

高斯贝尔数码科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 月 26 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贺丽楠及会计机构负责人(会计主管人员)罗迎春声明：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。

本报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

关于公司可能存在的重大风险与对策详见本报告“第三节、（十）公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理、环境和社会.....	21
第五节 重要事项.....	23
第六节 股份变动及股东情况.....	32
第七节 债券相关情况.....	37
第八节 财务报告.....	38
第九节 其他报送数据.....	157

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 2025 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、*ST 高斯	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
潍坊国金	指	潍坊国金产业发展有限公司，公司控股股东
滨城投资	指	潍坊滨城投资开发有限公司，公司原控股股东
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
高斯贝尔农业公司	指	深圳高斯贝尔农业公司，高斯贝尔公司全资子公司
前海旭天	指	深圳市前海旭天通信有限公司，高斯贝尔控股子公司
高斯星云公司	指	山东高斯星云智能科技有限公司，高斯贝尔控股子公司
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	2025 年 1 月 1 日~2025 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	*ST 高斯	股票代码	002848
变更前的股票简称（如有）	高斯贝尔		
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	成柯静
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	湖南省郴州市苏仙区观山洞街道高斯贝尔产业园
电话	+86 (0735) 2659962	+86 (0735) 2659962
传真	+86 (0735) 2659987	+86 (0735) 2659987
电子信箱	ir@gospell.com	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 2024 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 2024 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）	98,370,915.46	91,472,536.32	7.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-30,910,152.91	-34,157,724.27	9.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-33,559,057.31	-37,001,793.54	9.30%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-33,583,548.72	-32,870,527.86	-2.17%
基本每股收益（元/股）	-0.1849	-0.2044	9.54%
稀释每股收益（元/股）	-0.1849	-0.2044	9.54%
加权平均净资产收益率	-22.61%	-27.81%	5.20%
	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）	414,562,041.90	416,414,584.58	-0.44%
归属于上市公司股东的净资产（元）	126,524,207.97	149,518,708.08	-15.38%

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
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-15,615.76	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,334,500.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,143,500.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	188,531.54	

少数股东权益影响额（税后）	2,011.95	
合计	2,648,904.40	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司作为数字电视行业领域集深厚技术底蕴与广泛行业实践于一体的高新技术企业，近年来持续优化自身产品矩阵与产业结构，在数字电视、新材料、智慧化项目及高端制造等核心战略板块上深耕细作，抓住数字经济浪潮下的广阔机遇，致力于技术突破与产品迭代，提高企业发展水平，为投资者创造长期可持续的价值回报，报告期内公司主要业务、经营模式未发生重大变化。

（一）公司主要业务、产品及其用途、所属行业发展情况

1、公司主要业务、产品及其用途

（1）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视频业务专业接收、解码、编转码处理、复用、加扰到调制的全系列产品，能够较大程度降低运营商的前端投入费用和实现业务的快速部署。主要产品包含多格式编码器（标清/高清/超高清）、码流转换器、复用器、加扰器、QAM/IPAM 调制器、适配器及解码设备，配套微波发射机和前端天线实现信号接收处理与网络传输。同时提供高性价比转码设备，广泛适用于广电及流媒体服务商市场。

（2）软件系统，涵盖全系列数字电视软件及运营支撑系统，包括业务增值系统软件（BOSS）、条件接收系统（CAS）、用户管理系统（SMS）、电视广告系统等，支持设备网管、节目加密传输、EPG 电子节目指南、数据广播、广告插入、VOD 点播及全业务运营支撑。核心产品 VisionCryptCAS 采用 AES 加密算法，提供高安全密钥管理与切换机制，实现节目加扰与用户授权管控。最新研发的 IPTV+DRM 数字版权管理方案，集成用户/节目/视频管理及加密功能，配合自研安卓终端与 IPTV 应用，打造一站式端到端部署体系，无需第三方系统即可实现直播、回看、点播等全场景服务，部署效率提升显著。

（3）无线发射，公司在无线发射领域深耕多年，自主研发和生产微波地面发射产品。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。

（4）用户终端，公司拥有经验资深的终端产品设计研发团队和全自动化生产线，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终端产品。主要产品包括有线机顶盒、无线机顶盒、Wi-Fi6 路由器、安卓/OTT 机顶盒、融合终端、安防产品等。

(5) 应急广播，公司应急广播系统基于现有的广电技术升级，具备全流程应急信息处理与多平台发布能力，适用范围覆盖自然灾害、事故灾难等场景。通过有线、无线、IP 等多通道传输，结合 PKI 加密和数字签名技术，确保信息精准触达。系统涵盖平台软件、监测终端、多场景适配器等全套设备，支持各级政府高效应对突发事件。公司在完善现有传输体系的同时，积极拓展 CDR（中国数字广播）/DRM（数字无线电广播），形成“采集—处理—播控—传输”全链条解决方案，提升应急响应智能化水平。

(6) 智慧项目，公司结合自主研发、生产和系统集成能力、技术服务能力、公司品牌及平台等优势，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、智慧矿山等方案和产品，并持续在相关领域进行拓展。报告期内已在山东片区试点博览园智能化及弱电工程项目。

(7) 新材料，公司覆铜板新材料主要聚焦于高频、高速覆铜板，以碳氢树脂、改性聚苯醚等为主树脂材料，填充无机填料等，浸渍玻璃纤维布制得半固化片（粘结片），再覆盖铜箔，经高温层压而成，产品可广泛应用于微波通讯、雷达天线、功放、新能源汽车、数据中心、服务器等领域。高频材料，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 以上微波通信、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，以改性聚苯醚树脂为主体的 VeryLowLoss 及以上等级的高端高速材料，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。

2、所属行业发展情况

数字电视领域：2025 年上半年，国家广播电视总局联合多部门出台《加快超高清高质量发展行动计划（2025—2027 年）》，建立覆盖有线电视、IPTV、OTT 和网络视听平台的高清超高清节目技术质量监督检测机制，构建可持续的良性发展生态。推动全国有线电视网络和 IPTV 的扩容改造，统筹超高清发展、高清普及、标清关停，加快网络传输承载能力建设，确保实现新开播的超高清频道全国落地传输。大力推进有线电视和 IPTV 超高清机顶盒普及，并有力带动大屏电视机、5G 手机消费和以旧换新。

2025 年上半年，国家广播电视总局发布《超高清音视频编码码流网络传输封装技术要求》（GY/T420-2025）和《高动态范围视频端到端技术要求和测量方法》（GY/T419-

2025），统一 AVS2/AVS3 视频编码及 AudioVivid 音频编码的网络传输规范，明确 HDR 全流程技术指标，确保跨平台内容兼容与画质一致性；《4K 超高清清晰度机顶盒技术要求和测量方法》等标准规范了机顶盒设计、生产及测试流程，推动超高清插入式微型机顶盒千万级规模部署，解决电视操作复杂问题。此举旨在推动超高清产业链标准化发展。

新材料领域：覆铜板市场高频化、高速化，已成为覆铜板行业的发展趋势。高频高速覆铜板的国产化替代，迫在眉睫，国内高频通信、人工智能、自动驾驶、数据中心的扩建扩容等，以及高频技术的开发布局，离不开高频高速覆铜板。2025 年上半年，高频高速覆铜板行业整体呈现增长态势。AI 服务器需求增长迅猛，年增长率达 30%~50%，带动高速覆铜板订单饱和，特别是 UltraLowLoss 及以上等级出现约 10%的缺货。传统 5G/5G-A 基站建设保持稳定，车载毫米波雷达需求稳步增长，军工需求因地缘冲突继续放量，推动高频覆铜板市场持续扩容。技术层面，行业加速研发新型基材和环保材料，推动覆铜板向更低介电常数、损耗因子及更高热稳定性方向发展。市场竞争激烈，整体来看，高频高速覆铜板行业在市场需求旺盛、技术升级加速的背景下，行业前景广阔。

二、核心竞争力分析

1、公司品牌优势

公司是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、影响力和品牌口碑。曾被评为“国家火炬计划重点高新技术企业”“全国电子信息行业标杆企业”，多项科技创新成果被认定为国家重点新产品，“数字电视系统设备产业化出口示范基地”被列为国家火炬计划重点项目；曾获得“湖南省省长质量奖”“湖南省著名商标”“中国驰名商标”、湖南省级专精特新中小企业、科技型中小企业、创新型中小企业、公司技术中心是湖南省级企业技术中心和湖南省级微波电子陶瓷工程技术研究中心。全资子公司郴州功田电子陶瓷技术有限公司认定为湖南省级专精特新中小企业、科技型中小企业、创新型中小企业、湖南省级新材料企业，在国内外拥有较高的品牌影响力。

2、技术研发优势

公司拥有知识产权专利共计 55 项，其中发明专利 48 项、实用新型 7 项，计算机软件著作权 110 项。公司将不断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。

在地面数字电视发射机领域，公司应用新技术新材料对现有发射机设计进行改进升级，在节能、环保、低成本方面呈现显著成效。公司在该领域的深厚底蕴保证了在未来的发射机项目中，继续保持优势和发展。

公司在 5G/6G、人工智能新材料领域，深入研究及开发新材料多年，拥有自主可控的关键技术，完全能够替代国外进口同类的高端产品以及开发出市场所需的高精尖产品。报告期内公司的技术研发能力保持良好水平，依托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。目前公司拥有覆铜板和陶瓷材料的专利共计 14 项，其中发明专利 13 项、实用新型 1 项。涉及多项高频、高速覆铜板、陶瓷新材料等技术。

3、专业制造

公司拥有现代化的 SMT 自动化生产线、喷涂生产线以及自动插件线（含检测）、DIP 线和装配线，拥有注塑、冲压、压铸和机加车间，可制造数字电视机顶盒、Wi-Fi 路由器、智能电表、移动电源、商显控制板卡、网通类产品及安防类产品，可以为客户提供一站式配套服务，公司将发挥自身优势承接和开展各类电子产品制造业务。

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	98,370,915.46	91,472,536.32	7.54%	主要系新增安防产品
营业成本	94,908,341.16	88,178,172.82	7.63%	主要系收入增加成本同向变动
销售费用	3,860,892.95	8,878,477.64	-56.51%	主要系咨询服务费等中介费用减少
管理费用	15,712,551.74	15,311,609.45	2.62%	
财务费用	2,999,450.43	680,845.63	340.55%	主要系汇率波动所致
所得税费用	23,994.87	-18,063.27	232.84%	主要系子公司本期盈利计提的所得税费用
研发投入	6,569,970.23	9,977,560.55	-34.15%	主要因公司根据业务实际情况调整研发投入，薪酬费用减少
经营活动产生的现金流量净额	-33,583,548.72	-32,870,527.86	-2.17%	
投资活动产生的现金流量净额	-1,226,589.55	-2,120,130.37	42.15%	主要系本期购置固定资产减少
筹资活动产生的现金	17,703,689.40	21,311,671.53	-16.93%	主要系收到业绩补偿

流量净额				款较上年同期减少
现金及现金等价物净增加额	-16,795,185.60	-13,653,584.24	-23.01%	主要系收到业绩补偿款较上年同期减少

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	98,370,915.46	100%	91,472,536.32	100%	7.54%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	98,370,915.46	100.00%	91,472,536.32	100.00%	7.54%
分产品					
数字电视产品	43,039,351.71	43.75%	54,966,167.30	60.09%	-21.70%
新材料	2,185,031.00	2.22%	3,046,822.20	3.33%	-28.28%
智慧项目	1,139,901.77	1.16%	4,817,412.42	5.27%	-76.34%
安防产品	32,054,633.34	32.59%	0.00	0.00%	100.00%
其他产品及服务	8,523,328.74	8.66%	17,707,518.40	19.36%	-51.87%
其他	11,428,668.90	11.62%	10,934,616.00	11.95%	4.52%
分地区					
境内销售	63,070,430.40	64.11%	57,105,570.22	62.43%	10.45%
境外销售	35,300,485.06	35.89%	34,366,966.10	37.57%	2.72%

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	98,370,915.46	94,908,341.16	3.52%	7.54%	7.63%	-0.08%
分产品						
数字电视产品	43,039,351.71	34,850,116.24	19.03%	-21.70%	-29.34%	8.76%
新材料	2,185,031.00	3,602,642.77	-64.88%	-28.28%	-23.83%	-9.64%
智慧项目	1,139,901.77	968,343.18	15.05%	-76.34%	-81.31%	22.62%
安防产品	32,054,633.34	36,356,248.41	-13.42%	100.00%	100.00%	-13.42%
其他产品及服务	8,523,328.74	8,416,535.95	1.25%	-51.87%	-49.12%	-5.34%
其他	11,428,668.90	10,714,454.61	6.25%	4.52%	-13.61%	19.67%
分地区						
境内销售	63,070,430.40	65,508,953.71	-3.87%	10.45%	13.88%	-3.14%
境外销售	35,300,485.06	29,399,387.45	16.72%	2.72%	-4.09%	5.91%

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	-4,481,207.72	14.52%	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	444,190.74	-1.44%	无需支付的款项等	不具有持续性
营业外支出	255,836.39	-0.83%	主要系违约金支出	不具有持续性
信用减值损失	-922,465.96	2.99%	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
其他收益	1,735,266.58	-5.62%	政府补助等	不具有持续性

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	9,512,895.12	2.29%	25,837,761.79	6.20%	-3.91%	
应收账款	136,355,498.93	32.89%	119,562,080.45	28.71%	4.18%	
存货	41,116,061.30	9.92%	32,449,400.22	7.79%	2.13%	
固定资产	97,880,230.06	23.61%	104,735,436.89	25.15%	-1.54%	
在建工程	4,703,709.02	1.13%	4,540,965.65	1.09%	0.04%	
使用权资产	568,169.32	0.14%	1,093,049.17	0.26%	-0.12%	
短期借款	44,192,806.20	10.66%	39,470,787.52	9.48%	1.18%	
合同负债	11,042,771.74	2.66%	15,122,933.43	3.63%	-0.97%	
长期借款	17,900,000.00	4.32%	18,000,000.00	4.32%	0.00%	
租赁负债	613,091.01	0.15%			0.15%	
其他应付款	68,011,816.75	16.41%	63,575,063.42	15.27%	1.14%	

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投	2,833,384.63							2,833,384.63

资								
金融资产小计	2,833,384.63							2,833,384.63
应收款项融资	133,069.91						53,640.44	79,429.47
上述合计	2,966,454.54						53,640.44	2,912,814.10
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末		
	账面余额	账面价值	受限情况
货币资金	1,682,896.00	1,682,896.00	其中 237,545.28 元为保函及其他保证金, 1,445,350.72 元为司法冻结
应收票据	472,682.91	472,682.91	已背书未到期的票据
固定资产	57,414,643.82	17,466,138.79	银行借款抵押
无形资产	14,142,829.63	9,816,428.80	银行借款抵押
合计	73,713,052.36	29,438,146.50	

