



# 光晟物联

NEEQ: 833524

## 广东光晟物联股份有限公司



## 年度报告

— 2022 —

## 公司年度大事记

报告期内，广东多对多物联集团有限公司（以下简称多对多公司）进行增资扩股，增加注册资本19,656,903.00元，具体由佛山市顺德区明景实业有限公司以其自有房产作价出资40,980,000.00元；由广东友成智慧医院管理有限公司以货币出资6,000,000.00元。

本次交易完成后，多对多公司注册资本由53,971,294.00元增加到73,628,197.00元，光晟物联持有多对多公司股权比例由37.30%下降至27.34%。

本次交易后，公司持多对多公司股权不足30%，与第二大股东持股比例相近，公司与多对多公司其他股东无相关表决权委托协议或者一致行动协议，故本次交易后公司丧失多对多公司的控股权。

广东多对多智慧城市科技有限公司、深圳多智云技术有限公司、广东多对多智慧空间科技有限公司、多对多数字社区服务（佛山）有限公司为多对多公司控股子公司，本次交易后公司同时丧失上述4家公司的控制权。

2022年10月之前，公司纳入合并范围的主体共5户，2022年10月之后，公司无合并报表范围内子公司。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	9
第四节	重大事件 .....	18
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	28
第八节	财务会计报告 .....	32
第九节	备查文件目录 .....	107

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

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。

公司负责人邓海洋、主管会计工作负责人邓海洋及会计机构负责人（会计主管人员）刘忠妹保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

#### 1、未出席董事会审议年度报告的董事姓名及未出席的理由

公司董事刘运柳未出席董事会，未出席的理由是：其个人年岁已老，不愿意出席，也不愿意以通讯的方式出席会议。

#### 2、董事会就非标准审计意见的说明

公司董事会认为：北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）基于谨慎性原则，对公司 2022 年度财务报告出具了持续经营能力存在重大不确定性的无保留意见审计报告，客观地反映了公司实际的财务状况。审计意见涉及事项不属于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 14 号》中规定的明显违反会计准则、制度及相关信息披露规范规定的情形，对公司 2022 年年度财务状况和经营成果无影响。

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
----------	-------------

实际控制人控制不当风险	<p>截至 2022 年 12 月 31 日，公司实际控制人及其一致行动人岑自健、刘运柳、林小敏合计持有公司 75.07% 的股份，通过行使其股东或董事权利，能够在公司经营决策、人事任免、财务管理等方面施予重大影响。若岑自健、林小敏、刘运柳利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能损害公司和少数权益股东的利益。</p> <p>公司采取的措施：公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等的规定履行公司重大生产经营决策、投资决策及重要财务决策程序。同时监事会对公司实际控制人利用管理关系损害股东利益情况进行有效监督。</p>
核心技术人员流失及技术泄密的风险	<p>公司属于技术型企业，拥有稳定、高素质的科研人才团队是保持技术优势的重要保障。一旦由此发生核心人员离职或不能持续吸引有价值的人才，而公司又不能安排适当人员接替或及时补充，将会对公司经营造成一定的影响。同时公司的产品及配件由公司委托外协加工单位加工生产，存在技术泄密风险。</p> <p>公司采取的措施：公司与核心技术人员已签订了《保密协议》，通过核心技术骨干持股、加强企业文化建设、完善用人机制等措施，不断增强企业凝聚力，吸引和稳定核心技术人员。同时与外协加工单位签订《技术保密协议》，通过合同约定技术外协风险。报告期内公司未出现核心技术人员流失及技术泄密的风险。</p>
持续经营能力存在的重大不确定性	<p>公司 2022 年扣除非经常性损益后的净利润-14,118,961.33 元，经营活动产生的现金流量净额-12,651,745.39 元，净利润和经营活动产生的现金流量净额均为负数，这些情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。</p> <p>公司采取的措施有：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、融资。公司继续融资，为公司持续经营提供资金保障；同时，为保障公司持续健康发展，公司控股股东、实际控制人为公司提供借款，用于生产经营；</li> <li>2、控制成本开支。公司将加强财务管理，提高资金使用效率，积极控制各项成本。</li> <li>3、加快专利技术产业化布局，从单一技术产品到多元化产品转变，积极开拓市场，谋求业绩增长。</li> </ol>
出售资产后公司短期内营业收入大幅度下降的经营风险	<p>为支持子公司广东多对多物联集团有限公司的发展，帮助子公司改善现金流状况，公司同意多对多公司进行增资扩股，拟增加注册资本 19,656,903 元，具体由佛山市顺德区明景实业有限公司及广东友成智慧医院管理有限公司认缴新增注册资本。本次交易完成后，光晟物联持有多对多集团股份由 37.30% 下降至 27.34%，多对多集团不再作为光晟物联合并报表之内的子公司。公司后续的业务主要侧重于光波加热技术的相关产品开发和销售，多对多集团作为光晟物联资产重要的一部分，出售后，公司的营业收入可能出现大幅度下降的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>报告期内，公司新增“出售资产后公司短期内营业收入大</p>

幅度下降的经营风险”
------------

## 释义

释义项目		释义
光晟物联、本公司、公司、股份公司	指	广东光晟物联股份有限公司
本报告	指	广东光晟物联股份有限公司 2022 年年度报告
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
三会	指	董事会、监事会、股东大会
多对多集团	指	广东多对多集团有限公司，曾用名广东多对多物联科技有限公司
多智云公司	指	深圳多智云技术有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	广东光晟物联股份有限公司章程
华创证券	指	华创证券有限责任公司

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	广东光晟物联股份有限公司
英文名称及缩写	Guangdong Guangsheng Internet of Things Co., Ltd.
	Guangsheng IoT
证券简称	光晟物联
证券代码	833524
法定代表人	邓海洋

### 二、 联系方式

信息披露事务负责人	刘忠妹
联系地址	广东省佛山市顺德区佛山市顺德区勒流镇富安工业区 27 号富安 钜荣工业园二栋 3 楼之一
电话	0757-22360490
传真	0757-22360490
电子邮箱	zhanyi3600@163.com
办公地址	广东省佛山市顺德区佛山市顺德区勒流镇富安工业区 27 号富安 钜荣工业园二栋 3 楼之一
邮政编码	528305
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2012 年 12 月 21 日
挂牌时间	2015 年 9 月 23 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造业（C38）-家用电力器具制造业（C385）-家用厨房电器具制造（C3854）
主要业务	热水器整机及配件的研发、生产和销售
主要产品与服务项目	热水器专利技术授权服务、热水器整机及配件销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	26,910,000
优先股总股本（股）	—
做市商数量	—
控股股东	控股股东为（岑自健）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（岑自健、刘运柳），一致行动人为（岑自健、刘

	运柳、林小敏)
--	---------

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440606059922085K	否
注册地址	广东省佛山市顺德区大良街道新滘社区凤翔路41号顺德创意产业园D栋328	否
注册资本	26,910,000 元	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华创证券			
主办券商办公地址	贵州省贵阳市中华北路 216 号华创大厦			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	华创证券			
会计师事务所	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李继军	刘光杰		
	2 年	2 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市东城区建国门大街 18 号办三 916 单元			

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用



### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	263,096,313.02	164,277,531.21	60.15%
毛利率%	0.27%	1.68%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,127,805.47	-8,511,401.32	-136.75%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-14,118,961.33	-8,481,819.75	66.46%
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）	30.72%	-125.63%	-
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）	-138.65%	-125.20%	-
基本每股收益	0.12	-0.32	137.50%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	21,836,535.05	45,216,126.84	-51.71%
负债总计	7,962,298.92	38,723,980.98	-79.44%
归属于挂牌公司股东的净资产	13,874,236.13	1,226,965.74	1,030.78%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.52	0.05	1,030.78%
资产负债率%（母公司）	36.46%	64.73%	-
资产负债率%（合并）	36.46%	85.64%	-
流动比率	0.11	0.83	-
利息保障倍数	15.42	-63.92	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-12,651,745.39	-12,761,735.29	-0.86%
应收账款周转率	223.86	127.45	-

存货周转率	95.08	41.09	-
-------	-------	-------	---

**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-51.71%	83.05%	-
营业收入增长率%	60.15%	-44.05%	-
净利润增长率%	136.75%	-34.10%	-

**(五) 股本情况**

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	26,910,000	26,910,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

**(六) 境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**(七) 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
子公司处置损益	17,180,246.00
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	54,750.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,770.80
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
<b>非经常性损益合计</b>	<b>17,246,766.80</b>
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>17,246,766.80</b>

## (八) 补充财务指标

适用 不适用

## (九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

### 1、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

### 2、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

## (十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

报告期内，广东多对多物联集团有限公司（以下简称多对多公司）进行增资扩股，增加注册资本19,656,903.00元，具体由佛山市顺德区明景实业有限公司以其自有房产作价出资40,980,000.00元，其中17,146,443.00元计入注册资本，23,833,557.00元计入资本公积；由广东友成智慧医院管理有限公司以货币出资6,000,000.00元，其中2,510,460.00元计入注册资本，3,489,540.00元计入资本公积。

本次交易完成后，多对多公司注册资本由53,971,294.00元增加到73,628,197.00元，光晟物联持有多对多公司股权比例由37.30%下降至27.34%。

2022年10月17日，佛山市顺德区明景实业有限公司已将其名下房产见龙山庄50号及见龙山庄66号过户到广东多对多物联集团有限公司。截至2022年10月14日，广东友成智慧医院管理有限公司已将投资款人民币6,000,000.00元汇至多对多公司指定账户。2022年10月21日，多对多公司已完成新董事会成员变更备案。董事会成员由本次交易前的3名董事变更为5名董事，新的董事会由岑自健、赖正福、肖长春、陈环宇、文敬恩五人组成，其中，董事岑自健由光晟物联提名。2022年10月31日，相关交接手续全部办理完毕。

本次交易后，公司持多对多公司股权不足30%，与第二大股东持股比例相近，公司与多对多公司其他股东无相关表决权委托协议或者一致行动协议，故本次交易后公司丧失多对多公司的控股权。

广东多对多智慧城市科技有限公司、深圳多智云技术有限公司、广东多对多智慧空间科技有限公司、多对多数字社区服务（佛山）有限公司为多对多公司控股子公司，本次交易后公司同时丧失上述4家公司的控制权。

