

高斯贝尔数码科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 月 22 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人孙华山、主管会计工作负责人郝建清及会计机构负责人(会计主管人员)贺丽楠声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司已在本报告“第三节、管理层讨论与分析”中分析了公司未来发展可能面临的风险因素和应对措施，请投资者注意阅读。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	25
第五节 环境和社会责任.....	27
第六节 重要事项.....	29
第七节 股份变动及股东情况.....	39
第八节 优先股相关情况.....	43
第九节 债券相关情况.....	44
第十节 财务报告.....	45

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 三、载有公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告文本原件；
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、高斯贝尔	指	高斯贝尔数码科技股份有限公司
潍坊市国资委	指	潍坊市国有资产监督管理委员会，公司实际控制人
滨城投资	指	潍坊滨城投资开发有限公司，公司控股股东
成都驰通公司、成都驰通	指	成都驰通数码系统有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
功田陶瓷公司、功田陶瓷	指	郴州功田电子陶瓷技术有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
高斯贝尔印度公司	指	高斯贝尔数码科技印度有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
中鑫物联公司、中鑫物联	指	深圳中鑫物联科技有限公司，高斯贝尔公司控股子公司
高斯贝尔香港公司	指	高斯贝尔数码科技香港有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
高斯贝尔山东公司	指	高斯贝尔数码科技（山东）有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
郴州高斯贝尔	指	郴州高斯贝尔数码科技有限公司，高斯贝尔全资子公司
精密制造公司、精密制造	指	郴州高斯贝尔精密制造有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
家居智能公司、家居智能	指	深圳市高斯贝尔家居智能电子有限公司
运营商、电视运营商、广电运营商	指	广播电视领域内，直接向社会公众提供模拟或数字电视信号，并收取一定费用的企业或经营性机构
机顶盒	指	一种连接电视机与外部信号源的设备，可以将压缩的数字电视信号转换成模拟信号，并将图像、声音等信息在电视机上播出
覆铜板	指	全称覆铜箔层压板，是制作印制电路板（PCB）的核心材料，广泛应用于高频通讯、服务器、交换机、光模块、半导体封装、汽车电子、消费电子、医疗设备等领域。
pcs	指	只、台、套
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期、报告期	指	2023 年 1 月 1 日~2023 年 6 月 30 日
巨潮资讯网	指	www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	高斯贝尔	股票代码	002848
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	高斯贝尔数码科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	高斯贝尔		
公司的外文名称（如有）	Gospell Digital Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	GOSPELL		
公司的法定代表人	孙华山		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈平	
联系地址	湖南省郴州市苏仙区观山洞街道高斯贝尔产业园	
电话	0735-2659962	
传真	+86 (735) 2659987	
电子信箱	ir@gospell.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	170,374,225.22	188,954,885.08	-9.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-14,533,030.58	36,143,881.49	-140.21%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-21,793,614.08	-34,061,322.17	36.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-8,960,493.41	-13,960,758.72	35.82%
基本每股收益（元/股）	-0.0869	0.2162	-140.19%
稀释每股收益（元/股）	-0.0869	0.2162	-140.19%
加权平均净资产收益率	-6.80%	14.77%	-21.57%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	498,182,484.43	592,585,085.91	-15.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	206,621,372.21	221,129,865.64	-6.56%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-219,043.81	
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）	1,489,416.10	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,944,440.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,939.27	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,804.76	
少数股东权益影响额（税后）	-26.26	
合计	7,260,583.50	

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

项目	涉及金额（元）	原因
即征即退增值税	98,937.91	软件销售实际税负超过 3% 的部分即征即退

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是国内数字电视行业应用领军企业，主要从事数字电视软硬件、5G 新材料等产品的研发、生产、销售与服务，具备丰富的研发设计经验、成熟的质量与成本控制、完整的系统工程建设与技术服务。公司聚焦数字电视与新材料两条主线，把握数字经济发展新机遇，加大智慧应用类、广电 5G 频率迁移等项目市场领域的开拓力度，提高企业发展水平。

（一）公司主要业务、产品及其用途、所属行业发展情况

1、数字电视

公司数字电视业务主要包括前端设备、软件系统、无线发射、用户终端。

前端设备，公司拥有完整的前端产品线可为广电运营商提供从专业接收、解码、编转码处理、复用、加扰到调制的完整视频业务解决方案，能够较大程度降低运营商的前端投入费用以便实现业务的快速部署。主要产品包括编码器、码流转换器、复用器、加扰器、多功能 QAM& IPAM 调制器、适配器、解码器以及微波发射机、前端天线等，可用于接收或者编码产生数字电视信号，并对其进行处理，最后送入网络进行传输。

软件系统，公司条件接收系统 VisionCrypt CAS，采用先进的 AES 加密算法，可以提供稳定可靠的密钥管理及切换机制，具备高安全性及高稳定性、可对节目加扰控制及用户授权信息加密管控。主要产品包括各类数字电视基本软件、业务增值系统软件(BOSS)、条件接收系统(CAS)、用户管理系统(SMS)、运营支撑软件系统等，可实现设备网管、节目加密、电子节目指南信息传输、数据广播、广告信息插入、视频点播、业务运营支撑管理等功能。新一代数字广播节目监控系统平台具有高密度、高扩展性等优点，支持微信平台的无缝对接，产品涵盖码流多画面节目监控、射频多画面节目监控等，能对输出的节目信号进行实时监控，若节目信号发生异常现象，将通过多种方式（短信、邮件、微信）通知管理人员，颠覆了传统的节目监控模式，真正实现无人值守机房，支持按照授权来配置设备独特功能，如滚屏播放等，该系统具备了灵活的定制性和较强的扩展性，可以很好的满足客户对当前和未来对数字电视系统的需求，在帮助运营商降低人员成本投入的同时进一步提高服务质量。

无线发射，公司在无线发射领域深耕多年，自主研发、生产了地面数字电视无线发射系统产品。如：地面数字电视发射机（室内型和室外型）、激励器、CDR 调频发射机、模拟调频发射机、多工器、天馈系统等。

用户终端，公司拥有经验资深的终端产品设计研发团队和具备年交付 1000 万台数字机顶盒的全自动化生产线，有足够的能力为全球有线、地面、直播卫星 OTT/IPTV 运营商和合作伙伴提供可定制化、高品质和极具竞争力的数字电视机顶盒产品。主要产品包括有线机顶盒、无线机顶盒、Wi-Fi6 路由器、OTT 机顶盒、融合终端等，产品完全符合数字电视接收标准，采用高性能双核处理器，支持双解码标清、高清节目播放、CAS 条件接收系统等。

行业发展情况：

数字电视领域：中国广电印发《中国广电“十四五”发展战略和 2035 年远景目标纲要》，提出了中国广电“打造现代一流企业，夯实新型基础设施，建设现代传播体系，满足用户美好期待，赋能数字中国建设”的企业使命，以及“建设具有全球竞争力的媒体、信息和科技融合的平台型企业，成为最具公信力的智慧广电网络运营商、领先的数字生活服务提供商和重要的国家级媒体融合传播网”的战略愿景。聚焦有线电视、5G、媒体内容及创新三大业务板块，数字电视机顶盒及融合网关作为载体，渐渐扮演者更多的角色，产生了更多的演化功能。从全球数字盒子产业的发展、创新、变革的视角，全球数字盒子行业在向着智能化、多功能不断迭代中演进。随着超高清生态逐步成熟，将带动行业应用和内容服务的发展，预计超高清视频产业未来将快速发展，智能数字电视终端和网络通讯产品也随着行业技术的进步不断升级与迭代。

中国广电与中国移动在北京签署“5G 战略”合作协议，正式启动 700MHz、5G 网络共建共享。中国广电正式启动全国地面数字电视 700MHz 频率迁移项目，700 兆赫频率迁移是广电 5G 网络建设。这标志着全国有线电视网络整合和广电 5G 建设取得重大突破性进展，广电网络初步形成“有线+5G”融合发展新格局，其服务范围正从有线电视终端扩展到移动通讯终端，从媒体传播拓展到信息基础设施服务。

2、新材料

新材料业务主要聚焦于高频、高速、封装三大类特殊覆铜板领域，同时积极开发无卤无铅材料市场。

高频材料，以碳氢树脂、PTFE 复合材料、填充无机陶瓷填料等，浸渍玻璃纤维布制得半固化片(粘结片)，再覆盖铜箔，经层压而成。具有优异的高频电气性能（不同的介电常数、低介质损耗）。可广泛应用于 GHz 以上 5G 通信、基站天线、微波组件、卫星通信、军事雷达、航空航天等高频通信领域。

高速材料，以改性聚苯醚树脂、碳氢类树脂为主体的 Very Low Loss、Ultra Low Loss 及 Extreme Low Loss 的高端高速材料，具有低介电损耗，高多层可靠性优异。可广泛应用于高端服务器、路由器、光模块、交换机、超级计算机等领域。

封装基板材料，以马来酰亚胺、改性环氧、类 BT 树脂等为主树脂材料，具有极低 XYCTE、高耐热性。可应用于 MiniLED/MircoLED 显示，芯片封装和消费类电子产品。

无卤无铅材料，以改性环氧树脂为主体，酚醛树脂等为固化剂，高耐热，满足无铅回流焊。可应用于家用电器、手机、电脑、仪表仪器、汽车电子等产品。

行业发展情况：

新材料领域：2021 年 10 月，中国电子材料行业协会发布的《覆铜板“十四五”发展重点及产业技术线路图》中指出，“十四五”期间，争取在 HDI 板、高速通信用电路基板、射频微波用电路基板、IC 封装基板及高导热高散热基板等用的各类高性能刚性覆铜板和高性能挠性覆铜板方面，打破国外技术垄断，突破对进口的依赖，实现高性能覆铜板及各类关键原材料国产化。

以高频覆铜板为代表的射频微波领域呈现两极分化的景象，常规天线领域的普通 PTFE 材料市场竞争激烈，但碳氢材料主要应用的功放领域则仍有广阔的价值应用，另外支撑汽车无人驾驶的 4D 毫米波雷达则为高频覆铜板带来了新的增长点。

高速覆铜板应用的服务器、交换机、路由器、存储、光模块、数据中心等领域，即使在经济环境复杂的情形下，2022 年整体仍保持高容量、高速度增长的态势。随着以 Chatgpt 为代表的人工智能领域迎来爆发，人工智能训练任务中的算力增长（所需算力每 3.5 月翻一倍）已经超越芯片产业长期存在摩尔定律（晶体管数量每 18 月翻一倍）。AI 模型需要越来越多的计算能力来管理越来越大的数据量，以此推动数据中心朝更高速数据传输标准发展，这将加速 400Gbps 和更高速度的数据中心交换机的采用以及服务器产品（如 Eagle Stream 平台）的更新换代，相关的路由器、数据存储等产品也有望高速增长，催生对高速 PCB 产品的强劲需求。

受制于先进芯片制程和摩尔定律的限制催生出的 Chiplet 技术，以及 FCBGA 的强劲需求，封装基板市场 2022 年整体迎来了 20%以上的高速增长。此外，高端显示器逐步向 MiniLed/MicroLed 等过渡，这都带来了低 CTE 的封装基板用基板市场的广阔前景，未来五年预计保持 5%左右的高增速。

对于 CCL 来说，无论是日常的消费类电子，抑或是 5G 通信、数据中心、新能源、先进封装等新市场，都将是行业高速发展的重要动力，随着技术的升级，现有应用场景将不断拓宽、新应用场景将不断涌现，增量市场也将带来需求的爆发和后续的稳定增长。

3、智慧项目

智慧项目业务主要包括应急广播、智慧城市。

应急广播，公司应急广播系统是在现有广播电视技术基础上改造和升级的产品，经过多年的打磨与测试，软硬件产品安全稳定，且公司有大型应急广播项目的交付经验。应急广播系统可对自然灾害、事故灾难和社会安全等应急信息进行接入、处理、制作、审核播发、调度控制等处理，将多种应急预警信息通过有线、地面、直播星、RDS、FM 调频广播、IP 等多种传输方式发布，以扩大应急广播的覆盖率和准确性，提高各级政府应对各类突发事件的信息发布和决策指挥调度能力，主要产品包括：应急广播平台软件、信息监测系统、终端适配器、应急广播终端、DTMB/FM 音柱、RDS 调频收扩机、RDS 多功能调制器、村村响音频适配器，村村响适配器等。公司应急广播系统采用 PKI（公钥基础安全）、数字签名、SSL 等技术，保障应急预警信息可靠性、准确性和合法性。

智慧城市，公司充分结合研发生产能力、系统集成能力、技术服务能力和软件平台等优势，持续在智慧城市、政企项目等领域发力，制定出智慧校园、智慧园区和智慧社区等方案，并迅速在智慧校园、智慧公安、智慧医院等领域完成项目落地。

行业发展情况：

智慧项目领域：2023 年，5G 广播电视试验（成都）正式启动。开展 5G 广播电视研究是探索广播电视“人人通、终端通、移动通”以及实现 IP 化、移动化的具体实践，将为我国无线广播电视迭代升级提供重要技术途径。5G 广播电视试验（成都）工作 6 月份获广电总局批复同意。广电总局广科院和四川省广电局负责组织产、学、研、用相关单位进行成都 5G 广播电视覆盖网建设，开展单频网组网技术试验，测试 5G 广播电视在多场景下的射频特性、不同部署场景和参数配置下覆盖能力和移动接收能力，同时将开展基于 5G 广播电视的新时代应急广播技术验证测试，实现应急广播对移动端的有效覆盖。

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，为数字中国建设体系化布局提供了纲领性指导，同时对培育数字经济核心产业发展，推动产业数字化与数字产业化进程找准主攻方向。《数字中国建设整体布局规划》明确，要全面赋能经济社会发展。一是做强做优做大数字经济，二是发展高效协同的数字政务，三是打造自信繁荣的数字文化，四是构建普惠便捷的数字社会，五是建设绿色智慧的数字生态文明。从《数字中国建设整体布局规划》的指引和各地落实数字经济政策来看，我们可以看到，数字化转型的方向、重点和路径已经明确，其中大中型企业起到引领带头作用，通过产业链协同带动中小企业的数字化转型；另一方面搭建数字化平台，推动数字经济和实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，培育新产业、新业态、新模式。

国务院发布了《新一代人工智能发展规划》，《规划》中指出面向 2030 年我国新一代人工智能发展的六个重点任务，即构建开放协同的人工智能科技创新体系、培育高端高效的智能经济、建设安全便捷的智能社会、加强人工智能领域军民融合、构建泛在安全高效的智能化基础设施体系和前瞻布局新一代人工智能重大科技项目。通过加快人工智能与经济、社会、国防等方面的深度融合，为智慧城市的建设打下坚实的基础。

（二）报告期内公司经营情况

1、数字电视业务，公司主营业务数字电视目前保持着一定的业务比重，报告期内，数字电视业务实现收入 102,485,719.07 元，占营收 60.15%，同比增涨 12.04%，境内收入增加，境外收入受外部需求减弱影响，营收同比有下滑。公司积极储备 4K 超高清、新一代网通类产品，围绕国内和海外运营商客户在原有业务基础上扩展新的合作。为保证与全球运营商类客户的合作质量，公司在销售、研发、采购、生产过程紧紧围绕着运营商客户需求而展开，四个环节紧密联系，根据运营商的需求，开发和交付符合客户需求的产品。

公司将发挥系统加终端的优势，继续在全球范围内进行业务推广，同时授权 CAS 加密软件给同行友商和客户共同合作，增加不同品类的终端产品开发和销售。公司将持续推进网通类产品的研发和市场导入，如 WIFI6、WIFI7 以及 GPON 等，扩大同国内外运营商的业务合作。

