



深圳市同洲电子股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘用腾、主管会计工作负责人孙贺及会计机构负责人(会计主管人员)熊静声明：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。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带持续经营重大不确定性和强调事项段的无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会、独立董事对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描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。

公司存在宏观经济导致的行业景气度下降的风险、市场与经营风险、汇率风险、投资者诉讼等风险，敬请广大投资者注意投资风险。公司面临的风险与应对措施详见本报告第三节“管理层讨论与分析”的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理 .....	29
第五节 环境和社会责任.....	55
第六节 重要事项 .....	58
第七节 股份变动及股东情况.....	72
第八节 优先股相关情况.....	79
第九节 债券相关情况.....	80
第十节 财务报告 .....	81

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人签名和公司盖章的年度报告原件。
- 二、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。
- 三、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。
- 四、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释 义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/母公司/同洲电子	指	深圳市同洲电子股份有限公司
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深圳证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳监管局
交易所/深交所	指	深圳证券交易所
广电运营商	指	特指广电体系下的，提供有线电视网络服务的运营商
云技术	指	基于云计算商业模式应用的网络技术、信息技术、整合技术等
云计算	指	透过网络将庞大的计算处理程序自动分拆成无数个较小的子程序，再交由多部服务器所组成的庞大系统经搜寻、计算分析之后将处理结果回传给用户。
ARPU 值	指	每用户平均收入，ARPU 注重的是一个时间段内运营商从每个用户所得到的利润。
DVB	指	DVB 是"Digital Video Broadcasting"，是一套国际公认的开放标准的数字电视广播。
OTT	指	OTT 是"Over The Top"的缩写，是指基于开放互联网的视频服务，终端可以是电视机、电脑、机顶盒、PAD、智能手机等。
DVB+OTT	指	即广电行业与互联网行业的融合，有线电视直播网+电视互联网。
IPTV	指	IPTV 是"Internet Protocol Television"的缩写，即交互式网络电视，是一种利用宽带网，集互联网、多媒体、通讯等技术于一体，向家庭用户提供包括数字电视在内的多种交互式服务的技术。
VOD	指	VOD 是"Video on Demand"，是根据观众的要求播放节目的视频点播系统，把用户所点击或选择的视频内容，传输给所请求的用户。
广电总局	指	国家新闻出版广播电影电视总局
多屏互动	指	在不同多媒体终端上，如手机，PAD，TV 等之间，可进行多媒体（音频，视频，图片）内容的传输，解析，展示，控制等一系列操作。
增值业务	指	是运营商提供给消费者的更高层次的信息需求，增值业务是一种多元化、综合性的捆绑式业务，是多种业务的集成体。
CIBN	指	CIBN 是中国国际广播网络公司的缩写。
大数据分析	指	对规模巨大的数据进行分析。大数据可以概括为 4 个 V，数据量大 (Volume)、速度快 (Velocity)、类型多 (Variety)、价值密度低 (Veracity)。大数据作为时下最火热的 IT 行业的词汇，随之而来的数据仓库、数

		据安全、数据分析、数据挖掘等等围绕大数据的商业价值的利用逐渐成为行业人士争相追捧的利润焦点。随着大数据时代来临，大数据分析也应运而生。
4G、5G	指	第四、五代移动电话行动通信标准；第四、五代移动通信技术。
宽带中国	指	2013年8月17日，中国国务院发布了"宽带中国"战略实施方案，部署未来8年宽带发展目标及路径，意味着"宽带战略"从部门行动上升为国家战略，宽带首次成为国家战略性公共基础设施。
前端平台系统	指	运营商建设的，为客户提供服务的网络根节点或分节点的各类应用、管理和监控系统的统称。
数字电视平移	指	模拟有线电视网，经设备改造更新，升级为有线数字电视网，把有线模拟电视用户转换为有线数字电视用户的过程。
Android 操作系统	指	是一种基于 Linux 的自由及开放源代码的操作系统，主要使用于移动设备，如智能手机和平板电脑。
CA	指	网络数字认证证书。
CPU	指	中央处理器，是一块超大规模的集成电路，是一台计算机的运算核心和控制核心。主要包括运算器（ALU，Arithmetic and Logic Unit）和控制器（CU，Control Unit）两大部件。
TVOS	指	TVOS 电视操作系统，TVOS 系统兼顾了现有操作系统的技术，比如 Linux、安卓等。
4K	指	4K 指的是 3840×2160 像素分辨率。在此分辨率下，观众将可以看清画面中的每一个细节，每一个特写，得到一种身临其境的观感体验。
物联网	指	指通过各种信息传感设备，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。其目的是实现物与物、物与人，所有的物品与网络的连接，方便识别、管理和控制。
电视互联网	指	电视互联网是继 PC 互联网、移动互联网后又一新的互联网形态，它是广电网络与移动网络和互联网三者结合，而形成的以电视为中心的多屏互联互通的网络格局，是三网融合的产物。电视互联网将与 PC 互联网、移动互联网三分天下，并继续推动互联网新进程，构建人类社会新的生活方式。
智慧社区	指	是指充分利用物联网、云计算、移动互联网等新一代信息技术的集成应用,为社区居民提供一个安全、舒适、便利的现代化、智慧化生活环境,从而形成基于信息化、智能化社会管理与服务的一种新的管理形态的社区。
智慧城市	指	是运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，从而对包括民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种需求做出智能响应。其实质是利用先进的信息技术，实现城市智慧式管理和运行。
智能网关	指	实现系统信息的采集、输入及输出、集中与远程及联动等功能，在多个网络间提供数据转换服务的计算机系统或设备。智能家居、三网融

		合的核心设备，是家庭局域网和外界沟通的桥梁，除传统宽带接入，路由器等功能外，还具备专用物联网无线发送和接收功能等，将家庭各种智能家居设备互联起来，进而实现智能家居的控制。
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	ST 同洲	股票代码	002052
变更后的股票简称（如有）	*ST 同洲		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市同洲电子股份有限公司		
公司的中文简称	同洲电子		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN COSHIP ELECTRONICS CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	COSHIP		
公司的法定代表人	刘用腾		
注册地址	深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路 8 号讯美科技广场 1 号楼 2701		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	1994 年 2 月，公司成立，注册地址为广东省深圳市福田区福中路七号楼四层；1997 年 5 月，注册地址变更为深圳市福田区皇岗中路高科利大厦高尚阁 25 层 G 室；2000 年 10 月，注册地址变更为深圳市福田区深南大道 6007 号安徽大厦四楼 03、04、07 房；2003 年 5 月，注册地址变更为深圳市南山区深南大道高新科技园 W2-A7 楼；2008 年 11 月，注册地址变更为深圳市南山区高新科技园北区彩虹科技大厦六楼；2022 年 1 月，注册地址变更为深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路 8 号讯美科技广场 1 号楼 2701。		
办公地址	深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路 8 号讯美科技广场 1 号楼 2701		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	www.coship.com		
电子信箱	coship@coship.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘道榆	谢志胜
联系地址	深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路 8 号讯美科技广场 1 号楼 2701	深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路 8 号讯美科技广场 1 号楼 2701
电话	0755-26996000	0755-26999288
传真	0755-26722666	0755-26722666
电子信箱	liudaoyu@coship.com	xiezhisheng@coship.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（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

### 四、注册变更情况

组织机构代码	91440300279484603U
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	1、1994年2月3日，公司成立，袁明先生为公司控股股东、实际控制人； 2、2021年4月22日，公司召开了2021年第三次临时股东大会和第六届董事会第一次会议，选举产生了公司第六届董事会成员并聘任了公司高级管理人员。会议召开后，公司根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司收购管理办法》以及《深圳证券交易所股票上市规则（2020年修订）》等法律法规的相关规定，结合公司股权结构和董事会成员提名情况，以及公司股东大会、董事会的表决机制和程序设定，对公司控制权情况进行了谨慎甄别。经审慎判断，公司认定本次换届选举后，公司无控股股东、实际控制人。

### 五、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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层
签字会计师姓名	刘升文、任鑫

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

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

### 六、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

	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入（元）	139,244,438.79	288,468,801.88	-51.73%	782,275,986.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	-185,721,184.21	-153,758,969.37	-20.79%	-203,199,011.24

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-151,988,722.64	-149,396,213.58	-1.74%	-195,779,944.94
经营活动产生的现金流量净额（元）	-34,864,695.86	-6,903,617.19	-405.02%	-41,736,195.20
基本每股收益（元/股）	-0.2490	-0.2061	-20.82%	-0.2724
稀释每股收益（元/股）	-0.2490	-0.2061	-20.82%	-0.2724
加权平均净资产收益率	-134.91%	-50.49%	-84.42%	-41.98%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	485,736,516.25	693,385,543.02	-29.95%	954,135,632.47
归属于上市公司股东的净资产（元）	40,560,033.37	231,107,987.15	-82.45%	377,966,058.01

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

项目	2021 年	2020 年	备注
营业收入（元）	139,244,438.79	288,468,801.88	未扣除金额
营业收入扣除金额（元）	39,997,190.79	37,989,155.01	扣除发生的租金收入、原材料销售收入、电费、服务费、加工费等正常经营之外的其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	99,247,248.00	250,479,646.87	扣除后金额

## 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、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	36,400,944.08	36,113,306.85	37,784,734.06	28,945,453.80
归属于上市公司股东的净利润	-16,046,998.72	-9,932,255.00	-31,447,069.32	-128,294,861.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-17,279,850.53	-13,470,772.41	-30,996,789.59	-90,241,310.11
经营活动产生的现金流量净额	-5,444,419.00	-9,846,772.13	-2,785,465.16	-16,788,039.57

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

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	699,548.29	-932,495.19	-1,753,531.70	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,457,844.84	13,893,769.71	4,814,092.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-23,571,433.37	-17,056,141.73	-1,629,626.11	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,904,302.20			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-23,222,723.53	-267,888.58	-8,384,510.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-465,490.47	
合计	-33,732,461.57	-4,362,755.79	-7,419,066.30	--

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、报告期内公司所处的行业情况

#### 1、报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点

根据证监会《上市公司行业分类指引》，公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业。公司所属行业是国家十三五战略规划及中国制造2025中新一代信息技术产业。

国内市场，运营商已逐步从数字化向信息化、定制化转变，从自动化向“智能”“智慧”“物联”升级，智慧广电、智慧家庭、智慧社区、云计算、大数据、物联网、人工智能、超高清等高新技术将是整个行业新发展趋势，这将为整个行业的发展带来新的发展空间。

前端业务平台方面：运营商从宽带化到IP化，从家客业务到集客业务，从新媒体到智慧广电，从视频服务到信息服务，乃至从人工智能到物联网等新需求，将为前端业务平台或解决方案提供新的增量市场空间。终端方面：智能终端机顶盒正在逐步融合宽带接入、网关、WiFi路由、4K、3D、VR、智能语音、AI、音响等功能，已经成为家庭的网络中心、控制中心、娱乐中心，并成为了家庭物联网的重要载体。

国际市场,全球各地区、各国家所处的发展阶段具有很大的差异性，基于全球机顶盒行业十几年的发展及存量与更新需求的视角，全球机顶盒行业仍处于数字化、变革、融合并更加智能化、多功能化的不断转变阶段，需求具有多层次性和多样性，并不存在明显的周期性特点，全球数字机顶盒市场需求量将继续保持稳定增长的态势。

#### 2、公司所处的行业地位

经过多年的持续发展，伴随着数字电视机顶盒、智能终端、数字电视整体解决方案、智慧家庭整体解决方案在国内国际市场的发展，公司的品牌已被行业广泛认同，已经是国内、国际数字视讯行业内的知名品牌。公司系列化产品已进入全国30多个省市，整体解决方案在国内二十多个运营商商业使用，国际市场大量出口到印度、东南亚、南美、中东、北非等地区，连续多年出口位于行业前列。

公司积极参加了多项国家和行业标准制定，拥有几百项专利和专利申请权，是国家高新技术企业、广东省知识产权示范企业、广东省自主创新试点单位，承担了国家科技攻关、国家高技术产业化示范工程、信息产业部电子信息发展基金等多个国家级项目以及国家级重点新产品的研发任务。作为三网融合与智慧家庭领军企业之一，公司已经成为行业内技术领先的“内容+平台+渠道+终端+服务”的综合技术服务商。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

公司的主营业务为广电全业务融合云平台、数字电视中间件、智能电视操作系统TVOS、智能数字终端、智能网关、数字电视前端设备等的研发、制造、服务与销售以及与智慧家庭相关的增值业务的开发、集成和运营，主要面向广电运营商、电信运营商及全球海外运营商市场。随着融合网络接入、互联、物联、AI、PVR、4K、音响、投影、智能语音、会议等功能的融合，智慧家庭生态产品及体系越来越多地向智慧化、平台化、系统化以及生态化、交互化、多样化发展。公司已推出新一代全业务融合云平台、物联网解决方案、雪亮工程解决方案，以及新一代智能网关产品，以满足部分家庭的智慧化升级的需求，及推动运营商向智慧化、物联化进阶。

经过多年的高速发展，公司已成为行业内能够为运营商提供成熟的智慧家庭整体解决方案的服务商，产品种类齐全、技术先进，前端产品涵盖全业务融合云平台、大数据平台、互动直播平台、MOUI管理系统、深度EPG系统、业务混排系统、消息引擎系统、智能广告系统、全业务监控平台、终端网管系统以及智慧社区解决方案、物联网解决方案、雪亮工程解决方案；终端软件涵盖数字电视中间件、智能电视操作系统TVOS；硬件产品涵盖新一代智能网关、智能数字机顶盒、宽带网络接入设备、IPTV终端、OTT终端及数字前端设备。

公司新拓展锂离子电池及电池组生产销售业务。销售进行市场调研并建立营销数据库，获得更多的优质客户资源，注重产品售前，售中，售后的服务，提高服务质量；采购严格筛选原材料供应商，建立合格供应商档案及物料申购档案，把控来

料品质，控制成本，合理计划采购物资；加强研发和生产管理，技术上克服产品缺陷，提高产品良率。

公司的主要经营模式：

#### 1、研发模式

公司产品研发主要以订单产品设计开发和新产品开发为主。

##### (1) 订单产品设计开发

订单产品设计开发首先由客户提出技术要求，然后公司安排技术人员与客户进行技术沟通并充分了解客户技术需求，公司管理人员对研发项目的可行性进行评估，评估通过的项目由公司与客户签订相关合同并按照客户要求要求进行产品设计。

##### (2) 新产品开发

新产品开发包括与客户签订销售合同的新产品的开发和公司战略产品的开发。新产品开发由研发中心与市场部根据年度战略目标或者客户合同需求共同分析产品研发方向，明确新型研发产品要求后，由研发中心组织成立专门项目组，对新项目研发可行性、研发周期及成本，以项目分析报告的形式提交至相关研发机构负责人、总裁审批该研发项目，获得通过的研发项目则作为新产品进行研发，其中，该项目组由研发人员、销售人员、供应链人员和财务人员等共同组成，采用并行工作的方式，有效地提高研发的成功率、缩短开发周期，并降低开发成本。

#### 2、销售模式

国内销售采用直销为主，经销为辅的销售模式。直销产品一般通过招标与客户建立供货关系，按合同约定进行交易。智能数字终端以直销为主，直接销售给运营商；前端系统平台及解决方案以直销为主，直接销售给运营商。国外销售以直销为主，直接销售给全球多个国家的运营商。

#### 3、生产模式

公司实行“以销定产”的生产模式，由运营部根据销售部接收到的产品订单并结合产品库存情况和车间生产能力制定生产计划；生产部依生产计划制定相应的细分计划，组织安排生产，并对计划执行情况进行检查；质量部负责对生产过程的各项关键质量控制点进行监督检查，并负责原料、辅料、包装材料、半成品、成品的质量检验及生产质量评价。

#### 4、采购模式

公司采用物料分类的采购模式，根据所采购的原物料的可获取性、价值大小、竞争环境和市场供需形势，分为关键物料、瓶颈物料、杠杆物料和常规物料，并依据各类型的特点制定不同的采购业务流程与管理策略。关键物料或瓶颈物料类采购，公司一般通过与供应商签署战略合作协议，保证供应商对公司各项业务开展提供长期支持；杠杆物料或者常规通用物料采购，公司根据自身业务需求确定此类物料厂商的准入标准，通过招标比价、反向拍卖等手段，结合公司的采购配额策略来确定标的物料的供应厂家、采购价格和采购数量。在采购管理上，公司根据实际情况及行业特点，制定了详细、完善的采购业务流程，包括采购策略制定流程、供应商认证流程、供应商选择流程、采购询比价流程、预测与备料流程、采购执行流程、采购付款审批流程、供应商绩效评价流程等。此外，公司还设有稽查部门来监督采购是否按照相关规定来执行，确保采购业务保持良性运作，为公司的业务发展和生产经营提供必要保证。

公司的主要业绩来源于国内外智能数字终端产品的销售和各类运营商全业务融合云平台的销售及服务。

### 三、核心竞争力分析

经过多年的持续发展，伴随着数字电视机顶盒、智能终端、数字电视整体解决方案、智慧家庭整体解决方案在国内国际市场的发展，公司的品牌已被行业广泛认同，已经是国内、国际数字视讯行业内的知名品牌。公司系列化产品已进入全国30多个省市，解决方案在国内二十多个运营商商业使用，国际市场大量出口到印度、东南亚、南美、中东、北非等地区，连续多年出口位于行业前列。

公司积极参加了多项国家和行业标准制定，拥有几百项专利和专利申请权，是国家高新技术企业、广东省知识产权示范企业、广东省自主创新试点单位，承担了国家科技攻关、国家高技术产业化示范工程、信息产业部电子信息发展基金等多个国家级项目以及国家级重点新产品的研发任务。作为三网融合与智慧家庭领军企业之一，公司已经成为行业内技术领先的“内容+平台+渠道+终端+服务”的综合技术服务商。

#### 1、管理优势

公司树立“系统管理、高效执行”的管理理念，力求突出管理创新，强化基础管理和过程管理，健全计划考核系统、监

督控制系统、信息系统，实现效率效益的提高、管理层次的提高、品牌形象的提高、员工素质的提高。在此基础上，公司逐步形成了以战略发展规划为导向、以价值链管理纲要为核心、以全面预算管理为抓手、以全过程监督管控制度为保障、以团队行为文化为追求的五大发展管理体制，不断推进管理模式的提升，强化核心竞争力，保证公司的持续、健康、快速发展。

## 2、研发与技术优势

公司是国内最早研究开发数字机顶盒的厂商之一，拥有国内规模较大的数字电视研发团队，是人力资源和社会保障部批准的企业博士后科研工作站，承建了深圳市交互式数字电视工程技术研究开发中心、深圳三网融合互联互通技术工程实验室，拥有一流的研发和管理人员，与国内著名高校建立长期合作关系。公司技术覆盖了数字视讯行业的多数领域，通过开放性的技术平台和技术合作，形成了行业技术、产品的全覆盖。公司的产品研发与技术创新能力在同行业居领先地位，已形成了一整套与“三网融合”技术相关的系统性知识产权。公司积极参加了多项国家和行业标准制定，拥有多项专利和专利申请权，是国家高新技术企业、广东省知识产权示范单位、深圳市自主创新行业龙头企业，承担了国家科技攻关、国家高技术产业化示范工程、信息产业部电子信息发展基金等多个国家级项目以及国家级重点新产品的研发任务。

## 3、品牌优势

多年来，公司通过不断的技术开发和经验积累，产品不断完善，国内、国际市场份额不断提升，在行业中形成了良好的口碑和信誉，公司品牌已被行业广泛认同。公司机顶盒销量连年位居全国前列，产品已经出口到印度、中东、南美、北非、澳大利亚等国家。另外，公司整体解决方案国内应用案例及规模遥遥领先，市场占有率位居前列，互动业务平台覆盖数字电视用户总数规模庞大，终端覆盖全国30多个省市地区。近几年，公司持续推进战略转型，推出多项基于“三网融合”的终端产品、解决方案和服务应用，已经成为行业内技术领先的“内容+平台+渠道+终端+服务”的综合技术服务商。

## 4、营销网络优势

公司与各级政府、网络公司、运营商保持良好合作关系，拥有一支熟悉数字电视行业的营销队伍。在国内市场，公司在江苏、北京等多地设有分支机构，通过现有营销和服务网络，增强了公司在全国范围内的销售和服务能力，为公司服务客户、开拓市场发挥了重要作用。在国际市场，公司在巴西、印度、俄罗斯、柬埔寨等地建立了销售渠道，形成了较完善的销售网络，可以向客户提供完善的售前、售后及技术支持服务。

## 5、产品品质与生产管理优势

公司推行全面质量管理体系，已按照ISO9001：2015质量管理体系建立了一整套严格的采购、生产管理流程、品质控制体系，确保原材料、半成品以及成品的质量。公司建立了一整套的合格供应商评估与控制体系，确保所供应材料的质量。公司成立了专门的检测中心，产品出厂前必须经过小批量生产、老化、高低温存储、高低温工作、电压冲击、电磁兼容性测试、振动试验、冲击试验等严格的测试。公司的生产设备、技术工艺、供应商管理、品质管理能够满足数字电视市场运营商各自不同的需求。公司产品的生产均符合国家行业技术要求，并先后通过了CCC、CE、FCC等国内外质量认证。

## 6、产业链整合优势

近年来，公司紧紧抓住三网融合给行业发展带来的机遇，加大研发力度，推出服务于广电全业务融合云平台、智能终端、网络产品、软件平台、中间件，产品和服务覆盖数字视讯全产业链，同时，推出物联网解决方案、雪亮工程解决方案，以推动运营商向智慧化、物联化进阶。公司已经成为行业内技术领先的“内容+平台+渠道+终端+服务”的综合技术服务商。

# 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

单位：元

	2021 年		2020 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	139,244,438.79	100%	288,468,801.88	100%	-51.73%
分行业					
通信及相关设备制造业	94,345,292.13	67.76%	250,479,646.87	86.83%	-62.33%
电池业务	4,901,955.87	3.52%			
其他业务	39,997,190.79	28.72%	37,989,155.01	13.17%	5.29%
分产品					
有线电视接入设备	29,962,476.82	21.52%	117,913,130.28	40.88%	-74.59%
卫星电视用户终端设备	48,454,246.01	34.80%	62,904,552.30	21.81%	-22.97%
平台交付及运维	14,089,181.47	10.12%	22,128,370.72	7.67%	-36.33%
加工业务	9,018,569.61	6.48%	8,192,197.81	2.84%	10.09%
其他设备	1,839,387.83	1.32%	47,533,593.57	16.47%	-96.13%
其他业务	30,978,621.18	22.25%	29,796,957.20	10.33%	3.97%
电池业务	4,901,955.87	3.52%			
分地区					
国外	64,515,110.32	46.33%	191,116,728.02	66.25%	-66.24%
国内	74,729,328.47	53.67%	97,352,073.86	33.75%	-23.24%
分销售模式					
直销	138,605,996.31	99.54%	288,160,594.80	99.89%	-51.90%
经销	638,442.48	0.46%	308,207.08	0.11%	107.15%

## (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						
电池业务	4,901,955.87	5,468,841.60	-11.56%			
其他业务	39,997,190.79	47,379,296.42	-18.46%	5.29%	21.10%	-15.47%
通信及相关设备制造业	94,345,292.13	82,837,614.31	12.20%	-62.33%	-62.18%	-0.36%
分产品						

电池业务	4,901,955.87	5,468,841.60	-11.56%			
加工业务	9,018,569.61	14,500,485.17	-60.78%	10.09%	37.95%	-32.47%
平台交付及运维	14,089,181.47	1,399,006.76	90.07%	-36.33%	-67.28%	9.39%
其他设备	1,839,387.83	786,815.25	57.22%	-96.13%	-98.21%	49.72%
其他业务	30,978,621.18	32,878,811.25	-6.13%	3.97%	14.91%	-10.11%
卫星电视用户终端设备	48,454,246.01	50,131,814.20	-3.46%	-22.97%	-15.52%	-9.12%
有线电视接入设备	29,962,476.82	30,519,978.10	-1.86%	-74.59%	-72.61%	-7.36%
分地区						
国外	64,515,110.32	69,716,767.11	-8.06%	-66.24%	-61.34%	-13.71%
国内	74,729,328.47	65,968,985.21	11.72%	-23.24%	-15.23%	-8.35%
分销售模式						
直销	138,605,996.31	135,425,239.26	2.29%	-51.90%	-47.54%	-8.13%
经销	638,442.48	260,513.06	59.20%	107.15%	46.80%	16.77%

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	2021 年	2020 年	同比增减
通信及相关设备制造业	销售量	台	984,333	1,753,749	-43.87%
	生产量	台	981,549	1,564,260	-37.25%
	库存量	台	46,510	49,294	5.65%
电池业务	销售量	支	1,390,850		
	生产量	支	3,238,408		
	库存量	支	1,821,999		

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

本报告期内，公司实行“以产代销”，获取订单减少，导致销售量、生产量同比例减少；电池业务为报告期新增业务。

### (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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信及相关设备制造业	原材料	76,076,045.13	91.84%	201,725,894.32	92.11%	-62.07%
通信及相关设备制造业	直接人工	4,469,312.16	5.40%	14,526,513.86	6.63%	-3.55%
通信及相关设备制造业	制造费用	2,292,257.02	2.77%	2,760,697.05	1.26%	-81.58%
其他业务	原材料	3,073,226.57	6.49%	3,862,555.41	9.87%	-31.94%
其他业务	直接人工	9,541,356.17	20.14%	6,758,228.34	17.27%	-100.00%
其他业务	制造费用	34,764,713.68	73.38%	28,502,464.43	72.85%	6.13%
电池业务	原材料	4,692,820.21	85.81%			
电池业务	直接人工	267,374.40	4.89%			
电池业务	制造费用	508,646.99	9.30%			

