	指	中青芯鑫鼎橡（上海）企业管理合伙企业（有限合伙）
青岛初芯海屏	指	青岛初芯海屏股权投资基金合伙企业（有限合伙）
苏州融可源	指	苏州融可源项目管理合伙企业（有限合伙）
宁波诚池	指	宁波诚池创业投资合伙企业（有限合伙）
山南置立方	指	山南置立方投资管理有限公司

股东大会	指	合肥顾中科技股份有限公司股东大会
董事会	指	合肥顾中科技股份有限公司董事会
监事会	指	合肥顾中科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	合肥顾中科技股份有限公司章程
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
集成电路、芯片、IC	指	Integrated Circuit 的缩写，即集成电路，是一种将电路所需元器件及布线互连，集成在基片上并封装成具有所需电路功能的微型结构
吋	指	英寸的缩写，一寸等于 25.4 毫米
晶圆	指	Wafer，即制作硅半导体电路所用的硅晶片，由高纯度的硅晶棒研磨、抛光、切片后形成
晶粒	指	Die，将晶圆切割成芯片大小的方块，但尚未进行封装
射频	指	指可辐射到空间的电磁波频率，频率范围在 300KHz-300GHz 之间，包括蓝牙、WiFi、2.4G 无线传输技术、FM 等技术
凸块制造技术	指	Bumping，在芯片上制作凸块，通过在芯片表面制作金属凸块提供芯片电气互连的“点”接口，广泛应用于 FC、WLP、CSP、3D 等先进封装
金凸块	指	Gold Bumping，是一种利用金凸块接合替代引线键合实现芯片与基板之间电气互联的制造技术，主要用于显示驱动芯片封装
铜柱凸块	指	Cu Pillar，是一种利用铜柱（Cu Pillar）接合替代引线键合实现芯片与基板之间电气互联的制造技术
铜镍金凸块	指	CuNiAu Bumping，是一种可优化 I/O 设计、大幅降低了导通电阻的凸块制造技术，凸块主要由铜、镍、金三种金属组成，可在较低成本下解决传统引线键合工艺的缺点
锡凸块	指	Sn Bumping，是一种利用锡（Sn）接合替代引线键合实现芯片与基板之间电气互联的制造技术
COG	指	Chip on Glass 的缩写，即玻璃覆晶封装，是一种将芯片直接结合在玻璃上的封装技术
COP	指	Chip on Plastic 的缩写，即柔性屏幕覆晶封装，是一种将芯片直接结合在柔性屏幕上的封装技术

COF	指	Chip on Film/Flex 的缩写，即薄膜覆晶封装，是一种将芯片结合在软性基板电路上的封装技术
DPS	指	Die Process Service 的缩写，指将晶圆研磨切割成单个芯片后准确放置在特制编带中的过程
CP	指	Chip Probing 的缩写，即晶圆测试，是一道用探针对每个晶粒上的接点进行接触测试其电气特性，标记出不合格的晶粒的工序
RDL	指	Redistribution Layer 的缩写，即重布线技术，通过晶圆级金属布线制程和凸块制程改变其 I/O 接点位置，达到线路重新分布的目的
引脚	指	集成电路内部电路与外围电路的接线
AMOLED	指	Active-Matrix Organic Light-Emitting Diode 的缩写，即有源矩阵有机发光二极管，其中 OLED（有机发光二极管）是描述薄膜显示技术的具体类型，AM（有源矩阵体或称主动式矩阵体）是指背后的像素寻址技术
Mini LED	指	Mini Light-Emitting Diode 的缩写，芯片尺寸介于 50~200 μm 之间的 LED 器件，主要用于显示器件或背光模组
Micro LED	指	Micro Light-Emitting Diode 的缩写，即微型发光二极管，指由微小 LED 作为像素组成的高密度集成的 LED 阵列
WLCSF	指	一种封装技术，Wafer Level Chip Scale Packaging 的缩写，晶圆片级芯片规模封装，此技术是先在整片晶圆上进行封装测试，其后再切割成单个芯片，可实现更大的带宽、更高的速度与可靠性以及更低的功耗

## 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	合肥硕中科技股份有限公司
公司的中文简称	硕中科技
公司的外文名称	Hefei Chipmore Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Chipmore
公司的法定代表人	杨宗铭
公司注册地址	合肥市新站区综合保税区内
公司注册地址的历史变更情况	本报告期内无变化
公司办公地址	江苏省苏州市工业园区凤里街166号
公司办公地址的邮政编码	215000
公司网址	<a href="http://www.chipmore.com.cn/">http://www.chipmore.com.cn/</a>
电子信箱	irsm@chipmore.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

## 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	余成强	陈颖/龚玉娇
联系地址	江苏省苏州市工业园区凤里街166号	江苏省苏州市工业园区凤里街166号
电话	0512-88185678	0512-88185678
传真	0512-62531071	0512-62531071
电子信箱	irsm@chipmore.com.cn	irsm@chipmore.com.cn

## 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》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《经济参考报》
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	江苏省苏州市工业园区凤里街166号
报告期内变更情况查询索引	无

## 四、 公司股票/存托凭证简况

## (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	颀中科技	688352	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	688,808,278.14	716,406,973.40	-3.85
归属于上市公司股东的净利润	122,221,765.50	180,769,730.70	-32.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	102,442,275.21	173,020,072.31	-40.79
经营活动产生的现金流量净额	133,211,461.65	430,983,090.69	-69.09
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)

归属于上市公司股东的净资产	5,581,139,400.81	3,223,245,057.27	73.15
总资产	6,659,722,391.94	4,823,070,377.17	38.08

## (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)	0.12	0.18	-33.33
稀释每股收益(元/股)	0.12	0.18	-33.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.10	0.17	-41.18
加权平均净资产收益率(%)	3.03	6.02	减少2.99个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	2.54	5.76	减少3.22个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	7.03	7.10	减少0.07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

本报告期所列示的每股收益及平均净资产收益率根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》的规定进行计算。

1. 报告期内，归属于上市公司股东的净利润同比下降32.39%，主要系市场景气度下降，营收规模和毛利率有所下降所致。
2. 报告期内，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降40.79%，主要系市场景气度下降，营收规模和毛利率有所下降所致。
3. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额同比下降69.09%，主要系公司销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。
4. 报告期末，归属于上市公司股东的净资产增加，主要系首次公开发行股票募集资金到位后股本及资本公积增加所致。
5. 报告期末，总资产增加，主要系首次公开发行股票募集资金到位后股本及资本公积增加所致。
6. 报告期基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益减少，主要系本期净利润下降及首次公开发行股票募集资金到位股本增加所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益		
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	24,422,589.11	七、84
计入当期损益的对非金融企业收		



取得的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,014,762.35	七、68、70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-943,712.64	七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	128,470.61	七、67
减:所得税影响额	4,842,619.14	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	19,779,490.29	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

适用 不适用

## 九、非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 公司所属行业

公司的主营业务为集成电路的封装测试，根据证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）。根据《国民经济行业分类与代码》（GB/4754-2017），公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）下属的集成电路制造业（C3973），具体细分行业为集成电路封装测试业。

公司是集成电路高端先进封装测试服务商，可为客户提供全方位的集成电路封测综合服务，覆盖显示驱动芯片、电源管理芯片、射频前端芯片等多类产品。公司在以凸块制造（Bumping）和覆晶封装（FC）为核心的先进封装技术上积累了丰富经验并保持行业领先地位，是境内少数掌握多类凸块制造技术并实现规模化量产的集成电路封测厂商，也是境内最早专业从事 8 吋及 12 吋显示驱动芯片全制程（Turn-key）封测服务的企业之一。

##### (二) 公司主营业务情况

###### 1. 公司主营业务情况

公司主要从事集成电路的先进封装与测试业务，目前主要聚焦于显示驱动芯片封测领域和以电源管理芯片、射频前端芯片为代表的非显示类芯片封测领域。公司在显示驱动芯片的金凸块制造（Gold Bumping）、晶圆测试（CP）、玻璃覆晶封装（COG）、柔性屏幕覆晶封装（COP）、薄膜覆晶封装（COF）等主要工艺环节拥有雄厚技术实力。在非显示类芯片封测领域，公司相继开发出铜镍金凸块、铜柱凸块、锡凸块等各类凸块制造技术以及后段 DPS 封装技术，可实现全制程扇入型晶圆级芯片尺寸封装（Fan-in WLCSP）的规模化量产。此外，公司一直致力于智能制造水平的提升，拥有较强的核心设备改造与智能化软件开发能力，在高端机台改造、配套设备及治具研发、生产监测自动化等方面具有一定优势。受益于在集成电路先进封装测试领域较强的技术储备和生产制造能力，公司各主要工艺良率稳定保持在 99.95%以上，处于业内领先水平。

###### 2. 公司主要经营模式

###### (1) 盈利模式

公司主要从事集成电路的先进封装测试，可为客户提供定制化的整体封测技术解决方案，处于半导体产业链的中下游。作为专业的封装测试企业（OSAT），公司采用集成电路封装测试行业通用的经营方式，即由 IC 设计公司（Fabless）委托晶圆代工企业（Foundry）将制作完成的晶圆运送至公司，公司按照与 IC 设计公司约定的技术标准设计封测方案，并对晶圆进行凸块制造、测试和后段封装等工序，再交由客户指定的下游面板厂商、模组厂商以完成终端产品的后续加工制造。公司主要通过提供封装与测试服务获取收入和利润。

###### (2) 采购模式

公司设置采购部，统筹负责公司的采购事宜。根据实际生产需要，采购部按生产计划采购金盐、靶材、光阻液等原材料以及其他各类辅料，并负责对生产设备及配套零部件进行采购。针对部分价格波动较大且采购量较大的原材料（如金盐等），在实际需求的基础之上，公司会根据大宗商品价格走势择机采购以控制采购成本。由需求部门提出采购需求，经审核后产生请购单，采购部随后进行询价、比价和议价流程，通过综合选比后确定供应商并生成采购订单。供应商根据采购订单进行供货，采购部进行交期追踪及请款作业。公司建立了《供应商管理办法》等供应商管理体系，每个季度定期对供应商进行考核，并对品质、交期和配合度三大指标进行考核并量化评分。

###### (3) 生产模式

公司建立了一套完整的生产管理体系，由于封测企业需针对客户的不同产品安排定制化生产，因此公司主要采用“以销定产”的生产模式。公司下设凸块测试中心、先进封装中心与品保本部负责生产与产品质量管控。

公司生产流程主要包括首批试产、小批量量产和大批量生产三个阶段，具体如下：

①首批试产：客户提供芯片封装测试的初步工艺方案，公司组织技术及生产人员根据方案进

行试产，完成样品生产后交由客户验收。

②小批量量产：首批试产后的样品经客户验证，如满足相关技术指标的要求且封装的产品符合市场需求，则进入小批量量产阶段。此阶段，公司着重进行生产工艺、产品良率的提升。

③大批量生产：在大批量生产阶段，生产计划部门根据客户订单需求安排生产、跟踪生产进度并向客户提供生产进度报告。此阶段，公司需保障产品具有较高的可靠性和良率水平，并具备较强的交付能力。

#### （4）销售模式

公司下设行销中心，包括显示行销本部、非显示行销本部与客户服务部三大部门，并在中国台湾设立办事处负责当地客户的开发和维护。公司销售环节均采用直销的模式。公司主要通过主动开发、客户引荐等方式获取新的客户资源。

#### （5）研发模式

公司主要采用自主研发模式，公司以市场和客户为导向，坚持突破创新，不断发展先进产品封测技术，并设立专业的研发组织及完善的研发管理制度。公司研发流程主要包括立项、设计、工程试作、项目验收、成果转化 5 个阶段。

### 3. 公司市场地位

公司自设立以来即定位于集成电路的先进封装业务，子公司苏州硕中成立于 2004 年，是境内最早实现显示驱动芯片全制程封测能力的企业之一。通过近 20 年的辛勤耕耘，公司历经数个半导体行业周期，业务规模和技术水平不断壮大，在境内显示驱动芯片封测领域常年保持领先地位，同时在整个封测行业的知名度和影响力不断提升。2023 年上半年显示驱动芯片封测业务收入 6.31 亿元，是境内收入规模最大的显示驱动芯片封测企业，在全球显示驱动芯片封测领域位列第三名。

### 4. 公司的业绩情况

2022 年，受海外通货膨胀加剧、地缘政治动荡、能源危机等多重因素影响，全球经济增长放缓，消费者支出减少。全球半导体产业在 2022 年内经历了较为明显的冲高回落。由于市场周期性和宏观经济逆风，2023 年第一季度半导体销售额继续下滑。根据美国半导体行业协会（SIA）公布的数据，2023 年第一季度全球半导体销售额总计 1,195 亿美元，与 2022 年第四季度相比下降 8.7%，与 2022 年第一季度相比下降 21.3%，2023 年第二季度全球半导体销售额总计 1,245 亿美元，比 2023 年第一季度增长 4.7%，但比 2022 年第二季度下降 17.3%。

根据 DIGITIMES Research 统计，受宏观经济承压、欧美通胀等因素影响，2023 年第一季度全球智能手机出货量为 2.64 亿部，同比下跌 13.2%，2023 年第二季度出货量为 2.57 亿部，同比减少 6.4%。据 Omdia 统计，2023 年第一季度全球电视出货量为 4,625 万台，是连续下降的第七个季度，同比减少 5.2%。但是 2023 年第二季度全球电视出货量出现明显涨势，主要得益于中国品牌针对 618 电商节的前期备货，销售优于预期的海外市场库存回补，出货量出现增长。报告期内，智能手机、高清电视等终端应用市场消费需求疲软，导致半导体行业整体景气度下降。

报告期内，公司实现营业收入 68,881 万元，同比下降 3.85%，归属于上市公司股东的净利润 12,222 万元，同比下降 32.39%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 10,244 万元，同比下降 40.79%。

公司顺应市场发展趋势，坚持以客户与市场为导向，不断加强自身在先进封装测试领域的核心能力。持续提升技术水平、扩大产品应用、降低生产成本，提高日常运营效率，积极应对宏观经济波动带来的挑战，保持了较强的市场竞争力。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司自设立以来，一直从事集成电路的先进封装和测试服务。公司秉持“以技术创新为核心驱动力”的研发理念，通过将近二十年的研发积累和技术攻关，在凸块制造、测试以及后段封装环节上掌握了一系列具有自主知识产权的核心技术和大量工艺经验，相关技术适用于显示驱动芯片、电源管理芯片、射频前端芯片等不同种类的产品，可以满足客户高性能、高品质、高可靠性封装测试需求。

在凸块制造领域，公司以金凸块为起点相继研发出“微细间距金凸块高可靠性制造技术”、“大尺寸高平坦化电镀技术”等核心技术，在提高预制图形高结合力、提升电镀环节稳定性等

方面具有核心竞争力。近年来，公司的研发创新不仅停留在原有的金凸块上，在铜柱凸块、铜镍金凸块、锡凸块等其他凸块制造方面也取得了行业领先的研发成果。以铜镍金凸块为例，公司是目前境内少数可大规模量产铜镍金凸块的企业，开发出了“低应力凸块下金属层技术”、“微间距线圈环绕凸块制造技术”、“高介电层加工技术”等核心技术，可在较低成本下有效提升电源管理芯片等产品的性能。

在集成电路测试环节，公司具有以“测试核心配件设计技术”、“集成电路测试自动化系统”为代表的测试技术，可以满足客户多品种、个性化、高自动化的测试需求。

在封装环节，公司以 COF、COG/COP 等显示驱动芯片封装技术为抓手，拥有“高精度高密度内引脚接合”、“125mm 大版面覆晶封装”、“全方位高效能散热解决技术”、“高稳定性晶圆研磨切割”等关键技术。针对非显示驱动芯片的 DPS 封装工艺，公司研发出“高精高稳定性新型半导体材料晶圆切割技术”，在可切割晶圆的精度、厚度、材质等方面进行了创新，尤其是面对越来越多种不同应用的半导体材料，如钽酸锂（LiTaO<sub>3</sub>）、硅锗（SiGe）、铌酸锂（LiNbO<sub>3</sub>）等皆有显著的成果。

公司设立了技术研发中心负责统筹规划先进封装及相关技术的发展与落实，并拥有一支经验丰富、技术领先的研发团队作为保持技术优势的中坚力量，在新型凸块制造工艺以及封装测试工艺的开发的同时，也可快速将研发成果转化为实际生产应用，使得相关技术可在较短时间内形成竞争力。公司先后被授予“江苏省覆晶封装工程技术研究中心”、“江苏省智能制造示范车间”、“省级企业技术中心”等荣誉称号。截至 2023 年 6 月末，公司已取得 96 项授权专利，其中发明专利 43 项（中国 41 项，国际 2 项）、实用新型专利 52 项，外观设计专利 1 项。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司获得发明专利 5 项（中国 3 项，国际 2 项）、实用新型专利 6 项。截止报告期末，公司累计获得发明专利 43 项（中国 41 项，国际 2 项）、实用新型专利 52 项、外观设计专利 1 项。

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	5	3	72	41
实用新型专利	4	6	58	52
外观设计专利	0	0	1	1
软件著作权	0	0	0	0
其他	3	2	18	2
合计	12	11	149	96

注：其他指国际发明专利。

## 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	48,429,045.88	50,898,834.80	-4.85
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	48,429,045.88	50,898,834.80	-4.85
研发投入总额占营业收入比例（%）	7.03	7.10	减少 0.07 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

## 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

□适用 √不适用

## 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：万元 币种：人民币

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	应用于高频高速通信封装技术芯片的研究	2,845.90	673.26	2,079.97	小批量试产阶段	(1) 建立 1P1M 及以上结构的 6 吋 GaAs 和 6 吋、8 吋 GaN 晶圆 Bumping 加工生产线并量产,其中 PI 工艺可提供 5 μm 和 10 μm 不同厚度, Metal 工艺可提供 RDL、Pillar、CuNiAu 等不同金属类别; (2) Bumping 加工良率不低于 99%; (3) 晶圆在加工过程中破片率不超过 5%	行业领先水平	5G 时代是 GaAs 或 GaN 等三五族化合物材料的主场,堪称化合物半导体材料双雄,在高频高速射频芯片上的应用将越来越广泛;本项目将与高阶芯片客户合作,生产满足客户需求的高良率、品质佳之产品,提升客户技术及成本方面的竞争力
2	大尺寸高厚度钝化层芯片的研究	2,650.08	668.17	1,462.66	样品试产阶段	(1) 钝化层及其支撑凸块不存在分层; (2) 钝化层最大极限能力可达 20 μm; (3) 单芯片凸点共面性 < 10%; (4) 凸点高度 ≥ 50um 时,允许偏差为 ±15%Target; 凸块高度 < 50um 时,允许偏差为 ±5um (5) 产品不良品控制在 1000ppm 以下,即良率达 99%以上	行业领先水平	用于高阶芯片封装,例如应用处理器、微处理器、基频芯片、绘图芯片等
3	车规级高稳定性覆铜芯片封装的研究	2,874.99	118.02	118.02	项目立项评估阶段	(1) 建立 1P1M 以上结构的车载芯片 Bumping 加工生产线并量产,其中 PI 工艺可提供 5um 和 10um 不同厚度、Metal 工艺可提供 RDL、CuNiAu 等不同金属类别; (2) Bumping 加工良率不低于 99.8%; (3) Bump Size、Bump Height 等凸块封装特性值 Cpk 不低于 1.67	行业领先水平	车载娱乐、车载影音、车载电源转换等车载电子功能芯片