2、新材料业务，公司与相关领域的国内外知名高校以及上下游产业链开展了密切合作，在基础研究、原物料国产化和专有化方面构建形成了一套适合公司的产学研合作模式。报告期内，新材料实现营业收入 7576250.19 元，占营收 4.45%，同比减少 34.18%。高频

覆铜板材料在中兴通讯进行了认证，通过第三方测试进入了材料库，并逐步开拓市场。Very Low Loss 等级材料在服务器龙头企业认证获得进展，目前正在逐渐推进，Ultra Low Loss 等级材料正在头部 PCB 客户进行测试，Extreme Low Loss 材料正在内部开发认证中。封装基板材料通过多种合作开发模式已初步进入 MiniLED 市场，并且在开发新的产品以应对 IC 载板的需求。无卤无铅材料，公司积极开拓此类材料市场需求，增强客户黏性，提升公司盈利水平。

3、智慧项目业务，公司现阶段智慧类项目主要分布在应急广播业务，受整体市场需求疲软和公司资金条件等因素影响，报告期内，智慧项目实现营业收入 4,324,702.26 元，占营收 2.54%，同比下降 41.42%。公司将结合研发生产能力和系统集成能力、技术服务能力和软件平台等优势，持续在智慧城市、政企项目等领域发力，将继续积极参与各地招投标，争取在公司优势市场区域加大力度，提升市场份额，同时依托控股股东的项目资源，结合公司现有软件平台优势，扩展智慧能源数据管理平台解决方案及系统交付领域，提升智慧项目类业绩。

二、核心竞争力分析

1、公司品牌优势

公司是电子信息领域国家级高新技术企业，技术开发和工艺改进经验丰富，在行业领域具有较强的竞争力、影响力及品牌口碑。曾被评为“国家火炬计划重点高新技术企业”、“湖南省专精特新中小企业”、“全国电子信息行业标杆企业”、“湖南省电子信息制造业龙头企业”、“湖南省微波电子陶瓷材料工程技术研究中心”、湖南省专精特新“小巨人”企业。多项技术成果被认定为“国家重点新产品”、“省级科技成果”，并被授予“湖南省科学技术进步奖”。曾获得“湖南省省长质量奖”、“湖南省著名商标”、“中国驰名商标”等在境内外拥有较高的品牌影响力。

2、管理团队优势

在高层次专业人才流动频繁的大环境下，公司核心管理团队稳定，中层管理者以及各个职能部门的业务骨干对企业的认同度较高。同时公司之前的人才梯队培养这两年也发挥了人才输送的重任，不断地为中高层管理团队输入新鲜血液，完成了管理及技术能力的传承，保证了公司未来的可持续发展。

3、技术研发优势

公司拥有知识产权共计 168 项，其中发明专利 45 项、实用新型 8 项、外观设计 7 项，计算机软件著作权 108 项。报告期内，新获授权发明专利 4 项，专利名称分别为：“一种基于语音识别的智能家电遥控方法及系统”、“一种广播信道竞争调度方法”、“一种高频超低介质损耗微波陶瓷覆铜板及制备方法”、“一种基于云存储的智能数据同步方法及其系统”，公司不继加强知识产权保护提高自主创新能力建设，以增强公司核心竞争力。

(1) 在传统数字电视领域，公司开启并加强了与第三方整机厂家和芯片供应商的合作，支持多个厂家完成了公司条件接收、广告等传统业务系统的集成，形成了多厂家、多芯片平台的终端产品布局。这使公司在数字电视终端领域的商业模式从单一的终端整机销售模式转换为整机销售与第三方厂家软件授权相结合的模式。公司启动了基于传统数字电视终端的内容分发功能的开发，将传统广播电视节目的接收从机顶盒扩展到了各种家庭智能手持设备。此外，公司对超高清和超高速的数字电视前端设备加大了技术投入，正在开发适用于广播级的 4K 编转码设备，以及适用于光网络的调制器产品。这类产品迎合了广电运营商对数字电视前端设备的新需求，可以进一步提升公司的市场竞争力。这些尝试，使得公司在海外市场仍保持了一定的活力和销售额。

(2) 在地面数字电视发射机领域，公司成功按时完成了国家地面数字电视 700 兆移频项目所涉云南省全部室内外发射机的生产和交付。在 DRM 数字广播领域，公司开发了广播激励、检测产品，多种新型便携式接收机，以及面向车载场景的接收机产品，进一步丰富和完善了产品线。

(3) 在无线通信领域，公司结合自主研发和外部合作的策略，致力于小微通信基站设备的研究与开发。经过不懈的努力，公司成功完成了样机试制，并在特定行业细分市场展望取得重要突破。此外，公司不仅成功完成了 Wi-Fi6 路由器的开发和量产，还积极跟进 Wi-Fi 7 等前沿技术新产品，确保始终站在行业技术的前沿，满足市场的持续变化和

需求。

(4) 在新材料领域，公司依托省级微波电子陶瓷技术工程研究中心，在 5G/6G 新材料领域深入研究开发多年，拥有自主可控的关键技术，开发出能够完全替代国外进口的高端产品以及市场所需的高精尖的产品。公司结合上下游，对关键的树脂、玻璃布、铜箔等原材料进行了国产化替代评估，取得了重大突破，可为客户提供一条具有兼具时间、成本和质量优势的供应链。在近年来国内通讯终端客户受到的国外制裁逐渐升级的情形下，降

低了客户的安全风险。目前公司在新材料领域知识产权专利共计 13 项，其中发明专利 12 项、实用新型 1 项，涉及多项高频、高速、封装覆铜板、陶瓷新材料等技术。公司的技术研发能力不断提升，拥有自主研发创新技术及市场应用优势，与核心客户共同拓展覆铜板技术新领域、新市场。

4、专业制造

公司利用优越的地理位置和交通环境，以及完整的电子信息产品生产设备和生产工艺，可承接专业代工制造业务，公司拥有 11 条现代化的 SMT 自动化生产线，以及 3 条自动插件线（含检测）、6 条 DIP 线和 18 条装配线，可实现年产 1000 万台数字电视机顶盒、Wi-Fi 路由器、IPC 等终端产品的生产能力，由研发、工艺到产品大规模生产制造，具备为客户提供整体配套及一站式服务的能力。在智能电表、移动电源、商显控制板卡、网通类产品及安防等产品制造方面积累了丰富的生产经验。自身具备注塑、五金等必需的配套生产车间，且拥有符合环评要求完整的静电喷涂车间。是目前国内行业规模较大、电子信息产品生产配套齐全、市场竞争力较强的制造企业。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	170,374,225.22	188,954,885.08	-9.83%	主要因出售家居智能公司致收入减少
营业成本	150,531,402.76	173,745,495.20	-13.36%	主要因收入下降成本同向变动。
销售费用	8,226,833.80	11,855,176.46	-30.61%	主要因出售家居智能公司所致
管理费用	16,082,260.34	17,560,551.71	-8.42%	主要因出售家居智能公司所致
财务费用	-4,311,424.77	-10,639,820.96	59.48%	主要因本期美元汇率变动导致
所得税费用	-565,577.45	384,795.53	-246.98%	主要因递延所得税费用减少所致
研发投入	9,156,795.61	14,863,464.69	-38.39%	主要因公司根据业务实际情况，调整研发实际投入数量，费用减少，以及因出售家居智能公司导致费用同向降低。
经营活动产生的现金流量净额	-8,960,493.41	-13,960,758.72	35.82%	主要因本期支付采购款减少所致
投资活动产生的现金	40,751,418.55	45,999,146.78	-11.41%	主要因上年同期收到

流量净额				出售家居智能公司股权款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-33,600,990.13	-37,951,581.28	11.46%	主要因本期偿还债务及利息减少所致
现金及现金等价物净增加额	-1,907,666.64	-5,825,374.62	67.25%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	170,374,225.22	100%	188,954,885.08	100%	-9.83%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	170,374,225.22	100.00%	188,954,885.08	100.00%	-9.83%
分产品					
数字电视产品	102,485,719.07	60.15%	91,471,103.85	48.41%	12.04%
家居智能产品	0.00		37,418,647.64	19.80%	-100.00%
其他产品及服务	45,873,490.42	26.93%	24,302,962.38	12.86%	88.76%
其他业务	10,114,063.28	5.94%	16,868,520.02	8.93%	-40.04%
新材料	7,576,250.19	4.45%	11,511,209.25	6.09%	-34.18%
智慧项目	4,324,702.26	2.54%	7,382,441.94	3.91%	-41.42%
分地区					
境内销售	129,115,703.41	75.78%	100,618,155.28	53.25%	28.32%
境外销售	41,258,521.81	24.22%	88,336,729.80	46.75%	-53.29%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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						
计算机、通信和其他电子设备制造业	170,374,225.22	150,531,402.76	11.65%	-9.83%	-13.36%	3.60%
分产品						
数字电视产品	102,485,719.07	87,965,549.60	14.17%	12.04%	5.66%	5.19%
家居智能产品				-100.00%	-100.00%	-14.57%
其他产品及服务	45,873,490.42	37,268,384.87	18.76%	88.76%	85.55%	1.40%
其他业务	10,114,063.28	9,910,943.83	2.01%	-40.04%	-42.31%	3.86%
新材料	7,576,250.19	10,534,883.08	-39.05%	-34.18%	-17.67%	-27.89%
智慧项目	4,324,702.26	4,851,641.38	-12.18%	-41.42%	-42.65%	2.41%
合计	170,374,225.22	150,531,402.76	11.65%	-9.83%	-13.36%	3.60%

	22	76				
分地区						
境内销售	129,115,703.41	113,615,210.41	12.01%	28.32%	23.66%	3.32%
境外销售	41,258,521.81	36,916,192.35	10.52%	-53.29%	-54.91%	3.20%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、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
资产减值	-3,305,365.60	24.00%	存货跌价准备计提等	具有可持续性，金额不确定
营业外收入	111,156.99	-0.81%	供应商品质扣款、收违约金、售废品款等	不具有持续性
营业外支出	91,214.32	-0.66%	主要是资产、存货报废支出及滞纳金支出。	不具有持续性
其他收益	1,614,155.37	-11.72%	政府财政补助、个税手续费返还	财政补助不具有持续性；个税手续费返还具有持续性但金额不确定
信用减值	-1,618,758.17	11.75%	应收账款及其他应收款等预计信用损失	具有可持续性，金额不确定

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	12,442,799.82	2.50%	13,821,397.38	2.33%	0.17%	
应收账款	181,982,035.84	36.53%	163,576,772.86	27.60%	8.93%	主要因回款减少所致
存货	85,804,535.59	17.22%	139,629,865.29	23.56%	-6.34%	主要因发出商品减少
固定资产	126,275,983.12	25.35%	135,465,502.26	22.86%	2.49%	
在建工程	275,229.36	0.06%	275,229.36	0.05%	0.01%	
使用权资产	3,368,912.65	0.68%	4,576,897.86	0.77%	-0.09%	
短期借款	6,488,513.00	1.30%	39,904,072.49	6.73%	-5.43%	主要因银行借款减少
合同负债	22,885,541.73	4.59%	52,159,667.23	8.80%	-4.21%	主要因预收客户货款减少
租赁负债	2,494,717.05	0.50%	2,408,376.85	0.41%	0.09%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

1、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,784,584.67	保函及信用证保证金
应收票据	4,238,513.00	带追索权的已贴现未到期票据
固定资产	24,195,114.74	抵押担保（房产）
固定资产	12,762,263.22	融资租赁租入固定资产
无形资产	4,565,031.07	抵押担保（一期土地）
合计：	56,545,506.70	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
275,051.45	1,340,188.89	-79.48%

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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
深圳市宏腾通电子有限公司	家居智能公司	2022年02月25日	9,030	0	不再对其进行控制及纳入公司合并报表范围		根据上海东洲资产评估有限公司出具的《高斯贝尔数码科技股份有限公司	是	交易对方为持有公司5%以上自然人股东直接或间接控制的法人	是	2023年4月公司已收到股权转让尾款4030万元,本次股权转让已全部完	2023年04月17日	巨潮资讯网《关于挂牌出售全资子公司100%股权进展的公告》(公告编

							司拟 转让 深圳 市高 斯贝 尔家 居智 能电 子有 限公 司股 权所 涉及 的深 圳市 高斯 贝尔 家居 智能 电子 有限 公司 股东 全部 权益 价值 资产 评估 报告 》 (东 洲评 报字 【202 1】第 2033 号) 评估 值为 定价 原则。				成		号： 2023- 026)
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---------------------

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

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
功田陶瓷	子公司	主要从事 电子功能 陶瓷新材 料、陶瓷 天线、陶 瓷介质滤	10,000 万 元	5,656.00	4,402.00	1,177.00	-633.00	-623.00

		波器的研发、生产和销售。						
成都驰通	子公司	主要从事数字电视前端设备、软件系统、应急广播、微波发射机的研发、生产和销售。	3,000 万元	3,777.00	2,997.00	352.00	-289.00	-289.00
印度子公司	子公司	主要从事数字电视前端设备、软件系统、用户终端设备的销售和售后维护。	50 万美金	578.00	71.00	111.00	14.00	14.00
山东子公司	子公司	数字文化创意软件开发，数字家庭产品制造，卫星导航服务，人工智能	1,000 万元	1,629.00	-7.00	307.00	0.00	0.00
精密制造	子公司	机器零部件、五金制品、模具的开发、制造及销售、电子产品的技术开发销售	1,000 万元	661.00	73.00	621.00	-156.00	-157.00

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
郴州高斯贝尔数码科技有限公司	新设立	暂未开展具体业务

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、国际贸易环境相关风险

公司数字电视业务海外占比较大，公司的业务受到国际贸易环境变化的影响。目前国际局势正处于深刻变动之中，国际贸易环境趋于紧张。从长远角度看，国际环境的不确定性，对公司海外业务的开展产生了一定的影响。

公司将密切关注国内外经济政策的调整，宏观经济形势变化及自身经营情况，加快技术创新，不断提升生产和经营能力，同时加大在国内的市场开发力度，保证公司综合竞争力和抗风险能力。

2、汇率变动的风险

公司海外业务主要采用美元进行结算，汇率的不确定性，可能使公司未来面临汇率变动带来汇兑损失，进而对公司的经营成果造成一定影响。针对汇率波动公司将加强外汇风险防范，密切关注汇率走势，逐步加快对国内市场的开拓，采取适当合理的结算方式，尽可能降低汇兑损失带来的不利影响。

3、应收账款回收的风险

报告期末公司的应收账款账面价值为 1.82 亿元，占总资产的 36.53%，公司应收账款可能存在不能按期回收或无法回收产生坏账的风险，可能对公司业绩和经营产生一定影响。

公司定期对应收款项的性质、账龄、额度进行分析，同时积极与客户保持良好的沟通，了解其日常经营状况，保证回款的可持续性。公司将持续加强客户信用管理，制定严格的客户评估程序，加大应收账款回收力度，丰富回收措施和手段。

4、流动性风险

公司现阶段面临融资困难，导致公司面临短期流动性风险，制约了公司再融资纾困动作。虽然已与当地政府、基金联系洽谈，但受经济下行压力和地方财政问题等影响，融资工作推进缓慢。公司将加强现金流管理，提升公司资金的整体使用效率。加大应收账款清收力度，同时继续寻找融资机会，争取缓解资金流动性问题。