2022年10月之前，公司纳入合并范围的主体共5户，2022年10月之后，公司无合并报表范围内子公司。

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

1、本公司是处于电气机械和器材制造业（C38）的家电产品及其服务提供商，截至报告期末，拥有水加热技术的专利授权超过 200 项，为热水器生产厂家提供专利授权、热水器配件销售服务、为公司客户提供光波加热的电热水器、太阳能热水器、空气能热水器、中央热水器等热水器整机产品。报告期内公司收入来源一系多对多供应链业务的商品贸易收入；二系热水器的整机及配件销售收入。

2、公司热水器整机及配件业务的商业模式较比上年度未发生变化。该业务的主要分为专利运营模式和产品运营模式，产品运营与专利运营相辅相成，专利运营可提供公司及产品市场知名度，扩大公司产品运营的经营成果，产品运营的成功可提高公司经营实力，并强化技术研发的市场导向，为专利运营奠定经济和市场基础。

公司通过组件光波管生产线，对热水器或者壁挂炉等产品生产核心配件。公司的整机产品采购主要是委外加工服务，在公司收到客户订单后，选择有生产能力的厂家合作，将订单委托其加工，经过验收后，公司收回入库或直接发货给客户。销售模式主要为：

#### 1) 面对国际国内品牌商的销售

面对国际国内品牌商的业务模式主要是 OEM/ODM，与国内外家电品牌商、零售商进行合作，进行电热水器的设计、研发、委托生产，并最终直接销售给品牌商。

#### 2) 面对国内市场的销售

面对国内市场，主要通过代理商、网上直销等方式采用自主品牌“光晟爱的诗”进行销售，提升品牌销售额及市场占有率。

3、报告期内，公司通过子公司多对多公司“多对多智慧生活共享平台”开展业务，主要为家电行业为上下游企业提供贸易服务，公司通过赚取中间差价的方式运营。报告期内公司的收入来源主要来自于平台的贸易型收入。与此同时，公司打造多对多智慧生活共享平台，通过多屏互动、多网互通、多品互联，提供全场景家庭智慧生活的解决方案。目前，公司通过与开发商、小区物业、装修公司等行业联合合作开拓业务。截至报告期 2022 年 10 月，该平台除了贸易类业务外，尚未有较大的销售收入。

4、报告期内，公司合并报表范围发生了变化，2022 年 10 月之前，公司纳入合并范围的主体共 5 户，2022 年 10 月之后，公司无合并报表范围内子公司。自 2022 年 10 月起公司商业模式发生了变化，公司营业收入结构中，热水器的整机及配件销售收入，不再有多对多平台供应链业务收入、以及多对多智能产品的收入。

#### 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

#### 行业信息

是否自愿披露

是 否

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 具体变化情况说明:

报告期内，公司合并报表范围发生了变化，2022年10月之前，公司纳入合并范围的主体共5户，2022年10月之后，公司无合并报表范围内子公司。自2022年10月起公司商业模式发生了变化，公司营业收入结构中，热水器的整机及配件销售收入，不再有多对多平台供应链业务收入、以及多对多智能产品的收入。

## (二) 财务分析

### 1、资产负债结构分析

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	77,127.94	0.35%	929,148.07	2.05%	-91.70%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	105,917.41	0.49%	1,644,733.72	3.64%	-93.56%
预付账款	167,374.63	0.77%	23,585,957.88	52.16%	-99.29%
存货	303,683.91	1.39%	4,346,465.25	9.61%	-93.01%
其他应收款	207,812.83	0.95%	824,074.91	1.82%	-74.78%
其他流动资产	45,506.77	0.21%	918,037.37	2.03%	-95.04%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	16,147,865.61	73.95%	150,000.00	0.33%	10,665.24%
固定资产	470,271.47	2.15%	1,275,265.14	2.82%	-63.12%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	2,973,061.74	13.62%	3,598,775.43	7.96%	-17.39%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
开发支出	0.00	0.00%	5,759,503.22	12.74%	-100.00%
长期待摊费用	65,761.74	0.30%	912,014.85	2.02%	-92.79%
应付账款	84,107.87	0.39%	2,349,049.84	5.20%	-96.42%
合同负债	6,182.30	0.03%	12,361,853.25	27.34%	-99.95%
应付职工薪酬	22,030.00	0.10%	995,067.06	2.20%	-97.79%
应交税费	305.60	0.00%	42,028.59	0.09%	-99.27%
其他应付款	7,848,869.45	35.94%	21,370,275.94	47.26%	-63.27%
其他流动负债	803.70	0.00%	1,605,706.30	3.55%	-99.95%

**资产负债项目重大变动原因：**

变动原因：

- 1、货币资金：较上年下降 91.7%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 2、应收账款：较上年下降 93.56%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 3、预付账款：较上年下降 99.29%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 4、存货：较上年下降 93.01%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 5、其他应收款：较上年下降 74.78%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 6、其他流动资产：较上年下降 95.04%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 7、长期股权投资：较上年变化巨大，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离及采用权益法核算所致。
- 8、固定资产：较上年下降 63.12%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离和公司未有新的固定资产投入。
- 9、开发支出：较上年下降 100%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 10、长期待摊费用：较上年下降 92.79%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 11、应付账款：较上年下降 96.42%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 12、合同负债：较上年下降 99.95%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 13、应交税费：较上年下降 99.27%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 14、其他应付款：较上年下降 63.27%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。
- 15、其他流动负债：较上年下降 99.95%，主要原因系报告期内公司下属公司多对多的数据剥离所致。

**2、营业情况分析****(1) 利润构成**

单位：元

项目	本期		上年同期		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	263,096,313.02	-	164,277,531.21	-	60.15%
营业成本	262,386,989.42	99.73%	161,519,541.28	98.32%	62.45%
毛利率	0.27%	-	1.68%	-	-
销售费用	2,990,938.52	1.14%	3,265,902.42	1.99%	-8.42%
管理费用	8,516,570.62	3.24%	11,670,518.53	7.10%	-27.02%
研发费用	374,257.08	0.14%	569,509.55	0.35%	-34.28%
财务费用	216,924.62	0.08%	206,359.73	0.13%	5.12%
信用减值损失	-136,668.79	-0.05%	-160,141.18	-0.10%	-14.66%
资产减值损失	-80,375.67	-0.03%	-148,087.14	-0.09%	-45.72%
其他收益	70,068.96	0.03%	133,459.17	0.08%	-47.50%
投资收益	14,692,193.52	5.58%	-80,055.56	-0.05%	18452.50%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	0.00	0.00%	-67,311.22	-0.04%	-100.00%
汇兑收益	-	-	-	-	-

营业利润	3,116,034.67	1.18%	-13,371,675.46	-8.14%	123.30%
营业外收入	31,471.19	0.01%	19,485.66	0.01%	61.51%
营业外支出	19,700.39	0.01%	44,511.79	0.03%	-55.74%
净利润	3,127,805.47	1.19%	-13,396,701.59	-8.15%	123.35%

### 项目重大变动原因：

#### 变动原因：

- 1、营业收入：较上年上涨 60.15%，主要原因系，报告期公司 2022 年 1-10 月纳入合并范围的多对多公司平台供应链业务经过三年的业务积累，贸易业务大幅上涨。
- 2、营业成本：较上年上涨 62.45%，主要原因系“多对多物联网平台”的营业收入增加所致。
- 3、毛利率：较上年下降 1.41 个百分点，主要原因系公司受经济下行影响产品降价销售导致毛利缩减。
- 4、销售费用：较上年下降 8.42%，主要原因系公司优化销售结构，降本增效所致。
- 5、研发费用：较上年下降 34.28%，主要原因系公司整体研发投入减少所致。
- 6、信用减值损失：较上年下降 14.66%，主要原因系报告期内应收账款与其他应收款的款项收回所致。
- 7、资产减值损失：较上年下降 45.72%，主要原因系报告期内继续发生存货跌价。
- 8、其他收益：较上年下降 47.5%，主要原因系报告期内获得政府补助下降所致。
- 9、投资收益：较上年大幅上涨，主要原因系报告期内公司转让多对多公司的股权取得的投资收益。
- 10、营业利润/净利润：较上年的负增涨转为正增涨，主要原因系报告期内投资收益大幅增涨所致。
- 11、营业外收入：较上年上涨 61.51%，主要原因系报告期内收到个税退手续费及生育津贴所致。
- 11、营业外支出：较上年下降 55.74%，主要原因系非正常损失项目减少所致。

### (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	263,096,313.02	164,277,531.21	60.15%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	262,386,989.42	161,519,541.28	62.45%
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百分点
光波发热管	195,489.67	345,508.81	-76.74%	-79.15%	-74.74%	-30.86%
平台智能产品	1,824,463.64	987,376.19	45.88%	-52.90%	-57.84%	6.33%
平台家电产品	261,076,359.71	261,054,104.42	0.01%	63.72%	65.42%	-1.03%

### 按区域分类分析：



□适用 √不适用

**收入构成变动的的原因：**

营业收入较上年上涨 60.15%，主要原因系“多对多物联网平台”经过三年的业务积累，贸易业务大幅上涨。其中，按产品分类，光波发热管以及平台智能产品因经济下行等因素的影响，需求下降，导致营业收入分别同比下降 79.15%、52.90%；而平台家电产品，由于公司加大推广力度，营业收入同比增加 63.72%。

**(3) 主要客户情况**

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	安徽昊天物资再生利用有限公司	54,319,911.51	20.65%	否
2	深圳市博大建设集团有限公司	34,025,951.20	12.93%	否
3	广州南浦信息科技有限公司	14,279,590.23	5.43%	否
4	深圳市汇通德网络科技有限公司	12,986,130.09	4.94%	否
5	上海靖海电器工程有限公司	9,406,340.69	3.58%	否
合计		125,017,923.72	47.52%	-

**(4) 主要供应商情况**

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	珠海格力电器股份有限公司香洲分公司	72,438,053.10	28.46%	否
2	广州畅航计算机科技有限公司	25,048,250.42	9.84%	否
3	江苏佰惠网络科技有限公司	24,714,890.17	9.71%	否
4	广东慧采电子商务有限公司	11,738,819.43	4.61%	否
5	伟仕佳杰（重庆）科技有限公司	9,458,554.10	3.72%	否
合计		143,398,567.22	56.34%	-