4	大尺寸高平坦化金凸点的研究	1,658.43	410.50	410.50	工艺开发验证阶段	大尺寸芯片内凸块高度公差达到业界领先	行业领先水平	各类 12 寸显示驱动芯片
5	低功耗微显示驱动芯片的测试研究	2,499.61	618.72	618.72	样品试制阶段	低功耗微显示驱动芯片的测试技术进行深入研究，并探索更为先进的测试方法，提高良率	境内领先水平	高阶显示驱动芯片
6	超大版面先进覆晶封装技术的研究	3,161.84	782.63	782.63	样品试制阶段	业界首创大版面覆晶封装产品，满足未来更高阶显示产品的需求	行业领先水平	用于更高解析度需求的各类高阶显示产品
7	晶圆级先进切割技术研究	2,307.67	571.21	571.21	工艺开发验证阶段	建立可应用于更小更薄芯片的先进切割技术	境内领先水平	用于各类高阶芯片封装
8	应用于柔性基材覆晶封装(COP)的金凸块的研究	1,985.92	359.84	1,189.48	工艺能力提升阶段	实现目前行业最先进的 OLED 屏幕驱动芯片的金凸块加工量产，工艺能力达到行业领先	行业领先水平	用于 OLED 显示屏幕，如高阶智能手机、平板、笔记本屏幕等

注：以上在研项目为截止报告期末的在研项目。

## 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）	186	208
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.50	12.86
研发人员薪酬合计	3,009	3,032
研发人员平均薪酬	15.67	14.51

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
硕士	9	4.84
本科	106	56.99
专科及以下	71	38.17
合计	186	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30 岁以下(不含 30 岁)	65	34.95
30-40 岁(含 30 岁, 不含 40 岁)	93	50.00
40-50 岁(含 40 岁, 不含 50 岁)	28	15.05
合计	186	100.00

## 6. 其他说明

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### 1. 出众的技术研发和自主创新优势

集成电路先进封装测试属于技术密集型行业，技术研发能力是企业赖以生存的基础。自设立以来，公司即定位于以凸块制造（Bumping）和覆晶封装（FC）为核心的先进封装企业。在显示驱动芯片封测领域，凭借多年来的研发积累和技术攻关，公司掌握了“微细间距金凸块高可靠性制造技术”、“高精度高密度内引脚接合技术”、“测试核心配件设计技术”等一系列具有自主知识产权的核心技术，覆盖了凸块制造、晶圆测试和后段封装测试等全部工艺流程。相关技术可在约 30 平方毫米的单颗芯片上最多“生长”出四千余金凸块，并可确保芯片引脚与凸块之间高精度、高准确性地结合。同时，公司具备双面铜结构、多芯片结合等先进 COF 封装工艺，并在业内前瞻性地研发了“125mm 大版面覆晶封装技术”，可以成倍增加所封装芯片的引脚数量，适用于高端智能手机 AMOLED 屏幕。目前，公司已具备业内最先进 28nm 制程显示驱动芯片的封测量产能力，相关技术为高端芯片性能的实现提供了重要保障。

此外，公司将凸块技术延伸至电源管理芯片、射频前端芯片等非显示类芯片封测领域。公司围绕铜镍金凸块、铜柱凸块、锡凸块等领域开发出“低应力凸块下金属层技术”、“微间距线圈环绕凸块制造技术”、“高厚度光阻涂布技术”、“真空落球技术”等多项核心技术。

##### 2. 高质量、高稳定性和高可靠性的产品优势

自成立以来，公司高度重视产品质量的管控，将产品质量视为在市场竞争中生存和发展的核心要素之一。公司设立了品保本部，针对产品质量进行全过程监控。同时，公司一直致力于建立健全质量控制体系，通过了包括 IATF16949 汽车行业质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO9001 质量管理体系、ANSI/ESD S20.20 静电防护管理体系认证等为代表的一系列国际体系认证，并在内部建立了全方位、多层次和极其严苛的质量管理标准，有效地保证了产品的优质、稳定。

通过多年来精益求精的工匠精神，报告期内公司在凸块制造、COG/COP、COF 等各主要生产环节的良率可稳定在 99.95%以上。优异的品质管控能力为公司树立了良好口碑，也为公司业务开展奠定了坚实基础。

##### 3. 技术改造与软硬件开发优势

集成电路的先进封装与测试领域涉及的工序较多且技术发展日新月异，需要对生产软硬件进行不断地升级改造以快速响应客户需求。公司一直致力智能制造的投入与专业人才的培养，拥有一支 20 余人的专业化团队，具备较强的核心设备改造、配件设计以及自动化系统开发能力。

在核心设备改造方面，公司自主设计并改造了一系列适用于 125mm 大版面覆晶封装的相关设备，为大版面覆晶封装产品的量产奠定了坚实基础，并自行完成了核心 8 吋 COF 设备的技术改造以用于 12 吋产品，大幅节约了新设备购置所需的时间和成本；在高端设备配件及工治具设计方面，公司研发设计出高温测试治具装置，解决了测试温度均匀性问题，提升了晶圆测试效率和品质；在系统开发方面，自主研发出真空溅镀、电镀等关键节点参数智能化监控系统，并且开发出测试自动化体系，进一步提升了公司整体的工艺管控水平。出众的技术改造与软硬件开发能力是公司自主创新的重要体现。

##### 4. 丰富的产品组合及特色工艺优势

公司可顺应客户要求，提供基于 8 吋、12 吋晶圆的全制程“一站式”封测业务，可极大提高产品的稳定性与可靠性，并有效减轻客户成本。针对电源管理芯片、射频前端芯片等产品对于高 I/O 数、高电性能、低导通电阻日益增长的需求，公司可提供如铜镍金凸块、铜柱凸块、锡凸块等先进凸块制造技术以及重布线、多层堆叠等特色工艺，也可提供全制程的 Fan-in WL CSP 量产服务以满足客户需要。此外，公司还可为客户提供各类配套服务，如凸块制造所需的光罩设计、探针卡的设计维修、薄膜覆晶卷带设计、测试程式开发等。丰富的产品组合和先进的特色工艺为公司提供了极具市场竞争力的业务基础。

## 5. 地域优势

公司客户主要为集成电路芯片设计企业，其对交货时间要求严格，交货时间短和便利的地理位置可为集成电路芯片设计企业减少库存，节约运输时间和资金成本，及时应对来自客户的随机性和突发性需求，方便企业与客户的交流和反馈，增强其竞争力。

公司注册地合肥市近年来在集成电路领域形成了一定的规模效应，目前已成为中国大陆集成电路产业发展最快、成效最显著的城市之一。合肥市被国家发改委和工信部列为集成电路产业重点发展城市，也是全国首个“海峡两岸集成电路产业合作试验区”和首批“国家集成电路战略性新兴产业集群”，据不完全统计，2022年初合肥市拥有集成电路企业超300家，聚集从业人员超2.5万人，晶合集成、京东方、维信诺等与公司相关的上下游企业均在合肥有所布局。

根据《中国半导体行业发展状况报告》（2021年版），长三角地区是目前中国大陆集成电路产业的主要集群区域，已形成了芯片研发、设计、制造、封装测试以及相关物料和设备等较完整的集成电路产业链，全资子公司苏州顾中所在的苏州工业园区也汇集了和舰芯片、华星光电等公司上下游企业。

此外，公司在中国台湾设有办事处，可与当地IC设计客户保持更为紧密的沟通，有助于公司境外业务的开展。优越的地理位置为公司发展提供了丰沃土壤，有利于公司减少交货时间并节约运输时间、库存成本，同时有助于公司及时处理客户或下游企业的各类需求，方便与其直接交流和反馈，公司在成本控制、人才资源、专业技术上的优势将越发突出。

## 6. 团队优势

公司的经营管理团队主要来自内部培养，具有较高的人员稳定性，同时主要成员在集成电路先进封测行业拥有超过15年以上的技术研发和生产管理经验，具备国际一流先进封测企业的视野和产业背景。

自设立以来，公司经营管理团队通过技术引进、消化吸收和自主创新，逐步积累和提高了以凸块制造（Bumping）和覆晶封装（FC）为代表的先进封装技术及生产管理能力和经验。在管理团队的卓越带领之下，公司业务规模不断增长，在先进封装行业的地位显著提升。经验丰富且稳定的管理团队，有利于公司继续保持在行业内的领先地位，不断提升公司品牌效应。

## 7. 优质的客户资源和市场开发优势

凭借领先的先进封测能力、高品质的产品质量以及多品种的封测服务种类，公司赢得了境内外集成电路设计企业的广泛认可，并与众多国内外知名设计公司保持了良好且稳定的合作关系。在显示驱动芯片封测领域，公司积累了联咏科技、敦泰电子、奇景光电、瑞鼎科技、谱瑞科技、晶门科技、集创北方、奕斯伟计算、云英谷等境内外知名的客户；在非显示驱动芯片封测领域，公司开发了矽力杰、杰华特、南芯半导体、艾为电子、唯捷创芯、希荻微等优质客户资源。上述客户在集成电路相关领域具有较高的市场占有率和知名度。此外，公司拥有一支在集成电路上下游产业链具有丰富经验和人脉资源的业务团队，有利于公司更好地开拓和服务好客户。优质客户的深度及广度是公司重要的竞争优势和壁垒。

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

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

2022年，受海外通货膨胀加剧、地缘政治动荡、能源危机等多重因素影响，全球经济增长放缓，消费者支出减少。全球半导体产业在2022年内经历了较为明显的冲高回落。由于市场周期性和宏观经济逆风，2023年第一季度半导体销售额继续下滑。根据美国半导体行业协会（SIA）公布的数据，2023年第一季度全球半导体销售额总计1,195亿美元，与2022年第四季度相比下降8.7%，与2022年第一季度相比下降21.3%，2023年第二季度全球半导体销售额总计1,245亿美元，比2023年第一季度增长4.7%，但比2022年第二季度下降17.3%。

根据DIGITIMES Research统计，受宏观经济承压、欧美通胀等因素影响，2023年第一季度全球智能手机出货量为2.64亿部，同比下跌13.2%，2023年第二季度出货量为2.57亿部，同比减少6.4%。

据Omdia统计，2023年第一季度全球电视出货量为4,625万台，是连续下降的第七个季度，同比减少5.2%。虽然得益于中国品牌针对618电商节的前期备货，销售优于预期的海外市场库存



回补，2023 年第二季度全球电视出货量出现明显涨势，但是报告期内，智能手机、高清电视等终端应用市场消费需求疲软，导致半导体行业整体景气度下降。

公司顺应市场发展趋势，坚持以客户与市场为导向，不断加强自身在先进封装测试领域的核心能力。持续提升技术水平、扩大产品应用、降低生产成本，提高日常运营效率，积极应对宏观经济波动带来的挑战，保持了较强的市场竞争力，报告期内，公司实现营业收入 68,881 万元，归属于上市公司股东净利润 12,222 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 10,244 万元。报告期内，公司秉持“以技术创新为核心驱动力”的研发理念，对产品、技术的研发持续投入，丰富在研产品种类。2023 年上半年，研发投入 4,843 万元，占营业收入的 7.03%。

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

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### 1. 技术风险

随着全球集成电路行业的不断发展及终端应用产品对集成电路相关性能的要求不断提高，集成电路对端口密度、信号延迟及封装体积等提出了越来越高的要求。以显示驱动芯片为例，一方面，显示屏幕分辨率、清晰度的提升意味着更多 I/O 数量，对凸块制造的密度、间距提出越来越高的要求，测试的复杂性也随之提升，后段封装的精准度和难度也大幅增加；另一方面，AMOLED、Mini Led、Micro Led 等新型显示技术正处于发展阶段，相关新型显示技术对已有显示技术的升级迭代将间接对显示驱动芯片封测技术产生一定影响。

如果公司无法根据行业发展趋势和下游客户需求进行技术与产品创新，或新开发的产品质量未能得到客户认可，或研发项目无法顺利实现商业化，将可能面临订单流失、市场地位下降的风险，从而对公司的核心竞争力造成不利影响。

### 2. 经营风险

#### (1) 宏观经济和行业周期波动的风险

公司主营业务为集成电路封装测试服务，具有较强的周期性。例如，下游显示面板行业具有周期性较强、价格波动较大的特点，间接对显示驱动芯片及相关封测需求产生较大影响。同时，显示驱动芯片、电源管理芯片以及射频前端芯片等产品的下游终端主要为消费类电子，如智能手机、平板电脑、笔记本电脑、高清电视、智能穿戴等，相关产品性能更新速度快、品牌及规格型号繁多使得需求变化较大。

#### (2) 市场竞争加剧的风险

近年来，各大封测厂商积极布局先进封装业务，在显示驱动芯片封测领域，除细分行业龙头顾邦科技、南茂科技继续在相关领域保持领先地位外，综合类封测企业通过自建（如通富微电）或与其他方合作（如日月光与同兴达）等方式对相关领域也进行积极布局。

相较于行业内头部封测企业，公司在资产规模、资本实力、产品服务范围等方面存在一定差距，面对行业竞争加剧的局面，若公司不能较好地采取措施应对，可能会对公司业务开拓以及经营业绩产生不利影响。

#### (3) 非显示类业务开拓不利的风险

公司从 2015 年开始布局铜镍金凸块、铜柱凸块、锡凸块等非显示先进封装技术的研发，并于 2019 年完成后段 DPS 封装的建置，目前非显示类业务虽增长较快但整体规模相对较小，非全制程占比较高，且主要集中在电源管理、射频前端等芯片领域，客户主要集中在中国境内，与长电科技、通富微电、华天科技等头部综合类封测企业相比综合实力具有较大差距。

若综合类封测企业对相关细分领域进行大规模投入、非显示类客户导入不及预期或下游终端市场环境出现不利变化等情况，则存在非显示封测业务开拓不利的风险。

#### (4) 客户集中度较高的风险

报告期内，公司对前五大客户销售额合计为 34,819 万元，占当期营业收入的比例为 50.55%，虽然占比逐年降低，但客户集中度依然较高。如果未来公司与主要客户的合作出现不利变化，或原有客户因市场竞争加剧、宏观经济波动以及自身产品等原因导致市场份额下降，且公司未能及

时拓展新客户，则公司将会存在收入增速放缓甚至下降的风险。

### 3. 财务风险

#### (1) 汇率波动风险

公司存在部分境外销售及境外采购的情况，并主要通过美元或日元进行结算。未来若人民币与美元或美元与日元汇率发生大幅波动，可能导致公司产生较大的汇兑损益，引起公司利润水平的波动，对公司未来的经营业绩稳定造成不利影响。

#### (2) 毛利率波动的风险

报告期内，公司主营业务毛利率 31.29%，较去年同期比略有下滑，公司显示驱动芯片、非显示类芯片封测业务下游应用领域主要为高清电视、智能手机、笔记本电脑等，对宏观经济形势较为敏感。如果未来宏观经济形势发生变化，下游应用领域发展不达预期，行业规模增速放缓或出现下滑，可能对公司产品市场需求、销售价格产生负面影响，进而导致公司毛利率下滑，影响公司的盈利能力及业绩表现。

#### (3) 商誉减值风险

2018 年 1 月，公司收购苏州顾中形成商誉 88,748.48 万元。报告期内，苏州顾中系公司封装测试业务主要经营主体，如果未来封装测试市场需求、产业政策或其他不可抗力等外部因素发生重大不利变化，而苏州顾中未能适应前述变化，则可能对苏州顾中的盈利能力产生不利影响，进而可能使公司面临商誉减值的风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

#### (4) 税收优惠存在不确定性的风险

报告期内，公司子公司苏州顾中享受高新技术企业 15% 的所得税优惠税率，若未来上述税收优惠政策发生变化或者子公司苏州顾中不再符合税收优惠条件，则可能对公司的经营业绩和盈利产生不利影响。

#### (5) 政府补助政策变化风险

报告期内，公司计入当期损益的政府补助金额为 2,442.26 万元。集成电路行业系国家重点战略产业，目前各级政府或主管部门给予的补助政策较多，如果未来政府部门对公司所处产业的政策支持力度有所减弱，或者其他补助政策发生不利变化，公司取得的政府补助金额将会有所减少，进而对公司的经营业绩产生一定的影响。

## 六、报告期内主要经营情况

具体参见本节“四、经营情况的讨论与分析”

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	688,808,278.14	716,406,973.40	-3.85
营业成本	473,744,828.88	409,957,779.68	15.56
销售费用	4,713,378.84	4,659,194.52	1.16
管理费用	42,759,609.13	38,917,917.30	9.87
研发费用	48,429,045.88	50,898,834.80	-4.85
财务费用	-2,903,581.83	10,936,172.10	-126.55
经营活动产生的现金流量净额	133,211,461.65	430,983,090.69	-69.09
投资活动产生的现金流量净额	-150,070,267.08	-280,944,683.77	-46.58
筹资活动产生的现金流量净额	1,815,161,185.43	109,340,907.32	1,560.09

营业收入变动原因说明:主要系受整体市场景气度下降所致。

营业成本变动原因说明:主要系设备折旧及人力成本等固定成本较上年同期增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系人力成本及公司上市发生的上市相关支出及业务招待费增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系利息收入及汇率波动影响汇兑损益变动所致。

研发费用变动原因说明:主要系人力成本减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司销售商品、提供劳务收到的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司购买的理财产品减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司首次公开发行股票取得的募集资金到账

