



宏乾科技

NEEQ : 837035

广东宏乾科技股份有限公司



半年度报告

— 2023 —

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人施金佑、主管会计工作负责人施金佑及会计机构负责人（会计主管人员）冯燕保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

不适用

## 目录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据和经营情况 .....	6
第三节	重大事件 .....	16
第四节	股份变动及股东情况 .....	19
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	21
第六节	财务会计报告 .....	24
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	95
附件 II	融资情况 .....	95

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、宏乾科技	指	广东宏乾科技股份有限公司
华慧视	指	华慧视科技(天津)有限公司
股东大会	指	广东宏乾科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东宏乾科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东宏乾科技股份有限公司监事会
中航证券、主办券商	指	中航证券有限公司
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
三会	指	股东大会、董事会、监事会
挂牌	指	公司在全国中小企业股份转让系统挂牌进行公开转让
元、万元	指	人民币元、人民币万元
高级管理人员	指	公司总经理、财务总监、董事会秘书
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
报告期	指	2023年1月1日至2023年6月30日

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广东宏乾科技股份有限公司		
英文名称及缩写	GUANGDONG HONGQIAN TECHNOLOGY CO.,LTD		
法定代表人	施金佑	成立时间	2005年4月27日
控股股东	控股股东为（施金佑）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（施金佑），一致行动人为（庄玉巧、施文桦）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I：信息传输、软件和信息技术服务业-I65：软件和信息技术服务业-I653：信息系统集成和物联网技术服务-I6531：信息系统集成服务		
主要产品与服务项目	报告期内,公司主要产品以人脸识别产品为主。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	宏乾科技	证券代码	837035
挂牌时间	2016年4月26日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	50,000,000
主办券商（报告期内）	中航证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区望京东园四区2号中航产融大厦32层		
联系方式			
董事会秘书姓名	张文静	联系地址	广东省佛山市南海区丹灶镇建沙路东三区3号联东优谷园11座101单元之一
电话	0757-86261229	电子邮箱	zhangwenjing@huahuishi.com.cn
传真	0757-86261229		
公司办公地址	广东省佛山市南海区丹灶镇建沙路东三区3号联东优谷园11座101单元之一	邮政编码	528200
公司网址	www.gdhcdz.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440600774025260R		
注册地址	广东省佛山市南海区丹灶镇建沙路东三区3号联东优谷园11座101单元之一		
注册资本（元）	50,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划

本公司是一家立足于信息传输、软件和信息技术服务业，主要从事高速动态人脸识别技术的方案设计、研发、销售和维护服务。致力于数字科技、人工智能技术，智能人机交互技术，孵化发展及投资的股份制技术型企业。公司研发出多套人脸识别系统产品，拥有有效技术专利 19 项，实审状态专利共 9 项，有效软件著作权 49 项，产品主要应用于公共安全、校园安全、轨道交通三个领域。

##### 1、销售模式

目前，公司通过直接销售、代理销售等方式向目标客户销售人脸识别产品，以客户需求为核心，以销定产、以产定购的商业模式，实现利润最大化。公司主要采取大客户的营销策略来销售产品，公司产品一般采用成本加适当毛利的基本定价模式，同时综合考虑客户采购规模、双方合作关系、同类产品报价等因素最终确定产品实际销售价格。

##### 2、采购模式

在采购方面，由需求部门向采购经理申请，由采购经理对接外部供应商，并安排财务根据业务合同支付货款。对于项目设备采购，公司与供应商形成良好的技术和业务合作，采取小批量、阶段式采购模式，因试样的服务器投入学校需要对产品联调联试，所以需采购少量试样的设备作为备用库存，根据项目进度、设备库存量和采购周期来评估每个批次采购量。同时，对于不常采购的配件采用询价采购方式，向两个以上供应商询价，对其产品与报价进行比较后确定合格供应商。

##### 3、研发模式

对于公司内部自研产品，公司研发服务于业务需求，公司市场部及项目组对市场和现有客户展开调研，收集市场需求后反馈至研发部及产品项目组，由产品组进一步明确需求形成产品规格书，项目组与研发人员根据在研项目和人力进行项目规划，明确研发的周期；对于公司与外部合作的在研产品，如与清华大学王生进博士团队授权合作的人脸识别相关专利授权合作，与华南理工大学张智军教授的人机交互实验室合作，公司指派研发人员以及项目组成员跟进协调具体研发项目；对于公司外包给合作公司的研发产品，由公司业务部主导、研发部配合按业务合同规定完成研发的产品。

##### 4、生产模式

生产方面，公司目前没有生产硬件设备，服务器和终端摄像头等硬件设备产品均为向外部采购标准件，在服务器中录入公司的人脸识别系统程序并测试。公司项目组成员评估学校监控设备是否满足接入服务器条件，再组织佛山电信工作人员到校方完成安装组装工作。

##### 5、客户类型

按客户类型划分：政府事业单位（如：佛山市公安局南海分局丹灶派出所、佛山市南海区公共安全技术研究院），学校（如佛山市南海区狮山镇博爱第一小学）；集成系统采购方（如中国电信股份有限公司佛山分公司）。

##### 按行业应用划分：

**公共安全领域：**机场、海关边检通关领域，重点布防人员的预防、监控、追逃、多方式报警推送；实名制办税，实现人证查验、实名制认证、人脸采集等。报告期内公司保留公共安全领域相关的系统产品，但未开展实质性的业务，公司将根据实际经营情况继续推出公共安全领域的人脸识别相关产品服务。

**智慧校园领域：**实现校园智能化安全管理，九大安全功能（安全态势、安全隐患、消防安全、食品安全、校车安全、应急演练、安全督查、告警监控、安全教育）助力校园全方位安全保障；报告期内公司将完成“佛山市校园综合安全管理平台”三期初期项目建设，设备接入总计超过 300 所学校。

**能源项目管理领域：**报告期内公司已工商设立能源类参股子公司，运用公司在项目管理方面的经验，

为光伏类公司提供能源项目开发的前期服务（如项目立项和用地规划等），通过前期服务更好切入到合作公司的业务，并适时开发推出人脸识别相关的业务产品服务，以能源项目管理的项目开发作为智慧城市领域的切入点，探索更多产品应用场景，拓展公司的潜在收入来源。鉴于项目周期较长，处于谈判及立项阶段，故未有实质性的业务合同及收入。

#### 6、盈利模式

报告期内，公司的收入来源主要为人脸识别产品的销售及服务，盈利模式为定制符合客户需求的人脸识别产品（如“佛山市中小学校园安全综合管理平台项目”），提供标准化人脸识别系统产品模块，增值配套服务（如“星级”心理实验室、“校安舟”、“心健通”，报告期内该 APP/小程序处于学校数据接入及测试状态，未实质性开展业务），以及持续的相关技术支持服务（如“丹灶镇派出所 300 路监控布控系统”的售后服务），以此获取收益。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

## （二） 行业情况

公司主营业务为软件开发和信息系统集成服务，属于软件和信息技术服务行业下的信息系统集成服务业。主要从事高速动态人脸识别技术的方案设计、研发、销售和维护服务。公司的愿景是成为智能视觉行业领先企业，运用人工智能、大数据、物联网等多种技术，基于物联网的四个层级：感知层、传输层、平台层、应用层，本公司主要是在平台层和应用层进行系统平台开发以及 APP/小程序应用。公司积极布局智能视觉在公共安全、校园安全、轨道交通三个领域的场景应用，不断积淀技术实力，持续为客户带来更优质的产品服务。

公司目前投入建设“佛山市中小学校园安全综合管理平台”的项目，基于九大安全功能（安全态势、安全隐患、消防安全、食品安全、校车安全、应急演练、安全督查、告警监控、安全教育），借助表情识别算法在校园师生心理健康的应用，打造具备心理情绪及行为分析特色功能的新一代智能校园安全管理平台，实现“市一区一镇一学校”四级联防联控。

公司业务发展主要依托数字政府建设所带动的政府类客户的信息化、数字化需求增加。公司在校园安防领域应用人脸识别相关技术，为传统校园安防赋能人工智能的力量，为市政府提供数字化、智能化、精确化的校园安全管理解决方案，助力教育管理部门和院校提升安全治理能力，并适时将成熟经验推广至其他智慧业务板块。

在信息系统集成产业链里，公司处于中游的位置，主要将相关的软、硬件产品通过解决方案集成起来，以发挥整体效能。公司上游为硬件、通信及软件产品供应商，下游为终端客户。公司所处校园安防细分领域仍然是当下政策所鼓励的发展方向，教育信息化被多次写入党和国家重要会议决议、规划和文件，如《中国教育现代化 2035》、《教育信息化 2.0 行动计划》、《高等学校数字校园建设规范（试行）》、《关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意见》等相关政策均支持以信息化为重点，以提升质量为目标，推进教育新型设施建设，研究建设高质量教育支撑体系。

## （三） 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	319,416.64	919,618.81	-65.27%
毛利率%	81.57%	37.63%	-
归属于挂牌公司股东的	-4,199,172.81	-3,918,218.04	-7.17%



净利润			
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,697,081.05	-4,455,469.43	-5.42%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-28.80%	-18.79%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-32.21%	-21.37%	-
基本每股收益	-0.08	-0.08	0.00%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	32,143,043.07	34,430,138.97	-6.64%
负债总计	22,827,084.99	20,294,843.55	12.48%
归属于挂牌公司股东的净资产	12,481,853.40	16,681,026.21	-25.17%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.25	0.33	-24.35%
资产负债率%（母公司）	49.13%	43.38%	-
资产负债率%（合并）	71.02%	58.94%	-
流动比率	1.45	3.79	-
利息保障倍数	-11.55	-14.94	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-1,148,403.39	-6,184,977.52	81.43%
应收账款周转率	0.04	0.08	-
存货周转率	0.01	0.05	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-6.64%	3.34%	-
营业收入增长率%	-65.27%	258.64%	-
净利润增长率%	-8.94%	-9.98%	-