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
有线电视接入设备	原材料	28,232,825.66	92.51%	105,530,259.58	93.23%	-73.25%
有线电视接入设备	直接人工	1,547,050.23	5.07%	5,954,796.81	5.26%	-74.02%
有线电视接入设备	制造费用	740,102.20	2.42%	1,709,085.55	1.51%	-56.70%
卫星电视用户终端设备	原材料	45,692,419.42	91.14%	52,514,703.20	91.05%	-12.99%
卫星电视用户终端设备	直接人工	2,887,239.96	5.76%	4,147,261.67	7.19%	-30.38%
卫星电视用户终端设备	制造费用	1,552,154.82	3.10%	1,015,336.96	1.76%	52.87%
平台交付及运维	原材料	1,399,006.76	100.00%	4,276,287.83	100.00%	-67.28%
平台交付及运维	直接人工					
平台交付及运维	制造费用					
其他设备	原材料	751,793.28	95.55%	43,680,931.54	99.58%	-98.28%

其他设备	直接人工	35,021.96	4.45%	148,167.55	0.34%	-76.36%
其他设备	制造费用			36,274.54	0.08%	-100.00%
其他业务	原材料	2,628,986.27	8.00%	2,717,586.79	9.50%	-3.26%
其他业务	直接人工			0.00	0.00%	-100.00%
其他业务	制造费用	30,249,824.98	92.00%	25,894,122.23	90.50%	16.82%
加工业务	原材料	444,240.30	3.06%	1,144,968.62	10.89%	-61.20%
加工业务	直接人工	9,541,356.17	65.80%	6,758,228.34	64.29%	41.18%
加工业务	制造费用	4,514,888.70	31.14%	2,608,342.20	24.81%	73.09%
电池业务	原材料	4,692,820.21	85.81%			
电池业务	直接人工	267,374.40	4.89%			
电池业务	制造费用	508,646.99	9.30%			

说明

无

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比,新增3户,减少1户,合并范围变更主体的具体信息详见附注八、合并范围的变更。

#### (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)	52,786,062.72
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.91%
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	客户一	14,008,008.27	10.06%
2	客户二	11,512,526.58	8.27%
3	客户三	10,390,819.10	7.46%
4	客户四	9,813,717.26	7.05%
5	客户五	7,060,991.51	5.07%

合计	--	52,786,062.72	37.91%
----	----	---------------	--------

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）	34,684,930.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.65%
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	供应商一	10,514,595.09	12.93%
2	供应商二	8,894,702.66	10.94%
3	供应商三	8,820,200.00	10.84%
4	供应商四	3,883,486.73	4.77%
5	供应商五	2,571,945.78	3.16%
合计	--	34,684,930.25	42.65%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	19,444,609.30	32,968,830.37	-41.02%	主要因为报告期国际业务下滑，海外业务相应的推广费，财产保险费用下降；人员减少人工成本下降
管理费用	64,477,061.83	70,224,966.61	-8.18%	
财务费用	4,534,200.57	21,273,695.39	-78.69%	主要因为报告期汇兑损益较上期减少
研发费用	33,331,511.96	40,361,612.22	-17.42%	主要因为报告期研发人员较上期减少，人工成本大幅下降

### 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
基于远场语音的 Ai	当前远程语音技术已经	研发项目完结，进入	机顶盒智能化、语音化，推	结合当前语音、AI 等热门技

智能机顶盒研发	比较成熟，同时人工智能 AI 也应用广泛，根据市场需求，开发一款产品，支持远程语音操控，用户体验好，能够增加用户黏性的智能机顶盒。	市场推广阶段	动相关产业标准化、产品批量出货。	术研发的智能机顶盒，丰富公司产品线，为后续产品升级换代做好准备，预计国内及海外市场将迎来该类产品需求的爆发。
基于 Easy Mesh 协议的路由器研发	与传统的 WLAN 相比，无线 Mesh 网络具有几个无可比拟的优势：1、部署安装简便；2、稳定性强；3、架构灵活；4、高带宽；5、可在室外应用；6、健康安全。根据市场需求开发集上述优点于一身的产品，在家庭组网领域不管是当前还是未来都是市场的热点。	研发项目完结，进入市场推广阶段	为客户提供成熟的组网方案，实现产品大规模量产。	Easy Mesh 路由器是当前热门产品，人民群众日常生活中会有较大的需求，该产品的研发填补了公司该类产品空白，预计将来能够给公司带来较大的销售收入。
支持 EasyMesh 协议的 EMTA 产品研发	与传统的 WLAN 相比，无线 Mesh 网络具有几个无可比拟的优势：1、部署安装简便；2、稳定性强；3、架构灵活；4、高带宽；5、可在室外应用；6、健康安全。根据市场需求开发一款产品，支持 mesh、支持有线宽带上网、支持语音通话的产品，满足运营商需求。	研发项目完结，进入市场推广阶段	计划完成目标产品 EasyMesh EMTA 的开发，并替代已有的 EMTA 产品，提高我司的竞争力，抢占市场份额。	EMTA 是海外某些大运营商客户的重要产品，新一代 EMTA 支持 EasyMesh 技术，并进一步提升了上网速度，将在产品上形成较大优势，为抢占用户市场份额提供技术保障。
支持 TVOS3.1 的智能终端研发	调研 TVOS3.1 技术架构及 TVOS 标准体系，制定广电网络 TVOS3.1 智能终端软硬件技术规范；提出 TVOS3.1 智能终端解决方案，完成 TVOS3.1 智能终端和定制应用的研制；实现 TVOS3.1 智能终端的业务集成和网络适配，开展端到端系统联调及产品测试工作，完成	研发项目完结，试点运行阶段	1、完善广电网络 TVOS3.1 智能终端软硬件技术规范；2、完成融合业务上线，包括瀑布流首页、云搜索、云直播、云点播、云广告、云推荐、云应用、云统计等；3、完成国密生产对接；4、在省级运营商部署并商用 TVOS3.1 智能终端。	TVOS3.1 是国家新一代自主知识产权的机顶盒操作系统，支持该系统的产品有着重要的示范效应，该类产品研发成功并在国内运营商商用落地，将带来积极的影响，进一步带动机顶盒产品竞争力和销量。

	TVOS3.1 智能终端商用版本；开展 TVOS3.1 智能终端应用示范，实现商业试点运营。			
地震应急广播系统平台研发	根据国家应急管理体系总体框架，遵循统筹规划、分级建设、安全可靠、快速高效、平战结合的基本原则，建设符合城市需求的应急广播体系	开发完成、试点上线	1、地震预警后台管理功能丰富；2、支持 MQTT 消息发布；3、全网消息推送延迟不超过 2 秒；4、适配对接多款智能机顶盒。	作为公司积极拓展新产品线的产品，为运营商提供不同场景的解决方案，丰富公司产品线，提供公司竞争力，该类系统可继续推广复制到其他运营商市场。
智慧社区综合服务平台研发	智慧社区综合服务平台是为政府及企事业单位和老百姓打造的具有本地特色的智慧类综合服务平台。按照要求此平台将在电视端进行呈现，在各级省网下发机顶盒的 launcher 首页的”本地“标签下，设计了一套页面入口，包含各个智慧类综合平台版块，搭建八个一级栏目	开发完成、试点上线	1、内容可通过后台配置；2、开发不少于八个一级栏目；3、用户操作响应不超过 200 毫秒；4、并发访问量不低于 300 万，并支持水平扩展；5、适配现网多种智能机顶盒。	智慧社区综合服务平台是国内运营商重要产品，该平台研发提升了公司产品竞争力，为后续抢占该领域市场份额提供了产品支撑。

## 公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	104	130	-20.00%
研发人员数量占比	28.81%	36.41%	-7.60%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	66	98	-32.65%
硕士	3	4	-25.00%
大专	31	27	14.81%
高中及以下	4	1	300.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	33	45	-26.67%
30~40 岁	63	74	-14.86%
40-50 岁	8	10	-20.00%
50 岁以上	0	1	-100.00%

## 公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	33,331,511.96	40,361,612.22	-17.42%
研发投入占营业收入比例	23.94%	13.99%	9.95%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	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

研发人员因外部机会或公司业务调整离职，研发人员数量比上年同期有所下降。

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

主要是因为报告期营业收入较上年同期下降幅度较大导致研发投入占比较上年同期有所上升。

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

## 5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	272,643,724.12	485,266,238.17	-43.82%
经营活动现金流出小计	307,508,419.98	492,169,855.36	-37.52%
经营活动产生的现金流量净额	-34,864,695.86	-6,903,617.19	-405.02%
投资活动现金流入小计	11,384,847.86	8,431,093.82	35.03%
投资活动现金流出小计	28,795,087.49	5,739,597.23	401.69%
投资活动产生的现金流量净额	-17,410,239.63	2,691,496.59	-746.86%
筹资活动现金流入小计	52,400,984.91	101,726,752.71	-48.49%
筹资活动现金流出小计	47,961,549.40	135,837,091.61	-64.69%
筹资活动产生的现金流量净额	4,439,435.51	-34,110,338.90	-113.01%
现金及现金等价物净增加额	-47,859,805.09	-41,009,076.58	16.71%

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

经营活动产生的现金流量净流出较上期增加405.02%，主要是本期销售商品收回的资金较上期减少所致。

投资活动产生的现金流量净流出较上期增加746.86%，主要是报告期购置资产增加所致。

筹资活动产生的现金流量净流入较上期增加113.01%，主要是报告期偿还债务支付的现金较上期减少所致。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为-3,486万元，本年度净利润为-18,588万元，两者之间差异原因主要是报告期亏损中包括非付现的成本费用以及与经营活动无关的成本费用：其中公允价值变动损失2,357万元，信用资产减值损失586万元，资产减值损失1,866万元，折旧摊销2,511万元。

## 五、非主营业务分析

√ 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	3,858,635.04	-2.08%	主要是处置参股公司股权收益	不具有
公允价值变动损益	-23,571,433.37	12.68%	主要是其他非流动金融资产公允价值变动。	不具有
资产减值	-18,664,688.13	10.04%	主要是存货、固定资产和在建工程减值	不具有
营业外收入	551,562.54	-0.30%		不具有
营业外支出	24,324,094.03	-13.09%	主要是未决诉讼计提的损失	不具有
信用减值	-5,865,094.08	3.16%	主要是计提的应收款项预期信用损失。	

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 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	14,638,323.85	3.01%	67,721,461.82	9.77%	-6.76%	
应收账款	97,157,553.44	20.00%	186,749,136.13	26.93%	-6.93%	主要是报告期新增应收较同期减少
存货	28,226,970.61	5.81%	36,405,265.11	5.25%	0.56%	
投资性房地产	783,409.59	0.16%	993,875.59	0.14%	0.02%	
长期股权投资			10,851,364.96	1.56%	-1.56%	主要是报告期出售参股公司股权所致

固定资产	190,538,588.37	39.23%	192,624,950.27	27.78%	11.45%	主要是因为总资产减少，占比上升
在建工程	604,042.44	0.12%	744,576.10	0.11%	0.01%	
使用权资产	21,336,445.74	4.39%			4.39%	执行新租赁准则引起的变化
短期借款	50,166,666.67	10.33%	44,048,445.84	6.35%	3.98%	
合同负债	24,326,498.46	5.01%	14,310,016.73	2.06%	2.95%	主要是报告期预收款项的增加
租赁负债	17,593,490.86	3.62%			3.62%	执行新租赁准则引起的变化
其他非流动金融资产	55,905,724.90	11.51%	79,477,158.27	11.46%	0.05%	主要是因为总资产减少，导致占比上升

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								
其他非流动金融资产	79,477,158.27	-23,571,433.37	-46,997,675.10					55,905,724.90
上述合计	79,477,158.27	-23,571,433.37	-46,997,675.10					55,905,724.90
金融负债	0.00							0.00

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	余额	受限原因
货币资金	4,252,428.96	说明1
固定资产	70,669,915.98	说明2
无形资产	15,173,842.75	说明2



合计		
----	--	--

其他说明：

1. 使用权受限的货币资金为保证金及诉讼冻结资金，详见注释1.货币资金。
2. 使用权受限的固定资产和无形资产为短期借款抵押房屋建筑物和土地使用权，详见注释32.短期借款。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 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

公司报告期无募集资金使用情况。

## 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
同洲电子(香港)有限公司	子公司	贸易	2000 万港币	6,787,531.54	-54,579,931.15	401,237.69	2,637,973.63	2,637,973.63
深圳市同洲数码科技发展有限公司	子公司	电子产品开发与销售	3597.1223 万元	25,031,606.88	24,743,415.41		-177,356.03	-199,245.59
深圳市优迅维技术服务有限公司	子公司	技术服务	500 万元	343,460.00	-43,289,926.19	2,973.45	-930,967.57	-931,514.58
深圳市安技能科技有限公司	子公司	安防产品研发与销售	1000 万元	1,412.40	-22,999,478.00		-1,753.10	-1,753.10
同洲科技(香港)有限公司	子公司	产品研发咨询与进出口贸易	10000 港币	13,356,198.55	-1,360,030.59	18,735,014.05	-1,492,653.52	-1,492,653.52
南通同洲智慧物联有限公司	子公司	物联网、互联网技术开发、电子产品销售	500 万元	1,562,799.71	-19,591.29	663,607.12	453,124.92	453,260.87
南通同洲电子有限责任公司	子公司	电子产品生产与销售	29000 万元	280,189,798.22	126,435,930.43	100,663,427.34	-27,460,264.89	-27,444,872.13
深圳市同洲矩阵科技有限公司	子公司	软件研发与销售	300 万元	62,823,235.68	62,797,069.68		-72,407.92	-72,407.92
深圳市易汇软件有限公司	子公司	软件研发与销售	300 万元	52,567,541.68	50,701,485.98	5,528,872.07	-1,658,338.69	-1,667,777.53
南平同芯新能源科技有限公司	子公司	新能源电池生产和销售	500 万元	26,356,668.18	3,399,695.78	5,704,915.88	-1,100,304.22	-1,100,304.22

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
喀什同洲数字网络有限责任公司	新设	无影响
南平同芯新能源科技有限公司	新设	报告期整体营业收入增加 490 万，营业利润减少 110 万；
珠海同洲红星智慧物联科技有限公司	新设	报告期整体营业收入增加 85 万。营业利润减少 10.8 万

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

### 1、公司发展战略

公司基于IP化、光纤化、智能化、5G 技术等大趋势下将加大对智慧家庭、物联网领域的投入，巩固和强化全业务融合平台、中间件（含TVOS）、智能终端、IoT 宽带接入、宽带网关和智能组网等的技术优势及市场优势，着力于端到端整体解决方案的推广与产品的研发，向客户提供业界最先进的智慧家庭整体解决方案及服务。同时，积极布局智慧社区、智慧城市、物联网等新兴领域和新市场，通过资源整合和模式创新探索新的业务增长点。

### 2、发展规划

#### （1）数字机顶盒业务

公司将致力于全面助力各类运营商成为智慧家庭业务的运营商，巩固传统优势市场，拓展新市场及新业务。

#### （2）平台服务业务

公司将立足广电领域，专注广电行业端到端整体解决方案的推广与产品的研发，打造产业生态链。

#### （3）物联网业务

公司将坚持以客户需求为中心，不断增强平台广泛的设备、系统接入控制能力、智能、多样化的能力组件、智慧化应用服务与管理能力，优化、深化、新增各类智慧城市应用解决方案，满足客户对智能控制、节能降耗、降本增效、安全防控、民生服务、便捷办公、产业升级等综合需要。

#### （4）智能制造业务

公司将发挥南通智能制造基地产能和技术优势，巩固并着力深化与原有客户的合作关系，同时不断开拓新客户。

#### （5）电池业务

公司将加强产品应用研究与开发，充分利用公司的技术整合能力，使产品尽快进入客户检验与论证系统，同时做好产品售后服务工作，大力开发国内外客户。

### 3、公司可能面对的风险

#### （1）市场风险

宏观经济增长放缓和行业的发展变化将影响公司的业务增长，从而产生一定的市场竞争风险；公司的主要客户是广电运营商，从产品结构、技术储备、人员储备、业务渠道都偏重于广电运营商的经营模式，如果广电运营商的发展形势和业务空间出现大的波动，公司是否能够迅速找到新的增长点、布局新的产品结构、业务渠道等方面将存在一定的挑战，公司主营业务依赖广电行业的风险；公司推广和运营互联网电视业务将受到牌照商一定程度的制约，存在一定的互联网电视牌照商制约的风险。

#### （2）管理人员变动风险

由于公司业务转型等方面原因，公司董事、高级管理人员、关键技术人员可能产生变动。虽然公司具有丰富的人才储备，

能够及时补充新的董事和高级管理人员，但如有董事、高级管理人员的变动仍可能会对公司经营管理造成一定影响。

### （3）技术风险

关键技术人员流失风险。作为国家高新技术企业，拥有稳定、高素质的科研人才队伍对公司的发展壮大和保持核心竞争力至关重要。随着三网融合的推进，数字电视终端产品不断推陈出新，公司需要做好技术人才储备，从而满足公司转型发展的需求。如果公司出现关键技术人员流失的情形，将有可能对公司可持续发展造成不利影响，将产生技术研发风险。随着视讯产品的更新换代加快、终端产品多样化，公司未来需要准确地把握市场变化格局及行业技术的发展趋势，如果在技术研发方向上发生决策失误或不能及时将新技术运用于产品开发中，将面临技术与产品开发落后于市场发展的风险。

### （4）汇率风险

公司作为外向型企业，拥有自营进出口权，公司产品出口占比较大。随着公司业务的发展，出口规模呈逐年增大趋势。同时，公司需要从国外进口数字电视机顶盒的主芯片、高频头、存储器等原材料，部分研发、生产设备也需要从国外引进。如果汇率发生较大变动，将直接影响公司的经营成本、收入和利润水平。

### （5）投资者诉讼风险

2021年7月8日，公司及相关当事人收到中国证监会深圳监管局下发的《行政处罚决定书》（[2021]2号），公司及相关责任人受到中国证监会行政处罚。具体详见公司于2021年7月9日在指定信息披露媒体披露的《关于收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2021-074号）。基于以上事实和理由，公司可能面临投资者诉讼事项。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 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》、《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及业务规则的要求，并按照中国证监会相关文件及深圳证监局、深圳证券交易所的监管要求，进一步健全内部控制体系，提高规范运作水平，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关规定和要求，召集、召开股东大会，股东大会除以现场会议形式召开，公司还提供网络方式为股东参加股东大会提供便利，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

#### 2、关于股东与上市公司的关系

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于股东，公司董事会、监事会及内部机构独立运作。公司股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则（2020年修订）》、《公司章程》等规范自身行为，通过股东大会行使股东权利，未超越股东大会直接干预公司经营管理。

公司董事会建立了对大股东所持股份“占用即冻结”的监督和责任追究机制，并在《公司章程》中明确说明，并严格根据《深圳市同洲电子股份有限公司防止控股股东及关联方占用公司资金管理制度》规范控股股东与公司之间的关系，确保广大投资者尤其是中小股东的权益。

#### 3、关于董事与董事会

公司在《公司章程》、《董事会议事规则》中规定了规范、透明的董事选聘程序，并严格执行，董事会的人数及人员构成符合法律法规的要求，报告期内，公司董事会完成换届选举。换届完成后，公司独立董事4名，4名独立董事中有会计专业人士3名，法律专业人士1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。公司董事会下设《战略委员会》、《提名委员会》、《薪酬与考核委员会》、《审计委员会》四个专门委员会，并制定了各委员会的工作细则。董事会下设各专门委员会均按照委员会工作细则行使职权，提高了董事会运作效率。

公司董事积极参加深圳证券交易所和深圳证监局举办的证券法律法规培训，守法合规意识得到了提升。报告期内，公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关制度规定召开会议，执行股东大会决议。公司董事勤勉尽责，能够按时参加会议或者委托其他董事参加，认真审议各项议案，积极参加各项培训。公司重大事项均召开现场董事会，有效的保证了董事发表意见。

#### 4、关于监事与监事会

公司在《公司章程》、《监事会议事规则》中规定了规范、透明的监事选聘程序，并严格执行，监事会的人数及人员构成符合法律法规的要求。公司按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定履行职责，对公司重大事项、财务状况等发表了意见。

报告期内，公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等相关制度规定召开会议，公司监事勤勉尽责，能够按时参加会议或者委托其他监事参加，认真审议各项议案，积极参加各项培训。公司重大事项均召开现场监事会，有效的保证了监事发挥监督职能。

#### 5、关于绩效评价与激励的约束机制

公司建立了公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司董事、监事和高级管理人员的聘任严格按照《公司法》和《公司章程》的规定进行，其聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

公司高级管理人员及董事薪酬方案与考核需经董事会薪酬与考核委员会审议通过，其中董事薪酬须经董事会同意，并提交股东大会审议通过后方可实施；高级管理人员的薪酬须报董事会批准后实施；公司监事薪酬方案及考核需经监事会同意，并提交股东大会审议通过后方可实施。

## 6、利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，促进社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的和谐发展，共同推动公司和行业持续、稳健发展。

## 7、关于信息披露与透明度

公司根据《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则（2020年修订）》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳市同洲电子股份有限公司信息披露事务管理制度》、《深圳市同洲电子股份有限公司内幕信息及知情人管理制度》等法律、法规及制度，认真履行信息披露义务，严格按照制度规定登记内幕信息知情人员信息。《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网为公司指定的信息披露媒体，公司真实、准确、完整、及时地披露信息，确保公司所有股东公平地获得公司相关信息。

## 8、投资者关系管理

公司制定了《投资者关系管理制度》，明确规定了投资者关系管理的基本原则、目的、投资者关系管理的工作对象、内容和方式等，以保证与投资者建立良好的互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。公司自上市以来，一直非常重视投资者关系管理工作，通过接待来访、回答咨询、网络互动、业绩说明会等方式，与投资者保持良好沟通，增强投资者对公司的认可和了解。

公司的公共网站设置了投资者关系专栏、投资者关系互动平台及投资者热线，投资者可以通过这些平台了解公司最新动态，就相关事项进行专门咨询，能及时有效地和公司取得沟通联系。

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《证券法》、《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则（2022年修订）》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场的自主经营能力，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务系统。报告期内，公司生产经营等各项工作稳定，内部组织机构完善，能够独立规范运作。

## 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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	14.25%	2021 年 01 月 15 日	2021 年 01 月 16 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-002)

2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	16.81%	2021 年 02 月 22 日	2021 年 02 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-016)
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	19.71%	2021 年 04 月 22 日	2021 年 04 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2021 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-038)
2020 年年度股东大会	年度股东大会	16.67%	2021 年 05 月 21 日	2021 年 05 月 22 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-060)
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	5.79%	2021 年 07 月 16 日	2021 年 07 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2021 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-076)
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	29.04%	2021 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2021 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-110)

## 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、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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
----	----	------	----	----	--------	--------	--------------	-----------------	-----------------	---------------	--------------	-----------

刘用腾	董事	现任	男	47	2021年 04月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
刘晓为	董事	现任	男	66	2021年 04月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
莫冰	董事	现任	男	41	2021年 02月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
林强	董事	现任	男	53	2021年 02月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
廖清富	董事	现任	男	45	2021年 04月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
张白	独立董事	现任	男	61	2021年 02月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
李文	独立董事	现任	女	55	2021年 02月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
李麟	独立董事	现任	男	50	2021年 04月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
金玉丰	独立董事	现任	男	60	2021年 04月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
邵风高	监事	现任	男	58	2021年 04月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
张连强	监事	现任	男	47	2021年 04月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
艾旗	监事	现任	男	36	2021年 04月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
莫冰	总经理	现任	男	41	2021年 03月01 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
刘道榆	副总经	现任	男	40	2020年	2024年	0	0	0	0	0	--



	理、董事 会秘书				12月09 日	04月22 日						
何小毛	副总经理	现任	男	40	2020年 05月06 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
凌健博	副总经理	现任	男	42	2021年 04月22 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
孙贺	财务总监	现任	女	41	2021年 08月20 日	2024年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
侯颂	董事	离任	男	54	2015年 02月16 日	2021年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
邵风高	董事	离任	男	58	2020年 05月08 日	2021年 04月22 日						
李宁远	董事	离任	女	43	2015年 02月16 日	2021年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
欧阳建国	独立董事	离任	男	75	2011年 06月30 日	2021年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
潘玲曼	独立董事	离任	女	73	2010年 03月12 日	2021年 02月23 日	0	0	0	0	0	--
肖寒梅	独立董事	离任	女	54	2013年 06月07 日	2021年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
刘一平	监事	离任	男	59	2010年 03月12 日	2021年 04月22 日	4,219	0	4,219	0	0	离职限售期满后二级市场卖出
王洋	监事	离任	男	37	2015年 05月15 日	2021年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
王红伟	监事	离任	女	55	2011年 02月16 日	2021年 04月22 日	0	0	0	0	0	--

侯颂	副总经理	离任	男	54	2015年 01月30 日	2021年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
袁团柱	副总经理	离任	男	59	2013年 01月21 日	2021年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
王祖珍	财务总监	离任	女	51	2020年 12月14 日	2021年 04月22 日	0	0	0	0	0	--
合计	--	--	--	--	--	--	4,219	0	4,219	0	0	--

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

公司在 2021 年 2 月 22 日召开了 2021 年第二次临时股东大会，增补了张白先生、李文女士担任公司第五届董事会独立董事，潘玲曼女士的辞职于 2021 年 2 月 23 日起正式生效。

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
刘用腾	董事	被选举	2021年04月22日	董事会换届选举
刘晓为	董事	被选举	2021年04月22日	董事会换届选举
莫冰	董事	被选举	2021年02月22日	股东大会增补，董事会换届选举
林强	董事	被选举	2021年02月22日	股东大会增补，董事会换届选举
廖清富	董事	被选举	2021年04月22日	股东大会选举，董事会换届选举
张白	独立董事	被选举	2021年02月22日	股东大会增补，董事会换届选举
李文	独立董事	被选举	2021年02月22日	股东大会增补，董事会换届选举
李麟	独立董事	被选举	2021年04月22日	董事会换届选举
金玉丰	独立董事	被选举	2021年04月22日	董事会换届选举
邵风高	监事	任免	2021年04月22日	监事会换届选举，之前为公司董事
张连强	监事	被选举	2021年04月22日	监事会换届选举