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 币种：人民币

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
货币资金	2,455,118,857.04	36.87	652,362,600.61	13.53	276.34	主要系募集资金到位
交易性金融资产	15,036,246.58	0.23	111,767,086.68	2.32	-86.55	主要系理财产品减少
应收款项	159,078,227.21	2.39	121,230,612.63	2.51	31.22	主要系应收货款增加
存货	349,968,882.70	5.26	361,735,951.19	7.50	-3.25	/
其他流动资产	31,751,690.69	0.48	21,149,315.19	0.44	50.13	主要系增值税进项留抵增加
固定资产	2,201,716,251.19	33.06	2,204,879,648.95	45.72	-0.14	/
在建工程	324,564,063.16	4.87	274,032,420.27	5.68	18.44	主要系硕中先进封装测试生产基地项目投入增加
使用权资产	1,593,022.64	0.02	1,376,266.76	0.03	15.75	主要系厂房租赁增加
其他非流动资产	51,601,178.03	0.77	4,575,670.45	0.09	1,027.73	主要系预付设备款增加
短期借款	163,665,726.86	2.46	333,323,809.08	6.91	-50.90	主要系借款减少
应交税费	16,156,025.13	0.24	3,894,309.27	0.08	314.86	主要系企业所得税增加
合同负债	33,751,763.71	0.51	87,473,785.25	1.81	-61.41	主要系预收款项减少
一年内到期的非流动负债	151,375,265.19	2.27	1,479,888.84	0.03	10,128.83	主要系长期借款一年内到期增加
长期借款	432,222,158.54	6.49	815,208,028.81	16.90	-46.98	主要系借款减少
递延收益	9,212,048.67	0.14	17,893,158.81	0.37	-48.52	主要系当期结转计入营业外收入和其他收益

其他说明

无

#### 2. 境外资产情况

适用 不适用

**3. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产	284,970,802.32	抵押
无形资产	4,039,589.53	抵押
合计	289,010,391.85	/

其他说明：

详见附注七.45 长期借款

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

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
其他	111,767,086.68	36,246.58			261,110,000.00	357,877,086.68		15,036,246.58
合计	111,767,086.68	36,246.58			261,110,000.00	357,877,086.68		15,036,246.58

**证券投资情况**

□适用 √不适用

**私募基金投资情况**

□适用 √不适用

**衍生品投资情况**

□适用 √不适用

**(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

公司全资子公司顾中科技(苏州)有限公司,成立于2004年6月28日,注册资本:115,114.83155万元,注册地址:苏州工业园区凤里街166号,经营范围:大规模集成电路产品和半导体专用材料的开发、生产、封装和测试,销售本公司所生产的产品并提供售后服务;从事本公司生产产品的相关原物料、零配件、机器设备的批发、进出口、转口贸易、佣金代理(拍卖除外)及相关配套业务(上述涉及配额、许可证管理及专项管理的商品,根据国家有关规定办理)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动),报告期内,全资子公司顾中科技(苏州)有限公司报告期内主营业务情况如下:

单位:万元 币种:人民币

公司名称	主营业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润	持股比例(%)
顾中科技(苏州)有限公司	集成电路封装测试	115,114.83155	424,165.54	224,580.32	86,992.14	11,751.48	100.00

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**七、其他披露事项**

□适用 √不适用

**第四节 公司治理****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 26 日	www.sse.com.cn, 股东大会会议决议公告编号: 2023-016	2023 年 6 月 27 日	审议通过了《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》《关于 2022 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2023 年度财务预算报告的议案》《关于 2022 年度利润分配预案的议案》《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》《关于变更公司注册资本、公司类型、法定代表人、修订章程并授权办理工商变更登记的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司 2023 年度日常关联交易预计情况的议案》《关于公司购买董监高责任险的议案》《关于向银行申请综合授信额

				度的议案》《关于建设银行及招商银行固定资产贷款授信额度审议的议案》《关于公司2023年远期结售汇业务的议案》《关于提名陈小蓓女士为公司第一届董事会非独立董事的议案》《关于公司2023年度非独立董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》《关于增补监事的议案》
--	--	--	--	---

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的召集、召开程序、召集人资格、出席股东大会人员的资格及股东大会的表决程序和表决结果均符合法律、法规和《公司章程》的规定，合法、有效。

## 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
张莹	董事长	离任
朱晓玲	监事	离任
陈小蓓	董事长	选举
杨国庆	监事	选举
朱晓玲	副总经理	聘任

### 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

原董事长张莹先生于2023年6月2日申请辞去公司董事长、第一届董事会董事等职务，公司于2023年6月2日召开第一届董事会第十次会议，进行了董事会选举工作，审议提名陈小蓓女士为公司第一届董事会非独立董事，并于2023年6月26日召开的2022年年度股东大会选举通过；于2023年6月26日召开第一届董事会第十一次会议，选举陈小蓓女士担任公司第一届董事会董事长职务。

原监事朱晓玲女士于2023年6月2日申请辞去公司第一届监事会监事委员职务，公司于2023年6月2日召开第一届监事会第九次会议，进行了监事会选举工作，审议提名杨国庆女士为公司第一届监事会监事候选人，并于2023年6月26日召开的2022年年度股东大会选举通过。

公司于2023年6月26日召开第一届董事会第十一次会议，公司董事会聘任朱晓玲女士担任公司副总经理。

### 公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

公司综合考虑员工工作职责、工作年限、专业背景、参与研发项目情况、在核心技术开发中所承担的角色与贡献程度等多方面因素，确定对公司发展有突出贡献、在公司主要产品生产工艺研发中具有重要作用的员工为核心技术人员。

## 三、利润分配或资本公积金转增预案

### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	不适用

每 10 股派息数(元) (含税)	不适用
每 10 股转增数 (股)	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
	不适用

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

##### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金 (单位: 万元)	482.90

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

适用 不适用

##### 1. 排污信息

适用 不适用

###### I. 危废

公司主要危废有: 电镀废液、废水污泥、去光阻废液、抹布、废显影液、胶管、滤芯、化学品空桶等, 均委托有资质的供应商进行处理。

###### II. 废气

各类生产废气分别经过相应的废气处理设施后, 达到《半导体行业污染物排放标准》(DB32/3747-2020)、《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 的相关标准后进行排放。公司锅炉为冬天在极端气候情况下补充提供取暖热水, 目前为冰机回收热用于取暖, 未开启锅炉。

编号	排放口名称	污染物名称	检测值 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放限值 (mg/Nm <sup>3</sup> )	2023 年上半年排放总量 (t)	年度许可排放量 (t)
DA001	酸性排气	硫酸雾	0.205	30	0.03024	0.309
DA002	有机排气	VOCS	0.003	50	0.0001	3.666
DA003	锅炉烟囱	二氧化硫	未检出	100	未启用	不涉及
		林格曼黑度	未检出	1	未启用	不涉及



		氮氧化物	27	200	未启用	不涉及
		颗粒物	未检出	30	未启用	不涉及
DA004	氰酸排气	氰化氢	未检出	0.5	0	0.0056
DA005	酸性废气	氯化氢	1.25	30	0.02376	0.36
		氮氧化物	未检出	200	0	0.017

### III. 废水

各类生产废水经厂内废水处理设施分质处理，达到《半导体行业污染物排放标准》（DB32/3747-2020）的相关标准，排放至园区第一污水处理厂集中处理。

编号	排放口名称	污染物名称	检测值 (mg/L)	排放限值 (mg/L)	2023年上半年 排放总量 (t)	年度许可排 放量 (t)
DW001	废水总排 口	悬浮物	27	250	3.911	29.92
		氟化物（以 F <sup>-</sup> 计）	0.4127	15	0.052	不涉及
		pH 值（无量纲）	7.7	6-9	/	不涉及
		化学需氧量	46.3	300	6.046	74.28
		氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	3.26	20	0.484	1.372
		硫化物	未检出	1	0	不涉及
		氰化物	0.0013	0.2	0.0002	0.0113
		总铜	0.1133	0.3m	0.0131	0.038
		石油类	0.075	5	0.009	不涉及
		总磷（以 P 计）	0.365	3	0.0456	0.206
		总有机碳	16.9167	90	2.433	不涉及
		阴离子表面活性剂	0.0313	1	0.005	不涉及
总锌	0.0703	1	0.009	不涉及		

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司高度重视环境保护工作，认真贯彻落实环境保护法律法规标准要求，建立了较为完善的污染防治设施，定期维护，保持污染防治设施正常运行，做好废水废气处理过程和排放的在线监测和定期检测，保证各类污染物的达标排放；同时依照规范对危险废物分类收集，分类合规储存，委托有资质的供应商进行处理。

目前公司有 1 套含氰废气处理装置，设计能力为 36,000 m<sup>3</sup>/h；2 套酸性废气处理装置，设计能力为 54,000 m<sup>3</sup>/h 和 10,000 m<sup>3</sup>/h；1 套有机废气处理装置，设计能力为 30,000 m<sup>3</sup>/h，目前正在改造为 rco+沸石转轮，改造后涉及能力为 40,000 m<sup>3</sup>/h，提高废气处理效率；废水处理能力为 1,000 m<sup>3</sup>/d；废气废水处理设施均具备应急处置能力。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

各重点排污企业建设项目均完成环境影响评价及按照建设进度取得所需的环境保护行政许可，相关公示信息参见环境保护主管部门的官网。排污许可证在有效期内，按要求填报排污许可证季报及年报。

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

按照环保部门要求，已完成《企业突发环境事件应急预案》的编制，备案号：QZKG-YJYA-2021，并按照计划展开环境事件应急演练。

**5. 环境自行监测方案**

√适用 □不适用

依照要求完成自行监测方案的编制、审核，并依照方案进行监测。废水排放安装在线监测，同时进行月度监测，有机废气安装在线监测，废气、噪音、同时进行季度监测。截至报告期末，排放指标皆达标。

**6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**

□适用 √不适用

**7. 其他应当公开的环境信息**

√适用 □不适用

公司已通过 IOS14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO14064 温室气体排放核查、QC080000 有害物质管理体系、ISO50001 能源管理体系的认证，并依照体系要求有效执行。2022 年取得绿色工厂证书。

**(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**

□适用 √不适用

**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

□适用 √不适用

**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

公司每年对节能减排都会有执行目标指标，坚持实施改善措施，践行可持续发展理念，以降低对生态环境的影响；响应国家推动能耗双控逐步转向碳排放双控的规划，履行企业碳排放双控责任。

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	528
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、电力优化及节能，合理优化餐厅空调及地下室排气的开启时间，调整办公区域及走道照明数量，以规范照度即可。 2、新增UF和ROR系统，将废水进行再浓缩，并中水回用减少废水排放量。 3、有机废气处理工艺、处理设施改造升级，提升废气处理效率。

具体说明

√适用 □不适用

说明如上表

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

□适用 √不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东合肥顾中控股、持有公司5%以上股份的股东顾中控股	1、自公司股票上市之日起36个月之内，不转让或者委托他人管理本公司/本企业直接和间接持有的公司首次公开发行A股股票前已发行的股份，不由公司回购该部分股份。 2、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首次公开发行A股股票的发行价格，或者上市后6个月期末（如	合肥顾中控股：2022年4月8日/顾中控股（香港）：2022年3月28日/芯屏基金：2022年4月21日，首次公开发行股	是	是	不适用	不适用

	(香港)、芯屏基金	该日不是交易日,则为该日后第一个交易日)收盘价低于首次公开发行 A 股股票的发行价格,本公司/本企业持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月;如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,上述发行价格作相应调整。 3、如果本公司/本企业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。本公司/本企业在接到公司董事会发出的本公司/本企业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。	票前承诺期限:上市之日起 36 个月				
股份限售	公司股东 CTC、芯动能基金	1、自公司股票上市之日起 12 个月之内,不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份,也不由公司回购该部分股份。 2、如果本企业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。本企业在接到公司董事会发出的本企业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。	2022 年 4 月 8 日,首次公开发行股票前承诺期限:上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东奕斯众志、奕斯众诚、奕斯众力	1、若公司首次公开发行股票并上市的申报于本次增资完成工商变更登记手续之日后 12 个月内完成,则自公司本次增资完成工商变更登记手续之日起 36 个月之内,不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份,也不由公司回购该部分股份。若公司首次公开发行股票并上市的申报于本次增资完成工商变更登记手续之日起满 12 个月后完成,则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本企业直接和间接持有的公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份,也不由公司回购该部分股份。 2、如果本企业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。本企业在接到公司董事会发出的本企业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。	2022 年 4 月 8 日,首次公开发行股票前承诺期限:取得公司股份完成工商变更登记手续之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东徐瑛、中信投资、日出投资、中青芯鑫、珠海华金领翊、青	1、若公司首次公开发行股票并上市的申报于本次股权转让完成工商变更登记手续之日起 12 个月内完成,则自本人/本公司/本企业取得公司股票之日起 36 个月内,不转让或者委托他人管理本人/本公司/本企业直接和间接持有的公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份,也不由公司回购该部分股份。若公司首次公开发行股	2022 年 4 月 8 日,首次公开发行股票前承诺期限:取得公司股份完成工商变更登记手续之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

	岛初芯海屏、苏州融可源、泉州常弘星越、宁波诚池、海宁艾克斯、庄丽、山南置立方、珠海华金丰盈	票并上市的申报晚于本次股权转让完成工商变更登记手续之日起 12 个月，则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本人/本公司/本企业直接和间接持有的公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 2、如果本人/本公司/本企业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/本公司/本企业在接到公司董事会发出的本人/本公司/本企业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。					
股份限售	间接持有公司股份的董事、高级管理人员兼核心技术人员杨宗铭，董事兼高级管理人员余成强，高级管理人员周小青、李良松、张玲玲	1、若公司首次公开发行股票并上市的申报于本人取得对应股份完成工商变更登记手续之日后 12 个月内完成，则自公司就本人取得对应股份完成工商变更登记手续之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司首次公开发行股票并上市的申报于本人取得对应股份完成工商变更登记手续之日起满 12 个月后完成，则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本人间接持有的公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 2、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首次公开发行 A 股股票的发行价格，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行 A 股股票的发行价格，本人间接持有公司 A 股股票的锁定期限自动延长 6 个月；如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价格作相应调整。 3、限售期满后，在本人任职公司董事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%，并且在卖出后 6 个月内不再买入公司的股份，买入后 6 个月内不再卖出公司股份；离职后 6 个月内，不转让本人所持公司股份。 4、在股份锁定期满后 2 年内，如本人确定依法减持公司股份的，将以不低于公司首次公开发行 A 股股票的发行价格进行减持。如自首次公开发行 A 股股票至披露减持公告期间公司发生过派息、送股、公积金转增股本、配股等除权除息事项的，本人的减持价格应	2022 年 4 月 8 日，首次公开发行股票前承诺期限： 1、作为间接持股的股东：取得公司股份完成工商变更登记手续之日起 36 个月； 2、作为持股的董事及高级管理人员：在任职公司董事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持有的公司股份总数的 25%，并且在卖出后 6 个月内不再买入公司的股份，买入后 6 个月内不再卖出公司股份；离职后 6 个月内，不转让所持公司股份。	是	是	不适用	不适用

			相应调整。 5、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。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。				
股份限售	间接持有公司股份的核心技术人员梅嫵、王小锋、戴磊	1、若公司首次公开发行股票并上市的申报于本人取得对应股份完成工商变更登记手续之日后 12 个月内完成，则自公司就本人取得对应股份完成工商变更登记手续之日起 36 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间接持有的公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司首次公开发行股票并上市的申报于本人取得对应股份完成工商变更登记手续之日起满 12 个月后完成，则自公司股票上市之日起 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间接持有的公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。 2、在上述股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不超过公司上市时本人所持公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。 3、若法律法规、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及上海证券交易所业务规则对于核心技术人员股份转让有其他规定的，本人承诺遵守该等规定。 4、本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。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。	2022 年 4 月 8 日，首次公开发行股票前承诺期限： 1、作为间接持股的股东：取得公司股份完成工商变更登记手续之日起 36 个月； 2、作为持股的核心技术人员：限售期为自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月，在上述股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不超过公司上市时所持公司首次公开发行 A 股股票前已发行的股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。	是	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东合肥顾中控股、持有公司 5%以上股份的股东顾中控股（香港）、芯	关于持股意向、减持意向及约束措施的承诺 1、本公司/本企业将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，以及本公司/本企业就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项；在证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，以及本公司/本企业股份	合肥顾中控股：2022 年 4 月 8 日/顾中控股（香港）：2022 年 3 月 28 日/芯屏基金：2022 年 4 月 21 日，首次公开发行股票前承诺锁定期限为上	是	是	不适用	不适用

	屏基金	<p>锁定承诺规定的限售期内，本公司/本企业不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。</p> <p>2、股份锁定期满后，本公司/本企业届时将综合考虑资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持公司股份。</p> <p>3、如本公司/本企业确定依法减持公司股份的，将严格按照证券监管机构、证券交易所等有权部门颁布的届时有效的减持规则进行减持，并履行相应的信息披露义务。</p> <p>4、在股份锁定期满后 2 年内，如本公司/本企业确定依法减持公司股份的，将以不低于公司首次公开发行 A 股股票的发行价格进行减持。如自首次公开发行 A 股股票至披露减持公告期间公司发生过派息、送股、公积金转增股本、配股等除权除息事项的，本公司/本企业的减持价格应相应调整。</p> <p>5、本公司/本企业将在公告的减持期限内以证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门允许的如大宗交易、集合竞价、协议转让等合规方式进行减持。如本公司/本企业未来依法发生任何增持或减持公司股份情形的，本公司/本企业将严格按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定进行相应增持或减持操作，并及时履行有关信息披露义务。</p> <p>6、如果本公司/本企业违反了有关承诺减持而获得的任何收益将归公司，本公司/本企业在接到公司董事会发出的本公司/本企业违反了关于股份减持承诺的通知之日起 20 日内将有关收益交给公司。</p>	<p>市之日起 36 个月，在股份锁定期满后 2 年内，如确定依法减持公司股份的，将以不低于公司首次公开发行 A 股股票的发行价格进行减持。</p>				
其他	<p>公司股东 CTC、芯动能基金、奕斯众志、徐瑛</p>	<p>关于持股意向、减持意向及约束措施的承诺</p> <p>1、本企业/本人将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，以及本企业/本人就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关股份限售事项；在证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，以及本企业/本人股份锁定承诺规定的限售期内，本企业/本人不会进行任何违反相关规定及股份锁定承诺的股份减持行为。</p> <p>2、股份锁定期满后，如本企业/本人确定依法减持公司股份的，将</p>	<p>2022 年 4 月 8 日，首次公开发行股票前承诺期限：将严格根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的有关规定，以及就持股锁定事项出具的相关承诺执行有关</p>	是	是	不适用	不适用

