



深圳市金百泽电子科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-043

2022 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人武守坤、主管会计工作负责人曹智慧及会计机构负责人(会计主管人员)王娟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及未来计划等前瞻性描述，均不构成本公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的经营风险及应对措施，敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	29
第五节 环境和社会责任.....	30
第六节 重要事项.....	44
第七节 股份变动及股东情况.....	52
第八节 优先股相关情况.....	57
第九节 债券相关情况.....	58
第十节 财务报告.....	59

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

三、经公司法定代表人签名的 2022 年半年度报告文件。

以上文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、金百泽	指	深圳市金百泽电子科技股份有限公司
金百泽科技	指	金百泽子公司深圳市金百泽科技有限公司
泽国电子	指	金百泽子公司惠州市泽国电子有限公司
惠州金百泽	指	金百泽子公司惠州市金百泽电路科技有限公司
西安金百泽	指	金百泽子公司西安金百泽电路科技有限公司
佰富物联	指	金百泽子公司杭州佰富物联科技有限公司
云创工场、云创工场 DYWorks	指	金百泽孙公司惠州云创工场科技有限公司
硬见理工教研院	指	金百泽孙公司惠州硬见理工职业技能培训学校有限公司
造物工场	指	金百泽孙公司深圳市造物工场科技有限公司
金泽创	指	深圳市金泽创投资发展有限公司
奥龙腾	指	深圳市奥龙腾科技有限公司
达晨财信	指	深圳市达晨财信创业投资管理有限公司
汇银富成	指	深圳市汇银富成九号投资合伙企业（有限合伙）
股东大会	指	深圳市金百泽电子科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市金百泽电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市金百泽电子科技股份有限公司监事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构、爱建证券	指	爱建证券有限责任公司
审计机构、天职国际	指	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
律师、金杜	指	北京市金杜律师事务所
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
上期、上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
印制电路板、印刷电路板、印刷线路板、PCB	指	印制电路板（Printed Circuit Board，简称 PCB）又称印刷电路板、印刷线路板，是指在绝缘基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板。
样板	指	印制电路板样品，面积通常在 5 m ² 以下。
小批量板	指	小批量印制电路板，面积通常为 5-20 m ² 。
多层板	指	具有 4 层及以上导电图形的印制电路

		板。
高层板	指	具有 8 层及以上导电图形的印制电路板。
刚挠结合板	指	刚性板和挠性板的结合，既可以提供刚性板的支撑作用，又具有挠性板的弯曲性，能够满足三维组装要求。
刚性板	指	以刚性基材制成的，具有一定强韧度的印制电路板。
挠性板、FPC	指	利用挠性基材制成的，并具有一定弯曲性的印制电路板。
HDI	指	高密度互连板 (High Density Interconnection)，指孔径在 0.15mm 以下，孔环的环径 0.25mm 以下、接点密度在 130 点/平方英寸以上、布线密度在 117 英寸/平方英寸以上的多层印制电路板。
SMT	指	表面组装技术 (Surface Mount Technology)，电子组装行业里常用的一种技术和工艺。
DIP	指	双列直插式封装 (Dual-inline Package)，电子元器件插装到 PCB 上的工序。
BOM	指	Bill of Material 的简称，即物料清单。
PCBA	指	Printed Circuit Board Assembly 的简称，即 PCB 裸板经过 SMT 上件，再经过 DIP 插件的整个过程。
EMS	指	电子制造服务商 (Electronics Manufacturing Services)，为提供一系列电子制造服务的代工厂商。
IDM	指	集成设计与制造 (Integrated Design & Manufacture)，指产品集成设计和制造一体化服务。
Prismark	指	美国 Prismark Partners LLC，是电子半导体行业的权威咨询机构。
IEC	指	International Electrotechnical Commission 的简称，国际电工委员会，负责有关电气工程和电子工程领域中的国际标准化工作。
SCI	指	Science Citation Index 的简称，美国科学信息研究所 (ISI) 的尤金·加菲尔德 (Eugene Garfield) 于 1957 年在美国费城创办的引文数据库，是世界著名的三大科技文献检索系统之一。
NPI	指	新产品导入 (New Product Introduction)，将新产品从样机开发逐步切换到批量生产的过程。
DFX	指	Design for X 的简称，是指面向产品生命周期各环节的设计，其中 X 代表产品生命周期的某一个环节或特性，它是一种新的设计技术，在设计阶段尽可能早地考虑产品的性能、质量、可制造性、可装配性、可测试性、产品服务和价格等因素，对产品进行优化设计或再设计。
AOI	指	Automated Optical Inspection 的简

		称，自动光学检测。
AI	指	Artificial Intelligence 的简称，即人工智能。
IT	指	Information Technology 的简称，即信息技术。
OT	指	Operation Technology 的简称，即企业运营技术。
MES	指	Manufacturing Execution System 的简称，即制造执行系统，是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统。
WMS	指	Warehouse Management System 的简称，即仓库管理系统，是对物料存放空间进行管理的软件。
BI	指	Business Intelligence 的简称，即商业智慧或商务智能，指用现代数据仓库技术、线上分析处理技术、数据挖掘和数据展现技术进行数据分析以实现商业价值。
PLM	指	Product Lifecycle Management 的简称，即产品生命周期管理。
VUCA	指	Volatility（易变性），Uncertainty（不确定性），Complexity（复杂性），Ambiguity（模糊性）的简称。
FCBGA	指	Flip Chip Ball Grid Array 的简称，即倒装芯片球栅格阵列的封装格式，也是图形加速芯片最主要的封装格式。
CRM	指	Customer Relationship Management 的简称，即客户关系管理。
CSS	指	Customer Service System 的简称，客户服务系统。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	金百泽	股票代码	301041
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市金百泽电子科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	金百泽		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen King Brother Electronics Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	不适用		
公司的法定代表人	武守坤		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	武淑梅	陈鹏飞
联系地址	深圳市福田区梅林中康路新一代产业园 1 栋 15 楼	深圳市福田区梅林中康路新一代产业园 1 栋 15 楼
电话	0755-2652 5959	0755-2652 5959
传真	0755-2673 3968	0755-2673 3968
电子信箱	investor@kingbrother.com	investor@kingbrother.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	321,458,202.10	335,324,115.15	-4.14%
归属于上市公司股东的净利润（元）	15,718,493.45	30,869,705.61	-49.08%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	12,323,221.33	20,057,482.88	-38.56%
经营活动产生的现金流量净额（元）	17,928,534.25	7,714,747.67	132.39%
基本每股收益（元/股）	0.15	0.39	-61.54%
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.39	-61.54%
加权平均净资产收益率	2.55%	7.36%	-4.81%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	861,909,323.39	869,367,888.90	-0.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	623,214,222.12	607,495,728.67	2.59%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-271,453.37	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,216,175.06	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融	280,498.67	

资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59,094.90	
减：所得税影响额	764,568.33	
少数股东权益影响额（税后）	6,285.01	
合计	3,395,272.12	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务情况

金百泽成立于 1997 年，专注电子产品研发和硬件创新，聚焦电子互联技术，致力成为特色的电子产品研发和硬件创新外包服务商。公司不断强化印制电路板样板业务的领先地位，并以样板制造为入口，满足客户的产品研发对电子设计和电子制造的需求。公司具备样板和中小批量的柔性制造和快速交付能力，通过开展方案设计、高速电路板设计、印制电路板制造、电子装联、元器件齐套和检测等全价值链服务，为客户的产品研发和硬件创新提供垂直整合的一站式解决方案。

报告期内，公司的主要业务未发生重大变化，公司的主要业务可分为印制电路板（PCB）、电子制造服务（EMS）和电子设计服务三类。

公司服务的代表行业和产品的代表应用如下图所示：

<p>智慧城市</p>  <p>物联网 智能监控 智能家居等</p> 	<p>信息技术</p>  <p>天线基站 无线传输 数据通信 光电转换等</p> 
<p>工业控制</p>  <p>工业机器人 工业控制板 工业监控系统 工业检测仪等</p> 	<p>汽车电子</p>  <p>车载雷达 智能驾驶 座舱智能化 车载定位系统等</p> 
<p>医疗设备</p>  <p>呼吸机 红外测温仪 基因测序仪 影像采集系统等</p> 	<p>电力系统</p>  <p>特高压 高压电子 变频变压 智能电表等</p> 
<p>新能源</p>  <p>充电桩 风力发电 光伏发电 清洁能源等</p> 	<p>消费电子</p>  <p>智能硬件 智能穿戴 家用电器 无人机控制等</p> 

1、PCB 样板和中小批量

印制电路板（PCB）是电子产品的核心电子互连件，起到为各类电子元器件提供机械支撑、电气连接和信号传输的作用。印制电路板几乎存在于所有的电子设备中，电子产品的可靠性和稳定性很大程度上依赖于印制电路板的制造品质，因此印制电路板被称作“电子产品之母”。公司的 PCB 业务聚焦电子产品研发阶段的 PCB 样板和中小批量板需求。

公司印制电路板产品类型覆盖高多层电路板、HDI 板、刚挠结合板、高频板、金属基板、厚铜电路板等；产品应用领域覆盖智慧城市、信息技术、工业控制、汽车电子、医疗设备、电力系统、新能源、消费电子及科研院所等众多领域；具有多品种、少批量、短交期、相对高毛利的特点。

公司以 PCB 样板为入口，顺应各行业电子化升级和个性化需求趋势，发展中小批量 PCB 板，满足越来越多的客户对 PCB 样板—PCB 中小批量一站式采购的需求，有效突破样板市场的规模限制。

2、EMS 特色创新电子制造服务

EMS 市场规模是 PCB 市场的 7 倍，具有广阔的发展空间。PCB 作为电子产品之母，与 EMS 电子制造服务具有客户同源的特点。PCB 与 EMS 一站式服务简化了客户的供应链管理，多品种、少批量、PCB 与 EMS 服务已成为客户对供应链的策略性需求，具有广阔的市场前景。

公司的 EMS 特色电子制造服务专注于电子产品研发和工程服务需求，为客户提供包括 PCBA 电子装联服务、BOM 齐套服务、电子产品与器件检测服务，通过丰富的研发可制造性设计（DFM）、可采购性设计（DFP）工程数据，以自身的“专、精、特、新”能力为客户提供精准的定制化服务。

3、电子设计服务

（1）电子工程设计服务

电子工程设计包括高速电路板设计、方案设计和 BOM 方案设计。公司经过长期服务于产品研发的经验积累，形成了丰富的可制造性设计（DFM）数据库，通过开展电子设计服务，满足客户加快研发创新速度和减少设计变更频率的需求。

公司在深圳、惠州、北京、西安、成都、武汉、长沙等重点城市设立了多个设计部，由经验丰富的工程师组成设计团队。

（2）集成设计与制造服务

公司坚持“设计先行，技术领先”，集成 PCB、EMS 和电子工程设计，为客户的产品研发提供垂直整合解决方案，致力于成为特色的电子产品研发和硬件创新外包服务商。基于让创新更简单的服务理念，公司重点在电力、农牧、汽车电子、物联网等细分市场推出基于 IDM 的硬件智能控制模组方案，赋能战略大客户的数字化转型。

（二）2022 年上半年经营情况概述

2022 年上半年，国际局势动荡，全球新冠肺炎疫情仍很严重，国内外消费需求总体下降，人民币汇率波动明显，电子物料供应仍较紧张，大宗物料价格第二季度起虽有所回落，但上半年原材料综合价格同比仍为上涨。公司围绕 2022 年度经营目标，发挥设计与制造集成优势、供应链优势、研发优势、客户资源优势、生产制造优势等，与上下游保持紧密合作，充分沟通，携手应对，保证了客户端的产品交付需求，确保公司生产经营正常有序进行。

报告期内，公司聚焦主营业务，开拓创新，为了保证技术竞争力和新业务领域开发，公司加大了研发投入，提升了集团管理系统和组织能力建设。另一方面，政府项目确认收入同比去年同期减少。虽然第二季度对比第一季度经营成果显著提升，但上半年总体销售收入和利润仍然有所下降。报告期内，公司实现营业收入 3.21 亿元，同比降低 4.14%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,571.85 万元，同比降低 49.08%；扣非后归属于上市公司股东净利润同比下降 38.56%。

1、强化 PCB 样板快板入口服务，实现 EMS 一站式增长

创新驱动与数字化转型已成为企业的共识，电子产业加大了研发投入，加快创新速度，对电子产品硬件创新服务的需求越发旺盛。报告期内，为了充分发挥公司 PCB 样板的技术和服务优势，公司实施 PCB 样板与小批量产能技术改造，加大高端特色产品研发与生产能力发展，满足客户的技术、质量和交付需求，并以 PCB 样板为入口加大 EMS 服务的发展。报告期内，电子制造服务销售额同比增长 8.58%。

随着公司进入新的发展时期，公司将坚定打造 PCB 样板领先地位，并做大做强 PCB 中小批量和 EMS 一站式服务，实现规模化发展。

2、加速 EMS 服务布局，提升电子工程服务能力，响应元器件国产化趋势

国内电子制造服务业务持续增长，而对于个性化、多品种、小批量电子产品特色 EMS 市场，目前尚存在一定程度的竞争洼地，小批量 EMS 厂家参差不齐，未来市场也会逐渐从大批量型的消费电子产品 EMS 市场向多品种少批量的个性化和工业级多行业市场转型。公司继与富士康工业互联网股份有限公司子公司富联综合电子（杭州）有限公司合资在杭州设立 EMS 工厂和在西安金百泽 PCB 工厂建设创新型一站式 EMS 工厂后，2021 年在成都设立本地化 EMS 柔性制造服务工厂，并于 2022 年上半年开始试运营。报告期内，公司对西安 EMS 工厂，惠州 EMS 工厂，杭州 EMS 工厂均启动了产能技改，技改完成后将进一步增强各区域的 EMS 服务能力。公司将视电子产品研发区域发展和客户需求继续布局 EMS 工厂，满足区域客户对本地化服务的需求。

2022 年上半年，公司加大研发中心建设，新建了电子设计实验室，购置了一批电子产品与元器件试验和检测分析仪器和设备；扩大了电子工程师队伍，开展元器件优选能力的升级建设，电子工程分析与服务能力持续增强。基于电子工程设计、制造和检测分析能力的提升，公司积极协同客户推进元器件选型和国产化替代技术选型与测试，参与技术消缺和供应链“卡脖子”项目，为多家客户提供了优质的一站式解决方案。

3、加速营销，研发设计与制造智能化，推进私有云底座建设与云原生技术架构转型升级

聚焦公司设计先行、制造与工程服务为核心的战略理念，加速数字化转型，提升营销服务、工程设计、生产制造自动化与智能化水平，打通产品工程数据链，加大在数字化营销、智能设计、智能工程与智能制造的数字化建设投入。围绕研产销数字化转型融合落地，持续推进数据中台建设；围绕数字化中台转型建设，推进私有云数据中心架构底座建设，强化云服务、云存储、云桌面等数据中心服务能力，深化云原生技术中台架构转型升级与低代码平台建设，加速数字化转型技术底座支撑与研发平台能力，赋能数字化转型。

营销方面，强化客户数据与客户画像管理，通过数据湖、BI 系统与客户服务系统建设，有效提升客户精准管理与分类服务，加速推进互联网营销平台化与数字营销服务系统建设，为营销业务增长打下数字化基础；工程与设计方面，深化推进产品生命周期管理系统 PLM 应用、可制造性分析 DFX 系统及升级制造辅助设计研发平台，实现工程与设计阶段的效率明显提升与质量强化；生产制造方面，有效打通与集成融合生产制造执行系统 MES 及智能仓储管理系统 WMS，实现研发与制造极大的效率提升与质量提升，有效促成在 PCB 与 EMS 工厂的智能制造与生产运营管理水平；供应链方面，围绕供应链域开展数据治理、数据建模与数据可视化建设，强化供应链数据赋能与价值挖掘。

未来公司将进一步整合系统数据架构，加速技术结构转型与场景化数字化重构，加强端到端流程梳理与数字化系统结合，打造具有持续竞争力的数字一体化运营体，提升数智化项目的深度与广度，挖掘数据价值，支撑公司平台化发展。

4、拓展集成设计与制造服务，产品与技术解决方案能力进一步增强

报告期内，公司从营销、产品技术、项目管理角度深耕电子硬件的集成设计与制造服务。公司加大行业纵深发展的多方投入，特别强化了电力电子、新能源、高端装备、智慧农牧、汽车电子、医疗设备和物联网应用等领域，从技术先行、全链打通、聚焦客户和专精行业的维度进行组织架构优化，人才精准定位，设备补全等。对行业大客户设立铁三角服务团队，在细分行业打造与客户共融共生共享的全新服务模型。

公司致力技术赋能客户，基于终端用户的产品应用思维，建立“专行业、精产品”的服务理念与精品生态，提供跨界及行业客户的电子产品设计开发、样试、中试与终测等全流程的管家式电子产品制造服务，建立从设计到制造、从样品到批量、从孵化到市场的集研、产、销、服一体的综合解决方案。

公司建立了一整套从设计、仿真、NPI、白盒测试、整机老化与产品认证的系统化能力，以“让创新更简单”为使命为客户提供高精度、高质量、高可靠的产品与技术解决方案能力。

报告期内，集成设计与制造服务业务规模增量明显，其中电力能源业务订单额同比增长 4.54%。

5、造物工场平台服务茁壮成长，赋能企业数字化转型

公司电子硬件创新服务平台“造物工场”，聚焦产品方案和电子工程的设计服务，基于互联网+协同制造，实现数字化、信息化服务创新。通过数字化转型加互联网服务场景，搭建共享平台，为客户提供一站式解决方案，实现在线估价、下单、进度跟踪、售后，自动化生产、业务、客户数据分析等智能体验。

协同客户服务、设计技术、工程技术、制造技术等技术链资源，发展生态链集成供应能力，平台能力与业绩取得较

大进步。报告期内造物工场的销售额为 1,827.84 万元，同比增长 116.11%。

企业硬件创新数字化转型方兴未艾，造物工场作为公司数字化转型平台，将进一步协同开放技术链，集成内外部生态供应链，打造硬件创新数字化转型服务商。

6、深化职业教育、推进产教融合、突出行业特色

公司发挥 25 年来专注于电子产品硬件创新设计与制造公共服务平台能力建设，建立了硬见理工教研院、科创中心等人才培育、孵化载体，提供产业人才培育与供需服务，在人才研究及标准制定、专家及师资队伍建设、校企合作、教材及课程建设、人才培养培训、人才评价认证、人才服务等方面，持续深化职业教育；产教融合方面，建设惠州学院签约校外实践教学基地、与惠州经济职业技术学院联合培养现代学徒，吸收高校实习生及合作开展订单班。培养新型学徒，成为企业职业技能等级认定机构并自主开展职业技能等级认定，承办惠州市电子电路行业技能竞赛，线上、线下开展职业技能培训，开发系列 PCB 设计、研发、制造、管理课程；建设国家级产业人才基地，培养行业人才；2022 年 6 月，金百泽与工业和信息化部人才交流中心签约并挂牌了工业和信息化联合建设电子电路产业人才基地，作为金百泽国家级电子电路培训基地建设的重要开端。

公司硬见理工教研院已成为一所现代化、理实结合、创新型的职业技术人才培养基地和金百泽与外界交流的窗口。

（三）经营模式

报告期内，公司经营模式未发生重大变化。

1、销售模式

公司的销售业务由营销中心统筹，下设国内销售中心、国际销售中心、产品与方案销售中心。公司以定制化产品为主，服务于客户的产品研发，客户和公司之间需要频繁沟通以确定设计和制造细节，因此公司在国内多个城市设立了客服中心、设计中心和柔性制造中心，贴近客户所在地，第一时间响应客户需求，为客户提供专业的售前、售后技术支持。