### 三、 财务状况分析

#### （一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	3,527,192.84	10.97%	74,857.85	0.22%	4,611.85%
应收票据	-	-	-	--	-
应收账款	5,488,980.92	17.08%	7,780,631.24	22.60%	-29.45%



存货	11,255,388.41	35.02%	11,369,197.87	33.02%	-1.00%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	10,527,981.19	32.75%	10,934,457.28	31.76%	-3.72%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	244,213.57	0.76%	230,649.21	0.67%	5.88%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	1,190,000.00	3.70%	1,195,090.56	3.47%	-0.43%
长期借款	-	-	-	-	-
一年内到期的非 流动负债	-	-	-	-	-
应付账款	578,854.00	1.80%	1,142,616.86	3.32%	-49.34%
其他应付款	798,949.71	2.49%	1,861,032.58	5.41%	-57.07%
应付职工薪酬	716,504.95	2.23%	874,819.22	2.54%	-18.10%
预付账款	30,642.07	0.10%	120,163.22	0.35%	-74.50%
资产总计	32,143,043.07	100%	34,430,138.97	100%	-6.64%

#### 项目重大变动原因:

##### 一、货币资金

截止到报告期末，货币资金余额3,527,192.84元，较期初上升4611.85%，主要原因是1月份收回中小学校园安全平台智能化综合管理平台（二期）项目进度款509.67万元，收到南海区促进优质企业上市扶持奖励金50万元，6月取得中国银行西樵支行借款500万元。

##### 二、应收账款

截止到报告期末，应收账款净额5,488,980.92元，较期初下降29.45%，主要原因是报告期内资金回笼较多，占期初应收账款余额72.02%，且新发生赊账业务较少。

##### 三、应付账款

截止到报告期末，应付账款余额578,854.00元，较期初下降49.34%，主要原因是报告期内公司对供应商账期内应付的设备款予以支付，而报告期内发生采购设备相对较少。

##### 四、其他应付款

截止到报告期末，其他应付款余额798,949.71元，较期初下降57.07%，主要原因是报告期内归还股东借款及外部借款。

##### 五、预付账款

截止到报告期末，预付账款余额30,642.07元，较期初下降74.50%，主要原因是报告期内预付材料及发票已收到。

## （二）经营情况分析

### 1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	319,416.64	-	919,618.81	-	-65.27%
营业成本	58,871.56	18.43%	573,601.69	62.37%	-89.74%

毛利率	81.57%	-	37.63%	-	-
销售费用	526,775.18	164.92%	764,211.20	83.10%	-31.07%
管理费用	2,867,929.88	897.86%	2,557,074.25	278.06%	12.16%
研发费用	1,914,388.68	599.34%	1,685,110.78	183.24%	13.61%
财务费用	387,316.90	121.26%	353,728.11	38.46%	9.50%
信用减值损失	120,588.36	37.75%	-40,848.42	-4.44%	-395.21%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益					
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-5,317,245.58	-1,664.67%	-5,057,059.64	-549.91%	-5.15%
营业外收入	503,476.47	157.62%	640,736.93	69.67%	-21.42%
营业外支出	5,568.23	1.74%	7,375	0.8%	-24.50%
净利润	-4,819,337.34	-1,508.79%	-4,423,697.71	-481.04%	-8.94%

#### 项目重大变动原因：

##### 一、营业收入

本期营业收入319,416.64元，较上年同期下降65.27%，主要原因是受2022年底疫情严重影响，大部分项目投标都延后到2023年下半年进行投标，而且新开发的业务进度还没达到确认收入条件。

##### 二、营业成本

本期营业成本58,871.56元，较上年同期下降89.74%，主要原因是对应产生的成本是项目维修施工费，对应项目应用硬件成本较少，而咨询服务收入成本体现在销售费用人工费。

##### 三、销售费用

本期销售费用526,775.18元，较上年同期下降31.07%，主要原因是报告期内客户比较集中，公司实施开源节流，发生业务招待费较上年同期减少87.67%。

##### 四、营业外收入

本期营业外收入503,476.47元，较上年同期下降21.42%，主要原因是报告期内没有发生即征即退增值税。

##### 五、信用减值损失

本期信用减值损失120,588.36元，较上年同期下降395.21%，主要原因是报告期内应收账款计提坏账准备转回。

##### 六、营业外支出

本期营业外支出1,686.46元，较上年同期下降24.50%，主要原因是报告期内发生的固定资产报废都已经计提完折旧，并且本期没发生经济补偿事件。

## 2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	36,397.77	919,618.81	-96.04%
其他业务收入	283,018.87	-	-

主营业务成本	58,871.56	573,601.69	-89.74%
其他业务成本	-	-	-

**按产品分类分析：**

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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
动态人脸识别	36,397.77	58,871.56	-61.74%	-96.04%	-89.74%	-264.10%
其他业务	283,018.87	-	100.00%	-	-	-

**按区域分类分析：**

□适用 √不适用

**收入构成变动的的原因：**

收入由丹灶派出所人像识别视频监控租赁服务和与为佛山市尔禾新能源有限公司提供咨询服务费等构成，其中其他业务收入是指佛山市尔禾新能源有限公司提供咨询服务，没有产生硬件成本，人工费在管理费用和销售费用的工资薪金体现，没有单独核算，因此其他业务成本为零，毛利为百分百。而动态人脸识别成本主要是售后产生施工费。

**(三) 现金流量状况**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-1,148,403.39	-6,184,977.52	81.43%
投资活动产生的现金流量净额	-13,222.96	-125,261.00	89.44%
筹资活动产生的现金流量净额	4,613,961.34	7,410,520.15	-37.74%

**现金流量分析：**

**一、经营活动产生的现金流量净额**

报告期内经营活动产生的现金流量净额为-1,148,403.39元，较上年同期上升81.43%，其中经营活动现金流入3,499,414.84元，经营活动现金流出4,647,818.24元，主要原因是上年半年公司积极催收款。受业绩影响，公司实施开源节流，销售费用较上年同期明显下降。

**二、投资活动产生的现金流量净额**

报告期内投资活动产生的现金流量净额-13,222.96元，较上年同期上升89.44%，主要原因是报告期内购买办公用固定资产较上年同期减少。

**三、筹资活动产生的现金流量净额**

报告期内筹资活动产生的现金流量净额为4,613,961.34元，较上年同期下降37.74%，主要原因是报告期内公司取得银行借款500万元，较上年同期减少56.52%。

#### 四、 投资状况分析

##### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
华慧视科技（天津）有限公司	控股子公司	智能化生物识别产品、视频产品、计算机软件的技术研发、销售及安装	5,000,000.00	5,120,657.64	-9,593,622.20	0	-1,879,286.45
佛山市南海区富伟能源科技有限公司	参股公司	新兴能源技术研发；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；	1,000,000.00	0	0	0	0
佛山市南海区耀富能源科技有限公司	参股公司	人工智能应用软件开发；太阳能发电技术服务；	1,000,000.00	0	0	0	0
广东锦和瑞光新能源开发有限公司	控股子公司	风电场相关装备销售；人工智能应用软件开发；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏设备及元器件销售；信息系统集成服务。	100,000,000.00	0	0	0	0

##### 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
佛山市南海区富伟能源科技有限	无关联，仅完成工商设立，未开	作为合作公司，探索公司业务新

公司	展实际业务	模式
佛山市南海区耀富能源科技有限公司	无关联，仅完成工商设立，未开展实际业务	作为项目公司，探索公司业务新模式
广东锦和瑞光新能源开发有限公司	无关联，仅完成工商设立，未开展实际业务	作为项目公司，探索公司业务新模式

### 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
佛山市南海区富伟能源科技有限公司	公司于 2023 年 1 月 3 日以 100 元价格向陕西臻盛能源有限公司转让其持有的佛山市南海区富伟能源科技有限公司 40%的股权。股权转让完成后，宏乾科技认缴出资额 40 万元，持股比例 40%；	公司潜在业务调整，作为潜在开发业务，有利于避免单一市场业务，有利于拓展公司潜在收入来源。
广东锦和瑞光新能源开发有限公司	公司于 2023 年 4 月 17 日认缴出资设立控股子公司，注册资本 10,000 万元。其中，公司认缴出资额为 8,000 万元，持股比例为 80%，公司董事长施金佑先生认缴出资额为 2,000 万元，持股比例为 20%。	有利于充分整合公司现有的资源，作为潜在开发业务，有利于避免单一市场业务，有利于拓展公司潜在收入来源。

### (二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

### 五、 对关键审计事项说明

□适用 √不适用

### 六、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司作为一家非上市公众公司，始终坚持以人为本的经营策略。在追求经济效益与股东利益的同时，积极承担社会责任：公司提供就业岗位，为员工提供安全的工作环境，实现安全生产，服务当地社会经济发展；公司积极缴纳税收、社保，为社会创造财富，为当地发展做贡献。

### 七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、实际控制人控制不当风险	公司实际控制人为董事施金佑，与董事庄玉巧、董事施文桦已签订了《一致行动协议》，施金佑与庄玉巧系夫妻关系，施文