		<p>严格按照证券监管机构、证券交易所等有权部门颁布的届时有效的减持规则进行减持，并履行相应的信息披露义务。</p> <p>3、本企业/本人将在公告的减持期限内以证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门允许的如大宗交易、集合竞价等合规方式进行减持。如本企业/本人未来依法发生任何增持或减持公司股份情形的，本企业/本人将严格按照证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的规定进行相应增持或减持操作，并及时履行有关信息披露义务。</p> <p>4、如果本企业/本人违反了有关承诺减持而获得的任何收益将归公司，本企业/本人在接到公司董事会发出的本企业/本人违反了关于股份减持承诺的通知之日起 20 日内将有关收益交给公司。</p>	<p>股份限售事项。（CTC、芯动能基金为上市之日起 12 个月；奕斯众志、徐璜为完成工商变更登记手续之日起 36 个月）</p>				
其他	公司	<p>关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定公司股价的措施及承诺</p> <p>1、本公司将依照《合肥顾中科技股份有限公司关于公司股票发行上市后稳定公司股价的预案》规定的条件、时间、期限、价格、方式等履行稳定公司股价的义务。</p> <p>2、如本公司未能依照上述承诺履行义务的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>	<p>2022 年 4 月 8 日，首次公开发行股票前承诺期限：上市之日起 36 个月</p>	是	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东合肥顾中控股、持有公司 5%以上股份的股东顾中控股（香港）、芯屏基金	<p>关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定公司股价的措施及承诺</p> <p>1、本公司/本企业将依照《合肥顾中科技股份有限公司关于公司股票发行上市后稳定公司股价的预案》规定的条件、时间、期限、价格、方式等履行稳定公司股价的义务。</p> <p>2、如本公司/本企业未能依照上述承诺履行义务的，本公司/本企业将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。</p>	<p>合肥顾中控股：2022 年 4 月 8 日/顾中控股（香港）：2022 年 3 月 28 日/芯屏基金：2022 年 4 月 21 日，首次公开发行股票前承诺期限：上市之日起 36 个月</p>	是	是	不适用	不适用
其他	公司间接持股及/或领薪的董事、高级管理人员	<p>关于首次公开发行股票并上市后三年内稳定公司股价的措施及承诺</p> <p>1、本人将依照《合肥顾中科技股份有限公司关于公司股票发行上市后稳定公司股价的预案》规定的条件、时间、期限、价格、方式等履行稳定公司股价的义务。</p> <p>2、如本人未能依照上述承诺履行义务的，本人将依照未能履行承</p>	<p>2022 年 4 月 8 日，首次公开发行股票前承诺期限：上市之日起 36 个月</p>	是	是	不适用	不适用



			诺时的约束措施承担相应责任。					
其他	公司		关于欺诈发行上市的股份购回承诺 1、本公司保证本次公开发行并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本次公开发行的全部新股。	2022 年 4 月 8 日，长期履行	否	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东合肥顾中控股、持有公司 5%以上股份的股东顾中控股（香港）、芯屏基金		关于欺诈发行上市的股份购回承诺 1、本公司/本企业保证公司本次公开发行并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、如本公司/本企业不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/本企业将在中国证券监督管理委员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。 3、如本公司/本企业未能依照上述承诺履行义务的，本公司/本企业将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。	合肥顾中控股：2022 年 4 月 8 日/顾中控股（香港）：2022 年 3 月 28 日/芯屏基金：2022 年 4 月 21 日，长期履行	否	是	不适用	不适用
其他	公司		关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺 1、加强主营业务开拓，提升公司竞争力 公司将继续坚持技术创新，提高公司的产品技术及服务水平，进一步提升公司的核心竞争力。 2、加快募投项目投资进度，尽早实现预期效益 本次募投项目符合行业发展趋势及公司未来整体战略发展方向，具有良好的经济效益和社会效益。本次发行到位后，公司将抓紧进行本次募投项目的实施工作，积极调配资源，统筹安排项目的投资建设进度，力争缩短项目建设期，争取募投项目早日完工并实现预期效益，避免即期回报被摊薄，或使公司被摊薄的即期回报尽快得到填补。 3、加强募集资金管理，保证募集资金合理、规范使用 为规范募集资金的管理和使用，确保本次募集资金专项用于募集资金投资项目，公司已按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求，并结合公司实际情况，制定了公司上市后适用的《募集资金管	2022 年 4 月 8 日，长期履行	否	是	不适用	不适用

		<p>理办法》，对公司上市后募集资金的专户存储、使用、用途变更等行为进行严格规范，以便于募集资金的管理和监督。</p> <p>本次发行募集资金到位后，公司将根据相关法规和《募集资金管理办法》的要求，严格管理募集资金的使用，保证募集资金按照既定用途合理、规范使用，充分有效地发挥作用。</p> <p>4、加强经营管理和内部控制，提升经营效率</p> <p>公司将在现有公司治理水平上不断完善、加强内控体系建设，合理控制资金成本，提高资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管理风险。公司将采取的主要措施包括：进一步加强对各子公司在业务发展、资源整合、要素共享等方面的统筹，发挥战略协同优势；加强降本增效工作，强化基础计量和规范成本核算工作；加强质量管理，进一步完善质量管理体系，并加强安全管理，持续推进安全标准化体系的建设，严格执行各种安全生产规章制度。</p> <p>5、完善利润分配制度，强化投资者回报机制</p> <p>根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（中国证券监督管理委员会公告[2013]43号）及《上海证券交易所上市公司现金分红指引》（上证公字[2013]1号）等规定，公司已在上市后适用的《公司章程》（草案）中规定了利润分配的相关条款，明确了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例和分配形式等，完善了公司利润分配的决策程序、机制以及利润分配政策的调整原则，强化了中小投资者权益保障机制。同时，公司制定了《上市后三年股东分红回报规划》，注重对投资者利益的保护并给予投资者稳定回报。本次发行后，公司将依据相关法律规格规定，严格执行《公司章程》并落实现金分红的相关制度，保障投资者的利益。</p> <p>综上，为降低本次发行摊薄公司即期回报的风险，公司将提高生产效率、降低生产成本、进一步提高经营水平。通过强化募集资金管理、合理安排募集资金的使用、加快募投项目投资进度、提高募集资金使用效率等方式，提高募投项目管理水平、促进主营业务发展、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			增强持续创利能力，以填补被摊薄即期回报。				
其他	公司控股股东合肥顾中控股、持有公司5%以上股份的股东顾中控股（香港）、芯屏基金	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺 1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本承诺函，如违反本承诺函或拒不履行本承诺函给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任； 3、本承诺函经出具后即具有法律效力。本公司/本企业将严格履行本承诺函中的各项承诺。本公司/本企业自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺本公司/本企业将依法承担相应责任； 4、本承诺函出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定、且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。	合肥顾中控股：2022年4月8日/顾中控股（香港）：2022年3月28日/芯屏基金：2022年4月21日，长期履行	否	是	不适用	不适用
其他	公司董事、高级管理人员	关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺 1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 2、对本人的职务消费行为进行约束； 3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 4、由董事会或提名、薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 5、若公司后续推出股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 6、本承诺函经本人出具后即具有法律效力。本人并将严格履行本承诺函中的各项承诺。本人自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应责任； 7、本承诺函出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定、且上述承诺不能满足中国证券监督管理委员会、上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监	2022年4月8日，长期履行	否	是	不适用	不适用

			督管理委员会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。					
分红	公司	关于利润分配政策的承诺 1、本公司在上市后将严格依照《公司法》《中国证券监督管理委员会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《合肥顾中科技股份有限公司章程（草案）》及《合肥顾中科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》等法律、法规、监管机构的规定及公司治理制度的规定执行利润分配政策。如遇相关法律、法规及规范性文件修订的，公司将及时根据该等修订调整公司利润分配政策并严格执行。 2、如本公司未能依照本承诺严格执行利润分配政策的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。	2022年4月8日，长期履行	否	是	不适用	不适用	
其他	公司	关于未能履行承诺的约束措施 1、公司保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。 2、如公司非因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致未能履行公开承诺事项的，公司承诺： ①及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； ②向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益； ③如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，公司将继续履行该等承诺。 3、如公司因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等导致未能履行公开承诺事项的，公司承诺： ①及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因； ②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司投资者的权益。	2022年4月8日，长期履行	否	是	不适用	不适用	
其他	公司控股股东 合肥顾中控股、持有公司	关于未能履行承诺的约束措施 1、本公司/本企业保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。	合肥顾中控股：2022年4月8日/顾中控股（香港）：2022年3月28日	否	是	不适用	不适用	

		<p>5%以上股份的股东顾中控股（香港）、芯屏基金</p>	<p>2、如本公司/本企业非因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致未能履行公开承诺事项的，本公司/本企业承诺：                  ①及时、充分披露本公司/本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；                  ②向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的合法权益；                  ③如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本公司/本企业将继续履行该等承诺。</p> <p>3、如本公司/本企业因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等导致未能履行公开承诺事项的，本公司/本企业承诺：                  ①及时、充分披露本公司/本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；                  ②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司投资者的合法权益。</p>	<p>/芯屏基金：2022 年 4 月 21 日，长期履行</p>				
<p>其他</p>	<p>公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员</p>	<p>关于未能履行承诺的约束措施</p>	<p>1、本人保证将严格履行在公司上市招股说明书中所披露的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>2、如本人非因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致未能履行公开承诺事项的，本人承诺：                  ①及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；                  ②向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；                  ③如违反相关承诺给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者的损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本人将继续履行该等承诺。</p> <p>3、如本人因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等导致未能履行公开承诺事项的，本人承诺：                  ①及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p>	<p>2022 年 4 月 8 日，长期履行</p>	<p>否</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

			②向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司投资者的权益。				
解决同业竞争	公司控股股东合肥顾中控股以及芯屏基金、合肥建投	<p>关于避免同业竞争的承诺</p> <p>1、避免同业竞争</p> <p>①截至本承诺函出具之日，本公司/本企业及本公司/本企业控制的公司、企业或其他经营实体（贵公司及其控制的公司除外，下同）均未直接或间接从事任何与贵公司业务构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。</p> <p>②自本承诺函出具之日起，本公司/本企业及本公司/本企业控制的公司、企业或其他经营实体，以及未来成立的本公司/本企业控制的公司、企业或其他经营实体将不会直接或间接参与或进行任何与贵公司业务构成竞争或可能构成竞争的产品生产或类似业务。</p> <p>③自本承诺函出具之日起，本公司/本企业及本公司/本企业控制的公司、企业或其他经营实体从任何第三者获得的任何商业机会与贵公司业务构成或可能构成实质性竞争的，本公司/本企业将立即通知贵公司，并尽力将该等商业机会让与贵公司。</p> <p>④本公司/本企业及本公司/本企业控制的公司、企业或其他经营实体承诺将不向其业务与贵公司业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业、组织或个人提供技术信息、工艺流程、销售渠道等商业秘密。</p> <p>⑤如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本公司/本企业将向贵公司赔偿一切直接和间接损失。</p> <p>2、约束措施</p> <p>①若本公司/本企业违反了上述关于避免同业竞争承诺的相关内容，产生了与贵公司同业竞争情形的，由此所得的收益归贵公司；本公司/本企业同意将与贵公司存在同业竞争情形的主体和/或业务交由贵公司进行托管，由此产生的任何费用均由与贵公司存在同业竞争情形的主体承担。如贵公司因同业竞争情形遭受损失的，则本公司/本企业将向贵公司赔偿一切损失。</p> <p>②本公司/本企业保证在接到贵公司董事会发出的本公司/本企业违反关于避免同业竞争承诺的通知之日起 20 日内将有关收益交</p>	合肥顾中控股：2022 年 4 月 8 日/芯屏基金和合肥建投：2022 年 4 月 7 日，长期履行	否	是	不适用	不适用

			<p>给贵公司，收益需厘定确认的，则在厘定确认后交给贵公司。如贵公司因同业竞争情形遭受损失的，在有关损失金额厘定确认后，本公司/本企业将根据贵公司董事会的通知或损失确认文件并在通知的时限内赔偿贵公司一切损失。</p> <p>③如已产生与贵公司同业竞争情形的，本公司/本企业在接到贵公司董事会通知之日起 20 日内启动有关消除同业竞争的相关措施，包括但不限于终止有关投资、转让有关投资股权、清算注销有关同业竞争的公司、企业或其他经营实体、按照相关法律法规及规范性文件的有关规定将有关同业竞争业务或公司、企业或其他经营实体转让给贵公司。</p>				
解决关联交易	<p>公司控股股东合肥顾中控股及持有公司 5% 以上股份的股东顾中控股（香港）及其控股股东顾邦科技、芯屏基金及合肥建投</p>	<p>关于规范并减少关联交易的承诺</p> <p>1、规范和减少关联交易</p> <p>①不利用自身的主要股东地位谋求公司在业务合作等方面给予本公司/本企业及本公司/本企业控制的公司、企业或其他经营实体优于市场第三方的权利；</p> <p>②不利用自身的主要股东地位谋求与公司达成交易的优先权利；</p> <p>③不以与市场价格相比显失公允的条件与公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为；</p> <p>④尽量减少与公司的关联交易，在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件和公司《公司章程》《关联交易管理办法》等有关关联交易决策制度的规定履行关联交易决策程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。</p> <p>同时，本公司/本企业将保证，在本公司/本企业作为公司主要股东期间，公司在对待将来可能产生的与本公司/本企业及本公司/本企业控制的公司、企业或其他经营实体的关联交易方面，将采取如下措施规范可能发生的关联交易：</p> <p>①严格遵守公司《公司章程》《股东大会议事规则》《关联交易管理办法》及公司关联交易决策制度等规定，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序，及时详细进行信息披露；</p>	<p>合肥顾中控股：2022 年 4 月 8 日/顾中控股（香港）和顾邦科技：2022 年 3 月 28 日/芯屏基金和合肥建投：2022 年 4 月 7 日，长期履行</p>	否	是	不适用	不适用

		<p>②依照市场经济原则、采取市场定价确定交易价格。</p> <p>2、约束措施</p> <p>①如果本公司/本企业违反了上述关于规范和减少关联交易承诺的相关内容，由此所得的收益归公司。如公司因该等关联交易情形遭受损失的，则本公司/本企业将向公司赔偿一切损失。</p> <p>②本公司/本企业在接到公司董事会发出的本公司/本企业违反了关于规范和减少关联交易承诺的通知之日起 20 日内将有关收益交给公司，收益需厘定确定的，则在厘定确认后交给公司。如公司因关联交易情形遭受损失的，在有关损失金额厘定确认后，本公司/本企业将根据公司董事会的通知或损失确认文件并在通知的时限内赔偿公司一切损失。</p> <p>③如已产生违反上述承诺的关联交易情形的，本公司/本企业在接到公司董事会通知之日起 20 日内启动有关消除或规范关联交易的相关措施，包括但不限于重新履行关联交易的程序、终止关联交易、回归至市场公允价格等。</p>					
解决关联交易	公司董事、监事、高级管理人员	<p>关于规范并减少关联交易的承诺</p> <p>1、规范和减少关联交易</p> <p>①不利用自身作为公司董事、监事及高级管理人员之地位及影响谋求公司在业务合作等方面给予本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体优于市场第三方的权利；</p> <p>②不利用自身作为公司董事、监事及高级管理人员之地位及影响谋求与公司达成交易的优先权利；</p> <p>③不以与市场价格相比显失公允的条件与公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为；</p> <p>④尽量减少与公司的关联交易，在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件和公司《公司章程》《关联交易管理办法》等有关关联交易制度的规定履行关联交易决策程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。同时，本人将保证，在本人作为公司董事、监事及高级管理人员期间，公司在对待将来可能产生的与本人及本人控制的公司、企业或</p>	2022 年 4 月 8 日，长期履行	否	是	不适用	不适用



		<p>其他经营实体的关联交易方面，将采取如下措施规范可能发生的关联交易：</p> <p>①严格遵守公司《公司章程》《关联交易管理办法》及公司其他相关制度的规定，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序，及时详细进行信息披露；</p> <p>②依照市场经济原则、采取市场定价确定交易价格。</p> <p>2、约束措施</p> <p>①若本人违反了上述关于规范和减少关联交易承诺的相关内容，由此所得的收益归公司。如公司因该等关联交易情形遭受损失的，则本人将向公司赔偿一切损失。</p> <p>②本人在接到公司董事会发出的本人违反了关于规范和减少关联交易承诺的通知之日起 20 日内将有关收益交给公司，收益需厘定确定的，则在厘定确认后交给公司。如公司因关联交易情形遭受损失的，在有关损失金额厘定确认后，本人将根据公司董事会的通知或损失确认文件并在通知的时限内赔偿公司一切损失。</p> <p>③如已产生违反上述承诺的关联交易情形的，本人在接到公司董事会通知之日起 20 日内启动有关消除或规范关联交易的相关措施，包括但不限于重新履行关联交易的程序、终止关联交易、回归至市场公允价格等。</p>					
其他	公司控股股东合肥顾中控股、主要股东芯屏基金及合肥建投	<p>关于公司实际控制人认定及维持控股股东地位的承诺</p> <p>1、确认合肥顾中控股系顾中科技的控股股东，合肥市人民政府国有资产监督管理委员会（以下称“合肥市国资委”）系顾中科技的实际控制人，并认可自 2019 年 1 月 1 日至今顾中科技的控制权状态未发生变更，且对此不存在任何争议、纠纷或潜在纠纷；</p> <p>2、合肥顾中控股及芯屏基金承诺与顾中科技其他直接股东之间不存在一致行动、表决权委托、委托持股或信托持股等的协议或书面约定；</p> <p>3、在合肥顾中控股持有顾中科技股份的期间内，在符合法律、法规、规章及规范性文件的前提下，合肥顾中控股、芯屏基金以及合肥建投将尽最大努力维持合肥顾中控股作为顾中科技控股股东的地位并遵守股份锁定、持股意向及减持承诺。</p>	合肥顾中控股/芯屏基金和合肥建投：2022 年 11 月 2 日，长期履行	否	是	不适用	不适用

其他	持有公司 5%以上股份的股东 顾中控股（香港）及其控股股东顾邦科技	<p>关于不谋求控制权的承诺</p> <p>1、本公司对顾中科技的股权投资系以获取投资收益为目的，本公司未向顾中科技派驻管理人员，亦不直接参与顾中科技的日常经营管理，本公司未曾且不会通过任何形式谋求顾中科技的控制权。本公司将采取所有必要的措施维持本公司所持有顾中科技股份比例与顾中科技第一大股东及其一致行动人（若有）相差 5 个百分点以上，并避免今后主动或被动成为公司的控股股东。</p> <p>2、本公司承诺与顾中科技其他股东或其他第三方之间不存在任何一致行动、表决权委托、委托持股或信托持股等的协议或约定，并承诺不以任何方式单独或共同谋求顾中科技的控制权，且未来亦不会采取任何手段谋求顾中科技控股股东的地位，亦不会签署谋求顾中科技实际控制权的任何协议、安排或达成任何谋求顾中科技实际控制权的合意。</p> <p>3、如本公司违反本承诺函的任何承诺，则本公司承担因此给其他任何一方造成的损失。若本公司所持有顾中科技股份比例与顾中科技第一大股东及其一致行动人（若有）相差少于 5 个百分点，就超出前述比例限制的股份，本公司承诺，除通过行使正当股东权利提名且仅提名一名董事外，放弃超出前述比例限制的股份的表决权和提名权。</p> <p>4、本承诺函之成立、生效、解释、适用、变更、解除、失效、终止等均适用中华人民共和国法律，并依据中华人民共和国法律解释。有关本承诺函的一切争议均应提交至顾中科技住所地有管辖权的人民法院，通过诉讼的方式解决。</p> <p>5、本承诺函自本公司有权代表签字并加盖本公司公章之日起生效，本公司签署本承诺函已获得全部必要之批准及授权，不存在未经书面授权或者超出授权范围签发本承诺函的情形。</p> <p>6、本公司自愿接受本承诺函约束，本承诺一经作出即具备相应法律效力。</p>	2022 年 3 月 28 日，长期履行	否	是	不适用	不适用
其他	顾中控股（香港）及其控股股东顾邦科技	<p>关于保持业务独立性的承诺</p> <p>1、本公司及本公司下属企业在资产、业务、人员、机构、财务等方面均与顾中科技相互独立，不存在与顾中科技共用资产或资产混</p>	2022 年 3 月 28 日，长期履行	否	是	不适用	不适用