5、核心技术人员流失风险

技术研发和产品创新是公司保持核心竞争优势和行业竞争地位的关键因素。关键技术岗位人员的离职将造成研发进度的拖延，研发成本增大，从而影响公司的核心竞争力。公司不断完善人才选拔、培养和激励机制，并持续加强公司内部的人才培养力度，大胆启用新人，年轻人，通过外部招聘和内部培养双重渠道来保证公司发展的用人需求。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	33.47%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 17 日	《2022 年年度股东大会决议公告〈公告编号：2023-042〉》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
牟兴建	董事	任期满离任	2023 年 05 月 16 日	任期满离任
刘瑞平	副董事长	任期满离任	2023 年 05 月 16 日	任期满离任
张晓朋	独立董事	任期满离任	2023 年 05 月 16 日	任期满离任
职振春	独立董事	任期满离任	2023 年 05 月 16 日	任期满离任
宋开封	监事会主席	任期满离任	2023 年 05 月 16 日	任期满离任
宋亚楠	董事、副总经理	被选举	2023 年 05 月 16 日	换届被选举担任董事及副总经理职务
刘庭	董事	被选举	2023 年 05 月 16 日	换届被选举担任董事
韩明	独立董事	被选举	2023 年 05 月 16 日	换届被选举担任独立董事
杨艳	独立董事	被选举	2023 年 05 月 16 日	换届被选举担任独立董事
宋竹元	监事会主席	被选举	2023 年 05 月 16 日	换届被选举担任监事会主席
马刚	副总经理	任期满离任	2023 年 05 月 16 日	任期满离任
刘春保	财务总监	离任	2023 年 01 月 03 日	因个人身体原因，辞去公司财务总监职务
代景清	财务总监	聘任	2023 年 02 月 20 日	被聘任财务总监职务
代景清	财务总监	任期满离任	2023 年 05 月 16 日	任期满离任
陈平	证券事务代表	任期满离任	2023 年 05 月 16 日	任期满聘任为董事会秘书
陈平	董事会秘书	聘任	2023 年 05 月 16 日	换届被聘任担任董事会秘书
郝建清	总经理	任免	2023 年 05 月 16 日	换届不再担任副总经理职务，被聘任担任总经理职务
游宗杰	总经理	任期满离任	2023 年 05 月 16 日	任期满离任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司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

（一）股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，规范公司运作，实施高效管理，公平、公开、公正地对待所有股东，确保公司股东能够充分享受由法律法规及规章所规定的各项合法权益。

（二）员工权益保护

公司根据国家《劳动法》、《劳动合同法》、《社会保险法》等法律法规依法保护员工合法权益，按要求签订劳动合同，设定了与当地政策和市场相适应的员工薪资水平，规范加班加点制度，按月准时发放工资并为员工缴纳规定保险。围绕“价值贡献和价值创造”进行激励机制和收入分配体制变革，坚持公正、公平、公开原则，让真正有价值有贡献的人得到更大的发展和更多的回报。大力加强干部轮岗和有序流动，设计干部回流和退出路径和机制，鼓励他们在业务岗位为公司发挥作用。坚持绩效考评结果与薪酬激励、个人职业发展相结合原则，以此不断提高公司的整体经营管理水平，改善员工的工作技能、工作态度和工作成果，实现公司的战略目标和可持续发展。公司依法成立了工会组织，员工可

以通过工会组织参与到公司《员工奖惩制度》、《考勤管理及休假制度》、《职工权益保护制度》、《薪酬管理制度》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代表的身份来维护劳动者的利益，以使劳动关系更加稳定和协调，促使公司的规章制度的合理、合法，既保护企业的正当权益，又维护了员工的合法权益。

（三）供应商及客户权益保护

公司秉承诚实守信、公平公正的原则，在经济活动中严守商业道德，充分尊重供应商、客户、债权人等其他利益相关者的合法权益，积极构建和发展与供应商、客户的互信合作关系，树立良好的企业形象，建立完善的售后服务体系，为客户提供全方位的技术支持和相关培训服务，并对整个售后服务全程跟踪，全方位维护了客户的合法权益，切实履行了公司对供应商、对客户的社会责任。同时，公司高度重视供应商和客户提出的有效投诉和建议，并能及时处理，为公司赢得良好声誉。

（四）公共关系及社会公益

公司守法经营，依法纳税，积极支持国家财政税收和地方经济建设，同时重视建立良好的社会公共关系，关注并参与社会公益事业，注重关注民生和回馈社会，自觉履行社会责任，营造了和谐的企业发展环境。

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，也暂无后续相关计划。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	刘潭爱	业绩承诺	<p>业绩承诺期内（2021 年~2023 年）每一年度的高斯贝尔实现的合并财务报表口径归属于母公司股东的净利润（以扣除非经常性损益（仅指高斯贝尔来自潍坊地区的非经常性损益）前后的净利润孰低者为准，以下简称“承诺净利润数”）承诺如下：高斯贝尔 2021 年度、2022 年度、2023 年度实现的承诺净利润数将分别不低于人民币 2000 万元、人民币 3000 万元、人民币 5000 万元。若未完成前述业绩承诺，刘潭爱先生应在高斯贝尔每年度审计报告出具后 10 日内以现金方式向高斯贝尔进行补偿，补偿的金额为前述承诺期内承诺的净利润减去承诺期内当年实际实现的净利润。</p>	2020 年 08 月 30 日	2021~2023	<p>潍坊仲裁委员会已作出裁决，裁决如下：</p> <p>1、被申请人刘潭爱与本裁决书送达之日起十日内向公司支付业绩承诺补偿款 145157631.77 元；</p> <p>2、被申请人深圳高视伟业创业投资有限公司对第一项裁决承担连带责任；</p> <p>3、对被申请人刘潭爱质押 3741400 股，申请人潍坊滨城投资开发有限公司在第一项裁决的范围内享有质押权。</p> <p>截止本报告披露之日，公司暂未收到刘潭爱及其连带责任人深圳高视伟业创业投资有限公司支付的业绩补偿款</p>

承诺是否按时履行	否
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	目前公司还未收到刘潭爱关于 2021 年度、2022 年度业绩补偿款，针对 2021 年度业绩补偿款滨城投资已向法院申请对刘潭爱所持有公司的 3741400 股启动司法强制执行，2022 年业绩补偿款潍坊仲裁委员会已正式受理

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

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
高斯贝尔诉安徽广行通	1,530	否	终审判决	终审判决如下：1、变	-	2022 年 07 月 30 日	《中国证券报》、《证

信科技股份有限公司、胡剑华、汪浩、马自好、史敬、王忠全、杨义山、马军 股东出资纠纷				更安徽省合肥市包河区 人民法院 (2020)皖 0111 民初 16300 号民 事判决第一 项为：被告 安徽广行通 信科技股份 有限 2 公司 应返还安徽 广行贝尔科 技有限责任 公司出资款 1530 万元并 支付资金占 用利息。 2、撤销安 徽省合肥市 包河区人民 法院 (2020)皖 0111 民初 16300 号民 事判决第二 项。			券日报》、 《证券时 报》、《上 海证券报》 与巨潮资讯 网《关于累 计诉讼情况 进展的公告 (公告编 号： 2022-043)
高斯贝尔诉 安徽广行通 信科技股份 有限公司、 胡剑华、汪 浩、马自 好、史敬、 王忠全、杨 义山、马军	2,575	否	二审已判决	判决如下： 驳回上诉， 保持原判； 原判为：被 告安徽广行 通信科技股 份有限公司 向安徽广行 贝尔数码科 技有限公司 返还资金 2575 万元并 支付资金占 用期间的利 息	-	2021 年 12 月 28 日	《中国证券 报》、《证 券日报》、 《证券时 报》、《上 海证券报》 与巨潮资讯 网《关于累 计诉讼情况 进展的公告 (公告编 号： 2021-100)
高斯贝尔诉 合肥该镁亚 贸易有限公 司、盛亮亮	545.91	否	已判决	约定了欠款 的偿还安 排，被告将 按约定支付 款项	-	2021 年 12 月 28 日	同上
高斯贝尔诉 韶关市曲江 区广播电视 台	74.54	否	二审已判决	判决如下： 被告应向公 司支付剩余 未支付货款 26.45 万元 及利息（利 息按 2020 年同期全国 银行间拆借 中心公布的 贷款市场报	-	2021 年 12 月 28 日	同上

				价利率（LPR）计算。从2019年11月30日起计算至货款全部付清止），被告将按约定支付。			
成都驰通数码系统有限公司诉四川西结微波科技发展有限公司	13.52	否	已判决	约定了欠款的偿还安排，被告将按约定支付款项	-	2021年12月28日	同上
安徽广电信息网络股份有限公司起诉公司	2,793.92	否	已达成调解协议	与上一案件合并处理	-	2021年04月26日	《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网《关于累计诉讼情况进展的公告》（公告编号：2021-029）
高斯贝尔诉深圳特发信息有线电视有限公司、深圳中广立人数码科技有限公司	954.5	否	已调解	已调解，调解内容如下：1、深圳特发信息有线电视有限公司将其所持有的江西广电科技有限公司7.5%的股权与公司抵消部分债权债务，抵消后还欠177万余元须在2022年10月30前支付；2、诉讼费、保全费及其他费用合计8万余元由深圳特发信息有线电视有限公司承担；3、如被告未按约定按时足额支付款项的，公司有权就全	公司已持有江西广电科技有限公司7.5%的股权，并收到货款74万余元	2021年04月26日	同上

				部剩余未付款项一次性向法院申请强制执行，并有权要求被告向公司支付违约金，违约金分两部分： (1) 截止 2020 年 6 月 15 日的违约金 398 万余元；(2) 后续违约金以 177 万余元减去本调解协议签订后被告已经支付的货款本金为基数，按月利率 2% 的标准，自 2022 年 10 月 30 日起计至实际付清之日止的金额。			
高斯贝尔诉合肥协知行信息工程有限公司、盛亮亮	588.84	否	已判决	判决如下： 1、判决生效之日起二十日内向公司支付货款 490 万余元； 2、判决生效之日起二十日内向公司支付利息 39 万余元	-	2021 年 04 月 26 日	同上
公司诉中通建技术有限公司	2,280	否	已判决	判决如下： 1、被告中通建技术有限公司于判决生效后十五日内向原告高斯贝尔数码科技股份有限公司支付工程款 17,340,000 元及利息（以 17,340,000 元为基数，从 2021 年	-	2023 年 07 月 07 日	《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网《关于重大诉讼进展的公告》（公告编号：2023-053）

				12月28日起按全国银行间同业拆借中心发布的一年期贷款市场报价利率2倍标准计算至清偿之日止)； 2、驳回原告高斯贝尔数码科技股份有限公司的其他诉讼请求。			
--	--	--	--	---	--	--	--

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 成都驰通向成都亚光电子系统有限公司租赁其坐落于成都市新西区天虹路 5 号亚光高新产业园内 2 号楼 4 层, 租用面积 3,292.35 平米, 租用期限自 2023 年 7 月 3 日至 2026 年 7 月 2 日止。

2) 中鑫物联向钟正艳租赁其坐落于深圳市滨海大道京基滨河时代广场北区一期 C2 单元 19E, 租用面积 43.35 平米, 租用期限自 2022 年 2 月 1 日至 2023 年 7 月 10 日止。

3) 深圳市前海旭天通信有限公司向深圳前海卓越汇康投资有限公司租赁其坐落在深圳市南山区桂湾片区二单元前海卓越金融中心 T201-0075 (4) 3 座 3502 单元, 租用面积 749.21 平方米, 租赁期限 2022.12.16-2025.12.15 止。

4) 郴州功田电子陶瓷技术有限公司向郴州高视伟业科技有限公司租赁其坐落于郴州市苏仙区高斯贝尔产业园二期电子楼 4 楼 50 平方米, 租用期限自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

5) 郴州市立源科技有限公司向高斯贝尔租赁其坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园一期 D 栋宿舍楼 3~5 层, 共计 45 间房 (按实际房间数量计收租金), 租用期限自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 4 月 30 日止。

6) 郴州高视伟业技能培训中心向高斯贝尔租赁其坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园 8 号楼四楼, 租用面积 247.16 平米, 租用期限 2019 年 10 月 1 日至 2024 年 9 月 30 日止。

7) 湖南聚硕教育咨询服务有限公司向高斯贝尔租赁其坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园 8 号楼四楼, 租用面积 664.36 平米, 租用期限自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 9 月 30 日止。

8) 湖南聚硕教育咨询服务有限公司向高斯贝尔租赁其坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园一期 C 栋宿舍楼六楼 21 间房, 租用期限自 2022 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日止。

9) 郴州为盛科技有限公司向高斯贝尔租赁其坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园一期 C 栋宿舍楼五楼 5 间房以及 A 栋宿舍楼 1 间房。租用期限自 2023 年 3 月 3 日至 2033 年 2 月 28 日止。

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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☑适用 ☐不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
高斯贝尔	远东国际融资租赁有限公司	资产售后回租融资	2021年06月16日	851.25		无		协议定价	1,050	否	无	按合同约定正常履行完毕		不适用
高斯贝尔	远东国际融资租赁有限公司	资产售后回租融资	2021年09月03日	732.83		无		协议定价	1,000	否	无	按合同约定正常履行		不适用
高斯贝尔	远东国际融资租赁有限公司	资产售后回租融资	2021年10月25日	820.54		无		协议定价	1,000	否	无	按合同约定正常履行		不适用
高斯贝尔	中国电信股份有限公司新疆分公司	泛智能终端(WiFi6路由器)集中采购项目	2022年05月13日			无		公开招标	1,377	否	无	合同到期尚未执行	2022年05月21日	公告编号:2022-034
高斯贝尔	中广电影视电视设计研究院	地面数字电视发射机、多工器货物及服务	2022年01月26日			无		公开招标	8,698.33	否	无	按合同约定正常履行	2022年02月08日	公告编号:2022-007
高斯贝尔	中广电影视电视设计研	天馈线货物及服务	2022年02月25日			无		公开招标	1,302.41	否	无	按合同约定正常履行	2022年03月08日	公告编号:2022-015

究院														
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2021 年 10 月 6 日召开的第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十一次会议审议通过了《关于拟出售全资子公司深圳市高斯贝尔家居智能电子有限公司 100% 股权的议案》，并于 2021 年 11 月 5 日召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十三次会议，以及 2021 年 11 月 22 日召开了 2021 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于出售全资子公司深圳市高斯贝尔家居智能电子有限公司 100% 股权的议案》，同意公司在山东产权交易中心有限公司（以下简称“山东产权中心”）以公开挂牌方式出售全资子公司，公司以不低于 9,030 万元人民币作为挂牌价格，在山东产权中心公开挂牌转让持有的家居智能公司 100% 股权。截至 2022 年 1 月 19 日挂牌期满，本次股权出售征集到一名受让方（深圳市宏腾通电子有限公司，以下简称“宏腾通公司”）报名并按时缴纳了保证金。于 2022 年 2 月向公司支付首期股权转让款 5000 万元，同月完成股权变更工商登记。2023 年 1 月，刘潭爱通过受让宏腾通公司股权和增资的方式，成为其控股股东，其注资的资金将优先支付股权转让款尾款，2023 年 4 月，公司收到股权转让款尾款 4030 万元，本次股权转让已全部完成。具体内容详见公司 2021 年 10 月 8 日、2021 年 11 月 6 日、2022 年 1 月 21 日、2022 年 2 月 26 日、2022 年 3 月 1 日、2023 年 1 月 6 月、2023 年 2023 年 4 月 17 日刊登在《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于拟挂牌出售全资子公司 100% 股权的公告》（公告编号：2021-086），《关于挂牌出售全资子公司 100% 股权进展的公告》（公告编号：2021-092），《关于挂牌出售全资子公司 100% 股权进展的公告》（公告编号：2022-002），的《关于挂牌出售全资子公司 100% 股权进展的公告》（公告编号：2022-013），《关于挂牌出售全资子公司 100% 股权完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-014），《关于挂牌出售全资子公司 100% 股权进展的公告》（公告编号：2023-002），《关于挂牌出售全资子公司 100% 股权进展的公告》（公告编号：2023-026）。

