



深圳市英唐智能控制股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人胡庆周、主管会计工作负责人杨松及会计机构负责人(会计主管人员)廖华声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“经营情况讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

本年度报告涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	38
第五节 环境和社会责任	55
第六节 重要事项	57
第七节 股份变动及股东情况	70
第八节 优先股相关情况	78
第九节 债券相关情况	79
第十节 财务报告	80

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、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

深圳市英唐智能控制股份有限公司

法定代表人：胡庆周

2024 年 4 月 24 日

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、英唐智控	指	深圳市英唐智能控制股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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》
《股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
股东大会	指	英唐智控股东大会
董事会	指	英唐智控董事会
公司章程	指	英唐智控公司章程
深圳华商龙	指	深圳市华商龙商务互联科技有限公司
华商龙科技	指	华商龙科技有限公司
优软科技	指	深圳市优软科技有限公司
英唐微技术	指	英唐微技术有限公司
科富控股	指	科富香港控股有限公司
上海芯石	指	上海芯石半导体股份有限公司
青岛供应链	指	青岛英唐供应链管理有限公司
上海柏建	指	上海柏建电子科技有限公司
上海宇声	指	上海宇声电子科技有限公司
深圳海威思	指	深圳海威思科技有限公司
四川英唐芯	指	四川英唐芯科技有限公司
深圳英唐芯	指	深圳英唐芯技术产业开发有限公司
华商龙控股	指	华商龙商务控股有限公司
MEMS 微振镜	指	一种基于光学微电子机械系统（MEMS, Micro-Electro-Mechanical System）技术制备而成的微小可驱动反射镜，属于光学 MEMS 器件之一
DDIC	指	车载显示驱动芯片，Display Driver Integrated Circuit
TDDI	指	车载触控与显示驱动器集成芯片，Touch and Display Driver Integration
新思	指	Synaptics Incorporated（美国一家定制设计的人机界面解决方案开发商和提供商）
电子元器件	指	电子元件和电子器件的总称，系电子产品的基础组成部分
芯片	指	半导体集成电路（Integrated Circuit），一种微型电子器件或部件，通过一定的工艺把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和

		电感等组件及布线互连在一起，制作在一小块或几小块半导体芯片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构。
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	英唐智控	股票代码	300131
公司的中文名称	深圳市英唐智能控制股份有限公司		
公司的中文简称	英唐智控		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Yitao Intelligent Control CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	Yitao Intelligent Control		
公司的法定代表人	胡庆周		
注册地址	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 6 层、7 层、8 层		
注册地址的邮政编码	518101		
公司注册地址历史变更情况	1、2013 年 8 月 3 日公司注册地址由“深圳市宝安区石岩街道龙马工业城 A1 厂房 5 楼北半区”变更至“深圳市南山区高新技术产业园科技南五路英唐大厦五楼”； 2、2020 年 4 月 23 日公司注册地址变更至“深圳市宝安区中心区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 A 座 21 楼”； 3、2020 年 7 月 14 日公司注册地址变更至“深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 6 层、7 层、8 层”		
办公地址	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 6 层、7 层、8 层		
办公地址的邮政编码	518101		
公司网址	www.yitao.com		
电子信箱	yitao_stock@yitao.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李昊	闵文蕾
联系地址	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 8 层	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 8 层
电话	0755-86140392	0755-86140392
传真	0755-26613854	0755-26613854
电子信箱	yitao_stock@yitao.com	yitao_stock@yitao.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	武汉市中北路 166 号长江产业大厦 17-18 楼

签字会计师姓名	廖利华、彭聪
---------	--------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中山证券有限责任公司	深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区创业路 1777 号海信南方大厦 21 层、22 层	张邈、单思	至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	4,958,213,756.29	5,168,696,069.54	5,168,696,069.54	-4.07%	6,338,052,198.42	6,338,052,198.42
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,876,213.52	57,271,866.32	57,489,824.70	-4.55%	28,822,274.37	29,668,002.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	25,384,035.15	55,894,977.14	56,112,935.52	-54.76%	76,206,791.02	77,052,518.89
经营活动产生的现金流量净额（元）	127,344,798.50	199,987,526.97	199,987,526.97	36.32%	344,627,739.08	344,627,739.08
基本每股收益（元/股）	0.05	0.05	0.05	0.00%	0.03	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.05	0.05	0.00%	0.03	0.03
加权平均净资产收益率	2.7%	3.55%	3.56%	-0.86%	1.98%	2.03%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额（元）	3,686,724,388.45	3,496,591,260.14	3,504,876,154.97	5.19%	3,461,975,247.52	3,472,642,996.60

归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,707,127,722.61	1,902,560,343.83	1,903,624,030.08	- 10.32%	1,485,561,201.03	1,486,406,928.90
----------------------	------------------	------------------	------------------	-------------	------------------	------------------

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,044,982,532.59	1,224,563,434.29	1,340,278,809.63	1,348,388,979.78
归属于上市公司股东的净利润	23,388,088.69	8,063,427.24	7,252,969.56	16,171,728.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,235,075.72	3,917,213.67	6,106,530.15	-7,874,784.39
经营活动产生的现金流量净额	-7,352,442.59	71,819,860.93	5,005,932.40	57,871,447.76

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-38,284.51	280,435.69	-792,719.76	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,273,231.70	2,024,918.77	4,293,694.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	24,574,250.83	-13,886.87	25,752,998.10	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		145,917.28	10,812,516.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,008,766.25	-846,467.42	1,986,862.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-94,095,356.08	
减：所得税影响额	-52,407.67	78,537.77	-5,988,877.35	
少数股东权益影响额（税后）	360,661.07	135,490.50	1,331,389.65	
合计	29,492,178.37	1,376,889.18	-47,384,516.65	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）电子元器件分销行业

电子元器件分销业务是通过为上游原厂与下游客户搭建沟通的桥梁，将上游原厂的产品提供给下游客户，并通过专业化、规模化的代理分销、技术支持、解决方案服务，为上游原厂提高销售效率，为下游客户降低技术准入门槛，从而降低产业链的综合成本、为产业链创造价值。电子元器件产品广泛应用于消费电子、家电、汽车、工业、医疗等在内的国民经济各个领域，2023 年受地缘政治影响、美元加息及全球通货膨胀带来的消费力减弱等因素，电子元器件相关产业发展不可避免地受到宏观经济波动的影响。

2023 年电子行业下游终端需求复苏缓慢，整体持续了弱化态势。但在 2023 年下半年，消费电子板块需求回暖，伴随着华为、苹果、小米等公司新机型的推出，手机等消费市场需求复苏迹象明显；通信设备和数据中心需求保持增长，AI 浪潮引领行业变革带动了新的需求增长点，数字化转型带动下的工业及物联网应用需求稳定增长，新能源汽车市场加速发展抵消部分消费端市场的下滑，并为长期需求增长提供支撑。

2023 年 9 月 5 日，工业和信息化部、财政部联合发布《关于印发电子信息制造业 2023—2024 年稳增长行动方案的通知》，在方案中提到“电子信息制造业是国民经济的战略性、基础性、先导性产业，规模总量大、产业链条长、涉及领域广，是稳定工业经济增长、维护国家政治经济安全的重要领域。”，“2023—2024 年计算机、通信和其他电子设备制造业增加值平均增速 5%左右，电子信息制造业规模以上企业营业收入突破 24 万亿元。2024 年，我国手机市场 5G 手机出货量占比超过 85%，75 英寸及以上彩色电视机市场份额超过 25%，太阳能电池产量超过 450 吉瓦，高端产品供给能力进一步提升，新增长点不断涌现；产业结构持续优化，产业集群建设不断推进，形成上下游贯通发展、协同互促的良好局面。”

2024 年 1 月 18 日国务院新闻办举行的宏观经济和政策发布会中提到，2023 年我国新能源汽车产业保持良好增长态势，产销规模创历史新高，渗透率稳步提升。中汽协数据显示，2023 年我国汽车产销量首次双双突破 3000 万辆，其中新能源汽车持续保持快速增长态势，产销量均突破 900 万辆，市占率超过 30%，成为引领全球汽车产业的重要力量。伴随城市导航辅助驾驶逐步落地，新能源汽车市场占有率正在持续快速突破，新能源汽车行业上下游产业链业务仍处于高速发展阶段。

我国电子元器件行业发展迅速，市场规模不断扩大，产品种类日益丰富，产业链不断完善，竞争格局逐渐明朗，政策支持不断加强。未来，随着技术的不断进步和市场的不断发展，我国电子元器件行业将迎来更加广阔的发展空间和机遇。

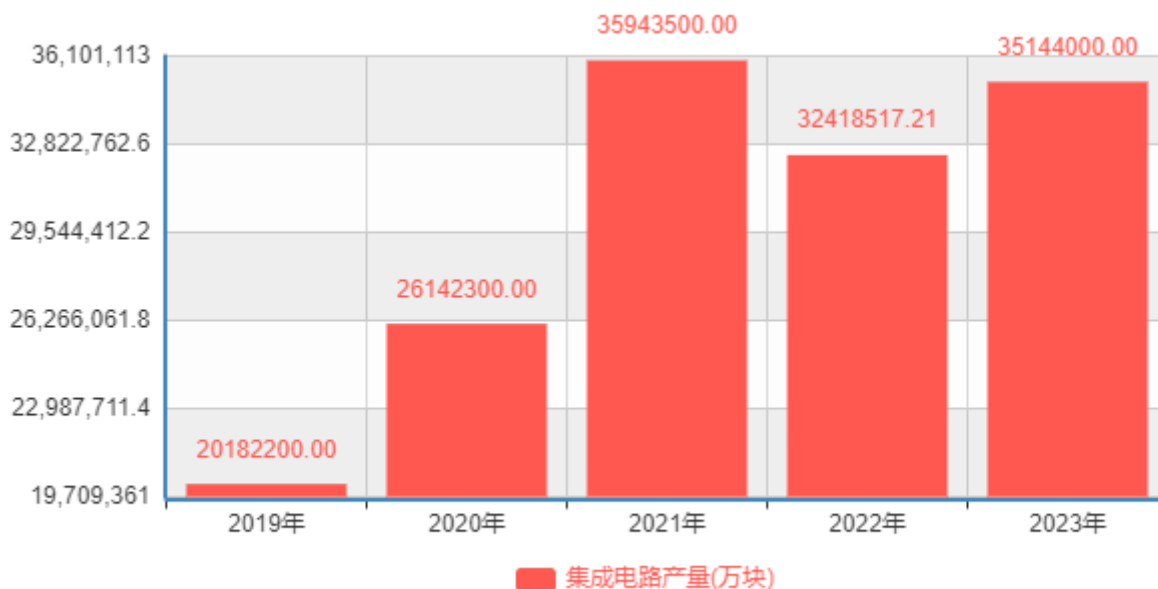
电子元器件分销行业作为电子元器件产业链重要的中间环节，其产业价值不可忽视，公司所立足的电子元器件行业，是一个规模庞大、潜力无限的万亿级市场。在这个竞争激烈的市场环境中，公司凭借积累深厚的上下游客户资源、卓越的技术服务实力以及丰富的行业经验，成功站稳了脚跟，实现了稳健发展。

（二）芯片设计制造业务

在信息化高速发展的时代，人类的生活方式、工作方式，甚至是思维方式都在不断被改变。新方式加速替代旧方式，设备不断智能化、自动化，芯片已经融入了社会生活的各个方面，PC、手机、家电、汽车、高铁、电网、医疗仪器、机器人、工业安防等各种电子产品和系统均离不开芯片，庞大的市场需求带来芯片制造产业链的蓬勃发展。

2023 年，作为全球电子产品制造流通的枢纽，我国全年累计进口集成电路 4795 亿颗，较 2022 年下降 10.8%；进口金额 3494 亿美元，同比下降 15.4%。

根据国家统计局数据，2023 全年，我国国内集成电路产量为 3514 亿块，同比增长 6.9%，半导体产业生态进一步完善，成熟制程芯片的国产替代业已蔚然成风。



2023 年全球经济虽然低迷，但是中国仍然是全球芯片最大消费国，汽车电子、工业机器人和大数据、AI、5G 等技术加强融合，半导体市场的长期前景仍然非常强劲。目前中国半导体行业的国产化率提升空间仍然较大，高端芯片市场仍然主要依赖进口，自主研发和创新能力还有待提升，随着供应链安全重要性日益增加，国产替代化将持续加码。

发展成为集研发、制造、封测及销售为一体的半导体 IDM 企业是公司长期以来不变的战略方向。报告期内，公司研发的应用于车载雷达的 MEMS 微振镜，在原有规格 $\phi 4\text{mm}$ MEMS 微振镜已接近完成车规认证的基础上，研发的 $\phi 8\text{mm}$ MEMS 微振镜也进入了客户送样阶段，大尺寸振镜产品将成为公司进入车载激光雷达市场的关键。目前，公司研发的 MEMS 微振镜已送样车厂、激光雷达整机厂、科研院所、无人机厂等多家机构，根据项目的研发进度，预计 2024 年有望逐步开启 MEMS 微振镜自动装配产线的组装及调试并实现批量销售。

同时，公司在 2023 年的 4 月和 8 月，先后与上游原厂美国新思（Synaptics）完成了车载显示领域两款芯片产品（DDIC、DDI）的授权合作，公司取得对应芯片产品的生产、供应链及销售权，公司自行搭建供应链体系，进行相关芯片产品的制造、销售。随着汽车智能化程度的不断提升，车载显示市场加速扩容，车载 DDIC、TDDI 也将会迎来快速增长。根据目前相关芯片的研发及销售进度，车载 DDIC 已处于试生产阶段，预计将于 2024 年下半年实现批量订单交付；车载 TDDI 已处于产品研发改版阶段。

实现从电子元器件分销商向芯片设计制造商的转型，不仅是业务的扩展，更是技术和战略的全面跃升。从供应链的中间环节向产业链的上游进军，转变为技术创新者，这需要巨大的勇气和坚定的决心。在国产替代加速进程中，公司把握时机顺势而为，按计划推进有关项目的研发及生产进度，向具有更高附加值产业迈进。公司将充分利用在电子元器件分销领域积累的市场洞察、客户关系和供应链管理经验和经验，将这些优势转化为芯片设计制造领域的竞争优势。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务

公司报告期内主营业务为电子元器件分销，半导体元件、集成电路以及其他电子零部件的研发、制造、销售，软件研发、销售及维护等业务。

1. 电子元器件分销业务

受宏观经济压力、产业链各环节持续去化库存等因素影响，公司电子元器件行业需求总体较为疲软，各类电子元器件的价格普遍下降，产业链各参与主体的产品毛利均存在压缩。报告期内，公司分销业务板块，营业收入为 458,044.08 万元，较上年同期下降 2.50%。

2023 年下半年，得益于华为、苹果等手机厂商新机型的推出，给消费电子市场带来了积极影响，消费电子市场活跃度得以提升，公司分销业务板块手机及智能终端业务较上年同期销售额大幅提升，抵消了部分板块营收下滑的影响，公司全年营收较上年同期基本持平，但毛利率较上年同期有所下降。

2. 半导体元件、集成电路以及其他电子零部件的研发、制造、销售

报告期内，公司联合全资子公司日本英唐微技术研发的应用于车载激光雷达的 MEMS 微振镜， $\phi 4\text{mm}$ 规格产品已完成类车规验证， $\phi 8\text{mm}$ 规格产品已进入客户送样阶段。

早在 2011 年，日本英唐微技术便开始研发用于 HUD 和 Pico 投影仪的 MEMS 微振镜。随着技术迭代，后续开始研发用于汽车激光雷达的 MEMS 微振镜，并在 2020 年成功实现第一代产品的量产。公司 2022 年募集专项资金用于 MEMS 微振镜产品的研发与生产，目前重点集中在应用于车载激光雷达领域的 MEMS 微振镜。 $\phi 8$ 毫米 MEMS 微振镜较 $\phi 4\text{mm}$ 规格的探测距离更远，这款大尺寸振镜产品将成为英唐智控进入车载激光雷达市场的关键。公司有望在 2024 年开启部分产线调通并实现产品的批量销售，使得公司战略转型得到进一步拓展和深化，为公司未来的长远发展奠定了坚实基础。

报告期内，公司先后与美国新思（Synaptics）签订了合作协议，新思将应用于车载显示领域的 DDIC 及 TDDI（触控与显示驱动芯片）两款产品的特许经营权授权给公司，公司得以机会进入了车载显示领域。目前，DDIC 已进入小批量试生产阶段，预计在 2024 年下半年实现批量订单交付。TDDI 正在进行产品研发改版，按预定计划逐步进行，争取早日实现量产销售。

公司凭借丰富的上下游渠道资源和稳固的客户合作关系，奠定了在车载显示领域赛道的坚实基石。相较于新思，我们能够提供更具竞争力的产品价格和更精准的市场推广策略，从而进一步提升市场占有率。目前，国内车规级的 DDIC 和 TDDI 产品市场主要由台湾厂商占据，而大陆尚未出现大批量量产的企业，这为公司提供了难得的发展机遇。

作为有望成为大陆首家大规模供应车规级 DDIC 及 TDDI 产品的本土厂商，公司相较于台湾、韩国厂商，拥有更显著的本地化服务优势，能够确保供应链的稳定与安全。随着汽车智能化程度的持续提升，车载显示市场正迎来高速发展的黄金时期，车载 DDIC 和 TDDI 等关键芯片的需求也将迎来快速增长。这两款芯片有望成为公司新的业务增长点，助力公司在车载显示领域取得一席之地。

3. 软件研发、销售及维护业务软件研发、销售及维护业务

公司控股子公司优软科技是一家研制 ERP 管理软件、MES 制造执行系统、WMS 智能仓储系统等管理软件的国家高新技术企业，专注服务于电子制造业和电子元器件分销代理行业，拥有多种研发平台，连续多年获得“深圳重合同守信用企业”、深圳软件协会会员单位，同时拥有 30 多项著作权。涵盖了包括财务管理、供应链管理、客户关系管理、人力资源管理、生产制造等企业线上管理的各个方面，致力于实现企业无纸化办公、高效率企业自动化管理及系统层面的企业间信息沟通。

优软科技集资深 IT 专家、行业人员组成的团队打造“以经营管控为核心思想”多账套的 UAS 系统，目前已有过百家集团公司和企业使用该 UAS 系统。优软服务的客户前期主要集中在电子方案设计与制造、元器件分销与代理行业，报告期内，优软科技打开了崭新的局面，ERP 与 MES 产品拓展延伸至 MIM 行业市场，并取得初步成效，已成功签订行业典型客户，并与行业其他潜在客户初步接洽建立联系，为后续签单打下坚实基础。

公司将以前具备的半导体芯片研发、制造能力为基础，继续加大在半导体芯片制造、封装领域的产业布局，并最终形成以电子元器件渠道分销为基础，半导体设计与制造为核心，集研发、制造及销售为一体的全产业链半导体 IDM 企业集团。

（二）经营模式

1. 电子元器件分销业务

（1）代理及采购模式

公司根据自身客户资源和行业发展趋势，评估和引入新的产品线；原厂考察并核定公司的代理资格。在代理资格确定以后，销售部门负责新产品线的推广。公司设立了供应链中心，根据与销售部门确定的原厂产品的采购计划，全面负责公司整体的采购工作，同时做好采购物资入库管理工作。

（2）销售模式

各事业部根据所选择的市场/行业确定客户群体，并通过市场拓展，以及原厂的资源导入，直接服务下游终端客户。凭借完善的技术服务团队及仓储物流体系，可为客户提供原厂通用产品的二次开发技术支持、商品采购、物流仓储等全流程的服务。

2. 半导体芯片业务

（1）采购模式

IDM 模式，综合终端客户/代理商销售预测情况，以及生产管理科生产情况提前备料。业务支援部门负责公司采购事宜，在选择供应商时，综合考虑质量、价格、交货时间、环境和稳定性，除此之外还根据管理条件、反社会性和环保工作进行综合评估。

Fabless 模式，综合终端客户/代理商销售预测情况，提前通知外发加工厂进行备货，关键原材料可自行对接供应商进行审核并议价。选择外发加工厂，综合考虑质量、价格、交货时间、环境和稳定性，除此之外还根据管理条件、社会性和环保工作进行综合评估。

（2）销售模式

采用分销以及直供两种模式。业务/市场部门共同确定客户群体，针对性进行客户开拓以及市场推广，重点客户由公司半导体业务单位直接提供技术支持或销售，也可利用公司自有渠道资源代理销售，提高整体利润率。在公司分销渠道资源无法覆盖的地域及中小客户时，可以利用其他代理商资源为客户提供技术和物流服务。

（三）报告期内主要业绩影响因素

报告期内，公司实现营业收入 495,821.38 万元，较上年同期减少 4.07%；归属于上市公司股东的净利润 5,487.62 万元，较上年同期下降 4.55%；扣除非经常性损益的归母净利润为 2,538.40 万元，较上年同期下降 54.76%，主要是 2023 年公司对联营企业的投资收益减少约 3,061.66 万元，如剔除前述投资收益的影响，本报告期扣除非经常性损益的归母净利润较上年同期下降约 1.30%。报告期内各业务板块具体情况说明如下：

1. 分销业务

受到宏观经济影响，电子元器件行业下游需求减弱，报告期内公司电子元器件分销营业收入及利润，与上年同期相比均有所下滑。

公司所处电子元器件分销行业前两个季度市场需求下降，第三、第四季度手机等消费电子市场有所回暖并逐步修复。得益于公司渠道服务能力以及与上下游客户稳定的合作关系，公司第三、四季度营业收入超过去年同期。报告期内，公司全年营业收入接近上年同期水平。

2023 年下半年，消费性电子需求爆发，手机业务、智能终端业务（平板、PC 等）需求明显上升；2023 年，汽车行业面临去库存的压力，许多车企采取了降价促销的策略，因此处于产业链中间环节的各大企业毛利也被压缩，公司 2023 年度汽车电子相关业务有所下降。

手机及汽车业务是公司目前分销业务中占比最大的两类，面临行业的变化及压力，公司将积极提升产业链服务能力，持续聚焦大客户战略。将现有的大客户做大做深做稳，并以市场需求为导向，形成上下游战略互助，规模化、多元化进行资源整合，持续引进高毛利产品线，挖掘新客户，寻求变化市场中的持续经营与高质量稳定发展。

2. 半导体业务

公司全资子公司英唐微技术专注于光电转换和图像处理的模拟 IC 和数字 IC 产品的研发生产，MEMS 振镜是其重点发展产品。报告期内英唐微技术实现的营业收入为 37,134.45 万元人民币，较上年同期下

降 2.64%。截至报告期末，公司联合英唐微技术研发的第二代 MEMS 微振镜已完成十余家客户送样检测，依据现阶段项目研发进度，预计在 2024 年内实现量产及销售。报告期内，公司在现有芯片设计制造的基础上，加大布局了车载显示领域的两款芯片（DDIC、TDDI），公司围绕 DDIC 及 TDDI 产品与新思（Synaptics）达成合作，获得其独家授权，两款产品的授权合作，使得公司在车载显示产品领域做到了全覆盖，加快了公司推动显示驱动产品国产替代化的脚步。未来几年，公司整体销售收入结构有望随着自有芯片产品的投放市场，逐步发生变化。

三、核心竞争力分析

1. 电子元器件产业发展前景广阔，公司处于行业领先地位。电子元器件是电子产业发展的重要基础，已渗透至社会经济每个角落，发挥着关键作用。电子元器件分销商在电子元器件产业链中扮演着枢纽的角色，衔接上下游的需求，是产业链中的重要组成部分。电子元器件分销商的规模效应，有助于增强向上游原厂采购的议价能力，其下游客户能够获得高性价比的物料组合，在产业链中具有不可替代的价值。

公司在电子元器件行业积累多年，凭借产品线品类及行业规模处于行业领先地位，随着新兴市场需求的快速增加、国产替代的持续推进，再加之公司向上游半导体芯片领域的延伸，未来可为客户提供半导体芯片产业链上的一站式服务，有望随着客户和行业的发展迎来同步的快速发展。

2. 代理产线丰富，客户资源优质。公司在电子分销领域深耕近三十年，是分销行业中代理产品线种类最丰富的企业之一。分销业务覆盖汽车、PC/服务器、手机、家电、公共设施、工业等多个行业，积累了近三万个客户，可充分享受下游市场热点迅速切换带来的机遇。

公司以围绕所代理的核心的稀缺资源绑定了上述行业的诸多头部企业客户，并建立了较强的客户粘性，伴随着上述行业的高速成长和优质的客户资源，公司逐渐成为国内电子分销领域内生增长能力较强的电子分销商。

表：各行业直接或间接核心客户

行业	直接或间接客户
汽车	比亚迪、长安、上汽、吉利、北汽、长城、广汽、五菱、宁德时代、德赛西威等
PC/服务器	联想、惠普、戴尔、华为、广达、仁宝、联宝等
手机	OPPO、vivo、传音、沃特沃德、华勤、小米、中兴、华为等
家电	格力、美的、格兰仕、海尔、老板、创维、海信、奥克斯、TCL 等
公共设施	海康威视、鱼跃医疗、大华技术、中维世纪、固德威等
工业	大洋电机、汇川技术、卧龙控股、天宝等

3. 团队优势及管理优势。公司代理分销团队拥有近三十年的电子分销行业经验，具备专业化的行业洞察能力及国际化视野，核心成员长期深耕电子元器件行业，对市场、产品技术及业务发展路径、未来趋势等有着较为深刻的理解和良好的专业判断能力。资深的管理团队是公司把握行业趋势，抓住下游发展机遇，同时防范市场风险的重要支撑。

同时，公司在渠道服务、供应系统、市场营销、财务管理、人力资源等方面构建了独特的管理模式，加强对产业以及自身经营的动态跟踪和有效分析，推进企业提升现代化管理能力，为公司降本增效、科学决策和可持续发展提供了有力保障。

4. 芯片产品布局优势

公司的芯片布局优势显著，公司研发的第二代 MEMS 微振镜应用在车载激光雷达上，能为自动驾驶技术提供有力支持。通过电磁驱动使得 MEMS 微振镜在横纵两轴高速周期振动，将打到镜面的激光束反射到不同的角度，实现水平、垂直两个维度扫描。MEMS 激光雷达由于仅需单个光源而大大减小了器件体积和功耗，成本也会大幅降低。公司就此款产品已与多家客户进行接洽，并完成十余家客户送样检测，预计 2024 年有望逐步开启 MEMS 微振镜自动装配产线的组装及调试并实现批量销售。

在车载显示领域，公司围绕 DDIC 及 TDDI 产品先后与新思 (Synaptics) 达成合作，获得其全球独家授权，在车载显示产品领域公司能做到全覆盖，也加快了公司推动显示驱动产品国产替代化的脚步。据 CINNO Research 数据，预计 2026 年全球显示驱动芯片出货量有望达到 96.9 亿颗，整体市场规模预计将超过 140 亿美元。目前，车规级 DDIC 本土化率尚低，中国台湾、韩国厂商仍占据全国车规级 DDIC 行业主要份额，且大陆还未出现车规级量产的企业。公司有望成为大陆首家车规级 DDIC 及 TDDI 产品大批量供应的本土厂商，相较于台湾、韩国厂商则更加具备本地化服务优势，可以保证上下游的供应链安全。

以上芯片产品重点面向汽车市场，而随着汽车市场的不断扩大和自动驾驶技术的普及，公司的芯片产品有望迎来更为广阔的市场空间。同时，公司将继续加大研发投入，优化产品性能，提升市场竞争力，巩固并扩大公司在车载芯片领域的行业地位。