		<p>同、相互参与业务开拓、人员在顾中科技兼职或领薪、与顾中科技机构混同等影响顾中科技独立性的情形。</p> <p>2、本公司及本公司下属企业与顾中科技的相关技术和专利均系双方独立自主研发，不存在技术授权、职务发明，不存在纠纷或潜在纠纷。</p> <p>3、本公司及本公司下属企业与顾中科技的客户、供应商均系双方独立开发、谈判、维护，不存在非公平竞争、通过客户或供应商进行利益输送、相互或单方让渡商业机会等情形。</p> <p>4、本公司及本公司下属企业与顾中科技之间的关联交易均遵循市场化交易原则，系双方协商确定，交易价格公允。</p> <p>5、本公司作为顾中科技股东并通过提名董事在顾中科技股东大会和董事会层面参与顾中科技重大事项的决策，不存在干预顾中科技采购、生产、销售、研发、财务、人事等日常经营决策的情形。</p> <p>6、本公司过去未曾且承诺未来亦不会利用股东表决权和董事会席位等谋求不正当利益或作出不利于顾中科技而有利于本公司及本公司下属企业的任何决定，不会损害顾中科技及其他股东的合法权益。</p> <p>7、本公司保证将严格遵循相关法律法规和上海证券交易所及中国证监会的要求，确保顾中科技按照上市公司的规范独立自主经营，保证顾中科技的资产、业务、财务、人员、机构独立。</p> <p>8、本公司及本公司下属企业保证不在中国大陆设立其他企业或投资于顾中科技以外的其他企业以生产或销售与顾中科技相同或相似的产品。</p> <p>9、本公司及本公司下属企业保证不以任何方式向从事与顾中科技相同或相似业务的第三方提供任何技术支持。</p> <p>10、若因违反本承诺函的任何条款而导致顾中科技遭受损失的，本公司将依法赔偿，最终赔偿方案由双方协商确定或由有管辖权的法院作出的生效判决确定。</p> <p>11、本承诺函之成立、生效、解释、适用、变更、解除、失效、终止等均适用中华人民共和国法律，并依据中华人民共和国法律解释。有关本承诺函的一切争议均应提交至顾中科技住所地有管辖权</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			的人民法院，通过诉讼的方式解决。 12、本承诺函自本公司有权代表签字并加盖本公司公章之日起生效，本公司签署本承诺函已获得全部必要之批准及授权，不存在未经书面授权或者超出授权范围签发本承诺函的情形。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联交易类别	关联人	2023 年度预计金额	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额
向关联人采购商品/接受劳务	顾邦科技股份有限公司	38,000,000.00	901,285.74
向关联人出售商品/提供劳务	北京奕斯伟计算技术股份有限公司	150,000,000.00	49,029,343.76
	海宁奕斯伟集成电路设计有限公司	80,000,000.00	2,916,335.75
	顾邦科技股份有限公司	1,800,000.00	1,379,141.78
	成都奕成集成电路有限公司	4,000,000.00	556,245.00
	合肥顾材科技有限公司	200,000.00	3,600.00
向关联人租赁	合肥顾材科技有限公司	2,600,000.00	1,557,728.72

注：向关联人租赁中，支付合肥顾材科技有限公司未税租金 1,048,502.72 元，押金 509,226.00 元。

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

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

适用 不适用

**(六) 其他重大关联交易**

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用



## 十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2023 年 4 月 13 日	2,420,000,000	2,232,626,183.24	2,000,000,000	2,000,000,000	267,033,352.00	13.35	267,033,352.00	13.35

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用日期	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	报告期内是否实现效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	----------------------	--------------------------------	-------------	-------	---------------	---------------	------------	-----------------	--------------------------	------------

顾中先进封装测试生产基地项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2023年4月13日	否	969,737,500	969,737,500	44,757,584.27	4.62	2023年9月	否	是	不适用	否	不适用	否	不适用
顾中科技(苏州)有限公司高密度微尺寸凸块封装及测试技术改造项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2023年4月13日	否	500,000,000	500,000,000	9,412,335.33	1.88	2024年3月	否	是	不适用	否	不适用	否	不适用
顾中先进封装测试生产基地二期封测研发中心项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2023年4月13日	否	94,594,500	94,594,500	209.4	0.00	2024年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金及偿还银行贷款项目	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2023年4月13日	否	435,668,000	435,668,000	212,863,223.00	48.86	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
超募资金永久补充流动资金	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2023年4月13日	是	不适用	69,000,000	0	0	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

## (三) 报告期内募投变更情况

□适用 √不适用

#### (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

公司于 2023 年 6 月 2 日召开的第一届董事会第十次会议、第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金，置换资金总额为人民币 24,873.31 万元。上述事项业经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)专项审验，并由其于 2023 年 6 月 2 日出具《合肥顾中科技股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》(天职业字[2023]33596 号)。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 3 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《合肥顾中科技股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》(公告编号: 2023-005)。截至 2023 年 6 月 30 日，上述置换事项尚未完成。

##### 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

##### 4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

公司于 2023 年 6 月 2 日召开的第一届董事会第十次会议、第一届监事会第九次会议，2023 年 6 月 26 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意将部分超募资金 6,900.00 万元人民币用于永久补充流动资金。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 3 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《合肥顾中科技股份有限公司关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》(公告编号: 2023-003)。

##### 5、 其他

适用 不适用

#### 十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	989,037,288	100.00	48,670,949				48,670,949	1,037,708,237	87.27
1、国家持股									
2、国有法人持股	397,127,159	40.15	18,855,157				18,855,157	415,982,316	34.98
3、其他内资持股	255,122,343	25.80	29,803,974				29,803,974	284,926,317	23.96
其中：境内非国有法人持股	233,928,688	23.65	29,771,680				29,771,680	263,700,368	22.18
境内自然人持股	21,193,655	2.15	32,294				32,294	21,225,949	1.78
4、外资持股	336,787,786	34.05	11,818				11,818	336,799,604	28.33
其中：境外法人持股	336,787,786	34.05	11,818				11,818	336,799,604	28.33
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股			151,329,051				151,329,051	151,329,051	12.73
1、人民币普通股			151,329,051				151,329,051	151,329,051	12.73
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	989,037,288	100.00	200,000,000				200,000,000	1,189,037,288	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2023年2月27日，中国证券监督管理委员会出具《关于同意合肥顾中科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕415号），同意公司首次公开发行股票注册申请。公司股票于2023年4月20日在上海证券交易所科创板挂牌交易。本次公司发行人民币普通股（A股）200,000,000股，发行后，公司的总股本为1,189,037,288股，其中有限售条件流通股为1,037,708,237股，无限售条件流通股为151,329,051股。详情请查阅公司于2023年4月19日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定媒体的《合肥顾中科技股份有限公司首次公开发行股票科创板上市公告书》。

(2) 中信建投投资有限公司认购公司首发战略配售股份 6,000,000 股,根据《上海证券交易所转融通证券出借交易实施办法(试行)(2023 年修订)》等有关规定,截至 2023 年 06 月 30 日,中信建投投资有限公司通过转融通方式出借股份 725,700 股,借出部分体现为无限售条件流通股。

### 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

单位:股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中信建投投资有限公司			6,000,000	6,000,000	保荐机构跟投限售	2025 年 4 月 20 日
中信建投基金-顾中科技员工参与战略配售集合资产管理计划			9,923,966	9,923,966	员工战略配售限售	2024 年 4 月 20 日
中兵投资管理有限公司			3,719,008	3,719,008	战略配售限售	2024 年 4 月 20 日
中国国有企业混合所有制改革基金有限公司			9,090,909	9,090,909	战略配售限售	2024 年 4 月 20 日
国华人寿保险股份有限公司			8,264,462	8,264,462	战略配售限售	2024 年 4 月 20 日
部分网下限售股份			11,672,604	11,672,604	其他网下限售配售	2023 年 10 月 20 日
合计			48,670,949	48,670,949	/	/

## 二、 股东情况

### (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	33,089
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	包含转融通借 出股份的限售 股份数量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
合肥顾中科技控有 限公司		397,127,159	33.40	397,127,159	397,127,159	无	0	国有法人
Chipmore Holding Company Limited		302,389,708	25.43	302,389,708	302,389,708	无	0	境外法人
合肥芯屏产业投资基 金(有限合伙)		123,639,298	10.40	123,639,298	123,639,298	无	0	其他
CTC Investment Company Limited		34,398,078	2.89	34,398,078	34,398,078	无	0	境外法人
合肥奕斯众志科技合 伙企业(有限合伙)		32,143,301	2.70	32,143,301	32,143,301	无	0	其他
徐瑛		18,367,834	1.54	18,367,834	18,367,834	无	0	境内自然 人
北京芯动能投资基金 (有限合伙)		17,835,281	1.50	17,835,281	17,835,281	无	0	其他
中信建投基金—招商 银行—中信建投基金 —顾中科技员工参与 战略配售集合资产管 理计划	9,923,966	9,923,966	0.83	9,923,966	9,923,966	无	0	其他
大家人寿保险股份有 限公司—万能产品	9,875,365	9,875,365	0.83	2,361	2,361	无	0	其他
中国国有企业混合所 有制改革基金有限公 司	9,090,909	9,090,909	0.76	9,090,909	9,090,909	无	0	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	9,873,004	人民币普通股	9,873,004					

中国银行股份有限公司—华夏数字经济龙头混合型发起式证券投资基金	2,916,526	人民币普通股	2,916,526
招商证券股份有限公司—建信中小盘先锋股票型证券投资基金	2,164,803	人民币普通股	2,164,803
上海嘉晟资产管理有限公司—嘉晟茂溪2号私募基金	2,093,478	人民币普通股	2,093,478
中国银行股份有限公司—易方达科技创新混合型证券投资基金	2,018,472	人民币普通股	2,018,472
伍伯宏	1,829,333	人民币普通股	1,829,333
中国银行股份有限公司—长城创新驱动混合型证券投资基金	1,740,590	人民币普通股	1,740,590
西藏源乐晟资产管理有限公司—源乐晟新恒晟私募证券投资基金	1,567,970	人民币普通股	1,567,970
交通银行股份有限公司—建信潜力新蓝筹股票型证券投资基金	1,431,674	人民币普通股	1,431,674
中国工商银行—建信优化配置混合型证券投资基金	1,374,296	人民币普通股	1,374,296
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	合肥颀中科技控股有限公司和合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）是一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	合肥颀中科技控股有限公司	397,127,159	2026年4月20日	0	自上市之日起锁定36个月
2	CHIPMORE HOLDING COMPANY LIMITED (HK)	302,389,708	2026年4月20日	0	自上市之日起锁定36个月
3	合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）	123,639,298	2026年4月20日	0	自上市之日起锁定36个月
4	CTC Investment Company Limited	34,398,078	2024年4月20日	0	自上市之日起锁定12个月
5	合肥奕斯众志科技合伙企业（有限合伙）	32,143,301	2024年5月14日	0	自取得股份之日起锁定36个月

6	徐瑛	18,367,834	2024年7月29日	0	自取得股份之日起锁定36个月
7	北京芯动能投资基金（有限合伙）	17,835,281	2024年4月20日	0	自上市之日起锁定12个月
8	中信建投基金—招商银行—中信建投基金—顾中科技员工参与战略配售集合资产管理计划	9,923,966	2024年4月20日	0	自上市之日起锁定12个月
9	中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	9,090,909	2024年4月20日	0	自上市之日起锁定12个月
10	国华人寿保险股份有限公司—自有四号	8,264,462	2024年4月20日	0	自上市之日起锁定12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		合肥顾中科技控股有限公司和合肥芯屏产业投资基金（有限合伙）是一致行动人。			

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

#### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
中信建投基金—顾中科技员工参与战略配售集合资产管理计划	2023年4月20日	无
中国国有企业混合所有制改革基金有限公司	2023年4月20日	无
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	限售期限为自首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市之日起十二个月内。	

### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

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
王小锋	核心技术人员	0	1,000	1,000	二级市场买卖

其它情况说明

适用 不适用



(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：合肥颀中科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	2,455,118,857.04	652,362,600.61
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	15,036,246.58	111,767,086.68
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	119,453,759.48	71,808,385.99
应收款项融资			
预付款项	七、7	6,449,404.88	5,318,417.35
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	39,624,467.73	49,422,226.64
其中：应收利息	七、8	1,430,788.97	1,721,977.92
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	349,968,882.70	361,735,951.19
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	31,751,690.69	21,149,315.19
流动资产合计		3,017,403,309.10	1,273,563,983.65
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	2,201,716,251.19	2,204,879,648.95

在建工程	七、22	324,564,063.16	274,032,420.27
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,593,022.64	1,376,266.76
无形资产	七、26	165,560,246.30	168,703,447.19
开发支出			
商誉	七、28	872,017,075.83	872,738,377.16
长期待摊费用	七、29	1,447,548.06	1,685,465.76
递延所得税资产	七、30	23,819,697.63	21,515,096.98
其他非流动资产	七、31	51,601,178.03	4,575,670.45
非流动资产合计		3,642,319,082.84	3,549,506,393.52
资产总计		6,659,722,391.94	4,823,070,377.17
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	163,665,726.86	333,323,809.08
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	173,413,765.94	230,956,410.01
预收款项			
合同负债	七、38	33,751,763.71	87,473,785.25
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	37,354,093.95	52,003,979.96
应交税费	七、40	16,156,025.13	3,894,309.27
其他应付款	七、41	18,865,656.14	14,599,428.15
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	151,375,265.19	1,479,888.84
其他流动负债	七、44	1,682,072.93	1,734,836.08
流动负债合计		596,264,369.85	725,466,446.64
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	432,222,158.54	815,208,028.81
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	9,212,048.67	17,893,158.81

递延所得税负债	七、30	40,884,414.07	41,257,685.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		482,318,621.28	874,358,873.26
负债合计		1,078,582,991.13	1,599,825,319.90
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	1,189,037,288.00	989,037,288.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,495,738,875.58	1,460,795,863.41
减：库存股			
其他综合收益	七、57	2,770,332.90	1,947,674.14
专项储备			
盈余公积	七、59	10,295,546.35	10,295,546.35
一般风险准备			
未分配利润	七、60	883,297,357.98	761,168,685.37
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,581,139,400.81	3,223,245,057.27
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		5,581,139,400.81	3,223,245,057.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,659,722,391.94	4,823,070,377.17

公司负责人：杨宗铭

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王媛媛

### 母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：合肥颀中科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,256,782,267.15	27,953,515.53
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		72,516.96	4,386.66
其他应收款	十七、2	887,721,659.10	63,777.99
其中：应收利息		566,074.86	40,690.44
应收股利			
存货			
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		28,817,402.90	13,724,359.78

流动资产合计		2,173,393,846.11	41,746,039.96
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	2,452,562,288.24	2,452,562,288.24
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		19,976.40	
在建工程		220,270,423.32	146,908,661.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,474,432.59	
无形资产		14,110,216.91	14,258,358.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		200,782.74	
其他非流动资产		12,410,425.24	
非流动资产合计		2,701,048,545.44	2,613,729,308.98
资产总计		4,874,442,391.55	2,655,475,348.94
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		34,060,937.18	77,903,423.73
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		546,853.77	214,071.62
应交税费		1,723,172.69	1,090,883.82
其他应付款		12,171.00	321,603.64
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		828,943.43	
其他流动负债			
流动负债合计		37,172,078.07	79,529,982.81
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		31,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		9,212,048.67	17,893,158.81
递延所得税负债		368,608.15	
其他非流动负债			
非流动负债合计		41,080,656.82	17,893,158.81
负债合计		78,252,734.89	97,423,141.62
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,189,037,288.00	989,037,288.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,498,917,645.05	1,466,059,455.83
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,295,546.35	10,295,546.35
未分配利润		97,939,177.26	92,659,917.14
所有者权益（或股东权益）合计		4,796,189,656.66	2,558,052,207.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,874,442,391.55	2,655,475,348.94

公司负责人：杨宗铭

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王媛媛

## 合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		688,808,278.14	716,406,973.40
其中：营业收入	七、61	688,808,278.14	716,406,973.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		572,955,156.11	518,126,082.61
其中：营业成本	七、61	473,744,828.88	409,957,779.68
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	6,211,875.21	2,756,184.21
销售费用	七、63	4,713,378.84	4,659,194.52
管理费用	七、64	42,759,609.13	38,917,917.30
研发费用	七、65	48,429,045.88	50,898,834.80
财务费用	七、66	-2,903,581.83	10,936,172.10

其中：利息费用	七、66	17,246,194.38	26,198,963.94
利息收入	七、66	16,585,730.57	3,096,882.83
加：其他收益	七、67	18,278,247.06	2,294,840.80
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	978,515.77	2,035,614.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	36,246.58	80,473.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-565,072.36	767,224.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,922,999.61	-3,767,195.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		-889.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		132,658,059.47	199,690,959.37
加：营业外收入	七、74	6,278,012.78	5,567,367.11
减：营业外支出	七、75	948,912.76	79,956.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		137,987,159.49	205,178,370.10
减：所得税费用	七、76	15,765,393.99	24,408,639.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		122,221,765.50	180,769,730.70
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		122,221,765.50	180,769,730.70
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）		122,221,765.50	180,769,730.70
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	七、57	822,658.76	898,506.96
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		822,658.76	898,506.96
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	七、57	822,658.76	898,506.96
(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	七、57	822,658.76	898,506.96
(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		123,044,424.26	181,668,237.66
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		123,044,424.26	181,668,237.66
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.12	0.18
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.12	0.18