艾旗	监事	被选举	2024年04月22日	监事会换届选举
莫冰	总经理	聘任	2021年03月01日	董事会聘任
刘道榆	副总经理、董事会秘书	任免	2021年04月22日	董事会聘任，之前为公司董事会秘书
凌健博	副总经理	聘任	2021年04月22日	董事会聘任
孙贺	财务总监	聘任	2021年08月20日	董事会聘任
侯颂	董事	任期满离任	2021年04月22日	董事会换届离任
李宁远	董事	任期满离任	2021年04月22日	董事会换届离任
欧阳建国	独立董事	任期满离任	2021年04月22日	董事会换届离任
潘玲曼	独立董事	离任	2021年02月23日	主动辞职
肖寒梅	独立董事	任期满离任	2021年04月22日	董事会换届离任
刘一平	监事	任期满离任	2021年04月22日	监事会换届离任
王洋	监事	任期满离任	2021年04月22日	监事会换届离任
王红伟	监事	任期满离任	2021年04月22日	监事会换届离任
侯颂	副总经理	任期满离任	2021年04月22日	换届离任
袁团柱	副总经理	任期满离任	2021年04月22日	换届离任
王祖珍	财务总监	任期满离任	2021年04月22日	换届离任

## 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

公司第六届董事会由九名董事组成，其中非独立董事五名：刘用腾先生，刘晓为先生，莫冰先生，林强先生，廖清富先生；独立董事四名：李麟先生，张白先生，李文女士，金玉丰先生。公司第六届监事会由三名监事组成：邵风高先生，张连强先生，艾旗先生。公司高级管理人员：莫冰先生任公司总经理，何小毛先生、凌健博先生任公司副总经理，刘道榆先生任公司副总经理、董事会秘书，孙贺女士任公司财务总监。

**非独立董事简历:**

1、刘用腾先生,1974年生,中国籍,无境外永久居留权,毕业于中南财经大学工商管理专业、长江商学院EMBA。2017年至今担任福建盛丰浩昌实业集团有限公司执行董事兼总经理;焦作奥莱城市建设发展有限公司监事;河南佳利伟业房地产开发有限公司监事;福建拓锋汇金投资合伙企业合伙人;2021年4月22日至今任公司董事、董事长。

2、刘晓为先生,1955年生,中国籍,无境外永久居留权,哈尔滨工业大学博士。现任哈尔滨工业大学航天学院教授,电子科学与技术学科博士生导师,哈工大MEMS中心主任,微电子中心主任。“国家973计划”首席科学家,获得国防科技“511人才工程”学术带头人称号,中国微米纳米技术学会常务理事,中国微米纳米技术学会微纳传感技术分会理事长,中国电子学会传感技术分会副理事长,《传感技术学报》与《传感器技术与微系统》编委副主任,《测控技术学报》编委。曾主持和完成了国家973、总装瓶颈、国家自然科学基金、863等科研项目30余项。在集成传感器、无线传感技术和微纳传感技术等方面取得了突出成果,多项创新性成果填补了国内空白,发表学术论文300余篇(SCI检索200余篇),获得国家发明专利授权50项以上,省部级科技进步奖4项。主要研究领域为集成电路设计与应用、MEMS微能源技术、微纳器件与系统和无线传感网络技术。2021年4月22日至今任公司董事、副董事长。

3、莫冰先生,1981年生,中国籍,无境外永久居留权,哈尔滨工业大学博士、高丽大学ULSI实验室博士后/研究教授。曾先后担任华侨大学信息科学与工程学院副教授、硕士研究生导师,中山大学电子与信息工程学院特聘研究员,深圳东辰基业科技有限公司执行董事兼总经理、南京理工大学精密仪器系副教授及硕士研究生导师(莫冰先生的主要研究方向为MEMS陀螺仪、集成电路设计、智能传感器及多传感器数据融合技术)。2020年4月至2021年3月任公司副总经理。2021年2月22日至今任公司董事,2021年3月1日至今任公司总经理。

4、林强先生,1969年生,中国籍,无境外永久居留权,法国蒙彼利埃大学管理学博士。历任福建省第二电力建设有限公司审计科副科长、福建省电力设计院多经办主任、福建永福集团副总裁;2012年4月至今任福建德业投资有限公司董事长。2021年2月22日至今任公司董事。

5、廖清富先生,1977年生,中国籍,无境外永久居留权,毕业于中南财经大学财政专业。历任福建华兴会计师事务所审计经理,厦门天健会计师事务所高级项目经理,万联证券投行部业务董事,兴业证券投行部业务董事、董事副经理。2019年1月至今担任福建越成投资有限公司执行董事;2021年4月22日至今任公司董事。

**独立董事简历:**

1、张白先生,1960年生,中国籍,无境外永久居留权,厦门大学经济学学士,香港公开大学工商管理硕士,注册会计师,中国注册会计师协会资深会员。现任福州大学经济与管理学院教授,中国会计学会理事、中国商业会计学会理事、福建省审计学会副会长、福建省会计学会理事、冠城大通股份有限公司独立董事、兴业皮革科技股份有限公司独立董事、福建星云电子股份有限公司独立董事、福建雪人股份有限公司独立董事。2021年2月22日至今任公司独立董事。

2、李文女士,1967年生,中国籍,无境外永久居留权,福州大学会计系本科毕业,经济学学士、高级会计师。历任福建省华福房地产公司财务部总经理、福建省华福证券公司总部财务部总经理、福建中城集团财务总监、福州电视台财务总监、闽福发独立董事;2013年至今任福建群升置业财务总监;2011年至今兼任福州大学会计系外聘硕士生导师。2021年2月22日至今任公司独立董事。

3、李麟先生,1972年生,中国籍,无境外永久居留权,毕业于中山大学经济学系国际贸易专业。历任福建省土产畜产进出口公司职员,福建闽江律师事务所律师,福建融成律师事务所律师,福建同人大有会计师事务所注册会计师,福建安信会计师事务所注册会计师,江西福道建设有限公司执行董事。2021年4月22日至今任公司独立董事。

4、金玉丰先生,1961年生,中国籍,拥有新加坡永久居留权,南京工学院硕士、东南大学电子工程系博士研究生、北京大学微电子系博士后。1985年至1999年历任电子部第55研究所工程师、高级工程师、计划处副处长;2001年至今任北京大学信息科技学院副教授、教授;2014年至今任北京大学深圳研究生院教授;2013年至2019年担任上海贝岭股份有限公司独立董事;2016年至今担任国微控股有限公司独立董事;2020年至今担任华海清科股份有限公司独立董事;2021年4月22日至今任公司独立董事。

**监事简历:**

1、邵风高先生,1963年生,中国国籍,无境外永久居留权,中共党员,中国人民大学法学硕士,高级政工师。曾先后担任中国人民大学研究生会主席、中国人民大学校务委员会委员、中华全国学生联合会执行主席、中国人民解放军国际关系

学院政治教导员、中国人民解放军总参某部政治部团职干事、中国建设银行总行党委组织部（人力资源部）组织处处长、中国建设银行工会委员会副主席。现任红星美凯龙控股集团执行总裁、苏州红土大数据创业投资有限公司董事、中国科学院大学创新创业导师。2020年5月8日至2021年4月任公司董事；2021年4月22日至今任公司监事。

2、张连强先生，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于厦门大学会计系会计专业，第二专业计算机，经济学学士，高级会计师。1998年9月至2003年9月任福建省华福证券公司总部财务主管；2003年9月至2011年12月，历任中诚联合投资集团公司财务经理、财务总监、投资总监、总裁助理，兼广西百事达淀粉有限公司和苏州汉丰新材料有限公司常务副总经理；2012年1月至2015年10月，历任盛丰物流集团有限公司CFO、副总裁；2015年10月至今担任蜂行者汽车服务有限公司、福州蜂享云车科技有限公司董事长；2021年4月22日至今任公司监事。

3、艾旗先生，1985年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于湖北师范学院经济专业。2008年3月至2010年3月就职于华侨永亨银行（中国）有限公司深圳分行任企业融资部客户经理；2010年4月至2020年7月就职于广东德豪润达电气股份有限公司任投融资部高级融资经理；2020年10月至今任公司总经理办公室副主任；2021年4月22日至今任公司监事。

#### 高管简历：

1、莫冰先生简历见上述非独立董事简历。

2、何小毛先生，1981年生，中国籍，无境外永久居留权，深圳大学学士学位。2003年至2009年历任TCL多媒体电子有限公司主任设计师，项目经理，2009年9月至今历任深圳市同洲电子股份有限公司视讯终端产品线设计总监，智能电视事业部副总经理，国际终端事业部总监，智能硬件研发中心副总经理，全球端到端事业部副总经理，国内业务事业部总经理，2020年5月6日至今任同洲电子副总经理，南通同洲电子有限责任公司总经理，同洲电子家庭网络事业部总经理。

3、刘道榆先生，1981年生，中国国籍，中南大学财务管理硕士学历。曾担任深圳市远望谷信息技术股份有限公司投资研究员、摩比天线技术（深圳）有限公司投融资高级经理、深圳市乐普泰科技股份有限公司证券事务代表；2015年5月至今，任深圳市同洲电子股份有限公司证券事务代表、董事会办公室主任。2020年12月9日至今任公司董事会秘书；2021年4月22日至今任公司副总经理、董事会秘书。

4、凌健博先生，1979年生，中国籍，拥有巴西永久居留权，哈尔滨工业大学光学工程专业硕士研究生学历。历任康佳集团股份有限公司硬件开发工程师、中兴通讯股份有限公司承载技术工程师、大项目交付总监、巴西公司副总裁；2021年3月至今任深圳市同洲电子股份有限公司物联网事业部总经理，负责过平板电视原型平台开发，多媒体播放器开发，大型电信项目群端到端交付，区块链物联网平台开发。2021年4月22日至今任公司副总经理。

5、孙贺女士，1980年生，中国籍，无境外永久居留权，东北财经大学会计学专业硕士研究生学历。2008年3月至2020年10月任华为技术有限责任公司财务会计、项目经理，2020年10月至2021年8月任公司财务负责人、总经理助理，2021年8月至今任公司财务总监。

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
刘用腾	福建盛丰浩昌实业集团有限公司	执行董事兼 总经理、法定 代表人	2017年05月27 日		否
刘用腾	焦作奥莱城市建设发展有限公司	监事	2014年03月19 日		否
刘用腾	河南佳利伟业房地产开发有限公司	监事	2006年04月30 日		否

刘用腾	福建拓锋汇金投资合伙企业	合伙人	2015年05月13日		否
刘用腾	福建腾旭实业有限公司	执行董事、经理、法定代表人	2021年08月11日		否
刘用腾	福建省鑫万旺贸易股份有限公司	董事	2014年07月15日		否
刘用腾	福建盛丰天一文化投资有限公司	监事	2018年03月14日		否
刘用腾	周口大商商贸有限公司	监事	2015年03月12日		否
刘用腾	南平同芯新能源科技有限公司	执行董事、法定代表人	2021年07月27日		否
刘晓为	哈尔滨工业大学	教授、博士生导师	1982年07月01日		是
刘晓为	哈尔滨睿之芯信息技术股份有限公司	董事长兼总经理	2015年07月07日		否
刘晓为	华通创为物联网技术有限公司	董事	2018年08月14日		否
刘晓为	珠海首芯半导体科技有限公司	监事	2021年08月16日		否
莫冰	泉州思力科电子科技有限公司	副董事长	2020年03月31日		否
莫冰	珠海首芯半导体科技有限公司	执行董事	2021年08月16日		否
莫冰	珠海同洲红星智慧物联科技有限公司	董事	2021年05月27日		否
李麟	国浩律师（上海）事务所	普通员工	2022年01月04日		是
李麟	江西福道建设有限公司	执行董事兼总经理	2017年10月24日	2021年09月22日	是
廖清富	福建越成投资有限公司	监事	2021年07月23日		是
林强	福建德业投资有限公司	执行董事、经理、法定代表人	2012年04月05日		是
林强	福州同威投资有限公司	执行董事、经理、法定代表人	2008年02月13日		否

林强	福建福莱航空科技有限公司	监事	2014年01月07日		否
林强	上海埃迪卡拉科技有限公司	监事	2020年12月23日		否
林强	福建演化博弈科技有限公司	监事	2019年05月20日		否
林强	上海硅算信息科技有限公司	监事	2021年03月07日		否
林强	福建闽华星电子科技有限公司	监事	2020年01月08日		否
林强	福建文艺复兴进出口有限公司	监事	2019年03月21日		否
林强	福建福莱资产管理有限公司	监事	2014年12月15日		否
林强	连江兆汇洋置业有限公司	监事	2020年03月14日		否
林强	福州金石尚商贸有限公司	监事	2019年11月18日		否
林强	中科睿联(福建)通讯工程有限公司	执行董事兼总经理	2020年01月17日		否
林强	福建福大轨道交通研究院有限公司	执行董事兼总经理	2019年03月05日		否
林强	福建贝叶斯科技有限公司	执行董事兼总经理	2019年12月31日		否
林强	福建黎曼科技有限公司	经理、执行董事	2020年05月25日		否
张白	兴业皮革科技股份有限公司	独立董事	2019年12月26日	2022年12月25日	是
张白	冠城大通股份有限公司	独立董事	2020年01月09日	2023年01月08日	是
张白	福建星云电子股份有限公司	独立董事	2020年07月03日	2023年07月02日	是
张白	福建雪人股份有限公司	独立董事	2022年02月15日	2025年02月14日	是
张白	福州皮卡萌贸易有限公司	监事	2019年12月10日	2022年01月06日	否
李文	福建群升置业有限公司	财务总监	2013年12月01日		是

李文	福州大学会计系	外聘硕士生导师	2011年01月01日		是
金玉丰	国微控股（香港）有限公司	独立董事	2016年03月06日	2023年03月05日	是
金玉丰	华海清科股份有限公司	独立董事	2020年03月12日	2023年03月11日	是
金玉丰	北京大学深圳研究生院	教授	2014年02月01日		是
艾旗	深圳市安巨新能源科技有限公司	总经理、执行董事、法定代表人	2021年07月02日		否
艾旗	深圳市同洲矩阵科技有限公司	总经理、执行董事、法定代表人	2021年07月02日		否
艾旗	深圳市安技能科技有限公司	总经理、执行董事、法定代表人	2021年07月02日		否
艾旗	深圳市同洲供应链有限公司	总经理、执行董事、法定代表人	2021年08月16日		否
艾旗	深圳数字电视国家工程实验室股份有限公司	监事	2021年08月12日		否
艾旗	南通同洲电子有限责任公司	监事	2021年05月09日		否
邵风高	红星美凯龙控股集团有限公司	执行总裁	2019年07月07日		是
邵风高	苏州诺迪星程教育科技有限公司	董事长	2015年08月05日		否
邵风高	海南凯玥企业管理咨询有限责任公司	执行董事兼总经理、法定代表人	2021年09月03日		否
邵风高	海南仁玥生物科技有限责任公司	执行董事兼总经理、法定代表人	2021年09月03日		否
邵风高	爱缔高格生物科技(海南)有限公司	监事	2021年06月16日		否
邵风高	苏州红土大数据创业投资有限公司	董事	2017年06月09日		否
邵风高	四川省欣鑫慈善基金会	理事	2018年01月24日		否



			日		
张连强	蜂行者汽车服务有限公司	执行董事兼 总经理、法定 代表人	2015年10月13 日		否
张连强	平潭金豆豆投资合伙企业	执行事务合 伙人	2015年07月30 日		否
张连强	福州市晋安区蜂享同投投资合伙企业	执行事务合 伙人	2020年07月22 日		否
张连强	蜂行者（莆田）汽车服务有限公司	执行董事	2019年05月14 日		否
张连强	蜂行者（平潭）信息科技有限公司	经理、执行董 事、法定代表 人	2017年11月15 日		否
张连强	福州蜂享云车科技有限公司	执行董事兼 总经理、法定 代表人	2018年05月29 日		是
张连强	福建蜂行者汽车救援有限公司	执行董事兼 总经理、法定 代表人	2016年09月09 日		否
张连强	福州红果果信息科技有限公司	执行董事兼 总经理、法定 代表人	2016年08月26 日		否
刘道榆	环球合一网络技术（北京）股份有限公司	董事	2021年12月28 日		否
何小毛	珠海同洲红星智慧物联科技有限公司	董事、经理	2021年05月27 日		否
何小毛	南通同洲电子有限责任公司	副总经理	2021年03月16 日		否
凌健博	深圳科旭科技有限公司	执行董事、总 经理	2021年05月20 日		否
凌健博	深圳市易汇软件有限公司	执行董事、总 经理	2021年05月17 日		否
凌健博	深圳市优迅维技术服务有限公司	执行董事、总 经理	2021年05月13 日		否
孙贺	珠海同洲红星智慧物联科技有限公司	财务总监	2021年05月27 日		否
在其他单位任 职情况的说明	无				

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

2021年7月8日，公司收到中国证券监督管理委员会深圳证监局下发的《行政处罚决定书》（[2021]2号），对袁团柱（换届离任）给予警告，并处以15万元罚款；对欧阳建国（换届离任）、王红伟（换届离任）给予警告，并分别处以5万元罚款；对潘玲曼（离任）、吴远亮（离任）、侯颂（换届离任）、李宁远（换届离任）、肖寒梅（换届离任）、刘一平（换届离任）、王洋（换届离任）给予警告，并处以3万元罚款。相关决定书的具体内容详见公司于2021年7月9日披露的《关于收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2021-074号）。

### 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

公司按照《公司章程》及公司的薪酬考核管理制度的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。公司高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会审核通过后提交董事会审议；公司董事的报酬经董事会审议通过后提交股东大会审议；公司监事的报酬经监事会审议通过后提交股东大会审议。

公司于2021年4月22日召开的第六届董事会第一次会议审议通过了《关于<2021年度高级管理人员薪酬方案>的议案》，2021年5月21日公司召开的2020年年度股东大会审议通过了《关于<2020年度董事薪酬方案>的议案》、《关于<2020年度监事薪酬考核暨2021年度监事薪酬方案>的议案》，并于2022年4月18日召开的第六届董事会第九次会议审议通过了《关于2021年度公司董事、高级管理人员薪酬考核的议案》，于2022年4月18日召开的第六届监事会第八次会议审议通过了《关于2021年度监事薪酬考核的议案》，以上董事、监事、高级管理人员的薪酬考核议案需经公司股东大会审议通过。

2021年度公司实际支付董事、监事和高级管理人员薪酬合计743.07万元，详见下表。

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	职务	性别	年龄	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
刘用腾	董事长	男	47	现任	103.26	否
刘晓为	副董事长	男	66	现任	41.3	否
莫冰	董事、总经理	男	41	现任	96	否
林强	董事	男	53	现任	10.24	否
廖清富	董事	男	45	现任	8.26	否
张白	独立董事	男	61	现任	10.24	否
李文	独立董事	女	55	现任	10.24	否
金玉丰	独立董事	男	60	现任	0	否
李麟	独立董事	男	50	现任	8.26	否
邵风高	监事会主席	男	58	现任	12	否
张连强	监事	男	47	现任	8.26	否
艾旗	监事	男	36	现任	24.67	否
何小毛	副总经理	男	40	现任	74	否
凌健博	副总经理	男	42	现任	55.83	否
孙贺	财务总监	女	41	现任	63.2	否

刘道榆	副总经理、董事会秘书	男	40	现任	71.99	否
侯颂	董事、副总经理	男	54	离任	17.61	否
李宁远	董事	女	43	离任	9.35	否
欧阳建国	独立董事	男	75	离任	3.74	否
潘玲曼	独立董事	女	73	离任	1.81	否
肖寒梅	独立董事	女	54	离任	3.74	否
刘一平	监事会主席	男	59	离任	3.74	否
王洋	监事	男	37	离任	3.74	否
王红伟	监事	女	55	离任	2.18	否
袁团柱	副总经理	男	59	离任	28	否
王祖珍	财务总监	女	51	离任	71.41	否
合计	--	--	--	--	743.07	--

## 六、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
第五届董事会第七十五次会议	2021年02月03日	2021年02月05日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第七十五次会议决议公告》(公告编号:2021-007)
第五届董事会第七十六次会议	2021年03月01日	2021年03月02日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第七十六次会议决议公告》(公告编号:2021-020)
第五届董事会第七十七次会议	2021年04月06日	2021年04月07日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第七十七次会议决议公告》(公告编号:2021-023)
第六届董事会第一次会议	2021年04月22日	2021年04月23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:2021-039)
第六届董事会第二次会议	2021年04月28日	2021年04月30日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第二次会议决议公告》(公告编号:2021-045)

第六届董事会第三次会议	2021 年 06 月 29 日	2021 年 06 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第三次会议决议公告》 (公告编号: 2021-069)
第六届董事会第四次会议	2021 年 07 月 29 日	2021 年 07 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第四次会议决议公告》 (公告编号: 2021-079)
第六届董事会第五次会议	2021 年 08 月 20 日	2021 年 08 月 21 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第五次会议决议公告》 (公告编号: 2021-085)
第六届董事会第六次会议	2021 年 10 月 13 日	2021 年 10 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第六次会议决议公告》 (公告编号: 2021-101)
第六届董事会第七次会议	2021 年 10 月 28 日	2021 年 10 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第七次会议决议公告》 (公告编号: 2021-106)
第六届董事会第八次会议	2021 年 12 月 29 日	2021 年 12 月 30 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第八次会议决议公告》 (公告编号: 2021-115)

## 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
刘用腾	8	4	4	0	0	否	3
刘晓为	8	1	7	0	0	否	2
莫冰	10	9	1	0	0	否	3
林强	10	1	9	0	0	否	3
廖清富	8	2	6	0	0	否	2
张白	10	1	9	0	0	否	4
李文	10	1	9	0	0	否	3
金玉丰	8	6	2	0	0	否	3

李麟	8	2	6	0	0	否	3
侯颂	3	1	2	0	0	否	2
李宁远	3	0	3	0	0	否	0
邵风高	3	0	3	0	0	否	1
欧阳建国	3	2	1	0	0	否	1
潘玲曼	1	0	1	0	0	否	1
肖寒梅	3	2	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，不存在董事连续未亲自出席董事会的情况。

### 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，公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《董事会议事规则》等法律法规和议事规则开展工作，积极了解公司的生产经营情况和财务状况，并通过电话、邮件等方式与公司的管理层及相关人员保持密切联系，关注经济形势的变化对公司的影响，及时审阅公司提供的各项信息报告，在董事会上发表意见，行使职权；监督和核查公司信息披露情况，忠实勤勉履行董事职责。根据公司实际情况，对公司治理和经营决策提出了相关意见和建议，并监督和推动董事会决议的执行和落实，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。公司全部采纳了董事提出的意见和建议。

## 七、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）
战略委员会	刘用腾、刘晓为、莫冰、李麟、廖清富	2	2021年04月28日	审议：《关于<2020年度总经理工作报告>的议案》	同意	无	无
			2021年08月20日	审议：《关于公司符合非公开发行A股股票条件的议案》、	同意	无	无

				<p>《关于 2021 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》、《关于&lt;2021 年度非公开发行 A 股股票预案&gt;的议案》、《关于&lt;2021 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告&gt;的议案》、《关于公司本次向特定对象发行股票构成关联交易的议案》、《关于签署&lt;附条件生效的股票认购协议&gt;暨关联交易的议案》、《关于无需编制前次募集资金使用情况报告的议案》、《关于非公开发行 A 股股票摊薄即期回报及填补措施及相关主体承诺的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行 A 股股票相关事宜的议案》、《关于&lt;未来三年（2021-2023）股东回报规划&gt;的议案》</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

审计委员会	潘玲曼、欧阳建国、邵风高	1	2021年01月26日	审议：《关于<2020年年度业绩预告>的议案》、《关于<2020年年度内部审计工作报告>的议案》	同意	无	无
审计委员会	李文、张白、莫冰	6	2021年04月28日	审议：《关于<2020年年度报告及其摘要>的议案》、《关于<2020年度财务决算报告暨2020年度审计报告>的议案》、《关于2020年度计提资产减值准备和核销资产的议案》、《关于<2020年度利润分配预案>的议案》、《关于<2020年度控股股东及其他关联方资金占用专项报告>的议案》、《关于2021年年度日常关联交易预计的议案》、《关于<2020年度内部控制评价报告及内控规则落实自查表>的议案》、《关于前期会计差错更正及追溯调整的议案》、《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分	同意	无	无

				之一的议案》、 《关于<2021 年第一季度报 告全文及正 文>的议案》、 《关于<2021 年第一季度内 部审计工作报 告>的议案》			
			2021年06月 29日	审议：《关于前 期会计差错更 正的议案》	同意	无	无
			2021年07月 29日	审议：《关于 <2021年半年 度报告>的议 案》、《关于 <2021年第二 季度内审工作 报告>的议案》	同意	无	无
			2021年08月 20日	审议：《关于聘 请2021年度审 计机构的议 案》	同意	无	无
			2021年10月 28日	审议：《关于 <2021年第三 季度报告>的 议案》、《关于 <2021年三季 度内部审计工 作报告>的议 案》	同意	无	无
			2021年12月 28日	审议：《关于 <2022年度内 部审计计划> 的议案》、《关 于会计政策变 更的议案》	同意	无	无
提名委员会	肖寒梅、欧阳 建国、李宁远	3	2021年01月 26日	审议：《关于增 补非独立董事 的议案》、《关 于增补独立董 事的议案》、	肖寒梅、欧阳 建国对会议事 项均同意；李 宁远对会议事 项持有反对意	无	《关于增补非 独立董事的议 案》、《关于增 补独立董事的 议案》