**3、 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	-12,651,745.39	-12,761,735.29	-0.86%
投资活动产生的现金流量净额	-5,671,659.30	-6,139,872.22	-7.63%
筹资活动产生的现金流量净额	17,471,384.56	17,348,941.00	0.71%

**现金流量分析：**

变动原因：

1、经营活动产生的现金流量净额较上年减少 109,989.90 元，主要原因为报告期内加强降本增效的策略，优化经营活动的现金流出。



- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年减少 468,212.92 元，主要原因为公司报告期内“多对多物联网平台”开发支出的减少投入所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年增加 122,443.56 元，主要原因为“多对多物联网平台”对外融资增加所致。

### （三） 投资状况分析

#### 1. 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
广东多对多集团有限公司	控股子公司	提供物联网产品及服务。	53,980,000	310,336,753.86	69,245,647.79	262,826,361.61	-7,154,120.25

#### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 2. 理财产品投资情况

适用 不适用

#### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

#### 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

### 三、 持续经营评价

公司 2022 年扣除非经常性损益后的净利润-14,118,961.33 元，经营活动产生的现金流量净额-12,651,745.39 元，净利润和经营活动产生的现金流净额均为负，这些情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

针对上述情况，公司采取的措施有：

- 1、融资。公司继续融资，为公司持续经营提供资金保障；同时，为保障公司持续健康发展，公司控股股东、实际控制人为公司提供借款，用于生产经营；
- 2、控制成本开支。公司将加强财务管理，提高资金使用效率，积极控制各项成本。
- 3、加快专利技术产业化布局，从单一技术产品到多元化产品转变，积极开拓市场，谋求业绩增长。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(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	四.二.(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	四.二.(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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）重大诉讼、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

本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其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
控股股东向公司提供借款	10,000,000	1,397,000

#### 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：

控股股东向公司提供借款  
为支持公司发展，解决公司资金需求，缓解公司流动资金压力，控股股东向公司提供借款。借款利率参

考同期银行贷款利率水平，定价公允，不存在损害公司及其他股东利益的情形。该关联交易于 2019 年 7 月 2 日经公司 2019 年第二次临时股东大会审议通过。

#### 报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

#### 发生原因、整改情况及对公司的影响：

不涉及。

#### (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

临时公告索引	事项类型	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
2022-016	出售资产	多对多公司 6.08% 股权	17,223,742.25 元	否	否
2022-022	出售资产	多对多公司 9.96% 股权	46,980,000 元	否	是

#### 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：

本次交易前，公司包含多对多公司在内的主营业务为智能家电贸易业务、智能产品及数据社区服务业务、光波加热技术产品。本次交易导致公司丧失多对多公司控制权，本次交易后多对多公司不再纳入公司合并报表范围。本次交易完成后，公司的主营业务主要系光波加热技术产品的销售。短期内，公司的销售收入将会大幅度下降。但由于公司不再向多对多公司投入管理、资金等，有利于公司发展自身的主营业务，专注光波技术的推广与应用，专注光波热水器领域的市场开拓。本次交易不会导致公司的董事、监事、高级管理人员发生变化，也不会导致公司的控股股东、实际控制人发生变化，不会产生新的同业竞争。

#### (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	2015年3月2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	2015年3月2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	2015年3月2日	-	挂牌	资金占用承诺	避免资金占用承诺	正在履行中
董监高	2015年3月2日	-	挂牌	资金占用承诺	避免资金占用承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年3月2日	-	挂牌	规范关联交易的承诺	规范关联交易的承诺	正在履行中
董监高	2015年3月	-	挂牌	规范关联交	规范关联交易的	正在履行中

	2 日			易的承诺	承诺	
--	-----	--	--	------	----	--

### 承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

挂牌前，公司控股股东、实际控制人、公司董事、监事、高管均出具《避免同业竞争承诺函》《规范关联交易承诺函》《关于避免资金占用的承诺函》，报告期内，上述承诺人均未发生违反承诺的事项。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 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	10,744,450	39.93%	1,415,000	12,159,450	45.19%
	其中：控股股东、实际控制人	5,031,700	18.70%	1,985,000	7,016,700	26.07%
	董事、监事、高管	557,750	2.07%	-36,000	521,750	1.94%
	核心员工	30,000	0.11%	0	30,000	0.11%
有限售条件股份	有限售股份总数	16,165,550	60.07%	-1,415,000	14,750,550	54.81%
	其中：控股股东、实际控制人	14,492,300	53.85%	-1,307,000	13,185,300	49.00%
	董事、监事、高管	1,673,250	6.22%	-108,000	1,565,250	5.82%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		26,910,000	-	0	26,910,000	-
普通股股东人数						16

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期期初，公司监事刘成持股 144,000 股，其中无限售股 36,000 股，有限售股 108,000 股。报告期末，刘成离职后满半年，刘成持股全部为无限售股；报告期内，实际控制人林小敏所持有的有限售股 1,307,000 股，全部解除限售；以上综合计算，报告期新增无限售股份总数 1,415,000 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	岑自健	11,580,400.00	678,000.00	12,258,400.00	45.55%	8,685,300.00	3,573,100.00		
2	刘运柳	4,958,000.00	-	4,958,000.00	18.42%	4,500,000.00	458,000.00		
3	林小敏	2,985,600.00		2,985,600.00	11.09%	0.00	2,985,600.00		
4	蓝学洲	1,992,000.00	-	1,992,000.00	7.40%	1,494,000.00	498,000.00		
5	邱茂期	1,380,000.00	-	1,380,000.00	5.13%	-	1,380,000.00	1,380,000.00	1,380,000.00
6	陈颖	1,026,000.00	-	1,026,000.00	3.81%	-	1,026,000.00		
7	庄贺然	831,000.00	-	831,000.00	3.09%	-	831,000.00		
8	郑恋凤	710,000.00	-	710,000.00	2.64%	-	710,000.00		
9	符雅	250,000.00	-	250,000.00	0.93%	-	250,000.00		
10	王素珍	214,000.00	-	214,000.00	0.80%	-	214,000.00		
合计		25,927,000.00	678,000.00	26,605,000.00	98.87%	14,679,300.00	11,925,700.00	1,380,000.00	1,380,000.00
普通股前十名股东间相互关系说明： 公司前 10 名间除岑自健、林小敏为夫妇，其与刘运柳为一致行动人，其他股东间均无关联关系。									

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

### （一）控股股东情况

截至报告期末，公司股东岑自健持有公司 45.55% 股份，根据《公司法》第 217 条：本法下列用语的含义：（二）控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。股东岑自健持有股份比例虽然不足 50%，但其仍然为公司第一大股东、且在公司任董事长，依持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会、乃至董事会的表决产生重大影响，因此，公司控股股东为岑自健。

岑自健，男，中国国籍，1966 年出生，无境外居留权，美国普莱斯顿大学管理学博士。2004 年 1 月至 2007 年 12 月任广州天俊实业投资有限公司总经理；2008 年 1 月至 2011 年 8 月任广东同镒投资管理有限公司监事；2011 年 8 月至 2013 年 9 月任佛山市顺德区蜜蜂会创业文化有限公司执行董事；2012 年 11 月至 2015 年 1 月任光晟有限董事、总经理，2015 年 2 月至 2017 年 8 月任公司董事、总经理；2017 年 8 月起任公司董事长，其中，2019 年 6 月至 2020 年 11 月兼任公司总裁。

报告期内，控股股东无变化。

### （二）实际控制人情况

本公司的实际控制人的一致行动人为岑自健、刘运柳、林小敏，三人合计持有本公司股份比例为 75.06%。岑自健先生与林小敏女士为夫妻关系，以上三人于 2019 年 4 月 15 日签订了《一致行动协议》，三方为一致行动人。

岑自健先生基本情况详见本节“（一）控股股东情况”。

林小敏，女，中国国籍，1969 年出生，无境外居留权，大专学历。1992 年在广东国际信托投资公司工作，后任公司团委书记；1999 年至 2019 年，自由职业者；2019 年至今任广东多对多合生投资合伙企业（有限合伙）总经理。

刘运柳，男，中国国籍，高级经济师，1937 年出生，无境外居留权。1956 年 8 月至 1994 年 6 月历任南昌飞机公司生产处员工、计划处处长、对外协作部部长；1994 年 8 月至 1999 年 12 月任顺德大良工业办公室开发办员工；2000 年 2 月至 2006 年 6 月任深圳瑞兆公司副总经理；2010 年 1 月至 2012 年 12 月任佛山市顺德区荣达电器科技有限公司总工程师；2012 年 12 月至 2015 年 1 月任光晟有限董事长，2015 年 2 月起至 2017 年 8 月担任公司董事长；2017 年 8 月至 2021 年 5 月任公司副董事长；2021 年 5 月至今任公司董事。

报告期内，公司实际控制人无变化。

#### 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

##### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

#### 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

#### 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

#### 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

#### 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

#### 九、 权益分派情况

##### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

##### (二) 权益分派预案

适用 不适用

#### 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
岑自健	董事长	男	否	1966年5月	2021年5月13日	2024年5月12日
刘运柳	董事长	男	否	1937年11月	2021年5月13日	2024年5月12日
蓝学洲	董事	男	否	1971年4月	2021年5月13日	2024年5月12日
邓海洋	董事、总裁	男	否	1969年5月	2021年5月13日	2024年5月12日
彭国题	董事	男	否	1969年5月	2021年5月13日	2024年5月12日
刘忠妹	财务负责人兼 信息披露负责 人	女	否	1986年10月	2021年5月13日	2024年5月12日
高容芬	监事会主席	女	否	1980年12月	2021年5月13日	2024年5月12日
黄红少	监事	女	否	1987年6月	2021年5月13日	2024年5月12日
吴冰兰	监事	女	否	1972年4月	2022年4月26日	2024年5月12日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					1	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司的董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

#### (二) 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	特殊说明
刘成	监事	离任	无	辞职	无
吴冰兰	无	新任	监事	选举任命	无



**关键岗位变动情况**

□适用 √不适用

**(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况**

√适用 □不适用

**1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况**

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	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
吴冰兰	监事	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

**2、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：**

吴冰兰，女，中国国籍，1996年出生，专科学历。2018年6月至2019年10月任傲基科技股份有限公司物控文员；2019年11月至2020年12月任深圳通联金融科技有限公司客服专员，2020年3月至2020年9月任广东索奇科技有限公司仓库文员，2020年10月至今任广东多对多物联集团有限公司仓库文员。