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
1,227,271.81	2,130,560.21	-42.40%

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

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：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、陶瓷介质滤波器的研发、生产和销售。	10000 万元	41,531,048.42	11,129,699.43	11,378,655.23	5,268,894.42	5,259,466.08
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	39,412,483.60	15,443,382.71	7,717,830.93	429,734.03	405,739.16
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	50 万美元	5,408,933.35	235,121.23	635,881.42	204,845.11	204,845.11

		销售和售后维护。						
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	1000 万元	29,909,744.12	8,514,671.12	570,114.90	- 492,874.54	- 492,874.54
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	1000 万元	9,029,255.04	7,093,891.06	7,251,702.08	- 2,199,426.51	- 2,199,376.52
郴州高斯贝尔	子公司	主要从事电子设备制造、通信设备销售	1000 万元	31,086,350.70	7,908,807.19	36,133,418.22	- 9,866,291.73	- 9,863,603.69
前海旭天	子公司	通信和电子产品技术的开发、销售等	300 万元	7,312,233.70	3,468,281.06	609,162.30	57,028.99	57,028.99

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

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、市场竞争风险

近年来随着高清网络电视以及移动互联网视频的普及，广电运营商有线电视用户大幅度流失，广电运营商机顶盒采购大幅减少，进而对传统机顶盒厂商带来较大冲击，厂家纷纷往国际市场进行业务拓展，国外市场竞争进一步加剧，可能会对公司业务规划和市场目标造成不利影响。

针对此情况，公司积极调整产业布局，实施创新驱动发展战略，高举多元化发展旗帜，在巩固现有业务的同时，计划引入新业务增长点。一方面，引入智能化产品开拓新的客户群体，拓宽市场边界；另一方面，增加监控设备、存储设备、智能穿戴等产品，为公司带来更加多元化的产品线。确保公司后续日常经营的稳定性，提升可持续发展能力。

2、国际化经营风险

公司作为较早进入国际市场的数字电视厂家，将继续加快国际化发展的步伐，加强海外营销能力建设，加深与海外市场商业伙伴的合作，进一步提高国际化经营程度。但受美国芯片法案及贸易政策、印度限制中方签证及投资政策要求、国外战争等影响，公司海外市场的拓展会受到一定影响，如果公司没有有效的国际市场应对策略、市场拓展手段，将可能导致国际化经营不力进而影响公司全年的收入规模和盈利水平。

为使国际形势带来的影响降至最低，公司从两方面采取应对措施。一是积极搜集市场需求，紧跟技术发展趋势，通过需求调整研发路线，设计出更符合市场需求的可定制化产品；二是升级销售渠道，加强线上电商平台与线下经销商的融合，利用大数据分析精准营销，提升用户触达率和购买转化率，并通过参加国际展会、境内重点展会、建立海外分销网络等方式，将优质产品推向全球市场。

3、应收账款回收风险

随着经济发展趋缓和货币从紧政策的继续推行，会对客户的财务状况以及业务往来等产生影响，可能导致客户资金支付能力变弱和资信下降，进而会给公司带来应收账款的风险。公司国内客户主要为广电公司，客户处于较强势地位，货款偶有逾期，但风险较小。国外客户主要为电视运营商及贸易商，在国际经济环境和贸易环境发生重大变化的情况下，国外客户自身可能会面临重大经营困难，公司国外客户可能会面临不能正常履约的风险。

公司近年来持续优化国内和海外客户结构，持续收紧信用政策，主动放弃长账期项目和订单，目前，公司欠款总额在逐年波动降低。经营层也将加大历史欠款的清缴力度，针对欠款金额排名前二十大客户进行专项检讨并制定专项措施，通过法律途径、技术手段、商务谈判等各类手段最大限度压缩历史欠款金额，但是由于不同国家法律法规的差异，欠款客户实际经营情况的差异，公司依然面临部分历史欠款无法收回的风险。

4、汇率波动风险

汇率波动可能会给公司的产品出口业务以及以外币计量的资产带来风险。包括在以外币计价的交易活动中由于交易发生日和结算日汇率不一致而产生的外汇交易风险，以外币计量的资产随着汇率的波动带来汇兑损益的变动风险。

为规避汇率波动的风险，公司将加强国际贸易和汇率政策的研究，合理制定贸易条款和结算方式，最大限度地规避国际结算汇率风险；同时，根据汇率的变化，择机缩减外币资产的金额，降低汇率波动带来的影响。

5、技术人员流失、技术变革风险

公司作为国家高新技术企业，创新能力和持续发展动力很大程度上取决于核心技术人员的技术水平及研发能力。行业内对人才竞争日益激烈，稳定研发人才队伍对公司的发展尤为重要。如果未来同行业竞争对手通过更优厚的待遇吸引公司技术人才，或受其他因素影响导致公司技术人才流失，将对公司新产品的研发以及技术能力的储备造成不利影响。

为避免上述情况发生，公司将建立具有竞争力的薪酬福利体系，以部门为单位为员工构建良好的职业发展路径，强化企业文化与团队建设，实施知识管理与技术传承，保证公司的创新能力和持续发展动力。

6、流动资金不足风险

公司当下现金流紧张，面临流动资金不足的风险，如融资困境无法纾解，风险将持续，公司计划通过临时借款、银行融资等多种措施保障流动资金，确保现有客户订单的交付，提升主营业务收入。

7、终止上市的风险

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度经审计的相关财务指标触及《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条之“（一）最近一个会计年度经审计的利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值，且扣除后的营业收入低于 3 亿元”规定的对股票交易实施退市风险警示的情形，公司股票交易自 2025 年 4 月 28 日起被实施退市风险警示。同时，公司连续三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一个会计年度审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性，触及《股票上市规则》第 9.8.1 条之“（七）最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一个会计年度审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性”，公司股票交易将被叠加实施其他风险警示。若公司 2025 年度出现《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.12 条规定的相关情形，公司股票将被终止上市。对此，公司及管理层正在积极采取有效的改善措施，梳理规划产业布局，强化内部经营，优化资源配置，加强成本控制，寻求新的利润增长点，切实提升经营业绩，尽力规避退市风险。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、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。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

五、社会责任情况

高斯贝尔始终秉持“以人为本、回馈社会”的理念，将社会责任融入公司运营的各个环节，在员工关怀、股东权益保护、社会公益等方面积极作为，推动企业与社会的和谐共生。公司全面实行劳动合同制，严格遵循《中华人民共和国劳动合同法》及相关劳动法律法规，落实国家用工、劳动保护、社会保障和医疗保障制度。按时、足额为员工缴纳医疗保险金、养老保险金、失业保险金、工伤保险金、生育保险金和公积金，为员工的生活提供坚实保障。为丰富员工的业余生活，公司创办了职工书屋，涵盖技术、文学、管理等各类书籍，满足员工多元化的阅读需求。同时，组织开展了形式多样的集体活动，增强了员工之间的沟通与交流，提升了团队凝聚力。不断完善绩效管理体系，为员工搭建公平、公正的晋升平台。积极投身社会公益事业，关注教育、扶贫、环保等领域。组织员工参加环保公益活动，如植树造林、垃圾分类宣传等，为保护环境贡献力量。遵循“自愿、平等、互利”的原则，与供应商、客户建立长期稳定的战略合作伙伴关系。加强与供应商的沟通与协作，共同提升产品质量和服务水平；关注客户需求，持续优化产品和服务，为客户创造更大价值。通过建立良好的合作关系，实现了互利共赢、共同发展。展望未来，高斯贝

尔将继续深化社会责任理念，不断创新实践，在推动企业高质量发展的同时，为社会做出更大的贡献。

第五节 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	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。	2020 年 08 月 30 日	2021 年至 2023 年	公司已收到刘潭爱履行 2021 年及 2022 年业绩补偿款 5924 万余元，潍坊市寒亭区人民法院裁定郴州高视伟业房产及土地附作物以物抵债的方式抵消刘潭爱 2021 年业绩补偿款 1.15 亿元，目前在不动产部门办理过户手续还未完成。
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	<p>针对山东省潍坊市寒亭区人民法院已裁定的 2021 年度、2022 年度业绩承诺差额补偿款，公司将协助滨城投资推进执行工作，确保相关裁定内容落实到位。</p> <p>对于尚未收到的 2023 年度业绩补偿款，公司将协同滨城投资，与补偿义务人刘潭爰及深圳高视伟业创业投资有限公司进行沟通协商，敦促其严格按照《股权转让协议》约定履行补偿义务。若协商未果，滨城投资采取法律手段追偿，以切实维护公司及中小股东合法权益。</p>
---------------------------------------	---

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度出具的审计报告显示公司持续经营能力存在重大不确定性的情形。

公司董事会正在积极主动采取有效措施，积极敦促管理层全力改善公司经营和财务状况，并持续跟踪相关工作的进展，维护公司与股东的合法权益，具体采取的措施如下：

1、制定切实可行的发展战略，以优化经营和产品服务、实施创新发展，在专注于做优做强主业的同时，积极拓展新的利润空间；深化客户合作，优化订单结构，拓展新兴市场，推进多个潜在重大项目。不断强化企业内部管理，细化成本控制，优化资金运作，节支节流，提高经营效益，确保公司的平稳发展。

2、加强公司风险控制，进一步完善内部控制体系与风险防范机制，完善业务管理流程，在制度层面保障公司规范运作，严格落实相关措施，推进风险防控工作，降低公司经营风险。

3、管理提升：降本增效，控制成本费用；强化资金管理，加大应收账款催收力度；优化资产管理，盘活存量资产。

4、融资改善：推进新增银行贷款授信审批与存量贷款续贷。

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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司及子公司起诉3家公司/个人买卖合同纠纷、服务合同纠纷共计3起	125.67	否	上述案件均已调解或判决,具体情况如下: (1) 买卖合同纠纷2起,其中1起已判决,1起已调解; (2) 服务合同纠纷1起,已判决。	该事项目前对公司或子公司期后利润存在不确定性	-		
公司因买卖合同纠纷及劳动仲裁被诉,共计20起	442.34	是	案件具体情况如下: (1) 买卖合同纠纷1起,已判决; (2) 劳动仲裁19起,其中18起已仲裁调解,1起待法院裁决。	该事项目前对公司或子公司期后利润存在不确定性	-		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

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) 郴州市聚硕职业技能培训学校有限公司 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 2024 年 10 月 1 日至 2029 年 9 月 30 日止。

2) 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 247.16 平米，租用期限自 2024 年 10 月 1 日至 2029 年 9 月 30 日止。

3) 湖南聚硕职业技能培训学校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 栋宿舍楼四、五楼 44 间房，租用期限自 2024 年 5 月 1 日至 2025 年 1 月 31 日止。

4) 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 18 间房以及 A 栋宿舍楼 2 间房。租用期限自 2024 年 1 月 1 日至 2033 年 2 月 28 日止。

5) 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 1 栋厂房 4 楼 B 栋 4962.5 平方米。租用期限自 2024 年 3 月 1 日至 2033 年 6 月 30 日止。

6) 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 1 栋厂房 4 楼仓库 1900 平方米。租用期限自 2025 年 2 月 1 日至 2026 年 1 月 31 日止。

7) 郴州市第一职业中等专业学校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 B 栋宿舍楼 4 楼、5 楼，总计 44 间宿舍及 3-6 楼大房间 4 间。租赁期自 2023 年 7 月 1 日至 2029 年 6 月 30 日止。

8) 郴州观山物流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 A 栋宿舍 1 间房。租赁期自 2024 年 5 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日止。

9) 郴州观山物流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 A 栋宿舍 1 间房。租赁期自 2025 年 5 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止。

10) 郴州市苏仙区百家鲜餐饮店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食堂一楼+三楼，租用面积 1000 平米，租用期限自 2024 年 7 月 1 日至 2026 年 8 月 31 日止。

11) 郴州市苏仙区百家鲜餐饮店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食堂一楼餐厅，租用面积 90 平米，租用期限自 2024 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日止。

12) 郴州市苏仙区百家鲜餐饮店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 B 栋宿舍楼 3 间房，租用期限自 2025 年 3 月 1 日至 2025 年 5 月 31 日止。

13) 湖南宇康电线电缆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 A 栋宿舍 2 间房，租赁期自 2024 年 11 月 1 日至 2025 年 10 月 31 日止。

14) 郴州宇晖电子科技有限公司向高斯贝尔租赁：①高斯贝尔产业园二期电子楼 1 栋厂房四楼车间，租用面积 400 平方米。租赁期自 2024 年 3 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日止。

(2025 年 6 月 1 日变更面积为 600 平方米。) ②租赁高斯贝尔产业园二期电子楼 1 栋厂房一楼车间，租用面积 1850 平方米。租赁期自 2024 年 3 月 1 日-2030 年 12 月 31 日止。

(2024 年 8 月 1 日变更面积为 1550 平方米。) ③租赁高斯贝尔产业园二期电子楼 1 栋厂房二楼车间，总计 4512 平方米。租赁期自 2024 年 3 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日止。④郴州白露塘高斯贝尔产业园 E、F 栋宿舍，总计 65 间宿舍。租赁期自 2024 年 3 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日止 (2024 年 8 月 1 日变更为 60 间宿舍，2025 年 5 月 1 日变更为 55 间宿舍)。

15) 湖南宇康电线电缆有限公司向高斯贝尔租赁：①高斯贝尔产业园二期电子楼 1 栋厂房三楼车间和四楼车间，租赁面积 4712 平方米。租赁期自 2024 年 3 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日止。②高斯贝尔产业园 E、F 栋宿舍，总计 12 间宿舍。租赁期自 2024 年 3 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日止。

16) 郴州高斯通科技有限公司向高斯贝尔租赁坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园二期电子楼 1 栋厂房 1 楼 220.2 平米，租赁期自 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止。

17) 湖南高视云网科技有限公司向高斯贝尔租赁坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园二期电子楼 1 栋厂房二楼办公室 106.4 平米，租赁期自 2024 年 5 月 15 日至 2027 年 5 月 17 日止。

18) 湖南中芯信创科技有限公司向高斯贝尔租赁坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园二期电子楼 1 栋厂房二楼办公室 19.14 平米，租赁期自 2024 年 5 月 15 日至 2025 年 2 月 28 日止。

19) 湖南中芯信创科技有限公司向高斯贝尔租赁坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园二期电子楼 1 栋厂房二楼办公室 134.14 平米，租赁期自 2025 年 3 月 1 日至 2028 年 2 月 28 日止。