	<p>桦系施金佑与庄玉巧之子。施金佑担任公司董事长,庄玉巧与施文桦担任公司董事。截止报告日,实际控制人控制的表决权达到公司股本总额的 52.74%。虽然公司已依据《公司法》、《证券法》等法律法规和规范性文件的要求,建立了比较完善的法人治理结构,制定了包括《股东大会制度》在内的“三会”议事制度、《关联交易管理制度》等在内的各项制度,但仍存在实际控制人利用控制地位,通过行使表决权对公司经营、人事任免等重要事项进行控制,进而给公司带来经营损失的可能,因此公司存在控股股东及实际控制人不当控制的风险。</p> <p>应对措施:公司已在《公司章程》、《关联交易管理制度》等制度中制定了关联股东、关联董事回避制度,能够较好地防范实际控制人不当控制的风险。公司将严格依据《公司法》等法律法规和规范性文件的要求规范运作,认真执行“三会”会议制度、《关联交易管理制度》的规定,以避免实际控制人对公司的不当控制带来的风险。</p>
<p>2、公司治理不当风险</p>	<p>公司于 2015 年 10 月股改设立,根据《公司法》、《公司章程》设立了股东大会、董事会、监事会,并结合自身业务特点和内部控制要求设置内部机构。但公司董事、监事及高级管理人员的公司治理法律意识需持续加强,随着公司的发展,经营规模不断扩大,人员不断增加,对公司治理也会提出更高的要求。因此公司存在治理不当的风险。</p> <p>应对措施:一方面公司高层管理者要求具备丰富的行业工作经验;另一方面公司外聘公司顾问,在关键决策上寻求外部专业人士的建议。同时加强公司规范运作的培训,以避免公司治理不当的风险;</p>
<p>3、华慧视的人脸识别技术受实施行业的限制</p>	<p>宏乾科技的控股子公司华慧视与清华大学签订《专利实施许可合同书》,清华大学就其所有的三维头部模型重建方法、一种二维人脸图像的识别方法这两项专利授权华慧视实施。专利许可的使用期限为 20 年,自 2015 年 8 月 25 日起至 2035 年 8 月 24 日。清华大学许可华慧视在国内的教育行业、公安行业、金融保险行业技术范围内实施上述专利技术。公司自 2017 年逐步从上芯机业务向人脸识别产品业务转型,人脸识别产品已上市销售,随着公司市场开拓的力度加大,不排除日后会开展拓展至其他行业的可能,受制于《专利实施许可合同书》,华慧视仅能在教育行业、公安行业、金融保险行业推广相关业务,从而导致了公司的业务范围受限。</p> <p>应对措施:公司将进一步深化和清华大学院校团队的合作,双方将适时讨论扩充上述专利实施许可业务范围,公司亦将严格履行法定的信息披露义务。目前,清华大学电子工程系已提请清华大学授权华慧视独家使用专利“三维头部模型重建方法”(专利证书号:ZL201210133145.X) 20 年。</p>
<p>4、客户相对集中的风险</p>	<p>公司主要客户集中于人脸识别产品的客户,报告期内,公司向前五名客户的销售收入占当期营业收入的比例为 100%,公司对前五大客户销售占比较大给公司经营带来一定风险。报</p>



	<p>告期内，公司积极开拓市场，但向新增客户形成规模化销售仍需一定时间。如果公司上述主要客户需求下降，或转向其他供应商采购产品，将可能给公司的经营及财务状况产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司一方面将继续提升人脸识别产品的研发技术，丰富产品类型以适应更多的市场需求；另一方面将扩充销售人员配置，采取更为灵活的销售策略，加大对人脸识别业务的推广力度，有望进一步在提升收入规模的同时降低客户集中程度。</p>
5、资金流动性管理风险	<p>报告期内,公司经营活动产生的现金流量净额-1,148,403.39元,较上年同期上升 81.43%,主要原因是公司实行开源节流措施,集中资源保障校园安防项目的三期建设;未来随着业务规模的进一步扩大,公司如果不能持续强化现金流管理,将会面临营运资金短缺风险。</p> <p>应对措施:公司制定资金计划表及核对使用情况,实行开源节流措施。“开源”措施包括:积极拓展新的业务,同时积极接触投资人及机构,并加快应收账款回收;“节流”措施包括:收紧日常营运开支,库存管理等。</p>
6、应收账款坏账风险	<p>报告期末,公司应收账款为 5,488,980.92 元,占总资产比重 17.08%,应收账款总额较年初下降 29.45%。公司主要客户是国内大型系统集成代理商和政府相关职能部门,信用相对良好。随着公司的经营规模和销售市场的扩大,应收账款余额可能会进一步增加。如果出现应收账款无法按时回收,将对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。</p> <p>应对措施:公司要加大对应收账款的管控,要进一步加大回款力度,加强公司资金周转能力,降低经营风险,在开展新的销售业务时,加大预收款力度,提高资金回笼速度,降低资金压力和风险,做到事前控制、事中控制和事后控制,及时采取有效措施防止呆账、坏账产生。</p>
7、累计未弥补亏损较高的风险	<p>报告期末,公司未弥补亏损累计金额 38,498,369.90 元,实收股本 50,000,000 元,公司未弥补亏损金额超过实收股本总额三分之二。公司若不能及时开拓市场并加快项目资金回笼,将导致资金现金流持续为负,进一步提高未弥补亏损金额和实收股本的占比。</p> <p>应对措施:公司已充分考虑到单一市场业务对公司现金流带来的风险,公司着力丰富产品业务,如研发校园安全配套的 APP 及小程序服务,整合公司现有资源,为能源类公司推出能源项目前期管理的业务,同时也在积极接触同行公司及投资者,通过丰富产品应用、开拓其他业务收入以及引入投资的方式降低未弥补亏损的金额。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险已发生重大变化,新增未弥补亏损较高风险。

是否存在被调出创新层的风险

√是 □否



### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情

##### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

##### (三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	0	0
销售产品、商品,提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	100,000,000	100,000,000
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0

接受担保	21,190,000.00	20,581,190.01
委托理财	0	0
<b>企业集团财务公司关联交易情况</b>	<b>预计金额</b>	<b>发生金额</b>
存款	0	0
贷款	0	0

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

关联交易中，关联方为公司借款提供担保，保证了公司向银行申请的贷款能够获得通过，取得更好满足公司业务和经营发展的资金需求，对公司正常经营无不利影响。

#### （四） 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2023-005	出售资产	佛山市南海区富伟能源科技有限公司 40%股权	100 元	否	否
2023-038	对外投资	广东锦和瑞光新能源开发有限公司	10,000 万元	是	否

#### 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

公司于 2023 年 1 月 3 日以 100 元价格向陕西臻盛能源有限公司转让其持有的佛山市南海区富伟能源科技有限公司 40%的股权。股权转让完成后，宏乾科技认缴出资额 40 万元，持股比例 40%；此次交易为公司潜在业务调整，有利于推动相关业务落地执行，拓展公司潜在收入来源。但报告期内暂未签订实质性业务合同，对公司不会产生任何不利影响。

公司于 2023 年 4 月 17 日认缴出资设立控股子公司，注册资本 10,000 万元。其中，公司认缴出资额为 8,000 万元，持股比例为 80%，公司董事长施金佑先生认缴出资额为 2,000 万元，持股比例为 20%。新设立子公司有利于充分整合公司现有的资源，作为潜在开发业务，有利于避免单一市场业务，有利于拓展公司潜在收入来源。但报告期内暂未签订实质性业务合同，对公司不会产生任何不利影响。

#### （五） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016 年 4 月 26 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016 年 4 月 26 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 6 月 1 日	2018 年 6 月 7 日	发行	回购承诺	其他（见下述未履行详细情况）	未履行

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

控股股东、实际控制人施金佑与天弘基金管理有限公司签订的重要承诺 控股股东、实际控制人施金佑与天弘基金管理有限公司于 2017 年 6 月签订回购协议中重要承诺。公司的实际控制人之一承诺公司业绩满足以下条件：公司经审计的 2017 年营业收入应不低于人民币 5000 万元，扣除非经营性损益后的净利润不低于 1500 万元。其中，如无特别说明，本协议所述 2017 年的“营业收入”/“扣除非经营性损益后的净利润”均以年报披露数据为准。

若不能达成以上承诺，乙方有权要求丙方在 2017 年年报披露后 30 个交易日内回购乙方所持公司全部股份。股份回购价格为：投资方的全部出资额及自从乙方支付投资款之日（含）起至丙方实际支付回购价款之日（不含）按年利率 10%计算的利息。

回购乙方的股权的价格按照以下公式计算：

回购价格=投资价格×（1+投资年数×10%）

报告期内，公司的营业收入及扣除非经营性损益后的净利润未能满足业绩承诺，但目前承诺人未收到来自天弘基金管理有限公司的回购通知，也未收到天弘基金管理有限公司放弃要求回购权通知，承诺人没有回购天弘基金管理有限公司所持有公司的股份。天弘基金管理有限公司目前未主张要求回购，公司实际控制人仍然存在被要求回购股份的可能性。关于是否要回购股份，施金佑与天弘基金管理有限公司后续双方需要进行协商。