十四、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	5,893,556	3.53%				-844,425	-844,425	5,049,131	3.02%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	5,893,556	3.53%				-844,425	-844,425	5,049,131	3.02%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	5,893,556	3.53%				-844,425	-844,425	5,049,131	3.02%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	161,256,444	96.47%				844,425	844,425	162,100,869	96.98%
1、人民币普通股	161,256,444	96.47%				844,425	844,425	162,100,869	96.98%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	167,150,000	100.00%						167,150,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司限售股份变动系由于高管锁定股份数变动所致。

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
马刚	1,941,750	485,400		1,456,350	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
欧阳健康	1,440,600	359,025		1,081,575	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
合计	3,382,350	844,425	0	2,537,925	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	28,114	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

潍坊滨城投资开发有限公司	国有法人	29.00%	48,473,500			48,473,500	冻结	48,473,500
刘潭爱	境内自然人	5.41%	9,039,400			9,039,400	质押 冻结	3,741,400 9,039,400
游宗杰	境内自然人	1.47%	2,462,600	-799000	2,446,200	0		
马刚	境内自然人	0.87%	1,456,350	-485480	1,456,350	0		
欧阳健康	境内自然人	0.71%	1,182,100	-260000	1,081,575	100,525		
高华一汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	境外法人	0.67%	1,116,100	571020		1,116,100		
刘丙宇	境内自然人	0.63%	1,058,600	-960000		1,058,600		
王柳平	境内自然人	0.59%	978,400	978,400		978,400		
孙二花	境内自然人	0.47%	789,000	-880000		789,000		
代学荣	境内自然人	0.39%	650,000	470200		650,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘潭爱与孙二花是夫妻关系，为法定一致行动人关系							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
潍坊滨城投资开发有限公司	48,473,500	人民币普通股	48,473,500					
刘潭爱	9,039,400	人民币普通股	9,039,400					
高华一汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	1,116,100	人民币普通股	1,116,100					
刘丙宇	1,058,600	人民币普通股	1,058,600					
王柳平	978,400	人民币普通股	978,400					
孙二花	789,000	人民币普通股	789,000					
代学荣	650,000	人民币普通股	650,000					
龚徐海	555,300	人民币普通股	555,300					
中国国际金融股份有限公司	547,372	人民币普通股	547,372					
华泰证券股份有限公司	498,421	人民币普通股	498,421					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股	刘潭爱与孙二花是夫妻关系，为法定一致行动人关系							

东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	
-----------------------------	--

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
游宗杰	董事	现任	3,261,600	0	799,000	2,462,600	0	0	0
邓万能	副总经理	现任	20,925	0	5,200	15,725	0	0	0
马刚	副总经理	离任	1,941,800	0	485,450	1,456,350	0	0	0
合计	--	--	5,224,325	0	1,289,650	3,934,675	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：高斯贝尔数码科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	12,442,799.82	13,821,397.38
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	5,359,475.92	11,837,287.10
应收账款	181,982,035.84	163,576,772.86
应收款项融资		
预付款项	12,769,249.36	7,107,827.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,854,473.44	44,688,231.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	85,804,535.59	139,629,865.29
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	3,606,949.53	7,969,070.19
流动资产合计	307,819,519.50	388,630,451.80
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	5,405,055.74	7,147,544.20
长期股权投资		
其他权益工具投资	3,126,341.36	3,126,341.36
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	126,275,983.12	135,465,502.26
在建工程	275,229.36	275,229.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,368,912.65	4,576,897.86
无形资产	15,888,174.91	17,232,822.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	490,534.98	567,985.08
递延所得税资产	33,596,596.21	33,519,244.73
其他非流动资产	1,936,136.60	2,043,066.60
非流动资产合计	190,362,964.93	203,954,634.11
资产总计	498,182,484.43	592,585,085.91
流动负债：		
短期借款	6,488,513.00	39,904,072.49
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	106,930,037.25	112,586,970.85
预收款项		
合同负债	22,885,541.73	52,159,667.23
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	18,624,112.37	23,272,826.34
应交税费	309,219.69	1,614,677.26
其他应付款	115,644,815.33	109,267,596.20
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	4,759,466.21	13,233,101.32
其他流动负债	1,990,504.28	5,775,835.85
流动负债合计	277,632,209.86	357,814,747.54
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	2,494,717.05	2,408,376.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,383,333.33	9,520,333.33
递延所得税负债	271,513.04	259,489.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,149,563.42	12,188,199.91
负债合计	288,781,773.28	370,002,947.45
所有者权益：		
股本	167,150,000.00	167,150,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	241,704,852.52	241,704,852.52
减：库存股		
其他综合收益	-860,153.03	-884,690.18
专项储备		
盈余公积	31,300,427.78	31,300,427.78
一般风险准备		
未分配利润	-232,673,755.06	-218,140,724.48
归属于母公司所有者权益合计	206,621,372.21	221,129,865.64
少数股东权益	2,779,338.94	1,452,272.82
所有者权益合计	209,400,711.15	222,582,138.46
负债和所有者权益总计	498,182,484.43	592,585,085.91

法定代表人：孙华山 主管会计工作负责人：郝建清 会计机构负责人：贺丽楠

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	11,550,461.98	10,803,415.04
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,036,746.32	4,778,647.56

应收账款	161,660,019.55	149,899,998.54
应收款项融资		
预付款项	4,661,382.46	5,559,658.71
其他应收款	5,412,157.77	51,288,076.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	70,290,892.16	126,787,363.24
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	664,039.65	4,993,617.84
流动资产合计	255,275,699.89	354,110,777.46
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	5,405,055.74	7,147,544.20
长期股权投资	162,139,953.87	162,059,953.87
其他权益工具投资	3,126,341.36	3,126,341.36
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	57,116,733.30	61,528,809.07
在建工程	275,229.36	275,229.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	15,481,858.20	16,759,163.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	30,967,247.71	30,967,247.71
其他非流动资产	937,200.00	1,044,130.00
非流动资产合计	275,449,619.54	282,908,418.91
资产总计	530,725,319.43	637,019,196.37
流动负债：		
短期借款	993,000.00	33,927,128.19
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	74,948,248.49	101,621,867.65
预收款项		
合同负债	18,967,566.79	47,768,721.88
应付职工薪酬	13,961,989.00	18,826,749.65

应交税费	98,195.51	398,298.32
其他应付款	114,505,499.58	108,620,012.91
其中：应付利息	9,671,335.31	4,898,226.49
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,113,153.36	11,055,643.25
其他流动负债	1,563,349.28	5,153,832.36
流动负债合计	228,151,002.01	327,372,254.21
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,383,333.33	9,520,333.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,383,333.33	9,520,333.33
负债合计	236,534,335.34	336,892,587.54
所有者权益：		
股本	167,150,000.00	167,150,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	261,613,336.83	261,613,336.83
减：库存股		
其他综合收益	-649,868.23	-649,868.23
专项储备		
盈余公积	25,332,359.39	25,332,359.39
未分配利润	-159,254,843.90	-153,319,219.16
所有者权益合计	294,190,984.09	300,126,608.83
负债和所有者权益总计	530,725,319.43	637,019,196.37

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	170,374,225.22	188,954,885.08
其中：营业收入	170,374,225.22	188,954,885.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	180,636,697.59	209,038,157.96

其中：营业成本	150,531,402.76	173,745,495.20
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	950,829.85	1,653,290.86
销售费用	8,226,833.80	11,855,176.46
管理费用	16,082,260.34	17,560,551.71
研发费用	9,156,795.61	14,863,464.69
财务费用	-4,311,424.77	-10,639,820.96
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	1,614,155.37	3,300,085.87
投资收益（损失以“-”号填列）		64,959,495.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,618,758.17	-7,078,691.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,305,365.60	-4,351,647.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-219,043.81	2,138.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-13,791,484.58	36,748,107.31
加：营业外收入	111,156.99	18,247.99
减：营业外支出	91,214.32	553,246.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-13,771,541.91	36,213,108.91
减：所得税费用	-565,577.45	384,795.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,205,964.46	35,828,313.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,205,964.46	35,828,313.38
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 (净亏损以“-”号填列)	-14,533,030.58	36,143,881.49
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	1,327,066.12	-315,568.11
六、其他综合收益的税后净额	24,537.15	5,687.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	24,537.15	5,687.47
(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	24,537.15	5,687.47
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	24,537.15	5,687.47
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	-13,181,427.31	35,834,000.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	-14,508,493.43	36,149,568.96
归属于少数股东的综合收益总额	1,327,066.12	-315,568.11
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-0.0869	0.2162
(二) 稀释每股收益	-0.0869	0.2162

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：孙华山 主管会计工作负责人：郝建清 会计机构负责人：贺丽楠

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	127,522,222.47	124,974,273.55
减：营业成本	113,830,928.88	121,169,938.83
税金及附加	922,169.91	1,505,000.55
销售费用	6,229,526.13	7,211,934.53
管理费用	11,439,963.90	11,426,841.30
研发费用	4,619,414.80	6,776,246.09

财务费用	-4,615,681.71	-10,977,918.62
其中：利息费用	5,546,092.71	4,985,099.73
利息收入	439,884.31	406,884.68
加：其他收益	1,419,780.01	2,786,357.02
投资收益（损失以“-”号填列）		43,701,945.08
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,177,577.48	-6,870,039.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,239,381.96	-796,338.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	39,741.25	2,138.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-5,861,537.62	26,686,293.84
加：营业外收入	2,510.00	
减：营业外支出	76,597.12	371,302.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-5,935,624.74	26,314,991.17
减：所得税费用		205,194.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,935,624.74	26,109,796.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,935,624.74	26,109,796.88
（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	-5,935,624.74	26,109,796.88
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0355	0.1562
（二）稀释每股收益	-0.0355	0.1562

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	106,433,942.05	231,839,179.74
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	6,514,807.91	12,645,047.92
收到其他与经营活动有关的现金	8,234,646.88	13,264,846.21
经营活动现金流入小计	121,183,396.84	257,749,073.87
购买商品、接受劳务支付的现金	67,017,750.71	170,085,078.81
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	37,920,881.87	55,492,834.36
支付的各项税费	4,998,323.88	3,403,580.47
支付其他与经营活动有关的现金	20,206,933.79	42,728,338.95
经营活动现金流出小计	130,143,890.25	271,709,832.59
经营活动产生的现金流量净额	-8,960,493.41	-13,960,758.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	726,470.00	92,064.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	40,300,000.00	47,247,271.07
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	41,026,470.00	47,339,335.67
购建固定资产、无形资产和其他长	275,051.45	1,340,188.89

期资产支付的现金		
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	275,051.45	1,340,188.89
投资活动产生的现金流量净额	40,751,418.55	45,999,146.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		350,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,400,000.01	43,730,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	35,500,000.00	50,000,000.00
筹资活动现金流入小计	37,900,000.01	94,080,000.00
偿还债务支付的现金	69,331,977.88	122,449,240.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,064,305.39	7,974,083.12
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	1,104,706.87	1,608,257.78
筹资活动现金流出小计	71,500,990.14	132,031,581.28
筹资活动产生的现金流量净额	-33,600,990.13	-37,951,581.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-97,601.65	87,818.60
五、现金及现金等价物净增加额	-1,907,666.64	-5,825,374.62
加：期初现金及现金等价物余额	3,565,881.79	16,528,874.40
六、期末现金及现金等价物余额	1,658,215.15	10,703,499.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	74,987,434.39	174,935,657.14
收到的税费返还	6,410,659.95	11,845,117.68
收到其他与经营活动有关的现金	16,251,345.02	25,836,024.93
经营活动现金流入小计	97,649,439.36	212,616,799.75
购买商品、接受劳务支付的现金	45,072,624.62	125,111,722.76
支付给职工以及为职工支付的现金	27,208,977.34	36,680,062.64
支付的各项税费	3,030,480.32	1,688,174.56
支付其他与经营活动有关的现金	28,027,288.39	54,794,357.70
经营活动现金流出小计	103,339,370.67	218,274,317.66
经营活动产生的现金流量净额	-5,689,931.31	-5,657,517.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,610.00	8,964.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	40,300,000.00	50,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,302,610.00	50,008,964.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	244,801.45	600,982.30

投资支付的现金	80,000.00	783,435.30
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	324,801.45	1,384,417.60
投资活动产生的现金流量净额	39,977,808.55	48,624,547.00
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		40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	35,500,000.00	50,000,000.00
筹资活动现金流入小计	35,500,000.00	90,000,000.00
偿还债务支付的现金	68,164,130.88	120,366,240.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,064,305.39	7,920,562.33
支付其他与筹资活动有关的现金	238,716.67	697,615.58
筹资活动现金流出小计	69,467,152.94	128,984,418.29
筹资活动产生的现金流量净额	-33,967,152.94	-38,984,418.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-102,746.44	88,727.45
五、现金及现金等价物净增加额	217,977.86	4,071,338.25
加：期初现金及现金等价物余额	547,899.45	1,735,814.73
六、期末现金及现金等价物余额	765,877.31	5,807,152.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	167,150,000.00				241,704,852.52		-884,690.18		31,300,427.8		-218,140,724.48		221,129,864.64	1,452,272.82	222,582,138.46
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	167,150,000.00				241,704,852.52		-884,690.18		31,300,427.8		-218,140,724.48		221,129,864.64	1,452,272.82	222,582,138.46

	00.00				52.52		0.18		7.78		0,724.48		65.64	.82	38.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							24,537.15				-14,533,030.58		-14,508,493.43	1,327,066.12	13,181,427.31
（一）综合收益总额							24,537.15				-14,533,030.58		-14,508,493.43	1,327,066.12	13,181,427.31
（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、本期末余额	167,150,000.00				241,704,852.52		-860,153.03		31,300,427.78		-232,673,755.06		206,621,372.21	2,779,338.94	209,400,711.15

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	167,150,000.00				241,704,852.52		-744,885.04		31,300,427.78		-212,739,275.66		226,671,119.60	1,137,654.92	227,818,774.52
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	167,150,000.00				241,704,852.52		-744,885.04		31,300,427.78		-212,739,275.66		226,671,119.60	1,137,654.92	227,818,774.52
三、本期增							5,6				36,		36,	34,	36,

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)							87. 47				143 ,88 1.4 9		149 ,56 8.9 6	431 .89	184 ,00 0.8 5
(一) 综合 收益总额							5,6 87. 47				36, 143 ,88 1.4 9		36, 149 ,56 8.9 6	- 315 ,56 8.1	35, 834 ,00 0.8 5
(二) 所有 者投入和减 少资本														350 ,00 0.0 0	350 ,00 0.0 0
1. 所有者 投入的普通 股														350 ,00 0.0 0	350 ,00 0.0 0
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
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	167,150,000.00				241,704,852.52		-739,197.57		31,300,427.78			-176,539.17		262,820,688.56	1,172,086.81	263,992,775.37

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	167,150,000.00				261,613,336.83		-649,868.23		25,332,359.39	-153,319,219.16		300,126,608.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	167,150,000.00				261,613,336.83		-649,868.23		25,332,359.39	-153,319,219.16		300,126,608.83
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-5,935,624.74		-5,935,624.74
（一）综合收益总额										-5,935,624.74		-5,935,624.74
（二）所有者投入和减少资本												

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	167,150,000.00				261,613,336.83		-649,868.23		25,332,359.39	-159,254,843.90		294,190,984.09

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	167,150,000.00				261,613,336.83		-480,556.43		25,332,359.39	-153,533,322.37		300,081,817.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	167,150,000.00				261,613,336.83		-480,556.43		25,332,359.39	-153,533,322.37		300,081,817.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-169,311.80			214,103.21		44,791.41
（一）综合收益总额							-169,311.80			214,103.21		44,791.41
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	167,150,000.00				261,613,336.83		-649,868.23		25,332,359.39	-153,319,219.16		300,126,608.83