针对国外客户，基于地理距离和文化差异，公司的海外销售更倾向于与当地电子贸易商展开合作，采取贸易商销售的模式。公司积极与当地贸易商建立战略伙伴关系，利用其客户资源，结合贸易商工程师团队的技术服务能力和公司的制造能力，打开当地市场。

产品与方案销售中心针对各行业具有代表性的中大型企业客户，组成包含商务管理、技术方案和订单交付等职能的项目型团队，积极跟进客户个性化需求，落实大客户战略。同时通过大客户以点带面形成技术积累，深入产业创新的痛点，帮助行业客户解决其共性问题，积累行业口碑、构建技术壁垒，并以数字化赋能，减少销售和客服的方差，实现规模发展。

针对研发类创新企业、科研院校类单位以及工程师创客等小微客户，公司以造物工场的线上工程师服务平台为客户提供服务，解决客户对服务效率的需求。

2、研发模式

公司对研发活动进行统筹管理，各产品线设立产品开发部，直接面向客户和市场需求进行产品开发；在研发与生产的中间环节，设立新产品导入小组，跟进高端订单的生产，突破设计和制造环节的技术细节；除自主研发外，公司还充分利用产学研合作等方式，和高等院校、研究所共同开展相关研发活动。

公司以市场为导向，通过新产品、新技术的开发及时响应市场需求，参与客户产品的开发与设计，同时对行业关键核心技术、前瞻性技术进行研发，提前布局产业产品和技术，增强公司的市场竞争力。

3、采购模式

公司设立了采购管理部和分子公司采购部，采购管理部负责公司采购管理和集中采购，分子公司采购部负责本地化的采购执行。

PCB 生产物料主要有覆铜板、半固化片、铜箔、铜球、油墨、干膜、金盐、化学药品等，公司的常用物料根据订单预计耗用量及安全库存计划采购，非常用物料按实际订单采购；EMS 业务中涉及的通用元器件采取库存备料计划方式采购，非通用元器件按订单需求核算用量进行采购。

公司对供应商的经营资质、技术能力、产品质量、供货及时性、环境保护等方面进行综合评估，对产品采用试样验

证，评估符合要求的供应商纳入合格供应商名录。交易过程中定期对合格供应商进行绩效考核统计与改进。

4、生产模式

公司产品为定制化产品，采取“以销定产”的生产模式，根据客户订单组织生产，并实施柔性化制造。

订单导入：客户订单具有多品种、小批量和一站式的特点，所以工程服务能力尤为重要。工程中心通过智能工程软件处理工程资料，快速处理客户订单，并建立跨部门多功能小组支持工程设计策划、提供制造指示。

生产计划：按照公司、工厂和工序三级管理，公司订单交付部统筹客户订单分配和外协安排；各工厂生产计划部，统筹生产计划管理与物料管理，协调生产和采购；各工序按照生产计划要求和排产规则组织生产。

柔性制造：建立柔性生产计划系统，包括自动排程系统、异常响应系统、采购与物料保障系统等。按照生产计划，组织多品种小批量的柔性生产；按照订单紧急程度及时调整排程，保证订单按时生产、按时交付。

（四）公司所属行业的发展阶段

公司属于“计算机、通信和其他电子设备制造业”行业，根据具体业务可以细分为印制电路板（PCB）行业和电子制造服务（EMS）行业，其中公司的 PCB 业务聚焦于样板和中小批量板市场，EMS 业务聚焦于中小批量电子制造服务市场。

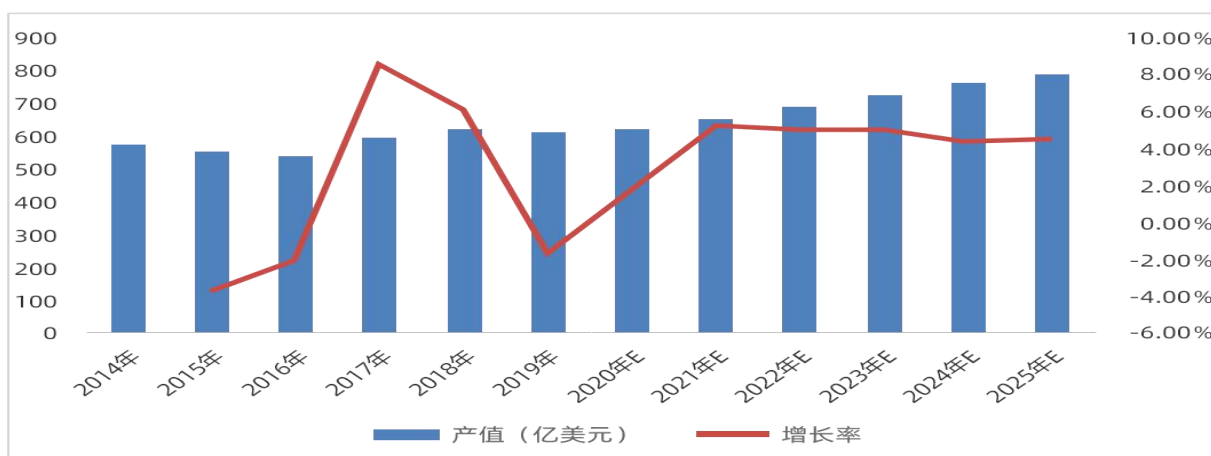
印制电路板的发展状况与电子产业的发展密切相关。作为电子信息产业的基础行业，印制电路板行业的市场规模巨大。根据 PrismaMark 数据预测，至 2023 年全球 PCB 市场年复合增长率为 3.7%，到 2023 年全球 PCB 行业产值将达到 747.6 亿美元。未来几年全球 PCB 市场仍将保持温和增长，物联网、汽车电子、工业 4.0、云服务器、存储设备等将成为驱动 PCB 需求增长的新动力。

全球 PCB 产业经历了由“欧美主导”转为“亚洲主导”的发展变化，重心亦逐渐向亚洲转移，形成了以亚洲（尤其是中国大陆）为中心、其它地区为辅的新格局。

中国大陆是亚太地区乃至全球 EMS 行业的重要区域，在良好的国家政策、资本和人力资源的支持和庞大的市场拉动下，未来几年国内电子制造服务行业仍将持续增长。尤其是多品种、小批量电子产品的 EMS 市场，目前尚存在一定程度的供应空缺，小批量 EMS 厂家参差不齐，许多终端品牌苦于产品完成设计后无法顺利完成试生产导入，因此未来市场对中小批量的 EMS 供应需求将持续增长。

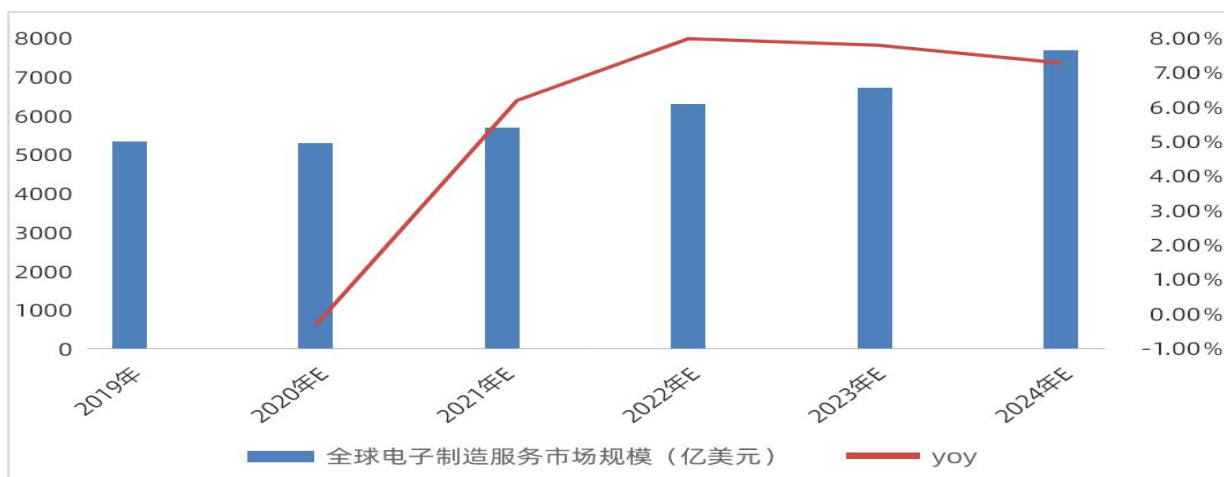
“新基建”、“碳中和、碳达峰”、“工业 4.0”等国家战略的实施，为电子信息产业和印制电路板行业提供了更多的发展机遇；新能源汽车、5G 通信与物联网、智能工业控制、医疗器械电子将迎来更快的发展阶段。PCB 作为电子元器件的基板，其需求必将随着下游终端的向好趋势，持续提升。

2014-2025年全球PCB产值及增长率



数据来源：PrismaMark

全球电子制造服务市场规模（亿美元）



数据来源：New Venture Research

（五）公司所属行业地位

公司聚焦电子互联技术，专注电子产品研发与硬件创新，致力打通从创客到硬件集成开发，从加工服务到整机产品制造的一站式解决方案。公司总部设在深圳，研发和制造分布在深圳、北京、惠州、西安、杭州、成都等城市。经过二十余年的业务积累，公司建立了适应多品种、小批量的集设计、生产和服务为一体的柔性化平台，培养了一支电子电路产业链的复合型团队，形成了具有优势的技术链和供应链。公司拥有超过 500 名工程师组成的复合型技术与质量团队，能够深刻理解客户需求，保障产品高品质、高效率地交付，打造了“专、精、特、新”的竞争优势。凭借高效、高质、高速的研发服务，服务于来自全球的近 18,000 家客户。公司的柔性化制造体系和一站式服务平台相得益彰，解决了和科创型、研发型客户和长尾客户的硬件研发、集成供应、成品制造、可靠性检测等一站式服务痛点，增加了客户粘性，提升了自身的盈利能力，具有业务模式的独创性。

公司所处行业属于技术密集型行业，先进的技术创新能力是行业内企业获得持续发展的主要动力。公司自成立以来，一直将技术研发和创新作为发展的核心内容，根据市场调研、技术进步、下游客户需求等情况不断对各项核心技术进行更新迭代，在提升现有产品技术水平和生产效率的同时，不断实现新的产品应用。公司属于国家知识产权优势企业、广东省创新型企业、广东省知识产权示范企业，建有国家级众创空间、广东省省级企业技术中心等创新创业及科研平台、省级工业互联网应用标杆等，子公司西安金百泽于 2021 年 6 月获评“西安高新区小巨人企业”，子公司惠州金百泽 2021 年 7 月入选国家第三批专精特新“小巨人”企业。2022 年 6 月，金百泽产业人才基地联合建设机构完成签约授牌。

2022 年，中国电子电路行业协会（CPCA）发布了第 21 届（2021 年）中国电子电路行业主要企业榜单，2021 年公司营业收入位列 87 位，居于内资 PCB 企业的第 54 位。2019 年 10 月 28 日国家工信部公布第一批符合《印制电路板行业规范条件》的企业名单，全国仅有 7 家企业入选，其中公司成为国内“样板、小批量板、特色板”产品类型的唯一入选者。

未来，公司将持续在 5G 应用、智慧医疗、工业控制数字化升级、特高压直流输电、新能源汽车电子、新能源电力储能、物联网、人工智能等领域和具体应用场景进行技术创新，加快完善产业布局，持续提升用户满意度，提升产品技术附加值和应用范围。

随着募集资金投资项目的建成达产，公司业务规模也将不断扩大，通过加大柔性生产线的智能化改造，使之更加适应“多品种、小批量”的生产规模化。同时通过完善和提高方案设计、PCB 设计、PCB 制造、电子装联、BOM 工程、检测等一站式业务，实现电子制造服务规模化，公司市场份额有望持续提升，行业地位将逐步提高。

（六）技术、产业、业态、模式等能够反映行业竞争力的信息

1、国产替代的趋势和需求突出

根据《中国制造 2025》的相关指引和以“制造硬科技”为核心竞争力的底层逻辑，中国先进制造中最有望实现“国产替代”的几大领域，分别为：工业自动化、电气设备、通信设备、半导体等。未来几年，中国正处于制造智能化升级关键时期，智能制造在物理空间的主要载体是工业自动化，在信息空间的主要载体是工业互联网，是工业自动化的发展方向。工业机器人是工业自动化的主要代表，从工业机器人的发展前景来看，人机协作、人工智能、数字化、轻型化和普及化是趋势。高端制造国产化是国家十四五的重要战略方向，而半导体是其中重要的领域之一。

随着中国电子工业的持续高速增长，国内对电子元器件的需求越来越大。但国产电子元器件的性能水平与国际水平还有所差距，特别是大规模集成电路、大功率器件、光电器件等元器件仍有部分依赖进口；使用进口电子元器件不仅会在信息安全、质量控制等方面存在隐患，同时因器件禁运、停产导致的生产保障困难等问题也已经严重制约了我国电子行业的发展。因此，元器件国产化是产业链的发展趋势。

为满足客户国产化器件研发更加便捷及高效的需求，公司提供了器件国产化验证板卡设计、PCB 制造、电子装联、功能测试的一站式服务，实现从客户需求到产品交付的集成服务能力整合。基于公司 25 年沉淀的核心产品研发设计与柔性制造服务系统能力，依托公司强大的元器件实验检测能力，向前渗透至客户元器件检测过程，向后打通器件国产化道路，打造元器件国产化设计、制造、验证平台，助推元器件国产化进程，服务行业换芯强链，消除“卡脖子”器件制约。

公司定位于电子产品研发和硬件创新外包服务商，聚焦在高端装备、工业控制、航空航天方面，充分利用国产化替代技术，基于 20 多年的技术储备与积淀，打造产品级硬件解决方案能力，促进行业的稳健发展。围绕智慧农牧、新能源等新领域的新方案，电力、高端装备等老旧设备设施的国产升级替代，物联网、基础材料等安全方案的备份和国产解决方案的升级等，为解决行业的“卡脖子”问题，提供行业实践与应用的建议方案。

2、产业数字化形势和需求迫切

面对日益激烈的行业竞争环境与产业链上下游供应环境变化，行业格局面临日益聚拢集中态势，单一服务同质化竞争激烈，从单一服务能力向一站式集成服务能力转型是产业链的发展趋势，持续保持与深化工程研发与智能制造能力，利用数字化技术拓展企业业务服务链边界，联合与打通产业上下游，形成产业链集成是企业的核心方向。

公司基于让客户产品研发更简单的理念持续推进业务模式创新，深化 PCB 设计、PCB 制造、电子装联、BOM 服务、检测认证等业务服务数字化转型建设，并进行业务链与资源链整合，初步形成造物工场硬件创新数字化集成服务平台，为客户群体、研发工程师群体、供应商群体、服务商群体与制造商群体等提供产业协同数字化平台，实现从客户需求到产品交付的全链路数字化转型整合。基于公司 25 年沉淀的核心产品研发设计与柔性制造服务系统能力，依托数字化技术，将业务服务边界进一步向前渗透至客户产品研发过程，向后打通行业供应与制造过程服务，将更多的客户、供应商及制造商资源进行链接集成，通过数字化与 AI 技术实现资源与价值的全面整合与赋能，打造全新的电子电路产业数字化新模式。

3、VUCA 时代背景下产业的升级

公司致力于打造为客户提供快速集成的电子产品的实现能力，助力客户在 VUCA 大环境下新产品新技术的快速迭代升级。公司成立 25 年来，累积了约 260 万种海量预研产品的 NPI 制造数据模型，为近 18000 家客户提供技术支持，进行相关基于设计可靠性的系列实验与产品验证，形成了一套快速高效稳定可靠服务客户的系统化服务能力以适应时代需求。同时为响应 VUCA 的特性要求，公司组建了多个基于客户的项目管理团队、行业产品客服团队、细分领域的铁三角团队，致力成就客户，将新产品快速市场化，与客户共同成长。

（七）公司业绩驱动因素

1、行业增速下降，加强营销客户拓展，促进产品结构优化

PCB 作为电子信息产业的基础元器件，应用广泛，受下游单一行业的影响较小，长期来看处于稳定增长的态势。受宏观环境的影响，第二季度起行业增速出现回落。

公司利用自身优势，实施“专行业，精产品”策略，加大了行业与产品的拓展。在电力新能源、新能源汽车、智能医疗，航空航天等领域积极开拓成长。在产品方面，多品种少批量型高端特色 HDI，刚挠结合板，高层次 PCB 板，一站式产品方案服务均积极成长，公司的产品结构进一步得到优化。

报告期内公司秉承以客户为中心的经营理念，为更好聚焦增长领域，公司成立了行业拓展中心，方案技术中心，加

大了行业拓展销售的组织能力建设，以更好地应对消费需求下降和电子产品创新服务要求提升的需求，为公司发展和订单增长提供了后劲。

2、以市场为导向的技术研发，通过工程设计能力增强客户粘性，增量高附加值产品

为了支持客户硬件创新的需求，公司发挥技术领先的优势，加快布局新能源汽车、特高压、人工智能、高速通信等国家新基建相关领域，开发了新能源汽车电机驱动模块、特高压直流输电晶闸管控制单元/主控板、物联网雷达产品、智能环境控制器、400G 高速光模块等新产品，实现新产品量产；同时，加大国产 PCB 材料和元器件应用，推动硬件国产化进程。其次，加强行业前沿技术和关键共性技术研究，开发了 IC 载板、FCBGA 载板、多层埋阻 PCB、内置环形磁芯 PCB 等高端特种电路板，以满足电子产品高精密发展的需求，提高了产品附加值。配合营销中心行业拓展策略的实施，研发和工程中心加大了可制造性工程服务队伍建设，加大实验室投入，增加了器件初期老化筛选能力和产品失效模式分析能力，增强了为客户提供设计-制造-服务的一站式解决方案能力，为行业拓展和规模增长提供保障。

3、发挥供应链优势，高效协同，满足客户快速创新需求

公司强化以客户为中心，建立了快速响应、高效协同服务的机制，为客户提供短交期、高品质、高性价比的产品。

2022 年上半年，国内多地出现新冠肺炎疫情反弹和局部管控加强的情况，西安，深圳均有实行一定程度的静态管理措施，国内外供应链物料供应与客户出货物流受到一定程度影响；与此同时，电子制造服务原材料电子元器件受国外疫情影响，供应仍旧紧张。公司发挥供应链管理的优势，与供应商合作伙伴和物流合作伙伴密切合作，最大程度上保障了特殊情况下的供应与出货顺畅；积极开拓和甄选元器件供应渠道，解决了大部分元器件交付周期过长的问题，较好地保证了各类订单的快速交付，以快致胜，得到了客户的认可和订单的支持；利用多工厂多地域布局的优势，强化集成供应链管理协调，确保了快速准时的生产，满足客户快速创新的需求。

4、技术改造，扩大产能，快捷交付，质量稳定可靠

报告期内，公司主要产能单位惠州金百泽 PCB 工厂，EMS 工厂均开展了产能技改，成都金百泽 EMS 工厂投产。惠州 PCB 工厂对瓶颈产能工序进行了升级改造，提升了技术能力，引进一批高端设备；特色 EMS 工厂增加了一批 SMT 自动贴片机和 AOI 自动检验设备，制造执行系统（MES）成功上线。通过产能技改项目的实施，扩大了产能，提升了高端特色产品的生产能力，支撑公司的规模发展和产品结构升级。