20) 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 35 层 02 单元，租用面积 749.21 平米，租赁期限自 2022 年 12 月 16 日至 2025 年 1 月 20 日止。

21) 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 26 层 01C 单元，租用面积 204.69 平米，租赁期限自 2025 年 1 月 21 日至 2027 年 1 月 20 日止。

22) 深圳高斯贝尔农业科技有限公司向肖良友租赁其坐落在深圳市福田区沙嘴路西侧金海湾花园 5 栋 12A，租用面积 103 平米，租赁期限自 2024 年 11 月 20 日至 2025 年 11 月 19 日止。

23) 深圳高斯贝尔农业科技有限公司向深圳市皇岗创东方创新孵化服务有限公司，租赁其坐落于深圳市福田区福田街道皇岗社区上围三村 28 号 2 层办公空间的 206 房租用面积 150 平方米，租赁期限自 2025 年 6 月 9 日至 2026 年 6 月 8 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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况 (不包括对子公司的担保)										
担保对	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为

象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	(如 有)	情况 (如 有)		行完毕	关联方 担保
无										
公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
成都驰 通数码 系统有 限公司	2024 年 10 月 15 日	1,000	2024 年 10 月 16 日	1,000	连带责 任担保	不动产	-	三年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		0		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)		0				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)		1,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)		0				
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
无										
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (C2)		0				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (C3)		0		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)		0				
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)		0		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)		0				
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,000		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)		0				
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

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	合同	合同	合同	合同	合同	评估	评估	定价	交易	是否	关联	截至	披露	披露
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

订立公司方名称	订立对方名称	标的	签订日期	涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	机构名称 (如有)	基准日 (如有)	原则	价格 (万元)	关联交易	关系	报告期末的执行情况	日期	索引
山东子公司	潍坊市燃气集团有限公司	潍坊市天然气管网项目智慧燃气信息平台及辅助设施工程	2024年04月18日			无		公开招标	5,420.2	是	其他	暂未执行	2024年03月30日	公告编号: 2024-018
山东子公司	潍坊城服新基建科技(集团)有限公司	全域新能源用电平台建设	2025年04月07日			无		公开招标	6,311.95	是	其他	暂未执行	2025年04月12日	公告编号: 2025-014

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

滨城投资因与潍坊国金融资租赁合同纠纷案，法院裁定将滨城投资持有公司 39,851,030 股（占公司总股本 23.84%）通过司法划拨方式交付给潍坊国金抵偿滨城投资债务。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 29 日披露的《关于控股股东部分股份被司法裁定执行完成暨控股股东发生变更的提示性公告》（公告编号：2025-028）。2025 年 6 月 3 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司（以下简称“中登公司”）出具的《证券过户登记确认书》，上述股份已于 2025 年 5 月 30 日在中登公司完成过户登记手续，滨城投资持有公司 39,851,030 股（占公司总股本 23.84%）已过户至潍坊国金名下，本次过户完成后，潍坊国金成为公司控股股东，公司实际控制人不变。具体内容详见公司于 2025 年 6 月 4 日披露的《关于控股股东部分股份被司法裁定执行暨控股股东发生变更的公告》（公告编号：2025-029）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	2,892,019	1.73%				-668,231	-668,231	2,223,788	1.33%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,892,019	1.73%				-668,231	-668,231	2,223,788	1.33%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	2,892,019	1.73%				-668,231	-668,231	2,223,788	1.33%
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	164,257,981	98.27%				668,231	668,231	164,926,212	98.67%
1、人民币普通股	164,257,981	98.27%				668,231	668,231	164,926,212	98.67%
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%				0	0	167,150,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，高管锁定股份有所变化，详见“第六节股份变动及股东情况、一、股份变动情况、2、限售股份变动情况

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

2025年6月3日，公司收到中国证券登记结算有限公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，潍坊滨城投资开发有限公司因与潍坊国金产业发展有限公司融资租赁合同纠纷案，2025年5月30日，法院通过司法划拨方式，将潍坊滨城投资开发有限公司持有公司39851030股过户至潍坊国金产业发展有限公司名下，公司控股股东变更为潍坊国金。

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
游宗杰	2,672,925	668,231		2,004,694	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
合计	2,672,925	668,231	0	2,004,694	--	--

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	14,428	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%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
潍坊国金产业发展有限公司	国有法人	23.84%	39,851,030	39,851,030	0	0	不适用	0
刘潭爱	境内自然人	3.17%	5,298,000	-1,402,400	0	0	冻结	5,298,000
潍坊滨城投资开发有限公司	国有法人	1.99%	3,332,988	-39,851,030	0	0	冻结	3,332,988
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	1.91%	3,189,393	2,792,056	0	0	不适用	0
蒋家远	境内自然人	1.49%	2,491,700	2,491,700	0	0	不适用	0
游宗杰	境内自然人	1.35%	2,251,800	-421,125	2,004,694	247,106	质押	1,490,000
毛幼聪	境内自然人	1.21%	2,028,700	2,028,700	0	0	不适用	0
李东璘	境内自然人	1.17%	1,959,400	1,959,400	0	0	不适用	0
蒋芊羽	境内自然人	0.90%	1,499,200	1,499,200	0	0	不适用	0
李学鹏	境内自然人	0.84%	1,401,400	1,401,400	0	0	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知晓前十名股东是否存在关联关系或属于一致行动人							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
潍坊国金产业发展有限公司	39,851,030		人民币普通股	39,851,030				
刘潭爱	5,298,000		人民币普通股	5,298,000				
潍坊滨城投资开发有限公司	3,332,988		人民币普通股	3,332,988				
BARCLAYS BANK PLC	3,189,393		人民币普通股	3,189,393				
蒋家远	2,491,700		人民币普通股	2,491,700				
毛幼聪	2,028,700		人民币普通股	2,028,700				
李东璘	1,959,400		人民币普	1,959,400				

		1,499,200	人民币普通股	1,499,200
李学鹏		1,401,400	人民币普通股	1,401,400
朱丽均		1,300,000	人民币普通股	1,300,000
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知前十名无限售流通股股东之间，以及前十名无限售流通股股东和前十名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人			
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用			

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

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

新控股股东名称	潍坊国金产业发展有限公司
变更日期	2025 年 05 月 30 日
指定网站查询索引	具体内容详见公司于 2025 年 6 月 4 日披露的《关于控股股东部分股份被司法裁定执行暨控股股东发生变更的公告》（公告编号：2025-029）。
指定网站披露日期	2025 年 06 月 04 日

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。

六、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	9,512,895.12	25,837,761.79
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	581,491.30	2,005,409.41
应收账款	136,355,498.93	119,562,080.45
应收款项融资	79,429.47	133,069.91
预付款项	5,594,419.32	5,736,534.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,254,952.95	3,906,085.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	41,116,061.30	32,449,400.22
其中：数据资源		
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	4,135,637.67	4,138,403.31
流动资产合计	201,630,386.06	193,768,744.92

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	146,542.61	135,327.49
长期股权投资		
其他权益工具投资	2,833,384.63	2,833,384.63
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	97,880,230.06	104,735,436.89
在建工程	4,703,709.02	4,540,965.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	568,169.32	1,093,049.17
无形资产	12,834,232.45	13,119,588.82
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	93,965,387.75	96,188,087.01
非流动资产合计	212,931,655.84	222,645,839.66
资产总计	414,562,041.90	416,414,584.58
流动负债：		
短期借款	44,192,806.20	39,470,787.52
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	126,441,490.85	105,924,045.49
预收款项		
合同负债	11,042,771.74	15,122,933.43
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	13,396,934.17	12,052,967.17
应交税费	1,073,165.60	4,913,850.81
其他应付款	68,011,816.75	63,575,063.42
其中：应付利息	16,775,848.53	15,689,080.37

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	0.00	1,310,844.44
其他流动负债	693,864.88	879,571.51
流动负债合计	264,852,850.19	243,250,063.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	17,900,000.00	18,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	613,091.01	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,331,166.66	5,330,666.66
递延所得税负债	258,481.91	259,098.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,102,739.58	23,589,765.47
负债合计	287,955,589.77	266,839,829.26
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	391,341,196.20	383,425,133.34
减：库存股		
其他综合收益	-1,204,595.00	-1,204,184.94
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	-462,062,821.01	-431,152,668.10
归属于母公司所有者权益合计	126,524,207.97	149,518,708.08
少数股东权益	82,244.16	56,047.24
所有者权益合计	126,606,452.13	149,574,755.32
负债和所有者权益总计	414,562,041.90	416,414,584.58

法定代表人：孙华山 主管会计工作负责人：贺丽楠 会计机构负责人：罗迎春

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,055,017.89	3,986,350.57

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	311,400.70	566,293.96
应收账款	101,892,151.09	103,357,940.37
应收款项融资		
预付款项	2,297,256.23	11,971,176.00
其他应收款	18,262,779.02	17,804,338.54
其中：应收利息		
应收股利		
存货	17,307,163.65	12,044,711.94
其中：数据资源		
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	750,226.90	641,420.26
流动资产合计	143,875,995.48	150,372,231.64
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	146,542.61	135,327.49
长期股权投资	184,174,953.87	182,309,953.87
其他权益工具投资	2,833,384.63	2,833,384.63
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	39,056,253.11	42,781,949.89
在建工程	1,050,875.79	1,050,875.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,695,806.18	12,912,339.94
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	93,866,387.75	96,047,392.01
非流动资产合计	333,824,203.94	338,071,223.62
资产总计	477,700,199.42	488,443,455.26
流动负债：		
短期借款	10,287,000.30	10,579,855.60
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	79,062,857.50	72,961,639.44
预收款项		
合同负债	8,634,803.39	12,167,697.94
应付职工薪酬	7,087,140.99	7,286,448.48
应交税费	121,289.84	4,756,107.49
其他应付款	77,837,006.96	80,436,725.86
其中：应付利息	16,717,785.53	15,679,798.18
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	323,658.69	440,581.59
流动负债合计	183,353,757.67	188,629,056.40
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	4,331,166.66	5,330,666.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,331,166.66	5,330,666.66
负债合计	187,684,924.33	193,959,723.06
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	411,249,680.51	403,333,617.65
减：库存股		
其他综合收益	-942,824.96	-942,824.96
专项储备		
盈余公积	25,332,359.39	25,332,359.39
未分配利润	-312,773,939.85	-300,389,419.88
所有者权益合计	290,015,275.09	294,483,732.20
负债和所有者权益总计	477,700,199.42	488,443,455.26

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	98,370,915.46	91,472,536.32
其中：营业收入	98,370,915.46	91,472,536.32
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	125,735,385.26	124,581,259.35
其中：营业成本	94,908,341.16	88,178,172.82
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险责任准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	1,684,178.75	1,554,593.26
销售费用	3,860,892.95	8,878,477.64
管理费用	15,712,551.74	15,311,609.45
研发费用	6,569,970.23	9,977,560.55
财务费用	2,999,450.43	680,845.63
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	1,735,266.58	1,789,605.84
投资收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
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）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-922,465.96	1,883,745.00
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,481,207.72	-4,633,771.09
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-15,438.57	-42,528.64
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-31,048,315.47	-34,111,671.92
加：营业外收入	444,190.74	4,410.59
减：营业外支出	255,836.39	178,993.86
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-30,859,961.12	-34,286,255.19

填列)		
减：所得税费用	23,994.87	-18,063.27
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-30,883,955.99	-34,268,191.92
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-30,883,955.99	-34,268,191.92
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		0.00
（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）	-30,910,152.91	-34,157,724.27
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	26,196.92	-110,467.65
六、其他综合收益的税后净额	-410.06	3,444.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-410.06	3,444.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	-410.06	3,444.11
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	-410.06	3,444.11
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	-30,884,366.05	-34,264,747.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	-30,910,562.97	-34,154,280.16
归属于少数股东的综合收益总额	26,196.92	-110,467.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1849	-0.2044
（二）稀释每股收益	-0.1849	-0.2044

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：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

法定代表人：孙华山 主管会计工作负责人：贺丽楠 会计机构负责人：罗迎春

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	45,280,583.00	48,806,243.66
减：营业成本	38,293,518.87	45,687,024.86
税金及附加	1,521,971.60	1,457,100.62
销售费用	2,421,133.49	7,023,760.10
管理费用	12,136,809.78	11,779,551.25
研发费用	2,402,986.16	4,034,671.65
财务费用	2,082,014.21	175,206.55
其中：利息费用	1,263,175.71	2,137,788.00
利息收入	1,153.21	100,091.17
加：其他收益	1,334,295.95	1,370,410.62
投资收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	0.00	0.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	74,402.15	2,525,175.82
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-372,010.34	-2,352,987.75
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-19,544.60	-42,528.64
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-12,560,707.95	-19,851,001.32
加：营业外收入	432,024.36	0.00
减：营业外支出	255,836.38	40,472.55
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-12,384,519.97	-19,891,473.87
减：所得税费用	0.00	0.00
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-12,384,519.97	-19,891,473.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-12,384,519.97	-19,891,473.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00
3. 其他权益工具投资公允价值		0.00

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		0.00
5. 其他		0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		0.00
2. 其他债权投资公允价值变动		0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		0.00
4. 其他债权投资信用减值准备		0.00
5. 现金流量套期储备		0.00
6. 外币财务报表折算差额		0.00
7. 其他		0.00
六、综合收益总额	-12,384,519.97	-19,891,473.87
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0741	-0.1190
(二) 稀释每股收益	-0.0741	-0.1190