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：杨宗铭

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王媛媛

### 母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		104,506.58	39.02
销售费用			
管理费用		8,733,749.21	3,311,527.64
研发费用		223,215.93	446,571.85
财务费用		-4,681,838.37	-130,081.42
其中：利息费用		636,140.17	
利息收入		5,466,203.95	131,837.43
加：其他收益		5,220,231.48	1,066,136.71
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			



净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		840,598.13	-2,561,920.38
加：营业外收入		6,278,012.66	5,565,607.11
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,118,610.79	3,003,686.73
减：所得税费用		1,839,350.67	867,105.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,279,260.12	2,136,580.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,279,260.12	2,136,580.76
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		5,279,260.12	2,136,580.76
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：杨宗铭

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王媛媛

## 合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		634,721,694.76	907,108,593.80
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		18,368,326.34	20,182,756.84
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	117,482,078.96	26,650,573.07
经营活动现金流入小计		770,572,100.06	953,941,923.71
购买商品、接受劳务支付的现金		344,726,582.44	265,379,203.35
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		158,306,825.75	183,250,707.83
支付的各项税费		24,787,796.37	24,440,252.44
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	109,539,433.85	49,888,669.40
经营活动现金流出小计		637,360,638.41	522,958,833.02
经营活动产生的现金流量净额	七、79（1）	133,211,461.65	430,983,090.69
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		357,877,086.68	576,150,000.00
取得投资收益收到的现金		978,515.77	2,035,614.28

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			30,550.00
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			
投资活动现金流入小计		358,855,602.45	578,216,164.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		247,815,869.53	227,460,848.05
投资支付的现金		261,110,000.00	631,700,000.00
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			
投资活动现金流出小计		508,925,869.53	859,160,848.05
投资活动产生的现金流量净额		-150,070,267.08	-280,944,683.77
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		2,265,600,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		174,978,471.54	427,362,738.50
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,440,578,471.54	427,362,738.50
偿还债务支付的现金		576,194,710.24	290,018,416.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,950,527.73	25,668,955.87
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(6)	30,272,048.14	2,334,458.47
筹资活动现金流出小计		625,417,286.11	318,021,831.18
筹资活动产生的现金流量净额		1,815,161,185.43	109,340,907.32
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		4,453,876.43	13,244,718.08
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七、79(1)	1,802,756,256.43	272,624,032.32
加：期初现金及现金等价物余额	七、79(1)	652,362,600.61	558,467,004.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、79(1)	2,455,118,857.04	831,091,036.70

公司负责人：杨宗铭

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王媛媛

## 母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		7,758,124.53	4,391,774.93
经营活动现金流入小计		7,758,124.53	4,391,774.93
购买商品、接受劳务支付的现金		17,870,405.34	
支付给职工及为职工支付的现金		2,297,971.90	1,062,029.88
支付的各项税费		1,141,379.83	30,036.33
支付其他与经营活动有关的现金		6,466,019.36	2,521,771.08
经营活动现金流出小计		27,775,776.43	3,613,837.29
经营活动产生的现金流量净额		-20,017,651.90	777,937.64
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		131,340,708.56	14,817,639.24
投资支付的现金		654,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		232,626,183.24	
投资活动现金流出小计		1,017,966,891.80	14,817,639.24
投资活动产生的现金流量净额		-1,017,966,891.80	-14,817,639.24
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		2,265,600,000.00	
取得借款收到的现金		31,500,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,297,100,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		607,950.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		29,539,111.98	1,747,358.47

筹资活动现金流出小计		30,147,061.98	1,747,358.47
筹资活动产生的现金流量净额		2,266,952,938.02	-1,747,358.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-139,642.70	
五、现金及现金等价物净增加额		1,228,828,751.62	-15,787,060.07
加：期初现金及现金等价物余额		27,953,515.53	24,954,607.00
六、期末现金及现金等价物余额		1,256,782,267.15	9,167,546.93

公司负责人：杨宗铭

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王媛媛

## 合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年半年度													少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	989,037,288.00				1,460,795,863.41		1,947,674.14		10,295,546.35		761,168,685.37		3,223,245,057.27		3,223,245,057.27
加: 会计 政策 变更											-93,092.89		-93,092.89		-93,092.89
前 期差 错更 正															
同 一控 制下 企业 合并															
其 他															

二、 本年期初余额	989,037,288.00				1,460,795,863.41		1,947,674.14		10,295,546.35		761,075,592.48		3,223,151,964.38		3,223,151,964.38
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	200,000,000.00				2,034,943,012.17		822,658.76				122,221,765.50		2,357,987,436.43		2,357,987,436.43
(一) 综 合收 益总 额							822,658.76				122,221,765.50		123,044,424.26		123,044,424.26
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	200,000,000.00				2,034,943,012.17								2,234,943,012.17		2,234,943,012.17
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	200,000,000.00				2,032,626,183.24								2,232,626,183.24		2,232,626,183.24

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,316,828.93								2,316,828.93	2,316,828.93
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对														



所有者 (或 股东) 的分配														
4. 其他														
(四) 所有者 权益 内部 结转														
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)														
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)														

3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益															
6. 其 他															
(五) 专项 储备															
1. 本 期提 取															
2. 本 期使															

用														
(六)其他														
四、本期期末余额	1,189,037,288.00				3,495,738,875.58	2,770,332.90		10,295,546.35		883,297,357.98		5,581,139,400.81		5,581,139,400.81

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	989,037,288.00				1,455,090,712.76		539,867.11				468,289,188.39		2,912,957,056.26		2,912,957,056.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	989,037,288.00				1,455,090,712.76		539,867.11				468,289,188.39		2,912,957,056.26		2,912,957,056.26
三、本期增减变动					2,702,724.24		898,506.96				180,769,730.70		184,370,961.90		184,370,961.90

金额（减少以“－”号填列）														
（一）综合收益总额						898,506.96				180,769,730.70		181,668,237.66		181,668,237.66
（二）所有者投入和减少资本					2,702,724.24							2,702,724.24		2,702,724.24
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					2,702,724.24							2,702,724.24		2,702,724.24
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	989,037,288.00				1,457,793,437.00		1,438,374.07				649,058,919.09		3,097,328,018.16	3,097,328,018.16

公司负责人：杨宗铭

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王媛媛

## 母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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	989,037,288.00				1,466,059,455.83				10,295,546.35	92,659,917.14	2,558,052,207.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	989,037,288.00				1,466,059,455.83				10,295,546.35	92,659,917.14	2,558,052,207.32
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	200,000,000.00				2,032,858,189.22					5,279,260.12	2,238,137,449.34

(一) 综合收益总额										5,279,260.12	5,279,260.12
(二) 所有者投入和减少资本	200,000,000.00				2,032,858,189.22						2,232,858,189.22
1. 所有者投入的普通股	200,000,000.00				2,032,626,183.24						2,232,626,183.24
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					232,005.98						232,005.98
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	1,189,037,288.00				3,498,917,645.05			10,295,546.35	97,939,177.26	4,796,189,656.66

项目	2022 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	989,037,288.00				1,465,131,431.89					-33,557.84	2,454,135,162.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											



二、本年期初余额	989,037,288.00				1,465,131,431.89						-33,557.84	2,454,135,162.05
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					464,011.95						2,136,580.76	2,600,592.71
(一) 综合收益总额											2,136,580.76	2,136,580.76
(二) 所有者投入和减少资本					464,011.95							464,011.95
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					464,011.95							464,011.95
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	989,037,288.00				1,465,595,443.84					2,103,022.92	2,456,735,754.76

公司负责人：杨宗铭

主管会计工作负责人：余成强

会计机构负责人：王媛媛

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

合肥颀中科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）注册成立于 2018 年 1 月 18 日。本公司法定代表人：杨宗铭；注册资本：118,903.7288 万元；注册地址：合肥市新站区综合保税区内。本公司于 2023 年 4 月 20 日在上海证券交易所科创板上市，首次公开发行人民币普通股 20,000.00 万股，股票发行完成后总股本为 118,903.7288 万股。

公司所处行业：封装测试行业。

公司经营范围：半导体及光电子、电源、无线射频各类元器件的开发、生产、封装和测试；销售本公司所生产的产品并提供售后服务；从事本公司生产产品的相关原物料、零配件、机器设备的批发、进出口、转口贸易、佣金代理(拍卖除外)及相关配套业务(上述涉及配额、许可证管理及专项管理的商品,根据国家有关规定办理)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

营业期限：2018 年 01 月 18 日至无固定期限。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本年度纳入合并范围的子公司详见附注“九、在其他主体中的权益”；

本年度新增合并范围：无。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

公司自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

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及母公司财务状况、合并及母公司经营成果和合并及母公司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》（2014 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。

## 2. 会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；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

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当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, 在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的, 合并财务报表中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计入资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本溢价不足冲减的, 应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的, 在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当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子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用  不适用

### 1. 合并范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。公司将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。如果公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权, 也将该被投资单位认定为子公司, 纳入合并财务报表的合并范围。

### 2. 合并财务报表的编制方法

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, 由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

### 3. 购买子公司少数股权的处理

企业在取得对子公司的控制权, 形成企业合并后, 购买少数股东全部或部分权益的, 实质上是股东之间的权益性交易, 应当分别母公司个别财务报表以及合并财务报表两种情况进行处理: 母公司个别财务报表中对于自子公司少数股东处新取得的长期股权投资, 应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》第四条的规定, 确定长期股权投资的入账价值。在合并财务报表中, 子公司的资产、负债应以购买日(或合并日)开始持续计算的金额反映。母公司新取得的长期股

权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，应当调整合并财务报表中的资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指公司库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的上月最后一个工作日的即期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的即期汇率折算，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，确认为其他综合收益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

### 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### (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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

### 3. 金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### （1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

### 5. 金融资产减值

本公司对于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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

#### （1）预期信用损失一般模型

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

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值



对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，公司应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，公司应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，公司应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果公司确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

### (3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

### 6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失。

账龄	违约损失率
3 个月以内（含 3 个月）	1.00%
3 个月-1 年（含 1 年）	5.00%
1-2 年（含 2 年）	50.00%
2-3 年（含 3 年）	80.00%
3 年以上	100.00%

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

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

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见“五、10. 金融工具”进行处理。

## 15. 存货

√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库存商品、处在委外生产过程中的委托加工物资、在生产过程或提供劳务过程中耗用的原材料及发出客户尚未签收的发出商品等。

## 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. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

## 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

### (1) 低值易耗品

按照分次摊销法进行摊销。

### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

#### 1. 合同资产的确认方法及标准

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（除应收款项）列示为合同资产。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

## 17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型详见五、10. 金融工具进行处理。

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 21. 长期股权投资

适用  不适用

### 1. 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(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(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。

(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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方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。

## 4. 长期股权投资的处置

### (1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

### (2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益(损失)；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

## 5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 22. 投资性房地产

适用 不适用

## 23. 固定资产

适用 不适用

## (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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

## (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
房屋建筑物	年限平均法	20-40	10	2.25-4.50
机器设备	年限平均法	5-10	5-10	9.00-19.00
运输工具	年限平均法	5	10	18.00
办公设备	年限平均法	5	10	18.00
其他设备	年限平均法	5	10	18.00

## (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

1. 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。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 25. 借款费用

适用 不适用

## 1. 借款费用资本化的确认原则

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

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对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. 发生的初始直接费用；
  4. 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。
- 本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。对于能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

1. 无形资产包括软件、土地使用权，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。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50-70
软件	3-10

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现



值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

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。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

### 33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

(1) 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

(2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

##### (1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显

著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

#### 4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；

3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；

4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；

5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

### 35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

### 36. 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. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

#### 4. 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，在授予日按本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，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

##### (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，本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，本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；如果本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，本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，本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。

如果本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。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### 1. 收入的确认

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

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

(2) 对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司考虑下列迹象：

①本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本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

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。

本公司收入确认的具体政策：

(1) 境内销售以商品发运并取得客户或客户指定的其他方确认时确认收入；

(2) 境外销售以商品发出后，根据不同的贸易方式确定相应的收入确认时点。具体如下：

①在 FOB、CIF、CIP、FCA 贸易模式下，公司将货物交付运输公司并完成报关手续后，货物的主要风险报酬和控制权转移给客户，公司在完成报关手续，取得货物出口报关单及提单时确认收入；

②在 DDU、DAP、DDP 贸易模式下，以货物送到客户指定地点，货物的主要风险报酬和控制权转移给客户，公司在将货物运送至客户指定地点时确认收入；

③在 EXW 贸易模式下，公司将货物于工厂处交付给客户指定的承运人后，货物的主要风险报酬和控制权转移给客户，公司在将货物于工厂交付给承运人时确认收入。

### 3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

#### (1) 可变对价

本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，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

#### (2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

#### (3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

#### (4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 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。

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。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。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 政府补助采用净额法：

(1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

6. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

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

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

8. 政府补助总额法与净额法的实际分类

序号	政府补助性质	总额法或/净额法
1	稳岗补助	总额法
2	财政贴息	净额法
3	专利补助	总额法
4	土地价款补贴	总额法
5	固定资产相关的补助	总额法
6	电费返还	净额法

#### 41. 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. 本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。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

## (3). 2023 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

调整当年年初财务报表的原因说明

本公司自 2022 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；

2023 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如下：

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	652,362,600.61	652,362,600.61	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	111,767,086.68	111,767,086.68	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	71,808,385.99	71,808,385.99	
应收款项融资			
预付款项	5,318,417.35	5,318,417.35	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	49,422,226.64	49,422,226.64	
其中：应收利息	1,721,977.92	1,721,977.92	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	361,735,951.19	361,735,951.19	
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	21,149,315.19	21,149,315.19	
流动资产合计	1,273,563,983.65	1,273,563,983.65	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			



其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,204,879,648.95	2,204,879,648.95	
在建工程	274,032,420.27	274,032,420.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	1,376,266.76	1,376,266.76	
无形资产	168,703,447.19	168,703,447.19	
开发支出			
商誉	872,738,377.16	872,738,377.16	
长期待摊费用	1,685,465.76	1,685,465.76	
递延所得税资产	21,515,096.98	21,609,042.98	93,946.00
其他非流动资产	4,575,670.45	4,575,670.45	
非流动资产合计	3,549,506,393.52	3,549,600,339.52	93,946.00
资产总计	4,823,070,377.17	4,823,164,323.17	93,946.00
<b>流动负债：</b>			
短期借款	333,323,809.08	333,323,809.08	
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	230,956,410.01	230,956,410.01	
预收款项			
合同负债	87,473,785.25	87,473,785.25	
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	52,003,979.96	52,003,979.96	
应交税费	3,894,309.27	3,894,309.27	
其他应付款	14,599,428.15	14,599,428.15	
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	1,479,888.84	1,479,888.84	
其他流动负债	1,734,836.08	1,734,836.08	
流动负债合计	725,466,446.64	725,466,446.64	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			

长期借款	815,208,028.81	815,208,028.81	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	17,893,158.81	17,893,158.81	
递延所得税负债	41,257,685.64	41,444,724.53	187,038.89
其他非流动负债			
非流动负债合计	874,358,873.26	874,545,912.15	187,038.89
负债合计	1,599,825,319.90	1,600,012,358.79	187,038.89
<b>股东权益：</b>			
实收资本（或股本）	989,037,288.00	989,037,288.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,460,795,863.41	1,460,795,863.41	
减：库存股			
其他综合收益	1,947,674.14	1,947,674.14	
专项储备			
盈余公积	10,295,546.35	10,295,546.35	
一般风险准备			
未分配利润	761,168,685.37	761,075,592.48	-93,092.89
归属于母公司股东权益合计	3,223,245,057.27	3,223,151,964.38	-93,092.89
少数股东权益			
股东权益合计	3,223,245,057.27	3,223,151,964.38	-93,092.89
负债和股东权益总计	4,823,070,377.17	4,823,164,323.17	93,946.00

2023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对母公司资产负债表无影响。

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	27,953,515.53	27,953,515.53	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			

应收款项融资			
预付款项	4,386.66	4,386.66	
其他应收款	63,777.99	63,777.99	
其中：应收利息	40,690.44	40,690.44	
应收股利			
存货			
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	13,724,359.78	13,724,359.78	
流动资产合计	41,746,039.96	41,746,039.96	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,452,562,288.24	2,452,562,288.24	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产			
在建工程	146,908,661.83	146,908,661.83	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,258,358.91	14,258,358.91	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,613,729,308.98	2,613,729,308.98	
资产总计	2,655,475,348.94	2,655,475,348.94	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	77,903,423.73	77,903,423.73	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	214,071.62	214,071.62	
应交税费	1,090,883.82	1,090,883.82	
其他应付款	321,603.64	321,603.64	

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			
其他流动负债			
流动负债合计	79,529,982.81	79,529,982.81	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	17,893,158.81	17,893,158.81	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	17,893,158.81	17,893,158.81	
负债合计	97,423,141.62	97,423,141.62	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	989,037,288.00	989,037,288.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,466,059,455.83	1,466,059,455.83	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	10,295,546.35	10,295,546.35	
未分配利润	92,659,917.14	92,659,917.14	
所有者权益（或股东权益）合计	2,558,052,207.32	2,558,052,207.32	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,655,475,348.94	2,655,475,348.94	

## 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务或不 动产租赁服务	5%/6%/9%/13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%/15%/16.5%
印花税	按国家法定标准	
房产税	房产原值一次减去 30%后的余值	1.2%
土地使用税	实际占用的土地面积	1.5 元/平方米/年、5 元/平方米/年
环境保护税	按国家法定标准	

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（%）
合肥顾中科技股份有限公司	25.00
顾中科技(苏州)有限公司	15.00
顾中国际贸易有限公司	16.50

### 2. 税收优惠

适用 不适用

本公司子公司顾中科技(苏州)有限公司已取得证书编号为 GR202032004760 的《高新技术企业证书》，有效期自 2020 年 12 月 02 日至 2023 年 12 月 02 日。执行 15%企业所得税税率。

本公司孙公司顾中国际贸易有限公司（以下简称“顾中国贸”）在香港设立离岸公司，享受免征企业所得税。

顾中科技（苏州）有限公司具有进出口经营权，出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策，2023 年 1-6 月退税率为 13%。

财政部国家税务总局关于调整住房租赁市场税收政策的通知<财税〔2000〕125 号>对接政府规定价格出租的公有住房和廉租住房，包括企业和自收自支事业单位向职工出租的单位自有住房；房管部门向居民出租的公有住房；落实私房政策中带户发还产权并以政府规定租金标准向居民出租的私有住房等，暂免征收房产税。

### 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	-	-
银行存款	2,346,731,857.04	256,076,860.61
其他货币资金	108,387,000.00	396,285,740.00
合计	2,455,118,857.04	652,362,600.61
其中：存放在境外的款项总额	81,555,093.54	87,754,205.15
存放财务公司款项	-	-

