

公司代码：688216

公司简称：气派科技



气派科技  
chippacking

气派科技股份有限公司  
2023 年半年度报告

披露日期：2023 年 8 月 30 日

## 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

无

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、公司负责人梁大钟、主管会计工作负责人李泽伟及会计机构负责人（会计主管人员）蔡佳贤声明：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.....	9
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	48
第八节	优先股相关情况.....	54
第九节	债券相关情况.....	54
第十节	财务报告.....	55

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名盖章的财务报表
	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		
气派科技/公司/本公司	指	气派科技股份有限公司
广东气派	指	广东气派科技有限公司
气派芯竞	指	气派芯竞科技有限公司
气派香港	指	气派科技（香港）有限公司
股东大会	指	气派科技股份有限公司股东大会
董事会	指	气派科技股份有限公司董事会
监事会	指	气派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
证券法	指	中华人民共和国证券法
上市规则	指	上海证券交易所科创板股票上市规则
公司章程	指	气派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
集成电路/芯片/IC	指	按照特定电路设计，通过特定的集成电路加工工艺，将电路中所需的晶体管、电感、电阻和电容等元件集成于一小块半导体（如硅、锗等）晶片或介质基片上的具有所需电路功能的微型结构
晶圆	指	又称 Wafer、圆片，指硅衬底的且在上面重复排布具有完整电性能的集成电路或者晶体管的晶圆，尺寸有 4 吋、5 吋、6 吋、8 吋、12 吋等
封装	指	对通过测试的晶圆进行减薄、划片、装片、键合、塑封、电镀、切筋成型等一系列加工工序而得到独立具有完整功能的集成电路的过程。保护电路芯片免受周围环境的影响（包括物理、化学的影响），起到保护芯片、增强导热（散热）性能、实现电气和物理连接、功率分配、信号分配，以连接芯片内部与外部电路的作用
先进封装	指	将工艺相对复杂、封装形式、封装技术、封装产品所用材料处于行业前沿的封装形式划分为先进封装，目前国内先进封装包括 QFN/DFN、LQFP、BGA、FC、SiP、WLCSP、Bumping、MEMS、TSV、3D 等封装形式以及气派科技自主定义的 CDFN/CQFN。
传统封装	指	将工艺相对简单、封装形式、封装技术、封装产品所用材料较为成熟的封装形式划分为传统封装，目前国内传统封装包括 SOP、SOT、DIP 等封装形式以及气派科技自主定义的 Qipai、CPC。
Qipai	指	由气派科技自主定义的双排直插式的封装形式
CPC	指	由气派科技自主定义的表面贴片式封装形式
DIP	指	Dual in line-pinpackage 的缩写，也叫双列直插式封装技术，采用双列直插形式封装的集成电路
SOP	指	Small Outline Package 的缩写，小外形封装，表面贴装型封装之一，引脚从封装两侧引出呈海鸥翼状（L 字形）
SOT	指	Small Outline Transistor 的缩写，小外形晶体管贴片封装，随着集成电路集成度的提高，现在多用于封装集成电路，是表面贴装型封装之一，一般引脚小于等于 8 个的小外形晶体管、集成电路
TO	指	Transistor Outline（晶体管外形），是一种晶体管封装，旨在使引线能够被成型加工并用于表面贴装。
LQFP	指	Low-profile Quad Flat Package 的缩写，薄型四边引线扁平封装，塑封体厚度为 1.4mm
QFN	指	Quad Flat No-lead Package 的缩写，即方形扁平无引脚封装，表面贴装型封装之一，封装四侧配置有电极触点，由于无引脚，贴装占有面积

		比 QFP 小，高度比 QFP 低
DFN	指	Dual Flat No-lead Package 的缩写，双边扁平无引脚封装，DFN 的设计和应用与 QFN 类似，都常见于需要高导热能力但只需要低引脚数的应用。DFN 和 QFN 的主要差异在于引脚只排列在产品下方的两侧而不是四周
FlipChip/FC	指	倒装芯片封装工艺，在芯片上制作凸点，然后翻转芯片用回流焊等方式使凸点和 PCB、引线框等衬底相连接，电性能和热性能比较好，封装体可以做的比较小
TSV	指	Through Silicon Via 的缩写，硅通孔技术，是一种晶圆级堆叠高密度封装技术
BGA	指	Ball Grid Array Package 的缩写，即球栅阵列封装技术，它是集成电路采用有机载板的一种封装法
CDFN/CQFN	指	由气派科技自主创新且定义的封装系列，区别 SOP 和 QFN/DFN，在保证散热的情况下，既能使用回流焊焊接，也可以波峰焊焊接，是小体积的贴片式系列封装形式
LED	指	Lighting Emitting Diode 的缩写，发光二极管，是一种可以将电能转化为光能的半导体器件
IDF	指	Inter Digit Frame 的缩写，即相邻产品外引线脚交叉排列
氮化镓/GaN	指	Gallium Nitride，氮和镓的化合物，一种第三代半导体材料，具有高击穿电压、高电流密度、电子饱和漂移速度高等特点，主要应用在 5G 通讯、半导体显示、电力电子器件、激光器和探测器等领域
碳化硅/SiC	指	由硅元素和碳元素组合而成的一种化合物半导体材料。是制作高温高频、大功率高压器件的理想材料之一，同半导体材料硅（Si）相比，其禁带宽度是硅（Si）的 3 倍，击穿电压是其 8-10 倍，导热率是其 3-5 倍，电子饱和漂移速率是其 2-3 倍。
MIMO	指	Multiple Input Multiple Output 的缩写，指多通道输入输出技术，为极大地提高信道容量，在发送端和接收端都使用多根天线，在收发之间构成多个信道的天线系统
PCB	指	Printed Circuit Board 的缩写，为印制电路板，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电性能连接的载体
SiP	指	System In a Package 的缩写，系统级封装，是将多种功能芯片和无源器件，包括处理器、存储器等功能芯片集成在一个封装内，实现一定功能的单个标准封装件，从而形成一个系统或者子系统
LGA	指	Land Grid Array 的缩写，触点阵列封装
3D	指	三维立体封装，是在 X-Y 平面封装基础上，向空间发展的高密度封装技术
CSP	指	Chip Scale Package 的缩写，指芯片级尺寸封装
MCM	指	Multi-Chip Module 的缩写，多芯片组件，将多个芯片组装在布线的 PCB 板上，然后进行封装
WLCSP	指	Wafer Level Chip Scale Packaging 的缩写，晶圆片级芯片规模封装，此技术是先在整个晶圆上进行封装和测试，然后才切割成一个个的 IC 颗粒，封装后的体积约等同 IC 芯片的原尺寸
MEMS	指	Micro-Electro-Mechanical Systems 的缩写，微机电系统，是集微传感器、微执行器、微机械结构、微电源、微能源、信号处理和控制电路、高性能电子集成器件、接口、通信等于一体的微型器件或系统
Chiplet	指	预先制造好、具有特定功能、可组合集成的晶片（Die），Chiplet 也有翻译为“小芯片”，中科院计算所韩银和等 2020 年时建议将 Chiplet 翻译为“芯粒”

## 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	气派科技股份有限公司
公司的中文简称	气派科技
公司的外文名称	China Chippacking Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	CHIPPACKING
公司的法定代表人	梁大钟
公司注册地址	深圳市龙岗区平湖街道辅城坳社区平龙西路250号1#厂房301-2
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	广东省东莞市石排镇气派科技路气派大厦
公司办公地址的邮政编码	523330
公司网址	www.chippacking.com
电子信箱	IR@chippacking.com
报告期内变更情况查询索引	无

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	文正国	王绍乾
联系地址	广东省东莞市石排镇气派科技路气派大厦	广东省东莞市石排镇气派科技路气派大厦
电话	0769-89886666	0769-89886666
传真	0769-89886013	0769-89886013
电子信箱	IR@chippacking.com	IR@chippacking.com

### 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》
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	广东省东莞市石排镇气派科技路气派大厦
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	股票简称	股票代码	变更前股票简称

	及板块			
A股	上海证券交易所 科创板	气派科技	688216	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	247,304,265.52	287,201,517.19	-13.89
归属于上市公司股东的净利润	-69,429,249.77	-652,509.27	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损 益的净利润	-83,722,533.09	-8,969,708.70	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-1,097,665.10	14,751,622.15	-107.44
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	805,879,324.82	889,489,615.78	-9.40
总资产	1,837,389,313.22	1,788,057,195.41	2.76

## (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)	-0.66	-0.01	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.66	-0.01	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.79	-0.08	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-8.15	-0.07	减少8.08个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	-9.83	-0.90	减少8.93个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	9.18	9.79	减少0.61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》(2010年修订,证监会公告【2010】2号)的规定进行计算。

## 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	3,978.23	七、73
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	16,566,412.89	七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
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	55,213.69	七、68
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	189,762.73	七、74；七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,522,068.44	
少数股东权益影响额（税后）	15.78	
合计	14,293,283.32	

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）公司所属行业发展情况

公司主营业务为集成电路的封装测试，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。

集成电路封装测试包括封装和测试两个环节，因测试业务主要集中在封装企业中，通常统称为封装测试业。封装是指对通过测试的晶圆进行背面减薄、划片、装片、键合、塑封、电镀、切筋成型等一系列加工工序而得到独立的具有完整功能的集成电路的过程。封装的目的是保护芯片免受物理、化学等环境因素造成的损伤，增强芯片的散热性能，以及便于将芯片端口联接到部件级（系统级）的印制电路板（PCB）、玻璃基板等，以实现电气连接，确保电路正常工作。测试主要是对芯片或集成模块的功能、性能等进行测试，通过测量、对比集成电路的输出响应和预期输出，以确定或评估集成电路元器件的功能和性能，其目的是将有结构缺陷以及功能、性能不符合要求的产品筛选出来，是验证设计、监控生产、保证质量、分析失效以及指导应用的重要手段。

据世界半导体贸易统计协会(WSTS)预测,2023年全球半导体销售额预估将达5,150亿美元,下降10.3%,但随着强劲的复苏,2024年可望回升至5,760亿美元,增长11.8%。封测行业由于在集成电路产业链中承接集成电路设计公司的订单并且与集成电路制造企业密切联系,封测行业的景气度与集成电路整体行业景气度基本一致。

报告期,受国际经济环境影响,终端消费电子行情持续低迷,全球半导体处于下行周期,国内半导体行业在产品周期、产能周期、库存周期三重周期的叠加情形下,半导体行业下滑较大,下游需求较弱,且IC设计厂商正在去库存阶段,集成电路封测需求处于历史低位,封测厂商稼动

率处于低迷状态。根据国家统计局公布的数据，2023 年 1-6 月，国内集成电路产量 1,657.3 亿块，同比下降 3%。

## （二）公司主营业务情况

### 1、公司的主营业务

公司主要从事集成电路的封装、测试业务。经过多年的沉淀和积累，公司已发展成为华南地区规模最大的内资集成电路封装测试企业之一，是我国内资集成电路封装测试服务商中少数具备较强的质量管理体系、工艺创新能力的技术应用型企业之一。同时，公司正逐步开展集成电路产业封装中的前端工序晶圆测试业务，以进一步完善公司在集成电路封装测试领域的产业布局。

公司自成立以来始终坚持以自主创新驱动发展，注重集成电路封装测试技术的研发升级，通过产品迭代更新构筑市场竞争优势。公司掌握了 5G MIMO 基站 GaN 微波射频功放塑封封装技术、高密度大矩阵集成电路封装技术、小型化有引脚自主设计的封装方案等多项核心技术，形成了自身在集成电路封装测试领域的竞争优势，在集成电路封装测试领域具有较强的竞争实力。

公司始终专注于向客户提供更有竞争力的封装测试产品，通过持续不断的研发投入，凭借自身对 DIP、SOP、SOT、DFN/QFN 等封装形式的深入理解，对 DIP、SOP、SOT、DFN/QFN 等封装形式进行了再解析。公司还自定义了新的封装形式 CDFN/CQFN 系列。相较 DFN/QFN 系列产品，公司自定义的 CDFN/CQFN 系列产品具有焊接难度低、封装效率高特点；相较 SOP、SOT 系列产品，具有散热好、体积小、材料利用率高的特点。

公司全资子公司广东气派于 2017 年 9 月通过广东省科学技术厅“广东省气派集成电路封装测试工程技术研究中心”认定。2019 年 12 月，公司自定义的“CPC 封装技术产品”被广东省高新技术企业协会认定为“广东省高新技术产品”。2020 年 4 月，广东气派通过东莞市科学技术局“东莞市集成电路封装测试工程技术研究中心”认定。2020 年 8 月，中国半导体行业协会等将公司“CPC 封装技术产品”评选为“中国半导体创新产品和技术”。2020 年 12 月，广东气派被国家工信部评为第二批专精特新“小巨人”企业。2021 年 3 月，公司“5G 基站用氮化镓（GaN）分立式射频器件”被广东省高新技术企业协会评选为“2020 年广东省名优高新技术产品”。2022 年 5 月，公司被广东省工业和信息化厅评为“广东省省级企业技术中心”。

### 2、公司的主要产品

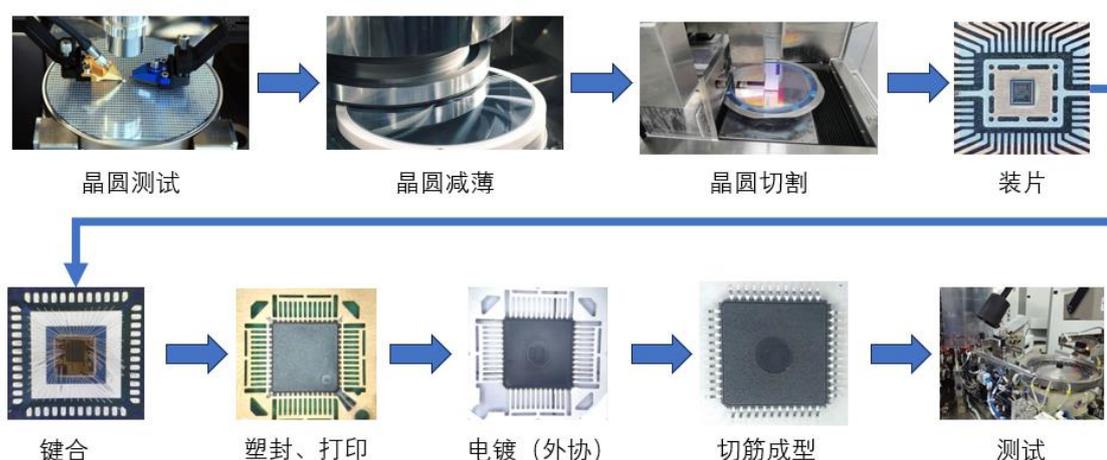
公司所处行业属于集成电路三大产业链之一的封装测试业，封装测试行业的创新主要体现为产品工艺上的创新，技术水平主要体现为产品加工的工艺水平，公司在芯片封装测试行业深耕十多年，通过对生产技术和工艺的创新，逐渐形成了具有自主特色的封装产品，形成了自身的核心竞争优势。公司主要产品有 MEMS、FC、5G 氮化镓射频器件塑封封装、LQFP、QFN/DFN、CQFN/CDFN、CPC、SOP、SOT、TO、QIPAI、DIP 等多个系列产品共计超过 250 种封装形式，产品主要运用于消费电子、信息通讯、智能家居、物联网、工业自动化控制、汽车电子等多个领域。除此以外，公司还为客户提供晶圆测试服务。

### 3、公司业务经营模式

公司从事集成电路封装、测试并提供封装技术解决方案。公司采购引线框架、丝材、装片胶和塑封树脂等原辅料，按照客户要求对其提供的晶圆芯片进行一系列内部工艺加工以及外协辅助加工。凭借多年积累的封装测试核心技术、经验丰富的人员团队、高度精密的封装测试设备和精益生产线的优化管理，公司完成芯片封装测试的精密加工后将成品交还给客户，向客户收取加工费，获取收入和利润。

此外，在了解客户需求的基础上，公司会少量采购通用的晶圆，在产能允许时进行封装测试形成芯片成品，在客户有需求时将这些芯片成品销售给客户，从而平衡公司产能、以及取得收入和获取利润。客供芯片封装测试由客户提供晶圆芯片，自购芯片封装测试由公司自行采购晶圆芯片；除此以外，公司的客供芯片封装测试和自购芯片封装测试的采购模式、生产模式、销售模式、研发模式没有差别。

为进一步完善公司生产工序，公司购买了晶圆测试设备，开始为客户提供晶圆测试服务，根据客户提供的晶圆和测试规范，开发测试环境和测试程序，对芯片功能、性能进行检测，完成测试后将晶圆交还给客户或移交给公司封装部门进行封装，向客户收取测试费用，获取收入和利润。



### (1) 采购模式

公司设置采购部、计划部等部门，根据公司生产需要，针对集成电路封装测试加工所需的原材料、辅料、备件、包材等物料进行采购，除此之外，公司还对生产设备、外协加工服务项目进行采购。

### (2) 生产模式

公司作为专业封装测试厂商，致力于为客户提供多样化、针对性、差异化及个性化的封装测试产品与服务，同时通过对生产系统的管理，对生产产品的品种和产量能够快速灵活的调整，形成了以多样化定制生产、快速切换为主的柔性化生产模式。

### (3) 销售模式

公司销售环节采用直销模式，公司客户主要为芯片设计公司。绝大部分芯片设计公司由于本身无晶圆制造环节和封装测试环节，其自身只根据市场需求设计集成电路版图。该等芯片设计公司完成芯片设计后，将其交给晶圆代工厂制造晶圆，晶圆完工后交给公司，由公司对晶圆进行封装测试，之后芯片设计公司将公司封装测试后的集成电路销售给电子整机产品制造商，最后由电子整机产品制造商以电子整机的形式销售给终端消费者。

#### （4）研发模式

公司主要采用自主研发模式，公司设有研发中心，全资子公司广东气派设有技术工程研究中心，主导新技术、新产品的研究和开发。根据公司的发展战略和发展目标、承接政府部门的攻关项目、销售部门市场调研、客户定制等确定研发项目，经内部立项、设计和开发、反馈和纠正、产品试制、小批量试生产等阶段完成研发工作。公司也通过产学研、企业间合作等方式进行合作研发模式。