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	91,785,619.60	108,348,460.05
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	4,394,611.07	859,601.16
收到其他与经营活动有关的现金	7,689,197.95	3,251,965.82
经营活动现金流入小计	103,869,428.62	112,460,027.03
购买商品、接受劳务支付的现金	82,838,482.15	81,276,443.56
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	30,593,236.94	35,050,271.44
支付的各项税费	7,362,759.04	2,320,782.02
支付其他与经营活动有关的现金	16,658,499.21	26,683,057.87
经营活动现金流出小计	137,452,977.34	145,330,554.89
经营活动产生的现金流量净额	-33,583,548.72	-32,870,527.86
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	682.26	10,428.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	682.26	10,429.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,227,271.81	2,130,560.21
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	1,227,271.81	2,130,560.21
投资活动产生的现金流量净额	-1,226,589.55	-2,120,130.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	43,700,000.00	41,613,804.68
收到其他与筹资活动有关的现金	15,226,062.86	42,041,249.63
筹资活动现金流入小计	58,926,062.86	83,655,054.31
偿还债务支付的现金	37,600,000.00	60,338,591.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,133,488.35	557,288.63
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	2,488,885.11	1,447,502.85
筹资活动现金流出小计	41,222,373.46	62,343,382.78
筹资活动产生的现金流量净额	17,703,689.40	21,311,671.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	311,263.27	25,402.46
五、现金及现金等价物净增加额	-16,795,185.60	-13,653,584.24
加：期初现金及现金等价物余额	24,625,184.72	15,165,785.23
六、期末现金及现金等价物余额	7,829,999.12	1,512,200.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	50,818,293.78	85,193,562.11
收到的税费返还	4,016,348.65	414,439.83
收到其他与经营活动有关的现金	103,146,308.12	45,006,424.75
经营活动现金流入小计	157,980,950.55	130,614,426.69
购买商品、接受劳务支付的现金	43,840,906.37	53,002,346.06
支付给职工以及为职工支付的现金	8,300,612.18	19,032,684.22
支付的各项税费	6,141,495.69	1,632,084.01
支付其他与经营活动有关的现金	104,835,410.95	61,628,039.37
经营活动现金流出小计	163,118,425.19	135,295,153.66
经营活动产生的现金流量净额	-5,137,474.64	-4,680,726.97
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		10,428.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		10,428.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	210,800.00	1,029,551.14
投资支付的现金	1,865,000.00	2,255,000.00
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	2,075,800.00	3,284,551.14
投资活动产生的现金流量净额	-2,075,800.00	-3,274,122.30
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	10,000,000.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,916,062.86	42,041,249.63
筹资活动现金流入小计	17,916,062.86	52,041,249.63
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	46,814,880.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	226,250.00	105,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,200,000.00	
筹资活动现金流出小计	12,426,250.00	46,919,880.77
筹资活动产生的现金流量净额	5,489,812.86	5,121,368.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	321,810.17	24,806.19
五、现金及现金等价物净增加额	-1,401,651.61	-2,808,674.22
加：期初现金及现金等价物余额	2,949,525.91	3,327,295.66
六、期末现金及现金等价物余额	1,547,874.30	518,621.44

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	167,150,000.00	0.00	0.00	0.00	383,425,133.34	0.00	-1,204,184.94	0.00	31,300,427.78		-431,152,668.10		149,518,708.08	149,574,755.32
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	0.00	0.00	0.00	383,425,133.34	0.00	-1,204,184.94	0.00	31,300,427.78		-431,152,668.10		149,518,708.08	56,047.24	149,574,755.32
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				7,916,062.86		-410.06		0.00		-30,910,152.91		-22,994,500.11	26,196.92	-22,968,303.19
（一）综合收益总额							-410.06				-30,910,152.91		-30,910,562.97	26,196.92	-30,884,366.05
（二）所有者投入和减少资本	0.00				7,916,062.86		0.00		0.00		0.00		7,916,062.86		7,916,062.86
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					7,916,062.86								7,916,062.86		7,916,062.86
（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				391,341,196.20		-1,204,595.00		31,300,427.78		-462,062,821.01		126,524,207.97	82,244.16	126,606,452.13

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	167,150,000.00	0.00	0.00	0.00	241,704,852.52	0.00	-1,042,481.80	0.00	31,300,427.78		-300,253,854.22		138,854.28	145,978.88	139,004,923.16	
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	0.00	0.00	0.00	241,704,852.52	0.00	-1,042,481.80	0.00	31,300,427.78		-300,253,854.22		138,854.28	145,978.88	139,004,923.16	

	00.00				52.52		481.80		7.78		3,854.22		44.28	8	23.16
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				40,341,249.63		3,444.11		0.00		-34,157,724.27		6,186,969.47	-98,958.90	6,088,010.57
（一）综合收益总额							3,444.11				-34,157,724.27		34,154,280.16	-98,958.90	34,253,239.06
（二）所有者投入和减少资本	0.00				40,341,249.63		0.00		0.00		0.00		40,341,249.63		40,341,249.63
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					40,341,249.63								40,341,249.63		40,341,249.63
（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				282,046,102.15	-1,039,037.69		31,300,427.78		-334,411,578.49		145,045,913.75	47,019.98	145,092,933.73

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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				403,333,617.65		-942,824.96		25,332,359.39	-300,389,419.88		294,483,732.20
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				403,333,617.65		-942,824.96		25,332,359.39	-300,389,419.88		294,483,732.20
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填					7,916,062.86					-12,384,519.97		4,468,457.11

列)												
(一) 综合收益总额											-	-
											12,384,519.97	12,384,519.97
(二) 所有者投入和减少资本					7,916,062.86							7,916,062.86
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					7,916,062.86							7,916,062.86
(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				411,249,680.51		-942,824.96		25,332,359.39	-312,773,939.85		290,015,275.09

上年金额

单位：元

项目	2024 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	0.00	0.00	0.00	261,613,336.83	0.00	-781,414.60	0.00	25,332,359.39	-211,933,719.31	0.00	241,380,562.31
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	0.00	0.00	0.00	261,613,336.83	0.00	-781,414.60	0.00	25,332,359.39	-211,933,719.31	0.00	241,380,562.31
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	40,341,249.63	0.00	0.00	0.00	0.00	-19,891,473.87	0.00	20,449,775.76
（一）综合收益总额							0.00			-19,891,473.87		19,891,473.87
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	40,341,249.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,341,249.63
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					40,341,249.63							40,341,249.63
(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	0.00	0.00	0.00	301,954,586.46	0.00	-781,414.60	0.00	25,332,359.39	-231,825,193.18	0.00	261,830,338.07

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)。其中,有限售条件的流通股份A股2,223,788股;无限售条件的流通股份A股

164,926,212 股。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软硬件产品、微波新材料生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 22 日第五届董事会第二十二次会议批准对外报出。

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 2022 年-2024 年营业收入分别为 37,929.56 万元、29,404.02 万元、13,473.29 万元，2024 年营业收入低于 3 亿元且该年度审计报告出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的，已被实施退市风险警示（*ST）。公司采取以下措施改善运营资金压力及财务状况：

1、制定切实可行的发展战略，以优化经营和产品服务、实施创新发展，深化客户合作，优化订单结构，拓展新兴市场，推进多个潜在重大项目。不断强化企业内部管理，细化成本控制，优化资金运作，节支节流，提高经营效益，确保公司的平稳发展。

2、加强公司风险控制，进一步完善内部控制体系与风险防范机制，完善业务管理流程，在制度层面保障公司规范运作，严格落实、推进、降低公司经营风险。

3、管理提升：降本增效，控制成本费用；强化资金管理，加大应收账款催收力度，加大融资力度，改善现金流。

4、通过同第三方合作的方式开发新的产品、培育新的业务单元和发展模式，在主营业务收入增长的同时，培育新的利润增长点，保障公司持续发展。

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、在建工程、无形资产、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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的单项计提坏账准备的长期应收款	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的长期应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的核销长期应收款	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.7%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.7%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 7%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额超过集团总资产的 15%

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

9、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。

10、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。

11、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。

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。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本报告第八节“财务报告”内的“五、重要的会计政策及会计估计”之“13、应收账款”中的相关内容。

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	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
其他应收款——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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，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	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
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，编制长期应收款账龄与预期信用损失率对照表，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. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)	长期应收款 预期信用损失率 (%)

1 年以内（含，下同）	5	5	5
1-2 年	10	10	10
2-3 年	20	20	20
3-4 年	30	30	30
4-5 年	50	50	50
5 年以上	100	100	100

应收账款、其他应收款、长期应收款的账龄自款项实际发生的月份起按先进先出法计算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

无

15、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

详见本报告第八节“财务报告”内的“五、重要的会计政策及会计估计”之“13、应收账款”中的相关内容。

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、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. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

详见本报告第八节“财务报告”内的“五、重要的会计政策及会计估计”之“13、应收账款”中的相关内容。

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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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

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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

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

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	40-50 年，法定使用期限	直线法
软 件	3-10 年，使用寿命	直线法
校园网收益权	5 年，合同期限	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 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。

30、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。

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。

31、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。

32、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。

33、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

离职后福利为设定提存计划和设定受益计划。

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。

(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。

34、预计负债

无

35、股份支付

无

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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、新材料产品、智慧项目、安防产品、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、已收取货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利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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

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。

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。

39、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。

40、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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 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。

(2) 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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

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

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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无

43、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) 2025 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

44、其他

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%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、15%、16.5%、20%、25%
契税	房产及地面附着物不含税价	4%

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、郴州功田电子陶瓷技术有限公司(以下简称功田陶瓷公司)	15%
深圳中鑫物联科技有限公司(以下简称中鑫物联公司)、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(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(以下简称郴州高斯公司)、深圳高斯贝尔农业科技有限公司(以下简称高斯农业公司)、山东高斯星云智能科技有限公司(以下简称山东星云公司)成都驰通数码系统有限公司(以下简称成都驰通公司)	20%
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)	8.25%，16.50%
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)	25%

2、税收优惠

1. 增值税

(1) 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，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）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) 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税〔2023〕43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对符合条件的先进制造业企业，实行增值税加计抵减政策。允许这些企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额，本公司、功田陶瓷公司、成都驰通公司在 2025 年享受增值税加计抵减政策先进制造业企业名单中，满足上述文件的要求，2025 年度享受上述增值税优惠政策。

2. 企业所得税

(1) 2023 年 12 月 8 日，本公司通过高新技术企业重新认定，取得编号为 GR202343005848 的高新技术企业证书，有效期三年（2023-2025 年）。本公司本期减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司成都驰通公司、高斯贝尔山东公司、精密制造公司、郴州高斯公司、高斯农业公司、中鑫物联公司、前海旭天公司、山东星云公司满足上述文件的要求，2025 年度享受上述所得税优惠政策。

(3) 2022 年 10 月 18 日，子公司功田陶瓷通过高新技术企业重新认定，证书编号 GR202243000642，有效期三年（2022 年-2024 年）。2025 年 6 月申报高新技术企业重新认定，相关材料已提交，本报告期减按 15% 的税率预缴纳企业所得税。

3、其他

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%

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 万港币以内所得税税率 8.25%，超过 200 万港币部分所得税税率为 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	46,017.17	26,538.36
银行存款	9,229,332.67	25,572,437.56
其他货币资金	237,545.28	238,785.87
合计	9,512,895.12	25,837,761.79
其中：存放在境外的款项总额	47,751.88	150,102.98

其他说明

其中 237,545.28 元为保函及其他保证金，1,445,350.72 元为司法冻结。

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	270,090.60	1,955,575.27
商业承兑票据	311,400.70	49,834.14
合计	581,491.30	2,005,409.41

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	581,491.30	100.00%			581,491.30	2,005,409.41	100.00%			2,005,409.41

票据										
其中：										
银行承兑汇票	270,090.60	46.45%			270,090.60	1,955,575.27	97.52%			1,955,575.27
商业承兑汇票	311,400.70	53.55%			311,400.70	49,834.14	2.48%			49,834.14
合计	581,491.30	100.00%			581,491.30	2,005,409.41	100.00%			2,005,409.41

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		198,182.61
商业承兑票据		274,500.30
合计		472,682.91

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

其中重要的应收票据核销情况：

无

应收票据核销说明：无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

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

1 年以内 (含 1 年)	63,925,486.54	51,037,962.57
1 年以内 (含 1 年)	63,925,486.54	51,037,962.57
1 至 2 年	46,999,330.00	55,740,466.56
2 至 3 年	29,092,269.72	19,077,604.38
3 年以上	194,219,026.27	189,576,757.54
3 至 4 年	15,431,050.47	9,453,014.77
4 至 5 年	14,729,511.93	14,218,328.93
5 年以上	164,058,463.87	165,905,413.84
合计	334,236,112.53	315,432,791.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	167,088,262.79	49.99%	166,686,399.80	99.76%	401,862.99	168,870,082.58	53.54%	168,304,807.71	99.67%	565,274.87
其中：										
单项计提坏账准备	167,088,262.79	49.99%	166,686,399.80	99.76%	401,862.99	168,870,082.58	53.54%	168,304,807.71	99.67%	565,274.87
按组合计提坏账准备的应收账款	167,147,849.74	50.01%	31,194,213.80	18.66%	135,953,635.94	146,562,708.47	46.46%	27,565,902.89	18.81%	118,996,805.58
其中：										
按组合计提坏账准备	167,147,849.74	50.01%	31,194,213.80	18.66%	135,953,635.94	146,562,708.47	46.46%	27,565,902.89	18.81%	118,996,805.58
合计	334,236,112.53	100.00%	197,880,613.60	59.20%	136,355,498.93	315,432,791.05	100.00%	195,870,710.60	62.10%	119,562,080.45

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Altius Digital Pvt.Ltd.	91,763,000.77	91,763,000.77	91,382,591.02	91,382,591.02	100.00%	预计难以收回
Jamshed Electronics	21,703,850.52	21,703,850.52	21,651,653.77	21,651,653.77	100.00%	预计难以收回
VISIONTEC	11,726,803.4	11,726,803.4	11,678,189.2	11,678,189.2	100.00%	预计难以收回

FILIAL	6	6	0	0		
TEU TELECOM TECHNOLOGY CO, LIMITED	9,547,829.70	9,547,829.70	9,508,248.52	9,508,248.52	100.00%	预计难以收回
Infosat Intertrade Co., Ltd.	6,133,025.64	6,133,025.64	6,050,331.96	6,050,331.96	100.00%	预计难以收回
TVPLVS	5,391,008.37	5,391,008.37	5,368,659.58	5,368,659.58	100.00%	预计难以收回
BHIMA RIDDHI DIGITAL SERVICES	3,917,365.30	3,917,365.30	3,901,125.60	3,901,125.60	100.00%	预计难以收回
其余境内小额	3,773,997.61	3,773,997.61	3,773,997.61	3,773,997.61	100.00%	预计难以收回
其余境外小额	14,913,201.21	14,347,926.34	13,773,465.53	13,371,602.54	97.08%	预计难以收回
合计	168,870,082.58	168,304,807.71	167,088,262.79	166,686,399.80		

按组合计提坏账准备类别名称:

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	63,922,122.00	3,196,106.14	5.00%
1-2 年	44,420,648.15	4,442,064.81	10.00%
2-3 年	28,670,058.48	5,734,011.69	20.00%
3-4 年	14,751,940.35	4,425,582.11	30.00%
4-5 年	3,973,263.43	1,986,631.72	50.00%
5 年以上	11,409,817.33	11,409,817.33	100.00%
合计	167,147,849.74	31,194,213.80	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	168,304,807.71	-474,907.34	1,143,500.57			166,686,399.80
按组合计提坏账准备	27,565,902.89	3,628,310.91				31,194,213.80
合计	195,870,710.60	3,153,403.57	1,143,500.57	0.00	0.00	197,880,613.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
Altius Digital Pvt. Ltd.	91,382,591.02		91,382,591.02	27.34%	91,382,591.02
EAGLE KINGDOM TECHNOLOGIES LIMITED	54,550,474.70		54,550,474.70	16.32%	7,018,256.85
Jamshed Electronics	21,651,653.77		21,651,653.77	6.48%	21,651,653.77
中广电广播电影电视设计研究院有限公司	14,070,129.80		14,070,129.80	4.21%	1,407,012.98
VISIONTEC FILIAL	11,678,189.20		11,678,189.20	3.49%	11,678,189.20
合计	193,333,038.49		193,333,038.49	57.84%	133,137,703.82