**(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况**

□适用 √不适用

**(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况**

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	公司财务负责人具有管理会计师中级证书，并从事会计工作八年
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他	否	

企业		
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	

#### (六) 独立董事任职履职情况

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	19	0	16	3
生产人员	6	0	5	1
销售人员	19	0	19	0
技术人员	33	0	33	0
财务人员	6	0	5	1
<b>员工总计</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>5</b>

公司在职员工减少 78 人，主要原因系报告期内公司控股子公司多对多公司因增资扩股，导致公司持有对多公司的股份被动稀释，多对多公司从控股子公司变为参股公司。多对多公司所属的员工也跟随公司剥离所致。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	1
本科	20	1
专科	44	2
专科以下	16	0
<b>员工总计</b>	<b>83</b>	<b>5</b>

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：根据《中华人民共和国劳动合同法》及地方相关法律法规，与公司所有员工签订《劳动合同》，按相关规定为员工缴纳社会保险。

2、培训：公司十分重视员工的培训工作，公司制订了相关的培训计划，提升员工素质及提高员工对企业的认同感和归属感，培训包括：（1）新员工入职培训，让新员工了解公司的发展史、公司经营理念、公司规章管理制度、企业文化、安全教育、员工新入职指引、同事之间介绍认识等让新员工尽快融入公司集体，积极投入工作。（2）在岗培训，针对不同岗位人员，公司安排老员工一对一的工作带教，熟悉了解本部门工作职责、本岗位工作职责、岗位专业知识和技能、安全操作规程，以及工作中常见的问题

及解决办法等。

3、离退休职工人数：报告期内，公司无离退休职工，无需支付离退休职工相关费用。

## (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

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
王丙辉	无变动	行政管理人员	30,000	0	30,000
刘成	离职	技术人员	144,000	0	144,000

### 核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

公司核心员工的离任对公司生产经营无重大影响，其离任前相关工作已经交接完毕。

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》和有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度，建立行之有效的内控管理体系，实现规范运作。报告期内，公司进一步修订完善《公司章程》。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，公司重大决策均按照规定程序进行，报告期内，公司相关机构和人员依法运作，未出现违法违规现象，切实履行应尽的职责和义务。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司按照《公司法》《证券法》和有关监管要求及《公司章程》，设立了董事会、监事会。根据公司所处行业的业务特点，公司建立了与目前规模及近期战略相匹配的组织架构，制定了《董事会议事规则》《对外担保管理制度》《对外投资管理制度》《股东大会议事规则》《关联交易管理制度》《监事会议事规则》等各项内部管理制度，完善了公司法人治理结构，建立了公司规范运作的内部控制环境，从制度层面上保证了现有公司治理机制能为所有股东提供合适的保护。

报告期内，公司召集并召开的股东大会符合《公司章程》的要求，保障股东充分行使表决权。提案审议符合法定程序，能够确保中小股东的话语权。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易等重大决策基本按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行，截至报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董监高能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

**(二) 三会运作情况****1、三会的召开次数**

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	4	5	2

**2、股东大会的召集、召开、表决情况**

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	/
2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	/
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	/
2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	/
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	/
股东大会是否实施过征集投票权	否	/
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	/

**3、三会召集、召开、表决的特殊情况**

适用 不适用

**股东大会延期或取消情况：**

适用 不适用

**股东大会增加或取消议案情况：**

适用 不适用

**股东大会议案被否决或存在效力争议情况：**

适用 不适用

**董事会议案被投反对或弃权票情况：**

适用 不适用

**监事会议案被投反对或弃权票情况：**

适用 不适用

**4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见**

报告期内，公司三会会议的召集、召开程序、通知时间、授权委托、表决和决议内容均符合《公司法》等法律法规以及《公司章程》的规定，公司股东、董事、监事均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务。三会决议内容完整，要件齐备，会议决议均能够正常签署，三会决议均能够得到执行。公司召开的监事会会议中，职工代表监事按照要求出席会议并行使了表决权利。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会积极参与和监督公司各项事务，由于公司的发展稳定有序，本年度内，监事会未发现公司存在风险，报告期内对公司的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东，不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况，公司具备独立自主经营能力。

1、资产完整：公司是由有限公司整体变更方式设立的股份公司，具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的技术、设备、设施，同时具有与生产经营相关的商标、专利等无形资产。公司拥有所有权或使用权的资产均在公司的控制和支配之下，公司股东及其关联方不存在占用公司的资金和其他资产的情况，全部资产均由公司独立拥有和使用。

2、人员独立：公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律和规定选举产生，不存在违规兼职情况；公司总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员以及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务或领薪。

3、财务独立：公司设立独立的财务部门，负责公司的会计核算和财务管理工作。公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。公司按照《会计法》、《企业会计准则》等法律法规的要求，建立了符合自身特点的独立的会计核算体系和财务管理制度。公司开设独立的银行账户，作为独立纳税人依法纳税。公司能够依据《公司章程》和相关财务制度独立做出财务决策，不存在公司股东或其他关联方干预本公司资金使用的情况。

4、机构独立：公司根据生产经营的需要设置了内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

5、业务独立：公司拥有独立的运营系统，具有完整的知识、产权、业务流程、独立的经营场所以及业务部门和供销渠道。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争和显失公平的关联交易，不存在影响公司独立性的关联交易。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2016年7月，公司制定了《年度报告差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、

重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

### 三、 投资者保护

#### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

#### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

#### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input checked="" type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	[2023]第 0572 号			
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区建国门大街 18 号办三 916 单元			
审计报告日期	2023 年 4 月 26 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李继军 2 年	刘光杰 2 年		
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬	13.5 万元			

## 审 计 报 告

中名国成审字[2023]第 0572 号

广东光晟物联股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了广东光晟物联股份有限公司（以下简称“光晟物联”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了光晟物联 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于光晟物联，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、（二）所述，光晟物联 2022 年扣除非经常性损益后的净利润-14,118,961.33 元，经营活动产生的现金流量净额-12,651,745.39 元，净利润和经营活



动产生的现金流量净额均为负数，且未弥补亏损超过实收股本总额，这些情况表明存在可能导致对光晟物联持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

#### 四、其他信息

光晟物联管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括光晟物联 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估光晟物联的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算光晟物联、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督光晟物联的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对光晟物联持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；

如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致光晟物联不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就光晟物联中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师： 李继军  
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师： 刘光杰

2023年4月26日

## 二、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	77,127.94	929,148.07
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	六、2	105,917.41	1,644,733.72
应收款项融资			
预付款项	六、3	167,374.63	23,585,957.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	六、4	207,812.83	824,074.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	303,683.91	4,346,465.25
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	六、6	45,506.77	918,037.37
<b>流动资产合计</b>		907,423.49	32,248,417.20
<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	六、7	16,147,865.61	150,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	六、8	1,272,151.00	1,272,151.00
投资性房地产			
固定资产	六、9	470,271.47	1,275,265.14
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、10	2,973,061.74	3,598,775.43
开发支出	六、11		5,759,503.22
商誉			
长期待摊费用	六、12	65,761.74	912,014.85
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		20,929,111.56	12,967,709.64
<b>资产总计</b>		21,836,535.05	45,216,126.84
<b>流动负债：</b>			
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			
应付账款	六、13	84,107.87	2,349,049.84
预收款项			
合同负债	六、14	6,182.30	12,361,853.25

卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、15	22,030.00	995,067.06
应交税费	六、16	305.60	42,028.59
其他应付款	六、17	7,848,869.45	21,370,275.94
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			
其他流动负债	六、18	803.70	1,605,706.30
<b>流动负债合计</b>		<b>7,962,298.92</b>	<b>38,723,980.98</b>
<b>非流动负债：</b>			
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			
长期应付款			
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>负债合计</b>		<b>7,962,298.92</b>	<b>38,723,980.98</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	六、19	26,910,000.00	26,910,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、20	62,515,180.77	52,995,715.85
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	六、21	-75,550,944.64	-78,678,750.11

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		13,874,236.13	1,226,965.74
少数股东权益			5,265,180.12
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>13,874,236.13</b>	<b>6,492,145.86</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>21,836,535.05</b>	<b>45,216,126.84</b>

法定代表人：邓海洋

主管会计工作负责人：邓海洋

会计机构负责人：刘忠妹

**(二) 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		77,127.94	152,773.57
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、1	105,917.41	586,871.48
应收款项融资			
预付款项		167,374.63	65,374.63
其他应收款	十四、2	207,812.83	437,015.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		303,683.91	538,265.31
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		45,506.77	688,015.81
<b>流动资产合计</b>		<b>907,423.49</b>	<b>2,468,316.30</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	十四、3	16,147,865.61	8,650,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		1,272,151.00	1,272,151.00
投资性房地产			
固定资产		470,271.47	868,632.26
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,973,061.74	3,452,143.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		65,761.74	419,510.20
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>20,929,111.56</b>	<b>14,662,437.00</b>
<b>资产总计</b>		<b>21,836,535.05</b>	<b>17,130,753.30</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		84,107.87	423,469.54
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		22,030.00	75,013.32
应交税费		305.60	423.51
其他应付款		7,848,869.45	10,583,987.01
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		6,182.30	4,934.51
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		803.70	641.49
<b>流动负债合计</b>		<b>7,962,298.92</b>	<b>11,088,469.38</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			

负债合计		7,962,298.92	11,088,469.38
所有者权益（或股东权益）：			
股本		26,910,000.00	26,910,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		62,515,180.77	37,907,444.50
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		-75,550,944.64	-58,775,160.58
所有者权益（或股东权益）合计		13,874,236.13	6,042,283.92
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		21,836,535.05	17,130,753.30

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		263,096,313.02	164,277,531.21
其中：营业收入	六、22	263,096,313.02	164,277,531.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		274,525,496.37	177,327,070.74
其中：营业成本	六、22	262,386,989.42	161,519,541.28
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	六、23	39,816.11	95,239.23
销售费用	六、24	2,990,938.52	3,265,902.42
管理费用	六、25	8,516,570.62	11,670,518.53
研发费用	六、26	374,257.08	569,509.55