公司主要产品应用于工业控制、通信设备、电力、医疗等领域，对产品的高可靠性、稳定性要求严苛。公司依托广东省工程技术研究中心、广东省企业技术中心深入开展技术创新，通过技改项目的实施，购入先进的生产与品质检测、实验设备，进一步提高了 PCB 的关键制程能力，产品品质检测能力，供应商来料与客户产品失效分析能力。上半年公司产品质量稳定可靠，质量成本下降。

公司将继续发挥 PCB 样板和一站式硬件工程与制造能力优势，通过持续的行业拓展、技术研发投入和制造产能技改，扩大中小批量业务规模和行业拓展项目规模，降低边际成本，实现业绩成长。

二、核心竞争力分析

公司在为客户的产品研发提供 PCB 服务的过程中，逐步建立了电子产品制造服务能力和产品硬件创新设计能力，对设计的可制造性、制造的可靠性有着非常深入的理解，并建立了相应的系统能力，从而衍生出集成设计与制造服务业务。长期服务于客户产品的全生命周期，也使得公司建立了柔性的制造系统和供应链系统以及相应的能力。公司产品应用广泛，与行业客户、院校、研究院的长期合作，促成公司建立了健全的研发平台，进一步提高集成产品研发的效率。

报告期内，公司未有因设备或技术升级换代，关键管理和技术人员辞职导致公司核心竞争力受到严重影响的情况发生。公司坚持技术领先、快速交付、注重品质与客户服务，持续提升管理系统能力，保持和增强公司核心竞争力，促进经营发展。

（一）以领先的 PCB 样板技术作为一站式业务的入口

公司自 1997 年开始从事中高端印刷电路板的样板、快板和小批量制造服务，2019 年 10 月通过工信部印制电路行业

规范认证，是全国第一批通过认证的企业之一，也是唯一一家以“样板，小批量板，特色板”的产品定位通过认证的企业。公司 PCB 产品广泛应用于各类技术复杂，高质量要求的应用领域，具有产品种类多，高性能、高可靠的特点。公司的三项 PCB 专利分别获得第二十届、第二十一届和第二十二届中国专利优秀奖，14 个 PCB 产品获“广东省高新技术产品”认证。

PCB 样板是客户产品研发的必经阶段，因此公司在客户的研发阶段即开始了和客户的技术交流和服务，增强了客户对公司技术服务的粘性。公司以此作为业务入口，加大对一站式订单的引流，通过一站式服务的开展解决了客户找不同供应商才能完成产品加工的痛点，为客户更快实现产品化赋能。公司也进一步巩固了聚焦电子产品硬件创新的定位，并逐步提升了为客户提供个性化的产品解决方案的能力。

（二）规范的技术创新平台，清晰的产品和技术研发路径

公司以市场为导向，依托公司下属“广东省电子电路特种基板工程技术研发中心”、“广东省工业设计中心”、“广东省企业技术中心”、“广东省博士工作站”，持续加大研发投入，开展新产品新技术研发活动，并积极与高校科研院所开展产学研合作，对行业关键共性技术进行研究攻关。报告期内，公司“广东省高价值专利培育布局中心”建设获得了批准。

2022 年上半年，公司继续加大研发费用投入，技术创新成果突显：新增知识产权受理 8 个，其中发明专利 8 个；新增知识产权授权 9 个，其中发明专利 5 个，实用新型专利 4 个，计算机软件著作权 4 个；新增论文发表 3 篇。

截至 2022 年上半年，公司通过研发取得以下技术创新成果：拥有有效知识产权数量 353 个，其中有效发明专利 137 个、实用新型专利 110 个、外观设计专利 3 个、软件著作权 103 个；行业核心期刊杂志发表论文 90 篇。

（三）柔性快速的交付系统

公司以 PCB、电子装联为核心，构建了完善的产业链配套支撑服务，因此能够保证以业内领先的交付速度服务客户。公司具有超过二十年的研发阶段电子产品的制造经验，具有丰富的多品种、小批量的柔性制造能力，帮助客户快速实现电子硬件的产品化。公司从需求、设计、采购、生产、物流等环节缩短交付期，依据客户需求紧急程度、工艺要求、订单面积等进行柔性制造，已实现高多层样板最快 72 小时交付，样板电子装联最快 24 小时交付。

公司坚持质量优先的策略，持续为客户提供高可靠的产品和服务。公司或子公司已先后实施和通过了 ISO 9001 质量管理体系认证、IATF 16949 汽车行业质量管理体系认证、ISO 13485 医疗器械质量管理体系认证、ISO 14001 环境管理体系认证、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证、GB/T 23001 两化融合管理体系认证、GB/T 29490 知识产权管理体系认证、ISO/IEC 17025 实验室认可体系认证等。

报告期内，公司强化了三级计划系统能力，实施了一批旨在缩短工艺流程周期的精益技改；发挥供应链优势，协调战略供应商资源，协同客户推进国产元器件替代工程，在电子元器件供应紧张的环境下保障了客户快速交付的需要，促进了业务增长；加大高性能的产品质量检验与控制设备仪器投入，全面实施改进活动，质量稳定可靠，未发生重大质量事故。通过以客户为中心的端到端的柔性快速交付流程与系统能力的建设，公司的优势得到保持和增强。

（四）系统建立了电子产品工程服务能力

工程是产品设计和制造之间的重要桥梁。公司具有全面的电子产品化技术服务能力，为客户研发提供方案设计、PCB 设计、PCB 制造、电子装联、BOM 工程、产品检测等一站式服务，因此在设计、制造、测试的产品化工程关键阶段拥有技术优势。公司拥有超过 300 名工程师组成的复合型技术团队，能深刻理解客户需求，深入客户研发阶段，帮助客户攻克行业内可制造性的重点技术问题，从设计的可制造性、制造的可靠性和器件的可采购性等方面为客户提供一站式的电子产品工程化服务，保障产品高品质、高效率地交付。

公司的 NPI 技术团队，为客户从样板转批量生产阶段提供的产品验证提供服务，避免了产品在批量生产阶段可能遇到的问题。公司建有环境老化、抗机械冲击和电子工程实验室，可对产品开展初期筛选老化和产品失效分析，可进一步指导客户的设计和工程优化、制程改良。

报告期内公司实施了多项电子产品工程系统能力提升的工作，新建了电子设计实验室，扩充了电子工程服务工程师队伍，增强了元器件优选工程能力，进一步增强了电子产品工程服务能力。

（五）客户资源优势

公司具有超过二十年的研发型电子产品的制造经验，能够快速响应不同行业、不同客户多品种、小批量、个性化的需求，积累了数量众多的优质客户。目前，公司已为全球近 18000 家客户的产品研发与硬件创新提供了一站式电子制造服务，凭借优良的产品品质和技术服务，获得了客户的广泛认可。数量众多的优质客户帮助公司积累了各个行业的技术开发经验，增强了服务多类型客户研发的能力，同时也分散了下游行业市场波动的影响，为公司收入增长提供了多维度的驱动力。

公司客户对于产品的稳定性、可靠性等有着较高的要求，需要供应商深度参与设计和制造的过程，通过反复设计、打样、测试，才能最终满足产品工程化的要求。公司拥有技术+销售的复合型工程师团队，可以对客户产品开发与设计形成引导，为客户导入一站式电子产品工程化服务，在设计的可制造性、制造的可靠性和器件的可采购性等多方面为客户提供专业、及时的服务。

按照大客户和长尾客户的不同，公司为大客户提供线下服务确保服务的个性化，为长尾客户提供线上服务解决服务效率的问题。

（六）柔性高效的数字化平台

公司围绕公司柔性定制、快速交付、研发设计集成协同的业务核心竞争力，将客户运营、营销服务、研发设计、采购供应链、生产制造、业财一体等主营业务链，充分融合业务流程改造与数字化技术应用，构建业务链完善的数字化系统平台，打通研产销运营体系，支撑业务的有效运营与快速流转，通过数据价值应用与挖掘，持续完善业务智能化及经营决策效率。

公司以两化融合管理体系模型为基础，聚焦公司战略与核心竞争力打造，结合业务与流程个性化特点，先后研发与导入 CRM 客户关系管理系统、CSS 客户服务系统、PLM 产品生命周期管理系统、DFX 可制造设计系统、Engenix 智能工程系统、MES 制造执行系统、WMS 仓库管理系统、APS 智能排程系统、BI 商业智能系统等，并搭建了一支专业数字化团队，持续推进系统集成优化与提升。

基于数字化转型战略，公司加速了推进中台化建设，强化打造高集成协同数字化运营管理平台，深化工程设计智能化、BOM 设计智能化、制造智能化建设，优化与扩展数据湖建设与应用，充分运用数字化技术落实精产品、专行业、强平台的战略，进一步夯实柔性高效的数字化平台，确保公司优势持续保持与增强。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	321,458,202.10	335,324,115.15	-4.14%	
营业成本	240,339,725.62	243,041,908.91	-1.11%	
销售费用	18,605,368.98	17,649,177.82	5.42%	
管理费用	28,629,988.81	24,868,788.78	15.12%	
财务费用	-4,741,338.45	783,207.33	-705.37%	主要系外币汇率波动所致。
所得税费用	34,114.55	4,736,247.18	-99.28%	主要系报告期利润总额减少，计提企业所得税随之减少所致。
研发投入	23,899,968.63	21,699,481.39	10.14%	
经营活动产生的现金	17,928,534.25	7,714,747.67	132.39%	主要系 22 年报告期内

流量净额				支付的各项税费同比减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-68,713,071.66	-20,348,650.45	-237.68%	主要系报告期购买理财产品增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-9,182,911.07	-7,843,885.55	-17.07%	主要系支付租赁负债所致。
现金及现金等价物净增加额	-57,819,141.98	-20,569,352.37	-181.09%	主要系经营、投资及筹资活动现金流量综合影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
印制电路板	215,872,739.15	161,543,704.79	25.17%	-8.53%	-6.12%	-1.92%
电子制造服务	92,529,994.85	74,017,825.77	20.01%	8.58%	12.75%	-2.95%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

项目	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	280,498.67	1.81%	主要系报告期购买理财产品产生收益所致。	否
资产减值	-761,075.83	-4.91%	主要系报告期按公司会计政策计提存货跌价准备所致。	否
营业外收入	33.19	0.00%		否
营业外支出	59,128.09	0.38%	主要系报告期公益性捐赠所致。	否
信用减值损失	-499,122.52	-3.22%	主要系报告期按公司会计政策计提坏账准备所致。	否
其他收益	4,216,175.06	27.21%	主要系政府补助确认收益。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	213,125,079.51	24.73%	270,812,571.74	31.15%	-6.42%	主要系购买理

						财产品及构建长期资产支出所致。
应收账款	209,936,283.11	24.36%	211,997,861.49	24.39%	-0.03%	无重大变动
存货	66,953,496.60	7.77%	61,762,330.80	7.10%	0.67%	无重大变动
固定资产	172,458,188.58	20.01%	167,178,343.25	19.23%	0.78%	无重大变动
在建工程	7,309,617.04	0.85%	5,133,353.01	0.59%	0.26%	主要系报告期末待验收设备及工程增加所致。
使用权资产	18,912,551.17	2.19%	20,857,613.22	2.40%	-0.21%	无重大变动
合同负债	7,698,428.33	0.89%	9,110,530.09	1.05%	-0.16%	无重大变动
租赁负债	3,290,212.14	0.38%	4,645,026.45	0.53%	-0.15%	无重大变动

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）					177,830,260.00	129,330,000.00	962,800.00	49,463,060.00
金融资产小计					177,830,260.00	129,330,000.00	962,800.00	49,463,060.00
上述合计					177,830,260.00	129,330,000.00	962,800.00	49,463,060.00
金融负债								0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	2,159,959.95	理财保证金及诉讼冻结资金
合计	2,159,959.95	--

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
179,830,260.00	70,000,000.00	156.90%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他				177,830,260.00	129,330,000.00	280,498.67	962,800.00	49,463,060.00	闲置资金
合计	0.00	0.00	0.00	177,830,260.00	129,330,000.00	280,498.67	962,800.00	49,463,060.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	15,209.31
报告期投入募集资金总额	4,836.21
已累计投入募集资金总额	5,055.04
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市金百泽电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1871号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票2,668万股，每股面值为人民币1元，每股发行价格为人民币7.31元，募集资金总额为人民币195,030,800.00元，扣除发行费用人民币42,937,735.23元（不含增值税）后，募集资金净额为人民币152,093,064.77元。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已于2021年8月4日对公司首次公开发行股票的募集资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（天职业字[2021]37106号）。

截至2022年6月30日，募集资金专户余额为人民币72,700,487.72元，与尚未使用的募集资金余额人民币102,700,487.72元（含募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额1,157,842.86元）的差异金额为人民币30,000,000.00元，全部为购买现金管理类结构性理财产品。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
智能硬件柔性制造项目	否	19,830.35	9,497.52	3,780.79	3,974.69	41.85%	2024年02月29日	0	0	不适用	否
研发中心建设项目	否	4,525.01	1,527.29	819.94	841.57	55.10%	2024年02月29日	0	0	不适用	否
电子电路柔性工程服务数字化中台项目	否	4,950	4,184.5	235.48	238.78	5.71%	2025年02月28日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	20,000	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	49,305.36	15,209.31	4,836.21	5,055.04	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	49,305.36	15,209.31	4,836.21	5,055.04	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>公司于2022年4月26日召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整募投项目投资总额及部分募投项目延期的议案》，同意公司根据首次公开发行股票募集资金净额和募投项目实际情况，调整募投项目投资总额以及部分募投项目延期。公司基于审慎性原则，结合当前募投项目的实际进展情况，在募投项目实施主体和募集资金用途不发生变更的情况下，拟对部分募投项目实施期限进行调整，具体如下：</p> <p>(1)“电子电路柔性工程服务数字化中台项目”的多个信息系统评估、研发、实施和测试周期较长，为保证项目的可靠性、准确性，同时基于谨慎使用募集资金的原则，该项目周期由2年调整为3.5年；</p> <p>(2)“研发中心建设项目”因公司项目建设程序管控严格，对供应商选择和沟通程序较为严谨，调研谈判和分析论证周期较长，同时新冠疫情对项目建设进度带来较大影响，项目的实施进度有所延缓，项目实施周期由2年调整至2.5年；</p> <p>(3)“智能硬件柔性制造项目”实施周期维持2.5年不变；以上项目实施主体不变，均为惠州市金百泽电路科技有限公司，实施地点不变。</p>										

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 1 月 20 日召开第四届董事会第十一次会议及第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 3,240.81 万元及已支付发行费用的自筹资金 678.58 万元(不含增值税)，共计 3,919.39 万元，公司独立董事和保荐机构均发表了同意意见，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2022 年 1 月 8 日出具了《深圳市金百泽电子科技股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》（天职业字[2022]453 号）。截至 2022 年 6 月 30 日，上述置换事项已全部完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2021 年 10 月 25 日召开了第四届董事会第十次会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设、不影响正常生产经营及确保资金安全的情况下，使用不超过人民币 15,200 万元（含本数）的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。截至 2022 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金余额人民币 102,700,487.72 元（含募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额 1,157,842.86 元），其中使用闲置募集资金进行现金管理未到期金额为 3,000 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题	不适用

的问题 或其他 情况	
------------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	6,781.63	1,946.31	0.00	0.00
银行理财产品	募集资金	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00
合计		9,781.63	4,946.31	0.00	0.00

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
惠州市金百泽电路科技有限公司	子公司	PCB	50,000,000.00	502,025,766.44	230,863,912.33	257,059,118.45	21,772,207.54	21,149,597.09
金百泽科技有限公司	子公司	PCB、PCBA 出口	811,000.00	60,208,593.35	6,616,168.86	67,625,213.57	2,435,017.61	2,435,017.61
深圳市金百泽科技有限公司	子公司	PCB 设计	1,000,000.00	8,189,688.80	4,746,720.39	4,804,833.28	1,793,841.68	1,748,800.20
深圳市造物工场科技有限公司	子公司	元器件	10,000,000.00	30,618,417.15	1,585,083.53	19,234,411.18	2,504,271.23	2,441,817.72

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动带来的需求下降或减速

由于公司定位于中小批量的电子产品研发与硬件创新的设计和制造，服务的下游行业和客户比较分散，因此不会依赖于某个客户或行业，但是公司业务的发展与宏观经济波动有一定的相关性。俄乌军事冲突、新冠疫情、元器件紧缺和中美贸易摩擦等宏观不利因素使得某些客户变得悲观，消费需求减少，或因元器件供应紧张无法启动生产。宏观因素可能分别在短、中、长期影响下游产业需求，公司业务可能因此被波及。报告期内，受国际国内消费需求下降影响，宏观经济增长速度有所放缓，对行业发展与公司的增长速度造成一定影响。

为应对可能的宏观经济波动的风险，公司将密切关注全球经济、国际政经环境、疫情防控、产业环境和市场需求的变化趋势，进一步抓住客户需求变化，提高服务的多元化和集成解决方案服务，加强客户服务粘性，同时加大对增长机会性行业的市场开拓，从而分散宏观经济波动对某些行业或业务的不利影响。强化供应链管理，时刻关注和收集全球市场的供应信息，巩固战略合作关系，持续开发全球优质供应商，加大与代理商的合作，保障供应的同时，为客户提供质量可靠、成本可控的齐套服务，提高产品研发效率。

2、原材料价格波动风险

公司生产所涉及的主要原材料包括覆铜板、铜金属制品、金盐、油墨、元器件等。上述主要原材料价格受新冠疫情和国际市场铜、黄金、石油等大宗商品和国际电子物料供应链的影响较大，报告期内金、石油等大宗原料和原材料呈现

快速上涨趋势和居高不下状态，新冠疫情和国际电子物料供应链的不确定性对部分原材料供应的交付保障带来影响。若未来公司主要原材料采购价格上涨或是供应链紧张，而公司未能通过向下游转移或技术创新等方式有效应对，可能对公司的盈利水平产生不利影响。

为应对原材料价格的波动，公司通过加大与战略及核心供应商的深入合作，结合开发新供应商，导入有竞争力的物料等方式；通过持续系统的供应环境行情监测与分析，及时调整原材料库存，保证了公司原材料的供应和产品价格的市场竞争力；加快技术创新、提升工艺能力促进产品结构升级；内部推行降本增效与质量成本降低活动，提高品质，降低成本；外部与客户进行技术开发，材料替代，协商重新定价、优化订单结构等措施，最大程度地降低材料波动对公司经营带来的风险和压力。

3、应收账款风险

随着公司销售规模的持续扩大及未来对市场的进一步开拓，公司的应收账款金额及应收账款占比将可能有所增长。如果公司出现大量应收账款无法及时收回的情况，将对公司经营业绩及现金流造成较大的不利影响。

公司不断完善应收账款管控机制，制定了信用策略及管控政策，建立客户数据系统，对新老客户的信用等级及时跟踪评估，适时调整信用额度及信用期限，淘汰或暂停信用风险较大的客户，通过订单系统对部分客户实施锁定订单等措施；公司成立了应收账款管理小组，加强应收账款催收力度，并通过事前审核、事中监控、事后款项清收，做好应收账款风险管控工作；同时，进一步优化客户结构，不断优化客户群体信用质量，增加以预付款方式的造物工场平台销售。