#### 4. 公司市场地位

公司在集成电路直插封装和贴片封装产品领域具有较强的成本控制和质量管理优势，是国内封装测试技术应用型代表企业之一。自 2006 年成立以来，公司业务增长快速，已发展成为华南地区技术工艺先进、产品系列相对齐全、产销量规模最大的内资集成电路封装测试企业之一。

#### 5. 公司的业绩情况

报告期，受产业周期性波动的影响，消费类电子终端产品需求不及预期，笔记本、智能手机、智能电视、可穿戴等消费电子市场需求和出货量都呈现出明显下滑的情况。公司产品主要集中在消费电子芯片领域，公司订单受到较大程度的影响，2023 年上半年，公司封装测试产量 40.94 亿只，同比增加 1.49%，销量 39.14 亿只，同比下降 1.82%，公司营业收入 2.47 亿元，同比下降 13.89%；封测行业是重资产行业，固定资产比重大，因此属于固定成本的固定资产折旧也相对较高，占主营业务成本比重较大，受行业周期的影响，封测需求低迷，市场竞争激烈，封测价格持续下跌，2023 年上半年，公司归属于上市公司股东的净利润-6,942.92 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-8,372.25 万元。

## 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

公司以客户需求为导向，对封装技术、封装形式进行持续研发，并将新技术应用到公司封装测试产品中。公司自成立以来，一直高度重视研发创新工作。2017 年，广东气派研发中心通过广东省科学技术厅“广东省气派集成电路封装测试工程技术研究中心”认定，2020 年通过东莞市科学技术局“东莞市集成电路封装测试工程技术研究中心”认定，2022 年通过了广东省“省级技术中心”的认定。在 2022 年 9 月，公司成功申报了“2021 年市重点实验室——东莞市第三代半导体封装测试重点市实验室”；2022 年 12 月，广东气派荣获“2021 年东莞市百强创新型企业”荣誉。公司将进一步凝聚人力、物力，财力，搭建更加专业的研发平台，更好的推动公司创新研发和企

业发展，尤其是助推公司在第三代半导体封装测试技术领域的持续创新并不断取得突破性成果。公司注重自主封装设计技术研发创新，已经开发了 Qipai、CPC 和 CDFN/CQFN 系列量产产品。截至 2023 年 6 月 30 日，公司拥有境内外专利技术 251 项，其中发明专利 33 项。

#### （1）5G 基站 GaN 射频功放塑封封装技术

随着 5G 标准化研究的不断推动，5G 基站除了传统的通信业务，还将支持大数据、高速率、低延迟的网络数据服务。新的应用对超高功率密度以及对可靠性要求越来越严，而大功率 GaN 功放器件通常采用金属陶瓷封装，但由于其超大体积和超高成本难以满足 5G 商用化的需求。所以研究 5G 宏基站超大功率超高频异结构 GaN 功放塑封封装技术及产业化，达到优异的性能同时降低制造成本，推进 5G 基站 GaN 功率器件的大批量应用，减少贸易摩擦，提高 5G 国内自主性具有重要意义。

公司 5G MIMO 基站微波射频功放塑封封装产品已于 2020 年大批量出货，2020 年，公司基于 5G 基站的建立和高频化的技术要求，重点突破 5G 宏基站超大功率超高频异结构 GaN 功放塑封封装关键技术，目前已完成封装产线全线贯通和样品制造以及产品认证，处于小批量生产阶段，具备大批量生产能力。

#### （2）高密度大矩阵集成电路封装技术

高密度大矩阵集成电路封装技术是公司在集成电路封装领域的引线框设计上采用 IDF 结构和增大引线框排布矩阵的关键技术，也是公司自主创新封装设计开发的基石。该技术特点不但引线框矩阵大，且密度高，引线框的单位面积内的产品数量大大增加，同时大幅度提高了材料的利用率及生产效率；目前，公司的高密度大矩阵集成电路封装技术应用的引线框架已达到引线框架供应商制程工艺的最大限度，也达到了公司生产设备供应商可支持引线框架的最大限度。

报告期，公司完成了 DIP 5 排、SOP 12 排、SOP 15 排的验证，部分产品已进入小批量生产阶段，预计下半年能全面量产，进一步提升公司高密度大矩阵封装技术的应用比例。

#### （3）小型化有引脚自主设计的封装方案

小型化有引脚自主设计的封装方案是公司根据摩尔定律中电子产品日益小型化趋势，结合公司崇尚的高密度大矩阵降低成本和提升效率的理念，进行自主封装设计技术研发，已经开发了 Qipai、CPC 和 CDFN/CQFN 系列量产产品。报告期内，公司持续对产品进行优化改良，提升产品良率，开发新的封装形式。

#### （4）封装结构定制化设计技术

随着 5G 通讯、物联网、人工智能、汽车电子等新兴终端市场需求不断涌现，集成电路产品需求及功能日益多元化，行业已经从标准品时代进入到更加个性化、定制化的新时代，带动芯片设计趋向于多样化，对应的封装测试方案需要相应的专门定制，使得定制化也成为封装测试行业的发展趋势。报告期内，公司新增 5 家定制化开发意向的客户。

#### （5）FC 封装技术

FC 封装技术相对于传统的芯片互连技术（引线键合技术），能提供的 I/O 密度更高，且倒装占有面积和芯片大小几乎一致。在所有的表面安装技术中，FC 封装技术是可以实现小型化、薄型化的先进封装技术之一。公司 FC 封装技术已持续批量生产，公司持续研究在更多的产品中应用。

#### （6）MEMS 封装技术

MEMS 是也叫做微电子机械系统、微系统、微机械等，是一个独立的智能系统。在完成 MEMS 硅麦封装量产后，公司继续针对 MEMS 硅麦的高精度真空封装作业，研究开发低应力多层薄膜 MEMS 硅麦真空封装产品制备工艺一致性及其控制技术，研究老化、热循环、振动及冲击等对封装的影响，突破 MEMS 硅麦封装的关键技术及产业化。

#### （7）大功率碳化硅芯片塑封封装技术

减少汽车行业碳排放是实现“双碳”目标的重要一环，减碳效果明显的新能源汽车将迎来更广阔的应用空间。碳化硅能够为新能源汽车提供能源转换率更高、体积更小、重量更轻的电机控制器，从而降低整车重量并降低能耗。在电力电子朝着高效高功率密度发展的方向上前进时，器件的低杂散参数、高温封装以及多功能集成封装起着关键性作用。通过减小高频开关电流回路的面积实现低杂散电感是碳化硅封装的一种技术发展趋势。报告期，公司立项了“第三代功率半导体碳化硅芯片塑封封装研发项目”，开发出了基于工业标准 TO-247 封装的 SiC MOSFET 器件封装平台和封装技术。

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

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
中华人民共和国工业和信息化部	国家级专精特新“小巨人”企业	2020 年	集成电路封装测试

注：获得专精特新“小巨人”认证的主体为公司全资子公司广东气派。

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，在晶圆测试方面，完成了 GaN 产品高温高压的测试方案、小焊盘产品测试方案、Bumping 产品测试方案等 11 个晶圆测试方案的开发。

在集成电路封装测试方面，公司持续对 5G 宏基站超大功率超高频异结构 GaN 功放塑封封装技术进行研发，不断改进、验证不同方案，样品通过终端用户的验证，具备批量供货能力；在高密度大矩阵引线框封装技术方面，公司继续拓展应用产品，完成 DIP、SOP 系列封装产品的高密度大矩阵封装，完成技术路线的设计、工艺流程规划、材料匹配性设计和设备选型定制与导入、工程验证和产品的可靠性测试，部分产品已批量生产；建立晶圆激光开槽工艺平台，开发了 low-k（低介电常数）、GaN、SiC 等材料的激光开槽技术，有效避免了金刚石刀片切割 low-k、GaN、SiC 等材料容易崩片造成电路损伤的行业难题，已应用到相应的产品。

在功率器件封装测试方面，完成 DFN56 和 DFN33 的开发，采用 100×300mm 高密度大矩阵引线框封装技术；完成 1200V 第三代半导体 SiC 封装产品的设计和工艺验证；T0 系列功率器件 T0252、T0263、T0247 等产品的开发，部分产品已小批量生产。

截止报告期末，公司有效专利 251 项专利，其中发明专利 33 项，实用新型专利 145 项，外观设计专利 73 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	7	11	84	33
实用新型专利	12	13	205	187
外观设计专利	0	0	88	73
软件著作权	0	0	1	1
其他	0	0	0	0
合计	19	24	378	294

注：以上累计数量中含已失效专利。

### 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	22,692,514.73	28,122,258.60	-19.31
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	22,692,514.73	28,122,258.60	-19.31
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.18	9.79	减少 0.61 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

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	保护充电电路过载的芯片封装技术开发	483.00	75.06	188.91	小批量生产阶段	设计开发一种应用于保护充电电路过载的芯片封装技术产品	达到行业内同类型封装产品先进水平	项目产品广泛应用于各种具有充电装置及电路的电子、电器等设备
2	一种低成本高效率引线框架技术的开发	960.00	91.15	316.75	工艺开发验证阶段	设计开发一款 SOP 类高密度的引线框架，阵列密度超出业内最高的 20%以上，框架利用率超出业内最高的 12%以上	行业先进水平	项目产品广泛应用于各种电子、电器等设备的控制电路和驱动电路，儿童玩具，家电，话筒等
3	大功率 MOSFET 封装开发及产业化	900.00	15.27	21.12	小批量生产阶段	建立至少一款大功率 MOSFET 芯片用封装量产平台，填补公司在功率器件方面空白	行业先进水平	广泛应用在工控和汽车领域，如光伏逆变器，电动工具等
4	大功率扁平无引脚先进封装开发及产业化	1,000.00	57.03	73.28	样品试制阶段	建立至少一款大功率无引脚扁平封装的 MOSFET 芯片用封装量产平台，填补公司在功率器件方面空白	行业先进水平	广泛应用在工控和计算机领域，如笔记本电脑、电动工具等
5	小功率扁平无引脚小型化先进封装开发及产业化	1,000.00	29.56	39.38	样品试制阶段	建立至少一款小功率无引脚扁平封装的 MOSFET 芯片用封装量产平台，填补公司在功率器件方面空白	行业先进水平	广泛应用在笔记本电脑主板 CPU 供电和显卡上
6	大功率 IGBT 和 SiC 封装开发及产业化	900.00	13.09	15.51	工艺开发验证阶段	建立至少一款大功率 IGBT 和 SiC 芯片用封装量产平台，填补公司在功率器件方面空白	行业先进水平	广泛应用在工控和汽车领域，如光伏逆变器，电动工具等
7	5G 宏基站超大功率超高频异结构 GaN 功放塑封封装技术及产业化	3,100.00	180.87	2,100.97	样品试制阶段	设计超大功率超高频异结构 GaN 功放塑封封装，突破行业内的金属陶瓷封装技术制约，大大降低成本	达到国内 5G 大功率封装领先水平	项目产品主要应用于 5G 宏基站
8	中小功率控制芯片大矩阵封装技术开发及产业化	755.00	191.59	425.11	小批量生产阶段	建立大矩阵框架的封装平台并实现产业化，框架矩阵由 28 颗提升到 90 颗	行业先进水平	应用范围包括标准逻辑 IC，存储器 LSI，微电路等
9	一种带引脚 QFN 产品研发及产业化	650.00	65.09	112.85	工艺开发验证阶段	建立创新型的封装生产平台并产业化	业内领先	用于笔记本电脑、数码相机、个人数字助理(PDA)、移动电话和 MP3 等便携式消费电子产品
10	低成本超高密度 TSSOP8 (11R) 引线框	650.00	396.37	421.29	工艺开发验证阶段	设计开发一款 SOP 类高密度的引线框架，框架利用率超出业内最高的 20%以上	业内领先	项目产品广泛应用于各种电子、电器等设备的控制电路和驱动电

	开发							路，儿童玩具，家电，话筒等
11	MEMS 真空封装技术开发及产业化	800.00	10.86	13.58	工艺开发验证阶段	在公司现有制程能力基础上开发一整套完整的 MEMS 真空封装产品制程工艺方案，同时满足客户的可靠性要求	行业先进水平	项目产品广泛应用于消费电子，如手机、电脑等
12	薄膜无源集成关键技术研发及产业化	1,000.00	36.46	36.46	工艺开发验证阶段	多方合作围绕薄膜无源集成“核心技术、关键材料、典型器件”的研究目标攻关，较当前薄膜无源集成技术存在明显优势，可实现薄膜电路板、高精度薄膜元件、集成滤波器、封装天线等典型军民应用的无源集成材料和集成器件的研发和产业化。	业内领先	项目产品广泛应用于消费电子、5G/6G 通讯等领域
13	第三代功率半导体碳化硅芯片塑封封装研发项目	2,000.00	5.59	5.59	工艺开发验证阶段	建立至少一款大功率 SiC 芯片用封装量产平台，填补公司在第三代半导体 SiC 器件封装方面空白	行业先进水平	广泛应用在工控和汽车领域，如光伏逆变器，电动工具，风能太阳能发电等
合计	/	14,198.00	1,167.99	3,770.80	/	/	/	/

## 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)	249	237
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	11.97	12.56
研发人员薪酬合计	1,645.15	1,643.03
研发人员平均薪酬	6.61	6.93

报告期内,开展新产品/新材料研发人员的薪酬为1,426.35万元,计入研发费用;开展精益生产线优化设计技术研发人员的薪酬为98.87万元,计入生产成本;既承担管理工作又参与研发的人员的薪酬为119.36万元,部分计入管理费用,部分计入研发费用。

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
本科及以上学历	105	42.17
大专	117	46.99
大专以下	27	10.84
合计	249	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	120	48.19
30-40岁(含30岁,不含40岁)	105	42.17
40-50岁(含40岁,不含50岁)	16	6.42
50-60岁(含50岁,不含60岁)	4	1.61
60岁及以上	4	1.61
合计	249	100

## 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. 技术优势

集成电路封装测试属于技术密集型行业,行业创新主要体现为生产工艺的创新,技术水平主要体现为产品封装加工的工艺水平。气派科技通过多年的技术研发积累与沉淀,现已形成了5G MIMO基站GaN微波射频功放塑封封装技术、高密度大矩阵集成电路封装技术、小型化有引脚自主设计的封装方案、封装结构定制化设计技术、产品性能提升设计技术、精益生产线优化设计技术等核心技术,推出了自主定义的CDFN/CQFN、CPC和Qipai封装系列产品,对贴片系列产品予以了优化升级等,并已申请了发明专利,公司还掌握了Flip-Chip、MEMS等一流的封装技术并成功量产。

##### 2. 人才优势

气派科技的多数高级管理人员及部分核心技术人员拥有多年的集成电路技术研发或管理经验，具备国际领先企业的行业视野或国内一流企业的从业经验，是一支经验丰富、结构合理、优势互补的核心团队，为持续提升公司核心竞争力、设计新产品、开发新工艺提供强有力的人力资源支持。

公司不仅在研发人员及管理团队中具备人才优势，也将人才优势进一步推广到生产一线，为近年来公司精益生产线优化设计技术的深层次应用奠定了人力资源基础。公司组织了六西格玛培训、“班组长品管道场”培训、“绩优班组长特训”，建立了“新生力”“后备经理人”培养体系等，公司具备完整人才梯队和人才培养体系。

### 3. 生产组织与质量管理优势

集成电路封装涉及的产品种类繁多，目前公司的主要封装产品包括 MEMS、FC、Qipai、CPC、SOP、SOT、LQFP、QFN/DFN、CDFN/CQFN、TO、DIP 等系列。相对齐全的产品线为公司满足客户多元化的产品需求和建立市场优势发挥了重要作用。但同时，

不同的产品类型往往需要不同生产工艺、生产设备、供应商体系、技术及管理队伍相匹配，这对封装企业的生产组织能力和质量管理提出了严格的要求。

公司致力于持续提升生产管理水平、强化质量管理，培养了经验丰富的研发技术人员和一大批生产管理人才。基于丰富的生产经验和成熟的技术工艺，公司采用柔性化的生产模式，能根据客户的订单要求，灵活地分配生产计划和产品组合，迅速地调试和组合生产线，实现高效率、多批次、小批量的生产，有效地增强了市场反应能力。公司建立了严格的质量管理体系，完善了工作规范和质量、工艺控制制度，并通过了 ISO9001:2015 质量管理体系、IATF14969:2016 汽车行业质量管理体系与 ISO14001:2015 环境管理体系认证。

### 4. 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。

公司地处粤港澳大湾区，电子元器件配套市场的迅速崛起以及半导体设计行业的蓬勃发展为气派科技提供了快速发展的沃土。公司充分发挥地域优势进行客户开拓，通过上门接送货物等服务方式节约运输时间、缩短交货期和降低物流成本，加深与客户的交流，销售服务利于得到客户认可，提高公司市场占有率。

### 5. 规模优势

芯片设计公司选择长期合作伙伴时，着重考虑封装测试厂商是否具备足够的产能规模，是否具备大批量、高品质供货的能力。为构建公司在国内封装测试行业的规模优势，公司在东莞投资完成了自有厂房的建设，为持续的产能的扩充以及技术改造提供了物理条件。

公司现已发展成为华南地区规模最大的内资封装测试企业之一，已形成了自身的规模优势。同时，公司仍在进行持续的资本性支出，不仅提升了公司技术层级，丰富了产品类别，优化了客

户结构，还使得公司产能和销售规模也得到进一步提升，继续利用规模优势来巩固和提高公司在行业内的竞争地位。

#### 6、智能化生产优势

近年来，公司秉承打造智能化工厂建设为目标，按照数字工厂总体设计和布局，先后从网络安全、系统架构、数据分析等多方向规划、持续建设，陆续导入制造执行系统（MES）、先进排产计划系统（APS）、设备控制自动化系统（EAP）等系统，并与企业资源计划管理系统（ERP）集成，实时数据平台与生产管理系统实现互通集成。从而建设成制造资源数字化、生产过程数字化、现场运行数字化、质量管控数字化、物料管控数字化的智能工厂，生产数据通过工况在线感知、智能决策与控制、设备自律执行大闭环过程，不断提升设备性能、增强自适应能力。实现研发、生产、运营的全流程数字化管理，最优化分派生产订单和工作任务，全流程追溯生产过程中的物料、治具条码等，有效提高制造资源利用率、人均产能、产品质量良率，有效降低生产成本。2022 年，公司全资子公司广东气派荣获“东莞市智能制造示范项目”“东莞市智能工厂”称号。