#### （六） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
天安南海数码新城 3 栋 1107 房产	房屋建筑	抵押	2,496,019.67	5.94%	贷款抵押给农行
天安南海数码新城 3 栋 1108 房产	房屋建筑	抵押	2,394,829.67	5.70%	为满足公司生产经营需要，公司以固定资产与杭州海康威视科技有限公司形成的贷款等费用提供担保
联东优谷园 11 座 101 室房产	房屋建筑	抵押	4,751,577.96	11.32%	贷款抵押给丹灶农商行
宏乾嵌入式人脸采集系统 V1.0.0	计算机软件著作权	质押	0	0%	质押贷款
宏乾基于监控视频的通道系统 V1.0.0.0	计算机软件著作权	质押	0	0%	质押贷款
宏乾人脸矩阵拍照系统 V1.0.0.0	计算机软件著作权	质押	0	0%	质押贷款
宏乾信息核验通关系统 V1.0.0.1	计算机软件著作权	质押	0	0%	质押贷款
总计	-	-	9,642,427.30	22.96%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

上述权利受限的资产是维护公司正常经营所需，使用公司房产抵押、软件著作权质押为银行贷款提供担保不会产生不利影响。

## 第四节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	23,831,836	47.66%	2,242,400	26,074,236	52.15%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,595,254	15.19%	0	7,595,254	15.19%	
	董事、监事、高管	380,000	0.76%	0	380,000	0.76%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售条件股份	有限售股份总数	26,168,164	52.34%	-2,242,400	23,925,764	47.85%	
	其中：控股股东、实际控制人	22,785,764	45.57%	0	22,785,764	45.57%	
	董事、监事、高管	3,382,400	6.76%	-2,242,400	1,140,000	2.28%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		50,000,000	-	0	50,000,000	-	
普通股股东人数						18	

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司于 2023 年 5 月 16 日，解除股东庄少冰先生限售股份共计 2,242,400 股。

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	施金佑	16,393,978	0	16,393,978	32.79%	12,295,484	4,098,494	0	0
2	庄玉巧	10,400,600	0	10,400,600	20.80%	7,800,450	2,600,150	0	0
3	权健集团有限公司	4,225,182	0	4,225,182	8.45%	0	4,225,182	0	0
4	广东炜	4,218,000	0	4,218,000	8.44%	0	4,218,000	0	0

	焯股权投资合伙企业(有限合伙)								
5	施文桦	3,586,440	0	3,586,440	7.17%	2,689,830	896,610	0	0
6	庄少冰	2,242,400	0	2,242,400	4.48%	0	2,242,400	0	0
7	区敏贤	1,530,400	0	1,530,400	3.06%	0	1,530,400	0	0
8	林彩华	1,520,000	0	1,520,000	3.04%	1,140,000	380,000	0	0
9	天弘基金-齐鲁证券-天弘恒天弘牛新三板1号资产管理计划	1,140,000	0	1,140,000	2.28%	0	1,140,000	0	0
10	莫兆勇	813,500	0	813,500	1.63%	0	813,500	0	0
	<b>合计</b>	<b>46,070,500</b>	<b>-</b>	<b>46,070,500</b>	<b>92.14%</b>	<b>23,925,764</b>	<b>22,144,736</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：

施金佑（董事长、总经理）和庄玉巧（董事）系夫妻关系，施文桦（董事）系施金佑（董事长、总经理）与庄玉巧（董事）之子，庄少冰（前董事）和庄玉巧（董事）系兄妹关系。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员相互间不以及与控股股东、实际控制人间都不存在关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
施金佑	董事长、总经理、董事、(代财务负责人)	男	1964年12月	2021年9月25日	2024年9月24日
庄玉巧	董事	女	1964年10月	2021年9月25日	2024年9月24日
施文桦	董事	男	1993年3月	2021年9月25日	2024年9月24日
陈德辉	董事	男	1993年5月	2022年9月28日	2024年9月24日
王生进	董事	男	1962年12月	2021年9月25日	2024年9月24日
李德财	监事会主席、监事	男	1996年5月	2023年4月5日	2024年9月24日
林彩华	监事	女	1970年7月	2021年9月25日	2024年9月24日
黄燕云	职工监事	女	1997年8月	2022年8月8日	2024年9月24日
张文静	董事会秘书	女	1992年4月	2021年9月25日	2024年9月24日

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

施金佑（董事长、总经理）和庄玉巧（董事）系夫妻关系，施文桦（董事）系施金佑与庄玉巧之子。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员相互间都不存在关联关系。

#### (二) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
施金佑	16,393,978	0	16,393,978	32.79%	0	0
庄玉巧	10,400,600	0	10,400,600	20.80%	0	0
施文桦	3,586,440	0	3,586,440	7.17%	0	0
陈德辉	0	0	0	0%	0	0
王生进	0	0	0	0%	0	0

李德财	0	0	0	0%	0	0
林彩华	1,520,000	0	1,520,000	3.04%	0	0
黄燕云	0	0	0	0%	0	0
张文静	0	0	0	0%	0	0
合计	31,901,018	-	31,901,018	63.80%	0	0

### （三） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
沈荣浩	监事会主席、监事	离任	无	辞职
李德财	证券事务代表	新任	监事会主席、监事、 证券事务代表	公司任命
马秋霞	财务总监（暂代）	离任	无	辞职
李敏芬	财务经理	离任	财务经理	期间任命为财务负责人，已离任
施金佑	董事长、总经理、董事	新任	董事长、总经理、董事、 （代财务负责人）	公司任命

### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

施金佑先生：1964年12月出生，中国国籍，无境外永久居住权，1989年6月毕业于清华大学经济管理学院。1990年1月至2001年12月就职于台湾华昕电子股份有限公司厦门分公司任销售总监；2002年1月至2005年3月就职于揭阳市宏昌电子公司总经理；2005年4月至今就职于广东宏乾科技股份有限公司，现任董事长、总经理。

李敏芬女士，1984年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，中级会计师。历任佛山市力派机车材料有限公司会计，佛山市力派机车材料有限公司会计，尚大木业（佛山）有限公司财务经理，佛山市悍马五金制品有限公司财务经理。2022年2月至2022年9月，就职于佛山市艾菲家具有限公司，任职财务总监，2023年2月至今，就职于广东宏乾科技股份有限公司，任职公司财务经理，截止报告日已辞职。

李德财先生，出生于1996年5月，男，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2021年1月至2022年2月，就职于广东海新智能厨房股份有限公司，任职产品项目主管；2022年3月至今，就职于广东宏乾科技股份有限公司，任职证券事务代表。

### （四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用



## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	5	4	0	9
行政人员	4	0	2	2
销售人员	4	0	0	4
技术人员	9	4	0	13
财务人员	3	0	0	3
员工总计	25	8	2	31

### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	3,527,192.84	74,857.85
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	五、2	5,488,980.92	7,780,631.24
应收款项融资		-	-
预付款项	五、3	30,642.07	120,163.22
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	五、4	131,795.75	7,692.78
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	五、5	11,255,388.41	11,369,197.87
合同资产	五、6	-	3,015,000
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	五、7	96566.67	96,566.67
其他流动资产	五、8	766,470.55	702,031.19
<b>流动资产合计</b>		<b>21,297,037.21</b>	<b>23,166,140.82</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-

固定资产	五、9	10,527,981.19	10,934,457.28
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	五、10	244,213.57	230649.21
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	五、11	73,811.10	98,891.66
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>10,846,005.86</b>	<b>11,263,998.15</b>
<b>资产总计</b>		<b>32,143,043.07</b>	<b>34430138.97</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、12	1,190,000.00	1,195,090.56
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	五、13	578,854.00	1,142,616.86
预收款项	五、14	-	300,000
合同负债		-	-
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	五、15	716,504.95	874,819.22
应交税费	五、16	3,879.58	27,247.49
其他应付款	五、17	798,949.71	1,861,032.58
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	五、18	11,392,164.79	712,488.68
其他流动负债		-	-
<b>流动负债合计</b>		<b>14,680,353.03</b>	<b>6,113,295.39</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金		-	-
长期借款	五、19	8,126,190.01	14,091,190.01
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-

永续债			
租赁负债		-	-
长期应付款	五、20	20,541.95	90,358.15
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>8,146,731.96</b>	<b>14,181,548.16</b>
<b>负债合计</b>		<b>22,827,084.99</b>	<b>20,294,843.55</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	五、21	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、22	980,223.30	980,223.30
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	五、23	-38,498,369.90	-34,299,197.09
归属于母公司所有者权益合计		12,481,853.40	16,681,026.21
少数股东权益		-3,165,895.32	-2,545,730.79
<b>所有者权益合计</b>		<b>9,315,958.08</b>	<b>14,135,295.42</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>32,143,043.07</b>	<b>34,430,138.97</b>

法定代表人：施金佑

主管会计工作负责人：施金佑

会计机构负责人：冯燕

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		3,523,667.53	25,843.12
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十一、1	4,014,490.24	6,190,729.88
应收款项融资		-	-
预付款项		30,642.07	163.22
其他应收款	十一、2	13,515,534.51	12,417,535.81
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-

买入返售金融资产		-	-
存货		8,685,410.67	8,793,677.50
合同资产		-	3,015,000.00
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		96,566.67	96,566.67
其他流动资产		266,380.85	240,073.01
<b>流动资产合计</b>		<b>30,132,692.54</b>	<b>30,779,589.21</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十一、3	3,350,000.00	3,350,000.00
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		10,161,426.04	10,281,318.19
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		43,564.36	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		73,811.10	98,891.66
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>13,628,801.50</b>	<b>13,730,209.85</b>
<b>资产总计</b>		<b>43,761,494.04</b>	<b>44,509,799.06</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,190,000.00	1,195,090.56
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		228,854.00	1,132,616.86
预收款项		-	300,000.00
合同负债		-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付职工薪酬		446,283.43	605,093.27
应交税费		3,879.58	27,247.49
其他应付款		94,000.00	1,156,082.87
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		11,392,164.79	712,488.68
其他流动负债		-	-
<b>流动负债合计</b>		<b>13,355,181.80</b>	<b>5,128,619.73</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		8,126,190.01	14,091,190.01
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		20,541.95	90,358.15
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>8,146,731.96</b>	<b>14,181,548.16</b>
<b>负债合计</b>		<b>21,501,913.76</b>	<b>19,310,167.89</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,189,513.58	1,189,513.58
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		-28,929,933.30	-25,989,882.41
<b>所有者权益合计</b>		<b>22,259,580.28</b>	<b>25,199,631.17</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>43,761,494.04</b>	<b>44,509,799.06</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		319,416.64	919,618.81
其中：营业收入	五、24	319,416.64	919,618.81
利息收入		-	-
已赚保费		-	-