5. 产能布局优势

为提升公司在芯片设计、制造方面的能力，满足公司后续芯片产能需求，公司积极接洽各方政府，寻求土地及厂房资源，推动国内半导体产业研发制造基地的建设。截至本报告披露日，公司参股子公司

深圳英唐芯技术产业开发有限公司已中标深圳市宝安区西乡街道第一工业区城市更新单元项目，公司、深圳英唐芯、西乡乐群三方将共同就“英唐半导体产业集群”项目开展合作。该项目将按深圳市城市更新相关政策完成城市更新单元专项规划编制及项目实施主体确认等程序后，实施园区建设及运营管理。该项目建设完成后，公司光电传感器、功率半导体等产品的制造和封测需求有望得到满足。

四、主营业务分析

1、概述

参见第三节“管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,958,213,756.29	100%	5,168,696,069.54	100%	-4.07%
分行业					
电子智能控制	19,892,589.04	0.40%	87,336,079.38	1.68%	-77.22%
电子分销	4,580,440,762.55	92.38%	4,697,699,135.88	90.89%	-2.50%
芯片设计制造	348,005,409.87	7.02%	376,155,847.01	7.28%	-7.48%
软件行业	9,874,994.83	0.20%	7,505,007.27	0.15%	31.58%
分产品					
生活电器智能控制产品	2,417,678.67	0.05%	59,169,776.09	1.14%	-95.91%
物联网产品	17,474,910.37	0.35%	28,166,303.29	0.54%	-37.96%
电子元器件产品（分销）	4,580,440,762.55	92.38%	4,697,699,135.88	90.89%	-2.50%
芯片设计制造	348,005,409.87	7.02%	376,155,847.01	7.28%	-7.48%
软件销售及维护	9,874,994.83	0.20%	7,505,007.27	0.15%	31.58%
分地区					
中国大陆地区	2,844,078,254.86	57.36%	3,095,943,352.63	59.90%	-8.14%
中国大陆地区以外的国家和地区	2,114,135,501.43	42.64%	2,072,752,716.91	40.10%	2.00%
分销售模式					
直销	4,958,213,756.29	100.00%	5,168,696,069.54	100.00%	-4.07%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子分销	4,580,440,762.55	4,258,036,887.51	7.04%	-2.50%	0.76%	-3.01%
芯片设计制造	348,005,409.87	307,370,590.64	11.68%	-7.48%	-10.31%	2.78%
分产品						
电子元器件产品（分销）	4,580,440,762.55	4,258,036,887.51	7.04%	-2.50%	0.76%	-3.01%
芯片设计制造	348,005,409.87	307,370,590.64	11.68%	-7.48%	-10.31%	2.78%
分地区						
中国大陆地区	2,844,078,254.86	2,624,738,507.20	7.71%	-8.14%	-5.19%	-2.87%
中国大陆地区以外的国家和地区	2,114,135,501.43	1,956,588,103.86	7.45%	2.00%	4.17%	-1.93%
分销售模式						
直销	4,958,213,756.29	4,581,326,611.06	7.60%	-4.07%	-1.41%	-2.50%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☑不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
电子智能控制	销售量	万台/万套/万件/万个	89.49	252.48	-64.56%
	生产量	万台/万套/万件/万个	42.42	232.07	-81.72%
	库存量	万台/万套/万件/万个	2.45	12.09	-79.74%
电子分销	销售量	万件/万套/万台/万米/万吨/万张	1,493,313.25	1,571,682.54	-4.99%
	生产量				
	库存量	万件/万套/万台/万米/万吨/万张	335,687.91	359,314.84	-6.58%
	采购量	万件/万套/万台/万米/万吨/万张	1,489,538.22	1,610,872.35	-7.53%
芯片设计制造	销售量	万台/万套/万件/万个	6,351.22	10,227.67	-37.90%
	生产量	万台/万套/万件/万个	6,535.16	10,338.64	-36.79%
	库存量	万台/万套/万件/万个	240.77	313.45	-23.19%

--	--	--	--	--	--

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

电子智能控制生产量、销售量、库存量同比分别下降 81.72%、64.56%、79.74%，主要是公司优化产品结构的结果。

芯片设计制造生产量、销售量同比分别下降 36.79%、37.90%，主要是因为光盘驱动 IC 市场需求下降所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子智能控制	原材料	11,823,776.11	79.38%	68,385,632.91	87.45%	-82.71%
电子分销	库存商品	4,231,478,689.81	99.38%	4,195,336,455.69	99.28%	3.30%
芯片设计制造	人工工资	95,081,663.19	30.94%	118,108,830.96	34.46%	-19.50%
软件行业	场地租金、人工工资	734,121.24	71.69%	114,953.34	100.00%	538.63%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

① 注销子公司

2023 年 2 月 28 日，本公司孙公司四川英唐科赋科技有限公司依法办理完成注销手续，四川英唐科赋科技有限公司，注册资本 100 万元美元，实际出资 0 万，本公司持股比例为 55%。

② 成立子公司

A、2023 年 4 月 14 日，本公司成立香港英唐极光微技术有限公司（以下简称“香港极光微”），注册资本 100 万港币。香港极光微为注册地在香港的公司，商业登记号为 75231270。深圳市英唐极光微技术有限公司（以下简称“深圳极光微”）对其持股比例为 100%。

B、2023 年 7 月 17 日，本公司成立深圳市英华微技术有限公司（以下简称“英华微技术”），注册资本 10,000 万人民币。英华微技术于 2023 年 7 月 17 日取得深圳市市场监督管理局颁发的统

一社会信用代码 91440300MACNYKJ43R《营业执照》。本公司持股比例为 65%，认缴出资额为 6,500 万人民币。

C、2023 年 8 月 17 日，本公司成立英唐极光微技术株式会社（以下简称“日本极光微”），香港极光微持有其 100% 股权。深圳市发展和改革委员会下发境外投资备案书，同意英唐极光微通过香港极光微在日本投资设立日本极光微。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,065,564,462.34
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	21.49%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	351,385,734.40	7.09%
2	第二名	203,138,068.65	4.10%
3	第三名	183,374,375.85	3.70%
4	第四名	181,316,558.45	3.66%
5	第五名	146,349,724.99	2.95%
合计	--	1,065,564,462.34	21.49%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,305,775,720.74
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	53.16%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	892,888,535.40	20.58%
2	第二名	526,119,501.75	12.13%
3	第三名	353,909,040.81	8.16%
4	第四名	280,512,185.41	6.47%
5	第五名	252,346,457.37	5.82%
合计	--	2,305,775,720.74	53.16%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	111,109,038.43	168,257,300.71	-33.96%	主要是业务招待费和中介服务费减少所致
管理费用	104,877,249.65	113,884,463.89	-7.91%	主要是职工薪酬减少以及冲回的股权激励成本摊销增加所致
财务费用	61,738,209.53	114,108,708.06	-45.90%	主要是利息支出和汇兑损失减少所致
研发费用	16,928,057.61	18,043,477.76	-6.18%	主要是摊销减少所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
Φ1mm MEMS Mirror 驱动开发套件	成为 MEMS MIRROR 大项目的重要组成	研发中	提高 MEMS MIRROR 产品的推广与销售效率	使 MEMS MIRROR 产品市场份额更大
MEMS 微振镜研发及产业化项目	研发 MEMS 微振镜产品，实现相关技术的国产替代。	研发中	产品性能进一步完善，并得到很好地应用与量产。	公司产品矩阵将得到进一步拓展，公司的技术实力以及产品竞争力得到提高，推动公司搭建在半导体芯片领域研发、制造、销售的全产业链条。
Automotive 960 CH TFT LCD Gate Driver IC	产品可应用于车规，一款 TFT LCD 栅极驱动 IC，可实现最多 800ch，	委外开发中	公司通过供应链整合和商务策略，扩大 LCM 屏厂的战略配合和项目渗透。同时，开发配套 Gate 驱动芯片与显示驱动器 (DDIC) 组合，完成整体方案。	符合公司与新思合作方案的策略性进入电动车载市场的规划，有利于扩大市场及公司盈利空间。
Quantum dot laser	开发 1.3 微米波段量子点激光器	2025 年 Q1 进行 OFC 展示	与国内制造商联合开发产品（2026 年底）	利用 1.3 微米进入短程电信市场（2028 年）
DTV Receiving IC (5th Generation)	开发新一代芯片（产品升级）	2025 年 Q1 将批量出货	更新产品性能，实现量产和销售	提高产品竞争力，增加销售收入
アナログ IP	开发アナログ IP 以提高 Optical sensor IC 与模拟 IC 的附加价值	AD 和 DA 转换器 IP 正在开发中；2024/2 开始试产；2024/7 开始评估。	实施 AD 转换器、带 DA 转换器的光学传感器 IC 和模拟 IC 的产品开发	拓宽产品开发领域，从传统的模拟集成电路扩展到未来的混合信号集成电路

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	149	128	16.41%
研发人员数量占比	25.34%	21.73%	3.61%
研发人员学历			
本科	91	85	7.06%
硕士	28	20	40.00%
其他	30	23	30.43%

研发人员年龄构成			
30 岁以下	34	32	6.25%
30~40 岁	40	41	-2.44%
40 岁以上	75	55	36.36%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	38,849,212.59	18,043,477.76	22,968,379.67
研发投入占营业收入比例	0.78%	0.35%	0.36%
研发支出资本化的金额（元）	21,921,154.98	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	56.43%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	47.40%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

公司获得新思特许权后，陆续招聘相关研发人员，以及为了储备人才，招聘了部分应届毕业生，导致公司研发人员构成发生变化。相关产品的批量生产，将会增加公司营业收入和净利润。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

本年新增 MEMS 项目投入。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

MEMS 微振镜研发及产业化项目和 **DTV** 第五代项目从样品阶段开始资本化，研发完成后，将会增加公司的营业收入。

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,184,522,968.80	5,690,709,134.08	-8.89%
经营活动现金流出小计	5,057,178,170.30	5,490,721,607.11	-7.90%
经营活动产生的现金流量净额	127,344,798.50	199,987,526.97	-36.32%
投资活动现金流入小计	3,954,300.00	18,119,757.80	-78.18%
投资活动现金流出小计	292,255,457.31	84,034,511.11	247.78%
投资活动产生的现金流量净额	-288,301,157.31	-65,914,753.31	-337.38%
筹资活动现金流入小计	1,200,497,802.90	1,269,230,309.42	-5.42%
筹资活动现金流出小计	1,103,099,870.05	1,296,710,460.78	-14.93%
筹资活动产生的现金流量净额	97,397,932.85	-27,480,151.36	454.43%
现金及现金等价物净增加额	-65,257,478.61	107,421,937.76	-160.75%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- (1) 投资活动现金流入小计同比减少 78.18%，主要是理财产品到期收回现金减少所致；
- (2) 投资活动现金流出小计同比增加 247.78%，主要是支付新思特许权款项所致；
- (3) 投资活动产生的现金流量净额同比减少 337.38%，主要是因为收回投资收到的现金减少，以及支付新思特许权款项所致；
- (4) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加 454.43%，主要是偿还债务和支付票据等保证金减少所致。
- (5) 现金及现金等价物净增加额同比减少 160.75%，主要是支付新思特许权款项所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

净利润不仅受经营活动影响，还受非经营活动影响。影响净利润的折旧摊销、资产减值、利息等，但却不影响经营活动产生的现金净流量

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-30,616,639.28	-72.50%	主要是对联营企业的投资收益	否
公允价值变动损益	24,574,250.83	58.19%	主要是金融负债的公允价值变动	否
资产减值	-35,449,443.02	-83.94%	主要是存货跌价准备	否
营业外收入	1,072,141.66	2.54%	主要是子公司丰唐搬迁补偿款	否
营业外支出	2,097,776.12	4.97%	主要是业务罚款	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	615,073,988.47	16.68%	610,442,240.68	17.42%	-0.74%	
应收账款	969,610,815.52	26.30%	825,507,015.02	23.55%	2.75%	主要是年末集中出货，未到结算期所致
存货	750,605,918.14	20.36%	887,407,227.40	25.32%	-4.96%	主要是年末集中出货所致
投资性房地产	36,632,765.87	0.99%	30,677,373.95	0.88%	0.11%	主要是房产出租从固定资产转入所致
长期股权投资	110,363,948.35	2.99%	140,980,587.63	4.02%	-1.03%	主要是对四川英唐芯权益法

						核算下确认的投资损失所致
固定资产	133,877,950.35	3.63%	117,137,257.16	3.34%	0.29%	主要是日本极光微购买生产设备所致
无形资产	347,502,182.73	9.43%	86,185,360.00	2.46%	6.97%	主要是新增新思特许权所致
在建工程	1,637,421.64	0.04%	22,427,724.00	0.64%	-0.60%	主要是日本英唐微技术涡轮冷冻机项目转入固定资产所致
使用权资产	32,427,675.46	0.88%	28,624,849.19	0.82%	0.06%	主要是新增日本极光微办公场所租赁所致
短期借款	751,332,722.24	20.38%	697,318,486.11	19.90%	0.48%	主要是银行借款增加所致
合同负债	35,278,212.82	0.96%	14,841,979.89	0.42%	0.54%	主要是预收货款增加所致
长期借款	51,759,764.20	1.40%	25,859,400.00	0.74%	0.66%	主要是日本英唐微新增银行借款所致
租赁负债	20,667,473.35	0.56%	22,754,419.17	0.65%	-0.09%	主要是一年内到期的部分转入一年内到期的非流动负债所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	3,750,000.00							3,750,000.00
5. 其他非流动金融资产	36,482,078.68							36,482,078.68
金融资产小计	40,232,078.68							40,232,078.68
应收款项融资	52,862,656.46					20,757,176.85		32,105,479.61
上述合计	93,094,735.14					20,757,176.85		72,337,558.29
金融负债	0.00	23,994,700.00			179,100,000.00			155,105,300.00

--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	330,076,619.09	330,076,619.09	保证金、诉讼冻结	信用证、票据、借款保证金、诉讼冻结	260,187,392.69	260,187,392.69	保证金	保函、票据保证金
固定资产	4,566,717.96	4,128,849.60	抵押	借款抵押	4,307,971.35	3,862,096.32	抵押	借款抵押
应收账款	306,836,363.09	300,218,118.84	质押	借款、反担保	259,202,378.93	254,132,821.20	质押	借款、反担保
投资性房地产	41,584,183.77	36,632,765.87	抵押	借款抵押	34,196,218.32	30,677,373.95	抵押	借款抵押
合计	683,063,883.91	671,056,353.40			557,893,961.29	548,859,684.16		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
292,255,457.31	84,034,511.11	247.78%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	以简易程序向特定对象发行股份	29,000	27,846.27	3,385.43	9,486.94	0	0	0.00%	18,359.33	公司募集资金专用账户存放及用于暂时补充流动资金及购买理财产品。	0
合计	--	29,000	27,846.27	3,385.43	9,486.94	0	0	0.00%	18,359.33	--	0
募集资金总体使用情况说明											
本次发行股份募集资金净额为 278,462,735.34 元，截至报告期末，公司累计使用募集资金 9486.94 万元。本年度内使用募集资金 3,385.43 万元，主要为募投项目“深圳市英唐智能控制股份有限公司 MEMS 微振镜研发及产业化项目”的投入，用于购买设备及支付研发费用。											

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
深圳市英唐智能控制股份有限公司 MEMS 微振镜研发及产业化项目	否	21,744.76	21,744.76	3,385.43	3,385.43	15.57%	2025 年 02 月	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资	否	7,255.24	6,101.51	0	6,101.51	100.00%		不适用	不适用	不适用	否

金项目											
承诺投资项目小计	--	29,000	27,846.27	3,385.43	9,486.94	--	--	不适用	不适用	--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	29,000	27,846.27	3,385.43	9,486.94	--	--	不适用	不适用	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用（“深圳市英唐智能控制股份有限公司 MEMS 微振镜研发及产业化项目”按计划推进中，已购买部分产线设备并处于调试阶段。项目尚未达到预定可使用状态，预期效益情况不适用）										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内 2023 年 6 月 21 日，公司召开了第五届董事会第二十八次会议和第五届监事会第十七次会议，审议通过了《关于新增募投项目实施主体和实施地点的议案》，同意公司结合实际业务需要，将“深圳市英唐智能控制股份有限公司 MEMS 微振镜研发及产业化项目”新增两个实施主体和两个实施地点。即在原有基础上新增实施主体香港极光、日本极光，新增香港和日本两个实施地点。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换	不适用										

情况	
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2023 年 10 月 26 日，公司召开了第五届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设资金需求及募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2023 年 12 月 31 日，公司尚有 10,000 万元用于暂时补充流动资金的募集资金未归还至公司募集资金账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2022 年 8 月 25 日公司召开第五届董事会第二十一次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 21,700 万元（含本数）的闲置募集资金购买安全性高、流动性好的理财产品进行现金管理，上述额度使用期限自董事会审议通过之日起十二个月内有效。在使用期限内，公司实际使用人民币 8,200 万元购买安全性高、流动性好的理财产品。截至 2023 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金 10,000 万元用于暂时补充流动资金，8,200 万元进行现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并及时、真实、准确、完整对募集资金使用情况进行了披露，不存在募集资金使用及管理的违规情形。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
丰唐物联技术（深圳）有限公司	子公司	物联产品产品研发、生产	美元 300 万	31,732,219.88	-24,454,911.90	17,474,910.37	-5,841,662.04	-5,301,639.46
深圳市华商龙商务互联科技有限公司	子公司	电子分销	人民币 30,000 万	1,336,428,629.49	354,398,541.21	2,837,708,255.49	-13,304,106.90	-12,112,285.64
华商龙商务控股有限公司	子公司	投资	港币 19,738.35 万	1,248,170,699.76	1,093,065,399.76		46,912,751.95	40,428,343.17
华商龙科技有限公司	子公司	电子分销	港币 18,738.35 万	1,654,889,418.38	580,640,175.95	2,784,682,327.13	29,640,473.07	30,157,420.67
科富香港控股有限公司	子公司	控股	港币 1 万	192,498,082.01	-130,984,749.96		-14,666,828.32	-14,666,828.32
（日本英唐微技术有限公司） YITOA マイクロテクノロジー株式会社	子公司	芯片生产、研发	日元 20 亿	381,086,665.36	198,145,281.39	371,344,555.71	13,422,481.26	22,220,294.07

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川英唐科赋科技有限公司	注销	未发生业务
香港英唐极光微技术有限公司	设立	成立日至年末实现营业收入 122.51 万元，净利润-181.18 万元
深圳市英华微技术有限公司	设立	成立日至年末实现营业收入 0 万元，净利润-167.73 万元
英唐极光微技术株式会社	设立	成立日至年末实现营业收入 361.01 万元，净利润-26.01 万元

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

详见“第三节管理层讨论与分析”中“一、报告期内公司所处行业情况”。

（二）公司发展战略

公司始终坚持以电子元器件分销为基础，以半导体设计、制造为核心，打造成为集研发、制造及销售为一体的全产业链半导体 IDM 企业。

在电子元器件分销业务方面，持续维持稳中有进态势，开拓新的高毛利产品线，维护上下游客户良好稳定的合作关系，优化产品结构，提升营运效率。公司始终致力于优化库存管理，确保产品库存维持在安全水位，以应对市场需求的波动。公司也在积极发掘日本英唐微技术光电类产品在国内的市场空间，通过深入分析国内市场需求和潜在机会，旨在将英唐微技术光电类产品的优势与国内市场特点相结合，致力于让相关产品在国内市场占有一席之地，并为公司带来稳定的业务增长。

在半导体芯片业务方面，持续加大对芯片产品的投入，半导体芯片作为现代科技的核心，其应用前景广阔。公司的 MEMS 微振镜在车载激光雷达市场具有巨大的发展潜力，在技术方面，MEMS 微振镜具有体积小、重量轻、功耗低等优势，MEMS 微振镜的高精度和高可靠性也使其在车载环境中具有出色的稳定性和耐用性。随着智能驾驶技术的快速发展和消费者对汽车安全性能要求的提升，车载激光雷达作为实现自动驾驶的关键传感器之一，其市场需求正在快速增长。公司正在按计划使用募集资金，争取早日实现 MEMS 微振镜研发及产业化。

在汽车显示领域，公司针对汽车 DDIC 和 TDDI 的研发和生产制定了明确的战略。当前阶段，首要任务是达成量产，缩短研发周期，使产品早日面向市场。公司已投入大量资源，争取早日实现这一目标。同时，在达成量产目标的基础上，公司研发团队将继续深入研究，不断创新，密切关注市场趋势和客户需求，结合汽车显示技术的发展方向，研发出更加符合市场需求的新产品。通过这一战略的实施，我们期望能够在汽车 DDIC 和 TDDI 领域取得显著的市场地位，为公司的长期发展奠定坚实基础。

（三）经营计划

2024 年公司重点工作如下：

（1）固基石：分销业务稳中求进，以进促稳

目前，电子元器件分销业务是公司重要的现金来源和业绩支撑，丰富的上下游客户资源也是公司向半导体研发制造转型的底气所在。公司电子元器件分销业务覆盖 PC/服务器、手机、家电、公共设施、汽车、工业等多个行业，各个细分行业的 top10 基本全部覆盖。

公司将持续采用大客户战略，与上下游形成战略互助，紧密把握市场变化，稳抓关键少数。在稳固现有的市场地位同时，也将持续开发新的高毛利产品线，拓展新客户。随着大数据、云计算等技术的不断进步，AI 算法不断优化，使得 AI 在各个领域的应用越来越广泛，效果也越来越显著。公司将以市场需求为导向，利用和拓展现有资源，寻求互联网智能硬件行业客户，渗透到互联网云服务、AI 大模型领域，与现有客户不断深化合作，公司中后台管理中心全面配合、协助分析，与市场联动，努力实现业务的稳健扩张，努力成为国内电子元器件分销领域的领军企业。

（2）重研发：研发团队加强建设，显示领域深入布局

公司在 2023 年 4 月和 8 月先后与美国新思（Synaptics）达成合作，公司取得车载显示芯片 DDIC 和 TDDI 的生产、供应链及销售授权。截至本报告披露日，DDIC 已进入小批量试生产阶段，车载 TDDI 已处于产品研发改版阶段。

公司管理层高度重视相关产品的市场化进程，2024 年，公司将大幅增加研发投入，引进研发设备，提升研发效率和成果质量，确保研发项目得以顺利进行。同时，公司将积极引进高端研发人员，加强团队建设，提前做好技术研究和储备工作。研发团队将积极跟踪行业前沿技术动态，加强技术预研和攻关，确保公司在本土车载显示领域企业中具备一定优势。未来，在行业政策的推动以及国产替代产业链的不断完善中，汽车大屏化、多屏化趋势不断演进，车载显示芯片市场需求不断扩容，公司有望在车载显示领域市场占据一席之地，为公司未来高质量稳定发展增添助力。

（3）开新局：芯片新产品聚焦量产

根据 MEMS 项目研发及产线设备入库进程，公司第二代 MEMS 振镜产品有望在 2024 年年内逐步完成部分产线调通，并实现小批量生产。公司经营管理层全程紧盯 MEMS 产品的送样结果，产线设备的交付情况，相关业务部门定期汇报有关项目进度，公司全员上下一心，力争 MEMS 产品在规定时间内实现量产目标。

公司提出向上游半导体芯片领域延伸的战略，是一个具有战略意义且富有挑战性的决策，根据公司半导体事业的发展及现状，公司已逐步接近既定目标。2024 年，是公司战略布局的关键之年，产品实

现量产，不仅是公司全体股东以及广大潜在投资者关注的焦点，更是公司全体员工的成果体现。公司将以此为契机打开新局面，以产品实现量产的终点作为产品面向市场端获得批量订单的起点，为公司的长远发展注入强劲动力。

（四）可能面临的风险和应对措施如下

（1）业务转型不及预期的风险

公司主营业务一定时期内仍以电子元器件分销为主，发展成为集研发、制造、封测及销售为一体的全产业链半导体 IDM 企业是公司长期以来不变的战略方向，如果公司在未来不能成功实现业务的转型升级，可能存在经营不及预期的风险。

公司将坚持电子元器件分销业务为基础的定位不变，依靠深圳华商龙和海威思等分销业务体系，持续深耕分销业务，借助 5G 手机、新能源汽车加速推广和国产替代风口的来临，保障分销业务的稳步提升。同时公司将加快半导体业务的深化整合，充分结合公司在客户资源及半导体业务公司在研发、制造方面的优势，加快推进半导体业务的持续增长。

（2）汇率波动风险

公司外汇收支主要涉及电子元器件的进口和境外销售，涉及币种包括美元、港币等，完成对英唐微技术的收购后，也会采用大量日元用于采购物资、设备、材料及支付日常经营管理费用。由于汇率的变化受国内外政治、经济环境等各种因素的影响较大，具有一定的不确定性。因此，如果未来人民币汇率出现较大波动，影响公司汇兑损益，将对公司经营成果造成一定影响。

公司将密切关注人民币对外币汇率的变化走势，完善汇率风险预警及管理机制。较大比例的产品采用在境外采购并在境外销售的方式，实现采购与销售同时采用外币进行，由客户自主进行进口报关并承担汇率波动风险，从而避免汇率波动对公司造成实际的损失；在订单报价过程中，根据订单的期限，加入预估的人民币汇率损失；积极调整结汇安排，分散结汇损失风险；通过加强外币回款，及时收回外汇，直接支付进口货款；视情况适时采取外汇套期保值；与银行合作，锁定远期汇率，降低汇率波动所带来的财务损失等，最大限度减少汇率波动的风险。

（3）原材料价格波动风险

公司经营所需的主要原材料是来自上游原厂的芯片和电子元器件等，芯片和电子元器件近期存在紧缺和涨价的现象。若原材料的价格持续发生上涨，而价格的波动不能及时转移到公司产品的销售价格中，则可能导致产品的生产成本增加，影响公司的利润。

公司将持续优化库存管理，采取加快购销速度、缩短采购周期、加速存货周转的方式，快进快销，减少产品价格波动对公司业绩的影响，同时与主要供应商积极沟通并保持良好的长期稳定合作关系，与下游客户根据原材料波动幅度协商及时调整产品价格。

（4）人才缺乏的风险

随着公司逐渐向半导体芯片研发及制造领域转型升级，涉及专业技术、业务结构日趋复杂，公司对半导体领域的高素质的研发人员和有经验的生产管理人员的需求亦将大幅增加。如果公司难以持续引进人才，公司半导体芯片领域的新业务模式、新客户的拓展将可能会受到一定的限制。

公司将不断加大培养和引进人才的力度，健全内部激励政策及员工福利制度，完善人才储备机制。

（5）MEMS 量产不及预期的风险

公司 MEMS 微振镜产业化项目现处于设备采购及测试阶段，产品已送样至车厂、激光雷达厂等十余家厂商，根据项目进展及公司设定目标，预计在 2024 年内完成部分产线的调通并开启产品的批量销售。如在量产前，因研发设备不能如期交付或者不能按时完成测试达到预定可使用状态，或在量产阶段面临技术瓶颈或工艺稳定性等问题，都将影响 MEMS 微振镜量产进程。

公司将建立稳定可靠的供应链关系，确保设备的质量及稳定性，并加强技术研发，提高工艺稳定性，努力实现量产目标。

（6）现有芯片产品市场规模不及预期的风险

公司研发的 MEMS 微振镜主要面向车载激光雷达领域，随着自动驾驶技术的不断发展，越来越多的汽车制造商和科技公司开始关注激光雷达的应用。同时，消费者对自动驾驶汽车的需求也在不断增加，这进一步推动了车载激光雷达市场的增长。

车载 DDIC 及 TDDI 的市场需求，是随着汽车市场产销量增加或汽车智能化程度提高带动整车厂销量提升，加之汽车大屏化、多屏化的上升趋势，以上因素推动车载显示市场扩容。