				《关于聘任审计部负责人的议案》	见		
			2021年03月01日	审议：《关于聘任总经理的议案》	同意	无	无
			2021年04月02日	审议：《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》、《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	无	无
			2021年08月20日	审议：《关于聘任财务总监的议案》	同意	无	无
提名委员会	李麟、金玉丰、刘用腾	2	2021年12月17日	审议：《关于聘任审计部负责人的议案》、《关于聘任证券事务代表的议案》	同意	无	无

## 八、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。

## 九、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）	132
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	229
报告期末在职员工的数量合计（人）	361
当期领取薪酬员工总人数（人）	376
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	142
销售人员	31
技术人员	104
财务人员	17
行政人员	67
合计	361
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	137
大专	82
高中及以下	142
合计	361

## 2、薪酬政策

公司为研发、生产、营销一体化的企业，薪酬按研发类、操作类、营销类、职能类划分薪酬范围。根据岗位级别、员工能力及工作经验定岗定薪，依据员工的能力匹配薪酬。

薪酬结构包括：基本工资、绩效浮动工资、住房补贴、伙食补贴、交通补贴、加班工资、项目奖金等。

## 3、培训计划

为落实公司的发展战略和人才策略，制订了新员工入职培训、业务领域培训及专项技能培训计划：

- （1）新员工入职培训：定期组织新员工的入职培训；
- （2）业务领域培训：根据需求，组织研发、营销相关的培训；
- （3）专项技能培训：根据需求，组织财务管理培训、人力资源管理培训、法律法规的培训。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

劳务外包的工时总数（小时）	224,502.62
劳务外包支付的报酬总额（元）	5,923,708.00

## 十、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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、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

公司已建立了完善的内部控制体系，在公司内控管理架构内，公司权力机构、决策机构、监督机构与执行层之间权责分明、有效制衡，公司的各项内部控制制度已得到有效地贯彻执行，保证了公司各项经营活动的正常有序进行，保护了公司资产的安全和完整。公司的内控制度符合国家有关法律、法规的要求，能够适应当前公司发展的需要，对公司营运管理和风险管理具有控制与防范作用。

报告期内，公司不存在财务报告内部控制重大缺陷和非财务报告内部控制重大缺陷。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 十三、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

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 20 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《深圳市同洲电子股份有限公司 2021 年度内部控制评价报告》
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	88.18%

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	90.66%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>(1) 公司管理层存在的任何程度的舞弊；</p> <p>(2) 已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷经过合理的时间后，并未加以改正；</p> <p>(3) 控制环境无效；</p> <p>(4) 影响收益趋势的缺陷；</p> <p>(5) 影响关联交易总额超过股东批准的关联交易额度缺陷；</p> <p>(6) 注册会计师发现的当期财务报表存在重大错报，而内部控制运行过程中未能发现该错报；</p> <p>(7) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>除重大缺陷、重要缺陷以外的其他财务报告内部控制缺陷应当认定为一般缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>以下情况的产生，可能表明公司存在非财务报告相关内部控制的重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：</p> <p>(1) 违反法律、法规较严重；</p> <p>(2) 除政策性亏损原因外，公司连年亏损，持续经营受到挑战；</p> <p>(3) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，如公司财务部等部门控制点全部不能执行；</p> <p>(4) 并购重组失败，或新扩充下属单位经营难以为继；</p> <p>(5) 子公司缺乏内部控制建设，管理散乱；</p> <p>(6) 公司管理人员纷纷离开或关键岗位人员流失严重；</p> <p>(7) 被媒体频频曝光负面新闻；</p> <p>(8) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。</p>

定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>对于营利性公司以持续经营业务的税前利润作为基准；如果持续经营业务的税前利润不稳定，则以总资产或收入等作为基准。公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>税前利润潜在错报：（一般缺陷：合并错报&lt;合并报表税前利润的 3%；重要缺陷：合并报表税前利润的 3%≤合并错报&lt;合并报表税前利润的 5%；重大缺陷：合并错报≥合并报表税前利润的 5%）</p> <p>资产总额潜在错报：（一般缺陷：合并错报&lt;合并报表资产总额的 0.2%；重要缺陷：合并报表资产总额的 0.2%≤合并错报&lt;合并报表资产总额的 0.5%；重大缺陷：合并错报≥合并报表资产总额的 0.5%）</p> <p>收入总额潜在错报：（一般缺陷：合并错报&lt;合并报表收入总额的 0.2%；重要缺陷：合并报表收入总额的 0.2%≤合并错报&lt;合并报表收入总额的 0.5%；重大缺陷：合并错报≥合并报表收入总额的 0.5%）</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>公司对于非财务报告内部控制缺陷根据其直接损失占公司资产比例确。</p> <p>直接损失金额：（一般缺陷：直接损失金额≤合并报表资产总额的 0.2%；重要缺陷：合并报表资产总额的 0.2%&lt;直接损失金额≤合并报表资产总额的 0.5%；重大缺陷：直接损失金额&gt;合并报表资产总额的 0.5%。）</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

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，同洲电子于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 20 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见

非财务报告是否存在重大缺陷	否
---------------	---

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》，中国证券监督管理委员会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》，深圳监管局《深圳证监局关于推动辖区上市公司主体责任提高治理水平实现高质量发展的通知》要求，公司积极开展上市公司治理专项行动自查工作。针对本次自查中发现的问题，公司严格按照相关监管规则和规范性文件的要求进行了整改。公司以本次自查为契机，将切实不断提高上市公司治理水平，夯实公司高质量发展的基础，维护投资者合法权益。

## 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

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用  不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常生产经营过程中，公司认真执行环境保护方面相关的法律法规。

### 二、社会责任情况

#### 1、投资者和债权人权益维护

##### (1) 公司治理结构的完善

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规的要求，并按照中国证监会相关文件及深圳证监局、深圳证券交易所的监管要求，进一步健全内部控制体系，进一步提高规范运作水平，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

##### (2) 股东大会的召开

报告期内，公司共召开股东大会6次，其中年度股东大会1次，临时股东大会5次。每次召开股东大会公司均在指定的信息披露媒体及网站刊登会议通知并严格按照规定做好参会登记等相关工作，确保公司所有股东及时、公平地获得公司相关信息，行使自己的权利。公司在报告期内均采取网络投票与现场表决相结合的方式召开股东大会，促使更多的股东参加会议，行使权利。会场均选择在公司总部，以便股东参观和考察公司实际情况。

##### (3) 投资者关系管理

报告期内，公司严格按照信息披露相关制度严格履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平地获得公司相关信息。

公司的公共网站设置了投资者关系专栏、投资者关系互动平台及投资者热线，投资者可以通过这些平台了解公司最新动态，就公司事项进行专门咨询，能及时有效地和公司取得沟通联系。2021年度公司回复互动易投资者咨询、投诉和建议共计264条。

#### 2、股东回馈

为完善和健全公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，增加利润分配决策透明度和可操作性，积极回报投资者，

引导投资者树立长期投资和理性投资理念。公司至少每三年重新审阅一次《未来三年股东回报规划》，根据公司预计经营状况、股东、独立董事的意见，确定该时段的股东回报规划。

### 3、职工权益的维护

#### (1) 依法保护职工的合法权益，工会积极参与员工相关制度的修订和评审

工会依法保护职工的合法权益，积极参与《员工奖惩管理办法》、《员工考勤管理办法》、《员工假期管理办法》等涉及员工切身利益的制度的修订和评审，并提出合理建议。工会作为劳动关系中劳动者的代表来维护劳动者的合法权益，以使劳动关系更加稳定和谐，促使用人单位的规章制度合理、合法，既维护企业的合法权益，又保障员工的权力和义务。

#### (2) 关爱困难员工、为员工争取更多的福利

公司严格执行国家劳动安全卫生规程和标准。工会每年定期为员工提供常规体检，日常开展各项卫生防护措施工作，有效预防和最大限度地减少安全卫生的危害。公司积极采取各项措施为员工提供健康、安全的办公环境，工会从员工关怀角度出发，针对家庭困难、重大疾病的员工，第一时间伸出援助之手。2021年度，公司工会针对重病及发生交通意外的员工给予积极关爱并组织捐款。

#### (3) 丰富员工业余文化活动，增强员工归属感

公司给员工创造了良好的劳动氛围。公司工会非常重视员工的业余生活及团队建设，成立了组织了文体协会，活动丰富多彩，文体协会下辖足球、登山、羽毛球、篮球、乒乓球、台球、摄影协会，吸引了大量员工加入。各协会在2021年度举办了多场集体活动，篮球、乒乓球、羽毛球协会组队代表公司参加多次比赛。通过这些活动及比赛不仅增进了员工间的情谊，而且极大的提升了员工的集体归属感和荣誉感，较大的提升了团队建设，增强了企业对员工的凝聚力。

### 4、供应商及客户权益的维护

#### (1) 诚实守信，为客户提供品质稳定优异的产品

公司自成立之初，就制定了“顾客至上，质量第一”的质量方针，并且在公司进行宣导执行。公司成功导入了ISO9001质量管理体系国际标准并取得认证，确保公司始终如一的聚焦客户和关注客户需求，实现公司与客户共同的最佳绩效。公司在不断提升产品质量的同时，秉承“以人为本，爱护地球，关注环保，奉献社会”的理念。为实现可持续发展，预防污染，减少资源能源的消耗，公司导入了ISO14001环境管理体系国际标准并取得认证。公司严格遵守环境法律法规要求，不断提高公司员工的环境保护意识和环境管理水平，制定了各种“节能降耗，预防污染”的措施，杜绝了减少环境事故风险，取得了经营发展和环境效益的“双赢”局面。

#### (2) 建立相应程序，严防商业贿赂

公司通过不断完善各项内控制度，在销售、采购、工程建设、财务各环节建立了严格的执行与监督程序，与采购和有关人员签订了《廉洁自律协议》，严格监控和防范公司或职工与客户或供应商进行各类商业贿赂活动。多年来在采购活动中和工程招标中没有发现一起收贿、受贿事件。

报告期内，公司通过公开公平公正的招标活动来选择合作供应商；通过编写并发布器件技术规范，统一了器件标准；通过内部审计部门的监督，查漏补缺完善各个环节的细节管理，进一步确保了各项业务活动正常进行、杜绝了商业贿赂行为发生。

#### (3) 遵守商业道德，提供良好的售后服务

公司在经营中严守商业道德，妥善保管供应商、客户信息，严格遵循与客户、供应商签署的保密协议；同时，公司设立售后服务部并予配置了雄厚人力、物力资源，为客户提供良好周全的售后服务。公司高度重视供应商、客户等提出的有效投诉和建议，并及时处理投诉，为公司赢得良好声誉，赢得了广大客户的信赖。公司在同行业售后体系的完善和服务周全，有口皆碑，也为公司树立良好的品牌形象。

### 5、环境保护与可持续发展

公司始终将环境保护与节能减排作为公司可持续发展战略的重要内容。根据公司生产环境及特点，在报告期内公司采用一系列的方法来提高节能成效。公司为了响应国务院及发改委的号召，积极加入，成为深圳市第一批碳排放管控企业，公司成立碳排放小组，建立碳排放管控体系，履行降低能耗、共创绿色深圳的责任。



### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的工作，也无后续相关计划。

## 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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	袁明、袁华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(1) 本人在深圳市同洲电子股份有限公司期间, 如果再设立其他企业, 则该等企业和其全资附属企业、控股子公司、参股公司将不以任何方式(包括但不限于单独经营、与他人合资、合作或联营)直接或间接从事与公司现在和将来主营业务相同、相似或构成实质竞争的业务; 本人不会利用在深圳市同洲电子股份有限公司的控股	2003年10月20日	长期	正常履行中

			地位进行损害侵占影响公司其他股东特别是中小股东利益的经营活动。 (2) 本人承诺今后不通过参股、控股其他公司、与其他公司联营或者其他方式从事与公司相竞争的业务。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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	不适用					

## 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

## 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

单位：万元

股东或关联人名称	关联关系类型	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
湖北同洲信息港有限公司	其他	6年	代垫款	3,297.92		73	3,224.92	3,224.92			
合计				3,297.92	0	73	3,224.92	3,224.92	--		--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例				79.51%							

相关决策程序	根据湖北同洲信息港有限公司与汉口银行股份有限公司荆州分行于 2014 年 10 月 23 日签订的《流动资金借款合同》，汉口银行荆州分行向其发放流动资金贷款 2500 万元，该笔贷款于 2015 年 10 月到期。2015 年 10 月 21 日，公司代湖北同洲归还了此笔借款；湖北同洲信息港有限公司经营期间，公司还代垫了部分其他经营费用。  2015 年底，由于湖北同洲信息港有限公司控股关系的转变，在新的股权架构下，原属于内部往来的款项变成关联方资金往来。
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	无
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	至 2021 年 12 月 31 日，公司的参股公司湖北同洲信息港有限公司非经营性占用的公司资金余额为 3,224.92 万元。以上资金占用不属于控股股东及其关联方占用公司资金，未违反中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56 号）的相关规定。截至本报告披露日，公司管理层仍在积极的与对方沟通，督促对方尽快归还其非经营性占用的公司资金，后续公司将视情况决定是否对其采取其他方法来维护公司的权益。

### 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

公司聘请的大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度财务报表进行了审计，并出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见审计报告。具体事项如下：

“我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注三（二）所述，同洲电子 2018 年起连续三年亏损，2020 年度发生净利润为-1.54 亿元，截止到 2020 年 12 月 31 日累计未分配利润为-15.30 亿元，2020 年末流动负债为 4.47 亿元、流动资产为 3.83 亿元，2020 年末流动资产小于流动负债。上述财务状况使同洲电子的持续经营能力具有不确定性，同洲电子可能无法在正常经营过程中变现资产、清偿债务。这些事项或情况表明存在可能导致公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。”

2021 年度，公司董事会积极采取有效措施，消除上述事项的影响。截至 2021 年度报告披露日，上述事项暂未得到明显改善。

### 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

董事会对非标准无保留意见审计报告涉及事项的说明：

公司董事会对大华会计师事务所出具的带持续经营重大不确定性和强调事项段的无保留意见审计报告表示理解和认可，如实体体现了公司现阶段的状况，除此之外，公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了同洲电子 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。公司董事会将积极采取有效措施，消除上述事项的影响，以保证公司持续稳定健康地发展，切实维护公司和投资者利益。

监事会对非标准无保留意见审计报告涉及事项的说明：

监事会认为，公司董事会对非标准无保留意见审计报告涉及事项所做出的专项说明符合中国证监会、深圳证券交易所相关规定的要求及公司实际情况。监事会同意董事会对大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的非标准无保留意见审计报告涉及事项所做的说明，并将持续关注并监督董事会和管理层对相关工作的开展情况，维护公司及全体股东利益。

独立董事对非标准无保留意见审计报告涉及事项的说明：

经审查，我们认为：大华会计师事务所出具的保留意见审计报告如实体现了公司现阶段的状况，除此之外，公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了同洲电子2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。我们同意《董事会关于非标准无保留意见审计报告的专项说明》，并将持续关注并监督公司董事会和管理层采取相应的措施，尽快解决该等涉及的相关事项，更好地促进公司发展，维护广大投资者的利益。

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

√ 适用 □ 不适用

### 1、新租赁准则

本公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》，变更后的会计政策详见附注五、重要会计政策、会计估计。

在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

本公司执行新租赁准则对2020年12月31日资产负债表相关项目无影响。

### 2、企业会计准则解释第14号

2021年2月2日，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释14号”），自2021年2月2日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释14号，执行解释14号对本报告期内财务报表无重大影响。

### 3、企业会计准则解释第15号

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），于发布之日起实施。解释15号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报进行了规范。

本公司自2021年12月31日起执行解释15号，执行解释15号对可比期间财务报表无重大影响。

## 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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加3户，减少1户，合并范围变更主体的具体信息详见“第十节 财务报告附注八、合并范围的变更，附注九、在其他主体中的权益”。

## 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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	160
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘升文、任鑫
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	刘升文（2 年） 任鑫（1 年）

当期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

根据《深圳证券交易所股票上市规则（2022年修订）》第9.3.1条第一款的规定，上市公司出现“（一）最近一个会计年度经审计的净利润为负值且营业收入低于1亿元，或者追溯重述后最近一个会计年度净利润为负值且营业收入低于1亿元”的情形，其股票交易将被实施退市风险警示。

公司2021年年度经审计后的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）为负值且营业收入低于1亿元，公司将在披露2021年年度报告同时，披露公司股票交易被实施退市风险警示公告。公司股票于公告后停牌一个交易日，自复牌之日起，深圳证券交易所对公司股票交易实施退市风险警示。

## 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
公司与被告深圳市同舟共创投资控股有限公司于2017年4月14日签订了《股权转让协议书》。因被告未能按约定履行转让协议书约定的付款义务，故向法院提起诉讼。	8,176.88	否	已立案。2021年11月23日开庭审理，未判决。	未判决，对公司本期利润或期后利润的影响存在不确定性。	未判决。	2021年06月22日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司作为原告的重大诉讼的更正公告》（公告编号：2021-068）
公司作为原告因深圳市龙岗区宝龙工业城房屋租赁合同	6,576.04	否	已立案。一审判决公司胜诉，盛	已判决，对公司本期利润或期后利润的影响暂无	一审判决公司胜诉，盛丰已上诉，公司暂未收	2021年12月15日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关

纠纷对被告深圳市盛丰地产开发有限公司提起诉讼，向深圳龙岗区法院提出诉讼请求。			丰已上诉，公司暂未收到上诉材料。	法确定。	到上诉材料。		于公司作为原告的重大诉讼公告》（公告编号：2021-077）；《关于公司作为原告的重大诉讼进展公告》（公告编号：2021-113）
2021年7月8日，公司及相关当事人收到中国证监会深圳监管局下发的《行政处罚决定书》（[2021]2号），公司及相关责任人受到中国证监会行政处罚。广东省深圳市中级人民法院受理曾琴等共10名投资者诉公司证券虚假陈述责任纠纷系列案。	1,120.24	是	已立案。	未判决，对公司本期利润或期后利润的影响暂无法确定。	待开庭	2021年11月27日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于投资者诉讼事项的公告》（公告编号：2021-112）
2020年9月至2022年3月除已公告重大诉讼外累计诉讼	11,689.5	是	已立案。部分已结案，详见公司《关于新增累计诉讼、仲裁案件情况的公告》。	已立案。部分已结案，详见公司《关于新增累计诉讼、仲裁案件情况的公告》。	已立案。部分已结案，详见公司《关于新增累计诉讼、仲裁案件情况的公告》。	2021年03月01日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于新增累计诉讼、仲裁案件情况的公告》（2021-018）（2022-004）（2022-009）

## 十二、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
深圳市同洲电子股份有限公司、袁明（时任董事	其他	同洲电子2014年度虚减净利润2,630万元，2015	被中国证监会立案调查或行政处罚	同洲电子披露的《2014年年度报告》《2015年年度	2021年07月09日	中国证券监督管理委员会深圳监管局

<p>长、控股股东、实际控制人)、颜小北(时任董事、总经理、财务总监)、袁团柱(时任副总经理)、欧阳建国(时任独立董事)、王红伟(时任监事)、贺磊(时任董事会秘书、副总经理)、潘玲曼(时任独立董事)、吴远亮(时任董事兼副总经理)、王健峰(时任副总经理)、王特(时任副总经理)、侯颂(时任董事兼副总经理)、李宁远(时任董事)、陈友(时任董事)、肖寒梅(时任独立董事)、刘一平(时任监事)、王洋(时任监事)</p>		<p>年度虚增净利润 11,022.16 万元, 2016 年度虚减净利润 4,203.44 万元, 分别占合并利润表当期披露净利润的 6.31%、164.17%和 6.89%, 并导致同洲电子在 2015 年年度报告中将亏损披露为盈利, 同洲电子披露的 2014 年、2015 年、2016 年年度报告存在虚假记载。</p>	<p>报告》和《2016 年年度报告》存在虚假记载, 违反 2005 年《证券法》第六十三条的规定, 构成 2005 年《证券法》第一百九十三条第一款所述的违法行为。根据当事人违法行为的事实、性质、情节和社会危害程度, 依据 2005 年《证券法》第一百九十三条第一款、第三款的规定, 我局决定: 一、对深圳市同洲电子股份有限公司责令改正, 给予警告, 并处以 60 万元罚款; 二、对袁明给予警告, 并处以 90 万元罚款; 其中作为直接负责的主管人员处以 30 万元罚款, 作为实际控制人处以 60 万元罚款; 三、对颜小北给予警告, 并处以 25 万元罚款; 四、对袁团柱给予警告, 并处以 15 万元罚款; 五、对欧阳建国、王红伟给予警告, 并分别处以 5 万元罚款; 六、对贺磊、潘玲曼、吴远亮、王健峰、王特、侯颂、李</p>	<p>(<a href="http://www.csrc.gov.cn/shenzhen/">http://www.csrc.gov.cn/shenzhen/</a>)《中国证券监督管理委员会深圳监管局行政处罚决定书(2021)2 号》; 巨潮资讯网 (<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>)《关于收到行政处罚决定书的公告》(公告编号: 2021-074)</p>
---	--	---	--	--



				宁远、陈友、肖寒梅、刘一平、王洋给予警告，并分别处以 3 万元罚款。		
深圳市同洲电子股份有限公司、袁明（时任董事长）、颜小北（时任董事、总经理、财务总监）、袁团柱（时任副总经理）、欧阳建国（时任独立董事）、王红伟（时任监事）、贺磊（时任董事会秘书、副总经理）、潘玲曼（时任独立董事）、吴远亮（时任董事兼副总经理）、王健峰（时任副总经理）、王特（时任副总经理）、侯颂（时任董事兼副总经理）、李宁远（时任董事）、陈友（时任董事）、肖寒梅（时任独立董事）、刘一平（时任监事）、王洋（时任监事）	其他	2021 年 6 月 30 日，ST 同洲披露《关于 2014 年度至 2019 年度会计差错更正事项的公告》称，根据中国证券监督管理委员会深圳监管局下发的《行政处罚事先告知书》（〔2021〕1 号）认定的财务数据虚假记载情况及自查发现前期财务报表存在的其他会计差错，ST 同洲对 2014 年度至 2019 年度财务报表进行会计差错更正。其中，调减 2015 年度净利润 10,976.36 万元，2015 年度净利润由盈利更正为亏损。	被证券交易所采取纪律处分	ST 同洲上述行为违反了本所《股票上市规则（2014 年修订）》第 1.4 条、第 2.1 条的规定。鉴于上述违规事实及情节，依据本所《股票上市规则（2014 年修订）》第 17.2 条、第 17.3 条、第 17.4 条和《上市公司纪律处分实施标准（试行）》第十三条的规定，经本所纪律处分委员会审议通过，本所作出如下处分决定：一、对深圳市同洲电子股份有限公司给予公开谴责的处分；二、对深圳市同洲电子股份有限公司时任董事长袁明，时任董事、总经理、财务总监颜小北，时任副总经理袁团柱给予公开谴责的处分；三、对深圳市同洲电子股份有限公司时任董事兼副总经理侯颂、吴远亮，时任董事李宁远、陈友，时任	2021 年 11 月 11 日	深圳交易所 （www.szse.cn） 《关于对深圳市同洲电子股份有限公司及相关当事人给予纪律处分的决定》（深证上〔2021〕1118 号）

				独立董事欧阳建国、潘玲曼、肖寒梅，时任监事王红伟、刘一平、王洋，时任副总经理王健峰、王特，时任董事会秘书、副总经理贺磊给予通报批评的处分。		
--	--	--	--	---	--	--

整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

2021年7月8日，公司收到深圳证监局下发的《行政处罚决定书》（[2021]2号），于7月9日发布《关于收到行政处罚决定书公告》（2021-074），并及时缴清罚款。

2021年4月30日，公司于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（以下简称“指定信息披露媒体”）发布《关于前期会计差错更正的公告》（2021-049），对处罚决定书所涉及的会计差错进行了更正。大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本次会计差错更正出具了《深圳市同洲电子股份有限公司前期重大会计差错更正的专项说明》（大华核字[2021]007437号）。

2021年6月30日，公司于指定信息披露媒体发布《关于2014年度至2019年度会计差错更正事项的公告》（2021-071），公司在对深圳证监局下发的《行政处罚事先告知书》（[2021]1号）中认定的会计差错进行纠正的基础上，还进行了认真的自查自纠，为保证会计政策的一致性、连续性，公司对2014年度、2015年度、2016年度、2017年度、2018年度、2019年度财务报表进行了追溯调整，更正后的财务报表能够加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，使公司的财务信息披露更规范。大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司本次会计差错更正出具了专项审核报告。

### 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

截至目前，公司不存在未履行法院生效判决情况，公司不存在其他所负数额较大的债务到期未清偿等情况。2021年9月6日，公司全资子公司南通同洲电子有限责任公司因资金紧张未及时清偿南京银行股份有限公司到期银行贷款余额3,3538,148.25元，公司积极筹措资金并于2021年9月29日清偿了该笔贷款。

截至本报告披露日，公司无法与公司第一大股东袁明先生取得联系，未能获取其诚信状况。公司于2020年8月10日公告披露了无法与第一大股东袁明先生联系的事项，详见公司于指定信息披露媒体披露的《股票交易异常波动公告（公告编号：2020-049）》。

### 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	------------	------	------

珠海市红星源科技有限公司	公司控股子公司 的关联公司	向关联人销售商品或提供服务	代理出口	市场价格	1.18	1.18	100.00%	50	否	现金	1.18		
合计				--	--	1.18	--	50	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司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