#### (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

半导体产业的周期性特征也决定了该市场具有增长期和衰退期，继 2021 年全球半导体市场强劲增长 26.2%之后，随着通胀上升和终端市场需求疲软，2022 年下半年全球半导体市场已经正式进入衰退，根据 WSTS 统计，2022 年全球半导体市场规模增长将放缓至 3.3%，总规模达 5735 亿美元。预计 2023 年全球半导体市场规模将下降 10.3%到 5150 亿美元。随着新能源汽车、AI、物联网等应用的爆发性增长，2024 年可望回升至 5760 亿美元，增长 11.8%。另外，根据国际半导体设备与材料产业协会（SEMI）发布的报告预测，2020-2025 年中国大陆地区晶圆产能占全球比例将从 18%提高至 22%，年均复合增长率约为 7%。随着大批新建晶圆厂产能的释放，集成电路封装测试需求将大幅增长。

报告期，受国际经济环境影响，终端消费电子行情持续低迷，全球半导体处于下行周期，国内半导体行业在产品周期、产能周期、库存周期三重周期的叠加情形下，半导体行业下滑较大，下游需求较弱，且 IC 设计厂商正在去库存阶段，集成电路封测需求处于历史低位，封测厂商稼动率处于低迷状态。根据国家统计局公布的数据，2023 年 1-6 月，国内集成电路产量 1,657.3 亿块，同比下降 3%。公司受行业周期性波动影响，产能利用率持续低迷，公司固定成本占比较大，导致公司业绩进一步下滑。

#### 1、主营业务情况

报告期内，公司封装测试产量 40.94 亿只，同比增加 1.49%，销量 39.14 亿只，同比下降 1.82%，受行业周期影响，产品价格下跌，公司营业收入 24,730.43 万元，同比下降 13.89%，归属于上市公司

公司股东的净利润-6,942.92 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-8,372.25 万元。

## 2、产品技术研发情况

报告期内，公司持续对新产品、新技术进行研发投入，2023 年上半年，研发投入合计 2,269.25 万元。完成了大功率产品 TO220、TO263、TO247、PDFN5\*6 和 PDFN3\*3 系列产品的设计和验证及样品试制，部分产品已进入小批量试产阶段；同时，开发了工业标准 TO-247 封装的 SiC MOSFET 器件封装平台和相关工艺技术，目前处于样品试制阶段。

## 3、持续提升生产和质量管理

报告期内，在行业低迷期间，公司紧抓生产管理和质量管理，梳理生产各个环节，确保每个环节都符合质量标准和公司的要求。通过控制每个环节，可以确保最终产品的符合预期并满足客户需求；不断寻找提高生产效率和减少浪费的方法，通过持续改进降低成本、提高质量；在全公司范围内推广质量意识，使员工认识到质量的重要性，塑造质量管理文化，促进员工在工作中更加注重细节和精准度。

## 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、业绩大幅下滑和亏损的风险

报告期，半导体行业持续受宏观经济环境影响，处于行业周期底部，消费市场不景气，手机、PC 等终端消费持续下滑。公司产品应用于消费电子比例较大，因此受到的影响较大。若未来半导体产业持续低迷，公司业绩可能出现不能短期恢复或持续亏损的情况。

### 2、毛利率波动风险

公司主要从事集成电路封装测试业务，经营业绩会随着终端产品市场的波动而变化；同时，集成电路封装测试行业竞争激烈，价格相对透明，相应的封装测试企业整体毛利率水平不高。

未来若终端产品市场出现较大波动，或者随着市场竞争的加剧、竞争者的数量增多及技术服务的升级导致公司调整产品及服务的定位、降低产品及服务的价格，公司产品毛利率水平存在较大幅度波动的风险，从而对公司经营业绩和盈利能力产生不利影响。

### 3、生产效率下降风险

集成电路封装测试行业的生产模式最主要的特征是小批量、多批次、多品种，如何通过合理、有效的管理和组织调度，生产出符合客户要求的产品，同时满足客户快速交货的需求是企业核心竞争力的重要体现。

随着公司生产规模的不断扩大、工艺流程的日益复杂，如果公司未来不能在管理方式上及时创新，生产人员技术水平及熟练程度无法保持或者持续提升，公司将会面临生产效率下降的风险。生产效率下滑将导致公司生产规模无法保持或持续扩大，不仅会使产品交期延长、竞争力削弱及客户流失，同时还会使公司无法保持在成本控制方面的优势，将会对公司经营业绩产生不利影响。

#### 4、原材料价格波动风险

公司主要原材料包括引线框架、塑封树脂、丝材（金丝、银线、铜线、合金线）和装片胶。公司原材料价格受市场供求变化、宏观经济形势波动等因素的影响，若未来公司原材料价格出现大幅波动，而公司产品售价不能及时调整，将给公司的盈利能力造成不利影响。

#### 5、产能消化风险

随着公司募集资金项目的逐步建成和自有资金扩产的逐步实施，将有效提升公司半导体封装测试产能，使公司生产和交付能力得到进一步的提升。当前半导体行业出现了周期性波动，行业景气度下行，如果公司下游市场需求不及预期、市场竞争加剧或公司市场开拓受阻，将可能导致部分生产设备闲置、人员富余，使得公司产能利用率不足、产能消化存在风险，从而无法充分利用全部生产能力而增加产品单位成本费用负担，将对公司未来的经营状况带来不利影响。

#### 6、存货积压和呆滞风险

公司原材料的交期一般 1-2 个月，而公司主要客户要求的交货周期较短，一般为 15 到 30 天。为快速响应客户的订单需求，公司需要根据订单、客户需求预测以及市场情况等进行原材料采购。若客户需求预测发生调整，市场情况发生变化，公司采购的原材料不能及时通过有效的销售订单投入生产，将导致公司的原材料产生积压或者呆滞的风险，导致占用公司资金及产生存货跌价损失的风险，对公司的业绩水平产生不利影响。

#### 7、有息负债风险

截止 2023 年 6 月 30 日，公司有息负债余额 49,426.00 万元，其中短期借款金额为 29,471.00 万元，一年以内到期的长期借款金额为 1,016.00 万元，公司有息负债余额较大，且公司报告期经营活动产生的现金流净额下降较大且为负值。若未来银行信贷政策收紧或公司经营活动现金流得不到改善，可能造成公司流动资金紧张，公司有息负债偿付存在一定压力，对公司经营带来不利影响。

#### 8、新增折旧降低公司盈利能力的风险

公司募投项目和自有资金扩产建成后分步达产，公司固定资产规模将进一步扩大，固定资产折旧将相应增加，由于实现预期效益需要一定时间，新增的折旧会导致公司的毛利率、每股收益、净资产收益率等指标出现一定幅度的下降，短期内对净利润增长构成不利影响。如果宏观政策变化、市场变化等具有不确定性，项目投产后可能会出现短期产能消化困难，无法实现预期收益的风险，可能对公司盈利能力造成一定程度的不利影响。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 24,730.43 万元，同比下降 13.89%，归属于上市公司股东的净利润-6,942.92 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-8,372.25 万元。

### (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	247,304,265.52	287,201,517.19	-13.89
营业成本	282,727,380.73	250,710,104.70	12.77
销售费用	5,815,149.91	5,829,752.68	-0.25
管理费用	15,976,597.27	15,730,221.14	1.57
财务费用	7,859,713.62	-541,198.69	不适用
研发费用	22,692,514.73	28,122,258.60	-19.31
经营活动产生的现金流量净额	-1,097,665.10	14,751,622.15	-107.44
投资活动产生的现金流量净额	-176,840,587.15	-25,525,331.90	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	107,510,083.94	24,402,319.70	340.57

营业收入变动原因说明:主要原因系报告期内,受宏观经济、产业周期性波动的影响,公司产品销售不及预期。

营业成本变动原因说明:主要系随着固定资产投入相应折旧摊销费用增加及人力成本增加所致。

销售费用变动原因说明:无。

管理费用变动原因说明:无。

财务费用变动原因说明:主要系利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明:主要系研发项目所处阶段不同,本期耗用的材料较上年同期减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期营业收入较上年减少,收到的客户回款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系结构性存款理财产品投资减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系取得借款收到的现金增加所致。

#### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	78,156,285.41	4.25	153,151,686.79	8.57	-48.97	主要系银行存款减少所致。
应收款项融资	22,674,447.30	1.23	9,882,770.03	0.55	129.43	主要系期末持有在手的十五

						家银行承兑汇票增加所致。
预付款项	7,914,192.30	0.43	2,655,167.68	0.15	198.07	主要系预付供应商款项增加所致。
其他应收款	3,482,606.82	0.19	2,007,461.17	0.11	73.48	主要系保证金及押金增加所致。
其他流动资产	8,290,920.07	0.45	13,212,314.88	0.74	-37.25	主要系待认证进项税减少所致。
在建工程	257,204,068.56	14.00	151,777,897.80	8.49	69.46	主要系广东气派二期自建厂房投入增加及在安装调试机器设备增加所致。
使用权资产	72,222.76	-	199,830.48	0.01	-63.86	主要系使用权资产摊销所致。
递延所得税资产	49,668,560.49	2.70	34,847,113.00	1.95	42.53	主要系递延收益和可抵扣亏损产生的递延所得税资产增加所致。
其他非流动资产	6,394,504.41	0.35	3,898,552.74	0.22	64.02	主要系预付设备款增加所致。
应付票据	133,709,569.10	7.28	193,363,134.99	10.81	-30.85	主要系票据到期兑付所致。
应付职工薪酬	18,818,303.61	1.02	13,178,255.10	0.74	42.80	主要系人员增加对应的薪酬增加所致。
一年内到期的非流动负债	10,905,442.85	0.59	7,528,485.81	0.42	44.86	主要系一年内到期的长期借款增加所致。
其他流动负债	25,048,727.45	1.36	38,000,242.30	2.13	-34.08	主要系未终止确认的已背书未到期银行承兑汇票减少所致。
长期借款	189,390,000.00	10.31	107,840,000.00	6.03	75.62	主要系长期银行借款增加所致。
递延收益	107,545,521.57	5.85	74,565,869.54	4.17	44.23	主要系收到政府补贴增加所致。

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

详见“附注七合并财务报表项目注释”之“81、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 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

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

## 1. 主要控股公司情况

币别：人民币 单位：万元

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 (%)
广东气派	集成电路封装测试	60,000.00	171,742.34	84,512.34	22,497.95	-7,196.28	100.00
气派芯竞	晶圆测试	5,000.00	2,887.57	2,810.56	61.92	-158.41	99.00
气派香港	集成电路贸易	6.70	25.74	25.74	18.35	18.35	100.00

## 2. 主要参股公司情况

币别：人民币 单位：万元

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 (%)
东莞市芯源集成电路科技发展有限公司	科技推广和应用服务业等	1,000.00	654.27	45.41	37.23	-209.72	10.00

**(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 5 月 11 日	www.see.com.cn	2023 年 5 月 12 日	审议通过《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2022 年度独立董事述职报告的议案》《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》《关于公司 2022 年度董事薪酬情况和 2023 年薪酬方案的议案》《关于公司 2022 年度监事薪酬情况和 2023 年薪酬方案的议案》《关于公司 2022 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》《关于续聘公司 2023 年度审计机构和内控审计机构的议案》《关于公司及全资子公司向金融机构申请综合授信额度及提供相应担保事项的议案》《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》《关于修订〈公司章程〉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
胡明强	高级管理人员	离任

### 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

胡明强先生于 2023 年 5 月 31 日因个人发展原因申请辞去公司副总经理职务，辞职后不再担任公司其他任何职务。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	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）	119.69

#### （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

#### （二）重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司所处集成电路封装测试行业不属于重污染行业。公司日常生产经营过程中产生的废物、废水、废气较少。公司高度重视环境保护，建立了一套完备的环境管理体系制度，公司及子公司广东气派均通过了 ISO14001:2015 版环境管理体系认证。同时，公司控制污染物较多的金属表面处理环节的生产规模，已将芯片的金属表面处理工艺委托专业公司代工，从源头降低生产过程对环境的影响。

##### （1）废气

烘烤、塑封、回流焊工艺环节中，使用的环氧树脂在加热熔融的过程中会挥发出少量的有机气体，主要成分为 VOCs 和非甲烷总烃，塑封工序设置了独立的车间，在塑封压机、烤箱顶部设有集气管道系统，产生的废气通过风管引至生产大楼顶部的废气处理系统，通过 UV 光解和活性炭吸附进行处理，废气有组织排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第二时段排放限值及广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准限值，无组织执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放监控点浓度限值及广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；回流焊工序产生的烟尘经集气罩收集后高空排放，排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准限值，对环境无影响。

员工食堂厨房产生的油烟废气通过厨房油烟排风管道系统排入楼顶油烟净化器处理后排放，排放标准符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）的相关要求，对环境无影响。

##### （2）废水

生产研磨机对硅片进行研磨，清洗硅片上的残留硅晶屑所产生的废水，划片机对芯片切割分离后，清洗切割道上的残留硅晶颗粒所产生的废水。废水通过车间专用生产废水管道，流入自建的污水处理站进行处理，处理后的水部分经回用系统用于空调水塔冷却散热和生产用水，剩余部

分由指定排放口排入市政管网。排放要求达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 排放标准,对环境无影响。

职工日常生活、员工食堂产生的生活废水经化粪池处理后,流入市政管网进入市政污水处理厂集中处理,执行《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表 4 第二时段三级标准的排放限值,对环境无影响。

### （3）噪音

划片机、装片机、键合机、切筋机、测试机等生产设备运行时产生的噪音,公司尽量选用低噪音设备,如低音型冷却水塔、电机等;对设备采用柔性连接的措施减震降低噪音,生产设备均安装有减震垫;对噪音源采取封闭、隔声等措施,如发动机单独放置、墙面安装吸音板材料、排风管道安装吸音棉;生产厂房采用了隔音性能较好的双层门窗。达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）二类标准,对环境无影响。

### （4）固体废物

一般性工业固废:塑封工艺产生的废塑料片,划片、减薄、切筋工艺产生的边角料,测试过程中产生的不合格品及各种拆卸包装过程中产生的废包装纸等一般性废物。不合格产品均退给供应商和客户,废塑料片、边角料等交由资源回收商回收处理,对环境无影响。

危险固体废物:少量废电池、废灯管、废含油抹布、废办公用品、废墨盒/碳粉盒等。公司委托专业机构对危险固体废物进行处理,对环境无影响。

磨片与划片产生的污泥。污水站污水处理产生的污泥经脱水处理后,公司委托专业机构进行处理,对环境无影响。

烘烤、塑封压机顶部设有集气管道系统,产生的废气通过风管引至生产大楼顶部的废气处理系统,通过 UV 光解和活性炭吸附进行处理后,产生废活性炭,公司委托专业机构进行处理,对环境无影响。

员工生活垃圾和餐饮垃圾由专业机构收集清运,对环境无影响。

## 3. 未披露其他环境信息的原因

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

2023 年 3 月,公司委托专业机构对废水、废气、噪声进行了专项检测,检测结果均符合国家相应的标准。除此以外,公司还委托专业机构每月对公司生产废水进行检测,检测结果均符合国家相应的标准。

**(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）	0
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）	研发高密度大矩阵引线框封装技术提升生产效率，节约原材料；加强节能降耗的管理。

具体说明

适用 不适用

报告期，公司持续对高密度大矩阵引线框封装技术进行研发，开发了 DIP、SOP、QFN/DFN 等产品的高密度大矩阵引线框封装技术，提升产品的生产效率的同时降低材料的耗用；公司加强节能降耗的管理，不定期开展工厂、办公室用水用电检查，要求做到人走灯关、人离水断，同时消除公共区域的漏水，长明灯等现象，定期排查车间冷气泄露，要求办公区域空调温度设置不低于 26℃。

**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

报告期，公司向寻乌县丹溪乡教育发展促进会捐赠贫困生专用捐款 9,000.00 元；参与扶贫济困日暨慈善日向东莞市石排慈善会捐赠 5,000.00 元

## 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	实际控制人及控股股东梁大钟、白瑛	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份（首次公开发行股票时公开发售的股份除外），也不由公司回购该部分股份。上述锁定期届满后，本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；（2）离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；（3）法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。若公司存在重大违法情形并触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持所持有的公司股份。在遵守上述股份锁定承诺的基础上，如对本人适用的有关法律、法规、规范性文件或有权监管机构对本人所持公司股份有其他锁定要求，本人将自动遵守该等要求。本人授权公司按照本人的上述承诺直接办理股份的锁定手续。除非经证券交易所或其他有权监管机构豁免遵守上述相关承诺，否则，本人应将违反股份锁定承诺转让所持公司股份对应的所得款项上缴公司。	2020. 6. 22；自公司上市起 36 个月，担任公司董事、监事或高级管理人员期间及离任 6 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份	持有公司股份	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直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该	2020. 6. 22；自公司上	是	是	不适用	不适用

限售	的原董事施保球;持有公司股份的监事、高级管理人员饶锡林、文正国、赵红	<p>部分股份。在前述锁定期满后两年内,本人每年转让公司首次公开发行股票前已发行的股份数量不超过本人所持有公司股份总数的 25%,如持有公司股份总数不足 1,000 股时,可以一次性转让。上述锁定期届满后,本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间,每年转让公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%;离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的,本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内,遵守下列限制性规定:(1)每年转让公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%;(2)离职后半年内不转让本人所持有的公司股份;(3)法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。若公司存在重大违法情形并触及退市风险警示标准的,自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前,本人不减持所持有的公司股份。本人所持股份在上述锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价。若本人拟减持公司股份,本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下,减持所持有的公司股份;在实施减持时,将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告,未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。在遵守上述股份锁定及减持承诺的基础上,如对本人适用的有关法律、法规、规范性文件或有权监管机构对本人所持公司股份有其他锁定及减持要求,本人将自动遵守该等要求。</p>	市起 12 个月,担任公司董事、监事或高级管理人员期间及离任 6 个月内				
股份限售	持有公司股份的高级管理人员胡明强、陈勇	<p>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直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购该部分股份。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价格(以下简称“发行价”,期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项,则作除权除息处理,下同),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)收盘价低于发行价,则本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。在延长锁定期内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购该部分股份。上述锁定期届满后,本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间,每年转让公司股份不超过本人所持有公司股份总数的</p>	2020.6.22;自公司上市起 12 个月,担任公司董事、监事或高级管理人员期间及离任 6 个月内	是	是	不适用	不适用