其他说明：

期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用的限制、有潜在回收风险的款项。

### 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	15,036,246.58	111,767,086.68
其中：		
其他	15,036,246.58	111,767,086.68
合计	15,036,246.58	111,767,086.68

其他说明：

√适用 □不适用

期末交易性金融资产中含结构性存款 1,500 万元。

### 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

□适用 √不适用

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
3 个月以内（含 3 个月）	115,905,122.84
3 个月至 1 年（含 1 年）	4,955,460.89
1 年以内小计	120,860,583.73
合计	120,860,583.73

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	120,860,583.73	100.00	1,406,824.25	1.16	119,453,759.48	72,540,696.85	100.00	732,310.86	1.01	71,808,385.99
其中：										
账龄组合	120,860,583.73	100.00	1,406,824.25	1.16	119,453,759.48	72,540,696.85	100.00	732,310.86	1.01	71,808,385.99
合计	120,860,583.73	/	1,406,824.25	/	119,453,759.48	72,540,696.85	/	732,310.86	/	71,808,385.99

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄分析法

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
3 个月以内（含 3 个月）	115,905,122.84	1,159,051.21	1.00
3 个月至 1 年（含 1 年）	4,955,460.89	247,773.04	5.00
合计	120,860,583.73	1,406,824.25	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	732,310.86	663,732.99			10,780.40	1,406,824.25
合计	732,310.86	663,732.99			10,780.40	1,406,824.25

注：其他变动系外币折算所致。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	27,543,790.81	22.79	275,437.91



客户 2	19,696,733.33	16.30	196,967.33
客户 3	15,040,411.03	12.44	150,404.11
客户 4	11,229,397.55	9.29	112,293.98
客户 5	9,559,628.55	7.91	95,596.29
	83,069,961.27	68.73	830,699.62

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、应收款项融资

适用 不适用

## 7、预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,405,334.88	99.32	5,318,417.35	100.00
1 至 2 年	44,070.00	0.68		
合计	6,449,404.88	100.00	5,318,417.35	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

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
合肥新汇成微电子股份有限公司	2,232,246.07	34.61
苏州市兴华木业制造有限公司	594,831.54	9.22
江苏力群科技有限公司	424,716.26	6.59
苏州众里数码有限公司	359,095.98	5.57
RIMINI STREET, INC.	269,416.67	4.18
合计	<u>3,880,306.52</u>	<u>60.17</u>

其他说明

适用 不适用

**8、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,430,788.97	1,721,977.92
应收股利		
其他应收款	38,193,678.76	47,700,248.72
合计	39,624,467.73	49,422,226.64

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款利息	1,430,788.97	1,721,977.92
合计	1,430,788.97	1,721,977.92

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (4). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	38,427,352.17
1 年以内小计	38,427,352.17
1 至 2 年	-
2 至 3 年	124,436.05
3 年以上	20,000.00
合计	38,571,788.22

## (5). 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
往来款	37,834,106.26	47,677,007.59
押金、备用金、保证金	737,681.96	488,098.60
其他		11,912.62
合计	38,571,788.22	48,177,018.81

## (6). 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)	
2023年1月1日余额	476,770.09			476,770.09
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	98,660.63			98,660.63
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	378,109.46			378,109.46

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

#### (7). 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	
坏账损失	476,770.09		98,660.63			378,109.46
合计	476,770.09		98,660.63			378,109.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 4	往来款	34,626,302.83	1 年以内(含 1 年)	89.77	346,263.03
客户 6	往来款	1,632,647.83	1 年以内(含 1 年)	4.23	16,326.48
颀邦科技股份有限公司	往来款	1,409,818.61	1 年以内(含 1 年)	3.66	14,098.19
合肥颀材科技有限公司	押金、备用金、保证金	509,226.00	1 年以内(含 1 年)	1.32	
苏州市博业物业管理有限公司	押金、备用金、保证金	101,700.00	2-3 年(含 3 年)	0.26	
合计	/	38,279,695.27	/	99.24	376,687.70

## (10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	195,981,055.92	9,169,619.88	186,811,436.04	187,872,068.12	10,154,696.44	177,717,371.68
在产品	51,350,754.53		51,350,754.53	74,293,614.71		74,293,614.71
库存商品	111,789,948.94		111,789,948.94	109,653,703.70		109,653,703.70
低值易耗品	16,743.19		16,743.19	71,261.10		71,261.10
合计	359,138,502.58	9,169,619.88	349,968,882.70	371,890,647.63	10,154,696.44	361,735,951.19

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,154,696.44	1,922,999.61		2,908,076.17		9,169,619.88
合计	10,154,696.44	1,922,999.61		2,908,076.17		9,169,619.88

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**10、合同资产****(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税进项留抵	31,751,690.69	11,554,622.18
预缴企业所得税		5,111,485.51
预付 IPO 中介机构款项		4,483,207.50
合计	31,751,690.69	21,149,315.19

其他说明：

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,201,716,251.19	2,204,879,648.95
固定资产清理	-	
合计	2,201,716,251.19	2,204,879,648.95

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	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	576,480,288.54	3,152,772,478.42	1,174,615.59	44,437,907.60	68,175,781.77	3,843,041,071.92
2. 本期增加金额	3,480,189.70	135,769,770.87	139,000.00	2,864,873.43	381,120.45	142,634,954.45
(1) 购置		3,741,310.68	139,000.00	2,864,873.43	270,870.85	7,016,054.96
(2) 在建工程转入	3,480,189.70	132,028,460.19			110,249.60	135,618,899.49
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		118,749.72			1,632.92	120,382.64
(1) 处置或报废		118,749.72			1,632.92	120,382.64
4. 期末余额	579,960,478.24	3,288,423,499.57	1,313,615.59	47,302,781.03	68,555,269.30	3,985,555,643.73
二、累计折旧						
1. 期初余额	159,899,990.96	1,397,356,953.17	622,218.22	31,269,243.55	49,013,017.07	1,638,161,422.97
2. 本期增加金额	11,876,040.50	130,367,207.82	74,413.01	1,935,810.03	1,532,842.59	145,786,313.95
(1) 计提	11,876,040.50	130,367,207.82	74,413.01	1,935,810.03	1,532,842.59	145,786,313.95
3. 本期减少金额		106,874.75			1,469.63	108,344.38



(1) 处 置或报废		106,874.75			1,469.63	108,344.38
4. 期末余 额	171,776,031.46	1,527,617,286.24	696,631.23	33,205,053.58	50,544,390.03	1,783,839,392.54
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	408,184,446.78	1,760,806,213.33	616,984.36	14,097,727.45	18,010,879.27	2,201,716,251.19
2. 期初账 面价值	416,580,297.58	1,755,415,525.25	552,397.37	13,168,664.05	19,162,764.70	2,204,879,648.95

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**固定资产清理**

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	324,564,063.16	274,032,420.27
工程物资		
合计	324,564,063.16	274,032,420.27

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
在安装设备	104,293,639.84		104,293,639.84	127,123,758.44		127,123,758.44
顾中先进封装测试生产基地项目	220,270,423.32		220,270,423.32	146,908,661.83		146,908,661.83
合计	324,564,063.16		324,564,063.16	274,032,420.27		274,032,420.27

## (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
在安装设备	不适用	127,123,758.44	110,807,614.46	132,138,709.79	1,499,023.27	104,293,639.84	不适用	不适用				自有资金

三区宿舍二期工程	不适用		2,870,359.20	2,870,359.20			不适用	不适用				自有资金
接待室工程	不适用		609,830.50	609,830.50			不适用	不适用				自有资金
顾中先进封装测试生产基地项目	969,737,500.00	146,908,661.83	73,361,761.49			220,270,423.32	22.71	22.71				自有资金
合计	969,737,500.00	274,032,420.27	187,649,565.65	135,618,899.49	1,499,023.27	324,564,063.16					/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		

1. 期初余额	2,794,376.30	2,794,376.30
2. 本期增加金额	1,889,326.22	1,889,326.22
租入	1,849,255.98	1,849,255.98
其他	40,070.24	40,070.24
3. 本期减少金额	2,493,851.88	2,493,851.88
处置或报废	2,493,851.88	2,493,851.88
4. 期末余额	2,189,850.64	2,189,850.64
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,418,109.54	1,418,109.54
2. 本期增加金额	1,672,570.34	1,672,570.34
(1) 计提	1,672,570.34	1,672,570.34
3. 本期减少金额	2,493,851.88	2,493,851.88
(1) 处置	2,493,851.88	2,493,851.88
4. 期末余额	596,828.00	596,828.00
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	1,593,022.64	1,593,022.64
2. 期初账面价值	1,376,266.76	1,376,266.76

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	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	178,416,293.95		44,717,003.02	223,133,296.97
2. 本期增加金额			201,408.02	201,408.02
(1) 购置			201,408.02	201,408.02
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	178,416,293.95		44,918,411.04	223,334,704.99

二、累计摊销				
1. 期初余额	19,154,225.83		35,275,623.95	54,429,849.78
2. 本期增加金额	1,735,784.66		1,608,824.25	3,344,608.91
(1) 计提	1,735,784.66		1,608,824.25	3,344,608.91
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	20,890,010.49		36,884,448.20	57,774,458.69
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	157,526,283.46		8,033,962.84	165,560,246.30
2. 期初账面价值	159,262,068.12		9,441,379.07	168,703,447.19

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). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 27、开发支出

适用  不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购苏州硕中确认的核心商誉	836,880,206.35					836,880,206.35
确认递延所得税负债形成的商誉	50,604,572.17					50,604,572.17
合计	887,484,778.52					887,484,778.52

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
确认递延所得税负债形成的商誉	14,746,401.36	721,301.33				15,467,702.69
合计	14,746,401.36	721,301.33				15,467,702.69

## (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

商誉账面价值	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
872,017,075.83	本公司因并购苏州顾中形成的商誉相关的资产组	3,234,298,411.08	与商誉相关的长期资产(包括固定资产、无形资产、其他)	否

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

√适用 □不适用

商誉账面价值	可收回金额的确定方法	重要假设及其合理理由	关键参数及其理由
872,017,075.83	按照预计未来现金流量现值确定可收回金额,以资产组未来若干年度内的现金流量作为依据,采用适当折现率折现后加总计算得出资产组的资产组现金流的现值	对资产组进行现金流量预测时采用的其他关键假设包括预计营业收入、营业成本、增长率以及相关费用等。	预测期为5年;预计未来现金流量根据被投资单位历史期间运营和盈利情况估计确定。

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

简易家具等	1,685,465.76		237,917.70		1,447,548.06
合计	1,685,465.76		237,917.70		1,447,548.06

其他说明：

无

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

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	10,679,115.69	1,601,867.35	11,259,913.68	1,688,987.06
固定资产账面折旧与税法折旧差异	139,454,105.95	20,918,115.89	124,875,206.43	18,731,280.96
无形资产账面摊销与税法差异	7,326,210.99	1,098,931.65	7,298,859.72	1,094,828.96
租赁负债税会差异	803,130.96	200,782.74	626,306.67	93,946
合计	158,262,563.59	23,819,697.63	144,060,286.50	21,609,042.98

#### (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	140,547,477.92	35,136,869.48	143,432,683.24	35,858,170.81
享受高新技术企业设备购置一次性扣除应纳税暂时性差异	35,746,242.99	5,361,936.45	35,919,678.88	5,387,951.83
交易性金融资产公允价值变动	113,333.26	16,999.99	77,086.68	11,563.00
使用权资产税会差异	1,474,432.60	368,608.15	1,246,925.93	187,038.89
合计	177,881,486.77	40,884,414.07	180,676,374.73	41,444,724.53

#### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

#### (4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

## (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

其他说明：

适用 不适用

## 31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	51,601,178.03		51,601,178.03	4,575,670.45		4,575,670.45
合计	51,601,178.03		51,601,178.03	4,575,670.45		4,575,670.45

其他说明：

无

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	163,478,471.54	331,708,840.00
短期借款-应付利息	187,255.32	1,614,969.08
合计	163,665,726.86	333,323,809.08

短期借款分类的说明：

无。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

适用 不适用



**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	167,834,557.59	230,328,366.94
1-2 年（含 2 年）	4,940,086.34	628,043.07
2-3 年（含 3 年）	639,122.01	
合计	173,413,765.94	230,956,410.01

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

注：期末 2-3 年（含 3 年）金额大于期初 1-2 年（含 2 年）系期末美元汇率高于期初，应付账款中美元汇兑损失导致。

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	33,751,763.71	87,473,785.25
合计	33,751,763.71	87,473,785.25

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	51,995,642.34	128,052,827.58	142,764,863.67	37,283,606.25
二、离职后福利—设定提存计划负债	8,337.62	15,449,952.63	15,387,802.55	70,487.70
三、辞退福利		16,279.27	16,279.27	
四、一年内到期的其他福利				
合计	52,003,979.96	143,519,059.48	158,168,945.49	37,354,093.95

## (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	51,681,195.32	105,654,414.91	120,474,698.14	36,860,912.09
二、职工福利费		8,354,496.23	8,354,496.23	
三、社会保险费	2,097.04	3,921,922.29	3,904,474.73	19,544.60
其中：医疗保险费	1,515.93	2,859,076.33	2,845,256.34	15,335.92
工伤保险费	176.86	325,520.65	324,313.49	1,384.02
生育保险费	404.25	737,325.31	734,904.90	2,824.66
四、住房公积金	24,343.35	7,533,467.32	7,498,791.18	59,019.49
五、工会经费和职工教育经费	288,006.63	2,588,526.83	2,532,403.39	344,130.07
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	51,995,642.34	128,052,827.58	142,764,863.67	37,283,606.25

## (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	8,084.96	14,981,772.25	14,921,505.50	68,351.71
2、失业保险费	252.66	468,180.38	466,297.05	2,135.99
3、企业年金缴费				
合计	8,337.62	15,449,952.63	15,387,802.55	70,487.70

**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
企业所得税	12,960,832.97	1,036,795.57
房产税	1,364,603.02	1,267,186.61
代扣代缴个人所得税	376,714.80	514,595.06
城市维护建设税	621,633.40	
增值税	299,105.17	986,542.43
教育费附加	266,414.31	
地方教育附加	177,609.54	
土地使用税	89,111.92	89,111.91
印花税		77.69
合计	16,156,025.13	3,894,309.27

其他说明：

无

**41、 其他应付款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	18,865,656.14	14,599,428.15
合计	18,865,656.14	14,599,428.15

其他说明：

无

**应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

□适用 √不适用

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	16,840,951.82	13,102,022.18
员工生育护理津贴	621,445.39	381,271.74

押金、保证金	887,163.00	886,350.00
其他	516,095.93	229,784.23
合计	18,865,656.14	14,599,428.15

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 42、持有待售负债

适用 不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	150,507,694.43	792,563.37
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	867,570.76	687,325.47
合计	151,375,265.19	1,479,888.84

其他说明：

无。

## 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,682,072.93	1,734,836.08
合计	1,682,072.93	1,734,836.08

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	400,722,158.54	815,208,028.81
保证借款		
信用借款	31,500,000.00	
合计	432,222,158.54	815,208,028.81

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

抵押借款主要系硕中科技(苏州)有限公司(以下简称“苏州硕中”)于2019年3月8日与中国银行股份有限公司苏州工业园区分行作为代理行以及上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行作为参加行的银团签署了编号为2019年园中银团字025号12寸晶圆金属凸块封测厂项目的银团借款；苏州硕中同意以12寸晶圆金属凸块封测厂项目土地及一期、二期厂房设定抵押。

2020年6月18日苏州硕中与中国银行股份有限公司苏州工业园区分行签订编号为2020年园中贷字072号固定资产借款合同。合同约定债务的担保方式为：苏州硕中以自身信用担保，待苏州硕中银团贷款到期后及时办妥名下土地厂房抵押手续。

2021年4月1日与中国银行股份有限公司苏州工业园区分行签订编号为2021年园中贷字039号的固定资产借款合同，合同约定债务的担保方式为：由硕中科技(苏州)有限公司以自身信用提供担保，待借款人银团贷款及1.7亿元固定资产贷款到期后及时办妥名下土地厂房抵押手续。

2022年11月17日与中国银行股份有限公司苏州工业园区分行签订编号为2022年园中贷字029号的固定资产借款合同，合同约定债务的担保方式为：由硕中科技(苏州)有限公司以自身信用提供担保，待借款人“二期12寸晶圆金属凸块封测厂项目”银团贷款到期后及时办妥名下土地厂房抵押手续。

信用借款主要系合肥硕中科技股份有限公司向中国建设银行合肥龙门支行的借款，金额为3,150万元，贷款起止日期为2023年3月24日至2030年3月23日，借款利率为浮动利率，LPR利率减135基点(每年十二月调整)，2023年6月30日借款利率约为2.5%~4.0%，主要用于硕中先进封装测试生产基地项目。

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	885,788.77	687,325.47
减：未确认融资费用	-18,218.01	
重分类至一年内到期的非流动负债	-867,570.76	-687,325.47
合计	0.00	0.00

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	17,893,158.81		8,681,110.14	9,212,048.67	政府补助

合计	17,893,158.81		8,681,110.14	9,212,048.67	/
----	---------------	--	--------------	--------------	---

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
合肥新站高新技术产业开发区运营资金补贴	17,893,158.81		6,272,812.66	2,408,297.48		9,212,048.67	与收益相关
合计	17,893,158.81		6,272,812.66	2,408,297.48		9,212,048.67	

## 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(+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	989,037,288.00	200,000,000.00	-	-	-	200,000,000.00	1,189,037,288.00

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,445,750,900.35	2,032,626,183.24	-	3,478,377,083.59
其他资本公积	15,044,963.06	2,316,828.93	-	17,361,791.99
合计	1,460,795,863.41	2,034,943,012.17	-	3,495,738,875.58

注：根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）2023年2月27日出具的《关于同意合肥颀中科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕415号），本公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）200,000,000.00股，每股发行价格为人民币12.10元。本次募集资金总额2,420,000,000.00元，本公司股本增加200,000,000.00元，扣除发行费用187,373,816.76元之后，剩余2,032,626,183.24元计入股本溢价。

其他资本公积的本期增加详见“十三、股份支付”

**56、库存股**

□适用 √不适用

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变								



动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,947,674.14	822,658.76	-	-	-	822,658.76	-	2,770,332.90
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	1,947,674.14	822,658.76	-	-	-	822,658.76	-	2,770,332.90
其他综合收益合计	1,947,674.14	822,658.76	-	-	-	822,658.76	-	2,770,332.90

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	10,295,546.35	-	-	10,295,546.35
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	10,295,546.35	-	-	10,295,546.35

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	761,168,685.37	468,289,188.39
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-93,092.89	
调整后期初未分配利润	761,075,592.48	468,289,188.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	122,221,765.50	303,175,043.33
减：提取法定盈余公积		10,295,546.35
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	883,297,357.98	761,168,685.37