公司于2021年10月15日与深圳市讯美科技有限公司签订《讯美科技广场调剂（租赁）合同》，租用讯美科技广场1号楼27层共2080平方米用于办公使用。租赁期自2021年10月15日起至2027年3月31日止，免租期2个月，2021年10月至2023年10月租金165元每平方米，2023年10月至2024年10月租金174.9元每平方米，2024年10月至2025年10月租金185.39元每平米，2025年10月至2027年3月租金196.51元每平方米。公司不得将租赁资产用作生产，未经同意不得转租。公司提前解除合同需补足免租期租金。

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
南通同洲	2020年01	15,000	2020年10	4,400	连带责任			3年	是	

电子有限 责任公司	月 02 日		月 28 日		保证					
深圳市易 汇软件有 限公司	2021 年 02 月 03 日	3,500		0				1 年		
南通同洲 电子有限 责任公司	2021 年 06 月 30 日	10,000	2021 年 09 月 23 日	5,000	连带责任 保证			1 年	否	
报告期内审批对子公司 担保额度合计 (B1)			13,500	报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (B2)						5,000
报告期末已审批的对子 公司担保额度合计 (B3)			28,500	报告期末对子公司实际 担保余额合计 (B4)						5,000
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)			13,500	报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)						5,000
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)			28,500	报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)						5,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例				123.27%						
其中:										

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

##### 1、第一大股东无法取得联系事项

公司于2020年8月10日公告披露了无法与第一大股东袁明先生联系的事项，详见公司披露的《股票交易异常波动公告》（公告编号：2020-049）。截至本报告披露日，公司仍然无法与袁明先生取得有效联系。

##### 2、第一大股东股份冻结事项

公司第一大股东袁明先生所持有的公司股份123,107,038股（占公司总股本的16.50%，占其所持公司股票总数的100%）于2020年5月25日被北京市第四中级人民法院司法冻结，冻结期限自2020年5月25日起至2023年5月24日止。由于公司未能与第一大股东袁明先生取得联系，故无法知悉冻结原因。

##### 3、第一大股东股份转让事项

截至本报告披露日，公司第一大股东袁明先生将其持有的公司股份123,107,000股质押给深圳市小牛龙行量化投资企业（有限合伙）（以下简称“小牛龙行”），占其所持公司股票总数的比例为100%，占公司总股本745,959,694股的比例为16.50%。2017年10月27日，袁明先生与小牛龙行签署了《袁明与深圳市小牛龙行量化投资企业（有限合伙）关于深圳市同洲电子股份有限公司之协议书》，根据《协议书》内容，袁明先生通过协议转让的方式，将其持有的公司股份123,107,038股全部转让给小牛龙行。截至本报告公告日，袁明先生拟通过协议转让股份的事项尚未完成，存在不确定性，公司将持续跟进股份转让事项的进展情况，及时履行信息披露义务。

##### 4、湖北同洲信息港有限公司非经营性占用公司资金事项

截至2021年12月31日，公司的参股公司湖北同洲信息港有限公司非经营性占用的公司资金余额为3,224.92万元。以上资金占用不属于控股股东及其关联方占用公司资金，未违反中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发[2003]56号）的相关规定。截至本报告披露日，公司管理层仍在积极的与对方沟通，督促对方尽快归还其非经营性占用的公司资金，后续公司将视情况决定是否对其采取其他方法来维护公司的权益。

##### 5、主要银行账户被冻结

截至本报告披露日，主要银行账户因公司涉诉案件申请财产保全被冻结，详见公司披露的《关于银行账户被冻结的公告》（公告编号：2022-005）。

##### 6、投资者诉讼事项。

2021年7月8日，公司及相关当事人收到中国证监会深圳监管局下发的《行政处罚决定书》（[2021]2号），公司及相关责任人受到中国证监会行政处罚。具体详见公司于2021年7月9日在指定信息披露媒体披露的《关于收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2021-074号）。基于以上事实和理由，公司可能面临其他投资者诉讼事项。

7、2021年10月29日，公司2021年第五次临时股东大会审议通过了《关于2021年度非公开发行A股股票方案的议案》等非公开发行股票相关议案，详见公司披露的《2021年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-110）。

##### 8、年度报告披露后面临退市风险警示

根据《深圳证券交易所股票上市规则（2022年1月修订）》第9.3.1条第一款的规定，上市公司出现“（一）最近一个会计年度经审计的净利润为负值且营业收入低于1亿元，或者追溯重述后最近一个会计年度净利润为负值且营业收入低于1亿元”的情形，其股票交易将被实施退市风险警示。

公司2021年年度经审计后的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）为负值且营业收入低于1亿元，公司将在披露2021年年度报告同时，披露公司股票交易被实施退市风险警示公告。公司股票于公告后停牌一个交易日，自复牌之日起，深圳证券交易所对公司股票交易实施退市风险警示。

## 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	3,164	0.00%	0	0	0	-3,164	-3,164	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	3,164	0.00%	0	0	0	-3,164	-3,164	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	3,164	0.00%	0	0	0	-3,164	-3,164	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	745,956,530	100.00%	0	0	0	3,164	3,164	745,959,694	100.00%
1、人民币普通股	745,956,530	100.00%	0	0	0	3,164	3,164	745,959,694	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	745,959,694	100.00%	0	0	0	0	0	745,959,694	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司原监事刘一平报告期除持有公司股份4,219股，其中3,164股份为限售股。监事刘一平于2021年4月22日换届离任，其持有所有股份限售，并于2021年10月22日，6个月限售期满后解除限售，期末公司有限售条件股份变动为0股。公司总股本为745,959,694，保持不变。

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
刘一平	3,164	0	3,164	0	2021年4月22日，董监高离职限售剩余1,055无限售股。	2021年10月22日，董监高离职6个月限售期满解除限售。
合计	3,164	0	3,164	0	--	--

## 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	40,626	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	39,539	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	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8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---

持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
袁明	境内自然人	16.50%	123,107,038	0	0	123,107,038	质押	123,107,000
							冻结	123,107,038
华夏人寿保险股份有限公司一万能保险产品	其他	9.16%	68,308,000	0	0	68,308,000		
吴一萍	境内自然人	3.58%	26,706,118	19,843,398	0	26,706,118		
杨孝镜	境内自然人	3.12%	23,290,939	23,290,939	0	23,290,939		
吴莉萍	境内自然人	2.89%	21,553,503	14,015,703	0	21,553,503		
陈磊	境内自然人	1.80%	13,446,400	13,446,400	0	13,446,400		
迟常卉子	境内自然人	1.51%	11,289,700	5,973,400	0	11,289,700		
李超宇	境内自然人	1.07%	8,000,200	8,000,200	0	8,000,200		
华夏人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	其他	0.84%	6,288,000	0	0	6,288,000		
吴向明	境内自然人	0.47%	3,500,300	3,500,300	0	3,500,300		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	华夏人寿保险股份有限公司一分红一个险分红为华夏人寿保险股份有限公司产品，为法定一致行动人；股东吴莉萍和吴一萍系姐妹关系，且在上市公司的相关股份权益变动活动过程中有一致行动情形而构成一致行动人。除上述情况外，公司无法判断其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也无法判断他们是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	报告期内股东吴一萍、吴莉萍委托涂崎代表出席公司 2021 年第一次临时股东大会并对会议事项行使表决权。除上述情况外，其他前 10 名股东无委托/受托情况。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
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				

袁明	123,107,038	人民币普通股	123,107,038
华夏人寿保险股份有限公司一万能保险产品	68,308,000	人民币普通股	68,308,000
吴一萍	26,706,118	人民币普通股	26,706,118
杨孝镜	23,290,939	人民币普通股	23,290,939
吴莉萍	21,553,503	人民币普通股	21,553,503
陈磊	13,446,400	人民币普通股	13,446,400
迟常卉子	11,289,700	人民币普通股	11,289,700
李超宇	8,000,200	人民币普通股	8,000,200
华夏人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	6,288,000	人民币普通股	6,288,000
吴向明	3,500,300	人民币普通股	3,500,300
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	报告期末，公司有限售条件的股份数量为 0 股，前 10 名无限售流通股股东名单一致。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

2021年4月22日，公司召开了2021年第三次临时股东大会和第六届董事会第一次会议，选举产生了公司第六届董事会成员并聘任了公司高级管理人员。会议召开后，公司根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司收购管理办法》以及《深圳证券交易所股票上市规则（2020年修订）》等法律法规的相关规定，结合公司股权结构和董事会成员提名情况，以及公司股东大会、董事会的表决机制和程序设定，对公司控制权情况进行了谨慎甄别。经审慎判断，公司认定本次换届选举后，公司无控股股东、实际控制人。详情请见于公司于指定信息披露媒体披露的《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》（公告编号：2021-055）。

控股股东报告期内变更

适用  不适用

新控股股东名称	公司无控股股东
变更日期	2021年04月22日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》（公告编号：2021-055）

指定网站披露日期	2021 年 04 月 30 日
----------	------------------

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

2021年4月22日，公司召开了2021年第三次临时股东大会和第六届董事会第一次会议，选举产生了公司第六届董事会成员并聘任了公司高级管理人员。会议召开后，公司根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司收购管理办法》以及《深圳证券交易所股票上市规则（2020年修订）》等法律法规的相关规定，结合公司股权结构和董事会成员提名情况，以及公司股东大会、董事会的表决机制和程序设定，对公司控制权情况进行了谨慎甄别。经审慎判断，公司认定本次换届选举后，公司无控股股东、实际控制人。详情请见于公司于指定信息披露媒体披露的《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》（公告编号：2021-055）。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是  否

自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
袁明	中国	否
主要职业及职务	2001 年 4 月至 2016 年 6 月 16 日任深圳市同洲电子股份有限公司董事长；2001 年 4 月至 2015 年 1 月 19 日任公司总经理；2003 年 2 月 17 日至 2014 年 12 月 30 日任深圳市同洲软件有限公司法定代表人；2007 年 8 月 15 日至 2014 年 06 月 11 日任南通同洲电子有限责任公司法定代表人；2007 年 8 月 15 日至今任南通同洲电子有限责任公司董事；2010 年 9 月 1 日至 2017 年 1 月 3 日任深圳市电明科技有限责任公司董事；2012 年 6 月至 2014 年 7 月任湖北同洲信息技术有限公司法定代表人。2012 年 4 月至 2014 年 1 月任深圳市同舟共创投资控股有限公司法定代表人、董事、总经理；2015 年 8 月至今任深圳市同舟共创投资控股有限公司法定代表人、执行董事、总经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

原实际控制人名称	袁明
新实际控制人名称	无实际控制人
变更日期	2021 年 04 月 22 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司无控股股东、实际控制人的提示性公告》（公告编号：2021-055）
指定网站披露日期	2021 年 04 月 30 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

公司无控股股东、无实际控制人，公司与第一大股东之间的产权关系的方框图如下：



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

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
袁明	第一大股东	87,000	偿还其对国元证券的欠款及其他第三方的欠款	2016年03月25日	公司未能与袁明先生取得联系，无法确定其还款来源。	是	是

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
华夏人寿保险股份有限公司	刘宏健	2006年12月30日	1,530,000 万人民币	人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务；上述业务的再保险业务；国家法律、法规允许的保险资金运用业务；经中国保监会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

**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	带持续经营重大不确定性段落的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 18 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2022]007926 号
注册会计师姓名	刘升文、任鑫

#### 审计报告正文

深圳市同洲电子股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了深圳市同洲电子股份有限公司(以下简称同洲电子)财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了同洲电子2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司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，我们独立于同洲电子，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注三、（二）所述，同洲电子2018年起连续四年亏损，2021年度发生净亏损18,572.12万元，截止2021年12月31日累计未分配利润为-171,606.69万元，2021年末流动负债为38,779.96万元，流动资产为19,197.09万元，2021年末流动资产小于流动负债。上述财务状况使同洲电子的持续经营能力具有不确定性，同洲电子可能无法在正常经营过程中变现资产、清偿债务。这些事项或情况，表明存在可能导致对同洲电子持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

#### 四、 强调事项

我们提醒财务报表使用者注意，如财务报表附注十二、（二）1.（1）所述，同洲电子因以前年度证券信息虚假陈述在2021年7月收到深圳证监局的行政处罚。购买同洲电子股票的部分投资者，以同洲电子证券信息虚假陈述而受到投资损失为由，向深圳市中级人民法院起诉公司赔偿经济损失。截止本财务报表批准报出日止，此案正在审理过程中，法院已立案或处于诉前调解阶段的诉讼标的金额合计为1,783.94万元，同洲电子计提预计负债1,776.34万元。该事项不影响已发表的审计意见。

#### 五、 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。

我们确定将营业收入确认作为需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

同洲电子与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅财务报表附注四、（三十三）及附注六、注释35。

如财务报表注释所述，同洲电子2021年度营业收入为人民币13,924.44万元，其中主营业务收入为10,826.58万元。收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

#### 1. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、评价和测试与收入确认相关的内部控制设计和运行有效性；
- (2) 了解和评估公司的收入确认的方法、时点，并评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 结合产品类型对本期收入和成本执行分析程序，对毛利率变动进行分析；
- (4) 对记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同，检查签收单或报关单和货运提单，以及检查销售回款是否由客户直接支付给公司账户；
- (5) 选择样本向客户实施函证程序，询证发生的销售额及往来款项余额；
- (6) 对资产负债表日前的销售交易进行截止测试，评价是否提前确认收入；
- (7) 选择样本对客户进行访谈；
- (8) 检查期后回款和退货情况。

基于已执行的审计工作，我们认为收入确认符合同洲电子的会计政策。

## 六、其他信息

同洲电子管理层对其他信息负责。其他信息包括2021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。

## 七、管理层和治理层对财务报表的责任

同洲电子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，同洲电子管理层负责评估同洲电子的持续经营能力，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同洲电子、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督同洲电子的财务报告过程。

## 八、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：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对同洲电子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告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同洲电子不能持续经营。
5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
6. 就同洲电子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：深圳市同洲电子股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	14,638,323.85	67,721,461.82
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	2,907,284.42	29,683,643.43
应收账款	97,157,553.44	186,749,136.13
应收款项融资		1,707,500.00
预付款项	3,038,397.80	7,325,743.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,618,677.43	20,998,036.23
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	28,226,970.61	36,405,265.11
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	32,383,708.75	32,527,140.87
流动资产合计	191,970,916.30	383,117,926.93
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		10,851,364.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	55,905,724.90	79,477,158.27
投资性房地产	783,409.59	993,875.59
固定资产	190,538,588.37	192,624,950.27
在建工程	604,042.44	744,576.10
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,336,445.74	
无形资产	22,303,352.09	22,637,972.17
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,294,036.82	2,923,116.93
递延所得税资产		
其他非流动资产		14,601.80
非流动资产合计	293,765,599.95	310,267,616.09
资产总计	485,736,516.25	693,385,543.02
流动负债：		
短期借款	50,166,666.67	44,048,445.84
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	5,819,345.03	22,814,480.77
应付账款	29,749,997.27	61,709,191.63
预收款项		
合同负债	24,326,498.46	14,310,016.73

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	17,334,253.43	25,006,091.19
应交税费	5,719,586.08	11,473,342.29
其他应付款	245,164,590.03	239,200,069.06
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,206,119.18	
其他流动负债	5,312,532.48	28,476,887.49
流动负债合计	387,799,588.63	447,038,525.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	17,593,490.86	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	25,821,311.98	
递延收益	14,125,360.31	15,239,030.87
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,540,163.15	15,239,030.87
负债合计	445,339,751.78	462,277,555.87
所有者权益：		
股本	745,959,694.00	745,959,694.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	918,930,136.57	918,930,136.57
减：库存股		
其他综合收益	12,205,934.04	17,032,703.61
专项储备		
盈余公积	79,531,139.33	79,531,139.33
一般风险准备		
未分配利润	-1,716,066,870.57	-1,530,345,686.36
归属于母公司所有者权益合计	40,560,033.37	231,107,987.15
少数股东权益	-163,268.90	
所有者权益合计	40,396,764.47	231,107,987.15
负债和所有者权益总计	485,736,516.25	693,385,543.02

法定代表人：刘用腾

主管会计工作负责人：孙贺

会计机构负责人：熊静

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	6,235,520.37	54,873,855.83
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,857,284.42	28,115,410.15
应收账款	210,680,601.58	277,746,240.93
应收款项融资		1,507,500.00
预付款项	282,377.39	4,764,830.00
其他应收款	177,051,354.50	179,797,749.26
其中：应收利息		
应收股利		
存货	148,529.33	3,218,765.42
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	27,532,213.79	26,935,382.07
流动资产合计	424,787,881.38	576,959,733.66

非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	339,449,274.33	345,800,639.29
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	55,905,724.90	79,477,158.27
投资性房地产	783,409.59	993,875.59
固定资产	97,489,074.75	94,806,185.49
在建工程	310,679.61	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,127,060.48	
无形资产	6,386,590.51	6,831,175.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,632,641.69	1,880,543.29
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	520,084,455.86	529,789,577.31
资产总计	944,872,337.24	1,106,749,310.97
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	45,595.80	749,277.79
应付账款	266,647,721.75	267,342,106.62
预收款项		
合同负债	12,002,067.90	23,014,232.68
应付职工薪酬	14,224,414.60	21,349,302.29
应交税费	982,755.55	3,722,556.28
其他应付款	328,494,376.55	318,759,126.26
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	3,790,854.35	
其他流动负债	3,405,302.58	26,656,224.93
流动负债合计	629,593,089.08	661,592,826.85
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	15,017,079.14	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	25,821,311.98	
递延收益	9,909,101.00	10,906,193.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	50,747,492.12	10,906,193.00
负债合计	680,340,581.20	672,499,019.85
所有者权益：		
股本	745,959,694.00	745,959,694.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	892,599,740.96	892,599,740.96
减：库存股		
其他综合收益		5,500,000.00
专项储备		
盈余公积	79,531,139.33	79,531,139.33
未分配利润	-1,453,558,818.25	-1,289,340,283.17
所有者权益合计	264,531,756.04	434,250,291.12
负债和所有者权益总计	944,872,337.24	1,106,749,310.97

### 3、合并利润表

单位：元



项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	139,244,438.79	288,468,801.88
其中：营业收入	139,244,438.79	288,468,801.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	260,962,345.92	426,676,064.17
其中：营业成本	135,685,752.32	258,136,353.41
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	3,489,209.94	3,710,606.17
销售费用	19,444,609.30	32,968,830.37
管理费用	64,477,061.83	70,224,966.61
研发费用	33,331,511.96	40,361,612.22
财务费用	4,534,200.57	21,273,695.39
其中：利息费用	3,621,183.38	2,092,002.79
利息收入	1,141,212.76	845,507.09
加：其他收益	6,457,844.84	13,893,769.71
投资收益（损失以“-”号填列）	3,858,635.04	2,997,645.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-23,571,433.37	-17,056,141.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,865,094.08	-9,515,707.09

列)		
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-18,664,688.13	-4,625,589.41
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-2,609,278.79	-144,409.66
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-162,111,921.62	-152,657,695.19
加: 营业外收入	551,562.54	472,960.94
减: 营业外支出	24,324,094.03	1,528,935.05
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-185,884,453.11	-153,713,669.30
减: 所得税费用		45,300.07
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-185,884,453.11	-153,758,969.37
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-185,884,453.11	-153,758,969.37
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	-185,721,184.21	-153,758,969.37
2.少数股东损益	-163,268.90	
六、其他综合收益的税后净额	673,230.43	6,900,898.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	673,230.43	6,900,898.51
(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	673,230.43	6,900,898.51
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	673,230.43	6,900,898.51
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-185,211,222.68	-146,858,070.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	-185,047,953.78	-146,858,070.86
归属于少数股东的综合收益总额	-163,268.90	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.2490	-0.2061
（二）稀释每股收益	-0.2490	-0.2061

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：刘用腾

主管会计工作负责人：孙贺

会计机构负责人：熊静

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	147,740,793.89	325,981,366.87
减：营业成本	150,865,032.76	312,042,148.15
税金及附加	1,994,198.02	1,625,850.87
销售费用	17,548,533.31	30,175,359.91
管理费用	52,646,652.69	55,719,928.31
研发费用	21,857,962.34	26,229,163.14
财务费用	4,846,136.16	11,696,902.05
其中：利息费用	287,223.21	127,868.33
利息收入	64,306.39	151,364.03
加：其他收益	5,589,183.02	9,214,596.53
投资收益（损失以“—”号填	3,858,635.04	2,997,645.28

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-23,571,433.37	-17,056,141.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-18,136,271.02	-2,794,554.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,759,807.15	-96,494.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,424,934.72	-143,965.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-140,462,349.59	-119,386,899.84
加：营业外收入	536,031.27	281,404.16
减：营业外支出	24,292,216.76	720,379.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-164,218,535.08	-119,825,875.59
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-164,218,535.08	-119,825,875.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-164,218,535.08	-119,825,875.59
（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	-164,218,535.08	-119,825,875.59
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	2021 年度	2020 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	210,691,659.66	448,315,813.20
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	11,805,539.50	20,743,125.51
收到其他与经营活动有关的现金	50,146,524.96	16,207,299.46
经营活动现金流入小计	272,643,724.12	485,266,238.17
购买商品、接受劳务支付的现金	131,828,343.96	295,058,757.95
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	83,254,425.43	112,843,814.11
支付的各项税费	11,031,729.68	22,311,408.35
支付其他与经营活动有关的现金	81,393,920.91	61,955,874.95
经营活动现金流出小计	307,508,419.98	492,169,855.36
经营活动产生的现金流量净额	-34,864,695.86	-6,903,617.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,730,000.00	8,347,960.00
取得投资收益收到的现金	480,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,174,847.86	83,133.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	11,384,847.86	8,431,093.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,795,087.49	5,739,597.23
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	28,795,087.49	5,739,597.23
投资活动产生的现金流量净额	-17,410,239.63	2,691,496.59
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	100,659,776.42
收到其他与筹资活动有关的现金	2,400,984.91	1,066,976.29
筹资活动现金流入小计	52,400,984.91	101,726,752.71
偿还债务支付的现金	44,000,000.00	131,017,480.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,140,753.60	2,366,561.42
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	820,795.80	2,453,049.69
筹资活动现金流出小计	47,961,549.40	135,837,091.61
筹资活动产生的现金流量净额	4,439,435.51	-34,110,338.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-24,305.11	-2,686,617.08
五、现金及现金等价物净增加额	-47,859,805.09	-41,009,076.58
加：期初现金及现金等价物余额	58,245,699.98	99,254,776.56
六、期末现金及现金等价物余额	10,385,894.89	58,245,699.98

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	182,803,880.61	434,971,325.52
收到的税费返还	11,805,000.46	20,062,689.14
收到其他与经营活动有关的现金	96,541,077.13	51,722,961.95
经营活动现金流入小计	291,149,958.20	506,756,976.61
购买商品、接受劳务支付的现金	121,982,187.79	323,921,624.14
支付给职工以及为职工支付的现金	44,567,450.15	71,380,472.96
支付的各项税费	4,577,868.83	17,434,624.34
支付其他与经营活动有关的现金	135,599,700.91	49,181,395.16
经营活动现金流出小计	306,727,207.68	461,918,116.60
经营活动产生的现金流量净额	-15,577,249.48	44,838,860.01

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,730,000.00	8,347,960.00
取得投资收益收到的现金	480,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	744,244.72	82,641.78
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	17,270,000.00	
投资活动现金流入小计	27,224,244.72	8,430,601.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,571,168.89	5,133,453.13
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	4,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	33,671,580.29	
投资活动现金流出小计	59,742,749.18	5,133,453.13
投资活动产生的现金流量净额	-32,518,504.46	3,297,148.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	980,689.38	66,976.29
筹资活动现金流入小计	980,689.38	66,976.29
偿还债务支付的现金		74,475,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		294,872.80
支付其他与筹资活动有关的现金	388,795.80	1,032,754.16
筹资活动现金流出小计	388,795.80	75,802,626.96
筹资活动产生的现金流量净额	591,893.58	-75,735,650.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	52,398.32	-1,849,540.04
五、现金及现金等价物净增加额	-47,451,462.04	-29,449,182.05
加：期初现金及现金等价物余额	49,434,553.45	78,883,735.50
六、期末现金及现金等价物余额	1,983,091.41	49,434,553.45

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额



单位：元

项目	2021 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	745,959,694.00				918,930,136.57		17,032,703.61		79,531,139.33		-1,530,345,686.36		231,107,987.15		231,107,987.15
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	745,959,694.00				918,930,136.57		17,032,703.61		79,531,139.33		-1,530,345,686.36		231,107,987.15		231,107,987.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-4,826,769.57				-185,721,184.21		-190,547,953.78	-163,268.90	-190,711,222.68
（一）综合收益总额							673,230.43				-185,721,184.21		-185,047,953.78	-163,268.90	-185,211,222.68
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公															

积																		
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者(或股东)的分配																		
4. 其他																		
(四)所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五)专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
(六)其他																		
四、本期期末余额	745,959,694.00				918,930,136.57		12,205,934.04		79,531,139.33		-1,716,066.87057		40,560,033.37		-163,268.90		40,396,764.47	

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	745,9				918,93		10,131		79,531		-1,376,		377,96		377,966	

余额	59,694.00				0,136.57		,805.10		,139.33		586,716.99		6,058.01		,058.01
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	745,959,694.00				918,930,136.57		10,131,805.10		79,531,139.33		-1,376,586,716.99		377,966,058.01		377,966,058.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							6,900,898.51				-153,758,969.37		-146,858,070.86		-146,858,070.86
（一）综合收益总额							6,900,898.51				-153,758,969.37		-146,858,070.86		-146,858,070.86
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的															

分配																	
4. 其他																	
(四) 所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他																	
四、本期期末余额	745,959,694.00				918,930,136.57		17,032,703.61		79,531,139.33		-1,530,345.68		231,107,987.15				231,107,987.15

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	745,959,694.00				892,599,740.96		5,500,000.00		79,531,139.33	-1,289,340,283.17		434,250,291.12
加：会计政												