6、合同资产

(1) 合同资产情况

无

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

(3) 按坏账计提方法分类披露

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

其他说明：无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

无

其中重要的合同资产核销情况

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	79,429.47	133,069.91
合计	79,429.47	133,069.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	79,429.47	100.00%			79,429.47	133,069.91	100.00%			133,069.91
其中：										
银行承兑汇票	79,429.47	100.00%			79,429.47	133,069.91	100.00%			133,069.91
合计	79,429.47	100.00%			79,429.47	133,069.91	100.00%			133,069.91

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

无

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	508,890.65	
合计	508,890.65	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,254,952.95	3,906,085.01
合计	4,254,952.95	3,906,085.01

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

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	1,375,573.95	2,744,856.39
往来款及应收暂付款	2,896,076.33	2,738,168.67
员工借款及备用金	555,674.59	45,734.13
其他	1,852,429.97	1,854,726.27
合计	6,679,754.84	7,383,485.46

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	3,604,776.45	3,000,523.17
1 年以内 (含 1 年)	3,604,776.45	3,000,523.17
1 至 2 年	654,338.12	900,740.83
2 至 3 年	295,333.09	299,320.60
3 年以上	2,125,307.18	3,182,900.86
3 至 4 年	299,433.43	299,642.87
4 至 5 年	61,682.33	843,329.55
5 年以上	1,764,191.42	2,039,928.44
合计	6,679,754.84	7,383,485.46

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,394,956.72	20.88%	1,394,956.72	100.00%	0.00	1,394,956.72	18.89%	1,394,956.72	100.00%	0.00
其中:										
单项计提坏账准备	1,394,956.72	20.88%	1,394,956.72	100.00%	0.00	1,394,956.72	18.89%	1,394,956.72	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	5,284,798.12	79.12%	1,029,845.17	19.49%	4,254,952.95	5,988,528.74	81.11%	2,082,443.73	34.77%	3,906,085.01
其中:										
按组合计提坏账准备	5,284,798.12	79.12%	1,029,845.17	19.49%	4,254,952.95	5,988,528.74	81.11%	2,082,443.73	34.77%	3,906,085.01
合计	6,679,754.84	100.00%	2,424,801.89	36.30%	4,254,952.95	7,383,485.46	100.00%	3,477,400.45	47.10%	3,906,085.01

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市信杰源电子有限公司	294,000.00	294,000.00	294,000.00	294,000.00	100.00%	预计难以收回
云南大泽电极科技股份有限公司	275,456.72	275,456.72	275,456.72	275,456.72	100.00%	预计难以收回
无锡法姆利科技有限公司	44,000.00	44,000.00	44,000.00	44,000.00	100.00%	预计难以收回
无锡市圣同机械设备有限公司	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	100.00%	预计难以收回
无锡市阿特兹装备有限公司	450,000.00	450,000.00	450,000.00	450,000.00	100.00%	预计难以收回
合肥高歌热处理应用技术有限公司	289,500.00	289,500.00	289,500.00	289,500.00	100.00%	预计难以收回
合计	1,394,956.72	1,394,956.72	1,394,956.72	1,394,956.72		

按组合计提坏账准备类别名称:

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	5,284,798.12	1,029,845.17	19.49%
其中: 1年以内	3,604,776.45	180,238.85	5.00%
1-2年	654,338.12	65,433.81	10.00%
2-3年	1,333.09	266.62	20.00%
3-4年	299,433.43	89,830.03	30.00%
4-5年	61,682.33	30,841.16	50.00%
5年以上	663,234.70	663,234.70	100.00%
合计	5,284,798.12	1,029,845.17	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	150,026.16	90,074.09	3,237,300.20	3,477,400.45
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-13.70	13.70	0.00	0.00
——转入第三阶段		-62.50	62.50	0.00
本期计提	30,226.39	-24,591.48	906.53	6,541.44
本期转回			1,059,140.00	1,059,140.00
2025 年 6 月 30 日余额	180,238.85	65,433.81	2,179,129.23	2,424,801.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：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**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,394,956.72	0.00				1,394,956.72
按组合计提坏账准备	2,082,443.73	6,541.44	1,059,140.00			1,029,845.17
合计	3,477,400.45	6,541.44	1,059,140.00			2,424,801.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
国网湖南省电力有限公司郴州市苏仙区供电分公	其他	873,594.45	1 年以内	13.08%	43,679.72

司					
深圳市圭瑞信科 技术有限公司	往来款及应收暂 付款	750,000.00	1年以内	11.23%	37,500.00
浙江闻德教育科 技术有限公司	往来款及应收暂 付款	500,000.00	1-2年	7.49%	50,000.00
无锡市阿特兹智 能装备有限公司	往来款及应收暂 付款	450,000.00	5年以上	6.74%	450,000.00
黑龙江省广播电 视局	押金保证金	324,600.00	5年以上	4.86%	324,600.00
合计		2,898,194.45		43.39%	905,779.72

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,857,870.99	51.09%	4,003,877.80	69.80%
1至2年	1,637,601.81	29.27%	1,504,882.67	26.23%
2至3年	964,505.66	17.24%	197,923.58	3.45%
3年以上	134,440.86	2.40%	29,850.77	0.52%
合计	5,594,419.32		5,736,534.82	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项
		余额的比例 (%)
潍坊久诚信息科技有限公司	922,273.22	16.49
株式会社 TIX-IKS	897,601.81	16.04
深圳市九凰实业有限公司	740,000.00	13.23
深圳市晶泽芯电子科技有限公司	211,044.54	3.77
上海晟勒通信科技有限公司	111,500.00	1.99
小计	2,882,419.57	51.52

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	21,312,556.35	6,393,654.06	14,918,902.29	16,461,766.78	5,604,289.04	10,857,477.74
在产品	3,206,473.61	18,302.06	3,188,171.55	2,558,166.84	18,302.06	2,539,864.78
库存商品	19,088,272.24	3,703,943.91	15,384,328.33	14,507,808.32	2,729,359.11	11,778,449.21
发出商品	19,928,452.99	13,703,515.77	6,224,937.22	18,968,339.65	14,244,262.70	4,724,076.95
半成品	3,322,359.99	1,998,887.21	1,323,472.78	4,683,379.65	2,232,345.26	2,451,034.39
委托加工物资	76,249.13	0.00	76,249.13	98,497.15		98,497.15
合计	66,934,364.31	25,818,303.01	41,116,061.30	57,277,958.39	24,828,558.17	32,449,400.22

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 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	5,604,289.04	1,358,404.07		569,039.05		6,393,654.06
在产品	18,302.06	0.00		0.00		18,302.06
库存商品	2,729,359.11	1,664,767.71		690,182.91		3,703,943.91
半成品	2,232,345.26	326,403.70		559,861.75		1,998,887.21
发出商品	14,244,262.70	1,131,632.24		1,672,379.17		13,703,515.77
合计	24,828,558.17	4,481,207.72	0.00	3,491,462.88		25,818,303.01

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	转回存货跌价准备的原因	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	本期将已计提存货跌价准备的存货领用或售出
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	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

按组合计提存货跌价准备

无

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	4,113,035.96	4,138,403.31
预缴税金	22,601.71	
合计	4,135,637.67	4,138,403.31

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

无

(2) 期末重要的债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

单位：元

无

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

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：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

无

(2) 期末重要的其他债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
江西电广科技有限公司	2,833,384.63				944,175.67		2,833,384.63	
合计	2,833,384.63				944,175.67		2,833,384.63	

本期存在终止确认

无

分项披露本期非交易性权益工具投资

无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	9,648,620.34	9,252,818.88	395,801.46	9,672,120.29	9,287,657.36	384,462.93	4.75%-5.00%
未实现融资收益	-		-	-		-	4.75%-5.00%
	249,258.85		249,258.85	249,135.44		249,135.44	
合计	9,399,361.49	9,252,818.88	146,542.61	9,422,984.85	9,287,657.36	135,327.49	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	9,493,420.34	98.39%	9,245,058.88	97.38%	248,361.46	9,532,939.79	98.56%	9,284,578.33	97.39%	248,361.46
其中：										
按单项计提坏账准备	9,493,420.34	98.39%	9,245,058.88	97.38%	248,361.46	9,532,939.79	98.56%	9,284,578.33	97.39%	248,361.46
按组合计提坏账准备	155,200.00	1.61%	7,760.00	5.00%	147,440.00	139,180.50	1.44%	3,079.03	2.21%	136,101.47
其中：										
按组合计提坏账准备	155,200.00	1.61%	7,760.00	5.00%	147,440.00	139,180.50	1.44%	3,079.03	2.21%	136,101.47
合计	9,648,620.34	100.00%	9,252,818.88	95.90%	395,801.46	9,672,120.29	100.00%	9,287,657.36	96.03%	384,462.93

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
INTERAM S. R. L	5,794,971.79	5,609,350.94	5,770,948.34	5,585,327.49	96.78%	预计难以收回
Altius Digital Pvt. Ltd.	3,737,968.00	3,675,227.39	3,722,472.00	3,659,731.39	98.31%	预计难以收回
合计	9,532,939.79	9,284,578.33	9,493,420.34	9,245,058.88		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	155,200.00	7,760.00	5.00%
其中：1 年以内	155,200.00	7,760.00	5.00%
合计	155,200.00	7,760.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	3,079.03		9,284,578.33	9,287,657.36
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	4,680.97		-39,519.45	-34,838.48
2025 年 6 月 30 日余额	7,760.00	0.00	9,245,058.88	9,252,818.88

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	9,284,578.33	-39,519.45				9,245,058.88
按组合计提坏账准备	3,079.03	4,680.97				7,760.00
合计	9,287,657.36	-34,838.48			0.00	9,252,818.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无

其中重要的长期应收款核销情况：

无

长期应收款核销说明：无

18、长期股权投资

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 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	97,880,230.06	104,735,436.89
合计	97,880,230.06	104,735,436.89

(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	164,980,154.15	92,937,878.56	32,886,340.63	1,989,490.39	25,479,144.31	318,273,008.04
2. 本期增加金额	0.00	838,123.89	115,061.50	0.00	98,921.91	1,052,107.30
(1) 购置	0.00	838,123.89	115,061.50	0.00	98,921.91	1,052,107.30
(2) 在建工程转						

入						
(3)) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	0.00	15,859.10	3,974.36	0.00	167,202.91	187,036.37
(1)) 处置或报废	0.00	15,859.10	3,974.36	0.00	167,202.91	187,036.37
4. 期末余额	164,980,154.15	93,760,143.35	32,997,427.77	1,989,490.39	25,410,863.31	319,138,078.97
二、累计折旧						
1. 期初余额	92,713,504.92	63,541,943.44	30,243,778.01	1,981,093.31	23,501,609.91	211,981,929.59
2. 本期增加金额	3,436,049.34	3,381,230.08	301,560.19	1,236.37	764,568.61	7,884,644.59
(1)) 计提	3,436,049.34	3,381,230.08	301,560.19	1,236.37	764,568.61	7,884,644.59
3. 本期减少金额	0.00	8,245.20	3,974.36	0.00	150,140.35	162,359.91
(1)) 处置或报废	0.00	8,245.20	3,974.36	0.00	150,140.35	162,359.91
4. 期末余额	96,149,554.26	66,914,928.32	30,541,363.84	1,982,329.68	24,116,038.17	219,704,214.27
三、减值准备						
1. 期初余额		1,246,136.72	306,751.15		2,753.69	1,555,641.56
2. 本期增加金额						
(1)) 计提						
3. 本期减少金额	0.00	0.00	2,006.92	0.00	0.00	2,006.92
(1)) 处置或报废	0.00	0.00	2,006.92	0.00	0.00	2,006.92
4. 期末余额	0.00	1,246,136.72	304,744.23	0.00	2,753.69	1,553,634.64
四、账面价值						
1. 期末账面价值	68,830,599.89	25,599,078.31	2,151,319.70	7,160.71	1,292,071.45	97,880,230.06
2. 期初账面价值	72,266,649.23	28,149,798.40	2,335,811.47	8,397.08	1,974,780.71	104,735,436.89

(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	26,340,981.66	房屋产权证正在办理

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,703,709.02	4,540,965.65
合计	4,703,709.02	4,540,965.65

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装生产线和设备	4,428,479.66		4,428,479.66	4,265,736.29		4,265,736.29
联城消防工程	275,229.36		275,229.36	275,229.36		275,229.36
合计	4,703,709.02		4,703,709.02	4,540,965.65		4,540,965.65

(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	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	-------------	----------	------

										额		
待安 装生 产线 和设 备	5,659 ,752. 50	4,265 ,736. 29	162,7 43.37			4,428 ,479. 66	78.25 %	78.25 %				其他
合计	5,659 ,752. 50	4,265 ,736. 29	162,7 43.37	0.00		4,428 ,479. 66						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房产租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,421,718.80	3,421,718.80
2. 本期增加金额	730,373.00	730,373.00

3. 本期减少金额	3,421,718.80	3,421,718.80
4. 期末余额	730,373.00	730,373.00
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,328,669.63	2,328,669.63
2. 本期增加金额	352,299.16	352,299.16
(1) 计提	352,299.16	352,299.16
3. 本期减少金额	2,518,765.11	2,518,765.11
(1) 处置		
(2) 退租	2,518,765.11	2,518,765.11
4. 期末余额	162,203.68	162,203.68
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	568,169.32	568,169.32
2. 期初账面价值	1,093,049.17	1,093,049.17

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	校园网收益权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	19,151,491.03	0.00	0.00	2,241,166.07	9,442,471.31	30,835,128.41
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	0.00	0.00	2,241,166.07	9,442,471.31	30,835,128.41
二、累计摊销						
1. 期初余额	6,239,151.09	0.00	0.00	2,033,917.19	7,488,795.65	15,761,863.93
2. 本期增加金额	216,533.76	0.00	0.00	68,822.61	0.00	285,356.37
(1) 计提	216,533.76			68,822.61	0.00	285,356.37
3. 本期减少金额		0.00	0.00			
(1) 处置						
4. 期末余额	6,455,684.85	0.00	0.00	2,102,739.80	7,488,795.65	16,047,220.30
三、减值准备						
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	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	12,695,806.18	0.00	0.00	138,426.27	0.00	12,834,232.45
2. 期初账面价值	12,912,339.94	0.00	0.00	207,248.88	0.00	13,119,588.82