手续费及佣金收入		-	-
<b>二、营业总成本</b>		<b>5,757,250.58</b>	<b>5,935,830.03</b>
其中：营业成本	五、24	58,871.56	573,601.69
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	五、25	1,968.38	2,104.00
销售费用	五、26	526,775.18	764,211.20
管理费用	五、27	2,867,929.88	2,557,074.25
研发费用	五、28	1,914,388.68	1,685,110.78
财务费用	五、29	387,316.90	353,728.11
其中：利息费用		383,917.98	336,797.85
利息收入		-869.08	-3,256.60
加：其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
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）	五、30	120,588.36	-40,848.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-5,317,245.58</b>	<b>-5,057,059.64</b>
加：营业外收入	五、31	503,476.47	640,736.93
减：营业外支出	五、32	5,568.23	7,375.00
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-4,819,337.34</b>	<b>-4,423,697.71</b>
减：所得税费用	五、33	-	-
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-4,819,337.34</b>	<b>-4,423,697.71</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,819,337.34	-4,423,697.71
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-620,164.53	-505,479.67
2. 归属于母公司所有者的净利润		-4,199,172.81	-3,918,218.04
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			



(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
(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		-	-
2. 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		-	-
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
<b>七、综合收益总额</b>		-4,819,337.34	-4,423,697.71
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-4,199,172.81	-3,918,218.04
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-620,164.53	-505,479.67
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.08	-0.08
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.08	-0.08

法定代表人：施金佑

主管会计工作负责人：施金佑

会计机构负责人：冯燕

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、营业收入</b>	十一、4	319,416.64	919,618.81
减：营业成本	十一、4	58,871.56	573,601.69
税金及附加		1,968.38	2,104.00
销售费用		363,817.36	519,280.37
管理费用		2,263,813.65	1,718,815.16
研发费用		758,605.02	621,857.13
财务费用		386,038.66	350,355.44
其中：利息费用		383,917.98	336,797.85
利息收入		803.82	-2,502.96
加：其他收益			-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
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）		71,153.18	-40,835.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-3,442,544.81</b>	<b>-2,907,230.04</b>
加：营业外收入		503,218.14	22,438.92
减：营业外支出		724.22	7,150.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-2,940,050.89</b>	<b>-2,891,941.12</b>
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-2,940,050.89</b>	<b>-2,891,941.12</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,940,050.89	-2,891,941.12
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-2,940,050.89</b>	<b>-2,891,941.12</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		-	-
（二）稀释每股收益（元/股）		-	-

## (五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,352,591.12	3,342,084.00
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		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
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		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、34	1,146,823.72	690,027.77
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>3,499,414.84</b>	<b>4,032,111.77</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		412,161.88	4,570,018.50
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		-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额		-	-
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		2,839,969.92	2,487,670.78
支付的各项税费		54,286.88	901,989.69
支付其他与经营活动有关的现金	五、34	1,341,399.55	2,257,410.32
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>4,647,818.24</b>	<b>10,217,089.29</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,148,403.39</b>	<b>-6,184,977.52</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,222.96	125,261.00
投资支付的现金		-	-

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		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>13,222.96</b>	<b>125,261.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-13,222.96</b>	<b>-125,261.00</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	4,404,218.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		5,000,000	11,500,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	1,631,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>5,000,000.00</b>	<b>17,535,218.00</b>
偿还债务支付的现金		-	4,945,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		386,038.66	336,797.85
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		-	4,842,900.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>386,038.66</b>	<b>10,124,697.85</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>4,613,961.34</b>	<b>7,410,520.15</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>3,452,334.99</b>	<b>1,100,281.63</b>
加：期初现金及现金等价物余额		74,857.85	200,755.86
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>3,527,192.84</b>	<b>1,301,037.49</b>

法定代表人：施金佑

主管会计工作负责人：施金佑

会计机构负责人：冯燕

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,237,180.44	3,342,084.00
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		809,439.40	137,975.20
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>3,046,619.84</b>	<b>3,480,059.20</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		878,425.05	3,760,897.20
支付给职工以及为职工支付的现金		2,102,447.81	1,833,997.44
支付的各项税费		53,566.34	28,695.77
支付其他与经营活动有关的现金		1,115,094.61	5,108,761.26
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>4,149,533.81</b>	<b>10,732,351.67</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,102,913.97</b>	<b>-7,252,292.47</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,222.96	116,993.00
投资支付的现金		-	-
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		-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>		13,222.96	116,993.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-13,222.96	-116,993.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	4,404,218.00
取得借款收到的现金		5,000,000.00	11,500,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	760,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		5,000,000.00	16,664,218.00
偿还债务支付的现金		-	4,945,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		386,038.66	336,797.85
支付其他与筹资活动有关的现金		-	3,821,900.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		386,038.66	9,103,697.85
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		4,613,961.34	7,560,520.15
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		3,497,824.41	191,234.68
加：期初现金及现金等价物余额		25,843.12	193,399.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,523,667.53	384,634.06

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

不适用。

#### (二) 财务报表项目附注

### 财务报表附注

#### 一、 公司基本情况

##### 1、 公司注册地、组织形式和总部地址

广东宏乾科技股份有限公司（以下简称本公司或公司）系由施金佑、王凯丰于 2005 年 4 月 27 日投资组建。2015 年 10 月 15 日，公司以 2015 年 08 月 31 日经审计的有限公司净资产折股整体变更为股份有限公司。公司于 2016 年 4 月 26 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，股份代码 837035。

2018 年 01 月 29 日，公司发行新股 888,890 股，募集资金 20,000,025.00 元，本次增资业经中兴财光华审验字（2018）第 202003 号予以审验，增资后公司股本为 11,998,890 股。2018 年 9 月 27 日公司实施了 2018 年半年度权益分派：以公司现有总股本 11,998,890 股为基数，向全体股东每 10 股转增

28 股，共计转增股本 33,596,892 股，转增股本后公司股本为 45,595,782 股。

根据 2022 年第三次临时股东大会决议和修改后的章程规定，申请增加股本 4,404,218.00 元，由施金佑于 2022 年 3 月 28 日之前一次缴足，变更后的股本为人民币 50,000,000.00 元。截至 2022 年 3 月 28 日止，公司已收到施金佑缴纳的新增股本合计人民币 4,404,218.00 元。由中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具编号为“中兴财光华审验字(2022)第 205001 号”验资报告。

本公司无母公司，实际控制人为施金佑、庄玉巧、施文桦。

公司注册地址：佛山市南海区丹灶镇建沙路东三区 3 号联东优谷园 11 座 101 单元。

## 2、经营范围

经营范围：软件开发；软件销售；电子产品销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；电子、机械设备维护（不含特种设备）；人工智能应用软件开发；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统运行维护服务；专业设计服务；人工智能公共数据平台；智能控制系统集成；人工智能理论与算法软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：安全技术防范系统设计施工服务；安全系统监控服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

以上经营范围于 2022 年 6 月 17 日在佛山市市场监督管理局变更备案。

## 3、合并财务报表范围

本公司 2023 年纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度同期发生变化。

本公司及各子公司主要从事人工智能应用软件开发、信息系统集成服务、技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广及信息系统运行维护服务。

## 4、财务报表的批准报出日

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 18 日批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2



月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 三、公司主要会计政策、会计估计

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2023 年 6 月 30 日的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

#### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致

的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益)。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### (2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在

丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司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，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经

营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财

务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

### （1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### （2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

### (3) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，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。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。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。

### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司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；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

### (5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方

法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状



况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收货款

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收押金及其他

其他应收款组合 2 往来款

对于应收租赁款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### (6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### (7) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

## 11、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、产成品及在产品等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、产成品及低值易耗品等发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度：采用永续盘存制。

### (4) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### (5) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

## 12、合同资产和合同负债

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

## 13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动

资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组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)本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。(有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。)

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，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，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行

调整后的金额；(2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

##### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损

失的，不予以抵销。在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

## 16、固定资产及其累计折旧

### (1) 固定资产的确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限 (年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	40.00-50.00	5.00	2.375-1.90
运输设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
电子设备及其他	年限平均法	3.00-5.00	5.00	31.67-19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

### (3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔

期间，照提折旧。

#### 17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

#### 18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### 19、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价



值全部转入当期损益。

## 20、租赁

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

### (1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

#### ①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要为运输设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.租赁负债的初始计量金额；B.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；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。**

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，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### ②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

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：**A.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；B.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；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，**

行使终止租赁选择权需支付的款项；E.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时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

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

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

### ③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

### ④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对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，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

### ⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

## (2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### ①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未

担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的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；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.**购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；**E.**由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## ②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## （3）售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

## 21、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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

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

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(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，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 22、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 23、长期资产减值

对于固定资产、使用权资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、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。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最

佳信息为基础估计资产的公允价值。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。资产预计未来现金流量的现值，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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 24、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 26、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