策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	745,959,694.00				892,599,740.96		5,500,000.00		79,531,139.33	-1,289,340,283.17		434,250,291.12
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-5,500,000.00			-164,218,535.08		-169,718,535.08
（一）综合收益总额										-164,218,535.08		-164,218,535.08
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-5,500,000.00					-5,500,000.00
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												-5,500,000.00
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	745,959,694.00				892,599,740.96				79,531,139.33	-1,453,558.81		264,531,756.04

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	745,959,694.00				892,599,740.96			5,500,000.00	79,531,139.33	-1,169,514,407.58		554,076,166.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	745,959,694.00				892,599,740.96			5,500,000.00	79,531,139.33	-1,169,514,407.58		554,076,166.71
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-119,825,875.59		-119,825,875.59
(一)综合收益总额										-119,825,875.59		-119,825,875.59
(二)所有者投												

入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余	745,95				892,599		5,500,0		79,531,	-1,289,34		434,250,29

额	9,694.00				,740.96		00.00		139.33	0,283.17		1.12
---	----------	--	--	--	---------	--	-------	--	--------	----------	--	------

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市同洲电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市同洲电子有限公司，于2001年4月经广东省深圳市人民政府深府股[2001]13号文批准，深圳市同洲电子有限公司整体变更为深圳市同洲电子股份有限公司。公司于2006年6月27日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91440300279484603U的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2021年12月31日，本公司累计发行股本总数为74,595.97万股，注册资本为74,595.97万元，注册地址：深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路8号讯美科技广场1号楼2701。

#### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属通讯行业，主要从事广电全业务融合云平台、数字电视中间件、智能电视操作系统TVOS、智能数字终端、智能网关、数字电视前端设备等的研发、制造、服务与销售，新能源电池的研发和生产，以及与智慧家庭相关的增值业务的开发、集成和运营。

#### (三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年4月18日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共21户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
深圳市同洲矩阵科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
南通同洲电子有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京同洲时代技术有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳科旭科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市安巨科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市易汇软件有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
同洲电子（香港）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市同洲数码科技发展有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市优迅维技术服务有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市安技能科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市同洲供应链有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
同洲电子（柬埔寨）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
同洲电子（巴西）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
湖北同洲电子有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
同洲电子（尼日利亚）有限公司	控股子公司	二级	70.00	70.00
同洲科技（香港）有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
南通同洲智慧物联有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
同洲技术服务有限公司（土耳其）	全资子公司	二级	100.00	100.00
南平同芯新能源科技有限公司	控股子公司	一级	90.00	90.00
珠海同洲红星智慧物联科技有限公司	控股子公司	一级	51.00	51.00
喀什同洲数字网络有限责任公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加3户，减少1户，合并范围变更主体的具体信息详见附注八、合并



范围的变更。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司2018年起连续四年亏损，2021年度发生净亏损18,572.12万元，截止2021年12月31日累计未分配利润为-171,606.69万元，2021年末流动负债为38,779.96万元，流动资产为19,197.09万元，2021年末流动资产小于流动负债。上述财务状况使本公司的持续经营能力具有不确定性，本公司可能无法在正常经营过程中变现资产、清偿债务。这些事项或情况，可能导致对本公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

为改善未来经营情况，本公司计划采取的具体措施如下：

（1）公司是国内领先的数字电视内容与应用整体解决方案的提供商和系统集成商，立足广电领域，专注广电行业端到端整体解决方案的推广与产品的研发，打造产业生态链。2022年利用自身技术储备与丰富的行业经验整合资源发力全业务融合平台，进行ipv6升级改造，CDN升级，超高清视频推流等项目。针对有线电视网络运营商，需实现用户家里音视频服务能够智能化、多屏服务一致化，支持电视节目智能化操控业务，进行三网融合全业务发展，推进公司由单一市场向5G新内容领域的升级转型。

（2）在国家新基建的政策指引下，满足客户对数字化、智能化、低碳化的核心诉求，以物联网平台为基础，整合相关专业合作方，重点推“智慧城市应用解决方案”和“碳中和解决方案”。未来三年，同洲物联网事业部将集中力量在市场中持续发力，除了智慧城市、智慧停车、智慧校园市场外，力争在智慧建筑（建筑信息化智能化）细分市场占有千分之一份额，在储能细分市场占有万分之一份额。

（3）南平同芯新能源科技有限公司是一家专业从事锂离子电池技术研发、生产和经营的企业。公司位于福建省南平市工业园区，占地5000平方米，成立于2021年07月27日，由深圳市同洲电子股份有限公司控股90%的子公司。锂离子电池不仅可以广泛应用到智能手表，平板电脑，蓝牙耳机，充电宝，暖手宝，发热衣，宠物用品，执法仪，探鱼器，成人用品，游戏手柄，自行车车灯等各式便携式备用通讯电源（军用、民用）等，其应用市场前景十分广阔。

（4）南通同洲电子有限责任公司作为公司的智能制造基地，一直致力于为公司及客户提供智能产品制造，在巩固原有客户的同时不断开拓新客户。公司于2021年成功导入小米客户。小米公司是国内智能硬件和IoT领域的先行者，其庞大的产品生态链，正在为人们生活中的各个方面提供着便利。根据小米年报数据显示，除手机、TV以外，小米视讯产品每年出货量以千万台计，无论从技术，还是产品及市场都和本公司有一定的契合点。

（5）公司资金筹划可以满足经营需要。在订单、收入和现金流三大主要方面有充分保障。首先，国内机顶盒业务在手订单和良性应收账款可以满足主营业务资金需求。其次，国内平台运维业务毛利较高，在江苏、福建、天津、广东和四川等省网运维上有竞争优势，收入预测可以覆盖人员等主营成本。国际业务在斯里兰卡、孟加拉国、俄罗斯、北美、南美等众多区域持续合作，回款稳定。此外，物联网新业务较高毛利，可为公司带来较大的贡献利润，公司也与2021年8月发布了定增公告并启动定增项目，目前定增项目相关的中介机构已进驻公司数月，正在有序准备申报材料，按计划推进中，该项目如果顺利完成，预计会给公司带来充足的现金流，可以为公司各项新旧业务的开展提供支撑。

本公司财务报表以持续经营为基础编制。

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 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：

1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注十六）、金融工具的公允价值确认（附注十一）、应收款项预期信用损失计提的方法（附注十三）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注二十一和二十五）、收入的确认时点（附注三十三）等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）应收账款和其他应收款预期信用损失。公司根据其判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2）存货减值的估计。公司在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果公司对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3）长期资产减值的估计。公司在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：（1）影响资产减值的事项是否已经发生；（2）资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；（3）预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

（4）固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，公司将对其进行适当调整。

（5）金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（6）递延所得税资产。在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税。公司在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。公司的境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

#### 2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

#### 3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认

的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 2) 分步处置子公司

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

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

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

### 2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的上月月末汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的上月月末汇率分月折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

## 10、金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收款项融资、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### (2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### (3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

#### (4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具,且其主合同不属于以上金融资产的,本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外:

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时,几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权,允许持有人以接近摊余成本的金額提前偿还贷款,该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的,属于交易性金融负债:承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购;属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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,所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时,为了提供更相关的会计信息,本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括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

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对此类金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 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。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行方向蒙受损失的合同



持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且

有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### 6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

##### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的

信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

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

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

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期

	的能力很强	计量坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业	参照应收账款，按账龄与整个存续期预期信用损失率计提

## 12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险的特征	编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险的特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

## 15、存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中

耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工材料等。

#### 2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料领用和发出时按移动平均法计价；库存商品领用和发出时按移动加权平均法计价。

#### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法。

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十）6.金融工具减值。

## 17、合同成本

#### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

#### 2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### 3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商

品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

### 1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

### 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

## （2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

## 3. 长期股权投资核算方法的转换

### （1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

### （2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

### （3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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。

### （4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

#### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

#### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

#### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。



## 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。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。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20	10.00	4.50

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以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的金额计入当期损益。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （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	20	10.00%	4.50
机器设备	年限平均法	5-10	10.00%	9.00-18.00
电子设备	年限平均法	5	10.00%	18.00
运输工具	年限平均法	5-10	10.00%	9.00-18.00
其他设备	年限平均法	5	10.00%	18.00

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 25、在建工程

### 1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已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，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## 30、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

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，包括土地使用权、软件、非专利技术等。

#### 1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### 2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

#### (1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

#### 2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受

益期内按直线法分期摊销。

### 33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间,将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等,确认为负债,一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

### 35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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,采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括:

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下,租赁付款额包括购买选择权的行权价格;
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下,租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项;
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

## 36、预计负债

### 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

### 4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。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。

若在等待期内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。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### 1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。

#### 2. 收入确认的具体方法

本公司有四大业务板块，分别为：生产和销售机顶盒及相关设备、平台交付和运维服务、代加工业务、电池的生产和销售。依据公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

##### (1) 生产和销售机顶盒及相关设备业务

生产和销售机顶盒及相关设备业务属于在某一时点履行的履约义务。对于境内销售，公司在商品发出后，将商品送达客户指定收货地址，经过客户验收无误后签收货物签收单，公司收到客户签收确认的货物签收单据之后，根据相关合同及签收单据确认已满足收入确认条件时确认相关收入；对于境外销售，公司在货物报关出口，将货物交付给承运人，取得海关报关单和承运人签发的货运提单后，根据相关合同确认已满足收入确认条件时确认相关收入。

##### (2) 平台交付和运维服务

平台交付业务属于在某一时点履行的履约义务，在平台设计建设完成并通过客户验收，且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

运维服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已提供服务的时间占合同约定服务时间的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。

##### (3) 代加工业务

代加工业务属于在某一时点履行的履约义务。代加工业务完成后，根据每月与客户对账所确认的加工费确认收入。

##### (4) 电池业务

电池业务属于在某一时点履行的履约义务。公司在商品发出后，将商品送达客户指定收货地址，经过客户验收后确认收入。

### 40、政府补助

#### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

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

## 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## 3. 会计处理方法

本公司对政府补助采用总额法进行会计处理。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### 3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业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；

（2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。



## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	经公司董事会批准	(1)
本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》	经公司董事会批准	(2)
本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》	经公司董事会批准	(3)

#### (1) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，变更后的会计政策详见附注四、重要会计政策、会计估计。

在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

本公司执行新租赁准则对2020年12月31日资产负债表相关项目无影响。

#### (2) 执行企业会计准则解释第14号对本公司的影响

2021年2月2日，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释14号”），自2021年2月2日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释14号，执行解释14号对本报告期内财务报表无重大影响。

#### (3) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），于发布之日起实施。解释15号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报进行了规范。

本公司自2021年12月31日起执行解释15号，执行解释15号对可比期间财务报表无重大影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2021年起首次执行新租赁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

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

将于首次执行日后12个月内执行完毕的租赁，可作为短期租赁处理，即，以新租赁准则第三十二条所述的短期租赁处理方式对此类租赁进行会计处理，并在包含首次执行日的年度报告期间披露的短期租赁费用中涵盖与此类租赁有关的费用。

## (4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 45、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税 境内销售；提供加工、修理修配劳务；	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	1.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15.00%、25.00%

房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.20%、12%
土地使用税	土地使用面积	3.5 元/平方米、5 元/平方米
增值税	不动产租赁服务	9%
增值税	其他应税销售服务行为	6%
增值税	简易计税方法	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市同洲电子股份有限公司	15.00%
深圳市同洲矩阵科技有限公司、北京同洲时代技术有限责任公司、深圳科旭科技有限公司、深圳市安巨科技有限公司、深圳市易汇软件有限公司、深圳市同洲数码科技发展有限公司、深圳市优迅维技术服务有限公司、深圳市安技能科技有限公司、深圳市同洲供应链有限公司、湖北同洲电子有限公司、南通同洲智慧物联科技有限公司、南通同洲电子有限责任公司	25.00%
同洲电子（香港）有限公司、同洲科技（香港）有限公司	8.25%

## 2、税收优惠

1. 根据国务院2011年10月13日下发的《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号）文件：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按规定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3.00%的部分实行即征即退政策。公司之子公司深圳市同洲矩阵科技有限公司、深圳市易汇软件有限公司符合上述要求，享受增值税退税政策。

2. 根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2017年第24号）文件，高新技术企业享受15.00%的企业所得税率。本公司于2020年12月11日取得了编号为GR202044200655的高新技术企业证书，2021年度可以享受15.00%的所得税优惠税率政策。

3. 根据香港特别行政区《2018年税务（修订）（第3号）条例》，本公司的子公司同洲电子（香港）有限公司、同洲科技（香港）有限公司从2018年4月1日或之后开始的课税年度应税所得额不超过港币200.00万元按8.25%征收利得税，超过港币200.00万元的部分按16.50%征收利得税。

## 3、其他

## 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	10,486.64	10,952.13
银行存款	10,375,406.66	58,234,737.20

其他货币资金	4,252,430.55	9,475,772.49
合计	14,638,323.85	67,721,461.82
其中：存放在境外的款项总额	4,174,387.56	7,176,383.93

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	45,595.80	1,420,295.53
保函保证金	-	980,689.38
诉讼冻结资金	4,206,833.16	7,074,776.93
合计	4,252,428.96	9,475,761.84

## 2、交易性金融资产

## 3、衍生金融资产

## 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	2,907,284.42	9,534,814.28
商业承兑票据		20,700,158.74
坏账准备		-551,329.59
合计	2,907,284.42	29,683,643.43

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	2,907,284.42	100.00%			2,907,284.42	30,234,973.02	100.00%	551,329.59	1.82%	29,683,643.43
其中：										
银行承兑汇票	2,907,284.42	100.00%			2,907,284.42	9,534,814.28	31.54%			9,534,814.28
商业承兑汇票						20,700,158.74	68.46%	551,329.59	2.66%	20,700,158.74

合计	2,907,284.42	100.00%			2,907,284.42	30,234,973.02	100.00%	551,329.59	1.82%	29,683,643.43
----	--------------	---------	--	--	--------------	---------------	---------	------------	-------	---------------

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票			
银行承兑票据	2,907,284.42		
合计	2,907,284.42		--

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

 适用  不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据	551,329.59		551,329.59			
合计	551,329.59		551,329.59			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据****(4) 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		2,857,284.42
合计		2,857,284.42

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

## 5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	78,998,725.04	34.95%	65,476,574.54	82.88%	13,522,150.50	41,082,570.93	12.95%	41,082,570.93	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	147,023,949.28	65.05%	63,388,546.34	43.11%	83,635,402.94	276,079,678.19	87.05%	89,330,542.06	32.36%	186,749,136.13
其中：										
账龄组合	147,023,949.28	65.05%	63,388,546.34	43.11%	83,635,402.94	276,079,678.19	87.05%	89,330,542.06	32.36%	186,749,136.13
合计	226,022,674.32	100.00%	128,865,120.88	57.01%	97,157,553.44	317,162,249.12	100.00%	130,413,112.99	41.12%	186,749,136.13

按单项计提坏账准备：65,476,574.54

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广西广播电视信息网络股份有限公司	22,222,150.50	8,700,000.00	39.15%	部分无法收回
KalCablesPvt.Limited	9,922,923.66	9,922,923.66	100.00%	无法收回
泰兴市广播电视网络传输有限公司	6,415,374.00	6,415,374.00	100.00%	无法收回
深圳凯视宝科技有限公司	6,230,000.00	6,230,000.00	100.00%	无法收回
中山市盛隆电脑技术开发有限公司	4,200,000.00	4,200,000.00	100.00%	无法收回
OrionExpressLtd	3,702,025.40	3,702,025.40	100.00%	无法收回
NikkoElectronicaS.A	3,457,177.42	3,457,177.42	100.00%	无法收回

ARENAELECTRONICS LIMITED	2,357,679.92	2,357,679.92	100.00%	无法收回
TVCOMBENINSA	1,880,392.20	1,880,392.20	100.00%	无法收回
深圳市天威视讯股份有限公司	1,822,709.00	1,822,709.00	100.00%	无法收回
江苏有线网络发展有限责任公司江都分公司	1,670,200.00	1,670,200.00	100.00%	无法收回
台州数字电视有限公司	1,598,425.00	1,598,425.00	100.00%	无法收回
天津玖佛科技有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	100.00%	无法收回
湖北省广播电视信息网络股份有限公司襄阳分公司	1,382,969.87	1,382,969.87	100.00%	无法收回
深圳市龙视传媒有限公司	1,070,000.00	1,070,000.00	100.00%	无法收回
深圳市天威视讯股份有限公司光明分公司	969,540.00	969,540.00	100.00%	无法收回
SICOINTERNATIONAL COMPANYLIMITED	811,264.73	811,264.73	100.00%	无法收回
广东省广播电视网络股份有限公司东莞分公司	800,960.00	800,960.00	100.00%	无法收回
北京市京桥电子有限公司	698,000.00	698,000.00	100.00%	无法收回
MehtaInfocommPvt.Ltd.	522,807.40	522,807.40	100.00%	无法收回
东莞市泰斗微电子科技有限公司	493,488.60	493,488.60	100.00%	无法收回
博云视讯股份有限公司	463,482.84	463,482.84	100.00%	无法收回
S.D.Sat.Communications LLC	398,084.49	398,084.49	100.00%	无法收回
陕西志锋系统工程有限公司	356,000.00	356,000.00	100.00%	无法收回
中传迪艾特数字技术	346,838.08	346,838.08	100.00%	无法收回
KujtesaNet	310,817.42	310,817.42	100.00%	无法收回
金湖县广播电视信息网络有限公司	308,000.00	308,000.00	100.00%	无法收回
CIKTEL	263,003.70	263,003.70	100.00%	无法收回
深圳和为数字技术有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00%	无法收回
GABAELECTRONIC(C	236,870.01	236,870.01	100.00%	无法收回

HILE)CO.,LTD				
南京新视联电子科技有限公司	215,136.00	215,136.00	100.00%	无法收回
TRACTORALS.A.	212,540.55	212,540.55	100.00%	无法收回
北京市京桥电子有限公司	211,826.12	211,826.12	100.00%	无法收回
北京市京桥电子有限公司	209,025.61	209,025.61	100.00%	无法收回
唐山凤凰网络电子技术有限公司	184,000.00	184,000.00	100.00%	无法收回
美力华电子有限公司	183,008.09	183,008.09	100.00%	无法收回
中咨泰克交通工程有限公司	166,780.01	166,780.01	100.00%	无法收回
深圳市视客科技有限公司	144,718.35	144,718.35	100.00%	无法收回
成都曙光光纤网络有限责任公司	141,774.00	141,774.00	100.00%	无法收回
至高通信传媒集团(柬埔寨)有限公司	125,549.96	125,549.96	100.00%	无法收回
10 万以下汇总列示	643,182.11	643,182.11	100.00%	无法收回
合计	78,998,725.04	65,476,574.54	--	--

按组合计提坏账准备：63388546.34

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	25,452,831.12	254,528.32	1.00%
6 个月—1 年	8,946,455.60	447,322.78	5.00%
1—2 年	20,688,866.85	2,068,886.69	10.00%
2—3 年	24,707,724.86	4,941,544.97	20.00%
3—4 年	13,448,896.22	6,724,448.11	50.00%
4—5 年	9,654,718.32	4,827,359.16	50.00%
5 年以上	44,124,456.31	44,124,456.31	100.00%
合计	147,023,949.28	63,388,546.34	--

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元



账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	34,595,576.86
6 个月以内	25,614,286.16
6 个月-1 年	8,981,290.70
1 至 2 年	21,173,439.40
2 至 3 年	50,057,972.95
3 年以上	120,195,685.11
3 至 4 年	23,637,372.99
4 至 5 年	15,268,419.51
5 年以上	81,289,892.61
合计	226,022,674.32

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	41,082,570.93	24,394,003.61				65,476,574.54
按组合计提预期信用损失的应收账款	89,330,542.06		16,304,987.08	9,637,008.64		63,388,546.34
合计	130,413,112.99	24,394,003.61	16,304,987.08	9,637,008.64		128,865,120.88

## （3）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	9,637,008.64

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	23,883,498.95	10.57%	4,788,129.75

第 2 名	22,222,150.50	9.83%	8,700,000.00
第 3 名	14,745,761.45	6.52%	14,745,761.45
第 4 名	14,183,344.82	6.28%	5,340,312.08
第 5 名	11,074,869.40	4.90%	2,185,739.99
合计	86,109,625.12	38.10%	

## (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

## (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		1,707,500.00
合计		1,707,500.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

## 7、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	2,649,055.21	87.19%	2,444,299.99	33.37%
1 至 2 年	51.39		3,561,320.37	48.61%
2 至 3 年	388,606.60	12.79%	1,320,122.98	18.02%
3 年以上	684.60	0.02%		
合计	3,038,397.80	--	7,325,743.34	--

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项 总额的比例	预付款时间	未结算原因

		(%)		
第1名	470,594.94	15.49	1年以内	未到结算期
第2名	447,477.32	14.73	1年以内	未到结算期
第3名	438,600.00	14.44	1年以内	未到结算期
第4名	278,428.14	9.16	1年以内	未到结算期
第5名	188,083.15	6.19	2-3年	未到结算期
合计	1,823,183.55	60.00		

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,618,677.43	20,998,036.23
合计	13,618,677.43	20,998,036.23

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

#### 2) 重要逾期利息

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (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、押金	20,477,099.21	20,291,512.87

出口退税		474,460.47
往来款	40,456,322.33	45,453,853.73
账龄较长的预付款项	62,181,968.53	63,172,498.35
个人借款	3,314,716.00	4,039,477.71
出售固定资产	1,345,227.83	1,407,543.46
应收租金	2,475,396.60	5,646,364.81
其他	1,823,173.02	1,725,213.91
合计	132,073,903.52	142,210,925.31

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	16,811,358.01		104,401,531.07	121,212,889.08
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	4,254,946.92			4,254,946.92
本期转回			5,357,048.92	5,357,048.92
本期核销			423,451.99	423,451.99
其他变动			-1,232,109.00	-1,232,109.00
2021 年 12 月 31 日余额	21,066,304.93		97,388,921.16	118,455,226.09

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,614,742.75
6 个月以内	3,852,207.62
6 个月—1 年	762,535.13
1 至 2 年	1,855,378.80
2 至 3 年	4,194,258.63
3 年以上	121,409,523.34
3 至 4 年	11,312,526.81
4 至 5 年	1,625,172.48

5 年以上	108,471,824.05
合计	132,073,903.52

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	往来款	32,249,196.53	5 年以上	24.52%	32,249,196.53
第 2 名	账龄较长的预付款项	25,870,812.53	5 年以上	19.67%	25,870,812.53
第 3 名	账龄较长的预付款项	23,844,577.05	5 年以上	18.13%	23,844,577.05
第 4 名	账龄较长的预付款项	9,252,922.71	5 年以上	7.03%	9,252,922.71
第 5 名	保证金、押金	4,620,663.45	4-5 年	3.51%	2,310,331.73
合计	--	95,838,172.27	--	72.86%	93,527,840.55

## 6) 涉及政府补助的应收款项

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 9、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	26,518,785.16	15,958,778.06	10,560,007.10	27,263,900.80	8,420,332.20	18,843,568.60

在产品	5,481,186.05		5,481,186.05	2,246,896.35		2,246,896.35
库存商品	9,649,976.93	3,977,359.13	5,672,617.80	11,867,663.06	6,276,978.05	5,590,685.01
周转材料	28,785.82		28,785.82			
发出商品	5,862,154.45	47,882.37	5,814,272.08	12,402,338.55	5,609,664.35	6,792,674.20
委托加工物资	607,177.58	607,177.58		607,177.58	607,177.58	
半成品	1,982,505.42	1,312,403.66	670,101.76	3,126,378.79	194,937.84	2,931,440.95
合计	50,130,571.41	21,903,600.80	28,226,970.61	57,514,355.13	21,109,090.02	36,405,265.11

## (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	8,420,332.20	11,177,150.62		3,638,704.76		15,958,778.06
库存商品	6,276,978.05	1,196,874.06		3,496,492.98		3,977,359.13
半成品	194,937.84	1,130,297.69		12,831.87		1,312,403.66
发出商品	5,609,664.35	45,618.44		5,607,400.42		47,882.37
委托加工物资	607,177.58					607,177.58
合计	21,109,090.02	13,549,940.81		12,755,430.03		21,903,600.80

## (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

## 10、合同资产

## 11、持有待售资产

## 12、一年内到期的非流动资产

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及未申报退税的增值税	32,383,708.75	32,527,140.87
合计	32,383,708.75	32,527,140.87

## 14、债权投资

## 15、其他债权投资

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
深圳市汇 巨信息技 术有限公 司	10,851,36 4.96		4,000,000 .00	-1,351,36 4.96	-5,500,00 0.00					
湖北同洲 信息港有 限公司	24,265,65 9.57								24,265,65 9.57	24,265,65 9.57
小计	35,117,02 4.53		4,000,000 .00	-1,351,36 4.96	-5,500,00 0.00				24,265,65 9.57	24,265,65 9.57
合计	35,117,02 4.53		4,000,000 .00	-1,351,36 4.96	-5,500,00 0.00				24,265,65 9.57	24,265,65 9.57

## 18、其他权益工具投资

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	55,905,724.90	79,477,158.27
合计	55,905,724.90	79,477,158.27

## 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	4,677,105.66			4,677,105.66
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(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	4,677,105.66			4,677,105.66
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,683,230.07			3,683,230.07
2.本期增加金额	210,466.00			210,466.00
(1) 计提或摊销	210,466.00			210,466.00
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,893,696.07			3,893,696.07
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	783,409.59			783,409.59
2.期初账面价值	993,875.59			993,875.59

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### （3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	190,538,588.37	192,624,950.27
合计	190,538,588.37	192,624,950.27

### （1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	327,798,562.17	47,928,868.23	4,099,460.00	43,801,806.13	12,250,452.90	435,879,149.43
2.本期增加金额		5,359,591.03	78,778.76	21,507,870.34	614,293.22	27,560,533.35
（1）购置		5,359,591.03	78,778.76	21,507,870.34	614,293.22	27,560,533.35
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		6,573,570.89	976,961.00	10,946,445.78	2,161,175.10	20,658,152.77