未来，如因宏观环境变化，消费降级，汽车市场景气度下行，车载激光雷达及车载显示市场需求下降，公司所布局的芯片也将市场规模存在不及预期的风险，产品的生产销售受到制约，对公司经营产生一定不利影响。

面对上述风险，公司将时刻把握市场变化，关注行业政策及实时发布的市场数据，提升对市场和技术的敏锐洞察力，不断适应和调整发展策略。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 04 月 28 日	线上业绩说明会	其他	其他	线上参与公司 2022 年度网上业绩说明会的全体投资者	介绍公司 2022 年基本经营情况及未来展望，同时向广大投资者介绍了关于公司第二代 MEMS 进度、宝安产业集群项目进展；以及公司募集资金的使用情况说明	2023 年 4 月 28 日披露在深交所互动易 http://irm.cninfo.com.cn 的《2023 年 04 月 28 日投资者关系活动记录表》
2023 年 11 月 16 日、17 日	电话会议、公司会议室	其他	机构	西部证券、博众投资	对公司近两年来向上游半导体行业转型进展和产品的规划布局进行了交流	2023 年 11 月 17 日披露在深交所互动易 http://irm.cninfo.com.cn 的《2023 年 11 月 16 日-17 日投资者关系活动记录表》
2023 年 11 月 23 日	公司会议室	实地调研	其他	华西证券：卜灿华 深圳红荔湾投资管理有限公司：徐泽林 深圳市紫筹投资有限责任公司：周可君 陈彦辛	重点介绍了公司近两年来向上游半导体行业转型进展和产品的规划布局，展示了公司研发的 MEMS 微振镜样品，并就产品工作原理及内部结构作了介绍	2023 年 11 月 23 日披露在深交所互动易 http://irm.cninfo.com.cn 的《2023 年 11 月 23 日投资者关系活动记录表》
2023 年 12 月 01 日	公司会议室	实地调研	机构	西南证券：李明明 广发基金：赵古月 江西臻谦信息咨询有限公司：胡庶、李云江	重点介绍了公司近两年来向上游半导体行业转型进展和产品的规划布局，展示了公司研发的 MEMS 微振镜样品，并就产品工作原理及内部结构作了介绍	2023 年 12 月 1 日披露在深交所互动易 http://irm.cninfo.com.cn 的《2023 年 12 月 1 日投资者关系活动记录表》
2023 年 12 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券（朱锟旭、陈卓妍）、平安资管（王晶）、国金证券（应明哲）、万和自营	重点介绍了公司近两年来向上游半导体行业转型进展和产品的规划布局，展示了公	2023 年 12 月 8 日披露在深交所互动易 http://irm.cninfo.com.cn 的《2023 年 12 月 8 日投资

				(田明华 范慧华)、 恒泽投资 (刘岚军)、 固禾基金 (纪晓玲)、 长信基金 (孙玥)	司研发的 MEMS 微振镜 样品, 并就产品工作 原理及内部结构作了 介绍	者关系活动记录表》
--	--	--	--	---	--	-----------

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和有关的法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核专门委员会。

1. 关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，并聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见书，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，出席股东大会的人员资格及股东大会的召开和表决程序合法。

2. 关于董事和董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职务和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员且独立董事占比例为 1/5 以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占比例均达到 2/3，审计委员会委员均不是高管兼任的董事，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

3. 关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。监事会对董事会和管理层的履职情况履行监督职能，包括对董事会编制的公司定期报告进行审核并提出书面审核意见及签署确认意见、检查公司财务、对公司关联交易及董事和高级管理人员执行公司职务的行为等进行监督。

4. 关于公司控股股东与上市公司的关系

公司控股股东为自然人股东胡庆周先生。胡庆周先生在担任公司董事长、总经理职务期间，严格规范自己的行为，依法行使其权利并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，没有使用其特殊地位谋取额外利益。公司具有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内，未发生公司控股股东占用公司资金、资产的情况。

5. 关于信息披露与透明度

为促进公司依法合规运作，维护公司和投资者的合法权益，公司根据《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市规则》等的要求，建立健全公司《信息披露制度》《投资者关系管理制度》。公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 为公司信息披露的指定网站，《证券日报》《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》为公司公告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6. 年报信息披露重大差错责任追究制度的建立和执行情况

为提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，加强对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，根据《证券法》《中华人民共和国会计法》《上市公司信息披露管理办法》《上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及其他相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的有关规定，结合公司实际情况，公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。截至目前，该制度得到严格执行。报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充情况。

7. 关于绩效评价与激励约束机制

公司遵循按劳分配与责、权、利相结合、收入水平与公司业绩、市场薪酬环境相结合以及奖惩分明、激励约束相结合的原则，建立和完善了公正、透明的董事、高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制，制定了《董事、高级管理人员薪酬管理及激励制度》，公司董事会薪酬与考核委员会负责董事和高级管理人员薪酬管理制度、年度薪酬标准与方案的制订，并对薪酬管理制度执行情况进行监督。经公司董事会薪酬与考核委员会提议，并经董事会审批，可以临时性地为专门事项设立专项奖励或惩罚，作为对在公司任职的董事、高级管理人员的薪酬的补充。

8. 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工、客户、供应商等各方面利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

9. 关于投资者关系管理

公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，公司在接待特定对象调研前要求来访的特定对象签署承诺书，安排专人做好投资者来访接待工作，确保信息披露的公平性。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1. 业务方面：公司业务结构完整，自主独立经营，与控股股东之间无同业竞争，控股股东未曾利用控股股东地位干涉公司决策和生产经营活动；

2.人员方面：公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。高级管理人员均在公司领取报酬；

3.资产方面：公司生产经营场所及土地使用权情况、商标注册及使用情况独立，各发起人投入股份公司的资产权属明确；

4.机构方面：公司组织体系健全，董事会、监事会、管理层及各部门运作独立，不存在与控股股东之间的从属关系；

5.财务方面：设有独立的财务部门，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立在银行开户、并依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	12.77%	2023 年 02 月 22 日	2023 年 02 月 22 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-010）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	15.84%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 12 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-030）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	10.91%	2023 年 11 月 15 日	2023 年 11 月 15 日	《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-065）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减 变动的原 因
胡庆周	男	55	董事长、 总经理	现任	2014年08 月22日	2026年11 月15日	143,891,192		20,461,900		123,429,292	股份减持
刘丛巍	男	47	副董事长	现任	2022年12 月09日	2026年11 月15日						
李昊	男	38	董事会秘 书、副总 经理	现任	2022年08 月25日	2026年11 月15日						
杨松	男	49	董事、财 务总监	现任	2023年06 月21日	2026年11 月15日						
鲍伟岩	男	45	董事、副 总经理	现任	2021年04 月02日	2026年11 月15日	240,000				240,000	
江丽娟	女	38	董事	现任	2020年10 月15日	2026年11 月15日						
许鲁光	男	59	董事	现任	2011年05 月11日	2026年11 月15日						
陈俊发	男	59	独立董事	现任	2023年11 月15日	2026年11 月15日						
程一木	男	62	独立董事	现任	2022年07 月12日	2026年11 月15日						
李伟东	男	55	独立董事	现任	2023年11 月15日	2026年11 月15日						
吕玉红	女	58	监事会主 席	现任	2018年11 月26日	2026年11 月15日						
莫丽娟	女	42	监事	现任	2016年04 月22日	2026年11 月15日						
廖华	女	48	监事	现任	2018年11 月07日	2026年11 月15日						
许春山	男	55	董事、财 务总监、 副总经理	离任	2014年08 月22日	2023年06 月21日	225,000		56,250		168,750	股份减持
高海军	男	54	独立董事	离任	2017年09	2023年11						

					月 14 日	月 15 日						
任杰	男	58	独立董事	离任	2018 年 07 月 27 日	2023 年 11 月 15 日						
合计	--	--	--	--	--	--	144,356,192	0	20,518,150		123,838,042	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1. 公司于 2023 年 6 月 21 日召开第五届董事会第二十八次会议，许春山先生因个人原因申请辞去公司第五届董事会董事、财务总监、副总经理，同时一并辞去公司董事会审计委员会委员、战略委员会委员职务。经公司董事会提名委员会审议通过，第五届董事会审议通过《关于变更公司财务总监的议案》，同意聘任杨松先生为公司财务总监，任期自本次董事会审议通过之日起至第五届董事会届满之日止。2023 年 11 月 15 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届暨选举第六届董事会非独立董事的议案》，同意聘任杨松先生为公司第六届董事会董事、财务总监，任期自股东大会审议通过之日起至第六届董事会任期届满之日止。

2. 2023 年 11 月 15 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届暨选举第六届董事会独立董事的议案》，同意聘任陈俊发先生、李伟东先生为公司第六届董事会独立董事，任期自股东大会审议通过之日起至第六届董事会任期届满之日止。原独立董事高海军先生、任杰先生任期届满离任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
许春山	董事、财务总监、副总经理	离任	2023 年 06 月 21 日	个人原因辞职
杨松	董事、财务总监	被选举	2023 年 06 月 21 日	补选、换届选举
高海军	独立董事	任期满离任	2023 年 10 月 30 日	任期满离任
陈俊发	独立董事	被选举	2023 年 11 月 15 日	换届选举
任杰	独立董事	任期满离任	2023 年 10 月 30 日	任期满离任
李伟东	独立董事	被选举	2023 年 11 月 15 日	换届选举

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1. 胡庆周：中国国籍，无永久境外居留权，男，1968 年出生，硕士学历。1991 年毕业于北京科技大学，获学士学位，2000 年获天津大学管理学硕士学位。曾任职于安徽省淮北市税务局、中国工商银行深圳分行等单位，2001 年 7 月创办深圳市英唐电子科技有限公司，现任本公司董事长、总经理。

2. 刘丛巍：男，1977 年 7 月出生，中国国籍，男，无永久境外居留权，吉林大学计算机应用软件专业毕业，工学学士学位。2017 年 11 月至今，先后担任深圳市鲲鹏数据技术有限公司总经理、精英智联（深圳）投资发展有限责任公司总经理、深圳英唐芯技术产业开发有限公司董事长。2022 年 12 月至今在本公司担任副董事长一职。

3. 杨松：1974 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，男，大专学历，会计专业。曾就职于中审众环会计师事务所，担任高级项目经理职务，负责上市公司及大型公司的年报和重大资产重组审计工作。2023 年 6 月至今在本公司担任财务总监一职。

4. 鲍伟岩：中国国籍，无永久境外居留权，男，1979 年出生，硕士学历，中央党校经济学硕士毕业。2010 年 9 月至 2021 年 3 月，历任中国外运集团深圳公司办公室副主任、党办主任、纪委委员。现任本公司副总经理、董事。

5. 许鲁光：中国国籍，无永久境外居留权，男，1964 年出生，区域经济学硕士、高级经济师、教授。1985 年毕业于西南大学，获学士学位，1988 年获西南大学区域经济学硕士学位。曾任职于深圳市人民政府经济体制改革办公室、深圳市成人教育中心、深圳市发展改革委员会下属的市城市发展研究中心等单位；现任职于深圳市社会科学院经济研究所副所长、2011 年 5 月至今担任本公司董事。

6. 江丽娟：中国国籍，无永久境外居留权，女，1986 年出生，本科学历，毕业于深圳大学人力资源管理专业，完成深圳清华大学研究院资本经营（投融资）高级研修班的学习。2006 年进入公司，曾担任董事长助理、投资部副总监、董事会办公室主任，现任本公司董事、人资行政管理中心副总裁。

7. 程一木：中国国籍，无永久境外居留权，男，1962 年 7 月出生，大学本科学历。历任电子工业部雷达工业管理局团委书记，电子工业部直属机关党委科长，机械电子工业部政策法规司科长，深圳赛格信息有限公司经营部部长，深圳赛格集团公司人事教育部副部长，深圳赛格日立彩色显示器件有限公司办公室主任兼董秘，深圳市电子商会秘书长，深圳华强电子市场投资有限公司总经理，深圳华强实业股份有限公司副总经理，兼任深圳华强电子交易网络有限公司董事长，深圳华强集团有限公司总裁办主任，深圳华强集团有限公司总裁助理等职务。曾于 2008 年至 2014 年担任深圳市英唐智能控制股份有限公司独立董事，现任深圳市电子商会党支部书记、本公司独立董事。

8. 陈俊发：中国国籍，无永久境外居留权，男，1965 年 1 月出生，南开大学毕业，经济学硕士学位。1988 年 7 月至 1990 年 8 月在武汉钢铁公司从事技术工作，任技术员；1993 年 7 月至 1997 年 12 月在深圳中华会计师事务所从事审计、资产评估、咨询等工作，任项目经理；1994 年 10 月至 2009 年 12 月在深圳维明资产评估事务所（2000 年 10 月改制为深圳市中勤信资产评估有限公司、2008 年 6 月更名为深圳金开中勤信资产评估有限公司）从事资产评估、咨询等工作，先后任高级经理、所长助理、董事兼副总经理、董事长兼总经理、总经理等职务；2010 年 1 月至 2016 年 3 月在深圳德正信国际资产评估有限公司从事资产评估、咨询等工作，任副总经理；2016 年 4 月至今，在深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司从事资产评估、咨询等工作，先后任副总经理、董事等职务。曾先后担任过天津九安医疗电子股份有限公司、深圳市英唐智能控制股份有限公司、淄博齐翔腾达化工股份有限公司、龙麟佰利联集团股份有限公司、深圳万润科技股份有限公司、深圳市海普瑞药业集团股份有限公司等公司的独立董事。目前担任欧菲光集团股份有限公司、深圳市爱康生物科技股份有限公司和 ALD International Holdings Limited 等公司的独立董事。

9. 李伟东：中国国籍，有香港地区居留权，男，1968 年出生，法学博士，1992 年参加工作，历任南京中山律师事务所专职律师，江苏省经纬律师事务所专职律师。现任海派律师事务所（深圳、香港）主任，兼任中国国际经济贸易仲裁委员会和深圳国际仲裁院仲裁员，平潭综合试验区海峡两岸仲裁委员会仲裁员，深圳市盐田港股份有限公司（深交所上市）独立董事、陆金所控股有限公司（纽交所、港交所上市）独立董事，远航港口发展有限公司（港交所上市）独立董事，中国中药控股有限公司（港交所上市）独立董事。

10. 吕玉红：中国国籍，无永久境外居留权，女，1965 年出生，本科学历，毕业于郑州大学经济系金融专业经济学学士。1987 年参加工作，曾任职于中国农业银行河南省新乡市分行，深圳市宇声数码技术有限公司，深圳市华商龙商务互联科技有限公司等，先后任职办公室主任、团委书记、行政人事总监、供应链总监等职，2018 年 1 月至今，任深圳市英唐智能控制股份有限公司高级副总裁职务、公司监事会主席。

11. 莫丽娟：中国国籍，无永久境外居留权，女，1981 年出生，本科学历，先后毕业于成都工业学院会计专业、北京大学风险管理与保险学专业。在 2001 年至 2008 年期间，曾就职于中国长城科技集团股份有限公司，任会计、信用主管职务；2008 年至 2017 年期间，曾就职于雅昌文化（集团）有限公司、深圳市华商龙商务互联科技有限公司，任信控经理、风控总监职务；2018 年 1 月至今，任深圳市英唐智能控制股份有限公司副总裁职务、公司监事。

12. 廖华：中国国籍，无永久境外居留权，女，1975 年 9 月出生，本科学历，毕业于哈尔滨理工大学。先后任职于富士康科技集团、脱普日用化学品（中国）有限公司。2013 年 4 月入职深圳市英唐智能控制股份有限公司财务部，现任公司财务管理中心会计处总监、职工代表监事。

13. 李昊先生：中国国籍，无境外居留权，男，1986 年 3 月出生，硕士学历，2012 年取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。历任广东银禧科技股份有限公司证券事务代表、监事会股东代表监事，东莞市银禧光电材料科技股份有限公司董事会秘书。2018 年 8 月至 2022 年 8 月在公司证券事务部担任证券事务代表，2022 年 8 月至今担任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘丛巍	新岸线（深圳）文化创意产业发展有限公司	总经理	2020 年 12 月 11 日		否
刘丛巍	深圳英唐芯技术产业开发有限公司	董事	2021 年 10 月 15 日		否
刘丛巍	黑龙江中信国际旅行社有限公司	监事	2005 年 01 月 04 日		否
刘丛巍	四川英唐芯科技有限公司	董事	2023 年 01 月 10 日		否
鲍伟岩	深圳英唐芯技术产业开发有限公司	总经理、董事	2021 年 10 月 15 日		否
鲍伟岩	四川英唐芯科技有限公司	董事	2023 年 01 月 10 日		否
江丽娟	深圳市丰唐控股合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 05 月 24 日		否

许鲁光	深圳市社会科学院经济研究所	副所长	2009 年 07 月 10 日		是
程一木	深圳市中盛企业顾问有限公司	执行董事、总经理	2020 年 03 月 13 日		否
程一木	深圳市好上好信息科技股份有限公司	独立董事	2022 年 11 月 18 日	2025 年 11 月 18 日	是
陈俊发	深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司	董事、副总经理	2016 年 04 月 01 日		是
陈俊发	深圳市爱康生物科技股份有限公司	董事	2021 年 12 月 28 日		是
陈俊发	北京道泽成投资管理有限公司	监事	2012 年 06 月 01 日		否
莫丽娟	深圳市汉德方略管理咨询有限公司	监事	2012 年 01 月 21 日		否
李伟东	广东海派律师事务所	主任	2003 年 11 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1. 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，独立董事对公司董事和高级管理人员的薪酬发表独立意见；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付。

2. 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

公司董事、监事和高级管理人员的报酬根据其经营绩效、工作能力、岗位职责、公司盈利水平等考核确定并发放。

3. 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

公司独立董事、外部董事的津贴或薪酬按季度发放；董事、高级管理人员的基本薪酬按月度发放，绩效薪酬根据考核周期发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡庆周	男	55	董事长、总经理	现任	243.00	否
刘丛巍	男	47	副董事长	现任	199.96	否
许春山	男	55	董事、财务总监、副总经理	离任	40.00	否
杨松	男	49	董事、财务总	现任	46.35	否

			监			
江丽娟	女	38	董事	现任	89.17	否
许鲁光	男	59	董事	现任	12.00	是
高海军	男	54	独立董事	离任	10.45	是
任杰	男	58	独立董事	离任	10.45	是
程一木	男	62	独立董事	现任	12.00	是
陈俊发	男	59	独立董事	现任	1.55	是
李伟东	男	55	独立董事	现任	1.55	是
吕玉红	女	58	监事会主席	现任	118.80	否
莫丽娟	女	42	监事	现任	74.00	否
廖华	女	48	监事	现任	56.45	否
李昊	男	38	董事会秘书、 副总经理	现任	68.00	否
鲍伟岩	男	45	董事、副总理	现任	144.00	否
合计	--	--	--	--	1,127.73	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十五次会议	2023年02月06日	2023年02月07日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《第五届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2023-005）
第五届董事会第二十六次会议	2023年03月08日	2023年03月08日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《第五届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2023-011）
第五届董事会第二十七次会议	2023年04月20日	2023年04月22日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《第五届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2023-014）
第五届董事会第二十八次会议	2023年06月21日	2023年06月21日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《第五届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2023-036）
第五届董事会第二十九次会议	2023年08月01日	2023年08月02日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《第五届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2023-042）
第五届董事会第三十次会议	2023年08月25日	2023年08月29日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《第五届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2023-045）

第五届董事会第三十一次会议	2023 年 10 月 26 日	2023 年 10 月 30 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《第五届董事会第三十一次会议决议公告》(公告编号: 2023-054)
第六届董事会第一次会议	2023 年 11 月 15 日	2023 年 11 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn《第六届董事会第一次会议决议公告》(公告编号: 2023-066)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡庆周	8	7	1	0	0	否	3
刘丛巍	8	8	0	0	0	否	3
杨松	5	5	0	0	0	否	1
鲍伟岩	8	8	0	0	0	否	3
江丽娟	8	8	0	0	0	否	3
许鲁光	8	5	3	0	0	否	2
陈俊发	1	1	0	0	0	否	1
程一木	8	6	2	0	0	否	3
李伟东	1	1	0	0	0	否	1
许春山	3	3	0	0	0	否	2
高海军	7	1	6	0	0	否	2
任杰	7	2	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司独立董事管理办法》《上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》等相关法律法规和规章制度等规范性文件要求,恪尽职守、勤勉尽责,主动关注公司运营、财务状况,对公司的制度完善及公司日常经营性决策等方面提出专业性的意见,认真审议董事会各项议案。对报告期内需要独立董事发表事前认可或独立意见的事项,并认真履行独立董事职责,与其他董事、监事及管理层及时沟通交流,掌握公司发展动态,出具了独立、公正的意见,有效保证了公司董事会决策的公正性、客观性和科学性,在维护公司整体利益和广大中小股东的合法权益方面发挥了应有的作用,为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	主任委员：高海军； 委员：任杰、许春山	2	2023 年 02 月 01 日	《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》		审查审计机构证券相关业务执业资格；对审计工作情况及其执业质量进行了核查	
审计委员会	主任委员：高海军； 委员：任杰、许春山	2	2023 年 04 月 19 日	《关于公司<2022 年内审监察部工作总结报告>的议案》、《关于公司<2023 年第 1 季度内审监察部工作总结及第 2 季度工作计划报告>的议案》、《关于公司<2022 年年度报告>及其摘要的议案》、《关于公司<2022 年度内部控制自我评价报告>的议案》、《关于公司<2022 年度财务决算报告>的议案》、《关于公司<2023 年第一季度报告>的议案》、《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》		查阅公司财务数据，向公司经营层了解公司业务和经营情况；审查公司审计监察部的工作报告，指导内部审计工作；与年度会计师沟通了解重点审计事项，督促年审会计师遵循会计相关准则按时出具审计报告等	
审计委员会	主任委员：高海军； 委员：任杰	2	2023 年 08 月 25 日	《关于<2023 年上半年内审监察部工作总结及第 3 季度工作计划报告>的议案》、《关于公司<2023 年半年度报告>的议案》		查阅公司财务数据，向公司经营层了解公司业务和经营情况；审查公司审计监察部的工作报告，指导内部审计工作等	
审计委员会	主任委员：高海军； 委员：任杰	2	2023 年 10 月 26 日	《关于公司<2023 年三季度报告>的议案》、《关于<2023 年第 3 季度内审监察部工作总结及第 4 季度工作计划报告>的议案》		查阅公司财务数据，向公司经营层了解公司业务和经营情况；审查公司审计监察部的工作报告，指导内部审计工作等	
审计委员会	主任委员：陈俊发； 委员：李伟东、杨松	1	2023 年 11 月 15 日	《关于公司内审监察部 2024 年度工作计划的议案》		审查公司审计监察部的工作报告，指导内部审计工作等	
提名委员会	主任委员：任杰； 委员：程一木、许鲁光	3	2023 年 06 月 20 日	《关于变更公司财务总监的议案》		审查被提名人资格合规性和专业胜任能力	
提名委员会	主任委员：任杰； 委员：程一木、许鲁光	3	2023 年 10 月 26 日	《关于公司董事会换届暨选举第六届董事会非独立董事的议案》		审查被提名人资格合规性和专业胜任能力	
提名委员会	主任委员：任杰； 委员：程一木、许鲁光	3	2023 年 11 月 15 日	《关于选举公司第六届董事会董事长的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司其他高级管理人		审查被提名人资格合规性和专业胜任能力	

				员的议案》			
薪酬与考核委员会	主任委员：任杰；委员：高海军、江丽娟	1	2023 年 04 月 19 日	《关于修订〈公司董事、高级管理人员薪酬管理办法〉的议案》、《关于监事薪酬方案的议案》、《关于 2022 年度公司董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》		审查公司董监高薪酬制度的合规性	
战略委员会	主任委员：胡庆周；许春山、程一木	1	2023 年 4 月 20 日	《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票具体事宜的议案》		审议公司 2023 年度以简易程序向特定对象发行股份事项	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	50
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	538
报告期末在职员工的数量合计（人）	588
当期领取薪酬员工总人数（人）	644
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	72
销售人员	139
技术人员	153
财务人员	27
行政人员	132
管理人员	58
其他人员	7
合计	588
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	43
本科	293
大专	108
其他	144
合计	588

2、薪酬政策

遵循公平性、竞争性、激励性、经济性、战略性原则，结合公司战略，根据公司不同的发展阶段，采用混合式薪酬策略，提高薪酬管理的效用和效率。

公平性：从内外部公平性、政策执行公平性出发，综合考虑岗位价值、个人能力与贡献、绩效关联等因素，确保各岗位薪酬相对公平。

竞争性：参考外部市场状况，确保公司薪资福利的相对竞争性，并结合文化、环境、管理氛围共同构建，起到吸引人才和保留人才的作用。

激励性：以激发员工的积极心和责任心为导向，匹配相应的体系和机制，有针对性的实施激励，物质激励与精神激励相结合，从而实现激励的目的。

经济性：充分考虑企业自身的经营情况、财务状况和薪酬承受能力，保持薪资水平须与企业的经济效益和承受能力的一致性；合理配置人力资源，价值化人力成本使用。人力成本的增长幅度应低于利润的增长幅度，人力成本的增长速度应低于利润的增长速度，保障投资者的利益，实现可持续发展。

合法性：薪资体系的设计在国家和地区相关劳动法律法规允许的范围内进行。

3、培训计划

公司重视员工能力建设和职业发展，通过公司内部线上学习平台“英唐学苑”为员工赋能，由部门负责人每季度给部门内成员指派学习任务，通过线上学习、打卡、测试等多个环节，极大地提升了员工的工作技能和职业素养。

除了线上学习平台之外，公司定期组织知识分享会，线下邀请公司上下游合作伙伴来公司进行产品的讲解、市场及行业情况，拓宽员工的知识面，更好地为客户、为公司服务。

2023 年度，公司开展中高层管理类培训、新员工入职培训、专业技能培训、通用类培训、党务专项培训等，覆盖公司各层级、各岗位，大型和小型的培训会组织了几十场，极大地激发了员工学习兴趣，营造内部学习氛围。

2024 年度，公司持续构建学习型组织，促进员工与企业共学共赢，不断传承优秀、分享优秀，不断提供全员整体能力，构筑人才生态良性发展平台。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	1,137,597,085
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计：2023 年度归属于上市公司股东的净利润为 5,487.62 万元，母公司的净利润为 31.89 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，合并报表未分配利润为 46,805.79 万元，母公司未分配利润为-7,699.56 万元。截至 2023 年期末母公司未分配利润为负值，综合考虑公司芯片项目的研发投入以及分销业务的发展情况，为满足公司后续日常经营和产业转型升级对资金的需求，保障公司中长期发展战略的顺利实施，增强公司抵御风险的能力，实现公司持续、稳定、健康发展，从而更好地维护全体股东的长远利益，公司 2023 年度利润分配预案拟定为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。本预案尚需提交公	

司 2023 年年度股东大会审议。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2023 年度，公司 2020 年限制性股票激励计划具体实施情况如下：

(1) 鉴于 2020 年限制性股票激励计划中首次授予部分有 3 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，其获授但尚未归属的第二类限制性股票合计 14.4 万股，将由公司作废；预留授予部分 1 名激励对象因个人原因放弃归属第一个归属期已获授尚未归属的 36.00 万股限制性股票，将由公司作废。上述作废的限制性股票合计 50.4 万股。

(2) 经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年度营业收入 4,958,213,756.29 元，未达到上述规定的业绩考核指标，首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第三个归属期的归属条件均未成就，相应归属期内的股票应予以作废，因归属条件未成就合计作废 425.1 万股。