财务费用	六、27	216,924.62	206,359.73
其中：利息费用		192,332.11	191,761.83
利息收入		3,042.26	7,510.39
加：其他收益	六、28	70,068.96	133,459.17
投资收益（损失以“-”号填列）	六、29	14,692,193.52	-80,055.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
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）	六、30	-136,668.79	-160,141.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、31	-80,375.67	-148,087.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、32		-67,311.22
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		3,116,034.67	-13,371,675.46
加：营业外收入	六、33	31,471.19	19,485.66
减：营业外支出	六、34	19,700.39	44,511.79
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		3,127,805.47	-13,396,701.59
减：所得税费用			
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		3,127,805.47	-13,396,701.59
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）		3,127,805.47	-13,396,701.59
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）			-4,885,300.27
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		3,127,805.47	-8,511,401.32
<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>		3,127,805.47	-13,396,701.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,127,805.47	-8,511,401.32
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			-4,885,300.27
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.12	-0.32
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.12	-0.32

法定代表人：邓海洋

主管会计工作负责人：邓海洋

会计机构负责人：刘忠妹

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业收入</b>	十四、4	195,489.67	937,711.99
减：营业成本	十四、4	345,508.81	1,367,918.88
税金及附加		32.20	291.52
销售费用		52,534.46	136,185.95
管理费用		2,751,561.11	1,721,523.13
研发费用		374,257.08	569,509.55
财务费用		409,817.73	446,433.49
其中：利息费用		407,882.44	443,944.02
利息收入		539.53	822.68
加：其他收益		34,564.24	119,066.09
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	687,904.49	-28,248.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-97,628.50	-72,983.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-148,087.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-67,311.22

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,113,381.49	-3,501,715.42
加：营业外收入		6,402.80	19,465.93
减：营业外支出		16,787.22	4,281.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,123,765.91	-3,486,530.92
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,123,765.91	-3,486,530.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,123,765.91	-3,486,530.92
（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		-3,123,765.91	-3,486,530.92
七、每股收益：			
（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	2022年	2021年
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		327,701,067.27	196,213,481.75
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	六、35	185,621,639.09	10,235,155.45
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>513,322,706.36</b>	<b>206,448,637.20</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		509,887,509.85	198,961,206.78
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		9,582,317.38	13,104,560.50
支付的各项税费		51,395.28	91,136.37
支付其他与经营活动有关的现金	六、35	6,453,229.24	7,053,468.84
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>525,974,451.75</b>	<b>219,210,372.49</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-12,651,745.39</b>	<b>-12,761,735.29</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		107,951.98	
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		122.44	27,141.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-1,812,956.21	
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>-1,704,881.79</b>	<b>27,141.43</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		363,431.81	6,017,660.22
投资支付的现金		3,603,345.70	150,000.00
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			-646.57
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>3,966,777.51</b>	<b>6,167,013.65</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-5,671,659.30</b>	<b>-6,139,872.22</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		19,774,384.56	17,938,941.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			17,938,941.00
取得借款收到的现金			

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、35	3,057,000.00	20,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>22,831,384.56</b>	<b>17,958,941.00</b>
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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	六、35	5,360,000.00	610,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>5,360,000.00</b>	<b>610,000.00</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>17,471,384.56</b>	<b>17,348,941.00</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>-852,020.13</b>	<b>-1,552,666.51</b>
加：期初现金及现金等价物余额		929,148.07	2,481,814.58
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>77,127.94</b>	<b>929,148.07</b>

法定代表人：邓海洋

主管会计工作负责人：邓海洋

会计机构负责人：刘忠妹

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<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		688,269.91	962,478.43
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		959,592.73	1,727,936.83
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>1,647,862.64</b>	<b>2,690,415.26</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		570,790.13	650,841.04
支付给职工以及为职工支付的现金		718,761.24	1,187,208.72
支付的各项税费		59.40	290.22
支付其他与经营活动有关的现金		2,193,666.94	683,797.14
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>3,483,277.71</b>	<b>2,522,137.12</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,835,415.07</b>	<b>168,278.14</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		122.44	27,141.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		4,145,757.00	
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>4,145,879.44</b>	<b>27,141.43</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		83,110.00	80,879.64

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>		83,110.00	80,879.64
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		4,062,769.44	-53,738.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,057,000.00	20,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		3,057,000.00	20,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		5,360,000.00	610,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		5,360,000.00	610,000.00
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,303,000.00	-590,000.00
<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>		-75,645.63	-475,460.07
加：期初现金及现金等价物余额		152,773.57	628,233.64
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		77,127.94	152,773.57

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	26,910,000.00				52,995,715.85						-78,678,750.11	5,265,180.12	6,492,145.86
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	26,910,000.00				52,995,715.85						-78,678,750.11	5,265,180.12	6,492,145.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					9,519,464.92						3,127,805.47		
（一）综合收益总额											3,127,805.47		3,127,805.47
（二）所有者投入和减少资本					15,771,036.30							-5,265,180.12	10,505,856.18
1. 股东投入的普通股													
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				15,771,036.30								-5,265,180.12	10,505,856.18
(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				-6,251,571.38									-6,251,571.38
<b>四、本年期末余额</b>	<b>26,910,000.00</b>			<b>62,515,180.77</b>								<b>-75,550,944.64</b>	<b>13,874,236.13</b>

项目	2021年												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	26,910,000.00				48,638,222.74						-70,167,348.79	3,833,973.50	9,214,847.45
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	26,910,000.00				48,638,222.74						-70,167,348.79	3,833,973.50	9,214,847.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,357,493.11						-8,511,401.32	1,431,206.62	-2,722,701.59
（一）综合收益总额											-8,511,401.32	-4,885,300.27	-13,396,701.59
（二）所有者投入和减少资本					4,357,493.11							6,316,506.89	10,674,000.00
1. 股东投入的普通股													
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				4,357,493.11								6,316,506.89	10,674,000.00
(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													
<b>四、本年期末余额</b>	<b>26,910,000.00</b>			<b>52,995,715.85</b>						<b>-78,678,750.11</b>	<b>5,265,180.12</b>	<b>6,492,145.86</b>	

法定代表人：邓海洋

主管会计工作负责人：邓海洋

会计机构负责人：刘忠妹

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	26,910,000.00				37,907,444.50						-58,775,160.58	6,042,283.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他					8,836,699.97						-13,652,018.15	-4,815,318.18
二、本年期初余额	26,910,000.00				46,744,144.47						-72,427,178.73	1,226,965.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					15,771,036.30						-3,123,765.91	12,647,270.39
（一）综合收益总额											-3,123,765.91	-3,123,765.91
（二）所有者投入和减少资本					15,771,036.30							15,771,036.30
1. 股东投入的普通股												
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					15,771,036.30							15,771,036.30

(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												
<b>四、本年期末余额</b>	26,910,000.00				62,515,180.77						-75,550,944.64	13,874,236.13

项目	2021 年											
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配利润	所有者权益合		

		优先 股	永续 债	其他		存股	合收益	备	积	险准备		计
一、上年期末余额	26,910,000.00				37,907,444.50						-55,288,629.66	9,528,814.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	26,910,000.00				37,907,444.50						-55,288,629.66	9,528,814.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-3,486,530.92	-3,486,530.92
（一）综合收益总额											-3,486,530.92	-3,486,530.92
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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												
<b>四、本年期末余额</b>	26,910,000.00				37,907,444.50						-58,775,160.58	6,042,283.92

### 三、 财务报表附注

## 广东光晟物联股份有限公司

### 2022 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

#### 一、公司基本情况

##### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

广东光晟物联股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由岑自健、刘运柳共同出资组建，于 2012 年 12 月 21 日在佛山市顺德区市场安全监管局登记注册，总部位于广东省佛山市。公司现持有统一社会信用代码为 91440606059922085K 的营业执照，注册资本 26,910,000.00 元，股份总数 26,910,000.00 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2015 年 9 月 23 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

##### 2、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属家电行业。本公司经营范围：本公司经营范围：研发、生产、销售:物联网产品、家用电器、商用电器、家具及其零配件；从事家用电器、商用电器、家具及其零配件的进出口业务；国内商业、物资供销业；家用电器、商用电器、家具（含智能家居）的租赁和服务；承接商用电器和智能家居的工程设计施工；自有专利授权服务和专利技术推广服务；信息服务；为企业提供管理咨询服务；计算机软件开发；家用电器、商用电器、家具的安装、维修及售后服务；工业产品设计；广告代理；物业管理；展示、展览服务。（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。）（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）。

##### 3、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2023年4月26日批准报出。

##### 4、合并报表范围

本公司 2022 年 1-10 月纳入合并范围的子公司共 5 户，2022 年 11-12 月纳入合并范围的子公司共 0 户，本公司本期合并范围比上期减少 5 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

#### 二、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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”），以及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》（2014 年修订）的规

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。除某些金融工具外，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。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

公司 2022 年扣除非经常性损益后的净利润-14,118,961.33 元，经营活动产生的现金流量净额-12,651,745.39 元，净利润和经营活动产生的现金流量净额均为负数，这些情况表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

针对上述情况，公司采取的措施有：

1、融资。公司继续融资，为公司持续经营提供资金保障；同时，为保障公司持续健康发展，公司控股股东、实际控制人为公司提供借款，用于生产经营；

2、控制成本开支。公司将加强财务管理，提高资金使用效率，积极控制各项成本。

3、加快专利技术产业化布局，从单一技术产品到多元化产品转变，积极开拓市场，谋求业绩增长。

上述改善措施将有助于公司维持持续经营能力,且实施上述措施不存在重大障碍，故公司以持续经营为前提编制财务报表是恰当的。但如果上述改善措施不能实施，则公司可能不能持续经营，故公司的持续经营能力仍存在重大不确定性。

## 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2022 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 四、重要会计政策和会计估计

### 1、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。

### 2、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。

### 3、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币

为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 4、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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，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（参见本附注四、5（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四、13“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）。

## 5、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。

公司内所有重大往来余额、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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、8“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”（详见本附注四、13、（2）④）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。

## 6、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现金、价值变动

风险很小的投资。

## 7、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，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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。

### （3）外币财务报表的折算方法

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，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了

对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据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，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的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。本公司对于此类金融资产，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，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金融资产

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。本公司对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。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## （2）金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。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。

### ①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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止

确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

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）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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的情况下，使用不可输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司

发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 9、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

### （1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变

化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其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但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### (3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