		25%；离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：①每年转让公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；②离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。若公司存在重大违法情形并触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持所持有的公司股份。本人所持股份在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。若本人拟减持公司股份，本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。在遵守上述股份锁定及减持承诺的基础上，如对本人适用的有关法律、法规、规范性文件或有权监管机构对本人所持公司股份有其他锁定及减持要求，本人将自动遵守该等要求。					
股份限售	持有公司股份的核心技术人员梁大钟、施保球、饶锡林	自公司股票上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。在前述锁定期满之日起 4 年内，本人每年转让公司首次公开发行股票前已发行的股份数量不超过上市时本人所持有公司股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份。在遵守上述股份锁定及减持承诺的基础上，如对本人适用的有关法律、法规、规范性文件或有权监管机构对本人所持公司股份有其他锁定及减持要求，本人将自动遵守该等要求。	2020.6.22；自公司上市起 12 个月及离职后 6 个月内，锁定期满之日起 48 个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	持有公司股份的董事、高级管理人员李泽伟	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。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价格（以下简称“发行价”，期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理，下同），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日	2020.6.22；自公司上市起 36 个月，担任公司董事、监事或高级	是	是	不适用	不适用

		<p>后第一个交易日) 收盘价低于发行价, 则本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。在延长锁定期内, 不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份。上述锁定期届满后, 本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间, 每年转让公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%; 离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的, 本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内, 遵守下列限制性规定: (1) 每年转让公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%; (2) 离职后半年内不转让本人所持有的公司股份; (3) 法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。若公司存在重大违法情形并触及退市风险警示标准的, 自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前, 本人不减持所持有的公司股份。本人所持股份在上述锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价。若本人拟减持公司股份, 本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下, 减持所持有的公司股份; 在实施减持时, 将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告, 未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。</p>	<p>管理人员期间及离任 6 个月内</p>				
股份限售	<p>公司自然人股东梁晓英、梁瑶飞</p>	<p>自公司股票上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份。在前述锁定期满后两年内, 本人每年转让公司首次公开发行股票前已发行的股份数量不超过本人所持有公司股份总数的 25%, 如持有公司股份总数不足 1,000 股时, 可以一次性转让。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价格 (以下简称“发行价”, 期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项的, 则作除权除息处理, 下同), 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) 收盘价低于发行价, 则本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。在延长锁定期内, 不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份, 也不由公司回购该部分股份。在遵守上述股份锁定及减持承诺的基础上, 如对本人适用的有关法律、法规、规范性文件或</p>	<p>2020. 6. 22 ;自公司股票上市起 36 个月</p>	是	是	不适用	不适用

		有权监管机构对本人所持公司股份有其他锁定及减持要求，本人将自动遵守该等要求。					
股份限售	公司股东东莞市气派谋远股权投资合伙企业(有限合伙)	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份（首次公开发行股票时公开发售的股份除外），也不由公司回购该部分股份。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价格（以下简称“发行价”，期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项的，则作除权除息处理，下同），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）收盘价低于发行价，则本企业持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本企业直接或者间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司存在重大违法情形并触及退市风险警示标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业不减持所持有的公司股份。在遵守上述股份锁定承诺的基础上，如对本企业适用的有关法律、法规、规范性文件或有权监管机构对本企业所持公司股份有其他锁定要求，本企业将自动遵守该等要求。本企业授权公司按照本企业的上述承诺直接办理股份的锁定手续。除非经证券交易所或其他有权监管机构豁免遵守上述相关承诺，否则，本企业应将违反股份锁定承诺转让所持公司股份对应的所得款项上缴公司。	2020.6.22；自公司股票起 36 个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	公司股东东莞市气派谋远股权投资合伙企业(有限合伙)之合伙人庞琳铃	自气派科技股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人通过气派谋远间接持有的气派科技首次公开发行股票前已发行的股份（首次公开发行股票时公开发售的股份除外），也不由公司回购该部分股份；也不转让或者委托他人管理本人持有的气派谋远财产份额。在遵守上述锁定承诺的基础上，如对本企业适用的有关法律、法规、规范性文件或有权监管机构对本人间接所持气派科技股份有其他锁定要求，本人将自动遵守该等要求。如本人违反上述承诺，本人应将转让所持公司股份及气派谋远财产份额对应的所得款项上缴气派科技。	2020.9.1；自上市起 36 个月	是	是	不适用	不适用
股	公司自	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直接或	2020.6.22	是	是	不适用	不适用

份限售	然人股 东林治 广、高宏 德、李庆 丹、刘明 才	间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。在前述锁定期满后两年内，本人每年转让公司首次公开发行股票前已发行的股份数量不超过本人所持有公司股份总数的 25%，如持有公司股份总数不足 1,000 股时，可以一次性转让。本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份。在遵守上述股份锁定及减持承诺的基础上，如对本人适用的有关法律、法规、规范性文件或有权监管机构对本人所持公司股份有其他锁定及减持要求，本人将自动遵守该等要求。	；自公司上市起 12 个月，锁定期满之日起 24 个月				
股份限售	战略配售投资者兴贵投资有限公司	承诺获得战略配售的股票限售期为自公司上市之日起 24 个月。限售期届满后，对获配股份的减持将遵守中国证券监督管理委员会和上海证券交易所关于股份减持的有关规定。	2020.12.22；自上市之日起 24 个月	是	是	不适用	不适用
其他	气派科技	公司首次公开发行股票并在科创板上市后，公司股本总额、净资产规模将大幅增加。由于募集资金到位后不能立即产生经济效益，因而短期内公司的每股收益和净资产收益率均可能出现一定程度的下降。基于此，气派科技就因本次公开发行股票可能引起的即期回报被摊薄制定如下应对措施：（1）加强对募集资金的监管，保证募集资金投资项目的顺利实施并实现预期效益本次发行的募集资金到账后，公司董事会将严格遵守《募集资金使用管理制度》的要求，开设募集资金专项账户，确保专款专用，严格控制募集资金使用的各个环节。公司将进一步完善募集资金管理制度，从制度上保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险，保证募集资金投资项目的顺利实施。本次募集资金投资于高密度大矩阵小型化先进集成电路封装测试扩产项目和研发中心（扩建）建设项目，符合国家产业政策、行业发展趋势与公司发展战略，可有效提升公司业务实力、技术水平，从而进一步巩固公司的市场地位，提高公司的盈利能力与综合竞争力。公司已对本次发行募集资金投资项目的可行性进行了充分论证，募投项目符合产业发展趋势和国家产业政策，具有较好的市场前景和盈利能力。本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益。（2）提升公司整体实力，扩大公司业务规模公司目前正处于稳步发展阶段，首次公开	2020.6.22；自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>发行股票并上市完成后，公司的总资产规模和净资产规模都将得到进一步提升，抗风险能力和综合实力进一步增强，市场价值明显提升。公司将借助资本市场和良好的行业发展机遇，不断拓展公司主营业务规模，持续提升公司研发创新能力，巩固和提升公司的市场竞争地位，增强公司的盈利能力。（3）不断提高日常运营效率，降低公司运营成本，提升经营业绩公司将进一步优化工艺流程管理，持续稳定的推进内部管理制度和控制制度的建设，通过深挖内潜、夯实基础，强化公司核心竞争力；同时，公司还将不断完善法人治理结构，推进全面预算管理，加强成本管控和投融资管理，提升资金使用效率。此外，公司将持续加强监督管理力度，全面提升公司的日常运营效率，降低公司经营成本，强化公司核心竞争力。（4）完善利润分配政策，优化投资回报机制为建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配作出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性，公司根据证监会《上市公司监管指引第3号上市公司现金分红》等法律法规、规章的要求，制定了上市后适用的《公司章程（草案）》《气派科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年股东分红回报规划》，进一步完善了公司利润分配政策、分配方案的决策程序和实施程序、利润分配调整机制等内容，对利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等进行了明确规定，从制度上保证了现金分红优于股票股利分红。公司上市后，将严格遵守《公司章程（草案）》《气派科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年股东分红回报规划》确定的投资者回报机制，切实维护投资者特别是中小投资者利益。</p>					
其他	<p>控股股东梁大钟，实际控制人梁大钟及白瑛</p>	<p>为保证发行人填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，梁大钟和白瑛承诺如下：（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发行人利益；（2）对本人的职务消费行为进行约束；（3）不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；（5）如发行人未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件将与发行人填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；（6）本承诺出具日至发行人本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的其他新的监管</p>	2020.6.22；无期限	否	是	不适用	不适用

		规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。本人承诺切实履行发行人制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任。					
其他	董事、高级管理人员	发行人董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护发行人和全体股东的合法权益。为确保发行人填补被摊薄即期回报的措施能够得到切实履行，发行人董事、高级管理人员作出承诺如下：（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）由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；（5）如公司未来实施股权激励方案，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩；（6）本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补被摊薄即期回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；本人承诺切实履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2020.6.22；无期限	否	是	不适用	不适用
分红	气派科技	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》《公司章程（草案）》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。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。	2020.6.22；无期限	否	是	不适用	不适用
其他	气派科技	如经中国证监会等有权监管机构或司法机构认定，本公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。本公司将在	2020.6.22；无期限	否	是	不适用	不适用

		有权监管机构或司法机关作出的认定生效后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。					
其他	控股股东、实际控制人及其一致行动人、全体董事、监事及高级管理人员	如经中国证监会等有权监管机构或司法机关认定，发行人首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。本人将在有权监管机构或司法机关作出的认定生效后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。	2020.6.22；无期限	否	是	不适用	不适用
解决同业竞争	实际控制人梁大钟、白瑛	本人作为公司的实际控制人，就避免与发行人（包括发行人控制的企业，下同）同业竞争与利益冲突事宜作出以下不可撤销的承诺：一、关于避免同业竞争与利益冲突的声明及承诺 1、本人声明，除了作为发行人股东及董事或高级管理人员外，本人和本人控制的企业目前没有直接或间接从事与发行人相同或相似并构成竞争关系的业务，没有直接或间接拥有与发行人从事相同或相似并构成竞争关系的企业、其他组织、经济实体的控制权（包括共同控制）或可以对其施加重大影响的权利，也没有直接或间接从事损害发行人合法权益或者与发行人构成利益冲突的其他行为或事项。2、本人承诺，在本人作为发行人股东及董事或高级管理人员期间，本人及本人控制的其他企业不会在中国境内或境外，直接或间接从事与发行人相同或相似并构成竞争关系的业务，不会直接或间接拥有与发行人从事相同或相似并构成竞争关系的企业、其他组织、经济实体的控制权（包括共同控制）或可以对其施加重大影响的权利，也不会直接或间接从事损害发行人合法权益或者与发行人构成利益冲突的其他行为或事项。本人将依法促使本人控制的其他企业按照与本人同样的标准遵守以上承诺。	2020.6.22；无期限	否	是	不适用	不适用

	其他	控股股东和实际控制人梁大钟、白璜	如公司及子公司因首次公开发行股票并上市前未能遵守劳动与社会保障、住房公积金等有关法律法规而被有权政府部门要求缴纳罚款、补缴相关款项、滞纳金以及被要求承担其他经济赔偿责任的，本人将在公司及子公司收到有权政府部门的生效决定后，及时、足额的将等额与公司及子公司被要求缴纳、补缴的罚款、款项、滞纳金以及其他赔偿款支付给有关政府部门或公司及子公司，以避免公司及子公司遭受经济损失。如本人违反上述承诺导致公司及子公司发生经济损失的，公司有权等额扣留应向本人支付的薪酬及/或分红款用于弥补损失。	2020.6.22 ；无期限	否	是	不适用	不适用
--	----	------------------	--	-------------------	---	---	-----	-----

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

**十、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## (二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0									
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0									
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
气派科技	公司本部	广东气派	全资子公司	6,000.00	2021-6-14	2021-6-14	2022-6-10	连带责任担保	是	否		否			
气派科技	公司本部	广东气派	全资子公司	12,500.00	2021-9-26	2021-9-21	2023-3-23	连带责任担保	是	否		否			
气派科技	公司本部	广东气派	全资子公司	15,000.00	2021-6-17	2021-6-17	2026-1-28	连带责任担保	否	否	0	否			
气派科技	公司本部	广东气派	全资子公司	6,000.00	2022-11-15	2022-11-15	2023-11-15	连带责任担保	否	否	0	否			
气派科技	公司本部	广东气派	全资子公司	29,700.00	2022-10-31	2022-10-31	2034-12-31	连带责任担保	否	否	0	否			
气派科技	公司本部	广东气派	全资子公司	10,000.00	2022-10-8	2022-10-8	2023-10-8	连带责任担保	否	否	0	否			
气派科技	公司本部	广东气派	全资子公司	10,000.00	2023-5-16	2022-11-1	2024-5-11	连带责任担保	否	否	0	否			
报告期内对子公司担保发生额合计						89,200.00									
报告期末对子公司担保余额合计（B）						70,700.00									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															

担保总额 (A+B)	70,700.00
担保总额占公司净资产的比例 (%)	87.73
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	30,406.04
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	30,406.04
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	<p>1、以上担保金额系获取到的银行授信额度金额，由于同个银行在担保合同未到期时重新批复更高的授信额度金额，涵盖之前的担保合同内容，故将旧担保合同确认为已经履行完毕，未到期的业务由新担保合同继续执行。</p> <p>2、截止2023年6月30日已使用未到期的授信额度金额为41,776.79万元，其中未到期长期借款金额为19,955.00万元，未到期短期借款金额为11,471.00万元，未到期的银行承兑汇票金额为10,350.79万元。</p>

### (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例 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2021年6月23日	393,767,400.00	338,224,573.85	485,929,332.06	338,224,573.85	334,092,206.69	98.78	29,053,766.19	8.59

## (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状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	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
高密度大矩阵小型化先	生产	不适	首次公开	2021年6	否	437,167,647.56	318,224,573.85	321,233,340.29	100.95	2024年6月	否	是	不适用	是	-1,492,423.75	否	不适用

进集成电路封装测试扩产项目	建设	用	发行股票	月 23 日													
研发中心（扩建）建设项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2021 年 6 月 23 日	否	48,761,684.50	20,000,000.00	12,858,866.40	64.29	2023 年 6 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

注：研发中心（扩建）建设项目实际已投入 5,521.79 万元，其中使用募集资金投入 1,285.89 万元，使用自有资金投入 4,235.90 万元；截止 2023 年 6 月 30 日募集资金账户的余额 777.13 万元，募集资金未使用完一方面是公司以票据支付尚未置换，另一方面是采购的设备分期付款，部分尚未到结算期。

### (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

## 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

2021年7月6日公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十一次会议，会议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币25,000.00万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。在前述额度和期限范围内，资金可循环滚动使用。

2022年4月15日，公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》同意公司使用不超过10,000.00万元闲置募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起12个月内有效。

2023年3月29日，公司第四届董事会第五次会议、第四届监事会第四次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》同意公司使用额度不超过2,000.00万元的募集资金进行现金管理，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。

截至2023年6月30日止，公司使用闲置募集资金购买理财产品余额为0元。

## 4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

## 5、其他

适用 不适用**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	62,763,000	59.06				-293,000	-293,000	62,470,000	58.78
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	62,763,000	59.06				-293,000	-293,000	62,470,000	58.78
其中：境内非国有法人持股	308,000	0.29				-293,000	-293,000	15,000	0.014
境内自然人持股	62,455,000	58.77				0	0	62,455,000	58.77
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	43,507,000	40.94				+293,000	+293,000	43,800,000	41.22
1、人民币普通股	43,507,000	40.94				+293,000	+293,000	43,800,000	41.22
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	106,270,000	100				0	0	106,270,000	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023年6月26日，1,328,500股首次公开发行部分战略配售股票上市流通，具体详见公司于2023年6月15日在上海证券交易所网站披露的《气派科技股份有限公司首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2023-034）。

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
兴贵投资有限公司	1,328,500	1,328,500	0	0	首次公开发行战略配售股票限售	2023-6-26
合计	1,328,500	1,328,500	0	0	/	/

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,516
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	
梁大钟	0	51,150,000	48.13	51,150,000	51,150,000	无	0	境内 自然 人
白瑛	0	10,800,000	10.16	10,800,000	10,800,000	无	0	境内 自然 人

童晓红	0	2,650,000	2.49	0	0	无	0	境内自然人
施保球	0	2,000,000	1.88	0	0	无	0	境内自然人
华创证券—兴业银行—华创证券气派科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	-278,798	1,513,446	1.42	0	0	无	0	境内非国有法人
杨国忠	-150,000	1,500,000	1.41	0	0	无	0	境内自然人
北京昆石天利投资有限公司—宁波昆石天利创业投资企业（有限合伙）	-217,582	1,354,922	1.27	0	0	无	0	境内非国有法人
兴贵投资有限公司	0	1,328,500	1.25	0	0	无	0	境内非国有法人
深圳市昆石私募股权投资基金管理有限公司—深圳市昆石创富投资企业（有限合伙）	-123,462	843,317	0.79	0	0	无	0	境内非国有法人
中国银行股份有限公司—大成景恒混合型证券投资基金	402,388	430,373	0.4	0	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
童晓红	2,650,000	人民币普通股	2,650,000					
施保球	2,000,000	人民币普通股	2,000,000					
华创证券—兴业银行—华创证券气派科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	1,513,446	人民币普通股	1,513,446					
杨国忠	1,500,000	人民币普通股	1,500,000					

北京昆石天利投资有限公司—宁波昆石天利创业投资合伙企业（有限合伙）	1,354,922	人民币普通股	1,354,922
兴贵投资有限公司	1,328,500	人民币普通股	1,328,500
深圳市昆石私募股权投资基金管理有限公司—深圳市昆石创富投资企业（有限合伙）	843,317	人民币普通股	1,021,898
中国银行股份有限公司—大成景恒混合型证券投资基金	430,373	人民币普通股	843,317
中国银行股份有限公司—华商远见价值混合型证券投资基金	383,338	人民币普通股	430,373
姜履菡	318,879	人民币普通股	383,338
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专用证券账户期末持有公司股份1,021,898股。		
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	<p>1、上述前十名股东持股情况中，公司实际控制人梁大钟和白瑛是夫妇关系，合计持有公司58.29%股份；华创证券—兴业银行—华创证券气派科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划中梁大钟占62.76%的份额；</p> <p>2、北京昆石天利投资有限公司—宁波昆石天利股权投资合伙企业（有限合伙）和深圳市昆石私募股权投资基金管理有限公司—深圳市昆石创富投资企业（有限合伙）均为董事邓大悦先生控制的企业，合计持有公司2.07%股份；</p> <p>3、除以上股东存在的关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。</p>		
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	梁大钟	51,150,000	2024年6月23日	0	股票上市之日起36个月
2	白瑛	10,800,000	2024年6月23日	0	股票上市之日起36个月
3	李泽伟	295,000	2024年6月23日	0	股票上市之日起36个月
4	梁晓英	160,000	2024年6月23日	0	股票上市之日起36个月
5	梁瑶飞	50,000	2024年6月23日	0	股票上市之日起36个月
6	东莞市气派谋远股权投资合伙企业（有限合伙）	15,000	2024年6月23日	0	股票上市之日起36个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述有限售条件股东持股情况中，公司实际控制人梁大钟和白璜是夫妇关系，合计持有公司 58.29%股份；梁晓英和梁瑶飞女士为控股股东梁大钟先生的亲属；东莞市气派谋远股权投资合伙企业（有限合伙）为梁大钟先生控制的企业；无其他关联关系或一致行动。
------------------	---