综上，报告期内合计作废限制性股票共计 475.5 万股。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制。

公司按照战略发展目标，针对公司可能遇到的经营风险、财务风险、法律风险等内外部风险，建立了以内部控制为基础、风险控制为导向的内控管理制度。通过对财务目标、经营目标具有重大影响的关键环节进行风险事件识别、风险分析和风险评估，对较大可能发生的风险事件采取必要的风险应对策略和控制措施。同时为了应对高风险领域的风险，公司专门成立了风险管控中心，并组建了风险管控委员会，主要针对重点领域的关键风险控制点进行风险管控，将企业风险控制可在承受范围内，以保障公司的可持续发展。

公司治理方面：公司依照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》等重大规章制度，以保证公司规范运作，促进公司健康发展。

日常管理方面：公司以《企业内部控制基本规范》为基础，按照全面性、重要性、制衡性、适应性、成本效益原则和建立现代企业制度的要求，结合实际管理需要制定了涵盖销售、生产、采购、人力资源、财务管理等一系列制度，包括《会计核算管理制度》《采购作业规范》《客户信用风险管控办法》《应收账款管理办法》等管理制度，明确了各部门职责范围及工作流程，并根据实际管理需要进行了优化、调整，确保各项工作有章可循，管理有序，形成了较为规范的管理体系，为公司规范、高效地运作提供了制度保障。公司实施的主要控制措施有不相容职务分离控制、授权审批控制、会计系统控制、财产保护控制、预算控制、运营分析控制、绩效考评控制等。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷。

董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 24 日在巨潮资讯网刊登的《2023 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>该缺陷是否具备导致公司的内部控制不能及时防止或发现并纠正财务报告错报的可能性；该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的潜在错报金额的大小。</p> <p>① 公司财务报告及信息披露等方面发生重大违规事件；</p> <p>② 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；</p> <p>重要缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现下列特征，认定为重要缺陷：</p> <p>①公司财务报告及信息披露等方面发生违规事件，导致重要错报；</p> <p>②公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督职能未有效发挥；</p> <p>③公司以前年度公告的财务报告出现重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。</p> <p>一般缺陷：指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>出现下列特征，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司违反国家法律、法规，严重影响公司持续经营；</p> <p>②公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>③公司内部控制重大缺陷未得到整改；</p> <p>出现下列特征，认定为重要缺陷：</p> <p>①公司违反国家法律、法规，对持续经营影响较大；</p> <p>②公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>③公司内部控制重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷以外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或	潜在风险事件可能造成的直接财产损失金额超过总资产 1%，则认定为重大

	<p>导致的损失与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 2%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>缺陷；如果超过总资产 0.5%但小于总资产 1%，则认定为重要缺陷；如果小于总资产 0.5%，则认定为一般缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司不存在相关情况

二、社会责任情况

公司主营业务为电子元器件分销，半导体元件、集成电路以及其他电子零部件的研发、制造、销售，软件研发、销售及维护等业务。近年来公司积极探索向上游半导体行业延伸的发展战略，目前已逐步形成了集研发、制造、封测及销售为一体的全产业链半导体 IDM 企业的新格局。

公司重视履行社会责任，力争做到经济效益与社会效益、短期利益与长期利益、自身发展与社会发展相协调，实现企业、员工、社会的和谐发展。公司主要从投资者保护、职工权益保护、客户、供应商权益保护等方面积极履行社会责任，将履行社会责任融入到日常的经营活动中。

1、投资者保护

公司严格遵守证监会、深交所的规范要求，持续对公司内部控制制度进行完善，建立健全投资者沟通、交流平台，保证了对全体股东的公平、公正、公开，使所有股东均能够充分享有法律法规所规定的各项合法权益。报告期内，公司根据《证券法》《上市公司章程指引》以及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等最新规定修订了《公司章程》，制定或更新了《重大事项决策制度》《独立董事工作制度》《关联交易管理制度》等多个制度，切实提高公司自身的规范治理水平。报告期内，在推进投资者保护工作方面，公司重点开展了如下工作：

(1) 运用深圳证券交易所上市公司投资者关系互动平台（简称“互动易”）与投资者进行日常的互动交流。互动易作为投资者了解公司日常运营情况及合规信息的有效途径，公司在符合信息披露相关法律、法规的基础上，积极回复投资者在互动易上日常对公司的咨询。

(2) 公司证券事务部指派专人接听投资者服务电话，提高投资者服务意识，确保投资者服务电话畅通。

(3) 不定期的参加专业投资管理单位组织的策略会、行业发展等方面的研讨会，增加投资者对公司发展、产品、技术、客户及经营管理的了解。

报告期内，公司召开了 3 次股东大会，股东大会的召集、召开与表决程序严格按照法律、法规及《公司章程》等的规定，股东大会实行现场投票与网络投票相结合的方式，让广大投资者充分参与股东大会，确保股东对公司重大事项的

知情权、参与权和表决权。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。

2、职工权益保护

公司使命为“实现理想，贡献社会”，企业在提高自身竞争力的同时，也承担着对劳动者的责任。公司历来重视和谐劳动关系，充分认识到员工是公司财富的创造者，应该共享发展成果。公司关注员工成长，把人才战略作为企业发展的重点，公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益。同时，公司不断将企业的发展成果惠及全体员工，为其缴纳各类社会保险，构建了和谐稳定的劳资关系。

公司培训体系完善，根据公司战略与业务发展要求，紧扣行业前沿动态，制定年度培训计划，保障常规培训按计划执行。

同时，公司非常关注员工的身心健康。公司每年定期为员工安排体检，并设置健身活动场所，聘请外部健身教练辅导员工进行专项练习。公司定期组织企业文化活动和文体活动，通过组织羽毛球比赛、登山等多种活动方式，为员工舒缓压力，保持身体健康。强健其体魄，文明其精神，公司尽最大地努力做到让每一位员工以饱满的精神状态健康快乐地工作。

3、供应商、客户和消费者权益保护

公司一直遵循“诚信、平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	胡庆周	关于避免同业竞争的承诺函	鉴于英唐智控以发行股份及支付现金方式购买深圳华商龙的 100%股权并向特定对象非公开发行股份募集配套资金，本人作为英唐智控的控股股东、实际控制人，现作出如下不可撤销的承诺与保证：（1）截至本承诺函签署日，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与英唐智控及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务；（2）在作为英唐智控、深圳华商龙的控股股东、实际控制人期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免从事任何与英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将该等合作机会让予英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本人若违反上述承诺，将承担因此而给英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失。	2015 年 07 月 28 日	长期有效	严格履行
资产重组时所作承诺	胡庆周	关于减少和规范关联交易的承诺函	鉴于英唐智控拟以发行股份及支付现金方式购买深圳华商龙的 100%股权并向特定对象非公开发行股份募集配套资金，本人作为英唐智控的控股股东、实际控制人，现作出如下不可撤销的承诺与保证：在本人作为英唐智控的实际控制人期间，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程	2015 年 07 月 28 日	长期有效	严格履行

			序，不利用控股股东、实际控制人地位损害其他股东的合法权益。本人若违反上述承诺，将承担因此而给英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失			
资产重组时所作承诺	胡庆周	关于保证独立性的承诺函	(1) 保持英唐智控、深圳华商龙的人员独立；(2) 保持英唐智控、深圳华商龙的机构独立；(3) 保持英唐智控、深圳华商龙的资产独立、完整；(4) 保持英唐智控、深圳华商龙的业务独立；(5) 保持英唐智控、深圳华商龙的财务独立；(6) 保持符合监管部门对独立性的各项要求。本人若违反上述承诺，将承担因此而给英唐智控、深圳华商龙造成的损失。	2015年07月28日	长期有效	严格履行
资产重组时所作承诺	钟勇斌、李波、甘礼清、付坤明、张红斌、董应心、刘裕、深圳市易商电子技术有限公司、深圳市易实达尔电子技术有限公司	钟勇斌及其交易时一致行动人承诺	(一) 钟勇斌及其一致行动人承诺：(1) 就我们分别或共控制的从事电子元器件分销业务的企业后续处置计划承诺及保证如下：①承诺易实达尔已终止电子元器件分销业务，并不得以任何方式直接或间接从事与英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同、类似或构成或可能构成竞争关系的业务；②确保深圳宇声严格执行与深圳华商龙签署的《业务合并框架协议》、《业务托管协议》及其他相关文件，深圳宇声在符合《业务合并框架协议》约定的条件下终止电子元器件分销业务，并不得再以任何直接或间接的方式从事与英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他经济组织相同、类似或构成或者可能构成竞争关系的业务；③承诺并确认宇辰电子、星宇电子、华都科技已终止电子元器件分销业务，确保尽快按照香港法律的有关规定完成该三家公司的解散手续。(2) 在作为英唐智控的股东及监管部门要求或不时更新的各项法律法规要求的更长期间，钟勇斌及其一致行动人分别或共同控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免从事任何与英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似或构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动，并就彻底消除及避免同业竞争进一步承诺如下：①如钟勇斌及其一致行动人分别或共同控制的其他公司、企业或者其他经济组织与英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突，则优先考虑英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的利益。②如钟勇斌及其一致行动人分别或共同控制的其他公司、企业或者其他经济组织从任何第三方获得的任何商业机会与英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织的产品或业务相同、类似、构成或可能构成竞争的，我们将立即通知英唐智控及深圳华商龙，并将该等合作机会让予英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。③当英唐智控或深圳华商龙认为必要时，钟勇斌及其一致行动人或共同控制的其他公司、企业或者其他经济组织将减持直至全部转让在相关企业持有的有关资产、权益和业务，或由英唐智控通过适当方式优先收购上述有关资产、权益和业务。若违反上述承诺，则钟勇斌及其一致行动人将确保有关企业从事竞争性业务的收入归英唐智控或深圳华商龙所有；同时，钟勇斌及其一致行动人将共同及连带地承担因有关企业从事竞争性业务而给英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。(3) 易商电子的承诺：易商电子确认并承诺其仅作为持有深圳华商龙股权的平台而存续，不再经营电子元器件分销服务，且不会从事与英唐智控、深圳华商龙相同或相似或构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害英唐智控、标的公司及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。(二) 关于减少和规范关联交易的承诺函：钟勇斌及其一致行动人共同或分别控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，钟勇斌及其一	2015年07月28日	长期有效	严格履行

			致行动人分别或共同控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用股东优势地位损害英唐智控及其他股东的合法权益。钟勇斌及其一致行动人若违反上述承诺，将承担因此而给英唐智控、深圳华商龙及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失			
资产重组时所作承诺	钟勇斌、李波、甘礼清、张红斌、深圳市易实达尔电子技术	关于保持独立性的承诺	(1) 钟勇斌及其一致行动人保持英唐智控、深圳华商龙的人员独立；(2) 钟勇斌及其一致行动人保持英唐智控、深圳华商龙的机构独立；(3) 钟勇斌及其一致行动人保持英唐智控、深圳华商龙的资产独立、完整；(4) 钟勇斌及其一致行动人保持英唐智控、深圳华商龙的业务独立；(5) 钟勇斌及其一致行动人保持英唐智控、深圳华商龙的财务独立；(6) 保持符合监管部门对独立性的各项要求。	2015年07月28日	长期有效	严格履行
资产重组时所作承诺	钟勇斌、李波、甘礼清、张红斌、深圳市易实达尔电子技术	钟勇斌及其交易时一致行动人不谋求英唐智控的控制权的承诺	1) 钟勇斌及其一致行动人不以所持有的英唐智控股份单独或联合谋求英唐智控的控制权；除钟勇斌及其一致行动人直接持有的英唐智控股份外，钟勇斌及其一致行动人不以委托、征集投票权、协议等任何方式联合除钟勇斌及其一致行动人之外的其他股东谋求英唐智控的控制权。(2) 钟勇斌及其一致行动人增持英唐智控股份可能危及到胡庆周对英唐智控的控制权时，应事先取得胡庆周的书面同意，钟勇斌及其一致行动人应在胡庆周相应增持英唐智控股份的前提下增持英唐智控股份，以确保胡庆周作为英唐智控实际控制人的地位，否则钟勇斌及其一致行动人将不进行任何形式的增持。	2015年07月28日	长期有效	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司主要股东胡庆周、郑汉辉、古远东	首次公开发行股票承诺	(1) 公司董事胡庆周承诺：在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%。因上市公司进行权益分派等导致其董事、监事和高级管理人员直接持有本公司股份发生变化的，仍应遵守上述规定；(2) 关于搬迁风险的承诺事项--公司主要股东胡庆周先生、郑汉辉先生、古远东先生承诺：公司公开发行并上市后，如租赁厂房的产权瑕疵导致公司生产经营产地搬迁，将及时、无条件、全额以及连带责任形式承担搬迁给公司带来的损失；(3) 关于税收补缴风险的承诺事项--公司主要股东胡庆周先生、郑汉辉先生、古远东先生承诺：如公司依据的优惠政策减免的企业所得税被补缴，将及时、无条件、全额以及连带责任形式承担需补缴的税款以及因此产生的所有相关费用；(4) 关于社保缴纳问题的承诺事项--公司主要股东胡庆周先生、郑汉辉先生、古远东先生承诺：若应有权部门的任何时候的要求或决定，在首次公开发行股票之前任何期间内应缴的社会保险费用及其任何罚款或损失，愿在毋须公司支付对价的情况下无条件连带承担所有相关的赔付责任	2010年02月06日	长期有效	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司首发上市股东胡庆周、郑汉辉、古远东、王东石、邵伟、黄丽	首次公开发行股票承诺	本人与股份公司间不存在直接、间接同业竞争，未有与公司发生除工薪、审计报告、招股说明书之外的直接、间接关联交易。本人为股份公司股东期间，本人不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与任何与股份公司构成竞争的任何业务或活动。本人为股份公司股东期间，不会利用对股份公司控股股东地位损害股份公司及其他股东（特别是中小股东）的合法权益。本人将避免与公司发生关联交易，未来如与公司发生关联交易，将报告、提请公司履行相关程序和披露。本人保证上述承诺在股份公司于国内证券交易所上市且本人为股份公司股东期间持续有效且不可撤销，如有任何违反上述承诺的事项发生，本人承担因此给股份公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）	2010年02月05日	长期有效	严格履行

股权激励承诺	公司		公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2020年11月02日	公司实施2020年限制性股票激励计划期间	严格履行
股权激励承诺	激励对象		若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司	2020年11月02日	公司实施2020年限制性股票激励计划期间	严格履行
其他承诺	股份限售承诺	财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司、彭旭、兴证全球基金管理有限公司、谢恺	本公司/人作为合规投资者参与认购英唐智控以简易程序向特定对象发行股票，若获得配售，承诺本公司/人所认购的股份自发行结束并上市之日起6个月内不得转让，6个月后根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定执行。本公司/人申请将在英唐智控本次向特定对象发行过程中认购的英唐智控股票进行锁定处理，锁定期自英唐智控本次向特定对象发行新增股票上市首日起满6个月。	2022年08月10日	2023年2月9日	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	上述承诺正在履行中，未完成履行的承诺按照承诺期限履行。					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
YITOA マイクロテクノロジー株式会社(英唐微技术有限公司)	2023年01月01日	2025年12月31日	3,000	2,225.12	光盘驱动 IC 市场需求下降；水电等能源类成本增加	2023年03月08日	巨潮资讯网《关于收购控股子公司科富控股少数股东股权的公告》（2023-012）

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

英唐微技术未来三年即 2023 年、2024 年、2025 年的扣除非经营性损益（政府奖励、投资收益、资产出售等营业外收入扣除成本后产生的利润）后的净利润（以下简称“净利润”）分别不低于 3,000 万元、5,000 万元、7,000 万元或三年累计不低于 15,000 万元，若低于 15,000 万元，则按实际完成的比例计算最终的标的股权转让对价。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响：不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

（1）注销子公司

2023 年 2 月 28 日，本公司孙公司四川英唐科赋科技有限公司依法办理完成注销手续，四川英唐科赋科技有限公司，注册资本 100 万元美元，实际出资 0 万，本公司持股比例为 55%。

（2）成立子公司

A、2023 年 4 月 14 日，本公司成立香港英唐极光微技术有限公司（以下简称“香港极光微”），注册资本 100 万港币。香港极光微为注册地在香港的公司，商业登记号为 75231270。深圳市英唐极光微技术有限公司（以下简称“深圳极光微”）对其持股比例为 100%。

B、2023 年 7 月 17 日，本公司成立深圳市英华微技术有限公司（以下简称“英华微技术”），注册资本 10,000 万人民币。英华微技术于 2023 年 7 月 17 日取得深圳市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码 91440300MACNYKJ43R《营业执照》。本公司持股比例为 65%，认缴出资额为 6,500 万人民币。

C、2023 年 8 月 17 日，本公司成立英唐极光微技术株式会社（以下简称“日本极光微”），香港极光微持有其 100% 股权。深圳市发展和改革委员会下发境外投资备案书，同意英唐极光微通过香港极光微在日本投资设立日本极光微。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	125
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	廖利华、彭聪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	廖利华 4 年、彭聪 3 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
因青岛供应链银行借款违约,公司作为担保人履行担保义务后向青岛供应链及相关方追偿。	12,001.59	否	已申请强制执行	公司胜诉,目前公司正在申请执行财产中	部分相关方已履行完毕清偿责任,公司已收到回款合计 2,523.41 万元。	2022 年 01 月 21 日	巨潮资讯网《关于收到《民事判决书》暨提起重大诉讼的进展公告》(公告编号: 2022-001)
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼、仲裁	6,793.02	否	含审理中、执行中或终本案件	未造成重大影响	主要系买卖合同纠纷案件,公司已收到部分回款。		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	房屋坐落	面积/间数	用途
1、海纳百川	英唐智控	宝投置业	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 6 层、7 层、8 层	6、7、8 层/4329.8 平方米	办公
3、香港办公室	华商龙科技	新鸿基地产（销售及租赁）代理有限公司	香港九龙观塘开源道 49 号创贸广场 27 楼 2708 室	一间/794 平方尺	办公室
4、香港仓库	香港海威思	陈基明等	香港九龙新蒲岗大有街泰力工业中心 19 楼 13 室	一间/176 平方米	仓库
5、上海办公室	上海宇声	上海中核浦原有限公司	上海市徐汇区桂林路 396 号浦原科技园 1 号楼 2 层	整层/1028 平方米	办公室
6、重庆华商龙办公室	重庆华商龙	贺丹	重庆市北部新区金开大道 1228 号 2 幢 903	一间/129 平方米	办公室
7、北京北商龙办公室	北京北商龙	北京澳达永景商务服务有限公司	北京市朝阳区北苑东路 19 号 5 号楼 7 层 711、朝阳区北苑东路 19 号院 5 号楼 7 层 712	131.97 平方米	办公室
8、青岛华商龙办公室	青岛华商龙	青岛海洋加创客空间有限公司	青岛市崂山区海尔路 166 号永业大厦 1 号楼 10 楼 1006-1007 室	一间/213.54 平方米	办公室
9、厦门华商龙办公室	厦门华商龙	厦门钦诚商务服务有限公司	厦门市思明区厦禾路 885 号 1818、1819 单元	一间/168.27 平方米	办公室
10、苏州办事处办公室	深圳华商龙	苏州高新地产集团有限公司	苏州市高新区长江路 211 号天都商业广场 3 幢 1302 室	一室/151.26 平方米	办公室
11、杭州办事处办公室	上海宇声	浙江东冠东源技术有限公司	杭州市滨江区长河街道秋溢路 288 号 1 幢 17 层 1703 室	一间/72 平方米	办公室
12、松岗分部	丰唐物联	深圳市英唐智慧健康科技有限公司	深圳市宝安区松岗街道潭头社区健仓科技研发厂区厂房一第 2 层、7 层	1031 平方米	办公室
13、西丽仓库	深圳华商龙	深圳市康帕斯生命健康产业有限公司	深圳市南山区西丽松白路 1026 号南岗第二工业园 13 栋 2 层	2600 平方米	仓库、办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳海威思	2022年03月22日	15,000	2022年06月09日	3,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
优软科技	2022年03月22日	5,000	2022年06月14日	3,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
深圳华商龙	2022年03月22日	70,000	2022年06月29日	4,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
深圳华商龙	2022年03月22日	70,000	2022年06月17日	11,450	连带责任保证	无	无	1年	是	否
深圳华商龙	2022年03月22日	70,000	2022年11月28日	6,750	连带责任保证	无	无	1年	是	否
深圳华商龙	2022年03月22日	70,000	2022年11月14日	3,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
上海宇声	2021年04月28日	10,000	2021年12月13日	1,000	连带责任保证	无	无	1年	是	否
深圳华商龙	2022年03月22日	10,000	2022年04月01日	10,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
上海宇声	2022年03月22日	9,000	2022年04月01日	9,000	连带责任保证	无	无	3年	否	否
深圳华商龙	2023年10月30日	3,000	2023年11月03日	3,000	连带责任保证	无	无	2年	否	否
深圳海威思	2023年04月22日	5,000	2023年06月30日	3,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
深圳海威思	2023年04月22日	5,000	2023年07月28日	1,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
深圳华商龙	2023年04月22日	75,000	2023年07月20日	5,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
深圳华商龙	2023年04月22日	75,000	2023年06月27日	5,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否

	日		日							
深圳华商龙	2023年04月22日	75,000	2023年06月29日	4,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
深圳华商龙	2023年04月22日	75,000	2023年12月18日	3,375	连带责任保证	无	无	1年	否	否
深圳华商龙	2023年04月22日	75,000	2023年08月10日	3,100	连带责任保证	无	无	1年	否	否
深圳华商龙	2023年04月22日	75,000	2023年07月12日	7,200	连带责任保证	无	无	1年	否	否
深圳华商龙	2023年04月22日	75,000	2023年05月12日	3,000	连带责任保证	无	无	实际担保发生日期—实际贸易周期	否	否
优软科技	2023年04月22日	5,000	2023年11月08日	1,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
上海宇声	2023年04月22日	15,000	2023年12月05日	1,000	连带责任保证	无	无	1年	否	否
华商龙科技	2022年03月22日	75,000	2023年01月10日	8,155.98	连带责任保证	无	无	实际担保发生日期—实际贸易周期	否	否
华商龙科技	2022年03月22日	75,000	2023年04月14日	3,262.39	连带责任保证	定存质押400万港币	无	实际担保发生日期—实际贸易周期	否	否
华商龙科技	2022年03月22日	75,000	2023年04月21日	4,603.76	连带责任保证	定存质押400万港币	无	实际担保发生日期—实际贸易周期	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		286,964.6			报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				55,697.13	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		380,964.6			报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				27,022.57	
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		286,964.6			报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				55,697.13	
报告期末已审批的		380,964.6			报告期末实际担保				27,022.57	

担保额度合计 (A3+B3+C3)		余额合计 (A4+B4+C4)	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			15.83%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			26,022.57
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			26,022.57
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用		

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

序号	重大事项概述	披露日期	披露索引
1	为贯彻公司向上游半导体芯片领域延伸的发展战略, 巩固公司在控股子公司的地位, 提高业务管理及生产效率, 提升公司盈利能力, 公司全资子公司华商龙商务控股有限公司拟以 17,910 万元的基础对价 (具体以业绩实现情况确定) 收购 G Tech Systems Group Inc.、黄帅平、Chang York Yuan (张远) 持有公司控股子公司科富香港控股有限公司 (以下简称“科富控股”) 45% 的股权, 科富控股持有日本公司英唐微技术有限公司的 100% 股权	2023 年 3 月 8 日	《关于收购控股子公司科富控股少数股东股权的公告》(公告编号: 2023-012)

2	为推进公司在半导体行业的发展，加快进入车载显示领域赛道，公司与新思签订合作协议，双方利用各自品牌及资源优势，拟在新思的 A 款 DDIC、B 款 TDDI 产品展开合作。以上两款产品的合作，有助于大力发展公司在车载显示领域相关产品的布局，实现公司在车载液晶屏幕显示及触控应用场景的驱动芯片产品的设计、制造全覆盖。	2023 年 4 月 28 日； 2023 年 8 月 2 日	1、《关于公司签订合作协议的公告》 （公告编号：2023-029） 2、《关于公司签订合作协议的公告》 （公告编号：2023-043）
3	出于公司长远发展规划及产业布局的需要，公司“深圳市英唐智能控制股份有限公司 MEMS 微振镜研发及产业化项目”新增募投项目实施主体和实施地点，新增实施主体香港英唐极光微技术有限公司、英唐极光微技术株式会社	2023 年 6 月 21 日	《关于新增募投项目实施主体和实施地点的公告》（公告编号：2023-039）
4	董事会、监事会换届选举	2023 年 11 月 15 日	2023 年 11 月 15 日董事会、监事会完成换届选举的相关公告

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	185,343,250	16.29%				- 76,266,106.00	- 76,266,106.00	109,077,144.00	9.59%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	185,343,250	16.29%				- 76,266,106.00	- 76,266,106.00	109,077,144.00	9.59%
其中：境内法人持股	50,772,626	4.46%				- 50,772,626.00	- 50,772,626.00	0.00	0.00%
境内自然人持股	134,570,624	11.83%				- 25,493,480.00	- 25,493,480.00	109,077,144.00	9.59%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	952,253,835	83.71%				76,266,106.00	76,266,106.00	1,028,519,941.00	90.41%
1、人民币普通股	952,253,835	83.71%				76,266,106.00	76,266,106.00	1,028,519,941.00	90.41%
2、境内上市									

的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,137,597,085	100.00%				0.00	0.00	1,137,597,085.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、首发后限售股报告期内上市流通

公司 2022 年度以简易程序向特定对象发行股份 64,017,659 股，上市时间为 2022 年 8 月 10 日，锁定期间为 6 个月。报告期内，该部分股份解除限售上市流通，上述股份由限售股变转为流通股。

2、其他变动原因

公司董事和高级管理人员按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定进行锁定，高管锁定股减少 12,248,447 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡庆周	119,975,591	0	12,057,197	107,918,394	高管锁定股	每年年初解锁其上年末

						持股总数的 25%
鲍伟岩	180,000	0	0	180,000	高管锁定股	每年年初解锁其上年末持股总数的 25%
付坤明	236,250	0	0	236,250	高管锁定股	2024 年 4 月 15 日
许春山	168,750	0	0	168,750	高管锁定股	2024 年 4 月 15 日
刘林	240,000	0	60,000	180,000	高管锁定股	2024 年 4 月 15 日
孙磊	525,000	0	131,250	393,750	高管锁定股	2024 年 4 月 15 日
彭旭	8,830,022	0	8,830,022	0	向特定对象发行股票限售股	2023 年 2 月 10 日
谢恺	4,415,011	0	4,415,011	0	向特定对象发行股票限售股	2023 年 2 月 10 日
财通基金管理有限公司	25,386,313	0	25,386,313	0	向特定对象发行股票限售股	2023 年 2 月 10 日
诺德基金管理有限公司	20,971,302	0	20,971,302	0	向特定对象发行股票限售股	2023 年 2 月 10 日
兴证全球基金管理有限 公司	4,415,011	0	4,415,011	0	向特定对象发行股票限售股	2023 年 2 月 10 日
合计	185,343,250	0	76,266,106	109,077,144	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	84,894	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	80,583	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		数量
							股份状态		
胡庆周	境内自然人	10.85%	123,429,292	-20,461,900	107,918,394	15,510,898	质押	95,790,000	
							冻结	22,547,169	
深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司—盈富臻选 1 号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.80%	20,461,900	20,461,900	0	20,461,900	不适用		0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.06%	12,004,102	11,673,737	0	12,004,102	不适用		0
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元亨红利 112 号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.04%	11,791,000	0	0	11,791,000	不适用		0
向上	境内自然人	0.80%	9,060,000	-849,600	0	9,060,000	不适用		0
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿	境内非国有法人	0.78%	8,899,000	0	0	8,899,000	不适用		0