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

### (4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

### (5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额



确认为减值利得。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

③ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
押金、保证金	本组合为日常经常活动中应收取的各项押金、保证金等应收款项。
往来款	本组合为日常经常活动中应收取的各项往来款等应收款项。
代垫代付款	本组合为日常经常活动中应收取的各项代收代付款等应收款项。

## 10、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、8“金融工具”及附注四、9“金融资产减值”。

## 11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、库存商品、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### （4）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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 12、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、9、金融资产减值。

## 13、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，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、8“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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （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。

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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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，按本附注四、5、（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。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司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，在丧失对被投资单位控制时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在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

#### 14、固定资产

##### (1) 固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

##### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公及电子设备	平均年限法	3-5 年	5.00	31.67-19.00
生产设备	平均年限法	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

##### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

##### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

#### 15、在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

##### 3. 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

## 16、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。

## 17、无形资产

### （1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

### （2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

## 18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、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。

## 20、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 21、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。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基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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。

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与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。

## 22、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够

收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 23、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当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，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。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：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；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；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；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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

客户上门提货的，于公司将货物交付给客户时确认收入；由公司负责运输的，于公司将货物交付给客户并取得销货单回执时确认收入；委托第三方物流的，于第三方物流将货物交付给客户，公司取得销货单回执时确认收入。

### 24、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和非货币性资产，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。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益，对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## **25、递延所得税资产/递延所得税负债**

### **(1) 当期所得税**

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的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计算得出。

### **(2) 递延所得税资产及递延所得税负债**

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。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 26、租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

### （1）本公司作为承租人

#### ①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

#### ②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计

提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

### ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

### ④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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；
- 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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

## （2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

### ① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营

租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### ② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

### ③ 租赁变更

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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；
- 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 27、重要会计政策、会计估计的变更

### （1）会计政策变更

#### 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 号的相关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 号的相关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

无。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种		具体税率情况
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	7
教育费附加	实缴增值税、消费税	3
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2
企业所得税	应纳税所得额	20

### 2、税收优惠及批文

无。

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2021 年 12 月 31 日，“本期”指 2022 年度，“上期”指 2021 年度。

### 1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	4,445.95	33,720.93
银行存款	72,681.99	891,355.51
其他货币资金		4,071.63
合 计	77,127.94	929,148.07
其中：存放在境外的款项总额		

注：截至 2022 年 12 月 31 日，公司不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	89,006.50	1,673,374.20
1 至 2 年	12,951.55	54,620.00

2至3年	22,000.00	94,383.47
3年以上	249,292.47	154,909.00
小计	373,250.52	1,977,286.67
减：坏账准备	267,333.11	332,552.95
合计	105,917.41	1,644,733.72

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	71,719.00	19.21	71,719.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	301,531.52	80.79	195,614.11	64.87	105,917.41
其中：					
账龄组合	301,531.52	80.79	195,614.11	64.87	105,917.41
合计	373,250.52	—	267,333.11	—	105,917.41

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	71,719.00	3.63	71,719.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,905,567.67	96.37	260,833.95	13.69	1,644,733.72
其中：					
账龄组合	1,905,567.67	96.37	260,833.95	13.69	1,644,733.72
合计	1,977,286.67	—	332,552.95	—	1,644,733.72

## ①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
石海云	71,719.00	71,719.00	100.00	无法收回
合计	71,719.00	71,719.00	—	—

## ②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	89,006.50	4,450.33	5.00



1至2年	12,951.55	2,590.31	20.00
2至3年	22,000.00	11,000.00	50.00
3年以上	177,573.47	177,573.47	100.00
合 计	301,531.52	195,614.11	——

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,673,374.20	83,668.71	5.00
1至2年	54,620.00	10,924.00	20.00
2至3年	22,664.47	11,332.24	50.00
3年以上	154,909.00	154,909.00	100.00
合 计	1,905,567.67	260,833.95	——

(3) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	其他减少 (丧失子公司控制权)	
按单项计提	71,719.00				71,719.00
按组合计提	260,833.95		10,284.39	54,935.45	195,614.11
合 计	332,552.95		10,284.39	54,935.45	267,333.11

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 322,328.50 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 86.36%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 224,026.73 元。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

### 3、 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

1年以内	102,000.00	60.94	23,088,655.45	97.89
1至2年	8,885.00	5.31	345,871.01	1.47
2至3年	5,058.21	3.02	139,290.00	0.59
3年以上	51,431.42	30.73	12,141.42	0.05
合 计	167,374.63	—	23,585,957.88	—

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 163,181.13 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 97.49%。

## 4、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	207,812.83	824,074.91
合 计	207,812.83	824,074.91

## (1) 其他应收款

## ①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,273.22	595,724.01
1至2年		47,249.10
2至3年	47,249.10	106,104.00
3年以上	1,273,667.25	1,273,667.25
小 计	1,323,189.57	2,022,744.36
减：坏账准备	1,115,376.74	1,198,669.45
合 计	207,812.83	824,074.91

## ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	1,322,379.71	1,943,770.35
往来款	809.86	47,058.73
代垫代付款		31,915.28
小 计	1,323,189.57	2,022,744.36
减：坏账准备	1,115,376.74	1,198,669.45
合 计	207,812.83	824,074.91

## ③坏账准备计提情况

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）	
上年年末余额	83,333.20		1,115,336.25	1,198,669.45
上年年末其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	146,953.18			146,953.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他减少（丧失子公司控制权）	230,245.89			230,245.89
期末余额	40.49		1,115,336.25	1,115,376.74

## ④坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	其他减少（丧失子公司控制权）	
单项计提	1,115,336.25				1,115,336.25
组合计提	83,333.20	146,953.18		230,245.89	40.49
合计	1,198,669.45	146,953.18		230,245.89	1,115,376.74

## ⑤本期实际核销的其他应收款情况

无。

## ⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	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
无锡三菱日机科技有限公司	押金、保证金	1,000,000.00	3 年以上	75.57	1,000,000.00

佛山市顺德区泓溢电子工业有限公司	押金、保证金	148,610.00	3年以上	11.23	
佛山市慧从汇电子商务有限公司	押金、保证金	115,336.25	3年以上	8.72	115,336.25
佛山市鑫磊投资管理有限公司	押金、保证金	45,000.00	2-3年	3.40	
顺博创意产业孵化器有限公司	押金、保证金	3,542.46	1年以内	0.27	
合计	——	1,312,488.71	——	99.19	1,115,336.25

## ⑦涉及政府补助的应收款项

无。

## ⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

## ⑨转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

## 5、 存货

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	318,650.75	192,178.27	126,472.48
库存商品	439,036.99	264,783.21	174,253.78
委托加工物资	7,451.88	4,494.23	2,957.65
合计	765,139.62	461,455.71	303,683.91

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	410,962.42	177,106.07	233,856.35
库存商品	4,335,694.57	227,326.13	4,108,368.44
委托加工物资	7,451.88	3,211.42	4,240.46
合计	4,754,108.87	407,643.62	4,346,465.25

## 6、 其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
-----	------	--------

待抵扣进项税额	45,506.77	918,037.37
合 计	45,506.77	918,037.37

## 7、长期股权投资

### （1）长期股权投资分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	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						
对联营、合营企业投资	16,147,865.61		16,147,865.61	150,000.00		150,000.00
合 计	16,147,865.61		16,147,865.61	150,000.00		150,000.00

### （2）对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动				其他权益变动
		成本法转权益法	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	
一、联营企业						
广东多对多物联集团有限公司		3,834,681.82	711,282.35	-2,746,570.16		15,771,036.30
多对多杰益物联科技（佛山）有限公司	150,000.00		150,000.00			
小 计	150,000.00	3,834,681.82	861,282.35	-2,746,570.16		15,771,036.30
合 计	150,000.00	3,834,681.82	861,282.35	-2,746,570.16		15,771,036.30

（续）

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
广东多对多物联集团有限公司				16,147,865.61	
多对多杰益物联科					

技(佛山)有限公司				
小 计				16,147,865.61
合 计				16,147,865.61

### 8、其他非流动金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,272,151.00	1,272,151.00
其中：权益工具投资	1,272,151.00	1,272,151.00
合 计	1,272,151.00	1,272,151.00

### 9、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	470,271.47	1,275,265.14
固定资产清理		
合 计	470,271.47	1,275,265.14

#### (1) 固定资产

##### ①固定资产情况

项 目	办公及电子设备	生产设备	运输设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	1,578,328.11	2,032,094.75	275,648.09	3,886,070.95
2、本期增加金额	91,177.76			91,177.76
(1) 购置	91,177.76			91,177.76
3、本期减少金额	663,029.81		180,353.98	843,383.79
(1) 处置或报废	1,339.00			1,339.00
(2) 丧失子公司控制权	661,690.81		180,353.98	842,044.79
4、期末余额	1,006,476.06	2,032,094.75	95,294.11	3,133,864.92
二、累计折旧				
1、年初余额	1,011,520.60	1,438,472.54	160,812.67	2,610,805.81
2、本期增加金额	329,313.13	230,328.59	45,135.40	604,777.12
(1) 计提	329,313.13	230,328.59	45,135.40	604,777.12
3、本期减少金额	412,391.33		139,598.15	551,989.48
(1) 处置或报废	1,216.56			1,216.56
(2) 丧失子公司控制权	411,174.77		139,598.15	550,772.92
4、期末余额	928,442.40	1,668,801.13	66,349.92	2,663,593.45

三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				
3、本期减少金额				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	78,033.66	363,293.62	28,944.19	470,271.47
2、年初账面价值	566,807.51	593,622.21	114,835.42	1,275,265.14

截至报告期末，公司不存在暂时闲置的固定资产、通过经营租赁租出的固定资产、未办妥产权证书的固定资产。

#### 10、 无形资产

项目	专利技术及商标	软件	合计
一、账面原值			
1、年初余额	2,820,814.37	2,929,831.44	5,750,645.81
2、本期增加金额	93,846.65		93,846.65
(1) 购置	93,846.65		93,846.65
3、本期减少金额	122,941.99	62,701.62	185,643.61
(1) 丧失子公司控制权	122,941.99	62,701.62	185,643.61
4、期末余额	2,791,719.03	2,867,129.82	5,658,848.85
二、累计摊销			
1、年初余额	1,291,625.47	860,244.91	2,151,870.38
2、本期增加金额	292,729.64	284,727.22	577,456.86
(1) 计提	292,729.64	284,727.22	577,456.86
3、本期减少金额	23,049.94	20,490.19	43,540.13
(1) 丧失子公司控制权	23,049.94	20,490.19	43,540.13
4、期末余额	1,561,305.17	1,124,481.94	2,685,787.11
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额			