4、外汇风险

近两年，人民币兑美元汇率波动较大，对公司以非人民币结算的出口销售和进口采购有一定影响。报告期内，公司的出口销售主要以美元结算，人民币兑美元的汇率波动可能使得公司毛利率、销售价格、采购价格以及财务汇兑损益随之波动，但影响有限。

公司将持续密切关注汇率的变动情况并加强对汇率的分析研究，继续与银行等金融机构合作，适时采取包括但不限于外汇套期保值、分批结汇、调整销售价格、调整采购计划以及优化融资结构等避险举措，以降低汇率波动带来的相关风险。

5、经营管理风险

随着公司的持续发展，经营地域不断拓展，业务范围和产品类别进一步扩大，客户需求频繁变化和要求不断提高，对公司在战略实施、运营管理、人才建设、财务管控等方面提出更高的要求 and 更大的挑战。如果公司不能适应业务规模和客户需求的变化，实现管理创新和升级，将可能影响公司市场竞争力。

公司将通过战略管理和组织变革提升发展能力；营销组织与管理体系提升，数据中台系统与能力建设，智能制造投入与技术改造提升运营系统效率；通过质量成本经营和降本增效活动提升成本竞争能力；通过人力资源任职资格对标与成长辅导，实施有效的员工激励与分享机制，优化流程效率与标准化、信息化、数据化水平，健全内部风险控制机制，加强对各分子公司和驻外机构的管理，提升组织效率和风控水平；一手抓业务规模成长，一手抓组织与系统能力成长，尽可能消除业务发展带来的管理风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月13日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	其他	参与公司2021年度业绩说明会的投资者	2021年度网上业绩说明会，具体内容详见相关公告索引	详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)《2022年5月13日投资者关系活动记录表(2021年度业绩说明会)》(编号:2022-001)

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	35.12%	2022 年 06 月 24 日	2022 年 06 月 24 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-029)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
梁国智	董事	任期满离任	2022 年 06 月 24 日	任期满离任
张伟	董事	任期满离任	2022 年 06 月 24 日	任期满离任
武淑梅	董事	任期满离任	2022 年 06 月 24 日	任期满离任
曾鹭坚	独立董事	任期满离任	2022 年 06 月 24 日	任期满离任
李挥	独立董事	任期满离任	2022 年 06 月 24 日	任期满离任
王少明	监事	任期满离任	2022 年 06 月 24 日	任期满离任
张慧丽	职工代表监事	离任	2022 年 03 月 09 日	个人原因
乔元	董事	被选举	2022 年 06 月 24 日	2021 年年度股东大会选举产生
方先丽	独立董事	被选举	2022 年 06 月 24 日	2021 年年度股东大会选举产生
秦曦	独立董事	被选举	2022 年 06 月 24 日	2021 年年度股东大会选举产生
张蓓	监事	被选举	2022 年 06 月 24 日	2021 年年度股东大会选举产生
戴明明	职工代表监事	被选举	2022 年 03 月 09 日	职工代表大会选举产生

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨)	超标排放情况
惠州市金百泽电路科技有限公司	总镍	处理达标后排入大亚湾第一水质净化厂处理	1个	公司清洁生产中心	未检出	执行《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 排放限值	未检出	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	PH 值	处理达标后排入大亚湾第一水质净化厂处理	1个	公司清洁生产中心	7.16	执行 0.0033 《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 排放限值	/	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	悬浮物	处理达标后排入大亚湾第一水质净化厂处理	1个	公司清洁生产中心	11.33mg/1	执行《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 排放限值	0.4228	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	COD	处理达标后排入大亚湾第一水质净化厂处理	1个	公司清洁生产中心	32mg/1	执行《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 排放限值	1.1937	7.92	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	氨氮	处理达标后排入大亚湾第一水质净化厂处理	1个	公司清洁生产中心	1.26mg/1	氨氮执行广东省《水污染物排放限值标准》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准限值	0.0472	0.99	无
惠州市金百泽电路科技有限	总氮	处理达标后排入大亚湾第一	1个	公司清洁生产中心	5.70mg/1	执行《电镀水污染物排放标	0.2127	1.98	无

公司		水质净化厂处理				准》DB 44/1597-2015 表 1 排放限值			
惠州市金百泽电路科技有限公司	总磷	处理达标后排入大亚湾第一水质净化厂处理	1 个	公司清洁生产中心	0.24mg/l	执行《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 排放限值	0.009	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	石油类	处理达标后排入大亚湾第一水质净化厂处理	1 个	公司清洁生产中心	0.088mg/l	执行《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 排放限值	0.003	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	氟化物	处理达标后排入大亚湾第一水质净化厂处理	1 个	公司清洁生产中心	0.303mg/l	执行《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 排放限值	0.0113	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	铜	处理达标后排入大亚湾第一水质净化厂处理	1 个	公司清洁生产中心	0.0146mg/l	执行《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 排放限值	0.0005	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	氰化物	处理达标后排入大亚湾第一水质净化厂处理	1 个	公司清洁生产中心	未检出	执行《电镀水污染物排放标准》DB 44/1597-2015 表 1 排放限值（水量：40497 吨）	未检出	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	颗粒物	25 米以上高空有组织排放	6 个	厂房楼顶	22.9mg/m ³	《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准	1.079	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	苯	25 米以上高空有组织排放	6 个	厂房楼顶	0.131 mg/m ³	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-	0.0062	/	无

						2010)			
惠州市金百泽电路科技有限公司	甲苯与二甲苯	25 米以上高空有组织排放	6 个	厂房楼顶	0.395mg/m ³	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)	0.0187	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	VOCs	25 米以上高空有组织排放	6 个	厂房楼顶	4.83mg/m ³	《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)	0.2297	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	氨	25 米以上高空有组织排放	6 个	厂房楼顶	1.14mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2排放限值	0.0294	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	硫酸雾	25 米以上高空有组织排放	6 个	厂房楼顶	6.4233mg/m ³	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	2.6953	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	氮氧化物	25 米以上高空有组织排放	6 个	厂房楼顶	1.9666mg/m ³	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	1.5918	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	氯化氢	25 米以上高空有组织排放	6 个	厂房楼顶	6.1 mg/m ³	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	5.0361	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	氰化氢	25 米以上高空有组织排放	6 个	厂房楼顶	未检出	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	未检出	/	无
惠州市金百泽电路科技有限公司	甲醛	25 米以上高空有组织排放	6 个	厂房楼顶	0.9 mg/m ³	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准	0.3381	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	化学需氧量	处理达标后排入西安第七污水处理厂	1 个	回用水池	7 mg/l	化学需氧量、总氰化物、氟化物、锌、总	0.231	/	无

						铜、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表四三级标准限值;氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T13962-2015)表1B级标准限值要求			
西安金百泽电路科技有限公司	悬浮物	处理达标后排入西安第七污水处理厂	1 个	回用水池	9 mg/l	化学需氧量、总氰化物、氟化物、锌、总铜、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表四三级标准限值;氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T13962-2015)表1B级标准限值要求	0	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	氨氮	处理达标后排入西安第七污水处理厂	1 个	回用水池	0.063mg/l	化学需氧量、总氰化物、氟化物、	0.002	/	无

						锌、总铜、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表四三级标准限值；氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T13962-2015）表1B级标准限值要求			
西安金百泽电路科技有限公司	总磷	处理达标后排入西安第七污水处理厂	1 个	回用水池	0mg/l	化学需氧量、总氰化物、氟化物、锌、总铜、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表四三级标准限值；氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T13962-2015）表1B级标准限值要求	0	/	无
西安金百泽电路科	总铜	处理达标后排入西	1 个	回用水池	0.006L mg/l	化学需氧量、总氰	0	/	无

技有限公司		安第七污水处理厂				化物、氟化物、锌、总铜、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表四三级标准限值;氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T13962-2015)表1B级标准限值要求			
西安金百泽电路科技有限公司	锌	处理达标后排入西安第七污水处理厂	1 个	回用水池	0.004L mg/l	化学需氧量、总氰化物、氟化物、锌、总铜、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表四三级标准限值;氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T13962-2015)表1B级标准限值要求	0	/	无

西安金百泽电路科技有限公司	氟化物	处理达标后排入西安第七污水处理厂	1 个	回用水池	0.45 mg/l	化学需氧量、总氰化物、氟化物、锌、总铜、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表四三级标准限值；氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T13962-2015）表1B级标准限值要求	0.015	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	总氰化物	处理达标后排入西安第七污水处理厂	1 个	回用水池	0.004L mg/l	化学需氧量、总氰化物、氟化物、锌、总铜、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表四三级标准限值；氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T13962-2015）表1B级标	0	/	无

						准限值要求			
西安金百泽电路科技有限公司	总氮	处理达标后排入西安第七污水处理厂	1 个	回用水池	2.32mg/l	化学需氧量、总氰化物、氟化物、锌、总铜、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表四三级标准限值；氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T13962-2015）表1B级标准限值要求	0.076	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	五日生化需氧量	处理达标后排入西安第七污水处理厂	1 个	回用水池	2.2 mg/l	化学需氧量、总氰化物、氟化物、锌、总铜、悬浮物、五日生化需氧量执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表四三级标准限值；氨氮、总磷、总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T13962-	0.072	/	无

						2015) 表 1B 级标准限值要求			
西安金百泽电路科技有限公司	颗粒物	27 米以上高空有组织排放	2 个	厂房楼顶	<20 mg/m ³	执行《GB 大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级排放限值要求	0.03	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	苯	27 米以上高空有组织排放	2 个	厂房楼顶	0.0015 mg/m ³	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯执行《挥发性有机物排放控制标准》(DB61/T 1061-2017) 表 1 中电子产品制造行业限值要求	0	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	甲苯、二甲苯	27 米以上高空有组织排放	2 个	厂房楼顶	0.0015mg /m ³	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯执行《挥发性有机物排放控制标准》(DB61/T 1061-2017) 表 1 中电子产品制造行业限值要求	0	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	VOCS	27 米以上高空有组织排放	2 个	厂房楼顶	13.4mg/m ³	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯执行《挥发性有机物排放控制标准》(DB61/T 1061-2017) 表 1 中电子产品制造行业限值要求	0.9095	/	无

西安金百泽电路科技有限公司	氨	27 米以上高空有组织排放	4 个	厂房楼顶	7.12mg/m ₃	执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 中排放量标准要求	0.7863	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	硫酸雾	27 米以上高空有组织排放	4 个	厂房楼顶	0.2mg/m ³	甲醛执行《GB 大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值要求，氮氧化物、氰化氢、硫酸雾、氯化氢执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 5 新建企业大气污染物排放限值要求	0.0078	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	氮氧化物	27 米以上高空有组织排放	4 个	厂房楼顶	0mg/m ³	甲醛执行《GB 大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值要求，氮氧化物、氰化氢、硫酸雾、氯化氢执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 5 新建企业大气污染物排放限值要	0	/	无

西安金百泽电路科技有限公司	氯化氢	27 米以上高空有组织排放	4 个	厂房楼顶	2.2mg/m ³	求 甲醛执行《GB 大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值要求，氮氧化物、氰化氢、硫酸雾、氯化氢执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 5 新建企业大气污染物排放限值要求	0.2287	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	氰化氢	27 米以上高空有组织排放	4 个	厂房楼顶	0mg/m ³	甲醛执行《GB 大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值要求，氮氧化物、氰化氢、硫酸雾、氯化氢执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 5 新建企业大气污染物排放限值要求	0	/	无
西安金百泽电路科技有限公司	甲醛	27 米以上高空有组织排放	4 个	厂房楼顶	0.014mg/m ³	甲醛执行《GB 大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	0.01314	/	无

						表 2 中二级标准限值要求，氮氧化物、氰化氢、硫酸雾、氯化氢执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 5 新建企业大气污染物排放限值要求			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

公司始终坚持以“节能、降耗、减污”为发展前提，为有效合理解决废水、废气、噪音、固体废物等方面污染源的问题，公司不断加大环保投入，持续推进节能减排、低碳环保，具体防治污染设施情况如下：

1、废水

(1) 惠州金百泽：公司建有一座设计处理能力为 750m³/d 的废水处理站，采用“废水经过分类收集后，进行分类预处理，最后采取末端综合处理达标排放”的废水处理技术思路。各类生产废水经分类预处理后再进行统一处理达标后排放。其中氨氮、COD、总磷和石油类排放浓度达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）V 类水标准，其余污染因子执行《电镀水污染物排放标准》（DB 44/1597-2015）表 1 排放限值。废水排放口安装了在线自动监控装置，包括超声波流量计、在线 PH 计、化学需氧量在线自动监测仪、氨氮在线自动监测仪、总镍在线自动监测仪，系统已与惠州市在线监测平台联网。

(2) 西安金百泽：公司对生产经营过程产生的工业废水分类收集处理，不同类别的废水采用相应的处理工艺进行处理达标，部分废水深度处理后回用至生产车间；生活废水实行雨污水分流，生活污水经园区化粪池收集处理后，经市政管网排放至高新区第七污水处理厂。

2、废气

公司主要废气排放源为生产过程中产生的工业粉尘及各类化学气体，工序产生的含尘废气经除尘器处理后达标高空排放，收集下来的粉尘交由专业回收机构回收。生产过程中产生的酸、碱、有机废气经废气处理系统分类处理，达标后有组织高空排放。

3、噪声

公司噪声主要源自冷却塔、风机、废气洗涤塔、废水物化处理站水泵等设备，公司通过优化布局，优化工艺参数，采取选用噪音较低的设备替代噪音高的设备，建隔音房、隔音墙以屏蔽、隔离噪音等综合措施，减少噪音对周围环境的影响。

4、固体废物

公司在生产过程中产生的废弃物主要有固体废物、危险废物和生活垃圾三类。一般固体废物集中收集后交由供应商回收或者相关单位回收处置；危险废物按照相关法律法规进行日常管理，定期委托有危险废物处理资质的单位回收处置；生活垃圾由环卫部门定期清运处理。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

1、惠州金百泽：公司于 2007 年 6 月获得《关于惠州市金百泽电路科技有限公司高 TG 厚铜箔高散热、高密度电路板研发、制造项目环境影响报告书审批意见的函》（惠市环建[2007]J116 号），并于 2012 年 3 月通过验收。于 2019 年 12 月 11 日取得最新的排污许可证（编号：91441300661461330M001W）。

已批复在建项目：惠州市金百泽电路科技有限公司智能制造技改项目（2021 年 7 月 12 日，惠市环（大亚湾）建[2021]39 号）；惠州市金百泽电路科技有限公司研发中心建设项目（2020 年 1 月 22 日，惠市环（大亚湾）建[2020]4 号）。

已批复暂未建设项目：惠州市金百泽电路科技有限公司智能硬件柔性制造项目（2020 年 4 月 17 日，惠市环（大亚湾）建[2020]19 号）。

2、西安金百泽：公司于 2007 年 4 月获得《关于西安信凯电子有限公司 PCB 生产基地项目环境影响报告书》（高新环评函字[2007]011 号）；并于 2010 年 8 月 5 日通过高新环保局的验收。

2020 年公司为了与现有的产品及业务体系形成互补效应，于 2020 年 8 月获得《西安金百泽 IEMS 项目报告表审批意见函》（高新环评批复（2020）170 号）；于 2020 年 4 月，西安金百泽电路科技有限公司取得排污许可证（编号 91610131668682355M001Q）。

突发环境事件应急预案

公司制定了《突发环境事件应急预案》，2022 年 5 月 17 日通过惠州市生态环境局备案，并按照预案要求定期进行泄漏、消防等应急预案演练，预案已在当地生态环境局进行备案。

环境自行监测方案

公司严格按照省、市生态环境保护局部门的要求，综合排污许可证管理要求制定了自行监测方案，委托有资质的单位按照方案要求进行监测（包括废水、废气、噪声等）。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

公司长期严格贯彻落实国家相关节能减排政策，加强能源管理，落实各项能源管理规章制度运行，高效推动节能技术改进工作，降低能耗物耗，杜绝浪费现象，提高能源利用率。结合生产和能源消耗实际情况，公司成立了能源管理组织机构，机构涵盖公司动力设备部、制造工程部、制造部、环境技术部及人事行政部等主要部门。

为了响应国家长期碳中和发展方针，公司编制了《“十四五”节能规划报告》，确保公司发展符合国际、地方节能降耗要求，推进公司节能降耗工作，促进绿色经营，提升公司清洁生产水平及能源管理能力。2021 年 11 月，惠州金百泽顺利通过大亚湾区生态环境分局清洁生产审核，并于 2022 年 7 月顺利通过能源管理体系第三方认证公司认证。

二、社会责任情况

公司始终秉承“资本赋能、科创引领、拥抱数字化，构建金百泽高质量发展模式”的经营理念，并积极践行“成为世界级电子产品研发和硬件创新外包服务商”的愿景，坚持“用匠心链接科技与艺术，让创新更简单”的使命，一直坚持以回报社会为己任，遵纪守法、绿色环保、严格管理、追求卓越。在发展自身回报股东的同时，坚持与员工共同发展，与员工分享发展成果，积极为社会创造财富；秉持以人为本、实现员工与企业共同发展，持续创新、成为值得社会信赖、持续创造价值的企业；本着“前瞻明日科技，致力今日实现”的企业精神，在公司管理团队的带领下，不断锐意进取、艰苦奋斗，推动公司快速发展，创造优良的业绩，积极回馈客户、员工、股东、供应商、政府、社会等利益相关方。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关

法律法规的要求，依法经营，不断建立健全公司制度体系，完善法人治理结构，依法合规运作，注重企业经济利益与社会效益共同发展，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

（一）投资者利益保护

公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律法规的规定，在考虑公司长期可持续发展的资金需求的基础上，合理回报股东。为了确保股东对公司重大事项的知情权，参与权和表决权，公司严格遵守《公司章程》及《股东大会议事规则》等相关规定，重大事项均提交股东大会审议通过后方进行实施。公司加强日常经营管理和内部控制措施，确保公司财务稳健与公司资产、资金安全，兼顾债权人的利益。公司在决策过程中，重视债权人合法权益的保护，及时向债权人通报与其债权权益相关的重大信息，严格按照与债权人签订的合同履行债务。

（二）职工权益保护

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，保障职工合法权益，建立了一整套符合法律要求的人力资源管理体系。公司倡导以人为本，实现员工与企业共同发展，与员工分享发展成果；薪资待遇方面，公司制定了科学的工资制度以及丰富的福利形式，包括各种补贴、不定期加餐、组织员工活动、展示员工风采等等；员工培训方面，公司注重人才发展，积极引进大学生储备培养，并为在职员工提供岗位技能培训机会，采用内部培训与外部培训相结合的方式开展，让员工各方面素养都能得到不断提升；员工发展规划方面，公司鼓励员工通过自己的努力，实现职业发展，为员工制定晋升程序，以满足公司发展与员工发展的需求。

（三）供应商、客户权益保护

公司重视企业内控机制建设，防范商业贿赂与不正当交易，保护供应商与客户的合法权益。公司一直奉行“以客为先”的管理方针及“设计先行、技术领先、快速服务、匠心制造”的服务策略，形成了覆盖“设计—制造—服务”的一站式平台，满足客户产品研发和硬件创新的全价值链需求，不断运用先进技术为客户提供电子设计、电子制造和印制电路板等服务。公司致力于规范化管理体系与品质管理，通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949、ISO13485、CQC、UL、两化融合、知识产权等体系认证，并获得了 ISO/IEC17025 实验室认可证书，确保客户产品的高可靠性。坚持“诚信经营，合作共赢”的原则，以期保护公司、供应商及客户相关权益。