#### 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
华创证券—兴业银行—华创证券气派科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	2021年6月23日	无
兴贵投资有限公司	2021年6月23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	华创证券—兴业银行—华创证券气派科技员工参与科创板战略配售集合资产管理计划为公司高级管理人员、核心员工参与发行的战略配售，获配股票的限售期为 12 个月，限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。兴贵投资有限公司为保荐机构跟投，获配股票的限售期为 24 个月，限售期自公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。	

### 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
胡明强	副总经理(离任)	300,000	299,000	1,000	个人资金需求

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：气派科技股份有限公司

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	78,156,285.41	153,151,686.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	51,383,745.04	46,905,233.83
应收账款	七、5	99,666,654.86	100,623,900.79
应收款项融资	七、6	22,674,447.30	9,882,770.03
预付款项	七、7	7,914,192.30	2,655,167.68
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	3,482,606.82	2,007,461.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	124,615,752.50	113,081,785.18
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	8,290,920.07	13,212,314.88
流动资产合计		396,184,604.30	441,520,320.35
<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	七、17	1,679,180.78	1,888,898.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	14,743,169.94	14,685,563.81
固定资产	七、21	1,055,348,524.81	1,084,144,630.36
在建工程	七、22	257,204,068.56	151,777,897.80

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	72,222.76	199,830.48
无形资产	七、26	37,275,490.35	36,261,832.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	18,818,986.82	18,832,555.44
递延所得税资产	七、30	49,668,560.49	34,847,113.00
其他非流动资产	七、31	6,394,504.41	3,898,552.74
非流动资产合计		1,441,204,708.92	1,346,536,875.06
资产总计		1,837,389,313.22	1,788,057,195.41
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	295,250,090.27	250,990,751.47
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	七、35	133,709,569.10	193,363,134.99
应付账款	七、36	231,112,834.87	193,528,838.24
预收款项			
合同负债	七、38	3,023,593.15	3,386,639.51
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	18,818,303.61	13,178,255.10
应交税费	七、40	3,164,512.69	3,056,133.83
其他应付款	七、41	9,374,546.49	9,130,303.70
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	10,905,442.85	7,528,485.81
其他流动负债	七、44	25,048,727.45	38,000,242.30
流动负债合计		730,407,620.48	712,162,784.95
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	189,390,000.00	107,840,000.00
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	七、51	107,545,521.57	74,565,869.54
递延所得税负债	七、30	3,885,790.64	3,702,028.68

其他非流动负债			
非流动负债合计		300,821,312.21	186,107,898.22
负债合计		1,031,228,932.68	898,270,683.17
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	106,270,000.00	106,270,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	522,391,505.18	522,391,505.18
减：库存股	七、56	25,156,965.05	10,973,770.49
其他综合收益	七、57	4,640.48	
专项储备			
盈余公积	七、59	19,496,775.30	19,497,024.01
一般风险准备			
未分配利润	七、60	182,873,368.91	252,304,857.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		805,879,324.82	889,489,615.78
少数股东权益		281,055.72	296,896.46
所有者权益（或股东权益）合计		806,160,380.54	889,786,512.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,837,389,313.22	1,788,057,195.41

公司负责人：梁大钟

主管会计工作负责人：李泽伟

会计机构负责人：蔡佳贤

### 母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：气派科技股份有限公司

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		18,925,337.88	49,237,133.36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		13,646,043.13	14,088,206.55
应收账款	十七、1	35,551,998.02	21,987,447.98
应收款项融资		6,936,419.02	5,011,639.15
预付款项		10,023,062.02	2,450,561.13
其他应收款	十七、2	16,230,059.48	41,477,374.35
其中：应收利息			
应收股利			
存货		6,761,789.83	8,680,442.27
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		267,166.25	574,048.65
流动资产合计		108,341,875.63	143,506,853.44

<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	767,993,846.85	767,924,573.85
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		47,232,409.41	47,233,357.82
在建工程		8,507,386.61	6,585,616.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		72,222.76	199,830.48
无形资产		619,483.52	722,932.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		40,527.54	45,931.20
递延所得税资产		7,338,523.79	7,191,447.84
其他非流动资产		45,000.00	716,900.00
非流动资产合计		831,849,400.48	830,620,590.28
资产总计		940,191,276.11	974,127,443.72
<b>流动负债：</b>			
短期借款		180,184,166.66	201,224,124.99
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,644,960.53	8,820,875.00
应付账款		12,668,407.63	18,823,974.98
预收款项			
合同负债		1,304,445.96	3,075,251.37
应付职工薪酬		973,608.70	1,049,899.28
应交税费		2,027,668.59	2,303,375.61
其他应付款		2,237,045.04	2,322,164.71
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		47,678.40	183,249.70
其他流动负债		7,983,649.38	11,905,790.70
流动负债合计		228,071,630.89	249,708,706.34
<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		11,559,438.02	12,211,450.70

递延所得税负债		2,139,654.67	2,181,000.15
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,699,092.69	14,392,450.85
负债合计		241,770,723.58	264,101,157.19
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		106,270,000.00	106,270,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		522,391,505.18	522,391,505.18
减：库存股		25,156,965.05	10,973,770.49
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,496,775.30	19,497,024.01
未分配利润		75,419,237.10	72,841,527.83
所有者权益（或股东权益）合计		698,420,552.53	710,026,286.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		940,191,276.11	974,127,443.72

公司负责人：梁大钟

主管会计工作负责人：李泽伟

会计机构负责人：蔡佳贤

## 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		247,304,265.52	287,201,517.19
其中：营业收入	七、61	247,304,265.52	287,201,517.19
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		336,376,256.64	301,426,947.49
其中：营业成本	七、61	282,727,380.73	250,710,104.70
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	1,304,900.38	1,575,809.06
销售费用	七、63	5,815,149.91	5,829,752.68
管理费用	七、64	15,976,597.27	15,730,221.14
研发费用	七、65	22,692,514.73	28,122,258.60
财务费用	七、66	7,859,713.62	-541,198.69
其中：利息费用		7,493,017.34	615,522.48
利息收入		834,551.26	987,709.84

加：其他收益	七、67	16,338,834.02	4,956,210.42
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-154,504.18	1,940,887.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-209,717.87	
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		27,800.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-642,341.27	940,340.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-10,622,240.43	-1,519,486.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	3,978.23	2,643,210.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-84,148,264.75	-5,236,466.57
加：营业外收入	七、74	82,011.06	587,252.98
减：营业外支出	七、75	19,009.46	291,668.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-84,085,263.15	-4,940,881.94
减：所得税费用	七、76	-14,640,172.64	-4,288,248.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-69,445,090.51	-652,633.19
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-69,445,090.51	-652,633.19
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）		-69,429,249.77	-652,509.27
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-15,840.74	-123.92
六、其他综合收益的税后净额		4,640.48	
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,640.48	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2. 将重分类进损益的其他综合收益		4,640.48	
(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		4,640.48	
(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		-69,440,450.03	-652,633.19
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-69,424,609.29	-652,509.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-15,840.74	-123.92
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.66	-0.01
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.66	-0.01

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：梁大钟 主管会计工作负责人：李泽伟 会计机构负责人：蔡佳贤

### 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	十七、4	79,377,353.68	54,802,566.75
减：营业成本	十七、4	71,222,791.86	38,447,936.16
税金及附加		290,734.28	263,979.22
销售费用		2,239,518.14	2,796,352.38
管理费用		3,541,681.51	3,166,495.49
研发费用		4,608,241.99	6,770,866.59
财务费用		3,296,695.51	331,405.13
其中：利息费用		3,335,697.20	430,225.81
利息收入		75,616.97	226,998.11
加：其他收益		9,266,570.92	922,568.65
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)		-635,247.60	-105,498.05
资产减值损失 (损失以“—”号填列)		-453,046.44	-267,810.32
资产处置收益 (损失以“—”号填列)		3,978.23	1,878,223.06
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)		2,359,945.50	5,453,015.12
加: 营业外收入		38,093.63	576,052.98
减: 营业外支出		9,000.00	3,301.90
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		2,389,039.13	6,025,766.20
减: 所得税费用		-190,908.54	84,545.62
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)		2,579,947.67	5,941,220.58
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		2,579,947.67	5,941,220.58
(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		2,579,947.67	5,941,220.58
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: 梁大钟

主管会计工作负责人: 李泽伟

会计机构负责人: 蔡佳贤

## 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		176,635,785.52	279,509,116.40
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		16,375,309.49	17,415,327.77
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	56,553,542.30	37,246,514.34
经营活动现金流入小计		249,564,637.31	334,170,958.51
购买商品、接受劳务支付的现金		135,297,277.07	197,024,551.97
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		98,548,981.45	106,656,021.74
支付的各项税费		4,720,852.15	5,841,458.91
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	12,095,191.74	9,897,303.74
经营活动现金流出小计		250,662,302.41	319,419,336.36
经营活动产生的现金流量净额		-1,097,665.10	14,751,622.15
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	415,000,000.00
取得投资收益收到的现金		55,213.69	2,433,509.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,500.00	4,606,036.54
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		30,066,713.69	422,039,546.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		176,907,300.84	201,364,878.03
投资支付的现金		30,000,000.00	246,200,000.00
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		206,907,300.84	447,564,878.03
投资活动产生的现金流量净额		-176,840,587.15	-25,525,331.90
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			300,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			300,000.00
取得借款收到的现金		207,440,000.00	51,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		207,440,000.00	51,300,000.00
偿还债务支付的现金		78,880,000.00	26,080,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,731,150.20	605,121.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	14,318,765.86	212,558.82
筹资活动现金流出小计		99,929,916.06	26,897,680.30
筹资活动产生的现金流量净额		107,510,083.94	24,402,319.70
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		129,006.90	355,177.08
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七、79	-70,299,161.41	13,983,787.03
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	108,355,904.34	92,711,458.29
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七、79	38,056,742.93	106,695,245.32

公司负责人：梁大钟 主管会计工作负责人：李泽伟 会计机构负责人：蔡佳贤

### 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		50,508,469.47	53,165,565.17
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		34,055,872.43	98,536,474.27
经营活动现金流入小计		84,564,341.90	151,702,039.44
购买商品、接受劳务支付的现金		64,745,507.63	131,581,814.36
支付给职工及为职工支付的现金		6,081,521.91	8,613,973.42
支付的各项税费		2,496,854.89	1,984,201.54
支付其他与经营活动有关的现金		9,602,098.94	2,333,867.53
经营活动现金流出小计		82,925,983.37	144,513,856.85
经营活动产生的现金流量净额		1,638,358.53	7,188,182.59
<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		11,500.00	2,960,585.24
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		11,500.00	2,960,585.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		610,851.21	401,103.33
投资支付的现金		69,273.00	29,700,000.00
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			
投资活动现金流出小计		680,124.21	30,101,103.33
投资活动产生的现金流量净额		-668,624.21	-27,140,518.09
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		15,000,000.00	36,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	36,000,000.00
偿还债务支付的现金		36,000,000.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,375,655.53	430,990.81
支付其他与筹资活动有关的现金		14,318,765.86	212,558.82
筹资活动现金流出小计		53,694,421.39	25,643,549.63
筹资活动产生的现金流量净额		-38,694,421.39	10,356,450.37
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-147,530.41	-786.90
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-37,872,217.48	-9,596,672.03
加：期初现金及现金等价物余额		46,076,628.20	17,119,588.06
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		8,204,410.72	7,522,916.03

公司负责人：梁大钟      主管会计工作负责人：李泽伟      会计机构负责人：蔡佳贤

## 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											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	106,270,000.00				522,391,505.18	10,973,770.49			19,497,024.01		252,304,857.08		889,489,615.78	296,896.46	889,786,512.24
加: 会计政策变更									-248.71		-2,238.40		-2,487.11		-2,487.11
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	106,270,000.00				522,391,505.18	10,973,770.49			19,496,775.30		252,302,618.68		889,487,128.67	296,896.46	889,784,025.13
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						14,183,194.56	4,640.48				-69,429,249.77		-83,607,803.85	-15,840.74	-83,623,644.59
(一)综合收益总额							4,640.48				-69,429,249.77		-69,424,609.29	-15,840.74	-69,440,450.03
(二)所有者投入和减少资本						14,183,194.56							-14,183,194.56		-14,183,194.56
1. 所有者投入的普通股						14,183,194.56							-14,183,194.56		-14,183,194.56
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															
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	106,270,000.00				522,391,505.18	25,156,965.05	4,640.48		19,496,775.30		182,873,368.91		805,879,324.82	281,055.72	806,160,380.54

项目	2022 年半年度														
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	106,270,000.00				522,391,505.18				19,165,804.82		353,704,423.33		1,001,531,733.33		1,001,531,733.33
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	106,270,000.00				522,391,505.18				19,165,804.82		353,704,423.33		1,001,531,733.33		1,001,531,733.33
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)															
(一)综合收益总额											-652,509.27		-652,509.27	299,876.08	-352,633.19
(二)所有者投入和减少资本														300,000.00	300,000.00
1.所有者投入的普通股														300,000.00	300,000.00
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																				
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	106,270,000.00			522,391,505.18			19,165,804.82		353,051,914.06		1,000,879,224.06	299,876.08	1,001,179,100.14
----------	----------------	--	--	----------------	--	--	---------------	--	----------------	--	------------------	------------	------------------

公司负责人：梁大钟

主管会计工作负责人：李泽伟

会计机构负责人：蔡佳贤

## 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	106,270,000.00				522,391,505.18	10,973,770.49			19,497,024.01	72,841,527.83	710,026,286.53
加：会计政策变更									-248.71	-2,238.40	-2,487.11
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	106,270,000.00				522,391,505.18	10,973,770.49			19,496,775.30	72,839,289.43	710,023,799.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						14,183,194.56				2,579,947.67	-11,603,246.89
（一）综合收益总额										2,579,947.67	2,579,947.67
（二）所有者投入和减少资本						14,183,194.56					-14,183,194.56
1. 所有者投入的普通股						14,183,194.56					-14,183,194.56
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											
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	106,270,000.00				522,391,505.18	25,156,965.05			19,496,775.30	75,419,237.10	698,420,552.53

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	106,270,000.00				522,391,505.18				19,165,804.82	112,368,555.09	760,195,865.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	106,270,000.00				522,391,505.18				19,165,804.82	112,368,555.09	760,195,865.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										5,941,220.58	5,941,220.58
（一）综合收益总额										5,941,220.58	5,941,220.58
（二）所有者投入和减少资本											
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											
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	106,270,000.00				522,391,505.18				19,165,804.82	118,309,775.67	766,137,085.67

公司负责人：梁大钟

主管会计工作负责人：李泽伟

会计机构负责人：蔡佳贤

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

气派科技股份有限公司成立于 2006 年 11 月，是一家从事集成电路封装测试的国家高新技术企业。

公司封装测试主要产品包括 MEMS、FC、Qipai、CPC、SOP、SOT、LQFP、QFN/DFN、CDFN/CQFN、DIP 等系列。2019 年 12 月，广东省高新技术企业协会认定公司自主定义的“CPC 封装技术产品”为“广东省高新技术产品”。2020 年 8 月，中国半导体行业协会等将公司“CPC 封装技术产品”评选为“中国半导体创新产品和技术”。2021 年 3 月，公司“5G 基站用氮化镓（GaN）分立式射频器件”被广东省高新技术企业协会评选为“2020 年广东省名优高新技术产品”。

公司掌握了 5GMIMO 基站 GaN 微波射频功放塑封封装技术、高密度大矩阵集成电路封装技术、小型化有引脚自主设计的封装方案等多项核心技术。

2021 年 5 月 18 日，公司获准向社会公开发行人民币普通股 26,570,000 股，并于 2021 年 6 月 23 日正式在上海证券交易所科创板上市。

本财务报表经公司于 2023 年 8 月 29 日召开的第四届董事会第十次会议审议批准对外报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2023 年半年报合并财务报表范围包含 3 家子公司。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 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

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

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

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：

I. 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而产生的其他综合收益除外。

II. 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

I. 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：

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

II. 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。

III. 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有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。与原有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

合并财务报表以公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由公司编制。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并会计报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

## (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

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### (1). 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生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

用交易发生日的即期汇率/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：

I. 收取金融资产现金流量的权利届满；

II. 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。

#### I. 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。

#### II. 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。

#### III. 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。

#### IV. 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：

I. 该项指定能够消除或显著减少会计错配；

II. 根据正式书面文件载明的公司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；

III. 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：

I. 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。

II. 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。

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

##### I. 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。

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，企业应当按照未来 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，企业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，企业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，企业应当按其摊余成本（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，企业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。

II. 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。

如果企业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。

### III. 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，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。

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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括以单项或组合的方式对应收款项预期信用损失进行估计。

#### a. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额超过200万元（含）的应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

#### b. 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
账龄分析组合	根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，对于单项金额非重大的应收款项，将其与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合。
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	按账龄分析法计提坏账准备

组合中，按账龄分析法计提方式：

应收款项账龄	计提比例（%）
--------	---------

应收款项账龄	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1-2 年 (含 2 年)	10.00
2-3 年 (含 3 年)	30.00
3 年以上	100.00

c. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 计提坏账准备

本公司将应收票据按照承兑人的类型划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票组合两种。对银行承兑汇票, 由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人, 本公司认为其风险较低, 不予计提坏账。对商业承兑汇票, 本公司认为其违约概率与账龄存在相关性, 参照上述应收账款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备。