巴马元享红利 125 号私募证券投资基金								
彭旭	境内自然人	0.55%	6,286,900	-5,623,078	0	6,286,900	不适用	0
王桂萍	境内自然人	0.45%	5,161,968	-70,000	0	5,161,968	不适用	0
邵学广	境内自然人	0.43%	4,899,354	712,500	0	4,899,354	不适用	0
张捷	境内自然人	0.42%	4,747,400	4,747,400	0	4,747,400	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 112 号私募证券投资基金和珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 125 号私募证券投资基金的基金管理人均为珠海阿巴马资产管理有限公司。除此之外，公司未发现上述股东存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司—盈富臻选 1 号私募证券投资基金	20,461,900	人民币普通股	20,461,900					
胡庆周	15,510,898	人民币普通股	15,510,898					
香港中央结算有限公司	12,004,102	人民币普通股	12,004,102					
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 112 号私募证券投资基金	11,791,000	人民币普通股	11,791,000					
向上	9,060,000	人民币普通股	9,060,000					
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 125 号私募证券投资基金	8,899,000	人民币普通股	8,899,000					
彭旭	6,286,900	人民币普通股	6,286,900					
王桂萍	5,161,968	人民币普通股	5,161,968					
邵学广	4,899,354	人民币普通股	4,899,354					

张捷	4,747,400	人民币普通股	4,747,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 112 号私募证券投资基金和珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 125 号私募证券投资基金的基金管理人均为珠海阿巴马资产管理有限公司。除此之外，公司未发现上述股东存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司—盈富臻选 1 号私募证券投资基金通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 20,461,900 股；股东珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 112 号私募证券投资基金通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 11,791,000 股；股东珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 125 号私募证券投资基金通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,899,000 股；股东邵学广通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,245,054 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期未发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司—盈富臻选 1 号私募证券投资基金	新增	0	0.00%	20,461,900	1.80%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	12,004,102	1.06%
邵学广	新增	0	0.00%	4,899,354	0.43%
张捷	新增	0	0.00%	4,747,400	0.42%
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	退出	0	0.00%	0	0.00%
甘礼清	退出	0	0.00%	3,500,000	0.31%
潘悦	退出	0	0.00%	0	0.00%
黄亚丹	退出	0	0.00%	3,473,568	0.31%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡庆周	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

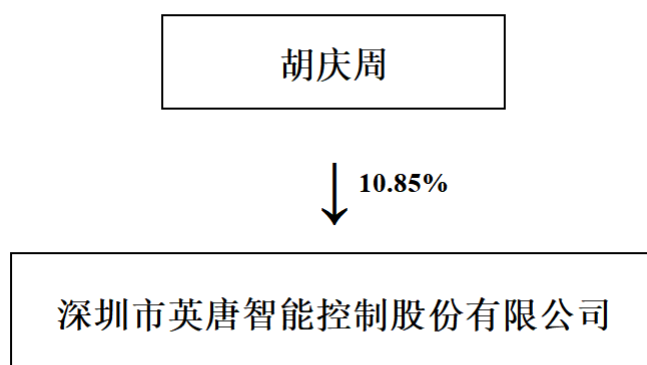
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡庆周	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 22 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审计（2024）0100677 号
注册会计师姓名	廖利华、彭聪

审计报告正文

深圳市英唐智能控制股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市英唐智能控制股份有限公司（以下简称“英唐智控公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了英唐智控公司 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及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，我们独立于英唐智控公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）电子元器件分销收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
公司 2023 年度营业收入 495,821.38 万元人民币，主要为电子元器件分销收入，电子元器件分销收入 457,976.57 万元，占公司营业收入的 92.37%。由于电子元器件分销收入占比较大，同时营业收入确认是否适当对经营成果产生很大影响，存在管理层为了达到特定经营目标而操纵收入确认的风	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解、评估并测试了公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、通过查看销售合同及与管理层的访谈，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评估收入确认政策是否符合企业会计准则的要求； 3、对收入执行分析程序，包括月度收入波动分析，主要产品本期收入、毛利率与上期比较分析等分析程序；

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
险，因此我们将电子元器件分销收入确认作为关键审计事项。	<p>4、针对客户的销售收入进行了抽样测试，检查销售订单、销售发票、出库单、客户签收单及对账单等。此外，根据客户交易的特点和性质，挑选样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额；</p> <p>5、对应收账款期后回款进行检查、并查看期后是否存在非正常的退货事项；</p> <p>6、对销售收入执行截止测试，选取资产负债表日前后若干天收入明细账，核对至出库单、客户签收单及对账单；选取资产负债表日前后若干天的出库单、签收单，与销售收入明细账进行核对，以核实是否存在销售收入异常或重大跨期的情形。</p>

四、其他信息

英唐智控公司管理层对其他信息负责。其他信息包括英唐智控公司 2023 年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

英唐智控公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估英唐智控公司的持续经营能力，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英唐智控公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督英唐智控公司的财务报告过程。

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。错报可能由于舞弊或错误导致，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工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能对英唐智控公司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英唐智控公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就英唐智控公司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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市英唐智能控制股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	615,073,988.47	610,442,240.68
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	113,766,028.31	165,140,101.78
应收账款	969,610,815.52	825,507,015.02
应收款项融资	32,105,479.61	52,862,656.46
预付款项	43,770,429.84	60,492,560.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,499,647.34	50,690,253.68
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	750,605,918.14	887,407,227.40
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	27,627,586.22	18,309,052.05
流动资产合计	2,566,059,893.45	2,670,851,107.14
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	110,363,948.35	140,980,587.63
其他权益工具投资	3,750,000.00	3,750,000.00
其他非流动金融资产	36,482,078.68	36,482,078.68
投资性房地产	36,632,765.87	30,677,373.95
固定资产	133,877,950.35	117,137,257.16
在建工程	1,637,421.64	22,427,724.00

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,427,675.46	28,624,849.19
无形资产	347,502,182.73	86,185,360.00
开发支出	21,921,154.98	
商誉	308,849,650.04	308,849,650.04
长期待摊费用	4,630,967.49	6,873,648.93
递延所得税资产	53,280,236.67	41,253,456.85
其他非流动资产	29,308,462.74	10,783,061.40
非流动资产合计	1,120,664,495.00	834,025,047.83
资产总计	3,686,724,388.45	3,504,876,154.97
流动负债：		
短期借款	751,332,722.24	697,318,486.11
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	582,838,298.45	457,755,493.20
预收款项		
合同负债	35,278,212.82	14,841,979.89
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	31,286,341.72	33,720,160.23
应交税费	7,636,368.84	8,038,646.68
其他应付款	225,763,626.57	159,803,854.03
其中：应付利息		
应付股利	6,140,335.27	6,490,458.04
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	49,416,343.66	71,253,820.49
其他流动负债	63,848,778.00	143,217,260.95
流动负债合计	1,747,400,692.30	1,585,949,701.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	51,759,764.20	25,859,400.00
应付债券	7,611,041.80	
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	20,667,473.35	22,754,419.17
长期应付款	128,537,400.00	
长期应付职工薪酬	9,599,985.29	10,740,446.67
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	10,774,156.94	11,776,778.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	228,949,821.58	71,131,044.78
负债合计	1,976,350,513.88	1,657,080,746.36
所有者权益：		
股本	1,137,597,085.00	1,137,597,085.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	49,117,052.33	271,567,732.19
减：库存股		
其他综合收益	9,901,638.76	38,823,479.89
专项储备		
盈余公积	42,454,045.81	42,422,154.35
一般风险准备		
未分配利润	468,057,900.71	413,213,578.65
归属于母公司所有者权益合计	1,707,127,722.61	1,903,624,030.08
少数股东权益	3,246,151.96	-55,828,621.47
所有者权益合计	1,710,373,874.57	1,847,795,408.61
负债和所有者权益总计	3,686,724,388.45	3,504,876,154.97

法定代表人：胡庆周 主管会计工作负责人：杨松 会计机构负责人：廖华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	264,105,430.02	228,145,655.36
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	61,993,800.00	1,658,387.90
应收账款	11,432,490.91	44,481,132.28
应收款项融资		
预付款项	1,295.78	1,295.78
其他应收款	224,706,154.40	249,855,060.52
其中：应收利息		
应收股利	6,390,961.14	6,390,961.14
存货	25,247.93	68,958.64
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	5,614,208.39	4,582,919.73
其他流动资产	3,785,476.84	3,982,938.29

流动资产合计	571,664,104.27	532,776,348.50
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,829,388.01	8,148,103.43
长期股权投资	1,710,763,828.84	1,747,467,609.67
其他权益工具投资	3,750,000.00	3,750,000.00
其他非流动金融资产	36,482,078.68	36,482,078.68
投资性房地产	36,632,765.87	30,677,373.95
固定资产	5,689,108.86	12,879,402.31
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,600,807.38	6,477,404.10
无形资产	52,905,359.33	2,634,705.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,605,432.10	5,046,267.55
递延所得税资产	884,505.46	1,446,708.66
其他非流动资产	8,318,575.56	10,783,061.40
非流动资产合计	1,864,461,850.09	1,865,792,715.10
资产总计	2,436,125,954.36	2,398,569,063.60
流动负债：		
短期借款	432,085,986.11	357,239,236.11
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	3,559,407.58	12,683,330.86
预收款项		
合同负债	318,505.19	943,500.71
应付职工薪酬	3,214,300.55	5,838,169.48
应交税费	179,836.76	615,260.85
其他应付款	23,001,373.24	24,899,302.77
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,254,930.21	67,565,161.84
其他流动负债	62,012,120.41	1,795,004.39
流动负债合计	532,626,460.05	471,578,967.01
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,726,688.04	10,941,438.66
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	900,201.85	1,619,351.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,626,889.89	12,560,789.69
负债合计	536,253,349.94	484,139,756.70
所有者权益：		
股本	1,137,597,085.00	1,137,597,085.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	778,609,556.09	793,485,173.19
减：库存股		
其他综合收益	18,207,512.91	18,207,512.91
专项储备		
盈余公积	42,454,045.81	42,422,154.35
未分配利润	-76,995,595.39	-77,282,618.55
所有者权益合计	1,899,872,604.42	1,914,429,306.90
负债和所有者权益总计	2,436,125,954.36	2,398,569,063.60

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,958,213,756.29	5,168,696,069.54
其中：营业收入	4,958,213,756.29	5,168,696,069.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,883,812,310.66	5,072,158,279.47
其中：营业成本	4,581,326,611.06	4,646,824,096.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,833,144.38	11,040,232.89
销售费用	111,109,038.43	168,257,300.71

管理费用	104,877,249.65	113,884,463.89
研发费用	16,928,057.61	18,043,477.76
财务费用	61,738,209.53	114,108,708.06
其中：利息费用	50,454,086.96	77,643,352.16
利息收入	7,844,173.84	9,711,475.35
加：其他收益	7,069,103.92	2,546,257.81
投资收益（损失以“-”号填列）	-30,616,639.28	-627,332.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-30,616,639.28	82,984.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	24,574,250.83	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,298,210.75	-4,443,468.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-35,449,443.02	-21,040,546.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-21,416.31	897,091.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	43,255,512.52	73,869,791.63
加：营业外收入	1,072,141.66	886,947.94
减：营业外支出	2,097,776.12	1,787,744.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	42,229,878.06	72,968,995.14
减：所得税费用	-4,017,053.58	25,482,838.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,246,931.64	47,486,156.81
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	46,246,931.64	47,486,156.81
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	54,876,213.52	57,489,824.70
2. 少数股东损益	-8,629,281.88	-10,003,667.89
六、其他综合收益的税后净额	-1,422,307.95	54,106,749.31
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-28,921,841.13	71,398,947.79
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,105,861.52	-1,887,603.65
1. 重新计量设定受益计划变动额	-1,105,861.52	-1,887,603.65
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	-27,815,979.61	73,286,551.44
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	-27,815,979.61	73,286,551.44
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	27,499,533.18	-17,292,198.48
七、综合收益总额	44,824,623.69	101,592,906.12
归属于母公司所有者的综合收益总额	25,954,372.39	128,888,772.49
归属于少数股东的综合收益总额	18,870,251.30	-27,295,866.37
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.05	0.05
(二) 稀释每股收益	0.05	0.05

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：胡庆周 主管会计工作负责人：杨松 会计机构负责人：廖华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	243,209,073.27	245,983,704.43
减：营业成本	181,220,140.16	153,538,896.64
税金及附加	920,935.82	992,164.00
销售费用	660,213.64	1,526,903.10
管理费用	37,144,775.93	43,458,952.80
研发费用		2,413,281.81
财务费用	1,495,480.97	26,462,376.33
其中：利息费用	13,367,755.52	40,898,380.58
利息收入	12,115,896.38	13,433,535.42
加：其他收益	4,942,608.77	274,785.57
投资收益（损失以“-”号填列）	-30,616,639.28	79,390,331.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-30,616,639.28	82,984.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	7,331,900.64	-5,377,695.14
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-3,306,927.11	355,147.19
资产处置收益（损失以“－”号填列）	15,333.71	1,022,012.59
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	133,803.48	93,255,710.97
加：营业外收入	80,983.07	751,119.32
减：营业外支出	52,817.91	320,326.34
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	161,968.64	93,686,503.95
减：所得税费用	-156,945.98	327,721.75
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	318,914.62	93,358,782.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	318,914.62	93,358,782.20
（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	318,914.62	93,358,782.20
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,116,135,611.69	5,639,596,465.71
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	686,026.31	807,533.04
收到其他与经营活动有关的现金	67,701,330.80	50,305,135.33
经营活动现金流入小计	5,184,522,968.80	5,690,709,134.08
购买商品、接受劳务支付的现金	4,580,414,571.21	4,994,455,988.33
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	212,252,416.38	196,902,073.76
支付的各项税费	75,472,079.18	101,323,830.90
支付其他与经营活动有关的现金	189,039,103.53	198,039,714.12
经营活动现金流出小计	5,057,178,170.30	5,490,721,607.11
经营活动产生的现金流量净额	127,344,798.50	199,987,526.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		18,112,557.80
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	3,954,300.00	7,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,954,300.00	18,119,757.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	292,066,457.31	18,022,477.00
投资支付的现金		66,012,034.11
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	189,000.00	
投资活动现金流出小计	292,255,457.31	84,034,511.11
投资活动产生的现金流量净额	-288,301,157.31	-65,914,753.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,000,000.00	294,256,115.34
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,000,000.00	
取得借款收到的现金	669,925,000.00	584,107,717.77
收到其他与筹资活动有关的现金	520,572,802.90	390,866,476.31
筹资活动现金流入小计	1,200,497,802.90	1,269,230,309.42

偿还债务支付的现金	631,386,959.99	708,600,342.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,275,720.02	59,934,091.26
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	448,437,190.04	528,176,026.62
筹资活动现金流出小计	1,103,099,870.05	1,296,710,460.78
筹资活动产生的现金流量净额	97,397,932.85	-27,480,151.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,699,052.65	829,315.46
五、现金及现金等价物净增加额	-65,257,478.61	107,421,937.76
加：期初现金及现金等价物余额	350,254,847.99	242,832,910.23
六、期末现金及现金等价物余额	284,997,369.38	350,254,847.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	307,727,701.98	318,981,677.43
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	50,577,267.88	6,417,760.06
经营活动现金流入小计	358,304,969.86	325,399,437.49
购买商品、接受劳务支付的现金	216,795,940.23	163,927,753.08
支付给职工以及为职工支付的现金	19,982,644.15	24,194,695.48
支付的各项税费	7,667,286.77	5,489,921.15
支付其他与经营活动有关的现金	34,022,720.45	241,657,267.97
经营活动现金流出小计	278,468,591.60	435,269,637.68
经营活动产生的现金流量净额	79,836,378.26	-109,870,200.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		80,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,950,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,950,000.00	80,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,824,513.82	549,577.12
投资支付的现金		116,012,034.11
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	189,000.00	
投资活动现金流出小计	53,013,513.82	116,561,611.23
投资活动产生的现金流量净额	-49,063,513.82	-36,561,611.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		294,256,115.34
取得借款收到的现金	210,000,000.00	130,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	140,711,796.10	211,586,264.20
筹资活动现金流入小计	350,711,796.10	635,842,379.54
偿还债务支付的现金	193,000,000.00	133,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,219,882.99	22,334,302.52
支付其他与筹资活动有关的现金	263,480,187.99	273,643,720.86

筹资活动现金流出小计	463,700,070.98	428,978,023.38
筹资活动产生的现金流量净额	-112,988,274.88	206,864,356.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,609.61	-42,474.44
五、现金及现金等价物净增加额	-82,220,020.05	60,390,070.30
加：期初现金及现金等价物余额	87,941,637.52	27,551,567.22
六、期末现金及现金等价物余额	5,721,617.47	87,941,637.52

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	1,137,597,085.00				271,567,732.19		38,823,479.89		42,439,418.59		412,132,628.16		1,902,560,343.83	-56,189,080.72	1,846,371,263.11
加： ：会 计政 策变 更									-17,264.24		1,080,950.49		1,063,686.25	360,459.25	1,424,145.50
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	1,137,597,085.00				271,567,732.19		38,823,479.89		42,422,154.35		413,213,578.65		1,903,624,030.08	-55,828,621.47	1,847,795,408.61
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以 “-” 号填 列）					-222,450,679.86		-28,921,841.13		31,891.46		54,844,322.06		-196,496,307.47	59,074,773.43	-137,421,534.04
（一） 综合 收益 总							-28,921,841.13				54,844,322.06		25,954,372.39	18,870,251.30	44,824,623.69

额							3									
(二)所有者投入和减少资本					-14,104,962.99									-14,104,962.99	9,829,554.78	-4,275,408.21
1.所有者投入的普通股														10,000,000.00	10,000,000.00	0
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					-14,104,962.99									-14,104,962.99	170,445.22	-14,275,408.21
4.其他																
(三)利润分配								31,891.46						-31,891.46		
1.提取盈余公积								31,891.46						-31,891.46		
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					-								-	30,374.967.35	-
四、本期末余额	1,137,597,085.00				49,117,052.33		9,901,638.76		42,454,045.81		468,057,900.71		1,707,127,722.61	3,246,151.96	1,710,373,874.57

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,069,526,426.00				51,310,062.50		-32,575,467.90		33,070,768.19		364,229,412.24		1,485,561,201.03	-28,218,474.41	1,457,342,726.62
加：会计政策变更									15,507.94		830,219.93		845,727.87	320,897.21	1,166,625.08
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,069,526,426.00				51,310,062.50		-32,575,467.90		33,086,276.13		365,059,632.17		1,486,406,928.90	-27,897,577.20	1,458,509,351.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,070,659.00				220,257,669.69		71,398,947.79		9,335,878.22		48,153,946.48		417,217,101.18	-27,931,044.27	389,286,056.91
(一)综合收							71,398,947.7				57,489,824.7		128,888,772.	-27,295,8	101,592,906.

益总额						9				0		49	66.37	12
(二) 所有者投入和减少资本	68,070,659.00				220,257,669.69							288,328,328.69	-635,177.90	287,693,150.79
1. 所有者投入的普通股	68,070,659.00				226,185,456.34							294,256,115.34		294,256,115.34
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					-5,927,786.65							-5,927,786.65	-635,177.90	-6,562,964.55
4. 其他														
(三) 利润分配								9,335,878.22		-9,335,878.22				
1. 提取盈余公积								9,335,878.22		-9,335,878.22				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,137,597.08				271,567,732.19		38,823,479.89		42,422,154.35		413,213,578.65		1,903,624.08	-55,828,621.47	1,847,795.408.61

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,137,597,085.00				793,485,173.19		18,207,512.91		42,439,418.59	-77,127,240.42		1,914,601,949.27
加：会计政策变更									-17,264.24	-155,378.13		-172,642.37
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,137,597,085.00				793,485,173.19		18,207,512.91		42,422,154.35	-77,282,618.55		1,914,429,306.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-14,875,617.10				31,891.46	287,023.16		-14,556,702.48
(一)										318,9		318,9

综合收益总额										14.62		14.62
(二)所有者投入和减少资本												-
					14,875,617.10							14,875,617.10
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												-
					14,875,617.10							14,875,617.10
4.其他												
(三)利润分配									31,891.46	-	31,891.46	
1.提取盈余公积									31,891.46	-	31,891.46	
2.对所有者(或股东)的分配												
3.其他												
(四)所有者												

权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

四、 本期 期末 余额	1,137,597,085.00				778,609,556.09		18,207,512.91		42,454,045.81	-76,995,595.39		1,899,872,604.42
----------------------	------------------	--	--	--	----------------	--	---------------	--	---------------	----------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,069,526,426.00				573,862,681.42		18,207,512.91		33,070,768.19	-161,445,093.97		1,533,222,294.55
加：会计政策变更									15,507.94	139,571.44		155,079.38
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,069,526,426.00				573,862,681.42		18,207,512.91		33,086,276.13	-161,305,522.53		1,533,377,373.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,070,659.00				219,622,491.77				9,335,878.22	84,022,903.98		381,051,932.97
（一）综合收益总额										93,358,782.20		93,358,782.20
（二）所有者投入和减少资本	68,070,659.00				219,622,491.77							287,693,150.77

1. 所有者投入的普通股	64,017,659.00				226,185,456.34							290,203,115.34
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	4,053,000.00				-6,562,964.57							-2,509,964.57
4. 其他												
(三) 利润分配								9,335,878.22	-9,335,878.22			
1. 提取盈余公积								9,335,878.22	-9,335,878.22			
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	1,137 ,597, 085.0 0				793,4 85,17 3.19		18,20 7,512 .91		42,42 2,154 .35	- 77,28 2,618 .55		1,914 ,429, 306.9 0

三、公司基本情况

深圳市英唐智能控制股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2001 年 7 月 6 日在深圳注册成立，现总部位于深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 6 层、7 层、8 层。

本公司及各子公司主要从事电子元器件的分销及半导体器件的生产与销售。

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 22 日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，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 40 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（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，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

本公司具备自本报告期末起 12 个月的持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、35“收入”、五、27“无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、40“其他重要的会计政策和会计估计”。

1、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及各子公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及各子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 2023 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。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元及日币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 200.00 万元。
应收款项本年信用损失准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 5%以上且金额大于 200.00 万元。
本年重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 200.00 万元。
账龄超过一年的重要预付款项/应付账款/合同负债/其他应付款项	对单个供应商或客户账龄超过一年的预付款项/应付账款/合同负债/其他应付款项大于 200.00 万元时，本集团将其作为账龄超过一年的重要预付款项/应付账款/合同负债/其他应付款项披露。
合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过 200 万元，本期将其作为合同负债账面价值的重大变动披露
重要的在建工程	单个项目的在建工程项目年初金额、年末金额及本年转入固定资产金额任一项金额大于 200 万元时，本公司将其作为重要的在建工程项目披露。
重要的单项无形资产	单个项目的无形资产占本公司合并资产总额的比重超过 1% 时，本公司将其作为重要的单项无形资产披露。

重要的商誉	对单项商誉年末账面价值(如本年计提减值则取计提减值前账面价值)占本公司合并资产总额的比重超过 1%时, 本公司作为重要的商誉, 详细披露其减值测试过程。
重要的非全资子公司	非全资子公司的营业收入、利润总额、总资产任一项金额占本公司合并金额比重超过 5%时, 本公司将其作为重要的非全资子公司

6、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) 同一控制下合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额, 调整资本公积(股本溢价); 资本公积(股本溢价)不足以冲减的, 调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用, 于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7（2）“合并财务报表的编制方法”），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五、22“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。

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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可

变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。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及吸收合并下的被合并方，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。

本公司与子公司间、各子公司间所有重大往来余额、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该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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，详见本附注五、22 “长期股权投资”或本附注五、11 “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”（详见本附注五、22“长期股权投资”（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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日当月首个工作日汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

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用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）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。

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

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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初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当期平均汇率折算。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。

年初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，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其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。

11、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，本集团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，该负债由本集团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，本集团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，本集团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，同时本集团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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，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。

（8）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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，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（含合同资产等其他适用项目，下同）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。

③ 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，在组合的基础上评估信用风险。

④ 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。

12、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
6+9 银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行
非 6+9 银行承兑汇 票	承兑人为信用风险较高的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

注：“6+9 银行”是指中国六家大型国有商业银行和九家股份制商业银行，即中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、交通银行六家银行以及招商银行、浦发银行、中信银行、兴业银行、平安银行、光大银行、华夏银行、民生银行、浙商银行九家银行的简称。

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，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账款、合同资产和租赁应收款，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
电子分销类	以应收款项的账龄作为信用风险特征。
智能控制研发、生产类	以应收款项的账龄作为信用风险特征。
芯片设计制造类	以应收款项的账龄作为信用风险特征。
并表关联方组合	为合并报表范围内各母、子公司相互之间的应收款项。

应收款项的账龄计算方法为账龄自其初始确认日起算，修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算。

14、应收款项融资

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，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用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应收款项融资外，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
应收票据	承兑人为信用风险较小的银行
应收账款	根据协议将办理无追索权保理业务的应收账款

15、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
保证金及押金组合	为日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
信用风险极低金融资产组合	为出口退税。
并表关联方组合	为合并报表范围内各母、子公司相互之间的应收款项。
股权转让款	为应收股权转让款。
往来款	为对其他单位应收款。

16、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五、11、金融工具（8）金融资产减值。

17、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、低值易耗品、库存商品、发出商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（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。领用和发出存货按以下方式确定发出成本：

- ①生活电器智能控制产品业务分部按加权平均法确定发出存货的实际成本；
- ②电子元器件分销业务分部按批次认定法确定发出存货的实际成本；
- ③半导体研发及生产业务分部按计划成本核算，对计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

（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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超

出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组 合类别 确定依 据	可变现净值计算方法和确定依据
呆滞组合	2 年以上 且无市 场需求	账面余额的 0%
呆滞组合	2 年以内	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值
非呆滞组合	除呆滞 组合外 的其他 存货	

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。

18、持有待售资产

(1) 持有待售

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非

流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；② 可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本公司在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，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。

22、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五、11“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股东权益或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股东权益或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股东权益或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。

（3）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。

（4）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集团不一致的，按照本集团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。

（5）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。

（6）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，按本附注五、7、“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”

（2）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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、28“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其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）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-65	10	1.38-6.00
机器设备	年限平均法	3-20	5、10	4.5-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5、10	18-31.67

运输设备	年限平均法	5	10	18
其他设备	年限平均法	5	10	18

25、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。

类别	标准	时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 相关部门完成现场验收，具备使用条件；(3) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。	达到预定可使用状态
机器设备及其他	(1) 单套设备能够单独运行，且独立于其他装置产出合格产品的，相关部门出具试运行报告； (2) 联合设备能够联合试运行成功，正常生产合格产品，相关部门出具试运行报告； (3) 配套设备以联合装置整体完工，达到预定可使用状态时点。	达到预定可使用状态

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、28“长期资产减值”。

26、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；购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。其中，本集团依据 PPP 项目合同将对价索取权确认为无形资产的部分，也属于符合资本化条件的资产。

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。

27、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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集团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，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额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。

使用寿命有限的无形资产的摊销年限列示如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	权证注明有效期	直线法
非专利技术	预计为企业带来未来经济利益的期限	直线法
软件使用权	5-10 年	直线法
收益权	预计为企业带来未来经济利益的期限	直线法
专利技术	预计为企业带来未来经济利益的期限	直线法
人力资源	预计为企业带来未来经济利益的期限	直线法
许可权	约定授权许可的期限	直线法