（四）环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护与可持续发展工作，并将其作为一项重要工作来抓，将环境保护、节能减排工作纳入重要议事日程，持续向“环保企业、绿色企业、零碳企业”目标靠拢。公司在日常生产经营中坚持节能减排、绿色安全的方针，减少水、电、纸等能源消耗；通过改进工艺流程及提高设备效率，减少污染物的排放；通过提升系统执行力，减少废品和不良品的产出；推行环境管理体系，把“绿色零碳、节能环保”作为一项长期工程，保证产品符合国际环保要求，做绿色产品，推行员工职业健康安全管理体系，营造舒适安全的工作环境。

（五）社会回馈与爱心公益

公司严格遵守相关法律法规，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，积极承担对其他利益相关者的责任，履行社会责任的义务。2022 年 1 月，公司向“北京航空航天大学教育基金会”进行捐赠，用于资助该校集成电路学院教育事业；同月，向天津市宁河区丰台镇人民政府、天津市宁河区芦台第一中学、天津市宁河区后棘坨村捐献 10 万余只口罩等抗疫物资，助力天津市宁河区抗疫、共度时艰；2022 年 3 月，公司向深圳市福田区梅林街道封控、管控区儿童捐赠数百份“关爱礼包”，出资出力助力抗疫，为孩子们送去关怀、拉近亲子关系，同时也疏导他们在隔离期间所积累的心理压力，平稳渡过特殊时期。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳市金百泽电子科技股份有限公司诉武汉华瑾科技有限公司买卖合同纠纷	10.97	否	已结案	当庭调解,公司已回款9万元	/		
深圳市金百泽电子科技股份有限公司诉武汉思博源科技有限公司买卖合同纠纷	10.06	否	已结案	进入执行阶段回款结案,合计回款10.8万元	执行结案		
深圳市金百泽电子科技股份有限公司诉智源机器人科技有限公司买卖合同纠纷	11.83	否	正在进行	正在进行	/		
深圳市金百泽电子科技股份有限公司诉云南兆讯科技有限责任公司买卖合同纠纷	27.39	否	已结案	诉前调解阶段回款27.39万元,撤诉结案	/		
深圳市金百泽电子科技股份有限公司诉光珀智能科技有限公司买卖合同纠纷	9.37	否	已结案	诉前调解阶段回款9.37万元,撤诉结案	/		
深圳安科高技术股份有限公司南京分公司诉深圳市金百泽电子科技股份有限公司买卖合同纠纷	45.08	否	未结案	判决公司向安科高赔偿损失45.08万元	执行阶段未结案		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
富联合电子（杭州）有限公司	富联合电子（杭州）有限公司持有公司的控股子公司杭州富物联科技有限公司 30% 股权，能够施加重大影响，因此本次日常交易构成关联交易	采购商品/接受劳务	水电费	以市场同类服务价格为定价依据	不适用	5.17	0.59%	60	否	货币	不适用	2022 年 1 月 21 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-005）
西安凯电子有限公司	刘小军（董事林鹭华的妹妹林鹭文的配偶）持股 8.73% 并担	采购商品/接受劳务	租赁及水电费	市场价格	不适用	320.81	27.40%	780	否	货币	不适用	2022 年 1 月 21 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

任董事												n)的 《关于 2022 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 (公 告编 号: 2022- 005)
合计					325.9 8		840					
大额销货退回的详细情况	不适用											
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无											
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用											

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司于 2020 年 12 月 07 日与深圳市福田区政府物业管理中心签订房屋租赁合同，深圳市福田区政府物业管理中心将坐落于深圳市福田区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 15 层租赁给公司。租赁形式：整租；租赁用途：办公；房屋编码：4403040050020200023000048；租赁期限自 2020 年 12 月 01 日至 2025 年 11 月 30 日止。

2、公司子公司西安金百泽电路科技有限公司（以下简称“西安电路”）于 2020 年 4 月 14 日与西安信凯电子有限责任公司签订房屋租赁合同，西安信凯电子有限责任公司将信凯工业园的厂房及厂房附属建筑、公寓房屋、地下室租赁给西安电路；租赁方式：部分出租；租赁面积：4,510.59 平方米；租赁用途：生产/办公/宿舍；租赁期限：自 2020 年 5 月 1 日至 2023 年 4 月 30 日。

3、公司子公司成都金百泽科技有限公司于 2021 年 7 月 30 日与成都联东金纬实业有限公司签订楼宇租赁合同，将联东 U 谷天府国际新兴科技综合体第一期一区 T2-11#-1-101 号楼 1-3 层的楼宇租赁给成都金百泽科技有限公司；租赁方式：部分出租；租赁面积：2,996.26 平米；租赁用途：生产/研发/办公；租赁期限：自物业交付之日起至 2039 年 4 月 14 日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
惠州市金百泽电路科技有限公司		10,000	2020年08月31日	4,330.65	连带责任担保			2020.8.28-2025.12.31	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						4,330.65
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)				报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			10,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						4,330.65
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										6.95%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)										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余额(E)										0
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)										0
上述三项担保金额合计(D+E+F)										0
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)										无
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)										无

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、日常经营重大合同

不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 公司首次公开发行网下配售限售股解除限售股份数量为 1,374,568 股, 占发行后总股本的 1.2885%, 限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 6 个月。报告期内, 前述限售股已于 2022 年 2 月 11 日上市流通, 具体内容详见公司于 2022 年 2 月 8 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的提示性公告》(公告编号: 2022-007)。

(二) 2022 年 6 月 24 日, 公司召开 2021 年年度股东大会, 审议通过《关于董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事的议案》, 选举武守坤先生、林鹭华女士、叶永峰先生、乔元先生为公司第五届董事会非独立董事, 选举赵亮先生、秦曦先生、方先丽女士为公司第五届董事会独立董事, 共同组成第五届董事会。2021 年年度股东大会同时审议通过了《关于监事会换届选举暨提名第五届监事会非职工代表监事的议案》, 选举宋更新先生、张蓓先生为第五届监事会非职工代表监事, 与 2022 年 6 月 23 日职工代表大会选举的职工代表监事戴明明女士共同组成第五届监事会。同日, 公司召开第五届董事会第一次会议和第五届监事会第一次会议, 选举武守坤先生为第五届董事会董事长、选举宋更新先生为第五届监事会主席, 公司董事会、监事会的换届选举完成。具体内容详见 2022 年 6 月 24 日披露在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 的《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》(公告编号: 2022-032)、《2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-029)。

(三) 报告期内, 公司成功入选《第一批工业和信息化重点领域产业人才基地联合建设机构目录》, 建设领域为“电子电路”领域。公司此次入选该目录, 充分体现了公司在电子电路行业的技术水平、职业教育、人才培养等方面获得了相关政府部门和行业的认可与肯定, 有利于提高公司品牌知名度, 助力公司及子公司在职业教育领域的产教融合、学科共建、专业共建和校企合作等方面提升和发展, 对公司的整体业务发展将产生积极影响。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 9 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于公司入选第一批工业和信息化重点领域产业人才基地联合建设机构目录的公告》(公告编号: 2022-027)。

（四）2022 年 6 月 24 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，同意以公司现有总股本 106,680,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.73 元人民币现金（含税），合计派发现金股利人民币 7,787,640.00 元（含税），不送红股、不以资本公积金转增股本。具体内容详见 2022 年 6 月 24 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-029）。。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

根据公司的发展规划，为更好地借助专业机构的专业能力及资源优势，整合各方资源，提高资金利用率，报告期内，公司的全资子公司深圳市金百泽科技有限公司与其他机构或自然人共同入伙厦门顺之方创业投资合伙企业（有限合伙）。金百泽科技于 2022 年 2 月 25 日签署了《厦门顺之方创业投资合伙企业（有限合伙）有限合伙协议》，深圳市金百泽科技有限公司作为有限合伙人，使用自有资金 200 万元入伙，享有对应 6.2657%的份额。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 28 日、2022 年 4 月 8 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于全资子公司与专业投资机构共同投资的公告》（公告编号：2022-008）、《关于全资子公司与专业投资机构共同投资的进展公告》（公告编号：2022-010）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	81,374,568	76.28%				-1,374,568	-1,374,568	80,000,000	74.99%
1、国家持股									
2、国有法人持股	6,555	0.01%				-6,555	-6,555	0	0.00%
3、其他内资持股	81,363,082	76.27%				-1,363,082	-1,363,082	80,000,000	74.99%
其中：境内法人持股	20,042,366	18.79%				-1,357,598	-1,357,598	18,684,768	17.51%
境内自然人持股	61,320,716	57.48%				-5,484	-5,484	61,315,232	57.48%
4、外资持股	4,931	0.00%				-4,931	-4,931	0	0.00%
其中：境外法人持股	4,836	0.00%				-4,836	-4,836	0	0.00%
境外自然人持股	95	0.00%				-95	-95	0	0.00%
二、无限售条件股份	25,305,432	23.72%				1,374,568	1,374,568	26,680,000	25.01%
1、人民币普通股	25,305,432	23.72%				1,374,568	1,374,568	26,680,000	25.01%
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	106,680,000	100.00%						106,680,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，首次公开发行网下配售限售股的限售期届满，于 2022 年 2 月 11 日解除限售上市流通，数量为 1,374,568 股，占发行后总股本的 1.2885%。具体情况详见公司于 2022 年 2 月 8 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-007）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

上述解除限售的限制性股份已经深交所批准，并在中国登记结算有限责任公司深圳分公司完成解除限售登记手续，并已于 2022 年 2 月 11 日上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
武守坤	36,776,232			36,776,232	首发前限售股	2024 年 8 月 11 日
张伟	10,242,000			10,242,000	首发前限售股	2022 年 8 月 11 日
武守永	8,148,000			8,148,000	首发前限售股	2024 年 8 月 11 日
深圳市中通汇银资产管理有 限公司—深圳 市汇银富成九 号投资合伙企 业（有限合 伙）	8,000,000			8,000,000	首发前限售股	2022 年 8 月 11 日
深圳市达晨财	6,222,000			6,222,000	首发前限售股	2022 年 8 月 11 日

信创业投资管理 有限公司						
张珊珊	4,356,000			4,356,000	首发前限售股	2022年8月11日
中银国际投资 有限责任公司	1,582,768			1,582,768	首发前限售股	2022年8月11日
深圳市同晟金 泉投资合伙企 业（有限合 伙）	1,440,000			1,440,000	首发前限售股	2022年8月11日
深圳市凯硕投 资有限公司	1,440,000			1,440,000	首发前限售股	2022年8月11日
何大纲	200,000			200,000	首发前限售股	2022年8月11日
潘权	200,000			200,000	首发前限售股	2022年8月11日
田洋	120,000			120,000	首发前限售股	2022年8月11日
梁科杰	120,000			120,000	首发前限售股	2022年8月11日
何宜锋	120,000			120,000	首发前限售股	2022年8月11日
武淑梅	120,000			120,000	首发前限售股	2022年8月11日
叶湘明	114,000			114,000	首发前限售股	2022年8月11日
杨润梅	114,000			114,000	首发前限售股	2022年8月11日
陈春	100,000			100,000	首发前限售股	2022年8月11日
曾昭桐	95,000			95,000	首发前限售股	2022年8月11日
刘荣翔	80,000			80,000	首发前限售股	2022年8月11日
刘敏	80,000			80,000	首发前限售股	2022年8月11日
江盛根	80,000			80,000	首发前限售股	2022年8月11日
张启辉	80,000			80,000	首发前限售股	2022年8月11日
蔡灿文	80,000			80,000	首发前限售股	2022年8月11日
李享	50,000			50,000	首发前限售股	2022年8月11日
唐宏华	40,000			40,000	首发前限售股	2022年8月11日
首次公开发 行网下配售 股东	1,374,568	1,374,568		0	首次公开发 行网下配售 限售股	2022年2月11日
合计	81,374,568	1,374,568	0	80,000,000	--	--

注：2022年8月11日，公司部分首次公开发行前已发行股份上市流通，上市流通的股东户数24户，数量为35,075,768股，占公司总股本的32.8794%，具体情况详见公司于2022年8月8日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于部分首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2022-034）。

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总 数		10,759	报告期末表决权恢复的优 先股股东总数（如有） （参见注8）	0	持有特别表决 权股份的股东 总数（如有）	0		
持股5%以上的普通股股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性 质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
武守坤	境内自 然人	34.47%	36,776,232	0	36,776,232	0		

张伟	境内自然人	9.60%	10,242,000	0	10,242,000	0		
武守永	境内自然人	7.64%	8,148,000	0	8,148,000	0		
深圳市中通汇银资产管理有限公司—深圳市汇银富成九号投资合伙企业（有限合伙）	其他	7.50%	8,000,000	0	8,000,000	0		
深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	境内非国有法人	5.83%	6,222,000	0	6,222,000	0		
张珊珊	境内自然人	4.08%	4,356,000	0	4,356,000	0		
中银国际投资有限责任公司	境内非国有法人	1.48%	1,582,768	0	1,582,768	0		
深圳市同晟金泉投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.35%	1,440,000	0	1,440,000	0		
深圳市凯硕投资有限公司	境内非国有法人	1.35%	1,440,000	0	1,440,000	0		
何大钢	境内自然人	0.19%	200,400	400	200,000	400		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	武守坤与武守永为同胞兄弟关系。除上述情况外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（参见注11）	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
万梅宁			189,700	人民币普通股	189,700			
黄旭耀			181,200	人民币普通股	181,200			
刘素杰			162,250	人民币普通股	162,250			
华泰证券股份有限公司			154,503	人民币普通股	154,503			
王鸿斌			151,900	人民币普通股	151,900			
郑波			150,000	人民币普通股	150,000			
张彬			128,900	人民币普通股	128,900			
董敏刚			124,435	人民币普通股	124,435			
陈英白			115,300	人民币普通股	115,300			

符永钦	111,000	人民币普通股	111,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市金百泽电子科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	213,125,079.51	270,812,571.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	49,463,060.00	
衍生金融资产		
应收票据	46,642,020.28	54,767,549.36
应收账款	209,936,283.11	211,997,861.49
应收款项融资	8,318,076.61	10,191,651.54
预付款项	4,433,945.24	4,359,742.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,731,302.76	4,563,611.45
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	66,953,496.60	61,762,330.80
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	10,710,839.39	13,766,911.02
流动资产合计	614,314,103.50	632,222,229.64
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	2,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	172,458,188.58	167,178,343.25
在建工程	7,309,617.04	5,133,353.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,912,551.17	20,857,613.22
无形资产	11,092,652.90	11,253,846.80
开发支出		
商誉	37,680.56	37,680.56
长期待摊费用	21,313,191.75	18,351,163.73
递延所得税资产	6,953,197.28	6,052,744.34
其他非流动资产	7,518,140.61	8,280,914.35
非流动资产合计	247,595,219.89	237,145,659.26
资产总计	861,909,323.39	869,367,888.90
流动负债：		
短期借款		
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	43,306,472.11	38,707,452.98
应付账款	122,073,217.71	141,749,783.49
预收款项		
合同负债	7,698,428.33	9,110,530.09
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	15,199,222.74	16,237,696.22
应交税费	5,760,279.71	3,350,413.48
其他应付款	2,698,353.30	2,350,252.55
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	3,375,952.05	10,080,856.65
其他流动负债	22,723,589.55	24,111,476.83
流动负债合计	222,835,515.50	245,698,462.29
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,290,212.14	4,645,026.45
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,540,713.79	9,238,099.28
递延所得税负债	65,587.81	69,421.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,896,513.74	13,952,547.18
负债合计	236,732,029.24	259,651,009.47
所有者权益：		
股本	106,680,000.00	106,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	270,866,627.33	270,866,627.33
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	9,515,918.50	9,515,918.50
一般风险准备		
未分配利润	236,151,676.29	220,433,182.84
归属于母公司所有者权益合计	623,214,222.12	607,495,728.67
少数股东权益	1,963,072.03	2,221,150.76
所有者权益合计	625,177,294.15	609,716,879.43
负债和所有者权益总计	861,909,323.39	869,367,888.90

法定代表人：武守坤

主管会计工作负责人：曹智慧

会计机构负责人：王娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	88,717,123.56	163,409,918.06
交易性金融资产	30,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	40,758,556.32	54,361,810.67
应收账款	202,567,907.53	225,820,445.41

应收款项融资	8,318,076.61	9,221,373.23
预付款项	12,341,146.42	9,154,672.95
其他应收款	76,324,934.89	50,925,997.37
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,506,274.06	462,874.35
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	2,906,010.87	7,327,041.19
流动资产合计	463,440,030.26	520,684,133.23
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	144,413,566.21	128,844,566.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,200,237.92	2,314,689.73
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,085,781.01	4,713,135.52
无形资产	20,315.61	31,495.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,839,541.02	4,469,222.20
递延所得税资产	4,626,960.25	4,374,307.52
其他非流动资产		
非流动资产合计	159,186,402.02	144,747,416.59
资产总计	622,626,432.28	665,431,549.82
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	38,825,683.08	90,326,523.65
预收款项		
合同负债	4,066,388.33	4,303,859.65
应付职工薪酬	2,497,118.52	2,435,559.72
应交税费	563,095.70	689,825.85

其他应付款	105,113,633.22	86,919,053.02
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	1,190,348.45	1,150,281.03
其他流动负债	18,042,340.60	25,355,219.01
流动负债合计	170,298,607.90	211,180,321.93
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,290,212.14	3,925,357.35
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,844,980.09	2,047,458.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,135,192.23	5,972,816.02
负债合计	175,433,800.13	217,153,137.95
所有者权益：		
股本	106,680,000.00	106,680,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	272,200,510.08	272,200,510.08
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	9,515,918.50	9,515,918.50
未分配利润	58,796,203.57	59,881,983.29
所有者权益合计	447,192,632.15	448,278,411.87
负债和所有者权益总计	622,626,432.28	665,431,549.82

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	321,458,202.10	335,324,115.15
其中：营业收入	321,458,202.10	335,324,115.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	308,869,599.94	310,831,609.72
其中：营业成本	240,339,725.62	243,041,908.91

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	2,135,886.35	2,789,045.49
销售费用	18,605,368.98	17,649,177.82
管理费用	28,629,988.81	24,868,788.78
研发费用	23,899,968.63	21,699,481.39
财务费用	-4,741,338.45	783,207.33
其中：利息费用	191,415.90	577,380.29
利息收入	1,280,597.74	497,263.41
加：其他收益	4,216,175.06	13,955,918.12
投资收益（损失以“-”号填列）	280,498.67	384,327.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-499,122.52	-3,152,305.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-761,075.83	-240,055.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-271,453.37	-14,166.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	15,553,624.17	35,426,224.46
加：营业外收入	33.19	1,781.37
减：营业外支出	59,128.09	54,809.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	15,494,529.27	35,373,196.04
减：所得税费用	34,114.55	4,736,247.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,460,414.72	30,636,948.86
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,460,414.72	30,636,948.86
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. 归属于母公司所有者的净利润	15,718,493.45	30,869,705.61
2. 少数股东损益	-258,078.73	-232,756.75
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	15,460,414.72	30,636,948.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,718,493.45	30,869,705.61
归属于少数股东的综合收益总额	-258,078.73	-232,756.75
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.15	0.39
(二) 稀释每股收益	0.15	0.39

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。

法定代表人：武守坤

主管会计工作负责人：曹智慧

会计机构负责人：王娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	237,274,201.26	282,827,511.26
减：营业成本	222,935,252.10	263,211,646.18
税金及附加	205,994.87	562,834.01
销售费用	7,574,156.02	7,958,395.93
管理费用	9,420,758.47	6,539,862.17
研发费用	363,940.91	480,912.15
财务费用	-749,002.16	505,827.09
其中：利息费用	110,025.15	501,529.41