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 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

无

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

无

(2) 商誉减值准备

无

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

28、长期待摊费用

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债	568,169.32	28,408.47	1,093,049.17	54,652.46
合计	568,169.32	28,408.47	1,093,049.17	54,652.46

(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
印度子公司所得税形成的暂时性差异	1,033,927.64	258,481.91	1,036,395.24	259,098.81
使用权资产	568,169.32	28,408.47	1,093,049.17	54,652.46
合计	1,602,096.96	286,890.38	2,129,444.41	313,751.27

(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	28,408.47		54,652.46	
递延所得税负债	28,408.47	258,481.91	54,652.46	259,098.81

(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	235,118,055.47	236,506,713.08
可抵扣亏损	715,548,192.17	761,754,386.20
合计	950,666,247.64	998,261,099.28

(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
2025 年		16,083,323.97	
2026 年	16,083,323.97	43,957,425.73	
2027 年	43,957,425.73	96,392,840.49	
2028 年	94,083,065.57	43,182,233.19	
2029 年	40,478,104.74	185,581,049.99	
2030 年	184,127,202.50	135,873,930.75	
2031 年	121,473,992.34	57,849,674.14	
2032 年	41,180,883.81	112,735,452.43	
2033 年	101,461,376.82	70,098,455.51	
2034 年	72,702,816.69		
合计	715,548,192.17	761,754,386.20	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	99,000.00		99,000.00	140,695.00		140,695.00
以物抵债资产	93,866,387.75		93,866,387.75	96,047,392.01		96,047,392.01
合计	93,965,387.75		93,965,387.75	96,188,087.01		96,188,087.01

其他说明：

以物抵债资产

1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	土地使用权	合 计
账面原值				
期初数	72,873,190.13	458,424.39	22,777,337.86	96,108,952.38
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数	72,873,190.13	458,424.39	22,777,337.86	96,108,952.38
累计折旧和累计摊销				
期初数			61,560.37	61,560.37
本期增加金额	1,767,174.84	44,467.20	369,362.22	2,181,004.26
其中：计提	1,767,174.84	44,467.20	369,362.22	2,181,004.26
本期减少金额				
期末数	1,767,174.84	44,467.20	430,922.59	2,242,564.63
账面价值				
期末账面价值	71,106,015.29	413,957.19	22,346,415.27	93,866,387.75
期初账面价值	72,873,190.13	458,424.39	22,715,777.49	96,047,392.01

[注]根据潍坊市寒亭区人民法院执行裁定书(2024)鲁0703执879号之三，将被执行人郴州高视伟业科技有限公司所有的位于郴州市苏仙区白露塘镇的土地使用权及地上附着物交付本公司用于抵偿刘潭爱先生2020年8月与潍坊滨城投资开发有限公司（以下简称潍坊滨投公司）、深圳高视伟业创业投资有限公司签订的关于本公司之股权转让协议业绩承诺条款中2021年的业绩承诺差额补偿款，抵债金额为11,500.00万元。北京坤元至诚资产评估有限公司以2024年11月30日为评估基准日对上述以物抵债资产进行评估，并出具《高斯贝尔数码科技股份有限公司拟资产入账涉及的固定资产及土地使用权市

场价值资产评估报告》(京坤评报字〔2024〕0199号),公司根据该评估报告中房屋建筑物、构筑物、机器设备、土地使用权的评估价值及相关税金一同入账其他非流动资产,共计 96,108,952.38 元。

2) 未办妥产权证书的资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	63,819,793.72	房屋产权证正在办理
土地使用权	22,346,415.27	土地使用权证正在办理
小 计	86,166,208.99	

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,682,896.00	1,682,896.00	冻结、保证	其中 237,545.28 元为保函及其他保证金, 1,445,350.72 元为司法冻结	1,212,577.07	1,212,577.07	冻结、保证	其中其他货币资金中 238,785.87 元为保函及其他保证金,银行存款中 973,791.20 元为司法冻结
应收票据	472,682.91	472,682.91		已背书未到期的票据	1,957,225.88	1,957,225.88		带追索权的已贴现未到期和已背书未到期的票据
固定资产	57,414,643.82	17,466,138.79	抵押	银行借款抵押	57,414,643.82	18,851,268.01	抵押	银行借款抵押
无形资产	14,142,829.63	9,816,428.80	抵押	银行借款抵押	14,142,829.63	9,838,835.62	抵押	银行借款抵押
合计	73,713,052.36	29,438,146.50			74,727,276.40	31,859,906.58		

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	37,520,123.29	37,513,561.64
信用借款	6,200,000.00	

带追索权的已贴现票据及背书未到期票据转回	472,682.91	1,957,225.88
合计	44,192,806.20	39,470,787.52

短期借款分类的说明：

(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

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	121,273,546.04	103,602,849.72
设备款	5,167,944.81	2,321,195.77
合计	126,441,490.85	105,924,045.49

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳异构域数字技术有限公司	33,731,988.72	与对方协商延迟付款
山东智诺信息科技有限公司	13,917,570.00	与对方协商延迟付款
合计	47,649,558.72	

其他说明：无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	16,775,848.53	15,689,080.37

其他应付款	51,235,968.22	47,885,983.05
合计	68,011,816.75	63,575,063.42

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	18,305.56	9,282.19
拆借款利息	16,757,542.97	15,679,798.18
合计	16,775,848.53	15,689,080.37

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

(2) 应付股利

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
应付费用	14,485,533.82	15,078,204.03
拆借款	32,592,441.45	28,313,621.43
应付专利技术费	100,000.00	100,000.00
应付运杂费	191,983.26	230,373.89
应付押金质保金	3,687,812.00	3,744,338.00
其他	178,197.69	419,445.70
合计	51,235,968.22	47,885,983.05

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
龙视传媒有限公司	3,483,932.00	保证金
潍坊滨城投资开发有限公司	544,299.25	拆借款本金，陆续偿还
合计	4,028,231.25	

其他说明

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	11,042,771.74	15,122,933.43
合计	11,042,771.74	15,122,933.43

账龄超过 1 年的重要合同负债

无

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	11,960,141.32	29,934,636.49	28,635,094.51	13,259,683.30
二、离职后福利-设定提存计划		2,445,615.87	2,445,615.87	
三、辞退福利	92,825.85	1,048,910.00	1,004,484.98	137,250.87
合计	12,052,967.17	33,429,162.36	32,085,195.36	13,396,934.17

(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	11,900,343.13	27,641,350.91	26,283,358.29	13,258,335.75
2、职工福利费	21,000.00	648,724.41	669,724.41	
3、社会保险费	24,484.19	1,124,701.17	1,147,837.81	1,347.55
其中：医疗保险费	24,484.19	1,001,552.94	1,024,689.58	1,347.55
工伤保险费		117,557.91	117,557.91	
生育保险费		5,590.32	5,590.32	
4、住房公积金	14,314.00	519,860.00	534,174.00	
合计	11,960,141.32	29,934,636.49	28,635,094.51	13,259,683.30

(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		2,337,671.86	2,337,671.86	
2、失业保险费		88,703.05	88,703.05	
3、企业年金缴费		19,240.96	19,240.96	
合计		2,445,615.87	2,445,615.87	

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	906,813.56	109,358.71
个人所得税	62,159.64	144,172.15
城市维护建设税	9,012.12	82,415.67
教育费附加及地方教育附加	6,437.22	58,888.34
印花税	21,157.84	73,558.04
房产税	66,617.46	64,002.99
其他	967.76	502.53
契税		4,380,952.38
合计	1,073,165.60	4,913,850.81

其他说明

41、持有待售负债

无

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	0.00	1,310,844.44
合计	0.00	1,310,844.44

其他说明：

43、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	693,864.88	879,571.51
合计	693,864.88	879,571.51

短期应付债券的增减变动：

无

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	8,000,000.00	8,000,000.00
抵押及保证借款	9,900,000.00	10,000,000.00
合计	17,900,000.00	18,000,000.00

长期借款分类的说明：无

45、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) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	613,091.01	
合计	613,091.01	

其他说明：

47、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

48、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

49、预计负债

无

50、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	5,330,666.66		999,500.00	4,331,166.66	与资产相关
合计	5,330,666.66		999,500.00	4,331,166.66	

其他说明：

51、其他非流动负债

无

52、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：

53、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

不适用

（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

54、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
其他资本公积	141,720,280.82	7,916,062.86		149,636,343.68
合计	383,425,133.34	7,916,062.86		391,341,196.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期新增其他资本公积 7,916,062.86 元，系收到原股东（刘潭爱）业绩承诺补偿增加其他资本公积 7,916,062.86 元，具体详见“八、财务报告”之“十八、其他重要事项”之 7（3）”

55、库存股

无

56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 944,175.67							- 944,175.67
其他权益工具投资公允价值变动	- 944,175.67							- 944,175.67
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 260,009.27					-410.06		- 260,419.33
外币财务报表折算差额	- 260,009.27					-410.06		- 260,419.33
其他综合收益合计	- 1,204,184.94					-410.06		- 1,204,595.00

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：

57、专项储备

无

58、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：

59、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	-431,152,668.10	-300,253,854.22
调整后期初未分配利润	-431,152,668.10	-300,253,854.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-30,910,152.91	-34,157,724.27
期末未分配利润	-462,062,821.01	-334,411,578.49

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。

60、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	86,942,246.56	84,193,886.55	80,537,920.32	75,776,202.73
其他业务	11,428,668.90	10,714,454.61	10,934,616.00	12,401,970.09
合计	98,370,915.46	94,908,341.16	91,472,536.32	88,178,172.82

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	98,370,915.46	94,908,341.16					98,370,915.46	94,908,341.16
其中：								
数字电视产品	43,039,351.71	34,850,116.24					43,039,351.71	34,850,116.24

新材料	2,185,031 .00	3,602,642 .77					2,185,031 .00	3,602,642 .77
智慧项目	1,139,901 .77	968,343.1 8					1,139,901 .77	968,343.1 8
安防产品	32,054,63 3.34	36,356,24 8.41					32,054,63 3.34	36,356,24 8.41
其他产品及服务	8,523,328 .74	8,416,535 .95					8,523,328 .74	8,416,535 .95
其他	11,428,66 8.90	10,714,45 4.61					11,428,66 8.90	10,714,45 4.61
按经营地区分类	98,370,91 5.46	94,908,34 1.16					98,370,91 5.46	94,908,34 1.16
其中：								
境内销售	63,070,43 0.40	65,508,95 3.71					63,070,43 0.40	65,508,95 3.71
境外销售	35,300,48 5.06	29,399,38 7.45					35,300,48 5.06	29,399,38 7.45
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	98,370,91 5.46	94,908,34 1.16					98,370,91 5.46	94,908,34 1.16

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

无

合同中可变对价相关信息：无

重大合同变更或重大交易价格调整：无

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	47,031.38	93,233.92
教育费附加	33,573.79	66,613.52
资源税	0.00	0.00
房产税	864,555.28	729,298.57
土地使用税	666,254.86	606,390.28
车船使用税	0.00	0.00
印花税	70,827.92	57,495.56
环境保护税	1,935.52	1,561.41
合计	1,684,178.75	1,554,593.26

其他说明：无

62、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	7,419,821.14	6,052,306.15
折旧及摊销	2,902,003.12	1,914,566.51
业务招待费	1,659,288.20	2,726,321.97
租赁物业及水电费	331,066.42	382,461.84
中介费用	1,771,141.04	2,276,434.24
办公及会议费	426,035.07	479,402.44
存货报废损失	98,013.67	284,765.82
差旅费	296,458.65	478,723.40
其他	808,724.43	716,627.08
合计	15,712,551.74	15,311,609.45

其他说明：无

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	2,288,509.77	3,011,318.13
咨询服务费	274,947.89	1,893,185.84
招待费	218,465.14	859,256.80
安装维护费	244,741.40	478,537.16
技术使用费	25,893.49	205,240.04
差旅费	238,994.50	766,242.60
广告及参展费	353,712.95	1,040,236.44
折旧费	94,132.68	53,521.98
租赁费及物业费	72,271.80	181,682.21
其他	49,223.33	389,256.44
合计	3,860,892.95	8,878,477.64

其他说明：无

64、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	4,741,633.95	6,150,341.58
折旧费	444,756.46	432,552.10
物料消耗	257,273.41	530,793.91
技术服务费	228,464.18	1,611,513.23
差旅费	163,767.75	308,284.78
其他	734,074.48	944,074.95
合计	6,569,970.23	9,977,560.55

其他说明：无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,202,142.87	2,663,737.18
减：利息收入	4,243.65	118,912.19
汇兑损失	751,221.24	-1,936,549.85
金融机构手续费等	23,669.43	38,217.12
租赁负债未确认融资费用	26,660.54	34,353.37
合计	2,999,450.43	680,845.63

其他说明：无

66、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
与资产相关的政府补助	999,500.00	999,500.00
与收益相关的政府补助	638,173.60	410,212.55
代扣个人所得税手续费返还	18,891.87	24,872.70
进项税加计扣除	78,701.11	355,020.59
合计	1,735,266.58	1,789,605.84

67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明：

69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明

70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,009,903.00	915,672.04
其他应收款坏账损失	1,052,598.56	51,838.25
长期应收款坏账损失	34,838.48	916,234.71
合计	-922,465.96	1,883,745.00

其他说明

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,481,207.72	-4,633,771.09
合计	-4,481,207.72	-4,633,771.09

其他说明：

72、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	-15,438.57	-42,528.64
合计	-15,438.57	-42,528.64

73、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
合同违约金收入	13,714.29		13,714.29
无需支付的款项	420,998.19		420,998.19
其他	9,478.26	4,410.59	9,478.26
合计	444,190.74	4,410.59	444,190.74

其他说明：

74、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
赔款及违约金	255,659.19	124,362.98	255,659.19
其他	177.20	54,630.88	177.20
合计	255,836.39	178,993.86	255,836.39

其他说明:

75、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	23,994.87	0.98
递延所得税费用		-18,064.25
合计	23,994.87	-18,063.27

(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	-30,859,961.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,994.87
所得税费用	23,994.87

其他说明

76、其他综合收益

详见附注“八、七 合并财务报表项目注释”之 56、其他综合收益

77、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退回投标保证金	1,192,132.10	579,666.00
政府补助及个税手续费返还	337,637.44	443,823.65
利息收入	5,162.20	20,062.30
收到票据、保函保证金	1,212,566.43	617,001.99
其他	4,941,699.78	1,591,411.88
合计	7,689,197.95	3,251,965.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的费用	13,197,948.76	24,882,700.88
支付票据及保函保证金	1,376,120.85	724.25
支付投标、履约保证金	101,600.00	601,800.00
银行手续费	14,094.37	16,744.84
其他	1,968,735.23	1,181,087.90
合计	16,658,499.21	26,683,057.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