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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

本公司研究阶段支出与开发阶段支出的划分具体标准是：研究阶段支出是指软件及新产品研发进入试产及试用阶段前的所有支出；开发阶段支出是指软件及系技术研发进入试产及试用阶段后的可直接归属的支出，进入试产及试用以公司有关研发部门出具报告为准。

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。

28、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

29、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。本公司的长期待摊费用主要包括装修费、模具费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

30、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。

31、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。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。本公司的设定受益计划，具体为确定给付企业年金。本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

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）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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。

32、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。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

33、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

（3）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（4）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（5）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司合并范围内，另一不在本公司合并范围内的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

34、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

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

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

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

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

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、26“借款费用”）以外，均计入当期损益。

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

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

35、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（含劳务，下同）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。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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按照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。

本公司销售电子元器件、生活电器智能控制等商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单或经双方确认对账单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司给予客户的信用期通常为 30-90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

本公司与客户之间的销售合同中通常约定客户若发现存在质量问题，应在货到十五天内提出并以书面形式，通知本公司，否则视为产品不存在质量问题。本公司客户历史退货率及退货额占比均极低，主要是零星破包等形成。本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

36、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计

将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

37、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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为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。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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。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；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。

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或调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

38、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当其他所得税

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报告期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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。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。

39、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为办公场所租赁。

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

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、24“固定资产”），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（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元或者 5,000 美元的租赁），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。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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。

40、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

（2）债务重组

本公司作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本附注五、11“金融工具”之“（1）金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本公司作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注五中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本公司不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

41、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》，本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该解释，并依据该解释的规定对相关会计政策进行变更。	递延所得税资产、递延所得税负债、盈余公积、未分配利润、少数股东权益、所得税费用（详见下表）	

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

本公司合并、母公司比较财务报表的相关项目调整如下：

受影响的资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度（合并）		2022 年 12 月 31 日/2022 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
递延所得税资产	32,968,562.02	41,253,456.85		1,446,708.66
递延所得税负债	4,916,029.61	11,776,778.94		1,619,351.03
盈余公积	42,439,418.59	42,422,154.35	42,439,418.59	42,422,154.35
未分配利润	412,132,628.16	413,213,578.65	-77,127,240.42	-77,282,618.55
少数股东权益	-56,189,080.72	-55,828,621.47		
所得税费用	25,740,358.75	25,482,838.33		327,721.75

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

42、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 6%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%
企业利得税（香港）	应纳税所得额	16.5%
消费税（日本）	应税收入按 10% 的税率计算消费税销项税，并按扣除当期允许抵扣的消费税进项税额后的差额计缴消费税。	10%
资产税（日本）	以土地、房屋及折旧资产的评估值为基础征税	1.4%
法人税（日本）	以应纳税所得额为课税基础	23.2%
法人事业税等及特别法人事业税、地方法人税（日本）	<p>1. 法人事业税：按员工所在办公地的人数比例缴纳</p> <p>（1）山梨县：①以应纳税所得额为课税基础，按照差额税率累进计税，其中：400 万日元以下税率为 0.4%，400 万日元以上 800 万日元以下税率为 0.7%，800 万以上税率为 1%；②附加价值税。根据当期已付高管、员工、派遣员工的基本工资和奖金以及退休金，利息净支出和租金净支出之和为课税基础，税率为 1.2%；③资本税。以会计上的资本金和资本准备金和税法上的资本金的较大者为课税基础，税率为 0.5%</p> <p>（2）东京都：①以应纳税所得额为课税基础，按照差额税率累进计税，其中：400 万日元以下税率为 0.495%，400 万日元以上 800 万日元以下税率为 0.835%，800 万以上税率为 1.18%；②附加价值税。根据当期已付高管、员工、派遣员工的基本工资和奖金以及退休金，利息净支出和租金净支出之和为课税基础，税率为 1.26%；③资本税。以会计上的资本金和资本准备金和税法上的资本金的较大者为课税基础，税率为 0.525%</p> <p>2. 特别法人事业税：</p> <p>（1）山梨县：以（需要在山梨县缴纳的）法人事业税为课税基础，税率为 260%。</p> <p>（2）东京都：先以应纳税所得额为课税基础，按照差额税率累进计税，其中：400 万日元以下税率为 0.4%，400 万日元以上 800 万日元以下税率为 0.7%，800 万以上税率为 1%，考虑人数占比后，乘以税率 260%；</p>	

	3. 地方法人税 以法人税为课税基础，税率为 10.3%。	
市町村民税（日本）	（1）市町村民税以法人税为基础，： 甲府市税率 8.4%，需考虑办公人数比例； （2）均摊税，按照资本金和员工人数 为纳税基础，1,750,000 日元/年；	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
丰唐物联技术（深圳）有限公司	15%
深圳市优软科技有限公司	15%
重庆华商龙科技有限公司	20%
青岛华商龙科技有限公司	20%

2、税收优惠

（1）丰唐物联技术（深圳）有限公司

深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局于 2022 年 12 月 19 日共同认定丰唐物联技术（深圳）有限公司为高新技术企业，证书编号 GR202244207650，有效期三年。

按规定，丰唐物联技术（深圳）有限公司本期执行 15% 的企业所得税税率。

（2）深圳市优软科技有限公司

本公司子公司深圳市优软科技有限公司 2013 年 6 月 28 日经深圳市经济贸易和信息化委员会批准为软件企业，取得深 R20131043 号《软件企业认定证书》。

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号文）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

根据深圳市科技创新委员会公告的“关于公布深圳市 2018 年第二批、第三批国家高新技术企业名单的通知”，深圳市优软科技有限公司被认定为 2018 年度国家高新技术企业。并于 2021 年 12 月 23 日通过高新技术企业复审，证书编号：GR202144206607，根据相关规定，通过高新技术企业复审后，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按 15% 的税率征收。

（3）重庆华商龙科技有限公司、青岛华商龙科技有限公司

根据“财税 2019 年第 13 号”《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，重庆华商龙科技有限公司、青岛华商龙科技有限公司属于小型微利企业，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据“税务总局公告 2022 年第 13 号”《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，上述政策执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

3、其他

本公司子公司 YITOA マイクロテクノロジー株式会社、英唐极光微技术株式会社经营地址为日本，适用日本当地税法。

本公司下属子公司地址为香港地区的，适用香港当地税法。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	26,992.84	36,421.98
银行存款	298,350,240.46	350,218,426.01
其他货币资金	316,696,755.17	260,187,392.69
合计	615,073,988.47	610,442,240.68
其中：存放在境外的款项总额	98,405,670.40	91,389,837.19

其他说明：

其他货币资金 312,000,000.00 元（上年末：255,704,143.02 元）为本公司向银行借款所存入的保证存款；其他货币资金 4,696,755.17 元（上年末：4,483,249.67 元）为本公司存入的定期存款。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	53,117,757.22	100,293,795.68
商业承兑票据	60,648,271.09	64,846,306.10
合计	113,766,028.31	165,140,101.78

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	113,790,433.86	100.00%	24,405.55	0.02%	113,766,028.31	165,208,934.93	100.00%	68,833.15	0.04%	165,140,101.78
其中：										
银行承兑汇票	53,136,097.34	46.70%	18,340.12	0.03%	53,117,757.22	100,351,143.05	60.74%	57,347.37	0.06%	100,293,795.68
商业承兑汇票	60,654,336.52	53.30%	6,065.43	0.01%	60,648,271.09	64,857,791.88	39.26%	11,485.78	0.02%	64,846,306.10
合计	113,790,433.86	100.00%	24,405.55	0.02%	113,766,028.31	165,208,934.93	100.00%	68,833.15	0.04%	165,140,101.78

按组合计提坏账准备：电子分销类

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	111,115,283.14	24,405.55	0.02%
合计	111,115,283.14	24,405.55	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：芯片设计制造类

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	2,675,150.72		
合计	2,675,150.72		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	68,833.15	-44,434.26			6.66	24,405.55
合计	68,833.15	-44,434.26			6.66	24,405.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	174,833,238.70	10,852,949.08
商业承兑票据		50,666,417.22
合计	174,833,238.70	61,519,366.30

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	956,213,920.04	822,934,512.48
其中: 6 个月以内	936,142,098.11	822,084,822.07
7-12 个月	20,071,821.93	849,690.41
1 至 2 年	19,763,355.25	7,929,870.81
2 至 3 年	3,173,820.00	428,854.52
3 年以上	40,322,763.06	44,834,629.27
3 至 4 年	248,764.10	6,904,733.97
4 至 5 年	6,008,562.83	24,487,459.57
5 年以上	34,065,436.13	13,442,435.73
合计	1,019,473,858.35	876,127,867.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	31,545,254.31	3.09%	29,736,902.31	94.27%	1,808,352.00	30,845,237.49	3.52%	30,303,760.42	98.24%	541,477.07
其中:										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	28,029,141.76	2.75%	26,220,789.76	93.55%	1,808,352.00	27,714,788.26	3.16%	27,714,788.26	100.00%	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,516,112.55	0.34%	3,516,112.55	100.00%		3,130,449.23	0.36%	2,588,972.16	82.70%	541,477.07
按组合计提坏账准备的应收账款	987,928,604.04	96.91%	20,126,140.52	2.04%	967,802,463.52	845,282,629.59	96.48%	20,317,091.64	2.40%	824,965,537.95
其中:										
按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的	987,928,604.04	96.91%	20,126,140.52	2.04%	967,802,463.52	845,282,629.59	96.48%	20,317,091.64	2.40%	824,965,537.95

应收账款										
合计	1,019,473,858.35	100.00%	49,863,042.83	4.89%	969,610,815.52	876,127,867.08	100.00%	50,620,852.06	5.78%	825,507,015.02

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
鼎芯科技有限公司	21,055,397.52	21,055,397.52	21,412,437.76	21,412,437.76	100.00%	预计无法收回
安徽珩膜电子科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00%	预计无法收回
江西合力泰科技有限公司			3,616,704.00	1,808,352.00	50.00%	诉讼
合普（上海）新能源充电设备有限公司	3,659,390.74	3,659,390.74				
合计	27,714,788.26	27,714,788.26	28,029,141.76	26,220,789.76		

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市明晶达电路科技有限公司	884,465.61	884,465.61	814,124.47	814,124.47	100.00%	客户破产
深圳市杲江鸿电路有限公司	1,036,243.15	1,036,243.15	1,036,243.15	1,036,243.15	100.00%	预计无法收回
深圳市金天电路技术有限公司	1,209,740.47	668,263.40				
深圳市北斗车载电子有限公司			1,665,744.93	1,665,744.93	100.00%	诉讼
合计	3,130,449.23	2,588,972.16	3,516,112.55	3,516,112.55		

按组合计提坏账准备：电子分销类

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1-6 个月（含 6 月）	839,369,120.31	83,935.72	0.01%
7-12 个月（含 12 月）	6,190,466.15	30,333.28	0.49%
1-2 年（含 2 年）	6,298,321.08	232,408.05	3.69%
5 年以上	3,607,013.88	3,607,013.88	100.00%
合计	855,464,921.42	3,953,690.93	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：智能控制研发、生产类

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	12,320,771.98	443,547.79	3.60%
1-2年(含2年)	13,465,034.17	3,807,911.66	28.28%
2-3年(含3年)	173,820.00	138,169.52	79.49%
3-4年(含4年)	248,764.10	244,385.85	98.24%
4-5年(含5年)	4,158,195.21	4,158,195.21	100.00%
5年以上	7,380,239.56	7,380,239.56	100.00%
合计	37,746,825.02	16,172,449.59	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 芯片设计制造类

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	94,716,857.60		
合计	94,716,857.60		

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	30,303,760.42	3,474,096.93	71,120.29	4,326,874.99	357,040.24	29,736,902.31
组合计提	20,317,091.64	-429,704.99		-142,567.35	96,186.52	20,126,140.52
合计	50,620,852.06	3,044,391.94	71,120.29	4,184,307.64	453,226.76	49,863,042.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	4,335,022.99
-----------	--------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合普（上海）新能源充电设备有限公司	货款	3,659,390.74	无法收回	管理层审批	否
合计		3,659,390.74			

应收账款核销说明：

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	64,432,386.08		64,432,386.08	6.32%	6,443.24
第二名	51,008,733.29		51,008,733.29	5.00%	5,100.87
第三名	40,945,886.28		40,945,886.28	4.02%	4,094.59
第四名	37,748,823.23		37,748,823.23	3.70%	3,774.88
第五名	32,737,297.33		32,737,297.33	3.21%	10,071.73
合计	226,873,126.21		226,873,126.21	22.25%	29,485.31

6、合同资产

（1）合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

（2）报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

（3）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	32,037,306.87	50,277,617.24
应收账款	68,172.74	2,585,039.22
合计	32,105,479.61	52,862,656.46

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中:										
其中:										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位: 元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明:

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位: 元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	50,277,617.24		- 18,240,310.37		32,037,306.87	
应收账款	2,585,039.22		-2,516,866.48		68,172.74	
合计	52,862,656.46		- 20,757,176.85		32,105,479.61	

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,499,647.34	50,690,253.68
合计	13,499,647.34	50,690,253.68

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	25,970,570.21	41,553,719.75
押金及保证金	13,385,564.99	41,202,804.79
应收股权转让款	541,105.00	558,921.00
合计	39,897,240.20	83,315,445.54

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	9,778,901.27	24,253,123.97
1 至 2 年	809,913.97	37,381,927.45
2 至 3 年	22,804,350.42	3,807,459.48
3 年以上	6,504,074.54	17,872,934.64
3 至 4 年	3,445,285.41	16,087,318.67
4 至 5 年	2,291,498.31	1,266,815.00
5 年以上	767,290.82	518,800.97
合计	39,897,240.20	83,315,445.54

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	21,423,999.98	53.70%	21,423,999.98	100.00%		21,423,999.98	25.71%	21,423,999.98	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	21,423,999.98	53.70%	21,423,999.98	100.00%		21,423,999.98	25.71%	21,423,999.98	100.00%	
按组合计提坏账准备	18,473,240.22	46.30%	4,973,592.88	26.92%	13,499,647.34	61,891,445.56	74.29%	11,201,191.88	18.10%	50,690,253.68
其中：										
按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,473,240.22	46.30%	4,973,592.88	26.92%	13,499,647.34	61,891,445.56	74.29%	11,201,191.88	18.10%	50,690,253.68
合计	39,897,240.20	100.00%	26,397,592.86	66.16%	13,499,647.34	83,315,445.54	100.00%	32,625,191.86	39.16%	50,690,253.68

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
青岛英唐供应链管理有限公司	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97	100.00%	预计无法收回
合计	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97		

	7	7	7	7	
--	---	---	---	---	--

按组合计提坏账准备：按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	9,778,901.27	293,334.85	3.00%
1-2 年	809,913.97	80,991.40	10.00%
2-3 年	1,380,350.45	276,070.09	20.00%
3-4 年	3,445,285.41	1,722,642.71	50.00%
4-5 年	2,291,498.31	1,833,198.65	80.00%
5 年以上	767,290.81	767,290.81	100.00%
合计	18,473,240.22	4,973,592.88	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	10,682,390.91	518,800.97	21,423,999.98	32,625,191.86
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-6,475,537.99	248,489.85		-6,227,048.14
其他变动	550.86			550.86
2023 年 12 月 31 日余额	4,206,302.06	767,290.82	21,423,999.98	26,397,592.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	21,423,999.98					21,423,999.98
组合计提	11,201,191.88	6,227,048.14			550.86	4,973,592.88
合计	32,625,191.86	6,227,048.14			550.86	26,397,592.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
青岛英唐供应链管理有限公司	往来款	21,423,999.97	2-3 年	53.70%	21,423,999.97
东京建筑物株式会社	押金及保证金	7,053,305.12	1 年以内	17.68%	211,599.15
深圳市彩昊龙科技有限公司	往来款	3,671,749.58	5 年以内	9.20%	1,788,456.93
深圳市宝投置业有限公司	押金及保证金	1,298,940.00	3-4 年	3.26%	649,470.00
深圳市宝安区宝信投物业发展有限公司	押金及保证金	882,107.20	3-4 年	2.21%	441,053.60
合计		34,330,101.87		86.05%	24,514,579.65

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	43,741,569.68	99.93%	60,426,125.90	99.90%
1 至 2 年	12,876.68	0.03%	13,454.56	0.02%
2 至 3 年	1,295.78	0.00%	2,120.00	0.00%
3 年以上	14,687.70	0.03%	50,859.61	0.08%
合计	43,770,429.84		60,492,560.07	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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年末余额前五名预付账款汇总金额为 33,205,520.69 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 75.86%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	19,388,049.51	2,739,056.67	16,648,992.84	21,740,543.69	132,613.47	21,607,930.22
在产品	42,293,621.77	5,312,084.30	36,981,537.47	55,288,957.59	11,127.99	55,277,829.60
库存商品	570,631,452.09	51,522,825.87	519,108,626.22	684,708,591.24	43,336,884.56	641,371,706.68
发出商品	179,583,872.03	1,717,110.42	177,866,761.61	171,983,504.41	2,833,743.51	169,149,760.90
合计	811,896,995.40	61,291,077.26	750,605,918.14	933,721,596.93	46,314,369.53	887,407,227.40

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	132,613.47	2,625,619.35	-5,100.00	14,076.15		2,739,056.67

在产品	11,127.99	5,311,556.31	-10,600.00	0.00		5,312,084.30
库存商品	43,336,884.56	22,453,789.84	579,052.59	14,846,901.12		51,522,825.87
发出商品	2,833,743.51	1,823,559.10	4,388.45	2,944,580.64		1,717,110.42
合计	46,314,369.53	32,214,524.60	567,741.04	17,805,557.91		61,291,077.26

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	3,706,868.70	4,632,807.72
预交所得税	13,285,956.03	5,915,906.21
待摊费用	2,465,361.24	1,414,216.49
预缴日本税金	4,988,536.39	3,286,597.59
其他	3,180,863.86	3,059,524.04
合计	27,627,586.22	18,309,052.05

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
深圳市方为半导体有限公司	3,750,000.00	3,750,000.00						
合计	3,750,000.00	3,750,000.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
深圳市方为半导体有限公司					拟长期投资	

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	------	------	------	---------	---------

					交易产生
--	--	--	--	--	------

长期应收款核销说明:

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳英唐芯技术产业开发有限公司	34,980,514.75				19,369.68						34,999,884.43	
四川英唐芯科技有限公司	106,000,072.88				-30,636,008.96						75,364,063.92	
小计	140,980,587.63				-30,616,639.28						110,363,948.35	
合计	140,980,587.63				-30,616,639.28						110,363,948.35	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	36,482,078.68	36,482,078.68
合计	36,482,078.68	36,482,078.68

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	34,196,218.32			34,196,218.32
2. 本期增加金额	7,387,965.45			7,387,965.45
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,387,965.45			7,387,965.45
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	41,584,183.77			41,584,183.77
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,518,844.37			3,518,844.37
2. 本期增加金额	1,432,573.53			1,432,573.53
(1) 计提或摊销	646,134.24			646,134.24
(2) 固定资产转入	786,439.29			786,439.29
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,951,417.90			4,951,417.90

三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	36,632,765.87			36,632,765.87
2. 期初账面价值	30,677,373.95			30,677,373.95

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	133,877,950.35	117,137,257.16
合计	133,877,950.35	117,137,257.16

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	214,578,263.00	278,817,274.33	6,084,510.54	1,648,246.08	4,601,789.51	505,730,083.46
2. 本期增加金额	21,423,413.70	6,848,043.43	26,499.80	1,375,358.53	880,924.07	16,858,152.67
(1) 购置	8,212,445.26	4,815,237.19	26,499.80	1,390,959.76	878,910.73	15,324,052.74
(2) 在建工程转入	21,771,349.00					21,771,349.00
(3) 企业合并增加						
(4) 其他(汇率)	8,560,380.56	11,663,280.62		-15,601.23	2,013.34	20,237,249.07
3. 本期减少金额	7,387,965.45	1,219,109.58	37,201.13	541,066.04	653,106.14	9,838,448.34
(1) 处置或报废		1,219,109.58	37,201.13	541,066.04	653,106.14	2,450,482.89
(2) 转出至投资性房地产	7,387,965.45					7,387,965.45
4. 期末余额	228,613,711.25	270,750,121.32	6,073,809.21	2,482,538.57	4,829,607.44	512,749,787.79
二、累计折旧						
1. 期初余额	147,885,671.56	231,378,088.91	4,149,962.99	1,557,113.81	3,621,989.03	388,592,826.30
2. 本期增加金额	4,299,566.00	3,753,048.49	10,721.83	545,613.22	700,543.75	6,795,735.69
(1) 计提	1,870,826.01	5,928,252.28	10,721.83	560,782.90	698,654.77	9,069,237.79
(2) 其他(汇率)	6,170,392.01	9,681,300.77		-15,169.68	1,888.98	15,864,973.48
3. 本期减少金额	786,439.29	1,160,823.86	10,848.30	486,959.41	480,182.31	2,925,253.17
(1)		1,160,823.86	10,848.30	486,959.41	480,182.31	2,138,813.88

处置或报废						
(2) 转出至投资性房地产	786,439.29					786,439.29
4. 期末余额	142,799,666.27	226,464,216.56	4,149,836.52	1,615,767.62	3,842,350.47	378,871,837.44
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	85,814,044.98	44,285,904.76	1,923,972.69	866,770.95	987,256.97	133,877,950.35
2. 期初账面价值	66,692,591.44	47,439,185.42	1,934,547.55	91,132.27	979,800.48	117,137,257.16

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,637,421.64	22,427,724.00
合计	1,637,421.64	22,427,724.00

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
涡轮冷冻机项目（备注：日文名：ターボ冷凍機项目）				22,397,332.00		22,397,332.00
设备、工程改造更新	1,637,421.64		1,637,421.64	30,392.00		30,392.00
合计	1,637,421.64		1,637,421.64	22,427,724.00		22,427,724.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
涡轮冷冻机项目（备注：日文名：ターボ冷凍機项目）	27,400,000.00	22,397,332.00	271,620.00	21,771,349.00	897,603.00		100.00%	100.00%				其他

合计	27,400,000.00	22,397,332.00	271,620.00	21,771,349.00	897,603.00						
----	---------------	---------------	------------	---------------	------------	--	--	--	--	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
----	--------	------	----

一、账面原值			
1. 期初余额	41,789,468.29	9,506,324.16	51,295,792.45
2. 本期增加金额	16,175,133.17	-399,120.48	15,776,012.69
(1) 新增租赁	16,167,367.58		16,167,367.58
(2) 汇率变动	7,765.59	-399,120.48	-391,354.89
3. 本期减少金额	1,498,226.21		1,498,226.21
(1) 处置	1,498,226.21		1,498,226.21
4. 期末余额	56,466,375.25	9,107,203.68	65,573,578.93
二、累计折旧			
1. 期初余额	20,294,362.40	2,376,580.86	22,670,943.26
2. 本期增加金额	11,277,563.11	488,685.37	11,766,248.48
(1) 计提	11,273,906.76	589,637.72	11,863,544.48
(2) 汇率变动	3,656.35	-100,952.35	-97,296.00
3. 本期减少金额	1,291,288.27		1,291,288.27
(1) 处置	1,291,288.27		1,291,288.27
4. 期末余额	30,280,637.24	2,865,266.23	33,145,903.47
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	26,185,738.01	6,241,937.45	32,427,675.46
2. 期初账面价值	21,495,105.89	7,129,743.30	28,624,849.19

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	收益权	专利技术	人力资源	特许权	合计
一、账面原值									
1. 期			86,832.6	7,710.11	177,999	4,576.51	2,086.10		279,205,

初余额			38.65	5.62	630.53	9.43	9.40		013.63
2. 本期增加金额				7,915,988.95	3,017,673.96	78,019.74	77,928.40	274,453,945.13	285,231,659.90
1) 购置				8,078,206.23		92,646.31		273,320,305.13	281,491,157.67
2) 内部研发									
3) 企业合并增加									
(4) 汇率变动				162,217.28	3,017,673.96	170,666.05	77,928.40	1,133,640.00	3,740,502.23
3. 本期减少金额				589,319.43					589,319.43
1) 处置				589,319.43					589,319.43
4. 期末余额			86,832,638.65	15,036,785.14	181,017,304.49	4,498,499.69	2,008,181.00	274,453,945.13	563,847,354.10
二、累计摊销									
1. 期初余额			70,503,394.16	5,975,402.86	35,779,150.37	1,028,408.07	494,064.91		113,780,420.37
2. 本期增加金额			5,144,059.65	3,456,429.89	9,604,389.21	656,355.46	321,765.63	3,430,244.23	22,613,244.07
1) 计提			5,144,059.65	3,708,907.47	8,952,637.02	38,901.77		3,417,434.74	21,261,940.65
(2) 汇率变动				252,477.58	651,752.19	617,453.69	321,765.63	12,809.49	1,351,303.42
3. 本期减少金额				589,319.43					589,319.43
1) 处置				589,319.43					589,319.43
4. 期末余额			75,647,453.81	8,842,513.32	45,383,539.58	1,684,763.53	815,830.54	3,430,244.23	135,804,345.01
三、减值准备									
1. 期初余额			2,481,610.14		76,757,623.12				79,239,233.26
2. 本期增加金额					1,301,593.10				1,301,593.10

1) 计提									
(2) 汇率变动					1,301,593.10				1,301,593.10
3. 本期减少金额									
1) 处置									
4. 期末余额			2,481,610.14		78,059,216.22				80,540,826.36
四、账面价值									
1. 期末账面价值			8,703,574.70	6,194,271.82	57,574,548.69	2,813,736.16	1,192,350.46	271,023,700.90	347,502,182.73
2. 期初账面价值			13,847,634.35	1,734,712.76	65,462,857.04	3,548,111.36	1,592,044.49		86,185,360.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
柏健收益权	13,917,677.93	47,935,932.78		10 年	税前现金净流量、折现率、收益期和预测期	不适用	不适用
思凯易收益权	43,656,870.76	78,110,315.80		10 年	税前现金净流量、折现率、收益期和预测期	不适用	不适用
合计	57,574,548.69	126,046,248.58					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
丰唐物联技术（深圳）有限公司	13,696,750.69					13,696,750.69
深圳华商龙电子元器件分销分部	307,768,328.20					307,768,328.20
深圳海威思科技有限公司	1,081,321.84					1,081,321.84
深圳市优软科技有限公司	61,532,030.88					61,532,030.88
合计	384,078,431.61					384,078,431.61

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
丰唐物联技术（深圳）有限公司	13,696,750.69					13,696,750.69
深圳市优软科技有限公司	61,532,030.88					61,532,030.88
合计	75,228,781.57					75,228,781.57

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
深圳华商龙电子元器件分销分部	深圳华商龙、海威思因企业合并存在协同效应纳入深圳华商龙电子元器件分销业务构成深圳华商龙电子元器件分销资产组	电子元器件分销业务分部	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

本公司 2015 年 7 月收购深圳华商龙公司形成商誉 847,022,540.55 元。深圳华商龙为拓展产品代理线，更高效获得原厂代理资质及相关的业务团队，深圳华商龙公司 2016 年 6 月收购深圳海威思科技有限公司（以下简称“海威思”）资产形成商誉 1,081,321.84 元；2016 年 8 月收购上海柏建电子科技有限公司（以下简称“上海柏建”）资产形成商誉 78,594.42 元。本公司 2019 年 12 月处置鑫三奇及彩昊龙，相应转销商誉金额 5,412,433.47 元；2020 年 2 月处置怡海能达，相应转销商誉金额 31,414,713.68 元；2020 年 9 月处置联合创泰，相应转销商誉金额 500,289,432.81 元；2021 年 5 月处置上海康帕，相应转销商誉金额 1,991,248.32 元；2021 年 5 月处置威尔，相应转销商誉金额 146,384.07 元，2022 年 8 月注销上海柏健，相应转销商誉金额 78,594.42 元。