### (1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

## (2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、16“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

## 28、收入的确认原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履

约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。

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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

本公司确认收入的具体方法：

根据公司与客户签订的销售合同，公司根据合同约定将产品交付给购货方取得确认或验收单时间确认收入，即确认销售收入的实现。

## 29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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

与资产相关的政府补助，采用总额法，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。



与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

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。

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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足

够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### 31、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：**A**、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；**B**、对于与子公司、合营企业及联营企业投资租赁相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：**A**、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；**B**、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

### 32、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 会计政策无变更

##### ① 企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下

简称“解释第 15 号”), 其中就“企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”, 以及“亏损合同的判断”作出规定, 自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## ②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号, 以下简称“解释第 16 号”), 其中就“发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”, 以及“企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”作出规定, 自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## (2) 会计估计变更

本公司本年度无需要披露的会计估计变更。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	6、13
城市维护建设税	实缴流转税税额	5
教育费附加	实缴流转税税额	3
地方教育费附加	实缴流转税税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25

### 2、优惠税负及批文

2019 年 12 月 2 日, 广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局向本公司联合颁发《高新技术企业证书》, 证书编号为 GR201944009742; 有效期为 3 年。公司自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日止按 15% 的税率享受企业所得税优惠。2022 年公司未通过高新技术企业认证, 2022 年公司不再享受 15% 高新企业所得税优惠。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出, 期初指 2023 年 1 月 1 日, 期末指 2023 年 6 月 30 日, 本期指 2023 年 1 月 1 日至 6 月 30 日, 上年同期是指 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。金额单位为人民币元。

### 1、货币资金

项目	期末数	期初数
库存现金	883.50	68,237.24
银行存款	3,526,309.34	6,620.61
其他货币资金		
<b>合计</b>	<b>3,527,192.84</b>	<b>74,857.85</b>

注：截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司不存在质押、冻结或有潜在收回风险的款项。

## 2、应收账款

### (1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账的应收账款	6,795,400.00	5,436,320.00	1,359,080.00
按组合计提坏账的应收账款	6,062,909.74	1,933,008.82	4,129,900.92
<b>合计</b>	<b>12,858,309.74</b>	<b>7,369,328.82</b>	<b>5,488,980.92</b>

续表

项目	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账的应收账款	6,795,400.00	5,436,320.00	1,359,080.00
按组合计提坏账的应收账款	8,475,166.66	2,053,615.42	6,421,551.24
<b>合计</b>	<b>15,270,566.66</b>	<b>7,489,935.42</b>	<b>7,780,631.24</b>

### (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### ① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	计提理由
北京祥瑞博华科技有限责任公司	6,795,400.00	80%	5,436,320.00	已逾期，且客户资金周转困难

合计	6,795,400.00	80%	5,436,320.00
----	--------------	-----	--------------

②2023年6月30日，组合计提坏账准备：

组合——应收账款

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	2,945,000.00	5	147,250.00
1至2年	824,487.00	10	82,448.7
2至3年	366,064.14	30	109,819.24
3至4年	-	50	-
4至5年	1,669,338.60	80	1,335,470.88
5年以上	258,020.00	100	258,020.00
合计	6,062,909.74		1,933,008.82

③坏账准备的变动

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	7,489,935.42		120,606.60		7,369,328.82

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 12,234,225.60 元，占应收账款期末余额合计数的比例 95.15%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,001,489.58 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
				期末余额
北京祥瑞博华科技有限责任公司	6,795,400.00	1至2年	52.85	5,436,320.00
佛山市泽伟智能科技有限公司	2,945,000.00	1年以下	22.90	147,250.00
揭阳市洽泰利电器有限公司	1,669,338.60	4至5年	12.98	1,335,470.88

广东奥博信息产业股份有限公司	609,000.00	1至2年	4.74	60,900.00
佛山市公安局南海分局丹灶派出所	215,487.00	1至2年	1.68	21,548.70
合计	<b>12,234,225.60</b>		<b>95.15</b>	<b>7,001,489.58</b>

### 3、预付款项

#### (1) 账龄分析及百分比

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	30,642.07	100.00	120,163.22	100.00
合计	<b>30,642.07</b>	<b>100.00</b>	<b>120,163.22</b>	<b>100.00</b>

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前较大的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
全国中小企业股份转让系统有限责任公司	非关联方	30,000.00	97.90%	1年以内	期后结算
中银E路通业务过渡账户	非关联方	584.07	1.91%	1年以内	期后结算
合计		<b>30,584.07</b>	<b>99.81%</b>		

### 4、其他应收款

项目	期末数	期初数
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	131,795.75	7,692.78
合计	<b>131,795.75</b>	<b>7,692.78</b>

#### (1) 其他应收款情况

	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	132,218.87	423.12	131,795.75	8,097.66	404.88	7,692.78
合计	<b>132,218.87</b>	<b>423.12</b>	<b>131,795.75</b>	<b>8,097.66</b>	<b>404.88</b>	<b>7,692.78</b>

① 坏账准备

A. 2023年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：	8,132.47	5	423.12	按回收可能性
应收押金及其他				
合计	<b>8,132.47</b>	<b>5</b>	<b>423.12</b>	

B. 2023年6月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
应收押金及其他				
合计				

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	404.88			404.88
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				

本期计提	18.24			18.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
<b>2023年6月30日余额</b>	<b>423.12</b>			<b>423.12</b>

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
代垫款项	124,236.40	
应退采购款		
社保款	4,807.47	3,232.66
押金	3,175.00	4,865.00
<b>合 计</b>	<b>132,218.87</b>	<b>8,097.66</b>

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
代垫(付)款	否	社保等	129,043.87	1年以内	97.6	247.87
北京兴业源物业管理股份有限公司天津分公司	否	押金	1,175.00	1年以内	0.89	75.25
佛山市禅城区鸿添乐电脑配件经营部	否	押金	2,000.00	1年以内	1.51	100.00
<b>合 计</b>			<b>132,218.87</b>			<b>423.12</b>

5、存货

(1) 存货分类

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,163,282.64		7,163,282.64



库存商品	3,428,115.61		3,428,115.61
合同履约成本	663,990.16		663,990.16
合 计	<b>11,255,388.41</b>		<b>11,255,388.41</b>

(续)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,364,957.44		7,364,957.44
库存商品	3,428,115.61		3,428,115.61
合同履约成本	576,124.82		576,124.82
合 计	<b>11,369,197.87</b>		<b>11,369,197.87</b>

(2) 存货跌价准备情况

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						
库存商品						
合同履约成本						
合 计						

6、合同资产

项目	期末数	期初数
合同资产		3,015,000.00
减：合同资产减值准备	-	-
小计	-	-
减：列示于其他非流动资产的部分	-	-
合 计	-	<b>3,015,000.00</b>

## 7、一年内到期的非流动资产

项 目	期末数	期初数
办公楼装修费用	96,566.67	96,566.67
<b>合 计</b>	<b>96,566.67</b>	<b>96,566.67</b>

## 8、其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣增值税	766,470.55	700,431.19
多交个人所得税	-	1,600.00
<b>合 计</b>	<b>766,470.55</b>	<b>702,031.19</b>

## 9、固定资产及累计折旧

### (1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	运输设备	办公设备及其他	合 计
一、账面原值				
1、期初余额	11,037,385.98	586,960.35	3,597,817.36	15,222,163.69
2、本期增加金额				
(1) 购置			13,222.96	13,222.96
(2) 物料转入			36,206.90	36,206.90
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废			295,831.03	295,831.3
4、期末余额	11,037,385.98	586,960.35	3,351,416.19	14,975,762.52
二、累计折旧				
1、期初余额	1,512,523.83	322,374.22	2,452,808.36	4,287,706.41
2、本期增加金额				
(1) 计提	105,795.02	20,520.84	324,298.54	450,614.40
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废			290,539.48	290,539.48
4、期末余额	1,618,318.85	342,895.06	2,486,567.42	4,447,781.33

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	9,419,067.13	244,065.29	864,848.77	10,527,981.19
2、期初账面价值	9,524,862.15	264,586.13	1,145,009.00	10,934,457.28

## 10、无形资产

### (1) 无形资产情况

项 目	软件使用权	商标权	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	1,467,815.01		1,467,815.01
2、本年增加金额			
(1) 购置	43564.36		43564.36
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	1511379.37		1511379.37
二、累计摊销			
1、期初余额	1,237,165.80		1,237,165.80
2、本期增加金额	30,000.00		30,000.00
(1) 摊销	30,000.00		30,000.00
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	1,267,165.80		1,267,165.80
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	244,213.57		244,213.57
2、期初账面价值	230,649.21		230,649.21

#### 11、长期待摊费用

项 目	2023.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2023.6.30	其他减少的原因
装修费	98,891.66		25,080.56		73,811.10	
合 计	<b>98,891.66</b>		<b>25,080.56</b>		<b>73,811.10</b>	

#### 12、短期借款

##### (1) 短期借款分类

借款类别	期末数	期初数
抵押、质押、保证借款		
抵押、保证借款	1,190,000.00	1,195,090.56
合 计	<b>1,190,000.00</b>	<b>1,195,090.56</b>

##### (2) 短期借款明细情况

贷款银行/公司	借款期限	借款年末余额	借款条件
中国农业银行股份有限公司南海丹灶支行	2022-11-21 至 2023-11-20	1,190,000.00	佛山市南海区桂城街道简平路1号天安南海数码新城3栋1107室办公楼抵押担保、施金佑提供保证担保
合 计		<b>1,190,000.00</b>	