无

收到的重要的与投资活动有关的现金

无

支付的其他与投资活动有关的现金

无

支付的重要的与投资活动有关的现金

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业绩补偿款	7,916,062.86	40,341,249.63
个人借款	1,310,000.00	1,700,000.00
潍坊市城市服务集团有限公司	6,000,000.00	
合计	15,226,062.86	42,041,249.63

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债付款	271,418.44	1,118,142.85
非银行拆借手续费	17,466.67	329,360.00
山东滨毅投资管理有限公司	2,000,000.00	
潍坊滨城投资有限公司	200,000.00	
合计	2,488,885.11	1,447,502.85

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	39,470,787.52	43,700,000.00	1,623,637.93	37,000,000.00	3,601,619.25	44,192,806.20
长期借款（含一年内到期部分）	18,000,000.00			100,000.00		17,900,000.00
租赁负债（含一年内到期部分）	1,310,844.44		770,024.25	593,688.67	874,089.01	613,091.01
其他应付款（拆借款）	43,993,419.61	7,310,000.00	1,095,211.46	2,217,466.67	831,179.98	49,349,984.42
合计	102,775,051.57	51,010,000.00	3,488,873.64	39,911,155.34	5,306,888.24	112,055,881.63

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

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

无

78、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	-30,883,955.99	-34,268,191.92
加：资产减值准备	5,403,673.68 ^{注1}	2,750,026.09 ^{注2}
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,696,286.63	8,150,930.04
使用权资产折旧	654,718.59	793,100.15
无形资产摊销	352,299.16	1,173,159.61
长期待摊费用摊销		
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）	15,438.57	42,528.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	177.19	54,630.88
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,980,024.65	680,845.63

投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-29,265.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-616.90	776.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,147,868.80	10,761,789.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,510,057.30	9,710,793.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,856,331.80	-36,693,549.69
其他		4,001,898.12
经营活动产生的现金流量净额	-33,583,548.72	-32,870,527.86
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	7,829,999.12	1,512,200.99
减：现金的期初余额	24,625,184.72	15,165,785.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-16,795,185.60	-13,653,584.24

注：注 1 含信用减值准备

注 2 含信用减值准备

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	
	0.00
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	
取得子公司支付的现金净额	0.00

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额

本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	0.00

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	7,829,999.12	24,625,184.72
其中：库存现金	46,017.17	26,538.36
可随时用于支付的银行存款	7,783,981.95	24,598,646.36
三、期末现金及现金等价物余额	7,829,999.12	24,625,184.72
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	47,751.88	150,102.98

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
高斯贝尔香港公司	36,446.32	729,736.26	受外汇管制的现金，该子公司可以将现金用于随时支付
高斯贝尔印度公司	11,305.56	65,334.38	受外汇管制的现金，该子公司可以将现金用于随时支付
合计	47,751.88	795,070.64	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
司法冻结的银行存款	1,445,350.72		不可随时支取
保函、票据保证金	237,545.28	540,708.00	不可随时支取
合计	1,682,896.00	540,708.00	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

无

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

80、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			1,623,751.17
其中：美元	224,549.86	7.1586	1,607,462.63
欧元			
港币	5,463.79	0.9120	4,982.98
卢比	134,911.29	0.0838	11,305.56
应收账款			261,662,445.81
其中：美元	35,881,290.38	7.1586	256,859,805.34
欧元			
港币			
卢比	57,310,745.20	0.08380	4,802,640.47
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期应收款			9,493,420.34
其中：美元	1,326,156.00	7.1586	9,493,420.34
预付账款			1,103,475.31
其中：美元	25,380.50	7.1586	181,688.84
卢比	288,599.88	0.0838	24,184.66
日元	18,099,000.00	0.0496	897,601.81
其他应收款			167,741.67
其中：卢比	2,001,690.63	0.0838	167,741.67
应付账款			7,583,904.35
其中：美元	1,040,308.33	7.1586	7,447,151.24
卢比	1,631,898.68	0.0838	136,753.11
其他应付款			796,849.72
卢比	9,508,946.73	0.0838	796,849.72

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

高斯贝尔印度公司主要经营地为印度孟买，记账本位币为印度卢比；高斯贝尔香港公司主要经营地为香港，记账本位币为港币。

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	1,372,814.15	
合计	1,372,814.15	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

82、数据资源

无

83、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	4,741,633.95	6,150,341.58
折旧费	444,756.46	432,552.10
直接投入	1,028,655.29	2,142,307.14
其他	354,924.53	1,252,359.73

合计	6,569,970.23	9,977,560.55
其中：费用化研发支出	6,569,970.23	9,977,560.55

1、符合资本化条件的研发项目

无

重要的资本化研发项目

无

开发支出减值准备

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

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

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

无

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
成都驰通数码系统有限公司	30,000,000.00	成都	成都	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
郴州功田电子陶瓷技术有限公司	100,000,000.00	郴州	郴州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
高斯贝尔数码科技印度有限公司	50,447.22	印度孟买	印度孟买	商业	100.00%		出资设立
高斯贝尔数码科技香港有限公司	139,340.00	香港	香港	商业	100.00%		出资设立
高斯贝尔数码科技(山东)有限公司	10,000,000.00	潍坊	潍坊	互联网	100.00%		出资设立
深圳中鑫物联科技有限公司	2,000,000.00	深圳	深圳	信息传输、软件和信息技术服务业	51.00%		出资设立
深圳市前海旭天通信有限公司	3,000,000.00	深圳	深圳	信息传输、软件和信息技术服务业	51.00%		出资设立
郴州高斯贝尔精密制造有限公司	10,000,000.00	郴州	郴州	制造业	100.00%		出资设立
深圳高斯贝尔农业科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	批发和零售业	100.00%		出资设立
郴州高斯贝尔数码科技有限公司	10,000,000.00	郴州	郴州	制造业	100.00%		出资设立
山东高斯星云智能科技有限公司	10,000,000.00	潍坊	潍坊	信息传输、软件和信息技术服务业	51.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

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

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、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(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

无

4、重要的共同经营

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,330,666.66	0.00	0.00	999,500.00	0.00	4,331,166.66	与资产相关
合计	5,330,666.66	0.00	0.00	999,500.00	0.00	4,331,166.66	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	1,637,673.60	1,789,605.84
合计	1,637,673.60	1,789,605.84

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司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“第八节、财务报告之七(5)、七(8)、七(17)”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2025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57.84%（2024年12月31日：61.64%）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	62,092,806.20	63,569,866.20	45,074,821.20	18,495,045.00	
应付账款	126,441,490.85	126,441,490.85	126,441,490.85		
其他应付款	68,011,816.75	68,011,816.75	68,011,816.75		
租赁负债(含一年内到期部分)	613,091.01	616,019.40	400,412.61	215,606.79	
小 计	257,159,204.81	258,639,193.20	239,928,541.41	18,710,651.79	0.00

(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	57,470,787.52	62,246,270.85	22,294,537.52	18,344,722.22	21,607,011.11
应付账款	105,924,045.49	105,924,045.49	105,924,045.49		
其他应付款	63,575,063.42	63,575,063.42	63,575,063.42		
租赁负债(含一年内到期部分)	1,310,844.44	1,409,228.29	1,409,228.29		
小 计	228,280,740.87	233,154,608.05	193,202,874.72	18,344,722.22	21,607,011.11

(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 2025 年 06 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款为人民币 25,500,000.00 元(2024 年 12 月 31 日以浮动利率计息的银行借款为人民币 25,500,000.00 元)，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“第八节、财务报告之七(80)”之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书及贴现	应收票据	472,682.91	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	508,890.65	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		981,573.56		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	508,890.65	
合计		508,890.65	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	472,682.91	472,682.91
合计		472,682.91	472,682.91

其他说明

无

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			2,833,384.63	2,833,384.63
持续以公允价值计量的资产总额			2,833,384.63	2,833,384.63
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，期末公允价值根据江西电广科技有限公司上年末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

因银行承兑汇票期限较短，银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，所以公司按照其票面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

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
持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			79,429.47	79,429.47
1. 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产			2,833,384.63	2,833,384.63
其中：其他权益工具投资			2,833,384.63	2,833,384.63
持续以公允价值计量的资产总额			2,912,814.10	2,912,814.10

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
潍坊国金产业发展有限公司（以下简称潍坊国金）	山东潍坊	投资与资产管理	100,000.00 万元	23.84%	23.84%

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有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第八节、十、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八节、十、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：

无

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	前控股股东
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
潍坊城服新基建科技(集团)有限公司(以下简称城服新基建公司)	董事长孙华山 12 个月内担任董监高企业的子公司
潍坊嘉实食品产业园有限公司	本公司董监高在其他企业担任董监高的企业
郴州高视伟业科技有限公司(以下简称高视科技公司)	原持股 5%以上股东刘潭爱控制的公司
郴州为盛科技有限公司	原高级管理人员刘庭近亲属控制公司
潍坊市城市服务集团有限公司	董事长孙华山 12 个月内担任董监高的企业
山东滨毅投资管理有限公司	董事张俊涛在担任董监高的企业
山东滨特城市建设有限公司	潍坊滨城投资开发有限公司的子公司
刘潭爱	原持股 5%以上股东
郝建清	高级管理人员
宋亚楠	高级管理人员
陈平	高级管理人员
邓万能	高级管理人员
魏宏雯	高级管理人员
张琨龙	本公司子公司的法定代表人

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

无

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
郴州为盛科技有限公司	出售闲置资产	318.58	

郴州为盛科技有限公司	加工业务	123,400.22	486,562.83
郴州为盛科技有限公司	物业费	78,532.60	50,265.75
山东滨特城市建设有限公司	智能弱电项目	570,114.90	

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

无

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
郴州为盛科技有限公司	房产	328,428.30	212,360.18

本公司作为承租方：

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

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张琨龙	10,000,000.00	2024年10月14日	2032年10月13日	否

关联担保情况说明

(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				
山东滨毅投资管理有	24,000,000.00	2025年01月01日	2025年12月31日	补充流动资金，2025

限公司				年公司收到潍坊滨桥投资中心(有限合伙)的债权人转让通知书, 通知书约定对于公司未支付的 2,600.00 万元本金和 745.37 万元利息转让给山东滨毅投资管理有限公司, 2025 年公司与山东滨毅投资管理有限公司签订了借款展期协议, 展期至 2025 年 12 月 31 日, 另 2025 年 1 月 26 日还款 200 万, 剩余未还本金 2400 万元。
潍坊滨城投资开发有限公司	544,299.25	2025 年 01 月 01 日	2025 年 12 月 31 日	补充流动资金(本金余额)
潍坊市城市服务集团有限公司	6,000,000.00	2025 年 06 月 03 日	2026 年 06 月 02 日	补充流动资金
潍坊市城市服务集团有限公司	31,024.11	2025 年 06 月 04 日	2025 年 06 月 30 日	利息
潍坊滨城投资开发有限公司	61,098.46	2025 年 01 月 01 日	2025 年 06 月 30 日	累计未结利息 828.72 万元
山东滨毅投资管理有限公司	976,888.89	2025 年 01 月 01 日	2025 年 06 月 30 日	累计未结利息 843.06 万元
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
关键管理人员报酬	2,570,111.00	2,428,134.00

(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
郴州高视伟业科技有限公司	代收代付水电费		87,412.95
郴州为盛科技有限公司	代收代付水电费	158,333.92	110,055.26
郴州为盛科技有限公司	代收代付垃圾清运费	4,248.67	4,690.27

因公司所在园区共用水电表, 公司存在替关联方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, 仅代收代付关系。

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					
	潍坊滨投空间网络数据发展有限公司	284,612.02	142,306.01	1,115,792.00	557,896.00
	潍坊公信国有资产经营有限公司	4,487,400.00	224,370.00	4,487,400.00	224,370.00
	潍坊滨城投资开发有限公司	232,822.40	23,282.24	232,822.40	23,282.24
	郴州为盛科技有限公司	17,856.61	892.83	154,727.56	7,736.38
	潍坊城服新基建科技(集团)有限公司	567,000.00	28,350.00	567,000.00	28,350.00
小 计		5,589,691.03	419,201.08	6,557,741.96	841,634.62
其他应收款					
	郴州为盛科技有限公司	177,418.13	8,870.91	138,132.33	6,906.62
小 计		177,418.13	8,870.91	138,132.33	6,906.62

(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)		33,453,666.67
	山东滨毅投资管理有限公司	32,430,555.56	
	潍坊滨城投资开发有限公司	8,891,773.44	9,861,854.96
	郴州高视伟业科技有限公司	100,000.00	100,000.00
	潍坊市城市服务集团有限公司	6,031,024.11	
	郝建清	350,142.20	350,142.20
	邓万能	2,047.90	
	宋亚楠		46,648.86
	陈平	41,638.79	1,656.00
	张琨龙	3,347.90	
	魏宏雯		3,086.94
小 计		47,850,529.90	43,817,055.63
合同负债	潍坊嘉实食品产业园有限公司	1,814,316.64	1,814,316.64
	山东滨特城市建设有限公司	140,228.96	
小 计		1,954,545.60	1,814,316.64
其他流动负债	潍坊嘉实食品产业园有限公司	235,861.16	235,861.16
	山东滨特城市建设有限公司	18,229.77	
小 计		254,090.93	235,861.16

7、关联方承诺

无

8、其他

十五、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、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、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

利润分配方案	2025 年半年度不进行利润分配，不送红股，同时不进行资本公积金转增股本。
--------	---------------------------------------

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、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、新材料产品业务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	安防产品	其他产品及服务	其他业务	分部间抵销	合计
营业收入	47,906,958.10	2,185,031.00	1,139,901.77	32,054,633.34	9,433,830.28	16,903,545.29	11,252,984.32	98,370,915.46
营业成本	38,757,025.09	3,602,642.77	968,343.18	36,356,248.41	9,147,335.90	16,189,331.00	10,112,585.19	94,908,341.16
资产总额	448,329,414.74	7,975,162.83	35,920,870.38	27,577,285.04	38,474,131.35	85,758,442.75	229,473,265.19	414,562,041.90
负债总额	190,240,638.23	5,837,938.55	23,756,800.67	34,593,336.30	29,350,529.66	48,560,837.24	44,384,490.88	287,955,589.77

(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. 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:该镁亚公司欠公司货款 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(该镁亚公司的实际控制人)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。

2. 合肥协知行信息系统工程有限公司合同纠纷案

公司与合肥协知行信息系统工程有限公司(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(协知行公司的实际控制人)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 60.00 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被执行人,并限制其高消费。