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

参见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“10. 金融工具”。

## 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

参见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“10. 金融工具”。

### 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

参见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“10. 金融工具”。

### 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商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

#### (2). 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

#### (3). 存货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，按照存货类别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****I. 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

**II. 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

**(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

**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，是指企业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。

企业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，无论出售后企业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对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

## 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

I. 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公允价值之和的差额，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。

II. 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。

III. 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

### I. 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。

### II. 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****(1). 如果采用成本计量模式的**

折旧或摊销方法

I. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

II. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

**23. 固定资产****(1). 确认条件**

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产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
房屋及建筑物	年限平均法	40	5	2.375
房屋建筑物装修	年限平均法	10	-	10
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
通用设备	年限平均法	5	5	19
运输工具	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

适用 不适用

**24. 在建工程**

适用 不适用

在建工程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。

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

I. 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：

- a. 资产支出已经发生；
- b. 借款费用已经发生；
- c. 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。

II. 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。

III. 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：

I. 租赁负债的初始计量金额；

II. 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；

III. 发生的初始直接费用；

IV. 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

I. 无形资产包括土地使用权、软件及非专利技术等，按成本进行初始计量。

II. 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
软件	10
非专利技术	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

III. 使用寿命有限的无形资产来源于合同性权利或其他法定权利的，其使用寿命不超过合同性

权利或其他法定权利的期限；合同或法律没有规定使用寿命的，公司通常综合各方面因素判断（如与同行业比较、参考历史经验或聘用相关专家进行论证等），确定无形资产为公司带来经济利益的期限。

公司确定无形资产使用寿命通常考虑如下因素：

- I. 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- II. 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- III. 以该资产生产的产品或提供的服务的市场需求情况；
- IV. 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- V. 为维护该资产带来经济利益能力的预期维护支出、以及公司预计支付有关支出的能力；
- VI. 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制；
- VII. 与公司持有的其他资产使用寿命的关联性等。

按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为寿命不确定的无形资产。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

## (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：

- I. 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；
- II. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- III. 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；
- IV. 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；
- V. 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

资产负债表日，有迹象表明长期资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指本公司已经发生但应由当期和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

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

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### (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：

I. 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；

II. 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；

III. 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；

IV. 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；

V. 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

I. 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。

II. 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

I. 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

II. 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

#### I. 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。

#### II. 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。

#### III. 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

##### I. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

- a. 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- b. 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；
- c. 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- d. 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；
- e. 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；
- f. 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；
- g. 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；
- h. 客户已接受该商品；
- i. 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

##### II. 收入计量原则

a. 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

b. 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

c. 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法推

销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

d. 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## (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

## 40. 政府补助

适用 不适用

I. 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。

II. 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。

III. 政府补助采用总额法：

a. 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。

b. 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。

IV. 政府补助采用净额法：

a. 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

b. 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。

V. 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。

VI. 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。

VII. 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：

a. 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：

1) 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) 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用,实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销,冲减相关借款费用。

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

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

I. 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。

II. 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。

III. 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。

IV. 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:

- a. 企业合并;
- b. 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

本公司为承租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益,发生的初始直接费用,直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益,发生的初始直接费用,除金额较大的予以资本化并分期计入损益外,均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司为承租人时,在租赁期开始日,本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,

其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

### (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

#### I. 承租人

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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### II. 出租人

##### a. 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

##### b. 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按

照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

#### 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

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会[2022]31 号），对“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”的会计政策内容进行了规范说明。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该解释，并根据准则解释要求，确认租赁相关递延所得税资产及递延所得税负债，同时相应调整本期期初数及上年同期数。

#### 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	153,151,686.79	153,151,686.79	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	46,905,233.83	46,905,233.83	
应收账款	100,623,900.79	100,623,900.79	
应收款项融资	9,882,770.03	9,882,770.03	
预付款项	2,655,167.68	2,655,167.68	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,007,461.17	2,007,461.17	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	113,081,785.18	113,081,785.18	
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	13,212,314.88	13,212,314.88	
流动资产合计	441,520,320.35	441,520,320.35	
<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	1,888,898.65	1,888,898.65	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	14,685,563.81	14,685,563.81	
固定资产	1,084,144,630.36	1,084,144,630.36	
在建工程	151,777,897.80	151,777,897.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	199,830.48	199,830.48	
无形资产	36,261,832.78	36,261,832.78	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	18,832,555.44	18,832,555.44	
递延所得税资产	34,847,113.00	34,874,600.46	27,487.46
其他非流动资产	3,898,552.74	3,898,552.74	
非流动资产合计	1,346,536,875.06	1,346,564,362.52	27,487.46
资产总计	1,788,057,195.41	1,788,084,682.87	27,487.46
<b>流动负债：</b>			
短期借款	250,990,751.47	250,990,751.47	
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	193,363,134.99	193,363,134.99	
应付账款	193,528,838.24	193,528,838.24	
预收款项			
合同负债	3,386,639.51	3,386,639.51	
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	13,178,255.10	13,178,255.10	
应交税费	3,056,133.83	3,056,133.83	
其他应付款	9,130,303.70	9,130,303.70	
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	7,528,485.81	7,528,485.81	
其他流动负债	38,000,242.30	38,000,242.30	
流动负债合计	712,162,784.95	712,162,784.95	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	107,840,000.00	107,840,000.00	
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	74,565,869.54	74,565,869.54	
递延所得税负债	3,702,028.68	3,732,003.25	29,974.57
其他非流动负债			
非流动负债合计	186,107,898.22	186,137,872.79	29,974.57
负债合计	898,270,683.17	898,300,657.74	29,974.57
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	106,270,000.00	106,270,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	522,391,505.18	522,391,505.18	
减：库存股	10,973,770.49	10,973,770.49	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	19,497,024.01	19,496,775.30	-248.71
一般风险准备			
未分配利润	252,304,857.08	252,302,618.68	-2,238.40
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	889,489,615.78	889,487,128.67	-2,487.11
少数股东权益	296,896.46	296,896.46	
所有者权益（或股东权益） 合计	889,786,512.24	889,784,025.13	-2,487.11
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,788,057,195.41	1,788,084,682.87	27,487.46

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	49,237,133.36	49,237,133.36	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	14,088,206.55	14,088,206.55	

应收账款	21,987,447.98	21,987,447.98	
应收款项融资	5,011,639.15	5,011,639.15	
预付款项	2,450,561.13	2,450,561.13	
其他应收款	41,477,374.35	41,477,374.35	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	8,680,442.27	8,680,442.27	
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	574,048.65	574,048.65	
流动资产合计	143,506,853.44	143,506,853.44	
<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	767,924,573.85	767,924,573.85	
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	47,233,357.82	47,233,357.82	
在建工程	6,585,616.72	6,585,616.72	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	199,830.48	199,830.48	
无形资产	722,932.37	722,932.37	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	45,931.20	45,931.20	
递延所得税资产	7,191,447.84	7,218,935.30	27,487.46
其他非流动资产	716,900.00	716,900.00	
非流动资产合计	830,620,590.28	830,648,077.74	27,487.46
资产总计	974,127,443.72	974,154,931.18	27,487.46
<b>流动负债：</b>			
短期借款	201,224,124.99	201,224,124.99	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	8,820,875.00	8,820,875.00	
应付账款	18,823,974.98	18,823,974.98	
预收款项			
合同负债	3,075,251.37	3,075,251.37	
应付职工薪酬	1,049,899.28	1,049,899.28	
应交税费	2,303,375.61	2,303,375.61	
其他应付款	2,322,164.71	2,322,164.71	
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	183,249.70	183,249.70	
其他流动负债	11,905,790.70	11,905,790.70	

流动负债合计	249,708,706.34	249,708,706.34	
<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	12,211,450.70	12,211,450.70	
递延所得税负债	2,181,000.15	2,210,974.72	29,974.57
其他非流动负债			
非流动负债合计	14,392,450.85	14,422,425.42	29,974.57
负债合计	264,101,157.19	264,131,131.76	29,974.57
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	106,270,000.00	106,270,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	522,391,505.18	522,391,505.18	
减：库存股	10,973,770.49	10,973,770.49	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	19,497,024.01	19,496,775.30	-248.71
未分配利润	72,841,527.83	72,839,289.43	-2,238.40
所有者权益（或股东权益） 合计	710,026,286.53	710,023,799.42	-2,487.11
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	974,127,443.72	974,154,931.18	27,487.46

#### 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	13.00%、6.00%
增值税	不动产租金收入	9.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额加上免征的增值税税额	5.00%、7.00%
教育费附加	实际缴纳的流转税额加上免征的增值税税额	3.00%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额加上免征的增值税税额	2.00%

企业所得税	应纳税所得额	15.00%、20.00%、8.25%
-------	--------	---------------------

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（%）
气派科技股份有限公司	15
广东气派科技有限公司	15
气派芯竞科技有限公司	20
气派科技（香港）有限公司	8.25

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

### （1）企业所得税

#### I. 气派科技

2020 年再次获得国家“高新技术企业”认定，继续享有按高新技术企业 15%的税率缴纳企业所得税，有效期三年，公司 2020 年度-2022 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号），企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。公司 2023 年 1-6 月暂减按 15%的税率缴纳企业所得税。

#### II. 广东气派

2020 年再次获得国家“高新技术企业”认定，继续享有按高新技术企业 15%的税率缴纳企业所得税，有效期三年，公司 2020 年度-2022 年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号），企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。公司 2023 年 1-6 月暂减按 15%的税率缴纳企业所得税。

#### III. 气派芯竞

子公司气派芯竞科技有限公司（以下简称气派芯竞）为小型微利企业，根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）规定：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在（财税〔2019〕13 号）的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022

年第 13 号) 规定: 对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税, 执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

#### IV. 气派香港

根据香港特区政府于 2018 年 3 月 29 日刊宪的《2018 年税务 (修订) (第 3 号) 条例》, 法团首 200 万港元的利得税税率降至 8.25%, 其后的利润则继续按 16.5% 征税, 以上规定适用于 2018 年 4 月 1 日或之后开始的课税年度, 且两个或以上的有关连实体当中, 只有一个可选择两级制利得税率。子公司气派香港适用该优惠政策。

### 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	24,084.17	29,845.67
银行存款	37,992,802.03	107,304,586.32
其他货币资金	40,139,399.21	45,817,254.80
合计	78,156,285.41	153,151,686.79
其中: 存放在境外的款项总额	72,305.47	-
存放财务公司款项	-	-

其他说明:

截至 2023 年 6 月 30 日止, 银行存款中 5,492.75 元受限, 限定用途为政府补助专用款项。期末其他货币资金包含证券账户资金 45,349.48 元, 票据保证金计提利息 226,027.16 元, 信用证保证金、票据保证金存款 39,868,022.57 元。其中, 存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 39,873,515.32 元。

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	51,383,745.04	46,905,233.83
商业承兑票据	-	-
合计	51,383,745.04	46,905,233.83

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	26,013,704.20	24,655,660.34
商业承兑票据	-	-
合计	26,013,704.20	24,655,660.34

## (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

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										
按组合计提坏账准备	51,383,745.04	100			51,383,745.04	46,905,233.83	100			46,905,233.83
其中：										
银行承兑汇票组合	51,383,745.04	100			51,383,745.04	46,905,233.83	100			46,905,233.83
商业承兑汇票组合	-	-			-	-	-			-
合计	51,383,745.04	/		/	51,383,745.04	46,905,233.83	/		/	46,905,233.83

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	51,383,745.04	-	-
合计	51,383,745.04	-	-

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

#### (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

期末终止确认的应收票据系由信用等级较高的银行所承兑的银行承兑票据, 因其信用风险和延期付款风险很小, 并且票据相关的利率风险已转移给银行, 可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移, 故终止确认。

## 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	
1 年以内	104,121,619.84
1 年以内小计	104,121,619.84
1 至 2 年	205,881.35
2 至 3 年	808,318.30
3 年以上	4,767,054.09
合计	109,902,873.58

## (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										
按组合计提坏账准备	109,902,873.58	100	10,236,218.72	9.31	99,666,654.86	110,304,292.10	100	9,680,391.31	8.78	100,623,900.79
其中：										
账龄分析法	109,902,873.58	100	10,236,218.72	9.31	99,666,654.86	110,304,292.10	100	9,680,391.31	8.78	100,623,900.79
合计	109,902,873.58	/	10,236,218.72	/	99,666,654.86	110,304,292.10	/	9,680,391.31	/	100,623,900.79

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 (%)
1 年以内 (含 1 年)	104,121,619.84	5,206,081.00	5
1-2 年 (含 2 年)	205,881.35	20,588.14	10
2-3 年 (含 3 年)	808,318.30	242,495.49	30
3 年以上	4,767,054.09	4,767,054.09	100
合计	109,902,873.58	10,236,218.72	9.31

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

参见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“10. 金融工具”。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	9,680,391.31	555,827.41				10,236,218.72
合计	9,680,391.31	555,827.41				10,236,218.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	18,019,025.68	16.40	902,398.28
客户 2	8,701,215.97	7.92	435,060.80
客户 3	5,375,723.06	4.89	268,786.15
客户 4	4,292,349.19	3.91	214,631.44
客户 5	4,250,401.40	3.87	212,520.07
合计	40,638,715.30	36.99	2,033,396.74

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	22,674,447.30	9,882,770.03
合计	22,674,447.30	9,882,770.03

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

期末应收票据均为信用等级较高的银行所承兑的银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

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

其他说明：

□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	7,592,201.52	95.93	2,572,192.00	96.88
1至2年	239,015.10	3.02	-	-
2至3年	1,083.66	0.01	1,083.66	0.04
3年以上	81,892.02	1.03	81,892.02	3.08
合计	7,914,192.30	100	2,655,167.68	100

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：

截至本报告期末，公司无账龄超过1年的重要预付款项。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	4,844,995.96	61.22
供应商 2	2,250,000.00	28.43
供应商 3	200,400.00	2.53
供应商 4	138,000.00	1.74
供应商 5	100,000.00	1.26
合计	7,533,395.96	95.19

其他说明

适用 不适用**8、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,482,606.82	2,007,461.17
合计	3,482,606.82	2,007,461.17

其他说明：

适用 不适用

上表中的其他应收款是指扣除应收利息和应收股利后的其他应收款。

**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(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	3,442,649.81
1 年以内小计	3,442,649.81
1 至 2 年	235,655.00
2 至 3 年	-
3 年以上	78,208.47
合计	3,756,513.28

**(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
保证金及押金	3,307,244.19	1,841,556.68
员工备用金借款	233,603.18	99,293.53
其他	215,665.91	254,003.56
合计	3,756,513.28	2,194,853.77

**(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	187,392.60			187,392.60
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	86,513.86			86,513.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余	273,906.46			273,906.46

额				
---	--	--	--	--

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	
其他应收款坏账准备	187,392.60	86,513.86				273,906.46
合计	187,392.60	86,513.86				273,906.46

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
供应商 6	保证金及押金	1,483,000.00	1 年以内	39.48	74,150.00
中华人民共和国东莞海关	保证金及押金	1,400,000.00	1 年以内	37.27	70,000.00
东莞市芯源集成电路创新中心	其他	200,000.00	1 年以内	5.32	10,000.00
供应商 7	保证金及押金	154,000.00	1-2 年	4.10	15,400.00
员工 1	员工备用金借款	87,417.43	1 年以内	2.33	4,370.87
合计	/	3,324,417.43	/	88.50	173,920.87

#### (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	43,407,186.55	6,881,587.25	36,525,599.30	46,789,499.80	7,069,342.72	39,720,157.08
在产品	30,213,274.12	6,527,790.76	23,685,483.36	19,281,832.94	3,047,490.42	16,234,342.52
库存商品	32,775,224.84	3,468,769.75	29,306,455.09	30,855,994.17	3,506,735.95	27,349,258.22
委托加工物资	3,378.27	-	3,378.27	3,378.27	-	3,378.27
发出商品	15,848,255.00	6,695,459.68	9,152,795.32	8,392,930.60	3,283,712.59	5,109,218.01
低值易耗品	25,942,041.16	-	25,942,041.16	24,665,431.08	-	24,665,431.08
合计	148,189,359.95	23,573,607.45	124,615,752.50	129,989,066.86	16,907,281.68	113,081,785.18

## (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	7,069,342.72	554,596.93		742,352.40		6,881,587.25
在产品	3,047,490.42	6,516,587.52		3,036,287.18		6,527,790.76
库存商品	3,506,735.95	2,342,347.60		2,380,313.80		3,468,769.75
发出商品	3,283,712.59	4,987,347.96		1,575,600.87		6,695,459.68
合计	16,907,281.68	14,400,880.01		7,734,554.25		23,573,607.45

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

□适用 √不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	8,023,753.82	13,078,437.61
预缴企业所得税	267,166.25	133,877.27
合计	8,290,920.07	13,212,314.88

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
东莞市芯源集成电路 科技发展有限公司	1,888,898.65			-209,717.87						1,679,180.78
小计	1,888,898.65			-209,717.87						1,679,180.78
合计	1,888,898.65			-209,717.87						1,679,180.78

其他说明  
无。

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(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

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

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	17,892,851.89	17,892,851.89
2. 本期增加金额	493,644.70	493,644.70
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	493,644.70	493,644.70
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	18,386,496.59	18,386,496.59
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	3,207,288.08	3,207,288.08
2. 本期增加金额	436,038.57	436,038.57
(1) 计提或摊销	354,301.10	354,301.10
(2) 固定资产转入	81,737.47	81,737.47
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	3,643,326.65	3,643,326.65
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		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	14,743,169.94	14,743,169.94

2. 期初账面价值	14,685,563.81	14,685,563.81
-----------	---------------	---------------

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,055,303,043.26	1,084,097,825.80
固定资产清理	45,481.55	46,804.56
合计	1,055,348,524.81	1,084,144,630.36

其他说明:

无。

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	房屋建筑物装修	机器设备	通用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	169,600,673.69	102,458,137.53	1,204,487,694.79	55,765,126.65	2,515,482.08	44,197,961.05	1,579,025,075.79
2. 本期增加金额		3,486,238.53	25,025,396.37	2,626,548.70		4,667,039.16	35,805,222.76
(1) 购置							
(2) 在建工程转入		3,486,238.53	25,025,396.37	2,626,548.70		4,667,039.16	35,805,222.76
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	493,644.70				123,975.21		617,619.91
(1) 处置或报废					123,975.21		123,975.21
(2) 转入投资性房地产	493,644.70						493,644.70
4. 期末余额	169,107,028.99	105,944,376.06	1,229,513,091.16	58,391,675.35	2,391,506.87	48,865,000.21	1,614,212,678.64
二、累计折旧							
1. 期初余额	27,756,054.27	30,723,348.56	370,117,375.64	40,427,460.99	2,055,105.96	23,688,738.72	494,768,084.14
2. 本期增加金额	1,908,665.63	5,093,630.11	52,187,180.77	1,798,643.75	61,753.03	3,132,026.02	64,181,899.31
(1) 计提	1,908,665.63	5,093,630.11	52,187,180.77	1,798,643.75	61,753.03	3,132,026.02	64,181,899.31
(2) 投资性房地产转回							
3. 本期减少金额	81,737.47				117,776.45		199,513.92
(1) 处置或报废					117,776.45		117,776.45
(2) 转入投资性房地产	81,737.47						81,737.47
4. 期末余额	29,582,982.43	35,816,978.67	422,304,556.41	42,226,104.74	1,999,082.54	26,820,764.74	558,750,469.53
三、减值准备							
1. 期初余额			159,165.85				159,165.85
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			159,165.85				159,165.85
四、账面价值							
1. 期末账面价值	139,524,046.56	70,127,397.39	807,049,368.90	16,165,570.61	392,424.33	22,044,235.47	1,055,303,043.26
2. 期初账面价值	141,844,619.42	71,734,788.97	834,211,153.30	15,337,665.66	460,376.12	20,509,222.33	1,084,097,825.80

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	45,481.55	46,804.56
合计	45,481.55	46,804.56

其他说明：

无。

## 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	257,204,068.56	151,777,897.80
工程物资		
合计	257,204,068.56	151,777,897.80

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
在安装调试机器设备	84,509,701.78		84,509,701.78	32,402,033.47		32,402,033.47
厂房装修工程	6,652,376.13		6,652,376.13	3,550,458.71		3,550,458.71
自建厂房-二期	162,797,011.57		162,797,011.57	114,463,704.94		114,463,704.94
其他	3,244,979.08		3,244,979.08	1,361,700.68		1,361,700.68
合计	257,204,068.56		257,204,068.56	151,777,897.80		151,777,897.80

## (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
在安装调试机器设备	/	32,402,033.47	84,426,652.54	32,318,984.23	-	84,509,701.78	/	/	-	-	-	自有资金、募集资金
自建厂房-二期	/	114,463,704.94	48,333,306.63	-	-	162,797,011.57	/	/	1,301,176.68	1,301,176.68	4	自有资金、贷款
合计	/	146,865,738.41	132,759,959.17	32,318,984.23	-	247,306,713.35	/	/	1,301,176.68	1,301,176.68	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	706,662.96	706,662.96
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	706,662.96	706,662.96
二、累计折旧		
1. 期初余额	506,832.48	506,832.48
2. 本期增加金额	127,607.72	127,607.72
(1) 计提	127,607.72	127,607.72
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	634,440.20	634,440.20
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	72,222.76	72,222.76
2. 期初账面价值	199,830.48	199,830.48

其他说明：  
无。

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
<b>一、账面原值</b>			
1. 期初余额	33,010,005.00	11,836,140.60	44,846,145.60
2. 本期增加金额		1,968,070.80	1,968,070.80
(1) 购置		781,415.93	781,415.93
(2) 在建工程转入		1,186,654.87	1,186,654.87
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	33,010,005.00	13,804,211.40	46,814,216.40
<b>二、累计摊销</b>			
1. 期初余额	5,836,406.62	2,747,906.20	8,584,312.82
2. 本期增加金额	330,100.08	624,313.15	954,413.23
(1) 计提	330,100.08	624,313.15	954,413.23
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	6,166,506.70	3,372,219.35	9,538,726.05
<b>三、减值准备</b>			
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			
<b>四、账面价值</b>			
1. 期末账面价值	26,843,498.30	10,431,992.05	37,275,490.35
2. 期初账面价值	27,173,598.38	9,088,234.40	36,261,832.78

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

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**29、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
变压器等工程安装费用	9,966,080.16	1,040,284.40	973,700.58	-	10,032,663.98
弱电系统工程	8,170,717.86	670,642.20	1,095,474.63	-	7,745,885.43
消防绿化工程等	695,757.42	481,651.40	136,971.41	-	1,040,437.41
合计	18,832,555.44	2,192,578.00	2,206,146.62	-	18,818,986.82

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
坏账准备	10,498,018.70	1,574,702.81	9,834,976.27	1,475,246.44
存货跌价准备	23,573,607.45	3,536,041.12	16,907,281.68	2,536,092.24
固定资产减值准备	159,165.85	23,874.88	159,165.85	23,874.88
递延收益	107,545,521.57	16,131,828.24	74,565,869.54	11,184,880.44
可抵扣亏损	189,089,744.69	28,363,461.68	130,636,793.28	19,595,519.00

可结转以后年度扣除的捐赠	210,000.00	31,500.00	210,000.00	31,500.00
单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税	47,678.40	7,151.76	183,249.70	27,487.46
合计	331,123,736.66	49,668,560.49	232,497,336.32	34,874,600.46

## (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
固定资产加速折旧	10,511,569.44	1,576,735.42	10,837,346.15	1,625,601.92
2022 年第四季度高新技术企业设备器具加速折旧	12,731,667.53	1,909,750.13	13,031,453.48	1,954,718.02
内部交易未实现利润	2,589,811.18	388,471.68	811,391.60	121,708.74
单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税	72,222.76	10,833.41	199,830.48	29,974.57
合计	25,905,270.91	3,885,790.64	24,880,021.71	3,732,003.25

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	12,106.48	32,807.64
可抵扣亏损	1,882,321.25	277,546.16
合计	1,894,427.73	310,353.80

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年度	277,546.16	277,546.16	
2028 年度	1,604,775.09	-	
合计	1,882,321.25	277,546.16	/

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	6,394,504.41		6,394,504.41	3,898,552.74		3,898,552.74
合计	6,394,504.41		6,394,504.41	3,898,552.74		3,898,552.74

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
抵押+保证借款	172,219,686.10	250,990,751.47
保证借款	123,030,404.17	
合计	295,250,090.27	250,990,751.47

短期借款分类的说明：

1、短期借款期末余额中包含计提的应付利息 540,090.27 元。

2、期末余额“抵押+保证借款”不包含保证的借款金额，期初余额“抵押+保证借款”包含两种类型：一是保证的借款金额，二是抵押加保证的借款金额。

#### (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

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,000,000.00	-
银行承兑汇票	100,823,862.16	124,016,015.83
信用证	22,885,706.94	69,347,119.16
合计	133,709,569.10	193,363,134.99

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**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
材料款	107,050,923.58	77,416,460.20
设备款	119,027,525.17	110,328,751.25
其他	5,034,386.12	5,783,626.79
合计	231,112,834.87	193,528,838.24

**(2). 账龄超过1年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,023,593.15	3,386,639.51
合计	3,023,593.15	3,386,639.51

**(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	13,178,255.10	97,272,507.08	91,632,458.57	18,818,303.61
二、离职后福利-设定提存计划	-	6,202,435.89	6,202,435.89	-
合计	13,178,255.10	103,474,942.97	97,834,894.46	18,818,303.61

## (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	13,178,255.10	93,546,045.98	87,905,997.47	18,818,303.61
二、职工福利费	-	696,021.40	696,021.40	-
三、社会保险费	-	1,087,145.55	1,087,145.55	-
其中：医疗保险费	-	649,386.29	649,386.29	-
工伤保险费	-	126,827.12	126,827.12	-
生育保险费	-	310,932.14	310,932.14	-
四、住房公积金	-	1,457,579.60	1,457,579.60	-
五、工会经费和职工教育经费	-	485,714.55	485,714.55	-
合计	13,178,255.10	97,272,507.08	91,632,458.57	18,818,303.61

## (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	-	5,992,921.12	5,992,921.12	-
2、失业保险费	-	209,514.77	209,514.77	-
合计	-	6,202,435.89	6,202,435.89	-

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,783,634.52	2,293,315.66
个人所得税	226,969.36	503,297.09
城市维护建设税	121,231.86	133,396.03
教育费附加（含地方附加）	86,594.57	95,279.60
其他	946,082.38	30,845.45
合计	3,164,512.69	3,056,133.83

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	9,374,546.49	9,130,303.70
合计	9,374,546.49	9,130,303.70

其他说明：

上表中的其他应付款是指扣除应付利息和应付股利后的其他应付款。

#### 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
保证金及押金	7,957,156.17	6,825,570.07
其他	1,417,390.32	2,304,733.63
合计	9,374,546.49	9,130,303.70

##### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 9	2,709,675.00	未达到结算条件
客户 10	1,900,000.00	未达到结算条件
客户 1	1,000,000.00	未达到结算条件
客户 11	400,000.00	未达到结算条件
合计	6,009,675.00	/

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	10,857,764.45	7,345,236.11
1 年内到期的租赁负债	47,678.40	183,249.70
合计	10,905,442.85	7,528,485.81

其他说明：

一年内到期的长期借款期末余额中包含计提应付的利息 697,764.45 元。

#### 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
未终止确认的已背书未到期 银行承兑汇票	24,655,660.34	37,882,037.25
待转销项税	393,067.11	118,205.05
合计	25,048,727.45	38,000,242.30

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
保证借款	90,000,000.00	107,840,000.00
抵押+保证借款	99,390,000.00	-
合计	189,390,000.00	107,840,000.00

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

#### 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	48,202.86	487,792.56
减：未确认融资费用	524.46	304,542.86
减：一年内到期的租赁负债	47,678.40	183,249.70
合计	-	-

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	74,565,869.54	39,176,800.00	6,197,147.97	107,545,521.57	政府补助
合计	74,565,869.54	39,176,800.00	6,197,147.97	107,545,521.57	/

其他说明：

适用 不适用

详见“附注七合并财务报表项目注释”之“84（1）政府补助基本情况”。

**52、其他非流动负债**适用 不适用**53、股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	106,270,000.00						106,270,000.00

其他说明：

无。

**54、其他权益工具****(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**适用 不适用**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	519,771,505.18	-	-	519,771,505.18
其他资本公积	2,620,000.00	-	-	2,620,000.00
合计	522,391,505.18	-	-	522,391,505.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

**56、 库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	10,973,770.49	14,183,194.56	-	25,156,965.05
合计	10,973,770.49	14,183,194.56	-	25,156,965.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加系公司通过集中竞价交易方式回购公司股份共计 502,050.00 股，支付的资金总额为人民币 14,183,194.56 元。

**57、 其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
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		4,640.48				4,640.48		4,640.48
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		4,640.48				4,640.48		4,640.48

算差额								
其他综合收益合计		4,640.48				4,640.48		4,640.48

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	19,496,775.30	-	-	19,496,775.30
合计	19,496,775.30	-	-	19,496,775.30

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	252,304,857.08	353,704,423.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,238.40	-
调整后期初未分配利润	252,302,618.68	353,704,423.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-69,429,249.77	-58,560,347.06
减：提取法定盈余公积		331,219.19
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		42,508,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	182,873,368.91	252,304,857.08

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-2,238.40 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 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	225,108,586.20	264,840,097.20	277,995,056.61	250,051,482.81
其他业务	22,195,679.32	17,887,283.53	9,206,460.58	658,621.89
合计	247,304,265.52	282,727,380.73	287,201,517.19	250,710,104.70

## (2). 合同产生的收入的情况

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。

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	132,739.98	195,570.71
教育费附加	94,814.16	160,731.17
房产税	873,086.16	863,682.72
印花税	168,771.58	320,623.36
城镇土地使用税	33,268.50	35,201.10
车船使用税	2,220.00	-
合计	1,304,900.38	1,575,809.06

其他说明：

无。

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,014,826.44	4,063,300.70
招待费	981,998.64	896,387.00
折旧及摊销	124,658.81	258,574.71
汽车费用	139,359.51	129,923.88
办公费	9,740.44	59,647.24
其他	544,566.07	421,919.15
合计	5,815,149.91	5,829,752.68

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	8,112,344.52	8,142,774.03
折旧及摊销	2,099,205.90	1,675,623.25
中介机构费用	991,044.84	897,154.25
办公费	120,392.04	155,558.09
业务招待费	250,066.21	119,989.24
差旅费	92,563.77	7,260.03
其他	4,310,979.99	4,731,862.25
合计	15,976,597.27	15,730,221.14

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	14,866,044.09	13,923,789.49
直接材料投入	2,381,628.28	8,187,810.28
折旧及摊销	4,228,112.59	4,004,818.38
其他	1,216,729.77	2,005,840.45
合计	22,692,514.73	28,122,258.60

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	7,493,017.34	615,522.48
减：利息收入	-834,645.36	-987,709.84
汇兑损益	896,398.50	-413,357.64
手续费及其他	304,943.14	244,346.31
合计	7,859,713.62	-541,198.69

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
与资产相关的政府补助	6,197,147.97	3,902,707.60
与收益相关的政府补助	10,141,686.05	1,053,502.82
合计	16,338,834.02	4,956,210.42

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见“附注七合并财务报表项目注释”之“84（1）政府补助基本情况”

## 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	-209,717.87	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	55,213.69	1,940,887.78
合计	-154,504.18	1,940,887.78

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	-	27,800.54
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
合计	-	27,800.54

其他说明：

无。

## 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-555,827.41	702,297.56
其他应收款坏账损失	-86,513.86	238,042.84
合计	-642,341.27	940,340.40

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	-10,622,240.43	-1,519,486.04
合计	-10,622,240.43	-1,519,486.04

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
固定资产处置利得或损失	3,978.23	2,643,210.63
合计	3,978.23	2,643,210.63

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
其他	82,011.06	587,252.98	82,011.06
合计	82,011.06	587,252.98	82,011.06

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
对外捐赠	14,000.00	253,000.00	14,000.00
其他	5,009.46	38,668.35	5,009.46
合计	19,009.46	291,668.35	19,009.46

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	-	-
递延所得税费用	-14,640,172.64	-4,288,248.75

合计	-14,640,172.64	-4,288,248.75
----	----------------	---------------

## (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	-84,085,263.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,612,789.47
子公司适用不同税率的影响	-158,407.39
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	914,916.69
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	316,814.79
研发加计扣除的影响	-3,100,707.26
所得税费用	-14,640,172.64

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

## 78、现金流量表项目

## (1). 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
受限资金	4,894,948.87	14,063,246.62
利息收入	635,158.18	1,020,357.77
政府补助	49,318,486.05	21,824,402.82
往来款及其他	1,704,949.20	338,507.13
合计	56,553,542.30	37,246,514.34

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
付现费用	9,136,605.70	9,821,503.68
往来款及其他	2,958,586.04	75,800.06
合计	12,095,191.74	9,897,303.74

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
支付的租赁付款额	135,571.30	212,558.82
回购股份支出	14,183,194.56	-
合计	14,318,765.86	212,558.82

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	-69,445,090.51	-652,633.19
加：资产减值准备	10,622,240.43	1,519,486.04
信用减值损失	642,341.27	-940,340.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,536,200.41	54,134,286.58
使用权资产摊销	127,607.72	242,782.26
无形资产摊销	954,413.23	826,292.16
长期待摊费用摊销	2,206,146.62	4,431,918.62
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）	-3,978.23	-2,643,210.63
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-27,800.54

财务费用（收益以“-”号填列）	7,619,038.82	970,699.56
投资损失（收益以“-”号填列）	154,504.18	-1,940,887.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,793,960.03	-4,156,749.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	153,787.39	-131,499.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,200,293.10	-10,089,281.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	55,708,569.34	76,522,882.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-41,379,192.60	-103,314,323.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,097,665.10	14,751,622.15
<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	38,056,742.93	106,695,245.32
减：现金的期初余额	108,355,904.34	92,711,458.29
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	-70,299,161.41	13,983,787.03

注：报告期内，本公司通过应收票据收回货款然后将其背书转让至供应商情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
背书用于采购原材料、支付外协加工费的应收票据	21,972,343.93	17,509,531.06
背书用于购建固定资产、无形资产和其他长期资产的应收票据	35,733,664.14	83,368,414.85
<u>合计</u>	<u>57,706,008.07</u>	<u>100,877,945.91</u>

上述票据背书因不涉及现金及现金等价物，未在现金流量表主表“销售商品、提供劳务收到的现金”、“购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金”、“购买商品、接受劳务支付的现金”中反映。

**(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	38,056,742.93	108,355,904.34
其中：库存现金	24,084.17	29,845.67
可随时用于支付的银行存款	37,987,309.28	107,299,096.95
可随时用于支付的其他货币资金	45,349.48	1,026,961.72
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	38,056,742.93	108,355,904.34
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	39,873,515.32	
其中：银行存款	5,492.75	政府补助专款专用
其他货币资金	39,868,022.57	票据保证金
固定资产	209,651,443.95	贷款抵押
无形资产	26,843,498.30	贷款抵押
投资性房地产	14,743,169.94	贷款抵押
合计	291,111,627.51	/

其他说明：

无。

### 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	-	-	3,031,987.74
其中：美元	419,605.82	7.2258	3,031,987.74
应收账款	-	-	6,810,569.41
其中：美元	942,535.00	7.2258	6,810,569.41
应付账款			17,918,092.67
其中：美元	2,479,738.25	7.2258	17,918,092.67
其他应付款			2,709,675.00
其中：美元	375,000.00	7.2258	2,709,675.00

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

单位名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
气派科技（香港）有限公司	中国香港	美元	业务结算币别为美元

### 83、套期

□适用 √不适用

### 84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
先进集成电路（IC）封装测试生产设备更新技术改造项目		递延收益、其他收益	727,837.98
2021 年东莞市智能制造重点项目资助资金		递延收益、其他收益	705,160.74
2019 年加大工业企业技术改造奖励力度资金设备事前奖励项目		递延收益、其他收益	328,099.92
科学技术局市镇联运项目经费		递延收益、其他收益	264,851.04
2021 年度省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金项目		递延收益、其他收益	266,756.46
2022 年东莞市工业和信息化产业发展专项资金智能工厂（第一期）资助资金		递延收益、其他收益	218,256.30
2022 年省级促进经济高质量发展专项企业技术改造资金		递延收益、其他收益	181,221.54
“专精特新”中小企业高质量发展项目		递延收益、其他收益	25,663.74
先进集成电路封装测试扩产技术改造项目（贷款贴息）		递延收益、其他收益	33,762.12
东莞市工业和信息化局 2020 年省技术改造项目补贴		递延收益、其他收益	215,683.74
2020 年省智能制造试点示范项目		递延收益、其他收益	142,197.60
智能移动终端产业重大投资项目国家专项补助资金		递延收益、其他收益	64,043.22
集成电路封装测试自动化设备技术改造项目（机器人项目）		递延收益、其他收益	210,628.26
2018 年自动化改造		递延收益、其他收益	145,516.08