四、账面价值			
1、期末账面价值	1,230,413.86	1,742,647.88	2,973,061.74
2、年初账面价值	1,529,188.90	2,069,586.53	3,598,775.43

#### 11、 开发支出

项 目	年初余额	本期增加 (内部开发支出)	本期减少 (丧失子公司控制权)	期末余额
多对多物联平台	5,759,503.22	4,667,201.74	10,426,704.96	
合 计	5,759,503.22	4,667,201.74	10,426,704.96	

#### 12、 长期待摊费用

项 目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	912,014.85	178,000.00	716,109.99	308,143.12	65,761.74
合 计	912,014.85	178,000.00	716,109.99	308,143.12	65,761.74

#### 13、 应付账款

##### (1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	84,107.87	2,349,049.84
合 计	84,107.87	2,349,049.84

##### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

#### 14、 合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	6,182.30	12,361,853.25
减：计入其他非流动负债		
合 计	6,182.30	12,361,853.25

#### 15、 应付职工薪酬

##### (1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	995,067.06	9,550,342.90	10,523,379.96	22,030.00
二、离职后福利-设定提存计划		387,020.30	387,020.30	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				



合 计	995,067.06	9,937,363.20	10,910,400.26	22,030.00
-----	------------	--------------	---------------	-----------

## (2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	995,067.06	9,274,340.86	10,247,377.92	22,030.00
2、职工福利费		3,151.50	3,151.50	
3、社会保险费		246,009.09	246,009.09	
其中：医疗保险费		236,573.55	236,573.55	
工伤保险费		7,014.18	7,014.18	
生育保险费		2,421.36	2,421.36	
4、住房公积金		26,841.45	26,841.45	
5、工会经费和职工教育经费				
合 计	995,067.06	9,550,342.90	10,523,379.96	22,030.00

## (3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		375,852.71	375,852.71	
2、失业保险费		11,167.59	11,167.59	
合 计		387,020.30	387,020.30	

## 16、 应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税		24.49
印花税		14,237.40
个人所得税	305.60	27,766.70
合 计	305.60	42,028.59

## 17、 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息	1,467,869.45	451,139.08
应付股利		
其他应付款	6,381,000.00	20,919,136.86
合 计	7,848,869.45	21,370,275.94

## (1) 应付利息

项 目	期末余额	上年年末余额
关联方借款利息	1,467,869.45	451,139.08

合 计	1,467,869.45	451,139.08
-----	--------------	------------

**(2) 其他应付款**

## ①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
关联方借款	6,377,000.00	3,480,000.00
押金、保证金		9,259,188.75
往来款	4,000.00	71,387.05
投资款		7,264,941.00
预收股权转让款		800,000.00
其他		43,620.06
合 计	6,381,000.00	20,919,136.86

## ②账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

**18、 其他流动负债**

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	803.70	1,605,706.30
合 计	803.70	1,605,706.30

**19、 股本**

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	26,910,000.00						26,910,000.00

**20、 资本公积**

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	52,995,715.85	15,771,036.30	6,251,571.38	62,515,180.77
其他资本公积				
合 计	52,995,715.85	15,771,036.30	6,251,571.38	62,515,180.77

注：报告期内，公司丧失对广东多对多物联集团有限公司控制权，将以前年度因少数股东增资导致增加的资本公积按视同处置股权的份额转销资本公积 6,251,571.38 元。2022 年度广东多对多物联集团有限公司少数股东增资导致公司持有其权益的份额增加 15,771,036.30 元，调整资本公积。

**21、 未分配利润**

项 目	本 期	上 期
-----	-----	-----

调整前上年末未分配利润	-78,678,750.11	-70,167,348.79
调整上年年末未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后上年年末未分配利润	-78,678,750.11	-70,167,348.79
加：本期归属于母公司股东的净利润	3,127,805.47	-8,511,401.32
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-75,550,944.64	-78,678,750.11

## 22、 营业收入和营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	263,096,313.02	262,386,989.42	164,277,531.21	161,519,541.28
其他业务				
合 计	263,096,313.02	262,386,989.42	164,277,531.21	161,519,541.28

## 23、 税金及附加

项 目	本期金额	上年金额
城市维护建设税		1.60
车船税	360.00	360.00
印花税	39,456.11	65,822.61
残疾人保障金		29,055.02
合 计	39,816.11	95,239.23

## 24、 销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,492,354.38	1,688,336.51
产品推广费	245,296.21	1,421,021.06
业务招待费	43,890.28	59,058.25
交通及差旅费	73,991.41	52,384.87
其他	135,406.24	45,101.73
合 计	2,990,938.52	3,265,902.42

## 25、 管理费用

项 目	本期金额	上期金额
-----	------	------

职工薪酬	2,692,202.28	4,976,319.91
租金	1,416,381.44	2,554,888.20
办公费及通讯费	244,846.10	530,805.77
折旧摊销费	1,608,576.47	1,551,764.65
业务招待费	218,406.50	344,322.20
水电物管费	181,692.66	302,441.05
服务费	1,625,713.11	779,188.52
交通及差旅费	458,786.06	578,530.37
其他	69,966.00	52,257.86
合 计	8,516,570.62	11,670,518.53

**26、 研发费用**

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	140,300.40	291,352.10
材料耗用	5,194.23	11,230.47
折旧摊销	226,251.85	257,135.43
水电费	2,510.60	9,791.55
合 计	374,257.08	569,509.55

**27、 财务费用**

项 目	本期金额	上期金额
利息费用	192,332.11	191,761.83
减：利息收入	3,042.26	7,510.39
手续费	27,634.77	22,108.29
合 计	216,924.62	206,359.73

**28、 其他收益**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	54,750.00	120,706.34	
代扣个人所得税手续费返还	15,318.96	12,752.83	
合 计	70,068.96	133,459.17	

**29、 投资收益**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额

权益法核算的长期股权投资收益	-2,488,052.48		
处置长期股权投资产生的投资收益	17,180,246.00	-28,248.99	17,180,246.00
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得		-51,806.57	
合 计	14,692,193.52	-80,055.56	17,180,246.00

**30、 信用减值损失**

项 目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	10,284.39	-143,941.77
其他应收款坏账损失	-146,953.18	-16,199.41
合 计	-136,668.79	-160,141.18

**31、 资产减值损失**

项 目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-80,375.67	-148,087.14
合 计	-80,375.67	-148,087.14

**32、 资产处置收益**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失		-67,311.22	
合 计		-67,311.22	

**33、 营业外收入**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
其他	31,471.19	19,485.66	31,471.19
合 计	31,471.19	19,485.66	31,471.19

**34、 营业外支出**

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
滞纳金	16,723.38		16,723.38
赔偿款		3,240.00	
对外捐赠		30,411.00	
非流动资产报废损失	122.44	5,239.64	122.44
其他	2,854.57	5,621.15	2,854.57
合 计	19,700.39	44,511.79	19,700.39

**35、 现金流量表项目**

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
政府补助	54,750.00	2,006.34
利息收入	3,042.26	7,510.39
退回留抵税额	688,681.05	680,870.13
往来款及其他	184,875,165.78	9,544,768.59
合 计	185,621,639.09	10,235,155.45

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
经营性付现费用	4,748,913.89	6,756,392.85
往来款及其他	1,704,315.35	297,075.99
合 计	6,453,229.24	7,053,468.84

## (3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
股东借款	3,057,000.00	20,000.00
合 计	3,057,000.00	20,000.00

## (4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
股东借款	5,360,000.00	610,000.00
合 计	5,360,000.00	610,000.00

## 36、 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	3,127,805.47	-13,396,701.59
加：信用减值损失	136,668.79	160,141.18
资产减值准备	80,375.67	148,087.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	604,777.12	670,467.56
无形资产摊销	577,456.86	569,191.56
长期待摊费用摊销	716,109.99	779,068.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“—”号填列)		67,311.22

固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	192,332.11	191,761.83
投资损失（收益以“—”号填列）	-14,692,193.52	80,055.56
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）	3,988,969.25	-1,646,116.00
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	26,594,704.79	-16,612,735.50
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-33,978,751.92	16,227,733.63
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-12,651,745.39	-12,761,735.29
<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	77,127.94	929,148.07
减：现金的年初余额	929,148.07	2,481,814.58
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-852,020.13	-1,552,666.51

## (2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	4,145,757.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	5,958,713.21
其中：广东多对多物联集团有限公司	5,958,713.21
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-1,812,956.21

## (3) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	77,127.94	929,148.07
其中：库存现金	4,445.95	33,720.93
可随时用于支付的银行存款	72,681.99	891,355.51

可随时用于支付的其他货币资金		4,071.63
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	77,127.94	929,148.07
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		

### 37、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗补贴	30,000.00	其他收益	30,000.00
留工补助	24,750.00	其他收益	24,750.00

#### (2) 政府补助退回情况

无。

### 七、合并范围的变更

#### 1、处置子公司

报告期内，广东多对多物联集团有限公司（以下简称多对多公司）进行增资扩股，增加注册资本 19,656,903.00 元，具体由佛山市顺德区明景实业有限公司以其自有房产作价出资 40,980,000.00 元，其中 17,146,443.00 元计入注册资本，23,833,557.00 元计入资本公积；由广东友成智慧医院管理有限公司以货币出资 6,000,000.00 元，其中 2,510,460.00 元计入注册资本，3,489,540.00 元计入资本公积。

本次交易完成后，多对多公司注册资本由 53,971,294.00 元增加到 73,628,197.00 元，光晟物联持有对多对多公司股权比例由 37.30% 下降至 27.34%。

2022 年 10 月 17 日，佛山市顺德区明景实业有限公司已将其名下房产见龙山庄 50 号及见龙山庄 66 号过户到广东多对多物联集团有限公司。截至 2022 年 10 月 14 日，广东友成智慧医院管理有限公司已将投资款人民币 6,000,000.00 元汇至多对多公司指定账户。2022 年 10 月 21 日，多对多公司已完成新董事会成员变更备案。董事会成员由本次交易前的 3 名董事变更为 5 名董事，新的董事会由岑自健、赖正福、肖长春、陈环宇、文敬恩五人组成，其中，董事岑自健由光晟物联提名。2022 年 10 月 31 日，相关交接手续全部办理完毕。