(1) 处置或 报废		6,573,570.89	976,961.00	10,946,445.78	2,161,175.10	20,658,152.77
4.期末余额	327,798,562.17	46,714,888.37	3,201,277.76	54,363,230.69	10,703,571.02	442,781,530.01
二、累计折旧						
1.期初余额	160,299,506.27	35,866,382.58	2,035,790.56	33,590,697.09	10,432,540.55	242,224,917.05
2.本期增加金 额	14,824,484.98	1,994,903.07	335,383.07	2,877,460.11	312,601.02	20,344,832.25
(1) 计提	14,824,484.98	1,994,903.07	335,383.07	2,877,460.11	312,601.02	20,344,832.25
3.本期减少金 额		3,916,367.68	627,109.98	9,657,369.90	1,791,313.43	15,992,160.99
(1) 处置或 报废		3,916,367.68	627,109.98	9,657,369.90	1,791,313.43	15,992,160.99
4.期末余额	175,123,991.25	33,944,917.97	1,744,063.65	26,810,787.30	8,953,828.14	246,577,588.31
三、减值准备						
1.期初余额				873,663.15	155,618.96	1,029,282.11
2.本期增加金 额				4,636,871.22		4,636,871.22
(1) 计提				4,636,871.22		4,636,871.22
3.本期减少金 额				800.00		800.00
(1) 处置或 报废				800.00		800.00
4.期末余额				5,509,734.37	155,618.96	5,665,353.33
四、账面价值						
1.期末账面价 值	152,674,570.92	12,769,970.40	1,457,214.11	22,042,709.02	1,594,123.92	190,538,588.37
2.期初账面价 值	167,499,055.90	12,062,485.65	2,063,669.44	9,337,445.89	1,662,293.39	192,624,950.27

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产清理

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	604,042.44	744,576.10
合计	604,042.44	744,576.10

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	1,592,920.35	1,592,920.35		1,859,620.35	1,115,044.25	744,576.10
安装工程	293,362.83		293,362.83			
装修工程	310,679.61		310,679.61			
合计	2,196,962.79	1,592,920.35	604,042.44	1,859,620.35	1,115,044.25	744,576.10

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

## 23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值：		
1.期初余额		
2.本期增加金额	22,194,109.09	22,194,109.09
房屋租赁	22,194,109.09	22,194,109.09
3.本期减少金额		
4.期末余额	22,194,109.09	22,194,109.09
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	857,663.35	857,663.35
(1) 计提	857,663.35	857,663.35
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
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	21,336,445.74	21,336,445.74
2.期初账面价值		

## 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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	28,452,701.73	16,134,580.00	50,931,805.04	38,700,827.11	134,219,913.92
2.本期增加金额				642,367.70	642,367.70
(1) 购置				642,367.70	642,367.70
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				325,542.28	325,542.28
(1) 处置				325,542.28	325,542.28
4.期末余额	28,452,701.73	16,134,580.00	50,931,805.04	39,017,652.53	134,536,739.34
二、累计摊销					
1.期初余额	7,418,378.45	12,647,566.66	28,564,932.79	36,376,520.70	85,007,398.64
2.本期增加金额	568,762.73		244,339.62	161,364.06	974,466.41
(1) 计提	568,762.73		244,339.62	161,364.06	974,466.41
3.本期减少金额				323,020.91	323,020.91
(1) 处置				323,020.91	323,020.91
4.期末余额	7,987,141.18	12,647,566.66	28,809,272.41	36,214,863.85	85,658,844.14
三、减值准备					
1.期初余额		3,487,013.34	21,185,897.41	1,901,632.36	26,574,543.11
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		3,487,013.34	21,185,897.41	1,901,632.35	26,574,543.11
四、账面价值					
1.期末账面价值	20,465,560.55		936,635.22	901,156.33	22,303,352.09
2.期初账面价值	21,034,323.28		1,180,974.84	422,674.05	22,637,972.17

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

## 27、开发支出

## 28、商誉

## (1) 商誉账面原值

## (2) 商誉减值准备

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,923,116.93	801,474.29	2,304,545.56		1,420,045.66
技术服务费		1,310,986.74	436,995.58		873,991.16
合计	2,923,116.93	2,112,461.03	2,741,541.14		2,294,036.82

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

- (1) 未经抵销的递延所得税资产
- (2) 未经抵销的递延所得税负债
- (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债
- (4) 未确认递延所得税资产明细
- (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

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款				14,601.80		14,601.80
合计				14,601.80		14,601.80

### 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
抵押+保证借款	50,000,000.00	44,000,000.00
未到期应付利息	166,666.67	48,445.84
合计	50,166,666.67	44,048,445.84

短期借款分类的说明：

2021年9月23日，本公司的子公司南通同洲有限责任公司与江苏银行港闸支行签订编号为“2021年委托字第JK053421001753号”的对公客户委托贷款合同，贷款金额5,000.00万元，借款期限2021年9月23日至2022年3月23日。委托人（甲方）为南通众和融资担保集团有限公司，借款人（乙方）为南通同洲电子有限责任公司，受托人（丙方）为江苏银行股份有限公司南通港闸支行，甲方委托丙方向乙方发放贷款，南通同洲有限责任公司以自有的位于南通市崇川区新胜路产权编号188号苏（2020）南通市不动产权第0005913号的房产和位于新胜路188号的土地使用权作为抵押，同时由本公司对该笔贷款提供连带责任保证。截至2021年12月31日，该借款余额为5,000.00万元，未到期应付利息为166,666.67元。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

## 33、交易性金融负债

## 34、衍生金融负债

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,773,749.23	21,394,218.18
银行承兑汇票	45,595.80	1,420,262.59
合计	5,819,345.03	22,814,480.77

## 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
应付货款	28,121,871.24	60,444,185.15
应付费用	1,628,126.03	1,265,006.48
合计	29,749,997.27	61,709,191.63

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示 (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	24,326,498.46	14,310,016.73
合计	24,326,498.46	14,310,016.73



## 39、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	18,454,618.61	64,838,418.18	65,984,308.07	17,308,728.72
二、离职后福利-设定提存计划	340.81	2,566,002.22	2,545,571.03	20,772.00
三、辞退福利	6,551,131.77	8,320,514.93	14,866,893.99	4,752.71
合计	25,006,091.19	75,724,935.33	83,396,773.09	17,334,253.43

## (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	6,657,777.73	53,052,373.87	54,268,697.12	5,441,454.48
2、职工福利费		723,623.26	723,623.26	
3、社会保险费		1,166,803.06	1,157,065.27	9,737.79
其中：医疗保险费		1,082,602.21	1,078,436.21	4,166.00
工伤保险费		50,433.81	45,122.42	5,311.39
生育保险费		33,767.04	33,506.64	260.40
4、住房公积金		970,052.89	970,052.89	
5、工会经费和职工教育经费	10,779,279.74	107,592.46	265,200.33	10,621,671.87
其他短期薪酬	1,017,561.14	8,817,972.64	8,599,669.20	1,235,864.58
合计	18,454,618.61	64,838,418.18	65,984,308.07	17,308,728.72

## (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	340.81	2,512,574.10	2,492,754.91	20,160.00
2、失业保险费		53,428.12	52,816.12	612.00
合计	340.81	2,566,002.22	2,545,571.03	20,772.00

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,705,723.14	8,763,886.42
企业所得税	417,079.87	626,928.58
个人所得税	406,232.00	327,957.67
城市维护建设税	352,330.62	602,233.89
房产税	289,787.42	375,084.96
土地使用税	75,897.50	75,897.50
印花税	125,345.48	176,050.90
教育费附加（含地方）	256,972.03	435,474.35
堤围费、水利基金、河道费	90,218.02	89,828.02
合计	5,719,586.08	11,473,342.29

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	245,164,590.03	239,200,069.06
合计	245,164,590.03	239,200,069.06

**(1) 应付利息****(2) 应付股利****(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
保证金、押金	3,068,718.03	5,308,159.34
应付未付其他费用	73,444,002.91	75,053,442.50
往来款	196,839.01	39,899.97
应付保理款	90,965,190.45	79,249,283.35
股权转让款	76,500,000.00	76,500,000.00
其他	989,839.63	3,049,283.90

合计	245,164,590.03	239,200,069.06
----	----------------	----------------

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市同舟共创投资控股有限公司	76,500,000.00	收取的股权转让款，因股权转让款未支付完毕，还未办理股权变更手续所致。
中融汇融资租赁有限公司	90,965,190.45	未及时支付
合计	167,465,190.45	--

## 42、持有待售负债

## 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
一年内到期的租赁负债	4,206,119.18	
合计	4,206,119.18	

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的应收票据	2,857,284.42	26,712,561.28
待转销项税额	2,455,248.06	1,764,326.21
合计	5,312,532.48	28,476,887.49

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

##### (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）

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额现值	21,799,610.04	
减：一年内到期的租赁负债	-4,206,119.18	
合计	17,593,490.86	

其他说明

本期确认租赁负债利息费用362,208.94元。

#### 48、长期应付款

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

##### (2) 专项应付款

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

##### (2) 设定受益计划变动情况

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	25,821,311.98		
合计	25,821,311.98		--

## 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
与资产相关政府补助	15,239,030.87	750,000.00	1,863,670.56	14,125,360.31	详见表 1
合计	15,239,030.87	750,000.00	1,863,670.56	14,125,360.31	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市工业设计发展专项资金项目	1,069,925.00			519,999.96			549,925.04	与资产相关
三网融合创新能力建设项目	9,836,268.00			1,227,092.04			8,609,175.96	与资产相关
土地补贴	4,332,837.87			116,578.56			4,216,259.31	与资产相关
深圳市科技创新委员会技术攻关面上项目		750,000.00					750,000.00	与资产相关

## 52、其他非流动负债

## 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	745,959,694.00						745,959,694.00

## 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

## 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）	865,703,200.01			865,703,200.01
其他资本公积	53,226,936.56			53,226,936.56
合计	918,930,136.57			918,930,136.57

## 56、库存股

## 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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	17,032,703.61	673,230.43	5,500,000.00			-4,826,769.57	12,205,934.04
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	5,500,000.00		5,500,000.00			-5,500,000.00	
外币财务报表折算差额	11,532,703.61	673,230.43				673,230.43	12,205,934.04
其他综合收益合计	17,032,703.61	673,230.43	5,500,000.00			-4,826,769.57	12,205,934.04

## 58、专项储备

## 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	79,531,139.33			79,531,139.33

合计	79,531,139.33			79,531,139.33
----	---------------	--	--	---------------

## 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	-1,530,345,686.36	-1,376,586,716.99
调整后期初未分配利润	-1,530,345,686.36	-1,376,586,716.99
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-185,721,184.21	-153,758,969.37
期末未分配利润	-1,716,066,870.57	-1,530,345,686.36

## 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	108,265,817.61	102,806,941.07	250,479,646.87	219,013,105.23
其他业务	30,978,621.18	32,878,811.25	37,989,155.01	39,123,248.18
合计	139,244,438.79	135,685,752.32	288,468,801.88	258,136,353.41

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	139,244,438.79	未扣除金额	288,468,801.88	未扣除金额
营业收入扣除项目合计金额	39,997,190.79	扣除发生的租金收入、原材料销售收入、电费、服务费、加工费等正常经营之外的其他业务收入	37,989,155.01	扣除发生的租金收入、原材料销售收入、电费、服务费、加工费等正常经营之外的其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	28.72%		13.17%	
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，	39,997,190.79	扣除发生的租金收入、原材料销售收入、电费、服务费、加工费等正常经营	37,989,155.01	扣除发生的租金收入、原材料销售收入、电费、服务费、加工费等正常经营之外的

用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。		之外的其他业务收入		其他业务收入
2.不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。		不存在此类收入		
3.本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。		不存在此类收入		
4.与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。		不存在此类收入		
5.同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。		不存在此类收入		
6.未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。		不存在此类收入		
与主营业务无关的业务收入小计	39,997,190.79	扣除发生的租金收入、原材料销售收入、电费、服务费、加工费等正常经营之外的其他业务收入	37,989,155.01	扣除发生的租金收入、原材料销售收入、电费、服务费、加工费等正常经营之外的其他业务收入
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
1.未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收		不存在此类收入		



入。				
2.不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。		不存在此类收入		
3.交易价格显失公允的业务产生的收入。		不存在此类收入		
4.本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。		不存在此类收入		
5.审计意见中非标准审计意见涉及的收入。		不存在此类收入		
6.其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。		不存在此类收入		
不具备商业实质的收入小计	0.00	不存在此类收入	0.00	不存在此类收入
营业收入扣除后金额	99,247,248.00	扣除后金额	250,479,646.87	扣除后金额

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型			108,265,817.61	108,265,817.61
其中：				
卫星电视用户终端设备			48,454,246.01	48,454,246.01
有线电视接入设备			29,962,476.82	29,962,476.82
平台交付及运维			14,089,181.47	14,089,181.47
其他设备			1,839,387.83	1,839,387.83
电池业务			4,901,955.87	4,901,955.87
加工费			9,018,569.61	9,018,569.61
按经营地区分类			108,265,817.61	108,265,817.61
其中：				
内销			44,151,944.98	44,151,944.98

外销			64,113,872.63	64,113,872.63
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:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计			108,265,817.61	108,265,817.61

与履约义务相关的信息:

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务:(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:(1)本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。(2)本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。(3)本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。(4)本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。(5)客户已接受该商品或服务。

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 30,278,021.99 元，其中，26,197,047.25 元预计将于 2022 年度确认收入，4,080,974.73 元预计将于 2023 年度确认收入。

## 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	120,523.13	338,005.27
教育费附加	85,756.39	241,430.25
房产税	2,680,562.47	2,485,311.87
土地使用税	440,238.17	406,076.13
印花税	150,899.78	238,282.65
其他	11,230.00	1,500.00
合计	3,489,209.94	3,710,606.17

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,017,108.07	17,450,795.83
办公费用	2,792,939.90	7,345,611.51
业务推广费	961,215.05	2,572,554.68
技术支持费	1,160,040.29	1,717,452.72
招待费	963,729.89	1,519,667.81
差旅费	402,173.59	897,721.90
租赁费	375,401.39	318,448.28
折旧及摊销	163,455.63	315,920.81
其他	1,608,545.49	830,656.83
合计	19,444,609.30	32,968,830.37

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,467,267.16	22,474,794.17
折旧及摊销	13,914,349.08	14,780,637.97

差旅费	804,875.69	603,691.55
租赁及物业管理费	8,039,908.68	7,630,931.39
招待费	1,882,145.11	3,279,080.79
办公费用	1,159,053.79	1,525,038.83
水电费	3,161,318.00	2,815,536.76
中介费和诉讼费	10,751,675.70	11,416,078.37
其他	3,296,468.62	5,699,176.78
合计	64,477,061.83	70,224,966.61

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	27,913,994.20	36,618,280.05
直接投入	1,278,480.58	1,046,202.41
折旧摊销	3,003,894.46	1,154,490.83
其他	1,135,142.72	1,542,638.93
合计	33,331,511.96	40,361,612.22

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,621,183.38	2,092,002.79
减：利息收入	-1,141,212.76	-845,507.09
汇兑损益	1,606,376.15	17,238,969.24
银行手续费	264,978.43	369,726.38
现金折扣		1,527,258.34
承兑汇票贴息	182,875.37	891,245.73
合计	4,534,200.57	21,273,695.39

## 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
政府补助	6,274,431.76	13,623,453.05
个税手续费返还	183,413.08	270,316.66

合计	6,457,844.84	13,893,769.71
----	--------------	---------------

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	3,378,635.04	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		1,977,860.00
权益法核算的长期股权投资收益		1,019,785.28
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	480,000.00	
合计	3,858,635.04	2,997,645.28

**69、净敞口套期收益****70、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
其他非流动金融资产公允价值变动收益	-23,571,433.37	-17,056,141.73
合计	-23,571,433.37	-17,056,141.73

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-5,865,094.08	-9,515,707.09
合计	-5,865,094.08	-9,515,707.09

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,549,940.81	-3,354,926.20
五、固定资产减值损失	-4,636,871.22	-155,618.96
七、在建工程减值损失	-477,876.10	-1,115,044.25
合计	-18,664,688.13	-4,625,589.41

### 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
固定资产处置利得或损失	-2,609,278.79	-144,409.66

### 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
罚款及违约金收入		446,067.71	
非流动资产毁损报废利得	6,332.61	6,725.66	6,332.61
其他	545,229.93	20,167.57	545,229.93
合计	551,562.54	472,960.94	551,562.54

### 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
非流动资产毁损报废损失	64,701.17	794,811.19	64,701.17
罚款、罚息支出	631,519.31	109,880.71	631,519.31
盘亏损失	11,439.40	37,426.39	11,439.40
未决诉讼计提损失	23,615,006.08		23,615,006.08
其他	1,428.07	586,816.76	1,428.07
合计	24,324,094.03	1,528,935.05	24,324,094.03

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
递延所得税费用		45,300.07
合计		45,300.07

## (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	-185,884,453.11

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 78、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,141,212.76	827,507.10
政府补助	5,165,948.70	11,985,403.45
保证金、押金	5,525,411.21	2,575,316.25
其他	129,108.89	819,072.66
其他往来	3,500,782.84	
其他业务-租赁收现	27,609,283.63	
法院冻结资金	7,074,776.93	
合计	50,146,524.96	16,207,299.46

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售、管理、研发费用付现	46,577,779.02	51,153,201.44
其他业务-租赁成本付现	20,591,490.62	
财务费用-手续费	264,978.43	364,693.43
其他往来	7,401,267.95	2,417,482.78
支付的保证金	1,745,810.50	945,720.37
冻结资金	4,206,833.16	7,074,776.93
营业外支出	605,761.23	
合计	81,393,920.91	61,955,874.95

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

## (5) 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
收回银行承兑汇票保证金		1,000,000.00
收回保函、信用证保证金	2,400,984.91	66,976.29
合计	2,400,984.91	1,066,976.29

## (6) 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
支付银行承兑汇票保证金	45,595.80	1,420,295.53
融资费用		1,032,754.16
租赁本金及利息	775,200.00	
合计	820,795.80	2,453,049.69

## 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	-185,884,453.11	-153,758,969.37
加：资产减值准备	24,529,782.21	14,141,296.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,555,298.25	18,884,808.86
使用权资产折旧	857,663.35	
无形资产摊销	974,466.41	692,400.31
长期待摊费用摊销	2,741,541.14	1,911,461.79
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）	2,609,278.79	144,409.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	69,807.96	794,811.19



公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	23,571,433.37	17,056,141.73
财务费用（收益以“－”号填列）	3,685,837.92	5,044,313.85
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,858,635.04	-2,997,645.28
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		45,300.07
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,776,383.30	26,174,838.28
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	131,616,199.46	139,950,335.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-86,798,555.62	-67,912,343.37
其他	28,689,255.75	-7,074,776.93
经营活动产生的现金流量净额	-34,864,695.86	-6,903,617.19
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	10,385,894.89	58,245,699.98
减：现金的期初余额	58,245,699.98	99,254,776.56
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	-47,859,805.09	-41,009,076.58

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(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	10,385,894.89	58,245,699.98
其中：库存现金	10,486.64	10,952.13

可随时用于支付的银行存款	10,375,406.66	58,234,737.20
可随时用于支付的其他货币资金	1.59	10.65
三、期末现金及现金等价物余额	10,385,894.89	58,245,699.98

## 80、所有者权益变动表项目注释

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,252,428.96	说明 1
固定资产	70,669,915.98	说明 2
无形资产	15,173,842.75	说明 2
合计	90,096,187.69	--

其他说明：

- 1.使用权受限的货币资金为保证金及诉讼冻结资金，详见注释1.货币资金。
- 2.使用权受限的固定资产和无形资产为短期借款抵押房屋建筑物和土地使用权，详见注释32.短期借款。

## 82、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	--	--	
其中：美元	716,931.97	6.3757	4,570,943.16
欧元	7,513.88	7.2197	54,247.96
港币	36,524.57	0.8176	29,862.49
土耳其币	3,431.40	0.48224	1,654.76
英镑	301.00	8.6064	2,590.53
应收账款	--	--	
其中：美元	10,426,545.69	6.3757	66,476,527.36
欧元	437,000.00	0.8176	357,291.20
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			

欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	12,731,865.74	6.3757	81,174,556.40
港币	951,770.00	0.8176	778,167.15
土耳其里拉	1,444.82	0.4822	696.69
应付账款			
其中：美元	600,008.14	6.3757	3,825,471.90
港币	222,320.00	0.8176	181,768.83
欧元	169,914.40	7.2197	1,226,730.99
瑞士法郎	165,240.00	6.9776	1,152,978.62
其他应付款			
其中：美元	22,976.91	6.3757	146,493.89
港币	274,720.00	0.8176	224,611.07

(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

### 83、套期

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	750,000.00	基于区块链的智慧城市数据管理平台关键技术研发	2,238,670.56
计入其他收益的政府补助	2,657.44	残疾人联合会补贴	4,410,761.20
计入其他收益的政府补助	1,493,996.00	出口信保保费补助	2,657.44
计入其他收益的政府补助	22,926.00	人才补贴	1,493,996.00
计入其他收益的政府补助	41,912.00	生育津贴	22,926.00
计入其他收益的政府补助	1,399.64	失业保险补贴	41,912.00
计入其他收益的政府补助	23,397.96	稳岗补贴	1,399.64
计入其他收益的政府补助	1,377,000.00	研发资助	23,397.96

计入其他收益的政府补助	16,000.00	以工代训补贴	1,377,000.00
计入其他收益的政府补助	13,900.00	知识产权资助	16,000.00
计入其他收益的政府补助	769,000.00	专利补贴	13,900.00
计入其他收益的政府补助	150,000.00	高新技术补贴	769,000.00
计入其他收益的政府补助	210,000.00	工业和信息化产业发展专项资金质量品牌双提升扶持	150,000.00
计入其他收益的政府补助	248,194.00	科技补助	210,000.00
计入其他收益的政府补助	40,378.16	其他补助	248,194.00

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

## 85、其他

## 八、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
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (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
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

### 3、反向购买

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

公司在美国设立的子公司Coship USA Inc.成立后一直未开展业务，2021年8月完成注销，不再纳入合并范围。

#### 2. 新设子公司

2021年5月，公司新设子公司珠海同洲红星智慧物联科技有限公司，公司持股51%。截止2021年12月31日，公司还未出资。

2021年7月，公司新设子公司南平同芯新能源科技有限公司，公司持股90%。截止2021年12月31日，公司已缴纳注册资本4,500,000.00元。

2021年12月，公司新设子公司喀什同洲数字网络有限责任公司，公司持股100%。截止2021年12月31日，公司还未出资。

上述三家新设的子公司，公司在2021年纳入合并范围。

### 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市同洲矩阵科技有限公司	深圳	深圳	软件研发与销售	100.00%		投资设立
南通同洲电子有限责任公司	南通	南通	电子产品生产与销售	100.00%		投资设立
北京同洲时代技术有限责任公司	北京	北京	贸易	100.00%		投资设立
深圳科旭科技有限公司	深圳	深圳	电子产品生产与销售	100.00%		投资设立
深圳市安巨科技有限公司	深圳	深圳	安防产品研发与销售	100.00%		投资设立

深圳市易汇软件有限公司	深圳	深圳	软件研发与销售	100.00%		投资设立
同洲电子（香港）有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
深圳市同洲数码科技发展有限公司	深圳	深圳	电子产品开发与销售	100.00%		投资设立
深圳市优迅维技术服务有限公司	深圳	深圳	技术服务	100.00%		投资设立
深圳市安技能科技有限公司	深圳	深圳	安防产品研发与销售	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市同洲供应链有限公司	深圳	深圳	计算机软件产品开发及销售	100.00%		投资设立
同洲电子（柬埔寨）有限公司	柬埔寨	柬埔寨	技术服务	100.00%		投资设立
同洲电子（巴西）有限公司	巴西亚马逊州玛瑙斯	巴西亚马逊州玛瑙斯	贸易	100.00%		投资设立
湖北同洲电子有限公司	荆州	荆州	电子产品生产与销售	100.00%		投资设立
同洲电子（尼日利亚）有限公司	尼日利亚拉各斯	尼日利亚拉各斯	电视互联网信息服务		70.00%	投资设立
同洲科技（香港）有限公司	香港	香港	产品研发咨询与进出口贸易	100.00%		投资设立
南通同洲智慧物联有限公司	南通	南通	物联网、互联网技术开发、电子产品销售	100.00%		投资设立
同洲技术服务有限公司（土耳其）	土耳其伊斯坦布尔	土耳其伊斯坦布尔	通信设备、电子产品销售		100.00%	投资设立
南平同芯新能源科技有限公司	南平	南平	新能源电池生产和销售	90.00%		投资设立
珠海同洲红星智慧物联科技有限公司	珠海	珠海	电子产品销售	51.00%		投资设立
喀什同洲数字网络有限责任公司	喀什	喀什	物联网、互联网技术开发、电子产品销售	100.00%		投资设立

其他说明：

同洲电子（尼日利亚）有限公司、SZCOSHIP INDIAELECTRONICS PRIVITE LIMITED，以上两家公司自成立以来一直未开展业务。

## (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
南平同芯新能源科技有限公司	10.00%	-110,030.42		-110,030.42

## (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
南平同芯新能源科技有限公司	18,031,771.00	8,324,897.18	26,356,668.18	20,380,560.68	2,576,411.72	22,956,972.40						

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
南平同芯新能源科技有限公司	5,704,915.88	-1,100,304.22	-1,100,304.22	2,426,202.84				

- (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

## 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
- (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

## 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
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (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
- (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

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### (一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断