三、公司基本情况

高斯贝尔数码科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由刘丙宇先生、孙二花女士共同出资组建,于2001年8月23日在郴州市市场监督管理局登记注册,总部位于湖南省郴州市。公司现持有统一社会信用代码为914310007305124548的营业执照,注册资本16,715.00万元,股份总数16,715万股(每股面值1元)。公司股票已于2017年2月13日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通讯及其他电子设备制造业。主要经营活动为数字电视机顶盒、室外单元、卫星电视接收天线和接收机、数字电视前端设备、数字电视软件产品、有线电视网络设备、电视发射机、收银机、多路微波分配系统设备、无线广播电视传输设备、数字化用户信息网络终端产品、网络系统集成、卫星通信终端产品、微波有源和无源器件、电子元器件、网络宽带接收终端、网络宽带接入设备、微波陶瓷器件、覆铜板及通讯器材、卫星通讯设备及产品配件、线材的生产和销售;软件开发、销售;信息系统集成服务;建

筑智能化系统集成及施工；楼宇对讲、门禁系统、监控系统、无线数字监控设备、无线音视频传输设备、智能监控设备、通信设备、多媒体电子终端设备、网络摄像机、防盗报警、停车管理、消防系统、公共安全防范系统设计、安装、维护和运营；通信工程、综合布线、机房工程及弱电工程系统设计、施工；通信设备安装、调试和维护，通信设备、线路工程施工与服务；通信及通信相关设备、器材的代购、代销；通信科研、软件开发、技术咨询、技术服务；国家允许开放经营的电信业务；承包境外电信工程和境内国际招标工程；增值电信业务经营，文化传媒、公共广播的系统设计、施工与服务；二类医疗器械设备研发、劳保用品、熔喷布新材料的生产、销售、服务；以自有合法资金(资产)对信息产业及科技型项目相关领域进行投资；货物及技术进口业务。

本财务报表业经公司 2023 年 8 月 18 日第五届董事会第二次会议批准对外报出。

本公司将郴州功田电子陶瓷技术有限公司(以下简称功田陶瓷公司)、成都驰通数码系统有限公司(以下简称成都驰通公司)、成都通驰数码科技有限公司(以下简称成都通驰公司)、深圳中鑫物联科技有限公司(以下简称中鑫物联公司)、云南联佳物联科技有限公司(以下简称云南联佳公司)、高斯贝尔数码科技香港有限公司(以下简称高斯贝尔香港公司)、深圳市前海旭天通信有限公司(以下简称前海旭天公司)、高斯贝尔数码科技印度有限公司(以下简称高斯贝尔印度公司)、高斯贝尔数码科技(山东)有限公司(以下简称高斯贝尔山东公司)、郴州高斯贝尔精密制造有限公司(以下简称精密制造公司)、郴州高斯贝尔数码科技有限公司(以下简称郴州高斯贝尔公司)等 11 家子公司纳入本期合并财务报表范围。具体情况详见本报告第十节“财务报告”内的“八、合并范围变更”及“九、在其他主体中的权益”中的相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，香港、印度等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（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）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，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，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，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）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融工具减值

（1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、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或不属于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的财务担保合同进行减值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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收出口退税组合	款项性质	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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并报表范围内关联方组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账 龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并报表范围内关联方组合	本公司合并范围内关联方应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——账龄组合	账 龄	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

长期应收款——信用期组合	信用期	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
--------------	-----	--

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	30
4-5 年	50
5 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

无

12、应收账款

无

13、应收款项融资

无

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

无

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于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。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

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

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把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,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,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(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,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或合并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,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（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	3-5	4.75-4.85
机器设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
运输工具	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
电子设备	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33
其他设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

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) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权、校园网收益权及软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40-50
软 件	3-10
专利权	3-10
校园网收益权	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服

务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

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

37、股份支付

无

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）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）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）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；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）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。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售数字电视产品、家居智能产品、新材料产品、智慧项目、其他产品及服务；主要产品销售模式分为内销和外销，上述销售业务均属于在某一时点履行的履约义务，销售收入确认的具体方法如下：

内销收入在公司根据合同约定将产品交付给客户、客户确认货物符合相关技术标准和事先约定的标准并确认收货、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单，外销产品已结关，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司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，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、9%、12.5%、13%、18%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.5%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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
本公司、功田陶瓷公司、成都驰通公司、家居智能公司	15%
中鑫物联公司、云南联佳公司、前海旭天公司、高斯贝尔山东公司、精密制造	20%
高斯贝尔香港公司	8.25% 16.5%
高斯贝尔印度公司	25%

2、税收优惠

1. 增值税

全资子公司成都驰通公司于 2013 年 10 月 22 日经四川省信息产业厅审核，再次取得编号为川 R-2013-0378 的软件企业认定证书。根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号文）规定，成都驰通公司销售自行开发生产的软件产品，按法定税率缴纳增值税后，对其实际税负超过 3% 的部分可以享受“即征即退”的优惠政策。

2. 企业所得税

(1) 2020 年 9 月 11 日，本公司通过高新技术企业重新认定，取得编号为 GR202043001509 的高新技术企业证书，有效期三年。2020-2022 年度继续减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 2022 年 10 月 18 日，全资子公司功田陶瓷公司通过高新技术企业重新认定，取得编号为 GR202243000642 的高新技术企业证书，有效期三年。2022-2024 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 2021 年 10 月 9 日，全资子公司成都驰通公司通过高新技术企业重新认定，取得编号为 GR202151001774 的高新技术企业证书，有效期三年。2021-2023 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部·税务总局公告 2022 年第 13 号），2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。公司全资子公司高斯贝尔山东公司、精密制造公司、控股子公司中鑫物联公司、云南联佳公司、前海旭天公司满足上述文件的要求，2023 年度享受上述所得税优惠政策。

3、其他

增值税：公司在印度设立的子公司，根据印度当地法律要求，销售电视机顶盒、编码器等产品的增值税税率为 12.5%、销售其他产品为 5%，提供劳务服务增值税税率为 18%

企业所得税：公司在印度设立的子公司，根据当地法律要求，企业所得税适用的税率为 25%；公司在香港设立的子公司，根据当地政策，利润 200 万以内所得税税率 8.25%，超过 200 万元部分所得税税率为 16.5%。

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	75,351.33	43,183.26
银行存款	1,582,863.82	3,522,698.53
其他货币资金	10,784,584.67	10,255,515.59
合计	12,442,799.82	13,821,397.38
其中：存放在境外的款项总额	164,163.89	195,392.91

其他说明

期末其他货币资金保函保证金余额为 10,784,584.67 元

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

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	4,284,549.62	11,837,287.10
商业承兑票据	1,074,926.30	
合计	5,359,475.92	11,837,287.10

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
银行承兑汇票	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合	5,359,4	100.00%	0.00	0.00%	5,359,4	11,837,	100.00%	100.00	0.00%	11,837,

计提坏账准备的应收票据	75.92				75.92	287.10				287.10
其中：										
银行承兑汇票	4,284,549.62	79.94%	0.00	0.00%	4,284,549.62	11,837,287.10	100.00%	100.00	0.00%	11,837,287.10
商业承兑汇票	1,074,926.30	20.06%	0.00	0.00%	1,074,926.30					
合计	5,359,475.92	100.00%	0.00	0.00%	5,359,475.92	11,837,287.10	100.00%	100.00	0.00%	11,837,287.10

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：

无

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

无

(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	16,631,481.56	4,238,513.00
合计	16,631,481.56	4,238,513.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	171,919,612.87	49.37%	139,953,103.58	81.41%	31,966,509.29	177,431,137.95	53.80%	144,427,342.76	81.40%	33,003,795.19
其中：										
单项计提坏账准备	171,919,612.87	49.37%	139,953,103.58	81.41%	31,966,509.29	177,431,137.95	53.80%	144,427,342.76	81.40%	33,003,795.19
按组合计提坏账准备的应收账款	176,336,461.88	49.37%	26,320,935.33	14.93%	150,015,526.55	152,374,736.74	46.20%	21,801,759.07	14.31%	130,572,977.67
其中：										
按组合计提坏账准备	176,336,461.88	50.63%	26,320,935.33	14.93%	150,015,526.55	152,374,736.74	46.20%	21,801,759.07	14.31%	130,572,977.67
合计	348,256,074.75	100.00%	166,274,038.91	47.74%	181,982,035.84	329,805,874.69	100.00%	166,229,101.83	50.40%	163,576,772.86

按单项计提坏账准备： 139,953,103.58

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
客户一	92,240,427.76	64,568,299.43	70.00%	收回难度较大
客户二	21,769,359.20	21,769,359.20	100.00%	预计难以收回
客户三	11,787,815.99	11,787,815.99	100.00%	预计难以收回
客户四	9,597,505.40	9,597,505.40	100.00%	预计难以收回
客户五	6,280,547.51	3,140,273.76	50.00%	收回难度较大
客户六	5,491,676.14	5,491,676.14	100.00%	预计难以收回
客户七	4,711,465.04	3,742,316.68	79.43%	收回难度较大
客户八	3,937,746.68	3,937,746.68	100.00%	预计难以收回
客户九	2,348,385.00	2,348,385.00	100.00%	预计难以收回
客户十	1,973,082.21	1,973,082.21	100.00%	预计难以收回
客户十一	1,911,056.46	1,911,056.46	100.00%	预计难以收回
客户十二	1,581,210.98	1,581,210.98	100.00%	预计难以收回
客户十三	1,235,540.77	1,235,540.77	100.00%	预计难以收回
客户十四	1,059,573.39	1,059,573.39	100.00%	预计难以收回
其余境外小额	4,576,556.13	4,391,597.28	95.96%	预计难以收回
其余境内小额	1,417,664.21	1,417,664.21	100.00%	预计难以收回
合计	171,919,612.87	139,953,103.58		

按组合计提坏账准备： 26,320,935.33

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	94,106,949.71	4,705,347.46	5.00%
1至2年	37,019,445.26	3,701,944.52	10.00%

2至3年	24,896,251.83	4,979,250.39	20.00%
3至4年	9,742,497.38	2,922,749.21	30.00%
4至5年	1,119,347.90	559,673.95	50.00%
5年以上	9,451,969.80	9,451,969.80	100.00%
合计	176,336,461.88	26,320,935.33	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	94,341,788.22
1至2年	37,565,751.87
2至3年	35,630,328.87
3年以上	180,718,205.79
3至4年	49,048,817.65
4至5年	77,510,427.51
5年以上	54,158,960.63
合计	348,256,074.75

（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	
单项计提坏账准备	144,427,342.76	6,747,722.02	5,123,163.83	6,098,797.37	0.00	139,953,103.58
按组合计提坏账准备	21,801,759.07	4,519,176.26	0.00	0.00	0.00	26,320,935.33
合计	166,229,101.83	11,266,898.28	5,123,163.83	6,098,797.37	0.00	166,274,038.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
Altius Digital Pvt.Ltd.	3,170,496.06	银行存款
E-Networks INC.	1,511,743.46	银行存款
SOUTH WEST COMMUNICATION PLC	340,924.31	银行存款
合肥翔盟电子科技有限公司	100,000.00	银行存款
合计	5,123,163.83	

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期实际核销应收账款	6,098,797.37

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	4,068,379.85	预计难以收回	内部核销	否
客户二	货款	1,993,319.78	预计难以收回	内部核销	否
客户三	货款	37,097.74	预计难以收回	内部核销	否
合计		6,098,797.37			

应收账款核销说明：

无

(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
第一名	92,240,427.76	26.49%	64,568,299.43
第二名	24,390,227.09	7.00%	3,971,137.72
第三名	21,769,359.20	6.25%	21,769,359.20
第四名	17,340,000.00	4.98%	867,000.00
第五名	12,731,443.87	3.66%	1,205,114.76
合计	168,471,457.92	48.38%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

6、应收款项融资

无

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：无

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	12,385,019.28	96.99%	5,782,343.38	81.36%
1 至 2 年	296,489.86	2.32%	1,194,995.86	16.81%
2 至 3 年	58,594.69	0.46%	11,708.69	0.16%
3 年以上	29,145.53	0.23%	118,779.97	1.67%
合计	12,769,249.36		7,107,827.90	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(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	
	账面余额	占预付账款余额的比例 (%)
第一名	6,650,000.00	52.08%
第二名	877,308.58	6.87%
第三名	609,500.00	4.77%
第四名	354,531.42	2.78%
第五名	250,686.93	1.96%
小 计	8,742,026.93	68.46%

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,854,473.44	44,688,231.08
合计	5,854,473.44	44,688,231.08

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

无

2) 重要逾期利息

无

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**

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况适用 不适用

其他说明：

无

(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
押金保证金	6,041,755.59	8,628,828.89
出口退税款		
往来款及应收暂付款	2,105,941.20	1,044,424.93
应收业绩补偿款		
股权转让款		40,300,000.00
员工借款及备用金	675,591.48	282,264.82
其他	601,770.83	970,279.84
合计	9,425,059.10	51,225,798.48

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,136,026.78	184,329.85	4,217,210.77	6,537,567.40
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-27,299.73	27,299.73		
--转入第三阶段		-75,670.53	75,670.53	
本期计提	75,047.82	-81,359.60	218,303.94	211,992.16
本期转回	2,015,000.00		1,163,973.90	3,178,973.90
2023 年 6 月 30 日余额	168,774.87	54,599.45	3,347,211.34	3,570,585.66

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

单位名称	收回账面原值金额	对应坏账转回金额	收回方式
深圳市宏腾通电子有限公司	40,300,000.00	2,015,000.00	银行存款
云南省广播电视局计划财务处	704,028.00	704,028.00	银行存款
甘肃省新闻出版广电局	919,891.80	459,945.90	银行存款
合计	41,923,919.80	3,178,973.90	

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,375,496.56
1 至 2 年	545,994.64
2 至 3 年	946,469.25
3 年以上	4,557,098.65
3 至 4 年	1,142,397.89
4 至 5 年	1,277,250.03
5 年以上	2,137,450.73
合计	9,425,059.10

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账	6,537,567.40	211,992.16	3,178,973.90	0.00	0.00	3,570,585.66
合计	6,537,567.40	211,992.16	3,178,973.90	0.00	0.00	3,570,585.66

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
深圳市宏腾通电子有限公司	2,015,000.00	银行存款
云南省广播电视局计划财务处	704,028.00	银行存款
甘肃省新闻出版广电局	459,945.90	银行存款
合计	3,178,973.90	

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

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
第一名	押金保证金	1,019,891.80	3-4 年	10.82%	305,967.54
	押金保证金	139,248.20	5 年以上	1.48%	139,248.20
第二名	押金保证金	907,016.45	1 年以内	9.62%	45,350.82
第三名	押金保证金	754,020.00	5 年以上	8.00%	754,020.00
第四名	押金保证金	485,436.90	5 年以上	5.15%	485,436.90
第五名	押金保证金	415,150.00	4-5 年	4.40%	207,575.00
合计		3,720,763.35		39.47%	1,937,598.46

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

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	26,151,348.66	5,954,241.27	20,197,107.39	28,148,708.48	5,736,492.14	22,412,216.34
在产品	6,837,318.27	7,612.46	6,829,705.81	4,999,428.31	7,612.46	4,991,815.85
库存商品	14,189,088.67	2,924,570.16	11,264,518.51	13,042,589.44	3,058,281.64	9,984,307.80
发出商品	57,779,104.64	14,621,391.85	43,157,712.79	106,628,243.61	17,102,926.08	89,525,317.53
半成品	5,413,565.60	1,090,446.79	4,323,118.81	13,846,898.45	1,163,579.87	12,683,318.58
委托加工物资	32,372.28		32,372.28	32,889.19		32,889.19
合计	110,402,798.12	24,598,262.53	85,804,535.59	166,698,757.48	27,068,892.19	139,629,865.29