调整期初未分配利润明细：

1、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-93,092.89 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	672,996,755.24	462,390,707.27	701,564,028.98	399,080,797.08
其他业务	15,811,522.90	11,354,121.61	14,842,944.42	10,876,982.60
合计	688,808,278.14	473,744,828.88	716,406,973.40	409,957,779.68

### (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类		合计
商品类型		
显示驱动 IC		631,455,859.12
非显示驱动 IC		41,540,896.12
其他		15,811,522.90
按经营地区分类		
境外		325,976,246.21
境内		362,832,031.93
市场或客户类型		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认		688,808,278.14
合计		688,808,278.14

合同产生的收入说明：

无

### (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

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 40,516.24 万元，其中：40,516.24 万元预计将于 2023 年度确认收入。

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
房产税	2,754,937.49	2,449,567.96
城市维护建设税	1,757,891.84	1,040.91
教育费附加	753,382.21	446.10
地方教育附加	502,254.81	297.41
印花税	265,046.46	217,346.22
土地使用税	178,223.85	87,239.33
环境保护税	138.55	246.28
合计	6,211,875.21	2,756,184.21

其他说明：

由于公司上期缴纳的一般增值税在前期收到增量留抵退税的额度内，无需缴纳附加税，故本期附加税较上期有大幅增加。

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,601,343.97	3,427,047.86
股份支付	464,193.88	928,387.75
业务招待费	180,578.91	12,472.01
水电费	106,250.13	88,388.98
折旧与摊销	77,262.89	86,040.34
其他	283,749.06	116,857.58
合计	4,713,378.84	4,659,194.52

其他说明：

无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,747,067.63	25,277,526.18
折旧与摊销	4,910,006.56	4,153,952.16
中介机构费用	2,349,279.24	3,025,330.18
维护费	2,188,582.19	2,646,694.87
业务招待费	2,038,923.66	432,481.95
广告宣传费	1,006,967.89	178,301.88
水电燃气费	464,411.85	384,966.87
办公费	458,522.19	281,379.63
股份支付	380,862.84	761,725.69
修缮费	238,679.01	423,010.17
招聘服务费	122,499.38	397,705.48
其他	1,853,806.69	954,842.24
合计	42,759,609.13	38,917,917.30

其他说明：

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,618,918.37	27,639,987.47
折旧	12,552,492.78	10,940,772.44
耗材	5,018,976.78	7,329,067.00
水电费	2,818,590.62	2,706,357.21
股份支付	1,425,455.89	919,978.15
其他	994,611.44	1,362,672.53
合计	48,429,045.88	50,898,834.80

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
利息支出	17,246,194.38	26,198,963.94

减：利息收入	16,585,730.57	3,096,882.83
汇兑损益	-3,631,217.67	-12,337,547.95
银行手续费	67,172.03	171,638.94
合计	-2,903,581.83	10,936,172.10

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
苏州市园区制造业技术改造有效投入奖补	10,000,000.00	
合肥新站高新区财政局(上市奖补)	2,800,000.00	
合肥新站高新技术产业开发区运营资金补贴	2,408,297.48	1,066,136.71
园区研发后补助	1,265,275.00	
苏州工业园区科技计划	500,000.00	
纳米服务型企业项目补贴款	312,856.70	
江苏省智能车间补贴	300,000.00	
苏州市智能车间补贴	200,000.00	
重点企业慰问补贴	167,700.00	
苏州市研发费用补助	161,800.00	
2023 年度企业环境管理能力提升类项目补助	24,000.00	
2023 失业保险稳岗返还	9,847.27	
税款手续费返回	128,470.61	94,260.81
稳岗补贴		486,210.00
科信局研发后补助项目资金		377,600.00
苏州市姑苏人才贡献奖励		145,233.28
苏州市企业专利导航计划补贴		100,000.00
管理体系认证项目补助		25,400.00
合计	18,278,247.06	2,294,840.80

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		
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	978,515.77	2,035,614.28

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	978,515.77	2,035,614.28

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	36,246.58	80,473.97
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	36,246.58	80,473.97

其他说明：

无。

#### 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-663,732.99	1,019,246.36
其他应收款坏账损失	98,660.63	-252,021.66
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		

合同资产减值损失		
合计	-565,072.36	767,224.70

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,922,999.61	-3,767,195.72
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	-1,922,999.61	-3,767,195.72

其他说明：

无

## 73、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
固定资产处置		-889.45
合计		-889.45

其他说明：

适用 不适用

## 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
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	6,272,812.66	5,565,607.11	6,272,812.66
其他	5,200.12	1,760.00	5,200.12
合计	6,278,012.78	5,567,367.11	6,278,012.78

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
合肥新站高新技术产业开发区运营资金补贴	6,272,812.66	2,065,607.11	与收益相关
合肥市地方金融监督管理局（企业上市受理奖励）		3,000,000.00	与收益相关
合肥新站高新技术产业开发区经贸发展局 2022 年第二次扶持产业资金-区级上市补贴		500,000.00	与收益相关
合计	6,272,812.66	5,565,607.11	

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	16,462.81	17,861.78	16,462.81
其中：固定资产处置损失	16,462.81	17,861.78	16,462.81
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			



赔偿支出	924,419.88	62,094.60	924,419.88
其他	8,030.07	0.00	8,030.07
合计	948,912.76	79,956.38	948,912.76

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	17,815,057.77	25,907,262.70
递延所得税费用	-2,049,663.78	-1,498,623.30
合计	15,765,393.99	24,408,639.40

### (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	137,987,159.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,496,789.87
子公司适用不同税率的影响	-13,348,048.53
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-300,595.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,085,415.78
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	
研发费用加计扣除的影响	-6,168,167.59
所得税费用	15,765,393.99

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七.57 其他综合收益

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他往来款	85,021,198.69	18,426,948.12
政府补助及其他	15,875,149.70	4,730,464.09
利息收入	16,585,730.57	3,493,160.86
合计	117,482,078.96	26,650,573.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他往来款	63,905,875.49	26,097,785.22
付现费用	45,633,558.36	23,790,884.18
合计	109,539,433.85	49,888,669.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	1,781,438.88	587,100.00
支付IPO相关中介费用	28,490,609.26	1,747,358.47
合计	30,272,048.14	2,334,458.47

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额

<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	122,221,765.50	180,769,730.70
加: 资产减值准备	1,922,999.61	3,767,195.72
信用减值损失	565,072.36	-767,224.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	145,786,313.95	130,815,554.74
使用权资产摊销	1,672,570.34	1,301,856.74
无形资产摊销	3,344,608.91	3,270,261.50
长期待摊费用摊销	237,917.70	237,917.70
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)		889.45
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	16,462.81	17,861.78
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-36,246.58	-80,473.97
财务费用(收益以“-”号填列)	13,614,976.71	13,861,415.99
投资损失(收益以“-”号填列)	-978,515.77	-2,035,614.28
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,210,654.65	-1,510,694.40
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	160,990.87	12,071.10
存货的减少(增加以“-”号填列)	12,752,145.05	-79,976,294.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-54,640,037.87	81,378,057.59
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-113,505,364.48	97,217,855.74
其他	2,286,457.19	2,702,724.24
经营活动产生的现金流量净额	133,211,461.65	430,983,090.69
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	2,455,118,857.04	831,091,036.70
减: 现金的期初余额	652,362,600.61	558,467,004.38
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	1,802,756,256.43	272,624,032.32

## (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	2,455,118,857.04	652,362,600.61
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	2,346,731,857.04	256,076,860.61
可随时用于支付的其他货币资金	108,387,000.00	396,285,740.00
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	2,455,118,857.04	652,362,600.61
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		
应收票据		
存货		
固定资产	284,970,802.32	抵押
无形资产	4,039,589.53	抵押
合计	289,010,391.85	/

其他说明：

详见附注七.45 长期借款

**82、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	256,768,501.78
其中：美元	30,051,096.27	7.2258	217,143,211.39
日元	791,002,899.00	0.050094	39,625,290.23
欧元	0.02	7.8771	0.16
应收账款	-	-	54,494,298.94
其中：美元	7,541,628.47	7.2258	54,494,298.94
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	3,642,934.25
其中：美元	504,156.53	7.2258	3,642,934.25
应付账款			75,767,501.50
其中：美元	4,823,955.49	7.2258	34,856,937.56
日元	1,153,695,928.00	0.050094	40,910,563.94
其他应付款	-	-	5,264,511.58
其中：美元	728,571.45	7.2258	5,264,511.58
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

**83、套期**

□适用 √不适用

**84、政府补助****(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
苏州市园区制造业技术改造有效投入奖补	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
合肥新站高新技术产业开发区运营资金补贴	9,212,048.67	递延收益、其他收益、营业外收入	8,681,110.14
合肥新站高新区财政局(上市奖补)	2,800,000.00	其他收益	2,800,000.00

园区研发后补助	1,265,275.00	其他收益	1,265,275.00
苏州工业园区科技计划	500,000.00	其他收益	500,000.00
纳米服务型企业项目补贴款	312,856.70	其他收益	312,856.70
江苏省智能车间补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
苏州市智能车间补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
重点企业慰问补贴	167,700.00	其他收益	167,700.00
苏州市研发费用补助	161,800.00	其他收益	161,800.00
2023 年度企业环境管理能力提升类项目补助	24,000.00	其他收益	24,000.00
2023 失业保险稳岗返还	9,847.27	其他收益	9,847.27
合计	24,953,527.64		24,422,589.11

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
顾中科技(苏州)有限公司	苏州	苏州	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		非同一控制下企业合并设立
顾中国际贸易有限公司	香港	香港	贸易		100.00	非同一控制下企业合并设立

**(2). 重要的非全资子公司**

□适用 √不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

□适用 √不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:**

□适用 √不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

□适用 √不适用

**3、在合营企业或联营企业中的权益**

□适用 √不适用

**4、重要的共同经营**

□适用 √不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

**6、其他**

□适用 √不适用

**十、与金融工具相关的风险**

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、可转换债券、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等，



本公司亦开展衍生交易，主要包括利率互换和远期外汇合同，目的在于管理本集团的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。于整个年度内，本集团采取了不进行衍生工具投机交易的政策，

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

2023年6月30日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且	以公允价值计量且其	合计
		其变动计入当期损	变动计入其他综合收	
		益的金融资产	益的金融资产	
货币资金	2,455,118,857.04			<u>2,455,118,857.04</u>
交易性金融资产		15,036,246.58		<u>15,036,246.58</u>
应收账款	119,453,759.48			<u>119,453,759.48</u>
其他应收款	<u>39,624,467.73</u>			<u>39,624,467.73</u>

2022年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的	以公允价值计量且其变动计	以公允价值计量且其变动计入	合计
	金融资产	入当期损益的金融资产	其他综合收益的金融资产	
货币资金	652,362,600.61			<u>652,362,600.61</u>
交易性金融资产		111,767,086.68		<u>111,767,086.68</u>
应收账款	71,808,385.99			<u>71,808,385.99</u>
其他应收款	49,422,226.64			<u>49,422,226.64</u>

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

2023年6月30日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益	以摊余成本计量的金融负债	合计
	的金融负债		
短期借款		163,665,726.86	<u>163,665,726.86</u>
应付账款		173,413,765.94	<u>173,413,765.94</u>
其他应付款		18,865,656.14	<u>18,865,656.14</u>
一年内到期的非流动负债		151,375,265.19	<u>151,375,265.19</u>
长期借款		432,222,158.54	<u>432,222,158.54</u>

2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益	以摊余成本计量的金融负债	合计
	的金融负债		
短期借款		333,323,809.08	<u>333,323,809.08</u>
应付账款		230,956,410.01	<u>230,956,410.01</u>
其他应付款		14,599,428.15	<u>14,599,428.15</u>

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融负债		以摊余成本计量的金融负债	合计
一年内到期的非流动负债			1,479,888.84	<u>1,479,888.84</u>
长期借款			815,208,028.81	<u>815,208,028.81</u>

#### (二) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

#### (三) 流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。2023年6月30日，本公司流动资产合计3,017,403,309.10元，流动负债合计596,264,369.85元，流动比率为5.06。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	期末余额			合计
	1年以内	1年以上至5年	5年以上	
短期借款	163,665,726.86			<u>163,665,726.86</u>
应付账款	167,834,557.59	5,579,208.35		<u>173,413,765.94</u>
其他应付款	18,756,545.30	40,258.84	68,852.00	<u>18,865,656.14</u>
一年内到期的非流动负债	151,375,265.19			<u>151,375,265.19</u>
长期借款		432,222,158.54		<u>432,222,158.54</u>

续上表：

项目	期初余额			合计
	1年以内	1年以上至5年	5年以上	
短期借款	333,323,809.08			<u>333,323,809.08</u>
应付账款	230,328,366.94	628,043.07		<u>230,956,410.01</u>
其他应付款	14,488,432.07	107,596.08	3,400.00	<u>14,599,428.15</u>
一年内到期的非流动负债	1,479,888.84			<u>1,479,888.84</u>
长期借款		815,208,028.81		<u>815,208,028.81</u>

#### (四) 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、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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的短期及长期负债有关。本公司存在以浮动利率计息的金融负债，其面临的市场利率变动风险较低。

##### 2. 汇率风险

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。本公司面临的外汇汇率变动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，本公司会在必要时调整持有的外汇头寸，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币项目列示见“附注七.82 外币货币性项目”。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			15,036,246.58	15,036,246.58
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			15,036,246.58	15,036,246.58
(1) 债务工具投资			15,036,246.58	15,036,246.58
(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				
(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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			15,036,246.58	15,036,246.58
(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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资系公司 2023 年 6 月 2 日购买的浮动收益型结构性存款 15,000,000.00 元，按照其平均收益率计算其期末公允价值。

## 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付款项、长期借款等。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相等。

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、 关联方及关联交易

### 1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

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 (%)
合肥顾中科技控股有限公司	合肥	股权投资	170,001.00	33.3991	33.3991

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是合肥市人民政府国有资产监督管理委员会

其他说明:

无

### 2、 本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益

### 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

### 4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
顾邦科技股份有限公司	通过顾中控股（香港）间接持有公司 5%以上股份；公司董事罗世蔚担任其资深副总经理
合肥顾材科技有限公司	控股股东合肥顾中控股直接控制的法人；公司曾经董事长张莹担任其董事长、公司曾经董事王辉、吴非艰、公司董事余卫珍、罗世蔚、公司曾经监事朱晓玲担任其董事，公司曾经监事吴茜担任其监事，合肥顾中科技控股有限公司持股 65.38%，顾中控股（开曼）持股 30.25%
北京奕斯伟计算技术股份有限公司	北京奕斯伟科技集团有限公司控制的企业
成都奕成集成电路有限公司	北京奕斯伟科技集团有限公司控制的企业
海宁奕斯伟集成电路设计有限公司	北京奕斯伟科技集团有限公司控制的企业

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

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
硕邦科技股份有限公司	原物料、二手探针卡及设备	901,285.74	38,000,000	否	2,373,403.76

出售商品/提供劳务情况表

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	上期发生额
北京奕斯伟计算技术股份有限公司	销售产品	49,029,343.76	48,158,327.04
海宁奕斯伟集成电路设计有限公司	销售产品	2,916,335.75	
硕邦科技股份有限公司	二手探针卡	1,379,141.78	1,025,609.24
成都奕成集成电路有限公司	销售产品	556,245.00	14,362.00
合肥硕材科技有限公司	销售产品	3,600.00	

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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
合肥颀材科技有限公司	房屋建筑物					1,048,502.72		2,377.67		1,849,255.98	

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	355.92	268.38

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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	海宁奕斯伟集成电路设计有限公司	2,647,236.55	26,472.37		
应收账款	北京奕斯伟计算技术股份有限公司			11,311,168.28	113,111.68
其他应收款	颀邦科技股份有限公司	1,409,818.61	14,098.19		
其他应收款	合肥颀材科技有限公司	509,226.00			

**(2). 应付项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	颀邦科技股份有限公司	414,234.11	5,021,000.13
合同负债	北京奕斯伟计算技术股份有限公司	4,161,610.04	30,315.43
其他流动负债	北京奕斯伟计算技术股份有限公司	541,009.31	3,941.01
其他应付款	颀邦科技股份有限公司	38,793.22	3,994.34



**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考近 1 年内其他投资者的入股价格、同行业可比上市公司平均市盈率计算估值
可行权权益工具数量的确定依据	
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	17,361,791.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,316,828.93

其他说明

无

**3、 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用

## 十五、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、 利润分配情况

适用 不适用

### 3、 销售退回

适用 不适用

### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

## (2). 按坏账计提方法分类披露

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

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	566,074.86	40,690.44
应收股利		
其他应收款	887,155,584.24	23,087.55
合计	887,721,659.10	63,777.99

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款利息	566,074.86	40,690.44
委托贷款利息		
债券投资利息		
合计	566,074.86	40,690.44

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	887,155,584.24
1年以内小计	887,155,584.24
合计	887,155,584.24

**(8). 按款项性质分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

关联方往来款	886,626,183.24	
代扣代缴款		11,912.55
押金、备用金、保证金	529,401.00	11,175.00
合计	887,155,584.24	23,087.55

## (9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (10). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

## (11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

## (12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
颀中科技(苏州)有限公司	关联方往来款	886,626,183.24	1年以内(含1年)	99.94	
合肥颀材科技有限公司	押金、备用金、保证金	509,226.00	1年以内(含1年)	0.06	
员工1	押金、备用金、保证金	9,000.00	1年以内(含1年)		
员工2	押金、备用金、保证金	5,000.00	1年以内(含1年)		
合肥天享管家房产有限公司	押金、备用金、保证金	3,675.00	1年以内(含1年)		
合计	/	887,153,084.24	/	100.00	

## (13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,452,562,288.24		2,452,562,288.24	2,452,562,288.24		2,452,562,288.24
对联营、合营企业投资						
合计	2,452,562,288.24		2,452,562,288.24	2,452,562,288.24		2,452,562,288.24

#### (1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
顾中科技（苏州）有限公司	2,452,562,288.24			2,452,562,288.24		
合计	2,452,562,288.24			2,452,562,288.24		

#### (2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 4、营业收入和营业成本

#### (1) 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

#### (2) 合同产生的收入情况

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

其他说明：

无

**5、投资收益**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**6、其他**

□适用 √不适用

**十八、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	24,422,589.11	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,014,762.35	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-943,712.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	128,470.61	
减：所得税影响额	4,842,619.14	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	19,779,490.29	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.03	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	2.54	0.10	0.10

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**4、其他**

□适用 √不适用

董事长：陈小蓓

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 23 日

**修订信息**

□适用 √不适用