深圳华商龙、海威思同属于电子元器件分销业务，海威思为深圳华商龙收购企业，各方之间存在强协同性，资产组能够从企业合并的协同性中受益。海威思在被华商龙收购后，其人员、经营活动由深圳华商龙统一管理，资金由深圳华商龙统一调配，不能单独产生现金流。因此，将深圳华商龙、海威思纳入深圳华商龙电子元器件分销分部这一资产组并分摊因企业合并形成的商誉。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
深圳华商龙电子元器件分销分部	1,600,525,998.89	1,708,723,025.16		5	预测期内收入增长率 2.34%-6%, 营业净利率 2.78%- 3.41%	预测期收入及利润增长率结合企业所在行业发展趋势、企业历史数据、在手订单及经营规划等因素，折现率结合融资成本及可比上市公司情况、评估假设条件等综合确定	稳定期增长率：0% 营业利润率： 3.41%
合计	1,600,525,998.89	1,708,723,025.16					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房办公装修	6,717,632.98	53,000.00	2,163,416.98	66,672.01	4,540,543.99
模具费等	156,015.95	90,108.20	155,700.65		90,423.50
合计	6,873,648.93	143,108.20	2,319,117.63	66,672.01	4,630,967.49

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	167,986,064.10	31,525,920.67	149,229,972.76	26,071,421.56
内部交易未实现利润	2,435,395.96	608,848.99	2,990,676.92	747,669.23
可抵扣亏损	11,958,918.47	2,748,706.41		
预计负债	35,736,213.18	8,976,208.45	24,597,884.92	6,149,471.23
租赁负债	36,710,246.63	9,420,552.15	33,862,296.97	8,284,894.83
合计	254,826,838.34	53,280,236.67	210,680,831.57	41,253,456.85

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	20,620,415.82	4,783,936.47	21,189,782.80	4,916,029.61
使用权资产	26,185,738.02	5,990,220.47	28,624,849.19	6,860,749.33
合计	46,806,153.84	10,774,156.94	49,814,631.99	11,776,778.94

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		53,280,236.67		41,253,456.85
递延所得税负债		10,774,156.94		11,776,778.94

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	113,700,565.25	123,208,191.61
可抵扣亏损	472,801,428.19	546,855,456.55
合计	586,501,993.44	670,063,648.16

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	852,445.50	852,445.50	
2025 年	2,372,343.69	2,372,343.69	
2026 年	6,121,398.61	10,310,062.80	
2027 年	7,991,697.98	24,399,080.96	
2028 年	76,625,183.38	109,610,593.09	
2029 年	64,258,477.62	64,562,159.64	
2030 年	140,630,333.78	141,597,717.92	
2031 年	13,415,563.72	16,926,892.75	
2032 年	22,721,023.32	23,379,900.47	
2033 年	12,123,190.59		
合计	347,111,658.19	394,011,196.82	

其他说明：

境外未确认递延所得税资产的可抵扣亏损

项目	期末数	年初数
可抵扣亏损	125,689,770.00	152,844,259.73
合计	125,689,770.00	152,844,259.73

注：根据香港、日本地区税务规定，亏损可于以后年度进行抵扣，不受到期影响。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	10,783,061.40	3,234,918.42	7,548,142.98	10,783,061.40		10,783,061.40

预付设备款	21,760,319.76		21,760,319.76			
合计	32,543,381.16	3,234,918.42	29,308,462.74	10,783,061.40		10,783,061.40

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	330,076,619.09	330,076,619.09	保证金、诉讼冻结	信用证、票据、借款保证金、诉讼冻结	260,187,392.69	260,187,392.69	保证金	保函、票据保证金
固定资产	4,566,717.96	4,128,849.60	抵押	借款抵押	4,307,971.35	3,862,096.32	抵押	借款抵押
应收账款	306,836,363.09	300,218,118.84	质押	借款、反担保	259,202,378.93	254,132,821.20	质押	借款、反担保
投资性房地产	41,584,183.77	36,632,765.87	抵押	借款抵押	34,196,218.32	30,677,373.95	抵押	借款抵押
合计	683,063,883.91	671,056,353.40			557,893,961.29	548,859,684.16		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		10,000,000.00
抵押借款	10,040,000.00	23,580,000.00
信用借款		5,240,000.00
担保借款	218,310,840.30	120,145,423.62
抵押+担保借款	25,028,888.89	38,043,805.56
质押+担保借款	85,952,993.05	132,528,006.93
保证+质押借款	262,000,000.00	202,781,250.00
保证+担保+抵押借款		100,000,000.00
质押+抵押+担保借款	50,000,000.00	50,000,000.00
保证+担保+质押+抵押借款	100,000,000.00	15,000,000.00
合计	751,332,722.24	697,318,486.11

短期借款分类的说明：

A、担保借款：①本公司子公司优软科技向工商银行借款 10,009,583.33 元，由本公司、胡庆周提供保证担保；②本公司子公司深圳海威思向交通银行借款 24,077,320.84 元，由深圳市高新投融资担保有限公司、胡庆周、李欣地、本公司提供保证担保；③本公司子公司深圳海威思向中国银行借款

7,524,512.54 元，由胡庆周、李欣地、深圳市高新投融资担保有限公司、深圳华商龙、本公司提供保证担保；④子公司华商龙向珠海华润银行借款 11,015,277.78 元，由胡庆周、李欣地、深圳市英唐智能控制股份有限公司提供保证担保；⑤子公司上海宇声向南京银行借款 10,016,666.68 元，其中 5,008,333.34 元由本公司、胡庆周、上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供保证担保，其中 5,008,333.34 元由本公司、胡庆周提供保证担保；⑥子公司深圳华商龙向北京银行借款 41,040,430.56 元，由深圳市高新投融资担保有限公司、胡庆周、李欣地提供保证担保；⑦子公司深圳华商龙向民生银行借款 31,038,013.84 元，由本公司、胡庆周、李欣地、深圳市高新投融资担保有限公司提供保证担保；⑧子公司深圳华商龙向光大银行借款 42,546,041.67 元，由胡庆周、本公司、深圳市高新投融资担保有限公司提供连带责任保证担保。⑨本公司向北京银行借款 41,042,993.06 元，由胡庆周、李欣地、深圳市高新投融资担保有限公司提供担保保证。

B、抵押借款：本公司子公司日本微技术向瑞穗银行借款 2 亿日元（人民币 10,040,000.00 元），用其土地和房产进行抵押。

C、抵押+担保借款：①子公司华商龙向农业银行借款 25,028,888.89 元，由本公司、胡庆周提供保证担保，抵押物为个人房产。

D、质押+担保借款：①本公司子公司深圳华商龙向重庆美的商业保理有限公司借款 44,910,000.00 元，由本公司和胡庆周提供担保保证，并由深圳华商龙的应收账款进行质押；②本公司向光大银行借款 4,1042,993.05 元，由胡国庆、深圳华商龙和深圳市高新投融资担保有限公司提供担保保证，并以深圳华商龙拥有的“昆山沪光汽车电器股份有限公司”，“芜湖长信科技股份有限公司”，“江西吉安奥海科技有限公司”，“东莞市奥海科技股份有限公司”未来两年内到期的应收账款作为质押。

E、保证+质押借款：①本公司子公司华商龙向北京银行借款 62,000,000.00 元，以其在北京银行的 62,000,000.00 万元保证金作为质押；②本公司向光大银行借款 150,000,000.00 元，以其在光大银行的 100,000,000.00 元保证金和 50,000,000.00 元存单作为质押；③本公司向浦发银行借款 50,000,000.00 元，以其在浦发银行的 50,000,000.00 元存单作为质押。（注：因用于贴现的应付票据实际构成融资的保证+质押借款）。

F、质押+抵押+担保借款：本公司向浦发银行借款 50,000,000.00 元，由胡庆周、深圳华商龙、上海宇声提供保证担保，并以上海宇声拥有的对“杭州海康威视科技有限公司”、“杭州海康威视科技智能有限公司”、“重庆海康威视科技有限公司”的全部应收账款以及胡庆周无限制流通股 450 万股作为质押，抵押物为本公司名下房产：惠州仲恺高新区沥林镇智慧大道 1 号凤凰国际商务中心 2#、3#楼。（因用于开立的信用证实际构成融资的保证+质押借款）。

G、保证+担保+质押+抵押借款：①本公司向兴业银行借款 100,000,000.00 元，由胡庆周和深圳市华商龙提供保证担保，以其在兴业银行的 5,000 万元保证金作为质押，并以本公司所拥有的深圳湾生态科技园一区 5 栋 D 座 1601-1612（其中 1607 为本公司使用的固定资产，其余全部为投资性房地产）作为抵押。（注：因用于贴现的应付票据实际构成融资的保证+担保+抵押借款）

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	570,975,348.53	438,381,059.39
1 年以上	11,862,949.92	19,374,433.81

合计	582,838,298.45	457,755,493.20
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	6,140,335.27	6,490,458.04
其他应付款	219,623,291.30	153,313,395.99
合计	225,763,626.57	159,803,854.03

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,140,335.27	6,490,458.04
合计	6,140,335.27	6,490,458.04

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

子公司丰唐物联技术（深圳）有限公司应付 Aeon Labs 股利 6,140,335.27 超过一年未支付，系尚未分配。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

资金往来	212,554,173.88	130,575,082.22
其他	7,069,117.42	22,738,313.77
合计	219,623,291.30	153,313,395.99

2) 账龄超过 1 年或逾期的其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	35,278,212.82	14,841,979.89
合计	35,278,212.82	14,841,979.89

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	32,763,005.29	165,218,706.77	167,062,383.56	30,919,328.50
二、离职后福利-设定提存计划	957,154.94	4,823,417.05	5,685,528.51	95,043.48
三、辞退福利		4,866,900.00	4,594,930.26	271,969.74
合计	33,720,160.23	174,909,023.82	177,342,842.33	31,286,341.72

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	32,234,382.99	156,048,705.40	157,862,129.49	30,420,958.90
2、职工福利费		4,007,695.79	4,007,695.79	

3、社会保险费	2,808.33	2,290,833.71	2,259,545.76	34,096.28
其中：医疗保险费	1,306.61	2,131,754.20	2,101,492.25	31,568.56
工伤保险费	1,470.92	55,138.97	55,805.78	804.11
生育保险费	30.80	103,940.54	102,247.73	1,723.61
4、住房公积金	19,394.35	1,910,077.83	1,908,236.41	21,235.77
5、工会经费和职工教育经费		427,233.61	427,233.61	
6、短期带薪缺勤	506,419.62	503,031.67	566,413.74	443,037.55
8、残疾人保障金		31,128.76	31,128.76	
合计	32,763,005.29	165,218,706.77	167,062,383.56	30,919,328.50

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	937,935.02	4,721,678.04	5,565,975.92	93,637.14
2、失业保险费	19,219.92	101,739.01	119,552.59	1,406.34
合计	957,154.94	4,823,417.05	5,685,528.51	95,043.48

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,816,796.22	1,096,794.24
企业所得税	1,120,836.91	4,303,261.23
个人所得税	499,494.25	504,960.86
城市维护建设税	152,334.78	682,827.94
教育费附加	64,776.67	292,640.54
地方教育发展费	44,033.89	195,093.70
印花税	476,256.12	464,482.17
日本资产税	461,840.00	498,586.00
合计	7,636,368.84	8,038,646.68

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,205,338.40	157,200.00
一年内到期的应付债券	1,307,959.10	59,988,742.69
一年内到期的长期应付款	26,567,900.00	
一年内到期的租赁负债	16,335,146.16	11,107,877.80
合计	49,416,343.66	71,253,820.49

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,329,411.70	4,394,230.35
已贴现或背书不满足终止确认的承兑汇票	61,519,366.30	138,823,030.60
合计	63,848,778.00	143,217,260.95

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	51,759,764.20	25,859,400.00
合计	51,759,764.20	25,859,400.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

信用借款：①本公司子公司日本微技术根据新型冠状病毒感染症对策挑战支援强化特别贷款，从日本政策金融公库借入 5.00 亿日元，利率 0.5%-0.56%；②本公司子公司日本微技术从日本政策金融公库借入 5.00 亿日元，利率 0.5%-0.73%；③本公司子公司日本微技术向山梨中央银行 2.00 亿日元，利率 1.05%+借贷日或上一次利息支付日的 TIBOR(1 个月)。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券	7,611,041.80	
合计	7,611,041.80	

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
YITOA 微技术株式会社第 1 次无担保社债	10,040,000.00	0.16%	2023/5/10	2023/5/10 - 2030/4/26	9,533,770.30		9,533,770.30	2,489.91	85,540.69	702,800.00		8,919,000.90	否
减：一年内到期部分年末余额（附注七、43）												1,307,959.10	
合计					9,533,770.30		9,533,770.30	2,489.91	85,540.69	702,800.00		7,611,041.80	

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	9,256,378.90	11,259,292.54
2-3 年	4,768,566.18	5,426,909.21
3 年以上	6,642,528.27	6,068,217.42
合计	20,667,473.35	22,754,419.17

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	128,537,400.00	
合计	128,537,400.00	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付收购股权款	128,537,400.00	

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	9,046,571.50	10,171,683.54
三、其他长期福利	553,413.79	568,763.13
合计	9,599,985.29	10,740,446.67

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	75,948,706.60	93,686,472.49
二、计入当期损益的设定受益成本	713,423.87	768,089.60
1. 当期服务成本	642,060.27	691,956.54
4. 利息净额	71,363.60	76,133.06
四、其他变动	-5,933,235.19	-18,505,855.49
3. 汇率影响	-5,933,235.19	-18,505,855.49
五、期末余额	70,728,895.28	75,948,706.60

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	65,777,023.06	82,964,317.03
二、计入当期损益的设定受益成本	272,701.40	317,312.89
1. 利息净额	272,701.40	317,312.89
四、其他变动	-4,367,400.68	-17,504,606.86
1. 汇率变动影响	-4,367,400.68	-17,504,606.86
五、期末余额	61,682,323.78	65,777,023.06

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	10,171,683.54	10,722,155.46
二、计入当期损益的设定受益成本	440,722.47	450,776.71
四、其他变动	-1,565,834.51	-1,001,248.63
五、期末余额	9,046,571.50	10,171,683.54

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,137,597,085.00						1,137,597,085.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----

的金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
-------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	226,185,456.34		208,345,716.87	17,839,739.47
其他资本公积	45,382,275.85	-14,104,962.99		31,277,312.86
合计	271,567,732.19	-14,104,962.99	208,345,716.87	49,117,052.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价减少见附注十、2。

（2）其他资本公积系本年公司向公司激励对象授予第二类限制性股票分摊所致，因本年不满足股权激励业绩条件故冲回第三批股权激励成本。详见本附注十五。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额		
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	362,252.36	-	1,411,517.67			1,105,861.52	-	305,656.15	1,468,113.88
其中：重新计量设定受益计划变动额	3,569,765.27	-	1,411,517.67			1,105,861.52	-	305,656.15	4,675,626.79

权益法下不能转损益的其他综合收益	15,092,345.00							15,092,345.00
以权益结算的股份支付	3,115,167.91							3,115,167.91
其他权益工具投资公允价值变动	15,000,000.00							15,000,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	39,185,732.25	10,790.28	-			27,815,979.61	27,805,189.33	11,369,752.64
外币财务报表折算差额	39,185,732.25	10,790.28	-			27,815,979.61	27,805,189.33	11,369,752.64
其他综合收益合计	38,823,479.89	1,422,307.95	-			28,921,841.13	27,499,533.18	9,901,638.76

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,422,154.35	31,891.46		42,454,045.81
合计	42,422,154.35	31,891.46		42,454,045.81

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	412,132,628.16	364,229,412.24
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	1,080,950.49	830,219.93

调整后期初未分配利润	413,213,578.65	365,059,632.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,876,213.52	57,489,824.70
减：提取法定盈余公积	31,891.46	9,335,878.22
期末未分配利润	468,057,900.71	413,213,578.65

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 1,080,950.49 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,952,319,005.00	4,575,814,622.49	5,162,406,132.21	4,642,387,525.36
其他业务	5,894,751.29	5,511,988.57	6,289,937.33	4,436,570.80
合计	4,958,213,756.29	4,581,326,611.06	5,168,696,069.54	4,646,824,096.16

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		生活电器智能控制业务分部		电子元器件分销业务分部		芯片设计制造分部		软件销售及维护分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型														
其中：														
生活电器智能控制产品					2,417,678.67	2,390,629.47							2,417,678.67	2,390,629.47
物联网产品					17,474,910.37	12,504,546.03							17,474,910.37	12,504,546.03
电子元器件分销							4,580,440.76	4,258,036.88					4,580,440.76	4,258,036.88
芯片设计制造									348,005.409.	307,370.590.			348,005.409.	307,370.590.

									87	64			87	64
软件销售及维护											9,874,994.83	1,023,957.41	9,874,994.83	1,023,957.41
按经营地区分类														
其中:														
中国大陆地区					19,699,842.60	14,789,731.89	2,814,460,283.61	2,608,893,929.37	43,133.82	30,888.53	9,874,994.83	1,023,957.41	2,844,078,254.86	2,624,738,507.20
中国大陆地区以外的国家和地区					192,746.44	105,443.61	1,765,980,478.94	1,649,142,958.14	347,962,276.05	307,339,702.11			2,114,135,501.43	1,956,588,103.90
市场或客户类型														
其中:														
合同类型														
其中:														
按商品转让的时间分类														
其中:														
商品或服务 (在某一时间点转让)					19,892,589.04	14,895,175.50	4,580,440,762.55	4,258,036,887.51	348,005,409.87	307,370,590.64	9,874,994.83	1,023,957.41	4,958,213,756.29	4,581,326,611.06
按合同期限分类														
其														

中:														
按销售渠道分类														
其中:														
直销				19,892,589.04	14,895,175.50	4,580,440,762.55	4,258,036,887.51	348,005,409.87	307,370,590.64	9,874,994.83	1,023,957.41	4,958,213,756.29	4,581,326,611.06	
合计				19,892,589.04	14,895,175.50	4,580,440,762.55	4,258,036,887.51	348,005,409.87	307,370,590.64	9,874,994.83	1,023,957.41	4,958,213,756.29	4,581,326,611.06	

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
电子分销类	交付时或到账完成时	在与客户开票结算后 30-90 天内收到客户款项, 不存在重大融资成分	企业在将特定商品转让给客户之前控制该商品的	是	与客户之间的销售合同中通常约定客户若发现存在质量问题, 应在货到十五天内提出并以书面形式通知本集团, 否则视为产品不存在质量问题。本集团客户历史退货率及退货额占比均极低, 主要是零星破包等形成。	向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证
电子分销类	交付时或到账完成时	在与客户开票结算后 30-90 天内收到客户款项, 不存在重大融资成分	企业在特定商品转让给客户之前不控制该商品的	否	不承担	不承担
智能控制研发、生产类	交付时或到账完成时	在与客户开票结算后 30-90 天内收到客户款项, 不存在重大融资成分	企业在将特定商品转让给客户之前控制该商品的	是	与客户之间的销售合同中通常约定客户若发现存在质量问题, 应在货到十五天内提出并以书面形式通知本集团, 否则视为产品不存在质量问题。本集团客户历史退货率及退货额占比均极低,	向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证

					主要是零星破包等形成。	
芯片设计制造类	交付时	在与客户开票结算后 30-90 天内收到客户款项，不存在重大融资成分	企业在将特定商品转让给客户之前控制该商品的	是	与客户之间的销售合同中通常约定客户若发现存在质量问题，应在货到十五天内提出并以书面形式通知本集团，否则视为产品不存在质量问题。本集团客户历史退货率及退货额占比均极低，主要是零星破包等形成。	向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,209,963,200.00 元，其中，1,209,963,200.00 元预计将于 2024 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,734,037.50	2,747,282.98
教育费附加	752,434.49	1,186,080.74
房产税	397,562.64	315,666.05
土地使用税	1,944.54	569.07
车船使用税	4,260.00	1,200.00
印花税	2,606,680.26	2,146,160.52
地方教育费附加	501,622.99	790,720.48
日本资产税	1,834,601.96	3,852,553.05
合计	7,833,144.38	11,040,232.89

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,751,751.27	58,422,944.70
办公与差旅费	4,696,987.83	3,011,131.29
业务招待费	13,026,711.56	6,117,107.15
折旧	9,755,236.05	10,703,584.94
摊销	18,837,642.53	15,639,021.44
租赁费	239,555.99	397,139.86
交通费	227,929.51	215,522.14
中介费用	15,343,621.30	19,007,084.08
报废损失	86,279.03	1,851,575.66
其他费用	2,836,311.48	2,646,333.70
股权激励成本摊销	-9,924,776.90	-4,126,981.07
合计	104,877,249.65	113,884,463.89

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,376,616.93	53,694,247.76
办公与差旅费	6,601,983.77	5,007,410.18
业务招待费	38,090,505.99	66,054,598.18
折旧	638,604.19	586,496.70
租赁费	608,588.63	1,319,348.68
宣传费	244,866.96	268,489.86
运费	8,115.19	10,982.48
物料消耗	135,832.61	709,880.92
其他费用	113,169.37	105,478.74
中介服务费	24,241,594.99	42,301,172.79
股权激励成本摊销	-4,950,840.20	-1,800,805.58
合计	111,109,038.43	168,257,300.71

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,642,449.32	11,133,147.59
办公与差旅费	348,193.71	905,263.09
折旧	1,224,876.28	646,590.93
摊销	1,994,848.13	3,504,979.98
租赁费	110,117.71	200,450.30
技术服务费	231,177.21	390,079.77
中介费用	115,391.88	34,270.00
物料消耗	2,261,003.37	1,228,696.10

合计	16,928,057.61	18,043,477.76
----	---------------	---------------

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	50,454,086.96	77,643,352.16
减：利息收入	7,844,173.84	9,711,475.35
汇兑损益	14,799,833.33	43,467,118.42
手续费及其他	4,328,463.08	2,709,712.83
合计	61,738,209.53	114,108,708.06

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税即征即退	686,026.31	807,533.04
“三代”税款手续费返还	109,845.91	106,717.31
政府补助	6,273,231.70	1,632,007.46

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
按公允价值计量的金融负债	24,574,250.83	
合计	24,574,250.83	

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-30,616,639.28	82,984.61

处置长期股权投资产生的投资收益		-710,317.16
合计	-30,616,639.28	-627,332.55

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	44,434.26	-68,833.15
应收账款坏账损失	-2,973,271.65	-634,142.06
其他应收款坏账损失	6,227,048.14	-3,740,493.68
合计	3,298,210.75	-4,443,468.89

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-32,214,524.60	-21,040,546.56
十二、其他	-3,234,918.42	
合计	-35,449,443.02	-21,040,546.56

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	-21,416.31	897,091.75

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的款项		765,944.61	
废品收入	1,023.35	4,460.00	1,023.35
搬迁补偿款	520,847.27		520,847.27
其他	550,271.04	116,543.33	550,271.04
合计	1,072,141.66	886,947.94	1,072,141.66

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,006.00	3,000.00	1,006.00
业务罚款	2,014,300.91	958,306.33	2,014,300.91
非流动资产毁损报废损失	17,891.55	11,726.39	17,891.55
无法收回的款项		564,353.99	
税收罚款		52,732.82	
其他	64,577.66	197,624.90	64,577.66
合计	2,097,776.12	1,787,744.43	2,097,776.12

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,980,429.56	23,380,753.49
递延所得税费用	-11,997,483.14	2,102,084.84
合计	-4,017,053.58	25,482,838.33

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	42,229,878.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,557,469.52
子公司适用不同税率的影响	-2,967,883.87
调整以前期间所得税的影响	787,144.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,153,306.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,998,267.58
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,524,292.86
研发费用加计扣除	-1,047,292.09
其他	-25,823.40
所得税费用	-4,017,053.58

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	7,844,173.84	9,197,750.21
收到政府补助	6,383,077.61	1,918,201.46
收到往来款	53,474,079.35	39,189,183.66
合计	67,701,330.80	50,305,135.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	135,459,031.48	166,724,961.53
支付往来款	53,580,072.05	31,314,752.59
合计	189,039,103.53	198,039,714.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付上海芯石股权过户费用	189,000.00	
合计	189,000.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据等保证金	291,759,889.56	284,520,660.83
其他单位借款	142,075,100.00	106,345,815.48
收到贴现款	86,737,813.34	
合计	520,572,802.90	390,866,476.31

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据等保证金	348,065,746.54	235,736,303.25
其他单位借款	85,967,510.85	279,276,993.06
支付租金	14,403,932.65	13,162,730.31
合计	448,437,190.04	528,176,026.62

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
票据等保证金	260,187,392.69	348,065,746.54	203,505.50	291,759,889.56		316,696,755.17
合计	260,187,392.69	348,065,746.54	203,505.50	291,759,889.56		316,696,755.17

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	46,246,931.64	47,486,156.81
加：资产减值准备	32,151,232.27	25,484,015.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,773,515.49	13,534,240.60
使用权资产折旧	11,863,544.48	11,088,360.12
无形资产摊销	21,261,940.65	17,999,656.49
长期待摊费用摊销	2,319,117.63	2,755,353.14
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）	21,416.31	-897,091.75
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）	-24,574,250.83	
财务费用（收益以“－”号填列）	52,814,695.19	122,310,876.41
投资损失（收益以“－”号填列）	30,616,639.28	627,332.55
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-12,026,779.82	4,526,357.83
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,002,622.00	-4,491,496.44
存货的减少（增加以“－”号填列）	139,630,159.41	-38,720,389.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-20,348,511.95	42,833,304.01
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-147,297,266.26	-38,621,362.45
其他	-14,104,962.99	-5,927,786.65
经营活动产生的现金流量净额	127,344,798.50	199,987,526.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	284,997,369.38	350,254,847.99
减：现金的期初余额	350,254,847.99	242,832,910.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-65,257,478.61	107,421,937.76

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	284,997,369.38	350,254,847.99
其中：库存现金	26,992.84	36,421.98
可随时用于支付的银行存款	284,970,376.54	350,218,426.01
三、期末现金及现金等价物余额	284,997,369.38	350,254,847.99

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	312,000,000.00	260,187,392.69	向银行借款所存入的保证金存款和定期存款，使用受限
银行存款	18,076,619.09		诉讼冻结
合计	330,076,619.09	260,187,392.69	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			98,008,683.92
其中：美元	6,746,347.30	7.0827	47,782,354.02
欧元			
港币	7,245,011.41	0.90622	6,565,574.24
新台币	254,883.00	0.2293	58,444.67
日元	868,571,932.00	0.0502	43,602,310.99
应收账款			507,257,688.79
其中：美元	64,626,424.93	7.0827	457,729,579.85
欧元			
港币			
日元	986,615,716.00	0.0502	49,528,108.94
长期借款			51,759,764.20
其中：美元			
欧元			
港币			
日元	1,031,071,000.00	0.0502	51,759,764.20
应收票据			2,675,150.72
其中：日元	53,289,855.00	0.0502	2,675,150.72
其他应收款			8,009,400.01
其中：美元	70,747.09	7.0827	501,080.41
港币	138,877.98	0.9062	125,851.23
日元	147,061,123.00	0.0502	7,382,468.37
短期借款			10,040,000.00
其中：日元	200,000,000.00	0.0502	10,040,000.00
应付账款			535,107,702.05
其中：美元	63,674,255.66	7.0827	450,985,650.56
港币	2,500.00	0.9062	2,265.50
日元	1,675,692,948.00	0.0502	84,119,785.99
其他应付款			220,030,898.37
其中：美元	30,958,481.90	7.0827	219,269,639.76
港币	8,643.03	0.9062	7,832.31
日元	15,008,492.00	0.0502	753,426.30