(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	5,736,492.14	726,060.18	0.00	508,311.05	0.00	5,954,241.27
在产品	7,612.46	0.00	0.00	0.00	0.00	7,612.46
库存商品	3,058,281.64	961,751.66	0.00	1,095,463.14	0.00	2,924,570.16
发出商品	17,102,926.08	1,123,338.44	0.00	3,604,872.67	0.00	14,621,391.85
半成品	1,163,579.87	497,287.66	0.00	570,420.74	0.00	1,090,446.79
委托加工物资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	27,068,892.19	3,308,437.94		5,779,067.60		24,598,262.53

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回 存货跌价准备的原因	本期转销 存货跌价准备的原因
原材料/在产品/ 半成品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品/发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

无

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

本期合同资产计提减值准备情况：

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	3,439,803.59	7,677,097.39
预缴税金	167,145.94	291,972.80
合计	3,606,949.53	7,969,070.19

其他说明：

无

14、债权投资

无

重要的债权投资

无

减值准备计提情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

无

重要的其他债权投资

无

减值准备计提情况

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

其他说明：

无

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	38,508,102.34	30,282,282.72	8,225,819.62	42,060,360.30	31,787,100.53	10,273,259.77	4.75-5.00
其中：未实现融资收益	-2,820,763.88		-2,820,763.88	-3,125,715.57		-3,125,715.57	4.75-5.00
合计	35,687,338.46	30,282,282.72	5,405,055.74	38,934,644.73	31,787,100.53	7,147,544.20	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	108,541.46	164,865.34	31,513,693.73	31,787,100.53
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-19,570.72	19,570.72		0.00
--转入第三阶段		0.00		0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提	-5,464.27	-145,294.62	-532,781.83	-683,540.72
本期转回			821,277.09	821,277.09
本期转销			0.00	0.00

本期核销			0.00	0.00
其他变动				0.00
2023年6月30日余额	83,506.47	39,141.44	30,159,634.81	30,282,282.72

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

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
安徽广行贝尔数码科技有限责任公司											29,744,727.53
NEPAL DIGITAL CABLE PRIVATE LIMITED											
小计											29,744,727.53
合计											29,744,727.53

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江西电广科技有限公司	3,126,341.36	3,126,341.36
合计	3,126,341.36	3,126,341.36

分项披露本期非交易性权益工具投资

无

19、其他非流动金融资产

无

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

(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

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	126,275,983.12	135,465,502.26
合计	126,275,983.12	135,465,502.26

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	162,461,414.18	95,415,019.90	35,180,294.87	4,415,563.04	27,271,892.38	324,744,184.37
2. 本期增加金额		511,871.72	148,721.46		136,371.23	796,964.41
(1) 购置		511,871.72	148,721.46		136,371.23	796,964.41
(2) 在建工程转						

入						
(3)) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		2,571,318.32	820,090.21	32,820.51	404,848.60	3,829,077.64
(1)) 处置或报废		2,571,318.32	820,090.21	32,820.51	404,848.60	3,829,077.64
4. 期末余额	162,461,414.18	93,355,573.30	34,508,926.12	4,382,742.53	27,003,415.01	321,712,071.14
二、累计折旧						
1. 期初余额	79,584,976.52	52,036,452.21	31,781,005.72	4,173,789.79	21,621,660.70	189,197,884.94
2. 本期增加金额	3,306,900.53	4,051,138.95	354,917.83	44,606.22	1,002,511.10	8,760,074.63
(1)) 计提	3,306,900.53	4,051,138.95	354,917.83	44,606.22	1,002,511.10	8,760,074.63
3. 本期减少金额	40,000.47	1,346,340.72	802,042.07	34,827.06	379,458.40	2,602,668.72
(1)) 处置或报废	40,000.47	1,346,340.72	802,042.07	34,827.06	379,458.40	2,602,668.72
4. 期末余额	82,851,876.58	54,741,250.44	31,333,881.48	4,183,568.95	22,244,713.40	195,355,290.85
三、减值准备						
1. 期初余额		80,797.17				80,797.17
2. 本期增加金额						
(1)) 计提						
3. 本期减少金额						
(1)) 处置或报废						
4. 期末余额		80,797.17				80,797.17
四、账面价值						
1. 期末账面价值	79,609,537.60	38,533,525.69	3,175,044.64	199,173.58	4,758,701.61	126,275,983.12
2. 期初账面价值	82,876,437.66	43,297,770.52	3,399,289.15	241,773.25	5,650,231.68	135,465,502.26

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	26,625,639.83	房屋产权证正在办理

其他说明

(5) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	275,229.36	275,229.36
合计	275,229.36	275,229.36

(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
联城消防工程	275,229.36		275,229.36	275,229.36		275,229.36
合计	275,229.36		275,229.36	275,229.36		275,229.36

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
联城消防工程	500,000.00	275,229.36				275,229.36	55.05%	55.05				
合计	500,000.00	275,229.36				275,229.36						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

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	房产租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,821,675.89	6,821,675.89
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	1,950,869.03	1,950,869.03
4. 期末余额	4,870,806.86	4,870,806.86
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,244,778.03	2,244,778.03
2. 本期增加金额	1,207,985.21	1,207,985.21
(1) 计提	1,207,985.21	1,207,985.21
3. 本期减少金额	1,950,869.03	1,950,869.03
(1) 处置	1,950,869.03	1,950,869.03
4. 期末余额	1,501,894.21	1,501,894.21
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	3,368,912.65	3,368,912.65
2. 期初账面价值	4,576,897.86	4,576,897.86

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	校园网收益权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	19,151,491.03			2,226,366.07	9,442,471.31	30,820,328.41
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	19,151,491.03			2,226,366.07	9,442,471.31	30,820,328.41
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,373,016.05			1,602,018.43	4,658,795.61	11,633,830.09
2. 本期增加金额	216,533.76			157,755.59	970,358.40	1,344,647.75
(1) 计提	216,533.76			157,755.59	970,358.40	1,344,647.75
3. 本期减少金额						
(1) 处置						

4. 期末余额	5,589,549.81			1,759,774.02	5,629,154.01	12,978,477.84
三、减值准备						
1. 期初余额					1,953,675.66	1,953,675.66
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					1,953,675.66	1,953,675.66
四、账面价值						
1. 期末账面价值	13,561,941.22			466,592.05	1,859,641.64	15,888,174.91
2. 期初账面价值	13,778,474.98			624,347.64	2,830,000.04	17,232,822.66

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

27、开发支出

无

28、商誉

(1) 商誉账面原值

无

(2) 商誉减值准备

无

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：无

商誉减值测试的影响：无

其他说明：无

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
技术支持服务费	567,985.08		77,450.10		490,534.98
合计	567,985.08		77,450.10		490,534.98

其他说明

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	46,482,694.69	6,967,151.12	46,482,694.69	6,967,151.12
内部交易未实现利润	4,429,933.93	664,490.09	3,914,257.40	587,138.61
可抵扣亏损	176,225,415.56	26,433,812.34	176,225,415.56	26,433,812.34
合计	227,138,044.18	34,065,453.55	226,622,367.65	33,988,102.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
未实现融资收益	3,125,715.57	468,857.34	3,125,715.57	468,857.34
印度子公司所得税形成的暂时性差异	1,086,052.16	271,513.04	1,037,958.92	259,489.73
合计	4,211,767.73	740,370.38	4,163,674.49	728,347.07

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	468,857.34	33,596,596.21	468,857.34	33,519,244.73
递延所得税负债	468,857.34	271,513.04	468,857.34	259,489.73

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	209,087,487.63	216,899,167.62
可抵扣亏损	422,716,523.77	407,764,821.11
合计	631,804,011.40	624,663,988.73

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		1,278,797.92	
2025 年	3,374,806.69	4,587,470.17	
2026 年	8,987,441.70	8,987,441.70	
2027 年	4,446,352.56	4,446,352.56	
2029 年	8,577,205.09	8,577,205.09	
2030 年	1,534,093.17	1,534,093.17	
2031 年	184,629,855.61	184,629,855.61	
2032 年	135,873,930.75	135,873,930.75	
2033 年	57,849,674.14	57,849,674.14	
2028 年	17,443,164.06		
合计	422,716,523.77	407,764,821.11	

其他说明

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	1,936,136.60		1,936,136.60	2,043,066.60		2,043,066.60
合计	1,936,136.60		1,936,136.60	2,043,066.60		2,043,066.60

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		29,221,640.63
信用借款	2,250,000.00	
带追索权的已贴现未到期票据转回	4,238,513.00	10,682,431.86
合计	6,488,513.00	39,904,072.49

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

无

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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
货款及技术维护费	104,152,247.98	110,613,499.14
设备款	2,777,789.27	1,973,471.71
合计	106,930,037.25	112,586,970.85

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

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

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	22,885,541.73	52,159,667.23
合计	22,885,541.73	52,159,667.23

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

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	23,081,942.34	31,568,383.60	36,883,324.23	17,767,001.71
二、离职后福利-设定提存计划		2,050,799.99	2,050,799.99	0.00
三、辞退福利	190,884.00	2,337,455.49	1,671,228.83	857,110.66
合计	23,272,826.34	35,956,639.08	40,605,353.05	18,624,112.37

(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	21,149,375.69	28,562,669.94	33,877,626.97	15,834,418.66
2、职工福利费	376,969.00	900,152.65	837,280.65	439,841.00
3、社会保险费	1,555,597.65	1,558,140.01	1,620,995.61	1,492,742.05
其中：医疗保险费	1,555,597.65	1,029,584.34	1,092,439.94	1,492,742.05
工伤保险费	0.00	236,176.09	236,176.09	0.00
生育保险费	0.00	7,834.10	7,834.10	0.00
4、住房公积金	0.00	547,421.00	547,421.00	0.00
合计	23,081,942.34	31,568,383.60	36,883,324.23	17,767,001.71

(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		1,972,998.84	1,972,998.84	
2、失业保险费		77,801.15	77,801.15	
合计		2,050,799.99	2,050,799.99	0.00

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	200,533.26	1,034,720.52
消费税	0.00	
企业所得税	0.00	19,067.81
个人所得税	51,373.00	121,980.63
城市维护建设税	85.78	199,757.15
教育费附加	1,671.52	142,681.42
印花税	38,109.19	70,091.04
房产税	15,951.18	25,376.13
其他	1,495.76	1,002.56
合计	309,219.69	1,614,677.26

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	115,644,815.33	109,267,596.20
合计	115,644,815.33	109,267,596.20

(1) 应付利息

无

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

其他说明：无

(2) 应付股利

无

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：无

(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
应付费	7,069,354.68	8,211,019.67
拆借款	105,274,801.31	95,977,095.66
应付专利技术费	1,472,742.50	1,522,742.50
上市引导资金	500,000.00	500,000.00
应付运杂费	322,073.60	1,163,662.24
应付押金质保金	387,490.40	404,664.00
其他	618,352.84	1,488,412.13
合计	115,644,815.33	109,267,596.20

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	3,113,153.36	11,055,643.25
一年内到期的租赁负债	1,646,312.85	2,177,458.07
合计	4,759,466.21	13,233,101.32

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,990,504.28	5,775,835.85
合计	1,990,504.28	5,775,835.85

短期应付债券的增减变动：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

无

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

46、应付债券

(1) 应付债券

无

(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）

无

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	2,494,717.05	2,408,376.85
合计	2,494,717.05	2,408,376.85

其他说明：

48、长期应付款

无

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

无

计划资产：

无

设定受益计划净负债（净资产）

无

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：无

其他说明：无

50、预计负债

无

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
政府补助	9,520,333.33		1,137,000.00	8,383,333.33	
合计	9,520,333.33		1,137,000.00	8,383,333.33	

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
微波陶瓷 覆铜板工 程项目	15,000.00			7,500.00			7,500.00	与资产相 关
高频微波 覆铜板强 基工程项 目	116,666.67			100,000.00			16,666.67	与资产相 关
微波陶瓷 覆铜板工 程项目补 贴	60,000.00			30,000.00			30,000.00	与资产相 关
高频微波 覆铜板项 目	9,095,333.33			974,500.00			8,120,833.33	与资产相 关
覆铜板技 术改造项 目	233,333.33			25,000.00			208,333.33	与资产相 关
合计	9,520,333.33			1,137,000.00			8,383,333.33	

其他说明：

52、其他非流动负债

无

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	167,150,000.00						167,150,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况 无

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

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）	241,704,852.52			241,704,852.52
合计	241,704,852.52			241,704,852.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其	-651,218.94							-651,218.94

他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	651,218.94	-						651,218.94
二、将重分类进损益的其他综合收益	233,471.24	-				24,537.15		208,934.09
外币财务报表折算差额	233,471.24	-				24,537.15		208,934.09
其他综合收益合计	884,690.18	-				24,537.15		860,153.03

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

无

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	31,300,427.78			31,300,427.78
合计	31,300,427.78			31,300,427.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-218,140,724.48	-212,739,275.66
调整后期初未分配利润	-218,140,724.48	-212,739,275.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-14,533,030.58	35,895,807.56
期末未分配利润	-232,673,755.06	-176,595,394.17

调整期初未分配利润明细：

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

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	160,260,161.94	140,620,458.93	172,086,365.06	156,787,225.74
其他业务	10,114,063.28	9,910,943.83	16,868,520.02	17,236,930.49
合计	170,374,225.22	150,531,402.76	188,954,885.08	174,024,156.23

收入相关信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	13,258.20	342,928.59
教育费附加	9,470.13	247,069.47
房产税	450,605.69	505,593.22
土地使用税	424,669.60	424,669.60
印花税	50,944.87	130,812.09
环境保护税	1,881.36	2,217.89
合计	950,829.85	1,653,290.86

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	4,334,536.03	5,385,449.62
咨询服务费	128,068.07	1,119,521.70
招待费	246,629.12	627,958.37
电商费用	0.00	405,770.73
安装维护费	185,577.82	1,315,297.90
出口信用保险	0.00	0.00
技术使用费	219,733.38	168,052.00
差旅费	720,431.68	348,015.03
广告及参展费	677,610.94	198,766.44
使用权资产折旧	46,174.62	25,221.06
租赁费及物业费	466,242.49	478,846.90
其他	1,201,829.65	1,782,276.71
合计	8,226,833.80	11,855,176.46

其他说明：无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理人员薪酬	6,353,198.82	8,245,297.43
折旧及摊销	3,173,460.72	3,286,715.44
业务招待费	1,143,048.20	938,801.27
租赁物业及水电费	1,069,587.35	697,685.80
中介费用	2,320,010.29	2,257,451.92
办公及会议费	555,272.31	520,913.40
存货报废损失	158,526.08	0.00
使用权资产折旧	132,916.32	155,558.22
差旅费	474,242.84	263,043.80
其他	701,997.41	1,195,084.43
合计	16,082,260.34	17,560,551.71

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	6,899,797.82	10,685,797.71
折旧费	468,747.81	627,600.75
物料消耗	563,544.43	1,153,194.50
技术服务费	197,733.57	413,745.54
差旅费	364,781.86	334,129.63
其他	662,190.12	1,648,996.56
合计	9,156,795.61	14,863,464.69

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,719,516.40	4,188,022.66
减：利息收入	443,297.68	424,594.06
汇兑损失	-10,409,177.06	-15,663,177.23
金融机构手续费等	377,934.56	164,762.04
租赁负债未确认融资费用	124,988.33	221,541.03
融资租赁利息费用	318,610.68	873,624.60
合计	-4,311,424.77	-10,639,820.96