本次交易后，公司持多对多公司股权不足 30%，与第二大股东持股比例相近，公司与多对多公司其他股东无相关表决权委托协议或者一致行动协议，故本次交易后公司丧失多对多公司的控股权。

广东多对多智慧城市科技有限公司、深圳多智云技术有限公司、广东多对多智慧空间科技有限公司、多对多数字社区服务（佛山）有限公司为多对多公司控股子公司，本次交易后公司同时丧失上述 4 家公司的控制权。

2022 年 10 月之前，公司纳入合并范围的主体共 5 户，2022 年 10 月之后，公司无合并



报表范围内子公司。

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在合营企业或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广东多对多物联集团有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	家电业务	24.68		权益法

#### (2) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末余额/本期金额	上年年末余额/期金额
流动资产	199,774,824.29	36,230,873.33
非流动资产	54,433,243.22	6,955,272.64
资产合计	254,208,067.51	43,186,145.97
流动负债	188,779,114.47	34,086,284.03
非流动负债		
负债合计	188,779,114.47	34,086,284.03
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	65,428,953.04	9,099,861.94
按持股比例计算的净资产份额	16,147,865.61	3,834,681.82
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入	328,743,105.88	163,339,819.22
净利润	-10,081,249.90	-9,910,170.67
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-10,081,249.90	-9,910,170.67
本期收到的来自联营企业的股利		

## 九、关联方及关联交易

### 1、本公司的控股股东及实际控制人

股东名称	投资总额	直接持股比例 (%)	间接持股比例 (%)	出资方式
岑自健、刘运柳、林小敏	20,202,000.00	75.0725		现金出资

### 2、本公司的子公司情况

无。

### 3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、1、在合营企业或联营企业中的权益。

### 4、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
蓝学洲	持有公司 5%以上股份的股东、董事
邱茂期	持有公司 5%以上股份的股东
彭国题	董事
邓海洋	董事、总经理
高容芬	监事会主席
黄红少	监事
刘成	监事
刘忠妹	财务负责人
广东多对多合生投资合伙企业（有限合伙）	岑自健持股 77.2727%
广东高领产业发展有限公司	岑自健持股 70.00%并担任执行董事, 经理
广西高领产业投资有限公司	岑自健担任执行董事, 财务负责人
广州市豪辉设计装饰工程有限公司	岑自健担任监事
苏州炎汉产业投资有限公司	蓝学洲持股 51.00%
厦门炎汉私募基金管理有限公司	蓝学洲持股 20.00%并担任执行董事

厦门禹治投资管理有限公司	蓝学洲持股 95.00%并担任执行董事, 经理
管鲍九鼎（厦门）投资管理有限公司	蓝学洲持股 20.00%并担任执行监事
广东募投人投资咨询有限公司	彭国题持股 90.00%并担任执行董事, 经理
广州长策投资管理有限公司	彭国题持股 22.00%并担任监事
广东浮斐尼创意科技有限公司	彭国题持股 20.00%
广州西恩投资咨询有限公司	彭国题持股 10.00%并担任经理
佛山极简本末建筑装饰有限公司	彭国题担任监事

## 5、关联方交易情况

### (1) 关联方资金拆借

关联方	本期发生额				
	期初欠款	拆入金额	偿还金额	期末欠款	利息发生额
拆入					
岑自健	3,480,000.00	1,397,000.00	1,770,000.00	3,107,000.00	165,553.95
广东多对多物联集团有限公司	5,200,000.00	1,660,000.00	3,590,000.00	3,270,000.00	3,270,000.00
小计	8,680,000.00	3,057,000.00	5,360,000.00	6,377,000.00	3,435,553.95

(续)

关联方	上期发生额				
	期初欠款	拆入金额	偿还金额	期末欠款	利息发生额
拆入					
岑自健	4,070,000.00	20,000.00	610,000.00	3,480,000.00	191,761.83
小计	4,070,000.00	20,000.00	610,000.00	3,480,000.00	191,761.83

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
岑自健	3,107,000.00	3,480,000.00
广东多对多物联集团有限公司	3,270,000.00	5,200,000.00
合计	6,377,000.00	8,680,000.00
应付利息：		

岑自健	616,693.03	451,139.08
广东多对多物联集团有限公司	851,176.42	608,847.93
合 计	1,467,869.45	1,059,987.01

#### 十、股份支付

公司报告期内未发生股份支付。

#### 十一、承诺及或有事项

截至2022年12月31日，公司不存在应披露的重要承诺事项，不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

#### 十二、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

#### 十三、其他重要事项

截至2022年12月31日，公司不存在应披露的其他重要事项。

#### 十四、母公司财务报表主要项目注释

##### 1、应收账款

##### (1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	89,006.50	249,540.86
1至2年	12,951.55	337,915.99
2至3年	22,000.00	94,383.47
3年以上	249,292.47	154,909.00
小 计	373,250.52	836,749.32
减：坏账准备	267,333.11	249,877.84
合 计	105,917.41	586,871.48

##### (2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	71,719.00	19.21	71,719.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	301,531.52	80.79	195,614.11	64.87	105,917.41
其中：					
账龄组合	301,531.52	80.79	195,614.11	64.87	105,917.41
合 计	373,250.52	——	267,333.11	——	105,917.41

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	71,719.00	8.57	71,719.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	765,030.32	91.43	178,158.84	23.29	586,871.48
其中：					
账龄组合	349,925.52	41.82	178,158.84	50.91	171,766.68
关联方组合	415,104.80	49.61			415,104.80
合 计	836,749.32	——	249,877.84	——	586,871.48

## ①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
石海云	71,719.00	71,719.00	100.00	无法收回
合 计	71,719.00	71,719.00	——	——

## ②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	89,006.50	4,450.33	5.00
1 至 2 年	12,951.55	2,590.31	20.00
2 至 3 年	22,000.00	11,000.00	50.00
3 年以上	177,573.47	177,573.47	100.00
合 计	301,531.52	195,614.11	——

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	150,352.05	7,517.60	5.00
1 至 2 年	22,000.00	4,400.00	20.00
2 至 3 年	22,664.47	11,332.24	50.00
3 年以上	154,909.00	154,909.00	100.00
合 计	349,925.52	178,158.84	——

## (3) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额	期末余额
-----	--------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	71,719.00				71,719.00
组合计提	178,158.84	17,455.27			195,614.11
合计	249,877.84	17,455.27			267,333.11

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 322,328.50 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 86.36%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 224,026.73 元。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

## 2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	207,812.83	437,015.50
合计	207,812.83	437,015.50

### (1) 其他应收款

#### ①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	2,273.22	231,678.33
1 至 2 年		47,249.10
2 至 3 年	47,249.10	
3 年以上	1,273,667.25	1,273,667.25
小计	1,323,189.57	1,552,594.68
减：坏账准备	1,115,376.74	1,115,579.18
合计	207,812.83	437,015.50

#### ②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	1,322,379.71	1,320,916.35

代垫代付款	809.86	4,858.63
合并范围内往来款		226,819.70
小 计	1,323,189.57	1,552,594.68
减：坏账准备	1,115,376.74	1,115,579.18
合 计	207,812.83	437,015.50

## ③坏账准备计提情况

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）	
上年年末余额	242.93		1,115,336.25	1,115,579.18
上年年末其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	202.44			202.44
本期转销				
本期核销				
其他变动				
年末余额	40.49		1,115,336.25	1,115,376.74

## ④坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提	1,115,336.25				1,115,336.25
组合计提	242.93		202.44		40.49
合 计	1,115,579.18		202.44		1,115,376.74

## ⑤本期实际核销的其他应收款情况

无。

## ⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备
------	------	------	----	----------	------

				余额合计数的比例 (%)	期末余额
无锡三菱日机科技有 限公司	押金、保 证金	1,000,000.00	3年以上	75.57	1,000,000.00
佛山市顺德区泓溢电 子工业有限公司	押金、保 证金	148,610.00	3年以上	11.23	
佛山市慧从汇电子商 务有限公司	押金、保 证金	115,336.25	3年以上	8.72	115,336.25
佛山市鑫磊投资管理 有限公司	押金、保 证金	45,000.00	2-3年	3.40	
顺博创意产业孵化器 有限公司	押金、保 证金	3,542.46	1年以内	0.27	
合 计	—	1,312,488.71	—	99.19	1,115,336.25

## ⑦涉及政府补助的应收款项

无。

## ⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

## ⑨转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

## 3、长期股权投资

## (1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	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				8,650,000.00		8,650,000.00
对联营、合营企业投资	16,147,865.61		16,147,865.61			
合 计	16,147,865.61		16,147,865.61	8,650,000.00		8,650,000.00

## (2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余 额	本期增 加	本期减少	期末余 额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
广东多对多物 联科技有限公	8,650,000.00		8,650,000.00			



司					
合 计	8,650,000.00		8,650,000.00		

## (3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年 年末 余额	本期增减变动				其他权益变动
		成本法转权 益法	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综 合收益 调整	
一、联营企业						
广东多对多物联集团 有限公司		3,834,681.82	711,282.35	-2,746,570.16		15,771,036.30
小 计		3,834,681.82	711,282.35	-2,746,570.16		15,771,036.30
合 计		3,834,681.82	711,282.35	-2,746,570.16		15,771,036.30

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末 余额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
广东多对多物联集团 有限公司				16,147,865.61	
小 计				16,147,865.61	
合 计				16,147,865.61	

## 4、营业收入、营业成本

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	195,489.67	345,508.81	937,711.99	1,367,918.88
其他业务				
合 计	195,489.67	345,508.81	937,711.99	1,367,918.88

## 5、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,488,052.48	
处置长期股权投资产生的投资收益	3,175,956.97	-28,248.99
合 计	687,904.49	-28,248.99

## 十五、补充资料

**1、本期非经常性损益明细表**

项 目	金 额	说 明
子公司处置损益	17,180,246.00	
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	54,750.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,770.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	17,246,766.80	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	17,246,766.80	

**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	30.72	0.12	0.12
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-138.65	-0.52	-0.52

广东光晟物联股份有限公司

2023年4月26日

## 第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

公司董事会办公室