3. 尚未收到的业绩补偿

2020 年 8 月,潍坊滨城投资开发有限公司与刘潭爱、深圳高视伟业创业投资有限公司关于高斯贝尔之股权转让协议,根据协议中的业绩承诺条款,高斯贝尔 2021 年度、2022 年度和 2023 年度实现的

承诺归母净利润将分别不低于 2,000 万元、3,000 万元和 5,000 万元，若未完成业绩承诺，则转让方原股东应在每年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，补偿的金额以承诺期净利润减去当年实现的净利润。

根据经审计后的净利润及业绩补偿协议约定，2021 年、2022 年和 2023 年原股东（刘潭爱）需要补偿本公司业绩补偿款合计 31,267.36 万元，其中 2021 年为 14,515.76 万元，2022 年为 3,540.14 万元，2023 年为 13,211.45 万元。

公司于 2024 年 8 月 13 日收到潍坊市寒亭区人民法院执行裁定书，裁定郴州高视伟业科技有限公司所有的位于郴州市苏仙区白露塘镇的土地使用权及地上附着物交付公司用于抵消刘潭爱先生 2021 年业绩承诺差额补偿款，抵消金额为 11,500.00 万元。刘潭爱先生以物抵债事项已经公司第五届董事会第十六次会议审议通过，已经公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过。

2023 年 10 月 12 日，潍坊滨城委托山东金地房地产评估测绘有限公司以 2023 年 9 月 11 日为基准日对资产进行评估，资产评估价值为 13,699.86 万元，根据法院裁定作价抵债金额 11,500.00 万元。

截至报告日，该资产尚未完成产权过户，但公司已取得实际控制权，相关过户手续不存在实质性障碍，依据《企业会计准则——基本准则》第 20 条实质重于形式原则，可确认资产，对于本次交易业绩补偿按权益性交易，视为股东捐赠资产，按评估值入账。

公司聘请第三方评估机构对上述资产按 2024 年 11 月 30 日的基准日进行评估，评估值是 91,670,500.00 元，加上公司承担的税费后入账价值为 96,108,952.38 元，公司对于对赌资产以本次评估值入账。

截至本财务报表批准报出日，业绩承诺差额补偿款应收和实收情况见下表：

收到时间	2021 年业绩承诺差额补偿款	2022 年业绩承诺差额补偿款	2023 年业绩承诺差额补偿款	合计金额
2024/5/15	6,182,568.86			6,182,568.86
2024/6/19		34,158,680.77		34,158,680.77
2024/12/14	10,979,660.35			10,979,660.35
2024/12/31 (注)	115,000,000.00			115,000,000.00
2025/04/02	7,916,062.86			7,916,062.86
已收业绩补偿合计	140,078,292.07	34,158,680.77		174,236,972.84
业绩承诺补偿款	145,157,631.77	35,401,448.82	132,114,493.36	312,673,573.95
剩余应收业绩补偿款	5,079,339.70	1,242,768.05	132,114,493.36	138,436,601.11

[注]以物抵 2021 年业绩补偿款按法院判决金额 1.15 亿元进行抵偿，实际入账价值按公司聘请的第三方评估机构评估价值入账。

4. 控股股东变更及变动后持股结构与限制

根据公司公告的《高斯贝尔数码科技股份有限公司简式权益变动报告书》的情况显示，公司控股股东由潍坊滨城投资开发有限公司变更为潍坊国金产业发展有限公司，本次权益变动不会导致公司实际控制人发生变更，不会导致公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面不独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。

本次权益变动后持股结构与限制情况：

股东名称	持股情况		质押/冻结情况		
	持股数（股）	持股比例（%）	质押/冻结（股）	占其持有公司股份比例（%）	占总股本比例（%）
潍坊国金产业发展有限公司	39,851,030	23.84			
潍坊滨城投资开发有限公司	3,332,988	1.99	3,332,988	100	1.99

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	25,590,415.88	31,810,145.16
1年以内（含1年）	25,590,415.88	31,810,145.16
1至2年	46,236,181.49	54,724,625.96
2至3年	28,852,110.33	19,749,036.23
3年以上	194,732,754.81	189,565,016.96
3至4年	15,769,553.01	8,749,440.46
4至5年	15,304,068.76	14,792,047.29
5年以上	163,659,133.04	166,023,529.21
合计	295,411,462.51	295,848,824.31

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按单项计提坏账准备的应收账款	165,655,199.96	56.08%	165,253,336.97	99.76%	401,862.99	167,427,333.17	56.59%	166,862,058.30	99.66%	565,274.87
其中：										
单项计提坏账准备	165,655,199.96	56.08%	165,253,336.97	99.76%	401,862.99	167,427,333.17	56.59%	166,862,058.30	99.66%	565,274.87
按组合计提坏账准备的应收账款	129,756,262.55	43.92%	28,265,974.45	21.78%	101,490,288.10	128,421,491.14	43.41%	25,628,825.64	19.96%	102,792,665.50
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	129,756,262.55	43.92%	28,265,974.45	21.78%	101,490,288.10	128,421,491.14	43.41%	25,628,825.64	19.96%	102,792,665.50
合计	295,411,462.51	100.00%	193,519,311.42	65.51%	101,892,151.09	295,848,824.31	100.00%	192,490,883.94	65.06%	103,357,940.37

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Altius Digital Pvt. Ltd.	91,763,000.77	91,763,000.77	91,382,591.02	91,382,591.02	100.00%	预计难以收回
Jamshed Electronics	21,703,850.52	21,703,850.52	21,651,653.77	21,651,653.77	100.00%	预计难以收回
VISIONTEC FILIAL	11,726,803.46	11,726,803.46	11,678,189.20	11,678,189.20	100.00%	预计难以收回
TEU TELECOM TECHNOLOGY CO, LIMITED	9,547,829.70	9,547,829.70	9,508,248.52	9,508,248.52	100.00%	预计难以收回
Infosat Intertrade Co., Ltd.	6,133,025.64	6,133,025.64	6,050,331.96	6,050,331.96	100.00%	预计难以收回
TVPLVS	5,391,008.37	5,391,008.37	5,368,659.58	5,368,659.58	100.00%	预计难以收回
BHIMA RIDDHI DIGITAL SERVICES	3,917,365.30	3,917,365.30	3,901,125.60	3,901,125.60	100.00%	预计难以收回
其余境外小额	13,570,908.54	13,005,633.67	12,440,859.44	12,038,996.45	96.77%	预计难以收回
其余境内小额	3,673,540.87	3,673,540.87	3,673,540.87	3,673,540.87	100.00%	预计难以收回
合计	167,427,333.17	166,862,058.30	165,655,199.96	165,253,336.97		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	125,289,177.67	28,265,974.45	22.56%
合并报表范围内关联方组合	4,467,084.88		
合计	129,756,262.55	28,265,974.45	

确定该组合依据的说明：

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	25,260,209.34	1,263,010.47	5
1-2 年	43,502,499.64	4,350,249.96	10
2-3 年	28,031,287.92	5,606,257.58	20
3-4 年	14,041,513.80	4,212,454.14	30
4-5 年	3,239,329.35	1,619,664.68	50
5 年以上	11,214,337.62	11,214,337.62	100
小 计	125,289,177.67	28,265,974.45	22.56

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	166,862,058.30	-465,220.76	1,143,500.57			165,253,336.97
按组合计提坏账准备	25,628,825.64	2,637,148.81				28,265,974.45
合计	192,490,883.94	2,171,928.05	1,143,500.57	0.00	0.00	193,519,311.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

其中重要的应收账款核销情况：

无

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
Altius Digital Pvt.Ltd.	91,382,591.02		91,382,591.02	30.93%	91,382,591.02
EAGLE KINGDOM TECHNOLOGIES LIMITED	54,550,474.70		54,550,474.70	18.47%	7,018,256.85
Jamshed Electronics	21,651,653.77		21,651,653.77	7.33%	21,651,653.77
中广电广播电影电视设计研究院有限公司	14,070,129.80		14,070,129.80	4.76%	1,407,012.98
VISIONTEC FILIAL	11,678,189.20		11,678,189.20	3.95%	11,678,189.20
合计	193,333,038.49		193,333,038.49	65.44%	133,137,703.82

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,262,779.02	17,804,338.54
合计	18,262,779.02	17,804,338.54

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

无

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

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	1,210,450.89	2,304,282.99
内部往来款	15,460,933.47	15,092,193.34
往来款及应收暂付款	1,645,309.37	1,890,281.82
其他	2,172,929.38	1,812,415.63
合计	20,489,623.11	21,099,173.78

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,635,662.85	16,936,801.07
1 年以内（含 1 年）	17,635,662.85	16,936,801.07
1 至 2 年	652,975.90	897,948.35
2 至 3 年	294,000.00	298,300.00
3 年以上	1,906,984.36	2,966,124.36
3 至 4 年	211,677.64	211,677.64
4 至 5 年	0.00	781,500.00

5 年以上	1,695,306.72	1,972,946.72
合计	20,489,623.11	21,099,173.78

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,350,956.72	6.59%	1,350,956.72	100.00%	0.00	1,350,956.72	6.40%	1,350,956.72	100.00%	
其中：										
单项计提坏账准备	1,350,956.72	6.59%	1,350,956.72	100.00%	0.00	1,350,956.72	6.40%	1,350,956.72	100.00%	
按组合计提坏账准备	19,138,666.39	93.41%	875,887.37	4.58%	18,262,779.02	19,748,217.06	93.60%	1,943,878.52	9.84%	17,804,338.54
其中：										
按组合计提坏账准备	19,138,666.39	93.41%	875,887.37	4.58%	18,262,779.02	19,748,217.06	93.60%	1,943,878.52	9.84%	17,804,338.54
合计	20,489,623.11	100.00%	2,226,844.09	10.87%	18,262,779.02	21,099,173.78	100.00%	3,294,835.24	15.62%	17,804,338.54

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市信杰源电子有限公司	294,000.00	294,000.00	294,000.00	294,000.00	100.00%	预计难以收回
云南大泽电极科技股份有限公司	275,456.72	275,456.72	275,456.72	275,456.72	100.00%	预计难以收回
无锡市圣同机械设备有限公司	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	100.00%	预计难以收回
无锡市阿特兹智能装备有限公司	450,000.00	450,000.00	450,000.00	450,000.00	100.00%	预计难以收回
合肥高歌热处理应用技术有限公司	289,500.00	289,500.00	289,500.00	289,500.00	100.00%	预计难以收回
合计	1,350,956.72	1,350,956.72	1,350,956.72	1,350,956.72		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

合并报表范围内关联方组合	15,460,933.47		
账龄组合	3,677,732.92	875,887.37	23.82%
其中：1年以内	2,174,729.38	108,736.49	5.00%
1-2年	652,975.90	65,297.59	10.00%
2-3年	0.00	0.00	20.00%
3-4年	211,677.64	63,503.29	30.00%
4-5年	0.00	0.00	
5年以上	638,350.00	638,350.00	100.00%
合计	19,138,666.39	875,887.37	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025年1月1日余额	92,230.39	89,794.84	3,112,810.01	3,294,835.24
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	16,506.10	-24,497.25	-860.00	-8,851.15
本期转回			1,059,140.00	1,059,140.00
2025年6月30日余额	108,736.49	65,297.59	2,052,810.01	2,226,844.09

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	1,350,956.72					1,350,956.72
按组合计提坏账准备	1,943,878.52	-8,851.15	1,059,140.00			875,887.37
合计	3,294,835.24	-8,851.15	1,059,140.00	0.00	0.00	2,226,844.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
郴州高斯贝尔数码科技有限公司	合并范围内往来款	9,579,664.57	1年以内	46.75%	
郴州高斯贝尔精密制造有限公司	合并范围内往来款	5,770,838.64	1年以内	28.16%	
国网湖南省电力有限公司郴州市苏仙区供电分公司	其他	873,594.45	1年以内	4.26%	43,679.72
浙江闻德教育科技有限公司	往来款及应收暂付款	500,000.00	1-2年	2.44%	50,000.00
无锡市阿特兹智能装备有限公司	往来款及应收暂付款	450,000.00	5年以上	2.20%	450,000.00
合计		17,174,097.66		83.81%	543,679.72

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	184,174,953.87		184,174,953.87	182,309,953.87		182,309,953.87
合计	184,174,953.87		184,174,953.87	182,309,953.87		182,309,953.87

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
郴州高斯 贝尔	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
高斯贝尔 山东	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
高斯贝尔 农业公司	250,000.0 0		1,865,000 .00				2,115,000 .00	
合计	182,309,9 53.87		1,865,000 .00				184,174,9 53.87	

(2) 对联营、合营企业投资

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

(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	41,332,226.89	35,336,153.52	44,736,007.32	40,655,398.98
其他业务	3,948,356.11	2,957,365.35	4,070,236.34	5,031,625.88
合计	45,280,583.00	38,293,518.87	48,806,243.66	45,687,024.86

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	45,280,58 3.00	38,293,51 8.87					45,280,58 3.00	38,293,51 8.87
其中：								
数字电视 产品	38,621,03 3.55	33,282,60 6.16					38,621,03 3.55	33,282,60 6.16
智慧项目	569,786.8 7	283,811.0 4					569,786.8 7	283,811.0 4
其他产品 及服务	2,141,406 .47	1,769,736 .32					2,141,406 .47	1,769,736 .32
其他	3,948,356 .11	2,957,365 .35					3,948,356 .11	2,957,365 .35

按经营地区分类	45,280,583.00	38,293,518.87					45,280,583.00	38,293,518.87
其中：								
境内	12,106,668.05	10,020,863.39					12,106,668.05	10,020,863.39
境外	33,173,914.95	28,272,655.48					33,173,914.95	28,272,655.48
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	45,280,583.00	38,293,518.87					45,280,583.00	38,293,518.87

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

无

重大合同变更或重大交易价格调整

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-15,615.76	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,334,500.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,143,500.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	188,531.54	
少数股东权益影响额（税后）	2,011.95	
合计	2,648,904.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-22.61%	-0.1849	-0.1849
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-24.55%	-0.2008	-0.2008

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

适用 不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
潍坊滨城投资开发有限公司	经营性往来	23.28	0	0	23.28		
潍坊滨投空间网络数据发展有限公司	经营性往来	111.58	0	83.12	28.46		
潍坊公信国有资产经营有限公司	经营性往来	448.74	0	0	448.74		
合计	--	583.6	0	83.12	500.48	0	0
相关的决策程序	根据公司《合同管理办法》、《核准权限表》等制度执行。						

高斯贝尔数码科技股份有限公司

法定代表人：孙华山

2025 年 8 月 26 日