其他说明：无

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

收到的政府补贴	1,614,155.37	3,300,085.87
---------	--------------	--------------

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		64,959,495.10
合计		64,959,495.10

其他说明：无

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	3,002,664.67	-1,889,977.22
长期应收款坏账损失	1,504,817.81	524,700.61
应收账款坏账损失	-6,126,240.65	-5,713,415.26
合计	-1,618,758.17	-7,078,691.87

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,305,365.60	-4,351,647.88
合计	-3,305,365.60	-4,351,647.88

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-219,043.81	2,138.97

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
非货币性资产交换利得	106,186.67	14,230.74	106,186.67
政府补助	3.40		3.40
其他	4,966.92	4,017.25	4,966.92
合计	111,156.99	18,247.99	111,156.99

计入当期损益的政府补助：

无

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
非货币性资产交换损失	53,500.17	208,263.99	53,500.17
对外捐赠		150,000.00	
赔款及违约金	37,714.15	22,692.90	37,714.15
其他		172,289.50	
合计	91,214.32	553,246.39	91,214.32

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		149,014.14
递延所得税费用	-565,577.45	235,781.39
合计	-565,577.45	384,795.53

(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	-13,771,541.91
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	-565,577.45
所得税费用	-565,577.45

其他说明

无

77、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之 57 其他综合收益说明

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
退回投标保证金	333,091.31	6,143,935.72
政府补助及个税手续费返还	2,840,810.30	1,676,345.80
利息收入	2,105.78	41,028.19
收票据、保函保证金	18,046.34	1,468,705.04
其他	5,040,593.15	3,934,831.46
合计	8,234,646.88	13,264,846.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的费用	16,888,326.06	20,561,822.62
支付票据及保函保证金	531,173.15	14,019,108.55
支付投标、履约保证金	718,000.00	5,940,563.90
银行手续费	49,431.04	97,340.77
其他	2,020,003.54	2,109,503.11
合计	20,206,933.79	42,728,338.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(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
潍坊滨城投资有限公司借款	30,000,000.00	50,000,000.00
西安鹰能工程设计有限公司	5,000,000.00	
大连恒晟建设工程有限公司	500,000.00	
合计	35,500,000.00	50,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(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
租赁负债付款	734,590.20	1,608,257.78
非银行拆借手续费	370,116.67	
合计	1,104,706.87	1,608,257.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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	-13,205,964.46	35,828,313.38
加：资产减值准备	4,924,123.77	11,430,339.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,157,405.91	5,358,002.02
使用权资产折旧	-742,883.82	1,508,629.78
无形资产摊销	1,344,647.75	1,355,577.07
长期待摊费用摊销	77,450.10	147,066.66
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）	-219,043.81	-15,447.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	27,106.62	34,340.96
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,311,424.77	-10,361,713.86
投资损失（收益以“-”号填列）		-64,959,495.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-77,351.48	205,194.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	12,023.31	-2,048.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	53,825,329.70	-33,958,354.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-21,244,884.38	-14,962,155.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-38,293,343.08	49,130,105.07
其他	2,766,315.23	5,300,887.36
经营活动产生的现金流量净额	-8,960,493.41	-13,960,758.72

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	1,658,215.15	10,703,499.78
减：现金的期初余额	3,565,881.79	16,528,874.40
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	-1,907,666.64	-5,825,374.62

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	40,300,000.00
其中：	
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	40,300,000.00

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,658,215.15	3,565,881.79
其中：库存现金	75,351.33	43,183.26
可随时用于支付的银行存款	1,582,863.82	3,522,698.53
三、期末现金及现金等价物余额	1,658,215.15	3,565,881.79

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

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	10,784,584.67	保函及信用证保证金
应收票据	4,238,513.00	带追索权的已贴现未到期票据
固定资产	24,195,114.74	抵押担保（房产）
无形资产	4,565,031.07	抵押担保
固定资产	12,762,263.22	融资租赁租入固定资产
合计	56,545,506.70	

其他说明：

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			164,165.69
其中：美元	19,847.79	7.2258	143,416.15
欧元	0.00		0.00
港币	38.25	0.922	35.27
卢比	235,323.37	0.088024702	20,714.27
应收账款			251,787,351.12
其中：美元	34,401,001.92	7.2258	248,574,759.64
欧元			
港币			
卢比	36,496,477.84	0.088024702	3,212,591.48
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			44,984.55
其中：卢比	511,044.42	0.088024736	44,984.55
应付账款			13,325,671.12
其中：美元	1,423,251.11	7.2258	10,284,127.88
卢比	34,553,292.98	0.0880247	3,041,543.24
应付职工薪酬			83,834.77
其中：卢比	952,400.50	0.088024702	83,834.77
应交税费			51,385.09
其中：卢比	583,757.63	0.0880247	51,385.09
其他应付款			44,984.55
其中：卢比	511,044.42	0.088024736	44,984.55

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

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
微波陶瓷覆铜板工程项目	15,000.00	其他收益	7,500.00
高频微波覆铜板强基工程项目	116,666.67	其他收益	100,000.00
微波陶瓷覆铜板工程项目补贴	60,000.00	其他收益	30,000.00
高频微波覆铜板项目	9,095,333.33	其他收益	974,500.00
覆铜板技术改造项目	233,333.33	其他收益	25,000.00
失业保险稳岗返还	187,500.00	其他收益	187,500.00
增值税减免额	7,416.10	其他收益	7,416.10
湖南大学外协经费	75,000.00	其他收益	75,000.00
失业保险补贴金	32,500.00	其他收益	32,500.00
成都生产力促进中心高企奖补	50,000.00	其他收益	50,000.00
合计：			1,489,416.10

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

无

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

无

(2) 合并成本及商誉

无

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：无

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

(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

无

(6) 其他说明

无

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

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

4、处置子公司

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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
郴州高斯贝尔数码科技有限公司	新设	2023/2/6	10,000,000.00	100.00%
成都通驰数码科技有限公司	新设	2023/5/6	100,000.00	100.00%

6、其他

无

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	
成都驰通公司	成都	成都	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
功田陶瓷公司	郴州	郴州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
高斯贝尔印度公司	印度孟买	印度孟买	商业	100.00%		出资设立
高斯贝尔香港公司	香港	香港	商业	100.00%		出资设立
高斯贝尔山东公司	潍坊	潍坊	互联网	100.00%		出资设立
中鑫物联公司	深圳	深圳	商业	51.00%		出资设立
云南联佳公司	昆明	昆明	软件及信息技术服务业	51.00%		出资设立
前海旭天公司	深圳	深圳	电信、广播电	51.00%		出资设立

			视和卫星传输服务			
精密制造公司	郴州	郴州	制造业	100.00%		出资设立
郴州高斯贝尔公司	郴州	郴州	制造业	100.00%		出资设立
成都通驰公司	成都	成都	商业	100.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

（2）重要的非全资子公司

无

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

无

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：无

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

无

（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

无

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

无

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(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

本公司因安徽广行贝尔数码科技有限责任公司(以下简称广行贝尔公司)控股股东安徽广行通信科技股份有限公司(以下简称广行通信公司)抽逃出资、侵占及挪用资金事宜已对广行通信公司提起诉讼，详见本报告第十节之“十六、其他重要事项”之“7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项”之说明。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
NEPAL DIGITAL CAB LE PRIVATE LIMITED	-1,031,602.67		

其他说明

本期未获取到联营企业的报表。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

（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

无

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无

其他说明：无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告第十节之七（4）、七（5）、七（8）及七（16）之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 48.38%

(2022 年 12 月 31 日：52.73%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	2,250,000.00	2,538,791.82	1,393,863.28	1,144,928.54	
应付账款	106,930,037.25	106,930,037.25	106,930,037.25		
其他应付款	115,644,815.33	115,644,815.33	115,644,815.33		
租赁负债(含一年内到期部分)	4,141,029.90	4,182,923.85	1,646,312.85	2,536,611.00	
长期应付款(含一年内到期部分)	3,113,153.36	3,159,528.96	3,159,528.96		
小 计	232,079,035.84	232,456,097.21	228,774,557.67	3,681,539.54	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	39,904,072.49	39,909,432.52	39,909,432.52		
应付账款	112,929,112.58	112,929,112.58	112,929,112.58		
其他应付款	109,257,453.33	109,257,453.33	109,257,453.33		
租赁负债(含一年内到期部分)	4,585,834.92	4,989,917.23	2,453,306.23	2,536,611.00	
长期应付款(含一年内到期部分)	11,055,643.25	11,399,393.79	11,399,393.79		
小 计	277,732,116.57	278,485,309.45	275,948,698.45	2,536,611.00	

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无浮动利率计息的银行借款（2021 年 12 月 31 日：无浮动利率计息的银行借款），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五（四）2 之说明。

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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			3,126,341.36	3,126,341.36
持续以公允价值计量的资产总额			3,126,341.36	3,126,341.36
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

无

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

无

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

对于持有的其他权益工具投资，系持有的江西电广科技有限公司 7.50%的股权，年末公允价值根据江西电广科技有限公司财务报表的净资产确定。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
潍坊滨城投资开发有限公司	山东潍坊	商业服务	30 亿	29.00%	29.00%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是潍坊市国资委。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、九、1。

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第十节、九、3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
NEPAL DIGITAL CAB LE PRIVATE LIMITED	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
潍坊滨城投资开发有限公司	控股股东
潍坊滨桥投资中心(有限合伙)	潍坊滨城投资开发有限公司控制的公司
潍坊公信国有资产经营有限公司(以下简称潍坊公信公司)	潍坊滨城投资开发有限公司控制的公司
潍坊滨投空间网络数据发展有限公司(以下简称滨投空间网络公司)	潍坊滨城投资开发有限公司控制的公司
郴州高视伟业科技有限公司(以下简称高视科技公司)	持股 5%以上股东刘潭爱控制的公司
深圳市宏腾通电子有限公司(以下简称宏腾通公司)	持股 5%以上股东刘潭爱控制的公司
刘潭爱	持股 5%以上股东
孙二花	参股股东
游宗杰	参股股东、董事
郝建清	高级管理人员

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
郴州高视伟业科技有限公司	物业费	735,230.22	3,000,000.00	否	800,477.28
潍坊滨桥投资中心(有限合伙)	借款利息	900,000.00	200,000,000.00	否	905,000.00
潍坊滨城投资有限公司	借款利息	3,969,041.09	200,000,000.00	否	1,411,931.58

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
深圳市宏腾通电子有限公司	产品外壳	72,395.34	0.00
潍坊滨城投资开发有限公司	工程项目	2,386,085.13	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

无

本公司委托管理/出包情况表：

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
郴州高视伟业科技有限公司	宿舍	5,504.58	351,962.88								

关联租赁情况说明：无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

无

关联担保情况说明：无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
潍坊滨桥投资中心(有限合伙)	30,000,000.00	2020年09月30日	2023年09月30日	
潍坊滨城投资开发有限公司	25,000,000.00	2021年02月09日	2022年02月25日	已还
潍坊滨城投资开发有限公司	20,000,000.00	2021年04月30日	2022年02月25日	已还
潍坊滨城投资开发有限公司	10,000,000.00	2022年01月21日	2023年01月21日	已还
潍坊滨城投资开发有限公司	20,000,000.00	2022年04月25日	2023年04月25日	已还

潍坊滨城投资开发有限公司	5,000,000.00	2022年05月19日	2023年05月19日	已还
潍坊滨城投资开发有限公司	5,000,000.00	2022年05月19日	2023年05月19日	已还
潍坊滨城投资开发有限公司	5,000,000.00	2022年05月19日	2023年05月19日	已还300万
潍坊滨城投资开发有限公司	5,000,000.00	2022年05月19日	2023年05月19日	
潍坊滨城投资开发有限公司	8,000,000.00	2022年09月28日	2023年09月28日	
潍坊滨城投资开发有限公司	10,000,000.00	2022年12月20日	2023年03月20日	
潍坊滨城投资开发有限公司	1,500,000.00	2023年01月03日	2023年04月03日	
潍坊滨城投资开发有限公司	3,000,000.00	2023年01月04日	2023年04月04日	
潍坊滨城投资开发有限公司	25,500,000.00	2023年01月06日	2023年04月06日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(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	2,607,009.00	3,145,517.00

(8) 其他关联交易

关联方名称	关联交易内容	本期数	上年同期数
高视科技公司	代收代付水电费	432,855.31	757,164.01

因公司所在园区共用水电表，公司存在替关联方公司高视科技公司代收代付水电费的情形，公司向关联方收取水电费后缴付给水力、电力公司，不形成收入及成本，只是代收代付关系。

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	NEPAL DIGITAL CAB LE PRIVATE LIMITED	2,348,385.00	2,348,385.00	2,263,495.00	2,263,495.00
应收账款	滨投空间网络公	240,865.70	48,173.14	1,115,792.00	223,158.40

	司				
应收账款	潍坊公信公司	10,609,640.00	530,482.00	10,609,640.00	530,482.00
小 计		13,198,890.70	2,927,040.14	13,988,927.00	3,017,135.40
长期应收款	NEPAL DIGITAL CAB LE PRIVATE LIMITED	22,349,263.63	22,349,263.63	19,273,858.62	19,273,858.62
其他应收	宏腾通公司	0.00	0.00	40,300,000.00	2,015,000.00
小 计		22,349,263.63	22,349,263.63	59,573,858.62	21,288,858.62

(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	潍坊滨桥投资中心(有限合伙)	33,150,000.00	32,250,000.00
其他应付款	潍坊滨城投资开发有限公司	61,379,561.63	48,410,520.54
其他应付款	高视科技公司	372,910.59	231,868.30
其他应付款	郝建清	128,523.87	58,723.95
其他应付款	游宗杰	0.00	5,064.00
合 计:		95,030,996.09	80,956,176.79

7、关联方承诺

无

8、其他

无

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

无

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

资产负债表日，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

无

(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

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无

(2) 未来适用法

无

2、债务重组

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对数字电视产品业务、新材料业务、智慧项目、智慧产品及其他业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	数字电视产品	新材料产品	智慧项目	其他产品及服务	其他业务	分部间抵销	合计
营业收入	102,485,719.07	7,576,250.19	4,324,702.26	45,873,490.42	10,114,063.28		170,374,225.22
营业成本	87,965,549.60	10,534,883.08	4,851,641.38	37,268,384.87	9,910,943.83		150,531,402.76
资产总额	406,828,205.73	30,074,748.94	17,167,375.87	182,099,808.32	40,148,873.95	178,136,528.38	498,182,484.43
负债总额	181,446,788.42	13,413,442.16	7,656,709.08	81,217,145.04	17,906,536.80	12,858,848.23	288,781,773.28

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

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 安徽广行通信科技股份有限公司、胡剑华、王浩等八名被告抽逃出资纠纷案

公司与广行通信公司于 2013 年签订《关于成立机顶盒合资公司的协议》，双方决定共同出资设立广行贝尔公司。协议约定广行贝尔公司注册资金为 3,000.00 万元，其中广行通信公司出资 1,530.00 万元占股 51%；公司出资 1,470.00 万元占股 49%，双方已于 2014 年 1 月前缴纳了上述出资。

2019 年 6 月，公司因联营企业广行贝尔公司的控股股东广行通信公司抽逃出资事宜对广行通信公司及其董监高胡剑华、汪浩、马自好、史敬、王忠全、杨义山、马军七人提起诉讼，要求广行通信公司返还抽逃的出资款 1,530.00 万元及抽逃出资期间的资金利息计 357.98 万元，并要求相关主要责任人承担连带赔偿责任。