### 13、应付账款

#### (1) 应付账款列示

项目	期末数	期初数
应付货款	578,854.00	1,142,616.86
合计	<b>578,854.00</b>	<b>1,142,616.86</b>

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中航证券有限公司	100,000.00	2023 年 7 月已支付
曹希丽	100,000.00	2023 年 7 月已支付
广东奥博信息产业股份有限公司	340,000.00	跟二期项目进度款
杭州海康威视科技有限公司	28,854.00	2023 年 7 月已支付
佛山市阿啲啲信息科技有限公司	10,000.00	因售后原因暂未支付
合计	<b>578,854.00</b>	

### 14、预收款项

#### (1) 预收款项列示

项目	期末数	期初数
预收款项	-	300,000.00
合计	-	<b>300,000.00</b>

### 15、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	852,233.54	2,602,741.01	2,738,469.60	716,504.95
离职后福利-设定 提存计划	22,585.68	78,914.64	101,500.32	-

合 计	874,819.22	2,681,655.65	2,839,969.92	716,504.95
-----	------------	--------------	--------------	------------

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	841,118.35	2,553,863.39	2,678,476.79	716,504.95
2、职工福利费	540.00	11,160.42	11,700.42	-
3、社会保险费	10,575.19	34,357.20	44,932.39	-
其中：医疗保险费	10,335.63	33,418.00	43,753.63	-
工伤保险费	239.56	939.20	1,178.76	-
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	3,360.00	3,360.00	-
合 计	852,233.54	2,602,741.01	2,738,469.60	716,504.95

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	22,314.68	77,039.64	99,354.32	-
失业保险费	271.00	1,875.00	2,146.00	-
合 计	22,585.68	78,914.64	101,500.32	-

16、应交税费

税 项	期末数	期初数
房产税及土地使用税	-	25,823.23
个人所得税	3,879.58	1,424.26
增值税	-	-
城市维护建设税	-	-
印花税	-	-
其他税费	-	-

合 计	3,879.58	27,247.49
-----	----------	-----------

## 17、其他应付款

项目	期末数	期初数
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	798,949.71	1,861,032.58
合 计	798,949.71	1,861,032.58

### (1) 其他应付款

#### ① 按款项性质列示其他应付款

项目	期末数	期初数
股东资金拆借款	-	854,500.00
专利技术销售提成	703,949.71	703,949.71
外部往来	95,000.00	302,582.87
代付款	-	-
合 计	798,949.71	1,861,032.58

#### ② 期末账龄超过一年的重要应付款项

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
专利技术销售提成	703,949.71	未结算
江苏信达兴微电子有限公司	70,000.00	客户退货订金
佛山市尊爱养老服务有限公司	5,000.00	设备押金
合 计	778,949.71	

## 18、一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款（附注五、19）	11,265,000.00	600,000.00
一年内到期的长期应付款（附注五、20）	127,164.79	112,488.68
合 计	11,392,164.79	712,488.68

## 19、长期借款

### （1）长期借款分类

借款类别	期末数	期初数
抵押、保证借款	19,391,190.01	14,691,190.01
减：一年内到期的长期借款	11,265,000.00	600,000.00
合 计	8,126,190.01	14,091,190.01

### （2）长期借款明细

贷款银行/公司	借款期限	借款期末余额	借款条件
广东南海农村商业银行股份有限公司丹灶支行	2022-4-26 至 2024-4-25	4,807,077.78	应收账款质押担保和联东优谷办公楼抵押担保、施金佑、庄玉巧、施文桦、庄少冰提供保证担保
	2022-8-5 至 2024-8-3	3,400,005.00	
广东南海农村商业银行股份有限公司丹灶支行	2022-1-24 至 2024-1-24	6,184,107.23	应收账款质押担保；施金佑、庄玉巧、施文桦、庄少冰提供保证担保
中国银行股份有限公司西樵支行	2023-6-20 至 2026-6-20	5,000,000.00	佛山市南海区桂城街道简平路1号天安南海数码新城3栋1108室办公楼抵押担保、庄玉巧、施金佑提供保证担保
合 计		19,391,190.01	

注：广东南海农村商业银行股份有限公司丹灶支行利率均为 5.2%，中国银行股份有限公司西樵支行利率 3.9%。

抵押、质押、保证借款的抵押资产类别：1、广东省佛山市南海区丹灶镇建沙路东三区3号联东优谷园11座101室，金额4,751,577.96元；2、佛山市南海区桂城街道简平路1号天安南海数码新城3栋1107室办公楼，金额2,496,019.67元；3、佛山市南海区桂城街道简平路1号天安南海数码新城3栋1108室办公楼2,394,829.67元。

## 20、长期应付款

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----



应付固定资产融资款	147,706.74	202,846.83
减：一年内到期的长期应付款	127,164.79	112,488.68
<b>合 计</b>	<b>20,541.95</b>	<b>90,358.15</b>

## 21、股本

项目	2023.01.01	本期增减					2023.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,000,000.00						50,000,000.00

## 22、资本公积

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.6.30
股本溢价	903,723.30	-	-	903,723.30
其他资本公积	76,500.00	-	-	76,500.00
<b>合 计</b>	<b>980,223.30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>980,223.30</b>

## 23、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-34,299,197.09	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-34,299,197.09	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-4,199,172.81	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-38,498,369.90	

## 24、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	36,397.77	58,871.56	919,618.81	573,601.69
其他业务	283,018.87	-	-	-
合 计	<b>319,416.64</b>	<b>58,871.56</b>	<b>919,618.81</b>	<b>573,601.69</b>

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

行业名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
动态人脸识别	36,397.77	58,871.56	919,618.81	573,601.69
合 计	<b>36,397.77</b>	<b>58,871.56</b>	<b>919,618.81</b>	<b>573,601.69</b>

(3) 2023年6月30日营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	产品销售	工程建设	提供劳务	其它	合计
在某一时段内 确认收入					
在某一时点确 认收入	36,397.77		283,018.87		319,416.64
合 计	<b>36,397.77</b>		<b>283,018.87</b>		<b>319,416.64</b>

## 25、税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
房产税及土地使用税	-	-
印花税及其他	1,968.38	2,104.00
城市维护建设税	-	-
教育费附加	-	-
合 计	<b>1,968.38</b>	<b>2,104.00</b>

## 26、销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬	385,994.22	409,361.53
业务招待费	29,084.47	235,814.93
宣传广告费	12,184.80	31,527.00
差旅费及交通费	49,890.38	49,846.91
其他费用	46,237.12	32,130.51
办公费	1,781.14	4,813.35
折旧摊销	1,603.05	716.97
专利销售提成		-
<b>合 计</b>	<b>526,775.18</b>	<b>764,211.20</b>

## 27、管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资薪酬	1,425,509.02	804,862.48
业务招待费	516,589.84	357,001.31
中介机构费及咨询费	493,151.22	475,209.35
折旧与摊销费用	186,391.68	234,292.57
办公费	108,271.63	429,428.70
差旅费	46,405.19	66,940.21
汽车费用	46,587.06	35,836.19
修理费	5,802.78	
广告费和业务宣传费		60,220.00
专利费	21,508.12	
其他费用	17,713.34	93,283.44
<b>合 计</b>	<b>2,867,929.88</b>	<b>2,557,074.25</b>

## 28、研发费用

项 目	本期数	上年同期数
研发服务费	618,403.03	718,209.51
工资薪酬	820,085.90	615,977.68
折旧与摊销	300,666.89	284,590.33
办公费用	28,193.23	
差旅费	-	1,907.75
材料费用	145,231.29	-
其他费用	1,808.34	64,425.51
合 计	<b>1,914,388.68</b>	<b>1,685,110.78</b>

### 29、财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息费用	383,917.98	336,797.85
减：利息收入	869.08	3,256.60
减：汇兑收益		
手续费	4,268.00	20,186.86
合 计	<b>387,316.90</b>	<b>353,728.11</b>

### 30、信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
应收账款信用减值损失	120,606.60	-40,848.42
其他应收款信用减值损失	-18.24	-
合 计	<b>120,588.36</b>	<b>-40,848.42</b>

注：损失以负数列示，损失转回以正数列示。

### 31、营业外收入

项目	本期数	上年同期数	是否属于非经常性损益
软件产品增值税即征即退	-	617,787.95	是
除税收返还外的政府补助	500,000.00	21,368.50	是
其他补助 (含个税手续费返还等)	3,476.47	1,580.48	是
<b>合计</b>	<b>503,476.47</b>	<b>640,736.93</b>	

### 32、营业外支出

项目	本期数	上年同期数	是否属于非经常性损益
非流动资产报废损失	4,791.55	-	是
其中：固定资产报废损失	4,791.55	-	是
税收滞纳金	776.68	375.00	是
其他	-	7,000.00	是
<b>合计</b>	<b>5,568.23</b>	<b>7,375.00</b>	

### 33、所得税费用

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-4,819,337.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	-
子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
所得税费用	-

### 34、现金流量表项目

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	869.08	3,256.60
政府补助	501,790.01	640,736.93
其他往来款	644,164.63	46,034.24
<b>合计</b>	<b>1,146,823.72</b>	<b>690,027.77</b>

#### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	1,336,354.87	2,250,427.81
银行手续费	4,268.00	6,982.51
营业外支出	776.68	-
<b>合计</b>	<b>1,341,399.55</b>	<b>2,257,410.32</b>

#### (3) 收到与其他筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
暂借款		1,631,000.00
<b>合计</b>		<b>1,631,000.00</b>

#### (4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
偿还外部自然人		150,000.00
施金佑		433,000.00
施文桦		4,259,900.00
<b>合计</b>		<b>4,842,900.00</b>