利息收入	861,516.03	193,230.91
加：其他收益	1,301,493.08	13,036,450.02
投资收益（损失以“-”号填列）	170,464.44	113,917.81
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		
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）	-275,489.70	-2,714,829.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-0.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-440.00	1,844.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,280,871.13	14,005,416.86
加：营业外收入		
减：营业外支出	57,561.32	50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,338,432.45	13,955,416.86
减：所得税费用	-252,652.73	3,579,812.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,085,779.72	10,375,603.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,085,779.72	10,375,603.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		

6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-1,085,779.72	10,375,603.92
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	303,106,688.50	303,089,293.65
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	3,550,446.21	396,671.45
收到其他与经营活动有关的现金	9,749,373.28	6,102,374.15
经营活动现金流入小计	316,406,507.99	309,588,339.25
购买商品、接受劳务支付的现金	184,084,431.41	181,069,025.23
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	95,252,079.96	88,695,774.35
支付的各项税费	8,201,202.22	21,697,727.04
支付其他与经营活动有关的现金	10,940,260.15	10,411,064.96
经营活动现金流出小计	298,477,973.74	301,873,591.58
经营活动产生的现金流量净额	17,928,534.25	7,714,747.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	129,330,000.00	70,000,000.00
取得投资收益收到的现金	280,498.67	414,850.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	102,627.76	
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	129,713,126.43	70,414,850.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,595,938.09	20,763,501.11
投资支付的现金	179,830,260.00	70,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	198,426,198.09	90,763,501.11
投资活动产生的现金流量净额	-68,713,071.66	-20,348,650.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		7,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		443,885.55
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	9,182,911.07	
筹资活动现金流出小计	9,182,911.07	7,843,885.55
筹资活动产生的现金流量净额	-9,182,911.07	-7,843,885.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,148,306.50	-91,564.04
五、现金及现金等价物净增加额	-57,819,141.98	-20,569,352.37
加：期初现金及现金等价物余额	268,784,261.54	142,509,353.74
六、期末现金及现金等价物余额	210,965,119.56	121,940,001.37

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	226,188,240.02	228,110,319.75
收到的税费返还	140,656.21	918.81
收到其他与经营活动有关的现金	5,070,337.69	1,487,988.98
经营活动现金流入小计	231,399,233.92	229,599,227.54
购买商品、接受劳务支付的现金	241,224,950.70	214,262,850.36
支付给职工以及为职工支付的现金	11,252,874.11	18,197,620.37
支付的各项税费	1,115,263.48	6,678,810.15
支付其他与经营活动有关的现金	5,488,806.58	13,825,290.16
经营活动现金流出小计	259,081,894.87	252,964,571.04
经营活动产生的现金流量净额	-27,682,660.95	-23,365,343.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	60,000,000.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	170,464.44	144,440.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	60,170,464.44	20,144,440.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,087,291.00	6,869,150.13
投资支付的现金	105,569,000.00	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	106,656,291.00	26,869,150.13
投资活动产生的现金流量净额	-46,485,826.56	-6,724,709.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		2,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		367,760.55
支付其他与筹资活动有关的现金	524,353.94	
筹资活动现金流出小计	524,353.94	2,767,760.55
筹资活动产生的现金流量净额	-524,353.94	-2,767,760.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	46.95	-9.21
五、现金及现金等价物净增加额	-74,692,794.50	-32,857,822.66
加：期初现金及现金等价物余额	161,929,918.06	80,617,790.67
六、期末现金及现金等价物余额	87,237,123.56	47,759,968.01

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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
	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、上年年末余额	106,680,000.00				270,866,627.33					9,515,918.50		220,433,182.84	607,495,728.67	2,221,150.76	609,716,879.43
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	106,680,000.00				270,866,627.33					9,515,918.50		220,433,182.84	607,495,728.67	2,221,150.76	609,716,879.43
三、本期增减变动金额（减少以											15,718,49	15,718,49	15,718,49	-258,07	15,460,41

“一”号填列)											3.4 5		3.4 5	8.7 3	4.7 2
(一) 综合收益总额											15, 718 ,49 3.4 5		15, 718 ,49 3.4 5	- 258 ,07 8.7 3	15, 460 ,41 4.7 2
(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. 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	106,680,000.00				270,866,627.33				9,515,918.50		236,151,676.29		623,214,222.12	1,963,072.03	625,177,294.15

上年金额

单位：元

项目	2021 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
	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、上年年末余额	80,000,000.00				145,453,562.56				8,768,791.08		169,777,052.78		403,994,064.22	2,723,879.95	406,723,286.37
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	80,000,000.00				145,453,562.56				8,768,791.08		169,777,052.78		403,994,064.22	2,723,879.95	406,723,286.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											30,869,705.61		30,869,705.61	-	30,636,948.86
（一）综合收益总额											30,869,705.61		30,869,705.61	-	30,636,948.86
（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. 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	80,000				145,45				8,768,		200,64		434,86	2,491,	437,36

	,00				3,5				791		6,7		9,1	123	0,2
	0.0				62.				.08		58.		12.	.20	35.
	0				56						39		03		23

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	106,680,000.00				272,200,510.08				9,515,918.50	59,881,983.29		448,278,411.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	106,680,000.00				272,200,510.08				9,515,918.50	59,881,983.29		448,278,411.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-1,085,779.72		-1,085,779.72
（一）综合收益总额										-1,085,779.72		-1,085,779.72
（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	106,6 80,00 0.00				272,2 00,51 0.08				9,515 ,918. 50	58,79 6,203 .57		447,1 92,63 2.15

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	80,00 0,000 .00				146,7 87,44 5.31				8,768 ,791. 08	53,15 7,836 .53		288,7 14,07 2.92
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												

二、本年期初余额	80,000,000.00				146,787,445.31				8,768,791.08	53,157,836.53		288,714,072.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										10,375,603.92		10,375,603.92
（一）综合收益总额										10,375,603.92		10,375,603.92
（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、本期末余额	80,000,000.00				146,787.44				8,768,791.08	63,533,440.45		299,089,676.84

三、公司基本情况

(一) 公司概况

公司注册中文名称：深圳市金百泽电子科技股份有限公司

注册地址：深圳市福田区梅林街道梅都社区中康路 136 号深圳新一代产业园 1 栋 1501

法定代表人：武守坤

注册资本及实收资本：106,680,000.00 元人民币

统一社会信用代码：914403002793441849

公司类型：股份有限公司

营业期限：1997 年 05 月 28 日至永续经营

(二) 历史沿革

深圳市金百泽电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为深圳市金百泽电路板技术有限公司，成立于 1997 年 5 月 28 日。

2010 年 6 月 21 日，深圳市金百泽电路板技术有限公司完成股份制改造，取得深圳市市场监督管理局颁发的《企业法人营业执照》（注册号：440301102717256）。

(三) 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人为武守坤。

(四) 公司的业务性质和主要经营活动。

经营范围：生产、加工印刷线路板；电子产品设计、组装和测试；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；生产企业自营进出口业务；软件设计与开发测试及其相关产品的销售（以上生产、组装部分由分公司经营）。

(五) 本公司行业分类

根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2011），公司属于印制电路板制造（3972）。公司主营业务属于计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）。从产品类型细分，公司所属细分行业为印制电路板样板行业。

(六) 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报告于 2022 年 8 月 25 日经公司董事会批准报出。

（七）合并财务报表范围

报告期公司合并财务报表范围包括以下 16 家子公司，详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下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：

①调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

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

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

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

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

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

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原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

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：①各参与方均受到该安排的约束；②两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

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

（2）合营安排的会计处理

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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

（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

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

①收取金融资产现金流量的权利届满；

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

（2）金融资产分类和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资

产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的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；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

（4）金融工具抵销

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

（5）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

①预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十、与金融工具相关的风险”。

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

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，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。

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

如果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。

③应收款项及租赁应收款

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

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

本公司对应收款项、其他应收款按照类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）、历史损失率计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计算预期信用损失的方法
信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项预期天数/账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
合并范围内关联方组合	纳入合并范围的关联方之间的应收款项	评估无收回风险，不计算预期信用损失。

应收款项-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
----	----------------	-----------------

1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1-2 年（含 2 年）	20.00	20.00
2-3 年（含 3 年）	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

（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

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一般模型，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。采用预期信用损失的一般模型，披露详见附注五、（十）金融工具进行处理。

12、应收账款

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，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。

13、应收款项融资

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：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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

15、存货

（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，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（4）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

②包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（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。

19、债权投资

本公司对债权投资采用预期信用损失的一般模型（详见本节“五、10、金融工具”）进行处理。

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资采用预期信用损失的一般模型（详见本节“五、10、金融工具”）进行处理。

21、长期应收款

对于《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分形成的长期应收款，本公司采用预期信用损失的一般模型（详见本节“五、10、金融工具”）进行处理，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司租赁相关长期应收款的确认和计量（详见本节“五、39、租赁”），对于租赁应收款的减值，采用预期信用损失的一般模型（详见本节“五、10、金融工具”）进行处理，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。

22、长期股权投资

（1）投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

（2）后续计量及损益确认方法

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在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。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,公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(3) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(4) 长期股权投资的处置

1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	3-10	5%	9.5%-31.67%
运输工具	年限平均法	4-10	5%	9.5%-23.75%
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5%	9.5%-31.67%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

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

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

①当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

(3) 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、使用权资产

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

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 发生的初始直接费用；

(4) 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

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

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

28、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项目	摊销年限（年）
软件	5
专利权	5-10
土地使用权	50

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

29、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产

可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

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

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

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

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

30、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

31、合同负债

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。

32、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：①本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；②因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

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

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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。

除了社会基本养老保险外，职工参加由本公司设立的退休福利供款计划。职工按照一定基数的一定比例向年金计划供款。本公司按固定的金额向年金计划供款，供款在发生时计入当期损益。

2) 设定受益计划

①内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

②其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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。

33、租赁负债

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

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

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

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
- (4) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

34、预计负债

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

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

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

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

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

②以现金结算的股份支付

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

③修改、终止股份支付计划

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

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权

益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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

36、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

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

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

①客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益。

②客户能够控制企业履约过程中在建的资产。

③企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

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

①企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（3）收入的计量

本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格，是指企业因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额企业代第三方收取的款项以及企业预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。

本公司根据合同条款，并结合其以往的习惯做法确定交易价格。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（4）公司具体收入确认政策

内销收入：公司根据与客户签定的销售合同或订单约定的交货方式，将产品交付客户。依据合同条款，公司以交付产品，控制权转移，确认收入。

外销收入：通过货运或快递方式直接向境外客户或将货物运输至客户指定仓库，根据订单备货，并在货物发出后进行报关，海关批准报关，货物在出关后控制权均转移至外销客户，报关完成后确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

37、政府补助

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助采用总额法：

①与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

(4) 政府补助采用净额法：

①与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

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

(5) 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

(6) 公司将与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；将与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(7) 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公司两种情况处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

39、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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

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

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

40、其他重要的会计政策和会计估计

无

41、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

42、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、13%
城市维护建设税	应交流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.50%、20%、25%
地方教育附加	应交流转税	2%
教育费附加	应交流转税	3%
房产税	房产原值/租金收入	1.20%、12%
土地使用税	实际占用的土地面积	4.00 元/m2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市金百泽电子科技股份有限公司	25%
深圳市泽创电子有限公司	25%
深圳市金百泽科技有限公司	20%
惠州市泽国电子有限公司	20%
惠州市金百泽电路科技有限公司	15%
西安金百泽电路科技有限公司	15%
深圳市金百泽供应链服务有限公司	20%
惠州云创工场科技有限公司	20%
深圳市造物工场科技有限公司	20%
西安金百泽电子科技有限公司	20%
惠州市智联检测技术有限公司	20%
北京金百泽科技有限公司	15%
杭州佰富物联科技有限公司	20%
惠州硬见理工职业技能培训学校有限公司	20%
金百泽科技有限公司	16.50%
成都金百泽科技有限公司	20%

2、税收优惠

惠州市金百泽电路科技有限公司于 2019 年 12 月 2 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201944005702，有效期三年）。按税法规定，惠州市金百泽电路科技有限公司从 2019 年起三年内适用高新技术企业 15%的企业所得税税率。

西安金百泽电路科技有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202061001456，有效期三年）。按税法规定，西安金百泽电路科技有限公司从 2020 年起三年内适用高新技术企业 15%的企业所得税税率。

北京金百泽科技有限公司于 2021 年 10 月 25 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为 GR202111001547，有效期三年）。按税法规定，北京金百泽科技有限公司从 2021 年起三年内适用高新技术企业 15%的企业所得税税率。

根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13 号），制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

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），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《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）第二条规定的优惠政策基础上，即减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，再减半征收企业所得税。

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），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日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。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	97,753.15	74,300.13
银行存款	212,009,733.72	268,144,316.42
其他货币资金	1,017,592.64	2,593,955.19
合计	213,125,079.51	270,812,571.74
其中：存放在境外的款项总额	31,437,151.08	6,268,389.94
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	2,159,959.95	2,028,310.20

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	49,463,060.00	

其中：		
银行理财产品	49,463,060.00	
其中：		
合计	49,463,060.00	

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	33,155,399.93	35,729,596.65
商业承兑票据	13,486,620.35	19,037,952.71
合计	46,642,020.28	54,767,549.36

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	33,155,399.93	70.02%			33,155,399.93	35,729,596.65	64.07%			35,729,596.65
其中：										
银行承兑汇票	33,155,399.93	70.02%			33,155,399.93	35,729,596.65	64.07%			35,729,596.65
按组合计提坏账准备的应收票据	14,196,442.47	29.98%	709,822.12	5.00%	13,486,620.35	20,039,950.22	35.93%	1,001,997.51	5.00%	19,037,952.71
其中：										
商业承兑汇票	14,196,442.47	29.98%	709,822.12	5.00%	13,486,620.35	20,039,950.22	35.93%	1,001,997.51	5.00%	19,037,952.71
合计	47,351,842.40	100.00%	709,822.12		46,642,020.28	55,769,546.87	100.00%	1,001,997.51	1.80%	54,767,549.36

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
银行承兑汇票	33,155,399.93			预期信用损失
合计	33,155,399.93			

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	14,196,442.47	709,822.12	5.00%
合计	14,196,442.47	709,822.12	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,001,997.51		292,175.39			709,822.12
合计	1,001,997.51		292,175.39			709,822.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	52,975,960.31	22,723,589.55
合计	52,975,960.31	22,723,589.55

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	723,572.30	0.32%	723,572.30	100.00%		735,122.57	0.32%	735,122.57	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的	723,572.30	0.32%	723,572.30	100.00%		735,122.57	0.32%	735,122.57	100.00%	

应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	226,531,286.33	99.68%	16,595,003.22	7.33%	209,936,283.11	227,790,021.53	99.68%	15,792,160.04	6.93%	211,997,861.49
其中：										
按组合（账龄分析法）计提坏账准备的应收账款	226,531,286.33	99.68%	16,595,003.22	7.33%	209,936,283.11	227,790,021.53	99.68%	15,792,160.04	6.93%	211,997,861.49
合计	227,254,858.63	100.00%	17,318,575.52	7.62%	209,936,283.11	228,525,144.10	100.00%	16,527,282.61	7.23%	211,997,861.49

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
成都德浩科技有限公司	453,824.24	453,824.24	100.00%	预计无法收回
深圳安科高技术股份有限公司南京分公司	185,427.58	185,427.58	100.00%	预计无法收回
福建先创电子有限公司	45,180.12	45,180.12	100.00%	预计无法收回
武汉市皓芯光电技术有限公司	39,140.36	39,140.36	100.00%	预计无法收回
合计	723,572.30	723,572.30		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	211,784,990.28	10,589,244.77	5.00%
1—2年（含2年）	9,955,160.76	1,991,032.16	20.00%
2—3年（含3年）	1,552,818.00	776,409.00	50.00%
3—4年（含4年）	1,884,743.99	1,884,743.99	100.00%
4—5年（含5年）	531,596.39	531,596.39	100.00%
5年以上	821,976.91	821,976.91	100.00%
合计	226,531,286.33	16,595,003.22	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	211,784,990.28
1 至 2 年	10,140,588.34
2 至 3 年	1,591,958.36
3 年以上	3,737,321.65
3 至 4 年	1,884,743.99
4 至 5 年	576,776.51
5 年以上	1,275,801.15
合计	227,254,858.63

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	15,792,160.04	802,843.18				16,595,003.22
单项计提坏账准备的应收账款	735,122.57		11,550.27			723,572.30
合计	16,527,282.61	802,843.18	11,550.27			17,318,575.52

（3） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	13,114,412.47	5.77%	870,906.53
第二名	8,018,289.18	3.53%	400,914.46
第三名	7,183,308.00	3.16%	359,165.40
第四名	6,524,231.98	2.87%	326,211.60
第五名	6,069,734.99	2.67%	303,486.75
合计	40,909,976.62	18.00%	

5、 应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,318,076.61	10,191,651.54
合计	8,318,076.61	10,191,651.54

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,658,715.06	0.83%	4,077,332.35	93.52%
1 至 2 年	540,527.26	0.11%	240,174.04	5.51%
2 至 3 年	214,624.21	0.02%	42,235.85	0.97%
3 年以上	20,078.71	0.04%		
合计	4,433,945.24		4,359,742.24	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,731,302.76	4,563,611.45
合计	4,731,302.76	4,563,611.45

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,262,526.92	3,181,965.43
代扣员工社保、公积金	252,411.90	294,953.24
押金及保证金	1,226,443.94	1,096,772.78
合计	4,741,382.76	4,573,691.45

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额			10,080.00	10,080.00
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
2022 年 6 月 30 日余额			10,080.00	10,080.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,692,181.84
1 至 2 年	469,185.13
2 至 3 年	12,125.00
3 年以上	1,567,890.79
3 至 4 年	371,443.59
4 至 5 年	49,666.70
5 年以上	1,146,780.50
合计	4,741,382.76

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	10,080.00					10,080.00
合计	10,080.00					10,080.00

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	310,329.00	3-4 年（含 4 年）	6.55%	
第二名	押金及保证金	300,000.00	1 年以内	6.33%	
第三名	代扣员工社保、公积金	252,411.90	1 年以内	5.32%	
第四名	押金及保证金	230,840.88	1-2 年（含 2 年）	4.87%	
第五名	押金及保证金	121,335.00	1-2 年（含 2 年）	2.56%	
合计		1,214,916.78		25.63%	

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值	账面价值

		本减值准备			准备	
原材料	57,983,463.76	1,225,971.57	56,757,492.19	52,499,171.45	888,314.39	51,610,857.06
在产品	3,042,077.36		2,854,909.78	2,461,072.00		2,461,072.00
库存商品	5,987,847.39	329,574.93	5,845,440.04	7,370,926.43	131,646.83	7,239,279.60
发出商品	1,495,654.59		1,495,654.59	451,122.14		451,122.14
合计	68,509,043.10	1,555,546.50	66,953,496.60	62,782,292.02	1,019,961.22	61,762,330.80

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	888,314.39	474,583.84		136,926.66		1,225,971.57
库存商品	131,646.83	285,409.31		87,481.21		329,574.93
合计	1,019,961.22	759,993.15		224,407.87		1,555,546.50

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税金	3,654,373.70	1,260,201.51
未抵消关联交易税差	4,065,685.76	6,295,286.13
企业所得税	2,990,779.93	6,211,423.38
合计	10,710,839.39	13,766,911.02