2022 年东莞市工业和信息化专项资金绿色制造专题节能降耗项目资助资金		递延收益、其他收益	61,729.74
2021 年度东莞市“专精特新”企业技术改造项目		递延收益、其他收益	52,349.94
2020 年度东莞市“专精特新”企业技术改造项目		递延收益、其他收益	52,068.54
2020 年度东莞市技术改造设备奖补项目（第六批）		递延收益、其他收益	46,012.98
先进集成电路封装测试扩产技术改造项目（2017）		递延收益、其他收益	66,530.34
2021 年石排镇技术改造项目资助		递延收益、其他收益	35,156.64
深圳市科技计划资助项目		递延收益、其他收益	64,230.78
2020 年度市技术改造设备奖补项目（第一批）		递延收益、其他收益	31,301.10
2 月工业中小企业技术改造（技术创新成果转化应用）中央预算内投资		递延收益、其他收益	235,294.14
2020 年度东莞市技术改造设备奖补项目（第七批）		递延收益、其他收益	29,837.76
2020 年度市技术改造设备奖补项目（第二批）		递延收益、其他收益	27,042.60
2017 年大型工业企业创新能力培育(提升)项目（第一批）		递延收益、其他收益	49,344.90
智能移动终端产业重大投资项目（市配套补贴）		递延收益、其他收益	65,401.08
工业中小企业技术改造（技术创新成果转化应用）中央预算内投资		递延收益、其他收益	188,086.02
云上平台项目		递延收益、其他收益	25,043.46
深圳市科技研发专项资金技术攻关资助项目		递延收益、其他收益	77,836.26
6 月深圳市龙岗区经济与科技发展专项资金支持		递延收益、其他收益	33,080.58
2020 年东莞市工业和信息化局保企业促复苏稳增长政策资金节能降耗项目		递延收益、其他收益	5,194.20
2018 年节能改造		递延收益、其他收益	49,220.47
2018 年东莞市经济和信息化专项资金绿色制造专题节能技术改造项目（第一批）		递延收益、其他收益	30,388.16
深圳市龙岗区经济促进局信息系统扶持资金		递延收益、其他收益	4,140.00
2022 年东莞市工业和信息化产业发展专项资金智能工厂（第二期）资助资金	1,578,300.00	递延收益、其他收益	16,234.30
2023 年广东省先进制造业发展专项资金（企业技术改造）项目	37,598,500.00	递延收益、其他收益	1,421,945.24
技师工作站建站补贴经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
个税返还	126,761.13	其他收益	126,761.13
东莞市吸纳脱贫人口就业补贴	175,000.00	其他收益	175,000.00

2022 年第一批科技企业研发投入扶持项目补贴收入	300,000.00	其他收益	300,000.00
2023 年民营及中小企业创新发展培育扶持计划企业改制上市培育资助项目	6,000,000.00	其他收益	6,000,000.00
2023 年高新技术企业培育资助补贴收入	120,000.00	其他收益	120,000.00
2023 年龙岗区企业培育专项扶持补贴收入	2,100,000.00	其他收益	2,100,000.00
2023 一次性扩岗补助	142,500.00	其他收益	142,500.00
促生产用电奖励	47,198.00	其他收益	47,198.00
关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收优惠	827,170.00	其他收益	827,170.00
招录重点群体就业扣减增值税优惠	9,100.00	其他收益	9,100.00
一般性岗位补贴	21,200.00	其他收益	21,200.00
专 20230706 项目制技能培训政府补贴	99,000.00	其他收益	99,000.00
就业困难人员补贴	73,756.92	其他收益	73,756.92
2023 年龙岗区“支持企业发债融资扶持项目”	286,440.00	财务费用	286,440.00
东莞市 2023 年省级促进经济高质量发展专项资金（专精特新等中小微企业贷款贴息项目）	67,900.00	财务费用	67,900.00
合计	49,672,826.05	/	16,693,174.02

**(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	
广东气派科技有限公司	东莞市	东莞市	制造业	100.00	100.00	新设
气派芯竞科技有限公司	东莞市	东莞市	制造业	99.00	99.00	新设
气派科技(香港)有限公司	中国香港	中国香港	批发和零售业	100.00	100.00	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

#### (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
气派芯竞科技有限公司	1.00	-15,840.74	-	281,055.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
气派芯竞科技有限公司	15,502,184.98	13,373,519.17	28,875,704.15	770,131.88	-	770,131.88	21,983,508.91	14,232,452.92	36,215,961.83	6,526,315.63	-	6,526,315.63

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
气派芯竞科技有限公司	619,235.27	-1,584,073.93	-1,584,073.93	6,417,202.08	-	-	-	-

其他说明:

无。

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:**适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**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包括应收票据、应收账款、交易性金融资产及应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见第十节财务报告之七、合并财务报表项目注释。与这些金融工具有关的风险，本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

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

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### I. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款以及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款及其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### (1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### (3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

## II. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期债务，或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

## III. 市场风险

### (1) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。本公司所承担的外汇风险主要来自本公司及下属子公司以美元结算的购销业务有关。

于资产负债表日，有关外币资产负债项目的主要外汇风险敞口情况参见第十节财务报告之七、合并财务报表项目注释“82. 外币货币性项目”。

### (2) 利率风险

因本公司目前暂未向银行借款以及向银行进行票据贴现，故本公司暂无因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险。

### (3) 其他价格风险

本公司持有的分类为交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司金融工具分类如下：

1.资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2023年6月30日

项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	78,156,285.41	-	-	78,156,285.41
应收票据	51,383,745.04	-	-	51,383,745.04
应收账款	99,666,654.86	-	-	99,666,654.86
应收款项融资	-	-	22,674,447.30	22,674,447.30
其他应收款	3,482,606.82	-	-	3,482,606.82
合计	232,689,292.13	-	22,674,447.30	255,363,739.43

(2) 2022年12月31日

项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	153,151,686.79	-	-	153,151,686.79
应收票据	46,905,233.83	-	-	46,905,233.83
应收账款	100,623,900.79	-	-	100,623,900.79
应收款项融资	-	-	9,882,770.03	9,882,770.03
其他应收款	2,007,461.17	-	-	2,007,461.17
合计	302,688,282.58	-	9,882,770.03	312,571,052.61

2.资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2023年6月30日

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	295,250,090.27	295,250,090.27
应付票据	-	133,709,569.10	133,709,569.10
应付账款	-	231,112,834.87	231,112,834.87
其他应付款	-	9,374,546.49	9,374,546.49
一年内到期的非流动负债	-	10,905,442.85	10,905,442.85

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
其他流动负债	-	24,655,660.34	24,655,660.34
长期借款	-	189,390,000.00	189,390,000.00
合计	-	894,398,143.92	894,398,143.92

注：其他流动负债为已背书未到期不符合终止确认的票据。

(2) 2022年12月31日

项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	250,990,751.47	250,990,751.47
应付票据	-	193,363,134.99	193,363,134.99
应付账款	-	193,528,838.24	193,528,838.24
其他应付款	-	9,130,303.70	9,130,303.70
一年内到期的非流动负债	-	7,528,485.81	7,528,485.81
其他流动负债	-	37,882,037.25	37,882,037.25
长期借款	-	107,840,000.00	107,840,000.00
合计	-	800,263,551.46	800,263,551.46

注：其他流动负债为已背书未到期不符合终止确认的票据。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			22,674,447.30	22,674,447.30
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			22,674,447.30	22,674,447.30
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

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

交易性金融资产为购买的结构性存款及理财产品，按照预期收益率进行公允价值测算依据。

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

应收款项融资为一年内到期的商业票据，其剩余期限较短、票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债、其他流动负债、应付票据、应付账款、其他应付款。

上述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差很小。

**9、其他**

□适用 √不适用

**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

参见第十节财务报告之九、在其他主体中的权益“1、在子公司中的权益”。

**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
邓大悦	公司董事
李泽伟	公司董事、财务总监、总经理助理
施保球	公司离任董事、副总经理
左志刚	公司独立董事

任振川	公司独立董事
常军锋	公司独立董事
孙少林	公司监事会主席
赵红	公司监事
宋晓莉	公司职工代表监事
饶锡林	公司副总经理
文正国	公司副总经理、董事会秘书
陈勇	公司副总经理
胡明强	公司离任副总经理
梁晓英、梁瑶飞	控股股东的亲属、公司股东
东莞市气派谋远股权投资合伙企业（有限合伙）	控股股东梁大钟任执行事务合伙人的合伙企业
东莞市芯源集成电路科技发展有限公司	控股股东、实际控制人梁大钟担任董事
深圳市昆石私募股权投资基金管理有限公司	发行人董事邓大悦担任执行董事、总经理并控制的企业
北京昆石天利投资有限公司	发行人董事邓大悦担任执行董事、总经理并控制的企业
杰夫微电子（四川）有限公司	发行人董事邓大悦担任董事的企业
智洋创新科技股份有限公司	发行人董事邓大悦担任董事的企业
宁波昆石天利创业投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
深圳市昆石创富投资企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
宁波梅山保税港区昆石成长股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
宁波昆石智创创业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名宁波昆石智创股权投资合伙企业（有限合伙））	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
宁波红树汇赢智信股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
宁波红树汇赢智通股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
宁波红树汇赢智诚股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
深圳市昆石瑞洋投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
珠海市昆石财富私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
珠海市昆石瑞吉私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
宁波昆石荣和股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
宁波昆石瑞讯股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
宁波昆石吉龙股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
宁波昆石诺诚股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业
共青城昆石瑞龙股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事邓大悦担任执行事务合伙人委派代表的企业

珠海市昆石智宇私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	发行人董事邓大悦控制的企业担任其执行事务合伙人的企业
成都汇智西辰科技有限公司	发行人董事会秘书、副总经理文正国弟弟的配偶持股95%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

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
杰夫微电子（四川）有限公司	集成电路封装测试	88,740.08	129,283.58

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
梁大钟、白瑛	6,320,000.00	2020-6-23	2025-6-22	否
梁大钟、白瑛	7,600,000.00	2020-8-5	2025-6-22	否
梁大钟、白瑛	39,200,000.00	2022-10-10	2029-10-10	否
梁大钟、白瑛	24,500,000.00	2022-11-22	2029-10-10	否
梁大钟、白瑛	34,300,000.00	2022-12-21	2029-10-10	否
梁大钟、白瑛	50,000,000.00	2023-1-11	2033-1-11	否
梁大钟、白瑛	18,830,000.00	2023-4-7	2033-1-11	否
梁大钟、白瑛	7,360,000.00	2023-6-9	2033-1-11	否
梁大钟、白瑛	11,440,000.00	2023-6-26	2033-1-11	否
梁大钟、白瑛	10,000,000.00	2022-7-27	2023-7-27	否
梁大钟、白瑛	10,000,000.00	2022-7-29	2023-7-29	否
梁大钟、白瑛	30,000,000.00	2022-8-11	2023-8-11	否
梁大钟、白瑛	30,000,000.00	2022-9-7	2023-7-19	否
梁大钟、白瑛	15,000,000.00	2022-10-25	2023-10-25	否
梁大钟、白瑛	30,000,000.00	2022-10-31	2023-10-31	否
梁大钟、白瑛	9,900,000.00	2022-12-7	2023-12-7	否
梁大钟、白瑛	10,000,000.00	2022-12-9	2023-12-9	否
梁大钟、白瑛	9,960,000.00	2023-1-12	2024-1-12	否
梁大钟、白瑛	9,950,000.00	2023-1-12	2024-1-12	否
梁大钟、白瑛	3,000,000.00	2023-2-1	2024-2-1	否
梁大钟、白瑛	15,000,000.00	2023-3-2	2024-3-2	否
梁大钟、白瑛	9,900,000.00	2023-4-7	2024-4-7	否
梁大钟、白瑛	10,000,000.00	2023-4-19	2024-4-18	否
梁大钟、白瑛	20,000,000.00	2023-4-27	2024-4-27	否
梁大钟、白瑛	20,000,000.00	2023-5-18	2024-5-18	否
梁大钟、白瑛	22,000,000.00	2023-6-20	2024-6-20	否
梁大钟、白瑛	12,798,932.76	2023-1-12	2023-7-12	否
梁大钟、白瑛	9,556,700.00	2023-1-13	2023-7-13	否
梁大钟、白瑛	10,644,960.53	2023-2-14	2023-8-7	否
梁大钟、白瑛	13,824,804.08	2023-2-28	2023-8-28	否
梁大钟、白瑛	10,622,022.60	2022-12-26	2023-7-10	否
梁大钟、白瑛	5,000,000.00	2023-2-27	2023-9-6	否
梁大钟、白瑛	13,480,589.66	2023-3-27	2023-9-27	否
梁大钟、白瑛	10,000,000.00	2023-6-19	2023-12-19	否
梁大钟、白瑛	5,000,000.00	2023-5-11	2023-11-15	否
梁大钟、白瑛	2,263,684.34	2023-6-6	2023-12-11	否
梁大钟、白瑛	11,357,370.08	2023-4-20	2023-10-20	否
梁大钟、白瑛	12,626,878.87	2023-5-30	2023-11-30	否
梁大钟、白瑛	16,533,626.18	2023-6-29	2023-12-29	否

梁大钟、白璜担保、气派股份知识产权质押	30,000,000.00	2022-12-20	2023-12-20	否
---------------------	---------------	------------	------------	---

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	303.58	327.90

(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	杰夫微电子(四川)有限公司	31,973.27	1,598.66	72,968.24	3,648.41

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	胡明强	19,204.54	69,256.94
其他应付款	白璜	19,546.17	17,468.31
其他应付款	梁大钟	14,126.48	8,425.00
其他应付款	文正国	11,121.49	7,000.00
其他应付款	饶锡林	9,215.50	7,000.00
其他应付款	陈勇	7,000.00	5,500.00
其他应付款	赵红	1,500.00	1,500.00
其他应付款	李泽伟	7,000.00	1,500.00
其他应付款	宋晓莉	2,500.00	1,500.00
其他应付款	孙少林	1,000.00	1,000.00

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	36,118,520.52
1 年以内小计	36,118,520.52
1 至 2 年	161,003.14
2 至 3 年	684,576.77
3 年以上	4,711,901.73
合计	41,676,002.16

## (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										
按组合计提坏账准备	41,676,002.16	100	6,124,004.14	14.69	35,551,998.02	27,475,667.61	100	5,488,219.63	19.97	21,987,447.98
其中：										
账龄分析法	41,676,002.16	100	6,124,004.14	14.69	35,551,998.02	27,475,667.61	100	5,488,219.63	19.97	21,987,447.98
合计	41,676,002.16	/	6,124,004.14	/	35,551,998.02	27,475,667.61	/	5,488,219.63	/	21,987,447.98

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 (%)
1年以内 (含1年)	36,118,520.52	1,190,629.06	5
1-2年 (含2年)	161,003.14	16,100.31	10
2-3年 (含3年)	684,576.77	205,373.03	30
3年以上	4,711,901.73	4,711,901.73	100
合计	41,676,002.16	6,124,004.14	14.69

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	5,488,219.63	635,784.51	-	-	-	6,124,004.14
合计	5,488,219.63	635,784.51	-	-	-	6,124,004.14

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
广东气派科技有限公司	12,305,939.31	29.53	-
客户6	4,146,504.58	9.95	207,325.23
客户7	3,114,423.42	7.47	155,721.17

客户 2	3,104,636.50	7.45	155,231.83
客户 8	1,624,715.01	3.90	81,235.75
	24,296,218.82	58.30	599,513.98

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,230,059.48	41,477,374.35
合计	16,230,059.48	41,477,374.35

其他说明：

适用 不适用

上表中的其他应收款是指扣除应收利息和应收股利后的其他应收款。

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

适用 不适用

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

## (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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	16,261,145.47
1 年以内小计	16,261,145.47
1 至 2 年	49,570.00
2 至 3 年	-
3 年以上	17,139.14
合计	16,327,854.61

## (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
保证金及押金	1,548,850.00	1,536,642.35
员工备用金借款	19,172.95	40,545.56
其他	12,665.91	7,739.14
往来款	14,747,165.75	39,990,779.34
合计	16,327,854.61	41,575,706.39

## (9). 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	98,332.04			98,332.04
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	536.91			536.91
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	97,795.13			97,795.13

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

#### (10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	98,332.04		536.91			97,795.13
合计	98,332.04		536.91			97,795.13

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
广东气派科技有限公司	内部往来	14,747,165.75	1年以内	90.32	-
供应商 6	保证金及押金	1,483,000.00	1年以内	9.08	74,150.00
供应商 10	保证金及押金	39,070.00	1-2年	0.24	3,907.00
员工 1	员工备用金借款	14,172.95	1年以内	0.09	708.65
供应商 11	保证金及押金	8,500.00	1-2年	0.05	850.00
合计	/	16,291,908.70	/	99.78	79,615.65

#### (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	767,993,846.85	-	767,993,846.85	767,924,573.85	-	767,924,573.85
合计	767,993,846.85	-	767,993,846.85	767,924,573.85	-	767,924,573.85

## (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
广东气派科技有限公司	738,224,573.85	-	-	738,224,573.85	-	-
气派芯竞科技有限公司	29,700,000.00	-	-	29,700,000.00	-	-
气派科技（香港）有限公司	-	69,273.00	-	69,273.00	-	-
合计	767,924,573.85	69,273.00	-	767,993,846.85	-	-

## (2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	58,681,434.24	50,252,920.74	49,154,608.61	33,182,118.20
其他业务	20,695,919.44	20,969,871.12	5,647,958.14	5,265,817.96
合计	79,377,353.68	71,222,791.86	54,802,566.75	38,447,936.16

## (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	3,978.23	
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	16,566,412.89	
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	55,213.69	
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	189,762.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,522,068.44	
少数股东权益影响额（税后）	15.78	
合计	14,293,283.32	

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	-8.15	-0.66	-0.66
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.83	-0.79	-0.79

## 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：梁大钟

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 30 日

### 修订信息

适用 不适用