### 35、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-4,819,337.34	-4,423,697.71
加：信用减值损失	-120,588.36	40,848.42
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	450,614.4	457,410.98
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	30,000.00	30,000.00
长期待摊费用	25,080.56	32,188.89
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,791.55	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	387,316.90	336,797.85
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	113,809.46	-364,431.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,246,468.50	-2,813,874.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,466,559.06	519,780.33
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-1,148,403.39	-6,184,977.52
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	3,527,192.84	1,301,037.49
减：现金的期初余额	74,857.85	200,755.86
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	3,452,334.99	1,100,281.63
--------------	--------------	--------------

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期数	期初数
一、现金	3,527,192.84	74,857.85
其中：库存现金	883.50	68,237.24
可随时用于支付的银行存款	3,526,309.34	6,620.61
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	3,527,192.84	74,857.85
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

36、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
房屋建筑物（联东优谷园11座101室）	4,751,577.96	银行借款抵押
房屋建筑物（天安数码城3栋1107室）	2,496,019.67	银行借款抵押
固定资产3（天安数码城3栋1108室）	2,394,829.67	银行借款抵押
合 计	9,642,427.30	

六、合并范围的变更

报告期合并范围发生变化，新增“广东锦和瑞光新能源开发有限公司”。



## 七、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	
华慧视科技(天津)有限公司	天津	天津	计算机技术研发	67		投资设立
广东锦和瑞光新能源开发有限公司	佛山	佛山	新能源技术咨询 服务	80		投资设立

#### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
华慧视科技(天津)有限公司	33	-620,164.53		-3,165,895.32
广东锦和瑞光新能源开发有限公司	20	-		-

#### (3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
华慧视科技(天津)有限公司	4,553,453.28	567,204.36	5,120,657.64	14,714,279.84		14,714,279.84
广东锦和瑞光新能源开发有限公司	-	-	-	-		-

(续)

子公司名称	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
华慧视科技(天津)有限公司	4,801,260.22	883,788.30	5,685,048.52	13,399,384.27		13,399,384.27
广东锦和瑞光新能源开发有限公司	-	-	-	-		-

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
华慧视科技（天津）有限公司	-	-1,879,286.45	-1,879,286.45	-44,211.18
广东锦和瑞光新能源开发有限公司	-	-	-	-

（续）

子公司名称	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
华慧视科技（天津）有限公司	-	-7,825,618.67	-7,825,618.67	69,838.25
广东锦和瑞光新能源开发有限公司	-	-	-	-

广东锦和瑞光新能源开发有限公司是 2023 年 4 月 17 日成立，还没有开展业务。

## 八、关联方及其交易

### 1、本公司的实际控制人情况

本公司无母公司，本公司实际控制人为施金佑，一致行动人为庄玉巧、施文桦，共计持股比例为 60.76%。

### 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

### 3、本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
施金佑	公司董事长、总经理、（代）财务负责人
庄玉巧	公司董事

王生进	公司董事
施文桦	公司董事
陈德辉	公司董事
李德财	公司监事
林彩华	公司监事
黄燕云	公司监事
张文静	董事会秘书

## 5、关联方交易情况

### (1) 关联方资产转让

无。

### (2) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

### (3) 关联租赁情况

#### ①本公司作为承租方：

无

#### ②本公司作为出租方

无

### (4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
施金佑、庄玉巧、 施文桦、庄少冰	6,500,000.00	2022-1-26	2024-1-24	否
	5,000,000.00	2022-4-26	2024-4-25	否
	3,500,000.00	2022-8-5	2024-7-21	否
施金佑	1,190,000.00	2022-11-21	2023-11-20	否
施金佑、庄玉巧	5,000,000.00	2023-6-20	2026-6-16	否
合计	<b>21,190,000.00</b>			

## 九、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十一、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2023.6.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备的应收账款			
按组合计提坏账准备的应收账款	5,818,037.34	1,803,547.10	4,014,490.24
合计	<b>5,818,037.34</b>	<b>1,803,547.10</b>	<b>4,014,490.24</b>

续表

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备的应收账款			
按组合计提坏账准备的应收账款	8,065,421.86	1,874,691.98	6,190,729.88
合计	<b>8,065,421.86</b>	<b>1,874,691.98</b>	<b>6,190,729.88</b>

#### (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### ① 2023 年 6 月 30 日，组合计提坏账准备：

组合——应收货款

	账面余额	整个存续期预期 信用损失率%	坏账准备
1年以内	2,945,000.00	5.00	147,250.00
1至2年	824,487.00	10.00	82,448.70
2至3年	201,191.74	30.00	60,357.52
3至4年		50.00	
4至5年	1,669,338.60	80.00	1,335,470.88
5年以上	178,020.00	100.00	178,020.00
合计	<b>5,818,037.34</b>		<b>1,803,547.10</b>

② 坏账准备的变动

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少		2023.06.30
			转回	转销或核销	
应收账款 坏账准备	1,874,691.98	-	71,144.88		<b>1,803,547.10</b>

③ 本期无应收账款的核销。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 5,640,017.34 元，占应收账款期末余额合计数的比例 96.94%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,625,527.10 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
佛山市泽伟智能科技有限公司	2,945,000.00	1年以内	50.62	147,250.00
揭阳市洽泰利电器有限公司	1,669,338.60	4至5年	28.69	1,335,470.88
广东奥博信息产业股份有限公司	609,000.00	1至2年	10.47	60,900.00
佛山市公安局南海分局丹灶派出所	215,487.00	1至2年	3.70	21548.70
深圳市启开科技有限公司	201,191.74	3至4年	3.46	60,357.52
合计	<b>5,640,017.34</b>		96.94	<b>1,625,527.10</b>

## 2、其他应收款

项 目	期末数	期初数
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,515,534.51	12,417,535.81
<b>合 计</b>	<b>13,515,534.51</b>	<b>12,417,535.81</b>

### (1) 其他应收款情况

	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	13,515,675.01	140.50	13,515,534.51	12,417,684.61	148.80	12,417,535.81
<b>合计</b>	<b>13,515,675.01</b>	<b>140.50</b>	<b>13,515,534.51</b>	<b>12,417,684.61</b>	<b>148.80</b>	<b>12,417,535.81</b>

### (2) 坏账准备

① A、2023年6月30日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12月内预期 信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提：				
关联往来方	13,389,108.61	-	-	合并关联方
小计	13,389,108.61			
组合计提：				
应收押金及其他	126,236.40	5	107.50	按回收可能性
小计	126,236.40	5	107.50	
<b>合计</b>	<b>13,515,345.01</b>		<b>107.50</b>	

① B、2023年6月30日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
应收押金及其他	330.00	10	33.00	按回收可能性
合计	<b>330.00</b>	<b>10</b>	<b>33.00</b>	

②坏账准备变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	148.80	-		148.80
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-	-	
本期计提	140.50			140.50
本期转回	8.30	-	-	8.30
本期转销				
本期核销			-	-
其他变动				
<b>2023 年 6 月 30 余额</b>	<b>140.50</b>	<b>-</b>		<b>140.50</b>

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的

无。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金/保证金	2,330.00	2,000.00
代垫款项	124,236.40	976.00
往来款	13,389,108.61	12,414,708.61

应退采购款		-
合 计	13,515,675.01	12,417,684.61

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
华慧视科技(天津)有限公司		往来款	974,400.00	1年以内	7.21	-
			6,546,280.51	1至2年	48.43	-
			3,554,500.00	2至3年	26.30	-
			2,313,928.10	3至4年	17.12	-
代垫社保		代垫费	124566.40	1至2年	0.92	40.50
佛山市禅城区鸿添乐电脑配件经营部		押金	2,000.00	1年以内	0.02	100.00
合 计			13,515,675.01		100.00	140.50

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2023.6.30			2022.12.31		
	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	3,350,000.00		3,350,000.00	3,350,000.00		3,350,000.00
合 计	3,350,000.00		3,350,000.00	3,350,000.00		3,350,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
华慧视科技(天津)有限公司	3,350,000.00			3,350,000.00
减：长期投资减值准备				



合 计	3,350,000.00			3,350,000.00
-----	--------------	--	--	--------------

#### 4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2023.6.30		2022.6.30	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	36,397.77	58,871.56	919,618.81	573,601.69
其他业务收入	283,018.87	-		
合 计	<b>319,416.64</b>	<b>58,871.56</b>	<b>919,618.81</b>	<b>573,601.69</b>

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

项 目	2023.6.30		2022.6.30	
	收入	成本	收入	成本
动态人脸识别	36,397.77	58,871.56	919,618.81	573,601.69
合 计	<b>36,397.77</b>	<b>58,871.56</b>	<b>919,618.81</b>	<b>573,601.69</b>

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益	-4,791.55	
计入当期损益的政府补助，但与企业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	501,790.01	主要是促进优质企业上市扶持金50万元，其余为个税返还
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	909.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	497,908.24	
减：非经常性损益的所得税影响数		

非经常性损益净额	497,908.24	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	-	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	497,908.24	

## 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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-28.80	-0.08	-0.08
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-32.21	-0.09	-0.09

广东宏乾科技股份有限公司

2023年8月18日

## 附件 I 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-4,791.55
计入当期损益的政府补助，但与企业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	501,790.01
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	909.78
<b>非经常性损益合计</b>	<b>497,908.24</b>
减：所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>497,908.24</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 附件 II 融资情况

### 一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

#### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

### 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

### 四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用