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他非流动金融资产	2,000,000.00	0.00
合计	2,000,000.00	0.00

其他说明：其他非流动金融资产为全资子公司深圳市金百泽科技有限公司以自有资金 200 万元入伙厦门顺之方创业投资合伙企业（有限合伙），作为有限合伙人，所占股份 6.2657%，公司计划长期持有。根据会计准则规定，将计划长期持有的不具有重大影响的股权投资，将其计入其他非流动金融资产报表项目。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	172,458,188.58	167,178,343.25
合计	172,458,188.58	167,178,343.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输工具	电子设备及其他	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	194,117,355.31	3,093,500.88	23,927,760.22	130,395,032.58	351,533,648.99
2. 本期增加金额	12,112,822.46		915,214.75		13,028,037.21
(1) 购置	5,857,328.73		915,214.75		6,772,543.48
(2) 在建工程转入	6,255,493.73				6,255,493.73
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	6,603,582.48		144,798.66		6,748,381.14
(1) 处置或报废	6,603,582.48		144,798.66		6,748,381.14
4. 期末余额	199,626,595.29	3,093,500.88	24,698,176.31	130,395,032.58	357,813,305.06
二、累计折旧					
1. 期初余额	126,372,220.78	1,481,753.20	13,699,262.79	42,802,068.97	184,355,305.74
2. 本期增加金额	4,499,928.28	162,385.08	657,314.36	2,064,655.50	7,384,283.22
(1) 计提	4,499,928.28	162,385.08	657,314.36	2,064,655.50	7,382,476.44
3. 本期减少金额	6,246,925.23		137,547.25		6,384,472.48
(1) 处置或报废	6,246,925.23		137,547.25		6,384,472.48
4. 期末余额	124,625,223.83	1,644,138.28	14,219,029.90	44,866,724.47	185,355,116.48
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	75,001,371.46	1,449,362.60	10,479,146.41	85,528,308.11	172,458,188.58
2. 期初账面价值	67,745,134.53	1,611,747.68	10,228,497.43	87,592,963.61	167,178,343.25

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	7,309,617.04	5,133,353.01
合计	7,309,617.04	5,133,353.01

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备-内层显影蚀刻连退膜机	2,461,061.94		2,461,061.94			
电力增容项目	924,528.28		924,528.28			
一楼仓库车间建设工程	793,800.00		793,800.00			
钢结构夹层施工项目	629,357.80		629,357.80	251,743.12		251,743.12
待安装设备-内层超粗化前处理线	488,495.60		488,495.60			
待安装-Vayo-PCA 数字化工艺设计平台	352,212.40		352,212.40			
待安装-WES 系统	339,823.00		339,823.00			
车间安装消防设施项目	204,000.00		204,000.00	204,000.00		204,000.00
待安装设备-首件检测仪	119,469.02		119,469.02			
待安装设备-X-RAY 点料机	50,442.48		50,442.48			
待安装设备-精雕机	42,477.88		42,477.88			
待安装设备-在线 PCBA 插件光学检测设备	35,840.71		35,840.71			
待安装设备-在线 SPI 锡膏检查机	31,858.41		31,858.41			
预付车间工程款				1,740,000.00		1,740,000.00
无尘车间的建设工程				490,800.00		490,800.00
危险废物暂存间工程				21,500.00		21,500.00
冷冻站新增水冷螺杆机组工程				922,500.00		922,500.00
回流生产线改造项目				360,000.00		360,000.00

化学品仓库整 改搭建				73,500.00		73,500.00
层压和钻孔附 属房改造工程				329,856.25		329,856.25
其他	836,249.52		836,249.52	739,453.64		739,453.64
合计	7,309,617.04		7,309,617.04	5,133,353.01		5,133,353.01

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目 名称	预算 数	期初 余额	本期 增加 金额	本期 转入 固定 资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率	资金 来源
待安 装设 备-内 层显 影蚀 刻连 退膜 机	3,629 ,884. 88		2,461 ,061. 94			2,461 ,061. 94	67.80 %	待验 收				其他
合计	3,629 ,884. 88		2,461 ,061. 94			2,461 ,061. 94						

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	24,206,575.49	24,206,575.49
2. 本期增加金额	89,139.54	89,139.54
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	24,295,715.03	24,295,715.03
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,348,962.27	3,348,962.27
2. 本期增加金额	2,034,201.59	2,034,201.59
(1) 计提	2,034,201.59	2,034,201.59
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	5,383,163.86	5,383,163.86
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	18,912,551.17	18,912,551.17
2. 期初账面价值	20,857,613.22	20,857,613.22

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	11,145,000.00	26,000.00		4,484,814.04	15,655,814.04
2. 本期增加金额				283,185.84	283,185.84
(1) 购置				283,185.84	283,185.84
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	11,145,000.00	26,000.00		4,767,999.88	15,938,999.88
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,823,399.98	26,000.00		1,552,567.26	4,401,967.24
2. 本期增加金额	111,450.00			332,929.74	444,379.74
(1) 计提	111,450.00			332,929.74	444,379.74
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,934,849.98	26,000.00		1,885,497.00	4,846,346.98
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	8,210,150.02			2,882,502.88	11,092,652.90
2. 期初账面价值	8,321,600.02			2,932,246.78	11,253,846.80

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
2019年12月惠州云创工场科技有限公司出资10万收购北京硬见科技有限公司（惠州硬见理工职业技培训学校有限公司前身）20%股权达到控股60%	37,680.56					37,680.56
合计	37,680.56					37,680.56

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	18,270,100.77	5,715,723.10	3,031,674.09		20,969,086.86
服务费	81,062.96	320,186.79	42,207.78		344,104.89
合计	18,351,163.73	6,035,909.89	3,073,881.87		21,313,191.75

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	18,071,942.21	4,088,571.62	17,209,158.86	3,946,477.93
可抵扣亏损	11,491,694.03	968,410.06	5,104,046.76	399,628.95

递延收益	10,575,899.07	1,770,882.87	9,238,099.28	1,590,460.76
经营租赁税会差异	652,065.05	125,332.73	615,440.96	116,176.70
合计	40,791,600.36	6,953,197.28	32,166,745.86	6,052,744.34

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	437,252.07	65,587.81	462,809.65	69,421.45
合计	437,252.07	65,587.81	462,809.65	69,421.45

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,522,086.93	1,350,162.48
可抵扣亏损	16,521,082.28	15,328,893.87
合计	18,043,169.21	16,679,056.35

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		4,236,621.20	
2023	3,407,873.52	3,407,873.52	
2024	3,389,415.99	3,389,415.99	
2025	2,260,852.39	2,260,852.39	
2026	2,034,130.77	2,034,130.77	
2027	5,428,809.61		
合计	16,521,082.28	15,328,893.87	

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	7,518,140.61		7,518,140.61	7,856,908.35		7,856,908.35
预付工程款				424,006.00		424,006.00
合计	7,518,140.61		7,518,140.61	8,280,914.35		8,280,914.35

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	43,306,472.11	38,707,452.98
合计	43,306,472.11	38,707,452.98

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	118,699,852.74	139,432,830.08
1-2 年（含 2 年）	1,588,921.05	1,331,243.61
2-3 年（含 3 年）	841,753.48	447,971.68
3 年以上	942,690.44	537,738.12
合计	122,073,217.71	141,749,783.49

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	7,698,428.33	9,110,530.09
合计	7,698,428.33	9,110,530.09

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,237,696.22	89,986,801.80	91,084,028.75	15,140,469.27
二、离职后福利-设定提存计划		5,569,705.48	5,533,828.51	35,876.97
三、辞退福利		52,688.00	29,811.50	22,876.50
合计	16,237,696.22	95,609,195.28	96,647,668.76	15,199,222.74

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,146,224.83	85,141,331.46	86,235,308.80	15,052,247.49
2、职工福利费		651,686.66	650,413.52	1,273.14
3、社会保险费	49,424.44	2,096,593.79	2,118,500.63	27,517.60
其中：医疗保险费	49,424.44	1,992,211.32	2,015,858.48	25,777.28
工伤保险费		44,165.91	43,512.31	653.60
生育保险费		60,216.56	59,129.84	1,086.72

4、住房公积金	11,119.60	1,797,006.00	1,784,930.20	23,195.40
5、工会经费和职工教育经费	30,927.35	300,183.89	294,875.60	36,235.64
合计	16,237,696.22	89,986,801.80	91,084,028.75	15,140,469.27

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,493,311.66	5,458,343.17	34,968.49
2、失业保险费		76,393.82	75,485.34	908.48
合计		5,569,705.48	5,533,828.51	35,876.97

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,780,688.99	2,103,481.35
企业所得税		58,823.53
个人所得税	652,762.97	642,983.55
城市维护建设税	423,241.36	246,541.23
教育费附加	302,402.38	177,245.78
印花税	67,405.64	116,093.80
环保税	5,195.53	3,331.35
水利建设基金	1,873.26	1,912.89
房产税	470,571.36	
土地使用税	56,138.22	
合计	5,760,279.71	3,350,413.48

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,698,353.30	2,350,252.55
合计	2,698,353.30	2,350,252.55

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未付费用	1,871,691.97	1,520,955.68
代扣代缴费用	453,538.12	328,152.49
其他	373,123.21	501,144.38
合计	2,698,353.30	2,350,252.55

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,375,952.05	10,080,856.65
合计	3,375,952.05	10,080,856.65

26、其他流动负债

单位：元

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	22,723,589.55	23,980,378.01
未终止确认的已背书未到期商业承兑汇票		131,098.82
合计	22,723,589.55	24,111,476.83

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,159,913.09	15,014,456.72
减：未确认融资费用	-2,493,748.90	-288,573.62
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-3,375,952.05	-10,080,856.65
合计	3,290,212.14	4,645,026.45

28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,238,099.28	1,739,000.00	436,385.49	10,540,713.79	收到补助
合计	9,238,099.28	1,739,000.00	436,385.49	10,540,713.79	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2015年工业转型升级智能制造和“互联网+”行动支撑保障能力工程-智能音响关键部件	2,047,458.67			202,478.58			1,844,980.09	与资产相关
云创工场	2,095,833.33						2,095,833.33	与收益相

DYWorks 的建设与运营								关
惠州市生态环境局大亚湾分局大亚湾涉水重点企业提标整治项目	1,309,326.92			154,038.48			1,155,288.44	与收益相关
电子电路特种基板工程技术研究开发中心建设	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
公司科技特派员工作站建设	500,000.00						500,000.00	与资产相关
惠州市工控电子电路智能集成工程技术研究开发中心	400,000.00						400,000.00	与收益相关
厚型气体电子倍增器用电路板技术成果转化	300,000.00						300,000.00	与收益相关
中小企业提质增效转型升级项目奖励	253,724.37						253,724.37	与收益相关
基于车载毫米波雷达系统的印制电路组件关键技术研究及产业化	175,000.00						175,000.00	与资产相关
2017 产学研结合专项—高阶 HDI 刚挠结合板的研发及产业化	160,000.00						160,000.00	与收益相关
高导热多层铝基刚挠结合板生产技术成果转化	155,000.00						155,000.00	与资产相关
局部高频互联多层电路板研发	138,000.00						138,000.00	与资产相关
高精度、	79,333.33						79,333.33	与资产相

高密度互连 (HDI) 刚挠结合印制电路板的研究及产业化								关
认证奖励	422,622.66			9,285.28			413,337.38	与资产相关
示范企业奖励	103,600.00						103,600.00	与资产相关
固定资产投资奖励	98,200.00			25,900.00			72,300.00	与资产相关
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局惠州市支持制造业数字化转型标杆示范 (基于工业互联网的电子电路行业柔性化智能工场项目)		1,550,000.00		41,150.43			1,508,849.57	与资产相关
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局 2022 年工业企业技术改造与创新 (大亚湾技改项目)		189,000.00		3,532.72			185,467.28	与资产相关
合计	9,238,099.28	1,739,000.00		436,385.49			10,540,713.79	

29、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	106,680,000.00						106,680,000.00

30、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢)	270,866,627.33			270,866,627.33

价)				
合计	270,866,627.33			270,866,627.33

31、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,515,918.50			9,515,918.50
合计	9,515,918.50			9,515,918.50

32、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	220,433,182.84	169,777,052.78
调整后期初未分配利润	220,433,182.84	169,777,052.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	15,718,493.45	51,403,257.48
减：提取法定盈余公积		747,127.42
期末未分配利润	236,151,676.29	220,433,182.84

调整期初未分配利润明细：

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

33、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	315,951,144.98	238,429,183.23	330,673,083.96	241,866,121.26
其他业务	5,507,057.12	1,910,542.39	4,651,031.19	1,175,787.65
合计	321,458,202.10	240,339,725.62	335,324,115.15	243,041,908.91

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型	315,951,144.98	315,951,144.98
其中：		
印制电路板	215,872,739.15	215,872,739.15
电子制造服务	92,529,994.85	92,529,994.85
电子设计服务	7,548,410.98	7,548,410.98
按经营地区分类	315,951,144.98	315,951,144.98

其中：		
境内销售	250,029,618.87	250,029,618.87
境外销售	65,921,526.11	65,921,526.11
合计	315,951,144.98	315,951,144.98

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

34、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	683,155.19	1,049,349.30
教育费附加	488,762.25	749,215.39
房产税	491,043.96	491,043.90
土地使用税	56,138.22	56,137.98
车船使用税	3,420.00	3,060.00
印花税	393,674.87	427,103.83
其他	19,691.86	13,135.09
合计	2,135,886.35	2,789,045.49

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,501,722.48	15,216,588.22
办公费	1,589,920.54	1,273,208.70
业务费	666,342.54	652,173.77
差旅费	278,383.13	204,397.10
折旧与摊销	105,556.78	91,138.61
运输费		
其他	463,443.51	211,671.42
合计	18,605,368.98	17,649,177.82

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,678,589.84	17,196,216.34
办公费	3,169,176.25	3,522,012.48
折旧与摊销	1,777,202.11	1,603,779.49
保险费	147,506.24	304,010.61
差旅费	330,939.66	572,483.78
中介机构费	1,258,395.18	419,914.14
业务费	296,693.16	449,092.04
物料费	120,917.19	163,440.94
其他费用	850,569.18	637,838.96

合计	28,629,988.81	24,868,788.78
----	---------------	---------------

37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,919,738.25	11,310,498.47
材料费用	8,673,164.41	8,685,112.32
办公费	90,657.32	212,430.99
折旧与摊销	290,356.30	622,125.83
中介机构费	197,005.28	162,022.67
业务费	2,520.61	6,537.81
差旅费	40,612.88	28,819.43
其他费用	685,913.58	671,933.87
合计	23,899,968.63	21,699,481.39

38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	191,415.90	577,380.29
减：利息收入	1,280,597.74	497,263.41
加：手续费	253,413.39	270,248.90
汇兑损益	-3,940,706.90	290,308.44
担保费		141,509.46
应收票据贴现	47,732.63	
其他	-12,595.73	1,023.65
合计	-4,741,338.45	783,207.33

39、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
2022 年深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持计划改制上市培育项目资助	1,000,000.00	
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局 2022 年民营经济及中小微企业发展激励奖金	500,000.00	
2021 年陕西省中小企业发展专项资金中小企业技改项目奖励	430,000.00	
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局 2022 年工业企业技术改造与创新（大亚湾技改项目）	3,532.72	
惠州大亚湾经济技术开发区人力资源和社会保障局博士工作站建站自助（省级博士工作站大亚湾区级配套建站经费）	300,000.00	
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局高价值专利培育布局中心项目（广东省高价值专利培育布局中心建设项目）	300,000.00	
其他	240,600.03	361,977.07

2015 年工业转型升级智能制造和“互联网+”行动支撑保障能力工程-智能音响关键部件	202,478.58	7,775,703.77
2021 年西安市专利转化专项计划项目-创新型企业高质量提升项目	175,000.00	
惠州市生态环境局大亚湾分局大亚湾涉水重点企业提标整治项目	154,038.48	
中共惠州大亚湾经济技术开发区委组织部人才工作经费	120,000.00	120,000.00
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局 2022 年工业企业技术改造与创新（大亚湾区）	500,000.00	
惠州大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局 2022 年信息化和信息产业发展（高成长奖励）	87,200.00	
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局惠州市促进外贸发展（中信保出口信用保险项目）	78,218.00	
个税手续费返还	72,165.13	
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局惠州市支持制造业数字化转型标杆示范（基于工业互联网的电子电路行业柔性化智能工场项目）	41,150.43	
福田区政府防护用品支持款	10,000.00	
进项税额加计抵减	1,791.69	
2015 年工业转型升级智能制造和“互联网+”行动支撑保障能力工程-智能音响关键部件配套奖励		5,000,000.00
专利资助资金		353,000.00
新型学徒制补贴资金		240,000.00
工业贸易发展局 2021 年促进经济高质量发展补贴		61,552.00
示范企业奖励		25,900.00
认证奖励		9,285.28
稳定和促进就业补贴资金		8,500.00
合计	4,216,175.06	13,955,918.12

40、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	280,498.67	384,327.74
合计	280,498.67	384,327.74

41、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	292,175.39	156,021.25
往来款坏账损失	-791,297.91	-3,308,326.74
合计	-499,122.52	-3,152,305.49

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-761,075.83	-240,055.12
合计	-761,075.83	-240,055.12

43、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益（损失以“-”号填列）	-271,453.37	-14,166.22

44、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	33.19	1,781.37	33.19
合计	33.19	1,781.37	

45、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	57,561.32	54,072.00	57,561.32
非流动资产处置损失（固定资产处置损失）	1,516.77	443.11	1,516.77
其他	50.00	294.68	50.00
合计	59,128.09	54,809.79	59,128.09

46、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	940,240.61	2,070,789.89
递延所得税费用	-906,126.06	2,665,457.29
合计	34,114.55	4,736,247.18

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	15,494,529.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,873,632.32
子公司适用不同税率的影响	-1,467,682.31
调整以前期间所得税的影响	-1,839.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	106,172.74
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	516,322.30
加计扣除的研发费用	-2,992,491.02
所得税费用	34,114.55

47、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,728,226.78	1,145,029.07
利息收入	1,280,597.74	497,263.41
受限货币资金		1,951,757.68
押金及保证金		127,586.46
往来款	223,272.41	2,172,041.92
收到 2021 年度企业所得税汇算清缴退税	3,286,661.41	
其他	230,614.94	208,695.61
合计	9,749,373.28	6,102,374.15

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	9,515,947.49	9,339,107.77
押金、保证金	336,118.48	
手续费支出	130,784.62	270,248.90
备用金	261,196.57	343,961.15
受限货币资金	131,649.75	
其他	564,563.24	457,747.14
合计	10,940,260.15	10,411,064.96

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款额	9,182,911.07	
合计	9,182,911.07	

48、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	15,460,414.72	30,636,948.86
加：资产减值准备	1,260,198.35	3,392,360.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,384,283.22	8,544,506.52
使用权资产折旧	2,034,201.59	1,533,459.84
无形资产摊销	444,379.74	269,804.23
长期待摊费用摊销	3,073,881.87	2,156,872.52
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）	271,453.37	14,166.22
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,516.77	443.11
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	191,415.90	1,009,198.19
投资损失（收益以“－”号填列）	-280,498.67	-384,327.74
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-900,452.94	2,670,425.88
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,833.64	-4,968.59
存货的减少（增加以“－”号填列）	-6,746,712.30	-22,068,693.31
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	8,573,844.51	-35,694,772.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-12,835,558.24	15,639,323.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,928,534.25	7,714,747.67
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	210,965,119.56	121,940,001.37
减：现金的期初余额	268,784,261.54	142,509,353.74
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	-57,819,141.98	-20,569,352.37