监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十一（五）关联方交易所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止2021年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	2,907,284.42	-
应收账款	226,022,674.32	128,865,120.88
其他应收款	132,073,903.52	118,455,226.09
应收款项融资	6,319,681.00	-
合计	367,323,543.26	247,320,346.97

## （二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以维持公司正常运转所需的现金储备。

如附注三、（二）持续经营所述，公司由于连续多年亏损，流动资产小于流动负债，公司存在资金短缺的风险。公司正通过股票定向增发、争取金融机构授信等多种渠道筹措资金，以满足短期和长期的资金需求。

## （三）市场风险

### 1. 汇率风险

本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、澳元、巴西雷亚尔有关，本公司境外的下属子公司同洲电子（香港）有限公司、同洲电子（柬埔寨）有限公司、同洲科技（香港）有限公司以美元记账，本公司境外的下属子公司同洲电子（巴西）有限公司以巴西雷亚尔记账，本公司境外的下属子公司同洲技术服务有限公司（土耳其）以土耳其里拉记账，以及本公司本部的部分采购与销售以美元、港币或欧元计价结算外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。

截止2021年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	币种	期末金额
外币金融资产：		
货币资金	美元	4,570,943.16
	港币	29,862.49
	土耳其里拉	1,654.76
	英镑	2,590.53
	欧元	54,247.96

应收账款	美元	66,476,527.36
	港币	357,291.20
其他应收款	美元	81,174,556.40
	港币	778,167.15
	土耳其里拉	696.69
小计		156,037,667.68
外币金融负债:		
应付账款	美元	3,825,471.90
	港币	181,768.83
	欧元	1,226,730.99
	瑞士法郎	1,152,978.62
其他应付款	美元	146,493.89
	港币	224,611.07
小计		6,758,055.30

## (3) 敏感性分析:

截止2021年12月31日,对于本公司各外币金融资产和外币金融负债,如果人民币对外币升值或贬值5%,其他因素保持不变,汇率变动对当期损益和所有者权益的税前影响金额如下:

单位:万元

项目	汇率变动	对利润的影响	对所有者权益的影响
港币	人民币升值5%	-4.92	-4.92
美元		-754.22	-754.22
欧元		5.86	5.86
瑞士法郎		5.76	5.76
土耳其里拉		-0.01	-0.01
港币	人民币贬值5%	4.92	4.92
美元		754.22	754.22
欧元		-5.86	-5.86
瑞士法郎		-5.76	-5.76
土耳其里拉		0.01	0.01

## 2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

## 敏感性分析:

截止2021年12月31日,如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点,其他因素保持不变,利率变动对当期损益和所有者权益的税前影响金额如下:

单位:万元

项目	利率变动	对利润的影响	对所有者权益的影响
短期借款	利率增加0.50%	-25.00	-25.00

短期借款	利率减少0.50%	25.00	25.00
------	-----------	-------	-------

### 3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
其他非流动金融资产			55,905,724.90	55,905,724.90
持续以公允价值计量的资产总额			55,905,724.90	55,905,724.90
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

本公司无持续和非持续第一层次公允价值计量的资产和负债。

### 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

本公司无持续和非持续第二层次公允价值计量的资产和负债。

### 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

#### 1. 估值技术、输入值说明

序号	被投资单位	估值技术	输入值的描述性信息
1	深圳数字电视国家工程实验室股份有限公司	上市公司比较法	被投资单位净资产、可比上市公司市净率以及流动性折价
2	国际通信传媒有限公司	上市公司比较法	被投资单位净资产、可比上市公司市净率以及流动性折价
3	环球合一网络技术（北京）有限公司	上市公司比较法	被投资单位销售收入、可比上市公司市销率以及流动性折价
4	深圳市电明科技股份有限公司	上市公司比较法	被投资单位销售收入、可比上市公司市销率以及流动性折价
5	共青城猎龙科技发展有限公司	注	

注：因被投资单位共青城猎龙科技发展有限公司的经营环境和经营情况、财务状况恶化，所以公司以零元作为公允价值的合理估计进行计量。

## 2. 不可观察输入值信息

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
深圳数字电视国家工程实验室股份有限公司	7,680,056.04	上市公司比较法	流动性折价	27.08%
国际通信传媒有限公司	24,043,390.38	上市公司比较法	流动性折价	38.15%
环球合一网络技术（北京）有限公司	11,841,094.01	上市公司比较法	流动性折价	38.15%
深圳市电明科技股份有限公司	12,341,184.47	上市公司比较法	流动性折价	42.94%
合计	55,905,724.90			

## 3. 估值流程

由于需评估的投资单位均没有可直接观察的公允价值，公司以外部专业评估机构的评估值为依据，确定被投资单位的公允价值。

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

### 1. 期初与期末账面价值间的调节信息

项目	期初余额	转入第3层 次	转出第3层 次	当期利得或损失总额	
				计入损益	计入其他综合 收益
其他非流动金融资产	79,477,158.27	-	-	-23,571,433.37	-
资产合计	79,477,158.27	-	-	-23,571,433.37	-

(续)

购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
购买	发行	出售	结算		
-	-	-	-	55,905,724.90	-23,571,433.37
-	-	-	-	55,905,724.90	-23,571,433.37

其中：

项目	与金融资产有关的损益	与非金融资产有关的损益
计入损益的当期利得或损失总额	-23,571,433.37	-
对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动	-23,571,433.37	-

### 2. 不可观察参数的敏感性分析

截止2021年12月31日，对于本公司其他非流动金融资产，如果流动性折价升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约3,427,344.41元。

**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**

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

**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****十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况****2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九 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九 3、在合营安排或联营企业中的权益。

**4、其他关联方情况**

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国际通信传媒有限公司	公司持股 17.44%
柬埔寨新盟通信传媒股份有限公司	公司持股 17.44%的公司控制的子公司
深圳市同舟共创投资控股有限公司	公司第一大股东控制的企业
深圳市电明科技股份有限公司	公司持股 9.06%的公司
珠海市红星源科技有限公司	公司控股子公司的关联公司

**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
深圳市汇巨信息技术有限公司	采购			否	721,238.94

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
珠海市红星源科技有限公司	代理出口	11,849.94	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(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
南通同洲电子有限责任公司	60,000,000.00	2020年01月08日	2023年01月07日	是
南通同洲电子有限责任公司	50,000,000.00	2022年03月23日	2024年03月23日	否

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,430,676.64	6,185,519.14

(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					
	深圳市电明科技股份有限公司	10,385.00	10,385.00	10,385.00	2,077.00

	柬埔寨新盟通信传媒股份有限公司	14,745,761.45	14,745,761.45	15,023,702.82	15,023,702.82
其他应收款					
	湖北同洲信息港有限公司	32,249,196.53	32,249,196.53	32,979,196.53	32,979,196.53
	珠海市红星源科技有限公司	435,885.24	4,358.85		

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款			
	深圳市同舟共创投资控股有限公司	76,500,000.00	76,500,000.00
	湖北同洲信息港有限公司	85,218.24	
应付账款			
	深圳市汇巨信息技术有限公司		496,919.27

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

### 十四、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

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

###### 1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

###### (1) 证券信息虚假陈述涉及的诉讼事项

公司因以前年度证券信息虚假陈述在2021年7月收到深圳证监局的行政处罚。购买公司股票的部分投资者，以公司证券信息虚假陈述而受到投资损失为由，向深圳市中级人民法院起诉公司赔偿经济损失。

截止本财务报表批准报出日止，此案正在审理过程中，法院已立案或处于诉前调解阶段的诉讼标的金额合计为17,839,408.62元，公司计提预计负债17,763,422.18元。

###### (2) 公司与大族控股集团有限公司的物业管理费纠纷事项

公司因物业管理费纠纷事宜被与大族控股集团有限公司向深圳市南山区人民法院提起诉讼，诉讼金额7,884,613.10元，截至本财务报表批准报出日止，此案正在审理过程中。

###### (3) 公司与深圳市清华纳米材料高科技有限公司的房屋租赁纠纷事项

公司因房屋租赁费纠纷事宜被与深圳市清华纳米材料高科技有限公司向深圳市南山区人民法院提起诉讼，诉讼金额16,062,250.00元，截至本财务报表批准报出日止，此案正在审理过程中。

##### (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

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

#### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00



### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### （一）重要的非调整事项

截止本财务报表报出日止，本公司本年无需披露的重要的非调整事项。

#### （二）利润分配情况

根据公司2022年4月18日第六届董事会第九次会议决议：公司本年拟不分配利润。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

#### （2）未来适用法

### 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

### 6、分部信息

#### （1）报告分部的确定依据与会计政策

#### （2）报告分部的财务信息

#### （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

#### 1. 公司第一大股东袁明失联，其持有的公司股份全部被质押和冻结

截止2021年12月31日，袁明先生持有公司股份共123,107,038股，占公司总股本的16.50%，为公司第一大股东。

公司在2020年8月10日披露的《股票交易异常波动公告（2020-049）》中披露了公司未能袁明先生取得联系的事项。截止本财务报表报出日止，公司仍未与袁明取得联系。袁明持有的公司股份被质押和冻结情况如下：

(1) 2016年3月10日, 袁明先生与深圳市小牛龙行量化投资企业(有限合伙)(以下简称小牛龙行)签署《股份质押协议》, 将其持有的公司股份全部质押给深圳市小牛龙行量化投资企业(有限合伙)。

(2) 2017年10月27日, 袁明先生与小牛龙行签署了《袁明与深圳市小牛龙行量化投资企业(有限合伙)关于深圳市同洲电子股份有限公司之协议书》。根据《协议书》内容, 袁明先生通过协议转让的方式, 将其持有的公司股份123, 107, 038股全部转让给小牛龙行。至本财务报表报出日, 上述股权尚未过户。

(3) 2020年5月25日, 袁明先生持有的公司股份123, 107, 038股全部被北京市第四中级人民法院冻结, 冻结期限自2020年5月25日起至2023年5月24日止。

## 2. 有关香港子公司以前年度预付款项的追收事项

截止2021年12月31日, 本公司在香港的子公司同洲电子(香港)有限公司(以下简称“香港子公司”)应收DIAMOND ALUMINUM(HONG KONG)LIMITED的余额为25, 870, 812. 53元, 应收FLY YANG LIMITED的余额为23, 844, 577. 05元(与上期金额变动为外币汇率变动影响)。这两家公司的款项, 系香港子公司2015年至2016年根据委托两家公司代理进出口货物及相关的代收代付业务时产生的预付款项, 香港子公司按合同支付预付款后, 这两家公司长期未交付相关货物, 在本公司的交涉下, 这两家公司2016年底和2017年有部分退款。

对于上述两家公司的预付款项, 本公司管理层有持续跟踪并积极追收, 有关情况如下:

2018年, 向上述两家公司发出询证函, 对方均有回函并确认金额无误。

2019年, 委托香港张唐罗律师事务所查询上述两家公司情况, 并于2020年1月实地查询上述两家公司法人、股东、办公场所、税金和企业注册情况, 得知上述两家公司均“没有破产呈请”, 可能只是“纸上公司”, 在香港未必有实质资产。

2021年1月, 决定聘请香港林李黎律所事务所, 启动对上述两家公司主张债权的诉讼程序, 2021年3月, 香港林李黎律所事务所向香港高等法院提交缺席审判申请, 并分别于2021年5月和7月判决公司胜诉, 但由于还未能查找到对方公司可供执行的财产, 预付款还未能收回。

由于对上述两家公司款项追收存在很大的不确定性, 本公司对两家公司的预付款项的余额, 已经全额计提了减值准备。

## 3. 公司位于龙岗房产的纠纷事项

公司位于深圳市龙岗区宝龙工业城宝龙五路工业园的房屋建筑物(宗地号G02319-0002, 下称“宝龙工业园”, 宗地面积44, 260. 35平方米, 建筑面积62, 437. 56平方米), 截止2021年12月31日, “宝龙工业园”房屋的原值18, 666. 33万元, 累计折旧11, 260. 12万元, 净值7, 406. 21万元; 对应的土地使用权原值723. 05万元, 累计摊销193. 88万元, 净值529. 17万元。在2014年12月1日至2016年3月18日期间, 公司与广东恒辉建设有限公司(下称“恒辉公司”)及深圳市盛丰地产开发有限公司(下称“盛丰公司”)签订了《工业园租赁合同》及补充协议、《项目合作协议书》、《进行城市更新改造的合作协议》等合同或协议, 约定三方对“宝龙工业园”进行“工改工”合作, 在“工改工”进行前由恒辉公司和盛丰公司承租该工业园。由于未能取得“宝龙工业园”进行“工改工”的政府批文, 三方签订的《项目合作协议书》和《进行城市更新改造的合作协议》无法执行, 由此产生纠纷。

上述纠纷事项, 公司向房屋所在地的深圳市龙岗区人民法院提起诉讼, 并于2021年8月19日正式立案, 并于2021年12月21日作出一审判决, 判决如下: “一、确认原告深圳市同洲电子股份有限公司与被告深圳市盛丰房地产开发有限公司于2014年12月1日签订的《工业园租赁合同》及《补充协议》于2021年9月9日解除。二、被告深圳市盛丰房地产开发有限公司应于本判决生效后十日内向原告深圳市同洲电子股份有限公司支付截至2021年6月25日的租金16, 534, 596. 22元。三、被告深圳市盛丰房地产开发有限公司应于本判决生效后十日内向原告深圳市同洲电子股份有限公司支付违约金224, 495. 50元。四、被告深圳市盛丰房地产开发有限公司应于本判决生效后十日内向原告深圳市同洲电子股份有限公司支付2018年6月至2018年10月的水费138, 210. 00元。五、驳回原告深圳市同洲电子股份有限公司的其他诉讼请求。”盛丰公司已于2022年1月向深圳市中级人民法院提起上诉, 截止本财务报表批准报出日止, 案件二审仍在审理中。

一审判决支持了公司主要的诉求, 但由于二审仍在进行中, 二审判决结果仍具有不确定性, 出于谨慎性原则, 对于一审判决盛丰公司需支付的租金、违约金等公司本期未确认为收益。

截止本财务报表批准报出日止, 对于该诉讼事项, 公司无法确认对公司带来的具体影响。

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	73,480,670.10	21.24%	59,958,519.60	81.60%	13,522,150.50	35,551,744.88	8.83%	35,551,744.88	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	272,422,538.92	78.76%	75,264,087.84	27.63%	197,158,451.08	367,226,977.10	91.17%	89,480,736.17	24.37%	277,746,240.93
其中：										
账龄组合	155,182,958.43	44.86%	75,264,087.84	48.50%	79,918,870.59	265,994,433.18	66.04%	89,480,736.17	33.64%	176,513,697.01
关联方组合	117,239,580.49	33.89%			117,239,580.49	101,232,543.92	25.13%			101,232,543.92
合计	345,903,209.02	100.00%	135,222,607.44	39.09%	210,680,601.58	402,778,721.98	100.00%	125,032,481.05	31.04%	277,746,240.93

按单项计提坏账准备：59958519.60

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广西广播电视信息网络股份有限公司	22,222,150.50	8,700,000.00	39.15%	部分无法收回
KalCablesPvt.Limited	9,922,923.66	9,922,923.66	100.00%	无法收回
泰兴市广播电视网络传输有限公司	6,415,374.00	6,415,374.00	100.00%	无法收回
深圳凯视宝科技有限公司	6,230,000.00	6,230,000.00	100.00%	无法收回
OrionExpressLtd	3,702,025.40	3,702,025.40	100.00%	无法收回
NikkoElectronicaS.A	3,457,177.42	3,457,177.42	100.00%	无法收回

ARENAELECTRONICS LIMITED	2,357,679.92	2,357,679.92	100.00%	无法收回
TVCOMBENINSA	1,880,392.20	1,880,392.20	100.00%	无法收回
深圳市天威视讯股份有限公司	1,822,709.00	1,822,709.00	100.00%	无法收回
江苏有线网络发展有限责任公司江都分公司	1,670,200.00	1,670,200.00	100.00%	无法收回
台州数字电视有限公司	1,598,425.00	1,598,425.00	100.00%	无法收回
天津玖佛科技有限公司	1,400,000.00	1,400,000.00	100.00%	无法收回
湖北省广播电视信息网络股份有限公司襄阳分公司	1,382,969.87	1,382,969.87	100.00%	无法收回
深圳市龙视传媒有限公司	1,070,000.00	1,070,000.00	100.00%	无法收回
深圳市天威视讯股份有限公司光明分公司	969,540.00	969,540.00	100.00%	无法收回
SICOINTERNATIONAL COMPANYLIMITED	811,264.73	811,264.73	100.00%	无法收回
广东省广播电视网络股份有限公司东莞分公司	800,960.00	800,960.00	100.00%	无法收回
MehtaInfocommPvt.Ltd.	522,807.40	522,807.40	100.00%	无法收回
东莞市泰斗微电子科技有限公司	493,488.60	493,488.60	100.00%	无法收回
S.D.Sat.Communications LLC	398,084.49	398,084.49	100.00%	无法收回
陕西志锋系统工程有限公司	356,000.00	356,000.00	100.00%	无法收回
中传迪艾特数字技术	346,838.08	346,838.08	100.00%	无法收回
博云视讯股份有限公司	331,697.66	331,697.66	100.00%	无法收回
KujtesaNet	310,817.42	310,817.42	100.00%	无法收回
金湖县广播电视信息网络有限公司	308,000.00	308,000.00	100.00%	无法收回
CIKTEL	263,003.70	263,003.70	100.00%	无法收回
深圳和为数字技术有限公司	250,000.00	250,000.00	100.00%	无法收回
南京新视联电子科技有限公司	215,136.00	215,136.00	100.00%	无法收回
TRACTORALS.A.	212,540.55	212,540.55	100.00%	无法收回

北京市京桥电子有限公司	211,826.12	211,826.12	100.00%	无法收回
唐山凤凰网络电子技术有限公司	184,000.00	184,000.00	100.00%	无法收回
美力华电子有限公司	183,008.09	183,008.09	100.00%	无法收回
中咨泰克交通工程有限公司	166,780.01	166,780.01	100.00%	无法收回
深圳市视客科技有限公司	144,718.35	144,718.35	100.00%	无法收回
成都曙光光纤网络有限责任公司	141,774.00	141,774.00	100.00%	无法收回
博云视讯股份有限公司	131,785.18	131,785.18	100.00%	无法收回
10 万元以下汇总列示	594,572.75	594,572.75	100.00%	无法收回
合计	73,480,670.10	59,958,519.60	--	--

按组合计提坏账准备：75264087.84

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	20,179,894.21	201,798.94	1.00%
6 个月—1 年	11,599,001.59	579,950.08	5.00%
1—2 年	20,461,559.95	2,046,156.00	10.00%
2—3 年	23,821,024.38	4,764,204.88	20.00%
3—4 年	13,244,282.41	6,622,141.21	50.00%
4—5 年	9,654,718.32	4,827,359.16	50.00%
5 年以上	56,222,477.57	56,222,477.57	100.00%
合计	155,182,958.43	75,264,087.84	--

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	102,010,412.93
6 个月以内	51,846,112.18
6 个月—1 年	50,164,300.75
1 至 2 年	65,762,275.46

2至3年	50,714,266.04
3年以上	127,416,254.59
3至4年	23,734,139.63
4至5年	15,268,419.51
5年以上	88,413,695.45
合计	345,903,209.02

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	35,551,744.88	24,406,774.72				59,958,519.60
按组合计提预期信用损失的应收账款	89,480,736.17		4,579,639.69	9,637,008.64		75,264,087.84
其中：关联方组合						
账龄组合						
合计	125,032,481.05	24,406,774.72	4,579,639.69	9,637,008.64		135,222,607.44

## (3) 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	9,637,008.64

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第1名	103,151,101.63	29.83%	0.00
第2名	23,883,498.95	6.90%	4,788,129.75

第 3 名	22,222,150.50	6.42%	8,700,000.00
第 4 名	14,620,211.49	4.23%	14,620,211.49
第 5 名	14,156,749.82	4.09%	5,313,717.08
合计	178,033,712.39	51.47%	--

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	177,051,354.50	179,797,749.26
合计	177,051,354.50	179,797,749.26

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

(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	203,820,354.32	203,590,265.59
其他	1,739,732.08	1,608,937.90
保证金、押金	19,809,509.21	19,883,201.07
出售固定资产	1,344,396.37	1,407,543.46
租金	2,278,587.48	5,184,096.93
个人借款	3,149,426.82	3,681,470.79
预付款	10,253,496.69	11,169,235.93
出口退税		474,460.47
合计	242,395,502.97	246,999,212.14

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	16,135,680.37		51,065,782.51	67,201,462.88
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	3,925,122.86			3,925,122.86
本期转回			5,335,514.46	5,335,514.46
本期核销			423,451.99	423,451.99
其他变动			-23,470.81	-23,470.81
2021 年 12 月 31 日余额	20,060,803.23		45,283,345.25	65,344,148.48

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	22,006,135.30
6 个月以内	6,604,030.35
6 个月—1 年	15,402,104.95
1 至 2 年	22,618,476.95
2 至 3 年	15,559,379.28
3 年以上	182,211,511.44
3 至 4 年	49,791,635.26



4 至 5 年	5,447,954.46
5 年以上	126,971,921.72
合计	242,395,502.97

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	往来款	60,524,325.77	6 个月以内	24.97%	
第 2 名	往来款	43,548,808.08	6 个月以内	17.97%	
第 3 名	往来款	32,249,196.53	5 年以上	13.30%	32,249,196.53
第 4 名	往来款	22,994,461.66	6 个月以内	9.49%	
第 5 名	往来款	15,628,589.23	6 个月以内	6.45%	
合计	--	174,945,381.27	--	72.17%	32,249,196.53

## 6) 涉及政府补助的应收款项

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

## 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	371,712,507.94	32,263,233.61	339,449,274.33	367,212,507.94	32,263,233.61	334,949,274.33
对联营、合营企业投资	39,200,000.00	39,200,000.00		50,051,364.96	39,200,000.00	10,851,364.96
合计	410,912,507.94	71,463,233.61	339,449,274.33	417,263,872.90	71,463,233.61	345,800,639.29

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市同洲矩阵科技有限公司	19,349,543.46					19,349,543.46	
南通同洲电子有限责任公司	285,074,638.64					285,074,638.64	
北京同洲时代技术有限责任公司	0.00					0.00	10,000,000.00
深圳科旭科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
深圳市安巨科技有限公司	0.00					0.00	5,000,000.00
深圳市易汇软件有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
同洲电子(香港)有限公司	0.00					0.00	3,915,841.34
深圳市同洲数码科技发展有限公司	25,525,092.23					25,525,092.23	4,474,907.77
深圳市安技能科技有限公司	0.00					0.00	7,300,000.00
同洲电子(柬埔寨)有限公司	0.00					0.00	30,484.50
同洲电子(巴西)有限公司	0.00					0.00	1,542,000.00
南平同芯新能源科技有限公司		4,500,000.00				4,500,000.00	
合计	334,949,274.33	4,500,000.00				339,449,274.33	32,263,233.61

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

				资损益			或利润				
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市汇巨信息技术有限公司	10,851,364.96		4,000,000.00	-1,351,364.96			-5,500,000.00				
湖北同洲信息港有限公司											39,200,000.00
小计	10,851,364.96		4,000,000.00	-1,351,364.96			-5,500,000.00				39,200,000.00
合计	10,851,364.96		4,000,000.00	-1,351,364.96			-5,500,000.00				39,200,000.00

## (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	84,839,385.35	80,767,656.05	224,645,318.21	209,178,285.28
其他业务	62,901,408.54	70,097,376.71	101,336,048.66	102,863,862.87
合计	147,740,793.89	150,865,032.76	325,981,366.87	312,042,148.15

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
卫星电视用户终端设备			38,866,634.44	38,866,634.44
有线电视接入设备			29,962,698.06	29,962,698.06
平台交付及运维			14,089,181.47	14,089,181.47
其他设备			1,920,871.38	1,920,871.38
按经营地区分类				
其中：				
内销			30,313,124.29	30,313,124.29

外销			54,526,261.06	54,526,261.06
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：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			84,839,385.35	84,839,385.35

与履约义务相关的信息：

本公司有四大业务板块，分别为：生产和销售机顶盒及相关设备、平台交付和运维服务、代加工业务、电池的生产和销售。依据公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

(1) 生产和销售机顶盒及相关设备业务

生产和销售机顶盒及相关设备业务属于在某一时刻履行的履约义务。对于境内销售，公司在商品发出后，将商品送达客户指定收货地址，经过客户验收无误后签收货物签收单，公司收到客户签收确认的货物签收单据之后，根据相关合同及签收单据确认已满足收入确认条件时确认相关收入；对于境外销售，公司在货物报关出口，将货物交付给承运人，取得海关报关单和承运人签发的货运提单后，根据相关合同确认已满足收入确认条件时确认相关收入。

(2) 平台交付和运维服务

平台交付业务属于在某一时刻履行的履约义务，在平台设计建设完成并通过客户验收，且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

运维服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已提供服务的时间占合同约定服务时间的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。

(3) 代加工业务

代加工业务属于在某一时刻履行的履约义务。代加工业务完成后，根据每月与客户对账所确认的加工费确认收入。

(4) 电池业务

电池业务属于在某一时刻履行的履约义务。公司在商品发出后，将商品送达客户指定收货地址，经过客户验收后确认收入。

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 27,850,251.67 元，其中，23,769,276.94 元预计将于 2022 年度确认收入，4,080,974.73 元预计将于 2023 年度确认收入。

## 5、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	480,000.00	1,019,785.28
处置长期股权投资产生的投资收益	3,378,635.04	
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,977,860.00
合计	3,858,635.04	2,997,645.28

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	699,548.29	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,457,844.84	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-23,571,433.37	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,904,302.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-23,222,723.53	
合计	-33,732,461.57	--

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	-134.91%	-0.2490	-0.2490
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-110.40%	-0.2037	-0.2037

## 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

## 4、其他