其他说明：

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

适用 不适用

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
华商龙科技有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
柏建控股（香港）有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
华商龙商务控股有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
丰唐物联技术（香港）有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
海威思科技（香港）有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
科富香港控股有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
YITOA マイクロテクノロジー株式会社	日本	日元	境外公司经营地主要币种
香港英唐极光微技术有限公司	香港	美元	境外公司主要结算币种
英唐极光微技术株式会社	日本	日元	境外公司经营地主要币种

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本年度计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用为 848,144.63 元

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁
----	------	------------------

		付款额相关的收入
深圳生态园公寓	1,815,911.04	0.00
惠州潼湖小镇公寓	21,577.96	0.00
合计	1,837,489.00	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,247,266.68	11,133,147.59
办公与差旅费	525,647.39	905,263.09
折旧	1,493,802.90	646,590.93
摊销	1,994,848.13	3,504,979.98
租赁费	110,117.71	200,450.30
技术服务费	19,583,531.57	390,079.77
中介费用	115,391.88	34,270.00
物料消耗	2,778,606.33	1,228,696.10
合计	38,849,212.59	18,043,477.76
其中：费用化研发支出	16,928,057.61	18,043,477.76
资本化研发支出	21,921,154.98	

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
MEMS 微振镜研发及产业化项目		15,189,893.40						15,189,893.40
DTV 第五代		6,731,261.58						6,731,261.58
合计		21,921,154.98						21,921,154.98

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
MEMS 微振镜研发及产业化项目	4mm 评估阶段, 8mm 样品阶段	2025 年 2 月	产品销售	2023 年 09 月 01 日	制作样品
DTV 第五代	样品测试过程中	2024 年 12 月	产品销售	2023 年 05 月 01 日	技术资料完成并进入开发和测试

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
DTV 第五代	产品销售	进入试产阶段

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金	

额	
---	--

合并成本公允价值的确定方法:

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位: 元

	单位: 元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债:		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减: 少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

（1）注销子公司

2023 年 2 月 28 日，本公司孙公司四川英唐科赋科技有限公司依法办理完成注销手续，四川英唐科赋科技有限公司，注册资本 100 万元美元，实际出资 0 万，本公司持股比例为 55%。

（2）成立子公司

A、2023 年 4 月 14 日，本公司成立香港英唐极光微技术有限公司（以下简称“香港极光微”），注册资本 100 万港币。香港极光微为注册地在香港的公司，商业登记号为 75231270。深圳市英唐极光微技术有限公司（以下简称“深圳极光微”）对其持股比例为 100%。

B、2023 年 7 月 17 日，本公司成立深圳市英华微技术有限公司（以下简称“英华微技术”），注册资本 10,000 万人民币。英华微技术于 2023 年 7 月 17 日取得深圳市市场监督管理局颁发的统

一社会信用代码 91440300MACNYKJ43R 《营业执照》。本公司持股比例为 65%，认缴出资额为 6,500 万人民币。

C、2023 年 8 月 17 日，本公司成立英唐极光微技术株式会社（以下简称“日本极光微”），香港极光微持有其 100% 股权。深圳市发展和改革委员会下发境外投资备案书，同意英唐极光微通过香港极光微在日本投资设立日本极光微。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市英唐智能科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
深圳市优软科技有限公司	1,428,571.00	深圳	深圳	软件平台	51.00%		非同一控制下企业合并
深圳市华商龙商务互联科技有限公司	300,000,000.00	深圳	深圳	贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市英唐致盈供应链管理有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	贸易	51.00%		非同一控制下企业合并
丰唐物联技术（深圳）有限公司	美元 3,000,000.00	深圳	深圳	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
丰唐物联技术（香港）有限公司	港币 500,000.00	香港	香港	制造业		51.00%	非同一控制下企业合并
上海宇声电子科技有限公司	5,000,000.00	上海	上海	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳海威思科技有限公司	12,500,000.00	深圳	深圳	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
华商龙商务控股有限公司	港币 197,383,500.00	香港	香港	投资		100.00%	非同一控制下企业合并
华商龙科技	港币	香港	香港	贸易		100.00%	非同一控制

有限公司	187,383,500.00						下企业合并
科富香港控股有限公司	港币 10,000.00	香港	香港	控股		100.00%	非同一控制下企业合并
柏建控股(香港)有限公司	港币 1,000,000.00	香港	香港	贸易		100.00%	设立
海威思科技(香港)有限公司	港币 1,000,000.00	香港	香港	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
YITOA マイクロテクノロジー株式会社	日元 2,000,000,000.00	日本	日本	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
厦门市华商龙科技有限公司	1,000,000.00	厦门	厦门	贸易		100.00%	设立
青岛华商龙科技有限公司	10,000,000.00	青岛	青岛	贸易		100.00%	设立
重庆华商龙科技有限公司	1,000,000.00	重庆	重庆	贸易		100.00%	设立
北京北商龙科技有限公司	1,000,000.00	北京	北京	贸易		100.00%	设立
深圳市英唐极光微技术有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
香港英唐极光微技术有限公司	港币 1,000,000.00	香港	香港	制造业		100.00%	设立
英唐极光微技术株式会社	日元 1,000,000.00	日本	日本	制造业		100.00%	设立
深圳市英华微技术有限公司	100,000,000.00	深圳	深圳	制造业	65.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2023年3月28日，根据公司第五届董事会第二十六次会议决议，审议通过《关于收购控股子公司科富控股少数股东股权的议案》，公司全资子公司华商龙商务控股有限公司拟以17,910万元的基础对价（具体以业绩实现情况确定）收购G Tech Systems Group Inc.、黄帅平、Chang York Yuan（张远）持有公司控股公司科富香港控股有限公司（以下简称“科富控股”）45%的股权，科富控股持有日本公司

英唐微技术有限公司（以下简称“英唐微技术”）100%的股权。本次交易实施完成后，科富控股成为公司的全资子公司。

注：本次收购少数股东权益的交易中业绩实现情况具体为，出售方承诺英唐微技术未来三年即2023年、2024年、2025年的扣除非经营性损益（政府奖励、投资收益、资产出售等营业外收入扣除成本后产生的利润）后的净利润（以下简称“净利润”）分别不低于3,000万元、5,000万元、7,000万元或三年累计不低于15,000万元，若低于15,000万元，则按实际完成的比例计算最终的标的股权转让对价。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

科富香港控股有限公司	
购买成本/处置对价	179,100,000.00
--现金	179,100,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	179,100,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-57,756,325.31
差额	236,856,325.31
其中：调整资本公积	208,345,716.87
调整其他综合收益	28,510,608.44

其他说明：

3、在合营安排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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有20%以下表决权但具有重大影响，或者持有20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
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		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	110,363,948.35	140,980,587.63
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-30,616,639.28	-16,525.88
--综合收益总额	-30,616,639.28	-16,525.88

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,273,231.70	1,632,007.46

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受外汇风险主要与美元及日元有关，除本公司的几个下属子公司以美元及日元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩均构成影响。于2023年12月31日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注七、81“外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：万元

项 目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率升值 5%	-139.85	-760.09	-200.06	-4,076.63
人民币对美元汇率贬值 5%	139.85	760.09	200.06	4,076.63

项 目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对日元汇率升值 5%	-27.77	-245.67	-33.33	-922.82
人民币对日元汇率贬值 5%	27.77	245.67	33.33	922.82
人民币对港币汇率升值 5%	-5.05			
人民币对港币汇率贬值 5%	5.05			
人民币对新台币汇率升值 5%	-0.24			
人民币对新台币汇率贬值 5%	0.24			

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 22,919,203.22 元，及以人民币计价的固定利率合同，金额为 787,798,971.74 元。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 50 个基准点	-7.93		-289.36	
人民币基准利率降低 50 个基准点	7.93		289.36	

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 3-6 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收款项，见附注七、5，本公司已单项计提坏账准备。

（3）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款（含利息）	751,332,722.24			
应付账款	582,838,298.45			
其他应付款	219,623,291.30			
一年内到期的非流动负债（含利息）	49,416,343.66			
长期借款（含利息）		5,205,338.40	5,205,338.40	41,349,087.40
应付债券（含利息）		1,417,728.32	1,415,479.36	4,777,834.12
租赁负债（含利息）		9,256,378.90	4,768,566.18	6,642,528.27

项目	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
长期应付款（含利息）		54,568,500.00	73,968,900.00	

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
------	-----------	-----------	--------	-------------

（2） 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
----	-----------	-------------	---------------

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			32,105,479.61	32,105,479.61
（三）其他权益工具投资			3,750,000.00	3,750,000.00
其他非流动金融资产			36,482,078.68	36,482,078.68
持续以公允价值计量的资产总额			72,337,558.29	72,337,558.29
设定受益计划净负债中的计划资产（以负数表示）			-61,682,323.78	-61,682,323.78
长期应付款			155,105,300.00	155,105,300.00
持续以公允价值计量的负债总额			93,422,976.22	93,422,976.22
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

对持有的应收票据、应收款项融资，其剩余期限较短，未来信用风险较低，且预期以票面金额为对价进行背书转让，采用票面金额确定其公允价值。

对持有的非交易性权益投资，通常情况是长期持有，如无其他外部证据，一般认为被投资单位的净资产份额与公允价值相近。

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司控股股东及实际控制人胡庆周持有公司 123,429,292 股股份，持股比例为 10.85%。

本企业最终控制方是胡庆周。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

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
---------	-------------

深圳市子沣投资咨询有限公司	实际控制人胡庆周持股 70%
新岸线（深圳）文化创意产业发展有限公司	公司董事刘从巍持股 95%
深圳英唐芯技术产业开发有限公司	公司董事刘从巍担任董事
黑龙江新闻传媒学院	公司董事刘从巍担任院长
四川英唐芯科技有限公司	公司董事刘从巍担任董事、公司董事鲍伟岩担任董事
黑龙江中信国际旅行社有限公司	公司董事刘从巍持股 40%、其弟刘从恒持股 60%
深圳英唐芯技术产业开发有限公司	公司董事鲍伟岩担任总经理、董事
深圳市丰唐控股合伙企业（有限合伙）	公司董事江丽娟持股 51%
深圳市致驰科技有限公司	公司董事江丽娟担任董事
深圳市中盛企业顾问有限公司	公司独立董事程一木持股 90%
深圳市社会科学院经济研究所	公司董事许鲁光担任副所长
深圳市汉德方略管理咨询有限公司	公司监事莫丽娟担任监事并持股 45%、其配偶持股 55%
北京道泽成投资管理有限公司	公司董事陈俊发担任监事
深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司	公司董事陈俊发担任董事、副总经理
深圳市爱康生物科技股份有限公司	公司董事陈俊发担任董事
昭爱乐养健康管理（北京）有限公司	公司董事陈俊发担任董事
广东海派律师事务所	公司董事李伟东担任主任
深圳前海智网通信科技有限公司	公司前任财务总监许春山担任董事
青岛英唐供应链管理有限公司	公司前任财务总监许春山担任董事长，公司董事江丽娟担任董事
伊立浦集团股份有限公司	公司前董事高海军担任财务总监
佛山市伊立浦智能装备有限公司	公司前董事高海军担任董事
深圳市绿联科技股份有限公司	公司前董事高海军担任董事
北京卡拉卡尔科技股份有限公司	公司前董事高海军担任董事
广东华商律师事务所	公司前董事任杰担任合伙人
Aeon Labs LLC	持有子公司丰唐物联技术（深圳）有限公司 49%股权
欧壹科技术（深圳）有限公司	Aeon Labs LLC 的股东

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
欧壹科技术（深圳）有限公司	采购物联网产品	1,497,198.94	1,497,198.94	否	522,268.79
广东华商律师事务所	律师费	547,641.51	547,641.51	否	51,000.00
深圳市立创电子商务有限公司	采购电子元器件				19,480.15

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
欧壹科技术（深圳）有限公司	销售物联网产品	8,387,799.00	16,190,271.26
上海芯石半导体股份有限公司	技术服务费		10,566.06

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳优软科技	10,000,000.00	2023年11月08日	2027年11月08日	否
深圳华商龙	40,000,000.00	2023年06月29日	2027年06月28日	否
深圳华商龙	50,000,000.00	2023年07月20日	2027年07月19日	否

深圳华商龙	33,750,000.00	2023 年 12 月 18 日	2027 年 12 月 18 日	否
上海宇声	10,000,000.00	2023 年 12 月 15 日	2027 年 12 月 15 日	否
深圳海威思	10,000,000.00	2023 年 07 月 28 日	2027 年 07 月 27 日	否
深圳海威思	30,000,000.00	2023 年 06 月 30 日	2027 年 06 月 29 日	否
深圳华商龙	31,000,000.00	2023 年 08 月 16 日	2027 年 08 月 16 日	否
深圳华商龙	72,000,000.00	2023 年 07 月 12 日	2027 年 07 月 12 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡庆周、李欣地、深圳市高新投融资担保有限公司	50,000,000.00	2023 年 06 月 09 日	2027 年 06 月 02 日	否
深圳华商龙、胡庆周	240,000,000.00	2022 年 09 月 15 日	2027 年 02 月 09 日	否
深圳华商龙、胡庆周、深圳市高新投融资担保有限公司	50,000,000.00	2023 年 06 月 30 日	2027 年 06 月 29 日	否
深圳华商龙	80,000,000.00	2023 年 08 月 04 日	2027 年 08 月 04 日	否

关联担保情况说明

为子公司应付采购款提供担保

A.为保障公司全资子公司深圳市华商龙商务互联科技有限公司（以下简称“深圳华商龙”）、上海宇声电子科技有限公司（以下简称“上海宇声”）、华商龙科技有限公司（以下简称“华商龙科技”）日常经营活动中获得更高的应付账款授信额度与更长的账期，从而降低公司的财务费用，更好地开展业务，公司为深圳华商龙、上海宇声、华商龙科技在相应供应商的应付账款提供不超过 24,964.60 万元人民币(实际为 18,000 万元人民币、1,000 万美元，美元折算人民币按公司年底结账汇率计算)的连带责任担保。具体情况如下：

单位：万元

担保方	被担保方	交易对方	担保事项	最高担保金额
英唐智控	华商龙科技、上海宇声	矽力杰半导体技术（杭州）有限公司	采购商品产生的应付账款	人民币 4,000
	上海宇声	罗姆半导体(上海)有限公司		人民币 3,000
	华商龙科技	罗姆半导体(香港)有限公司		美元 1,000
	深圳华商龙	芯天下技术股份有限公司		人民币 1,000
	深圳华商龙	深圳市富森供应链管理有限公司		人民币 10,000

(5)
关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,277,305.42	13,498,969.93

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	欧壹科技术（深圳）有限公司	22,256,367.47	4,427,401.32	21,883,427.46	1,971,862.92
应收账款	Aeon Labs LLC	6,343,957.04	6,343,957.04	6,231,137.64	6,231,137.64
其他应收款	青岛英唐供应链管理有限公司	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	欧壹科技术（深圳）有限公司	565,570.54	235,229.03
应付账款	深圳市立创电子商务有限公司		971.39
应付股利	AeonLabsLLC	6,140,335.27	6,492,899.20
其他应付款	上海芯石半导体股份有限公司		5,576,111.11

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							3,000,000	11,538,000.00
销售人员							1,395,000	5,387,400.00
合计							4,395,000	16,925,400.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	31,277,312.86
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-14,275,408.21

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-9,924,776.90	
销售人员	-4,950,840.20	
合计	-14,875,617.10	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

利润分配方案	2024 年 4 月 22 日，本公司第六届董事会召开第三次会议，审议通过 2023 年度利润分配预案：不派发现金红利、不分配红股，不以资本公积转增股本。
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

股权激励第二类限制性股票作废事项

(1) 鉴于 2020 年限制性股票激励计划中首次授予部分有 3 名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，其获授但尚未归属的第二类限制性股票合计 14.4 万股，将由公司作废；预留授予部分 1 名激励对象因个人原因放弃归属第一个归属期已获授尚未归属的 36.00 万股限制性股票，将由公司作废。上述作废的限制性股票合计 50.4 万股。

(2) 经审计公司 2023 年度营业收入 4,958,213,756.29 元，未达到规定的业绩考核指标，首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第三个归属期的归属条件均未成就，相应归属期内的股票应予以作废，因归属条件未成就合计作废 425.1 万股。

综上，本次拟作废限制性股票共计 475.5 万股。根据本公司 2020 年第五次临时股东大会的授权，本次限制性股票作废事项经董事会审议通过即可，无需再次提交股东大会审议。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为四个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了四个报告分部，分别为生活电器智能控制、电子元器件产品分销、芯片设计制造及软件销售及维护。这些报告分部是以各种业务类型为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为生活电器智能控制产品的生产与销售、电子元器件产品的分销、芯片设计制造、软件产品研发、销售及维护，除上述四种业务外其他业务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	生活电器智能控制业务分部	电子元器件分销业务分部	芯片设计制造分部	软件销售及维护分部	分部间抵销	合计
营业收入总额	260,683,983.64	4,755,845,965.78	375,017,583.92	11,911,750.55	445,245,527.60	4,958,213,756.29
其中：对外营业收入	19,892,589.04	4,580,440,762.55	348,005,409.87	9,874,994.83		4,958,213,756.29
其中：分部间交易收入	240,791,394.60	175,405,203.23	27,012,174.05	2,036,755.72	445,245,527.60	
销售费用	1,766,494.49	103,918,937.32	8,286,756.06	1,748,280.32	4,611,429.76	111,109,038.43
信用减值损失	5,312,805.74	1,470,709.56	-197,647.83	-346,237.60		3,298,210.75

资产减值损失	- 3,467,218.64	- 20,513,824.38	- 11,468,400.00	0.00		- 35,449,443.02
利润总额	- 5,178,132.72	53,874,455.98	2,861,069.65	- 1,434,770.96	- 7,892,743.89	42,229,878.06
资产总额	2,464,076.73 9.09	2,290,890.99 1.26	554,074,160.33	34,413,416.91	- 1,656,730.91 9.14	3,686,724.38 8.45
负债总额	611,269,700.29	1,398,304,717.53	304,503,804.06	14,114,150.57	- 351,841,858.57	1,976,350,513.88
非流动资产增加	42,877,900.07	205,141,714.48	69,358,569.11	- 4,273,669.59	- 7,875,207.44	305,229,306.63

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	11,360,347.36	45,190,899.36
1至2年	105,451.46	3,236,824.93
2至3年	3,000,000.00	64,354.52
3年以上	1,714,937.93	1,814,937.93
3至4年		49,193.00
4至5年	49,193.00	1,765,744.93
5年以上	1,665,744.93	
合计	16,180,736.75	50,307,016.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,665,744.93	28.84%	4,665,744.93	100.00%		3,000,000.00	5.96%	3,000,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,000,000.00	18.54%	3,000,000.00	100.00%		3,000,000.00	5.96%	3,000,000.00	100.00%	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,665,744.93	10.30%	1,665,744.93	100.00%						
按组合计提坏账准备的应收账款	11,514,991.82	71.16%	82,500.91	0.72%	11,432,490.91	47,307,016.74	94.04%	2,825,884.46	5.97%	44,481,132.28
其中：										
按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	251,484.46	1.55%	82,500.91	32.81%	168,983.55	37,085,909.73	73.72%	2,825,884.46	7.62%	34,260,025.27
按合并报表范围内公司款项组合计提坏账准备的应收账款	11,263,507.36	69.61%			11,263,507.36	10,221,107.01	20.32%			10,221,107.01
合计	16,180,736.75	100.00%	4,748,245.84	29.35%	11,432,490.91	50,307,016.74	100.00%	5,825,884.46	11.58%	44,481,132.28

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
安徽珩膜电子科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00%	诉讼
合计	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00		

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市北斗车载电子有限公司			1,665,744.93	1,665,744.93	100.00%	诉讼
合计			1,665,744.93	1,665,744.93		

按组合计提坏账准备：按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	96,840.00	3,486.24	3.60%
1-2 年	105,451.46	29,821.67	28.28%
4-5 年	49,193.00	49,193.00	100.00%
合计	251,484.46	82,500.91	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：按合并报表范围内公司款项组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,263,507.36		
合计	11,263,507.36		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	3,000,000.00	1,665,744.93				4,665,744.93
组合计提	2,825,884.46	-				82,500.91
合计	5,825,884.46	-				4,748,245.84
		1,077,638.62				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	5,999,647.05		5,999,647.05		
第二名	4,133,327.23		4,133,327.23		
第三名	3,000,000.00		3,000,000.00		3,000,000.00
第四名	1,665,744.93		1,665,744.93		1,665,744.93
第五名	760,394.94		760,394.94		
合计	15,559,114.15		15,559,114.15		4,665,744.93

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	6,390,961.14	6,390,961.14
其他应收款	218,315,193.26	243,464,099.38
合计	224,706,154.40	249,855,060.52

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
丰唐物联技术(深圳)有限公司	6,390,961.14	6,390,961.14

合计	6,390,961.14	6,390,961.14
----	--------------	--------------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
丰唐物联技术(深圳)有限公司	6,390,961.14	5 年以上		
合计	6,390,961.14			

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,572,198.29	16,175,631.51
非关联方往来	21,594,239.97	21,594,239.97
并表关联方往来	216,907,449.99	234,484,635.27
其他	31,780.00	218,006.87
合计	241,105,668.25	272,472,513.62

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	162,752,295.95	177,428,128.39
1 至 2 年	6,090,551.21	23,609,412.32
2 至 3 年	23,167,160.12	13,054,037.69
3 年以上	49,095,660.97	58,380,935.22
3 至 4 年	5,534,107.65	21,814,758.65
4 至 5 年	8,014,758.65	36,392,936.57
5 年以上	35,546,794.67	173,240.00
合计	241,105,668.25	272,472,513.62

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	21,423,999.97	8.89%	21,423,999.97	100.00%		21,423,999.97	7.86%	21,423,999.97	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	21,423,999.97	8.89%	21,423,999.97	100.00%		21,423,999.97	7.86%	21,423,999.97	100.00%	
按组合计提坏账准备	219,681,668.28	91.11%	1,366,475.02	0.62%	218,315,193.26	251,048,513.65	92.14%	7,584,414.27	3.02%	243,464,099.38
其中：										
按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的其他应	2,774,218.29	1.15%	1,366,475.02	49.26%	1,407,743.27	16,563,878.38	6.08%	7,584,414.27	45.79%	8,979,464.11

收款										
按合并报表范围内公司款项组合计提坏账准备的其他应收款	216,907,449.99	89.96%			216,907,449.99	234,484,635.27	86.06%			234,484,635.27
合计	241,105,668.25	100.00%	22,790,474.99	9.45%	218,315,193.26	272,472,513.62	100.00%	29,008,414.24	10.65%	243,464,099.38

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
青岛英唐供应链管理有限公司	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97	100.00%	预计无法收回
合计	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97	21,423,999.97		

按组合计提坏账准备：按账龄信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	212,844.72	6,385.34	3.00%
1-2年	33,422.77	3,342.28	10.00%
2-3年	80,660.00	16,132.00	20.00%
3-4年	2,213,350.80	1,106,675.40	50.00%
5年以上	233,940.00	233,940.00	100.00%
合计	2,774,218.29	1,366,475.02	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：按合并报表范围内公司款项组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	162,539,451.23		
1-2年	6,057,128.44		
2-3年	1,662,500.15		
3-4年	3,320,756.85		
4-5年	8,014,758.65		
5年以上	35,312,854.67		
合计	216,907,449.99		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	7,584,414.27		21,423,999.97	29,008,414.24
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	-6,217,939.25			-6,217,939.25
2023年12月31日余额	1,366,475.02		21,423,999.97	22,790,474.99

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	29,008,414.24	-6,217,939.25				22,790,474.99
合计	29,008,414.24	-6,217,939.25				22,790,474.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明:

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市华商龙商务互联科技有限公司	并表关联方往来款	82,634,241.67	1 年以内	34.27%	
深圳市英唐极光微技术有限公司	并表关联方往来款	76,839,817.81	1 年以内	31.87%	
丰唐物联技术(深圳)有限公司	并表关联方往来款	38,616,437.50	5 年以内	16.02%	
青岛英唐供应链管理有限公司	往来款	21,423,999.97	2-3 年	8.89%	21,423,999.97
深圳市英唐智能科技有限公司	并表关联方往来款	18,816,953.01	5 年以内	7.80%	
合计		238,331,449.96		98.85%	21,423,999.97

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	216,907,449.99
情况说明	因资金集中管理，各子公司资金由母公司调配，调配给各子公司的资金，母公司挂其他应收款

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,600,399,880.49		1,600,399,880.49	1,606,487,022.04		1,606,487,022.04
对联营、合营企业投资	110,363,948.35		110,363,948.35	140,980,587.63		140,980,587.63
合计	1,710,763,828.84		1,710,763,828.84	1,747,467,609.67		1,747,467,609.67

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市英唐致盈供	5,100,001.00						5,100,001.00	

供应链管理 有限公司									
深圳市华 商龙商务 互联科技 有限公司	1,411,282 ,707.17			5,739,294 .17				1,405,543 ,413.00	
丰唐物联 技术(深 圳)有限公 司	30,000,00 0.00							30,000,00 0.00	
深圳市优 软科技有 限公司	110,104,3 13.87			347,847.3 8				109,756,4 66.49	
深圳市英 唐极光微 技术有限 公司	50,000,00 0.00							50,000,00 0.00	
合计	1,606,487 ,022.04			6,087,141 .55				1,600,399 ,880.49	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单 位	期初余 额（账 面价值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动							期末余 额（账 面价值）	减值准 备期末 余额	
			追加 投资	减少 投资	权益 法下确 认的投 资损益	其他 综合收 益调整	其他 权益 变动	宣告 发放现 金股利 或利润	计提 减值准 备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳 英唐 芯技 术产 业开 发有 限公 司	34,98 0,514 .75				19,36 9.68						34,99 9,884 .43	
四川 英唐 芯科 技有 限公 司	106,0 00,07 2.88				- 30,63 6,008 .96						75,36 4,063 .92	
小计	140,9 80,58 7.63				- 30,61 6,639 .28						110,3 63,94 8.35	
合计	140,9 80,58 7.63				- 30,61 6,639 .28						110,3 63,94 8.35	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	179,940,473.55	179,019,052.93	154,268,299.44	151,466,986.20
其他业务	63,268,599.72	2,201,087.23	91,715,404.99	2,071,910.44
合计	243,209,073.27	181,220,140.16	245,983,704.43	153,538,896.64

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		生活电器智能控制业务分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
生活电器智能控制产品					243,209,073.27	181,220,140.16	243,209,073.27	181,220,140.16
按经营地区分类								
其中：								
中国大陆地区					243,209,073.27	181,220,140.16	243,209,073.27	181,220,140.16
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

商品或服务（在某一时点转让）					243,209,073.27	181,220,140.16	243,209,073.27	181,220,140.16
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销					243,209,073.27	181,220,140.16	243,209,073.27	181,220,140.16
合计					243,209,073.27	181,220,140.16	243,209,073.27	181,220,140.16

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		80,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-30,616,639.28	82,984.61
处置长期股权投资产生的投资收益		-692,653.60
合计	-30,616,639.28	79,390,331.01

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-38,284.51	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,273,231.70	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	24,574,250.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,008,766.25	
减：所得税影响额	-52,407.67	
少数股东权益影响额（税后）	360,661.07	
合计	29,492,178.37	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.70%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.25%	0.02	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他