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	210,965,119.56	268,784,261.54
其中：库存现金	97,753.15	74,300.13
可随时用于支付的银行存款	210,867,366.40	268,709,961.41
三、期末现金及现金等价物余额	210,965,119.56	268,784,261.54

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,159,959.95	理财保证金及未决诉讼冻结资金
合计	2,159,959.95	

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			33,840,668.84
其中：美元	4,693,254.09	6.7114	31,498,305.50
欧元	8,536.30	7.0084	59,825.80
港币	2,592,118.98	0.85519	2,216,754.23
澳元	14,255.75	4.6145	65,783.16
日元	3.00	0.049136	0.15
应收账款			21,169,802.59
其中：美元	3,096,903.37	6.7114	20,784,557.29
欧元	6,686.62	7.0084	46,862.51
港币	381,428.96	0.85519	326,194.23
澳元	2,641.36	4.6145	12,188.56
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			3,522.88
其中：美元	524.91	6.7114	3,522.88
应付账款			832,280.18
其中：美元	124,009.92	6.7114	832,280.18

51、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2022 年深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持计划改制上市培育项目资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局 2022 年民营经济及中小微企业发展激励奖金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2021 年陕西省中小企业发展专项资金中小企业技改项目奖励	430,000.00	其他收益	430,000.00
惠州大亚湾经济技术开发区人力资源和社会保障局博士工作站建站自助（省级博士工作站大亚湾区级配套建站经费）	300,000.00	其他收益	300,000.00
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局高价值专利培育布局中心项目（广东省高价值专利培育布局中心建设项目）	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021 年西安市专利转化专项计划项目-创新型企业高质量提升项目	175,000.00	其他收益	175,000.00
大亚湾经济技术开发区工业贸易发展局 2022 年工业企业技术改造与创新（大亚湾区）	500,000.00	其他收益	500,000.00
其他	416,018.03	其他收益	416,018.03

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

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

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	
惠州市金百泽	惠州	惠州	PCB	100.00%		新设

电路科技有限公司						
西安金百泽电子科技有限公司	西安	西安	PCBA	100.00%		新设
西安金百泽电路科技有限公司	西安	西安	PCB	100.00%		新设
深圳市金百泽科技有限公司	深圳	深圳	PCB 工程设计	100.00%		新设
深圳市金百泽供应链服务有限公司	深圳	深圳	电子产品的技术开发	100.00%		新设
北京金百泽科技有限公司	北京	北京	PCB 工程设计	100.00%		新设
杭州佰富物联科技有限公司	杭州	杭州	PCBA	70.00%		新设
深圳市泽创电子有限公司	深圳	深圳	PCB	100.00%		新设
惠州市泽国电子有限公司	惠州	惠州	PCBA	70.00%		新设
金百泽科技有限公司	香港	香港	PCB、PCBA 出口	100.00%		新设
惠州金百泽物联科技有限公司	惠州	惠州	PCBA	100.00%		新设
成都金百泽科技有限公司	成都	成都	PCB 工程设计	100.00%		新设
惠州市智联检测技术有限公司	惠州	惠州	PCB、PCBA 检测		100.00%	新设
惠州云创工场科技有限公司	惠州	惠州	孵化器管理服务		100.00%	新设
深圳市造物工场科技有限公司	深圳	深圳	元器件		100.00%	新设
惠州硬见理工职业技能培训学校有限公司	深圳	深圳	教育咨询		100.00%	收购

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。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州佰富物联科技有限公司	30.00%	-242,734.92	0.00	1,244,130.52
惠州市泽国电子有限公司	30.00%	-15,343.81	0.00	718,941.51

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州佰富物联科技有限公司	4,194,083.29	3,255,925.37	7,450,008.66	3,302,906.94		3,302,906.94	3,936,660.85	3,550,941.97	7,487,602.82	2,531,384.71	0.00	2,531,384.71
惠州市泽国电子有限公司	6,967,228.01	1,354,974.75	8,322,202.76	5,925,731.06		5,925,731.06	10,620,494.44	1,544,085.13	12,164,579.57	9,716,961.83	0.00	9,716,961.83

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州佰富物联科技有限公司	3,789,809.31	-809,116.39	-809,116.39	105,559.75	4,236,168.85	-645,550.56	-645,550.56	133,033.80
惠州市泽国电子有限公司	1,672,796.25	-51,146.04	-51,146.04	166,704.53	1,925,944.40	-130,305.28	-130,305.28	589,259.91

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，主要包括银行借款、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 信用风险

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

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款及某些衍生工具，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司无因提供财务担保而面临信用风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。由于本公司的应收账款客户群广泛的分布于各个行业，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。

（二）流动性风险

流动风险，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。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门进行监控，通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来现金流量的预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

1. 利率风险

本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。因公司借款均系固定利率，故无人民币基准利率变动风险。

2. 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		49,463,060.00		49,463,060.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		49,463,060.00		49,463,060.00
（4）其他		49,463,060.00		49,463,060.00
持续以公允价值计量的资产总额		49,463,060.00		49,463,060.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

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

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武守坤	持股 5%以上自然人、核心技术人员、高管、董事。

张伟	持股 5%以上自然人、董事（2022 年 6 月 24 日任期届满后不再连任）
武守永	持股 5%以上自然人
深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	持股 5%以上法人（机构股东）、发起人股东、梁国智持股 1.05%并担任副总经理。
深圳市汇银富成九号投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上法人（机构股东）
深圳市奥龙腾科技有限公司	发起人股东、张伟持股 100%，担任执行董事兼总经理。
林鹭华	董事
叶永峰	董事
梁国智	董事（2022 年 6 月 24 日任期届满后不再连任）
乔元	董事（2022 年 6 月 24 日换届选举担任）
武淑梅	董事（2022 年 6 月 24 日任期届满后不再连任）、高管
宋更新	监事
王少明	监事（2022 年 6 月 24 日任期届满后不再连任）
张慧丽	职工代表监事（离职已退出未满一年）
张蓓	监事（2022 年 6 月 24 日换届选举担任）
戴明明	职工代表监事（职工代表大会选举担任）
陈春	高管、核心技术人员
潘权	高管
曹智慧	高管
曾鹭坚	独立董事（2022 年 6 月 24 日任期届满后不再连任）
李挥	独立董事（2022 年 6 月 24 日任期届满后不再连任）
赵亮	独立董事
方先丽	独立董事（2022 年 6 月 24 日换届选举担任）
秦曦	独立董事（2022 年 6 月 24 日换届选举担任）
深圳市金泽创投资发展有限公司	武守坤持股 90%，林鹭华持股 10%。武守坤实际控制
深圳市凯恩投资控股有限公司	武守永持股 70%，担任执行董事、总经理；武守坤持股 30%，担任监事。
深圳市金兄弟化工科技有限公司	武守永通过深圳市凯恩投资控股有限公司间接持股 80%，并担任董事长、总经理；武守坤担任董事。
深圳市金兄弟新材料科技有限公司	武守永通过深圳市金兄弟化工科技有限公司间接持股 70%，并担任执行董事、总经理。
深圳市金兄弟聚合科技有限公司	武守永通过深圳市金兄弟化工科技有限公司间接持股 75%，并担任执行董事、总经理。
深圳市马可尼建筑装饰工程有限公司	武守永通过深圳市凯恩投资控股有限公司间接持股 70%，并担任执行董事。
中山市马可尼建材科技有限公司	武守永通过深圳市凯恩投资控股有限公司间接持股 100%，并担任执行董事兼经理。
深圳市马可尼建筑材料有限公司	武守永通过深圳市凯恩投资控股有限公司间接持股 95%，并担任执行董事。
中山市海兰德化工有限公司	武守永通过深圳市凯恩投资控股有限公司间接持股 100%，并担任执行董事兼经理。
中山市海明德化工有限公司	武守永通过中山市海兰德化工有限公司持股 51%，实际控制该企业。
上海辰达化工科技有限公司	武守永通过深圳市凯恩投资控股有限公司间接持股 65%，并担任执行董事。
中山市汇邦物流有限公司	武守永通过深圳市凯恩投资控股有限公司间接持股 40%，并担任监事，能够施加重大影响。
金兄弟实业（香港）有限公司	武守永持股 99.99%、宋更新担任董事。
深圳市道普达咨询服务有限公司	刘茹（武守永的配偶）持股 90%并担任执行董事、总经理
深圳市多比数码技术有限公司	林鹭华担任董事长；武守坤担任董事。
浙江华媒信息传播有限公司	林鹭华担任董事兼总经理；武守坤担任董事。
快点文化传播（上海）有限公司	林鹭华担任董事长；武守坤担任董事。
江苏省盛世广宏无线科技传播有限公司	林鹭华担任副董事长。
深圳广和互联信息有限公司	快点文化传播（上海）有限公司持股 60%，林鹭华能够施加重大影响。
深圳市泽创投资发展有限公司	林鹭华持股 100%并担任执行董事兼总经理；武守坤担任监

	事。
杭州雍享网络科技有限公司	林鹭华担任董事。
国教视讯（北京）文化传媒有限公司	林鹭华担任副董事长。
舟山泽创投投资合伙企业（有限合伙）	林鹭华直接持股 34.48%，通过深圳市泽创投资发展有限公司间接持股 17%，能够施加重大影响。
上海泽创科技合伙企业（有限合伙）	林鹭华持股 64%，能够施加重大影响。
厦门市麦益德文化传媒有限公司	柯庆雄持股 50%并担任执行董事。
海西智库（厦门）产业创新顾问有限公司	柯庆雄持股 100%并担任执行董事、总经理。
西双版纳崇古资源投资有限公司	柯庆雄持股 40%并担任监事，能够施加重大影响。
厦门市英之辅教育咨询有限公司	柯庆雄担任经理。
北京中青恒远文化传播有限公司	刘小军（林鹭华的妹妹林鹭文的配偶）持股 100%并担任执行董事、经理。
西安信凯电子有限责任公司	刘小军持股 8.73%并担任董事。
深圳市百世盈科实业有限公司	郭光华（张伟姐姐的配偶）持股 19%，担任董事。
深圳长城开发贸易有限公司	张国（张伟的胞弟）担任董事兼总经理。
合肥沛顿存储科技有限公司	张国（张伟的胞弟）担任董事。
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司	梁国智持股 1.5%并担任副总经理，后辞去该职务
深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）	梁国智担任执行事务合伙人委派代表。
明源云集团控股有限公司（香港）	梁国智担任董事。
广州凯沙琪钻石首饰有限公司	叶永峰持股 40%并担任董事。
珠海广浩捷科技股份有限公司	叶永峰担任董事。
深圳新芽电子有限公司	黄跃如（武淑梅配偶的母亲）持股 60%、叶继生（武淑梅配偶的父亲）持股 40%。
上海澜葆信息科技技术中心	武淑菊（武淑梅的妹妹）持股 100%。
无锡第六元素高科技发展有限公司	赵亮持股 12.5%，担任董事。
三维嘉钛（天津）科技有限公司	赵亮持股 10%，担任董事。
常州第六元素材料科技股份有限公司	赵亮担任董事。
无锡格菲投资咨询企业（有限合伙）	无锡第六元素高科技发展有限公司持股 79.8%，赵亮能够施加重大影响。
深圳市松禾创新五号创业投资合伙企业（有限合伙）	赵亮担任执行事务合伙人委派代表
深圳市松禾海创创业投资合伙企业（有限合伙）	赵亮担任执行事务合伙人委派代表
深圳市松禾方杰基金管理有限公司	赵亮担任监事
深圳市松禾成长基金管理有限公司	赵亮担任监事
深圳市向日葵投资有限公司	曾鹭坚担任总经理。
漳州招商局经济技术开发区向日葵创业投资合伙企业（有限合伙）	曾鹭坚担任执行事务合伙人委派代表。
福建金络康健康科技有限公司	李挥持股 33%并担任监事，能够施加重大影响。
厦门市家嘉康科技有限公司	李挥持股 30%并担任监事，能够施加重大影响。
深圳赛思鹏科技发展有限公司	黄晓笛（李挥的配偶）持股 90%并担任执行董事；陈美媛（李挥的母亲）持股 10%
佛山赛思禅科技有限公司	李挥持股 35%；深圳赛思鹏科技发展有限公司持股 51%，李挥能够施加重大影响
深圳市正美奇科技有限公司	黄海笛（李挥配偶的妹妹）持股 90%并担任执行董事、总经理。
深圳中圣投资有限公司	李敏（李挥的妹妹）持股 20%并担任监事；李锐源（李敏的配偶）持股 80%并担任执行董事、总经理。
深圳前海万惠高新创投基金管理有限公司	深圳中圣投资管理有限公司持股 30%，李锐源（李挥妹妹李敏的配偶）担任董事。
福建省童猫动漫科技有限公司	李锐源（李挥妹妹李敏的配偶）担任董事。
深圳中渔大洲投资控股有限公司	李锐源（李挥妹妹李敏的配偶）担任董事。
深圳市万国童猫健康产业发展有限公司	李锐源（李挥妹妹李敏的配偶）担任董事。
深圳市童猫文化产业有限公司	李锐源（李挥妹妹李敏的配偶）担任董事。
上海杉海电子有限公司	持有子公司泽国电子 30%股权，能够施加重大影响。
富联统合电子（杭州）有限公司	持有子公司佰富物联 30%股权，能够施加重大影响。

3、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
西安信凯电子有限责任公司	租赁费及水电费	3,208,093.78	7,800,000.00	否	3,411,997.52
富联统合电子(杭州)有限公司	加工业务及水电费等	51,661.51	600,000.00	否	171,766.58

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
惠州市金百泽电路科技有限公司	100,000,000.00	2020年08月28日	2025年12月31日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无				

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,281,816.20	2,663,007.32

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	西安信凯电子有限责任公司	121,335.00		121,335.00	
合计		121,335.00		121,335.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	西安信凯电子有限责任公司	281,791.89	11,977.54
应付账款	富联统合电子（杭州）有限公司	265,562.45	763,787.67
应付账款	深圳市马可尼建筑装饰工程有限公司	577.50	577.50
合计		547,931.84	776,342.71

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

资产负债表日不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0
利润分配方案	不适用

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	723,572.30	0.33%	723,572.30	100.00%		735,122.57	0.31%	735,122.57	100.00%	

的应收账款										
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	723,572.30	0.33%	723,572.30	100.00%		735,122.57	0.31%	735,122.57	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	216,333,244.04	99.67%	13,765,336.51	6.36%	202,567,907.53	239,008,869.84	99.69%	13,188,424.43	5.52%	225,820,445.41
其中：										
(1) 信用风险特征组合	182,558,239.74	84.11%	13,765,336.51	7.54%	168,792,903.23	185,418,380.02	77.34%	13,188,424.43	7.11%	172,229,955.59
(2) 合并范围内关联方组合	33,775,004.30	15.56%				53,590,489.82	22.35%			53,590,489.82
合计	217,056,816.34	100.00%	14,488,908.81	6.68%	202,567,907.53	239,743,992.41	100.00%	13,923,547.00	5.81%	225,820,445.41

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
成都德浩科技有限公司	453,824.24	453,824.24	100.00%	预计无法收回
深圳安科高技术股份有限公司南京分公司	185,427.58	185,427.58	100.00%	预计无法收回
福建先创电子有限公司	45,180.12	45,180.12	100.00%	预计无法收回
武汉市皓芯光电技术有限公司	39,140.36	39,140.36	100.00%	预计无法收回
合计	723,572.30	723,572.30		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	169,659,711.90	8,482,985.59	5.00%
1—2 年 (含 2 年)	8,802,809.48	1,760,561.90	20.00%
2—3 年 (含 3 年)	1,147,858.68	573,929.34	50.00%
3—4 年 (含 4 年)	1,782,974.17	1,782,974.17	100.00%
4—5 年 (含 5 年)	495,714.89	495,714.89	100.00%
5 年以上	669,170.62	669,170.62	100.00%

合计	182,558,239.74	13,765,336.51	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	203,434,716.20
1 至 2 年	8,988,237.06
2 至 3 年	1,186,999.04
3 年以上	3,446,864.04
3 至 4 年	1,782,974.17
4 至 5 年	540,895.01
5 年以上	1,122,994.86
合计	217,056,816.34

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	13,188,424.43	576,912.08				723,572.30
单项计提坏账准备的应收账款	735,122.57		11,550.27			13,765,336.51
合计	13,923,547.00	576,912.08	11,550.27			14,488,908.81

（3） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	33,698,004.30	15.52%	
第二名	12,431,545.36	5.73%	836,038.49
第三名	6,524,231.98	3.01%	326,211.60
第四名	6,069,734.99	2.80%	303,486.75
第五名	5,078,409.37	2.34%	253,920.47
合计	63,801,926.00	29.40%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	76,324,934.89	50,925,997.37
合计	76,324,934.89	50,925,997.37

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	75,169,335.25	50,140,069.40
备用金	441,549.04	403,685.69
押金及保证金	713,860.60	381,179.78
代扣员工社保、公积金	190.00	1,062.50
合计	76,324,934.89	50,925,997.37

2) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市泽创电子有限公司	合并范围内关联方往来款	34,632,902.28	1年以内	45.38%	
惠州市金百泽电路科技有限公司	合并范围内关联方往来款	17,619,477.22	1年以内	23.08%	
西安金百泽电路科技有限公司	合并范围内关联方往来款	14,192,617.47	1年以内	18.59%	
(香港)金百泽科技有限公司	合并范围内关联方往来款	2,757,536.02	1年以内	3.61%	
北京金百泽科技有限公司	合并范围内关联方往来款	2,132,088.20	1年以内	2.79%	
合计		71,334,621.19		93.45%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	144,413,566.21		144,413,566.21	128,844,566.21		128,844,566.21
合计	144,413,566.21		144,413,566.21	128,844,566.21		128,844,566.21

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
惠州市金百泽电路科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
西安金百泽电路科技有限公司	40,250,000.00					40,250,000.00	
惠州市泽国电子有限公司	10,920,001.00					10,920,001.00	
杭州佰富物联科技有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
深圳市泽创电子有限公司	2,872,565.21					2,872,565.21	
深圳市金百泽科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
北京金百泽科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
金百泽科技有限公司	811,000.00					811,000.00	
成都金百泽科技有限公司	14,991,000.00	15,569,000.00				30,560,000.00	
合计	128,844,566.21	15,569,000.00				144,413,566.21	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	236,857,987.60	222,935,252.10	282,317,242.04	263,162,345.30
其他业务	416,213.66		510,269.22	49,300.88
合计	237,274,201.26	222,935,252.10	282,827,511.26	263,211,646.18

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型	236,857,987.60	236,857,987.60
其中：		
印制电路板	156,690,012.82	156,690,012.82
电子制造服务	77,065,923.54	77,065,923.54
电子设计服务	3,102,051.24	3,102,051.24
按经营地区分类	236,857,987.60	236,857,987.60
其中：		
境内销售	236,857,987.60	236,857,987.60

合计	236,857,987.60	236,857,987.60
----	----------------	----------------

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	170,464.44	113,917.81
合计	170,464.44	113,917.81

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-271,453.37	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,216,175.06	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	280,498.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59,094.90	
减：所得税影响额	764,568.33	
少数股东权益影响额	6,285.01	
合计	3,395,272.12	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.55%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.00%	0.12	0.12

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用