2021 年 5 月 26 日，合肥市中级人民法院受理了广行通信公司的破产清算申请（〔2021〕皖 01 破申 31 号），公司已向破产公司管理人提出上述抽逃出资不属于破产财产的异议申请。

2022 年 4 月公司收到包河区人民法院《民事判决书》，判决广行通信公司自判决生效之日起十日内返还广行贝尔公司出资款 1,530.00 万元并支付资金占用利息，其他要求不予支持。

广行通信公司等被告不服上述判决，已委托律师向安徽省高级人民法院提起上诉（〔2023〕皖民申 530 号），公司于 2023 年 2 月 10 日收到民事申请再审案件应诉通知书。

2. 合肥该镁亚贸易有限公司合同纠纷案

2020 年 10 月公司因与合肥该镁亚贸易有限公司(以下简称该镁亚公司)合同纠纷向郴州市苏仙区人民法院提起诉讼。2020 年 12 月 9 日，经郴州市苏仙区人民法院调解达成和解协议（〔2020〕湘 1003 民初 2930 号），主要内容如下：该镁亚欠公司货款 419.93 万元及逾期付款利息 125.98 万元，该镁亚公司于 2020 年 12 月 30 日前偿还货款 60.93 万元；2021 年 1 月 31 日前偿还货款 129.00 万元，逾期付款利息 40.00 万元；2021 年 2 月 28 日前偿还货款 120.00 万元，逾期付款利息 40.00 万元；2021 年 3 月 31 日前偿还货款 110.00 万元，逾期付款利息 45.98 万元；盛亮亮(该镁亚的实际控制人)对上述债务承担连带清偿责任。

公司在本案诉讼过程中已向郴州市苏仙区人民法院申请了财产保全（（2020）湘 1003 执保 571 号），根据法院提供的财产控制反馈信息表显示，未控制到盛亮亮名下任何财产，所控制的该镁亚公司名下多张银行卡均无大额存款。2021 年 3 月，公司已向法院提请了强制执行申请，目前法院对本案强制执行中。因暂无其他可执行财产，法院已将盛亮亮列为失信执行人，并限制其高消费。

公司基于谨慎性原则，已对该项债权全额计提了减值准备。

3. 合肥协知行信息工程有限公司合同纠纷案

公司与合肥协知行信息工程有限公司（以下简称协知行公司）于 2018 年签订了一份《购销合同》，该合同总价款为 490.70 万元；此合同相关交易已于 2018 年 6 月交货验收完成。根据该合同约定，截至 2018 年 12 月 30 日为止货款已全部到期。2019 年 1 月 3 日公司与协知行公司及盛亮亮（协知行的实际控制人）签订《还款协议书》对以上事实做了确认，同时协知行公司承诺最迟于 2019 年 12 月 31 日之前偿还完毕相关欠款。盛亮亮对上述货款及利息提供连带责任保证。因协知行公司一直未按照约定履行付款义务，公司向郴州市苏仙区人民法院提起诉讼。2021 年 1 月，郴州市苏仙区人民法院判决（（2020）湘 1003 民初 2897 号）：①协知行公司、盛亮亮于本判决生效后二十日内共同向公司支付货款 490.70 万元；②于本判决生效后二十日内共同向公司支付利息 39.26 万元。

公司在本案诉讼过程中已向郴州市苏仙区人民法院申请了财产保全，根据法院的保全反馈，未控制到盛亮亮名下任何有效可执行的财产，所控制的协知行公司名下多张银行卡均无大额存款。2021 年 3 月，公司已向法院提请了强制执行申请。目前协知行公司已付款 30.00 万元，余款目前法院在强制执行中。因暂无其他可执行财产，法院已将盛亮亮列为失信执行人，并限制其高消费。

4. 中通建技术有限公司建设工程施工合同纠纷案

2018 年 9 月，公司与中通建技术有限公司（曾用名：四川邮科通信技术有限公司，以下简称中通建公司）签订合同总价款为 2,280.00 万元的购销合同，该合同相关项目终验工作已于 2021 年 12 月 28 日完成。根据合同约定，合同总价款分 12 期付清，每季度支付 190.00 万元。目前公司尚未从中通建公司收到任何款项。公司已向四川省叙永县人民法院提起诉讼（（2022）川 0524 民初 4172 号），2023 年 6 月叙永县人民法院作出（2022）川 0524 民初 4172 号《民事判决书》判决：1、中通建公司于判决生效之日起 15 日内支付高斯贝尔工程款 17340000 元及利息（以 17340000 元从 2018 年 12 月 28 日起按照全国银行同业拆借中心发布的一年期贷款市场报价利率标准计算至清偿之日）2、驳回高斯贝尔公司其他诉讼请求。

公司收到判决后不服一审判决，已经委托律师向泸州中级人民法院提起了上诉，目前正在审理中。

公司在本案诉讼过程中已向四川省叙永县人民法院申请了财产保全（（2022）川 0524 执保 653 号），申请保全金额为 2,230.00 万元。

5、高斯贝尔诉阳高县融媒体中心买卖合同纠纷

公司与阳高县融媒体中心于 2017 年对阳高县广播电视台有线电视数字化改造项目进行合作，2017 年 5 月签订了一份《采购合同》，合同金额为 2,185,000 元，约定由原告向被告提供调节器、编码器等设备；2017 年 12 月又签订了一份《采购合同》，合同金额 780,000 元，约定由原告向被告提供机顶盒等设备。两份合同签订后原告按照合同约定及被告要求提供和相关设备，被告支付了部分款项仍有 1,776,500 元未向原告支付，原告多次向被告催促履行付款义务，2022 年原被告双方签订了对账函进行了对账，被告也表示愿意及时付款，后经过原告多次催促仍然未付，2023 年 7 月向阳高县人民法院提起诉讼，诉讼请求：依法判令被告向原告支付货款 1,776,500 元并向原告支付逾期付款资金占用利息（其中以 1,016,500 元为本金，按央行贷款利率及贷款市场报价利率中的三年至五年期利率标准的 1.5 倍的标准计算利息损失，自 2018 年 1 月 1 日暂计算至 2023 年 4 月 16 日期间为 332,800.70 元。以 760,000 元为本金，按央行贷款利率及贷款市场报价利率（LPR）中的一年至三年期利率标准的 1.5 倍的标准计算利息损失，自 2020 年 1 月 1 日暂计算至 2023 年 4 月 16 日期间为 142,841.99 元，实际要求支付至全部款项支付完毕之日止）案号为：2023 晋 0221 民初 430 号，2023 年 8 月 9 日开庭审理了此案，目前还未出判决。

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	170,490,251.98	52.47%	138,523,742.69	81.25%	31,966,509.29	176,065,072.92	56.14%	143,061,277.73	81.25%	33,003,795.19
其中：										
单项计提坏账准备	170,490,251.98	52.47%	138,523,742.69	81.25%	31,966,509.29	176,065,072.92	56.14%	143,061,277.73	81.25%	33,003,795.19
按组合计提坏账	154,466,542.99	47.53%	24,773,032.73	16.04%	129,693,510.26	137,533,262.68	43.86%	20,637,059.33	15.01%	116,896,203.35

账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备	154,466,542.99	47.53%	24,773,032.73	16.04%	129,693,510.26	137,533,262.68	43.86%	20,637,059.33	15.01%	116,896,203.35
合计	324,956,794.97	100.00%	163,296,775.42	50.25%	161,660,019.55	313,598,335.60	100.00%	163,698,337.06	52.20%	149,899,998.54

按单项计提坏账准备：138,523,742.69

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
客户一	92,240,427.76	64,568,299.43	70.00%	收回难度较大
客户二	21,769,359.20	21,769,359.20	100.00%	预计难以收回
客户三	11,787,815.99	11,787,815.99	100.00%	预计难以收回
客户四	9,597,505.40	9,597,505.40	100.00%	预计难以收回
客户五	2,348,385.00	2,348,385.00	100.00%	预计难以收回
客户六	5,491,676.14	5,491,676.14	100.00%	预计难以收回
客户七	3,937,746.68	3,937,746.68	100.00%	预计难以收回
客户八	4,711,465.04	3,742,316.68	79.43%	收回难度较大
客户九	6,280,547.51	3,140,273.76	50.00%	收回难度较大
客户十	1,973,082.21	1,973,082.21	100.00%	预计难以收回
客户十一	1,911,056.46	1,911,056.46	100.00%	预计难以收回
客户十二	1,581,210.98	1,581,210.98	100.00%	预计难以收回
客户十三	1,235,540.77	1,235,540.77	100.00%	预计难以收回
其余境外小额	4,206,768.63	4,021,809.78	95.60%	预计难以收回
其余境内小额	1,417,664.21	1,417,664.21	100.00%	预计难以收回
合计	170,490,251.98	138,523,742.69		

按组合计提坏账准备：24,773,032.73

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	150,203,676.93	24,773,032.73	16.49%
合并报表范围内关联方组合	4,262,866.06		
合计	154,466,542.99	24,773,032.73	

确定该组合依据的说明：

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	69,718,937.37	3,485,946.84	5
1-2年	36,323,149.34	3,632,314.93	10
2-3年	24,125,317.14	4,825,063.43	20
3-4年	9,572,069.57	2,871,620.87	30
4-5年	1,012,233.71	506,116.86	50
5年以上	9,451,969.80	9,451,969.80	100
小计	150,203,676.93	24,773,032.73	16.49

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	70,523,523.77
1 年以内	70,523,523.77
1 至 2 年	38,102,449.04
2 至 3 年	36,180,168.31
3 年以上	180,150,653.85
3 至 4 年	49,232,861.52
4 至 5 年	76,758,831.70
5 年以上	54,158,960.63
合计	324,956,794.97

（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	
单项计提坏账准备	143,061,277.73	6,684,426.16	5,123,163.83	6,098,797.37		138,523,742.69
按组合计提坏账准备	20,637,059.33	4,135,973.40				24,773,032.73
合计	163,698,337.06	10,820,399.56	5,123,163.83	6,098,797.37		163,296,775.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
Altius Digital Pvt.Ltd.	3,170,496.06	银行存款
E-Networks INC.	1,511,743.46	银行存款
SOUTH WEST COMMUNICATION PLC	340,924.31	银行存款
合肥翔盟电子科技有限公司	100,000.00	银行存款
合计	5,123,163.83	

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	6,098,797.37

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	4,068,379.85	预计难以收回	内部核销	否
客户二	货款	1,993,319.78	预计难以收回	内部核销	否
客户三	货款	37,097.74	预计难以收回	内部核销	否
合计		6,098,797.37			

应收账款核销说明：

(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
第一名	92,240,427.76	28.39%	64,568,299.43
第二名	24,390,227.09	7.51%	3,971,137.72
第三名	21,769,359.20	6.70%	21,769,359.20
第四名	17,340,000.00	5.34%	867,000.00
第五名	12,731,443.87	3.92%	1,205,114.76
合计	168,471,457.92	51.86%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,412,157.77	51,288,076.53
合计	5,412,157.77	51,288,076.53

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

无

2) 重要逾期利息

无

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**

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 坏账准备计提情况适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,604,182.19	8,124,170.63
内部往来款	1,562,988.98	7,737,399.22
应收业绩补偿款		
股权转让款		40,300,000.00
往来款及应收暂付款	486,167.12	503,945.84
员工借款及备用金	522,350.36	140,000.00
其他	601,770.83	862,702.99
合计	8,777,459.48	57,668,218.68

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	2,096,040.97	157,335.11	4,126,766.07	6,380,142.15
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-430.00	430.00		0.00
--转入第三阶段		-64,670.53	64,670.53	0.00
本期计提	1,005.14	-66,024.73	229,153.05	164,133.46
本期转回	2,015,000.00		1,163,973.90	3,178,973.90
2023 年 6 月 30 日余额	81,616.11	27,069.85	3,256,615.75	3,365,301.71

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

单位名称	收回账面原值金额	对应坏账转回金额	收回方式
深圳市宏腾通电子有限公司	40,300,000.00	2,015,000.00	银行存款
云南省广播电视局计划财务处	704,028.00	704,028.00	银行存款
甘肃省新闻出版广电局	919,891.80	459,945.90	银行存款
合计	41,923,919.80	3,178,973.90	

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,195,311.18
1 年以内	3,195,311.18
1 至 2 年	270,698.49
2 至 3 年	819,712.65
3 年以上	4,491,737.16
3 至 4 年	1,086,341.34
4 至 5 年	1,277,250.00
5 年以上	2,128,145.82
合计	8,777,459.48

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账	6,380,142.15	164,133.46	3,178,973.90			3,365,301.71
合计	6,380,142.15	164,133.46	3,178,973.90			3,365,301.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
深圳市宏腾通电子有限公司	2,015,000.00	银行存款
云南省广播电视局计划财务处	704,028.00	银行存款
甘肃省新闻出版广电局	459,945.90	银行存款
合计	3,178,973.90	

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

其中重要的其他应收款核销情况：

无

其他应收款核销说明：

无

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
第一名	内部往来款	1,562,988.98	1 年以内	17.81%	0.00
第二名	押金保证金	1,019,891.80	3-4 年	11.62%	305,967.54
	押金保证金	139,248.20	5 年以上	1.59%	139,248.20
第三名	押金保证金	754,020.00	5 年以上	8.59%	754,020.00
第四名	押金保证金	485,436.90	5 年以上	5.53%	485,436.90
第五名	押金保证金	415,150.00	4-5 年	4.73%	207,575.00
合计		4,376,735.88		49.87%	1,892,247.64

6) 涉及政府补助的应收款项

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

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	162,139,953.87		162,139,953.87	162,059,953.87		162,059,953.87
对联营、合营企业投资	29,744,727.53	29,744,727.53		29,744,727.53	29,744,727.53	
合计	191,884,681.40	29,744,727.53	162,139,953.87	191,804,681.40	29,744,727.53	162,059,953.87

(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		
成都驰通公司	30,464,563.43					30,464,563.43	
功田陶瓷公司	118,855,603.22					118,855,603.22	
高斯贝尔印度公司	50,447.22					50,447.22	
高斯贝尔香港公司	139,340.00					139,340.00	
中鑫物联公司	1,020,000.00					1,020,000.00	
前海旭天公司	1,530,000.00					1,530,000.00	
精密制造公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
郴州高斯贝尔	0.00	80,000.00				80,000.00	
合计	162,059,953.87	80,000.00				162,139,953.87	

(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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
广行贝尔公司											29,744,727.53
NEPAL DIGITAL CABLE PRIVATE LIMITED											0.00

小计											29,744,727.53
合计											29,744,727.53

(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	120,119,237.25	104,956,721.57	109,277,918.40	103,175,195.92
其他业务	7,402,985.22	8,874,207.31	15,696,355.15	17,994,742.91
合计	127,522,222.47	113,830,928.88	124,974,273.55	121,169,938.83

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	127,522,222.47			127,522,222.47
其中：				
数字电视产品	101,163,925.41			101,163,925.41
智慧项目	1,446,581.73			1,446,581.73
其他产品及服务	17,508,730.11			17,508,730.11
其他业务	7,402,985.22			7,402,985.22
按经营地区分类				
其中：				
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	127,522,222.47			127,522,222.47

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：无

5、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		43,701,945.08
合计		43,701,945.08

6、其他

无

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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-219,043.81	
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）	1,489,416.10	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,944,440.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,939.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,804.76	
少数股东权益影响额	-26.26	
合计	7,260,583.50	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
----	---------	----

即征即退增值税	98,937.91	软件销售实际税负超过 3% 的部分即征即退
---------	-----------	-----------------------

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	-6.80%	-0.0869	-0.0869
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.19%	-0.1304	-0.1304

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

无

4、其他

无

高斯贝尔数码科技股份有限公司

法定代表人：孙华山

2023 年 8 月 22 日